JANUARY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 46 31	28♐ 6'48	10♐19	10♐52	4°R21	12♍36	24♎30	18♑ 9	19♒17	9♒19	19♓51	17♐ 0	16♐27	28♒19	n.a.	M 1
T 2	5 50 27	29° 7'27	23° 5	12°24	4♐12	12°57	24°39	18°17	19°19	9°21	19°51	17°R 0	16°24	28°26	n.a.	T 2
W 3	5 54 24	0♑ 8'05	5♑39	13°58	4° 6	13°17	24°48	18°24	19°22	9°23	19°51	16°59	16°21	28°32	n.a.	W 3
T 4	5 58 21	1° 8'41	18° 1	15°32	4° 1	13°38	24°57	18°31	19°24	9°24	19°52	16°58	16°17	28°39	n.a.	T 4
F 5	6 2 17	2° 9'15	0♒12	17° 7	4°D 0	13°58	25° 6	18°38	19°27	9°26	19°52	16°56	16°14	28°46	n.a.	F 5
S 6	6 6 14	3° 9'47	12°14	18°42	4° 1	14°17	25°14	18°46	19°29	9°28	19°53	16°53	16°11	28°53	n.a.	S 6
S 7	6 10 10	4°10'17	24°10	20°19	4° 4	14°37	25°23	18°53	19°32	9°30	19°53	16°51	16° 8	28°59	n.a.	S 7
M 8	6 14 7	5°10'46	6♓ 2	21°57	4° 9	14°55	25°31	19° 0	19°34	9°32	19°53	16°48	16° 5	29° 6	n.a.	M 8
T 9	6 18 3	6°11'12	17°54	23°35	4°17	15°14	25°40	19° 8	19°37	9°34	19°54	16°46	16° 2	29°13	n.a.	T 9
W10	6 22 0	7°11'36	29°50	25°15	4°27	15°32	25°48	19°15	19°40	9°36	19°54	16°45	15°58	29°19	n.a.	W10
T 11	6 25 56	8°11'57	11♈55	26°55	4°39	15°49	25°56	19°22	19°43	9°38	19°55	16°D45	15°55	29°26	n.a.	T 11
F 12	6 29 53	9°12'17	24°14	28°36	4°54	16° 7	26° 4	19°30	19°45	9°40	19°56	16°46	15°52	29°33	n.a.	F 12
S 13	6 33 50	10°12'35	6♉50	0♑19	5°10	16°23	26°11	19°37	19°48	9°42	19°56	16°47	15°49	29°40	n.a.	S 13
S 14	6 37 46	11°12'50	19°49	2° 2	5°28	16°40	26°19	19°45	19°51	9°44	19°57	16°49	15°46	29°46	n.a.	S 14
M15	6 41 43	12°13'03	3♊12	3°46	5°49	16°55	26°27	19°52	19°54	9°46	19°57	16°50	15°42	29°53	n.a.	M15
T 16	6 45 39	13°13'14	17° 1	5°32	6°11	17°11	26°34	20° 0	19°57	9°48	19°58	16°R51	15°39	29°59	n.a.	T 16
W17	6 49 36	14°13'23	1♋15	7°18	6°35	17°26	26°41	20° 7	19°59	9°50	19°59	16°50	15°36	0♓ 7	n.a.	W17
T 18	6 53 32	15°13'30	15°50	9° 5	7° 0	17°40	26°48	20°15	20° 2	9°52	19°59	16°48	15°33	0°13	n.a.	T 18
F 19	6 57 29	16°13'35	0♌40	10°54	7°28	17°54	26°55	20°22	20° 5	9°54	20° 0	16°44	15°30	0°20	n.a.	F 19
S 20	7 1 25	17°13'38	15°36	12°43	7°57	18° 8	27° 2	20°30	20° 8	9°57	20° 1	16°40	15°27	0°27	n.a.	S 20
S 21	7 5 22	18°13'39	0♍31	14°34	8°27	18°20	27° 9	20°37	20°11	9°59	20° 1	16°36	15°23	0°33	n.a.	S 21
M22	7 9 19	19°13'38	15°15	16°25	8°59	18°33	27°15	20°45	20°14	10° 1	20° 2	16°31	15°20	0°40	n.a.	M22
T 23	7 13 15	20°13'35	29°43	18°18	9°33	18°45	27°22	20°52	20°17	10° 3	20° 3	16°28	15°17	0°47	n.a.	T 23
W24	7 17 12	21°13'30	13♎52	20°11	10° 7	18°56	27°28	21° 0	20°20	10° 5	20° 4	16°27	15°14	0°54	n.a.	W24
T 25	7 21 8	22°13'24	27°39	22° 6	10°44	19° 7	27°34	21° 7	20°24	10° 7	20° 4	16°D27	15°11	1° 0	n.a.	T 25
F 26	7 25 5	23°13'16	11♏ 7	24° 1	11°21	19°17	27°40	21°15	20°27	10°10	20° 5	16°28	15° 7	1° 7	n.a.	F 26
S 27	7 29 1	24°13'06	24°15	25°57	12° 0	19°26	27°45	21°22	20°30	10°12	20° 6	16°29	15° 4	1°14	n.a.	S 27
S 28	7 32 58	25°12'54	7♐ 7	27°54	12°39	19°35	27°51	21°30	20°33	10°14	20° 7	16°31	15° 1	1°20	n.a.	S 28
M29	7 36 54	26°12'40	19°46	29°52	13°20	19°44	27°56	21°37	20°36	10°16	20° 8	16°R31	14°58	1°27	n.a.	M29
T 30	7 40 51	27°12'25	2♑13	1♒50	14° 2	19°51	28° 2	21°45	20°39	10°18	20° 9	16°30	14°55	1°34	n.a.	T 30
W31	7 44 48	28♑12'07	14♑30	3♒49	14♐45	19♍58	28♎ 7	21♑52	20♒42	10♒21	20♓ 9	16♐26	14♐52	1♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	23s 1	0s37	23s33	1s 5	15s16	6n15	9n32	2n48	8s40	1n 4	23s44	1s 7	16s 3	0s46	19s28	1s16	19s 2	16s22	23s14	23s11	7s42		n.a.
T 2	23 53	23 8	0n34	23 52	1 11	15 12	6 17	9 25	2 49	8 44	1 4	23 43	1 7	16 2	0 46	19 28	1 16	19 2	16 22	23 14	23 10	7 39		n.a.
W 3	23 53	22 4	1 41	24 9	1 16	15 9	6 19	9 18	2 51	8 47	1 4	23 42	1 7	16 1	0 46	19 27	1 16	19 1	16 21	23 14	23 10	7 36		n.a.
T 4	23 53	19 57	2 43	24 25	1 21	15 7	6 20	9 11	2 52	8 50	1 4	23 41	1 7	16 0	0 46	19 26	1 16	19 1	16 21	23 14	23 10	7 34		n.a.
F 5	23 52	16 57	3 37	24 40	1 26	15 6	6 20	9 4	2 53	8 53	1 5	23 40	1 7	15 59	0 46	19 26	1 16	19 0	16 21	23 14	23 9	7 31		n.a.
S 6	23 51	13 17	4 20	24 54	1 31	15 7	6 20	8 58	2 54	8 56	1 5	23 39	1 7	15 59	0 46	19 25	1 16	19 0	16 20	23 13	23 9	7 29		n.a.
S 7	23 49	9 8	4 51	25 6	1 35	15 8	6 20	8 51	2 55	8 59	1 5	23 38	1 7	15 58	0 46	19 25	1 16	18 59	16 20	23 13	23 9	7 26		n.a.
M 8	23 47	4 41	5 10	25 17	1 39	15 10	6 19	8 45	2 56	9 2	1 5	23 37	1 7	15 57	0 46	19 24	1 16	18 59	16 20	23 13	23 8	7 24		n.a.
T 9	23 44	0 3	5 15	25 26	1 43	15 12	6 18	8 39	2 58	9 5	1 5	23 36	1 7	15 56	0 46	19 24	1 16	18 58	16 19	23 13	23 8	7 21		n.a.
W10	23 41	4n37	5 7	25 34	1 46	15 16	6 16	8 32	2 59	9 8	1 5	23 35	1 7	15 55	0 46	19 23	1 16	18 58	16 19	23 12	23 8	7 18		n.a.
T 11	23 37	9 9	4 45	25 40	1 50	15 20	6 14	8 27	3 0	9 11	1 5	23 34	1 7	15 54	0 46	19 23	1 16	18 57	16 19	23 12	23 7	7 16		n.a.
F 12	23 33	13 26	4 10	25 45	1 52	15 25	6 11	8 21	3 1	9 14	1 5	23 33	1 7	15 53	0 46	19 22	1 16	18 57	16 18	23 13	23 7	7 13		n.a.
S 13	23 29	17 14	3 23	25 47	1 55	15 31	6 9	8 15	3 2	9 17	1 5	23 32	1 7	15 52	0 46	19 22	1 16	18 56	16 18	23 13	23 7	7 11		n.a.
S 14	23 24	20 19	2 23	25 48	1 57	15 37	6 5	8 10	3 3	9 20	1 5	23 31	1 8	15 51	0 46	19 21	1 15	18 56	16 18	23 13	23 6	7 8		n.a.
M15	23 18	22 24	1 14	25 48	1 58	15 44	6 2	8 5	3 4	9 22	1 5	23 30	1 8	15 50	0 46	19 20	1 15	18 55	16 17	23 13	23 6	7 5		n.a.
T 16	23 13	23 13	0s 1	25 45	1 59	15 51	5 58	8 0	3 6	9 25	1 6	23 29	1 8	15 50	0 46	19 20	1 15	18 55	16 17	23 13	23 6	7 3		n.a.
W17	23 6	22 34	1 18	25 40	2 0	15 59	5 55	7 55	3 7	9 27	1 6	23 27	1 8	15 49	0 46	19 19	1 15	18 54	16 17	23 13	23 5	7 0		n.a.
T 18	23 0	20 24	2 32	25 34	2 0	16 7	5 50	7 50	3 8	9 30	1 6	23 26	1 8	15 48	0 46	19 19	1 15	18 53	16 16	23 13	23 5	6 58		n.a.
F 19	22 52	16 51	3 37	25 25	2 0	16 16	5 46	7 46	3 9	9 32	1 6	23 25	1 8	15 47	0 46	19 18	1 15	18 53	16 16	23 12	23 4	6 55		n.a.
S 20	22 45	12 12	4 28	25 15	2 0	16 25	5 42	7 41	3 10	9 35	1 6	23 24	1 8	15 46	0 46	19 17	1 15	18 52	16 16	23 12	23 4	6 53		n.a.
S 21	22 37	6 50	5 0	25 2	1 58	16 35	5 37	7 37	3 11	9 37	1 6	23 23	1 8	15 45	0 46	19 17	1 15	18 52	16 15	23 11	23 4	6 50		n.a.
M22	22 28	1 8	5 12	24 47	1 57	16 44	5 32	7 33	3 13	9 39	1 6	23 22	1 8	15 44	0 46	19 16	1 15	18 51	16 15	23 11	23 3	6 47		n.a.
T 23	22 20	4s31	5 4	24 30	1 54	16 54	5 27	7 30	3 14	9 42	1 6	23 21	1 8	15 43	0 46	19 16	1 15	18 51	16 15	23 11	23 3	6 45		n.a.
W24	22 10	9 49	4 37	24 10	1 52	17 4	5 22	7 26	3 15	9 44	1 6	23 20	1 8	15 42	0 46	19 15	1 15	18 50	16 14	23 11	23 3	6 42		n.a.
T 25	22 1	14 29	3 55	23 49	1 48	17 15	5 17	7 23	3 16	9 46	1 7	23 19	1 8	15 41	0 46	19 14	1 15	18 49	16 14	23 11	23 2	6 40		n.a.
F 26	21 50	18 18	3 1	23 25	1 45	17 25	5 11	7 20	3 17	9 48	1 7	23 18	1 8	15 40	0 46	19 14	1 15	18 49	16 14	23 11	23 2	6 37		n.a.
S 27	21 40	21 5	1 58	22 59	1 40	17 36	5 6	7 17	3 18	9 50	1 7	23 16	1 8	15 39	0 46	19 13	1 15	18 48	16 13	23 11	23 2	6 34		n.a.
S 28	21 29	22 44	0 51	22 31	1 35	17 46	5 0	7 14	3 19	9 52	1 7	23 15	1 8	15 38	0 46	19 13	1 15	18 48	16 13	23 11	23 1	6 32		n.a.
M29	21 18	23 11	0n18	22 0	1 29	17 57	4 54	7 12	3 20	9 54	1 7	23 14	1 9	15 37	0 46	19 12	1 15	18 47	16 13	23 11	23 1	6 29		n.a.
T 30	21 6	22 27	1 24	21 28	1 23	18 8	4 49	7 10	3 22	9 55	1 7	23 13	1 9	15 35	0 46	19 11	1 15	18 46	16 13	23 11	23 1	6 27		n.a.
W31	20s54	20s39	2n26	20s53	1s16	18s19	4n43	7n 8	3n23	9s57	1n 7	23s12	1s 9	15s34	0s46	19s11	1s15	18s46	16s12	23s11	23s 0	6s24		n.a.

Julian Day Number = 1137023.5, Delta T = 10h25m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'48, Lahiri = -26°01'48 Julian Calendar 1 Jan. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1601 BCE

The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1600 BCE

FEBRUARY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 44	29♑11'47	26♑40	5♒48	15♐29	20♍ 5	28♎12	22♑ 0	20♒46	10♒23	20♓10	16°R21	14♐48	1♓47	n.a.	T 1
F 2	7 52 41	0♒11'25	8♒42	7°47	16°14	20°11	28°16	22° 7	20°49	10°25	20°11	16♐13	14°45	1°54	n.a.	F 2
S 3	7 56 37	1°11'00	20°40	9°45	17° 0	20°16	28°21	22°14	20°52	10°27	20°12	16° 5	14°42	2° 1	n.a.	S 3
S 4	8 0 34	2°10'34	2♓33	11°43	17°47	20°20	28°25	22°22	20°55	10°30	20°13	15°56	14°39	2° 8	n.a.	S 4
M 5	8 4 30	3°10'05	14°24	13°41	18°34	20°24	28°30	22°29	20°59	10°32	20°14	15°47	14°36	2°14	n.a.	M 5
T 6	8 8 27	4° 9'33	26°16	15°37	19°22	20°27	28°34	22°37	21° 2	10°34	20°15	15°39	14°33	2°21	n.a.	T 6
W 7	8 12 23	5° 8'59	8♈12	17°31	20°11	20°29	28°38	22°44	21° 5	10°36	20°16	15°34	14°29	2°28	n.a.	W 7
T 8	8 16 20	6° 8'23	20°15	19°24	21° 1	20°31	28°41	22°52	21° 9	10°39	20°17	15°30	14°26	2°34	n.a.	T 8
F 9	8 20 16	7° 7'44	2♉30	21°14	21°52	20°32	28°45	22°59	21°12	10°41	20°18	15°D29	14°23	2°41	n.a.	F 9
S 10	8 24 13	8° 7'03	15° 1	23° 1	22°43	20°R32	28°48	23° 6	21°15	10°43	20°19	15°29	14°20	2°48	n.a.	S 10
S 11	8 28 10	9° 6'20	27°54	24°45	23°35	20°31	28°52	23°14	21°19	10°45	20°20	15°30	14°17	2°55	n.a.	S 11
M12	8 32 6	10° 5'34	11♊12	26°26	24°27	20°30	28°55	23°21	21°22	10°48	20°21	15°R30	14°13	3° 1	n.a.	M12
T 13	8 36 3	11° 4'45	24°58	28° 2	25°20	20°28	28°57	23°28	21°25	10°50	20°22	15°30	14°10	3° 8	n.a.	T 13
W14	8 39 59	12° 3'54	9♋12	29°34	26°14	20°25	29° 0	23°35	21°29	10°52	20°24	15°28	14° 7	3°15	n.a.	W14
T 15	8 43 56	13° 3'01	23°54	1♓ 1	27° 8	20°21	29° 3	23°43	21°32	10°54	20°25	15°23	14° 4	3°21	n.a.	T 15
F 16	8 47 52	14° 2'05	8♌56	2°22	28° 3	20°17	29° 5	23°50	21°36	10°57	20°26	15°16	14° 1	3°28	n.a.	F 16
S 17	8 51 49	15° 1'07	24°11	3°38	28°58	20°12	29° 7	23°57	21°39	10°59	20°27	15° 8	13°58	3°35	n.a.	S 17
S 18	8 55 45	16° 0'07	9♍26	4°49	29°54	20° 6	29° 9	24° 4	21°42	11° 1	20°28	14°59	13°54	3°42	n.a.	S 18
M19	8 59 42	16°59'05	24°32	5°53	0♑50	19°59	29°11	24°11	21°46	11° 4	20°29	14°50	13°51	3°48	n.a.	M19
T 20	9 3 38	17°58'01	9♎19	6°50	1°47	19°52	29°12	24°18	21°49	11° 6	20°30	14°43	13°48	3°55	n.a.	T 20
W21	9 7 35	18°56'55	23°42	7°42	2°44	19°44	29°14	24°26	21°52	11° 8	20°32	14°38	13°45	4° 2	n.a.	W21
T 22	9 11 32	19°55'47	7♏37	8°26	3°42	19°35	29°15	24°33	21°56	11°10	20°33	14°36	13°42	4° 9	n.a.	T 22
F 23	9 15 28	20°54'37	21° 5	9° 4	4°40	19°25	29°16	24°40	21°59	11°13	20°34	14°D35	13°39	4°15	n.a.	F 23
S 24	9 19 25	21°53'25	4♐ 9	9°36	5°39	19°15	29°17	24°47	22° 3	11°15	20°35	14°35	13°35	4°22	n.a.	S 24
S 25	9 23 21	22°52'12	16°53	10° 0	6°38	19° 4	29°17	24°54	22° 6	11°17	20°36	14°R35	13°32	4°29	n.a.	S 25
M26	9 27 18	23°50'57	29°20	10°17	7°37	18°52	29°18	25° 0	22°10	11°19	20°38	14°34	13°29	4°35	n.a.	M26
T 27	9 31 14	24°49'39	11♑35	10°28	8°36	18°39	29°18	25° 7	22°13	11°21	20°39	14°31	13°26	4°42	n.a.	T 27
W28	9 35 11	25♒48'20	23♑41	10°R32	9♑36	18♍26	29°R18	25♑14	22♒16	11♒24	20♓40	14♐25	13♐23	4♓49	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	17s56	3n20	20s16	1s 8	18s29	4n37	7n 7	3n24	9s59	1n 7	23s11	1s 9	15s33	0s46	19s10	1s15	18s45	16s12	23s10	23s 0	6s21		n.a.
F 2	20 29	14 29	4 5	19 37	1 0	18 40	4 31	7 5	3 25	10 0	1 8	23 10	1 9	15 32	0 46	19 10	1 15	18 44	16 12	23 9	22 59	6 19		n.a.
S 3	20 16	10 29	4 38	18 57	0 51	18 50	4 25	7 4	3 26	10 2	1 8	23 8	1 9	15 31	0 46	19 9	1 15	18 44	16 11	23 8	22 59	6 16		n.a.
S 4	20 2	6 7	4 59	18 15	0 41	19 1	4 19	7 3	3 27	10 3	1 8	23 7	1 9	15 30	0 46	19 8	1 15	18 43	16 11	23 7	22 59	6 14		n.a.
M 5	19 48	1 32	5 7	17 31	0 31	19 11	4 13	7 3	3 28	10 5	1 8	23 6	1 9	15 29	0 46	19 8	1 15	18 43	16 11	23 6	22 58	6 11		n.a.
T 6	19 34	3n 6	5 2	16 47	0 21	19 21	4 7	7 2	3 29	10 6	1 8	23 5	1 9	15 28	0 46	19 7	1 15	18 42	16 11	23 6	22 58	6 8		n.a.
W 7	19 20	7 38	4 44	16 1	0 9	19 31	4 0	7 2	3 30	10 8	1 8	23 4	1 9	15 27	0 45	19 6	1 15	18 41	16 10	23 5	22 58	6 6		n.a.
T 8	19 5	11 57	4 13	15 14	0n 2	19 41	3 54	7 2	3 31	10 9	1 8	23 3	1 9	15 26	0 45	19 6	1 15	18 41	16 10	23 5	22 57	6 3		n.a.
F 9	18 50	15 50	3 30	14 27	0 14	19 50	3 48	7 3	3 31	10 10	1 8	23 1	1 10	15 25	0 45	19 5	1 15	18 40	16 10	23 4	22 57	6 1		n.a.
S 10	18 34	19 7	2 36	13 40	0 27	19 59	3 42	7 4	3 32	10 11	1 8	23 0	1 10	15 24	0 45	19 5	1 15	18 39	16 10	23 4	22 56	5 58		n.a.
S 11	18 19	21 34	1 33	12 53	0 40	20 8	3 35	7 5	3 33	10 12	1 9	22 59	1 10	15 22	0 45	19 4	1 15	18 39	16 9	23 4	22 56	5 56		n.a.
M12	18 2	22 55	0 23	12 7	0 53	20 17	3 29	7 6	3 34	10 13	1 9	22 58	1 10	15 21	0 45	19 3	1 15	18 38	16 9	23 5	22 56	5 53		n.a.
T 13	17 46	22 57	0s50	11 21	1 6	20 25	3 23	7 7	3 35	10 14	1 9	22 57	1 10	15 20	0 45	19 3	1 15	18 37	16 9	23 5	22 55	5 50		n.a.
W14	17 29	21 30	2 3	10 37	1 19	20 33	3 17	7 9	3 35	10 15	1 9	22 56	1 10	15 19	0 45	19 2	1 15	18 37	16 9	23 4	22 55	5 48		n.a.
T 15	17 12	18 36	3 10	9 54	1 32	20 41	3 10	7 11	3 36	10 16	1 9	22 54	1 10	15 18	0 45	19 1	1 15	18 36	16 9	23 4	22 55	5 45		n.a.
F 16	16 55	14 25	4 6	9 12	1 44	20 48	3 4	7 13	3 36	10 16	1 9	22 53	1 10	15 17	0 45	19 1	1 16	18 35	16 8	23 3	22 54	5 43		n.a.
S 17	16 38	9 15	4 44	8 33	1 57	20 55	2 58	7 16	3 37	10 17	1 9	22 52	1 10	15 16	0 45	19 0	1 16	18 35	16 8	23 2	22 54	5 40		n.a.
S 18	16 20	3 31	5 3	7 56	2 9	21 1	2 51	7 19	3 38	10 18	1 9	22 51	1 10	15 15	0 45	19 0	1 16	18 34	16 8	23 1	22 53	5 37		n.a.
M19	16 2	2s22	5 0	7 21	2 21	21 7	2 45	7 22	3 38	10 18	1 10	22 50	1 11	15 14	0 45	18 59	1 16	18 34	16 8	23 0	22 53	5 35		n.a.
T 20	15 44	7 59	4 37	6 49	2 32	21 13	2 39	7 25	3 38	10 19	1 10	22 49	1 11	15 12	0 45	18 58	1 16	18 33	16 7	22 59	22 53	5 32		n.a.
W21	15 25	13 1	3 57	6 20	2 42	21 18	2 33	7 29	3 39	10 19	1 10	22 47	1 11	15 11	0 45	18 58	1 16	18 32	16 7	22 59	22 52	5 30		n.a.
T 22	15 6	17 11	3 4	5 54	2 52	21 23	2 27	7 33	3 39	10 19	1 10	22 46	1 11	15 10	0 45	18 57	1 16	18 32	16 7	22 58	22 52	5 27		n.a.
F 23	14 47	20 19	2 2	5 32	3 1	21 27	2 21	7 37	3 39	10 20	1 10	22 45	1 11	15 9	0 45	18 56	1 16	18 31	16 7	22 58	22 51	5 24		n.a.
S 24	14 28	22 16	0 55	5 12	3 9	21 31	2 15	7 41	3 40	10 20	1 10	22 44	1 11	15 8	0 45	18 56	1 16	18 30	16 7	22 58	22 51	5 22		n.a.
S 25	14 9	23 1	0n12	4 57	3 16	21 34	2 9	7 46	3 40	10 20	1 10	22 43	1 11	15 7	0 45	18 55	1 16	18 30	16 7	22 58	22 51	5 19		n.a.
M26	13 49	22 35	1 18	4 45	3 21	21 37	2 3	7 51	3 40	10 20	1 10	22 42	1 11	15 6	0 45	18 55	1 16	18 29	16 6	22 58	22 50	5 17		n.a.
T 27	13 29	21 4	2 18	4 37	3 26	21 39	1 57	7 56	3 40	10 20	1 10	22 40	1 12	15 5	0 45	18 54	1 16	18 28	16 6	22 58	22 50	5 14		n.a.
W28	13s 9	18s37	3n12	4s32	3n29	21s41	1n51	8n 1	3n39	10s20	1n11	22s39	1s12	15s 3	0s45	18s53	1s16	18s28	16s 6	22s57	22s50	5s12		n.a.

Julian Day Number = 1137054.5, Delta T = 10h25m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'44, Lahiri = -26°01'44 Julian Calendar 1 Feb. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 7	26♒46'59	5♒40	10°R30	10♑37	18°R11	29°R18	25♑21	22♒20	11♒26	20♓41	14°R17	13♐19	4♓56	n.a.	T 1
F 2	9 43 4	27°45'36	17°35	10♓21	11°37	17♍57	29♎18	25°28	22°23	11°28	20°43	14♐ 5	13°16	5° 2	n.a.	F 2
S 3	9 47 0	28°44'11	29°28	10° 7	12°38	17°41	29°17	25°34	22°27	11°30	20°44	13°52	13°13	5° 9	n.a.	S 3
S 4	9 50 57	29°42'43	11♓20	9°47	13°40	17°25	29°16	25°41	22°30	11°32	20°45	13°39	13°10	5°16	n.a.	S 4
M 5	9 54 54	0♓41'14	23°12	9°22	14°41	17° 8	29°16	25°48	22°33	11°35	20°47	13°25	13° 7	5°22	n.a.	M 5
T 6	9 58 50	1°39'42	5♈ 7	8°52	15°43	16°51	29°15	25°54	22°37	11°37	20°48	13°13	13° 4	5°29	n.a.	T 6
W 7	10 2 47	2°38'08	17° 5	8°19	16°45	16°33	29°13	26° 1	22°40	11°39	20°49	13° 3	13° 0	5°36	n.a.	W 7
T 8	10 6 43	3°36'32	29°10	7°42	17°47	16°15	29°12	26° 7	22°43	11°41	20°51	12°57	12°57	5°43	n.a.	T 8
F 9	10 10 40	4°34'54	11♉26	7° 3	18°50	15°56	29°10	26°14	22°47	11°43	20°52	12°52	12°54	5°49	n.a.	F 9
S 10	10 14 36	5°33'14	23°56	6°22	19°53	15°37	29° 8	26°20	22°50	11°45	20°53	12°51	12°51	5°56	n.a.	S 10
S 11	10 18 33	6°31'31	6♊44	5°40	20°56	15°17	29° 6	26°27	22°54	11°47	20°54	12°50	12°48	6° 3	n.a.	S 11
M12	10 22 29	7°29'46	19°55	4°58	21°59	14°57	29° 4	26°33	22°57	11°50	20°56	12°50	12°45	6°10	n.a.	M12
T 13	10 26 26	8°27'59	3♋33	4°17	23° 3	14°36	29° 2	26°39	23° 0	11°52	20°57	12°49	12°41	6°16	n.a.	T 13
W14	10 30 23	9°26'10	17°39	3°36	24° 6	14°15	28°59	26°45	23° 3	11°54	20°59	12°46	12°38	6°23	n.a.	W14
T 15	10 34 19	10°24'18	2♌13	2°58	25°10	13°54	28°57	26°52	23° 7	11°56	21° 0	12°41	12°35	6°30	n.a.	T 15
F 16	10 38 16	11°22'25	17°12	2°22	26°14	13°33	28°54	26°58	23°10	11°58	21° 1	12°33	12°32	6°36	n.a.	F 16
S 17	10 42 12	12°20'29	2♍27	1°50	27°19	13°11	28°51	27° 4	23°13	12° 0	21° 3	12°23	12°29	6°43	n.a.	S 17
S 18	10 46 9	13°18'32	17°48	1°21	28°23	12°50	28°48	27°10	23°17	12° 2	21° 4	12°12	12°25	6°50	n.a.	S 18
M19	10 50 5	14°16'32	3♎ 3	0°56	29°28	12°28	28°44	27°16	23°20	12° 4	21° 5	12° 1	12°22	6°57	n.a.	M19
T 20	10 54 2	15°14'31	18° 1	0°35	0♒33	12° 6	28°41	27°22	23°23	12° 6	21° 7	11°52	12°19	7° 3	n.a.	T 20
W21	10 57 58	16°12'29	2♏36	0°19	1°38	11°45	28°37	27°27	23°26	12° 8	21° 8	11°46	12°16	7°10	n.a.	W21
T 22	11 1 55	17°10'25	16°41	0° 7	2°43	11°23	28°33	27°33	23°29	12°10	21° 9	11°42	12°13	7°17	n.a.	T 22
F 23	11 5 51	18° 8'19	0♐17	29♒59	3°49	11° 1	28°29	27°39	23°33	12°12	21°11	11°40	12°10	7°23	n.a.	F 23
S 24	11 9 48	19° 6'12	13°25	29°D58	4°55	10°40	28°25	27°45	23°36	12°14	21°12	11°40	12° 6	7°30	n.a.	S 24
S 25	11 13 45	20° 4'04	26° 9	0♓ 0	6° 0	10°18	28°20	27°50	23°39	12°15	21°13	11°40	12° 3	7°37	n.a.	S 25
M26	11 17 41	21° 1'54	8♑34	0° 8	7° 6	9°57	28°16	27°56	23°42	12°17	21°15	11°39	12° 0	7°44	n.a.	M26
T 27	11 21 38	21°59'43	20°45	0°20	8°12	9°36	28°11	28° 1	23°45	12°19	21°16	11°36	11°57	7°50	n.a.	T 27
W28	11 25 34	22°57'31	2♒45	0°37	9°19	9°15	28° 6	28° 6	23°48	12°21	21°18	11°31	11°54	7°57	n.a.	W28
T 29	11 29 31	23°55'17	14°40	0°58	10°25	8°55	28° 1	28°12	23°51	12°23	21°19	11°22	11°50	8° 4	n.a.	T 29
F 30	11 33 27	24°53'01	26°31	1°23	11°32	8°35	27°56	28°17	23°54	12°25	21°20	11°11	11°47	8°11	n.a.	F 30
S 31	11 37 24	25♓50'44	8♓22	1♓53	12♒38	8♍16	27♎51	28♑22	23♒57	12♒26	21♓22	10♐59	11♐44	8♓17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s49	15s24	3n56	4s31	3n31	21s42	1n45	8n 6	3n39	10s20	1n11	22s38	1s12	15s 2	0s45	18s53	1s16	18s27	16s 6	22s56	22s49	5s 9		n.a.
F 2	12 28	11 35	4 29	4 34	3 32	21 43	1 39	8 12	3 39	10 19	1 11	22 37	1 12	15 1	0 45	18 52	1 16	18 26	16 6	22 55	22 49	5 6		n.a.
S 3	12 8	7 20	4 51	4 40	3 31	21 43	1 33	8 18	3 39	10 19	1 11	22 36	1 12	15 0	0 45	18 52	1 16	18 26	16 6	22 53	22 48	5 4		n.a.
S 4	11 47	2 50	5 0	4 50	3 28	21 43	1 27	8 24	3 38	10 19	1 11	22 35	1 12	14 59	0 45	18 51	1 16	18 25	16 5	22 52	22 48	5 1		n.a.
M 5	11 26	1n46	4 56	5 4	3 24	21 42	1 22	8 30	3 38	10 18	1 11	22 34	1 12	14 58	0 45	18 50	1 16	18 24	16 5	22 50	22 48	4 59		n.a.
T 6	11 5	6 19	4 39	5 20	3 18	21 41	1 16	8 36	3 37	10 18	1 11	22 32	1 12	14 57	0 45	18 50	1 16	18 24	16 5	22 48	22 47	4 56		n.a.
W 7	10 43	10 40	4 10	5 39	3 11	21 39	1 11	8 43	3 36	10 17	1 11	22 31	1 13	14 56	0 45	18 49	1 16	18 23	16 5	22 47	22 47	4 53		n.a.
T 8	10 22	14 38	3 29	6 1	3 3	21 36	1 5	8 49	3 35	10 17	1 11	22 30	1 13	14 54	0 45	18 49	1 16	18 22	16 5	22 46	22 46	4 51		n.a.
F 9	10 0	18 2	2 38	6 25	2 53	21 33	1 0	8 56	3 34	10 16	1 12	22 29	1 13	14 53	0 45	18 48	1 16	18 22	16 5	22 46	22 46	4 48		n.a.
S 10	9 39	20 41	1 38	6 51	2 41	21 29	0 54	9 3	3 33	10 15	1 12	22 28	1 13	14 52	0 45	18 47	1 16	18 21	16 5	22 45	22 45	4 46		n.a.
S 11	9 17	22 22	0 32	7 18	2 29	21 25	0 49	9 9	3 32	10 15	1 12	22 27	1 13	14 51	0 45	18 47	1 16	18 21	16 5	22 45	22 45	4 43		n.a.
M12	8 55	22 52	0s37	7 46	2 15	21 20	0 44	9 16	3 31	10 14	1 12	22 26	1 13	14 50	0 45	18 46	1 16	18 20	16 5	22 45	22 45	4 41		n.a.
T 13	8 33	22 3	1 47	8 15	2 1	21 14	0 38	9 23	3 30	10 13	1 12	22 25	1 13	14 49	0 45	18 46	1 16	18 19	16 4	22 45	22 44	4 38		n.a.
W14	8 11	19 50	2 53	8 44	1 46	21 8	0 33	9 30	3 28	10 12	1 12	22 24	1 14	14 48	0 45	18 45	1 16	18 19	16 4	22 45	22 44	4 35		n.a.
T 15	7 48	16 18	3 49	9 12	1 30	21 2	0 28	9 37	3 27	10 11	1 12	22 23	1 14	14 47	0 46	18 45	1 16	18 18	16 4	22 44	22 43	4 33		n.a.
F 16	7 26	11 39	4 32	9 40	1 14	20 55	0 23	9 44	3 25	10 10	1 12	22 22	1 14	14 46	0 46	18 44	1 16	18 17	16 4	22 43	22 43	4 30		n.a.
S 17	7 3	6 12	4 56	10 7	0 58	20 47	0 18	9 51	3 23	10 8	1 12	22 21	1 14	14 45	0 46	18 44	1 16	18 17	16 4	22 42	22 43	4 28		n.a.
S 18	6 41	0 20	4 59	10 33	0 41	20 39	0 14	9 57	3 22	10 7	1 12	22 20	1 14	14 43	0 46	18 43	1 16	18 16	16 4	22 40	22 42	4 25		n.a.
M19	6 18	5s30	4 41	10 57	0 25	20 30	0 9	10 4	3 20	10 6	1 12	22 18	1 14	14 42	0 46	18 42	1 16	18 16	16 4	22 39	22 42	4 22		n.a.
T 20	5 55	10 56	4 3	11 20	0 9	20 20	0 4	10 11	3 18	10 5	1 12	22 17	1 15	14 41	0 46	18 42	1 16	18 15	16 4	22 38	22 41	4 20		n.a.
W21	5 32	15 34	3 11	11 40	0s 7	20 10	0s 0	10 17	3 16	10 3	1 12	22 16	1 15	14 40	0 46	18 41	1 16	18 14	16 4	22 37	22 41	4 17		n.a.
T 22	5 9	19 10	2 8	11 59	0 22	20 0	0 5	10 24	3 14	10 2	1 13	22 15	1 15	14 39	0 46	18 41	1 16	18 14	16 4	22 36	22 40	4 15		n.a.
F 23	4 46	21 34	1 0	12 15	0 37	19 48	0 9	10 30	3 11	10 0	1 13	22 14	1 15	14 38	0 46	18 40	1 16	18 13	16 4	22 36	22 40	4 12		n.a.
S 24	4 23	22 41	0n 9	12 29	0 51	19 37	0 14	10 37	3 9	9 59	1 13	22 13	1 15	14 37	0 46	18 40	1 16	18 13	16 4	22 36	22 40	4 10		n.a.
S 25	4 0	22 34	1 16	12 41	1 5	19 24	0 18	10 43	3 6	9 57	1 13	22 12	1 15	14 36	0 46	18 39	1 16	18 12	16 4	22 36	22 39	4 7		n.a.
M26	3 37	21 19	2 17	12 50	1 17	19 12	0 22	10 48	3 4	9 55	1 13	22 12	1 16	14 35	0 46	18 39	1 16	18 11	16 4	22 36	22 39	4 4		n.a.
T 27	3 14	19 6	3 11	12 57	1 29	18 58	0 26	10 54	3 1	9 54	1 13	22 11	1 16	14 34	0 46	18 38	1 16	18 11	16 4	22 35	22 38	4 2		n.a.
W28	2 51	16 5	3 55	13 1	1 41	18 44	0 30	11 0	2 59	9 52	1 13	22 10	1 16	14 33	0 46	18 38	1 16	18 10	16 4	22 35	22 38	3 59		n.a.
T 29	2 27	12 27	4 29	13 4	1 51	18 30	0 34	11 5	2 56	9 50	1 13	22 9	1 16	14 32	0 46	18 37	1 17	18 10	16 4	22 34	22 37	3 57		n.a.
F 30	2 4	8 21	4 51	13 3	2 1	18 15	0 38	11 10	2 53	9 48	1 13	22 8	1 16	14 31	0 46	18 37	1 17	18 9	16 4	22 32	22 37	3 54		n.a.
S 31	1s41	3s57	5n 0	13s 1	2s10	18s 0	0s42	11n15	2n50	9s46	1n13	22s 7	1s16	14s30	0s46	18s36	1s17	18s 9	16s 4	22s30	22s37	3s52		n.a.

Julian Day Number = 1137082.5, Delta T = 10h25m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'40, Lahiri = -26°01'40 Julian Calendar 1 March 1600 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 20	26♓48'26	20♓15	2♓27	13♒45	7°R57	27°R45	28♑27	24♒ 0	12♒28	21♓23	10°R46	11♐41	8♓24	n.a.	S 1
M 2	11 45 17	27°46'06	2♈11	3° 5	14°52	7♍38	27♎40	28°32	24° 3	12°30	21°24	10♐32	11°38	8°31	n.a.	M 2
T 3	11 49 13	28°43'45	14°11	3°46	15°59	7°20	27°34	28°37	24° 6	12°32	21°26	10°21	11°35	8°37	n.a.	T 3
W 4	11 53 10	29°41'22	26°17	4°32	17° 6	7° 3	27°28	28°42	24° 9	12°33	21°27	10°11	11°31	8°44	n.a.	W 4
T 5	11 57 7	0♈38'58	8♉31	5°20	18°13	6°46	27°22	28°47	24°12	12°35	21°29	10° 5	11°28	8°51	n.a.	T 5
F 6	12 1 3	1°36'32	20°54	6°13	19°21	6°30	27°16	28°52	24°15	12°37	21°30	10° 1	11°25	8°58	n.a.	F 6
S 7	12 5 0	2°34'05	3♊30	7° 8	20°28	6°14	27°10	28°56	24°18	12°38	21°31	9°59	11°22	9° 4	n.a.	S 7
S 8	12 8 56	3°31'36	16°21	8° 7	21°36	5°59	27° 3	29° 1	24°21	12°40	21°33	9°D59	11°19	9°11	n.a.	S 8
M 9	12 12 53	4°29'06	29°31	9° 9	22°44	5°45	26°57	29° 6	24°24	12°41	21°34	10°R 0	11°16	9°18	n.a.	M 9
T 10	12 16 49	5°26'34	13♋ 4	10°14	23°52	5°32	26°50	29°10	24°26	12°43	21°35	9°59	11°12	9°25	n.a.	T 10
W11	12 20 46	6°24'00	27° 1	11°22	24°59	5°19	26°44	29°14	24°29	12°44	21°37	9°58	11° 9	9°31	n.a.	W11
T 12	12 24 42	7°21'25	11♌22	12°32	26° 7	5° 7	26°37	29°19	24°32	12°46	21°38	9°54	11° 6	9°38	n.a.	T 12
F 13	12 28 39	8°18'48	26° 6	13°46	27°16	4°56	26°30	29°23	24°34	12°47	21°39	9°48	11° 3	9°45	n.a.	F 13
S 14	12 32 36	9°16'10	11♍ 6	15° 2	28°24	4°46	26°23	29°27	24°37	12°49	21°41	9°40	11° 0	9°51	n.a.	S 14
S 15	12 36 32	10°13'31	26°15	16°21	29°32	4°36	26°16	29°31	24°40	12°50	21°42	9°31	10°56	9°58	n.a.	S 15
M16	12 40 29	11°10'50	11♎22	17°43	0♓40	4°28	26° 9	29°35	24°42	12°52	21°43	9°23	10°53	10° 5	n.a.	M16
T 17	12 44 25	12° 8'09	26°18	19° 7	1°49	4°20	26° 2	29°39	24°45	12°53	21°44	9°16	10°50	10°12	n.a.	T 17
W18	12 48 22	13° 5'26	10♏53	20°34	2°58	4°13	25°55	29°43	24°47	12°54	21°46	9°10	10°47	10°18	n.a.	W18
T 19	12 52 18	14° 2'43	25° 2	22° 3	4° 6	4° 6	25°48	29°46	24°50	12°56	21°47	9° 8	10°44	10°25	n.a.	T 19
F 20	12 56 15	14°59'59	8♐44	23°35	5°15	4° 1	25°40	29°50	24°52	12°57	21°48	9°D 7	10°41	10°32	n.a.	F 20
S 21	13 0 11	15°57'15	21°57	25°10	6°24	3°56	25°33	29°54	24°55	12°58	21°50	9° 7	10°37	10°39	n.a.	S 21
S 22	13 4 8	16°54'29	4♑46	26°47	7°33	3°53	25°25	29°57	24°57	13° 0	21°51	9° 8	10°34	10°45	n.a.	S 22
M23	13 8 5	17°51'43	17°15	28°26	8°42	3°50	25°18	0♒ 0	25° 0	13° 1	21°52	9°R 9	10°31	10°52	n.a.	M23
T 24	13 12 1	18°48'57	29°27	0♈ 9	9°51	3°47	25°10	0° 4	25° 2	13° 2	21°53	9° 8	10°28	10°59	n.a.	T 24
W25	13 15 58	19°46'10	11♒27	1°53	11° 0	3°46	25° 3	0° 7	25° 4	13° 3	21°55	9° 6	10°25	11° 5	n.a.	W25
T 26	13 19 54	20°43'22	23°21	3°40	12° 9	3°D45	24°55	0°10	25° 6	13° 4	21°56	9° 1	10°21	11°12	n.a.	T 26
F 27	13 23 51	21°40'34	5♓13	5°29	13°19	3°46	24°48	0°13	25° 9	13° 5	21°57	8°55	10°18	11°19	n.a.	F 27
S 28	13 27 47	22°37'45	17° 5	7°21	14°28	3°47	24°40	0°16	25°11	13° 6	21°58	8°47	10°15	11°26	n.a.	S 28
S 29	13 31 44	23°34'56	29° 1	9°15	15°38	3°49	24°32	0°19	25°13	13° 7	21°59	8°39	10°12	11°32	n.a.	S 29
M30	13 35 40	24♈32'06	11♈ 2	11♈12	16♓47	3♍51	24♎25	0♒22	25♒15	13♒ 8	22♓ 1	8♐31	10♐ 9	11♓39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	0n36	4n56	12s56	2s18	17s44	0s45	11n19	2n47	9s44	1n13	22s 6	1s17	14s29	0s46	18s36	1s17	18s 8	16s 4	22s28	22s36	3s49		n.a.
M 2	0 54	5 9	4 40	12 49	2 26	17 27	0 49	11 24	2 44	9 42	1 13	22 5	1 17	14 28	0 46	18 35	1 17	18 8	16 4	22 26	22 36	3 46		n.a.
T 3	0 31	9 32	4 11	12 40	2 32	17 10	0 53	11 28	2 41	9 40	1 13	22 4	1 17	14 27	0 46	18 35	1 17	18 7	16 4	22 25	22 35	3 44		n.a.
W 4	0 8	13 35	3 30	12 28	2 38	16 53	0 56	11 32	2 38	9 38	1 13	22 3	1 17	14 26	0 46	18 35	1 17	18 7	16 4	22 23	22 35	3 41		n.a.
T 5	0n16	17 6	2 39	12 14	2 43	16 35	0 59	11 35	2 35	9 36	1 13	22 3	1 17	14 25	0 46	18 34	1 17	18 6	16 4	22 22	22 34	3 39		n.a.
F 6	0 39	19 55	1 40	11 59	2 47	16 17	1 2	11 38	2 32	9 33	1 13	22 2	1 18	14 24	0 46	18 34	1 17	18 5	16 4	22 22	22 34	3 36		n.a.
S 7	1 2	21 48	0 34	11 41	2 51	15 58	1 6	11 41	2 29	9 31	1 13	22 1	1 18	14 23	0 46	18 33	1 17	18 5	16 4	22 21	22 33	3 34		n.a.
S 8	1 26	22 36	0s34	11 21	2 53	15 39	1 9	11 44	2 26	9 29	1 13	22 0	1 18	14 22	0 46	18 33	1 17	18 4	16 4	22 21	22 33	3 31		n.a.
M 9	1 49	22 11	1 42	10 59	2 55	15 19	1 11	11 46	2 22	9 26	1 13	21 59	1 18	14 21	0 46	18 32	1 17	18 4	16 4	22 22	22 33	3 28		n.a.
T 10	2 12	20 28	2 47	10 35	2 57	14 59	1 14	11 48	2 19	9 24	1 13	21 59	1 18	14 20	0 46	18 32	1 17	18 3	16 4	22 22	22 32	3 26		n.a.
W11	2 35	17 30	3 43	10 9	2 57	14 38	1 17	11 50	2 16	9 22	1 13	21 58	1 19	14 19	0 46	18 32	1 17	18 3	16 4	22 21	22 32	3 23		n.a.
T 12	2 58	13 24	4 28	9 42	2 57	14 17	1 20	11 51	2 13	9 19	1 13	21 57	1 19	14 19	0 46	18 31	1 17	18 2	16 4	22 21	22 31	3 21		n.a.
F 13	3 21	8 25	4 56	9 12	2 56	13 56	1 22	11 53	2 9	9 17	1 13	21 57	1 19	14 18	0 46	18 31	1 17	18 2	16 4	22 20	22 31	3 18		n.a.
S 14	3 44	2 51	5 4	8 41	2 55	13 34	1 25	11 53	2 6	9 14	1 13	21 56	1 19	14 17	0 46	18 30	1 17	18 2	16 4	22 19	22 30	3 16		n.a.
S 15	4 7	2s56	4 51	8 7	2 53	13 12	1 27	11 54	2 3	9 12	1 13	21 55	1 19	14 16	0 46	18 30	1 17	18 1	16 4	22 17	22 30	3 13		n.a.
M16	4 30	8 32	4 18	7 32	2 50	12 49	1 29	11 54	2 0	9 9	1 13	21 54	1 20	14 15	0 46	18 30	1 17	18 1	16 4	22 16	22 29	3 10		n.a.
T 17	4 53	13 33	3 28	6 56	2 46	12 27	1 31	11 54	1 56	9 6	1 13	21 54	1 20	14 14	0 46	18 29	1 17	18 0	16 5	22 15	22 29	3 8		n.a.
W18	5 16	17 40	2 25	6 17	2 42	12 3	1 33	11 54	1 53	9 4	1 13	21 53	1 20	14 13	0 46	18 29	1 17	18 0	16 5	22 14	22 28	3 5		n.a.
T 19	5 38	20 35	1 15	5 37	2 38	11 40	1 35	11 53	1 50	9 1	1 13	21 53	1 20	14 13	0 46	18 29	1 17	17 59	16 5	22 14	22 28	3 3		n.a.
F 20	6 1	22 12	0 2	4 55	2 33	11 16	1 37	11 52	1 46	8 59	1 13	21 52	1 20	14 12	0 46	18 28	1 17	17 59	16 5	22 13	22 28	3 0		n.a.
S 21	6 23	22 30	1n 8	4 12	2 27	10 51	1 39	11 51	1 43	8 56	1 13	21 51	1 21	14 11	0 46	18 28	1 18	17 59	16 5	22 14	22 27	2 58		n.a.
S 22	6 46	21 34	2 13	3 26	2 20	10 27	1 41	11 49	1 40	8 53	1 12	21 51	1 21	14 10	0 46	18 28	1 18	17 58	16 5	22 14	22 27	2 55		n.a.
M23	7 8	19 36	3 10	2 40	2 13	10 2	1 42	11 47	1 37	8 51	1 12	21 50	1 21	14 9	0 46	18 27	1 18	17 58	16 5	22 14	22 26	2 53		n.a.
T 24	7 30	16 47	3 57	1 52	2 6	9 37	1 44	11 45	1 34	8 48	1 12	21 50	1 21	14 9	0 46	18 27	1 18	17 57	16 5	22 14	22 26	2 50		n.a.
W25	7 52	13 18	4 33	1 2	1 58	9 11	1 45	11 42	1 30	8 45	1 12	21 49	1 21	14 8	0 46	18 27	1 18	17 57	16 5	22 13	22 25	2 47		n.a.
T 26	8 14	9 20	4 56	0 11	1 50	8 46	1 47	11 40	1 27	8 42	1 12	21 49	1 22	14 7	0 46	18 27	1 18	17 57	16 6	22 13	22 25	2 45		n.a.
F 27	8 36	5 2	5 7	0n41	1 41	8 20	1 48	11 37	1 24	8 40	1 12	21 48	1 22	14 6	0 46	18 26	1 18	17 56	16 6	22 12	22 24	2 42		n.a.
S 28	8 58	0 32	5 4	1 34	1 32	7 54	1 49	11 33	1 21	8 37	1 12	21 48	1 22	14 6	0 46	18 26	1 18	17 56	16 6	22 10	22 24	2 40		n.a.
S 29	9 19	4n 0	4 48	2 29	1 22	7 27	1 50	11 30	1 18	8 34	1 12	21 48	1 22	14 5	0 47	18 26	1 18	17 55	16 6	22 9	22 23	2 37		n.a.
M30	9n41	8n25	4n20	3n24	1s12	7s 0	1s51	11n26	1n15	8s31	1n12	21s47	1s22	14s 4	0s47	18s26	1s18	17s55	16s 6	22s 8	22s23	2s35		n.a.

Julian Day Number = 1137113.5, Delta T = 10h25m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'36, Lahiri = -26°01'36 Julian Calendar 1 Apr. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 March 1600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 37	25♈29'15	23♈11	13♈10	17♓57	3♍55	24°R17	0♒24	25♒17	13♒ 9	22♓ 2	8°R23	10♐ 6	11♓46	n.a.	T 1
W 2	13 43 34	26°26'24	5♉29	15°11	19° 7	3°59	24♎10	0°27	25°19	13°10	22° 3	8♐18	10° 2	11°52	n.a.	W 2
T 3	13 47 30	27°23'33	17°56	17°14	20°16	4° 4	24° 2	0°29	25°21	13°11	22° 4	8°14	9°59	11°59	n.a.	T 3
F 4	13 51 27	28°20'41	0♊34	19°18	21°26	4°10	23°54	0°31	25°23	13°12	22° 5	8°12	9°56	12° 6	n.a.	F 4
S 5	13 55 23	29°17'48	13°24	21°25	22°36	4°16	23°47	0°34	25°25	13°13	22° 6	8°D12	9°53	12°13	n.a.	S 5
S 6	13 59 20	0♉14'55	26°28	23°32	23°46	4°23	23°39	0°36	25°27	13°14	22° 8	8°13	9°50	12°19	n.a.	S 6
M 7	14 3 16	1°12'01	9♋47	25°41	24°56	4°31	23°32	0°38	25°29	13°15	22° 9	8°14	9°47	12°26	n.a.	M 7
T 8	14 7 13	2° 9'06	23°23	27°51	26° 6	4°40	23°24	0°40	25°31	13°15	22°10	8°15	9°43	12°33	n.a.	T 8
W 9	14 11 10	3° 6'11	7♌17	0♉ 1	27°16	4°50	23°17	0°42	25°32	13°16	22°11	8°R16	9°40	12°40	n.a.	W 9
T 10	14 15 6	4° 3'15	21°28	2°12	28°27	5° 0	23° 9	0°44	25°34	13°17	22°12	8°15	9°37	12°46	n.a.	T 10
F 11	14 19 3	5° 0'18	5♍55	4°24	29°37	5°11	23° 2	0°45	25°36	13°17	22°13	8°12	9°34	12°53	n.a.	F 11
S 12	14 22 59	5°57'21	20°35	6°35	0♈47	5°22	22°55	0°47	25°37	13°18	22°14	8° 8	9°31	13° 0	n.a.	S 12
S 13	14 26 56	6°54'23	5♎21	8°45	1°57	5°34	22°47	0°48	25°39	13°19	22°15	8° 4	9°27	13° 6	n.a.	S 13
M14	14 30 52	7°51'26	20° 6	10°55	3° 8	5°47	22°40	0°50	25°40	13°19	22°16	8° 0	9°24	13°13	n.a.	M14
T 15	14 34 49	8°48'27	4♏44	13° 4	4°18	6° 1	22°33	0°51	25°42	13°20	22°17	7°56	9°21	13°20	n.a.	T 15
W16	14 38 45	9°45'29	19° 6	15°13	5°29	6°15	22°26	0°52	25°43	13°20	22°18	7°54	9°18	13°27	n.a.	W16
T 17	14 42 42	10°42'31	3♐ 8	17°19	6°40	6°29	22°19	0°53	25°45	13°21	22°19	7°D53	9°15	13°33	n.a.	T 17
F 18	14 46 39	11°39'33	16°47	19°25	7°50	6°45	22°12	0°54	25°46	13°21	22°20	7°53	9°12	13°40	n.a.	F 18
S 19	14 50 35	12°36'35	0♑ 2	21°29	9° 1	7° 0	22° 6	0°55	25°47	13°22	22°21	7°54	9° 8	13°47	n.a.	S 19
S 20	14 54 32	13°33'37	12°53	23°31	10°12	7°17	21°59	0°56	25°49	13°22	22°22	7°56	9° 5	13°54	n.a.	S 20
M21	14 58 28	14°30'40	25°25	25°32	11°23	7°34	21°52	0°57	25°50	13°22	22°23	7°57	9° 2	14° 0	n.a.	M21
T 22	15 2 25	15°27'43	7♒40	27°31	12°34	7°51	21°46	0°57	25°51	13°23	22°24	7°58	8°59	14° 7	n.a.	T 22
W23	15 6 21	16°24'46	19°43	29°27	13°45	8° 9	21°39	0°58	25°52	13°23	22°25	7°R58	8°56	14°14	n.a.	W23
T 24	15 10 18	17°21'50	1♓38	1♊22	14°56	8°28	21°33	0°58	25°53	13°23	22°25	7°57	8°53	14°20	n.a.	T 24
F 25	15 14 15	18°18'54	13°31	3°15	16° 7	8°47	21°27	0°58	25°54	13°23	22°26	7°56	8°49	14°27	n.a.	F 25
S 26	15 18 11	19°15'59	25°25	5° 7	17°18	9° 7	21°21	0°58	25°55	13°24	22°27	7°54	8°46	14°34	n.a.	S 26
S 27	15 22 8	20°13'04	7♈24	6°56	18°29	9°27	21°15	0°R58	25°56	13°24	22°28	7°51	8°43	14°41	n.a.	S 27
M28	15 26 4	21°10'10	19°32	8°43	19°40	9°48	21° 9	0°58	25°57	13°24	22°29	7°48	8°40	14°47	n.a.	M28
T 29	15 30 1	22° 7'16	1♉50	10°28	20°52	10° 9	21° 4	0°58	25°58	13°24	22°30	7°46	8°37	14°54	n.a.	T 29
W30	15 33 57	23° 4'22	14°21	12°11	22° 3	10°31	20°58	0°58	25°59	13°24	22°30	7°44	8°33	15° 1	n.a.	W30
T 31	15 37 54	24♉ 1'30	27♉ 5	13♊53	23♈14	10♍53	20♎53	0♒58	26♒ 0	13°R24	22♓31	7♐43	8♐30	15♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 2	12n33	3n39	4n21	1s 2	6s33	1s52	11n22	1n12	8s29	1n12	21s47	1s23	14s 4	0s47	18s25	1s18	17s55	16s 6	22s 7	22s22	2s32		n.a.
W 2	10 23	16 13	2 48	5 18	0 51	6 6	1 52	11 18	1 9	8 26	1 11	21 47	1 23	14 3	0 47	18 25	1 18	17 54	16 6	22 6	22 22	2 29		n.a.
T 3	10 44	19 13	1 48	6 16	0 41	5 39	1 53	11 13	1 6	8 23	1 11	21 46	1 23	14 2	0 47	18 25	1 18	17 54	16 7	22 5	22 21	2 27		n.a.
F 4	11 5	21 19	0 41	7 14	0 30	5 11	1 54	11 8	1 3	8 21	1 11	21 46	1 23	14 2	0 47	18 25	1 18	17 54	16 7	22 5	22 21	2 24		n.a.
S 5	11 26	22 22	0s28	8 12	0 19	4 44	1 54	11 3	1 0	8 18	1 11	21 46	1 24	14 1	0 47	18 24	1 18	17 54	16 7	22 5	22 21	2 22		n.a.
S 6	11 46	22 12	1 38	9 10	0 8	4 16	1 55	10 58	0 57	8 15	1 11	21 45	1 24	14 0	0 47	18 24	1 18	17 53	16 7	22 5	22 20	2 19		n.a.
M 7	12 6	20 48	2 43	10 9	0n 2	3 48	1 55	10 52	0 54	8 12	1 11	21 45	1 24	14 0	0 47	18 24	1 18	17 53	16 7	22 5	22 20	2 17		n.a.
T 8	12 26	18 11	3 41	11 6	0 13	3 20	1 55	10 46	0 51	8 10	1 11	21 45	1 24	13 59	0 47	18 24	1 18	17 53	16 8	22 5	22 19	2 14		n.a.
W 9	12 46	14 29	4 28	12 3	0 23	2 52	1 55	10 40	0 49	8 7	1 10	21 45	1 24	13 59	0 47	18 24	1 18	17 52	16 8	22 5	22 19	2 12		n.a.
T 10	13 6	9 54	4 59	12 59	0 33	2 23	1 55	10 34	0 46	8 5	1 10	21 45	1 25	13 58	0 47	18 24	1 19	17 52	16 8	22 5	22 18	2 9		n.a.
F 11	13 26	4 41	5 12	13 54	0 43	1 55	1 55	10 27	0 43	8 2	1 10	21 44	1 25	13 57	0 47	18 23	1 19	17 52	16 8	22 5	22 18	2 7		n.a.
S 12	13 45	0s51	5 5	14 47	0 53	1 26	1 55	10 21	0 41	7 59	1 10	21 44	1 25	13 57	0 47	18 23	1 19	17 52	16 8	22 4	22 17	2 4		n.a.
S 13	14 4	6 23	4 37	15 39	1 1	0 57	1 55	10 14	0 38	7 57	1 10	21 44	1 25	13 56	0 47	18 23	1 19	17 51	16 9	22 3	22 17	2 1		n.a.
M14	14 23	11 34	3 52	16 29	1 10	0 29	1 55	10 6	0 35	7 54	1 10	21 44	1 26	13 56	0 47	18 23	1 19	17 51	16 9	22 3	22 16	1 59		n.a.
T 15	14 42	16 1	2 52	17 17	1 18	0n 0	1 54	9 59	0 33	7 52	1 9	21 44	1 26	13 55	0 47	18 23	1 19	17 51	16 9	22 2	22 16	1 56		n.a.
W16	15 0	19 26	1 41	18 3	1 25	0 29	1 54	9 51	0 30	7 49	1 9	21 44	1 26	13 55	0 47	18 23	1 19	17 51	16 9	22 2	22 15	1 54		n.a.
T 17	15 19	21 36	0 26	18 46	1 31	0 58	1 53	9 43	0 28	7 47	1 9	21 44	1 26	13 55	0 47	18 23	1 19	17 51	16 9	22 2	22 15	1 51		n.a.
F 18	15 37	22 24	0n49	19 28	1 37	1 27	1 53	9 35	0 25	7 44	1 9	21 44	1 27	13 54	0 47	18 23	1 19	17 50	16 10	22 2	22 14	1 49		n.a.
S 19	15 54	21 54	1 59	20 7	1 42	1 56	1 52	9 27	0 23	7 42	1 9	21 44	1 27	13 54	0 47	18 23	1 19	17 50	16 10	22 2	22 14	1 46		n.a.
S 20	16 12	20 15	3 1	20 43	1 47	2 25	1 51	9 19	0 21	7 40	1 8	21 44	1 27	13 53	0 47	18 23	1 19	17 50	16 10	22 2	22 13	1 44		n.a.
M21	16 29	17 39	3 52	21 17	1 51	2 54	1 50	9 10	0 18	7 37	1 8	21 44	1 27	13 53	0 47	18 22	1 19	17 50	16 10	22 2	22 13	1 41		n.a.
T 22	16 46	14 19	4 32	21 49	1 54	3 23	1 49	9 1	0 16	7 35	1 8	21 44	1 27	13 53	0 47	18 22	1 19	17 50	16 11	22 2	22 12	1 39		n.a.
W23	17 3	10 27	4 59	22 18	1 57	3 52	1 48	8 52	0 14	7 33	1 8	21 44	1 28	13 52	0 47	18 22	1 19	17 50	16 11	22 2	22 12	1 36		n.a.
T 24	17 20	6 13	5 13	22 45	1 58	4 20	1 47	8 43	0 11	7 31	1 7	21 44	1 28	13 52	0 47	18 22	1 19	17 50	16 11	22 2	22 11	1 34		n.a.
F 25	17 36	1 47	5 13	23 9	2 0	4 49	1 46	8 34	0 9	7 29	1 7	21 45	1 28	13 52	0 47	18 22	1 19	17 49	16 11	22 2	22 11	1 31		n.a.
S 26	17 52	2n43	5 0	23 31	2 0	5 18	1 45	8 24	0 7	7 27	1 7	21 45	1 28	13 51	0 48	18 22	1 19	17 49	16 12	22 2	22 10	1 28		n.a.
S 27	18 8	7 10	4 34	23 50	2 0	5 47	1 44	8 14	0 5	7 25	1 7	21 45	1 29	13 51	0 48	18 22	1 19	17 49	16 12	22 1	22 10	1 26		n.a.
M28	18 23	11 24	3 55	24 7	1 59	6 15	1 42	8 4	0 3	7 23	1 7	21 45	1 29	13 51	0 48	18 22	1 19	17 49	16 12	22 1	22 9	1 23		n.a.
T 29	18 38	15 13	3 5	24 22	1 58	6 44	1 41	7 54	0 0	7 21	1 6	21 46	1 29	13 50	0 48	18 22	1 20	17 49	16 12	22 0	22 9	1 21		n.a.
W30	18 53	18 26	2 6	24 35	1 56	7 12	1 40	7 44	0s 2	7 19	1 6	21 46	1 29	13 50	0 48	18 22	1 20	17 49	16 13	22 0	22 8	1 18		n.a.
T 31	19n 7	20n49	0n59	24n46	1n53	7n41	1s38	7n34	0s 4	7s17	1n 6	21s46	1s30	13s50	0s48	18s23	1s20	17s49	16s13	22s 0	22s 8	1s16		n.a.

Julian Day Number = 1137143.5, Delta T = 10h25m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'31, Lahiri = -26°01'32 Julian Calendar 1 May 1600 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1600 BCE

The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 50	24♉58'37	10♊ 3	15♊32	24♈26	11♍16	20°R48	0°R57	26♒ 0	13°R24	22♓32	7°D43	8♐27	15♓14	n.a.	F 1
S 2	15 45 47	25°55'45	23°14	17° 9	25°37	11°39	20♎43	0♒57	26° 1	13♒24	22°33	7♐44	8°24	15°21	n.a.	S 2
S 3	15 49 44	26°52'54	6♋40	18°45	26°49	12° 2	20°38	0°56	26° 2	13°24	22°33	7°44	8°21	15°28	n.a.	S 3
M 4	15 53 40	27°50'02	20°18	20°18	28° 1	12°26	20°33	0°55	26° 2	13°24	22°34	7°45	8°18	15°34	n.a.	M 4
T 5	15 57 37	28°47'11	4♌ 7	21°50	29°12	12°51	20°28	0°54	26° 3	13°24	22°35	7°46	8°14	15°41	n.a.	T 5
W 6	16 1 33	29°44'21	18° 8	23°19	0♉24	13°16	20°24	0°53	26° 3	13°24	22°35	7°47	8°11	15°48	n.a.	W 6
T 7	16 5 30	0♊41'30	2♍17	24°46	1°36	13°41	20°20	0°52	26° 4	13°23	22°36	7°R47	8° 8	15°55	n.a.	T 7
F 8	16 9 26	1°38'40	16°34	26°11	2°48	14° 7	20°15	0°51	26° 4	13°23	22°36	7°47	8° 5	16° 1	n.a.	F 8
S 9	16 13 23	2°35'51	0♎54	27°35	3°59	14°33	20°11	0°50	26° 4	13°23	22°37	7°46	8° 2	16° 8	n.a.	S 9
S 10	16 17 20	3°33'02	15°16	28°56	5°11	14°59	20° 8	0°49	26° 5	13°22	22°38	7°46	7°58	16°15	n.a.	S 10
M11	16 21 16	4°30'13	29°34	0♋15	6°23	15°26	20° 4	0°47	26° 5	13°22	22°38	7°45	7°55	16°21	n.a.	M11
T 12	16 25 13	5°27'25	13♏45	1°31	7°35	15°53	20° 0	0°46	26° 5	13°22	22°39	7°45	7°52	16°28	n.a.	T 12
W13	16 29 9	6°24'38	27°44	2°46	8°47	16°21	19°57	0°44	26° 5	13°21	22°39	7°45	7°49	16°35	n.a.	W13
T 14	16 33 6	7°21'52	11♐28	3°58	10° 0	16°49	19°54	0°42	26° 5	13°21	22°40	7°45	7°46	16°42	n.a.	T 14
F 15	16 37 2	8°19'07	24°54	5° 7	11°12	17°17	19°51	0°40	26°R 5	13°21	22°40	7°45	7°43	16°48	n.a.	F 15
S 16	16 40 59	9°16'22	8♑ 2	6°14	12°24	17°46	19°48	0°38	26° 5	13°20	22°41	7°45	7°39	16°55	n.a.	S 16
S 17	16 44 55	10°13'39	20°50	7°19	13°36	18°14	19°46	0°36	26° 5	13°20	22°41	7°45	7°36	17° 2	n.a.	S 17
M18	16 48 52	11°10'57	3♒21	8°21	14°48	18°44	19°43	0°34	26° 5	13°19	22°41	7°44	7°33	17° 9	n.a.	M18
T 19	16 52 49	12° 8'16	15°37	9°20	16° 1	19°13	19°41	0°32	26° 5	13°18	22°42	7°44	7°30	17°15	n.a.	T 19
W20	16 56 45	13° 5'37	27°41	10°16	17°13	19°43	19°39	0°30	26° 5	13°18	22°42	7°43	7°27	17°22	n.a.	W20
T 21	17 0 42	14° 2'59	9♓37	11° 9	18°26	20°13	19°37	0°27	26° 5	13°17	22°42	7°D43	7°24	17°29	n.a.	T 21
F 22	17 4 38	15° 0'22	21°31	11°59	19°38	20°44	19°35	0°25	26° 4	13°16	22°43	7°43	7°20	17°35	n.a.	F 22
S 23	17 8 35	15°57'46	3♈25	12°46	20°51	21°15	19°34	0°22	26° 4	13°16	22°43	7°44	7°17	17°42	n.a.	S 23
S 24	17 12 31	16°55'12	15°26	13°29	22° 4	21°46	19°32	0°20	26° 4	13°15	22°43	7°44	7°14	17°49	n.a.	S 24
M25	17 16 28	17°52'40	27°37	14° 9	23°16	22°17	19°31	0°17	26° 3	13°14	22°44	7°45	7°11	17°56	n.a.	M25
T 26	17 20 24	18°50'09	10♉ 2	14°44	24°29	22°49	19°30	0°14	26° 3	13°13	22°44	7°46	7° 8	18° 2	n.a.	T 26
W27	17 24 21	19°47'39	22°43	15°16	25°42	23°21	19°29	0°11	26° 2	13°13	22°44	7°47	7° 4	18° 9	n.a.	W27
T 28	17 28 18	20°45'11	5♊42	15°44	26°55	23°54	19°29	0° 8	26° 1	13°12	22°44	7°R47	7° 1	18°16	n.a.	T 28
F 29	17 32 14	21°42'44	19° 0	16° 7	28° 7	24°26	19°28	0° 5	26° 1	13°11	22°45	7°47	6°58	18°22	n.a.	F 29
S 30	17 36 11	22♊40'19	2♋37	16♋25	29♉20	24♍59	19♎28	0♒ 2	26♒ 0	13♒10	22♓45	7♐46	6♐55	18♓29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n22	22n 9	0s13	24n54	1n50	8n 9	1s36	7n23	0s 6	7s15	1n 6	21s46	1s30	13s50	0s48	18s23	1s20	17s49	16s13	22s 0	22s 7	1s13		n.a.
S 2	19 36	22 18	1 25	25 1	1 47	8 37	1 35	7 12	0 8	7 14	1 5	21 47	1 30	13 50	0 48	18 23	1 20	17 49	16 13	22 0	22 7	1 11		n.a.
S 3	19 49	21 9	2 33	25 6	1 43	9 5	1 33	7 1	0 10	7 12	1 5	21 47	1 30	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 14	22 0	22 6	1 8		n.a.
M 4	20 2	18 47	3 34	25 9	1 38	9 33	1 31	6 50	0 12	7 10	1 5	21 48	1 30	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 14	22 0	22 6	1 6		n.a.
T 5	20 15	15 19	4 24	25 10	1 33	10 0	1 30	6 39	0 14	7 9	1 5	21 48	1 31	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 14	22 0	22 5	1 3		n.a.
W 6	20 28	10 57	4 58	25 9	1 27	10 27	1 28	6 28	0 15	7 7	1 4	21 48	1 31	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 15	22 1	22 5	1 1		n.a.
T 7	20 40	5 57	5 15	25 7	1 21	10 55	1 26	6 16	0 17	7 6	1 4	21 49	1 31	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 15	22 1	22 4	0 58		n.a.
F 8	20 52	0 36	5 13	25 3	1 14	11 21	1 24	6 4	0 19	7 5	1 4	21 49	1 31	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 15	22 1	22 4	0 56		n.a.
S 9	21 4	4s48	4 51	24 58	1 7	11 48	1 22	5 52	0 21	7 3	1 3	21 50	1 32	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 16	22 0	22 3	0 53		n.a.
S 10	21 15	9 58	4 12	24 52	0 59	12 15	1 20	5 40	0 23	7 2	1 3	21 50	1 32	13 49	0 48	18 23	1 20	17 49	16 16	22 0	22 3	0 51		n.a.
M11	21 26	14 34	3 16	24 44	0 51	12 41	1 18	5 28	0 24	7 1	1 3	21 51	1 32	13 49	0 48	18 24	1 20	17 49	16 16	22 0	22 2	0 48		n.a.
T 12	21 36	18 18	2 9	24 35	0 43	13 7	1 15	5 16	0 26	7 0	1 3	21 51	1 32	13 49	0 48	18 24	1 20	17 49	16 16	22 0	22 1	0 46		n.a.
W13	21 47	20 55	0 55	24 25	0 34	13 32	1 13	5 3	0 28	6 59	1 2	21 52	1 32	13 48	0 48	18 24	1 20	17 49	16 17	22 0	22 1	0 43		n.a.
T 14	21 56	22 14	0n21	24 14	0 25	13 58	1 11	4 51	0 30	6 58	1 2	21 53	1 33	13 49	0 48	18 24	1 20	17 49	16 17	22 0	22 0	0 41		n.a.
F 15	22 6	22 13	1 34	24 2	0 15	14 23	1 9	4 38	0 31	6 57	1 2	21 53	1 33	13 49	0 48	18 24	1 20	17 49	16 17	22 0	22 0	0 38		n.a.
S 16	22 15	20 58	2 40	23 49	0 5	14 47	1 6	4 25	0 33	6 56	1 2	21 54	1 33	13 49	0 48	18 25	1 21	17 49	16 18	22 0	21 59	0 36		n.a.
S 17	22 24	18 40	3 37	23 36	0s 5	15 12	1 4	4 12	0 34	6 55	1 1	21 55	1 33	13 49	0 48	18 25	1 21	17 49	16 18	22 0	21 59	0 33		n.a.
M18	22 32	15 32	4 22	23 21	0 15	15 36	1 2	3 59	0 36	6 55	1 1	21 55	1 34	13 49	0 48	18 25	1 21	17 50	16 18	22 0	21 58	0 30		n.a.
T 19	22 40	11 47	4 54	23 6	0 26	15 59	0 59	3 46	0 37	6 54	1 1	21 56	1 34	13 49	0 48	18 25	1 21	17 50	16 19	22 0	21 58	0 28		n.a.
W20	22 47	7 38	5 12	22 51	0 38	16 23	0 57	3 33	0 39	6 54	1 0	21 57	1 34	13 49	0 49	18 25	1 21	17 50	16 19	22 0	21 57	0 25		n.a.
T 21	22 54	3 14	5 17	22 35	0 49	16 46	0 54	3 19	0 41	6 53	1 0	21 57	1 34	13 49	0 49	18 26	1 21	17 50	16 19	22 0	21 57	0 23		n.a.
F 22	23 1	1n16	5 8	22 19	1 1	17 8	0 52	3 6	0 42	6 53	1 0	21 58	1 34	13 49	0 49	18 26	1 21	17 50	16 19	22 0	21 56	0 20		n.a.
S 23	23 7	5 44	4 46	22 3	1 13	17 30	0 50	2 52	0 43	6 52	1 0	21 59	1 35	13 49	0 49	18 26	1 21	17 50	16 20	22 0	21 56	0 18		n.a.
S 24	23 13	10 2	4 11	21 47	1 25	17 52	0 47	2 38	0 45	6 52	0 59	22 0	1 35	13 49	0 49	18 26	1 21	17 50	16 20	22 0	21 55	0 15		n.a.
M25	23 19	13 59	3 24	21 30	1 37	18 13	0 44	2 24	0 46	6 52	0 59	22 0	1 35	13 50	0 49	18 27	1 21	17 51	16 20	22 0	21 55	0 13		n.a.
T 26	23 24	17 25	2 28	21 14	1 50	18 34	0 42	2 10	0 48	6 52	0 59	22 1	1 35	13 50	0 49	18 27	1 21	17 51	16 21	22 0	21 54	0 10		n.a.
W27	23 29	20 7	1 22	20 58	2 2	18 54	0 39	1 56	0 49	6 52	0 58	22 2	1 35	13 50	0 49	18 27	1 21	17 51	16 21	22 1	21 54	0 8		n.a.
T 28	23 33	21 50	0 12	20 42	2 15	19 14	0 37	1 42	0 50	6 52	0 58	22 3	1 36	13 50	0 49	18 27	1 21	17 51	16 21	22 1	21 53	0 5		n.a.
F 29	23 37	22 24	1s 2	20 27	2 27	19 33	0 34	1 28	0 52	6 52	0 58	22 4	1 36	13 51	0 49	18 28	1 21	17 51	16 22	22 1	21 52	0 3		n.a.
S 30	23n40	21n38	2s13	20n12	2s40	19n52	0s31	1n13	0s53	6s52	0n58	22s 5	1s36	13s51	0s49	18s28	1s21	17s52	16s22	22s 0	21s52	0s 0		n.a.

Julian Day Number = 1137174.5, Delta T = 10h25m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'27, Lahiri = -26°01'27 Julian Calendar 1 June 1600 BCE == Greg. Calendar 18 May 1600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 7	23♊37'55	16♋29	16♋38	0♊33	25♍32	19°D28	29°R59	25°R59	13°R 9	22♓45	7°R45	6♐52	18♓36	n.a.	S 1
M 2	17 44 4	24°35'33	0♌33	16°47	1°46	26° 5	19♎28	29♑56	25♒59	13♒ 8	22°45	7♐42	6°49	18°43	n.a.	M 2
T 3	17 48 0	25°33'11	14°46	16°R50	2°59	26°39	19°29	29°52	25°58	13° 7	22°45	7°40	6°45	18°49	n.a.	T 3
W 4	17 51 57	26°30'51	29° 3	16°48	4°13	27°13	19°29	29°49	25°57	13° 6	22°45	7°38	6°42	18°56	n.a.	W 4
T 5	17 55 54	27°28'32	13♍21	16°40	5°26	27°47	19°30	29°45	25°56	13° 5	22°45	7°37	6°39	19° 3	n.a.	T 5
F 6	17 59 50	28°26'14	27°37	16°26	6°39	28°21	19°31	29°42	25°55	13° 4	22°45	7°D36	6°36	19°10	n.a.	F 6
S 7	18 3 47	29°23'57	11♎46	16° 7	7°52	28°56	19°32	29°38	25°54	13° 3	22°R45	7°37	6°33	19°16	n.a.	S 7
S 8	18 7 43	0♋21'42	25°49	15°42	9° 5	29°31	19°33	29°34	25°53	13° 2	22°45	7°38	6°30	19°23	n.a.	S 8
M 9	18 11 40	1°19'28	9♏43	15°12	10°19	0♎ 6	19°35	29°31	25°52	13° 1	22°45	7°39	6°26	19°30	n.a.	M 9
T 10	18 15 36	2°17'15	23°27	14°37	11°32	0°41	19°36	29°27	25°51	13° 0	22°45	7°41	6°23	19°36	n.a.	T 10
W11	18 19 33	3°15'04	6♐59	13°56	12°46	1°17	19°38	29°23	25°50	12°59	22°45	7°R41	6°20	19°43	n.a.	W11
T 12	18 23 29	4°12'55	20°20	13°12	13°59	1°53	19°40	29°19	25°48	12°57	22°45	7°41	6°17	19°50	n.a.	T 12
F 13	18 27 26	5°10'47	3♑26	12°23	15°13	2°29	19°42	29°15	25°47	12°56	22°45	7°39	6°14	19°57	n.a.	F 13
S 14	18 31 23	6° 8'41	16°19	11°31	16°26	3° 5	19°44	29°11	25°46	12°55	22°45	7°35	6°10	20° 3	n.a.	S 14
S 15	18 35 19	7° 6'36	28°58	10°38	17°40	3°41	19°47	29° 7	25°45	12°54	22°45	7°31	6° 7	20°10	n.a.	S 15
M16	18 39 16	8° 4'34	11♒23	9°43	18°53	4°18	19°50	29° 2	25°43	12°52	22°44	7°26	6° 4	20°17	n.a.	M16
T 17	18 43 12	9° 2'33	23°36	8°48	20° 7	4°54	19°53	28°58	25°42	12°51	22°44	7°21	6° 1	20°23	n.a.	T 17
W18	18 47 9	10° 0'34	5♓38	7°54	21°21	5°31	19°56	28°54	25°40	12°50	22°44	7°16	5°58	20°30	n.a.	W18
T 19	18 51 5	10°58'37	17°34	7° 3	22°35	6° 8	19°59	28°50	25°39	12°48	22°44	7°12	5°55	20°37	n.a.	T 19
F 20	18 55 2	11°56'43	29°26	6°14	23°48	6°46	20° 2	28°45	25°37	12°47	22°43	7°10	5°51	20°44	n.a.	F 20
S 21	18 58 58	12°54'50	11♈20	5°31	25° 2	7°23	20° 6	28°41	25°36	12°46	22°43	7°D 9	5°48	20°50	n.a.	S 21
S 22	19 2 55	13°53'00	23°19	4°53	26°16	8° 1	20°10	28°37	25°34	12°44	22°43	7° 9	5°45	20°57	n.a.	S 22
M23	19 6 51	14°51'11	5♉29	4°21	27°30	8°39	20°14	28°32	25°32	12°43	22°43	7°11	5°42	21° 4	n.a.	M23
T 24	19 10 48	15°49'26	17°55	3°57	28°44	9°17	20°18	28°28	25°31	12°41	22°42	7°12	5°39	21°10	n.a.	T 24
W25	19 14 45	16°47'42	0♊40	3°40	29°58	9°55	20°22	28°23	25°29	12°40	22°42	7°R13	5°36	21°17	n.a.	W25
T 26	19 18 41	17°46'00	13°49	3°D32	1♋12	10°33	20°26	28°19	25°27	12°38	22°42	7°13	5°32	21°24	n.a.	T 26
F 27	19 22 38	18°44'21	27°21	3°32	2°27	11°12	20°31	28°14	25°26	12°37	22°41	7°12	5°29	21°31	n.a.	F 27
S 28	19 26 34	19°42'43	11♋17	3°41	3°41	11°51	20°36	28° 9	25°24	12°35	22°41	7° 8	5°26	21°37	n.a.	S 28
S 29	19 30 31	20°41'08	25°34	3°59	4°55	12°30	20°41	28° 5	25°22	12°34	22°40	7° 3	5°23	21°44	n.a.	S 29
M30	19 34 27	21°39'35	10♌ 6	4°26	6° 9	13° 9	20°46	28° 0	25°20	12°32	22°40	6°56	5°20	21°51	n.a.	M30
T 31	19 38 24	22♋38'03	24♌47	5♋ 2	7♋24	13♎48	20♎51	27♑55	25♒18	12♒31	22♓39	6♐49	5♐16	21♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	19n34	3s18	19n59	2s52	20n10	0s29	0n59	0s54	6s52	0n57	22s 6	1s36	13s51	0s49	18s28	1s21	17s52	16s22	22s 0	21s51	0n 2		n.a.
M 2	23 46	16 19	4 11	19 46	3 4	20 28	0 26	0 44	0 56	6 53	0 57	22 6	1 36	13 51	0 49	18 29	1 21	17 52	16 23	22 0	21 51	0 5		n.a.
T 3	23 48	12 5	4 50	19 33	3 16	20 45	0 24	0 29	0 57	6 53	0 57	22 7	1 37	13 52	0 49	18 29	1 21	17 52	16 23	22 0	21 50	0 7		n.a.
W 4	23 50	7 9	5 11	19 22	3 27	21 2	0 21	0 15	0 58	6 54	0 56	22 8	1 37	13 52	0 49	18 29	1 21	17 53	16 23	21 59	21 50	0 9		n.a.
T 5	23 51	1 51	5 13	19 13	3 38	21 18	0 18	0s 0	0 59	6 54	0 56	22 9	1 37	13 52	0 49	18 30	1 21	17 53	16 24	21 59	21 49	0 12		n.a.
F 6	23 52	3s33	4 56	19 4	3 48	21 34	0 16	0 15	1 0	6 55	0 56	22 10	1 37	13 53	0 49	18 30	1 21	17 53	16 24	21 59	21 49	0 14		n.a.
S 7	23 53	8 43	4 21	18 57	3 58	21 49	0 13	0 30	1 2	6 55	0 56	22 11	1 37	13 53	0 49	18 30	1 22	17 54	16 24	21 59	21 48	0 17		n.a.
S 8	23 53	13 24	3 30	18 52	4 6	22 3	0 10	0 46	1 3	6 56	0 55	22 12	1 38	13 54	0 49	18 31	1 22	17 54	16 25	21 59	21 47	0 19		n.a.
M 9	23 52	17 19	2 28	18 48	4 14	22 17	0 8	1 1	1 4	6 57	0 55	22 13	1 38	13 54	0 49	18 31	1 22	17 54	16 25	21 59	21 47	0 22		n.a.
T 10	23 52	20 14	1 17	18 46	4 20	22 30	0 5	1 16	1 5	6 58	0 55	22 14	1 38	13 54	0 49	18 32	1 22	17 54	16 25	22 0	21 46	0 24		n.a.
W11	23 50	21 56	0 4	18 45	4 24	22 42	0 2	1 31	1 6	6 59	0 54	22 15	1 38	13 55	0 49	18 32	1 22	17 55	16 26	22 0	21 46	0 27		n.a.
T 12	23 49	22 23	1n 9	18 46	4 28	22 54	0n 0	1 47	1 7	7 0	0 54	22 16	1 38	13 55	0 49	18 32	1 22	17 55	16 26	22 0	21 45	0 29		n.a.
F 13	23 47	21 34	2 17	18 50	4 29	23 5	0 3	2 2	1 8	7 1	0 54	22 17	1 38	13 56	0 49	18 33	1 22	17 55	16 26	21 59	21 45	0 32		n.a.
S 14	23 44	19 37	3 16	18 55	4 29	23 16	0 5	2 18	1 9	7 2	0 54	22 18	1 39	13 56	0 49	18 33	1 22	17 56	16 26	21 59	21 44	0 34		n.a.
S 15	23 41	16 46	4 4	19 1	4 26	23 26	0 8	2 34	1 10	7 3	0 53	22 19	1 39	13 57	0 49	18 33	1 22	17 56	16 27	21 58	21 44	0 37		n.a.
M16	23 38	13 12	4 40	19 9	4 22	23 35	0 10	2 49	1 11	7 5	0 53	22 20	1 39	13 57	0 49	18 34	1 22	17 56	16 27	21 57	21 43	0 39		n.a.
T 17	23 34	9 9	5 3	19 19	4 16	23 43	0 13	3 5	1 12	7 6	0 53	22 21	1 39	13 58	0 49	18 34	1 22	17 57	16 27	21 56	21 42	0 42		n.a.
W18	23 30	4 48	5 11	19 31	4 8	23 51	0 15	3 21	1 13	7 7	0 52	22 22	1 39	13 58	0 50	18 35	1 22	17 57	16 28	21 55	21 42	0 44		n.a.
T 19	23 25	0 19	5 7	19 43	3 58	23 58	0 18	3 37	1 14	7 9	0 52	22 23	1 39	13 59	0 50	18 35	1 22	17 58	16 28	21 55	21 41	0 47		n.a.
F 20	23 20	4n10	4 49	19 57	3 47	24 4	0 20	3 52	1 15	7 10	0 52	22 24	1 39	13 59	0 50	18 36	1 22	17 58	16 28	21 54	21 41	0 49		n.a.
S 21	23 14	8 30	4 18	20 12	3 34	24 10	0 23	4 8	1 16	7 12	0 52	22 26	1 40	14 0	0 50	18 36	1 22	17 58	16 29	21 54	21 40	0 52		n.a.
S 22	23 8	12 33	3 36	20 28	3 19	24 15	0 25	4 24	1 17	7 14	0 51	22 27	1 40	14 1	0 50	18 36	1 22	17 59	16 29	21 54	21 40	0 54		n.a.
M23	23 2	16 10	2 44	20 45	3 3	24 19	0 28	4 40	1 18	7 16	0 51	22 28	1 40	14 1	0 50	18 37	1 22	17 59	16 29	21 55	21 39	0 57		n.a.
T 24	22 55	19 8	1 43	21 2	2 47	24 22	0 30	4 56	1 18	7 17	0 51	22 29	1 40	14 2	0 50	18 37	1 22	18 0	16 30	21 55	21 39	0 59		n.a.
W25	22 48	21 15	0 36	21 20	2 30	24 25	0 32	5 13	1 19	7 19	0 51	22 30	1 40	14 2	0 50	18 38	1 22	18 0	16 30	21 55	21 38	1 1		n.a.
T 26	22 41	22 17	0s36	21 38	2 12	24 27	0 35	5 29	1 20	7 21	0 50	22 31	1 40	14 3	0 50	18 38	1 22	18 0	16 30	21 55	21 37	1 4		n.a.
F 27	22 33	22 4	1 47	21 56	1 54	24 28	0 37	5 45	1 21	7 23	0 50	22 32	1 40	14 4	0 50	18 39	1 22	18 1	16 30	21 55	21 37	1 6		n.a.
S 28	22 24	20 30	2 54	22 14	1 36	24 29	0 39	6 1	1 22	7 25	0 50	22 33	1 40	14 4	0 50	18 39	1 22	18 1	16 31	21 54	21 36	1 9		n.a.
S 29	22 15	17 38	3 51	22 31	1 18	24 28	0 41	6 17	1 22	7 27	0 50	22 34	1 40	14 5	0 50	18 40	1 22	18 2	16 31	21 53	21 36	1 11		n.a.
M30	22 6	13 38	4 35	22 48	1 1	24 27	0 43	6 33	1 23	7 30	0 49	22 35	1 41	14 6	0 50	18 40	1 22	18 2	16 31	21 52	21 35	1 14		n.a.
T 31	21n56	8n47	5s 1	23n 4	0s43	24n26	0n45	6s50	1s24	7s32	0n49	22s36	1s41	14s 6	0s50	18s41	1s22	18s 3	16s32	21s51	21s34	1n16		n.a.

Julian Day Number = 1137204.5, Delta T = 10h25m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'23, Lahiri = -26°01'23 Julian Calendar 1 July 1600 BCE == Greg. Calendar 17 June 1600 BCE

The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 20	23♋36'34	9♍29	5♋46	8♋38	14♎27	20♎57	27°R51	25°R16	12°R29	22°R39	6°R42	5♐13	22♓ 4	n.a.	W 1
T 2	19 46 17	24°35'06	24° 5	6°38	9°52	15° 7	21° 2	27♑46	25♒14	12♒28	22♓38	6♐37	5°10	22°11	n.a.	T 2
F 3	19 50 14	25°33'40	8♎30	7°37	11° 7	15°47	21° 8	27°41	25°12	12°26	22°38	6°34	5° 7	22°18	n.a.	F 3
S 4	19 54 10	26°32'16	22°41	8°44	12°21	16°26	21°14	27°37	25°10	12°25	22°37	6°D33	5° 4	22°24	n.a.	S 4
S 5	19 58 7	27°30'53	6♏35	9°57	13°36	17° 6	21°20	27°32	25° 8	12°23	22°37	6°33	5° 1	22°31	n.a.	S 5
M 6	20 2 3	28°29'33	20°13	11°16	14°50	17°47	21°26	27°27	25° 6	12°21	22°36	6°34	4°57	22°38	n.a.	M 6
T 7	20 6 0	29°28'14	3♐37	12°41	16° 5	18°27	21°32	27°23	25° 4	12°20	22°35	6°R35	4°54	22°45	n.a.	T 7
W 8	20 9 56	0♌26'57	16°47	14°10	17°19	19° 7	21°39	27°18	25° 2	12°18	22°35	6°34	4°51	22°51	n.a.	W 8
T 9	20 13 53	1°25'43	29°45	15°43	18°34	19°48	21°46	27°13	25° 0	12°17	22°34	6°32	4°48	22°58	n.a.	T 9
F 10	20 17 49	2°24'30	12♑31	17°20	19°49	20°29	21°52	27° 9	24°57	12°15	22°34	6°27	4°45	23° 5	n.a.	F 10
S 11	20 21 46	3°23'19	25° 6	19° 0	21° 3	21° 9	21°59	27° 4	24°55	12°13	22°33	6°19	4°42	23°11	n.a.	S 11
S 12	20 25 43	4°22'10	7♒31	20°43	22°18	21°50	22° 7	26°59	24°53	12°12	22°32	6°10	4°38	23°18	n.a.	S 12
M13	20 29 39	5°21'04	19°47	22°27	23°33	22°31	22°14	26°55	24°51	12°10	22°31	5°59	4°35	23°25	n.a.	M13
T 14	20 33 36	6°19'59	1♓53	24°14	24°48	23°13	22°21	26°50	24°49	12° 8	22°31	5°47	4°32	23°32	n.a.	T 14
W15	20 37 32	7°18'57	13°52	26° 1	26° 2	23°54	22°29	26°45	24°46	12° 7	22°30	5°36	4°29	23°38	n.a.	W15
T 16	20 41 29	8°17'58	25°45	27°49	27°17	24°35	22°36	26°41	24°44	12° 5	22°29	5°27	4°26	23°45	n.a.	T 16
F 17	20 45 25	9°17'00	7♈36	29°38	28°32	25°17	22°44	26°36	24°42	12° 3	22°28	5°20	4°22	23°52	n.a.	F 17
S 18	20 49 22	10°16'05	19°27	1♌27	29°47	25°58	22°52	26°32	24°39	12° 2	22°28	5°15	4°19	23°58	n.a.	S 18
S 19	20 53 18	11°15'13	1♉23	3°17	1♌ 2	26°40	23° 0	26°27	24°37	12° 0	22°27	5°13	4°16	24° 5	n.a.	S 19
M20	20 57 15	12°14'23	13°30	5° 6	2°17	27°22	23° 8	26°23	24°35	11°58	22°26	5°D13	4°13	24°12	n.a.	M20
T 21	21 1 11	13°13'36	25°52	6°55	3°32	28° 4	23°17	26°19	24°32	11°57	22°25	5°13	4°10	24°19	n.a.	T 21
W22	21 5 8	14°12'51	8♊35	8°44	4°47	28°46	23°25	26°14	24°30	11°55	22°24	5°R13	4° 7	24°25	n.a.	W22
T 23	21 9 5	15°12'08	21°43	10°32	6° 2	29°28	23°34	26°10	24°27	11°53	22°23	5°12	4° 3	24°32	n.a.	T 23
F 24	21 13 1	16°11'28	5♋19	12°20	7°17	0♏11	23°42	26° 6	24°25	11°52	22°23	5° 9	4° 0	24°39	n.a.	F 24
S 25	21 16 58	17°10'51	19°24	14° 7	8°32	0°53	23°51	26° 1	24°23	11°50	22°22	5° 3	3°57	24°45	n.a.	S 25
S 26	21 20 54	18°10'16	3♌55	15°53	9°48	1°36	24° 0	25°57	24°20	11°48	22°21	4°54	3°54	24°52	n.a.	S 26
M27	21 24 51	19° 9'43	18°47	17°39	11° 3	2°18	24° 9	25°53	24°18	11°47	22°20	4°44	3°51	24°59	n.a.	M27
T 28	21 28 47	20° 9'12	3♍51	19°24	12°18	3° 1	24°18	25°49	24°15	11°45	22°19	4°33	3°48	25° 6	n.a.	T 28
W29	21 32 44	21° 8'43	18°58	21° 9	13°33	3°44	24°28	25°45	24°13	11°43	22°18	4°22	3°44	25°12	n.a.	W29
T 30	21 36 40	22° 8'17	3♎57	22°53	14°48	4°27	24°37	25°41	24°11	11°42	22°17	4°14	3°41	25°19	n.a.	T 30
F 31	21 40 37	23♌ 7'52	18♎39	24♌35	16♌ 4	5♏10	24♎47	25♑37	24♒ 8	11♒40	22♓16	4♐ 7	3♐38	25♓26	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n46	3n25	5s 7	23n18	0s27	24n23	0n47	7s 6	1s25	7s34	0n49	22s37	1s41	14s 7	0s50	18s41	1s22	18s 3	16s32	21s50	21s34	1n19		n.a.
T 2	21 36	2s 5	4 54	23 31	0 11	24 20	0 49	7 22	1 25	7 37	0 48	22 38	1 41	14 8	0 50	18 42	1 22	18 3	16 32	21 49	21 33	1 21		n.a.
F 3	21 25	7 25	4 21	23 43	0n 4	24 16	0 51	7 38	1 26	7 39	0 48	22 39	1 41	14 8	0 50	18 42	1 22	18 4	16 32	21 48	21 33	1 24		n.a.
S 4	21 14	12 16	3 34	23 53	0 18	24 11	0 53	7 55	1 27	7 41	0 48	22 40	1 41	14 9	0 50	18 42	1 22	18 4	16 33	21 48	21 32	1 26		n.a.
S 5	21 2	16 23	2 34	24 1	0 31	24 5	0 55	8 11	1 27	7 44	0 48	22 41	1 41	14 10	0 50	18 43	1 22	18 5	16 33	21 48	21 32	1 28		n.a.
M 6	20 51	19 31	1 27	24 6	0 43	23 59	0 57	8 27	1 28	7 47	0 47	22 42	1 41	14 11	0 50	18 43	1 22	18 5	16 33	21 48	21 31	1 31		n.a.
T 7	20 38	21 31	0 16	24 10	0 54	23 52	0 59	8 43	1 29	7 49	0 47	22 43	1 41	14 11	0 50	18 44	1 23	18 6	16 33	21 48	21 30	1 33		n.a.
W 8	20 26	22 18	0n55	24 11	1 4	23 44	1 1	9 0	1 29	7 52	0 47	22 44	1 41	14 12	0 50	18 44	1 23	18 6	16 34	21 48	21 30	1 36		n.a.
T 9	20 12	21 52	2 1	24 9	1 13	23 36	1 2	9 16	1 30	7 55	0 47	22 45	1 41	14 13	0 50	18 45	1 23	18 7	16 34	21 48	21 29	1 38		n.a.
F 10	19 59	20 18	3 0	24 4	1 21	23 26	1 4	9 32	1 30	7 57	0 47	22 46	1 42	14 14	0 50	18 45	1 23	18 7	16 34	21 47	21 29	1 41		n.a.
S 11	19 45	17 45	3 49	23 58	1 28	23 16	1 5	9 48	1 31	8 0	0 46	22 47	1 42	14 14	0 50	18 46	1 23	18 8	16 34	21 46	21 28	1 43		n.a.
S 12	19 31	14 26	4 27	23 48	1 34	23 6	1 7	10 4	1 32	8 3	0 46	22 48	1 42	14 15	0 50	18 46	1 23	18 8	16 35	21 44	21 27	1 45		n.a.
M13	19 17	10 33	4 52	23 36	1 39	22 54	1 8	10 20	1 32	8 6	0 46	22 49	1 42	14 16	0 50	18 47	1 23	18 9	16 35	21 42	21 27	1 48		n.a.
T 14	19 2	6 18	5 3	23 21	1 43	22 42	1 10	10 37	1 33	8 9	0 46	22 50	1 42	14 17	0 50	18 47	1 23	18 9	16 35	21 40	21 26	1 50		n.a.
W15	18 47	1 51	5 0	23 5	1 46	22 30	1 11	10 53	1 33	8 12	0 45	22 51	1 42	14 17	0 50	18 48	1 23	18 10	16 35	21 38	21 26	1 53		n.a.
T 16	18 31	2n38	4 45	22 45	1 49	22 16	1 12	11 9	1 34	8 15	0 45	22 52	1 42	14 18	0 50	18 48	1 23	18 10	16 36	21 36	21 25	1 55		n.a.
F 17	18 16	6 59	4 17	22 24	1 51	22 2	1 14	11 25	1 34	8 19	0 45	22 53	1 42	14 19	0 50	18 49	1 23	18 11	16 36	21 35	21 24	1 58		n.a.
S 18	18 0	11 6	3 38	22 1	1 51	21 47	1 15	11 41	1 35	8 22	0 45	22 54	1 42	14 20	0 50	18 49	1 23	18 11	16 36	21 34	21 24	2 0		n.a.
S 19	17 43	14 49	2 50	21 35	1 52	21 32	1 16	11 56	1 35	8 25	0 44	22 55	1 42	14 21	0 50	18 50	1 23	18 12	16 36	21 34	21 23	2 2		n.a.
M20	17 26	17 58	1 53	21 8	1 51	21 16	1 17	12 12	1 35	8 28	0 44	22 56	1 42	14 21	0 50	18 50	1 23	18 12	16 37	21 34	21 23	2 5		n.a.
T 21	17 9	20 23	0 50	20 40	1 50	20 59	1 18	12 28	1 36	8 32	0 44	22 57	1 42	14 22	0 50	18 51	1 23	18 13	16 37	21 34	21 22	2 7		n.a.
W22	16 52	21 51	0s18	20 9	1 49	20 42	1 19	12 44	1 36	8 35	0 44	22 58	1 42	14 23	0 50	18 51	1 23	18 13	16 37	21 34	21 21	2 10		n.a.
T 23	16 34	22 11	1 26	19 38	1 47	20 24	1 20	12 59	1 37	8 38	0 44	22 58	1 42	14 24	0 50	18 52	1 23	18 14	16 37	21 34	21 21	2 12		n.a.
F 24	16 16	21 14	2 32	19 5	1 44	20 5	1 21	13 15	1 37	8 42	0 43	22 59	1 42	14 25	0 50	18 52	1 23	18 14	16 37	21 33	21 20	2 15		n.a.
S 25	15 58	18 58	3 31	18 30	1 41	19 46	1 21	13 31	1 37	8 45	0 43	23 0	1 42	14 26	0 50	18 53	1 23	18 15	16 37	21 32	21 20	2 17		n.a.
S 26	15 40	15 27	4 19	17 55	1 38	19 26	1 22	13 46	1 38	8 49	0 43	23 1	1 42	14 26	0 50	18 53	1 23	18 16	16 38	21 30	21 19	2 19		n.a.
M27	15 21	10 53	4 50	17 19	1 34	19 6	1 23	14 1	1 38	8 53	0 43	23 2	1 42	14 27	0 50	18 54	1 23	18 16	16 38	21 29	21 18	2 22		n.a.
T 28	15 2	5 37	5 1	16 42	1 30	18 45	1 23	14 17	1 38	8 56	0 42	23 3	1 42	14 28	0 50	18 54	1 23	18 17	16 38	21 26	21 18	2 24		n.a.
W29	14 43	0s 1	4 51	16 4	1 25	18 24	1 24	14 32	1 39	9 0	0 42	23 3	1 42	14 29	0 50	18 55	1 23	18 17	16 38	21 24	21 17	2 27		n.a.
T 30	14 23	5 35	4 22	15 25	1 21	18 2	1 24	14 47	1 39	9 4	0 42	23 4	1 42	14 30	0 50	18 55	1 23	18 18	16 38	21 23	21 17	2 29		n.a.
F 31	14n 3	10s45	3s35	14n45	1n16	17n39	1n24	15s 2	1s39	9s 7	0n42	23s 5	1s42	14s31	0s50	18s56	1s23	18s18	16s38	21s22	21s16	2n31		n.a.

Julian Day Number = 1137235.5, Delta T = 10h25m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'19, Lahiri = -26°01'19 Julian Calendar 1 Aug. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 July 1600 BCE

The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1600 BCE

SEPTEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 33	24♌ 7'29	3♏ 1	26♌18	17♌19	5♏53	24♎56	25°R33	24°R 6	11°R38	22°R15	4°R 4	3♐35	25♓32	n.a.	S 1
S 2	21 48 30	25° 7'08	16°59	27°59	18°34	6°36	25° 6	25♑30	24♒ 3	11♒37	22♓14	4♐ 3	3°32	25°39	n.a.	S 2
M 3	21 52 27	26° 6'49	0♐34	29°40	19°50	7°20	25°16	25°26	24° 1	11°35	22°13	4° 2	3°28	25°46	n.a.	M 3
T 4	21 56 23	27° 6'32	13°49	1♏20	21° 5	8° 3	25°26	25°22	23°58	11°34	22°12	4° 2	3°25	25°53	n.a.	T 4
W 5	22 0 20	28° 6'17	26°45	3° 0	22°20	8°47	25°36	25°19	23°56	11°32	22°11	4° 1	3°22	25°59	n.a.	W 5
T 6	22 4 16	29° 6'04	9♑27	4°38	23°36	9°30	25°46	25°15	23°54	11°30	22°10	3°57	3°19	26° 6	n.a.	T 6
F 7	22 8 13	0♏ 5'53	21°57	6°16	24°51	10°14	25°57	25°12	23°51	11°29	22° 9	3°50	3°16	26°13	n.a.	F 7
S 8	22 12 9	1° 5'43	4♒17	7°54	26° 6	10°57	26° 7	25° 9	23°49	11°27	22° 8	3°40	3°13	26°19	n.a.	S 8
S 9	22 16 6	2° 5'36	16°29	9°31	27°22	11°41	26°18	25° 5	23°46	11°26	22° 7	3°28	3° 9	26°26	n.a.	S 9
M10	22 20 2	3° 5'30	28°34	11° 7	28°37	12°25	26°28	25° 2	23°44	11°24	22° 6	3°14	3° 6	26°33	n.a.	M10
T 11	22 23 59	4° 5'27	10♓33	12°42	29°53	13° 9	26°39	24°59	23°41	11°23	22° 5	2°59	3° 3	26°40	n.a.	T 11
W12	22 27 55	5° 5'26	22°28	14°17	1♏ 8	13°53	26°50	24°56	23°39	11°21	22° 4	2°45	3° 0	26°46	n.a.	W12
T 13	22 31 52	6° 5'26	4♈19	15°52	2°23	14°37	27° 1	24°53	23°37	11°20	22° 3	2°32	2°57	26°53	n.a.	T 13
F 14	22 35 49	7° 5'29	16° 9	17°26	3°39	15°21	27°12	24°50	23°34	11°18	22° 2	2°22	2°53	27° 0	n.a.	F 14
S 15	22 39 45	8° 5'35	28° 0	18°59	4°54	16° 5	27°23	24°47	23°32	11°17	22° 0	2°16	2°50	27° 6	n.a.	S 15
S 16	22 43 42	9° 5'42	9♉56	20°32	6°10	16°50	27°34	24°45	23°30	11°15	21°59	2°11	2°47	27°13	n.a.	S 16
M17	22 47 38	10° 5'52	22° 1	22° 4	7°25	17°34	27°45	24°42	23°27	11°14	21°58	2°10	2°44	27°20	n.a.	M17
T 18	22 51 35	11° 6'04	4♊19	23°36	8°41	18°18	27°56	24°40	23°25	11°13	21°57	2°10	2°41	27°27	n.a.	T 18
W19	22 55 31	12° 6'18	16°57	25° 8	9°56	19° 3	28° 8	24°37	23°23	11°11	21°56	2°10	2°38	27°33	n.a.	W19
T 20	22 59 28	13° 6'35	29°58	26°38	11°12	19°47	28°19	24°35	23°21	11°10	21°55	2° 9	2°34	27°40	n.a.	T 20
F 21	23 3 24	14° 6'54	13♋28	28° 9	12°27	20°32	28°31	24°33	23°18	11° 8	21°54	2° 6	2°31	27°47	n.a.	F 21
S 22	23 7 21	15° 7'15	27°28	29°39	13°43	21°17	28°42	24°31	23°16	11° 7	21°53	2° 0	2°28	27°53	n.a.	S 22
S 23	23 11 17	16° 7'38	11♌57	1♎ 8	14°59	22° 1	28°54	24°29	23°14	11° 6	21°52	1°52	2°25	28° 0	n.a.	S 23
M24	23 15 14	17° 8'03	26°52	2°37	16°14	22°46	29° 6	24°27	23°12	11° 5	21°50	1°42	2°22	28° 7	n.a.	M24
T 25	23 19 11	18° 8'30	12♏ 5	4° 5	17°30	23°31	29°18	24°25	23°10	11° 3	21°49	1°31	2°19	28°14	n.a.	T 25
W26	23 23 7	19° 8'59	27°25	5°33	18°45	24°16	29°30	24°23	23° 7	11° 2	21°48	1°20	2°15	28°20	n.a.	W26
T 27	23 27 4	20° 9'30	12♎41	7° 1	20° 1	25° 1	29°42	24°22	23° 5	11° 1	21°47	1°11	2°12	28°27	n.a.	T 27
F 28	23 31 0	21°10'02	27°41	8°27	21°16	25°46	29°54	24°20	23° 3	11° 0	21°46	1° 5	2° 9	28°34	n.a.	F 28
S 29	23 34 57	22°10'36	12♏19	9°53	22°32	26°31	0♏ 6	24°19	23° 1	10°58	21°45	1° 1	2° 6	28°40	n.a.	S 29
S 30	23 38 53	23♏11'12	26♏30	11♎19	23♏48	27♏16	0♏19	24♑17	22♒59	10♒57	21♓44	1°D 0	2♐ 3	28♓47	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n43	15s11	2s36	14n 5	1n11	17n16	1n25	15s17	1s39	9s11	0n42	23s 5	1s42	14s31	0s50	18s56	1s23	18s19	16s39	21s21	21s15	2n34		n.a.
S 2	13 23	18 38	1 29	13 25	1 5	16 53	1 25	15 32	1 40	9 15	0 41	23 6	1 42	14 32	0 50	18 56	1 23	18 19	16 39	21 21	21 15	2 36		n.a.
M 3	13 3	20 57	0 18	12 44	1 0	16 29	1 25	15 47	1 40	9 19	0 41	23 7	1 42	14 33	0 50	18 57	1 23	18 20	16 39	21 21	21 14	2 39		n.a.
T 4	12 42	22 2	0n51	12 2	0 54	16 4	1 25	16 1	1 40	9 23	0 41	23 8	1 42	14 34	0 50	18 57	1 23	18 20	16 39	21 21	21 14	2 41		n.a.
W 5	12 21	21 53	1 57	11 20	0 48	15 40	1 25	16 16	1 40	9 27	0 41	23 8	1 42	14 35	0 50	18 58	1 23	18 21	16 39	21 20	21 13	2 43		n.a.
T 6	12 0	20 37	2 55	10 38	0 42	15 14	1 25	16 30	1 41	9 31	0 41	23 9	1 42	14 35	0 50	18 58	1 23	18 21	16 39	21 20	21 12	2 46		n.a.
F 7	11 39	18 22	3 44	9 56	0 36	14 49	1 25	16 45	1 41	9 35	0 40	23 9	1 42	14 36	0 50	18 59	1 23	18 22	16 39	21 18	21 12	2 48		n.a.
S 8	11 17	15 19	4 22	9 13	0 29	14 22	1 25	16 59	1 41	9 39	0 40	23 10	1 42	14 37	0 50	18 59	1 23	18 22	16 40	21 16	21 11	2 51		n.a.
S 9	10 55	11 38	4 47	8 30	0 23	13 56	1 25	17 13	1 41	9 43	0 40	23 11	1 42	14 38	0 50	19 0	1 23	18 23	16 40	21 14	21 10	2 53		n.a.
M10	10 33	7 32	4 58	7 47	0 17	13 29	1 24	17 27	1 41	9 47	0 40	23 11	1 42	14 39	0 50	19 0	1 23	18 23	16 40	21 11	21 10	2 55		n.a.
T 11	10 11	3 11	4 57	7 4	0 10	13 2	1 24	17 41	1 41	9 51	0 40	23 12	1 42	14 39	0 50	19 0	1 23	18 24	16 40	21 8	21 9	2 58		n.a.
W12	9 49	1n16	4 42	6 21	0 3	12 34	1 23	17 54	1 41	9 55	0 39	23 12	1 42	14 40	0 50	19 1	1 23	18 25	16 40	21 6	21 9	3 0		n.a.
T 13	9 27	5 38	4 15	5 37	0s 3	12 6	1 23	18 8	1 42	9 59	0 39	23 13	1 42	14 41	0 50	19 1	1 23	18 25	16 40	21 3	21 8	3 3		n.a.
F 14	9 4	9 48	3 37	4 54	0 10	11 38	1 22	18 21	1 42	10 3	0 39	23 13	1 42	14 42	0 50	19 2	1 23	18 26	16 40	21 1	21 7	3 5		n.a.
S 15	8 41	13 36	2 50	4 11	0 17	11 9	1 22	18 35	1 42	10 8	0 39	23 14	1 42	14 43	0 50	19 2	1 23	18 26	16 40	21 0	21 7	3 7		n.a.
S 16	8 18	16 52	1 55	3 28	0 23	10 40	1 21	18 48	1 42	10 12	0 39	23 14	1 41	14 43	0 50	19 2	1 23	18 27	16 40	20 59	21 6	3 10		n.a.
M17	7 55	19 28	0 53	2 45	0 30	10 11	1 20	19 1	1 42	10 16	0 39	23 14	1 41	14 44	0 50	19 3	1 23	18 27	16 40	20 59	21 5	3 12		n.a.
T 18	7 32	21 13	0s11	2 1	0 37	9 41	1 20	19 13	1 42	10 20	0 38	23 15	1 41	14 45	0 50	19 3	1 23	18 28	16 40	20 59	21 5	3 14		n.a.
W19	7 9	21 56	1 18	1 19	0 43	9 12	1 19	19 26	1 42	10 25	0 38	23 15	1 41	14 46	0 50	19 4	1 23	18 28	16 40	20 59	21 4	3 17		n.a.
T 20	6 45	21 31	2 22	0 36	0 50	8 42	1 18	19 39	1 42	10 29	0 38	23 16	1 41	14 46	0 50	19 4	1 23	18 29	16 40	20 58	21 4	3 19		n.a.
F 21	6 22	19 52	3 20	0s 7	0 57	8 11	1 17	19 51	1 42	10 33	0 38	23 16	1 41	14 47	0 50	19 4	1 23	18 29	16 40	20 58	21 3	3 21		n.a.
S 22	5 58	16 59	4 9	0 49	1 3	7 41	1 16	20 3	1 42	10 38	0 38	23 16	1 41	14 48	0 50	19 5	1 23	18 29	16 40	20 57	21 2	3 24		n.a.
S 23	5 34	12 59	4 44	1 31	1 10	7 10	1 15	20 15	1 42	10 42	0 37	23 17	1 41	14 49	0 50	19 5	1 23	18 30	16 40	20 55	21 2	3 26		n.a.
M24	5 10	8 5	5 0	2 13	1 16	6 39	1 14	20 27	1 42	10 46	0 37	23 17	1 41	14 49	0 50	19 5	1 23	18 30	16 40	20 53	21 1	3 29		n.a.
T 25	4 46	2 36	4 56	2 54	1 22	6 8	1 12	20 38	1 42	10 51	0 37	23 17	1 41	14 50	0 50	19 6	1 23	18 31	16 40	20 51	21 0	3 31		n.a.
W26	4 22	3s 5	4 31	3 35	1 28	5 37	1 11	20 50	1 42	10 55	0 37	23 17	1 41	14 51	0 50	19 6	1 22	18 31	16 40	20 48	21 0	3 33		n.a.
T 27	3 58	8 34	3 47	4 16	1 34	5 5	1 10	21 1	1 42	11 0	0 37	23 18	1 41	14 51	0 50	19 6	1 22	18 32	16 40	20 47	20 59	3 36		n.a.
F 28	3 34	13 26	2 47	4 56	1 40	4 34	1 8	21 12	1 42	11 4	0 37	23 18	1 41	14 52	0 50	19 7	1 22	18 32	16 40	20 45	20 58	3 38		n.a.
S 29	3 10	17 22	1 38	5 36	1 46	4 2	1 7	21 23	1 42	11 9	0 37	23 18	1 41	14 53	0 50	19 7	1 22	18 33	16 40	20 44	20 58	3 40		n.a.
S 30	2n45	20s 7	0s24	6s15	1s51	3n30	1n 5	21s33	1s42	11s13	0n36	23s18	1s40	14s53	0s50	19s 7	1s22	18s33	16s40	20s44	20s57	3n43		n.a.

Julian Day Number = 1137266.5, Delta T = 10h25m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'15, Lahiri = -26°01'15 Julian Calendar 1 Sept. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 50	24♍11'49	10♐13	12♎44	25♍ 3	28♏ 1	0♏31	24°R16	22°R57	10°R56	21°R42	1♐ 0	1♐59	28♓54	n.a.	M 1
T 2	23 46 46	25°12'27	23°30	14° 8	26°19	28°46	0°43	24♑15	22♒55	10♒55	21♓41	1°R 0	1°56	29° 1	n.a.	T 2
W 3	23 50 43	26°13'07	6♑24	15°31	27°34	29°31	0°56	24°14	22°53	10°54	21°40	1° 0	1°53	29° 7	n.a.	W 3
T 4	23 54 40	27°13'48	19° 0	16°53	28°50	0♐16	1° 8	24°13	22°51	10°53	21°39	0°57	1°50	29°14	n.a.	T 4
F 5	23 58 36	28°14'30	1♒21	18°14	0♎ 6	1° 2	1°21	24°13	22°50	10°52	21°38	0°52	1°47	29°21	n.a.	F 5
S 6	0 2 33	29°15'14	13°32	19°34	1°21	1°47	1°33	24°12	22°48	10°51	21°37	0°45	1°44	29°27	n.a.	S 6
S 7	0 6 29	0♎15'59	25°34	20°52	2°37	2°32	1°46	24°11	22°46	10°50	21°36	0°35	1°40	29°34	n.a.	S 7
M 8	0 10 26	1°16'45	7♓31	22°10	3°52	3°18	1°59	24°11	22°44	10°49	21°34	0°23	1°37	29°41	n.a.	M 8
T 9	0 14 22	2°17'33	19°25	23°25	5° 8	4° 3	2°12	24°10	22°43	10°48	21°33	0°12	1°34	29°47	n.a.	T 9
W10	0 18 19	3°18'22	1♈17	24°39	6°23	4°48	2°24	24°10	22°41	10°47	21°32	29♏59	1°31	29°54	n.a.	W10
T 11	0 22 15	4°19'13	13° 8	25°50	7°39	5°34	2°37	24°10	22°39	10°46	21°31	29°50	1°28	0♈ 1	n.a.	T 11
F 12	0 26 12	5°20'05	25° 1	26°59	8°54	6°19	2°50	24°D10	22°38	10°46	21°30	29°42	1°24	0° 8	n.a.	F 12
S 13	0 30 8	6°20'58	6♉56	28° 6	10°10	7° 5	3° 3	24°10	22°36	10°45	21°29	29°37	1°21	0°14	n.a.	S 13
S 14	0 34 5	7°21'53	18°57	29° 9	11°26	7°50	3°16	24°10	22°34	10°44	21°28	29°34	1°18	0°21	n.a.	S 14
M15	0 38 2	8°22'50	1♊ 7	0♏ 9	12°41	8°36	3°29	24°11	22°33	10°43	21°27	29°D33	1°15	0°28	n.a.	M15
T 16	0 41 58	9°23'48	13°28	1° 4	13°57	9°21	3°43	24°11	22°31	10°43	21°26	29°34	1°12	0°34	n.a.	T 16
W17	0 45 55	10°24'48	26° 5	1°55	15°12	10° 7	3°56	24°12	22°30	10°42	21°25	29°35	1° 9	0°41	n.a.	W17
T 18	0 49 51	11°25'49	9♋ 2	2°41	16°28	10°53	4° 9	24°12	22°29	10°41	21°24	29°R36	1° 5	0°48	n.a.	T 18
F 19	0 53 48	12°26'51	22°24	3°21	17°43	11°38	4°22	24°13	22°27	10°41	21°22	29°36	1° 2	0°55	n.a.	F 19
S 20	0 57 44	13°27'55	6♌12	3°54	18°59	12°24	4°36	24°14	22°26	10°40	21°21	29°33	0°59	1° 1	n.a.	S 20
S 21	1 1 41	14°29'00	20°27	4°20	20°14	13°10	4°49	24°15	22°25	10°40	21°20	29°29	0°56	1° 8	n.a.	S 21
M22	1 5 38	15°30'07	5♍ 9	4°37	21°30	13°55	5° 2	24°16	22°24	10°39	21°19	29°23	0°53	1°15	n.a.	M22
T 23	1 9 34	16°31'15	20°11	4°R45	22°45	14°41	5°16	24°17	22°22	10°39	21°18	29°16	0°50	1°21	n.a.	T 23
W24	1 13 31	17°32'23	5♎24	4°44	24° 1	15°27	5°29	24°18	22°21	10°38	21°17	29°10	0°46	1°28	n.a.	W24
T 25	1 17 27	18°33'33	20°39	4°31	25°16	16°13	5°43	24°20	22°20	10°38	21°16	29° 4	0°43	1°35	n.a.	T 25
F 26	1 21 24	19°34'44	5♏45	4° 8	26°32	16°59	5°56	24°21	22°19	10°37	21°15	29° 0	0°40	1°41	n.a.	F 26
S 27	1 25 20	20°35'56	20°33	3°33	27°47	17°44	6°10	24°23	22°18	10°37	21°14	28°58	0°37	1°48	n.a.	S 27
S 28	1 29 17	21°37'08	4♐56	2°47	29° 3	18°30	6°23	24°25	22°17	10°37	21°13	28°D58	0°34	1°55	n.a.	S 28
M29	1 33 13	22°38'21	18°51	1°51	0♏18	19°16	6°37	24°27	22°17	10°37	21°12	28°59	0°30	2° 2	n.a.	M29
T 30	1 37 10	23°39'35	2♑18	0°45	1°34	20° 2	6°51	24°29	22°16	10°36	21°11	29° 1	0°27	2° 8	n.a.	T 30
W31	1 41 7	24♎40'49	15♑19	29♎31	2♏49	20♐48	7♏ 4	24♑31	22♒15	10♒36	21♓11	29♏ 2	0♐24	2♈15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n21	21s35	0n49	6s54	1s56	2n59	1n 4	21s44	1s41	11s18	0n36	23s18	1s40	14s54	0s50	19s 8	1s22	18s34	16s40	20s44	20s56	3n45		n.a.
T 2	1 56	21 46	1 57	7 32	2 2	2 27	1 2	21 54	1 41	11 22	0 36	23 18	1 40	14 55	0 50	19 8	1 22	18 34	16 40	20 44	20 56	3 47		n.a.
W 3	1 32	20 47	2 57	8 9	2 6	1 54	1 1	22 4	1 41	11 27	0 36	23 18	1 40	14 55	0 50	19 8	1 22	18 34	16 40	20 44	20 55	3 50		n.a.
T 4	1 7	18 46	3 47	8 46	2 11	1 22	0 59	22 14	1 41	11 32	0 36	23 18	1 40	14 56	0 50	19 8	1 22	18 35	16 40	20 44	20 55	3 52		n.a.
F 5	0 43	15 55	4 25	9 21	2 15	0 50	0 57	22 23	1 41	11 36	0 36	23 18	1 40	14 56	0 50	19 9	1 22	18 35	16 40	20 43	20 54	3 54		n.a.
S 6	0 18	12 26	4 50	9 56	2 19	0 18	0 56	22 32	1 41	11 41	0 35	23 18	1 40	14 57	0 50	19 9	1 22	18 36	16 40	20 41	20 53	3 57		n.a.
S 7	0s 6	8 30	5 2	10 29	2 23	0s14	0 54	22 42	1 41	11 45	0 35	23 19	1 40	14 58	0 50	19 9	1 22	18 36	16 40	20 39	20 53	3 59		n.a.
M 8	0 31	4 15	5 1	11 2	2 26	0 46	0 52	22 51	1 40	11 50	0 35	23 18	1 40	14 58	0 50	19 9	1 22	18 36	16 40	20 36	20 52	4 1		n.a.
T 9	0 56	0n 7	4 47	11 33	2 29	1 19	0 50	22 59	1 40	11 55	0 35	23 18	1 40	14 59	0 50	19 10	1 22	18 37	16 40	20 34	20 51	4 4		n.a.
W10	1 20	4 29	4 20	12 3	2 31	1 51	0 48	23 8	1 40	11 59	0 35	23 18	1 40	14 59	0 50	19 10	1 22	18 37	16 40	20 31	20 51	4 6		n.a.
T 11	1 45	8 41	3 42	12 31	2 33	2 23	0 46	23 16	1 40	12 4	0 35	23 18	1 39	15 0	0 50	19 10	1 22	18 38	16 40	20 29	20 50	4 8		n.a.
F 12	2 9	12 33	2 54	12 58	2 34	2 55	0 44	23 24	1 40	12 8	0 35	23 18	1 39	15 0	0 50	19 10	1 22	18 38	16 40	20 28	20 49	4 11		n.a.
S 13	2 34	15 57	1 58	13 23	2 34	3 27	0 42	23 31	1 39	12 13	0 34	23 18	1 39	15 1	0 50	19 10	1 22	18 38	16 40	20 26	20 49	4 13		n.a.
S 14	2 58	18 41	0 57	13 46	2 34	3 59	0 40	23 39	1 39	12 18	0 34	23 18	1 39	15 1	0 50	19 11	1 22	18 39	16 39	20 26	20 48	4 15		n.a.
M15	3 23	20 37	0s 8	14 7	2 33	4 31	0 38	23 46	1 39	12 22	0 34	23 18	1 39	15 2	0 50	19 11	1 22	18 39	16 39	20 26	20 47	4 18		n.a.
T 16	3 47	21 36	1 14	14 25	2 31	5 3	0 36	23 53	1 39	12 27	0 34	23 18	1 39	15 2	0 49	19 11	1 22	18 39	16 39	20 26	20 47	4 20		n.a.
W17	4 12	21 31	2 18	14 41	2 29	5 35	0 34	24 0	1 38	12 32	0 34	23 17	1 39	15 3	0 49	19 11	1 22	18 40	16 39	20 26	20 46	4 22		n.a.
T 18	4 36	20 18	3 17	14 53	2 25	6 6	0 32	24 6	1 38	12 36	0 34	23 17	1 39	15 3	0 49	19 11	1 22	18 40	16 39	20 26	20 45	4 25		n.a.
F 19	5 0	17 56	4 7	15 3	2 20	6 38	0 29	24 13	1 38	12 41	0 34	23 17	1 39	15 3	0 49	19 11	1 22	18 40	16 39	20 26	20 45	4 27		n.a.
S 20	5 25	14 29	4 44	15 9	2 14	7 9	0 27	24 19	1 38	12 46	0 33	23 17	1 39	15 4	0 49	19 12	1 22	18 40	16 39	20 26	20 44	4 29		n.a.
S 21	5 49	10 7	5 5	15 11	2 7	7 40	0 25	24 24	1 37	12 50	0 33	23 16	1 38	15 4	0 49	19 12	1 22	18 41	16 38	20 25	20 43	4 32		n.a.
M22	6 13	5 2	5 7	15 9	1 58	8 11	0 23	24 30	1 37	12 55	0 33	23 16	1 38	15 5	0 49	19 12	1 22	18 41	16 38	20 23	20 43	4 34		n.a.
T 23	6 37	0s27	4 49	15 2	1 48	8 42	0 20	24 35	1 37	13 0	0 33	23 16	1 38	15 5	0 49	19 12	1 22	18 41	16 38	20 22	20 42	4 36		n.a.
W24	7 0	6 0	4 10	14 50	1 36	9 12	0 18	24 40	1 36	13 5	0 33	23 16	1 38	15 5	0 49	19 12	1 22	18 42	16 38	20 20	20 41	4 39		n.a.
T 25	7 24	11 11	3 13	14 33	1 23	9 43	0 16	24 44	1 36	13 9	0 33	23 15	1 38	15 6	0 49	19 12	1 22	18 42	16 38	20 19	20 41	4 41		n.a.
F 26	7 48	15 37	2 3	14 11	1 8	10 13	0 13	24 49	1 36	13 14	0 33	23 15	1 38	15 6	0 49	19 12	1 22	18 42	16 38	20 18	20 40	4 43		n.a.
S 27	8 11	18 57	0 46	13 44	0 51	10 43	0 11	24 53	1 35	13 19	0 33	23 14	1 38	15 6	0 49	19 12	1 22	18 42	16 37	20 18	20 39	4 45		n.a.
S 28	8 35	20 59	0n32	13 11	0 33	11 12	0 9	24 57	1 35	13 23	0 32	23 14	1 38	15 6	0 49	19 12	1 22	18 42	16 37	20 18	20 39	4 48		n.a.
M29	8 58	21 38	1 46	12 33	0 14	11 41	0 6	25 0	1 34	13 28	0 32	23 14	1 38	15 7	0 49	19 12	1 22	18 43	16 37	20 18	20 38	4 50		n.a.
T 30	9 21	21 0	2 52	11 51	0n 6	12 10	0 4	25 4	1 34	13 33	0 32	23 13	1 37	15 7	0 49	19 12	1 21	18 43	16 37	20 18	20 37	4 52		n.a.
W31	9s44	19s14	3n46	11s 6	0n26	12s39	0n 1	25s 7	1s34	13s37	0n32	23s13	1s37	15s 7	0s49	19s12	1s21	18s43	16s37	20s19	20s37	4n55		n.a.

Julian Day Number = 1137296.5, Delta T = 10h25m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'11, Lahiri = -26°01'11 Julian Calendar 1 Oct. 1600 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1600 BCE

The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 3	25♎42'03	27♉58	28°R12	4♏ 5	21♐34	7♏18	24♉33	22°R14	10°R36	21°R10	29°R 2	0♐21	2♈22	n.a.	T 1
F 2	1 49 0	26°43'18	10♒19	26♎49	5°20	22°19	7°32	24°35	22♒14	10♒36	21♓ 9	29♏ 1	0°18	2°28	n.a.	F 2
S 3	1 52 56	27°44'33	22°27	25°27	6°36	23° 5	7°45	24°37	22°13	10°36	21° 8	28°59	0°15	2°35	n.a.	S 3
S 4	1 56 53	28°45'48	4♓25	24° 7	7°51	23°51	7°59	24°40	22°12	10°36	21° 7	28°55	0°11	2°42	n.a.	S 4
M 5	2 0 49	29°47'03	16°18	22°52	9° 6	24°37	8°13	24°42	22°12	10°D36	21° 6	28°50	0° 8	2°48	n.a.	M 5
T 6	2 4 46	0♏48'19	28° 9	21°44	10°22	25°23	8°27	24°45	22°11	10°36	21° 5	28°45	0° 5	2°55	n.a.	T 6
W 7	2 8 42	1°49'35	10♈ 0	20°46	11°37	26° 9	8°40	24°48	22°11	10°36	21° 4	28°39	0° 2	3° 2	n.a.	W 7
T 8	2 12 39	2°50'52	21°54	19°57	12°53	26°54	8°54	24°51	22°10	10°36	21° 4	28°35	29♏59	3° 9	n.a.	T 8
F 9	2 16 36	3°52'08	3♉53	19°19	14° 8	27°40	9° 8	24°54	22°10	10°36	21° 3	28°32	29°55	3°15	n.a.	F 9
S 10	2 20 32	4°53'25	15°58	18°53	15°23	28°26	9°22	24°57	22°10	10°36	21° 2	28°30	29°52	3°22	n.a.	S 10
S 11	2 24 29	5°54'43	28°11	18°37	16°39	29°12	9°36	25° 0	22°10	10°36	21° 1	28°D29	29°49	3°29	n.a.	S 11
M12	2 28 25	6°56'01	10♊33	18°D31	17°54	29°58	9°49	25° 3	22° 9	10°36	21° 0	28°30	29°46	3°35	n.a.	M12
T 13	2 32 22	7°57'19	23° 7	18°35	19° 9	0♑44	10° 3	25° 6	22° 9	10°37	21° 0	28°31	29°43	3°42	n.a.	T 13
W14	2 36 18	8°58'38	5♋54	18°48	20°25	1°29	10°17	25°10	22° 9	10°37	20°59	28°32	29°40	3°49	n.a.	W14
T 15	2 40 15	9°59'56	18°57	19° 9	21°40	2°15	10°31	25°14	22°D 9	10°37	20°58	28°34	29°36	3°55	n.a.	T 15
F 16	2 44 12	11° 1'16	2♌18	19°37	22°55	3° 1	10°45	25°17	22° 9	10°38	20°58	28°35	29°33	4° 2	n.a.	F 16
S 17	2 48 8	12° 2'35	15°59	20°13	24°10	3°47	10°59	25°21	22° 9	10°38	20°57	28°R35	29°30	4° 9	n.a.	S 17
S 18	2 52 5	13° 3'55	0♍ 1	20°54	25°26	4°33	11°13	25°25	22°10	10°38	20°56	28°34	29°27	4°16	n.a.	S 18
M19	2 56 1	14° 5'15	14°22	21°40	26°41	5°18	11°26	25°29	22°10	10°39	20°56	28°33	29°24	4°22	n.a.	M19
T 20	2 59 58	15° 6'35	29° 1	22°31	27°56	6° 4	11°40	25°33	22°10	10°39	20°55	28°31	29°21	4°29	n.a.	T 20
W21	3 3 54	16° 7'55	13♎51	23°27	29°11	6°50	11°54	25°37	22°10	10°40	20°54	28°30	29°17	4°36	n.a.	W21
T 22	3 7 51	17° 9'16	28°47	24°26	0♐27	7°36	12° 8	25°41	22°11	10°41	20°54	28°28	29°14	4°42	n.a.	T 22
F 23	3 11 47	18°10'36	13♏39	25°28	1°42	8°21	12°22	25°45	22°11	10°41	20°53	28°27	29°11	4°49	n.a.	F 23
S 24	3 15 44	19°11'56	28°20	26°34	2°57	9° 7	12°36	25°50	22°11	10°42	20°53	28°D27	29° 8	4°56	n.a.	S 24
S 25	3 19 41	20°13'16	12♐42	27°42	4°12	9°53	12°49	25°54	22°12	10°42	20°52	28°27	29° 5	5° 2	n.a.	S 25
M26	3 23 37	21°14'35	26°42	28°52	5°27	10°39	13° 3	25°59	22°13	10°43	20°52	28°28	29° 1	5° 9	n.a.	M26
T 27	3 27 34	22°15'54	10♑17	0♏ 4	6°43	11°24	13°17	26° 3	22°13	10°44	20°51	28°29	28°58	5°16	n.a.	T 27
W28	3 31 30	23°17'12	23°26	1°18	7°58	12°10	13°31	26° 8	22°14	10°45	20°51	28°29	28°55	5°23	n.a.	W28
T 29	3 35 27	24°18'29	6♒12	2°34	9°13	12°56	13°45	26°13	22°15	10°45	20°50	28°30	28°52	5°29	n.a.	T 29
F 30	3 39 23	25♏19'46	18♒38	3♏52	10♐28	13♑41	13♏58	26♑18	22♒15	10♒46	20♓50	28♏30	28♏49	5♈36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 7	16s34	4n28	10s18	0n47	13s 8	0s 1	25s 9	1s33	13s42	0n32	23s12	1s37	15s 7	0s49	19s12	1s21	18s43	16s36	20s19	20s36	4n57		n.a.
F 2	10 29	13 14	4 56	9 29	1 7	13 36	0 3	25 12	1 33	13 46	0 32	23 12	1 37	15 8	0 49	19 12	1 21	18 43	16 36	20 19	20 35	4 59		n.a.
S 3	10 52	9 24	5 11	8 41	1 26	14 3	0 6	25 14	1 33	13 51	0 32	23 11	1 37	15 8	0 49	19 12	1 21	18 44	16 36	20 18	20 35	5 1		n.a.
S 4	11 14	5 15	5 11	7 55	1 44	14 31	0 8	25 16	1 32	13 56	0 32	23 11	1 37	15 8	0 49	19 12	1 21	18 44	16 36	20 17	20 34	5 4		n.a.
M 5	11 36	0 56	4 58	7 12	2 0	14 58	0 11	25 18	1 32	14 0	0 32	23 10	1 37	15 8	0 49	19 12	1 21	18 44	16 36	20 16	20 33	5 6		n.a.
T 6	11 58	3n24	4 33	6 34	2 14	15 24	0 13	25 19	1 31	14 5	0 31	23 9	1 37	15 8	0 49	19 12	1 21	18 44	16 35	20 15	20 33	5 8		n.a.
W 7	12 20	7 38	3 55	6 1	2 25	15 50	0 15	25 20	1 31	14 10	0 31	23 9	1 37	15 8	0 49	19 12	1 21	18 44	16 35	20 14	20 32	5 11		n.a.
T 8	12 41	11 35	3 8	5 33	2 35	16 16	0 18	25 21	1 30	14 14	0 31	23 8	1 37	15 8	0 49	19 12	1 21	18 44	16 35	20 13	20 31	5 13		n.a.
F 9	13 2	15 6	2 11	5 12	2 42	16 42	0 20	25 21	1 30	14 19	0 31	23 7	1 36	15 8	0 49	19 12	1 21	18 44	16 35	20 12	20 30	5 15		n.a.
S 10	13 23	18 1	1 8	4 57	2 48	17 6	0 22	25 22	1 29	14 23	0 31	23 7	1 36	15 9	0 49	19 12	1 21	18 44	16 34	20 11	20 30	5 17		n.a.
S 11	13 44	20 9	0 2	4 47	2 51	17 31	0 25	25 22	1 29	14 28	0 31	23 6	1 36	15 9	0 49	19 12	1 21	18 44	16 34	20 11	20 29	5 20		n.a.
M12	14 5	21 21	1s 6	4 44	2 53	17 55	0 27	25 21	1 29	14 32	0 31	23 5	1 36	15 9	0 48	19 12	1 21	18 45	16 34	20 11	20 28	5 22		n.a.
T 13	14 25	21 30	2 12	4 45	2 53	18 18	0 29	25 21	1 28	14 37	0 31	23 5	1 36	15 9	0 48	19 12	1 21	18 45	16 33	20 12	20 28	5 24		n.a.
W14	14 45	20 33	3 12	4 51	2 52	18 41	0 32	25 20	1 28	14 42	0 31	23 4	1 36	15 9	0 48	19 12	1 21	18 45	16 33	20 12	20 27	5 26		n.a.
T 15	15 5	18 29	4 4	5 1	2 50	19 4	0 34	25 19	1 27	14 46	0 30	23 3	1 36	15 9	0 48	19 11	1 21	18 45	16 33	20 12	20 26	5 29		n.a.
F 16	15 25	15 24	4 44	5 15	2 47	19 26	0 36	25 17	1 27	14 51	0 30	23 2	1 36	15 8	0 48	19 11	1 21	18 45	16 33	20 13	20 26	5 31		n.a.
S 17	15 44	11 26	5 9	5 32	2 43	19 47	0 39	25 16	1 26	14 55	0 30	23 2	1 36	15 8	0 48	19 11	1 21	18 45	16 32	20 13	20 25	5 33		n.a.
S 18	16 3	6 45	5 16	5 52	2 38	20 8	0 41	25 14	1 26	14 59	0 30	23 1	1 36	15 8	0 48	19 11	1 21	18 45	16 32	20 13	20 24	5 35		n.a.
M19	16 22	1 35	5 4	6 15	2 33	20 28	0 43	25 11	1 25	15 4	0 30	23 0	1 36	15 8	0 48	19 11	1 21	18 45	16 32	20 12	20 24	5 38		n.a.
T 20	16 40	3s46	4 33	6 39	2 27	20 48	0 45	25 9	1 25	15 8	0 30	22 59	1 35	15 8	0 48	19 11	1 21	18 45	16 31	20 12	20 23	5 40		n.a.
W21	16 58	8 58	3 43	7 6	2 21	21 7	0 47	25 6	1 24	15 13	0 30	22 58	1 35	15 8	0 48	19 10	1 21	18 45	16 31	20 11	20 22	5 42		n.a.
T 22	17 16	13 41	2 37	7 34	2 14	21 25	0 49	25 3	1 24	15 17	0 30	22 57	1 35	15 8	0 48	19 10	1 21	18 45	16 31	20 11	20 21	5 44		n.a.
F 23	17 33	17 31	1 21	8 4	2 7	21 43	0 52	25 0	1 23	15 22	0 30	22 57	1 35	15 8	0 48	19 10	1 21	18 45	16 31	20 11	20 21	5 47		n.a.
S 24	17 51	20 10	0 1	8 35	2 0	22 1	0 54	24 56	1 22	15 26	0 30	22 56	1 35	15 7	0 48	19 10	1 21	18 44	16 30	20 11	20 20	5 49		n.a.
S 25	18 8	21 27	1n18	9 6	1 52	22 17	0 56	24 52	1 22	15 30	0 30	22 55	1 35	15 7	0 48	19 10	1 21	18 44	16 30	20 11	20 19	5 51		n.a.
M26	18 24	21 20	2 31	9 39	1 45	22 33	0 58	24 48	1 21	15 35	0 29	22 54	1 35	15 7	0 48	19 9	1 21	18 44	16 30	20 11	20 19	5 53		n.a.
T 27	18 40	19 57	3 32	10 12	1 37	22 48	1 0	24 43	1 21	15 39	0 29	22 53	1 35	15 7	0 48	19 9	1 20	18 44	16 29	20 11	20 18	5 56		n.a.
W28	18 56	17 32	4 20	10 45	1 29	23 3	1 1	24 39	1 20	15 43	0 29	22 52	1 35	15 7	0 48	19 9	1 20	18 44	16 29	20 11	20 17	5 58		n.a.
T 29	19 12	14 19	4 54	11 19	1 21	23 17	1 3	24 34	1 20	15 48	0 29	22 51	1 35	15 6	0 48	19 9	1 20	18 44	16 29	20 11	20 16	6 0		n.a.
F 30	19s27	10s34	5n13	11s53	1n13	23s30	1s 5	24s28	1s19	15s52	0n29	22s50	1s35	15s 6	0s48	19s 8	1s20	18s44	16s28	20s11	20s16	6n 2		n.a.

Julian Day Number = 1137327.5, Delta T = 10h25m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'07, Lahiri = -26°01'07 Julian Calendar 1 Nov. 1600 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1600 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1600 BCE (-1599) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 20	26♏21'01	0♓48	5♏10	11♐43	14♑27	14♏12	26♑23	22♒16	10♒47	20°R50	28°R30	28♏46	5♈43	n.a.	S 1
S 2	3 47 17	27°22'16	12°47	6°30	12°58	15°12	14°26	26°28	22°17	10°48	20♓49	28♏30	28°42	5°49	n.a.	S 2
M 3	3 51 13	28°23'30	24°39	7°51	14°13	15°58	14°40	26°33	22°18	10°49	20°49	28°D30	28°39	5°56	n.a.	M 3
T 4	3 55 10	29°24'43	6♈29	9°14	15°28	16°43	14°53	26°38	22°19	10°50	20°48	28°30	28°36	6° 3	n.a.	T 4
W 5	3 59 6	0♐25'55	18°21	10°37	16°43	17°29	15° 7	26°43	22°20	10°51	20°48	28°30	28°33	6° 9	n.a.	W 5
T 6	4 3 3	1°27'06	0♉19	12° 1	17°58	18°14	15°20	26°48	22°21	10°52	20°48	28°30	28°30	6°16	n.a.	T 6
F 7	4 6 59	2°28'16	12°25	13°26	19°13	19° 0	15°34	26°54	22°22	10°53	20°48	28°31	28°27	6°23	n.a.	F 7
S 8	4 10 56	3°29'25	24°41	14°52	20°28	19°45	15°48	26°59	22°23	10°54	20°47	28°R31	28°23	6°30	n.a.	S 8
S 9	4 14 52	4°30'34	7♊ 9	16°18	21°43	20°31	16° 1	27° 5	22°24	10°55	20°47	28°31	28°20	6°36	n.a.	S 9
M10	4 18 49	5°31'41	19°51	17°46	22°58	21°16	16°15	27°10	22°26	10°56	20°47	28°30	28°17	6°43	n.a.	M10
T 11	4 22 46	6°32'48	2♋45	19°14	24°13	22° 1	16°28	27°16	22°27	10°58	20°47	28°29	28°14	6°50	n.a.	T 11
W12	4 26 42	7°33'54	15°54	20°42	25°28	22°47	16°42	27°22	22°28	10°59	20°47	28°28	28°11	6°56	n.a.	W12
T 13	4 30 39	8°34'59	29°15	22°12	26°43	23°32	16°55	27°28	22°30	11° 0	20°46	28°27	28° 7	7° 3	n.a.	T 13
F 14	4 34 35	9°36'03	12♌50	23°42	27°57	24°17	17° 8	27°34	22°31	11° 1	20°46	28°26	28° 4	7°10	n.a.	F 14
S 15	4 38 32	10°37'07	26°36	25°13	29°12	25° 2	17°22	27°39	22°33	11° 3	20°46	28°25	28° 1	7°16	n.a.	S 15
S 16	4 42 28	11°38'09	10♍35	26°44	0♑27	25°47	17°35	27°45	22°34	11° 4	20°46	28°D24	27°58	7°23	n.a.	S 16
M17	4 46 25	12°39'11	24°44	28°16	1°42	26°33	17°48	27°52	22°36	11° 5	20°46	28°25	27°55	7°30	n.a.	M17
T 18	4 50 22	13°40'11	9♎ 1	29°49	2°57	27°18	18° 1	27°58	22°37	11° 7	20°46	28°26	27°52	7°36	n.a.	T 18
W19	4 54 18	14°41'11	23°25	1♐22	4°11	28° 3	18°15	28° 4	22°39	11° 8	20°D46	28°27	27°48	7°43	n.a.	W19
T 20	4 58 15	15°42'10	7♏51	2°56	5°26	28°48	18°28	28°10	22°41	11°10	20°46	28°28	27°45	7°50	n.a.	T 20
F 21	5 2 11	16°43'08	22°15	4°31	6°41	29°33	18°41	28°16	22°43	11°11	20°46	28°R29	27°42	7°57	n.a.	F 21
S 22	5 6 8	17°44'05	6♐33	6° 7	7°56	0♒18	18°54	28°23	22°44	11°13	20°46	28°29	27°39	8° 3	n.a.	S 22
S 23	5 10 4	18°45'00	20°39	7°43	9°10	1° 3	19° 7	28°29	22°46	11°14	20°46	28°28	27°36	8°10	n.a.	S 23
M24	5 14 1	19°45'54	4♑29	9°20	10°25	1°48	19°20	28°36	22°48	11°16	20°46	28°25	27°33	8°17	n.a.	M24
T 25	5 17 57	20°46'47	18° 0	10°57	11°39	2°33	19°33	28°42	22°50	11°17	20°46	28°22	27°29	8°23	n.a.	T 25
W26	5 21 54	21°47'38	1♒10	12°36	12°54	3°18	19°45	28°49	22°52	11°19	20°47	28°18	27°26	8°30	n.a.	W26
T 27	5 25 51	22°48'27	13°59	14°15	14° 9	4° 3	19°58	28°55	22°54	11°20	20°47	28°15	27°23	8°37	n.a.	T 27
F 28	5 29 47	23°49'14	26°29	15°55	15°23	4°47	20°11	29° 2	22°56	11°22	20°47	28°11	27°20	8°43	n.a.	F 28
S 29	5 33 44	24°50'00	8♓42	17°36	16°38	5°32	20°23	29° 9	22°58	11°24	20°47	28° 9	27°17	8°50	n.a.	S 29
S 30	5 37 40	25°50'44	20°42	19°17	17°52	6°17	20°36	29°15	23° 1	11°25	20°47	28°D 8	27°13	8°57	n.a.	S 30
M31	5 41 37	26♐51'25	2♈35	21♐ 0	19♑ 7	7♒ 2	20♏49	29♑22	23♒ 3	11♒27	20♓48	28♏ 8	27♏10	9♈ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s42	6s27	5n17	12s28	1n 5	23s43	1s 7	24s23	1s19	15s56	0n29	22s49	1s35	15s 6	0s48	19s 8	1s20	18s44	16s28	20s11	20s15	6n 4		n.a.
S 2	19 56	2 9	5 8	13 2	0 57	23 54	1 9	24 17	1 18	16 0	0 29	22 48	1 35	15 5	0 48	19 8	1 20	18 44	16 28	20 11	20 14	6 7		n.a.
M 3	20 10	2n11	4 45	13 36	0 49	24 6	1 10	24 11	1 17	16 4	0 29	22 47	1 34	15 5	0 48	19 8	1 20	18 43	16 27	20 11	20 14	6 9		n.a.
T 4	20 24	6 27	4 11	14 11	0 42	24 16	1 12	24 5	1 17	16 9	0 29	22 45	1 34	15 5	0 48	19 7	1 20	18 43	16 27	20 11	20 13	6 11		n.a.
W 5	20 37	10 28	3 25	14 45	0 34	24 25	1 14	23 58	1 16	16 13	0 29	22 44	1 34	15 4	0 48	19 7	1 20	18 43	16 27	20 12	20 12	6 13		n.a.
T 6	20 50	14 8	2 30	15 18	0 26	24 34	1 15	23 52	1 16	16 17	0 29	22 43	1 34	15 4	0 47	19 7	1 20	18 43	16 26	20 12	20 11	6 15		n.a.
F 7	21 2	17 15	1 28	15 52	0 19	24 42	1 17	23 45	1 15	16 21	0 28	22 42	1 34	15 3	0 47	19 6	1 20	18 43	16 26	20 12	20 11	6 18		n.a.
S 8	21 14	19 38	0 21	16 25	0 11	24 50	1 18	23 37	1 14	16 25	0 28	22 41	1 34	15 3	0 47	19 6	1 20	18 42	16 26	20 12	20 10	6 20		n.a.
S 9	21 26	21 7	0s48	16 58	0 4	24 56	1 20	23 30	1 14	16 29	0 28	22 40	1 34	15 3	0 47	19 6	1 20	18 42	16 25	20 12	20 9	6 22		n.a.
M10	21 37	21 34	1 56	17 30	0s 4	25 2	1 21	23 22	1 13	16 33	0 28	22 39	1 34	15 2	0 47	19 5	1 20	18 42	16 25	20 12	20 9	6 24		n.a.
T 11	21 48	20 52	2 59	18 2	0 11	25 7	1 22	23 14	1 13	16 37	0 28	22 37	1 34	15 2	0 47	19 5	1 20	18 42	16 25	20 11	20 8	6 27		n.a.
W12	21 58	19 3	3 54	18 33	0 18	25 11	1 23	23 6	1 12	16 41	0 28	22 36	1 34	15 1	0 47	19 4	1 20	18 41	16 24	20 11	20 7	6 29		n.a.
T 13	22 8	16 10	4 37	19 3	0 25	25 15	1 25	22 58	1 11	16 45	0 28	22 35	1 34	15 1	0 47	19 4	1 20	18 41	16 24	20 11	20 6	6 31		n.a.
F 14	22 18	12 24	5 5	19 33	0 32	25 17	1 26	22 49	1 11	16 49	0 28	22 34	1 34	15 0	0 47	19 4	1 20	18 41	16 23	20 11	20 6	6 33		n.a.
S 15	22 27	7 55	5 17	20 2	0 38	25 19	1 27	22 40	1 10	16 53	0 28	22 33	1 34	15 0	0 47	19 3	1 20	18 41	16 23	20 10	20 5	6 35		n.a.
S 16	22 36	2 58	5 10	20 30	0 45	25 20	1 28	22 31	1 10	16 57	0 28	22 31	1 34	14 59	0 47	19 3	1 20	18 40	16 23	20 10	20 4	6 37		n.a.
M17	22 44	2s12	4 44	20 58	0 51	25 21	1 29	22 22	1 9	17 1	0 28	22 30	1 34	14 58	0 47	19 3	1 20	18 40	16 22	20 10	20 4	6 40		n.a.
T 18	22 52	7 19	4 1	21 24	0 57	25 20	1 30	22 12	1 8	17 4	0 28	22 29	1 34	14 58	0 47	19 2	1 20	18 40	16 22	20 11	20 3	6 42		n.a.
W19	22 59	12 4	3 2	21 50	1 3	25 19	1 30	22 2	1 8	17 8	0 28	22 27	1 34	14 57	0 47	19 2	1 20	18 39	16 22	20 11	20 2	6 44		n.a.
T 20	23 6	16 8	1 52	22 15	1 8	25 17	1 31	21 52	1 7	17 12	0 27	22 26	1 34	14 57	0 47	19 1	1 20	18 39	16 21	20 11	20 1	6 46		n.a.
F 21	23 12	19 13	0 34	22 38	1 14	25 14	1 32	21 42	1 6	17 16	0 27	22 25	1 33	14 56	0 47	19 1	1 20	18 39	16 21	20 11	20 1	6 48		n.a.
S 22	23 18	21 4	0n44	23 1	1 19	25 10	1 32	21 32	1 6	17 19	0 27	22 23	1 33	14 55	0 47	19 0	1 20	18 38	16 21	20 11	20 0	6 51		n.a.
S 23	23 24	21 34	1 59	23 22	1 24	25 6	1 33	21 21	1 5	17 23	0 27	22 22	1 33	14 55	0 47	19 0	1 20	18 38	16 20	20 11	19 59	6 53		n.a.
M24	23 29	20 43	3 6	23 43	1 28	25 1	1 33	21 10	1 4	17 27	0 27	22 21	1 33	14 54	0 47	18 59	1 20	18 38	16 20	20 10	19 58	6 55		n.a.
T 25	23 33	18 41	4 0	24 2	1 33	24 55	1 34	20 59	1 4	17 30	0 27	22 19	1 33	14 53	0 47	18 59	1 20	18 37	16 20	20 10	19 58	6 57		n.a.
W26	23 37	15 43	4 40	24 19	1 37	24 48	1 34	20 48	1 3	17 34	0 27	22 18	1 33	14 53	0 47	18 58	1 20	18 37	16 19	20 9	19 57	6 59		n.a.
T 27	23 41	12 5	5 5	24 36	1 41	24 41	1 34	20 37	1 3	17 37	0 27	22 16	1 33	14 52	0 47	18 58	1 20	18 37	16 19	20 8	19 56	7 1		n.a.
F 28	23 44	8 0	5 14	24 51	1 44	24 32	1 35	20 25	1 2	17 41	0 27	22 15	1 33	14 51	0 47	18 58	1 20	18 36	16 18	20 7	19 55	7 4		n.a.
S 29	23 47	3 42	5 9	25 4	1 47	24 23	1 35	20 13	1 1	17 45	0 27	22 13	1 33	14 51	0 47	18 57	1 20	18 36	16 18	20 7	19 55	7 6		n.a.
S 30	23 49	0n41	4 50	25 16	1 50	24 14	1 35	20 1	1 1	17 48	0 27	22 12	1 33	14 50	0 47	18 57	1 19	18 35	16 18	20 6	19 54	7 8		n.a.
M31	23s50	5n 0	4n19	25s26	1s53	24s 3	1s35	19s49	1s 0	17s51	0n27	22s11	1s33	14s49	0s47	18s56	1s19	18s35	16s17	20s 6	19s53	7n10		n.a.

Julian Day Number = 1137357.5, Delta T = 10h25m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°08'02, Lahiri = -26°01'03 Julian Calendar 1 Dec. 1600 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1600 BCE

The year -1599 astronomical counting style corresponds to year 1600 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 33	27♐52'05	14♈26	22♐43	20♑21	7♒46	21♏ 1	29♑29	23♒ 5	11♒29	20♓48	28♏ 9	27♏ 7	9♈10	n.a.	T 1
W 2	5 49 30	28°52'43	26°18	24°27	21°35	8°31	21°13	29°36	23° 7	11°31	20°48	28°11	27° 4	9°17	n.a.	W 2
T 3	5 53 26	29°53'20	8♉17	26°12	22°50	9°15	21°26	29°43	23°10	11°32	20°49	28°12	27° 1	9°24	n.a.	T 3
F 4	5 57 23	0♑53'54	20°28	27°57	24° 4	10° 0	21°38	29°50	23°12	11°34	20°49	28°14	26°58	9°30	n.a.	F 4
S 5	6 1 20	1°54'26	2♊53	29°44	25°18	10°44	21°50	29°57	23°14	11°36	20°49	28°R14	26°54	9°37	n.a.	S 5
S 6	6 5 16	2°54'57	15°35	1♑32	26°33	11°29	22° 2	0♒ 4	23°17	11°38	20°50	28°12	26°51	9°44	n.a.	S 6
M 7	6 9 13	3°55'26	28°36	3°20	27°47	12°13	22°14	0°11	23°19	11°40	20°50	28° 9	26°48	9°50	n.a.	M 7
T 8	6 13 9	4°55'53	11♋55	5° 9	29° 1	12°58	22°26	0°18	23°22	11°42	20°51	28° 4	26°45	9°57	n.a.	T 8
W 9	6 17 6	5°56'18	25°30	6°59	0♒15	13°42	22°38	0°25	23°24	11°44	20°51	27°58	26°42	10° 4	n.a.	W 9
T 10	6 21 2	6°56'41	9♌19	8°50	1°29	14°26	22°50	0°32	23°27	11°46	20°51	27°52	26°39	10°10	n.a.	T 10
F 11	6 24 59	7°57'02	23°18	10°41	2°43	15°10	23° 2	0°39	23°29	11°47	20°52	27°46	26°35	10°17	n.a.	F 11
S 12	6 28 56	8°57'22	7♍24	12°34	3°57	15°55	23°14	0°47	23°32	11°49	20°52	27°41	26°32	10°24	n.a.	S 12
S 13	6 32 52	9°57'40	21°33	14°26	5°11	16°39	23°25	0°54	23°35	11°51	20°53	27°37	26°29	10°30	n.a.	S 13
M14	6 36 49	10°57'57	5♎43	16°20	6°25	17°23	23°37	1° 1	23°37	11°53	20°54	27°D36	26°26	10°37	n.a.	M14
T 15	6 40 45	11°58'12	19°52	18°14	7°39	18° 7	23°48	1° 9	23°40	11°55	20°54	27°36	26°23	10°44	n.a.	T 15
W16	6 44 42	12°58'25	3♏57	20° 8	8°53	18°51	24° 0	1°16	23°43	11°57	20°55	27°37	26°19	10°50	n.a.	W16
T 17	6 48 38	13°58'37	17°59	22° 2	10° 7	19°35	24°11	1°23	23°46	12° 0	20°55	27°38	26°16	10°57	n.a.	T 17
F 18	6 52 35	14°58'47	1♐55	23°56	11°21	20°19	24°22	1°31	23°48	12° 2	20°56	27°R38	26°13	11° 4	n.a.	F 18
S 19	6 56 31	15°58'55	15°45	25°50	12°34	21° 3	24°33	1°38	23°51	12° 4	20°57	27°37	26°10	11°11	n.a.	S 19
S 20	7 0 28	16°59'01	29°25	27°43	13°48	21°47	24°44	1°45	23°54	12° 6	20°57	27°33	26° 7	11°17	n.a.	S 20
M21	7 4 24	17°59'06	12♑54	29°36	15° 2	22°31	24°55	1°53	23°57	12° 8	20°58	27°27	26° 4	11°24	n.a.	M21
T 22	7 8 21	18°59'08	26° 9	1♒27	16°15	23°14	25° 6	2° 0	24° 0	12°10	20°59	27°18	26° 0	11°31	n.a.	T 22
W23	7 12 18	19°59'08	9♒ 8	3°16	17°29	23°58	25°17	2° 8	24° 3	12°12	20°59	27° 9	25°57	11°37	n.a.	W23
T 24	7 16 14	20°59'06	21°51	5° 4	18°42	24°42	25°27	2°15	24° 6	12°14	21° 0	26°59	25°54	11°44	n.a.	T 24
F 25	7 20 11	21°59'01	4♓18	6°49	19°56	25°26	25°38	2°23	24° 9	12°16	21° 1	26°49	25°51	11°51	n.a.	F 25
S 26	7 24 7	22°58'55	16°30	8°31	21° 9	26° 9	25°48	2°30	24°12	12°19	21° 2	26°42	25°48	11°57	n.a.	S 26
S 27	7 28 4	23°58'45	28°31	10° 9	22°23	26°53	25°59	2°38	24°15	12°21	21° 3	26°36	25°45	12° 4	n.a.	S 27
M28	7 32 0	24°58'34	10♈24	11°43	23°36	27°36	26° 9	2°46	24°18	12°23	21° 3	26°32	25°41	12°11	n.a.	M28
T 29	7 35 57	25°58'20	22°13	13°13	24°49	28°20	26°19	2°53	24°21	12°25	21° 4	26°D31	25°38	12°17	n.a.	T 29
W30	7 39 53	26°58'04	4♉ 5	14°38	26° 3	29° 3	26°29	3° 1	24°24	12°27	21° 5	26°31	25°35	12°24	n.a.	W30
T 31	7 43 50	27♑57'45	16♉ 3	15♒57	27♒16	29♒47	26♏39	3♒ 8	24♒27	12♒29	21♓ 6	26♏32	25♏32	12♈31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	9n 7	3n37	25s35	1s55	23s52	1s35	19s37	0s59	17s55	0n27	22s 9	1s33	14s48	0s47	18s55	1s19	18s34	16s17	20s 7	19s52	7n12		n.a.
W 2	23 52	12 54	2 46	25 42	1 56	23 40	1 35	19 25	0 59	17 58	0 27	22 8	1 33	14 47	0 46	18 55	1 19	18 34	16 17	20 7	19 52	7 14		n.a.
T 3	23 53	16 13	1 47	25 47	1 58	23 27	1 34	19 12	0 58	18 2	0 27	22 6	1 33	14 47	0 46	18 54	1 19	18 34	16 16	20 8	19 51	7 16		n.a.
F 4	23 53	18 52	0 42	25 51	1 59	23 14	1 34	18 59	0 57	18 5	0 26	22 5	1 33	14 46	0 46	18 54	1 19	18 33	16 16	20 8	19 50	7 19		n.a.
S 5	23 52	20 42	0s25	25 52	1 59	23 0	1 34	18 46	0 57	18 8	0 26	22 3	1 33	14 45	0 46	18 53	1 19	18 33	16 16	20 8	19 50	7 21		n.a.
S 6	23 51	21 32	1 33	25 52	1 59	22 45	1 33	18 33	0 56	18 11	0 26	22 1	1 33	14 44	0 46	18 53	1 19	18 32	16 15	20 8	19 49	7 23		n.a.
M 7	23 49	21 14	2 38	25 49	1 59	22 30	1 33	18 20	0 55	18 15	0 26	22 0	1 33	14 43	0 46	18 52	1 19	18 32	16 15	20 7	19 48	7 25		n.a.
T 8	23 47	19 46	3 35	25 44	1 58	22 14	1 32	18 6	0 55	18 18	0 26	21 58	1 33	14 42	0 46	18 52	1 19	18 31	16 15	20 6	19 47	7 27		n.a.
W 9	23 45	17 9	4 22	25 38	1 56	21 58	1 32	17 53	0 54	18 21	0 26	21 57	1 33	14 42	0 46	18 51	1 19	18 31	16 14	20 4	19 47	7 29		n.a.
T 10	23 42	13 32	4 54	25 29	1 54	21 40	1 31	17 39	0 53	18 24	0 26	21 55	1 33	14 41	0 46	18 51	1 19	18 30	16 14	20 3	19 46	7 31		n.a.
F 11	23 38	9 9	5 9	25 18	1 52	21 22	1 30	17 25	0 53	18 27	0 26	21 54	1 33	14 40	0 46	18 50	1 19	18 30	16 14	20 1	19 45	7 33		n.a.
S 12	23 34	4 14	5 5	25 5	1 49	21 4	1 29	17 11	0 52	18 30	0 26	21 52	1 33	14 39	0 46	18 49	1 19	18 29	16 13	20 0	19 44	7 36		n.a.
S 13	23 30	0s55	4 43	24 49	1 45	20 45	1 28	16 57	0 51	18 33	0 26	21 50	1 33	14 38	0 46	18 49	1 19	18 29	16 13	19 59	19 44	7 38		n.a.
M14	23 25	6 2	4 4	24 32	1 41	20 25	1 27	16 43	0 51	18 36	0 26	21 49	1 33	14 37	0 46	18 48	1 19	18 28	16 13	19 59	19 43	7 40		n.a.
T 15	23 20	10 50	3 10	24 12	1 36	20 5	1 26	16 28	0 50	18 39	0 26	21 47	1 33	14 36	0 46	18 48	1 19	18 28	16 12	19 59	19 42	7 42		n.a.
W16	23 14	15 1	2 5	23 49	1 30	19 44	1 25	16 14	0 49	18 42	0 26	21 45	1 33	14 35	0 46	18 47	1 19	18 27	16 12	19 59	19 41	7 44		n.a.
T 17	23 8	18 20	0 52	23 25	1 24	19 23	1 24	15 59	0 49	18 45	0 26	21 44	1 33	14 34	0 46	18 47	1 19	18 26	16 12	20 0	19 40	7 46		n.a.
F 18	23 1	20 33	0n23	22 59	1 17	19 1	1 23	15 44	0 48	18 48	0 26	21 42	1 33	14 33	0 46	18 46	1 19	18 26	16 11	20 0	19 40	7 48		n.a.
S 19	22 54	21 30	1 36	22 30	1 9	18 38	1 21	15 29	0 47	18 51	0 26	21 40	1 33	14 32	0 46	18 45	1 19	18 25	16 11	19 59	19 39	7 50		n.a.
S 20	22 47	21 10	2 43	21 59	1 1	18 16	1 20	15 14	0 47	18 53	0 25	21 39	1 33	14 31	0 46	18 45	1 19	18 25	16 11	19 58	19 38	7 52		n.a.
M21	22 39	19 37	3 39	21 27	0 52	17 52	1 18	14 59	0 46	18 56	0 25	21 37	1 33	14 30	0 46	18 44	1 19	18 24	16 10	19 57	19 37	7 55		n.a.
T 22	22 30	17 1	4 22	20 53	0 42	17 28	1 17	14 44	0 45	18 59	0 25	21 35	1 33	14 29	0 46	18 43	1 19	18 24	16 10	19 55	19 37	7 57		n.a.
W23	22 22	13 38	4 51	20 17	0 31	17 4	1 15	14 28	0 45	19 2	0 25	21 34	1 33	14 28	0 46	18 43	1 19	18 23	16 10	19 53	19 36	7 59		n.a.
T 24	22 12	9 41	5 4	19 41	0 20	16 39	1 13	14 13	0 44	19 4	0 25	21 32	1 33	14 27	0 46	18 42	1 19	18 22	16 9	19 51	19 35	8 1		n.a.
F 25	22 3	5 25	5 3	19 3	0 8	16 14	1 12	13 57	0 43	19 7	0 25	21 30	1 33	14 26	0 46	18 42	1 19	18 22	16 9	19 48	19 34	8 3		n.a.
S 26	21 53	1 1	4 48	18 24	0n 4	15 48	1 10	13 42	0 42	19 9	0 25	21 29	1 33	14 25	0 46	18 41	1 19	18 21	16 9	19 46	19 34	8 5		n.a.
S 27	21 42	3n22	4 20	17 45	0 17	15 22	1 8	13 26	0 42	19 12	0 25	21 27	1 33	14 24	0 46	18 40	1 19	18 21	16 8	19 45	19 33	8 7		n.a.
M28	21 32	7 34	3 41	17 6	0 30	14 56	1 6	13 10	0 41	19 14	0 25	21 25	1 33	14 23	0 46	18 40	1 19	18 20	16 8	19 44	19 32	8 9		n.a.
T 29	21 21	11 28	2 53	16 27	0 44	14 29	1 4	12 54	0 40	19 17	0 25	21 23	1 34	14 22	0 46	18 39	1 19	18 20	16 8	19 44	19 31	8 11		n.a.
W30	21 9	14 57	1 57	15 49	0 58	14 2	1 2	12 38	0 40	19 19	0 25	21 22	1 34	14 21	0 46	18 38	1 19	18 19	16 8	19 44	19 31	8 13		n.a.
T 31	20s57	17n50	0n56	15s12	1n12	13s35	1s 0	12s22	0s39	19s22	0n25	21s20	1s34	14s20	0s46	18s38	1s19	18s18	16s 7	19s44	19s30	8n15		n.a.

Julian Day Number = 1137388.5, Delta T = 10h25m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'58, Lahiri = -26°00'58 Julian Calendar 1 Jan. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1600 BCE

The year -1598 astronomical counting style corresponds to year 1599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 47	28♉57'24	28♉15	17♒10	28♒29	0♓30	26♏49	3♒16	24♒30	12♒32	21♓ 7	26°R32	25♏29	12♈37	n.a.	F 1
S 2	7 51 43	29°57'00	10♊44	18°17	29°42	1°13	26°58	3°23	24°34	12°34	21° 8	26♏31	25°25	12°44	n.a.	S 2
S 3	7 55 40	0♒56'35	23°33	19°17	0♓55	1°57	27° 8	3°31	24°37	12°36	21° 9	26°28	25°22	12°51	n.a.	S 3
M 4	7 59 36	1°56'06	6♋47	20° 9	2° 8	2°40	27°17	3°39	24°40	12°38	21°10	26°22	25°19	12°57	n.a.	M 4
T 5	8 3 33	2°55'36	20°24	20°54	3°21	3°23	27°27	3°46	24°43	12°41	21°11	26°14	25°16	13° 4	n.a.	T 5
W 6	8 7 29	3°55'03	4♌23	21°31	4°33	4° 6	27°36	3°54	24°46	12°43	21°12	26° 4	25°13	13°11	n.a.	W 6
T 7	8 11 26	4°54'28	18°39	22° 0	5°46	4°49	27°45	4° 1	24°50	12°45	21°13	25°53	25°10	13°18	n.a.	T 7
F 8	8 15 22	5°53'51	3♍ 7	22°21	6°59	5°32	27°54	4° 9	24°53	12°47	21°14	25°43	25° 6	13°24	n.a.	F 8
S 9	8 19 19	6°53'11	17°40	22°34	8°11	6°15	28° 3	4°17	24°56	12°50	21°15	25°34	25° 3	13°31	n.a.	S 9
S 10	8 23 15	7°52'30	2♎11	22°R39	9°24	6°58	28°11	4°24	24°59	12°52	21°16	25°27	25° 0	13°38	n.a.	S 10
M11	8 27 12	8°51'47	16°35	22°37	10°37	7°41	28°20	4°32	25° 3	12°54	21°17	25°23	24°57	13°44	n.a.	M11
T 12	8 31 9	9°51'01	0♏49	22°26	11°49	8°24	28°29	4°39	25° 6	12°56	21°18	25°21	24°54	13°51	n.a.	T 12
W13	8 35 5	10°50'14	14°51	22° 9	13° 1	9° 7	28°37	4°47	25° 9	12°59	21°19	25°D21	24°50	13°58	n.a.	W13
T 14	8 39 2	11°49'26	28°41	21°45	14°14	9°49	28°45	4°55	25°13	13° 1	21°20	25°R21	24°47	14° 4	n.a.	T 14
F 15	8 42 58	12°48'35	12♐19	21°15	15°26	10°32	28°53	5° 2	25°16	13° 3	21°21	25°20	24°44	14°11	n.a.	F 15
S 16	8 46 55	13°47'42	25°45	20°39	16°38	11°15	29° 1	5°10	25°19	13° 5	21°22	25°17	24°41	14°18	n.a.	S 16
S 17	8 50 51	14°46'47	9♑ 1	19°59	17°50	11°57	29° 9	5°17	25°23	13° 8	21°23	25°11	24°38	14°24	n.a.	S 17
M18	8 54 48	15°45'51	22° 7	19°15	19° 2	12°40	29°17	5°25	25°26	13°10	21°24	25° 2	24°35	14°31	n.a.	M18
T 19	8 58 44	16°44'52	5♒ 1	18°29	20°14	13°22	29°24	5°32	25°30	13°12	21°25	24°51	24°31	14°38	n.a.	T 19
W20	9 2 41	17°43'51	17°43	17°40	21°26	14° 5	29°31	5°40	25°33	13°15	21°27	24°38	24°28	14°44	n.a.	W20
T 21	9 6 37	18°42'47	0♓12	16°51	22°38	14°47	29°39	5°47	25°36	13°17	21°28	24°24	24°25	14°51	n.a.	T 21
F 22	9 10 34	19°41'42	12°30	16° 2	23°49	15°30	29°46	5°55	25°40	13°19	21°29	24°11	24°22	14°58	n.a.	F 22
S 23	9 14 31	20°40'34	24°37	15°14	25° 1	16°12	29°53	6° 2	25°43	13°21	21°30	23°59	24°19	15° 4	n.a.	S 23
S 24	9 18 27	21°39'24	6♈34	14°28	26°13	16°54	29°59	6°10	25°46	13°24	21°31	23°50	24°16	15°11	n.a.	S 24
M25	9 22 24	22°38'12	18°25	13°45	27°24	17°37	0♐ 6	6°17	25°50	13°26	21°33	23°44	24°12	15°18	n.a.	M25
T 26	9 26 20	23°36'57	0♉13	13° 5	28°36	18°19	0°13	6°25	25°53	13°28	21°34	23°41	24° 9	15°24	n.a.	T 26
W27	9 30 17	24°35'40	12° 3	12°29	29°47	19° 1	0°19	6°32	25°57	13°30	21°35	23°39	24° 6	15°31	n.a.	W27
T 28	9 34 13	25♒34'20	24♉ 0	11♒58	0♈58	19♓43	0♐25	6♒39	26♒ 0	13♒33	21♓36	23♏39	24♏ 3	15♈38	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s45	19n59	0s 9	14s36	1n26	13s 7	0s57	12s 6	0s38	19s24	0n25	21s18	1s34	14s19	0s46	18s37	1s19	18s18	16s 7	19s44	19s29	8n17		n.a.
S 2	20 32	21 14	1 15	14 2	1 41	12 39	0 55	11 49	0 38	19 26	0 25	21 16	1 34	14 18	0 46	18 37	1 19	18 17	16 7	19 44	19 28	8 20		n.a.
S 3	20 19	21 24	2 19	13 30	1 55	12 10	0 53	11 33	0 37	19 29	0 25	21 15	1 34	14 17	0 46	18 36	1 19	18 16	16 6	19 43	19 27	8 22		n.a.
M 4	20 6	20 25	3 17	13 0	2 9	11 41	0 50	11 17	0 36	19 31	0 25	21 13	1 34	14 15	0 46	18 35	1 19	18 16	16 6	19 42	19 27	8 24		n.a.
T 5	19 52	18 15	4 6	12 33	2 22	11 12	0 48	11 0	0 36	19 33	0 25	21 11	1 34	14 14	0 46	18 35	1 19	18 15	16 6	19 40	19 26	8 26		n.a.
W 6	19 38	14 58	4 41	12 9	2 35	10 43	0 45	10 44	0 35	19 35	0 25	21 9	1 34	14 13	0 46	18 34	1 19	18 15	16 6	19 38	19 25	8 28		n.a.
T 7	19 23	10 46	5 0	11 48	2 48	10 14	0 43	10 27	0 34	19 37	0 24	21 7	1 34	14 12	0 46	18 33	1 19	18 14	16 5	19 35	19 24	8 30		n.a.
F 8	19 9	5 54	5 0	11 30	2 59	9 44	0 40	10 10	0 34	19 40	0 24	21 6	1 34	14 11	0 46	18 33	1 19	18 13	16 5	19 32	19 24	8 32		n.a.
S 9	18 54	0 40	4 40	11 15	3 10	9 14	0 38	9 54	0 33	19 42	0 24	21 4	1 34	14 10	0 46	18 32	1 19	18 13	16 5	19 30	19 23	8 34		n.a.
S 10	18 38	4s35	4 3	11 5	3 19	8 43	0 35	9 37	0 32	19 44	0 24	21 2	1 34	14 9	0 46	18 31	1 19	18 12	16 5	19 29	19 22	8 36		n.a.
M11	18 22	9 33	3 10	10 58	3 28	8 13	0 32	9 20	0 32	19 46	0 24	21 0	1 34	14 8	0 46	18 31	1 19	18 11	16 4	19 28	19 21	8 38		n.a.
T 12	18 6	13 56	2 6	10 55	3 34	7 42	0 29	9 3	0 31	19 48	0 24	20 58	1 34	14 6	0 46	18 30	1 19	18 11	16 4	19 27	19 20	8 40		n.a.
W13	17 50	17 28	0 55	10 55	3 40	7 12	0 26	8 46	0 30	19 50	0 24	20 57	1 34	14 5	0 46	18 29	1 19	18 10	16 4	19 27	19 20	8 42		n.a.
T 14	17 33	19 57	0n18	10 59	3 44	6 41	0 24	8 29	0 30	19 51	0 24	20 55	1 34	14 4	0 46	18 29	1 19	18 9	16 4	19 27	19 19	8 44		n.a.
F 15	17 17	21 13	1 29	11 7	3 46	6 10	0 21	8 12	0 29	19 53	0 24	20 53	1 35	14 3	0 46	18 28	1 19	18 9	16 3	19 27	19 18	8 46		n.a.
S 16	16 59	21 15	2 34	11 18	3 46	5 38	0 18	7 55	0 28	19 55	0 24	20 51	1 35	14 2	0 46	18 27	1 19	18 8	16 3	19 26	19 17	8 48		n.a.
S 17	16 42	20 5	3 29	11 32	3 45	5 7	0 15	7 38	0 28	19 57	0 24	20 49	1 35	14 1	0 46	18 27	1 19	18 7	16 3	19 25	19 17	8 50		n.a.
M18	16 24	17 52	4 13	11 49	3 42	4 35	0 11	7 21	0 27	19 59	0 24	20 48	1 35	13 59	0 46	18 26	1 19	18 7	16 3	19 23	19 16	8 52		n.a.
T 19	16 6	14 48	4 43	12 8	3 37	4 4	0 8	7 3	0 26	20 0	0 24	20 46	1 35	13 58	0 46	18 25	1 19	18 6	16 3	19 20	19 15	8 54		n.a.
W20	15 48	11 5	4 58	12 29	3 31	3 32	0 5	6 46	0 26	20 2	0 24	20 44	1 35	13 57	0 46	18 25	1 19	18 5	16 2	19 17	19 14	8 56		n.a.
T 21	15 30	6 57	4 59	12 52	3 22	3 1	0 2	6 29	0 25	20 4	0 24	20 42	1 35	13 56	0 46	18 24	1 19	18 5	16 2	19 13	19 13	8 58		n.a.
F 22	15 11	2 37	4 45	13 15	3 13	2 29	0n 1	6 11	0 24	20 5	0 24	20 40	1 35	13 55	0 46	18 24	1 19	18 4	16 2	19 10	19 13	9 0		n.a.
S 23	14 52	1n46	4 19	13 40	3 2	1 57	0 4	5 54	0 24	20 7	0 24	20 39	1 35	13 54	0 46	18 23	1 19	18 4	16 2	19 7	19 12	9 2		n.a.
S 24	14 33	6 2	3 42	14 5	2 50	1 25	0 8	5 37	0 23	20 8	0 24	20 37	1 35	13 52	0 46	18 22	1 19	18 3	16 2	19 5	19 11	9 4		n.a.
M25	14 13	10 2	2 55	14 31	2 36	0 53	0 11	5 19	0 22	20 10	0 23	20 35	1 35	13 51	0 46	18 22	1 19	18 2	16 1	19 3	19 10	9 6		n.a.
T 26	13 54	13 38	2 1	14 55	2 22	0 21	0 14	5 2	0 22	20 11	0 23	20 33	1 36	13 50	0 46	18 21	1 19	18 2	16 1	19 2	19 9	9 8		n.a.
W27	13 34	16 42	1 1	15 20	2 8	0n11	0 18	4 45	0 21	20 13	0 23	20 31	1 36	13 49	0 46	18 20	1 19	18 1	16 1	19 2	19 9	9 10		n.a.
T 28	13s14	19n 5	0s 2	15s43	1n53	0n43	0n21	4s27	0s20	20s14	0n23	20s30	1s36	13s48	0s46	18s20	1s19	18s 0	16s 1	19s 2	19s 8	9n12		n.a.

Julian Day Number = 1137419.5, Delta T = 10h25m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'54, Lahiri = -26°00'54 Julian Calendar 1 Feb. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 10	26♒32'58	6♊ 9	11°R31	2♈ 9	20♓25	0♐31	6♒47	26♒ 4	13♒35	21♓38	23°R39	24♏ 0	15♈44	n.a.	F 1
S 2	9 42 6	27°31'34	18°37	11♒ 9	3°20	21° 7	0°37	6°54	26° 7	13°37	21°39	23♏38	23°56	15°51	n.a.	S 2
S 3	9 46 3	28°30'08	1♋28	10°53	4°31	21°49	0°43	7° 1	26°10	13°39	21°40	23°35	23°53	15°58	n.a.	S 3
M 4	9 49 59	29°28'39	14°44	10°41	5°42	22°31	0°49	7° 8	26°14	13°41	21°41	23°29	23°50	16° 4	n.a.	M 4
T 5	9 53 56	0♓27'08	28°29	10°35	6°53	23°13	0°54	7°16	26°17	13°44	21°43	23°21	23°47	16°11	n.a.	T 5
W 6	9 57 53	1°25'34	12♌41	10°D34	8° 3	23°55	0°59	7°23	26°21	13°46	21°44	23°10	23°44	16°18	n.a.	W 6
T 7	10 1 49	2°23'58	27°15	10°39	9°14	24°37	1° 4	7°30	26°24	13°48	21°45	22°59	23°41	16°24	n.a.	T 7
F 8	10 5 46	3°22'21	12♍ 5	10°48	10°24	25°19	1° 9	7°37	26°27	13°50	21°46	22°48	23°37	16°31	n.a.	F 8
S 9	10 9 42	4°20'41	27° 3	11° 2	11°35	26° 0	1°14	7°44	26°31	13°52	21°48	22°39	23°34	16°38	n.a.	S 9
S 10	10 13 39	5°18'59	11♎58	11°21	12°45	26°42	1°18	7°51	26°34	13°54	21°49	22°31	23°31	16°45	n.a.	S 10
M11	10 17 35	6°17'16	26°43	11°45	13°55	27°24	1°23	7°58	26°38	13°57	21°50	22°27	23°28	16°51	n.a.	M11
T 12	10 21 32	7°15'31	11♏12	12°13	15° 5	28° 5	1°27	8° 5	26°41	13°59	21°52	22°25	23°25	16°58	n.a.	T 12
W13	10 25 28	8°13'45	25°23	12°45	16°15	28°47	1°31	8°12	26°44	14° 1	21°53	22°D25	23°22	17° 5	n.a.	W13
T 14	10 29 25	9°11'56	9♐14	13°21	17°25	29°28	1°35	8°19	26°48	14° 3	21°54	22°R25	23°18	17°11	n.a.	T 14
F 15	10 33 21	10°10'07	22°46	14° 1	18°35	0♈10	1°39	8°26	26°51	14° 5	21°56	22°24	23°15	17°18	n.a.	F 15
S 16	10 37 18	11° 8'15	6♑ 1	14°45	19°44	0°51	1°42	8°33	26°54	14° 7	21°57	22°22	23°12	17°25	n.a.	S 16
S 17	10 41 15	12° 6'22	19° 2	15°33	20°54	1°33	1°46	8°40	26°58	14° 9	21°58	22°17	23° 9	17°31	n.a.	S 17
M18	10 45 11	13° 4'28	1♒49	16°23	22° 3	2°14	1°49	8°47	27° 1	14°11	22° 0	22° 9	23° 6	17°38	n.a.	M18
T 19	10 49 8	14° 2'31	14°24	17°17	23°12	2°55	1°52	8°53	27° 4	14°13	22° 1	21°59	23° 2	17°45	n.a.	T 19
W20	10 53 4	15° 0'33	26°49	18°14	24°21	3°37	1°55	9° 0	27° 8	14°15	22° 3	21°48	22°59	17°51	n.a.	W20
T 21	10 57 1	15°58'34	9♓ 4	19°14	25°30	4°18	1°57	9° 7	27°11	14°17	22° 4	21°36	22°56	17°58	n.a.	T 21
F 22	11 0 57	16°56'32	21°10	20°17	26°39	4°59	2° 0	9°13	27°14	14°19	22° 5	21°24	22°53	18° 5	n.a.	F 22
S 23	11 4 54	17°54'29	3♈ 9	21°23	27°48	5°40	2° 2	9°20	27°17	14°21	22° 7	21°14	22°50	18°11	n.a.	S 23
S 24	11 8 50	18°52'24	15° 1	22°32	28°57	6°21	2° 4	9°26	27°21	14°23	22° 8	21° 6	22°47	18°18	n.a.	S 24
M25	11 12 47	19°50'17	26°50	23°43	0♉ 5	7° 2	2° 6	9°33	27°24	14°25	22° 9	21° 0	22°43	18°25	n.a.	M25
T 26	11 16 44	20°48'08	8♉37	24°56	1°14	7°43	2° 8	9°39	27°27	14°27	22°11	20°57	22°40	18°31	n.a.	T 26
W27	11 20 40	21°45'58	20°26	26°12	2°22	8°24	2°10	9°45	27°30	14°29	22°12	20°D57	22°37	18°38	n.a.	W27
T 28	11 24 37	22°43'45	2♊23	27°30	3°30	9° 5	2°11	9°52	27°33	14°31	22°13	20°57	22°34	18°45	n.a.	T 28
F 29	11 28 33	23°41'31	14°32	28°51	4°38	9°46	2°12	9°58	27°37	14°33	22°15	20°58	22°31	18°51	n.a.	F 29
S 30	11 32 30	24°39'15	26°57	0♓14	5°46	10°27	2°13	10° 4	27°40	14°35	22°16	20°R58	22°27	18°58	n.a.	S 30
S 31	11 36 26	25♓36'57	9♋45	1♓39	6♉53	11♈ 8	2♐14	10♒10	27♒43	14♒36	22♓18	20♏57	22♏24	19♈ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s54	20n39	1s 6	16s 5	1n37	1n14	0n24	4s10	0s20	20s15	0n23	20s28	1s36	13s47	0s46	18s19	1s19	18s 0	16s 1	19s 2	19s 7	9n14		n.a.
S 2	12 33	21 15	2 8	16 26	1 22	1 46	0 28	3 52	0 19	20 17	0 23	20 26	1 36	13 45	0 46	18 18	1 19	17 59	16 1	19 1	19 6	9 16		n.a.
S 3	12 13	20 46	3 6	16 46	1 6	2 18	0 31	3 35	0 18	20 18	0 23	20 24	1 36	13 44	0 46	18 18	1 19	17 58	16 0	19 1	19 5	9 18		n.a.
M 4	11 52	19 9	3 56	17 4	0 51	2 50	0 35	3 17	0 18	20 19	0 23	20 23	1 36	13 43	0 46	18 17	1 19	17 58	16 0	18 59	19 5	9 20		n.a.
T 5	11 31	16 23	4 33	17 20	0 36	3 21	0 38	3 0	0 17	20 20	0 23	20 21	1 36	13 42	0 46	18 17	1 19	17 57	16 0	18 57	19 4	9 22		n.a.
W 6	11 10	12 35	4 56	17 35	0 21	3 53	0 41	2 43	0 16	20 22	0 23	20 19	1 36	13 41	0 46	18 16	1 19	17 56	16 0	18 54	19 3	9 24		n.a.
T 7	10 49	7 57	5 0	17 47	0 6	4 24	0 45	2 25	0 16	20 23	0 23	20 17	1 37	13 39	0 46	18 15	1 19	17 56	16 0	18 52	19 2	9 26		n.a.
F 8	10 27	2 47	4 44	17 58	0s 8	4 56	0 48	2 8	0 15	20 24	0 23	20 16	1 37	13 38	0 46	18 15	1 19	17 55	16 0	18 49	19 1	9 28		n.a.
S 9	10 6	2s36	4 9	18 7	0 21	5 27	0 52	1 50	0 15	20 25	0 23	20 14	1 37	13 37	0 46	18 14	1 19	17 54	16 0	18 46	19 1	9 30		n.a.
S 10	9 44	7 49	3 17	18 14	0 34	5 58	0 55	1 33	0 14	20 26	0 23	20 12	1 37	13 36	0 46	18 13	1 20	17 54	16 0	18 44	19 0	9 32		n.a.
M11	9 22	12 32	2 12	18 19	0 47	6 29	0 59	1 15	0 13	20 27	0 23	20 10	1 37	13 35	0 46	18 13	1 20	17 53	15 59	18 43	18 59	9 34		n.a.
T 12	9 0	16 24	0 59	18 23	0 58	7 0	1 2	0 58	0 13	20 28	0 23	20 9	1 37	13 34	0 46	18 12	1 20	17 53	15 59	18 43	18 58	9 36		n.a.
W13	8 38	19 12	0n16	18 24	1 10	7 31	1 5	0 41	0 12	20 29	0 23	20 7	1 37	13 32	0 46	18 12	1 20	17 52	15 59	18 43	18 57	9 38		n.a.
T 14	8 16	20 47	1 28	18 24	1 20	8 1	1 9	0 23	0 11	20 30	0 22	20 5	1 38	13 31	0 46	18 11	1 20	17 51	15 59	18 43	18 56	9 40		n.a.
F 15	7 54	21 7	2 34	18 21	1 30	8 31	1 12	0 6	0 11	20 30	0 22	20 3	1 38	13 30	0 46	18 10	1 20	17 51	15 59	18 42	18 56	9 42		n.a.
S 16	7 31	20 15	3 30	18 17	1 39	9 1	1 16	0n12	0 10	20 31	0 22	20 2	1 38	13 29	0 46	18 10	1 20	17 50	15 59	18 42	18 55	9 44		n.a.
S 17	7 9	18 19	4 14	18 11	1 48	9 31	1 19	0 29	0 9	20 32	0 22	20 0	1 38	13 28	0 46	18 9	1 20	17 49	15 59	18 41	18 54	9 46		n.a.
M18	6 46	15 31	4 44	18 3	1 56	10 1	1 22	0 46	0 9	20 33	0 22	19 58	1 38	13 27	0 46	18 9	1 20	17 49	15 59	18 39	18 53	9 48		n.a.
T 19	6 23	12 2	5 0	17 53	2 3	10 30	1 26	1 4	0 8	20 33	0 22	19 57	1 38	13 25	0 46	18 8	1 20	17 48	15 59	18 36	18 52	9 50		n.a.
W20	6 1	8 5	5 1	17 41	2 10	10 59	1 29	1 21	0 8	20 34	0 22	19 55	1 38	13 24	0 46	18 8	1 20	17 48	15 59	18 33	18 52	9 52		n.a.
T 21	5 38	3 52	4 49	17 28	2 16	11 28	1 32	1 38	0 7	20 35	0 22	19 53	1 39	13 23	0 46	18 7	1 20	17 47	15 59	18 30	18 51	9 54		n.a.
F 22	5 15	0n28	4 23	17 13	2 21	11 57	1 36	1 55	0 6	20 35	0 22	19 52	1 39	13 22	0 46	18 6	1 20	17 46	15 59	18 27	18 50	9 56		n.a.
S 23	4 52	4 43	3 46	16 55	2 26	12 25	1 39	2 12	0 6	20 36	0 22	19 50	1 39	13 21	0 46	18 6	1 20	17 46	15 58	18 24	18 49	9 58		n.a.
S 24	4 29	8 46	3 0	16 37	2 30	12 53	1 42	2 30	0 5	20 36	0 22	19 49	1 39	13 20	0 46	18 5	1 20	17 45	15 58	18 22	18 48	9 59		n.a.
M25	4 6	12 28	2 5	16 16	2 33	13 21	1 45	2 47	0 4	20 37	0 22	19 47	1 39	13 19	0 46	18 5	1 20	17 45	15 58	18 20	18 47	10 1		n.a.
T 26	3 43	15 40	1 6	15 53	2 36	13 48	1 48	3 4	0 4	20 37	0 22	19 45	1 39	13 18	0 46	18 4	1 20	17 44	15 58	18 20	18 47	10 3		n.a.
W27	3 19	18 14	0 3	15 29	2 38	14 15	1 52	3 21	0 3	20 37	0 22	19 44	1 40	13 17	0 46	18 4	1 20	17 43	15 58	18 19	18 46	10 5		n.a.
T 28	2 56	20 1	1s 1	15 3	2 39	14 42	1 55	3 38	0 3	20 38	0 22	19 42	1 40	13 15	0 46	18 3	1 20	17 43	15 58	18 19	18 45	10 7		n.a.
F 29	2 33	20 56	2 3	14 35	2 40	15 9	1 58	3 55	0 2	20 38	0 21	19 41	1 40	13 14	0 46	18 3	1 20	17 42	15 58	18 20	18 44	10 9		n.a.
S 30	2 10	20 50	3 1	14 6	2 41	15 35	2 1	4 12	0 1	20 38	0 21	19 39	1 40	13 13	0 46	18 2	1 20	17 42	15 58	18 20	18 43	10 11		n.a.
S 31	1s46	19n40	3s52	13s34	2s40	16n 0	2n 3	4n28	0s 1	20s39	0n21	19s38	1s40	13s12	0s46	18s 2	1s20	17s41	15s58	18s19	18s43	10n13		n.a.

Julian Day Number = 1137447.5, Delta T = 10h25m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'50, Lahiri = -26°00'50 Julian Calendar 1 March 1599 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 23	26♓34'38	22♋59	3♓ 7	8♉ 1	11♈49	2♐14	10♒16	27♒46	14♒38	22♓19	20°R54	22♏21	19♈11	n.a.	M 1
T 2	11 44 19	27°32'16	6♌41	4°36	9° 8	12°30	2°15	10°22	27°49	14°40	22°20	20♏49	22°18	19°18	n.a.	T 2
W 3	11 48 16	28°29'53	20°53	6° 8	10°15	13°10	2°15	10°28	27°52	14°42	22°22	20°43	22°15	19°25	n.a.	W 3
T 4	11 52 12	29°27'28	5♍31	7°42	11°22	13°51	2°R15	10°34	27°55	14°43	22°23	20°35	22°12	19°31	n.a.	T 4
F 5	11 56 9	0♈25'02	20°30	9°18	12°29	14°32	2°15	10°40	27°58	14°45	22°24	20°27	22° 8	19°38	n.a.	F 5
S 6	12 0 6	1°22'34	5♎40	10°56	13°36	15°12	2°15	10°46	28° 1	14°47	22°26	20°21	22° 5	19°45	n.a.	S 6
S 7	12 4 2	2°20'05	20°51	12°37	14°42	15°53	2°14	10°51	28° 4	14°49	22°27	20°16	22° 2	19°51	n.a.	S 7
M 8	12 7 59	3°17'34	5♏54	14°19	15°48	16°33	2°13	10°57	28° 7	14°50	22°28	20°13	21°59	19°58	n.a.	M 8
T 9	12 11 55	4°15'03	20°41	16° 4	16°55	17°14	2°13	11° 3	28°10	14°52	22°30	20°D12	21°56	20° 5	n.a.	T 9
W10	12 15 52	5°12'30	5♐ 6	17°51	18° 0	17°54	2°12	11° 8	28°13	14°53	22°31	20°13	21°53	20°11	n.a.	W10
T 11	12 19 48	6° 9'57	19° 7	19°40	19° 6	18°34	2°10	11°14	28°16	14°55	22°32	20°14	21°49	20°18	n.a.	T 11
F 12	12 23 45	7° 7'22	2♑44	21°31	20°12	19°15	2° 9	11°19	28°18	14°57	22°34	20°R15	21°46	20°25	n.a.	F 12
S 13	12 27 41	8° 4'47	15°59	23°24	21°17	19°55	2° 7	11°24	28°21	14°58	22°35	20°15	21°43	20°31	n.a.	S 13
S 14	12 31 38	9° 2'11	28°53	25°19	22°22	20°35	2° 5	11°30	28°24	15° 0	22°36	20°13	21°40	20°38	n.a.	S 14
M15	12 35 35	9°59'33	11♒31	27°16	23°27	21°16	2° 3	11°35	28°27	15° 1	22°38	20°10	21°37	20°45	n.a.	M15
T 16	12 39 31	10°56'55	23°55	29°16	24°32	21°56	2° 1	11°40	28°30	15° 3	22°39	20° 4	21°33	20°51	n.a.	T 16
W17	12 43 28	11°54'16	6♓ 7	1♈17	25°36	22°36	1°59	11°45	28°32	15° 4	22°40	19°58	21°30	20°58	n.a.	W17
T 18	12 47 24	12°51'37	18°11	3°20	26°40	23°16	1°56	11°50	28°35	15° 5	22°42	19°51	21°27	21° 5	n.a.	T 18
F 19	12 51 21	13°48'56	0♈ 7	5°24	27°45	23°56	1°53	11°55	28°38	15° 7	22°43	19°45	21°24	21°11	n.a.	F 19
S 20	12 55 17	14°46'14	11°59	7°31	28°48	24°37	1°51	12° 0	28°40	15° 8	22°44	19°39	21°21	21°18	n.a.	S 20
S 21	12 59 14	15°43'31	23°48	9°38	29°52	25°17	1°47	12° 4	28°43	15°10	22°46	19°35	21°18	21°25	n.a.	S 21
M22	13 3 10	16°40'48	5♉35	11°47	0♊55	25°57	1°44	12° 9	28°45	15°11	22°47	19°33	21°14	21°31	n.a.	M22
T 23	13 7 7	17°38'03	17°24	13°57	1°58	26°37	1°41	12°14	28°48	15°12	22°48	19°D32	21°11	21°38	n.a.	T 23
W24	13 11 4	18°35'18	29°17	16° 8	3° 1	27°17	1°37	12°18	28°50	15°13	22°49	19°32	21° 8	21°45	n.a.	W24
T 25	13 15 0	19°32'31	11♊18	18°19	4° 4	27°57	1°33	12°23	28°53	15°15	22°51	19°33	21° 5	21°51	n.a.	T 25
F 26	13 18 57	20°29'44	23°30	20°31	5° 6	28°36	1°29	12°27	28°55	15°16	22°52	19°35	21° 2	21°58	n.a.	F 26
S 27	13 22 53	21°26'56	5♋57	22°42	6° 8	29°16	1°25	12°31	28°57	15°17	22°53	19°36	20°58	22° 5	n.a.	S 27
S 28	13 26 50	22°24'06	18°43	24°54	7° 9	29°56	1°21	12°35	29° 0	15°18	22°54	19°R37	20°55	22°11	n.a.	S 28
M29	13 30 46	23°21'16	1♌53	27° 5	8°11	0♉36	1°16	12°40	29° 2	15°19	22°56	19°37	20°52	22°18	n.a.	M29
T 30	13 34 43	24♈18'25	15♌29	29♈15	9♊12	1♉16	1♐12	12♒44	29♒ 4	15♒20	22♓57	19♏36	20♏49	22♈25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s23	17n25	4s32	13s 1	2s39	16n25	2n 6	4n45	0s 0	20s39	0n21	19s36	1s40	13s11	0s46	18s 1	1s20	17s41	15s58	18s19	18s42	10n15		n.a.
T 2	1 0	14 8	4 58	12 26	2 38	16 50	2 9	5 2	0n 1	20 39	0 21	19 35	1 41	13 10	0 46	18 1	1 20	17 40	15 58	18 17	18 41	10 17		n.a.
W 3	0 36	9 57	5 7	11 50	2 36	17 15	2 12	5 19	0 1	20 39	0 21	19 33	1 41	13 9	0 46	18 0	1 20	17 40	15 58	18 16	18 40	10 19		n.a.
T 4	0 13	5 4	4 57	11 12	2 33	17 39	2 15	5 35	0 2	20 39	0 21	19 32	1 41	13 8	0 46	18 0	1 20	17 39	15 58	18 13	18 39	10 20		n.a.
F 5	0n10	0s14	4 26	10 32	2 30	18 2	2 17	5 52	0 2	20 39	0 21	19 30	1 41	13 7	0 46	17 59	1 20	17 38	15 58	18 11	18 38	10 22		n.a.
S 6	0 33	5 36	3 37	9 50	2 26	18 26	2 20	6 8	0 3	20 39	0 21	19 29	1 41	13 6	0 46	17 59	1 20	17 38	15 58	18 10	18 38	10 24		n.a.
S 7	0 57	10 37	2 32	9 7	2 21	18 48	2 22	6 25	0 4	20 39	0 21	19 27	1 42	13 5	0 46	17 58	1 20	17 37	15 58	18 8	18 37	10 26		n.a.
M 8	1 20	14 56	1 17	8 22	2 16	19 11	2 25	6 41	0 4	20 39	0 21	19 26	1 42	13 4	0 46	17 58	1 21	17 37	15 58	18 8	18 36	10 28		n.a.
T 9	1 43	18 13	0n 3	7 36	2 11	19 32	2 27	6 58	0 5	20 39	0 21	19 25	1 42	13 3	0 46	17 57	1 21	17 36	15 58	18 7	18 35	10 30		n.a.
W10	2 6	20 14	1 20	6 48	2 5	19 54	2 29	7 14	0 5	20 39	0 20	19 23	1 42	13 2	0 46	17 57	1 21	17 36	15 59	18 8	18 34	10 32		n.a.
T 11	2 30	20 56	2 30	5 58	1 58	20 15	2 32	7 30	0 6	20 39	0 20	19 22	1 42	13 1	0 46	17 56	1 21	17 35	15 59	18 8	18 33	10 34		n.a.
F 12	2 53	20 21	3 30	5 7	1 51	20 35	2 34	7 46	0 6	20 39	0 20	19 20	1 43	13 0	0 46	17 56	1 21	17 35	15 59	18 8	18 33	10 36		n.a.
S 13	3 16	18 39	4 17	4 15	1 43	20 55	2 36	8 2	0 7	20 38	0 20	19 19	1 43	12 59	0 46	17 56	1 21	17 34	15 59	18 8	18 32	10 37		n.a.
S 14	3 39	16 3	4 49	3 21	1 35	21 14	2 38	8 18	0 8	20 38	0 20	19 18	1 43	12 58	0 46	17 55	1 21	17 34	15 59	18 8	18 31	10 39		n.a.
M15	4 2	12 44	5 7	2 25	1 27	21 33	2 39	8 34	0 8	20 38	0 20	19 17	1 43	12 57	0 46	17 55	1 21	17 33	15 59	18 7	18 30	10 41		n.a.
T 16	4 25	8 56	5 9	1 29	1 18	21 51	2 41	8 50	0 9	20 37	0 20	19 15	1 43	12 56	0 46	17 54	1 21	17 33	15 59	18 5	18 29	10 43		n.a.
W17	4 47	4 49	4 58	0 31	1 8	22 9	2 43	9 6	0 9	20 37	0 20	19 14	1 44	12 55	0 46	17 54	1 21	17 33	15 59	18 3	18 28	10 45		n.a.
T 18	5 10	0 34	4 34	0n27	0 59	22 26	2 44	9 21	0 10	20 37	0 20	19 13	1 44	12 54	0 46	17 54	1 21	17 32	15 59	18 2	18 27	10 47		n.a.
F 19	5 33	3n40	3 57	1 27	0 49	22 43	2 46	9 37	0 11	20 36	0 20	19 12	1 44	12 53	0 46	17 53	1 21	17 32	15 59	18 0	18 27	10 49		n.a.
S 20	5 55	7 44	3 11	2 27	0 38	22 59	2 47	9 53	0 11	20 36	0 19	19 11	1 44	12 52	0 46	17 53	1 21	17 31	15 59	17 58	18 26	10 50		n.a.
S 21	6 18	11 30	2 16	3 27	0 28	23 14	2 49	10 8	0 12	20 35	0 19	19 9	1 44	12 51	0 46	17 53	1 21	17 31	15 59	17 57	18 25	10 52		n.a.
M22	6 40	14 49	1 16	4 29	0 18	23 29	2 50	10 24	0 12	20 34	0 19	19 8	1 45	12 51	0 46	17 52	1 21	17 30	15 59	17 56	18 24	10 54		n.a.
T 23	7 3	17 31	0 12	5 30	0 7	23 43	2 51	10 39	0 13	20 34	0 19	19 7	1 45	12 50	0 46	17 52	1 21	17 30	16 0	17 56	18 23	10 56		n.a.
W24	7 25	19 30	0s53	6 31	0n 4	23 57	2 52	10 54	0 13	20 33	0 19	19 6	1 45	12 49	0 46	17 52	1 21	17 30	16 0	17 56	18 22	10 58		n.a.
T 25	7 47	20 37	1 57	7 32	0 14	24 10	2 53	11 9	0 14	20 33	0 19	19 5	1 45	12 48	0 46	17 51	1 21	17 29	16 0	17 57	18 22	11 0		n.a.
F 26	8 9	20 47	2 56	8 32	0 25	24 23	2 53	11 24	0 15	20 32	0 19	19 4	1 46	12 47	0 46	17 51	1 21	17 29	16 0	17 57	18 21	11 1		n.a.
S 27	8 31	19 57	3 48	9 32	0 35	24 35	2 54	11 39	0 15	20 31	0 19	19 3	1 46	12 46	0 46	17 51	1 21	17 28	16 0	17 57	18 20	11 3		n.a.
S 28	8 52	18 5	4 30	10 30	0 45	24 46	2 54	11 54	0 16	20 30	0 19	19 2	1 46	12 46	0 46	17 50	1 21	17 28	16 0	17 58	18 19	11 5		n.a.
M29	9 14	15 14	5 0	11 27	0 54	24 57	2 55	12 9	0 16	20 29	0 19	19 1	1 46	12 45	0 46	17 50	1 22	17 28	16 0	17 58	18 18	11 7		n.a.
T 30	9n36	11n30	5s14	12n23	1n 3	25n 7	2n55	12n23	0n17	20s29	0n18	19s 0	1s47	12s44	0s46	17s50	1s22	17s27	16s 1	17s57	18s17	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 1137478.5, Delta T = 10h25m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'46, Lahiri = -26°00'46 Julian Calendar 1 Apr. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 March 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 39	25♈15'32	29♌32	1♉24	10♊12	1♉55	1°R 7	12♒47	29♒ 7	15♒21	22♓58	19°R33	20♏46	22♈31	n.a.	W 1
T 2	13 42 36	26°12'39	14♍ 2	3°32	11°13	2°35	1♐ 2	12°51	29° 9	15°22	22°59	19♏30	20°43	22°38	n.a.	T 2
F 3	13 46 33	27° 9'45	28°54	5°38	12°13	3°15	0°57	12°55	29°11	15°23	23° 0	19°28	20°39	22°45	n.a.	F 3
S 4	13 50 29	28° 6'50	14♎ 1	7°43	13°12	3°54	0°52	12°59	29°13	15°24	23° 1	19°25	20°36	22°51	n.a.	S 4
S 5	13 54 26	29° 3'55	29°14	9°46	14°11	4°34	0°46	13° 2	29°15	15°25	23° 3	19°23	20°33	22°58	n.a.	S 5
M 6	13 58 22	0♉ 1'00	14♏24	11°47	15°10	5°14	0°41	13° 6	29°17	15°26	23° 4	19°D22	20°30	23° 5	n.a.	M 6
T 7	14 2 19	0°58'04	29°21	13°46	16° 9	5°53	0°35	13° 9	29°19	15°27	23° 5	19°23	20°27	23°11	n.a.	T 7
W 8	14 6 15	1°55'08	13♐58	15°43	17° 7	6°33	0°30	13°13	29°21	15°28	23° 6	19°23	20°24	23°18	n.a.	W 8
T 9	14 10 12	2°52'11	28°10	17°39	18° 5	7°12	0°24	13°16	29°23	15°29	23° 7	19°25	20°20	23°25	n.a.	T 9
F 10	14 14 9	3°49'15	11♑56	19°31	19° 2	7°52	0°18	13°19	29°25	15°29	23° 8	19°26	20°17	23°31	n.a.	F 10
S 11	14 18 5	4°46'19	25°17	21°22	19°59	8°31	0°11	13°22	29°27	15°30	23° 9	19°26	20°14	23°38	n.a.	S 11
S 12	14 22 2	5°43'22	8♒13	23°11	20°55	9°10	0° 5	13°25	29°29	15°31	23°10	19°R27	20°11	23°45	n.a.	S 12
M13	14 25 58	6°40'26	20°49	24°57	21°51	9°50	29♏59	13°28	29°31	15°32	23°11	19°26	20° 8	23°51	n.a.	M13
T 14	14 29 55	7°37'30	3♓ 8	26°41	22°46	10°29	29°52	13°31	29°32	15°32	23°12	19°25	20° 4	23°58	n.a.	T 14
W15	14 33 51	8°34'34	15°14	28°23	23°41	11° 8	29°46	13°33	29°34	15°33	23°13	19°24	20° 1	24° 5	n.a.	W15
T 16	14 37 48	9°31'38	27°11	0♊ 3	24°35	11°48	29°39	13°36	29°36	15°34	23°14	19°23	19°58	24°11	n.a.	T 16
F 17	14 41 44	10°28'42	9♈ 2	1°40	25°29	12°27	29°32	13°39	29°37	15°34	23°15	19°21	19°55	24°18	n.a.	F 17
S 18	14 45 41	11°25'46	20°51	3°15	26°22	13° 6	29°25	13°41	29°39	15°35	23°16	19°20	19°52	24°24	n.a.	S 18
S 19	14 49 38	12°22'50	2♉39	4°48	27°15	13°46	29°18	13°43	29°40	15°35	23°17	19°19	19°49	24°31	n.a.	S 19
M20	14 53 34	13°19'54	14°29	6°18	28° 7	14°25	29°11	13°46	29°42	15°36	23°18	19°D19	19°45	24°38	n.a.	M20
T 21	14 57 31	14°16'59	26°23	7°46	28°59	15° 4	29° 4	13°48	29°43	15°36	23°19	19°19	19°42	24°44	n.a.	T 21
W22	15 1 27	15°14'03	8♊25	9°12	29°49	15°43	28°57	13°50	29°45	15°36	23°20	19°19	19°39	24°51	n.a.	W22
T 23	15 5 24	16°11'08	20°35	10°35	0♋40	16°22	28°49	13°52	29°46	15°37	23°21	19°20	19°36	24°58	n.a.	T 23
F 24	15 9 20	17° 8'12	2♋56	11°56	1°29	17° 1	28°42	13°53	29°47	15°37	23°22	19°20	19°33	25° 4	n.a.	F 24
S 25	15 13 17	18° 5'17	15°32	13°15	2°18	17°40	28°35	13°55	29°48	15°37	23°23	19°20	19°30	25°11	n.a.	S 25
S 26	15 17 14	19° 2'21	28°23	14°31	3° 6	18°19	28°27	13°57	29°50	15°38	23°24	19°R20	19°26	25°18	n.a.	S 26
M27	15 21 10	19°59'26	11♌34	15°44	3°53	18°58	28°20	13°58	29°51	15°38	23°24	19°20	19°23	25°24	n.a.	M27
T 28	15 25 7	20°56'30	25° 6	16°55	4°40	19°37	28°12	14° 0	29°52	15°38	23°25	19°D20	19°20	25°31	n.a.	T 28
W29	15 29 3	21°53'34	8♍59	18° 3	5°25	20°16	28° 4	14° 1	29°53	15°38	23°26	19°20	19°17	25°38	n.a.	W29
T 30	15 33 0	22°50'39	23°15	19° 8	6°10	20°55	27°57	14° 2	29°54	15°38	23°27	19°21	19°14	25°44	n.a.	T 30
F 31	15 36 56	23♉47'44	7♎51	20♊11	6♋54	21♉34	27♏49	14♒ 3	29♒55	15♒38	23♓28	19♏21	19♏10	25♈51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n57	7n 1	5s10	13n18	1n12	25n16	2n55	12n38	0n17	20s28	0n18	18s59	1s47	12s43	0s47	17s49	1s22	17s27	16s 1	17s57	18s16	11n11		n.a.
T 2	10 18	2 0	4 47	14 10	1 20	25 25	2 55	12 52	0 18	20 27	0 18	18 58	1 47	12 42	0 47	17 49	1 22	17 27	16 1	17 56	18 16	11 12		n.a.
F 3	10 39	3s16	4 4	15 1	1 27	25 33	2 55	13 7	0 18	20 26	0 18	18 57	1 47	12 42	0 47	17 49	1 22	17 26	16 1	17 55	18 15	11 14		n.a.
S 4	11 0	8 26	3 3	15 49	1 34	25 41	2 54	13 21	0 19	20 25	0 18	18 57	1 47	12 41	0 47	17 49	1 22	17 26	16 1	17 54	18 14	11 16		n.a.
S 5	11 21	13 6	1 49	16 36	1 41	25 48	2 54	13 35	0 20	20 24	0 18	18 56	1 48	12 40	0 47	17 48	1 22	17 26	16 1	17 54	18 13	11 18		n.a.
M 6	11 41	16 53	0 27	17 20	1 46	25 54	2 53	13 49	0 20	20 23	0 18	18 55	1 48	12 40	0 47	17 48	1 22	17 25	16 2	17 54	18 12	11 20		n.a.
T 7	12 1	19 29	0n55	18 2	1 51	26 0	2 52	14 3	0 21	20 22	0 18	18 54	1 48	12 39	0 47	17 48	1 22	17 25	16 2	17 54	18 11	11 21		n.a.
W 8	12 22	20 43	2 12	18 41	1 56	26 5	2 51	14 17	0 21	20 21	0 17	18 53	1 48	12 38	0 47	17 48	1 22	17 25	16 2	17 54	18 10	11 23		n.a.
T 9	12 42	20 33	3 19	19 19	1 59	26 10	2 50	14 31	0 22	20 20	0 17	18 53	1 49	12 38	0 47	17 48	1 22	17 25	16 2	17 54	18 10	11 25		n.a.
F 10	13 1	19 9	4 12	19 54	2 2	26 13	2 49	14 44	0 22	20 18	0 17	18 52	1 49	12 37	0 47	17 47	1 22	17 24	16 2	17 55	18 9	11 27		n.a.
S 11	13 21	16 44	4 49	20 26	2 5	26 17	2 48	14 58	0 23	20 17	0 17	18 51	1 49	12 36	0 47	17 47	1 22	17 24	16 2	17 55	18 8	11 29		n.a.
S 12	13 40	13 33	5 11	20 56	2 6	26 19	2 46	15 11	0 23	20 16	0 17	18 51	1 49	12 36	0 47	17 47	1 22	17 24	16 3	17 55	18 7	11 30		n.a.
M13	14 0	9 49	5 17	21 24	2 7	26 21	2 44	15 24	0 24	20 15	0 17	18 50	1 50	12 35	0 47	17 47	1 22	17 24	16 3	17 55	18 6	11 32		n.a.
T 14	14 18	5 46	5 8	21 50	2 7	26 23	2 42	15 37	0 24	20 13	0 17	18 50	1 50	12 34	0 47	17 47	1 22	17 23	16 3	17 54	18 5	11 34		n.a.
W15	14 37	1 33	4 45	22 13	2 7	26 24	2 40	15 50	0 25	20 12	0 16	18 49	1 50	12 34	0 47	17 47	1 22	17 23	16 3	17 54	18 4	11 36		n.a.
T 16	14 56	2n41	4 11	22 35	2 6	26 24	2 38	16 3	0 25	20 11	0 16	18 48	1 51	12 33	0 47	17 47	1 22	17 23	16 3	17 54	18 3	11 38		n.a.
F 17	15 14	6 47	3 25	22 54	2 4	26 23	2 35	16 16	0 26	20 10	0 16	18 48	1 51	12 33	0 47	17 46	1 22	17 23	16 4	17 53	18 3	11 39		n.a.
S 18	15 32	10 37	2 32	23 11	2 2	26 22	2 33	16 29	0 27	20 8	0 16	18 48	1 51	12 32	0 47	17 46	1 23	17 22	16 4	17 53	18 2	11 41		n.a.
S 19	15 50	14 2	1 31	23 26	1 58	26 21	2 30	16 41	0 27	20 7	0 16	18 47	1 51	12 32	0 47	17 46	1 23	17 22	16 4	17 53	18 1	11 43		n.a.
M20	16 8	16 54	0 27	23 39	1 55	26 19	2 27	16 54	0 28	20 5	0 16	18 47	1 52	12 31	0 47	17 46	1 23	17 22	16 4	17 53	18 0	11 45		n.a.
T 21	16 25	19 4	0s39	23 50	1 51	26 16	2 23	17 6	0 28	20 4	0 16	18 46	1 52	12 31	0 47	17 46	1 23	17 22	16 5	17 53	17 59	11 46		n.a.
W22	16 42	20 24	1 44	23 59	1 46	26 13	2 20	17 18	0 29	20 2	0 15	18 46	1 52	12 30	0 47	17 46	1 23	17 22	16 5	17 53	17 58	11 48		n.a.
T 23	16 59	20 48	2 45	24 6	1 40	26 9	2 16	17 30	0 29	20 1	0 15	18 46	1 52	12 30	0 47	17 46	1 23	17 22	16 5	17 53	17 57	11 50		n.a.
F 24	17 16	20 11	3 40	24 12	1 34	26 5	2 12	17 42	0 30	19 59	0 15	18 45	1 53	12 29	0 47	17 46	1 23	17 22	16 5	17 53	17 56	11 52		n.a.
S 25	17 32	18 35	4 24	24 15	1 28	26 0	2 8	17 54	0 30	19 58	0 15	18 45	1 53	12 29	0 47	17 46	1 23	17 21	16 6	17 53	17 56	11 53		n.a.
S 26	17 48	16 1	4 57	24 18	1 21	25 54	2 4	18 5	0 31	19 56	0 15	18 45	1 53	12 29	0 47	17 46	1 23	17 21	16 6	17 53	17 55	11 55		n.a.
M27	18 4	12 35	5 15	24 18	1 13	25 49	1 59	18 17	0 31	19 55	0 15	18 45	1 53	12 28	0 47	17 46	1 23	17 21	16 6	17 53	17 54	11 57		n.a.
T 28	18 19	8 26	5 16	24 18	1 5	25 42	1 55	18 28	0 32	19 53	0 15	18 45	1 54	12 28	0 47	17 46	1 23	17 21	16 6	17 53	17 53	11 59		n.a.
W29	18 34	3 44	4 59	24 16	0 56	25 35	1 49	18 39	0 32	19 52	0 14	18 44	1 54	12 28	0 48	17 46	1 23	17 21	16 7	17 53	17 52	12 0		n.a.
T 30	18 49	1s18	4 24	24 12	0 47	25 28	1 44	18 50	0 33	19 50	0 14	18 44	1 54	12 27	0 48	17 46	1 23	17 21	16 7	17 53	17 51	12 2		n.a.
F 31	19n 4	6s23	3s31	24n 7	0n37	25n20	1n39	19n 1	0n33	19s49	0n14	18s44	1s54	12s27	0s48	17s46	1s23	17s21	16s 7	17s53	17s50	12n 4		n.a.

Julian Day Number = 1137508.5, Delta T = 10h25m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'42, Lahiri = -26°00'42 Julian Calendar 1 May 1599 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 53	24♉44'48	22♎42	21♊10	7♋36	22♉13	27°R41	14♒ 4	29♒56	15♒39	23♓28	19♏21	19♏ 7	25♈58	n.a.	S 1
S 2	15 44 49	25°41'54	7♏42	22° 7	8°18	22°52	27♏34	14° 5	29°57	15°39	23°29	19°22	19° 4	26° 4	n.a.	S 2
M 3	15 48 46	26°38'59	22°43	23° 0	8°59	23°31	27°26	14° 6	29°58	15°R39	23°30	19°R22	19° 1	26°11	n.a.	M 3
T 4	15 52 43	27°36'05	7♐37	23°50	9°39	24°10	27°18	14° 7	29°58	15°39	23°31	19°22	18°58	26°18	n.a.	T 4
W 5	15 56 39	28°33'12	22°16	24°36	10°18	24°49	27°11	14° 7	29°59	15°39	23°31	19°21	18°55	26°24	n.a.	W 5
T 6	16 0 36	29°30'20	6♑33	25°19	10°55	25°27	27° 3	14° 8	29°59	15°38	23°32	19°20	18°51	26°31	n.a.	T 6
F 7	16 4 32	0♊27'28	20°26	25°58	11°32	26° 6	26°55	14° 8	0♓ 0	15°38	23°33	19°18	18°48	26°38	n.a.	F 7
S 8	16 8 29	1°24'38	3♒53	26°34	12° 7	26°45	26°48	14° 8	0° 1	15°38	23°33	19°17	18°45	26°44	n.a.	S 8
S 9	16 12 25	2°21'48	16°54	27° 5	12°41	27°24	26°40	14° 9	0° 2	15°38	23°34	19°16	18°42	26°51	n.a.	S 9
M10	16 16 22	3°18'59	29°32	27°32	13°13	28° 2	26°32	14°R 9	0° 2	15°38	23°34	19°D16	18°39	26°58	n.a.	M10
T 11	16 20 19	4°16'11	11♓52	27°55	13°45	28°41	26°25	14° 9	0° 2	15°38	23°35	19°16	18°36	27° 4	n.a.	T 11
W12	16 24 15	5°13'24	23°56	28°13	14°14	29°20	26°17	14° 8	0° 3	15°37	23°35	19°17	18°32	27°11	n.a.	W12
T 13	16 28 12	6°10'39	5♈51	28°27	14°43	29°58	26°10	14° 8	0° 3	15°37	23°36	19°18	18°29	27°18	n.a.	T 13
F 14	16 32 8	7° 7'54	17°40	28°36	15°10	0♊37	26° 2	14° 8	0° 4	15°37	23°37	19°19	18°26	27°24	n.a.	F 14
S 15	16 36 5	8° 5'11	29°28	28°R39	15°35	1°16	25°55	14° 7	0° 4	15°36	23°37	19°21	18°23	27°31	n.a.	S 15
S 16	16 40 1	9° 2'28	11♉18	28°38	15°58	1°54	25°47	14° 7	0° 4	15°36	23°37	19°22	18°20	27°38	n.a.	S 16
M17	16 43 58	9°59'47	23°14	28°32	16°20	2°33	25°40	14° 6	0° 4	15°35	23°38	19°R22	18°16	27°44	n.a.	M17
T 18	16 47 54	10°57'07	5♊17	28°21	16°41	3°11	25°33	14° 5	0° 4	15°35	23°38	19°21	18°13	27°51	n.a.	T 18
W19	16 51 51	11°54'28	17°31	28° 4	16°59	3°50	25°26	14° 5	0° 4	15°34	23°39	19°19	18°10	27°58	n.a.	W19
T 20	16 55 48	12°51'50	29°56	27°43	17°16	4°28	25°19	14° 4	0°R 4	15°34	23°39	19°16	18° 7	28° 4	n.a.	T 20
F 21	16 59 44	13°49'13	12♋34	27°17	17°30	5° 7	25°12	14° 3	0° 4	15°33	23°40	19°12	18° 4	28°11	n.a.	F 21
S 22	17 3 41	14°46'37	25°26	26°46	17°43	5°45	25° 5	14° 1	0° 4	15°33	23°40	19° 8	18° 1	28°17	n.a.	S 22
S 23	17 7 37	15°44'02	8♌31	26°11	17°53	6°24	24°58	14° 0	0° 4	15°32	23°40	19° 5	17°57	28°24	n.a.	S 23
M24	17 11 34	16°41'28	21°51	25°32	18° 2	7° 2	24°51	13°59	0° 4	15°31	23°41	19° 2	17°54	28°31	n.a.	M24
T 25	17 15 30	17°38'54	5♍26	24°50	18° 8	7°41	24°45	13°57	0° 4	15°31	23°41	19° 0	17°51	28°37	n.a.	T 25
W26	17 19 27	18°36'22	19°16	24° 6	18°12	8°19	24°38	13°56	0° 3	15°30	23°41	18°D59	17°48	28°44	n.a.	W26
T 27	17 23 23	19°33'51	3♎21	23°19	18°R14	8°58	24°32	13°54	0° 3	15°29	23°41	19° 0	17°45	28°51	n.a.	T 27
F 28	17 27 20	20°31'20	17°39	22°31	18°13	9°36	24°26	13°52	0° 3	15°28	23°42	19° 1	17°41	28°57	n.a.	F 28
S 29	17 31 17	21°28'51	2♏ 9	21°44	18°10	10°14	24°20	13°50	0° 2	15°28	23°42	19° 3	17°38	29° 4	n.a.	S 29
S 30	17 35 13	22♊26'23	16♏46	20♊56	18♋ 5	10♊53	24♏14	13♒49	0♓ 2	15♒27	23♓42	19°R 3	17♏35	29♈11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n18	11s11	2s23	24n 1	0n27	25n12	1n33	19n12	0n34	19s47	0n14	18s44	1s55	12s27	0s48	17s46	1s23	17s21	16s 7	17s53	17s49	12n 5		n.a.
S 2	19 32	15 21	1 4	23 54	0 16	25 4	1 27	19 23	0 34	19 45	0 14	18 44	1 55	12 26	0 48	17 46	1 23	17 21	16 8	17 53	17 49	12 7		n.a.
M 3	19 46	18 29	0n19	23 46	0 5	24 55	1 21	19 33	0 35	19 44	0 14	18 44	1 55	12 26	0 48	17 46	1 23	17 21	16 8	17 53	17 48	12 9		n.a.
T 4	19 59	20 21	1 40	23 37	0s 7	24 45	1 14	19 44	0 35	19 42	0 13	18 44	1 56	12 26	0 48	17 46	1 23	17 21	16 8	17 53	17 47	12 11		n.a.
W 5	20 12	20 47	2 53	23 27	0 19	24 35	1 7	19 54	0 36	19 40	0 13	18 44	1 56	12 26	0 48	17 46	1 24	17 21	16 8	17 53	17 46	12 12		n.a.
T 6	20 25	19 50	3 53	23 16	0 31	24 25	1 0	20 4	0 36	19 39	0 13	18 44	1 56	12 25	0 48	17 46	1 24	17 21	16 9	17 53	17 45	12 14		n.a.
F 7	20 37	17 43	4 38	23 5	0 44	24 15	0 53	20 14	0 37	19 37	0 13	18 45	1 56	12 25	0 48	17 46	1 24	17 21	16 9	17 53	17 44	12 16		n.a.
S 8	20 49	14 41	5 6	22 53	0 57	24 4	0 45	20 23	0 37	19 35	0 13	18 45	1 57	12 25	0 48	17 46	1 24	17 21	16 9	17 52	17 43	12 17		n.a.
S 9	21 1	11 2	5 17	22 40	1 10	23 53	0 37	20 33	0 38	19 34	0 13	18 45	1 57	12 25	0 48	17 46	1 24	17 21	16 10	17 52	17 42	12 19		n.a.
M10	21 12	6 59	5 12	22 27	1 24	23 41	0 29	20 42	0 38	19 32	0 12	18 45	1 57	12 25	0 48	17 47	1 24	17 21	16 10	17 52	17 41	12 21		n.a.
T 11	21 23	2 44	4 53	22 14	1 38	23 30	0 21	20 52	0 39	19 31	0 12	18 45	1 57	12 25	0 48	17 47	1 24	17 21	16 10	17 52	17 41	12 23		n.a.
W12	21 34	1n32	4 21	22 0	1 52	23 18	0 12	21 1	0 39	19 29	0 12	18 46	1 58	12 25	0 48	17 47	1 24	17 21	16 11	17 52	17 40	12 24		n.a.
T 13	21 44	5 41	3 38	21 46	2 6	23 6	0 3	21 10	0 40	19 27	0 12	18 46	1 58	12 24	0 48	17 47	1 24	17 21	16 11	17 52	17 39	12 26		n.a.
F 14	21 54	9 37	2 47	21 32	2 20	22 53	0s 7	21 18	0 40	19 26	0 12	18 46	1 58	12 24	0 48	17 47	1 24	17 21	16 11	17 53	17 38	12 28		n.a.
S 15	22 4	13 10	1 48	21 18	2 34	22 41	0 16	21 27	0 41	19 24	0 12	18 47	1 59	12 24	0 48	17 47	1 24	17 21	16 11	17 53	17 37	12 29		n.a.
S 16	22 13	16 12	0 44	21 4	2 48	22 28	0 26	21 36	0 41	19 22	0 11	18 47	1 59	12 24	0 48	17 47	1 24	17 21	16 12	17 53	17 36	12 31		n.a.
M17	22 21	18 35	0s21	20 51	3 1	22 15	0 37	21 44	0 42	19 21	0 11	18 48	1 59	12 24	0 48	17 48	1 24	17 21	16 12	17 53	17 35	12 33		n.a.
T 18	22 30	20 9	1 27	20 38	3 15	22 2	0 47	21 52	0 42	19 19	0 11	18 48	1 59	12 24	0 48	17 48	1 24	17 21	16 12	17 53	17 34	12 34		n.a.
W19	22 38	20 48	2 29	20 25	3 27	21 49	0 58	22 0	0 42	19 18	0 11	18 49	2 0	12 24	0 48	17 48	1 24	17 21	16 13	17 53	17 33	12 36		n.a.
T 20	22 45	20 28	3 25	20 12	3 39	21 36	1 10	22 8	0 43	19 16	0 11	18 49	2 0	12 24	0 48	17 48	1 24	17 21	16 13	17 52	17 32	12 38		n.a.
F 21	22 53	19 5	4 12	20 1	3 51	21 22	1 21	22 15	0 43	19 15	0 11	18 50	2 0	12 24	0 48	17 49	1 24	17 22	16 13	17 51	17 32	12 39		n.a.
S 22	23 0	16 44	4 48	19 50	4 1	21 9	1 33	22 23	0 44	19 13	0 10	18 50	2 0	12 24	0 48	17 49	1 24	17 22	16 14	17 50	17 31	12 41		n.a.
S 23	23 6	13 30	5 8	19 39	4 10	20 55	1 45	22 30	0 44	19 12	0 10	18 51	2 1	12 25	0 49	17 49	1 25	17 22	16 14	17 49	17 30	12 43		n.a.
M24	23 12	9 33	5 13	19 30	4 18	20 42	1 57	22 37	0 45	19 10	0 10	18 52	2 1	12 25	0 49	17 49	1 25	17 22	16 14	17 48	17 29	12 44		n.a.
T 25	23 18	5 2	5 1	19 22	4 25	20 29	2 10	22 44	0 45	19 9	0 10	18 52	2 1	12 25	0 49	17 49	1 25	17 22	16 14	17 47	17 28	12 46		n.a.
W26	23 23	0 11	4 31	19 15	4 30	20 15	2 23	22 51	0 46	19 7	0 10	18 53	2 1	12 25	0 49	17 50	1 25	17 22	16 15	17 47	17 27	12 48		n.a.
T 27	23 28	4s47	3 45	19 10	4 33	20 2	2 36	22 58	0 46	19 6	0 9	18 54	2 2	12 25	0 49	17 50	1 25	17 23	16 15	17 47	17 26	12 49		n.a.
F 28	23 32	9 34	2 44	19 6	4 35	19 49	2 50	23 4	0 47	19 4	0 9	18 55	2 2	12 25	0 49	17 50	1 25	17 23	16 15	17 48	17 25	12 51		n.a.
S 29	23 36	13 52	1 31	19 3	4 35	19 36	3 3	23 10	0 47	19 3	0 9	18 55	2 2	12 25	0 49	17 51	1 25	17 23	16 16	17 48	17 24	12 52		n.a.
S 30	23n40	17s21	0s13	19n 2	4s33	19n23	3s17	23n16	0n48	19s 2	0n 9	18s56	2s 2	12s26	0s49	17s51	1s25	17s23	16s16	17s48	17s23	12n54		n.a.

Julian Day Number = 1137539.5, Delta T = 10h25m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'38, Lahiri = -26°00'38 Julian Calendar 1 June 1599 BCE == Greg. Calendar 18 May 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 10	23♊23'56	1♐27	20°R10	17°R58	11♊31	24°R 8	13°R46	0°R 1	15°R26	23♓42	19°R 3	17♏32	29♈17	n.a.	M 1
T 2	17 43 6	24°21'30	16° 4	19♊27	17♋48	12° 9	24♏ 2	13♒44	0♓ 1	15♒25	23°42	19♏ 1	17°29	29°24	n.a.	T 2
W 3	17 47 3	25°19'06	0♑31	18°47	17°35	12°48	23°56	13°42	29♒59	15°24	23°42	18°57	17°26	29°31	n.a.	W 3
T 4	17 50 59	26°16'43	14°42	18°11	17°20	13°26	23°51	13°40	29°59	15°23	23°42	18°52	17°22	29°37	n.a.	T 4
F 5	17 54 56	27°14'22	28°33	17°41	17° 3	14° 4	23°46	13°37	29°59	15°22	23°43	18°46	17°19	29°44	n.a.	F 5
S 6	17 58 53	28°12'02	12♒ 0	17°15	16°44	14°43	23°40	13°35	29°58	15°21	23°43	18°40	17°16	29°51	n.a.	S 6
S 7	18 2 49	29° 9'45	25° 4	16°57	16°23	15°21	23°35	13°32	29°57	15°20	23°43	18°35	17°13	29°57	n.a.	S 7
M 8	18 6 46	0♋ 7'28	7♓44	16°44	15°59	15°59	23°31	13°30	29°56	15°19	23°R43	18°31	17°10	0♑ 4	n.a.	M 8
T 9	18 10 42	1° 5'14	20° 5	16°D39	15°33	16°37	23°26	13°27	29°55	15°18	23°43	18°28	17° 7	0°11	n.a.	T 9
W10	18 14 39	2° 3'02	2♈10	16°41	15° 6	17°16	23°21	13°24	29°54	15°17	23°43	18°D27	17° 3	0°17	n.a.	W10
T 11	18 18 35	3° 0'51	14° 5	16°51	14°36	17°54	23°17	13°21	29°53	15°16	23°43	18°28	17° 0	0°24	n.a.	T 11
F 12	18 22 32	3°58'43	25°54	17° 9	14° 5	18°32	23°13	13°18	29°52	15°15	23°43	18°29	16°57	0°31	n.a.	F 12
S 13	18 26 28	4°56'36	7♉42	17°34	13°33	19°10	23° 9	13°15	29°51	15°14	23°42	18°31	16°54	0°37	n.a.	S 13
S 14	18 30 25	5°54'31	19°35	18° 7	12°59	19°48	23° 5	13°12	29°50	15°13	23°42	18°R31	16°51	0°44	n.a.	S 14
M15	18 34 21	6°52'29	1♊37	18°48	12°25	20°27	23° 1	13° 8	29°49	15°11	23°42	18°30	16°47	0°51	n.a.	M15
T 16	18 38 18	7°50'28	13°50	19°36	11°49	21° 5	22°58	13° 5	29°48	15°10	23°42	18°27	16°44	0°57	n.a.	T 16
W17	18 42 15	8°48'29	26°18	20°31	11°13	21°43	22°54	13° 2	29°47	15° 9	23°42	18°22	16°41	1° 4	n.a.	W17
T 18	18 46 11	9°46'32	9♋ 1	21°33	10°37	22°21	22°51	12°58	29°45	15° 8	23°42	18°15	16°38	1°10	n.a.	T 18
F 19	18 50 8	10°44'37	22° 0	22°42	10° 0	22°59	22°48	12°55	29°44	15° 6	23°42	18° 6	16°35	1°17	n.a.	F 19
S 20	18 54 4	11°42'43	5♌15	23°57	9°23	23°37	22°45	12°51	29°43	15° 5	23°41	17°57	16°32	1°24	n.a.	S 20
S 21	18 58 1	12°40'52	18°42	25°18	8°47	24°15	22°43	12°47	29°41	15° 4	23°41	17°48	16°28	1°30	n.a.	S 21
M22	19 1 57	13°39'02	2♍21	26°44	8°11	24°53	22°40	12°43	29°40	15° 2	23°41	17°40	16°25	1°37	n.a.	M22
T 23	19 5 54	14°37'13	16° 9	28°15	7°36	25°31	22°38	12°40	29°38	15° 1	23°40	17°35	16°22	1°44	n.a.	T 23
W24	19 9 50	15°35'26	0♎ 5	29°50	7° 2	26° 9	22°36	12°36	29°37	15° 0	23°40	17°32	16°19	1°50	n.a.	W24
T 25	19 13 47	16°33'41	14° 7	1♋29	6°29	26°48	22°34	12°32	29°35	14°58	23°40	17°D31	16°16	1°57	n.a.	T 25
F 26	19 17 44	17°31'58	28°15	3°12	5°57	27°26	22°32	12°28	29°34	14°57	23°39	17°31	16°13	2° 4	n.a.	F 26
S 27	19 21 40	18°30'16	12♏27	4°58	5°27	28° 4	22°31	12°24	29°32	14°55	23°39	17°R32	16° 9	2°10	n.a.	S 27
S 28	19 25 37	19°28'36	26°42	6°46	4°59	28°42	22°29	12°19	29°30	14°54	23°39	17°31	16° 6	2°17	n.a.	S 28
M29	19 29 33	20°26'58	10♐57	8°36	4°32	29°20	22°28	12°15	29°29	14°52	23°38	17°29	16° 3	2°24	n.a.	M29
T 30	19 33 30	21°25'21	25° 9	10°27	4° 8	29°58	22°27	12°11	29°27	14°51	23°38	17°25	16° 0	2°30	n.a.	T 30
W31	19 37 26	22♋23'47	9♑14	12♋20	3♋46	0♋36	22♏27	12♒ 7	29♒25	14♒49	23♓37	17♏17	15♏57	2♑37	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	19s44	1n 7	19n 2	4s29	19n10	3s31	23n22	0n48	19s 1	0n 9	18s57	2s 3	12s26	0s49	17s51	1s25	17s23	16s16	17s48	17s22	12n56		n.a.
T 2	23 45	20 47	2 22	19 5	4 23	18 58	3 45	23 28	0 48	18 59	0 9	18 58	2 3	12 26	0 49	17 51	1 25	17 24	16 17	17 48	17 22	12 57		n.a.
W 3	23 48	20 26	3 27	19 9	4 16	18 45	3 59	23 33	0 49	18 58	0 8	18 59	2 3	12 26	0 49	17 52	1 25	17 24	16 17	17 47	17 21	12 59		n.a.
T 4	23 50	18 47	4 18	19 14	4 7	18 33	4 13	23 39	0 49	18 57	0 8	19 0	2 3	12 27	0 49	17 52	1 25	17 24	16 17	17 45	17 20	13 1		n.a.
F 5	23 51	16 4	4 52	19 22	3 57	18 22	4 27	23 44	0 50	18 56	0 8	19 1	2 4	12 27	0 49	17 52	1 25	17 24	16 18	17 43	17 19	13 2		n.a.
S 6	23 52	12 34	5 8	19 31	3 45	18 10	4 41	23 49	0 50	18 55	0 8	19 2	2 4	12 27	0 49	17 53	1 25	17 25	16 18	17 42	17 18	13 4		n.a.
S 7	23 53	8 34	5 9	19 42	3 32	17 59	4 55	23 54	0 51	18 53	0 8	19 3	2 4	12 28	0 49	17 53	1 25	17 25	16 18	17 40	17 17	13 5		n.a.
M 8	23 53	4 18	4 53	19 55	3 18	17 48	5 8	23 58	0 51	18 52	0 8	19 4	2 4	12 28	0 49	17 54	1 25	17 25	16 19	17 39	17 16	13 7		n.a.
T 9	23 52	0n 3	4 25	20 9	3 4	17 37	5 22	24 3	0 52	18 51	0 7	19 5	2 5	12 28	0 49	17 54	1 25	17 25	16 19	17 38	17 15	13 9		n.a.
W10	23 52	4 18	3 45	20 25	2 48	17 27	5 35	24 7	0 52	18 50	0 7	19 6	2 5	12 29	0 49	17 54	1 25	17 26	16 19	17 38	17 14	13 10		n.a.
T 11	23 51	8 21	2 56	20 42	2 32	17 18	5 48	24 11	0 52	18 49	0 7	19 7	2 5	12 29	0 49	17 55	1 25	17 26	16 20	17 38	17 13	13 12		n.a.
F 12	23 49	12 2	2 0	21 0	2 16	17 9	6 1	24 15	0 53	18 48	0 7	19 8	2 5	12 29	0 49	17 55	1 25	17 26	16 20	17 39	17 12	13 13		n.a.
S 13	23 47	15 15	0 58	21 18	1 59	17 0	6 13	24 19	0 53	18 48	0 7	19 9	2 6	12 30	0 49	17 55	1 25	17 27	16 20	17 39	17 11	13 15		n.a.
S 14	23 45	17 52	0s 6	21 38	1 43	16 51	6 24	24 22	0 54	18 47	0 6	19 10	2 6	12 30	0 49	17 56	1 26	17 27	16 20	17 39	17 11	13 17		n.a.
M15	23 42	19 43	1 10	21 58	1 26	16 44	6 35	24 26	0 54	18 46	0 6	19 11	2 6	12 31	0 49	17 56	1 26	17 27	16 21	17 39	17 10	13 18		n.a.
T 16	23 39	20 41	2 12	22 18	1 10	16 37	6 46	24 29	0 55	18 45	0 6	19 13	2 6	12 31	0 49	17 57	1 26	17 28	16 21	17 38	17 9	13 20		n.a.
W17	23 35	20 40	3 9	22 38	0 54	16 30	6 55	24 32	0 55	18 45	0 6	19 14	2 6	12 32	0 49	17 57	1 26	17 28	16 21	17 37	17 8	13 21		n.a.
T 18	23 31	19 37	3 58	22 58	0 38	16 24	7 4	24 35	0 55	18 44	0 6	19 15	2 7	12 32	0 49	17 57	1 26	17 28	16 22	17 35	17 7	13 23		n.a.
F 19	23 26	17 31	4 35	23 17	0 23	16 18	7 13	24 37	0 56	18 43	0 6	19 16	2 7	12 33	0 49	17 58	1 26	17 29	16 22	17 32	17 6	13 24		n.a.
S 20	23 21	14 29	4 58	23 36	0 9	16 13	7 20	24 40	0 56	18 43	0 5	19 17	2 7	12 33	0 49	17 58	1 26	17 29	16 22	17 30	17 5	13 26		n.a.
S 21	23 16	10 39	5 6	23 53	0n 5	16 9	7 27	24 42	0 57	18 42	0 5	19 19	2 7	12 34	0 50	17 59	1 26	17 29	16 23	17 27	17 4	13 28		n.a.
M22	23 10	6 14	4 56	24 8	0 18	16 6	7 33	24 44	0 57	18 42	0 5	19 20	2 7	12 34	0 50	17 59	1 26	17 30	16 23	17 25	17 3	13 29		n.a.
T 23	23 4	1 26	4 29	24 22	0 30	16 3	7 38	24 46	0 58	18 41	0 5	19 21	2 8	12 35	0 50	18 0	1 26	17 30	16 23	17 23	17 2	13 31		n.a.
W24	22 57	3s28	3 46	24 35	0 42	16 0	7 42	24 47	0 58	18 41	0 5	19 23	2 8	12 35	0 50	18 0	1 26	17 31	16 24	17 22	17 1	13 32		n.a.
T 25	22 50	8 15	2 49	24 44	0 52	15 59	7 45	24 49	0 58	18 41	0 5	19 24	2 8	12 36	0 50	18 1	1 26	17 31	16 24	17 22	17 0	13 34		n.a.
F 26	22 42	12 37	1 41	24 52	1 2	15 57	7 48	24 50	0 59	18 40	0 4	19 25	2 8	12 37	0 50	18 1	1 26	17 31	16 24	17 22	16 59	13 35		n.a.
S 27	22 34	16 17	0 27	24 57	1 10	15 57	7 49	24 51	0 59	18 40	0 4	19 27	2 8	12 37	0 50	18 1	1 26	17 32	16 24	17 22	16 59	13 37		n.a.
S 28	22 26	18 59	0n49	25 0	1 18	15 57	7 50	24 52	1 0	18 40	0 4	19 28	2 8	12 38	0 50	18 2	1 26	17 32	16 25	17 22	16 58	13 38		n.a.
M29	22 17	20 29	2 2	25 0	1 25	15 58	7 50	24 53	1 0	18 40	0 4	19 29	2 9	12 38	0 50	18 2	1 26	17 33	16 25	17 22	16 57	13 40		n.a.
T 30	22 8	20 41	3 6	24 58	1 31	16 0	7 50	24 53	1 1	18 40	0 4	19 31	2 9	12 39	0 50	18 3	1 26	17 33	16 25	17 20	16 56	13 41		n.a.
W31	21n59	19s34	3n59	24n53	1n36	16n 2	7s48	24n54	1n 1	18s40	0n 4	19s32	2s 9	12s40	0s50	18s 3	1s26	17s34	16s26	17s18	16s55	13n43		n.a.

Julian Day Number = 1137569.5, Delta T = 10h25m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'34, Lahiri = -26°00'34 Julian Calendar 1 July 1599 BCE == Greg. Calendar 17 June 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 23	23♋22'14	23♌ 7	14♋13	3°R25	1♋14	22°R26	12°R 2	29°R23	14°R48	23°R37	17°R 8	15♏53	2♉44	n.a.	T 1
F 2	19 45 19	24°20'44	6♒45	16° 7	3♋ 8	1°51	22♏26	11♒58	29♒21	14♒46	23♓36	16♏57	15°50	2°50	n.a.	F 2
S 3	19 49 16	25°19'15	20° 4	18° 1	2°52	2°29	22°D26	11°54	29°19	14°45	23°36	16°46	15°47	2°57	n.a.	S 3
S 4	19 53 13	26°17'49	3♓ 2	19°55	2°39	3° 7	22°26	11°49	29°18	14°43	23°35	16°35	15°44	3° 4	n.a.	S 4
M 5	19 57 9	27°16'25	15°40	21°49	2°28	3°45	22°26	11°45	29°16	14°42	23°35	16°27	15°41	3°10	n.a.	M 5
T 6	20 1 6	28°15'03	28° 0	23°43	2°20	4°23	22°26	11°40	29°14	14°40	23°34	16°20	15°38	3°17	n.a.	T 6
W 7	20 5 2	29°13'43	10♈ 5	25°36	2°14	5° 1	22°27	11°36	29°12	14°38	23°34	16°17	15°34	3°23	n.a.	W 7
T 8	20 8 59	0♌12'26	21°59	27°29	2°11	5°39	22°28	11°31	29°10	14°37	23°33	16°15	15°31	3°30	n.a.	T 8
F 9	20 12 55	1°11'12	3♉48	29°20	2°D10	6°17	22°29	11°26	29° 8	14°35	23°32	16°D15	15°28	3°37	n.a.	F 9
S 10	20 16 52	2°10'00	15°37	1♌11	2°11	6°55	22°30	11°22	29° 6	14°34	23°32	16°R15	15°25	3°43	n.a.	S 10
S 11	20 20 48	3° 8'50	27°31	3° 2	2°15	7°33	22°31	11°17	29° 3	14°32	23°31	16°14	15°22	3°50	n.a.	S 11
M12	20 24 45	4° 7'43	9♊36	4°51	2°21	8°11	22°33	11°12	29° 1	14°30	23°30	16°12	15°19	3°57	n.a.	M12
T 13	20 28 41	5° 6'38	21°56	6°39	2°29	8°48	22°35	11° 8	28°59	14°29	23°30	16° 8	15°15	4° 3	n.a.	T 13
W14	20 32 38	6° 5'35	4♋35	8°27	2°39	9°26	22°37	11° 3	28°57	14°27	23°29	16° 0	15°12	4°10	n.a.	W14
T 15	20 36 35	7° 4'35	17°34	10°14	2°52	10° 4	22°39	10°58	28°55	14°25	23°28	15°51	15° 9	4°17	n.a.	T 15
F 16	20 40 31	8° 3'37	0♌53	11°59	3° 6	10°42	22°41	10°53	28°53	14°24	23°28	15°39	15° 6	4°23	n.a.	F 16
S 17	20 44 28	9° 2'42	14°31	13°44	3°23	11°20	22°44	10°49	28°50	14°22	23°27	15°26	15° 3	4°30	n.a.	S 17
S 18	20 48 24	10° 1'48	28°25	15°28	3°41	11°58	22°46	10°44	28°48	14°20	23°26	15°14	14°59	4°37	n.a.	S 18
M19	20 52 21	11° 0'57	12♍29	17°11	4° 2	12°36	22°49	10°39	28°46	14°19	23°25	15° 4	14°56	4°43	n.a.	M19
T 20	20 56 17	12° 0'07	26°40	18°53	4°24	13°13	22°52	10°34	28°43	14°17	23°25	14°56	14°53	4°50	n.a.	T 20
W21	21 0 14	12°59'20	10♎54	20°34	4°48	13°51	22°56	10°30	28°41	14°15	23°24	14°51	14°50	4°57	n.a.	W21
T 22	21 4 10	13°58'34	25° 6	22°15	5°14	14°29	22°59	10°25	28°39	14°14	23°23	14°48	14°47	5° 3	n.a.	T 22
F 23	21 8 7	14°57'51	9♏15	23°54	5°41	15° 7	23° 3	10°20	28°36	14°12	23°22	14°48	14°44	5°10	n.a.	F 23
S 24	21 12 3	15°57'09	23°19	25°33	6°10	15°44	23° 6	10°15	28°34	14°10	23°21	14°47	14°40	5°17	n.a.	S 24
S 25	21 16 0	16°56'29	7♐19	27°11	6°40	16°22	23°10	10°11	28°32	14° 9	23°20	14°47	14°37	5°23	n.a.	S 25
M26	21 19 57	17°55'52	21°12	28°48	7°12	17° 0	23°15	10° 6	28°29	14° 7	23°19	14°44	14°34	5°30	n.a.	M26
T 27	21 23 53	18°55'16	5♌ 0	0♍24	7°45	17°38	23°19	10° 1	28°27	14° 5	23°18	14°38	14°31	5°36	n.a.	T 27
W28	21 27 50	19°54'42	18°39	1°59	8°20	18°15	23°24	9°57	28°25	14° 4	23°18	14°30	14°28	5°43	n.a.	W28
T 29	21 31 46	20°54'10	2♒ 8	3°34	8°56	18°53	23°28	9°52	28°22	14° 2	23°17	14°19	14°25	5°50	n.a.	T 29
F 30	21 35 43	21°53'40	15°24	5° 8	9°34	19°31	23°33	9°47	28°20	14° 0	23°16	14° 6	14°21	5°56	n.a.	F 30
S 31	21 39 39	22♌53'13	28♒26	6♍41	10♋12	20♋ 9	23♏38	9♒43	28♒17	13♒59	23♓15	13♏53	14♏18	6♉ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	17s18	4n37	24n46	1n40	16n 4	7s46	24n54	1n 1	18s40	0n 3	19s33	2s 9	12s40	0s50	18s 4	1s26	17s34	16s26	17s16	16s54	13n45		n.a.
F 2	21 39	14 7	4 58	24 36	1 43	16 7	7 43	24 54	1 2	18 40	0 3	19 35	2 9	12 41	0 50	18 4	1 26	17 34	16 26	17 12	16 53	13 46		n.a.
S 3	21 28	10 17	5 2	24 23	1 46	16 11	7 40	24 53	1 2	18 40	0 3	19 36	2 9	12 42	0 50	18 5	1 26	17 35	16 26	17 9	16 52	13 48		n.a.
S 4	21 17	6 4	4 51	24 9	1 48	16 15	7 36	24 53	1 3	18 40	0 3	19 38	2 9	12 42	0 50	18 5	1 26	17 35	16 27	17 6	16 51	13 49		n.a.
M 5	21 5	1 42	4 25	23 52	1 49	16 20	7 32	24 52	1 3	18 40	0 3	19 39	2 10	12 43	0 50	18 6	1 26	17 36	16 27	17 4	16 50	13 51		n.a.
T 6	20 53	2n39	3 47	23 33	1 49	16 25	7 27	24 52	1 3	18 40	0 3	19 41	2 10	12 44	0 50	18 6	1 26	17 36	16 27	17 2	16 49	13 52		n.a.
W 7	20 41	6 49	3 0	23 12	1 49	16 30	7 22	24 51	1 4	18 41	0 2	19 42	2 10	12 45	0 50	18 7	1 26	17 37	16 27	17 1	16 48	13 54		n.a.
T 8	20 29	10 39	2 5	22 49	1 48	16 36	7 16	24 50	1 4	18 41	0 2	19 43	2 10	12 45	0 50	18 7	1 26	17 37	16 28	17 0	16 47	13 55		n.a.
F 9	20 16	14 3	1 6	22 24	1 47	16 42	7 10	24 48	1 5	18 42	0 2	19 45	2 10	12 46	0 50	18 8	1 26	17 38	16 28	17 0	16 46	13 57		n.a.
S 10	20 2	16 52	0 3	21 58	1 45	16 48	7 3	24 47	1 5	18 42	0 2	19 46	2 10	12 47	0 50	18 8	1 26	17 38	16 28	17 0	16 45	13 58		n.a.
S 11	19 49	19 0	1s 0	21 30	1 43	16 55	6 57	24 45	1 5	18 43	0 2	19 48	2 10	12 48	0 50	18 9	1 26	17 39	16 28	17 0	16 44	14 0		n.a.
M12	19 35	20 19	2 1	21 1	1 40	17 2	6 50	24 43	1 6	18 43	0 2	19 49	2 10	12 48	0 50	18 9	1 26	17 39	16 29	16 59	16 44	14 1		n.a.
T 13	19 20	20 41	2 57	20 31	1 37	17 9	6 42	24 41	1 6	18 44	0 2	19 50	2 11	12 49	0 50	18 10	1 26	17 40	16 29	16 58	16 43	14 3		n.a.
W14	19 6	20 2	3 46	19 59	1 33	17 16	6 35	24 39	1 7	18 44	0 1	19 52	2 11	12 50	0 50	18 10	1 26	17 40	16 29	16 56	16 42	14 4		n.a.
T 15	18 51	18 19	4 25	19 26	1 29	17 24	6 27	24 36	1 7	18 45	0 1	19 53	2 11	12 51	0 50	18 11	1 26	17 41	16 29	16 53	16 41	14 6		n.a.
F 16	18 35	15 36	4 51	18 52	1 25	17 31	6 19	24 33	1 7	18 46	0 1	19 55	2 11	12 52	0 50	18 11	1 26	17 41	16 30	16 50	16 40	14 7		n.a.
S 17	18 19	11 59	5 1	18 17	1 21	17 39	6 11	24 31	1 8	18 47	0 1	19 56	2 11	12 52	0 50	18 12	1 26	17 42	16 30	16 46	16 39	14 9		n.a.
S 18	18 3	7 40	4 53	17 42	1 16	17 47	6 3	24 28	1 8	18 47	0 1	19 58	2 11	12 53	0 50	18 12	1 27	17 42	16 30	16 42	16 38	14 10		n.a.
M19	17 47	2 53	4 27	17 5	1 11	17 54	5 55	24 24	1 9	18 48	0 1	19 59	2 11	12 54	0 50	18 13	1 27	17 43	16 30	16 39	16 37	14 11		n.a.
T 20	17 30	2s 5	3 45	16 28	1 5	18 2	5 46	24 21	1 9	18 49	0 1	20 0	2 11	12 55	0 50	18 13	1 27	17 43	16 31	16 37	16 36	14 13		n.a.
W21	17 13	6 58	2 49	15 50	1 0	18 10	5 38	24 18	1 9	18 50	0 0	20 2	2 11	12 56	0 50	18 14	1 27	17 44	16 31	16 35	16 35	14 14		n.a.
T 22	16 56	11 28	1 42	15 12	0 54	18 17	5 29	24 14	1 10	18 51	0 0	20 3	2 11	12 57	0 50	18 14	1 27	17 44	16 31	16 34	16 34	14 16		n.a.
F 23	16 39	15 18	0 29	14 33	0 48	18 25	5 21	24 10	1 10	18 52	0 0	20 5	2 11	12 57	0 50	18 15	1 27	17 45	16 31	16 34	16 33	14 17		n.a.
S 24	16 21	18 13	0n45	13 54	0 42	18 32	5 12	24 6	1 10	18 53	0s 0	20 6	2 11	12 58	0 50	18 15	1 27	17 45	16 31	16 34	16 32	14 19		n.a.
S 25	16 3	20 1	1 56	13 14	0 36	18 39	5 4	24 2	1 11	18 55	0 0	20 7	2 11	12 59	0 50	18 16	1 27	17 46	16 32	16 34	16 31	14 20		n.a.
M26	15 44	20 36	3 0	12 34	0 29	18 46	4 55	23 57	1 11	18 56	0 0	20 9	2 11	13 0	0 50	18 16	1 27	17 46	16 32	16 33	16 30	14 22		n.a.
T 27	15 26	19 55	3 52	11 53	0 23	18 53	4 46	23 53	1 12	18 57	0 0	20 10	2 11	13 1	0 50	18 17	1 27	17 47	16 32	16 31	16 29	14 23		n.a.
W28	15 7	18 5	4 31	11 13	0 16	19 0	4 38	23 48	1 12	18 58	0 1	20 11	2 11	13 2	0 50	18 17	1 27	17 48	16 32	16 29	16 28	14 24		n.a.
T 29	14 47	15 17	4 54	10 32	0 9	19 6	4 29	23 43	1 12	19 0	0 1	20 12	2 11	13 2	0 50	18 18	1 27	17 48	16 32	16 26	16 27	14 26		n.a.
F 30	14 28	11 44	5 0	9 51	0 3	19 12	4 20	23 38	1 13	19 1	0 1	20 14	2 11	13 3	0 50	18 18	1 27	17 49	16 32	16 22	16 26	14 27		n.a.
S 31	14n 8	7s41	4n51	9n 9	0s 4	19n18	4s12	23n33	1n13	19s 2	0s 1	20s15	2s11	13s 4	0s50	18s19	1s27	17s49	16s33	16s18	16s25	14n29		n.a.

Julian Day Number = 1137600.5, Delta T = 10h25m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'29, Lahiri = -26°00'30 Julian Calendar 1 Aug. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 July 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 36	23♌52'47	11♓12	8♍14	10♋52	20♋46	23♏43	9°R38	28°R15	13°R57	23°R14	13°R40	14♏15	6♉10	n.a.	S 1
M 2	21 47 32	24°52'24	23°42	9°45	11°33	21°24	23°49	9♒34	28♒12	13♒55	23♓13	13♏30	14°12	6°16	n.a.	M 2
T 3	21 51 29	25°52'03	5♈57	11°16	12°15	22° 2	23°54	9°29	28°10	13°54	23°12	13°22	14° 9	6°23	n.a.	T 3
W 4	21 55 25	26°51'45	17°59	12°47	12°59	22°39	24° 0	9°25	28° 8	13°52	23°11	13°17	14° 5	6°30	n.a.	W 4
T 5	21 59 22	27°51'29	29°51	14°16	13°43	23°17	24° 6	9°20	28° 5	13°51	23°10	13°14	14° 2	6°36	n.a.	T 5
F 6	22 3 19	28°51'15	11♉39	15°45	14°28	23°55	24°12	9°16	28° 3	13°49	23° 9	13°D13	13°59	6°43	n.a.	F 6
S 7	22 7 15	29°51'04	23°27	17°13	15°14	24°32	24°18	9°12	28° 0	13°47	23° 8	13°13	13°56	6°50	n.a.	S 7
S 8	22 11 12	0♍50'55	5♊20	18°41	16° 1	25°10	24°25	9° 8	27°58	13°46	23° 7	13°R13	13°53	6°56	n.a.	S 8
M 9	22 15 8	1°50'48	17°25	20° 8	16°49	25°48	24°31	9° 3	27°55	13°44	23° 6	13°12	13°50	7° 3	n.a.	M 9
T 10	22 19 5	2°50'44	29°46	21°34	17°38	26°25	24°38	8°59	27°53	13°43	23° 5	13° 9	13°46	7°10	n.a.	T 10
W11	22 23 1	3°50'43	12♋28	22°59	18°28	27° 3	24°45	8°55	27°51	13°41	23° 4	13° 3	13°43	7°16	n.a.	W11
T 12	22 26 58	4°50'43	25°34	24°23	19°19	27°40	24°52	8°51	27°48	13°40	23° 3	12°55	13°40	7°23	n.a.	T 12
F 13	22 30 54	5°50'46	9♌ 5	25°47	20°10	28°18	24°59	8°47	27°46	13°38	23° 1	12°45	13°37	7°29	n.a.	F 13
S 14	22 34 51	6°50'51	23° 0	27°10	21° 2	28°56	25° 6	8°43	27°43	13°37	23° 0	12°34	13°34	7°36	n.a.	S 14
S 15	22 38 47	7°50'58	7♍16	28°31	21°55	29°33	25°13	8°39	27°41	13°35	22°59	12°23	13°30	7°43	n.a.	S 15
M16	22 42 44	8°51'07	21°46	29°52	22°48	0♌11	25°21	8°36	27°38	13°34	22°58	12°14	13°27	7°49	n.a.	M16
T 17	22 46 41	9°51'18	6♎24	1♎12	23°42	0°48	25°29	8°32	27°36	13°32	22°57	12° 7	13°24	7°56	n.a.	T 17
W18	22 50 37	10°51'31	21° 2	2°30	24°37	1°26	25°37	8°28	27°34	13°31	22°56	12° 3	13°21	8° 3	n.a.	W18
T 19	22 54 34	11°51'46	5♏35	3°47	25°32	2° 3	25°45	8°25	27°31	13°29	22°55	12°D 1	13°18	8° 9	n.a.	T 19
F 20	22 58 30	12°52'02	19°59	5° 3	26°28	2°41	25°53	8°21	27°29	13°28	22°54	12° 1	13°15	8°16	n.a.	F 20
S 21	23 2 27	13°52'20	4♐ 9	6°17	27°25	3°18	26° 1	8°18	27°27	13°26	22°53	12° 2	13°11	8°23	n.a.	S 21
S 22	23 6 23	14°52'40	18° 7	7°30	28°22	3°56	26°10	8°14	27°24	13°25	22°52	12°R 2	13° 8	8°29	n.a.	S 22
M23	23 10 20	15°53'02	1♑50	8°41	29°20	4°33	26°18	8°11	27°22	13°24	22°50	12° 1	13° 5	8°36	n.a.	M23
T 24	23 14 16	16°53'25	15°21	9°49	0♌18	5°11	26°27	8° 8	27°20	13°22	22°49	11°57	13° 2	8°43	n.a.	T 24
W25	23 18 13	17°53'49	28°39	10°56	1°16	5°48	26°36	8° 5	27°18	13°21	22°48	11°51	12°59	8°49	n.a.	W25
T 26	23 22 10	18°54'15	11♒44	12° 0	2°16	6°26	26°45	8° 2	27°15	13°20	22°47	11°43	12°56	8°56	n.a.	T 26
F 27	23 26 6	19°54'43	24°38	13° 1	3°15	7° 3	26°54	7°59	27°13	13°18	22°46	11°34	12°52	9° 2	n.a.	F 27
S 28	23 30 3	20°55'12	7♓19	13°58	4°15	7°41	27° 3	7°56	27°11	13°17	22°45	11°24	12°49	9° 9	n.a.	S 28
S 29	23 33 59	21°55'43	19°48	14°53	5°16	8°18	27°13	7°53	27° 9	13°16	22°44	11°15	12°46	9°16	n.a.	S 29
M30	23 37 56	22♍56'16	2♈ 5	15♎43	6♌17	8♌56	27♏22	7♒51	27♒ 7	13♒15	22♓42	11♏ 7	12♏43	9♉22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n48	3s23	4n27	8n28	0s11	19n23	4s 3	23n27	1n13	19s 4	0s 1	20s16	2s11	13s 5	0s50	18s19	1s27	17s50	16s33	16s14	16s24	14n30		n.a.
M 2	13 28	0n58	3 51	7 46	0 18	19 28	3 55	23 21	1 14	19 5	0 1	20 18	2 11	13 6	0 50	18 20	1 27	17 50	16 33	16 11	16 24	14 32		n.a.
T 3	13 8	5 13	3 4	7 5	0 25	19 33	3 46	23 16	1 14	19 7	0 1	20 19	2 11	13 7	0 50	18 20	1 27	17 51	16 33	16 8	16 23	14 33		n.a.
W 4	12 47	9 10	2 10	6 23	0 32	19 37	3 38	23 10	1 15	19 9	0 2	20 20	2 11	13 8	0 50	18 21	1 27	17 51	16 33	16 7	16 22	14 34		n.a.
T 5	12 26	12 43	1 10	5 42	0 39	19 41	3 29	23 4	1 15	19 10	0 2	20 21	2 11	13 8	0 50	18 21	1 27	17 52	16 33	16 6	16 21	14 36		n.a.
F 6	12 5	15 44	0 8	5 1	0 46	19 45	3 21	22 57	1 15	19 12	0 2	20 22	2 11	13 9	0 50	18 22	1 27	17 52	16 33	16 6	16 20	14 37		n.a.
S 7	11 44	18 6	0s54	4 19	0 53	19 48	3 13	22 51	1 16	19 13	0 2	20 23	2 11	13 10	0 50	18 22	1 27	17 53	16 34	16 6	16 19	14 39		n.a.
S 8	11 22	19 42	1 55	3 38	1 0	19 51	3 5	22 44	1 16	19 15	0 2	20 25	2 11	13 11	0 50	18 23	1 27	17 53	16 34	16 6	16 18	14 40		n.a.
M 9	11 1	20 26	2 51	2 57	1 7	19 53	2 56	22 38	1 16	19 17	0 2	20 26	2 11	13 12	0 50	18 23	1 27	17 54	16 34	16 5	16 17	14 41		n.a.
T 10	10 39	20 11	3 41	2 17	1 14	19 55	2 48	22 31	1 17	19 19	0 2	20 27	2 11	13 13	0 50	18 24	1 27	17 54	16 34	16 4	16 16	14 43		n.a.
W11	10 17	18 56	4 22	1 36	1 21	19 56	2 40	22 24	1 17	19 21	0 2	20 28	2 11	13 14	0 50	18 24	1 27	17 55	16 34	16 3	16 15	14 44		n.a.
T 12	9 54	16 40	4 50	0 56	1 27	19 57	2 32	22 16	1 18	19 22	0 3	20 29	2 11	13 14	0 50	18 25	1 27	17 55	16 34	16 0	16 14	14 46		n.a.
F 13	9 32	13 27	5 3	0 16	1 34	19 57	2 25	22 9	1 18	19 24	0 3	20 30	2 11	13 15	0 50	18 25	1 27	17 56	16 34	15 57	16 13	14 47		n.a.
S 14	9 9	9 24	4 58	0s23	1 40	19 57	2 17	22 2	1 18	19 26	0 3	20 31	2 11	13 16	0 50	18 25	1 27	17 56	16 34	15 54	16 12	14 48		n.a.
S 15	8 47	4 45	4 36	1 2	1 47	19 56	2 9	21 54	1 19	19 28	0 3	20 32	2 11	13 17	0 50	18 26	1 27	17 57	16 34	15 50	16 11	14 50		n.a.
M16	8 24	0s16	3 55	1 40	1 53	19 55	2 2	21 46	1 19	19 30	0 3	20 33	2 11	13 18	0 50	18 26	1 27	17 57	16 34	15 47	16 10	14 51		n.a.
T 17	8 1	5 18	2 58	2 18	1 59	19 53	1 54	21 38	1 19	19 32	0 3	20 34	2 11	13 19	0 50	18 27	1 26	17 58	16 34	15 45	16 9	14 52		n.a.
W18	7 38	10 3	1 50	2 55	2 5	19 51	1 47	21 30	1 20	19 34	0 3	20 35	2 11	13 19	0 50	18 27	1 26	17 58	16 35	15 44	16 8	14 54		n.a.
T 19	7 14	14 10	0 34	3 31	2 10	19 48	1 39	21 22	1 20	19 36	0 3	20 36	2 11	13 20	0 50	18 27	1 26	17 59	16 35	15 43	16 7	14 55		n.a.
F 20	6 51	17 23	0n43	4 7	2 16	19 44	1 32	21 13	1 20	19 38	0 4	20 36	2 11	13 21	0 50	18 28	1 26	17 59	16 35	15 43	16 6	14 57		n.a.
S 21	6 27	19 28	1 56	4 41	2 21	19 40	1 25	21 5	1 21	19 40	0 4	20 37	2 11	13 22	0 50	18 28	1 26	18 0	16 35	15 43	16 5	14 58		n.a.
S 22	6 4	20 20	3 1	5 15	2 26	19 36	1 18	20 56	1 21	19 43	0 4	20 38	2 10	13 23	0 50	18 29	1 26	18 0	16 35	15 44	16 4	14 59		n.a.
M23	5 40	19 57	3 55	5 48	2 30	19 31	1 11	20 47	1 21	19 45	0 4	20 39	2 10	13 23	0 50	18 29	1 26	18 1	16 35	15 43	16 3	15 1		n.a.
T 24	5 16	18 26	4 34	6 19	2 34	19 25	1 4	20 39	1 22	19 47	0 4	20 40	2 10	13 24	0 50	18 29	1 26	18 1	16 35	15 42	16 2	15 2		n.a.
W25	4 52	15 57	4 58	6 49	2 38	19 19	0 57	20 29	1 22	19 49	0 4	20 40	2 10	13 25	0 50	18 30	1 26	18 2	16 35	15 40	16 1	15 3		n.a.
T 26	4 28	12 41	5 6	7 17	2 41	19 12	0 51	20 20	1 22	19 51	0 4	20 41	2 10	13 26	0 50	18 30	1 26	18 2	16 35	15 38	16 0	15 5		n.a.
F 27	4 4	8 52	4 59	7 44	2 44	19 4	0 44	20 11	1 23	19 54	0 4	20 42	2 10	13 27	0 50	18 31	1 26	18 3	16 35	15 35	15 59	15 6		n.a.
S 28	3 40	4 43	4 36	8 9	2 46	18 56	0 38	20 1	1 23	19 56	0 4	20 42	2 10	13 27	0 50	18 31	1 26	18 3	16 35	15 32	15 58	15 7		n.a.
S 29	3 16	0 26	4 1	8 32	2 47	18 47	0 32	19 52	1 24	19 58	0 5	20 43	2 10	13 28	0 50	18 31	1 26	18 4	16 35	15 29	15 57	15 9		n.a.
M30	2n51	3n48	3n14	8s52	2s48	18n38	0s26	19n42	1n24	20s 1	0s 5	20s44	2s10	13s29	0s50	18s32	1s26	18s 4	16s35	15s26	15s56	15n10		n.a.

Julian Day Number = 1137631.5, Delta T = 10h25m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'25, Lahiri = -26°00'25 Julian Calendar 1 Sept. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 52	23♍56'51	14♈11	16♎28	7♌18	9♌33	27♏32	7°R48	27°R 5	13°R14	22°R41	11°R 1	12♏40	9♉29	n.a.	T 1
W 2	23 45 49	24°57'27	26° 8	17° 9	8°20	10°10	27°41	7♒46	27♒ 3	13♒12	22♓40	10♏58	12°36	9°36	n.a.	W 2
T 3	23 49 45	25°58'05	7♉58	17°44	9°22	10°48	27°51	7°43	27° 0	13°11	22°39	10°D56	12°33	9°42	n.a.	T 3
F 4	23 53 42	26°58'45	19°44	18°12	10°25	11°25	28° 1	7°41	26°58	13°10	22°38	10°57	12°30	9°49	n.a.	F 4
S 5	23 57 38	27°59'27	1♊31	18°34	11°28	12° 2	28°11	7°39	26°56	13° 9	22°37	10°58	12°27	9°56	n.a.	S 5
S 6	0 1 35	29° 0'11	13°24	18°47	12°31	12°40	28°21	7°37	26°54	13° 8	22°36	11° 0	12°24	10° 2	n.a.	S 6
M 7	0 5 32	0♎ 0'56	25°26	18°R52	13°35	13°17	28°32	7°35	26°53	13° 7	22°34	11°R 1	12°21	10° 9	n.a.	M 7
T 8	0 9 28	1° 1'44	7♋44	18°48	14°39	13°54	28°42	7°33	26°51	13° 6	22°33	11° 1	12°17	10°16	n.a.	T 8
W 9	0 13 25	2° 2'33	20°23	18°34	15°44	14°32	28°53	7°31	26°49	13° 5	22°32	10°59	12°14	10°22	n.a.	W 9
T 10	0 17 21	3° 3'24	3♌26	18°10	16°48	15° 9	29° 3	7°30	26°47	13° 4	22°31	10°56	12°11	10°29	n.a.	T 10
F 11	0 21 18	4° 4'16	16°56	17°35	17°53	15°46	29°14	7°28	26°45	13° 3	22°30	10°51	12° 8	10°36	n.a.	F 11
S 12	0 25 14	5° 5'11	0♍55	16°50	18°59	16°23	29°25	7°27	26°43	13° 2	22°29	10°45	12° 5	10°42	n.a.	S 12
S 13	0 29 11	6° 6'06	15°19	15°54	20° 4	17° 1	29°36	7°25	26°42	13° 1	22°28	10°39	12° 1	10°49	n.a.	S 13
M14	0 33 7	7° 7'03	0♎ 3	14°50	21°10	17°38	29°47	7°24	26°40	13° 1	22°27	10°34	11°58	10°55	n.a.	M14
T 15	0 37 4	8° 8'02	15° 1	13°37	22°16	18°15	29°58	7°23	26°38	13° 0	22°26	10°31	11°55	11° 2	n.a.	T 15
W16	0 41 1	9° 9'02	0♏ 3	12°19	23°23	18°52	0♐ 9	7°22	26°37	12°59	22°24	10°29	11°52	11° 9	n.a.	W16
T 17	0 44 57	10°10'03	15° 1	10°57	24°30	19°29	0°20	7°21	26°35	12°58	22°23	10°D28	11°49	11°15	n.a.	T 17
F 18	0 48 54	11°11'05	29°47	9°35	25°37	20° 7	0°32	7°20	26°33	12°58	22°22	10°29	11°46	11°22	n.a.	F 18
S 19	0 52 50	12°12'08	14♐16	8°15	26°44	20°44	0°43	7°20	26°32	12°57	22°21	10°31	11°42	11°29	n.a.	S 19
S 20	0 56 47	13°13'12	28°24	7° 0	27°51	21°21	0°55	7°19	26°31	12°56	22°20	10°32	11°39	11°35	n.a.	S 20
M21	1 0 43	14°14'16	12♑11	5°52	28°59	21°58	1° 7	7°19	26°29	12°56	22°19	10°R33	11°36	11°42	n.a.	M21
T 22	1 4 40	15°15'22	25°38	4°52	0♍ 7	22°35	1°18	7°18	26°28	12°55	22°18	10°33	11°33	11°49	n.a.	T 22
W23	1 8 36	16°16'28	8♒45	4° 3	1°15	23°12	1°30	7°18	26°26	12°54	22°17	10°31	11°30	11°55	n.a.	W23
T 24	1 12 33	17°17'35	21°36	3°26	2°23	23°49	1°42	7°18	26°25	12°54	22°16	10°28	11°27	12° 2	n.a.	T 24
F 25	1 16 30	18°18'42	4♓11	3° 0	3°31	24°26	1°54	7°D18	26°24	12°53	22°15	10°25	11°23	12° 9	n.a.	F 25
S 26	1 20 26	19°19'50	16°35	2°45	4°40	25° 3	2° 6	7°18	26°23	12°53	22°14	10°21	11°20	12°15	n.a.	S 26
S 27	1 24 23	20°20'59	28°47	2°D41	5°49	25°40	2°18	7°18	26°21	12°53	22°13	10°18	11°17	12°22	n.a.	S 27
M28	1 28 19	21°22'09	10♈51	2°47	6°58	26°17	2°31	7°18	26°20	12°52	22°12	10°15	11°14	12°28	n.a.	M28
T 29	1 32 16	22°23'19	22°48	3° 3	8° 7	26°54	2°43	7°19	26°19	12°52	22°11	10°13	11°11	12°35	n.a.	T 29
W30	1 36 12	23°24'30	4♉39	3°28	9°16	27°31	2°55	7°19	26°18	12°52	22°10	10°D12	11° 7	12°42	n.a.	W30
T 31	1 40 9	24♎25'43	16♉27	4♎ 0	10♍26	28♌ 8	3♐ 8	7♒20	26♒17	12♒51	22♓ 9	10♏12	11♏ 4	12♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n27	7n50	2n20	9s10	2s48	18n28	0s19	19n32	1n24	20s 3	0s 5	20s44	2s10	13s29	0s50	18s32	1s26	18s 5	16s35	15s25	15s55	15n11		n.a.
W 2	2 2	11 30	1 19	9 25	2 47	18 18	0 14	19 22	1 25	20 5	0 5	20 45	2 9	13 30	0 50	18 32	1 26	18 5	16 35	15 23	15 54	15 13		n.a.
T 3	1 38	14 41	0 16	9 37	2 45	18 7	0 8	19 12	1 25	20 8	0 5	20 45	2 9	13 31	0 50	18 32	1 26	18 5	16 35	15 23	15 53	15 14		n.a.
F 4	1 13	17 14	0s48	9 46	2 43	17 55	0 2	19 2	1 25	20 10	0 5	20 46	2 9	13 32	0 50	18 33	1 26	18 6	16 35	15 23	15 52	15 15		n.a.
S 5	0 49	19 3	1 50	9 50	2 38	17 43	0n 4	18 52	1 26	20 12	0 5	20 46	2 9	13 32	0 50	18 33	1 26	18 6	16 35	15 24	15 51	15 16		n.a.
S 6	0 24	20 3	2 47	9 50	2 33	17 30	0 9	18 41	1 26	20 15	0 5	20 47	2 9	13 33	0 50	18 33	1 26	18 7	16 34	15 24	15 50	15 18		n.a.
M 7	0s 0	20 9	3 39	9 46	2 26	17 17	0 15	18 31	1 26	20 17	0 5	20 47	2 9	13 34	0 50	18 34	1 26	18 7	16 34	15 24	15 49	15 19		n.a.
T 8	0 25	19 18	4 21	9 37	2 18	17 3	0 20	18 20	1 27	20 20	0 6	20 47	2 9	13 34	0 50	18 34	1 26	18 7	16 34	15 24	15 48	15 20		n.a.
W 9	0 50	17 29	4 52	9 22	2 8	16 49	0 25	18 9	1 27	20 22	0 6	20 48	2 9	13 35	0 50	18 34	1 26	18 8	16 34	15 24	15 47	15 22		n.a.
T 10	1 14	14 44	5 9	9 2	1 56	16 34	0 30	17 59	1 27	20 25	0 6	20 48	2 8	13 35	0 50	18 34	1 26	18 8	16 34	15 23	15 46	15 23		n.a.
F 11	1 39	11 7	5 10	8 36	1 42	16 18	0 35	17 48	1 28	20 27	0 6	20 48	2 8	13 36	0 50	18 35	1 26	18 9	16 34	15 21	15 45	15 24		n.a.
S 12	2 3	6 48	4 53	8 4	1 27	16 2	0 40	17 36	1 28	20 30	0 6	20 48	2 8	13 37	0 50	18 35	1 26	18 9	16 34	15 19	15 44	15 25		n.a.
S 13	2 28	1 57	4 17	7 27	1 10	15 45	0 44	17 25	1 28	20 32	0 6	20 49	2 8	13 37	0 50	18 35	1 26	18 9	16 34	15 18	15 43	15 27		n.a.
M14	2 53	3s 7	3 23	6 44	0 52	15 28	0 49	17 14	1 29	20 35	0 6	20 49	2 8	13 38	0 50	18 35	1 26	18 10	16 34	15 16	15 42	15 28		n.a.
T 15	3 17	8 5	2 15	5 58	0 32	15 11	0 53	17 3	1 29	20 37	0 6	20 49	2 8	13 38	0 50	18 35	1 26	18 10	16 34	15 15	15 41	15 29		n.a.
W16	3 41	12 35	0 57	5 8	0 12	14 53	0 58	16 51	1 29	20 40	0 6	20 49	2 7	13 39	0 50	18 36	1 26	18 10	16 34	15 14	15 40	15 31		n.a.
T 17	4 6	16 15	0n25	4 17	0n 9	14 34	1 2	16 40	1 29	20 42	0 7	20 49	2 7	13 39	0 50	18 36	1 26	18 11	16 33	15 14	15 39	15 32		n.a.
F 18	4 30	18 47	1 44	3 25	0 29	14 15	1 6	16 28	1 30	20 45	0 7	20 49	2 7	13 40	0 50	18 36	1 26	18 11	16 33	15 14	15 38	15 33		n.a.
S 19	4 54	20 2	2 55	2 35	0 49	13 55	1 10	16 16	1 30	20 47	0 7	20 49	2 7	13 40	0 49	18 36	1 26	18 11	16 33	15 15	15 37	15 34		n.a.
S 20	5 19	19 58	3 54	1 47	1 8	13 35	1 14	16 4	1 30	20 50	0 7	20 49	2 7	13 41	0 49	18 36	1 26	18 12	16 33	15 15	15 36	15 36		n.a.
M21	5 43	18 42	4 37	1 4	1 25	13 15	1 17	15 52	1 31	20 52	0 7	20 49	2 7	13 41	0 49	18 37	1 26	18 12	16 33	15 16	15 35	15 37		n.a.
T 22	6 7	16 25	5 4	0 26	1 41	12 54	1 21	15 40	1 31	20 55	0 7	20 49	2 7	13 42	0 49	18 37	1 26	18 12	16 33	15 15	15 34	15 38		n.a.
W23	6 31	13 21	5 15	0n 6	1 55	12 32	1 24	15 28	1 31	20 57	0 7	20 49	2 6	13 42	0 49	18 37	1 26	18 12	16 33	15 15	15 33	15 39		n.a.
T 24	6 55	9 42	5 9	0 32	2 6	12 10	1 27	15 16	1 32	21 0	0 7	20 49	2 6	13 43	0 49	18 37	1 26	18 13	16 32	15 14	15 32	15 41		n.a.
F 25	7 18	5 41	4 48	0 52	2 16	11 48	1 31	15 4	1 32	21 3	0 7	20 49	2 6	13 43	0 49	18 37	1 26	18 13	16 32	15 13	15 31	15 42		n.a.
S 26	7 42	1 30	4 15	1 5	2 24	11 26	1 34	14 51	1 32	21 5	0 8	20 49	2 6	13 43	0 49	18 37	1 25	18 13	16 32	15 12	15 30	15 43		n.a.
S 27	8 6	2n42	3 29	1 12	2 30	11 2	1 37	14 39	1 33	21 8	0 8	20 48	2 6	13 44	0 49	18 37	1 25	18 13	16 32	15 11	15 29	15 44		n.a.
M28	8 29	6 45	2 35	1 13	2 34	10 39	1 40	14 26	1 33	21 10	0 8	20 48	2 6	13 44	0 49	18 37	1 25	18 14	16 32	15 10	15 28	15 45		n.a.
T 29	8 52	10 29	1 35	1 9	2 36	10 15	1 42	14 14	1 33	21 13	0 8	20 48	2 5	13 44	0 49	18 37	1 25	18 14	16 32	15 9	15 27	15 47		n.a.
W30	9 15	13 47	0 31	1 0	2 38	9 51	1 45	14 1	1 33	21 15	0 8	20 48	2 5	13 45	0 49	18 37	1 25	18 14	16 31	15 9	15 26	15 48		n.a.
T 31	9s38	16n31	0s35	0n47	2n38	9n27	1n47	13n48	1n34	21s18	0s 8	20s47	2s 5	13s45	0s49	18s37	1s25	18s14	16s31	15s 9	15s25	15n49		n.a.

Julian Day Number = 1137661.5, Delta T = 10h25m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'21, Lahiri = -26°00'21 Julian Calendar 1 Oct. 1599 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1599 BCE

The year -1598 astronomical counting style corresponds to year 1599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 5	25♎26'55	28♉14	4♎40	11♍36	28♌44	3♐20	7♒21	26°R16	12°R51	22°R 8	10♏13	11♏ 1	12♉55	n.a.	F 1
S 2	1 48 2	26°28'09	10♊ 3	5°26	12°45	29°21	3°33	7°22	26♒15	12♒51	22♓ 7	10°14	10°58	13° 2	n.a.	S 2
S 3	1 51 59	27°29'24	21°57	6°17	13°55	29°58	3°46	7°23	26°15	12°51	22° 6	10°15	10°55	13° 8	n.a.	S 3
M 4	1 55 55	28°30'39	4♋ 0	7°13	15° 6	0♍35	3°59	7°24	26°14	12°50	22° 6	10°17	10°52	13°15	n.a.	M 4
T 5	1 59 52	29°31'55	16°17	8°14	16°16	1°12	4°11	7°25	26°13	12°50	22° 5	10°17	10°48	13°22	n.a.	T 5
W 6	2 3 48	0♏33'12	28°51	9°18	17°26	1°48	4°24	7°26	26°12	12°50	22° 4	10°R18	10°45	13°28	n.a.	W 6
T 7	2 7 45	1°34'29	11♌47	10°25	18°37	2°25	4°37	7°28	26°12	12°50	22° 3	10°18	10°42	13°35	n.a.	T 7
F 8	2 11 41	2°35'48	25° 8	11°35	19°48	3° 2	4°50	7°29	26°11	12°D50	22° 2	10°17	10°39	13°42	n.a.	F 8
S 9	2 15 38	3°37'07	8♍57	12°48	20°59	3°38	5° 3	7°31	26°11	12°50	22° 1	10°16	10°36	13°48	n.a.	S 9
S 10	2 19 35	4°38'26	23°13	14° 3	22°10	4°15	5°16	7°33	26°10	12°50	22° 0	10°16	10°32	13°55	n.a.	S 10
M11	2 23 31	5°39'46	7♎53	15°20	23°21	4°52	5°29	7°34	26°10	12°50	22° 0	10°15	10°29	14° 2	n.a.	M11
T 12	2 27 28	6°41'06	22°54	16°38	24°32	5°28	5°43	7°36	26° 9	12°51	21°59	10°15	10°26	14° 8	n.a.	T 12
W13	2 31 24	7°42'27	8♏ 5	17°59	25°43	6° 5	5°56	7°38	26° 9	12°51	21°58	10°D15	10°23	14°15	n.a.	W13
T 14	2 35 21	8°43'48	23°19	19°20	26°55	6°41	6° 9	7°41	26° 9	12°51	21°57	10°15	10°20	14°21	n.a.	T 14
F 15	2 39 17	9°45'09	8♐25	20°42	28° 6	7°18	6°23	7°43	26° 8	12°51	21°57	10°15	10°17	14°28	n.a.	F 15
S 16	2 43 14	10°46'30	23°14	22° 6	29°18	7°54	6°36	7°45	26° 8	12°51	21°56	10°R15	10°13	14°35	n.a.	S 16
S 17	2 47 10	11°47'51	7♑40	23°30	0♎30	8°31	6°50	7°48	26° 8	12°52	21°55	10°15	10°10	14°41	n.a.	S 17
M18	2 51 7	12°49'11	21°41	24°55	1°41	9° 7	7° 3	7°50	26° 8	12°52	21°55	10°14	10° 7	14°48	n.a.	M18
T 19	2 55 4	13°50'31	5♒15	26°21	2°53	9°43	7°17	7°53	26°D 8	12°52	21°54	10°14	10° 4	14°55	n.a.	T 19
W20	2 59 0	14°51'51	18°23	27°48	4° 5	10°20	7°30	7°56	26° 8	12°53	21°53	10°D14	10° 1	15° 1	n.a.	W20
T 21	3 2 57	15°53'10	1♓10	29°15	5°17	10°56	7°44	7°59	26° 8	12°53	21°53	10°14	9°58	15° 8	n.a.	T 21
F 22	3 6 53	16°54'29	13°37	0♏43	6°29	11°32	7°58	8° 2	26° 8	12°54	21°52	10°15	9°54	15°15	n.a.	F 22
S 23	3 10 50	17°55'47	25°50	2°12	7°42	12° 8	8°11	8° 5	26° 8	12°54	21°52	10°16	9°51	15°21	n.a.	S 23
S 24	3 14 46	18°57'05	7♈52	3°41	8°54	12°44	8°25	8° 8	26° 9	12°55	21°51	10°17	9°48	15°28	n.a.	S 24
M25	3 18 43	19°58'22	19°46	5°10	10° 6	13°20	8°39	8°11	26° 9	12°55	21°50	10°17	9°45	15°35	n.a.	M25
T 26	3 22 40	20°59'39	1♉35	6°40	11°19	13°57	8°53	8°15	26° 9	12°56	21°50	10°18	9°42	15°41	n.a.	T 26
W27	3 26 36	22° 0'56	13°23	8°10	12°31	14°33	9° 6	8°18	26°10	12°57	21°49	10°R18	9°38	15°48	n.a.	W27
T 28	3 30 33	23° 2'12	25°11	9°41	13°44	15° 9	9°20	8°22	26°10	12°57	21°49	10°18	9°35	15°54	n.a.	T 28
F 29	3 34 29	24° 3'27	7♊ 1	11°13	14°56	15°44	9°34	8°26	26°11	12°58	21°48	10°16	9°32	16° 1	n.a.	F 29
S 30	3 38 26	25♏ 4'43	18♊56	12♏44	16♎ 9	16♍20	9♐48	8♒29	26♒11	12♒59	21♓48	10♏15	9♏29	16♉ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 1	18n32	1s38	0n30	2n37	9n 2	1n50	13n36	1n34	21s21	0s 8	20s47	2s 5	13s45	0s49	18s37	1s25	18s15	16s31	15s 9	15s24	15n50		n.a.
S 2	10 24	19 45	2 38	0 10	2 35	8 36	1 52	13 23	1 34	21 23	0 8	20 47	2 5	13 46	0 49	18 38	1 25	18 15	16 31	15 9	15 23	15 52		n.a.
S 3	10 46	20 6	3 32	0s13	2 32	8 11	1 54	13 10	1 35	21 26	0 8	20 46	2 5	13 46	0 49	18 38	1 25	18 15	16 30	15 10	15 22	15 53		n.a.
M 4	11 8	19 33	4 17	0 39	2 28	7 45	1 56	12 57	1 35	21 28	0 8	20 46	2 4	13 46	0 49	18 38	1 25	18 15	16 30	15 10	15 21	15 54		n.a.
T 5	11 31	18 4	4 51	1 7	2 24	7 19	1 58	12 44	1 35	21 31	0 9	20 45	2 4	13 46	0 49	18 38	1 25	18 15	16 30	15 11	15 20	15 55		n.a.
W 6	11 53	15 41	5 12	1 37	2 19	6 53	1 59	12 31	1 36	21 33	0 9	20 45	2 4	13 47	0 49	18 38	1 25	18 15	16 30	15 11	15 19	15 56		n.a.
T 7	12 14	12 29	5 18	2 9	2 14	6 26	2 1	12 17	1 36	21 36	0 9	20 44	2 4	13 47	0 49	18 37	1 25	18 15	16 30	15 11	15 18	15 57		n.a.
F 8	12 36	8 34	5 7	2 42	2 8	5 59	2 3	12 4	1 36	21 38	0 9	20 44	2 4	13 47	0 49	18 37	1 25	18 16	16 29	15 10	15 17	15 59		n.a.
S 9	12 57	4 4	4 39	3 16	2 2	5 32	2 4	11 51	1 36	21 41	0 9	20 43	2 4	13 47	0 49	18 37	1 25	18 16	16 29	15 10	15 16	16 0		n.a.
S 10	13 18	0s49	3 53	3 52	1 56	5 5	2 5	11 37	1 37	21 43	0 9	20 42	2 3	13 47	0 49	18 37	1 25	18 16	16 29	15 10	15 15	16 1		n.a.
M11	13 39	5 47	2 51	4 28	1 50	4 37	2 6	11 24	1 37	21 46	0 9	20 42	2 3	13 47	0 49	18 37	1 25	18 16	16 29	15 10	15 14	16 2		n.a.
T 12	14 0	10 32	1 35	5 5	1 43	4 9	2 7	11 11	1 37	21 48	0 9	20 41	2 3	13 47	0 49	18 37	1 25	18 16	16 28	15 10	15 13	16 3		n.a.
W13	14 20	14 39	0 12	5 42	1 36	3 41	2 8	10 57	1 37	21 51	0 9	20 40	2 3	13 47	0 49	18 37	1 25	18 16	16 28	15 10	15 12	16 5		n.a.
T 14	14 40	17 47	1n12	6 20	1 29	3 13	2 9	10 44	1 38	21 53	0 9	20 40	2 3	13 48	0 49	18 37	1 25	18 16	16 28	15 10	15 11	16 6		n.a.
F 15	15 0	19 38	2 31	6 58	1 22	2 45	2 10	10 30	1 38	21 56	0 10	20 39	2 3	13 48	0 48	18 37	1 25	18 16	16 28	15 10	15 10	16 7		n.a.
S 16	15 20	20 5	3 37	7 36	1 15	2 16	2 10	10 16	1 38	21 58	0 10	20 38	2 2	13 48	0 48	18 37	1 25	18 16	16 27	15 10	15 9	16 8		n.a.
S 17	15 39	19 11	4 28	8 15	1 8	1 48	2 11	10 3	1 39	22 1	0 10	20 37	2 2	13 48	0 48	18 37	1 25	18 16	16 27	15 10	15 8	16 9		n.a.
M18	15 58	17 8	5 2	8 53	1 0	1 19	2 11	9 49	1 39	22 3	0 10	20 36	2 2	13 48	0 48	18 37	1 25	18 16	16 27	15 10	15 7	16 10		n.a.
T 19	16 17	14 11	5 17	9 32	0 53	0 50	2 12	9 35	1 39	22 5	0 10	20 36	2 2	13 48	0 48	18 36	1 25	18 16	16 26	15 10	15 6	16 11		n.a.
W20	16 36	10 36	5 15	10 10	0 46	0 21	2 12	9 22	1 39	22 8	0 10	20 35	2 2	13 48	0 48	18 36	1 25	18 16	16 26	15 9	15 5	16 13		n.a.
T 21	16 54	6 38	4 57	10 49	0 38	0s 8	2 12	9 8	1 40	22 10	0 10	20 34	2 2	13 47	0 48	18 36	1 24	18 16	16 26	15 10	15 4	16 14		n.a.
F 22	17 12	2 28	4 26	11 27	0 31	0 37	2 12	8 54	1 40	22 12	0 10	20 33	2 1	13 47	0 48	18 36	1 24	18 16	16 25	15 10	15 3	16 15		n.a.
S 23	17 29	1n43	3 43	12 5	0 24	1 6	2 12	8 40	1 40	22 15	0 10	20 32	2 1	13 47	0 48	18 36	1 24	18 16	16 25	15 10	15 2	16 16		n.a.
S 24	17 47	5 47	2 51	12 43	0 17	1 35	2 11	8 26	1 40	22 17	0 11	20 31	2 1	13 47	0 48	18 36	1 24	18 16	16 25	15 10	15 1	16 17		n.a.
M25	18 3	9 35	1 52	13 20	0 10	2 4	2 11	8 12	1 41	22 19	0 11	20 30	2 1	13 47	0 48	18 35	1 24	18 16	16 25	15 11	15 0	16 18		n.a.
T 26	18 20	13 0	0 48	13 57	0 3	2 33	2 11	7 58	1 41	22 22	0 11	20 29	2 1	13 47	0 48	18 35	1 24	18 16	16 24	15 11	14 59	16 19		n.a.
W27	18 36	15 52	0s17	14 34	0s 4	3 3	2 10	7 45	1 41	22 24	0 11	20 28	2 1	13 47	0 48	18 35	1 24	18 16	16 24	15 11	14 58	16 20		n.a.
T 28	18 52	18 5	1 22	15 10	0 11	3 32	2 9	7 31	1 41	22 26	0 11	20 27	2 1	13 46	0 48	18 35	1 24	18 16	16 24	15 11	14 57	16 22		n.a.
F 29	19 8	19 32	2 23	15 45	0 18	4 1	2 9	7 17	1 41	22 29	0 11	20 25	2 0	13 46	0 48	18 34	1 24	18 16	16 23	15 10	14 56	16 23		n.a.
S 30	19s23	20n 7	3s18	16s20	0s25	4s30	2n 8	7n 3	1n42	22s31	0s11	20s24	2s 0	13s46	0s48	18s34	1s24	18s15	16s23	15s10	14s55	16n24		n.a.

Julian Day Number = 1137692.5, Delta T = 10h25m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'17, Lahiri = -26°00'17 Julian Calendar 1 Nov. 1599 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1599 BCE

DECEMBER 1599 BCE (-1598) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 22	26♏ 5'57	0♋58	14♏17	17♎22	16♍56	10♐ 2	8♒33	26♒12	13♒ 0	21°R48	10°R12	9♏26	16♉14	n.a.	S 1
M 2	3 46 19	27° 7'12	13° 9	15°49	18°34	17°32	10°16	8°37	26°12	13° 0	21♓47	10♏ 9	9°23	16°21	n.a.	M 2
T 3	3 50 15	28° 8'26	25°31	17°23	19°47	18° 8	10°30	8°41	26°13	13° 1	21°47	10° 7	9°19	16°28	n.a.	T 3
W 4	3 54 12	29° 9'39	8♌ 7	18°56	21° 0	18°44	10°44	8°45	26°14	13° 2	21°46	10° 5	9°16	16°34	n.a.	W 4
T 5	3 58 9	0♐10'52	21° 0	20°30	22°13	19°19	10°58	8°50	26°15	13° 3	21°46	10° 3	9°13	16°41	n.a.	T 5
F 6	4 2 5	1°12'05	4♍14	22° 5	23°26	19°55	11°12	8°54	26°16	13° 4	21°46	10°D 3	9°10	16°48	n.a.	F 6
S 7	4 6 2	2°13'17	17°50	23°40	24°39	20°31	11°26	8°58	26°16	13° 5	21°45	10° 4	9° 7	16°54	n.a.	S 7
S 8	4 9 58	3°14'28	1♎50	25°16	25°52	21° 6	11°41	9° 3	26°17	13° 6	21°45	10° 5	9° 4	17° 1	n.a.	S 8
M 9	4 13 55	4°15'39	16°13	26°52	27° 5	21°42	11°55	9° 8	26°18	13° 7	21°45	10° 7	9° 0	17° 8	n.a.	M 9
T 10	4 17 51	5°16'50	0♏58	28°29	28°18	22°17	12° 9	9°12	26°19	13° 8	21°45	10° 8	8°57	17°14	n.a.	T 10
W11	4 21 48	6°17'59	15°59	0♐ 6	29°32	22°52	12°23	9°17	26°21	13° 9	21°45	10°R 8	8°54	17°21	n.a.	W11
T 12	4 25 45	7°19'08	1♐ 9	1°44	0♏45	23°28	12°37	9°22	26°22	13°10	21°44	10° 7	8°51	17°28	n.a.	T 12
F 13	4 29 41	8°20'16	16°18	3°22	1°58	24° 3	12°51	9°27	26°23	13°12	21°44	10° 4	8°48	17°34	n.a.	F 13
S 14	4 33 38	9°21'23	1♑16	5° 1	3°11	24°38	13° 6	9°32	26°24	13°13	21°44	10° 0	8°44	17°41	n.a.	S 14
S 15	4 37 34	10°22'29	15°55	6°41	4°25	25°13	13°20	9°37	26°25	13°14	21°44	9°55	8°41	17°47	n.a.	S 15
M16	4 41 31	11°23'33	0♒ 9	8°21	5°38	25°48	13°34	9°42	26°27	13°15	21°44	9°51	8°38	17°54	n.a.	M16
T 17	4 45 27	12°24'36	13°55	10° 2	6°51	26°23	13°48	9°47	26°28	13°17	21°44	9°47	8°35	18° 1	n.a.	T 17
W18	4 49 24	13°25'38	27°12	11°44	8° 5	26°58	14° 2	9°53	26°30	13°18	21°44	9°44	8°32	18° 7	n.a.	W18
T 19	4 53 20	14°26'37	10♓ 2	13°26	9°18	27°33	14°16	9°58	26°31	13°19	21°44	9°D43	8°29	18°14	n.a.	T 19
F 20	4 57 17	15°27'36	22°30	15° 9	10°31	28° 8	14°31	10° 3	26°33	13°21	21°D44	9°43	8°25	18°21	n.a.	F 20
S 21	5 1 14	16°28'33	4♈41	16°53	11°45	28°43	14°45	10° 9	26°34	13°22	21°44	9°44	8°22	18°27	n.a.	S 21
S 22	5 5 10	17°29'28	16°38	18°37	12°58	29°17	14°59	10°15	26°36	13°23	21°44	9°46	8°19	18°34	n.a.	S 22
M23	5 9 7	18°30'21	28°28	20°22	14°12	29°52	15°13	10°20	26°38	13°25	21°44	9°47	8°16	18°41	n.a.	M23
T 24	5 13 3	19°31'13	10♉14	22° 8	15°25	0♎27	15°27	10°26	26°39	13°26	21°44	9°R48	8°13	18°47	n.a.	T 24
W25	5 17 0	20°32'04	22° 1	23°54	16°39	1° 1	15°42	10°32	26°41	13°28	21°44	9°47	8°10	18°54	n.a.	W25
T 26	5 20 56	21°32'53	3♊52	25°41	17°52	1°35	15°56	10°38	26°43	13°29	21°44	9°44	8° 6	19° 1	n.a.	T 26
F 27	5 24 53	22°33'40	15°49	27°29	19° 6	2°10	16°10	10°44	26°45	13°31	21°44	9°39	8° 3	19° 7	n.a.	F 27
S 28	5 28 50	23°34'26	27°54	29°17	20°19	2°44	16°24	10°50	26°47	13°33	21°44	9°32	8° 0	19°14	n.a.	S 28
S 29	5 32 46	24°35'11	10♋ 8	1♉ 5	21°33	3°18	16°38	10°56	26°49	13°34	21°45	9°24	7°57	19°21	n.a.	S 29
M30	5 36 43	25°35'54	22°33	2°54	22°47	3°52	16°52	11° 2	26°51	13°36	21°45	9°15	7°54	19°27	n.a.	M30
T 31	5 40 39	26♐36'35	5♌10	4♉43	24♏ 0	4♎26	17♐ 7	11♒ 8	26♒53	13♒38	21♓45	9♏ 6	7♏50	19♉34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	19n47	4s 5	16s55	0s31	4s59	2n 7	6n49	1n42	22s33	0s11	20s23	2s 0	13s46	0s48	18s34	1s24	18s15	16s23	15s 9	14s54	16n25		n.a.
M 2	19 52	18 32	4 42	17 29	0 38	5 28	2 6	6 34	1 42	22 35	0 11	20 22	2 0	13 46	0 48	18 34	1 24	18 15	16 22	15 8	14 53	16 26		n.a.
T 3	20 7	16 25	5 6	18 2	0 44	5 57	2 5	6 20	1 42	22 37	0 11	20 21	2 0	13 45	0 48	18 33	1 24	18 15	16 22	15 7	14 52	16 27		n.a.
W 4	20 20	13 29	5 16	18 34	0 50	6 26	2 4	6 6	1 43	22 39	0 12	20 19	2 0	13 45	0 48	18 33	1 24	18 15	16 22	15 6	14 51	16 28		n.a.
T 5	20 34	9 52	5 10	19 6	0 56	6 55	2 3	5 52	1 43	22 42	0 12	20 18	1 59	13 45	0 48	18 33	1 24	18 15	16 21	15 6	14 50	16 29		n.a.
F 6	20 47	5 40	4 49	19 37	1 1	7 23	2 1	5 38	1 43	22 44	0 12	20 17	1 59	13 44	0 48	18 32	1 24	18 15	16 21	15 6	14 49	16 30		n.a.
S 7	20 59	1 4	4 10	20 7	1 7	7 52	2 0	5 24	1 43	22 46	0 12	20 15	1 59	13 44	0 48	18 32	1 24	18 14	16 21	15 6	14 48	16 31		n.a.
S 8	21 11	3s44	3 16	20 36	1 12	8 20	1 58	5 10	1 43	22 48	0 12	20 14	1 59	13 44	0 48	18 32	1 24	18 14	16 20	15 7	14 47	16 33		n.a.
M 9	21 23	8 27	2 8	21 4	1 17	8 49	1 57	4 56	1 44	22 50	0 12	20 13	1 59	13 43	0 47	18 31	1 24	18 14	16 20	15 7	14 46	16 34		n.a.
T 10	21 34	12 48	0 50	21 31	1 22	9 17	1 55	4 42	1 44	22 52	0 12	20 11	1 59	13 43	0 47	18 31	1 24	18 14	16 20	15 7	14 45	16 35		n.a.
W11	21 45	16 25	0n32	21 57	1 27	9 44	1 54	4 28	1 44	22 54	0 12	20 10	1 59	13 42	0 47	18 31	1 24	18 14	16 19	15 7	14 44	16 36		n.a.
T 12	21 56	18 55	1 53	22 23	1 31	10 12	1 52	4 14	1 44	22 56	0 12	20 8	1 59	13 42	0 47	18 30	1 24	18 13	16 19	15 7	14 43	16 37		n.a.
F 13	22 6	20 5	3 6	22 47	1 35	10 40	1 50	4 0	1 44	22 58	0 13	20 7	1 58	13 41	0 47	18 30	1 24	18 13	16 19	15 6	14 42	16 38		n.a.
S 14	22 16	19 47	4 5	23 9	1 39	11 7	1 48	3 46	1 44	23 0	0 13	20 5	1 58	13 41	0 47	18 30	1 24	18 13	16 18	15 5	14 40	16 39		n.a.
S 15	22 25	18 10	4 46	23 31	1 43	11 34	1 46	3 32	1 45	23 2	0 13	20 4	1 58	13 41	0 47	18 29	1 24	18 13	16 18	15 3	14 39	16 40		n.a.
M16	22 34	15 28	5 9	23 51	1 46	12 0	1 44	3 18	1 45	23 4	0 13	20 2	1 58	13 40	0 47	18 29	1 24	18 12	16 17	15 2	14 38	16 41		n.a.
T 17	22 42	11 58	5 12	24 10	1 49	12 27	1 42	3 4	1 45	23 5	0 13	20 1	1 58	13 39	0 47	18 28	1 24	18 12	16 17	15 1	14 37	16 42		n.a.
W18	22 50	8 0	4 59	24 27	1 52	12 53	1 40	2 50	1 45	23 7	0 13	19 59	1 58	13 39	0 47	18 28	1 23	18 12	16 17	15 0	14 36	16 43		n.a.
T 19	22 57	3 47	4 31	24 43	1 54	13 19	1 38	2 36	1 45	23 9	0 13	19 58	1 58	13 38	0 47	18 28	1 23	18 11	16 16	14 59	14 35	16 44		n.a.
F 20	23 4	0n29	3 50	24 57	1 56	13 44	1 35	2 22	1 45	23 11	0 13	19 56	1 58	13 38	0 47	18 27	1 23	18 11	16 16	14 59	14 34	16 45		n.a.
S 21	23 11	4 38	3 0	25 10	1 58	14 10	1 33	2 8	1 46	23 13	0 13	19 54	1 57	13 37	0 47	18 27	1 23	18 11	16 16	15 0	14 33	16 46		n.a.
S 22	23 17	8 33	2 3	25 21	1 59	14 35	1 31	1 54	1 46	23 14	0 14	19 53	1 57	13 37	0 47	18 26	1 23	18 10	16 15	15 0	14 32	16 47		n.a.
M23	23 22	12 5	1 2	25 30	1 59	14 59	1 28	1 40	1 46	23 16	0 14	19 51	1 57	13 36	0 47	18 26	1 23	18 10	16 15	15 1	14 31	16 48		n.a.
T 24	23 27	15 7	0s 2	25 38	2 0	15 23	1 26	1 26	1 46	23 18	0 14	19 49	1 57	13 35	0 47	18 25	1 23	18 10	16 15	15 1	14 30	16 49		n.a.
W25	23 32	17 33	1 6	25 44	1 59	15 47	1 24	1 12	1 46	23 20	0 14	19 48	1 57	13 35	0 47	18 25	1 23	18 9	16 14	15 1	14 29	16 50		n.a.
T 26	23 36	19 14	2 7	25 47	1 59	16 11	1 21	0 58	1 46	23 21	0 14	19 46	1 57	13 34	0 47	18 24	1 23	18 9	16 14	15 0	14 28	16 51		n.a.
F 27	23 40	20 5	3 3	25 49	1 58	16 34	1 19	0 45	1 46	23 23	0 14	19 44	1 57	13 33	0 47	18 24	1 23	18 9	16 14	14 58	14 27	16 52		n.a.
S 28	23 43	20 1	3 51	25 48	1 56	16 56	1 16	0 31	1 46	23 24	0 14	19 42	1 57	13 33	0 47	18 23	1 23	18 8	16 13	14 56	14 26	16 53		n.a.
S 29	23 46	19 1	4 29	25 46	1 53	17 18	1 13	0 17	1 46	23 26	0 14	19 41	1 57	13 32	0 47	18 23	1 23	18 8	16 13	14 53	14 25	16 54		n.a.
M30	23 48	17 6	4 55	25 41	1 51	17 40	1 11	0 3	1 46	23 28	0 14	19 39	1 57	13 31	0 47	18 22	1 23	18 7	16 13	14 50	14 24	16 55		n.a.
T 31	23s50	14n22	5s 7	25s34	1s47	18s 1	1n 8	0s10	1n47	23s29	0s15	19s37	1s57	13s30	0s47	18s22	1s23	18s 7	16s12	14s48	14s23	16n56		n.a.

Julian Day Number = 1137722.5, Delta T = 10h25m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'13, Lahiri = -26°00'13 Julian Calendar 1 Dec. 1599 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1599 BCE

The year -1598 astronomical counting style corresponds to year 1599 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 44 36	27♐37'15	17♌58	6♑32	25♏14	5♎ 0	17♐21	11♒14	26♒55	13♒39	21♓45	8°R59	7♏47	19♉41	n.a.	W 1
T 2	5 48 32	28°37'54	0♍59	8°21	26°27	5°34	17°35	11°21	26°57	13°41	21°46	8♏53	7°44	19°47	n.a.	T 2
F 3	5 52 29	29°38'31	14°14	10°10	27°41	6° 8	17°49	11°27	26°59	13°43	21°46	8°50	7°41	19°54	n.a.	F 3
S 4	5 56 25	0♑39'06	27°46	11°59	28°55	6°42	18° 3	11°33	27° 1	13°44	21°46	8°D49	7°38	20° 0	n.a.	S 4
S 5	6 0 22	1°39'40	11♎34	13°46	0♐ 8	7°15	18°17	11°40	27° 3	13°46	21°46	8°49	7°35	20° 7	n.a.	S 5
M 6	6 4 19	2°40'13	25°41	15°33	1°22	7°49	18°31	11°46	27° 6	13°48	21°47	8°50	7°31	20°14	n.a.	M 6
T 7	6 8 15	3°40'44	10♏ 5	17°19	2°36	8°22	18°45	11°53	27° 8	13°50	21°47	8°R50	7°28	20°20	n.a.	T 7
W 8	6 12 12	4°41'14	24°43	19° 2	3°49	8°55	18°59	12° 0	27°10	13°52	21°48	8°49	7°25	20°27	n.a.	W 8
T 9	6 16 8	5°41'43	9♐33	20°44	5° 3	9°29	19°13	12° 6	27°13	13°53	21°48	8°46	7°22	20°34	n.a.	T 9
F 10	6 20 5	6°42'09	24°25	22°23	6°17	10° 2	19°27	12°13	27°15	13°55	21°48	8°40	7°19	20°40	n.a.	F 10
S 11	6 24 1	7°42'34	9♑14	23°58	7°30	10°35	19°41	12°20	27°18	13°57	21°49	8°32	7°16	20°47	n.a.	S 11
S 12	6 27 58	8°42'57	23°49	25°30	8°44	11° 8	19°54	12°27	27°20	13°59	21°49	8°22	7°12	20°54	n.a.	S 12
M13	6 31 54	9°43'18	8♒ 4	26°58	9°58	11°40	20° 8	12°34	27°23	14° 1	21°50	8°12	7° 9	21° 0	n.a.	M13
T 14	6 35 51	10°43'37	21°54	28°20	11°12	12°13	20°22	12°40	27°25	14° 3	21°50	8° 2	7° 6	21° 7	n.a.	T 14
W15	6 39 48	11°43'53	5♓16	29°37	12°25	12°46	20°36	12°47	27°28	14° 5	21°51	7°55	7° 3	21°14	n.a.	W15
T 16	6 43 44	12°44'07	18°12	0♒48	13°39	13°18	20°49	12°54	27°30	14° 7	21°52	7°49	7° 0	21°20	n.a.	T 16
F 17	6 47 41	13°44'19	0♈44	1°52	14°53	13°50	21° 3	13° 1	27°33	14° 9	21°52	7°47	6°56	21°27	n.a.	F 17
S 18	6 51 37	14°44'29	12°57	2°48	16° 6	14°23	21°17	13° 9	27°36	14°11	21°53	7°D46	6°53	21°34	n.a.	S 18
S 19	6 55 34	15°44'37	24°56	3°36	17°20	14°55	21°30	13°16	27°38	14°13	21°53	7°46	6°50	21°40	n.a.	S 19
M20	6 59 30	16°44'42	6♉46	4°16	18°34	15°27	21°44	13°23	27°41	14°15	21°54	7°R46	6°47	21°47	n.a.	M20
T 21	7 3 27	17°44'45	18°32	4°47	19°47	15°58	21°57	13°30	27°44	14°17	21°55	7°46	6°44	21°54	n.a.	T 21
W22	7 7 23	18°44'46	0♊21	5° 9	21° 1	16°30	22°11	13°37	27°47	14°19	21°55	7°43	6°41	22° 0	n.a.	W22
T 23	7 11 20	19°44'44	12°15	5°22	22°15	17° 2	22°24	13°44	27°49	14°21	21°56	7°38	6°37	22° 7	n.a.	T 23
F 24	7 15 16	20°44'40	24°19	5°R26	23°28	17°33	22°38	13°52	27°52	14°24	21°57	7°31	6°34	22°13	n.a.	F 24
S 25	7 19 13	21°44'34	6♋35	5°20	24°42	18° 4	22°51	13°59	27°55	14°26	21°58	7°20	6°31	22°20	n.a.	S 25
S 26	7 23 10	22°44'26	19° 4	5° 5	25°56	18°35	23° 4	14° 6	27°58	14°28	21°58	7° 8	6°28	22°27	n.a.	S 26
M27	7 27 6	23°44'15	1♌47	4°43	27° 9	19° 6	23°18	14°14	28° 1	14°30	21°59	6°55	6°25	22°33	n.a.	M27
T 28	7 31 3	24°44'03	14°44	4°12	28°23	19°37	23°31	14°21	28° 4	14°32	22° 0	6°42	6°22	22°40	n.a.	T 28
W29	7 34 59	25°43'48	27°52	3°34	29°37	20° 8	23°44	14°29	28° 7	14°34	22° 1	6°30	6°18	22°47	n.a.	W29
T 30	7 38 56	26°43'32	11♍12	2°50	0♑51	20°38	23°57	14°36	28°10	14°36	22° 2	6°21	6°15	22°53	n.a.	T 30
F 31	7 42 52	27♑43'13	24♍42	2♒ 1	2♑ 4	21♎ 9	24♐10	14♒43	28♒13	14♒39	22♓ 2	6♏15	6♏12	23♉ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	10n55	5s 4	25s25	1s43	18s22	1n 5	0s24	1n47	23s31	0s15	19s35	1s56	13s30	0s47	18s21	1s23	18s 6	16s12	14s45	14s22	16n57		n.a.
T 2	23 52	6 53	4 45	25 14	1 38	18 42	1 3	0 38	1 47	23 32	0 15	19 33	1 56	13 29	0 47	18 21	1 23	18 6	16 11	14 43	14 21	16 58		n.a.
F 3	23 53	2 27	4 11	25 1	1 32	19 2	1 0	0 51	1 47	23 33	0 15	19 31	1 56	13 28	0 47	18 20	1 23	18 6	16 11	14 42	14 20	16 59		n.a.
S 4	23 53	2s11	3 23	24 45	1 26	19 21	0 57	1 5	1 47	23 35	0 15	19 29	1 56	13 27	0 46	18 20	1 23	18 5	16 11	14 42	14 19	17 0		n.a.
S 5	23 52	6 49	2 21	24 27	1 19	19 40	0 54	1 18	1 47	23 36	0 15	19 27	1 56	13 27	0 46	18 19	1 23	18 5	16 10	14 42	14 18	17 1		n.a.
M 6	23 51	11 11	1 10	24 8	1 11	19 58	0 51	1 31	1 47	23 38	0 15	19 26	1 56	13 26	0 46	18 19	1 23	18 4	16 10	14 42	14 16	17 2		n.a.
T 7	23 50	15 0	0n 7	23 46	1 2	20 16	0 49	1 45	1 47	23 39	0 15	19 24	1 56	13 25	0 46	18 18	1 23	18 4	16 10	14 42	14 15	17 3		n.a.
W 8	23 48	17 56	1 24	23 22	0 53	20 33	0 46	1 58	1 47	23 40	0 16	19 22	1 56	13 24	0 46	18 17	1 23	18 3	16 9	14 42	14 14	17 4		n.a.
T 9	23 45	19 42	2 37	22 57	0 43	20 50	0 43	2 11	1 47	23 42	0 16	19 20	1 56	13 23	0 46	18 17	1 23	18 3	16 9	14 41	14 13	17 5		n.a.
F 10	23 42	20 7	3 39	22 30	0 32	21 6	0 40	2 25	1 47	23 43	0 16	19 18	1 56	13 22	0 46	18 16	1 23	18 2	16 9	14 39	14 12	17 6		n.a.
S 11	23 39	19 8	4 26	22 2	0 20	21 21	0 37	2 38	1 47	23 44	0 16	19 16	1 56	13 21	0 46	18 16	1 23	18 2	16 8	14 36	14 11	17 7		n.a.
S 12	23 35	16 54	4 55	21 33	0 7	21 36	0 34	2 51	1 47	23 45	0 16	19 14	1 56	13 21	0 46	18 15	1 23	18 1	16 8	14 33	14 10	17 8		n.a.
M13	23 31	13 41	5 5	21 3	0n 6	21 50	0 31	3 4	1 47	23 46	0 16	19 12	1 56	13 20	0 46	18 15	1 23	18 1	16 8	14 30	14 9	17 9		n.a.
T 14	23 26	9 48	4 56	20 33	0 20	22 4	0 29	3 17	1 47	23 48	0 16	19 10	1 56	13 19	0 46	18 14	1 23	18 0	16 7	14 27	14 8	17 10		n.a.
W15	23 21	5 33	4 31	20 3	0 34	22 17	0 26	3 30	1 47	23 49	0 16	19 7	1 55	13 18	0 46	18 13	1 23	18 0	16 7	14 24	14 7	17 11		n.a.
T 16	23 15	1 11	3 53	19 33	0 49	22 29	0 23	3 43	1 47	23 50	0 17	19 5	1 55	13 17	0 46	18 13	1 23	17 59	16 7	14 22	14 6	17 12		n.a.
F 17	23 9	3n 6	3 4	19 4	1 5	22 41	0 20	3 56	1 47	23 51	0 17	19 3	1 55	13 16	0 46	18 12	1 23	17 59	16 6	14 21	14 5	17 13		n.a.
S 18	23 3	7 10	2 8	18 36	1 20	22 51	0 17	4 8	1 46	23 52	0 17	19 1	1 55	13 15	0 46	18 12	1 23	17 58	16 6	14 21	14 4	17 14		n.a.
S 19	22 56	10 53	1 8	18 9	1 36	23 2	0 14	4 21	1 46	23 53	0 17	18 59	1 55	13 14	0 46	18 11	1 23	17 58	16 6	14 21	14 3	17 14		n.a.
M20	22 48	14 6	0 5	17 44	1 52	23 11	0 11	4 34	1 46	23 54	0 17	18 57	1 55	13 13	0 46	18 10	1 23	17 57	16 5	14 21	14 2	17 15		n.a.
T 21	22 41	16 45	0s57	17 22	2 7	23 20	0 8	4 46	1 46	23 55	0 17	18 55	1 55	13 12	0 46	18 10	1 23	17 56	16 5	14 21	14 1	17 16		n.a.
W22	22 32	18 41	1 57	17 2	2 22	23 29	0 6	4 59	1 46	23 56	0 17	18 53	1 55	13 11	0 46	18 9	1 23	17 56	16 5	14 20	14 0	17 17		n.a.
T 23	22 24	19 50	2 52	16 44	2 37	23 36	0 3	5 11	1 46	23 57	0 17	18 50	1 55	13 10	0 46	18 8	1 23	17 55	16 4	14 19	13 58	17 18		n.a.
F 24	22 15	20 5	3 41	16 30	2 51	23 43	0s 0	5 23	1 46	23 58	0 18	18 48	1 55	13 9	0 46	18 8	1 23	17 55	16 4	14 16	13 57	17 19		n.a.
S 25	22 5	19 24	4 19	16 18	3 4	23 49	0 3	5 36	1 46	23 59	0 18	18 46	1 55	13 8	0 46	18 7	1 23	17 54	16 4	14 13	13 56	17 20		n.a.
S 26	21 55	17 46	4 46	16 10	3 16	23 54	0 6	5 48	1 45	24 0	0 18	18 44	1 55	13 7	0 46	18 7	1 23	17 54	16 3	14 9	13 55	17 21		n.a.
M27	21 45	15 15	5 0	16 6	3 27	23 59	0 8	6 0	1 45	24 0	0 18	18 42	1 55	13 6	0 46	18 6	1 23	17 53	16 3	14 4	13 54	17 22		n.a.
T 28	21 34	11 58	4 58	16 4	3 36	24 3	0 11	6 12	1 45	24 1	0 18	18 39	1 55	13 5	0 46	18 5	1 23	17 52	16 3	14 0	13 53	17 23		n.a.
W29	21 23	8 3	4 41	16 6	3 43	24 6	0 14	6 24	1 45	24 2	0 18	18 37	1 55	13 4	0 46	18 5	1 23	17 52	16 3	13 56	13 52	17 24		n.a.
T 30	21 12	3 41	4 8	16 10	3 49	24 9	0 16	6 36	1 45	24 3	0 18	18 35	1 55	13 3	0 46	18 4	1 23	17 51	16 2	13 53	13 51	17 24		n.a.
F 31	21s 0	0s55	3s21	16s18	3n53	24s11	0s19	6s47	1n44	24s 3	0s19	18s33	1s55	13s 1	0s46	18s 3	1s23	17s51	16s 2	13s51	13s50	17n25		n.a.

Julian Day Number = 1137753.5, Delta T = 10h25m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'09, Lahiri = -26°00'09 Julian Calendar 1 Jan. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1599 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 49	28♑42'52	8♎22	1°R 8	3♑18	21♎39	24♐23	14♒51	28♒16	14♒41	22♓ 3	6°R12	6♏ 9	23♉ 7	n.a.	S 1
S 2	7 50 45	29°42'30	22°12	0♒13	4°32	22° 9	24°36	14°58	28°19	14°43	22° 4	6♏11	6° 6	23°13	n.a.	S 2
M 3	7 54 42	0♒42'06	6♏11	29♑16	5°45	22°39	24°49	15° 6	28°22	14°45	22° 5	6°11	6° 2	23°20	n.a.	M 3
T 4	7 58 39	1°41'39	20°20	28°20	6°59	23° 9	25° 1	15°14	28°25	14°47	22° 6	6°10	5°59	23°27	n.a.	T 4
W 5	8 2 35	2°41'11	4♐38	27°24	8°13	23°38	25°14	15°21	28°29	14°50	22° 7	6° 8	5°56	23°33	n.a.	W 5
T 6	8 6 32	3°40'42	19° 3	26°30	9°26	24° 8	25°27	15°29	28°32	14°52	22° 8	6° 4	5°53	23°40	n.a.	T 6
F 7	8 10 28	4°40'10	3♑30	25°40	10°40	24°37	25°39	15°36	28°35	14°54	22° 9	5°57	5°50	23°47	n.a.	F 7
S 8	8 14 25	5°39'36	17°54	24°54	11°54	25° 6	25°52	15°44	28°38	14°56	22°10	5°46	5°47	23°53	n.a.	S 8
S 9	8 18 21	6°39'00	2♒ 9	24°12	13° 7	25°34	26° 4	15°52	28°41	14°59	22°11	5°35	5°43	24° 0	n.a.	S 9
M10	8 22 18	7°38'22	16° 9	23°35	14°21	26° 3	26°17	15°59	28°45	15° 1	22°12	5°22	5°40	24° 7	n.a.	M10
T 11	8 26 14	8°37'41	29°50	23° 4	15°35	26°31	26°29	16° 7	28°48	15° 3	22°13	5°10	5°37	24°13	n.a.	T 11
W12	8 30 11	9°36'58	13♓ 8	22°39	16°48	26°59	26°41	16°15	28°51	15° 5	22°14	5° 0	5°34	24°20	n.a.	W12
T 13	8 34 7	10°36'13	26° 2	22°19	18° 2	27°27	26°54	16°22	28°54	15° 8	22°15	4°53	5°31	24°27	n.a.	T 13
F 14	8 38 4	11°35'25	8♈35	22° 6	19°16	27°55	27° 6	16°30	28°58	15°10	22°16	4°48	5°27	24°33	n.a.	F 14
S 15	8 42 1	12°34'35	20°50	21°58	20°29	28°22	27°18	16°38	29° 1	15°12	22°17	4°46	5°24	24°40	n.a.	S 15
S 16	8 45 57	13°33'42	2♉50	21°D56	21°43	28°50	27°30	16°45	29° 4	15°14	22°18	4°D45	5°21	24°47	n.a.	S 16
M17	8 49 54	14°32'47	14°41	22° 0	22°57	29°16	27°41	16°53	29° 8	15°17	22°19	4°R45	5°18	24°53	n.a.	M17
T 18	8 53 50	15°31'49	26°30	22° 9	24°10	29°43	27°53	17° 1	29°11	15°19	22°20	4°45	5°15	25° 0	n.a.	T 18
W19	8 57 47	16°30'49	8♊20	22°24	25°24	0♏10	28° 5	17° 8	29°14	15°21	22°22	4°43	5°12	25° 6	n.a.	W19
T 20	9 1 43	17°29'47	20°18	22°43	26°38	0°36	28°17	17°16	29°18	15°23	22°23	4°39	5° 8	25°13	n.a.	T 20
F 21	9 5 40	18°28'42	2♋27	23° 7	27°51	1° 2	28°28	17°24	29°21	15°26	22°24	4°32	5° 5	25°20	n.a.	F 21
S 22	9 9 36	19°27'35	14°51	23°36	29° 5	1°27	28°39	17°32	29°24	15°28	22°25	4°23	5° 2	25°26	n.a.	S 22
S 23	9 13 33	20°26'25	27°33	24° 9	0♒18	1°53	28°51	17°39	29°28	15°30	22°26	4°12	4°59	25°33	n.a.	S 23
M24	9 17 29	21°25'14	10♌32	24°46	1°32	2°18	29° 2	17°47	29°31	15°33	22°27	4° 0	4°56	25°40	n.a.	M24
T 25	9 21 26	22°24'00	23°49	25°27	2°46	2°43	29°13	17°55	29°35	15°35	22°29	3°48	4°53	25°46	n.a.	T 25
W26	9 25 23	23°22'43	7♍21	26°12	3°59	3° 7	29°24	18° 2	29°38	15°37	22°30	3°37	4°49	25°53	n.a.	W26
T 27	9 29 19	24°21'25	21° 5	27° 0	5°13	3°32	29°35	18°10	29°41	15°39	22°31	3°29	4°46	26° 0	n.a.	T 27
F 28	9 33 16	25♒20'04	4♎59	27♑51	6♒26	3♏56	29♐46	18♒18	29♒45	15♒42	22♓32	3♏23	4♏43	26♉ 6	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s48	5s32	2s22	16s28	3n54	24s12	0s22	6s59	1n44	24s 4	0s19	18s30	1s55	13s 0	0s46	18s 3	1s23	17s50	16s 2	13s50	13s49	17n26		n.a.
S 2	20 35	9 56	1 13	16 40	3 54	24 12	0 24	7 11	1 44	24 5	0 19	18 28	1 55	12 59	0 46	18 2	1 23	17 49	16 1	13 50	13 48	17 27		n.a.
M 3	20 22	13 50	0n 0	16 54	3 52	24 12	0 27	7 22	1 43	24 6	0 19	18 26	1 55	12 58	0 46	18 1	1 23	17 49	16 1	13 50	13 47	17 28		n.a.
T 4	20 9	16 58	1 14	17 10	3 48	24 11	0 29	7 34	1 43	24 6	0 19	18 24	1 55	12 57	0 46	18 1	1 23	17 48	16 1	13 49	13 46	17 29		n.a.
W 5	19 55	19 5	2 24	17 27	3 42	24 9	0 32	7 45	1 43	24 7	0 19	18 21	1 55	12 56	0 46	18 0	1 23	17 48	16 1	13 49	13 45	17 30		n.a.
T 6	19 41	20 0	3 26	17 44	3 34	24 6	0 34	7 56	1 42	24 7	0 19	18 19	1 55	12 55	0 46	17 59	1 23	17 47	16 0	13 47	13 44	17 30		n.a.
F 7	19 27	19 36	4 14	18 3	3 25	24 3	0 36	8 8	1 42	24 8	0 20	18 17	1 55	12 54	0 46	17 59	1 23	17 46	16 0	13 45	13 42	17 31		n.a.
S 8	19 12	17 56	4 46	18 22	3 14	23 59	0 39	8 19	1 42	24 9	0 20	18 14	1 55	12 52	0 46	17 58	1 23	17 46	16 0	13 41	13 41	17 32		n.a.
S 9	18 57	15 10	5 0	18 41	3 3	23 54	0 41	8 30	1 41	24 9	0 20	18 12	1 55	12 51	0 46	17 57	1 23	17 45	16 0	13 37	13 40	17 33		n.a.
M10	18 42	11 36	4 55	18 59	2 50	23 48	0 43	8 41	1 41	24 10	0 20	18 10	1 55	12 50	0 46	17 57	1 23	17 44	15 59	13 33	13 39	17 34		n.a.
T 11	18 26	7 29	4 34	19 17	2 37	23 42	0 45	8 51	1 40	24 10	0 20	18 7	1 55	12 49	0 46	17 56	1 23	17 44	15 59	13 29	13 38	17 35		n.a.
W12	18 10	3 6	3 57	19 35	2 23	23 35	0 48	9 2	1 40	24 11	0 20	18 5	1 55	12 48	0 46	17 55	1 23	17 43	15 59	13 26	13 37	17 36		n.a.
T 13	17 54	1n17	3 10	19 52	2 9	23 28	0 50	9 13	1 40	24 11	0 21	18 3	1 55	12 47	0 46	17 55	1 23	17 42	15 59	13 23	13 36	17 36		n.a.
F 14	17 37	5 31	2 14	20 9	1 54	23 19	0 52	9 23	1 39	24 11	0 21	18 0	1 55	12 45	0 46	17 54	1 23	17 42	15 58	13 22	13 35	17 37		n.a.
S 15	17 21	9 24	1 13	20 24	1 40	23 10	0 54	9 34	1 39	24 12	0 21	17 58	1 55	12 44	0 46	17 53	1 23	17 41	15 58	13 21	13 34	17 38		n.a.
S 16	17 3	12 50	0 10	20 39	1 26	23 1	0 56	9 44	1 38	24 12	0 21	17 56	1 55	12 43	0 46	17 52	1 23	17 40	15 58	13 21	13 33	17 39		n.a.
M17	16 46	15 42	0s53	20 52	1 11	22 50	0 58	9 54	1 37	24 13	0 21	17 53	1 55	12 42	0 45	17 52	1 23	17 40	15 58	13 21	13 32	17 40		n.a.
T 18	16 28	17 54	1 53	21 5	0 57	22 39	1 0	10 4	1 37	24 13	0 21	17 51	1 55	12 41	0 45	17 51	1 23	17 39	15 57	13 20	13 31	17 41		n.a.
W19	16 11	19 20	2 48	21 16	0 43	22 27	1 1	10 14	1 36	24 13	0 21	17 49	1 55	12 39	0 45	17 50	1 23	17 39	15 57	13 20	13 30	17 41		n.a.
T 20	15 52	19 55	3 37	21 26	0 30	22 15	1 3	10 24	1 36	24 14	0 22	17 46	1 55	12 38	0 45	17 50	1 23	17 38	15 57	13 18	13 28	17 42		n.a.
F 21	15 34	19 35	4 16	21 35	0 17	22 2	1 5	10 34	1 35	24 14	0 22	17 44	1 55	12 37	0 45	17 49	1 23	17 37	15 57	13 16	13 27	17 43		n.a.
S 22	15 15	18 19	4 45	21 43	0 4	21 48	1 7	10 44	1 34	24 14	0 22	17 42	1 56	12 36	0 45	17 48	1 23	17 37	15 57	13 13	13 26	17 44		n.a.
S 23	14 56	16 8	5 0	21 49	0s 8	21 34	1 8	10 53	1 34	24 15	0 22	17 39	1 56	12 35	0 45	17 48	1 23	17 36	15 56	13 9	13 25	17 45		n.a.
M24	14 37	13 7	5 0	21 54	0 20	21 19	1 10	11 3	1 33	24 15	0 22	17 37	1 56	12 33	0 45	17 47	1 23	17 35	15 56	13 5	13 24	17 45		n.a.
T 25	14 18	9 22	4 44	21 57	0 31	21 3	1 11	11 12	1 32	24 15	0 22	17 34	1 56	12 32	0 45	17 46	1 23	17 35	15 56	13 1	13 23	17 46		n.a.
W26	13 58	5 5	4 12	21 59	0 42	20 47	1 13	11 21	1 31	24 15	0 23	17 32	1 56	12 31	0 45	17 46	1 23	17 34	15 56	12 57	13 22	17 47		n.a.
T 27	13 39	0 28	3 25	22 0	0 53	20 30	1 14	11 30	1 30	24 16	0 23	17 30	1 56	12 30	0 45	17 45	1 23	17 33	15 56	12 54	13 21	17 48		n.a.
F 28	13s19	4s13	2s25	22s 0	1s 2	20s13	1s15	11s39	1n30	24s16	0s23	17s27	1s56	12s29	0s45	17s44	1s23	17s33	15s55	12s52	13s20	17n48		n.a.

Julian Day Number = 1137784.5, Delta T = 10h24m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'05, Lahiri = -26°00'05 Julian Calendar 1 Feb. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 12	26♒18'42	18♎59	28♑46	7♒40	4♏19	29♐57	18♒25	29♒48	15♒44	22♓34	3°R20	4♏40	26♉13	n.a.	S 1
S 2	9 41 9	27°17'18	3♏ 3	29°43	8°54	4°43	0♑ 8	18°33	29°52	15°46	22°35	3°D19	4°37	26°20	n.a.	S 2
M 3	9 45 5	28°15'52	17° 9	0♒44	10° 7	5° 6	0°18	18°41	29°55	15°48	22°36	3♏20	4°33	26°26	n.a.	M 3
T 4	9 49 2	29°14'24	1♐16	1°47	11°21	5°28	0°29	18°48	29°58	15°50	22°37	3°R20	4°30	26°33	n.a.	T 4
W 5	9 52 58	0♓12'55	15°24	2°53	12°34	5°50	0°39	18°56	0♓ 2	15°53	22°39	3°19	4°27	26°40	n.a.	W 5
T 6	9 56 55	1°11'24	29°31	4° 1	13°48	6°12	0°49	19° 3	0° 5	15°55	22°40	3°16	4°24	26°46	n.a.	T 6
F 7	10 0 51	2° 9'51	13♑34	5°11	15° 2	6°34	1° 0	19°11	0° 9	15°57	22°41	3°11	4°21	26°53	n.a.	F 7
S 8	10 4 48	3° 8'16	27°31	6°24	16°15	6°55	1°10	19°19	0°12	15°59	22°42	3° 3	4°18	27° 0	n.a.	S 8
S 9	10 8 45	4° 6'40	11♒19	7°40	17°29	7°16	1°20	19°26	0°15	16° 1	22°44	2°54	4°14	27° 6	n.a.	S 9
M10	10 12 41	5° 5'01	24°55	8°57	18°42	7°36	1°29	19°34	0°19	16° 4	22°45	2°44	4°11	27°13	n.a.	M10
T 11	10 16 38	6° 3'21	8♓15	10°17	19°56	7°56	1°39	19°41	0°22	16° 6	22°46	2°34	4° 8	27°20	n.a.	T 11
W12	10 20 34	7° 1'38	21°18	11°38	21° 9	8°16	1°49	19°49	0°26	16° 8	22°48	2°26	4° 5	27°26	n.a.	W12
T 13	10 24 31	7°59'54	4♈ 2	13° 2	22°23	8°35	1°58	19°56	0°29	16°10	22°49	2°20	4° 2	27°33	n.a.	T 13
F 14	10 28 27	8°58'07	16°29	14°27	23°37	8°54	2° 8	20° 4	0°32	16°12	22°50	2°17	3°59	27°40	n.a.	F 14
S 15	10 32 24	9°56'19	28°41	15°55	24°50	9°12	2°17	20°11	0°36	16°14	22°52	2°D15	3°55	27°46	n.a.	S 15
S 16	10 36 20	10°54'28	10♉40	17°24	26° 4	9°30	2°26	20°18	0°39	16°16	22°53	2°16	3°52	27°53	n.a.	S 16
M17	10 40 17	11°52'35	22°32	18°56	27°17	9°47	2°35	20°26	0°43	16°19	22°54	2°17	3°49	28° 0	n.a.	M17
T 18	10 44 13	12°50'40	4♊21	20°29	28°31	10° 4	2°44	20°33	0°46	16°21	22°56	2°18	3°46	28° 6	n.a.	T 18
W19	10 48 10	13°48'43	16°12	22° 4	29°44	10°20	2°53	20°41	0°49	16°23	22°57	2°R18	3°43	28°13	n.a.	W19
T 20	10 52 7	14°46'44	28°11	23°41	0♓58	10°36	3° 1	20°48	0°53	16°25	22°58	2°17	3°39	28°20	n.a.	T 20
F 21	10 56 3	15°44'43	10♋22	25°19	2°12	10°51	3°10	20°55	0°56	16°27	23° 0	2°14	3°36	28°26	n.a.	F 21
S 22	11 0 0	16°42'40	22°50	27° 0	3°25	11° 6	3°18	21° 2	0°59	16°29	23° 1	2° 9	3°33	28°33	n.a.	S 22
S 23	11 3 56	17°40'35	5♌38	28°42	4°39	11°21	3°26	21° 9	1° 3	16°31	23° 2	2° 3	3°30	28°39	n.a.	S 23
M24	11 7 53	18°38'28	18°47	0♓27	5°52	11°34	3°35	21°17	1° 6	16°33	23° 4	1°56	3°27	28°46	n.a.	M24
T 25	11 11 49	19°36'19	2♍18	2°13	7° 6	11°48	3°43	21°24	1° 9	16°35	23° 5	1°49	3°24	28°53	n.a.	T 25
W26	11 15 46	20°34'08	16° 9	4° 1	8°19	12° 0	3°50	21°31	1°12	16°37	23° 7	1°43	3°20	28°59	n.a.	W26
T 27	11 19 42	21°31'55	0♎17	5°51	9°33	12°13	3°58	21°38	1°16	16°39	23° 8	1°38	3°17	29° 6	n.a.	T 27
F 28	11 23 39	22°29'41	14°36	7°42	10°46	12°24	4° 6	21°45	1°19	16°41	23° 9	1°35	3°14	29°13	n.a.	F 28
S 29	11 27 36	23°27'26	29° 2	9°36	12° 0	12°35	4°13	21°52	1°22	16°43	23°11	1°D34	3°11	29°19	n.a.	S 29
S 30	11 31 32	24°25'09	13♏29	11°31	13°13	12°46	4°20	21°59	1°25	16°44	23°12	1°34	3° 8	29°26	n.a.	S 30
M31	11 35 29	25♓22'51	27♏54	13♓29	14♓27	12♏55	4♑27	22♒ 6	1♓29	16♒46	23♓13	1♏36	3♏ 4	29♉33	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s59	8s44	1s16	21s57	1s12	19s55	1s16	11s48	1n29	24s16	0s23	17s25	1s56	12s27	0s45	17s44	1s23	17s32	15s55	12s51	13s19	17n49		n.a.
S 2	12 38	12 47	0 2	21 54	1 21	19 37	1 18	11 57	1 28	24 16	0 23	17 23	1 56	12 26	0 45	17 43	1 23	17 31	15 55	12 51	13 18	17 50		n.a.
M 3	12 18	16 6	1n13	21 48	1 29	19 18	1 19	12 6	1 27	24 16	0 23	17 20	1 56	12 25	0 45	17 42	1 23	17 31	15 55	12 51	13 16	17 51		n.a.
T 4	11 57	18 27	2 23	21 42	1 37	18 58	1 20	12 14	1 26	24 16	0 24	17 18	1 56	12 24	0 45	17 42	1 23	17 30	15 55	12 51	13 15	17 52		n.a.
W 5	11 36	19 40	3 25	21 33	1 44	18 38	1 21	12 23	1 25	24 17	0 24	17 16	1 56	12 22	0 45	17 41	1 23	17 29	15 55	12 51	13 14	17 52		n.a.
T 6	11 15	19 39	4 14	21 23	1 50	18 17	1 22	12 31	1 24	24 17	0 24	17 13	1 56	12 21	0 45	17 40	1 23	17 29	15 55	12 50	13 13	17 53		n.a.
F 7	10 54	18 25	4 47	21 12	1 56	17 56	1 23	12 39	1 23	24 17	0 24	17 11	1 56	12 20	0 45	17 40	1 23	17 28	15 54	12 48	13 12	17 54		n.a.
S 8	10 32	16 5	5 3	20 59	2 2	17 35	1 23	12 47	1 22	24 17	0 24	17 9	1 57	12 19	0 45	17 39	1 23	17 27	15 54	12 45	13 11	17 55		n.a.
S 9	10 11	12 52	5 1	20 44	2 7	17 13	1 24	12 55	1 21	24 17	0 25	17 6	1 57	12 17	0 45	17 38	1 23	17 27	15 54	12 42	13 10	17 55		n.a.
M10	9 49	9 2	4 42	20 28	2 12	16 50	1 25	13 3	1 19	24 17	0 25	17 4	1 57	12 16	0 45	17 38	1 23	17 26	15 54	12 39	13 9	17 56		n.a.
T 11	9 27	4 48	4 8	20 10	2 15	16 27	1 25	13 11	1 18	24 17	0 25	17 2	1 57	12 15	0 45	17 37	1 23	17 26	15 54	12 35	13 8	17 57		n.a.
W12	9 5	0 26	3 22	19 50	2 19	16 4	1 26	13 18	1 17	24 17	0 25	16 59	1 57	12 14	0 45	17 37	1 23	17 25	15 54	12 32	13 7	17 58		n.a.
T 13	8 43	3n51	2 26	19 28	2 22	15 40	1 26	13 26	1 16	24 17	0 25	16 57	1 57	12 13	0 45	17 36	1 23	17 24	15 54	12 30	13 6	17 58		n.a.
F 14	8 21	7 53	1 24	19 5	2 24	15 15	1 27	13 33	1 14	24 17	0 26	16 55	1 57	12 11	0 45	17 35	1 23	17 24	15 54	12 29	13 4	17 59		n.a.
S 15	7 59	11 30	0 19	18 40	2 26	14 51	1 27	13 40	1 13	24 17	0 26	16 52	1 57	12 10	0 45	17 35	1 23	17 23	15 53	12 29	13 3	18 0		n.a.
S 16	7 37	14 35	0s45	18 14	2 27	14 26	1 27	13 48	1 11	24 17	0 26	16 50	1 57	12 9	0 45	17 34	1 23	17 22	15 53	12 29	13 2	18 0		n.a.
M17	7 14	17 1	1 47	17 45	2 28	14 0	1 28	13 54	1 10	24 17	0 26	16 48	1 57	12 8	0 45	17 33	1 23	17 22	15 53	12 29	13 1	18 1		n.a.
T 18	6 51	18 43	2 44	17 15	2 28	13 34	1 28	14 1	1 8	24 17	0 26	16 45	1 58	12 7	0 45	17 33	1 23	17 21	15 53	12 30	13 0	18 2		n.a.
W19	6 29	19 35	3 35	16 44	2 27	13 8	1 28	14 8	1 7	24 17	0 26	16 43	1 58	12 5	0 45	17 32	1 23	17 21	15 53	12 30	12 59	18 3		n.a.
T 20	6 6	19 36	4 16	16 10	2 26	12 42	1 28	14 15	1 5	24 17	0 27	16 41	1 58	12 4	0 45	17 32	1 23	17 20	15 53	12 29	12 58	18 3		n.a.
F 21	5 43	18 42	4 47	15 35	2 25	12 15	1 28	14 21	1 4	24 17	0 27	16 39	1 58	12 3	0 45	17 31	1 23	17 19	15 53	12 28	12 57	18 4		n.a.
S 22	5 20	16 54	5 5	14 58	2 22	11 48	1 28	14 27	1 2	24 17	0 27	16 36	1 58	12 2	0 45	17 30	1 23	17 19	15 53	12 27	12 56	18 5		n.a.
S 23	4 57	14 14	5 8	14 19	2 20	11 20	1 27	14 34	1 0	24 17	0 27	16 34	1 58	12 1	0 45	17 30	1 23	17 18	15 53	12 24	12 55	18 5		n.a.
M24	4 34	10 47	4 56	13 38	2 17	10 52	1 27	14 40	0 58	24 17	0 27	16 32	1 58	11 59	0 45	17 29	1 23	17 17	15 53	12 22	12 54	18 6		n.a.
T 25	4 11	6 42	4 27	12 56	2 13	10 24	1 27	14 45	0 56	24 17	0 28	16 30	1 58	11 58	0 45	17 29	1 23	17 17	15 53	12 19	12 52	18 7		n.a.
W26	3 48	2 10	3 42	12 12	2 8	9 56	1 26	14 51	0 55	24 17	0 28	16 27	1 59	11 57	0 46	17 28	1 23	17 16	15 53	12 17	12 51	18 7		n.a.
T 27	3 25	2s35	2 42	11 26	2 3	9 27	1 26	14 57	0 53	24 17	0 28	16 25	1 59	11 56	0 46	17 28	1 23	17 16	15 53	12 16	12 50	18 8		n.a.
F 28	3 2	7 15	1 31	10 39	1 58	8 59	1 26	15 2	0 51	24 17	0 28	16 23	1 59	11 55	0 46	17 27	1 24	17 15	15 53	12 14	12 49	18 9		n.a.
S 29	2 39	11 33	0 14	9 50	1 52	8 30	1 25	15 8	0 49	24 17	0 29	16 21	1 59	11 53	0 46	17 26	1 24	17 15	15 53	12 14	12 48	18 9		n.a.
S 30	2 15	15 9	1n 5	8 59	1 45	8 0	1 24	15 13	0 46	24 17	0 29	16 19	1 59	11 52	0 46	17 26	1 24	17 14	15 53	12 14	12 47	18 10		n.a.
M31	1s52	17s48	2n19	8s 7	1s38	7s31	1s24	15s18	0n44	24s17	0s29	16s17	1s59	11s51	0s46	17s25	1s24	17s13	15s53	12s15	12s46	18n11		n.a.

Julian Day Number = 1137812.5, Delta T = 10h24m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°07'01, Lahiri = -26°00'01 Julian Calendar 1 March 1598 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1598 BCE

The year -1597 astronomical counting style corresponds to year 1598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 39 25	26♓20'31	12♐12	15♓28	15♓40	13♏ 4	4♑34	22♒13	1♓32	16♒48	23♓15	1♏37	3♏ 1	29♉39	n.a.	T 1
W 2	11 43 22	27°18'11	26°22	17°28	16°54	13°13	4°41	22°19	1°35	16°50	23°16	1°R38	2°58	29°46	n.a.	W 2
T 3	11 47 18	28°15'49	10♑22	19°31	18° 8	13°21	4°48	22°26	1°38	16°52	23°18	1°37	2°55	29°53	n.a.	T 3
F 4	11 51 15	29°13'26	24°10	21°35	19°21	13°28	4°54	22°33	1°41	16°54	23°19	1°35	2°52	29°59	n.a.	F 4
S 5	11 55 11	0♈11'02	7♒47	23°40	20°35	13°34	5° 1	22°40	1°44	16°55	23°20	1°32	2°49	0♊ 6	n.a.	S 5
S 6	11 59 8	1° 8'36	21°11	25°47	21°48	13°40	5° 7	22°46	1°47	16°57	23°22	1°27	2°45	0°13	n.a.	S 6
M 7	12 3 4	2° 6'10	4♓21	27°55	23° 2	13°45	5°13	22°53	1°51	16°59	23°23	1°23	2°42	0°19	n.a.	M 7
T 8	12 7 1	3° 3'42	17°18	0♈ 5	24°15	13°50	5°19	22°59	1°54	17° 1	23°24	1°18	2°39	0°26	n.a.	T 8
W 9	12 10 58	4° 1'13	0♈ 0	2°15	25°29	13°53	5°25	23° 6	1°57	17° 2	23°26	1°14	2°36	0°33	n.a.	W 9
T 10	12 14 54	4°58'42	12°29	4°25	26°42	13°56	5°30	23°12	2° 0	17° 4	23°27	1°12	2°33	0°39	n.a.	T 10
F 11	12 18 51	5°56'11	24°44	6°36	27°56	13°58	5°36	23°19	2° 3	17° 6	23°28	1°11	2°30	0°46	n.a.	F 11
S 12	12 22 47	6°53'38	6♉49	8°48	29° 9	14° 0	5°41	23°25	2° 6	17° 7	23°30	1°D11	2°26	0°53	n.a.	S 12
S 13	12 26 44	7°51'04	18°45	10°59	0♈23	14°R 1	5°46	23°31	2° 8	17° 9	23°31	1°12	2°23	0°59	n.a.	S 13
M14	12 30 40	8°48'28	0♊35	13°10	1°37	14° 1	5°51	23°38	2°11	17°10	23°32	1°13	2°20	1° 6	n.a.	M14
T 15	12 34 37	9°45'51	12°24	15°20	2°50	14° 0	5°56	23°44	2°14	17°12	23°34	1°15	2°17	1°13	n.a.	T 15
W16	12 38 33	10°43'13	24°15	17°29	4° 4	13°58	6° 0	23°50	2°17	17°14	23°35	1°16	2°14	1°19	n.a.	W16
T 17	12 42 30	11°40'33	6♋14	19°37	5°17	13°56	6° 5	23°56	2°20	17°15	23°36	1°R17	2°10	1°26	n.a.	T 17
F 18	12 46 27	12°37'52	18°24	21°43	6°31	13°53	6° 9	24° 2	2°23	17°17	23°38	1°17	2° 7	1°33	n.a.	F 18
S 19	12 50 23	13°35'10	0♌51	23°48	7°44	13°49	6°13	24° 8	2°25	17°18	23°39	1°16	2° 4	1°39	n.a.	S 19
S 20	12 54 20	14°32'27	13°39	25°51	8°58	13°45	6°17	24°14	2°28	17°19	23°40	1°15	2° 1	1°46	n.a.	S 20
M21	12 58 16	15°29'42	26°50	27°52	10°11	13°40	6°21	24°19	2°31	17°21	23°41	1°13	1°58	1°53	n.a.	M21
T 22	13 2 13	16°26'56	10♍26	29°51	11°25	13°34	6°24	24°25	2°34	17°22	23°43	1°11	1°55	1°59	n.a.	T 22
W23	13 6 9	17°24'09	24°26	1♉47	12°39	13°27	6°28	24°31	2°36	17°24	23°44	1° 9	1°51	2° 6	n.a.	W23
T 24	13 10 6	18°21'21	8♎48	3°42	13°52	13°20	6°31	24°37	2°39	17°25	23°45	1° 8	1°48	2°13	n.a.	T 24
F 25	13 14 2	19°18'32	23°27	5°34	15° 6	13°12	6°34	24°42	2°41	17°26	23°47	1° 7	1°45	2°19	n.a.	F 25
S 26	13 17 59	20°15'43	8♏16	7°23	16°19	13° 3	6°37	24°48	2°44	17°27	23°48	1°D 7	1°42	2°26	n.a.	S 26
S 27	13 21 56	21°12'52	23° 9	9°10	17°33	12°53	6°39	24°53	2°47	17°29	23°49	1° 7	1°39	2°33	n.a.	S 27
M28	13 25 52	22°10'02	7♐56	10°54	18°46	12°43	6°42	24°58	2°49	17°30	23°50	1° 8	1°35	2°39	n.a.	M28
T 29	13 29 49	23° 7'11	22°33	12°36	20° 0	12°32	6°44	25° 4	2°52	17°31	23°52	1° 9	1°32	2°46	n.a.	T 29
W30	13 33 45	24♈ 4'19	6♑55	14♉15	21♈14	12♏21	6♑46	25♒ 9	2♓54	17♒32	23♓53	1♏ 9	1♏29	2♊53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s29	19s18	3n24	7s13	1s31	7s 1	1s23	15s23	0n42	24s17	0s29	16s14	1s59	11s50	0s46	17s25	1s24	17s13	15s53	12s15	12s45	18n11		n.a.
W 2	1 5	19 34	4 15	6 18	1 23	6 31	1 22	15 28	0 40	24 17	0 29	16 12	2 0	11 49	0 46	17 24	1 24	17 12	15 53	12 15	12 44	18 12		n.a.
T 3	0 42	18 37	4 51	5 22	1 14	6 1	1 21	15 32	0 37	24 17	0 30	16 10	2 0	11 48	0 46	17 24	1 24	17 12	15 53	12 15	12 42	18 13		n.a.
F 4	0 19	16 35	5 10	4 24	1 5	5 31	1 20	15 37	0 35	24 17	0 30	16 8	2 0	11 47	0 46	17 23	1 24	17 11	15 53	12 14	12 41	18 13		n.a.
S 5	0n 4	13 39	5 11	3 25	0 56	5 1	1 19	15 41	0 32	24 17	0 30	16 6	2 0	11 46	0 46	17 23	1 24	17 11	15 53	12 13	12 40	18 14		n.a.
S 6	0 28	10 3	4 54	2 25	0 47	4 30	1 18	15 46	0 30	24 17	0 30	16 4	2 0	11 44	0 46	17 22	1 24	17 10	15 53	12 12	12 39	18 15		n.a.
M 7	0 51	6 1	4 23	1 24	0 37	4 0	1 17	15 50	0 27	24 17	0 30	16 2	2 0	11 43	0 46	17 22	1 24	17 10	15 53	12 10	12 38	18 15		n.a.
T 8	1 14	1 46	3 38	0 22	0 26	3 29	1 16	15 53	0 24	24 17	0 31	16 0	2 1	11 42	0 46	17 21	1 24	17 9	15 53	12 8	12 37	18 16		n.a.
W 9	1 38	2n29	2 43	0n40	0 16	2 58	1 15	15 57	0 22	24 17	0 31	15 58	2 1	11 41	0 46	17 21	1 24	17 9	15 53	12 7	12 36	18 17		n.a.
T 10	2 1	6 34	1 41	1 42	0 6	2 27	1 14	16 1	0 19	24 17	0 31	15 56	2 1	11 40	0 46	17 20	1 24	17 8	15 53	12 6	12 35	18 17		n.a.
F 11	2 24	10 18	0 35	2 45	0n 5	1 56	1 12	16 4	0 16	24 17	0 31	15 54	2 1	11 39	0 46	17 20	1 24	17 8	15 53	12 6	12 34	18 18		n.a.
S 12	2 47	13 33	0s31	3 47	0 16	1 25	1 11	16 7	0 13	24 17	0 32	15 52	2 1	11 38	0 46	17 19	1 24	17 7	15 53	12 6	12 32	18 19		n.a.
S 13	3 10	16 12	1 35	4 49	0 26	0 54	1 9	16 11	0 10	24 17	0 32	15 50	2 2	11 37	0 46	17 19	1 24	17 7	15 53	12 6	12 31	18 19		n.a.
M14	3 33	18 7	2 35	5 51	0 36	0 23	1 8	16 14	0 7	24 17	0 32	15 48	2 2	11 36	0 46	17 18	1 24	17 6	15 53	12 7	12 30	18 20		n.a.
T 15	3 56	19 15	3 28	6 51	0 46	0n 8	1 6	16 16	0 4	24 17	0 32	15 46	2 2	11 35	0 46	17 18	1 24	17 6	15 53	12 7	12 29	18 20		n.a.
W16	4 19	19 33	4 13	7 51	0 56	0 39	1 5	16 19	0 1	24 17	0 33	15 44	2 2	11 34	0 46	17 18	1 24	17 5	15 53	12 8	12 28	18 21		n.a.
T 17	4 42	18 58	4 47	8 49	1 6	1 10	1 3	16 21	0s 3	24 17	0 33	15 42	2 2	11 33	0 46	17 17	1 24	17 5	15 53	12 8	12 27	18 22		n.a.
F 18	5 5	17 30	5 8	9 46	1 15	1 41	1 2	16 24	0 6	24 17	0 33	15 41	2 2	11 32	0 46	17 17	1 24	17 4	15 53	12 8	12 26	18 22		n.a.
S 19	5 27	15 12	5 16	10 41	1 23	2 13	1 0	16 26	0 9	24 17	0 33	15 39	2 3	11 31	0 46	17 16	1 24	17 4	15 53	12 8	12 25	18 23		n.a.
S 20	5 50	12 6	5 9	11 35	1 31	2 44	0 58	16 28	0 13	24 17	0 34	15 37	2 3	11 30	0 46	17 16	1 24	17 3	15 53	12 7	12 24	18 23		n.a.
M21	6 12	8 20	4 45	12 26	1 39	3 15	0 56	16 29	0 16	24 17	0 34	15 35	2 3	11 29	0 46	17 16	1 25	17 3	15 54	12 7	12 22	18 24		n.a.
T 22	6 35	4 1	4 5	13 16	1 45	3 46	0 55	16 31	0 20	24 17	0 34	15 33	2 3	11 28	0 46	17 15	1 25	17 2	15 54	12 6	12 21	18 25		n.a.
W23	6 57	0s39	3 10	14 3	1 52	4 17	0 53	16 32	0 24	24 17	0 34	15 32	2 4	11 27	0 46	17 15	1 25	17 2	15 54	12 5	12 20	18 25		n.a.
T 24	7 19	5 24	2 1	14 49	1 57	4 47	0 51	16 34	0 27	24 17	0 34	15 30	2 4	11 26	0 46	17 14	1 25	17 2	15 54	12 5	12 19	18 26		n.a.
F 25	7 42	9 56	0 42	15 32	2 2	5 18	0 49	16 35	0 31	24 17	0 35	15 28	2 4	11 25	0 46	17 14	1 25	17 1	15 54	12 5	12 18	18 26		n.a.
S 26	8 4	13 54	0n40	16 13	2 6	5 49	0 47	16 36	0 35	24 18	0 35	15 26	2 4	11 24	0 46	17 14	1 25	17 1	15 54	12 5	12 17	18 27		n.a.
S 27	8 25	16 59	1 59	16 51	2 10	6 19	0 45	16 36	0 39	24 18	0 35	15 25	2 4	11 23	0 46	17 13	1 25	17 0	15 54	12 5	12 16	18 27		n.a.
M28	8 47	18 54	3 10	17 28	2 13	6 50	0 43	16 37	0 43	24 18	0 35	15 23	2 5	11 22	0 46	17 13	1 25	17 0	15 54	12 5	12 15	18 28		n.a.
T 29	9 9	19 32	4 8	18 2	2 15	7 20	0 41	16 37	0 47	24 18	0 36	15 22	2 5	11 21	0 46	17 13	1 25	17 0	15 55	12 5	12 13	18 29		n.a.
W30	9n30	18s52	4n50	18n34	2n16	7n50	0s39	16s38	0s51	24s18	0s36	15s20	2s 5	11s21	0s46	17s12	1s25	16s59	15s55	12s 5	12s12	18n29		n.a.

Julian Day Number = 1137843.5, Delta T = 10h24m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'57, Lahiri = -25°59'57 Julian Calendar 1 Apr. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 March 1598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 42	25♈ 1'27	20♉59	15♉51	22♈27	12°R 9	6♉48	25♒14	2♓56	17♒33	23♓54	1°R10	1♏26	2♊59	n.a.	T 1
F 2	13 41 38	25°58'35	4♒44	17°25	23°41	11♏56	6°50	25°19	2°59	17°34	23°55	1♏10	1°23	3° 6	n.a.	F 2
S 3	13 45 35	26°55'42	18° 9	18°56	24°54	11°43	6°51	25°24	3° 1	17°35	23°56	1° 9	1°20	3°13	n.a.	S 3
S 4	13 49 32	27°52'50	1♓17	20°25	26° 8	11°29	6°53	25°29	3° 3	17°37	23°57	1° 9	1°16	3°19	n.a.	S 4
M 5	13 53 28	28°49'56	14° 8	21°50	27°22	11°14	6°54	25°34	3° 6	17°38	23°59	1° 9	1°13	3°26	n.a.	M 5
T 6	13 57 25	29°47'03	26°45	23°13	28°35	10°59	6°55	25°39	3° 8	17°39	24° 0	1° 8	1°10	3°33	n.a.	T 6
W 7	14 1 21	0♉44'09	9♈ 8	24°34	29°49	10°44	6°56	25°43	3°10	17°39	24° 1	1°D 8	1° 7	3°39	n.a.	W 7
T 8	14 5 18	1°41'15	21°21	25°51	1♉ 3	10°28	6°56	25°48	3°12	17°40	24° 2	1° 8	1° 4	3°46	n.a.	T 8
F 9	14 9 14	2°38'21	3♉25	27° 6	2°16	10°12	6°57	25°52	3°14	17°41	24° 3	1°R 8	1° 1	3°53	n.a.	F 9
S 10	14 13 11	3°35'26	15°22	28°17	3°30	9°55	6°R57	25°57	3°16	17°42	24° 4	1° 8	0°57	3°59	n.a.	S 10
S 11	14 17 7	4°32'32	27°13	29°26	4°44	9°38	6°57	26° 1	3°18	17°43	24° 5	1° 8	0°54	4° 6	n.a.	S 11
M12	14 21 4	5°29'36	9♊ 2	0♊31	5°57	9°21	6°57	26° 6	3°20	17°44	24° 6	1° 8	0°51	4°13	n.a.	M12
T 13	14 25 1	6°26'41	20°51	1°34	7°11	9° 4	6°56	26°10	3°22	17°45	24° 7	1° 7	0°48	4°19	n.a.	T 13
W14	14 28 57	7°23'45	2♋43	2°33	8°25	8°46	6°56	26°14	3°24	17°45	24° 9	1° 6	0°45	4°26	n.a.	W14
T 15	14 32 54	8°20'49	14°42	3°29	9°38	8°29	6°55	26°18	3°26	17°46	24°10	1° 6	0°41	4°33	n.a.	T 15
F 16	14 36 50	9°17'52	26°52	4°21	10°52	8°11	6°54	26°22	3°28	17°47	24°11	1° 5	0°38	4°39	n.a.	F 16
S 17	14 40 47	10°14'55	9♌16	5°10	12° 6	7°53	6°53	26°26	3°30	17°47	24°12	1°D 5	0°35	4°46	n.a.	S 17
S 18	14 44 43	11°11'58	22° 0	5°56	13°19	7°36	6°51	26°30	3°31	17°48	24°13	1° 5	0°32	4°53	n.a.	S 18
M19	14 48 40	12° 9'00	5♍ 7	6°37	14°33	7°18	6°50	26°33	3°33	17°48	24°14	1° 6	0°29	4°59	n.a.	M19
T 20	14 52 36	13° 6'02	18°39	7°15	15°47	7° 0	6°48	26°37	3°35	17°49	24°15	1° 6	0°26	5° 6	n.a.	T 20
W21	14 56 33	14° 3'04	2♎37	7°49	17° 0	6°43	6°46	26°40	3°36	17°50	24°15	1° 7	0°22	5°13	n.a.	W21
T 22	15 0 30	15° 0'05	17° 1	8°18	18°14	6°26	6°44	26°44	3°38	17°50	24°16	1° 8	0°19	5°19	n.a.	T 22
F 23	15 4 26	15°57'07	1♏48	8°43	19°28	6° 9	6°42	26°47	3°40	17°50	24°17	1°R 9	0°16	5°26	n.a.	F 23
S 24	15 8 23	16°54'09	16°50	9° 4	20°42	5°52	6°39	26°50	3°41	17°51	24°18	1° 8	0°13	5°33	n.a.	S 24
S 25	15 12 19	17°51'11	1♐59	9°21	21°55	5°35	6°37	26°54	3°42	17°51	24°19	1° 7	0°10	5°39	n.a.	S 25
M26	15 16 16	18°48'13	17° 7	9°33	23° 9	5°19	6°34	26°57	3°44	17°52	24°20	1° 5	0° 6	5°46	n.a.	M26
T 27	15 20 12	19°45'16	2♑ 4	9°40	24°23	5° 4	6°31	27° 0	3°45	17°52	24°21	1° 3	0° 3	5°53	n.a.	T 27
W28	15 24 9	20°42'20	16°42	9°R43	25°37	4°48	6°28	27° 2	3°47	17°52	24°22	1° 1	0° 0	5°59	n.a.	W28
T 29	15 28 6	21°39'23	0♒57	9°40	26°50	4°34	6°24	27° 5	3°48	17°52	24°23	0°59	29♎57	6° 6	n.a.	T 29
F 30	15 32 2	22°36'28	14°46	9°34	28° 4	4°19	6°21	27° 8	3°49	17°53	24°23	0°58	29°54	6°13	n.a.	F 30
S 31	15 35 59	23♉33'33	28♒10	9♊22	29♉18	4♏ 6	6♉17	27♒10	3♓50	17♒53	24♓24	0°D58	29♎51	6♊19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n52	17s 4	5n13	19n 4	2n17	8n20	0s37	16s38	0s55	24s18	0s36	15s18	2s 5	11s20	0s46	17s12	1s25	16s59	15s55	12s 5	12s11	18n30		n.a.
F 2	10 13	14 18	5 17	19 31	2 16	8 49	0 35	16 37	0 59	24 18	0 36	15 17	2 6	11 19	0 46	17 12	1 25	16 59	15 55	12 5	12 10	18 30		n.a.
S 3	10 34	10 51	5 4	19 57	2 16	9 19	0 32	16 37	1 3	24 19	0 37	15 15	2 6	11 18	0 46	17 12	1 25	16 58	15 55	12 5	12 9	18 31		n.a.
S 4	10 55	6 56	4 35	20 20	2 14	9 48	0 30	16 37	1 7	24 19	0 37	15 14	2 6	11 17	0 46	17 11	1 25	16 58	15 55	12 5	12 8	18 31		n.a.
M 5	11 15	2 47	3 53	20 41	2 12	10 17	0 28	16 36	1 11	24 19	0 37	15 13	2 6	11 16	0 46	17 11	1 25	16 58	15 55	12 5	12 7	18 32		n.a.
T 6	11 36	1n25	3 0	21 0	2 9	10 46	0 26	16 35	1 15	24 19	0 38	15 11	2 6	11 16	0 46	17 11	1 25	16 57	15 56	12 5	12 6	18 32		n.a.
W 7	11 56	5 30	1 59	21 17	2 5	11 15	0 23	16 34	1 19	24 19	0 38	15 10	2 7	11 15	0 46	17 10	1 25	16 57	15 56	12 5	12 4	18 33		n.a.
T 8	12 17	9 19	0 54	21 32	2 1	11 43	0 21	16 33	1 24	24 20	0 38	15 8	2 7	11 14	0 46	17 10	1 25	16 57	15 56	12 5	12 3	18 33		n.a.
F 9	12 37	12 41	0s13	21 45	1 56	12 11	0 19	16 32	1 28	24 20	0 38	15 7	2 7	11 13	0 46	17 10	1 25	16 56	15 56	12 5	12 2	18 34		n.a.
S 10	12 57	15 30	1 18	21 56	1 50	12 39	0 17	16 31	1 32	24 20	0 39	15 6	2 7	11 13	0 47	17 10	1 26	16 56	15 56	12 5	12 1	18 34		n.a.
S 11	13 16	17 38	2 20	22 5	1 44	13 7	0 14	16 29	1 36	24 20	0 39	15 4	2 8	11 12	0 47	17 10	1 26	16 56	15 57	12 5	12 0	18 35		n.a.
M12	13 36	19 0	3 15	22 12	1 37	13 34	0 12	16 27	1 40	24 21	0 39	15 3	2 8	11 11	0 47	17 9	1 26	16 56	15 57	12 5	11 59	18 36		n.a.
T 13	13 55	19 32	4 2	22 18	1 29	14 1	0 10	16 26	1 44	24 21	0 39	15 2	2 8	11 11	0 47	17 9	1 26	16 55	15 57	12 5	11 58	18 36		n.a.
W14	14 14	19 12	4 39	22 22	1 20	14 27	0 7	16 24	1 49	24 21	0 40	15 1	2 8	11 10	0 47	17 9	1 26	16 55	15 57	12 4	11 57	18 37		n.a.
T 15	14 33	18 1	5 4	22 24	1 11	14 53	0 5	16 22	1 53	24 22	0 40	15 0	2 9	11 9	0 47	17 9	1 26	16 55	15 57	12 4	11 55	18 37		n.a.
F 16	14 51	16 0	5 16	22 25	1 1	15 19	0 3	16 20	1 57	24 22	0 40	14 58	2 9	11 9	0 47	17 9	1 26	16 55	15 58	12 4	11 54	18 38		n.a.
S 17	15 10	13 13	5 14	22 24	0 51	15 45	0 0	16 18	2 1	24 22	0 40	14 57	2 9	11 8	0 47	17 9	1 26	16 54	15 58	12 4	11 53	18 38		n.a.
S 18	15 28	9 46	4 56	22 21	0 40	16 10	0n 2	16 15	2 5	24 22	0 41	14 56	2 10	11 7	0 47	17 8	1 26	16 54	15 58	12 4	11 52	18 39		n.a.
M19	15 46	5 44	4 23	22 17	0 29	16 34	0 5	16 13	2 9	24 23	0 41	14 55	2 10	11 7	0 47	17 8	1 26	16 54	15 58	12 4	11 51	18 39		n.a.
T 20	16 3	1 18	3 34	22 11	0 16	16 59	0 7	16 11	2 13	24 23	0 41	14 54	2 10	11 6	0 47	17 8	1 26	16 54	15 58	12 4	11 50	18 39		n.a.
W21	16 21	3s22	2 32	22 5	0 4	17 22	0 9	16 9	2 16	24 24	0 41	14 53	2 10	11 6	0 47	17 8	1 26	16 54	15 59	12 5	11 49	18 40		n.a.
T 22	16 38	8 0	1 17	21 56	0s 9	17 46	0 12	16 6	2 20	24 24	0 42	14 52	2 11	11 5	0 47	17 8	1 26	16 54	15 59	12 5	11 48	18 40		n.a.
F 23	16 55	12 16	0n 4	21 47	0 23	18 9	0 14	16 4	2 24	24 24	0 42	14 51	2 11	11 5	0 47	17 8	1 26	16 53	15 59	12 5	11 46	18 41		n.a.
S 24	17 12	15 48	1 26	21 36	0 37	18 31	0 16	16 2	2 27	24 25	0 42	14 50	2 11	11 4	0 47	17 8	1 26	16 53	15 59	12 5	11 45	18 41		n.a.
S 25	17 28	18 17	2 43	21 24	0 52	18 53	0 19	16 0	2 31	24 25	0 42	14 50	2 11	11 3	0 47	17 8	1 26	16 53	16 0	12 4	11 44	18 42		n.a.
M26	17 44	19 28	3 48	21 12	1 7	19 14	0 21	15 57	2 34	24 25	0 43	14 49	2 12	11 3	0 47	17 8	1 26	16 53	16 0	12 4	11 43	18 42		n.a.
T 27	18 0	19 15	4 36	20 58	1 22	19 35	0 23	15 55	2 38	24 26	0 43	14 48	2 12	11 3	0 47	17 8	1 27	16 53	16 0	12 3	11 42	18 43		n.a.
W28	18 15	17 45	5 6	20 43	1 37	19 56	0 26	15 53	2 41	24 26	0 43	14 47	2 12	11 2	0 47	17 8	1 27	16 53	16 0	12 2	11 41	18 43		n.a.
T 29	18 31	15 11	5 16	20 27	1 52	20 16	0 28	15 51	2 44	24 27	0 44	14 47	2 13	11 2	0 47	17 8	1 27	16 53	16 1	12 2	11 40	18 44		n.a.
F 30	18 46	11 49	5 7	20 11	2 8	20 35	0 30	15 49	2 47	24 27	0 44	14 46	2 13	11 1	0 47	17 8	1 27	16 53	16 1	12 1	11 38	18 44		n.a.
S 31	19n 0	7s57	4n41	19n54	2s23	20n54	0n32	15s47	2s51	24s28	0s44	14s45	2s13	11s 1	0s47	17s 8	1s27	16s52	16s 1	12s 1	11s37	18n45		n.a.

Julian Day Number = 1137873.5, Delta T = 10h24m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'52, Lahiri = -25°59'53 Julian Calendar 1 May 1598 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1598 BCE

The year -1597 astronomical counting style corresponds to year 1598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 39 55	24♉30'39	11♓10	9°R 6	0♊32	3°R52	6°R13	27♒13	3♓51	17♒53	24♓25	0♏58	29♎47	6♊26	n.a.	S 1
M 2	15 43 52	25°27'46	23°51	8♊46	1°46	3♏40	6♑ 9	27°15	3°52	17°53	24°26	1° 0	29°44	6°33	n.a.	M 2
T 3	15 47 48	26°24'53	6♈14	8°21	2°59	3°28	6° 5	27°18	3°53	17°53	24°26	1° 1	29°41	6°39	n.a.	T 3
W 4	15 51 45	27°22'01	18°25	7°52	4°13	3°17	6° 0	27°20	3°54	17°53	24°27	1° 3	29°38	6°46	n.a.	W 4
T 5	15 55 41	28°19'10	0♉26	7°21	5°27	3° 6	5°56	27°22	3°55	17°R53	24°28	1°R 3	29°35	6°53	n.a.	T 5
F 6	15 59 38	29°16'19	12°21	6°46	6°41	2°56	5°51	27°24	3°56	17°53	24°29	1° 3	29°32	6°59	n.a.	F 6
S 7	16 3 35	0♊13'30	24°11	6° 8	7°55	2°47	5°46	27°26	3°57	17°53	24°29	1° 1	29°28	7° 6	n.a.	S 7
S 8	16 7 31	1°10'41	6♊ 0	5°29	9° 9	2°38	5°41	27°28	3°58	17°53	24°30	0°57	29°25	7°13	n.a.	S 8
M 9	16 11 28	2° 7'52	17°49	4°48	10°22	2°31	5°36	27°29	3°59	17°53	24°30	0°53	29°22	7°20	n.a.	M 9
T 10	16 15 24	3° 5'05	29°40	4° 7	11°36	2°24	5°30	27°31	3°59	17°53	24°31	0°47	29°19	7°26	n.a.	T 10
W11	16 19 21	4° 2'18	11♋36	3°25	12°50	2°18	5°25	27°32	4° 0	17°53	24°32	0°41	29°16	7°33	n.a.	W11
T 12	16 23 17	4°59'32	23°39	2°45	14° 4	2°13	5°19	27°34	4° 1	17°53	24°32	0°36	29°12	7°40	n.a.	T 12
F 13	16 27 14	5°56'46	5♌52	2° 6	15°18	2° 8	5°13	27°35	4° 1	17°52	24°33	0°31	29° 9	7°46	n.a.	F 13
S 14	16 31 11	6°54'01	18°17	1°29	16°32	2° 5	5° 7	27°36	4° 2	17°52	24°33	0°28	29° 6	7°53	n.a.	S 14
S 15	16 35 7	7°51'17	0♍58	0°56	17°46	2° 2	5° 1	27°37	4° 2	17°52	24°34	0°27	29° 3	8° 0	n.a.	S 15
M16	16 39 4	8°48'33	14° 0	0°26	19° 0	2° 0	4°55	27°38	4° 3	17°51	24°34	0°D27	29° 0	8° 6	n.a.	M16
T 17	16 43 0	9°45'49	27°24	29♉59	20°14	1°59	4°49	27°39	4° 3	17°51	24°35	0°27	28°57	8°13	n.a.	T 17
W18	16 46 57	10°43'07	11♎13	29°39	21°28	1°D59	4°42	27°40	4° 3	17°51	24°35	0°29	28°53	8°20	n.a.	W18
T 19	16 50 53	11°40'25	25°29	29°23	22°42	1°59	4°36	27°40	4° 4	17°50	24°36	0°R30	28°50	8°26	n.a.	T 19
F 20	16 54 50	12°37'44	10♏ 9	29°12	23°56	2° 1	4°29	27°41	4° 4	17°50	24°36	0°30	28°47	8°33	n.a.	F 20
S 21	16 58 46	13°35'05	25°10	29°D 8	25° 9	2° 3	4°22	27°41	4° 4	17°49	24°37	0°28	28°44	8°40	n.a.	S 21
S 22	17 2 43	14°32'26	10♐22	29°10	26°23	2° 6	4°16	27°42	4° 4	17°49	24°37	0°24	28°41	8°46	n.a.	S 22
M23	17 6 40	15°29'48	25°38	29°18	27°37	2°10	4° 9	27°42	4° 4	17°48	24°37	0°18	28°38	8°53	n.a.	M23
T 24	17 10 36	16°27'12	10♑46	29°32	28°51	2°15	4° 1	27°42	4°R 4	17°48	24°38	0°11	28°34	9° 0	n.a.	T 24
W25	17 14 33	17°24'37	25°37	29°53	0♋ 5	2°20	3°54	27°R42	4° 4	17°47	24°38	0° 5	28°31	9° 6	n.a.	W25
T 26	17 18 29	18°22'03	10♒ 3	0♊21	1°19	2°27	3°47	27°42	4° 4	17°47	24°38	29♎58	28°28	9°13	n.a.	T 26
F 27	17 22 26	19°19'31	24° 0	0°55	2°33	2°34	3°40	27°42	4° 4	17°46	24°38	29°54	28°25	9°20	n.a.	F 27
S 28	17 26 22	20°17'00	7♓29	1°35	3°47	2°42	3°32	27°42	4° 4	17°45	24°39	29°51	28°22	9°26	n.a.	S 28
S 29	17 30 19	21°14'31	20°30	2°23	5° 1	2°50	3°25	27°41	4° 4	17°44	24°39	29°D50	28°18	9°33	n.a.	S 29
M30	17 34 15	22♊12'03	3♈ 7	3♊16	6♋15	3♏ 0	3♑17	27♒41	4♓ 3	17♒44	24♓39	29♎51	28♎15	9♊40	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n15	3s48	4n 1	19n37	2s38	21n12	0n35	15s45	2s54	24s28	0s44	14s45	2s13	11s 0	0s47	17s 8	1s27	16s52	16s 1	12s 1	11s36	18n45		n.a.
M 2	19 29	0n25	3 11	19 19	2 53	21 30	0 37	15 43	2 56	24 29	0 45	14 44	2 14	11 0	0 47	17 8	1 27	16 52	16 2	12 2	11 35	18 45		n.a.
T 3	19 42	4 33	2 12	19 1	3 7	21 47	0 39	15 42	2 59	24 29	0 45	14 44	2 14	11 0	0 47	17 8	1 27	16 52	16 2	12 3	11 34	18 46		n.a.
W 4	19 56	8 25	1 9	18 44	3 21	22 3	0 41	15 40	3 2	24 29	0 45	14 43	2 14	10 59	0 47	17 8	1 27	16 52	16 2	12 3	11 33	18 46		n.a.
T 5	20 9	11 53	0 3	18 26	3 33	22 19	0 43	15 39	3 4	24 30	0 45	14 43	2 15	10 59	0 47	17 8	1 27	16 52	16 2	12 3	11 32	18 47		n.a.
F 6	20 22	14 51	1s 2	18 8	3 45	22 34	0 45	15 38	3 7	24 30	0 46	14 42	2 15	10 59	0 47	17 8	1 27	16 52	16 3	12 3	11 30	18 47		n.a.
S 7	20 34	17 10	2 4	17 51	3 56	22 48	0 47	15 37	3 9	24 31	0 46	14 42	2 15	10 59	0 48	17 8	1 27	16 52	16 3	12 2	11 29	18 48		n.a.
S 8	20 46	18 45	3 0	17 35	4 5	23 2	0 49	15 36	3 12	24 31	0 46	14 41	2 15	10 58	0 48	17 8	1 27	16 52	16 3	12 1	11 28	18 48		n.a.
M 9	20 58	19 31	3 48	17 20	4 13	23 16	0 51	15 35	3 14	24 32	0 46	14 41	2 16	10 58	0 48	17 8	1 27	16 52	16 4	11 59	11 27	18 48		n.a.
T 10	21 10	19 26	4 27	17 6	4 20	23 28	0 53	15 35	3 16	24 32	0 47	14 41	2 16	10 58	0 48	17 8	1 27	16 52	16 4	11 57	11 26	18 49		n.a.
W11	21 21	18 28	4 55	16 53	4 25	23 40	0 55	15 35	3 18	24 33	0 47	14 41	2 16	10 58	0 48	17 8	1 27	16 52	16 4	11 55	11 25	18 49		n.a.
T 12	21 31	16 41	5 9	16 42	4 29	23 51	0 57	15 35	3 20	24 33	0 47	14 40	2 17	10 57	0 48	17 8	1 27	16 52	16 4	11 53	11 24	18 50		n.a.
F 13	21 42	14 9	5 10	16 33	4 30	24 2	0 59	15 35	3 22	24 34	0 47	14 40	2 17	10 57	0 48	17 8	1 28	16 52	16 5	11 52	11 22	18 50		n.a.
S 14	21 52	10 56	4 57	16 25	4 31	24 11	1 1	15 35	3 23	24 34	0 48	14 40	2 17	10 57	0 48	17 9	1 28	16 52	16 5	11 51	11 21	18 50		n.a.
S 15	22 1	7 9	4 29	16 20	4 29	24 20	1 2	15 36	3 25	24 35	0 48	14 40	2 17	10 57	0 48	17 9	1 28	16 52	16 5	11 50	11 20	18 51		n.a.
M16	22 10	2 56	3 46	16 17	4 26	24 29	1 4	15 37	3 27	24 35	0 48	14 40	2 18	10 57	0 48	17 9	1 28	16 52	16 6	11 50	11 19	18 51		n.a.
T 17	22 19	1s32	2 50	16 16	4 21	24 36	1 6	15 38	3 28	24 36	0 48	14 40	2 18	10 57	0 48	17 9	1 28	16 52	16 6	11 50	11 18	18 52		n.a.
W18	22 28	6 5	1 43	16 17	4 15	24 43	1 7	15 39	3 30	24 36	0 48	14 40	2 18	10 57	0 48	17 9	1 28	16 53	16 6	11 51	11 17	18 52		n.a.
T 19	22 36	10 27	0 27	16 21	4 8	24 49	1 9	15 40	3 31	24 36	0 49	14 40	2 19	10 57	0 48	17 9	1 28	16 53	16 6	11 51	11 16	18 52		n.a.
F 20	22 44	14 18	0n52	16 28	3 59	24 55	1 10	15 42	3 32	24 37	0 49	14 40	2 19	10 57	0 48	17 10	1 28	16 53	16 7	11 51	11 14	18 53		n.a.
S 21	22 51	17 18	2 10	16 36	3 49	24 59	1 12	15 44	3 33	24 37	0 49	14 40	2 19	10 56	0 48	17 10	1 28	16 53	16 7	11 50	11 13	18 53		n.a.
S 22	22 58	19 8	3 19	16 47	3 38	25 3	1 13	15 46	3 34	24 38	0 49	14 40	2 20	10 56	0 48	17 10	1 28	16 53	16 7	11 49	11 12	18 53		n.a.
M23	23 4	19 34	4 14	17 1	3 26	25 6	1 15	15 48	3 35	24 38	0 50	14 40	2 20	10 56	0 48	17 10	1 28	16 53	16 8	11 47	11 11	18 54		n.a.
T 24	23 11	18 36	4 51	17 16	3 14	25 8	1 16	15 51	3 36	24 39	0 50	14 41	2 20	10 57	0 48	17 10	1 28	16 53	16 8	11 45	11 10	18 54		n.a.
W25	23 16	16 22	5 7	17 34	3 0	25 10	1 17	15 53	3 37	24 39	0 50	14 41	2 20	10 57	0 48	17 11	1 28	16 53	16 8	11 42	11 9	18 55		n.a.
T 26	23 22	13 11	5 4	17 53	2 46	25 11	1 19	15 56	3 38	24 40	0 50	14 41	2 21	10 57	0 48	17 11	1 28	16 54	16 9	11 40	11 8	18 55		n.a.
F 27	23 26	9 20	4 42	18 14	2 32	25 11	1 20	16 0	3 39	24 40	0 50	14 42	2 21	10 57	0 48	17 11	1 28	16 54	16 9	11 38	11 6	18 55		n.a.
S 28	23 31	5 9	4 5	18 37	2 17	25 10	1 21	16 3	3 39	24 40	0 51	14 42	2 21	10 57	0 48	17 12	1 28	16 54	16 9	11 38	11 5	18 56		n.a.
S 29	23 35	0 50	3 16	19 1	2 3	25 9	1 22	16 7	3 40	24 41	0 51	14 42	2 22	10 57	0 48	17 12	1 28	16 54	16 10	11 37	11 4	18 56		n.a.
M30	23n39	3n23	2n19	19n26	1s47	25n 6	1n23	16s10	3s40	24s41	0s51	14s43	2s22	10s57	0s48	17s12	1s28	16s54	16s10	11s37	11s 3	18n56		n.a.

Julian Day Number = 1137904.5, Delta T = 10h24m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'48, Lahiri = -25°59'48 Julian Calendar 1 June 1598 BCE == Greg. Calendar 18 May 1598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 12	23♊ 9'37	15♈26	4♊16	7♋29	3♏10	3°R10	27°R40	4°R 3	17°R43	24♓39	29♎52	28♎12	9♊46	n.a.	T 1
W 2	17 42 9	24° 7'13	27°30	5°22	8°43	3°21	3♉ 2	27♒39	4♓ 3	17♒42	24°40	29°R53	28° 9	9°53	n.a.	W 2
T 3	17 46 5	25° 4'50	9♉25	6°33	9°57	3°32	2°54	27°39	4° 2	17°41	24°40	29°52	28° 6	10° 0	n.a.	T 3
F 4	17 50 2	26° 2'30	21°15	7°51	11°11	3°45	2°47	27°38	4° 2	17°40	24°40	29°50	28° 3	10° 6	n.a.	F 4
S 5	17 53 58	27° 0'10	3♊ 3	9°13	12°25	3°58	2°39	27°37	4° 1	17°39	24°40	29°45	27°59	10°13	n.a.	S 5
S 6	17 57 55	27°57'53	14°52	10°41	13°39	4°11	2°31	27°35	4° 1	17°39	24°40	29°38	27°56	10°20	n.a.	S 6
M 7	18 1 51	28°55'37	26°44	12°14	14°53	4°26	2°23	27°34	4° 0	17°38	24°40	29°28	27°53	10°27	n.a.	M 7
T 8	18 5 48	29°53'23	8♋42	13°50	16° 7	4°41	2°15	27°33	3°59	17°37	24°40	29°17	27°50	10°33	n.a.	T 8
W 9	18 9 45	0♋51'10	20°46	15°31	17°21	4°57	2° 8	27°31	3°59	17°36	24°40	29° 6	27°47	10°40	n.a.	W 9
T 10	18 13 41	1°48'58	2♌58	17°16	18°35	5°13	2° 0	27°30	3°58	17°35	24°R40	28°55	27°44	10°47	n.a.	T 10
F 11	18 17 38	2°46'49	15°19	19° 3	19°49	5°30	1°52	27°28	3°57	17°34	24°40	28°45	27°40	10°53	n.a.	F 11
S 12	18 21 34	3°44'40	27°51	20°54	21° 4	5°48	1°44	27°26	3°56	17°32	24°40	28°38	27°37	11° 0	n.a.	S 12
S 13	18 25 31	4°42'33	10♍36	22°47	22°18	6° 6	1°36	27°25	3°56	17°31	24°40	28°33	27°34	11° 7	n.a.	S 13
M14	18 29 27	5°40'28	23°37	24°41	23°32	6°25	1°28	27°23	3°55	17°30	24°40	28°30	27°31	11°13	n.a.	M14
T 15	18 33 24	6°38'23	6♎56	26°37	24°46	6°45	1°20	27°21	3°54	17°29	24°40	28°D30	27°28	11°20	n.a.	T 15
W16	18 37 20	7°36'21	20°37	28°35	26° 0	7° 5	1°13	27°18	3°53	17°28	24°40	28°30	27°24	11°27	n.a.	W16
T 17	18 41 17	8°34'20	4♏40	0♋33	27°14	7°26	1° 5	27°16	3°52	17°27	24°40	28°R30	27°21	11°33	n.a.	T 17
F 18	18 45 13	9°32'20	19° 6	2°31	28°28	7°47	0°57	27°14	3°50	17°25	24°39	28°29	27°18	11°40	n.a.	F 18
S 19	18 49 10	10°30'22	3♐52	4°30	29°42	8° 9	0°50	27°11	3°49	17°24	24°39	28°25	27°15	11°47	n.a.	S 19
S 20	18 53 7	11°28'26	18°53	6°28	0♌56	8°31	0°42	27° 9	3°48	17°23	24°39	28°19	27°12	11°53	n.a.	S 20
M21	18 57 3	12°26'31	4♑ 0	8°27	2°10	8°54	0°34	27° 6	3°47	17°22	24°39	28°10	27° 9	12° 0	n.a.	M21
T 22	19 1 0	13°24'39	19° 5	10°25	3°24	9°17	0°27	27° 4	3°46	17°20	24°39	27°59	27° 5	12° 7	n.a.	T 22
W23	19 4 56	14°22'48	3♒56	12°22	4°38	9°41	0°19	27° 1	3°44	17°19	24°38	27°49	27° 2	12°13	n.a.	W23
T 24	19 8 53	15°20'59	18°26	14°19	5°52	10° 6	0°12	26°58	3°43	17°18	24°38	27°39	26°59	12°20	n.a.	T 24
F 25	19 12 49	16°19'12	2♓29	16°14	7° 6	10°30	0° 5	26°55	3°42	17°16	24°38	27°31	26°56	12°27	n.a.	F 25
S 26	19 16 46	17°17'27	16° 2	18° 9	8°20	10°56	29♐58	26°52	3°40	17°15	24°37	27°25	26°53	12°34	n.a.	S 26
S 27	19 20 42	18°15'45	29° 7	20° 3	9°34	11°21	29°51	26°49	3°39	17°14	24°37	27°22	26°50	12°40	n.a.	S 27
M28	19 24 39	19°14'04	11♈47	21°56	10°48	11°47	29°44	26°46	3°37	17°12	24°37	27°21	26°46	12°47	n.a.	M28
T 29	19 28 36	20°12'26	24° 6	23°47	12° 2	12°14	29°37	26°42	3°36	17°11	24°36	27°21	26°43	12°54	n.a.	T 29
W30	19 32 32	21°10'51	6♉ 9	25°38	13°16	12°41	29°30	26°39	3°34	17° 9	24°36	27°20	26°40	13° 0	n.a.	W30
T 31	19 36 29	22♋ 9'18	18♉ 3	27♋28	14♌30	13♏ 8	29♐23	26♒35	3♓32	17♒ 8	24♓35	27♎19	26♎37	13♊ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	7n22	1n17	19n52	1s32	25n 3	1n24	16s14	3s41	24s42	0s51	14s43	2s22	10s57	0s48	17s12	1s28	16s55	16s10	11s38	11s 2	18n57		n.a.
W 2	23 45	10 58	0 13	20 19	1 17	25 0	1 25	16 19	3 41	24 42	0 51	14 44	2 23	10 57	0 48	17 13	1 29	16 55	16 10	11 38	11 1	18 57		n.a.
T 3	23 47	14 5	0s51	20 46	1 3	24 55	1 25	16 23	3 42	24 42	0 52	14 44	2 23	10 58	0 49	17 13	1 29	16 55	16 11	11 38	10 59	18 57		n.a.
F 4	23 49	16 36	1 52	21 14	0 48	24 50	1 26	16 28	3 42	24 43	0 52	14 45	2 23	10 58	0 49	17 13	1 29	16 55	16 11	11 37	10 58	18 58		n.a.
S 5	23 51	18 24	2 48	21 41	0 34	24 44	1 27	16 32	3 42	24 43	0 52	14 46	2 23	10 58	0 49	17 14	1 29	16 55	16 11	11 35	10 57	18 58		n.a.
S 6	23 52	19 25	3 37	22 8	0 20	24 37	1 27	16 37	3 42	24 43	0 52	14 46	2 24	10 58	0 49	17 14	1 29	16 56	16 12	11 33	10 56	18 58		n.a.
M 7	23 52	19 34	4 16	22 34	0 6	24 29	1 28	16 43	3 42	24 44	0 52	14 47	2 24	10 58	0 49	17 14	1 29	16 56	16 12	11 29	10 55	18 59		n.a.
T 8	23 53	18 51	4 44	22 59	0n 6	24 21	1 28	16 48	3 42	24 44	0 52	14 48	2 24	10 59	0 49	17 15	1 29	16 56	16 12	11 25	10 54	18 59		n.a.
W 9	23 53	17 18	5 0	23 23	0 19	24 12	1 29	16 53	3 42	24 44	0 53	14 49	2 25	10 59	0 49	17 15	1 29	16 57	16 13	11 21	10 52	18 59		n.a.
T 10	23 52	14 57	5 3	23 45	0 30	24 2	1 29	16 59	3 42	24 44	0 53	14 49	2 25	10 59	0 49	17 15	1 29	16 57	16 13	11 17	10 51	18 59		n.a.
F 11	23 51	11 54	4 51	24 6	0 41	23 51	1 29	17 5	3 42	24 45	0 53	14 50	2 25	11 0	0 49	17 16	1 29	16 57	16 13	11 14	10 50	19 0		n.a.
S 12	23 49	8 18	4 25	24 24	0 51	23 40	1 30	17 11	3 42	24 45	0 53	14 51	2 25	11 0	0 49	17 16	1 29	16 57	16 14	11 11	10 49	19 0		n.a.
S 13	23 48	4 15	3 46	24 41	1 0	23 28	1 30	17 17	3 42	24 45	0 53	14 52	2 26	11 0	0 49	17 17	1 29	16 58	16 14	11 9	10 48	19 0		n.a.
M14	23 45	0s 5	2 54	24 55	1 8	23 16	1 30	17 23	3 42	24 45	0 53	14 53	2 26	11 1	0 49	17 17	1 29	16 58	16 14	11 8	10 47	19 1		n.a.
T 15	23 43	4 31	1 52	25 6	1 16	23 2	1 30	17 30	3 42	24 46	0 53	14 54	2 26	11 1	0 49	17 17	1 29	16 58	16 15	11 8	10 46	19 1		n.a.
W16	23 39	8 50	0 42	25 15	1 23	22 48	1 30	17 36	3 42	24 46	0 54	14 55	2 26	11 2	0 49	17 18	1 29	16 59	16 15	11 8	10 44	19 1		n.a.
T 17	23 36	12 48	0n33	25 21	1 29	22 34	1 30	17 43	3 41	24 46	0 54	14 56	2 27	11 2	0 49	17 18	1 29	16 59	16 15	11 8	10 43	19 1		n.a.
F 18	23 32	16 6	1 47	25 25	1 34	22 18	1 29	17 50	3 41	24 46	0 54	14 57	2 27	11 2	0 49	17 19	1 29	16 59	16 15	11 8	10 42	19 2		n.a.
S 19	23 27	18 26	2 56	25 26	1 38	22 2	1 29	17 57	3 41	24 46	0 54	14 58	2 27	11 3	0 49	17 19	1 29	17 0	16 16	11 6	10 41	19 2		n.a.
S 20	23 22	19 31	3 54	25 24	1 41	21 46	1 29	18 4	3 40	24 47	0 54	14 59	2 27	11 3	0 49	17 19	1 29	17 0	16 16	11 4	10 40	19 2		n.a.
M21	23 17	19 14	4 36	25 20	1 44	21 28	1 28	18 11	3 40	24 47	0 54	15 0	2 28	11 4	0 49	17 20	1 29	17 0	16 16	11 1	10 39	19 3		n.a.
T 22	23 11	17 35	4 58	25 13	1 46	21 10	1 28	18 18	3 39	24 47	0 54	15 2	2 28	11 4	0 49	17 20	1 29	17 1	16 17	10 57	10 37	19 3		n.a.
W23	23 5	14 46	5 0	25 4	1 47	20 52	1 27	18 26	3 39	24 47	0 54	15 3	2 28	11 5	0 49	17 21	1 29	17 1	16 17	10 53	10 36	19 3		n.a.
T 24	22 59	11 7	4 42	24 53	1 48	20 33	1 27	18 33	3 38	24 47	0 54	15 4	2 28	11 5	0 49	17 21	1 30	17 2	16 17	10 50	10 35	19 3		n.a.
F 25	22 52	6 56	4 8	24 40	1 48	20 13	1 26	18 41	3 38	24 47	0 54	15 5	2 29	11 6	0 49	17 22	1 30	17 2	16 18	10 47	10 34	19 4		n.a.
S 26	22 44	2 32	3 20	24 24	1 48	19 53	1 25	18 48	3 37	24 47	0 55	15 7	2 29	11 6	0 49	17 22	1 30	17 2	16 18	10 45	10 33	19 4		n.a.
S 27	22 36	1n50	2 24	24 6	1 46	19 32	1 24	18 56	3 37	24 47	0 55	15 8	2 29	11 7	0 49	17 23	1 30	17 3	16 18	10 43	10 32	19 4		n.a.
M28	22 28	5 59	1 22	23 47	1 45	19 11	1 23	19 4	3 36	24 47	0 55	15 9	2 29	11 8	0 49	17 23	1 30	17 3	16 18	10 43	10 30	19 4		n.a.
T 29	22 20	9 47	0 17	23 26	1 43	18 49	1 22	19 12	3 35	24 48	0 55	15 11	2 30	11 8	0 49	17 24	1 30	17 4	16 19	10 43	10 29	19 5		n.a.
W30	22 11	13 5	0s47	23 3	1 40	18 27	1 21	19 20	3 35	24 48	0 55	15 12	2 30	11 9	0 49	17 24	1 30	17 4	16 19	10 43	10 28	19 5		n.a.
T 31	22n 1	15n48	1s47	22n38	1n37	18n 4	1n20	19s27	3s34	24s48	0s55	15s13	2s30	11s 9	0s49	17s25	1s30	17s 4	16s19	10s42	10s27	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 1137934.5, Delta T = 10h24m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'44, Lahiri = -25°59'44 Julian Calendar 1 July 1598 BCE == Greg. Calendar 17 June 1598 BCE

The year -1597 astronomical counting style corresponds to year 1598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 40 25	23♋ 7'46	29♉52	29♋16	15♌44	13♏36	29°R17	26°R32	3°R31	17°R 6	24°R35	27°R16	26♎34	13♊14	n.a.	F 1
S 2	19 44 22	24° 6'18	11♊40	1♌ 3	16°58	14° 4	29♐10	26♒28	3♓29	17♒ 5	24♓34	27♎10	26°30	13°20	n.a.	S 2
S 3	19 48 18	25° 4'51	23°32	2°50	18°12	14°33	29° 4	26°25	3°27	17° 3	24°34	27° 1	26°27	13°27	n.a.	S 3
M 4	19 52 15	26° 3'27	5♋30	4°35	19°26	15° 2	28°58	26°21	3°25	17° 2	24°33	26°49	26°24	13°34	n.a.	M 4
T 5	19 56 11	27° 2'05	17°37	6°19	20°40	15°31	28°51	26°17	3°24	17° 0	24°33	26°36	26°21	13°40	n.a.	T 5
W 6	20 0 8	28° 0'45	29°52	8° 2	21°53	16° 1	28°45	26°13	3°22	16°59	24°32	26°22	26°18	13°47	n.a.	W 6
T 7	20 4 5	28°59'27	12♌18	9°44	23° 7	16°31	28°40	26° 9	3°20	16°57	24°32	26° 8	26°15	13°54	n.a.	T 7
F 8	20 8 1	29°58'11	24°54	11°25	24°21	17° 1	28°34	26° 5	3°18	16°56	24°31	25°56	26°11	14° 0	n.a.	F 8
S 9	20 11 58	0♌56'57	7♍41	13° 5	25°35	17°32	28°29	26° 1	3°16	16°54	24°31	25°47	26° 8	14° 7	n.a.	S 9
S 10	20 15 54	1°55'45	20°39	14°43	26°49	18° 3	28°23	25°57	3°14	16°52	24°30	25°40	26° 5	14°14	n.a.	S 10
M11	20 19 51	2°54'36	3♎49	16°21	28° 3	18°35	28°18	25°53	3°12	16°51	24°29	25°37	26° 2	14°21	n.a.	M11
T 12	20 23 47	3°53'27	17°13	17°58	29°17	19° 6	28°13	25°49	3°10	16°49	24°29	25°35	25°59	14°27	n.a.	T 12
W13	20 27 44	4°52'21	0♏51	19°34	0♍31	19°38	28° 8	25°44	3° 8	16°48	24°28	25°35	25°55	14°34	n.a.	W13
T 14	20 31 40	5°51'17	14°46	21° 9	1°45	20°11	28° 3	25°40	3° 6	16°46	24°27	25°35	25°52	14°41	n.a.	T 14
F 15	20 35 37	6°50'15	28°57	22°43	2°59	20°43	27°59	25°36	3° 4	16°44	24°27	25°34	25°49	14°47	n.a.	F 15
S 16	20 39 33	7°49'14	13♐24	24°16	4°12	21°16	27°54	25°31	3° 2	16°43	24°26	25°30	25°46	14°54	n.a.	S 16
S 17	20 43 30	8°48'16	28° 3	25°48	5°26	21°50	27°50	25°27	3° 0	16°41	24°25	25°23	25°43	15° 1	n.a.	S 17
M18	20 47 27	9°47'19	12♑50	27°19	6°40	22°23	27°46	25°22	2°57	16°39	24°25	25°15	25°40	15° 7	n.a.	M18
T 19	20 51 23	10°46'25	27°35	28°49	7°54	22°57	27°42	25°18	2°55	16°38	24°24	25° 4	25°36	15°14	n.a.	T 19
W20	20 55 20	11°45'33	12♒12	0♍19	9° 8	23°31	27°39	25°13	2°53	16°36	24°23	24°53	25°33	15°21	n.a.	W20
T 21	20 59 16	12°44'42	26°32	1°47	10°21	24° 5	27°35	25° 8	2°51	16°34	24°22	24°42	25°30	15°27	n.a.	T 21
F 22	21 3 13	13°43'54	10♓30	3°15	11°35	24°39	27°32	25° 4	2°49	16°33	24°21	24°34	25°27	15°34	n.a.	F 22
S 23	21 7 9	14°43'09	24° 2	4°41	12°49	25°14	27°29	24°59	2°46	16°31	24°21	24°28	25°24	15°41	n.a.	S 23
S 24	21 11 6	15°42'26	7♈ 9	6° 7	14° 2	25°49	27°26	24°54	2°44	16°29	24°20	24°24	25°21	15°48	n.a.	S 24
M25	21 15 2	16°41'45	19°51	7°31	15°16	26°24	27°23	24°50	2°42	16°28	24°19	24°D23	25°17	15°54	n.a.	M25
T 26	21 18 59	17°41'06	2♉12	8°55	16°30	27° 0	27°20	24°45	2°39	16°26	24°18	24°23	25°14	16° 1	n.a.	T 26
W27	21 22 55	18°40'31	14°18	10°17	17°43	27°35	27°18	24°40	2°37	16°24	24°17	24°R23	25°11	16° 8	n.a.	W27
T 28	21 26 52	19°39'57	26°13	11°39	18°57	28°11	27°16	24°35	2°35	16°23	24°16	24°23	25° 8	16°14	n.a.	T 28
F 29	21 30 49	20°39'26	8♊ 4	12°59	20°11	28°47	27°14	24°30	2°32	16°21	24°15	24°22	25° 5	16°21	n.a.	F 29
S 30	21 34 45	21°38'58	19°54	14°18	21°24	29°23	27°12	24°26	2°30	16°19	24°14	24°18	25° 1	16°28	n.a.	S 30
S 31	21 38 42	22♌38'32	1♋49	15♍36	22♍38	29♏59	27♐11	24♒21	2♓27	16♒18	24♓13	24♎11	24♎58	16♊34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n51	17n50	2s43	22n12	1n34	17n40	1n19	19s35	3s33	24s48	0s55	15s15	2s30	11s10	0s49	17s25	1s30	17s 5	16s20	10s41	10s26	19n 5		n.a.
S 2	21 41	19 6	3 32	21 45	1 30	17 16	1 18	19 43	3 32	24 48	0 55	15 16	2 30	11 11	0 50	17 25	1 30	17 5	16 20	10 39	10 25	19 5		n.a.
S 3	21 30	19 32	4 11	21 17	1 26	16 52	1 17	19 52	3 32	24 48	0 55	15 18	2 31	11 11	0 50	17 26	1 30	17 6	16 20	10 36	10 23	19 6		n.a.
M 4	21 19	19 6	4 40	20 47	1 21	16 27	1 15	20 0	3 31	24 48	0 55	15 19	2 31	11 12	0 50	17 26	1 30	17 6	16 20	10 31	10 22	19 6		n.a.
T 5	21 8	17 48	4 56	20 16	1 17	16 2	1 14	20 8	3 30	24 48	0 55	15 21	2 31	11 13	0 50	17 27	1 30	17 7	16 21	10 27	10 21	19 6		n.a.
W 6	20 56	15 41	4 59	19 45	1 11	15 36	1 12	20 16	3 29	24 48	0 55	15 22	2 31	11 13	0 50	17 27	1 30	17 7	16 21	10 21	10 20	19 6		n.a.
T 7	20 44	12 49	4 48	19 12	1 6	15 10	1 11	20 24	3 28	24 48	0 55	15 24	2 31	11 14	0 50	17 28	1 30	17 8	16 21	10 16	10 19	19 6		n.a.
F 8	20 32	9 20	4 23	18 39	1 1	14 44	1 9	20 32	3 28	24 48	0 55	15 25	2 32	11 15	0 50	17 29	1 30	17 8	16 22	10 12	10 18	19 7		n.a.
S 9	20 19	5 23	3 44	18 4	0 55	14 17	1 7	20 40	3 27	24 48	0 55	15 27	2 32	11 16	0 50	17 29	1 30	17 9	16 22	10 8	10 16	19 7		n.a.
S 10	20 6	1 7	2 53	17 29	0 49	13 49	1 6	20 49	3 26	24 48	0 55	15 29	2 32	11 16	0 50	17 30	1 30	17 9	16 22	10 6	10 15	19 7		n.a.
M11	19 52	3s16	1 52	16 54	0 42	13 22	1 4	20 57	3 25	24 48	0 55	15 30	2 32	11 17	0 50	17 30	1 30	17 10	16 22	10 5	10 14	19 7		n.a.
T 12	19 38	7 33	0 44	16 18	0 36	12 54	1 2	21 5	3 24	24 47	0 55	15 32	2 32	11 18	0 50	17 31	1 30	17 10	16 23	10 4	10 13	19 7		n.a.
W13	19 24	11 33	0n28	15 41	0 30	12 26	1 0	21 13	3 23	24 47	0 55	15 34	2 33	11 19	0 50	17 31	1 30	17 11	16 23	10 4	10 12	19 8		n.a.
T 14	19 9	14 59	1 40	15 4	0 23	11 57	0 58	21 21	3 22	24 47	0 55	15 35	2 33	11 19	0 50	17 32	1 30	17 11	16 23	10 4	10 10	19 8		n.a.
F 15	18 54	17 35	2 47	14 27	0 16	11 28	0 56	21 29	3 21	24 47	0 56	15 37	2 33	11 20	0 50	17 32	1 30	17 11	16 23	10 4	10 9	19 8		n.a.
S 16	18 39	19 7	3 44	13 49	0 9	10 59	0 54	21 37	3 20	24 47	0 56	15 39	2 33	11 21	0 50	17 33	1 30	17 12	16 23	10 2	10 8	19 8		n.a.
S 17	18 23	19 24	4 28	13 11	0 2	10 29	0 52	21 45	3 19	24 47	0 56	15 40	2 33	11 22	0 50	17 33	1 30	17 13	16 24	10 0	10 7	19 8		n.a.
M18	18 7	18 22	4 55	12 33	0s 5	9 59	0 49	21 53	3 18	24 47	0 56	15 42	2 33	11 23	0 50	17 34	1 30	17 13	16 24	9 56	10 6	19 8		n.a.
T 19	17 51	16 6	5 1	11 54	0 13	9 29	0 47	22 1	3 17	24 47	0 56	15 44	2 33	11 24	0 50	17 34	1 30	17 14	16 24	9 53	10 5	19 9		n.a.
W20	17 35	12 51	4 48	11 15	0 20	8 59	0 45	22 9	3 16	24 47	0 56	15 45	2 33	11 24	0 50	17 35	1 30	17 14	16 24	9 48	10 3	19 9		n.a.
T 21	17 18	8 53	4 17	10 37	0 27	8 29	0 43	22 17	3 15	24 47	0 56	15 47	2 34	11 25	0 50	17 35	1 30	17 15	16 25	9 44	10 2	19 9		n.a.
F 22	17 0	4 31	3 31	9 58	0 35	7 58	0 40	22 25	3 14	24 47	0 56	15 49	2 34	11 26	0 50	17 36	1 30	17 15	16 25	9 41	10 1	19 9		n.a.
S 23	16 43	0 4	2 34	9 19	0 42	7 27	0 38	22 32	3 13	24 47	0 56	15 50	2 34	11 27	0 50	17 36	1 30	17 16	16 25	9 39	10 0	19 9		n.a.
S 24	16 25	4n16	1 30	8 40	0 50	6 56	0 35	22 40	3 12	24 47	0 55	15 52	2 34	11 28	0 50	17 37	1 30	17 16	16 25	9 38	9 59	19 9		n.a.
M25	16 7	8 16	0 24	8 1	0 57	6 24	0 33	22 47	3 11	24 47	0 55	15 54	2 34	11 29	0 50	17 37	1 30	17 17	16 25	9 37	9 57	19 10		n.a.
T 26	15 49	11 49	0s42	7 23	1 5	5 53	0 30	22 55	3 10	24 47	0 55	15 56	2 34	11 29	0 50	17 38	1 30	17 17	16 26	9 37	9 56	19 10		n.a.
W27	15 30	14 46	1 44	6 44	1 12	5 21	0 27	23 2	3 8	24 46	0 55	15 57	2 34	11 30	0 50	17 38	1 30	17 18	16 26	9 37	9 55	19 10		n.a.
T 28	15 11	17 3	2 41	6 6	1 20	4 50	0 25	23 9	3 7	24 46	0 55	15 59	2 34	11 31	0 50	17 39	1 30	17 18	16 26	9 37	9 54	19 10		n.a.
F 29	14 52	18 35	3 31	5 28	1 27	4 18	0 22	23 17	3 6	24 46	0 55	16 1	2 34	11 32	0 50	17 39	1 30	17 19	16 26	9 37	9 53	19 10		n.a.
S 30	14 33	19 18	4 12	4 51	1 34	3 46	0 19	23 24	3 5	24 46	0 55	16 2	2 34	11 33	0 50	17 40	1 30	17 19	16 26	9 35	9 52	19 10		n.a.
S 31	14n13	19n10	4s42	4n14	1s41	3n14	0n16	23s31	3s 4	24s46	0s55	16s 4	2s34	11s34	0s50	17s41	1s30	17s20	16s26	9s33	9s50	19n10		n.a.

Julian Day Number = 1137965.5, Delta T = 10h24m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'40, Lahiri = -25°59'40 Julian Calendar 1 Aug. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 July 1598 BCE

The year -1597 astronomical counting style corresponds to year 1598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 42 38	23♌38'09	13♋52	16♍52	23♍52	0♐36	27°R 9	24°R16	2°R25	16°R16	24°R12	24°R 3	24♎55	16♊41	n.a.	M 1
T 2	21 46 35	24°37'47	26° 6	18° 7	25° 5	1°13	27♐ 8	24♒11	2♓23	16♒14	24♓11	23♎52	24°52	16°48	n.a.	T 2
W 3	21 50 31	25°37'28	8♌34	19°21	26°19	1°50	27° 7	24° 6	2°20	16°13	24°11	23°41	24°49	16°54	n.a.	W 3
T 4	21 54 28	26°37'12	21°15	20°33	27°32	2°27	27° 6	24° 1	2°18	16°11	24°10	23°30	24°46	17° 1	n.a.	T 4
F 5	21 58 24	27°36'57	4♍10	21°43	28°46	3° 4	27° 6	23°57	2°15	16° 9	24° 9	23°21	24°42	17° 8	n.a.	F 5
S 6	22 2 21	28°36'45	17°18	22°51	29°59	3°42	27° 5	23°52	2°13	16° 8	24° 8	23°14	24°39	17°15	n.a.	S 6
S 7	22 6 17	29°36'34	0♎38	23°57	1♎13	4°19	27°D 5	23°47	2°10	16° 6	24° 7	23° 9	24°36	17°21	n.a.	S 7
M 8	22 10 14	0♍36'26	14° 8	25° 1	2°26	4°57	27° 5	23°42	2° 8	16° 5	24° 6	23° 6	24°33	17°28	n.a.	M 8
T 9	22 14 11	1°36'19	27°47	26° 3	3°40	5°35	27° 5	23°37	2° 6	16° 3	24° 4	23°D 6	24°30	17°35	n.a.	T 9
W10	22 18 7	2°36'15	11♏36	27° 2	4°53	6°13	27° 6	23°33	2° 3	16° 1	24° 3	23° 7	24°27	17°41	n.a.	W10
T 11	22 22 4	3°36'12	25°33	27°57	6° 6	6°52	27° 6	23°28	2° 1	16° 0	24° 2	23° 8	24°23	17°48	n.a.	T 11
F 12	22 26 0	4°36'11	9♐39	28°49	7°20	7°30	27° 7	23°23	1°58	15°58	24° 1	23°R 8	24°20	17°55	n.a.	F 12
S 13	22 29 57	5°36'12	23°52	29°38	8°33	8° 9	27° 8	23°19	1°56	15°57	24° 0	23° 7	24°17	18° 1	n.a.	S 13
S 14	22 33 53	6°36'14	8♑10	0♎23	9°46	8°47	27° 9	23°14	1°53	15°55	23°59	23° 3	24°14	18° 8	n.a.	S 14
M15	22 37 50	7°36'19	22°30	1° 3	11° 0	9°26	27°11	23° 9	1°51	15°54	23°58	22°58	24°11	18°15	n.a.	M15
T 16	22 41 46	8°36'25	6♒48	1°37	12°13	10° 5	27°13	23° 5	1°49	15°52	23°57	22°51	24° 7	18°22	n.a.	T 16
W17	22 45 43	9°36'33	20°58	2° 7	13°26	10°44	27°14	23° 0	1°46	15°51	23°56	22°44	24° 4	18°28	n.a.	W17
T 18	22 49 39	10°36'43	4♓56	2°30	14°39	11°23	27°16	22°56	1°44	15°49	23°55	22°37	24° 1	18°35	n.a.	T 18
F 19	22 53 36	11°36'54	18°36	2°47	15°52	12° 3	27°19	22°51	1°41	15°48	23°54	22°31	23°58	18°42	n.a.	F 19
S 20	22 57 33	12°37'08	1♈57	2°56	17° 6	12°42	27°21	22°47	1°39	15°46	23°53	22°27	23°55	18°48	n.a.	S 20
S 21	23 1 29	13°37'24	14°57	2°R57	18°19	13°22	27°24	22°43	1°36	15°45	23°51	22°25	23°52	18°55	n.a.	S 21
M22	23 5 26	14°37'42	27°37	2°49	19°32	14° 1	27°27	22°38	1°34	15°43	23°50	22°D25	23°48	19° 2	n.a.	M22
T 23	23 9 22	15°38'02	9♉59	2°33	20°45	14°41	27°30	22°34	1°32	15°42	23°49	22°26	23°45	19° 8	n.a.	T 23
W24	23 13 19	16°38'24	22° 6	2° 7	21°58	15°21	27°33	22°30	1°29	15°40	23°48	22°28	23°42	19°15	n.a.	W24
T 25	23 17 15	17°38'48	4♊ 3	1°31	23°11	16° 1	27°36	22°26	1°27	15°39	23°47	22°30	23°39	19°22	n.a.	T 25
F 26	23 21 12	18°39'14	15°55	0°46	24°24	16°41	27°40	22°22	1°25	15°38	23°46	22°R31	23°36	19°28	n.a.	F 26
S 27	23 25 8	19°39'43	27°46	29♍51	25°36	17°21	27°43	22°18	1°22	15°36	23°45	22°30	23°32	19°35	n.a.	S 27
S 28	23 29 5	20°40'13	9♋42	28°48	26°49	18° 1	27°47	22°14	1°20	15°35	23°44	22°28	23°29	19°42	n.a.	S 28
M29	23 33 1	21°40'46	21°47	27°38	28° 2	18°41	27°52	22°10	1°18	15°34	23°42	22°25	23°26	19°49	n.a.	M29
T 30	23 36 58	22♍41'21	4♌ 6	26♍22	29♎15	19♐22	27♐56	22♒ 6	1♓16	15♒33	23♓41	22♎21	23♎23	19♊55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n53	18n11	4s59	3n37	1s49	2n41	0n14	23s38	3s 3	24s46	0s55	16s 6	2s34	11s35	0s50	17s41	1s30	17s20	16s27	9s30	9s49	19n10		n.a.
T 2	13 33	16 20	5 4	3 1	1 56	2 9	0 11	23 44	3 2	24 46	0 55	16 8	2 35	11 36	0 50	17 42	1 30	17 21	16 27	9 26	9 48	19 11		n.a.
W 3	13 13	13 43	4 54	2 25	2 2	1 37	0 8	23 51	3 0	24 46	0 55	16 9	2 35	11 37	0 50	17 42	1 30	17 21	16 27	9 22	9 47	19 11		n.a.
T 4	12 52	10 25	4 30	1 50	2 9	1 4	0 5	23 57	2 59	24 46	0 55	16 11	2 35	11 37	0 50	17 43	1 30	17 22	16 27	9 18	9 46	19 11		n.a.
F 5	12 31	6 34	3 51	1 16	2 16	0 32	0 2	24 4	2 58	24 46	0 55	16 13	2 35	11 38	0 50	17 43	1 30	17 22	16 27	9 14	9 44	19 11		n.a.
S 6	12 10	2 21	3 0	0 43	2 22	0s 1	0s 1	24 10	2 57	24 46	0 55	16 14	2 35	11 39	0 50	17 44	1 30	17 23	16 27	9 11	9 43	19 11		n.a.
S 7	11 49	2s 3	1 58	0 11	2 28	0 33	0 4	24 16	2 56	24 46	0 55	16 16	2 35	11 40	0 50	17 44	1 30	17 23	16 27	9 9	9 42	19 11		n.a.
M 8	11 28	6 24	0 48	0s20	2 34	1 5	0 7	24 22	2 54	24 46	0 55	16 17	2 35	11 41	0 50	17 45	1 30	17 24	16 28	9 8	9 41	19 11		n.a.
T 9	11 6	10 29	0n25	0 50	2 39	1 38	0 10	24 28	2 53	24 46	0 55	16 19	2 35	11 42	0 50	17 45	1 30	17 25	16 28	9 8	9 40	19 11		n.a.
W10	10 44	14 2	1 38	1 18	2 44	2 10	0 13	24 34	2 52	24 46	0 55	16 21	2 35	11 43	0 50	17 46	1 30	17 25	16 28	9 9	9 39	19 11		n.a.
T 11	10 22	16 49	2 46	1 45	2 49	2 43	0 16	24 39	2 51	24 46	0 55	16 22	2 35	11 44	0 50	17 46	1 30	17 26	16 28	9 9	9 37	19 11		n.a.
F 12	10 0	18 37	3 44	2 10	2 53	3 15	0 19	24 45	2 50	24 46	0 55	16 24	2 35	11 45	0 50	17 46	1 30	17 26	16 28	9 9	9 36	19 11		n.a.
S 13	9 38	19 15	4 29	2 33	2 57	3 47	0 22	24 50	2 48	24 46	0 55	16 25	2 35	11 45	0 50	17 47	1 30	17 27	16 28	9 9	9 35	19 12		n.a.
S 14	9 15	18 40	4 58	2 54	3 0	4 20	0 25	24 55	2 47	24 46	0 55	16 27	2 35	11 46	0 50	17 47	1 30	17 27	16 28	9 7	9 34	19 12		n.a.
M15	8 52	16 54	5 8	3 12	3 3	4 52	0 28	25 0	2 46	24 46	0 55	16 29	2 35	11 47	0 50	17 48	1 30	17 28	16 28	9 5	9 33	19 12		n.a.
T 16	8 29	14 5	4 59	3 28	3 4	5 24	0 31	25 5	2 45	24 46	0 55	16 30	2 35	11 48	0 50	17 48	1 30	17 28	16 28	9 3	9 31	19 12		n.a.
W17	8 7	10 29	4 32	3 41	3 5	5 56	0 35	25 10	2 43	24 46	0 55	16 32	2 35	11 49	0 50	17 49	1 30	17 29	16 28	9 0	9 30	19 12		n.a.
T 18	7 43	6 20	3 49	3 50	3 5	6 27	0 38	25 14	2 42	24 46	0 55	16 33	2 34	11 50	0 50	17 49	1 30	17 29	16 28	8 57	9 29	19 12		n.a.
F 19	7 20	1 56	2 53	3 56	3 4	6 59	0 41	25 18	2 41	24 46	0 55	16 34	2 34	11 51	0 50	17 50	1 30	17 30	16 28	8 55	9 28	19 12		n.a.
S 20	6 57	2n27	1 49	3 57	3 2	7 30	0 44	25 22	2 40	24 46	0 54	16 36	2 34	11 52	0 50	17 50	1 30	17 30	16 29	8 54	9 27	19 12		n.a.
S 21	6 33	6 37	0 41	3 55	2 58	8 2	0 47	25 26	2 38	24 46	0 54	16 37	2 34	11 52	0 50	17 50	1 30	17 31	16 29	8 53	9 25	19 12		n.a.
M22	6 10	10 23	0s28	3 47	2 53	8 33	0 50	25 30	2 37	24 46	0 54	16 39	2 34	11 53	0 50	17 51	1 30	17 31	16 29	8 53	9 24	19 12		n.a.
T 23	5 46	13 35	1 34	3 34	2 47	9 4	0 53	25 34	2 36	24 46	0 54	16 40	2 34	11 54	0 50	17 51	1 30	17 32	16 29	8 53	9 23	19 12		n.a.
W24	5 22	16 8	2 35	3 16	2 38	9 35	0 56	25 37	2 35	24 46	0 54	16 41	2 34	11 55	0 50	17 52	1 30	17 32	16 29	8 54	9 22	19 12		n.a.
T 25	4 58	17 57	3 28	2 52	2 28	10 5	0 59	25 40	2 33	24 46	0 54	16 43	2 34	11 56	0 50	17 52	1 30	17 33	16 29	8 55	9 21	19 12		n.a.
F 26	4 34	18 57	4 11	2 23	2 16	10 35	1 2	25 43	2 32	24 46	0 54	16 44	2 34	11 57	0 50	17 53	1 30	17 33	16 29	8 55	9 19	19 12		n.a.
S 27	4 10	19 7	4 44	1 48	2 2	11 5	1 5	25 46	2 31	24 46	0 54	16 45	2 34	11 57	0 50	17 53	1 30	17 33	16 29	8 55	9 18	19 12		n.a.
S 28	3 46	18 27	5 5	1 8	1 47	11 35	1 8	25 48	2 29	24 46	0 54	16 46	2 34	11 58	0 50	17 53	1 30	17 34	16 29	8 54	9 17	19 12		n.a.
M29	3 21	16 56	5 13	0 24	1 29	12 5	1 11	25 51	2 28	24 46	0 54	16 48	2 34	11 59	0 50	17 54	1 30	17 34	16 29	8 53	9 16	19 12		n.a.
T 30	2n57	14n38	5s 6	0n24	1s11	12s34	1s14	25s53	2s27	24s46	0s54	16s49	2s34	12s 0	0s50	17s54	1s30	17s35	16s29	8s51	9s15	19n12		n.a.

Julian Day Number = 1137996.5, Delta T = 10h24m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'36, Lahiri = -25°59'36 Julian Calendar 1 Sept. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 40 55	23♍41'57	16♌40	25°R 3	0♏28	20♐ 2	28♐ 0	22°R 2	1°R13	15°R31	23°R40	22°R16	23♎20	20♊ 2	n.a.	W 1
T 2	23 44 51	24°42'35	29°33	23♍42	1°40	20°43	28° 5	21♒59	1♓11	15♒30	23♓39	22♎11	23°17	20° 9	n.a.	T 2
F 3	23 48 48	25°43'15	12♍44	22°24	2°53	21°23	28°10	21°55	1° 9	15°29	23°38	22° 7	23°13	20°15	n.a.	F 3
S 4	23 52 44	26°43'57	26°13	21°10	4° 6	22° 4	28°15	21°52	1° 7	15°28	23°37	22° 4	23°10	20°22	n.a.	S 4
S 5	23 56 41	27°44'40	9♎58	20° 2	5°18	22°45	28°20	21°48	1° 5	15°27	23°36	22° 2	23° 7	20°29	n.a.	S 5
M 6	0 0 37	28°45'25	23°55	19° 3	6°31	23°26	28°26	21°45	1° 3	15°25	23°34	22°D 2	23° 4	20°35	n.a.	M 6
T 7	0 4 34	29°46'12	8♏ 1	18°15	7°44	24° 7	28°31	21°41	1° 1	15°24	23°33	22° 2	23° 1	20°42	n.a.	T 7
W 8	0 8 30	0♎46'59	22°13	17°37	8°56	24°48	28°37	21°38	0°59	15°23	23°32	22° 3	22°58	20°49	n.a.	W 8
T 9	0 12 27	1°47'48	6♐27	17°11	10° 9	25°29	28°43	21°35	0°57	15°22	23°31	22° 5	22°54	20°56	n.a.	T 9
F 10	0 16 24	2°48'39	20°41	16°57	11°21	26°10	28°49	21°32	0°55	15°21	23°30	22° 6	22°51	21° 2	n.a.	F 10
S 11	0 20 20	3°49'30	4♑52	16°D54	12°33	26°51	28°55	21°29	0°53	15°20	23°29	22°R 6	22°48	21° 9	n.a.	S 11
S 12	0 24 17	4°50'23	18°59	17° 2	13°46	27°33	29° 2	21°26	0°51	15°19	23°28	22° 6	22°45	21°16	n.a.	S 12
M13	0 28 13	5°51'16	2♒59	17°20	14°58	28°14	29° 8	21°24	0°49	15°18	23°27	22° 5	22°42	21°22	n.a.	M13
T 14	0 32 10	6°52'11	16°50	17°47	16°10	28°55	29°15	21°21	0°47	15°17	23°26	22° 3	22°38	21°29	n.a.	T 14
W15	0 36 6	7°53'06	0♓31	18°23	17°22	29°37	29°22	21°19	0°45	15°17	23°24	22° 1	22°35	21°36	n.a.	W15
T 16	0 40 3	8°54'03	14° 0	19° 6	18°34	0♑18	29°29	21°16	0°43	15°16	23°23	21°59	22°32	21°43	n.a.	T 16
F 17	0 43 59	9°55'01	27°16	19°56	19°46	1° 0	29°37	21°14	0°42	15°15	23°22	21°57	22°29	21°49	n.a.	F 17
S 18	0 47 56	10°56'00	10♈16	20°52	20°58	1°41	29°44	21°12	0°40	15°14	23°21	21°56	22°26	21°56	n.a.	S 18
S 19	0 51 53	11°57'00	23° 2	21°53	22°10	2°23	29°52	21° 9	0°38	15°13	23°20	21°D56	22°23	22° 3	n.a.	S 19
M20	0 55 49	12°58'01	5♉33	22°58	23°22	3° 4	29°59	21° 7	0°37	15°13	23°19	21°56	22°19	22° 9	n.a.	M20
T 21	0 59 46	13°59'04	17°50	24° 7	24°34	3°46	0♑ 7	21° 5	0°35	15°12	23°18	21°57	22°16	22°16	n.a.	T 21
W22	1 3 42	15° 0'08	29°56	25°19	25°45	4°28	0°15	21° 4	0°34	15°11	23°17	21°58	22°13	22°23	n.a.	W22
T 23	1 7 39	16° 1'13	11♊52	26°34	26°57	5° 9	0°23	21° 2	0°32	15°11	23°16	21°59	22°10	22°29	n.a.	T 23
F 24	1 11 35	17° 2'19	23°44	27°52	28° 8	5°51	0°32	21° 0	0°31	15°10	23°15	21°59	22° 7	22°36	n.a.	F 24
S 25	1 15 32	18° 3'27	5♋36	29°12	29°20	6°33	0°40	20°59	0°29	15° 9	23°14	22° 0	22° 3	22°43	n.a.	S 25
S 26	1 19 28	19° 4'36	17°31	0♎33	0♐31	7°15	0°49	20°57	0°28	15° 9	23°13	22°R 0	22° 0	22°50	n.a.	S 26
M27	1 23 25	20° 5'46	29°34	1°56	1°43	7°57	0°57	20°56	0°26	15° 8	23°12	22° 0	21°57	22°56	n.a.	M27
T 28	1 27 22	21° 6'57	11♌51	3°21	2°54	8°39	1° 6	20°55	0°25	15° 8	23°11	22° 0	21°54	23° 3	n.a.	T 28
W29	1 31 18	22° 8'09	24°25	4°46	4° 5	9°20	1°15	20°54	0°24	15° 8	23°10	22°D 0	21°51	23°10	n.a.	W29
T 30	1 35 15	23° 9'22	7♍19	6°13	5°16	10° 2	1°24	20°53	0°23	15° 7	23° 9	22° 0	21°48	23°16	n.a.	T 30
F 31	1 39 11	24♎10'36	20♍37	7♎40	6♐27	10♑44	1♑34	20♒52	0♓21	15♒ 7	23♓ 8	22♎ 0	21♎44	23♊23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n33	11n36	4s45	1n14	0s51	13s 3	1s17	25s55	2s26	24s46	0s54	16s50	2s33	12s 1	0s50	17s54	1s30	17s35	16s29	8s49	9s14	19n12		n.a.
T 2	2 8	7 57	4 9	2 5	0 30	13 31	1 20	25 57	2 24	24 46	0 54	16 51	2 33	12 1	0 50	17 55	1 30	17 36	16 29	8 48	9 12	19 12		n.a.
F 3	1 44	3 50	3 19	2 55	0 10	14 0	1 23	25 58	2 23	24 46	0 54	16 52	2 33	12 2	0 50	17 55	1 30	17 36	16 29	8 46	9 11	19 12		n.a.
S 4	1 19	0s34	2 17	3 44	0n11	14 28	1 26	26 0	2 22	24 46	0 54	16 53	2 33	12 3	0 50	17 55	1 30	17 37	16 29	8 45	9 10	19 12		n.a.
S 5	0 55	5 1	1 6	4 29	0 31	14 55	1 29	26 1	2 20	24 46	0 54	16 54	2 33	12 4	0 50	17 56	1 30	17 37	16 29	8 44	9 9	19 12		n.a.
M 6	0 30	9 17	0n10	5 10	0 49	15 23	1 32	26 2	2 19	24 46	0 54	16 55	2 33	12 4	0 50	17 56	1 30	17 37	16 29	8 44	9 8	19 12		n.a.
T 7	0 6	13 4	1 27	5 45	1 6	15 49	1 34	26 2	2 18	24 46	0 54	16 56	2 33	12 5	0 50	17 56	1 30	17 38	16 28	8 44	9 6	19 12		n.a.
W 8	0s19	16 6	2 39	6 14	1 22	16 16	1 37	26 3	2 17	24 46	0 53	16 57	2 32	12 6	0 50	17 57	1 30	17 38	16 28	8 45	9 5	19 12		n.a.
T 9	0 44	18 9	3 41	6 37	1 36	16 42	1 40	26 3	2 15	24 46	0 53	16 58	2 32	12 7	0 50	17 57	1 30	17 39	16 28	8 45	9 4	19 12		n.a.
F 10	1 8	19 4	4 30	6 53	1 47	17 8	1 42	26 3	2 14	24 46	0 53	16 59	2 32	12 7	0 50	17 57	1 30	17 39	16 28	8 46	9 3	19 12		n.a.
S 11	1 33	18 46	5 2	7 4	1 57	17 33	1 45	26 3	2 13	24 46	0 53	17 0	2 32	12 8	0 50	17 57	1 30	17 39	16 28	8 46	9 2	19 12		n.a.
S 12	1 57	17 18	5 15	7 8	2 6	17 58	1 47	26 3	2 11	24 46	0 53	17 0	2 32	12 9	0 50	17 58	1 30	17 40	16 28	8 46	9 0	19 12		n.a.
M13	2 22	14 49	5 10	7 7	2 12	18 22	1 50	26 2	2 10	24 46	0 53	17 1	2 32	12 9	0 50	17 58	1 30	17 40	16 28	8 45	8 59	19 12		n.a.
T 14	2 47	11 31	4 47	7 1	2 17	18 46	1 52	26 1	2 9	24 46	0 53	17 2	2 32	12 10	0 49	17 58	1 30	17 41	16 28	8 44	8 58	19 12		n.a.
W15	3 11	7 38	4 8	6 50	2 21	19 9	1 54	26 0	2 8	24 46	0 53	17 2	2 31	12 11	0 49	17 58	1 30	17 41	16 28	8 44	8 57	19 12		n.a.
T 16	3 35	3 25	3 15	6 35	2 23	19 32	1 57	25 59	2 6	24 46	0 53	17 3	2 31	12 11	0 49	17 59	1 30	17 41	16 28	8 43	8 56	19 12		n.a.
F 17	4 0	0n55	2 13	6 16	2 24	19 54	1 59	25 58	2 5	24 46	0 53	17 4	2 31	12 12	0 49	17 59	1 29	17 42	16 28	8 42	8 54	19 12		n.a.
S 18	4 24	5 7	1 4	5 53	2 24	20 16	2 1	25 56	2 4	24 46	0 53	17 4	2 31	12 12	0 49	17 59	1 29	17 42	16 27	8 42	8 53	19 12		n.a.
S 19	4 48	9 1	0s 6	5 28	2 24	20 38	2 3	25 54	2 3	24 46	0 53	17 5	2 31	12 13	0 49	17 59	1 29	17 42	16 27	8 42	8 52	19 12		n.a.
M20	5 13	12 26	1 15	5 0	2 22	20 58	2 5	25 52	2 1	24 46	0 53	17 5	2 30	12 13	0 49	17 59	1 29	17 43	16 27	8 42	8 51	19 12		n.a.
T 21	5 37	15 14	2 19	4 30	2 19	21 19	2 7	25 49	2 0	24 46	0 53	17 6	2 30	12 14	0 49	18 0	1 29	17 43	16 27	8 42	8 49	19 12		n.a.
W22	6 1	17 19	3 16	3 58	2 16	21 38	2 9	25 47	1 59	24 45	0 53	17 6	2 30	12 15	0 49	18 0	1 29	17 43	16 27	8 43	8 48	19 12		n.a.
T 23	6 25	18 37	4 3	3 25	2 13	21 57	2 11	25 44	1 57	24 45	0 53	17 7	2 30	12 15	0 49	18 0	1 29	17 43	16 27	8 43	8 47	19 12		n.a.
F 24	6 49	19 4	4 40	2 49	2 8	22 16	2 13	25 41	1 56	24 45	0 53	17 7	2 30	12 16	0 49	18 0	1 29	17 44	16 27	8 43	8 46	19 12		n.a.
S 25	7 13	18 41	5 5	2 13	2 4	22 33	2 14	25 38	1 55	24 45	0 53	17 7	2 29	12 16	0 49	18 0	1 29	17 44	16 26	8 43	8 45	19 12		n.a.
S 26	7 36	17 29	5 17	1 35	1 59	22 51	2 16	25 34	1 54	24 45	0 53	17 8	2 29	12 17	0 49	18 0	1 29	17 44	16 26	8 43	8 43	19 12		n.a.
M27	8 0	15 29	5 15	0 57	1 54	23 7	2 17	25 30	1 52	24 45	0 52	17 8	2 29	12 17	0 49	18 0	1 29	17 44	16 26	8 43	8 42	19 11		n.a.
T 28	8 23	12 46	4 59	0 17	1 48	23 23	2 19	25 26	1 51	24 45	0 52	17 8	2 29	12 17	0 49	18 1	1 29	17 45	16 26	8 43	8 41	19 11		n.a.
W29	8 46	9 25	4 28	0s22	1 42	23 39	2 20	25 22	1 50	24 45	0 52	17 8	2 29	12 18	0 49	18 1	1 29	17 45	16 26	8 43	8 40	19 11		n.a.
T 30	9 10	5 32	3 44	1 3	1 36	23 53	2 21	25 18	1 49	24 45	0 52	17 8	2 28	12 18	0 49	18 1	1 29	17 45	16 26	8 43	8 39	19 11		n.a.
F 31	9s33	1n15	2s46	1s44	1n30	24s 7	2s22	25s13	1s47	24s45	0s52	17s 8	2s28	12s19	0s49	18s 1	1s29	17s45	16s25	8s43	8s37	19n11		n.a.

Julian Day Number = 1138026.5, Delta T = 10h24m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'32, Lahiri = -25°59'32 Julian Calendar 1 Oct. 1598 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1598 BCE

The year -1597 astronomical counting style corresponds to year 1598 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 8	25♎11'51	4♎18	9♎ 8	7♐38	11♑26	1♑43	20°R51	0°R20	15°R 6	23°R 7	22♎ 0	21♎41	23♊30	n.a.	S 1
S 2	1 47 4	26°13'06	18°22	10°37	8°49	12° 8	1°52	20♒50	0♓19	15♒ 6	23♓ 6	22°R 0	21°38	23°37	n.a.	S 2
M 3	1 51 1	27°14'23	2♏44	12° 6	10° 0	12°50	2° 2	20°50	0°18	15° 6	23° 5	22° 0	21°35	23°43	n.a.	M 3
T 4	1 54 57	28°15'40	17°19	13°36	11°10	13°33	2°12	20°49	0°17	15° 6	23° 4	22° 0	21°32	23°50	n.a.	T 4
W 5	1 58 54	29°16'57	2♐ 1	15° 6	12°21	14°15	2°22	20°49	0°16	15° 5	23° 3	21°59	21°29	23°57	n.a.	W 5
T 6	2 2 51	0♏18'15	16°43	16°36	13°31	14°57	2°32	20°49	0°15	15° 5	23° 2	21°58	21°25	24° 3	n.a.	T 6
F 7	2 6 47	1°19'33	1♑18	18° 7	14°42	15°39	2°42	20°D49	0°14	15° 5	23° 2	21°57	21°22	24°10	n.a.	F 7
S 8	2 10 44	2°20'51	15°42	19°38	15°52	16°21	2°52	20°49	0°14	15° 5	23° 1	21°56	21°19	24°17	n.a.	S 8
S 9	2 14 40	3°22'10	29°50	21° 9	17° 2	17° 3	3° 3	20°49	0°13	15° 5	23° 0	21°D56	21°16	24°23	n.a.	S 9
M10	2 18 37	4°23'28	13♒43	22°41	18°12	17°45	3°13	20°49	0°12	15°D 5	22°59	21°56	21°13	24°30	n.a.	M10
T 11	2 22 33	5°24'46	27°19	24°13	19°22	18°28	3°24	20°50	0°12	15° 5	22°58	21°57	21° 9	24°37	n.a.	T 11
W12	2 26 30	6°26'04	10♓38	25°45	20°31	19°10	3°34	20°50	0°11	15° 5	22°57	21°58	21° 6	24°44	n.a.	W12
T 13	2 30 27	7°27'22	23°43	27°17	21°41	19°52	3°45	20°51	0°10	15° 5	22°57	21°59	21° 3	24°50	n.a.	T 13
F 14	2 34 23	8°28'40	6♈34	28°50	22°50	20°34	3°56	20°52	0°10	15° 5	22°56	22° 0	21° 0	24°57	n.a.	F 14
S 15	2 38 20	9°29'58	19°12	0♏23	24° 0	21°16	4° 7	20°52	0° 9	15° 5	22°55	22°R 1	20°57	25° 4	n.a.	S 15
S 16	2 42 16	10°31'16	1♉39	1°56	25° 9	21°59	4°18	20°53	0° 9	15° 6	22°54	22° 1	20°54	25°10	n.a.	S 16
M17	2 46 13	11°32'34	13°57	3°29	26°18	22°41	4°30	20°54	0° 9	15° 6	22°54	21°59	20°50	25°17	n.a.	M17
T 18	2 50 9	12°33'52	26° 5	5° 3	27°27	23°23	4°41	20°56	0° 8	15° 6	22°53	21°57	20°47	25°24	n.a.	T 18
W19	2 54 6	13°35'11	8♊ 6	6°37	28°35	24° 5	4°52	20°57	0° 8	15° 6	22°52	21°54	20°44	25°31	n.a.	W19
T 20	2 58 2	14°36'29	20° 1	8°11	29°44	24°47	5° 4	20°58	0° 8	15° 7	22°52	21°50	20°41	25°37	n.a.	T 20
F 21	3 1 59	15°37'47	1♋52	9°45	0♑52	25°30	5°16	21° 0	0° 8	15° 7	22°51	21°45	20°38	25°44	n.a.	F 21
S 22	3 5 56	16°39'06	13°44	11°20	2° 0	26°12	5°27	21° 1	0° 8	15° 7	22°50	21°42	20°35	25°51	n.a.	S 22
S 23	3 9 52	17°40'24	25°38	12°55	3° 8	26°54	5°39	21° 3	0°D 8	15° 8	22°50	21°38	20°31	25°57	n.a.	S 23
M24	3 13 49	18°41'42	7♌38	14°30	4°16	27°36	5°51	21° 5	0° 8	15° 8	22°49	21°37	20°28	26° 4	n.a.	M24
T 25	3 17 45	19°43'01	19°51	16° 6	5°23	28°18	6° 3	21° 7	0° 8	15° 9	22°49	21°D36	20°25	26°11	n.a.	T 25
W26	3 21 42	20°44'19	2♍19	17°42	6°31	29° 1	6°15	21° 9	0° 8	15° 9	22°48	21°37	20°22	26°18	n.a.	W26
T 27	3 25 38	21°45'37	15° 8	19°19	7°38	29°43	6°27	21°11	0° 8	15°10	22°48	21°38	20°19	26°24	n.a.	T 27
F 28	3 29 35	22°46'55	28°21	20°56	8°45	0♒25	6°39	21°13	0° 8	15°10	22°47	21°40	20°15	26°31	n.a.	F 28
S 29	3 33 32	23°48'13	12♎ 1	22°33	9°52	1° 7	6°52	21°16	0° 9	15°11	22°47	21°41	20°12	26°38	n.a.	S 29
S 30	3 37 28	24♏49'30	26♎ 9	24♏11	10♑58	1♒49	7♑ 4	21♒18	0♓ 9	15♒12	22♓46	21°R41	20♎ 9	26♊44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s55	3s13	1s37	2s25	1n23	24s20	2s23	25s 8	1s46	24s44	0s52	17s 8	2s28	12s19	0s49	18s 1	1s29	17s46	16s25	8s43	8s36	19n11		n.a.
S 2	10 18	7 38	0 20	3 6	1 17	24 33	2 24	25 3	1 45	24 44	0 52	17 8	2 28	12 19	0 49	18 1	1 29	17 46	16 25	8 43	8 35	19 11		n.a.
M 3	10 41	11 43	0n59	3 48	1 10	24 45	2 25	24 58	1 44	24 44	0 52	17 8	2 28	12 20	0 49	18 1	1 29	17 46	16 25	8 43	8 34	19 11		n.a.
T 4	11 3	15 8	2 16	4 29	1 3	24 56	2 26	24 52	1 42	24 44	0 52	17 8	2 27	12 20	0 49	18 1	1 29	17 46	16 25	8 43	8 33	19 11		n.a.
W 5	11 25	17 37	3 24	5 11	0 56	25 7	2 27	24 47	1 41	24 44	0 52	17 8	2 27	12 20	0 49	18 1	1 29	17 46	16 24	8 43	8 31	19 11		n.a.
T 6	11 47	18 54	4 19	5 53	0 50	25 16	2 27	24 41	1 40	24 43	0 52	17 8	2 27	12 21	0 49	18 1	1 29	17 46	16 24	8 43	8 30	19 11		n.a.
F 7	12 9	18 56	4 57	6 35	0 43	25 25	2 28	24 35	1 39	24 43	0 52	17 8	2 27	12 21	0 49	18 1	1 29	17 47	16 24	8 42	8 29	19 10		n.a.
S 8	12 31	17 43	5 15	7 16	0 36	25 34	2 28	24 28	1 38	24 43	0 52	17 8	2 26	12 21	0 49	18 1	1 29	17 47	16 24	8 42	8 28	19 10		n.a.
S 9	12 52	15 27	5 14	7 57	0 29	25 41	2 28	24 22	1 36	24 43	0 52	17 7	2 26	12 21	0 49	18 1	1 29	17 47	16 23	8 42	8 27	19 10		n.a.
M10	13 13	12 19	4 54	8 38	0 22	25 48	2 28	24 15	1 35	24 42	0 52	17 7	2 26	12 22	0 49	18 1	1 29	17 47	16 23	8 42	8 25	19 10		n.a.
T 11	13 34	8 35	4 19	9 19	0 15	25 54	2 28	24 8	1 34	24 42	0 52	17 7	2 26	12 22	0 49	18 1	1 29	17 47	16 23	8 42	8 24	19 10		n.a.
W12	13 55	4 29	3 30	10 0	0 8	26 0	2 28	24 1	1 33	24 42	0 52	17 6	2 26	12 22	0 48	18 1	1 28	17 47	16 23	8 43	8 23	19 10		n.a.
T 13	14 15	0 15	2 30	10 40	0 2	26 4	2 28	23 53	1 32	24 41	0 52	17 6	2 25	12 22	0 48	18 1	1 28	17 47	16 22	8 43	8 22	19 10		n.a.
F 14	14 35	3n56	1 24	11 20	0s 5	26 8	2 28	23 46	1 30	24 41	0 52	17 5	2 25	12 22	0 48	18 1	1 28	17 47	16 22	8 43	8 20	19 10		n.a.
S 15	14 55	7 53	0 16	12 0	0 12	26 11	2 27	23 38	1 29	24 41	0 52	17 5	2 25	12 22	0 48	18 1	1 28	17 47	16 22	8 44	8 19	19 9		n.a.
S 16	15 15	11 26	0s53	12 39	0 18	26 14	2 27	23 30	1 28	24 40	0 52	17 4	2 25	12 23	0 48	18 1	1 28	17 47	16 22	8 44	8 18	19 9		n.a.
M17	15 34	14 26	1 58	13 18	0 25	26 15	2 26	23 22	1 27	24 40	0 52	17 4	2 24	12 23	0 48	18 0	1 28	17 47	16 21	8 43	8 17	19 9		n.a.
T 18	15 53	16 46	2 57	13 56	0 31	26 16	2 25	23 13	1 26	24 39	0 52	17 3	2 24	12 23	0 48	18 0	1 28	17 47	16 21	8 42	8 16	19 9		n.a.
W19	16 12	18 19	3 47	14 33	0 37	26 16	2 24	23 4	1 24	24 39	0 52	17 3	2 24	12 23	0 48	18 0	1 28	17 47	16 21	8 41	8 14	19 9		n.a.
T 20	16 31	19 3	4 27	15 10	0 43	26 16	2 23	22 56	1 23	24 38	0 52	17 2	2 24	12 23	0 48	18 0	1 28	17 47	16 20	8 39	8 13	19 9		n.a.
F 21	16 49	18 57	4 55	15 47	0 49	26 14	2 22	22 47	1 22	24 38	0 52	17 1	2 24	12 23	0 48	18 0	1 28	17 47	16 20	8 38	8 12	19 8		n.a.
S 22	17 7	18 0	5 11	16 23	0 55	26 12	2 21	22 37	1 21	24 38	0 52	17 1	2 23	12 23	0 48	18 0	1 28	17 47	16 20	8 36	8 11	19 8		n.a.
S 23	17 25	16 17	5 13	16 58	1 1	26 10	2 19	22 28	1 20	24 37	0 52	17 0	2 23	12 23	0 48	18 0	1 28	17 47	16 20	8 35	8 10	19 8		n.a.
M24	17 42	13 50	5 2	17 32	1 6	26 6	2 18	22 18	1 19	24 36	0 52	16 59	2 23	12 23	0 48	17 59	1 28	17 47	16 19	8 34	8 8	19 8		n.a.
T 25	17 59	10 46	4 37	18 6	1 12	26 2	2 16	22 9	1 18	24 36	0 52	16 58	2 23	12 23	0 48	17 59	1 28	17 47	16 19	8 34	8 7	19 8		n.a.
W26	18 16	7 8	3 58	18 39	1 17	25 57	2 14	21 59	1 16	24 35	0 52	16 57	2 22	12 23	0 48	17 59	1 28	17 47	16 19	8 34	8 6	19 8		n.a.
T 27	18 32	3 6	3 7	19 11	1 22	25 51	2 12	21 49	1 15	24 35	0 52	16 56	2 22	12 22	0 48	17 59	1 28	17 47	16 18	8 35	8 5	19 7		n.a.
F 28	18 48	1s14	2 4	19 42	1 27	25 45	2 10	21 38	1 14	24 34	0 52	16 55	2 22	12 22	0 48	17 59	1 28	17 47	16 18	8 36	8 3	19 7		n.a.
S 29	19 4	5 39	0 53	20 13	1 31	25 38	2 8	21 28	1 13	24 33	0 52	16 54	2 22	12 22	0 48	17 58	1 28	17 47	16 18	8 36	8 2	19 7		n.a.
S 30	19s19	9s54	0n24	20s42	1s35	25s30	2s 5	21s17	1s12	24s33	0s52	16s53	2s22	12s22	0s48	17s58	1s28	17s47	16s17	8s36	8s 1	19n 7		n.a.

Julian Day Number = 1138057.5, Delta T = 10h24m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'28, Lahiri = -25°59'28 Julian Calendar 1 Nov. 1598 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1598 BCE (-1597) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 41 25	25♏50'47	10♏42	25♏50	12♑ 5	2♒31	7♑17	21♒21	0♓ 9	15♒12	22°R46	21°R40	20♎ 6	26♊51	n.a.	M 1
T 2	3 45 21	26°52'04	25°36	27°28	13°11	3°14	7°29	21°23	0°10	15°13	22♓45	21♎37	20° 3	26°58	n.a.	T 2
W 3	3 49 18	27°53'20	10♐42	29° 8	14°16	3°56	7°42	21°26	0°10	15°14	22°45	21°32	20° 0	27° 5	n.a.	W 3
T 4	3 53 14	28°54'36	25°50	0♐47	15°22	4°38	7°54	21°29	0°11	15°15	22°44	21°26	19°56	27°11	n.a.	T 4
F 5	3 57 11	29°55'51	10♑52	2°27	16°27	5°20	8° 7	21°32	0°11	15°16	22°44	21°20	19°53	27°18	n.a.	F 5
S 6	4 1 7	0♐57'04	25°37	4° 8	17°32	6° 2	8°20	21°35	0°12	15°16	22°44	21°15	19°50	27°25	n.a.	S 6
S 7	4 5 4	1°58'17	10♒ 1	5°49	18°37	6°44	8°33	21°38	0°13	15°17	22°43	21°11	19°47	27°31	n.a.	S 7
M 8	4 9 1	2°59'29	24° 0	7°31	19°41	7°26	8°46	21°42	0°13	15°18	22°43	21° 9	19°44	27°38	n.a.	M 8
T 9	4 12 57	4° 0'39	7♓34	9°13	20°45	8° 9	8°59	21°45	0°14	15°19	22°43	21°D 9	19°41	27°45	n.a.	T 9
W10	4 16 54	5° 1'48	20°45	10°55	21°49	8°51	9°12	21°49	0°15	15°20	22°43	21°10	19°37	27°52	n.a.	W10
T 11	4 20 50	6° 2'56	3♈36	12°38	22°53	9°33	9°25	21°52	0°16	15°21	22°42	21°11	19°34	27°58	n.a.	T 11
F 12	4 24 47	7° 4'03	16°11	14°22	23°56	10°15	9°38	21°56	0°17	15°22	22°42	21°R12	19°31	28° 5	n.a.	F 12
S 13	4 28 43	8° 5'08	28°33	16° 5	24°58	10°57	9°52	22° 0	0°18	15°23	22°42	21°12	19°28	28°12	n.a.	S 13
S 14	4 32 40	9° 6'13	10♉44	17°49	26° 1	11°39	10° 5	22° 4	0°19	15°25	22°42	21°10	19°25	28°18	n.a.	S 14
M15	4 36 37	10° 7'16	22°49	19°33	27° 3	12°21	10°18	22° 8	0°20	15°26	22°42	21° 6	19°21	28°25	n.a.	M15
T 16	4 40 33	11° 8'18	4♊47	21°17	28° 4	13° 3	10°32	22°12	0°21	15°27	22°42	20°59	19°18	28°32	n.a.	T 16
W17	4 44 30	12° 9'19	16°43	23° 1	29° 6	13°45	10°45	22°16	0°22	15°28	22°41	20°50	19°15	28°39	n.a.	W17
T 18	4 48 26	13°10'19	28°35	24°45	0♒ 6	14°27	10°59	22°20	0°24	15°29	22°41	20°39	19°12	28°45	n.a.	T 18
F 19	4 52 23	14°11'17	10♋27	26°28	1° 7	15° 9	11°12	22°24	0°25	15°31	22°41	20°28	19° 9	28°52	n.a.	F 19
S 20	4 56 19	15°12'15	22°20	28°11	2° 6	15°50	11°26	22°29	0°26	15°32	22°41	20°18	19° 6	28°59	n.a.	S 20
S 21	5 0 16	16°13'11	4♌16	29°52	3° 6	16°32	11°40	22°33	0°28	15°33	22°D41	20° 8	19° 2	29° 5	n.a.	S 21
M22	5 4 12	17°14'06	16°18	1♑33	4° 5	17°14	11°53	22°38	0°29	15°35	22°41	20° 1	18°59	29°12	n.a.	M22
T 23	5 8 9	18°15'00	28°29	3°12	5° 3	17°56	12° 7	22°43	0°31	15°36	22°41	19°57	18°56	29°19	n.a.	T 23
W24	5 12 6	19°15'53	10♍53	4°49	6° 1	18°38	12°21	22°47	0°32	15°38	22°41	19°55	18°53	29°26	n.a.	W24
T 25	5 16 2	20°16'45	23°35	6°24	6°58	19°20	12°35	22°52	0°34	15°39	22°41	19°D54	18°50	29°32	n.a.	T 25
F 26	5 19 59	21°17'36	6♎39	7°56	7°55	20° 1	12°49	22°57	0°35	15°40	22°41	19°55	18°46	29°39	n.a.	F 26
S 27	5 23 55	22°18'25	20°10	9°25	8°51	20°43	13° 3	23° 2	0°37	15°42	22°42	19°R55	18°43	29°46	n.a.	S 27
S 28	5 27 52	23°19'14	4♏ 9	10°49	9°47	21°25	13°17	23° 7	0°39	15°43	22°42	19°54	18°40	29°52	n.a.	S 28
M29	5 31 48	24°20'01	18°37	12° 9	10°42	22° 7	13°31	23°13	0°40	15°45	22°42	19°51	18°37	29°59	n.a.	M29
T 30	5 35 45	25°20'47	3♐30	13°23	11°36	22°48	13°45	23°18	0°42	15°47	22°42	19°46	18°34	0♋ 6	n.a.	T 30
W31	5 39 41	26♐21'31	18♐42	14♑32	12♒30	23♒30	13♑59	23♒23	0♓44	15♒48	22♓42	19♎37	18♎31	0♋13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s34	13s42	1n42	21s10	1s39	25s21	2s 3	21s 6	1s11	24s32	0s52	16s52	2s21	12s22	0s48	17s58	1s28	17s47	16s17	8s36	8s 0	19n 7		n.a.
T 2	19 49	16 41	2 54	21 38	1 43	25 12	2 0	20 55	1 10	24 31	0 52	16 51	2 21	12 22	0 48	17 58	1 28	17 47	16 17	8 34	7 59	19 7		n.a.
W 3	20 3	18 35	3 56	22 4	1 46	25 2	1 57	20 44	1 9	24 31	0 52	16 50	2 21	12 21	0 48	17 57	1 28	17 47	16 16	8 33	7 57	19 6		n.a.
T 4	20 17	19 9	4 40	22 29	1 50	24 52	1 54	20 33	1 7	24 30	0 52	16 49	2 21	12 21	0 48	17 57	1 28	17 46	16 16	8 31	7 56	19 6		n.a.
F 5	20 30	18 21	5 5	22 52	1 52	24 41	1 51	20 21	1 6	24 29	0 52	16 48	2 20	12 21	0 48	17 57	1 28	17 46	16 16	8 28	7 55	19 6		n.a.
S 6	20 43	16 20	5 9	23 15	1 55	24 29	1 48	20 10	1 5	24 28	0 52	16 46	2 20	12 21	0 47	17 56	1 28	17 46	16 15	8 26	7 54	19 6		n.a.
S 7	20 56	13 21	4 54	23 35	1 57	24 17	1 45	19 58	1 4	24 27	0 52	16 45	2 20	12 20	0 47	17 56	1 27	17 46	16 15	8 25	7 52	19 6		n.a.
M 8	21 8	9 40	4 21	23 55	1 59	24 4	1 41	19 46	1 3	24 27	0 52	16 44	2 20	12 20	0 47	17 56	1 27	17 46	16 15	8 24	7 51	19 5		n.a.
T 9	21 20	5 35	3 34	24 13	2 0	23 51	1 37	19 34	1 2	24 26	0 52	16 43	2 20	12 20	0 47	17 56	1 27	17 46	16 14	8 24	7 50	19 5		n.a.
W10	21 32	1 20	2 37	24 29	2 1	23 37	1 34	19 21	1 1	24 25	0 52	16 41	2 19	12 19	0 47	17 55	1 27	17 45	16 14	8 24	7 49	19 5		n.a.
T 11	21 43	2n53	1 34	24 44	2 2	23 22	1 30	19 9	1 0	24 24	0 52	16 40	2 19	12 19	0 47	17 55	1 27	17 45	16 14	8 25	7 48	19 5		n.a.
F 12	21 53	6 54	0 27	24 57	2 2	23 7	1 25	18 56	0 59	24 23	0 52	16 38	2 19	12 19	0 47	17 54	1 27	17 45	16 13	8 25	7 46	19 4		n.a.
S 13	22 3	10 32	0s40	25 9	2 1	22 51	1 21	18 44	0 58	24 22	0 52	16 37	2 19	12 18	0 47	17 54	1 27	17 45	16 13	8 25	7 45	19 4		n.a.
S 14	22 13	13 41	1 43	25 18	2 0	22 35	1 17	18 31	0 57	24 21	0 52	16 35	2 19	12 18	0 47	17 54	1 27	17 44	16 13	8 24	7 44	19 4		n.a.
M15	22 23	16 12	2 42	25 26	1 58	22 19	1 12	18 18	0 56	24 20	0 52	16 34	2 18	12 17	0 47	17 53	1 27	17 44	16 12	8 23	7 43	19 4		n.a.
T 16	22 31	18 0	3 33	25 31	1 56	22 2	1 7	18 5	0 55	24 19	0 52	16 32	2 18	12 17	0 47	17 53	1 27	17 44	16 12	8 20	7 41	19 3		n.a.
W17	22 40	19 0	4 13	25 35	1 54	21 44	1 3	17 52	0 54	24 18	0 52	16 31	2 18	12 16	0 47	17 53	1 27	17 44	16 12	8 16	7 40	19 3		n.a.
T 18	22 48	19 9	4 43	25 36	1 50	21 26	0 58	17 38	0 53	24 17	0 52	16 29	2 18	12 16	0 47	17 52	1 27	17 43	16 11	8 12	7 39	19 3		n.a.
F 19	22 55	18 28	5 0	25 36	1 46	21 8	0 52	17 25	0 52	24 15	0 52	16 28	2 18	12 16	0 47	17 52	1 27	17 43	16 11	8 8	7 38	19 3		n.a.
S 20	23 2	16 59	5 5	25 33	1 41	20 49	0 47	17 11	0 51	24 14	0 52	16 26	2 17	12 15	0 47	17 51	1 27	17 43	16 11	8 4	7 37	19 3		n.a.
S 21	23 9	14 45	4 56	25 28	1 35	20 30	0 41	16 57	0 50	24 13	0 52	16 24	2 17	12 14	0 47	17 51	1 27	17 42	16 10	8 1	7 35	19 2		n.a.
M22	23 15	11 53	4 34	25 21	1 29	20 10	0 36	16 43	0 49	24 12	0 52	16 23	2 17	12 14	0 47	17 50	1 27	17 42	16 10	7 58	7 34	19 2		n.a.
T 23	23 21	8 29	3 59	25 12	1 22	19 50	0 30	16 29	0 48	24 11	0 52	16 21	2 17	12 13	0 47	17 50	1 27	17 42	16 9	7 56	7 33	19 2		n.a.
W24	23 26	4 39	3 13	25 1	1 14	19 30	0 24	16 15	0 47	24 9	0 52	16 19	2 17	12 13	0 47	17 49	1 27	17 41	16 9	7 55	7 32	19 1		n.a.
T 25	23 31	0 31	2 16	24 48	1 5	19 9	0 18	16 1	0 46	24 8	0 52	16 17	2 17	12 12	0 47	17 49	1 27	17 41	16 9	7 55	7 30	19 1		n.a.
F 26	23 35	3s46	1 10	24 33	0 55	18 48	0 11	15 47	0 45	24 7	0 52	16 15	2 16	12 12	0 47	17 49	1 27	17 41	16 8	7 56	7 29	19 1		n.a.
S 27	23 39	8 0	0n 1	24 16	0 44	18 27	0 5	15 32	0 44	24 5	0 52	16 14	2 16	12 11	0 47	17 48	1 27	17 40	16 8	7 56	7 28	19 1		n.a.
S 28	23 42	11 57	1 15	23 58	0 32	18 6	0n 2	15 18	0 43	24 4	0 52	16 12	2 16	12 10	0 47	17 48	1 27	17 40	16 8	7 55	7 27	19 0		n.a.
M29	23 45	15 20	2 27	23 38	0 20	17 44	0 9	15 3	0 42	24 3	0 52	16 10	2 16	12 10	0 47	17 47	1 27	17 40	16 7	7 54	7 25	19 0		n.a.
T 30	23 48	17 48	3 30	23 18	0 6	17 22	0 16	14 48	0 41	24 1	0 52	16 8	2 16	12 9	0 47	17 47	1 27	17 39	16 7	7 52	7 24	19 0		n.a.
W31	23s50	19s 4	4n20	22s56	0n 8	17s 0	0n23	14s33	0s40	24s 0	0s52	16s 6	2s16	12s 8	0s46	17s46	1s27	17s39	16s 7	7s49	7s23	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 1138087.5, Delta T = 10h24m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'23, Lahiri = -25°59'24 Julian Calendar 1 Dec. 1598 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1598 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1597 BCE

JANUARY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 38	27♐22'14	4♑ 3	15♑33	13♒23	24♒12	14♑13	23♒29	0♓46	15♒50	22♓42	19°R27	18♎27	0♋19	n.a.	T 1
F 2	5 47 35	28°22'55	19°21	16°27	14°15	24°53	14°27	23°34	0°48	15°51	22°43	19♎17	18°24	0°26	n.a.	F 2
S 3	5 51 31	29°23'34	4♒25	17°12	15° 7	25°35	14°41	23°40	0°50	15°53	22°43	19° 7	18°21	0°33	n.a.	S 3
S 4	5 55 28	0♑24'12	19° 5	17°49	15°58	26°16	14°55	23°45	0°52	15°55	22°43	18°59	18°18	0°39	n.a.	S 4
M 5	5 59 24	1°24'47	3♓18	18°16	16°47	26°58	15° 9	23°51	0°54	15°57	22°44	18°53	18°15	0°46	n.a.	M 5
T 6	6 3 21	2°25'20	17° 1	18°33	17°37	27°39	15°24	23°57	0°56	15°58	22°44	18°50	18°12	0°53	n.a.	T 6
W 7	6 7 17	3°25'52	0♈16	18°R39	18°25	28°21	15°38	24° 3	0°58	16° 0	22°44	18°D49	18° 8	1° 0	n.a.	W 7
T 8	6 11 14	4°26'21	13° 5	18°36	19°12	29° 2	15°52	24° 8	1° 0	16° 2	22°45	18°R50	18° 5	1° 6	n.a.	T 8
F 9	6 15 10	5°26'48	25°35	18°22	19°59	29°44	16° 6	24°14	1° 3	16° 4	22°45	18°49	18° 2	1°13	n.a.	F 9
S 10	6 19 7	6°27'13	7♉49	17°58	20°44	0♓25	16°21	24°20	1° 5	16° 5	22°46	18°48	17°59	1°20	n.a.	S 10
S 11	6 23 4	7°27'36	19°53	17°25	21°28	1° 7	16°35	24°27	1° 7	16° 7	22°46	18°44	17°56	1°26	n.a.	S 11
M12	6 27 0	8°27'57	1♊49	16°43	22°12	1°48	16°49	24°33	1°10	16° 9	22°46	18°38	17°52	1°33	n.a.	M12
T 13	6 30 57	9°28'16	13°42	15°54	22°54	2°29	17° 4	24°39	1°12	16°11	22°47	18°28	17°49	1°40	n.a.	T 13
W14	6 34 53	10°28'32	25°33	14°59	23°35	3°11	17°18	24°45	1°14	16°13	22°47	18°16	17°46	1°47	n.a.	W14
T 15	6 38 50	11°28'47	7♋25	13°59	24°15	3°52	17°32	24°52	1°17	16°15	22°48	18° 2	17°43	1°53	n.a.	T 15
F 16	6 42 46	12°29'00	19°20	12°56	24°53	4°33	17°47	24°58	1°19	16°17	22°48	17°47	17°40	2° 0	n.a.	F 16
S 17	6 46 43	13°29'11	1♌17	11°52	25°31	5°14	18° 1	25° 4	1°22	16°19	22°49	17°33	17°37	2° 7	n.a.	S 17
S 18	6 50 39	14°29'20	13°19	10°48	26° 6	5°56	18°16	25°11	1°24	16°21	22°50	17°20	17°33	2°14	n.a.	S 18
M19	6 54 36	15°29'27	25°27	9°46	26°41	6°37	18°30	25°18	1°27	16°23	22°50	17° 9	17°30	2°20	n.a.	M19
T 20	6 58 33	16°29'32	7♍44	8°46	27°14	7°18	18°44	25°24	1°30	16°25	22°51	17° 2	17°27	2°27	n.a.	T 20
W21	7 2 29	17°29'35	20°12	7°50	27°46	7°59	18°59	25°31	1°32	16°27	22°52	16°58	17°24	2°34	n.a.	W21
T 22	7 6 26	18°29'37	2♎54	7° 0	28°16	8°40	19°13	25°38	1°35	16°29	22°52	16°56	17°21	2°40	n.a.	T 22
F 23	7 10 22	19°29'36	15°54	6°15	28°44	9°21	19°27	25°44	1°38	16°31	22°53	16°56	17°18	2°47	n.a.	F 23
S 24	7 14 19	20°29'34	29°17	5°37	29°11	10° 2	19°42	25°51	1°40	16°33	22°54	16°56	17°14	2°54	n.a.	S 24
S 25	7 18 15	21°29'31	13♏ 4	5° 5	29°36	10°43	19°56	25°58	1°43	16°35	22°54	16°54	17°11	3° 1	n.a.	S 25
M26	7 22 12	22°29'25	27°18	4°39	29°59	11°24	20°11	26° 5	1°46	16°37	22°55	16°51	17° 8	3° 7	n.a.	M26
T 27	7 26 8	23°29'17	11♐57	4°21	0♓21	12° 5	20°25	26°12	1°49	16°39	22°56	16°45	17° 5	3°14	n.a.	T 27
W28	7 30 5	24°29'08	26°57	4° 9	0°40	12°46	20°39	26°19	1°52	16°41	22°57	16°37	17° 2	3°21	n.a.	W28
T 29	7 34 2	25°28'57	12♑10	4°D 4	0°58	13°27	20°54	26°26	1°54	16°44	22°57	16°26	16°58	3°27	n.a.	T 29
F 30	7 37 58	26°28'43	27°25	4° 4	1°13	14° 8	21° 8	26°33	1°57	16°46	22°58	16°15	16°55	3°34	n.a.	F 30
S 31	7 41 55	27♑28'28	12♒32	4♑11	1♓27	14♓49	21♑23	26♒40	2♓ 0	16♒48	22♓59	16♎ 4	16♎52	3♋41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	18s57	4n52	22s34	0n23	16s38	0n30	14s19	0s39	23s58	0s52	16s 4	2s15	12s 7	0s46	17s46	1s27	17s38	16s 6	7s45	7s22	18n59		n.a.
F 2	23 52	17 28	5 2	22 12	0 39	16 15	0 37	14 4	0 38	23 57	0 52	16 2	2 15	12 7	0 46	17 45	1 27	17 38	16 6	7 41	7 21	18 59		n.a.
S 3	23 53	14 47	4 52	21 50	0 55	15 53	0 45	13 48	0 37	23 55	0 52	16 0	2 15	12 6	0 46	17 44	1 27	17 37	16 6	7 37	7 19	18 59		n.a.
S 4	23 53	11 14	4 22	21 29	1 12	15 30	0 53	13 33	0 36	23 54	0 52	15 58	2 15	12 5	0 46	17 44	1 27	17 37	16 5	7 34	7 18	18 58		n.a.
M 5	23 52	7 7	3 37	21 8	1 29	15 8	1 1	13 18	0 35	23 52	0 52	15 56	2 15	12 4	0 46	17 43	1 27	17 37	16 5	7 32	7 17	18 58		n.a.
T 6	23 51	2 46	2 40	20 49	1 47	14 45	1 9	13 2	0 34	23 50	0 52	15 54	2 15	12 4	0 46	17 43	1 26	17 36	16 5	7 31	7 16	18 58		n.a.
W 7	23 50	1n35	1 37	20 31	2 4	14 22	1 17	12 47	0 33	23 49	0 53	15 52	2 14	12 3	0 46	17 42	1 26	17 36	16 4	7 30	7 14	18 57		n.a.
T 8	23 48	5 44	0 30	20 15	2 20	13 59	1 26	12 31	0 32	23 47	0 53	15 49	2 14	12 2	0 46	17 42	1 26	17 35	16 4	7 30	7 13	18 57		n.a.
F 9	23 46	9 31	0s36	20 1	2 37	13 36	1 34	12 16	0 31	23 45	0 53	15 47	2 14	12 1	0 46	17 41	1 26	17 35	16 3	7 30	7 12	18 57		n.a.
S 10	23 43	12 49	1 39	19 49	2 52	13 13	1 43	12 0	0 31	23 44	0 53	15 45	2 14	12 0	0 46	17 41	1 26	17 34	16 3	7 30	7 11	18 56		n.a.
S 11	23 40	15 31	2 36	19 39	3 6	12 50	1 52	11 44	0 30	23 42	0 53	15 43	2 14	11 59	0 46	17 40	1 26	17 34	16 3	7 28	7 9	18 56		n.a.
M12	23 36	17 32	3 26	19 31	3 19	12 28	2 1	11 28	0 29	23 40	0 53	15 41	2 14	11 59	0 46	17 39	1 26	17 33	16 2	7 26	7 8	18 56		n.a.
T 13	23 32	18 47	4 7	19 26	3 30	12 5	2 10	11 13	0 28	23 38	0 53	15 38	2 14	11 58	0 46	17 39	1 26	17 33	16 2	7 22	7 7	18 56		n.a.
W14	23 27	19 12	4 37	19 23	3 39	11 43	2 20	10 57	0 27	23 37	0 53	15 36	2 13	11 57	0 46	17 38	1 26	17 32	16 2	7 17	7 6	18 55		n.a.
T 15	23 22	18 46	4 54	19 23	3 46	11 20	2 29	10 41	0 26	23 35	0 53	15 34	2 13	11 56	0 46	17 38	1 26	17 32	16 1	7 12	7 5	18 55		n.a.
F 16	23 17	17 31	4 59	19 24	3 51	10 58	2 39	10 24	0 25	23 33	0 53	15 31	2 13	11 55	0 46	17 37	1 26	17 31	16 1	7 6	7 3	18 55		n.a.
S 17	23 11	15 30	4 51	19 27	3 54	10 36	2 49	10 8	0 24	23 31	0 53	15 29	2 13	11 54	0 46	17 36	1 26	17 31	16 1	7 0	7 2	18 54		n.a.
S 18	23 4	12 49	4 30	19 32	3 55	10 15	2 59	9 52	0 24	23 29	0 53	15 27	2 13	11 53	0 46	17 36	1 26	17 30	16 0	6 56	7 1	18 54		n.a.
M19	22 58	9 34	3 56	19 38	3 53	9 53	3 9	9 36	0 23	23 27	0 53	15 24	2 13	11 52	0 46	17 35	1 26	17 30	16 0	6 52	7 0	18 53		n.a.
T 20	22 50	5 52	3 11	19 46	3 50	9 32	3 19	9 19	0 22	23 25	0 53	15 22	2 13	11 51	0 46	17 34	1 26	17 29	16 0	6 49	6 58	18 53		n.a.
W21	22 43	1 52	2 16	19 54	3 44	9 12	3 30	9 3	0 21	23 23	0 53	15 20	2 13	11 50	0 46	17 34	1 26	17 28	15 59	6 47	6 57	18 53		n.a.
T 22	22 35	2s18	1 13	20 4	3 37	8 51	3 40	8 47	0 20	23 21	0 54	15 17	2 13	11 49	0 46	17 33	1 26	17 28	15 59	6 46	6 56	18 52		n.a.
F 23	22 26	6 27	0 5	20 15	3 29	8 31	3 51	8 30	0 19	23 19	0 54	15 15	2 12	11 48	0 46	17 32	1 26	17 27	15 59	6 46	6 55	18 52		n.a.
S 24	22 17	10 25	1n 5	20 26	3 19	8 12	4 2	8 14	0 18	23 17	0 54	15 12	2 12	11 47	0 46	17 32	1 26	17 27	15 59	6 46	6 53	18 52		n.a.
S 25	22 8	13 56	2 13	20 38	3 9	7 53	4 13	7 57	0 18	23 15	0 54	15 10	2 12	11 46	0 46	17 31	1 26	17 26	15 58	6 46	6 52	18 51		n.a.
M26	21 58	16 44	3 16	20 51	2 57	7 35	4 23	7 41	0 17	23 13	0 54	15 7	2 12	11 45	0 46	17 31	1 26	17 26	15 58	6 44	6 51	18 51		n.a.
T 27	21 48	18 33	4 7	21 3	2 45	7 17	4 35	7 24	0 16	23 11	0 54	15 5	2 12	11 44	0 46	17 30	1 26	17 25	15 58	6 42	6 50	18 51		n.a.
W28	21 37	19 7	4 43	21 16	2 32	6 59	4 46	7 7	0 15	23 9	0 54	15 2	2 12	11 43	0 46	17 29	1 26	17 24	15 57	6 39	6 48	18 50		n.a.
T 29	21 26	18 20	5 0	21 29	2 20	6 43	4 57	6 51	0 14	23 7	0 54	15 0	2 12	11 42	0 46	17 29	1 26	17 24	15 57	6 35	6 47	18 50		n.a.
F 30	21 15	16 14	4 55	21 42	2 6	6 27	5 8	6 34	0 14	23 5	0 54	14 57	2 12	11 41	0 46	17 28	1 26	17 23	15 57	6 30	6 46	18 49		n.a.
S 31	21s 3	13s 3	4n30	21s55	1n53	6s12	5n19	6s17	0s13	23s 2	0s54	14s55	2s12	11s40	0s46	17s27	1s26	17s23	15s56	6s26	6s45	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1138118.5, Delta T = 10h24m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'19, Lahiri = -25°59'19 Julian Calendar 1 Jan. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1598 BCE

The year -1596 astronomical counting style corresponds to year 1597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 45 51	28♉28'10	27♒19	4♉24	1♓38	15♓29	21♉37	26♒47	2♓ 3	16♒50	23♓ 0	15°R55	16♎49	3♋48	n.a.	S 1
M 2	7 49 48	29°27'50	11♓40	4°42	1°47	16°10	21°51	26°54	2° 6	16°52	23° 1	15♎48	16°46	3°54	n.a.	M 2
T 3	7 53 44	0♒27'27	25°33	5° 5	1°54	16°51	22° 6	27° 2	2° 9	16°54	23° 2	15°45	16°43	4° 1	n.a.	T 3
W 4	7 57 41	1°27'02	8♈55	5°33	1°58	17°32	22°20	27° 9	2°12	16°57	23° 2	15°43	16°39	4° 8	n.a.	W 4
T 5	8 1 37	2°26'34	21°51	6° 6	2°R 0	18°12	22°34	27°16	2°15	16°59	23° 3	15°D43	16°36	4°14	n.a.	T 5
F 6	8 5 34	3°26'04	4♉24	6°42	2° 0	18°53	22°49	27°24	2°18	17° 1	23° 4	15°R43	16°33	4°21	n.a.	F 6
S 7	8 9 30	4°25'31	16°39	7°23	1°57	19°34	23° 3	27°31	2°22	17° 3	23° 5	15°43	16°30	4°28	n.a.	S 7
S 8	8 13 27	5°24'56	28°41	8° 7	1°51	20°14	23°17	27°38	2°25	17° 6	23° 6	15°40	16°27	4°35	n.a.	S 8
M 9	8 17 24	6°24'19	10♊36	8°55	1°43	20°55	23°31	27°46	2°28	17° 8	23° 7	15°35	16°24	4°41	n.a.	M 9
T 10	8 21 20	7°23'39	22°26	9°47	1°33	21°35	23°45	27°53	2°31	17°10	23° 8	15°27	16°20	4°48	n.a.	T 10
W11	8 25 17	8°22'57	4♋17	10°41	1°20	22°16	24° 0	28° 1	2°34	17°12	23° 9	15°17	16°17	4°55	n.a.	W11
T 12	8 29 13	9°22'12	16°11	11°38	1° 4	22°56	24°14	28° 8	2°37	17°14	23°10	15° 6	16°14	5° 2	n.a.	T 12
F 13	8 33 10	10°21'25	28°10	12°38	0°46	23°37	24°28	28°16	2°41	17°17	23°11	14°53	16°11	5° 8	n.a.	F 13
S 14	8 37 6	11°20'36	10♌14	13°41	0°26	24°17	24°42	28°23	2°44	17°19	23°12	14°41	16° 8	5°15	n.a.	S 14
S 15	8 41 3	12°19'45	22°26	14°46	0° 3	24°58	24°56	28°31	2°47	17°21	23°13	14°30	16° 4	5°22	n.a.	S 15
M16	8 44 59	13°18'51	4♍47	15°54	29♒38	25°38	25°10	28°39	2°50	17°24	23°14	14°22	16° 1	5°28	n.a.	M16
T 17	8 48 56	14°17'55	17°16	17° 4	29°11	26°18	25°24	28°46	2°54	17°26	23°16	14°16	15°58	5°35	n.a.	T 17
W18	8 52 52	15°16'57	29°57	18°16	28°42	26°58	25°38	28°54	2°57	17°28	23°17	14°13	15°55	5°42	n.a.	W18
T 19	8 56 49	16°15'57	12♎49	19°30	28°11	27°39	25°52	29° 1	3° 0	17°30	23°18	14°D12	15°52	5°49	n.a.	T 19
F 20	9 0 46	17°14'56	25°56	20°46	27°38	28°19	26° 6	29° 9	3° 3	17°33	23°19	14°12	15°49	5°55	n.a.	F 20
S 21	9 4 42	18°13'52	9♏21	22° 4	27° 4	28°59	26°20	29°17	3° 7	17°35	23°20	14°13	15°45	6° 2	n.a.	S 21
S 22	9 8 39	19°12'47	23° 4	23°24	26°29	29°39	26°34	29°25	3°10	17°37	23°21	14°R13	15°42	6° 9	n.a.	S 22
M23	9 12 35	20°11'39	7♐ 7	24°46	25°53	0♈19	26°47	29°32	3°13	17°39	23°22	14°12	15°39	6°15	n.a.	M23
T 24	9 16 32	21°10'30	21°30	26°10	25°16	1° 0	27° 1	29°40	3°17	17°42	23°24	14° 8	15°36	6°22	n.a.	T 24
W25	9 20 28	22° 9'19	6♑ 9	27°35	24°38	1°40	27°15	29°48	3°20	17°44	23°25	14° 3	15°33	6°29	n.a.	W25
T 26	9 24 25	23° 8'06	21° 1	29° 2	24° 0	2°20	27°29	29°55	3°24	17°46	23°26	13°56	15°30	6°36	n.a.	T 26
F 27	9 28 21	24° 6'51	5♒56	0♒31	23°22	3° 0	27°42	0♓ 3	3°27	17°48	23°27	13°48	15°26	6°42	n.a.	F 27
S 28	9 32 18	25° 5'34	20°46	2° 2	22°44	3°40	27°56	0°11	3°30	17°51	23°28	13°41	15°23	6°49	n.a.	S 28
S 29	9 36 15	26♒ 4'15	5♓23	3♒34	22♒ 6	4♈20	28♉ 9	0♓19	3♓34	17♒53	23♓30	13♎34	15♎20	6♋56	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s51	9s 5	3n46	22s 8	1n40	5s57	5n30	6s 0	0s12	23s 0	0s54	14s52	2s12	11s39	0s46	17s26	1s26	17s22	15s56	6s22	6s44	18n49		n.a.
M 2	20 38	4 42	2 50	22 21	1 27	5 44	5 41	5 43	0 11	22 58	0 55	14 49	2 12	11 37	0 45	17 26	1 26	17 21	15 56	6 20	6 42	18 48		n.a.
T 3	20 25	0 12	1 45	22 33	1 14	5 31	5 53	5 27	0 10	22 56	0 55	14 47	2 12	11 36	0 45	17 25	1 26	17 21	15 56	6 18	6 41	18 48		n.a.
W 4	20 12	4n 9	0 36	22 44	1 1	5 19	6 4	5 10	0 10	22 53	0 55	14 44	2 11	11 35	0 45	17 24	1 26	17 20	15 55	6 18	6 40	18 48		n.a.
T 5	19 59	8 10	0s32	22 55	0 49	5 8	6 14	4 53	0 9	22 51	0 55	14 42	2 11	11 34	0 45	17 24	1 26	17 20	15 55	6 18	6 39	18 47		n.a.
F 6	19 45	11 42	1 37	23 6	0 37	4 58	6 25	4 36	0 8	22 49	0 55	14 39	2 11	11 33	0 45	17 23	1 26	17 19	15 55	6 18	6 37	18 47		n.a.
S 7	19 30	14 37	2 36	23 15	0 25	4 49	6 36	4 19	0 7	22 46	0 55	14 36	2 11	11 32	0 45	17 22	1 26	17 18	15 54	6 18	6 36	18 46		n.a.
S 8	19 16	16 52	3 27	23 24	0 13	4 42	6 46	4 2	0 7	22 44	0 55	14 34	2 11	11 31	0 45	17 22	1 26	17 18	15 54	6 17	6 35	18 46		n.a.
M 9	19 1	18 21	4 8	23 32	0 2	4 35	6 56	3 45	0 6	22 42	0 55	14 31	2 11	11 29	0 45	17 21	1 26	17 17	15 54	6 15	6 34	18 45		n.a.
T 10	18 46	19 1	4 39	23 39	0s 9	4 30	7 6	3 28	0 5	22 39	0 55	14 28	2 11	11 28	0 45	17 20	1 26	17 16	15 54	6 12	6 32	18 45		n.a.
W11	18 30	18 52	4 57	23 45	0 19	4 26	7 15	3 11	0 4	22 37	0 55	14 26	2 11	11 27	0 45	17 20	1 26	17 16	15 53	6 8	6 31	18 45		n.a.
T 12	18 14	17 53	5 2	23 50	0 29	4 23	7 24	2 55	0 4	22 34	0 56	14 23	2 11	11 26	0 45	17 19	1 26	17 15	15 53	6 3	6 30	18 44		n.a.
F 13	17 58	16 6	4 54	23 54	0 39	4 21	7 33	2 38	0 3	22 32	0 56	14 20	2 11	11 25	0 45	17 18	1 26	17 15	15 53	5 58	6 29	18 44		n.a.
S 14	17 42	13 37	4 33	23 57	0 48	4 20	7 41	2 21	0 2	22 30	0 56	14 17	2 11	11 23	0 45	17 17	1 26	17 14	15 53	5 53	6 27	18 43		n.a.
S 15	17 25	10 31	3 59	23 59	0 57	4 21	7 49	2 4	0 1	22 27	0 56	14 15	2 11	11 22	0 45	17 17	1 26	17 13	15 52	5 49	6 26	18 43		n.a.
M16	17 8	6 56	3 14	23 59	1 5	4 23	7 56	1 47	0 1	22 25	0 56	14 12	2 11	11 21	0 45	17 16	1 26	17 13	15 52	5 46	6 25	18 43		n.a.
T 17	16 50	3 0	2 19	23 58	1 13	4 27	8 2	1 30	0 0	22 22	0 56	14 9	2 11	11 20	0 45	17 15	1 26	17 12	15 52	5 43	6 24	18 42		n.a.
W18	16 33	1s 8	1 15	23 56	1 21	4 32	8 7	1 13	0n 1	22 20	0 56	14 7	2 11	11 19	0 45	17 15	1 26	17 11	15 52	5 42	6 22	18 42		n.a.
T 19	16 15	5 16	0 7	23 53	1 28	4 38	8 12	0 56	0 1	22 17	0 56	14 4	2 11	11 17	0 45	17 14	1 26	17 11	15 52	5 42	6 21	18 41		n.a.
F 20	15 57	9 14	1n 3	23 47	1 34	4 45	8 16	0 39	0 2	22 15	0 57	14 1	2 11	11 16	0 45	17 13	1 26	17 10	15 51	5 42	6 20	18 41		n.a.
S 21	15 39	12 49	2 11	23 41	1 40	4 54	8 20	0 22	0 3	22 12	0 57	13 58	2 11	11 15	0 45	17 13	1 26	17 9	15 51	5 42	6 19	18 40		n.a.
S 22	15 20	15 46	3 13	23 33	1 46	5 3	8 22	0 5	0 3	22 9	0 57	13 55	2 11	11 14	0 45	17 12	1 26	17 9	15 51	5 42	6 17	18 40		n.a.
M23	15 1	17 52	4 5	23 23	1 51	5 14	8 23	0n12	0 4	22 7	0 57	13 53	2 11	11 12	0 45	17 11	1 26	17 8	15 51	5 42	6 16	18 39		n.a.
T 24	14 42	18 54	4 43	23 12	1 56	5 26	8 24	0 29	0 5	22 4	0 57	13 50	2 11	11 11	0 45	17 10	1 26	17 7	15 51	5 41	6 15	18 39		n.a.
W25	14 23	18 41	5 4	23 0	2 1	5 39	8 23	0 45	0 5	22 2	0 57	13 47	2 11	11 10	0 45	17 10	1 26	17 7	15 50	5 38	6 14	18 38		n.a.
T 26	14 3	17 12	5 4	22 45	2 4	5 53	8 22	1 2	0 6	21 59	0 57	13 44	2 11	11 9	0 45	17 9	1 26	17 6	15 50	5 36	6 12	18 38		n.a.
F 27	13 44	14 33	4 44	22 29	2 8	6 7	8 20	1 19	0 7	21 56	0 58	13 42	2 11	11 7	0 45	17 8	1 26	17 5	15 50	5 33	6 11	18 38		n.a.
S 28	13 24	10 58	4 5	22 11	2 11	6 22	8 17	1 36	0 7	21 54	0 58	13 39	2 11	11 6	0 45	17 8	1 26	17 5	15 50	5 30	6 10	18 37		n.a.
S 29	13s 4	6s46	3n10	21s52	2s13	6s38	8n12	1n53	0n 8	21s51	0s58	13s36	2s11	11s 5	0s45	17s 7	1s26	17s 4	15s50	5s27	6s 9	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1138149.5, Delta T = 10h24m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'15, Lahiri = -25°59'15 Julian Calendar 1 Feb. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 11	27♒ 2'53	19♓40	5♒ 7	21°R29	5♈ 0	28♉23	0♓27	3♓37	17♒55	23♓31	13°R30	15♎17	7♋ 3	n.a.	M 1
T 2	9 44 8	28° 1'30	3♈32	6°43	20♒53	5°40	28°36	0°34	3°41	17°57	23°32	13♎28	15°14	7° 9	n.a.	T 2
W 3	9 48 4	29° 0'04	16°57	8°20	20°18	6°20	28°50	0°42	3°44	18° 0	23°33	13°D27	15°10	7°16	n.a.	W 3
T 4	9 52 1	29°58'36	29°58	9°58	19°44	7° 0	29° 3	0°50	3°47	18° 2	23°35	13°28	15° 7	7°23	n.a.	T 4
F 5	9 55 57	0♓57'05	12♉35	11°38	19°12	7°39	29°16	0°58	3°51	18° 4	23°36	13°30	15° 4	7°29	n.a.	F 5
S 6	9 59 54	1°55'33	24°55	13°20	18°42	8°19	29°30	1° 6	3°54	18° 6	23°37	13°31	15° 1	7°36	n.a.	S 6
S 7	10 3 50	2°53'58	7♊ 0	15° 3	18°13	8°59	29°43	1°13	3°58	18° 9	23°38	13°R31	14°58	7°43	n.a.	S 7
M 8	10 7 47	3°52'20	18°56	16°48	17°46	9°39	29°56	1°21	4° 1	18°11	23°40	13°30	14°55	7°50	n.a.	M 8
T 9	10 11 43	4°50'41	0♋48	18°35	17°22	10°18	0♒ 9	1°29	4° 4	18°13	23°41	13°27	14°51	7°56	n.a.	T 9
W10	10 15 40	5°48'59	12°41	20°23	16°59	10°58	0°22	1°37	4° 8	18°15	23°42	13°22	14°48	8° 3	n.a.	W10
T 11	10 19 37	6°47'15	24°37	22°13	16°39	11°38	0°35	1°44	4°11	18°17	23°44	13°16	14°45	8°10	n.a.	T 11
F 12	10 23 33	7°45'29	6♌41	24° 4	16°21	12°18	0°48	1°52	4°15	18°19	23°45	13°10	14°42	8°17	n.a.	F 12
S 13	10 27 30	8°43'41	18°53	25°58	16° 6	12°57	1° 1	2° 0	4°18	18°22	23°46	13° 4	14°39	8°23	n.a.	S 13
S 14	10 31 26	9°41'51	1♍17	27°52	15°53	13°37	1°14	2° 8	4°22	18°24	23°48	12°58	14°35	8°30	n.a.	S 14
M15	10 35 23	10°39'58	13°52	29°49	15°43	14°16	1°26	2°15	4°25	18°26	23°49	12°54	14°32	8°37	n.a.	M15
T 16	10 39 19	11°38'04	26°40	1♓47	15°35	14°56	1°39	2°23	4°28	18°28	23°50	12°52	14°29	8°43	n.a.	T 16
W17	10 43 16	12°36'09	9♎40	3°47	15°29	15°35	1°51	2°31	4°32	18°30	23°52	12°D50	14°26	8°50	n.a.	W17
T 18	10 47 12	13°34'11	22°52	5°48	15°26	16°15	2° 4	2°39	4°35	18°32	23°53	12°51	14°23	8°57	n.a.	T 18
F 19	10 51 9	14°32'12	6♏17	7°50	15°D25	16°54	2°16	2°46	4°38	18°34	23°54	12°52	14°20	9° 4	n.a.	F 19
S 20	10 55 5	15°30'11	19°55	9°54	15°27	17°34	2°29	2°54	4°42	18°36	23°56	12°53	14°16	9°10	n.a.	S 20
S 21	10 59 2	16°28'09	3♐45	12° 0	15°31	18°13	2°41	3° 2	4°45	18°38	23°57	12°55	14°13	9°17	n.a.	S 21
M22	11 2 59	17°26'05	17°48	14° 6	15°37	18°53	2°53	3° 9	4°49	18°41	23°58	12°R55	14°10	9°24	n.a.	M22
T 23	11 6 55	18°24'00	2♑ 2	16°14	15°46	19°32	3° 5	3°17	4°52	18°43	24° 0	12°55	14° 7	9°30	n.a.	T 23
W24	11 10 52	19°21'54	16°24	18°23	15°56	20°11	3°17	3°25	4°55	18°45	24° 1	12°53	14° 4	9°37	n.a.	W24
T 25	11 14 48	20°19'46	0♒52	20°32	16° 9	20°51	3°29	3°32	4°59	18°47	24° 2	12°51	14° 1	9°44	n.a.	T 25
F 26	11 18 45	21°17'37	15°20	22°42	16°24	21°30	3°41	3°40	5° 2	18°49	24° 4	12°48	13°57	9°51	n.a.	F 26
S 27	11 22 41	22°15'26	29°43	24°52	16°41	22° 9	3°53	3°47	5° 5	18°51	24° 5	12°45	13°54	9°57	n.a.	S 27
S 28	11 26 38	23°13'14	13♓57	27° 2	16°59	22°48	4° 5	3°55	5° 9	18°53	24° 7	12°43	13°51	10° 4	n.a.	S 28
M29	11 30 34	24°11'00	27°55	29°11	17°20	23°28	4°17	4° 2	5°12	18°54	24° 8	12°41	13°48	10°11	n.a.	M29
T 30	11 34 31	25° 8'44	11♈34	1♈20	17°42	24° 7	4°28	4°10	5°15	18°56	24° 9	12°D41	13°45	10°18	n.a.	T 30
W31	11 38 27	26♓ 6'27	24♈53	3♈29	18♒ 6	24♈46	4♒40	4♓17	5♓18	18♒58	24♓11	12♎41	13♎41	10♋24	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s43	2s15	2n 5	21s31	2s15	6s55	8n 8	2n 9	0n 9	21s49	0s58	13s33	2s11	11s 4	0s45	17s 6	1s26	17s 3	15s49	5s25	6s 7	18n36		n.a.
T 2	12 23	2n15	0 53	21 8	2 16	7 12	8 2	2 26	0 9	21 46	0 58	13 30	2 11	11 2	0 45	17 6	1 26	17 3	15 49	5 24	6 6	18 36		n.a.
W 3	12 2	6 29	0s19	20 43	2 17	7 29	7 55	2 43	0 10	21 43	0 58	13 28	2 11	11 1	0 45	17 5	1 26	17 2	15 49	5 24	6 5	18 35		n.a.
T 4	11 41	10 17	1 28	20 17	2 18	7 46	7 48	2 59	0 11	21 41	0 58	13 25	2 11	11 0	0 45	17 4	1 26	17 2	15 49	5 25	6 4	18 35		n.a.
F 5	11 20	13 30	2 31	19 49	2 18	8 4	7 40	3 16	0 11	21 38	0 59	13 22	2 11	10 59	0 45	17 4	1 26	17 1	15 49	5 25	6 2	18 34		n.a.
S 6	10 59	16 1	3 26	19 19	2 17	8 21	7 31	3 32	0 12	21 35	0 59	13 19	2 11	10 57	0 45	17 3	1 26	17 0	15 49	5 26	6 1	18 34		n.a.
S 7	10 38	17 46	4 10	18 47	2 16	8 39	7 21	3 49	0 13	21 33	0 59	13 16	2 11	10 56	0 45	17 2	1 26	17 0	15 49	5 26	6 0	18 33		n.a.
M 8	10 16	18 43	4 42	18 13	2 14	8 57	7 12	4 5	0 13	21 30	0 59	13 14	2 11	10 55	0 45	17 2	1 26	16 59	15 48	5 25	5 59	18 33		n.a.
T 9	9 55	18 50	5 3	17 37	2 12	9 14	7 1	4 22	0 14	21 27	0 59	13 11	2 11	10 54	0 45	17 1	1 26	16 58	15 48	5 24	5 57	18 32		n.a.
W10	9 33	18 7	5 10	17 0	2 9	9 31	6 50	4 38	0 14	21 25	0 59	13 8	2 11	10 52	0 45	17 0	1 26	16 58	15 48	5 22	5 56	18 32		n.a.
T 11	9 11	16 36	5 4	16 20	2 6	9 48	6 39	4 55	0 15	21 22	1 0	13 5	2 11	10 51	0 45	17 0	1 26	16 57	15 48	5 20	5 55	18 31		n.a.
F 12	8 49	14 21	4 45	15 39	2 2	10 4	6 28	5 11	0 16	21 19	1 0	13 2	2 11	10 50	0 45	16 59	1 26	16 56	15 48	5 17	5 54	18 31		n.a.
S 13	8 27	11 27	4 12	14 56	1 58	10 20	6 16	5 27	0 16	21 16	1 0	13 0	2 11	10 48	0 45	16 58	1 26	16 56	15 48	5 15	5 52	18 30		n.a.
S 14	8 4	8 0	3 27	14 11	1 53	10 35	6 4	5 44	0 17	21 14	1 0	12 57	2 11	10 47	0 45	16 58	1 26	16 55	15 48	5 13	5 51	18 30		n.a.
M15	7 42	4 8	2 32	13 25	1 47	10 50	5 51	6 0	0 18	21 11	1 0	12 54	2 11	10 46	0 45	16 57	1 26	16 55	15 48	5 11	5 50	18 29		n.a.
T 16	7 20	0 1	1 27	12 36	1 41	11 4	5 39	6 16	0 18	21 8	1 0	12 51	2 11	10 45	0 45	16 56	1 27	16 54	15 48	5 10	5 49	18 29		n.a.
W17	6 57	4s10	0 17	11 46	1 35	11 17	5 27	6 32	0 19	21 6	1 1	12 48	2 11	10 43	0 45	16 56	1 27	16 53	15 47	5 10	5 47	18 28		n.a.
T 18	6 34	8 12	0n55	10 54	1 28	11 30	5 14	6 48	0 19	21 3	1 1	12 46	2 12	10 42	0 45	16 55	1 27	16 53	15 47	5 10	5 46	18 28		n.a.
F 19	6 12	11 54	2 5	10 1	1 20	11 42	5 2	7 4	0 20	21 0	1 1	12 43	2 12	10 41	0 45	16 54	1 27	16 52	15 47	5 10	5 45	18 27		n.a.
S 20	5 49	15 0	3 9	9 6	1 12	11 54	4 49	7 20	0 20	20 58	1 1	12 40	2 12	10 40	0 45	16 54	1 27	16 51	15 47	5 11	5 44	18 27		n.a.
S 21	5 26	17 18	4 4	8 10	1 3	12 5	4 37	7 36	0 21	20 55	1 1	12 37	2 12	10 38	0 45	16 53	1 27	16 51	15 47	5 11	5 42	18 26		n.a.
M22	5 3	18 35	4 45	7 12	0 54	12 15	4 24	7 51	0 22	20 52	1 2	12 35	2 12	10 37	0 45	16 52	1 27	16 50	15 47	5 12	5 41	18 25		n.a.
T 23	4 40	18 43	5 9	6 13	0 45	12 24	4 12	8 7	0 22	20 50	1 2	12 32	2 12	10 36	0 45	16 52	1 27	16 50	15 47	5 11	5 40	18 25		n.a.
W24	4 17	17 40	5 14	5 13	0 35	12 32	4 0	8 23	0 23	20 47	1 2	12 29	2 12	10 35	0 45	16 51	1 27	16 49	15 47	5 11	5 39	18 24		n.a.
T 25	3 54	15 28	4 59	4 12	0 25	12 40	3 48	8 38	0 23	20 44	1 2	12 26	2 12	10 33	0 45	16 51	1 27	16 48	15 47	5 10	5 37	18 24		n.a.
F 26	3 31	12 19	4 25	3 11	0 15	12 47	3 36	8 54	0 24	20 42	1 2	12 24	2 12	10 32	0 45	16 50	1 27	16 48	15 47	5 9	5 36	18 23		n.a.
S 27	3 8	8 26	3 35	2 9	0 4	12 53	3 24	9 9	0 24	20 39	1 3	12 21	2 12	10 31	0 45	16 49	1 27	16 47	15 47	5 7	5 35	18 23		n.a.
S 28	2 44	4 6	2 32	1 6	0n 6	12 59	3 12	9 25	0 25	20 36	1 3	12 18	2 12	10 30	0 45	16 49	1 27	16 47	15 47	5 7	5 34	18 22		n.a.
M29	2 21	0n23	1 21	0 4	0 17	13 3	3 1	9 40	0 25	20 34	1 3	12 16	2 12	10 29	0 45	16 48	1 27	16 46	15 47	5 6	5 32	18 22		n.a.
T 30	1 58	4 45	0 6	0n58	0 28	13 7	2 50	9 55	0 26	20 31	1 3	12 13	2 13	10 27	0 45	16 48	1 27	16 46	15 47	5 6	5 31	18 21		n.a.
W31	1s34	8n46	1s 7	1n59	0n38	13s11	2n39	10n10	0n27	20s28	1s 3	12s10	2s13	10s26	0s45	16s47	1s27	16s45	15s47	5s 6	5s30	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1138178.5, Delta T = 10h24m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'11, Lahiri = -25°59'11 Julian Calendar 1 March 1597 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 24	27♓ 4'08	7♉51	5♈36	18♒31	25♈25	4♒51	4♓25	5♓22	19♒ 0	24♓12	12♎42	13♎38	10♋31	n.a.	T 1
F 2	11 46 21	28° 1'48	20°29	7°41	18°58	26° 4	5° 2	4°32	5°25	19° 2	24°13	12°43	13°35	10°38	n.a.	F 2
S 3	11 50 17	28°59'26	2♊50	9°45	19°27	26°44	5°14	4°39	5°28	19° 4	24°15	12°44	13°32	10°44	n.a.	S 3
S 4	11 54 14	29°57'02	14°58	11°47	19°57	27°23	5°25	4°47	5°31	19° 6	24°16	12°45	13°29	10°51	n.a.	S 4
M 5	11 58 10	0♈54'37	26°56	13°47	20°29	28° 2	5°36	4°54	5°34	19° 8	24°17	12°R46	13°26	10°58	n.a.	M 5
T 6	12 2 7	1°52'10	8♋50	15°45	21° 2	28°41	5°47	5° 1	5°38	19° 9	24°19	12°46	13°22	11° 5	n.a.	T 6
W 7	12 6 3	2°49'41	20°44	17°40	21°36	29°20	5°57	5° 8	5°41	19°11	24°20	12°45	13°19	11°11	n.a.	W 7
T 8	12 10 0	3°47'11	2♌42	19°33	22°11	29°59	6° 8	5°16	5°44	19°13	24°22	12°44	13°16	11°18	n.a.	T 8
F 9	12 13 56	4°44'39	14°49	21°22	22°48	0♉38	6°19	5°23	5°47	19°15	24°23	12°43	13°13	11°25	n.a.	F 9
S 10	12 17 53	5°42'06	27° 7	23° 9	23°26	1°17	6°29	5°30	5°50	19°16	24°24	12°42	13°10	11°31	n.a.	S 10
S 11	12 21 50	6°39'31	9♍40	24°53	24° 5	1°56	6°40	5°37	5°53	19°18	24°26	12°41	13° 6	11°38	n.a.	S 11
M12	12 25 46	7°36'55	22°29	26°34	24°45	2°35	6°50	5°44	5°56	19°20	24°27	12°41	13° 3	11°45	n.a.	M12
T 13	12 29 43	8°34'18	5♎35	28°12	25°26	3°14	7° 0	5°51	5°59	19°21	24°28	12°41	13° 0	11°52	n.a.	T 13
W14	12 33 39	9°31'39	18°58	29°47	26° 8	3°52	7°10	5°58	6° 2	19°23	24°30	12°D41	12°57	11°58	n.a.	W14
T 15	12 37 36	10°28'59	2♏35	1♉19	26°51	4°31	7°20	6° 5	6° 5	19°24	24°31	12°41	12°54	12° 5	n.a.	T 15
F 16	12 41 32	11°26'19	16°26	2°47	27°35	5°10	7°30	6°12	6° 8	19°26	24°32	12°41	12°51	12°12	n.a.	F 16
S 17	12 45 29	12°23'38	0♐27	4°13	28°20	5°49	7°40	6°19	6°11	19°28	24°33	12°R41	12°47	12°19	n.a.	S 17
S 18	12 49 25	13°20'56	14°36	5°35	29° 6	6°28	7°50	6°25	6°14	19°29	24°35	12°41	12°44	12°25	n.a.	S 18
M19	12 53 22	14°18'13	28°49	6°54	29°52	7° 7	7°59	6°32	6°17	19°31	24°36	12°41	12°41	12°32	n.a.	M19
T 20	12 57 19	15°15'29	13♑ 4	8° 9	0♓40	7°45	8° 9	6°39	6°19	19°32	24°37	12°D41	12°38	12°39	n.a.	T 20
W21	13 1 15	16°12'45	27°18	9°22	1°28	8°24	8°18	6°46	6°22	19°33	24°39	12°41	12°35	12°45	n.a.	W21
T 22	13 5 12	17°10'00	11♒29	10°30	2°17	9° 3	8°27	6°52	6°25	19°35	24°40	12°41	12°32	12°52	n.a.	T 22
F 23	13 9 8	18° 7'15	25°33	11°36	3° 6	9°42	8°36	6°59	6°28	19°36	24°41	12°42	12°28	12°59	n.a.	F 23
S 24	13 13 5	19° 4'29	9♓29	12°38	3°57	10°20	8°45	7° 5	6°31	19°38	24°43	12°42	12°25	13° 6	n.a.	S 24
S 25	13 17 1	20° 1'42	23°15	13°36	4°48	10°59	8°54	7°12	6°33	19°39	24°44	12°43	12°22	13°12	n.a.	S 25
M26	13 20 58	20°58'55	6♈48	14°30	5°39	11°38	9° 3	7°18	6°36	19°40	24°45	12°R43	12°19	13°19	n.a.	M26
T 27	13 24 54	21°56'07	20° 6	15°21	6°31	12°16	9°11	7°24	6°39	19°42	24°46	12°43	12°16	13°26	n.a.	T 27
W28	13 28 51	22°53'18	3♉ 9	16° 8	7°24	12°55	9°20	7°31	6°41	19°43	24°47	12°42	12°12	13°33	n.a.	W28
T 29	13 32 48	23°50'29	15°57	16°51	8°17	13°34	9°28	7°37	6°44	19°44	24°49	12°41	12° 9	13°39	n.a.	T 29
F 30	13 36 44	24♈47'39	28♉29	17♉30	9♓11	14♉12	9♒36	7♓43	6♓46	19♒45	24♓50	12♎40	12♎ 6	13♋46	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s11	12n16	2s15	3n 0	0n49	13s13	2n28	10n26	0n27	20s26	1s 4	12s 7	2s13	10s25	0s45	16s47	1s27	16s44	15s47	5s 6	5s29	18n20		n.a.
F 2	0 48	15 5	3 14	4 0	0 59	13 15	2 17	10 41	0 28	20 23	1 4	12 5	2 13	10 24	0 45	16 46	1 27	16 44	15 47	5 7	5 27	18 19		n.a.
S 3	0 25	17 8	4 3	4 59	1 9	13 15	2 7	10 55	0 28	20 21	1 4	12 2	2 13	10 23	0 45	16 45	1 27	16 43	15 47	5 7	5 26	18 19		n.a.
S 4	0 1	18 22	4 40	5 57	1 18	13 16	1 56	11 10	0 29	20 18	1 4	12 0	2 13	10 21	0 45	16 45	1 27	16 43	15 47	5 8	5 25	18 18		n.a.
M 5	0n22	18 46	5 4	6 53	1 28	13 15	1 46	11 25	0 29	20 16	1 5	11 57	2 13	10 20	0 45	16 44	1 27	16 42	15 47	5 8	5 24	18 18		n.a.
T 6	0 45	18 20	5 16	7 47	1 36	13 14	1 36	11 40	0 30	20 13	1 5	11 54	2 13	10 19	0 45	16 44	1 27	16 42	15 47	5 8	5 22	18 17		n.a.
W 7	1 9	17 5	5 13	8 39	1 44	13 12	1 27	11 54	0 30	20 11	1 5	11 52	2 14	10 18	0 45	16 43	1 27	16 41	15 47	5 8	5 21	18 16		n.a.
T 8	1 32	15 5	4 58	9 30	1 52	13 9	1 18	12 9	0 31	20 8	1 5	11 49	2 14	10 17	0 45	16 43	1 27	16 41	15 47	5 7	5 20	18 16		n.a.
F 9	1 55	12 25	4 28	10 19	1 59	13 6	1 8	12 23	0 31	20 6	1 5	11 47	2 14	10 16	0 45	16 42	1 27	16 40	15 47	5 7	5 19	18 15		n.a.
S 10	2 18	9 9	3 46	11 5	2 5	13 1	0 59	12 38	0 32	20 3	1 6	11 44	2 14	10 14	0 45	16 42	1 27	16 40	15 47	5 6	5 17	18 15		n.a.
S 11	2 41	5 25	2 53	11 49	2 10	12 57	0 51	12 52	0 32	20 1	1 6	11 42	2 14	10 13	0 45	16 41	1 27	16 39	15 47	5 6	5 16	18 14		n.a.
M12	3 4	1 22	1 50	12 32	2 15	12 51	0 42	13 6	0 33	19 58	1 6	11 39	2 14	10 12	0 45	16 41	1 27	16 39	15 47	5 6	5 15	18 13		n.a.
T 13	3 28	2s51	0 39	13 12	2 19	12 45	0 34	13 20	0 33	19 56	1 6	11 36	2 14	10 11	0 45	16 40	1 28	16 38	15 47	5 6	5 14	18 13		n.a.
W14	3 51	7 1	0n35	13 49	2 23	12 38	0 26	13 34	0 34	19 53	1 7	11 34	2 15	10 10	0 45	16 40	1 28	16 38	15 47	5 6	5 12	18 12		n.a.
T 15	4 13	10 54	1 48	14 25	2 25	12 30	0 18	13 48	0 34	19 51	1 7	11 32	2 15	10 9	0 45	16 39	1 28	16 37	15 47	5 6	5 11	18 12		n.a.
F 16	4 36	14 14	2 56	14 58	2 27	12 22	0 10	14 2	0 35	19 49	1 7	11 29	2 15	10 8	0 45	16 39	1 28	16 37	15 47	5 6	5 10	18 11		n.a.
S 17	4 59	16 47	3 55	15 29	2 28	12 14	0 3	14 15	0 35	19 46	1 7	11 27	2 15	10 7	0 45	16 38	1 28	16 36	15 47	5 6	5 8	18 10		n.a.
S 18	5 22	18 20	4 40	15 57	2 29	12 4	0s 4	14 29	0 36	19 44	1 8	11 24	2 15	10 6	0 45	16 38	1 28	16 36	15 47	5 6	5 7	18 10		n.a.
M19	5 44	18 45	5 8	16 24	2 28	11 54	0 12	14 42	0 36	19 42	1 8	11 22	2 15	10 5	0 45	16 38	1 28	16 35	15 47	5 6	5 6	18 9		n.a.
T 20	6 7	17 58	5 17	16 48	2 27	11 44	0 18	14 55	0 36	19 40	1 8	11 19	2 15	10 3	0 46	16 37	1 28	16 35	15 48	5 6	5 5	18 9		n.a.
W21	6 29	16 4	5 7	17 9	2 25	11 32	0 25	15 9	0 37	19 37	1 8	11 17	2 16	10 2	0 46	16 37	1 28	16 34	15 48	5 6	5 3	18 8		n.a.
T 22	6 52	13 12	4 38	17 29	2 22	11 21	0 32	15 22	0 37	19 35	1 9	11 15	2 16	10 1	0 46	16 36	1 28	16 34	15 48	5 6	5 2	18 7		n.a.
F 23	7 14	9 35	3 53	17 46	2 18	11 8	0 38	15 35	0 38	19 33	1 9	11 12	2 16	10 0	0 46	16 36	1 28	16 34	15 48	5 6	5 1	18 7		n.a.
S 24	7 36	5 28	2 54	18 2	2 14	10 55	0 44	15 48	0 38	19 31	1 9	11 10	2 16	9 59	0 46	16 36	1 28	16 33	15 48	5 6	5 0	18 6		n.a.
S 25	7 58	1 7	1 46	18 15	2 8	10 42	0 50	16 0	0 39	19 29	1 10	11 8	2 16	9 58	0 46	16 35	1 28	16 33	15 48	5 7	4 58	18 5		n.a.
M26	8 20	3n15	0 33	18 25	2 2	10 28	0 55	16 13	0 39	19 27	1 10	11 6	2 17	9 57	0 46	16 35	1 28	16 32	15 48	5 7	4 57	18 5		n.a.
T 27	8 42	7 22	0s41	18 34	1 55	10 13	1 1	16 26	0 40	19 25	1 10	11 3	2 17	9 56	0 46	16 34	1 28	16 32	15 48	5 7	4 56	18 4		n.a.
W28	9 3	11 4	1 51	18 41	1 47	9 58	1 6	16 38	0 40	19 23	1 10	11 1	2 17	9 55	0 46	16 34	1 28	16 32	15 48	5 7	4 55	18 3		n.a.
T 29	9 25	14 9	2 54	18 45	1 39	9 43	1 11	16 50	0 40	19 21	1 11	10 59	2 17	9 54	0 46	16 34	1 28	16 31	15 49	5 6	4 53	18 3		n.a.
F 30	9n46	16n30	3s47	18n47	1n29	9s27	1s16	17n 3	0n41	19s19	1s11	10s57	2s17	9s54	0s46	16s33	1s28	16s31	15s49	5s 5	4s52	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1138209.5, Delta T = 10h24m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'07, Lahiri = -25°59'07 Julian Calendar 1 Apr. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 March 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 41	25♈44'48	10♊47	18♉ 5	10♓ 5	14♉51	9♒44	7♓49	6♓49	19♒46	24♓51	12°R38	12♎ 3	13♋53	n.a.	S 1
S 2	13 44 37	26°41'57	22°54	18°35	11° 0	15°29	9°52	7°55	6°51	19°48	24°52	12♎36	12° 0	13°59	n.a.	S 2
M 3	13 48 34	27°39'04	4♋52	19° 1	11°56	16° 8	10° 0	8° 1	6°54	19°49	24°54	12°35	11°57	14° 6	n.a.	M 3
T 4	13 52 30	28°36'11	16°46	19°23	12°51	16°47	10° 7	8° 7	6°56	19°50	24°55	12°34	11°53	14°13	n.a.	T 4
W 5	13 56 27	29°33'17	28°40	19°41	13°48	17°25	10°15	8°13	6°59	19°51	24°56	12°D33	11°50	14°20	n.a.	W 5
T 6	14 0 23	0♉30'23	10♌37	19°54	14°44	18° 4	10°22	8°19	7° 1	19°52	24°57	12°33	11°47	14°26	n.a.	T 6
F 7	14 4 20	1°27'28	22°44	20° 2	15°42	18°42	10°29	8°25	7° 3	19°53	24°58	12°34	11°44	14°33	n.a.	F 7
S 8	14 8 17	2°24'32	5♍ 4	20°R 6	16°39	19°21	10°36	8°30	7° 6	19°54	24°59	12°36	11°41	14°40	n.a.	S 8
S 9	14 12 13	3°21'35	17°42	20° 5	17°37	19°59	10°43	8°36	7° 8	19°55	25° 0	12°37	11°37	14°47	n.a.	S 9
M10	14 16 10	4°18'38	0♎39	19°59	18°35	20°38	10°50	8°41	7°10	19°56	25° 1	12°38	11°34	14°53	n.a.	M10
T 11	14 20 6	5°15'41	13°59	19°50	19°34	21°16	10°56	8°47	7°12	19°57	25° 3	12°R39	11°31	15° 0	n.a.	T 11
W12	14 24 3	6°12'43	27°40	19°36	20°33	21°55	11° 3	8°52	7°14	19°57	25° 4	12°38	11°28	15° 7	n.a.	W12
T 13	14 27 59	7° 9'45	11♏41	19°18	21°32	22°33	11° 9	8°58	7°16	19°58	25° 5	12°36	11°25	15°13	n.a.	T 13
F 14	14 31 56	8° 6'47	25°59	18°56	22°32	23°11	11°15	9° 3	7°18	19°59	25° 6	12°33	11°22	15°20	n.a.	F 14
S 15	14 35 52	9° 3'49	10♐28	18°31	23°32	23°50	11°21	9° 8	7°20	20° 0	25° 7	12°30	11°18	15°27	n.a.	S 15
S 16	14 39 49	10° 0'52	25° 3	18° 3	24°33	24°28	11°27	9°13	7°22	20° 0	25° 8	12°26	11°15	15°34	n.a.	S 16
M17	14 43 46	10°57'54	9♑36	17°32	25°34	25° 7	11°32	9°18	7°24	20° 1	25° 9	12°23	11°12	15°40	n.a.	M17
T 18	14 47 42	11°54'56	24° 2	16°58	26°35	25°45	11°38	9°23	7°26	20° 2	25°10	12°21	11° 9	15°47	n.a.	T 18
W19	14 51 39	12°51'59	8♒19	16°24	27°36	26°23	11°43	9°28	7°28	20° 2	25°11	12°D20	11° 6	15°54	n.a.	W19
T 20	14 55 35	13°49'02	22°22	15°48	28°38	27° 2	11°48	9°33	7°30	20° 3	25°12	12°20	11° 3	16° 0	n.a.	T 20
F 21	14 59 32	14°46'06	6♓12	15°11	29°40	27°40	11°53	9°38	7°32	20° 4	25°13	12°21	10°59	16° 7	n.a.	F 21
S 22	15 3 28	15°43'09	19°47	14°35	0♈42	28°18	11°58	9°42	7°33	20° 4	25°14	12°22	10°56	16°14	n.a.	S 22
S 23	15 7 25	16°40'14	3♈ 9	14° 0	1°44	28°57	12° 3	9°47	7°35	20° 5	25°15	12°24	10°53	16°21	n.a.	S 23
M24	15 11 22	17°37'18	16°17	13°26	2°47	29°35	12° 7	9°51	7°37	20° 5	25°16	12°R24	10°50	16°27	n.a.	M24
T 25	15 15 18	18°34'23	29°14	12°54	3°50	0♊13	12°11	9°56	7°38	20° 6	25°16	12°23	10°47	16°34	n.a.	T 25
W26	15 19 15	19°31'28	11♉57	12°24	4°53	0°52	12°15	10° 0	7°40	20° 6	25°17	12°20	10°43	16°41	n.a.	W26
T 27	15 23 11	20°28'34	24°30	11°58	5°57	1°30	12°19	10° 4	7°41	20° 6	25°18	12°15	10°40	16°48	n.a.	T 27
F 28	15 27 8	21°25'40	6♊51	11°35	7° 0	2° 8	12°23	10° 8	7°43	20° 7	25°19	12° 9	10°37	16°54	n.a.	F 28
S 29	15 31 4	22°22'46	19° 2	11°16	8° 4	2°47	12°27	10°13	7°44	20° 7	25°20	12° 2	10°34	17° 1	n.a.	S 29
S 30	15 35 1	23°19'53	1♋ 5	11° 2	9° 8	3°25	12°30	10°17	7°46	20° 7	25°21	11°54	10°31	17° 8	n.a.	S 30
M31	15 38 57	24♉17'00	13♋ 1	10♉52	10♈13	4♊ 3	12♒33	10♓20	7♓47	20♒ 7	25♓21	11♎48	10♎28	17♋14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 8	18n 3	4s28	18n48	1n19	9s10	1s21	17n15	0n41	19s17	1s11	10s55	2s17	9s53	0s46	16s33	1s28	16s30	15s49	5s 5	4s51	18n 2		n.a.
S 2	10 29	18 44	4 57	18 46	1 8	8 53	1 26	17 27	0 42	19 15	1 12	10 52	2 18	9 52	0 46	16 33	1 28	16 30	15 49	5 4	4 50	18 1		n.a.
M 3	10 50	18 35	5 13	18 42	0 56	8 36	1 30	17 38	0 42	19 13	1 12	10 50	2 18	9 51	0 46	16 32	1 29	16 30	15 49	5 3	4 48	18 0		n.a.
T 4	11 10	17 36	5 15	18 36	0 44	8 18	1 35	17 50	0 43	19 11	1 12	10 48	2 18	9 50	0 46	16 32	1 29	16 29	15 49	5 3	4 47	18 0		n.a.
W 5	11 31	15 51	5 3	18 28	0 31	8 0	1 39	18 2	0 43	19 9	1 12	10 46	2 18	9 49	0 46	16 32	1 29	16 29	15 49	5 3	4 46	17 59		n.a.
T 6	11 51	13 26	4 39	18 18	0 17	7 41	1 43	18 13	0 43	19 8	1 13	10 44	2 19	9 48	0 46	16 32	1 29	16 29	15 50	5 3	4 45	17 58		n.a.
F 7	12 12	10 23	4 1	18 7	0 2	7 22	1 46	18 24	0 44	19 6	1 13	10 42	2 19	9 47	0 46	16 31	1 29	16 28	15 50	5 3	4 43	17 58		n.a.
S 8	12 32	6 51	3 12	17 53	0s13	7 3	1 50	18 36	0 44	19 4	1 13	10 40	2 19	9 47	0 46	16 31	1 29	16 28	15 50	5 4	4 42	17 57		n.a.
S 9	12 52	2 55	2 13	17 38	0 28	6 43	1 53	18 47	0 45	19 3	1 14	10 38	2 19	9 46	0 46	16 31	1 29	16 28	15 50	5 4	4 41	17 56		n.a.
M10	13 11	1s16	1 6	17 22	0 44	6 23	1 57	18 58	0 45	19 1	1 14	10 36	2 19	9 45	0 46	16 31	1 29	16 28	15 50	5 5	4 39	17 56		n.a.
T 11	13 31	5 30	0n 7	17 3	1 0	6 2	2 0	19 8	0 45	19 0	1 14	10 35	2 20	9 44	0 46	16 30	1 29	16 27	15 51	5 5	4 38	17 55		n.a.
W12	13 50	9 34	1 22	16 44	1 16	5 41	2 3	19 19	0 46	18 58	1 14	10 33	2 20	9 43	0 46	16 30	1 29	16 27	15 51	5 5	4 37	17 54		n.a.
T 13	14 9	13 12	2 33	16 23	1 33	5 20	2 6	19 29	0 46	18 57	1 15	10 31	2 20	9 43	0 46	16 30	1 29	16 27	15 51	5 4	4 36	17 53		n.a.
F 14	14 28	16 7	3 36	16 2	1 49	4 58	2 8	19 40	0 47	18 55	1 15	10 29	2 20	9 42	0 46	16 30	1 29	16 27	15 51	5 3	4 34	17 53		n.a.
S 15	14 47	18 3	4 26	15 39	2 5	4 36	2 11	19 50	0 47	18 54	1 15	10 27	2 21	9 41	0 46	16 29	1 29	16 26	15 51	5 2	4 33	17 52		n.a.
S 16	15 5	18 48	4 59	15 16	2 21	4 14	2 13	20 0	0 47	18 52	1 16	10 25	2 21	9 40	0 46	16 29	1 29	16 26	15 51	5 0	4 32	17 51		n.a.
M17	15 23	18 20	5 13	14 53	2 36	3 52	2 15	20 10	0 48	18 51	1 16	10 24	2 21	9 40	0 46	16 29	1 29	16 26	15 52	4 59	4 31	17 51		n.a.
T 18	15 41	16 40	5 6	14 29	2 51	3 29	2 17	20 20	0 48	18 50	1 16	10 22	2 21	9 39	0 46	16 29	1 29	16 26	15 52	4 58	4 29	17 50		n.a.
W19	15 59	13 59	4 41	14 6	3 5	3 6	2 19	20 29	0 49	18 49	1 17	10 20	2 22	9 38	0 46	16 29	1 29	16 25	15 52	4 58	4 28	17 49		n.a.
T 20	16 17	10 32	4 0	13 43	3 18	2 42	2 21	20 39	0 49	18 48	1 17	10 19	2 22	9 38	0 46	16 29	1 30	16 25	15 52	4 58	4 27	17 49		n.a.
F 21	16 34	6 33	3 5	13 21	3 30	2 19	2 23	20 48	0 49	18 47	1 17	10 17	2 22	9 37	0 46	16 29	1 30	16 25	15 53	4 58	4 26	17 48		n.a.
S 22	16 51	2 17	2 0	13 0	3 40	1 55	2 24	20 57	0 50	18 45	1 18	10 16	2 22	9 36	0 46	16 28	1 30	16 25	15 53	4 59	4 24	17 47		n.a.
S 23	17 7	2n 2	0 50	12 41	3 50	1 31	2 26	21 6	0 50	18 44	1 18	10 14	2 23	9 36	0 46	16 28	1 30	16 25	15 53	4 59	4 23	17 46		n.a.
M24	17 24	6 12	0s21	12 23	3 58	1 7	2 27	21 15	0 50	18 43	1 18	10 13	2 23	9 35	0 46	16 28	1 30	16 25	15 53	4 59	4 22	17 46		n.a.
T 25	17 40	10 0	1 30	12 7	4 5	0 42	2 28	21 24	0 51	18 43	1 19	10 11	2 23	9 35	0 47	16 28	1 30	16 24	15 54	4 59	4 20	17 45		n.a.
W26	17 56	13 16	2 34	11 53	4 10	0 18	2 29	21 32	0 51	18 42	1 19	10 10	2 23	9 34	0 47	16 28	1 30	16 24	15 54	4 57	4 19	17 44		n.a.
T 27	18 12	15 52	3 29	11 41	4 14	0n 7	2 30	21 41	0 51	18 41	1 19	10 8	2 24	9 34	0 47	16 28	1 30	16 24	15 54	4 56	4 18	17 44		n.a.
F 28	18 27	17 42	4 13	11 32	4 16	0 32	2 31	21 49	0 52	18 40	1 20	10 7	2 24	9 33	0 47	16 28	1 30	16 24	15 54	4 53	4 17	17 43		n.a.
S 29	18 42	18 41	4 45	11 25	4 17	0 57	2 31	21 57	0 52	18 39	1 20	10 6	2 24	9 32	0 47	16 28	1 30	16 24	15 54	4 50	4 15	17 42		n.a.
S 30	18 57	18 49	5 3	11 22	4 16	1 22	2 32	22 5	0 52	18 39	1 20	10 4	2 24	9 32	0 47	16 28	1 30	16 24	15 55	4 47	4 14	17 41		n.a.
M31	19n11	18n 6	5s 9	11n20	4s14	1n47	2s32	22n13	0n53	18s38	1s21	10s 3	2s25	9s32	0s47	16s28	1s30	16s24	15s55	4s45	4s13	17n41		n.a.

Julian Day Number = 1138239.5, Delta T = 10h24m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°06'03, Lahiri = -25°59'03 Julian Calendar 1 May 1597 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1597 BCE

The year -1596 astronomical counting style corresponds to year 1597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 54	25♉14'07	24♋53	10°D47	11♈17	4♊42	12♒36	10♓24	7♓48	20♒ 8	25♓22	11°R42	10♎24	17♋21	n.a.	T 1
W 2	15 46 51	26°11'14	6♌45	10♉47	12°22	5°20	12°39	10°28	7°49	20° 8	25°23	11♎38	10°21	17°28	n.a.	W 2
T 3	15 50 47	27° 8'22	18°41	10°53	13°27	5°58	12°42	10°32	7°51	20° 8	25°24	11°36	10°18	17°35	n.a.	T 3
F 4	15 54 44	28° 5'30	0♍46	11° 4	14°32	6°36	12°44	10°35	7°52	20° 8	25°24	11°D36	10°15	17°41	n.a.	F 4
S 5	15 58 40	29° 2'38	13° 4	11°20	15°37	7°15	12°46	10°39	7°53	20° 8	25°25	11°37	10°12	17°48	n.a.	S 5
S 6	16 2 37	29°59'46	25°40	11°42	16°42	7°53	12°48	10°42	7°54	20° 8	25°26	11°38	10° 9	17°55	n.a.	S 6
M 7	16 6 33	0♊56'55	8♎39	12° 9	17°48	8°31	12°50	10°45	7°55	20°R 8	25°27	11°R39	10° 5	18° 2	n.a.	M 7
T 8	16 10 30	1°54'05	22° 3	12°42	18°54	9° 9	12°52	10°48	7°56	20° 8	25°27	11°38	10° 2	18° 8	n.a.	T 8
W 9	16 14 27	2°51'15	5♏54	13°21	20° 0	9°48	12°53	10°52	7°57	20° 8	25°28	11°36	9°59	18°15	n.a.	W 9
T 10	16 18 23	3°48'25	20°11	14° 5	21° 6	10°26	12°55	10°55	7°58	20° 8	25°28	11°31	9°56	18°22	n.a.	T 10
F 11	16 22 20	4°45'37	4♐50	14°54	22°12	11° 4	12°56	10°57	7°59	20° 8	25°29	11°25	9°53	18°28	n.a.	F 11
S 12	16 26 16	5°42'49	19°44	15°49	23°19	11°42	12°57	11° 0	7°59	20° 8	25°30	11°17	9°49	18°35	n.a.	S 12
S 13	16 30 13	6°40'02	4♑43	16°49	24°26	12°21	12°58	11° 3	8° 0	20° 8	25°30	11° 9	9°46	18°42	n.a.	S 13
M14	16 34 9	7°37'16	19°40	17°54	25°32	12°59	12°58	11° 6	8° 1	20° 7	25°31	11° 2	9°43	18°49	n.a.	M14
T 15	16 38 6	8°34'32	4♒25	19° 4	26°39	13°37	12°58	11° 8	8° 1	20° 7	25°31	10°56	9°40	18°55	n.a.	T 15
W16	16 42 2	9°31'48	18°52	20°20	27°46	14°15	12°R59	11°10	8° 2	20° 7	25°32	10°52	9°37	19° 2	n.a.	W16
T 17	16 45 59	10°29'06	2♓59	21°40	28°54	14°53	12°58	11°13	8° 3	20° 7	25°32	10°50	9°34	19° 9	n.a.	T 17
F 18	16 49 56	11°26'25	16°44	23° 5	0♉ 1	15°32	12°58	11°15	8° 3	20° 6	25°33	10°D50	9°30	19°15	n.a.	F 18
S 19	16 53 52	12°23'45	0♈ 9	24°35	1° 9	16°10	12°58	11°17	8° 3	20° 6	25°33	10°51	9°27	19°22	n.a.	S 19
S 20	16 57 49	13°21'07	13°16	26° 9	2°17	16°48	12°57	11°19	8° 4	20° 5	25°34	10°R51	9°24	19°29	n.a.	S 20
M21	17 1 45	14°18'30	26° 7	27°47	3°24	17°26	12°56	11°21	8° 4	20° 5	25°34	10°50	9°21	19°36	n.a.	M21
T 22	17 5 42	15°15'55	8♉45	29°29	4°32	18° 4	12°55	11°23	8° 4	20° 5	25°34	10°46	9°18	19°42	n.a.	T 22
W23	17 9 38	16°13'20	21°12	1♊14	5°41	18°43	12°54	11°24	8° 5	20° 4	25°35	10°41	9°14	19°49	n.a.	W23
T 24	17 13 35	17°10'48	3♊29	3° 3	6°49	19°21	12°53	11°26	8° 5	20° 4	25°35	10°32	9°11	19°56	n.a.	T 24
F 25	17 17 32	18° 8'16	15°39	4°55	7°57	19°59	12°51	11°27	8° 5	20° 3	25°35	10°21	9° 8	20° 3	n.a.	F 25
S 26	17 21 28	19° 5'46	27°42	6°49	9° 6	20°37	12°49	11°29	8° 5	20° 2	25°36	10° 9	9° 5	20° 9	n.a.	S 26
S 27	17 25 25	20° 3'17	9♋39	8°46	10°14	21°16	12°47	11°30	8°R 5	20° 2	25°36	9°56	9° 2	20°16	n.a.	S 27
M28	17 29 21	21° 0'49	21°32	10°45	11°23	21°54	12°45	11°31	8° 5	20° 1	25°36	9°44	8°59	20°23	n.a.	M28
T 29	17 33 18	21°58'22	3♌23	12°45	12°32	22°32	12°42	11°32	8° 5	20° 0	25°36	9°34	8°55	20°29	n.a.	T 29
W30	17 37 14	22♊55'57	15♌14	14♊46	13♉41	23♊10	12♒40	11♓33	8♓ 5	20♒ 0	25♓37	9♎26	8♎52	20♋36	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n25	16n37	5s 1	11n22	4s11	2n13	2s32	22n20	0n53	18s38	1s21	10s 2	2s25	9s31	0s47	16s28	1s30	16s24	15s55	4s43	4s12	17n40		n.a.
W 2	19 39	14 25	4 40	11 26	4 6	2 38	2 32	22 28	0 53	18 37	1 21	10 1	2 25	9 31	0 47	16 28	1 30	16 24	15 56	4 41	4 10	17 39		n.a.
T 3	19 53	11 36	4 7	11 33	4 1	3 4	2 32	22 35	0 54	18 37	1 22	9 59	2 25	9 30	0 47	16 28	1 30	16 24	15 56	4 40	4 9	17 38		n.a.
F 4	20 6	8 15	3 22	11 43	3 54	3 30	2 32	22 42	0 54	18 36	1 22	9 58	2 26	9 30	0 47	16 28	1 30	16 24	15 56	4 40	4 8	17 38		n.a.
S 5	20 19	4 30	2 28	11 56	3 46	3 55	2 32	22 49	0 54	18 36	1 22	9 57	2 26	9 29	0 47	16 28	1 30	16 23	15 56	4 40	4 7	17 37		n.a.
S 6	20 31	0 27	1 25	12 11	3 37	4 21	2 32	22 56	0 55	18 36	1 23	9 56	2 26	9 29	0 47	16 28	1 31	16 23	15 57	4 41	4 5	17 36		n.a.
M 7	20 43	3s44	0 16	12 28	3 28	4 47	2 31	23 2	0 55	18 36	1 23	9 55	2 27	9 29	0 47	16 28	1 31	16 23	15 57	4 41	4 4	17 35		n.a.
T 8	20 55	7 53	0n56	12 48	3 18	5 13	2 31	23 9	0 55	18 35	1 23	9 54	2 27	9 28	0 47	16 28	1 31	16 23	15 57	4 41	4 3	17 35		n.a.
W 9	21 7	11 45	2 7	13 10	3 7	5 39	2 30	23 15	0 56	18 35	1 24	9 53	2 27	9 28	0 47	16 28	1 31	16 23	15 57	4 40	4 1	17 34		n.a.
T 10	21 18	15 2	3 12	13 34	2 55	6 5	2 29	23 21	0 56	18 35	1 24	9 52	2 27	9 28	0 47	16 28	1 31	16 23	15 58	4 38	4 0	17 33		n.a.
F 11	21 29	17 28	4 6	14 1	2 43	6 30	2 29	23 27	0 56	18 35	1 24	9 52	2 28	9 27	0 47	16 28	1 31	16 23	15 58	4 36	3 59	17 32		n.a.
S 12	21 39	18 45	4 44	14 29	2 30	6 56	2 28	23 32	0 57	18 35	1 25	9 51	2 28	9 27	0 47	16 28	1 31	16 23	15 58	4 33	3 58	17 32		n.a.
S 13	21 49	18 44	5 3	14 58	2 18	7 22	2 27	23 38	0 57	18 35	1 25	9 50	2 28	9 27	0 47	16 29	1 31	16 23	15 59	4 29	3 56	17 31		n.a.
M14	21 59	17 26	5 2	15 29	2 4	7 48	2 26	23 43	0 57	18 36	1 26	9 49	2 29	9 27	0 47	16 29	1 31	16 24	15 59	4 26	3 55	17 30		n.a.
T 15	22 8	14 58	4 40	16 2	1 51	8 13	2 24	23 48	0 58	18 36	1 26	9 49	2 29	9 27	0 47	16 29	1 31	16 24	15 59	4 24	3 54	17 29		n.a.
W16	22 17	11 38	4 1	16 36	1 37	8 39	2 23	23 53	0 58	18 36	1 26	9 48	2 29	9 26	0 47	16 29	1 31	16 24	15 59	4 23	3 53	17 28		n.a.
T 17	22 26	7 41	3 8	17 10	1 24	9 5	2 22	23 58	0 58	18 37	1 27	9 47	2 30	9 26	0 47	16 29	1 31	16 24	16 0	4 22	3 51	17 28		n.a.
F 18	22 34	3 25	2 5	17 45	1 10	9 30	2 20	24 3	0 59	18 37	1 27	9 47	2 30	9 26	0 47	16 29	1 31	16 24	16 0	4 22	3 50	17 27		n.a.
S 19	22 42	0n56	0 57	18 21	0 57	9 55	2 19	24 7	0 59	18 37	1 27	9 46	2 30	9 26	0 47	16 29	1 31	16 24	16 0	4 22	3 49	17 26		n.a.
S 20	22 49	5 8	0s13	18 57	0 43	10 21	2 17	24 11	0 59	18 38	1 28	9 46	2 30	9 26	0 47	16 30	1 31	16 24	16 1	4 22	3 47	17 25		n.a.
M21	22 56	9 1	1 21	19 32	0 30	10 46	2 15	24 15	0 59	18 39	1 28	9 45	2 31	9 26	0 48	16 30	1 31	16 24	16 1	4 22	3 46	17 24		n.a.
T 22	23 3	12 25	2 23	20 8	0 17	11 11	2 14	24 19	1 0	18 39	1 28	9 45	2 31	9 26	0 48	16 30	1 31	16 24	16 1	4 20	3 45	17 24		n.a.
W23	23 9	15 13	3 17	20 43	0 5	11 35	2 12	24 23	1 0	18 40	1 29	9 44	2 31	9 26	0 48	16 30	1 32	16 24	16 2	4 18	3 44	17 23		n.a.
T 24	23 15	17 17	4 2	21 16	0n 7	12 0	2 10	24 27	1 0	18 41	1 29	9 44	2 32	9 26	0 48	16 30	1 32	16 25	16 2	4 15	3 42	17 22		n.a.
F 25	23 20	18 33	4 34	21 49	0 19	12 24	2 8	24 30	1 0	18 41	1 29	9 44	2 32	9 25	0 48	16 31	1 32	16 25	16 2	4 10	3 41	17 21		n.a.
S 26	23 25	18 57	4 54	22 20	0 30	12 48	2 6	24 33	1 1	18 42	1 30	9 44	2 32	9 25	0 48	16 31	1 32	16 25	16 2	4 5	3 40	17 20		n.a.
S 27	23 30	18 31	5 1	22 50	0 40	13 12	2 3	24 36	1 1	18 43	1 30	9 43	2 33	9 26	0 48	16 31	1 32	16 25	16 3	4 0	3 39	17 20		n.a.
M28	23 34	17 16	4 55	23 17	0 50	13 36	2 1	24 39	1 1	18 44	1 30	9 43	2 33	9 26	0 48	16 31	1 32	16 25	16 3	3 56	3 37	17 19		n.a.
T 29	23 38	15 17	4 36	23 43	0 59	14 0	1 59	24 41	1 2	18 45	1 31	9 43	2 33	9 26	0 48	16 32	1 32	16 25	16 3	3 51	3 36	17 18		n.a.
W30	23n41	12n40	4s 5	24n 6	1n 7	14n23	1s57	24n44	1n 2	18s46	1s31	9s43	2s33	9s26	0s48	16s32	1s32	16s26	16s 4	3s48	3s35	17n17		n.a.

Julian Day Number = 1138270.5, Delta T = 10h24m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'59, Lahiri = -25°58'59 Julian Calendar 1 June 1597 BCE == Greg. Calendar 18 May 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 11	23♊53'33	27♌ 8	16♊48	14♉50	23♊49	12°R37	11♓34	8°R 5	19°R59	25♓37	9°R20	8♎49	20♋43	n.a.	T 1
F 2	17 45 7	24°51'10	9♍11	18°50	15°59	24°27	12♒34	11°35	8♓ 5	19♒58	25°37	9♎17	8°46	20°50	n.a.	F 2
S 3	17 49 4	25°48'48	21°25	20°53	17° 9	25° 5	12°31	11°35	8° 4	19°57	25°37	9°D16	8°43	20°56	n.a.	S 3
S 4	17 53 1	26°46'27	3♎58	22°56	18°18	25°43	12°28	11°36	8° 4	19°57	25°37	9°R17	8°40	21° 3	n.a.	S 4
M 5	17 56 57	27°44'07	16°53	24°58	19°28	26°21	12°24	11°36	8° 4	19°56	25°37	9°16	8°36	21°10	n.a.	M 5
T 6	18 0 54	28°41'49	0♏14	27° 0	20°37	27° 0	12°20	11°37	8° 3	19°55	25°37	9°15	8°33	21°16	n.a.	T 6
W 7	18 4 50	29°39'32	14° 4	29° 1	21°47	27°38	12°16	11°37	8° 3	19°54	25°38	9°12	8°30	21°23	n.a.	W 7
T 8	18 8 47	0♋37'17	28°25	1♋ 2	22°57	28°16	12°12	11°R37	8° 2	19°53	25°38	9° 6	8°27	21°30	n.a.	T 8
F 9	18 12 43	1°35'03	13♐11	3° 1	24° 7	28°54	12° 8	11°37	8° 2	19°52	25°38	8°57	8°24	21°37	n.a.	F 9
S 10	18 16 40	2°32'50	28°17	4°59	25°17	29°33	12° 4	11°37	8° 1	19°51	25°R38	8°47	8°20	21°43	n.a.	S 10
S 11	18 20 36	3°30'40	13♑34	6°57	26°27	0♋11	11°59	11°37	8° 1	19°50	25°38	8°36	8°17	21°50	n.a.	S 11
M12	18 24 33	4°28'31	28°49	8°53	27°37	0°49	11°54	11°36	8° 0	19°49	25°38	8°26	8°14	21°57	n.a.	M12
T 13	18 28 30	5°26'23	13♒52	10°47	28°48	1°27	11°49	11°36	7°59	19°48	25°38	8°17	8°11	22° 4	n.a.	T 13
W14	18 32 26	6°24'18	28°34	12°41	29°58	2° 6	11°44	11°35	7°59	19°47	25°37	8°11	8° 8	22°10	n.a.	W14
T 15	18 36 23	7°22'14	12♓52	14°33	1♊ 9	2°44	11°39	11°35	7°58	19°46	25°37	8° 8	8° 5	22°17	n.a.	T 15
F 16	18 40 19	8°20'13	26°42	16°24	2°20	3°22	11°34	11°34	7°57	19°45	25°37	8° 7	8° 1	22°24	n.a.	F 16
S 17	18 44 16	9°18'13	10♈ 7	18°14	3°30	4° 0	11°28	11°33	7°56	19°43	25°37	8° 7	7°58	22°30	n.a.	S 17
S 18	18 48 12	10°16'16	23° 9	20° 3	4°41	4°39	11°22	11°32	7°55	19°42	25°37	8° 7	7°55	22°37	n.a.	S 18
M19	18 52 9	11°14'21	5♉51	21°50	5°52	5°17	11°17	11°31	7°54	19°41	25°37	8° 5	7°52	22°44	n.a.	M19
T 20	18 56 5	12°12'28	18°18	23°36	7° 3	5°55	11°11	11°30	7°53	19°40	25°37	8° 1	7°49	22°51	n.a.	T 20
W21	19 0 2	13°10'37	0♊34	25°21	8°15	6°34	11° 4	11°29	7°52	19°39	25°36	7°54	7°46	22°57	n.a.	W21
T 22	19 3 59	14° 8'48	12°41	27° 4	9°26	7°12	10°58	11°27	7°51	19°37	25°36	7°45	7°42	23° 4	n.a.	T 22
F 23	19 7 55	15° 7'02	24°41	28°46	10°37	7°50	10°52	11°26	7°50	19°36	25°36	7°33	7°39	23°11	n.a.	F 23
S 24	19 11 52	16° 5'17	6♋37	0♌27	11°49	8°29	10°45	11°24	7°48	19°35	25°36	7°19	7°36	23°17	n.a.	S 24
S 25	19 15 48	17° 3'34	18°30	2° 7	13° 0	9° 7	10°39	11°22	7°47	19°33	25°35	7° 5	7°33	23°24	n.a.	S 25
M26	19 19 45	18° 1'54	0♌22	3°46	14°12	9°45	10°32	11°20	7°46	19°32	25°35	6°52	7°30	23°31	n.a.	M26
T 27	19 23 41	19° 0'15	12°13	5°23	15°24	10°24	10°25	11°19	7°44	19°31	25°35	6°40	7°26	23°38	n.a.	T 27
W28	19 27 38	19°58'38	24° 6	6°59	16°36	11° 2	10°18	11°17	7°43	19°29	25°34	6°31	7°23	23°44	n.a.	W28
T 29	19 31 34	20°57'03	6♍ 3	8°34	17°47	11°41	10°11	11°14	7°42	19°28	25°34	6°24	7°20	23°51	n.a.	T 29
F 30	19 35 31	21°55'29	18° 7	10° 8	18°59	12°19	10° 4	11°12	7°40	19°26	25°33	6°21	7°17	23°58	n.a.	F 30
S 31	19 39 27	22♋53'58	0♎22	11♌41	20♊11	12♋57	9♒56	11♓10	7♓39	19♒25	25♓33	6♎19	7♎14	24♋ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	9n30	3s24	24n27	1n15	14n46	1s54	24n46	1n 2	18s47	1s31	9s43	2s34	9s26	0s48	16s32	1s32	16s26	16s 4	3s46	3s33	17n16		n.a.
F 2	23 47	5 56	2 32	24 45	1 21	15 9	1 52	24 48	1 2	18 48	1 32	9 43	2 34	9 26	0 48	16 33	1 32	16 26	16 4	3 45	3 32	17 16		n.a.
S 3	23 49	2 2	1 33	25 1	1 27	15 31	1 49	24 50	1 3	18 50	1 32	9 43	2 34	9 26	0 48	16 33	1 32	16 26	16 5	3 44	3 31	17 15		n.a.
S 4	23 50	2s 2	0 28	25 13	1 32	15 53	1 47	24 51	1 3	18 51	1 32	9 43	2 35	9 26	0 48	16 33	1 32	16 26	16 5	3 44	3 30	17 14		n.a.
M 5	23 52	6 8	0n40	25 24	1 37	16 15	1 44	24 53	1 3	18 52	1 33	9 43	2 35	9 26	0 48	16 34	1 32	16 27	16 5	3 44	3 28	17 13		n.a.
T 6	23 52	10 4	1 49	25 31	1 40	16 36	1 42	24 54	1 3	18 54	1 33	9 43	2 35	9 27	0 48	16 34	1 32	16 27	16 6	3 44	3 27	17 12		n.a.
W 7	23 53	13 36	2 53	25 36	1 43	16 57	1 39	24 55	1 4	18 55	1 33	9 43	2 36	9 27	0 48	16 34	1 32	16 27	16 6	3 42	3 26	17 11		n.a.
T 8	23 53	16 27	3 49	25 38	1 46	17 18	1 36	24 56	1 4	18 57	1 34	9 44	2 36	9 27	0 48	16 35	1 32	16 27	16 6	3 40	3 25	17 11		n.a.
F 9	23 52	18 19	4 31	25 38	1 47	17 38	1 33	24 57	1 4	18 58	1 34	9 44	2 36	9 27	0 48	16 35	1 32	16 28	16 7	3 37	3 23	17 10		n.a.
S 10	23 51	18 57	4 56	25 35	1 48	17 58	1 30	24 57	1 4	19 0	1 34	9 44	2 37	9 27	0 48	16 35	1 32	16 28	16 7	3 33	3 22	17 9		n.a.
S 11	23 50	18 13	4 59	25 30	1 48	18 18	1 28	24 57	1 5	19 1	1 34	9 45	2 37	9 28	0 48	16 36	1 32	16 28	16 7	3 28	3 21	17 8		n.a.
M12	23 48	16 11	4 42	25 22	1 48	18 37	1 25	24 57	1 5	19 3	1 35	9 45	2 37	9 28	0 48	16 36	1 33	16 29	16 7	3 24	3 19	17 7		n.a.
T 13	23 46	13 4	4 5	25 13	1 47	18 56	1 22	24 57	1 5	19 5	1 35	9 46	2 37	9 28	0 48	16 36	1 33	16 29	16 8	3 21	3 18	17 6		n.a.
W14	23 43	9 11	3 13	25 1	1 46	19 14	1 19	24 57	1 5	19 6	1 35	9 46	2 38	9 29	0 48	16 37	1 33	16 29	16 8	3 18	3 17	17 5		n.a.
T 15	23 40	4 52	2 9	24 47	1 44	19 32	1 16	24 56	1 6	19 8	1 36	9 47	2 38	9 29	0 48	16 37	1 33	16 29	16 8	3 17	3 16	17 5		n.a.
F 16	23 37	0 25	1 0	24 32	1 41	19 49	1 13	24 56	1 6	19 10	1 36	9 47	2 38	9 29	0 48	16 38	1 33	16 30	16 9	3 17	3 14	17 4		n.a.
S 17	23 33	3n55	0s11	24 14	1 39	20 6	1 10	24 55	1 6	19 12	1 36	9 48	2 39	9 30	0 48	16 38	1 33	16 30	16 9	3 17	3 13	17 3		n.a.
S 18	23 28	7 56	1 19	23 55	1 35	20 22	1 7	24 54	1 6	19 14	1 36	9 48	2 39	9 30	0 49	16 38	1 33	16 30	16 9	3 16	3 12	17 2		n.a.
M19	23 24	11 30	2 21	23 35	1 32	20 38	1 4	24 53	1 6	19 16	1 37	9 49	2 39	9 31	0 49	16 39	1 33	16 31	16 10	3 16	3 11	17 1		n.a.
T 20	23 18	14 28	3 15	23 13	1 27	20 53	1 1	24 51	1 7	19 17	1 37	9 50	2 40	9 31	0 49	16 39	1 33	16 31	16 10	3 14	3 9	17 0		n.a.
W21	23 13	16 45	3 59	22 49	1 23	21 8	0 58	24 49	1 7	19 19	1 37	9 51	2 40	9 31	0 49	16 40	1 33	16 32	16 10	3 11	3 8	16 59		n.a.
T 22	23 7	18 14	4 32	22 24	1 18	21 23	0 54	24 48	1 7	19 21	1 38	9 51	2 40	9 32	0 49	16 40	1 33	16 32	16 11	3 8	3 7	16 58		n.a.
F 23	23 0	18 54	4 53	21 59	1 13	21 36	0 51	24 46	1 7	19 23	1 38	9 52	2 40	9 32	0 49	16 41	1 33	16 32	16 11	3 3	3 5	16 58		n.a.
S 24	22 53	18 43	5 0	21 31	1 8	21 49	0 48	24 43	1 7	19 26	1 38	9 53	2 41	9 33	0 49	16 41	1 33	16 33	16 11	2 57	3 4	16 57		n.a.
S 25	22 46	17 43	4 54	21 3	1 2	22 2	0 45	24 41	1 8	19 28	1 38	9 54	2 41	9 33	0 49	16 42	1 33	16 33	16 11	2 52	3 3	16 56		n.a.
M26	22 38	15 58	4 36	20 34	0 56	22 14	0 42	24 38	1 8	19 30	1 38	9 55	2 41	9 34	0 49	16 42	1 33	16 33	16 12	2 46	3 2	16 55		n.a.
T 27	22 30	13 32	4 5	20 5	0 50	22 25	0 39	24 36	1 8	19 32	1 39	9 56	2 41	9 34	0 49	16 43	1 33	16 34	16 12	2 42	3 0	16 54		n.a.
W28	22 22	10 32	3 24	19 34	0 44	22 36	0 36	24 33	1 8	19 34	1 39	9 57	2 42	9 35	0 49	16 43	1 33	16 34	16 12	2 38	2 59	16 53		n.a.
T 29	22 13	7 6	2 33	19 3	0 37	22 46	0 32	24 29	1 8	19 36	1 39	9 58	2 42	9 36	0 49	16 44	1 33	16 35	16 13	2 35	2 58	16 52		n.a.
F 30	22 3	3 20	1 35	18 31	0 30	22 56	0 29	24 26	1 9	19 38	1 39	9 59	2 42	9 36	0 49	16 44	1 33	16 35	16 13	2 34	2 56	16 51		n.a.
S 31	21n54	0s38	0s32	17n58	0n23	23n 5	0s26	24n23	1n 9	19s41	1s39	10s 0	2s43	9s37	0s49	16s45	1s33	16s36	16s13	2s33	2s55	16n50		n.a.

Julian Day Number = 1138300.5, Delta T = 10h24m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'55, Lahiri = -25°58'55 Julian Calendar 1 July 1597 BCE == Greg. Calendar 17 June 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 24	23♋52'28	12♎53	13♌13	21♊24	13♋36	9°R49	11°R 8	7°R37	19°R23	25°R33	6°D19	7♎11	24♋11	n.a.	S 1
M 2	19 47 21	24°51'00	25°44	14°43	22°36	14°14	9♒41	11♓ 5	7♓36	19♒22	25♓32	6°R19	7° 7	24°18	n.a.	M 2
T 3	19 51 17	25°49'34	8♏59	16°12	23°48	14°53	9°34	11° 2	7°34	19°21	25°32	6♎19	7° 4	24°25	n.a.	T 3
W 4	19 55 14	26°48'09	22°42	17°41	25° 1	15°31	9°26	11° 0	7°32	19°19	25°31	6°16	7° 1	24°31	n.a.	W 4
T 5	19 59 10	27°46'47	6♐53	19° 8	26°13	16° 9	9°18	10°57	7°31	19°17	25°31	6°11	6°58	24°38	n.a.	T 5
F 6	20 3 7	28°45'26	21°33	20°33	27°25	16°48	9°11	10°54	7°29	19°16	25°30	6° 4	6°55	24°45	n.a.	F 6
S 7	20 7 3	29°44'08	6♑35	21°58	28°38	17°26	9° 3	10°51	7°27	19°14	25°29	5°55	6°52	24°52	n.a.	S 7
S 8	20 11 0	0♌42'51	21°52	23°21	29°51	18° 5	8°55	10°48	7°25	19°13	25°29	5°45	6°48	24°58	n.a.	S 8
M 9	20 14 56	1°41'37	7♒12	24°44	1♋ 4	18°43	8°47	10°45	7°23	19°11	25°28	5°36	6°45	25° 5	n.a.	M 9
T 10	20 18 53	2°40'24	22°24	26° 4	2°16	19°22	8°39	10°42	7°22	19°10	25°28	5°28	6°42	25°12	n.a.	T 10
W11	20 22 50	3°39'14	7♓18	27°24	3°29	20° 0	8°31	10°38	7°20	19° 8	25°27	5°23	6°39	25°18	n.a.	W11
T 12	20 26 46	4°38'06	21°46	28°42	4°42	20°39	8°23	10°35	7°18	19° 7	25°26	5°20	6°36	25°25	n.a.	T 12
F 13	20 30 43	5°37'00	5♈47	29°59	5°55	21°17	8°15	10°32	7°16	19° 5	25°26	5°D20	6°32	25°32	n.a.	F 13
S 14	20 34 39	6°35'57	19°18	1♍14	7° 8	21°56	8° 7	10°28	7°14	19° 3	25°25	5°20	6°29	25°39	n.a.	S 14
S 15	20 38 36	7°34'57	2♉24	2°28	8°22	22°34	7°59	10°24	7°12	19° 2	25°24	5°R21	6°26	25°45	n.a.	S 15
M16	20 42 32	8°33'59	15° 7	3°39	9°35	23°13	7°51	10°21	7°10	19° 0	25°24	5°21	6°23	25°52	n.a.	M16
T 17	20 46 29	9°33'03	27°32	4°50	10°48	23°51	7°43	10°17	7° 8	18°58	25°23	5°19	6°20	25°59	n.a.	T 17
W18	20 50 25	10°32'10	9♊43	5°58	12° 2	24°30	7°35	10°13	7° 6	18°57	25°22	5°15	6°17	26° 5	n.a.	W18
T 19	20 54 22	11°31'19	21°44	7° 4	13°15	25° 9	7°27	10° 9	7° 3	18°55	25°21	5° 9	6°13	26°12	n.a.	T 19
F 20	20 58 18	12°30'31	3♋39	8° 8	14°29	25°47	7°19	10° 5	7° 1	18°53	25°21	5° 0	6°10	26°19	n.a.	F 20
S 21	21 2 15	13°29'45	15°32	9°10	15°42	26°26	7°11	10° 1	6°59	18°52	25°20	4°51	6° 7	26°26	n.a.	S 21
S 22	21 6 12	14°29'02	27°23	10° 9	16°56	27° 4	7° 3	9°57	6°57	18°50	25°19	4°40	6° 4	26°32	n.a.	S 22
M23	21 10 8	15°28'21	9♌15	11° 6	18°10	27°43	6°55	9°53	6°55	18°48	25°18	4°31	6° 1	26°39	n.a.	M23
T 24	21 14 5	16°27'41	21°11	11°59	19°24	28°22	6°48	9°49	6°52	18°47	25°17	4°22	5°58	26°46	n.a.	T 24
W25	21 18 1	17°27'05	3♍10	12°49	20°37	29° 0	6°40	9°44	6°50	18°45	25°17	4°16	5°54	26°52	n.a.	W25
T 26	21 21 58	18°26'30	15°15	13°36	21°51	29°39	6°32	9°40	6°48	18°43	25°16	4°12	5°51	26°59	n.a.	T 26
F 27	21 25 54	19°25'57	27°28	14°19	23° 5	0♌18	6°24	9°36	6°46	18°42	25°15	4°10	5°48	27° 6	n.a.	F 27
S 28	21 29 51	20°25'26	9♎51	14°58	24°19	0°57	6°17	9°31	6°43	18°40	25°14	4°D10	5°45	27°13	n.a.	S 28
S 29	21 33 47	21°24'57	22°28	15°32	25°34	1°35	6° 9	9°27	6°41	18°38	25°13	4°11	5°42	27°19	n.a.	S 29
M30	21 37 44	22°24'31	5♏21	16° 1	26°48	2°14	6° 2	9°22	6°39	18°37	25°12	4°12	5°38	27°26	n.a.	M30
T 31	21 41 40	23♌24'06	18♏34	16♍24	28♋ 2	2♌53	5♒55	9♓18	6♓36	18♒35	25♓11	4°R13	5♎35	27♋33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n44	4s39	0n35	17n25	0n16	23n13	0s23	24n19	1n 9	19s43	1s40	10s 2	2s43	9s37	0s49	16s45	1s33	16s36	16s13	2s33	2s54	16n50		n.a.
M 2	21 33	8 33	1 41	16 51	0 9	23 20	0 20	24 15	1 9	19 45	1 40	10 3	2 43	9 38	0 49	16 46	1 33	16 36	16 14	2 33	2 53	16 49		n.a.
T 3	21 22	12 10	2 44	16 17	0 1	23 27	0 17	24 11	1 9	19 47	1 40	10 4	2 43	9 39	0 49	16 46	1 33	16 37	16 14	2 33	2 51	16 48		n.a.
W 4	21 11	15 14	3 40	15 43	0s 7	23 33	0 14	24 6	1 10	19 49	1 40	10 5	2 44	9 39	0 49	16 47	1 33	16 37	16 14	2 32	2 50	16 47		n.a.
T 5	20 59	17 31	4 25	15 8	0 14	23 39	0 10	24 2	1 10	19 52	1 40	10 7	2 44	9 40	0 49	16 47	1 33	16 38	16 14	2 30	2 49	16 46		n.a.
F 6	20 47	18 43	4 53	14 33	0 22	23 44	0 7	23 57	1 10	19 54	1 40	10 8	2 44	9 41	0 49	16 48	1 33	16 38	16 15	2 27	2 48	16 45		n.a.
S 7	20 35	18 40	5 3	13 58	0 30	23 48	0 4	23 53	1 10	19 56	1 41	10 9	2 44	9 41	0 49	16 48	1 33	16 39	16 15	2 23	2 46	16 44		n.a.
S 8	20 22	17 16	4 51	13 23	0 38	23 51	0 1	23 47	1 10	19 58	1 41	10 11	2 45	9 42	0 49	16 49	1 34	16 39	16 15	2 20	2 45	16 43		n.a.
M 9	20 9	14 38	4 19	12 48	0 46	23 54	0n 2	23 42	1 10	20 1	1 41	10 12	2 45	9 43	0 49	16 49	1 34	16 40	16 16	2 16	2 44	16 42		n.a.
T 10	19 55	11 2	3 28	12 13	0 54	23 56	0 5	23 37	1 11	20 3	1 41	10 14	2 45	9 43	0 49	16 50	1 34	16 40	16 16	2 13	2 42	16 41		n.a.
W11	19 41	6 46	2 24	11 37	1 2	23 57	0 8	23 31	1 11	20 5	1 41	10 15	2 45	9 44	0 49	16 50	1 34	16 41	16 16	2 11	2 41	16 40		n.a.
T 12	19 27	2 14	1 12	11 2	1 10	23 58	0 11	23 26	1 11	20 7	1 41	10 17	2 45	9 45	0 49	16 51	1 34	16 41	16 16	2 9	2 40	16 39		n.a.
F 13	19 13	2n18	0s 2	10 28	1 19	23 58	0 13	23 20	1 11	20 10	1 41	10 18	2 46	9 46	0 49	16 51	1 34	16 42	16 17	2 9	2 39	16 38		n.a.
S 14	18 58	6 33	1 14	9 53	1 27	23 57	0 16	23 14	1 11	20 12	1 41	10 20	2 46	9 46	0 49	16 52	1 34	16 42	16 17	2 9	2 37	16 38		n.a.
S 15	18 43	10 21	2 20	9 19	1 35	23 56	0 19	23 7	1 11	20 14	1 41	10 21	2 46	9 47	0 49	16 52	1 34	16 43	16 17	2 10	2 36	16 37		n.a.
M16	18 27	13 32	3 16	8 45	1 43	23 53	0 22	23 1	1 11	20 16	1 42	10 23	2 46	9 48	0 49	16 53	1 34	16 43	16 17	2 10	2 35	16 36		n.a.
T 17	18 11	16 2	4 2	8 12	1 51	23 50	0 25	22 54	1 12	20 19	1 42	10 25	2 47	9 49	0 49	16 53	1 34	16 44	16 17	2 9	2 33	16 35		n.a.
W18	17 55	17 46	4 36	7 39	1 59	23 47	0 27	22 47	1 12	20 21	1 42	10 26	2 47	9 50	0 49	16 54	1 34	16 44	16 18	2 7	2 32	16 34		n.a.
T 19	17 39	18 40	4 58	7 7	2 7	23 42	0 30	22 40	1 12	20 23	1 42	10 28	2 47	9 50	0 49	16 55	1 34	16 45	16 18	2 5	2 31	16 33		n.a.
F 20	17 22	18 44	5 6	6 36	2 15	23 37	0 33	22 33	1 12	20 25	1 42	10 30	2 47	9 51	0 49	16 55	1 34	16 45	16 18	2 1	2 30	16 32		n.a.
S 21	17 5	17 59	5 1	6 5	2 22	23 31	0 35	22 26	1 12	20 27	1 42	10 31	2 47	9 52	0 49	16 56	1 34	16 46	16 18	1 58	2 28	16 31		n.a.
S 22	16 47	16 27	4 43	5 36	2 29	23 24	0 38	22 19	1 12	20 29	1 42	10 33	2 47	9 53	0 49	16 56	1 34	16 46	16 19	1 53	2 27	16 30		n.a.
M23	16 29	14 13	4 12	5 8	2 37	23 17	0 40	22 11	1 12	20 31	1 42	10 35	2 48	9 54	0 49	16 57	1 34	16 47	16 19	1 49	2 26	16 29		n.a.
T 24	16 11	11 23	3 31	4 41	2 43	23 9	0 43	22 3	1 13	20 33	1 42	10 37	2 48	9 55	0 49	16 57	1 34	16 47	16 19	1 46	2 25	16 28		n.a.
W25	15 53	8 3	2 39	4 15	2 50	23 0	0 45	21 55	1 13	20 35	1 42	10 38	2 48	9 56	0 49	16 58	1 34	16 48	16 19	1 44	2 23	16 27		n.a.
T 26	15 35	4 23	1 41	3 51	2 56	22 51	0 48	21 47	1 13	20 37	1 42	10 40	2 48	9 56	0 49	16 58	1 34	16 48	16 19	1 42	2 22	16 26		n.a.
F 27	15 16	0 28	0 36	3 29	3 2	22 41	0 50	21 39	1 13	20 39	1 42	10 42	2 48	9 57	0 49	16 59	1 34	16 49	16 19	1 41	2 21	16 25		n.a.
S 28	14 57	3s30	0n31	3 9	3 7	22 30	0 52	21 30	1 13	20 41	1 42	10 44	2 48	9 58	0 49	16 59	1 34	16 49	16 20	1 41	2 19	16 24		n.a.
S 29	14 37	7 23	1 38	2 52	3 12	22 18	0 54	21 22	1 13	20 43	1 42	10 46	2 48	9 59	0 49	17 0	1 34	16 50	16 20	1 41	2 18	16 23		n.a.
M30	14 18	11 1	2 41	2 37	3 16	22 6	0 56	21 13	1 13	20 45	1 42	10 48	2 49	10 0	0 49	17 0	1 34	16 50	16 20	1 42	2 17	16 22		n.a.
T 31	13n58	14s11	3n38	2n24	3s20	21n53	0n58	21n 4	1n13	20s47	1s42	10s50	2s49	10s 1	0s49	17s 1	1s34	16s51	16s20	1s42	2s16	16n21		n.a.

Julian Day Number = 1138331.5, Delta T = 10h24m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'50, Lahiri = -25°58'50 Julian Calendar 1 Aug. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 July 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1597 BCE

SEPTEMBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 37	24♌23'43	2♐10	16♍41	29♋16	3♌31	5°R47	9°R13	6°R34	18°R33	25°R10	4°R13	5♎32	27♋39	n.a.	W 1
T 2	21 49 34	25°23'22	16° 9	16°52	0♌30	4°10	5♒40	9♓ 8	6♓31	18♒32	25♓ 9	4♎11	5°29	27°46	n.a.	T 2
F 3	21 53 30	26°23'03	0♑33	16°R56	1°45	4°49	5°33	9° 4	6°29	18°30	25° 8	4° 8	5°26	27°53	n.a.	F 3
S 4	21 57 27	27°22'46	15°18	16°53	2°59	5°28	5°26	8°59	6°27	18°28	25° 7	4° 3	5°23	28° 0	n.a.	S 4
S 5	22 1 23	28°22'30	0♒18	16°41	4°14	6° 7	5°20	8°54	6°24	18°27	25° 6	3°58	5°19	28° 6	n.a.	S 5
M 6	22 5 20	29°22'17	15°25	16°21	5°28	6°45	5°13	8°49	6°22	18°25	25° 5	3°53	5°16	28°13	n.a.	M 6
T 7	22 9 16	0♍22'05	0♓29	15°53	6°43	7°24	5° 6	8°45	6°19	18°23	25° 4	3°48	5°13	28°20	n.a.	T 7
W 8	22 13 13	1°21'56	15°21	15°15	7°57	8° 3	5° 0	8°40	6°17	18°22	25° 3	3°46	5°10	28°26	n.a.	W 8
T 9	22 17 9	2°21'49	29°52	14°29	9°12	8°42	4°54	8°35	6°15	18°20	25° 2	3°D44	5° 7	28°33	n.a.	T 9
F 10	22 21 6	3°21'44	13♈59	13°35	10°26	9°21	4°47	8°30	6°12	18°19	25° 1	3°45	5° 3	28°40	n.a.	F 10
S 11	22 25 2	4°21'41	27°39	12°34	11°41	10° 0	4°41	8°25	6°10	18°17	25° 0	3°46	5° 0	28°47	n.a.	S 11
S 12	22 28 59	5°21'41	10♉52	11°26	12°56	10°39	4°35	8°20	6° 7	18°15	24°59	3°48	4°57	28°53	n.a.	S 12
M13	22 32 56	6°21'43	23°40	10°13	14°11	11°18	4°30	8°16	6° 5	18°14	24°58	3°49	4°54	29° 0	n.a.	M13
T 14	22 36 52	7°21'48	6♊ 9	8°57	15°26	11°56	4°24	8°11	6° 2	18°12	24°57	3°R50	4°51	29° 7	n.a.	T 14
W15	22 40 49	8°21'55	18°21	7°41	16°40	12°35	4°19	8° 6	6° 0	18°11	24°56	3°49	4°48	29°13	n.a.	W15
T 16	22 44 45	9°22'04	0♋22	6°26	17°55	13°14	4°14	8° 1	5°57	18° 9	24°55	3°48	4°44	29°20	n.a.	T 16
F 17	22 48 42	10°22'15	12°16	5°15	19°10	13°53	4° 8	7°56	5°55	18° 8	24°54	3°45	4°41	29°27	n.a.	F 17
S 18	22 52 38	11°22'28	24° 7	4°10	20°25	14°32	4° 4	7°51	5°52	18° 6	24°53	3°42	4°38	29°34	n.a.	S 18
S 19	22 56 35	12°22'44	5♌58	3°13	21°40	15°11	3°59	7°46	5°50	18° 5	24°51	3°38	4°35	29°40	n.a.	S 19
M20	23 0 31	13°23'02	17°54	2°25	22°56	15°50	3°54	7°41	5°48	18° 3	24°50	3°34	4°32	29°47	n.a.	M20
T 21	23 4 28	14°23'22	29°55	1°48	24°11	16°30	3°50	7°37	5°45	18° 2	24°49	3°31	4°29	29°54	n.a.	T 21
W22	23 8 24	15°23'43	12♍ 4	1°23	25°26	17° 9	3°46	7°32	5°43	18° 0	24°48	3°29	4°25	0♌ 0	n.a.	W22
T 23	23 12 21	16°24'07	24°22	1°10	26°41	17°48	3°42	7°27	5°40	17°59	24°47	3°28	4°22	0° 7	n.a.	T 23
F 24	23 16 18	17°24'32	6♎51	1°D 7	27°56	18°27	3°38	7°22	5°38	17°57	24°46	3°D28	4°19	0°14	n.a.	F 24
S 25	23 20 14	18°24'59	19°31	1°16	29°11	19° 6	3°34	7°17	5°36	17°56	24°45	3°28	4°16	0°20	n.a.	S 25
S 26	23 24 11	19°25'28	2♏24	1°36	0♍27	19°45	3°31	7°13	5°33	17°55	24°44	3°29	4°13	0°27	n.a.	S 26
M27	23 28 7	20°25'59	15°31	2° 5	1°42	20°24	3°27	7° 8	5°31	17°53	24°42	3°30	4° 9	0°34	n.a.	M27
T 28	23 32 4	21°26'31	28°52	2°43	2°57	21° 3	3°24	7° 3	5°28	17°52	24°41	3°32	4° 6	0°41	n.a.	T 28
W29	23 36 0	22°27'04	12♐30	3°29	4°13	21°42	3°21	6°59	5°26	17°51	24°40	3°32	4° 3	0°47	n.a.	W29
T 30	23 39 57	23♍27'39	26♐24	4♍22	5♍28	22♌22	3♒19	6♓54	5♓24	17♒49	24♓39	3°R32	4♎ 0	0♌54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n38	16s40	4n24	2n15	3s22	21n40	1n 1	20n55	1n13	20s48	1s42	10s51	2s49	10s 2	0s50	17s 2	1s34	16s51	16s20	1s42	2s14	16n20		n.a.
T 2	13 18	18 14	4 56	2 9	3 24	21 26	1 2	20 45	1 14	20 50	1 42	10 53	2 49	10 3	0 50	17 2	1 34	16 52	16 20	1 42	2 13	16 19		n.a.
F 3	12 57	18 42	5 10	2 7	3 25	21 11	1 4	20 36	1 14	20 52	1 41	10 55	2 49	10 4	0 50	17 3	1 34	16 52	16 21	1 40	2 12	16 18		n.a.
S 4	12 36	17 56	5 5	2 9	3 24	20 55	1 6	20 27	1 14	20 54	1 41	10 57	2 49	10 4	0 50	17 3	1 34	16 53	16 21	1 38	2 10	16 17		n.a.
S 5	12 15	15 55	4 39	2 15	3 22	20 39	1 8	20 17	1 14	20 55	1 41	10 59	2 49	10 5	0 50	17 4	1 34	16 53	16 21	1 36	2 9	16 16		n.a.
M 6	11 54	12 48	3 53	2 26	3 19	20 23	1 10	20 7	1 14	20 57	1 41	11 1	2 49	10 6	0 50	17 4	1 34	16 54	16 21	1 34	2 8	16 15		n.a.
T 7	11 33	8 50	2 52	2 42	3 14	20 5	1 11	19 57	1 14	20 58	1 41	11 3	2 49	10 7	0 50	17 5	1 34	16 54	16 21	1 32	2 7	16 14		n.a.
W 8	11 11	4 22	1 39	3 2	3 7	19 47	1 13	19 47	1 14	21 0	1 41	11 5	2 49	10 8	0 50	17 5	1 34	16 55	16 21	1 31	2 5	16 13		n.a.
T 9	10 49	0n16	0 21	3 28	2 59	19 29	1 15	19 37	1 14	21 1	1 41	11 7	2 50	10 9	0 50	17 6	1 34	16 55	16 21	1 31	2 4	16 12		n.a.
F 10	10 27	4 45	0s56	3 59	2 48	19 10	1 16	19 26	1 14	21 3	1 41	11 9	2 50	10 10	0 50	17 6	1 34	16 56	16 22	1 31	2 3	16 11		n.a.
S 11	10 5	8 51	2 7	4 35	2 36	18 50	1 17	19 16	1 14	21 4	1 41	11 10	2 50	10 11	0 50	17 7	1 34	16 57	16 22	1 31	2 1	16 10		n.a.
S 12	9 43	12 21	3 10	5 14	2 21	18 30	1 19	19 5	1 14	21 5	1 40	11 12	2 50	10 12	0 50	17 7	1 34	16 57	16 22	1 32	2 0	16 9		n.a.
M13	9 20	15 9	4 1	5 57	2 5	18 9	1 20	18 54	1 15	21 7	1 40	11 14	2 50	10 13	0 50	17 8	1 34	16 58	16 22	1 33	1 59	16 8		n.a.
T 14	8 58	17 9	4 38	6 43	1 47	17 48	1 21	18 43	1 15	21 8	1 40	11 16	2 50	10 14	0 50	17 8	1 34	16 58	16 22	1 33	1 58	16 7		n.a.
W15	8 35	18 20	5 3	7 29	1 28	17 26	1 22	18 32	1 15	21 9	1 40	11 18	2 50	10 15	0 50	17 9	1 34	16 59	16 22	1 33	1 56	16 6		n.a.
T 16	8 12	18 39	5 14	8 16	1 8	17 4	1 23	18 21	1 15	21 10	1 40	11 20	2 50	10 16	0 50	17 9	1 34	16 59	16 22	1 32	1 55	16 5		n.a.
F 17	7 49	18 9	5 11	9 2	0 47	16 41	1 24	18 9	1 15	21 11	1 40	11 22	2 50	10 16	0 50	17 10	1 34	17 0	16 22	1 31	1 54	16 4		n.a.
S 18	7 26	16 51	4 55	9 45	0 27	16 17	1 25	17 58	1 15	21 12	1 40	11 24	2 50	10 17	0 50	17 10	1 34	17 0	16 22	1 30	1 52	16 3		n.a.
S 19	7 2	14 50	4 26	10 25	0 7	15 54	1 26	17 46	1 15	21 13	1 39	11 26	2 50	10 18	0 50	17 11	1 34	17 1	16 22	1 28	1 51	16 2		n.a.
M20	6 39	12 10	3 46	11 0	0n13	15 29	1 27	17 34	1 15	21 14	1 39	11 27	2 50	10 19	0 49	17 11	1 34	17 1	16 22	1 27	1 50	16 1		n.a.
T 21	6 15	8 59	2 55	11 30	0 31	15 5	1 28	17 22	1 15	21 15	1 39	11 29	2 50	10 20	0 49	17 11	1 34	17 2	16 22	1 25	1 49	16 0		n.a.
W22	5 52	5 23	1 55	11 55	0 48	14 40	1 28	17 10	1 15	21 16	1 39	11 31	2 50	10 21	0 49	17 12	1 34	17 2	16 22	1 25	1 47	15 59		n.a.
T 23	5 28	1 31	0 50	12 15	1 3	14 14	1 29	16 58	1 15	21 17	1 39	11 33	2 50	10 22	0 49	17 12	1 34	17 3	16 22	1 24	1 46	15 58		n.a.
F 24	5 4	2s29	0n19	12 28	1 17	13 48	1 29	16 46	1 15	21 18	1 39	11 35	2 50	10 23	0 49	17 13	1 34	17 3	16 22	1 24	1 45	15 57		n.a.
S 25	4 40	6 25	1 28	12 36	1 29	13 22	1 30	16 33	1 15	21 18	1 38	11 36	2 50	10 24	0 49	17 13	1 34	17 4	16 22	1 24	1 43	15 56		n.a.
S 26	4 16	10 8	2 34	12 39	1 40	12 55	1 30	16 21	1 15	21 19	1 38	11 38	2 50	10 24	0 49	17 14	1 34	17 4	16 22	1 25	1 42	15 55		n.a.
M27	3 51	13 24	3 32	12 37	1 49	12 28	1 30	16 8	1 15	21 19	1 38	11 40	2 50	10 25	0 49	17 14	1 34	17 4	16 22	1 25	1 41	15 54		n.a.
T 28	3 27	16 2	4 21	12 30	1 56	12 1	1 31	15 56	1 15	21 20	1 38	11 42	2 49	10 26	0 49	17 14	1 34	17 5	16 22	1 26	1 40	15 53		n.a.
W29	3 3	17 49	4 56	12 18	2 2	11 33	1 31	15 43	1 15	21 20	1 37	11 43	2 49	10 27	0 49	17 15	1 34	17 5	16 22	1 26	1 38	15 52		n.a.
T 30	2n39	18s35	5n15	12n 3	2n 7	11n 5	1n31	15n30	1n15	21s21	1s37	11s45	2s49	10s28	0s49	17s15	1s34	17s 6	16s22	1s26	1s37	15n51		n.a.

Julian Day Number = 1138362.5, Delta T = 10h24m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'46, Lahiri = -25°58'46 Julian Calendar 1 Sept. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 53	24♍28'15	10♉33	5♍22	6♍43	23♌ 1	3°R16	6°R49	5°R22	17°R48	24°R38	3°R32	3♎57	1♌ 1	n.a.	F 1
S 2	23 47 50	25°28'53	24°57	6°27	7°59	23°40	3♒14	6♓45	5♓19	17♒47	24♓37	3♎31	3°54	1° 7	n.a.	S 2
S 3	23 51 47	26°29'32	9♒32	7°36	9°14	24°19	3°12	6°41	5°17	17°46	24°36	3°30	3°50	1°14	n.a.	S 3
M 4	23 55 43	27°30'13	24°12	8°50	10°29	24°58	3°10	6°36	5°15	17°44	24°35	3°30	3°47	1°21	n.a.	M 4
T 5	23 59 40	28°30'54	8♓52	10° 7	11°45	25°38	3° 8	6°32	5°13	17°43	24°33	3°29	3°44	1°28	n.a.	T 5
W 6	0 3 36	29°31'38	23°25	11°27	13° 0	26°17	3° 7	6°27	5°10	17°42	24°32	3°29	3°41	1°34	n.a.	W 6
T 7	0 7 33	0♎32'22	7♈45	12°50	14°16	26°56	3° 6	6°23	5° 8	17°41	24°31	3°D29	3°38	1°41	n.a.	T 7
F 8	0 11 29	1°33'09	21°46	14°14	15°31	27°35	3° 5	6°19	5° 6	17°40	24°30	3°29	3°34	1°48	n.a.	F 8
S 9	0 15 26	2°33'56	5♉26	15°41	16°47	28°15	3° 4	6°15	5° 4	17°39	24°29	3°29	3°31	1°54	n.a.	S 9
S 10	0 19 22	3°34'46	18°42	17° 9	18° 2	28°54	3° 3	6°11	5° 2	17°38	24°28	3°R29	3°28	2° 1	n.a.	S 10
M11	0 23 19	4°35'37	1♊36	18°38	19°18	29°33	3° 3	6° 7	5° 0	17°37	24°27	3°29	3°25	2° 8	n.a.	M11
T 12	0 27 15	5°36'30	14° 9	20° 8	20°33	0♍13	3° 3	6° 3	4°58	17°36	24°26	3°29	3°22	2°14	n.a.	T 12
W13	0 31 12	6°37'24	26°25	21°39	21°49	0°52	3°D 3	5°59	4°56	17°35	24°24	3°29	3°19	2°21	n.a.	W13
T 14	0 35 9	7°38'20	8♋28	23°10	23° 5	1°32	3° 3	5°55	4°54	17°34	24°23	3°D29	3°15	2°28	n.a.	T 14
F 15	0 39 5	8°39'18	20°23	24°42	24°20	2°11	3° 3	5°52	4°52	17°33	24°22	3°29	3°12	2°35	n.a.	F 15
S 16	0 43 2	9°40'17	2♌14	26°15	25°36	2°50	3° 4	5°48	4°50	17°32	24°21	3°29	3° 9	2°41	n.a.	S 16
S 17	0 46 58	10°41'17	14° 6	27°48	26°51	3°30	3° 5	5°44	4°48	17°31	24°20	3°30	3° 6	2°48	n.a.	S 17
M18	0 50 55	11°42'19	26° 4	29°21	28° 7	4° 9	3° 6	5°41	4°46	17°30	24°19	3°31	3° 3	2°55	n.a.	M18
T 19	0 54 51	12°43'23	8♍10	0♎54	29°23	4°49	3° 7	5°38	4°45	17°29	24°18	3°32	3° 0	3° 1	n.a.	T 19
W20	0 58 48	13°44'27	20°29	2°28	0♎38	5°28	3° 8	5°34	4°43	17°29	24°17	3°32	2°56	3° 8	n.a.	W20
T 21	1 2 44	14°45'33	3♎ 1	4° 1	1°54	6° 8	3°10	5°31	4°41	17°28	24°16	3°R33	2°53	3°15	n.a.	T 21
F 22	1 6 41	15°46'39	15°48	5°35	3°10	6°47	3°12	5°28	4°39	17°27	24°15	3°32	2°50	3°22	n.a.	F 22
S 23	1 10 38	16°47'47	28°51	7° 9	4°25	7°27	3°14	5°25	4°38	17°26	24°14	3°31	2°47	3°28	n.a.	S 23
S 24	1 14 34	17°48'56	12♏ 9	8°42	5°41	8° 6	3°16	5°22	4°36	17°26	24°13	3°30	2°44	3°35	n.a.	S 24
M25	1 18 31	18°50'05	25°40	10°16	6°57	8°46	3°19	5°19	4°35	17°25	24°12	3°28	2°40	3°42	n.a.	M25
T 26	1 22 27	19°51'16	9♐23	11°50	8°12	9°25	3°21	5°16	4°33	17°25	24°11	3°25	2°37	3°48	n.a.	T 26
W27	1 26 24	20°52'27	23°16	13°24	9°28	10° 5	3°24	5°14	4°32	17°24	24°10	3°23	2°34	3°55	n.a.	W27
T 28	1 30 20	21°53'38	7♑17	14°58	10°43	10°45	3°27	5°11	4°30	17°24	24° 9	3°22	2°31	4° 2	n.a.	T 28
F 29	1 34 17	22°54'50	21°23	16°32	11°59	11°24	3°30	5° 9	4°29	17°23	24° 8	3°D21	2°28	4° 8	n.a.	F 29
S 30	1 38 13	23°56'03	5♒34	18° 6	13°15	12° 4	3°34	5° 6	4°27	17°23	24° 7	3°22	2°25	4°15	n.a.	S 30
S 31	1 42 10	24♎57'16	19♒47	19♎40	14♎30	12♍43	3♒37	5♓ 4	4♓26	17♒22	24♓ 6	3♎23	2♎21	4♌22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n14	18s13	5n15	11n43	2n10	10n36	1n31	15n17	1n15	21s21	1s37	11s47	2s49	10s29	0s49	17s16	1s34	17s 6	16s22	1s26	1s36	15n50		n.a.
S 2	1 50	16 41	4 55	11 21	2 12	10 8	1 31	15 4	1 15	21 22	1 37	11 48	2 49	10 30	0 49	17 16	1 34	17 7	16 22	1 25	1 34	15 49		n.a.
S 3	1 25	14 4	4 17	10 56	2 13	9 39	1 31	14 50	1 15	21 22	1 37	11 50	2 49	10 30	0 49	17 16	1 33	17 7	16 22	1 25	1 33	15 48		n.a.
M 4	1 1	10 32	3 21	10 28	2 14	9 10	1 30	14 37	1 15	21 22	1 36	11 51	2 49	10 31	0 49	17 17	1 33	17 8	16 22	1 25	1 32	15 46		n.a.
T 5	0 36	6 21	2 12	9 58	2 13	8 40	1 30	14 23	1 15	21 22	1 36	11 53	2 49	10 32	0 49	17 17	1 33	17 8	16 22	1 25	1 31	15 45		n.a.
W 6	0 11	1 49	0 56	9 25	2 12	8 10	1 30	14 10	1 15	21 22	1 36	11 55	2 49	10 33	0 49	17 17	1 33	17 8	16 22	1 25	1 29	15 44		n.a.
T 7	0s13	2n46	0s24	8 51	2 10	7 40	1 29	13 56	1 15	21 22	1 36	11 56	2 49	10 34	0 49	17 18	1 33	17 9	16 22	1 24	1 28	15 43		n.a.
F 8	0 38	7 6	1 40	8 16	2 7	7 10	1 29	13 42	1 15	21 22	1 35	11 58	2 49	10 34	0 49	17 18	1 33	17 9	16 22	1 25	1 27	15 42		n.a.
S 9	1 2	10 56	2 48	7 39	2 4	6 40	1 28	13 29	1 15	21 22	1 35	11 59	2 48	10 35	0 49	17 18	1 33	17 10	16 22	1 25	1 25	15 41		n.a.
S 10	1 27	14 6	3 46	7 0	2 0	6 9	1 28	13 15	1 15	21 22	1 35	12 0	2 48	10 36	0 49	17 19	1 33	17 10	16 22	1 25	1 24	15 40		n.a.
M11	1 51	16 27	4 30	6 21	1 56	5 39	1 27	13 0	1 15	21 22	1 35	12 2	2 48	10 37	0 49	17 19	1 33	17 10	16 22	1 25	1 23	15 39		n.a.
T 12	2 16	17 57	5 0	5 41	1 52	5 8	1 26	12 46	1 15	21 22	1 34	12 3	2 48	10 37	0 49	17 19	1 33	17 11	16 22	1 25	1 22	15 38		n.a.
W13	2 41	18 35	5 15	5 0	1 47	4 37	1 26	12 32	1 15	21 22	1 34	12 4	2 48	10 38	0 49	17 19	1 33	17 11	16 22	1 24	1 20	15 37		n.a.
T 14	3 5	18 20	5 16	4 19	1 42	4 5	1 25	12 18	1 15	21 21	1 34	12 6	2 48	10 39	0 49	17 20	1 33	17 11	16 22	1 24	1 19	15 36		n.a.
F 15	3 30	17 18	5 4	3 36	1 36	3 34	1 24	12 3	1 15	21 21	1 34	12 7	2 48	10 40	0 49	17 20	1 33	17 12	16 22	1 24	1 18	15 35		n.a.
S 16	3 54	15 30	4 39	2 54	1 31	3 3	1 23	11 49	1 15	21 21	1 34	12 8	2 47	10 40	0 49	17 20	1 33	17 12	16 21	1 25	1 17	15 34		n.a.
S 17	4 18	13 3	4 1	2 11	1 25	2 31	1 22	11 34	1 15	21 20	1 33	12 9	2 47	10 41	0 49	17 20	1 33	17 13	16 21	1 25	1 15	15 32		n.a.
M18	4 43	10 2	3 13	1 28	1 19	1 59	1 21	11 20	1 15	21 20	1 33	12 11	2 47	10 42	0 49	17 21	1 33	17 13	16 21	1 25	1 14	15 31		n.a.
T 19	5 7	6 33	2 16	0 45	1 13	1 28	1 19	11 5	1 15	21 19	1 33	12 12	2 47	10 42	0 49	17 21	1 33	17 13	16 21	1 26	1 13	15 30		n.a.
W20	5 31	2 45	1 12	0 1	1 6	0 56	1 18	10 50	1 15	21 19	1 33	12 13	2 47	10 43	0 49	17 21	1 33	17 13	16 21	1 26	1 11	15 29		n.a.
T 21	5 55	1s16	0 3	0s43	1 0	0 24	1 17	10 35	1 15	21 18	1 32	12 14	2 46	10 43	0 49	17 21	1 33	17 14	16 21	1 26	1 10	15 28		n.a.
F 22	6 19	5 18	1n 7	1 26	0 54	0s 8	1 16	10 20	1 15	21 17	1 32	12 15	2 46	10 44	0 49	17 21	1 33	17 14	16 21	1 26	1 9	15 27		n.a.
S 23	6 43	9 9	2 16	2 10	0 47	0 39	1 14	10 5	1 15	21 17	1 32	12 16	2 46	10 45	0 49	17 22	1 33	17 14	16 21	1 26	1 8	15 26		n.a.
S 24	7 7	12 38	3 18	2 54	0 40	1 11	1 13	9 50	1 15	21 16	1 32	12 17	2 46	10 45	0 49	17 22	1 33	17 15	16 20	1 25	1 6	15 25		n.a.
M25	7 31	15 29	4 10	3 37	0 34	1 43	1 11	9 35	1 15	21 15	1 31	12 17	2 46	10 46	0 49	17 22	1 33	17 15	16 20	1 24	1 5	15 24		n.a.
T 26	7 54	17 31	4 48	4 21	0 27	2 15	1 10	9 20	1 15	21 14	1 31	12 18	2 45	10 46	0 49	17 22	1 33	17 15	16 20	1 23	1 4	15 23		n.a.
W27	8 18	18 32	5 11	5 4	0 21	2 46	1 8	9 4	1 14	21 13	1 31	12 19	2 45	10 47	0 49	17 22	1 33	17 15	16 20	1 22	1 2	15 21		n.a.
T 28	8 41	18 26	5 15	5 47	0 14	3 18	1 7	8 49	1 14	21 12	1 30	12 20	2 45	10 47	0 49	17 22	1 33	17 16	16 20	1 22	1 1	15 20		n.a.
F 29	9 4	17 12	5 0	6 30	0 7	3 50	1 5	8 34	1 14	21 11	1 30	12 21	2 45	10 48	0 49	17 22	1 33	17 16	16 20	1 21	1 0	15 19		n.a.
S 30	9 27	14 54	4 27	7 13	0 1	4 21	1 3	8 18	1 14	21 10	1 30	12 21	2 45	10 48	0 49	17 23	1 33	17 16	16 19	1 22	0 59	15 18		n.a.
S 31	9s50	11s43	3n38	7s55	0s 6	4s53	1n 1	8n 3	1n14	21s 9	1s30	12s22	2s44	10s49	0s49	17s23	1s33	17s16	16s19	1s22	0s57	15n17		n.a.

Julian Day Number = 1138392.5, Delta T = 10h24m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'42, Lahiri = -25°58'42 Julian Calendar 1 Oct. 1597 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1597 BCE

The year -1596 astronomical counting style corresponds to year 1597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 7	25♎58'29	4♓ 0	21♎14	15♎46	13♍23	3♒41	5°R 2	4°R25	17°R22	24°R 5	3♎24	2♎18	4♌29	n.a.	M 1
T 2	1 50 3	26°59'42	18°10	22°48	17° 2	14° 3	3°45	5♓ 0	4♓24	17♒21	24♓ 4	3°26	2°15	4°35	n.a.	T 2
W 3	1 54 0	28° 0'56	2♈14	24°22	18°17	14°42	3°50	4°58	4°22	17°21	24° 3	3°R26	2°12	4°42	n.a.	W 3
T 4	1 57 56	29° 2'10	16° 9	25°56	19°33	15°22	3°54	4°56	4°21	17°21	24° 2	3°26	2° 9	4°49	n.a.	T 4
F 5	2 1 53	0♏ 3'25	29°52	27°30	20°49	16° 2	3°59	4°54	4°20	17°21	24° 1	3°24	2° 5	4°55	n.a.	F 5
S 6	2 5 49	1° 4'40	13♉19	29° 5	22° 4	16°42	4° 3	4°53	4°19	17°20	24° 0	3°20	2° 2	5° 2	n.a.	S 6
S 7	2 9 46	2° 5'56	26°28	0♏40	23°20	17°21	4° 8	4°51	4°18	17°20	23°59	3°16	1°59	5° 9	n.a.	S 7
M 8	2 13 43	3° 7'12	9♊20	2°14	24°35	18° 1	4°13	4°50	4°17	17°20	23°58	3°11	1°56	5°15	n.a.	M 8
T 9	2 17 39	4° 8'29	21°54	3°49	25°51	18°41	4°19	4°48	4°16	17°20	23°58	3° 5	1°53	5°22	n.a.	T 9
W10	2 21 36	5° 9'46	4♋11	5°25	27° 7	19°21	4°24	4°47	4°15	17°20	23°57	3° 1	1°50	5°29	n.a.	W10
T 11	2 25 32	6°11'04	16°16	7° 0	28°22	20° 0	4°30	4°46	4°15	17°20	23°56	2°57	1°46	5°36	n.a.	T 11
F 12	2 29 29	7°12'22	28°11	8°35	29°38	20°40	4°36	4°45	4°14	17°D20	23°55	2°55	1°43	5°42	n.a.	F 12
S 13	2 33 25	8°13'41	10♌ 2	10°11	0♏53	21°20	4°42	4°44	4°13	17°20	23°54	2°D55	1°40	5°49	n.a.	S 13
S 14	2 37 22	9°15'00	21°54	11°47	2° 9	22° 0	4°48	4°44	4°12	17°20	23°54	2°55	1°37	5°56	n.a.	S 14
M15	2 41 18	10°16'19	3♍51	13°24	3°25	22°40	4°54	4°43	4°12	17°20	23°53	2°57	1°34	6° 2	n.a.	M15
T 16	2 45 15	11°17'39	15°59	15° 0	4°40	23°19	5° 1	4°42	4°11	17°20	23°52	2°59	1°31	6° 9	n.a.	T 16
W17	2 49 12	12°18'59	28°21	16°37	5°56	23°59	5° 8	4°42	4°11	17°20	23°51	3°R 0	1°27	6°16	n.a.	W17
T 18	2 53 8	13°20'19	11♎ 3	18°14	7°11	24°39	5°15	4°42	4°10	17°20	23°51	3° 0	1°24	6°22	n.a.	T 18
F 19	2 57 5	14°21'39	24° 5	19°52	8°27	25°19	5°22	4°42	4°10	17°21	23°50	2°58	1°21	6°29	n.a.	F 19
S 20	3 1 1	15°22'59	7♏28	21°29	9°42	25°59	5°29	4°D42	4° 9	17°21	23°49	2°53	1°18	6°36	n.a.	S 20
S 21	3 4 58	16°24'19	21°11	23° 7	10°58	26°39	5°36	4°42	4° 9	17°21	23°49	2°47	1°15	6°43	n.a.	S 21
M22	3 8 54	17°25'39	5♐12	24°45	12°13	27°19	5°44	4°42	4° 9	17°22	23°48	2°40	1°11	6°49	n.a.	M22
T 23	3 12 51	18°26'59	19°24	26°24	13°29	27°59	5°51	4°42	4° 9	17°22	23°47	2°32	1° 8	6°56	n.a.	T 23
W24	3 16 48	19°28'19	3♑44	28° 3	14°44	28°39	5°59	4°42	4° 9	17°22	23°47	2°25	1° 5	7° 3	n.a.	W24
T 25	3 20 44	20°29'37	18° 5	29°41	16° 0	29°19	6° 7	4°43	4° 8	17°23	23°46	2°19	1° 2	7° 9	n.a.	T 25
F 26	3 24 41	21°30'55	2♒24	1♐20	17°15	29°59	6°15	4°44	4°D 8	17°23	23°46	2°15	0°59	7°16	n.a.	F 26
S 27	3 28 37	22°32'13	16°36	2°59	18°31	0♎39	6°23	4°44	4° 8	17°24	23°45	2°D13	0°56	7°23	n.a.	S 27
S 28	3 32 34	23°33'29	0♓40	4°38	19°46	1°19	6°32	4°45	4° 8	17°24	23°45	2°13	0°52	7°29	n.a.	S 28
M29	3 36 30	24°34'45	14°36	6°17	21° 2	1°59	6°40	4°46	4° 9	17°25	23°44	2°14	0°49	7°36	n.a.	M29
T 30	3 40 27	25♏36'00	28♓22	7♐56	22♏17	2♎39	6♒49	4♓47	4♓ 9	17♒26	23♓44	2°R15	0♎46	7♌43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s13	7s49	2n35	8s37	0s12	5s24	1n 0	7n47	1n14	21s 8	1s30	12s23	2s44	10s49	0s49	17s23	1s32	17s17	16s19	1s23	0s56	15n16		n.a.
T 2	10 35	3 30	1 23	9 19	0 19	5 55	0 58	7 31	1 14	21 7	1 29	12 23	2 44	10 50	0 48	17 23	1 32	17 17	16 19	1 23	0 55	15 15		n.a.
W 3	10 58	1n 0	0 7	10 0	0 25	6 26	0 56	7 16	1 14	21 5	1 29	12 24	2 44	10 50	0 48	17 23	1 32	17 17	16 19	1 23	0 53	15 14		n.a.
T 4	11 20	5 24	1s 9	10 41	0 31	6 57	0 54	7 0	1 14	21 4	1 29	12 24	2 43	10 50	0 48	17 23	1 32	17 17	16 18	1 23	0 52	15 12		n.a.
F 5	11 42	9 27	2 20	11 22	0 38	7 28	0 52	6 44	1 14	21 3	1 29	12 24	2 43	10 51	0 48	17 23	1 32	17 17	16 18	1 22	0 51	15 11		n.a.
S 6	12 4	12 55	3 22	12 2	0 44	7 59	0 50	6 28	1 13	21 1	1 28	12 25	2 43	10 51	0 48	17 23	1 32	17 17	16 18	1 21	0 50	15 10		n.a.
S 7	12 25	15 40	4 11	12 41	0 50	8 29	0 48	6 12	1 13	21 0	1 28	12 25	2 43	10 51	0 48	17 23	1 32	17 18	16 18	1 19	0 48	15 9		n.a.
M 8	12 47	17 33	4 46	13 20	0 55	8 59	0 46	5 56	1 13	20 58	1 28	12 25	2 42	10 52	0 48	17 23	1 32	17 18	16 17	1 17	0 47	15 8		n.a.
T 9	13 8	18 32	5 6	13 59	1 1	9 29	0 44	5 40	1 13	20 57	1 28	12 26	2 42	10 52	0 48	17 23	1 32	17 18	16 17	1 15	0 46	15 7		n.a.
W10	13 29	18 37	5 12	14 37	1 7	9 59	0 42	5 24	1 13	20 55	1 27	12 26	2 42	10 52	0 48	17 23	1 32	17 18	16 17	1 13	0 44	15 6		n.a.
T 11	13 50	17 50	5 4	15 14	1 12	10 29	0 39	5 8	1 13	20 54	1 27	12 26	2 42	10 53	0 48	17 23	1 32	17 18	16 17	1 12	0 43	15 4		n.a.
F 12	14 10	16 17	4 43	15 51	1 17	10 58	0 37	4 52	1 13	20 52	1 27	12 26	2 41	10 53	0 48	17 23	1 32	17 18	16 16	1 11	0 42	15 3		n.a.
S 13	14 30	14 3	4 9	16 27	1 22	11 27	0 35	4 36	1 12	20 50	1 27	12 26	2 41	10 53	0 48	17 23	1 32	17 18	16 16	1 11	0 41	15 2		n.a.
S 14	14 50	11 14	3 25	17 2	1 27	11 56	0 33	4 20	1 12	20 49	1 26	12 26	2 41	10 53	0 48	17 23	1 32	17 18	16 16	1 11	0 39	15 1		n.a.
M15	15 10	7 55	2 32	17 36	1 32	12 24	0 31	4 4	1 12	20 47	1 26	12 26	2 41	10 53	0 48	17 23	1 32	17 18	16 16	1 12	0 38	15 0		n.a.
T 16	15 30	4 14	1 31	18 10	1 36	12 52	0 28	3 48	1 12	20 45	1 26	12 26	2 40	10 54	0 48	17 23	1 32	17 18	16 15	1 12	0 37	14 59		n.a.
W17	15 49	0 17	0 25	18 43	1 40	13 20	0 26	3 31	1 12	20 43	1 26	12 26	2 40	10 54	0 48	17 23	1 32	17 18	16 15	1 13	0 35	14 57		n.a.
T 18	16 8	3s47	0n44	19 15	1 44	13 47	0 24	3 15	1 11	20 41	1 25	12 26	2 40	10 54	0 48	17 22	1 32	17 18	16 15	1 13	0 34	14 56		n.a.
F 19	16 26	7 47	1 52	19 45	1 48	14 14	0 21	2 59	1 11	20 39	1 25	12 26	2 40	10 54	0 48	17 22	1 32	17 18	16 15	1 12	0 33	14 55		n.a.
S 20	16 45	11 29	2 56	20 15	1 51	14 41	0 19	2 42	1 11	20 37	1 25	12 26	2 39	10 54	0 48	17 22	1 32	17 18	16 14	1 10	0 32	14 54		n.a.
S 21	17 3	14 40	3 51	20 44	1 54	15 7	0 17	2 26	1 11	20 35	1 25	12 25	2 39	10 54	0 48	17 22	1 32	17 18	16 14	1 8	0 30	14 53		n.a.
M22	17 21	17 4	4 34	21 12	1 57	15 33	0 14	2 10	1 11	20 33	1 25	12 25	2 39	10 54	0 48	17 22	1 32	17 18	16 14	1 5	0 29	14 52		n.a.
T 23	17 38	18 28	5 0	21 38	1 59	15 59	0 12	1 53	1 10	20 31	1 24	12 25	2 38	10 54	0 48	17 22	1 32	17 18	16 13	1 2	0 28	14 50		n.a.
W24	17 55	18 42	5 8	22 3	2 1	16 24	0 10	1 37	1 10	20 29	1 24	12 24	2 38	10 54	0 48	17 22	1 31	17 18	16 13	0 59	0 26	14 49		n.a.
T 25	18 12	17 44	4 56	22 27	2 3	16 49	0 7	1 21	1 10	20 26	1 24	12 24	2 38	10 54	0 48	17 21	1 31	17 18	16 13	0 56	0 25	14 48		n.a.
F 26	18 28	15 40	4 27	22 50	2 4	17 13	0 5	1 4	1 10	20 24	1 24	12 23	2 38	10 54	0 48	17 21	1 31	17 18	16 12	0 55	0 24	14 47		n.a.
S 27	18 44	12 39	3 41	23 11	2 5	17 37	0 3	0 48	1 9	20 22	1 23	12 23	2 37	10 54	0 47	17 21	1 31	17 18	16 12	0 54	0 23	14 46		n.a.
S 28	19 0	8 55	2 42	23 30	2 5	18 0	0 0	0 31	1 9	20 19	1 23	12 22	2 37	10 54	0 47	17 21	1 31	17 18	16 12	0 54	0 21	14 44		n.a.
M29	19 16	4 44	1 34	23 48	2 5	18 23	0s 2	0 15	1 9	20 17	1 23	12 22	2 37	10 54	0 47	17 21	1 31	17 18	16 12	0 54	0 20	14 43		n.a.
T 30	19s31	0s21	0n21	24s 4	2s 4	18s45	0s 5	0s 1	1n 9	20s15	1s23	12s21	2s37	10s54	0s47	17s20	1s31	17s18	16s11	0s55	0s19	14n42		n.a.

Julian Day Number = 1138423.5, Delta T = 10h24m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'38, Lahiri = -25°58'38 Julian Calendar 1 Nov. 1597 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1597 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1597 BCE (-1596) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 23	26♏37'14	11♈59	9♐35	23♏33	3♎19	6♒58	4♓48	4♓ 9	17♒26	23°R43	2°R15	0♎43	7♌50	n.a.	W 1
T 2	3 48 20	27°38'27	25°27	11°13	24°48	3°59	7° 7	4°50	4° 9	17°27	23♓43	2♎12	0°40	7°56	n.a.	T 2
F 3	3 52 17	28°39'40	8♉44	12°50	26° 3	4°39	7°16	4°51	4°10	17°28	23°42	2° 7	0°37	8° 3	n.a.	F 3
S 4	3 56 13	29°40'52	21°50	14°27	27°19	5°19	7°25	4°53	4°10	17°28	23°42	1°59	0°33	8°10	n.a.	S 4
S 5	4 0 10	0♐42'03	4♊43	16° 2	28°34	5°59	7°35	4°54	4°10	17°29	23°42	1°49	0°30	8°16	n.a.	S 5
M 6	4 4 6	1°43'13	17°24	17°36	29°50	6°39	7°44	4°56	4°11	17°30	23°41	1°38	0°27	8°23	n.a.	M 6
T 7	4 8 3	2°44'23	29°51	19° 8	1♐ 5	7°19	7°54	4°58	4°11	17°31	23°41	1°26	0°24	8°30	n.a.	T 7
W 8	4 11 59	3°45'32	12♋ 5	20°38	2°20	7°59	8° 4	5° 0	4°12	17°32	23°41	1°15	0°21	8°36	n.a.	W 8
T 9	4 15 56	4°46'40	24° 7	22° 6	3°36	8°39	8°13	5° 2	4°13	17°33	23°40	1° 6	0°17	8°43	n.a.	T 9
F 10	4 19 53	5°47'48	6♌ 2	23°30	4°51	9°19	8°23	5° 4	4°13	17°34	23°40	0°59	0°14	8°50	n.a.	F 10
S 11	4 23 49	6°48'54	17°52	24°51	6° 6	9°59	8°34	5° 7	4°14	17°35	23°40	0°54	0°11	8°56	n.a.	S 11
S 12	4 27 46	7°50'00	29°42	26° 7	7°21	10°39	8°44	5° 9	4°15	17°36	23°40	0°52	0° 8	9° 3	n.a.	S 12
M13	4 31 42	8°51'06	11♍36	27°19	8°37	11°19	8°54	5°12	4°16	17°37	23°40	0°D52	0° 5	9°10	n.a.	M13
T 14	4 35 39	9°52'10	23°42	28°24	9°52	12° 0	9° 5	5°14	4°16	17°38	23°39	0°52	0° 2	9°17	n.a.	T 14
W15	4 39 35	10°53'14	6♎ 3	29°23	11° 7	12°40	9°15	5°17	4°17	17°39	23°39	0°R52	29♍58	9°23	n.a.	W15
T 16	4 43 32	11°54'17	18°46	0♑15	12°22	13°20	9°26	5°20	4°18	17°40	23°39	0°51	29°55	9°30	n.a.	T 16
F 17	4 47 28	12°55'18	1♏52	0°58	13°38	14° 0	9°37	5°23	4°19	17°41	23°39	0°47	29°52	9°37	n.a.	F 17
S 18	4 51 25	13°56'19	15°26	1°32	14°53	14°40	9°48	5°26	4°21	17°42	23°39	0°41	29°49	9°43	n.a.	S 18
S 19	4 55 22	14°57'19	29°26	1°56	16° 8	15°20	9°59	5°29	4°22	17°44	23°39	0°32	29°46	9°50	n.a.	S 19
M20	4 59 18	15°58'18	13♐49	2°10	17°23	16° 1	10°10	5°32	4°23	17°45	23°39	0°20	29°43	9°57	n.a.	M20
T 21	5 3 15	16°59'16	28°28	2°R12	18°38	16°41	10°21	5°35	4°24	17°46	23°D39	0° 8	29°39	10° 3	n.a.	T 21
W22	5 7 11	18° 0'12	13♑17	2° 4	19°54	17°21	10°32	5°39	4°25	17°48	23°39	29♍57	29°36	10°10	n.a.	W22
T 23	5 11 8	19° 1'06	28° 5	1°45	21° 9	18° 1	10°44	5°42	4°27	17°49	23°39	29°48	29°33	10°17	n.a.	T 23
F 24	5 15 4	20° 1'59	12♒46	1°14	22°24	18°41	10°55	5°46	4°28	17°50	23°39	29°41	29°30	10°24	n.a.	F 24
S 25	5 19 1	21° 2'51	27°14	0°34	23°39	19°22	11° 7	5°50	4°30	17°52	23°39	29°37	29°27	10°30	n.a.	S 25
S 26	5 22 58	22° 3'40	11♓25	29♐44	24°54	20° 2	11°18	5°54	4°31	17°53	23°39	29°35	29°23	10°37	n.a.	S 26
M27	5 26 54	23° 4'28	25°19	28°47	26° 9	20°42	11°30	5°58	4°33	17°55	23°39	29°35	29°20	10°44	n.a.	M27
T 28	5 30 51	24° 5'13	8♈55	27°43	27°24	21°22	11°42	6° 2	4°34	17°56	23°39	29°35	29°17	10°50	n.a.	T 28
W29	5 34 47	25° 5'57	22°16	26°35	28°39	22° 2	11°54	6° 6	4°36	17°58	23°39	29°33	29°14	10°57	n.a.	W29
T 30	5 38 44	26° 6'40	5♉24	25°24	29°54	22°43	12° 6	6°10	4°37	17°59	23°40	29°29	29°11	11° 4	n.a.	T 30
F 31	5 42 40	27♐ 7'20	18♉19	24♐14	1♑ 9	23♎23	12♒18	6♓14	4♓39	18♒ 1	23♓40	29♍23	29♍ 8	11♌10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s45	4n 2	0s52	24s19	2s 3	19s 7	0s 7	0s18	1n 8	20s12	1s23	12s20	2s36	10s54	0s47	17s20	1s31	17s18	16s11	0s55	0s17	14n41		n.a.
T 2	20 0	8 8	2 1	24 31	2 1	19 28	0 9	0 34	1 8	20 10	1 22	12 20	2 36	10 54	0 47	17 20	1 31	17 18	16 11	0 54	0 16	14 40		n.a.
F 3	20 14	11 48	3 2	24 42	1 58	19 49	0 12	0 51	1 8	20 7	1 22	12 19	2 36	10 54	0 47	17 20	1 31	17 18	16 10	0 51	0 15	14 38		n.a.
S 4	20 27	14 48	3 53	24 51	1 55	20 9	0 14	1 7	1 8	20 4	1 22	12 18	2 35	10 53	0 47	17 19	1 31	17 17	16 10	0 48	0 13	14 37		n.a.
S 5	20 40	17 2	4 31	24 58	1 50	20 28	0 16	1 23	1 7	20 2	1 22	12 17	2 35	10 53	0 47	17 19	1 31	17 17	16 10	0 44	0 12	14 36		n.a.
M 6	20 53	18 23	4 54	25 2	1 46	20 47	0 19	1 40	1 7	19 59	1 22	12 16	2 35	10 53	0 47	17 19	1 31	17 17	16 9	0 40	0 11	14 35		n.a.
T 7	21 5	18 49	5 3	25 5	1 40	21 5	0 21	1 56	1 7	19 56	1 22	12 15	2 35	10 53	0 47	17 18	1 31	17 17	16 9	0 35	0 10	14 34		n.a.
W 8	21 17	18 22	4 58	25 5	1 33	21 23	0 23	2 13	1 6	19 54	1 21	12 14	2 34	10 53	0 47	17 18	1 31	17 17	16 9	0 30	0 8	14 32		n.a.
T 9	21 29	17 5	4 40	25 4	1 26	21 40	0 25	2 29	1 6	19 51	1 21	12 13	2 34	10 52	0 47	17 18	1 31	17 17	16 8	0 27	0 7	14 31		n.a.
F 10	21 40	15 5	4 9	25 0	1 17	21 57	0 28	2 45	1 6	19 48	1 21	12 12	2 34	10 52	0 47	17 17	1 31	17 16	16 8	0 24	0 6	14 30		n.a.
S 11	21 51	12 28	3 28	24 54	1 8	22 13	0 30	3 2	1 5	19 45	1 21	12 11	2 34	10 52	0 47	17 17	1 31	17 16	16 8	0 22	0 4	14 29		n.a.
S 12	22 1	9 19	2 38	24 46	0 57	22 28	0 32	3 18	1 5	19 42	1 21	12 10	2 33	10 51	0 47	17 17	1 31	17 16	16 7	0 21	0 3	14 28		n.a.
M13	22 11	5 47	1 41	24 37	0 46	22 42	0 34	3 34	1 5	19 39	1 20	12 9	2 33	10 51	0 47	17 16	1 31	17 16	16 7	0 21	0 2	14 26		n.a.
T 14	22 20	1 58	0 38	24 25	0 33	22 56	0 36	3 51	1 4	19 36	1 20	12 7	2 33	10 51	0 47	17 16	1 31	17 15	16 7	0 21	0 1	14 25		n.a.
W15	22 29	2s 2	0n28	24 12	0 19	23 9	0 38	4 7	1 4	19 33	1 20	12 6	2 32	10 50	0 47	17 16	1 31	17 15	16 6	0 21	0n 1	14 24		n.a.
T 16	22 38	6 2	1 34	23 57	0 5	23 22	0 41	4 23	1 3	19 30	1 20	12 5	2 32	10 50	0 47	17 15	1 31	17 15	16 6	0 21	0 2	14 23		n.a.
F 17	22 46	9 54	2 37	23 42	0n11	23 34	0 43	4 39	1 3	19 27	1 20	12 3	2 32	10 49	0 47	17 15	1 31	17 15	16 5	0 19	0 3	14 21		n.a.
S 18	22 53	13 22	3 33	23 25	0 27	23 45	0 45	4 55	1 3	19 24	1 20	12 2	2 32	10 49	0 47	17 14	1 30	17 14	16 5	0 16	0 5	14 20		n.a.
S 19	23 1	16 12	4 18	23 7	0 45	23 55	0 47	5 12	1 2	19 21	1 19	12 1	2 31	10 48	0 47	17 14	1 30	17 14	16 5	0 13	0 6	14 19		n.a.
M20	23 7	18 6	4 49	22 49	1 3	24 4	0 49	5 28	1 2	19 17	1 19	11 59	2 31	10 48	0 47	17 14	1 30	17 14	16 4	0 8	0 7	14 18		n.a.
T 21	23 14	18 51	5 1	22 31	1 21	24 13	0 51	5 44	1 1	19 14	1 19	11 58	2 31	10 48	0 46	17 13	1 30	17 14	16 4	0 3	0 8	14 16		n.a.
W22	23 20	18 21	4 53	22 12	1 39	24 21	0 52	6 0	1 1	19 11	1 19	11 56	2 31	10 47	0 46	17 13	1 30	17 13	16 4	0n 1	0 10	14 15		n.a.
T 23	23 25	16 35	4 26	21 54	1 58	24 29	0 54	6 16	1 1	19 8	1 19	11 55	2 30	10 46	0 46	17 12	1 30	17 13	16 3	0 5	0 11	14 14		n.a.
F 24	23 30	13 46	3 41	21 37	2 16	24 35	0 56	6 32	1 0	19 4	1 19	11 53	2 30	10 46	0 46	17 12	1 30	17 13	16 3	0 8	0 12	14 13		n.a.
S 25	23 34	10 7	2 42	21 20	2 33	24 41	0 58	6 48	1 0	19 1	1 19	11 51	2 30	10 45	0 46	17 11	1 30	17 12	16 3	0 9	0 14	14 11		n.a.
S 26	23 38	5 58	1 35	21 4	2 49	24 46	1 0	7 4	0 59	18 57	1 18	11 50	2 30	10 45	0 46	17 11	1 30	17 12	16 2	0 10	0 15	14 10		n.a.
M27	23 42	1 33	0 23	20 49	3 4	24 51	1 1	7 19	0 59	18 54	1 18	11 48	2 29	10 44	0 46	17 10	1 30	17 11	16 2	0 10	0 16	14 9		n.a.
T 28	23 45	2n51	0s49	20 35	3 16	24 54	1 3	7 35	0 58	18 50	1 18	11 46	2 29	10 44	0 46	17 10	1 30	17 11	16 2	0 10	0 17	14 8		n.a.
W29	23 47	7 1	1 57	20 23	3 27	24 57	1 4	7 51	0 58	18 47	1 18	11 44	2 29	10 43	0 46	17 9	1 30	17 11	16 1	0 11	0 19	14 6		n.a.
T 30	23 49	10 47	2 57	20 12	3 36	24 59	1 6	8 7	0 57	18 43	1 18	11 43	2 29	10 42	0 46	17 9	1 30	17 10	16 1	0 12	0 20	14 5		n.a.
F 31	23s51	13n58	3s47	20s 3	3n42	25s 0	1s 8	8s22	0n57	18s40	1s18	11s41	2s28	10s42	0s46	17s 8	1s30	17s10	16s 1	0n15	0n21	14n 4		n.a.

Julian Day Number = 1138453.5, Delta T = 10h24m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'34, Lahiri = -25°58'34 Julian Calendar 1 Dec. 1597 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1597 BCE

The year -1596 astronomical counting style corresponds to year 1597 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 37	28♐ 7'59	1♊ 4	23°R 4	2♑24	24♎ 3	12♒30	6♓19	4♓41	18♒ 2	23♓40	29°R13	29♍ 4	11♌17	n.a.	S 1
S 2	5 50 33	29° 8'35	13°38	21♐58	3°39	24°43	12°43	6°23	4°43	18° 4	23°40	29♍ 1	29° 1	11°24	n.a.	S 2
M 3	5 54 30	0♑ 9'11	26° 3	20°56	4°54	25°23	12°55	6°28	4°44	18° 6	23°41	28°46	28°58	11°30	n.a.	M 3
T 4	5 58 27	1° 9'44	8♋18	20° 0	6° 9	26° 4	13° 7	6°32	4°46	18° 7	23°41	28°32	28°55	11°37	n.a.	T 4
W 5	6 2 23	2°10'16	20°24	19°10	7°24	26°44	13°20	6°37	4°48	18° 9	23°41	28°18	28°52	11°44	n.a.	W 5
T 6	6 6 20	3°10'46	2♌22	18°28	8°39	27°24	13°32	6°42	4°50	18°11	23°41	28° 6	28°49	11°50	n.a.	T 6
F 7	6 10 16	4°11'14	14°14	17°53	9°54	28° 4	13°45	6°47	4°52	18°12	23°42	27°56	28°45	11°57	n.a.	F 7
S 8	6 14 13	5°11'41	26° 3	17°26	11° 9	28°45	13°58	6°52	4°54	18°14	23°42	27°50	28°42	12° 4	n.a.	S 8
S 9	6 18 9	6°12'06	7♍51	17° 7	12°24	29°25	14°11	6°57	4°56	18°16	23°43	27°46	28°39	12°11	n.a.	S 9
M10	6 22 6	7°12'29	19°45	16°55	13°39	0♏ 5	14°23	7° 2	4°59	18°18	23°43	27°45	28°36	12°17	n.a.	M10
T 11	6 26 2	8°12'51	1♎48	16°D50	14°53	0°45	14°36	7° 7	5° 1	18°19	23°43	27°45	28°33	12°24	n.a.	T 11
W12	6 29 59	9°13'11	14° 6	16°52	16° 8	1°26	14°49	7°13	5° 3	18°21	23°44	27°45	28°29	12°31	n.a.	W12
T 13	6 33 56	10°13'29	26°44	17° 1	17°23	2° 6	15° 2	7°18	5° 5	18°23	23°44	27°44	28°26	12°37	n.a.	T 13
F 14	6 37 52	11°13'46	9♏47	17°15	18°38	2°46	15°16	7°24	5° 7	18°25	23°45	27°41	28°23	12°44	n.a.	F 14
S 15	6 41 49	12°14'02	23°19	17°36	19°53	3°26	15°29	7°29	5°10	18°27	23°45	27°35	28°20	12°51	n.a.	S 15
S 16	6 45 45	13°14'15	7♐21	18° 1	21° 7	4° 7	15°42	7°35	5°12	18°29	23°46	27°27	28°17	12°57	n.a.	S 16
M17	6 49 42	14°14'27	21°51	18°32	22°22	4°47	15°55	7°40	5°15	18°31	23°47	27°17	28°14	13° 4	n.a.	M17
T 18	6 53 38	15°14'37	6♑43	19° 7	23°37	5°27	16° 9	7°46	5°17	18°33	23°47	27° 6	28°10	13°11	n.a.	T 18
W19	6 57 35	16°14'45	21°50	19°47	24°52	6° 7	16°22	7°52	5°20	18°35	23°48	26°55	28° 7	13°17	n.a.	W19
T 20	7 1 31	17°14'51	7♒ 0	20°30	26° 6	6°48	16°35	7°58	5°22	18°37	23°48	26°46	28° 4	13°24	n.a.	T 20
F 21	7 5 28	18°14'55	22° 4	21°17	27°21	7°28	16°49	8° 4	5°25	18°39	23°49	26°39	28° 1	13°31	n.a.	F 21
S 22	7 9 25	19°14'56	6♓52	22° 8	28°36	8° 8	17° 2	8°10	5°27	18°41	23°50	26°35	27°58	13°37	n.a.	S 22
S 23	7 13 21	20°14'55	21°20	23° 1	29°50	8°48	17°16	8°16	5°30	18°43	23°50	26°D34	27°54	13°44	n.a.	S 23
M24	7 17 18	21°14'52	5♈24	23°58	1♒ 5	9°28	17°30	8°22	5°32	18°45	23°51	26°34	27°51	13°51	n.a.	M24
T 25	7 21 14	22°14'46	19° 5	24°58	2°19	10° 9	17°43	8°28	5°35	18°47	23°52	26°R35	27°48	13°58	n.a.	T 25
W26	7 25 11	23°14'38	2♉24	26° 0	3°34	10°49	17°57	8°35	5°38	18°49	23°52	26°34	27°45	14° 4	n.a.	W26
T 27	7 29 7	24°14'27	15°23	27° 4	4°49	11°29	18°11	8°41	5°41	18°51	23°53	26°32	27°42	14°11	n.a.	T 27
F 28	7 33 4	25°14'14	28° 7	28°11	6° 3	12° 9	18°24	8°47	5°43	18°53	23°54	26°27	27°39	14°18	n.a.	F 28
S 29	7 37 0	26°13'59	10♊37	29°20	7°18	12°49	18°38	8°54	5°46	18°55	23°55	26°20	27°35	14°24	n.a.	S 29
S 30	7 40 57	27°13'41	22°57	0♑31	8°32	13°29	18°52	9° 0	5°49	18°57	23°56	26°11	27°32	14°31	n.a.	S 30
M31	7 44 53	28♑13'21	5♋ 8	1♑44	9♒46	14♏ 9	19♒ 6	9♓ 7	5♓52	19♒ 0	23♓56	26♍ 0	27♍29	14♌38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	16n26	4s25	19s56	3n46	25s 0	1s 9	8s38	0n56	18s36	1s18	11s39	2s28	10s41	0s46	17s 8	1s30	17s 9	16s 0	0n19	0n23	14n 3		n.a.
S 2	23 53	18 4	4 49	19 50	3 48	25 0	1 10	8 53	0 56	18 32	1 18	11 37	2 28	10 40	0 46	17 7	1 30	17 9	16 0	0 24	0 24	14 1		n.a.
M 3	23 53	18 50	4 59	19 47	3 47	24 59	1 12	9 9	0 55	18 29	1 17	11 35	2 28	10 39	0 46	17 7	1 30	17 9	15 59	0 30	0 25	14 0		n.a.
T 4	23 52	18 42	4 55	19 45	3 45	24 57	1 13	9 24	0 54	18 25	1 17	11 33	2 28	10 39	0 46	17 6	1 30	17 8	15 59	0 36	0 26	13 59		n.a.
W 5	23 52	17 43	4 38	19 46	3 41	24 54	1 14	9 39	0 54	18 21	1 17	11 31	2 27	10 38	0 46	17 5	1 30	17 8	15 59	0 41	0 28	13 58		n.a.
T 6	23 50	15 58	4 9	19 48	3 35	24 51	1 15	9 55	0 53	18 17	1 17	11 29	2 27	10 37	0 46	17 5	1 30	17 7	15 58	0 46	0 29	13 56		n.a.
F 7	23 49	13 32	3 28	19 52	3 27	24 46	1 17	10 10	0 53	18 14	1 17	11 27	2 27	10 36	0 46	17 4	1 30	17 7	15 58	0 50	0 30	13 55		n.a.
S 8	23 46	10 34	2 39	19 58	3 19	24 41	1 18	10 25	0 52	18 10	1 17	11 25	2 27	10 36	0 46	17 4	1 30	17 6	15 58	0 53	0 32	13 54		n.a.
S 9	23 44	7 11	1 43	20 6	3 10	24 36	1 19	10 40	0 52	18 6	1 17	11 23	2 26	10 35	0 46	17 3	1 30	17 6	15 57	0 54	0 33	13 52		n.a.
M10	23 41	3 29	0 42	20 15	2 59	24 29	1 20	10 55	0 51	18 2	1 17	11 21	2 26	10 34	0 46	17 3	1 30	17 5	15 57	0 55	0 34	13 51		n.a.
T 11	23 37	0s24	0n21	20 25	2 49	24 22	1 21	11 10	0 50	17 58	1 17	11 18	2 26	10 33	0 46	17 2	1 30	17 5	15 57	0 55	0 35	13 50		n.a.
W12	23 33	4 21	1 26	20 36	2 38	24 14	1 21	11 25	0 50	17 54	1 16	11 16	2 26	10 32	0 46	17 1	1 30	17 4	15 56	0 55	0 37	13 49		n.a.
T 13	23 29	8 12	2 27	20 49	2 26	24 5	1 22	11 39	0 49	17 50	1 16	11 14	2 26	10 31	0 46	17 1	1 30	17 4	15 56	0 55	0 38	13 47		n.a.
F 14	23 24	11 48	3 23	21 2	2 14	23 55	1 23	11 54	0 48	17 46	1 16	11 12	2 25	10 31	0 46	17 0	1 30	17 3	15 56	0 56	0 39	13 46		n.a.
S 15	23 18	14 55	4 10	21 15	2 3	23 45	1 24	12 9	0 48	17 42	1 16	11 9	2 25	10 30	0 46	17 0	1 30	17 3	15 55	0 59	0 41	13 45		n.a.
S 16	23 12	17 16	4 44	21 29	1 51	23 34	1 24	12 23	0 47	17 38	1 16	11 7	2 25	10 29	0 46	16 59	1 30	17 2	15 55	1 2	0 42	13 43		n.a.
M17	23 6	18 37	5 1	21 44	1 39	23 23	1 25	12 38	0 46	17 34	1 16	11 5	2 25	10 28	0 45	16 58	1 30	17 2	15 55	1 6	0 43	13 42		n.a.
T 18	22 59	18 45	4 58	21 58	1 27	23 10	1 25	12 52	0 46	17 30	1 16	11 2	2 25	10 27	0 45	16 58	1 30	17 1	15 54	1 10	0 44	13 41		n.a.
W19	22 52	17 34	4 34	22 13	1 16	22 57	1 26	13 6	0 45	17 25	1 16	11 0	2 24	10 26	0 45	16 57	1 30	17 1	15 54	1 15	0 46	13 39		n.a.
T 20	22 45	15 8	3 51	22 28	1 4	22 43	1 26	13 20	0 44	17 21	1 16	10 58	2 24	10 25	0 45	16 56	1 30	17 0	15 54	1 19	0 47	13 38		n.a.
F 21	22 37	11 42	2 53	22 42	0 53	22 29	1 26	13 34	0 43	17 17	1 16	10 55	2 24	10 24	0 45	16 56	1 30	17 0	15 53	1 21	0 48	13 37		n.a.
S 22	22 28	7 34	1 43	22 56	0 42	22 14	1 27	13 48	0 43	17 13	1 16	10 53	2 24	10 23	0 45	16 55	1 29	16 59	15 53	1 23	0 50	13 36		n.a.
S 23	22 19	3 4	0 28	23 10	0 31	21 58	1 27	14 2	0 42	17 8	1 15	10 50	2 24	10 22	0 45	16 54	1 29	16 59	15 53	1 23	0 51	13 34		n.a.
M24	22 10	1n28	0s47	23 23	0 21	21 42	1 27	14 16	0 41	17 4	1 15	10 48	2 24	10 21	0 45	16 54	1 29	16 58	15 52	1 23	0 52	13 33		n.a.
T 25	22 0	5 48	1 57	23 36	0 11	21 25	1 27	14 30	0 40	17 0	1 15	10 45	2 23	10 20	0 45	16 53	1 29	16 57	15 52	1 23	0 53	13 32		n.a.
W26	21 50	9 44	2 59	23 48	0 1	21 7	1 27	14 43	0 39	16 55	1 15	10 43	2 23	10 19	0 45	16 52	1 29	16 57	15 52	1 23	0 55	13 30		n.a.
T 27	21 40	13 5	3 50	24 0	0s 9	20 49	1 27	14 57	0 39	16 51	1 15	10 40	2 23	10 18	0 45	16 52	1 29	16 56	15 52	1 24	0 56	13 29		n.a.
F 28	21 29	15 45	4 28	24 10	0 18	20 30	1 27	15 10	0 38	16 47	1 15	10 37	2 23	10 17	0 45	16 51	1 29	16 56	15 51	1 26	0 57	13 28		n.a.
S 29	21 17	17 37	4 53	24 20	0 27	20 11	1 26	15 23	0 37	16 42	1 15	10 35	2 23	10 16	0 45	16 50	1 29	16 55	15 51	1 29	0 59	13 26		n.a.
S 30	21 6	18 38	5 4	24 28	0 36	19 51	1 26	15 36	0 36	16 38	1 15	10 32	2 23	10 15	0 45	16 50	1 29	16 55	15 51	1 33	1 0	13 25		n.a.
M31	20s54	18n46	5s 0	24s36	0s44	19s30	1s26	15s49	0n35	16s33	1s15	10s29	2s23	10s13	0s45	16s49	1s29	16s54	15s50	1n37	1n 1	13n24		n.a.

Julian Day Number = 1138484.5, Delta T = 10h24m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'30, Lahiri = -25°58'30 Julian Calendar 1 Jan. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1597 BCE

The year -1595 astronomical counting style corresponds to year 1596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 50	29♉12'59	17♋11	2♉59	11♒ 1	14♏50	19♒20	9♓13	5♓55	19♒ 2	23♓57	25°R49	27♍26	14♌44	n.a.	T 1
W 2	7 52 47	0♒12'35	29° 8	4°16	12°15	15°30	19°34	9°20	5°58	19° 4	23°58	25♍38	27°23	14°51	n.a.	W 2
T 3	7 56 43	1°12'08	11♌ 1	5°34	13°30	16°10	19°48	9°27	6° 0	19° 6	23°59	25°29	27°20	14°58	n.a.	T 3
F 4	8 0 40	2°11'39	22°51	6°55	14°44	16°50	20° 2	9°34	6° 3	19° 8	24° 0	25°22	27°16	15° 4	n.a.	F 4
S 5	8 4 36	3°11'08	4♍40	8°16	15°58	17°30	20°16	9°40	6° 6	19°10	24° 1	25°17	27°13	15°11	n.a.	S 5
S 6	8 8 33	4°10'35	16°30	9°40	17°13	18°10	20°30	9°47	6° 9	19°13	24° 2	25°15	27°10	15°18	n.a.	S 6
M 7	8 12 29	5°10'00	28°25	11° 5	18°27	18°50	20°44	9°54	6°12	19°15	24° 3	25°D14	27° 7	15°24	n.a.	M 7
T 8	8 16 26	6° 9'23	10♎30	12°31	19°41	19°30	20°58	10° 1	6°15	19°17	24° 4	25°15	27° 4	15°31	n.a.	T 8
W 9	8 20 22	7° 8'44	22°48	13°59	20°55	20°10	21°12	10° 8	6°19	19°19	24° 5	25°16	27° 0	15°38	n.a.	W 9
T 10	8 24 19	8° 8'03	5♏24	15°28	22°10	20°50	21°27	10°15	6°22	19°21	24° 6	25°R17	26°57	15°44	n.a.	T 10
F 11	8 28 15	9° 7'21	18°22	16°59	23°24	21°30	21°41	10°22	6°25	19°24	24° 7	25°17	26°54	15°51	n.a.	F 11
S 12	8 32 12	10° 6'36	1♐47	18°31	24°38	22°10	21°55	10°29	6°28	19°26	24° 8	25°15	26°51	15°58	n.a.	S 12
S 13	8 36 9	11° 5'49	15°41	20° 5	25°52	22°50	22° 9	10°37	6°31	19°28	24° 9	25°11	26°48	16° 4	n.a.	S 13
M14	8 40 5	12° 5'01	0♑ 4	21°40	27° 6	23°30	22°24	10°44	6°34	19°30	24°10	25° 5	26°45	16°11	n.a.	M14
T 15	8 44 2	13° 4'11	14°52	23°16	28°20	24°10	22°38	10°51	6°37	19°33	24°11	24°59	26°41	16°18	n.a.	T 15
W16	8 47 58	14° 3'18	29°58	24°54	29°34	24°50	22°52	10°58	6°41	19°35	24°12	24°53	26°38	16°25	n.a.	W16
T 17	8 51 55	15° 2'23	15♒14	26°33	0♓48	25°29	23° 6	11° 6	6°44	19°37	24°13	24°47	26°35	16°31	n.a.	T 17
F 18	8 55 51	16° 1'27	0♓28	28°14	2° 2	26° 9	23°21	11°13	6°47	19°39	24°14	24°43	26°32	16°38	n.a.	F 18
S 19	8 59 48	17° 0'27	15°31	29°56	3°16	26°49	23°35	11°20	6°50	19°42	24°15	24°41	26°29	16°45	n.a.	S 19
S 20	9 3 44	17°59'26	0♈14	1♒39	4°30	27°29	23°49	11°28	6°54	19°44	24°16	24°D41	26°26	16°51	n.a.	S 20
M21	9 7 41	18°58'22	14°32	3°24	5°44	28° 9	24° 4	11°35	6°57	19°46	24°17	24°42	26°22	16°58	n.a.	M21
T 22	9 11 37	19°57'15	28°24	5°10	6°58	28°48	24°18	11°43	7° 0	19°49	24°19	24°44	26°19	17° 5	n.a.	T 22
W23	9 15 34	20°56'07	11♉50	6°58	8°12	29°28	24°32	11°50	7° 4	19°51	24°20	24°45	26°16	17°11	n.a.	W23
T 24	9 19 31	21°54'55	24°53	8°47	9°26	0♐ 7	24°47	11°58	7° 7	19°53	24°21	24°R45	26°13	17°18	n.a.	T 24
F 25	9 23 27	22°53'42	7♊35	10°38	10°40	0°47	25° 1	12° 5	7°10	19°55	24°22	24°44	26°10	17°25	n.a.	F 25
S 26	9 27 24	23°52'26	20° 0	12°30	11°53	1°27	25°15	12°13	7°14	19°58	24°23	24°42	26° 6	17°31	n.a.	S 26
S 27	9 31 20	24°51'07	2♋12	14°23	13° 7	2° 6	25°30	12°21	7°17	20° 0	24°24	24°38	26° 3	17°38	n.a.	S 27
M28	9 35 17	25♒49'47	14♋14	16♒18	14♓21	2♐46	25♒44	12♓28	7♓20	20♒ 2	24♓26	24♍33	26♍ 0	17♌45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	18n 4	4s44	24s43	0s52	19s 9	1s25	16s 2	0n34	16s29	1s15	10s27	2s22	10s12	0s45	16s48	1s29	16s53	15s50	1n42	1n 2	13n22		n.a.
W 2	20 29	16 33	4 15	24 48	1 0	18 47	1 25	16 15	0 33	16 24	1 15	10 24	2 22	10 11	0 45	16 48	1 29	16 53	15 50	1 46	1 4	13 21		n.a.
T 3	20 15	14 21	3 34	24 53	1 7	18 25	1 24	16 28	0 32	16 20	1 15	10 21	2 22	10 10	0 45	16 47	1 29	16 52	15 49	1 50	1 5	13 20		n.a.
F 4	20 2	11 33	2 45	24 56	1 14	18 3	1 24	16 40	0 31	16 15	1 15	10 19	2 22	10 9	0 45	16 46	1 29	16 52	15 49	1 53	1 6	13 18		n.a.
S 5	19 48	8 18	1 49	24 57	1 21	17 40	1 23	16 53	0 31	16 11	1 15	10 16	2 22	10 8	0 45	16 45	1 29	16 51	15 49	1 54	1 8	13 17		n.a.
S 6	19 34	4 42	0 47	24 58	1 27	17 16	1 22	17 5	0 30	16 6	1 15	10 13	2 22	10 7	0 45	16 45	1 29	16 50	15 49	1 55	1 9	13 16		n.a.
M 7	19 19	0 54	0n17	24 57	1 33	16 52	1 22	17 17	0 29	16 1	1 15	10 10	2 22	10 6	0 45	16 44	1 29	16 50	15 48	1 56	1 10	13 14		n.a.
T 8	19 5	2s59	1 22	24 54	1 38	16 27	1 21	17 29	0 28	15 57	1 15	10 8	2 21	10 4	0 45	16 43	1 29	16 49	15 48	1 55	1 11	13 13		n.a.
W 9	18 49	6 49	2 23	24 50	1 43	16 2	1 20	17 41	0 27	15 52	1 15	10 5	2 21	10 3	0 45	16 43	1 29	16 48	15 48	1 55	1 13	13 12		n.a.
T 10	18 34	10 25	3 20	24 45	1 48	15 37	1 19	17 53	0 26	15 47	1 15	10 2	2 21	10 2	0 45	16 42	1 29	16 48	15 48	1 54	1 14	13 10		n.a.
F 11	18 18	13 39	4 8	24 38	1 52	15 11	1 18	18 5	0 25	15 43	1 15	9 59	2 21	10 1	0 45	16 41	1 29	16 47	15 47	1 55	1 15	13 9		n.a.
S 12	18 2	16 16	4 44	24 29	1 56	14 45	1 17	18 16	0 23	15 38	1 15	9 56	2 21	10 0	0 45	16 40	1 29	16 46	15 47	1 55	1 16	13 8		n.a.
S 13	17 46	18 2	5 5	24 19	1 59	14 19	1 15	18 27	0 22	15 33	1 15	9 53	2 21	9 58	0 45	16 40	1 29	16 46	15 47	1 57	1 18	13 6		n.a.
M14	17 29	18 44	5 8	24 7	2 2	13 52	1 14	18 39	0 21	15 28	1 15	9 50	2 21	9 57	0 45	16 39	1 29	16 45	15 47	1 59	1 19	13 5		n.a.
T 15	17 12	18 12	4 51	23 53	2 5	13 24	1 13	18 50	0 20	15 24	1 14	9 48	2 21	9 56	0 45	16 38	1 29	16 45	15 46	2 2	1 20	13 3		n.a.
W16	16 55	16 24	4 14	23 37	2 7	12 57	1 12	19 1	0 19	15 19	1 14	9 45	2 21	9 55	0 45	16 38	1 29	16 44	15 46	2 4	1 22	13 2		n.a.
T 17	16 37	13 25	3 18	23 20	2 8	12 29	1 10	19 12	0 18	15 14	1 14	9 42	2 20	9 54	0 45	16 37	1 29	16 43	15 46	2 6	1 23	13 1		n.a.
F 18	16 19	9 31	2 8	23 1	2 10	12 0	1 9	19 22	0 17	15 9	1 14	9 39	2 20	9 52	0 45	16 36	1 29	16 43	15 46	2 8	1 24	12 59		n.a.
S 19	16 1	5 3	0 50	22 39	2 10	11 32	1 7	19 33	0 16	15 4	1 14	9 36	2 20	9 51	0 45	16 35	1 29	16 42	15 45	2 9	1 25	12 58		n.a.
S 20	15 43	0 22	0s30	22 16	2 10	11 3	1 6	19 43	0 14	15 0	1 14	9 33	2 20	9 50	0 45	16 35	1 29	16 41	15 45	2 9	1 27	12 57		n.a.
M21	15 25	4n12	1 46	21 52	2 10	10 34	1 4	19 54	0 13	14 55	1 14	9 30	2 20	9 49	0 45	16 34	1 29	16 41	15 45	2 8	1 28	12 55		n.a.
T 22	15 6	8 24	2 54	21 25	2 9	10 4	1 2	20 4	0 12	14 50	1 14	9 27	2 20	9 47	0 45	16 33	1 29	16 40	15 45	2 8	1 29	12 54		n.a.
W23	14 47	12 2	3 49	20 56	2 8	9 35	1 1	20 14	0 11	14 45	1 14	9 24	2 20	9 46	0 45	16 32	1 29	16 39	15 45	2 7	1 31	12 53		n.a.
T 24	14 28	14 57	4 31	20 25	2 6	9 5	0 59	20 24	0 9	14 40	1 14	9 21	2 20	9 45	0 45	16 32	1 29	16 39	15 44	2 7	1 32	12 51		n.a.
F 25	14 8	17 4	4 59	19 53	2 4	8 35	0 57	20 33	0 8	14 35	1 14	9 18	2 20	9 43	0 45	16 31	1 29	16 38	15 44	2 8	1 33	12 50		n.a.
S 26	13 48	18 19	5 12	19 18	2 1	8 4	0 55	20 43	0 7	14 30	1 14	9 15	2 20	9 42	0 45	16 30	1 29	16 37	15 44	2 9	1 34	12 48		n.a.
S 27	13 29	18 42	5 10	18 41	1 58	7 34	0 53	20 52	0 6	14 25	1 14	9 12	2 20	9 41	0 45	16 30	1 29	16 37	15 44	2 10	1 36	12 47		n.a.
M28	13s 9	18n13	4s55	18s 3	1s54	7s 3	0s51	21s 1	0n 4	14s20	1s14	9s 9	2s20	9s40	0s45	16s29	1s29	16s36	15s44	2n12	1n37	12n46		n.a.

Julian Day Number = 1138515.5, Delta T = 10h24m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'25, Lahiri = -25°58'25 Julian Calendar 1 Feb. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 13	26♒48'24	26♋10	18♒15	15♓35	3♐25	25♒58	12♓36	7♓24	20♒ 4	24♓27	24°R29	25♍57	17♌51	n.a.	T 1
W 2	9 43 10	27°46'58	8♌ 1	20°12	16°48	4° 5	26°13	12°44	7°27	20° 7	24°28	24♍24	25°54	17°58	n.a.	W 2
T 3	9 47 6	28°45'31	19°51	22°12	18° 2	4°44	26°27	12°51	7°30	20° 9	24°29	24°20	25°51	18° 5	n.a.	T 3
F 4	9 51 3	29°44'01	1♍40	24°12	19°15	5°23	26°41	12°59	7°34	20°11	24°31	24°17	25°47	18°11	n.a.	F 4
S 5	9 54 59	0♓42'30	13°32	26°14	20°29	6° 3	26°56	13° 7	7°37	20°13	24°32	24°15	25°44	18°18	n.a.	S 5
S 6	9 58 56	1°40'56	25°29	28°18	21°42	6°42	27°10	13°14	7°41	20°16	24°33	24°D15	25°41	18°25	n.a.	S 6
M 7	10 2 53	2°39'20	7♎31	0♓22	22°56	7°21	27°24	13°22	7°44	20°18	24°34	24°15	25°38	18°31	n.a.	M 7
T 8	10 6 49	3°37'43	19°44	2°27	24° 9	8° 0	27°39	13°30	7°48	20°20	24°36	24°17	25°35	18°38	n.a.	T 8
W 9	10 10 46	4°36'04	2♏ 8	4°34	25°23	8°39	27°53	13°38	7°51	20°22	24°37	24°18	25°31	18°45	n.a.	W 9
T 10	10 14 42	5°34'23	14°49	6°41	26°36	9°18	28° 7	13°46	7°54	20°24	24°38	24°20	25°28	18°51	n.a.	T 10
F 11	10 18 39	6°32'40	27°48	8°48	27°49	9°57	28°22	13°53	7°58	20°27	24°40	24°20	25°25	18°58	n.a.	F 11
S 12	10 22 35	7°30'56	11♐ 9	10°56	29° 3	10°36	28°36	14° 1	8° 1	20°29	24°41	24°R21	25°22	19° 5	n.a.	S 12
S 13	10 26 32	8°29'10	24°55	13° 4	0♈16	11°15	28°50	14° 9	8° 5	20°31	24°42	24°20	25°19	19°11	n.a.	S 13
M14	10 30 28	9°27'22	9♑ 5	15°12	1°29	11°54	29° 4	14°17	8° 8	20°33	24°43	24°19	25°16	19°18	n.a.	M14
T 15	10 34 25	10°25'33	23°37	17°19	2°43	12°33	29°18	14°25	8°11	20°35	24°45	24°17	25°12	19°25	n.a.	T 15
W16	10 38 21	11°23'42	8♒29	19°25	3°56	13°12	29°33	14°33	8°15	20°38	24°46	24°16	25° 9	19°31	n.a.	W16
T 17	10 42 18	12°21'50	23°32	21°30	5° 9	13°50	29°47	14°40	8°18	20°40	24°47	24°14	25° 6	19°38	n.a.	T 17
F 18	10 46 15	13°19'55	8♓39	23°34	6°22	14°29	0♓ 1	14°48	8°22	20°42	24°49	24°13	25° 3	19°45	n.a.	F 18
S 19	10 50 11	14°17'59	23°41	25°37	7°35	15° 7	0°15	14°56	8°25	20°44	24°50	24°D13	25° 0	19°51	n.a.	S 19
S 20	10 54 8	15°16'01	8♈28	27°37	8°48	15°46	0°29	15° 4	8°29	20°46	24°51	24°13	24°57	19°58	n.a.	S 20
M21	10 58 4	16°14'01	22°54	29°35	10° 1	16°24	0°43	15°12	8°32	20°48	24°53	24°14	24°53	20° 5	n.a.	M21
T 22	11 2 1	17°11'59	6♉55	1♈30	11°14	17° 2	0°57	15°20	8°35	20°50	24°54	24°15	24°50	20°11	n.a.	T 22
W23	11 5 57	18° 9'55	20°30	3°23	12°27	17°41	1°11	15°28	8°39	20°52	24°56	24°15	24°47	20°18	n.a.	W23
T 24	11 9 54	19° 7'50	3♊39	5°12	13°40	18°19	1°25	15°35	8°42	20°54	24°57	24°16	24°44	20°25	n.a.	T 24
F 25	11 13 50	20° 5'42	16°25	6°59	14°53	18°57	1°39	15°43	8°46	20°56	24°58	24°R16	24°41	20°31	n.a.	F 25
S 26	11 17 47	21° 3'32	28°52	8°42	16° 5	19°35	1°53	15°51	8°49	20°58	25° 0	24°16	24°37	20°38	n.a.	S 26
S 27	11 21 44	22° 1'21	11♋ 2	10°22	17°18	20°13	2° 7	15°59	8°52	21° 0	25° 1	24°16	24°34	20°45	n.a.	S 27
M28	11 25 40	22°59'07	23° 2	11°58	18°31	20°50	2°21	16° 7	8°56	21° 2	25° 2	24°15	24°31	20°51	n.a.	M28
T 29	11 29 37	23°56'52	4♌54	13°31	19°44	21°28	2°35	16°15	8°59	21° 4	25° 4	24°D15	24°28	20°58	n.a.	T 29
W30	11 33 33	24°54'35	16°43	15° 0	20°56	22° 6	2°49	16°22	9° 2	21° 6	25° 5	24°15	24°25	21° 5	n.a.	W30
T 31	11 37 30	25♓52'16	28♌32	16♈25	22♈ 9	22♐43	3♓ 2	16♓30	9♓ 6	21♒ 8	25♓ 6	24♍15	24♍22	21♌11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s48	16n56	4s27	17s22	1s49	6s32	0s49	21s11	0n 3	14s15	1s15	9s 6	2s20	9s38	0s45	16s28	1s29	16s35	15s44	2n14	1n38	12n44		n.a.
W 2	12 28	14 56	3 47	16 39	1 44	6 1	0 47	21 19	0 2	14 10	1 15	9 3	2 20	9 37	0 45	16 27	1 29	16 35	15 43	2 16	1 40	12 43		n.a.
T 3	12 7	12 19	2 58	15 55	1 38	5 30	0 45	21 28	0 0	14 6	1 15	9 0	2 19	9 36	0 45	16 27	1 29	16 34	15 43	2 18	1 41	12 41		n.a.
F 4	11 46	9 12	2 1	15 8	1 32	4 59	0 43	21 37	0s 1	14 1	1 15	8 57	2 19	9 34	0 45	16 26	1 29	16 33	15 43	2 19	1 42	12 40		n.a.
S 5	11 25	5 41	0 59	14 20	1 25	4 27	0 40	21 45	0 3	13 56	1 15	8 53	2 19	9 33	0 45	16 25	1 29	16 33	15 43	2 19	1 43	12 39		n.a.
S 6	11 4	1 56	0n 7	13 30	1 18	3 56	0 38	21 54	0 4	13 51	1 15	8 50	2 19	9 32	0 45	16 25	1 29	16 32	15 43	2 20	1 45	12 37		n.a.
M 7	10 43	1s56	1 13	12 38	1 10	3 24	0 36	22 2	0 6	13 46	1 15	8 47	2 19	9 31	0 45	16 24	1 30	16 32	15 43	2 19	1 46	12 36		n.a.
T 8	10 22	5 45	2 16	11 45	1 2	2 52	0 34	22 10	0 7	13 41	1 15	8 44	2 19	9 29	0 45	16 23	1 30	16 31	15 42	2 19	1 47	12 34		n.a.
W 9	10 0	9 24	3 14	10 50	0 53	2 21	0 31	22 17	0 9	13 36	1 15	8 41	2 19	9 28	0 45	16 22	1 30	16 30	15 42	2 18	1 49	12 33		n.a.
T 10	9 38	12 41	4 4	9 54	0 44	1 49	0 29	22 25	0 10	13 31	1 15	8 38	2 19	9 27	0 45	16 22	1 30	16 30	15 42	2 18	1 50	12 32		n.a.
F 11	9 16	15 26	4 43	8 57	0 34	1 17	0 26	22 33	0 12	13 26	1 15	8 35	2 19	9 25	0 45	16 21	1 30	16 29	15 42	2 17	1 51	12 30		n.a.
S 12	8 54	17 26	5 8	7 58	0 24	0 45	0 24	22 40	0 13	13 21	1 15	8 32	2 19	9 24	0 45	16 20	1 30	16 28	15 42	2 17	1 52	12 29		n.a.
S 13	8 32	18 30	5 17	6 59	0 14	0 13	0 21	22 47	0 15	13 16	1 15	8 29	2 19	9 23	0 45	16 20	1 30	16 28	15 42	2 17	1 54	12 27		n.a.
M14	8 10	18 28	5 6	5 59	0 3	0n19	0 19	22 54	0 16	13 11	1 15	8 26	2 19	9 21	0 45	16 19	1 30	16 27	15 42	2 18	1 55	12 26		n.a.
T 15	7 48	17 14	4 36	4 59	0n 8	0 51	0 16	23 1	0 18	13 6	1 15	8 23	2 19	9 20	0 45	16 18	1 30	16 26	15 42	2 19	1 56	12 25		n.a.
W16	7 25	14 49	3 47	3 59	0 19	1 23	0 14	23 7	0 20	13 0	1 15	8 19	2 19	9 19	0 45	16 18	1 30	16 26	15 42	2 19	1 58	12 23		n.a.
T 17	7 3	11 22	2 42	2 58	0 30	1 55	0 11	23 14	0 21	12 55	1 15	8 16	2 19	9 18	0 45	16 17	1 30	16 25	15 41	2 20	1 59	12 22		n.a.
F 18	6 40	7 9	1 25	1 58	0 41	2 27	0 8	23 20	0 23	12 50	1 15	8 13	2 19	9 16	0 45	16 16	1 30	16 25	15 41	2 20	2 0	12 20		n.a.
S 19	6 17	2 31	0 3	0 59	0 52	2 58	0 6	23 26	0 25	12 45	1 15	8 10	2 19	9 15	0 45	16 16	1 30	16 24	15 41	2 20	2 1	12 19		n.a.
S 20	5 55	2n13	1s18	0 1	1 3	3 30	0 3	23 32	0 26	12 40	1 15	8 7	2 19	9 14	0 45	16 15	1 30	16 23	15 41	2 20	2 3	12 18		n.a.
M21	5 32	6 42	2 33	0n57	1 13	4 2	0 0	23 38	0 28	12 35	1 15	8 4	2 19	9 12	0 45	16 14	1 30	16 23	15 41	2 20	2 4	12 16		n.a.
T 22	5 9	10 41	3 36	1 53	1 23	4 33	0n 2	23 44	0 30	12 30	1 15	8 1	2 19	9 11	0 45	16 14	1 30	16 22	15 41	2 20	2 5	12 15		n.a.
W23	4 46	13 57	4 24	2 47	1 33	5 5	0 5	23 49	0 32	12 25	1 15	7 58	2 19	9 10	0 45	16 13	1 30	16 22	15 41	2 19	2 7	12 13		n.a.
T 24	4 23	16 24	4 57	3 40	1 43	5 36	0 8	23 55	0 34	12 20	1 15	7 55	2 19	9 8	0 45	16 12	1 30	16 21	15 41	2 19	2 8	12 12		n.a.
F 25	4 0	17 57	5 15	4 31	1 51	6 8	0 11	24 0	0 35	12 15	1 16	7 52	2 19	9 7	0 45	16 12	1 30	16 20	15 41	2 19	2 9	12 10		n.a.
S 26	3 36	18 36	5 17	5 20	2 0	6 39	0 13	24 5	0 37	12 10	1 16	7 49	2 19	9 6	0 45	16 11	1 30	16 20	15 41	2 19	2 10	12 9		n.a.
S 27	3 13	18 21	5 4	6 7	2 7	7 10	0 16	24 10	0 39	12 5	1 16	7 45	2 19	9 5	0 45	16 10	1 30	16 19	15 41	2 19	2 12	12 7		n.a.
M28	2 50	17 18	4 39	6 52	2 15	7 41	0 19	24 14	0 41	12 0	1 16	7 42	2 19	9 3	0 45	16 10	1 30	16 19	15 41	2 19	2 13	12 6		n.a.
T 29	2 27	15 29	4 1	7 35	2 21	8 11	0 22	24 19	0 43	11 55	1 16	7 39	2 19	9 2	0 45	16 9	1 30	16 18	15 41	2 19	2 14	12 5		n.a.
W30	2 4	13 2	3 14	8 15	2 27	8 42	0 24	24 23	0 45	11 50	1 16	7 36	2 19	9 1	0 45	16 9	1 30	16 17	15 41	2 19	2 16	12 3		n.a.
T 31	1s40	10n 2	2s18	8n53	2n31	9n12	0n27	24s27	0s47	11s45	1s16	7s33	2s19	9s 0	0s45	16s 8	1s30	16s17	15s41	2n19	2n17	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 1138543.5, Delta T = 10h24m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'22, Lahiri = -25°58'22 Julian Calendar 1 March 1596 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1596 BCE

The year -1595 astronomical counting style corresponds to year 1596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 26	26♓49'56	10♍25	17♈46	23♈21	23♐20	3♓16	16♓38	9♓ 9	21♒10	25♓ 8	24♍16	24♍18	21♌18	n.a.	F 1
S 2	11 45 23	27°47'34	22°23	19° 4	24°34	23°58	3°30	16°46	9°12	21°12	25° 9	24°R16	24°15	21°25	n.a.	S 2
S 3	11 49 19	28°45'10	4♎29	20°17	25°46	24°35	3°43	16°54	9°15	21°14	25°11	24°16	24°12	21°31	n.a.	S 3
M 4	11 53 16	29°42'45	16°45	21°27	26°59	25°12	3°57	17° 1	9°19	21°16	25°12	24°15	24° 9	21°38	n.a.	M 4
T 5	11 57 12	0♈40'19	29°11	22°32	28°11	25°49	4°10	17° 9	9°22	21°18	25°13	24°15	24° 6	21°45	n.a.	T 5
W 6	12 1 9	1°37'51	11♏51	23°34	29°23	26°26	4°24	17°17	9°25	21°20	25°15	24°14	24° 3	21°51	n.a.	W 6
T 7	12 5 6	2°35'22	24°45	24°31	0♉36	27° 3	4°37	17°24	9°28	21°21	25°16	24°13	23°59	21°58	n.a.	T 7
F 8	12 9 2	3°32'53	7♐54	25°24	1°48	27°39	4°51	17°32	9°32	21°23	25°17	24°12	23°56	22° 5	n.a.	F 8
S 9	12 12 59	4°30'22	21°20	26°12	3° 0	28°16	5° 4	17°40	9°35	21°25	25°19	24°11	23°53	22°11	n.a.	S 9
S 10	12 16 55	5°27'50	5♑ 3	26°57	4°12	28°52	5°17	17°47	9°38	21°27	25°20	24°D11	23°50	22°18	n.a.	S 10
M11	12 20 52	6°25'17	19° 3	27°36	5°24	29°28	5°31	17°55	9°41	21°29	25°21	24°11	23°47	22°25	n.a.	M11
T 12	12 24 48	7°22'44	3♒21	28°12	6°36	0♑ 5	5°44	18° 3	9°44	21°30	25°23	24°12	23°43	22°31	n.a.	T 12
W13	12 28 45	8°20'09	17°52	28°42	7°48	0°40	5°57	18°10	9°47	21°32	25°24	24°13	23°40	22°38	n.a.	W13
T 14	12 32 41	9°17'33	2♓34	29° 8	9° 0	1°16	6°10	18°18	9°50	21°34	25°25	24°14	23°37	22°45	n.a.	T 14
F 15	12 36 38	10°14'57	17°20	29°30	10°12	1°52	6°23	18°25	9°54	21°35	25°27	24°R15	23°34	22°51	n.a.	F 15
S 16	12 40 35	11°12'19	2♈ 5	29°47	11°24	2°27	6°36	18°33	9°57	21°37	25°28	24°14	23°31	22°58	n.a.	S 16
S 17	12 44 31	12° 9'41	16°41	29°59	12°36	3° 3	6°49	18°40	10° 0	21°38	25°29	24°14	23°28	23° 5	n.a.	S 17
M18	12 48 28	13° 7'01	1♉ 2	0♉ 6	13°48	3°38	7° 2	18°48	10° 3	21°40	25°31	24°12	23°24	23°11	n.a.	M18
T 19	12 52 24	14° 4'21	15° 2	0°R 9	15° 0	4°13	7°15	18°55	10° 6	21°42	25°32	24° 9	23°21	23°18	n.a.	T 19
W20	12 56 21	15° 1'39	28°40	0° 7	16°11	4°48	7°28	19° 2	10° 9	21°43	25°33	24° 6	23°18	23°25	n.a.	W20
T 21	13 0 17	15°58'56	11♊53	0° 1	17°23	5°22	7°40	19°10	10°12	21°45	25°35	24° 4	23°15	23°31	n.a.	T 21
F 22	13 4 14	16°56'12	24°42	29♈50	18°34	5°57	7°53	19°17	10°14	21°46	25°36	24° 1	23°12	23°38	n.a.	F 22
S 23	13 8 10	17°53'27	7♋11	29°36	19°46	6°31	8° 6	19°24	10°17	21°48	25°37	24° 0	23° 8	23°45	n.a.	S 23
S 24	13 12 7	18°50'41	19°23	29°17	20°57	7° 5	8°18	19°31	10°20	21°49	25°38	23°D59	23° 5	23°51	n.a.	S 24
M25	13 16 4	19°47'53	1♌23	28°55	22° 9	7°39	8°31	19°39	10°23	21°50	25°40	24° 0	23° 2	23°58	n.a.	M25
T 26	13 20 0	20°45'05	13°15	28°30	23°20	8°13	8°43	19°46	10°26	21°52	25°41	24° 1	22°59	24° 5	n.a.	T 26
W27	13 23 57	21°42'16	25° 4	28° 2	24°32	8°46	8°55	19°53	10°29	21°53	25°42	24° 3	22°56	24°11	n.a.	W27
T 28	13 27 53	22°39'25	6♍55	27°32	25°43	9°19	9° 7	20° 0	10°31	21°54	25°43	24° 5	22°53	24°18	n.a.	T 28
F 29	13 31 50	23°36'34	18°51	27° 0	26°54	9°52	9°20	20° 7	10°34	21°56	25°45	24°R 6	22°49	24°25	n.a.	F 29
S 30	13 35 46	24♈33'42	0♎57	26♈27	28♉ 5	10♑25	9♓32	20♓14	10♓37	21♒57	25♓46	24♍ 5	22♍46	24♌31	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s17	6n38	1s16	9n29	2n36	9n42	0n30	24s31	0s49	11s40	1s16	7s30	2s19	8s58	0s45	16s 7	1s30	16s16	15s41	2n19	2n18	12n 0		n.a.
S 2	0 54	2 55	0 10	10 2	2 39	10 12	0 33	24 35	0 51	11 35	1 16	7 27	2 19	8 57	0 45	16 7	1 30	16 16	15 41	2 19	2 19	11 59		n.a.
S 3	0 30	0s57	0n56	10 33	2 41	10 41	0 35	24 39	0 53	11 30	1 16	7 24	2 20	8 56	0 45	16 6	1 30	16 15	15 41	2 19	2 21	11 57		n.a.
M 4	0 7	4 50	2 2	11 1	2 43	11 10	0 38	24 42	0 55	11 25	1 16	7 21	2 20	8 55	0 45	16 6	1 30	16 15	15 41	2 19	2 22	11 56		n.a.
T 5	0n16	8 33	3 2	11 27	2 44	11 40	0 41	24 46	0 57	11 20	1 17	7 18	2 20	8 53	0 45	16 5	1 30	16 14	15 41	2 20	2 23	11 54		n.a.
W 6	0 40	11 57	3 55	11 50	2 44	12 8	0 44	24 49	0 59	11 16	1 17	7 15	2 20	8 52	0 45	16 5	1 30	16 13	15 41	2 20	2 24	11 53		n.a.
T 7	1 3	14 50	4 36	12 11	2 43	12 37	0 46	24 52	1 2	11 11	1 17	7 12	2 20	8 51	0 45	16 4	1 30	16 13	15 41	2 20	2 26	11 52		n.a.
F 8	1 26	17 1	5 4	12 29	2 41	13 5	0 49	24 55	1 4	11 6	1 17	7 9	2 20	8 50	0 45	16 3	1 30	16 12	15 41	2 21	2 27	11 50		n.a.
S 9	1 49	18 19	5 17	12 44	2 38	13 33	0 52	24 58	1 6	11 1	1 17	7 6	2 20	8 48	0 45	16 3	1 31	16 12	15 41	2 21	2 28	11 49		n.a.
S 10	2 13	18 36	5 11	12 57	2 34	14 0	0 55	25 1	1 8	10 56	1 17	7 3	2 20	8 47	0 45	16 2	1 31	16 11	15 41	2 21	2 30	11 47		n.a.
M11	2 36	17 45	4 48	13 7	2 29	14 28	0 57	25 3	1 10	10 51	1 17	7 0	2 20	8 46	0 45	16 2	1 31	16 11	15 41	2 21	2 31	11 46		n.a.
T 12	2 59	15 47	4 6	13 15	2 23	14 55	1 0	25 5	1 13	10 46	1 17	6 57	2 20	8 45	0 45	16 1	1 31	16 10	15 41	2 21	2 32	11 44		n.a.
W13	3 22	12 47	3 8	13 20	2 16	15 21	1 2	25 8	1 15	10 41	1 17	6 54	2 20	8 44	0 45	16 1	1 31	16 10	15 41	2 20	2 33	11 43		n.a.
T 14	3 45	8 56	1 57	13 22	2 8	15 47	1 5	25 10	1 17	10 37	1 17	6 51	2 20	8 42	0 45	16 0	1 31	16 9	15 41	2 20	2 35	11 41		n.a.
F 15	4 8	4 30	0 38	13 21	2 0	16 13	1 8	25 12	1 20	10 32	1 18	6 48	2 20	8 41	0 45	16 0	1 31	16 9	15 41	2 20	2 36	11 40		n.a.
S 16	4 31	0n11	0s43	13 18	1 50	16 38	1 10	25 13	1 22	10 27	1 18	6 46	2 21	8 40	0 45	15 59	1 31	16 8	15 41	2 20	2 37	11 38		n.a.
S 17	4 54	4 49	2 1	13 13	1 39	17 3	1 13	25 15	1 25	10 22	1 18	6 43	2 21	8 39	0 45	15 59	1 31	16 8	15 41	2 20	2 39	11 37		n.a.
M18	5 16	9 5	3 10	13 4	1 27	17 28	1 15	25 17	1 27	10 17	1 18	6 40	2 21	8 38	0 45	15 58	1 31	16 7	15 41	2 21	2 40	11 35		n.a.
T 19	5 39	12 45	4 5	12 54	1 15	17 52	1 17	25 18	1 30	10 13	1 18	6 37	2 21	8 37	0 45	15 58	1 31	16 7	15 41	2 22	2 41	11 34		n.a.
W20	6 1	15 36	4 45	12 40	1 1	18 15	1 20	25 19	1 32	10 8	1 18	6 34	2 21	8 36	0 45	15 57	1 31	16 7	15 41	2 23	2 42	11 32		n.a.
T 21	6 24	17 32	5 8	12 25	0 47	18 39	1 22	25 21	1 35	10 3	1 18	6 31	2 21	8 34	0 45	15 57	1 31	16 6	15 41	2 24	2 44	11 31		n.a.
F 22	6 46	18 31	5 15	12 7	0 32	19 1	1 25	25 22	1 37	9 59	1 19	6 28	2 21	8 33	0 45	15 56	1 31	16 6	15 41	2 25	2 45	11 29		n.a.
S 23	7 9	18 34	5 7	11 48	0 17	19 23	1 27	25 22	1 40	9 54	1 19	6 26	2 21	8 32	0 45	15 56	1 31	16 5	15 42	2 26	2 46	11 28		n.a.
S 24	7 31	17 45	4 45	11 26	0 1	19 45	1 29	25 23	1 42	9 49	1 19	6 23	2 21	8 31	0 45	15 56	1 31	16 5	15 42	2 26	2 48	11 26		n.a.
M25	7 53	16 9	4 11	11 3	0s16	20 6	1 31	25 24	1 45	9 45	1 19	6 20	2 22	8 30	0 45	15 55	1 31	16 4	15 42	2 26	2 49	11 25		n.a.
T 26	8 15	13 52	3 26	10 38	0 33	20 27	1 33	25 25	1 48	9 40	1 19	6 17	2 22	8 29	0 45	15 55	1 31	16 4	15 42	2 25	2 50	11 23		n.a.
W27	8 37	11 0	2 33	10 12	0 49	20 47	1 35	25 25	1 50	9 36	1 19	6 15	2 22	8 28	0 45	15 54	1 31	16 4	15 42	2 24	2 51	11 22		n.a.
T 28	8 58	7 42	1 33	9 45	1 6	21 7	1 37	25 25	1 53	9 31	1 19	6 12	2 22	8 27	0 45	15 54	1 31	16 3	15 42	2 24	2 53	11 20		n.a.
F 29	9 20	4 3	0 29	9 18	1 23	21 26	1 39	25 26	1 56	9 26	1 20	6 9	2 22	8 26	0 45	15 54	1 31	16 3	15 42	2 23	2 54	11 19		n.a.
S 30	9n41	0n11	0n38	8n51	1s40	21n44	1n41	25s26	1s59	9s22	1s20	6s 7	2s22	8s25	0s45	15s53	1s32	16s 2	15s42	2n23	2n55	11n17		n.a.

Julian Day Number = 1138574.5, Delta T = 10h24m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'17, Lahiri = -25°58'17 Julian Calendar 1 Apr. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 March 1596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 43	25♈30'49	13♎14	25°R54	29♉16	10♍58	9♓44	20♓21	10♓39	21♒58	25♓47	24°R 4	22♍43	24♌38	n.a.	S 1
M 2	13 43 39	26°27'55	25°46	25♈20	0♊27	11°30	9°56	20°28	10°42	22° 0	25°48	24♍ 1	22°40	24°45	n.a.	M 2
T 3	13 47 36	27°25'01	8♏32	24°47	1°38	12° 2	10° 7	20°35	10°45	22° 1	25°50	23°57	22°37	24°51	n.a.	T 3
W 4	13 51 33	28°22'07	21°32	24°14	2°49	12°34	10°19	20°41	10°47	22° 2	25°51	23°51	22°34	24°58	n.a.	W 4
T 5	13 55 29	29°19'12	4♐47	23°44	4° 0	13° 6	10°31	20°48	10°50	22° 3	25°52	23°46	22°30	25° 5	n.a.	T 5
F 6	13 59 26	0♉16'17	18°15	23°15	5°11	13°37	10°42	20°55	10°52	22° 4	25°53	23°41	22°27	25°11	n.a.	F 6
S 7	14 3 22	1°13'22	1♑55	22°50	6°21	14° 8	10°54	21° 2	10°55	22° 5	25°54	23°36	22°24	25°18	n.a.	S 7
S 8	14 7 19	2°10'27	15°46	22°27	7°32	14°39	11° 5	21° 8	10°57	22° 6	25°55	23°34	22°21	25°25	n.a.	S 8
M 9	14 11 15	3° 7'31	29°46	22° 8	8°42	15° 9	11°17	21°15	11° 0	22° 7	25°57	23°D32	22°18	25°31	n.a.	M 9
T 10	14 15 12	4° 4'36	13♒55	21°52	9°53	15°40	11°28	21°21	11° 2	22° 8	25°58	23°33	22°14	25°38	n.a.	T 10
W11	14 19 9	5° 1'40	28°10	21°41	11° 3	16°10	11°39	21°28	11° 4	22° 9	25°59	23°34	22°11	25°45	n.a.	W11
T 12	14 23 5	5°58'45	12♓30	21°34	12°14	16°39	11°50	21°34	11° 7	22°10	26° 0	23°35	22° 8	25°51	n.a.	T 12
F 13	14 27 2	6°55'50	26°51	21°D31	13°24	17° 8	12° 1	21°41	11° 9	22°11	26° 1	23°R35	22° 5	25°58	n.a.	F 13
S 14	14 30 58	7°52'54	11♈11	21°33	14°34	17°37	12°12	21°47	11°11	22°12	26° 2	23°34	22° 2	26° 5	n.a.	S 14
S 15	14 34 55	8°49'59	25°25	21°40	15°44	18° 6	12°23	21°53	11°13	22°13	26° 3	23°31	21°59	26°11	n.a.	S 15
M16	14 38 51	9°47'03	9♉29	21°51	16°54	18°34	12°33	21°59	11°15	22°14	26° 4	23°26	21°55	26°18	n.a.	M16
T 17	14 42 48	10°44'08	23°17	22° 8	18° 4	19° 2	12°44	22° 5	11°17	22°14	26° 5	23°19	21°52	26°25	n.a.	T 17
W18	14 46 44	11°41'13	6♊46	22°29	19°14	19°30	12°54	22°11	11°20	22°15	26° 6	23°11	21°49	26°31	n.a.	W18
T 19	14 50 41	12°38'17	19°55	22°55	20°24	19°57	13° 5	22°17	11°22	22°16	26° 7	23° 3	21°46	26°38	n.a.	T 19
F 20	14 54 38	13°35'21	2♋43	23°25	21°34	20°24	13°15	22°23	11°24	22°16	26° 8	22°55	21°43	26°45	n.a.	F 20
S 21	14 58 34	14°32'25	15°12	24° 1	22°44	20°50	13°25	22°29	11°26	22°17	26° 9	22°50	21°39	26°51	n.a.	S 21
S 22	15 2 31	15°29'29	27°24	24°41	23°53	21°16	13°35	22°35	11°27	22°18	26°10	22°46	21°36	26°58	n.a.	S 22
M23	15 6 27	16°26'33	9♌24	25°25	25° 3	21°41	13°45	22°41	11°29	22°18	26°11	22°44	21°33	27° 5	n.a.	M23
T 24	15 10 24	17°23'37	21°16	26°15	26°12	22° 6	13°55	22°46	11°31	22°19	26°12	22°D44	21°30	27°11	n.a.	T 24
W25	15 14 20	18°20'41	3♍ 5	27° 8	27°22	22°31	14° 5	22°52	11°33	22°19	26°13	22°45	21°27	27°18	n.a.	W25
T 26	15 18 17	19°17'44	14°57	28° 7	28°31	22°55	14°14	22°58	11°35	22°20	26°14	22°46	21°24	27°25	n.a.	T 26
F 27	15 22 13	20°14'48	26°57	29° 9	29°40	23°19	14°24	23° 3	11°36	22°20	26°15	22°R46	21°20	27°31	n.a.	F 27
S 28	15 26 10	21°11'52	9♎ 9	0♉17	0♋49	23°43	14°33	23° 8	11°38	22°21	26°15	22°44	21°17	27°38	n.a.	S 28
S 29	15 30 7	22° 8'55	21°36	1°28	1°58	24° 5	14°42	23°14	11°40	22°21	26°16	22°41	21°14	27°45	n.a.	S 29
M30	15 34 3	23° 6'00	4♏22	2°43	3° 7	24°28	14°52	23°19	11°41	22°21	26°17	22°35	21°11	27°51	n.a.	M30
T 31	15 38 0	24♉ 3'04	17♏27	4♉ 3	4♋16	24♍50	15♓ 1	23♓24	11♓43	22♒22	26♓18	22♍27	21♍ 8	27♌58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 2	3s45	1n43	8n24	1s56	22n 2	1n43	25s26	2s 1	9s18	1s20	6s 4	2s22	8s24	0s45	15s53	1s32	16s 2	15s43	2n24	2n56	11n16		n.a.
M 2	10 24	7 35	2 45	7 57	2 11	22 19	1 45	25 26	2 4	9 13	1 20	6 1	2 22	8 23	0 45	15 53	1 32	16 2	15 43	2 25	2 58	11 14		n.a.
T 3	10 45	11 9	3 39	7 31	2 26	22 36	1 46	25 26	2 7	9 9	1 20	5 59	2 23	8 22	0 45	15 52	1 32	16 1	15 43	2 27	2 59	11 13		n.a.
W 4	11 5	14 15	4 23	7 6	2 40	22 52	1 48	25 26	2 10	9 4	1 20	5 56	2 23	8 21	0 45	15 52	1 32	16 1	15 43	2 29	3 0	11 11		n.a.
T 5	11 26	16 40	4 54	6 43	2 52	23 8	1 50	25 26	2 13	9 0	1 21	5 53	2 23	8 20	0 45	15 52	1 32	16 1	15 43	2 31	3 2	11 10		n.a.
F 6	11 46	18 12	5 10	6 21	3 4	23 23	1 51	25 25	2 16	8 56	1 21	5 51	2 23	8 19	0 45	15 51	1 32	16 0	15 43	2 33	3 3	11 8		n.a.
S 7	12 7	18 44	5 8	6 2	3 15	23 37	1 53	25 25	2 19	8 51	1 21	5 48	2 23	8 18	0 45	15 51	1 32	16 0	15 43	2 35	3 4	11 7		n.a.
S 8	12 27	18 9	4 48	5 44	3 24	23 50	1 54	25 25	2 22	8 47	1 21	5 46	2 23	8 17	0 45	15 51	1 32	16 0	15 44	2 36	3 5	11 5		n.a.
M 9	12 47	16 29	4 11	5 30	3 32	24 3	1 55	25 24	2 25	8 43	1 21	5 43	2 24	8 16	0 45	15 50	1 32	15 59	15 44	2 37	3 7	11 4		n.a.
T 10	13 7	13 47	3 19	5 17	3 39	24 16	1 57	25 24	2 28	8 39	1 21	5 41	2 24	8 15	0 45	15 50	1 32	15 59	15 44	2 36	3 8	11 2		n.a.
W11	13 26	10 15	2 14	5 8	3 45	24 27	1 58	25 23	2 31	8 34	1 22	5 38	2 24	8 15	0 45	15 50	1 32	15 59	15 44	2 36	3 9	11 1		n.a.
T 12	13 45	6 4	1 0	5 1	3 49	24 38	1 59	25 22	2 35	8 30	1 22	5 36	2 24	8 14	0 45	15 50	1 32	15 59	15 44	2 36	3 11	10 59		n.a.
F 13	14 5	1 33	0s18	4 57	3 53	24 48	2 0	25 22	2 38	8 26	1 22	5 34	2 24	8 13	0 45	15 49	1 32	15 58	15 44	2 35	3 12	10 58		n.a.
S 14	14 24	3n 4	1 34	4 56	3 54	24 58	2 1	25 21	2 41	8 22	1 22	5 31	2 24	8 12	0 45	15 49	1 32	15 58	15 45	2 36	3 13	10 56		n.a.
S 15	14 42	7 28	2 44	4 58	3 55	25 7	2 2	25 20	2 44	8 18	1 22	5 29	2 25	8 11	0 45	15 49	1 32	15 58	15 45	2 37	3 14	10 55		n.a.
M16	15 1	11 24	3 42	5 3	3 55	25 15	2 2	25 20	2 48	8 14	1 23	5 27	2 25	8 10	0 45	15 49	1 32	15 58	15 45	2 39	3 16	10 53		n.a.
T 17	15 19	14 38	4 27	5 10	3 53	25 22	2 3	25 19	2 51	8 10	1 23	5 24	2 25	8 10	0 45	15 48	1 33	15 57	15 45	2 42	3 17	10 52		n.a.
W18	15 37	16 59	4 55	5 21	3 51	25 29	2 4	25 18	2 54	8 6	1 23	5 22	2 25	8 9	0 46	15 48	1 33	15 57	15 45	2 45	3 18	10 50		n.a.
T 19	15 55	18 23	5 7	5 34	3 47	25 35	2 4	25 18	2 58	8 2	1 23	5 20	2 25	8 8	0 46	15 48	1 33	15 57	15 46	2 49	3 19	10 49		n.a.
F 20	16 12	18 48	5 3	5 49	3 42	25 40	2 4	25 17	3 1	7 59	1 23	5 18	2 26	8 7	0 46	15 48	1 33	15 57	15 46	2 51	3 21	10 47		n.a.
S 21	16 30	18 17	4 45	6 7	3 37	25 45	2 5	25 16	3 4	7 55	1 24	5 15	2 26	8 7	0 46	15 48	1 33	15 56	15 46	2 54	3 22	10 45		n.a.
S 22	16 47	16 55	4 14	6 28	3 31	25 49	2 5	25 15	3 8	7 51	1 24	5 13	2 26	8 6	0 46	15 48	1 33	15 56	15 46	2 55	3 23	10 44		n.a.
M23	17 4	14 50	3 32	6 51	3 24	25 52	2 5	25 15	3 11	7 47	1 24	5 11	2 26	8 5	0 46	15 47	1 33	15 56	15 47	2 56	3 25	10 42		n.a.
T 24	17 20	12 8	2 41	7 17	3 16	25 54	2 5	25 14	3 15	7 44	1 24	5 9	2 26	8 4	0 46	15 47	1 33	15 56	15 47	2 56	3 26	10 41		n.a.
W25	17 36	8 57	1 44	7 44	3 7	25 56	2 5	25 13	3 19	7 40	1 24	5 7	2 27	8 4	0 46	15 47	1 33	15 56	15 47	2 56	3 27	10 39		n.a.
T 26	17 52	5 23	0 42	8 14	2 58	25 57	2 5	25 13	3 22	7 37	1 25	5 5	2 27	8 3	0 46	15 47	1 33	15 56	15 47	2 55	3 28	10 38		n.a.
F 27	18 8	1 35	0n22	8 45	2 49	25 57	2 5	25 12	3 26	7 33	1 25	5 3	2 27	8 3	0 46	15 47	1 33	15 55	15 47	2 55	3 30	10 36		n.a.
S 28	18 23	2s22	1 27	9 19	2 38	25 57	2 4	25 11	3 29	7 30	1 25	5 1	2 27	8 2	0 46	15 47	1 33	15 55	15 48	2 56	3 31	10 35		n.a.
S 29	18 38	6 17	2 28	9 54	2 28	25 56	2 4	25 11	3 33	7 26	1 25	4 59	2 27	8 1	0 46	15 47	1 33	15 55	15 48	2 57	3 32	10 33		n.a.
M30	18 53	10 1	3 23	10 30	2 17	25 54	2 3	25 10	3 37	7 23	1 26	4 57	2 28	8 1	0 46	15 47	1 33	15 55	15 48	3 0	3 33	10 32		n.a.
T 31	19n 8	13s22	4n 9	11n 9	2s 5	25n51	2n 3	25s10	3s41	7s19	1s26	4s55	2s28	8s 0	0s46	15s47	1s33	15s55	15s48	3n 3	3n35	10n30		n.a.

Julian Day Number = 1138604.5, Delta T = 10h24m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'13, Lahiri = -25°58'13 Julian Calendar 1 May 1596 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1596 BCE

The year -1595 astronomical counting style corresponds to year 1596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 56	25♉ 0'09	0♐50	5♉27	5♋25	25♊11	15♓ 9	23♓29	11♓44	22♒22	26♓19	22°R17	21♍ 5	28♌ 5	n.a.	W 1
T 2	15 45 53	25°57'14	14°30	6°55	6°33	25°32	15°18	23°34	11°46	22°22	26°20	22♍ 7	21° 1	28°11	n.a.	T 2
F 3	15 49 49	26°54'21	28°23	8°27	7°42	25°52	15°27	23°39	11°47	22°23	26°20	21°58	20°58	28°18	n.a.	F 3
S 4	15 53 46	27°51'27	12♊26	10° 2	8°50	26°12	15°35	23°44	11°48	22°23	26°21	21°49	20°55	28°25	n.a.	S 4
S 5	15 57 43	28°48'35	26°34	11°42	9°58	26°31	15°44	23°49	11°50	22°23	26°22	21°43	20°52	28°31	n.a.	S 5
M 6	16 1 39	29°45'43	10♒44	13°24	11° 6	26°50	15°52	23°54	11°51	22°23	26°22	21°40	20°49	28°38	n.a.	M 6
T 7	16 5 36	0♊42'53	24°54	15°11	12°14	27° 8	16° 0	23°58	11°52	22°23	26°23	21°39	20°45	28°44	n.a.	T 7
W 8	16 9 32	1°40'03	9♓ 3	17° 0	13°22	27°25	16° 8	24° 3	11°53	22°23	26°24	21°D39	20°42	28°51	n.a.	W 8
T 9	16 13 29	2°37'14	23° 8	18°53	14°30	27°42	16°16	24° 7	11°55	22°R23	26°25	21°R39	20°39	28°58	n.a.	T 9
F 10	16 17 25	3°34'27	7♈ 9	20°48	15°38	27°59	16°24	24°12	11°56	22°23	26°25	21°38	20°36	29° 4	n.a.	F 10
S 11	16 21 22	4°31'40	21° 5	22°45	16°45	28°14	16°31	24°16	11°57	22°23	26°26	21°35	20°33	29°11	n.a.	S 11
S 12	16 25 18	5°28'55	4♉54	24°45	17°53	28°29	16°39	24°20	11°58	22°23	26°26	21°30	20°30	29°18	n.a.	S 12
M13	16 29 15	6°26'10	18°33	26°47	19° 0	28°43	16°46	24°24	11°59	22°23	26°27	21°21	20°26	29°24	n.a.	M13
T 14	16 33 12	7°23'26	2♊ 1	28°50	20° 7	28°57	16°53	24°28	12° 0	22°23	26°28	21°11	20°23	29°31	n.a.	T 14
W15	16 37 8	8°20'44	15°14	0♊54	21°14	29°10	17° 0	24°32	12° 0	22°23	26°28	20°59	20°20	29°38	n.a.	W15
T 16	16 41 5	9°18'02	28°10	2°59	22°21	29°22	17° 7	24°36	12° 1	22°23	26°29	20°47	20°17	29°44	n.a.	T 16
F 17	16 45 1	10°15'22	10♋50	5° 5	23°28	29°33	17°13	24°40	12° 2	22°22	26°29	20°35	20°14	29°51	n.a.	F 17
S 18	16 48 58	11°12'42	23°13	7°11	24°34	29°44	17°20	24°44	12° 3	22°22	26°30	20°26	20°11	29°58	n.a.	S 18
S 19	16 52 54	12°10'02	5♌22	9°17	25°41	29°54	17°26	24°47	12° 3	22°22	26°30	20°18	20° 7	0♍ 4	n.a.	S 19
M20	16 56 51	13° 7'24	17°20	11°23	26°47	0♒ 3	17°32	24°51	12° 4	22°21	26°30	20°14	20° 4	0°11	n.a.	M20
T 21	17 0 48	14° 4'47	29°10	13°28	27°53	0°11	17°38	24°54	12° 4	22°21	26°31	20°12	20° 1	0°18	n.a.	T 21
W22	17 4 44	15° 2'10	10♍59	15°33	28°59	0°19	17°44	24°57	12° 5	22°21	26°31	20°11	19°58	0°24	n.a.	W22
T 23	17 8 41	15°59'34	22°51	17°37	0♌ 5	0°26	17°50	25° 1	12° 5	22°20	26°32	20°11	19°55	0°31	n.a.	T 23
F 24	17 12 37	16°57'00	4♎51	19°39	1°10	0°32	17°55	25° 4	12° 6	22°20	26°32	20°11	19°51	0°38	n.a.	F 24
S 25	17 16 34	17°54'26	17° 5	21°41	2°16	0°37	18° 1	25° 7	12° 6	22°19	26°32	20° 9	19°48	0°44	n.a.	S 25
S 26	17 20 30	18°51'53	29°38	23°41	3°21	0°41	18° 6	25°10	12° 6	22°19	26°33	20° 4	19°45	0°51	n.a.	S 26
M27	17 24 27	19°49'21	12♏33	25°40	4°26	0°45	18°11	25°12	12° 7	22°18	26°33	19°58	19°42	0°58	n.a.	M27
T 28	17 28 23	20°46'51	25°51	27°38	5°31	0°48	18°16	25°15	12° 7	22°18	26°33	19°48	19°39	1° 4	n.a.	T 28
W29	17 32 20	21°44'21	9♐33	29°34	6°36	0°50	18°21	25°18	12° 7	22°17	26°34	19°37	19°36	1°11	n.a.	W29
T 30	17 36 17	22♊41'53	23♐36	1♋29	7♌40	0♒51	18♓25	25♓20	12♓ 7	22♒16	26♓34	19♍26	19♍32	1♍18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n22	16s 5	4n43	11n48	1s53	25n48	2n 2	25s10	3s44	7s16	1s26	4s53	2s28	8s 0	0s46	15s47	1s33	15s55	15s49	3n 7	3n36	10n28		n.a.
T 2	19 36	17 59	5 1	12 29	1 41	25 43	2 1	25 9	3 48	7 13	1 26	4 52	2 28	7 59	0 46	15 47	1 33	15 55	15 49	3 11	3 37	10 27		n.a.
F 3	19 49	18 51	5 2	13 11	1 29	25 39	2 0	25 9	3 52	7 10	1 27	4 50	2 29	7 59	0 46	15 47	1 34	15 55	15 49	3 15	3 39	10 25		n.a.
S 4	20 3	18 34	4 44	13 53	1 17	25 33	1 59	25 9	3 56	7 7	1 27	4 48	2 29	7 58	0 46	15 47	1 34	15 55	15 50	3 18	3 40	10 24		n.a.
S 5	20 16	17 9	4 10	14 36	1 4	25 27	1 58	25 9	4 0	7 4	1 27	4 46	2 29	7 58	0 46	15 47	1 34	15 55	15 50	3 20	3 41	10 22		n.a.
M 6	20 28	14 40	3 20	15 20	0 52	25 20	1 56	25 9	4 3	7 1	1 27	4 45	2 29	7 57	0 46	15 47	1 34	15 55	15 50	3 22	3 42	10 21		n.a.
T 7	20 40	11 18	2 17	16 4	0 39	25 13	1 55	25 9	4 7	6 58	1 27	4 43	2 30	7 57	0 46	15 47	1 34	15 55	15 50	3 22	3 44	10 19		n.a.
W 8	20 52	7 18	1 7	16 48	0 27	25 4	1 53	25 10	4 11	6 55	1 28	4 41	2 30	7 56	0 46	15 47	1 34	15 55	15 51	3 22	3 45	10 17		n.a.
T 9	21 4	2 54	0s 8	17 31	0 15	24 55	1 52	25 10	4 15	6 52	1 28	4 40	2 30	7 56	0 46	15 47	1 34	15 54	15 51	3 22	3 46	10 16		n.a.
F 10	21 15	1n39	1 21	18 14	0 3	24 46	1 50	25 11	4 19	6 49	1 28	4 38	2 30	7 56	0 46	15 47	1 34	15 54	15 51	3 23	3 47	10 14		n.a.
S 11	21 26	6 4	2 30	18 56	0n 9	24 36	1 48	25 11	4 23	6 46	1 28	4 37	2 31	7 55	0 46	15 47	1 34	15 54	15 51	3 24	3 49	10 13		n.a.
S 12	21 37	10 8	3 28	19 37	0 20	24 25	1 46	25 12	4 27	6 43	1 29	4 35	2 31	7 55	0 46	15 47	1 34	15 55	15 52	3 26	3 50	10 11		n.a.
M13	21 47	13 36	4 14	20 17	0 30	24 13	1 44	25 13	4 31	6 41	1 29	4 34	2 31	7 54	0 46	15 47	1 34	15 55	15 52	3 29	3 51	10 10		n.a.
T 14	21 57	16 18	4 45	20 55	0 40	24 1	1 42	25 14	4 35	6 38	1 29	4 33	2 31	7 54	0 46	15 47	1 34	15 55	15 52	3 33	3 53	10 8		n.a.
W15	22 6	18 5	5 0	21 31	0 50	23 48	1 40	25 15	4 39	6 36	1 30	4 31	2 32	7 54	0 46	15 47	1 34	15 55	15 53	3 38	3 54	10 6		n.a.
T 16	22 15	18 53	4 59	22 6	0 58	23 35	1 37	25 16	4 43	6 33	1 30	4 30	2 32	7 54	0 47	15 47	1 34	15 55	15 53	3 43	3 55	10 5		n.a.
F 17	22 24	18 44	4 43	22 38	1 7	23 21	1 35	25 18	4 47	6 31	1 30	4 29	2 32	7 53	0 47	15 48	1 34	15 55	15 53	3 48	3 56	10 3		n.a.
S 18	22 32	17 40	4 14	23 8	1 14	23 6	1 32	25 19	4 52	6 29	1 30	4 27	2 32	7 53	0 47	15 48	1 34	15 55	15 53	3 52	3 58	10 2		n.a.
S 19	22 40	15 49	3 34	23 35	1 21	22 51	1 29	25 21	4 56	6 26	1 31	4 26	2 33	7 53	0 47	15 48	1 35	15 55	15 54	3 54	3 59	10 0		n.a.
M20	22 47	13 19	2 45	24 0	1 27	22 36	1 26	25 23	5 0	6 24	1 31	4 25	2 33	7 53	0 47	15 48	1 35	15 55	15 54	3 56	4 0	9 58		n.a.
T 21	22 55	10 16	1 49	24 22	1 32	22 19	1 23	25 25	5 4	6 22	1 31	4 24	2 33	7 52	0 47	15 48	1 35	15 55	15 54	3 57	4 1	9 57		n.a.
W22	23 1	6 50	0 49	24 41	1 37	22 3	1 20	25 27	5 8	6 20	1 31	4 23	2 34	7 52	0 47	15 48	1 35	15 55	15 55	3 57	4 3	9 55		n.a.
T 23	23 8	3 6	0n14	24 58	1 41	21 45	1 17	25 30	5 12	6 18	1 32	4 22	2 34	7 52	0 47	15 49	1 35	15 55	15 55	3 57	4 4	9 54		n.a.
F 24	23 13	0s47	1 17	25 12	1 44	21 28	1 14	25 32	5 16	6 16	1 32	4 21	2 34	7 52	0 47	15 49	1 35	15 55	15 55	3 58	4 5	9 52		n.a.
S 25	23 19	4 43	2 17	25 23	1 46	21 9	1 10	25 35	5 20	6 14	1 32	4 20	2 34	7 52	0 47	15 49	1 35	15 56	15 56	3 58	4 7	9 50		n.a.
S 26	23 24	8 33	3 13	25 31	1 48	20 50	1 6	25 38	5 24	6 12	1 33	4 19	2 35	7 52	0 47	15 49	1 35	15 56	15 56	4 0	4 8	9 49		n.a.
M27	23 29	12 5	4 0	25 38	1 49	20 31	1 3	25 41	5 27	6 10	1 33	4 18	2 35	7 52	0 47	15 49	1 35	15 56	15 56	4 3	4 9	9 47		n.a.
T 28	23 33	15 7	4 35	25 41	1 50	20 11	0 59	25 44	5 31	6 9	1 33	4 17	2 35	7 52	0 47	15 50	1 35	15 56	15 56	4 6	4 10	9 46		n.a.
W29	23 37	17 25	4 56	25 42	1 50	19 51	0 55	25 47	5 35	6 7	1 33	4 16	2 35	7 52	0 47	15 50	1 35	15 56	15 57	4 11	4 12	9 44		n.a.
T 30	23n40	18s44	5n 0	25n41	1n49	19n31	0n51	25s50	5s39	6s 6	1s34	4s16	2s36	7s52	0s47	15s50	1s35	15s56	15s57	4n16	4n13	9n42		n.a.

Julian Day Number = 1138635.5, Delta T = 10h24m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'09, Lahiri = -25°58'09 Julian Calendar 1 June 1596 BCE == Greg. Calendar 18 May 1596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 13	23♊39'27	7♉54	3♋23	8♌44	0°R52	18♓30	25♓23	12♓ 7	22°R16	26♓34	19°R14	19♍29	1♍24	n.a.	F 1
S 2	17 44 10	24°37'02	22°23	5°15	9°48	0♒51	18°34	25°25	12°R 7	22♒15	26°34	19♍ 5	19°26	1°31	n.a.	S 2
S 3	17 48 6	25°34'38	6♒55	7° 5	10°52	0°50	18°38	25°27	12° 7	22°14	26°34	18°58	19°23	1°38	n.a.	S 3
M 4	17 52 3	26°32'16	21°24	8°54	11°55	0°48	18°42	25°29	12° 7	22°14	26°35	18°53	19°20	1°44	n.a.	M 4
T 5	17 55 59	27°29'56	5♓46	10°42	12°59	0°45	18°45	25°31	12° 7	22°13	26°35	18°51	19°17	1°51	n.a.	T 5
W 6	17 59 56	28°27'38	19°59	12°28	14° 2	0°41	18°49	25°33	12° 7	22°12	26°35	18°D51	19°13	1°57	n.a.	W 6
T 7	18 3 52	29°25'21	4♈ 1	14°13	15° 5	0°36	18°52	25°35	12° 7	22°11	26°35	18°R51	19°10	2° 4	n.a.	T 7
F 8	18 7 49	0♋23'06	17°51	15°56	16° 7	0°31	18°55	25°37	12° 6	22°10	26°35	18°50	19° 7	2°11	n.a.	F 8
S 9	18 11 46	1°20'53	1♉29	17°38	17°10	0°25	18°58	25°39	12° 6	22° 9	26°35	18°47	19° 4	2°17	n.a.	S 9
S 10	18 15 42	2°18'43	14°57	19°18	18°12	0°17	19° 1	25°40	12° 6	22° 8	26°35	18°42	19° 1	2°24	n.a.	S 10
M11	18 19 39	3°16'34	28°14	20°57	19°13	0°10	19° 3	25°41	12° 5	22° 8	26°R35	18°33	18°57	2°31	n.a.	M11
T 12	18 23 35	4°14'27	11♊18	22°35	20°15	0° 1	19° 5	25°43	12° 5	22° 7	26°35	18°23	18°54	2°37	n.a.	T 12
W13	18 27 32	5°12'21	24°11	24°12	21°16	29♉52	19° 8	25°44	12° 4	22° 6	26°35	18°11	18°51	2°44	n.a.	W13
T 14	18 31 28	6°10'18	6♋51	25°46	22°17	29°41	19° 9	25°45	12° 4	22° 5	26°35	17°58	18°48	2°51	n.a.	T 14
F 15	18 35 25	7° 8'16	19°17	27°20	23°17	29°30	19°11	25°46	12° 3	22° 4	26°35	17°47	18°45	2°57	n.a.	F 15
S 16	18 39 21	8° 6'16	1♌31	28°52	24°18	29°19	19°13	25°47	12° 2	22° 2	26°35	17°37	18°42	3° 4	n.a.	S 16
S 17	18 43 18	9° 4'17	13°33	0♌23	25°18	29° 7	19°14	25°47	12° 2	22° 1	26°35	17°29	18°38	3°11	n.a.	S 17
M18	18 47 15	10° 2'21	25°27	1°53	26°17	28°54	19°15	25°48	12° 1	22° 0	26°35	17°25	18°35	3°17	n.a.	M18
T 19	18 51 11	11° 0'25	7♍15	3°21	27°16	28°40	19°16	25°49	12° 0	21°59	26°34	17°22	18°32	3°24	n.a.	T 19
W20	18 55 8	11°58'32	19° 2	4°48	28°15	28°26	19°17	25°49	11°59	21°58	26°34	17°D22	18°29	3°31	n.a.	W20
T 21	18 59 4	12°56'40	0♎52	6°13	29°13	28°12	19°18	25°49	11°58	21°57	26°34	17°22	18°26	3°37	n.a.	T 21
F 22	19 3 1	13°54'49	12°51	7°37	0♍11	27°57	19°18	25°50	11°58	21°55	26°34	17°R23	18°22	3°44	n.a.	F 22
S 23	19 6 57	14°53'01	25° 4	8°59	1° 9	27°42	19°R18	25°R50	11°57	21°54	26°34	17°22	18°19	3°51	n.a.	S 23
S 24	19 10 54	15°51'13	7♏36	10°20	2° 6	27°26	19°18	25°50	11°55	21°53	26°33	17°20	18°16	3°57	n.a.	S 24
M25	19 14 50	16°49'28	20°32	11°40	3° 3	27°10	19°18	25°49	11°54	21°52	26°33	17°15	18°13	4° 4	n.a.	M25
T 26	19 18 47	17°47'44	3♐54	12°57	3°59	26°53	19°17	25°49	11°53	21°50	26°33	17° 9	18°10	4°11	n.a.	T 26
W27	19 22 44	18°46'03	17°44	14°13	4°55	26°36	19°17	25°49	11°52	21°49	26°32	17° 0	18° 7	4°17	n.a.	W27
T 28	19 26 40	19°44'23	2♑ 0	15°28	5°50	26°20	19°16	25°48	11°51	21°48	26°32	16°51	18° 3	4°24	n.a.	T 28
F 29	19 30 37	20°42'45	16°36	16°40	6°45	26° 2	19°15	25°48	11°50	21°46	26°32	16°43	18° 0	4°30	n.a.	F 29
S 30	19 34 33	21°41'09	1♒27	17°51	7°39	25°45	19°14	25°47	11°48	21°45	26°31	16°35	17°57	4°37	n.a.	S 30
S 31	19 38 30	22♋39'34	16♒22	19♌ 0	8♍33	25♑28	19♓12	25♓46	11♓47	21♒44	26♓31	16♍30	17♍54	4♍44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	18s54	4n45	25n38	1n48	19n10	0n47	25s54	5s43	6s 4	1s34	4s15	2s36	7s52	0s47	15s51	1s35	15s57	15s57	4n20	4n14	9n41		n.a.
S 2	23 46	17 50	4 12	25 32	1 46	18 48	0 43	25 58	5 46	6 3	1 34	4 14	2 36	7 52	0 47	15 51	1 35	15 57	15 58	4 24	4 15	9 39		n.a.
S 3	23 48	15 37	3 22	25 25	1 44	18 26	0 38	26 1	5 50	6 1	1 35	4 14	2 37	7 52	0 47	15 51	1 35	15 57	15 58	4 27	4 17	9 38		n.a.
M 4	23 50	12 25	2 20	25 15	1 41	18 4	0 34	26 5	5 54	6 0	1 35	4 13	2 37	7 52	0 47	15 51	1 35	15 57	15 58	4 28	4 18	9 36		n.a.
T 5	23 51	8 30	1 9	25 4	1 38	17 41	0 29	26 10	5 57	5 59	1 35	4 12	2 37	7 52	0 47	15 52	1 35	15 57	15 59	4 29	4 19	9 34		n.a.
W 6	23 52	4 8	0s 6	24 51	1 34	17 18	0 24	26 14	6 1	5 58	1 36	4 12	2 38	7 52	0 47	15 52	1 35	15 58	15 59	4 29	4 20	9 33		n.a.
T 7	23 53	0n25	1 19	24 36	1 30	16 55	0 19	26 18	6 4	5 57	1 36	4 11	2 38	7 52	0 47	15 52	1 36	15 58	15 59	4 29	4 22	9 31		n.a.
F 8	23 53	4 52	2 27	24 20	1 26	16 31	0 14	26 22	6 7	5 56	1 36	4 11	2 38	7 52	0 47	15 53	1 36	15 58	16 0	4 30	4 23	9 29		n.a.
S 9	23 52	9 0	3 26	24 2	1 21	16 7	0 9	26 27	6 10	5 55	1 36	4 11	2 38	7 52	0 47	15 53	1 36	15 58	16 0	4 31	4 24	9 28		n.a.
S 10	23 51	12 37	4 12	23 43	1 16	15 43	0 4	26 32	6 13	5 54	1 37	4 10	2 39	7 53	0 47	15 53	1 36	15 59	16 0	4 33	4 26	9 26		n.a.
M11	23 50	15 32	4 43	23 22	1 10	15 19	0s 1	26 36	6 16	5 54	1 37	4 10	2 39	7 53	0 47	15 54	1 36	15 59	16 0	4 36	4 27	9 25		n.a.
T 12	23 49	17 36	4 59	23 0	1 4	14 54	0 7	26 41	6 19	5 53	1 37	4 10	2 39	7 53	0 47	15 54	1 36	15 59	16 1	4 41	4 28	9 23		n.a.
W13	23 46	18 45	5 0	22 37	0 58	14 29	0 12	26 46	6 22	5 52	1 38	4 10	2 40	7 53	0 48	15 54	1 36	15 59	16 1	4 45	4 29	9 21		n.a.
T 14	23 44	18 57	4 46	22 14	0 52	14 3	0 18	26 51	6 25	5 52	1 38	4 9	2 40	7 54	0 48	15 55	1 36	16 0	16 1	4 50	4 31	9 20		n.a.
F 15	23 41	18 12	4 18	21 49	0 45	13 38	0 24	26 55	6 27	5 51	1 38	4 9	2 40	7 54	0 48	15 55	1 36	16 0	16 2	4 55	4 32	9 18		n.a.
S 16	23 37	16 38	3 39	21 23	0 38	13 12	0 29	27 0	6 29	5 51	1 39	4 9	2 40	7 54	0 48	15 56	1 36	16 0	16 2	4 59	4 33	9 16		n.a.
S 17	23 34	14 21	2 50	20 56	0 31	12 46	0 35	27 5	6 31	5 51	1 39	4 9	2 41	7 54	0 48	15 56	1 36	16 1	16 2	5 2	4 34	9 15		n.a.
M18	23 29	11 29	1 54	20 29	0 24	12 20	0 42	27 10	6 33	5 51	1 39	4 9	2 41	7 55	0 48	15 57	1 36	16 1	16 3	5 4	4 36	9 13		n.a.
T 19	23 25	8 11	0 54	20 1	0 16	11 54	0 48	27 14	6 35	5 50	1 39	4 9	2 41	7 55	0 48	15 57	1 36	16 1	16 3	5 5	4 37	9 11		n.a.
W20	23 20	4 33	0n 9	19 33	0 8	11 27	0 54	27 19	6 37	5 50	1 40	4 9	2 42	7 55	0 48	15 57	1 36	16 2	16 3	5 5	4 38	9 10		n.a.
T 21	23 14	0 45	1 12	19 4	0 0	11 1	1 0	27 24	6 38	5 50	1 40	4 10	2 42	7 56	0 48	15 58	1 36	16 2	16 3	5 5	4 39	9 8		n.a.
F 22	23 8	3s 9	2 12	18 34	0s 8	10 34	1 7	27 28	6 40	5 51	1 40	4 10	2 42	7 56	0 48	15 58	1 36	16 2	16 4	5 4	4 41	9 6		n.a.
S 23	23 2	6 58	3 8	18 5	0 16	10 7	1 13	27 32	6 41	5 51	1 41	4 10	2 43	7 57	0 48	15 59	1 36	16 3	16 4	5 5	4 42	9 5		n.a.
S 24	22 55	10 35	3 56	17 34	0 25	9 40	1 20	27 37	6 42	5 51	1 41	4 10	2 43	7 57	0 48	15 59	1 36	16 3	16 4	5 6	4 43	9 3		n.a.
M25	22 48	13 49	4 33	17 4	0 33	9 13	1 27	27 41	6 43	5 51	1 41	4 11	2 43	7 57	0 48	16 0	1 36	16 4	16 5	5 7	4 45	9 2		n.a.
T 26	22 40	16 27	4 58	16 34	0 42	8 46	1 34	27 45	6 43	5 52	1 42	4 11	2 43	7 58	0 48	16 0	1 36	16 4	16 5	5 10	4 46	9 0		n.a.
W27	22 32	18 14	5 5	16 3	0 51	8 19	1 41	27 49	6 44	5 52	1 42	4 11	2 44	7 58	0 48	16 1	1 36	16 4	16 5	5 13	4 47	8 58		n.a.
T 28	22 24	18 57	4 55	15 32	1 0	7 52	1 48	27 52	6 44	5 53	1 42	4 12	2 44	7 59	0 48	16 1	1 37	16 5	16 6	5 17	4 48	8 57		n.a.
F 29	22 15	18 26	4 25	15 2	1 9	7 25	1 55	27 56	6 44	5 54	1 42	4 12	2 44	7 59	0 48	16 2	1 37	16 5	16 6	5 20	4 50	8 55		n.a.
S 30	22 6	16 40	3 38	14 32	1 18	6 58	2 2	27 59	6 44	5 54	1 43	4 13	2 45	8 0	0 48	16 2	1 37	16 6	16 6	5 23	4 51	8 53		n.a.
S 31	21n56	13s46	2n34	14n 2	1s27	6n31	2s10	28s 2	6s43	5s55	1s43	4s13	2s45	8s 1	0s48	16s 3	1s37	16s 6	16s 6	5n25	4n52	8n52		n.a.

Julian Day Number = 1138665.5, Delta T = 10h24m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'05, Lahiri = -25°58'05 Julian Calendar 1 July 1596 BCE == Greg. Calendar 17 June 1596 BCE

The year -1595 astronomical counting style corresponds to year 1596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 26	23♋38'02	1♓15	20♌ 7	9♍26	25°R10	19°R11	25°R45	11°R46	21°R42	26°R31	16°R27	17♍51	4♍50	n.a.	M 1
T 2	19 46 23	24°36'33	15°57	21°11	10°18	24♉53	19♓ 9	25♓44	11♓44	21♒41	26♓30	16°D26	17°48	4°57	n.a.	T 2
W 3	19 50 19	25°35'05	0♈24	22°14	11°10	24°36	19° 7	25°43	11°43	21°39	26°30	16♍26	17°44	5° 4	n.a.	W 3
T 4	19 54 16	26°33'40	14°34	23°13	12° 1	24°19	19° 5	25°42	11°41	21°38	26°29	16°27	17°41	5°10	n.a.	T 4
F 5	19 58 12	27°32'18	28°24	24°10	12°52	24° 2	19° 2	25°41	11°40	21°36	26°29	16°R28	17°38	5°17	n.a.	F 5
S 6	20 2 9	28°30'58	11♉56	25° 5	13°42	23°45	19° 0	25°39	11°38	21°35	26°28	16°27	17°35	5°24	n.a.	S 6
S 7	20 6 6	29°29'40	25°12	25°56	14°31	23°28	18°57	25°38	11°37	21°33	26°28	16°24	17°32	5°30	n.a.	S 7
M 8	20 10 2	0♌28'25	8♊12	26°44	15°19	23°12	18°54	25°36	11°35	21°32	26°27	16°19	17°28	5°37	n.a.	M 8
T 9	20 13 59	1°27'12	20°58	27°29	16° 7	22°56	18°51	25°34	11°33	21°30	26°27	16°12	17°25	5°44	n.a.	T 9
W10	20 17 55	2°26'01	3♋32	28°10	16°54	22°40	18°47	25°33	11°32	21°29	26°26	16° 5	17°22	5°50	n.a.	W10
T 11	20 21 52	3°24'53	15°54	28°46	17°40	22°25	18°44	25°31	11°30	21°27	26°25	15°57	17°19	5°57	n.a.	T 11
F 12	20 25 48	4°23'47	28° 6	29°19	18°25	22°10	18°40	25°29	11°28	21°26	26°25	15°49	17°16	6° 4	n.a.	F 12
S 13	20 29 45	5°22'43	10♌ 9	29°46	19° 9	21°56	18°36	25°26	11°26	21°24	26°24	15°43	17°13	6°10	n.a.	S 13
S 14	20 33 41	6°21'41	22° 4	0♍ 9	19°52	21°42	18°32	25°24	11°24	21°22	26°23	15°38	17° 9	6°17	n.a.	S 14
M15	20 37 38	7°20'41	3♍54	0°26	20°35	21°29	18°27	25°22	11°22	21°21	26°23	15°36	17° 6	6°24	n.a.	M15
T 16	20 41 34	8°19'44	15°40	0°37	21°16	21°16	18°23	25°19	11°20	21°19	26°22	15°D35	17° 3	6°30	n.a.	T 16
W17	20 45 31	9°18'48	27°26	0°R42	21°56	21° 4	18°18	25°17	11°19	21°17	26°21	15°36	17° 0	6°37	n.a.	W17
T 18	20 49 28	10°17'55	9♎16	0°40	22°36	20°53	18°13	25°14	11°17	21°16	26°21	15°37	16°57	6°43	n.a.	T 18
F 19	20 53 24	11°17'03	21°14	0°31	23°14	20°43	18° 8	25°11	11°15	21°14	26°20	15°39	16°54	6°50	n.a.	F 19
S 20	20 57 21	12°16'13	3♏26	0°14	23°50	20°33	18° 3	25° 9	11°12	21°13	26°19	15°40	16°50	6°57	n.a.	S 20
S 21	21 1 17	13°15'26	15°55	29♌50	24°26	20°24	17°58	25° 6	11°10	21°11	26°18	15°R40	16°47	7° 3	n.a.	S 21
M22	21 5 14	14°14'40	28°46	29°18	25° 0	20°15	17°52	25° 3	11° 8	21° 9	26°17	15°39	16°44	7°10	n.a.	M22
T 23	21 9 10	15°13'56	12♐ 4	28°39	25°33	20° 7	17°47	24°59	11° 6	21° 8	26°17	15°37	16°41	7°17	n.a.	T 23
W24	21 13 7	16°13'14	25°50	27°52	26° 5	20° 1	17°41	24°56	11° 4	21° 6	26°16	15°34	16°38	7°23	n.a.	W24
T 25	21 17 3	17°12'34	10♑ 4	26°58	26°35	19°55	17°35	24°53	11° 2	21° 4	26°15	15°30	16°34	7°30	n.a.	T 25
F 26	21 21 0	18°11'57	24°43	25°57	27° 3	19°49	17°29	24°50	11° 0	21° 3	26°14	15°26	16°31	7°37	n.a.	F 26
S 27	21 24 57	19°11'21	9♒42	24°52	27°30	19°45	17°22	24°46	10°57	21° 1	26°13	15°22	16°28	7°43	n.a.	S 27
S 28	21 28 53	20°10'47	24°51	23°43	27°55	19°41	17°16	24°43	10°55	20°59	26°12	15°20	16°25	7°50	n.a.	S 28
M29	21 32 50	21°10'16	10♓ 2	22°31	28°19	19°38	17°10	24°39	10°53	20°58	26°12	15°D19	16°22	7°57	n.a.	M29
T 30	21 36 46	22° 9'46	25° 4	21°20	28°41	19°36	17° 3	24°35	10°51	20°56	26°11	15°19	16°19	8° 3	n.a.	T 30
W31	21 40 43	23♌ 9'19	9♈51	20♌10	29♍ 1	19♉34	16♓56	24♓32	10♓48	20♒54	26♓10	15♍20	16♍15	8♍10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n46	9s58	1n21	13n32	1s36	6n 4	2s17	28s 5	6s43	5s56	1s43	4s14	2s45	8s 1	0s48	16s 3	1s37	16s 6	16s 7	5n27	4n53	8n50		n.a.
T 2	21 36	5 36	0 3	13 2	1 45	5 37	2 25	28 7	6 42	5 57	1 44	4 15	2 45	8 2	0 48	16 4	1 37	16 7	16 7	5 27	4 55	8 48		n.a.
W 3	21 25	0 58	1s15	12 34	1 54	5 10	2 33	28 10	6 41	5 58	1 44	4 15	2 46	8 2	0 48	16 4	1 37	16 7	16 7	5 27	4 56	8 47		n.a.
T 4	21 14	3n36	2 26	12 5	2 3	4 43	2 40	28 12	6 40	5 59	1 44	4 16	2 46	8 3	0 48	16 5	1 37	16 8	16 8	5 26	4 57	8 45		n.a.
F 5	21 2	7 53	3 27	11 38	2 12	4 16	2 48	28 14	6 38	6 1	1 44	4 17	2 46	8 3	0 48	16 5	1 37	16 8	16 8	5 26	4 58	8 43		n.a.
S 6	20 50	11 40	4 15	11 11	2 21	3 50	2 56	28 15	6 37	6 2	1 45	4 18	2 47	8 4	0 48	16 6	1 37	16 9	16 8	5 27	5 0	8 42		n.a.
S 7	20 38	14 45	4 48	10 46	2 30	3 23	3 4	28 17	6 35	6 3	1 45	4 19	2 47	8 5	0 48	16 6	1 37	16 9	16 8	5 28	5 1	8 40		n.a.
M 8	20 25	17 3	5 6	10 21	2 38	2 57	3 12	28 18	6 33	6 5	1 45	4 20	2 47	8 5	0 48	16 7	1 37	16 10	16 9	5 30	5 2	8 38		n.a.
T 9	20 12	18 27	5 8	9 58	2 47	2 31	3 20	28 18	6 31	6 6	1 45	4 21	2 47	8 6	0 48	16 7	1 37	16 10	16 9	5 32	5 3	8 37		n.a.
W10	19 59	18 55	4 55	9 36	2 55	2 5	3 28	28 19	6 29	6 8	1 46	4 22	2 48	8 7	0 48	16 8	1 37	16 10	16 9	5 35	5 5	8 35		n.a.
T 11	19 45	18 29	4 28	9 16	3 3	1 39	3 36	28 19	6 26	6 10	1 46	4 23	2 48	8 7	0 48	16 8	1 37	16 11	16 9	5 39	5 6	8 33		n.a.
F 12	19 31	17 11	3 49	8 58	3 10	1 14	3 45	28 19	6 24	6 11	1 46	4 24	2 48	8 8	0 48	16 9	1 37	16 11	16 10	5 41	5 7	8 32		n.a.
S 13	19 16	15 7	3 1	8 41	3 17	0 49	3 53	28 19	6 21	6 13	1 46	4 25	2 48	8 9	0 48	16 9	1 37	16 12	16 10	5 44	5 8	8 30		n.a.
S 14	19 1	12 27	2 5	8 27	3 23	0 24	4 1	28 19	6 18	6 15	1 47	4 26	2 49	8 10	0 48	16 10	1 37	16 12	16 10	5 46	5 10	8 28		n.a.
M15	18 46	9 17	1 3	8 16	3 29	0s 1	4 10	28 18	6 15	6 17	1 47	4 27	2 49	8 10	0 48	16 10	1 37	16 13	16 10	5 47	5 11	8 26		n.a.
T 16	18 31	5 46	0n 0	8 7	3 34	0 25	4 18	28 17	6 12	6 19	1 47	4 28	2 49	8 11	0 49	16 11	1 37	16 13	16 11	5 47	5 12	8 25		n.a.
W17	18 15	2 1	1 4	8 1	3 39	0 49	4 27	28 16	6 9	6 21	1 47	4 30	2 49	8 12	0 49	16 12	1 37	16 14	16 11	5 47	5 14	8 23		n.a.
T 18	17 59	1s49	2 6	7 59	3 42	1 12	4 35	28 14	6 6	6 23	1 48	4 31	2 50	8 13	0 49	16 12	1 37	16 14	16 11	5 46	5 15	8 21		n.a.
F 19	17 43	5 37	3 3	8 0	3 44	1 36	4 44	28 13	6 2	6 25	1 48	4 32	2 50	8 14	0 49	16 13	1 37	16 15	16 11	5 46	5 16	8 20		n.a.
S 20	17 26	9 15	3 53	8 5	3 45	1 58	4 52	28 11	5 59	6 28	1 48	4 34	2 50	8 14	0 49	16 13	1 37	16 15	16 11	5 45	5 17	8 18		n.a.
S 21	17 9	12 33	4 33	8 14	3 45	2 20	5 1	28 8	5 55	6 30	1 48	4 35	2 50	8 15	0 49	16 14	1 37	16 16	16 12	5 45	5 19	8 16		n.a.
M22	16 51	15 22	5 0	8 27	3 43	2 42	5 9	28 6	5 51	6 32	1 48	4 36	2 51	8 16	0 49	16 14	1 37	16 16	16 12	5 45	5 20	8 15		n.a.
T 23	16 34	17 29	5 13	8 44	3 40	3 3	5 18	28 4	5 47	6 35	1 49	4 38	2 51	8 17	0 49	16 15	1 37	16 17	16 12	5 46	5 21	8 13		n.a.
W24	16 16	18 40	5 9	9 5	3 34	3 23	5 26	28 1	5 43	6 37	1 49	4 39	2 51	8 18	0 49	16 15	1 37	16 17	16 12	5 48	5 22	8 11		n.a.
T 25	15 58	18 44	4 46	9 31	3 27	3 43	5 35	27 58	5 40	6 40	1 49	4 41	2 51	8 19	0 49	16 16	1 37	16 18	16 12	5 49	5 24	8 10		n.a.
F 26	15 39	17 35	4 3	10 0	3 18	4 2	5 43	27 55	5 36	6 42	1 49	4 42	2 51	8 19	0 49	16 17	1 37	16 18	16 13	5 51	5 25	8 8		n.a.
S 27	15 20	15 12	3 4	10 33	3 6	4 21	5 52	27 51	5 31	6 45	1 49	4 44	2 52	8 20	0 49	16 17	1 37	16 19	16 13	5 52	5 26	8 6		n.a.
S 28	15 1	11 45	1 50	11 9	2 53	4 39	6 0	27 48	5 27	6 48	1 50	4 46	2 52	8 21	0 49	16 18	1 37	16 19	16 13	5 53	5 27	8 4		n.a.
M29	14 42	7 30	0 29	11 47	2 37	4 56	6 8	27 44	5 23	6 50	1 50	4 47	2 52	8 22	0 49	16 18	1 37	16 20	16 13	5 53	5 29	8 3		n.a.
T 30	14 23	2 49	0s54	12 26	2 21	5 12	6 16	27 41	5 19	6 53	1 50	4 49	2 52	8 23	0 49	16 19	1 37	16 21	16 13	5 53	5 30	8 1		n.a.
W31	14n 3	1n58	2s11	13n 6	2s 2	5s28	6s25	27s37	5s15	6s56	1s50	4s51	2s52	8s24	0s49	16s19	1s37	16s21	16s14	5n53	5n31	7n59		n.a.

Julian Day Number = 1138696.5, Delta T = 10h24m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°05'01, Lahiri = -25°58'01 Julian Calendar 1 Aug. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 July 1596 BCE

The year -1595 astronomical counting style corresponds to year 1596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 39	24♌ 8'55	24♈16	19°R 4	29♍19	19°D34	16°R49	24°R28	10°R46	20°R53	26°R 9	15♍21	16♍12	8♍17	n.a.	T 1
F 2	21 48 36	25° 8'33	8♉17	18♌ 4	29°35	19♉34	16♓42	24♓24	10♓44	20♒51	26♓ 8	15°23	16° 9	8°23	n.a.	F 2
S 3	21 52 32	26° 8'13	21°54	17°11	29°49	19°35	16°35	24°20	10°41	20°49	26° 7	15°R23	16° 6	8°30	n.a.	S 3
S 4	21 56 29	27° 7'56	5♊ 8	16°27	0♎ 2	19°37	16°28	24°16	10°39	20°48	26° 6	15°23	16° 3	8°36	n.a.	S 4
M 5	22 0 25	28° 7'42	18° 1	15°53	0°12	19°39	16°21	24°12	10°37	20°46	26° 5	15°22	16° 0	8°43	n.a.	M 5
T 6	22 4 22	29° 7'30	0♋36	15°30	0°20	19°43	16°13	24° 7	10°34	20°44	26° 4	15°20	15°56	8°50	n.a.	T 6
W 7	22 8 19	0♍ 7'20	12°57	15°18	0°25	19°47	16° 6	24° 3	10°32	20°43	26° 3	15°18	15°53	8°56	n.a.	W 7
T 8	22 12 15	1° 7'13	25° 6	15°D17	0°29	19°52	15°58	23°59	10°29	20°41	26° 2	15°16	15°50	9° 3	n.a.	T 8
F 9	22 16 12	2° 7'07	7♌ 6	15°27	0°R30	19°57	15°50	23°55	10°27	20°39	26° 1	15°14	15°47	9°10	n.a.	F 9
S 10	22 20 8	3° 7'05	19° 0	15°48	0°28	20° 4	15°42	23°50	10°25	20°38	26° 0	15°12	15°44	9°16	n.a.	S 10
S 11	22 24 5	4° 7'04	0♍50	16°18	0°25	20°11	15°35	23°46	10°22	20°36	25°59	15°11	15°40	9°23	n.a.	S 11
M12	22 28 1	5° 7'05	12°37	16°58	0°19	20°18	15°27	23°41	10°20	20°34	25°58	15°D11	15°37	9°30	n.a.	M12
T 13	22 31 58	6° 7'08	24°24	17°46	0°10	20°27	15°19	23°37	10°17	20°33	25°57	15°11	15°34	9°36	n.a.	T 13
W14	22 35 54	7° 7'13	6♎13	18°42	29♍59	20°36	15°11	23°32	10°15	20°31	25°56	15°11	15°31	9°43	n.a.	W14
T 15	22 39 51	8° 7'20	18° 8	19°44	29°46	20°46	15° 3	23°27	10°12	20°30	25°55	15°12	15°28	9°50	n.a.	T 15
F 16	22 43 47	9° 7'29	0♏10	20°53	29°31	20°57	14°55	23°23	10°10	20°28	25°54	15°13	15°25	9°56	n.a.	F 16
S 17	22 47 44	10° 7'40	12°24	22° 6	29°13	21° 8	14°47	23°18	10° 7	20°26	25°52	15°14	15°21	10° 3	n.a.	S 17
S 18	22 51 41	11° 7'53	24°53	23°24	28°52	21°20	14°38	23°13	10° 5	20°25	25°51	15°14	15°18	10° 9	n.a.	S 18
M19	22 55 37	12° 8'07	7♐40	24°45	28°30	21°33	14°30	23° 8	10° 2	20°23	25°50	15°R14	15°15	10°16	n.a.	M19
T 20	22 59 34	13° 8'23	20°51	26°10	28° 5	21°46	14°22	23° 4	10° 0	20°22	25°49	15°14	15°12	10°23	n.a.	T 20
W21	23 3 30	14° 8'41	4♑26	27°37	27°39	22° 0	14°14	22°59	9°58	20°20	25°48	15°14	15° 9	10°29	n.a.	W21
T 22	23 7 27	15° 9'00	18°27	29° 7	27°10	22°14	14° 6	22°54	9°55	20°19	25°47	15°D14	15° 5	10°36	n.a.	T 22
F 23	23 11 23	16° 9'21	2♒54	0♍38	26°40	22°29	13°58	22°49	9°53	20°17	25°46	15°14	15° 2	10°43	n.a.	F 23
S 24	23 15 20	17° 9'43	17°44	2°11	26° 8	22°45	13°50	22°44	9°50	20°16	25°45	15°14	14°59	10°49	n.a.	S 24
S 25	23 19 16	18°10'07	2♓49	3°45	25°35	23° 1	13°41	22°39	9°48	20°14	25°44	15°14	14°56	10°56	n.a.	S 25
M26	23 23 13	19°10'33	18° 3	5°20	25° 1	23°18	13°33	22°34	9°45	20°13	25°43	15°R14	14°53	11° 3	n.a.	M26
T 27	23 27 9	20°11'01	3♈14	6°56	24°25	23°35	13°25	22°29	9°43	20°12	25°41	15°14	14°50	11° 9	n.a.	T 27
W28	23 31 6	21°11'30	18°14	8°32	23°50	23°53	13°17	22°24	9°41	20°10	25°40	15°14	14°46	11°16	n.a.	W28
T 29	23 35 3	22°12'02	2♉55	10° 9	23°13	24°11	13° 9	22°20	9°38	20° 9	25°39	15°13	14°43	11°23	n.a.	T 29
F 30	23 38 59	23♍12'35	17♉10	11♍45	22♍37	24♉30	13♓ 1	22♓15	9♓36	20♒ 8	25♓38	15♍12	14♍40	11♍29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n43	6n30	3s19	13n45	1s43	5s42	6s32	27s33	5s11	6s59	1s50	4s52	2s53	8s25	0s49	16s20	1s37	16s22	16s14	5n52	5n32	7n58		n.a.
F 2	13 23	10 33	4 13	14 23	1 23	5 56	6 40	27 28	5 6	7 2	1 50	4 54	2 53	8 26	0 49	16 20	1 37	16 22	16 14	5 52	5 34	7 56		n.a.
S 3	13 2	13 54	4 50	14 58	1 3	6 8	6 48	27 24	5 2	7 5	1 50	4 56	2 53	8 27	0 49	16 21	1 37	16 23	16 14	5 52	5 35	7 54		n.a.
S 4	12 41	16 26	5 11	15 31	0 43	6 20	6 55	27 19	4 58	7 8	1 50	4 58	2 53	8 27	0 49	16 22	1 37	16 23	16 14	5 52	5 36	7 52		n.a.
M 5	12 20	18 5	5 16	16 0	0 23	6 31	7 2	27 15	4 54	7 11	1 51	4 59	2 53	8 28	0 49	16 22	1 37	16 24	16 14	5 52	5 37	7 51		n.a.
T 6	11 59	18 47	5 5	16 25	0 4	6 40	7 9	27 10	4 49	7 14	1 51	5 1	2 53	8 29	0 49	16 23	1 37	16 24	16 14	5 53	5 39	7 49		n.a.
W 7	11 38	18 35	4 41	16 46	0n14	6 48	7 15	27 5	4 45	7 17	1 51	5 3	2 54	8 30	0 49	16 23	1 37	16 25	16 15	5 54	5 40	7 47		n.a.
T 8	11 16	17 31	4 3	17 2	0 31	6 55	7 22	27 0	4 41	7 20	1 51	5 5	2 54	8 31	0 49	16 24	1 37	16 25	16 15	5 55	5 41	7 46		n.a.
F 9	10 55	15 41	3 16	17 14	0 46	7 1	7 28	26 55	4 37	7 23	1 51	5 7	2 54	8 32	0 49	16 24	1 37	16 26	16 15	5 55	5 42	7 44		n.a.
S 10	10 33	13 11	2 20	17 21	1 0	7 6	7 33	26 50	4 32	7 26	1 51	5 9	2 54	8 33	0 49	16 25	1 37	16 26	16 15	5 56	5 44	7 42		n.a.
S 11	10 11	10 9	1 19	17 23	1 12	7 9	7 38	26 45	4 28	7 29	1 51	5 11	2 54	8 34	0 49	16 25	1 37	16 27	16 15	5 56	5 45	7 40		n.a.
M12	9 48	6 44	0 14	17 21	1 23	7 11	7 43	26 39	4 24	7 32	1 51	5 12	2 54	8 35	0 49	16 26	1 37	16 27	16 15	5 57	5 46	7 39		n.a.
T 13	9 26	3 3	0n51	17 15	1 33	7 11	7 47	26 34	4 20	7 36	1 51	5 14	2 54	8 36	0 49	16 26	1 37	16 28	16 15	5 57	5 47	7 37		n.a.
W14	9 3	0s46	1 54	17 6	1 41	7 10	7 50	26 28	4 16	7 39	1 51	5 16	2 54	8 37	0 49	16 27	1 37	16 28	16 15	5 56	5 49	7 35		n.a.
T 15	8 41	4 34	2 53	16 52	1 48	7 7	7 53	26 23	4 11	7 42	1 51	5 18	2 54	8 38	0 49	16 27	1 37	16 29	16 15	5 56	5 50	7 33		n.a.
F 16	8 18	8 14	3 45	16 35	1 53	7 3	7 56	26 17	4 7	7 45	1 51	5 20	2 55	8 39	0 49	16 28	1 37	16 29	16 15	5 56	5 51	7 32		n.a.
S 17	7 55	11 36	4 28	16 15	1 58	6 57	7 57	26 11	4 3	7 48	1 51	5 22	2 55	8 40	0 49	16 28	1 37	16 30	16 16	5 56	5 52	7 30		n.a.
S 18	7 31	14 31	4 59	15 52	2 1	6 50	7 58	26 5	3 59	7 52	1 51	5 24	2 55	8 41	0 49	16 29	1 37	16 30	16 16	5 55	5 54	7 28		n.a.
M19	7 8	16 48	5 16	15 26	2 3	6 41	7 59	25 59	3 55	7 55	1 51	5 26	2 55	8 42	0 49	16 29	1 37	16 31	16 16	5 55	5 55	7 26		n.a.
T 20	6 45	18 17	5 17	14 58	2 5	6 31	7 58	25 53	3 51	7 58	1 51	5 28	2 55	8 43	0 49	16 30	1 37	16 31	16 16	5 55	5 56	7 25		n.a.
W21	6 21	18 48	5 1	14 28	2 5	6 19	7 57	25 47	3 47	8 1	1 51	5 30	2 55	8 43	0 49	16 30	1 37	16 32	16 16	5 55	5 57	7 23		n.a.
T 22	5 57	18 11	4 27	13 56	2 5	6 5	7 55	25 41	3 43	8 4	1 51	5 32	2 55	8 44	0 49	16 31	1 37	16 32	16 16	5 55	5 59	7 21		n.a.
F 23	5 34	16 23	3 35	13 22	2 4	5 50	7 52	25 34	3 40	8 7	1 51	5 34	2 55	8 45	0 49	16 31	1 37	16 33	16 16	5 55	6 0	7 20		n.a.
S 24	5 10	13 28	2 27	12 47	2 2	5 34	7 48	25 28	3 36	8 11	1 51	5 36	2 55	8 46	0 49	16 32	1 37	16 33	16 16	5 55	6 1	7 18		n.a.
S 25	4 46	9 35	1 9	12 10	2 0	5 16	7 43	25 21	3 32	8 14	1 51	5 38	2 55	8 47	0 49	16 32	1 37	16 34	16 16	5 55	6 2	7 16		n.a.
M26	4 22	5 3	0s16	11 32	1 57	4 58	7 37	25 15	3 28	8 17	1 51	5 40	2 55	8 48	0 49	16 33	1 37	16 34	16 16	5 55	6 4	7 14		n.a.
T 27	3 57	0 12	1 39	10 53	1 54	4 37	7 31	25 8	3 25	8 20	1 51	5 42	2 55	8 49	0 49	16 33	1 37	16 35	16 16	5 55	6 5	7 13		n.a.
W28	3 33	4n37	2 54	10 13	1 50	4 16	7 23	25 1	3 21	8 23	1 51	5 44	2 55	8 50	0 49	16 33	1 37	16 35	16 16	5 55	6 6	7 11		n.a.
T 29	3 9	9 1	3 55	9 32	1 46	3 54	7 15	24 54	3 17	8 26	1 51	5 46	2 55	8 51	0 49	16 34	1 37	16 36	16 16	5 56	6 7	7 9		n.a.
F 30	2n45	12n47	4s41	8n50	1n42	3s31	7s 6	24s47	3s14	8s29	1s50	5s48	2s55	8s52	0s49	16s34	1s37	16s36	16s16	5n56	6n 9	7n 7		n.a.

Julian Day Number = 1138727.5, Delta T = 10h24m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'57, Lahiri = -25°57'57 Julian Calendar 1 Sept. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 56	24♍13'10	0♊59	13♍22	22°R 1	24♉49	12°R53	22°R10	9°R33	20°R 6	25°R37	15°R11	14♍37	11♍36	n.a.	S 1
S 2	23 46 52	25°13'48	14°19	14°59	21♍25	25° 9	12♓46	22♓ 5	9♓31	20♒ 5	25♓36	15♍11	14°34	11°43	n.a.	S 2
M 3	23 50 49	26°14'27	27°15	16°36	20°49	25°29	12°38	22° 0	9°29	20° 4	25°35	15°D10	14°31	11°49	n.a.	M 3
T 4	23 54 45	27°15'08	9♋48	18°13	20°14	25°50	12°30	21°55	9°26	20° 2	25°33	15°11	14°27	11°56	n.a.	T 4
W 5	23 58 42	28°15'51	22° 4	19°50	19°41	26°11	12°23	21°50	9°24	20° 1	25°32	15°12	14°24	12° 2	n.a.	W 5
T 6	0 2 38	29°16'36	4♌ 6	21°27	19° 9	26°33	12°15	21°45	9°22	20° 0	25°31	15°13	14°21	12° 9	n.a.	T 6
F 7	0 6 35	0♎17'23	16° 0	23° 4	18°38	26°55	12° 8	21°40	9°20	19°59	25°30	15°14	14°18	12°16	n.a.	F 7
S 8	0 10 32	1°18'11	27°48	24°40	18° 9	27°17	12° 0	21°35	9°17	19°58	25°29	15°15	14°15	12°22	n.a.	S 8
S 9	0 14 28	2°19'01	9♍35	26°16	17°41	27°40	11°53	21°31	9°15	19°56	25°28	15°R16	14°11	12°29	n.a.	S 9
M10	0 18 25	3°19'53	21°22	27°53	17°16	28° 3	11°46	21°26	9°13	19°55	25°27	15°16	14° 8	12°36	n.a.	M10
T 11	0 22 21	4°20'46	3♎14	29°28	16°53	28°27	11°39	21°21	9°11	19°54	25°26	15°15	14° 5	12°42	n.a.	T 11
W12	0 26 18	5°21'40	15°11	1♎ 4	16°32	28°51	11°32	21°16	9° 9	19°53	25°24	15°13	14° 2	12°49	n.a.	W12
T 13	0 30 14	6°22'36	27°15	2°40	16°13	29°15	11°26	21°12	9° 6	19°52	25°23	15°10	13°59	12°56	n.a.	T 13
F 14	0 34 11	7°23'33	9♏29	4°15	15°56	29°40	11°19	21° 7	9° 4	19°51	25°22	15° 6	13°56	13° 2	n.a.	F 14
S 15	0 38 7	8°24'31	21°53	5°50	15°42	0♒ 5	11°13	21° 2	9° 2	19°50	25°21	15° 2	13°52	13° 9	n.a.	S 15
S 16	0 42 4	9°25'30	4♐30	7°25	15°31	0°31	11° 6	20°58	9° 0	19°49	25°20	14°59	13°49	13°16	n.a.	S 16
M17	0 46 0	10°26'30	17°22	9° 0	15°21	0°56	11° 0	20°53	8°58	19°48	25°19	14°56	13°46	13°22	n.a.	M17
T 18	0 49 57	11°27'32	0♑31	10°35	15°15	1°23	10°54	20°49	8°56	19°47	25°18	14°54	13°43	13°29	n.a.	T 18
W19	0 53 54	12°28'34	13°58	12°10	15°11	1°49	10°48	20°44	8°54	19°46	25°17	14°D54	13°40	13°35	n.a.	W19
T 20	0 57 50	13°29'37	27°46	13°44	15°D 9	2°16	10°42	20°40	8°52	19°45	25°16	14°54	13°36	13°42	n.a.	T 20
F 21	1 1 47	14°30'40	11♒54	15°19	15° 9	2°43	10°37	20°36	8°51	19°45	25°15	14°56	13°33	13°49	n.a.	F 21
S 22	1 5 43	15°31'45	26°23	16°53	15°13	3°10	10°31	20°31	8°49	19°44	25°13	14°57	13°30	13°55	n.a.	S 22
S 23	1 9 40	16°32'50	11♓ 9	18°27	15°18	3°38	10°26	20°27	8°47	19°43	25°12	14°R58	13°27	14° 2	n.a.	S 23
M24	1 13 36	17°33'56	26° 6	20° 1	15°26	4° 6	10°21	20°23	8°45	19°42	25°11	14°58	13°24	14° 9	n.a.	M24
T 25	1 17 33	18°35'02	11♈ 8	21°36	15°36	4°34	10°16	20°19	8°43	19°42	25°10	14°56	13°21	14°15	n.a.	T 25
W26	1 21 29	19°36'10	26° 5	23°10	15°48	5° 2	10°12	20°15	8°42	19°41	25° 9	14°52	13°17	14°22	n.a.	W26
T 27	1 25 26	20°37'19	10♉49	24°44	16° 3	5°31	10° 7	20°11	8°40	19°40	25° 8	14°47	13°14	14°29	n.a.	T 27
F 28	1 29 23	21°38'28	25°12	26°19	16°19	6° 0	10° 3	20° 7	8°38	19°40	25° 7	14°41	13°11	14°35	n.a.	F 28
S 29	1 33 19	22°39'39	9♊ 9	27°53	16°38	6°29	9°59	20° 4	8°37	19°39	25° 6	14°35	13° 8	14°42	n.a.	S 29
S 30	1 37 16	23°40'50	22°39	29°27	16°59	6°58	9°55	20° 0	8°35	19°39	25° 5	14°30	13° 5	14°49	n.a.	S 30
M31	1 41 12	24♎42'03	5♋41	1♏ 2	17♍21	7♒28	9♓51	19♓56	8♓34	19♒38	25♓ 4	14♍26	13♍ 2	14♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n20	15n42	5s 8	8n 8	1n37	3s 8	6s56	24s40	3s10	8s32	1s50	5s50	2s55	8s53	0s49	16s35	1s37	16s37	16s16	5n56	6n10	7n 5		n.a.
S 2	1 56	17 41	5 18	7 26	1 32	2 43	6 45	24 33	3 7	8 35	1 50	5 52	2 55	8 54	0 49	16 35	1 37	16 37	16 16	5 57	6 11	7 4		n.a.
M 3	1 31	18 40	5 11	6 42	1 27	2 19	6 34	24 26	3 3	8 38	1 50	5 54	2 55	8 54	0 49	16 36	1 37	16 37	16 16	5 57	6 12	7 2		n.a.
T 4	1 7	18 42	4 49	5 59	1 21	1 54	6 22	24 19	3 0	8 41	1 50	5 56	2 55	8 55	0 49	16 36	1 37	16 38	16 16	5 57	6 14	7 0		n.a.
W 5	0 42	17 51	4 14	5 15	1 16	1 29	6 9	24 11	2 56	8 43	1 50	5 58	2 55	8 56	0 49	16 36	1 37	16 38	16 16	5 56	6 15	6 58		n.a.
T 6	0 18	16 12	3 29	4 31	1 10	1 4	5 56	24 4	2 53	8 46	1 50	6 0	2 55	8 57	0 49	16 37	1 37	16 39	16 16	5 56	6 16	6 57		n.a.
F 7	0s 7	13 52	2 35	3 47	1 4	0 40	5 42	23 56	2 50	8 49	1 49	6 2	2 55	8 58	0 49	16 37	1 37	16 39	16 16	5 55	6 17	6 55		n.a.
S 8	0 32	10 58	1 35	3 2	0 58	0 15	5 28	23 48	2 47	8 52	1 49	6 4	2 55	8 59	0 49	16 37	1 37	16 40	16 16	5 55	6 19	6 53		n.a.
S 9	0 56	7 38	0 32	2 18	0 51	0n 9	5 14	23 40	2 43	8 54	1 49	6 6	2 55	9 0	0 49	16 38	1 37	16 40	16 16	5 54	6 20	6 51		n.a.
M10	1 21	4 0	0n34	1 33	0 45	0 32	4 59	23 33	2 40	8 57	1 49	6 7	2 55	9 0	0 49	16 38	1 37	16 40	16 16	5 54	6 21	6 50		n.a.
T 11	1 45	0 11	1 38	0 48	0 39	0 55	4 44	23 25	2 37	8 59	1 49	6 9	2 55	9 1	0 49	16 38	1 37	16 41	16 16	5 55	6 22	6 48		n.a.
W12	2 10	3s40	2 38	0 4	0 32	1 17	4 29	23 16	2 34	9 2	1 48	6 11	2 54	9 2	0 48	16 39	1 37	16 41	16 15	5 56	6 24	6 46		n.a.
T 13	2 35	7 24	3 32	0s41	0 26	1 39	4 14	23 8	2 31	9 4	1 48	6 13	2 54	9 3	0 48	16 39	1 37	16 42	16 15	5 57	6 25	6 44		n.a.
F 14	2 59	10 52	4 16	1 25	0 19	1 59	3 59	23 0	2 28	9 7	1 48	6 15	2 54	9 4	0 48	16 39	1 37	16 42	16 15	5 58	6 26	6 43		n.a.
S 15	3 24	13 55	4 49	2 10	0 13	2 19	3 44	22 52	2 25	9 9	1 48	6 16	2 54	9 4	0 48	16 40	1 37	16 42	16 15	6 0	6 27	6 41		n.a.
S 16	3 48	16 22	5 9	2 54	0 6	2 37	3 28	22 43	2 22	9 11	1 48	6 18	2 54	9 5	0 48	16 40	1 37	16 43	16 15	6 1	6 29	6 39		n.a.
M17	4 12	18 3	5 14	3 38	0s 0	2 55	3 13	22 35	2 19	9 13	1 47	6 20	2 54	9 6	0 48	16 40	1 37	16 43	16 15	6 2	6 30	6 37		n.a.
T 18	4 37	18 50	5 3	4 22	0 7	3 11	2 58	22 26	2 16	9 15	1 47	6 22	2 54	9 7	0 48	16 40	1 36	16 43	16 15	6 3	6 31	6 35		n.a.
W19	5 1	18 34	4 35	5 5	0 13	3 26	2 44	22 17	2 13	9 17	1 47	6 23	2 54	9 7	0 48	16 41	1 36	16 44	16 15	6 3	6 32	6 34		n.a.
T 20	5 25	17 13	3 51	5 49	0 19	3 40	2 29	22 8	2 11	9 19	1 47	6 25	2 53	9 8	0 48	16 41	1 36	16 44	16 15	6 3	6 34	6 32		n.a.
F 21	5 49	14 47	2 52	6 32	0 26	3 53	2 15	21 59	2 8	9 21	1 46	6 26	2 53	9 9	0 48	16 41	1 36	16 44	16 15	6 2	6 35	6 30		n.a.
S 22	6 13	11 23	1 40	7 15	0 32	4 5	2 1	21 50	2 5	9 23	1 46	6 28	2 53	9 9	0 48	16 41	1 36	16 45	16 14	6 2	6 36	6 28		n.a.
S 23	6 37	7 12	0 21	7 57	0 38	4 15	1 47	21 41	2 3	9 25	1 46	6 29	2 53	9 10	0 48	16 42	1 36	16 45	16 14	6 2	6 37	6 26		n.a.
M24	7 1	2 30	1s 1	8 39	0 44	4 24	1 34	21 32	2 0	9 27	1 45	6 31	2 53	9 11	0 48	16 42	1 36	16 45	16 14	6 2	6 39	6 25		n.a.
T 25	7 25	2n22	2 18	9 21	0 50	4 33	1 21	21 22	1 57	9 28	1 45	6 32	2 53	9 11	0 48	16 42	1 36	16 45	16 14	6 3	6 40	6 23		n.a.
W26	7 48	7 4	3 26	10 2	0 56	4 39	1 8	21 13	1 55	9 30	1 45	6 34	2 53	9 12	0 48	16 42	1 36	16 46	16 14	6 4	6 41	6 21		n.a.
T 27	8 12	11 15	4 19	10 43	1 2	4 45	0 55	21 3	1 52	9 31	1 45	6 35	2 52	9 13	0 48	16 42	1 36	16 46	16 14	6 6	6 42	6 19		n.a.
F 28	8 35	14 40	4 54	11 23	1 8	4 50	0 43	20 53	1 50	9 33	1 44	6 37	2 52	9 13	0 48	16 42	1 36	16 46	16 13	6 8	6 44	6 18		n.a.
S 29	8 58	17 7	5 10	12 3	1 13	4 53	0 32	20 44	1 47	9 34	1 44	6 38	2 52	9 14	0 48	16 43	1 36	16 46	16 13	6 11	6 45	6 16		n.a.
S 30	9 21	18 33	5 8	12 42	1 19	4 56	0 20	20 34	1 45	9 35	1 44	6 39	2 52	9 14	0 48	16 43	1 36	16 47	16 13	6 13	6 46	6 14		n.a.
M31	9s44	18n55	4s50	13s21	1s24	4n57	0s 9	20s24	1s43	9s36	1s43	6s41	2s52	9s15	0s48	16s43	1s36	16s47	16s13	6n14	6n47	6n12		n.a.

Julian Day Number = 1138757.5, Delta T = 10h24m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'53, Lahiri = -25°57'53 Julian Calendar 1 Oct. 1596 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1596 BCE

The year -1595 astronomical counting style corresponds to year 1596 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 9	25♎43'16	18♋19	2♏36	17♍46	7♒58	9°R47	19°R53	8°R32	19°R38	25°R 3	14°R24	12♍58	15♍ 2	n.a.	T 1
W 2	1 49 5	26°44'31	0♌36	4°11	18°12	8°28	9♓44	19♓49	8♓31	19♒37	25♓ 2	14°D24	12°55	15° 9	n.a.	W 2
T 3	1 53 2	27°45'46	12°38	5°45	18°40	8°58	9°41	19°46	8°30	19°37	25° 1	14♍25	12°52	15°15	n.a.	T 3
F 4	1 56 59	28°47'02	24°29	7°20	19° 9	9°28	9°38	19°43	8°28	19°37	25° 1	14°26	12°49	15°22	n.a.	F 4
S 5	2 0 55	29°48'18	6♍16	8°55	19°41	9°59	9°35	19°40	8°27	19°36	25° 0	14°28	12°46	15°28	n.a.	S 5
S 6	2 4 52	0♏49'36	18° 2	10°30	20°13	10°30	9°32	19°37	8°26	19°36	24°59	14°R28	12°42	15°35	n.a.	S 6
M 7	2 8 48	1°50'54	29°52	12° 4	20°48	11° 1	9°30	19°34	8°24	19°36	24°58	14°27	12°39	15°42	n.a.	M 7
T 8	2 12 45	2°52'13	11♎50	13°39	21°23	11°32	9°28	19°31	8°23	19°35	24°57	14°23	12°36	15°48	n.a.	T 8
W 9	2 16 41	3°53'32	23°57	15°14	22° 0	12° 3	9°26	19°28	8°22	19°35	24°56	14°17	12°33	15°55	n.a.	W 9
T 10	2 20 38	4°54'51	6♏15	16°49	22°39	12°35	9°24	19°25	8°21	19°35	24°55	14° 8	12°30	16° 2	n.a.	T 10
F 11	2 24 34	5°56'11	18°46	18°23	23°18	13° 7	9°22	19°23	8°20	19°35	24°54	13°59	12°27	16° 8	n.a.	F 11
S 12	2 28 31	6°57'31	1♐29	19°58	23°59	13°39	9°21	19°20	8°19	19°35	24°54	13°48	12°23	16°15	n.a.	S 12
S 13	2 32 28	7°58'51	14°24	21°32	24°41	14°11	9°20	19°18	8°18	19°35	24°53	13°38	12°20	16°22	n.a.	S 13
M14	2 36 24	9° 0'11	27°31	23° 6	25°24	14°43	9°19	19°15	8°17	19°D35	24°52	13°30	12°17	16°28	n.a.	M14
T 15	2 40 21	10° 1'31	10♑50	24°39	26° 9	15°15	9°18	19°13	8°17	19°35	24°51	13°24	12°14	16°35	n.a.	T 15
W16	2 44 17	11° 2'51	24°21	26°12	26°54	15°48	9°18	19°11	8°16	19°35	24°51	13°20	12°11	16°42	n.a.	W16
T 17	2 48 14	12° 4'10	8♒ 5	27°44	27°40	16°21	9°17	19° 9	8°15	19°35	24°50	13°D19	12° 8	16°48	n.a.	T 17
F 18	2 52 10	13° 5'29	22° 1	29°16	28°27	16°54	9°D17	19° 7	8°14	19°35	24°49	13°19	12° 4	16°55	n.a.	F 18
S 19	2 56 7	14° 6'48	6♓11	0♐46	29°15	17°27	9°17	19° 5	8°14	19°35	24°48	13°R20	12° 1	17° 1	n.a.	S 19
S 20	3 0 4	15° 8'06	20°33	2°14	0♎ 4	18° 0	9°18	19° 4	8°13	19°35	24°48	13°20	11°58	17° 8	n.a.	S 20
M21	3 4 0	16° 9'24	5♈ 5	3°42	0°54	18°33	9°18	19° 2	8°13	19°36	24°47	13°18	11°55	17°15	n.a.	M21
T 22	3 7 57	17°10'41	19°42	5° 6	1°45	19° 6	9°19	19° 1	8°12	19°36	24°46	13°13	11°52	17°21	n.a.	T 22
W23	3 11 53	18°11'59	4♉18	6°29	2°36	19°40	9°20	18°59	8°12	19°36	24°46	13° 6	11°48	17°28	n.a.	W23
T 24	3 15 50	19°13'15	18°47	7°49	3°28	20°13	9°21	18°58	8°11	19°36	24°45	12°56	11°45	17°35	n.a.	T 24
F 25	3 19 46	20°14'32	3♊ 2	9° 5	4°21	20°47	9°22	18°57	8°11	19°37	24°45	12°45	11°42	17°41	n.a.	F 25
S 26	3 23 43	21°15'48	16°56	10°17	5°15	21°21	9°24	18°56	8°11	19°37	24°44	12°33	11°39	17°48	n.a.	S 26
S 27	3 27 39	22°17'04	0♋26	11°25	6° 9	21°55	9°26	18°55	8°11	19°38	24°43	12°23	11°36	17°55	n.a.	S 27
M28	3 31 36	23°18'20	13°32	12°27	7° 4	22°29	9°28	18°55	8°10	19°38	24°43	12°14	11°33	18° 1	n.a.	M28
T 29	3 35 33	24°19'36	26°13	13°23	7°59	23° 3	9°30	18°54	8°10	19°39	24°42	12° 8	11°29	18° 8	n.a.	T 29
W30	3 39 29	25♏20'51	8♌33	14♐11	8♎56	23♒37	9♓32	18♓53	8♓10	19♒39	24♓42	12♍ 5	11♍26	18♍15	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 7	18n20	4s19	13s59	1s29	4n57	0n 2	20s13	1s40	9s37	1s43	6s42	2s51	9s15	0s48	16s43	1s36	16s47	16s13	6n15	6n48	6n10		n.a.
W 2	10 30	16 53	3 36	14 37	1 34	4 56	0 12	20 3	1 38	9 38	1 43	6 43	2 51	9 16	0 48	16 43	1 36	16 47	16 13	6 15	6 50	6 9		n.a.
T 3	10 52	14 42	2 44	15 14	1 38	4 54	0 22	19 53	1 36	9 39	1 42	6 44	2 51	9 16	0 48	16 43	1 36	16 48	16 12	6 15	6 51	6 7		n.a.
F 4	11 14	11 56	1 46	15 50	1 43	4 51	0 32	19 42	1 33	9 40	1 42	6 45	2 51	9 17	0 48	16 43	1 36	16 48	16 12	6 14	6 52	6 5		n.a.
S 5	11 36	8 41	0 44	16 25	1 47	4 47	0 41	19 32	1 31	9 41	1 42	6 46	2 50	9 17	0 48	16 43	1 36	16 48	16 12	6 13	6 53	6 3		n.a.
S 6	11 58	5 7	0n19	16 59	1 51	4 43	0 50	19 21	1 29	9 42	1 41	6 47	2 50	9 18	0 48	16 43	1 36	16 48	16 12	6 13	6 55	6 1		n.a.
M 7	12 20	1 18	1 22	17 33	1 54	4 37	0 59	19 10	1 27	9 42	1 41	6 48	2 50	9 18	0 48	16 43	1 36	16 48	16 11	6 14	6 56	5 59		n.a.
T 8	12 41	2s35	2 22	18 6	1 58	4 30	1 7	19 0	1 25	9 43	1 41	6 49	2 50	9 19	0 48	16 43	1 36	16 48	16 11	6 15	6 57	5 58		n.a.
W 9	13 3	6 25	3 17	18 37	2 1	4 23	1 15	18 49	1 23	9 43	1 40	6 50	2 50	9 19	0 48	16 43	1 36	16 49	16 11	6 18	6 58	5 56		n.a.
T 10	13 24	10 3	4 2	19 8	2 3	4 14	1 23	18 38	1 20	9 44	1 40	6 51	2 49	9 19	0 48	16 43	1 36	16 49	16 11	6 21	7 0	5 54		n.a.
F 11	13 45	13 17	4 37	19 38	2 6	4 5	1 31	18 26	1 18	9 44	1 40	6 52	2 49	9 20	0 48	16 43	1 35	16 49	16 10	6 25	7 1	5 52		n.a.
S 12	14 5	15 57	4 59	20 6	2 7	3 55	1 38	18 15	1 16	9 44	1 39	6 52	2 49	9 20	0 48	16 43	1 35	16 49	16 10	6 29	7 2	5 50		n.a.
S 13	14 25	17 53	5 6	20 33	2 9	3 45	1 45	18 4	1 14	9 44	1 39	6 53	2 48	9 20	0 47	16 43	1 35	16 49	16 10	6 33	7 3	5 49		n.a.
M14	14 46	18 55	4 57	20 59	2 10	3 33	1 51	17 52	1 12	9 44	1 39	6 54	2 48	9 21	0 47	16 43	1 35	16 49	16 10	6 36	7 5	5 47		n.a.
T 15	15 5	18 55	4 32	21 23	2 10	3 21	1 57	17 41	1 10	9 44	1 38	6 55	2 48	9 21	0 47	16 43	1 35	16 49	16 9	6 39	7 6	5 45		n.a.
W16	15 25	17 51	3 51	21 46	2 10	3 8	2 3	17 29	1 9	9 44	1 38	6 55	2 48	9 21	0 47	16 43	1 35	16 49	16 9	6 40	7 7	5 43		n.a.
T 17	15 44	15 44	2 57	22 7	2 10	2 54	2 9	17 17	1 7	9 44	1 38	6 56	2 47	9 21	0 47	16 43	1 35	16 49	16 9	6 41	7 8	5 41		n.a.
F 18	16 3	12 40	1 52	22 27	2 9	2 40	2 14	17 5	1 5	9 44	1 37	6 56	2 47	9 22	0 47	16 43	1 35	16 49	16 9	6 40	7 9	5 40		n.a.
S 19	16 22	8 49	0 38	22 45	2 7	2 25	2 19	16 53	1 3	9 43	1 37	6 57	2 47	9 22	0 47	16 43	1 35	16 49	16 8	6 40	7 11	5 38		n.a.
S 20	16 40	4 24	0s39	23 1	2 4	2 10	2 24	16 41	1 1	9 43	1 37	6 57	2 47	9 22	0 47	16 43	1 35	16 49	16 8	6 40	7 12	5 36		n.a.
M21	16 58	0n19	1 53	23 15	2 1	1 54	2 29	16 29	0 59	9 42	1 36	6 57	2 46	9 22	0 47	16 43	1 35	16 49	16 8	6 41	7 13	5 34		n.a.
T 22	17 16	5 3	3 1	23 27	1 57	1 38	2 33	16 17	0 58	9 42	1 36	6 58	2 46	9 22	0 47	16 43	1 35	16 49	16 8	6 43	7 14	5 32		n.a.
W23	17 34	9 29	3 57	23 37	1 52	1 21	2 37	16 4	0 56	9 41	1 35	6 58	2 46	9 22	0 47	16 42	1 35	16 49	16 7	6 46	7 16	5 30		n.a.
T 24	17 51	13 18	4 37	23 45	1 46	1 3	2 41	15 52	0 54	9 40	1 35	6 58	2 45	9 22	0 47	16 42	1 35	16 49	16 7	6 49	7 17	5 29		n.a.
F 25	18 8	16 16	4 59	23 51	1 39	0 45	2 45	15 39	0 52	9 40	1 35	6 58	2 45	9 23	0 47	16 42	1 35	16 49	16 7	6 54	7 18	5 27		n.a.
S 26	18 24	18 13	5 2	23 54	1 31	0 26	2 48	15 27	0 51	9 39	1 34	6 58	2 45	9 23	0 47	16 42	1 35	16 49	16 6	6 58	7 19	5 25		n.a.
S 27	18 41	19 5	4 48	23 55	1 22	0 7	2 51	15 14	0 49	9 38	1 34	6 59	2 45	9 23	0 47	16 42	1 35	16 49	16 6	7 2	7 21	5 23		n.a.
M28	18 56	18 53	4 19	23 53	1 12	0s12	2 54	15 1	0 48	9 37	1 34	6 59	2 44	9 23	0 47	16 42	1 35	16 49	16 6	7 6	7 22	5 21		n.a.
T 29	19 12	17 43	3 38	23 49	1 0	0 32	2 57	14 48	0 46	9 35	1 33	6 59	2 44	9 23	0 47	16 41	1 35	16 49	16 5	7 8	7 23	5 19		n.a.
W30	19s27	15n45	2s48	23s43	0s48	0s52	2n59	14s35	0s44	9s34	1s33	6s59	2s44	9s23	0s47	16s41	1s35	16s49	16s 5	7n 9	7n24	5n18		n.a.

Julian Day Number = 1138788.5, Delta T = 10h23m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'48, Lahiri = -25°57'48 Julian Calendar 1 Nov. 1596 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1596 BCE (-1595) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 26	26♏22'06	20♌38	14♐52	9♎52	24♒12	9♓35	18°R53	8°D10	19♒40	24°R41	12°R 3	11♍23	18♍21	n.a.	T 1
F 2	3 47 22	27°23'21	2♍30	15°24	10°50	24°46	9°37	18♓53	8♓10	19°40	24♓41	12°D 3	11°20	18°28	n.a.	F 2
S 3	3 51 19	28°24'35	14°18	15°47	11°47	25°21	9°40	18°52	8°10	19°41	24°41	12°R 3	11°17	18°35	n.a.	S 3
S 4	3 55 15	29°25'49	26° 5	15°58	12°46	25°55	9°43	18°D52	8°10	19°42	24°40	12♍ 2	11°13	18°41	n.a.	S 4
M 5	3 59 12	0♐27'02	7♎58	15°R59	13°45	26°30	9°47	18°52	8°11	19°42	24°40	12° 0	11°10	18°48	n.a.	M 5
T 6	4 3 9	1°28'15	20° 0	15°48	14°44	27° 5	9°50	18°52	8°11	19°43	24°39	11°54	11° 7	18°54	n.a.	T 6
W 7	4 7 5	2°29'27	2♏16	15°25	15°44	27°40	9°54	18°53	8°11	19°44	24°39	11°46	11° 4	19° 1	n.a.	W 7
T 8	4 11 2	3°30'39	14°47	14°51	16°44	28°15	9°58	18°53	8°12	19°45	24°39	11°35	11° 1	19° 8	n.a.	T 8
F 9	4 14 58	4°31'50	27°35	14° 6	17°44	28°50	10° 2	18°54	8°12	19°45	24°38	11°22	10°58	19°14	n.a.	F 9
S 10	4 18 55	5°33'00	10♐40	13°11	18°45	29°25	10° 6	18°54	8°12	19°46	24°38	11° 8	10°54	19°21	n.a.	S 10
S 11	4 22 51	6°34'09	23°59	12° 8	19°47	0♓ 0	10°11	18°55	8°13	19°47	24°38	10°54	10°51	19°28	n.a.	S 11
M12	4 26 48	7°35'17	7♑30	10°59	20°48	0°36	10°16	18°56	8°14	19°48	24°38	10°43	10°48	19°34	n.a.	M12
T 13	4 30 44	8°36'24	21°11	9°45	21°51	1°11	10°20	18°57	8°14	19°49	24°37	10°34	10°45	19°41	n.a.	T 13
W14	4 34 41	9°37'30	4♒59	8°28	22°53	1°46	10°25	18°58	8°15	19°50	24°37	10°28	10°42	19°48	n.a.	W14
T 15	4 38 38	10°38'34	18°54	7°13	23°56	2°22	10°31	18°59	8°16	19°51	24°37	10°25	10°39	19°54	n.a.	T 15
F 16	4 42 34	11°39'37	2♓53	5°59	24°59	2°58	10°36	19° 0	8°16	19°52	24°37	10°24	10°35	20° 1	n.a.	F 16
S 17	4 46 31	12°40'38	16°56	4°50	26° 2	3°33	10°42	19° 2	8°17	19°53	24°37	10°24	10°32	20° 8	n.a.	S 17
S 18	4 50 27	13°41'38	1♈ 3	3°47	27° 6	4° 9	10°47	19° 3	8°18	19°54	24°37	10°23	10°29	20°14	n.a.	S 18
M19	4 54 24	14°42'37	15°12	2°51	28°10	4°45	10°53	19° 5	8°19	19°56	24°36	10°21	10°26	20°21	n.a.	M19
T 20	4 58 20	15°43'33	29°23	2° 2	29°14	5°21	10°59	19° 7	8°20	19°57	24°36	10°16	10°23	20°28	n.a.	T 20
W21	5 2 17	16°44'29	13♉31	1°22	0♏19	5°56	11° 6	19° 9	8°21	19°58	24°36	10° 7	10°19	20°34	n.a.	W21
T 22	5 6 14	17°45'22	27°33	0°51	1°24	6°32	11°12	19°11	8°22	19°59	24°36	9°57	10°16	20°41	n.a.	T 22
F 23	5 10 10	18°46'15	11♊25	0°29	2°29	7° 8	11°19	19°13	8°23	20° 1	24°D36	9°44	10°13	20°47	n.a.	F 23
S 24	5 14 7	19°47'06	25° 2	0°15	3°34	7°44	11°25	19°15	8°24	20° 2	24°36	9°31	10°10	20°54	n.a.	S 24
S 25	5 18 3	20°47'56	8♋20	0°D 8	4°39	8°20	11°32	19°17	8°26	20° 3	24°36	9°19	10° 7	21° 1	n.a.	S 25
M26	5 22 0	21°48'44	21°19	0°10	5°45	8°56	11°39	19°20	8°27	20° 5	24°36	9° 9	10° 4	21° 7	n.a.	M26
T 27	5 25 56	22°49'31	3♌57	0°19	6°51	9°33	11°46	19°22	8°28	20° 6	24°37	9° 1	10° 0	21°14	n.a.	T 27
W28	5 29 53	23°50'16	16°17	0°34	7°57	10° 9	11°54	19°25	8°30	20° 7	24°37	8°57	9°57	21°21	n.a.	W28
T 29	5 33 49	24°51'01	28°22	0°55	9° 4	10°45	12° 1	19°27	8°31	20° 9	24°37	8°54	9°54	21°27	n.a.	T 29
F 30	5 37 46	25°51'44	10♍16	1°23	10°10	11°21	12° 9	19°30	8°32	20°10	24°37	8°D54	9°51	21°34	n.a.	F 30
S 31	5 41 43	26♐52'25	22♍ 4	1♐55	11♏17	11♓58	12♓17	19♓33	8♓34	20♒12	24♓37	8°R54	9♍48	21♍41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	13n 7	1s51	23s34	0s34	1s12	3n 1	14s22	0s43	9s33	1s33	6s58	2s43	9s23	0s47	16s41	1s35	16s49	16s 5	7n10	7n25	5n16		n.a.
F 2	19 56	9 59	0 51	23 23	0 19	1 33	3 3	14 9	0 41	9 31	1 32	6 58	2 43	9 23	0 47	16 41	1 35	16 49	16 4	7 10	7 27	5 14		n.a.
S 3	20 10	6 28	0n12	23 9	0 3	1 55	3 5	13 56	0 40	9 30	1 32	6 58	2 43	9 23	0 47	16 41	1 34	16 49	16 4	7 10	7 28	5 12		n.a.
S 4	20 24	2 43	1 14	22 54	0n14	2 16	3 7	13 42	0 38	9 28	1 32	6 58	2 42	9 22	0 47	16 40	1 34	16 49	16 4	7 10	7 29	5 10		n.a.
M 5	20 37	1s11	2 13	22 36	0 32	2 38	3 8	13 29	0 37	9 27	1 31	6 58	2 42	9 22	0 47	16 40	1 34	16 48	16 4	7 11	7 30	5 8		n.a.
T 6	20 50	5 5	3 7	22 16	0 51	3 0	3 10	13 16	0 35	9 25	1 31	6 57	2 42	9 22	0 47	16 40	1 34	16 48	16 3	7 13	7 32	5 6		n.a.
W 7	21 2	8 51	3 53	21 54	1 10	3 22	3 11	13 2	0 34	9 23	1 31	6 57	2 42	9 22	0 46	16 39	1 34	16 48	16 3	7 17	7 33	5 5		n.a.
T 8	21 14	12 18	4 29	21 31	1 30	3 45	3 12	12 48	0 32	9 22	1 30	6 56	2 41	9 22	0 46	16 39	1 34	16 48	16 3	7 21	7 34	5 3		n.a.
F 9	21 26	15 15	4 52	21 7	1 49	4 8	3 13	12 35	0 31	9 20	1 30	6 56	2 41	9 22	0 46	16 39	1 34	16 48	16 2	7 26	7 35	5 1		n.a.
S 10	21 37	17 30	5 0	20 42	2 7	4 30	3 13	12 21	0 30	9 18	1 30	6 55	2 41	9 21	0 46	16 38	1 34	16 48	16 2	7 31	7 37	4 59		n.a.
S 11	21 48	18 52	4 53	20 16	2 25	4 54	3 14	12 7	0 28	9 16	1 29	6 55	2 40	9 21	0 46	16 38	1 34	16 47	16 2	7 37	7 38	4 57		n.a.
M12	21 59	19 12	4 29	19 50	2 41	5 17	3 14	11 53	0 27	9 14	1 29	6 54	2 40	9 21	0 46	16 38	1 34	16 47	16 1	7 41	7 39	4 55		n.a.
T 13	22 8	18 24	3 49	19 25	2 56	5 40	3 14	11 39	0 26	9 11	1 29	6 54	2 40	9 21	0 46	16 37	1 34	16 47	16 1	7 45	7 40	4 54		n.a.
W14	22 18	16 32	2 55	19 1	3 8	6 4	3 14	11 25	0 24	9 9	1 28	6 53	2 39	9 20	0 46	16 37	1 34	16 47	16 0	7 47	7 41	4 52		n.a.
T 15	22 27	13 41	1 51	18 39	3 19	6 27	3 14	11 11	0 23	9 7	1 28	6 52	2 39	9 20	0 46	16 37	1 34	16 46	16 0	7 48	7 43	4 50		n.a.
F 16	22 36	10 1	0 40	18 19	3 26	6 51	3 13	10 56	0 22	9 4	1 28	6 51	2 39	9 20	0 46	16 36	1 34	16 46	16 0	7 48	7 44	4 48		n.a.
S 17	22 44	5 47	0s35	18 1	3 32	7 15	3 13	10 42	0 20	9 2	1 27	6 50	2 38	9 19	0 46	16 36	1 34	16 46	15 59	7 48	7 45	4 46		n.a.
S 18	22 52	1 12	1 47	17 47	3 35	7 39	3 12	10 28	0 19	8 59	1 27	6 50	2 38	9 19	0 46	16 36	1 34	16 46	15 59	7 49	7 46	4 44		n.a.
M19	22 59	3n27	2 53	17 35	3 36	8 3	3 11	10 13	0 18	8 57	1 27	6 49	2 38	9 19	0 46	16 35	1 34	16 45	15 59	7 50	7 48	4 42		n.a.
T 20	23 6	7 54	3 48	17 27	3 35	8 26	3 10	9 59	0 17	8 54	1 26	6 48	2 38	9 18	0 46	16 35	1 34	16 45	15 58	7 52	7 49	4 40		n.a.
W21	23 12	11 54	4 29	17 22	3 32	8 50	3 9	9 44	0 15	8 52	1 26	6 47	2 37	9 18	0 46	16 34	1 34	16 45	15 58	7 55	7 50	4 39		n.a.
T 22	23 18	15 13	4 54	17 20	3 27	9 14	3 8	9 30	0 14	8 49	1 26	6 45	2 37	9 17	0 46	16 34	1 34	16 44	15 58	7 59	7 51	4 37		n.a.
F 23	23 24	17 36	5 0	17 21	3 21	9 38	3 7	9 15	0 13	8 46	1 25	6 44	2 37	9 17	0 46	16 33	1 34	16 44	15 57	8 4	7 52	4 35		n.a.
S 24	23 29	18 57	4 50	17 24	3 15	10 2	3 6	9 0	0 12	8 43	1 25	6 43	2 36	9 16	0 46	16 33	1 34	16 44	15 57	8 9	7 54	4 33		n.a.
S 25	23 33	19 14	4 24	17 31	3 7	10 25	3 4	8 46	0 11	8 40	1 25	6 42	2 36	9 16	0 46	16 32	1 34	16 43	15 57	8 13	7 55	4 31		n.a.
M26	23 37	18 28	3 44	17 39	2 58	10 49	3 2	8 31	0 10	8 37	1 24	6 41	2 36	9 15	0 46	16 32	1 33	16 43	15 56	8 17	7 56	4 29		n.a.
T 27	23 41	16 48	2 54	17 50	2 49	11 13	3 1	8 16	0 8	8 34	1 24	6 40	2 35	9 15	0 46	16 31	1 33	16 43	15 56	8 20	7 57	4 27		n.a.
W28	23 44	14 23	1 57	18 3	2 39	11 36	2 59	8 1	0 7	8 31	1 24	6 38	2 35	9 14	0 46	16 31	1 33	16 42	15 56	8 22	7 59	4 26		n.a.
T 29	23 47	11 23	0 56	18 17	2 30	11 59	2 57	7 46	0 6	8 28	1 24	6 37	2 35	9 14	0 46	16 30	1 33	16 42	15 55	8 23	8 0	4 24		n.a.
F 30	23 49	7 58	0n 7	18 32	2 19	12 23	2 55	7 31	0 5	8 24	1 23	6 35	2 35	9 13	0 46	16 30	1 33	16 42	15 55	8 23	8 1	4 22		n.a.
S 31	23s50	4n16	1n10	18s49	2n 9	12s46	2n53	7s16	0s 4	8s21	1s23	6s34	2s34	9s12	0s45	16s29	1s33	16s41	15s55	8n23	8n 2	4n20		n.a.

Julian Day Number = 1138818.5, Delta T = 10h23m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'44, Lahiri = -25°57'44 Julian Calendar 1 Dec. 1596 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1596 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 39	27♐53'05	3♎53	2♐32	12♏24	12♓34	12♓25	19♓36	8♓36	20♒13	24♓37	8°R54	9♍45	21♍47	n.a.	S 1
M 2	5 49 36	28°53'44	15°47	3°14	13°31	13°10	12°33	19°39	8°37	20°15	24°38	8♍53	9°41	21°54	n.a.	M 2
T 3	5 53 32	29°54'21	27°51	3°59	14°39	13°47	12°41	19°43	8°39	20°16	24°38	8°49	9°38	22° 1	n.a.	T 3
W 4	5 57 29	0♑54'57	10♏11	4°49	15°46	14°23	12°50	19°46	8°41	20°18	24°38	8°43	9°35	22° 7	n.a.	W 4
T 5	6 1 25	1°55'32	22°49	5°41	16°54	15° 0	12°58	19°49	8°42	20°20	24°38	8°34	9°32	22°14	n.a.	T 5
F 6	6 5 22	2°56'05	5♐49	6°37	18° 1	15°36	13° 7	19°53	8°44	20°21	24°39	8°24	9°29	22°21	n.a.	F 6
S 7	6 9 18	3°56'36	19° 9	7°36	19° 9	16°13	13°16	19°57	8°46	20°23	24°39	8°12	9°25	22°27	n.a.	S 7
S 8	6 13 15	4°57'06	2♑49	8°37	20°17	16°50	13°24	20° 0	8°48	20°25	24°39	8° 1	9°22	22°34	n.a.	S 8
M 9	6 17 12	5°57'34	16°46	9°41	21°26	17°26	13°34	20° 4	8°50	20°26	24°40	7°51	9°19	22°41	n.a.	M 9
T 10	6 21 8	6°58'00	0♒54	10°48	22°34	18° 3	13°43	20° 8	8°52	20°28	24°40	7°44	9°16	22°47	n.a.	T 10
W11	6 25 5	7°58'24	15° 9	11°56	23°42	18°40	13°52	20°12	8°54	20°30	24°40	7°39	9°13	22°54	n.a.	W11
T 12	6 29 1	8°58'45	29°26	13° 6	24°51	19°17	14° 1	20°16	8°56	20°32	24°41	7°37	9°10	23° 0	n.a.	T 12
F 13	6 32 58	9°59'05	13♓42	14°18	26° 0	19°53	14°11	20°20	8°58	20°33	24°41	7°D37	9° 6	23° 7	n.a.	F 13
S 14	6 36 54	10°59'22	27°54	15°33	27° 8	20°30	14°21	20°25	9° 0	20°35	24°42	7°38	9° 3	23°14	n.a.	S 14
S 15	6 40 51	11°59'37	12♈ 1	16°48	28°17	21° 7	14°31	20°29	9° 2	20°37	24°42	7°R38	9° 0	23°20	n.a.	S 15
M16	6 44 47	12°59'50	26° 1	18° 6	29°26	21°44	14°40	20°34	9° 4	20°39	24°43	7°37	8°57	23°27	n.a.	M16
T 17	6 48 44	14° 0'01	9♉54	19°24	0♐35	22°21	14°51	20°38	9° 7	20°41	24°43	7°34	8°54	23°34	n.a.	T 17
W18	6 52 41	15° 0'09	23°39	20°45	1°45	22°58	15° 1	20°43	9° 9	20°43	24°44	7°29	8°51	23°40	n.a.	W18
T 19	6 56 37	16° 0'15	7♊15	22° 7	2°54	23°35	15°11	20°48	9°11	20°45	24°45	7°22	8°47	23°47	n.a.	T 19
F 20	7 0 34	17° 0'19	20°40	23°30	4° 3	24°11	15°21	20°52	9°14	20°47	24°45	7°13	8°44	23°54	n.a.	F 20
S 21	7 4 30	18° 0'21	3♋51	24°54	5°13	24°48	15°32	20°57	9°16	20°49	24°46	7° 4	8°41	24° 0	n.a.	S 21
S 22	7 8 27	19° 0'20	16°49	26°20	6°22	25°25	15°42	21° 2	9°18	20°51	24°46	6°56	8°38	24° 7	n.a.	S 22
M23	7 12 23	20° 0'18	29°31	27°47	7°32	26° 2	15°53	21° 7	9°21	20°53	24°47	6°49	8°35	24°14	n.a.	M23
T 24	7 16 20	21° 0'13	11♌59	29°15	8°42	26°39	16° 4	21°13	9°23	20°55	24°48	6°44	8°31	24°20	n.a.	T 24
W25	7 20 16	22° 0'07	24°12	0♑45	9°51	27°16	16°15	21°18	9°26	20°57	24°48	6°41	8°28	24°27	n.a.	W25
T 26	7 24 13	22°59'58	6♍14	2°15	11° 1	27°53	16°26	21°23	9°28	20°59	24°49	6°D40	8°25	24°34	n.a.	T 26
F 27	7 28 10	23°59'48	18° 7	3°47	12°11	28°31	16°37	21°29	9°31	21° 1	24°50	6°41	8°22	24°40	n.a.	F 27
S 28	7 32 6	24°59'35	29°56	5°21	13°21	29° 8	16°48	21°34	9°34	21° 3	24°51	6°42	8°19	24°47	n.a.	S 28
S 29	7 36 3	25°59'21	11♎45	6°55	14°31	29°45	16°59	21°40	9°36	21° 5	24°51	6°44	8°16	24°54	n.a.	S 29
M30	7 39 59	26°59'04	23°39	8°30	15°42	0♈22	17°10	21°45	9°39	21° 7	24°52	6°R45	8°12	25° 0	n.a.	M30
T 31	7 43 56	27♑58'46	5♏43	10♑ 7	16♐52	0♈59	17♓22	21♓51	9♓42	21♒ 9	24♓53	6♍44	8♍ 9	25♍ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	0n24	2n 9	19s 7	1n59	13s 8	2n50	7s 1	0s 3	8s18	1s23	6s33	2s34	9s12	0s45	16s29	1s33	16s41	15s54	8n23	8n 3	4n18		n.a.
M 2	23 52	3s31	3 3	19 25	1 48	13 31	2 48	6 46	0 2	8 14	1 22	6 31	2 34	9 11	0 45	16 28	1 33	16 40	15 54	8 23	8 5	4 16		n.a.
T 3	23 53	7 20	3 50	19 44	1 38	13 54	2 45	6 30	0 1	8 11	1 22	6 29	2 33	9 10	0 45	16 28	1 33	16 40	15 53	8 25	8 6	4 14		n.a.
W 4	23 52	10 55	4 27	20 4	1 27	14 16	2 43	6 15	0 0	8 7	1 22	6 28	2 33	9 10	0 45	16 27	1 33	16 40	15 53	8 27	8 7	4 12		n.a.
T 5	23 52	14 7	4 52	20 23	1 17	14 38	2 40	6 0	0n 1	8 4	1 22	6 26	2 33	9 9	0 45	16 27	1 33	16 39	15 53	8 30	8 8	4 10		n.a.
F 6	23 51	16 42	5 3	20 43	1 7	15 0	2 38	5 45	0 2	8 0	1 21	6 24	2 33	9 8	0 45	16 26	1 33	16 39	15 52	8 34	8 10	4 9		n.a.
S 7	23 49	18 29	4 58	21 3	0 56	15 21	2 35	5 29	0 3	7 56	1 21	6 23	2 32	9 8	0 45	16 26	1 33	16 38	15 52	8 39	8 11	4 7		n.a.
S 8	23 47	19 15	4 36	21 23	0 46	15 42	2 32	5 14	0 4	7 53	1 21	6 21	2 32	9 7	0 45	16 25	1 33	16 38	15 52	8 43	8 12	4 5		n.a.
M 9	23 44	18 53	3 57	21 42	0 37	16 3	2 29	4 59	0 5	7 49	1 20	6 19	2 32	9 6	0 45	16 24	1 33	16 37	15 51	8 47	8 13	4 3		n.a.
T 10	23 41	17 21	3 3	22 2	0 27	16 24	2 26	4 43	0 6	7 45	1 20	6 17	2 31	9 5	0 45	16 24	1 33	16 37	15 51	8 49	8 14	4 1		n.a.
W11	23 38	14 43	1 57	22 20	0 18	16 44	2 23	4 28	0 7	7 41	1 20	6 16	2 31	9 5	0 45	16 23	1 33	16 36	15 51	8 51	8 16	3 59		n.a.
T 12	23 34	11 12	0 44	22 39	0 9	17 4	2 20	4 12	0 8	7 37	1 20	6 14	2 31	9 4	0 45	16 23	1 33	16 36	15 50	8 52	8 17	3 57		n.a.
F 13	23 30	7 1	0s33	22 57	0s 0	17 23	2 17	3 57	0 9	7 33	1 19	6 12	2 31	9 3	0 45	16 22	1 33	16 35	15 50	8 52	8 18	3 55		n.a.
S 14	23 25	2 28	1 47	23 14	0 9	17 43	2 14	3 41	0 9	7 29	1 19	6 10	2 30	9 2	0 45	16 21	1 33	16 35	15 50	8 52	8 19	3 53		n.a.
S 15	23 20	2n11	2 54	23 30	0 18	18 1	2 11	3 26	0 10	7 25	1 19	6 8	2 30	9 1	0 45	16 21	1 33	16 34	15 49	8 52	8 20	3 52		n.a.
M16	23 14	6 40	3 50	23 46	0 26	18 20	2 7	3 10	0 11	7 21	1 19	6 6	2 30	9 0	0 45	16 20	1 33	16 34	15 49	8 52	8 22	3 50		n.a.
T 17	23 8	10 45	4 32	24 0	0 34	18 38	2 4	2 54	0 12	7 17	1 18	6 4	2 30	8 59	0 45	16 19	1 33	16 33	15 49	8 53	8 23	3 48		n.a.
W18	23 1	14 13	4 58	24 14	0 41	18 55	2 1	2 39	0 13	7 12	1 18	6 2	2 29	8 59	0 45	16 19	1 33	16 33	15 48	8 55	8 24	3 46		n.a.
T 19	22 54	16 53	5 7	24 27	0 49	19 12	1 57	2 23	0 14	7 8	1 18	5 59	2 29	8 58	0 45	16 18	1 33	16 32	15 48	8 58	8 25	3 44		n.a.
F 20	22 46	18 35	4 58	24 39	0 56	19 29	1 54	2 8	0 15	7 4	1 18	5 57	2 29	8 57	0 45	16 18	1 33	16 32	15 48	9 1	8 27	3 42		n.a.
S 21	22 39	19 15	4 34	24 49	1 3	19 45	1 50	1 52	0 15	6 59	1 17	5 55	2 29	8 56	0 45	16 17	1 33	16 31	15 47	9 4	8 28	3 40		n.a.
S 22	22 30	18 54	3 56	24 59	1 9	20 1	1 47	1 36	0 16	6 55	1 17	5 53	2 28	8 55	0 45	16 16	1 33	16 31	15 47	9 8	8 29	3 38		n.a.
M23	22 21	17 35	3 7	25 7	1 15	20 16	1 43	1 21	0 17	6 51	1 17	5 51	2 28	8 54	0 45	16 16	1 33	16 30	15 47	9 10	8 30	3 36		n.a.
T 24	22 12	15 26	2 10	25 14	1 21	20 31	1 39	1 5	0 18	6 46	1 17	5 48	2 28	8 53	0 45	16 15	1 33	16 30	15 46	9 12	8 31	3 34		n.a.
W25	22 3	12 39	1 7	25 19	1 27	20 45	1 36	0 49	0 19	6 42	1 16	5 46	2 28	8 52	0 45	16 14	1 33	16 29	15 46	9 13	8 33	3 33		n.a.
T 26	21 53	9 21	0 2	25 24	1 32	20 59	1 32	0 34	0 19	6 37	1 16	5 44	2 27	8 51	0 45	16 14	1 33	16 29	15 46	9 14	8 34	3 31		n.a.
F 27	21 42	5 43	1n 2	25 26	1 37	21 12	1 29	0 18	0 20	6 33	1 16	5 41	2 27	8 50	0 45	16 13	1 33	16 28	15 46	9 13	8 35	3 29		n.a.
S 28	21 31	1 54	2 3	25 27	1 41	21 25	1 25	0 2	0 21	6 28	1 16	5 39	2 27	8 49	0 45	16 12	1 33	16 27	15 45	9 13	8 36	3 27		n.a.
S 29	21 20	1s59	2 59	25 27	1 46	21 37	1 21	0n14	0 22	6 23	1 16	5 36	2 27	8 48	0 44	16 11	1 33	16 27	15 45	9 12	8 37	3 25		n.a.
M30	21 9	5 49	3 48	25 25	1 49	21 49	1 18	0 29	0 22	6 19	1 15	5 34	2 27	8 47	0 44	16 11	1 33	16 26	15 45	9 12	8 39	3 23		n.a.
T 31	20s57	9s28	4n27	25s21	1s53	22s 0	1n14	0n45	0n23	6s14	1s15	5s31	2s26	8s46	0s44	16s10	1s33	16s26	15s44	9n12	8n40	3n21		n.a.

Julian Day Number = 1138849.5, Delta T = 10h23m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'40, Lahiri = -25°57'40 Julian Calendar 1 Jan. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1596 BCE

The year -1594 astronomical counting style corresponds to year 1595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 52	28♑58'26	18♏ 2	11♑45	18♐ 2	1♈36	17♓33	21♓57	9♓45	21♒11	24♓54	6°R43	8♍ 6	25♍14	n.a.	W 1
T 2	7 51 49	29°58'04	0♐41	13°24	19°13	2°13	17°45	22° 2	9°47	21°13	24°55	6♍39	8° 3	25°20	n.a.	T 2
F 3	7 55 45	0♒57'40	13°43	15° 4	20°23	2°50	17°57	22° 8	9°50	21°16	24°55	6°34	8° 0	25°27	n.a.	F 3
S 4	7 59 42	1°57'15	27°10	16°46	21°34	3°27	18° 9	22°14	9°53	21°18	24°56	6°29	7°57	25°33	n.a.	S 4
S 5	8 3 38	2°56'47	11♑ 1	18°29	22°44	4° 5	18°20	22°20	9°56	21°20	24°57	6°23	7°53	25°40	n.a.	S 5
M 6	8 7 35	3°56'17	25°13	20°13	23°55	4°42	18°32	22°26	9°59	21°22	24°58	6°18	7°50	25°47	n.a.	M 6
T 7	8 11 32	4°55'45	9♒43	21°58	25° 5	5°19	18°44	22°33	10° 2	21°24	24°59	6°15	7°47	25°53	n.a.	T 7
W 8	8 15 28	5°55'11	24°23	23°45	26°16	5°56	18°56	22°39	10° 5	21°26	25° 0	6°13	7°44	26° 0	n.a.	W 8
T 9	8 19 25	6°54'34	9♓ 7	25°33	27°27	6°33	19° 9	22°45	10° 8	21°29	25° 1	6°D12	7°41	26° 7	n.a.	T 9
F 10	8 23 21	7°53'55	23°48	27°22	28°38	7°11	19°21	22°51	10°11	21°31	25° 2	6°13	7°37	26°13	n.a.	F 10
S 11	8 27 18	8°53'14	8♈21	29°12	29°49	7°48	19°33	22°58	10°14	21°33	25° 3	6°15	7°34	26°20	n.a.	S 11
S 12	8 31 14	9°52'30	22°41	1♒ 4	0♑59	8°25	19°46	23° 4	10°17	21°35	25° 4	6°16	7°31	26°27	n.a.	S 12
M13	8 35 11	10°51'43	6♉46	2°57	2°10	9° 2	19°58	23°11	10°20	21°38	25° 5	6°R17	7°28	26°33	n.a.	M13
T 14	8 39 7	11°50'54	20°35	4°51	3°21	9°40	20°11	23°17	10°23	21°40	25° 6	6°17	7°25	26°40	n.a.	T 14
W15	8 43 4	12°50'03	4♊ 8	6°47	4°32	10°17	20°23	23°24	10°26	21°42	25° 7	6°15	7°22	26°47	n.a.	W15
T 16	8 47 0	13°49'09	17°26	8°44	5°43	10°54	20°36	23°31	10°29	21°44	25° 8	6°13	7°18	26°53	n.a.	T 16
F 17	8 50 57	14°48'13	0♋29	10°42	6°54	11°32	20°48	23°37	10°32	21°46	25° 9	6°10	7°15	27° 0	n.a.	F 17
S 18	8 54 54	15°47'14	13°18	12°41	8° 5	12° 9	21° 1	23°44	10°35	21°49	25°10	6° 7	7°12	27° 7	n.a.	S 18
S 19	8 58 50	16°46'13	25°54	14°42	9°17	12°46	21°14	23°51	10°39	21°51	25°11	6° 4	7° 9	27°13	n.a.	S 19
M20	9 2 47	17°45'10	8♌18	16°43	10°28	13°23	21°27	23°58	10°42	21°53	25°12	6° 1	7° 6	27°20	n.a.	M20
T 21	9 6 43	18°44'04	20°31	18°46	11°39	14° 1	21°40	24° 5	10°45	21°56	25°14	6° 0	7° 2	27°27	n.a.	T 21
W22	9 10 40	19°42'57	2♍35	20°49	12°50	14°38	21°53	24°12	10°48	21°58	25°15	5°D59	6°59	27°33	n.a.	W22
T 23	9 14 36	20°41'47	14°31	22°53	14° 2	15°15	22° 6	24°19	10°52	22° 0	25°16	5°59	6°56	27°40	n.a.	T 23
F 24	9 18 33	21°40'35	26°21	24°57	15°13	15°53	22°19	24°26	10°55	22° 2	25°17	6° 0	6°53	27°47	n.a.	F 24
S 25	9 22 29	22°39'21	8♎10	27° 2	16°24	16°30	22°32	24°33	10°58	22° 5	25°18	6° 1	6°50	27°53	n.a.	S 25
S 26	9 26 26	23°38'05	19°59	29° 7	17°36	17° 7	22°45	24°40	11° 1	22° 7	25°19	6° 2	6°47	28° 0	n.a.	S 26
M27	9 30 22	24°36'47	1♏54	1♓12	18°47	17°45	22°59	24°47	11° 5	22° 9	25°20	6° 3	6°43	28° 7	n.a.	M27
T 28	9 34 19	25♒35'27	13♏57	3♓16	19♑59	18♈22	23♓12	24♓55	11♓ 8	22♒11	25♓22	6♍ 4	6♍40	28♍13	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s44	12s47	4n55	25s16	1s56	22s10	1n10	1n 1	0n24	6s 9	1s15	5s29	2s26	8s44	0s44	16s 9	1s33	16s25	15s44	9n13	8n41	3n19		n.a.
T 2	20 32	15 37	5 10	25 9	1 58	22 20	1 6	1 16	0 24	6 4	1 15	5 26	2 26	8 43	0 44	16 9	1 33	16 24	15 44	9 14	8 42	3 17		n.a.
F 3	20 19	17 45	5 9	25 0	2 1	22 29	1 3	1 32	0 25	5 59	1 15	5 24	2 26	8 42	0 44	16 8	1 33	16 24	15 43	9 16	8 43	3 15		n.a.
S 4	20 5	18 59	4 52	24 50	2 2	22 37	0 59	1 48	0 26	5 55	1 14	5 21	2 25	8 41	0 44	16 7	1 33	16 23	15 43	9 18	8 45	3 13		n.a.
S 5	19 51	19 9	4 17	24 37	2 4	22 45	0 55	2 3	0 27	5 50	1 14	5 19	2 25	8 40	0 44	16 6	1 33	16 23	15 43	9 20	8 46	3 12		n.a.
M 6	19 37	18 7	3 26	24 23	2 5	22 53	0 52	2 19	0 27	5 45	1 14	5 16	2 25	8 39	0 44	16 6	1 32	16 22	15 43	9 22	8 47	3 10		n.a.
T 7	19 23	15 54	2 20	24 6	2 5	22 59	0 48	2 34	0 28	5 40	1 14	5 13	2 25	8 38	0 44	16 5	1 32	16 21	15 42	9 23	8 48	3 8		n.a.
W 8	19 8	12 37	1 4	23 48	2 5	23 5	0 44	2 50	0 29	5 35	1 14	5 11	2 25	8 37	0 44	16 4	1 32	16 21	15 42	9 24	8 49	3 6		n.a.
T 9	18 53	8 33	0s16	23 28	2 5	23 11	0 41	3 6	0 29	5 30	1 13	5 8	2 24	8 35	0 44	16 4	1 32	16 20	15 42	9 24	8 51	3 4		n.a.
F 10	18 38	3 57	1 35	23 5	2 4	23 15	0 37	3 21	0 30	5 25	1 13	5 5	2 24	8 34	0 44	16 3	1 32	16 19	15 42	9 24	8 52	3 2		n.a.
S 11	18 22	0n49	2 48	22 41	2 2	23 19	0 33	3 37	0 30	5 20	1 13	5 2	2 24	8 33	0 44	16 2	1 32	16 19	15 41	9 23	8 53	3 0		n.a.
S 12	18 6	5 27	3 48	22 14	2 0	23 23	0 30	3 52	0 31	5 14	1 13	5 0	2 24	8 32	0 44	16 1	1 32	16 18	15 41	9 23	8 54	2 58		n.a.
M13	17 50	9 43	4 34	21 46	1 58	23 26	0 26	4 8	0 32	5 9	1 13	4 57	2 24	8 31	0 44	16 1	1 32	16 18	15 41	9 22	8 55	2 56		n.a.
T 14	17 33	13 21	5 3	21 15	1 54	23 28	0 23	4 23	0 32	5 4	1 13	4 54	2 24	8 29	0 44	16 0	1 32	16 17	15 41	9 22	8 57	2 54		n.a.
W15	17 16	16 13	5 15	20 42	1 51	23 29	0 19	4 39	0 33	4 59	1 12	4 51	2 23	8 28	0 44	15 59	1 32	16 16	15 40	9 23	8 58	2 52		n.a.
T 16	16 59	18 9	5 9	20 7	1 47	23 30	0 15	4 54	0 34	4 54	1 12	4 48	2 23	8 27	0 44	15 58	1 32	16 16	15 40	9 24	8 59	2 50		n.a.
F 17	16 41	19 6	4 47	19 30	1 42	23 30	0 12	5 10	0 34	4 48	1 12	4 46	2 23	8 26	0 44	15 58	1 32	16 15	15 40	9 25	9 0	2 48		n.a.
S 18	16 24	19 2	4 11	18 51	1 37	23 29	0 8	5 25	0 35	4 43	1 12	4 43	2 23	8 24	0 44	15 57	1 32	16 14	15 40	9 26	9 1	2 47		n.a.
S 19	16 6	18 1	3 24	18 10	1 31	23 28	0 5	5 40	0 35	4 38	1 12	4 40	2 23	8 23	0 44	15 56	1 32	16 14	15 39	9 27	9 3	2 45		n.a.
M20	15 48	16 9	2 27	17 27	1 24	23 26	0 2	5 56	0 36	4 33	1 12	4 37	2 23	8 22	0 44	15 55	1 32	16 13	15 39	9 28	9 4	2 43		n.a.
T 21	15 29	13 35	1 25	16 42	1 17	23 23	0s 2	6 11	0 36	4 27	1 11	4 34	2 22	8 21	0 44	15 55	1 32	16 12	15 39	9 29	9 5	2 41		n.a.
W22	15 10	10 27	0 19	15 55	1 9	23 20	0 5	6 26	0 37	4 22	1 11	4 31	2 22	8 19	0 44	15 54	1 32	16 12	15 39	9 29	9 6	2 39		n.a.
T 23	14 51	6 56	0n47	15 6	1 1	23 16	0 8	6 41	0 38	4 16	1 11	4 28	2 22	8 18	0 44	15 53	1 32	16 11	15 39	9 29	9 7	2 37		n.a.
F 24	14 32	3 10	1 51	14 16	0 52	23 11	0 12	6 57	0 38	4 11	1 11	4 25	2 22	8 17	0 44	15 52	1 32	16 10	15 38	9 29	9 9	2 35		n.a.
S 25	14 13	0s43	2 49	13 24	0 43	23 6	0 15	7 12	0 39	4 6	1 11	4 22	2 22	8 16	0 44	15 52	1 32	16 10	15 38	9 28	9 10	2 33		n.a.
S 26	13 53	4 33	3 41	12 31	0 33	23 0	0 18	7 27	0 39	4 0	1 11	4 19	2 22	8 14	0 44	15 51	1 33	16 9	15 38	9 28	9 11	2 31		n.a.
M27	13 33	8 15	4 23	11 36	0 23	22 53	0 21	7 42	0 40	3 55	1 10	4 16	2 22	8 13	0 44	15 50	1 33	16 9	15 38	9 27	9 12	2 29		n.a.
T 28	13s13	11s38	4n54	10s41	0s13	22s45	0s24	7n57	0n40	3s49	1s10	4s13	2s21	8s12	0s44	15s49	1s33	16s 8	15s38	9n27	9n13	2n27		n.a.

Julian Day Number = 1138880.5, Delta T = 10h23m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'36, Lahiri = -25°57'36 Julian Calendar 1 Feb. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 16	26♒34'06	26♏15	5♓20	21♑10	18♈59	23♓25	25♓ 2	11♓11	22♒14	25♓23	6°R 4	6♍37	28♍20	n.a.	W 1
T 2	9 42 12	27°32'42	8♐51	7°23	22°22	19°36	23°38	25° 9	11°15	22°16	25°24	6♍ 4	6°34	28°26	n.a.	T 2
F 3	9 46 9	28°31'17	21°49	9°24	23°33	20°14	23°52	25°16	11°18	22°18	25°25	6° 4	6°31	28°33	n.a.	F 3
S 4	9 50 5	29°29'50	5♑12	11°23	24°45	20°51	24° 5	25°24	11°22	22°20	25°27	6° 3	6°28	28°40	n.a.	S 4
S 5	9 54 2	0♓28'22	19° 2	13°21	25°56	21°28	24°19	25°31	11°25	22°23	25°28	6° 2	6°24	28°46	n.a.	S 5
M 6	9 57 58	1°26'51	3♒18	15°15	27° 8	22° 6	24°32	25°39	11°28	22°25	25°29	6° 2	6°21	28°53	n.a.	M 6
T 7	10 1 55	2°25'19	17°55	17° 8	28°20	22°43	24°46	25°46	11°32	22°27	25°30	6° 1	6°18	29° 0	n.a.	T 7
W 8	10 5 51	3°23'44	2♓50	18°57	29°32	23°21	25° 0	25°54	11°35	22°29	25°32	6°D 1	6°15	29° 6	n.a.	W 8
T 9	10 9 48	4°22'08	17°53	20°42	0♒43	23°58	25°13	26° 1	11°39	22°32	25°33	6° 1	6°12	29°13	n.a.	T 9
F 10	10 13 44	5°20'29	2♈57	22°25	1°55	24°35	25°27	26° 9	11°42	22°34	25°34	6° 1	6° 8	29°20	n.a.	F 10
S 11	10 17 41	6°18'48	17°52	24° 3	3° 7	25°13	25°41	26°16	11°45	22°36	25°35	6°R 1	6° 5	29°26	n.a.	S 11
S 12	10 21 38	7°17'05	2♉31	25°37	4°19	25°50	25°54	26°24	11°49	22°38	25°37	6° 1	6° 2	29°33	n.a.	S 12
M13	10 25 34	8°15'20	16°50	27° 8	5°30	26°27	26° 8	26°32	11°52	22°40	25°38	6° 1	5°59	29°40	n.a.	M13
T 14	10 29 31	9°13'33	0♊46	28°33	6°42	27° 5	26°22	26°39	11°56	22°43	25°39	6° 1	5°56	29°46	n.a.	T 14
W15	10 33 27	10°11'44	14°19	29°55	7°54	27°42	26°36	26°47	11°59	22°45	25°41	6°D 1	5°53	29°53	n.a.	W15
T 16	10 37 24	11° 9'52	27°30	1♈12	9° 6	28°19	26°49	26°55	12° 2	22°47	25°42	6° 1	5°49	29°59	n.a.	T 16
F 17	10 41 20	12° 7'58	10♋22	2°24	10°18	28°57	27° 3	27° 2	12° 6	22°49	25°43	6° 2	5°46	0♎ 6	n.a.	F 17
S 18	10 45 17	13° 6'03	22°56	3°31	11°30	29°34	27°17	27°10	12° 9	22°51	25°45	6° 2	5°43	0°13	n.a.	S 18
S 19	10 49 13	14° 4'05	5♌16	4°33	12°42	0♉12	27°31	27°18	12°13	22°54	25°46	6° 3	5°40	0°20	n.a.	S 19
M20	10 53 10	15° 2'05	17°25	5°31	13°54	0°49	27°45	27°26	12°16	22°56	25°47	6° 4	5°37	0°26	n.a.	M20
T 21	10 57 6	16° 0'03	29°26	6°23	15° 5	1°26	27°59	27°33	12°20	22°58	25°49	6° 4	5°34	0°33	n.a.	T 21
W22	11 1 3	16°57'59	11♍20	7°10	16°17	2° 4	28°13	27°41	12°23	23° 0	25°50	6°R 4	5°30	0°40	n.a.	W22
T 23	11 5 0	17°55'54	23°11	7°53	17°29	2°41	28°27	27°49	12°26	23° 2	25°51	6° 4	5°27	0°46	n.a.	T 23
F 24	11 8 56	18°53'46	4♎59	8°30	18°41	3°18	28°41	27°57	12°30	23° 4	25°53	6° 3	5°24	0°53	n.a.	F 24
S 25	11 12 53	19°51'38	16°49	9° 2	19°54	3°56	28°55	28° 5	12°33	23° 6	25°54	6° 1	5°21	1° 0	n.a.	S 25
S 26	11 16 49	20°49'27	28°41	9°28	21° 6	4°33	29° 9	28°13	12°37	23° 8	25°55	5°59	5°18	1° 6	n.a.	S 26
M27	11 20 46	21°47'15	10♏39	9°49	22°18	5°11	29°23	28°21	12°40	23°10	25°57	5°56	5°14	1°13	n.a.	M27
T 28	11 24 42	22°45'02	22°46	10° 5	23°30	5°48	29°37	28°28	12°43	23°12	25°58	5°54	5°11	1°20	n.a.	T 28
W29	11 28 39	23°42'47	5♐ 4	10°16	24°42	6°25	29°51	28°36	12°47	23°14	26° 0	5°53	5° 8	1°26	n.a.	W29
T 30	11 32 35	24°40'31	17°39	10°22	25°54	7° 3	0♈ 5	28°44	12°50	23°16	26° 1	5°52	5° 5	1°33	n.a.	T 30
F 31	11 36 32	25♓38'14	0♑32	10°R23	27♒ 6	7♉40	0♈19	28♓52	12♓54	23♒18	26♓ 2	5°D52	5♍ 2	1♎40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s53	14s36	5n13	9s45	0s 2	22s37	0s27	8n12	0n41	3s44	1s10	4s10	2s21	8s10	0s44	15s49	1s33	16s 7	15s37	9n27	9n15	2n25		n.a.
T 2	12 33	16 57	5 17	8 49	0n 9	22 29	0 30	8 27	0 41	3 38	1 10	4 7	2 21	8 9	0 44	15 48	1 33	16 7	15 37	9 27	9 16	2 23		n.a.
F 3	12 12	18 32	5 6	7 52	0 21	22 19	0 33	8 41	0 42	3 33	1 10	4 4	2 21	8 8	0 44	15 47	1 33	16 6	15 37	9 27	9 17	2 21		n.a.
S 4	11 51	19 9	4 38	6 56	0 32	22 9	0 36	8 56	0 42	3 27	1 10	4 1	2 21	8 6	0 44	15 46	1 33	16 5	15 37	9 27	9 18	2 19		n.a.
S 5	11 30	18 40	3 53	5 59	0 44	21 59	0 39	9 11	0 43	3 22	1 10	3 58	2 21	8 5	0 44	15 46	1 33	16 5	15 37	9 28	9 19	2 17		n.a.
M 6	11 9	16 59	2 52	5 4	0 56	21 47	0 41	9 26	0 43	3 16	1 10	3 54	2 21	8 4	0 44	15 45	1 33	16 4	15 37	9 28	9 21	2 15		n.a.
T 7	10 48	14 10	1 39	4 9	1 7	21 36	0 44	9 40	0 44	3 11	1 9	3 51	2 21	8 2	0 44	15 44	1 33	16 3	15 36	9 28	9 22	2 14		n.a.
W 8	10 27	10 23	0 18	3 15	1 18	21 23	0 47	9 55	0 44	3 5	1 9	3 48	2 20	8 1	0 44	15 44	1 33	16 3	15 36	9 28	9 23	2 12		n.a.
T 9	10 5	5 52	1s 6	2 23	1 29	21 10	0 49	10 9	0 45	2 59	1 9	3 45	2 20	8 0	0 44	15 43	1 33	16 2	15 36	9 28	9 24	2 10		n.a.
F 10	9 43	1 0	2 24	1 32	1 40	20 56	0 52	10 24	0 45	2 54	1 9	3 42	2 20	7 59	0 44	15 42	1 33	16 1	15 36	9 28	9 25	2 8		n.a.
S 11	9 22	3n52	3 32	0 43	1 51	20 42	0 54	10 38	0 46	2 48	1 9	3 39	2 20	7 57	0 44	15 41	1 33	16 1	15 36	9 28	9 27	2 6		n.a.
S 12	9 0	8 25	4 25	0n 4	2 0	20 27	0 57	10 52	0 46	2 42	1 9	3 36	2 20	7 56	0 44	15 41	1 33	16 0	15 36	9 28	9 28	2 4		n.a.
M13	8 38	12 23	5 0	0 49	2 10	20 12	0 59	11 7	0 46	2 37	1 9	3 32	2 20	7 55	0 44	15 40	1 33	15 59	15 36	9 28	9 29	2 2		n.a.
T 14	8 15	15 32	5 17	1 32	2 18	19 56	1 1	11 21	0 47	2 31	1 9	3 29	2 20	7 53	0 44	15 39	1 33	15 59	15 36	9 28	9 30	2 0		n.a.
W15	7 53	17 44	5 15	2 12	2 26	19 39	1 3	11 35	0 47	2 25	1 9	3 26	2 20	7 52	0 44	15 39	1 33	15 58	15 35	9 28	9 31	1 58		n.a.
T 16	7 31	18 55	4 56	2 50	2 34	19 22	1 6	11 49	0 48	2 20	1 8	3 23	2 20	7 50	0 44	15 38	1 33	15 58	15 35	9 28	9 33	1 56		n.a.
F 17	7 8	19 6	4 23	3 25	2 40	19 4	1 8	12 3	0 48	2 14	1 8	3 20	2 20	7 49	0 44	15 37	1 33	15 57	15 35	9 28	9 34	1 54		n.a.
S 18	6 45	18 19	3 38	3 57	2 46	18 46	1 10	12 17	0 49	2 8	1 8	3 16	2 20	7 48	0 44	15 36	1 33	15 56	15 35	9 28	9 35	1 52		n.a.
S 19	6 23	16 40	2 43	4 27	2 51	18 27	1 12	12 31	0 49	2 3	1 8	3 13	2 20	7 46	0 44	15 36	1 33	15 56	15 35	9 27	9 36	1 50		n.a.
M20	6 0	14 17	1 42	4 54	2 55	18 8	1 13	12 44	0 49	1 57	1 8	3 10	2 19	7 45	0 44	15 35	1 33	15 55	15 35	9 27	9 37	1 48		n.a.
T 21	5 37	11 19	0 37	5 18	2 58	17 48	1 15	12 58	0 50	1 51	1 8	3 7	2 19	7 44	0 44	15 34	1 33	15 54	15 35	9 27	9 39	1 46		n.a.
W22	5 14	7 54	0n29	5 39	3 1	17 28	1 17	13 12	0 50	1 45	1 8	3 4	2 19	7 42	0 44	15 34	1 33	15 54	15 35	9 27	9 40	1 44		n.a.
T 23	4 51	4 11	1 33	5 57	3 2	17 7	1 19	13 25	0 51	1 40	1 8	3 0	2 19	7 41	0 44	15 33	1 33	15 53	15 35	9 27	9 41	1 42		n.a.
F 24	4 28	0 19	2 34	6 12	3 2	16 46	1 20	13 38	0 51	1 34	1 8	2 57	2 19	7 40	0 44	15 32	1 33	15 53	15 35	9 28	9 42	1 40		n.a.
S 25	4 5	3s33	3 27	6 24	3 1	16 24	1 22	13 52	0 51	1 28	1 8	2 54	2 19	7 38	0 44	15 32	1 33	15 52	15 35	9 28	9 43	1 38		n.a.
S 26	3 42	7 17	4 12	6 33	2 59	16 2	1 23	14 5	0 52	1 23	1 8	2 51	2 19	7 37	0 44	15 31	1 33	15 51	15 35	9 29	9 44	1 36		n.a.
M27	3 19	10 46	4 46	6 38	2 55	15 40	1 25	14 18	0 52	1 17	1 7	2 47	2 19	7 36	0 44	15 30	1 33	15 51	15 34	9 30	9 46	1 34		n.a.
T 28	2 56	13 50	5 8	6 41	2 51	15 17	1 26	14 31	0 52	1 11	1 7	2 44	2 19	7 35	0 44	15 30	1 33	15 50	15 34	9 31	9 47	1 32		n.a.
W29	2 32	16 21	5 16	6 40	2 45	14 54	1 27	14 44	0 53	1 5	1 7	2 41	2 19	7 33	0 44	15 29	1 33	15 50	15 34	9 31	9 48	1 30		n.a.
T 30	2 9	18 9	5 9	6 36	2 38	14 30	1 28	14 57	0 53	1 0	1 7	2 38	2 19	7 32	0 44	15 28	1 33	15 49	15 34	9 32	9 49	1 28		n.a.
F 31	1s46	19s 5	4n47	6n29	2n30	14s 6	1s29	15n10	0n54	0s54	1s 7	2s35	2s19	7s31	0s44	15s28	1s33	15s48	15s34	9n32	9n50	1n27		n.a.

Julian Day Number = 1138908.5, Delta T = 10h23m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'32, Lahiri = -25°57'32 Julian Calendar 1 March 1595 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1595 BCE

APRIL 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 29	26♓35'56	13♉49	10°R19	28♒18	8♉17	0♈33	29♓ 0	12♓57	23♒20	26♓ 4	5♍52	4♍59	1♎46	n.a.	S 1
S 2	11 44 25	27°33'36	27°30	10♈10	29°31	8°55	0°47	29° 8	13° 0	23°22	26° 5	5°54	4°55	1°53	n.a.	S 2
M 3	11 48 22	28°31'15	11♒38	9°57	0♓43	9°32	1° 1	29°16	13° 4	23°24	26° 6	5°55	4°52	2° 0	n.a.	M 3
T 4	11 52 18	29°28'53	26°10	9°39	1°55	10°10	1°15	29°24	13° 7	23°26	26° 8	5°56	4°49	2° 6	n.a.	T 4
W 5	11 56 15	0♈26'30	11♓ 4	9°18	3° 7	10°47	1°29	29°32	13°10	23°28	26° 9	5°R56	4°46	2°13	n.a.	W 5
T 6	12 0 11	1°24'05	26°12	8°53	4°20	11°24	1°43	29°39	13°14	23°30	26°10	5°55	4°43	2°20	n.a.	T 6
F 7	12 4 8	2°21'39	11♈25	8°25	5°32	12° 2	1°57	29°47	13°17	23°32	26°12	5°53	4°39	2°26	n.a.	F 7
S 8	12 8 4	3°19'11	26°34	7°55	6°44	12°39	2°11	29°55	13°20	23°34	26°13	5°49	4°36	2°33	n.a.	S 8
S 9	12 12 1	4°16'42	11♉29	7°23	7°57	13°17	2°25	0♈ 3	13°23	23°35	26°15	5°46	4°33	2°40	n.a.	S 9
M10	12 15 57	5°14'12	26° 2	6°49	9° 9	13°54	2°39	0°11	13°27	23°37	26°16	5°42	4°30	2°46	n.a.	M10
T 11	12 19 54	6°11'40	10♊ 9	6°15	10°22	14°31	2°54	0°19	13°30	23°39	26°17	5°39	4°27	2°53	n.a.	T 11
W12	12 23 51	7° 9'07	23°49	5°41	11°34	15° 9	3° 8	0°27	13°33	23°41	26°19	5°37	4°24	3° 0	n.a.	W12
T 13	12 27 47	8° 6'32	7♋ 1	5° 6	12°46	15°46	3°22	0°35	13°36	23°43	26°20	5°D36	4°20	3° 6	n.a.	T 13
F 14	12 31 44	9° 3'56	19°50	4°33	13°59	16°24	3°36	0°43	13°40	23°44	26°21	5°36	4°17	3°13	n.a.	F 14
S 15	12 35 40	10° 1'18	2♌18	4° 2	15°11	17° 1	3°50	0°50	13°43	23°46	26°23	5°38	4°14	3°20	n.a.	S 15
S 16	12 39 37	10°58'39	14°30	3°32	16°24	17°39	4° 4	0°58	13°46	23°48	26°24	5°39	4°11	3°26	n.a.	S 16
M17	12 43 33	11°55'59	26°30	3° 5	17°36	18°16	4°18	1° 6	13°49	23°49	26°25	5°41	4° 8	3°33	n.a.	M17
T 18	12 47 30	12°53'17	8♍23	2°41	18°49	18°53	4°32	1°14	13°52	23°51	26°27	5°R41	4° 5	3°40	n.a.	T 18
W19	12 51 26	13°50'34	20°12	2°20	20° 1	19°31	4°46	1°22	13°55	23°53	26°28	5°40	4° 1	3°46	n.a.	W19
T 20	12 55 23	14°47'51	2♎ 1	2° 3	21°14	20° 8	4°59	1°29	13°58	23°54	26°29	5°37	3°58	3°53	n.a.	T 20
F 21	12 59 20	15°45'06	13°50	1°50	22°26	20°46	5°13	1°37	14° 1	23°56	26°31	5°32	3°55	3°59	n.a.	F 21
S 22	13 3 16	16°42'20	25°43	1°41	23°39	21°23	5°27	1°45	14° 4	23°57	26°32	5°26	3°52	4° 6	n.a.	S 22
S 23	13 7 13	17°39'33	7♏42	1°36	24°51	22° 1	5°41	1°53	14° 7	23°59	26°33	5°18	3°49	4°13	n.a.	S 23
M24	13 11 9	18°36'46	19°48	1°D36	26° 4	22°38	5°55	2° 0	14°10	24° 0	26°34	5°11	3°45	4°19	n.a.	M24
T 25	13 15 6	19°33'57	2♐ 2	1°40	27°16	23°15	6° 9	2° 8	14°13	24° 2	26°36	5° 3	3°42	4°26	n.a.	T 25
W26	13 19 2	20°31'09	14°28	1°49	28°29	23°53	6°23	2°16	14°16	24° 3	26°37	4°57	3°39	4°33	n.a.	W26
T 27	13 22 59	21°28'20	27° 6	2° 2	29°42	24°30	6°37	2°23	14°19	24° 5	26°38	4°52	3°36	4°39	n.a.	T 27
F 28	13 26 55	22°25'30	10♑ 0	2°20	0♈54	25° 8	6°50	2°31	14°22	24° 6	26°39	4°50	3°33	4°46	n.a.	F 28
S 29	13 30 52	23°22'40	23°13	2°42	2° 7	25°45	7° 4	2°39	14°25	24° 7	26°41	4°D49	3°30	4°53	n.a.	S 29
S 30	13 34 49	24♈19'49	6♒47	3♈ 9	3♈20	26♉23	7♈18	2♈46	14♓28	24♒ 9	26♓42	4♍49	3♍26	4♎59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	19s 1	4n 9	6n19	2n21	13s41	1s30	15n23	0n54	0s48	1s 7	2s31	2s19	7s29	0s44	15s27	1s33	15s48	15s34	9n32	9n52	1n25		n.a.
S 2	0 59	17 50	3 16	6 6	2 11	13 16	1 31	15 35	0 54	0 42	1 7	2 28	2 19	7 28	0 44	15 26	1 33	15 47	15 34	9 31	9 53	1 23		n.a.
M 3	0 36	15 32	2 10	5 50	2 0	12 51	1 32	15 48	0 55	0 37	1 7	2 25	2 19	7 27	0 44	15 26	1 33	15 47	15 34	9 31	9 54	1 21		n.a.
T 4	0 13	12 11	0 54	5 32	1 47	12 25	1 33	16 0	0 55	0 31	1 7	2 22	2 19	7 25	0 44	15 25	1 33	15 46	15 34	9 30	9 55	1 19		n.a.
W 5	0n11	7 59	0s28	5 11	1 34	12 0	1 34	16 12	0 55	0 25	1 7	2 18	2 19	7 24	0 44	15 25	1 33	15 46	15 34	9 30	9 56	1 17		n.a.
T 6	0 34	3 12	1 49	4 48	1 19	11 33	1 34	16 25	0 56	0 19	1 7	2 15	2 19	7 23	0 44	15 24	1 33	15 45	15 34	9 30	9 57	1 15		n.a.
F 7	0 57	1n48	3 3	4 23	1 4	11 7	1 35	16 37	0 56	0 14	1 7	2 12	2 19	7 22	0 44	15 23	1 33	15 45	15 34	9 31	9 59	1 13		n.a.
S 8	1 21	6 39	4 3	3 56	0 49	10 40	1 35	16 49	0 56	0 8	1 7	2 9	2 19	7 20	0 44	15 23	1 34	15 44	15 34	9 33	10 0	1 11		n.a.
S 9	1 44	11 1	4 46	3 28	0 32	10 13	1 36	17 0	0 57	0 2	1 7	2 6	2 19	7 19	0 44	15 22	1 34	15 44	15 34	9 34	10 1	1 9		n.a.
M10	2 7	14 37	5 9	3 0	0 16	9 46	1 36	17 12	0 57	0n 4	1 7	2 2	2 19	7 18	0 44	15 22	1 34	15 43	15 34	9 35	10 2	1 7		n.a.
T 11	2 30	17 14	5 13	2 30	0s 1	9 18	1 36	17 24	0 57	0 9	1 7	1 59	2 19	7 16	0 44	15 21	1 34	15 42	15 34	9 37	10 3	1 5		n.a.
W12	2 53	18 46	4 58	2 1	0 18	8 50	1 36	17 35	0 57	0 15	1 6	1 56	2 19	7 15	0 44	15 21	1 34	15 42	15 34	9 37	10 5	1 3		n.a.
T 13	3 16	19 14	4 28	1 32	0 35	8 22	1 37	17 47	0 58	0 21	1 6	1 53	2 19	7 14	0 44	15 20	1 34	15 41	15 34	9 38	10 6	1 1		n.a.
F 14	3 39	18 40	3 45	1 3	0 52	7 54	1 37	17 58	0 58	0 26	1 6	1 50	2 19	7 13	0 44	15 19	1 34	15 41	15 34	9 37	10 7	0 59		n.a.
S 15	4 2	17 13	2 53	0 35	1 8	7 25	1 37	18 9	0 58	0 32	1 6	1 47	2 19	7 12	0 44	15 19	1 34	15 40	15 35	9 37	10 8	0 57		n.a.
S 16	4 25	14 59	1 53	0 9	1 24	6 56	1 36	18 21	0 59	0 38	1 6	1 43	2 19	7 10	0 44	15 18	1 34	15 40	15 35	9 36	10 9	0 55		n.a.
M17	4 48	12 8	0 50	0s16	1 39	6 28	1 36	18 31	0 59	0 44	1 6	1 40	2 19	7 9	0 44	15 18	1 34	15 39	15 35	9 36	10 10	0 53		n.a.
T 18	5 11	8 48	0n15	0 39	1 54	5 58	1 36	18 42	0 59	0 49	1 6	1 37	2 19	7 8	0 44	15 17	1 34	15 39	15 35	9 36	10 12	0 51		n.a.
W19	5 33	5 9	1 18	1 0	2 7	5 29	1 36	18 53	0 59	0 55	1 6	1 34	2 19	7 7	0 44	15 17	1 34	15 39	15 35	9 36	10 13	0 49		n.a.
T 20	5 56	1 18	2 18	1 18	2 20	5 0	1 35	19 4	1 0	1 1	1 6	1 31	2 19	7 5	0 44	15 16	1 34	15 38	15 35	9 37	10 14	0 47		n.a.
F 21	6 19	2s36	3 12	1 34	2 32	4 30	1 35	19 14	1 0	1 6	1 6	1 28	2 19	7 4	0 44	15 16	1 34	15 38	15 35	9 39	10 15	0 45		n.a.
S 22	6 41	6 26	3 58	1 48	2 42	4 1	1 34	19 24	1 0	1 12	1 6	1 25	2 19	7 3	0 44	15 15	1 34	15 37	15 35	9 41	10 16	0 43		n.a.
S 23	7 3	10 1	4 34	1 58	2 52	3 31	1 34	19 35	1 1	1 17	1 6	1 22	2 19	7 2	0 44	15 15	1 34	15 37	15 35	9 44	10 18	0 41		n.a.
M24	7 25	13 14	4 58	2 6	3 1	3 1	1 33	19 45	1 1	1 23	1 6	1 19	2 19	7 1	0 44	15 15	1 34	15 36	15 35	9 47	10 19	0 39		n.a.
T 25	7 47	15 55	5 8	2 11	3 8	2 31	1 33	19 55	1 1	1 29	1 6	1 16	2 19	7 0	0 44	15 14	1 34	15 36	15 35	9 50	10 20	0 37		n.a.
W26	8 9	17 55	5 4	2 14	3 14	2 1	1 32	20 4	1 1	1 34	1 6	1 13	2 19	6 59	0 44	15 14	1 34	15 35	15 35	9 52	10 21	0 35		n.a.
T 27	8 31	19 5	4 46	2 13	3 20	1 30	1 31	20 14	1 2	1 40	1 6	1 10	2 19	6 57	0 44	15 13	1 34	15 35	15 36	9 54	10 22	0 33		n.a.
F 28	8 53	19 18	4 13	2 10	3 24	1 0	1 30	20 24	1 2	1 45	1 6	1 6	2 19	6 56	0 44	15 13	1 34	15 35	15 36	9 55	10 23	0 31		n.a.
S 29	9 15	18 28	3 25	2 4	3 27	0 30	1 29	20 33	1 2	1 51	1 6	1 3	2 20	6 55	0 44	15 12	1 35	15 34	15 36	9 55	10 25	0 29		n.a.
S 30	9n36	16s34	2n26	1s55	3s29	0n 0	1s28	20n42	1n 2	1n56	1s 6	1s 0	2s20	6s54	0s44	15s12	1s35	15s34	15s36	9n55	10n26	0n27		n.a.

Julian Day Number = 1138939.5, Delta T = 10h23m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'28, Lahiri = -25°57'28 Julian Calendar 1 Apr. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 March 1595 BCE

The year -1594 astronomical counting style corresponds to year 1595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 45	25♈16'58	20♒43	3♈40	4♈33	27♉ 0	7♈31	2♈54	14♓30	24♒10	26♓43	4♍50	3♍23	5♎ 6	n.a.	M 1
T 2	13 42 42	26°14'07	5♓ 3	4°15	5°45	27°38	7°45	3° 1	14°33	24°11	26°44	4°R51	3°20	5°13	n.a.	T 2
W 3	13 46 38	27°11'16	19°44	4°54	6°58	28°15	7°59	3° 9	14°36	24°13	26°46	4°50	3°17	5°19	n.a.	W 3
T 4	13 50 35	28° 8'24	4♈42	5°38	8°11	28°53	8°12	3°16	14°39	24°14	26°47	4°47	3°14	5°26	n.a.	T 4
F 5	13 54 31	29° 5'32	19°49	6°25	9°24	29°30	8°26	3°23	14°41	24°15	26°48	4°42	3°10	5°33	n.a.	F 5
S 6	13 58 28	0♉ 2'39	4♉57	7°17	10°37	0♊ 8	8°39	3°31	14°44	24°16	26°49	4°35	3° 7	5°39	n.a.	S 6
S 7	14 2 25	0°59'46	19°55	8°12	11°50	0°45	8°53	3°38	14°47	24°17	26°50	4°27	3° 4	5°46	n.a.	S 7
M 8	14 6 21	1°56'52	4♊34	9°11	13° 2	1°23	9° 6	3°46	14°49	24°18	26°51	4°18	3° 1	5°53	n.a.	M 8
T 9	14 10 18	2°53'58	18°48	10°14	14°15	2° 0	9°20	3°53	14°52	24°20	26°53	4°11	2°58	5°59	n.a.	T 9
W10	14 14 14	3°51'04	2♋33	11°21	15°28	2°38	9°33	4° 0	14°54	24°21	26°54	4° 5	2°55	6° 6	n.a.	W10
T 11	14 18 11	4°48'09	15°50	12°31	16°41	3°15	9°47	4° 7	14°57	24°22	26°55	4° 1	2°51	6°13	n.a.	T 11
F 12	14 22 7	5°45'13	28°41	13°45	17°54	3°53	10° 0	4°14	14°59	24°23	26°56	3°59	2°48	6°20	n.a.	F 12
S 13	14 26 4	6°42'17	11♌ 8	15° 2	19° 7	4°30	10°13	4°22	15° 2	24°24	26°57	3°D59	2°45	6°26	n.a.	S 13
S 14	14 30 0	7°39'20	23°19	16°22	20°20	5° 8	10°26	4°29	15° 4	24°25	26°58	4° 0	2°42	6°33	n.a.	S 14
M15	14 33 57	8°36'23	5♍17	17°46	21°33	5°46	10°40	4°36	15° 6	24°26	26°59	4°R 0	2°39	6°40	n.a.	M15
T 16	14 37 54	9°33'26	17° 7	19°14	22°46	6°23	10°53	4°43	15° 9	24°26	27° 0	3°59	2°36	6°46	n.a.	T 16
W17	14 41 50	10°30'28	28°55	20°45	23°59	7° 1	11° 6	4°50	15°11	24°27	27° 1	3°56	2°32	6°53	n.a.	W17
T 18	14 45 47	11°27'30	10♎44	22°19	25°12	7°38	11°19	4°57	15°13	24°28	27° 2	3°51	2°29	7° 0	n.a.	T 18
F 19	14 49 43	12°24'32	22°37	23°56	26°25	8°16	11°32	5° 3	15°15	24°29	27° 3	3°43	2°26	7° 6	n.a.	F 19
S 20	14 53 40	13°21'34	4♏37	25°37	27°38	8°54	11°45	5°10	15°18	24°30	27° 4	3°33	2°23	7°13	n.a.	S 20
S 21	14 57 36	14°18'36	16°46	27°21	28°52	9°31	11°58	5°17	15°20	24°30	27° 5	3°21	2°20	7°20	n.a.	S 21
M22	15 1 33	15°15'38	29° 4	29° 7	0♉ 5	10° 9	12°10	5°24	15°22	24°31	27° 6	3° 9	2°16	7°26	n.a.	M22
T 23	15 5 29	16°12'40	11♐32	0♉57	1°18	10°46	12°23	5°30	15°24	24°32	27° 7	2°57	2°13	7°33	n.a.	T 23
W24	15 9 26	17° 9'42	24°10	2°50	2°31	11°24	12°36	5°37	15°26	24°32	27° 8	2°47	2°10	7°40	n.a.	W24
T 25	15 13 23	18° 6'45	7♑ 1	4°45	3°44	12° 2	12°48	5°44	15°28	24°33	27° 9	2°39	2° 7	7°46	n.a.	T 25
F 26	15 17 19	19° 3'49	20° 3	6°43	4°58	12°39	13° 1	5°50	15°30	24°33	27°10	2°33	2° 4	7°53	n.a.	F 26
S 27	15 21 16	20° 0'52	3♒20	8°43	6°11	13°17	13°14	5°57	15°32	24°34	27°11	2°30	2° 1	8° 0	n.a.	S 27
S 28	15 25 12	20°57'57	16°53	10°45	7°24	13°55	13°26	6° 3	15°34	24°35	27°12	2°D30	1°57	8° 6	n.a.	S 28
M29	15 29 9	21°55'02	0♓42	12°48	8°38	14°32	13°38	6° 9	15°35	24°35	27°13	2°R30	1°54	8°13	n.a.	M29
T 30	15 33 5	22°52'07	14°50	14°54	9°51	15°10	13°51	6°16	15°37	24°35	27°14	2°29	1°51	8°20	n.a.	T 30
W31	15 37 2	23♉49'14	29♓14	17♉ 0	11♉ 4	15♊48	14♈ 3	6♈22	15♓39	24♒36	27♓14	2♍27	1♍48	8♎26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n57	13s40	1n15	1s44	3s31	0n31	1s27	20n52	1n 2	2n 2	1s 6	0s57	2s20	6s53	0s44	15s12	1s35	15s33	15s36	9n55	10n27	0n25		n.a.
T 2	10 18	9 51	0s 1	1 30	3 31	1 1	1 26	21 1	1 3	2 7	1 6	0 55	2 20	6 52	0 44	15 11	1 35	15 33	15 36	9 54	10 28	0 23		n.a.
W 3	10 39	5 21	1 19	1 14	3 31	1 31	1 25	21 9	1 3	2 13	1 6	0 52	2 20	6 51	0 44	15 11	1 35	15 33	15 36	9 55	10 29	0 21		n.a.
T 4	11 0	0 26	2 33	0 55	3 29	2 2	1 23	21 18	1 3	2 18	1 6	0 49	2 20	6 50	0 44	15 10	1 35	15 32	15 36	9 56	10 30	0 19		n.a.
F 5	11 21	4n32	3 37	0 34	3 27	2 32	1 22	21 27	1 3	2 24	1 6	0 46	2 20	6 49	0 44	15 10	1 35	15 32	15 37	9 58	10 32	0 17		n.a.
S 6	11 42	9 14	4 26	0 10	3 24	3 3	1 21	21 35	1 4	2 29	1 6	0 43	2 20	6 48	0 44	15 10	1 35	15 32	15 37	10 0	10 33	0 15		n.a.
S 7	12 2	13 18	4 56	0n16	3 20	3 33	1 19	21 43	1 4	2 35	1 6	0 40	2 20	6 47	0 44	15 9	1 35	15 31	15 37	10 3	10 34	0 13		n.a.
M 8	12 22	16 26	5 6	0 44	3 15	4 3	1 18	21 51	1 4	2 40	1 6	0 37	2 20	6 46	0 44	15 9	1 35	15 31	15 37	10 7	10 35	0 11		n.a.
T 9	12 42	18 29	4 56	1 14	3 10	4 33	1 16	21 59	1 4	2 45	1 6	0 34	2 20	6 45	0 44	15 9	1 35	15 31	15 37	10 9	10 36	0 9		n.a.
W10	13 2	19 22	4 29	1 46	3 4	5 3	1 15	22 7	1 4	2 51	1 6	0 31	2 20	6 44	0 44	15 8	1 35	15 30	15 37	10 12	10 37	0 7		n.a.
T 11	13 21	19 8	3 48	2 19	2 57	5 33	1 13	22 15	1 5	2 56	1 6	0 29	2 21	6 43	0 44	15 8	1 35	15 30	15 38	10 13	10 39	0 5		n.a.
F 12	13 41	17 55	2 57	2 55	2 50	6 3	1 11	22 22	1 5	3 1	1 6	0 26	2 21	6 42	0 44	15 8	1 35	15 30	15 38	10 14	10 40	0 3		n.a.
S 13	14 0	15 50	1 59	3 33	2 42	6 33	1 10	22 30	1 5	3 7	1 6	0 23	2 21	6 41	0 44	15 8	1 35	15 30	15 38	10 14	10 41	0 1		n.a.
S 14	14 19	13 6	0 57	4 12	2 33	7 3	1 8	22 37	1 5	3 12	1 6	0 20	2 21	6 40	0 44	15 7	1 35	15 29	15 38	10 13	10 42	0s 1		n.a.
M15	14 38	9 51	0n 7	4 53	2 24	7 32	1 6	22 44	1 5	3 17	1 6	0 18	2 21	6 39	0 44	15 7	1 35	15 29	15 38	10 13	10 43	0 3		n.a.
T 16	14 56	6 14	1 10	5 35	2 15	8 1	1 4	22 51	1 5	3 22	1 6	0 15	2 21	6 38	0 44	15 7	1 35	15 29	15 38	10 14	10 44	0 5		n.a.
W17	15 15	2 24	2 9	6 19	2 5	8 31	1 2	22 57	1 6	3 27	1 6	0 12	2 21	6 37	0 45	15 7	1 36	15 29	15 39	10 15	10 46	0 7		n.a.
T 18	15 33	1s32	3 3	7 4	1 55	9 0	1 0	23 4	1 6	3 33	1 6	0 9	2 21	6 37	0 45	15 6	1 36	15 28	15 39	10 17	10 47	0 9		n.a.
F 19	15 51	5 26	3 48	7 51	1 44	9 28	0 58	23 10	1 6	3 38	1 6	0 7	2 21	6 36	0 45	15 6	1 36	15 28	15 39	10 20	10 48	0 11		n.a.
S 20	16 8	9 9	4 25	8 38	1 33	9 57	0 56	23 17	1 6	3 43	1 6	0 4	2 22	6 35	0 45	15 6	1 36	15 28	15 39	10 23	10 49	0 13		n.a.
S 21	16 26	12 32	4 49	9 27	1 22	10 25	0 54	23 23	1 6	3 48	1 6	0 2	2 22	6 34	0 45	15 6	1 36	15 28	15 39	10 28	10 50	0 15		n.a.
M22	16 43	15 25	5 1	10 16	1 11	10 54	0 52	23 29	1 6	3 53	1 6	0n 1	2 22	6 33	0 45	15 6	1 36	15 27	15 40	10 32	10 51	0 17		n.a.
T 23	16 59	17 39	4 58	11 6	0 59	11 21	0 50	23 34	1 7	3 58	1 6	0 4	2 22	6 33	0 45	15 5	1 36	15 27	15 40	10 37	10 52	0 19		n.a.
W24	17 16	19 4	4 41	11 56	0 47	11 49	0 48	23 40	1 7	4 3	1 6	0 6	2 22	6 32	0 45	15 5	1 36	15 27	15 40	10 40	10 54	0 21		n.a.
T 25	17 32	19 32	4 10	12 47	0 36	12 17	0 46	23 45	1 7	4 8	1 6	0 9	2 22	6 31	0 45	15 5	1 36	15 27	15 40	10 43	10 55	0 23		n.a.
F 26	17 48	18 58	3 25	13 37	0 24	12 44	0 44	23 50	1 7	4 13	1 6	0 11	2 22	6 30	0 45	15 5	1 36	15 27	15 41	10 45	10 56	0 25		n.a.
S 27	18 4	17 22	2 28	14 28	0 13	13 11	0 41	23 55	1 7	4 18	1 6	0 14	2 23	6 30	0 45	15 5	1 36	15 27	15 41	10 46	10 57	0 27		n.a.
S 28	18 20	14 46	1 22	15 18	0 1	13 37	0 39	24 0	1 7	4 23	1 7	0 16	2 23	6 29	0 45	15 5	1 36	15 26	15 41	10 47	10 58	0 29		n.a.
M29	18 35	11 17	0 9	16 7	0n10	14 3	0 37	24 5	1 8	4 28	1 7	0 18	2 23	6 28	0 45	15 5	1 36	15 26	15 41	10 47	10 59	0 31		n.a.
T 30	18 50	7 5	1s 5	16 55	0 20	14 29	0 35	24 9	1 8	4 32	1 7	0 21	2 23	6 27	0 45	15 4	1 36	15 26	15 41	10 47	11 1	0 33		n.a.
W31	19n 4	2s23	2s17	17n43	0n31	14n55	0s32	24n14	1n 8	4n37	1s 7	0n23	2s23	6s27	0s45	15s 4	1s36	15s26	15s42	10n47	11n 2	0s35		n.a.

Julian Day Number = 1138969.5, Delta T = 10h23m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'24, Lahiri = -25°57'24 Julian Calendar 1 May 1595 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1595 BCE

The year -1594 astronomical counting style corresponds to year 1595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 59	24♉46'20	13♈54	19♉ 8	12♉18	16♊26	14♈15	6♈28	15♓41	24♒36	27♓15	2°R23	1♍45	8♎33	n.a.	T 1
F 2	15 44 55	25°43'28	28°43	21°16	13°31	17° 3	14°27	6°34	15°42	24°37	27°16	2♍16	1°41	8°40	n.a.	F 2
S 3	15 48 52	26°40'36	13♉35	23°25	14°45	17°41	14°40	6°40	15°44	24°37	27°17	2° 7	1°38	8°46	n.a.	S 3
S 4	15 52 48	27°37'45	28°21	25°34	15°58	18°19	14°52	6°46	15°45	24°37	27°18	1°56	1°35	8°53	n.a.	S 4
M 5	15 56 45	28°34'55	12♊53	27°42	17°12	18°57	15° 3	6°52	15°47	24°37	27°18	1°45	1°32	9° 0	n.a.	M 5
T 6	16 0 41	29°32'05	27° 3	29°50	18°25	19°35	15°15	6°58	15°48	24°38	27°19	1°34	1°29	9° 6	n.a.	T 6
W 7	16 4 38	0♊29'16	10♋48	1♊57	19°39	20°12	15°27	7° 4	15°50	24°38	27°20	1°26	1°26	9°13	n.a.	W 7
T 8	16 8 35	1°26'27	24° 6	4° 4	20°52	20°50	15°39	7° 9	15°51	24°38	27°21	1°20	1°22	9°20	n.a.	T 8
F 9	16 12 31	2°23'39	6♌58	6°10	22° 6	21°28	15°50	7°15	15°52	24°38	27°21	1°16	1°19	9°26	n.a.	F 9
S 10	16 16 28	3°20'51	19°27	8°14	23°19	22° 6	16° 2	7°21	15°54	24°38	27°22	1°15	1°16	9°33	n.a.	S 10
S 11	16 20 24	4°18'03	1♍38	10°17	24°33	22°44	16°13	7°26	15°55	24°38	27°22	1°15	1°13	9°40	n.a.	S 11
M12	16 24 21	5°15'16	13°37	12°18	25°47	23°22	16°25	7°32	15°56	24°R38	27°23	1°15	1°10	9°46	n.a.	M12
T 13	16 28 17	6°12'29	25°28	14°19	27° 0	24° 0	16°36	7°37	15°57	24°38	27°24	1°13	1° 7	9°53	n.a.	T 13
W14	16 32 14	7° 9'44	7♎17	16°17	28°14	24°37	16°47	7°42	15°58	24°38	27°24	1°11	1° 3	10° 0	n.a.	W14
T 15	16 36 10	8° 6'58	19° 9	18°14	29°28	25°15	16°58	7°48	16° 0	24°38	27°25	1° 5	1° 0	10° 6	n.a.	T 15
F 16	16 40 7	9° 4'14	1♏ 7	20°10	0♊42	25°53	17°10	7°53	16° 1	24°38	27°25	0°57	0°57	10°13	n.a.	F 16
S 17	16 44 4	10° 1'30	13°14	22° 3	1°55	26°31	17°20	7°58	16° 2	24°38	27°26	0°47	0°54	10°20	n.a.	S 17
S 18	16 48 0	10°58'48	25°34	23°56	3° 9	27° 9	17°31	8° 3	16° 2	24°38	27°26	0°34	0°51	10°26	n.a.	S 18
M19	16 51 57	11°56'06	8♐ 6	25°46	4°23	27°47	17°42	8° 8	16° 3	24°37	27°27	0°22	0°47	10°33	n.a.	M19
T 20	16 55 53	12°53'25	20°51	27°35	5°37	28°25	17°53	8°13	16° 4	24°37	27°27	0° 9	0°44	10°40	n.a.	T 20
W21	16 59 50	13°50'46	3♑48	29°22	6°51	29° 3	18° 3	8°17	16° 5	24°37	27°28	29♌59	0°41	10°46	n.a.	W21
T 22	17 3 46	14°48'07	16°58	1♋ 8	8° 5	29°41	18°14	8°22	16° 6	24°37	27°28	29°50	0°38	10°53	n.a.	T 22
F 23	17 7 43	15°45'30	0♒18	2°52	9°19	0♋19	18°24	8°27	16° 6	24°36	27°29	29°45	0°35	11° 0	n.a.	F 23
S 24	17 11 39	16°42'55	13°49	4°34	10°33	0°57	18°34	8°31	16° 7	24°36	27°29	29°42	0°32	11° 7	n.a.	S 24
S 25	17 15 36	17°40'20	27°30	6°15	11°47	1°35	18°45	8°36	16° 8	24°35	27°29	29°D41	0°28	11°13	n.a.	S 25
M26	17 19 33	18°37'48	11♓22	7°54	13° 1	2°14	18°55	8°40	16° 8	24°35	27°30	29°41	0°25	11°20	n.a.	M26
T 27	17 23 29	19°35'16	25°25	9°32	14°15	2°52	19° 5	8°44	16° 9	24°35	27°30	29°R41	0°22	11°27	n.a.	T 27
W28	17 27 26	20°32'47	9♈38	11° 8	15°29	3°30	19°15	8°48	16° 9	24°34	27°30	29°40	0°19	11°33	n.a.	W28
T 29	17 31 22	21°30'19	23°59	12°43	16°43	4° 8	19°24	8°53	16° 9	24°34	27°31	29°36	0°16	11°40	n.a.	T 29
F 30	17 35 19	22♊27'52	8♉26	14♋15	17♊57	4♋46	19♈34	8♈57	16♓10	24♒33	27♓31	29♌30	0♍13	11♎47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n19	2n31	3s20	18n28	0n40	15n20	0s30	24n18	1n 8	4n42	1s 7	0n26	2s23	6s26	0s45	15s 4	1s36	15s26	15s42	10n49	11n 3	0s37		n.a.
F 2	19 33	7 18	4 11	19 13	0 50	15 45	0 28	24 22	1 8	4 47	1 7	0 28	2 24	6 26	0 45	15 4	1 37	15 26	15 42	10 51	11 4	0 39		n.a.
S 3	19 46	11 40	4 45	19 55	0 59	16 9	0 25	24 26	1 8	4 51	1 7	0 30	2 24	6 25	0 45	15 4	1 37	15 26	15 42	10 55	11 5	0 41		n.a.
S 4	20 0	15 17	5 0	20 35	1 7	16 33	0 23	24 29	1 8	4 56	1 7	0 32	2 24	6 24	0 45	15 4	1 37	15 26	15 43	10 59	11 6	0 43		n.a.
M 5	20 13	17 53	4 55	21 13	1 14	16 57	0 21	24 33	1 8	5 1	1 7	0 35	2 24	6 24	0 45	15 4	1 37	15 26	15 43	11 3	11 8	0 45		n.a.
T 6	20 25	19 19	4 32	21 48	1 21	17 20	0 18	24 36	1 8	5 5	1 7	0 37	2 24	6 23	0 45	15 4	1 37	15 26	15 43	11 7	11 9	0 47		n.a.
W 7	20 38	19 33	3 53	22 22	1 27	17 43	0 16	24 39	1 9	5 10	1 7	0 39	2 24	6 23	0 45	15 4	1 37	15 26	15 44	11 10	11 10	0 49		n.a.
T 8	20 50	18 41	3 3	22 52	1 33	18 5	0 13	24 42	1 9	5 14	1 7	0 41	2 25	6 22	0 45	15 4	1 37	15 25	15 44	11 12	11 11	0 51		n.a.
F 9	21 1	16 52	2 5	23 20	1 38	18 27	0 11	24 45	1 9	5 19	1 7	0 43	2 25	6 22	0 45	15 4	1 37	15 25	15 44	11 13	11 12	0 53		n.a.
S 10	21 13	14 17	1 2	23 45	1 42	18 48	0 9	24 47	1 9	5 23	1 7	0 45	2 25	6 21	0 45	15 4	1 37	15 25	15 44	11 14	11 13	0 55		n.a.
S 11	21 24	11 7	0n 2	24 8	1 45	19 9	0 6	24 49	1 9	5 28	1 7	0 47	2 25	6 21	0 45	15 4	1 37	15 25	15 45	11 14	11 14	0 57		n.a.
M12	21 34	7 33	1 5	24 28	1 48	19 30	0 4	24 52	1 9	5 32	1 7	0 49	2 25	6 20	0 45	15 4	1 37	15 25	15 45	11 14	11 16	0 59		n.a.
T 13	21 44	3 44	2 5	24 46	1 50	19 50	0 1	24 53	1 9	5 36	1 7	0 51	2 26	6 20	0 45	15 4	1 37	15 25	15 45	11 14	11 17	1 2		n.a.
W14	21 54	0s13	2 59	25 0	1 52	20 9	0n 1	24 55	1 9	5 41	1 8	0 53	2 26	6 20	0 45	15 4	1 37	15 25	15 45	11 15	11 18	1 4		n.a.
T 15	22 4	4 10	3 45	25 13	1 52	20 28	0 3	24 57	1 9	5 45	1 8	0 55	2 26	6 19	0 45	15 5	1 37	15 25	15 46	11 17	11 19	1 6		n.a.
F 16	22 13	8 0	4 22	25 23	1 53	20 46	0 6	24 58	1 9	5 49	1 8	0 57	2 26	6 19	0 45	15 5	1 37	15 26	15 46	11 20	11 20	1 8		n.a.
S 17	22 22	11 33	4 47	25 30	1 52	21 4	0 8	24 59	1 10	5 53	1 8	0 59	2 26	6 18	0 46	15 5	1 37	15 26	15 46	11 24	11 21	1 10		n.a.
S 18	22 30	14 39	5 0	25 35	1 51	21 21	0 11	25 0	1 10	5 58	1 8	1 1	2 27	6 18	0 46	15 5	1 38	15 26	15 47	11 28	11 22	1 12		n.a.
M19	22 38	17 9	4 58	25 38	1 50	21 37	0 13	25 1	1 10	6 2	1 8	1 2	2 27	6 18	0 46	15 5	1 38	15 26	15 47	11 33	11 24	1 14		n.a.
T 20	22 46	18 52	4 42	25 39	1 47	21 53	0 15	25 2	1 10	6 6	1 8	1 4	2 27	6 17	0 46	15 5	1 38	15 26	15 47	11 37	11 25	1 16		n.a.
W21	22 53	19 39	4 11	25 37	1 45	22 8	0 18	25 2	1 10	6 10	1 8	1 6	2 27	6 17	0 46	15 5	1 38	15 26	15 47	11 41	11 26	1 18		n.a.
T 22	23 0	19 23	3 26	25 34	1 42	22 23	0 20	25 3	1 10	6 14	1 8	1 8	2 27	6 17	0 46	15 5	1 38	15 26	15 48	11 44	11 27	1 20		n.a.
F 23	23 6	18 2	2 29	25 29	1 38	22 37	0 22	25 3	1 10	6 18	1 8	1 9	2 28	6 17	0 46	15 6	1 38	15 26	15 48	11 46	11 28	1 22		n.a.
S 24	23 12	15 39	1 23	25 22	1 34	22 51	0 25	25 2	1 10	6 21	1 8	1 11	2 28	6 16	0 46	15 6	1 38	15 26	15 48	11 47	11 29	1 24		n.a.
S 25	23 18	12 23	0 12	25 13	1 30	23 3	0 27	25 2	1 10	6 25	1 8	1 12	2 28	6 16	0 46	15 6	1 38	15 26	15 49	11 47	11 30	1 26		n.a.
M26	23 23	8 23	1s 2	25 3	1 25	23 15	0 29	25 2	1 10	6 29	1 9	1 14	2 28	6 16	0 46	15 6	1 38	15 26	15 49	11 47	11 32	1 28		n.a.
T 27	23 28	3 52	2 12	24 51	1 19	23 27	0 31	25 1	1 10	6 33	1 9	1 15	2 29	6 16	0 46	15 6	1 38	15 27	15 49	11 47	11 33	1 30		n.a.
W28	23 32	0n54	3 16	24 38	1 14	23 38	0 33	25 0	1 10	6 37	1 9	1 17	2 29	6 16	0 46	15 7	1 38	15 27	15 50	11 48	11 34	1 32		n.a.
T 29	23 36	5 39	4 7	24 23	1 8	23 48	0 36	24 59	1 10	6 40	1 9	1 18	2 29	6 16	0 46	15 7	1 38	15 27	15 50	11 49	11 35	1 34		n.a.
F 30	23n40	10n 6	4s43	24n 7	1n 1	23n57	0n38	24n58	1n10	6n44	1s 9	1n20	2s29	6s16	0s46	15s 7	1s38	15s27	15s50	11n51	11n36	1s36		n.a.

Julian Day Number = 1139000.5, Delta T = 10h23m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'20, Lahiri = -25°57'20 Julian Calendar 1 June 1595 BCE == Greg. Calendar 18 May 1595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 15	23♊25'28	22♉53	15♋47	19♊11	5♋24	19♈43	9♈ 0	16♓10	24°R32	27♓31	29°R22	0♍ 9	11♎53	n.a.	S 1
S 2	17 43 12	24°23'04	7♊16	17°16	20°25	6° 3	19°53	9° 4	16°10	24♒32	27°31	29♌12	0° 6	12° 0	n.a.	S 2
M 3	17 47 9	25°20'43	21°27	18°44	21°39	6°41	20° 2	9° 8	16°10	24°31	27°32	29° 2	0° 3	12° 7	n.a.	M 3
T 4	17 51 5	26°18'23	5♋22	20°11	22°54	7°19	20°11	9°12	16°11	24°30	27°32	28°53	29♌59	12°13	n.a.	T 4
W 5	17 55 2	27°16'04	18°56	21°35	24° 8	7°57	20°20	9°15	16°11	24°30	27°32	28°45	29°57	12°20	n.a.	W 5
T 6	17 58 58	28°13'47	2♌ 7	22°58	25°22	8°36	20°29	9°19	16°R11	24°29	27°32	28°40	29°53	12°27	n.a.	T 6
F 7	18 2 55	29°11'31	14°56	24°20	26°37	9°14	20°38	9°22	16°11	24°28	27°32	28°37	29°50	12°33	n.a.	F 7
S 8	18 6 51	0♋ 9'17	27°25	25°39	27°51	9°52	20°47	9°25	16°11	24°27	27°32	28°D36	29°47	12°40	n.a.	S 8
S 9	18 10 48	1° 7'03	9♍37	26°57	29° 5	10°31	20°55	9°28	16°10	24°27	27°32	28°36	29°44	12°47	n.a.	S 9
M10	18 14 44	2° 4'51	21°36	28°13	0♋20	11° 9	21° 4	9°31	16°10	24°26	27°33	28°37	29°41	12°53	n.a.	M10
T 11	18 18 41	3° 2'41	3♎28	29°27	1°34	11°47	21°12	9°34	16°10	24°25	27°33	28°R38	29°38	13° 0	n.a.	T 11
W12	18 22 38	4° 0'32	15°19	0♌39	2°48	12°26	21°20	9°37	16°10	24°24	27°R33	28°37	29°34	13° 7	n.a.	W12
T 13	18 26 34	4°58'24	27°12	1°49	4° 3	13° 4	21°28	9°40	16°10	24°23	27°33	28°34	29°31	13°13	n.a.	T 13
F 14	18 30 31	5°56'18	9♏14	2°57	5°17	13°43	21°36	9°43	16° 9	24°22	27°33	28°30	29°28	13°20	n.a.	F 14
S 15	18 34 27	6°54'13	21°27	4° 2	6°32	14°21	21°44	9°45	16° 9	24°21	27°32	28°23	29°25	13°27	n.a.	S 15
S 16	18 38 24	7°52'10	3♐55	5° 5	7°46	15° 0	21°51	9°48	16° 8	24°20	27°32	28°15	29°22	13°34	n.a.	S 16
M17	18 42 20	8°50'08	16°39	6° 6	9° 1	15°38	21°59	9°50	16° 8	24°19	27°32	28° 6	29°19	13°40	n.a.	M17
T 18	18 46 17	9°48'09	29°40	7° 4	10°15	16°17	22° 6	9°52	16° 7	24°18	27°32	27°58	29°15	13°47	n.a.	T 18
W19	18 50 13	10°46'11	12♑58	7°59	11°30	16°55	22°13	9°54	16° 7	24°17	27°32	27°50	29°12	13°54	n.a.	W19
T 20	18 54 10	11°44'15	26°30	8°51	12°44	17°34	22°20	9°57	16° 6	24°16	27°32	27°45	29° 9	14° 0	n.a.	T 20
F 21	18 58 7	12°42'20	10♒15	9°40	13°59	18°13	22°27	9°58	16° 5	24°15	27°32	27°41	29° 6	14° 7	n.a.	F 21
S 22	19 2 3	13°40'28	24° 9	10°26	15°13	18°51	22°34	10° 0	16° 5	24°14	27°32	27°D40	29° 3	14°14	n.a.	S 22
S 23	19 6 0	14°38'38	8♓10	11° 8	16°28	19°30	22°41	10° 2	16° 4	24°12	27°31	27°40	28°59	14°20	n.a.	S 23
M24	19 9 56	15°36'50	22°16	11°47	17°43	20° 8	22°47	10° 4	16° 3	24°11	27°31	27°42	28°56	14°27	n.a.	M24
T 25	19 13 53	16°35'04	6♈24	12°21	18°57	20°47	22°53	10° 5	16° 2	24°10	27°31	27°43	28°53	14°34	n.a.	T 25
W26	19 17 49	17°33'20	20°35	12°51	20°12	21°26	22°59	10° 7	16° 1	24° 9	27°31	27°R43	28°50	14°40	n.a.	W26
T 27	19 21 46	18°31'39	4♉45	13°17	21°27	22° 5	23° 5	10° 8	16° 0	24° 7	27°30	27°42	28°47	14°47	n.a.	T 27
F 28	19 25 42	19°30'00	18°53	13°37	22°41	22°43	23°11	10° 9	15°59	24° 6	27°30	27°39	28°44	14°54	n.a.	F 28
S 29	19 29 39	20°28'23	2♊56	13°53	23°56	23°22	23°17	10°10	15°58	24° 5	27°30	27°35	28°40	15° 0	n.a.	S 29
S 30	19 33 35	21°26'49	16°51	14° 2	25°11	24° 1	23°22	10°11	15°57	24° 3	27°29	27°29	28°37	15° 7	n.a.	S 30
M31	19 37 32	22♋25'17	0♋36	14°R 6	26♋25	24♋40	23♈28	10♈12	15♓56	24♒ 2	27♓29	27♌24	28♌34	15♎14	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	13n59	5s 1	23n50	0n54	24n 5	0n40	24n56	1n10	6n47	1s 9	1n21	2s30	6s16	0s46	15s 7	1s38	15s27	15s50	11n54	11n37	1s38		n.a.
S 2	23 45	16 59	5 0	23 31	0 47	24 13	0 42	24 55	1 10	6 51	1 9	1 22	2 30	6 15	0 46	15 8	1 38	15 27	15 51	11 58	11 38	1 40		n.a.
M 3	23 48	18 56	4 41	23 12	0 40	24 20	0 44	24 53	1 10	6 54	1 9	1 24	2 30	6 15	0 46	15 8	1 38	15 28	15 51	12 1	11 40	1 42		n.a.
T 4	23 50	19 42	4 5	22 52	0 32	24 27	0 46	24 51	1 10	6 58	1 9	1 25	2 30	6 15	0 46	15 8	1 39	15 28	15 51	12 5	11 41	1 44		n.a.
W 5	23 51	19 17	3 15	22 31	0 24	24 33	0 48	24 48	1 10	7 1	1 9	1 26	2 30	6 15	0 46	15 9	1 39	15 28	15 52	12 7	11 42	1 46		n.a.
T 6	23 52	17 50	2 17	22 9	0 16	24 38	0 50	24 46	1 10	7 4	1 10	1 27	2 31	6 15	0 46	15 9	1 39	15 28	15 52	12 9	11 43	1 48		n.a.
F 7	23 53	15 30	1 13	21 46	0 8	24 42	0 52	24 43	1 10	7 8	1 10	1 28	2 31	6 15	0 46	15 9	1 39	15 28	15 52	12 10	11 44	1 50		n.a.
S 8	23 53	12 30	0 6	21 23	0s 1	24 45	0 54	24 41	1 10	7 11	1 10	1 29	2 31	6 16	0 46	15 9	1 39	15 29	15 53	12 11	11 45	1 52		n.a.
S 9	23 52	9 1	0n59	20 59	0 10	24 48	0 55	24 38	1 11	7 14	1 10	1 30	2 31	6 16	0 46	15 10	1 39	15 29	15 53	12 10	11 46	1 54		n.a.
M10	23 52	5 14	2 0	20 35	0 19	24 50	0 57	24 34	1 11	7 17	1 10	1 31	2 32	6 16	0 46	15 10	1 39	15 29	15 53	12 10	11 48	1 56		n.a.
T 11	23 51	1 17	2 56	20 11	0 28	24 51	0 59	24 31	1 11	7 20	1 10	1 32	2 32	6 16	0 46	15 10	1 39	15 29	15 54	12 10	11 49	1 58		n.a.
W12	23 49	2s42	3 44	19 46	0 38	24 51	1 0	24 27	1 11	7 23	1 10	1 33	2 32	6 16	0 46	15 11	1 39	15 30	15 54	12 10	11 50	2 1		n.a.
T 13	23 47	6 35	4 23	19 21	0 47	24 51	1 2	24 24	1 11	7 26	1 10	1 34	2 33	6 16	0 46	15 11	1 39	15 30	15 54	12 11	11 51	2 3		n.a.
F 14	23 45	10 15	4 50	18 56	0 57	24 50	1 4	24 20	1 11	7 29	1 10	1 35	2 33	6 16	0 46	15 12	1 39	15 30	15 54	12 13	11 52	2 5		n.a.
S 15	23 42	13 33	5 5	18 31	1 7	24 48	1 5	24 15	1 11	7 32	1 11	1 36	2 33	6 16	0 47	15 12	1 39	15 31	15 55	12 15	11 53	2 7		n.a.
S 16	23 38	16 19	5 5	18 6	1 17	24 45	1 7	24 11	1 11	7 35	1 11	1 36	2 33	6 17	0 47	15 12	1 39	15 31	15 55	12 18	11 54	2 9		n.a.
M17	23 35	18 22	4 51	17 41	1 27	24 42	1 8	24 7	1 11	7 37	1 11	1 37	2 34	6 17	0 47	15 13	1 39	15 31	15 55	12 21	11 55	2 11		n.a.
T 18	23 31	19 31	4 22	17 16	1 38	24 38	1 9	24 2	1 11	7 40	1 11	1 38	2 34	6 17	0 47	15 13	1 39	15 32	15 56	12 24	11 57	2 13		n.a.
W19	23 26	19 38	3 38	16 52	1 48	24 33	1 11	23 57	1 10	7 43	1 11	1 38	2 34	6 17	0 47	15 14	1 39	15 32	15 56	12 27	11 58	2 15		n.a.
T 20	23 21	18 37	2 40	16 29	1 58	24 27	1 12	23 52	1 10	7 45	1 11	1 39	2 34	6 18	0 47	15 14	1 39	15 32	15 56	12 29	11 59	2 17		n.a.
F 21	23 16	16 31	1 33	16 6	2 9	24 21	1 13	23 47	1 10	7 48	1 11	1 39	2 35	6 18	0 47	15 14	1 39	15 33	15 57	12 30	12 0	2 19		n.a.
S 22	23 10	13 25	0 19	15 43	2 19	24 13	1 14	23 41	1 10	7 50	1 11	1 40	2 35	6 18	0 47	15 15	1 39	15 33	15 57	12 30	12 1	2 21		n.a.
S 23	23 3	9 32	0s57	15 22	2 29	24 5	1 16	23 36	1 10	7 52	1 12	1 40	2 35	6 19	0 47	15 15	1 39	15 33	15 57	12 30	12 2	2 23		n.a.
M24	22 57	5 6	2 9	15 2	2 39	23 57	1 17	23 30	1 10	7 55	1 12	1 41	2 35	6 19	0 47	15 16	1 40	15 34	15 57	12 30	12 3	2 25		n.a.
T 25	22 50	0 23	3 15	14 43	2 49	23 47	1 18	23 24	1 10	7 57	1 12	1 41	2 36	6 19	0 47	15 16	1 40	15 34	15 58	12 29	12 4	2 27		n.a.
W26	22 42	4n22	4 8	14 25	2 59	23 37	1 18	23 18	1 10	7 59	1 12	1 42	2 36	6 20	0 47	15 17	1 40	15 34	15 58	12 29	12 6	2 29		n.a.
T 27	22 34	8 51	4 46	14 8	3 8	23 26	1 19	23 11	1 10	8 1	1 12	1 42	2 36	6 20	0 47	15 17	1 40	15 35	15 58	12 30	12 7	2 31		n.a.
F 28	22 26	12 50	5 7	13 54	3 17	23 15	1 20	23 5	1 10	8 3	1 12	1 42	2 36	6 21	0 47	15 18	1 40	15 35	15 59	12 31	12 8	2 33		n.a.
S 29	22 17	16 4	5 9	13 41	3 26	23 2	1 21	22 58	1 10	8 5	1 12	1 42	2 37	6 21	0 47	15 18	1 40	15 35	15 59	12 32	12 9	2 35		n.a.
S 30	22 8	18 21	4 53	13 31	3 34	22 50	1 22	22 51	1 10	8 7	1 13	1 42	2 37	6 22	0 47	15 19	1 40	15 36	15 59	12 34	12 10	2 37		n.a.
M31	21n58	19n32	4s21	13n22	3s41	22n36	1n22	22n44	1n10	8n 9	1s13	1n42	2s37	6s22	0s47	15s19	1s40	15s36	15s59	12n36	12n11	2s39		n.a.

Julian Day Number = 1139030.5, Delta T = 10h23m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'16, Lahiri = -25°57'16 Julian Calendar 1 July 1595 BCE == Greg. Calendar 17 June 1595 BCE

The year -1594 astronomical counting style corresponds to year 1595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 29	23♋23'47	14♋ 6	14°R 4	27♋40	25♋19	23♈33	10♈13	15°R55	24°R 1	27°R29	27°R18	28♌31	15♎21	n.a.	T 1
W 2	19 45 25	24°22'19	27°21	13♌56	28°55	25°58	23°38	10°13	15♓53	23♒59	27♓28	27♌14	28°28	15°27	n.a.	W 2
T 3	19 49 22	25°20'53	10♌18	13°41	0♌10	26°37	23°43	10°14	15°52	23°58	27°28	27°11	28°25	15°34	n.a.	T 3
F 4	19 53 18	26°19'29	22°57	13°19	1°25	27°16	23°47	10°14	15°51	23°56	27°27	27°D10	28°21	15°41	n.a.	F 4
S 5	19 57 15	27°18'07	5♍21	12°50	2°40	27°55	23°52	10°15	15°50	23°55	27°27	27°10	28°18	15°47	n.a.	S 5
S 6	20 1 11	28°16'47	17°30	12°14	3°54	28°34	23°56	10°15	15°48	23°54	27°26	27°12	28°15	15°54	n.a.	S 6
M 7	20 5 8	29°15'29	29°29	11°32	5° 9	29°13	24° 0	10°R15	15°47	23°52	27°26	27°13	28°12	16° 1	n.a.	M 7
T 8	20 9 4	0♌14'12	11♎21	10°44	6°24	29°52	24° 4	10°15	15°45	23°51	27°25	27°15	28° 9	16° 7	n.a.	T 8
W 9	20 13 1	1°12'58	23°12	9°50	7°39	0♌31	24° 8	10°15	15°44	23°49	27°25	27°16	28° 5	16°14	n.a.	W 9
T 10	20 16 57	2°11'45	5♏ 5	8°51	8°54	1°10	24°11	10°14	15°42	23°48	27°24	27°R16	28° 2	16°21	n.a.	T 10
F 11	20 20 54	3°10'35	17° 7	7°49	10° 9	1°49	24°14	10°14	15°40	23°46	27°24	27°16	27°59	16°27	n.a.	F 11
S 12	20 24 51	4° 9'26	29°21	6°44	11°24	2°28	24°18	10°14	15°39	23°44	27°23	27°14	27°56	16°34	n.a.	S 12
S 13	20 28 47	5° 8'20	11♐51	5°39	12°39	3° 8	24°21	10°13	15°37	23°43	27°22	27°11	27°53	16°41	n.a.	S 13
M14	20 32 44	6° 7'15	24°41	4°34	13°53	3°47	24°23	10°12	15°35	23°41	27°22	27° 8	27°50	16°47	n.a.	M14
T 15	20 36 40	7° 6'12	7♑52	3°31	15° 8	4°26	24°26	10°12	15°34	23°40	27°21	27° 5	27°46	16°54	n.a.	T 15
W16	20 40 37	8° 5'12	21°25	2°32	16°23	5° 5	24°28	10°11	15°32	23°38	27°20	27° 2	27°43	17° 1	n.a.	W16
T 17	20 44 33	9° 4'13	5♒17	1°39	17°38	5°45	24°31	10°10	15°30	23°37	27°20	27° 0	27°40	17° 8	n.a.	T 17
F 18	20 48 30	10° 3'17	19°26	0°53	18°53	6°24	24°33	10° 8	15°28	23°35	27°19	26°59	27°37	17°14	n.a.	F 18
S 19	20 52 26	11° 2'22	3♓47	0°14	20° 8	7° 3	24°35	10° 7	15°26	23°33	27°18	26°D59	27°34	17°21	n.a.	S 19
S 20	20 56 23	12° 1'30	18°16	29♋45	21°23	7°43	24°36	10° 6	15°24	23°32	27°17	27° 0	27°31	17°28	n.a.	S 20
M21	21 0 20	13° 0'41	2♈46	29°26	22°38	8°22	24°38	10° 4	15°22	23°30	27°17	27° 1	27°27	17°34	n.a.	M21
T 22	21 4 16	13°59'54	17°13	29°D18	23°53	9° 2	24°39	10° 3	15°20	23°28	27°16	27° 2	27°24	17°41	n.a.	T 22
W23	21 8 13	14°59'09	1♉33	29°19	25° 8	9°41	24°40	10° 1	15°18	23°27	27°15	27° 3	27°21	17°48	n.a.	W23
T 24	21 12 9	15°58'27	15°43	29°31	26°23	10°21	24°41	9°59	15°16	23°25	27°14	27°R 3	27°18	17°54	n.a.	T 24
F 25	21 16 6	16°57'48	29°42	29°54	27°38	11° 0	24°42	9°58	15°14	23°23	27°14	27° 3	27°15	18° 1	n.a.	F 25
S 26	21 20 2	17°57'11	13♊28	0♌26	28°53	11°40	24°42	9°56	15°12	23°22	27°13	27° 2	27°11	18° 8	n.a.	S 26
S 27	21 23 59	18°56'36	27° 1	1° 7	0♍ 8	12°20	24°42	9°53	15°10	23°20	27°12	27° 1	27° 8	18°14	n.a.	S 27
M28	21 27 55	19°56'04	10♋19	1°57	1°23	12°59	24°R42	9°51	15° 8	23°18	27°11	27° 0	27° 5	18°21	n.a.	M28
T 29	21 31 52	20°55'35	23°25	2°55	2°38	13°39	24°42	9°49	15° 6	23°17	27°10	27° 0	27° 2	18°28	n.a.	T 29
W30	21 35 48	21°55'07	6♌16	3°59	3°53	14°19	24°42	9°47	15° 4	23°15	27° 9	26°59	26°59	18°35	n.a.	W30
T 31	21 39 45	22♌54'42	18♌54	5♌10	5♍ 8	14♌58	24♈41	9♈44	15♓ 1	23♒13	27♓ 8	26♌59	26♌56	18♎41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n49	19n35	3s34	13n17	3s48	22n21	1n23	22n37	1n10	8n11	1s13	1n42	2s38	6s23	0s47	15s20	1s40	15s37	16s 0	12n38	12n12	2s41		n.a.
W 2	21 38	18 32	2 36	13 13	3 54	22 6	1 23	22 29	1 10	8 13	1 13	1 42	2 38	6 23	0 47	15 20	1 40	15 37	16 0	12 39	12 13	2 44		n.a.
T 3	21 27	16 31	1 31	13 13	3 59	21 51	1 24	22 22	1 10	8 14	1 13	1 42	2 38	6 24	0 47	15 21	1 40	15 38	16 0	12 40	12 15	2 46		n.a.
F 4	21 16	13 45	0 23	13 16	4 2	21 34	1 24	22 14	1 10	8 16	1 13	1 42	2 38	6 24	0 47	15 21	1 40	15 38	16 1	12 41	12 16	2 48		n.a.
S 5	21 5	10 25	0n45	13 22	4 5	21 18	1 24	22 6	1 10	8 17	1 13	1 42	2 39	6 25	0 47	15 22	1 40	15 38	16 1	12 41	12 17	2 50		n.a.
S 6	20 53	6 42	1 49	13 31	4 6	21 0	1 25	21 58	1 10	8 19	1 14	1 42	2 39	6 25	0 47	15 22	1 40	15 39	16 1	12 40	12 18	2 52		n.a.
M 7	20 41	2 46	2 48	13 43	4 5	20 42	1 25	21 49	1 10	8 20	1 14	1 42	2 39	6 26	0 47	15 23	1 40	15 39	16 1	12 40	12 19	2 54		n.a.
T 8	20 28	1s13	3 39	13 59	4 2	20 23	1 25	21 41	1 10	8 22	1 14	1 42	2 39	6 26	0 47	15 23	1 40	15 40	16 2	12 39	12 20	2 56		n.a.
W 9	20 15	5 8	4 21	14 18	3 58	20 4	1 25	21 32	1 9	8 23	1 14	1 41	2 40	6 27	0 47	15 24	1 40	15 40	16 2	12 39	12 21	2 58		n.a.
T 10	20 2	8 53	4 52	14 39	3 51	19 44	1 25	21 24	1 9	8 24	1 14	1 41	2 40	6 28	0 47	15 24	1 40	15 41	16 2	12 38	12 22	3 0		n.a.
F 11	19 48	12 18	5 10	15 4	3 43	19 23	1 25	21 15	1 9	8 25	1 14	1 41	2 40	6 28	0 47	15 25	1 40	15 41	16 2	12 39	12 24	3 2		n.a.
S 12	19 34	15 16	5 15	15 30	3 32	19 2	1 25	21 5	1 9	8 26	1 14	1 40	2 40	6 29	0 47	15 25	1 40	15 42	16 3	12 39	12 25	3 4		n.a.
S 13	19 20	17 35	5 5	15 59	3 20	18 40	1 24	20 56	1 9	8 27	1 15	1 40	2 41	6 30	0 47	15 26	1 40	15 42	16 3	12 40	12 26	3 6		n.a.
M14	19 5	19 7	4 39	16 28	3 6	18 18	1 24	20 47	1 9	8 28	1 15	1 39	2 41	6 30	0 47	15 27	1 40	15 43	16 3	12 41	12 27	3 8		n.a.
T 15	18 50	19 40	3 59	16 59	2 50	17 55	1 24	20 37	1 9	8 29	1 15	1 39	2 41	6 31	0 47	15 27	1 40	15 43	16 3	12 43	12 28	3 10		n.a.
W16	18 35	19 7	3 4	17 29	2 32	17 32	1 23	20 27	1 9	8 30	1 15	1 38	2 41	6 32	0 47	15 28	1 40	15 44	16 4	12 43	12 29	3 12		n.a.
T 17	18 19	17 24	1 57	17 59	2 14	17 8	1 23	20 17	1 9	8 30	1 15	1 37	2 42	6 33	0 47	15 28	1 40	15 44	16 4	12 44	12 30	3 14		n.a.
F 18	18 3	14 36	0 42	18 28	1 55	16 44	1 22	20 7	1 9	8 31	1 15	1 37	2 42	6 33	0 47	15 29	1 40	15 45	16 4	12 44	12 31	3 16		n.a.
S 19	17 47	10 53	0s38	18 55	1 35	16 20	1 22	19 57	1 9	8 32	1 15	1 36	2 42	6 34	0 48	15 29	1 40	15 45	16 4	12 44	12 32	3 18		n.a.
S 20	17 30	6 29	1 55	19 20	1 16	15 55	1 21	19 47	1 8	8 32	1 16	1 35	2 42	6 35	0 48	15 30	1 40	15 46	16 5	12 44	12 34	3 21		n.a.
M21	17 13	1 43	3 5	19 44	0 56	15 29	1 20	19 36	1 8	8 32	1 16	1 34	2 43	6 36	0 48	15 31	1 40	15 46	16 5	12 44	12 35	3 23		n.a.
T 22	16 56	3n 8	4 4	20 4	0 37	15 3	1 20	19 25	1 8	8 33	1 16	1 34	2 43	6 37	0 48	15 31	1 40	15 47	16 5	12 43	12 36	3 25		n.a.
W23	16 38	7 46	4 46	20 21	0 19	14 37	1 19	19 14	1 8	8 33	1 16	1 33	2 43	6 37	0 48	15 32	1 40	15 47	16 5	12 43	12 37	3 27		n.a.
T 24	16 20	11 54	5 11	20 36	0 2	14 10	1 18	19 3	1 8	8 33	1 16	1 32	2 43	6 38	0 48	15 32	1 40	15 48	16 5	12 43	12 38	3 29		n.a.
F 25	16 2	15 18	5 17	20 47	0n15	13 43	1 17	18 52	1 8	8 33	1 16	1 31	2 44	6 39	0 48	15 33	1 40	15 48	16 6	12 43	12 39	3 31		n.a.
S 26	15 44	17 48	5 4	20 55	0 30	13 15	1 16	18 41	1 8	8 33	1 16	1 30	2 44	6 40	0 48	15 33	1 41	15 49	16 6	12 43	12 40	3 33		n.a.
S 27	15 25	19 16	4 35	20 59	0 44	12 47	1 15	18 30	1 8	8 33	1 17	1 29	2 44	6 41	0 48	15 34	1 41	15 49	16 6	12 44	12 41	3 35		n.a.
M28	15 6	19 38	3 51	21 0	0 57	12 19	1 13	18 18	1 7	8 33	1 17	1 28	2 44	6 42	0 48	15 35	1 41	15 50	16 6	12 44	12 42	3 37		n.a.
T 29	14 47	18 55	2 56	20 58	1 8	11 51	1 12	18 6	1 7	8 33	1 17	1 27	2 45	6 42	0 48	15 35	1 41	15 50	16 6	12 44	12 44	3 39		n.a.
W30	14 27	17 14	1 53	20 53	1 18	11 22	1 11	17 54	1 7	8 33	1 17	1 25	2 45	6 43	0 48	15 36	1 41	15 51	16 6	12 45	12 45	3 41		n.a.
T 31	14n 8	14n44	0s45	20n44	1n27	10n53	1n10	17n42	1n 7	8n32	1s17	1n24	2s45	6s44	0s48	15s36	1s41	15s51	16s 7	12n45	12n46	3s43		n.a.

Julian Day Number = 1139061.5, Delta T = 10h23m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'11, Lahiri = -25°57'11 Julian Calendar 1 Aug. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 July 1595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 42	23♌54'19	1♍19	6♌27	6♍23	15♌38	24°R41	9°R41	14°R59	23°R12	27°R 7	26°D59	26♌52	18♎48	n.a.	F 1
S 2	21 47 38	24°53'59	13°33	7°48	7°38	16°18	24♈40	9♈39	14♓57	23♒10	27♓ 6	26♌59	26°49	18°55	n.a.	S 2
S 3	21 51 35	25°53'40	25°37	9°13	8°53	16°58	24°38	9°36	14°55	23° 8	27° 6	26°59	26°46	19° 1	n.a.	S 3
M 4	21 55 31	26°53'23	7♎33	10°42	10° 8	17°38	24°37	9°33	14°52	23° 7	27° 5	26°R59	26°43	19° 8	n.a.	M 4
T 5	21 59 28	27°53'08	19°24	12°14	11°23	18°18	24°35	9°30	14°50	23° 5	27° 4	26°59	26°40	19°15	n.a.	T 5
W 6	22 3 24	28°52'56	1♏14	13°48	12°38	18°58	24°34	9°27	14°48	23° 3	27° 3	26°59	26°36	19°21	n.a.	W 6
T 7	22 7 21	29°52'45	13° 6	15°24	13°53	19°38	24°32	9°24	14°45	23° 2	27° 2	26°59	26°33	19°28	n.a.	T 7
F 8	22 11 17	0♍52'36	25° 5	17° 2	15° 8	20°18	24°30	9°21	14°43	23° 0	27° 1	26°D58	26°30	19°35	n.a.	F 8
S 9	22 15 14	1°52'29	7♐16	18°41	16°23	20°58	24°27	9°17	14°41	22°58	27° 0	26°58	26°27	19°41	n.a.	S 9
S 10	22 19 10	2°52'24	19°43	20°21	17°38	21°38	24°25	9°14	14°38	22°57	26°59	26°59	26°24	19°48	n.a.	S 10
M11	22 23 7	3°52'21	2♑31	22° 2	18°53	22°18	24°22	9°10	14°36	22°55	26°58	26°59	26°21	19°55	n.a.	M11
T 12	22 27 4	4°52'19	15°41	23°43	20° 8	22°58	24°19	9° 7	14°33	22°53	26°57	27° 0	26°17	20° 2	n.a.	T 12
W13	22 31 0	5°52'20	29°18	25°24	21°23	23°38	24°16	9° 3	14°31	22°52	26°56	27° 1	26°14	20° 8	n.a.	W13
T 14	22 34 57	6°52'22	13♒19	27° 6	22°38	24°18	24°12	8°59	14°28	22°50	26°54	27° 1	26°11	20°15	n.a.	T 14
F 15	22 38 53	7°52'26	27°44	28°47	23°53	24°58	24° 9	8°56	14°26	22°49	26°53	27°R 2	26° 8	20°22	n.a.	F 15
S 16	22 42 50	8°52'32	12♓27	0♍29	25° 8	25°39	24° 5	8°52	14°24	22°47	26°52	27° 1	26° 5	20°28	n.a.	S 16
S 17	22 46 46	9°52'40	27°22	2°10	26°23	26°19	24° 1	8°48	14°21	22°45	26°51	27° 0	26° 2	20°35	n.a.	S 17
M18	22 50 43	10°52'50	12♈19	3°51	27°38	26°59	23°57	8°44	14°19	22°44	26°50	26°59	25°58	20°42	n.a.	M18
T 19	22 54 39	11°53'03	27°12	5°32	28°53	27°40	23°53	8°40	14°16	22°42	26°49	26°57	25°55	20°48	n.a.	T 19
W20	22 58 36	12°53'17	11♉52	7°12	0♎ 8	28°20	23°49	8°35	14°14	22°41	26°48	26°55	25°52	20°55	n.a.	W20
T 21	23 2 32	13°53'34	26°15	8°52	1°23	29° 0	23°44	8°31	14°11	22°39	26°47	26°54	25°49	21° 2	n.a.	T 21
F 22	23 6 29	14°53'53	10♊17	10°32	2°38	29°41	23°39	8°27	14° 9	22°38	26°46	26°D53	25°46	21° 9	n.a.	F 22
S 23	23 10 26	15°54'14	23°58	12°11	3°53	0♍21	23°34	8°23	14° 6	22°36	26°45	26°53	25°42	21°15	n.a.	S 23
S 24	23 14 22	16°54'38	7♋18	13°50	5° 8	1° 2	23°29	8°18	14° 4	22°35	26°44	26°54	25°39	21°22	n.a.	S 24
M25	23 18 19	17°55'04	20°20	15°28	6°23	1°42	23°24	8°14	14° 1	22°33	26°42	26°55	25°36	21°29	n.a.	M25
T 26	23 22 15	18°55'31	3♌ 5	17° 6	7°38	2°23	23°18	8° 9	13°59	22°32	26°41	26°57	25°33	21°35	n.a.	T 26
W27	23 26 12	19°56'01	15°36	18°44	8°53	3° 4	23°13	8° 5	13°56	22°30	26°40	26°58	25°30	21°42	n.a.	W27
T 28	23 30 8	20°56'33	27°56	20°21	10° 7	3°44	23° 7	8° 0	13°54	22°29	26°39	26°R59	25°27	21°49	n.a.	T 28
F 29	23 34 5	21°57'06	10♍ 7	21°58	11°22	4°25	23° 1	7°55	13°52	22°27	26°38	26°58	25°23	21°55	n.a.	F 29
S 30	23 38 1	22♍57'41	22♍ 9	23♍35	12♎37	5♍ 6	22♈55	7♈51	13♓49	22♒26	26♓37	26♌56	25♌20	22♎ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n48	11n35	0n24	20n32	1n35	10n23	1n 8	17n30	1n 7	8n32	1s17	1n23	2s45	6s45	0s48	15s37	1s41	15s52	16s 7	12n45	12n47	3s45		n.a.
S 2	13 28	7 59	1 31	20 17	1 41	9 53	1 7	17 18	1 7	8 32	1 17	1 22	2 45	6 46	0 48	15 37	1 41	15 52	16 7	12 45	12 48	3 47		n.a.
S 3	13 7	4 6	2 32	19 59	1 46	9 23	1 5	17 5	1 6	8 31	1 18	1 20	2 46	6 47	0 48	15 38	1 41	15 53	16 7	12 45	12 49	3 49		n.a.
M 4	12 47	0 7	3 27	19 39	1 51	8 53	1 4	16 53	1 6	8 30	1 18	1 19	2 46	6 48	0 48	15 39	1 41	15 53	16 7	12 45	12 50	3 51		n.a.
T 5	12 26	3s51	4 12	19 16	1 54	8 23	1 2	16 40	1 6	8 30	1 18	1 18	2 46	6 49	0 48	15 39	1 41	15 54	16 7	12 45	12 51	3 53		n.a.
W 6	12 5	7 39	4 46	18 50	1 56	7 52	1 0	16 27	1 6	8 29	1 18	1 16	2 46	6 50	0 48	15 40	1 41	15 54	16 8	12 45	12 52	3 56		n.a.
T 7	11 43	11 10	5 8	18 23	1 58	7 21	0 59	16 14	1 6	8 28	1 18	1 15	2 46	6 51	0 48	15 40	1 41	15 55	16 8	12 45	12 53	3 58		n.a.
F 8	11 22	14 15	5 17	17 54	1 58	6 50	0 57	16 1	1 6	8 27	1 18	1 13	2 47	6 51	0 48	15 41	1 41	15 55	16 8	12 45	12 55	4 0		n.a.
S 9	11 0	16 47	5 12	17 22	1 58	6 19	0 55	15 48	1 5	8 26	1 18	1 12	2 47	6 52	0 48	15 41	1 41	15 56	16 8	12 45	12 56	4 2		n.a.
S 10	10 38	18 36	4 53	16 49	1 58	5 47	0 53	15 35	1 5	8 25	1 18	1 10	2 47	6 53	0 48	15 42	1 41	15 56	16 8	12 45	12 57	4 4		n.a.
M11	10 16	19 33	4 19	16 15	1 56	5 16	0 51	15 21	1 5	8 24	1 19	1 9	2 47	6 54	0 48	15 42	1 41	15 57	16 8	12 44	12 58	4 6		n.a.
T 12	9 54	19 28	3 30	15 39	1 54	4 44	0 49	15 8	1 5	8 23	1 19	1 7	2 47	6 55	0 48	15 43	1 41	15 57	16 8	12 44	12 59	4 8		n.a.
W13	9 31	18 16	2 28	15 2	1 52	4 12	0 47	14 54	1 5	8 21	1 19	1 6	2 47	6 56	0 48	15 44	1 41	15 58	16 8	12 44	13 0	4 10		n.a.
T 14	9 9	15 56	1 15	14 24	1 49	3 40	0 45	14 40	1 5	8 20	1 19	1 4	2 48	6 57	0 48	15 44	1 41	15 58	16 9	12 44	13 1	4 12		n.a.
F 15	8 46	12 33	0s 4	13 45	1 46	3 8	0 43	14 27	1 4	8 19	1 19	1 2	2 48	6 58	0 48	15 45	1 41	15 59	16 9	12 44	13 2	4 14		n.a.
S 16	8 23	8 18	1 24	13 6	1 42	2 36	0 41	14 13	1 4	8 17	1 19	1 1	2 48	6 59	0 48	15 45	1 41	15 59	16 9	12 44	13 3	4 16		n.a.
S 17	8 0	3 31	2 40	12 25	1 38	2 3	0 39	13 58	1 4	8 16	1 19	0 59	2 48	7 0	0 48	15 46	1 41	16 0	16 9	12 44	13 4	4 18		n.a.
M18	7 37	1n30	3 45	11 44	1 33	1 31	0 37	13 44	1 4	8 14	1 19	0 57	2 48	7 1	0 48	15 46	1 41	16 0	16 9	12 45	13 6	4 20		n.a.
T 19	7 14	6 24	4 35	11 2	1 29	0 59	0 35	13 30	1 3	8 12	1 19	0 55	2 48	7 2	0 48	15 47	1 41	16 1	16 9	12 45	13 7	4 22		n.a.
W20	6 50	10 50	5 5	10 19	1 24	0 26	0 32	13 15	1 3	8 11	1 19	0 54	2 48	7 3	0 48	15 47	1 41	16 1	16 9	12 46	13 8	4 24		n.a.
T 21	6 27	14 33	5 16	9 36	1 19	0s 6	0 30	13 1	1 3	8 9	1 19	0 52	2 49	7 4	0 48	15 48	1 40	16 2	16 9	12 46	13 9	4 26		n.a.
F 22	6 3	17 20	5 8	8 53	1 13	0 39	0 28	12 46	1 3	8 7	1 20	0 50	2 49	7 5	0 48	15 48	1 40	16 2	16 9	12 47	13 10	4 29		n.a.
S 23	5 39	19 3	4 42	8 9	1 8	1 11	0 25	12 31	1 3	8 5	1 20	0 48	2 49	7 6	0 48	15 49	1 40	16 3	16 9	12 47	13 11	4 31		n.a.
S 24	5 16	19 40	4 1	7 25	1 2	1 43	0 23	12 17	1 2	8 3	1 20	0 46	2 49	7 7	0 48	15 49	1 40	16 3	16 9	12 46	13 12	4 33		n.a.
M25	4 52	19 12	3 9	6 41	0 56	2 16	0 21	12 2	1 2	8 1	1 20	0 44	2 49	7 8	0 48	15 50	1 40	16 4	16 9	12 46	13 13	4 35		n.a.
T 26	4 28	17 45	2 8	5 57	0 50	2 48	0 18	11 46	1 2	7 59	1 20	0 43	2 49	7 9	0 48	15 50	1 40	16 4	16 9	12 45	13 14	4 37		n.a.
W27	4 3	15 28	1 2	5 12	0 44	3 20	0 16	11 31	1 2	7 57	1 20	0 41	2 49	7 10	0 48	15 51	1 40	16 5	16 9	12 45	13 15	4 39		n.a.
T 28	3 39	12 30	0n 5	4 28	0 38	3 53	0 13	11 16	1 1	7 55	1 20	0 39	2 49	7 11	0 48	15 51	1 40	16 5	16 9	12 45	13 16	4 41		n.a.
F 29	3 15	9 1	1 12	3 43	0 31	4 25	0 11	11 1	1 1	7 52	1 20	0 37	2 49	7 12	0 48	15 52	1 40	16 6	16 9	12 45	13 18	4 43		n.a.
S 30	2n51	5n13	2n14	2n58	0n25	4s57	0n 8	10n45	1n 1	7n50	1s20	0n35	2s49	7s13	0s48	15s52	1s40	16s 6	16s 9	12n46	13n19	4s45		n.a.

Julian Day Number = 1139092.5, Delta T = 10h23m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'07, Lahiri = -25°57'07 Julian Calendar 1 Sept. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 58	23♍58'18	4♎ 6	25♍11	13♎52	5♍47	22°R48	7°R46	13°R47	22°R24	26°R36	26°R52	25♌17	22♎ 9	n.a.	S 1
M 2	23 45 54	24°58'57	15°59	26°47	15° 7	6°27	22♈42	7♈41	13♓44	22♒23	26♓35	26♌48	25°14	22°16	n.a.	M 2
T 3	23 49 51	25°59'37	27°50	28°23	16°22	7° 8	22°35	7°36	13°42	22°22	26°33	26°42	25°11	22°22	n.a.	T 3
W 4	23 53 48	27° 0'19	9♏40	29°58	17°37	7°49	22°29	7°31	13°39	22°20	26°32	26°37	25° 7	22°29	n.a.	W 4
T 5	23 57 44	28° 1'02	21°33	1♎33	18°52	8°30	22°22	7°27	13°37	22°19	26°31	26°31	25° 4	22°36	n.a.	T 5
F 6	0 1 41	29° 1'47	3♐31	3° 7	20° 6	9°11	22°15	7°22	13°35	22°18	26°30	26°27	25° 1	22°42	n.a.	F 6
S 7	0 5 37	0♎ 2'33	15°39	4°42	21°21	9°52	22° 8	7°17	13°32	22°17	26°29	26°25	24°58	22°49	n.a.	S 7
S 8	0 9 34	1° 3'20	28° 1	6°16	22°36	10°33	22° 1	7°12	13°30	22°15	26°28	26°D23	24°55	22°56	n.a.	S 8
M 9	0 13 30	2° 4'08	10♑41	7°50	23°51	11°14	21°54	7° 7	13°28	22°14	26°27	26°24	24°52	23° 2	n.a.	M 9
T 10	0 17 27	3° 4'58	23°43	9°23	25° 6	11°55	21°46	7° 2	13°25	22°13	26°25	26°25	24°48	23° 9	n.a.	T 10
W11	0 21 23	4° 5'49	7♒12	10°57	26°21	12°36	21°39	6°57	13°23	22°12	26°24	26°27	24°45	23°16	n.a.	W11
T 12	0 25 20	5° 6'41	21° 9	12°30	27°35	13°17	21°31	6°52	13°21	22°11	26°23	26°R28	24°42	23°23	n.a.	T 12
F 13	0 29 17	6° 7'34	5♓33	14° 3	28°50	13°58	21°24	6°47	13°19	22°10	26°22	26°27	24°39	23°29	n.a.	F 13
S 14	0 33 13	7° 8'28	20°23	15°36	0♏ 5	14°40	21°16	6°42	13°17	22° 9	26°21	26°25	24°36	23°36	n.a.	S 14
S 15	0 37 10	8° 9'23	5♈30	17° 9	1°19	15°21	21° 8	6°37	13°14	22° 7	26°20	26°21	24°33	23°43	n.a.	S 15
M16	0 41 6	9°10'20	20°47	18°42	2°34	16° 2	21° 1	6°32	13°12	22° 6	26°19	26°16	24°29	23°49	n.a.	M16
T 17	0 45 3	10°11'18	6♉ 3	20°14	3°49	16°43	20°53	6°27	13°10	22° 5	26°18	26° 9	24°26	23°56	n.a.	T 17
W18	0 48 59	11°12'17	21° 5	21°47	5° 4	17°25	20°45	6°22	13° 8	22° 4	26°17	26° 2	24°23	24° 3	n.a.	W18
T 19	0 52 56	12°13'18	5♊47	23°19	6°18	18° 6	20°37	6°17	13° 6	22° 3	26°15	25°56	24°20	24°10	n.a.	T 19
F 20	0 56 52	13°14'20	20° 3	24°51	7°33	18°48	20°29	6°12	13° 4	22° 3	26°14	25°51	24°17	24°16	n.a.	F 20
S 21	1 0 49	14°15'24	3♋50	26°23	8°47	19°29	20°20	6° 7	13° 2	22° 2	26°13	25°49	24°13	24°23	n.a.	S 21
S 22	1 4 46	15°16'29	17°10	27°54	10° 2	20°10	20°12	6° 2	13° 0	22° 1	26°12	25°D48	24°10	24°30	n.a.	S 22
M23	1 8 42	16°17'35	0♌ 6	29°26	11°17	20°52	20° 4	5°58	12°58	22° 0	26°11	25°49	24° 7	24°36	n.a.	M23
T 24	1 12 39	17°18'43	12°42	0♏57	12°31	21°34	19°56	5°53	12°56	21°59	26°10	25°50	24° 4	24°43	n.a.	T 24
W25	1 16 35	18°19'52	25° 1	2°28	13°46	22°15	19°48	5°48	12°54	21°58	26° 9	25°R51	24° 1	24°50	n.a.	W25
T 26	1 20 32	19°21'01	7♍ 9	3°59	15° 1	22°57	19°40	5°43	12°52	21°58	26° 8	25°50	23°58	24°56	n.a.	T 26
F 27	1 24 28	20°22'12	19° 8	5°29	16°15	23°38	19°31	5°38	12°50	21°57	26° 7	25°47	23°54	25° 3	n.a.	F 27
S 28	1 28 25	21°23'24	1♎ 3	6°59	17°30	24°20	19°23	5°34	12°49	21°56	26° 6	25°42	23°51	25°10	n.a.	S 28
S 29	1 32 21	22°24'37	12°54	8°28	18°44	25° 2	19°15	5°29	12°47	21°56	26° 5	25°33	23°48	25°17	n.a.	S 29
M30	1 36 18	23°25'51	24°45	9°57	19°59	25°44	19° 7	5°24	12°45	21°55	26° 4	25°23	23°45	25°23	n.a.	M30
T 31	1 40 15	24♎27'05	6♏37	11♏25	21♏13	26♍26	18♈59	5♈20	12♓43	21♒54	26♓ 3	25♌11	23♌42	25♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	1n14	3n10	2n14	0n19	5s29	0n 6	10n30	1n 1	7n48	1s20	0n33	2s49	7s14	0s48	15s52	1s40	16s 7	16s 9	12n47	13n20	4s47		n.a.
M 2	2 2	2s46	3 57	1 29	0 12	6 1	0 3	10 14	1 0	7 45	1 20	0 31	2 49	7 14	0 48	15 53	1 40	16 7	16 9	12 49	13 21	4 49		n.a.
T 3	1 37	6 38	4 34	0 45	0 6	6 33	0 0	9 59	1 0	7 43	1 20	0 29	2 49	7 15	0 48	15 53	1 40	16 8	16 9	12 50	13 22	4 51		n.a.
W 4	1 13	10 15	4 59	0 0	0s 1	7 4	0s 2	9 43	1 0	7 40	1 20	0 27	2 49	7 16	0 48	15 54	1 40	16 8	16 9	12 52	13 23	4 53		n.a.
T 5	0 48	13 29	5 11	0s44	0 7	7 35	0 5	9 27	0 59	7 38	1 20	0 25	2 50	7 17	0 48	15 54	1 40	16 8	16 9	12 54	13 24	4 55		n.a.
F 6	0 24	16 11	5 10	1 28	0 14	8 7	0 7	9 11	0 59	7 35	1 20	0 23	2 50	7 18	0 48	15 55	1 40	16 9	16 9	12 56	13 25	4 57		n.a.
S 7	0s 1	18 12	4 55	2 13	0 20	8 38	0 10	8 55	0 59	7 32	1 20	0 21	2 50	7 19	0 48	15 55	1 40	16 9	16 9	12 57	13 26	5 0		n.a.
S 8	0 26	19 26	4 26	2 56	0 27	9 9	0 13	8 39	0 59	7 30	1 20	0 19	2 50	7 20	0 48	15 55	1 40	16 10	16 9	12 57	13 27	5 2		n.a.
M 9	0 50	19 43	3 44	3 40	0 33	9 39	0 15	8 23	0 58	7 27	1 20	0 17	2 50	7 21	0 48	15 56	1 40	16 10	16 9	12 57	13 28	5 4		n.a.
T 10	1 15	18 59	2 49	4 23	0 39	10 10	0 18	8 7	0 58	7 24	1 20	0 15	2 50	7 22	0 48	15 56	1 40	16 11	16 9	12 56	13 30	5 6		n.a.
W11	1 39	17 9	1 43	5 7	0 46	10 40	0 20	7 50	0 58	7 21	1 20	0 13	2 50	7 23	0 48	15 56	1 40	16 11	16 9	12 56	13 31	5 8		n.a.
T 12	2 4	14 15	0 29	5 49	0 52	11 10	0 23	7 34	0 57	7 19	1 20	0 11	2 50	7 23	0 48	15 57	1 40	16 11	16 9	12 55	13 32	5 10		n.a.
F 13	2 29	10 24	0s49	6 32	0 58	11 39	0 26	7 18	0 57	7 16	1 20	0 9	2 50	7 24	0 48	15 57	1 40	16 12	16 9	12 55	13 33	5 12		n.a.
S 14	2 53	5 48	2 6	7 14	1 4	12 9	0 28	7 1	0 57	7 13	1 20	0 7	2 49	7 25	0 48	15 57	1 40	16 12	16 9	12 56	13 34	5 14		n.a.
S 15	3 18	0 46	3 16	7 56	1 10	12 38	0 31	6 45	0 56	7 10	1 20	0 5	2 49	7 26	0 48	15 58	1 40	16 12	16 9	12 58	13 35	5 16		n.a.
M16	3 42	4n23	4 12	8 37	1 16	13 6	0 33	6 28	0 56	7 7	1 20	0 3	2 49	7 27	0 47	15 58	1 40	16 13	16 9	13 0	13 36	5 18		n.a.
T 17	4 6	9 13	4 50	9 18	1 21	13 35	0 36	6 11	0 56	7 4	1 20	0 1	2 49	7 28	0 47	15 58	1 40	16 13	16 8	13 2	13 37	5 20		n.a.
W18	4 31	13 25	5 7	9 58	1 27	14 3	0 39	5 55	0 55	7 1	1 20	0s 1	2 49	7 28	0 47	15 59	1 40	16 14	16 8	13 4	13 38	5 22		n.a.
T 19	4 55	16 41	5 4	10 38	1 32	14 31	0 41	5 38	0 55	6 58	1 20	0 2	2 49	7 29	0 47	15 59	1 40	16 14	16 8	13 6	13 39	5 24		n.a.
F 20	5 19	18 49	4 42	11 18	1 37	14 58	0 44	5 21	0 55	6 55	1 19	0 4	2 49	7 30	0 47	15 59	1 40	16 14	16 8	13 8	13 40	5 26		n.a.
S 21	5 43	19 46	4 4	11 56	1 42	15 25	0 46	5 4	0 54	6 52	1 19	0 6	2 49	7 31	0 47	15 59	1 40	16 15	16 8	13 9	13 41	5 28		n.a.
S 22	6 7	19 34	3 13	12 34	1 47	15 52	0 49	4 47	0 54	6 49	1 19	0 8	2 49	7 31	0 47	16 0	1 40	16 15	16 8	13 9	13 42	5 31		n.a.
M23	6 31	18 19	2 14	13 12	1 51	16 18	0 51	4 30	0 54	6 46	1 19	0 10	2 49	7 32	0 47	16 0	1 40	16 15	16 8	13 9	13 44	5 33		n.a.
T 24	6 55	16 11	1 10	13 49	1 55	16 44	0 54	4 13	0 53	6 43	1 19	0 12	2 49	7 33	0 47	16 0	1 40	16 15	16 8	13 8	13 45	5 35		n.a.
W25	7 19	13 21	0 4	14 25	1 59	17 9	0 56	3 56	0 53	6 40	1 19	0 14	2 49	7 34	0 47	16 0	1 40	16 16	16 7	13 8	13 46	5 37		n.a.
T 26	7 42	9 59	1n 0	15 0	2 3	17 34	0 58	3 39	0 53	6 37	1 19	0 16	2 49	7 34	0 47	16 1	1 39	16 16	16 7	13 8	13 47	5 39		n.a.
F 27	8 6	6 14	2 2	15 34	2 6	17 58	1 1	3 22	0 52	6 34	1 19	0 17	2 48	7 35	0 47	16 1	1 39	16 16	16 7	13 9	13 48	5 41		n.a.
S 28	8 29	2 16	2 57	16 7	2 9	18 22	1 3	3 5	0 52	6 31	1 19	0 19	2 48	7 36	0 47	16 1	1 39	16 17	16 7	13 11	13 49	5 43		n.a.
S 29	8 53	1s45	3 44	16 39	2 12	18 46	1 5	2 48	0 51	6 28	1 18	0 21	2 48	7 36	0 47	16 1	1 39	16 17	16 7	13 14	13 50	5 45		n.a.
M30	9 16	5 42	4 22	17 11	2 14	19 9	1 8	2 30	0 51	6 25	1 18	0 23	2 48	7 37	0 47	16 1	1 39	16 17	16 7	13 18	13 51	5 47		n.a.
T 31	9s39	9s27	4n48	17s41	2s16	19s31	1s10	2n13	0n51	6n22	1s18	0s24	2s48	7s38	0s47	16s 1	1s39	16s17	16s 6	13n22	13n52	5s49		n.a.

Julian Day Number = 1139122.5, Delta T = 10h23m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°04'03, Lahiri = -25°57'03 Julian Calendar 1 Oct. 1595 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1595 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 11	25♎28'20	18♏30	12♏52	22♏28	27♍ 7	18°R51	5°R15	12°R42	21°R54	26°R 2	24°R58	23♌38	25♎37	n.a.	W 1
T 2	1 48 8	26°29'36	0♐27	14°18	23°42	27°49	18♈43	5♈11	12♓40	21♒53	26♓ 1	24♌46	23°35	25°43	n.a.	T 2
F 3	1 52 4	27°30'52	12°29	15°43	24°57	28°31	18°35	5° 6	12°39	21°53	26° 0	24°36	23°32	25°50	n.a.	F 3
S 4	1 56 1	28°32'08	24°40	17° 6	26°11	29°13	18°27	5° 2	12°37	21°52	25°59	24°28	23°29	25°57	n.a.	S 4
S 5	1 59 57	29°33'25	7♑ 1	18°28	27°25	29°55	18°19	4°58	12°36	21°52	25°58	24°23	23°26	26° 4	n.a.	S 5
M 6	2 3 54	0♏34'42	19°38	19°48	28°40	0♎37	18°11	4°54	12°34	21°52	25°57	24°21	23°23	26°10	n.a.	M 6
T 7	2 7 51	1°35'59	2♒32	21° 5	29°54	1°19	18° 3	4°49	12°33	21°51	25°56	24°D20	23°19	26°17	n.a.	T 7
W 8	2 11 47	2°37'17	15°50	22°19	1♐ 8	2° 1	17°55	4°45	12°31	21°51	25°56	24°20	23°16	26°24	n.a.	W 8
T 9	2 15 44	3°38'34	29°34	23°31	2°23	2°43	17°48	4°41	12°30	21°51	25°55	24°R20	23°13	26°30	n.a.	T 9
F 10	2 19 40	4°39'51	13♓45	24°38	3°37	3°25	17°40	4°37	12°29	21°50	25°54	24°19	23°10	26°37	n.a.	F 10
S 11	2 23 37	5°41'09	28°24	25°41	4°51	4° 8	17°33	4°33	12°28	21°50	25°53	24°15	23° 7	26°44	n.a.	S 11
S 12	2 27 33	6°42'26	13♈25	26°39	6° 5	4°50	17°25	4°30	12°26	21°50	25°52	24° 8	23° 4	26°50	n.a.	S 12
M13	2 31 30	7°43'43	28°42	27°31	7°20	5°32	17°18	4°26	12°25	21°50	25°51	23°59	23° 0	26°57	n.a.	M13
T 14	2 35 26	8°45'01	14♉ 3	28°17	8°34	6°14	17°11	4°22	12°24	21°50	25°50	23°48	22°57	27° 4	n.a.	T 14
W15	2 39 23	9°46'19	29°17	28°55	9°48	6°57	17° 4	4°19	12°23	21°50	25°50	23°37	22°54	27°11	n.a.	W15
T 16	2 43 20	10°47'37	14♊12	29°25	11° 2	7°39	16°57	4°15	12°22	21°50	25°49	23°27	22°51	27°17	n.a.	T 16
F 17	2 47 16	11°48'55	28°42	29°45	12°16	8°21	16°50	4°12	12°21	21°D50	25°48	23°18	22°48	27°24	n.a.	F 17
S 18	2 51 13	12°50'14	12♋41	29°R56	13°30	9° 4	16°44	4° 8	12°20	21°50	25°47	23°13	22°44	27°31	n.a.	S 18
S 19	2 55 9	13°51'33	26°10	29°55	14°44	9°46	16°37	4° 5	12°20	21°50	25°47	23°10	22°41	27°37	n.a.	S 19
M20	2 59 6	14°52'52	9♌11	29°43	15°58	10°29	16°31	4° 2	12°19	21°50	25°46	23° 9	22°38	27°44	n.a.	M20
T 21	3 3 2	15°54'11	21°47	29°19	17°12	11°11	16°25	3°59	12°18	21°50	25°45	23° 8	22°35	27°51	n.a.	T 21
W22	3 6 59	16°55'30	4♍ 5	28°43	18°26	11°54	16°19	3°56	12°17	21°50	25°45	23° 8	22°32	27°58	n.a.	W22
T 23	3 10 56	17°56'49	16° 8	27°56	19°40	12°36	16°13	3°53	12°17	21°50	25°44	23° 6	22°29	28° 4	n.a.	T 23
F 24	3 14 52	18°58'08	28° 3	26°59	20°54	13°19	16° 7	3°50	12°16	21°51	25°43	23° 2	22°25	28°11	n.a.	F 24
S 25	3 18 49	19°59'27	9♎53	25°52	22° 7	14° 2	16° 1	3°48	12°16	21°51	25°43	22°55	22°22	28°18	n.a.	S 25
S 26	3 22 45	21° 0'46	21°42	24°39	23°21	14°44	15°56	3°45	12°15	21°51	25°42	22°45	22°19	28°24	n.a.	S 26
M27	3 26 42	22° 2'05	3♏33	23°21	24°35	15°27	15°50	3°43	12°15	21°51	25°42	22°32	22°16	28°31	n.a.	M27
T 28	3 30 38	23° 3'23	15°28	22° 1	25°49	16°10	15°45	3°40	12°14	21°52	25°41	22°17	22°13	28°38	n.a.	T 28
W29	3 34 35	24° 4'41	27°28	20°42	27° 2	16°53	15°40	3°38	12°14	21°52	25°41	22° 2	22°10	28°45	n.a.	W29
T 30	3 38 31	25♏ 5'58	9♐33	19♏25	28♐16	17♎35	15♈35	3♈36	12♓14	21♒53	25♓40	21♌47	22♌ 6	28♎51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 2	12s50	5n 1	18s 9	2s17	19s53	1s12	1n56	0n50	6n19	1s18	0s26	2s48	7s38	0s47	16s 2	1s39	16s18	16s 6	13n26	13n53	5s51		n.a.
T 2	10 24	15 42	5 2	18 36	2 18	20 14	1 14	1 38	0 50	6 16	1 18	0 28	2 48	7 39	0 47	16 2	1 39	16 18	16 6	13 30	13 54	5 53		n.a.
F 3	10 47	17 56	4 49	19 2	2 18	20 35	1 16	1 21	0 49	6 13	1 18	0 29	2 47	7 39	0 47	16 2	1 39	16 18	16 6	13 34	13 55	5 55		n.a.
S 4	11 9	19 24	4 23	19 27	2 17	20 55	1 18	1 4	0 49	6 10	1 17	0 31	2 47	7 40	0 47	16 2	1 39	16 18	16 6	13 36	13 56	5 57		n.a.
S 5	11 31	19 58	3 44	19 49	2 16	21 15	1 20	0 46	0 49	6 7	1 17	0 32	2 47	7 41	0 47	16 2	1 39	16 18	16 5	13 38	13 57	5 59		n.a.
M 6	11 53	19 33	2 54	20 10	2 15	21 34	1 22	0 29	0 48	6 4	1 17	0 34	2 47	7 41	0 47	16 2	1 39	16 19	16 5	13 39	13 58	6 2		n.a.
T 7	12 15	18 7	1 53	20 29	2 12	21 52	1 24	0 12	0 48	6 1	1 17	0 36	2 47	7 42	0 47	16 2	1 39	16 19	16 5	13 39	14 0	6 4		n.a.
W 8	12 36	15 40	0 45	20 45	2 9	22 10	1 26	0s 6	0 47	5 59	1 17	0 37	2 47	7 42	0 47	16 2	1 39	16 19	16 5	13 39	14 1	6 6		n.a.
T 9	12 58	12 16	0s28	21 0	2 5	22 27	1 28	0 23	0 47	5 56	1 17	0 38	2 46	7 43	0 47	16 2	1 39	16 19	16 5	13 39	14 2	6 8		n.a.
F 10	13 19	8 3	1 41	21 12	1 59	22 44	1 30	0 41	0 46	5 53	1 16	0 40	2 46	7 43	0 47	16 2	1 39	16 19	16 4	13 39	14 3	6 10		n.a.
S 11	13 40	3 15	2 50	21 22	1 53	23 0	1 31	0 58	0 46	5 50	1 16	0 41	2 46	7 43	0 47	16 2	1 39	16 19	16 4	13 41	14 4	6 12		n.a.
S 12	14 0	1n53	3 49	21 29	1 46	23 15	1 33	1 16	0 45	5 48	1 16	0 43	2 46	7 44	0 47	16 2	1 39	16 19	16 4	13 43	14 5	6 14		n.a.
M13	14 21	6 58	4 33	21 33	1 37	23 29	1 35	1 33	0 45	5 45	1 16	0 44	2 46	7 44	0 47	16 2	1 39	16 19	16 4	13 46	14 6	6 16		n.a.
T 14	14 41	11 38	4 57	21 34	1 28	23 43	1 36	1 51	0 45	5 43	1 15	0 45	2 45	7 45	0 47	16 2	1 39	16 20	16 3	13 50	14 7	6 18		n.a.
W15	15 1	15 29	5 0	21 32	1 16	23 56	1 38	2 8	0 44	5 40	1 15	0 46	2 45	7 45	0 47	16 2	1 39	16 20	16 3	13 54	14 8	6 20		n.a.
T 16	15 20	18 16	4 42	21 26	1 4	24 9	1 39	2 25	0 44	5 38	1 15	0 48	2 45	7 45	0 47	16 2	1 39	16 20	16 3	13 57	14 9	6 22		n.a.
F 17	15 39	19 46	4 6	21 17	0 50	24 20	1 40	2 43	0 43	5 35	1 15	0 49	2 45	7 46	0 46	16 2	1 38	16 20	16 3	14 0	14 10	6 24		n.a.
S 18	15 59	20 0	3 17	21 5	0 35	24 31	1 42	3 0	0 43	5 33	1 14	0 50	2 44	7 46	0 46	16 2	1 38	16 20	16 2	14 2	14 11	6 26		n.a.
S 19	16 17	19 3	2 18	20 49	0 19	24 41	1 43	3 18	0 42	5 31	1 14	0 51	2 44	7 46	0 46	16 2	1 38	16 20	16 2	14 3	14 12	6 28		n.a.
M20	16 36	17 7	1 13	20 29	0 1	24 51	1 44	3 35	0 42	5 28	1 14	0 52	2 44	7 47	0 46	16 2	1 38	16 20	16 2	14 3	14 13	6 30		n.a.
T 21	16 54	14 23	0 7	20 5	0n18	25 0	1 45	3 53	0 41	5 26	1 14	0 53	2 44	7 47	0 46	16 2	1 38	16 20	16 1	14 3	14 14	6 33		n.a.
W22	17 12	11 5	0n58	19 38	0 37	25 8	1 46	4 10	0 41	5 24	1 13	0 54	2 43	7 47	0 46	16 2	1 38	16 20	16 1	14 3	14 15	6 35		n.a.
T 23	17 30	7 23	1 58	19 8	0 57	25 15	1 47	4 27	0 40	5 22	1 13	0 55	2 43	7 47	0 46	16 2	1 38	16 20	16 1	14 4	14 16	6 37		n.a.
F 24	17 47	3 26	2 53	18 36	1 17	25 21	1 48	4 45	0 40	5 20	1 13	0 56	2 43	7 47	0 46	16 2	1 38	16 20	16 1	14 5	14 18	6 39		n.a.
S 25	18 4	0s37	3 40	18 1	1 37	25 27	1 49	5 2	0 39	5 18	1 13	0 57	2 43	7 48	0 46	16 2	1 38	16 20	16 0	14 8	14 19	6 41		n.a.
S 26	18 20	4 39	4 17	17 25	1 56	25 32	1 50	5 19	0 38	5 16	1 12	0 57	2 42	7 48	0 46	16 1	1 38	16 20	16 0	14 11	14 20	6 43		n.a.
M27	18 37	8 30	4 43	16 48	2 13	25 36	1 50	5 37	0 38	5 14	1 12	0 58	2 42	7 48	0 46	16 1	1 38	16 20	16 0	14 15	14 21	6 45		n.a.
T 28	18 53	12 2	4 57	16 12	2 29	25 39	1 51	5 54	0 37	5 13	1 12	0 59	2 42	7 48	0 46	16 1	1 38	16 20	15 59	14 20	14 22	6 47		n.a.
W29	19 8	15 7	4 58	15 38	2 44	25 42	1 51	6 11	0 37	5 11	1 12	0 59	2 41	7 48	0 46	16 1	1 38	16 20	15 59	14 25	14 23	6 49		n.a.
T 30	19s23	17s36	4n45	15s 6	2n55	25s44	1s52	6s28	0n36	5n 9	1s11	1s 0	2s41	7s48	0s46	16s 1	1s38	16s20	15s59	14n30	14n24	6s51		n.a.

Julian Day Number = 1139153.5, Delta T = 10h23m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'59, Lahiri = -25°56'59 Julian Calendar 1 Nov. 1595 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1595 BCE

The year -1594 astronomical counting style corresponds to year 1595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1595 BCE (-1594) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 42 28	26♏ 7'15	21♐46	18°R13	29♐29	18♎18	15°R31	3°R34	12°R13	21♒53	25°R39	21°R34	22♌ 3	28♎58	n.a.	F 1
S 2	3 46 25	27° 8'31	4♑ 7	17♏ 9	0♑43	19° 1	15♈26	3♈32	12♓13	21°54	25♓39	21♌24	22° 0	29° 5	n.a.	S 2
S 3	3 50 21	28° 9'47	16°37	16°12	1°56	19°44	15°22	3°30	12°13	21°54	25°39	21°17	21°57	29°11	n.a.	S 3
M 4	3 54 18	29°11'01	29°19	15°25	3°10	20°27	15°18	3°29	12°13	21°55	25°38	21°13	21°54	29°18	n.a.	M 4
T 5	3 58 14	0♐12'15	12♒16	14°47	4°23	21°10	15°14	3°27	12°D13	21°55	25°38	21°11	21°50	29°25	n.a.	T 5
W 6	4 2 11	1°13'28	25°30	14°19	5°37	21°53	15°11	3°25	12°13	21°56	25°37	21°11	21°47	29°32	n.a.	W 6
T 7	4 6 7	2°14'39	9♓ 4	14° 0	6°50	22°36	15° 7	3°24	12°13	21°57	25°37	21°11	21°44	29°38	n.a.	T 7
F 8	4 10 4	3°15'49	23° 1	13°51	8° 3	23°19	15° 4	3°23	12°13	21°58	25°37	21°10	21°41	29°45	n.a.	F 8
S 9	4 14 1	4°16'58	7♈21	13°D50	9°16	24° 2	15° 1	3°22	12°14	21°58	25°36	21° 6	21°38	29°52	n.a.	S 9
S 10	4 17 57	5°18'06	22° 3	13°57	10°29	24°45	14°58	3°21	12°14	21°59	25°36	21° 0	21°35	29°58	n.a.	S 10
M11	4 21 54	6°19'13	7♉ 1	14°11	11°42	25°28	14°55	3°20	12°14	22° 0	25°36	20°51	21°31	0♏ 5	n.a.	M11
T 12	4 25 50	7°20'19	22° 7	14°32	12°55	26°12	14°52	3°19	12°14	22° 1	25°35	20°40	21°28	0°12	n.a.	T 12
W13	4 29 47	8°21'24	7♊11	15° 0	14° 8	26°55	14°50	3°18	12°15	22° 2	25°35	20°29	21°25	0°19	n.a.	W13
T 14	4 33 43	9°22'27	22° 4	15°33	15°21	27°38	14°48	3°18	12°15	22° 3	25°35	20°19	21°22	0°25	n.a.	T 14
F 15	4 37 40	10°23'30	6♋35	16°12	16°34	28°21	14°46	3°17	12°16	22° 4	25°35	20°10	21°19	0°32	n.a.	F 15
S 16	4 41 36	11°24'32	20°41	16°55	17°47	29° 5	14°44	3°17	12°16	22° 5	25°35	20° 4	21°16	0°39	n.a.	S 16
S 17	4 45 33	12°25'33	4♌17	17°42	18°59	29°48	14°43	3°16	12°17	22° 6	25°34	20° 1	21°12	0°45	n.a.	S 17
M18	4 49 30	13°26'32	17°25	18°33	20°12	0♏31	14°42	3°16	12°18	22° 7	25°34	19°D59	21° 9	0°52	n.a.	M18
T 19	4 53 26	14°27'31	0♍ 8	19°28	21°24	1°15	14°41	3°D16	12°18	22° 8	25°34	20° 0	21° 6	0°59	n.a.	T 19
W20	4 57 23	15°28'29	12°30	20°26	22°37	1°58	14°40	3°16	12°19	22° 9	25°34	20°R 0	21° 3	1° 6	n.a.	W20
T 21	5 1 19	16°29'26	24°36	21°27	23°49	2°42	14°39	3°17	12°20	22°10	25°34	20° 0	21° 0	1°12	n.a.	T 21
F 22	5 5 16	17°30'21	6♎32	22°30	25° 1	3°25	14°38	3°17	12°21	22°11	25°34	19°58	20°56	1°19	n.a.	F 22
S 23	5 9 12	18°31'16	18°22	23°36	26°14	4° 9	14°38	3°17	12°22	22°12	25°34	19°53	20°53	1°26	n.a.	S 23
S 24	5 13 9	19°32'09	0♏12	24°44	27°26	4°52	14°D38	3°18	12°23	22°14	25°D34	19°46	20°50	1°32	n.a.	S 24
M25	5 17 5	20°33'02	12° 5	25°54	28°38	5°36	14°38	3°19	12°24	22°15	25°34	19°37	20°47	1°39	n.a.	M25
T 26	5 21 2	21°33'53	24° 4	27° 6	29°50	6°20	14°39	3°19	12°25	22°16	25°34	19°26	20°44	1°46	n.a.	T 26
W27	5 24 59	22°34'42	6♐11	28°19	1♒ 2	7° 3	14°39	3°20	12°26	22°17	25°34	19°15	20°41	1°53	n.a.	W27
T 28	5 28 55	23°35'31	18°27	29°35	2°14	7°47	14°40	3°21	12°27	22°19	25°34	19° 4	20°37	1°59	n.a.	T 28
F 29	5 32 52	24°36'18	0♑54	0♐51	3°25	8°31	14°41	3°22	12°28	22°20	25°34	18°54	20°34	2° 6	n.a.	F 29
S 30	5 36 48	25°37'03	13°31	2°10	4°37	9°14	14°42	3°24	12°29	22°22	25°34	18°46	20°31	2°13	n.a.	S 30
S 31	5 40 45	26♐37'47	26♑19	3♐29	5♒48	9♏58	14♈43	3♈25	12♓31	22♒23	25♓34	18♌41	20♌28	2♏19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s38	19s18	4n19	14s37	3n 5	25s45	1s52	6s45	0n36	5n 8	1s11	1s 1	2s41	7s48	0s46	16s 0	1s38	16s20	15s59	14n34	14n25	6s53		n.a.
S 2	19 53	20 8	3 41	14 12	3 12	25 45	1 52	7 2	0 35	5 6	1 11	1 1	2 41	7 48	0 46	16 0	1 38	16 20	15 58	14 38	14 26	6 55		n.a.
S 3	20 7	19 59	2 52	13 51	3 17	25 44	1 52	7 20	0 35	5 5	1 10	1 2	2 40	7 48	0 46	16 0	1 38	16 19	15 58	14 40	14 27	6 57		n.a.
M 4	20 21	18 50	1 53	13 35	3 19	25 43	1 52	7 37	0 34	5 3	1 10	1 2	2 40	7 48	0 46	16 0	1 38	16 19	15 58	14 41	14 28	6 59		n.a.
T 5	20 34	16 41	0 47	13 23	3 20	25 41	1 52	7 53	0 33	5 2	1 10	1 2	2 40	7 48	0 46	16 0	1 38	16 19	15 57	14 42	14 29	7 1		n.a.
W 6	20 47	13 37	0s23	13 16	3 19	25 38	1 52	8 10	0 33	5 1	1 9	1 3	2 39	7 48	0 46	15 59	1 38	16 19	15 57	14 42	14 30	7 3		n.a.
T 7	20 59	9 45	1 33	13 13	3 16	25 34	1 52	8 27	0 32	5 0	1 9	1 3	2 39	7 48	0 46	15 59	1 38	16 19	15 57	14 42	14 31	7 6		n.a.
F 8	21 12	5 16	2 40	13 14	3 12	25 29	1 52	8 44	0 32	4 59	1 9	1 3	2 39	7 48	0 46	15 59	1 37	16 19	15 56	14 42	14 32	7 8		n.a.
S 9	21 23	0 22	3 38	13 18	3 7	25 24	1 52	9 1	0 31	4 58	1 9	1 3	2 38	7 48	0 46	15 58	1 37	16 19	15 56	14 44	14 33	7 10		n.a.
S 10	21 35	4n40	4 24	13 26	3 1	25 18	1 51	9 17	0 30	4 57	1 8	1 4	2 38	7 48	0 46	15 58	1 37	16 18	15 56	14 46	14 34	7 12		n.a.
M11	21 46	9 30	4 53	13 37	2 54	25 11	1 51	9 34	0 30	4 56	1 8	1 4	2 38	7 48	0 45	15 58	1 37	16 18	15 55	14 48	14 35	7 14		n.a.
T 12	21 56	13 47	5 1	13 50	2 47	25 4	1 50	9 51	0 29	4 56	1 8	1 4	2 38	7 47	0 45	15 57	1 37	16 18	15 55	14 52	14 36	7 16		n.a.
W13	22 6	17 10	4 49	14 6	2 39	24 55	1 49	10 7	0 28	4 55	1 7	1 4	2 37	7 47	0 45	15 57	1 37	16 18	15 55	14 56	14 37	7 18		n.a.
T 14	22 16	19 22	4 17	14 24	2 31	24 46	1 49	10 24	0 28	4 55	1 7	1 4	2 37	7 47	0 45	15 57	1 37	16 18	15 54	14 59	14 38	7 20		n.a.
F 15	22 25	20 14	3 29	14 43	2 22	24 37	1 48	10 40	0 27	4 54	1 7	1 3	2 37	7 47	0 45	15 56	1 37	16 17	15 54	15 2	14 39	7 22		n.a.
S 16	22 34	19 48	2 29	15 4	2 13	24 26	1 47	10 56	0 26	4 54	1 6	1 3	2 36	7 47	0 45	15 56	1 37	16 17	15 54	15 4	14 40	7 24		n.a.
S 17	22 42	18 12	1 23	15 26	2 4	24 15	1 46	11 12	0 26	4 53	1 6	1 3	2 36	7 46	0 45	15 56	1 37	16 17	15 53	15 5	14 42	7 26		n.a.
M18	22 50	15 41	0 14	15 50	1 55	24 3	1 45	11 28	0 25	4 53	1 6	1 3	2 36	7 46	0 45	15 55	1 37	16 17	15 53	15 5	14 43	7 28		n.a.
T 19	22 57	12 28	0n54	16 14	1 45	23 50	1 43	11 44	0 24	4 53	1 5	1 3	2 35	7 46	0 45	15 55	1 37	16 16	15 53	15 5	14 44	7 30		n.a.
W20	23 4	8 47	1 57	16 38	1 36	23 37	1 42	12 0	0 24	4 53	1 5	1 2	2 35	7 45	0 45	15 54	1 37	16 16	15 52	15 5	14 45	7 32		n.a.
T 21	23 11	4 50	2 53	17 3	1 27	23 23	1 41	12 16	0 23	4 53	1 5	1 2	2 35	7 45	0 45	15 54	1 37	16 16	15 52	15 5	14 46	7 34		n.a.
F 22	23 17	0 45	3 42	17 29	1 18	23 8	1 39	12 32	0 22	4 53	1 4	1 1	2 34	7 45	0 45	15 54	1 37	16 16	15 51	15 6	14 47	7 36		n.a.
S 23	23 22	3s20	4 20	17 55	1 8	22 53	1 37	12 48	0 22	4 53	1 4	1 1	2 34	7 44	0 45	15 53	1 37	16 15	15 51	15 7	14 48	7 38		n.a.
S 24	23 27	7 17	4 47	18 21	0 59	22 37	1 36	13 3	0 21	4 54	1 4	1 1	2 34	7 44	0 45	15 53	1 37	16 15	15 51	15 9	14 49	7 41		n.a.
M25	23 32	10 58	5 1	18 46	0 50	22 21	1 34	13 19	0 20	4 54	1 4	1 0	2 33	7 43	0 45	15 52	1 37	16 15	15 50	15 12	14 50	7 43		n.a.
T 26	23 36	14 14	5 3	19 12	0 41	22 3	1 32	13 34	0 19	4 54	1 3	0 59	2 33	7 43	0 45	15 52	1 37	16 14	15 50	15 16	14 51	7 45		n.a.
W27	23 40	16 58	4 51	19 37	0 32	21 46	1 30	13 49	0 19	4 55	1 3	0 59	2 33	7 42	0 45	15 51	1 37	16 14	15 50	15 19	14 52	7 47		n.a.
T 28	23 43	18 58	4 26	20 3	0 24	21 27	1 28	14 5	0 18	4 55	1 3	0 58	2 32	7 42	0 45	15 51	1 37	16 14	15 49	15 23	14 53	7 49		n.a.
F 29	23 46	20 6	3 47	20 27	0 15	21 8	1 26	14 20	0 17	4 56	1 2	0 57	2 32	7 41	0 45	15 50	1 37	16 13	15 49	15 26	14 54	7 51		n.a.
S 30	23 48	20 15	2 57	20 52	0 7	20 49	1 24	14 35	0 17	4 57	1 2	0 56	2 32	7 41	0 45	15 50	1 37	16 13	15 49	15 28	14 55	7 53		n.a.
S 31	23s50	19s22	1n57	21s16	0s 1	20s29	1s21	14s49	0n16	4n58	1s 2	0s56	2s31	7s40	0s45	15s49	1s36	16s12	15s48	15n30	14n56	7s55		n.a.

Julian Day Number = 1139183.5, Delta T = 10h23m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'55, Lahiri = -25°56'55 Julian Calendar 1 Dec. 1595 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1595 BCE

The year -1594 astronomical counting style corresponds to year 1595 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 44 41	27♐38'28	9♒18	4♐50	7♒ 0	10♏42	14♈45	3♈27	12♓32	22♒24	25♓35	18°R39	20♌25	2♏26	n.a.	M 1
T 2	5 48 38	28°39'08	22°29	6°12	8°11	11°26	14°47	3°28	12°34	22°26	25°35	18°D38	20°21	2°33	n.a.	T 2
W 3	5 52 35	29°39'46	5♓53	7°35	9°22	12° 9	14°48	3°30	12°35	22°27	25°35	18♌39	20°18	2°40	n.a.	W 3
T 4	5 56 31	0♑40'22	19°30	9° 0	10°33	12°53	14°51	3°32	12°37	22°29	25°35	18°40	20°15	2°46	n.a.	T 4
F 5	6 0 28	1°40'56	3♈23	10°25	11°44	13°37	14°53	3°34	12°38	22°31	25°36	18°R41	20°12	2°53	n.a.	F 5
S 6	6 4 24	2°41'28	17°31	11°52	12°55	14°21	14°55	3°36	12°40	22°32	25°36	18°40	20° 9	3° 0	n.a.	S 6
S 7	6 8 21	3°41'58	1♉53	13°19	14° 6	15° 5	14°58	3°38	12°41	22°34	25°36	18°37	20° 6	3° 6	n.a.	S 7
M 8	6 12 17	4°42'25	16°26	14°48	15°17	15°49	15° 1	3°40	12°43	22°35	25°36	18°32	20° 2	3°13	n.a.	M 8
T 9	6 16 14	5°42'51	1♊ 5	16°18	16°27	16°33	15° 4	3°42	12°45	22°37	25°37	18°26	19°59	3°20	n.a.	T 9
W10	6 20 10	6°43'15	15°44	17°48	17°37	17°17	15° 8	3°45	12°47	22°39	25°37	18°19	19°56	3°27	n.a.	W10
T 11	6 24 7	7°43'37	0♋15	19°20	18°48	18° 1	15°11	3°48	12°48	22°40	25°38	18°12	19°53	3°33	n.a.	T 11
F 12	6 28 4	8°43'56	14°31	20°53	19°58	18°45	15°15	3°50	12°50	22°42	25°38	18° 7	19°50	3°40	n.a.	F 12
S 13	6 32 0	9°44'14	28°27	22°26	21° 8	19°29	15°19	3°53	12°52	22°44	25°38	18° 4	19°47	3°47	n.a.	S 13
S 14	6 35 57	10°44'31	12♌ 0	24° 1	22°17	20°13	15°23	3°56	12°54	22°46	25°39	18°D 2	19°43	3°54	n.a.	S 14
M15	6 39 53	11°44'45	25°10	25°36	23°27	20°57	15°27	3°59	12°56	22°47	25°39	18° 2	19°40	4° 0	n.a.	M15
T 16	6 43 50	12°44'57	7♍56	27°13	24°37	21°41	15°31	4° 2	12°58	22°49	25°40	18° 3	19°37	4° 7	n.a.	T 16
W17	6 47 46	13°45'08	20°23	28°51	25°46	22°25	15°36	4° 5	13° 0	22°51	25°40	18° 5	19°34	4°14	n.a.	W17
T 18	6 51 43	14°45'17	2♎33	0♑29	26°55	23° 9	15°40	4° 8	13° 2	22°53	25°41	18° 7	19°31	4°20	n.a.	T 18
F 19	6 55 39	15°45'24	14°33	2° 9	28° 4	23°54	15°45	4°12	13° 4	22°55	25°41	18°R 7	19°27	4°27	n.a.	F 19
S 20	6 59 36	16°45'30	26°26	3°50	29°13	24°38	15°50	4°15	13° 7	22°57	25°42	18° 7	19°24	4°34	n.a.	S 20
S 21	7 3 32	17°45'33	8♏17	5°31	0♓22	25°22	15°56	4°19	13° 9	22°59	25°43	18° 5	19°21	4°41	n.a.	S 21
M22	7 7 29	18°45'35	20°12	7°14	1°30	26° 6	16° 1	4°23	13°11	23° 1	25°43	18° 2	19°18	4°47	n.a.	M22
T 23	7 11 26	19°45'35	2♐14	8°58	2°39	26°51	16° 7	4°26	13°14	23° 3	25°44	17°57	19°15	4°54	n.a.	T 23
W24	7 15 22	20°45'33	14°27	10°43	3°47	27°35	16°12	4°30	13°16	23° 5	25°44	17°53	19°12	5° 1	n.a.	W24
T 25	7 19 19	21°45'30	26°53	12°29	4°55	28°19	16°18	4°34	13°18	23° 7	25°45	17°48	19° 8	5° 7	n.a.	T 25
F 26	7 23 15	22°45'24	9♑33	14°16	6° 3	29° 3	16°24	4°38	13°21	23° 9	25°46	17°44	19° 5	5°14	n.a.	F 26
S 27	7 27 12	23°45'16	22°27	16° 5	7°11	29°48	16°31	4°43	13°23	23°11	25°46	17°41	19° 2	5°21	n.a.	S 27
S 28	7 31 8	24°45'06	5♒37	17°54	8°18	0♐32	16°37	4°47	13°26	23°13	25°47	17°39	18°59	5°28	n.a.	S 28
M29	7 35 5	25°44'54	18°59	19°45	9°25	1°17	16°44	4°51	13°28	23°15	25°48	17°D39	18°56	5°34	n.a.	M29
T 30	7 39 1	26°44'40	2♓35	21°37	10°32	2° 1	16°50	4°56	13°31	23°17	25°49	17°40	18°53	5°41	n.a.	T 30
W31	7 42 58	27♑44'23	16♓21	23♑30	11♓39	2♐45	16♈57	5♈ 0	13♓33	23♒19	25♓49	17♌41	18♌49	5♏48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	17s27	0n50	21s39	0s 9	20s 8	1s19	15s 4	0n15	4n58	1s 1	0s55	2s31	7s40	0s45	15s49	1s36	16s12	15s48	15n31	14n57	7s57		n.a.
T 2	23 52	14 36	0s21	22 1	0 17	19 47	1 17	15 19	0 14	4 59	1 1	0 54	2 31	7 39	0 45	15 48	1 36	16 12	15 48	15 31	14 58	7 59		n.a.
W 3	23 53	10 56	1 32	22 23	0 25	19 25	1 14	15 33	0 13	5 0	1 1	0 53	2 31	7 39	0 45	15 48	1 36	16 11	15 47	15 31	14 59	8 1		n.a.
T 4	23 53	6 39	2 39	22 44	0 32	19 3	1 11	15 47	0 13	5 2	1 0	0 52	2 30	7 38	0 44	15 47	1 36	16 11	15 47	15 30	15 0	8 3		n.a.
F 5	23 52	1 57	3 38	23 4	0 39	18 41	1 9	16 2	0 12	5 3	1 0	0 51	2 30	7 37	0 44	15 47	1 36	16 10	15 47	15 30	15 1	8 5		n.a.
S 6	23 51	2n56	4 24	23 23	0 46	18 18	1 6	16 16	0 11	5 4	1 0	0 50	2 30	7 37	0 44	15 46	1 36	16 10	15 46	15 30	15 2	8 7		n.a.
S 7	23 50	7 44	4 56	23 41	0 53	17 54	1 3	16 30	0 10	5 5	0 59	0 48	2 29	7 36	0 44	15 45	1 36	16 10	15 46	15 31	15 3	8 9		n.a.
M 8	23 48	12 8	5 8	23 59	0 59	17 30	1 0	16 43	0 9	5 7	0 59	0 47	2 29	7 35	0 44	15 45	1 36	16 9	15 46	15 33	15 4	8 11		n.a.
T 9	23 45	15 51	5 1	24 15	1 5	17 6	0 57	16 57	0 9	5 8	0 59	0 46	2 29	7 35	0 44	15 44	1 36	16 9	15 45	15 35	15 5	8 13		n.a.
W10	23 42	18 33	4 34	24 30	1 11	16 41	0 54	17 11	0 8	5 10	0 59	0 45	2 28	7 34	0 44	15 44	1 36	16 8	15 45	15 37	15 6	8 15		n.a.
T 11	23 39	20 3	3 50	24 43	1 17	16 16	0 50	17 24	0 7	5 12	0 58	0 43	2 28	7 33	0 44	15 43	1 36	16 8	15 45	15 39	15 7	8 17		n.a.
F 12	23 35	20 14	2 52	24 56	1 22	15 50	0 47	17 37	0 6	5 13	0 58	0 42	2 28	7 32	0 44	15 43	1 36	16 7	15 44	15 41	15 8	8 20		n.a.
S 13	23 31	19 9	1 44	25 7	1 27	15 24	0 43	17 50	0 5	5 15	0 58	0 41	2 27	7 32	0 44	15 42	1 36	16 7	15 44	15 42	15 9	8 22		n.a.
S 14	23 26	16 59	0 33	25 17	1 32	14 58	0 40	18 3	0 4	5 17	0 57	0 39	2 27	7 31	0 44	15 41	1 36	16 6	15 44	15 42	15 10	8 24		n.a.
M15	23 21	13 59	0n39	25 25	1 37	14 31	0 36	18 16	0 4	5 19	0 57	0 38	2 27	7 30	0 44	15 41	1 36	16 6	15 43	15 42	15 11	8 26		n.a.
T 16	23 15	10 23	1 46	25 32	1 41	14 4	0 33	18 28	0 3	5 21	0 57	0 36	2 26	7 29	0 44	15 40	1 36	16 5	15 43	15 42	15 12	8 28		n.a.
W17	23 9	6 26	2 47	25 37	1 45	13 37	0 29	18 41	0 2	5 23	0 57	0 35	2 26	7 28	0 44	15 39	1 36	16 5	15 43	15 41	15 13	8 30		n.a.
T 18	23 3	2 19	3 39	25 41	1 48	13 10	0 25	18 53	0 1	5 25	0 56	0 33	2 26	7 27	0 44	15 39	1 36	16 4	15 42	15 41	15 14	8 32		n.a.
F 19	22 56	1s50	4 21	25 43	1 51	12 42	0 21	19 5	0 0	5 27	0 56	0 31	2 26	7 27	0 44	15 38	1 36	16 4	15 42	15 41	15 15	8 34		n.a.
S 20	22 48	5 52	4 51	25 43	1 54	12 14	0 17	19 17	0s 1	5 29	0 56	0 30	2 25	7 26	0 44	15 37	1 36	16 3	15 42	15 41	15 16	8 36		n.a.
S 21	22 41	9 40	5 8	25 42	1 56	11 45	0 13	19 29	0 2	5 32	0 55	0 28	2 25	7 25	0 44	15 37	1 36	16 3	15 41	15 41	15 17	8 38		n.a.
M22	22 32	13 6	5 12	25 39	1 58	11 17	0 9	19 41	0 3	5 34	0 55	0 26	2 25	7 24	0 44	15 36	1 36	16 2	15 41	15 42	15 18	8 40		n.a.
T 23	22 24	16 2	5 3	25 33	2 0	10 48	0 5	19 52	0 3	5 37	0 55	0 24	2 24	7 23	0 44	15 35	1 36	16 2	15 41	15 44	15 19	8 42		n.a.
W24	22 15	18 19	4 40	25 27	2 1	10 19	0 1	20 3	0 4	5 39	0 55	0 23	2 24	7 22	0 44	15 35	1 36	16 1	15 40	15 45	15 20	8 44		n.a.
T 25	22 5	19 47	4 3	25 18	2 1	9 50	0n 3	20 14	0 5	5 42	0 54	0 21	2 24	7 21	0 44	15 34	1 36	16 1	15 40	15 47	15 21	8 46		n.a.
F 26	21 55	20 18	3 14	25 7	2 2	9 20	0 8	20 25	0 6	5 44	0 54	0 19	2 24	7 20	0 44	15 33	1 36	16 0	15 40	15 48	15 22	8 48		n.a.
S 27	21 45	19 46	2 14	24 54	2 1	8 51	0 12	20 36	0 7	5 47	0 54	0 17	2 23	7 19	0 44	15 33	1 36	15 59	15 39	15 49	15 23	8 50		n.a.
S 28	21 34	18 9	1 6	24 39	2 1	8 21	0 17	20 46	0 8	5 50	0 53	0 15	2 23	7 18	0 44	15 32	1 36	15 59	15 39	15 49	15 24	8 52		n.a.
M29	21 23	15 31	0s 7	24 22	1 59	7 51	0 21	20 56	0 9	5 53	0 53	0 13	2 23	7 17	0 44	15 31	1 36	15 58	15 39	15 50	15 25	8 54		n.a.
T 30	21 12	12 0	1 21	24 3	1 58	7 21	0 26	21 7	0 10	5 55	0 53	0 11	2 22	7 16	0 44	15 31	1 36	15 58	15 38	15 49	15 26	8 56		n.a.
W31	21s 0	7s48	2s32	23s41	1s55	6s51	0n30	21s16	0s11	5n58	0s53	0s 9	2s22	7s15	0s44	15s30	1s36	15s57	15s38	15n49	15n27	8s58		n.a.

Julian Day Number = 1139214.5, Delta T = 10h23m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'51, Lahiri = -25°56'51 Julian Calendar 1 Jan. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1595 BCE

The year -1593 astronomical counting style corresponds to year 1594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 55	28♉44'04	0♈16	25♉24	12♓46	3♐30	17♈ 4	5♈ 5	13♓36	23♒21	25♓50	17♌42	18♌46	5♏54	n.a.	T 1
F 2	7 50 51	29°43'42	14°19	27°19	13°52	4°14	17°11	5° 9	13°39	23°23	25°51	17°43	18°43	6° 1	n.a.	F 2
S 3	7 54 48	0♒43'18	28°27	29°15	14°58	4°59	17°19	5°14	13°41	23°25	25°52	17°R44	18°40	6° 8	n.a.	S 3
S 4	7 58 44	1°42'51	12♉40	1♒12	16° 4	5°43	17°26	5°19	13°44	23°27	25°53	17°43	18°37	6°15	n.a.	S 4
M 5	8 2 41	2°42'22	26°55	3°10	17°10	6°27	17°34	5°24	13°47	23°29	25°54	17°43	18°33	6°21	n.a.	M 5
T 6	8 6 37	3°41'51	11♊ 9	5° 9	18°15	7°12	17°42	5°29	13°50	23°32	25°55	17°41	18°30	6°28	n.a.	T 6
W 7	8 10 34	4°41'17	25°18	7° 9	19°21	7°56	17°49	5°34	13°52	23°34	25°55	17°39	18°27	6°35	n.a.	W 7
T 8	8 14 30	5°40'40	9♋19	9° 9	20°25	8°41	17°57	5°39	13°55	23°36	25°56	17°38	18°24	6°42	n.a.	T 8
F 9	8 18 27	6°40'02	23° 8	11°10	21°30	9°25	18° 6	5°45	13°58	23°38	25°57	17°36	18°21	6°48	n.a.	F 9
S 10	8 22 24	7°39'21	6♌43	13°12	22°34	10°10	18°14	5°50	14° 1	23°40	25°58	17°36	18°18	6°55	n.a.	S 10
S 11	8 26 20	8°38'38	20° 1	15°13	23°38	10°54	18°22	5°55	14° 4	23°42	25°59	17°D36	18°14	7° 2	n.a.	S 11
M12	8 30 17	9°37'52	3♍ 0	17°14	24°42	11°39	18°31	6° 1	14° 7	23°45	26° 0	17°36	18°11	7° 8	n.a.	M12
T 13	8 34 13	10°37'05	15°42	19°15	25°46	12°23	18°39	6° 7	14°10	23°47	26° 1	17°36	18° 8	7°15	n.a.	T 13
W14	8 38 10	11°36'15	28° 8	21°15	26°49	13° 8	18°48	6°12	14°13	23°49	26° 2	17°37	18° 5	7°22	n.a.	W14
T 15	8 42 6	12°35'23	10♎20	23°14	27°52	13°53	18°57	6°18	14°16	23°51	26° 3	17°38	18° 2	7°29	n.a.	T 15
F 16	8 46 3	13°34'30	22°21	25°11	28°54	14°37	19° 6	6°24	14°19	23°53	26° 4	17°38	17°59	7°35	n.a.	F 16
S 17	8 49 59	14°33'34	4♏16	27° 7	29°56	15°22	19°15	6°30	14°22	23°56	26° 5	17°38	17°55	7°42	n.a.	S 17
S 18	8 53 56	15°32'37	16° 9	29° 0	0♈58	16° 6	19°25	6°35	14°25	23°58	26° 6	17°R39	17°52	7°49	n.a.	S 18
M19	8 57 52	16°31'37	28° 5	0♓51	1°59	16°51	19°34	6°41	14°28	24° 0	26° 7	17°38	17°49	7°55	n.a.	M19
T 20	9 1 49	17°30'36	10♐ 8	2°39	3° 0	17°35	19°43	6°47	14°31	24° 2	26° 9	17°D38	17°46	8° 2	n.a.	T 20
W21	9 5 45	18°29'33	22°22	4°24	4° 1	18°20	19°53	6°54	14°35	24° 5	26°10	17°38	17°43	8° 9	n.a.	W21
T 22	9 9 42	19°28'28	4♑52	6° 5	5° 1	19° 5	20° 3	7° 0	14°38	24° 7	26°11	17°39	17°39	8°16	n.a.	T 22
F 23	9 13 39	20°27'21	17°40	7°41	6° 1	19°49	20°13	7° 6	14°41	24° 9	26°12	17°39	17°36	8°22	n.a.	F 23
S 24	9 17 35	21°26'12	0♒48	9°14	7° 1	20°34	20°23	7°12	14°44	24°12	26°13	17°39	17°33	8°29	n.a.	S 24
S 25	9 21 32	22°25'00	14°15	10°41	8° 0	21°18	20°33	7°19	14°47	24°14	26°14	17°R39	17°30	8°36	n.a.	S 25
M26	9 25 28	23°23'47	28° 1	12° 4	8°58	22° 3	20°43	7°25	14°51	24°16	26°15	17°39	17°27	8°43	n.a.	M26
T 27	9 29 25	24°22'32	12♓ 4	13°22	9°57	22°48	20°53	7°32	14°54	24°18	26°17	17°39	17°24	8°49	n.a.	T 27
W28	9 33 21	25♒21'14	26♓18	14♓34	10♈54	23♐32	21♈ 3	7♈38	14♓57	24♒21	26♓18	17♌38	17♌20	8♏56	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s47	3s 9	3s34	23s18	1s53	6s21	0n35	21s26	0s12	6n 1	0s52	0s 7	2s22	7s14	0s44	15s29	1s36	15s56	15s38	15n49	15n28	9s 0		n.a.
F 2	20 35	1n42	4 24	22 52	1 49	5 51	0 40	21 36	0 13	6 4	0 52	0 4	2 22	7 13	0 43	15 28	1 36	15 56	15 38	15 48	15 29	9 2		n.a.
S 3	20 22	6 29	4 58	22 24	1 45	5 21	0 44	21 45	0 14	6 7	0 52	0 2	2 21	7 12	0 43	15 28	1 36	15 55	15 37	15 48	15 30	9 4		n.a.
S 4	20 9	10 56	5 15	21 54	1 41	4 50	0 49	21 54	0 15	6 10	0 52	0 0	2 21	7 11	0 43	15 27	1 36	15 55	15 37	15 48	15 31	9 6		n.a.
M 5	19 55	14 46	5 12	21 21	1 36	4 20	0 54	22 3	0 16	6 14	0 51	0n 2	2 21	7 9	0 43	15 26	1 36	15 54	15 37	15 48	15 32	9 9		n.a.
T 6	19 41	17 44	4 50	20 47	1 30	3 49	0 59	22 11	0 17	6 17	0 51	0 4	2 21	7 8	0 43	15 25	1 36	15 53	15 36	15 49	15 33	9 11		n.a.
W 7	19 27	19 37	4 10	20 10	1 24	3 19	1 4	22 20	0 18	6 20	0 51	0 7	2 20	7 7	0 43	15 25	1 36	15 53	15 36	15 49	15 34	9 13		n.a.
T 8	19 12	20 17	3 16	19 32	1 17	2 48	1 9	22 28	0 19	6 24	0 51	0 9	2 20	7 6	0 43	15 24	1 36	15 52	15 36	15 50	15 35	9 15		n.a.
F 9	18 57	19 42	2 11	18 51	1 9	2 18	1 14	22 36	0 20	6 27	0 50	0 11	2 20	7 5	0 43	15 23	1 36	15 52	15 36	15 50	15 36	9 17		n.a.
S 10	18 42	17 58	1 0	18 8	1 1	1 48	1 19	22 44	0 21	6 30	0 50	0 14	2 20	7 4	0 43	15 22	1 35	15 51	15 35	15 51	15 37	9 19		n.a.
S 11	18 26	15 17	0n13	17 24	0 52	1 17	1 24	22 51	0 22	6 34	0 50	0 16	2 19	7 3	0 43	15 22	1 35	15 50	15 35	15 51	15 38	9 21		n.a.
M12	18 10	11 54	1 24	16 38	0 43	0 47	1 29	22 58	0 23	6 37	0 50	0 19	2 19	7 1	0 43	15 21	1 35	15 50	15 35	15 50	15 39	9 23		n.a.
T 13	17 54	8 2	2 30	15 51	0 33	0 17	1 34	23 5	0 24	6 41	0 49	0 21	2 19	7 0	0 43	15 20	1 35	15 49	15 35	15 50	15 40	9 25		n.a.
W14	17 37	3 54	3 26	15 2	0 23	0n14	1 40	23 12	0 25	6 45	0 49	0 23	2 19	6 59	0 43	15 19	1 35	15 48	15 34	15 50	15 41	9 27		n.a.
T 15	17 20	0s18	4 13	14 13	0 12	0 44	1 45	23 19	0 26	6 48	0 49	0 26	2 18	6 58	0 43	15 19	1 35	15 48	15 34	15 50	15 42	9 29		n.a.
F 16	17 3	4 26	4 47	13 22	0 0	1 14	1 50	23 25	0 27	6 52	0 49	0 29	2 18	6 57	0 43	15 18	1 35	15 47	15 34	15 50	15 43	9 31		n.a.
S 17	16 46	8 20	5 9	12 31	0n11	1 44	1 55	23 31	0 28	6 56	0 48	0 31	2 18	6 55	0 43	15 17	1 35	15 47	15 34	15 50	15 44	9 33		n.a.
S 18	16 28	11 55	5 17	11 40	0 23	2 14	2 0	23 37	0 29	6 59	0 48	0 34	2 18	6 54	0 43	15 16	1 35	15 46	15 33	15 50	15 45	9 35		n.a.
M19	16 10	15 2	5 12	10 49	0 35	2 43	2 6	23 43	0 30	7 3	0 48	0 36	2 18	6 53	0 43	15 16	1 35	15 45	15 33	15 50	15 46	9 37		n.a.
T 20	15 52	17 33	4 53	9 59	0 48	3 13	2 11	23 48	0 31	7 7	0 48	0 39	2 17	6 52	0 43	15 15	1 35	15 45	15 33	15 50	15 47	9 39		n.a.
W21	15 34	19 19	4 21	9 9	1 0	3 42	2 16	23 54	0 32	7 11	0 48	0 42	2 17	6 50	0 43	15 14	1 35	15 44	15 33	15 50	15 48	9 41		n.a.
T 22	15 15	20 12	3 36	8 19	1 13	4 11	2 21	23 59	0 33	7 15	0 47	0 44	2 17	6 49	0 43	15 13	1 35	15 43	15 32	15 50	15 49	9 43		n.a.
F 23	14 56	20 4	2 39	7 32	1 25	4 40	2 27	24 3	0 35	7 19	0 47	0 47	2 17	6 48	0 43	15 13	1 35	15 43	15 32	15 50	15 50	9 45		n.a.
S 24	14 37	18 51	1 32	6 45	1 37	5 9	2 32	24 8	0 36	7 23	0 47	0 50	2 16	6 47	0 43	15 12	1 35	15 42	15 32	15 49	15 51	9 47		n.a.
S 25	14 18	16 33	0 19	6 1	1 49	5 38	2 37	24 12	0 37	7 27	0 47	0 52	2 16	6 45	0 43	15 11	1 35	15 41	15 32	15 49	15 52	9 49		n.a.
M26	13 58	13 16	0s57	5 19	2 0	6 6	2 43	24 16	0 38	7 31	0 46	0 55	2 16	6 44	0 43	15 10	1 35	15 41	15 32	15 49	15 53	9 51		n.a.
T 27	13 38	9 11	2 11	4 38	2 11	6 34	2 48	24 20	0 39	7 35	0 46	0 58	2 16	6 43	0 43	15 10	1 35	15 40	15 31	15 50	15 54	9 53		n.a.
W28	13s18	4s31	3s18	4s 1	2n22	7n 2	2n53	24s23	0s40	7n39	0s46	1n 1	2s16	6s41	0s43	15s 9	1s36	15s39	15s31	15n50	15n55	9s55		n.a.

Julian Day Number = 1139245.5, Delta T = 10h23m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'46, Lahiri = -25°56'46 Julian Calendar 1 Feb. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 18	26♒19'54	10♈40	15♓40	11♈51	24♐17	21♈14	7♈45	15♓ 0	24♒23	26♓19	17°R37	17♌17	9♏ 3	n.a.	T 1
F 2	9 41 14	27°18'31	25° 4	16°41	12°48	25° 1	21°24	7°51	15° 4	24°25	26°20	17♌36	17°14	9° 9	n.a.	F 2
S 3	9 45 11	28°17'07	9♉27	17°36	13°44	25°46	21°35	7°58	15° 7	24°27	26°21	17°35	17°11	9°16	n.a.	S 3
S 4	9 49 7	29°15'40	23°44	18°25	14°40	26°30	21°46	8° 5	15°10	24°30	26°23	17°D35	17° 8	9°23	n.a.	S 4
M 5	9 53 4	0♓14'10	7♊52	19° 7	15°35	27°15	21°56	8°12	15°14	24°32	26°24	17°35	17° 5	9°30	n.a.	M 5
T 6	9 57 1	1°12'38	21°51	19°44	16°29	27°59	22° 7	8°19	15°17	24°34	26°25	17°35	17° 1	9°36	n.a.	T 6
W 7	10 0 57	2°11'04	5♋37	20°14	17°23	28°44	22°18	8°25	15°20	24°36	26°26	17°36	16°58	9°43	n.a.	W 7
T 8	10 4 54	3° 9'28	19°12	20°39	18°17	29°28	22°29	8°32	15°24	24°39	26°28	17°38	16°55	9°50	n.a.	T 8
F 9	10 8 50	4° 7'50	2♌34	20°57	19° 9	0♑13	22°41	8°39	15°27	24°41	26°29	17°39	16°52	9°57	n.a.	F 9
S 10	10 12 47	5° 6'09	15°43	21° 9	20° 1	0°57	22°52	8°46	15°31	24°43	26°30	17°R39	16°49	10° 3	n.a.	S 10
S 11	10 16 43	6° 4'26	28°39	21°15	20°52	1°42	23° 3	8°53	15°34	24°45	26°31	17°39	16°45	10°10	n.a.	S 11
M12	10 20 40	7° 2'41	11♍23	21°R15	21°43	2°26	23°15	9° 1	15°37	24°48	26°33	17°38	16°42	10°17	n.a.	M12
T 13	10 24 36	8° 0'54	23°53	21° 9	22°33	3°11	23°26	9° 8	15°41	24°50	26°34	17°35	16°39	10°23	n.a.	T 13
W14	10 28 33	8°59'06	6♎12	20°58	23°22	3°55	23°38	9°15	15°44	24°52	26°35	17°32	16°36	10°30	n.a.	W14
T 15	10 32 30	9°57'15	18°20	20°42	24°10	4°40	23°49	9°22	15°48	24°54	26°37	17°29	16°33	10°37	n.a.	T 15
F 16	10 36 26	10°55'23	0♏20	20°21	24°57	5°24	24° 1	9°29	15°51	24°56	26°38	17°25	16°30	10°44	n.a.	F 16
S 17	10 40 23	11°53'29	12°15	19°56	25°44	6° 8	24°13	9°37	15°54	24°59	26°39	17°22	16°26	10°50	n.a.	S 17
S 18	10 44 19	12°51'33	24° 7	19°27	26°30	6°53	24°25	9°44	15°58	25° 1	26°41	17°19	16°23	10°57	n.a.	S 18
M19	10 48 16	13°49'36	6♐ 2	18°54	27°14	7°37	24°36	9°52	16° 1	25° 3	26°42	17°18	16°20	11° 4	n.a.	M19
T 20	10 52 12	14°47'38	18° 4	18°20	27°58	8°21	24°48	9°59	16° 5	25° 5	26°43	17°D18	16°17	11°10	n.a.	T 20
W21	10 56 9	15°45'38	0♑17	17°43	28°41	9° 6	25° 0	10° 6	16° 8	25° 7	26°45	17°18	16°14	11°17	n.a.	W21
T 22	11 0 5	16°43'36	12°46	17° 5	29°23	9°50	25°13	10°14	16°12	25° 9	26°46	17°20	16°10	11°24	n.a.	T 22
F 23	11 4 2	17°41'33	25°35	16°26	0♉ 3	10°34	25°25	10°21	16°15	25°12	26°47	17°21	16° 7	11°31	n.a.	F 23
S 24	11 7 58	18°39'29	8♒47	15°48	0°43	11°19	25°37	10°29	16°18	25°14	26°49	17°23	16° 4	11°37	n.a.	S 24
S 25	11 11 55	19°37'23	22°24	15°10	1°22	12° 3	25°49	10°37	16°22	25°16	26°50	17°R23	16° 1	11°44	n.a.	S 25
M26	11 15 52	20°35'15	6♓26	14°34	1°59	12°47	26° 2	10°44	16°25	25°18	26°51	17°22	15°58	11°51	n.a.	M26
T 27	11 19 48	21°33'06	20°50	14° 0	2°35	13°31	26°14	10°52	16°29	25°20	26°53	17°19	15°55	11°58	n.a.	T 27
W28	11 23 45	22°30'55	5♈29	13°28	3°10	14°15	26°27	10°59	16°32	25°22	26°54	17°14	15°51	12° 4	n.a.	W28
T 29	11 27 41	23°28'42	20°19	12°59	3°43	14°59	26°39	11° 7	16°36	25°24	26°55	17° 9	15°48	12°11	n.a.	T 29
F 30	11 31 38	24°26'28	5♉ 9	12°34	4°16	15°43	26°52	11°15	16°39	25°26	26°57	17° 4	15°45	12°18	n.a.	F 30
S 31	11 35 34	25♓24'11	19♉53	12♓13	4♉46	16♑27	27♈ 4	11♈23	16♓42	25♒28	26♓58	16♌59	15♌42	12♏24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s58	0n25	4s13	3s25	2n32	7n30	2n58	24s26	0s41	7n43	0s46	1n 4	2s16	6s40	0s43	15s 8	1s36	15s39	15s31	15n50	15n56	9s57		n.a.
F 2	12 38	5 21	4 52	2 53	2 41	7 57	3 3	24 29	0 42	7 48	0 46	1 6	2 15	6 39	0 43	15 7	1 36	15 38	15 31	15 50	15 57	9 59		n.a.
S 3	12 17	9 57	5 13	2 24	2 49	8 24	3 9	24 32	0 43	7 52	0 45	1 9	2 15	6 37	0 43	15 6	1 36	15 38	15 31	15 51	15 58	10 1		n.a.
S 4	11 56	13 58	5 15	1 57	2 57	8 51	3 14	24 34	0 45	7 56	0 45	1 12	2 15	6 36	0 43	15 6	1 36	15 37	15 31	15 51	15 59	10 3		n.a.
M 5	11 36	17 8	4 57	1 34	3 4	9 17	3 19	24 37	0 46	8 0	0 45	1 15	2 15	6 35	0 43	15 5	1 36	15 36	15 30	15 51	16 0	10 5		n.a.
T 6	11 15	19 16	4 22	1 15	3 9	9 43	3 24	24 39	0 47	8 5	0 45	1 18	2 15	6 34	0 43	15 4	1 36	15 36	15 30	15 51	16 1	10 7		n.a.
W 7	10 53	20 14	3 32	0 58	3 14	10 9	3 29	24 40	0 48	8 9	0 45	1 21	2 14	6 32	0 43	15 3	1 36	15 35	15 30	15 50	16 2	10 9		n.a.
T 8	10 32	19 59	2 31	0 45	3 18	10 35	3 34	24 42	0 49	8 13	0 44	1 24	2 14	6 31	0 43	15 3	1 36	15 34	15 30	15 50	16 3	10 11		n.a.
F 9	10 10	18 37	1 22	0 36	3 20	11 0	3 39	24 43	0 50	8 18	0 44	1 27	2 14	6 29	0 43	15 2	1 36	15 34	15 30	15 50	16 4	10 13		n.a.
S 10	9 49	16 15	0 11	0 30	3 21	11 24	3 44	24 44	0 51	8 22	0 44	1 30	2 14	6 28	0 43	15 1	1 36	15 33	15 30	15 49	16 5	10 15		n.a.
S 11	9 27	13 6	1n 0	0 28	3 21	11 48	3 48	24 45	0 53	8 27	0 44	1 33	2 14	6 27	0 43	15 0	1 36	15 32	15 29	15 50	16 6	10 17		n.a.
M12	9 5	9 23	2 7	0 29	3 19	12 12	3 53	24 45	0 54	8 31	0 44	1 36	2 14	6 25	0 43	15 0	1 36	15 32	15 29	15 50	16 7	10 19		n.a.
T 13	8 43	5 19	3 7	0 34	3 16	12 36	3 58	24 45	0 55	8 36	0 43	1 39	2 13	6 24	0 43	14 59	1 36	15 31	15 29	15 51	16 8	10 21		n.a.
W14	8 21	1 6	3 56	0 43	3 12	12 59	4 2	24 45	0 56	8 40	0 43	1 42	2 13	6 23	0 43	14 58	1 36	15 30	15 29	15 52	16 9	10 23		n.a.
T 15	7 59	3s 6	4 34	0 54	3 6	13 21	4 7	24 45	0 57	8 45	0 43	1 45	2 13	6 21	0 43	14 57	1 36	15 30	15 29	15 53	16 10	10 25		n.a.
F 16	7 36	7 7	5 0	1 9	2 59	13 43	4 11	24 44	0 58	8 49	0 43	1 48	2 13	6 20	0 43	14 57	1 36	15 29	15 29	15 54	16 11	10 27		n.a.
S 17	7 14	10 50	5 13	1 27	2 51	14 5	4 16	24 44	1 0	8 54	0 43	1 51	2 13	6 19	0 43	14 56	1 36	15 29	15 29	15 55	16 12	10 29		n.a.
S 18	6 51	14 7	5 12	1 48	2 41	14 26	4 20	24 42	1 1	8 58	0 43	1 54	2 13	6 17	0 43	14 55	1 36	15 28	15 29	15 56	16 13	10 31		n.a.
M19	6 28	16 50	4 57	2 11	2 30	14 46	4 24	24 41	1 2	9 3	0 42	1 57	2 13	6 16	0 43	14 55	1 36	15 27	15 29	15 56	16 14	10 33		n.a.
T 20	6 6	18 51	4 30	2 36	2 18	15 6	4 28	24 40	1 3	9 8	0 42	2 0	2 12	6 15	0 43	14 54	1 36	15 27	15 28	15 56	16 15	10 35		n.a.
W21	5 43	20 3	3 50	3 2	2 4	15 26	4 32	24 38	1 4	9 12	0 42	2 3	2 12	6 13	0 43	14 53	1 36	15 26	15 28	15 56	16 16	10 37		n.a.
T 22	5 20	20 18	2 58	3 31	1 50	15 45	4 36	24 36	1 5	9 17	0 42	2 6	2 12	6 12	0 43	14 52	1 36	15 25	15 28	15 55	16 17	10 39		n.a.
F 23	4 57	19 30	1 57	4 0	1 35	16 3	4 40	24 33	1 7	9 22	0 42	2 9	2 12	6 10	0 43	14 52	1 36	15 25	15 28	15 55	16 18	10 41		n.a.
S 24	4 34	17 38	0 47	4 29	1 19	16 20	4 43	24 31	1 8	9 26	0 42	2 12	2 12	6 9	0 43	14 51	1 36	15 24	15 28	15 55	16 19	10 43		n.a.
S 25	4 11	14 44	0s27	4 59	1 3	16 38	4 47	24 28	1 9	9 31	0 41	2 16	2 12	6 8	0 43	14 50	1 36	15 24	15 28	15 55	16 20	10 45		n.a.
M26	3 48	10 53	1 42	5 28	0 47	16 54	4 50	24 25	1 10	9 36	0 41	2 19	2 12	6 6	0 43	14 50	1 36	15 23	15 28	15 55	16 21	10 47		n.a.
T 27	3 25	6 20	2 52	5 57	0 30	17 10	4 53	24 22	1 11	9 40	0 41	2 22	2 12	6 5	0 43	14 49	1 36	15 22	15 28	15 56	16 22	10 49		n.a.
W28	3 1	1 19	3 52	6 25	0 13	17 25	4 56	24 18	1 13	9 45	0 41	2 25	2 12	6 4	0 43	14 48	1 36	15 22	15 28	15 57	16 23	10 51		n.a.
T 29	2 38	3n48	4 37	6 51	0s 3	17 39	4 59	24 15	1 14	9 50	0 41	2 28	2 11	6 2	0 43	14 48	1 36	15 21	15 28	15 59	16 24	10 53		n.a.
F 30	2 15	8 43	5 4	7 16	0 20	17 53	5 1	24 11	1 15	9 55	0 41	2 31	2 11	6 1	0 43	14 47	1 36	15 21	15 28	16 0	16 24	10 55		n.a.
S 31	1s52	13n 4	5s10	7s39	0s35	18n 6	5n 4	24s 6	1s16	9n59	0s40	2n34	2s11	6s 0	0s43	14s46	1s36	15s20	15s28	16n 2	16n25	10s57		n.a.

Julian Day Number = 1139273.5, Delta T = 10h23m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'43, Lahiri = -25°56'43 Julian Calendar 1 March 1594 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1594 BCE

The year -1593 astronomical counting style corresponds to year 1594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 31	26♓21'53	4♊24	11°R55	5♉15	17♊11	27♈17	11♈30	16♓46	25♒30	26♓59	16°R56	15♌39	12♏31	n.a.	S 1
M 2	11 43 27	27°19'34	18°37	11♓42	5°43	17°55	27°30	11°38	16°49	25°32	27° 1	16♌54	15°36	12°38	n.a.	M 2
T 3	11 47 24	28°17'13	2♋32	11°33	6° 9	18°39	27°42	11°46	16°53	25°34	27° 2	16°D54	15°32	12°45	n.a.	T 3
W 4	11 51 20	29°14'49	16° 8	11°D29	6°34	19°23	27°55	11°54	16°56	25°36	27° 4	16°55	15°29	12°51	n.a.	W 4
T 5	11 55 17	0♈12'24	29°26	11°30	6°56	20° 7	28° 8	12° 1	16°59	25°38	27° 5	16°56	15°26	12°58	n.a.	T 5
F 6	11 59 14	1° 9'58	12♌28	11°35	7°17	20°51	28°21	12° 9	17° 3	25°40	27° 6	16°R57	15°23	13° 5	n.a.	F 6
S 7	12 3 10	2° 7'30	25°17	11°45	7°36	21°34	28°34	12°17	17° 6	25°42	27° 8	16°57	15°20	13°12	n.a.	S 7
S 8	12 7 7	3° 5'00	7♍53	11°59	7°53	22°18	28°47	12°25	17° 9	25°44	27° 9	16°55	15°16	13°18	n.a.	S 8
M 9	12 11 3	4° 2'29	20°19	12°17	8° 8	23° 2	29° 0	12°33	17°13	25°46	27°10	16°50	15°13	13°25	n.a.	M 9
T 10	12 15 0	4°59'56	2♎35	12°40	8°21	23°45	29°13	12°41	17°16	25°48	27°12	16°44	15°10	13°32	n.a.	T 10
W11	12 18 56	5°57'22	14°44	13° 8	8°32	24°29	29°26	12°49	17°19	25°49	27°13	16°36	15° 7	13°38	n.a.	W11
T 12	12 22 53	6°54'47	26°46	13°39	8°41	25°12	29°39	12°56	17°23	25°51	27°14	16°27	15° 4	13°45	n.a.	T 12
F 13	12 26 49	7°52'11	8♏43	14°15	8°48	25°56	29°52	13° 4	17°26	25°53	27°16	16°17	15° 1	13°52	n.a.	F 13
S 14	12 30 46	8°49'34	20°36	14°54	8°53	26°39	0♉ 6	13°12	17°29	25°55	27°17	16° 8	14°57	13°59	n.a.	S 14
S 15	12 34 43	9°46'56	2♐28	15°37	8°R55	27°22	0°19	13°20	17°32	25°57	27°18	16° 1	14°54	14° 5	n.a.	S 15
M16	12 38 39	10°44'17	14°22	16°24	8°55	28° 6	0°32	13°28	17°36	25°58	27°20	15°55	14°51	14°12	n.a.	M16
T 17	12 42 36	11°41'37	26°22	17°15	8°52	28°49	0°46	13°36	17°39	26° 0	27°21	15°52	14°48	14°19	n.a.	T 17
W18	12 46 32	12°38'56	8♑33	18° 9	8°47	29°32	0°59	13°44	17°42	26° 2	27°22	15°D51	14°45	14°25	n.a.	W18
T 19	12 50 29	13°36'15	20°59	19° 7	8°40	0♒15	1°12	13°52	17°45	26° 3	27°24	15°51	14°41	14°32	n.a.	T 19
F 20	12 54 25	14°33'33	3♒44	20° 8	8°30	0°58	1°26	14° 0	17°48	26° 5	27°25	15°51	14°38	14°39	n.a.	F 20
S 21	12 58 22	15°30'50	16°54	21°12	8°18	1°41	1°39	14° 8	17°52	26° 7	27°26	15°R52	14°35	14°46	n.a.	S 21
S 22	13 2 18	16°28'07	0♓32	22°19	8° 4	2°24	1°52	14°16	17°55	26° 8	27°28	15°51	14°32	14°52	n.a.	S 22
M23	13 6 15	17°25'22	14°37	23°29	7°47	3° 7	2° 6	14°24	17°58	26°10	27°29	15°48	14°29	14°59	n.a.	M23
T 24	13 10 12	18°22'37	29°10	24°43	7°28	3°50	2°19	14°31	18° 1	26°11	27°30	15°43	14°26	15° 6	n.a.	T 24
W25	13 14 8	19°19'52	14♈ 4	25°59	7° 7	4°33	2°33	14°39	18° 4	26°13	27°32	15°35	14°22	15°13	n.a.	W25
T 26	13 18 5	20°17'05	29°12	27°19	6°44	5°15	2°46	14°47	18° 7	26°14	27°33	15°26	14°19	15°19	n.a.	T 26
F 27	13 22 1	21°14'18	14♉23	28°41	6°18	5°58	3° 0	14°55	18°10	26°16	27°34	15°17	14°16	15°26	n.a.	F 27
S 28	13 25 58	22°11'30	29°28	0♈ 6	5°51	6°40	3°13	15° 3	18°13	26°17	27°35	15° 8	14°13	15°33	n.a.	S 28
S 29	13 29 54	23° 8'41	14♊16	1°34	5°21	7°23	3°27	15°11	18°16	26°19	27°37	15° 1	14°10	15°39	n.a.	S 29
M30	13 33 51	24♈ 5'52	28♊41	3♈ 5	4♉50	8♒ 5	3♉41	15♈19	18♓19	26♒20	27♓38	14♌56	14♌ 7	15♏46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s28	16n34	4s56	8s 0	0s51	18n18	5n 6	24s 2	1s18	10n 4	0s40	2n38	2s11	5s58	0s43	14s46	1s36	15s19	15s28	16n 3	16n26	10s59		n.a.
M 2	1 5	19 0	4 24	8 18	1 5	18 29	5 8	23 57	1 19	10 9	0 40	2 41	2 11	5 57	0 43	14 45	1 36	15 19	15 28	16 3	16 27	11 1		n.a.
T 3	0 42	20 14	3 37	8 35	1 19	18 40	5 10	23 52	1 20	10 14	0 40	2 44	2 11	5 56	0 43	14 44	1 36	15 18	15 28	16 4	16 28	11 3		n.a.
W 4	0 18	20 15	2 39	8 49	1 33	18 50	5 11	23 47	1 21	10 19	0 40	2 47	2 11	5 54	0 43	14 44	1 36	15 18	15 28	16 3	16 29	11 5		n.a.
T 5	0n 5	19 7	1 33	9 0	1 45	18 59	5 12	23 42	1 22	10 23	0 40	2 50	2 11	5 53	0 43	14 43	1 36	15 17	15 28	16 3	16 30	11 7		n.a.
F 6	0 28	16 59	0 24	9 9	1 57	19 7	5 13	23 36	1 24	10 28	0 39	2 53	2 11	5 52	0 43	14 42	1 36	15 17	15 28	16 3	16 31	11 9		n.a.
S 7	0 52	14 2	0n45	9 15	2 8	19 14	5 14	23 31	1 25	10 33	0 39	2 57	2 11	5 50	0 43	14 42	1 36	15 16	15 28	16 3	16 32	11 11		n.a.
S 8	1 15	10 28	1 51	9 18	2 17	19 20	5 14	23 25	1 26	10 38	0 39	3 0	2 11	5 49	0 43	14 41	1 36	15 16	15 28	16 3	16 33	11 13		n.a.
M 9	1 38	6 30	2 50	9 19	2 26	19 25	5 14	23 18	1 27	10 43	0 39	3 3	2 10	5 48	0 43	14 40	1 36	15 15	15 28	16 5	16 34	11 15		n.a.
T 10	2 1	2 19	3 41	9 18	2 35	19 29	5 14	23 12	1 28	10 47	0 39	3 6	2 10	5 46	0 43	14 40	1 37	15 14	15 28	16 7	16 35	11 17		n.a.
W11	2 24	1s55	4 20	9 14	2 42	19 32	5 13	23 5	1 30	10 52	0 39	3 9	2 10	5 45	0 43	14 39	1 37	15 14	15 28	16 9	16 36	11 19		n.a.
T 12	2 48	6 2	4 48	9 7	2 48	19 34	5 12	22 58	1 31	10 57	0 39	3 12	2 10	5 44	0 43	14 39	1 37	15 13	15 28	16 12	16 37	11 21		n.a.
F 13	3 11	9 53	5 3	8 58	2 54	19 35	5 10	22 51	1 32	11 2	0 39	3 16	2 10	5 42	0 43	14 38	1 37	15 13	15 28	16 15	16 38	11 23		n.a.
S 14	3 34	13 20	5 5	8 47	2 58	19 34	5 8	22 44	1 33	11 7	0 38	3 19	2 10	5 41	0 43	14 38	1 37	15 12	15 28	16 17	16 39	11 25		n.a.
S 15	3 57	16 14	4 53	8 33	3 2	19 33	5 6	22 37	1 34	11 12	0 38	3 22	2 10	5 40	0 43	14 37	1 37	15 12	15 28	16 20	16 40	11 27		n.a.
M16	4 20	18 29	4 29	8 17	3 5	19 30	5 3	22 29	1 36	11 17	0 38	3 25	2 10	5 39	0 43	14 36	1 37	15 11	15 28	16 21	16 41	11 29		n.a.
T 17	4 42	19 57	3 53	7 59	3 7	19 26	5 0	22 21	1 37	11 21	0 38	3 28	2 10	5 37	0 43	14 36	1 37	15 11	15 28	16 22	16 42	11 31		n.a.
W18	5 5	20 30	3 6	7 39	3 8	19 21	4 56	22 13	1 38	11 26	0 38	3 31	2 10	5 36	0 43	14 35	1 37	15 10	15 28	16 23	16 43	11 33		n.a.
T 19	5 28	20 5	2 9	7 16	3 9	19 15	4 52	22 5	1 39	11 31	0 38	3 35	2 10	5 35	0 43	14 35	1 37	15 10	15 28	16 23	16 44	11 35		n.a.
F 20	5 50	18 38	1 4	6 51	3 8	19 7	4 47	21 57	1 41	11 36	0 38	3 38	2 10	5 34	0 43	14 34	1 37	15 9	15 28	16 23	16 44	11 37		n.a.
S 21	6 13	16 9	0s 6	6 25	3 7	18 58	4 42	21 48	1 42	11 41	0 37	3 41	2 10	5 32	0 43	14 34	1 37	15 9	15 28	16 22	16 45	11 39		n.a.
S 22	6 35	12 42	1 18	5 56	3 6	18 47	4 36	21 39	1 43	11 46	0 37	3 44	2 10	5 31	0 43	14 33	1 37	15 9	15 28	16 23	16 46	11 41		n.a.
M23	6 58	8 25	2 27	5 25	3 3	18 36	4 29	21 30	1 44	11 50	0 37	3 47	2 10	5 30	0 43	14 33	1 37	15 8	15 28	16 24	16 47	11 43		n.a.
T 24	7 20	3 32	3 29	4 53	3 0	18 23	4 22	21 21	1 45	11 55	0 37	3 50	2 10	5 29	0 43	14 32	1 37	15 8	15 29	16 25	16 48	11 45		n.a.
W25	7 42	1n41	4 19	4 19	2 56	18 8	4 15	21 12	1 47	12 0	0 37	3 53	2 10	5 27	0 43	14 32	1 37	15 7	15 29	16 27	16 49	11 47		n.a.
T 26	8 4	6 52	4 51	3 42	2 52	17 52	4 6	21 3	1 48	12 5	0 37	3 57	2 10	5 26	0 43	14 31	1 37	15 7	15 29	16 30	16 50	11 49		n.a.
F 27	8 26	11 38	5 3	3 5	2 47	17 36	3 58	20 53	1 49	12 10	0 37	4 0	2 10	5 25	0 43	14 31	1 37	15 6	15 29	16 33	16 51	11 51		n.a.
S 28	8 48	15 38	4 54	2 25	2 41	17 17	3 48	20 43	1 50	12 15	0 37	4 3	2 10	5 24	0 43	14 30	1 37	15 6	15 29	16 36	16 52	11 53		n.a.
S 29	9 9	18 33	4 25	1 44	2 35	16 58	3 38	20 33	1 51	12 19	0 37	4 6	2 10	5 23	0 43	14 30	1 37	15 6	15 29	16 38	16 53	11 55		n.a.
M30	9n31	20n13	3s40	1s 1	2s28	16n37	3n28	20s23	1s53	12n24	0s36	4n 9	2s10	5s22	0s43	14s29	1s37	15s 5	15s29	16n39	16n54	11s57		n.a.

Julian Day Number = 1139304.5, Delta T = 10h23m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'38, Lahiri = -25°56'38 Julian Calendar 1 Apr. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 March 1594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 37 47	25♈ 3'01	12♋42	4♈38	4°R17	8♒47	3♉54	15♈27	18♓22	26♒22	27♓39	14°R54	14♌ 3	15♏53	n.a.	T 1
W 2	13 41 44	26° 0'09	26°17	6°14	3♉43	9°29	4° 8	15°35	18°25	26°23	27°40	14°D54	14° 0	16° 0	n.a.	W 2
T 3	13 45 41	26°57'17	9♌30	7°53	3° 8	10°11	4°21	15°42	18°28	26°24	27°42	14°R54	13°57	16° 6	n.a.	T 3
F 4	13 49 37	27°54'24	22°22	9°35	2°32	10°53	4°35	15°50	18°31	26°26	27°43	14♌54	13°54	16°13	n.a.	F 4
S 5	13 53 34	28°51'29	4♍57	11°20	1°55	11°35	4°49	15°58	18°33	26°27	27°44	14°52	13°51	16°20	n.a.	S 5
S 6	13 57 30	29°48'35	17°20	13° 7	1°18	12°17	5° 2	16° 6	18°36	26°28	27°45	14°48	13°47	16°27	n.a.	S 6
M 7	14 1 27	0♉45'39	29°33	14°57	0°40	12°59	5°16	16°14	18°39	26°29	27°46	14°42	13°44	16°33	n.a.	M 7
T 8	14 5 23	1°42'43	11♎38	16°49	0° 2	13°40	5°30	16°21	18°42	26°31	27°47	14°32	13°41	16°40	n.a.	T 8
W 9	14 9 20	2°39'47	23°38	18°44	29♈25	14°22	5°43	16°29	18°44	26°32	27°49	14°21	13°38	16°47	n.a.	W 9
T 10	14 13 17	3°36'50	5♏35	20°41	28°48	15° 3	5°57	16°37	18°47	26°33	27°50	14° 8	13°35	16°53	n.a.	T 10
F 11	14 17 13	4°33'53	17°28	22°40	28°11	15°44	6°11	16°44	18°50	26°34	27°51	13°54	13°32	17° 0	n.a.	F 11
S 12	14 21 10	5°30'55	29°20	24°42	27°36	16°26	6°24	16°52	18°52	26°35	27°52	13°42	13°28	17° 7	n.a.	S 12
S 13	14 25 6	6°27'58	11♐13	26°45	27° 2	17° 7	6°38	17° 0	18°55	26°36	27°53	13°30	13°25	17°14	n.a.	S 13
M14	14 29 3	7°25'01	23° 9	28°51	26°29	17°48	6°52	17° 7	18°57	26°37	27°54	13°22	13°22	17°20	n.a.	M14
T 15	14 32 59	8°22'03	5♑11	0♉57	25°58	18°29	7° 5	17°15	19° 0	26°38	27°55	13°16	13°19	17°27	n.a.	T 15
W16	14 36 56	9°19'06	17°22	3° 5	25°28	19° 9	7°19	17°23	19° 2	26°39	27°56	13°12	13°16	17°34	n.a.	W16
T 17	14 40 52	10°16'09	29°46	5°14	25° 0	19°50	7°33	17°30	19° 5	26°40	27°57	13°11	13°12	17°40	n.a.	T 17
F 18	14 44 49	11°13'12	12♒29	7°24	24°35	20°31	7°46	17°38	19° 7	26°41	27°59	13°11	13° 9	17°47	n.a.	F 18
S 19	14 48 46	12°10'16	25°34	9°35	24°11	21°11	8° 0	17°45	19°10	26°42	28° 0	13°11	13° 6	17°54	n.a.	S 19
S 20	14 52 42	13° 7'19	9♓ 6	11°45	23°49	21°51	8°14	17°53	19°12	26°43	28° 1	13° 9	13° 3	18° 1	n.a.	S 20
M21	14 56 39	14° 4'23	23° 7	13°55	23°30	22°31	8°27	18° 0	19°14	26°43	28° 2	13° 6	13° 0	18° 7	n.a.	M21
T 22	15 0 35	15° 1'28	7♈36	16° 6	23°13	23°12	8°41	18° 7	19°16	26°44	28° 3	13° 0	12°57	18°14	n.a.	T 22
W23	15 4 32	15°58'32	22°30	18°15	22°59	23°51	8°54	18°15	19°19	26°45	28° 4	12°51	12°53	18°21	n.a.	W23
T 24	15 8 28	16°55'37	7♉42	20°24	22°47	24°31	9° 8	18°22	19°21	26°46	28° 5	12°41	12°50	18°28	n.a.	T 24
F 25	15 12 25	17°52'42	23° 1	22°31	22°37	25°11	9°22	18°29	19°23	26°46	28° 5	12°30	12°47	18°34	n.a.	F 25
S 26	15 16 22	18°49'48	8♊16	24°38	22°29	25°50	9°35	18°37	19°25	26°47	28° 6	12°20	12°44	18°41	n.a.	S 26
S 27	15 20 18	19°46'53	23°16	26°43	22°24	26°30	9°49	18°44	19°27	26°48	28° 7	12°12	12°41	18°48	n.a.	S 27
M28	15 24 15	20°43'59	7♋53	28°46	22°22	27° 9	10° 2	18°51	19°29	26°48	28° 8	12° 7	12°38	18°54	n.a.	M28
T 29	15 28 11	21°41'05	22° 3	0♊49	22°D21	27°48	10°16	18°58	19°31	26°49	28° 9	12° 3	12°34	19° 1	n.a.	T 29
W30	15 32 8	22°38'11	5♌44	2°49	22°23	28°27	10°29	19° 5	19°33	26°49	28°10	12° 2	12°31	19° 8	n.a.	W30
T 31	15 36 4	23♉35'17	18♌59	4♊48	22♈27	29♒ 5	10♉43	19♈12	19♓35	26♒50	28♓11	12♌ 2	12♌28	19♏15	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n52	20n34	2s42	0s16	2s21	16n16	3n17	20s13	1s54	12n29	0s36	4n12	2s10	5s20	0s43	14s29	1s38	15s 5	15s29	16n40	16n55	11s58		n.a.
W 2	10 13	19 41	1 37	0n30	2 13	15 53	3 6	20 3	1 55	12 34	0 36	4 15	2 10	5 19	0 43	14 29	1 38	15 4	15 29	16 40	16 56	12 0		n.a.
T 3	10 34	17 45	0 29	1 17	2 4	15 30	2 54	19 52	1 56	12 39	0 36	4 18	2 10	5 18	0 43	14 28	1 38	15 4	15 30	16 40	16 57	12 2		n.a.
F 4	10 55	14 56	0n40	2 6	1 56	15 5	2 41	19 42	1 57	12 43	0 36	4 21	2 10	5 17	0 43	14 28	1 38	15 4	15 30	16 40	16 58	12 4		n.a.
S 5	11 16	11 29	1 44	2 56	1 46	14 41	2 29	19 31	1 58	12 48	0 36	4 24	2 10	5 16	0 43	14 27	1 38	15 3	15 30	16 40	16 59	12 6		n.a.
S 6	11 37	7 35	2 43	3 47	1 37	14 15	2 16	19 20	2 0	12 53	0 36	4 27	2 10	5 15	0 43	14 27	1 38	15 3	15 30	16 41	16 59	12 8		n.a.
M 7	11 57	3 26	3 33	4 40	1 27	13 49	2 2	19 9	2 1	12 58	0 36	4 30	2 10	5 14	0 43	14 27	1 38	15 3	15 30	16 43	17 0	12 10		n.a.
T 8	12 17	0s49	4 13	5 33	1 16	13 23	1 49	18 58	2 2	13 2	0 36	4 33	2 10	5 13	0 43	14 26	1 38	15 2	15 30	16 46	17 1	12 12		n.a.
W 9	12 37	5 0	4 41	6 27	1 6	12 57	1 35	18 47	2 3	13 7	0 35	4 36	2 10	5 12	0 43	14 26	1 38	15 2	15 30	16 50	17 2	12 14		n.a.
T 10	12 57	8 58	4 57	7 22	0 55	12 30	1 21	18 36	2 4	13 12	0 35	4 39	2 10	5 11	0 43	14 26	1 38	15 2	15 31	16 53	17 3	12 16		n.a.
F 11	13 17	12 34	4 59	8 18	0 44	12 4	1 7	18 24	2 6	13 16	0 35	4 42	2 10	5 10	0 43	14 25	1 38	15 1	15 31	16 57	17 4	12 18		n.a.
S 12	13 36	15 41	4 49	9 14	0 33	11 38	0 53	18 13	2 7	13 21	0 35	4 45	2 10	5 9	0 43	14 25	1 38	15 1	15 31	17 1	17 5	12 20		n.a.
S 13	13 55	18 9	4 26	10 10	0 22	11 13	0 39	18 1	2 8	13 26	0 35	4 48	2 10	5 8	0 43	14 25	1 38	15 1	15 31	17 4	17 6	12 22		n.a.
M14	14 14	19 51	3 52	11 5	0 11	10 48	0 25	17 49	2 9	13 30	0 35	4 51	2 10	5 7	0 43	14 24	1 38	15 0	15 31	17 7	17 7	12 24		n.a.
T 15	14 33	20 40	3 6	12 1	0 0	10 23	0 12	17 37	2 10	13 35	0 35	4 54	2 10	5 6	0 43	14 24	1 38	15 0	15 31	17 9	17 8	12 26		n.a.
W16	14 52	20 33	2 12	12 56	0n11	10 0	0s 2	17 26	2 11	13 40	0 35	4 57	2 10	5 5	0 43	14 24	1 38	15 0	15 32	17 10	17 9	12 28		n.a.
T 17	15 10	19 26	1 10	13 50	0 21	9 37	0 15	17 14	2 12	13 44	0 35	5 0	2 10	5 4	0 43	14 23	1 38	15 0	15 32	17 10	17 10	12 30		n.a.
F 18	15 28	17 19	0 4	14 44	0 31	9 16	0 28	17 1	2 14	13 49	0 35	5 3	2 10	5 3	0 43	14 23	1 39	14 59	15 32	17 10	17 11	12 32		n.a.
S 19	15 46	14 15	1s 5	15 36	0 41	8 55	0 41	16 49	2 15	13 53	0 34	5 5	2 10	5 2	0 43	14 23	1 39	14 59	15 32	17 10	17 11	12 33		n.a.
S 20	16 4	10 20	2 12	16 26	0 50	8 36	0 53	16 37	2 16	13 58	0 34	5 8	2 10	5 1	0 43	14 23	1 39	14 59	15 32	17 11	17 12	12 35		n.a.
M21	16 21	5 45	3 14	17 15	0 59	8 17	1 5	16 25	2 17	14 2	0 34	5 11	2 10	5 0	0 43	14 23	1 39	14 59	15 33	17 12	17 13	12 37		n.a.
T 22	16 38	0 41	4 6	18 2	1 8	8 0	1 17	16 12	2 18	14 7	0 34	5 14	2 10	4 59	0 43	14 22	1 39	14 58	15 33	17 13	17 14	12 39		n.a.
W23	16 55	4n33	4 42	18 47	1 15	7 44	1 28	16 0	2 19	14 11	0 34	5 17	2 10	4 58	0 43	14 22	1 39	14 58	15 33	17 16	17 15	12 41		n.a.
T 24	17 12	9 37	4 59	19 30	1 22	7 30	1 39	15 47	2 20	14 16	0 34	5 19	2 10	4 57	0 44	14 22	1 39	14 58	15 33	17 19	17 16	12 43		n.a.
F 25	17 28	14 6	4 56	20 10	1 29	7 16	1 49	15 35	2 21	14 20	0 34	5 22	2 11	4 57	0 44	14 22	1 39	14 58	15 33	17 22	17 17	12 45		n.a.
S 26	17 44	17 38	4 31	20 48	1 35	7 4	1 59	15 22	2 23	14 25	0 34	5 25	2 11	4 56	0 44	14 22	1 39	14 58	15 34	17 25	17 18	12 47		n.a.
S 27	18 0	19 55	3 47	21 24	1 40	6 54	2 8	15 9	2 24	14 29	0 34	5 28	2 11	4 55	0 44	14 21	1 39	14 58	15 34	17 27	17 19	12 49		n.a.
M28	18 16	20 49	2 50	21 57	1 44	6 44	2 18	14 57	2 25	14 34	0 34	5 30	2 11	4 54	0 44	14 21	1 39	14 57	15 34	17 29	17 20	12 51		n.a.
T 29	18 31	20 20	1 44	22 27	1 48	6 36	2 26	14 44	2 26	14 38	0 34	5 33	2 11	4 53	0 44	14 21	1 39	14 57	15 34	17 29	17 21	12 53		n.a.
W30	18 46	18 39	0 33	22 55	1 51	6 29	2 34	14 31	2 27	14 43	0 33	5 36	2 11	4 53	0 44	14 21	1 39	14 57	15 35	17 30	17 22	12 55		n.a.
T 31	19n 1	15n59	0n37	23n21	1n54	6n24	2s42	14s18	2s28	14n47	0s33	5n38	2s11	4s52	0s44	14s21	1s39	14s57	15s35	17n30	17n22	12s57		n.a.

Julian Day Number = 1139334.5, Delta T = 10h23m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'34, Lahiri = -25°56'34 Julian Calendar 1 May 1594 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 1	24♉32'23	1♍50	6♊45	22♈34	29♒44	10♉56	19♈19	19♓37	26♒50	28♓12	12°R 2	12♌25	19♏21	n.a.	F 1
S 2	15 43 57	25°29'29	14°21	8°40	22°42	0♓22	11°10	19°26	19°39	26°51	28°12	12♌ 1	12°22	19°28	n.a.	S 2
S 3	15 47 54	26°26'36	26°38	10°33	22°53	1° 1	11°23	19°33	19°41	26°51	28°13	11°57	12°18	19°35	n.a.	S 3
M 4	15 51 51	27°23'42	8♎44	12°25	23° 5	1°39	11°36	19°40	19°42	26°51	28°14	11°51	12°15	19°42	n.a.	M 4
T 5	15 55 47	28°20'50	20°43	14°14	23°20	2°17	11°50	19°47	19°44	26°52	28°15	11°43	12°12	19°48	n.a.	T 5
W 6	15 59 44	29°17'57	2♏38	16° 2	23°37	2°54	12° 3	19°53	19°46	26°52	28°16	11°32	12° 9	19°55	n.a.	W 6
T 7	16 3 40	0♊15'05	14°31	17°48	23°55	3°32	12°16	20° 0	19°47	26°52	28°16	11°20	12° 6	20° 2	n.a.	T 7
F 8	16 7 37	1°12'14	26°23	19°32	24°15	4° 9	12°30	20° 7	19°49	26°52	28°17	11° 7	12° 3	20° 8	n.a.	F 8
S 9	16 11 33	2° 9'23	8♐17	21°14	24°37	4°47	12°43	20°13	19°51	26°53	28°18	10°55	11°59	20°15	n.a.	S 9
S 10	16 15 30	3° 6'34	20°14	22°55	25° 1	5°24	12°56	20°20	19°52	26°53	28°18	10°45	11°56	20°22	n.a.	S 10
M11	16 19 27	4° 3'45	2♑16	24°34	25°27	6° 0	13° 9	20°26	19°54	26°53	28°19	10°36	11°53	20°29	n.a.	M11
T 12	16 23 23	5° 0'57	14°24	26°10	25°54	6°37	13°22	20°33	19°55	26°53	28°20	10°31	11°50	20°35	n.a.	T 12
W13	16 27 20	5°58'10	26°41	27°45	26°22	7°13	13°36	20°39	19°56	26°53	28°20	10°28	11°47	20°42	n.a.	W13
T 14	16 31 16	6°55'24	9♒10	29°19	26°52	7°50	13°49	20°46	19°58	26°53	28°21	10°D27	11°44	20°49	n.a.	T 14
F 15	16 35 13	7°52'39	21°55	0♋50	27°24	8°26	14° 2	20°52	19°59	26°R53	28°22	10°27	11°40	20°55	n.a.	F 15
S 16	16 39 9	8°49'55	4♓59	2°19	27°57	9° 2	14°15	20°58	20° 0	26°53	28°22	10°R28	11°37	21° 2	n.a.	S 16
S 17	16 43 6	9°47'13	18°26	3°47	28°31	9°37	14°28	21° 4	20° 1	26°53	28°23	10°28	11°34	21° 9	n.a.	S 17
M18	16 47 2	10°44'32	2♈19	5°13	29° 6	10°13	14°40	21°10	20° 2	26°53	28°23	10°26	11°31	21°16	n.a.	M18
T 19	16 50 59	11°41'52	16°37	6°36	29°43	10°48	14°53	21°16	20° 4	26°53	28°24	10°22	11°28	21°22	n.a.	T 19
W20	16 54 56	12°39'13	1♉19	7°58	0♉21	11°23	15° 6	21°22	20° 5	26°53	28°24	10°15	11°24	21°29	n.a.	W20
T 21	16 58 52	13°36'36	16°20	9°18	1° 0	11°57	15°19	21°28	20° 6	26°53	28°25	10° 8	11°21	21°36	n.a.	T 21
F 22	17 2 49	14°34'00	1♊30	10°36	1°40	12°32	15°32	21°34	20° 7	26°52	28°25	9°59	11°18	21°43	n.a.	F 22
S 23	17 6 45	15°31'26	16°41	11°52	2°21	13° 6	15°44	21°40	20° 7	26°52	28°26	9°52	11°15	21°49	n.a.	S 23
S 24	17 10 42	16°28'52	1♋41	13° 5	3° 3	13°40	15°57	21°46	20° 8	26°52	28°26	9°45	11°12	21°56	n.a.	S 24
M25	17 14 38	17°26'20	16°21	14°16	3°47	14°14	16°10	21°51	20° 9	26°51	28°26	9°41	11° 9	22° 3	n.a.	M25
T 26	17 18 35	18°23'49	0♌37	15°25	4°31	14°47	16°22	21°57	20°10	26°51	28°27	9°39	11° 5	22° 9	n.a.	T 26
W27	17 22 32	19°21'18	14°24	16°32	5°16	15°20	16°35	22° 2	20°11	26°51	28°27	9°D39	11° 2	22°16	n.a.	W27
T 28	17 26 28	20°18'49	27°44	17°36	6° 1	15°53	16°47	22° 8	20°11	26°50	28°27	9°40	10°59	22°23	n.a.	T 28
F 29	17 30 25	21°16'21	10♍39	18°38	6°48	16°26	16°59	22°13	20°12	26°50	28°28	9°41	10°56	22°30	n.a.	F 29
S 30	17 34 21	22♊13'54	23♍13	19♋37	7♉35	16♓58	17♉12	22♈18	20♓12	26♒49	28♓28	9°R41	10♌53	22♏36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n15	12n37	1n43	23n44	1n55	6n19	2s50	14s 6	2s29	14n51	0s33	5n41	2s11	4s51	0s44	14s21	1s39	14s57	15s35	17n30	17n23	12s59		n.a.
S 2	19 29	8 45	2 42	24 4	1 56	6 16	2 56	13 53	2 30	14 56	0 33	5 43	2 11	4 50	0 44	14 21	1 39	14 57	15 35	17 30	17 24	13 0		n.a.
S 3	19 43	4 36	3 33	24 22	1 57	6 14	3 3	13 40	2 31	15 0	0 33	5 46	2 11	4 50	0 44	14 21	1 40	14 57	15 36	17 31	17 25	13 2		n.a.
M 4	19 56	0 20	4 13	24 38	1 57	6 13	3 9	13 27	2 32	15 4	0 33	5 48	2 11	4 49	0 44	14 21	1 40	14 57	15 36	17 33	17 26	13 4		n.a.
T 5	20 9	3s54	4 42	24 51	1 56	6 13	3 15	13 14	2 33	15 8	0 33	5 51	2 11	4 48	0 44	14 20	1 40	14 56	15 36	17 35	17 27	13 6		n.a.
W 6	20 22	7 57	4 58	25 2	1 55	6 14	3 20	13 1	2 34	15 13	0 33	5 53	2 12	4 48	0 44	14 20	1 40	14 56	15 36	17 38	17 28	13 8		n.a.
T 7	20 35	11 42	5 1	25 11	1 53	6 16	3 25	12 48	2 35	15 17	0 33	5 56	2 12	4 47	0 44	14 20	1 40	14 56	15 37	17 42	17 29	13 10		n.a.
F 8	20 47	14 59	4 51	25 17	1 50	6 20	3 30	12 35	2 37	15 21	0 33	5 58	2 12	4 47	0 44	14 20	1 40	14 56	15 37	17 45	17 30	13 12		n.a.
S 9	20 58	17 41	4 28	25 22	1 47	6 24	3 34	12 22	2 38	15 25	0 33	6 1	2 12	4 46	0 44	14 20	1 40	14 56	15 37	17 49	17 31	13 14		n.a.
S 10	21 10	19 38	3 54	25 24	1 43	6 29	3 38	12 9	2 39	15 29	0 33	6 3	2 12	4 45	0 44	14 20	1 40	14 56	15 37	17 52	17 32	13 16		n.a.
M11	21 21	20 43	3 8	25 25	1 39	6 35	3 42	11 56	2 40	15 33	0 33	6 6	2 12	4 45	0 44	14 20	1 40	14 56	15 38	17 54	17 32	13 18		n.a.
T 12	21 32	20 52	2 14	25 24	1 35	6 42	3 45	11 43	2 41	15 38	0 32	6 8	2 12	4 44	0 44	14 20	1 40	14 56	15 38	17 55	17 33	13 19		n.a.
W13	21 42	20 1	1 13	25 21	1 30	6 49	3 48	11 31	2 42	15 42	0 32	6 10	2 12	4 44	0 44	14 20	1 40	14 56	15 38	17 56	17 34	13 21		n.a.
T 14	21 52	18 11	0 7	25 17	1 24	6 58	3 51	11 18	2 43	15 46	0 32	6 13	2 12	4 43	0 44	14 21	1 40	14 56	15 38	17 57	17 35	13 23		n.a.
F 15	22 1	15 25	1s 1	25 11	1 18	7 7	3 53	11 5	2 44	15 50	0 32	6 15	2 13	4 43	0 44	14 21	1 40	14 56	15 39	17 56	17 36	13 25		n.a.
S 16	22 11	11 49	2 7	25 3	1 12	7 17	3 56	10 52	2 45	15 54	0 32	6 17	2 13	4 42	0 44	14 21	1 40	14 56	15 39	17 56	17 37	13 27		n.a.
S 17	22 20	7 32	3 8	24 55	1 5	7 27	3 57	10 39	2 46	15 58	0 32	6 19	2 13	4 42	0 44	14 21	1 40	14 56	15 39	17 56	17 38	13 29		n.a.
M18	22 28	2 44	4 1	24 44	0 58	7 38	3 59	10 26	2 47	16 2	0 32	6 21	2 13	4 41	0 44	14 21	1 40	14 56	15 40	17 57	17 39	13 31		n.a.
T 19	22 36	2n21	4 40	24 33	0 50	7 50	4 0	10 14	2 48	16 5	0 32	6 24	2 13	4 41	0 44	14 21	1 41	14 56	15 40	17 58	17 40	13 33		n.a.
W20	22 44	7 27	5 1	24 20	0 43	8 2	4 2	10 1	2 49	16 9	0 32	6 26	2 13	4 41	0 44	14 21	1 41	14 56	15 40	18 0	17 40	13 35		n.a.
T 21	22 51	12 11	5 3	24 7	0 34	8 15	4 2	9 48	2 50	16 13	0 32	6 28	2 13	4 40	0 44	14 21	1 41	14 56	15 40	18 2	17 41	13 37		n.a.
F 22	22 58	16 12	4 44	23 52	0 26	8 28	4 3	9 36	2 51	16 17	0 32	6 30	2 14	4 40	0 44	14 21	1 41	14 57	15 41	18 4	17 42	13 38		n.a.
S 23	23 5	19 8	4 5	23 37	0 17	8 42	4 4	9 23	2 51	16 21	0 32	6 32	2 14	4 40	0 44	14 21	1 41	14 57	15 41	18 6	17 43	13 40		n.a.
S 24	23 11	20 43	3 9	23 21	0 7	8 57	4 4	9 11	2 52	16 25	0 32	6 34	2 14	4 39	0 44	14 22	1 41	14 57	15 41	18 8	17 44	13 42		n.a.
M25	23 16	20 51	2 2	23 4	0s 2	9 11	4 4	8 58	2 53	16 28	0 32	6 36	2 14	4 39	0 45	14 22	1 41	14 57	15 42	18 9	17 45	13 44		n.a.
T 26	23 22	19 36	0 48	22 46	0 12	9 26	4 4	8 46	2 54	16 32	0 32	6 38	2 14	4 39	0 45	14 22	1 41	14 57	15 42	18 10	17 46	13 46		n.a.
W27	23 27	17 13	0n26	22 28	0 22	9 42	4 3	8 34	2 55	16 36	0 32	6 40	2 14	4 39	0 45	14 22	1 41	14 57	15 42	18 10	17 47	13 48		n.a.
T 28	23 31	13 59	1 36	22 9	0 33	9 57	4 3	8 22	2 56	16 39	0 31	6 42	2 14	4 38	0 45	14 22	1 41	14 57	15 42	18 10	17 48	13 50		n.a.
F 29	23 35	10 9	2 39	21 50	0 43	10 14	4 2	8 10	2 57	16 43	0 31	6 44	2 15	4 38	0 45	14 23	1 41	14 57	15 43	18 9	17 48	13 52		n.a.
S 30	23n39	5n59	3n33	21n31	0s54	10n30	4s 1	7s58	2s58	16n47	0s31	6n46	2s15	4s38	0s45	14s23	1s41	14s58	15s43	18n 9	17n49	13s53		n.a.

Julian Day Number = 1139365.5, Delta T = 10h23m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'30, Lahiri = -25°56'30 Julian Calendar 1 June 1594 BCE == Greg. Calendar 18 May 1594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 18	23♊11'28	5♎29	20♋33	8♉24	17♓30	17♉24	22♈24	20♓13	26°R49	28♓28	9°R40	10♌50	22♏43	n.a.	S 1
M 2	17 42 14	24° 9'03	17°34	21°26	9°13	18° 2	17°36	22°29	20°13	26♒48	28°29	9♌37	10°46	22°50	n.a.	M 2
T 3	17 46 11	25° 6'39	29°31	22°16	10° 2	18°33	17°48	22°34	20°14	26°48	28°29	9°33	10°43	22°56	n.a.	T 3
W 4	17 50 7	26° 4'16	11♏24	23° 2	10°53	19° 4	18° 0	22°39	20°14	26°47	28°29	9°27	10°40	23° 3	n.a.	W 4
T 5	17 54 4	27° 1'55	23°16	23°45	11°44	19°35	18°12	22°44	20°14	26°46	28°29	9°19	10°37	23°10	n.a.	T 5
F 6	17 58 1	27°59'35	5♐11	24°25	12°36	20° 5	18°24	22°48	20°15	26°46	28°29	9°12	10°34	23°17	n.a.	F 6
S 7	18 1 57	28°57'17	17° 9	25° 0	13°28	20°35	18°36	22°53	20°15	26°45	28°30	9° 4	10°30	23°23	n.a.	S 7
S 8	18 5 54	29°55'00	29°13	25°32	14°21	21° 5	18°48	22°58	20°15	26°44	28°30	8°58	10°27	23°30	n.a.	S 8
M 9	18 9 50	0♋52'45	11♑25	25°59	15°14	21°35	19° 0	23° 2	20°15	26°44	28°30	8°53	10°24	23°37	n.a.	M 9
T 10	18 13 47	1°50'31	23°45	26°21	16° 9	22° 4	19°11	23° 7	20°15	26°43	28°30	8°50	10°21	23°44	n.a.	T 10
W11	18 17 43	2°48'19	6♒16	26°39	17° 3	22°33	19°23	23°11	20°R15	26°42	28°30	8°D49	10°18	23°50	n.a.	W11
T 12	18 21 40	3°46'09	18°58	26°52	17°59	23° 1	19°34	23°16	20°15	26°41	28°30	8°50	10°15	23°57	n.a.	T 12
F 13	18 25 36	4°44'01	1♓53	26°59	18°54	23°29	19°46	23°20	20°15	26°40	28°R30	8°51	10°11	24° 4	n.a.	F 13
S 14	18 29 33	5°41'55	15° 5	27°R 1	19°51	23°57	19°57	23°24	20°15	26°39	28°30	8°52	10° 8	24°10	n.a.	S 14
S 15	18 33 30	6°39'50	28°34	26°58	20°48	24°24	20° 9	23°28	20°15	26°39	28°30	8°54	10° 5	24°17	n.a.	S 15
M16	18 37 26	7°37'48	12♈22	26°48	21°45	24°51	20°20	23°32	20°14	26°38	28°30	8°R54	10° 2	24°24	n.a.	M16
T 17	18 41 23	8°35'48	26°30	26°32	22°43	25°17	20°31	23°36	20°14	26°37	28°30	8°53	9°59	24°31	n.a.	T 17
W18	18 45 19	9°33'50	10♉56	26°11	23°41	25°43	20°42	23°39	20°14	26°36	28°30	8°50	9°56	24°37	n.a.	W18
T 19	18 49 16	10°31'54	25°36	25°43	24°39	26° 9	20°53	23°43	20°13	26°35	28°30	8°47	9°52	24°44	n.a.	T 19
F 20	18 53 12	11°30'00	10♊26	25° 9	25°38	26°34	21° 4	23°47	20°13	26°34	28°30	8°43	9°49	24°51	n.a.	F 20
S 21	18 57 9	12°28'08	25°17	24°30	26°38	26°59	21°15	23°50	20°13	26°32	28°29	8°39	9°46	24°57	n.a.	S 21
S 22	19 1 5	13°26'18	10♋ 1	23°46	27°38	27°23	21°25	23°54	20°12	26°31	28°29	8°36	9°43	25° 4	n.a.	S 22
M23	19 5 2	14°24'31	24°32	22°57	28°38	27°47	21°36	23°57	20°11	26°30	28°29	8°35	9°40	25°11	n.a.	M23
T 24	19 8 59	15°22'45	8♌43	22° 4	29°39	28°10	21°46	24° 0	20°11	26°29	28°29	8°D34	9°36	25°18	n.a.	T 24
W25	19 12 55	16°21'00	22°30	21° 8	0♊39	28°33	21°57	24° 3	20°10	26°28	28°29	8°35	9°33	25°24	n.a.	W25
T 26	19 16 52	17°19'18	5♍53	20°10	1°41	28°55	22° 7	24° 6	20° 9	26°27	28°28	8°36	9°30	25°31	n.a.	T 26
F 27	19 20 48	18°17'37	18°52	19°11	2°42	29°17	22°17	24° 9	20° 9	26°25	28°28	8°37	9°27	25°38	n.a.	F 27
S 28	19 24 45	19°15'57	1♎29	18°12	3°44	29°38	22°27	24°12	20° 8	26°24	28°28	8°39	9°24	25°45	n.a.	S 28
S 29	19 28 41	20°14'20	13°49	17°15	4°47	29°59	22°37	24°15	20° 7	26°23	28°27	8°39	9°21	25°51	n.a.	S 29
M30	19 32 38	21°12'44	25°55	16°22	5°49	0♈19	22°47	24°17	20° 6	26°22	28°27	8°R40	9°17	25°58	n.a.	M30
T 31	19 36 34	22♋11'10	7♏52	15♋32	6♊52	0♈39	22♉57	24♈20	20♓ 5	26♒20	28♓27	8♌39	9♌14	26♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	1n41	4n16	21n12	1s 5	10n46	4s 0	7s46	2s59	16n50	0s31	6n47	2s15	4s38	0s45	14s23	1s41	14s58	15s43	18n 9	17n50	13s55		n.a.
M 2	23 45	2s37	4 46	20 53	1 17	11 3	3 59	7 34	3 0	16 54	0 31	6 49	2 15	4 38	0 45	14 23	1 41	14 58	15 44	18 10	17 51	13 57		n.a.
T 3	23 47	6 46	5 4	20 33	1 28	11 20	3 58	7 22	3 1	16 57	0 31	6 51	2 15	4 37	0 45	14 24	1 41	14 58	15 44	18 11	17 52	13 59		n.a.
W 4	23 49	10 39	5 8	20 14	1 39	11 38	3 56	7 11	3 1	17 1	0 31	6 53	2 15	4 37	0 45	14 24	1 41	14 58	15 44	18 13	17 53	14 1		n.a.
T 5	23 51	14 6	4 59	19 55	1 51	11 55	3 55	6 59	3 2	17 4	0 31	6 54	2 16	4 37	0 45	14 24	1 42	14 58	15 45	18 15	17 54	14 3		n.a.
F 6	23 52	17 0	4 38	19 37	2 3	12 13	3 53	6 48	3 3	17 8	0 31	6 56	2 16	4 37	0 45	14 24	1 42	14 59	15 45	18 17	17 55	14 5		n.a.
S 7	23 52	19 12	4 4	19 19	2 15	12 30	3 51	6 36	3 4	17 11	0 31	6 58	2 16	4 37	0 45	14 25	1 42	14 59	15 45	18 19	17 56	14 6		n.a.
S 8	23 53	20 34	3 18	19 2	2 26	12 48	3 49	6 25	3 5	17 14	0 31	6 59	2 16	4 37	0 45	14 25	1 42	14 59	15 45	18 21	17 56	14 8		n.a.
M 9	23 53	21 0	2 23	18 45	2 38	13 6	3 47	6 14	3 6	17 18	0 31	7 1	2 16	4 37	0 45	14 25	1 42	14 59	15 46	18 22	17 57	14 10		n.a.
T 10	23 52	20 25	1 21	18 30	2 49	13 24	3 44	6 3	3 7	17 21	0 31	7 2	2 17	4 37	0 45	14 26	1 42	15 0	15 46	18 23	17 58	14 12		n.a.
W11	23 51	18 50	0 14	18 15	3 1	13 42	3 42	5 52	3 7	17 24	0 31	7 4	2 17	4 37	0 45	14 26	1 42	15 0	15 46	18 23	17 59	14 14		n.a.
T 12	23 49	16 17	0s55	18 2	3 12	14 0	3 39	5 41	3 8	17 27	0 31	7 5	2 17	4 37	0 45	14 26	1 42	15 0	15 47	18 23	18 0	14 16		n.a.
F 13	23 48	12 54	2 3	17 50	3 22	14 18	3 37	5 31	3 9	17 31	0 31	7 6	2 17	4 37	0 45	14 27	1 42	15 0	15 47	18 23	18 1	14 18		n.a.
S 14	23 45	8 49	3 5	17 40	3 32	14 36	3 34	5 20	3 10	17 34	0 31	7 8	2 17	4 37	0 45	14 27	1 42	15 1	15 47	18 22	18 2	14 19		n.a.
S 15	23 42	4 13	3 59	17 31	3 42	14 53	3 31	5 10	3 10	17 37	0 31	7 9	2 17	4 37	0 45	14 27	1 42	15 1	15 48	18 22	18 3	14 21		n.a.
M16	23 39	0n41	4 40	17 24	3 51	15 11	3 28	5 0	3 11	17 40	0 30	7 10	2 18	4 38	0 45	14 28	1 42	15 1	15 48	18 22	18 3	14 23		n.a.
T 17	23 36	5 40	5 6	17 19	3 59	15 29	3 25	4 50	3 12	17 43	0 30	7 12	2 18	4 38	0 45	14 28	1 42	15 1	15 48	18 22	18 4	14 25		n.a.
W18	23 32	10 26	5 13	17 16	4 6	15 47	3 22	4 40	3 13	17 46	0 30	7 13	2 18	4 38	0 45	14 29	1 42	15 2	15 49	18 23	18 5	14 27		n.a.
T 19	23 27	14 40	5 0	17 16	4 12	16 4	3 19	4 30	3 13	17 49	0 30	7 14	2 18	4 38	0 45	14 29	1 42	15 2	15 49	18 24	18 6	14 29		n.a.
F 20	23 22	18 2	4 27	17 17	4 17	16 22	3 15	4 21	3 14	17 52	0 30	7 15	2 18	4 38	0 45	14 29	1 42	15 2	15 49	18 25	18 7	14 30		n.a.
S 21	23 17	20 12	3 36	17 21	4 20	16 39	3 12	4 12	3 15	17 55	0 30	7 16	2 19	4 38	0 45	14 30	1 42	15 3	15 49	18 26	18 8	14 32		n.a.
S 22	23 11	21 0	2 30	17 27	4 22	16 56	3 9	4 2	3 16	17 58	0 30	7 17	2 19	4 39	0 45	14 30	1 42	15 3	15 50	18 26	18 9	14 34		n.a.
M23	23 5	20 21	1 16	17 35	4 22	17 13	3 5	3 53	3 16	18 1	0 30	7 19	2 19	4 39	0 45	14 31	1 42	15 3	15 50	18 27	18 9	14 36		n.a.
T 24	22 58	18 26	0n 1	17 45	4 20	17 30	3 1	3 45	3 17	18 3	0 30	7 20	2 19	4 39	0 46	14 31	1 43	15 4	15 50	18 27	18 10	14 38		n.a.
W25	22 51	15 28	1 16	17 58	4 16	17 46	2 58	3 36	3 18	18 6	0 30	7 20	2 19	4 40	0 46	14 32	1 43	15 4	15 51	18 27	18 11	14 40		n.a.
T 26	22 44	11 45	2 25	18 12	4 10	18 2	2 54	3 27	3 18	18 9	0 30	7 21	2 20	4 40	0 46	14 32	1 43	15 5	15 51	18 27	18 12	14 41		n.a.
F 27	22 36	7 36	3 24	18 29	4 3	18 18	2 50	3 19	3 19	18 12	0 30	7 22	2 20	4 40	0 46	14 32	1 43	15 5	15 51	18 26	18 13	14 43		n.a.
S 28	22 28	3 14	4 12	18 46	3 53	18 34	2 46	3 11	3 19	18 14	0 30	7 23	2 20	4 41	0 46	14 33	1 43	15 5	15 51	18 26	18 14	14 45		n.a.
S 29	22 19	1s 9	4 47	19 5	3 41	18 49	2 42	3 3	3 20	18 17	0 30	7 24	2 20	4 41	0 46	14 33	1 43	15 6	15 52	18 26	18 15	14 47		n.a.
M30	22 10	5 25	5 8	19 25	3 28	19 4	2 39	2 56	3 21	18 20	0 30	7 25	2 21	4 41	0 46	14 34	1 43	15 6	15 52	18 26	18 16	14 49		n.a.
T 31	22n 1	9s25	5n16	19n45	3s13	19n19	2s35	2s48	3s21	18n22	0s30	7n25	2s21	4s42	0s46	14s34	1s43	15s 6	15s52	18n26	18n16	14s51		n.a.

Julian Day Number = 1139395.5, Delta T = 10h23m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'26, Lahiri = -25°56'26 Julian Calendar 1 July 1594 BCE == Greg. Calendar 17 June 1594 BCE

The year -1593 astronomical counting style corresponds to year 1594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 40 31	23♋ 9'38	19♏45	14°R48	7♊55	0♈58	23♉ 7	24♈22	20°R 4	26°R19	28°R26	8°R37	9♌11	26♏11	n.a.	W 1
T 2	19 44 27	24° 8'08	1♐38	14♋11	8°59	1°16	23°16	24°24	20♓ 3	26♒18	28♓26	8♌36	9° 8	26°18	n.a.	T 2
F 3	19 48 24	25° 6'39	13°35	13°41	10° 2	1°34	23°26	24°26	20° 2	26°16	28°26	8°33	9° 5	26°25	n.a.	F 3
S 4	19 52 21	26° 5'13	25°38	13°20	11° 7	1°52	23°35	24°28	20° 1	26°15	28°25	8°32	9° 1	26°32	n.a.	S 4
S 5	19 56 17	27° 3'48	7♉51	13° 8	12°11	2° 8	23°44	24°30	20° 0	26°14	28°25	8°30	8°58	26°38	n.a.	S 5
M 6	20 0 14	28° 2'26	20°15	13°D 5	13°15	2°25	23°54	24°32	19°58	26°12	28°24	8°29	8°55	26°45	n.a.	M 6
T 7	20 4 10	29° 1'06	2♒52	13°11	14°20	2°40	24° 3	24°34	19°57	26°11	28°24	8°D28	8°52	26°52	n.a.	T 7
W 8	20 8 7	29°59'47	15°41	13°27	15°25	2°55	24°11	24°36	19°56	26° 9	28°23	8°28	8°49	26°58	n.a.	W 8
T 9	20 12 3	0♌58'31	28°44	13°52	16°31	3° 9	24°20	24°37	19°55	26° 8	28°23	8°29	8°46	27° 5	n.a.	T 9
F 10	20 16 0	1°57'17	12♓ 1	14°27	17°36	3°23	24°29	24°39	19°53	26° 6	28°22	8°29	8°42	27°12	n.a.	F 10
S 11	20 19 56	2°56'06	25°30	15°10	18°42	3°35	24°37	24°40	19°52	26° 5	28°22	8°30	8°39	27°19	n.a.	S 11
S 12	20 23 53	3°54'56	9♈12	16° 2	19°48	3°47	24°46	24°41	19°50	26° 3	28°21	8°31	8°36	27°25	n.a.	S 12
M13	20 27 49	4°53'50	23° 6	17° 1	20°55	3°59	24°54	24°42	19°49	26° 2	28°20	8°31	8°33	27°32	n.a.	M13
T 14	20 31 46	5°52'45	7♉10	18° 7	22° 1	4°10	25° 2	24°43	19°47	26° 0	28°20	8°R31	8°30	27°39	n.a.	T 14
W15	20 35 43	6°51'44	21°24	19°20	23° 8	4°19	25°10	24°44	19°46	25°59	28°19	8°31	8°27	27°45	n.a.	W15
T 16	20 39 39	7°50'44	5♊45	20°39	24°15	4°29	25°18	24°45	19°44	25°57	28°19	8°31	8°23	27°52	n.a.	T 16
F 17	20 43 36	8°49'48	20° 9	22° 3	25°22	4°37	25°26	24°45	19°42	25°55	28°18	8°D31	8°20	27°59	n.a.	F 17
S 18	20 47 32	9°48'54	4♋33	23°31	26°30	4°45	25°34	24°46	19°41	25°54	28°17	8°31	8°17	28° 6	n.a.	S 18
S 19	20 51 29	10°48'02	18°51	25° 3	27°37	4°51	25°41	24°46	19°39	25°52	28°17	8°31	8°14	28°12	n.a.	S 19
M20	20 55 25	11°47'12	2♌59	26°39	28°45	4°57	25°48	24°47	19°37	25°51	28°16	8°R31	8°11	28°19	n.a.	M20
T 21	20 59 22	12°46'25	16°54	28°17	29°53	5° 2	25°56	24°47	19°35	25°49	28°15	8°31	8° 7	28°26	n.a.	T 21
W22	21 3 18	13°45'40	0♍31	29°58	1♋ 1	5° 7	26° 3	24°R47	19°33	25°47	28°14	8°31	8° 4	28°32	n.a.	W22
T 23	21 7 15	14°44'57	13°48	1♌40	2° 9	5°10	26°10	24°47	19°31	25°46	28°14	8°30	8° 1	28°39	n.a.	T 23
F 24	21 11 11	15°44'16	26°45	3°24	3°18	5°13	26°16	24°47	19°30	25°44	28°13	8°29	7°58	28°46	n.a.	F 24
S 25	21 15 8	16°43'36	9♎23	5° 9	4°27	5°15	26°23	24°47	19°28	25°43	28°12	8°28	7°55	28°53	n.a.	S 25
S 26	21 19 5	17°42'59	21°44	6°55	5°35	5°15	26°29	24°46	19°26	25°41	28°11	8°27	7°52	28°59	n.a.	S 26
M27	21 23 1	18°42'24	3♏52	8°41	6°44	5°R16	26°36	24°46	19°24	25°39	28°10	8°26	7°48	29° 6	n.a.	M27
T 28	21 26 58	19°41'51	15°50	10°27	7°54	5°15	26°42	24°45	19°22	25°38	28° 9	8°D26	7°45	29°13	n.a.	T 28
W29	21 30 54	20°41'20	27°43	12°14	9° 3	5°13	26°48	24°44	19°19	25°36	28° 9	8°26	7°42	29°19	n.a.	W29
T 30	21 34 51	21°40'51	9♐36	14° 0	10°12	5°10	26°53	24°44	19°17	25°34	28° 8	8°27	7°39	29°26	n.a.	T 30
F 31	21 38 47	22♌40'24	21♐33	15♌46	11♋22	5♈ 7	26♉59	24♈43	19♓15	25♒32	28♓ 7	8♌28	7♌36	29♏33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n51	13s 2	5n10	20n 6	2s57	19n33	2s31	2s41	3s22	18n25	0s30	7n26	2s21	4s42	0s46	14s35	1s43	15s 7	15s53	18n26	18n17	14s52		n.a.
T 2	21 41	16 7	4 51	20 27	2 40	19 47	2 26	2 34	3 22	18 27	0 30	7 27	2 21	4 43	0 46	14 35	1 43	15 7	15 53	18 27	18 18	14 54		n.a.
F 3	21 30	18 34	4 19	20 48	2 22	20 1	2 22	2 27	3 23	18 30	0 30	7 27	2 21	4 43	0 46	14 36	1 43	15 8	15 53	18 27	18 19	14 56		n.a.
S 4	21 19	20 13	3 35	21 9	2 4	20 14	2 18	2 21	3 23	18 32	0 30	7 28	2 22	4 44	0 46	14 36	1 43	15 8	15 53	18 28	18 20	14 58		n.a.
S 5	21 8	20 57	2 41	21 29	1 45	20 27	2 14	2 14	3 24	18 34	0 30	7 28	2 22	4 44	0 46	14 37	1 43	15 9	15 54	18 28	18 21	15 0		n.a.
M 6	20 56	20 41	1 39	21 48	1 26	20 40	2 10	2 8	3 24	18 37	0 30	7 29	2 22	4 45	0 46	14 38	1 43	15 9	15 54	18 28	18 21	15 1		n.a.
T 7	20 44	19 23	0 31	22 5	1 8	20 52	2 6	2 2	3 25	18 39	0 30	7 29	2 22	4 45	0 46	14 38	1 43	15 9	15 54	18 29	18 22	15 3		n.a.
W 8	20 31	17 4	0s40	22 22	0 50	21 3	2 1	1 57	3 25	18 41	0 29	7 30	2 22	4 46	0 46	14 39	1 43	15 10	15 54	18 29	18 23	15 5		n.a.
T 9	20 19	13 50	1 50	22 36	0 32	21 14	1 57	1 51	3 25	18 44	0 29	7 30	2 23	4 46	0 46	14 39	1 43	15 10	15 55	18 29	18 24	15 7		n.a.
F 10	20 5	9 53	2 55	22 49	0 16	21 25	1 53	1 46	3 26	18 46	0 29	7 30	2 23	4 47	0 46	14 40	1 43	15 11	15 55	18 28	18 25	15 9		n.a.
S 11	19 52	5 22	3 52	23 0	0n 0	21 35	1 49	1 41	3 26	18 48	0 29	7 31	2 23	4 47	0 46	14 40	1 43	15 11	15 55	18 28	18 26	15 10		n.a.
S 12	19 38	0 31	4 37	23 9	0 15	21 45	1 44	1 37	3 26	18 50	0 29	7 31	2 23	4 48	0 46	14 41	1 43	15 12	15 56	18 28	18 27	15 12		n.a.
M13	19 23	4n25	5 6	23 15	0 29	21 54	1 40	1 32	3 27	18 52	0 29	7 31	2 24	4 49	0 46	14 41	1 43	15 12	15 56	18 28	18 27	15 14		n.a.
T 14	19 9	9 10	5 17	23 19	0 42	22 3	1 36	1 28	3 27	18 54	0 29	7 31	2 24	4 49	0 46	14 42	1 43	15 13	15 56	18 28	18 28	15 16		n.a.
W15	18 54	13 28	5 9	23 21	0 54	22 11	1 31	1 24	3 27	18 56	0 29	7 31	2 24	4 50	0 46	14 42	1 43	15 13	15 56	18 28	18 29	15 18		n.a.
T 16	18 39	17 2	4 42	23 19	1 4	22 18	1 27	1 21	3 27	18 58	0 29	7 32	2 24	4 51	0 46	14 43	1 43	15 14	15 56	18 28	18 30	15 19		n.a.
F 17	18 23	19 34	3 57	23 15	1 14	22 25	1 23	1 18	3 27	19 0	0 29	7 32	2 24	4 51	0 46	14 44	1 43	15 14	15 57	18 28	18 31	15 21		n.a.
S 18	18 7	20 51	2 58	23 8	1 22	22 32	1 18	1 15	3 27	19 2	0 29	7 32	2 25	4 52	0 46	14 44	1 43	15 15	15 57	18 28	18 32	15 23		n.a.
S 19	17 51	20 46	1 47	22 59	1 29	22 38	1 14	1 12	3 27	19 4	0 29	7 31	2 25	4 53	0 46	14 45	1 43	15 15	15 57	18 28	18 32	15 25		n.a.
M20	17 34	19 21	0 31	22 47	1 36	22 43	1 10	1 10	3 27	19 6	0 29	7 31	2 25	4 53	0 46	14 45	1 43	15 16	15 57	18 28	18 33	15 26		n.a.
T 21	17 17	16 48	0n46	22 32	1 41	22 47	1 5	1 7	3 27	19 7	0 29	7 31	2 25	4 54	0 46	14 46	1 44	15 16	15 58	18 28	18 34	15 28		n.a.
W22	17 0	13 21	1 59	22 14	1 45	22 52	1 1	1 6	3 27	19 9	0 29	7 31	2 26	4 55	0 46	14 46	1 44	15 17	15 58	18 28	18 35	15 30		n.a.
T 23	16 42	9 18	3 3	21 55	1 48	22 55	0 57	1 4	3 27	19 11	0 29	7 31	2 26	4 56	0 46	14 47	1 44	15 17	15 58	18 28	18 36	15 32		n.a.
F 24	16 25	4 55	3 57	21 33	1 51	22 58	0 52	1 3	3 27	19 12	0 29	7 31	2 26	4 56	0 46	14 48	1 44	15 18	15 58	18 28	18 37	15 33		n.a.
S 25	16 7	0 27	4 37	21 9	1 53	23 0	0 48	1 2	3 27	19 14	0 29	7 30	2 26	4 57	0 46	14 48	1 44	15 18	15 58	18 29	18 38	15 35		n.a.
S 26	15 48	3s57	5 3	20 43	1 53	23 2	0 44	1 1	3 27	19 16	0 29	7 30	2 26	4 58	0 46	14 49	1 44	15 19	15 59	18 29	18 38	15 37		n.a.
M27	15 30	8 6	5 16	20 15	1 54	23 2	0 40	1 1	3 26	19 17	0 29	7 30	2 27	4 59	0 46	14 49	1 44	15 19	15 59	18 29	18 39	15 39		n.a.
T 28	15 11	11 53	5 14	19 45	1 53	23 3	0 36	1 1	3 26	19 19	0 29	7 29	2 27	5 0	0 46	14 50	1 44	15 20	15 59	18 29	18 40	15 41		n.a.
W29	14 52	15 10	4 59	19 14	1 52	23 2	0 32	1 1	3 25	19 20	0 29	7 29	2 27	5 1	0 46	14 51	1 44	15 20	15 59	18 29	18 41	15 42		n.a.
T 30	14 32	17 50	4 31	18 41	1 51	23 1	0 27	1 2	3 25	19 21	0 29	7 28	2 27	5 1	0 46	14 51	1 44	15 21	15 59	18 29	18 42	15 44		n.a.
F 31	14n13	19s45	3n51	18n 7	1n48	23n 0	0s23	1s 3	3s24	19n23	0s29	7n28	2s27	5s 2	0s46	14s52	1s44	15s21	16s 0	18n29	18n43	15s46		n.a.

Julian Day Number = 1139426.5, Delta T = 10h23m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'22, Lahiri = -25°56'22 Julian Calendar 1 Aug. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 July 1594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1594 BCE

SEPTEMBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 42 44	23♌39'58	3♉39	17♌32	12♋32	5°R 2	27♉ 5	24°R42	19°R13	25°R31	28°R 6	8♌29	7♌33	29♏40	n.a.	S 1
S 2	21 46 40	24°39'35	15°58	19°18	13°42	4♈57	27°10	24♈40	19♓11	25♒29	28♓ 5	8°30	7°29	29°46	n.a.	S 2
M 3	21 50 37	25°39'14	28°32	21° 3	14°52	4°51	27°15	24°39	19° 9	25°27	28° 4	8°31	7°26	29°53	n.a.	M 3
T 4	21 54 34	26°38'54	11♒24	22°47	16° 2	4°44	27°20	24°38	19° 7	25°26	28° 3	8°R32	7°23	29°59	n.a.	T 4
W 5	21 58 30	27°38'37	24°34	24°31	17°13	4°36	27°25	24°36	19° 4	25°24	28° 2	8°31	7°20	0♐ 6	n.a.	W 5
T 6	22 2 27	28°38'22	8♓ 1	26°14	18°23	4°27	27°30	24°35	19° 2	25°22	28° 1	8°29	7°17	0°13	n.a.	T 6
F 7	22 6 23	29°38'09	21°45	27°57	19°34	4°18	27°34	24°33	19° 0	25°21	28° 0	8°27	7°13	0°20	n.a.	F 7
S 8	22 10 20	0♍37'58	5♈41	29°39	20°45	4° 7	27°38	24°31	18°57	25°19	27°59	8°24	7°10	0°27	n.a.	S 8
S 9	22 14 16	1°37'50	19°47	1♍21	21°56	3°56	27°42	24°29	18°55	25°17	27°58	8°20	7° 7	0°33	n.a.	S 9
M10	22 18 13	2°37'44	3♉59	3° 2	23° 7	3°44	27°46	24°27	18°53	25°16	27°57	8°17	7° 4	0°40	n.a.	M10
T 11	22 22 9	3°37'40	18°12	4°42	24°18	3°31	27°50	24°25	18°50	25°14	27°56	8°15	7° 1	0°47	n.a.	T 11
W12	22 26 6	4°37'39	2♊25	6°22	25°29	3°17	27°54	24°23	18°48	25°12	27°55	8°D15	6°58	0°53	n.a.	W12
T 13	22 30 2	5°37'40	16°34	8° 1	26°41	3° 2	27°57	24°21	18°46	25°11	27°54	8°15	6°54	1° 0	n.a.	T 13
F 14	22 33 59	6°37'44	0♋39	9°40	27°52	2°47	28° 0	24°18	18°43	25° 9	27°53	8°16	6°51	1° 7	n.a.	F 14
S 15	22 37 56	7°37'49	14°37	11°18	29° 4	2°31	28° 3	24°16	18°41	25° 7	27°52	8°18	6°48	1°14	n.a.	S 15
S 16	22 41 52	8°37'58	28°27	12°55	0♌16	2°14	28° 6	24°13	18°38	25° 6	27°51	8°19	6°45	1°20	n.a.	S 16
M17	22 45 49	9°38'08	12♌ 8	14°32	1°28	1°56	28° 9	24°10	18°36	25° 4	27°50	8°R19	6°42	1°27	n.a.	M17
T 18	22 49 45	10°38'21	25°37	16° 9	2°40	1°38	28°11	24° 7	18°34	25° 3	27°49	8°18	6°39	1°34	n.a.	T 18
W19	22 53 42	11°38'35	8♍54	17°45	3°52	1°20	28°14	24° 4	18°31	25° 1	27°48	8°15	6°35	1°40	n.a.	W19
T 20	22 57 38	12°38'51	21°57	19°20	5° 4	1° 0	28°16	24° 1	18°29	24°59	27°47	8°10	6°32	1°47	n.a.	T 20
F 21	23 1 35	13°39'10	4♎45	20°55	6°16	0°40	28°18	23°58	18°26	24°58	27°46	8° 5	6°29	1°54	n.a.	F 21
S 22	23 5 31	14°39'30	17°18	22°30	7°29	0°20	28°19	23°55	18°24	24°56	27°45	7°58	6°26	2° 1	n.a.	S 22
S 23	23 9 28	15°39'52	29°37	24° 4	8°41	29♓59	28°21	23°52	18°21	24°55	27°43	7°51	6°23	2° 7	n.a.	S 23
M24	23 13 24	16°40'15	11♏44	25°38	9°54	29°38	28°22	23°48	18°19	24°53	27°42	7°45	6°19	2°14	n.a.	M24
T 25	23 17 21	17°40'41	23°41	27°11	11° 7	29°17	28°23	23°45	18°16	24°52	27°41	7°40	6°16	2°21	n.a.	T 25
W26	23 21 18	18°41'08	5♐33	28°44	12°20	28°55	28°24	23°41	18°14	24°50	27°40	7°38	6°13	2°27	n.a.	W26
T 27	23 25 14	19°41'36	17°24	0♎16	13°32	28°33	28°25	23°38	18°11	24°49	27°39	7°D36	6°10	2°34	n.a.	T 27
F 28	23 29 11	20°42'06	29°19	1°48	14°45	28°10	28°25	23°34	18° 9	24°47	27°38	7°37	6° 7	2°41	n.a.	F 28
S 29	23 33 7	21°42'38	11♉24	3°20	15°58	27°48	28°26	23°30	18° 6	24°46	27°37	7°38	6° 4	2°47	n.a.	S 29
S 30	23 37 4	22♍43'11	23♉42	4♎51	17♌12	27♓26	28°R26	23♈26	18♓ 4	24♒44	27♓36	7♌40	6♌ 0	2♐54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n53	20s49	3n 1	17n32	1n46	22n57	0s19	1s 4	3s24	19n24	0s29	7n27	2s28	5s 3	0s46	14s52	1s44	15s22	16s 0	18n28	18n43	15s48		n.a.
S 2	13 33	20 54	2 1	16 56	1 43	22 54	0 15	1 6	3 23	19 25	0 29	7 27	2 28	5 4	0 46	14 53	1 44	15 22	16 0	18 28	18 44	15 49		n.a.
M 3	13 12	19 56	0 55	16 19	1 39	22 51	0 11	1 7	3 22	19 27	0 28	7 26	2 28	5 5	0 46	14 54	1 44	15 23	16 0	18 28	18 45	15 51		n.a.
T 4	12 52	17 56	0s16	15 40	1 35	22 46	0 7	1 10	3 22	19 28	0 28	7 25	2 28	5 6	0 46	14 54	1 44	15 23	16 0	18 28	18 46	15 53		n.a.
W 5	12 31	14 57	1 27	15 1	1 31	22 41	0 4	1 12	3 21	19 29	0 28	7 24	2 28	5 7	0 47	14 55	1 44	15 24	16 0	18 28	18 47	15 54		n.a.
T 6	12 10	11 7	2 35	14 21	1 27	22 36	0n 0	1 15	3 20	19 30	0 28	7 24	2 29	5 8	0 47	14 55	1 44	15 24	16 1	18 28	18 47	15 56		n.a.
F 7	11 48	6 38	3 36	13 41	1 22	22 29	0 4	1 18	3 19	19 31	0 28	7 23	2 29	5 9	0 47	14 56	1 44	15 25	16 1	18 29	18 48	15 58		n.a.
S 8	11 27	1 44	4 25	13 0	1 17	22 22	0 8	1 21	3 18	19 32	0 28	7 22	2 29	5 9	0 47	14 56	1 44	15 25	16 1	18 30	18 49	16 0		n.a.
S 9	11 5	3n18	4 58	12 19	1 12	22 15	0 11	1 24	3 16	19 33	0 28	7 21	2 29	5 10	0 47	14 57	1 44	15 26	16 1	18 31	18 50	16 1		n.a.
M10	10 44	8 10	5 13	11 37	1 6	22 6	0 15	1 28	3 15	19 34	0 28	7 20	2 29	5 11	0 47	14 58	1 44	15 26	16 1	18 32	18 51	16 3		n.a.
T 11	10 22	12 37	5 9	10 54	1 1	21 57	0 19	1 32	3 14	19 35	0 28	7 19	2 30	5 12	0 47	14 58	1 44	15 27	16 1	18 32	18 52	16 5		n.a.
W12	9 59	16 21	4 47	10 11	0 55	21 48	0 22	1 36	3 12	19 36	0 28	7 18	2 30	5 13	0 47	14 59	1 44	15 27	16 1	18 32	18 52	16 7		n.a.
T 13	9 37	19 6	4 7	9 28	0 49	21 37	0 26	1 41	3 11	19 37	0 28	7 17	2 30	5 14	0 47	14 59	1 44	15 28	16 1	18 32	18 53	16 8		n.a.
F 14	9 14	20 41	3 12	8 45	0 43	21 26	0 29	1 46	3 9	19 37	0 28	7 16	2 30	5 15	0 47	15 0	1 44	15 28	16 2	18 32	18 54	16 10		n.a.
S 15	8 52	20 58	2 6	8 2	0 37	21 15	0 32	1 51	3 8	19 38	0 28	7 15	2 30	5 16	0 47	15 0	1 44	15 29	16 2	18 31	18 55	16 12		n.a.
S 16	8 29	19 58	0 54	7 18	0 31	21 3	0 35	1 56	3 6	19 39	0 28	7 14	2 30	5 17	0 47	15 1	1 44	15 29	16 2	18 31	18 56	16 13		n.a.
M17	8 6	17 48	0n21	6 34	0 24	20 50	0 39	2 1	3 4	19 40	0 28	7 13	2 31	5 18	0 47	15 2	1 44	15 30	16 2	18 31	18 56	16 15		n.a.
T 18	7 43	14 40	1 33	5 50	0 18	20 36	0 42	2 7	3 2	19 40	0 28	7 12	2 31	5 19	0 47	15 2	1 44	15 30	16 2	18 31	18 57	16 17		n.a.
W19	7 19	10 50	2 39	5 6	0 11	20 22	0 45	2 13	3 0	19 41	0 28	7 10	2 31	5 20	0 47	15 3	1 44	15 31	16 2	18 32	18 58	16 19		n.a.
T 20	6 56	6 32	3 35	4 22	0 5	20 7	0 48	2 18	2 58	19 41	0 28	7 9	2 31	5 21	0 47	15 3	1 44	15 31	16 2	18 33	18 59	16 20		n.a.
F 21	6 33	2 2	4 20	3 38	0s 2	19 52	0 51	2 24	2 56	19 42	0 28	7 8	2 31	5 22	0 47	15 4	1 44	15 32	16 2	18 35	19 0	16 22		n.a.
S 22	6 9	2s27	4 50	2 54	0 8	19 36	0 54	2 31	2 54	19 42	0 28	7 6	2 31	5 23	0 47	15 4	1 44	15 32	16 2	18 37	19 1	16 24		n.a.
S 23	5 45	6 46	5 7	2 10	0 15	19 20	0 57	2 37	2 51	19 43	0 28	7 5	2 31	5 24	0 47	15 5	1 44	15 33	16 2	18 38	19 1	16 25		n.a.
M24	5 21	10 44	5 9	1 27	0 21	19 3	0 59	2 43	2 49	19 43	0 28	7 4	2 32	5 25	0 47	15 5	1 44	15 33	16 2	18 40	19 2	16 27		n.a.
T 25	4 57	14 14	4 58	0 43	0 28	18 45	1 2	2 50	2 46	19 43	0 28	7 2	2 32	5 26	0 47	15 6	1 44	15 34	16 2	18 41	19 3	16 29		n.a.
W26	4 33	17 8	4 34	0s 1	0 35	18 27	1 4	2 56	2 44	19 43	0 27	7 1	2 32	5 27	0 47	15 6	1 44	15 34	16 2	18 42	19 4	16 30		n.a.
T 27	4 9	19 19	3 59	0 44	0 41	18 8	1 7	3 3	2 41	19 44	0 27	6 59	2 32	5 28	0 47	15 7	1 44	15 35	16 2	18 42	19 5	16 32		n.a.
F 28	3 45	20 40	3 13	1 27	0 48	17 49	1 9	3 9	2 38	19 44	0 27	6 58	2 32	5 29	0 47	15 7	1 44	15 35	16 2	18 42	19 5	16 34		n.a.
S 29	3 21	21 6	2 17	2 10	0 54	17 29	1 12	3 16	2 36	19 44	0 27	6 56	2 32	5 30	0 47	15 8	1 44	15 36	16 2	18 42	19 6	16 36		n.a.
S 30	2n56	20s32	1n15	2s53	1s 0	17n 8	1n14	3s22	2s33	19n44	0s27	6n55	2s32	5s31	0s47	15s 8	1s43	15s36	16s 2	18n41	19n 7	16s37		n.a.

Julian Day Number = 1139457.5, Delta T = 10h23m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'18, Lahiri = -25°56'18 Julian Calendar 1 Sept. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1594 BCE

The year -1593 astronomical counting style corresponds to year 1594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 0	23♍43'45	6♒20	6♎22	18♌25	27°R 3	28°R26	23°R23	18°R 1	24°R43	27°R34	7°R40	5♌57	3♐ 1	n.a.	M 1
T 2	23 44 57	24°44'21	19°19	7°53	19°38	26♓41	28♉25	23♈19	17♓59	24♒41	27♓33	7♌40	5°54	3° 8	n.a.	T 2
W 3	23 48 53	25°44'59	2♓43	9°23	20°51	26°18	28°25	23°14	17°57	24°40	27°32	7°37	5°51	3°14	n.a.	W 3
T 4	23 52 50	26°45'38	16°31	10°53	22° 5	25°56	28°24	23°10	17°54	24°39	27°31	7°32	5°48	3°21	n.a.	T 4
F 5	23 56 46	27°46'18	0♈40	12°22	23°18	25°34	28°23	23° 6	17°52	24°37	27°30	7°25	5°44	3°28	n.a.	F 5
S 6	0 0 43	28°47'00	15° 5	13°51	24°32	25°12	28°22	23° 2	17°49	24°36	27°29	7°17	5°41	3°34	n.a.	S 6
S 7	0 4 40	29°47'44	29°41	15°20	25°46	24°50	28°21	22°58	17°47	24°35	27°28	7° 8	5°38	3°41	n.a.	S 7
M 8	0 8 36	0♎48'30	14♉20	16°48	26°59	24°29	28°19	22°53	17°44	24°33	27°27	7° 0	5°35	3°48	n.a.	M 8
T 9	0 12 33	1°49'17	28°54	18°16	28°13	24° 8	28°18	22°49	17°42	24°32	27°25	6°54	5°32	3°55	n.a.	T 9
W10	0 16 29	2°50'06	13♊19	19°43	29°27	23°47	28°16	22°44	17°40	24°31	27°24	6°50	5°29	4° 1	n.a.	W10
T 11	0 20 26	3°50'57	27°31	21°10	0♍41	23°27	28°14	22°40	17°37	24°30	27°23	6°48	5°25	4° 8	n.a.	T 11
F 12	0 24 22	4°51'50	11♋29	22°35	1°55	23° 7	28°11	22°35	17°35	24°28	27°22	6°D48	5°22	4°15	n.a.	F 12
S 13	0 28 19	5°52'44	25°12	24° 1	3° 9	22°48	28° 9	22°30	17°33	24°27	27°21	6°49	5°19	4°21	n.a.	S 13
S 14	0 32 15	6°53'40	8♌41	25°25	4°23	22°29	28° 6	22°26	17°30	24°26	27°20	6°R49	5°16	4°28	n.a.	S 14
M15	0 36 12	7°54'37	21°58	26°48	5°37	22°11	28° 3	22°21	17°28	24°25	27°19	6°48	5°13	4°35	n.a.	M15
T 16	0 40 9	8°55'36	5♍ 3	28°11	6°51	21°53	28° 0	22°16	17°26	24°24	27°18	6°44	5°10	4°42	n.a.	T 16
W17	0 44 5	9°56'36	17°57	29°32	8° 6	21°37	27°57	22°11	17°24	24°23	27°16	6°38	5° 6	4°48	n.a.	W17
T 18	0 48 2	10°57'38	0♎41	0♏52	9°20	21°20	27°54	22° 7	17°21	24°22	27°15	6°29	5° 3	4°55	n.a.	T 18
F 19	0 51 58	11°58'41	13°14	2°10	10°34	21° 5	27°50	22° 2	17°19	24°21	27°14	6°17	5° 0	5° 2	n.a.	F 19
S 20	0 55 55	12°59'44	25°36	3°26	11°49	20°50	27°46	21°57	17°17	24°20	27°13	6° 4	4°57	5° 8	n.a.	S 20
S 21	0 59 51	14° 0'49	7♏48	4°41	13° 3	20°36	27°42	21°52	17°15	24°19	27°12	5°51	4°54	5°15	n.a.	S 21
M22	1 3 48	15° 1'55	19°50	5°53	14°18	20°23	27°38	21°47	17°13	24°18	27°11	5°39	4°50	5°22	n.a.	M22
T 23	1 7 44	16° 3'02	1♐45	7° 2	15°32	20°10	27°34	21°42	17°11	24°17	27°10	5°29	4°47	5°28	n.a.	T 23
W24	1 11 41	17° 4'10	13°35	8° 8	16°47	19°59	27°29	21°37	17° 8	24°16	27° 9	5°21	4°44	5°35	n.a.	W24
T 25	1 15 38	18° 5'19	25°24	9°10	18° 1	19°48	27°24	21°32	17° 6	24°15	27° 8	5°16	4°41	5°42	n.a.	T 25
F 26	1 19 34	19° 6'28	7♑16	10° 8	19°16	19°38	27°19	21°27	17° 4	24°14	27° 7	5°13	4°38	5°49	n.a.	F 26
S 27	1 23 31	20° 7'38	19°16	11° 2	20°30	19°29	27°14	21°22	17° 2	24°14	27° 6	5°D13	4°35	5°55	n.a.	S 27
S 28	1 27 27	21° 8'48	1♒31	11°49	21°45	19°20	27° 9	21°17	17° 1	24°13	27° 5	5°R13	4°31	6° 2	n.a.	S 28
M29	1 31 24	22° 9'59	14° 4	12°31	23° 0	19°13	27° 4	21°12	16°59	24°12	27° 4	5°13	4°28	6° 9	n.a.	M29
T 30	1 35 20	23°11'11	27° 2	13° 6	24°15	19° 6	26°58	21° 7	16°57	24°11	27° 3	5°11	4°25	6°15	n.a.	T 30
W31	1 39 17	24♎12'23	10♓28	13♏33	25♍29	19♓ 0	26♉52	21♈ 2	16♓55	24♒11	27♓ 2	5♌ 7	4♌22	6♐22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n32	18s55	0n 7	3s35	1s 7	16n47	1n16	3s29	2s30	19n44	0s27	6n53	2s32	5s32	0s47	15s 9	1s43	15s37	16s 2	18n41	19n 8	16s39		n.a.
T 2	2 8	16 17	1s 3	4 18	1 13	16 26	1 18	3 35	2 27	19 44	0 27	6 52	2 32	5 33	0 47	15 9	1 43	15 37	16 2	18 41	19 9	16 41		n.a.
W 3	1 43	12 43	2 11	4 59	1 19	16 4	1 20	3 41	2 24	19 44	0 27	6 50	2 33	5 34	0 47	15 10	1 43	15 38	16 2	18 42	19 9	16 42		n.a.
T 4	1 19	8 23	3 13	5 41	1 25	15 42	1 22	3 47	2 21	19 44	0 27	6 48	2 33	5 35	0 47	15 10	1 43	15 38	16 2	18 43	19 10	16 44		n.a.
F 5	0 54	3 29	4 6	6 22	1 30	15 19	1 24	3 54	2 18	19 44	0 27	6 47	2 33	5 36	0 47	15 10	1 43	15 38	16 2	18 45	19 11	16 46		n.a.
S 6	0 30	1n42	4 43	7 2	1 36	14 56	1 26	3 59	2 14	19 44	0 27	6 45	2 33	5 37	0 46	15 11	1 43	15 39	16 2	18 47	19 12	16 47		n.a.
S 7	0 5	6 51	5 3	7 42	1 42	14 32	1 28	4 5	2 11	19 43	0 27	6 43	2 33	5 38	0 46	15 11	1 43	15 39	16 2	18 50	19 13	16 49		n.a.
M 8	0s20	11 36	5 3	8 22	1 47	14 8	1 29	4 11	2 8	19 43	0 27	6 42	2 33	5 39	0 46	15 12	1 43	15 40	16 2	18 52	19 13	16 51		n.a.
T 9	0 44	15 40	4 44	9 0	1 52	13 43	1 31	4 16	2 5	19 43	0 27	6 40	2 33	5 39	0 46	15 12	1 43	15 40	16 2	18 53	19 14	16 52		n.a.
W10	1 9	18 45	4 6	9 39	1 57	13 19	1 32	4 22	2 1	19 42	0 27	6 38	2 33	5 40	0 46	15 13	1 43	15 41	16 2	18 54	19 15	16 54		n.a.
T 11	1 33	20 37	3 14	10 16	2 1	12 53	1 33	4 27	1 58	19 42	0 27	6 37	2 33	5 41	0 46	15 13	1 43	15 41	16 2	18 55	19 16	16 56		n.a.
F 12	1 58	21 12	2 11	10 53	2 6	12 27	1 35	4 32	1 55	19 41	0 26	6 35	2 33	5 42	0 46	15 13	1 43	15 41	16 2	18 55	19 16	16 57		n.a.
S 13	2 23	20 29	1 2	11 29	2 10	12 1	1 36	4 37	1 51	19 41	0 26	6 33	2 33	5 43	0 46	15 14	1 43	15 42	16 2	18 55	19 17	16 59		n.a.
S 14	2 47	18 35	0n10	12 4	2 13	11 35	1 37	4 41	1 48	19 40	0 26	6 31	2 33	5 44	0 46	15 14	1 43	15 42	16 2	18 55	19 18	17 1		n.a.
M15	3 12	15 42	1 20	12 38	2 17	11 8	1 38	4 45	1 45	19 40	0 26	6 29	2 33	5 45	0 46	15 14	1 43	15 43	16 2	18 55	19 19	17 2		n.a.
T 16	3 36	12 4	2 25	13 11	2 20	10 41	1 39	4 49	1 41	19 39	0 26	6 28	2 33	5 46	0 46	15 15	1 43	15 43	16 2	18 56	19 20	17 4		n.a.
W17	4 0	7 55	3 21	13 43	2 22	10 14	1 40	4 53	1 38	19 39	0 26	6 26	2 33	5 47	0 46	15 15	1 43	15 43	16 2	18 57	19 20	17 5		n.a.
T 18	4 25	3 28	4 6	14 14	2 24	9 46	1 41	4 56	1 35	19 38	0 26	6 24	2 33	5 48	0 46	15 15	1 43	15 44	16 2	19 0	19 21	17 7		n.a.
F 19	4 49	1s 4	4 38	14 43	2 26	9 18	1 41	5 0	1 31	19 37	0 26	6 22	2 33	5 48	0 46	15 16	1 43	15 44	16 1	19 3	19 22	17 9		n.a.
S 20	5 13	5 29	4 57	15 11	2 27	8 50	1 42	5 2	1 28	19 36	0 26	6 20	2 33	5 49	0 46	15 16	1 43	15 44	16 1	19 6	19 23	17 10		n.a.
S 21	5 38	9 37	5 1	15 37	2 27	8 21	1 42	5 5	1 25	19 36	0 26	6 18	2 33	5 50	0 46	15 16	1 43	15 45	16 1	19 9	19 24	17 12		n.a.
M22	6 2	13 20	4 53	16 2	2 27	7 52	1 43	5 7	1 21	19 35	0 26	6 17	2 33	5 51	0 46	15 17	1 43	15 45	16 1	19 12	19 24	17 14		n.a.
T 23	6 26	16 28	4 31	16 25	2 26	7 23	1 43	5 9	1 18	19 34	0 26	6 15	2 33	5 52	0 46	15 17	1 43	15 45	16 1	19 15	19 25	17 15		n.a.
W24	6 49	18 55	3 58	16 45	2 25	6 54	1 44	5 11	1 15	19 33	0 26	6 13	2 33	5 52	0 46	15 17	1 43	15 46	16 1	19 17	19 26	17 17		n.a.
T 25	7 13	20 33	3 15	17 3	2 22	6 24	1 44	5 13	1 12	19 32	0 25	6 11	2 33	5 53	0 46	15 17	1 43	15 46	16 1	19 18	19 27	17 18		n.a.
F 26	7 37	21 18	2 22	17 19	2 19	5 55	1 44	5 14	1 9	19 31	0 25	6 9	2 33	5 54	0 46	15 18	1 43	15 46	16 1	19 19	19 27	17 20		n.a.
S 27	8 0	21 5	1 24	17 32	2 14	5 25	1 44	5 15	1 6	19 30	0 25	6 7	2 33	5 55	0 46	15 18	1 43	15 46	16 0	19 19	19 28	17 22		n.a.
S 28	8 24	19 52	0 20	17 42	2 9	4 55	1 44	5 15	1 3	19 28	0 25	6 5	2 33	5 56	0 46	15 18	1 43	15 47	16 0	19 19	19 29	17 23		n.a.
M29	8 47	17 39	0s47	17 49	2 2	4 25	1 44	5 15	0 59	19 27	0 25	6 4	2 33	5 56	0 46	15 18	1 43	15 47	16 0	19 19	19 30	17 25		n.a.
T 30	9 10	14 29	1 53	17 52	1 54	3 54	1 44	5 15	0 56	19 26	0 25	6 2	2 33	5 57	0 46	15 18	1 42	15 47	16 0	19 19	19 31	17 26		n.a.
W31	9s33	10s28	2s55	17s51	1s45	3n24	1n43	5s15	0s54	19n25	0s25	6n 0	2s33	5s58	0s46	15s19	1s42	15s48	16s 0	19n20	19n31	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1139487.5, Delta T = 10h23m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'14, Lahiri = -25°56'14 Julian Calendar 1 Oct. 1594 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 14	25♎13'35	24♓22	13♏51	26♍44	18°R55	26°R47	20°R57	16°R53	24°R10	27°R 1	5°R 0	4♌19	6♐29	n.a.	T 1
F 2	1 47 10	26°14'48	8♈44	13°R59	27°59	18♓51	26♉41	20♈52	16♓51	24♒10	27♓ 0	4♌50	4°15	6°35	n.a.	F 2
S 3	1 51 7	27°16'01	23°30	13°57	29°14	18°47	26°34	20°47	16°50	24° 9	26°59	4°39	4°12	6°42	n.a.	S 3
S 4	1 55 3	28°17'15	8♉30	13°44	0♎29	18°45	26°28	20°42	16°48	24° 8	26°58	4°27	4° 9	6°49	n.a.	S 4
M 5	1 59 0	29°18'30	23°35	13°20	1°44	18°43	26°22	20°37	16°46	24° 8	26°57	4°15	4° 6	6°56	n.a.	M 5
T 6	2 2 56	0♏19'45	8♊36	12°44	2°58	18°42	26°15	20°32	16°45	24° 7	26°56	4° 6	4° 3	7° 2	n.a.	T 6
W 7	2 6 53	1°21'01	23°22	11°57	4°13	18°D42	26° 9	20°27	16°43	24° 7	26°55	4° 0	4° 0	7° 9	n.a.	W 7
T 8	2 10 49	2°22'17	7♋50	10°59	5°28	18°42	26° 2	20°23	16°42	24° 7	26°54	3°56	3°56	7°16	n.a.	T 8
F 9	2 14 46	3°23'35	21°55	9°51	6°43	18°43	25°55	20°18	16°40	24° 6	26°53	3°55	3°53	7°22	n.a.	F 9
S 10	2 18 43	4°24'53	5♌38	8°37	7°58	18°46	25°48	20°13	16°39	24° 6	26°52	3°55	3°50	7°29	n.a.	S 10
S 11	2 22 39	5°26'11	19° 0	7°17	9°13	18°48	25°41	20° 8	16°37	24° 6	26°51	3°54	3°47	7°36	n.a.	S 11
M12	2 26 36	6°27'30	2♍ 4	5°55	10°28	18°52	25°33	20° 4	16°36	24° 5	26°51	3°52	3°44	7°42	n.a.	M12
T 13	2 30 32	7°28'50	14°53	4°33	11°43	18°56	25°26	19°59	16°35	24° 5	26°50	3°48	3°41	7°49	n.a.	T 13
W14	2 34 29	8°30'10	27°30	3°14	12°59	19° 1	25°19	19°54	16°33	24° 5	26°49	3°41	3°37	7°56	n.a.	W14
T 15	2 38 25	9°31'30	9♎56	2° 1	14°14	19° 7	25°11	19°50	16°32	24° 5	26°48	3°30	3°34	8° 3	n.a.	T 15
F 16	2 42 22	10°32'50	22°13	0°55	15°29	19°13	25° 3	19°45	16°31	24° 5	26°47	3°17	3°31	8° 9	n.a.	F 16
S 17	2 46 18	11°34'11	4♏23	29♎58	16°44	19°21	24°56	19°41	16°30	24° 5	26°47	3° 3	3°28	8°16	n.a.	S 17
S 18	2 50 15	12°35'31	16°25	29°11	17°59	19°28	24°48	19°36	16°29	24° 4	26°46	2°48	3°25	8°23	n.a.	S 18
M19	2 54 12	13°36'52	28°22	28°34	19°14	19°37	24°40	19°32	16°28	24°D 4	26°45	2°33	3°21	8°29	n.a.	M19
T 20	2 58 8	14°38'13	10♐14	28° 8	20°29	19°46	24°32	19°28	16°27	24° 4	26°44	2°21	3°18	8°36	n.a.	T 20
W21	3 2 5	15°39'33	22° 2	27°52	21°44	19°56	24°24	19°23	16°26	24° 5	26°44	2°12	3°15	8°43	n.a.	W21
T 22	3 6 1	16°40'53	3♑51	27°D46	22°59	20° 6	24°16	19°19	16°25	24° 5	26°43	2° 5	3°12	8°49	n.a.	T 22
F 23	3 9 58	17°42'12	15°42	27°49	24°14	20°17	24° 8	19°15	16°24	24° 5	26°42	2° 2	3° 9	8°56	n.a.	F 23
S 24	3 13 54	18°43'32	27°41	28° 0	25°30	20°29	24° 0	19°11	16°23	24° 5	26°42	2°D 1	3° 6	9° 3	n.a.	S 24
S 25	3 17 51	19°44'50	9♒52	28°20	26°45	20°41	23°52	19° 7	16°22	24° 5	26°41	2° 1	3° 2	9°10	n.a.	S 25
M26	3 21 48	20°46'08	22°20	28°47	28° 0	20°54	23°44	19° 3	16°22	24° 5	26°40	2°R 1	2°59	9°16	n.a.	M26
T 27	3 25 44	21°47'25	5♓11	29°20	29°15	21° 7	23°36	19° 0	16°21	24° 6	26°40	2° 0	2°56	9°23	n.a.	T 27
W28	3 29 41	22°48'42	18°29	29°58	0♏30	21°21	23°28	18°56	16°20	24° 6	26°39	1°57	2°53	9°30	n.a.	W28
T 29	3 33 37	23°49'58	2♈17	0♏42	1°45	21°35	23°20	18°52	16°20	24° 6	26°39	1°52	2°50	9°36	n.a.	T 29
F 30	3 37 34	24♏51'13	16♈36	1♏31	3♏ 0	21♓50	23♉12	18♈49	16♓19	24♒ 7	26♓38	1♌44	2♌47	9♐43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s56	5s46	3s49	17s47	1s34	2n53	1n43	5s14	0s51	19n24	0s25	5n58	2s33	5s58	0s46	15s19	1s42	15s48	16s 0	19n22	19n32	17s30		n.a.
F 2	10 19	0 36	4 30	17 38	1 22	2 23	1 42	5 13	0 48	19 22	0 25	5 56	2 33	5 59	0 46	15 19	1 42	15 48	15 59	19 24	19 33	17 31		n.a.
S 3	10 41	4n44	4 55	17 24	1 8	1 52	1 42	5 12	0 45	19 21	0 25	5 55	2 33	6 0	0 46	15 19	1 42	15 48	15 59	19 27	19 34	17 33		n.a.
S 4	11 4	9 52	4 59	17 5	0 53	1 21	1 41	5 11	0 42	19 20	0 24	5 53	2 32	6 0	0 46	15 19	1 42	15 48	15 59	19 30	19 34	17 34		n.a.
M 5	11 26	14 26	4 44	16 42	0 36	0 50	1 41	5 9	0 39	19 18	0 24	5 51	2 32	6 1	0 46	15 19	1 42	15 49	15 59	19 33	19 35	17 36		n.a.
T 6	11 48	18 3	4 8	16 14	0 18	0 19	1 40	5 7	0 37	19 17	0 24	5 49	2 32	6 2	0 46	15 20	1 42	15 49	15 59	19 35	19 36	17 38		n.a.
W 7	12 9	20 26	3 16	15 41	0n 1	0s12	1 39	5 4	0 34	19 15	0 24	5 47	2 32	6 2	0 46	15 20	1 42	15 49	15 58	19 37	19 37	17 39		n.a.
T 8	12 31	21 26	2 13	15 4	0 21	0 43	1 38	5 2	0 31	19 14	0 24	5 46	2 32	6 3	0 46	15 20	1 42	15 49	15 58	19 38	19 37	17 41		n.a.
F 9	12 52	21 1	1 3	14 23	0 42	1 14	1 37	4 59	0 29	19 12	0 24	5 44	2 32	6 3	0 46	15 20	1 42	15 49	15 58	19 38	19 38	17 42		n.a.
S 10	13 14	19 21	0n 9	13 39	1 2	1 45	1 36	4 56	0 26	19 11	0 24	5 42	2 32	6 4	0 46	15 20	1 42	15 49	15 58	19 38	19 39	17 44		n.a.
S 11	13 34	16 39	1 19	12 54	1 22	2 16	1 35	4 52	0 24	19 9	0 24	5 41	2 32	6 4	0 46	15 20	1 42	15 50	15 57	19 38	19 40	17 45		n.a.
M12	13 55	13 9	2 23	12 9	1 41	2 47	1 34	4 49	0 22	19 7	0 23	5 39	2 31	6 5	0 46	15 20	1 42	15 50	15 57	19 38	19 40	17 47		n.a.
T 13	14 16	9 6	3 18	11 25	1 58	3 18	1 33	4 45	0 19	19 6	0 23	5 37	2 31	6 5	0 46	15 20	1 42	15 50	15 57	19 39	19 41	17 49		n.a.
W14	14 36	4 43	4 3	10 44	2 14	3 49	1 32	4 41	0 17	19 4	0 23	5 36	2 31	6 6	0 46	15 20	1 42	15 50	15 57	19 41	19 42	17 50		n.a.
T 15	14 56	0 12	4 35	10 5	2 27	4 20	1 30	4 36	0 15	19 2	0 23	5 34	2 31	6 6	0 45	15 20	1 42	15 50	15 56	19 44	19 43	17 52		n.a.
F 16	15 15	4s16	4 54	9 32	2 39	4 50	1 29	4 32	0 12	19 1	0 23	5 33	2 31	6 7	0 45	15 20	1 42	15 50	15 56	19 47	19 44	17 53		n.a.
S 17	15 35	8 31	5 0	9 3	2 48	5 21	1 27	4 27	0 10	18 59	0 23	5 31	2 31	6 7	0 45	15 20	1 42	15 50	15 56	19 50	19 44	17 55		n.a.
S 18	15 54	12 24	4 51	8 40	2 54	5 52	1 26	4 22	0 8	18 57	0 23	5 29	2 30	6 8	0 45	15 20	1 42	15 50	15 56	19 54	19 45	17 56		n.a.
M19	16 13	15 46	4 30	8 23	2 59	6 22	1 24	4 17	0 6	18 55	0 23	5 28	2 30	6 8	0 45	15 20	1 42	15 50	15 55	19 57	19 46	17 58		n.a.
T 20	16 31	18 28	3 58	8 11	3 2	6 52	1 23	4 11	0 4	18 53	0 22	5 27	2 30	6 8	0 45	15 20	1 41	15 50	15 55	20 0	19 47	17 59		n.a.
W21	16 50	20 24	3 15	8 4	3 3	7 22	1 21	4 5	0 2	18 52	0 22	5 25	2 30	6 9	0 45	15 20	1 41	15 50	15 55	20 2	19 47	18 1		n.a.
T 22	17 8	21 26	2 23	8 2	3 2	7 52	1 19	3 59	0 0	18 50	0 22	5 24	2 30	6 9	0 45	15 20	1 41	15 50	15 55	20 3	19 48	18 3		n.a.
F 23	17 25	21 31	1 25	8 5	3 1	8 22	1 18	3 53	0n 2	18 48	0 22	5 22	2 29	6 9	0 45	15 20	1 41	15 51	15 54	20 4	19 49	18 4		n.a.
S 24	17 43	20 38	0 23	8 12	2 57	8 52	1 16	3 47	0 4	18 46	0 22	5 21	2 29	6 10	0 45	15 20	1 41	15 51	15 54	20 5	19 50	18 6		n.a.
S 25	18 0	18 46	0s42	8 23	2 53	9 21	1 14	3 40	0 6	18 44	0 22	5 20	2 29	6 10	0 45	15 19	1 41	15 51	15 54	20 5	19 50	18 7		n.a.
M26	18 16	15 59	1 46	8 37	2 48	9 50	1 12	3 34	0 7	18 42	0 21	5 18	2 29	6 10	0 45	15 19	1 41	15 50	15 53	20 4	19 51	18 9		n.a.
T 27	18 33	12 21	2 47	8 54	2 43	10 19	1 10	3 27	0 9	18 40	0 21	5 17	2 29	6 10	0 45	15 19	1 41	15 50	15 53	20 5	19 52	18 10		n.a.
W28	18 49	8 0	3 41	9 14	2 37	10 48	1 8	3 20	0 11	18 38	0 21	5 16	2 28	6 10	0 45	15 19	1 41	15 50	15 53	20 5	19 52	18 12		n.a.
T 29	19 4	3 6	4 24	9 36	2 30	11 16	1 6	3 12	0 13	18 37	0 21	5 15	2 28	6 11	0 45	15 19	1 41	15 50	15 53	20 7	19 53	18 13		n.a.
F 30	19s20	2n 9	4s53	9s59	2n23	11s45	1n 4	3s 5	0n14	18n35	0s21	5n14	2s28	6s11	0s45	15s19	1s41	15s50	15s52	20n 8	19n54	18s15		n.a.

Julian Day Number = 1139518.5, Delta T = 10h23m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'09, Lahiri = -25°56'09 Julian Calendar 1 Nov. 1594 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1594 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1594 BCE (-1593) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 30	25♏52'27	1♉23	2♏24	4♏15	22♓ 6	23°R 4	18°R45	16°R19	24♒ 7	26°R38	1°R35	2♌43	9♐50	n.a.	S 1
S 2	3 45 27	26°53'40	16°30	3°20	5°31	22°21	22♉56	18♈42	16♓18	24° 7	26♓37	1♌24	2°40	9°56	n.a.	S 2
M 3	3 49 23	27°54'53	1♊48	4°20	6°46	22°38	22°48	18°39	16°18	24° 8	26°37	1°15	2°37	10° 3	n.a.	M 3
T 4	3 53 20	28°56'06	17° 6	5°23	8° 1	22°55	22°40	18°35	16°18	24° 8	26°36	1° 6	2°34	10°10	n.a.	T 4
W 5	3 57 17	29°57'18	2♋13	6°28	9°16	23°12	22°32	18°32	16°18	24° 9	26°36	1° 1	2°31	10°17	n.a.	W 5
T 6	4 1 13	0♐58'29	17° 0	7°36	10°31	23°30	22°24	18°29	16°17	24° 9	26°35	0°58	2°27	10°23	n.a.	T 6
F 7	4 5 10	1°59'40	1♌21	8°46	11°46	23°48	22°16	18°26	16°17	24°10	26°35	0°D57	2°24	10°30	n.a.	F 7
S 8	4 9 6	3° 0'50	15°16	9°58	13° 1	24° 7	22° 8	18°24	16°17	24°11	26°34	0°57	2°21	10°37	n.a.	S 8
S 9	4 13 3	4° 2'00	28°44	11°12	14°16	24°26	22° 0	18°21	16°D17	24°11	26°34	0°R58	2°18	10°43	n.a.	S 9
M10	4 16 59	5° 3'09	11♍49	12°27	15°31	24°45	21°52	18°18	16°17	24°12	26°34	0°58	2°15	10°50	n.a.	M10
T 11	4 20 56	6° 4'17	24°34	13°44	16°46	25° 5	21°45	18°16	16°17	24°13	26°33	0°56	2°12	10°57	n.a.	T 11
W12	4 24 53	7° 5'25	7♎ 2	15° 3	18° 1	25°25	21°37	18°13	16°17	24°14	26°33	0°52	2° 8	11° 3	n.a.	W12
T 13	4 28 49	8° 6'32	19°18	16°22	19°17	25°46	21°30	18°11	16°17	24°14	26°33	0°45	2° 5	11°10	n.a.	T 13
F 14	4 32 46	9° 7'38	1♏24	17°43	20°32	26° 7	21°22	18° 9	16°18	24°15	26°33	0°36	2° 2	11°17	n.a.	F 14
S 15	4 36 42	10° 8'43	13°24	19° 5	21°47	26°28	21°15	18° 7	16°18	24°16	26°32	0°27	1°59	11°23	n.a.	S 15
S 16	4 40 39	11° 9'47	25°19	20°28	23° 2	26°50	21° 8	18° 5	16°18	24°17	26°32	0°16	1°56	11°30	n.a.	S 16
M17	4 44 35	12°10'51	7♐10	21°52	24°17	27°12	21° 0	18° 3	16°19	24°18	26°32	0° 6	1°52	11°37	n.a.	M17
T 18	4 48 32	13°11'53	19° 0	23°16	25°32	27°34	20°53	18° 1	16°19	24°19	26°32	29♋58	1°49	11°44	n.a.	T 18
W19	4 52 29	14°12'54	0♑50	24°42	26°47	27°57	20°46	17°59	16°20	24°20	26°32	29°52	1°46	11°50	n.a.	W19
T 20	4 56 25	15°13'53	12°42	26° 9	28° 2	28°20	20°40	17°58	16°20	24°21	26°32	29°48	1°43	11°57	n.a.	T 20
F 21	5 0 22	16°14'52	24°38	27°36	29°17	28°43	20°33	17°56	16°21	24°22	26°31	29°D46	1°40	12° 4	n.a.	F 21
S 22	5 4 18	17°15'48	6♒41	29° 5	0♐32	29° 7	20°26	17°55	16°21	24°23	26°31	29°46	1°37	12°10	n.a.	S 22
S 23	5 8 15	18°16'43	18°55	0♐34	1°47	29°31	20°20	17°54	16°22	24°24	26°31	29°47	1°33	12°17	n.a.	S 23
M24	5 12 11	19°17'37	1♓24	2° 4	3° 2	29°55	20°14	17°53	16°23	24°25	26°31	29°49	1°30	12°24	n.a.	M24
T 25	5 16 8	20°18'29	14°12	3°34	4°17	0♈19	20° 8	17°52	16°24	24°27	26°D31	29°R50	1°27	12°30	n.a.	T 25
W26	5 20 4	21°19'19	27°24	5° 6	5°32	0°44	20° 2	17°51	16°25	24°28	26°31	29°50	1°24	12°37	n.a.	W26
T 27	5 24 1	22°20'07	11♈ 1	6°38	6°47	1° 9	19°56	17°50	16°25	24°29	26°31	29°49	1°21	12°44	n.a.	T 27
F 28	5 27 58	23°20'53	25° 7	8°11	8° 2	1°35	19°50	17°49	16°26	24°30	26°31	29°45	1°18	12°50	n.a.	F 28
S 29	5 31 54	24°21'38	9♉39	9°45	9°16	2° 0	19°44	17°49	16°27	24°32	26°31	29°41	1°14	12°57	n.a.	S 29
S 30	5 35 51	25°22'21	24°34	11°20	10°31	2°26	19°39	17°48	16°28	24°33	26°32	29°36	1°11	13° 4	n.a.	S 30
M31	5 39 47	26♐23'02	9♊44	12♐55	11♐46	2♈52	19♉34	17♈48	16♓30	24♒34	26♓32	29♋31	1♌ 8	13♐11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s35	7n26	5s 3	10s25	2n15	12s12	1n 2	2s57	0n16	18n33	0s21	5n12	2s28	6s11	0s45	15s19	1s41	15s50	15s52	20n10	19n55	18s16		n.a.
S 2	19 49	12 24	4 53	10 51	2 8	12 40	0 59	2 49	0 17	18 31	0 21	5 11	2 27	6 11	0 45	15 18	1 41	15 50	15 52	20 13	19 55	18 18		n.a.
M 3	20 4	16 38	4 22	11 19	2 0	13 7	0 57	2 41	0 19	18 29	0 20	5 10	2 27	6 11	0 45	15 18	1 41	15 50	15 51	20 15	19 56	18 19		n.a.
T 4	20 17	19 44	3 32	11 48	1 52	13 34	0 55	2 33	0 20	18 27	0 20	5 9	2 27	6 11	0 45	15 18	1 41	15 50	15 51	20 17	19 57	18 21		n.a.
W 5	20 31	21 25	2 27	12 18	1 43	14 1	0 53	2 25	0 22	18 25	0 20	5 8	2 27	6 11	0 45	15 18	1 41	15 50	15 51	20 18	19 58	18 22		n.a.
T 6	20 44	21 33	1 14	12 48	1 35	14 27	0 51	2 16	0 23	18 23	0 20	5 7	2 26	6 11	0 45	15 17	1 41	15 50	15 50	20 19	19 58	18 24		n.a.
F 7	20 56	20 16	0n 2	13 19	1 27	14 53	0 48	2 8	0 25	18 21	0 20	5 7	2 26	6 11	0 45	15 17	1 41	15 50	15 50	20 19	19 59	18 25		n.a.
S 8	21 9	17 46	1 16	13 50	1 18	15 18	0 46	1 59	0 26	18 19	0 20	5 6	2 26	6 11	0 45	15 17	1 41	15 49	15 50	20 19	20 0	18 27		n.a.
S 9	21 21	14 21	2 23	14 21	1 10	15 43	0 44	1 50	0 27	18 17	0 19	5 5	2 26	6 11	0 45	15 17	1 41	15 49	15 49	20 19	20 1	18 28		n.a.
M10	21 32	10 20	3 21	14 53	1 2	16 8	0 41	1 41	0 29	18 16	0 19	5 4	2 25	6 11	0 44	15 16	1 40	15 49	15 49	20 19	20 1	18 30		n.a.
T 11	21 43	5 58	4 7	15 24	0 53	16 32	0 39	1 32	0 30	18 14	0 19	5 3	2 25	6 11	0 44	15 16	1 40	15 49	15 49	20 19	20 2	18 31		n.a.
W12	21 54	1 26	4 40	15 56	0 45	16 56	0 36	1 23	0 31	18 12	0 19	5 3	2 25	6 11	0 44	15 16	1 40	15 49	15 48	20 20	20 3	18 33		n.a.
T 13	22 4	3s 4	5 0	16 27	0 37	17 19	0 34	1 13	0 33	18 10	0 19	5 2	2 25	6 11	0 44	15 15	1 40	15 49	15 48	20 22	20 4	18 34		n.a.
F 14	22 13	7 24	5 6	16 58	0 29	17 42	0 31	1 4	0 34	18 8	0 18	5 2	2 24	6 11	0 44	15 15	1 40	15 48	15 48	20 23	20 4	18 36		n.a.
S 15	22 23	11 25	4 58	17 29	0 21	18 5	0 29	0 54	0 35	18 7	0 18	5 1	2 24	6 11	0 44	15 15	1 40	15 48	15 47	20 26	20 5	18 37		n.a.
S 16	22 32	14 57	4 38	17 59	0 13	18 27	0 26	0 44	0 36	18 5	0 18	5 0	2 24	6 11	0 44	15 14	1 40	15 48	15 47	20 28	20 6	18 39		n.a.
M17	22 40	17 53	4 5	18 29	0 5	18 48	0 24	0 34	0 37	18 3	0 18	5 0	2 23	6 10	0 44	15 14	1 40	15 48	15 47	20 30	20 6	18 40		n.a.
T 18	22 48	20 4	3 22	18 58	0s 2	19 9	0 21	0 24	0 38	18 1	0 18	5 0	2 23	6 10	0 44	15 14	1 40	15 48	15 46	20 32	20 7	18 41		n.a.
W19	22 56	21 23	2 30	19 27	0 10	19 29	0 19	0 14	0 39	18 0	0 18	4 59	2 23	6 10	0 44	15 13	1 40	15 47	15 46	20 33	20 8	18 43		n.a.
T 20	23 3	21 45	1 31	19 55	0 17	19 49	0 16	0 4	0 40	17 58	0 17	4 59	2 23	6 10	0 44	15 13	1 40	15 47	15 46	20 34	20 9	18 44		n.a.
F 21	23 9	21 8	0 28	20 23	0 24	20 8	0 14	0n 7	0 41	17 56	0 17	4 59	2 22	6 9	0 44	15 12	1 40	15 47	15 45	20 34	20 9	18 46		n.a.
S 22	23 15	19 33	0s38	20 49	0 31	20 27	0 11	0 17	0 42	17 55	0 17	4 58	2 22	6 9	0 44	15 12	1 40	15 46	15 45	20 34	20 10	18 47		n.a.
S 23	23 21	17 3	1 42	21 16	0 38	20 45	0 9	0 28	0 43	17 53	0 17	4 58	2 22	6 9	0 44	15 12	1 40	15 46	15 45	20 34	20 11	18 49		n.a.
M24	23 26	13 43	2 44	21 41	0 44	21 3	0 6	0 39	0 44	17 52	0 17	4 58	2 21	6 8	0 44	15 11	1 40	15 46	15 44	20 34	20 11	18 50		n.a.
T 25	23 31	9 40	3 38	22 5	0 51	21 19	0 4	0 49	0 45	17 50	0 16	4 58	2 21	6 8	0 44	15 11	1 40	15 46	15 44	20 33	20 12	18 52		n.a.
W26	23 35	5 4	4 23	22 28	0 57	21 36	0 1	1 0	0 46	17 49	0 16	4 58	2 21	6 8	0 44	15 10	1 40	15 45	15 44	20 33	20 13	18 53		n.a.
T 27	23 39	0 4	4 55	22 51	1 3	21 51	0s 1	1 11	0 47	17 47	0 16	4 58	2 20	6 7	0 44	15 10	1 40	15 45	15 43	20 34	20 14	18 54		n.a.
F 28	23 43	5n 5	5 11	23 12	1 9	22 6	0 3	1 22	0 48	17 46	0 16	4 58	2 20	6 7	0 44	15 9	1 40	15 45	15 43	20 35	20 14	18 56		n.a.
S 29	23 45	10 7	5 7	23 32	1 14	22 21	0 6	1 33	0 49	17 45	0 16	4 58	2 20	6 7	0 44	15 9	1 40	15 44	15 43	20 36	20 15	18 57		n.a.
S 30	23 48	14 41	4 43	23 52	1 19	22 34	0 8	1 45	0 50	17 43	0 16	4 58	2 19	6 6	0 44	15 8	1 40	15 44	15 42	20 37	20 16	18 59		n.a.
M31	23s50	18n23	3s59	24s 9	1s24	22s47	0s11	1n56	0n51	17n42	0s15	4n58	2s19	6s 6	0s44	15s 8	1s39	15s43	15s42	20n38	20n16	19s 0		n.a.

Julian Day Number = 1139548.5, Delta T = 10h23m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'05, Lahiri = -25°56'05 Julian Calendar 1 Dec. 1594 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1594 BCE

The year -1593 astronomical counting style corresponds to year 1594 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 43 44	27♐23'41	25♊ 0	14♐31	13♐ 1	3♈18	19°R29	17°R48	16♓31	24♒36	26♓32	29°R26	1♌ 5	13♐17	n.a.	T 1
W 2	5 47 40	28°24'19	10♋12	16° 8	14°16	3°45	19♉24	17°D48	16°32	24°37	26°32	29♋24	1° 2	13°24	n.a.	W 2
T 3	5 51 37	29°24'56	25° 9	17°46	15°31	4°12	19°19	17♈48	16°33	24°39	26°32	29°D22	0°58	13°31	n.a.	T 3
F 4	5 55 33	0♑25'30	9♌43	19°25	16°46	4°39	19°15	17°48	16°34	24°40	26°32	29°23	0°55	13°37	n.a.	F 4
S 5	5 59 30	1°26'04	23°52	21° 4	18° 0	5° 6	19°10	17°48	16°36	24°42	26°33	29°24	0°52	13°44	n.a.	S 5
S 6	6 3 27	2°26'35	7♍32	22°45	19°15	5°33	19° 6	17°49	16°37	24°43	26°33	29°26	0°49	13°51	n.a.	S 6
M 7	6 7 23	3°27'05	20°46	24°26	20°30	6° 1	19° 2	17°49	16°39	24°45	26°33	29°27	0°46	13°57	n.a.	M 7
T 8	6 11 20	4°27'34	3♎36	26° 9	21°45	6°28	18°58	17°50	16°40	24°46	26°33	29°R27	0°43	14° 4	n.a.	T 8
W 9	6 15 16	5°28'01	16° 6	27°52	23° 0	6°56	18°55	17°50	16°42	24°48	26°34	29°27	0°39	14°11	n.a.	W 9
T 10	6 19 13	6°28'26	28°20	29°36	24°15	7°24	18°51	17°51	16°43	24°49	26°34	29°25	0°36	14°17	n.a.	T 10
F 11	6 23 9	7°28'50	10♏22	1♑21	25°29	7°53	18°48	17°52	16°45	24°51	26°34	29°23	0°33	14°24	n.a.	F 11
S 12	6 27 6	8°29'13	22°16	3° 7	26°44	8°21	18°45	17°53	16°47	24°53	26°35	29°20	0°30	14°31	n.a.	S 12
S 13	6 31 2	9°29'33	4♐ 7	4°54	27°59	8°50	18°42	17°54	16°48	24°54	26°35	29°16	0°27	14°37	n.a.	S 13
M14	6 34 59	10°29'52	15°56	6°42	29°14	9°19	18°39	17°56	16°50	24°56	26°36	29°13	0°24	14°44	n.a.	M14
T 15	6 38 56	11°30'09	27°46	8°31	0♑28	9°48	18°37	17°57	16°52	24°58	26°36	29°10	0°20	14°51	n.a.	T 15
W16	6 42 52	12°30'24	9♑40	10°21	1°43	10°17	18°34	17°59	16°54	25° 0	26°37	29° 8	0°17	14°58	n.a.	W16
T 17	6 46 49	13°30'37	21°39	12°12	2°58	10°46	18°32	18° 0	16°56	25° 1	26°37	29° 7	0°14	15° 4	n.a.	T 17
F 18	6 50 45	14°30'48	3♒46	14° 3	4°12	11°16	18°30	18° 2	16°58	25° 3	26°38	29°D 7	0°11	15°11	n.a.	F 18
S 19	6 54 42	15°30'57	16° 1	15°56	5°27	11°46	18°28	18° 4	17° 0	25° 5	26°38	29° 8	0° 8	15°18	n.a.	S 19
S 20	6 58 38	16°31'04	28°27	17°50	6°42	12°15	18°27	18° 6	17° 2	25° 7	26°39	29° 9	0° 4	15°24	n.a.	S 20
M21	7 2 35	17°31'09	11♓ 7	19°44	7°56	12°45	18°25	18° 8	17° 4	25° 9	26°39	29°10	0° 1	15°31	n.a.	M21
T 22	7 6 31	18°31'11	24° 2	21°39	9°11	13°16	18°24	18°10	17° 6	25°11	26°40	29°11	29♋58	15°38	n.a.	T 22
W23	7 10 28	19°31'11	7♈15	23°35	10°26	13°46	18°23	18°12	17° 8	25°13	26°40	29°12	29°55	15°44	n.a.	W23
T 24	7 14 25	20°31'08	20°49	25°31	11°40	14°16	18°23	18°15	17°10	25°15	26°41	29°R12	29°52	15°51	n.a.	T 24
F 25	7 18 21	21°31'03	4♉43	27°28	12°55	14°47	18°22	18°17	17°12	25°16	26°42	29°12	29°49	15°58	n.a.	F 25
S 26	7 22 18	22°30'56	18°58	29°25	14° 9	15°17	18°22	18°20	17°15	25°18	26°42	29°11	29°45	16° 4	n.a.	S 26
S 27	7 26 14	23°30'46	3♊32	1♒22	15°24	15°48	18°D21	18°22	17°17	25°20	26°43	29°10	29°42	16°11	n.a.	S 27
M28	7 30 11	24°30'34	18°20	3°18	16°39	16°19	18°22	18°25	17°19	25°22	26°44	29°10	29°39	16°18	n.a.	M28
T 29	7 34 7	25°30'20	3♋16	5°15	17°53	16°50	18°22	18°28	17°22	25°24	26°44	29° 9	29°36	16°24	n.a.	T 29
W30	7 38 4	26°30'03	18°13	7°10	19° 8	17°21	18°22	18°31	17°24	25°26	26°45	29° 9	29°33	16°31	n.a.	W30
T 31	7 42 0	27♑29'45	3♌ 1	9♒ 5	20♑22	17♈52	18♉23	18♈34	17♓27	25♒28	26♓46	29°D 9	29♋30	16♐38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	20n50	2s57	24s26	1s29	23s 0	0s13	2n 7	0n51	17n41	0s15	4n58	2s19	6s 5	0s44	15s 7	1s39	15s43	15s42	20n39	20n17	19s 2		n.a.
W 2	23 52	21 46	1 43	24 41	1 33	23 12	0 16	2 19	0 52	17 40	0 15	4 59	2 19	6 5	0 44	15 7	1 39	15 43	15 41	20 39	20 18	19 3		n.a.
T 3	23 53	21 7	0 23	24 55	1 37	23 22	0 18	2 30	0 53	17 38	0 15	4 59	2 18	6 4	0 43	15 6	1 39	15 42	15 41	20 39	20 19	19 4		n.a.
F 4	23 53	19 3	0n57	25 8	1 41	23 33	0 20	2 42	0 54	17 37	0 15	4 59	2 18	6 3	0 43	15 6	1 39	15 42	15 41	20 39	20 19	19 6		n.a.
S 5	23 52	15 51	2 10	25 19	1 45	23 42	0 23	2 53	0 54	17 36	0 14	5 0	2 18	6 3	0 43	15 5	1 39	15 42	15 40	20 39	20 20	19 7		n.a.
S 6	23 51	11 54	3 14	25 28	1 48	23 51	0 25	3 5	0 55	17 35	0 14	5 0	2 17	6 2	0 43	15 5	1 39	15 41	15 40	20 39	20 21	19 9		n.a.
M 7	23 50	7 29	4 6	25 36	1 51	23 59	0 27	3 17	0 56	17 34	0 14	5 1	2 17	6 2	0 43	15 4	1 39	15 41	15 39	20 38	20 21	19 10		n.a.
T 8	23 48	2 52	4 43	25 43	1 53	24 7	0 30	3 29	0 57	17 34	0 14	5 1	2 17	6 1	0 43	15 4	1 39	15 40	15 39	20 38	20 22	19 11		n.a.
W 9	23 46	1s45	5 6	25 47	1 55	24 13	0 32	3 41	0 57	17 33	0 14	5 2	2 16	6 0	0 43	15 3	1 39	15 40	15 39	20 38	20 23	19 13		n.a.
T 10	23 43	6 11	5 15	25 50	1 57	24 19	0 34	3 52	0 58	17 32	0 14	5 2	2 16	6 0	0 43	15 2	1 39	15 39	15 38	20 39	20 23	19 14		n.a.
F 11	23 40	10 19	5 9	25 51	1 58	24 24	0 36	4 4	0 58	17 31	0 13	5 3	2 16	5 59	0 43	15 2	1 39	15 39	15 38	20 39	20 24	19 16		n.a.
S 12	23 36	14 0	4 50	25 50	1 59	24 29	0 38	4 16	0 59	17 30	0 13	5 4	2 15	5 58	0 43	15 1	1 39	15 38	15 38	20 40	20 25	19 17		n.a.
S 13	23 32	17 7	4 19	25 47	2 0	24 32	0 40	4 29	1 0	17 30	0 13	5 4	2 15	5 58	0 43	15 1	1 39	15 38	15 37	20 41	20 26	19 18		n.a.
M14	23 27	19 32	3 36	25 42	2 0	24 35	0 43	4 41	1 0	17 29	0 13	5 5	2 15	5 57	0 43	15 0	1 39	15 37	15 37	20 41	20 26	19 20		n.a.
T 15	23 22	21 7	2 45	25 35	1 59	24 37	0 45	4 53	1 1	17 29	0 13	5 6	2 14	5 56	0 43	14 59	1 39	15 37	15 37	20 42	20 27	19 21		n.a.
W16	23 17	21 46	1 46	25 26	1 58	24 39	0 47	5 5	1 1	17 28	0 12	5 7	2 14	5 55	0 43	14 59	1 39	15 37	15 36	20 42	20 28	19 22		n.a.
T 17	23 11	21 25	0 41	25 15	1 57	24 39	0 49	5 17	1 2	17 28	0 12	5 8	2 14	5 55	0 43	14 58	1 39	15 36	15 36	20 43	20 28	19 24		n.a.
F 18	23 4	20 5	0s26	25 1	1 55	24 39	0 50	5 30	1 3	17 27	0 12	5 9	2 14	5 54	0 43	14 57	1 39	15 36	15 36	20 43	20 29	19 25		n.a.
S 19	22 57	17 48	1 32	24 46	1 52	24 38	0 52	5 42	1 3	17 27	0 12	5 10	2 13	5 53	0 43	14 57	1 39	15 35	15 35	20 43	20 30	19 26		n.a.
S 20	22 50	14 39	2 36	24 28	1 49	24 37	0 54	5 54	1 4	17 27	0 12	5 11	2 13	5 52	0 43	14 56	1 39	15 34	15 35	20 42	20 30	19 28		n.a.
M21	22 42	10 48	3 32	24 8	1 45	24 34	0 56	6 7	1 4	17 27	0 12	5 12	2 13	5 51	0 43	14 55	1 39	15 34	15 35	20 42	20 31	19 29		n.a.
T 22	22 34	6 22	4 20	23 46	1 41	24 31	0 58	6 19	1 5	17 26	0 11	5 13	2 12	5 50	0 43	14 55	1 39	15 33	15 34	20 42	20 32	19 30		n.a.
W23	22 26	1 34	4 55	23 21	1 36	24 27	0 59	6 31	1 5	17 26	0 11	5 14	2 12	5 50	0 43	14 54	1 39	15 33	15 34	20 42	20 32	19 32		n.a.
T 24	22 17	3n26	5 14	22 54	1 30	24 22	1 1	6 44	1 6	17 26	0 11	5 15	2 12	5 49	0 43	14 53	1 39	15 32	15 34	20 42	20 33	19 33		n.a.
F 25	22 7	8 22	5 16	22 26	1 24	24 17	1 3	6 56	1 6	17 26	0 11	5 17	2 11	5 48	0 43	14 53	1 39	15 32	15 33	20 42	20 34	19 34		n.a.
S 26	21 58	13 0	4 59	21 54	1 17	24 11	1 4	7 9	1 7	17 26	0 11	5 18	2 11	5 47	0 43	14 52	1 39	15 31	15 33	20 42	20 35	19 36		n.a.
S 27	21 47	16 57	4 22	21 21	1 10	24 4	1 6	7 21	1 7	17 27	0 10	5 19	2 11	5 46	0 43	14 51	1 39	15 31	15 33	20 42	20 35	19 37		n.a.
M28	21 37	19 54	3 28	20 46	1 2	23 56	1 7	7 34	1 7	17 27	0 10	5 21	2 10	5 45	0 43	14 51	1 39	15 30	15 33	20 42	20 36	19 38		n.a.
T 29	21 26	21 31	2 19	20 9	0 53	23 48	1 9	7 46	1 8	17 27	0 10	5 22	2 10	5 44	0 43	14 50	1 39	15 30	15 32	20 42	20 37	19 40		n.a.
W30	21 14	21 37	1 0	19 31	0 43	23 38	1 10	7 59	1 8	17 27	0 10	5 23	2 10	5 43	0 42	14 49	1 39	15 29	15 32	20 42	20 37	19 41		n.a.
T 31	21s 3	20n11	0n22	18s51	0s33	23s29	1s11	8n12	1n 9	17n28	0s10	5n25	2s10	5s42	0s42	14s48	1s39	15s28	15s32	20n42	20n38	19s42		n.a.

Julian Day Number = 1139579.5, Delta T = 10h23m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°03'01, Lahiri = -25°56'01 Julian Calendar 1 Jan. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1594 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 45 57	28♉29'24	17♌35	10♒58	21♉37	18♈24	18♉24	18♈37	17♓29	25♒31	26♓47	29♋ 9	29♋26	16♐45	n.a.	F 1
S 2	7 49 54	29°29'01	1♍47	12°49	22°51	18°55	18°25	18°41	17°32	25°33	26°48	29°R 9	29°23	16°51	n.a.	S 2
S 3	7 53 50	0♒28'35	15°35	14°38	24° 6	19°27	18°26	18°44	17°34	25°35	26°48	29° 9	29°20	16°58	n.a.	S 3
M 4	7 57 47	1°28'08	28°57	16°24	25°20	19°58	18°27	18°48	17°37	25°37	26°49	29° 9	29°17	17° 5	n.a.	M 4
T 5	8 1 43	2°27'39	11♎54	18° 6	26°34	20°30	18°29	18°51	17°39	25°39	26°50	29° 9	29°14	17°11	n.a.	T 5
W 6	8 5 40	3°27'08	24°30	19°46	27°49	21° 2	18°30	18°55	17°42	25°41	26°51	29° 8	29°10	17°18	n.a.	W 6
T 7	8 9 36	4°26'35	6♏47	21°21	29° 3	21°34	18°32	18°59	17°45	25°43	26°52	29°D 8	29° 7	17°25	n.a.	T 7
F 8	8 13 33	5°26'00	18°50	22°51	0♒18	22° 6	18°35	19° 3	17°47	25°45	26°53	29° 9	29° 4	17°31	n.a.	F 8
S 9	8 17 29	6°25'23	0♐44	24°16	1°32	22°38	18°37	19° 7	17°50	25°47	26°54	29° 9	29° 1	17°38	n.a.	S 9
S 10	8 21 26	7°24'45	12°34	25°36	2°47	23°10	18°39	19°11	17°53	25°50	26°55	29°10	28°58	17°45	n.a.	S 10
M11	8 25 22	8°24'04	24°23	26°50	4° 1	23°43	18°42	19°15	17°56	25°52	26°55	29°11	28°55	17°51	n.a.	M11
T 12	8 29 19	9°23'21	6♑16	27°58	5°15	24°15	18°45	19°19	17°59	25°54	26°56	29°12	28°51	17°58	n.a.	T 12
W13	8 33 16	10°22'37	18°15	29° 0	6°30	24°48	18°48	19°24	18° 1	25°56	26°57	29°12	28°48	18° 5	n.a.	W13
T 14	8 37 12	11°21'50	0♒23	29°54	7°44	25°20	18°51	19°28	18° 4	25°58	26°58	29°R13	28°45	18°11	n.a.	T 14
F 15	8 41 9	12°21'01	12°43	0♓42	8°58	25°53	18°55	19°33	18° 7	26° 1	26°59	29°12	28°42	18°18	n.a.	F 15
S 16	8 45 5	13°20'09	25°16	1°23	10°13	26°26	18°58	19°37	18°10	26° 3	27° 0	29°11	28°39	18°25	n.a.	S 16
S 17	8 49 2	14°19'16	8♓ 1	1°56	11°27	26°59	19° 2	19°42	18°13	26° 5	27° 1	29° 9	28°36	18°31	n.a.	S 17
M18	8 52 58	15°18'20	21° 1	2°22	12°41	27°32	19° 6	19°47	18°16	26° 7	27° 2	29° 7	28°32	18°38	n.a.	M18
T 19	8 56 55	16°17'21	4♈14	2°40	13°56	28° 5	19°10	19°52	18°19	26° 9	27° 4	29° 5	28°29	18°45	n.a.	T 19
W20	9 0 51	17°16'21	17°41	2°52	15°10	28°38	19°14	19°57	18°22	26°12	27° 5	29° 3	28°26	18°51	n.a.	W20
T 21	9 4 48	18°15'18	1♉21	2°R56	16°24	29°11	19°19	20° 2	18°25	26°14	27° 6	29° 1	28°23	18°58	n.a.	T 21
F 22	9 8 44	19°14'12	15°15	2°53	17°38	29°44	19°23	20° 7	18°28	26°16	27° 7	29°D 0	28°20	19° 5	n.a.	F 22
S 23	9 12 41	20°13'04	29°21	2°43	18°53	0♉17	19°28	20°12	18°32	26°18	27° 8	29° 0	28°16	19°11	n.a.	S 23
S 24	9 16 38	21°11'54	13♊37	2°27	20° 7	0°51	19°33	20°17	18°35	26°21	27° 9	29° 1	28°13	19°18	n.a.	S 24
M25	9 20 34	22°10'41	28° 2	2° 5	21°21	1°24	19°38	20°22	18°38	26°23	27°10	29° 3	28°10	19°25	n.a.	M25
T 26	9 24 31	23° 9'25	12♋31	1°38	22°35	1°58	19°44	20°28	18°41	26°25	27°11	29° 4	28° 7	19°31	n.a.	T 26
W27	9 28 27	24° 8'08	27° 2	1° 5	23°49	2°31	19°49	20°33	18°44	26°27	27°13	29°R 5	28° 4	19°38	n.a.	W27
T 28	9 32 24	25° 6'48	11♌28	0°29	25° 3	3° 5	19°55	20°39	18°47	26°30	27°14	29° 4	28° 1	19°45	n.a.	T 28
F 29	9 36 20	26♒ 5'26	25♌44	29♒49	26♒18	3♉39	20♉ 0	20♈45	18♓51	26♒32	27♓15	29♋ 2	27♋57	19♐52	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s50	17n26	1n41	18s 9	0s22	23s18	1s12	8n24	1n 9	17n28	0s10	5n26	2s 9	5s41	0s42	14s48	1s39	15s28	15s31	20n42	20n39	19s44		n.a.
S 2	20 38	13 42	2 52	17 27	0 11	23 7	1 14	8 37	1 10	17 28	0 9	5 28	2 9	5 40	0 42	14 47	1 39	15 27	15 31	20 42	20 39	19 45		n.a.
S 3	20 25	9 19	3 50	16 44	0n 1	22 55	1 15	8 49	1 10	17 29	0 9	5 30	2 9	5 39	0 42	14 46	1 38	15 27	15 31	20 42	20 40	19 46		n.a.
M 4	20 12	4 37	4 35	16 0	0 13	22 42	1 16	9 2	1 10	17 29	0 9	5 31	2 8	5 38	0 42	14 45	1 38	15 26	15 30	20 42	20 41	19 48		n.a.
T 5	19 58	0s 9	5 3	15 16	0 26	22 29	1 17	9 14	1 11	17 30	0 9	5 33	2 8	5 37	0 42	14 45	1 38	15 25	15 30	20 42	20 41	19 49		n.a.
W 6	19 44	4 46	5 17	14 32	0 39	22 15	1 18	9 27	1 11	17 31	0 9	5 34	2 8	5 36	0 42	14 44	1 38	15 25	15 30	20 42	20 42	19 50		n.a.
T 7	19 30	9 5	5 15	13 49	0 53	22 0	1 19	9 39	1 11	17 31	0 9	5 36	2 8	5 35	0 42	14 43	1 38	15 24	15 30	20 42	20 43	19 51		n.a.
F 8	19 16	12 57	4 59	13 7	1 6	21 45	1 19	9 52	1 12	17 32	0 8	5 38	2 7	5 33	0 42	14 42	1 38	15 24	15 29	20 42	20 43	19 53		n.a.
S 9	19 1	16 16	4 31	12 25	1 20	21 29	1 20	10 4	1 12	17 33	0 8	5 40	2 7	5 32	0 42	14 42	1 38	15 23	15 29	20 42	20 44	19 54		n.a.
S 10	18 45	18 54	3 51	11 46	1 33	21 13	1 21	10 17	1 12	17 34	0 8	5 42	2 7	5 31	0 42	14 41	1 38	15 22	15 29	20 42	20 45	19 55		n.a.
M11	18 30	20 44	3 1	11 8	1 46	20 56	1 22	10 29	1 13	17 35	0 8	5 43	2 7	5 30	0 42	14 40	1 38	15 22	15 29	20 42	20 45	19 57		n.a.
T 12	18 14	21 40	2 4	10 32	2 0	20 38	1 22	10 42	1 13	17 36	0 8	5 45	2 6	5 29	0 42	14 39	1 38	15 21	15 28	20 42	20 46	19 58		n.a.
W13	17 58	21 37	1 0	9 58	2 12	20 20	1 23	10 54	1 13	17 37	0 8	5 47	2 6	5 28	0 42	14 39	1 38	15 21	15 28	20 42	20 47	19 59		n.a.
T 14	17 41	20 33	0s 7	9 27	2 25	20 1	1 23	11 7	1 14	17 38	0 7	5 49	2 6	5 27	0 42	14 38	1 38	15 20	15 28	20 41	20 47	20 0		n.a.
F 15	17 24	18 29	1 14	9 0	2 36	19 41	1 24	11 19	1 14	17 39	0 7	5 51	2 5	5 25	0 42	14 37	1 38	15 19	15 28	20 42	20 48	20 2		n.a.
S 16	17 7	15 31	2 19	8 35	2 48	19 21	1 24	11 32	1 14	17 40	0 7	5 53	2 5	5 24	0 42	14 36	1 38	15 19	15 27	20 42	20 49	20 3		n.a.
S 17	16 50	11 46	3 19	8 13	2 58	19 1	1 24	11 44	1 14	17 41	0 7	5 55	2 5	5 23	0 42	14 36	1 38	15 18	15 27	20 42	20 49	20 4		n.a.
M18	16 33	7 25	4 9	7 55	3 7	18 40	1 24	11 56	1 15	17 42	0 7	5 57	2 5	5 22	0 42	14 35	1 38	15 17	15 27	20 43	20 50	20 5		n.a.
T 19	16 15	2 39	4 47	7 41	3 16	18 18	1 25	12 9	1 15	17 44	0 7	5 59	2 4	5 21	0 42	14 34	1 38	15 17	15 27	20 43	20 51	20 7		n.a.
W20	15 57	2n18	5 9	7 30	3 23	17 56	1 25	12 21	1 15	17 45	0 7	6 2	2 4	5 19	0 42	14 33	1 38	15 16	15 26	20 44	20 51	20 8		n.a.
T 21	15 38	7 14	5 15	7 23	3 29	17 33	1 25	12 33	1 15	17 46	0 6	6 4	2 4	5 18	0 42	14 32	1 38	15 15	15 26	20 44	20 52	20 9		n.a.
F 22	15 20	11 53	5 3	7 19	3 33	17 10	1 25	12 46	1 16	17 48	0 6	6 6	2 4	5 17	0 42	14 32	1 38	15 15	15 26	20 44	20 53	20 10		n.a.
S 23	15 1	15 57	4 33	7 20	3 37	16 47	1 25	12 58	1 16	17 49	0 6	6 8	2 3	5 16	0 42	14 31	1 38	15 14	15 26	20 44	20 53	20 12		n.a.
S 24	14 42	19 8	3 45	7 24	3 38	16 23	1 24	13 10	1 16	17 51	0 6	6 10	2 3	5 14	0 42	14 30	1 38	15 13	15 26	20 44	20 54	20 13		n.a.
M25	14 22	21 9	2 43	7 32	3 38	15 58	1 24	13 22	1 16	17 52	0 6	6 13	2 3	5 13	0 42	14 29	1 38	15 13	15 25	20 44	20 54	20 14		n.a.
T 26	14 3	21 47	1 30	7 43	3 37	15 33	1 24	13 34	1 17	17 54	0 6	6 15	2 3	5 12	0 42	14 29	1 38	15 12	15 25	20 43	20 55	20 15		n.a.
W27	13 43	20 57	0 11	7 58	3 34	15 8	1 24	13 46	1 17	17 56	0 5	6 17	2 2	5 10	0 42	14 28	1 38	15 12	15 25	20 43	20 56	20 16		n.a.
T 28	13 23	18 44	1n 8	8 15	3 29	14 43	1 23	13 58	1 17	17 57	0 5	6 20	2 2	5 9	0 42	14 27	1 38	15 11	15 25	20 43	20 56	20 18		n.a.
F 29	13s 3	15n23	2n21	8s35	3n23	14s17	1s23	14n10	1n17	17n59	0s 5	6n22	2s 2	5s 8	0s42	14s26	1s38	15s10	15s25	20n44	20n57	20s19		n.a.

Julian Day Number = 1139610.5, Delta T = 10h23m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'57, Lahiri = -25°55'57 Julian Calendar 1 Feb. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 17	27♒ 4'01	9♍46	29°R 7	27♒32	4♉12	20♉ 6	20♈50	18♓54	26♒34	27♓16	28°R59	27♋54	19♐58	n.a.	S 1
S 2	9 44 13	28° 2'35	23°28	28♒23	28°46	4°46	20°12	20°56	18°57	26°37	27°17	28♋55	27°51	20° 5	n.a.	S 2
M 3	9 48 10	29° 1'07	6♎50	27°38	29°59	5°20	20°19	21° 2	19° 0	26°39	27°18	28°50	27°48	20°12	n.a.	M 3
T 4	9 52 6	29°59'36	19°49	26°53	1♓14	5°54	20°25	21° 8	19° 4	26°41	27°20	28°46	27°45	20°18	n.a.	T 4
W 5	9 56 3	0♓58'04	2♏27	26° 9	2°28	6°28	20°32	21°14	19° 7	26°43	27°21	28°42	27°41	20°25	n.a.	W 5
T 6	10 0 0	1°56'30	14°47	25°26	3°42	7° 2	20°38	21°20	19°10	26°46	27°22	28°39	27°38	20°32	n.a.	T 6
F 7	10 3 56	2°54'55	26°52	24°46	4°56	7°36	20°45	21°26	19°14	26°48	27°23	28°37	27°35	20°38	n.a.	F 7
S 8	10 7 53	3°53'17	8♐48	24° 9	6°10	8°10	20°52	21°32	19°17	26°50	27°25	28°D37	27°32	20°45	n.a.	S 8
S 9	10 11 49	4°51'38	20°38	23°35	7°24	8°44	20°59	21°38	19°20	26°52	27°26	28°38	27°29	20°52	n.a.	S 9
M10	10 15 46	5°49'58	2♑28	23° 5	8°38	9°19	21° 6	21°45	19°24	26°55	27°27	28°40	27°26	20°58	n.a.	M10
T 11	10 19 42	6°48'15	14°23	22°39	9°52	9°53	21°14	21°51	19°27	26°57	27°28	28°42	27°22	21° 5	n.a.	T 11
W12	10 23 39	7°46'31	26°27	22°18	11° 6	10°27	21°21	21°57	19°30	26°59	27°30	28°R42	27°19	21°12	n.a.	W12
T 13	10 27 35	8°44'45	8♒44	22° 2	12°20	11° 2	21°29	22° 4	19°34	27° 1	27°31	28°42	27°16	21°18	n.a.	T 13
F 14	10 31 32	9°42'57	21°17	21°51	13°34	11°36	21°36	22°10	19°37	27° 3	27°32	28°40	27°13	21°25	n.a.	F 14
S 15	10 35 28	10°41'08	4♓ 7	21°44	14°48	12°11	21°44	22°17	19°41	27° 6	27°34	28°36	27°10	21°32	n.a.	S 15
S 16	10 39 25	11°39'16	17°14	21°D43	16° 2	12°45	21°52	22°24	19°44	27° 8	27°35	28°30	27° 7	21°38	n.a.	S 16
M17	10 43 22	12°37'23	0♈38	21°46	17°16	13°20	22° 0	22°30	19°48	27°10	27°36	28°23	27° 3	21°45	n.a.	M17
T 18	10 47 18	13°35'27	14°16	21°55	18°30	13°54	22° 9	22°37	19°51	27°12	27°38	28°15	27° 0	21°52	n.a.	T 18
W19	10 51 15	14°33'30	28° 7	22° 8	19°44	14°29	22°17	22°44	19°54	27°14	27°39	28° 8	26°57	21°58	n.a.	W19
T 20	10 55 11	15°31'31	12♉ 5	22°26	20°58	15° 4	22°26	22°51	19°58	27°17	27°40	28° 2	26°54	22° 5	n.a.	T 20
F 21	10 59 8	16°29'29	26°10	22°48	22°12	15°39	22°34	22°57	20° 1	27°19	27°42	27°59	26°51	22°12	n.a.	F 21
S 22	11 3 4	17°27'26	10♊18	23°14	23°25	16°13	22°43	23° 4	20° 5	27°21	27°43	27°57	26°47	22°18	n.a.	S 22
S 23	11 7 1	18°25'21	24°28	23°45	24°39	16°48	22°52	23°11	20° 8	27°23	27°44	27°D57	26°44	22°25	n.a.	S 23
M24	11 10 57	19°23'14	8♋37	24°20	25°53	17°23	23° 1	23°18	20°12	27°25	27°46	27°58	26°41	22°32	n.a.	M24
T 25	11 14 54	20°21'04	22°45	24°59	27° 7	17°58	23°10	23°25	20°15	27°27	27°47	27°R59	26°38	22°38	n.a.	T 25
W26	11 18 51	21°18'53	6♌50	25°41	28°21	18°33	23°19	23°33	20°18	27°30	27°48	27°58	26°35	22°45	n.a.	W26
T 27	11 22 47	22°16'40	20°49	26°28	29°34	19° 8	23°28	23°40	20°22	27°32	27°50	27°56	26°32	22°52	n.a.	T 27
F 28	11 26 44	23°14'25	4♍40	27°17	0♈48	19°43	23°38	23°47	20°25	27°34	27°51	27°52	26°28	22°58	n.a.	F 28
S 29	11 30 40	24°12'08	18°20	28°10	2° 2	20°18	23°47	23°54	20°29	27°36	27°52	27°45	26°25	23° 5	n.a.	S 29
S 30	11 34 37	25° 9'50	1♎46	29° 6	3°16	20°54	23°57	24° 1	20°32	27°38	27°54	27°36	26°22	23°12	n.a.	S 30
M31	11 38 33	26♓ 7'30	14♎56	0♓ 6	4♈29	21♉29	24♉ 7	24♈ 9	20♓36	27♒40	27♓55	27♋26	26♋19	23♐18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	11n12	3n25	8s57	3n15	13s50	1s22	14n22	1n17	18n 1	0s 5	6n24	2s 2	5s 7	0s42	14s25	1s38	15s10	15s24	20n44	20n58	20s20		n.a.
S 2	12 22	6 32	4 15	9 22	3 5	13 23	1 22	14 34	1 18	18 3	0 5	6 27	2 2	5 5	0 42	14 25	1 38	15 9	15 24	20 45	20 58	20 21		n.a.
M 3	12 2	1 40	4 50	9 47	2 55	12 56	1 21	14 45	1 18	18 4	0 5	6 29	2 1	5 4	0 42	14 24	1 38	15 8	15 24	20 46	20 59	20 22		n.a.
T 4	11 41	3s 8	5 9	10 14	2 43	12 29	1 20	14 57	1 18	18 6	0 5	6 32	2 1	5 3	0 42	14 23	1 38	15 8	15 24	20 47	21 0	20 24		n.a.
W 5	11 20	7 40	5 12	10 42	2 29	12 1	1 19	15 9	1 18	18 8	0 4	6 34	2 1	5 1	0 42	14 22	1 38	15 7	15 24	20 48	21 0	20 25		n.a.
T 6	10 59	11 47	5 0	11 9	2 15	11 33	1 19	15 20	1 18	18 10	0 4	6 36	2 1	5 0	0 42	14 21	1 38	15 6	15 23	20 49	21 1	20 26		n.a.
F 7	10 37	15 21	4 36	11 37	2 1	11 5	1 18	15 32	1 18	18 12	0 4	6 39	2 0	4 59	0 42	14 21	1 38	15 6	15 23	20 49	21 2	20 27		n.a.
S 8	10 16	18 14	3 59	12 4	1 45	10 36	1 17	15 43	1 19	18 14	0 4	6 42	2 0	4 57	0 42	14 20	1 38	15 5	15 23	20 49	21 2	20 28		n.a.
S 9	9 54	20 20	3 13	12 30	1 30	10 7	1 16	15 55	1 19	18 16	0 4	6 44	2 0	4 56	0 42	14 19	1 38	15 4	15 23	20 49	21 3	20 29		n.a.
M10	9 32	21 33	2 18	12 55	1 14	9 38	1 15	16 6	1 19	18 18	0 4	6 47	2 0	4 54	0 42	14 18	1 38	15 4	15 23	20 48	21 3	20 31		n.a.
T 11	9 10	21 48	1 17	13 19	0 58	9 8	1 14	16 17	1 19	18 20	0 4	6 49	2 0	4 53	0 42	14 18	1 38	15 3	15 23	20 48	21 4	20 32		n.a.
W12	8 48	21 3	0 12	13 41	0 42	8 39	1 12	16 29	1 19	18 22	0 4	6 52	1 59	4 52	0 42	14 17	1 38	15 2	15 23	20 48	21 5	20 33		n.a.
T 13	8 26	19 17	0s54	14 1	0 26	8 9	1 11	16 40	1 19	18 25	0 3	6 54	1 59	4 50	0 42	14 16	1 38	15 2	15 22	20 48	21 5	20 34		n.a.
F 14	8 4	16 33	2 0	14 19	0 10	7 39	1 10	16 51	1 19	18 27	0 3	6 57	1 59	4 49	0 42	14 15	1 39	15 1	15 22	20 48	21 6	20 35		n.a.
S 15	7 42	12 58	3 0	14 36	0s 5	7 9	1 9	17 2	1 19	18 29	0 3	7 0	1 59	4 48	0 42	14 15	1 39	15 1	15 22	20 49	21 7	20 36		n.a.
S 16	7 19	8 41	3 52	14 50	0 20	6 38	1 7	17 13	1 20	18 31	0 3	7 2	1 59	4 46	0 42	14 14	1 39	15 0	15 22	20 50	21 7	20 38		n.a.
M17	6 57	3 54	4 33	15 2	0 34	6 7	1 6	17 24	1 20	18 34	0 3	7 5	1 58	4 45	0 42	14 13	1 39	14 59	15 22	20 52	21 8	20 39		n.a.
T 18	6 34	1n 9	4 59	15 12	0 47	5 37	1 4	17 34	1 20	18 36	0 3	7 8	1 58	4 44	0 42	14 12	1 39	14 59	15 22	20 53	21 9	20 40		n.a.
W19	6 11	6 12	5 8	15 20	1 0	5 6	1 3	17 45	1 20	18 38	0 3	7 11	1 58	4 42	0 42	14 12	1 39	14 58	15 22	20 55	21 9	20 41		n.a.
T 20	5 48	11 0	4 59	15 26	1 12	4 35	1 1	17 56	1 20	18 40	0 2	7 13	1 58	4 41	0 41	14 11	1 39	14 57	15 22	20 56	21 10	20 42		n.a.
F 21	5 26	15 15	4 32	15 29	1 24	4 4	0 59	18 6	1 20	18 43	0 2	7 16	1 58	4 39	0 41	14 10	1 39	14 57	15 22	20 57	21 10	20 43		n.a.
S 22	5 3	18 38	3 48	15 30	1 34	3 32	0 58	18 16	1 20	18 45	0 2	7 19	1 58	4 38	0 41	14 9	1 39	14 56	15 22	20 57	21 11	20 44		n.a.
S 23	4 40	20 55	2 50	15 29	1 44	3 1	0 56	18 27	1 20	18 48	0 2	7 22	1 57	4 37	0 41	14 9	1 39	14 56	15 21	20 57	21 12	20 45		n.a.
M24	4 17	21 54	1 42	15 26	1 54	2 30	0 54	18 37	1 20	18 50	0 2	7 24	1 57	4 35	0 41	14 8	1 39	14 55	15 21	20 57	21 12	20 47		n.a.
T 25	3 53	21 28	0 28	15 21	2 2	1 58	0 52	18 47	1 20	18 53	0 2	7 27	1 57	4 34	0 41	14 7	1 39	14 54	15 21	20 57	21 13	20 48		n.a.
W26	3 30	19 40	0n47	15 14	2 10	1 26	0 51	18 57	1 21	18 55	0 2	7 30	1 57	4 32	0 41	14 6	1 39	14 54	15 21	20 57	21 14	20 49		n.a.
T 27	3 7	16 42	2 0	15 4	2 17	0 55	0 49	19 7	1 21	18 57	0 2	7 33	1 57	4 31	0 41	14 6	1 39	14 53	15 21	20 57	21 14	20 50		n.a.
F 28	2 44	12 49	3 4	14 53	2 24	0 23	0 47	19 17	1 21	19 0	0 1	7 36	1 57	4 30	0 41	14 5	1 39	14 53	15 21	20 58	21 15	20 51		n.a.
S 29	2 21	8 18	3 56	14 39	2 29	0n 8	0 45	19 27	1 21	19 3	0 1	7 38	1 56	4 28	0 41	14 4	1 39	14 52	15 21	21 0	21 15	20 52		n.a.
S 30	1 57	3 28	4 35	14 24	2 34	0 40	0 43	19 36	1 21	19 5	0 1	7 41	1 56	4 27	0 41	14 4	1 39	14 51	15 21	21 1	21 16	20 53		n.a.
M31	1s34	1s26	4n57	14s 7	2s39	1n12	0s41	19n46	1n21	19n 8	0s 1	7n44	1s56	4s26	0s41	14s 3	1s39	14s51	15s21	21n 3	21n17	20s54		n.a.

Julian Day Number = 1139639.5, Delta T = 10h23m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'53, Lahiri = -25°55'53 Julian Calendar 1 March 1593 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 30	27♓ 5'09	27♎48	1♓ 8	5♈43	22♉ 4	24♉16	24♈16	20♓39	27♒42	27♓57	27°R16	26♋16	23♐25	n.a.	T 1
W 2	11 46 26	28° 2'46	10♏23	2°13	6°57	22°39	24°26	24°23	20°43	27°44	27°58	27♋ 7	26°13	23°32	n.a.	W 2
T 3	11 50 23	29° 0'23	22°41	3°21	8°10	23°15	24°36	24°31	20°46	27°46	27°59	26°59	26° 9	23°38	n.a.	T 3
F 4	11 54 19	29°57'58	4♐46	4°32	9°24	23°50	24°46	24°38	20°49	27°48	28° 1	26°54	26° 6	23°45	n.a.	F 4
S 5	11 58 16	0♈55'31	16°41	5°46	10°38	24°25	24°57	24°46	20°53	27°50	28° 2	26°51	26° 3	23°52	n.a.	S 5
S 6	12 2 13	1°53'04	28°31	7° 2	11°51	25° 1	25° 7	24°53	20°56	27°52	28° 3	26°D50	26° 0	23°58	n.a.	S 6
M 7	12 6 9	2°50'36	10♑21	8°20	13° 5	25°36	25°17	25° 1	21° 0	27°54	28° 5	26°50	25°57	24° 5	n.a.	M 7
T 8	12 10 6	3°48'07	22°17	9°42	14°19	26°12	25°28	25° 8	21° 3	27°56	28° 6	26°R50	25°53	24°12	n.a.	T 8
W 9	12 14 2	4°45'36	4♒24	11° 5	15°32	26°47	25°38	25°16	21° 6	27°58	28° 7	26°50	25°50	24°18	n.a.	W 9
T 10	12 17 59	5°43'05	16°46	12°31	16°46	27°23	25°49	25°23	21°10	28° 0	28° 9	26°48	25°47	24°25	n.a.	T 10
F 11	12 21 55	6°40'32	29°27	14° 0	17°59	27°58	26° 0	25°31	21°13	28° 1	28°10	26°44	25°44	24°32	n.a.	F 11
S 12	12 25 52	7°37'59	12♓30	15°31	19°13	28°34	26°10	25°39	21°16	28° 3	28°11	26°38	25°41	24°38	n.a.	S 12
S 13	12 29 48	8°35'24	25°55	17° 4	20°26	29°10	26°21	25°46	21°20	28° 5	28°13	26°29	25°38	24°45	n.a.	S 13
M14	12 33 45	9°32'48	9♈42	18°39	21°40	29°45	26°32	25°54	21°23	28° 7	28°14	26°18	25°34	24°52	n.a.	M14
T 15	12 37 42	10°30'11	23°46	20°17	22°54	0♊21	26°43	26° 2	21°26	28° 9	28°15	26° 7	25°31	24°58	n.a.	T 15
W16	12 41 38	11°27'33	8♉ 3	21°58	24° 7	0°57	26°54	26°10	21°30	28°10	28°17	25°57	25°28	25° 5	n.a.	W16
T 17	12 45 35	12°24'54	22°27	23°40	25°21	1°33	27° 6	26°17	21°33	28°12	28°18	25°48	25°25	25°12	n.a.	T 17
F 18	12 49 31	13°22'14	6♊52	25°25	26°34	2° 8	27°17	26°25	21°36	28°14	28°19	25°41	25°22	25°18	n.a.	F 18
S 19	12 53 28	14°19'32	21°13	27°12	27°48	2°44	27°28	26°33	21°39	28°16	28°21	25°38	25°18	25°25	n.a.	S 19
S 20	12 57 24	15°16'50	5♋27	29° 2	29° 1	3°20	27°40	26°41	21°43	28°17	28°22	25°36	25°15	25°32	n.a.	S 20
M21	13 1 21	16°14'06	19°33	0♈54	0♉14	3°56	27°51	26°49	21°46	28°19	28°23	25°36	25°12	25°38	n.a.	M21
T 22	13 5 17	17°11'20	3♌30	2°48	1°28	4°32	28° 3	26°56	21°49	28°21	28°25	25°36	25° 9	25°45	n.a.	T 22
W23	13 9 14	18° 8'34	17°17	4°44	2°41	5° 8	28°14	27° 4	21°52	28°22	28°26	25°35	25° 6	25°52	n.a.	W23
T 24	13 13 11	19° 5'46	0♍54	6°42	3°55	5°44	28°26	27°12	21°55	28°24	28°27	25°31	25° 3	25°58	n.a.	T 24
F 25	13 17 7	20° 2'58	14°21	8°43	5° 8	6°20	28°38	27°20	21°59	28°25	28°29	25°25	24°59	26° 5	n.a.	F 25
S 26	13 21 4	21° 0'08	27°38	10°45	6°21	6°56	28°49	27°28	22° 2	28°27	28°30	25°16	24°56	26°12	n.a.	S 26
S 27	13 25 0	21°57'18	10♎42	12°49	7°35	7°33	29° 1	27°36	22° 5	28°28	28°31	25° 5	24°53	26°18	n.a.	S 27
M28	13 28 57	22°54'26	23°34	14°55	8°48	8° 9	29°13	27°44	22° 8	28°30	28°32	24°52	24°50	26°25	n.a.	M28
T 29	13 32 53	23°51'34	6♏12	17° 2	10° 1	8°45	29°25	27°52	22°11	28°31	28°34	24°39	24°47	26°32	n.a.	T 29
W30	13 36 50	24♈48'42	18♏37	19♈11	11♉15	9♊21	29♉37	27♈59	22♓14	28♒33	28♓35	24♋27	24♋44	26♐38	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s11	6s 9	5n 4	13s47	2s42	1n43	0s39	19n55	1n21	19n10	0s 1	7n47	1s56	4s24	0s41	14s 2	1s39	14s50	15s21	21n 5	21n17	20s55		n.a.
W 2	0 47	10 31	4 57	13 26	2 45	2 15	0 36	20 5	1 21	19 13	0 1	7 50	1 56	4 23	0 41	14 2	1 39	14 50	15 21	21 7	21 18	20 56		n.a.
T 3	0 24	14 21	4 35	13 3	2 47	2 47	0 34	20 14	1 21	19 15	0 1	7 53	1 56	4 21	0 41	14 1	1 39	14 49	15 21	21 9	21 18	20 57		n.a.
F 4	0 1	17 32	4 1	12 38	2 49	3 18	0 32	20 23	1 21	19 18	0 1	7 56	1 56	4 20	0 41	14 0	1 39	14 49	15 21	21 10	21 19	20 58		n.a.
S 5	0n22	19 56	3 17	12 11	2 50	3 49	0 30	20 32	1 21	19 21	0 1	7 59	1 55	4 19	0 41	14 0	1 39	14 48	15 21	21 10	21 20	20 59		n.a.
S 6	0 46	21 27	2 25	11 42	2 50	4 21	0 28	20 41	1 21	19 23	0 0	8 2	1 55	4 17	0 41	13 59	1 39	14 47	15 21	21 11	21 20	21 1		n.a.
M 7	1 9	22 1	1 27	11 12	2 49	4 52	0 25	20 49	1 21	19 26	0 0	8 4	1 55	4 16	0 41	13 58	1 39	14 47	15 21	21 11	21 21	21 2		n.a.
T 8	1 32	21 36	0 24	10 40	2 48	5 23	0 23	20 58	1 21	19 29	0 0	8 7	1 55	4 15	0 41	13 58	1 39	14 46	15 21	21 10	21 21	21 3		n.a.
W 9	1 56	20 10	0s40	10 6	2 46	5 54	0 21	21 7	1 21	19 31	0 0	8 10	1 55	4 13	0 41	13 57	1 39	14 46	15 21	21 11	21 22	21 4		n.a.
T 10	2 19	17 45	1 44	9 30	2 44	6 25	0 18	21 15	1 21	19 34	0n 0	8 13	1 55	4 12	0 41	13 56	1 39	14 45	15 21	21 11	21 23	21 5		n.a.
F 11	2 42	14 26	2 44	8 53	2 41	6 56	0 16	21 23	1 21	19 37	0 0	8 16	1 55	4 11	0 41	13 56	1 39	14 45	15 21	21 12	21 23	21 6		n.a.
S 12	3 5	10 20	3 38	8 13	2 37	7 27	0 14	21 31	1 21	19 39	0 0	8 19	1 55	4 9	0 41	13 55	1 39	14 44	15 21	21 13	21 24	21 7		n.a.
S 13	3 28	5 37	4 20	7 33	2 33	7 57	0 11	21 40	1 21	19 42	0 0	8 22	1 54	4 8	0 41	13 55	1 39	14 44	15 21	21 15	21 24	21 8		n.a.
M14	3 51	0 31	4 49	6 50	2 28	8 28	0 9	21 47	1 21	19 45	0 1	8 25	1 54	4 7	0 41	13 54	1 39	14 43	15 21	21 17	21 25	21 9		n.a.
T 15	4 14	4n44	5 1	6 6	2 23	8 58	0 6	21 55	1 21	19 47	0 1	8 28	1 54	4 5	0 42	13 53	1 40	14 43	15 21	21 19	21 26	21 10		n.a.
W16	4 37	9 48	4 55	5 20	2 17	9 28	0 4	22 3	1 21	19 50	0 1	8 31	1 54	4 4	0 42	13 53	1 40	14 42	15 21	21 21	21 26	21 11		n.a.
T 17	5 0	14 22	4 30	4 33	2 11	9 57	0 2	22 10	1 21	19 53	0 1	8 34	1 54	4 3	0 42	13 52	1 40	14 42	15 21	21 23	21 27	21 12		n.a.
F 18	5 22	18 7	3 48	3 44	2 4	10 27	0n 1	22 18	1 21	19 56	0 1	8 37	1 54	4 1	0 42	13 52	1 40	14 41	15 21	21 24	21 27	21 13		n.a.
S 19	5 45	20 44	2 51	2 54	1 56	10 56	0 3	22 25	1 21	19 58	0 1	8 40	1 54	4 0	0 42	13 51	1 40	14 41	15 21	21 24	21 28	21 14		n.a.
S 20	6 7	22 1	1 45	2 2	1 48	11 25	0 6	22 32	1 21	20 1	0 1	8 43	1 54	3 59	0 42	13 50	1 40	14 40	15 21	21 25	21 29	21 15		n.a.
M21	6 30	21 54	0 32	1 9	1 40	11 54	0 8	22 39	1 21	20 4	0 1	8 46	1 54	3 58	0 42	13 50	1 40	14 40	15 21	21 25	21 29	21 16		n.a.
T 22	6 52	20 24	0n42	0 15	1 31	12 22	0 11	22 46	1 21	20 7	0 1	8 48	1 54	3 56	0 42	13 49	1 40	14 39	15 22	21 25	21 30	21 17		n.a.
W23	7 15	17 43	1 52	0n40	1 22	12 50	0 13	22 53	1 21	20 9	0 2	8 51	1 53	3 55	0 42	13 49	1 40	14 39	15 22	21 25	21 30	21 18		n.a.
T 24	7 37	14 5	2 55	1 37	1 12	13 18	0 16	22 59	1 21	20 12	0 2	8 54	1 53	3 54	0 42	13 48	1 40	14 38	15 22	21 26	21 31	21 19		n.a.
F 25	7 59	9 45	3 47	2 34	1 2	13 45	0 18	23 6	1 21	20 15	0 2	8 57	1 53	3 52	0 42	13 48	1 40	14 38	15 22	21 27	21 32	21 20		n.a.
S 26	8 21	5 1	4 27	3 32	0 52	14 13	0 21	23 12	1 21	20 18	0 2	9 0	1 53	3 51	0 42	13 47	1 40	14 38	15 22	21 28	21 32	21 21		n.a.
S 27	8 42	0 8	4 51	4 31	0 41	14 39	0 23	23 18	1 21	20 20	0 2	9 3	1 53	3 50	0 42	13 47	1 40	14 37	15 22	21 31	21 33	21 22		n.a.
M28	9 4	4s41	5 0	5 30	0 31	15 6	0 26	23 24	1 21	20 23	0 2	9 6	1 53	3 49	0 42	13 46	1 40	14 37	15 22	21 33	21 33	21 23		n.a.
T 29	9 25	9 13	4 54	6 30	0 20	15 32	0 28	23 30	1 21	20 26	0 2	9 9	1 53	3 48	0 42	13 46	1 40	14 36	15 22	21 35	21 34	21 24		n.a.
W30	9n47	13s17	4n34	7n30	0s 9	15n58	0n30	23n35	1n21	20n29	0n 2	9n12	1s53	3s46	0s42	13s45	1s40	14s36	15s22	21n37	21n34	21s25		n.a.

Julian Day Number = 1139670.5, Delta T = 10h23m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'49, Lahiri = -25°55'49 Julian Calendar 1 Apr. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 March 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 46	25♈45'49	0♐49	21♈20	12♉28	9♊57	29♉49	28♈ 7	22♓17	28♒34	28♓36	24°R17	24♋40	26♐45	n.a.	T 1
F 2	13 44 43	26°42'56	12°49	23°31	13°41	10°34	0♊ 1	28°15	22°20	28°36	28°37	24♋10	24°37	26°52	n.a.	F 2
S 3	13 48 40	27°40'02	24°42	25°42	14°55	11°10	0°14	28°23	22°23	28°37	28°39	24° 5	24°34	26°58	n.a.	S 3
S 4	13 52 36	28°37'08	6♑31	27°53	16° 8	11°46	0°26	28°31	22°26	28°38	28°40	24° 2	24°31	27° 5	n.a.	S 4
M 5	13 56 33	29°34'14	18°20	0♉ 5	17°21	12°23	0°38	28°39	22°29	28°40	28°41	24° 1	24°28	27°12	n.a.	M 5
T 6	14 0 29	0♉31'20	0♒15	2°16	18°34	12°59	0°50	28°47	22°32	28°41	28°42	24° 1	24°24	27°18	n.a.	T 6
W 7	14 4 26	1°28'25	12°22	4°27	19°48	13°35	1° 3	28°55	22°35	28°42	28°43	24° 1	24°21	27°25	n.a.	W 7
T 8	14 8 22	2°25'31	24°44	6°37	21° 1	14°12	1°15	29° 3	22°37	28°44	28°45	23°59	24°18	27°32	n.a.	T 8
F 9	14 12 19	3°22'36	7♓28	8°46	22°14	14°48	1°28	29°11	22°40	28°45	28°46	23°55	24°15	27°38	n.a.	F 9
S 10	14 16 15	4°19'41	20°37	10°53	23°27	15°25	1°40	29°19	22°43	28°46	28°47	23°49	24°12	27°45	n.a.	S 10
S 11	14 20 12	5°16'46	4♈12	13° 0	24°40	16° 2	1°53	29°26	22°46	28°47	28°48	23°41	24° 9	27°52	n.a.	S 11
M12	14 24 9	6°13'51	18°13	15° 5	25°54	16°38	2° 6	29°34	22°48	28°48	28°49	23°31	24° 5	27°58	n.a.	M12
T 13	14 28 5	7°10'56	2♉36	17° 8	27° 7	17°15	2°18	29°42	22°51	28°49	28°50	23°20	24° 2	28° 5	n.a.	T 13
W14	14 32 2	8° 8'01	17°16	19°10	28°20	17°52	2°31	29°50	22°54	28°50	28°51	23° 9	23°59	28°12	n.a.	W14
T 15	14 35 58	9° 5'06	2♊ 4	21° 9	29°33	18°28	2°44	29°58	22°56	28°51	28°52	23° 0	23°56	28°18	n.a.	T 15
F 16	14 39 55	10° 2'11	16°52	23° 7	0♊46	19° 5	2°56	0♉ 6	22°59	28°52	28°54	22°54	23°53	28°25	n.a.	F 16
S 17	14 43 51	10°59'15	1♋33	25° 3	1°59	19°42	3° 9	0°14	23° 2	28°53	28°55	22°50	23°49	28°32	n.a.	S 17
S 18	14 47 48	11°56'19	16° 1	26°57	3°12	20°19	3°22	0°22	23° 4	28°54	28°56	22°49	23°46	28°38	n.a.	S 18
M19	14 51 45	12°53'23	0♌15	28°48	4°25	20°55	3°35	0°29	23° 7	28°55	28°57	22°D49	23°43	28°45	n.a.	M19
T 20	14 55 41	13°50'27	14°11	0♊38	5°38	21°32	3°48	0°37	23° 9	28°56	28°58	22°R49	23°40	28°52	n.a.	T 20
W21	14 59 38	14°47'30	27°51	2°26	6°51	22° 9	4° 1	0°45	23°12	28°57	28°59	22°48	23°37	28°58	n.a.	W21
T 22	15 3 34	15°44'33	11♍15	4°11	8° 4	22°46	4°14	0°53	23°14	28°58	29° 0	22°46	23°34	29° 5	n.a.	T 22
F 23	15 7 31	16°41'36	24°25	5°55	9°17	23°23	4°27	1° 0	23°16	28°59	29° 1	22°41	23°30	29°12	n.a.	F 23
S 24	15 11 27	17°38'39	7♎23	7°36	10°30	24° 0	4°40	1° 8	23°19	28°59	29° 2	22°33	23°27	29°18	n.a.	S 24
S 25	15 15 24	18°35'41	20° 8	9°15	11°43	24°37	4°53	1°16	23°21	29° 0	29° 3	22°24	23°24	29°25	n.a.	S 25
M26	15 19 20	19°32'44	2♏41	10°52	12°56	25°14	5° 6	1°23	23°23	29° 1	29° 4	22°13	23°21	29°31	n.a.	M26
T 27	15 23 17	20°29'48	15° 4	12°27	14° 9	25°51	5°19	1°31	23°25	29° 1	29° 4	22° 2	23°18	29°38	n.a.	T 27
W28	15 27 14	21°26'51	27°16	14° 0	15°22	26°28	5°32	1°39	23°28	29° 2	29° 5	21°52	23°15	29°45	n.a.	W28
T 29	15 31 10	22°23'55	9♐18	15°31	16°35	27° 5	5°45	1°46	23°30	29° 3	29° 6	21°43	23°11	29°51	n.a.	T 29
F 30	15 35 7	23°21'00	21°13	17° 0	17°48	27°43	5°58	1°54	23°32	29° 3	29° 7	21°37	23° 8	29°58	n.a.	F 30
S 31	15 39 3	24♉18'05	3♑ 3	18♊26	19♊ 1	28♊20	6♊11	2♉ 1	23♓34	29♒ 4	29♓ 8	21♋32	23♋ 5	0♑ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	16s45	4n 2	8n29	0n 1	16n23	0n33	23n41	1n21	20n31	0n 2	9n15	1s53	3s45	0s42	13s45	1s40	14s36	15s22	21n39	21n35	21s26		n.a.
F 2	10 29	19 27	3 20	9 29	0 12	16 48	0 35	23 46	1 21	20 34	0 2	9 18	1 53	3 44	0 42	13 45	1 40	14 35	15 23	21 41	21 36	21 26		n.a.
S 3	10 50	21 18	2 29	10 27	0 22	17 12	0 38	23 52	1 21	20 37	0 3	9 21	1 53	3 43	0 42	13 44	1 40	14 35	15 23	21 41	21 36	21 27		n.a.
S 4	11 11	22 12	1 31	11 25	0 32	17 36	0 40	23 57	1 21	20 40	0 3	9 24	1 53	3 42	0 42	13 44	1 40	14 34	15 23	21 42	21 37	21 28		n.a.
M 5	11 31	22 6	0 30	12 22	0 42	18 0	0 42	24 2	1 21	20 42	0 3	9 27	1 53	3 40	0 42	13 43	1 41	14 34	15 23	21 42	21 37	21 29		n.a.
T 6	11 52	21 0	0s33	13 17	0 52	18 23	0 45	24 6	1 21	20 45	0 3	9 29	1 53	3 39	0 42	13 43	1 41	14 34	15 23	21 42	21 38	21 30		n.a.
W 7	12 12	18 56	1 36	14 11	1 1	18 46	0 47	24 11	1 20	20 48	0 3	9 32	1 52	3 38	0 42	13 42	1 41	14 33	15 23	21 42	21 38	21 31		n.a.
T 8	12 32	15 57	2 35	15 3	1 9	19 8	0 49	24 15	1 20	20 50	0 3	9 35	1 52	3 37	0 42	13 42	1 41	14 33	15 23	21 42	21 39	21 32		n.a.
F 9	12 52	12 8	3 29	15 54	1 17	19 29	0 51	24 20	1 20	20 53	0 3	9 38	1 52	3 36	0 42	13 42	1 41	14 33	15 24	21 43	21 40	21 33		n.a.
S 10	13 12	7 39	4 13	16 42	1 25	19 51	0 54	24 24	1 20	20 56	0 3	9 41	1 52	3 35	0 42	13 41	1 41	14 32	15 24	21 44	21 40	21 34		n.a.
S 11	13 31	2 38	4 45	17 28	1 31	20 11	0 56	24 28	1 20	20 58	0 3	9 44	1 52	3 34	0 42	13 41	1 41	14 32	15 24	21 46	21 41	21 35		n.a.
M12	13 51	2n39	5 0	18 13	1 38	20 31	0 58	24 31	1 20	21 1	0 4	9 47	1 52	3 33	0 42	13 41	1 41	14 32	15 24	21 47	21 41	21 36		n.a.
T 13	14 10	7 57	4 58	18 54	1 43	20 51	1 0	24 35	1 20	21 4	0 4	9 50	1 52	3 32	0 42	13 40	1 41	14 31	15 24	21 49	21 42	21 37		n.a.
W14	14 29	12 54	4 36	19 34	1 48	21 10	1 2	24 38	1 20	21 6	0 4	9 52	1 52	3 31	0 42	13 40	1 41	14 31	15 24	21 51	21 42	21 37		n.a.
T 15	14 47	17 7	3 55	20 11	1 52	21 28	1 4	24 42	1 20	21 9	0 4	9 55	1 52	3 30	0 42	13 40	1 41	14 31	15 25	21 53	21 43	21 38		n.a.
F 16	15 6	20 15	2 59	20 45	1 56	21 46	1 6	24 45	1 20	21 12	0 4	9 58	1 52	3 28	0 42	13 39	1 41	14 31	15 25	21 54	21 44	21 39		n.a.
S 17	15 24	22 2	1 50	21 17	1 58	22 3	1 8	24 48	1 20	21 14	0 4	10 1	1 52	3 27	0 42	13 39	1 41	14 30	15 25	21 54	21 44	21 40		n.a.
S 18	15 42	22 18	0 36	21 47	2 0	22 20	1 10	24 50	1 20	21 17	0 4	10 4	1 52	3 26	0 42	13 39	1 41	14 30	15 25	21 55	21 45	21 41		n.a.
M19	16 0	21 7	0n39	22 14	2 2	22 36	1 12	24 53	1 19	21 20	0 4	10 6	1 52	3 25	0 42	13 38	1 41	14 30	15 25	21 55	21 45	21 42		n.a.
T 20	16 17	18 39	1 51	22 39	2 3	22 51	1 14	24 55	1 19	21 22	0 4	10 9	1 52	3 24	0 42	13 38	1 41	14 30	15 25	21 55	21 46	21 43		n.a.
W21	16 34	15 10	2 55	23 2	2 3	23 6	1 16	24 58	1 19	21 25	0 4	10 12	1 52	3 24	0 42	13 38	1 41	14 29	15 26	21 55	21 46	21 44		n.a.
T 22	16 51	10 59	3 48	23 22	2 2	23 20	1 17	25 0	1 19	21 27	0 5	10 15	1 52	3 23	0 42	13 38	1 42	14 29	15 26	21 55	21 47	21 44		n.a.
F 23	17 8	6 20	4 28	23 41	2 1	23 33	1 19	25 2	1 19	21 30	0 5	10 17	1 52	3 22	0 42	13 38	1 42	14 29	15 26	21 56	21 47	21 45		n.a.
S 24	17 24	1 30	4 53	23 57	1 59	23 46	1 21	25 3	1 19	21 32	0 5	10 20	1 52	3 21	0 42	13 37	1 42	14 29	15 26	21 57	21 48	21 46		n.a.
S 25	17 41	3s20	5 3	24 10	1 57	23 58	1 22	25 5	1 19	21 35	0 5	10 23	1 52	3 20	0 42	13 37	1 42	14 29	15 26	21 59	21 49	21 47		n.a.
M26	17 56	7 58	4 58	24 22	1 54	24 9	1 24	25 6	1 19	21 37	0 5	10 26	1 52	3 19	0 42	13 37	1 42	14 28	15 27	22 1	21 49	21 48		n.a.
T 27	18 12	12 12	4 40	24 32	1 51	24 20	1 25	25 7	1 19	21 40	0 5	10 28	1 52	3 18	0 42	13 37	1 42	14 28	15 27	22 2	21 50	21 49		n.a.
W28	18 27	15 53	4 8	24 40	1 46	24 30	1 27	25 8	1 18	21 42	0 5	10 31	1 52	3 17	0 42	13 37	1 42	14 28	15 27	22 4	21 50	21 49		n.a.
T 29	18 42	18 52	3 26	24 46	1 42	24 39	1 28	25 9	1 18	21 45	0 5	10 34	1 52	3 16	0 42	13 36	1 42	14 28	15 27	22 5	21 51	21 50		n.a.
F 30	18 57	21 0	2 35	24 50	1 37	24 48	1 30	25 10	1 18	21 47	0 5	10 36	1 52	3 16	0 42	13 36	1 42	14 28	15 28	22 7	21 51	21 51		n.a.
S 31	19n12	22s13	1n37	24n52	1n31	24n55	1n31	25n10	1n18	21n50	0n 6	10n39	1s52	3s15	0s42	13s36	1s42	14s28	15s28	22n 7	21n52	21s52		n.a.

Julian Day Number = 1139700.5, Delta T = 10h23m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'45, Lahiri = -25°55'45 Julian Calendar 1 May 1593 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 0	25♉15'10	14♌50	19♊51	20♊14	28♊57	6♊25	2♉ 9	23♓36	29♒ 4	29♓ 9	21°R31	23♋ 2	0♌11	n.a.	S 1
M 2	15 46 56	26°12'17	26°39	21°13	21°26	29°34	6°38	2°16	23°38	29° 5	29°10	21°D30	22°59	0°18	n.a.	M 2
T 3	15 50 53	27° 9'24	8♒33	22°33	22°39	0♋12	6°51	2°24	23°40	29° 5	29°10	21♋31	22°55	0°25	n.a.	T 3
W 4	15 54 50	28° 6'32	20°39	23°50	23°52	0°49	7° 4	2°31	23°42	29° 6	29°11	21°32	22°52	0°31	n.a.	W 4
T 5	15 58 46	29° 3'40	3♓ 0	25° 5	25° 5	1°26	7°17	2°39	23°44	29° 6	29°12	21°R32	22°49	0°38	n.a.	T 5
F 6	16 2 43	0♊ 0'50	15°43	26°18	26°18	2° 4	7°31	2°46	23°45	29° 6	29°13	21°31	22°46	0°45	n.a.	F 6
S 7	16 6 39	0°58'00	28°50	27°28	27°30	2°41	7°44	2°53	23°47	29° 7	29°14	21°28	22°43	0°51	n.a.	S 7
S 8	16 10 36	1°55'12	12♈26	28°36	28°43	3°19	7°57	3° 1	23°49	29° 7	29°14	21°23	22°40	0°58	n.a.	S 8
M 9	16 14 32	2°52'24	26°30	29°41	29°56	3°56	8°11	3° 8	23°51	29° 7	29°15	21°16	22°36	1° 5	n.a.	M 9
T 10	16 18 29	3°49'37	10♉59	0♋43	1♋ 8	4°34	8°24	3°15	23°52	29° 7	29°16	21° 9	22°33	1°11	n.a.	T 10
W11	16 22 25	4°46'52	25°50	1°43	2°21	5°11	8°37	3°22	23°54	29° 8	29°16	21° 2	22°30	1°18	n.a.	W11
T 12	16 26 22	5°44'07	10♊53	2°39	3°34	5°49	8°50	3°30	23°55	29° 8	29°17	20°56	22°27	1°25	n.a.	T 12
F 13	16 30 19	6°41'23	25°59	3°33	4°46	6°26	9° 4	3°37	23°57	29° 8	29°18	20°52	22°24	1°31	n.a.	F 13
S 14	16 34 15	7°38'40	11♋ 0	4°23	5°59	7° 4	9°17	3°44	23°59	29° 8	29°18	20°50	22°21	1°38	n.a.	S 14
S 15	16 38 12	8°35'58	25°46	5°10	7°11	7°42	9°30	3°51	24° 0	29° 8	29°19	20°D50	22°17	1°45	n.a.	S 15
M16	16 42 8	9°33'16	10♌13	5°53	8°24	8°20	9°44	3°58	24° 1	29°R 8	29°19	20°51	22°14	1°51	n.a.	M16
T 17	16 46 5	10°30'35	24°19	6°33	9°37	8°57	9°57	4° 5	24° 3	29° 8	29°20	20°52	22°11	1°58	n.a.	T 17
W18	16 50 1	11°27'55	8♍ 2	7° 9	10°49	9°35	10°10	4°11	24° 4	29° 8	29°20	20°R53	22° 8	2° 5	n.a.	W18
T 19	16 53 58	12°25'15	21°23	7°41	12° 2	10°13	10°24	4°18	24° 5	29° 8	29°21	20°53	22° 5	2°11	n.a.	T 19
F 20	16 57 55	13°22'36	4♎25	8° 8	13°14	10°51	10°37	4°25	24° 6	29° 8	29°21	20°51	22° 1	2°18	n.a.	F 20
S 21	17 1 51	14°19'58	17°11	8°32	14°26	11°29	10°50	4°32	24° 8	29° 8	29°22	20°47	21°58	2°25	n.a.	S 21
S 22	17 5 48	15°17'21	29°42	8°50	15°39	12° 7	11° 4	4°38	24° 9	29° 8	29°22	20°43	21°55	2°31	n.a.	S 22
M23	17 9 44	16°14'45	12♏ 1	9° 4	16°51	12°45	11°17	4°45	24°10	29° 7	29°23	20°37	21°52	2°38	n.a.	M23
T 24	17 13 41	17°12'10	24°10	9°13	18° 3	13°23	11°30	4°52	24°11	29° 7	29°23	20°31	21°49	2°45	n.a.	T 24
W25	17 17 37	18° 9'36	6♐11	9°R17	19°16	14° 1	11°43	4°58	24°12	29° 7	29°24	20°25	21°46	2°51	n.a.	W25
T 26	17 21 34	19° 7'03	18° 6	9°16	20°28	14°39	11°57	5° 5	24°13	29° 6	29°24	20°21	21°42	2°58	n.a.	T 26
F 27	17 25 30	20° 4'32	29°56	9° 9	21°40	15°17	12°10	5°11	24°14	29° 6	29°24	20°18	21°39	3° 4	n.a.	F 27
S 28	17 29 27	21° 2'02	11♑43	8°57	22°52	15°55	12°23	5°17	24°14	29° 6	29°25	20°16	21°36	3°11	n.a.	S 28
S 29	17 33 24	21°59'33	23°31	8°39	24° 5	16°33	12°36	5°24	24°15	29° 5	29°25	20°D16	21°33	3°18	n.a.	S 29
M30	17 37 20	22♊57'06	5♒22	8♋16	25♋17	17♋12	12♊50	5♉30	24♓16	29♒ 5	29♓25	20♋17	21♋30	3♑24	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	22s27	0n36	24n53	1n24	25n 2	1n32	25n10	1n18	21n52	0n 6	10n41	1s52	3s14	0s42	13s36	1s42	14s28	15s28	22n 7	21n52	21s53		n.a.
M 2	19 39	21 40	0s28	24 52	1 18	25 9	1 33	25 10	1 18	21 55	0 6	10 44	1 52	3 13	0 42	13 36	1 42	14 27	15 28	22 8	21 53	21 53		n.a.
T 3	19 53	19 55	1 31	24 50	1 10	25 14	1 34	25 10	1 18	21 57	0 6	10 47	1 52	3 12	0 42	13 36	1 42	14 27	15 29	22 7	21 53	21 54		n.a.
W 4	20 6	17 15	2 30	24 47	1 3	25 19	1 35	25 10	1 17	21 59	0 6	10 49	1 52	3 12	0 42	13 36	1 42	14 27	15 29	22 7	21 54	21 55		n.a.
T 5	20 19	13 45	3 25	24 42	0 54	25 23	1 36	25 10	1 17	22 2	0 6	10 52	1 52	3 11	0 42	13 36	1 42	14 27	15 29	22 7	21 55	21 56		n.a.
F 6	20 32	9 34	4 10	24 35	0 46	25 27	1 37	25 9	1 17	22 4	0 6	10 54	1 52	3 10	0 42	13 36	1 43	14 27	15 29	22 7	21 55	21 57		n.a.
S 7	20 44	4 48	4 45	24 28	0 37	25 29	1 38	25 8	1 17	22 6	0 6	10 57	1 52	3 10	0 43	13 36	1 43	14 27	15 30	22 8	21 56	21 57		n.a.
S 8	20 56	0n20	5 4	24 19	0 27	25 31	1 38	25 7	1 17	22 9	0 6	10 59	1 52	3 9	0 43	13 35	1 43	14 27	15 30	22 9	21 56	21 58		n.a.
M 9	21 7	5 39	5 7	24 10	0 17	25 32	1 39	25 6	1 17	22 11	0 6	11 2	1 52	3 8	0 43	13 35	1 43	14 27	15 30	22 10	21 57	21 59		n.a.
T 10	21 18	10 49	4 50	23 59	0 7	25 32	1 40	25 4	1 17	22 13	0 7	11 4	1 52	3 8	0 43	13 35	1 43	14 27	15 30	22 11	21 57	22 0		n.a.
W11	21 29	15 28	4 14	23 48	0s 4	25 32	1 40	25 3	1 16	22 15	0 7	11 7	1 52	3 7	0 43	13 35	1 43	14 27	15 31	22 12	21 58	22 0		n.a.
T 12	21 39	19 12	3 19	23 36	0 15	25 31	1 41	25 1	1 16	22 18	0 7	11 9	1 52	3 6	0 43	13 35	1 43	14 27	15 31	22 13	21 58	22 1		n.a.
F 13	21 49	21 39	2 11	23 23	0 26	25 29	1 41	24 59	1 16	22 20	0 7	11 11	1 52	3 6	0 43	13 35	1 43	14 27	15 31	22 14	21 59	22 2		n.a.
S 14	21 59	22 32	0 53	23 10	0 38	25 26	1 41	24 57	1 16	22 22	0 7	11 14	1 53	3 5	0 43	13 35	1 43	14 27	15 31	22 14	21 59	22 3		n.a.
S 15	22 9	21 49	0n27	22 56	0 50	25 22	1 42	24 55	1 16	22 24	0 7	11 16	1 53	3 5	0 43	13 36	1 43	14 27	15 32	22 14	22 0	22 3		n.a.
M16	22 17	19 40	1 43	22 42	1 3	25 18	1 42	24 52	1 15	22 26	0 7	11 18	1 53	3 4	0 43	13 36	1 43	14 27	15 32	22 14	22 0	22 4		n.a.
T 17	22 26	16 21	2 52	22 28	1 15	25 13	1 42	24 49	1 15	22 28	0 7	11 21	1 53	3 4	0 43	13 36	1 43	14 27	15 32	22 14	22 1	22 5		n.a.
W18	22 34	12 14	3 49	22 13	1 28	25 7	1 42	24 46	1 15	22 30	0 7	11 23	1 53	3 3	0 43	13 36	1 43	14 27	15 33	22 13	22 1	22 6		n.a.
T 19	22 42	7 37	4 31	21 58	1 41	25 1	1 42	24 43	1 15	22 33	0 8	11 25	1 53	3 3	0 43	13 36	1 43	14 27	15 33	22 13	22 2	22 6		n.a.
F 20	22 49	2 46	4 59	21 43	1 54	24 53	1 42	24 40	1 15	22 35	0 8	11 28	1 53	3 2	0 43	13 36	1 43	14 27	15 33	22 14	22 2	22 7		n.a.
S 21	22 56	2s 6	5 11	21 29	2 7	24 45	1 41	24 37	1 15	22 37	0 8	11 30	1 53	3 2	0 43	13 36	1 44	14 27	15 33	22 14	22 3	22 8		n.a.
S 22	23 3	6 47	5 8	21 14	2 21	24 37	1 41	24 33	1 14	22 39	0 8	11 32	1 53	3 1	0 43	13 36	1 44	14 27	15 34	22 15	22 4	22 9		n.a.
M23	23 9	11 7	4 50	21 0	2 34	24 27	1 41	24 29	1 14	22 41	0 8	11 34	1 53	3 1	0 43	13 36	1 44	14 27	15 34	22 16	22 4	22 9		n.a.
T 24	23 15	14 58	4 20	20 47	2 47	24 17	1 40	24 25	1 14	22 43	0 8	11 36	1 53	3 1	0 43	13 36	1 44	14 27	15 34	22 17	22 5	22 10		n.a.
W25	23 20	18 9	3 38	20 34	3 0	24 6	1 39	24 21	1 14	22 45	0 8	11 39	1 53	3 0	0 43	13 37	1 44	14 27	15 35	22 18	22 5	22 11		n.a.
T 26	23 25	20 34	2 47	20 21	3 12	23 55	1 39	24 17	1 14	22 46	0 8	11 41	1 53	3 0	0 43	13 37	1 44	14 28	15 35	22 18	22 6	22 11		n.a.
F 27	23 30	22 3	1 49	20 10	3 24	23 43	1 38	24 12	1 13	22 48	0 8	11 43	1 53	3 0	0 43	13 37	1 44	14 28	15 35	22 19	22 6	22 12		n.a.
S 28	23 34	22 35	0 47	19 59	3 36	23 30	1 37	24 7	1 13	22 50	0 9	11 45	1 53	2 59	0 43	13 37	1 44	14 28	15 35	22 19	22 7	22 13		n.a.
S 29	23 38	22 5	0s18	19 49	3 47	23 16	1 36	24 2	1 13	22 52	0 9	11 47	1 53	2 59	0 43	13 37	1 44	14 28	15 36	22 19	22 7	22 13		n.a.
M30	23n41	20s36	1s22	19n40	3s57	23n 2	1n35	23n57	1n13	22n54	0n 9	11n49	1s54	2s59	0s43	13s38	1s44	14s28	15s36	22n19	22n 8	22s14		n.a.

Julian Day Number = 1139731.5, Delta T = 10h23m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'40, Lahiri = -25°55'41 Julian Calendar 1 June 1593 BCE == Greg. Calendar 18 May 1593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 17	23♊54'41	17♒19	7°R48	26♋29	17♋50	13♊ 3	5♉36	24♓17	29°R 4	29♓26	20♋18	21♋27	3♑31	n.a.	T 1
W 2	17 45 13	24°52'17	29°27	7♋15	27°41	18°28	13°16	5°42	24°17	29♒ 4	29°26	20°20	21°23	3°38	n.a.	W 2
T 3	17 49 10	25°49'54	11♓49	6°38	28°53	19° 7	13°29	5°48	24°18	29° 3	29°26	20°21	21°20	3°44	n.a.	T 3
F 4	17 53 6	26°47'34	24°30	5°56	0♌ 5	19°45	13°42	5°54	24°18	29° 3	29°26	20°R22	21°17	3°51	n.a.	F 4
S 5	17 57 3	27°45'15	7♈33	5°10	1°17	20°23	13°55	6° 0	24°19	29° 2	29°27	20°21	21°14	3°58	n.a.	S 5
S 6	18 0 59	28°42'58	21° 3	4°22	2°29	21° 2	14° 8	6° 6	24°19	29° 2	29°27	20°20	21°11	4° 4	n.a.	S 6
M 7	18 4 56	29°40'43	4♉59	3°32	3°41	21°40	14°22	6°12	24°20	29° 1	29°27	20°18	21° 7	4°11	n.a.	M 7
T 8	18 8 53	0♋38'30	19°23	2°40	4°53	22°19	14°35	6°18	24°20	29° 0	29°27	20°16	21° 4	4°18	n.a.	T 8
W 9	18 12 49	1°36'18	4♊10	1°48	6° 5	22°57	14°48	6°23	24°20	29° 0	29°27	20°13	21° 1	4°24	n.a.	W 9
T 10	18 16 46	2°34'09	19°13	0°57	7°16	23°36	15° 1	6°29	24°20	28°59	29°27	20°11	20°58	4°31	n.a.	T 10
F 11	18 20 42	3°32'01	4♋25	0° 8	8°28	24°15	15°14	6°34	24°21	28°58	29°27	20°10	20°55	4°38	n.a.	F 11
S 12	18 24 39	4°29'55	19°36	29♊21	9°40	24°53	15°27	6°40	24°21	28°57	29°27	20°D 9	20°52	4°44	n.a.	S 12
S 13	18 28 35	5°27'50	4♌36	28°39	10°52	25°32	15°39	6°45	24°21	28°57	29°27	20°10	20°48	4°51	n.a.	S 13
M14	18 32 32	6°25'47	19°17	28° 1	12° 3	26°11	15°52	6°50	24°R21	28°56	29°R27	20°11	20°45	4°58	n.a.	M14
T 15	18 36 29	7°23'46	3♍35	27°29	13°15	26°50	16° 5	6°56	24°21	28°55	29°27	20°12	20°42	5° 4	n.a.	T 15
W16	18 40 25	8°21'46	17°27	27° 3	14°26	27°29	16°18	7° 1	24°21	28°54	29°27	20°13	20°39	5°11	n.a.	W16
T 17	18 44 22	9°19'47	0♎54	26°44	15°38	28° 8	16°31	7° 6	24°21	28°53	29°27	20°13	20°36	5°18	n.a.	T 17
F 18	18 48 18	10°17'50	13°57	26°33	16°49	28°46	16°43	7°11	24°21	28°52	29°27	20°R13	20°33	5°24	n.a.	F 18
S 19	18 52 15	11°15'54	26°39	26°D30	18° 1	29°25	16°56	7°16	24°20	28°51	29°27	20°13	20°29	5°31	n.a.	S 19
S 20	18 56 11	12°14'00	9♏ 3	26°35	19°12	0♌ 4	17° 9	7°21	24°20	28°50	29°27	20°12	20°26	5°37	n.a.	S 20
M21	19 0 8	13°12'08	21°13	26°48	20°24	0°43	17°21	7°25	24°20	28°49	29°27	20°11	20°23	5°44	n.a.	M21
T 22	19 4 4	14°10'17	3♐14	27°10	21°35	1°23	17°34	7°30	24°19	28°48	29°27	20°10	20°20	5°51	n.a.	T 22
W23	19 8 1	15° 8'29	15° 7	27°40	22°46	2° 2	17°47	7°35	24°19	28°47	29°26	20°10	20°17	5°57	n.a.	W23
T 24	19 11 57	16° 6'42	26°56	28°19	23°57	2°41	17°59	7°39	24°19	28°46	29°26	20° 9	20°13	6° 4	n.a.	T 24
F 25	19 15 54	17° 4'56	8♑45	29° 5	25° 8	3°20	18°11	7°43	24°18	28°45	29°26	20° 9	20°10	6°11	n.a.	F 25
S 26	19 19 51	18° 3'13	20°34	29°59	26°19	3°59	18°24	7°48	24°17	28°43	29°26	20°D 9	20° 7	6°17	n.a.	S 26
S 27	19 23 47	19° 1'32	2♒26	1♋ 0	27°30	4°39	18°36	7°52	24°17	28°42	29°25	20° 9	20° 4	6°24	n.a.	S 27
M28	19 27 44	19°59'53	14°24	2° 9	28°41	5°18	18°48	7°56	24°16	28°41	29°25	20°R 9	20° 1	6°31	n.a.	M28
T 29	19 31 40	20°58'15	26°29	3°23	29°52	5°57	19° 1	8° 0	24°15	28°40	29°25	20° 9	19°58	6°37	n.a.	T 29
W30	19 35 37	21°56'40	8♓45	4°44	1♍ 3	6°37	19°13	8° 4	24°15	28°39	29°25	20° 9	19°54	6°44	n.a.	W30
T 31	19 39 33	22♋55'08	21♓13	6♋ 9	2♍14	7♌16	19♊25	8♉ 8	24♓14	28♒37	29♓24	20♋ 8	19♋51	6♑51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	18s12	2s24	19n33	4s 6	22n47	1n34	23n52	1n13	22n56	0n 9	11n51	1s54	2s58	0s43	13s38	1s44	14s28	15s36	22n19	22n 8	22s15		n.a.
W 2	23 47	14 59	3 19	19 27	4 14	22 32	1 33	23 46	1 12	22 57	0 9	11 53	1 54	2 58	0 43	13 38	1 44	14 28	15 37	22 19	22 9	22 15		n.a.
T 3	23 49	11 3	4 7	19 22	4 21	22 15	1 32	23 41	1 12	22 59	0 9	11 55	1 54	2 58	0 43	13 38	1 44	14 29	15 37	22 18	22 9	22 16		n.a.
F 4	23 50	6 33	4 44	19 19	4 26	21 59	1 31	23 35	1 12	23 1	0 9	11 57	1 54	2 58	0 43	13 39	1 44	14 29	15 37	22 18	22 10	22 17		n.a.
S 5	23 52	1 39	5 8	19 17	4 30	21 41	1 29	23 29	1 12	23 3	0 9	11 59	1 54	2 58	0 43	13 39	1 44	14 29	15 38	22 18	22 10	22 17		n.a.
S 6	23 52	3n30	5 16	19 16	4 32	21 23	1 28	23 23	1 11	23 4	0 9	12 0	1 54	2 57	0 43	13 39	1 44	14 29	15 38	22 18	22 11	22 18		n.a.
M 7	23 53	8 38	5 5	19 17	4 33	21 5	1 26	23 16	1 11	23 6	0 10	12 2	1 54	2 57	0 43	13 39	1 45	14 29	15 38	22 19	22 11	22 19		n.a.
T 8	23 53	13 28	4 36	19 20	4 31	20 46	1 25	23 10	1 11	23 8	0 10	12 4	1 54	2 57	0 43	13 40	1 45	14 30	15 38	22 19	22 12	22 19		n.a.
W 9	23 52	17 38	3 48	19 24	4 28	20 26	1 23	23 3	1 11	23 9	0 10	12 6	1 54	2 57	0 44	13 40	1 45	14 30	15 39	22 20	22 12	22 20		n.a.
T 10	23 51	20 44	2 43	19 30	4 22	20 6	1 21	22 56	1 10	23 11	0 10	12 8	1 55	2 57	0 44	13 40	1 45	14 30	15 39	22 20	22 13	22 20		n.a.
F 11	23 50	22 22	1 26	19 38	4 15	19 45	1 19	22 49	1 10	23 13	0 10	12 9	1 55	2 57	0 44	13 41	1 45	14 30	15 39	22 20	22 13	22 21		n.a.
S 12	23 48	22 22	0 3	19 46	4 6	19 24	1 17	22 41	1 10	23 14	0 10	12 11	1 55	2 57	0 44	13 41	1 45	14 31	15 40	22 20	22 14	22 22		n.a.
S 13	23 46	20 45	1n19	19 57	3 56	19 2	1 15	22 34	1 10	23 16	0 10	12 13	1 55	2 57	0 44	13 41	1 45	14 31	15 40	22 20	22 14	22 22		n.a.
M14	23 43	17 45	2 35	20 8	3 43	18 40	1 13	22 26	1 9	23 17	0 10	12 14	1 55	2 57	0 44	13 42	1 45	14 31	15 40	22 20	22 15	22 23		n.a.
T 15	23 40	13 45	3 38	20 21	3 30	18 17	1 11	22 18	1 9	23 19	0 10	12 16	1 55	2 57	0 44	13 42	1 45	14 31	15 41	22 20	22 15	22 24		n.a.
W16	23 37	9 8	4 27	20 35	3 15	17 54	1 9	22 10	1 9	23 20	0 11	12 18	1 55	2 57	0 44	13 42	1 45	14 32	15 41	22 20	22 16	22 24		n.a.
T 17	23 33	4 12	5 0	20 51	3 0	17 30	1 6	22 2	1 9	23 22	0 11	12 19	1 55	2 57	0 44	13 43	1 45	14 32	15 41	22 20	22 16	22 25		n.a.
F 18	23 28	0s46	5 15	21 7	2 43	17 6	1 4	21 54	1 8	23 23	0 11	12 21	1 55	2 57	0 44	13 43	1 45	14 32	15 41	22 20	22 17	22 25		n.a.
S 19	23 24	5 34	5 15	21 23	2 27	16 41	1 1	21 45	1 8	23 24	0 11	12 22	1 56	2 57	0 44	13 44	1 45	14 33	15 42	22 20	22 17	22 26		n.a.
S 20	23 18	10 2	5 0	21 41	2 9	16 16	0 59	21 37	1 8	23 26	0 11	12 24	1 56	2 58	0 44	13 44	1 45	14 33	15 42	22 20	22 18	22 26		n.a.
M21	23 13	14 1	4 32	21 59	1 52	15 50	0 56	21 28	1 8	23 27	0 11	12 25	1 56	2 58	0 44	13 44	1 45	14 33	15 42	22 20	22 18	22 27		n.a.
T 22	23 7	17 23	3 52	22 16	1 34	15 25	0 53	21 19	1 7	23 28	0 11	12 27	1 56	2 58	0 44	13 45	1 45	14 34	15 43	22 20	22 19	22 28		n.a.
W23	23 0	20 0	3 3	22 34	1 17	14 58	0 51	21 10	1 7	23 30	0 11	12 28	1 56	2 58	0 44	13 45	1 45	14 34	15 43	22 20	22 19	22 28		n.a.
T 24	22 53	21 45	2 5	22 52	1 0	14 32	0 48	21 0	1 7	23 31	0 12	12 29	1 56	2 58	0 44	13 46	1 45	14 34	15 43	22 20	22 20	22 29		n.a.
F 25	22 46	22 32	1 3	23 9	0 44	14 5	0 45	20 51	1 6	23 32	0 12	12 31	1 56	2 59	0 44	13 46	1 45	14 35	15 44	22 20	22 20	22 29		n.a.
S 26	22 38	22 19	0s 2	23 25	0 28	13 38	0 42	20 41	1 6	23 33	0 12	12 32	1 56	2 59	0 44	13 47	1 46	14 35	15 44	22 20	22 20	22 30		n.a.
S 27	22 30	21 5	1 8	23 40	0 12	13 10	0 39	20 31	1 6	23 35	0 12	12 33	1 57	2 59	0 44	13 47	1 46	14 35	15 44	22 20	22 21	22 30		n.a.
M28	22 22	18 54	2 11	23 54	0n 2	12 42	0 36	20 21	1 6	23 36	0 12	12 34	1 57	2 59	0 44	13 48	1 46	14 36	15 44	22 20	22 21	22 31		n.a.
T 29	22 13	15 52	3 9	24 6	0 16	12 14	0 32	20 11	1 5	23 37	0 12	12 36	1 57	3 0	0 44	13 48	1 46	14 36	15 45	22 20	22 22	22 31		n.a.
W30	22 3	12 7	3 59	24 16	0 29	11 45	0 29	20 1	1 5	23 38	0 12	12 37	1 57	3 0	0 44	13 48	1 46	14 36	15 45	22 20	22 22	22 32		n.a.
T 31	21n54	7s47	4s38	24n25	0n41	11n16	0n26	19n50	1n 5	23n39	0n12	12n38	1s57	3s 0	0s44	13s49	1s46	14s37	15s45	22n20	22n23	22s32		n.a.

Julian Day Number = 1139761.5, Delta T = 10h22m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'36, Lahiri = -25°55'36 Julian Calendar 1 July 1593 BCE == Greg. Calendar 17 June 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 43 30	23♋53'37	3♈57	7♋40	3♍24	7♌56	19♊37	8♉12	24°R13	28°R36	29°R24	20°R 8	19♋48	6♑57	n.a.	F 1
S 2	19 47 26	24°52'09	17° 0	9°15	4°35	8°35	19°49	8°15	24♓12	28♒35	29♓23	20♋ 8	19°45	7° 4	n.a.	S 2
S 3	19 51 23	25°50'43	0♉24	10°53	5°46	9°15	20° 1	8°19	24°11	28°33	29°23	20°D 8	19°42	7°11	n.a.	S 3
M 4	19 55 20	26°49'19	14°10	12°35	6°56	9°54	20°13	8°22	24°10	28°32	29°23	20° 8	19°39	7°17	n.a.	M 4
T 5	19 59 16	27°47'58	28°20	14°19	8° 7	10°34	20°25	8°26	24° 9	28°31	29°22	20° 9	19°35	7°24	n.a.	T 5
W 6	20 3 13	28°46'40	12♊52	16° 5	9°17	11°14	20°36	8°29	24° 8	28°29	29°22	20° 9	19°32	7°31	n.a.	W 6
T 7	20 7 9	29°45'24	27°41	17°54	10°27	11°53	20°48	8°32	24° 7	28°28	29°21	20°10	19°29	7°37	n.a.	T 7
F 8	20 11 6	0♌44'10	12♋42	19°43	11°38	12°33	21° 0	8°35	24° 6	28°26	29°21	20°R11	19°26	7°44	n.a.	F 8
S 9	20 15 2	1°42'58	27°48	21°33	12°48	13°13	21°11	8°38	24° 5	28°25	29°20	20°11	19°23	7°51	n.a.	S 9
S 10	20 18 59	2°41'49	12♌48	23°24	13°58	13°53	21°23	8°41	24° 3	28°23	29°20	20°10	19°19	7°57	n.a.	S 10
M11	20 22 55	3°40'41	27°35	25°16	15° 8	14°33	21°34	8°44	24° 2	28°22	29°19	20° 9	19°16	8° 4	n.a.	M11
T 12	20 26 52	4°39'36	12♍ 1	27° 7	16°18	15°13	21°46	8°47	24° 1	28°20	29°19	20° 7	19°13	8°10	n.a.	T 12
W13	20 30 48	5°38'32	26° 3	28°58	17°28	15°53	21°57	8°49	23°59	28°19	29°18	20° 5	19°10	8°17	n.a.	W13
T 14	20 34 45	6°37'31	9♎37	0♌50	18°38	16°33	22° 8	8°52	23°58	28°17	29°17	20° 3	19° 7	8°24	n.a.	T 14
F 15	20 38 42	7°36'31	22°45	2°40	19°47	17°13	22°19	8°54	23°56	28°16	29°17	20° 2	19° 4	8°30	n.a.	F 15
S 16	20 42 38	8°35'33	5♏29	4°31	20°57	17°53	22°30	8°57	23°55	28°14	29°16	20°D 1	19° 0	8°37	n.a.	S 16
S 17	20 46 35	9°34'37	17°53	6°20	22° 6	18°33	22°41	8°59	23°53	28°13	29°15	20° 1	18°57	8°44	n.a.	S 17
M18	20 50 31	10°33'43	0♐ 1	8° 9	23°16	19°14	22°52	9° 1	23°52	28°11	29°15	20° 2	18°54	8°50	n.a.	M18
T 19	20 54 28	11°32'52	11°57	9°58	24°25	19°54	23° 3	9° 3	23°50	28°10	29°14	20° 4	18°51	8°57	n.a.	T 19
W20	20 58 24	12°32'02	23°47	11°45	25°35	20°34	23°14	9° 5	23°49	28° 8	29°13	20° 6	18°48	9° 4	n.a.	W20
T 21	21 2 21	13°31'14	5♑35	13°32	26°44	21°15	23°24	9° 6	23°47	28° 6	29°13	20° 7	18°44	9°10	n.a.	T 21
F 22	21 6 17	14°30'28	17°23	15°18	27°53	21°55	23°35	9° 8	23°45	28° 5	29°12	20°R 8	18°41	9°17	n.a.	F 22
S 23	21 10 14	15°29'44	29°17	17° 3	29° 2	22°35	23°45	9° 9	23°43	28° 3	29°11	20° 7	18°38	9°24	n.a.	S 23
S 24	21 14 10	16°29'03	11♒17	18°48	0♎10	23°16	23°56	9°11	23°42	28° 2	29°10	20° 6	18°35	9°30	n.a.	S 24
M25	21 18 7	17°28'23	23°26	20°31	1°19	23°56	24° 6	9°12	23°40	28° 0	29° 9	20° 3	18°32	9°37	n.a.	M25
T 26	21 22 4	18°27'46	5♓45	22°14	2°28	24°37	24°16	9°13	23°38	27°58	29° 9	19°59	18°29	9°44	n.a.	T 26
W27	21 26 0	19°27'11	18°16	23°56	3°36	25°18	24°26	9°14	23°36	27°57	29° 8	19°54	18°25	9°50	n.a.	W27
T 28	21 29 57	20°26'38	1♈ 0	25°37	4°45	25°58	24°36	9°15	23°34	27°55	29° 7	19°49	18°22	9°57	n.a.	T 28
F 29	21 33 53	21°26'08	13°56	27°17	5°53	26°39	24°46	9°16	23°32	27°53	29° 6	19°44	18°19	10° 3	n.a.	F 29
S 30	21 37 50	22°25'40	27° 7	28°57	7° 1	27°20	24°56	9°17	23°30	27°52	29° 5	19°40	18°16	10°10	n.a.	S 30
S 31	21 41 46	23♌25'14	10♉33	0♍36	8♎ 9	28♌ 1	25♊ 5	9♉18	23♓28	27♒50	29♓ 4	19♋38	18♋13	10♑17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n43	3s 3	5s 5	24n31	0n52	10n47	0n22	19n39	1n 4	23n40	0n13	12n39	1s57	3s 1	0s44	13s49	1s46	14s37	15s45	22n20	22n23	22s33		n.a.
S 2	21 33	1n56	5 17	24 34	1 2	10 18	0 19	19 29	1 4	23 41	0 13	12 40	1 57	3 1	0 44	13 50	1 46	14 38	15 46	22 20	22 24	22 33		n.a.
S 3	21 22	6 57	5 13	24 36	1 11	9 48	0 16	19 18	1 4	23 43	0 13	12 41	1 58	3 2	0 44	13 51	1 46	14 38	15 46	22 20	22 24	22 34		n.a.
M 4	21 11	11 46	4 50	24 35	1 19	9 19	0 12	19 7	1 3	23 44	0 13	12 42	1 58	3 2	0 44	13 51	1 46	14 39	15 46	22 20	22 25	22 34		n.a.
T 5	20 59	16 6	4 10	24 31	1 26	8 49	0 8	18 55	1 3	23 45	0 13	12 43	1 58	3 2	0 44	13 52	1 46	14 39	15 47	22 20	22 25	22 35		n.a.
W 6	20 47	19 34	3 13	24 24	1 32	8 18	0 5	18 44	1 3	23 46	0 13	12 44	1 58	3 3	0 44	13 52	1 46	14 39	15 47	22 20	22 26	22 35		n.a.
T 7	20 35	21 50	2 2	24 15	1 37	7 48	0 1	18 32	1 3	23 47	0 13	12 45	1 58	3 3	0 44	13 53	1 46	14 40	15 47	22 20	22 26	22 36		n.a.
F 8	20 22	22 34	0 41	24 4	1 41	7 17	0s 3	18 21	1 2	23 47	0 13	12 46	1 58	3 4	0 44	13 53	1 46	14 40	15 47	22 20	22 27	22 36		n.a.
S 9	20 9	21 40	0n42	23 50	1 45	6 47	0 7	18 9	1 2	23 48	0 14	12 47	1 58	3 4	0 44	13 54	1 46	14 41	15 48	22 20	22 27	22 37		n.a.
S 10	19 55	19 14	2 2	23 34	1 47	6 16	0 10	17 57	1 2	23 49	0 14	12 47	1 59	3 5	0 44	13 54	1 46	14 41	15 48	22 20	22 28	22 37		n.a.
M11	19 41	15 33	3 13	23 16	1 49	5 45	0 14	17 45	1 1	23 50	0 14	12 48	1 59	3 5	0 45	13 55	1 46	14 42	15 48	22 20	22 28	22 38		n.a.
T 12	19 27	11 0	4 9	22 55	1 50	5 13	0 18	17 32	1 1	23 51	0 14	12 49	1 59	3 6	0 45	13 55	1 46	14 42	15 48	22 21	22 28	22 38		n.a.
W13	19 12	6 0	4 49	22 32	1 50	4 42	0 22	17 20	1 1	23 52	0 14	12 50	1 59	3 7	0 45	13 56	1 46	14 43	15 49	22 21	22 29	22 39		n.a.
T 14	18 58	0 53	5 11	22 8	1 50	4 11	0 26	17 7	1 0	23 53	0 14	12 50	1 59	3 7	0 45	13 57	1 46	14 43	15 49	22 21	22 29	22 39		n.a.
F 15	18 42	4s 8	5 16	21 42	1 49	3 39	0 30	16 55	1 0	23 54	0 14	12 51	1 59	3 8	0 45	13 57	1 46	14 43	15 49	22 21	22 30	22 40		n.a.
S 16	18 27	8 48	5 5	21 14	1 48	3 8	0 34	16 42	1 0	23 54	0 15	12 51	1 59	3 8	0 45	13 58	1 46	14 44	15 49	22 21	22 30	22 40		n.a.
S 17	18 11	13 0	4 40	20 45	1 46	2 36	0 38	16 29	0 59	23 55	0 15	12 52	2 0	3 9	0 45	13 58	1 46	14 44	15 50	22 21	22 31	22 40		n.a.
M18	17 55	16 34	4 3	20 14	1 44	2 4	0 43	16 16	0 59	23 56	0 15	12 53	2 0	3 10	0 45	13 59	1 46	14 45	15 50	22 21	22 31	22 41		n.a.
T 19	17 38	19 25	3 15	19 42	1 41	1 32	0 47	16 2	0 58	23 57	0 15	12 53	2 0	3 10	0 45	13 59	1 46	14 45	15 50	22 21	22 32	22 41		n.a.
W20	17 21	21 24	2 20	19 8	1 38	1 1	0 51	15 49	0 58	23 57	0 15	12 53	2 0	3 11	0 45	14 0	1 46	14 46	15 50	22 21	22 32	22 42		n.a.
T 21	17 4	22 26	1 19	18 34	1 34	0 29	0 55	15 35	0 58	23 58	0 15	12 54	2 0	3 12	0 45	14 1	1 46	14 46	15 50	22 20	22 33	22 42		n.a.
F 22	16 47	22 29	0 15	17 59	1 30	0s 3	0 59	15 22	0 57	23 59	0 15	12 54	2 0	3 12	0 45	14 1	1 46	14 47	15 51	22 20	22 33	22 42		n.a.
S 23	16 29	21 30	0s50	17 22	1 26	0 35	1 4	15 8	0 57	23 59	0 16	12 55	2 1	3 13	0 45	14 2	1 46	14 47	15 51	22 20	22 33	22 43		n.a.
S 24	16 11	19 32	1 54	16 45	1 21	1 6	1 8	14 54	0 57	24 0	0 16	12 55	2 1	3 14	0 45	14 2	1 47	14 48	15 51	22 21	22 34	22 43		n.a.
M25	15 53	16 40	2 53	16 7	1 17	1 38	1 12	14 40	0 56	24 1	0 16	12 55	2 1	3 15	0 45	14 3	1 47	14 48	15 51	22 21	22 34	22 44		n.a.
T 26	15 34	13 2	3 45	15 29	1 11	2 10	1 17	14 26	0 56	24 1	0 16	12 55	2 1	3 15	0 45	14 4	1 47	14 49	15 52	22 22	22 35	22 44		n.a.
W27	15 15	8 47	4 27	14 50	1 6	2 42	1 21	14 12	0 55	24 2	0 16	12 56	2 1	3 16	0 45	14 4	1 47	14 49	15 52	22 22	22 35	22 44		n.a.
T 28	14 56	4 6	4 56	14 10	1 1	3 13	1 25	13 57	0 55	24 2	0 16	12 56	2 1	3 17	0 45	14 5	1 47	14 50	15 52	22 23	22 36	22 45		n.a.
F 29	14 37	0n50	5 11	13 30	0 55	3 45	1 30	13 43	0 55	24 3	0 16	12 56	2 1	3 18	0 45	14 5	1 47	14 50	15 52	22 24	22 36	22 45		n.a.
S 30	14 17	5 49	5 10	12 49	0 49	4 16	1 34	13 28	0 54	24 3	0 17	12 56	2 2	3 19	0 45	14 6	1 47	14 51	15 52	22 24	22 36	22 45		n.a.
S 31	13n58	10n38	4s52	12n 8	0n43	4s47	1s38	13n14	0n54	24n 4	0n17	12n56	2s 2	3s20	0s45	14s 7	1s47	14s51	15s52	22n25	22n37	22s46		n.a.

Julian Day Number = 1139792.5, Delta T = 10h22m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'32, Lahiri = -25°55'32 Julian Calendar 1 Aug. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 July 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 43	24♌24'51	24♉14	2♍14	9♎17	28♌41	25♊15	9♉18	23°R26	27°R48	29°R 3	19°D37	18♋10	10♑23	n.a.	M 1
T 2	21 49 39	25°24'31	8♊11	3°51	10°25	29°22	25°24	9°18	23♓24	27♒47	29♓ 3	19♋38	18° 6	10°30	n.a.	T 2
W 3	21 53 36	26°24'13	22°25	5°28	11°32	0♍ 3	25°34	9°19	23°22	27°45	29° 2	19°39	18° 3	10°37	n.a.	W 3
T 4	21 57 32	27°23'57	6♋53	7° 4	12°40	0°44	25°43	9°19	23°20	27°43	29° 1	19°40	18° 0	10°43	n.a.	T 4
F 5	22 1 29	28°23'44	21°32	8°40	13°47	1°25	25°52	9°R19	23°17	27°41	29° 0	19°R41	17°57	10°50	n.a.	F 5
S 6	22 5 26	29°23'33	6♌17	10°15	14°54	2° 6	26° 1	9°19	23°15	27°40	28°59	19°40	17°54	10°57	n.a.	S 6
S 7	22 9 22	0♍23'25	21° 2	11°49	16° 1	2°48	26°10	9°19	23°13	27°38	28°58	19°37	17°50	11° 3	n.a.	S 7
M 8	22 13 19	1°23'19	5♍40	13°22	17° 8	3°29	26°19	9°18	23°11	27°36	28°57	19°32	17°47	11°10	n.a.	M 8
T 9	22 17 15	2°23'14	20° 2	14°55	18°15	4°10	26°27	9°18	23° 8	27°35	28°56	19°25	17°44	11°17	n.a.	T 9
W10	22 21 12	3°23'12	4♎ 4	16°27	19°22	4°51	26°36	9°18	23° 6	27°33	28°55	19°18	17°41	11°23	n.a.	W10
T 11	22 25 8	4°23'11	17°42	17°59	20°28	5°33	26°44	9°17	23° 4	27°31	28°54	19°10	17°38	11°30	n.a.	T 11
F 12	22 29 5	5°23'13	0♏54	19°30	21°34	6°14	26°53	9°16	23° 2	27°30	28°53	19° 4	17°35	11°37	n.a.	F 12
S 13	22 33 1	6°23'16	13°41	21° 1	22°40	6°55	27° 1	9°15	22°59	27°28	28°52	19° 0	17°31	11°43	n.a.	S 13
S 14	22 36 58	7°23'21	26° 7	22°31	23°46	7°37	27° 9	9°14	22°57	27°26	28°51	18°57	17°28	11°50	n.a.	S 14
M15	22 40 55	8°23'28	8♐16	24° 0	24°52	8°18	27°17	9°13	22°54	27°25	28°50	18°D56	17°25	11°56	n.a.	M15
T 16	22 44 51	9°23'37	20°12	25°29	25°57	9° 0	27°24	9°12	22°52	27°23	28°49	18°57	17°22	12° 3	n.a.	T 16
W17	22 48 48	10°23'47	2♑ 1	26°57	27° 2	9°41	27°32	9°11	22°50	27°21	28°48	18°58	17°19	12°10	n.a.	W17
T 18	22 52 44	11°23'59	13°49	28°25	28° 7	10°23	27°39	9° 9	22°47	27°20	28°46	18°R59	17°16	12°16	n.a.	T 18
F 19	22 56 41	12°24'13	25°39	29°52	29°12	11° 5	27°47	9° 8	22°45	27°18	28°45	18°59	17°12	12°23	n.a.	F 19
S 20	23 0 37	13°24'29	7♒37	1♎18	0♏17	11°47	27°54	9° 6	22°42	27°17	28°44	18°57	17° 9	12°30	n.a.	S 20
S 21	23 4 34	14°24'46	19°46	2°43	1°21	12°28	28° 1	9° 5	22°40	27°15	28°43	18°52	17° 6	12°36	n.a.	S 21
M22	23 8 30	15°25'05	2♓ 8	4° 8	2°25	13°10	28° 8	9° 3	22°37	27°13	28°42	18°46	17° 3	12°43	n.a.	M22
T 23	23 12 27	16°25'26	14°45	5°32	3°29	13°52	28°15	9° 1	22°35	27°12	28°41	18°37	17° 0	12°50	n.a.	T 23
W24	23 16 23	17°25'49	27°36	6°56	4°32	14°34	28°21	8°59	22°33	27°10	28°40	18°26	16°56	12°56	n.a.	W24
T 25	23 20 20	18°26'13	10♈41	8°18	5°35	15°16	28°28	8°57	22°30	27° 9	28°39	18°15	16°53	13° 3	n.a.	T 25
F 26	23 24 17	19°26'40	24° 0	9°39	6°38	15°58	28°34	8°54	22°28	27° 7	28°38	18° 5	16°50	13°10	n.a.	F 26
S 27	23 28 13	20°27'08	7♉29	11° 0	7°41	16°40	28°40	8°52	22°25	27° 6	28°37	17°56	16°47	13°16	n.a.	S 27
S 28	23 32 10	21°27'39	21° 8	12°19	8°43	17°22	28°46	8°49	22°23	27° 4	28°35	17°50	16°44	13°23	n.a.	S 28
M29	23 36 6	22°28'12	4♊56	13°37	9°45	18° 4	28°52	8°47	22°20	27° 3	28°34	17°46	16°41	13°29	n.a.	M29
T 30	23 40 3	23♍28'46	18♊51	14♎54	10♏47	18♍46	28♊58	8♉44	22♓18	27♒ 1	28♓33	17°D45	16♋37	13♑36	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n38	15n 1	4s17	11n26	0n37	5s19	1s43	12n59	0n54	24n 4	0n17	12n56	2s 2	3s20	0s45	14s 7	1s47	14s52	15s53	22n25	22n37	22s46		n.a.
T 2	13 17	18 40	3 27	10 45	0 30	5 50	1 47	12 44	0 53	24 5	0 17	12 56	2 2	3 21	0 45	14 8	1 47	14 52	15 53	22 25	22 38	22 47		n.a.
W 3	12 57	21 17	2 23	10 3	0 24	6 21	1 51	12 29	0 53	24 5	0 17	12 56	2 2	3 22	0 45	14 8	1 47	14 53	15 53	22 25	22 38	22 47		n.a.
T 4	12 36	22 33	1 9	9 21	0 17	6 51	1 55	12 14	0 52	24 6	0 17	12 56	2 2	3 23	0 45	14 9	1 47	14 53	15 53	22 24	22 39	22 47		n.a.
F 5	12 15	22 17	0n10	8 38	0 11	7 22	2 0	11 58	0 52	24 6	0 17	12 56	2 3	3 24	0 45	14 10	1 47	14 54	15 53	22 24	22 39	22 48		n.a.
S 6	11 54	20 29	1 29	7 56	0 4	7 53	2 4	11 43	0 52	24 7	0 18	12 56	2 3	3 25	0 45	14 10	1 47	14 55	15 53	22 25	22 40	22 48		n.a.
S 7	11 32	17 18	2 42	7 13	0s 3	8 23	2 8	11 28	0 51	24 7	0 18	12 55	2 3	3 26	0 45	14 11	1 47	14 55	15 54	22 25	22 40	22 48		n.a.
M 8	11 11	13 3	3 44	6 31	0 9	8 53	2 12	11 12	0 51	24 8	0 18	12 55	2 3	3 27	0 45	14 11	1 47	14 56	15 54	22 26	22 40	22 48		n.a.
T 9	10 49	8 8	4 30	5 48	0 16	9 23	2 17	10 56	0 50	24 8	0 18	12 55	2 3	3 28	0 45	14 12	1 47	14 56	15 54	22 27	22 41	22 49		n.a.
W10	10 27	2 54	4 58	5 5	0 23	9 53	2 21	10 41	0 50	24 8	0 18	12 55	2 3	3 28	0 45	14 13	1 47	14 57	15 54	22 28	22 41	22 49		n.a.
T 11	10 5	2s19	5 9	4 23	0 30	10 22	2 25	10 25	0 49	24 9	0 18	12 54	2 3	3 29	0 45	14 13	1 47	14 57	15 54	22 29	22 42	22 49		n.a.
F 12	9 42	7 17	5 2	3 40	0 37	10 51	2 29	10 9	0 49	24 9	0 19	12 54	2 4	3 30	0 45	14 14	1 47	14 58	15 54	22 30	22 42	22 50		n.a.
S 13	9 20	11 47	4 41	2 58	0 43	11 20	2 33	9 53	0 49	24 10	0 19	12 53	2 4	3 31	0 45	14 14	1 47	14 58	15 54	22 30	22 42	22 50		n.a.
S 14	8 57	15 39	4 7	2 15	0 50	11 49	2 37	9 37	0 48	24 10	0 19	12 53	2 4	3 32	0 45	14 15	1 47	14 59	15 54	22 31	22 43	22 50		n.a.
M15	8 34	18 46	3 22	1 33	0 57	12 17	2 41	9 20	0 48	24 10	0 19	12 53	2 4	3 33	0 45	14 16	1 47	14 59	15 54	22 31	22 43	22 51		n.a.
T 16	8 11	21 2	2 29	0 51	1 4	12 45	2 45	9 4	0 47	24 11	0 19	12 52	2 4	3 34	0 45	14 16	1 47	15 0	15 55	22 31	22 44	22 51		n.a.
W17	7 48	22 22	1 30	0 10	1 10	13 13	2 49	8 48	0 47	24 11	0 19	12 51	2 4	3 35	0 45	14 17	1 47	15 0	15 55	22 31	22 44	22 51		n.a.
T 18	7 25	22 41	0 28	0s32	1 17	13 41	2 53	8 31	0 46	24 11	0 20	12 51	2 4	3 36	0 45	14 17	1 47	15 1	15 55	22 30	22 45	22 51		n.a.
F 19	7 2	21 59	0s36	1 13	1 23	14 8	2 56	8 15	0 46	24 12	0 20	12 50	2 5	3 37	0 45	14 18	1 47	15 1	15 55	22 30	22 45	22 52		n.a.
S 20	6 38	20 17	1 39	1 53	1 29	14 35	3 0	7 58	0 45	24 12	0 20	12 50	2 5	3 38	0 45	14 18	1 47	15 2	15 55	22 31	22 45	22 52		n.a.
S 21	6 15	17 39	2 37	2 34	1 36	15 1	3 4	7 42	0 45	24 12	0 20	12 49	2 5	3 39	0 45	14 19	1 47	15 2	15 55	22 31	22 46	22 52		n.a.
M22	5 51	14 10	3 30	3 14	1 42	15 27	3 7	7 25	0 44	24 12	0 20	12 48	2 5	3 40	0 45	14 19	1 47	15 3	15 55	22 32	22 46	22 52		n.a.
T 23	5 27	10 0	4 13	3 53	1 48	15 53	3 11	7 8	0 44	24 13	0 21	12 47	2 5	3 41	0 45	14 20	1 47	15 3	15 55	22 34	22 47	22 53		n.a.
W24	5 3	5 18	4 44	4 32	1 53	16 18	3 14	6 51	0 44	24 13	0 21	12 47	2 5	3 42	0 45	14 21	1 47	15 4	15 55	22 35	22 47	22 53		n.a.
T 25	4 39	0 18	5 1	5 10	1 59	16 43	3 17	6 34	0 43	24 13	0 21	12 46	2 5	3 43	0 45	14 21	1 47	15 4	15 55	22 37	22 47	22 53		n.a.
F 26	4 15	4n48	5 2	5 48	2 4	17 8	3 21	6 17	0 43	24 13	0 21	12 45	2 5	3 44	0 45	14 22	1 47	15 5	15 55	22 38	22 48	22 53		n.a.
S 27	3 51	9 45	4 47	6 24	2 9	17 32	3 24	6 0	0 42	24 14	0 21	12 44	2 6	3 45	0 45	14 22	1 47	15 5	15 55	22 39	22 48	22 53		n.a.
S 28	3 27	14 17	4 15	7 0	2 14	17 55	3 27	5 43	0 42	24 14	0 21	12 43	2 6	3 46	0 45	14 23	1 47	15 6	15 55	22 40	22 49	22 54		n.a.
M29	3 2	18 7	3 27	7 35	2 19	18 19	3 30	5 26	0 41	24 14	0 22	12 42	2 6	3 47	0 45	14 23	1 46	15 6	15 55	22 41	22 49	22 54		n.a.
T 30	2n38	20n57	2s28	8s10	2s23	18s41	3s33	5n 9	0n41	24n14	0n22	12n41	2s 6	3s48	0s45	14s24	1s46	15s 7	15s55	22n41	22n49	22s54		n.a.

Julian Day Number = 1139823.5, Delta T = 10h22m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'28, Lahiri = -25°55'28 Julian Calendar 1 Sept. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1593 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 59	24♍29'23	2♋54	16♎ 9	11♏48	19♍29	29♊ 3	8°R41	22°R15	27°R 0	28°R32	17♋45	16♋34	13♌43	n.a.	W 1
T 2	23 47 56	25°30'02	17° 4	17°22	12°49	20°11	29° 9	8♉39	22♓13	26♒58	28♓31	17°R45	16°31	13°49	n.a.	T 2
F 3	23 51 52	26°30'42	1♌20	18°33	13°50	20°53	29°14	8°36	22°10	26°57	28°30	17°44	16°28	13°56	n.a.	F 3
S 4	23 55 49	27°31'25	15°39	19°42	14°50	21°36	29°19	8°33	22° 8	26°56	28°29	17°42	16°25	14° 3	n.a.	S 4
S 5	23 59 46	28°32'09	29°58	20°49	15°50	22°18	29°24	8°29	22° 5	26°54	28°27	17°36	16°21	14° 9	n.a.	S 5
M 6	0 3 42	29°32'55	14♍12	21°53	16°49	23° 1	29°29	8°26	22° 3	26°53	28°26	17°27	16°18	14°16	n.a.	M 6
T 7	0 7 39	0♎33'43	28°17	22°53	17°48	23°43	29°33	8°23	22° 0	26°51	28°25	17°16	16°15	14°23	n.a.	T 7
W 8	0 11 35	1°34'32	12♎ 6	23°50	18°47	24°26	29°37	8°19	21°58	26°50	28°24	17° 4	16°12	14°29	n.a.	W 8
T 9	0 15 32	2°35'22	25°36	24°43	19°45	25° 8	29°42	8°16	21°55	26°49	28°23	16°52	16° 9	14°36	n.a.	T 9
F 10	0 19 28	3°36'14	8♏45	25°31	20°43	25°51	29°46	8°12	21°53	26°48	28°22	16°40	16° 6	14°43	n.a.	F 10
S 11	0 23 25	4°37'07	21°31	26°14	21°40	26°34	29°49	8° 9	21°51	26°46	28°21	16°31	16° 2	14°49	n.a.	S 11
S 12	0 27 21	5°38'02	3♐58	26°51	22°37	27°17	29°53	8° 5	21°48	26°45	28°20	16°24	15°59	14°56	n.a.	S 12
M13	0 31 18	6°38'57	16° 7	27°22	23°33	27°59	29°56	8° 1	21°46	26°44	28°18	16°21	15°56	15° 3	n.a.	M13
T 14	0 35 14	7°39'54	28° 3	27°45	24°28	28°42	29°59	7°57	21°43	26°43	28°17	16°19	15°53	15° 9	n.a.	T 14
W15	0 39 11	8°40'51	9♑53	28° 0	25°23	29°25	0♋ 3	7°53	21°41	26°41	28°16	16°19	15°50	15°16	n.a.	W15
T 16	0 43 8	9°41'50	21°40	28°R 6	26°18	0♎ 8	0° 6	7°49	21°39	26°40	28°15	16°19	15°47	15°22	n.a.	T 16
F 17	0 47 4	10°42'50	3♒32	28° 2	27°12	0°51	0° 8	7°45	21°36	26°39	28°14	16°18	15°43	15°29	n.a.	F 17
S 18	0 51 1	11°43'50	15°32	27°48	28° 5	1°34	0°11	7°41	21°34	26°38	28°13	16°15	15°40	15°36	n.a.	S 18
S 19	0 54 57	12°44'51	27°46	27°23	28°57	2°17	0°13	7°37	21°32	26°37	28°12	16° 9	15°37	15°42	n.a.	S 19
M20	0 58 54	13°45'54	10♓17	26°47	29°49	3° 1	0°16	7°32	21°30	26°36	28°11	16° 1	15°34	15°49	n.a.	M20
T 21	1 2 50	14°46'57	23° 8	26° 0	0♐40	3°44	0°17	7°28	21°27	26°35	28°10	15°50	15°31	15°56	n.a.	T 21
W22	1 6 47	15°48'01	6♈18	25° 3	1°30	4°27	0°19	7°24	21°25	26°34	28° 8	15°37	15°27	16° 2	n.a.	W22
T 23	1 10 43	16°49'06	19°47	23°56	2°19	5°10	0°21	7°19	21°23	26°33	28° 7	15°24	15°24	16° 9	n.a.	T 23
F 24	1 14 40	17°50'12	3♉31	22°42	3° 8	5°53	0°22	7°15	21°21	26°32	28° 6	15°11	15°21	16°16	n.a.	F 24
S 25	1 18 37	18°51'19	17°27	21°23	3°56	6°37	0°23	7°10	21°19	26°31	28° 5	15° 0	15°18	16°22	n.a.	S 25
S 26	1 22 33	19°52'27	1♊31	20° 0	4°42	7°20	0°24	7° 5	21°16	26°30	28° 4	14°52	15°15	16°29	n.a.	S 26
M27	1 26 30	20°53'37	15°38	18°38	5°28	8° 4	0°25	7° 1	21°14	26°30	28° 3	14°47	15°12	16°36	n.a.	M27
T 28	1 30 26	21°54'47	29°46	17°18	6°13	8°47	0°26	6°56	21°12	26°29	28° 2	14°44	15° 8	16°42	n.a.	T 28
W29	1 34 23	22°55'59	13♋53	16° 3	6°57	9°31	0°26	6°51	21°10	26°28	28° 1	14°D44	15° 5	16°49	n.a.	W29
T 30	1 38 19	23°57'11	27°58	14°56	7°40	10°14	0°27	6°46	21° 8	26°27	28° 0	14°R44	15° 2	16°55	n.a.	T 30
F 31	1 42 16	24♎58'25	11♌59	13♎58	8♐21	10♎58	0°R27	6♉42	21♓ 6	26♒27	27♓59	14♋43	14♋59	17♌ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n14	22n33	1s18	8s43	2s27	19s 4	3s35	4n51	0n40	24n15	0n22	12n40	2s 6	3s49	0s45	14s24	1s46	15s 7	15s55	22n41	22n50	22s54		n.a.
T 2	1 49	22 42	0 4	9 15	2 30	19 25	3 38	4 34	0 40	24 15	0 22	12 39	2 6	3 50	0 45	14 25	1 46	15 7	15 55	22 41	22 50	22 54		n.a.
F 3	1 25	21 24	1n12	9 45	2 33	19 47	3 41	4 16	0 39	24 15	0 22	12 38	2 6	3 51	0 45	14 25	1 46	15 8	15 55	22 41	22 51	22 55		n.a.
S 4	1 0	18 42	2 22	10 14	2 36	20 8	3 43	3 59	0 39	24 15	0 23	12 37	2 6	3 52	0 45	14 25	1 46	15 8	15 55	22 41	22 51	22 55		n.a.
S 5	0 36	14 52	3 24	10 42	2 38	20 28	3 45	3 41	0 38	24 16	0 23	12 36	2 6	3 53	0 45	14 26	1 46	15 9	15 55	22 42	22 51	22 55		n.a.
M 6	0 11	10 12	4 13	11 8	2 39	20 48	3 47	3 24	0 38	24 16	0 23	12 35	2 6	3 54	0 45	14 26	1 46	15 9	15 55	22 43	22 52	22 55		n.a.
T 7	0s14	5 3	4 45	11 31	2 40	21 7	3 50	3 6	0 37	24 16	0 23	12 34	2 7	3 55	0 45	14 27	1 46	15 10	15 55	22 44	22 52	22 55		n.a.
W 8	0 38	0s16	5 0	11 53	2 40	21 26	3 51	2 49	0 37	24 16	0 23	12 33	2 7	3 56	0 45	14 27	1 46	15 10	15 55	22 46	22 53	22 55		n.a.
T 9	1 3	5 28	4 58	12 12	2 39	21 44	3 53	2 31	0 36	24 16	0 24	12 31	2 7	3 57	0 45	14 28	1 46	15 10	15 55	22 48	22 53	22 56		n.a.
F 10	1 27	10 16	4 40	12 29	2 37	22 2	3 55	2 13	0 36	24 17	0 24	12 30	2 7	3 58	0 45	14 28	1 46	15 11	15 55	22 49	22 53	22 56		n.a.
S 11	1 52	14 30	4 8	12 42	2 35	22 19	3 56	1 55	0 35	24 17	0 24	12 29	2 7	3 59	0 45	14 29	1 46	15 11	15 55	22 50	22 54	22 56		n.a.
S 12	2 17	17 59	3 25	12 53	2 31	22 35	3 58	1 38	0 34	24 17	0 24	12 28	2 7	4 0	0 45	14 29	1 46	15 12	15 55	22 51	22 54	22 56		n.a.
M13	2 41	20 36	2 33	12 59	2 26	22 51	3 59	1 20	0 34	24 17	0 24	12 26	2 7	4 1	0 45	14 29	1 46	15 12	15 55	22 52	22 55	22 56		n.a.
T 14	3 6	22 17	1 35	13 2	2 20	23 6	4 0	1 2	0 33	24 17	0 25	12 25	2 7	4 2	0 45	14 30	1 46	15 12	15 55	22 52	22 55	22 56		n.a.
W15	3 30	22 56	0 34	13 1	2 13	23 21	4 1	0 44	0 33	24 18	0 25	12 24	2 7	4 3	0 45	14 30	1 46	15 13	15 55	22 52	22 55	22 56		n.a.
T 16	3 55	22 34	0s28	12 55	2 4	23 35	4 1	0 26	0 32	24 18	0 25	12 22	2 7	4 3	0 45	14 30	1 46	15 13	15 55	22 52	22 56	22 56		n.a.
F 17	4 19	21 11	1 30	12 44	1 53	23 49	4 2	0 8	0 32	24 18	0 25	12 21	2 7	4 4	0 45	14 31	1 46	15 14	15 54	22 52	22 56	22 56		n.a.
S 18	4 43	18 50	2 28	12 27	1 41	24 2	4 2	0s10	0 31	24 18	0 25	12 20	2 7	4 5	0 45	14 31	1 46	15 14	15 54	22 52	22 56	22 57		n.a.
S 19	5 8	15 36	3 21	12 5	1 27	24 14	4 2	0 28	0 31	24 18	0 26	12 18	2 7	4 6	0 45	14 31	1 46	15 14	15 54	22 53	22 57	22 57		n.a.
M20	5 32	11 36	4 5	11 37	1 12	24 25	4 2	0 46	0 30	24 19	0 26	12 17	2 7	4 7	0 45	14 32	1 46	15 15	15 54	22 54	22 57	22 57		n.a.
T 21	5 56	7 0	4 37	11 4	0 55	24 36	4 2	1 3	0 30	24 19	0 26	12 15	2 7	4 8	0 45	14 32	1 46	15 15	15 54	22 55	22 58	22 57		n.a.
W22	6 20	1 58	4 56	10 26	0 36	24 47	4 2	1 21	0 29	24 19	0 26	12 14	2 7	4 9	0 45	14 32	1 46	15 15	15 54	22 57	22 58	22 57		n.a.
T 23	6 44	3n16	4 59	9 43	0 17	24 56	4 1	1 39	0 28	24 19	0 26	12 12	2 7	4 10	0 45	14 33	1 46	15 16	15 54	22 58	22 58	22 57		n.a.
F 24	7 7	8 27	4 45	8 56	0n 4	25 5	4 0	1 57	0 28	24 19	0 27	12 11	2 7	4 11	0 45	14 33	1 46	15 16	15 54	23 0	22 59	22 57		n.a.
S 25	7 31	13 18	4 14	8 7	0 24	25 14	3 59	2 15	0 27	24 20	0 27	12 9	2 7	4 11	0 45	14 33	1 46	15 16	15 54	23 1	22 59	22 57		n.a.
S 26	7 55	17 28	3 27	7 16	0 45	25 22	3 58	2 33	0 27	24 20	0 27	12 8	2 7	4 12	0 45	14 34	1 46	15 17	15 53	23 2	22 59	22 57		n.a.
M27	8 18	20 39	2 27	6 26	1 5	25 29	3 56	2 51	0 26	24 20	0 27	12 6	2 7	4 13	0 45	14 34	1 46	15 17	15 53	23 3	23 0	22 57		n.a.
T 28	8 41	22 35	1 18	5 38	1 23	25 35	3 54	3 9	0 26	24 20	0 28	12 5	2 7	4 14	0 45	14 34	1 46	15 17	15 53	23 3	23 0	22 57		n.a.
W29	9 5	23 4	0 4	4 53	1 40	25 41	3 52	3 27	0 25	24 21	0 28	12 3	2 7	4 15	0 45	14 34	1 45	15 17	15 53	23 3	23 1	22 57		n.a.
T 30	9 28	22 5	1n 9	4 13	1 56	25 46	3 50	3 45	0 24	24 21	0 28	12 2	2 7	4 15	0 45	14 34	1 45	15 18	15 53	23 3	23 1	22 57		n.a.
F 31	9s50	19n44	2n19	3s38	2n 9	25s50	3s47	4s 3	0n24	24n21	0n28	12n 0	2s 7	4s16	0s45	14s35	1s45	15s18	15s53	23n 3	23n 1	22s57		n.a.

Julian Day Number = 1139853.5, Delta T = 10h22m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'24, Lahiri = -25°55'24 Julian Calendar 1 Oct. 1593 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 13	25♎59'39	25♌57	13°R11	9♐ 2	11♎42	0°R26	6°R37	21°R 4	26°R26	27°R58	14°R40	14♋56	17♑ 9	n.a.	S 1
S 2	1 50 9	27° 0'55	9♍51	12♎35	9°41	12°25	0♋26	6♉32	21♓ 3	26♒25	27♓57	14♋34	14°53	17°15	n.a.	S 2
M 3	1 54 6	28° 2'11	23°37	12° 9	10°19	13° 9	0°25	6°27	21° 1	26°25	27°56	14°25	14°49	17°22	n.a.	M 3
T 4	1 58 2	29° 3'27	7♎15	11°55	10°56	13°53	0°25	6°22	20°59	26°24	27°55	14°14	14°46	17°29	n.a.	T 4
W 5	2 1 59	0♏ 4'45	20°41	11°D52	11°32	14°37	0°24	6°17	20°57	26°24	27°54	14° 1	14°43	17°35	n.a.	W 5
T 6	2 5 55	1° 6'03	3♏53	11°58	12° 6	15°21	0°22	6°12	20°55	26°23	27°53	13°48	14°40	17°42	n.a.	T 6
F 7	2 9 52	2° 7'21	16°48	12°13	12°38	16° 5	0°21	6° 7	20°54	26°22	27°52	13°36	14°37	17°49	n.a.	F 7
S 8	2 13 48	3° 8'40	29°26	12°37	13° 9	16°49	0°20	6° 2	20°52	26°22	27°52	13°26	14°33	17°55	n.a.	S 8
S 9	2 17 45	4° 9'59	11♐47	13° 8	13°39	17°33	0°18	5°57	20°50	26°22	27°51	13°19	14°30	18° 2	n.a.	S 9
M10	2 21 42	5°11'19	23°54	13°46	14° 7	18°17	0°16	5°52	20°49	26°21	27°50	13°15	14°27	18° 9	n.a.	M10
T 11	2 25 38	6°12'38	5♑50	14°30	14°33	19° 1	0°14	5°47	20°47	26°21	27°49	13°13	14°24	18°15	n.a.	T 11
W12	2 29 35	7°13'57	17°39	15°19	14°57	19°45	0°11	5°42	20°46	26°21	27°48	13°D13	14°21	18°22	n.a.	W12
T 13	2 33 31	8°15'16	29°26	16°13	15°20	20°29	0° 9	5°37	20°44	26°20	27°47	13°13	14°18	18°29	n.a.	T 13
F 14	2 37 28	9°16'36	11♒16	17°11	15°40	21°14	0° 6	5°32	20°43	26°20	27°46	13°R13	14°14	18°35	n.a.	F 14
S 15	2 41 24	10°17'54	23°16	18°12	15°59	21°58	0° 3	5°27	20°41	26°20	27°46	13°12	14°11	18°42	n.a.	S 15
S 16	2 45 21	11°19'13	5♓30	19°17	16°15	22°42	0° 0	5°22	20°40	26°20	27°45	13° 9	14° 8	18°48	n.a.	S 16
M17	2 49 18	12°20'31	18° 3	20°25	16°30	23°27	29♊57	5°17	20°39	26°19	27°44	13° 4	14° 5	18°55	n.a.	M17
T 18	2 53 14	13°21'49	0♈59	21°35	16°42	24°11	29°53	5°12	20°38	26°19	27°43	12°56	14° 2	19° 2	n.a.	T 18
W19	2 57 11	14°23'07	14°19	22°47	16°52	24°55	29°50	5° 7	20°36	26°19	27°42	12°47	13°58	19° 8	n.a.	W19
T 20	3 1 7	15°24'25	28° 3	24° 2	17° 0	25°40	29°46	5° 2	20°35	26°19	27°42	12°36	13°55	19°15	n.a.	T 20
F 21	3 5 4	16°25'42	12♉ 8	25°18	17° 5	26°24	29°42	4°58	20°34	26°D19	27°41	12°27	13°52	19°22	n.a.	F 21
S 22	3 9 0	17°26'59	26°29	26°36	17° 8	27° 9	29°38	4°53	20°33	26°19	27°40	12°18	13°49	19°28	n.a.	S 22
S 23	3 12 57	18°28'17	11♊ 1	27°55	17°R 8	27°54	29°33	4°48	20°32	26°19	27°40	12°12	13°46	19°35	n.a.	S 23
M24	3 16 53	19°29'34	25°36	29°15	17° 6	28°38	29°29	4°43	20°31	26°19	27°39	12° 8	13°43	19°42	n.a.	M24
T 25	3 20 50	20°30'50	10♋ 8	0♏37	17° 1	29°23	29°24	4°39	20°30	26°20	27°38	12°D 7	13°39	19°48	n.a.	T 25
W26	3 24 47	21°32'07	24°34	1°59	16°54	0♏ 8	29°19	4°34	20°29	26°20	27°38	12° 8	13°36	19°55	n.a.	W26
T 27	3 28 43	22°33'24	8♌49	3°23	16°45	0°52	29°14	4°29	20°28	26°20	27°37	12° 9	13°33	20° 2	n.a.	T 27
F 28	3 32 40	23°34'40	22°52	4°47	16°33	1°37	29° 9	4°25	20°28	26°20	27°37	12°R 9	13°30	20° 8	n.a.	F 28
S 29	3 36 36	24°35'57	6♍42	6°13	16°18	2°22	29° 4	4°20	20°27	26°20	27°36	12° 9	13°27	20°15	n.a.	S 29
S 30	3 40 33	25♏37'13	20♍20	7♏39	16♐ 1	3♏ 7	28♊58	4♉16	20♓26	26♒21	27♓35	12♋ 6	13♋24	20♑22	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	16n13	3n20	3s 9	2n20	25s54	3s44	4s21	0n23	24n21	0n28	11n58	2s 7	4s17	0s45	14s35	1s45	15s18	15s52	23n 3	23n 2	22s57		n.a.
S 2	10 36	11 50	4 8	2 47	2 29	25 57	3 41	4 39	0 23	24 21	0 29	11 57	2 7	4 18	0 45	14 35	1 45	15 18	15 52	23 4	23 2	22 57		n.a.
M 3	10 58	6 52	4 42	2 30	2 36	25 59	3 37	4 57	0 22	24 22	0 29	11 55	2 7	4 18	0 44	14 35	1 45	15 19	15 52	23 5	23 2	22 57		n.a.
T 4	11 20	1 38	4 59	2 20	2 41	26 1	3 33	5 15	0 21	24 22	0 29	11 54	2 7	4 19	0 44	14 35	1 45	15 19	15 52	23 6	23 3	22 57		n.a.
W 5	11 42	3s37	4 59	2 15	2 44	26 2	3 29	5 33	0 21	24 22	0 29	11 52	2 7	4 20	0 44	14 36	1 45	15 19	15 52	23 8	23 3	22 57		n.a.
T 6	12 4	8 36	4 43	2 16	2 46	26 2	3 25	5 51	0 20	24 22	0 29	11 50	2 7	4 20	0 44	14 36	1 45	15 19	15 51	23 9	23 3	22 57		n.a.
F 7	12 26	13 8	4 13	2 22	2 46	26 2	3 20	6 8	0 19	24 23	0 30	11 49	2 7	4 21	0 44	14 36	1 45	15 19	15 51	23 10	23 4	22 57		n.a.
S 8	12 47	16 58	3 31	2 32	2 46	26 1	3 15	6 26	0 19	24 23	0 30	11 47	2 7	4 22	0 44	14 36	1 45	15 19	15 51	23 11	23 4	22 57		n.a.
S 9	13 8	19 59	2 39	2 46	2 44	25 59	3 9	6 44	0 18	24 23	0 30	11 46	2 7	4 22	0 44	14 36	1 45	15 20	15 51	23 12	23 4	22 57		n.a.
M10	13 29	22 3	1 41	3 4	2 41	25 57	3 3	7 2	0 18	24 23	0 30	11 44	2 7	4 23	0 44	14 36	1 45	15 20	15 51	23 12	23 5	22 57		n.a.
T 11	13 50	23 6	0 39	3 25	2 37	25 53	2 57	7 19	0 17	24 23	0 31	11 42	2 7	4 24	0 44	14 36	1 45	15 20	15 50	23 13	23 5	22 57		n.a.
W12	14 11	23 5	0s24	3 48	2 33	25 50	2 50	7 37	0 16	24 24	0 31	11 41	2 7	4 24	0 44	14 36	1 45	15 20	15 50	23 13	23 6	22 57		n.a.
T 13	14 31	22 2	1 26	4 14	2 27	25 45	2 43	7 54	0 16	24 24	0 31	11 39	2 6	4 25	0 44	14 36	1 45	15 20	15 50	23 13	23 6	22 57		n.a.
F 14	14 51	20 1	2 24	4 41	2 22	25 40	2 35	8 12	0 15	24 24	0 31	11 38	2 6	4 25	0 44	14 36	1 45	15 20	15 50	23 13	23 6	22 57		n.a.
S 15	15 11	17 6	3 17	5 11	2 16	25 34	2 28	8 29	0 14	24 24	0 31	11 36	2 6	4 26	0 44	14 36	1 45	15 20	15 49	23 13	23 7	22 57		n.a.
S 16	15 30	13 24	4 2	5 41	2 10	25 28	2 19	8 47	0 14	24 25	0 32	11 34	2 6	4 26	0 44	14 36	1 45	15 21	15 49	23 13	23 7	22 57		n.a.
M17	15 49	9 2	4 37	6 13	2 3	25 21	2 10	9 4	0 13	24 25	0 32	11 33	2 6	4 27	0 44	14 36	1 45	15 21	15 49	23 14	23 7	22 57		n.a.
T 18	16 8	4 9	4 58	6 46	1 56	25 13	2 1	9 21	0 12	24 25	0 32	11 31	2 6	4 27	0 44	14 36	1 45	15 21	15 49	23 14	23 8	22 57		n.a.
W19	16 27	1n 4	5 5	7 20	1 49	25 4	1 51	9 38	0 12	24 25	0 32	11 30	2 6	4 28	0 44	14 36	1 44	15 21	15 48	23 15	23 8	22 57		n.a.
T 20	16 45	6 24	4 54	7 55	1 42	24 55	1 41	9 56	0 11	24 25	0 33	11 28	2 6	4 28	0 44	14 36	1 44	15 21	15 48	23 16	23 8	22 57		n.a.
F 21	17 3	11 33	4 26	8 30	1 34	24 45	1 31	10 13	0 10	24 26	0 33	11 27	2 6	4 28	0 44	14 36	1 44	15 21	15 48	23 17	23 9	22 57		n.a.
S 22	17 21	16 10	3 40	9 6	1 27	24 34	1 20	10 30	0 10	24 26	0 33	11 25	2 5	4 29	0 44	14 36	1 44	15 21	15 48	23 18	23 9	22 56		n.a.
S 23	17 38	19 53	2 39	9 41	1 19	24 23	1 8	10 47	0 9	24 26	0 33	11 24	2 5	4 29	0 44	14 36	1 44	15 21	15 47	23 19	23 9	22 56		n.a.
M24	17 56	22 21	1 28	10 18	1 12	24 11	0 56	11 3	0 8	24 26	0 33	11 22	2 5	4 30	0 44	14 36	1 44	15 21	15 47	23 19	23 10	22 56		n.a.
T 25	18 12	23 18	0 11	10 54	1 4	23 58	0 44	11 20	0 8	24 26	0 34	11 21	2 5	4 30	0 44	14 36	1 44	15 21	15 47	23 19	23 10	22 56		n.a.
W26	18 29	22 42	1n 7	11 30	0 57	23 44	0 31	11 37	0 7	24 27	0 34	11 19	2 5	4 30	0 44	14 36	1 44	15 21	15 46	23 19	23 10	22 56		n.a.
T 27	18 45	20 37	2 19	12 6	0 49	23 30	0 18	11 53	0 6	24 27	0 34	11 18	2 5	4 30	0 44	14 36	1 44	15 21	15 46	23 19	23 11	22 56		n.a.
F 28	19 1	17 19	3 22	12 42	0 41	23 16	0 5	12 10	0 6	24 27	0 34	11 16	2 5	4 31	0 44	14 36	1 44	15 21	15 46	23 19	23 11	22 56		n.a.
S 29	19 16	13 6	4 12	13 18	0 34	23 0	0n 9	12 26	0 5	24 27	0 35	11 15	2 4	4 31	0 44	14 35	1 44	15 21	15 46	23 19	23 11	22 56		n.a.
S 30	19s31	8n17	4n47	13s54	0n26	22s44	0n24	12s43	0n 4	24n27	0n35	11n14	2s 4	4s31	0s44	14s35	1s44	15s21	15s45	23n19	23n12	22s55		n.a.

Julian Day Number = 1139884.5, Delta T = 10h22m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'20, Lahiri = -25°55'20 Julian Calendar 1 Nov. 1593 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1593 BCE (-1592) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 29	26♏38'28	3♎46	9♏ 5	15°R41	3♏52	28°R52	4°R11	20°R26	26♒21	27°R35	12°R 1	13♋20	20♑28	n.a.	M 1
T 2	3 48 26	27°39'44	16°59	10°33	15♐20	4°37	28♊47	4♉ 7	20♓25	26°22	27♓34	11♋54	13°17	20°35	n.a.	T 2
W 3	3 52 23	28°40'58	0♏ 0	12° 1	14°56	5°22	28°41	4° 2	20°25	26°22	27°34	11°47	13°14	20°41	n.a.	W 3
T 4	3 56 19	29°42'13	12°49	13°29	14°29	6° 7	28°34	3°58	20°24	26°22	27°34	11°38	13°11	20°48	n.a.	T 4
F 5	4 0 16	0♐43'27	25°24	14°59	14° 1	6°52	28°28	3°54	20°24	26°23	27°33	11°31	13° 8	20°55	n.a.	F 5
S 6	4 4 12	1°44'40	7♐47	16°29	13°31	7°37	28°22	3°50	20°23	26°23	27°33	11°25	13° 4	21° 1	n.a.	S 6
S 7	4 8 9	2°45'52	19°59	17°59	13° 0	8°22	28°15	3°46	20°23	26°24	27°32	11°20	13° 1	21° 8	n.a.	S 7
M 8	4 12 5	3°47'04	1♑59	19°30	12°27	9° 7	28° 9	3°42	20°23	26°25	27°32	11°18	12°58	21°15	n.a.	M 8
T 9	4 16 2	4°48'14	13°52	21° 2	11°52	9°53	28° 2	3°38	20°23	26°25	27°31	11°D18	12°55	21°21	n.a.	T 9
W10	4 19 58	5°49'23	25°40	22°34	11°17	10°38	27°55	3°34	20°22	26°26	27°31	11°19	12°52	21°28	n.a.	W10
T 11	4 23 55	6°50'32	7♒26	24° 7	10°41	11°23	27°48	3°30	20°22	26°26	27°31	11°20	12°49	21°35	n.a.	T 11
F 12	4 27 52	7°51'39	19°16	25°40	10° 4	12° 8	27°41	3°27	20°D22	26°27	27°31	11°22	12°45	21°41	n.a.	F 12
S 13	4 31 48	8°52'44	1♓14	27°14	9°27	12°54	27°34	3°23	20°22	26°28	27°30	11°23	12°42	21°48	n.a.	S 13
S 14	4 35 45	9°53'49	13°25	28°48	8°49	13°39	27°27	3°20	20°22	26°29	27°30	11°R24	12°39	21°55	n.a.	S 14
M15	4 39 41	10°54'52	25°55	0♐24	8°12	14°24	27°19	3°16	20°22	26°30	27°30	11°23	12°36	22° 1	n.a.	M15
T 16	4 43 38	11°55'53	8♈47	1°59	7°36	15°10	27°12	3°13	20°23	26°30	27°30	11°20	12°33	22° 8	n.a.	T 16
W17	4 47 34	12°56'53	22° 5	3°36	7° 0	15°55	27° 5	3°10	20°23	26°31	27°29	11°16	12°30	22°15	n.a.	W17
T 18	4 51 31	13°57'52	5♉50	5°13	6°25	16°41	26°57	3° 6	20°23	26°32	27°29	11°12	12°26	22°21	n.a.	T 18
F 19	4 55 28	14°58'49	20° 2	6°50	5°52	17°26	26°49	3° 3	20°23	26°33	27°29	11° 8	12°23	22°28	n.a.	F 19
S 20	4 59 24	15°59'45	4♊36	8°29	5°19	18°12	26°42	3° 0	20°24	26°34	27°29	11° 5	12°20	22°34	n.a.	S 20
S 21	5 3 21	17° 0'40	19°26	10° 8	4°49	18°57	26°34	2°58	20°24	26°35	27°29	11° 2	12°17	22°41	n.a.	S 21
M22	5 7 17	18° 1'33	4♋25	11°48	4°20	19°43	26°26	2°55	20°25	26°36	27°29	11°D 1	12°14	22°48	n.a.	M22
T 23	5 11 14	19° 2'25	19°24	13°28	3°53	20°29	26°18	2°52	20°25	26°37	27°29	11° 1	12°10	22°54	n.a.	T 23
W24	5 15 10	20° 3'16	4♌15	15° 9	3°28	21°14	26°11	2°49	20°26	26°38	27°29	11° 2	12° 7	23° 1	n.a.	W24
T 25	5 19 7	21° 4'06	18°51	16°51	3° 6	22° 0	26° 3	2°47	20°26	26°40	27°D29	11° 3	12° 4	23° 8	n.a.	T 25
F 26	5 23 3	22° 4'54	3♍ 9	18°34	2°46	22°46	25°55	2°45	20°27	26°41	27°29	11° 5	12° 1	23°14	n.a.	F 26
S 27	5 27 0	23° 5'41	17° 7	20°18	2°28	23°31	25°47	2°42	20°28	26°42	27°29	11°R 5	11°58	23°21	n.a.	S 27
S 28	5 30 57	24° 6'27	0♎44	22° 2	2°13	24°17	25°39	2°40	20°29	26°43	27°29	11° 5	11°55	23°28	n.a.	S 28
M29	5 34 53	25° 7'12	14° 1	23°47	2° 0	25° 3	25°31	2°38	20°29	26°44	27°29	11° 5	11°51	23°34	n.a.	M29
T 30	5 38 50	26° 7'56	27° 0	25°33	1°49	25°49	25°23	2°36	20°30	26°46	27°29	11° 3	11°48	23°41	n.a.	T 30
W31	5 42 46	27♐ 8'38	9♏43	27♐20	1♐42	26♏35	25♊15	2♉34	20♓31	26♒47	27♓29	11♋ 1	11♋45	23♑48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s46	3n 8	5n 5	14s29	0n19	22s28	0n38	12s59	0n 4	24n27	0n35	11n12	2s 4	4s31	0s44	14s35	1s44	15s21	15s45	23n20	23n12	22s55		n.a.
T 2	20 0	2s 4	5 7	15 5	0 11	22 11	0 53	13 15	0 3	24 28	0 35	11 11	2 4	4 32	0 43	14 35	1 44	15 21	15 45	23 20	23 12	22 55		n.a.
W 3	20 14	7 7	4 53	15 39	0 4	21 53	1 8	13 31	0 2	24 28	0 35	11 10	2 4	4 32	0 43	14 35	1 44	15 20	15 44	23 21	23 13	22 55		n.a.
T 4	20 28	11 46	4 25	16 13	0s 3	21 35	1 23	13 47	0 2	24 28	0 36	11 8	2 3	4 32	0 43	14 35	1 44	15 20	15 44	23 22	23 13	22 55		n.a.
F 5	20 41	15 51	3 43	16 47	0 10	21 16	1 39	14 3	0 1	24 28	0 36	11 7	2 3	4 32	0 43	14 34	1 44	15 20	15 44	23 22	23 13	22 55		n.a.
S 6	20 53	19 11	2 52	17 20	0 17	20 57	1 54	14 18	0 0	24 28	0 36	11 6	2 3	4 32	0 43	14 34	1 44	15 20	15 43	23 23	23 13	22 54		n.a.
S 7	21 6	21 36	1 54	17 53	0 24	20 38	2 10	14 34	0s 1	24 28	0 36	11 5	2 3	4 32	0 43	14 34	1 44	15 20	15 43	23 23	23 14	22 54		n.a.
M 8	21 18	23 1	0 51	18 25	0 30	20 19	2 25	14 49	0 1	24 28	0 36	11 4	2 3	4 32	0 43	14 34	1 43	15 20	15 43	23 23	23 14	22 54		n.a.
T 9	21 29	23 23	0s14	18 56	0 37	19 59	2 40	15 5	0 2	24 28	0 37	11 2	2 2	4 32	0 43	14 33	1 43	15 20	15 42	23 23	23 14	22 54		n.a.
W10	21 40	22 40	1 18	19 27	0 43	19 39	2 55	15 20	0 3	24 29	0 37	11 1	2 2	4 32	0 43	14 33	1 43	15 20	15 42	23 23	23 15	22 54		n.a.
T 11	21 51	20 58	2 18	19 57	0 49	19 19	3 10	15 35	0 4	24 29	0 37	11 0	2 2	4 32	0 43	14 33	1 43	15 19	15 42	23 23	23 15	22 53		n.a.
F 12	22 1	18 22	3 13	20 25	0 55	19 0	3 25	15 50	0 4	24 29	0 37	10 59	2 2	4 32	0 43	14 32	1 43	15 19	15 41	23 23	23 15	22 53		n.a.
S 13	22 11	14 58	4 0	20 54	1 1	18 40	3 39	16 4	0 5	24 29	0 37	10 58	2 2	4 32	0 43	14 32	1 43	15 19	15 41	23 23	23 16	22 53		n.a.
S 14	22 21	10 53	4 37	21 21	1 7	18 21	3 52	16 19	0 6	24 29	0 38	10 57	2 1	4 32	0 43	14 32	1 43	15 19	15 41	23 23	23 16	22 53		n.a.
M15	22 30	6 16	5 3	21 47	1 12	18 2	4 6	16 33	0 6	24 29	0 38	10 56	2 1	4 32	0 43	14 31	1 43	15 19	15 40	23 23	23 16	22 53		n.a.
T 16	22 38	1 15	5 14	22 12	1 17	17 44	4 18	16 48	0 7	24 29	0 38	10 55	2 1	4 32	0 43	14 31	1 43	15 18	15 40	23 23	23 17	22 52		n.a.
W17	22 46	4n 0	5 8	22 36	1 22	17 26	4 30	17 2	0 8	24 29	0 38	10 54	2 1	4 32	0 43	14 31	1 43	15 18	15 40	23 23	23 17	22 52		n.a.
T 18	22 54	9 14	4 46	22 59	1 27	17 9	4 42	17 16	0 9	24 29	0 38	10 54	2 0	4 32	0 43	14 30	1 43	15 18	15 39	23 24	23 17	22 52		n.a.
F 19	23 1	14 9	4 5	23 21	1 31	16 53	4 53	17 30	0 9	24 29	0 38	10 53	2 0	4 32	0 43	14 30	1 43	15 18	15 39	23 24	23 17	22 52		n.a.
S 20	23 8	18 23	3 7	23 42	1 35	16 37	5 3	17 44	0 10	24 29	0 39	10 52	2 0	4 32	0 43	14 30	1 43	15 17	15 39	23 25	23 18	22 51		n.a.
S 21	23 14	21 31	1 56	24 1	1 39	16 23	5 12	17 57	0 11	24 29	0 39	10 51	2 0	4 31	0 43	14 29	1 43	15 17	15 38	23 25	23 18	22 51		n.a.
M22	23 20	23 12	0 36	24 19	1 43	16 9	5 21	18 10	0 12	24 29	0 39	10 50	1 59	4 31	0 43	14 29	1 43	15 17	15 38	23 25	23 18	22 51		n.a.
T 23	23 25	23 13	0n46	24 35	1 46	15 56	5 29	18 24	0 12	24 29	0 39	10 50	1 59	4 31	0 43	14 28	1 43	15 17	15 38	23 25	23 19	22 50		n.a.
W24	23 30	21 34	2 5	24 51	1 49	15 44	5 36	18 37	0 13	24 29	0 39	10 49	1 59	4 31	0 43	14 28	1 43	15 16	15 37	23 25	23 19	22 50		n.a.
T 25	23 34	18 31	3 14	25 4	1 52	15 34	5 42	18 49	0 14	24 29	0 39	10 48	1 59	4 30	0 43	14 28	1 43	15 16	15 37	23 25	23 19	22 50		n.a.
F 26	23 38	14 24	4 10	25 16	1 54	15 24	5 48	19 2	0 15	24 28	0 40	10 48	1 58	4 30	0 42	14 27	1 43	15 16	15 37	23 25	23 20	22 50		n.a.
S 27	23 42	9 36	4 49	25 27	1 56	15 16	5 53	19 15	0 15	24 28	0 40	10 47	1 58	4 30	0 42	14 27	1 43	15 15	15 36	23 24	23 20	22 49		n.a.
S 28	23 45	4 27	5 11	25 35	1 57	15 8	5 58	19 27	0 16	24 28	0 40	10 47	1 58	4 29	0 42	14 26	1 42	15 15	15 36	23 24	23 20	22 49		n.a.
M29	23 47	0s47	5 16	25 42	1 58	15 2	6 2	19 39	0 17	24 28	0 40	10 46	1 58	4 29	0 42	14 26	1 42	15 15	15 36	23 25	23 20	22 49		n.a.
T 30	23 49	5 52	5 4	25 47	1 59	14 57	6 5	19 51	0 18	24 28	0 40	10 46	1 57	4 28	0 42	14 25	1 42	15 14	15 35	23 25	23 21	22 48		n.a.
W31	23s51	10s36	4n38	25s50	1s59	14s53	6n 7	20s 3	0s18	24n28	0n40	10n46	1s57	4s28	0s42	14s25	1s42	15s14	15s35	23n25	23n21	22s48		n.a.

Julian Day Number = 1139914.5, Delta T = 10h22m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'16, Lahiri = -25°55'16 Julian Calendar 1 Dec. 1593 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1593 BCE

The year -1592 astronomical counting style corresponds to year 1593 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 43	28♐ 9'18	22♏12	29♐ 7	1°R36	27♏21	25°R 7	2°R33	20♓32	26♒48	27♓29	10°R59	11♋42	23♑54	n.a.	T 1
F 2	5 50 39	29° 9'58	4♐30	0♑55	1♐33	28° 6	24♊59	2♉31	20°33	26°50	27°29	10♋57	11°39	24° 1	n.a.	F 2
S 3	5 54 36	0♑10'35	16°37	2°44	1°D33	28°52	24°51	2°29	20°34	26°51	27°29	10°56	11°36	24° 8	n.a.	S 3
S 4	5 58 32	1°11'11	28°37	4°34	1°35	29°38	24°43	2°28	20°36	26°53	27°30	10°55	11°32	24°14	n.a.	S 4
M 5	6 2 29	2°11'46	10♑30	6°24	1°39	0♐24	24°35	2°27	20°37	26°54	27°30	10°D55	11°29	24°21	n.a.	M 5
T 6	6 6 26	3°12'18	22°19	8°15	1°46	1°10	24°27	2°25	20°38	26°56	27°30	10°55	11°26	24°28	n.a.	T 6
W 7	6 10 22	4°12'49	4♒ 7	10° 7	1°55	1°56	24°20	2°24	20°39	26°57	27°30	10°55	11°23	24°34	n.a.	W 7
T 8	6 14 19	5°13'18	15°54	11°58	2° 6	2°42	24°12	2°23	20°41	26°59	27°31	10°56	11°20	24°41	n.a.	T 8
F 9	6 18 15	6°13'44	27°46	13°50	2°19	3°28	24° 4	2°23	20°42	27° 0	27°31	10°57	11°16	24°47	n.a.	F 9
S 10	6 22 12	7°14'09	9♓45	15°42	2°35	4°14	23°57	2°22	20°43	27° 2	27°31	10°57	11°13	24°54	n.a.	S 10
S 11	6 26 8	8°14'31	21°56	17°34	2°52	5° 0	23°49	2°21	20°45	27° 3	27°32	10°57	11°10	25° 1	n.a.	S 11
M12	6 30 5	9°14'52	4♈22	19°26	3°11	5°47	23°42	2°21	20°46	27° 5	27°32	10°58	11° 7	25° 7	n.a.	M12
T 13	6 34 1	10°15'10	17° 9	21°17	3°33	6°33	23°34	2°20	20°48	27° 7	27°32	10°R58	11° 4	25°14	n.a.	T 13
W14	6 37 58	11°15'26	0♉19	23° 8	3°56	7°19	23°27	2°20	20°50	27° 8	27°33	10°D58	11° 1	25°21	n.a.	W14
T 15	6 41 55	12°15'39	13°55	24°57	4°20	8° 5	23°20	2°20	20°51	27°10	27°33	10°58	10°57	25°27	n.a.	T 15
F 16	6 45 51	13°15'51	27°59	26°45	4°47	8°51	23°13	2°D20	20°53	27°12	27°34	10°58	10°54	25°34	n.a.	F 16
S 17	6 49 48	14°16'00	12♊28	28°30	5°15	9°37	23° 6	2°20	20°55	27°14	27°34	10°58	10°51	25°41	n.a.	S 17
S 18	6 53 44	15°16'08	27°20	0♒14	5°45	10°23	22°59	2°20	20°57	27°15	27°35	10°58	10°48	25°47	n.a.	S 18
M19	6 57 41	16°16'13	12♋27	1°54	6°16	11°10	22°52	2°20	20°58	27°17	27°35	10°R58	10°45	25°54	n.a.	M19
T 20	7 1 37	17°16'16	27°41	3°31	6°49	11°56	22°45	2°21	21° 0	27°19	27°36	10°58	10°42	26° 1	n.a.	T 20
W21	7 5 34	18°16'17	12♌51	5° 4	7°23	12°42	22°39	2°21	21° 2	27°21	27°36	10°58	10°38	26° 7	n.a.	W21
T 22	7 9 31	19°16'16	27°48	6°32	7°58	13°28	22°32	2°22	21° 4	27°23	27°37	10°57	10°35	26°14	n.a.	T 22
F 23	7 13 27	20°16'13	12♍26	7°55	8°35	14°15	22°26	2°23	21° 6	27°25	27°38	10°56	10°32	26°21	n.a.	F 23
S 24	7 17 24	21°16'08	26°39	9°13	9°13	15° 1	22°20	2°23	21° 8	27°26	27°38	10°55	10°29	26°27	n.a.	S 24
S 25	7 21 20	22°16'02	10♎25	10°24	9°52	15°47	22°13	2°24	21°10	27°28	27°39	10°54	10°26	26°34	n.a.	S 25
M26	7 25 17	23°15'53	23°45	11°28	10°33	16°33	22° 8	2°25	21°13	27°30	27°40	10°D54	10°22	26°41	n.a.	M26
T 27	7 29 13	24°15'43	6♏41	12°26	11°14	17°20	22° 2	2°27	21°15	27°32	27°40	10°54	10°19	26°47	n.a.	T 27
W28	7 33 10	25°15'31	19°17	13°15	11°57	18° 6	21°56	2°28	21°17	27°34	27°41	10°55	10°16	26°54	n.a.	W28
T 29	7 37 6	26°15'17	1♐36	13°57	12°40	18°52	21°51	2°29	21°19	27°36	27°42	10°56	10°13	27° 0	n.a.	T 29
F 30	7 41 3	27°15'01	13°42	14°31	13°25	19°39	21°45	2°31	21°22	27°38	27°42	10°58	10°10	27° 7	n.a.	F 30
S 31	7 44 59	28♑14'44	25♐39	14♒55	14♐10	20♐25	21♊40	2♉32	21♓24	27♒40	27♓43	10♋59	10♋ 7	27♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s52	14 s49	3n58	25 s52	1 s59	14 s50	6n 9	20 s14	0 s19	24n28	0n40	10n45	1 s57	4 s28	0 s42	14 s24	1 s42	15 s14	15 s35	23n25	23n21	22 s48		n.a.
F 2	23 53	18 20	3 9	25 51	1 58	14 48	6 11	20 26	0 20	24 28	0 41	10 45	1 57	4 27	0 42	14 24	1 42	15 13	15 34	23 25	23 22	22 47		n.a.
S 3	23 53	21 1	2 11	25 48	1 57	14 47	6 12	20 37	0 21	24 27	0 41	10 45	1 56	4 27	0 42	14 23	1 42	15 13	15 34	23 25	23 22	22 47		n.a.
S 4	23 52	22 45	1 8	25 43	1 55	14 47	6 12	20 48	0 21	24 27	0 41	10 44	1 56	4 26	0 42	14 23	1 42	15 12	15 34	23 25	23 22	22 47		n.a.
M 5	23 52	23 25	0 2	25 36	1 53	14 48	6 12	20 58	0 22	24 27	0 41	10 44	1 56	4 26	0 42	14 22	1 42	15 12	15 33	23 25	23 22	22 46		n.a.
T 6	23 50	23 2	1 s 3	25 27	1 50	14 50	6 11	21 9	0 23	24 27	0 41	10 44	1 55	4 25	0 42	14 21	1 42	15 12	15 33	23 25	23 23	22 46		n.a.
W 7	23 49	21 37	2 5	25 15	1 46	14 53	6 10	21 19	0 24	24 27	0 41	10 44	1 55	4 25	0 42	14 21	1 42	15 11	15 32	23 25	23 23	22 46		n.a.
T 8	23 46	19 16	3 3	25 2	1 42	14 56	6 9	21 29	0 24	24 26	0 41	10 44	1 55	4 24	0 42	14 20	1 42	15 11	15 32	23 25	23 23	22 45		n.a.
F 9	23 44	16 5	3 52	24 46	1 37	15 1	6 7	21 39	0 25	24 26	0 41	10 44	1 55	4 23	0 42	14 20	1 42	15 10	15 32	23 25	23 23	22 45		n.a.
S 10	23 41	12 14	4 32	24 27	1 32	15 6	6 5	21 49	0 26	24 26	0 42	10 44	1 54	4 23	0 42	14 19	1 42	15 10	15 31	23 25	23 24	22 44		n.a.
S 11	23 37	7 51	5 1	24 7	1 26	15 11	6 3	21 58	0 27	24 26	0 42	10 44	1 54	4 22	0 42	14 19	1 42	15 9	15 31	23 25	23 24	22 44		n.a.
M12	23 33	3 3	5 16	23 44	1 19	15 18	6 0	22 7	0 28	24 25	0 42	10 44	1 54	4 22	0 42	14 18	1 42	15 9	15 31	23 25	23 24	22 44		n.a.
T 13	23 29	2n 0	5 16	23 20	1 11	15 24	5 57	22 16	0 28	24 25	0 42	10 44	1 53	4 21	0 42	14 17	1 42	15 8	15 30	23 25	23 25	22 43		n.a.
W14	23 24	7 7	5 0	22 53	1 3	15 32	5 54	22 25	0 29	24 25	0 42	10 44	1 53	4 20	0 42	14 17	1 42	15 8	15 30	23 25	23 25	22 43		n.a.
T 15	23 18	12 4	4 27	22 25	0 54	15 40	5 50	22 33	0 30	24 25	0 42	10 44	1 53	4 20	0 42	14 16	1 42	15 8	15 30	23 25	23 25	22 43		n.a.
F 16	23 12	16 33	3 37	21 54	0 44	15 48	5 47	22 41	0 31	24 24	0 42	10 45	1 53	4 19	0 42	14 15	1 42	15 7	15 29	23 25	23 25	22 42		n.a.
S 17	23 6	20 12	2 32	21 23	0 33	15 57	5 43	22 49	0 31	24 24	0 42	10 45	1 52	4 18	0 42	14 15	1 42	15 7	15 29	23 25	23 26	22 42		n.a.
S 18	22 59	22 36	1 15	20 50	0 22	16 6	5 38	22 57	0 32	24 24	0 42	10 45	1 52	4 17	0 42	14 14	1 42	15 6	15 29	23 25	23 26	22 41		n.a.
M19	22 52	23 25	0n 8	20 16	0 10	16 16	5 34	23 4	0 33	24 23	0 42	10 46	1 52	4 17	0 42	14 13	1 42	15 6	15 28	23 25	23 26	22 41		n.a.
T 20	22 44	22 30	1 32	19 41	0n 3	16 26	5 30	23 12	0 34	24 23	0 42	10 46	1 51	4 16	0 41	14 13	1 42	15 5	15 28	23 25	23 26	22 40		n.a.
W21	22 36	19 57	2 48	19 6	0 16	16 36	5 25	23 18	0 35	24 23	0 43	10 47	1 51	4 15	0 41	14 12	1 42	15 5	15 28	23 25	23 27	22 40		n.a.
T 22	22 28	16 4	3 52	18 30	0 30	16 47	5 20	23 25	0 35	24 22	0 43	10 47	1 51	4 14	0 41	14 11	1 42	15 4	15 27	23 25	23 27	22 39		n.a.
F 23	22 19	11 18	4 39	17 55	0 44	16 57	5 15	23 32	0 36	24 22	0 43	10 48	1 51	4 13	0 41	14 11	1 42	15 3	15 27	23 25	23 27	22 39		n.a.
S 24	22 10	6 3	5 8	17 21	0 58	17 8	5 10	23 38	0 37	24 22	0 43	10 48	1 50	4 12	0 41	14 10	1 41	15 3	15 27	23 25	23 27	22 39		n.a.
S 25	22 0	0 39	5 17	16 47	1 13	17 19	5 5	23 44	0 38	24 22	0 43	10 49	1 50	4 12	0 41	14 9	1 41	15 2	15 27	23 25	23 28	22 38		n.a.
M26	21 50	4 s36	5 10	16 15	1 28	17 30	5 0	23 49	0 38	24 21	0 43	10 49	1 50	4 11	0 41	14 9	1 41	15 2	15 26	23 25	23 28	22 38		n.a.
T 27	21 39	9 30	4 46	15 45	1 43	17 41	4 54	23 55	0 39	24 21	0 43	10 50	1 49	4 10	0 41	14 8	1 41	15 1	15 26	23 25	23 28	22 37		n.a.
W28	21 29	13 52	4 9	15 16	1 58	17 52	4 49	24 0	0 40	24 21	0 43	10 51	1 49	4 9	0 41	14 7	1 41	15 1	15 26	23 25	23 28	22 37		n.a.
T 29	21 17	17 34	3 21	14 50	2 12	18 3	4 43	24 5	0 41	24 20	0 43	10 51	1 49	4 8	0 41	14 7	1 41	15 0	15 25	23 25	23 29	22 36		n.a.
F 30	21 6	20 27	2 26	14 27	2 26	18 15	4 37	24 9	0 41	24 20	0 43	10 52	1 49	4 7	0 41	14 6	1 41	15 0	15 25	23 25	23 29	22 36		n.a.
S 31	20 s54	22 s24	1n24	14 s 7	2n40	18 s26	4n32	24 s14	0 s42	24n20	0n43	10n53	1 s48	4 s 6	0 s41	14 s 5	1 s41	14 s59	15 s25	23n25	23n29	22 s35		n.a.

Julian Day Number = 1139945.5, Delta T = 10h22m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'11, Lahiri = -25°55'12 Julian Calendar 1 Jan. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1593 BCE

The year -1591 astronomical counting style corresponds to year 1592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 56	29♑14'24	7♑30	15♒12	14♐56	21♐11	21°R35	2♉34	21♓26	27♒42	27♓44	11°R 0	10♋ 3	27♑20	n.a.	S 1
M 2	7 52 53	0♒14'02	19°17	15°R20	15°44	21°58	21♊30	2°36	21°29	27°44	27°45	10♋59	10° 0	27°27	n.a.	M 2
T 3	7 56 49	1°13'38	1♒ 5	15°19	16°32	22°44	21°25	2°38	21°31	27°46	27°45	10°58	9°57	27°34	n.a.	T 3
W 4	8 0 46	2°13'12	12°53	15°10	17°20	23°30	21°21	2°40	21°34	27°48	27°46	10°56	9°54	27°40	n.a.	W 4
T 5	8 4 42	3°12'43	24°46	14°54	18°10	24°17	21°16	2°42	21°36	27°50	27°47	10°53	9°51	27°47	n.a.	T 5
F 6	8 8 39	4°12'12	6♓44	14°29	19° 0	25° 3	21°12	2°45	21°39	27°53	27°48	10°49	9°48	27°54	n.a.	F 6
S 7	8 12 35	5°11'39	18°49	13°59	19°51	25°49	21° 8	2°47	21°41	27°55	27°49	10°45	9°44	28° 0	n.a.	S 7
S 8	8 16 32	6°11'03	1♈ 5	13°22	20°43	26°36	21° 4	2°49	21°44	27°57	27°50	10°41	9°41	28° 7	n.a.	S 8
M 9	8 20 28	7°10'25	13°35	12°40	21°35	27°22	21° 0	2°52	21°47	27°59	27°51	10°38	9°38	28°14	n.a.	M 9
T 10	8 24 25	8° 9'45	26°20	11°53	22°28	28° 8	20°57	2°55	21°49	28° 1	27°52	10°36	9°35	28°20	n.a.	T 10
W11	8 28 21	9° 9'02	9♉24	11° 4	23°21	28°55	20°53	2°57	21°52	28° 3	27°53	10°D35	9°32	28°27	n.a.	W11
T 12	8 32 18	10° 8'17	22°51	10°13	24°15	29°41	20°50	3° 0	21°55	28° 5	27°54	10°36	9°28	28°34	n.a.	T 12
F 13	8 36 15	11° 7'29	6♊42	9°20	25°10	0♑27	20°47	3° 3	21°57	28° 8	27°54	10°37	9°25	28°40	n.a.	F 13
S 14	8 40 11	12° 6'38	20°57	8°28	26° 5	1°14	20°45	3° 7	22° 0	28°10	27°55	10°39	9°22	28°47	n.a.	S 14
S 15	8 44 8	13° 5'46	5♋36	7°37	27° 0	2° 0	20°42	3°10	22° 3	28°12	27°56	10°R40	9°19	28°54	n.a.	S 15
M16	8 48 4	14° 4'51	20°33	6°47	27°56	2°46	20°39	3°13	22° 6	28°14	27°57	10°39	9°16	29° 0	n.a.	M16
T 17	8 52 1	15° 3'53	5♌43	6° 1	28°53	3°33	20°37	3°16	22° 9	28°16	27°59	10°38	9°13	29° 7	n.a.	T 17
W18	8 55 57	16° 2'53	20°56	5°19	29°50	4°19	20°35	3°20	22°12	28°19	28° 0	10°34	9° 9	29°14	n.a.	W18
T 19	8 59 54	17° 1'51	6♍ 1	4°40	0♑47	5° 5	20°33	3°24	22°15	28°21	28° 1	10°29	9° 6	29°20	n.a.	T 19
F 20	9 3 50	18° 0'47	20°50	4° 7	1°45	5°51	20°32	3°27	22°18	28°23	28° 2	10°24	9° 3	29°27	n.a.	F 20
S 21	9 7 47	18°59'41	5♎15	3°38	2°44	6°38	20°30	3°31	22°21	28°25	28° 3	10°18	9° 0	29°34	n.a.	S 21
S 22	9 11 43	19°58'33	19°12	3°15	3°42	7°24	20°29	3°35	22°24	28°28	28° 4	10°13	8°57	29°40	n.a.	S 22
M23	9 15 40	20°57'23	2♏40	2°57	4°42	8°10	20°28	3°39	22°27	28°30	28° 5	10°10	8°53	29°47	n.a.	M23
T 24	9 19 37	21°56'11	15°41	2°45	5°41	8°57	20°27	3°43	22°30	28°32	28° 6	10° 8	8°50	29°53	n.a.	T 24
W25	9 23 33	22°54'57	28°18	2°39	6°41	9°43	20°26	3°47	22°33	28°34	28° 7	10°D 8	8°47	0♒ 0	n.a.	W25
T 26	9 27 30	23°53'42	10♐34	2°D38	7°41	10°29	20°25	3°51	22°36	28°37	28° 8	10° 9	8°44	0° 7	n.a.	T 26
F 27	9 31 26	24°52'24	22°37	2°42	8°42	11°15	20°25	3°56	22°39	28°39	28°10	10°11	8°41	0°13	n.a.	F 27
S 28	9 35 23	25♒51'05	4♑29	2♒51	9♑42	12♑ 1	20°D25	4♉ 0	22♓42	28♒41	28♓11	10°R12	8♋38	0♒20	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	23s20	0n19	13s50	2n53	18s37	4n26	24s18	0s43	24n20	0n43	10n54	1s48	4s 5	0s41	14s 4	1s41	14s58	15s24	23n25	23n29	22s35		n.a.
M 2	20 28	23 13	0s46	13 36	3 5	18 48	4 20	24 22	0 44	24 19	0 43	10 55	1 48	4 4	0 41	14 4	1 41	14 58	15 24	23 25	23 30	22 34		n.a.
T 3	20 15	22 3	1 49	13 26	3 16	18 58	4 14	24 25	0 45	24 19	0 43	10 56	1 48	4 3	0 41	14 3	1 41	14 57	15 24	23 25	23 30	22 34		n.a.
W 4	20 2	19 55	2 47	13 19	3 25	19 9	4 8	24 28	0 45	24 19	0 43	10 57	1 47	4 2	0 41	14 2	1 41	14 57	15 24	23 25	23 30	22 33		n.a.
T 5	19 48	16 56	3 39	13 16	3 34	19 19	4 2	24 31	0 46	24 18	0 43	10 58	1 47	4 1	0 41	14 1	1 41	14 56	15 23	23 26	23 30	22 33		n.a.
F 6	19 34	13 13	4 21	13 16	3 41	19 30	3 56	24 34	0 47	24 18	0 43	10 59	1 47	4 0	0 41	14 1	1 41	14 55	15 23	23 26	23 31	22 32		n.a.
S 7	19 19	8 57	4 52	13 20	3 46	19 40	3 50	24 36	0 48	24 18	0 43	11 0	1 46	3 59	0 41	14 0	1 41	14 55	15 23	23 26	23 31	22 31		n.a.
S 8	19 4	4 17	5 10	13 28	3 49	19 49	3 44	24 38	0 48	24 18	0 43	11 1	1 46	3 58	0 41	13 59	1 41	14 54	15 22	23 27	23 31	22 31		n.a.
M 9	18 49	0n39	5 14	13 38	3 51	19 59	3 38	24 40	0 49	24 17	0 43	11 2	1 46	3 57	0 41	13 58	1 41	14 54	15 22	23 27	23 31	22 30		n.a.
T 10	18 34	5 39	5 2	13 51	3 50	20 8	3 32	24 42	0 50	24 17	0 43	11 3	1 46	3 55	0 41	13 58	1 41	14 53	15 22	23 27	23 32	22 30		n.a.
W11	18 18	10 33	4 35	14 7	3 48	20 17	3 26	24 43	0 51	24 17	0 44	11 5	1 45	3 54	0 41	13 57	1 41	14 52	15 22	23 27	23 32	22 29		n.a.
T 12	18 2	15 4	3 53	14 25	3 44	20 26	3 20	24 44	0 51	24 17	0 44	11 6	1 45	3 53	0 41	13 56	1 41	14 52	15 21	23 27	23 32	22 29		n.a.
F 13	17 45	18 57	2 56	14 44	3 38	20 34	3 14	24 45	0 52	24 17	0 44	11 7	1 45	3 52	0 41	13 55	1 41	14 51	15 21	23 27	23 32	22 28		n.a.
S 14	17 29	21 48	1 46	15 5	3 31	20 42	3 7	24 45	0 53	24 16	0 44	11 8	1 45	3 51	0 41	13 54	1 41	14 51	15 21	23 27	23 33	22 28		n.a.
S 15	17 12	23 18	0 28	15 27	3 22	20 49	3 1	24 45	0 53	24 16	0 44	11 10	1 44	3 50	0 41	13 54	1 41	14 50	15 21	23 27	23 33	22 27		n.a.
M16	16 54	23 10	0n54	15 50	3 11	20 57	2 55	24 45	0 54	24 16	0 44	11 11	1 44	3 49	0 41	13 53	1 41	14 49	15 20	23 27	23 33	22 26		n.a.
T 17	16 37	21 20	2 13	16 13	3 0	21 3	2 49	24 45	0 55	24 16	0 44	11 13	1 44	3 47	0 41	13 52	1 41	14 49	15 20	23 27	23 33	22 26		n.a.
W18	16 19	17 58	3 22	16 35	2 47	21 10	2 43	24 44	0 56	24 16	0 44	11 14	1 43	3 46	0 41	13 51	1 41	14 48	15 20	23 27	23 33	22 25		n.a.
T 19	16 1	13 26	4 17	16 58	2 34	21 16	2 37	24 43	0 56	24 16	0 44	11 16	1 43	3 45	0 41	13 50	1 41	14 47	15 20	23 27	23 34	22 24		n.a.
F 20	15 43	8 10	4 53	17 20	2 19	21 21	2 31	24 42	0 57	24 16	0 44	11 17	1 43	3 44	0 41	13 50	1 41	14 47	15 19	23 28	23 34	22 24		n.a.
S 21	15 24	2 36	5 10	17 40	2 5	21 26	2 25	24 40	0 58	24 16	0 44	11 19	1 43	3 43	0 41	13 49	1 41	14 46	15 19	23 28	23 34	22 23		n.a.
S 22	15 5	2s55	5 7	18 0	1 50	21 31	2 19	24 39	0 59	24 15	0 44	11 20	1 42	3 41	0 41	13 48	1 41	14 45	15 19	23 29	23 34	22 23		n.a.
M23	14 46	8 8	4 48	18 19	1 35	21 35	2 13	24 37	0 59	24 15	0 44	11 22	1 42	3 40	0 40	13 47	1 41	14 45	15 19	23 29	23 35	22 22		n.a.
T 24	14 27	12 48	4 13	18 37	1 20	21 38	2 7	24 34	1 0	24 15	0 44	11 23	1 42	3 39	0 40	13 46	1 41	14 44	15 19	23 29	23 35	22 21		n.a.
W25	14 8	16 46	3 28	18 53	1 5	21 42	2 1	24 32	1 1	24 15	0 44	11 25	1 42	3 38	0 40	13 46	1 41	14 43	15 18	23 29	23 35	22 21		n.a.
T 26	13 48	19 54	2 34	19 7	0 50	21 44	1 55	24 29	1 1	24 15	0 44	11 27	1 41	3 36	0 40	13 45	1 41	14 43	15 18	23 29	23 35	22 20		n.a.
F 27	13 28	22 6	1 34	19 21	0 35	21 46	1 49	24 26	1 2	24 15	0 44	11 28	1 41	3 35	0 40	13 44	1 41	14 42	15 18	23 29	23 35	22 19		n.a.
S 28	13s 8	23s17	0n31	19s32	0n21	21s48	1n44	24s22	1s 3	24n15	0n44	11n30	1s41	3s34	0s40	13s43	1s41	14s42	15s18	23n29	23n36	22s19		n.a.

Julian Day Number = 1139976.5, Delta T = 10h22m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'07, Lahiri = -25°55'07 Julian Calendar 1 Feb. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 19	26♒49'44	16♉16	3♒ 6	10♉44	12♉48	20♊25	4♉ 5	22♓45	28♒43	28♓12	10°R12	8♋34	0♒27	n.a.	S 1
M 2	9 43 16	27°48'21	28° 2	3°25	11°45	13°34	20°25	4° 9	22°49	28°46	28°13	10♋10	8°31	0°33	n.a.	M 2
T 3	9 47 12	28°46'56	9♒51	3°49	12°47	14°20	20°25	4°14	22°52	28°48	28°14	10° 6	8°28	0°40	n.a.	T 3
W 4	9 51 9	29°45'29	21°44	4°17	13°49	15° 6	20°26	4°19	22°55	28°50	28°15	10° 0	8°25	0°47	n.a.	W 4
T 5	9 55 6	0♓44'00	3♓44	4°50	14°51	15°52	20°27	4°23	22°58	28°52	28°17	9°52	8°22	0°53	n.a.	T 5
F 6	9 59 2	1°42'28	15°52	5°27	15°54	16°38	20°28	4°28	23° 2	28°55	28°18	9°42	8°19	1° 0	n.a.	F 6
S 7	10 2 59	2°40'55	28°10	6° 7	16°56	17°24	20°29	4°33	23° 5	28°57	28°19	9°32	8°15	1° 7	n.a.	S 7
S 8	10 6 55	3°39'20	10♈39	6°51	17°59	18°10	20°30	4°38	23° 8	28°59	28°20	9°23	8°12	1°13	n.a.	S 8
M 9	10 10 52	4°37'42	23°19	7°39	19° 3	18°56	20°32	4°44	23°11	29° 1	28°22	9°15	8° 9	1°20	n.a.	M 9
T 10	10 14 48	5°36'02	6♉12	8°30	20° 6	19°42	20°33	4°49	23°15	29° 4	28°23	9° 9	8° 6	1°27	n.a.	T 10
W11	10 18 45	6°34'20	19°19	9°24	21°10	20°28	20°35	4°54	23°18	29° 6	28°24	9° 5	8° 3	1°33	n.a.	W11
T 12	10 22 41	7°32'36	2♊44	10°21	22°14	21°14	20°37	4°59	23°21	29° 8	28°25	9°D 4	7°59	1°40	n.a.	T 12
F 13	10 26 38	8°30'49	16°26	11°22	23°18	22° 0	20°39	5° 5	23°25	29°10	28°27	9° 4	7°56	1°47	n.a.	F 13
S 14	10 30 34	9°29'01	0♋28	12°25	24°22	22°46	20°42	5°10	23°28	29°13	28°28	9° 4	7°53	1°53	n.a.	S 14
S 15	10 34 31	10°27'10	14°49	13°30	25°27	23°32	20°44	5°16	23°32	29°15	28°29	9°R 4	7°50	2° 0	n.a.	S 15
M16	10 38 28	11°25'17	29°28	14°39	26°31	24°18	20°47	5°22	23°35	29°17	28°31	9° 3	7°47	2° 7	n.a.	M16
T 17	10 42 24	12°23'22	14♌20	15°49	27°36	25° 4	20°50	5°27	23°38	29°19	28°32	8°59	7°44	2°13	n.a.	T 17
W18	10 46 21	13°21'25	29°18	17° 3	28°41	25°49	20°53	5°33	23°42	29°22	28°33	8°53	7°40	2°20	n.a.	W18
T 19	10 50 17	14°19'26	14♍14	18°18	29°47	26°35	20°56	5°39	23°45	29°24	28°35	8°44	7°37	2°27	n.a.	T 19
F 20	10 54 14	15°17'25	28°58	19°36	0♒52	27°21	21° 0	5°45	23°49	29°26	28°36	8°34	7°34	2°33	n.a.	F 20
S 21	10 58 10	16°15'22	13♎24	20°56	1°58	28° 7	21° 3	5°51	23°52	29°28	28°37	8°24	7°31	2°40	n.a.	S 21
S 22	11 2 7	17°13'18	27°24	22°19	3° 3	28°52	21° 7	5°57	23°55	29°30	28°39	8°15	7°28	2°47	n.a.	S 22
M23	11 6 3	18°11'12	10♏56	23°43	4° 9	29°38	21°11	6° 3	23°59	29°32	28°40	8° 8	7°24	2°53	n.a.	M23
T 24	11 10 0	19° 9'05	24° 1	25°10	5°15	0♒23	21°15	6° 9	24° 2	29°35	28°41	8° 3	7°21	3° 0	n.a.	T 24
W25	11 13 56	20° 6'57	6♐41	26°38	6°22	1° 9	21°20	6°16	24° 6	29°37	28°43	8° 0	7°18	3° 7	n.a.	W25
T 26	11 17 53	21° 4'47	19° 0	28° 9	7°28	1°55	21°24	6°22	24° 9	29°39	28°44	7°D59	7°15	3°13	n.a.	T 26
F 27	11 21 50	22° 2'35	1♑ 3	29°42	8°34	2°40	21°29	6°28	24°13	29°41	28°45	8° 0	7°12	3°20	n.a.	F 27
S 28	11 25 46	23° 0'23	12°56	1♓17	9°41	3°25	21°33	6°35	24°16	29°43	28°47	8°R 0	7° 9	3°27	n.a.	S 28
S 29	11 29 43	23°58'09	24°43	2°53	10°48	4°11	21°38	6°41	24°20	29°45	28°48	7°58	7° 5	3°33	n.a.	S 29
M30	11 33 39	24°55'53	6♒31	4°32	11°55	4°56	21°43	6°48	24°23	29°47	28°49	7°55	7° 2	3°40	n.a.	M30
T 31	11 37 36	25♓53'36	18♒23	6♓13	13♒ 2	5♒42	21♊49	6♉54	24♓26	29♒49	28♓51	7♋49	6♋59	3♒47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s48	23s25	0s33	19s42	0n 7	21s49	1n38	24s18	1s 4	24n15	0n44	11n32	1s41	3s32	0s40	13s42	1s41	14s41	15s18	23n29	23n36	22s18		n.a.
M 2	12 27	22 29	1 35	19 51	0s 6	21 49	1 32	24 14	1 4	24 15	0 44	11 34	1 40	3 31	0 40	13 42	1 41	14 40	15 17	23 29	23 36	22 17		n.a.
T 3	12 7	20 34	2 33	19 57	0 19	21 49	1 27	24 10	1 5	24 15	0 44	11 36	1 40	3 30	0 40	13 41	1 41	14 40	15 17	23 29	23 36	22 17		n.a.
W 4	11 46	17 45	3 25	20 3	0 31	21 48	1 21	24 6	1 6	24 15	0 44	11 37	1 40	3 29	0 40	13 40	1 41	14 39	15 17	23 30	23 36	22 16		n.a.
T 5	11 25	14 9	4 8	20 6	0 43	21 47	1 15	24 1	1 6	24 15	0 44	11 39	1 40	3 27	0 40	13 39	1 41	14 38	15 17	23 30	23 37	22 15		n.a.
F 6	11 4	9 57	4 40	20 8	0 54	21 45	1 10	23 56	1 7	24 15	0 44	11 41	1 40	3 26	0 40	13 38	1 41	14 38	15 17	23 31	23 37	22 15		n.a.
S 7	10 42	5 19	5 0	20 8	1 5	21 43	1 5	23 50	1 8	24 15	0 44	11 43	1 39	3 25	0 40	13 38	1 41	14 37	15 17	23 32	23 37	22 14		n.a.
S 8	10 21	0 23	5 6	20 6	1 15	21 40	0 59	23 45	1 8	24 15	0 44	11 45	1 39	3 23	0 40	13 37	1 41	14 36	15 16	23 33	23 37	22 13		n.a.
M 9	9 59	4n38	4 57	20 3	1 24	21 37	0 54	23 39	1 9	24 16	0 44	11 47	1 39	3 22	0 40	13 36	1 41	14 36	15 16	23 33	23 37	22 12		n.a.
T 10	9 38	9 33	4 33	19 58	1 33	21 33	0 49	23 33	1 10	24 16	0 44	11 49	1 39	3 21	0 40	13 35	1 41	14 35	15 16	23 34	23 38	22 12		n.a.
W11	9 16	14 8	3 54	19 51	1 41	21 28	0 43	23 27	1 10	24 16	0 44	11 51	1 38	3 19	0 40	13 34	1 41	14 34	15 16	23 34	23 38	22 11		n.a.
T 12	8 54	18 7	3 2	19 43	1 49	21 23	0 38	23 20	1 11	24 16	0 43	11 53	1 38	3 18	0 40	13 34	1 41	14 34	15 16	23 34	23 38	22 10		n.a.
F 13	8 32	21 13	1 58	19 33	1 56	21 17	0 33	23 13	1 11	24 16	0 43	11 55	1 38	3 16	0 40	13 33	1 41	14 33	15 16	23 34	23 38	22 10		n.a.
S 14	8 9	23 7	0 46	19 21	2 3	21 10	0 28	23 6	1 12	24 16	0 43	11 57	1 38	3 15	0 40	13 32	1 41	14 33	15 16	23 34	23 38	22 9		n.a.
S 15	7 47	23 33	0n31	19 7	2 9	21 4	0 23	22 59	1 13	24 16	0 43	11 59	1 38	3 14	0 40	13 31	1 41	14 32	15 15	23 34	23 39	22 8		n.a.
M16	7 25	22 22	1 47	18 52	2 14	20 56	0 19	22 51	1 13	24 17	0 43	12 1	1 37	3 12	0 40	13 31	1 41	14 31	15 15	23 34	23 39	22 7		n.a.
T 17	7 2	19 38	2 56	18 35	2 19	20 48	0 14	22 44	1 14	24 17	0 43	12 4	1 37	3 11	0 40	13 30	1 41	14 31	15 15	23 34	23 39	22 7		n.a.
W18	6 39	15 35	3 54	18 16	2 23	20 39	0 9	22 36	1 15	24 17	0 43	12 6	1 37	3 10	0 40	13 29	1 41	14 30	15 15	23 35	23 39	22 6		n.a.
T 19	6 17	10 33	4 36	17 56	2 26	20 30	0 4	22 27	1 15	24 17	0 43	12 8	1 37	3 8	0 40	13 28	1 41	14 29	15 15	23 35	23 39	22 5		n.a.
F 20	5 54	4 58	4 59	17 34	2 29	20 20	0s 0	22 19	1 16	24 17	0 43	12 10	1 37	3 7	0 40	13 27	1 41	14 29	15 15	23 36	23 40	22 4		n.a.
S 21	5 31	0s45	5 2	17 10	2 31	20 10	0 5	22 10	1 16	24 18	0 43	12 12	1 36	3 5	0 40	13 27	1 41	14 28	15 15	23 37	23 40	22 3		n.a.
S 22	5 8	6 17	4 47	16 44	2 33	19 59	0 9	22 1	1 17	24 18	0 43	12 14	1 36	3 4	0 40	13 26	1 41	14 27	15 15	23 37	23 40	22 3		n.a.
M23	4 45	11 21	4 15	16 17	2 34	19 47	0 13	21 52	1 18	24 18	0 43	12 17	1 36	3 3	0 40	13 25	1 41	14 27	15 15	23 38	23 40	22 2		n.a.
T 24	4 22	15 43	3 32	15 48	2 35	19 35	0 17	21 43	1 18	24 18	0 43	12 19	1 36	3 1	0 40	13 24	1 41	14 26	15 15	23 38	23 40	22 1		n.a.
W25	3 59	19 13	2 38	15 17	2 35	19 23	0 22	21 33	1 19	24 19	0 43	12 21	1 36	3 0	0 40	13 24	1 41	14 26	15 14	23 38	23 41	22 0		n.a.
T 26	3 36	21 46	1 39	14 44	2 34	19 9	0 26	21 23	1 19	24 19	0 43	12 23	1 35	2 58	0 40	13 23	1 41	14 25	15 14	23 38	23 41	21 59		n.a.
F 27	3 13	23 16	0 37	14 10	2 33	18 56	0 30	21 13	1 20	24 19	0 43	12 26	1 35	2 57	0 40	13 22	1 41	14 24	15 14	23 38	23 41	21 59		n.a.
S 28	2 50	23 40	0s26	13 34	2 31	18 41	0 34	21 3	1 20	24 19	0 43	12 28	1 35	2 56	0 40	13 21	1 41	14 24	15 14	23 38	23 41	21 58		n.a.
S 29	2 26	23 1	1 28	12 56	2 29	18 27	0 37	20 53	1 21	24 20	0 43	12 30	1 35	2 54	0 40	13 21	1 42	14 23	15 14	23 38	23 41	21 57		n.a.
M30	2 3	21 20	2 25	12 17	2 26	18 11	0 41	20 42	1 22	24 20	0 43	12 33	1 35	2 53	0 40	13 20	1 42	14 23	15 14	23 38	23 41	21 56		n.a.
T 31	1s40	18s42	3s17	11s36	2s22	17s56	0s45	20s31	1s22	24n20	0n43	12n35	1s34	2s51	0s40	13s19	1s42	14s22	15s14	23n39	23n42	21s55		n.a.

Julian Day Number = 1140004.5, Delta T = 10h22m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°02'03, Lahiri = -25°55'04 Julian Calendar 1 March 1592 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1592 BCE

APRIL 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 32	26♓51'18	0♓22	7♓56	14♒ 9	6♒27	21♊54	7♉ 1	24♓30	29♒52	28♓52	7°R41	6♋56	3♒53	n.a.	W 1
T 2	11 45 29	27°48'58	12°31	9°41	15°16	7°12	21°59	7° 8	24°33	29°54	28°54	7♋30	6°53	4° 0	n.a.	T 2
F 3	11 49 25	28°46'37	24°53	11°28	16°24	7°57	22° 5	7°14	24°37	29°56	28°55	7°17	6°50	4° 7	n.a.	F 3
S 4	11 53 22	29°44'15	7♈26	13°16	17°31	8°43	22°11	7°21	24°40	29°58	28°56	7° 4	6°46	4°13	n.a.	S 4
S 5	11 57 18	0♈41'51	20°12	15° 7	18°39	9°28	22°17	7°28	24°44	29°59	28°58	6°52	6°43	4°20	n.a.	S 5
M 6	12 1 15	1°39'26	3♉10	17° 0	19°46	10°13	22°23	7°35	24°47	0♓ 2	28°59	6°41	6°40	4°26	n.a.	M 6
T 7	12 5 12	2°36'59	16°20	18°55	20°54	10°58	22°29	7°42	24°51	0° 4	29° 0	6°32	6°37	4°33	n.a.	T 7
W 8	12 9 8	3°34'30	29°41	20°52	22° 2	11°43	22°36	7°49	24°54	0° 6	29° 2	6°27	6°34	4°40	n.a.	W 8
T 9	12 13 5	4°32'01	13♊13	22°50	23°10	12°28	22°42	7°56	24°57	0° 8	29° 3	6°24	6°30	4°46	n.a.	T 9
F 10	12 17 1	5°29'29	26°58	24°51	24°18	13°13	22°49	8° 3	25° 1	0°10	29° 4	6°23	6°27	4°53	n.a.	F 10
S 11	12 20 58	6°26'56	10♋55	26°53	25°26	13°57	22°56	8°10	25° 4	0°11	29° 6	6°23	6°24	5° 0	n.a.	S 11
S 12	12 24 54	7°24'22	25° 4	28°57	26°35	14°42	23° 3	8°17	25° 8	0°13	29° 7	6°22	6°21	5° 6	n.a.	S 12
M13	12 28 51	8°21'46	9♌25	1♈ 2	27°43	15°27	23°10	8°24	25°11	0°15	29° 8	6°20	6°18	5°13	n.a.	M13
T 14	12 32 48	9°19'09	23°55	3° 9	28°52	16°12	23°17	8°31	25°14	0°17	29°10	6°16	6°15	5°20	n.a.	T 14
W15	12 36 44	10°16'30	8♍30	5°18	0♓ 0	16°56	23°24	8°39	25°18	0°19	29°11	6° 8	6°11	5°26	n.a.	W15
T 16	12 40 41	11°13'50	23° 4	7°27	1° 9	17°41	23°32	8°46	25°21	0°21	29°12	5°59	6° 8	5°33	n.a.	T 16
F 17	12 44 37	12°11'08	7♎29	9°37	2°18	18°25	23°40	8°53	25°24	0°23	29°14	5°47	6° 5	5°40	n.a.	F 17
S 18	12 48 34	13° 8'26	21°40	11°48	3°26	19°10	23°47	9° 1	25°28	0°24	29°15	5°36	6° 2	5°46	n.a.	S 18
S 19	12 52 30	14° 5'42	5♏31	14° 0	4°35	19°54	23°55	9° 8	25°31	0°26	29°16	5°26	5°59	5°53	n.a.	S 19
M20	12 56 27	15° 2'58	18°58	16°11	5°44	20°38	24° 3	9°15	25°34	0°28	29°18	5°17	5°56	6° 0	n.a.	M20
T 21	13 0 23	16° 0'13	2♐ 1	18°23	6°53	21°23	24°11	9°23	25°38	0°30	29°19	5°11	5°52	6° 6	n.a.	T 21
W22	13 4 20	16°57'28	14°41	20°34	8° 2	22° 7	24°19	9°30	25°41	0°31	29°20	5° 7	5°49	6°13	n.a.	W22
T 23	13 8 16	17°54'42	27° 1	22°44	9°12	22°51	24°28	9°38	25°44	0°33	29°22	5° 6	5°46	6°20	n.a.	T 23
F 24	13 12 13	18°51'55	9♑ 6	24°54	10°21	23°35	24°36	9°45	25°48	0°35	29°23	5°D 6	5°43	6°26	n.a.	F 24
S 25	13 16 10	19°49'08	21° 0	27° 2	11°30	24°19	24°45	9°53	25°51	0°36	29°24	5°R 6	5°40	6°33	n.a.	S 25
S 26	13 20 6	20°46'20	2♒49	29° 9	12°40	25° 3	24°53	10° 1	25°54	0°38	29°26	5° 5	5°36	6°40	n.a.	S 26
M27	13 24 3	21°43'31	14°39	1♉15	13°49	25°47	25° 2	10° 8	25°57	0°39	29°27	5° 3	5°33	6°46	n.a.	M27
T 28	13 27 59	22°40'42	26°35	3°18	14°59	26°31	25°11	10°16	26° 0	0°41	29°28	4°58	5°30	6°53	n.a.	T 28
W29	13 31 56	23°37'53	8♓39	5°20	16° 9	27°15	25°20	10°23	26° 4	0°42	29°29	4°51	5°27	7° 0	n.a.	W29
T 30	13 35 52	24♈35'03	20♓57	7♉20	17♓19	27♒59	25♊29	10♉31	26♓ 7	0♓44	29♓31	4♋42	5♋24	7♒ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s16	15s16	4s 0	10s53	2s18	17s39	0s48	20s20	1s23	24n21	0n43	12n37	1s34	2s50	0s40	13s19	1s42	14s21	15s14	23n39	23n42	21s54		n.a.
T 2	0 53	11 10	4 33	10 8	2 14	17 23	0 52	20 9	1 23	24 21	0 43	12 40	1 34	2 49	0 40	13 18	1 42	14 21	15 14	23 40	23 42	21 53		n.a.
F 3	0 30	6 33	4 53	9 22	2 8	17 5	0 55	19 58	1 24	24 21	0 43	12 42	1 34	2 47	0 40	13 17	1 42	14 20	15 14	23 41	23 42	21 53		n.a.
S 4	0 6	1 35	5 0	8 34	2 3	16 47	0 58	19 46	1 24	24 22	0 43	12 45	1 34	2 46	0 40	13 16	1 42	14 20	15 14	23 41	23 42	21 52		n.a.
S 5	0n17	3n32	4 52	7 45	1 56	16 29	1 2	19 34	1 25	24 22	0 43	12 47	1 34	2 44	0 40	13 16	1 42	14 19	15 14	23 42	23 42	21 51		n.a.
M 6	0 40	8 35	4 29	6 54	1 50	16 11	1 5	19 22	1 25	24 22	0 43	12 49	1 33	2 43	0 40	13 15	1 42	14 19	15 14	23 43	23 43	21 50		n.a.
T 7	1 4	13 20	3 52	6 2	1 42	15 51	1 8	19 10	1 26	24 23	0 43	12 52	1 33	2 42	0 40	13 14	1 42	14 18	15 14	23 43	23 43	21 49		n.a.
W 8	1 27	17 31	3 1	5 8	1 35	15 32	1 11	18 58	1 26	24 23	0 43	12 54	1 33	2 40	0 40	13 14	1 42	14 18	15 14	23 43	23 43	21 48		n.a.
T 9	1 50	20 50	1 59	4 13	1 26	15 12	1 13	18 46	1 27	24 24	0 43	12 57	1 33	2 39	0 40	13 13	1 42	14 17	15 14	23 43	23 43	21 47		n.a.
F 10	2 13	23 1	0 50	3 16	1 18	14 51	1 16	18 33	1 27	24 24	0 43	12 59	1 33	2 38	0 40	13 12	1 42	14 16	15 14	23 43	23 43	21 46		n.a.
S 11	2 36	23 49	0n24	2 18	1 9	14 30	1 19	18 20	1 27	24 24	0 43	13 2	1 33	2 36	0 40	13 12	1 42	14 16	15 14	23 43	23 43	21 46		n.a.
S 12	2 59	23 6	1 37	1 20	0 59	14 9	1 21	18 7	1 28	24 25	0 43	13 4	1 32	2 35	0 40	13 11	1 42	14 15	15 14	23 43	23 44	21 45		n.a.
M13	3 23	20 52	2 45	0 20	0 49	13 48	1 24	17 54	1 28	24 25	0 43	13 7	1 32	2 33	0 40	13 10	1 42	14 15	15 14	23 44	23 44	21 44		n.a.
T 14	3 46	17 17	3 43	0n41	0 39	13 25	1 26	17 41	1 29	24 25	0 43	13 9	1 32	2 32	0 40	13 10	1 42	14 14	15 14	23 44	23 44	21 43		n.a.
W15	4 8	12 38	4 27	1 42	0 29	13 3	1 28	17 28	1 29	24 26	0 43	13 12	1 32	2 31	0 40	13 9	1 42	14 14	15 14	23 44	23 44	21 42		n.a.
T 16	4 31	7 16	4 53	2 44	0 19	12 40	1 30	17 14	1 30	24 26	0 43	13 14	1 32	2 29	0 40	13 9	1 42	14 13	15 14	23 45	23 44	21 41		n.a.
F 17	4 54	1 34	5 0	3 45	0 8	12 17	1 32	17 1	1 30	24 26	0 43	13 17	1 32	2 28	0 40	13 8	1 42	14 13	15 14	23 45	23 44	21 40		n.a.
S 18	5 17	4s 8	4 49	4 47	0n 3	11 54	1 34	16 47	1 30	24 27	0 43	13 19	1 32	2 27	0 40	13 7	1 42	14 12	15 14	23 46	23 44	21 39		n.a.
S 19	5 39	9 30	4 21	5 49	0 13	11 30	1 36	16 33	1 31	24 27	0 43	13 22	1 31	2 25	0 40	13 7	1 42	14 12	15 14	23 46	23 45	21 38		n.a.
M20	6 2	14 17	3 38	6 50	0 23	11 5	1 38	16 19	1 31	24 28	0 43	13 24	1 31	2 24	0 40	13 6	1 42	14 11	15 14	23 46	23 45	21 37		n.a.
T 21	6 24	18 14	2 46	7 51	0 34	10 41	1 40	16 5	1 32	24 28	0 43	13 27	1 31	2 23	0 40	13 6	1 42	14 11	15 14	23 47	23 45	21 36		n.a.
W22	6 47	21 14	1 46	8 51	0 44	10 16	1 41	15 50	1 32	24 28	0 43	13 29	1 31	2 21	0 40	13 5	1 42	14 10	15 14	23 47	23 45	21 35		n.a.
T 23	7 9	23 8	0 43	9 50	0 53	9 51	1 43	15 36	1 32	24 29	0 43	13 32	1 31	2 20	0 40	13 4	1 42	14 10	15 14	23 47	23 45	21 34		n.a.
F 24	7 31	23 55	0s21	10 47	1 3	9 26	1 44	15 22	1 33	24 29	0 43	13 34	1 31	2 19	0 40	13 4	1 43	14 10	15 15	23 47	23 45	21 33		n.a.
S 25	7 53	23 35	1 23	11 43	1 12	9 0	1 46	15 7	1 33	24 29	0 43	13 37	1 31	2 17	0 40	13 3	1 43	14 9	15 15	23 47	23 45	21 32		n.a.
S 26	8 15	22 11	2 22	12 37	1 20	8 34	1 47	14 52	1 33	24 30	0 43	13 39	1 31	2 16	0 40	13 3	1 43	14 9	15 15	23 47	23 46	21 31		n.a.
M27	8 37	19 49	3 14	13 29	1 28	8 8	1 48	14 37	1 34	24 30	0 43	13 42	1 30	2 15	0 40	13 2	1 43	14 8	15 15	23 47	23 46	21 30		n.a.
T 28	8 59	16 36	3 58	14 20	1 35	7 41	1 49	14 23	1 34	24 30	0 43	13 44	1 30	2 14	0 40	13 2	1 43	14 8	15 15	23 47	23 46	21 29		n.a.
W29	9 20	12 39	4 32	15 8	1 42	7 15	1 50	14 8	1 34	24 31	0 43	13 47	1 30	2 12	0 40	13 1	1 43	14 7	15 15	23 47	23 46	21 28		n.a.
T 30	9n42	8s 8	4s54	15n54	1n48	6s48	1s51	13s52	1s35	24n31	0n43	13n50	1s30	2s11	0s40	13s 1	1s43	14s 7	15s15	23n48	23n46	21s27		n.a.

Julian Day Number = 1140035.5, Delta T = 10h22m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'59, Lahiri = -25°54'59 Julian Calendar 1 Apr. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 March 1592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 49	25♈32'13	3♈30	9♉18	18♓28	28♒42	25♊38	10♉39	26♓10	0♓45	29♓32	4°R31	5♋21	7♒13	n.a.	F 1
S 2	13 43 46	26°29'22	16°19	11°14	19°38	29°26	25°48	10°47	26°13	0°47	29°33	4♋20	5°17	7°20	n.a.	S 2
S 3	13 47 42	27°26'31	29°24	13° 7	20°48	0♓10	25°57	10°54	26°16	0°48	29°34	4° 9	5°14	7°26	n.a.	S 3
M 4	13 51 39	28°23'39	12♉44	14°58	21°58	0°53	26° 7	11° 2	26°19	0°50	29°36	3°59	5°11	7°33	n.a.	M 4
T 5	13 55 35	29°20'46	26°16	16°47	23° 8	1°36	26°16	11°10	26°22	0°51	29°37	3°52	5° 8	7°40	n.a.	T 5
W 6	13 59 32	0♉17'54	9♊58	18°33	24°18	2°20	26°26	11°18	26°25	0°53	29°38	3°47	5° 5	7°46	n.a.	W 6
T 7	14 3 28	1°15'00	23°49	20°17	25°29	3° 3	26°36	11°25	26°28	0°54	29°39	3°45	5° 1	7°53	n.a.	T 7
F 8	14 7 25	2°12'06	7♋47	21°59	26°39	3°46	26°46	11°33	26°31	0°55	29°40	3°D45	4°58	8° 0	n.a.	F 8
S 9	14 11 21	3° 9'12	21°50	23°38	27°49	4°29	26°56	11°41	26°34	0°56	29°42	3°45	4°55	8° 6	n.a.	S 9
S 10	14 15 18	4° 6'16	5♌58	25°15	28°59	5°12	27° 6	11°49	26°37	0°58	29°43	3°R45	4°52	8°13	n.a.	S 10
M11	14 19 15	5° 3'20	20° 9	26°49	0♈10	5°55	27°16	11°57	26°40	0°59	29°44	3°44	4°49	8°20	n.a.	M11
T 12	14 23 11	6° 0'24	4♍22	28°21	1°20	6°38	27°26	12° 5	26°43	1° 0	29°45	3°41	4°46	8°26	n.a.	T 12
W13	14 27 8	6°57'27	18°34	29°50	2°31	7°21	27°36	12°12	26°45	1° 1	29°46	3°36	4°42	8°33	n.a.	W13
T 14	14 31 4	7°54'29	2♎42	1♊17	3°41	8° 3	27°47	12°20	26°48	1° 2	29°47	3°29	4°39	8°40	n.a.	T 14
F 15	14 35 1	8°51'31	16°41	2°42	4°52	8°46	27°57	12°28	26°51	1° 4	29°48	3°21	4°36	8°46	n.a.	F 15
S 16	14 38 57	9°48'33	0♏28	4° 4	6° 3	9°29	28° 8	12°36	26°54	1° 5	29°49	3°12	4°33	8°53	n.a.	S 16
S 17	14 42 54	10°45'35	13°59	5°23	7°14	10°11	28°19	12°44	26°56	1° 6	29°51	3° 4	4°30	9° 0	n.a.	S 17
M18	14 46 51	11°42'37	27°11	6°40	8°24	10°53	28°29	12°52	26°59	1° 7	29°52	2°58	4°27	9° 6	n.a.	M18
T 19	14 50 47	12°39'39	10♐ 4	7°54	9°35	11°36	28°40	13° 0	27° 2	1° 8	29°53	2°53	4°23	9°13	n.a.	T 19
W20	14 54 44	13°36'42	22°38	9° 5	10°46	12°18	28°51	13° 7	27° 4	1° 9	29°54	2°51	4°20	9°20	n.a.	W20
T 21	14 58 40	14°33'44	4♑55	10°13	11°57	13° 0	29° 2	13°15	27° 7	1°10	29°55	2°D50	4°17	9°27	n.a.	T 21
F 22	15 2 37	15°30'47	16°59	11°19	13° 8	13°42	29°13	13°23	27°10	1°10	29°56	2°51	4°14	9°33	n.a.	F 22
S 23	15 6 33	16°27'50	28°54	12°22	14°19	14°24	29°24	13°31	27°12	1°11	29°57	2°52	4°11	9°40	n.a.	S 23
S 24	15 10 30	17°24'54	10♒44	13°21	15°30	15° 6	29°35	13°39	27°15	1°12	29°58	2°53	4° 7	9°47	n.a.	S 24
M25	15 14 26	18°21'58	22°36	14°18	16°42	15°48	29°47	13°47	27°17	1°13	29°59	2°R53	4° 4	9°53	n.a.	M25
T 26	15 18 23	19°19'02	4♓33	15°11	17°53	16°29	29°58	13°55	27°19	1°14	29°59	2°52	4° 1	10° 0	n.a.	T 26
W27	15 22 20	20°16'07	16°40	16° 0	19° 4	17°11	0♋ 9	14° 3	27°22	1°15	0♈ 1	2°49	3°58	10° 7	n.a.	W27
T 28	15 26 16	21°13'13	29° 3	16°47	20°16	17°53	0°21	14°10	27°24	1°15	0° 1	2°44	3°55	10°13	n.a.	T 28
F 29	15 30 13	22°10'19	11♈43	17°29	21°27	18°34	0°32	14°18	27°27	1°16	0° 2	2°38	3°52	10°20	n.a.	F 29
S 30	15 34 9	23° 7'25	24°43	18° 8	22°38	19°15	0°44	14°26	27°29	1°17	0° 3	2°32	3°48	10°27	n.a.	S 30
S 31	15 38 6	24♉ 4'32	8♉ 3	18♊43	23♈50	19♓56	0♋56	14♉34	27♓31	1♓17	0♈ 4	2♋26	3♋45	10♒33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 3	3s11	5s 2	16n38	1n53	6s21	1s52	13s37	1s35	24n31	0n43	13n52	1s30	2s10	0s40	13s 0	1s43	14s 7	15s15	23n48	23n46	21s26		n.a.
S 2	10 24	1n59	4 56	17 20	1 58	5 53	1 52	13 22	1 35	24 32	0 43	13 55	1 30	2 9	0 40	13 0	1 43	14 6	15 15	23 49	23 46	21 25		n.a.
S 3	10 45	7 12	4 34	17 59	2 1	5 26	1 53	13 7	1 36	24 32	0 43	13 57	1 30	2 7	0 40	12 59	1 43	14 6	15 15	23 49	23 46	21 24		n.a.
M 4	11 6	12 11	3 57	18 36	2 5	4 58	1 53	12 51	1 36	24 32	0 43	14 0	1 30	2 6	0 40	12 59	1 43	14 5	15 16	23 49	23 47	21 23		n.a.
T 5	11 27	16 40	3 6	19 11	2 7	4 30	1 54	12 36	1 36	24 32	0 43	14 2	1 30	2 5	0 40	12 58	1 43	14 5	15 16	23 49	23 47	21 22		n.a.
W 6	11 47	20 19	2 3	19 44	2 9	4 2	1 54	12 20	1 36	24 33	0 43	14 5	1 29	2 4	0 40	12 58	1 43	14 5	15 16	23 50	23 47	21 21		n.a.
T 7	12 7	22 51	0 53	20 14	2 10	3 34	1 54	12 4	1 37	24 33	0 43	14 7	1 29	2 3	0 40	12 58	1 43	14 4	15 16	23 50	23 47	21 20		n.a.
F 8	12 28	24 0	0n22	20 42	2 11	3 6	1 54	11 49	1 37	24 33	0 43	14 10	1 29	2 1	0 40	12 57	1 43	14 4	15 16	23 50	23 47	21 19		n.a.
S 9	12 47	23 38	1 35	21 8	2 11	2 38	1 54	11 33	1 37	24 34	0 43	14 12	1 29	2 0	0 40	12 57	1 43	14 4	15 16	23 50	23 47	21 18		n.a.
S 10	13 7	21 46	2 43	21 31	2 10	2 9	1 54	11 17	1 37	24 34	0 43	14 15	1 29	1 59	0 40	12 56	1 43	14 3	15 16	23 50	23 47	21 17		n.a.
M11	13 27	18 32	3 42	21 53	2 8	1 40	1 54	11 1	1 38	24 34	0 43	14 17	1 29	1 58	0 40	12 56	1 43	14 3	15 17	23 50	23 47	21 16		n.a.
T 12	13 46	14 13	4 27	22 12	2 6	1 12	1 54	10 45	1 38	24 34	0 43	14 20	1 29	1 57	0 40	12 56	1 44	14 3	15 17	23 50	23 48	21 14		n.a.
W13	14 5	9 7	4 55	22 30	2 3	0 43	1 54	10 29	1 38	24 34	0 43	14 23	1 29	1 56	0 40	12 55	1 44	14 2	15 17	23 50	23 48	21 13		n.a.
T 14	14 24	3 34	5 5	22 45	2 0	0 14	1 53	10 13	1 38	24 35	0 43	14 25	1 29	1 54	0 40	12 55	1 44	14 2	15 17	23 50	23 48	21 12		n.a.
F 15	14 43	2s 7	4 57	22 58	1 55	0n15	1 53	9 57	1 38	24 35	0 43	14 28	1 29	1 53	0 40	12 55	1 44	14 2	15 17	23 50	23 48	21 11		n.a.
S 16	15 1	7 36	4 32	23 9	1 51	0 44	1 52	9 41	1 39	24 35	0 43	14 30	1 29	1 52	0 40	12 54	1 44	14 1	15 17	23 50	23 48	21 10		n.a.
S 17	15 20	12 39	3 52	23 19	1 45	1 13	1 52	9 24	1 39	24 35	0 43	14 33	1 28	1 51	0 40	12 54	1 44	14 1	15 18	23 51	23 48	21 9		n.a.
M18	15 38	16 59	3 0	23 27	1 39	1 42	1 51	9 8	1 39	24 35	0 43	14 35	1 28	1 50	0 40	12 54	1 44	14 1	15 18	23 51	23 48	21 8		n.a.
T 19	15 55	20 24	2 0	23 33	1 32	2 11	1 50	8 52	1 39	24 35	0 43	14 37	1 28	1 49	0 40	12 53	1 44	14 1	15 18	23 51	23 48	21 7		n.a.
W20	16 13	22 46	0 55	23 37	1 25	2 40	1 50	8 36	1 39	24 35	0 43	14 40	1 28	1 48	0 40	12 53	1 44	14 0	15 18	23 51	23 48	21 6		n.a.
T 21	16 30	23 58	0s11	23 40	1 17	3 9	1 49	8 19	1 39	24 36	0 43	14 42	1 28	1 47	0 40	12 53	1 44	14 0	15 18	23 51	23 49	21 4		n.a.
F 22	16 47	24 2	1 16	23 41	1 9	3 38	1 48	8 3	1 39	24 36	0 43	14 45	1 28	1 46	0 40	12 52	1 44	14 0	15 19	23 51	23 49	21 3		n.a.
S 23	17 4	22 59	2 16	23 41	1 0	4 7	1 47	7 47	1 40	24 36	0 43	14 47	1 28	1 45	0 40	12 52	1 44	14 0	15 19	23 51	23 49	21 2		n.a.
S 24	17 20	20 55	3 11	23 39	0 50	4 36	1 46	7 30	1 40	24 36	0 43	14 50	1 28	1 44	0 41	12 52	1 44	14 0	15 19	23 51	23 49	21 1		n.a.
M25	17 37	17 57	3 57	23 36	0 40	5 5	1 44	7 14	1 40	24 36	0 43	14 52	1 28	1 43	0 41	12 52	1 44	13 59	15 19	23 51	23 49	21 0		n.a.
T 26	17 53	14 14	4 33	23 31	0 29	5 33	1 43	6 57	1 40	24 36	0 43	14 55	1 28	1 42	0 41	12 51	1 44	13 59	15 19	23 51	23 49	20 59		n.a.
W27	18 8	9 54	4 58	23 26	0 18	6 2	1 42	6 41	1 40	24 36	0 43	14 57	1 28	1 41	0 41	12 51	1 44	13 59	15 20	23 51	23 49	20 57		n.a.
T 28	18 24	5 6	5 9	23 19	0 6	6 31	1 41	6 24	1 40	24 36	0 43	14 59	1 28	1 40	0 41	12 51	1 45	13 59	15 20	23 51	23 49	20 56		n.a.
F 29	18 39	0n 2	5 6	23 11	0s 6	6 59	1 39	6 8	1 40	24 36	0 43	15 2	1 28	1 39	0 41	12 51	1 45	13 59	15 20	23 51	23 49	20 55		n.a.
S 30	18 54	5 18	4 47	23 2	0 19	7 28	1 38	5 52	1 40	24 36	0 43	15 4	1 28	1 38	0 41	12 51	1 45	13 58	15 20	23 51	23 49	20 54		n.a.
S 31	19n 8	10n28	4s12	22n52	0s32	7n56	1s36	5s35	1s40	24n36	0n43	15n 7	1s28	1s37	0s41	12s50	1s45	13s58	15s20	23n51	23n50	20s53		n.a.

Julian Day Number = 1140065.5, Delta T = 10h22m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'55, Lahiri = -25°54'55 Julian Calendar 1 May 1592 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1592 BCE

The year -1591 astronomical counting style corresponds to year 1592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 2	25♉ 1'40	21♉42	19♊14	25♈ 2	20♓38	1♋ 7	14♉42	27♓33	1♓18	0♈ 5	2°R20	3♋42	10♒40	n.a.	M 1
T 2	15 45 59	25°58'48	5♊37	19°41	26°13	21°19	1°19	14°49	27°35	1°18	0° 6	2♋16	3°39	10°47	n.a.	T 2
W 3	15 49 56	26°55'57	19°45	20° 3	27°25	22° 0	1°31	14°57	27°38	1°19	0° 7	2°14	3°36	10°53	n.a.	W 3
T 4	15 53 52	27°53'07	4♋ 0	20°21	28°37	22°40	1°43	15° 5	27°40	1°19	0° 8	2°D13	3°33	11° 0	n.a.	T 4
F 5	15 57 49	28°50'16	18°20	20°35	29°48	23°21	1°55	15°13	27°42	1°20	0° 8	2°14	3°29	11° 7	n.a.	F 5
S 6	16 1 45	29°47'26	2♌41	20°43	1♉ 0	24° 2	2° 7	15°21	27°44	1°20	0° 9	2°16	3°26	11°13	n.a.	S 6
S 7	16 5 42	0♊44'37	16°58	20°R47	2°12	24°42	2°19	15°28	27°46	1°21	0°10	2°17	3°23	11°20	n.a.	S 7
M 8	16 9 38	1°41'47	1♍10	20°46	3°24	25°23	2°31	15°36	27°48	1°21	0°11	2°R17	3°20	11°27	n.a.	M 8
T 9	16 13 35	2°38'58	15°15	20°40	4°36	26° 3	2°43	15°44	27°50	1°21	0°11	2°17	3°17	11°33	n.a.	T 9
W10	16 17 31	3°36'10	29°11	20°29	5°48	26°43	2°55	15°51	27°51	1°22	0°12	2°15	3°13	11°40	n.a.	W10
T 11	16 21 28	4°33'22	12♎57	20°13	7° 0	27°23	3° 7	15°59	27°53	1°22	0°13	2°12	3°10	11°47	n.a.	T 11
F 12	16 25 25	5°30'34	26°31	19°53	8°12	28° 3	3°19	16° 6	27°55	1°22	0°13	2° 8	3° 7	11°53	n.a.	F 12
S 13	16 29 21	6°27'48	9♏52	19°28	9°24	28°43	3°32	16°14	27°57	1°22	0°14	2° 4	3° 4	12° 0	n.a.	S 13
S 14	16 33 18	7°25'02	22°58	18°58	10°36	29°22	3°44	16°22	27°58	1°23	0°15	2° 1	3° 1	12° 7	n.a.	S 14
M15	16 37 14	8°22'16	5♐50	18°25	11°49	0♈ 2	3°56	16°29	28° 0	1°23	0°15	1°58	2°58	12°13	n.a.	M15
T 16	16 41 11	9°19'32	18°27	17°48	13° 1	0°42	4° 9	16°37	28° 2	1°23	0°16	1°56	2°54	12°20	n.a.	T 16
W17	16 45 7	10°16'49	0♑50	17° 8	14°13	1°21	4°21	16°44	28° 3	1°23	0°16	1°D56	2°51	12°27	n.a.	W17
T 18	16 49 4	11°14'07	13° 1	16°26	15°26	2° 0	4°34	16°51	28° 5	1°23	0°17	1°56	2°48	12°33	n.a.	T 18
F 19	16 53 1	12°11'26	25° 1	15°42	16°38	2°39	4°46	16°59	28° 6	1°R23	0°18	1°57	2°45	12°40	n.a.	F 19
S 20	16 56 57	13° 8'47	6♒55	14°57	17°51	3°18	4°59	17° 6	28° 8	1°23	0°18	1°59	2°42	12°47	n.a.	S 20
S 21	17 0 54	14° 6'08	18°45	14°12	19° 3	3°57	5°12	17°14	28° 9	1°23	0°19	2° 0	2°39	12°53	n.a.	S 21
M22	17 4 50	15° 3'31	0♓36	13°28	20°16	4°36	5°24	17°21	28°10	1°23	0°19	2° 1	2°35	13° 0	n.a.	M22
T 23	17 8 47	16° 0'56	12°33	12°45	21°28	5°15	5°37	17°28	28°12	1°23	0°20	2°R 2	2°32	13° 7	n.a.	T 23
W24	17 12 43	16°58'22	24°40	12° 4	22°41	5°53	5°50	17°35	28°13	1°22	0°20	2° 2	2°29	13°13	n.a.	W24
T 25	17 16 40	17°55'49	7♈ 2	11°27	23°54	6°32	6° 2	17°43	28°14	1°22	0°20	2° 1	2°26	13°20	n.a.	T 25
F 26	17 20 36	18°53'17	19°43	10°53	25° 7	7°10	6°15	17°50	28°15	1°22	0°21	2° 0	2°23	13°27	n.a.	F 26
S 27	17 24 33	19°50'48	2♉46	10°24	26°20	7°48	6°28	17°57	28°16	1°22	0°21	1°58	2°19	13°34	n.a.	S 27
S 28	17 28 30	20°48'20	16°13	10° 0	27°33	8°26	6°41	18° 4	28°17	1°21	0°22	1°57	2°16	13°40	n.a.	S 28
M29	17 32 26	21°45'53	0♊ 3	9°41	28°45	9° 4	6°54	18°11	28°18	1°21	0°22	1°55	2°13	13°47	n.a.	M29
T 30	17 36 23	22♊43'28	14♊15	9♊29	29♉58	9♈41	7♋ 7	18♉18	28♓19	1♓21	0♈22	1♋55	2♋10	13♒54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n22	15n16	3s23	22n41	0s45	8n24	1s34	5s19	1s40	24n36	0n43	15n 9	1s28	1s37	0s41	12s50	1s45	13s58	15s21	23n52	23n50	20s52		n.a.
T 2	19 36	19 20	2 20	22 30	0 59	8 52	1 33	5 2	1 40	24 36	0 43	15 11	1 27	1 36	0 41	12 50	1 45	13 58	15 21	23 52	23 50	20 50		n.a.
W 3	19 50	22 21	1 8	22 17	1 13	9 20	1 31	4 46	1 40	24 36	0 43	15 14	1 27	1 35	0 41	12 50	1 45	13 58	15 21	23 52	23 50	20 49		n.a.
T 4	20 3	23 59	0n10	22 4	1 27	9 48	1 29	4 29	1 40	24 35	0 43	15 16	1 27	1 34	0 41	12 50	1 45	13 58	15 21	23 52	23 50	20 48		n.a.
F 5	20 16	24 2	1 27	21 51	1 42	10 15	1 27	4 13	1 40	24 35	0 43	15 18	1 27	1 33	0 41	12 50	1 45	13 58	15 22	23 52	23 50	20 47		n.a.
S 6	20 29	22 30	2 39	21 37	1 56	10 42	1 25	3 57	1 40	24 35	0 43	15 21	1 27	1 32	0 41	12 50	1 45	13 58	15 22	23 52	23 50	20 45		n.a.
S 7	20 41	19 32	3 41	21 22	2 11	11 9	1 23	3 40	1 40	24 35	0 43	15 23	1 27	1 32	0 41	12 50	1 45	13 58	15 22	23 52	23 50	20 44		n.a.
M 8	20 53	15 25	4 28	21 8	2 26	11 36	1 21	3 24	1 40	24 35	0 43	15 25	1 27	1 31	0 41	12 50	1 45	13 57	15 22	23 52	23 50	20 43		n.a.
T 9	21 4	10 30	5 0	20 53	2 40	12 3	1 19	3 8	1 40	24 35	0 43	15 28	1 27	1 30	0 41	12 50	1 45	13 57	15 23	23 52	23 50	20 42		n.a.
W10	21 16	5 6	5 13	20 38	2 54	12 29	1 17	2 51	1 40	24 34	0 43	15 30	1 27	1 29	0 41	12 49	1 45	13 57	15 23	23 52	23 50	20 40		n.a.
T 11	21 27	0s30	5 8	20 23	3 8	12 55	1 15	2 35	1 40	24 34	0 44	15 32	1 27	1 29	0 41	12 49	1 45	13 57	15 23	23 52	23 51	20 39		n.a.
F 12	21 37	5 59	4 46	20 8	3 21	13 21	1 13	2 19	1 40	24 34	0 44	15 34	1 27	1 28	0 41	12 49	1 46	13 57	15 23	23 52	23 51	20 38		n.a.
S 13	21 47	11 7	4 8	19 54	3 34	13 46	1 11	2 3	1 40	24 34	0 44	15 37	1 27	1 27	0 41	12 49	1 46	13 57	15 24	23 52	23 51	20 37		n.a.
S 14	21 57	15 40	3 18	19 40	3 46	14 12	1 9	1 47	1 40	24 33	0 44	15 39	1 27	1 27	0 41	12 49	1 46	13 57	15 24	23 52	23 51	20 35		n.a.
M15	22 6	19 24	2 19	19 26	3 57	14 36	1 6	1 30	1 40	24 33	0 44	15 41	1 27	1 26	0 41	12 49	1 46	13 57	15 24	23 52	23 51	20 34		n.a.
T 16	22 15	22 9	1 14	19 13	4 7	15 1	1 4	1 14	1 40	24 33	0 44	15 43	1 27	1 25	0 41	12 49	1 46	13 57	15 25	23 52	23 51	20 33		n.a.
W17	22 24	23 47	0 6	19 1	4 15	15 25	1 2	0 58	1 40	24 32	0 44	15 45	1 27	1 25	0 41	12 49	1 46	13 57	15 25	23 52	23 51	20 32		n.a.
T 18	22 32	24 14	1s 1	18 50	4 22	15 49	0 59	0 42	1 40	24 32	0 44	15 48	1 27	1 24	0 41	12 50	1 46	13 57	15 25	23 52	23 51	20 30		n.a.
F 19	22 40	23 33	2 4	18 40	4 28	16 13	0 57	0 26	1 39	24 31	0 44	15 50	1 27	1 24	0 41	12 50	1 46	13 57	15 25	23 52	23 51	20 29		n.a.
S 20	22 48	21 48	3 1	18 31	4 32	16 36	0 54	0 11	1 39	24 31	0 44	15 52	1 27	1 23	0 41	12 50	1 46	13 57	15 26	23 52	23 51	20 28		n.a.
S 21	22 55	19 8	3 51	18 24	4 34	16 58	0 52	0n 5	1 39	24 30	0 44	15 54	1 27	1 23	0 41	12 50	1 46	13 57	15 26	23 52	23 51	20 26		n.a.
M22	23 2	15 40	4 30	18 18	4 34	17 21	0 50	0 21	1 39	24 30	0 44	15 56	1 27	1 22	0 41	12 50	1 46	13 58	15 26	23 52	23 51	20 25		n.a.
T 23	23 8	11 33	4 58	18 14	4 33	17 43	0 47	0 37	1 39	24 30	0 44	15 58	1 27	1 22	0 41	12 50	1 46	13 58	15 26	23 52	23 51	20 24		n.a.
W24	23 14	6 56	5 14	18 11	4 30	18 4	0 44	0 53	1 39	24 29	0 44	16 0	1 27	1 21	0 41	12 50	1 46	13 58	15 27	23 52	23 51	20 22		n.a.
T 25	23 19	1 58	5 15	18 11	4 25	18 25	0 42	1 8	1 38	24 28	0 44	16 2	1 27	1 21	0 41	12 50	1 46	13 58	15 27	23 52	23 51	20 21		n.a.
F 26	23 24	3n13	5 1	18 13	4 19	18 46	0 39	1 24	1 38	24 28	0 44	16 4	1 27	1 20	0 41	12 50	1 46	13 58	15 27	23 52	23 52	20 20		n.a.
S 27	23 29	8 24	4 32	18 16	4 11	19 6	0 37	1 39	1 38	24 27	0 44	16 6	1 27	1 20	0 41	12 50	1 47	13 58	15 28	23 52	23 52	20 18		n.a.
S 28	23 33	13 22	3 47	18 22	4 2	19 25	0 34	1 55	1 38	24 27	0 44	16 8	1 27	1 19	0 41	12 51	1 47	13 58	15 28	23 52	23 52	20 17		n.a.
M29	23 37	17 48	2 48	18 30	3 51	19 44	0 32	2 10	1 38	24 26	0 44	16 10	1 27	1 19	0 41	12 51	1 47	13 58	15 28	23 52	23 52	20 16		n.a.
T 30	23n41	21n20	1s36	18n40	3s40	20n 3	0s29	2n25	1s37	24n26	0n44	16n12	1s27	1s19	0s41	12s51	1s47	13s58	15s28	23n52	23n52	20s14		n.a.

Julian Day Number = 1140096.5, Delta T = 10h22m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'51, Lahiri = -25°54'51 Julian Calendar 1 June 1592 BCE == Greg. Calendar 18 May 1592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 19	23♊41'04	28♊44	9°D24	1♊11	10♈19	7♋20	18♉25	28♓20	1°R20	0♈23	1°D54	2♋ 7	14♒ 0	n.a.	W 1
T 2	17 44 16	24°38'42	13♋25	9♊25	2°25	10°56	7°32	18°32	28°21	1♓20	0°23	1♋54	2° 4	14° 7	n.a.	T 2
F 3	17 48 12	25°36'21	28°11	9°33	3°38	11°34	7°45	18°39	28°22	1°20	0°23	1°55	2° 0	14°14	n.a.	F 3
S 4	17 52 9	26°34'02	12♌55	9°48	4°51	12°11	7°58	18°46	28°23	1°19	0°23	1°55	1°57	14°20	n.a.	S 4
S 5	17 56 5	27°31'43	27°31	10°10	6° 4	12°48	8°11	18°52	28°23	1°19	0°24	1°56	1°54	14°27	n.a.	S 5
M 6	18 0 2	28°29'26	11♍54	10°40	7°17	13°24	8°24	18°59	28°24	1°18	0°24	1°56	1°51	14°34	n.a.	M 6
T 7	18 3 59	29°27'10	26° 1	11°17	8°31	14° 1	8°37	19° 6	28°25	1°17	0°24	1°R56	1°48	14°40	n.a.	T 7
W 8	18 7 55	0♋24'55	9♎52	12° 1	9°44	14°37	8°50	19°12	28°25	1°17	0°24	1°56	1°44	14°47	n.a.	W 8
T 9	18 11 52	1°22'42	23°24	12°52	10°57	15°14	9° 3	19°19	28°26	1°16	0°24	1°56	1°41	14°54	n.a.	T 9
F 10	18 15 48	2°20'29	6♏39	13°50	12°11	15°50	9°16	19°25	28°26	1°16	0°24	1°D56	1°38	15° 0	n.a.	F 10
S 11	18 19 45	3°18'19	19°39	14°54	13°24	16°26	9°30	19°32	28°26	1°15	0°24	1°56	1°35	15° 7	n.a.	S 11
S 12	18 23 41	4°16'10	2♐24	16° 4	14°38	17° 2	9°43	19°38	28°27	1°14	0°24	1°56	1°32	15°14	n.a.	S 12
M13	18 27 38	5°14'02	14°56	17°21	15°51	17°37	9°56	19°45	28°27	1°13	0°25	1°57	1°29	15°20	n.a.	M13
T 14	18 31 34	6°11'56	27°16	18°43	17° 5	18°13	10° 9	19°51	28°27	1°13	0°25	1°R57	1°25	15°27	n.a.	T 14
W15	18 35 31	7° 9'52	9♑26	20°10	18°19	18°48	10°22	19°57	28°28	1°12	0°R25	1°57	1°22	15°34	n.a.	W15
T 16	18 39 28	8° 7'49	21°28	21°42	19°32	19°23	10°35	20° 3	28°28	1°11	0°25	1°56	1°19	15°41	n.a.	T 16
F 17	18 43 24	9° 5'49	3♒23	23°19	20°46	19°58	10°48	20° 9	28°28	1°10	0°25	1°56	1°16	15°47	n.a.	F 17
S 18	18 47 21	10° 3'50	15°14	24°59	22° 0	20°33	11° 1	20°15	28°28	1° 9	0°24	1°55	1°13	15°54	n.a.	S 18
S 19	18 51 17	11° 1'53	27° 4	26°43	23°14	21° 8	11°14	20°21	28°R28	1° 8	0°24	1°53	1°10	16° 1	n.a.	S 19
M20	18 55 14	11°59'58	8♓55	28°30	24°28	21°42	11°27	20°27	28°28	1° 7	0°24	1°52	1° 6	16° 7	n.a.	M20
T 21	18 59 10	12°58'05	20°52	0♋20	25°42	22°16	11°41	20°33	28°28	1° 6	0°24	1°51	1° 3	16°14	n.a.	T 21
W22	19 3 7	13°56'15	2♈58	2°11	26°56	22°50	11°54	20°39	28°28	1° 5	0°24	1°50	1° 0	16°21	n.a.	W22
T 23	19 7 3	14°54'26	15°17	4° 4	28°10	23°24	12° 7	20°44	28°27	1° 4	0°24	1°D50	0°57	16°27	n.a.	T 23
F 24	19 11 0	15°52'40	27°54	5°59	29°24	23°58	12°20	20°50	28°27	1° 3	0°24	1°50	0°54	16°34	n.a.	F 24
S 25	19 14 57	16°50'55	10♉53	7°54	0♋38	24°31	12°33	20°56	28°27	1° 2	0°23	1°51	0°50	16°41	n.a.	S 25
S 26	19 18 53	17°49'14	24°17	9°50	1°52	25° 4	12°46	21° 1	28°27	1° 1	0°23	1°52	0°47	16°47	n.a.	S 26
M27	19 22 50	18°47'34	8♊ 7	11°46	3° 6	25°37	12°59	21° 7	28°26	1° 0	0°23	1°53	0°44	16°54	n.a.	M27
T 28	19 26 46	19°45'57	22°23	13°42	4°20	26°10	13°12	21°12	28°26	0°59	0°23	1°54	0°41	17° 1	n.a.	T 28
W29	19 30 43	20°44'21	7♋ 3	15°38	5°35	26°42	13°25	21°17	28°25	0°58	0°22	1°R54	0°38	17° 7	n.a.	W29
T 30	19 34 39	21°42'48	22° 0	17°34	6°49	27°15	13°38	21°22	28°25	0°56	0°22	1°54	0°35	17°14	n.a.	T 30
F 31	19 38 36	22♋41'17	7♌ 6	19♋29	8♋ 3	27♈47	13♋51	21♉28	28♓24	0♓55	0♈22	1♋52	0♋31	17♒21	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	23n35	0s18	18n52	3s27	20n21	0s26	2n40	1s37	24n25	0n44	16n14	1s27	1s18	0s42	12s51	1s47	13s58	15s29	23n52	23n52	20s13		n.a.
T 2	23 46	24 15	1n 3	19 5	3 13	20 38	0 24	2 56	1 37	24 24	0 45	16 16	1 27	1 18	0 42	12 51	1 47	13 59	15 29	23 52	23 52	20 12		n.a.
F 3	23 48	23 12	2 21	19 21	2 59	20 55	0 21	3 11	1 37	24 23	0 45	16 18	1 27	1 18	0 42	12 52	1 47	13 59	15 29	23 52	23 52	20 10		n.a.
S 4	23 50	20 34	3 28	19 38	2 44	21 12	0 18	3 26	1 36	24 23	0 45	16 20	1 27	1 18	0 42	12 52	1 47	13 59	15 30	23 52	23 52	20 9		n.a.
S 5	23 51	16 39	4 22	19 56	2 28	21 27	0 16	3 40	1 36	24 22	0 45	16 22	1 27	1 17	0 42	12 52	1 47	13 59	15 30	23 52	23 52	20 7		n.a.
M 6	23 52	11 48	4 58	20 16	2 13	21 43	0 13	3 55	1 36	24 21	0 45	16 23	1 27	1 17	0 42	12 52	1 47	13 59	15 30	23 52	23 52	20 6		n.a.
T 7	23 53	6 25	5 16	20 37	1 57	21 57	0 11	4 10	1 35	24 20	0 45	16 25	1 27	1 17	0 42	12 53	1 47	14 0	15 31	23 52	23 52	20 5		n.a.
W 8	23 53	0 50	5 14	20 59	1 41	22 11	0 8	4 25	1 35	24 20	0 45	16 27	1 27	1 17	0 42	12 53	1 47	14 0	15 31	23 52	23 52	20 3		n.a.
T 9	23 52	4s41	4 55	21 21	1 25	22 25	0 5	4 39	1 35	24 19	0 45	16 29	1 27	1 16	0 42	12 53	1 47	14 0	15 31	23 52	23 52	20 2		n.a.
F 10	23 52	9 53	4 21	21 44	1 9	22 37	0 3	4 53	1 34	24 18	0 45	16 31	1 27	1 16	0 42	12 53	1 47	14 0	15 31	23 52	23 52	20 0		n.a.
S 11	23 50	14 32	3 34	22 7	0 54	22 50	0 0	5 8	1 34	24 17	0 45	16 32	1 27	1 16	0 42	12 54	1 47	14 0	15 32	23 52	23 52	19 59		n.a.
S 12	23 49	18 28	2 37	22 30	0 39	23 1	0n 2	5 22	1 34	24 16	0 45	16 34	1 27	1 16	0 42	12 54	1 47	14 1	15 32	23 52	23 52	19 57		n.a.
M13	23 46	21 28	1 33	22 52	0 24	23 12	0 5	5 36	1 33	24 15	0 45	16 36	1 27	1 16	0 42	12 54	1 48	14 1	15 32	23 52	23 52	19 56		n.a.
T 14	23 44	23 25	0 26	23 14	0 10	23 22	0 8	5 50	1 33	24 14	0 45	16 38	1 27	1 16	0 42	12 55	1 48	14 1	15 33	23 52	23 52	19 55		n.a.
W15	23 41	24 14	0s41	23 34	0n 4	23 31	0 10	6 4	1 33	24 13	0 45	16 39	1 27	1 16	0 42	12 55	1 48	14 1	15 33	23 52	23 52	19 53		n.a.
T 16	23 38	23 53	1 46	23 53	0 16	23 40	0 13	6 18	1 32	24 12	0 46	16 41	1 27	1 16	0 42	12 55	1 48	14 2	15 33	23 52	23 52	19 52		n.a.
F 17	23 34	22 26	2 46	24 11	0 28	23 48	0 15	6 32	1 32	24 11	0 46	16 42	1 27	1 16	0 42	12 56	1 48	14 2	15 34	23 52	23 52	19 50		n.a.
S 18	23 29	20 1	3 38	24 27	0 40	23 56	0 18	6 46	1 31	24 10	0 46	16 44	1 27	1 16	0 42	12 56	1 48	14 2	15 34	23 52	23 52	19 49		n.a.
S 19	23 25	16 46	4 20	24 40	0 50	24 2	0 20	6 59	1 31	24 9	0 46	16 46	1 27	1 16	0 42	12 57	1 48	14 3	15 34	23 52	23 53	19 47		n.a.
M20	23 20	12 52	4 52	24 52	0 59	24 8	0 23	7 13	1 31	24 8	0 46	16 47	1 27	1 16	0 42	12 57	1 48	14 3	15 34	23 52	23 53	19 46		n.a.
T 21	23 14	8 26	5 11	25 1	1 8	24 13	0 25	7 26	1 30	24 7	0 46	16 49	1 28	1 16	0 42	12 57	1 48	14 3	15 35	23 52	23 53	19 44		n.a.
W22	23 8	3 37	5 16	25 8	1 16	24 18	0 27	7 39	1 30	24 6	0 46	16 50	1 28	1 16	0 42	12 58	1 48	14 4	15 35	23 52	23 53	19 43		n.a.
T 23	23 2	1n24	5 8	25 12	1 23	24 22	0 30	7 52	1 29	24 5	0 46	16 52	1 28	1 16	0 42	12 58	1 48	14 4	15 35	23 52	23 53	19 41		n.a.
F 24	22 55	6 30	4 44	25 13	1 29	24 25	0 32	8 5	1 29	24 4	0 46	16 53	1 28	1 16	0 42	12 59	1 48	14 4	15 36	23 52	23 53	19 40		n.a.
S 25	22 48	11 28	4 6	25 12	1 34	24 27	0 34	8 18	1 28	24 3	0 46	16 55	1 28	1 16	0 42	12 59	1 48	14 5	15 36	23 52	23 53	19 38		n.a.
S 26	22 40	16 4	3 13	25 9	1 38	24 29	0 37	8 31	1 28	24 1	0 46	16 56	1 28	1 16	0 42	13 0	1 48	14 5	15 36	23 52	23 53	19 37		n.a.
M27	22 32	19 58	2 8	25 2	1 42	24 29	0 39	8 44	1 27	24 0	0 47	16 57	1 28	1 17	0 42	13 0	1 48	14 5	15 36	23 52	23 53	19 35		n.a.
T 28	22 24	22 47	0 52	24 54	1 45	24 29	0 41	8 56	1 27	23 59	0 47	16 59	1 28	1 17	0 42	13 0	1 48	14 6	15 37	23 52	23 53	19 34		n.a.
W29	22 15	24 10	0n28	24 43	1 47	24 29	0 43	9 9	1 26	23 58	0 47	17 0	1 28	1 17	0 42	13 1	1 48	14 6	15 37	23 52	23 53	19 32		n.a.
T 30	22 6	23 50	1 49	24 29	1 48	24 27	0 45	9 21	1 26	23 57	0 47	17 1	1 28	1 17	0 42	13 1	1 48	14 6	15 37	23 52	23 53	19 31		n.a.
F 31	21n56	21n46	3n 2	24n14	1n49	24n25	0n47	9n33	1s25	23n55	0n47	17n 3	1s28	1s18	0s42	13s 2	1s48	14s 7	15s38	23n52	23n53	19s29		n.a.

Julian Day Number = 1140126.5, Delta T = 10h22m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'47, Lahiri = -25°54'47 Julian Calendar 1 July 1592 BCE == Greg. Calendar 17 June 1592 BCE

The year -1591 astronomical counting style corresponds to year 1592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 32	23♋39'48	22♌13	21♋23	9♋18	28♈19	14♋ 4	21♉33	28°R23	0°R54	0°R22	1°R49	0♋28	17♒28	n.a.	S 1
S 2	19 46 29	24°38'21	7♍10	23°17	10°32	28°50	14°17	21°38	28♓23	0♓53	0♈21	1♋46	0°25	17°34	n.a.	S 2
M 3	19 50 26	25°36'55	21°51	25°10	11°47	29°22	14°30	21°42	28°22	0°51	0°21	1°43	0°22	17°41	n.a.	M 3
T 4	19 54 22	26°35'31	6♎10	27° 2	13° 1	29°53	14°43	21°47	28°21	0°50	0°20	1°41	0°19	17°48	n.a.	T 4
W 5	19 58 19	27°34'09	20° 4	28°53	14°16	0♉24	14°56	21°52	28°20	0°49	0°20	1°40	0°16	17°54	n.a.	W 5
T 6	20 2 15	28°32'49	3♏34	0♌43	15°30	0°54	15° 9	21°57	28°20	0°47	0°19	1°D40	0°12	18° 1	n.a.	T 6
F 7	20 6 12	29°31'31	16°40	2°33	16°45	1°24	15°22	22° 1	28°19	0°46	0°19	1°41	0° 9	18° 8	n.a.	F 7
S 8	20 10 8	0♌30'15	29°27	4°21	17°59	1°55	15°35	22° 6	28°18	0°45	0°19	1°42	0° 6	18°14	n.a.	S 8
S 9	20 14 5	1°29'00	11♐57	6° 8	19°14	2°24	15°48	22°10	28°17	0°43	0°18	1°44	0° 3	18°21	n.a.	S 9
M10	20 18 1	2°27'48	24°13	7°54	20°29	2°54	16° 1	22°14	28°16	0°42	0°18	1°45	29♊59	18°28	n.a.	M10
T 11	20 21 58	3°26'37	6♑20	9°39	21°43	3°23	16°14	22°18	28°15	0°40	0°17	1°R45	29°56	18°34	n.a.	T 11
W12	20 25 54	4°25'29	18°19	11°24	22°58	3°52	16°26	22°23	28°13	0°39	0°16	1°44	29°53	18°41	n.a.	W12
T 13	20 29 51	5°24'22	0♒14	13° 7	24°13	4°21	16°39	22°27	28°12	0°38	0°16	1°41	29°50	18°48	n.a.	T 13
F 14	20 33 48	6°23'18	12° 5	14°49	25°28	4°49	16°52	22°30	28°11	0°36	0°15	1°36	29°47	18°54	n.a.	F 14
S 15	20 37 44	7°22'16	23°55	16°30	26°43	5°17	17° 5	22°34	28°10	0°35	0°15	1°30	29°44	19° 1	n.a.	S 15
S 16	20 41 41	8°21'16	5♓46	18°11	27°58	5°45	17°17	22°38	28° 8	0°33	0°14	1°23	29°41	19° 8	n.a.	S 16
M17	20 45 37	9°20'18	17°40	19°50	29°12	6°12	17°30	22°42	28° 7	0°31	0°13	1°16	29°37	19°15	n.a.	M17
T 18	20 49 34	10°19'23	29°40	21°29	0♌27	6°40	17°43	22°45	28° 6	0°30	0°13	1°10	29°34	19°21	n.a.	T 18
W19	20 53 30	11°18'30	11♈47	23° 6	1°42	7° 6	17°55	22°49	28° 4	0°28	0°12	1° 5	29°31	19°28	n.a.	W19
T 20	20 57 27	12°17'40	24° 5	24°43	2°57	7°33	18° 8	22°52	28° 3	0°27	0°11	1° 1	29°28	19°35	n.a.	T 20
F 21	21 1 23	13°16'52	6♉39	26°19	4°12	7°59	18°20	22°55	28° 1	0°25	0°11	0°59	29°25	19°41	n.a.	F 21
S 22	21 5 20	14°16'06	19°31	27°54	5°27	8°25	18°33	22°58	27°59	0°24	0°10	0°D59	29°22	19°48	n.a.	S 22
S 23	21 9 16	15°15'23	2♊46	29°28	6°42	8°50	18°45	23° 2	27°58	0°22	0° 9	1° 0	29°18	19°55	n.a.	S 23
M24	21 13 13	16°14'43	16°27	1♍ 2	7°58	9°15	18°57	23° 5	27°56	0°20	0° 8	1° 1	29°15	20° 1	n.a.	M24
T 25	21 17 10	17°14'05	0♋36	2°34	9°13	9°40	19°10	23° 7	27°55	0°19	0° 8	1°R 2	29°12	20° 8	n.a.	T 25
W26	21 21 6	18°13'30	15°10	4° 6	10°28	10° 4	19°22	23°10	27°53	0°17	0° 7	1° 1	29° 9	20°15	n.a.	W26
T 27	21 25 3	19°12'57	0♌ 8	5°37	11°43	10°28	19°34	23°13	27°51	0°15	0° 6	0°58	29° 6	20°21	n.a.	T 27
F 28	21 28 59	20°12'26	15°20	7° 7	12°58	10°52	19°46	23°15	27°49	0°14	0° 5	0°53	29° 2	20°28	n.a.	F 28
S 29	21 32 56	21°11'57	0♍39	8°37	14°14	11°15	19°58	23°18	27°47	0°12	0° 4	0°46	28°59	20°35	n.a.	S 29
S 30	21 36 52	22°11'31	15°51	10° 5	15°29	11°38	20°11	23°20	27°46	0°11	0° 3	0°38	28°56	20°42	n.a.	S 30
M31	21 40 49	23♌11'06	0♎48	11♍33	16♌44	12♉ 0	20♋23	23♉22	27♓44	0♓ 9	0♈ 3	0♋30	28♊53	20♒48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n46	18n11	4n 3	23n56	1n49	24n22	0n49	9n45	1s24	23n54	0n47	17n 4	1s28	1s18	0s42	13s 2	1s48	14s 7	15s38	23n52	23n53	19s28		n.a.
S 2	21 35	13 27	4 46	23 36	1 48	24 18	0 51	9 57	1 24	23 53	0 47	17 5	1 28	1 18	0 43	13 3	1 49	14 8	15 38	23 52	23 53	19 26		n.a.
M 3	21 25	8 1	5 10	23 15	1 47	24 14	0 53	10 9	1 23	23 51	0 47	17 6	1 28	1 19	0 43	13 3	1 49	14 8	15 38	23 52	23 53	19 25		n.a.
T 4	21 13	2 17	5 13	22 51	1 45	24 9	0 55	10 21	1 23	23 50	0 47	17 8	1 28	1 19	0 43	13 4	1 49	14 8	15 39	23 52	23 53	19 23		n.a.
W 5	21 2	3s23	4 58	22 26	1 43	24 3	0 57	10 32	1 22	23 49	0 47	17 9	1 28	1 19	0 43	13 4	1 49	14 9	15 39	23 52	23 53	19 22		n.a.
T 6	20 50	8 45	4 27	22 0	1 40	23 56	0 59	10 44	1 21	23 47	0 48	17 10	1 28	1 20	0 43	13 5	1 49	14 9	15 39	23 52	23 53	19 20		n.a.
F 7	20 38	13 34	3 43	21 32	1 37	23 48	1 0	10 55	1 21	23 46	0 48	17 11	1 28	1 20	0 43	13 6	1 49	14 10	15 39	23 52	23 53	19 18		n.a.
S 8	20 25	17 40	2 48	21 3	1 34	23 40	1 2	11 6	1 20	23 45	0 48	17 12	1 29	1 20	0 43	13 6	1 49	14 10	15 40	23 52	23 53	19 17		n.a.
S 9	20 12	20 53	1 47	20 32	1 30	23 31	1 4	11 17	1 19	23 43	0 48	17 13	1 29	1 21	0 43	13 7	1 49	14 10	15 40	23 52	23 53	19 15		n.a.
M10	19 58	23 4	0 41	20 1	1 26	23 22	1 5	11 28	1 19	23 42	0 48	17 14	1 29	1 21	0 43	13 7	1 49	14 11	15 40	23 52	23 53	19 14		n.a.
T 11	19 45	24 9	0s25	19 28	1 22	23 11	1 7	11 39	1 18	23 40	0 48	17 15	1 29	1 22	0 43	13 8	1 49	14 11	15 41	23 52	23 53	19 12		n.a.
W12	19 30	24 5	1 29	18 54	1 17	23 0	1 8	11 50	1 17	23 39	0 48	17 16	1 29	1 22	0 43	13 8	1 49	14 12	15 41	23 52	23 53	19 11		n.a.
T 13	19 16	22 54	2 29	18 20	1 12	22 48	1 10	12 0	1 17	23 37	0 48	17 17	1 29	1 23	0 43	13 9	1 49	14 12	15 41	23 52	23 53	19 9		n.a.
F 14	19 1	20 43	3 22	17 45	1 6	22 36	1 11	12 11	1 16	23 36	0 48	17 18	1 29	1 23	0 43	13 9	1 49	14 13	15 41	23 52	23 53	19 7		n.a.
S 15	18 46	17 39	4 6	17 9	1 1	22 23	1 12	12 21	1 15	23 34	0 49	17 19	1 29	1 24	0 43	13 10	1 49	14 13	15 42	23 52	23 53	19 6		n.a.
S 16	18 31	13 53	4 40	16 32	0 55	22 9	1 13	12 31	1 14	23 33	0 49	17 20	1 29	1 24	0 43	13 11	1 49	14 14	15 42	23 52	23 53	19 4		n.a.
M17	18 15	9 34	5 1	15 55	0 49	21 55	1 15	12 41	1 13	23 31	0 49	17 21	1 29	1 25	0 43	13 11	1 49	14 14	15 42	23 52	23 53	19 2		n.a.
T 18	17 59	4 51	5 10	15 17	0 43	21 39	1 16	12 51	1 13	23 30	0 49	17 22	1 29	1 26	0 43	13 12	1 49	14 15	15 42	23 53	23 53	19 1		n.a.
W19	17 42	0n 5	5 4	14 39	0 37	21 24	1 17	13 0	1 12	23 28	0 49	17 23	1 29	1 26	0 43	13 12	1 49	14 15	15 42	23 53	23 53	18 59		n.a.
T 20	17 25	5 6	4 45	14 0	0 30	21 7	1 18	13 10	1 11	23 26	0 49	17 23	1 29	1 27	0 43	13 13	1 49	14 16	15 43	23 53	23 53	18 58		n.a.
F 21	17 8	10 1	4 12	13 21	0 24	20 50	1 19	13 19	1 10	23 25	0 49	17 24	1 29	1 27	0 43	13 14	1 49	14 16	15 43	23 53	23 53	18 56		n.a.
S 22	16 51	14 38	3 26	12 41	0 17	20 32	1 20	13 29	1 9	23 23	0 50	17 25	1 30	1 28	0 43	13 14	1 49	14 17	15 43	23 53	23 53	18 54		n.a.
S 23	16 33	18 42	2 27	12 2	0 10	20 14	1 20	13 38	1 8	23 22	0 50	17 26	1 30	1 29	0 43	13 15	1 49	14 17	15 43	23 53	23 53	18 53		n.a.
M24	16 15	21 53	1 18	11 22	0 3	19 55	1 21	13 47	1 7	23 20	0 50	17 26	1 30	1 29	0 43	13 15	1 49	14 18	15 44	23 53	23 53	18 51		n.a.
T 25	15 57	23 50	0 2	10 42	0s 4	19 36	1 22	13 56	1 7	23 18	0 50	17 27	1 30	1 30	0 43	13 16	1 49	14 18	15 44	23 53	23 53	18 49		n.a.
W26	15 39	24 15	1n16	10 1	0 11	19 16	1 22	14 4	1 6	23 17	0 50	17 28	1 30	1 31	0 43	13 17	1 49	14 19	15 44	23 53	23 53	18 48		n.a.
T 27	15 20	22 56	2 30	9 21	0 18	18 55	1 23	14 13	1 5	23 15	0 50	17 28	1 30	1 32	0 43	13 17	1 49	14 19	15 44	23 53	23 53	18 46		n.a.
F 28	15 1	19 57	3 35	8 40	0 25	18 34	1 23	14 21	1 4	23 13	0 50	17 29	1 30	1 32	0 43	13 18	1 49	14 20	15 44	23 53	23 53	18 44		n.a.
S 29	14 42	15 34	4 25	8 0	0 32	18 12	1 24	14 29	1 3	23 12	0 51	17 29	1 30	1 33	0 43	13 18	1 49	14 20	15 44	23 53	23 53	18 43		n.a.
S 30	14 22	10 13	4 56	7 19	0 39	17 50	1 24	14 38	1 2	23 10	0 51	17 30	1 30	1 34	0 43	13 19	1 49	14 21	15 45	23 53	23 53	18 41		n.a.
M31	14n 2	4n21	5n 6	6n39	0s46	17n27	1n25	14n46	1s 1	23n 8	0n51	17n30	1s30	1s35	0s43	13s20	1s49	14s21	15s45	23n53	23n53	18s39		n.a.

Julian Day Number = 1140157.5, Delta T = 10h22m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'43, Lahiri = -25°54'43 Julian Calendar 1 Aug. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 July 1592 BCE

The year -1591 astronomical counting style corresponds to year 1592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 45	24♌10'43	15♎21	13♍ 0	17♌59	12♉22	20♋35	23♉24	27°R42	0°R 7	0°R 2	0°R23	28♊50	20♒55	n.a.	T 1
W 2	21 48 42	25°10'23	29°25	14°26	19°15	12°43	20°46	23°26	27♓40	0♓ 6	0♈ 1	0♋18	28°47	21° 2	n.a.	W 2
T 3	21 52 38	26°10'04	13♏ 0	15°51	20°30	13° 4	20°58	23°28	27°38	0° 4	29♓59	0°16	28°43	21° 8	n.a.	T 3
F 4	21 56 35	27° 9'47	26° 8	17°16	21°45	13°25	21°10	23°30	27°36	0° 2	29°59	0°D15	28°40	21°15	n.a.	F 4
S 5	22 0 32	28° 9'32	8♐51	18°39	23° 1	13°45	21°22	23°32	27°34	0° 0	29°58	0°15	28°37	21°22	n.a.	S 5
S 6	22 4 28	29° 9'19	21°14	20° 2	24°16	14° 4	21°33	23°33	27°32	29♒59	29°57	0°16	28°34	21°28	n.a.	S 6
M 7	22 8 25	0♍ 9'08	3♑23	21°23	25°31	14°23	21°45	23°35	27°29	29°57	29°56	0°R16	28°31	21°35	n.a.	M 7
T 8	22 12 21	1° 8'59	15°22	22°43	26°47	14°42	21°57	23°36	27°27	29°55	29°55	0°15	28°28	21°42	n.a.	T 8
W 9	22 16 18	2° 8'52	27°15	24° 3	28° 2	15° 0	22° 8	23°38	27°25	29°54	29°54	0°11	28°24	21°49	n.a.	W 9
T 10	22 20 14	3° 8'46	9♒ 5	25°21	29°18	15°18	22°19	23°39	27°23	29°52	29°53	0° 5	28°21	21°55	n.a.	T 10
F 11	22 24 11	4° 8'43	20°55	26°38	0♍33	15°35	22°31	23°40	27°21	29°50	29°52	29♊56	28°18	22° 2	n.a.	F 11
S 12	22 28 7	5° 8'42	2♓47	27°53	1°48	15°51	22°42	23°41	27°18	29°49	29°51	29°45	28°15	22° 9	n.a.	S 12
S 13	22 32 4	6° 8'42	14°43	29° 7	3° 4	16° 7	22°53	23°41	27°16	29°47	29°50	29°32	28°12	22°15	n.a.	S 13
M14	22 36 1	7° 8'45	26°43	0♎19	4°19	16°22	23° 4	23°42	27°14	29°45	29°49	29°19	28° 8	22°22	n.a.	M14
T 15	22 39 57	8° 8'49	8♈50	1°30	5°35	16°37	23°15	23°43	27°12	29°44	29°48	29° 7	28° 5	22°29	n.a.	T 15
W16	22 43 54	9° 8'56	21° 5	2°38	6°50	16°51	23°26	23°43	27° 9	29°42	29°47	28°56	28° 2	22°35	n.a.	W16
T 17	22 47 50	10° 9'05	3♉29	3°45	8° 6	17° 5	23°37	23°43	27° 7	29°40	29°46	28°48	27°59	22°42	n.a.	T 17
F 18	22 51 47	11° 9'17	16° 5	4°49	9°21	17°18	23°48	23°44	27° 5	29°39	29°45	28°43	27°56	22°49	n.a.	F 18
S 19	22 55 43	12° 9'30	28°56	5°50	10°37	17°30	23°58	23°44	27° 2	29°37	29°44	28°40	27°53	22°55	n.a.	S 19
S 20	22 59 40	13° 9'46	12♊ 5	6°48	11°52	17°42	24° 9	23°R44	27° 0	29°35	29°43	28°D39	27°49	23° 2	n.a.	S 20
M21	23 3 36	14°10'04	25°36	7°43	13° 8	17°53	24°20	23°44	26°57	29°34	29°42	28°R40	27°46	23° 9	n.a.	M21
T 22	23 7 33	15°10'25	9♋31	8°35	14°23	18° 4	24°30	23°43	26°55	29°32	29°41	28°39	27°43	23°16	n.a.	T 22
W23	23 11 29	16°10'47	23°51	9°22	15°39	18°14	24°40	23°43	26°52	29°31	29°40	28°37	27°40	23°22	n.a.	W23
T 24	23 15 26	17°11'12	8♌33	10° 5	16°54	18°23	24°51	23°43	26°50	29°29	29°38	28°33	27°37	23°29	n.a.	T 24
F 25	23 19 23	18°11'39	23°34	10°42	18°10	18°31	25° 1	23°42	26°48	29°27	29°37	28°25	27°33	23°36	n.a.	F 25
S 26	23 23 19	19°12'07	8♍46	11°14	19°26	18°39	25°11	23°41	26°45	29°26	29°36	28°15	27°30	23°42	n.a.	S 26
S 27	23 27 16	20°12'38	23°57	11°40	20°41	18°46	25°21	23°41	26°43	29°24	29°35	28° 4	27°27	23°49	n.a.	S 27
M28	23 31 12	21°13'10	8♎57	11°59	21°57	18°52	25°31	23°40	26°40	29°23	29°34	27°52	27°24	23°56	n.a.	M28
T 29	23 35 9	22°13'44	23°37	12°10	23°12	18°57	25°40	23°39	26°38	29°21	29°33	27°42	27°21	24° 2	n.a.	T 29
W30	23 39 5	23♍14'19	7♏50	12°R12	24♍28	19♉ 2	25♋50	23♉38	26♓35	29♒20	29♓32	27♊33	27♊18	24♒ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n42	1s37	4n56	5n59	0s54	17n 4	1n25	14n53	0s59	23n 7	0n51	17n31	1s30	1s35	0s43	13s20	1s49	14s22	15s45	23n53	23n53	18s38		n.a.
W 2	13 22	7 18	4 28	5 18	1 1	16 40	1 25	15 1	0 58	23 5	0 51	17 31	1 30	1 36	0 43	13 21	1 49	14 22	15 45	23 53	23 53	18 36		n.a.
T 3	13 2	12 27	3 46	4 38	1 8	16 16	1 25	15 8	0 57	23 3	0 51	17 32	1 31	1 37	0 43	13 21	1 49	14 23	15 45	23 53	23 52	18 34		n.a.
F 4	12 41	16 51	2 52	3 58	1 15	15 51	1 25	15 16	0 56	23 2	0 51	17 32	1 31	1 38	0 43	13 22	1 49	14 23	15 46	23 53	23 52	18 32		n.a.
S 5	12 20	20 20	1 52	3 19	1 22	15 26	1 25	15 23	0 55	23 0	0 52	17 32	1 31	1 39	0 43	13 23	1 49	14 24	15 46	23 53	23 52	18 31		n.a.
S 6	11 59	22 47	0 48	2 40	1 29	15 0	1 25	15 30	0 54	22 58	0 52	17 33	1 31	1 40	0 43	13 23	1 49	14 24	15 46	23 53	23 52	18 29		n.a.
M 7	11 37	24 7	0s17	2 1	1 36	14 34	1 25	15 37	0 53	22 57	0 52	17 33	1 31	1 41	0 43	13 24	1 49	14 25	15 46	23 53	23 52	18 27		n.a.
T 8	11 16	24 18	1 20	1 22	1 43	14 8	1 25	15 44	0 51	22 55	0 52	17 33	1 31	1 41	0 43	13 25	1 49	14 25	15 46	23 53	23 52	18 26		n.a.
W 9	10 54	23 22	2 19	0 44	1 49	13 41	1 24	15 50	0 50	22 53	0 52	17 33	1 31	1 42	0 43	13 25	1 49	14 26	15 46	23 53	23 52	18 24		n.a.
T 10	10 32	21 23	3 11	0 7	1 56	13 14	1 24	15 57	0 49	22 51	0 52	17 34	1 31	1 43	0 43	13 26	1 49	14 26	15 46	23 53	23 52	18 22		n.a.
F 11	10 10	18 30	3 56	0s30	2 2	12 47	1 23	16 3	0 48	22 50	0 53	17 34	1 31	1 44	0 43	13 26	1 49	14 27	15 47	23 53	23 52	18 20		n.a.
S 12	9 48	14 51	4 29	1 6	2 8	12 19	1 23	16 9	0 46	22 48	0 53	17 34	1 31	1 45	0 43	13 27	1 49	14 27	15 47	23 53	23 52	18 19		n.a.
S 13	9 25	10 36	4 52	1 41	2 14	11 51	1 22	16 15	0 45	22 46	0 53	17 34	1 31	1 46	0 43	13 28	1 49	14 28	15 47	23 53	23 52	18 17		n.a.
M14	9 3	5 55	5 1	2 16	2 20	11 22	1 22	16 21	0 44	22 44	0 53	17 34	1 31	1 47	0 43	13 28	1 49	14 28	15 47	23 53	23 52	18 15		n.a.
T 15	8 40	0 59	4 57	2 49	2 25	10 53	1 21	16 26	0 42	22 43	0 53	17 34	1 32	1 48	0 43	13 29	1 49	14 29	15 47	23 53	23 52	18 13		n.a.
W16	8 17	4n 4	4 40	3 22	2 30	10 24	1 20	16 32	0 41	22 41	0 54	17 34	1 32	1 49	0 43	13 29	1 49	14 29	15 47	23 53	23 52	18 11		n.a.
T 17	7 54	9 1	4 9	3 53	2 35	9 55	1 20	16 37	0 39	22 39	0 54	17 34	1 32	1 50	0 43	13 30	1 49	14 30	15 47	23 53	23 52	18 10		n.a.
F 18	7 31	13 41	3 25	4 23	2 39	9 25	1 19	16 42	0 38	22 38	0 54	17 34	1 32	1 51	0 43	13 31	1 49	14 30	15 47	23 52	23 52	18 8		n.a.
S 19	7 7	17 50	2 31	4 51	2 43	8 55	1 18	16 47	0 36	22 36	0 54	17 34	1 32	1 52	0 43	13 31	1 49	14 31	15 47	23 52	23 52	18 6		n.a.
S 20	6 44	21 14	1 27	5 18	2 47	8 25	1 17	16 52	0 35	22 34	0 54	17 34	1 32	1 53	0 43	13 32	1 49	14 31	15 47	23 52	23 52	18 4		n.a.
M21	6 20	23 32	0 16	5 43	2 50	7 55	1 16	16 57	0 33	22 32	0 55	17 34	1 32	1 54	0 43	13 32	1 49	14 32	15 47	23 52	23 52	18 3		n.a.
T 22	5 57	24 29	0n57	6 6	2 52	7 24	1 15	17 1	0 32	22 31	0 55	17 34	1 32	1 55	0 43	13 33	1 49	14 32	15 48	23 52	23 52	18 1		n.a.
W23	5 33	23 51	2 9	6 26	2 54	6 53	1 14	17 6	0 30	22 29	0 55	17 34	1 32	1 56	0 43	13 33	1 49	14 33	15 48	23 52	23 52	17 59		n.a.
T 24	5 9	21 34	3 14	6 44	2 55	6 22	1 12	17 10	0 28	22 27	0 55	17 33	1 32	1 57	0 43	13 34	1 49	14 33	15 48	23 52	23 52	17 57		n.a.
F 25	4 45	17 47	4 7	6 59	2 55	5 51	1 11	17 14	0 27	22 26	0 55	17 33	1 32	1 58	0 43	13 35	1 49	14 34	15 48	23 52	23 51	17 55		n.a.
S 26	4 21	12 48	4 43	7 11	2 54	5 20	1 10	17 17	0 25	22 24	0 56	17 33	1 32	1 59	0 43	13 35	1 49	14 34	15 48	23 52	23 51	17 53		n.a.
S 27	3 57	7 1	5 0	7 20	2 53	4 48	1 8	17 21	0 23	22 22	0 56	17 33	1 32	2 0	0 43	13 36	1 49	14 35	15 48	23 52	23 51	17 52		n.a.
M28	3 33	0 53	4 55	7 25	2 50	4 16	1 7	17 24	0 22	22 21	0 56	17 32	1 33	2 1	0 43	13 36	1 49	14 35	15 48	23 52	23 51	17 50		n.a.
T 29	3 8	5s 9	4 31	7 25	2 45	3 45	1 6	17 28	0 20	22 19	0 56	17 32	1 33	2 2	0 43	13 37	1 49	14 36	15 48	23 52	23 51	17 48		n.a.
W30	2n44	10s45	3n50	7s21	2s40	3n13	1n 4	17n31	0s18	22n17	0n56	17n32	1s33	2s 3	0s43	13s37	1s49	14s36	15s48	23n51	23n51	17s46		n.a.

Julian Day Number = 1140188.5, Delta T = 10h22m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'38, Lahiri = -25°54'39 Julian Calendar 1 Sept. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 2	24♍14'56	21♏33	12°R 6	25♍43	19♉ 6	26♋ 0	23°R36	26°R33	29°R18	29°R31	27°R27	27♊14	24♒16	n.a.	T 1
F 2	23 46 58	25°15'34	4♐46	11♎50	26°59	19° 9	26° 9	23♉35	26♓30	29♒17	29♓29	27♊24	27°11	24°23	n.a.	F 2
S 3	23 50 55	26°16'14	17°33	11°24	28°15	19°11	26°18	23°33	26°28	29°15	29°28	27°23	27° 8	24°29	n.a.	S 3
S 4	23 54 52	27°16'55	29°58	10°48	29°30	19°13	26°28	23°32	26°25	29°14	29°27	27°23	27° 5	24°36	n.a.	S 4
M 5	23 58 48	28°17'38	12♑ 6	10° 1	0♎46	19°R13	26°37	23°30	26°23	29°12	29°26	27°23	27° 2	24°43	n.a.	M 5
T 6	0 2 45	29°18'22	24° 3	9° 5	2° 1	19°13	26°46	23°28	26°20	29°11	29°25	27°21	26°59	24°49	n.a.	T 6
W 7	0 6 41	0♎19'07	5♒54	8° 0	3°17	19°13	26°55	23°27	26°18	29°10	29°24	27°17	26°55	24°56	n.a.	W 7
T 8	0 10 38	1°19'53	17°43	6°48	4°32	19°11	27° 3	23°25	26°15	29° 8	29°23	27°10	26°52	25° 3	n.a.	T 8
F 9	0 14 34	2°20'41	29°34	5°30	5°48	19° 8	27°12	23°22	26°13	29° 7	29°22	27° 0	26°49	25° 9	n.a.	F 9
S 10	0 18 31	3°21'30	11♓30	4° 9	7° 4	19° 5	27°21	23°20	26°10	29° 6	29°20	26°47	26°46	25°16	n.a.	S 10
S 11	0 22 27	4°22'20	23°32	2°47	8°19	19° 1	27°29	23°18	26° 8	29° 4	29°19	26°33	26°43	25°23	n.a.	S 11
M12	0 26 24	5°23'11	5♈43	1°28	9°35	18°56	27°37	23°15	26° 5	29° 3	29°18	26°19	26°39	25°30	n.a.	M12
T 13	0 30 20	6°24'04	18° 3	0°14	10°50	18°50	27°45	23°13	26° 3	29° 2	29°17	26° 5	26°36	25°36	n.a.	T 13
W14	0 34 17	7°24'59	0♉31	29♍ 6	12° 6	18°43	27°53	23°10	26° 0	29° 0	29°16	25°53	26°33	25°43	n.a.	W14
T 15	0 38 14	8°25'54	13°10	28° 8	13°21	18°35	28° 1	23° 8	25°58	28°59	29°15	25°43	26°30	25°50	n.a.	T 15
F 16	0 42 10	9°26'52	25°58	27°20	14°37	18°27	28° 9	23° 5	25°56	28°58	29°14	25°37	26°27	25°56	n.a.	F 16
S 17	0 46 7	10°27'50	8♊59	26°44	15°52	18°17	28°17	23° 2	25°53	28°57	29°13	25°34	26°24	26° 3	n.a.	S 17
S 18	0 50 3	11°28'50	22°13	26°19	17° 8	18° 7	28°24	22°59	25°51	28°56	29°11	25°D33	26°20	26°10	n.a.	S 18
M19	0 54 0	12°29'52	5♋42	26° 6	18°23	17°56	28°32	22°56	25°48	28°55	29°10	25°R33	26°17	26°17	n.a.	M19
T 20	0 57 56	13°30'55	19°29	26°D 4	19°39	17°44	28°39	22°53	25°46	28°53	29° 9	25°33	26°14	26°23	n.a.	T 20
W21	1 1 53	14°32'00	3♌34	26°12	20°54	17°31	28°46	22°49	25°44	28°52	29° 8	25°32	26°11	26°30	n.a.	W21
T 22	1 5 50	15°33'06	17°57	26°30	22°10	17°18	28°53	22°46	25°41	28°51	29° 7	25°28	26° 8	26°37	n.a.	T 22
F 23	1 9 46	16°34'13	2♍35	26°57	23°25	17° 4	29° 0	22°43	25°39	28°50	29° 6	25°22	26° 5	26°43	n.a.	F 23
S 24	1 13 43	17°35'21	17°24	27°32	24°41	16°48	29° 6	22°39	25°37	28°49	29° 5	25°13	26° 1	26°50	n.a.	S 24
S 25	1 17 39	18°36'30	2♎15	28°14	25°56	16°33	29°13	22°35	25°35	28°48	29° 4	25° 2	25°58	26°57	n.a.	S 25
M26	1 21 36	19°37'41	17° 1	29° 2	27°12	16°16	29°19	22°32	25°32	28°47	29° 3	24°51	25°55	27° 3	n.a.	M26
T 27	1 25 32	20°38'52	1♏31	29°56	28°27	15°59	29°25	22°28	25°30	28°46	29° 2	24°41	25°52	27°10	n.a.	T 27
W28	1 29 29	21°40'04	15°41	0♎55	29°43	15°40	29°31	22°24	25°28	28°46	29° 1	24°33	25°49	27°17	n.a.	W28
T 29	1 33 25	22°41'17	29°25	1°58	0♏58	15°22	29°37	22°20	25°26	28°45	29° 0	24°28	25°45	27°24	n.a.	T 29
F 30	1 37 22	23°42'30	12♐42	3° 4	2°14	15° 2	29°43	22°16	25°24	28°44	28°59	24°25	25°42	27°30	n.a.	F 30
S 31	1 41 19	24♎43'44	25♐33	4♎14	3♏29	14♉42	29♋49	22♉12	25♓22	28♒43	28♓58	24°D25	25♊39	27♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n20	15s38	2n57	7s12	2s33	2n41	1n 2	17n34	0s16	22n16	0n57	17n31	1s33	2s 4	0s43	13s38	1s49	14s37	15s48	23n51	23n51	17s44		n.a.
F 2	1 55	19 34	1 57	6 58	2 24	2 9	1 1	17 36	0 14	22 14	0 57	17 31	1 33	2 5	0 43	13 38	1 49	14 37	15 48	23 51	23 51	17 42		n.a.
S 3	1 31	22 26	0 52	6 38	2 13	1 37	0 59	17 39	0 12	22 13	0 57	17 31	1 33	2 6	0 43	13 39	1 49	14 38	15 48	23 51	23 51	17 41		n.a.
S 4	1 6	24 6	0s14	6 12	2 1	1 5	0 58	17 41	0 10	22 11	0 57	17 30	1 33	2 7	0 43	13 39	1 49	14 38	15 48	23 51	23 51	17 39		n.a.
M 5	0 41	24 36	1 17	5 40	1 47	0 32	0 56	17 43	0 8	22 10	0 57	17 30	1 33	2 8	0 43	13 40	1 49	14 38	15 48	23 51	23 51	17 37		n.a.
T 6	0 17	23 56	2 16	5 3	1 31	0 0	0 54	17 45	0 6	22 8	0 58	17 29	1 33	2 9	0 43	13 40	1 49	14 39	15 48	23 51	23 51	17 35		n.a.
W 7	0s 8	22 11	3 8	4 21	1 14	0s32	0 52	17 47	0 4	22 6	0 58	17 29	1 33	2 10	0 43	13 41	1 49	14 39	15 48	23 51	23 51	17 33		n.a.
T 8	0 32	19 29	3 52	3 35	0 55	1 4	0 50	17 49	0 2	22 5	0 58	17 28	1 33	2 11	0 43	13 41	1 49	14 40	15 48	23 51	23 51	17 31		n.a.
F 9	0 57	15 59	4 27	2 45	0 35	1 36	0 48	17 50	0n 0	22 3	0 58	17 27	1 33	2 12	0 43	13 42	1 49	14 40	15 48	23 51	23 51	17 29		n.a.
S 10	1 22	11 49	4 49	1 54	0 14	2 9	0 46	17 51	0 2	22 2	0 59	17 27	1 33	2 13	0 43	13 42	1 49	14 41	15 48	23 50	23 50	17 27		n.a.
S 11	1 46	7 10	4 59	1 2	0n 6	2 41	0 44	17 52	0 4	22 1	0 59	17 26	1 33	2 14	0 43	13 42	1 49	14 41	15 48	23 50	23 50	17 25		n.a.
M12	2 11	2 12	4 56	0 11	0 27	3 13	0 42	17 53	0 7	21 59	0 59	17 25	1 33	2 15	0 43	13 43	1 49	14 41	15 48	23 50	23 50	17 24		n.a.
T 13	2 35	2n56	4 38	0n37	0 46	3 45	0 40	17 53	0 9	21 58	0 59	17 25	1 33	2 16	0 43	13 43	1 49	14 42	15 47	23 49	23 50	17 22		n.a.
W14	3 0	8 0	4 7	1 21	1 5	4 17	0 38	17 53	0 11	21 56	1 0	17 24	1 33	2 17	0 43	13 44	1 49	14 42	15 47	23 49	23 50	17 20		n.a.
T 15	3 24	12 50	3 24	2 0	1 22	4 49	0 36	17 53	0 14	21 55	1 0	17 23	1 34	2 17	0 43	13 44	1 49	14 43	15 47	23 49	23 50	17 18		n.a.
F 16	3 49	17 11	2 30	2 33	1 37	5 21	0 34	17 53	0 16	21 54	1 0	17 23	1 34	2 18	0 43	13 45	1 49	14 43	15 47	23 48	23 50	17 16		n.a.
S 17	4 13	20 47	1 27	3 0	1 50	5 52	0 32	17 53	0 18	21 52	1 0	17 22	1 34	2 19	0 43	13 45	1 49	14 43	15 47	23 48	23 50	17 14		n.a.
S 18	4 37	23 21	0 18	3 20	2 1	6 24	0 30	17 52	0 21	21 51	1 1	17 21	1 34	2 20	0 43	13 45	1 49	14 44	15 47	23 48	23 50	17 12		n.a.
M19	5 2	24 39	0n54	3 34	2 10	6 55	0 27	17 52	0 23	21 50	1 1	17 20	1 34	2 21	0 43	13 46	1 49	14 44	15 47	23 48	23 50	17 10		n.a.
T 20	5 26	24 28	2 3	3 42	2 18	7 26	0 25	17 51	0 26	21 48	1 1	17 19	1 34	2 22	0 43	13 46	1 49	14 44	15 47	23 48	23 50	17 8		n.a.
W21	5 50	22 45	3 7	3 43	2 23	7 57	0 23	17 49	0 28	21 47	1 1	17 19	1 34	2 23	0 43	13 46	1 49	14 45	15 47	23 48	23 49	17 6		n.a.
T 22	6 14	19 32	4 0	3 40	2 28	8 28	0 21	17 48	0 31	21 46	1 2	17 18	1 34	2 24	0 43	13 47	1 49	14 45	15 47	23 48	23 49	17 4		n.a.
F 23	6 38	15 4	4 39	3 31	2 30	8 59	0 18	17 46	0 33	21 45	1 2	17 17	1 34	2 25	0 43	13 47	1 49	14 45	15 47	23 48	23 49	17 2		n.a.
S 24	7 2	9 39	5 0	3 19	2 32	9 29	0 16	17 44	0 36	21 44	1 2	17 16	1 34	2 26	0 43	13 47	1 49	14 46	15 46	23 48	23 49	17 0		n.a.
S 25	7 25	3 39	5 0	3 2	2 32	9 59	0 14	17 42	0 38	21 42	1 2	17 15	1 34	2 27	0 43	13 48	1 49	14 46	15 46	23 47	23 49	16 58		n.a.
M26	7 49	2s30	4 40	2 41	2 31	10 29	0 11	17 39	0 41	21 41	1 3	17 14	1 34	2 28	0 43	13 48	1 48	14 46	15 46	23 47	23 49	16 56		n.a.
T 27	8 12	8 26	4 3	2 18	2 29	10 59	0 9	17 37	0 43	21 40	1 3	17 13	1 34	2 29	0 43	13 48	1 48	14 47	15 46	23 46	23 49	16 54		n.a.
W28	8 36	13 48	3 11	1 52	2 27	11 29	0 6	17 34	0 46	21 39	1 3	17 12	1 34	2 29	0 43	13 49	1 48	14 47	15 46	23 46	23 49	16 52		n.a.
T 29	8 59	18 18	2 9	1 24	2 23	11 58	0 4	17 31	0 48	21 38	1 3	17 11	1 34	2 30	0 43	13 49	1 48	14 47	15 46	23 46	23 49	16 50		n.a.
F 30	9 22	21 43	1 2	0 53	2 20	12 27	0 2	17 27	0 51	21 37	1 4	17 10	1 34	2 31	0 43	13 49	1 48	14 47	15 46	23 46	23 49	16 48		n.a.
S 31	9s45	23s54	0s 6	0n21	2n15	12s55	0s 1	17n24	0n53	21n36	1n 4	17n 9	1s34	2s32	0s43	13s49	1s48	14s48	15s45	23n46	23n48	16s46		n.a.

Julian Day Number = 1140218.5, Delta T = 10h22m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'34, Lahiri = -25°54'34 Julian Calendar 1 Oct. 1592 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1592 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 15	25♎44'58	8♉ 3	5♎27	4♏45	14°R22	29♋54	22°R 8	25°R20	28°R42	28°R57	24♊25	25♊36	27♒44	n.a.	S 1
M 2	1 49 12	26°46'13	20°14	6°42	6° 0	14♉ 1	29°59	22♉ 4	25♓18	28♒42	28♓56	24°26	25°33	27°50	n.a.	M 2
T 3	1 53 8	27°47'28	2♒13	7°59	7°15	13°39	0♌ 4	21°59	25°16	28°41	28°55	24°R26	25°30	27°57	n.a.	T 3
W 4	1 57 5	28°48'43	14° 5	9°18	8°31	13°17	0° 9	21°55	25°14	28°40	28°54	24°25	25°26	28° 4	n.a.	W 4
T 5	2 1 1	29°49'59	25°56	10°39	9°46	12°55	0°14	21°51	25°12	28°40	28°53	24°21	25°23	28°11	n.a.	T 5
F 6	2 4 58	0♏51'14	7♓48	12° 0	11° 2	12°32	0°18	21°46	25°10	28°39	28°52	24°15	25°20	28°17	n.a.	F 6
S 7	2 8 54	1°52'30	19°48	13°24	12°17	12° 9	0°23	21°42	25° 8	28°39	28°51	24° 7	25°17	28°24	n.a.	S 7
S 8	2 12 51	2°53'46	1♈57	14°48	13°32	11°46	0°27	21°37	25° 6	28°38	28°50	23°57	25°14	28°31	n.a.	S 8
M 9	2 16 48	3°55'03	14°17	16°13	14°48	11°22	0°31	21°33	25° 4	28°37	28°49	23°47	25°10	28°37	n.a.	M 9
T 10	2 20 44	4°56'19	26°50	17°39	16° 3	10°59	0°35	21°28	25° 2	28°37	28°48	23°38	25° 7	28°44	n.a.	T 10
W11	2 24 41	5°57'36	9♉37	19° 6	17°18	10°35	0°39	21°23	25° 1	28°37	28°47	23°29	25° 4	28°51	n.a.	W11
T 12	2 28 37	6°58'53	22°35	20°33	18°34	10°11	0°42	21°19	24°59	28°36	28°46	23°23	25° 1	28°58	n.a.	T 12
F 13	2 32 34	8° 0'11	5♊46	22° 1	19°49	9°47	0°46	21°14	24°57	28°36	28°45	23°19	24°58	29° 4	n.a.	F 13
S 14	2 36 30	9° 1'29	19° 7	23°29	21° 4	9°23	0°49	21° 9	24°56	28°35	28°45	23°D18	24°55	29°11	n.a.	S 14
S 15	2 40 27	10° 2'47	2♋39	24°58	22°19	8°59	0°52	21° 4	24°54	28°35	28°44	23°18	24°51	29°18	n.a.	S 15
M16	2 44 24	11° 4'05	16°21	26°28	23°35	8°35	0°55	20°59	24°53	28°35	28°43	23°19	24°48	29°24	n.a.	M16
T 17	2 48 20	12° 5'24	0♌13	27°58	24°50	8°12	0°57	20°54	24°51	28°35	28°42	23°21	24°45	29°31	n.a.	T 17
W18	2 52 17	13° 6'43	14°15	29°28	26° 5	7°48	1° 0	20°50	24°50	28°34	28°41	23°R21	24°42	29°38	n.a.	W18
T 19	2 56 13	14° 8'02	28°26	0♏58	27°20	7°25	1° 2	20°45	24°48	28°34	28°41	23°20	24°39	29°44	n.a.	T 19
F 20	3 0 10	15° 9'22	12♍44	2°30	28°36	7° 2	1° 4	20°40	24°47	28°34	28°40	23°18	24°36	29°51	n.a.	F 20
S 21	3 4 6	16°10'41	27° 6	4° 1	29°51	6°39	1° 6	20°35	24°46	28°34	28°39	23°13	24°32	29°58	n.a.	S 21
S 22	3 8 3	17°12'01	11♎28	5°33	1♐ 6	6°17	1° 7	20°30	24°44	28°34	28°38	23° 8	24°29	0♓ 5	n.a.	S 22
M23	3 11 59	18°13'20	25°45	7° 5	2°21	5°55	1° 9	20°25	24°43	28°D34	28°38	23° 2	24°26	0°11	n.a.	M23
T 24	3 15 56	19°14'40	9♏51	8°37	3°36	5°34	1°10	20°20	24°42	28°34	28°37	22°56	24°23	0°18	n.a.	T 24
W25	3 19 53	20°15'59	23°42	10°10	4°52	5°13	1°11	20°15	24°41	28°34	28°36	22°52	24°20	0°25	n.a.	W25
T 26	3 23 49	21°17'18	7♐13	11°43	6° 7	4°53	1°12	20°10	24°40	28°34	28°36	22°49	24°16	0°31	n.a.	T 26
F 27	3 27 46	22°18'37	20°24	13°17	7°22	4°33	1°13	20° 5	24°39	28°34	28°35	22°D48	24°13	0°38	n.a.	F 27
S 28	3 31 42	23°19'55	3♑14	14°51	8°37	4°14	1°13	20° 0	24°38	28°34	28°35	22°49	24°10	0°45	n.a.	S 28
S 29	3 35 39	24°21'12	15°45	16°25	9°52	3°56	1°14	19°55	24°37	28°35	28°34	22°50	24° 7	0°52	n.a.	S 29
M30	3 39 35	25♏22'29	27♑59	18♏ 0	11♐ 7	3♉38	1°R14	19♉50	24♓36	28♒35	28♓33	22♊52	24♊ 4	0♓58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 8	24s50	1s12	0s13	2n10	13s23	0s 3	17n20	0n56	21n36	1n 4	17n 8	1s34	2s33	0s43	13s50	1s48	14s48	15s45	23n46	23n48	16s44		n.a.
M 2	10 30	24 32	2 14	0 48	2 5	13 51	0 6	17 16	0 59	21 35	1 5	17 7	1 34	2 34	0 43	13 50	1 48	14 48	15 45	23 46	23 48	16 42		n.a.
T 3	10 53	23 5	3 8	1 24	1 59	14 19	0 8	17 12	1 1	21 34	1 5	17 6	1 34	2 34	0 43	13 50	1 48	14 48	15 45	23 46	23 48	16 40		n.a.
W 4	11 15	20 38	3 54	2 1	1 53	14 46	0 10	17 8	1 4	21 33	1 5	17 4	1 34	2 35	0 43	13 50	1 48	14 49	15 45	23 46	23 48	16 38		n.a.
T 5	11 37	17 19	4 29	2 39	1 47	15 13	0 13	17 3	1 6	21 32	1 5	17 3	1 34	2 36	0 43	13 50	1 48	14 49	15 44	23 45	23 48	16 36		n.a.
F 6	11 59	13 19	4 54	3 17	1 41	15 39	0 15	16 58	1 9	21 32	1 6	17 2	1 34	2 37	0 43	13 50	1 48	14 49	15 44	23 45	23 48	16 34		n.a.
S 7	12 21	8 46	5 5	3 56	1 34	16 5	0 18	16 53	1 11	21 31	1 6	17 1	1 34	2 37	0 43	13 51	1 48	14 49	15 44	23 45	23 48	16 32		n.a.
S 8	12 42	3 50	5 3	4 36	1 28	16 31	0 20	16 48	1 14	21 30	1 6	17 0	1 34	2 38	0 43	13 51	1 48	14 49	15 44	23 44	23 48	16 30		n.a.
M 9	13 3	1n20	4 47	5 15	1 21	16 56	0 22	16 43	1 16	21 30	1 7	16 59	1 34	2 39	0 43	13 51	1 48	14 50	15 44	23 44	23 47	16 28		n.a.
T 10	13 24	6 33	4 17	5 55	1 14	17 20	0 25	16 38	1 18	21 29	1 7	16 58	1 34	2 39	0 43	13 51	1 48	14 50	15 43	23 43	23 47	16 26		n.a.
W11	13 45	11 36	3 33	6 35	1 7	17 44	0 27	16 33	1 21	21 29	1 7	16 56	1 34	2 40	0 43	13 51	1 48	14 50	15 43	23 43	23 47	16 24		n.a.
T 12	14 6	16 13	2 38	7 15	1 0	18 8	0 29	16 27	1 23	21 28	1 7	16 55	1 33	2 41	0 43	13 51	1 48	14 50	15 43	23 43	23 47	16 22		n.a.
F 13	14 26	20 8	1 33	7 55	0 53	18 31	0 32	16 22	1 25	21 28	1 8	16 54	1 33	2 41	0 43	13 51	1 48	14 50	15 43	23 43	23 47	16 20		n.a.
S 14	14 46	23 3	0 23	8 35	0 45	18 54	0 34	16 16	1 28	21 27	1 8	16 53	1 33	2 42	0 43	13 51	1 48	14 50	15 43	23 42	23 47	16 18		n.a.
S 15	15 6	24 42	0n50	9 15	0 38	19 16	0 36	16 10	1 30	21 27	1 8	16 51	1 33	2 43	0 43	13 51	1 48	14 51	15 42	23 42	23 47	16 16		n.a.
M16	15 25	24 52	2 2	9 55	0 31	19 38	0 38	16 4	1 32	21 26	1 9	16 50	1 33	2 43	0 42	13 51	1 47	14 51	15 42	23 43	23 47	16 14		n.a.
T 17	15 45	23 31	3 7	10 34	0 24	19 59	0 41	15 59	1 34	21 26	1 9	16 49	1 33	2 44	0 42	13 51	1 47	14 51	15 42	23 43	23 46	16 12		n.a.
W18	16 4	20 42	4 1	11 13	0 17	20 20	0 43	15 53	1 36	21 26	1 9	16 48	1 33	2 44	0 42	13 52	1 47	14 51	15 42	23 43	23 46	16 10		n.a.
T 19	16 22	16 37	4 42	11 52	0 10	20 39	0 45	15 47	1 38	21 26	1 10	16 47	1 33	2 45	0 42	13 52	1 47	14 51	15 41	23 43	23 46	16 8		n.a.
F 20	16 41	11 35	5 5	12 31	0 3	20 59	0 47	15 41	1 40	21 26	1 10	16 45	1 33	2 45	0 42	13 52	1 47	14 51	15 41	23 42	23 46	16 5		n.a.
S 21	16 59	5 54	5 10	13 9	0s 4	21 18	0 49	15 35	1 42	21 25	1 10	16 44	1 33	2 46	0 42	13 52	1 47	14 51	15 41	23 42	23 46	16 3		n.a.
S 22	17 17	0s 6	4 55	13 47	0 10	21 36	0 51	15 29	1 44	21 25	1 10	16 43	1 33	2 46	0 42	13 51	1 47	14 51	15 40	23 42	23 46	16 1		n.a.
M23	17 34	6 4	4 22	14 24	0 17	21 53	0 54	15 24	1 46	21 25	1 11	16 41	1 33	2 47	0 42	13 51	1 47	14 51	15 40	23 42	23 46	15 59		n.a.
T 24	17 51	11 40	3 33	15 1	0 24	22 10	0 56	15 18	1 47	21 25	1 11	16 40	1 33	2 47	0 42	13 51	1 47	14 51	15 40	23 41	23 46	15 57		n.a.
W25	18 8	16 35	2 32	15 37	0 30	22 27	0 58	15 12	1 49	21 25	1 11	16 39	1 33	2 48	0 42	13 51	1 47	14 51	15 40	23 41	23 45	15 55		n.a.
T 26	18 25	20 32	1 24	16 12	0 36	22 42	1 0	15 7	1 51	21 25	1 12	16 38	1 32	2 48	0 42	13 51	1 47	14 51	15 39	23 41	23 45	15 53		n.a.
F 27	18 41	23 18	0 13	16 47	0 43	22 57	1 1	15 2	1 52	21 26	1 12	16 36	1 32	2 48	0 42	13 51	1 47	14 51	15 39	23 41	23 45	15 51		n.a.
S 28	18 57	24 47	0s57	17 22	0 49	23 11	1 3	14 56	1 54	21 26	1 12	16 35	1 32	2 49	0 42	13 51	1 47	14 51	15 39	23 41	23 45	15 49		n.a.
S 29	19 12	24 58	2 2	17 55	0 55	23 25	1 5	14 51	1 55	21 26	1 13	16 34	1 32	2 49	0 42	13 51	1 47	14 51	15 39	23 41	23 45	15 46		n.a.
M30	19s28	23s54	3s 1	18s28	1s 0	23s38	1s 7	14n47	1n56	21n26	1n13	16n33	1s32	2s49	0s42	13s51	1s47	14s51	15s38	23n41	23n45	15s44		n.a.

Julian Day Number = 1140249.5, Delta T = 10h22m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'30, Lahiri = -25°54'30 Julian Calendar 1 Nov. 1592 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1592 BCE

The year -1591 astronomical counting style corresponds to year 1592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1592 BCE (-1591) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 32	26♏23'44	10♒ 1	19♏35	12♐22	3°R21	1°R14	19°R45	24°R35	28♒35	28°R33	22♊54	24♊ 1	1♓ 5	n.a.	T 1
W 2	3 47 29	27°24'59	21°55	21°11	13°37	3♉ 5	1♌14	19♉40	24♓34	28°35	28♓32	22°R55	23°57	1°12	n.a.	W 2
T 3	3 51 25	28°26'13	3♓47	22°47	14°52	2°49	1°13	19°35	24°34	28°36	28°32	22°55	23°54	1°18	n.a.	T 3
F 4	3 55 22	29°27'26	15°40	24°24	16° 7	2°34	1°12	19°30	24°33	28°36	28°31	22°54	23°51	1°25	n.a.	F 4
S 5	3 59 18	0♐28'38	27°41	26° 1	17°22	2°20	1°12	19°25	24°32	28°36	28°31	22°51	23°48	1°32	n.a.	S 5
S 6	4 3 15	1°29'49	9♈52	27°39	18°37	2° 7	1°11	19°21	24°32	28°37	28°30	22°48	23°45	1°39	n.a.	S 6
M 7	4 7 11	2°31'00	22°18	29°17	19°52	1°54	1° 9	19°16	24°31	28°37	28°30	22°45	23°42	1°45	n.a.	M 7
T 8	4 11 8	3°32'09	5♉ 0	0♐56	21° 7	1°42	1° 8	19°11	24°31	28°38	28°30	22°42	23°38	1°52	n.a.	T 8
W 9	4 15 4	4°33'17	18° 1	2°35	22°22	1°31	1° 6	19° 6	24°30	28°38	28°29	22°39	23°35	1°59	n.a.	W 9
T 10	4 19 1	5°34'24	1♊19	4°15	23°37	1°21	1° 5	19° 2	24°30	28°39	28°29	22°37	23°32	2° 5	n.a.	T 10
F 11	4 22 58	6°35'30	14°53	5°55	24°52	1°12	1° 3	18°57	24°30	28°40	28°28	22°36	23°29	2°12	n.a.	F 11
S 12	4 26 54	7°36'36	28°42	7°36	26° 7	1° 3	1° 0	18°52	24°29	28°40	28°28	22°D36	23°26	2°19	n.a.	S 12
S 13	4 30 51	8°37'40	12♋42	9°18	27°21	0°56	0°58	18°48	24°29	28°41	28°28	22°37	23°22	2°26	n.a.	S 13
M14	4 34 47	9°38'44	26°50	11° 0	28°36	0°49	0°56	18°43	24°29	28°42	28°28	22°38	23°19	2°32	n.a.	M14
T 15	4 38 44	10°39'47	11♌ 2	12°43	29°51	0°43	0°53	18°39	24°29	28°42	28°27	22°39	23°16	2°39	n.a.	T 15
W16	4 42 40	11°40'49	25°16	14°26	1♉ 6	0°37	0°50	18°35	24°29	28°43	28°27	22°40	23°13	2°46	n.a.	W16
T 17	4 46 37	12°41'50	9♍29	16°10	2°21	0°33	0°47	18°30	24°D29	28°44	28°27	22°R40	23°10	2°52	n.a.	T 17
F 18	4 50 34	13°42'50	23°38	17°54	3°35	0°29	0°43	18°26	24°29	28°45	28°27	22°40	23° 7	2°59	n.a.	F 18
S 19	4 54 30	14°43'49	7♎42	19°39	4°50	0°26	0°40	18°22	24°29	28°46	28°26	22°39	23° 3	3° 6	n.a.	S 19
S 20	4 58 27	15°44'47	21°39	21°25	6° 5	0°24	0°36	18°18	24°29	28°47	28°26	22°39	23° 0	3°13	n.a.	S 20
M21	5 2 23	16°45'45	5♏26	23°11	7°19	0°22	0°33	18°14	24°29	28°47	28°26	22°38	22°57	3°19	n.a.	M21
T 22	5 6 20	17°46'41	19° 2	24°57	8°34	0°D22	0°29	18°10	24°29	28°48	28°26	22°37	22°54	3°26	n.a.	T 22
W23	5 10 16	18°47'36	2♐26	26°44	9°49	0°22	0°24	18° 6	24°30	28°49	28°26	22°37	22°51	3°33	n.a.	W23
T 24	5 14 13	19°48'30	15°35	28°31	11° 3	0°23	0°20	18° 2	24°30	28°50	28°26	22°37	22°48	3°39	n.a.	T 24
F 25	5 18 9	20°49'22	28°30	0♑18	12°18	0°24	0°15	17°58	24°30	28°52	28°26	22°D37	22°44	3°46	n.a.	F 25
S 26	5 22 6	21°50'13	11♑ 9	2° 5	13°32	0°27	0°11	17°54	24°31	28°53	28°D26	22°37	22°41	3°53	n.a.	S 26
S 27	5 26 3	22°51'02	23°34	3°52	14°47	0°30	0° 6	17°51	24°31	28°54	28°26	22°R37	22°38	4° 0	n.a.	S 27
M28	5 29 59	23°51'50	5♒46	5°38	16° 1	0°34	0° 1	17°47	24°32	28°55	28°26	22°37	22°35	4° 6	n.a.	M28
T 29	5 33 56	24°52'36	17°48	7°24	17°16	0°38	29♋56	17°44	24°33	28°56	28°26	22°36	22°32	4°13	n.a.	T 29
W30	5 37 52	25°53'20	29°43	9° 8	18°30	0°43	29°51	17°40	24°33	28°57	28°26	22°36	22°28	4°20	n.a.	W30
T 31	5 41 49	26♐54'02	11♓35	10♑52	19♑45	0♉49	29♋45	17♉37	24♓34	28♒59	28♓26	22♊36	22♊25	4♓27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s42	21s45	3s51	19s 0	1s 6	23s50	1s 9	14n42	1n58	21n27	1n13	16n32	1s32	2s50	0s42	13s51	1s47	14s51	15s38	23n41	23n45	15s42		n.a.
W 2	19 57	18 42	4 30	19 32	1 11	24 1	1 10	14 37	1 59	21 27	1 14	16 30	1 32	2 50	0 42	13 50	1 47	14 51	15 38	23 41	23 44	15 40		n.a.
T 3	20 11	14 54	4 57	20 2	1 16	24 12	1 12	14 33	2 0	21 27	1 14	16 29	1 32	2 50	0 42	13 50	1 47	14 51	15 37	23 41	23 44	15 38		n.a.
F 4	20 24	10 31	5 12	20 32	1 21	24 22	1 14	14 29	2 1	21 28	1 14	16 28	1 31	2 51	0 42	13 50	1 46	14 51	15 37	23 41	23 44	15 36		n.a.
S 5	20 38	5 43	5 13	21 0	1 26	24 31	1 15	14 25	2 2	21 28	1 15	16 27	1 31	2 51	0 42	13 50	1 46	14 51	15 37	23 41	23 44	15 34		n.a.
S 6	20 50	0 37	5 1	21 28	1 30	24 39	1 17	14 21	2 3	21 29	1 15	16 25	1 31	2 51	0 42	13 50	1 46	14 51	15 36	23 41	23 44	15 31		n.a.
M 7	21 3	4n37	4 34	21 54	1 35	24 47	1 18	14 17	2 4	21 29	1 15	16 24	1 31	2 51	0 42	13 50	1 46	14 50	15 36	23 41	23 44	15 29		n.a.
T 8	21 15	9 46	3 53	22 20	1 39	24 54	1 20	14 14	2 5	21 30	1 15	16 23	1 31	2 51	0 42	13 49	1 46	14 50	15 36	23 41	23 43	15 27		n.a.
W 9	21 27	14 39	2 59	22 44	1 42	25 0	1 21	14 11	2 6	21 31	1 16	16 22	1 31	2 51	0 42	13 49	1 46	14 50	15 35	23 40	23 43	15 25		n.a.
T 10	21 38	18 56	1 55	23 7	1 46	25 6	1 22	14 8	2 7	21 31	1 16	16 21	1 31	2 52	0 42	13 49	1 46	14 50	15 35	23 40	23 43	15 23		n.a.
F 11	21 49	22 18	0 43	23 28	1 49	25 10	1 24	14 5	2 8	21 32	1 16	16 20	1 30	2 52	0 42	13 49	1 46	14 50	15 35	23 40	23 43	15 21		n.a.
S 12	21 59	24 26	0n34	23 49	1 52	25 14	1 25	14 3	2 8	21 33	1 17	16 19	1 30	2 52	0 42	13 48	1 46	14 50	15 34	23 40	23 43	15 18		n.a.
S 13	22 9	25 4	1 49	24 8	1 54	25 17	1 26	14 1	2 9	21 34	1 17	16 17	1 30	2 52	0 41	13 48	1 46	14 50	15 34	23 40	23 43	15 16		n.a.
M14	22 18	24 5	2 58	24 25	1 56	25 19	1 27	13 59	2 10	21 35	1 17	16 16	1 30	2 52	0 41	13 48	1 46	14 49	15 34	23 40	23 43	15 14		n.a.
T 15	22 27	21 34	3 57	24 41	1 58	25 21	1 28	13 57	2 10	21 35	1 18	16 15	1 30	2 52	0 41	13 47	1 46	14 49	15 33	23 40	23 42	15 12		n.a.
W16	22 36	17 44	4 41	24 55	1 59	25 21	1 29	13 56	2 11	21 36	1 18	16 14	1 30	2 52	0 41	13 47	1 46	14 49	15 33	23 40	23 42	15 10		n.a.
T 17	22 44	12 54	5 8	25 8	2 0	25 21	1 30	13 55	2 11	21 37	1 18	16 13	1 30	2 52	0 41	13 47	1 46	14 49	15 33	23 40	23 42	15 7		n.a.
F 18	22 52	7 24	5 17	25 19	2 0	25 20	1 31	13 54	2 12	21 38	1 18	16 12	1 29	2 52	0 41	13 46	1 46	14 48	15 32	23 40	23 42	15 5		n.a.
S 19	22 59	1 34	5 6	25 28	2 0	25 19	1 31	13 53	2 12	21 39	1 19	16 11	1 29	2 52	0 41	13 46	1 46	14 48	15 32	23 40	23 42	15 3		n.a.
S 20	23 6	4s19	4 37	25 35	2 0	25 16	1 32	13 53	2 12	21 41	1 19	16 10	1 29	2 52	0 41	13 46	1 46	14 48	15 32	23 40	23 42	15 1		n.a.
M21	23 12	9 55	3 53	25 41	1 59	25 13	1 33	13 53	2 13	21 42	1 19	16 9	1 29	2 51	0 41	13 45	1 46	14 48	15 31	23 40	23 41	14 58		n.a.
T 22	23 18	14 59	2 56	25 44	1 57	25 9	1 33	13 53	2 13	21 43	1 20	16 8	1 29	2 51	0 41	13 45	1 46	14 47	15 31	23 40	23 41	14 56		n.a.
W23	23 24	19 14	1 50	25 45	1 55	25 4	1 34	13 53	2 13	21 44	1 20	16 7	1 28	2 51	0 41	13 44	1 45	14 47	15 31	23 40	23 41	14 54		n.a.
T 24	23 29	22 26	0 39	25 44	1 52	24 58	1 34	13 54	2 14	21 45	1 20	16 6	1 28	2 51	0 41	13 44	1 45	14 47	15 30	23 40	23 41	14 52		n.a.
F 25	23 33	24 25	0s33	25 42	1 49	24 52	1 34	13 54	2 14	21 47	1 20	16 5	1 28	2 51	0 41	13 44	1 45	14 47	15 30	23 40	23 41	14 50		n.a.
S 26	23 37	25 5	1 41	25 36	1 45	24 45	1 35	13 55	2 14	21 48	1 21	16 5	1 28	2 51	0 41	13 43	1 45	14 46	15 30	23 40	23 40	14 47		n.a.
S 27	23 41	24 28	2 43	25 29	1 40	24 37	1 35	13 57	2 14	21 49	1 21	16 4	1 28	2 50	0 41	13 43	1 45	14 46	15 29	23 40	23 40	14 45		n.a.
M28	23 44	22 41	3 37	25 20	1 34	24 28	1 35	13 58	2 14	21 51	1 21	16 3	1 27	2 50	0 41	13 42	1 45	14 46	15 29	23 40	23 40	14 43		n.a.
T 29	23 47	19 54	4 21	25 8	1 28	24 19	1 35	14 0	2 14	21 52	1 21	16 2	1 27	2 50	0 41	13 42	1 45	14 45	15 29	23 40	23 40	14 40		n.a.
W30	23 49	16 19	4 52	24 54	1 21	24 9	1 35	14 2	2 14	21 53	1 22	16 1	1 27	2 49	0 41	13 41	1 45	14 45	15 28	23 40	23 40	14 38		n.a.
T 31	23s51	12s 7	5s11	24s39	1s13	23s58	1s35	14n 4	2n14	21n55	1n22	16n 1	1s27	2s49	0s41	13s41	1s45	14s45	15s28	23n40	23n40	14s36		n.a.

Julian Day Number = 1140279.5, Delta T = 10h22m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'26, Lahiri = -25°54'26 Julian Calendar 1 Dec. 1592 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1592 BCE

The year -1591 astronomical counting style corresponds to year 1592 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 45 45	27♐54'43	23♓28	12♑33	20♑59	0♉56	29°R39	17°R34	24♓35	29♒ 0	28♓26	22°D36	22♊22	4♓33	n.a.	F 1
S 2	5 49 42	28°55'21	5♈27	14°13	22°13	1° 3	29♋34	17♉31	24°36	29° 1	28°26	22♊36	22°19	4°40	n.a.	S 2
S 3	5 53 39	29°55'58	17°37	15°50	23°28	1°11	29°28	17°28	24°37	29° 2	28°26	22°36	22°16	4°47	n.a.	S 3
M 4	5 57 35	0♑56'32	0♉ 2	17°23	24°42	1°19	29°22	17°25	24°37	29° 4	28°27	22°37	22°13	4°53	n.a.	M 4
T 5	6 1 32	1°57'05	12°46	18°53	25°56	1°28	29°16	17°22	24°38	29° 5	28°27	22°37	22° 9	5° 0	n.a.	T 5
W 6	6 5 28	2°57'35	25°51	20°19	27°10	1°38	29° 9	17°19	24°39	29° 7	28°27	22°38	22° 6	5° 7	n.a.	W 6
T 7	6 9 25	3°58'04	9♊20	21°40	28°25	1°48	29° 3	17°17	24°41	29° 8	28°27	22°39	22° 3	5°14	n.a.	T 7
F 8	6 13 21	4°58'31	23°11	22°55	29°39	1°59	28°57	17°14	24°42	29°10	28°28	22°R39	22° 0	5°20	n.a.	F 8
S 9	6 17 18	5°58'56	7♋23	24° 4	0♒53	2°10	28°50	17°12	24°43	29°11	28°28	22°39	21°57	5°27	n.a.	S 9
S 10	6 21 14	6°59'19	21°51	25° 6	2° 7	2°22	28°43	17° 9	24°44	29°13	28°28	22°38	21°54	5°34	n.a.	S 10
M11	6 25 11	7°59'41	6♌29	26° 0	3°21	2°35	28°36	17° 7	24°45	29°14	28°29	22°36	21°50	5°40	n.a.	M11
T 12	6 29 8	9° 0'00	21°10	26°46	4°35	2°48	28°29	17° 5	24°47	29°16	28°29	22°34	21°47	5°47	n.a.	T 12
W13	6 33 4	10° 0'18	5♍48	27°23	5°49	3° 1	28°22	17° 3	24°48	29°17	28°29	22°32	21°44	5°54	n.a.	W13
T 14	6 37 1	11° 0'34	20°17	27°51	7° 3	3°15	28°15	17° 1	24°49	29°19	28°30	22°30	21°41	6° 1	n.a.	T 14
F 15	6 40 57	12° 0'49	4♎32	28°10	8°16	3°29	28° 8	16°59	24°51	29°21	28°30	22°29	21°38	6° 7	n.a.	F 15
S 16	6 44 54	13° 1'02	18°32	28°R19	9°30	3°44	28° 1	16°58	24°52	29°22	28°30	22°D29	21°34	6°14	n.a.	S 16
S 17	6 48 50	14° 1'13	2♏16	28°18	10°44	4° 0	27°54	16°56	24°54	29°24	28°31	22°30	21°31	6°21	n.a.	S 17
M18	6 52 47	15° 1'22	15°44	28° 7	11°58	4°16	27°46	16°54	24°56	29°26	28°31	22°31	21°28	6°27	n.a.	M18
T 19	6 56 43	16° 1'30	28°56	27°47	13°11	4°32	27°39	16°53	24°57	29°27	28°32	22°33	21°25	6°34	n.a.	T 19
W20	7 0 40	17° 1'36	11♐55	27°19	14°25	4°49	27°31	16°52	24°59	29°29	28°32	22°34	21°22	6°41	n.a.	W20
T 21	7 4 37	18° 1'41	24°41	26°42	15°39	5° 6	27°23	16°51	25° 1	29°31	28°33	22°R35	21°19	6°48	n.a.	T 21
F 22	7 8 33	19° 1'43	7♑15	25°59	16°52	5°23	27°16	16°50	25° 3	29°33	28°34	22°34	21°15	6°54	n.a.	F 22
S 23	7 12 30	20° 1'43	19°39	25° 9	18° 6	5°41	27° 8	16°49	25° 4	29°35	28°34	22°31	21°12	7° 1	n.a.	S 23
S 24	7 16 26	21° 1'41	1♒53	24°15	19°19	6° 0	27° 0	16°48	25° 6	29°36	28°35	22°28	21° 9	7° 8	n.a.	S 24
M25	7 20 23	22° 1'37	13°59	23°17	20°33	6°19	26°53	16°47	25° 8	29°38	28°35	22°23	21° 6	7°15	n.a.	M25
T 26	7 24 19	23° 1'31	25°58	22°18	21°46	6°38	26°45	16°47	25°10	29°40	28°36	22°17	21° 3	7°21	n.a.	T 26
W27	7 28 16	24° 1'22	7♓51	21°18	22°59	6°57	26°37	16°46	25°12	29°42	28°37	22°11	21° 0	7°28	n.a.	W27
T 28	7 32 12	25° 1'11	19°43	20°18	24°13	7°17	26°29	16°46	25°14	29°44	28°37	22° 6	20°56	7°35	n.a.	T 28
F 29	7 36 9	26° 0'58	1♈35	19°21	25°26	7°38	26°21	16°45	25°16	29°46	28°38	22° 2	20°53	7°41	n.a.	F 29
S 30	7 40 5	27° 0'42	13°32	18°27	26°39	7°58	26°14	16°45	25°18	29°48	28°39	21°59	20°50	7°48	n.a.	S 30
S 31	7 44 2	28♑ 0'24	25♈39	17♑37	27♒52	8♉19	26♋ 6	16°D45	25♓21	29♒50	28♓39	21°D58	20♊47	7♓55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	7s28	5s17	24s21	1s 5	23s46	1s35	14n 6	2n14	21n56	1n22	16n 0	1s27	2s49	0s41	13s40	1s45	14s44	15s28	23n40	23n39	14s34		n.a.
S 2	23 53	2 30	5 9	24 1	0 55	23 34	1 35	14 9	2 14	21 58	1 23	15 59	1 26	2 48	0 41	13 40	1 45	14 44	15 27	23 40	23 39	14 31		n.a.
S 3	23 53	2n37	4 47	23 40	0 45	23 21	1 35	14 12	2 14	21 59	1 23	15 59	1 26	2 48	0 41	13 39	1 45	14 44	15 27	23 40	23 39	14 29		n.a.
M 4	23 53	7 46	4 12	23 17	0 34	23 7	1 34	14 15	2 14	22 1	1 23	15 58	1 26	2 48	0 41	13 39	1 45	14 43	15 27	23 40	23 39	14 27		n.a.
T 5	23 52	12 44	3 23	22 53	0 22	22 53	1 34	14 18	2 14	22 2	1 23	15 57	1 26	2 47	0 41	13 38	1 45	14 43	15 26	23 40	23 39	14 25		n.a.
W 6	23 51	17 16	2 23	22 28	0 9	22 38	1 33	14 21	2 14	22 4	1 23	15 57	1 26	2 47	0 41	13 38	1 45	14 42	15 26	23 40	23 38	14 22		n.a.
T 7	23 49	21 3	1 13	22 1	0n 5	22 22	1 33	14 25	2 14	22 5	1 24	15 56	1 25	2 46	0 40	13 37	1 45	14 42	15 26	23 40	23 38	14 20		n.a.
F 8	23 47	23 45	0n 3	21 35	0 19	22 6	1 32	14 29	2 14	22 7	1 24	15 56	1 25	2 46	0 40	13 37	1 45	14 42	15 25	23 40	23 38	14 18		n.a.
S 9	23 45	25 1	1 21	21 8	0 34	21 49	1 31	14 32	2 14	22 9	1 24	15 55	1 25	2 45	0 40	13 36	1 45	14 41	15 25	23 40	23 38	14 15		n.a.
S 10	23 42	24 37	2 35	20 42	0 49	21 31	1 31	14 37	2 14	22 10	1 24	15 55	1 25	2 45	0 40	13 35	1 45	14 41	15 25	23 40	23 38	14 13		n.a.
M11	23 38	22 31	3 39	20 16	1 5	21 13	1 30	14 41	2 14	22 12	1 25	15 54	1 24	2 44	0 40	13 35	1 45	14 40	15 24	23 40	23 37	14 11		n.a.
T 12	23 34	18 57	4 29	19 52	1 21	20 54	1 29	14 45	2 14	22 13	1 25	15 54	1 24	2 44	0 40	13 34	1 45	14 40	15 24	23 40	23 37	14 8		n.a.
W13	23 30	14 13	5 2	19 28	1 38	20 35	1 28	14 50	2 14	22 15	1 25	15 54	1 24	2 43	0 40	13 34	1 45	14 39	15 24	23 40	23 37	14 6		n.a.
T 14	23 25	8 44	5 15	19 7	1 54	20 15	1 27	14 55	2 13	22 17	1 25	15 53	1 24	2 42	0 40	13 33	1 44	14 39	15 23	23 40	23 37	14 4		n.a.
F 15	23 20	2 52	5 8	18 47	2 10	19 54	1 26	14 59	2 13	22 18	1 25	15 53	1 24	2 42	0 40	13 32	1 44	14 38	15 23	23 40	23 37	14 1		n.a.
S 16	23 14	3s 2	4 43	18 30	2 26	19 33	1 24	15 4	2 13	22 20	1 25	15 53	1 23	2 41	0 40	13 32	1 44	14 38	15 23	23 40	23 36	13 59		n.a.
S 17	23 8	8 41	4 3	18 15	2 41	19 12	1 23	15 10	2 13	22 22	1 26	15 53	1 23	2 40	0 40	13 31	1 44	14 37	15 22	23 40	23 36	13 57		n.a.
M18	23 1	13 50	3 9	18 3	2 56	18 49	1 22	15 15	2 13	22 23	1 26	15 52	1 23	2 40	0 40	13 30	1 44	14 37	15 22	23 40	23 36	13 54		n.a.
T 19	22 54	18 14	2 6	17 54	3 9	18 27	1 20	15 20	2 12	22 25	1 26	15 52	1 23	2 39	0 40	13 30	1 44	14 36	15 22	23 40	23 36	13 52		n.a.
W20	22 46	21 40	0 58	17 48	3 21	18 4	1 19	15 26	2 12	22 27	1 26	15 52	1 22	2 38	0 40	13 29	1 44	14 36	15 21	23 40	23 36	13 50		n.a.
T 21	22 38	23 58	0s12	17 45	3 31	17 40	1 17	15 32	2 12	22 29	1 26	15 52	1 22	2 38	0 40	13 28	1 44	14 35	15 21	23 40	23 35	13 47		n.a.
F 22	22 30	25 0	1 20	17 44	3 40	17 16	1 16	15 37	2 12	22 30	1 26	15 52	1 22	2 37	0 40	13 28	1 44	14 35	15 21	23 40	23 35	13 45		n.a.
S 23	22 21	24 46	2 23	17 46	3 47	16 51	1 14	15 43	2 11	22 32	1 27	15 52	1 22	2 36	0 40	13 27	1 44	14 34	15 20	23 40	23 35	13 43		n.a.
S 24	22 12	23 20	3 19	17 51	3 52	16 26	1 12	15 49	2 11	22 34	1 27	15 52	1 21	2 35	0 40	13 26	1 44	14 34	15 20	23 40	23 35	13 40		n.a.
M25	22 3	20 50	4 5	17 58	3 55	16 1	1 10	15 56	2 11	22 35	1 27	15 52	1 21	2 34	0 40	13 26	1 44	14 33	15 20	23 39	23 35	13 38		n.a.
T 26	21 52	17 28	4 40	18 7	3 56	15 35	1 8	16 2	2 11	22 37	1 27	15 52	1 21	2 34	0 40	13 25	1 44	14 33	15 19	23 39	23 34	13 35		n.a.
W27	21 42	13 26	5 2	18 18	3 54	15 9	1 6	16 8	2 10	22 39	1 27	15 52	1 21	2 33	0 40	13 24	1 44	14 32	15 19	23 39	23 34	13 33		n.a.
T 28	21 31	8 54	5 11	18 31	3 51	14 42	1 4	16 15	2 10	22 40	1 27	15 52	1 20	2 32	0 40	13 24	1 44	14 32	15 19	23 38	23 34	13 31		n.a.
F 29	21 20	4 2	5 7	18 44	3 46	14 15	1 2	16 21	2 10	22 42	1 27	15 52	1 20	2 31	0 40	13 23	1 44	14 31	15 18	23 38	23 34	13 28		n.a.
S 30	21 8	1n 0	4 50	18 58	3 39	13 48	1 0	16 28	2 10	22 43	1 27	15 52	1 20	2 30	0 40	13 22	1 44	14 31	15 18	23 38	23 33	13 26		n.a.
S 31	20s57	6n 4	4s20	19s13	3n30	13s20	0s58	16n34	2n 9	22n45	1n27	15n53	1s20	2s29	0s40	13s21	1s44	14s30	15s18	23n38	23n33	13s23		n.a.

Julian Day Number = 1140310.5, Delta T = 10h22m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'22, Lahiri = -25°54'22 Julian Calendar 1 Jan. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1592 BCE

The year -1590 astronomical counting style corresponds to year 1591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 59	29♑ 0'03	7♉59	16°R51	29♒ 5	8♉41	25°R58	16♉45	25♓23	29♒52	28♓40	21♊59	20♊44	8♓ 2	n.a.	M 1
T 2	7 51 55	29°59'40	20°39	16♑11	0♓18	9° 2	25♋50	16°45	25°25	29°54	28°41	22° 0	20°40	8° 8	n.a.	T 2
W 3	7 55 52	0♒59'15	3♊41	15°37	1°31	9°24	25°42	16°46	25°27	29°56	28°42	22° 2	20°37	8°15	n.a.	W 3
T 4	7 59 48	1°58'47	17° 9	15° 9	2°44	9°46	25°35	16°46	25°30	29°58	28°43	22°R 3	20°34	8°22	n.a.	T 4
F 5	8 3 45	2°58'17	1♋ 5	14°47	3°57	10° 9	25°27	16°47	25°32	0♓ 0	28°43	22° 2	20°31	8°28	n.a.	F 5
S 6	8 7 41	3°57'45	15°27	14°32	5° 9	10°32	25°19	16°47	25°34	0° 2	28°44	22° 0	20°28	8°35	n.a.	S 6
S 7	8 11 38	4°57'10	0♌12	14°23	6°22	10°55	25°12	16°48	25°37	0° 4	28°45	21°56	20°25	8°42	n.a.	S 7
M 8	8 15 34	5°56'33	15°12	14°D19	7°34	11°18	25° 4	16°49	25°39	0° 6	28°46	21°51	20°21	8°49	n.a.	M 8
T 9	8 19 31	6°55'54	0♍19	14°22	8°47	11°42	24°57	16°50	25°42	0° 8	28°47	21°44	20°18	8°55	n.a.	T 9
W10	8 23 28	7°55'12	15°23	14°30	9°59	12° 6	24°49	16°51	25°44	0°10	28°48	21°37	20°15	9° 2	n.a.	W10
T 11	8 27 24	8°54'29	0♎14	14°44	11°12	12°30	24°42	16°52	25°47	0°13	28°49	21°31	20°12	9° 9	n.a.	T 11
F 12	8 31 21	9°53'43	14°45	15° 3	12°24	12°55	24°34	16°54	25°50	0°15	28°50	21°26	20° 9	9°16	n.a.	F 12
S 13	8 35 17	10°52'56	28°53	15°26	13°36	13°19	24°27	16°55	25°52	0°17	28°51	21°24	20° 5	9°22	n.a.	S 13
S 14	8 39 14	11°52'07	12♏37	15°55	14°49	13°44	24°20	16°56	25°55	0°19	28°51	21°D23	20° 2	9°29	n.a.	S 14
M15	8 43 10	12°51'16	25°58	16°28	16° 1	14°10	24°13	16°58	25°58	0°21	28°52	21°24	19°59	9°36	n.a.	M15
T 16	8 47 7	13°50'23	8♐59	17° 5	17°13	14°35	24° 6	17° 0	26° 0	0°23	28°53	21°25	19°56	9°42	n.a.	T 16
W17	8 51 3	14°49'28	21°42	17°45	18°25	15° 1	23°59	17° 2	26° 3	0°26	28°54	21°R25	19°53	9°49	n.a.	W17
T 18	8 55 0	15°48'31	4♑11	18°30	19°37	15°26	23°52	17° 4	26° 6	0°28	28°56	21°24	19°50	9°56	n.a.	T 18
F 19	8 58 56	16°47'32	16°29	19°18	20°48	15°53	23°45	17° 6	26° 9	0°30	28°57	21°21	19°46	10° 3	n.a.	F 19
S 20	9 2 53	17°46'31	28°39	20° 9	22° 0	16°19	23°39	17° 8	26°12	0°32	28°58	21°16	19°43	10° 9	n.a.	S 20
S 21	9 6 50	18°45'28	10♒42	21° 4	23°12	16°45	23°32	17°10	26°15	0°34	28°59	21° 8	19°40	10°16	n.a.	S 21
M22	9 10 46	19°44'23	22°40	22° 1	24°23	17°12	23°26	17°12	26°17	0°37	29° 0	20°57	19°37	10°23	n.a.	M22
T 23	9 14 43	20°43'16	4♓34	23° 2	25°35	17°39	23°19	17°15	26°20	0°39	29° 1	20°46	19°34	10°29	n.a.	T 23
W24	9 18 39	21°42'06	16°26	24° 5	26°46	18° 6	23°13	17°17	26°23	0°41	29° 2	20°34	19°31	10°36	n.a.	W24
T 25	9 22 36	22°40'54	28°18	25°10	27°58	18°34	23° 7	17°20	26°26	0°43	29° 3	20°23	19°27	10°43	n.a.	T 25
F 26	9 26 32	23°39'40	10♈11	26°18	29° 9	19° 1	23° 1	17°23	26°29	0°46	29° 4	20°13	19°24	10°50	n.a.	F 26
S 27	9 30 29	24°38'23	22° 9	27°28	0♈20	19°29	22°55	17°26	26°32	0°48	29° 5	20° 6	19°21	10°56	n.a.	S 27
S 28	9 34 25	25♒37'05	4♉15	28♑41	1♈31	19♉57	22♋50	17♉29	26♓35	0♓50	29♓ 6	20♊ 2	19♊18	11♓ 3	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s44	11n 1	3s37	19s29	3n20	12s52	0s56	16n41	2n 9	22n47	1n28	15n53	1s20	2s28	0s40	13s21	1s44	14s29	15s17	23n38	23n33	13s21		n.a.
T 2	20 32	15 38	2 42	19 45	3 9	12 24	0 53	16 48	2 9	22 48	1 28	15 53	1 19	2 27	0 40	13 20	1 44	14 29	15 17	23 38	23 33	13 19		n.a.
W 3	20 18	19 40	1 38	20 1	2 58	11 55	0 51	16 55	2 8	22 50	1 28	15 54	1 19	2 26	0 39	13 19	1 44	14 28	15 17	23 38	23 33	13 16		n.a.
T 4	20 5	22 48	0 27	20 16	2 45	11 26	0 48	17 2	2 8	22 51	1 28	15 54	1 19	2 25	0 39	13 18	1 44	14 28	15 17	23 38	23 32	13 14		n.a.
F 5	19 51	24 41	0n49	20 32	2 32	10 57	0 46	17 9	2 8	22 53	1 28	15 54	1 19	2 24	0 39	13 18	1 44	14 27	15 16	23 38	23 32	13 11		n.a.
S 6	19 37	25 1	2 3	20 47	2 18	10 28	0 43	17 16	2 7	22 54	1 28	15 55	1 18	2 23	0 39	13 17	1 44	14 26	15 16	23 38	23 32	13 9		n.a.
S 7	19 23	23 36	3 12	21 2	2 4	9 58	0 41	17 23	2 7	22 56	1 28	15 55	1 18	2 22	0 39	13 16	1 44	14 26	15 16	23 38	23 32	13 7		n.a.
M 8	19 8	20 30	4 8	21 16	1 51	9 28	0 38	17 30	2 7	22 57	1 28	15 56	1 18	2 21	0 39	13 15	1 44	14 25	15 15	23 37	23 31	13 4		n.a.
T 9	18 53	16 1	4 47	21 29	1 37	8 58	0 35	17 37	2 6	22 59	1 28	15 56	1 18	2 20	0 39	13 15	1 44	14 25	15 15	23 37	23 31	13 2		n.a.
W10	18 37	10 33	5 6	21 42	1 23	8 28	0 33	17 45	2 6	23 0	1 28	15 57	1 17	2 19	0 39	13 14	1 44	14 24	15 15	23 37	23 31	12 59		n.a.
T 11	18 22	4 33	5 4	21 54	1 9	7 57	0 30	17 52	2 6	23 1	1 28	15 57	1 17	2 18	0 39	13 13	1 44	14 23	15 15	23 36	23 31	12 57		n.a.
F 12	18 6	1s35	4 43	22 6	0 56	7 27	0 27	17 59	2 5	23 3	1 28	15 58	1 17	2 17	0 39	13 12	1 44	14 23	15 14	23 36	23 30	12 54		n.a.
S 13	17 49	7 28	4 5	22 16	0 43	6 56	0 24	18 7	2 5	23 4	1 28	15 58	1 17	2 16	0 39	13 11	1 44	14 22	15 14	23 36	23 30	12 52		n.a.
S 14	17 33	12 51	3 13	22 25	0 30	6 25	0 21	18 14	2 5	23 5	1 28	15 59	1 16	2 15	0 39	13 11	1 44	14 22	15 14	23 36	23 30	12 49		n.a.
M15	17 16	17 28	2 13	22 34	0 17	5 53	0 18	18 21	2 4	23 7	1 28	16 0	1 16	2 14	0 39	13 10	1 44	14 21	15 14	23 36	23 30	12 47		n.a.
T 16	16 59	21 7	1 6	22 41	0 5	5 22	0 15	18 29	2 4	23 8	1 28	16 1	1 16	2 13	0 39	13 9	1 44	14 20	15 13	23 36	23 29	12 45		n.a.
W17	16 41	23 38	0s 1	22 47	0s 7	4 51	0 12	18 36	2 4	23 9	1 28	16 1	1 16	2 12	0 39	13 8	1 44	14 20	15 13	23 36	23 29	12 42		n.a.
T 18	16 23	24 57	1 8	22 52	0 18	4 19	0 9	18 44	2 3	23 10	1 28	16 2	1 16	2 10	0 39	13 7	1 44	14 19	15 13	23 36	23 29	12 40		n.a.
F 19	16 5	25 0	2 10	22 56	0 29	3 48	0 6	18 51	2 3	23 12	1 28	16 3	1 15	2 9	0 39	13 7	1 44	14 18	15 13	23 36	23 29	12 37		n.a.
S 20	15 47	23 50	3 5	22 59	0 39	3 16	0 2	18 59	2 3	23 13	1 28	16 4	1 15	2 8	0 39	13 6	1 44	14 18	15 12	23 35	23 28	12 35		n.a.
S 21	15 29	21 35	3 52	23 0	0 49	2 44	0n 1	19 6	2 2	23 14	1 28	16 5	1 15	2 7	0 39	13 5	1 44	14 17	15 12	23 35	23 28	12 32		n.a.
M22	15 10	18 25	4 28	23 0	0 58	2 12	0 4	19 14	2 2	23 15	1 28	16 5	1 15	2 6	0 39	13 4	1 44	14 17	15 12	23 34	23 28	12 30		n.a.
T 23	14 51	14 31	4 51	22 59	1 7	1 41	0 7	19 21	2 2	23 16	1 28	16 6	1 14	2 4	0 39	13 3	1 44	14 16	15 12	23 33	23 28	12 27		n.a.
W24	14 32	10 4	5 2	22 56	1 16	1 9	0 11	19 28	2 1	23 17	1 28	16 7	1 14	2 3	0 39	13 3	1 44	14 15	15 12	23 32	23 27	12 25		n.a.
T 25	14 12	5 16	5 0	22 52	1 24	0 37	0 14	19 36	2 1	23 18	1 28	16 8	1 14	2 2	0 39	13 2	1 44	14 15	15 11	23 32	23 27	12 22		n.a.
F 26	13 53	0 15	4 45	22 46	1 31	0 5	0 17	19 43	2 0	23 19	1 28	16 9	1 14	2 1	0 39	13 1	1 44	14 14	15 11	23 31	23 27	12 20		n.a.
S 27	13 33	4n48	4 18	22 39	1 38	0n27	0 21	19 51	2 0	23 20	1 28	16 10	1 13	2 0	0 39	13 0	1 44	14 13	15 11	23 30	23 27	12 17		n.a.
S 28	13s13	9n45	3s38	22s31	1s45	0n59	0n24	19n58	2n 0	23n21	1n28	16n11	1s13	1s58	0s39	12s59	1s44	14s13	15s11	23n30	23n26	12s15		n.a.

Julian Day Number = 1140341.5, Delta T = 10h22m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'18, Lahiri = -25°54'18 Julian Calendar 1 Feb. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 22	26♒35'43	16♉33	29♌56	2♈42	20♉25	22°R44	17♉32	26♓39	0♓52	29♓ 8	19°R59	19♊15	11♓10	n.a.	M 1
T 2	9 42 18	27°34'20	29° 7	1♒12	3°53	20°53	22♋39	17°35	26°42	0°55	29° 9	19°D59	19°11	11°17	n.a.	T 2
W 3	9 46 15	28°32'54	12♊ 3	2°31	5° 4	21°22	22°34	17°38	26°45	0°57	29°10	19♊59	19° 8	11°23	n.a.	W 3
T 4	9 50 12	29°31'26	25°25	3°52	6°14	21°50	22°29	17°42	26°48	0°59	29°11	19°R59	19° 5	11°30	n.a.	T 4
F 5	9 54 8	0♓29'55	9♋14	5°15	7°25	22°19	22°24	17°45	26°51	1° 1	29°12	19°58	19° 2	11°37	n.a.	F 5
S 6	9 58 5	1°28'22	23°34	6°40	8°35	22°48	22°19	17°49	26°54	1° 4	29°14	19°54	18°59	11°43	n.a.	S 6
S 7	10 2 1	2°26'47	8♌20	8° 6	9°46	23°17	22°15	17°52	26°58	1° 6	29°15	19°48	18°56	11°50	n.a.	S 7
M 8	10 5 58	3°25'10	23°27	9°34	10°56	23°46	22°10	17°56	27° 1	1° 8	29°16	19°40	18°52	11°57	n.a.	M 8
T 9	10 9 54	4°23'31	8♍46	11° 5	12° 6	24°16	22° 6	18° 0	27° 4	1°10	29°17	19°29	18°49	12° 4	n.a.	T 9
W10	10 13 51	5°21'49	24° 5	12°36	13°16	24°45	22° 2	18° 4	27° 7	1°13	29°19	19°19	18°46	12°10	n.a.	W10
T 11	10 17 47	6°20'06	9♎13	14°10	14°26	25°15	21°58	18° 8	27°11	1°15	29°20	19° 9	18°43	12°17	n.a.	T 11
F 12	10 21 44	7°18'21	24° 0	15°46	15°36	25°45	21°54	18°12	27°14	1°17	29°21	19° 2	18°40	12°24	n.a.	F 12
S 13	10 25 40	8°16'34	8♏21	17°23	16°46	26°14	21°50	18°16	27°17	1°19	29°22	18°57	18°37	12°30	n.a.	S 13
S 14	10 29 37	9°14'45	22°14	19° 2	17°55	26°45	21°47	18°21	27°20	1°22	29°24	18°54	18°33	12°37	n.a.	S 14
M15	10 33 34	10°12'55	5♐38	20°42	19° 5	27°15	21°44	18°25	27°24	1°24	29°25	18°53	18°30	12°44	n.a.	M15
T 16	10 37 30	11°11'04	18°37	22°25	20°14	27°45	21°41	18°29	27°27	1°26	29°26	18°53	18°27	12°51	n.a.	T 16
W17	10 41 27	12° 9'11	1♑15	24° 9	21°23	28°16	21°38	18°34	27°30	1°28	29°28	18°53	18°24	12°57	n.a.	W17
T 18	10 45 23	13° 7'16	13°37	25°55	22°32	28°46	21°35	18°39	27°34	1°31	29°29	18°51	18°21	13° 4	n.a.	T 18
F 19	10 49 20	14° 5'20	25°47	27°42	23°41	29°17	21°32	18°43	27°37	1°33	29°30	18°47	18°17	13°11	n.a.	F 19
S 20	10 53 16	15° 3'22	7♒48	29°32	24°50	29°48	21°30	18°48	27°41	1°35	29°32	18°39	18°14	13°18	n.a.	S 20
S 21	10 57 13	16° 1'22	19°43	1♓23	25°59	0♊19	21°28	18°53	27°44	1°37	29°33	18°30	18°11	13°24	n.a.	S 21
M22	11 1 9	16°59'21	1♓36	3°16	27° 8	0°50	21°26	18°58	27°47	1°40	29°34	18°17	18° 8	13°31	n.a.	M22
T 23	11 5 6	17°57'18	13°28	5°11	28°16	1°21	21°24	19° 3	27°51	1°42	29°36	18° 3	18° 5	13°38	n.a.	T 23
W24	11 9 3	18°55'13	25°20	7° 7	29°25	1°52	21°22	19° 8	27°54	1°44	29°37	17°49	18° 2	13°44	n.a.	W24
T 25	11 12 59	19°53'06	7♈14	9° 5	0♉33	2°24	21°21	19°13	27°58	1°46	29°38	17°36	17°58	13°51	n.a.	T 25
F 26	11 16 56	20°50'58	19°11	11° 5	1°41	2°55	21°20	19°18	28° 1	1°48	29°40	17°24	17°55	13°58	n.a.	F 26
S 27	11 20 52	21°48'48	1♉14	13° 7	2°49	3°27	21°19	19°24	28° 5	1°50	29°41	17°15	17°52	14° 5	n.a.	S 27
S 28	11 24 49	22°46'36	13°24	15°10	3°57	3°59	21°18	19°29	28° 8	1°53	29°42	17° 8	17°49	14°11	n.a.	S 28
M29	11 28 45	23°44'23	25°45	17°14	5° 4	4°31	21°17	19°35	28°12	1°55	29°44	17° 5	17°46	14°18	n.a.	M29
T 30	11 32 42	24°42'07	8♊21	19°20	6°12	5° 3	21°16	19°40	28°15	1°57	29°45	17° 3	17°42	14°25	n.a.	T 30
W31	11 36 38	25♓39'50	21♊14	21♓28	7♉19	5♊35	21♋16	19♉46	28♓18	1♓59	29♓46	17♊ 3	17♊39	14♓32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s53	14n25	2s48	22s21	1s51	1n31	0n28	20n 6	1n59	23n22	1n27	16n13	1s13	1s57	0s39	12s58	1s44	14s12	15s11	23n30	23n26	12s12		n.a.
T 2	12 32	18 34	1 49	22 9	1 56	2 3	0 31	20 13	1 59	23 22	1 27	16 14	1 13	1 56	0 39	12 58	1 44	14 11	15 10	23 30	23 26	12 10		n.a.
W 3	12 12	21 57	0 42	21 56	2 1	2 34	0 34	20 20	1 59	23 23	1 27	16 15	1 13	1 54	0 39	12 57	1 44	14 11	15 10	23 30	23 26	12 7		n.a.
T 4	11 51	24 17	0n29	21 41	2 6	3 6	0 38	20 28	1 58	23 24	1 27	16 16	1 12	1 53	0 39	12 56	1 44	14 10	15 10	23 30	23 25	12 5		n.a.
F 5	11 30	25 13	1 40	21 24	2 10	3 38	0 41	20 35	1 58	23 25	1 27	16 17	1 12	1 52	0 39	12 55	1 44	14 9	15 10	23 30	23 25	12 2		n.a.
S 6	11 9	24 32	2 48	21 6	2 13	4 9	0 45	20 42	1 58	23 25	1 27	16 18	1 12	1 51	0 39	12 54	1 44	14 9	15 10	23 29	23 25	12 0		n.a.
S 7	10 48	22 9	3 46	20 46	2 16	4 40	0 48	20 49	1 57	23 26	1 27	16 20	1 12	1 49	0 39	12 54	1 44	14 8	15 9	23 29	23 25	11 57		n.a.
M 8	10 26	18 12	4 31	20 24	2 19	5 12	0 52	20 57	1 57	23 27	1 27	16 21	1 12	1 48	0 39	12 53	1 44	14 7	15 9	23 28	23 24	11 55		n.a.
T 9	10 5	12 59	4 56	20 1	2 21	5 43	0 55	21 4	1 56	23 27	1 27	16 22	1 11	1 47	0 39	12 52	1 44	14 7	15 9	23 27	23 24	11 52		n.a.
W10	9 43	6 58	5 0	19 36	2 22	6 14	0 59	21 11	1 56	23 28	1 27	16 23	1 11	1 45	0 39	12 51	1 44	14 6	15 9	23 27	23 24	11 49		n.a.
T 11	9 21	0 37	4 43	19 9	2 23	6 45	1 2	21 18	1 56	23 28	1 26	16 25	1 11	1 44	0 39	12 50	1 44	14 6	15 9	23 26	23 24	11 47		n.a.
F 12	8 59	5s39	4 7	18 41	2 23	7 15	1 6	21 25	1 55	23 29	1 26	16 26	1 11	1 43	0 39	12 50	1 44	14 5	15 9	23 25	23 23	11 44		n.a.
S 13	8 37	11 27	3 17	18 11	2 23	7 46	1 9	21 32	1 55	23 29	1 26	16 28	1 10	1 41	0 39	12 49	1 44	14 4	15 9	23 25	23 23	11 42		n.a.
S 14	8 15	16 28	2 16	17 38	2 22	8 16	1 13	21 38	1 55	23 30	1 26	16 29	1 10	1 40	0 39	12 48	1 44	14 4	15 8	23 24	23 23	11 39		n.a.
M15	7 53	20 30	1 10	17 5	2 21	8 46	1 16	21 45	1 54	23 30	1 26	16 30	1 10	1 38	0 39	12 47	1 44	14 3	15 8	23 24	23 22	11 37		n.a.
T 16	7 30	23 22	0 1	16 29	2 19	9 16	1 20	21 52	1 54	23 31	1 26	16 32	1 10	1 37	0 39	12 46	1 44	14 2	15 8	23 24	23 22	11 34		n.a.
W17	7 8	24 57	1s 5	15 52	2 17	9 46	1 23	21 59	1 53	23 31	1 26	16 33	1 10	1 36	0 39	12 45	1 44	14 2	15 8	23 24	23 22	11 32		n.a.
T 18	6 45	25 16	2 7	15 12	2 14	10 16	1 26	22 5	1 53	23 31	1 26	16 35	1 9	1 34	0 38	12 45	1 44	14 1	15 8	23 24	23 22	11 29		n.a.
F 19	6 22	24 21	3 2	14 31	2 10	10 45	1 30	22 12	1 53	23 32	1 25	16 36	1 9	1 33	0 38	12 44	1 44	14 0	15 8	23 24	23 21	11 26		n.a.
S 20	6 0	22 19	3 48	13 49	2 6	11 14	1 33	22 18	1 52	23 32	1 25	16 38	1 9	1 32	0 38	12 43	1 44	14 0	15 8	23 23	23 21	11 24		n.a.
S 21	5 37	19 19	4 23	13 4	2 2	11 42	1 36	22 25	1 52	23 32	1 25	16 39	1 9	1 30	0 38	12 42	1 44	13 59	15 8	23 22	23 21	11 21		n.a.
M22	5 14	15 33	4 47	12 18	1 56	12 11	1 40	22 31	1 51	23 32	1 25	16 41	1 9	1 29	0 38	12 42	1 44	13 59	15 8	23 21	23 20	11 19		n.a.
T 23	4 51	11 11	4 58	11 30	1 51	12 39	1 43	22 37	1 51	23 32	1 25	16 42	1 9	1 27	0 38	12 41	1 44	13 58	15 7	23 20	23 20	11 16		n.a.
W24	4 28	6 25	4 57	10 40	1 45	13 7	1 46	22 43	1 51	23 32	1 25	16 44	1 8	1 26	0 38	12 40	1 44	13 57	15 7	23 19	23 20	11 14		n.a.
T 25	4 5	1 23	4 42	9 49	1 38	13 34	1 49	22 49	1 50	23 33	1 24	16 46	1 8	1 25	0 38	12 39	1 44	13 57	15 7	23 17	23 20	11 11		n.a.
F 26	3 41	3n43	4 15	8 56	1 31	14 2	1 52	22 55	1 50	23 33	1 24	16 47	1 8	1 23	0 38	12 38	1 44	13 56	15 7	23 16	23 19	11 8		n.a.
S 27	3 18	8 44	3 37	8 1	1 23	14 29	1 56	23 1	1 50	23 33	1 24	16 49	1 8	1 22	0 38	12 38	1 44	13 56	15 7	23 15	23 19	11 6		n.a.
S 28	2 55	13 29	2 48	7 6	1 15	14 55	1 59	23 7	1 49	23 33	1 24	16 51	1 8	1 20	0 38	12 37	1 44	13 55	15 7	23 15	23 19	11 3		n.a.
M29	2 32	17 46	1 50	6 8	1 6	15 21	2 2	23 13	1 49	23 33	1 24	16 52	1 7	1 19	0 38	12 36	1 44	13 54	15 7	23 14	23 18	11 1		n.a.
T 30	2 9	21 21	0 46	5 10	0 57	15 47	2 5	23 18	1 48	23 32	1 24	16 54	1 7	1 18	0 38	12 35	1 44	13 54	15 7	23 14	23 18	10 58		n.a.
W31	1s45	23n57	0n22	4s10	0s47	16n13	2n 7	23n24	1n48	23n32	1n23	16n56	1s 7	1s16	0s38	12s35	1s44	13s53	15s 7	23n14	23n18	10s55		n.a.

Julian Day Number = 1140369.5, Delta T = 10h22m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'14, Lahiri = -25°54'14 Julian Calendar 1 March 1591 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 35	26♓37'31	4♋30	23♓36	8♉26	6♊ 7	21°D16	19♉51	28♓22	2♓ 1	29♓48	17°R 3	17♊36	14♓38	n.a.	T 1
F 2	11 44 31	27°35'11	18°12	25°45	9°33	6°39	21♋16	19°57	28°25	2° 3	29°49	17♊ 2	17°33	14°45	n.a.	F 2
S 3	11 48 28	28°32'48	2♌21	27°55	10°40	7°12	21°16	20° 3	28°29	2° 5	29°50	16°59	17°30	14°52	n.a.	S 3
S 4	11 52 25	29°30'24	16°57	0♈ 6	11°47	7°44	21°16	20° 9	28°32	2° 7	29°52	16°53	17°27	14°58	n.a.	S 4
M 5	11 56 21	0♈27'58	1♍55	2°16	12°53	8°17	21°17	20°15	28°36	2° 9	29°53	16°45	17°23	15° 5	n.a.	M 5
T 6	12 0 18	1°25'30	17° 8	4°27	13°59	8°49	21°18	20°21	28°39	2°11	29°54	16°35	17°20	15°12	n.a.	T 6
W 7	12 4 14	2°23'01	2♎25	6°38	15° 5	9°22	21°19	20°27	28°43	2°13	29°56	16°25	17°17	15°19	n.a.	W 7
T 8	12 8 11	3°20'31	17°36	8°48	16°11	9°55	21°20	20°33	28°46	2°15	29°57	16°15	17°14	15°25	n.a.	T 8
F 9	12 12 7	4°17'59	2♏30	10°57	17°17	10°28	21°21	20°39	28°50	2°17	29°59	16° 7	17°11	15°32	n.a.	F 9
S 10	12 16 4	5°15'26	16°59	13° 5	18°22	11° 1	21°22	20°45	28°53	2°19	29°59	16° 2	17° 8	15°39	n.a.	S 10
S 11	12 20 0	6°12'53	0♐59	15°12	19°28	11°34	21°24	20°52	28°56	2°21	0♈ 1	15°59	17° 4	15°45	n.a.	S 11
M12	12 23 57	7°10'18	14°31	17°17	20°33	12° 7	21°26	20°58	29° 0	2°23	0° 3	15°D58	17° 1	15°52	n.a.	M12
T 13	12 27 54	8° 7'42	27°35	19°20	21°37	12°40	21°28	21° 4	29° 3	2°25	0° 4	15°59	16°58	15°59	n.a.	T 13
W14	12 31 50	9° 5'06	10♑15	21°21	22°42	13°14	21°30	21°11	29° 7	2°27	0° 5	15°R59	16°55	16° 6	n.a.	W14
T 15	12 35 47	10° 2'29	22°37	23°20	23°47	13°47	21°32	21°17	29°10	2°29	0° 7	15°58	16°52	16°12	n.a.	T 15
F 16	12 39 43	10°59'51	4♒45	25°17	24°51	14°21	21°35	21°24	29°14	2°31	0° 8	15°55	16°48	16°19	n.a.	F 16
S 17	12 43 40	11°57'11	16°43	27°12	25°55	14°54	21°37	21°30	29°17	2°33	0° 9	15°50	16°45	16°26	n.a.	S 17
S 18	12 47 36	12°54'32	28°36	29° 4	26°58	15°28	21°40	21°37	29°20	2°35	0°11	15°43	16°42	16°33	n.a.	S 18
M19	12 51 33	13°51'51	10♓27	0♉53	28° 2	16° 2	21°43	21°44	29°24	2°36	0°12	15°33	16°39	16°39	n.a.	M19
T 20	12 55 29	14°49'09	22°19	2°40	29° 5	16°36	21°46	21°51	29°27	2°38	0°13	15°23	16°36	16°46	n.a.	T 20
W21	12 59 26	15°46'27	4♈14	4°24	0♊ 8	17°10	21°50	21°57	29°30	2°40	0°15	15°11	16°33	16°53	n.a.	W21
T 22	13 3 23	16°43'43	16°14	6° 5	1°11	17°44	21°53	22° 4	29°34	2°42	0°16	15° 1	16°29	16°59	n.a.	T 22
F 23	13 7 19	17°40'59	28°19	7°43	2°13	18°18	21°57	22°11	29°37	2°43	0°17	14°51	16°26	17° 6	n.a.	F 23
S 24	13 11 16	18°38'14	10♉31	9°19	3°15	18°52	22° 1	22°18	29°41	2°45	0°19	14°44	16°23	17°13	n.a.	S 24
S 25	13 15 12	19°35'28	22°53	10°52	4°17	19°26	22° 5	22°25	29°44	2°47	0°20	14°40	16°20	17°20	n.a.	S 25
M26	13 19 9	20°32'41	5♊24	12°21	5°19	20° 0	22° 9	22°32	29°47	2°48	0°21	14°37	16°17	17°26	n.a.	M26
T 27	13 23 5	21°29'53	18° 9	13°48	6°20	20°35	22°13	22°39	29°50	2°50	0°22	14°D37	16°14	17°33	n.a.	T 27
W28	13 27 2	22°27'04	1♋ 8	15°13	7°21	21° 9	22°18	22°46	29°54	2°52	0°24	14°38	16°10	17°40	n.a.	W28
T 29	13 30 58	23°24'14	14°26	16°34	8°21	21°44	22°23	22°53	29°57	2°53	0°25	14°39	16° 7	17°47	n.a.	T 29
F 30	13 34 55	24♈21'24	28♋ 5	17♉52	9♊22	22♊18	22♋27	23♉ 1	0♈ 0	2♓55	0♈26	14°R39	16♊ 4	17♓53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s22	25n19	1n31	3s10	0s38	16n38	2n10	23n29	1n48	23n32	1n23	16n57	1s 7	1s15	0s38	12s34	1s44	13s53	15s 7	23n14	23n17	10s53		n.a.
F 2	0 59	25 12	2 37	2 8	0 27	17 2	2 13	23 35	1 47	23 32	1 23	16 59	1 7	1 13	0 38	12 33	1 44	13 52	15 7	23 14	23 17	10 50		n.a.
S 3	0 35	23 29	3 35	1 6	0 17	17 26	2 16	23 40	1 47	23 32	1 23	17 1	1 7	1 12	0 38	12 32	1 44	13 51	15 7	23 14	23 17	10 47		n.a.
S 4	0 12	20 11	4 21	0 4	0 7	17 50	2 19	23 45	1 46	23 32	1 23	17 3	1 6	1 11	0 38	12 32	1 44	13 51	15 7	23 13	23 17	10 45		n.a.
M 5	0n11	15 30	4 51	0n59	0n 4	18 14	2 21	23 50	1 46	23 31	1 23	17 4	1 6	1 9	0 38	12 31	1 44	13 50	15 7	23 12	23 16	10 42		n.a.
T 6	0 35	9 47	5 1	2 1	0 14	18 37	2 24	23 55	1 46	23 31	1 22	17 6	1 6	1 8	0 38	12 30	1 44	13 50	15 7	23 11	23 16	10 40		n.a.
W 7	0 58	3 26	4 50	3 4	0 25	18 59	2 26	24 0	1 45	23 31	1 22	17 8	1 6	1 6	0 38	12 30	1 44	13 49	15 7	23 10	23 16	10 37		n.a.
T 8	1 21	3s 4	4 18	4 5	0 35	19 21	2 29	24 4	1 45	23 30	1 22	17 10	1 6	1 5	0 38	12 29	1 44	13 49	15 7	23 9	23 15	10 34		n.a.
F 9	1 44	9 18	3 29	5 6	0 46	19 43	2 31	24 9	1 44	23 30	1 22	17 12	1 5	1 4	0 38	12 28	1 44	13 48	15 7	23 9	23 15	10 32		n.a.
S 10	2 8	14 52	2 27	6 7	0 56	20 4	2 33	24 13	1 44	23 30	1 22	17 13	1 5	1 2	0 38	12 27	1 44	13 47	15 7	23 8	23 15	10 29		n.a.
S 11	2 31	19 27	1 19	7 6	1 5	20 24	2 35	24 18	1 44	23 29	1 22	17 15	1 5	1 1	0 38	12 27	1 44	13 47	15 7	23 8	23 14	10 26		n.a.
M12	2 54	22 50	0 8	8 3	1 15	20 44	2 37	24 22	1 43	23 29	1 21	17 17	1 5	0 59	0 38	12 26	1 44	13 46	15 7	23 8	23 14	10 24		n.a.
T 13	3 17	24 53	1s 1	8 59	1 24	21 4	2 39	24 26	1 43	23 28	1 21	17 19	1 5	0 58	0 38	12 25	1 44	13 46	15 7	23 8	23 14	10 21		n.a.
W14	3 40	25 34	2 5	9 54	1 32	21 23	2 41	24 30	1 42	23 28	1 21	17 21	1 5	0 57	0 38	12 25	1 45	13 45	15 7	23 8	23 13	10 18		n.a.
T 15	4 3	24 56	3 2	10 46	1 40	21 41	2 43	24 34	1 42	23 27	1 21	17 23	1 5	0 55	0 38	12 24	1 45	13 45	15 7	23 8	23 13	10 16		n.a.
F 16	4 26	23 8	3 49	11 37	1 47	21 59	2 45	24 38	1 42	23 27	1 21	17 25	1 4	0 54	0 38	12 23	1 45	13 44	15 7	23 7	23 13	10 13		n.a.
S 17	4 49	20 19	4 25	12 25	1 53	22 17	2 46	24 41	1 41	23 26	1 21	17 27	1 4	0 52	0 38	12 23	1 45	13 44	15 7	23 7	23 13	10 10		n.a.
S 18	5 11	16 41	4 50	13 12	1 59	22 34	2 48	24 45	1 41	23 25	1 20	17 28	1 4	0 51	0 38	12 22	1 45	13 43	15 7	23 6	23 12	10 8		n.a.
M19	5 34	12 25	5 2	13 56	2 5	22 50	2 49	24 48	1 40	23 25	1 20	17 30	1 4	0 50	0 38	12 22	1 45	13 43	15 7	23 5	23 12	10 5		n.a.
T 20	5 57	7 41	5 1	14 38	2 9	23 6	2 51	24 51	1 40	23 24	1 20	17 32	1 4	0 48	0 38	12 21	1 45	13 42	15 7	23 4	23 12	10 2		n.a.
W21	6 19	2 40	4 47	15 18	2 13	23 21	2 52	24 54	1 40	23 23	1 20	17 34	1 4	0 47	0 38	12 20	1 45	13 42	15 7	23 2	23 11	10 0		n.a.
T 22	6 42	2n30	4 20	15 56	2 16	23 36	2 53	24 57	1 39	23 23	1 20	17 36	1 3	0 46	0 38	12 20	1 45	13 41	15 7	23 1	23 11	9 57		n.a.
F 23	7 4	7 38	3 41	16 31	2 19	23 50	2 54	25 0	1 39	23 22	1 20	17 38	1 3	0 44	0 38	12 19	1 45	13 41	15 7	23 0	23 11	9 54		n.a.
S 24	7 26	12 32	2 52	17 4	2 20	24 3	2 55	25 2	1 38	23 21	1 19	17 40	1 3	0 43	0 38	12 19	1 45	13 40	15 7	22 59	23 10	9 52		n.a.
S 25	7 48	17 0	1 54	17 35	2 21	24 16	2 56	25 5	1 38	23 20	1 19	17 42	1 3	0 42	0 38	12 18	1 45	13 40	15 7	22 59	23 10	9 49		n.a.
M26	8 10	20 48	0 49	18 4	2 21	24 28	2 56	25 7	1 38	23 19	1 19	17 44	1 3	0 40	0 38	12 17	1 45	13 40	15 7	22 59	23 10	9 46		n.a.
T 27	8 32	23 39	0n19	18 31	2 21	24 40	2 57	25 9	1 37	23 18	1 19	17 46	1 3	0 39	0 38	12 17	1 45	13 39	15 7	22 59	23 9	9 43		n.a.
W28	8 54	25 20	1 28	18 55	2 19	24 51	2 57	25 11	1 37	23 17	1 19	17 48	1 3	0 38	0 38	12 16	1 45	13 39	15 8	22 59	23 9	9 41		n.a.
T 29	9 15	25 37	2 33	19 17	2 17	25 1	2 57	25 13	1 36	23 17	1 19	17 50	1 2	0 36	0 38	12 16	1 45	13 38	15 8	22 59	23 9	9 38		n.a.
F 30	9n37	24n23	3n32	19n37	2n15	25n11	2n57	25n15	1n36	23n16	1n18	17n52	1s 2	0s35	0s38	12s15	1s45	13s38	15s 8	22n59	23n 8	9s35		n.a.

Julian Day Number = 1140400.5, Delta T = 10h22m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'10, Lahiri = -25°54'10 Julian Calendar 1 Apr. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 March 1591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 52	25♈18'32	12♌ 5	19♉ 7	10♊21	22♊53	22♋32	23♉ 8	0♈ 3	2♓56	0♈28	14°R38	16♊ 1	18♓ 0	n.a.	S 1
S 2	13 42 48	26°15'39	26°27	20°19	11°21	23°28	22°37	23°15	0° 7	2°58	0°29	14♊34	15°58	18° 7	n.a.	S 2
M 3	13 46 45	27°12'46	11♍ 8	21°28	12°20	24° 3	22°43	23°22	0°10	2°59	0°30	14°30	15°54	18°13	n.a.	M 3
T 4	13 50 41	28° 9'52	26° 3	22°33	13°19	24°38	22°48	23°30	0°13	3° 1	0°31	14°23	15°51	18°20	n.a.	T 4
W 5	13 54 38	29° 6'57	11♎ 3	23°35	14°17	25°12	22°54	23°37	0°16	3° 2	0°32	14°17	15°48	18°27	n.a.	W 5
T 6	13 58 34	0♉ 4'01	26° 0	24°34	15°15	25°47	22°59	23°44	0°19	3° 4	0°34	14°10	15°45	18°34	n.a.	T 6
F 7	14 2 31	1° 1'05	10♏45	25°30	16°13	26°23	23° 5	23°52	0°22	3° 5	0°35	14° 5	15°42	18°40	n.a.	F 7
S 8	14 6 28	1°58'09	25°10	26°22	17°10	26°58	23°11	23°59	0°25	3° 7	0°36	14° 2	15°39	18°47	n.a.	S 8
S 9	14 10 24	2°55'12	9♐11	27°10	18° 6	27°33	23°17	24° 7	0°28	3° 8	0°37	14°D 1	15°35	18°54	n.a.	S 9
M10	14 14 21	3°52'16	22°46	27°55	19° 2	28° 8	23°24	24°14	0°31	3° 9	0°38	14° 1	15°32	19° 0	n.a.	M10
T 11	14 18 17	4°49'19	5♑54	28°35	19°58	28°43	23°30	24°22	0°34	3°11	0°40	14° 2	15°29	19° 7	n.a.	T 11
W12	14 22 14	5°46'23	18°39	29°12	20°53	29°19	23°37	24°29	0°37	3°12	0°41	14° 4	15°26	19°14	n.a.	W12
T 13	14 26 10	6°43'26	1♒ 4	29°45	21°48	29°54	23°43	24°37	0°40	3°13	0°42	14°R 5	15°23	19°21	n.a.	T 13
F 14	14 30 7	7°40'30	13°14	0♊13	22°42	0♋30	23°50	24°44	0°43	3°14	0°43	14° 5	15°19	19°27	n.a.	F 14
S 15	14 34 3	8°37'33	25°14	0°37	23°36	1° 5	23°57	24°52	0°46	3°15	0°44	14° 3	15°16	19°34	n.a.	S 15
S 16	14 38 0	9°34'37	7♓ 7	0°57	24°29	1°41	24° 4	25° 0	0°49	3°17	0°45	14° 0	15°13	19°41	n.a.	S 16
M17	14 41 57	10°31'41	18°59	1°13	25°21	2°17	24°11	25° 7	0°52	3°18	0°46	13°56	15°10	19°48	n.a.	M17
T 18	14 45 53	11°28'45	0♈53	1°23	26°13	2°53	24°19	25°15	0°55	3°19	0°47	13°51	15° 7	19°54	n.a.	T 18
W19	14 49 50	12°25'49	12°52	1°30	27° 4	3°28	24°26	25°23	0°58	3°20	0°49	13°45	15° 4	20° 1	n.a.	W19
T 20	14 53 46	13°22'53	24°58	1°R31	27°55	4° 4	24°34	25°30	1° 0	3°21	0°50	13°40	15° 0	20° 8	n.a.	T 20
F 21	14 57 43	14°19'57	7♉14	1°28	28°45	4°40	24°41	25°38	1° 3	3°22	0°51	13°36	14°57	20°14	n.a.	F 21
S 22	15 1 39	15°17'02	19°40	1°21	29°34	5°16	24°49	25°46	1° 6	3°23	0°52	13°33	14°54	20°21	n.a.	S 22
S 23	15 5 36	16°14'07	2♊17	1° 9	0♋22	5°52	24°57	25°53	1° 8	3°24	0°53	13°31	14°51	20°28	n.a.	S 23
M24	15 9 33	17°11'12	15° 7	0°52	1°10	6°29	25° 5	26° 1	1°11	3°25	0°54	13°D30	14°48	20°35	n.a.	M24
T 25	15 13 29	18° 8'17	28° 9	0°32	1°57	7° 5	25°13	26° 9	1°14	3°26	0°55	13°31	14°45	20°41	n.a.	T 25
W26	15 17 26	19° 5'22	11♋25	0° 7	2°43	7°41	25°22	26°17	1°16	3°27	0°56	13°32	14°41	20°48	n.a.	W26
T 27	15 21 22	20° 2'27	24°55	29♉40	3°28	8°18	25°30	26°25	1°19	3°27	0°57	13°34	14°38	20°55	n.a.	T 27
F 28	15 25 19	20°59'32	8♌40	29° 8	4°13	8°54	25°39	26°32	1°21	3°28	0°58	13°35	14°35	21° 2	n.a.	F 28
S 29	15 29 15	21°56'37	22°39	28°35	4°56	9°30	25°47	26°40	1°24	3°29	0°58	13°R35	14°32	21° 8	n.a.	S 29
S 30	15 33 12	22°53'42	6♍51	27°58	5°39	10° 7	25°56	26°48	1°26	3°30	0°59	13°35	14°29	21°15	n.a.	S 30
M31	15 37 8	23♉50'47	21♍16	27♉21	6♋20	10♋43	26♋ 5	26♉56	1♈29	3♓30	1♈ 0	13♊33	14♊25	21♓22	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n58	21n38	4n20	19n55	2n11	25n20	2n57	25n17	1n35	23n15	1n18	17n54	1s 2	0s34	0s38	12s15	1s45	13s37	15s 8	22n59	23n 8	9s33		n.a.
S 2	10 19	17 30	4 53	20 11	2 7	25 29	2 57	25 18	1 35	23 14	1 18	17 56	1 2	0 32	0 38	12 14	1 45	13 37	15 8	22 58	23 8	9 30		n.a.
M 3	10 40	12 14	5 7	20 25	2 2	25 37	2 57	25 19	1 35	23 13	1 18	17 58	1 2	0 31	0 38	12 14	1 45	13 37	15 8	22 58	23 7	9 27		n.a.
T 4	11 1	6 12	5 1	20 37	1 56	25 44	2 57	25 20	1 34	23 11	1 18	18 0	1 2	0 30	0 38	12 13	1 45	13 36	15 8	22 57	23 7	9 24		n.a.
W 5	11 22	0s15	4 35	20 47	1 49	25 51	2 56	25 21	1 34	23 10	1 18	18 2	1 2	0 29	0 38	12 13	1 46	13 36	15 8	22 56	23 7	9 22		n.a.
T 6	11 42	6 40	3 50	20 55	1 42	25 57	2 55	25 22	1 33	23 9	1 17	18 4	1 2	0 27	0 38	12 12	1 46	13 35	15 8	22 55	23 6	9 19		n.a.
F 7	12 2	12 38	2 50	21 1	1 34	26 2	2 54	25 23	1 33	23 8	1 17	18 6	1 1	0 26	0 38	12 12	1 46	13 35	15 9	22 55	23 6	9 16		n.a.
S 8	12 23	17 47	1 40	21 5	1 25	26 7	2 53	25 23	1 33	23 7	1 17	18 8	1 1	0 25	0 38	12 11	1 46	13 35	15 9	22 54	23 5	9 13		n.a.
S 9	12 43	21 48	0 26	21 7	1 16	26 11	2 52	25 24	1 32	23 6	1 17	18 10	1 1	0 24	0 38	12 11	1 46	13 34	15 9	22 54	23 5	9 11		n.a.
M10	13 2	24 28	0s47	21 8	1 6	26 15	2 50	25 24	1 32	23 4	1 17	18 12	1 1	0 22	0 38	12 10	1 46	13 34	15 9	22 54	23 5	9 8		n.a.
T 11	13 22	25 41	1 56	21 6	0 55	26 18	2 49	25 24	1 31	23 3	1 17	18 14	1 1	0 21	0 38	12 10	1 46	13 34	15 9	22 54	23 4	9 5		n.a.
W12	13 41	25 29	2 57	21 3	0 44	26 20	2 47	25 24	1 31	23 2	1 16	18 15	1 1	0 20	0 39	12 10	1 46	13 33	15 9	22 55	23 4	9 3		n.a.
T 13	14 1	23 59	3 48	20 59	0 31	26 22	2 45	25 23	1 30	23 0	1 16	18 17	1 1	0 19	0 39	12 9	1 46	13 33	15 9	22 55	23 4	9 0		n.a.
F 14	14 20	21 25	4 27	20 53	0 19	26 23	2 43	25 23	1 30	22 59	1 16	18 19	1 1	0 18	0 39	12 9	1 46	13 33	15 10	22 55	23 3	8 57		n.a.
S 15	14 38	17 57	4 55	20 45	0 5	26 24	2 41	25 22	1 30	22 58	1 16	18 21	1 1	0 17	0 39	12 8	1 46	13 32	15 10	22 55	23 3	8 54		n.a.
S 16	14 57	13 49	5 9	20 35	0s 8	26 24	2 38	25 21	1 29	22 56	1 16	18 23	1 0	0 15	0 39	12 8	1 46	13 32	15 10	22 54	23 3	8 51		n.a.
M17	15 15	9 10	5 10	20 25	0 23	26 23	2 36	25 20	1 29	22 55	1 16	18 25	1 0	0 14	0 39	12 8	1 46	13 32	15 10	22 54	23 2	8 49		n.a.
T 18	15 33	4 11	4 58	20 12	0 38	26 22	2 33	25 19	1 28	22 53	1 16	18 27	1 0	0 13	0 39	12 7	1 46	13 32	15 10	22 53	23 2	8 46		n.a.
W19	15 51	1n 0	4 32	19 59	0 53	26 20	2 30	25 18	1 28	22 52	1 15	18 29	1 0	0 12	0 39	12 7	1 46	13 31	15 10	22 52	23 2	8 43		n.a.
T 20	16 9	6 13	3 54	19 44	1 8	26 18	2 26	25 16	1 27	22 50	1 15	18 31	1 0	0 11	0 39	12 7	1 46	13 31	15 11	22 52	23 1	8 40		n.a.
F 21	16 26	11 16	3 5	19 28	1 24	26 15	2 23	25 15	1 27	22 49	1 15	18 33	1 0	0 10	0 39	12 6	1 46	13 31	15 11	22 51	23 1	8 38		n.a.
S 22	16 43	15 57	2 7	19 11	1 40	26 12	2 19	25 13	1 27	22 47	1 15	18 35	1 0	0 9	0 39	12 6	1 47	13 31	15 11	22 51	23 1	8 35		n.a.
S 23	17 0	20 0	1 1	18 53	1 56	26 8	2 15	25 11	1 26	22 46	1 15	18 37	1 0	0 8	0 39	12 6	1 47	13 30	15 11	22 51	23 0	8 32		n.a.
M24	17 17	23 11	0n 9	18 34	2 12	26 4	2 11	25 9	1 26	22 44	1 15	18 39	1 0	0 7	0 39	12 5	1 47	13 30	15 11	22 50	23 0	8 29		n.a.
T 25	17 33	25 12	1 20	18 14	2 27	25 59	2 7	25 6	1 25	22 42	1 15	18 41	0 59	0 6	0 39	12 5	1 47	13 30	15 12	22 51	22 59	8 27		n.a.
W26	17 49	25 50	2 27	17 55	2 42	25 53	2 2	25 4	1 25	22 41	1 15	18 43	0 59	0 5	0 39	12 5	1 47	13 30	15 12	22 51	22 59	8 24		n.a.
T 27	18 5	24 57	3 28	17 34	2 57	25 47	1 57	25 1	1 24	22 39	1 14	18 45	0 59	0 3	0 39	12 5	1 47	13 30	15 12	22 51	22 59	8 21		n.a.
F 28	18 20	22 34	4 18	17 14	3 11	25 41	1 52	24 58	1 24	22 37	1 14	18 47	0 59	0 2	0 39	12 4	1 47	13 29	15 12	22 51	22 58	8 18		n.a.
S 29	18 35	18 50	4 54	16 54	3 24	25 34	1 47	24 55	1 23	22 35	1 14	18 49	0 59	0 2	0 39	12 4	1 47	13 29	15 12	22 51	22 58	8 15		n.a.
S 30	18 50	13 58	5 13	16 34	3 36	25 27	1 41	24 52	1 23	22 34	1 14	18 51	0 59	0 1	0 39	12 4	1 47	13 29	15 13	22 51	22 58	8 13		n.a.
M31	19n 5	8n17	5n12	16n14	3s47	25n19	1n35	24n49	1n23	22n32	1n14	18n53	0s59	0n 0	0s39	12s 4	1s47	13s29	15s13	22n51	22n57	8s10		n.a.

Julian Day Number = 1140430.5, Delta T = 10h22m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'06, Lahiri = -25°54'06 Julian Calendar 1 May 1591 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1591 BCE

The year -1590 astronomical counting style corresponds to year 1591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 5	24♉47'52	5♎48	26°R42	7♋ 1	11♋20	26♋14	27♉ 4	1♈31	3♓31	1♈ 1	13°R31	14♊22	21♓28	n.a.	T 1
W 2	15 45 2	25°44'58	20°23	26♉ 3	7°40	11°57	26°23	27°11	1°34	3°32	1° 2	13♊29	14°19	21°35	n.a.	W 2
T 3	15 48 58	26°42'04	4♏56	25°24	8°18	12°34	26°32	27°19	1°36	3°32	1° 3	13°27	14°16	21°42	n.a.	T 3
F 4	15 52 55	27°39'10	19°19	24°46	8°56	13°10	26°41	27°27	1°38	3°33	1° 4	13°25	14°13	21°49	n.a.	F 4
S 5	15 56 51	28°36'17	3♐28	24°10	9°32	13°47	26°51	27°35	1°40	3°33	1° 4	13°24	14°10	21°55	n.a.	S 5
S 6	16 0 48	29°33'24	17°18	23°37	10° 6	14°24	27° 0	27°43	1°43	3°34	1° 5	13°D24	14° 6	22° 2	n.a.	S 6
M 7	16 4 44	0♊30'33	0♑47	23° 6	10°40	15° 1	27°10	27°50	1°45	3°34	1° 6	13°25	14° 3	22° 9	n.a.	M 7
T 8	16 8 41	1°27'42	13°53	22°39	11°12	15°38	27°20	27°58	1°47	3°35	1° 7	13°26	14° 0	22°16	n.a.	T 8
W 9	16 12 38	2°24'52	26°39	22°15	11°42	16°15	27°29	28° 6	1°49	3°35	1° 8	13°27	13°57	22°22	n.a.	W 9
T 10	16 16 34	3°22'03	9♒ 7	21°57	12°12	16°52	27°39	28°14	1°51	3°36	1° 8	13°27	13°54	22°29	n.a.	T 10
F 11	16 20 31	4°19'15	21°19	21°43	12°39	17°30	27°49	28°22	1°53	3°36	1° 9	13°28	13°51	22°36	n.a.	F 11
S 12	16 24 27	5°16'27	3♓20	21°34	13° 5	18° 7	27°59	28°29	1°55	3°36	1°10	13°R28	13°47	22°42	n.a.	S 12
S 13	16 28 24	6°13'41	15°15	21°D31	13°30	18°44	28° 9	28°37	1°57	3°37	1°10	13°28	13°44	22°49	n.a.	S 13
M14	16 32 20	7°10'57	27° 8	21°34	13°53	19°22	28°19	28°45	1°59	3°37	1°11	13°28	13°41	22°56	n.a.	M14
T 15	16 36 17	8° 8'13	9♈ 4	21°43	14°14	19°59	28°30	28°53	2° 1	3°37	1°12	13°27	13°38	23° 3	n.a.	T 15
W16	16 40 13	9° 5'30	21° 6	21°57	14°34	20°36	28°40	29° 0	2° 2	3°37	1°12	13°27	13°35	23° 9	n.a.	W16
T 17	16 44 10	10° 2'49	3♉18	22°18	14°51	21°14	28°51	29° 8	2° 4	3°37	1°13	13°26	13°31	23°16	n.a.	T 17
F 18	16 48 7	11° 0'09	15°43	22°45	15° 7	21°52	29° 1	29°16	2° 6	3°38	1°13	13°26	13°28	23°23	n.a.	F 18
S 19	16 52 3	11°57'30	28°23	23°17	15°21	22°29	29°12	29°24	2° 8	3°38	1°14	13°26	13°25	23°29	n.a.	S 19
S 20	16 56 0	12°54'52	11♊19	23°56	15°33	23° 7	29°23	29°31	2° 9	3°38	1°15	13°D26	13°22	23°36	n.a.	S 20
M21	16 59 56	13°52'15	24°30	24°41	15°42	23°45	29°33	29°39	2°11	3°R38	1°15	13°R26	13°19	23°43	n.a.	M21
T 22	17 3 53	14°49'39	7♋56	25°32	15°50	24°23	29°44	29°47	2°12	3°38	1°16	13°26	13°16	23°50	n.a.	T 22
W23	17 7 49	15°47'05	21°36	26°29	15°55	25° 1	29°55	29°54	2°14	3°38	1°16	13°25	13°12	23°56	n.a.	W23
T 24	17 11 46	16°44'31	5♌28	27°32	15°59	25°39	0♌ 6	0♊ 2	2°15	3°38	1°17	13°25	13° 9	24° 3	n.a.	T 24
F 25	17 15 43	17°41'59	19°29	28°40	16°R 0	26°17	0°17	0° 9	2°17	3°37	1°17	13°25	13° 6	24°10	n.a.	F 25
S 26	17 19 39	18°39'27	3♍37	29°54	15°58	26°55	0°28	0°17	2°18	3°37	1°17	13°24	13° 3	24°17	n.a.	S 26
S 27	17 23 36	19°36'56	17°50	1♊13	15°54	27°33	0°40	0°25	2°19	3°37	1°18	13°D24	13° 0	24°23	n.a.	S 27
M28	17 27 32	20°34'26	2♎ 5	2°37	15°48	28°11	0°51	0°32	2°21	3°37	1°18	13°24	12°57	24°30	n.a.	M28
T 29	17 31 29	21°31'57	16°19	4° 6	15°40	28°49	1° 2	0°40	2°22	3°37	1°19	13°25	12°53	24°37	n.a.	T 29
W30	17 35 25	22♊29'29	0♏30	5♊40	15♋29	29♋28	1♌14	0♊47	2♈23	3♓36	1♈19	13♊26	12♊50	24♓43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n19	2n 6	4n51	15n56	3s57	25n11	1n29	24n45	1n22	22n30	1n14	18n55	0s59	0n 1	0s39	12s 4	1s47	13s29	15s13	22n51	22n57	8s 7		n.a.
W 2	19 33	4s14	4 12	15 38	4 6	25 2	1 23	24 41	1 22	22 28	1 14	18 56	0 59	0 2	0 39	12 3	1 47	13 29	15 13	22 50	22 56	8 4		n.a.
T 3	19 47	10 19	3 17	15 22	4 13	24 53	1 16	24 37	1 21	22 26	1 14	18 58	0 59	0 3	0 39	12 3	1 47	13 28	15 14	22 50	22 56	8 1		n.a.
F 4	20 0	15 49	2 9	15 8	4 19	24 44	1 9	24 33	1 21	22 24	1 13	19 0	0 59	0 4	0 39	12 3	1 47	13 28	15 14	22 50	22 56	7 58		n.a.
S 5	20 13	20 20	0 55	14 55	4 23	24 34	1 2	24 29	1 20	22 22	1 13	19 2	0 59	0 5	0 39	12 3	1 47	13 28	15 14	22 50	22 55	7 56		n.a.
S 6	20 26	23 37	0s22	14 45	4 25	24 24	0 55	24 25	1 20	22 20	1 13	19 4	0 58	0 6	0 39	12 3	1 48	13 28	15 14	22 50	22 55	7 53		n.a.
M 7	20 38	25 27	1 35	14 36	4 26	24 13	0 47	24 20	1 19	22 18	1 13	19 6	0 58	0 7	0 39	12 3	1 48	13 28	15 14	22 50	22 55	7 50		n.a.
T 8	20 50	25 48	2 41	14 30	4 25	24 3	0 39	24 15	1 19	22 16	1 13	19 8	0 58	0 8	0 39	12 3	1 48	13 28	15 15	22 50	22 54	7 47		n.a.
W 9	21 2	24 45	3 37	14 26	4 23	23 52	0 30	24 10	1 18	22 14	1 13	19 9	0 58	0 8	0 39	12 3	1 48	13 28	15 15	22 50	22 54	7 44		n.a.
T 10	21 13	22 30	4 22	14 25	4 19	23 40	0 22	24 5	1 18	22 12	1 13	19 11	0 58	0 9	0 39	12 3	1 48	13 28	15 15	22 50	22 53	7 42		n.a.
F 11	21 24	19 16	4 53	14 26	4 14	23 29	0 13	24 0	1 18	22 10	1 13	19 13	0 58	0 10	0 39	12 2	1 48	13 28	15 15	22 50	22 53	7 39		n.a.
S 12	21 35	15 17	5 12	14 30	4 8	23 17	0 3	23 54	1 17	22 8	1 13	19 15	0 58	0 11	0 39	12 2	1 48	13 28	15 16	22 50	22 53	7 36		n.a.
S 13	21 45	10 45	5 16	14 37	4 0	23 5	0s 6	23 48	1 17	22 6	1 12	19 17	0 58	0 12	0 39	12 2	1 48	13 28	15 16	22 50	22 52	7 33		n.a.
M14	21 55	5 51	5 8	14 46	3 52	22 53	0 16	23 43	1 16	22 3	1 12	19 19	0 58	0 12	0 39	12 2	1 48	13 28	15 16	22 50	22 52	7 30		n.a.
T 15	22 4	0 42	4 46	14 58	3 42	22 40	0 26	23 37	1 16	22 1	1 12	19 20	0 58	0 13	0 39	12 2	1 48	13 28	15 17	22 50	22 51	7 27		n.a.
W16	22 13	4n31	4 11	15 12	3 31	22 28	0 37	23 30	1 15	21 59	1 12	19 22	0 58	0 14	0 39	12 2	1 48	13 28	15 17	22 50	22 51	7 24		n.a.
T 17	22 22	9 39	3 24	15 28	3 20	22 15	0 48	23 24	1 15	21 57	1 12	19 24	0 58	0 14	0 39	12 2	1 48	13 28	15 17	22 50	22 51	7 22		n.a.
F 18	22 30	14 30	2 28	15 46	3 8	22 2	0 59	23 17	1 14	21 54	1 12	19 26	0 58	0 15	0 39	12 2	1 48	13 28	15 17	22 50	22 50	7 19		n.a.
S 19	22 38	18 50	1 22	16 7	2 55	21 49	1 10	23 11	1 14	21 52	1 12	19 27	0 58	0 16	0 39	12 2	1 48	13 28	15 18	22 50	22 50	7 16		n.a.
S 20	22 46	22 21	0 12	16 30	2 42	21 36	1 22	23 4	1 13	21 50	1 12	19 29	0 57	0 16	0 39	12 2	1 48	13 28	15 18	22 50	22 49	7 13		n.a.
M21	22 53	24 47	1n 1	16 54	2 28	21 23	1 34	22 57	1 13	21 47	1 12	19 31	0 57	0 17	0 39	12 2	1 49	13 28	15 18	22 50	22 49	7 10		n.a.
T 22	23 0	25 50	2 12	17 20	2 14	21 10	1 46	22 49	1 12	21 45	1 12	19 33	0 57	0 18	0 39	12 3	1 49	13 28	15 18	22 50	22 49	7 7		n.a.
W23	23 6	25 20	3 16	17 47	2 0	20 57	1 59	22 42	1 12	21 42	1 12	19 34	0 57	0 18	0 39	12 3	1 49	13 28	15 19	22 50	22 48	7 4		n.a.
T 24	23 12	23 17	4 10	18 16	1 45	20 43	2 12	22 34	1 11	21 40	1 12	19 36	0 57	0 19	0 39	12 3	1 49	13 28	15 19	22 50	22 48	7 2		n.a.
F 25	23 18	19 49	4 50	18 45	1 31	20 30	2 25	22 27	1 11	21 37	1 11	19 38	0 57	0 19	0 39	12 3	1 49	13 28	15 19	22 50	22 47	6 59		n.a.
S 26	23 23	15 11	5 12	19 16	1 16	20 17	2 38	22 19	1 10	21 35	1 11	19 39	0 57	0 20	0 39	12 3	1 49	13 28	15 20	22 50	22 47	6 56		n.a.
S 27	23 28	9 43	5 16	19 46	1 2	20 4	2 52	22 11	1 10	21 32	1 11	19 41	0 57	0 20	0 39	12 3	1 49	13 28	15 20	22 50	22 47	6 53		n.a.
M28	23 32	3 44	5 0	20 17	0 48	19 51	3 6	22 2	1 9	21 30	1 11	19 43	0 57	0 21	0 40	12 3	1 49	13 28	15 20	22 50	22 46	6 50		n.a.
T 29	23 36	2s27	4 26	20 48	0 34	19 39	3 19	21 54	1 9	21 27	1 11	19 44	0 57	0 21	0 40	12 3	1 49	13 28	15 20	22 50	22 46	6 47		n.a.
W30	23n40	8s30	3n36	21n18	0s21	19n26	3s33	21n45	1n 8	21n25	1n11	19n46	0s57	0n22	0s40	12s 3	1s49	13s28	15s21	22n50	22n45	6s44		n.a.

Julian Day Number = 1140461.5, Delta T = 10h22m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°01'01, Lahiri = -25°54'02 Julian Calendar 1 June 1591 BCE == Greg. Calendar 18 May 1591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 22	23♊27'03	14♏35	7♊18	15°R16	0♌ 6	1♌25	0♊55	2♈24	3°R36	1♈19	13♊26	12♊47	24♓50	n.a.	T 1
F 2	17 43 18	24°24'37	28°30	8°59	15♋ 0	0°44	1°37	1° 2	2°25	3♓36	1°20	13°27	12°44	24°57	n.a.	F 2
S 3	17 47 15	25°22'13	12♐15	10°45	14°42	1°23	1°48	1° 9	2°26	3°35	1°20	13°R27	12°41	25° 4	n.a.	S 3
S 4	17 51 12	26°19'51	25°45	12°33	14°22	2° 1	2° 0	1°17	2°27	3°35	1°20	13°27	12°37	25°10	n.a.	S 4
M 5	17 55 8	27°17'30	8♑59	14°25	14° 0	2°40	2°12	1°24	2°28	3°35	1°20	13°26	12°34	25°17	n.a.	M 5
T 6	17 59 5	28°15'10	21°56	16°18	13°35	3°19	2°24	1°31	2°29	3°34	1°21	13°25	12°31	25°24	n.a.	T 6
W 7	18 3 1	29°12'52	4♒37	18°14	13° 9	3°57	2°35	1°39	2°30	3°34	1°21	13°22	12°28	25°30	n.a.	W 7
T 8	18 6 58	0♋10'36	17° 2	20°12	12°40	4°36	2°47	1°46	2°31	3°33	1°21	13°20	12°25	25°37	n.a.	T 8
F 9	18 10 54	1° 8'21	29°14	22°10	12°10	5°15	2°59	1°53	2°31	3°33	1°21	13°18	12°22	25°44	n.a.	F 9
S 10	18 14 51	2° 6'09	11♓16	24°10	11°39	5°54	3°11	2° 0	2°32	3°32	1°21	13°16	12°18	25°51	n.a.	S 10
S 11	18 18 47	3° 3'58	23°11	26°10	11° 6	6°33	3°23	2° 7	2°33	3°31	1°21	13°14	12°15	25°57	n.a.	S 11
M12	18 22 44	4° 1'49	5♈ 4	28°11	10°32	7°11	3°35	2°14	2°33	3°31	1°22	13°D14	12°12	26° 4	n.a.	M12
T 13	18 26 41	4°59'42	16°59	0♋11	9°57	7°51	3°47	2°21	2°34	3°30	1°22	13°15	12° 9	26°11	n.a.	T 13
W14	18 30 37	5°57'37	29° 2	2°11	9°21	8°30	4° 0	2°28	2°34	3°29	1°22	13°16	12° 6	26°18	n.a.	W14
T 15	18 34 34	6°55'34	11♉16	4°11	8°44	9° 9	4°12	2°35	2°35	3°29	1°22	13°17	12° 3	26°24	n.a.	T 15
F 16	18 38 30	7°53'33	23°46	6°10	8° 8	9°48	4°24	2°42	2°35	3°28	1°R22	13°19	11°59	26°31	n.a.	F 16
S 17	18 42 27	8°51'34	6♊35	8° 9	7°31	10°27	4°37	2°49	2°35	3°27	1°22	13°20	11°56	26°38	n.a.	S 17
S 18	18 46 23	9°49'37	19°45	10° 7	6°54	11° 7	4°49	2°56	2°36	3°26	1°22	13°R20	11°53	26°44	n.a.	S 18
M19	18 50 20	10°47'42	3♋16	12° 3	6°18	11°46	5° 1	3° 2	2°36	3°25	1°22	13°19	11°50	26°51	n.a.	M19
T 20	18 54 16	11°45'49	17° 7	13°59	5°42	12°25	5°14	3° 9	2°36	3°25	1°22	13°16	11°47	26°58	n.a.	T 20
W21	18 58 13	12°43'58	1♌15	15°54	5° 8	13° 5	5°26	3°16	2°36	3°24	1°21	13°12	11°43	27° 5	n.a.	W21
T 22	19 2 10	13°42'08	15°35	17°47	4°34	13°44	5°39	3°22	2°36	3°23	1°21	13° 8	11°40	27°11	n.a.	T 22
F 23	19 6 6	14°40'21	0♍ 1	19°39	4° 2	14°24	5°51	3°29	2°R36	3°22	1°21	13° 3	11°37	27°18	n.a.	F 23
S 24	19 10 3	15°38'34	14°28	21°31	3°31	15° 4	6° 4	3°36	2°36	3°21	1°21	13° 0	11°34	27°25	n.a.	S 24
S 25	19 13 59	16°36'50	28°52	23°20	3° 1	15°43	6°17	3°42	2°36	3°20	1°21	12°57	11°31	27°31	n.a.	S 25
M26	19 17 56	17°35'07	13♎ 8	25° 9	2°34	16°23	6°29	3°48	2°36	3°19	1°21	12°D56	11°28	27°38	n.a.	M26
T 27	19 21 52	18°33'25	27°13	26°57	2° 8	17° 3	6°42	3°55	2°36	3°18	1°20	12°56	11°24	27°45	n.a.	T 27
W28	19 25 49	19°31'46	11♏ 7	28°43	1°44	17°43	6°55	4° 1	2°36	3°17	1°20	12°57	11°21	27°52	n.a.	W28
T 29	19 29 45	20°30'08	24°50	0♌28	1°23	18°23	7° 8	4° 7	2°35	3°15	1°20	12°59	11°18	27°58	n.a.	T 29
F 30	19 33 42	21°28'32	8♐20	2°13	1° 4	19° 3	7°20	4°13	2°35	3°14	1°20	13°R 0	11°15	28° 5	n.a.	F 30
S 31	19 37 39	22♋26'58	21♐39	3♌55	0♋47	19♌43	7♌33	4♊19	2♈35	3♓13	1♈19	12♊59	11♊12	28♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	14s 4	2n33	21n48	0s 8	19n13	3s47	21n37	1n 8	21n22	1n11	19n47	0s57	0n22	0s40	12s 4	1s49	13s29	15s21	22n50	22n45	6s41		n.a.
F 2	23 46	18 52	1 22	22 17	0n 5	19 1	4 2	21 28	1 7	21 19	1 11	19 49	0 57	0 22	0 40	12 4	1 49	13 29	15 21	22 50	22 45	6 39		n.a.
S 3	23 48	22 34	0 7	22 45	0 17	18 49	4 16	21 18	1 7	21 17	1 11	19 51	0 57	0 23	0 40	12 4	1 49	13 29	15 22	22 50	22 44	6 36		n.a.
S 4	23 50	24 56	1s 7	23 11	0 28	18 37	4 30	21 9	1 6	21 14	1 11	19 52	0 57	0 23	0 40	12 4	1 49	13 29	15 22	22 50	22 44	6 33		n.a.
M 5	23 51	25 50	2 16	23 36	0 39	18 26	4 44	21 0	1 6	21 11	1 11	19 54	0 57	0 24	0 40	12 4	1 49	13 29	15 22	22 50	22 43	6 30		n.a.
T 6	23 52	25 17	3 17	23 58	0 49	18 14	4 58	20 50	1 5	21 8	1 11	19 55	0 57	0 24	0 40	12 5	1 50	13 29	15 22	22 50	22 43	6 27		n.a.
W 7	23 53	23 26	4 6	24 19	0 58	18 3	5 11	20 40	1 5	21 5	1 11	19 57	0 57	0 24	0 40	12 5	1 50	13 30	15 23	22 49	22 42	6 24		n.a.
T 8	23 53	20 29	4 43	24 37	1 7	17 53	5 25	20 30	1 4	21 3	1 11	19 58	0 57	0 25	0 40	12 5	1 50	13 30	15 23	22 49	22 42	6 21		n.a.
F 9	23 53	16 42	5 6	24 53	1 14	17 43	5 38	20 20	1 4	21 0	1 11	20 0	0 57	0 25	0 40	12 5	1 50	13 30	15 23	22 49	22 42	6 18		n.a.
S 10	23 52	12 18	5 15	25 6	1 21	17 33	5 50	20 10	1 3	20 57	1 11	20 1	0 56	0 25	0 40	12 6	1 50	13 30	15 24	22 49	22 41	6 15		n.a.
S 11	23 51	7 29	5 10	25 16	1 27	17 23	6 2	20 0	1 3	20 54	1 11	20 3	0 56	0 25	0 40	12 6	1 50	13 30	15 24	22 48	22 41	6 12		n.a.
M12	23 49	2 25	4 52	25 24	1 32	17 14	6 14	19 49	1 2	20 51	1 11	20 4	0 56	0 25	0 40	12 6	1 50	13 31	15 24	22 48	22 40	6 10		n.a.
T 13	23 47	2n46	4 22	25 29	1 37	17 6	6 25	19 38	1 2	20 48	1 10	20 6	0 56	0 26	0 40	12 7	1 50	13 31	15 25	22 49	22 40	6 7		n.a.
W14	23 45	7 54	3 40	25 32	1 40	16 58	6 36	19 28	1 1	20 45	1 10	20 7	0 56	0 26	0 40	12 7	1 50	13 31	15 25	22 49	22 40	6 4		n.a.
T 15	23 42	12 50	2 47	25 32	1 43	16 51	6 46	19 17	1 1	20 42	1 10	20 9	0 56	0 26	0 40	12 7	1 50	13 31	15 25	22 49	22 39	6 1		n.a.
F 16	23 38	17 22	1 45	25 29	1 45	16 44	6 55	19 5	1 0	20 39	1 10	20 10	0 56	0 26	0 40	12 8	1 50	13 32	15 25	22 49	22 39	5 58		n.a.
S 17	23 35	21 12	0 37	25 24	1 47	16 37	7 3	18 54	1 0	20 36	1 10	20 11	0 56	0 26	0 40	12 8	1 50	13 32	15 26	22 49	22 38	5 55		n.a.
S 18	23 31	24 4	0n35	25 17	1 48	16 32	7 11	18 43	0 59	20 33	1 10	20 13	0 56	0 26	0 40	12 8	1 50	13 32	15 26	22 49	22 38	5 52		n.a.
M19	23 26	25 37	1 47	25 7	1 48	16 27	7 18	18 31	0 59	20 30	1 10	20 14	0 56	0 26	0 40	12 9	1 50	13 32	15 26	22 49	22 37	5 49		n.a.
T 20	23 21	25 39	2 54	24 55	1 48	16 22	7 24	18 19	0 58	20 27	1 10	20 15	0 56	0 26	0 40	12 9	1 50	13 33	15 27	22 49	22 37	5 46		n.a.
W21	23 16	24 1	3 52	24 41	1 47	16 18	7 29	18 7	0 58	20 24	1 10	20 17	0 56	0 26	0 40	12 9	1 50	13 33	15 27	22 48	22 36	5 43		n.a.
T 22	23 10	20 51	4 37	24 25	1 45	16 15	7 33	17 55	0 57	20 20	1 10	20 18	0 56	0 26	0 40	12 10	1 51	13 33	15 27	22 48	22 36	5 40		n.a.
F 23	23 3	16 23	5 4	24 7	1 43	16 13	7 37	17 43	0 57	20 17	1 10	20 19	0 56	0 26	0 40	12 10	1 51	13 34	15 27	22 47	22 36	5 37		n.a.
S 24	22 57	10 59	5 12	23 47	1 41	16 11	7 40	17 31	0 56	20 14	1 10	20 21	0 56	0 26	0 40	12 11	1 51	13 34	15 28	22 47	22 35	5 34		n.a.
S 25	22 50	5 2	5 0	23 26	1 38	16 9	7 41	17 18	0 56	20 11	1 10	20 22	0 56	0 26	0 40	12 11	1 51	13 34	15 28	22 46	22 35	5 31		n.a.
M26	22 42	1s 9	4 30	23 3	1 35	16 9	7 43	17 5	0 55	20 8	1 10	20 23	0 56	0 26	0 40	12 12	1 51	13 35	15 28	22 46	22 34	5 29		n.a.
T 27	22 34	7 12	3 43	22 39	1 31	16 9	7 43	16 53	0 55	20 4	1 10	20 24	0 56	0 26	0 40	12 12	1 51	13 35	15 29	22 46	22 34	5 26		n.a.
W28	22 26	12 50	2 45	22 13	1 27	16 10	7 43	16 40	0 54	20 1	1 10	20 26	0 56	0 26	0 40	12 12	1 51	13 35	15 29	22 46	22 33	5 23		n.a.
T 29	22 17	17 45	1 37	21 46	1 23	16 11	7 42	16 27	0 53	19 58	1 10	20 27	0 56	0 26	0 40	12 13	1 51	13 36	15 29	22 46	22 33	5 20		n.a.
F 30	22 8	21 41	0 25	21 18	1 18	16 13	7 40	16 13	0 53	19 54	1 10	20 28	0 56	0 26	0 40	12 13	1 51	13 36	15 29	22 47	22 32	5 17		n.a.
S 31	21n58	24s23	0s47	20n48	1n13	16n15	7s38	16n 0	0n52	19n51	1n10	20n29	0s56	0n26	0s40	12s14	1s51	13s37	15s30	22n47	22n32	5s14		n.a.

Julian Day Number = 1140491.5, Delta T = 10h22m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'57, Lahiri = -25°53'57 Julian Calendar 1 July 1591 BCE == Greg. Calendar 17 June 1591 BCE

The year -1590 astronomical counting style corresponds to year 1591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 35	23♋25'26	4♌46	5♎37	0°R32	20♎23	7♎46	4♊25	2°R34	3°R12	1°R19	12°R57	11♊ 9	28♓18	n.a.	S 1
M 2	19 45 32	24°23'55	17°40	7°18	0♋20	21° 3	7°59	4°31	2♈34	3♓11	1♈19	12♊53	11° 5	28°25	n.a.	M 2
T 3	19 49 28	25°22'27	0♒23	8°57	0°10	21°44	8°12	4°37	2°33	3° 9	1°18	12°47	11° 2	28°32	n.a.	T 3
W 4	19 53 25	26°21'01	12°53	10°36	0° 2	22°24	8°25	4°43	2°33	3° 8	1°18	12°40	10°59	28°39	n.a.	W 4
T 5	19 57 21	27°19'37	25°11	12°13	29♊57	23° 4	8°38	4°49	2°32	3° 7	1°18	12°32	10°56	28°45	n.a.	T 5
F 6	20 1 18	28°18'15	7♓19	13°50	29°55	23°45	8°51	4°55	2°32	3° 6	1°17	12°23	10°53	28°52	n.a.	F 6
S 7	20 5 14	29°16'56	19°18	15°25	29°D55	24°25	9° 3	5° 0	2°31	3° 4	1°17	12°16	10°49	28°59	n.a.	S 7
S 8	20 9 11	0♌15'38	1♈11	16°59	29°57	25° 6	9°16	5° 6	2°30	3° 3	1°16	12°10	10°46	29° 6	n.a.	S 8
M 9	20 13 7	1°14'23	13° 2	18°33	0♋ 1	25°46	9°29	5°11	2°29	3° 2	1°16	12° 6	10°43	29°12	n.a.	M 9
T 10	20 17 4	2°13'11	24°56	20° 5	0° 8	26°27	9°42	5°17	2°28	3° 0	1°15	12° 4	10°40	29°19	n.a.	T 10
W11	20 21 1	3°12'01	6♉56	21°36	0°17	27° 8	9°55	5°22	2°27	2°59	1°15	12°D 4	10°37	29°26	n.a.	W11
T 12	20 24 57	4°10'53	19° 8	23° 6	0°28	27°48	10° 9	5°27	2°27	2°57	1°14	12° 5	10°34	29°32	n.a.	T 12
F 13	20 28 54	5° 9'48	1♊37	24°35	0°41	28°29	10°22	5°33	2°26	2°56	1°14	12° 6	10°30	29°39	n.a.	F 13
S 14	20 32 50	6° 8'45	14°28	26° 4	0°56	29°10	10°35	5°38	2°24	2°55	1°13	12°R 6	10°27	29°46	n.a.	S 14
S 15	20 36 47	7° 7'45	27°44	27°31	1°13	29°51	10°48	5°43	2°23	2°53	1°13	12° 5	10°24	29°53	n.a.	S 15
M16	20 40 43	8° 6'47	11♋26	28°57	1°33	0♍32	11° 1	5°48	2°22	2°52	1°12	12° 2	10°21	29°59	n.a.	M16
T 17	20 44 40	9° 5'52	25°34	0♍22	1°54	1°13	11°14	5°53	2°21	2°50	1°11	11°56	10°18	0♈ 6	n.a.	T 17
W18	20 48 36	10° 4'59	10♌ 5	1°46	2°17	1°54	11°27	5°58	2°20	2°49	1°11	11°48	10°14	0°13	n.a.	W18
T 19	20 52 33	11° 4'08	24°51	3° 9	2°41	2°35	11°40	6° 2	2°19	2°47	1°10	11°39	10°11	0°19	n.a.	T 19
F 20	20 56 30	12° 3'19	9♍45	4°30	3° 7	3°17	11°53	6° 7	2°17	2°46	1° 9	11°30	10° 8	0°26	n.a.	F 20
S 21	21 0 26	13° 2'32	24°37	5°51	3°35	3°58	12° 6	6°11	2°16	2°44	1° 9	11°21	10° 5	0°33	n.a.	S 21
S 22	21 4 23	14° 1'47	9♎20	7°10	4° 5	4°39	12°19	6°16	2°15	2°42	1° 8	11°15	10° 2	0°40	n.a.	S 22
M23	21 8 19	15° 1'03	23°48	8°28	4°36	5°21	12°32	6°20	2°13	2°41	1° 7	11°10	9°59	0°46	n.a.	M23
T 24	21 12 16	16° 0'22	7♏56	9°44	5° 8	6° 2	12°46	6°25	2°12	2°39	1° 6	11° 9	9°55	0°53	n.a.	T 24
W25	21 16 12	16°59'43	21°46	11° 0	5°42	6°44	12°59	6°29	2°10	2°38	1° 6	11°D 8	9°52	1° 0	n.a.	W25
T 26	21 20 9	17°59'06	5♐17	12°13	6°17	7°25	13°12	6°33	2° 8	2°36	1° 5	11°R 9	9°49	1° 6	n.a.	T 26
F 27	21 24 5	18°58'31	18°30	13°25	6°54	8° 7	13°25	6°37	2° 7	2°34	1° 4	11° 9	9°46	1°13	n.a.	F 27
S 28	21 28 2	19°57'57	1♑29	14°35	7°31	8°48	13°38	6°41	2° 5	2°33	1° 3	11° 7	9°43	1°20	n.a.	S 28
S 29	21 31 58	20°57'26	14°16	15°43	8°10	9°30	13°51	6°45	2° 4	2°31	1° 2	11° 3	9°40	1°27	n.a.	S 29
M30	21 35 55	21°56'57	26°51	16°50	8°51	10°12	14° 4	6°49	2° 2	2°29	1° 2	10°55	9°36	1°33	n.a.	M30
T 31	21 39 52	22♌56'29	9♒17	17♍54	9♋32	10♍54	14♌17	6♊52	2♈ 0	2♓28	1♈ 1	10♊45	9♊33	1♈40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n48	25s43	1s55	20n18	1n 8	16n18	7s35	15n47	0n52	19n48	1n10	20n30	0s56	0n25	0s40	12s14	1s51	13s37	15s30	22n46	22n32	5s11		n.a.
M 2	21 38	25 36	2 57	19 47	1 2	16 22	7 31	15 33	0 51	19 44	1 10	20 31	0 56	0 25	0 41	12 15	1 51	13 37	15 30	22 46	22 31	5 8		n.a.
T 3	21 27	24 9	3 48	19 15	0 56	16 26	7 27	15 19	0 51	19 41	1 10	20 32	0 56	0 25	0 41	12 15	1 51	13 38	15 31	22 45	22 31	5 5		n.a.
W 4	21 16	21 31	4 27	18 42	0 50	16 30	7 23	15 5	0 50	19 37	1 10	20 34	0 56	0 25	0 41	12 16	1 51	13 38	15 31	22 44	22 30	5 2		n.a.
T 5	21 5	17 57	4 54	18 9	0 44	16 35	7 18	14 51	0 50	19 34	1 10	20 35	0 56	0 24	0 41	12 16	1 51	13 38	15 31	22 43	22 30	4 59		n.a.
F 6	20 53	13 42	5 6	17 35	0 37	16 41	7 12	14 37	0 49	19 30	1 10	20 36	0 56	0 24	0 41	12 17	1 51	13 39	15 31	22 42	22 29	4 56		n.a.
S 7	20 41	8 58	5 5	17 0	0 31	16 46	7 7	14 23	0 49	19 27	1 10	20 37	0 56	0 24	0 41	12 17	1 51	13 39	15 32	22 41	22 29	4 53		n.a.
S 8	20 28	3 57	4 51	16 25	0 24	16 52	7 1	14 9	0 48	19 23	1 10	20 38	0 56	0 24	0 41	12 18	1 51	13 40	15 32	22 40	22 28	4 50		n.a.
M 9	20 15	1n12	4 24	15 49	0 17	16 59	6 54	13 54	0 47	19 20	1 10	20 39	0 56	0 23	0 41	12 18	1 51	13 40	15 32	22 40	22 28	4 47		n.a.
T 10	20 2	6 20	3 46	15 13	0 10	17 5	6 47	13 40	0 47	19 16	1 10	20 40	0 56	0 23	0 41	12 19	1 51	13 41	15 32	22 39	22 28	4 44		n.a.
W11	19 48	11 17	2 57	14 36	0 3	17 12	6 41	13 25	0 46	19 13	1 10	20 41	0 56	0 22	0 41	12 20	1 51	13 41	15 33	22 39	22 27	4 41		n.a.
T 12	19 34	15 54	2 0	14 0	0s 5	17 19	6 33	13 10	0 46	19 9	1 10	20 42	0 56	0 22	0 41	12 20	1 51	13 41	15 33	22 39	22 27	4 38		n.a.
F 13	19 20	19 57	0 56	13 23	0 12	17 27	6 26	12 55	0 45	19 6	1 10	20 43	0 56	0 22	0 41	12 21	1 52	13 42	15 33	22 40	22 26	4 35		n.a.
S 14	19 5	23 10	0n13	12 45	0 20	17 34	6 18	12 40	0 45	19 2	1 10	20 44	0 56	0 21	0 41	12 21	1 52	13 42	15 33	22 40	22 26	4 32		n.a.
S 15	18 50	25 14	1 23	12 8	0 27	17 42	6 11	12 25	0 44	18 58	1 10	20 44	0 56	0 21	0 41	12 22	1 52	13 43	15 34	22 39	22 25	4 29		n.a.
M16	18 34	25 52	2 30	11 31	0 35	17 49	6 3	12 10	0 43	18 55	1 10	20 45	0 56	0 20	0 41	12 22	1 52	13 43	15 34	22 39	22 25	4 26		n.a.
T 17	18 19	24 52	3 31	10 53	0 42	17 57	5 55	11 54	0 43	18 51	1 10	20 46	0 56	0 20	0 41	12 23	1 52	13 44	15 34	22 38	22 24	4 23		n.a.
W18	18 3	22 12	4 19	10 16	0 50	18 5	5 47	11 39	0 42	18 47	1 10	20 47	0 56	0 19	0 41	12 24	1 52	13 44	15 34	22 37	22 24	4 20		n.a.
T 19	17 46	18 2	4 51	9 38	0 58	18 13	5 39	11 23	0 42	18 44	1 11	20 48	0 56	0 19	0 41	12 24	1 52	13 45	15 35	22 36	22 23	4 17		n.a.
F 20	17 30	12 43	5 4	9 1	1 6	18 20	5 31	11 8	0 41	18 40	1 11	20 49	0 56	0 18	0 41	12 25	1 52	13 45	15 35	22 35	22 23	4 14		n.a.
S 21	17 13	6 41	4 56	8 24	1 13	18 28	5 22	10 52	0 41	18 36	1 11	20 49	0 56	0 18	0 41	12 25	1 52	13 46	15 35	22 33	22 22	4 11		n.a.
S 22	16 55	0 20	4 28	7 47	1 21	18 35	5 14	10 36	0 40	18 33	1 11	20 50	0 56	0 17	0 41	12 26	1 52	13 46	15 35	22 32	22 22	4 8		n.a.
M23	16 38	5s56	3 44	7 11	1 29	18 43	5 6	10 20	0 39	18 29	1 11	20 51	0 56	0 16	0 41	12 27	1 52	13 47	15 35	22 32	22 21	4 5		n.a.
T 24	16 20	11 47	2 47	6 34	1 36	18 50	4 57	10 4	0 39	18 25	1 11	20 52	0 56	0 16	0 41	12 27	1 52	13 47	15 36	22 32	22 21	4 2		n.a.
W25	16 2	16 55	1 41	5 59	1 44	18 57	4 49	9 48	0 38	18 22	1 11	20 52	0 56	0 15	0 41	12 28	1 52	13 48	15 36	22 32	22 20	3 59		n.a.
T 26	15 43	21 4	0 31	5 23	1 51	19 4	4 40	9 31	0 38	18 18	1 11	20 53	0 56	0 14	0 41	12 28	1 52	13 48	15 36	22 32	22 20	3 56		n.a.
F 27	15 25	24 1	0s39	4 49	1 59	19 10	4 32	9 15	0 37	18 14	1 11	20 54	0 56	0 14	0 41	12 29	1 52	13 49	15 36	22 32	22 20	3 53		n.a.
S 28	15 6	25 38	1 46	4 15	2 6	19 17	4 24	8 59	0 36	18 10	1 11	20 55	0 56	0 13	0 41	12 30	1 52	13 49	15 36	22 31	22 19	3 50		n.a.
S 29	14 46	25 51	2 46	3 41	2 13	19 23	4 15	8 42	0 36	18 6	1 11	20 55	0 56	0 12	0 41	12 30	1 52	13 50	15 37	22 31	22 19	3 47		n.a.
M30	14 27	24 43	3 37	3 9	2 20	19 29	4 7	8 25	0 35	18 3	1 11	20 56	0 56	0 12	0 41	12 31	1 52	13 50	15 37	22 30	22 18	3 44		n.a.
T 31	14n 7	22s23	4s17	2n38	2s27	19n34	3s59	8n 9	0n35	17n59	1n11	20n56	0s56	0n11	0s41	12s31	1s52	13s51	15s37	22n28	22n18	3s41		n.a.

Julian Day Number = 1140522.5, Delta T = 10h22m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'53, Lahiri = -25°53'53 Julian Calendar 1 Aug. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 July 1591 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 48	23♌56'04	21♒34	18♍55	10♋14	11♍36	14♌30	6♊56	1°R58	2°R26	1°R 0	10°R33	9♊30	1♈47	n.a.	W 1
T 2	21 47 45	24°55'41	3♓43	19°54	10°58	12°18	14°43	6°59	1♈56	2♓24	0♈59	10♊20	9°27	1°53	n.a.	T 2
F 3	21 51 41	25°55'20	15°45	20°50	11°42	13° 0	14°56	7° 3	1°55	2°23	0°58	10° 6	9°24	2° 0	n.a.	F 3
S 4	21 55 38	26°55'01	27°40	21°43	12°28	13°42	15° 9	7° 6	1°53	2°21	0°57	9°53	9°20	2° 7	n.a.	S 4
S 5	21 59 34	27°54'45	9♈31	22°33	13°14	14°24	15°22	7° 9	1°51	2°19	0°56	9°43	9°17	2°14	n.a.	S 5
M 6	22 3 31	28°54'31	21°21	23°19	14° 2	15° 6	15°35	7°12	1°49	2°18	0°55	9°34	9°14	2°20	n.a.	M 6
T 7	22 7 27	29°54'19	3♉12	24° 0	14°50	15°48	15°48	7°15	1°47	2°16	0°54	9°29	9°11	2°27	n.a.	T 7
W 8	22 11 24	0♍54'10	15°10	24°37	15°39	16°31	16° 1	7°18	1°45	2°14	0°54	9°26	9° 8	2°34	n.a.	W 8
T 9	22 15 20	1°54'03	27°18	25° 9	16°29	17°13	16°13	7°21	1°43	2°13	0°53	9°26	9° 5	2°40	n.a.	T 9
F 10	22 19 17	2°53'59	9♊43	25°35	17°20	17°56	16°26	7°23	1°41	2°11	0°52	9°26	9° 1	2°47	n.a.	F 10
S 11	22 23 14	3°53'57	22°29	25°55	18°11	18°38	16°39	7°26	1°39	2° 9	0°51	9°25	8°58	2°54	n.a.	S 11
S 12	22 27 10	4°53'57	5♋41	26° 9	19° 3	19°21	16°52	7°28	1°36	2° 8	0°50	9°23	8°55	3° 1	n.a.	S 12
M13	22 31 7	5°54'00	19°23	26°R15	19°56	20° 3	17° 5	7°31	1°34	2° 6	0°49	9°19	8°52	3° 7	n.a.	M13
T 14	22 35 3	6°54'05	3♌34	26°13	20°50	20°46	17°17	7°33	1°32	2° 4	0°48	9°12	8°49	3°14	n.a.	T 14
W15	22 39 0	7°54'12	18°13	26° 3	21°44	21°29	17°30	7°35	1°30	2° 3	0°47	9° 2	8°46	3°21	n.a.	W15
T 16	22 42 56	8°54'21	3♍14	25°45	22°39	22°11	17°43	7°37	1°28	2° 1	0°46	8°51	8°42	3°27	n.a.	T 16
F 17	22 46 53	9°54'32	18°27	25°17	23°35	22°54	17°55	7°39	1°25	1°59	0°44	8°39	8°39	3°34	n.a.	F 17
S 18	22 50 49	10°54'45	3♎41	24°39	24°31	23°37	18° 8	7°41	1°23	1°58	0°43	8°28	8°36	3°41	n.a.	S 18
S 19	22 54 46	11°55'00	18°45	23°53	25°28	24°20	18°21	7°43	1°21	1°56	0°42	8°20	8°33	3°48	n.a.	S 19
M20	22 58 42	12°55'17	3♏31	22°58	26°25	25° 3	18°33	7°44	1°18	1°54	0°41	8°14	8°30	3°54	n.a.	M20
T 21	23 2 39	13°55'36	17°53	21°54	27°23	25°46	18°46	7°46	1°16	1°53	0°40	8°11	8°26	4° 1	n.a.	T 21
W22	23 6 36	14°55'56	1♐50	20°44	28°21	26°29	18°58	7°47	1°14	1°51	0°39	8°10	8°23	4° 8	n.a.	W22
T 23	23 10 32	15°56'18	15°21	19°29	29°20	27°13	19°10	7°48	1°11	1°49	0°38	8° 9	8°20	4°14	n.a.	T 23
F 24	23 14 29	16°56'41	28°30	18°11	0♌19	27°56	19°23	7°50	1° 9	1°48	0°37	8° 9	8°17	4°21	n.a.	F 24
S 25	23 18 25	17°57'06	11♑20	16°52	1°19	28°39	19°35	7°51	1° 6	1°46	0°36	8° 7	8°14	4°28	n.a.	S 25
S 26	23 22 22	18°57'33	23°55	15°36	2°19	29°22	19°47	7°52	1° 4	1°45	0°35	8° 3	8°11	4°34	n.a.	S 26
M27	23 26 18	19°58'01	6♒17	14°23	3°20	0♎ 6	19°59	7°52	1° 2	1°43	0°34	7°55	8° 7	4°41	n.a.	M27
T 28	23 30 15	20°58'30	18°29	13°17	4°21	0°49	20°12	7°53	0°59	1°41	0°32	7°45	8° 4	4°48	n.a.	T 28
W29	23 34 11	21°59'02	0♓35	12°20	5°22	1°33	20°24	7°54	0°57	1°40	0°31	7°33	8° 1	4°55	n.a.	W29
T 30	23 38 8	22♍59'34	12♓35	11♍32	6♌24	2♎16	20♌36	7♊54	0♈54	1♓38	0♈30	7♊19	7♊58	5♈ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n47	19s 3	4s44	2n 7	2s33	19n39	3s50	7n52	0n34	17n55	1n11	20n57	0s56	0n10	0s41	12s32	1s52	13s51	15s37	22n27	22n17	3s38		n.a.
T 2	13 27	14 56	4 58	1 38	2 39	19 44	3 42	7 35	0 33	17 51	1 11	20 58	0 56	0 9	0 41	12 33	1 52	13 52	15 37	22 25	22 17	3 35		n.a.
F 3	13 7	10 18	4 59	1 10	2 45	19 48	3 34	7 18	0 33	17 47	1 11	20 58	0 56	0 9	0 41	12 33	1 52	13 52	15 38	22 23	22 16	3 32		n.a.
S 4	12 46	5 18	4 46	0 44	2 51	19 52	3 26	7 1	0 32	17 44	1 11	20 59	0 56	0 8	0 41	12 34	1 52	13 53	15 38	22 21	22 16	3 29		n.a.
S 5	12 25	0 9	4 21	0 20	2 56	19 56	3 17	6 44	0 32	17 40	1 12	20 59	0 56	0 7	0 41	12 35	1 52	13 53	15 38	22 19	22 15	3 26		n.a.
M 6	12 4	5n 0	3 45	0s 3	3 0	19 59	3 9	6 27	0 31	17 36	1 12	21 0	0 56	0 6	0 41	12 35	1 52	13 54	15 38	22 18	22 15	3 23		n.a.
T 7	11 43	10 1	2 59	0 23	3 4	20 2	3 1	6 10	0 30	17 32	1 12	21 0	0 56	0 5	0 41	12 36	1 52	13 54	15 38	22 17	22 14	3 20		n.a.
W 8	11 21	14 42	2 5	0 41	3 8	20 4	2 53	5 52	0 30	17 28	1 12	21 1	0 56	0 5	0 41	12 36	1 52	13 55	15 38	22 17	22 14	3 17		n.a.
T 9	11 0	18 53	1 4	0 56	3 10	20 6	2 45	5 35	0 29	17 24	1 12	21 1	0 56	0 4	0 41	12 37	1 52	13 55	15 38	22 16	22 13	3 14		n.a.
F 10	10 38	22 21	0n 2	1 9	3 12	20 8	2 38	5 18	0 29	17 21	1 12	21 2	0 56	0 3	0 41	12 38	1 52	13 56	15 39	22 16	22 13	3 11		n.a.
S 11	10 16	24 48	1 8	1 18	3 13	20 9	2 30	5 0	0 28	17 17	1 12	21 2	0 56	0 2	0 41	12 38	1 52	13 56	15 39	22 16	22 12	3 8		n.a.
S 12	9 53	25 59	2 14	1 23	3 13	20 9	2 22	4 43	0 27	17 13	1 12	21 2	0 56	0 1	0 41	12 39	1 52	13 57	15 39	22 16	22 12	3 5		n.a.
M13	9 31	25 39	3 14	1 25	3 12	20 9	2 15	4 25	0 27	17 9	1 12	21 3	0 56	0 0	0 41	12 40	1 52	13 57	15 39	22 15	22 11	3 2		n.a.
T 14	9 8	23 40	4 5	1 22	3 10	20 8	2 7	4 7	0 26	17 5	1 12	21 3	0 56	0s 1	0 41	12 40	1 52	13 58	15 39	22 14	22 11	2 59		n.a.
W15	8 46	20 5	4 41	1 14	3 6	20 7	2 0	3 50	0 25	17 1	1 12	21 4	0 56	0 1	0 41	12 41	1 52	13 58	15 39	22 13	22 10	2 56		n.a.
T 16	8 23	15 8	4 59	1 2	3 0	20 5	1 52	3 32	0 25	16 57	1 13	21 4	0 56	0 2	0 41	12 41	1 52	13 59	15 39	22 11	22 10	2 53		n.a.
F 17	8 0	9 10	4 56	0 44	2 53	20 3	1 45	3 14	0 24	16 53	1 13	21 4	0 56	0 3	0 41	12 42	1 52	13 59	15 39	22 9	22 9	2 50		n.a.
S 18	7 36	2 39	4 32	0 21	2 45	20 0	1 38	2 56	0 24	16 50	1 13	21 5	0 56	0 4	0 41	12 43	1 52	14 0	15 39	22 7	22 9	2 47		n.a.
S 19	7 13	3s57	3 49	0n 8	2 34	19 57	1 31	2 38	0 23	16 46	1 13	21 5	0 56	0 5	0 41	12 43	1 52	14 0	15 40	22 6	22 8	2 43		n.a.
M20	6 50	10 14	2 52	0 42	2 21	19 53	1 24	2 20	0 22	16 42	1 13	21 5	0 56	0 6	0 41	12 44	1 52	14 1	15 40	22 5	22 8	2 40		n.a.
T 21	6 26	15 48	1 45	1 20	2 6	19 49	1 17	2 2	0 22	16 38	1 13	21 5	0 56	0 7	0 41	12 44	1 52	14 1	15 40	22 5	22 7	2 37		n.a.
W22	6 2	20 22	0 33	2 3	1 50	19 44	1 10	1 44	0 21	16 34	1 13	21 6	0 56	0 8	0 41	12 45	1 52	14 2	15 40	22 4	22 7	2 34		n.a.
T 23	5 39	23 41	0s38	2 50	1 32	19 38	1 4	1 26	0 20	16 30	1 13	21 6	0 56	0 9	0 41	12 46	1 52	14 2	15 40	22 4	22 6	2 31		n.a.
F 24	5 15	25 38	1 45	3 38	1 13	19 32	0 57	1 8	0 20	16 27	1 13	21 6	0 56	0 10	0 41	12 46	1 52	14 3	15 40	22 4	22 6	2 28		n.a.
S 25	4 51	26 8	2 46	4 28	0 53	19 25	0 51	0 50	0 19	16 23	1 14	21 6	0 56	0 11	0 41	12 47	1 52	14 3	15 40	22 4	22 5	2 25		n.a.
S 26	4 27	25 16	3 37	5 17	0 32	19 17	0 44	0 32	0 18	16 19	1 14	21 6	0 56	0 12	0 41	12 47	1 52	14 4	15 40	22 3	22 5	2 22		n.a.
M27	4 3	23 11	4 16	6 5	0 12	19 9	0 38	0 14	0 18	16 15	1 14	21 6	0 56	0 13	0 41	12 48	1 52	14 4	15 40	22 2	22 4	2 19		n.a.
T 28	3 38	20 3	4 44	6 49	0n 9	19 1	0 32	0s 4	0 17	16 11	1 14	21 6	0 56	0 14	0 41	12 49	1 52	14 5	15 40	22 0	22 4	2 16		n.a.
W29	3 14	16 6	4 58	7 29	0 28	18 52	0 26	0 22	0 17	16 8	1 14	21 7	0 56	0 15	0 41	12 49	1 52	14 5	15 40	21 58	22 3	2 13		n.a.
T 30	2n50	11s33	4s59	8n 4	0n46	18n42	0s20	0s41	0n16	16n 4	1n14	21n 7	0s56	0s16	0s41	12s50	1s52	14s 6	15s40	21n56	22n 2	2s10		n.a.

Julian Day Number = 1140553.5, Delta T = 10h22m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'49, Lahiri = -25°53'49 Julian Calendar 1 Sept. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1591 BCE

The year -1590 astronomical counting style corresponds to year 1591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 5	24♍ 0'09	24♓30	10°R56	7♌26	3♎ 0	20♌48	7♊55	0°R52	1°R37	0°R29	7°R 5	7♊55	5♈ 8	n.a.	F 1
S 2	23 46 1	25° 0'45	6♈23	10♍32	8°29	3°44	21° 0	7°55	0♈49	1♓35	0♈28	6♊51	7°51	5°15	n.a.	S 2
S 3	23 49 58	26° 1'23	18°13	10°19	9°32	4°27	21°12	7°55	0°47	1°34	0°27	6°40	7°48	5°21	n.a.	S 3
M 4	23 53 54	27° 2'02	0♉ 4	10°D18	10°36	5°11	21°23	7°R55	0°44	1°32	0°26	6°32	7°45	5°28	n.a.	M 4
T 5	23 57 51	28° 2'44	11°57	10°27	11°39	5°55	21°35	7°55	0°42	1°31	0°25	6°26	7°42	5°35	n.a.	T 5
W 6	0 1 47	29° 3'27	23°56	10°47	12°43	6°39	21°47	7°55	0°39	1°29	0°23	6°23	7°39	5°42	n.a.	W 6
T 7	0 5 44	0♎ 4'12	6♊ 5	11°16	13°48	7°23	21°58	7°54	0°37	1°28	0°22	6°D22	7°36	5°48	n.a.	T 7
F 8	0 9 40	1° 4'59	18°27	11°54	14°53	8° 7	22°10	7°54	0°34	1°26	0°21	6°23	7°32	5°55	n.a.	F 8
S 9	0 13 37	2° 5'48	1♋ 9	12°39	15°58	8°51	22°22	7°53	0°32	1°25	0°20	6°R23	7°29	6° 2	n.a.	S 9
S 10	0 17 34	3° 6'38	14°14	13°31	17° 3	9°35	22°33	7°53	0°29	1°24	0°19	6°22	7°26	6° 8	n.a.	S 10
M11	0 21 30	4° 7'30	27°46	14°29	18° 9	10°19	22°44	7°52	0°27	1°22	0°18	6°20	7°23	6°15	n.a.	M11
T 12	0 25 27	5° 8'24	11♌48	15°33	19°15	11° 3	22°56	7°51	0°24	1°21	0°17	6°15	7°20	6°22	n.a.	T 12
W13	0 29 23	6° 9'20	26°19	16°40	20°21	11°47	23° 7	7°50	0°22	1°20	0°15	6° 8	7°17	6°29	n.a.	W13
T 14	0 33 20	7°10'16	11♍16	17°52	21°27	12°32	23°18	7°49	0°19	1°18	0°14	5°59	7°13	6°35	n.a.	T 14
F 15	0 37 16	8°11'15	26°29	19° 6	22°34	13°16	23°29	7°48	0°17	1°17	0°13	5°50	7°10	6°42	n.a.	F 15
S 16	0 41 13	9°12'14	11♎49	20°24	23°41	14° 1	23°40	7°46	0°14	1°16	0°12	5°41	7° 7	6°49	n.a.	S 16
S 17	0 45 9	10°13'15	27° 5	21°44	24°48	14°45	23°51	7°45	0°12	1°14	0°11	5°34	7° 4	6°55	n.a.	S 17
M18	0 49 6	11°14'17	12♏ 6	23° 6	25°56	15°30	24° 2	7°43	0° 9	1°13	0°10	5°29	7° 1	7° 2	n.a.	M18
T 19	0 53 3	12°15'20	26°43	24°30	27° 4	16°14	24°12	7°42	0° 7	1°12	0° 9	5°27	6°57	7° 9	n.a.	T 19
W20	0 56 59	13°16'24	10♐53	25°55	28°11	16°59	24°23	7°40	0° 4	1°11	0° 8	5°D27	6°54	7°15	n.a.	W20
T 21	1 0 56	14°17'29	24°35	27°22	29°19	17°43	24°34	7°38	0° 2	1°10	0° 7	5°28	6°51	7°22	n.a.	T 21
F 22	1 4 52	15°18'35	7♑50	28°49	0♍28	18°28	24°44	7°36	29♓59	1° 9	0° 5	5°29	6°48	7°29	n.a.	F 22
S 23	1 8 49	16°19'42	20°41	0♎18	1°36	19°13	24°55	7°34	29°57	1° 8	0° 4	5°R29	6°45	7°36	n.a.	S 23
S 24	1 12 45	17°20'49	3♒14	1°47	2°45	19°58	25° 5	7°32	29°55	1° 7	0° 3	5°27	6°42	7°42	n.a.	S 24
M25	1 16 42	18°21'56	15°31	3°17	3°54	20°43	25°15	7°30	29°53	1° 5	0° 2	5°24	6°38	7°49	n.a.	M25
T 26	1 20 38	19°23'05	27°36	4°47	5° 3	21°27	25°25	7°27	29°50	1° 4	0° 1	5°18	6°35	7°56	n.a.	T 26
W27	1 24 35	20°24'14	9♓35	6°18	6°12	22°12	25°35	7°25	29°48	1° 4	0° 0	5°10	6°32	8° 2	n.a.	W27
T 28	1 28 32	21°25'23	21°29	7°49	7°22	22°57	25°45	7°22	29°46	1° 3	29♓59	5° 2	6°29	8° 9	n.a.	T 28
F 29	1 32 28	22°26'34	3♈20	9°20	8°31	23°42	25°55	7°19	29°43	1° 2	29°58	4°53	6°26	8°16	n.a.	F 29
S 30	1 36 25	23°27'45	15°12	10°52	9°41	24°27	26° 4	7°17	29°41	1° 1	29°57	4°45	6°23	8°22	n.a.	S 30
S 31	1 40 21	24♎28'56	27♈ 4	12♎24	10♍51	25♎13	26♌14	7♊14	29♓39	1♓ 0	29♓56	4♊38	6♊19	8♈29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n25	6s36	4s47	8n34	1n 3	18n32	0s14	0s59	0n15	16n 0	1n14	21n 7	0s56	0s17	0s41	12s50	1s52	14s 6	15s40	21n54	22n 2	2s 7		n.a.
S 2	2 1	1 25	4 22	8 57	1 18	18 21	0 8	1 17	0 15	15 56	1 15	21 7	0 56	0 18	0 41	12 51	1 52	14 7	15 40	21 51	22 1	2 4		n.a.
S 3	1 37	3n48	3 46	9 14	1 31	18 9	0 2	1 35	0 14	15 52	1 15	21 7	0 56	0 19	0 41	12 51	1 52	14 7	15 40	21 49	22 1	2 1		n.a.
M 4	1 12	8 54	3 0	9 25	1 42	17 57	0n 3	1 54	0 13	15 49	1 15	21 7	0 56	0 20	0 41	12 52	1 52	14 8	15 40	21 48	22 0	1 58		n.a.
T 5	0 47	13 43	2 6	9 31	1 52	17 45	0 9	2 12	0 13	15 45	1 15	21 7	0 56	0 21	0 41	12 52	1 52	14 8	15 40	21 47	22 0	1 55		n.a.
W 6	0 23	18 3	1 6	9 30	2 0	17 31	0 14	2 30	0 12	15 41	1 15	21 7	0 56	0 22	0 41	12 53	1 52	14 8	15 40	21 46	21 59	1 51		n.a.
T 7	0s 2	21 42	0 2	9 25	2 7	17 18	0 19	2 48	0 11	15 38	1 15	21 7	0 56	0 23	0 41	12 53	1 52	14 9	15 40	21 46	21 59	1 48		n.a.
F 8	0 26	24 26	1n 4	9 15	2 12	17 3	0 24	3 7	0 11	15 34	1 15	21 7	0 56	0 24	0 41	12 54	1 52	14 9	15 40	21 46	21 58	1 45		n.a.
S 9	0 51	26 1	2 8	9 1	2 16	16 48	0 29	3 25	0 10	15 30	1 16	21 6	0 56	0 25	0 41	12 54	1 52	14 10	15 40	21 46	21 58	1 42		n.a.
S 10	1 16	26 13	3 8	8 43	2 18	16 33	0 34	3 43	0 9	15 27	1 16	21 6	0 56	0 26	0 41	12 55	1 52	14 10	15 40	21 46	21 57	1 39		n.a.
M11	1 40	24 53	3 59	8 21	2 19	16 17	0 39	4 1	0 9	15 23	1 16	21 6	0 56	0 27	0 41	12 55	1 52	14 11	15 40	21 46	21 57	1 36		n.a.
T 12	2 5	22 0	4 37	7 56	2 20	16 0	0 43	4 20	0 8	15 19	1 16	21 6	0 56	0 28	0 41	12 56	1 52	14 11	15 40	21 45	21 56	1 33		n.a.
W13	2 29	17 40	5 0	7 29	2 19	15 43	0 48	4 38	0 7	15 16	1 16	21 6	0 56	0 29	0 41	12 56	1 52	14 11	15 40	21 44	21 56	1 30		n.a.
T 14	2 54	12 8	5 3	6 59	2 18	15 26	0 52	4 56	0 7	15 12	1 16	21 6	0 56	0 30	0 41	12 57	1 52	14 12	15 40	21 42	21 55	1 27		n.a.
F 15	3 18	5 46	4 45	6 27	2 15	15 8	0 56	5 14	0 6	15 9	1 17	21 6	0 56	0 31	0 41	12 57	1 52	14 12	15 40	21 41	21 55	1 24		n.a.
S 16	3 43	0s59	4 7	5 54	2 13	14 49	1 1	5 33	0 5	15 5	1 17	21 5	0 56	0 32	0 41	12 57	1 52	14 13	15 40	21 39	21 54	1 21		n.a.
S 17	4 7	7 40	3 10	5 19	2 9	14 30	1 5	5 51	0 5	15 2	1 17	21 5	0 56	0 33	0 41	12 58	1 52	14 13	15 40	21 38	21 53	1 18		n.a.
M18	4 32	13 49	2 2	4 42	2 5	14 11	1 8	6 9	0 4	14 58	1 17	21 5	0 56	0 34	0 41	12 58	1 52	14 13	15 40	21 37	21 53	1 14		n.a.
T 19	4 56	19 2	0 47	4 4	2 1	13 51	1 12	6 27	0 3	14 55	1 17	21 5	0 56	0 35	0 41	12 59	1 51	14 14	15 39	21 36	21 52	1 11		n.a.
W20	5 20	22 58	0s29	3 25	1 56	13 30	1 16	6 45	0 3	14 51	1 18	21 4	0 56	0 36	0 41	12 59	1 51	14 14	15 39	21 36	21 52	1 8		n.a.
T 21	5 44	25 27	1 41	2 46	1 51	13 9	1 19	7 3	0 2	14 48	1 18	21 4	0 56	0 37	0 41	12 59	1 51	14 14	15 39	21 37	21 51	1 5		n.a.
F 22	6 8	26 24	2 45	2 5	1 46	12 48	1 23	7 21	0 1	14 44	1 18	21 4	0 56	0 38	0 41	13 0	1 51	14 15	15 39	21 37	21 51	1 2		n.a.
S 23	6 32	25 52	3 39	1 25	1 40	12 26	1 26	7 39	0 1	14 41	1 18	21 3	0 56	0 39	0 41	13 0	1 51	14 15	15 39	21 37	21 50	0 59		n.a.
S 24	6 56	24 1	4 21	0 43	1 34	12 4	1 29	7 57	0 0	14 38	1 18	21 3	0 56	0 40	0 41	13 0	1 51	14 15	15 39	21 37	21 50	0 56		n.a.
M25	7 20	21 5	4 50	0 1	1 28	11 41	1 32	8 14	0s 1	14 34	1 19	21 3	0 56	0 41	0 41	13 1	1 51	14 16	15 39	21 36	21 49	0 53		n.a.
T 26	7 43	17 17	5 5	0s41	1 22	11 18	1 35	8 32	0 1	14 31	1 19	21 2	0 56	0 42	0 41	13 1	1 51	14 16	15 39	21 35	21 49	0 50		n.a.
W27	8 7	12 50	5 7	1 23	1 16	10 55	1 38	8 50	0 2	14 28	1 19	21 2	0 56	0 43	0 41	13 1	1 51	14 16	15 39	21 33	21 48	0 47		n.a.
T 28	8 30	7 57	4 55	2 6	1 9	10 31	1 41	9 8	0 3	14 25	1 19	21 1	0 56	0 43	0 41	13 2	1 51	14 17	15 38	21 32	21 47	0 43		n.a.
F 29	8 53	2 47	4 31	2 48	1 3	10 7	1 43	9 25	0 3	14 21	1 19	21 1	0 56	0 44	0 41	13 2	1 51	14 17	15 38	21 30	21 47	0 40		n.a.
S 30	9 17	2n29	3 55	3 31	0 56	9 43	1 46	9 43	0 4	14 18	1 20	21 1	0 56	0 45	0 41	13 2	1 51	14 17	15 38	21 29	21 46	0 37		n.a.
S 31	9s40	7n41	3s 9	4s14	0n49	9n18	1n48	10s 0	0s 5	14n15	1n20	21n 0	0s56	0s46	0s41	13s 3	1s51	14s17	15s38	21n27	21n46	0s34		n.a.

Julian Day Number = 1140583.5, Delta T = 10h22m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'45, Lahiri = -25°53'45 Julian Calendar 1 Oct. 1591 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1591 BCE

The year -1590 astronomical counting style corresponds to year 1591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 18	25♎30'09	9♉ 0	13♎56	12♍ 1	25♎58	26♌23	7°R11	29°R37	0°R59	29°R55	4°R33	6♊16	8♈36	n.a.	M 1
T 2	1 48 14	26°31'22	21° 1	15°28	13°11	26°43	26°33	7♊ 8	29♓35	0♓58	29♓54	4♊30	6°13	8°43	n.a.	T 2
W 3	1 52 11	27°32'36	3♊ 8	17° 0	14°21	27°28	26°42	7° 5	29°32	0°57	29°53	4°D29	6°10	8°49	n.a.	W 3
T 4	1 56 7	28°33'51	15°25	18°33	15°32	28°14	26°51	7° 1	29°30	0°57	29°52	4°29	6° 7	8°56	n.a.	T 4
F 5	2 0 4	29°35'06	27°53	20° 6	16°42	28°59	27° 0	6°58	29°28	0°56	29°51	4°31	6° 3	9° 3	n.a.	F 5
S 6	2 4 1	0♏36'22	10♋38	21°39	17°53	29°44	27° 9	6°55	29°26	0°55	29°50	4°32	6° 0	9° 9	n.a.	S 6
S 7	2 7 57	1°37'39	23°41	23°12	19° 4	0♏30	27°18	6°51	29°24	0°55	29°49	4°34	5°57	9°16	n.a.	S 7
M 8	2 11 54	2°38'57	7♌ 7	24°45	20°15	1°15	27°27	6°47	29°22	0°54	29°48	4°R34	5°54	9°23	n.a.	M 8
T 9	2 15 50	3°40'15	20°56	26°19	21°26	2° 1	27°35	6°44	29°20	0°53	29°47	4°33	5°51	9°29	n.a.	T 9
W10	2 19 47	4°41'34	5♍11	27°52	22°37	2°46	27°44	6°40	29°18	0°53	29°46	4°30	5°48	9°36	n.a.	W10
T 11	2 23 43	5°42'53	19°49	29°26	23°49	3°32	27°52	6°36	29°16	0°52	29°45	4°26	5°44	9°43	n.a.	T 11
F 12	2 27 40	6°44'13	4♎44	1♏ 0	25° 0	4°18	28° 0	6°32	29°15	0°52	29°44	4°22	5°41	9°50	n.a.	F 12
S 13	2 31 37	7°45'33	19°50	2°34	26°12	5° 3	28° 8	6°28	29°13	0°51	29°44	4°18	5°38	9°56	n.a.	S 13
S 14	2 35 33	8°46'54	4♏58	4° 8	27°24	5°49	28°16	6°24	29°11	0°51	29°43	4°15	5°35	10° 3	n.a.	S 14
M15	2 39 30	9°48'14	19°57	5°43	28°35	6°35	28°24	6°20	29° 9	0°51	29°42	4°13	5°32	10°10	n.a.	M15
T 16	2 43 26	10°49'35	4♐39	7°18	29°47	7°21	28°32	6°16	29° 7	0°50	29°41	4°D13	5°28	10°16	n.a.	T 16
W17	2 47 23	11°50'56	18°58	8°53	0♎59	8° 7	28°39	6°12	29° 6	0°50	29°40	4°13	5°25	10°23	n.a.	W17
T 18	2 51 19	12°52'16	2♑50	10°28	2°11	8°53	28°47	6° 8	29° 4	0°50	29°39	4°15	5°22	10°30	n.a.	T 18
F 19	2 55 16	13°53'37	16°15	12° 4	3°23	9°38	28°54	6° 3	29° 3	0°49	29°39	4°16	5°19	10°36	n.a.	F 19
S 20	2 59 12	14°54'57	29°15	13°40	4°35	10°24	29° 1	5°59	29° 1	0°49	29°38	4°17	5°16	10°43	n.a.	S 20
S 21	3 3 9	15°56'16	11♒52	15°16	5°48	11°10	29° 8	5°54	29° 0	0°49	29°37	4°R18	5°13	10°50	n.a.	S 21
M22	3 7 6	16°57'35	24°11	16°53	7° 0	11°56	29°15	5°50	28°58	0°49	29°36	4°18	5° 9	10°57	n.a.	M22
T 23	3 11 2	17°58'53	6♓17	18°30	8°12	12°43	29°21	5°45	28°57	0°49	29°36	4°17	5° 6	11° 3	n.a.	T 23
W24	3 14 59	19° 0'11	18°13	20° 7	9°25	13°29	29°28	5°41	28°55	0°49	29°35	4°15	5° 3	11°10	n.a.	W24
T 25	3 18 55	20° 1'29	0♈ 4	21°45	10°37	14°15	29°34	5°36	28°54	0°49	29°34	4°13	5° 0	11°17	n.a.	T 25
F 26	3 22 52	21° 2'45	11°55	23°23	11°50	15° 1	29°41	5°31	28°53	0°D49	29°34	4°11	4°57	11°23	n.a.	F 26
S 27	3 26 48	22° 4'02	23°47	25° 1	13° 3	15°47	29°47	5°27	28°51	0°49	29°33	4° 9	4°54	11°30	n.a.	S 27
S 28	3 30 45	23° 5'17	5♉44	26°40	14°15	16°33	29°53	5°22	28°50	0°49	29°32	4° 7	4°50	11°37	n.a.	S 28
M29	3 34 42	24° 6'33	17°47	28°19	15°28	17°20	29°58	5°17	28°49	0°49	29°32	4° 6	4°47	11°43	n.a.	M29
T 30	3 38 38	25♏ 7'47	29♉59	29♏59	16♎41	18♏ 6	0♍ 4	5♊12	28♓48	0♓49	29♓31	4°D 6	4♊44	11♈50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 2	12n39	2s14	4s56	0n43	8n53	1n50	10s17	0s 5	14n12	1n20	21n 0	0s56	0s47	0s41	13s 3	1s51	14s18	15s38	21n26	21n45	0s31		n.a.
T 2	10 25	17 10	1 13	5 39	0 36	8 27	1 52	10 35	0 6	14 9	1 20	20 59	0 56	0 48	0 41	13 3	1 51	14 18	15 38	21 26	21 45	0 28		n.a.
W 3	10 47	21 3	0 7	6 21	0 29	8 1	1 54	10 52	0 7	14 6	1 20	20 59	0 56	0 49	0 41	13 3	1 51	14 18	15 37	21 26	21 44	0 25		n.a.
T 4	11 10	24 3	0n59	7 3	0 22	7 35	1 56	11 9	0 7	14 3	1 21	20 58	0 56	0 50	0 41	13 4	1 51	14 18	15 37	21 26	21 44	0 22		n.a.
F 5	11 32	25 56	2 4	7 45	0 16	7 9	1 58	11 26	0 8	14 0	1 21	20 58	0 56	0 50	0 41	13 4	1 51	14 19	15 37	21 26	21 43	0 19		n.a.
S 6	11 54	26 31	3 5	8 27	0 9	6 42	2 0	11 43	0 9	13 57	1 21	20 57	0 56	0 51	0 41	13 4	1 51	14 19	15 37	21 26	21 42	0 15		n.a.
S 7	12 15	25 39	3 57	9 8	0 2	6 15	2 1	12 0	0 9	13 54	1 21	20 57	0 56	0 52	0 41	13 4	1 51	14 19	15 37	21 27	21 42	0 12		n.a.
M 8	12 37	23 18	4 38	9 50	0s 4	5 48	2 2	12 17	0 10	13 51	1 22	20 56	0 56	0 53	0 41	13 4	1 51	14 19	15 36	21 27	21 41	0 9		n.a.
T 9	12 58	19 34	5 4	10 30	0 11	5 21	2 4	12 34	0 11	13 49	1 22	20 55	0 55	0 54	0 41	13 5	1 51	14 19	15 36	21 26	21 41	0 6		n.a.
W10	13 19	14 37	5 13	11 11	0 17	4 53	2 5	12 50	0 11	13 46	1 22	20 55	0 55	0 54	0 41	13 5	1 50	14 20	15 36	21 26	21 40	0 3		n.a.
T 11	13 40	8 43	5 2	11 51	0 24	4 25	2 6	13 7	0 12	13 43	1 22	20 54	0 55	0 55	0 41	13 5	1 50	14 20	15 36	21 25	21 40	0n 0		n.a.
F 12	14 1	2 12	4 30	12 30	0 30	3 57	2 7	13 23	0 13	13 41	1 23	20 54	0 55	0 56	0 41	13 5	1 50	14 20	15 36	21 25	21 39	0 3		n.a.
S 13	14 21	4s31	3 40	13 9	0 36	3 29	2 8	13 39	0 13	13 38	1 23	20 53	0 55	0 56	0 41	13 5	1 50	14 20	15 35	21 24	21 38	0 6		n.a.
S 14	14 41	11 0	2 34	13 48	0 43	3 1	2 8	13 56	0 14	13 35	1 23	20 52	0 55	0 57	0 41	13 5	1 50	14 20	15 35	21 23	21 38	0 9		n.a.
M15	15 1	16 48	1 18	14 26	0 49	2 32	2 9	14 12	0 15	13 33	1 23	20 52	0 55	0 58	0 41	13 5	1 50	14 20	15 35	21 23	21 37	0 13		n.a.
T 16	15 21	21 30	0s 2	15 3	0 54	2 4	2 10	14 28	0 15	13 30	1 24	20 51	0 55	0 58	0 41	13 5	1 50	14 21	15 35	21 23	21 37	0 16		n.a.
W17	15 40	24 45	1 20	15 40	1 0	1 35	2 10	14 43	0 16	13 28	1 24	20 50	0 55	0 59	0 41	13 5	1 50	14 21	15 34	21 23	21 36	0 19		n.a.
T 18	15 59	26 22	2 31	16 16	1 6	1 6	2 10	14 59	0 17	13 26	1 24	20 50	0 55	1 0	0 41	13 5	1 50	14 21	15 34	21 23	21 36	0 22		n.a.
F 19	16 18	26 22	3 31	16 52	1 11	0 37	2 10	15 15	0 17	13 23	1 24	20 49	0 55	1 0	0 41	13 5	1 50	14 21	15 34	21 23	21 35	0 25		n.a.
S 20	16 37	24 54	4 19	17 26	1 16	0 8	2 10	15 30	0 18	13 21	1 25	20 48	0 55	1 1	0 41	13 6	1 50	14 21	15 34	21 24	21 34	0 28		n.a.
S 21	16 55	22 13	4 52	18 0	1 21	0s21	2 10	15 45	0 19	13 19	1 25	20 47	0 55	1 2	0 41	13 6	1 50	14 21	15 33	21 24	21 34	0 31		n.a.
M22	17 13	18 34	5 11	18 34	1 26	0 50	2 10	16 0	0 19	13 17	1 25	20 47	0 55	1 2	0 40	13 6	1 50	14 21	15 33	21 24	21 33	0 34		n.a.
T 23	17 30	14 15	5 16	19 6	1 31	1 20	2 10	16 15	0 20	13 14	1 26	20 46	0 55	1 3	0 40	13 6	1 50	14 21	15 33	21 24	21 33	0 38		n.a.
W24	17 47	9 26	5 7	19 37	1 35	1 49	2 10	16 30	0 21	13 12	1 26	20 45	0 55	1 3	0 40	13 5	1 50	14 21	15 33	21 23	21 32	0 41		n.a.
T 25	18 4	4 18	4 44	20 8	1 39	2 18	2 9	16 45	0 21	13 10	1 26	20 44	0 55	1 4	0 40	13 5	1 50	14 21	15 32	21 23	21 32	0 44		n.a.
F 26	18 21	0n58	4 10	20 37	1 43	2 47	2 9	16 59	0 22	13 8	1 26	20 44	0 54	1 4	0 40	13 5	1 50	14 21	15 32	21 22	21 31	0 47		n.a.
S 27	18 37	6 13	3 25	21 5	1 46	3 17	2 8	17 14	0 23	13 6	1 27	20 43	0 54	1 5	0 40	13 5	1 50	14 21	15 32	21 22	21 30	0 50		n.a.
S 28	18 53	11 18	2 31	21 33	1 50	3 46	2 8	17 28	0 23	13 5	1 27	20 42	0 54	1 5	0 40	13 5	1 49	14 21	15 32	21 22	21 30	0 53		n.a.
M29	19 9	16 1	1 29	21 59	1 53	4 15	2 7	17 42	0 24	13 3	1 27	20 41	0 54	1 6	0 40	13 5	1 49	14 21	15 31	21 22	21 29	0 56		n.a.
T 30	19s24	20n 9	0s23	22s24	1s55	4s44	2n 6	17s56	0s25	13n 1	1n28	20n41	0s54	1s 6	0s40	13s 5	1s49	14s21	15s31	21n21	21n29	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 1140614.5, Delta T = 10h22m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'41, Lahiri = -25°53'41 Julian Calendar 1 Nov. 1591 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1591 BCE

The year -1590 astronomical counting style corresponds to year 1591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1591 BCE (-1590) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 35	26♏ 9'01	12♊22	1♐39	17♎54	18♏52	0♍ 9	5°R 7	28°R47	0♓49	29°R31	4♊ 6	4♊41	11♈57	n.a.	W 1
T 2	3 46 31	27°10'15	24°55	3°19	19° 7	19°39	0°15	5♊ 3	28♓46	0°49	29♓30	4° 6	4°38	12° 4	n.a.	T 2
F 3	3 50 28	28°11'29	7♋40	5° 0	20°20	20°25	0°20	4°58	28°45	0°50	29°30	4° 7	4°34	12°10	n.a.	F 3
S 4	3 54 24	29°12'42	20°39	6°41	21°33	21°12	0°25	4°53	28°44	0°50	29°29	4° 8	4°31	12°17	n.a.	S 4
S 5	3 58 21	0♐13'54	3♌53	8°22	22°46	21°58	0°30	4°48	28°43	0°50	29°29	4° 8	4°28	12°24	n.a.	S 5
M 6	4 2 18	1°15'06	17°23	10° 4	23°59	22°45	0°34	4°43	28°42	0°51	29°28	4° 8	4°25	12°30	n.a.	M 6
T 7	4 6 14	2°16'17	1♍ 9	11°46	25°12	23°31	0°39	4°38	28°42	0°51	29°28	4°R 8	4°22	12°37	n.a.	T 7
W 8	4 10 11	3°17'28	15°11	13°28	26°25	24°18	0°43	4°33	28°41	0°51	29°27	4° 8	4°19	12°44	n.a.	W 8
T 9	4 14 7	4°18'38	29°29	15° 9	27°38	25° 4	0°47	4°28	28°40	0°52	29°27	4°D 8	4°15	12°50	n.a.	T 9
F 10	4 18 4	5°19'48	14♎ 0	16°51	28°52	25°51	0°51	4°23	28°40	0°52	29°26	4° 8	4°12	12°57	n.a.	F 10
S 11	4 22 0	6°20'57	28°39	18°33	0♏ 5	26°37	0°55	4°18	28°39	0°53	29°26	4° 9	4° 9	13° 4	n.a.	S 11
S 12	4 25 57	7°22'05	13♏21	20°14	1°18	27°24	0°58	4°13	28°39	0°53	29°26	4° 9	4° 6	13°11	n.a.	S 12
M13	4 29 53	8°23'13	28° 0	21°54	2°32	28°11	1° 2	4° 8	28°38	0°54	29°25	4°R 9	4° 3	13°17	n.a.	M13
T 14	4 33 50	9°24'19	12♐29	23°34	3°45	28°57	1° 5	4° 3	28°38	0°55	29°25	4° 9	4° 0	13°24	n.a.	T 14
W15	4 37 47	10°25'25	26°42	25°12	4°59	29°44	1° 8	3°58	28°37	0°55	29°25	4° 9	3°56	13°31	n.a.	W15
T 16	4 41 43	11°26'29	10♑34	26°49	6°12	0♐31	1°11	3°53	28°37	0°56	29°24	4° 8	3°53	13°37	n.a.	T 16
F 17	4 45 40	12°27'32	24° 3	28°24	7°25	1°18	1°14	3°49	28°37	0°57	29°24	4° 7	3°50	13°44	n.a.	F 17
S 18	4 49 36	13°28'33	7♒ 9	29°56	8°39	2° 4	1°16	3°44	28°37	0°57	29°24	4° 6	3°47	13°51	n.a.	S 18
S 19	4 53 33	14°29'34	19°52	1♑26	9°52	2°51	1°18	3°39	28°37	0°58	29°24	4° 5	3°44	13°57	n.a.	S 19
M20	4 57 29	15°30'32	2♓16	2°53	11° 6	3°38	1°21	3°34	28°37	0°59	29°24	4° 4	3°40	14° 4	n.a.	M20
T 21	5 1 26	16°31'29	14°24	4°15	12°20	4°25	1°22	3°29	28°D36	1° 0	29°23	4°D 3	3°37	14°11	n.a.	T 21
W22	5 5 23	17°32'24	26°22	5°33	13°33	5°12	1°24	3°25	28°37	1° 1	29°23	4° 3	3°34	14°17	n.a.	W22
T 23	5 9 19	18°33'18	8♈13	6°46	14°47	5°59	1°26	3°20	28°37	1° 2	29°23	4° 4	3°31	14°24	n.a.	T 23
F 24	5 13 16	19°34'10	20° 3	7°52	16° 0	6°46	1°27	3°15	28°37	1° 3	29°23	4° 6	3°28	14°31	n.a.	F 24
S 25	5 17 12	20°35'01	1♉57	8°52	17°14	7°32	1°28	3°11	28°37	1° 4	29°23	4° 7	3°25	14°38	n.a.	S 25
S 26	5 21 9	21°35'49	13°57	9°44	18°27	8°19	1°29	3° 6	28°37	1° 5	29°23	4° 9	3°21	14°44	n.a.	S 26
M27	5 25 5	22°36'37	26° 8	10°27	19°41	9° 6	1°30	3° 2	28°37	1° 6	29°23	4° 9	3°18	14°51	n.a.	M27
T 28	5 29 2	23°37'22	8♊32	11° 1	20°55	9°53	1°31	2°57	28°38	1° 7	29°D23	4°R10	3°15	14°58	n.a.	T 28
W29	5 32 58	24°38'07	21°11	11°26	22° 8	10°40	1°31	2°53	28°38	1° 8	29°23	4° 9	3°12	15° 4	n.a.	W29
T 30	5 36 55	25°38'49	4♋ 5	11°40	23°22	11°27	1°32	2°48	28°39	1° 9	29°23	4° 7	3° 9	15°11	n.a.	T 30
F 31	5 40 52	26♐39'30	17♋15	11°R43	24♏36	12♐14	1°R32	2♊44	28♓39	1♓10	29♓23	4♊ 4	3♊ 6	15♈18	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s39	23n27	0n46	22s47	1s58	5s14	2n 5	18s10	0s25	12n59	1n28	20n40	0s54	1s 6	0s40	13s 5	1s49	14s21	15s31	21n21	21n28	1n 3		n.a.
T 2	19 53	25 40	1 53	23 10	1 59	5 43	2 4	18 23	0 26	12 58	1 28	20 39	0 54	1 7	0 40	13 5	1 49	14 21	15 30	21 22	21 27	1 6		n.a.
F 3	20 7	26 35	2 56	23 30	2 1	6 12	2 3	18 37	0 27	12 56	1 28	20 38	0 54	1 7	0 40	13 5	1 49	14 21	15 30	21 22	21 27	1 9		n.a.
S 4	20 21	26 3	3 51	23 50	2 2	6 40	2 2	18 50	0 27	12 55	1 29	20 37	0 54	1 7	0 40	13 5	1 49	14 21	15 30	21 22	21 26	1 12		n.a.
S 5	20 34	24 4	4 34	24 8	2 3	7 9	2 0	19 3	0 28	12 53	1 29	20 37	0 54	1 8	0 40	13 4	1 49	14 21	15 29	21 22	21 26	1 15		n.a.
M 6	20 47	20 43	5 4	24 24	2 3	7 38	1 59	19 15	0 29	12 52	1 29	20 36	0 54	1 8	0 40	13 4	1 49	14 21	15 29	21 22	21 25	1 18		n.a.
T 7	21 0	16 11	5 17	24 38	2 3	8 6	1 58	19 28	0 29	12 50	1 30	20 35	0 53	1 8	0 40	13 4	1 49	14 21	15 29	21 22	21 24	1 22		n.a.
W 8	21 12	10 43	5 12	24 51	2 2	8 35	1 56	19 40	0 30	12 49	1 30	20 34	0 53	1 8	0 40	13 4	1 49	14 20	15 28	21 22	21 24	1 25		n.a.
T 9	21 24	4 35	4 47	25 2	2 0	9 3	1 54	19 53	0 31	12 48	1 30	20 33	0 53	1 9	0 40	13 4	1 49	14 20	15 28	21 22	21 23	1 28		n.a.
F 10	21 35	1s53	4 4	25 11	1 58	9 31	1 53	20 5	0 31	12 47	1 31	20 32	0 53	1 9	0 40	13 3	1 49	14 20	15 28	21 22	21 23	1 31		n.a.
S 11	21 46	8 19	3 5	25 18	1 56	9 59	1 51	20 16	0 32	12 46	1 31	20 32	0 53	1 9	0 40	13 3	1 49	14 20	15 28	21 22	21 22	1 34		n.a.
S 12	21 57	14 21	1 53	25 23	1 52	10 26	1 49	20 28	0 32	12 45	1 31	20 31	0 53	1 9	0 40	13 3	1 49	14 20	15 27	21 22	21 21	1 37		n.a.
M13	22 7	19 32	0 34	25 26	1 48	10 54	1 47	20 39	0 33	12 44	1 31	20 30	0 53	1 9	0 40	13 3	1 49	14 20	15 27	21 22	21 21	1 40		n.a.
T 14	22 16	23 28	0s46	25 27	1 44	11 21	1 45	20 51	0 34	12 43	1 32	20 29	0 53	1 10	0 40	13 2	1 49	14 20	15 27	21 22	21 20	1 44		n.a.
W15	22 25	25 52	2 2	25 26	1 38	11 48	1 43	21 2	0 34	12 42	1 32	20 28	0 53	1 10	0 40	13 2	1 49	14 19	15 26	21 22	21 20	1 47		n.a.
T 16	22 34	26 35	3 9	25 22	1 32	12 14	1 41	21 12	0 35	12 41	1 32	20 28	0 52	1 10	0 40	13 2	1 48	14 19	15 26	21 22	21 19	1 50		n.a.
F 17	22 42	25 41	4 3	25 17	1 24	12 41	1 39	21 23	0 36	12 41	1 33	20 27	0 52	1 10	0 40	13 1	1 48	14 19	15 26	21 22	21 18	1 53		n.a.
S 18	22 50	23 22	4 43	25 9	1 16	13 7	1 37	21 33	0 36	12 40	1 33	20 26	0 52	1 10	0 40	13 1	1 48	14 19	15 25	21 21	21 18	1 56		n.a.
S 19	22 58	19 58	5 7	25 0	1 7	13 33	1 35	21 43	0 37	12 39	1 33	20 25	0 52	1 10	0 39	13 1	1 48	14 19	15 25	21 21	21 17	1 59		n.a.
M20	23 5	15 46	5 17	24 48	0 57	13 58	1 33	21 53	0 37	12 39	1 34	20 24	0 52	1 10	0 39	13 0	1 48	14 18	15 25	21 21	21 17	2 2		n.a.
T 21	23 11	11 1	5 12	24 35	0 46	14 23	1 30	22 2	0 38	12 39	1 34	20 24	0 52	1 10	0 39	13 0	1 48	14 18	15 24	21 21	21 16	2 6		n.a.
W22	23 17	5 56	4 53	24 20	0 35	14 48	1 28	22 12	0 39	12 38	1 34	20 23	0 52	1 10	0 39	13 0	1 48	14 18	15 24	21 21	21 15	2 9		n.a.
T 23	23 23	0 41	4 22	24 4	0 22	15 12	1 26	22 21	0 39	12 38	1 35	20 22	0 52	1 10	0 39	12 59	1 48	14 18	15 24	21 21	21 15	2 12		n.a.
F 24	23 28	4n35	3 40	23 46	0 8	15 36	1 23	22 30	0 40	12 38	1 35	20 21	0 51	1 10	0 39	12 59	1 48	14 17	15 23	21 21	21 14	2 15		n.a.
S 25	23 32	9 44	2 49	23 28	0n 7	16 0	1 21	22 38	0 40	12 38	1 35	20 21	0 51	1 10	0 39	12 58	1 48	14 17	15 23	21 22	21 13	2 18		n.a.
S 26	23 37	14 35	1 49	23 9	0 22	16 23	1 18	22 46	0 41	12 38	1 36	20 20	0 51	1 9	0 39	12 58	1 48	14 17	15 23	21 22	21 13	2 21		n.a.
M27	23 40	18 56	0 44	22 49	0 39	16 46	1 16	22 55	0 42	12 38	1 36	20 19	0 51	1 9	0 39	12 58	1 48	14 16	15 22	21 22	21 12	2 25		n.a.
T 28	23 43	22 32	0n24	22 30	0 56	17 8	1 13	23 2	0 42	12 38	1 36	20 18	0 51	1 9	0 39	12 57	1 48	14 16	15 22	21 22	21 12	2 28		n.a.
W29	23 46	25 7	1 33	22 10	1 13	17 30	1 10	23 10	0 43	12 38	1 37	20 18	0 51	1 9	0 39	12 57	1 48	14 16	15 21	21 22	21 11	2 31		n.a.
T 30	23 48	26 26	2 38	21 51	1 31	17 52	1 8	23 17	0 43	12 38	1 37	20 17	0 51	1 9	0 39	12 56	1 48	14 15	15 21	21 22	21 10	2 34		n.a.
F 31	23s50	26n18	3n35	21s33	1n48	18s13	1n 5	23s24	0s44	12n38	1n37	20n16	0s50	1s 8	0s39	12s56	1s48	14s15	15s21	21n21	21n10	2n37		n.a.

Julian Day Number = 1140644.5, Delta T = 10h22m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'37, Lahiri = -25°53'37 Julian Calendar 1 Dec. 1591 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1591 BCE

The year -1590 astronomical counting style corresponds to year 1591 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 48	27♐40'10	0♌39	11°R36	25♏49	13♐ 1	1°R31	2°R40	28♓40	1♓11	29♓23	4°R 0	3♊ 2	15♈24	n.a.	S 1
S 2	5 48 45	28°40'48	14°15	11♍18	27° 3	13°48	1♍31	2♊36	28°40	1°13	29°23	3♊56	2°59	15°31	n.a.	S 2
M 3	5 52 41	29°41'24	28° 2	10°50	28°17	14°35	1°31	2°31	28°41	1°14	29°23	3°53	2°56	15°38	n.a.	M 3
T 4	5 56 38	0♍41'59	11♍58	10°12	29°30	15°22	1°30	2°27	28°42	1°15	29°24	3°51	2°53	15°44	n.a.	T 4
W 5	6 0 34	1°42'33	26° 1	9°26	0♐44	16° 9	1°29	2°23	28°42	1°17	29°24	3°D49	2°50	15°51	n.a.	W 5
T 6	6 4 31	2°43'05	10♎10	8°32	1°58	16°56	1°28	2°19	28°43	1°18	29°24	3°49	2°46	15°58	n.a.	T 6
F 7	6 8 27	3°43'35	24°22	7°33	3°12	17°43	1°27	2°16	28°44	1°19	29°24	3°50	2°43	16° 4	n.a.	F 7
S 8	6 12 24	4°44'04	8♏36	6°29	4°25	18°30	1°25	2°12	28°45	1°21	29°24	3°52	2°40	16°11	n.a.	S 8
S 9	6 16 21	5°44'32	22°50	5°22	5°39	19°17	1°24	2° 8	28°46	1°22	29°25	3°53	2°37	16°18	n.a.	S 9
M10	6 20 17	6°44'58	7♐ 0	4°15	6°53	20° 5	1°22	2° 4	28°47	1°24	29°25	3°R54	2°34	16°25	n.a.	M10
T 11	6 24 14	7°45'23	21° 3	3° 9	8° 7	20°52	1°20	2° 1	28°48	1°25	29°25	3°53	2°31	16°31	n.a.	T 11
W12	6 28 10	8°45'45	4♍55	2° 5	9°20	21°39	1°17	1°57	28°49	1°27	29°26	3°50	2°27	16°38	n.a.	W12
T 13	6 32 7	9°46'06	18°33	1° 5	10°34	22°26	1°15	1°54	28°50	1°28	29°26	3°45	2°24	16°45	n.a.	T 13
F 14	6 36 3	10°46'25	1♒53	0°10	11°48	23°13	1°12	1°51	28°52	1°30	29°26	3°39	2°21	16°51	n.a.	F 14
S 15	6 40 0	11°46'42	14°55	29♐20	13° 2	24° 0	1°10	1°48	28°53	1°31	29°27	3°32	2°18	16°58	n.a.	S 15
S 16	6 43 56	12°46'56	27°38	28°37	14°15	24°47	1° 7	1°44	28°54	1°33	29°27	3°25	2°15	17° 5	n.a.	S 16
M17	6 47 53	13°47'08	10♓ 3	28° 1	15°29	25°34	1° 4	1°41	28°55	1°35	29°28	3°19	2°12	17°11	n.a.	M17
T 18	6 51 50	14°47'18	22°13	27°32	16°43	26°21	1° 0	1°39	28°57	1°36	29°28	3°15	2° 8	17°18	n.a.	T 18
W19	6 55 46	15°47'26	4♈12	27°10	17°57	27° 8	0°57	1°36	28°58	1°38	29°28	3°12	2° 5	17°25	n.a.	W19
T 20	6 59 43	16°47'32	16° 3	26°55	19°10	27°55	0°53	1°33	29° 0	1°40	29°29	3°D11	2° 2	17°31	n.a.	T 20
F 21	7 3 39	17°47'35	27°53	26°47	20°24	28°42	0°49	1°30	29° 1	1°41	29°29	3°12	1°59	17°38	n.a.	F 21
S 22	7 7 36	18°47'36	9♉47	26°D45	21°38	29°29	0°45	1°28	29° 3	1°43	29°30	3°13	1°56	17°45	n.a.	S 22
S 23	7 11 32	19°47'34	21°49	26°50	22°52	0♍16	0°41	1°25	29° 5	1°45	29°31	3°15	1°52	17°51	n.a.	S 23
M24	7 15 29	20°47'31	4♊ 4	27° 1	24° 5	1° 3	0°37	1°23	29° 6	1°47	29°31	3°R15	1°49	17°58	n.a.	M24
T 25	7 19 25	21°47'25	16°36	27°18	25°19	1°50	0°32	1°21	29° 8	1°48	29°32	3°14	1°46	18° 5	n.a.	T 25
W26	7 23 22	22°47'17	29°27	27°40	26°33	2°38	0°28	1°18	29°10	1°50	29°32	3°11	1°43	18°12	n.a.	W26
T 27	7 27 19	23°47'06	12♋40	28° 7	27°47	3°25	0°23	1°16	29°12	1°52	29°33	3° 6	1°40	18°18	n.a.	T 27
F 28	7 31 15	24°46'54	26°13	28°38	29° 0	4°12	0°18	1°14	29°14	1°54	29°34	2°59	1°37	18°25	n.a.	F 28
S 29	7 35 12	25°46'39	10♌ 4	29°14	0♍14	4°59	0°13	1°13	29°15	1°56	29°34	2°50	1°33	18°32	n.a.	S 29
S 30	7 39 8	26°46'22	24° 9	29°54	1°28	5°46	0° 8	1°11	29°17	1°58	29°35	2°41	1°30	18°38	n.a.	S 30
M31	7 43 5	27♍46'03	8♍23	0♍38	2♍42	6♍32	0♍ 2	1♊ 9	29♓19	2♓ 0	29♓36	2♊33	1♊27	18♈45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	24n39	4n22	21s16	2n 6	18s34	1n 2	23s31	0s45	12n39	1n38	20n15	0s50	1s 8	0s39	12s55	1s48	14s15	15s20	21n20	21n 9	2n40		n.a.
S 2	23 52	21 33	4 55	21 1	2 23	18 54	1 0	23 37	0 45	12 39	1 38	20 15	0 50	1 8	0 39	12 55	1 48	14 14	15 20	21 20	21 9	2 43		n.a.
M 3	23 53	17 14	5 12	20 47	2 40	19 13	0 57	23 44	0 46	12 39	1 38	20 14	0 50	1 8	0 39	12 54	1 48	14 14	15 20	21 19	21 8	2 47		n.a.
T 4	23 53	11 58	5 11	20 34	2 55	19 32	0 54	23 50	0 46	12 40	1 38	20 13	0 50	1 7	0 39	12 54	1 47	14 14	15 19	21 19	21 7	2 50		n.a.
W 5	23 52	6 2	4 51	20 24	3 9	19 51	0 51	23 55	0 47	12 41	1 39	20 13	0 50	1 7	0 39	12 53	1 47	14 13	15 19	21 18	21 7	2 53		n.a.
T 6	23 51	0s14	4 13	20 15	3 22	20 9	0 49	24 1	0 47	12 41	1 39	20 12	0 49	1 7	0 39	12 53	1 47	14 13	15 19	21 18	21 6	2 56		n.a.
F 7	23 50	6 32	3 20	20 8	3 32	20 26	0 46	24 6	0 48	12 42	1 39	20 12	0 49	1 6	0 39	12 52	1 47	14 13	15 18	21 18	21 5	2 59		n.a.
S 8	23 48	12 31	2 14	20 3	3 41	20 43	0 43	24 11	0 48	12 43	1 40	20 11	0 49	1 6	0 39	12 52	1 47	14 12	15 18	21 19	21 5	3 2		n.a.
S 9	23 45	17 51	1 0	19 59	3 47	20 59	0 40	24 15	0 49	12 44	1 40	20 10	0 49	1 5	0 39	12 51	1 47	14 12	15 18	21 19	21 4	3 6		n.a.
M10	23 42	22 9	0s17	19 58	3 51	21 15	0 37	24 20	0 50	12 45	1 40	20 10	0 49	1 5	0 39	12 50	1 47	14 11	15 17	21 19	21 3	3 9		n.a.
T 11	23 39	25 6	1 32	19 58	3 53	21 30	0 34	24 24	0 50	12 46	1 41	20 9	0 49	1 4	0 39	12 50	1 47	14 11	15 17	21 19	21 3	3 12		n.a.
W12	23 35	26 28	2 41	20 0	3 52	21 45	0 31	24 27	0 51	12 47	1 41	20 9	0 49	1 4	0 39	12 49	1 47	14 10	15 17	21 18	21 2	3 15		n.a.
T 13	23 31	26 11	3 39	20 3	3 50	21 58	0 29	24 31	0 51	12 48	1 41	20 8	0 48	1 3	0 39	12 49	1 47	14 10	15 16	21 17	21 2	3 18		n.a.
F 14	23 26	24 23	4 24	20 8	3 45	22 12	0 26	24 34	0 52	12 49	1 42	20 8	0 48	1 3	0 38	12 48	1 47	14 10	15 16	21 16	21 1	3 21		n.a.
S 15	23 21	21 20	4 54	20 14	3 39	22 24	0 23	24 37	0 52	12 51	1 42	20 7	0 48	1 2	0 38	12 47	1 47	14 9	15 16	21 15	21 0	3 25		n.a.
S 16	23 15	17 19	5 8	20 21	3 31	22 36	0 20	24 39	0 53	12 52	1 42	20 7	0 48	1 2	0 38	12 47	1 47	14 9	15 15	21 14	21 0	3 28		n.a.
M17	23 9	12 40	5 8	20 29	3 23	22 47	0 17	24 42	0 53	12 53	1 42	20 6	0 48	1 1	0 38	12 46	1 47	14 8	15 15	21 12	20 59	3 31		n.a.
T 18	23 3	7 37	4 53	20 39	3 13	22 58	0 14	24 44	0 54	12 55	1 43	20 6	0 48	1 1	0 38	12 46	1 47	14 8	15 15	21 12	20 58	3 34		n.a.
W19	22 56	2 22	4 26	20 49	3 2	23 8	0 11	24 45	0 54	12 56	1 43	20 5	0 47	1 0	0 38	12 45	1 47	14 7	15 14	21 11	20 58	3 37		n.a.
T 20	22 48	2n56	3 48	21 0	2 51	23 17	0 9	24 47	0 55	12 58	1 43	20 5	0 47	0 59	0 38	12 44	1 47	14 7	15 14	21 11	20 57	3 40		n.a.
F 21	22 40	8 8	3 0	21 12	2 39	23 26	0 6	24 48	0 55	12 59	1 44	20 5	0 47	0 59	0 38	12 44	1 47	14 6	15 14	21 11	20 56	3 44		n.a.
S 22	22 32	13 4	2 4	21 24	2 27	23 34	0 3	24 49	0 56	13 1	1 44	20 4	0 47	0 58	0 38	12 43	1 47	14 6	15 13	21 11	20 56	3 47		n.a.
S 23	22 23	17 34	1 2	21 37	2 14	23 41	0 0	24 49	0 56	13 3	1 44	20 4	0 47	0 57	0 38	12 42	1 47	14 5	15 13	21 12	20 55	3 50		n.a.
M24	22 14	21 25	0n 4	21 49	2 2	23 47	0s 3	24 49	0 57	13 5	1 44	20 4	0 46	0 57	0 38	12 42	1 47	14 5	15 13	21 12	20 54	3 53		n.a.
T 25	22 5	24 23	1 11	22 2	1 49	23 53	0 5	24 49	0 57	13 7	1 45	20 3	0 46	0 56	0 38	12 41	1 47	14 4	15 12	21 11	20 54	3 56		n.a.
W26	21 55	26 9	2 16	22 15	1 36	23 58	0 8	24 49	0 58	13 9	1 45	20 3	0 46	0 55	0 38	12 40	1 47	14 4	15 12	21 11	20 53	3 59		n.a.
T 27	21 45	26 31	3 16	22 28	1 24	24 2	0 11	24 48	0 58	13 11	1 45	20 3	0 46	0 54	0 38	12 39	1 47	14 3	15 12	21 10	20 53	4 2		n.a.
F 28	21 34	25 19	4 5	22 41	1 12	24 6	0 13	24 47	0 59	13 13	1 45	20 3	0 46	0 54	0 38	12 39	1 47	14 2	15 12	21 8	20 52	4 6		n.a.
S 29	21 23	22 34	4 42	22 53	1 0	24 9	0 16	24 46	0 59	13 15	1 46	20 2	0 46	0 53	0 38	12 38	1 46	14 2	15 11	21 7	20 51	4 9		n.a.
S 30	21 11	18 27	5 2	23 5	0 48	24 11	0 19	24 45	0 59	13 17	1 46	20 2	0 45	0 52	0 38	12 37	1 46	14 1	15 11	21 5	20 51	4 12		n.a.
M31	20s59	13n15	5n 4	23s17	0n36	24s12	0s21	24s43	1s 0	13n19	1n46	20n 2	0s45	0s51	0s38	12s37	1s46	14s 1	15s11	21n 3	20n50	4n15		n.a.

Julian Day Number = 1140675.5, Delta T = 10h22m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'32, Lahiri = -25°53'33 Julian Calendar 1 Jan. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1591 BCE

The year -1589 astronomical counting style corresponds to year 1590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 1	28♉45'42	22♍41	1♉26	3♉55	7♉19	29°R57	1°R 8	29♓21	2♓ 2	29♓36	2°R26	1♊24	18♈52	n.a.	T 1
W 2	7 50 58	29°45'19	6♎58	2°17	5° 9	8° 6	29♌51	1♊ 6	29°23	2° 4	29°37	2♊21	1°21	18°58	n.a.	W 2
T 3	7 54 54	0♒44'54	21°12	3°11	6°23	8°53	29°45	1° 5	29°26	2° 6	29°38	2°19	1°18	19° 5	n.a.	T 3
F 4	7 58 51	1°44'27	5♏19	4° 8	7°36	9°40	29°39	1° 4	29°28	2° 8	29°39	2°D19	1°14	19°12	n.a.	F 4
S 5	8 2 48	2°43'59	19°20	5° 8	8°50	10°27	29°33	1° 3	29°30	2°10	29°39	2°19	1°11	19°18	n.a.	S 5
S 6	8 6 44	3°43'29	3♐13	6°10	10° 4	11°14	29°27	1° 2	29°32	2°12	29°40	2°R20	1° 8	19°25	n.a.	S 6
M 7	8 10 41	4°42'56	16°58	7°15	11°18	12° 1	29°21	1° 1	29°34	2°14	29°41	2°19	1° 5	19°32	n.a.	M 7
T 8	8 14 37	5°42'22	0♑34	8°22	12°31	12°48	29°14	1° 0	29°37	2°16	29°42	2°16	1° 2	19°38	n.a.	T 8
W 9	8 18 34	6°41'46	14° 0	9°32	13°45	13°35	29° 8	0°59	29°39	2°18	29°43	2°10	0°58	19°45	n.a.	W 9
T 10	8 22 30	7°41'08	27°15	10°43	14°59	14°22	29° 1	0°59	29°42	2°20	29°44	2° 1	0°55	19°52	n.a.	T 10
F 11	8 26 27	8°40'27	10♒18	11°57	16°13	15° 8	28°54	0°58	29°44	2°22	29°45	1°50	0°52	19°58	n.a.	F 11
S 12	8 30 23	9°39'45	23° 6	13°13	17°26	15°55	28°48	0°58	29°46	2°24	29°46	1°38	0°49	20° 5	n.a.	S 12
S 13	8 34 20	10°38'59	5♓41	14°30	18°40	16°42	28°41	0°58	29°49	2°26	29°47	1°26	0°46	20°12	n.a.	S 13
M14	8 38 16	11°38'12	18° 0	15°49	19°54	17°29	28°34	0°58	29°52	2°28	29°47	1°14	0°43	20°18	n.a.	M14
T 15	8 42 13	12°37'22	0♈ 8	17°10	21° 7	18°15	28°27	0°D58	29°54	2°31	29°48	1° 5	0°39	20°25	n.a.	T 15
W16	8 46 10	13°36'30	12° 5	18°33	22°21	19° 2	28°19	0°58	29°57	2°33	29°49	0°58	0°36	20°32	n.a.	W16
T 17	8 50 6	14°35'35	23°55	19°58	23°35	19°49	28°12	0°58	29°59	2°35	29°50	0°54	0°33	20°39	n.a.	T 17
F 18	8 54 3	15°34'38	5♉44	21°24	24°48	20°35	28° 5	0°58	0♈ 2	2°37	29°51	0°52	0°30	20°45	n.a.	F 18
S 19	8 57 59	16°33'39	17°36	22°51	26° 2	21°22	27°57	0°59	0° 5	2°39	29°52	0°D52	0°27	20°52	n.a.	S 19
S 20	9 1 56	17°32'37	29°37	24°20	27°16	22° 9	27°50	0°59	0° 7	2°41	29°53	0°R52	0°24	20°59	n.a.	S 20
M21	9 5 52	18°31'32	11♊52	25°51	28°29	22°55	27°43	1° 0	0°10	2°44	29°55	0°51	0°20	21° 5	n.a.	M21
T 22	9 9 49	19°30'26	24°26	27°24	29°43	23°42	27°35	1° 1	0°13	2°46	29°56	0°49	0°17	21°12	n.a.	T 22
W23	9 13 45	20°29'17	7♋23	28°57	0♒57	24°28	27°27	1° 2	0°16	2°48	29°57	0°45	0°14	21°19	n.a.	W23
T 24	9 17 42	21°28'05	20°46	0♒33	2°10	25°15	27°20	1° 3	0°19	2°50	29°58	0°38	0°11	21°25	n.a.	T 24
F 25	9 21 38	22°26'51	4♌34	2°10	3°24	26° 1	27°12	1° 4	0°22	2°52	29°59	0°29	0° 8	21°32	n.a.	F 25
S 26	9 25 35	23°25'35	18°46	3°48	4°38	26°48	27° 5	1° 5	0°24	2°55	29°59	0°18	0° 4	21°39	n.a.	S 26
S 27	9 29 32	24°24'17	3♍16	5°28	5°51	27°34	26°57	1° 6	0°27	2°57	0♈ 1	0° 6	0° 1	21°45	n.a.	S 27
M28	9 33 28	25♒22'56	17♍57	7♒ 9	7♒ 5	28♉20	26♌49	1♊ 8	0♈30	2♓59	0♈ 2	29♉55	29♉58	21♈52	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s47	7n20	4n47	23s28	0n25	24s13	0s24	24s41	1s 0	13n21	1n46	20n 2	0s45	0s50	0s38	12s36	1s46	14s 0	15s10	21n 2	20n49	4n18		n.a.
W 2	20 35	1 2	4 12	23 38	0 14	24 13	0 26	24 38	1 1	13 23	1 46	20 2	0 45	0 49	0 38	12 35	1 46	14 0	15 10	21 1	20 49	4 21		n.a.
T 3	20 22	5s19	3 22	23 47	0 3	24 12	0 29	24 36	1 1	13 26	1 47	20 2	0 45	0 48	0 38	12 34	1 46	13 59	15 10	21 1	20 48	4 25		n.a.
F 4	20 8	11 21	2 19	23 56	0s 7	24 11	0 31	24 33	1 2	13 28	1 47	20 1	0 45	0 48	0 38	12 34	1 46	13 59	15 9	21 0	20 47	4 28		n.a.
S 5	19 55	16 47	1 9	24 4	0 17	24 8	0 34	24 29	1 2	13 30	1 47	20 1	0 44	0 47	0 38	12 33	1 46	13 58	15 9	21 1	20 47	4 31		n.a.
S 6	19 41	21 16	0s 5	24 11	0 27	24 5	0 36	24 26	1 2	13 33	1 47	20 1	0 44	0 46	0 38	12 32	1 46	13 57	15 9	21 1	20 46	4 34		n.a.
M 7	19 26	24 31	1 17	24 17	0 36	24 2	0 38	24 22	1 3	13 35	1 48	20 1	0 44	0 45	0 38	12 31	1 46	13 57	15 9	21 0	20 45	4 37		n.a.
T 8	19 12	26 17	2 25	24 21	0 45	23 57	0 41	24 18	1 3	13 38	1 48	20 1	0 44	0 44	0 38	12 31	1 46	13 56	15 8	21 0	20 45	4 40		n.a.
W 9	18 57	26 29	3 23	24 25	0 53	23 52	0 43	24 14	1 3	13 40	1 48	20 1	0 44	0 43	0 38	12 30	1 46	13 56	15 8	20 59	20 44	4 44		n.a.
T 10	18 41	25 9	4 9	24 28	1 1	23 46	0 45	24 9	1 4	13 43	1 48	20 1	0 43	0 42	0 38	12 29	1 46	13 55	15 8	20 57	20 43	4 47		n.a.
F 11	18 26	22 29	4 41	24 29	1 9	23 40	0 47	24 4	1 4	13 45	1 48	20 2	0 43	0 41	0 37	12 28	1 46	13 54	15 7	20 55	20 43	4 50		n.a.
S 12	18 10	18 45	4 59	24 29	1 16	23 32	0 49	23 59	1 5	13 48	1 48	20 2	0 43	0 40	0 37	12 27	1 46	13 54	15 7	20 52	20 42	4 53		n.a.
S 13	17 53	14 15	5 1	24 27	1 23	23 24	0 51	23 53	1 5	13 50	1 49	20 2	0 43	0 39	0 37	12 27	1 46	13 53	15 7	20 50	20 41	4 56		n.a.
M14	17 37	9 15	4 49	24 25	1 30	23 16	0 54	23 48	1 5	13 53	1 49	20 2	0 43	0 38	0 37	12 26	1 46	13 52	15 7	20 47	20 41	4 59		n.a.
T 15	17 20	3 59	4 25	24 20	1 36	23 6	0 55	23 42	1 6	13 56	1 49	20 2	0 43	0 37	0 37	12 25	1 46	13 52	15 6	20 45	20 40	5 3		n.a.
W16	17 3	1n22	3 48	24 15	1 42	22 56	0 57	23 35	1 6	13 58	1 49	20 2	0 42	0 35	0 37	12 24	1 46	13 51	15 6	20 44	20 39	5 6		n.a.
T 17	16 45	6 37	3 3	24 8	1 47	22 45	0 59	23 29	1 6	14 1	1 49	20 3	0 42	0 34	0 37	12 23	1 46	13 51	15 6	20 43	20 39	5 9		n.a.
F 18	16 28	11 39	2 9	23 59	1 52	22 34	1 1	23 22	1 7	14 4	1 49	20 3	0 42	0 33	0 37	12 23	1 46	13 50	15 6	20 43	20 38	5 12		n.a.
S 19	16 10	16 17	1 10	23 49	1 56	22 22	1 3	23 15	1 7	14 6	1 49	20 3	0 42	0 32	0 37	12 22	1 46	13 49	15 5	20 43	20 37	5 15		n.a.
S 20	15 52	20 20	0 7	23 37	2 0	22 9	1 5	23 8	1 7	14 9	1 49	20 3	0 42	0 31	0 37	12 21	1 46	13 49	15 5	20 43	20 37	5 18		n.a.
M21	15 33	23 35	0n58	23 23	2 3	21 55	1 6	23 0	1 8	14 12	1 49	20 4	0 42	0 30	0 37	12 20	1 46	13 48	15 5	20 42	20 36	5 22		n.a.
T 22	15 14	25 47	2 1	23 8	2 6	21 41	1 8	22 52	1 8	14 15	1 50	20 4	0 41	0 29	0 37	12 19	1 46	13 47	15 5	20 42	20 35	5 25		n.a.
W23	14 56	26 40	3 0	22 51	2 9	21 27	1 9	22 44	1 8	14 17	1 50	20 4	0 41	0 28	0 37	12 18	1 46	13 47	15 5	20 41	20 34	5 28		n.a.
T 24	14 36	26 3	3 51	22 32	2 11	21 11	1 11	22 36	1 8	14 20	1 50	20 5	0 41	0 26	0 37	12 18	1 46	13 46	15 4	20 40	20 34	5 31		n.a.
F 25	14 17	23 51	4 31	22 12	2 13	20 55	1 12	22 28	1 9	14 23	1 50	20 5	0 41	0 25	0 37	12 17	1 46	13 46	15 4	20 38	20 33	5 34		n.a.
S 26	13 58	20 8	4 54	21 49	2 14	20 39	1 14	22 19	1 9	14 26	1 50	20 6	0 41	0 24	0 37	12 16	1 46	13 45	15 4	20 35	20 32	5 37		n.a.
S 27	13 38	15 8	5 0	21 25	2 14	20 22	1 15	22 10	1 9	14 28	1 50	20 6	0 40	0 23	0 37	12 15	1 46	13 44	15 4	20 33	20 32	5 41		n.a.
M28	13s18	9n13	4n46	20s59	2s14	20s 4	1s16	22s 1	1s10	14n31	1n50	20n 6	0s40	0s22	0s37	12s14	1s46	13s44	15s 3	20n30	20n31	5n44		n.a.

Julian Day Number = 1140706.5, Delta T = 10h22m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'28, Lahiri = -25°53'28 Julian Calendar 1 Feb. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 37 25	26♒21'34	2♎41	8♒52	8♒19	29♑ 7	26°R42	1♊ 9	0♈33	3♓ 1	0♈ 3	29°R46	29♉55	21♈59	n.a.	T 1
W 2	9 41 21	27°20'09	17°21	10°37	9°32	29°53	26♌34	1°11	0°36	3° 4	0° 5	29♉39	29°52	22° 5	n.a.	W 2
T 3	9 45 18	28°18'43	1♏51	12°23	10°46	0♒39	26°26	1°12	0°39	3° 6	0° 6	29°36	29°49	22°12	n.a.	T 3
F 4	9 49 14	29°17'15	16° 7	14°10	11°59	1°26	26°18	1°14	0°42	3° 8	0° 7	29°34	29°45	22°19	n.a.	F 4
S 5	9 53 11	0♓15'46	0♐ 8	16° 0	13°13	2°12	26°11	1°16	0°46	3°10	0° 8	29°34	29°42	22°25	n.a.	S 5
S 6	9 57 7	1°14'14	13°53	17°50	14°27	2°58	26° 3	1°18	0°49	3°13	0° 9	29°34	29°39	22°32	n.a.	S 6
M 7	10 1 4	2°12'41	27°24	19°43	15°40	3°44	25°55	1°20	0°52	3°15	0°11	29°32	29°36	22°39	n.a.	M 7
T 8	10 5 0	3°11'06	10♑41	21°37	16°54	4°30	25°48	1°23	0°55	3°17	0°12	29°28	29°33	22°45	n.a.	T 8
W 9	10 8 57	4° 9'30	23°46	23°32	18° 8	5°16	25°40	1°25	0°58	3°20	0°13	29°22	29°29	22°52	n.a.	W 9
T 10	10 12 54	5° 7'51	6♒40	25°29	19°21	6° 2	25°33	1°28	1° 1	3°22	0°14	29°12	29°26	22°59	n.a.	T 10
F 11	10 16 50	6° 6'11	19°22	27°27	20°35	6°48	25°25	1°30	1° 5	3°24	0°15	29° 0	29°23	23° 5	n.a.	F 11
S 12	10 20 47	7° 4'28	1♓53	29°27	21°48	7°34	25°18	1°33	1° 8	3°26	0°17	28°47	29°20	23°12	n.a.	S 12
S 13	10 24 43	8° 2'44	14°14	1♓29	23° 2	8°20	25°10	1°35	1°11	3°29	0°18	28°33	29°17	23°19	n.a.	S 13
M14	10 28 40	9° 0'58	26°24	3°32	24°16	9° 6	25° 3	1°38	1°14	3°31	0°19	28°21	29°14	23°25	n.a.	M14
T 15	10 32 36	9°59'10	8♈25	5°36	25°29	9°52	24°56	1°41	1°18	3°33	0°21	28°10	29°10	23°32	n.a.	T 15
W16	10 36 33	10°57'19	20°18	7°41	26°43	10°38	24°49	1°44	1°21	3°35	0°22	28° 2	29° 7	23°39	n.a.	W16
T 17	10 40 29	11°55'27	2♉ 6	9°48	27°56	11°24	24°42	1°48	1°24	3°38	0°23	27°57	29° 4	23°45	n.a.	T 17
F 18	10 44 26	12°53'33	13°54	11°55	29°10	12° 9	24°35	1°51	1°27	3°40	0°24	27°54	29° 1	23°52	n.a.	F 18
S 19	10 48 22	13°51'36	25°45	14° 3	0♓24	12°55	24°28	1°54	1°31	3°42	0°26	27°D53	28°58	23°59	n.a.	S 19
S 20	10 52 19	14°49'38	7♊44	16°12	1°37	13°41	24°21	1°58	1°34	3°44	0°27	27°53	28°55	24° 5	n.a.	S 20
M21	10 56 16	15°47'37	19°57	18°21	2°51	14°26	24°14	2° 1	1°37	3°46	0°28	27°R53	28°51	24°12	n.a.	M21
T 22	11 0 12	16°45'35	2♋29	20°30	4° 4	15°12	24° 7	2° 5	1°41	3°49	0°30	27°52	28°48	24°19	n.a.	T 22
W23	11 4 9	17°43'30	15°25	22°39	5°18	15°57	24° 1	2° 8	1°44	3°51	0°31	27°49	28°45	24°25	n.a.	W23
T 24	11 8 5	18°41'24	28°49	24°48	6°31	16°43	23°54	2°12	1°48	3°53	0°32	27°44	28°42	24°32	n.a.	T 24
F 25	11 12 2	19°39'15	12♌41	26°56	7°45	17°28	23°48	2°16	1°51	3°55	0°34	27°36	28°39	24°39	n.a.	F 25
S 26	11 15 58	20°37'05	27° 1	29° 3	8°59	18°13	23°42	2°20	1°54	3°57	0°35	27°27	28°35	24°45	n.a.	S 26
S 27	11 19 55	21°34'53	11♍44	1♈ 8	10°12	18°59	23°36	2°24	1°58	4° 0	0°36	27°17	28°32	24°52	n.a.	S 27
M28	11 23 51	22°32'39	26°43	3°12	11°26	19°44	23°30	2°28	2° 1	4° 2	0°38	27° 8	28°29	24°59	n.a.	M28
T 29	11 27 48	23°30'23	11♎48	5°14	12°39	20°29	23°24	2°33	2° 5	4° 4	0°39	27° 0	28°26	25° 5	n.a.	T 29
W30	11 31 45	24°28'06	26°50	7°14	13°53	21°14	23°18	2°37	2° 8	4° 6	0°40	26°55	28°23	25°12	n.a.	W30
T 31	11 35 41	25♓25'48	11♏40	9♈11	15♓ 6	21♒59	23♌12	2♊41	2♈12	4♓ 8	0♈42	26♉52	28♉20	25♈19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s58	2n46	4n13	20s31	2s14	19s46	1s17	21s51	1s10	14n34	1n50	20n 7	0s40	0s20	0s37	12s13	1s46	13s43	15s 3	20n28	20n30	5n47		n.a.
W 2	12 37	3s49	3 23	20 2	2 13	19 27	1 18	21 41	1 10	14 37	1 50	20 7	0 40	0 19	0 37	12 13	1 46	13 42	15 3	20 27	20 30	5 50		n.a.
T 3	12 17	10 8	2 21	19 30	2 12	19 8	1 19	21 31	1 10	14 39	1 50	20 8	0 40	0 18	0 37	12 12	1 46	13 42	15 3	20 26	20 29	5 53		n.a.
F 4	11 56	15 51	1 10	18 57	2 10	18 48	1 20	21 21	1 10	14 42	1 50	20 9	0 40	0 17	0 37	12 11	1 46	13 41	15 3	20 26	20 28	5 56		n.a.
S 5	11 35	20 36	0s 3	18 21	2 7	18 27	1 21	21 11	1 11	14 45	1 50	20 9	0 39	0 15	0 37	12 10	1 46	13 40	15 3	20 26	20 28	6 0		n.a.
S 6	11 14	24 8	1 15	17 44	2 4	18 7	1 22	21 0	1 11	14 47	1 50	20 10	0 39	0 14	0 37	12 9	1 46	13 40	15 2	20 26	20 27	6 3		n.a.
M 7	10 53	26 13	2 21	17 5	2 1	17 45	1 23	20 50	1 11	14 50	1 50	20 10	0 39	0 13	0 37	12 9	1 46	13 39	15 2	20 25	20 26	6 6		n.a.
T 8	10 31	26 45	3 19	16 24	1 57	17 23	1 24	20 39	1 11	14 52	1 50	20 11	0 39	0 11	0 37	12 8	1 46	13 38	15 2	20 25	20 26	6 9		n.a.
W 9	10 10	25 46	4 5	15 41	1 52	17 1	1 24	20 27	1 12	14 55	1 50	20 12	0 39	0 10	0 37	12 7	1 46	13 38	15 2	20 23	20 25	6 12		n.a.
T 10	9 48	23 25	4 38	14 56	1 47	16 38	1 25	20 16	1 12	14 58	1 50	20 12	0 39	0 9	0 37	12 6	1 46	13 37	15 2	20 21	20 24	6 15		n.a.
F 11	9 26	19 57	4 56	14 9	1 41	16 15	1 26	20 4	1 12	15 0	1 50	20 13	0 38	0 8	0 37	12 5	1 46	13 37	15 2	20 18	20 23	6 18		n.a.
S 12	9 4	15 38	5 0	13 21	1 35	15 51	1 26	19 53	1 12	15 3	1 50	20 14	0 38	0 6	0 37	12 4	1 46	13 36	15 1	20 15	20 23	6 22		n.a.
S 13	8 42	10 45	4 49	12 30	1 28	15 27	1 26	19 41	1 12	15 5	1 50	20 14	0 38	0 5	0 37	12 4	1 46	13 35	15 1	20 12	20 22	6 25		n.a.
M14	8 20	5 30	4 25	11 38	1 20	15 2	1 27	19 28	1 12	15 8	1 50	20 15	0 38	0 4	0 37	12 3	1 46	13 35	15 1	20 10	20 21	6 28		n.a.
T 15	7 58	0 7	3 50	10 45	1 12	14 37	1 27	19 16	1 13	15 10	1 50	20 16	0 38	0 2	0 37	12 2	1 46	13 34	15 1	20 7	20 21	6 31		n.a.
W16	7 35	5n13	3 5	9 50	1 4	14 12	1 27	19 3	1 13	15 12	1 50	20 17	0 38	0 1	0 37	12 1	1 46	13 33	15 1	20 5	20 20	6 34		n.a.
T 17	7 13	10 22	2 12	8 53	0 55	13 46	1 27	18 51	1 13	15 15	1 49	20 17	0 37	0n 0	0 37	12 0	1 46	13 33	15 1	20 4	20 19	6 37		n.a.
F 18	6 50	15 8	1 14	7 55	0 46	13 20	1 28	18 38	1 13	15 17	1 49	20 18	0 37	0 2	0 37	11 59	1 46	13 32	15 1	20 3	20 19	6 41		n.a.
S 19	6 28	19 22	0 11	6 56	0 36	12 54	1 28	18 25	1 13	15 19	1 49	20 19	0 37	0 3	0 37	11 59	1 46	13 31	15 0	20 3	20 18	6 44		n.a.
S 20	6 5	22 52	0n52	5 57	0 26	12 27	1 28	18 12	1 13	15 22	1 49	20 20	0 37	0 5	0 37	11 58	1 46	13 31	15 0	20 3	20 17	6 47		n.a.
M21	5 42	25 24	1 55	4 56	0 16	12 0	1 27	17 58	1 13	15 24	1 49	20 21	0 37	0 6	0 37	11 57	1 46	13 30	15 0	20 3	20 16	6 50		n.a.
T 22	5 19	26 44	2 53	3 55	0 5	11 33	1 27	17 45	1 13	15 26	1 49	20 22	0 37	0 7	0 37	11 56	1 46	13 30	15 0	20 3	20 16	6 53		n.a.
W23	4 56	26 41	3 45	2 53	0n 5	11 5	1 27	17 31	1 13	15 28	1 49	20 23	0 37	0 9	0 37	11 55	1 46	13 29	15 0	20 2	20 15	6 56		n.a.
T 24	4 33	25 6	4 26	1 51	0 16	10 37	1 27	17 17	1 14	15 30	1 49	20 24	0 36	0 10	0 37	11 55	1 46	13 28	15 0	20 1	20 14	7 0		n.a.
F 25	4 10	21 59	4 53	0 50	0 27	10 9	1 26	17 3	1 14	15 32	1 49	20 24	0 36	0 11	0 37	11 54	1 46	13 28	15 0	19 59	20 14	7 3		n.a.
S 26	3 47	17 28	5 3	0n11	0 38	9 40	1 26	16 49	1 14	15 34	1 48	20 25	0 36	0 13	0 37	11 53	1 46	13 27	15 0	19 57	20 13	7 6		n.a.
S 27	3 24	11 48	4 54	1 12	0 48	9 12	1 25	16 35	1 14	15 36	1 48	20 26	0 36	0 14	0 37	11 52	1 46	13 26	15 0	19 55	20 12	7 9		n.a.
M28	3 1	5 21	4 24	2 11	0 59	8 43	1 25	16 20	1 14	15 38	1 48	20 27	0 36	0 16	0 37	11 51	1 46	13 26	15 0	19 53	20 11	7 12		n.a.
T 29	2 37	1s27	3 36	3 10	1 9	8 14	1 24	16 6	1 14	15 40	1 48	20 28	0 36	0 17	0 37	11 51	1 46	13 25	15 0	19 51	20 11	7 15		n.a.
W30	2 14	8 9	2 33	4 7	1 19	7 44	1 24	15 51	1 14	15 42	1 48	20 29	0 35	0 18	0 37	11 50	1 46	13 25	15 0	19 50	20 10	7 18		n.a.
T 31	1s51	14s20	1n20	5n 3	1n28	7s15	1s23	15s36	1s14	15n43	1n48	20n30	0s35	0n20	0s37	11s49	1s46	13s24	14s59	19n49	20n 9	7n22		n.a.

Julian Day Number = 1140734.5, Delta T = 10h22m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'24, Lahiri = -25°53'25 Julian Calendar 1 March 1590 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1590 BCE

The year -1589 astronomical counting style corresponds to year 1590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1590 BCE

APRIL 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 39 38	26♓23'28	26♏12	11♈ 6	16♓20	22♒44	23°R 7	2♊46	2♈15	4♓10	0♈43	26°D51	28♉16	25♈25	n.a.	F 1
S 2	11 43 34	27°21'07	10♐23	12°59	17°33	23°29	23♌ 2	2°50	2°19	4°13	0°44	26♉51	28°13	25°32	n.a.	S 2
S 3	11 47 31	28°18'45	24°12	14°48	18°47	24°14	22°57	2°55	2°22	4°15	0°46	26°R52	28°10	25°39	n.a.	S 3
M 4	11 51 27	29°16'22	7♑41	16°34	20° 1	24°59	22°51	3° 0	2°26	4°17	0°47	26°51	28° 7	25°45	n.a.	M 4
T 5	11 55 24	0♈13'58	20°50	18°18	21°14	25°44	22°47	3° 4	2°29	4°19	0°49	26°49	28° 4	25°52	n.a.	T 5
W 6	11 59 20	1°11'33	3♒43	19°58	22°28	26°29	22°42	3° 9	2°32	4°21	0°50	26°45	28° 1	25°59	n.a.	W 6
T 7	12 3 17	2° 9'06	16°22	21°35	23°41	27°14	22°37	3°14	2°36	4°23	0°51	26°39	27°57	26° 5	n.a.	T 7
F 8	12 7 14	3° 6'38	28°48	23° 9	24°55	27°59	22°33	3°19	2°39	4°25	0°53	26°30	27°54	26°12	n.a.	F 8
S 9	12 11 10	4° 4'09	11♓ 4	24°39	26° 8	28°43	22°29	3°24	2°43	4°27	0°54	26°21	27°51	26°19	n.a.	S 9
S 10	12 15 7	5° 1'39	23°12	26° 6	27°22	29°28	22°24	3°30	2°46	4°29	0°55	26°11	27°48	26°25	n.a.	S 10
M11	12 19 3	5°59'07	5♈11	27°29	28°36	0♓12	22°20	3°35	2°50	4°31	0°57	26° 2	27°45	26°32	n.a.	M11
T 12	12 23 0	6°56'35	17° 5	28°49	29°49	0°57	22°17	3°40	2°53	4°33	0°58	25°55	27°41	26°39	n.a.	T 12
W13	12 26 56	7°54'01	28°54	0♉ 5	1♈ 3	1°41	22°13	3°46	2°57	4°35	0°59	25°49	27°38	26°45	n.a.	W13
T 14	12 30 53	8°51'25	10♉42	1°18	2°16	2°26	22°10	3°51	3° 0	4°37	1° 1	25°46	27°35	26°52	n.a.	T 14
F 15	12 34 49	9°48'49	22°30	2°27	3°30	3°10	22° 6	3°57	3° 4	4°39	1° 2	25°D45	27°32	26°59	n.a.	F 15
S 16	12 38 46	10°46'11	4♊22	3°33	4°44	3°54	22° 3	4° 2	3° 7	4°41	1° 3	25°45	27°29	27° 5	n.a.	S 16
S 17	12 42 43	11°43'32	16°22	4°35	5°57	4°38	22° 0	4° 8	3°11	4°43	1° 5	25°46	27°26	27°12	n.a.	S 17
M18	12 46 39	12°40'52	28°35	5°32	7°11	5°23	21°57	4°14	3°14	4°45	1° 6	25°47	27°22	27°19	n.a.	M18
T 19	12 50 36	13°38'11	11♋ 6	6°26	8°24	6° 7	21°55	4°19	3°17	4°46	1° 7	25°R48	27°19	27°25	n.a.	T 19
W20	12 54 32	14°35'28	23°59	7°16	9°38	6°51	21°52	4°25	3°21	4°48	1° 9	25°48	27°16	27°32	n.a.	W20
T 21	12 58 29	15°32'44	7♌18	8° 2	10°51	7°35	21°50	4°31	3°24	4°50	1°10	25°46	27°13	27°39	n.a.	T 21
F 22	13 2 25	16°29'59	21° 5	8°44	12° 5	8°19	21°48	4°37	3°28	4°52	1°11	25°42	27°10	27°45	n.a.	F 22
S 23	13 6 22	17°27'12	5♍21	9°22	13°19	9° 2	21°46	4°43	3°31	4°54	1°13	25°38	27° 6	27°52	n.a.	S 23
S 24	13 10 18	18°24'25	20° 3	9°55	14°32	9°46	21°44	4°49	3°34	4°55	1°14	25°32	27° 3	27°59	n.a.	S 24
M25	13 14 15	19°21'36	5♎ 4	10°24	15°46	10°30	21°43	4°55	3°38	4°57	1°15	25°27	27° 0	28° 5	n.a.	M25
T 26	13 18 12	20°18'46	20°17	10°48	16°59	11°14	21°42	5° 2	3°41	4°59	1°17	25°23	26°57	28°12	n.a.	T 26
W27	13 22 8	21°15'56	5♏30	11° 8	18°13	11°57	21°40	5° 8	3°45	5° 1	1°18	25°20	26°54	28°19	n.a.	W27
T 28	13 26 5	22°13'05	20°34	11°24	19°26	12°41	21°39	5°14	3°48	5° 2	1°19	25°D19	26°51	28°25	n.a.	T 28
F 29	13 30 1	23°10'14	5♐22	11°34	20°40	13°24	21°39	5°21	3°51	5° 4	1°21	25°19	26°47	28°32	n.a.	F 29
S 30	13 33 58	24♈ 7'22	19♐47	11♉41	21♈54	14♓ 8	21♌38	5♊27	3♈55	5♓ 6	1♈22	25♉20	26♉44	28♈39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s28	19s36	0n 3	5n58	1n37	6s45	1s22	15s21	1s14	15n45	1n47	20n31	0s35	0n21	0s37	11s48	1s46	13s23	14s59	19n49	20n 9	7n25		n.a.
S 2	1 4	23 36	1s12	6 50	1 46	6 15	1 21	15 6	1 14	15 47	1 47	20 32	0 35	0 23	0 37	11 48	1 46	13 23	14 59	19 49	20 8	7 28		n.a.
S 3	0 41	26 6	2 21	7 41	1 54	5 45	1 20	14 51	1 14	15 48	1 47	20 34	0 35	0 24	0 37	11 47	1 46	13 22	14 59	19 49	20 7	7 31		n.a.
M 4	0 18	26 59	3 20	8 29	2 1	5 14	1 19	14 35	1 14	15 50	1 47	20 35	0 35	0 26	0 36	11 46	1 46	13 22	14 59	19 49	20 6	7 34		n.a.
T 5	0n 6	26 19	4 8	9 16	2 8	4 44	1 18	14 20	1 14	15 51	1 47	20 36	0 35	0 27	0 36	11 45	1 47	13 21	14 59	19 48	20 6	7 37		n.a.
W 6	0 29	24 14	4 42	10 0	2 14	4 13	1 17	14 4	1 14	15 52	1 46	20 37	0 34	0 28	0 36	11 45	1 47	13 21	14 59	19 47	20 5	7 40		n.a.
T 7	0 52	21 0	5 1	10 42	2 19	3 43	1 16	13 49	1 14	15 54	1 46	20 38	0 34	0 30	0 36	11 44	1 47	13 20	14 59	19 46	20 4	7 44		n.a.
F 8	1 16	16 52	5 5	11 22	2 24	3 12	1 15	13 33	1 14	15 55	1 46	20 39	0 34	0 31	0 36	11 43	1 47	13 19	14 59	19 44	20 3	7 47		n.a.
S 9	1 39	12 5	4 56	12 0	2 27	2 41	1 14	13 17	1 14	15 56	1 46	20 40	0 34	0 33	0 36	11 42	1 47	13 19	14 59	19 42	20 3	7 50		n.a.
S 10	2 2	6 55	4 33	12 35	2 30	2 10	1 12	13 1	1 14	15 57	1 46	20 41	0 34	0 34	0 36	11 42	1 47	13 18	14 59	19 39	20 2	7 53		n.a.
M11	2 25	1 32	3 58	13 8	2 33	1 39	1 11	12 45	1 14	15 59	1 45	20 42	0 34	0 35	0 36	11 41	1 47	13 18	14 59	19 37	20 1	7 56		n.a.
T 12	2 48	3n52	3 13	13 39	2 34	1 8	1 10	12 29	1 14	16 0	1 45	20 44	0 34	0 37	0 36	11 40	1 47	13 17	14 59	19 35	20 1	7 59		n.a.
W13	3 11	9 7	2 20	14 7	2 35	0 37	1 8	12 13	1 14	16 1	1 45	20 45	0 33	0 38	0 36	11 40	1 47	13 17	14 59	19 34	20 0	8 2		n.a.
T 14	3 34	14 2	1 21	14 33	2 34	0 6	1 7	11 57	1 14	16 2	1 45	20 46	0 33	0 40	0 36	11 39	1 47	13 16	14 59	19 33	19 59	8 6		n.a.
F 15	3 57	18 27	0 18	14 57	2 33	0n25	1 5	11 40	1 14	16 2	1 44	20 47	0 33	0 41	0 36	11 38	1 47	13 16	14 59	19 33	19 58	8 9		n.a.
S 16	4 20	22 10	0n47	15 18	2 32	0 57	1 3	11 24	1 13	16 3	1 44	20 48	0 33	0 42	0 36	11 37	1 47	13 15	14 59	19 33	19 58	8 12		n.a.
S 17	4 43	24 59	1 50	15 37	2 29	1 28	1 2	11 7	1 13	16 4	1 44	20 50	0 33	0 44	0 36	11 37	1 47	13 15	14 59	19 33	19 57	8 15		n.a.
M18	5 6	26 41	2 49	15 53	2 25	1 59	1 0	10 51	1 13	16 5	1 44	20 51	0 33	0 45	0 36	11 36	1 47	13 14	14 59	19 34	19 56	8 18		n.a.
T 19	5 29	27 5	3 41	16 7	2 21	2 30	0 58	10 34	1 13	16 5	1 43	20 52	0 33	0 47	0 36	11 35	1 47	13 14	14 59	19 34	19 55	8 21		n.a.
W20	5 51	26 3	4 24	16 19	2 15	3 1	0 57	10 17	1 13	16 6	1 43	20 53	0 32	0 48	0 36	11 35	1 47	13 13	14 59	19 34	19 55	8 24		n.a.
T 21	6 14	23 32	4 55	16 28	2 9	3 32	0 55	10 0	1 13	16 6	1 43	20 54	0 32	0 49	0 36	11 34	1 47	13 13	14 59	19 33	19 54	8 27		n.a.
F 22	6 36	19 36	5 10	16 36	2 2	4 3	0 53	9 44	1 13	16 7	1 43	20 56	0 32	0 51	0 36	11 34	1 47	13 12	14 59	19 32	19 53	8 31		n.a.
S 23	6 58	14 27	5 6	16 40	1 54	4 34	0 51	9 27	1 13	16 7	1 42	20 57	0 32	0 52	0 36	11 33	1 47	13 12	15 0	19 31	19 52	8 34		n.a.
S 24	7 21	8 20	4 43	16 43	1 45	5 5	0 49	9 10	1 12	16 7	1 42	20 58	0 32	0 53	0 36	11 32	1 47	13 11	15 0	19 30	19 52	8 37		n.a.
M25	7 43	1 37	4 0	16 43	1 35	5 35	0 47	8 53	1 12	16 8	1 42	20 59	0 32	0 55	0 36	11 32	1 47	13 11	15 0	19 29	19 51	8 40		n.a.
T 26	8 5	5s18	3 0	16 40	1 24	6 6	0 45	8 36	1 12	16 8	1 41	21 1	0 32	0 56	0 36	11 31	1 47	13 10	15 0	19 28	19 50	8 43		n.a.
W27	8 27	11 56	1 46	16 36	1 13	6 36	0 43	8 19	1 12	16 8	1 41	21 2	0 32	0 58	0 36	11 31	1 47	13 10	15 0	19 27	19 49	8 46		n.a.
T 28	8 48	17 48	0 26	16 29	1 1	7 7	0 41	8 1	1 12	16 8	1 41	21 3	0 31	0 59	0 36	11 30	1 47	13 9	15 0	19 27	19 49	8 49		n.a.
F 29	9 10	22 29	0s55	16 20	0 48	7 37	0 39	7 44	1 12	16 8	1 41	21 5	0 31	1 0	0 36	11 29	1 47	13 9	15 0	19 27	19 48	8 53		n.a.
S 30	9n31	25s38	2s10	16n 9	0n34	8n 7	0s37	7s27	1s11	16n 8	1n40	21n 6	0s31	1n 2	0s36	11s29	1s48	13s 9	15s 0	19n27	19n47	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1140765.5, Delta T = 10h21m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'20, Lahiri = -25°53'20 Julian Calendar 1 Apr. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 March 1590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 37 54	25♈ 4'30	3♉47	11°R42	23♈ 7	14♓51	21°R38	5♊34	3♈58	5♓ 7	1♈23	25♉22	26♉41	28♈45	n.a.	S 1
M 2	13 41 51	26° 1'38	17°21	11♉40	24°21	15°34	21♌37	5°40	4° 1	5° 9	1°24	25°23	26°38	28°52	n.a.	M 2
T 3	13 45 47	26°58'45	0♒32	11°33	25°34	16°18	21°D37	5°47	4° 4	5°10	1°26	25°R23	26°35	28°59	n.a.	T 3
W 4	13 49 44	27°55'52	13°22	11°21	26°48	17° 1	21°37	5°53	4° 8	5°12	1°27	25°22	26°32	29° 5	n.a.	W 4
T 5	13 53 41	28°52'59	25°54	11° 6	28° 2	17°44	21°38	6° 0	4°11	5°13	1°28	25°20	26°28	29°12	n.a.	T 5
F 6	13 57 37	29°50'05	8♓11	10°46	29°15	18°27	21°38	6° 7	4°14	5°15	1°29	25°17	26°25	29°19	n.a.	F 6
S 7	14 1 34	0♉47'11	20°18	10°24	0♉29	19°10	21°39	6°14	4°17	5°16	1°31	25°13	26°22	29°25	n.a.	S 7
S 8	14 5 30	1°44'17	2♈16	9°58	1°43	19°53	21°39	6°20	4°21	5°18	1°32	25° 9	26°19	29°32	n.a.	S 8
M 9	14 9 27	2°41'23	14° 8	9°29	2°56	20°36	21°40	6°27	4°24	5°19	1°33	25° 5	26°16	29°39	n.a.	M 9
T 10	14 13 23	3°38'28	25°57	8°58	4°10	21°19	21°42	6°34	4°27	5°21	1°34	25° 2	26°12	29°45	n.a.	T 10
W11	14 17 20	4°35'34	7♉45	8°25	5°24	22° 1	21°43	6°41	4°30	5°22	1°35	25° 0	26° 9	29°52	n.a.	W11
T 12	14 21 17	5°32'39	19°33	7°51	6°37	22°44	21°44	6°48	4°33	5°23	1°36	24°D59	26° 6	29°59	n.a.	T 12
F 13	14 25 13	6°29'43	1♊25	7°17	7°51	23°27	21°46	6°55	4°36	5°25	1°38	25° 0	26° 3	0♉ 5	n.a.	F 13
S 14	14 29 10	7°26'48	13°23	6°42	9° 5	24° 9	21°48	7° 2	4°39	5°26	1°39	25° 0	26° 0	0°12	n.a.	S 14
S 15	14 33 6	8°23'52	25°30	6° 7	10°18	24°52	21°50	7° 9	4°42	5°27	1°40	25° 2	25°57	0°19	n.a.	S 15
M16	14 37 3	9°20'56	7♋49	5°34	11°32	25°34	21°52	7°16	4°45	5°28	1°41	25° 3	25°53	0°25	n.a.	M16
T 17	14 40 59	10°18'00	20°23	5° 3	12°46	26°16	21°55	7°23	4°48	5°30	1°42	25° 4	25°50	0°32	n.a.	T 17
W18	14 44 56	11°15'03	3♌16	4°33	13°59	26°59	21°57	7°31	4°51	5°31	1°43	25° 5	25°47	0°39	n.a.	W18
T 19	14 48 52	12°12'06	16°31	4° 7	15°13	27°41	22° 0	7°38	4°54	5°32	1°44	25°R 5	25°44	0°45	n.a.	T 19
F 20	14 52 49	13° 9'08	0♍11	3°43	16°27	28°23	22° 3	7°45	4°57	5°33	1°45	25° 4	25°41	0°52	n.a.	F 20
S 21	14 56 46	14° 6'11	14°17	3°23	17°41	29° 5	22° 6	7°52	5° 0	5°34	1°46	25° 3	25°38	0°59	n.a.	S 21
S 22	15 0 42	15° 3'13	28°46	3° 8	18°54	29°47	22° 9	8° 0	5° 3	5°35	1°47	25° 2	25°34	1° 5	n.a.	S 22
M23	15 4 39	16° 0'15	13♎36	2°56	20° 8	0♈29	22°13	8° 7	5° 6	5°36	1°49	25° 1	25°31	1°12	n.a.	M23
T 24	15 8 35	16°57'17	28°40	2°49	21°22	1°10	22°16	8°15	5° 8	5°37	1°50	25° 0	25°28	1°19	n.a.	T 24
W25	15 12 32	17°54'19	13♏50	2°D47	22°35	1°52	22°20	8°22	5°11	5°38	1°51	25° 0	25°25	1°25	n.a.	W25
T 26	15 16 28	18°51'21	28°56	2°49	23°49	2°34	22°24	8°29	5°14	5°39	1°52	25°D 0	25°22	1°32	n.a.	T 26
F 27	15 20 25	19°48'24	13♐50	2°57	25° 3	3°16	22°28	8°37	5°17	5°40	1°52	25° 0	25°18	1°39	n.a.	F 27
S 28	15 24 22	20°45'27	28°23	3°10	26°17	3°57	22°32	8°44	5°19	5°41	1°53	25° 0	25°15	1°45	n.a.	S 28
S 29	15 28 18	21°42'31	12♑33	3°27	27°30	4°39	22°37	8°52	5°22	5°42	1°54	25° 1	25°12	1°52	n.a.	S 29
M30	15 32 15	22°39'35	26°16	3°51	28°44	5°20	22°41	8°59	5°24	5°43	1°55	25° 1	25° 9	1°59	n.a.	M30
T 31	15 36 11	23♉36'40	9♒33	4♉19	29♉58	6♈ 1	22♌46	9♊ 7	5♈27	5♓43	1♈56	25♉ 1	25♉ 6	2♉ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n53	27s 5	3s15	15n56	0n19	8n37	0s35	7s10	1s11	16n 8	1n40	21n 7	0s31	1n 3	0s36	11s28	1s48	13s 8	15s 0	19n27	19n46	8n59		n.a.
M 2	10 14	26 49	4 7	15 41	0 4	9 6	0 33	6 53	1 11	16 8	1 40	21 8	0 31	1 4	0 36	11 28	1 48	13 8	15 0	19 28	19 46	9 2		n.a.
T 3	10 35	25 2	4 45	15 24	0s11	9 36	0 30	6 35	1 11	16 8	1 40	21 10	0 31	1 6	0 36	11 27	1 48	13 7	15 0	19 28	19 45	9 5		n.a.
W 4	10 56	22 0	5 7	15 5	0 27	10 5	0 28	6 18	1 11	16 7	1 39	21 11	0 31	1 7	0 36	11 27	1 48	13 7	15 0	19 27	19 44	9 8		n.a.
T 5	11 17	18 1	5 14	14 44	0 44	10 34	0 26	6 1	1 10	16 7	1 39	21 12	0 31	1 8	0 36	11 26	1 48	13 6	15 1	19 27	19 43	9 11		n.a.
F 6	11 37	13 22	5 6	14 23	1 0	11 3	0 24	5 43	1 10	16 6	1 39	21 14	0 30	1 9	0 36	11 26	1 48	13 6	15 1	19 26	19 43	9 14		n.a.
S 7	11 58	8 15	4 44	14 0	1 17	11 31	0 21	5 26	1 10	16 6	1 38	21 15	0 30	1 11	0 37	11 25	1 48	13 6	15 1	19 25	19 42	9 17		n.a.
S 8	12 18	2 54	4 11	13 36	1 34	11 59	0 19	5 9	1 10	16 5	1 38	21 16	0 30	1 12	0 37	11 25	1 48	13 5	15 1	19 24	19 41	9 21		n.a.
M 9	12 38	2n31	3 26	13 11	1 50	12 27	0 17	4 51	1 9	16 5	1 38	21 18	0 30	1 13	0 37	11 24	1 48	13 5	15 1	19 23	19 40	9 24		n.a.
T 10	12 58	7 50	2 33	12 46	2 6	12 55	0 14	4 34	1 9	16 4	1 38	21 19	0 30	1 15	0 37	11 24	1 48	13 5	15 1	19 23	19 40	9 27		n.a.
W11	13 17	12 52	1 34	12 20	2 22	13 22	0 12	4 16	1 9	16 4	1 37	21 20	0 30	1 16	0 37	11 23	1 48	13 4	15 1	19 22	19 39	9 30		n.a.
T 12	13 37	17 28	0 30	11 55	2 37	13 49	0 10	3 59	1 9	16 3	1 37	21 22	0 30	1 17	0 37	11 23	1 48	13 4	15 2	19 22	19 38	9 33		n.a.
F 13	13 56	21 24	0n35	11 30	2 51	14 16	0 7	3 42	1 8	16 2	1 37	21 23	0 30	1 18	0 37	11 22	1 48	13 4	15 2	19 22	19 37	9 36		n.a.
S 14	14 15	24 29	1 40	11 6	3 4	14 42	0 5	3 24	1 8	16 1	1 36	21 24	0 29	1 19	0 37	11 22	1 48	13 3	15 2	19 22	19 37	9 39		n.a.
S 15	14 34	26 29	2 41	10 43	3 16	15 8	0 3	3 7	1 8	16 0	1 36	21 25	0 29	1 21	0 37	11 21	1 48	13 3	15 2	19 22	19 36	9 42		n.a.
M16	14 52	27 14	3 35	10 22	3 28	15 34	0 0	2 49	1 7	15 59	1 36	21 27	0 29	1 22	0 37	11 21	1 48	13 3	15 2	19 23	19 35	9 45		n.a.
T 17	15 11	26 36	4 21	10 2	3 37	15 59	0n 2	2 32	1 7	15 58	1 36	21 28	0 29	1 23	0 37	11 21	1 49	13 2	15 2	19 23	19 34	9 49		n.a.
W18	15 29	24 33	4 54	9 44	3 46	16 24	0 4	2 15	1 7	15 57	1 35	21 29	0 29	1 24	0 37	11 20	1 49	13 2	15 2	19 23	19 34	9 52		n.a.
T 19	15 47	21 8	5 13	9 28	3 53	16 48	0 7	1 57	1 7	15 56	1 35	21 31	0 29	1 25	0 37	11 20	1 49	13 2	15 3	19 23	19 33	9 55		n.a.
F 20	16 4	16 31	5 16	9 15	3 59	17 12	0 9	1 40	1 6	15 55	1 35	21 32	0 29	1 27	0 37	11 20	1 49	13 2	15 3	19 23	19 32	9 58		n.a.
S 21	16 22	10 53	4 59	9 4	4 3	17 36	0 11	1 23	1 6	15 53	1 35	21 33	0 29	1 28	0 37	11 19	1 49	13 1	15 3	19 23	19 31	10 1		n.a.
S 22	16 39	4 31	4 24	8 56	4 6	17 59	0 14	1 5	1 6	15 52	1 34	21 35	0 29	1 29	0 37	11 19	1 49	13 1	15 3	19 23	19 30	10 4		n.a.
M23	16 56	2s15	3 30	8 50	4 8	18 22	0 16	0 48	1 5	15 50	1 34	21 36	0 28	1 30	0 37	11 19	1 49	13 1	15 3	19 22	19 30	10 7		n.a.
T 24	17 13	9 1	2 21	8 48	4 8	18 44	0 18	0 31	1 5	15 49	1 34	21 37	0 28	1 31	0 37	11 18	1 49	13 1	15 4	19 22	19 29	10 10		n.a.
W25	17 29	15 18	1 2	8 48	4 7	19 6	0 21	0 14	1 4	15 48	1 33	21 38	0 28	1 32	0 37	11 18	1 49	13 0	15 4	19 22	19 28	10 13		n.a.
T 26	17 45	20 39	0s22	8 51	4 5	19 27	0 23	0n 4	1 4	15 46	1 33	21 40	0 28	1 33	0 37	11 18	1 49	13 0	15 4	19 22	19 27	10 16		n.a.
F 27	18 1	24 35	1 43	8 56	4 2	19 47	0 25	0 21	1 4	15 44	1 33	21 41	0 28	1 34	0 37	11 17	1 49	13 0	15 4	19 22	19 27	10 20		n.a.
S 28	18 16	26 47	2 55	9 5	3 57	20 8	0 28	0 38	1 3	15 43	1 33	21 42	0 28	1 35	0 37	11 17	1 49	13 0	15 4	19 22	19 26	10 23		n.a.
S 29	18 32	27 10	3 55	9 16	3 52	20 27	0 30	0 55	1 3	15 41	1 32	21 44	0 28	1 37	0 37	11 17	1 49	13 0	15 5	19 22	19 25	10 26		n.a.
M30	18 47	25 51	4 39	9 30	3 45	20 46	0 32	1 12	1 3	15 39	1 32	21 45	0 28	1 38	0 37	11 17	1 49	12 59	15 5	19 22	19 24	10 29		n.a.
T 31	19n 1	23s 6	5s 6	9n47	3s38	21n 5	0n34	1n29	1s 2	15n37	1n32	21n46	0s28	1n39	0s37	11s16	1s49	12s59	15s 5	19n22	19n24	10n32		n.a.

Julian Day Number = 1140795.5, Delta T = 10h21m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'16, Lahiri = -25°53'16 Julian Calendar 1 May 1590 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1590 BCE

The year -1589 astronomical counting style corresponds to year 1590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 8	24♉33'45	22♒25	4♉52	1♊12	6♈42	22♌51	9♊14	5♈30	5♓44	1♈57	25♉ 1	25♉ 3	2♉12	n.a.	W 1
T 2	15 44 4	25°30'52	4♓57	5°31	2°26	7°24	22°56	9°22	5°32	5°45	1°58	25° 1	24°59	2°19	n.a.	T 2
F 3	15 48 1	26°27'59	17°12	6°15	3°39	8° 5	23° 1	9°30	5°35	5°45	1°59	25° 1	24°56	2°25	n.a.	F 3
S 4	15 51 57	27°25'06	29°14	7° 4	4°53	8°46	23° 6	9°37	5°37	5°46	2° 0	25° 1	24°53	2°32	n.a.	S 4
S 5	15 55 54	28°22'15	11♈ 7	7°57	6° 7	9°27	23°12	9°45	5°39	5°47	2° 1	25° 2	24°50	2°39	n.a.	S 5
M 6	15 59 51	29°19'24	22°56	8°56	7°21	10° 8	23°17	9°52	5°42	5°47	2° 1	25° 2	24°47	2°45	n.a.	M 6
T 7	16 3 47	0♊16'34	4♉44	10° 0	8°35	10°48	23°23	10° 0	5°44	5°48	2° 2	25° 3	24°43	2°52	n.a.	T 7
W 8	16 7 44	1°13'45	16°33	11° 8	9°49	11°29	23°29	10° 8	5°47	5°48	2° 3	25° 3	24°40	2°58	n.a.	W 8
T 9	16 11 40	2°10'57	28°27	12°21	11° 2	12°10	23°35	10°15	5°49	5°49	2° 4	25°R 3	24°37	3° 5	n.a.	T 9
F 10	16 15 37	3° 8'10	10♊27	13°39	12°16	12°50	23°41	10°23	5°51	5°49	2° 5	25° 3	24°34	3°12	n.a.	F 10
S 11	16 19 33	4° 5'23	22°36	15° 1	13°30	13°31	23°47	10°31	5°53	5°50	2° 5	25° 2	24°31	3°18	n.a.	S 11
S 12	16 23 30	5° 2'37	4♋55	16°28	14°44	14°11	23°54	10°39	5°55	5°50	2° 6	25° 1	24°28	3°25	n.a.	S 12
M13	16 27 27	5°59'52	17°26	17°59	15°58	14°51	24° 0	10°46	5°57	5°51	2° 7	24°59	24°24	3°32	n.a.	M13
T 14	16 31 23	6°57'07	0♌11	19°34	17°12	15°32	24° 7	10°54	6° 0	5°51	2° 7	24°58	24°21	3°38	n.a.	T 14
W15	16 35 20	7°54'23	13°12	21°13	18°26	16°12	24°14	11° 2	6° 2	5°51	2° 8	24°57	24°18	3°45	n.a.	W15
T 16	16 39 16	8°51'40	26°30	22°56	19°40	16°52	24°21	11°10	6° 4	5°52	2° 9	24°56	24°15	3°52	n.a.	T 16
F 17	16 43 13	9°48'57	10♍ 7	24°42	20°54	17°32	24°28	11°17	6° 6	5°52	2° 9	24°D55	24°12	3°58	n.a.	F 17
S 18	16 47 9	10°46'15	24° 3	26°32	22° 8	18°12	24°36	11°25	6° 7	5°52	2°10	24°56	24° 9	4° 5	n.a.	S 18
S 19	16 51 6	11°43'34	8♎18	28°24	23°21	18°52	24°43	11°33	6° 9	5°52	2°10	24°57	24° 5	4°12	n.a.	S 19
M20	16 55 2	12°40'54	22°49	0♊19	24°35	19°31	24°51	11°40	6°11	5°52	2°11	24°58	24° 2	4°18	n.a.	M20
T 21	16 58 59	13°38'14	7♏34	2°17	25°49	20°11	24°58	11°48	6°13	5°52	2°12	24°59	23°59	4°25	n.a.	T 21
W22	17 2 56	14°35'35	22°26	4°16	27° 3	20°51	25° 6	11°56	6°15	5°52	2°12	24°R59	23°56	4°32	n.a.	W22
T 23	17 6 52	15°32'58	7♐19	6°17	28°17	21°30	25°14	12° 4	6°16	5°52	2°13	24°59	23°53	4°38	n.a.	T 23
F 24	17 10 49	16°30'21	22° 4	8°19	29°31	22° 9	25°22	12°11	6°18	5°R53	2°13	24°58	23°49	4°45	n.a.	F 24
S 25	17 14 45	17°27'46	6♑36	10°22	0♋45	22°49	25°30	12°19	6°20	5°52	2°14	24°55	23°46	4°52	n.a.	S 25
S 26	17 18 42	18°25'12	20°47	12°26	1°59	23°28	25°38	12°27	6°21	5°52	2°14	24°52	23°43	4°58	n.a.	S 26
M27	17 22 38	19°22'40	4♒34	14°30	3°13	24° 7	25°47	12°34	6°23	5°52	2°14	24°49	23°40	5° 5	n.a.	M27
T 28	17 26 35	20°20'09	17°55	16°35	4°27	24°46	25°55	12°42	6°24	5°52	2°15	24°46	23°37	5°12	n.a.	T 28
W29	17 30 32	21°17'39	0♓51	18°39	5°41	25°25	26° 4	12°50	6°26	5°52	2°15	24°43	23°34	5°18	n.a.	W29
T 30	17 34 28	22♊15'11	13♓25	20♊42	6♋55	26♈ 4	26♌13	12♊57	6♈27	5♓52	2♈16	24♉42	23♉30	5♉25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n16	19s17	5s17	10n 6	3s29	21n23	0n37	1n46	1s 2	15n36	1n32	21n47	0s28	1n40	0s37	11s16	1s49	12s59	15s 5	19n22	19n23	10n35		n.a.
T 2	19 30	14 42	5 13	10 27	3 20	21 40	0 39	2 3	1 1	15 34	1 31	21 49	0 27	1 41	0 37	11 16	1 50	12 59	15 5	19 22	19 22	10 38		n.a.
F 3	19 43	9 39	4 54	10 51	3 11	21 57	0 41	2 20	1 1	15 32	1 31	21 50	0 27	1 42	0 37	11 16	1 50	12 59	15 6	19 22	19 21	10 41		n.a.
S 4	19 57	4 19	4 23	11 17	3 0	22 13	0 43	2 37	1 1	15 30	1 31	21 51	0 27	1 43	0 37	11 16	1 50	12 59	15 6	19 22	19 20	10 44		n.a.
S 5	20 10	1n 6	3 41	11 45	2 49	22 28	0 45	2 53	1 0	15 28	1 30	21 52	0 27	1 43	0 37	11 15	1 50	12 58	15 6	19 23	19 20	10 47		n.a.
M 6	20 23	6 28	2 49	12 15	2 38	22 43	0 47	3 10	1 0	15 25	1 30	21 54	0 27	1 44	0 37	11 15	1 50	12 58	15 6	19 23	19 19	10 50		n.a.
T 7	20 35	11 36	1 50	12 46	2 26	22 57	0 49	3 27	0 59	15 23	1 30	21 55	0 27	1 45	0 37	11 15	1 50	12 58	15 7	19 23	19 18	10 53		n.a.
W 8	20 47	16 21	0 47	13 20	2 14	23 11	0 51	3 44	0 59	15 21	1 30	21 56	0 27	1 46	0 37	11 15	1 50	12 58	15 7	19 23	19 17	10 56		n.a.
T 9	20 59	20 29	0n19	13 54	2 1	23 23	0 53	4 0	0 58	15 19	1 29	21 57	0 27	1 47	0 37	11 15	1 50	12 58	15 7	19 23	19 16	11 0		n.a.
F 10	21 10	23 49	1 24	14 30	1 49	23 36	0 55	4 17	0 58	15 16	1 29	21 59	0 27	1 48	0 37	11 15	1 50	12 58	15 7	19 23	19 16	11 3		n.a.
S 11	21 21	26 7	2 27	15 7	1 36	23 47	0 57	4 33	0 57	15 14	1 29	22 0	0 27	1 49	0 37	11 15	1 50	12 58	15 8	19 23	19 15	11 6		n.a.
S 12	21 32	27 11	3 23	15 45	1 23	23 58	0 59	4 49	0 57	15 12	1 29	22 1	0 27	1 50	0 37	11 14	1 50	12 58	15 8	19 22	19 14	11 9		n.a.
M13	21 42	26 52	4 11	16 24	1 9	24 8	1 1	5 6	0 56	15 9	1 28	22 2	0 26	1 51	0 37	11 14	1 50	12 58	15 8	19 22	19 13	11 12		n.a.
T 14	21 52	25 9	4 47	17 3	0 56	24 17	1 2	5 22	0 56	15 7	1 28	22 4	0 26	1 51	0 37	11 14	1 50	12 58	15 8	19 22	19 12	11 15		n.a.
W15	22 2	22 6	5 10	17 42	0 43	24 26	1 4	5 38	0 55	15 4	1 28	22 5	0 26	1 52	0 37	11 14	1 50	12 58	15 9	19 21	19 12	11 18		n.a.
T 16	22 11	17 51	5 16	18 21	0 31	24 34	1 6	5 54	0 55	15 1	1 28	22 6	0 26	1 53	0 37	11 14	1 50	12 58	15 9	19 21	19 11	11 21		n.a.
F 17	22 20	12 36	5 5	19 0	0 18	24 41	1 7	6 10	0 54	14 59	1 28	22 7	0 26	1 54	0 37	11 14	1 51	12 58	15 9	19 21	19 10	11 24		n.a.
S 18	22 28	6 37	4 37	19 39	0 6	24 47	1 9	6 26	0 54	14 56	1 27	22 8	0 26	1 55	0 37	11 14	1 51	12 58	15 9	19 21	19 9	11 27		n.a.
S 19	22 37	0 10	3 50	20 16	0n 6	24 53	1 10	6 42	0 53	14 53	1 27	22 9	0 26	1 55	0 37	11 14	1 51	12 58	15 10	19 21	19 9	11 30		n.a.
M20	22 44	6s26	2 49	20 53	0 17	24 58	1 12	6 58	0 53	14 50	1 27	22 11	0 26	1 56	0 37	11 14	1 51	12 58	15 10	19 22	19 8	11 33		n.a.
T 21	22 51	12 48	1 35	21 28	0 28	25 2	1 13	7 13	0 52	14 48	1 27	22 12	0 26	1 57	0 37	11 14	1 51	12 58	15 10	19 22	19 7	11 36		n.a.
W22	22 58	18 29	0 14	22 1	0 39	25 6	1 15	7 29	0 52	14 45	1 26	22 13	0 26	1 57	0 37	11 14	1 51	12 58	15 10	19 22	19 6	11 39		n.a.
T 23	23 5	23 3	1s 8	22 33	0 48	25 8	1 16	7 45	0 51	14 42	1 26	22 14	0 26	1 58	0 37	11 14	1 51	12 58	15 11	19 22	19 5	11 42		n.a.
F 24	23 11	26 2	2 24	23 2	0 57	25 10	1 17	8 0	0 51	14 39	1 26	22 15	0 25	1 59	0 37	11 14	1 51	12 58	15 11	19 22	19 4	11 45		n.a.
S 25	23 17	27 12	3 30	23 30	1 6	25 11	1 19	8 15	0 50	14 36	1 26	22 16	0 25	1 59	0 37	11 14	1 51	12 58	15 11	19 21	19 4	11 48		n.a.
S 26	23 22	26 32	4 21	23 55	1 13	25 12	1 20	8 31	0 50	14 33	1 25	22 17	0 25	2 0	0 37	11 15	1 51	12 58	15 12	19 20	19 3	11 52		n.a.
M27	23 27	24 14	4 55	24 17	1 20	25 11	1 21	8 46	0 49	14 30	1 25	22 18	0 25	2 0	0 37	11 15	1 51	12 58	15 12	19 19	19 2	11 55		n.a.
T 28	23 31	20 41	5 12	24 37	1 26	25 10	1 22	9 1	0 48	14 27	1 25	22 19	0 25	2 1	0 37	11 15	1 51	12 58	15 12	19 19	19 1	11 58		n.a.
W29	23 35	16 13	5 12	24 54	1 31	25 8	1 23	9 16	0 48	14 23	1 25	22 21	0 25	2 2	0 37	11 15	1 51	12 58	15 12	19 18	19 0	12 1		n.a.
T 30	23n39	11s12	4s58	25n 9	1n36	25n 6	1n24	9n31	0s47	14n20	1n25	22n22	0s25	2n 2	0s37	11s15	1s51	12s58	15s13	19n18	19n 0	12n 4		n.a.

Julian Day Number = 1140826.5, Delta T = 10h21m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'12, Lahiri = -25°53'12 Julian Calendar 1 June 1590 BCE == Greg. Calendar 18 May 1590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 38 25	23♊12'45	25♓41	22♊45	8♋ 9	26♈43	26♌21	13♊ 5	6♈28	5°R52	2♈16	24°D41	23♉27	5♉32	n.a.	F 1
S 2	17 42 21	24°10'20	7♈42	24°47	9°23	27°21	26°30	13°13	6°30	5♓51	2°16	24♉42	23°24	5°38	n.a.	S 2
S 3	17 46 18	25° 7'57	19°35	26°48	10°37	28° 0	26°39	13°20	6°31	5°51	2°17	24°44	23°21	5°45	n.a.	S 3
M 4	17 50 14	26° 5'36	1♉23	28°49	11°51	28°39	26°49	13°28	6°32	5°51	2°17	24°45	23°18	5°52	n.a.	M 4
T 5	17 54 11	27° 3'16	13°12	0♋48	13° 5	29°17	26°58	13°36	6°33	5°50	2°17	24°47	23°15	5°58	n.a.	T 5
W 6	17 58 7	28° 0'59	25° 4	2°45	14°19	29°55	27° 7	13°43	6°34	5°50	2°17	24°R47	23°11	6° 5	n.a.	W 6
T 7	18 2 4	28°58'43	7♊ 5	4°42	15°33	0♉33	27°17	13°51	6°35	5°50	2°18	24°47	23° 8	6°11	n.a.	T 7
F 8	18 6 1	29°56'28	19°16	6°37	16°47	1°12	27°26	13°58	6°36	5°49	2°18	24°44	23° 5	6°18	n.a.	F 8
S 9	18 9 57	0♋54'16	1♋40	8°31	18° 1	1°50	27°36	14° 6	6°37	5°49	2°18	24°40	23° 2	6°25	n.a.	S 9
S 10	18 13 54	1°52'04	14°17	10°24	19°15	2°28	27°46	14°13	6°38	5°48	2°18	24°35	22°59	6°31	n.a.	S 10
M11	18 17 50	2°49'55	27° 7	12°15	20°29	3° 5	27°56	14°21	6°39	5°48	2°18	24°28	22°55	6°38	n.a.	M11
T 12	18 21 47	3°47'47	10♌12	14° 5	21°43	3°43	28° 5	14°28	6°40	5°47	2°18	24°22	22°52	6°45	n.a.	T 12
W13	18 25 43	4°45'40	23°29	15°53	22°57	4°21	28°16	14°36	6°41	5°47	2°19	24°16	22°49	6°51	n.a.	W13
T 14	18 29 40	5°43'35	6♍59	17°40	24°11	4°58	28°26	14°43	6°41	5°46	2°19	24°11	22°46	6°58	n.a.	T 14
F 15	18 33 36	6°41'32	20°41	19°26	25°25	5°36	28°36	14°51	6°42	5°45	2°19	24° 8	22°43	7° 5	n.a.	F 15
S 16	18 37 33	7°39'29	4♎35	21°10	26°39	6°13	28°46	14°58	6°43	5°45	2°19	24°D 7	22°40	7°11	n.a.	S 16
S 17	18 41 30	8°37'29	18°40	22°54	27°53	6°50	28°57	15° 5	6°43	5°44	2°R19	24° 7	22°36	7°18	n.a.	S 17
M18	18 45 26	9°35'29	2♏54	24°35	29° 7	7°27	29° 7	15°13	6°44	5°43	2°19	24° 8	22°33	7°25	n.a.	M18
T 19	18 49 23	10°33'32	17°17	26°16	0♌21	8° 4	29°18	15°20	6°44	5°42	2°19	24°R 9	22°30	7°31	n.a.	T 19
W20	18 53 19	11°31'36	1♐45	27°55	1°35	8°41	29°28	15°27	6°45	5°41	2°19	24° 9	22°27	7°38	n.a.	W20
T 21	18 57 16	12°29'41	16°14	29°33	2°49	9°18	29°39	15°34	6°45	5°41	2°19	24° 7	22°24	7°45	n.a.	T 21
F 22	19 1 12	13°27'49	0♑40	1♌10	4° 3	9°55	29°50	15°41	6°45	5°40	2°19	24° 3	22°21	7°51	n.a.	F 22
S 23	19 5 9	14°25'58	14°56	2°45	5°17	10°31	0♍ 1	15°49	6°46	5°39	2°18	23°57	22°17	7°58	n.a.	S 23
S 24	19 9 5	15°24'09	28°56	4°19	6°31	11° 8	0°12	15°56	6°46	5°38	2°18	23°49	22°14	8° 5	n.a.	S 24
M25	19 13 2	16°22'23	12♒37	5°52	7°45	11°44	0°23	16° 3	6°46	5°37	2°18	23°40	22°11	8°11	n.a.	M25
T 26	19 16 59	17°20'38	25°57	7°24	8°58	12°20	0°34	16°10	6°46	5°36	2°18	23°32	22° 8	8°18	n.a.	T 26
W27	19 20 55	18°18'55	8♓53	8°55	10°12	12°56	0°45	16°17	6°46	5°35	2°18	23°24	22° 5	8°25	n.a.	W27
T 28	19 24 52	19°17'14	21°28	10°24	11°26	13°32	0°57	16°24	6°R46	5°34	2°18	23°19	22° 1	8°31	n.a.	T 28
F 29	19 28 48	20°15'36	3♈44	11°52	12°40	14° 8	1° 8	16°30	6°46	5°33	2°17	23°15	21°58	8°38	n.a.	F 29
S 30	19 32 45	21°14'00	15°46	13°19	13°54	14°44	1°19	16°37	6°46	5°32	2°17	23°13	21°55	8°44	n.a.	S 30
S 31	19 36 41	22♋12'26	27♈38	14♌44	15♌ 8	15♉19	1♍31	16♊44	6♈46	5♓31	2♈17	23°D13	21♉52	8♉51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n42	5s51	4s30	25n20	1n40	25n 2	1n25	9n46	0s47	14n17	1n24	22n23	0s25	2n 3	0s37	11s15	1s52	12s59	15s13	19n17	18n59	12n 7		n.a.
S 2	23 45	0 24	3 50	25 30	1 43	24 58	1 25	10 1	0 46	14 14	1 24	22 24	0 25	2 3	0 38	11 15	1 52	12 59	15 13	19 18	18 58	12 10		n.a.
S 3	23 47	5n 1	3 1	25 36	1 45	24 53	1 26	10 15	0 45	14 10	1 24	22 25	0 25	2 4	0 38	11 15	1 52	12 59	15 14	19 18	18 57	12 13		n.a.
M 4	23 49	10 14	2 5	25 40	1 47	24 47	1 27	10 30	0 45	14 7	1 24	22 26	0 25	2 4	0 38	11 16	1 52	12 59	15 14	19 18	18 56	12 16		n.a.
T 5	23 51	15 5	1 3	25 41	1 48	24 41	1 27	10 44	0 44	14 3	1 24	22 27	0 25	2 5	0 38	11 16	1 52	12 59	15 14	19 19	18 56	12 19		n.a.
W 6	23 52	19 25	0n 2	25 40	1 49	24 33	1 28	10 58	0 43	14 0	1 23	22 28	0 24	2 5	0 38	11 16	1 52	12 59	15 14	19 19	18 55	12 22		n.a.
T 7	23 53	22 59	1 7	25 36	1 49	24 25	1 29	11 13	0 43	13 56	1 23	22 29	0 24	2 5	0 38	11 16	1 52	12 59	15 15	19 19	18 54	12 25		n.a.
F 8	23 53	25 36	2 10	25 31	1 48	24 17	1 29	11 27	0 42	13 53	1 23	22 30	0 24	2 6	0 38	11 16	1 52	13 0	15 15	19 18	18 53	12 28		n.a.
S 9	23 53	27 0	3 7	25 23	1 47	24 7	1 29	11 41	0 42	13 49	1 23	22 31	0 24	2 6	0 38	11 17	1 52	13 0	15 15	19 17	18 52	12 31		n.a.
S 10	23 52	27 2	3 57	25 13	1 45	23 57	1 30	11 55	0 41	13 46	1 23	22 32	0 24	2 6	0 38	11 17	1 52	13 0	15 16	19 16	18 52	12 34		n.a.
M11	23 51	25 37	4 35	25 1	1 43	23 46	1 30	12 9	0 40	13 42	1 22	22 33	0 24	2 7	0 38	11 17	1 52	13 0	15 16	19 14	18 51	12 37		n.a.
T 12	23 50	22 49	5 0	24 47	1 40	23 34	1 30	12 22	0 39	13 38	1 22	22 34	0 24	2 7	0 38	11 18	1 52	13 0	15 16	19 13	18 50	12 40		n.a.
W13	23 48	18 48	5 10	24 31	1 37	23 22	1 30	12 36	0 39	13 35	1 22	22 35	0 24	2 7	0 38	11 18	1 52	13 1	15 16	19 11	18 49	12 43		n.a.
T 14	23 45	13 46	5 2	24 14	1 33	23 9	1 30	12 49	0 38	13 31	1 22	22 36	0 24	2 8	0 38	11 18	1 52	13 1	15 17	19 10	18 48	12 46		n.a.
F 15	23 43	7 59	4 37	23 55	1 29	22 55	1 30	13 3	0 37	13 27	1 22	22 37	0 24	2 8	0 38	11 18	1 52	13 1	15 17	19 9	18 47	12 49		n.a.
S 16	23 39	1 45	3 56	23 35	1 25	22 41	1 30	13 16	0 37	13 23	1 22	22 37	0 24	2 8	0 38	11 19	1 52	13 1	15 17	19 9	18 47	12 52		n.a.
S 17	23 36	4s40	3 0	23 13	1 20	22 26	1 30	13 29	0 36	13 19	1 21	22 38	0 24	2 8	0 38	11 19	1 53	13 2	15 18	19 9	18 46	12 55		n.a.
M18	23 32	10 57	1 52	22 50	1 15	22 10	1 29	13 42	0 35	13 16	1 21	22 39	0 24	2 8	0 38	11 19	1 53	13 2	15 18	19 9	18 45	12 58		n.a.
T 19	23 27	16 43	0 37	22 26	1 10	21 54	1 29	13 55	0 35	13 12	1 21	22 40	0 24	2 9	0 38	11 20	1 53	13 2	15 18	19 10	18 44	13 1		n.a.
W20	23 22	21 34	0s41	22 0	1 4	21 37	1 29	14 7	0 34	13 8	1 21	22 41	0 23	2 9	0 38	11 20	1 53	13 2	15 18	19 9	18 43	13 4		n.a.
T 21	23 17	25 5	1 56	21 34	0 58	21 19	1 28	14 20	0 33	13 4	1 21	22 42	0 23	2 9	0 38	11 20	1 53	13 3	15 19	19 9	18 42	13 7		n.a.
F 22	23 11	26 57	3 4	21 6	0 52	21 1	1 28	14 33	0 32	13 0	1 21	22 43	0 23	2 9	0 38	11 21	1 53	13 3	15 19	19 8	18 42	13 10		n.a.
S 23	23 5	26 59	3 59	20 38	0 45	20 42	1 27	14 45	0 32	12 56	1 20	22 44	0 23	2 9	0 38	11 21	1 53	13 3	15 19	19 6	18 41	13 13		n.a.
S 24	22 58	25 17	4 38	20 9	0 38	20 23	1 26	14 57	0 31	12 51	1 20	22 44	0 23	2 9	0 38	11 22	1 53	13 4	15 20	19 4	18 40	13 16		n.a.
M25	22 51	22 7	5 1	19 40	0 31	20 3	1 26	15 9	0 30	12 47	1 20	22 45	0 23	2 9	0 38	11 22	1 53	13 4	15 20	19 2	18 39	13 19		n.a.
T 26	22 44	17 53	5 6	19 9	0 24	19 42	1 25	15 21	0 29	12 43	1 20	22 46	0 23	2 9	0 38	11 22	1 53	13 4	15 20	19 0	18 38	13 22		n.a.
W27	22 36	12 56	4 55	18 38	0 17	19 21	1 24	15 33	0 29	12 39	1 20	22 47	0 23	2 9	0 38	11 23	1 53	13 5	15 21	18 58	18 37	13 25		n.a.
T 28	22 28	7 34	4 30	18 7	0 10	19 0	1 23	15 45	0 28	12 35	1 20	22 48	0 23	2 9	0 38	11 23	1 53	13 5	15 21	18 57	18 37	13 28		n.a.
F 29	22 19	2 3	3 54	17 35	0 2	18 37	1 22	15 57	0 27	12 30	1 20	22 48	0 23	2 9	0 38	11 24	1 53	13 5	15 21	18 56	18 36	13 31		n.a.
S 30	22 10	3n27	3 7	17 2	0s 6	18 15	1 21	16 8	0 26	12 26	1 19	22 49	0 23	2 9	0 38	11 24	1 53	13 6	15 21	18 55	18 35	13 34		n.a.
S 31	22n 1	8n46	2s13	16n30	0s14	17n52	1n20	16n20	0s25	12n22	1n19	22n50	0s23	2n 9	0s38	11s25	1s53	13s 6	15s22	18n55	18n34	13n37		n.a.

Julian Day Number = 1140856.5, Delta T = 10h21m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'08, Lahiri = -25°53'08 Julian Calendar 1 July 1590 BCE == Greg. Calendar 17 June 1590 BCE

The year -1589 astronomical counting style corresponds to year 1590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 40 38	23♋10'55	9♉27	16♌ 8	16♌22	15♉55	1♍42	16♊51	6°R46	5°R30	2°R17	23♉14	21♉49	8♉58	n.a.	M 1
T 2	19 44 34	24° 9'25	21°16	17°31	17°36	16°30	1°54	16°58	6♈46	5♓29	2♈16	23°R15	21°46	9° 4	n.a.	T 2
W 3	19 48 31	25° 7'59	3♊12	18°52	18°50	17° 6	2° 6	17° 4	6°45	5°27	2°16	23°14	21°42	9°11	n.a.	W 3
T 4	19 52 28	26° 6'34	15°19	20°12	20° 4	17°41	2°17	17°11	6°45	5°26	2°16	23°12	21°39	9°18	n.a.	T 4
F 5	19 56 24	27° 5'12	27°40	21°31	21°18	18°16	2°29	17°17	6°44	5°25	2°15	23° 7	21°36	9°24	n.a.	F 5
S 6	20 0 21	28° 3'52	10♋18	22°48	22°32	18°51	2°41	17°24	6°44	5°24	2°15	22°59	21°33	9°31	n.a.	S 6
S 7	20 4 17	29° 2'35	23°13	24° 4	23°45	19°25	2°53	17°30	6°44	5°22	2°14	22°50	21°30	9°38	n.a.	S 7
M 8	20 8 14	0♌ 1'19	6♌26	25°18	24°59	20° 0	3° 5	17°37	6°43	5°21	2°14	22°39	21°27	9°44	n.a.	M 8
T 9	20 12 10	1° 0'06	19°55	26°30	26°13	20°34	3°17	17°43	6°42	5°20	2°13	22°27	21°23	9°51	n.a.	T 9
W10	20 16 7	1°58'54	3♍37	27°40	27°27	21° 9	3°29	17°49	6°42	5°18	2°13	22°17	21°20	9°58	n.a.	W10
T 11	20 20 3	2°57'45	17°29	28°49	28°41	21°43	3°41	17°56	6°41	5°17	2°12	22° 8	21°17	10° 4	n.a.	T 11
F 12	20 24 0	3°56'37	1♎27	29°55	29°55	22°17	3°54	18° 2	6°40	5°16	2°12	22° 2	21°14	10°11	n.a.	F 12
S 13	20 27 56	4°55'31	15°30	1♍ 0	1♍ 9	22°51	4° 6	18° 8	6°40	5°14	2°11	21°58	21°11	10°18	n.a.	S 13
S 14	20 31 53	5°54'28	29°35	2° 2	2°22	23°24	4°18	18°14	6°39	5°13	2°11	21°57	21° 7	10°24	n.a.	S 14
M15	20 35 50	6°53'26	13♏42	3° 1	3°36	23°58	4°31	18°20	6°38	5°12	2°10	21°D57	21° 4	10°31	n.a.	M15
T 16	20 39 46	7°52'26	27°49	3°58	4°50	24°31	4°43	18°26	6°37	5°10	2°10	21°R57	21° 1	10°38	n.a.	T 16
W17	20 43 43	8°51'28	11♐55	4°52	6° 4	25° 4	4°55	18°32	6°36	5° 9	2° 9	21°55	20°58	10°44	n.a.	W17
T 18	20 47 39	9°50'32	25°59	5°43	7°17	25°38	5° 8	18°38	6°35	5° 7	2° 9	21°52	20°55	10°51	n.a.	T 18
F 19	20 51 36	10°49'38	9♑58	6°31	8°31	26°11	5°20	18°43	6°34	5° 6	2° 8	21°45	20°52	10°57	n.a.	F 19
S 20	20 55 32	11°48'46	23°50	7°14	9°45	26°43	5°33	18°49	6°33	5° 4	2° 7	21°36	20°48	11° 4	n.a.	S 20
S 21	20 59 29	12°47'56	7♒30	7°54	10°59	27°16	5°46	18°55	6°32	5° 3	2° 7	21°25	20°45	11°11	n.a.	S 21
M22	21 3 25	13°47'08	20°55	8°30	12°12	27°48	5°58	19° 0	6°30	5° 1	2° 6	21°12	20°42	11°17	n.a.	M22
T 23	21 7 22	14°46'23	4♓ 2	9° 0	13°26	28°21	6°11	19° 6	6°29	5° 0	2° 5	20°59	20°39	11°24	n.a.	T 23
W24	21 11 18	15°45'39	16°51	9°26	14°40	28°53	6°24	19°11	6°28	4°58	2° 4	20°48	20°36	11°31	n.a.	W24
T 25	21 15 15	16°44'58	29°22	9°46	15°53	29°25	6°36	19°16	6°26	4°56	2° 4	20°38	20°33	11°37	n.a.	T 25
F 26	21 19 12	17°44'20	11♈36	10° 0	17° 7	29°56	6°49	19°22	6°25	4°55	2° 3	20°32	20°29	11°44	n.a.	F 26
S 27	21 23 8	18°43'44	23°37	10° 8	18°20	0♊28	7° 2	19°27	6°24	4°53	2° 2	20°28	20°26	11°51	n.a.	S 27
S 28	21 27 5	19°43'10	5♉29	10°R 9	19°34	0°59	7°15	19°32	6°22	4°52	2° 1	20°26	20°23	11°57	n.a.	S 28
M29	21 31 1	20°42'39	17°17	10° 2	20°47	1°31	7°28	19°37	6°21	4°50	2° 1	20°25	20°20	12° 4	n.a.	M29
T 30	21 34 58	21°42'10	29° 6	9°47	22° 1	2° 2	7°41	19°42	6°19	4°48	2° 0	20°25	20°17	12°11	n.a.	T 30
W31	21 38 54	22♌41'44	11♊ 2	9♍25	23♍14	2♊32	7♍54	19♊47	6♈17	4♓47	1♈59	20♉24	20♉13	12♉17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n51	13n45	1s13	15n57	0s22	17n28	1n18	16n31	0s24	12n18	1n19	22n51	0s23	2n 9	0s38	11s25	1s53	13s 6	15s22	18n55	18n33	13n40		n.a.
T 2	21 41	18 14	0 11	15 24	0 30	17 4	1 17	16 42	0 24	12 13	1 19	22 51	0 23	2 9	0 38	11 26	1 53	13 7	15 22	18 56	18 32	13 43		n.a.
W 3	21 30	22 3	0n53	14 50	0 38	16 39	1 16	16 53	0 23	12 9	1 19	22 52	0 22	2 9	0 38	11 26	1 53	13 7	15 22	18 56	18 32	13 46		n.a.
T 4	21 19	24 58	1 55	14 17	0 47	16 14	1 14	17 4	0 22	12 4	1 19	22 53	0 22	2 8	0 38	11 27	1 54	13 8	15 23	18 55	18 31	13 49		n.a.
F 5	21 8	26 44	2 53	13 43	0 55	15 49	1 13	17 15	0 21	12 0	1 19	22 53	0 22	2 8	0 38	11 27	1 54	13 8	15 23	18 54	18 30	13 52		n.a.
S 6	20 56	27 11	3 43	13 10	1 4	15 23	1 11	17 25	0 20	11 55	1 19	22 54	0 22	2 8	0 38	11 28	1 54	13 8	15 23	18 52	18 29	13 55		n.a.
S 7	20 44	26 10	4 23	12 37	1 12	14 56	1 10	17 36	0 19	11 51	1 18	22 55	0 22	2 8	0 38	11 28	1 54	13 9	15 24	18 49	18 28	13 58		n.a.
M 8	20 31	23 41	4 50	12 4	1 21	14 30	1 8	17 46	0 18	11 46	1 18	22 56	0 22	2 8	0 38	11 29	1 54	13 9	15 24	18 46	18 27	14 1		n.a.
T 9	20 18	19 52	5 2	11 31	1 29	14 3	1 6	17 56	0 18	11 42	1 18	22 56	0 22	2 7	0 39	11 29	1 54	13 10	15 24	18 43	18 27	14 4		n.a.
W10	20 5	14 57	4 56	10 59	1 38	13 35	1 4	18 7	0 17	11 37	1 18	22 57	0 22	2 7	0 39	11 30	1 54	13 10	15 24	18 41	18 26	14 6		n.a.
T 11	19 51	9 13	4 33	10 27	1 46	13 7	1 2	18 16	0 16	11 33	1 18	22 57	0 22	2 7	0 39	11 30	1 54	13 10	15 25	18 38	18 25	14 9		n.a.
F 12	19 37	2 59	3 54	9 55	1 55	12 39	1 0	18 26	0 15	11 28	1 18	22 58	0 22	2 6	0 39	11 31	1 54	13 11	15 25	18 37	18 24	14 12		n.a.
S 13	19 23	3s27	3 0	9 25	2 3	12 11	0 58	18 36	0 14	11 23	1 18	22 59	0 22	2 6	0 39	11 31	1 54	13 11	15 25	18 36	18 23	14 15		n.a.
S 14	19 9	9 44	1 56	8 55	2 11	11 42	0 56	18 46	0 13	11 19	1 18	22 59	0 22	2 6	0 39	11 32	1 54	13 12	15 25	18 35	18 22	14 18		n.a.
M15	18 54	15 33	0 44	8 25	2 19	11 13	0 54	18 55	0 12	11 14	1 18	23 0	0 22	2 5	0 39	11 33	1 54	13 12	15 26	18 35	18 21	14 21		n.a.
T 16	18 38	20 32	0s31	7 57	2 27	10 43	0 52	19 4	0 11	11 9	1 18	23 1	0 22	2 5	0 39	11 33	1 54	13 13	15 26	18 35	18 21	14 24		n.a.
W17	18 23	24 21	1 44	7 30	2 35	10 14	0 50	19 13	0 10	11 5	1 17	23 1	0 22	2 5	0 39	11 34	1 54	13 13	15 26	18 35	18 20	14 27		n.a.
T 18	18 7	26 39	2 50	7 4	2 43	9 44	0 48	19 22	0 9	11 0	1 17	23 2	0 21	2 4	0 39	11 34	1 54	13 14	15 26	18 34	18 19	14 30		n.a.
F 19	17 50	27 14	3 45	6 40	2 50	9 13	0 45	19 31	0 8	10 55	1 17	23 2	0 21	2 4	0 39	11 35	1 54	13 14	15 26	18 32	18 18	14 33		n.a.
S 20	17 34	26 6	4 26	6 17	2 57	8 43	0 43	19 40	0 7	10 50	1 17	23 3	0 21	2 3	0 39	11 35	1 54	13 15	15 27	18 30	18 17	14 36		n.a.
S 21	17 17	23 26	4 52	5 56	3 4	8 12	0 41	19 49	0 6	10 46	1 17	23 3	0 21	2 3	0 39	11 36	1 54	13 15	15 27	18 27	18 16	14 39		n.a.
M22	17 0	19 31	5 0	5 37	3 10	7 42	0 38	19 57	0 5	10 41	1 17	23 4	0 21	2 2	0 39	11 37	1 54	13 16	15 27	18 24	18 15	14 42		n.a.
T 23	16 42	14 44	4 53	5 20	3 15	7 10	0 36	20 5	0 4	10 36	1 17	23 4	0 21	2 2	0 39	11 37	1 54	13 16	15 27	18 20	18 15	14 45		n.a.
W24	16 24	9 25	4 30	5 5	3 21	6 39	0 33	20 14	0 3	10 31	1 17	23 5	0 21	2 1	0 39	11 38	1 54	13 16	15 28	18 17	18 14	14 48		n.a.
T 25	16 6	3 51	3 55	4 53	3 25	6 8	0 30	20 22	0 2	10 26	1 17	23 5	0 21	2 1	0 39	11 38	1 54	13 17	15 28	18 14	18 13	14 50		n.a.
F 26	15 48	1n46	3 10	4 45	3 29	5 36	0 28	20 30	0 1	10 21	1 17	23 6	0 21	2 0	0 39	11 39	1 54	13 17	15 28	18 13	18 12	14 53		n.a.
S 27	15 29	7 13	2 17	4 39	3 31	5 5	0 25	20 38	0n 0	10 16	1 17	23 6	0 21	1 59	0 39	11 40	1 54	13 18	15 28	18 12	18 11	14 56		n.a.
S 28	15 10	12 22	1 18	4 37	3 33	4 33	0 22	20 45	0 1	10 11	1 17	23 7	0 21	1 59	0 39	11 40	1 54	13 18	15 28	18 11	18 10	14 59		n.a.
M29	14 51	17 2	0 17	4 40	3 34	4 1	0 20	20 53	0 2	10 6	1 16	23 7	0 21	1 58	0 39	11 41	1 54	13 19	15 29	18 11	18 9	15 2		n.a.
T 30	14 32	21 4	0n46	4 46	3 33	3 29	0 17	21 0	0 3	10 1	1 16	23 8	0 21	1 58	0 39	11 42	1 54	13 19	15 29	18 11	18 9	15 5		n.a.
W31	14n12	24n17	1n47	4n56	3s31	2n57	0n14	21n 8	0n 4	9n56	1n16	23n 8	0s21	1n57	0s39	11s42	1s54	13s20	15s29	18n11	18n 8	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1140887.5, Delta T = 10h21m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -25°00'04, Lahiri = -25°53'04 Julian Calendar 1 Aug. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 July 1590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 51	23♌41'20	23♊11	8°R54	24♍28	3♊ 3	8♍ 7	19♊51	6°R16	4°R45	1°R58	20°R22	20♉10	12♉24	n.a.	T 1
F 2	21 46 47	24°40'59	5♋37	8♍15	25°41	3°33	8°20	19°56	6♈14	4♓43	1♈57	20♉17	20° 7	12°31	n.a.	F 2
S 3	21 50 44	25°40'40	18°24	7°28	26°55	4° 4	8°33	20° 1	6°12	4°42	1°56	20° 9	20° 4	12°37	n.a.	S 3
S 4	21 54 41	26°40'23	1♌33	6°33	28° 8	4°34	8°46	20° 5	6°11	4°40	1°55	19°58	20° 1	12°44	n.a.	S 4
M 5	21 58 37	27°40'09	15° 4	5°31	29°22	5° 3	8°59	20°10	6° 9	4°38	1°55	19°46	19°58	12°50	n.a.	M 5
T 6	22 2 34	28°39'57	28°56	4°24	0♎35	5°33	9°12	20°14	6° 7	4°37	1°54	19°34	19°54	12°57	n.a.	T 6
W 7	22 6 30	29°39'47	13♍ 4	3°12	1°49	6° 2	9°25	20°18	6° 5	4°35	1°53	19°22	19°51	13° 4	n.a.	W 7
T 8	22 10 27	0♍39'39	27°23	1°58	3° 2	6°31	9°38	20°23	6° 3	4°33	1°52	19°12	19°48	13°10	n.a.	T 8
F 9	22 14 23	1°39'33	11♎47	0°44	4°15	7° 0	9°51	20°27	6° 1	4°32	1°51	19° 5	19°45	13°17	n.a.	F 9
S 10	22 18 20	2°39'29	26°10	29♌31	5°29	7°29	10° 5	20°31	5°59	4°30	1°50	19° 1	19°42	13°24	n.a.	S 10
S 11	22 22 16	3°39'27	10♏29	28°22	6°42	7°57	10°18	20°35	5°57	4°28	1°49	18°59	19°39	13°30	n.a.	S 11
M12	22 26 13	4°39'26	24°40	27°20	7°55	8°25	10°31	20°38	5°55	4°27	1°48	18°D59	19°35	13°37	n.a.	M12
T 13	22 30 9	5°39'28	8♐43	26°25	9° 8	8°53	10°44	20°42	5°53	4°25	1°47	18°R59	19°32	13°44	n.a.	T 13
W14	22 34 6	6°39'31	22°38	25°40	10°22	9°21	10°57	20°46	5°51	4°23	1°46	18°58	19°29	13°50	n.a.	W14
T 15	22 38 3	7°39'36	6♑23	25° 6	11°35	9°48	11°11	20°49	5°49	4°22	1°45	18°55	19°26	13°57	n.a.	T 15
F 16	22 41 59	8°39'43	19°59	24°42	12°48	10°16	11°24	20°53	5°47	4°20	1°44	18°49	19°23	14° 4	n.a.	F 16
S 17	22 45 56	9°39'51	3♒26	24°30	14° 1	10°42	11°37	20°56	5°45	4°18	1°43	18°41	19°19	14°10	n.a.	S 17
S 18	22 49 52	10°40'01	16°41	24°D30	15°14	11° 9	11°50	20°59	5°43	4°17	1°42	18°30	19°16	14°17	n.a.	S 18
M19	22 53 49	11°40'14	29°44	24°40	16°27	11°35	12° 4	21° 2	5°40	4°15	1°41	18°18	19°13	14°24	n.a.	M19
T 20	22 57 45	12°40'27	12♓33	25° 1	17°40	12° 1	12°17	21° 5	5°38	4°13	1°40	18° 6	19°10	14°30	n.a.	T 20
W21	23 1 42	13°40'43	25° 8	25°32	18°53	12°27	12°30	21° 8	5°36	4°12	1°39	17°55	19° 7	14°37	n.a.	W21
T 22	23 5 38	14°41'01	7♈29	26°12	20° 6	12°53	12°43	21°11	5°34	4°10	1°37	17°46	19° 4	14°43	n.a.	T 22
F 23	23 9 35	15°41'21	19°37	27° 0	21°19	13°18	12°56	21°14	5°31	4° 8	1°36	17°39	19° 0	14°50	n.a.	F 23
S 24	23 13 31	16°41'43	1♉35	27°55	22°32	13°43	13°10	21°17	5°29	4° 7	1°35	17°36	18°57	14°57	n.a.	S 24
S 25	23 17 28	17°42'07	13°25	28°56	23°45	14° 7	13°23	21°19	5°27	4° 5	1°34	17°D34	18°54	15° 3	n.a.	S 25
M26	23 21 25	18°42'33	25°11	0♍ 3	24°58	14°31	13°36	21°22	5°24	4° 3	1°33	17°34	18°51	15°10	n.a.	M26
T 27	23 25 21	19°43'01	6♊59	1°15	26°10	14°55	13°49	21°24	5°22	4° 2	1°32	17°35	18°48	15°17	n.a.	T 27
W28	23 29 18	20°43'31	18°54	2°31	27°23	15°19	14° 3	21°26	5°20	4° 0	1°31	17°R36	18°44	15°23	n.a.	W28
T 29	23 33 14	21°44'04	1♋ 1	3°51	28°36	15°42	14°16	21°28	5°17	3°58	1°30	17°35	18°41	15°30	n.a.	T 29
F 30	23 37 11	22♍44'38	13♋26	5♍13	29♎49	16♊ 5	14♍29	21♊30	5♈15	3♓57	1♈29	17♉33	18♉38	15♉37	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n52	26n26	2n44	5n12	3s27	2n24	0n11	21n15	0n 6	9n51	1n16	23n 9	0s21	1n56	0s39	11s43	1s54	13s20	15s29	18n10	18n 7	15n11		n.a.
F 2	13 32	27 20	3 35	5 32	3 21	1 52	0 8	21 22	0 7	9 46	1 16	23 9	0 21	1 56	0 39	11 44	1 54	13 21	15 29	18 9	18 6	15 14		n.a.
S 3	13 12	26 49	4 16	5 56	3 14	1 20	0 5	21 29	0 8	9 41	1 16	23 9	0 20	1 55	0 39	11 44	1 55	13 21	15 29	18 6	18 5	15 17		n.a.
S 4	12 51	24 49	4 45	6 25	3 4	0 47	0 2	21 36	0 9	9 36	1 16	23 10	0 20	1 54	0 39	11 45	1 55	13 22	15 30	18 4	18 4	15 19		n.a.
M 5	12 30	21 22	5 0	6 59	2 53	0 15	0s 1	21 42	0 10	9 31	1 16	23 10	0 20	1 53	0 39	11 45	1 55	13 22	15 30	18 0	18 3	15 22		n.a.
T 6	12 9	16 40	4 57	7 36	2 40	0s18	0 4	21 49	0 11	9 26	1 16	23 11	0 20	1 53	0 39	11 46	1 55	13 23	15 30	17 57	18 3	15 25		n.a.
W 7	11 48	11 0	4 36	8 17	2 24	0 50	0 7	21 55	0 13	9 21	1 16	23 11	0 20	1 52	0 39	11 47	1 55	13 24	15 30	17 54	18 2	15 28		n.a.
T 8	11 27	4 40	3 57	9 0	2 7	1 23	0 10	22 2	0 14	9 16	1 16	23 11	0 20	1 51	0 39	11 47	1 55	13 24	15 30	17 51	18 1	15 31		n.a.
F 9	11 5	1s56	3 3	9 43	1 49	1 55	0 13	22 8	0 15	9 11	1 16	23 12	0 20	1 50	0 39	11 48	1 55	13 25	15 30	17 49	18 0	15 34		n.a.
S 10	10 43	8 28	1 58	10 28	1 29	2 27	0 16	22 14	0 16	9 6	1 16	23 12	0 20	1 49	0 39	11 49	1 55	13 25	15 31	17 48	17 59	15 37		n.a.
S 11	10 21	14 32	0 45	11 11	1 9	3 0	0 19	22 20	0 18	9 1	1 16	23 12	0 20	1 49	0 39	11 49	1 55	13 26	15 31	17 47	17 58	15 40		n.a.
M12	9 59	19 46	0s30	11 52	0 49	3 32	0 22	22 26	0 19	8 56	1 16	23 13	0 20	1 48	0 39	11 50	1 55	13 26	15 31	17 47	17 57	15 42		n.a.
T 13	9 36	23 51	1 43	12 30	0 28	4 4	0 25	22 31	0 20	8 51	1 16	23 13	0 20	1 47	0 39	11 51	1 55	13 27	15 31	17 47	17 56	15 45		n.a.
W14	9 14	26 29	2 48	13 4	0 9	4 36	0 28	22 37	0 22	8 45	1 16	23 13	0 20	1 46	0 39	11 51	1 55	13 27	15 31	17 47	17 56	15 48		n.a.
T 15	8 51	27 27	3 44	13 33	0n10	5 9	0 31	22 43	0 23	8 40	1 16	23 14	0 20	1 45	0 39	11 52	1 55	13 28	15 31	17 46	17 55	15 51		n.a.
F 16	8 28	26 44	4 25	13 58	0 28	5 41	0 35	22 48	0 24	8 35	1 16	23 14	0 20	1 44	0 39	11 52	1 55	13 28	15 31	17 44	17 54	15 54		n.a.
S 17	8 5	24 28	4 52	14 18	0 45	6 12	0 38	22 53	0 26	8 30	1 16	23 14	0 20	1 44	0 39	11 53	1 55	13 29	15 31	17 42	17 53	15 57		n.a.
S 18	7 42	20 55	5 2	14 32	1 0	6 44	0 41	22 58	0 27	8 25	1 16	23 15	0 20	1 43	0 39	11 54	1 55	13 29	15 31	17 39	17 52	15 59		n.a.
M19	7 19	16 23	4 56	14 41	1 13	7 16	0 44	23 3	0 28	8 20	1 16	23 15	0 20	1 42	0 39	11 54	1 55	13 30	15 32	17 36	17 51	16 2		n.a.
T 20	6 55	11 12	4 36	14 45	1 25	7 47	0 47	23 8	0 30	8 14	1 16	23 15	0 19	1 41	0 39	11 55	1 55	13 30	15 32	17 32	17 50	16 5		n.a.
W21	6 32	5 39	4 2	14 44	1 35	8 18	0 50	23 13	0 31	8 9	1 16	23 15	0 19	1 40	0 39	11 56	1 55	13 31	15 32	17 29	17 49	16 8		n.a.
T 22	6 8	0n 1	3 17	14 39	1 44	8 49	0 53	23 18	0 33	8 4	1 16	23 16	0 19	1 39	0 39	11 56	1 55	13 31	15 32	17 27	17 48	16 11		n.a.
F 23	5 45	5 36	2 24	14 29	1 51	9 20	0 56	23 23	0 34	7 59	1 16	23 16	0 19	1 38	0 39	11 57	1 55	13 32	15 32	17 25	17 48	16 14		n.a.
S 24	5 21	10 55	1 25	14 15	1 57	9 51	1 0	23 27	0 36	7 54	1 16	23 16	0 19	1 37	0 39	11 57	1 55	13 32	15 32	17 24	17 47	16 17		n.a.
S 25	4 57	15 48	0 22	13 57	2 2	10 21	1 3	23 32	0 37	7 49	1 16	23 16	0 19	1 36	0 39	11 58	1 55	13 33	15 32	17 23	17 46	16 19		n.a.
M26	4 33	20 4	0n41	13 37	2 5	10 51	1 6	23 36	0 39	7 43	1 16	23 17	0 19	1 35	0 39	11 59	1 55	13 33	15 32	17 23	17 45	16 22		n.a.
T 27	4 9	23 34	1 42	13 13	2 8	11 21	1 9	23 40	0 40	7 38	1 16	23 17	0 19	1 34	0 39	11 59	1 55	13 34	15 32	17 24	17 44	16 25		n.a.
W28	3 44	26 4	2 40	12 46	2 9	11 51	1 12	23 45	0 42	7 33	1 16	23 17	0 19	1 33	0 39	12 0	1 55	13 34	15 32	17 24	17 43	16 28		n.a.
T 29	3 20	27 24	3 32	12 17	2 10	12 20	1 15	23 49	0 43	7 28	1 16	23 17	0 19	1 32	0 39	12 0	1 55	13 35	15 32	17 24	17 42	16 31		n.a.
F 30	2n56	27n25	4n15	11n46	2n 9	12s49	1s18	23n53	0n45	7n23	1n16	23n17	0s19	1n31	0s39	12s 1	1s55	13s35	15s32	17n23	17n41	16n33		n.a.

Julian Day Number = 1140918.5, Delta T = 10h21m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'59, Lahiri = -25°53'00 Julian Calendar 1 Sept. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 7	23♍45'14	26♋13	6♍38	1♏ 1	16♊27	14♍42	21♊32	5°R12	3°R55	1°R28	17°R28	18♉35	15♉43	n.a.	S 1
S 2	23 45 4	24°45'53	9♌25	8° 5	2°14	16°49	14°55	21°34	5♈10	3♓54	1♈26	17♉22	18°32	15°50	n.a.	S 2
M 3	23 49 0	25°46'33	23° 4	9°34	3°26	17°11	15° 9	21°36	5° 7	3°52	1°25	17°14	18°29	15°57	n.a.	M 3
T 4	23 52 57	26°47'15	7♍ 8	11° 4	4°39	17°33	15°22	21°37	5° 5	3°51	1°24	17° 5	18°25	16° 3	n.a.	T 4
W 5	23 56 54	27°47'58	21°35	12°35	5°51	17°53	15°35	21°39	5° 2	3°49	1°23	16°57	18°22	16°10	n.a.	W 5
T 6	0 0 50	28°48'44	6♎16	14° 8	7° 4	18°14	15°48	21°40	5° 0	3°48	1°22	16°50	18°19	16°16	n.a.	T 6
F 7	0 4 47	29°49'30	21° 6	15°40	8°16	18°34	16° 1	21°41	4°57	3°46	1°21	16°45	18°16	16°23	n.a.	F 7
S 8	0 8 43	0♎50'18	5♏55	17°14	9°29	18°54	16°14	21°42	4°55	3°45	1°20	16°42	18°13	16°30	n.a.	S 8
S 9	0 12 40	1°51'08	20°37	18°48	10°41	19°13	16°27	21°43	4°52	3°43	1°18	16°D42	18°10	16°36	n.a.	S 9
M10	0 16 36	2°51'59	5♐ 7	20°22	11°53	19°32	16°40	21°44	4°50	3°42	1°17	16°43	18° 6	16°43	n.a.	M10
T 11	0 20 33	3°52'51	19°21	21°57	13° 5	19°50	16°53	21°45	4°47	3°40	1°16	16°44	18° 3	16°50	n.a.	T 11
W12	0 24 29	4°53'44	3♑17	23°32	14°18	20° 8	17° 6	21°46	4°45	3°39	1°15	16°R45	18° 0	16°56	n.a.	W12
T 13	0 28 26	5°54'38	16°57	25° 7	15°30	20°26	17°19	21°46	4°42	3°38	1°14	16°44	17°57	17° 3	n.a.	T 13
F 14	0 32 23	6°55'33	0♒20	26°41	16°42	20°43	17°32	21°47	4°40	3°36	1°13	16°42	17°54	17°10	n.a.	F 14
S 15	0 36 19	7°56'30	13°28	28°16	17°54	21° 0	17°45	21°47	4°37	3°35	1°12	16°38	17°50	17°16	n.a.	S 15
S 16	0 40 16	8°57'27	26°22	29°51	19° 6	21°16	17°58	21°47	4°35	3°34	1°11	16°32	17°47	17°23	n.a.	S 16
M17	0 44 12	9°58'25	9♓ 4	1♎26	20°17	21°31	18°10	21°47	4°32	3°32	1° 9	16°25	17°44	17°30	n.a.	M17
T 18	0 48 9	10°59'24	21°33	3° 1	21°29	21°46	18°23	21°R47	4°30	3°31	1° 8	16°19	17°41	17°36	n.a.	T 18
W19	0 52 5	12° 0'25	3♈52	4°36	22°41	22° 1	18°36	21°47	4°27	3°30	1° 7	16°12	17°38	17°43	n.a.	W19
T 20	0 56 2	13° 1'26	16° 0	6°10	23°52	22°15	18°49	21°47	4°25	3°29	1° 6	16° 8	17°35	17°50	n.a.	T 20
F 21	0 59 58	14° 2'29	28° 0	7°45	25° 4	22°28	19° 1	21°47	4°22	3°27	1° 5	16° 4	17°31	17°56	n.a.	F 21
S 22	1 3 55	15° 3'32	9♉52	9°20	26°16	22°41	19°14	21°46	4°20	3°26	1° 4	16° 3	17°28	18° 3	n.a.	S 22
S 23	1 7 52	16° 4'37	21°40	10°54	27°27	22°53	19°26	21°46	4°17	3°25	1° 3	16°D 3	17°25	18° 9	n.a.	S 23
M24	1 11 48	17° 5'43	3♊27	12°29	28°38	23° 5	19°39	21°45	4°15	3°24	1° 2	16° 4	17°22	18°16	n.a.	M24
T 25	1 15 45	18° 6'51	15°15	14° 3	29°50	23°16	19°51	21°44	4°12	3°23	1° 1	16° 6	17°19	18°23	n.a.	T 25
W26	1 19 41	19° 7'59	27°10	15°37	1♐ 1	23°27	20° 4	21°43	4°10	3°22	0°59	16° 7	17°16	18°29	n.a.	W26
T 27	1 23 38	20° 9'09	9♋15	17°12	2°12	23°37	20°16	21°42	4° 8	3°21	0°58	16° 9	17°12	18°36	n.a.	T 27
F 28	1 27 34	21°10'20	21°36	18°46	3°23	23°46	20°29	21°41	4° 5	3°20	0°57	16°R 9	17° 9	18°43	n.a.	F 28
S 29	1 31 31	22°11'32	4♌18	20°21	4°34	23°55	20°41	21°40	4° 3	3°19	0°56	16° 9	17° 6	18°49	n.a.	S 29
S 30	1 35 27	23°12'44	17°24	21°55	5°45	24° 3	20°53	21°39	4° 1	3°18	0°55	16° 7	17° 3	18°56	n.a.	S 30
M31	1 39 24	24♎13'58	0♍57	23♎29	6♐55	24♊10	21♍ 5	21♊37	3♈58	3♓17	0♈54	16♉ 4	17♉ 0	19♉ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n31	25n59	4n46	11n13	2n 8	13s18	1s21	23n57	0n46	7n17	1n16	23n18	0s19	1n30	0s39	12s 1	1s54	13s35	15s32	17n22	17n40	16n36		n.a.
S 2	2 7	23 6	5 4	10 38	2 6	13 46	1 24	24 1	0 48	7 12	1 16	23 18	0 19	1 29	0 39	12 2	1 54	13 36	15 32	17 20	17 40	16 39		n.a.
M 3	1 43	18 52	5 5	10 2	2 4	14 15	1 26	24 5	0 50	7 7	1 16	23 18	0 19	1 28	0 39	12 3	1 54	13 36	15 32	17 17	17 39	16 42		n.a.
T 4	1 18	13 30	4 49	9 25	2 1	14 42	1 29	24 8	0 51	7 2	1 16	23 18	0 19	1 27	0 39	12 3	1 54	13 37	15 32	17 15	17 38	16 45		n.a.
W 5	0 53	7 16	4 13	8 46	1 58	15 10	1 32	24 12	0 53	6 57	1 16	23 18	0 18	1 26	0 39	12 4	1 54	13 37	15 32	17 12	17 37	16 47		n.a.
T 6	0 29	0 31	3 21	8 6	1 54	15 37	1 35	24 16	0 55	6 52	1 16	23 19	0 18	1 25	0 39	12 4	1 54	13 38	15 32	17 10	17 36	16 50		n.a.
F 7	0 4	6s19	2 14	7 26	1 50	16 3	1 38	24 19	0 57	6 47	1 16	23 19	0 18	1 24	0 39	12 5	1 54	13 38	15 32	17 9	17 35	16 53		n.a.
S 8	0s20	12 50	0 58	6 44	1 45	16 30	1 40	24 23	0 58	6 41	1 16	23 19	0 18	1 23	0 39	12 5	1 54	13 39	15 32	17 8	17 34	16 56		n.a.
S 9	0 45	18 35	0s21	6 2	1 40	16 56	1 43	24 26	1 0	6 36	1 16	23 19	0 18	1 22	0 39	12 6	1 54	13 39	15 32	17 8	17 33	16 59		n.a.
M10	1 10	23 9	1 38	5 20	1 35	17 21	1 45	24 29	1 2	6 31	1 16	23 19	0 18	1 21	0 39	12 6	1 54	13 40	15 32	17 8	17 32	17 1		n.a.
T 11	1 34	26 14	2 48	4 37	1 30	17 46	1 48	24 33	1 4	6 26	1 16	23 19	0 18	1 20	0 39	12 7	1 54	13 40	15 32	17 9	17 31	17 4		n.a.
W12	1 59	27 36	3 46	3 54	1 24	18 11	1 51	24 36	1 6	6 21	1 16	23 19	0 18	1 19	0 39	12 7	1 54	13 40	15 32	17 9	17 31	17 7		n.a.
T 13	2 23	27 15	4 30	3 10	1 18	18 35	1 53	24 39	1 7	6 16	1 16	23 19	0 18	1 18	0 39	12 8	1 54	13 41	15 32	17 9	17 30	17 10		n.a.
F 14	2 48	25 18	4 58	2 26	1 12	18 58	1 55	24 42	1 9	6 11	1 16	23 19	0 18	1 17	0 39	12 8	1 54	13 41	15 32	17 8	17 29	17 12		n.a.
S 15	3 12	22 1	5 10	1 42	1 6	19 21	1 58	24 45	1 11	6 6	1 16	23 20	0 18	1 16	0 39	12 9	1 54	13 42	15 32	17 7	17 28	17 15		n.a.
S 16	3 37	17 44	5 6	0 58	1 0	19 44	2 0	24 48	1 13	6 1	1 16	23 20	0 18	1 15	0 39	12 9	1 54	13 42	15 32	17 5	17 27	17 18		n.a.
M17	4 1	12 44	4 47	0 14	0 54	20 6	2 2	24 51	1 15	5 56	1 16	23 20	0 18	1 14	0 39	12 10	1 54	13 42	15 32	17 3	17 26	17 21		n.a.
T 18	4 26	7 17	4 14	0s30	0 47	20 28	2 4	24 54	1 17	5 51	1 16	23 20	0 18	1 13	0 39	12 10	1 54	13 43	15 32	17 1	17 25	17 23		n.a.
W19	4 50	1 38	3 30	1 14	0 41	20 49	2 6	24 57	1 19	5 46	1 16	23 20	0 18	1 12	0 39	12 10	1 54	13 43	15 32	17 0	17 24	17 26		n.a.
T 20	5 14	4n 0	2 37	1 58	0 34	21 9	2 8	25 0	1 21	5 40	1 16	23 20	0 17	1 11	0 39	12 11	1 54	13 43	15 32	16 58	17 23	17 29		n.a.
F 21	5 38	9 27	1 37	2 42	0 28	21 29	2 10	25 3	1 23	5 36	1 17	23 20	0 17	1 10	0 39	12 11	1 54	13 44	15 31	16 57	17 22	17 32		n.a.
S 22	6 2	14 31	0 34	3 26	0 21	21 49	2 12	25 6	1 26	5 31	1 17	23 20	0 17	1 9	0 39	12 12	1 54	13 44	15 31	16 57	17 22	17 34		n.a.
S 23	6 26	19 1	0n31	4 10	0 15	22 7	2 14	25 9	1 28	5 26	1 17	23 20	0 17	1 8	0 39	12 12	1 54	13 45	15 31	16 57	17 21	17 37		n.a.
M24	6 50	22 46	1 34	4 54	0 8	22 25	2 15	25 12	1 30	5 21	1 17	23 20	0 17	1 7	0 39	12 12	1 54	13 45	15 31	16 57	17 20	17 40		n.a.
T 25	7 14	25 36	2 34	5 37	0 1	22 43	2 17	25 14	1 32	5 16	1 17	23 20	0 17	1 6	0 39	12 13	1 54	13 45	15 31	16 58	17 19	17 43		n.a.
W26	7 38	27 18	3 27	6 20	0s 5	23 0	2 19	25 17	1 34	5 11	1 17	23 20	0 17	1 5	0 39	12 13	1 54	13 46	15 31	16 58	17 18	17 45		n.a.
T 27	8 1	27 45	4 12	7 3	0 12	23 16	2 20	25 20	1 36	5 6	1 17	23 20	0 17	1 4	0 39	12 14	1 54	13 46	15 31	16 58	17 17	17 48		n.a.
F 28	8 24	26 50	4 47	7 46	0 18	23 32	2 21	25 23	1 39	5 1	1 17	23 20	0 17	1 4	0 39	12 14	1 54	13 46	15 31	16 59	17 16	17 51		n.a.
S 29	8 48	24 32	5 9	8 28	0 24	23 47	2 23	25 25	1 41	4 56	1 17	23 20	0 17	1 3	0 39	12 14	1 54	13 46	15 30	16 58	17 15	17 53		n.a.
S 30	9 11	20 54	5 15	9 10	0 31	24 1	2 24	25 28	1 43	4 51	1 17	23 20	0 17	1 2	0 39	12 14	1 54	13 47	15 30	16 58	17 14	17 56		n.a.
M31	9s34	16n 4	5n 5	9s51	0s37	24s15	2s25	25n31	1n46	4n47	1n17	23n20	0s17	1n 1	0s39	12s15	1s53	13s47	15s30	16n57	17n13	17n59		n.a.

Julian Day Number = 1140948.5, Delta T = 10h21m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'55, Lahiri = -25°52'55 Julian Calendar 1 Oct. 1590 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1590 BCE

The year -1589 astronomical counting style corresponds to year 1590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 43 21	25♎15'13	14♍59	25♎ 4	8♐ 6	24♊17	21♍17	21°R36	3°R56	3°R16	0°R53	16°R 1	16♉56	19♉ 9	n.a.	T 1
W 2	1 47 17	26°16'28	29°27	26°38	9°17	24°23	21°29	21♊34	3♈54	3♓15	0♈52	15♉58	16°53	19°16	n.a.	W 2
T 3	1 51 14	27°17'45	14♎17	28°13	10°27	24°28	21°41	21°32	3°51	3°14	0°51	15°56	16°50	19°23	n.a.	T 3
F 4	1 55 10	28°19'02	29°21	29°48	11°37	24°33	21°53	21°30	3°49	3°13	0°50	15°55	16°47	19°29	n.a.	F 4
S 5	1 59 7	29°20'19	14♏30	1♏23	12°48	24°37	22° 5	21°28	3°47	3°13	0°49	15°D54	16°44	19°36	n.a.	S 5
S 6	2 3 3	0♏21'37	29°35	2°58	13°58	24°40	22°17	21°26	3°45	3°12	0°48	15°54	16°41	19°42	n.a.	S 6
M 7	2 7 0	1°22'56	14♐28	4°33	15° 8	24°42	22°29	21°24	3°43	3°11	0°47	15°55	16°37	19°49	n.a.	M 7
T 8	2 10 57	2°24'15	29° 1	6° 8	16°18	24°44	22°40	21°22	3°40	3°10	0°46	15°56	16°34	19°56	n.a.	T 8
W 9	2 14 53	3°25'33	13♑12	7°44	17°28	24°45	22°52	21°20	3°38	3°10	0°45	15°57	16°31	20° 2	n.a.	W 9
T 10	2 18 50	4°26'52	26°59	9°19	18°37	24°R45	23° 4	21°17	3°36	3° 9	0°44	15°58	16°28	20° 9	n.a.	T 10
F 11	2 22 46	5°28'11	10♒22	10°55	19°47	24°44	23°15	21°14	3°34	3° 9	0°43	15°R58	16°25	20°16	n.a.	F 11
S 12	2 26 43	6°29'29	23°24	12°31	20°56	24°43	23°26	21°12	3°32	3° 8	0°43	15°58	16°21	20°22	n.a.	S 12
S 13	2 30 39	7°30'48	6♓ 7	14° 7	22° 5	24°40	23°38	21° 9	3°30	3° 7	0°42	15°57	16°18	20°29	n.a.	S 13
M14	2 34 36	8°32'06	18°34	15°44	23°15	24°37	23°49	21° 6	3°28	3° 7	0°41	15°56	16°15	20°36	n.a.	M14
T 15	2 38 32	9°33'25	0♈48	17°20	24°23	24°33	24° 0	21° 3	3°26	3° 6	0°40	15°55	16°12	20°42	n.a.	T 15
W16	2 42 29	10°34'43	12°53	18°57	25°32	24°29	24°11	21° 0	3°25	3° 6	0°39	15°54	16° 9	20°49	n.a.	W16
T 17	2 46 26	11°36'01	24°50	20°34	26°41	24°23	24°22	20°57	3°23	3° 6	0°38	15°53	16° 6	20°56	n.a.	T 17
F 18	2 50 22	12°37'19	6♉42	22°11	27°49	24°17	24°33	20°54	3°21	3° 5	0°37	15°53	16° 2	21° 2	n.a.	F 18
S 19	2 54 19	13°38'37	18°30	23°48	28°58	24°10	24°44	20°50	3°19	3° 5	0°37	15°D53	15°59	21° 9	n.a.	S 19
S 20	2 58 15	14°39'55	0♊18	25°25	0♑ 6	24° 2	24°55	20°47	3°17	3° 5	0°36	15°53	15°56	21°16	n.a.	S 20
M21	3 2 12	15°41'13	12° 7	27° 2	1°14	23°53	25° 5	20°43	3°16	3° 4	0°35	15°R53	15°53	21°22	n.a.	M21
T 22	3 6 8	16°42'31	23°59	28°39	2°21	23°44	25°16	20°40	3°14	3° 4	0°34	15°53	15°50	21°29	n.a.	T 22
W23	3 10 5	17°43'49	5♋58	0♐16	3°29	23°34	25°26	20°36	3°13	3° 4	0°34	15°53	15°47	21°35	n.a.	W23
T 24	3 14 2	18°45'07	18° 6	1°52	4°36	23°22	25°37	20°33	3°11	3° 4	0°33	15°53	15°43	21°42	n.a.	T 24
F 25	3 17 58	19°46'25	0♌28	3°29	5°43	23°11	25°47	20°29	3° 9	3° 4	0°32	15°52	15°40	21°49	n.a.	F 25
S 26	3 21 55	20°47'43	13° 6	5° 4	6°50	22°58	25°57	20°25	3° 8	3° 4	0°32	15°52	15°37	21°55	n.a.	S 26
S 27	3 25 51	21°49'00	26° 5	6°39	7°57	22°44	26° 7	20°21	3° 7	3° 3	0°31	15°D52	15°34	22° 2	n.a.	S 27
M28	3 29 48	22°50'18	9♍28	8°14	9° 3	22°30	26°17	20°17	3° 5	3°D 3	0°30	15°52	15°31	22° 9	n.a.	M28
T 29	3 33 44	23°51'35	23°17	9°47	10° 9	22°15	26°27	20°13	3° 4	3° 3	0°30	15°53	15°27	22°15	n.a.	T 29
W30	3 37 41	24♏52'52	7♎32	11♐18	11♑15	21♊59	26♍37	20♊ 9	3♈ 2	3♓ 4	0♈29	15♉54	15♉24	22♉22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9s57	10n15	4n36	10s32	0s43	24s28	2s26	25n33	1n48	4n42	1n17	23n20	0s17	1n 0	0s39	12s15	1s53	13s47	15s30	16n56	17n12	18n 2		n.a.
W 2	10 19	3 43	3 49	11 13	0 49	24 40	2 27	25 36	1 51	4 37	1 18	23 20	0 16	0 59	0 39	12 15	1 53	13 48	15 30	16 55	17 11	18 4		n.a.
T 3	10 42	3s11	2 46	11 53	0 55	24 52	2 27	25 39	1 53	4 32	1 18	23 20	0 16	0 58	0 39	12 16	1 53	13 48	15 30	16 55	17 11	18 7		n.a.
F 4	11 4	10 2	1 30	12 33	1 1	25 2	2 28	25 41	1 55	4 28	1 18	23 20	0 16	0 57	0 39	12 16	1 53	13 48	15 30	16 54	17 10	18 10		n.a.
S 5	11 26	16 22	0 8	13 12	1 6	25 13	2 29	25 44	1 58	4 23	1 18	23 20	0 16	0 56	0 39	12 16	1 53	13 48	15 29	16 54	17 9	18 12		n.a.
S 6	11 48	21 39	1s15	13 51	1 12	25 22	2 29	25 47	2 0	4 18	1 18	23 20	0 16	0 55	0 39	12 16	1 53	13 48	15 29	16 54	17 8	18 15		n.a.
M 7	12 10	25 28	2 32	14 29	1 17	25 31	2 30	25 49	2 3	4 14	1 18	23 20	0 16	0 55	0 39	12 17	1 53	13 49	15 29	16 54	17 7	18 18		n.a.
T 8	12 32	27 30	3 37	15 6	1 22	25 39	2 30	25 52	2 5	4 9	1 18	23 20	0 16	0 54	0 39	12 17	1 53	13 49	15 29	16 55	17 6	18 20		n.a.
W 9	12 53	27 39	4 27	15 43	1 27	25 46	2 30	25 54	2 8	4 5	1 18	23 20	0 16	0 53	0 39	12 17	1 53	13 49	15 29	16 55	17 5	18 23		n.a.
T 10	13 14	26 3	5 0	16 19	1 32	25 52	2 30	25 57	2 11	4 0	1 18	23 20	0 16	0 52	0 39	12 17	1 53	13 49	15 28	16 55	17 4	18 26		n.a.
F 11	13 35	23 1	5 16	16 54	1 36	25 58	2 30	26 0	2 13	3 55	1 18	23 19	0 16	0 51	0 39	12 17	1 53	13 49	15 28	16 55	17 3	18 28		n.a.
S 12	13 56	18 54	5 15	17 28	1 41	26 3	2 30	26 2	2 16	3 51	1 19	23 19	0 16	0 50	0 39	12 18	1 53	13 50	15 28	16 55	17 2	18 31		n.a.
S 13	14 16	14 2	4 58	18 2	1 45	26 8	2 29	26 5	2 18	3 47	1 19	23 19	0 16	0 50	0 39	12 18	1 53	13 50	15 28	16 55	17 1	18 34		n.a.
M14	14 37	8 42	4 28	18 35	1 48	26 11	2 29	26 7	2 21	3 42	1 19	23 19	0 15	0 49	0 39	12 18	1 53	13 50	15 28	16 55	17 0	18 36		n.a.
T 15	14 56	3 6	3 45	19 6	1 52	26 14	2 28	26 10	2 24	3 38	1 19	23 19	0 15	0 48	0 39	12 18	1 53	13 50	15 27	16 54	16 59	18 39		n.a.
W16	15 16	2n31	2 53	19 37	1 55	26 16	2 28	26 12	2 26	3 33	1 19	23 19	0 15	0 47	0 39	12 18	1 53	13 50	15 27	16 54	16 58	18 42		n.a.
T 17	15 36	8 1	1 54	20 7	1 58	26 17	2 27	26 15	2 29	3 29	1 19	23 19	0 15	0 47	0 39	12 18	1 53	13 50	15 27	16 54	16 58	18 44		n.a.
F 18	15 55	13 12	0 51	20 35	2 1	26 18	2 26	26 17	2 32	3 25	1 19	23 19	0 15	0 46	0 39	12 18	1 53	13 50	15 27	16 54	16 57	18 47		n.a.
S 19	16 14	17 53	0n15	21 3	2 3	26 18	2 25	26 19	2 34	3 21	1 20	23 19	0 15	0 45	0 39	12 18	1 53	13 51	15 26	16 54	16 56	18 50		n.a.
S 20	16 32	21 53	1 19	21 29	2 4	26 17	2 24	26 22	2 37	3 16	1 20	23 18	0 15	0 45	0 39	12 18	1 52	13 51	15 26	16 54	16 55	18 52		n.a.
M21	16 50	24 59	2 21	21 54	2 6	26 15	2 23	26 24	2 40	3 12	1 20	23 18	0 15	0 44	0 38	12 18	1 52	13 51	15 26	16 54	16 54	18 55		n.a.
T 22	17 8	27 1	3 16	22 17	2 7	26 13	2 21	26 26	2 43	3 8	1 20	23 18	0 15	0 43	0 38	12 18	1 52	13 51	15 26	16 54	16 53	18 57		n.a.
W23	17 26	27 49	4 4	22 39	2 7	26 10	2 20	26 28	2 45	3 4	1 20	23 18	0 15	0 43	0 38	12 18	1 52	13 51	15 25	16 54	16 52	19 0		n.a.
T 24	17 43	27 17	4 41	22 59	2 7	26 6	2 18	26 31	2 48	3 0	1 20	23 18	0 15	0 42	0 38	12 18	1 52	13 51	15 25	16 54	16 51	19 3		n.a.
F 25	18 0	25 24	5 6	23 18	2 6	26 1	2 16	26 33	2 51	2 56	1 20	23 18	0 14	0 42	0 38	12 18	1 52	13 51	15 25	16 54	16 50	19 5		n.a.
S 26	18 17	22 15	5 17	23 35	2 5	25 56	2 14	26 35	2 53	2 52	1 21	23 17	0 14	0 41	0 38	12 18	1 52	13 51	15 25	16 54	16 49	19 8		n.a.
S 27	18 33	17 56	5 13	23 51	2 3	25 50	2 12	26 36	2 56	2 48	1 21	23 17	0 14	0 40	0 38	12 18	1 52	13 51	15 24	16 54	16 48	19 10		n.a.
M28	18 49	12 39	4 51	24 4	2 1	25 43	2 10	26 38	2 59	2 44	1 21	23 17	0 14	0 40	0 38	12 18	1 52	13 51	15 24	16 54	16 47	19 13		n.a.
T 29	19 5	6 34	4 13	24 16	1 58	25 36	2 7	26 40	3 1	2 40	1 21	23 17	0 14	0 39	0 38	12 18	1 52	13 51	15 24	16 54	16 46	19 16		n.a.
W30	19s20	0s 2	3n18	24s25	1s54	25s28	2s 5	26n42	3n 4	2n37	1n21	23n17	0s14	0n39	0s38	12s18	1s52	13s51	15s23	16n54	16n45	19n18		n.a.

Julian Day Number = 1140979.5, Delta T = 10h21m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'51, Lahiri = -25°52'51 Julian Calendar 1 Nov. 1590 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1590 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1590 BCE (-1589) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 37	25♏54'09	22♎11	12♐48	12♑21	21°R43	26♍46	20°R 4	3°R 1	3♓ 4	0°R28	15♉54	15♉21	22♉29	n.a.	T 1
F 2	3 45 34	26°55'25	7♏10	14°16	13°26	21♊25	26°56	20♊ 0	3♈ 0	3° 4	0♈28	15°55	15°18	22°35	n.a.	F 2
S 3	3 49 31	27°56'41	22°22	15°41	14°32	21° 7	27° 5	19°56	2°59	3° 4	0°27	15°R55	15°15	22°42	n.a.	S 3
S 4	3 53 27	28°57'57	7♐36	17° 3	15°37	20°49	27°15	19°52	2°58	3° 4	0°27	15°54	15°12	22°49	n.a.	S 4
M 5	3 57 24	29°59'12	22°43	18°22	16°41	20°30	27°24	19°47	2°57	3° 4	0°26	15°53	15° 8	22°55	n.a.	M 5
T 6	4 1 20	1♐ 0'26	7♑34	19°36	17°45	20°10	27°33	19°43	2°56	3° 5	0°26	15°51	15° 5	23° 2	n.a.	T 6
W 7	4 5 17	2° 1'39	22° 2	20°45	18°50	19°50	27°42	19°38	2°55	3° 5	0°25	15°49	15° 2	23° 9	n.a.	W 7
T 8	4 9 13	3° 2'51	6♒ 2	21°49	19°53	19°29	27°51	19°34	2°54	3° 5	0°25	15°47	14°59	23°15	n.a.	T 8
F 9	4 13 10	4° 4'01	19°35	22°46	20°57	19° 7	27°59	19°29	2°53	3° 6	0°24	15°46	14°56	23°22	n.a.	F 9
S 10	4 17 7	5° 5'11	2♓41	23°35	22° 0	18°45	28° 8	19°24	2°52	3° 6	0°24	15°D45	14°53	23°28	n.a.	S 10
S 11	4 21 3	6° 6'19	15°23	24°16	23° 2	18°23	28°17	19°20	2°51	3° 6	0°24	15°45	14°49	23°35	n.a.	S 11
M12	4 25 0	7° 7'26	27°46	24°48	24° 5	18° 1	28°25	19°15	2°51	3° 7	0°23	15°46	14°46	23°42	n.a.	M12
T 13	4 28 56	8° 8'32	9♈53	25°11	25° 6	17°38	28°33	19°10	2°50	3° 7	0°23	15°48	14°43	23°48	n.a.	T 13
W14	4 32 53	9° 9'36	21°50	25°22	26° 8	17°15	28°41	19° 5	2°49	3° 8	0°22	15°50	14°40	23°55	n.a.	W14
T 15	4 36 49	10°10'39	3♉40	25°R23	27° 9	16°51	28°49	19° 1	2°49	3° 8	0°22	15°51	14°37	24° 2	n.a.	T 15
F 16	4 40 46	11°11'41	15°27	25°12	28°10	16°27	28°57	18°56	2°48	3° 9	0°22	15°R52	14°33	24° 8	n.a.	F 16
S 17	4 44 42	12°12'42	27°14	24°49	29°10	16° 4	29° 5	18°51	2°48	3°10	0°22	15°51	14°30	24°15	n.a.	S 17
S 18	4 48 39	13°13'42	9♊ 4	24°16	0♒10	15°40	29°12	18°46	2°47	3°10	0°21	15°49	14°27	24°22	n.a.	S 18
M19	4 52 36	14°14'40	20°58	23°32	1° 9	15°16	29°20	18°41	2°47	3°11	0°21	15°46	14°24	24°28	n.a.	M19
T 20	4 56 32	15°15'37	3♋ 0	22°38	2° 8	14°52	29°27	18°36	2°47	3°12	0°21	15°41	14°21	24°35	n.a.	T 20
W21	5 0 29	16°16'33	15° 9	21°37	3° 6	14°28	29°34	18°31	2°46	3°13	0°21	15°35	14°18	24°42	n.a.	W21
T 22	5 4 25	17°17'28	27°28	20°30	4° 4	14° 4	29°41	18°27	2°46	3°13	0°21	15°30	14°14	24°48	n.a.	T 22
F 23	5 8 22	18°18'22	9♌58	19°19	5° 1	13°40	29°48	18°22	2°46	3°14	0°20	15°24	14°11	24°55	n.a.	F 23
S 24	5 12 18	19°19'14	22°42	18° 6	5°57	13°16	29°55	18°17	2°46	3°15	0°20	15°20	14° 8	25° 2	n.a.	S 24
S 25	5 16 15	20°20'05	5♍41	16°53	6°53	12°53	0♎ 1	18°12	2°D46	3°16	0°20	15°17	14° 5	25° 8	n.a.	S 25
M26	5 20 12	21°20'55	18°59	15°42	7°49	12°29	0° 8	18° 7	2°46	3°17	0°20	15°D16	14° 2	25°15	n.a.	M26
T 27	5 24 8	22°21'44	2♎36	14°35	8°44	12° 6	0°14	18° 2	2°46	3°18	0°20	15°17	13°59	25°22	n.a.	T 27
W28	5 28 5	23°22'32	16°35	13°33	9°38	11°44	0°20	17°57	2°46	3°19	0°20	15°18	13°55	25°28	n.a.	W28
T 29	5 32 1	24°23'18	0♏55	12°38	10°31	11°22	0°26	17°52	2°46	3°20	0°D20	15°19	13°52	25°35	n.a.	T 29
F 30	5 35 58	25°24'03	15°35	11°50	11°24	11° 0	0°32	17°47	2°46	3°21	0°20	15°R20	13°49	25°41	n.a.	F 30
S 31	5 39 54	26♐24'47	0♐30	11♐ 9	12♒16	10♊38	0♎38	17♊43	2♈47	3♓22	0♈20	15♉19	13♉46	25♉48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s35	6s49	2n 8	24s33	1s49	25s19	2s 2	26n43	3n 6	2n33	1n21	23n16	0s14	0n38	0s38	12s18	1s52	13s51	15s23	16n54	16n44	19n21		n.a.
F 2	19 50	13 24	0 48	24 38	1 43	25 10	1 59	26 44	3 9	2 29	1 21	23 16	0 14	0 38	0 38	12 18	1 52	13 51	15 23	16 54	16 43	19 23		n.a.
S 3	20 4	19 16	0s36	24 42	1 37	25 0	1 56	26 46	3 11	2 25	1 22	23 16	0 14	0 38	0 38	12 18	1 52	13 51	15 23	16 54	16 43	19 26		n.a.
S 4	20 18	23 55	1 57	24 43	1 29	24 49	1 53	26 47	3 14	2 22	1 22	23 16	0 14	0 37	0 38	12 18	1 52	13 51	15 22	16 54	16 42	19 29		n.a.
M 5	20 31	26 51	3 10	24 42	1 20	24 38	1 50	26 48	3 16	2 18	1 22	23 15	0 14	0 37	0 38	12 18	1 52	13 51	15 22	16 54	16 41	19 31		n.a.
T 6	20 44	27 48	4 9	24 39	1 11	24 26	1 47	26 49	3 18	2 15	1 22	23 15	0 13	0 36	0 38	12 17	1 52	13 51	15 22	16 53	16 40	19 34		n.a.
W 7	20 57	26 48	4 50	24 33	1 0	24 14	1 43	26 49	3 21	2 11	1 22	23 15	0 13	0 36	0 38	12 17	1 51	13 51	15 21	16 53	16 39	19 36		n.a.
T 8	21 9	24 8	5 12	24 26	0 49	24 1	1 39	26 50	3 23	2 8	1 23	23 15	0 13	0 36	0 38	12 17	1 51	13 50	15 21	16 52	16 38	19 39		n.a.
F 9	21 21	20 12	5 16	24 16	0 36	23 47	1 35	26 50	3 25	2 4	1 23	23 14	0 13	0 35	0 38	12 17	1 51	13 50	15 21	16 52	16 37	19 41		n.a.
S 10	21 33	15 24	5 3	24 5	0 22	23 33	1 31	26 50	3 27	2 1	1 23	23 14	0 13	0 35	0 38	12 17	1 51	13 50	15 20	16 51	16 36	19 44		n.a.
S 11	21 44	10 5	4 35	23 52	0 7	23 18	1 27	26 50	3 29	1 58	1 23	23 14	0 13	0 35	0 38	12 17	1 51	13 50	15 20	16 52	16 35	19 46		n.a.
M12	21 54	4 30	3 55	23 37	0n 9	23 3	1 23	26 50	3 31	1 55	1 23	23 13	0 13	0 34	0 38	12 16	1 51	13 50	15 20	16 52	16 34	19 49		n.a.
T 13	22 4	1n 9	3 6	23 21	0 26	22 47	1 18	26 50	3 33	1 51	1 23	23 13	0 13	0 34	0 38	12 16	1 51	13 50	15 19	16 52	16 33	19 52		n.a.
W14	22 14	6 40	2 9	23 4	0 44	22 31	1 14	26 49	3 35	1 48	1 24	23 13	0 13	0 34	0 38	12 16	1 51	13 50	15 19	16 53	16 32	19 54		n.a.
T 15	22 23	11 55	1 7	22 45	1 3	22 15	1 9	26 49	3 37	1 45	1 24	23 13	0 13	0 34	0 38	12 16	1 51	13 50	15 19	16 53	16 31	19 57		n.a.
F 16	22 32	16 44	0 2	22 26	1 22	21 57	1 4	26 48	3 38	1 42	1 24	23 12	0 12	0 34	0 38	12 15	1 51	13 49	15 18	16 53	16 30	19 59		n.a.
S 17	22 40	20 55	1n 2	22 6	1 40	21 40	0 59	26 47	3 40	1 39	1 24	23 12	0 12	0 33	0 38	12 15	1 51	13 49	15 18	16 53	16 29	20 2		n.a.
S 18	22 48	24 16	2 4	21 46	1 59	21 22	0 54	26 46	3 41	1 37	1 24	23 12	0 12	0 33	0 38	12 15	1 51	13 49	15 18	16 53	16 28	20 4		n.a.
M19	22 56	26 35	3 1	21 26	2 17	21 3	0 48	26 44	3 43	1 34	1 25	23 11	0 12	0 33	0 38	12 14	1 51	13 49	15 17	16 52	16 27	20 7		n.a.
T 20	23 3	27 41	3 50	21 6	2 34	20 45	0 43	26 43	3 44	1 31	1 25	23 11	0 12	0 33	0 37	12 14	1 51	13 49	15 17	16 50	16 26	20 9		n.a.
W21	23 10	27 28	4 29	20 47	2 50	20 25	0 37	26 41	3 45	1 28	1 25	23 11	0 12	0 33	0 37	12 14	1 51	13 48	15 17	16 49	16 25	20 12		n.a.
T 22	23 16	25 54	4 57	20 28	3 4	20 6	0 31	26 39	3 46	1 26	1 25	23 10	0 12	0 33	0 37	12 13	1 51	13 48	15 16	16 47	16 24	20 14		n.a.
F 23	23 21	23 3	5 11	20 11	3 17	19 46	0 25	26 37	3 47	1 23	1 26	23 10	0 12	0 33	0 37	12 13	1 51	13 48	15 16	16 45	16 23	20 17		n.a.
S 24	23 27	19 4	5 9	19 54	3 27	19 26	0 19	26 35	3 48	1 20	1 26	23 10	0 12	0 33	0 37	12 13	1 50	13 48	15 16	16 44	16 22	20 19		n.a.
S 25	23 31	14 7	4 53	19 40	3 34	19 5	0 12	26 33	3 49	1 18	1 26	23 9	0 11	0 33	0 37	12 12	1 50	13 47	15 15	16 43	16 22	20 22		n.a.
M26	23 36	8 24	4 20	19 27	3 40	18 45	0 6	26 31	3 50	1 16	1 26	23 9	0 11	0 33	0 37	12 12	1 50	13 47	15 15	16 43	16 21	20 24		n.a.
T 27	23 39	2 11	3 32	19 17	3 43	18 24	0n 1	26 28	3 51	1 13	1 26	23 9	0 11	0 33	0 37	12 11	1 50	13 47	15 15	16 43	16 20	20 27		n.a.
W28	23 43	4s20	2 30	19 9	3 43	18 2	0 8	26 25	3 51	1 11	1 27	23 8	0 11	0 33	0 37	12 11	1 50	13 46	15 14	16 43	16 19	20 29		n.a.
T 29	23 46	10 48	1 18	19 4	3 42	17 41	0 15	26 23	3 52	1 9	1 27	23 8	0 11	0 33	0 37	12 11	1 50	13 46	15 14	16 44	16 18	20 32		n.a.
F 30	23 48	16 50	0s 1	19 1	3 39	17 19	0 23	26 20	3 52	1 7	1 27	23 8	0 11	0 33	0 37	12 10	1 50	13 46	15 14	16 44	16 17	20 34		n.a.
S 31	23s50	21s58	1s22	19s 0	3n34	16s57	0n30	26n17	3n52	1n 5	1n27	23n 7	0s11	0n34	0s37	12s10	1s50	13s45	15s13	16n44	16n16	20n36		n.a.

Julian Day Number = 1141009.5, Delta T = 10h21m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'47, Lahiri = -25°52'47 Julian Calendar 1 Dec. 1590 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1590 BCE

The year -1589 astronomical counting style corresponds to year 1590 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 43 51	27♐25'30	15♐33	10°R37	13♒ 8	10°R17	0♎43	17°R38	2♈47	3♓23	0♈20	15°R16	13♉43	25♉55	n.a.	S 1
M 2	5 47 47	28°26'11	0♑36	10♐13	13°58	9♊57	0°49	17♊33	2°47	3°24	0°20	15♉11	13°39	26° 1	n.a.	M 2
T 3	5 51 44	29°26'50	15°29	9°57	14°48	9°37	0°54	17°28	2°48	3°26	0°20	15° 5	13°36	26° 8	n.a.	T 3
W 4	5 55 41	0♑27'27	0♒ 4	9°48	15°37	9°18	0°59	17°24	2°48	3°27	0°20	14°57	13°33	26°15	n.a.	W 4
T 5	5 59 37	1°28'03	14°13	9°D47	16°25	8°59	1° 4	17°19	2°49	3°28	0°21	14°50	13°30	26°21	n.a.	T 5
F 6	6 3 34	2°28'36	27°55	9°53	17°12	8°42	1° 8	17°14	2°49	3°29	0°21	14°43	13°27	26°28	n.a.	F 6
S 7	6 7 30	3°29'08	11♓ 9	10° 5	17°58	8°24	1°13	17°10	2°50	3°31	0°21	14°39	13°24	26°35	n.a.	S 7
S 8	6 11 27	4°29'37	23°56	10°23	18°43	8° 8	1°17	17° 5	2°51	3°32	0°21	14°36	13°20	26°41	n.a.	S 8
M 9	6 15 23	5°30'04	6♈21	10°47	19°27	7°52	1°21	17° 1	2°51	3°33	0°21	14°D36	13°17	26°48	n.a.	M 9
T 10	6 19 20	6°30'30	18°28	11°16	20°10	7°37	1°25	16°56	2°52	3°35	0°22	14°36	13°14	26°55	n.a.	T 10
W11	6 23 16	7°30'53	0♉23	11°50	20°52	7°22	1°29	16°52	2°53	3°36	0°22	14°38	13°11	27° 1	n.a.	W11
T 12	6 27 13	8°31'13	12°11	12°29	21°33	7° 9	1°33	16°47	2°54	3°38	0°22	14°R38	13° 8	27° 8	n.a.	T 12
F 13	6 31 10	9°31'32	23°58	13°11	22°12	6°56	1°36	16°43	2°55	3°39	0°23	14°38	13° 5	27°15	n.a.	F 13
S 14	6 35 6	10°31'49	5♊46	13°58	22°51	6°44	1°39	16°39	2°56	3°41	0°23	14°35	13° 1	27°21	n.a.	S 14
S 15	6 39 3	11°32'04	17°40	14°48	23°28	6°32	1°43	16°34	2°57	3°42	0°23	14°30	12°58	27°28	n.a.	S 15
M16	6 42 59	12°32'16	29°43	15°41	24° 3	6°22	1°46	16°30	2°58	3°44	0°24	14°23	12°55	27°35	n.a.	M16
T 17	6 46 56	13°32'27	11♋55	16°37	24°37	6°12	1°48	16°26	2°59	3°45	0°24	14°13	12°52	27°41	n.a.	T 17
W18	6 50 52	14°32'36	24°19	17°36	25°10	6° 3	1°51	16°22	3° 0	3°47	0°25	14° 2	12°49	27°48	n.a.	W18
T 19	6 54 49	15°32'42	6♌55	18°38	25°41	5°55	1°53	16°18	3° 2	3°48	0°25	13°50	12°45	27°54	n.a.	T 19
F 20	6 58 46	16°32'47	19°43	19°42	26°11	5°48	1°55	16°14	3° 3	3°50	0°25	13°39	12°42	28° 1	n.a.	F 20
S 21	7 2 42	17°32'50	2♍42	20°48	26°39	5°41	1°57	16°10	3° 4	3°52	0°26	13°30	12°39	28° 8	n.a.	S 21
S 22	7 6 39	18°32'51	15°53	21°57	27° 5	5°35	1°59	16° 7	3° 6	3°53	0°26	13°23	12°36	28°14	n.a.	S 22
M23	7 10 35	19°32'50	29°17	23° 8	27°29	5°30	2° 1	16° 3	3° 7	3°55	0°27	13°19	12°33	28°21	n.a.	M23
T 24	7 14 32	20°32'47	12♎54	24°20	27°52	5°26	2° 2	15°59	3° 9	3°57	0°27	13°17	12°30	28°28	n.a.	T 24
W25	7 18 28	21°32'42	26°45	25°35	28°13	5°22	2° 4	15°56	3°10	3°59	0°28	13°D17	12°26	28°34	n.a.	W25
T 26	7 22 25	22°32'36	10♏50	26°51	28°32	5°20	2° 5	15°52	3°12	4° 0	0°29	13°R17	12°23	28°41	n.a.	T 26
F 27	7 26 21	23°32'28	25°10	28° 9	28°49	5°18	2° 6	15°49	3°13	4° 2	0°29	13°17	12°20	28°48	n.a.	F 27
S 28	7 30 18	24°32'18	9♐41	29°29	29° 4	5°16	2° 6	15°46	3°15	4° 4	0°30	13°15	12°17	28°54	n.a.	S 28
S 29	7 34 14	25°32'06	24°21	0♑50	29°16	5°D16	2° 7	15°43	3°17	4° 6	0°31	13°10	12°14	29° 1	n.a.	S 29
M30	7 38 11	26°31'52	9♑ 3	2°12	29°27	5°16	2° 7	15°39	3°19	4° 8	0°31	13° 2	12°11	29° 8	n.a.	M30
T 31	7 42 8	27♑31'36	23♑39	3♑36	29♒35	5♊17	2°R 8	15♊36	3♈20	4♓10	0♈32	12♉51	12♉ 7	29♉14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	25s41	2s37	19s 2	3n27	16s35	0n38	26n14	3n52	1n 3	1n28	23n 7	0s11	0n34	0s37	12s 9	1s50	13s45	15s13	16n43	16n15	20n39		n.a.
M 2	23 52	27 33	3 41	19 6	3 20	16 13	0 45	26 11	3 53	1 1	1 28	23 7	0 11	0 34	0 37	12 9	1 50	13 45	15 13	16 41	16 14	20 41		n.a.
T 3	23 53	27 25	4 29	19 12	3 11	15 51	0 53	26 8	3 53	0 59	1 28	23 6	0 10	0 34	0 37	12 8	1 50	13 44	15 12	16 39	16 13	20 44		n.a.
W 4	23 53	25 22	4 58	19 20	3 2	15 29	1 1	26 5	3 52	0 57	1 28	23 6	0 10	0 34	0 37	12 8	1 50	13 44	15 12	16 37	16 12	20 46		n.a.
T 5	23 52	21 46	5 8	19 29	2 52	15 6	1 10	26 2	3 52	0 55	1 28	23 6	0 10	0 35	0 37	12 7	1 50	13 44	15 12	16 35	16 11	20 49		n.a.
F 6	23 51	17 6	5 0	19 40	2 42	14 44	1 18	25 59	3 52	0 53	1 29	23 5	0 10	0 35	0 37	12 7	1 50	13 43	15 11	16 33	16 10	20 51		n.a.
S 7	23 50	11 46	4 36	19 53	2 31	14 21	1 27	25 55	3 52	0 52	1 29	23 5	0 10	0 35	0 37	12 6	1 50	13 43	15 11	16 32	16 9	20 54		n.a.
S 8	23 48	6 6	3 59	20 6	2 20	13 59	1 36	25 52	3 51	0 50	1 29	23 5	0 10	0 35	0 37	12 6	1 50	13 43	15 11	16 31	16 8	20 56		n.a.
M 9	23 46	0 21	3 12	20 21	2 9	13 36	1 45	25 49	3 51	0 49	1 29	23 4	0 10	0 36	0 37	12 5	1 50	13 42	15 10	16 31	16 7	20 58		n.a.
T 10	23 43	5n16	2 16	20 36	1 58	13 14	1 54	25 46	3 50	0 47	1 30	23 4	0 10	0 36	0 37	12 5	1 50	13 42	15 10	16 31	16 6	21 1		n.a.
W11	23 40	10 38	1 16	20 52	1 47	12 52	2 3	25 43	3 50	0 46	1 30	23 4	0 9	0 37	0 37	12 4	1 50	13 41	15 10	16 31	16 5	21 3		n.a.
T 12	23 36	15 34	0 13	21 8	1 35	12 30	2 13	25 40	3 49	0 45	1 30	23 3	0 9	0 37	0 37	12 3	1 50	13 41	15 9	16 32	16 4	21 6		n.a.
F 13	23 32	19 55	0n50	21 25	1 24	12 8	2 22	25 37	3 49	0 44	1 30	23 3	0 9	0 37	0 37	12 3	1 49	13 40	15 9	16 31	16 3	21 8		n.a.
S 14	23 27	23 29	1 51	21 41	1 13	11 46	2 32	25 34	3 48	0 43	1 31	23 3	0 9	0 38	0 37	12 2	1 49	13 40	15 9	16 31	16 2	21 10		n.a.
S 15	23 22	26 5	2 47	21 58	1 2	11 24	2 42	25 32	3 47	0 42	1 31	23 2	0 9	0 38	0 36	12 2	1 49	13 40	15 8	16 29	16 1	21 13		n.a.
M16	23 17	27 30	3 37	22 14	0 52	11 3	2 52	25 29	3 46	0 41	1 31	23 2	0 9	0 39	0 36	12 1	1 49	13 39	15 8	16 27	16 0	21 15		n.a.
T 17	23 11	27 36	4 17	22 31	0 41	10 42	3 2	25 26	3 45	0 40	1 31	23 2	0 9	0 39	0 36	12 0	1 49	13 39	15 8	16 24	15 59	21 18		n.a.
W18	23 4	26 20	4 46	22 47	0 31	10 21	3 13	25 24	3 44	0 39	1 32	23 2	0 9	0 40	0 36	12 0	1 49	13 38	15 7	16 21	15 58	21 20		n.a.
T 19	22 57	23 44	5 1	23 2	0 21	10 1	3 23	25 21	3 43	0 38	1 32	23 1	0 9	0 40	0 36	11 59	1 49	13 38	15 7	16 17	15 57	21 22		n.a.
F 20	22 50	19 56	5 2	23 17	0 11	9 40	3 34	25 19	3 42	0 37	1 32	23 1	0 8	0 41	0 36	11 58	1 49	13 37	15 7	16 14	15 56	21 25		n.a.
S 21	22 42	15 9	4 47	23 32	0 2	9 21	3 45	25 17	3 41	0 37	1 32	23 1	0 8	0 41	0 36	11 58	1 49	13 37	15 6	16 11	15 55	21 27		n.a.
S 22	22 34	9 35	4 16	23 45	0s 8	9 1	3 56	25 15	3 40	0 36	1 33	23 0	0 8	0 42	0 36	11 57	1 49	13 36	15 6	16 9	15 54	21 29		n.a.
M23	22 26	3 31	3 32	23 58	0 16	8 43	4 7	25 13	3 39	0 36	1 33	23 0	0 8	0 43	0 36	11 56	1 49	13 36	15 6	16 8	15 53	21 32		n.a.
T 24	22 17	2s49	2 34	24 11	0 25	8 24	4 18	25 11	3 38	0 36	1 33	23 0	0 8	0 43	0 36	11 56	1 49	13 35	15 5	16 7	15 52	21 34		n.a.
W25	22 7	9 9	1 27	24 22	0 34	8 7	4 29	25 9	3 37	0 35	1 33	23 0	0 8	0 44	0 36	11 55	1 49	13 35	15 5	16 7	15 51	21 36		n.a.
T 26	21 57	15 9	0 13	24 32	0 42	7 50	4 40	25 7	3 36	0 35	1 34	22 59	0 8	0 45	0 36	11 54	1 49	13 34	15 5	16 7	15 50	21 39		n.a.
F 27	21 47	20 25	1s 3	24 42	0 49	7 33	4 52	25 6	3 34	0 35	1 34	22 59	0 8	0 45	0 36	11 54	1 49	13 34	15 4	16 7	15 49	21 41		n.a.
S 28	21 37	24 33	2 15	24 50	0 57	7 17	5 3	25 4	3 33	0 35	1 34	22 59	0 8	0 46	0 36	11 53	1 49	13 33	15 4	16 6	15 48	21 43		n.a.
S 29	21 26	27 5	3 20	24 57	1 4	7 2	5 15	25 3	3 32	0 35	1 34	22 59	0 7	0 47	0 36	11 52	1 49	13 33	15 4	16 5	15 47	21 46		n.a.
M30	21 14	27 44	4 11	25 3	1 11	6 48	5 26	25 2	3 31	0 35	1 35	22 58	0 7	0 47	0 36	11 52	1 49	13 32	15 3	16 2	15 46	21 48		n.a.
T 31	21s 2	26s26	4s45	25s 7	1s17	6s34	5n37	25n 1	3n29	0n35	1n35	22n58	0s 7	0n48	0s36	11s51	1s49	13s31	15s 3	15n59	15n45	21n50		n.a.

Julian Day Number = 1141040.5, Delta T = 10h21m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'43, Lahiri = -25°52'43 Julian Calendar 1 Jan. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1590 BCE

The year -1588 astronomical counting style corresponds to year 1589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 46 4	28♉31'18	8♒ 3	5♉ 2	29♒41	5♊19	2°R 7	15°R34	3♈22	4♓12	0♈33	12°R40	12♉ 4	29♉21	n.a.	W 1
T 2	7 50 1	29°30'58	22° 8	6°29	29°45	5°22	2♎ 7	15♊31	3°24	4°14	0°33	12♉28	12° 1	29°28	n.a.	T 2
F 3	7 53 57	0♒30'35	5♓49	7°57	29°R46	5°25	2° 7	15°28	3°26	4°15	0°34	12°17	11°58	29°34	n.a.	F 3
S 4	7 57 54	1°30'10	19° 5	9°26	29°45	5°29	2° 6	15°25	3°28	4°17	0°35	12° 9	11°55	29°41	n.a.	S 4
S 5	8 1 50	2°29'43	1♈55	10°57	29°41	5°33	2° 5	15°23	3°30	4°19	0°36	12° 3	11°51	29°48	n.a.	S 5
M 6	8 5 47	3°29'13	14°23	12°30	29°35	5°39	2° 4	15°20	3°32	4°21	0°36	12° 0	11°48	29°54	n.a.	M 6
T 7	8 9 43	4°28'41	26°32	14° 3	29°26	5°45	2° 3	15°18	3°34	4°23	0°37	11°59	11°45	0♊ 1	n.a.	T 7
W 8	8 13 40	5°28'06	8♉29	15°38	29°15	5°51	2° 2	15°16	3°36	4°25	0°38	11°58	11°42	0° 8	n.a.	W 8
T 9	8 17 37	6°27'29	20°19	17°14	29° 1	5°58	2° 0	15°13	3°39	4°27	0°39	11°58	11°39	0°14	n.a.	T 9
F 10	8 21 33	7°26'49	2♊ 6	18°52	28°45	6° 6	1°59	15°11	3°41	4°29	0°40	11°57	11°36	0°21	n.a.	F 10
S 11	8 25 30	8°26'07	13°57	20°30	28°26	6°15	1°57	15° 9	3°43	4°32	0°41	11°54	11°32	0°28	n.a.	S 11
S 12	8 29 26	9°25'22	25°55	22°10	28° 5	6°24	1°55	15° 8	3°45	4°34	0°42	11°48	11°29	0°34	n.a.	S 12
M13	8 33 23	10°24'35	8♋ 5	23°52	27°41	6°33	1°52	15° 6	3°48	4°36	0°42	11°39	11°26	0°41	n.a.	M13
T 14	8 37 19	11°23'46	20°29	25°35	27°16	6°43	1°50	15° 4	3°50	4°38	0°43	11°28	11°23	0°47	n.a.	T 14
W15	8 41 16	12°22'55	3♌ 8	27°19	26°48	6°54	1°47	15° 3	3°53	4°40	0°44	11°15	11°20	0°54	n.a.	W15
T 16	8 45 12	13°22'01	16° 3	29° 4	26°18	7° 6	1°44	15° 1	3°55	4°42	0°45	11° 2	11°17	1° 1	n.a.	T 16
F 17	8 49 9	14°21'05	29°12	0♒51	25°47	7°17	1°41	15° 0	3°58	4°44	0°46	10°49	11°13	1° 7	n.a.	F 17
S 18	8 53 5	15°20'06	12♍34	2°39	25°14	7°30	1°38	14°59	4° 0	4°46	0°47	10°38	11°10	1°14	n.a.	S 18
S 19	8 57 2	16°19'06	26° 7	4°29	24°39	7°43	1°35	14°57	4° 3	4°49	0°48	10°30	11° 7	1°21	n.a.	S 19
M20	9 0 59	17°18'04	9♎48	6°20	24° 3	7°56	1°31	14°56	4° 5	4°51	0°49	10°25	11° 4	1°27	n.a.	M20
T 21	9 4 55	18°17'00	23°38	8°12	23°27	8°10	1°28	14°55	4° 8	4°53	0°50	10°22	11° 1	1°34	n.a.	T 21
W22	9 8 52	19°15'53	7♏34	10° 6	22°49	8°24	1°24	14°55	4°10	4°55	0°51	10°D21	10°57	1°41	n.a.	W22
T 23	9 12 48	20°14'45	21°37	12° 1	22°11	8°39	1°20	14°54	4°13	4°57	0°52	10°R21	10°54	1°47	n.a.	T 23
F 24	9 16 45	21°13'36	5♐45	13°58	21°33	8°55	1°16	14°53	4°16	4°59	0°53	10°21	10°51	1°54	n.a.	F 24
S 25	9 20 41	22°12'24	19°59	15°56	20°55	9°10	1°11	14°53	4°19	5° 2	0°55	10°18	10°48	2° 1	n.a.	S 25
S 26	9 24 38	23°11'11	4♉15	17°55	20°17	9°27	1° 7	14°52	4°21	5° 4	0°56	10°13	10°45	2° 7	n.a.	S 26
M27	9 28 34	24° 9'56	18°30	19°55	19°39	9°43	1° 2	14°52	4°24	5° 6	0°57	10° 6	10°42	2°14	n.a.	M27
T 28	9 32 31	25° 8'38	2♒40	21°57	19° 3	10° 1	0°57	14°52	4°27	5° 8	0°58	9°56	10°38	2°21	n.a.	T 28
W29	9 36 27	26♒ 7'19	16♒41	24♒ 0	18♒27	10♊18	0♎52	14°D52	4♈30	5♓11	0♈59	9♉44	10♉35	2♊27	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s50	23s25	5s 0	25s10	1s23	6s21	5n49	25n 0	3n28	0n35	1n35	22n58	0s 7	0n49	0s36	11s50	1s49	13s31	15s 3	15n55	15n44	21n53		n.a.
T 2	20 38	19 3	4 57	25 12	1 29	6 10	6 0	24 59	3 27	0 36	1 35	22 58	0 7	0 50	0 36	11 49	1 49	13 30	15 3	15 52	15 43	21 55		n.a.
F 3	20 25	13 49	4 37	25 13	1 34	5 59	6 11	24 58	3 25	0 36	1 35	22 58	0 7	0 51	0 36	11 49	1 49	13 30	15 2	15 49	15 42	21 57		n.a.
S 4	20 12	8 6	4 2	25 12	1 40	5 49	6 22	24 58	3 24	0 36	1 36	22 57	0 7	0 51	0 36	11 48	1 49	13 29	15 2	15 46	15 41	22 0		n.a.
S 5	19 58	2 12	3 15	25 9	1 44	5 40	6 33	24 57	3 23	0 37	1 36	22 57	0 7	0 52	0 36	11 47	1 49	13 29	15 2	15 44	15 40	22 2		n.a.
M 6	19 44	3n37	2 21	25 5	1 48	5 32	6 44	24 57	3 21	0 38	1 36	22 57	0 6	0 53	0 36	11 46	1 49	13 28	15 1	15 43	15 39	22 4		n.a.
T 7	19 30	9 10	1 21	24 59	1 52	5 25	6 54	24 56	3 20	0 38	1 36	22 57	0 6	0 54	0 36	11 46	1 49	13 27	15 1	15 43	15 38	22 6		n.a.
W 8	19 15	14 18	0 18	24 52	1 56	5 20	7 4	24 56	3 19	0 39	1 37	22 57	0 6	0 55	0 36	11 45	1 49	13 27	15 1	15 43	15 37	22 9		n.a.
T 9	19 0	18 52	0n44	24 43	1 59	5 16	7 14	24 56	3 17	0 40	1 37	22 57	0 6	0 56	0 36	11 44	1 49	13 26	15 1	15 43	15 36	22 11		n.a.
F 10	18 45	22 40	1 44	24 32	2 1	5 12	7 23	24 56	3 16	0 41	1 37	22 57	0 6	0 57	0 36	11 43	1 49	13 26	15 0	15 42	15 35	22 13		n.a.
S 11	18 29	25 33	2 41	24 19	2 4	5 10	7 32	24 57	3 15	0 42	1 37	22 56	0 6	0 58	0 36	11 42	1 48	13 25	15 0	15 41	15 34	22 15		n.a.
S 12	18 13	27 19	3 30	24 5	2 5	5 10	7 41	24 57	3 13	0 43	1 38	22 56	0 6	0 59	0 36	11 42	1 48	13 24	15 0	15 39	15 33	22 18		n.a.
M13	17 57	27 48	4 11	23 49	2 7	5 10	7 48	24 57	3 12	0 44	1 38	22 56	0 6	1 0	0 35	11 41	1 48	13 24	14 59	15 37	15 32	22 20		n.a.
T 14	17 41	26 54	4 40	23 30	2 8	5 12	7 56	24 58	3 11	0 45	1 38	22 56	0 6	1 1	0 35	11 40	1 48	13 23	14 59	15 33	15 31	22 22		n.a.
W15	17 24	24 37	4 57	23 10	2 8	5 16	8 2	24 58	3 9	0 46	1 38	22 56	0 5	1 2	0 35	11 39	1 48	13 23	14 59	15 29	15 30	22 24		n.a.
T 16	17 7	21 3	4 59	22 48	2 8	5 20	8 8	24 59	3 8	0 48	1 38	22 56	0 5	1 3	0 35	11 38	1 48	13 22	14 59	15 25	15 29	22 27		n.a.
F 17	16 50	16 24	4 45	22 24	2 7	5 26	8 13	25 0	3 7	0 49	1 39	22 56	0 5	1 4	0 35	11 38	1 48	13 21	14 58	15 21	15 28	22 29		n.a.
S 18	16 32	10 53	4 15	21 59	2 6	5 33	8 18	25 0	3 5	0 51	1 39	22 56	0 5	1 5	0 35	11 37	1 48	13 21	14 58	15 17	15 27	22 31		n.a.
S 19	16 14	4 47	3 31	21 31	2 5	5 41	8 21	25 1	3 4	0 52	1 39	22 56	0 5	1 6	0 35	11 36	1 48	13 20	14 58	15 15	15 26	22 33		n.a.
M20	15 56	1s36	2 34	21 1	2 2	5 50	8 24	25 2	3 3	0 54	1 39	22 56	0 5	1 7	0 35	11 35	1 48	13 19	14 58	15 13	15 25	22 35		n.a.
T 21	15 38	7 59	1 27	20 29	2 0	6 0	8 25	25 3	3 1	0 55	1 39	22 56	0 5	1 8	0 35	11 34	1 48	13 19	14 58	15 12	15 24	22 38		n.a.
W22	15 19	14 4	0 15	19 55	1 57	6 12	8 26	25 4	3 0	0 57	1 40	22 56	0 5	1 9	0 35	11 33	1 48	13 18	14 57	15 12	15 23	22 40		n.a.
T 23	15 0	19 27	0s59	19 18	1 53	6 24	8 26	25 5	2 59	0 59	1 40	22 56	0 5	1 10	0 35	11 33	1 48	13 18	14 57	15 12	15 22	22 42		n.a.
F 24	14 41	23 48	2 10	18 40	1 49	6 37	8 25	25 7	2 57	1 1	1 40	22 56	0 4	1 11	0 35	11 32	1 48	13 17	14 57	15 12	15 21	22 44		n.a.
S 25	14 22	26 42	3 13	18 0	1 44	6 51	8 23	25 8	2 56	1 3	1 40	22 56	0 4	1 12	0 35	11 31	1 48	13 16	14 57	15 11	15 20	22 46		n.a.
S 26	14 2	27 53	4 4	17 18	1 38	7 6	8 20	25 9	2 55	1 5	1 40	22 56	0 4	1 14	0 35	11 30	1 48	13 16	14 56	15 9	15 19	22 49		n.a.
M27	13 43	27 12	4 40	16 34	1 32	7 21	8 16	25 11	2 53	1 7	1 40	22 56	0 4	1 15	0 35	11 29	1 48	13 15	14 56	15 7	15 18	22 51		n.a.
T 28	13 23	24 46	4 59	15 48	1 26	7 37	8 11	25 12	2 52	1 9	1 41	22 56	0 4	1 16	0 35	11 28	1 48	13 14	14 56	15 4	15 17	22 53		n.a.
W29	13s 3	20s52	4s59	15s 0	1s19	7s53	8n 5	25n13	2n51	1n11	1n41	22n56	0s 4	1n17	0s35	11s28	1s48	13s14	14s56	15n 0	15n16	22n55		n.a.

Julian Day Number = 1141071.5, Delta T = 10h21m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'39, Lahiri = -25°52'39 Julian Calendar 1 Feb. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 24	27♒ 5'58	0♓27	26♒ 4	17°R52	10♊36	0°R47	14♊52	4♈33	5♓13	1♈ 0	9°R33	10♉32	2♊34	n.a.	T 1
F 2	9 44 21	28° 4'34	13°54	28° 9	17♒19	10°54	0♎42	14°52	4°36	5°15	1° 1	9♉22	10°29	2°41	n.a.	F 2
S 3	9 48 17	29° 3'08	27° 0	0♓14	16°48	11°13	0°37	14°52	4°39	5°17	1° 3	9°13	10°26	2°47	n.a.	S 3
S 4	9 52 14	0♓ 1'40	9♈46	2°21	16°18	11°32	0°31	14°53	4°42	5°20	1° 4	9° 7	10°22	2°54	n.a.	S 4
M 5	9 56 10	1° 0'10	22°12	4°27	15°50	11°52	0°25	14°53	4°45	5°22	1° 5	9° 4	10°19	3° 1	n.a.	M 5
T 6	10 0 7	1°58'38	4♉22	6°34	15°24	12°12	0°20	14°54	4°48	5°24	1° 6	9°D 2	10°16	3° 7	n.a.	T 6
W 7	10 4 3	2°57'03	16°20	8°41	15° 0	12°32	0°14	14°55	4°51	5°26	1° 7	9° 2	10°13	3°14	n.a.	W 7
T 8	10 8 0	3°55'26	28°11	10°47	14°39	12°53	0° 8	14°55	4°54	5°29	1° 9	9°R 3	10°10	3°21	n.a.	T 8
F 9	10 11 56	4°53'47	10♊ 0	12°52	14°20	13°14	0° 2	14°56	4°57	5°31	1°10	9° 3	10° 7	3°27	n.a.	F 9
S 10	10 15 53	5°52'06	21°52	14°57	14° 3	13°35	29♍55	14°57	5° 0	5°33	1°11	9° 2	10° 3	3°34	n.a.	S 10
S 11	10 19 49	6°50'22	3♋53	17° 0	13°48	13°57	29°49	14°58	5° 3	5°35	1°12	8°58	10° 0	3°41	n.a.	S 11
M12	10 23 46	7°48'36	16° 8	19° 2	13°36	14°19	29°42	15° 0	5° 7	5°38	1°14	8°52	9°57	3°47	n.a.	M12
T 13	10 27 43	8°46'48	28°39	21° 2	13°27	14°41	29°36	15° 1	5°10	5°40	1°15	8°44	9°54	3°54	n.a.	T 13
W14	10 31 39	9°44'58	11♌29	22°59	13°20	15° 4	29°29	15° 2	5°13	5°42	1°16	8°35	9°51	4° 1	n.a.	W14
T 15	10 35 36	10°43'06	24°38	24°54	13°15	15°26	29°22	15° 4	5°16	5°44	1°17	8°25	9°48	4° 7	n.a.	T 15
F 16	10 39 32	11°41'12	8♍ 7	26°46	13°D13	15°50	29°15	15° 6	5°19	5°47	1°19	8°15	9°44	4°14	n.a.	F 16
S 17	10 43 29	12°39'16	21°52	28°35	13°13	16°13	29° 8	15° 7	5°23	5°49	1°20	8° 7	9°41	4°20	n.a.	S 17
S 18	10 47 25	13°37'18	5♎50	0♈21	13°15	16°37	29° 1	15° 9	5°26	5°51	1°21	8° 1	9°38	4°27	n.a.	S 18
M19	10 51 22	14°35'19	19°57	2° 4	13°20	17° 1	28°54	15°11	5°29	5°53	1°23	7°58	9°35	4°34	n.a.	M19
T 20	10 55 18	15°33'18	4♏ 9	3°42	13°27	17°25	28°47	15°13	5°33	5°56	1°24	7°D56	9°32	4°40	n.a.	T 20
W21	10 59 15	16°31'15	18°22	5°17	13°36	17°50	28°40	15°15	5°36	5°58	1°25	7°57	9°28	4°47	n.a.	W21
T 22	11 3 12	17°29'11	2♐35	6°48	13°47	18°15	28°32	15°18	5°39	6° 0	1°26	7°58	9°25	4°54	n.a.	T 22
F 23	11 7 8	18°27'06	16°46	8°16	14° 1	18°40	28°25	15°20	5°43	6° 2	1°28	7°R58	9°22	5° 0	n.a.	F 23
S 24	11 11 5	19°24'59	0♑52	9°39	14°16	19° 5	28°18	15°22	5°46	6° 4	1°29	7°58	9°19	5° 7	n.a.	S 24
S 25	11 15 1	20°22'51	14°53	10°58	14°34	19°31	28°10	15°25	5°49	6° 7	1°30	7°55	9°16	5°14	n.a.	S 25
M26	11 18 58	21°20'41	28°47	12°12	14°53	19°57	28° 3	15°28	5°53	6° 9	1°32	7°51	9°13	5°20	n.a.	M26
T 27	11 22 54	22°18'31	12♒32	13°23	15°14	20°23	27°55	15°30	5°56	6°11	1°33	7°45	9° 9	5°27	n.a.	T 27
W28	11 26 51	23°16'18	26° 5	14°29	15°37	20°49	27°48	15°33	6° 0	6°13	1°34	7°38	9° 6	5°34	n.a.	W28
T 29	11 30 47	24°14'04	9♓26	15°31	16° 2	21°16	27°40	15°36	6° 3	6°15	1°36	7°30	9° 3	5°40	n.a.	T 29
F 30	11 34 44	25°11'49	22°31	16°28	16°28	21°42	27°32	15°39	6° 6	6°18	1°37	7°23	9° 0	5°47	n.a.	F 30
S 31	11 38 40	26♓ 9'32	5♈21	17♈21	16♒56	22♊ 9	27♍25	15♊42	6♈10	6♓20	1♈39	7♉18	8♉57	5♊54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s42	15s54	4s42	14s10	1s11	8s10	7n59	25n15	2n50	1n13	1n41	22n57	0s 4	1n18	0s35	11s27	1s48	13s13	14s56	14n56	15n15	22n57		n.a.
F 2	12 22	10 16	4 9	13 19	1 3	8 26	7 52	25 16	2 48	1 15	1 41	22 57	0 4	1 20	0 35	11 26	1 48	13 12	14 55	14 53	15 14	22 59		n.a.
S 3	12 1	4 19	3 24	12 26	0 54	8 43	7 44	25 18	2 47	1 18	1 41	22 57	0 4	1 21	0 35	11 25	1 48	13 12	14 55	14 50	15 13	23 2		n.a.
S 4	11 40	1n40	2 29	11 32	0 45	9 0	7 35	25 19	2 46	1 20	1 41	22 57	0 3	1 22	0 35	11 24	1 48	13 11	14 55	14 48	15 12	23 4		n.a.
M 5	11 19	7 26	1 28	10 36	0 35	9 17	7 26	25 21	2 45	1 22	1 41	22 57	0 3	1 23	0 35	11 23	1 48	13 11	14 55	14 47	15 11	23 6		n.a.
T 6	10 58	12 49	0 25	9 39	0 25	9 34	7 17	25 22	2 43	1 25	1 42	22 57	0 3	1 24	0 35	11 23	1 48	13 10	14 55	14 46	15 10	23 8		n.a.
W 7	10 37	17 39	0n39	8 42	0 15	9 51	7 6	25 24	2 42	1 27	1 42	22 58	0 3	1 26	0 35	11 22	1 48	13 9	14 54	14 46	15 9	23 10		n.a.
T 8	10 15	21 45	1 40	7 43	0 4	10 7	6 56	25 25	2 41	1 30	1 42	22 58	0 3	1 27	0 35	11 21	1 48	13 9	14 54	14 47	15 8	23 12		n.a.
F 9	9 53	24 57	2 37	6 45	0n 7	10 23	6 45	25 27	2 40	1 33	1 42	22 58	0 3	1 28	0 35	11 20	1 48	13 8	14 54	14 47	15 7	23 14		n.a.
S 10	9 32	27 5	3 28	5 46	0 18	10 39	6 33	25 28	2 38	1 35	1 42	22 58	0 3	1 30	0 35	11 19	1 48	13 7	14 54	14 46	15 6	23 16		n.a.
S 11	9 10	27 59	4 10	4 47	0 29	10 54	6 22	25 30	2 37	1 38	1 42	22 58	0 3	1 31	0 35	11 18	1 48	13 7	14 54	14 45	15 5	23 18		n.a.
M12	8 48	27 32	4 41	3 48	0 40	11 9	6 10	25 31	2 36	1 41	1 42	22 59	0 3	1 32	0 35	11 17	1 48	13 6	14 54	14 43	15 4	23 21		n.a.
T 13	8 26	25 42	5 0	2 50	0 52	11 23	5 58	25 33	2 35	1 43	1 42	22 59	0 2	1 33	0 35	11 17	1 48	13 5	14 54	14 41	15 3	23 23		n.a.
W14	8 3	22 31	5 4	1 53	1 3	11 37	5 46	25 34	2 34	1 46	1 42	22 59	0 2	1 35	0 35	11 16	1 48	13 5	14 53	14 37	15 2	23 25		n.a.
T 15	7 41	18 8	4 53	0 56	1 13	11 50	5 33	25 36	2 33	1 49	1 42	22 59	0 2	1 36	0 35	11 15	1 48	13 4	14 53	14 34	15 1	23 27		n.a.
F 16	7 19	12 45	4 25	0 1	1 24	12 2	5 21	25 37	2 31	1 52	1 43	23 0	0 2	1 37	0 35	11 14	1 48	13 3	14 53	14 31	15 0	23 29		n.a.
S 17	6 56	6 39	3 41	0n52	1 34	12 14	5 9	25 39	2 30	1 55	1 43	23 0	0 2	1 39	0 35	11 13	1 48	13 3	14 53	14 28	14 59	23 31		n.a.
S 18	6 33	0 8	2 43	1 44	1 44	12 25	4 56	25 40	2 29	1 58	1 43	23 0	0 2	1 40	0 35	11 12	1 48	13 2	14 53	14 26	14 58	23 33		n.a.
M19	6 11	6s28	1 35	2 34	1 54	12 36	4 44	25 41	2 28	2 1	1 43	23 1	0 2	1 41	0 35	11 12	1 48	13 2	14 53	14 25	14 57	23 35		n.a.
T 20	5 48	12 49	0 20	3 22	2 2	12 45	4 32	25 43	2 27	2 3	1 43	23 1	0 2	1 43	0 35	11 11	1 48	13 1	14 53	14 25	14 56	23 37		n.a.
W21	5 25	18 31	0s56	4 8	2 11	12 55	4 19	25 44	2 26	2 6	1 43	23 1	0 2	1 44	0 35	11 10	1 48	13 0	14 53	14 25	14 55	23 39		n.a.
T 22	5 2	23 10	2 9	4 51	2 18	13 3	4 7	25 45	2 25	2 9	1 43	23 2	0 2	1 45	0 35	11 9	1 48	13 0	14 52	14 25	14 54	23 41		n.a.
F 23	4 39	26 25	3 13	5 33	2 25	13 10	3 55	25 46	2 23	2 12	1 43	23 2	0 1	1 47	0 35	11 8	1 48	12 59	14 52	14 25	14 53	23 43		n.a.
S 24	4 16	27 59	4 6	6 12	2 31	13 17	3 44	25 47	2 22	2 15	1 43	23 2	0 1	1 48	0 35	11 7	1 48	12 58	14 52	14 25	14 52	23 45		n.a.
S 25	3 53	27 44	4 44	6 49	2 37	13 23	3 32	25 48	2 21	2 18	1 43	23 3	0 1	1 50	0 35	11 7	1 48	12 58	14 52	14 24	14 51	23 47		n.a.
M26	3 30	25 44	5 4	7 23	2 41	13 29	3 20	25 49	2 20	2 22	1 43	23 3	0 1	1 51	0 35	11 6	1 48	12 57	14 52	14 23	14 50	23 49		n.a.
T 27	3 6	22 15	5 7	7 54	2 45	13 34	3 9	25 50	2 19	2 25	1 43	23 4	0 1	1 52	0 35	11 5	1 48	12 57	14 52	14 21	14 49	23 51		n.a.
W28	2 43	17 37	4 52	8 23	2 48	13 37	2 58	25 51	2 18	2 28	1 43	23 4	0 1	1 54	0 35	11 4	1 48	12 56	14 52	14 19	14 48	23 53		n.a.
T 29	2 20	12 12	4 22	8 49	2 50	13 41	2 47	25 52	2 17	2 31	1 43	23 4	0 1	1 55	0 35	11 3	1 49	12 55	14 52	14 16	14 47	23 55		n.a.
F 30	1 57	6 21	3 38	9 13	2 51	13 43	2 36	25 53	2 16	2 34	1 43	23 5	0 1	1 57	0 34	11 3	1 49	12 55	14 52	14 14	14 46	23 57		n.a.
S 31	1s33	0s20	2s44	9n33	2n51	13s45	2n25	25n53	2n15	2n37	1n43	23n 5	0s 1	1n58	0s34	11s 2	1s49	12s54	14s52	14n12	14n45	23n59		n.a.

Julian Day Number = 1141100.5, Delta T = 10h21m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'35, Lahiri = -25°52'35 Julian Calendar 1 March 1589 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 37	27♓ 7'13	17♈55	18♈ 9	17♒25	22♊37	27°R17	15♊46	6♈13	6♓22	1♈40	7°R14	8♉54	6♊ 0	n.a.	S 1
M 2	11 46 34	28° 4'53	0♉13	18°52	17°56	23° 4	27♍ 9	15°49	6°17	6°24	1°41	7♉13	8°50	6° 7	n.a.	M 2
T 3	11 50 30	29° 2'31	12°19	19°31	18°28	23°32	27° 2	15°52	6°20	6°26	1°43	7°D12	8°47	6°14	n.a.	T 3
W 4	11 54 27	0♈ 0'08	24°15	20° 5	19° 1	24° 0	26°54	15°56	6°24	6°28	1°44	7°13	8°44	6°20	n.a.	W 4
T 5	11 58 23	0°57'43	6♊ 6	20°34	19°36	24°28	26°46	15°59	6°27	6°30	1°45	7°15	8°41	6°27	n.a.	T 5
F 6	12 2 20	1°55'16	17°55	20°58	20°12	24°56	26°39	16° 3	6°31	6°33	1°47	7°17	8°38	6°34	n.a.	F 6
S 7	12 6 16	2°52'48	29°48	21°17	20°49	25°24	26°31	16° 7	6°34	6°35	1°48	7°R18	8°34	6°40	n.a.	S 7
S 8	12 10 13	3°50'19	11♋49	21°32	21°27	25°53	26°24	16°11	6°38	6°37	1°49	7°17	8°31	6°47	n.a.	S 8
M 9	12 14 9	4°47'47	24° 4	21°41	22° 7	26°22	26°16	16°15	6°41	6°39	1°51	7°16	8°28	6°54	n.a.	M 9
T 10	12 18 6	5°45'15	6♌37	21°46	22°47	26°51	26° 9	16°19	6°44	6°41	1°52	7°13	8°25	7° 0	n.a.	T 10
W11	12 22 3	6°42'40	19°31	21°R46	23°28	27°20	26° 1	16°23	6°48	6°43	1°53	7° 9	8°22	7° 7	n.a.	W11
T 12	12 25 59	7°40'05	2♍48	21°42	24°11	27°50	25°54	16°27	6°51	6°45	1°55	7° 4	8°19	7°14	n.a.	T 12
F 13	12 29 56	8°37'27	16°28	21°33	24°54	28°19	25°47	16°31	6°55	6°47	1°56	7° 0	8°15	7°20	n.a.	F 13
S 14	12 33 52	9°34'49	0♎30	21°19	25°39	28°49	25°39	16°36	6°58	6°49	1°58	6°56	8°12	7°27	n.a.	S 14
S 15	12 37 49	10°32'09	14°49	21° 2	26°24	29°19	25°32	16°40	7° 2	6°51	1°59	6°54	8° 9	7°34	n.a.	S 15
M16	12 41 45	11°29'29	29°21	20°41	27°10	29°49	25°25	16°45	7° 5	6°53	2° 0	6°52	8° 6	7°40	n.a.	M16
T 17	12 45 42	12°26'47	13♏58	20°17	27°57	0♋19	25°18	16°49	7° 9	6°55	2° 2	6°D52	8° 3	7°47	n.a.	T 17
W18	12 49 38	13°24'05	28°37	19°50	28°44	0°49	25°11	16°54	7°12	6°56	2° 3	6°53	7°59	7°54	n.a.	W18
T 19	12 53 35	14°21'22	13♐ 9	19°21	29°33	1°20	25° 4	16°59	7°16	6°58	2° 4	6°55	7°56	8° 0	n.a.	T 19
F 20	12 57 32	15°18'38	27°33	18°49	0♓22	1°51	24°57	17° 3	7°19	7° 0	2° 6	6°56	7°53	8° 7	n.a.	F 20
S 21	13 1 28	16°15'54	11♑44	18°17	1°12	2°21	24°51	17° 8	7°23	7° 2	2° 7	6°R56	7°50	8°14	n.a.	S 21
S 22	13 5 25	17°13'09	25°41	17°43	2° 2	2°52	24°44	17°13	7°26	7° 4	2° 8	6°56	7°47	8°20	n.a.	S 22
M23	13 9 21	18°10'23	9♒23	17° 9	2°54	3°24	24°38	17°18	7°30	7° 6	2°10	6°55	7°44	8°27	n.a.	M23
T 24	13 13 18	19° 7'37	22°49	16°36	3°45	3°55	24°31	17°24	7°33	7° 8	2°11	6°54	7°40	8°34	n.a.	T 24
W25	13 17 14	20° 4'50	6♓ 1	16° 4	4°38	4°26	24°25	17°29	7°36	7° 9	2°12	6°51	7°37	8°40	n.a.	W25
T 26	13 21 11	21° 2'03	18°58	15°33	5°31	4°58	24°19	17°34	7°40	7°11	2°13	6°49	7°34	8°47	n.a.	T 26
F 27	13 25 7	21°59'15	1♈42	15° 4	6°24	5°30	24°13	17°39	7°43	7°13	2°15	6°47	7°31	8°54	n.a.	F 27
S 28	13 29 4	22°56'26	14°12	14°38	7°18	6° 1	24° 7	17°45	7°47	7°14	2°16	6°46	7°28	9° 0	n.a.	S 28
S 29	13 33 1	23°53'37	26°30	14°14	8°13	6°33	24° 1	17°50	7°50	7°16	2°17	6°45	7°25	9° 7	n.a.	S 29
M30	13 36 57	24♈50'47	8♉38	13♈54	9♓ 8	7♋ 6	23♍55	17♊56	7♈53	7♓18	2♈19	6°D44	7♉21	9♊14	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	5n34	1s43	9n51	2n50	13s46	2n15	25n54	2n14	2n40	1n43	23n 6	0s 1	1n59	0s34	11s 1	1s49	12s54	14s52	14n11	14n44	24n 1		n.a.
M 2	0 47	11 10	0 38	10 7	2 48	13 46	2 5	25 54	2 13	2 43	1 43	23 6	0 0	2 1	0 34	11 0	1 49	12 53	14 52	14 10	14 43	24 3		n.a.
T 3	0 23	16 15	0n28	10 19	2 46	13 46	1 55	25 55	2 12	2 46	1 43	23 7	0 0	2 2	0 34	10 59	1 49	12 52	14 52	14 10	14 41	24 5		n.a.
W 4	0n 0	20 40	1 32	10 29	2 42	13 44	1 45	25 55	2 11	2 49	1 42	23 7	0 0	2 4	0 34	10 59	1 49	12 52	14 52	14 11	14 40	24 7		n.a.
T 5	0 23	24 12	2 31	10 35	2 37	13 42	1 35	25 55	2 10	2 52	1 42	23 8	0 0	2 5	0 34	10 58	1 49	12 51	14 52	14 11	14 39	24 9		n.a.
F 6	0 47	26 42	3 24	10 39	2 31	13 40	1 26	25 56	2 9	2 55	1 42	23 8	0 0	2 6	0 34	10 57	1 49	12 51	14 51	14 12	14 38	24 11		n.a.
S 7	1 10	28 1	4 8	10 40	2 24	13 37	1 17	25 56	2 8	2 58	1 42	23 9	0n 0	2 8	0 34	10 56	1 49	12 50	14 51	14 12	14 37	24 13		n.a.
S 8	1 33	28 2	4 42	10 38	2 15	13 33	1 8	25 56	2 7	3 1	1 42	23 9	0 0	2 9	0 34	10 56	1 49	12 50	14 51	14 12	14 36	24 15		n.a.
M 9	1 56	26 41	5 4	10 33	2 6	13 28	0 59	25 55	2 6	3 4	1 42	23 10	0 0	2 11	0 34	10 55	1 49	12 49	14 51	14 11	14 35	24 17		n.a.
T 10	2 20	24 0	5 13	10 25	1 56	13 23	0 50	25 55	2 5	3 7	1 42	23 10	0 0	2 12	0 34	10 54	1 49	12 49	14 51	14 10	14 34	24 19		n.a.
W11	2 43	20 3	5 5	10 15	1 45	13 17	0 42	25 55	2 4	3 10	1 42	23 11	0 0	2 13	0 34	10 53	1 49	12 48	14 51	14 9	14 33	24 21		n.a.
T 12	3 6	15 2	4 42	10 2	1 32	13 10	0 34	25 54	2 3	3 12	1 42	23 11	0 0	2 15	0 34	10 53	1 49	12 47	14 51	14 8	14 32	24 23		n.a.
F 13	3 29	9 8	4 2	9 46	1 19	13 3	0 26	25 54	2 2	3 15	1 41	23 12	0 1	2 16	0 34	10 52	1 49	12 47	14 51	14 6	14 31	24 24		n.a.
S 14	3 52	2 38	3 6	9 28	1 5	12 55	0 18	25 53	2 1	3 18	1 41	23 12	0 1	2 18	0 34	10 51	1 49	12 46	14 51	14 5	14 30	24 26		n.a.
S 15	4 15	4s 8	1 58	9 8	0 50	12 47	0 11	25 53	2 0	3 21	1 41	23 13	0 1	2 19	0 34	10 51	1 49	12 46	14 51	14 4	14 29	24 28		n.a.
M16	4 38	10 48	0 41	8 46	0 35	12 38	0 3	25 52	1 59	3 24	1 41	23 13	0 1	2 20	0 34	10 50	1 49	12 45	14 51	14 4	14 28	24 30		n.a.
T 17	5 0	16 57	0s39	8 22	0 19	12 28	0s 4	25 51	1 58	3 26	1 41	23 14	0 1	2 22	0 34	10 49	1 49	12 45	14 52	14 4	14 27	24 32		n.a.
W18	5 23	22 7	1 57	7 56	0 2	12 18	0 11	25 50	1 57	3 29	1 41	23 14	0 1	2 23	0 34	10 49	1 49	12 44	14 52	14 4	14 26	24 34		n.a.
T 19	5 46	25 53	3 7	7 29	0s14	12 7	0 17	25 48	1 56	3 32	1 41	23 15	0 1	2 25	0 34	10 48	1 49	12 44	14 52	14 4	14 25	24 36		n.a.
F 20	6 8	27 55	4 4	7 1	0 31	11 55	0 24	25 47	1 55	3 34	1 40	23 16	0 1	2 26	0 34	10 47	1 49	12 43	14 52	14 5	14 24	24 38		n.a.
S 21	6 31	28 5	4 45	6 33	0 48	11 43	0 30	25 46	1 54	3 37	1 40	23 16	0 1	2 27	0 34	10 46	1 49	12 43	14 52	14 5	14 23	24 40		n.a.
S 22	6 53	26 28	5 9	6 5	1 5	11 31	0 37	25 44	1 53	3 39	1 40	23 17	0 1	2 29	0 34	10 46	1 49	12 42	14 52	14 5	14 22	24 41		n.a.
M23	7 15	23 17	5 15	5 36	1 22	11 17	0 43	25 42	1 52	3 42	1 40	23 17	0 1	2 30	0 34	10 45	1 49	12 42	14 52	14 5	14 21	24 43		n.a.
T 24	7 37	18 55	5 3	5 8	1 38	11 4	0 48	25 41	1 51	3 44	1 40	23 18	0 2	2 32	0 34	10 45	1 49	12 41	14 52	14 4	14 20	24 45		n.a.
W25	7 59	13 44	4 36	4 41	1 53	10 50	0 54	25 39	1 50	3 46	1 39	23 19	0 2	2 33	0 34	10 44	1 49	12 41	14 52	14 3	14 19	24 47		n.a.
T 26	8 21	8 1	3 54	4 16	2 8	10 35	0 59	25 36	1 49	3 49	1 39	23 19	0 2	2 34	0 34	10 43	1 50	12 40	14 52	14 2	14 17	24 49		n.a.
F 27	8 43	2 5	3 2	3 52	2 22	10 20	1 5	25 34	1 48	3 51	1 39	23 20	0 2	2 36	0 34	10 43	1 50	12 40	14 52	14 2	14 16	24 51		n.a.
S 28	9 5	3n50	2 2	3 29	2 35	10 4	1 10	25 32	1 47	3 53	1 39	23 20	0 2	2 37	0 34	10 42	1 50	12 40	14 52	14 1	14 15	24 52		n.a.
S 29	9 26	9 32	0 56	3 9	2 47	9 48	1 15	25 29	1 47	3 55	1 39	23 21	0 2	2 38	0 34	10 41	1 50	12 39	14 52	14 1	14 14	24 54		n.a.
M30	9n48	14n48	0n10	2n51	2s58	9s31	1s19	25n27	1n46	3n57	1n38	23n21	0n 2	2n40	0s34	10s41	1s50	12s39	14s52	14n 1	14n13	24n56		n.a.

Julian Day Number = 1141131.5, Delta T = 10h21m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'31, Lahiri = -25°52'31 Julian Calendar 1 Apr. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 March 1589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 54	25♈47'56	20♉37	13°R37	10♓ 3	7♋38	23°R50	18♊ 1	7♈57	7♓19	2♈20	6♉45	7♉18	9♊20	n.a.	T 1
W 2	13 44 50	26°45'05	2♊30	13♈25	10°59	8°10	23♍44	18° 7	8° 0	7°21	2°21	6°46	7°15	9°27	n.a.	W 2
T 3	13 48 47	27°42'13	14°19	13°16	11°56	8°43	23°39	18°13	8° 3	7°23	2°22	6°46	7°12	9°34	n.a.	T 3
F 4	13 52 43	28°39'21	26° 8	13°D12	12°53	9°15	23°34	18°19	8° 7	7°24	2°24	6°47	7° 9	9°40	n.a.	F 4
S 5	13 56 40	29°36'28	8♋ 1	13°12	13°50	9°48	23°29	18°24	8°10	7°26	2°25	6°48	7° 5	9°47	n.a.	S 5
S 6	14 0 37	0♉33'34	20° 2	13°17	14°48	10°21	23°24	18°30	8°13	7°27	2°26	6°48	7° 2	9°54	n.a.	S 6
M 7	14 4 33	1°30'39	2♌16	13°26	15°46	10°54	23°19	18°36	8°17	7°29	2°27	6°R49	6°59	10° 0	n.a.	M 7
T 8	14 8 30	2°27'44	14°46	13°40	16°44	11°27	23°15	18°42	8°20	7°30	2°29	6°48	6°56	10° 7	n.a.	T 8
W 9	14 12 26	3°24'48	27°38	13°59	17°43	12° 1	23°10	18°48	8°23	7°32	2°30	6°48	6°53	10°14	n.a.	W 9
T 10	14 16 23	4°21'52	10♍54	14°22	18°42	12°34	23° 6	18°55	8°26	7°33	2°31	6°48	6°50	10°20	n.a.	T 10
F 11	14 20 19	5°18'55	24°36	14°50	19°42	13° 8	23° 2	19° 1	8°30	7°35	2°32	6°48	6°46	10°27	n.a.	F 11
S 12	14 24 16	6°15'57	8♎43	15°22	20°42	13°41	22°58	19° 7	8°33	7°36	2°33	6°48	6°43	10°34	n.a.	S 12
S 13	14 28 12	7°12'59	23°13	15°59	21°42	14°15	22°54	19°13	8°36	7°37	2°34	6°D48	6°40	10°40	n.a.	S 13
M14	14 32 9	8°10'01	8♏ 1	16°40	22°43	14°49	22°51	19°20	8°39	7°39	2°36	6°R48	6°37	10°47	n.a.	M14
T 15	14 36 6	9° 7'03	22°59	17°26	23°43	15°23	22°48	19°26	8°42	7°40	2°37	6°48	6°34	10°54	n.a.	T 15
W16	14 40 2	10° 4'05	8♐ 0	18°16	24°45	15°57	22°44	19°33	8°45	7°41	2°38	6°47	6°31	11° 0	n.a.	W16
T 17	14 43 59	11° 1'07	22°56	19°10	25°46	16°31	22°41	19°39	8°48	7°43	2°39	6°47	6°27	11° 7	n.a.	T 17
F 18	14 47 55	11°58'10	7♑38	20° 8	26°48	17° 5	22°38	19°46	8°51	7°44	2°40	6°46	6°24	11°14	n.a.	F 18
S 19	14 51 52	12°55'12	22° 2	21°11	27°50	17°40	22°36	19°52	8°54	7°45	2°41	6°46	6°21	11°20	n.a.	S 19
S 20	14 55 48	13°52'15	6♒ 4	22°17	28°52	18°14	22°33	19°59	8°57	7°46	2°42	6°46	6°18	11°27	n.a.	S 20
M21	14 59 45	14°49'18	19°44	23°28	29°55	18°49	22°31	20° 6	9° 0	7°47	2°43	6°D46	6°15	11°34	n.a.	M21
T 22	15 3 42	15°46'22	3♓ 2	24°42	0♈57	19°24	22°28	20°12	9° 3	7°48	2°44	6°46	6°11	11°40	n.a.	T 22
W23	15 7 38	16°43'26	16° 1	26° 0	2° 0	19°58	22°26	20°19	9° 6	7°49	2°45	6°47	6° 8	11°47	n.a.	W23
T 24	15 11 35	17°40'30	28°42	27°22	3° 4	20°33	22°25	20°26	9° 9	7°50	2°46	6°48	6° 5	11°54	n.a.	T 24
F 25	15 15 31	18°37'35	11♈ 8	28°48	4° 7	21° 8	22°23	20°33	9°12	7°51	2°47	6°49	6° 2	12° 0	n.a.	F 25
S 26	15 19 28	19°34'40	23°22	0♉18	5°11	21°44	22°21	20°40	9°15	7°52	2°48	6°49	5°59	12° 7	n.a.	S 26
S 27	15 23 24	20°31'45	5♉27	1°51	6°15	22°19	22°20	20°47	9°18	7°53	2°49	6°R50	5°56	12°14	n.a.	S 27
M28	15 27 21	21°28'51	17°25	3°28	7°19	22°54	22°19	20°54	9°21	7°54	2°50	6°49	5°52	12°20	n.a.	M28
T 29	15 31 17	22°25'58	29°17	5° 8	8°24	23°30	22°18	21° 1	9°23	7°55	2°51	6°48	5°49	12°27	n.a.	T 29
W30	15 35 14	23°23'05	11♊ 7	6°52	9°28	24° 5	22°17	21° 8	9°26	7°56	2°52	6°47	5°46	12°34	n.a.	W30
T 31	15 39 11	24♉20'12	22♊55	8♉38	10♈33	24♋41	22♍17	21♊15	9♈29	7♓57	2♈53	6♉44	5♉43	12♊40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 9	19n27	1n16	2n35	3s 8	9s14	1s24	25n24	1n45	3n59	1n38	23n22	0n 2	2n41	0s34	10s40	1s50	12s38	14s52	14n 1	14n12	24n58		n.a.
W 2	10 30	23 18	2 18	2 22	3 17	8 56	1 28	25 21	1 44	4 1	1 38	23 23	0 2	2 42	0 34	10 40	1 50	12 38	14 52	14 1	14 11	25 0		n.a.
T 3	10 51	26 9	3 14	2 12	3 25	8 38	1 33	25 18	1 43	4 3	1 38	23 23	0 2	2 44	0 34	10 39	1 50	12 37	14 53	14 2	14 10	25 1		n.a.
F 4	11 12	27 50	4 1	2 5	3 31	8 20	1 37	25 15	1 42	4 5	1 37	23 24	0 2	2 45	0 34	10 39	1 50	12 37	14 53	14 2	14 9	25 3		n.a.
S 5	11 32	28 16	4 38	2 0	3 36	8 1	1 41	25 12	1 41	4 7	1 37	23 25	0 3	2 46	0 34	10 38	1 50	12 37	14 53	14 2	14 8	25 5		n.a.
S 6	11 53	27 22	5 4	1 58	3 40	7 42	1 44	25 8	1 40	4 9	1 37	23 25	0 3	2 48	0 34	10 38	1 50	12 36	14 53	14 2	14 7	25 7		n.a.
M 7	12 13	25 9	5 16	1 59	3 43	7 22	1 48	25 5	1 39	4 10	1 37	23 26	0 3	2 49	0 34	10 37	1 50	12 36	14 53	14 2	14 6	25 8		n.a.
T 8	12 33	21 42	5 14	2 3	3 44	7 2	1 51	25 1	1 39	4 12	1 36	23 26	0 3	2 50	0 34	10 37	1 50	12 35	14 53	14 2	14 5	25 10		n.a.
W 9	12 53	17 8	4 57	2 10	3 45	6 42	1 55	24 57	1 38	4 13	1 36	23 27	0 3	2 52	0 34	10 36	1 50	12 35	14 53	14 2	14 4	25 12		n.a.
T 10	13 13	11 39	4 23	2 20	3 45	6 21	1 58	24 53	1 37	4 15	1 36	23 28	0 3	2 53	0 34	10 36	1 50	12 35	14 53	14 2	14 3	25 14		n.a.
F 11	13 32	5 26	3 33	2 32	3 43	6 0	2 1	24 49	1 36	4 16	1 35	23 28	0 3	2 54	0 34	10 35	1 50	12 34	14 54	14 2	14 2	25 15		n.a.
S 12	13 51	1s14	2 30	2 47	3 41	5 38	2 4	24 44	1 35	4 17	1 35	23 29	0 3	2 55	0 34	10 35	1 50	12 34	14 54	14 2	14 1	25 17		n.a.
S 13	14 10	8 2	1 15	3 4	3 37	5 17	2 6	24 40	1 34	4 19	1 35	23 29	0 3	2 57	0 34	10 34	1 50	12 34	14 54	14 2	13 59	25 19		n.a.
M14	14 29	14 33	0s 7	3 24	3 33	4 54	2 9	24 35	1 33	4 20	1 35	23 30	0 3	2 58	0 34	10 34	1 50	12 33	14 54	14 2	13 58	25 20		n.a.
T 15	14 48	20 17	1 29	3 46	3 28	4 32	2 11	24 30	1 32	4 21	1 34	23 31	0 3	2 59	0 34	10 33	1 51	12 33	14 54	14 2	13 57	25 22		n.a.
W16	15 6	24 45	2 45	4 11	3 22	4 9	2 13	24 25	1 32	4 22	1 34	23 31	0 4	3 0	0 34	10 33	1 51	12 33	14 54	14 2	13 56	25 24		n.a.
T 17	15 25	27 30	3 49	4 37	3 16	3 47	2 15	24 20	1 31	4 23	1 34	23 32	0 4	3 2	0 34	10 32	1 51	12 33	14 54	14 2	13 55	25 26		n.a.
F 18	15 42	28 16	4 37	5 6	3 9	3 23	2 17	24 15	1 30	4 24	1 33	23 32	0 4	3 3	0 34	10 32	1 51	12 32	14 55	14 2	13 54	25 27		n.a.
S 19	16 0	27 5	5 7	5 37	3 1	3 0	2 19	24 10	1 29	4 25	1 33	23 33	0 4	3 4	0 34	10 32	1 51	12 32	14 55	14 1	13 53	25 29		n.a.
S 20	16 18	24 13	5 17	6 10	2 52	2 36	2 21	24 4	1 28	4 25	1 33	23 34	0 4	3 5	0 34	10 31	1 51	12 32	14 55	14 1	13 52	25 31		n.a.
M21	16 35	20 3	5 9	6 45	2 43	2 12	2 22	23 58	1 27	4 26	1 32	23 34	0 4	3 6	0 34	10 31	1 51	12 31	14 55	14 1	13 51	25 32		n.a.
T 22	16 52	14 59	4 45	7 22	2 34	1 48	2 24	23 53	1 26	4 27	1 32	23 35	0 4	3 8	0 34	10 30	1 51	12 31	14 55	14 1	13 50	25 34		n.a.
W23	17 9	9 23	4 6	8 0	2 24	1 24	2 25	23 47	1 26	4 27	1 32	23 35	0 4	3 9	0 35	10 30	1 51	12 31	14 55	14 2	13 49	25 36		n.a.
T 24	17 25	3 31	3 16	8 40	2 13	0 59	2 26	23 40	1 25	4 28	1 32	23 36	0 4	3 10	0 35	10 30	1 51	12 31	14 56	14 2	13 48	25 37		n.a.
F 25	17 41	2n23	2 18	9 21	2 2	0 34	2 27	23 34	1 24	4 28	1 31	23 37	0 4	3 11	0 35	10 29	1 51	12 30	14 56	14 2	13 47	25 39		n.a.
S 26	17 57	8 6	1 14	10 3	1 51	0 10	2 28	23 28	1 23	4 28	1 31	23 37	0 4	3 12	0 35	10 29	1 51	12 30	14 56	14 3	13 46	25 40		n.a.
S 27	18 13	13 28	0 8	10 47	1 39	0n15	2 29	23 21	1 22	4 29	1 31	23 38	0 4	3 13	0 35	10 29	1 51	12 30	14 56	14 3	13 45	25 42		n.a.
M28	18 28	18 16	0n58	11 32	1 28	0 41	2 29	23 14	1 21	4 29	1 30	23 38	0 5	3 14	0 35	10 29	1 51	12 30	14 56	14 3	13 43	25 44		n.a.
T 29	18 43	22 20	2 1	12 17	1 16	1 6	2 30	23 7	1 21	4 29	1 30	23 39	0 5	3 16	0 35	10 28	1 51	12 30	14 57	14 2	13 42	25 45		n.a.
W30	18 58	25 28	2 58	13 3	1 4	1 31	2 30	23 0	1 20	4 29	1 30	23 39	0 5	3 17	0 35	10 28	1 51	12 29	14 57	14 2	13 41	25 47		n.a.
T 31	19n12	27n29	3n48	13n50	0s52	1n57	2s30	22n53	1n19	4n29	1n29	23n40	0n 5	3n18	0s35	10s28	1s52	12s29	14s57	14n 1	13n40	25n48		n.a.

Julian Day Number = 1141161.5, Delta T = 10h21m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'27, Lahiri = -25°52'27 Julian Calendar 1 May 1589 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1589 BCE

The year -1588 astronomical counting style corresponds to year 1589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 43 7	25♉17'19	4♋46	10♉28	11♈38	25♋17	22°R16	21♊22	9♈32	7♓58	2♈54	6°R41	5♉40	12♊47	n.a.	F 1
S 2	15 47 4	26°14'27	16°40	12°21	12°43	25°52	22♍16	21°29	9°34	7°58	2°55	6♉38	5°37	12°54	n.a.	S 2
S 3	15 51 0	27°11'35	28°43	14°17	13°48	26°28	22°D16	21°36	9°37	7°59	2°56	6°36	5°33	13° 0	n.a.	S 3
M 4	15 54 57	28° 8'44	10♌56	16°15	14°54	27° 4	22°16	21°43	9°39	8° 0	2°57	6°34	5°30	13° 7	n.a.	M 4
T 5	15 58 53	29° 5'52	23°25	18°15	16° 0	27°41	22°16	21°51	9°42	8° 1	2°57	6°D33	5°27	13°14	n.a.	T 5
W 6	16 2 50	0♊ 3'02	6♍12	20°17	17° 6	28°17	22°17	21°58	9°44	8° 1	2°58	6°33	5°24	13°21	n.a.	W 6
T 7	16 6 47	1° 0'11	19°22	22°21	18°12	28°53	22°18	22° 5	9°47	8° 2	2°59	6°34	5°21	13°27	n.a.	T 7
F 8	16 10 43	1°57'21	2♎58	24°26	19°18	29°30	22°19	22°12	9°49	8° 2	3° 0	6°35	5°17	13°34	n.a.	F 8
S 9	16 14 40	2°54'31	17° 0	26°32	20°24	0♌ 6	22°20	22°20	9°52	8° 3	3° 1	6°37	5°14	13°41	n.a.	S 9
S 10	16 18 36	3°51'42	1♏28	28°39	21°31	0°43	22°21	22°27	9°54	8° 3	3° 1	6°R38	5°11	13°47	n.a.	S 10
M11	16 22 33	4°48'53	16°18	0♊46	22°37	1°19	22°22	22°35	9°56	8° 4	3° 2	6°37	5° 8	13°54	n.a.	M11
T 12	16 26 29	5°46'05	1♐25	2°53	23°44	1°56	22°24	22°42	9°59	8° 4	3° 3	6°36	5° 5	14° 1	n.a.	T 12
W13	16 30 26	6°43'19	16°39	5° 0	24°51	2°33	22°26	22°49	10° 1	8° 5	3° 4	6°33	5° 2	14° 7	n.a.	W13
T 14	16 34 23	7°40'33	1♑51	7° 7	25°58	3°10	22°28	22°57	10° 3	8° 5	3° 4	6°29	4°58	14°14	n.a.	T 14
F 15	16 38 19	8°37'48	16°50	9°13	27° 6	3°47	22°30	23° 4	10° 5	8° 6	3° 5	6°25	4°55	14°21	n.a.	F 15
S 16	16 42 16	9°35'04	1♒29	11°18	28°13	4°24	22°32	23°12	10° 8	8° 6	3° 6	6°20	4°52	14°27	n.a.	S 16
S 17	16 46 12	10°32'22	15°42	13°23	29°21	5° 1	22°35	23°19	10°10	8° 6	3° 6	6°17	4°49	14°34	n.a.	S 17
M18	16 50 9	11°29'40	29°27	15°26	0♉28	5°38	22°37	23°27	10°12	8° 6	3° 7	6°15	4°46	14°41	n.a.	M18
T 19	16 54 5	12°27'00	12♓46	17°28	1°36	6°16	22°40	23°34	10°14	8° 7	3° 7	6°D14	4°43	14°47	n.a.	T 19
W20	16 58 2	13°24'21	25°40	19°28	2°44	6°53	22°43	23°42	10°16	8° 7	3° 8	6°15	4°39	14°54	n.a.	W20
T 21	17 1 58	14°21'44	8♈13	21°28	3°52	7°31	22°46	23°49	10°18	8° 7	3° 9	6°16	4°36	15° 1	n.a.	T 21
F 22	17 5 55	15°19'08	20°29	23°25	5° 1	8° 8	22°50	23°57	10°20	8° 7	3° 9	6°18	4°33	15° 7	n.a.	F 22
S 23	17 9 52	16°16'34	2♉34	25°22	6° 9	8°46	22°53	24° 5	10°21	8° 7	3°10	6°R19	4°30	15°14	n.a.	S 23
S 24	17 13 48	17°14'00	14°30	27°17	7°18	9°24	22°57	24°12	10°23	8° 7	3°10	6°18	4°27	15°21	n.a.	S 24
M25	17 17 45	18°11'29	26°20	29°10	8°26	10° 2	23° 1	24°20	10°25	8°R 7	3°11	6°16	4°23	15°27	n.a.	M25
T 26	17 21 41	19° 8'58	8♊ 9	1♋ 2	9°35	10°40	23° 5	24°27	10°27	8° 7	3°11	6°12	4°20	15°34	n.a.	T 26
W27	17 25 38	20° 6'29	19°58	2°52	10°44	11°18	23° 9	24°35	10°28	8° 7	3°11	6° 6	4°17	15°41	n.a.	W27
T 28	17 29 34	21° 4'02	1♋49	4°41	11°53	11°56	23°13	24°43	10°30	8° 7	3°12	5°59	4°14	15°47	n.a.	T 28
F 29	17 33 31	22° 1'35	13°44	6°28	13° 2	12°34	23°18	24°50	10°32	8° 7	3°12	5°50	4°11	15°54	n.a.	F 29
S 30	17 37 28	22♊59'10	25♋45	8♋14	14♉11	13♌12	23♍22	24♊58	10♈33	8♓ 7	3♈13	5♉42	4♉ 8	16♊ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n26	28n15	4n28	14n37	0s40	2n23	2s31	22n45	1n18	4n29	1n29	23n41	0n 5	3n19	0s35	10s27	1s52	12s29	14s57	14n 0	13n39	25n50		n.a.
S 2	19 40	27 43	4 56	15 24	0 28	2 48	2 31	22 38	1 17	4 29	1 29	23 41	0 5	3 20	0 35	10 27	1 52	12 29	14 58	13 59	13 38	25 52		n.a.
S 3	19 54	25 53	5 12	16 10	0 16	3 14	2 31	22 30	1 17	4 28	1 28	23 42	0 5	3 21	0 35	10 27	1 52	12 29	14 58	13 58	13 37	25 53		n.a.
M 4	20 7	22 50	5 14	16 56	0 4	3 40	2 30	22 22	1 16	4 28	1 28	23 42	0 5	3 22	0 35	10 27	1 52	12 29	14 58	13 57	13 36	25 55		n.a.
T 5	20 20	18 41	5 1	17 42	0n 7	4 6	2 30	22 14	1 15	4 28	1 28	23 43	0 5	3 23	0 35	10 27	1 52	12 29	14 58	13 57	13 35	25 56		n.a.
W 6	20 32	13 37	4 34	18 26	0 18	4 32	2 30	22 6	1 14	4 27	1 27	23 43	0 5	3 24	0 35	10 26	1 52	12 28	14 58	13 57	13 34	25 58		n.a.
T 7	20 44	7 49	3 51	19 9	0 29	4 58	2 29	21 57	1 13	4 26	1 27	23 44	0 5	3 25	0 35	10 26	1 52	12 28	14 59	13 57	13 33	25 59		n.a.
F 8	20 56	1 28	2 55	19 51	0 39	5 24	2 29	21 49	1 12	4 26	1 27	23 44	0 5	3 26	0 35	10 26	1 52	12 28	14 59	13 58	13 32	26 1		n.a.
S 9	21 8	5s10	1 46	20 31	0 48	5 50	2 28	21 40	1 12	4 25	1 26	23 45	0 6	3 27	0 35	10 26	1 52	12 28	14 59	13 58	13 31	26 3		n.a.
S 10	21 19	11 45	0 28	21 9	0 57	6 16	2 27	21 31	1 11	4 24	1 26	23 45	0 6	3 28	0 35	10 26	1 52	12 28	14 59	13 59	13 29	26 4		n.a.
M11	21 29	17 52	0s53	21 45	1 5	6 42	2 26	21 22	1 10	4 23	1 26	23 46	0 6	3 29	0 35	10 26	1 52	12 28	15 0	13 59	13 28	26 6		n.a.
T 12	21 40	22 58	2 12	22 19	1 13	7 8	2 25	21 13	1 9	4 22	1 25	23 46	0 6	3 29	0 35	10 26	1 52	12 28	15 0	13 58	13 27	26 7		n.a.
W13	21 50	26 33	3 22	22 50	1 20	7 34	2 24	21 4	1 8	4 21	1 25	23 47	0 6	3 30	0 35	10 26	1 52	12 28	15 0	13 57	13 26	26 9		n.a.
T 14	22 0	28 9	4 17	23 19	1 26	8 0	2 23	20 54	1 8	4 20	1 25	23 47	0 6	3 31	0 35	10 25	1 53	12 28	15 0	13 56	13 25	26 10		n.a.
F 15	22 9	27 40	4 54	23 45	1 32	8 26	2 22	20 45	1 7	4 19	1 25	23 48	0 6	3 32	0 35	10 25	1 53	12 28	15 1	13 54	13 24	26 12		n.a.
S 16	22 18	25 15	5 11	24 8	1 36	8 51	2 20	20 35	1 6	4 18	1 24	23 48	0 6	3 33	0 35	10 25	1 53	12 28	15 1	13 53	13 23	26 13		n.a.
S 17	22 26	21 19	5 8	24 29	1 40	9 17	2 19	20 25	1 5	4 17	1 24	23 49	0 6	3 34	0 35	10 25	1 53	12 28	15 1	13 52	13 22	26 15		n.a.
M18	22 35	16 20	4 47	24 47	1 44	9 42	2 17	20 15	1 4	4 15	1 24	23 49	0 6	3 35	0 35	10 25	1 53	12 28	15 1	13 51	13 21	26 16		n.a.
T 19	22 42	10 44	4 11	25 3	1 47	10 8	2 16	20 5	1 4	4 14	1 23	23 50	0 6	3 35	0 35	10 25	1 53	12 28	15 2	13 51	13 20	26 18		n.a.
W20	22 50	4 51	3 23	25 16	1 49	10 33	2 14	19 54	1 3	4 12	1 23	23 50	0 7	3 36	0 35	10 25	1 53	12 28	15 2	13 51	13 19	26 19		n.a.
T 21	22 57	1n 4	2 27	25 26	1 50	10 58	2 12	19 44	1 2	4 11	1 23	23 51	0 7	3 37	0 35	10 25	1 53	12 28	15 2	13 51	13 18	26 20		n.a.
F 22	23 3	6 50	1 25	25 33	1 51	11 23	2 11	19 33	1 1	4 9	1 22	23 51	0 7	3 38	0 35	10 25	1 53	12 28	15 2	13 52	13 16	26 22		n.a.
S 23	23 10	12 16	0 20	25 39	1 51	11 48	2 9	19 22	1 0	4 8	1 22	23 52	0 7	3 38	0 35	10 25	1 53	12 28	15 3	13 52	13 15	26 23		n.a.
S 24	23 15	17 11	0n44	25 41	1 50	12 12	2 7	19 11	1 0	4 6	1 22	23 52	0 7	3 39	0 35	10 25	1 53	12 28	15 3	13 52	13 14	26 25		n.a.
M25	23 21	21 25	1 47	25 42	1 49	12 37	2 5	19 0	0 59	4 4	1 21	23 52	0 7	3 40	0 35	10 25	1 53	12 28	15 3	13 52	13 13	26 26		n.a.
T 26	23 26	24 46	2 44	25 40	1 48	13 1	2 3	18 49	0 58	4 2	1 21	23 53	0 7	3 40	0 35	10 25	1 53	12 28	15 4	13 50	13 12	26 28		n.a.
W27	23 30	27 3	3 34	25 37	1 46	13 25	2 0	18 37	0 57	4 0	1 21	23 53	0 7	3 41	0 35	10 25	1 53	12 28	15 4	13 48	13 11	26 29		n.a.
T 28	23 34	28 7	4 15	25 31	1 43	13 49	1 58	18 26	0 56	3 58	1 20	23 54	0 7	3 42	0 35	10 26	1 53	12 28	15 4	13 46	13 10	26 30		n.a.
F 29	23 38	27 53	4 45	25 23	1 40	14 12	1 56	18 14	0 56	3 56	1 20	23 54	0 7	3 42	0 35	10 26	1 54	12 28	15 4	13 43	13 9	26 32		n.a.
S 30	23n42	26n20	5n 2	25n13	1n36	14n35	1s53	18n 2	0n55	3n54	1n20	23n54	0n 7	3n43	0s35	10s26	1s54	12s28	15s 5	13n40	13n 8	26n33		n.a.

Julian Day Number = 1141192.5, Delta T = 10h21m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'22, Lahiri = -25°52'22 Julian Calendar 1 June 1589 BCE == Greg. Calendar 18 May 1589 BCE

The year -1588 astronomical counting style corresponds to year 1589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1589 BCE

JULY 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 24	23♊56'46	7♌53	9♋58	15♉21	13♌51	23♍27	25♊ 6	10♈35	8°R 7	3♈13	5°R34	4♉ 4	16♊ 7	n.a.	S 1
M 2	17 45 21	24°54'24	20°11	11°40	16°30	14°29	23°32	25°13	10°36	8♓ 7	3°13	5♉27	4° 1	16°14	n.a.	M 2
T 3	17 49 17	25°52'02	2♍41	13°22	17°40	15° 8	23°37	25°21	10°38	8° 6	3°14	5°22	3°58	16°21	n.a.	T 3
W 4	17 53 14	26°49'42	15°28	15° 1	18°49	15°47	23°43	25°29	10°39	8° 6	3°14	5°20	3°55	16°28	n.a.	W 4
T 5	17 57 10	27°47'23	28°33	16°39	19°59	16°25	23°48	25°36	10°40	8° 6	3°14	5°D19	3°52	16°34	n.a.	T 5
F 6	18 1 7	28°45'05	12♎ 0	18°16	21° 9	17° 4	23°54	25°44	10°42	8° 5	3°14	5°20	3°48	16°41	n.a.	F 6
S 7	18 5 3	29°42'48	25°51	19°51	22°19	17°43	23°59	25°51	10°43	8° 5	3°15	5°21	3°45	16°48	n.a.	S 7
S 8	18 9 0	0♋40'33	10♏ 8	21°25	23°29	18°22	24° 5	25°59	10°44	8° 5	3°15	5°R21	3°42	16°54	n.a.	S 8
M 9	18 12 57	1°38'19	24°48	22°58	24°39	19° 1	24°11	26° 7	10°45	8° 4	3°15	5°19	3°39	17° 1	n.a.	M 9
T 10	18 16 53	2°36'07	9♐48	24°28	25°49	19°40	24°18	26°14	10°46	8° 4	3°15	5°16	3°36	17° 8	n.a.	T 10
W11	18 20 50	3°33'56	25° 0	25°58	27° 0	20°19	24°24	26°22	10°47	8° 3	3°15	5°10	3°33	17°14	n.a.	W11
T 12	18 24 46	4°31'47	10♑14	27°26	28°10	20°58	24°30	26°29	10°48	8° 3	3°16	5° 2	3°29	17°21	n.a.	T 12
F 13	18 28 43	5°29'40	25°20	28°52	29°21	21°38	24°37	26°37	10°49	8° 2	3°16	4°53	3°26	17°28	n.a.	F 13
S 14	18 32 39	6°27'34	10♒ 7	0♌17	0♊31	22°17	24°44	26°45	10°50	8° 2	3°16	4°44	3°23	17°34	n.a.	S 14
S 15	18 36 36	7°25'30	24°29	1°40	1°42	22°57	24°51	26°52	10°51	8° 1	3°16	4°36	3°20	17°41	n.a.	S 15
M16	18 40 32	8°23'28	8♓22	3° 2	2°53	23°36	24°58	27° 0	10°52	8° 0	3°16	4°30	3°17	17°48	n.a.	M16
T 17	18 44 29	9°21'28	21°45	4°22	4° 4	24°16	25° 5	27° 7	10°53	8° 0	3°R16	4°27	3°14	17°54	n.a.	T 17
W18	18 48 26	10°19'31	4♈41	5°41	5°15	24°56	25°12	27°15	10°53	7°59	3°16	4°25	3°10	18° 1	n.a.	W18
T 19	18 52 22	11°17'35	17°13	6°58	6°26	25°35	25°20	27°22	10°54	7°58	3°16	4°D25	3° 7	18° 8	n.a.	T 19
F 20	18 56 19	12°15'41	29°27	8°13	7°38	26°15	25°27	27°30	10°55	7°58	3°16	4°R26	3° 4	18°14	n.a.	F 20
S 21	19 0 15	13°13'50	11♉28	9°26	8°49	26°55	25°35	27°37	10°55	7°57	3°16	4°26	3° 1	18°21	n.a.	S 21
S 22	19 4 12	14°12'01	23°20	10°37	10° 0	27°35	25°43	27°45	10°56	7°56	3°16	4°24	2°58	18°28	n.a.	S 22
M23	19 8 8	15°10'14	5♊ 8	11°46	11°12	28°15	25°51	27°52	10°56	7°55	3°16	4°20	2°54	18°35	n.a.	M23
T 24	19 12 5	16° 8'29	16°56	12°54	12°23	28°56	25°59	27°59	10°56	7°54	3°15	4°13	2°51	18°41	n.a.	T 24
W25	19 16 1	17° 6'46	28°48	13°59	13°35	29°36	26° 7	28° 7	10°57	7°53	3°15	4° 4	2°48	18°48	n.a.	W25
T 26	19 19 58	18° 5'05	10♋44	15° 1	14°47	0♍16	26°16	28°14	10°57	7°52	3°15	3°52	2°45	18°55	n.a.	T 26
F 27	19 23 55	19° 3'26	22°47	16° 2	15°59	0°57	26°24	28°21	10°57	7°51	3°15	3°39	2°42	19° 1	n.a.	F 27
S 28	19 27 51	20° 1'50	4♌58	16°59	17°11	1°37	26°33	28°29	10°57	7°50	3°15	3°25	2°39	19° 8	n.a.	S 28
S 29	19 31 48	21° 0'15	17°18	17°54	18°23	2°18	26°41	28°36	10°58	7°49	3°14	3°13	2°35	19°15	n.a.	S 29
M30	19 35 44	21°58'42	29°47	18°46	19°35	2°58	26°50	28°43	10°58	7°48	3°14	3° 2	2°32	19°21	n.a.	M30
T 31	19 39 41	22♋57'10	12♍28	19♌35	20♊47	3♍39	26♍59	28♊51	10°R58	7♓47	3♈14	2♉54	2♉29	19♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	23n34	5n 7	25n 2	1n32	14n58	1s51	17n50	0n54	3n52	1n20	23n55	0n 7	3n44	0s35	10s26	1s54	12s28	15s 5	13n37	13n 7	26n35		n.a.
M 2	23 47	19 42	4 57	24 49	1 28	15 21	1 49	17 38	0 53	3 49	1 19	23 55	0 8	3 44	0 35	10 26	1 54	12 29	15 5	13 35	13 6	26 36		n.a.
T 3	23 49	14 56	4 33	24 35	1 23	15 43	1 46	17 26	0 52	3 47	1 19	23 56	0 8	3 45	0 35	10 26	1 54	12 29	15 6	13 33	13 4	26 37		n.a.
W 4	23 51	9 26	3 55	24 19	1 18	16 5	1 44	17 13	0 52	3 45	1 19	23 56	0 8	3 45	0 35	10 26	1 54	12 29	15 6	13 32	13 3	26 39		n.a.
T 5	23 52	3 24	3 4	24 1	1 12	16 27	1 41	17 1	0 51	3 42	1 18	23 56	0 8	3 46	0 35	10 27	1 54	12 29	15 6	13 32	13 2	26 40		n.a.
F 6	23 53	2s58	2 2	23 43	1 7	16 48	1 38	16 48	0 50	3 40	1 18	23 57	0 8	3 46	0 35	10 27	1 54	12 29	15 6	13 32	13 1	26 41		n.a.
S 7	23 53	9 23	0 51	23 23	1 0	17 9	1 36	16 35	0 49	3 37	1 18	23 57	0 8	3 47	0 35	10 27	1 54	12 29	15 7	13 33	13 0	26 43		n.a.
S 8	23 53	15 32	0s26	23 2	0 54	17 30	1 33	16 22	0 49	3 34	1 18	23 57	0 8	3 47	0 35	10 27	1 54	12 30	15 7	13 33	12 59	26 44		n.a.
M 9	23 52	20 58	1 42	22 40	0 47	17 50	1 30	16 9	0 48	3 32	1 17	23 58	0 8	3 47	0 35	10 27	1 54	12 30	15 7	13 32	12 58	26 45		n.a.
T 10	23 51	25 11	2 53	22 17	0 40	18 10	1 27	15 56	0 47	3 29	1 17	23 58	0 8	3 48	0 35	10 28	1 54	12 30	15 8	13 31	12 57	26 47		n.a.
W11	23 50	27 40	3 53	21 53	0 33	18 29	1 24	15 43	0 46	3 26	1 17	23 58	0 8	3 48	0 35	10 28	1 54	12 30	15 8	13 29	12 56	26 48		n.a.
T 12	23 48	28 4	4 36	21 28	0 25	18 48	1 21	15 29	0 45	3 23	1 16	23 59	0 8	3 49	0 35	10 28	1 54	12 30	15 8	13 26	12 55	26 49		n.a.
F 13	23 46	26 22	5 0	21 3	0 17	19 6	1 19	15 15	0 45	3 20	1 16	23 59	0 9	3 49	0 35	10 28	1 54	12 31	15 8	13 23	12 53	26 51		n.a.
S 14	23 43	22 53	5 3	20 37	0 9	19 24	1 16	15 2	0 44	3 17	1 16	23 59	0 9	3 49	0 35	10 29	1 55	12 31	15 9	13 20	12 52	26 52		n.a.
S 15	23 40	18 5	4 46	20 10	0 1	19 42	1 13	14 48	0 43	3 14	1 16	23 59	0 9	3 50	0 36	10 29	1 55	12 31	15 9	13 17	12 51	26 53		n.a.
M16	23 37	12 29	4 13	19 43	0s 7	19 59	1 10	14 34	0 42	3 11	1 15	24 0	0 9	3 50	0 36	10 29	1 55	12 31	15 9	13 15	12 50	26 54		n.a.
T 17	23 33	6 29	3 27	19 16	0 16	20 16	1 7	14 20	0 42	3 8	1 15	24 0	0 9	3 50	0 36	10 30	1 55	12 32	15 10	13 14	12 49	26 56		n.a.
W18	23 28	0 25	2 32	18 48	0 25	20 32	1 3	14 5	0 41	3 5	1 15	24 0	0 9	3 51	0 36	10 30	1 55	12 32	15 10	13 14	12 48	26 57		n.a.
T 19	23 24	5n30	1 30	18 20	0 34	20 48	1 0	13 51	0 40	3 2	1 15	24 0	0 9	3 51	0 36	10 30	1 55	12 32	15 10	13 14	12 47	26 58		n.a.
F 20	23 18	11 4	0 27	17 52	0 43	21 3	0 57	13 37	0 39	2 58	1 14	24 1	0 9	3 51	0 36	10 31	1 55	12 32	15 10	13 14	12 46	26 59		n.a.
S 21	23 13	16 8	0n37	17 23	0 52	21 17	0 54	13 22	0 38	2 55	1 14	24 1	0 9	3 51	0 36	10 31	1 55	12 33	15 11	13 14	12 45	27 1		n.a.
S 22	23 7	20 32	1 39	16 55	1 1	21 31	0 51	13 7	0 38	2 51	1 14	24 1	0 9	3 51	0 36	10 31	1 55	12 33	15 11	13 13	12 44	27 2		n.a.
M23	23 0	24 6	2 35	16 27	1 11	21 45	0 48	12 52	0 37	2 48	1 13	24 1	0 9	3 51	0 36	10 32	1 55	12 33	15 11	13 12	12 42	27 3		n.a.
T 24	22 53	26 38	3 25	15 58	1 20	21 57	0 45	12 37	0 36	2 44	1 13	24 2	0 10	3 52	0 36	10 32	1 55	12 34	15 12	13 10	12 41	27 4		n.a.
W25	22 46	27 59	4 6	15 30	1 30	22 10	0 42	12 22	0 35	2 41	1 13	24 2	0 10	3 52	0 36	10 32	1 55	12 34	15 12	13 6	12 40	27 6		n.a.
T 26	22 38	28 2	4 37	15 3	1 39	22 21	0 39	12 7	0 35	2 37	1 13	24 2	0 10	3 52	0 36	10 33	1 55	12 34	15 12	13 2	12 39	27 7		n.a.
F 27	22 30	26 46	4 55	14 36	1 49	22 32	0 36	11 52	0 34	2 34	1 12	24 2	0 10	3 52	0 36	10 33	1 55	12 34	15 12	12 58	12 38	27 8		n.a.
S 28	22 21	24 13	5 0	14 9	1 58	22 43	0 32	11 37	0 33	2 30	1 12	24 2	0 10	3 52	0 36	10 34	1 55	12 35	15 13	12 53	12 37	27 9		n.a.
S 29	22 12	20 33	4 51	13 43	2 8	22 53	0 29	11 21	0 32	2 26	1 12	24 3	0 10	3 52	0 36	10 34	1 55	12 35	15 13	12 49	12 36	27 10		n.a.
M30	22 3	15 56	4 29	13 18	2 17	23 2	0 26	11 5	0 32	2 22	1 12	24 3	0 10	3 52	0 36	10 35	1 55	12 36	15 13	12 45	12 35	27 11		n.a.
T 31	21n53	10n35	3n53	12n54	2s27	23n10	0s23	10n50	0n31	2n19	1n11	24n 3	0n10	3n52	0s36	10s35	1s56	12s36	15s14	12n42	12n34	27n13		n.a.

Julian Day Number = 1141222.5, Delta T = 10h21m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'18, Lahiri = -25°52'18 Julian Calendar 1 July 1589 BCE == Greg. Calendar 17 June 1589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 43 37	23♋55'41	25♍20	20♌20	21♊59	4♍20	27♍ 8	28♊58	10°R58	7°R46	3°R14	2°R49	2♉26	19♊35	n.a.	W 1
T 2	19 47 34	24°54'13	8♎27	21° 2	23°12	5° 1	27°17	29° 5	10♈58	7♓45	3♈13	2♉46	2°23	19°41	n.a.	T 2
F 3	19 51 30	25°52'47	21°51	21°39	24°24	5°42	27°27	29°12	10°58	7°44	3°13	2°45	2°20	19°48	n.a.	F 3
S 4	19 55 27	26°51'23	5♏34	22°13	25°37	6°23	27°36	29°19	10°57	7°43	3°13	2°45	2°16	19°55	n.a.	S 4
S 5	19 59 23	27°50'01	19°38	22°42	26°49	7° 4	27°46	29°26	10°57	7°42	3°12	2°45	2°13	20° 2	n.a.	S 5
M 6	20 3 20	28°48'41	4♐ 2	23° 6	28° 2	7°45	27°55	29°33	10°57	7°40	3°12	2°42	2°10	20° 8	n.a.	M 6
T 7	20 7 17	29°47'23	18°44	23°25	29°15	8°26	28° 5	29°40	10°57	7°39	3°11	2°37	2° 7	20°15	n.a.	T 7
W 8	20 11 13	0♌46'06	3♑39	23°38	0♋27	9° 8	28°15	29°47	10°56	7°38	3°11	2°30	2° 4	20°22	n.a.	W 8
T 9	20 15 10	1°44'52	18°39	23°46	1°40	9°49	28°25	29°54	10°56	7°37	3°11	2°20	2° 0	20°28	n.a.	T 9
F 10	20 19 6	2°43'39	3♒35	23°R47	2°53	10°30	28°35	0♋ 1	10°55	7°35	3°10	2° 8	1°57	20°35	n.a.	F 10
S 11	20 23 3	3°42'29	18°18	23°41	4° 6	11°12	28°45	0° 8	10°55	7°34	3°10	1°57	1°54	20°42	n.a.	S 11
S 12	20 26 59	4°41'21	2♓40	23°29	5°19	11°54	28°55	0°14	10°54	7°33	3° 9	1°47	1°51	20°48	n.a.	S 12
M13	20 30 56	5°40'15	16°35	23° 9	6°32	12°35	29° 5	0°21	10°54	7°31	3° 9	1°39	1°48	20°55	n.a.	M13
T 14	20 34 52	6°39'11	0♈ 1	22°42	7°46	13°17	29°16	0°28	10°53	7°30	3° 8	1°33	1°45	21° 2	n.a.	T 14
W15	20 38 49	7°38'10	13° 1	22° 8	8°59	13°59	29°26	0°34	10°52	7°29	3° 7	1°30	1°41	21° 8	n.a.	W15
T 16	20 42 45	8°37'12	25°36	21°27	10°12	14°41	29°37	0°41	10°51	7°27	3° 7	1°29	1°38	21°15	n.a.	T 16
F 17	20 46 42	9°36'16	7♉51	20°38	11°26	15°23	29°48	0°47	10°51	7°26	3° 6	1°29	1°35	21°22	n.a.	F 17
S 18	20 50 39	10°35'22	19°53	19°44	12°39	16° 5	29°58	0°54	10°50	7°24	3° 6	1°29	1°32	21°28	n.a.	S 18
S 19	20 54 35	11°34'31	1♊45	18°43	13°53	16°47	0♎ 9	1° 0	10°49	7°23	3° 5	1°27	1°29	21°35	n.a.	S 19
M20	20 58 32	12°33'42	13°34	17°39	15° 6	17°29	0°20	1° 7	10°48	7°21	3° 4	1°24	1°26	21°42	n.a.	M20
T 21	21 2 28	13°32'56	25°24	16°31	16°20	18°11	0°31	1°13	10°47	7°20	3° 4	1°17	1°22	21°49	n.a.	T 21
W22	21 6 25	14°32'12	7♋19	15°22	17°34	18°53	0°42	1°19	10°46	7°18	3° 3	1° 8	1°19	21°55	n.a.	W22
T 23	21 10 21	15°31'31	19°22	14°14	18°48	19°36	0°53	1°26	10°45	7°17	3° 2	0°57	1°16	22° 2	n.a.	T 23
F 24	21 14 18	16°30'52	1♌35	13° 7	20° 2	20°18	1° 5	1°32	10°44	7°15	3° 2	0°44	1°13	22° 9	n.a.	F 24
S 25	21 18 14	17°30'15	13°59	12° 4	21°15	21° 1	1°16	1°38	10°42	7°14	3° 1	0°30	1°10	22°15	n.a.	S 25
S 26	21 22 11	18°29'40	26°35	11° 8	22°29	21°43	1°27	1°44	10°41	7°12	3° 0	0°18	1° 6	22°22	n.a.	S 26
M27	21 26 8	19°29'08	9♍22	10°18	23°44	22°26	1°39	1°50	10°40	7°10	2°59	0° 7	1° 3	22°29	n.a.	M27
T 28	21 30 4	20°28'37	22°20	9°37	24°58	23° 9	1°51	1°56	10°39	7° 9	2°59	29♈59	1° 0	22°35	n.a.	T 28
W29	21 34 1	21°28'09	5♎29	9° 6	26°12	23°52	2° 2	2° 2	10°37	7° 7	2°58	29°54	0°57	22°42	n.a.	W29
T 30	21 37 57	22°27'43	18°49	8°46	27°26	24°34	2°14	2° 7	10°36	7° 6	2°57	29°52	0°54	22°49	n.a.	T 30
F 31	21 41 54	23♌27'18	2♏21	8°D36	28♋40	25♍17	2♎26	2♋13	10♈34	7♓ 4	2♈56	29°D51	0♉51	22♊56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n43	4n41	3n 4	12n31	2s36	23n18	0s20	10n34	0n30	2n15	1n11	24n 3	0n10	3n52	0s36	10s36	1s56	12s36	15s14	12n40	12n32	27n14		n.a.
T 2	21 33	1s31	2 5	12 9	2 45	23 25	0 17	10 18	0 29	2 11	1 11	24 3	0 10	3 52	0 36	10 36	1 56	12 37	15 14	12 39	12 31	27 15		n.a.
F 3	21 22	7 47	0 57	11 48	2 54	23 32	0 14	10 2	0 28	2 7	1 11	24 3	0 10	3 52	0 36	10 37	1 56	12 37	15 14	12 39	12 30	27 16		n.a.
S 4	21 10	13 51	0s15	11 29	3 2	23 38	0 11	9 46	0 28	2 3	1 11	24 3	0 11	3 52	0 36	10 37	1 56	12 37	15 15	12 39	12 29	27 17		n.a.
S 5	20 59	19 23	1 28	11 12	3 11	23 43	0 8	9 30	0 27	1 59	1 10	24 4	0 11	3 52	0 36	10 37	1 56	12 38	15 15	12 39	12 28	27 18		n.a.
M 6	20 47	23 55	2 37	10 57	3 19	23 47	0 5	9 13	0 26	1 55	1 10	24 4	0 11	3 52	0 36	10 38	1 56	12 38	15 15	12 38	12 27	27 19		n.a.
T 7	20 34	27 0	3 37	10 44	3 26	23 51	0 2	8 57	0 25	1 50	1 10	24 4	0 11	3 51	0 36	10 39	1 56	12 39	15 15	12 36	12 26	27 21		n.a.
W 8	20 21	28 13	4 23	10 33	3 33	23 54	0n 1	8 40	0 25	1 46	1 10	24 4	0 11	3 51	0 36	10 39	1 56	12 39	15 16	12 34	12 25	27 22		n.a.
T 9	20 8	27 22	4 52	10 25	3 39	23 57	0 4	8 24	0 24	1 42	1 9	24 4	0 11	3 51	0 36	10 40	1 56	12 39	15 16	12 30	12 24	27 23		n.a.
F 10	19 55	24 34	5 0	10 19	3 44	23 58	0 7	8 7	0 23	1 38	1 9	24 4	0 11	3 51	0 36	10 40	1 56	12 40	15 16	12 26	12 22	27 24		n.a.
S 11	19 41	20 11	4 48	10 17	3 48	23 59	0 10	7 50	0 22	1 34	1 9	24 4	0 11	3 51	0 36	10 41	1 56	12 40	15 16	12 22	12 21	27 25		n.a.
S 12	19 27	14 43	4 18	10 18	3 52	23 59	0 13	7 34	0 22	1 29	1 9	24 4	0 11	3 50	0 36	10 41	1 56	12 41	15 17	12 19	12 20	27 26		n.a.
M13	19 12	8 40	3 33	10 23	3 54	23 59	0 16	7 17	0 21	1 25	1 9	24 4	0 11	3 50	0 36	10 42	1 56	12 41	15 17	12 16	12 19	27 27		n.a.
T 14	18 57	2 24	2 38	10 31	3 54	23 58	0 19	7 0	0 20	1 20	1 8	24 4	0 12	3 50	0 36	10 42	1 56	12 42	15 17	12 14	12 18	27 28		n.a.
W15	18 42	3n45	1 36	10 43	3 53	23 56	0 22	6 43	0 19	1 16	1 8	24 5	0 12	3 49	0 36	10 43	1 56	12 42	15 17	12 13	12 17	27 29		n.a.
T 16	18 26	9 36	0 31	10 59	3 51	23 53	0 24	6 26	0 19	1 12	1 8	24 5	0 12	3 49	0 36	10 43	1 56	12 42	15 18	12 13	12 16	27 30		n.a.
F 17	18 11	14 55	0n34	11 18	3 47	23 50	0 27	6 8	0 18	1 7	1 8	24 5	0 12	3 49	0 36	10 44	1 56	12 43	15 18	12 12	12 15	27 31		n.a.
S 18	17 54	19 34	1 36	11 41	3 40	23 46	0 30	5 51	0 17	1 2	1 8	24 5	0 12	3 48	0 36	10 45	1 56	12 43	15 18	12 12	12 13	27 32		n.a.
S 19	17 38	23 23	2 33	12 8	3 32	23 41	0 32	5 34	0 16	0 58	1 7	24 5	0 12	3 48	0 36	10 45	1 56	12 44	15 18	12 12	12 12	27 33		n.a.
M20	17 21	26 12	3 23	12 38	3 22	23 35	0 35	5 16	0 16	0 53	1 7	24 5	0 12	3 48	0 36	10 46	1 56	12 44	15 19	12 11	12 11	27 34		n.a.
T 21	17 4	27 52	4 5	13 10	3 9	23 29	0 37	4 59	0 15	0 49	1 7	24 5	0 12	3 47	0 36	10 46	1 56	12 45	15 19	12 8	12 10	27 35		n.a.
W22	16 46	28 16	4 36	13 45	2 55	23 22	0 40	4 41	0 14	0 44	1 7	24 5	0 12	3 47	0 36	10 47	1 56	12 45	15 19	12 5	12 9	27 36		n.a.
T 23	16 29	27 19	4 55	14 20	2 39	23 14	0 42	4 24	0 13	0 39	1 7	24 5	0 12	3 46	0 36	10 48	1 57	12 46	15 19	12 1	12 8	27 37		n.a.
F 24	16 11	25 3	5 1	14 56	2 21	23 6	0 45	4 6	0 13	0 35	1 6	24 5	0 13	3 46	0 36	10 48	1 57	12 46	15 19	11 56	12 7	27 38		n.a.
S 25	15 52	21 35	4 53	15 32	2 3	22 57	0 47	3 48	0 12	0 30	1 6	24 5	0 13	3 45	0 36	10 49	1 57	12 47	15 20	11 52	12 6	27 39		n.a.
S 26	15 34	17 6	4 30	16 6	1 43	22 47	0 49	3 31	0 11	0 25	1 6	24 5	0 13	3 45	0 36	10 49	1 57	12 47	15 20	11 47	12 4	27 40		n.a.
M27	15 15	11 48	3 54	16 39	1 23	22 36	0 52	3 13	0 10	0 20	1 6	24 5	0 13	3 44	0 37	10 50	1 57	12 48	15 20	11 43	12 3	27 41		n.a.
T 28	14 56	5 55	3 5	17 9	1 3	22 25	0 54	2 55	0 10	0 15	1 6	24 5	0 13	3 44	0 37	10 51	1 57	12 48	15 20	11 40	12 2	27 42		n.a.
W29	14 36	0s18	2 6	17 37	0 44	22 13	0 56	2 37	0 9	0 10	1 6	24 5	0 13	3 43	0 37	10 51	1 57	12 49	15 20	11 39	12 1	27 43		n.a.
T 30	14 17	6 37	0 58	18 1	0 24	22 0	0 58	2 19	0 8	0 6	1 5	24 5	0 13	3 43	0 37	10 52	1 57	12 49	15 21	11 38	12 0	27 44		n.a.
F 31	13n57	12s43	0s13	18n21	0s 6	21n47	1n 0	2n 1	0n 7	0n 1	1n 5	24n 5	0n13	3n42	0s37	10s53	1s57	12s50	15s21	11n38	11n59	27n45		n.a.

Julian Day Number = 1141253.5, Delta T = 10h21m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'14, Lahiri = -25°52'14 Julian Calendar 1 Aug. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 July 1589 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1589 BCE

SEPTEMBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 50	24♌26'55	16♏ 6	8♌37	29♋55	26♍ 0	2♎38	2♋19	10°R33	7°R 2	2°R55	29♈52	0♉47	23♊ 2	n.a.	S 1
S 2	21 49 47	25°26'35	0♐ 3	8°49	1♌ 9	26°43	2°50	2°24	10♈31	7♓ 1	2♈54	29°R52	0°44	23° 9	n.a.	S 2
M 3	21 53 43	26°26'16	14°14	9°12	2°23	27°27	3° 2	2°30	10°30	6°59	2°54	29°50	0°41	23°16	n.a.	M 3
T 4	21 57 40	27°25'59	28°36	9°44	3°38	28°10	3°14	2°35	10°28	6°57	2°53	29°47	0°38	23°22	n.a.	T 4
W 5	22 1 36	28°25'45	13♑ 7	10°25	4°52	28°53	3°26	2°41	10°26	6°56	2°52	29°41	0°35	23°29	n.a.	W 5
T 6	22 5 33	29°25'32	27°42	11°15	6° 7	29°36	3°38	2°46	10°25	6°54	2°51	29°33	0°32	23°36	n.a.	T 6
F 7	22 9 30	0♍25'20	12♒15	12°12	7°21	0♎20	3°50	2°51	10°23	6°52	2°50	29°23	0°28	23°42	n.a.	F 7
S 8	22 13 26	1°25'11	26°38	13°16	8°36	1° 3	4° 2	2°56	10°21	6°51	2°49	29°13	0°25	23°49	n.a.	S 8
S 9	22 17 23	2°25'04	10♓45	14°27	9°51	1°47	4°15	3° 2	10°19	6°49	2°48	29° 5	0°22	23°56	n.a.	S 9
M10	22 21 19	3°24'59	24°31	15°42	11° 5	2°30	4°27	3° 7	10°18	6°47	2°47	28°58	0°19	24° 2	n.a.	M10
T 11	22 25 16	4°24'56	7♈53	17° 2	12°20	3°14	4°40	3°11	10°16	6°46	2°46	28°53	0°16	24° 9	n.a.	T 11
W12	22 29 12	5°24'56	20°52	18°25	13°35	3°58	4°52	3°16	10°14	6°44	2°45	28°51	0°12	24°16	n.a.	W12
T 13	22 33 9	6°24'57	3♉29	19°52	14°50	4°41	5° 5	3°21	10°12	6°42	2°44	28°D51	0° 9	24°23	n.a.	T 13
F 14	22 37 5	7°25'02	15°47	21°22	16° 5	5°25	5°17	3°26	10°10	6°41	2°43	28°52	0° 6	24°29	n.a.	F 14
S 15	22 41 2	8°25'08	27°50	22°54	17°20	6° 9	5°30	3°30	10° 8	6°39	2°42	28°53	0° 3	24°36	n.a.	S 15
S 16	22 44 58	9°25'17	9♊45	24°27	18°35	6°53	5°43	3°35	10° 6	6°37	2°41	28°R54	29♈59	24°43	n.a.	S 16
M17	22 48 55	10°25'28	21°35	26° 2	19°50	7°37	5°56	3°39	10° 4	6°36	2°40	28°53	29°57	24°49	n.a.	M17
T 18	22 52 52	11°25'41	3♋27	27°39	21° 5	8°21	6° 8	3°44	10° 2	6°34	2°39	28°50	29°53	24°56	n.a.	T 18
W19	22 56 48	12°25'56	15°24	29°16	22°20	9° 5	6°21	3°48	9°59	6°32	2°38	28°45	29°50	25° 3	n.a.	W19
T 20	23 0 45	13°26'14	27°32	0♍54	23°35	9°49	6°34	3°52	9°57	6°31	2°37	28°39	29°47	25° 9	n.a.	T 20
F 21	23 4 41	14°26'34	9♌52	2°32	24°50	10°34	6°47	3°56	9°55	6°29	2°36	28°31	29°44	25°16	n.a.	F 21
S 22	23 8 38	15°26'55	22°27	4°11	26° 5	11°18	7° 0	4° 0	9°53	6°27	2°35	28°23	29°41	25°23	n.a.	S 22
S 23	23 12 34	16°27'19	5♍19	5°50	27°21	12° 2	7°13	4° 4	9°51	6°26	2°34	28°15	29°38	25°30	n.a.	S 23
M24	23 16 31	17°27'45	18°25	7°28	28°36	12°47	7°26	4° 8	9°48	6°24	2°33	28° 9	29°34	25°36	n.a.	M24
T 25	23 20 27	18°28'12	1♎46	9° 7	29°51	13°31	7°39	4°12	9°46	6°22	2°31	28° 4	29°31	25°43	n.a.	T 25
W26	23 24 24	19°28'41	15°20	10°46	1♍ 6	14°16	7°52	4°15	9°44	6°21	2°30	28° 1	29°28	25°50	n.a.	W26
T 27	23 28 21	20°29'12	29° 4	12°25	2°22	15° 1	8° 5	4°19	9°41	6°19	2°29	28°D 0	29°25	25°56	n.a.	T 27
F 28	23 32 17	21°29'45	12♏56	14° 3	3°37	15°45	8°19	4°22	9°39	6°17	2°28	28° 1	29°22	26° 3	n.a.	F 28
S 29	23 36 14	22°30'19	26°56	15°41	4°52	16°30	8°32	4°26	9°37	6°16	2°27	28° 3	29°18	26°10	n.a.	S 29
S 30	23 40 10	23♍30'54	11♐ 0	17♍19	6♍ 8	17♎15	8♎45	4♋29	9♈34	6♓14	2♈26	28♈ 4	29♈15	26♊16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n37	18s19	1s25	18n38	0n12	21n33	1n 2	1n43	0n 7	0s 4	1n 5	24n 5	0n13	3n41	0s37	10s53	1s57	12s50	15s21	11n38	11n58	27n46		n.a.
S 2	13 17	23 2	2 34	18 50	0 28	21 19	1 4	1 25	0 6	0 9	1 5	24 5	0 14	3 41	0 37	10 54	1 57	12 51	15 21	11 38	11 57	27 47		n.a.
M 3	12 56	26 28	3 33	18 58	0 43	21 3	1 6	1 7	0 5	0 14	1 5	24 5	0 14	3 40	0 37	10 55	1 57	12 51	15 21	11 37	11 55	27 48		n.a.
T 4	12 35	28 13	4 21	19 3	0 56	20 48	1 8	0 49	0 4	0 19	1 5	24 5	0 14	3 39	0 37	10 55	1 57	12 52	15 22	11 36	11 54	27 48		n.a.
W 5	12 14	28 3	4 51	19 3	1 9	20 31	1 9	0 30	0 4	0 24	1 4	24 5	0 14	3 39	0 37	10 56	1 57	12 52	15 22	11 34	11 53	27 49		n.a.
T 6	11 53	25 58	5 4	18 59	1 19	20 14	1 11	0 12	0 3	0 29	1 4	24 5	0 14	3 38	0 37	10 57	1 57	12 53	15 22	11 31	11 52	27 50		n.a.
F 7	11 32	22 10	4 56	18 52	1 29	19 56	1 13	0s 6	0 2	0 34	1 4	24 5	0 14	3 37	0 37	10 57	1 57	12 53	15 22	11 28	11 51	27 51		n.a.
S 8	11 10	17 5	4 30	18 41	1 37	19 38	1 14	0 24	0 1	0 40	1 4	24 5	0 14	3 37	0 37	10 58	1 57	12 54	15 22	11 24	11 50	27 52		n.a.
S 9	10 48	11 11	3 48	18 27	1 44	19 19	1 16	0 43	0 1	0 45	1 4	24 5	0 14	3 36	0 37	10 58	1 57	12 54	15 22	11 21	11 49	27 53		n.a.
M10	10 26	4 52	2 53	18 10	1 49	19 0	1 17	1 1	0s 0	0 50	1 4	24 5	0 14	3 35	0 37	10 59	1 57	12 55	15 22	11 18	11 47	27 54		n.a.
T 11	10 4	1n30	1 50	17 49	1 54	18 40	1 18	1 19	0 1	0 55	1 3	24 5	0 15	3 34	0 37	11 0	1 57	12 55	15 23	11 17	11 46	27 54		n.a.
W12	9 42	7 38	0 43	17 26	1 57	18 19	1 20	1 37	0 1	1 0	1 3	24 5	0 15	3 34	0 37	11 0	1 57	12 56	15 23	11 16	11 45	27 55		n.a.
T 13	9 19	13 18	0n25	17 1	2 0	17 58	1 21	1 56	0 2	1 5	1 3	24 5	0 15	3 33	0 37	11 1	1 57	12 56	15 23	11 16	11 44	27 56		n.a.
F 14	8 57	18 18	1 30	16 33	2 1	17 37	1 22	2 14	0 3	1 11	1 3	24 5	0 15	3 32	0 37	11 2	1 57	12 57	15 23	11 16	11 43	27 57		n.a.
S 15	8 34	22 28	2 30	16 3	2 2	17 14	1 23	2 32	0 4	1 16	1 3	24 5	0 15	3 31	0 37	11 2	1 57	12 57	15 23	11 17	11 42	27 58		n.a.
S 16	8 11	25 39	3 22	15 31	2 2	16 52	1 24	2 51	0 4	1 21	1 3	24 5	0 15	3 30	0 37	11 3	1 57	12 58	15 23	11 17	11 41	27 59		n.a.
M17	7 48	27 42	4 6	14 58	2 1	16 29	1 25	3 9	0 5	1 26	1 3	24 5	0 15	3 30	0 37	11 4	1 57	12 58	15 23	11 17	11 40	27 59		n.a.
T 18	7 25	28 29	4 39	14 23	2 0	16 5	1 26	3 28	0 6	1 32	1 3	24 5	0 15	3 29	0 37	11 4	1 57	12 59	15 23	11 16	11 38	28 0		n.a.
W19	7 1	27 56	5 0	13 46	1 58	15 41	1 27	3 46	0 6	1 37	1 2	24 5	0 16	3 28	0 37	11 5	1 57	12 59	15 23	11 14	11 37	28 1		n.a.
T 20	6 38	26 4	5 8	13 9	1 55	15 17	1 27	4 4	0 7	1 42	1 2	24 5	0 16	3 27	0 37	11 6	1 57	13 0	15 23	11 12	11 36	28 2		n.a.
F 21	6 14	22 56	5 2	12 30	1 52	14 52	1 28	4 23	0 8	1 48	1 2	24 5	0 16	3 26	0 37	11 6	1 57	13 0	15 24	11 9	11 35	28 2		n.a.
S 22	5 50	18 42	4 42	11 50	1 49	14 26	1 28	4 41	0 9	1 53	1 2	24 5	0 16	3 25	0 37	11 7	1 57	13 1	15 24	11 6	11 34	28 3		n.a.
S 23	5 26	13 33	4 7	11 10	1 45	14 0	1 29	4 59	0 9	1 58	1 2	24 5	0 16	3 24	0 37	11 7	1 57	13 1	15 24	11 3	11 33	28 4		n.a.
M24	5 3	7 41	3 18	10 28	1 41	13 34	1 29	5 18	0 10	2 4	1 2	24 5	0 16	3 23	0 37	11 8	1 57	13 2	15 24	11 1	11 32	28 5		n.a.
T 25	4 39	1 23	2 18	9 46	1 36	13 8	1 30	5 36	0 11	2 9	1 2	24 5	0 16	3 23	0 37	11 9	1 57	13 2	15 24	10 59	11 30	28 5		n.a.
W26	4 14	5s 6	1 8	9 4	1 31	12 41	1 30	5 54	0 11	2 14	1 2	24 5	0 16	3 22	0 37	11 9	1 57	13 3	15 24	10 58	11 29	28 6		n.a.
T 27	3 50	11 26	0s 6	8 21	1 26	12 14	1 30	6 12	0 12	2 20	1 1	24 5	0 16	3 21	0 37	11 10	1 57	13 3	15 24	10 58	11 28	28 7		n.a.
F 28	3 26	17 17	1 20	7 38	1 21	11 46	1 30	6 31	0 13	2 25	1 1	24 5	0 17	3 20	0 37	11 10	1 57	13 4	15 24	10 58	11 27	28 7		n.a.
S 29	3 2	22 17	2 31	6 54	1 15	11 18	1 31	6 49	0 14	2 30	1 1	24 5	0 17	3 19	0 37	11 11	1 57	13 4	15 24	10 58	11 26	28 8		n.a.
S 30	2n37	26s 1	3s33	6n10	1n10	10n50	1n31	7s 7	0s14	2s36	1n 1	24n 5	0n17	3n18	0s37	11s12	1s57	13s 5	15s24	10n59	11n25	28n 9		n.a.

Julian Day Number = 1141284.5, Delta T = 10h21m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'10, Lahiri = -25°52'10 Julian Calendar 1 Sept. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1589 BCE

The year -1588 astronomical counting style corresponds to year 1589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 44 7	24♍31'31	25♐ 8	18♍57	7♍23	18♎ 0	8♎58	4♋32	9°R32	6°R13	2°R25	28°R 5	29♈12	26♊23	n.a.	M 1
T 2	23 48 3	25°32'10	9♑19	20°35	8°39	18°45	9°12	4°35	9♈29	6♓11	2♈24	28♈ 4	29° 9	26°30	n.a.	T 2
W 3	23 52 0	26°32'49	23°30	22°12	9°54	19°30	9°25	4°38	9°27	6° 9	2°23	28° 1	29° 6	26°37	n.a.	W 3
T 4	23 55 56	27°33'30	7♒39	23°49	11° 9	20°15	9°38	4°41	9°25	6° 8	2°21	27°58	29° 3	26°43	n.a.	T 4
F 5	23 59 53	28°34'13	21°42	25°25	12°25	21° 0	9°52	4°44	9°22	6° 6	2°20	27°53	28°59	26°50	n.a.	F 5
S 6	0 3 50	29°34'56	5♓36	27° 2	13°40	21°45	10° 5	4°46	9°20	6° 5	2°19	27°49	28°56	26°57	n.a.	S 6
S 7	0 7 46	0♎35'41	19°18	28°38	14°56	22°30	10°19	4°49	9°17	6° 3	2°18	27°45	28°53	27° 3	n.a.	S 7
M 8	0 11 43	1°36'28	2♈44	0♎14	16°11	23°15	10°32	4°52	9°15	6° 2	2°17	27°42	28°50	27°10	n.a.	M 8
T 9	0 15 39	2°37'16	15°52	1°49	17°27	24° 1	10°45	4°54	9°12	6° 0	2°16	27°40	28°47	27°17	n.a.	T 9
W10	0 19 36	3°38'05	28°42	3°24	18°42	24°46	10°59	4°56	9°10	5°59	2°15	27°D39	28°43	27°23	n.a.	W10
T 11	0 23 32	4°38'56	11♉14	5° 0	19°58	25°31	11°12	4°58	9° 7	5°57	2°13	27°40	28°40	27°30	n.a.	T 11
F 12	0 27 29	5°39'49	23°31	6°34	21°14	26°17	11°26	5° 0	9° 5	5°56	2°12	27°41	28°37	27°37	n.a.	F 12
S 13	0 31 25	6°40'43	5♊36	8° 9	22°29	27° 2	11°39	5° 2	9° 2	5°55	2°11	27°43	28°34	27°44	n.a.	S 13
S 14	0 35 22	7°41'39	17°31	9°44	23°45	27°48	11°53	5° 4	9° 0	5°53	2°10	27°44	28°31	27°50	n.a.	S 14
M15	0 39 19	8°42'36	29°23	11°18	25° 0	28°33	12° 6	5° 6	8°57	5°52	2° 9	27°46	28°28	27°57	n.a.	M15
T 16	0 43 15	9°43'35	11♋15	12°52	26°16	29°19	12°20	5° 7	8°55	5°50	2° 8	27°R46	28°24	28° 4	n.a.	T 16
W17	0 47 12	10°44'36	23°12	14°27	27°32	0♏ 5	12°33	5° 9	8°52	5°49	2° 7	27°45	28°21	28°10	n.a.	W17
T 18	0 51 8	11°45'37	5♌20	16° 1	28°47	0°50	12°47	5°10	8°50	5°48	2° 6	27°44	28°18	28°17	n.a.	T 18
F 19	0 55 5	12°46'41	17°42	17°35	0♎ 3	1°36	13° 1	5°11	8°47	5°47	2° 4	27°42	28°15	28°24	n.a.	F 19
S 20	0 59 1	13°47'45	0♍21	19° 8	1°18	2°22	13°14	5°13	8°44	5°45	2° 3	27°40	28°12	28°31	n.a.	S 20
S 21	1 2 58	14°48'51	13°21	20°42	2°34	3° 8	13°28	5°14	8°42	5°44	2° 2	27°38	28° 9	28°37	n.a.	S 21
M22	1 6 54	15°49'58	26°42	22°16	3°50	3°54	13°41	5°15	8°39	5°43	2° 1	27°36	28° 5	28°44	n.a.	M22
T 23	1 10 51	16°51'06	10♎22	23°50	5° 5	4°40	13°55	5°15	8°37	5°42	2° 0	27°35	28° 2	28°51	n.a.	T 23
W24	1 14 48	17°52'15	24°21	25°23	6°21	5°26	14° 8	5°16	8°34	5°40	1°59	27°D35	27°59	28°57	n.a.	W24
T 25	1 18 44	18°53'25	8♏33	26°57	7°37	6°12	14°22	5°17	8°32	5°39	1°58	27°35	27°56	29° 4	n.a.	T 25
F 26	1 22 41	19°54'36	22°55	28°31	8°52	6°58	14°35	5°17	8°30	5°38	1°57	27°36	27°53	29°11	n.a.	F 26
S 27	1 26 37	20°55'47	7♐21	0♏ 4	10° 8	7°44	14°49	5°18	8°27	5°37	1°56	27°36	27°49	29°17	n.a.	S 27
S 28	1 30 34	21°56'59	21°46	1°38	11°24	8°30	15° 2	5°18	8°25	5°36	1°55	27°37	27°46	29°24	n.a.	S 28
M29	1 34 30	22°58'12	6♑ 7	3°12	12°39	9°17	15°16	5°18	8°22	5°35	1°54	27°37	27°43	29°31	n.a.	M29
T 30	1 38 27	23°59'25	20°20	4°45	13°55	10° 3	15°29	5°R18	8°20	5°34	1°52	27°R37	27°40	29°38	n.a.	T 30
W31	1 42 23	25♎ 0'39	4♒23	6♏18	15♎11	10♏49	15♎43	5♋18	8♈17	5♓33	1♈51	27♈37	27♈37	29♊44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n13	28s10	4s22	5n25	1n 4	10n21	1n30	7s25	0s15	2s41	1n 1	24n 5	0n17	3n17	0s37	11s12	1s57	13s 5	15s24	10n59	11n24	28n 9		n.a.
T 2	1 48	28 28	4 56	4 41	0 58	9 52	1 30	7 43	0 16	2 47	1 1	24 5	0 17	3 16	0 37	11 13	1 57	13 6	15 24	10 59	11 22	28 10		n.a.
W 3	1 24	26 54	5 11	3 56	0 52	9 23	1 30	8 1	0 16	2 52	1 1	24 5	0 17	3 15	0 37	11 13	1 57	13 6	15 24	10 58	11 21	28 11		n.a.
T 4	0 59	23 39	5 8	3 12	0 46	8 54	1 30	8 19	0 17	2 58	1 1	24 5	0 17	3 14	0 37	11 14	1 57	13 6	15 24	10 57	11 20	28 11		n.a.
F 5	0 35	19 2	4 46	2 27	0 39	8 24	1 30	8 37	0 18	3 3	1 1	24 5	0 17	3 13	0 37	11 14	1 57	13 7	15 24	10 55	11 19	28 12		n.a.
S 6	0 10	13 27	4 7	1 42	0 33	7 54	1 29	8 55	0 18	3 8	1 1	24 5	0 18	3 12	0 37	11 15	1 57	13 7	15 24	10 53	11 18	28 13		n.a.
S 7	0s14	7 17	3 15	0 58	0 26	7 24	1 29	9 12	0 19	3 14	1 0	24 5	0 18	3 11	0 37	11 16	1 57	13 8	15 24	10 52	11 17	28 13		n.a.
M 8	0 39	0 55	2 13	0 13	0 20	6 54	1 28	9 30	0 20	3 19	1 0	24 5	0 18	3 10	0 37	11 16	1 57	13 8	15 24	10 51	11 16	28 14		n.a.
T 9	1 4	5n22	1 4	0s32	0 14	6 23	1 28	9 48	0 20	3 25	1 0	24 5	0 18	3 9	0 37	11 17	1 57	13 9	15 24	10 50	11 14	28 15		n.a.
W10	1 28	11 18	0n 6	1 16	0 7	5 53	1 27	10 5	0 21	3 30	1 0	24 5	0 18	3 8	0 37	11 17	1 57	13 9	15 24	10 50	11 13	28 15		n.a.
T 11	1 53	16 39	1 14	2 1	0 1	5 22	1 26	10 23	0 22	3 36	1 0	24 5	0 18	3 7	0 37	11 18	1 57	13 10	15 24	10 50	11 12	28 16		n.a.
F 12	2 17	21 13	2 18	2 45	0s 6	4 51	1 25	10 40	0 22	3 41	1 0	24 6	0 18	3 6	0 37	11 18	1 57	13 10	15 24	10 51	11 11	28 16		n.a.
S 13	2 42	24 49	3 14	3 29	0 12	4 20	1 25	10 58	0 23	3 46	1 0	24 6	0 18	3 5	0 37	11 19	1 57	13 10	15 24	10 51	11 10	28 17		n.a.
S 14	3 6	27 17	4 1	4 13	0 19	3 48	1 24	11 15	0 24	3 52	1 0	24 6	0 19	3 4	0 37	11 19	1 56	13 11	15 24	10 52	11 9	28 18		n.a.
M15	3 31	28 31	4 38	4 56	0 25	3 17	1 23	11 32	0 24	3 57	1 0	24 6	0 19	3 3	0 37	11 20	1 56	13 11	15 24	10 52	11 7	28 18		n.a.
T 16	3 55	28 25	5 3	5 39	0 31	2 45	1 22	11 49	0 25	4 3	1 0	24 6	0 19	3 2	0 37	11 20	1 56	13 12	15 24	10 52	11 6	28 19		n.a.
W17	4 20	27 1	5 15	6 22	0 38	2 14	1 21	12 6	0 26	4 8	1 0	24 6	0 19	3 1	0 37	11 21	1 56	13 12	15 24	10 52	11 5	28 19		n.a.
T 18	4 44	24 20	5 13	7 5	0 44	1 42	1 19	12 23	0 26	4 14	1 0	24 6	0 19	3 0	0 37	11 21	1 56	13 12	15 24	10 52	11 4	28 20		n.a.
F 19	5 8	20 31	4 57	7 47	0 50	1 10	1 18	12 40	0 27	4 19	1 0	24 6	0 19	2 59	0 37	11 22	1 56	13 13	15 23	10 51	11 3	28 20		n.a.
S 20	5 32	15 41	4 26	8 29	0 56	0 39	1 17	12 57	0 27	4 24	0 59	24 6	0 19	2 58	0 37	11 22	1 56	13 13	15 23	10 50	11 2	28 21		n.a.
S 21	5 56	10 3	3 41	9 11	1 2	0 7	1 16	13 13	0 28	4 30	0 59	24 6	0 20	2 57	0 37	11 22	1 56	13 13	15 23	10 49	11 1	28 21		n.a.
M22	6 20	3 49	2 43	9 52	1 8	0s25	1 14	13 30	0 29	4 35	0 59	24 6	0 20	2 56	0 37	11 23	1 56	13 14	15 23	10 49	10 59	28 22		n.a.
T 23	6 44	2s45	1 34	10 33	1 13	0 57	1 13	13 46	0 29	4 41	0 59	24 6	0 20	2 55	0 37	11 23	1 56	13 14	15 23	10 48	10 58	28 22		n.a.
W24	7 8	9 20	0 18	11 13	1 19	1 29	1 11	14 3	0 30	4 46	0 59	24 6	0 20	2 54	0 37	11 24	1 56	13 14	15 23	10 48	10 57	28 23		n.a.
T 25	7 32	15 34	1s 0	11 53	1 24	2 1	1 10	14 19	0 31	4 51	0 59	24 7	0 20	2 53	0 37	11 24	1 56	13 15	15 23	10 48	10 56	28 23		n.a.
F 26	7 55	21 2	2 16	12 32	1 29	2 32	1 8	14 35	0 31	4 57	0 59	24 7	0 20	2 52	0 37	11 24	1 56	13 15	15 23	10 49	10 55	28 24		n.a.
S 27	8 19	25 16	3 23	13 10	1 34	3 4	1 7	14 51	0 32	5 2	0 59	24 7	0 20	2 51	0 37	11 25	1 56	13 15	15 23	10 49	10 54	28 24		n.a.
S 28	8 42	27 54	4 17	13 48	1 39	3 36	1 5	15 7	0 32	5 8	0 59	24 7	0 21	2 50	0 37	11 25	1 56	13 16	15 22	10 49	10 52	28 25		n.a.
M29	9 5	28 39	4 55	14 25	1 44	4 7	1 3	15 22	0 33	5 13	0 59	24 7	0 21	2 49	0 37	11 25	1 56	13 16	15 22	10 49	10 51	28 25		n.a.
T 30	9 28	27 29	5 15	15 2	1 48	4 39	1 1	15 38	0 34	5 18	0 59	24 7	0 21	2 48	0 37	11 26	1 56	13 16	15 22	10 49	10 50	28 26		n.a.
W31	9s51	24s36	5s15	15s38	1s52	5s10	1n 0	15s53	0s34	5s24	0n59	24n 7	0n21	2n47	0s37	11s26	1s56	13s17	15s22	10n49	10n49	28n26		n.a.

Julian Day Number = 1141314.5, Delta T = 10h21m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'06, Lahiri = -25°52'06 Julian Calendar 1 Oct. 1589 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1589 BCE

The year -1588 astronomical counting style corresponds to year 1589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 20	26♎ 1'53	18♒15	7♏52	16♎26	11♏36	15♎56	5°R18	8°R15	5°R32	1°R50	27°R37	27°♈34	29♊51	n.a.	T 1
F 2	1 50 17	27° 3'07	1♓54	9°25	17°42	12°22	16°10	5♋18	8♈13	5♓31	1♈49	27°♈37	27°30	29°58	n.a.	F 2
S 3	1 54 13	28° 4'21	15°21	10°58	18°58	13° 8	16°23	5°17	8°10	5°30	1°48	27°D37	27°27	0♋ 4	n.a.	S 3
S 4	1 58 10	29° 5'36	28°35	12°31	20°13	13°55	16°37	5°17	8° 8	5°29	1°47	27°37	27°24	0°11	n.a.	S 4
M 5	2 2 6	0♏ 6'51	11♈35	14° 3	21°29	14°41	16°50	5°16	8° 6	5°29	1°46	27°37	27°21	0°18	n.a.	M 5
T 6	2 6 3	1° 8'06	24°22	15°36	22°45	15°28	17° 3	5°15	8° 3	5°28	1°45	27°R38	27°18	0°25	n.a.	T 6
W 7	2 9 59	2° 9'22	6♉57	17° 8	24° 0	16°14	17°17	5°15	8° 1	5°27	1°44	27°37	27°14	0°31	n.a.	W 7
T 8	2 13 56	3°10'39	19°19	18°39	25°16	17° 1	17°30	5°14	7°59	5°26	1°43	27°37	27°11	0°38	n.a.	T 8
F 9	2 17 52	4°11'55	1♊30	20° 9	26°31	17°48	17°43	5°13	7°57	5°26	1°43	27°36	27° 8	0°45	n.a.	F 9
S 10	2 21 49	5°13'13	13°32	21°39	27°47	18°34	17°57	5°11	7°55	5°25	1°42	27°35	27° 5	0°51	n.a.	S 10
S 11	2 25 46	6°14'30	25°27	23° 8	29° 3	19°21	18°10	5°10	7°52	5°24	1°41	27°34	27° 2	0°58	n.a.	S 11
M12	2 29 42	7°15'49	7♋18	24°36	0♏18	20° 8	18°23	5° 9	7°50	5°24	1°40	27°33	26°59	1° 5	n.a.	M12
T 13	2 33 39	8°17'07	19°10	26° 2	1°34	20°54	18°36	5° 7	7°48	5°23	1°39	27°32	26°55	1°12	n.a.	T 13
W14	2 37 35	9°18'26	1♌ 6	27°27	2°49	21°41	18°50	5° 6	7°46	5°22	1°38	27°31	26°52	1°18	n.a.	W14
T 15	2 41 32	10°19'45	13°10	28°49	4° 5	22°28	19° 3	5° 4	7°44	5°22	1°37	27°D31	26°49	1°25	n.a.	T 15
F 16	2 45 28	11°21'05	25°28	0♐ 9	5°21	23°15	19°16	5° 2	7°42	5°21	1°36	27°31	26°46	1°32	n.a.	F 16
S 17	2 49 25	12°22'25	8♍ 5	1°26	6°36	24° 2	19°29	5° 0	7°40	5°21	1°35	27°32	26°43	1°38	n.a.	S 17
S 18	2 53 22	13°23'45	21° 3	2°40	7°52	24°49	19°42	4°58	7°38	5°21	1°35	27°34	26°40	1°45	n.a.	S 18
M19	2 57 18	14°25'05	4♎26	3°50	9° 7	25°36	19°55	4°56	7°36	5°20	1°34	27°35	26°36	1°52	n.a.	M19
T 20	3 1 15	15°26'25	18°14	4°55	10°23	26°23	20° 8	4°54	7°34	5°20	1°33	27°36	26°33	1°58	n.a.	T 20
W21	3 5 11	16°27'46	2♏27	5°55	11°38	27°10	20°21	4°51	7°33	5°20	1°32	27°R36	26°30	2° 5	n.a.	W21
T 22	3 9 8	17°29'06	17° 1	6°49	12°54	27°57	20°33	4°49	7°31	5°19	1°32	27°35	26°27	2°12	n.a.	T 22
F 23	3 13 4	18°30'26	1♐49	7°35	14° 9	28°44	20°46	4°47	7°29	5°19	1°31	27°33	26°24	2°19	n.a.	F 23
S 24	3 17 1	19°31'46	16°45	8°14	15°25	29°31	20°59	4°44	7°27	5°19	1°30	27°30	26°20	2°25	n.a.	S 24
S 25	3 20 58	20°33'05	1♑39	8°44	16°40	0♐18	21°12	4°41	7°26	5°19	1°29	27°27	26°17	2°32	n.a.	S 25
M26	3 24 54	21°34'24	16°23	9° 5	17°56	1° 5	21°24	4°38	7°24	5°19	1°29	27°24	26°14	2°39	n.a.	M26
T 27	3 28 51	22°35'42	0♒52	9°R15	19°11	1°52	21°37	4°36	7°23	5°18	1°28	27°22	26°11	2°45	n.a.	T 27
W28	3 32 47	23°36'59	15° 2	9°14	20°27	2°39	21°50	4°33	7°21	5°18	1°27	27°20	26° 8	2°52	n.a.	W28
T 29	3 36 44	24°38'16	28°50	9° 1	21°42	3°26	22° 2	4°29	7°20	5°18	1°27	27°D20	26° 5	2°59	n.a.	T 29
F 30	3 40 40	25♏39'31	12♓19	8♐36	22♏58	4♐13	22♎15	4♋26	7♈18	5°D18	1♈26	27°♈21	26♈ 1	3♋ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s14	20s20	4s57	16s12	1s56	5s42	0n58	16s 9	0s35	5s29	0n59	24n 7	0n21	2n46	0s37	11s26	1s56	13s17	15s22	10n49	10n48	28n26		n.a.
F 2	10 37	15 4	4 22	16 46	1 59	6 13	0 56	16 24	0 35	5 34	0 59	24 8	0 21	2 45	0 37	11 27	1 56	13 17	15 22	10 49	10 47	28 27		n.a.
S 3	10 59	9 9	3 34	17 20	2 2	6 44	0 54	16 39	0 36	5 39	0 59	24 8	0 21	2 44	0 37	11 27	1 56	13 17	15 22	10 49	10 45	28 27		n.a.
S 4	11 21	2 56	2 34	17 52	2 5	7 15	0 52	16 53	0 37	5 45	0 59	24 8	0 21	2 43	0 37	11 27	1 56	13 18	15 21	10 49	10 44	28 28		n.a.
M 5	11 43	3n19	1 28	18 23	2 8	7 45	0 50	17 8	0 37	5 50	0 59	24 8	0 22	2 43	0 37	11 28	1 56	13 18	15 21	10 49	10 43	28 28		n.a.
T 6	12 5	9 20	0 18	18 53	2 10	8 16	0 48	17 22	0 38	5 55	0 59	24 8	0 22	2 42	0 37	11 28	1 56	13 18	15 21	10 49	10 42	28 28		n.a.
W 7	12 27	14 54	0n51	19 21	2 11	8 46	0 46	17 37	0 38	6 0	0 59	24 8	0 22	2 41	0 37	11 28	1 55	13 18	15 21	10 49	10 41	28 29		n.a.
T 8	12 48	19 45	1 57	19 49	2 12	9 16	0 44	17 51	0 39	6 6	0 59	24 9	0 22	2 40	0 37	11 28	1 55	13 19	15 21	10 49	10 40	28 29		n.a.
F 9	13 9	23 44	2 57	20 15	2 13	9 46	0 42	18 5	0 39	6 11	0 59	24 9	0 22	2 39	0 36	11 29	1 55	13 19	15 20	10 49	10 38	28 30		n.a.
S 10	13 30	26 37	3 48	20 39	2 13	10 16	0 40	18 19	0 40	6 16	0 59	24 9	0 22	2 38	0 36	11 29	1 55	13 19	15 20	10 48	10 37	28 30		n.a.
S 11	13 51	28 16	4 28	21 2	2 13	10 45	0 37	18 32	0 41	6 21	0 59	24 9	0 22	2 37	0 36	11 29	1 55	13 19	15 20	10 48	10 36	28 30		n.a.
M12	14 11	28 37	4 57	21 24	2 12	11 14	0 35	18 46	0 41	6 26	0 59	24 9	0 23	2 37	0 36	11 29	1 55	13 19	15 20	10 48	10 35	28 31		n.a.
T 13	14 32	27 39	5 13	21 43	2 10	11 43	0 33	18 59	0 42	6 31	0 58	24 10	0 23	2 36	0 36	11 29	1 55	13 19	15 20	10 47	10 34	28 31		n.a.
W14	14 52	25 25	5 16	22 1	2 8	12 12	0 31	19 12	0 42	6 36	0 58	24 10	0 23	2 35	0 36	11 29	1 55	13 20	15 19	10 47	10 33	28 31		n.a.
T 15	15 11	22 2	5 5	22 17	2 4	12 40	0 29	19 25	0 43	6 42	0 58	24 10	0 23	2 34	0 36	11 30	1 55	13 20	15 19	10 47	10 31	28 31		n.a.
F 16	15 31	17 38	4 40	22 31	2 0	13 8	0 26	19 38	0 43	6 47	0 58	24 10	0 23	2 33	0 36	11 30	1 55	13 20	15 19	10 47	10 30	28 32		n.a.
S 17	15 50	12 24	4 1	22 43	1 56	13 36	0 24	19 50	0 44	6 52	0 58	24 10	0 23	2 33	0 36	11 30	1 55	13 20	15 19	10 47	10 29	28 32		n.a.
S 18	16 9	6 29	3 8	22 52	1 50	14 3	0 22	20 2	0 44	6 57	0 58	24 11	0 23	2 32	0 36	11 30	1 55	13 20	15 18	10 48	10 28	28 32		n.a.
M19	16 28	0 6	2 5	22 59	1 43	14 30	0 19	20 14	0 45	7 2	0 58	24 11	0 24	2 31	0 36	11 30	1 55	13 20	15 18	10 48	10 27	28 33		n.a.
T 20	16 46	6s29	0 52	23 4	1 35	14 56	0 17	20 26	0 45	7 7	0 58	24 11	0 24	2 30	0 36	11 30	1 55	13 20	15 18	10 49	10 26	28 33		n.a.
W21	17 4	12 58	0s27	23 6	1 26	15 22	0 15	20 38	0 46	7 12	0 58	24 11	0 24	2 30	0 36	11 30	1 55	13 20	15 18	10 49	10 24	28 33		n.a.
T 22	17 22	18 54	1 45	23 5	1 15	15 48	0 12	20 49	0 46	7 16	0 58	24 12	0 24	2 29	0 36	11 30	1 55	13 20	15 17	10 48	10 23	28 33		n.a.
F 23	17 39	23 48	2 57	23 2	1 4	16 13	0 10	21 0	0 47	7 21	0 58	24 12	0 24	2 28	0 36	11 30	1 55	13 21	15 17	10 48	10 22	28 34		n.a.
S 24	17 56	27 10	3 58	22 56	0 51	16 38	0 8	21 11	0 47	7 26	0 58	24 12	0 24	2 28	0 36	11 30	1 55	13 21	15 17	10 47	10 21	28 34		n.a.
S 25	18 13	28 35	4 43	22 47	0 37	17 3	0 5	21 22	0 48	7 31	0 58	24 12	0 24	2 27	0 36	11 30	1 54	13 21	15 17	10 45	10 20	28 34		n.a.
M26	18 30	27 57	5 8	22 35	0 22	17 27	0 3	21 33	0 48	7 36	0 58	24 12	0 25	2 26	0 36	11 30	1 54	13 21	15 16	10 44	10 19	28 34		n.a.
T 27	18 46	25 25	5 13	22 20	0 5	17 50	0 0	21 43	0 49	7 41	0 58	24 13	0 25	2 26	0 36	11 30	1 54	13 21	15 16	10 43	10 17	28 35		n.a.
W28	19 1	21 23	4 59	22 2	0n13	18 13	0s 2	21 53	0 49	7 45	0 58	24 13	0 25	2 25	0 36	11 30	1 54	13 21	15 16	10 43	10 16	28 35		n.a.
T 29	19 17	16 16	4 28	21 42	0 31	18 36	0 4	22 3	0 50	7 50	0 58	24 13	0 25	2 25	0 36	11 30	1 54	13 21	15 16	10 43	10 15	28 35		n.a.
F 30	19s32	10s29	3s42	21s19	0n50	18s58	0s 7	22s12	0s50	7s55	0n58	24n13	0n25	2n24	0s36	11s30	1s54	13s21	15s15	10n43	10n14	28n35		n.a.

Julian Day Number = 1141345.5, Delta T = 10h21m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°59'02, Lahiri = -25°52'02 Julian Calendar 1 Nov. 1589 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1589 BCE

The year -1588 astronomical counting style corresponds to year 1589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1589 BCE (-1588) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 37	26♏40'46	25♓28	8°R 0	24♏13	5♐ 1	22♎27	4°R23	7°R17	5♓18	1°R26	27♈22	25♈58	3♋12	n.a.	S 1
S 2	3 48 33	27°42'00	8♈21	7♐12	25°28	5°48	22°39	4♋20	7♈15	5°18	1♈25	27°24	25°55	3°19	n.a.	S 2
M 3	3 52 30	28°43'13	21° 0	6°15	26°44	6°35	22°51	4°16	7°14	5°18	1°24	27°25	25°52	3°26	n.a.	M 3
T 4	3 56 27	29°44'25	3♉28	5° 9	27°59	7°22	23° 4	4°13	7°13	5°19	1°24	27°R25	25°49	3°32	n.a.	T 4
W 5	4 0 23	0♐45'36	15°45	3°57	29°15	8°10	23°16	4° 9	7°11	5°19	1°23	27°24	25°46	3°39	n.a.	W 5
T 6	4 4 20	1°46'47	27°54	2°41	0♐30	8°57	23°28	4° 6	7°10	5°19	1°23	27°20	25°42	3°46	n.a.	T 6
F 7	4 8 16	2°47'56	9♊57	1°23	1°45	9°44	23°40	4° 2	7° 9	5°19	1°22	27°15	25°39	3°53	n.a.	F 7
S 8	4 12 13	3°49'05	21°54	0° 5	3° 1	10°31	23°52	3°58	7° 8	5°20	1°22	27° 8	25°36	3°59	n.a.	S 8
S 9	4 16 9	4°50'14	3♋47	28♏51	4°16	11°19	24° 4	3°54	7° 7	5°20	1°21	27° 1	25°33	4° 6	n.a.	S 9
M10	4 20 6	5°51'21	15°39	27°41	5°31	12° 6	24°15	3°50	7° 6	5°20	1°21	26°53	25°30	4°13	n.a.	M10
T 11	4 24 3	6°52'28	27°31	26°38	6°47	12°53	24°27	3°46	7° 5	5°21	1°21	26°47	25°26	4°19	n.a.	T 11
W12	4 27 59	7°53'34	9♌26	25°43	8° 2	13°41	24°39	3°42	7° 4	5°21	1°20	26°41	25°23	4°26	n.a.	W12
T 13	4 31 56	8°54'39	21°29	24°56	9°17	14°28	24°50	3°38	7° 3	5°21	1°20	26°37	25°20	4°33	n.a.	T 13
F 14	4 35 52	9°55'43	3♍43	24°18	10°32	15°15	25° 2	3°34	7° 3	5°22	1°20	26°36	25°17	4°40	n.a.	F 14
S 15	4 39 49	10°56'46	16°13	23°49	11°48	16° 3	25°13	3°30	7° 2	5°22	1°19	26°D35	25°14	4°46	n.a.	S 15
S 16	4 43 45	11°57'49	29° 4	23°30	13° 3	16°50	25°25	3°25	7° 1	5°23	1°19	26°36	25°11	4°53	n.a.	S 16
M17	4 47 42	12°58'50	12♎19	23°18	14°18	17°37	25°36	3°21	7° 0	5°24	1°19	26°38	25° 7	5° 0	n.a.	M17
T 18	4 51 38	13°59'51	26° 2	23°D15	15°33	18°25	25°47	3°17	7° 0	5°24	1°18	26°R39	25° 4	5° 6	n.a.	T 18
W19	4 55 35	15° 0'50	10♏14	23°20	16°48	19°12	25°58	3°12	6°59	5°25	1°18	26°38	25° 1	5°13	n.a.	W19
T 20	4 59 32	16° 1'49	24°53	23°32	18° 4	19°59	26° 9	3° 8	6°59	5°26	1°18	26°35	24°58	5°20	n.a.	T 20
F 21	5 3 28	17° 2'47	9♐53	23°51	19°19	20°47	26°20	3° 3	6°58	5°26	1°18	26°29	24°55	5°27	n.a.	F 21
S 22	5 7 25	18° 3'43	25° 7	24°16	20°34	21°34	26°31	2°59	6°58	5°27	1°18	26°22	24°52	5°33	n.a.	S 22
S 23	5 11 21	19° 4'38	10♑23	24°46	21°49	22°22	26°42	2°54	6°58	5°28	1°17	26°14	24°48	5°40	n.a.	S 23
M24	5 15 18	20° 5'32	25°31	25°22	23° 4	23° 9	26°52	2°49	6°57	5°29	1°17	26° 5	24°45	5°47	n.a.	M24
T 25	5 19 14	21° 6'23	10♒21	26° 2	24°19	23°56	27° 3	2°45	6°57	5°30	1°17	25°58	24°42	5°54	n.a.	T 25
W26	5 23 11	22° 7'13	24°46	26°47	25°35	24°44	27°13	2°40	6°57	5°30	1°17	25°53	24°39	6° 0	n.a.	W26
T 27	5 27 8	23° 8'02	8♓44	27°35	26°50	25°31	27°24	2°35	6°57	5°31	1°17	25°49	24°36	6° 7	n.a.	T 27
F 28	5 31 4	24° 8'48	22°15	28°27	28° 5	26°18	27°34	2°31	6°57	5°32	1°17	25°D48	24°32	6°14	n.a.	F 28
S 29	5 35 1	25° 9'32	5♈21	29°22	29°20	27° 6	27°44	2°26	6°D57	5°33	1°D17	25°49	24°29	6°20	n.a.	S 29
S 30	5 38 57	26°10'15	18° 5	0♐21	0♑35	27°53	27°54	2°21	6°57	5°34	1°17	25°50	24°26	6°27	n.a.	S 30
M31	5 42 54	27♐10'56	0♉33	1♐22	1♑50	28♐40	28♎ 4	2♋16	6♈57	5♓35	1♈17	25°R50	24♈23	6♋34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	4s22	2s46	20s54	1n10	19s19	0s 9	22s21	0s51	8s 0	0n58	24n14	0n25	2n24	0s36	11s30	1s54	13s21	15s15	10n44	10n13	28n35		n.a.
S 2	20 1	1n48	1 43	20 27	1 30	19 40	0 11	22 30	0 51	8 4	0 58	24 14	0 25	2 23	0 36	11 30	1 54	13 21	15 15	10 44	10 12	28 35		n.a.
M 3	20 15	7 48	0 35	19 58	1 49	20 0	0 14	22 39	0 51	8 9	0 58	24 14	0 25	2 22	0 36	11 30	1 54	13 21	15 14	10 45	10 10	28 36		n.a.
T 4	20 28	13 25	0n33	19 28	2 8	20 20	0 16	22 48	0 52	8 13	0 58	24 14	0 26	2 22	0 36	11 30	1 54	13 20	15 14	10 45	10 9	28 36		n.a.
W 5	20 41	18 25	1 38	18 57	2 25	20 39	0 18	22 56	0 52	8 18	0 58	24 15	0 26	2 22	0 36	11 30	1 54	13 20	15 14	10 44	10 8	28 36		n.a.
T 6	20 54	22 38	2 38	18 27	2 41	20 58	0 21	23 4	0 53	8 22	0 59	24 15	0 26	2 21	0 36	11 30	1 54	13 20	15 14	10 43	10 7	28 36		n.a.
F 7	21 6	25 50	3 31	17 58	2 55	21 16	0 23	23 12	0 53	8 27	0 59	24 15	0 26	2 21	0 36	11 29	1 54	13 20	15 13	10 41	10 6	28 36		n.a.
S 8	21 18	27 51	4 13	17 31	3 6	21 34	0 25	23 19	0 54	8 31	0 59	24 15	0 26	2 20	0 36	11 29	1 54	13 20	15 13	10 39	10 4	28 36		n.a.
S 9	21 30	28 34	4 45	17 6	3 15	21 50	0 27	23 27	0 54	8 36	0 59	24 16	0 26	2 20	0 36	11 29	1 54	13 20	15 13	10 36	10 3	28 36		n.a.
M10	21 41	27 58	5 3	16 44	3 22	22 6	0 30	23 33	0 54	8 40	0 59	24 16	0 26	2 20	0 36	11 29	1 54	13 20	15 12	10 33	10 2	28 36		n.a.
T 11	21 52	26 5	5 9	16 25	3 27	22 22	0 32	23 40	0 55	8 44	0 59	24 16	0 27	2 19	0 36	11 29	1 53	13 20	15 12	10 31	10 1	28 37		n.a.
W12	22 2	23 3	5 2	16 10	3 29	22 37	0 34	23 47	0 55	8 49	0 59	24 16	0 27	2 19	0 36	11 28	1 53	13 20	15 12	10 29	10 0	28 37		n.a.
T 13	22 12	19 1	4 41	15 58	3 29	22 51	0 36	23 53	0 56	8 53	0 59	24 17	0 27	2 19	0 35	11 28	1 53	13 20	15 11	10 27	9 59	28 37		n.a.
F 14	22 21	14 9	4 7	15 51	3 27	23 4	0 38	23 59	0 56	8 57	0 59	24 17	0 27	2 18	0 35	11 28	1 53	13 19	15 11	10 26	9 57	28 37		n.a.
S 15	22 30	8 36	3 21	15 47	3 24	23 17	0 40	24 4	0 56	9 2	0 59	24 17	0 27	2 18	0 35	11 28	1 53	13 19	15 11	10 26	9 56	28 37		n.a.
S 16	22 38	2 34	2 23	15 46	3 20	23 29	0 42	24 9	0 57	9 6	0 59	24 17	0 27	2 18	0 35	11 27	1 53	13 19	15 10	10 27	9 55	28 37		n.a.
M17	22 47	3s47	1 17	15 49	3 14	23 41	0 44	24 14	0 57	9 10	0 59	24 18	0 27	2 17	0 35	11 27	1 53	13 19	15 10	10 27	9 54	28 37		n.a.
T 18	22 54	10 11	0 3	15 55	3 7	23 51	0 46	24 19	0 57	9 14	0 59	24 18	0 27	2 17	0 35	11 27	1 53	13 19	15 10	10 28	9 53	28 37		n.a.
W19	23 1	16 18	1s13	16 4	2 59	24 1	0 48	24 24	0 58	9 18	0 59	24 18	0 28	2 17	0 35	11 27	1 53	13 18	15 9	10 27	9 52	28 37		n.a.
T 20	23 8	21 42	2 26	16 15	2 51	24 10	0 50	24 28	0 58	9 22	0 59	24 18	0 28	2 17	0 35	11 26	1 53	13 18	15 9	10 26	9 50	28 37		n.a.
F 21	23 14	25 49	3 31	16 28	2 42	24 19	0 52	24 32	0 58	9 26	0 59	24 19	0 28	2 17	0 35	11 26	1 53	13 18	15 9	10 24	9 49	28 37		n.a.
S 22	23 20	28 9	4 22	16 43	2 33	24 26	0 54	24 35	0 59	9 30	0 59	24 19	0 28	2 17	0 35	11 26	1 53	13 18	15 8	10 22	9 48	28 37		n.a.
S 23	23 25	28 21	4 54	17 0	2 24	24 33	0 56	24 38	0 59	9 34	0 59	24 19	0 28	2 17	0 35	11 25	1 53	13 18	15 8	10 18	9 47	28 37		n.a.
M24	23 30	26 26	5 6	17 18	2 14	24 39	0 58	24 41	0 59	9 38	0 59	24 19	0 28	2 16	0 35	11 25	1 53	13 17	15 8	10 15	9 46	28 37		n.a.
T 25	23 35	22 43	4 56	17 37	2 4	24 45	0 59	24 44	1 0	9 41	0 59	24 19	0 28	2 16	0 35	11 25	1 53	13 17	15 7	10 13	9 44	28 37		n.a.
W26	23 39	17 42	4 28	17 57	1 54	24 50	1 1	24 46	1 0	9 45	0 59	24 20	0 28	2 16	0 35	11 24	1 53	13 17	15 7	10 11	9 43	28 37		n.a.
T 27	23 42	11 54	3 44	18 18	1 44	24 53	1 3	24 48	1 0	9 49	0 59	24 20	0 28	2 16	0 35	11 24	1 53	13 16	15 7	10 9	9 42	28 37		n.a.
F 28	23 45	5 43	2 50	18 39	1 34	24 56	1 4	24 50	1 0	9 53	0 59	24 20	0 29	2 16	0 35	11 23	1 52	13 16	15 6	10 9	9 41	28 37		n.a.
S 29	23 47	0n32	1 47	19 1	1 24	24 59	1 6	24 52	1 1	9 56	0 59	24 20	0 29	2 16	0 35	11 23	1 52	13 16	15 6	10 9	9 40	28 37		n.a.
S 30	23 50	6 35	0 41	19 23	1 14	25 0	1 7	24 53	1 1	10 0	0 59	24 20	0 29	2 16	0 35	11 22	1 52	13 16	15 6	10 9	9 38	28 37		n.a.
M31	23s51	12n16	0n25	19s46	1n 5	25s 1	1s 9	24s54	1s 1	10s 3	1n 0	24n21	0n29	2n17	0s35	11s22	1s52	13s15	15s 5	10n10	9n37	28n37		n.a.

Julian Day Number = 1141375.5, Delta T = 10h21m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'57, Lahiri = -25°51'58 Julian Calendar 1 Dec. 1589 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1589 BCE

The year -1588 astronomical counting style corresponds to year 1589 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 50	28♐11'34	12♉47	2♐25	3♑ 5	29♐28	28♎14	2°R11	6♈57	5♓36	1♈17	25°R48	24♈20	6♋41	n.a.	T 1
W 2	5 50 47	29°12'11	24°52	3°31	4°20	0♑15	28°23	2♋ 6	6°57	5°38	1°17	25♈44	24°17	6°47	n.a.	W 2
T 3	5 54 43	0♑12'47	6♊51	4°39	5°35	1° 2	28°33	2° 2	6°58	5°39	1°17	25°37	24°13	6°54	n.a.	T 3
F 4	5 58 40	1°13'20	18°46	5°49	6°50	1°50	28°43	1°57	6°58	5°40	1°17	25°28	24°10	7° 1	n.a.	F 4
S 5	6 2 37	2°13'52	0♋39	7° 1	8° 5	2°37	28°52	1°52	6°58	5°41	1°18	25°16	24° 7	7° 7	n.a.	S 5
S 6	6 6 33	3°14'22	12°31	8°15	9°19	3°24	29° 1	1°47	6°59	5°42	1°18	25° 3	24° 4	7°14	n.a.	S 6
M 7	6 10 30	4°14'50	24°24	9°30	10°34	4°11	29°10	1°42	6°59	5°44	1°18	24°49	24° 1	7°21	n.a.	M 7
T 8	6 14 26	5°15'16	6♌20	10°47	11°49	4°59	29°19	1°37	7° 0	5°45	1°18	24°36	23°58	7°28	n.a.	T 8
W 9	6 18 23	6°15'41	18°19	12° 6	13° 4	5°46	29°28	1°33	7° 0	5°46	1°18	24°25	23°54	7°34	n.a.	W 9
T 10	6 22 19	7°16'04	0♍24	13°26	14°19	6°33	29°37	1°28	7° 1	5°48	1°19	24°17	23°51	7°41	n.a.	T 10
F 11	6 26 16	8°16'25	12°40	14°47	15°34	7°20	29°46	1°23	7° 1	5°49	1°19	24°12	23°48	7°48	n.a.	F 11
S 12	6 30 12	9°16'45	25° 8	16° 9	16°49	8° 7	29°54	1°18	7° 2	5°50	1°19	24° 9	23°45	7°54	n.a.	S 12
S 13	6 34 9	10°17'03	7♎53	17°33	18° 3	8°54	0♏ 3	1°13	7° 3	5°52	1°20	24°D 8	23°42	8° 1	n.a.	S 13
M14	6 38 6	11°17'19	21° 1	18°58	19°18	9°42	0°11	1° 9	7° 4	5°53	1°20	24°R 8	23°38	8° 8	n.a.	M14
T 15	6 42 2	12°17'34	4♏33	20°24	20°33	10°29	0°19	1° 4	7° 5	5°55	1°20	24° 8	23°35	8°15	n.a.	T 15
W16	6 45 59	13°17'47	18°34	21°52	21°48	11°16	0°27	0°59	7° 6	5°56	1°21	24° 6	23°32	8°21	n.a.	W16
T 17	6 49 55	14°17'59	3♐ 3	23°21	23° 2	12° 3	0°35	0°55	7° 7	5°58	1°21	24° 2	23°29	8°28	n.a.	T 17
F 18	6 53 52	15°18'08	17°57	24°50	24°17	12°50	0°43	0°50	7° 8	5°59	1°21	23°55	23°26	8°35	n.a.	F 18
S 19	6 57 48	16°18'16	3♑ 9	26°21	25°32	13°37	0°50	0°45	7° 9	6° 1	1°22	23°45	23°23	8°42	n.a.	S 19
S 20	7 1 45	17°18'22	18°30	27°53	26°47	14°24	0°58	0°41	7°10	6° 2	1°22	23°34	23°19	8°48	n.a.	S 20
M21	7 5 42	18°18'26	3♒47	29°26	28° 1	15°11	1° 5	0°36	7°11	6° 4	1°23	23°22	23°16	8°55	n.a.	M21
T 22	7 9 38	19°18'28	18°49	1♑ 0	29°16	15°58	1°12	0°32	7°12	6° 6	1°23	23°12	23°13	9° 2	n.a.	T 22
W23	7 13 35	20°18'27	3♓28	2°35	0♒30	16°45	1°19	0°28	7°13	6° 7	1°24	23° 4	23°10	9° 8	n.a.	W23
T 24	7 17 31	21°18'24	17°38	4°12	1°45	17°32	1°26	0°23	7°15	6° 9	1°24	22°58	23° 7	9°15	n.a.	T 24
F 25	7 21 28	22°18'18	1♈19	5°49	3° 0	18°19	1°33	0°19	7°16	6°11	1°25	22°55	23° 4	9°22	n.a.	F 25
S 26	7 25 24	23°18'11	14°30	7°28	4°14	19° 6	1°40	0°15	7°18	6°13	1°26	22°54	23° 0	9°29	n.a.	S 26
S 27	7 29 21	24°18'00	27°16	9° 8	5°29	19°53	1°46	0°10	7°19	6°14	1°26	22°54	22°57	9°35	n.a.	S 27
M28	7 33 17	25°17'48	9♉42	10°48	6°43	20°40	1°52	0° 6	7°21	6°16	1°27	22°54	22°54	9°42	n.a.	M28
T 29	7 37 14	26°17'33	21°53	12°30	7°58	21°26	1°58	0° 2	7°22	6°18	1°27	22°52	22°51	9°49	n.a.	T 29
W30	7 41 10	27°17'15	3♊53	14°14	9°12	22°13	2° 4	29♊58	7°24	6°20	1°28	22°48	22°48	9°55	n.a.	W30
T 31	7 45 7	28♑16'55	15♊47	15♑58	10♒27	23♑ 0	2♏10	29♊54	7♈25	6♓22	1♈29	22♈40	22♈44	10♋ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	17n23	1n29	20s 8	0n55	25s 1	1s10	24s54	1s 2	10s 7	1n 0	24n21	0n29	2n17	0s35	11s22	1s52	13s15	15s 5	10n 9	9n36	28n36		n.a.
W 2	23 53	21 44	2 28	20 30	0 46	25 0	1 12	24 55	1 2	10 10	1 0	24 21	0 29	2 17	0 35	11 21	1 52	13 15	15 5	10 7	9 35	28 36		n.a.
T 3	23 53	25 8	3 20	20 52	0 36	24 59	1 13	24 55	1 2	10 14	1 0	24 21	0 29	2 17	0 35	11 21	1 52	13 14	15 4	10 5	9 34	28 36		n.a.
F 4	23 53	27 25	4 2	21 14	0 27	24 56	1 14	24 54	1 2	10 17	1 0	24 21	0 29	2 17	0 35	11 20	1 52	13 14	15 4	10 1	9 33	28 36		n.a.
S 5	23 52	28 27	4 34	21 35	0 18	24 53	1 15	24 54	1 3	10 20	1 0	24 22	0 29	2 17	0 35	11 20	1 52	13 13	15 4	9 57	9 31	28 36		n.a.
S 6	23 50	28 9	4 54	21 56	0 9	24 49	1 17	24 53	1 3	10 24	1 0	24 22	0 30	2 17	0 35	11 19	1 52	13 13	15 3	9 52	9 30	28 36		n.a.
M 7	23 49	26 34	5 1	22 17	0 1	24 45	1 18	24 52	1 3	10 27	1 0	24 22	0 30	2 18	0 35	11 19	1 52	13 13	15 3	9 47	9 29	28 36		n.a.
T 8	23 47	23 47	4 55	22 36	0s 8	24 39	1 19	24 50	1 3	10 30	1 0	24 22	0 30	2 18	0 35	11 18	1 52	13 12	15 3	9 42	9 28	28 36		n.a.
W 9	23 44	19 59	4 36	22 55	0 16	24 33	1 20	24 49	1 3	10 33	1 0	24 22	0 30	2 18	0 35	11 18	1 52	13 12	15 2	9 38	9 27	28 35		n.a.
T 10	23 41	15 19	4 4	23 14	0 24	24 26	1 21	24 47	1 4	10 36	1 0	24 22	0 30	2 18	0 34	11 17	1 52	13 12	15 2	9 35	9 25	28 35		n.a.
F 11	23 37	10 1	3 21	23 31	0 32	24 18	1 21	24 44	1 4	10 39	1 0	24 23	0 30	2 19	0 34	11 16	1 52	13 11	15 2	9 33	9 24	28 35		n.a.
S 12	23 33	4 13	2 27	23 48	0 39	24 10	1 22	24 42	1 4	10 42	1 0	24 23	0 30	2 19	0 34	11 16	1 52	13 11	15 1	9 32	9 23	28 35		n.a.
S 13	23 29	1s53	1 25	24 3	0 46	24 1	1 23	24 39	1 4	10 45	1 0	24 23	0 30	2 19	0 34	11 15	1 52	13 10	15 1	9 32	9 22	28 35		n.a.
M14	23 24	8 6	0 17	24 18	0 53	23 51	1 24	24 35	1 4	10 48	1 0	24 23	0 30	2 20	0 34	11 15	1 52	13 10	15 1	9 32	9 21	28 35		n.a.
T 15	23 18	14 8	0s55	24 32	1 0	23 40	1 24	24 32	1 4	10 51	1 1	24 23	0 30	2 20	0 34	11 14	1 52	13 9	15 0	9 32	9 19	28 34		n.a.
W16	23 12	19 40	2 5	24 44	1 6	23 29	1 25	24 28	1 5	10 54	1 1	24 23	0 31	2 21	0 34	11 13	1 52	13 9	15 0	9 31	9 18	28 34		n.a.
T 17	23 6	24 15	3 10	24 55	1 13	23 17	1 25	24 24	1 5	10 56	1 1	24 23	0 31	2 21	0 34	11 13	1 51	13 8	15 0	9 29	9 17	28 34		n.a.
F 18	22 59	27 22	4 4	25 5	1 18	23 4	1 26	24 20	1 5	10 59	1 1	24 24	0 31	2 21	0 34	11 12	1 51	13 8	14 59	9 27	9 16	28 34		n.a.
S 19	22 52	28 32	4 41	25 14	1 24	22 50	1 26	24 15	1 5	11 2	1 1	24 24	0 31	2 22	0 34	11 12	1 51	13 7	14 59	9 23	9 15	28 33		n.a.
S 20	22 44	27 31	4 59	25 21	1 29	22 36	1 26	24 10	1 5	11 4	1 1	24 24	0 31	2 22	0 34	11 11	1 51	13 7	14 59	9 19	9 13	28 33		n.a.
M21	22 36	24 26	4 55	25 27	1 34	22 21	1 27	24 5	1 5	11 7	1 1	24 24	0 31	2 23	0 34	11 10	1 51	13 7	14 58	9 15	9 12	28 33		n.a.
T 22	22 28	19 44	4 31	25 31	1 39	22 6	1 27	23 59	1 5	11 9	1 1	24 24	0 31	2 23	0 34	11 10	1 51	13 6	14 58	9 11	9 11	28 33		n.a.
W23	22 19	13 58	3 49	25 34	1 43	21 50	1 27	23 54	1 6	11 12	1 1	24 24	0 31	2 24	0 34	11 9	1 51	13 6	14 58	9 8	9 10	28 32		n.a.
T 24	22 10	7 38	2 55	25 35	1 47	21 33	1 27	23 48	1 6	11 14	1 1	24 24	0 31	2 25	0 34	11 8	1 51	13 5	14 57	9 5	9 9	28 32		n.a.
F 25	22 0	1 10	1 51	25 35	1 50	21 16	1 27	23 41	1 6	11 16	1 1	24 24	0 31	2 25	0 34	11 8	1 51	13 5	14 57	9 4	9 7	28 32		n.a.
S 26	21 50	5n 8	0 44	25 33	1 53	20 58	1 27	23 35	1 6	11 19	1 2	24 24	0 31	2 26	0 34	11 7	1 51	13 4	14 57	9 4	9 6	28 32		n.a.
S 27	21 39	11 3	0n23	25 29	1 56	20 39	1 27	23 28	1 6	11 21	1 2	24 24	0 32	2 26	0 34	11 6	1 51	13 3	14 56	9 4	9 5	28 31		n.a.
M28	21 28	16 22	1 28	25 24	1 58	20 20	1 27	23 21	1 6	11 23	1 2	24 25	0 32	2 27	0 34	11 5	1 51	13 3	14 56	9 4	9 4	28 31		n.a.
T 29	21 17	20 56	2 27	25 16	2 0	20 0	1 26	23 13	1 6	11 25	1 2	24 25	0 32	2 28	0 34	11 5	1 51	13 2	14 56	9 3	9 3	28 31		n.a.
W30	21 5	24 33	3 18	25 7	2 2	19 40	1 26	23 6	1 6	11 27	1 2	24 25	0 32	2 28	0 34	11 4	1 51	13 2	14 55	9 1	9 1	28 30		n.a.
T 31	20s53	27n 6	4n 0	24s56	2s 3	19s19	1s26	22s58	1s 6	11s29	1n 2	24n25	0n32	2n29	0s34	11s 3	1s51	13s 1	14s55	8n59	9n 0	28n30		n.a.

Julian Day Number = 1141406.5, Delta T = 10h21m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'53, Lahiri = -25°51'53 Julian Calendar 1 Jan. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1589 BCE

The year -1587 astronomical counting style corresponds to year 1588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 4	29♉16'33	27♊38	17♉44	11♒41	23♉47	2♏16	29°R50	7♈27	6♓24	1♈30	22°R30	22♈41	10♋ 9	n.a.	F 1
S 2	7 53 0	0♒16'09	9♋29	19°30	12°55	24°33	2°21	29♊46	7°29	6°25	1°30	22♈18	22°38	10°16	n.a.	S 2
S 3	7 56 57	1°15'42	21°23	21°18	14°10	25°20	2°27	29°43	7°31	6°27	1°31	22° 4	22°35	10°22	n.a.	S 3
M 4	8 0 53	2°15'13	3♌20	23° 7	15°24	26° 7	2°32	29°39	7°33	6°29	1°32	21°49	22°32	10°29	n.a.	M 4
T 5	8 4 50	3°14'42	15°21	24°58	16°38	26°53	2°37	29°35	7°34	6°31	1°33	21°36	22°29	10°36	n.a.	T 5
W 6	8 8 46	4°14'09	27°29	26°50	17°53	27°40	2°42	29°32	7°36	6°33	1°33	21°24	22°25	10°42	n.a.	W 6
T 7	8 12 43	5°13'33	9♍44	28°42	19° 7	28°26	2°47	29°28	7°38	6°35	1°34	21°15	22°22	10°49	n.a.	T 7
F 8	8 16 39	6°12'56	22° 8	0♒37	20°21	29°13	2°51	29°25	7°40	6°37	1°35	21° 9	22°19	10°56	n.a.	F 8
S 9	8 20 36	7°12'16	4♎43	2°32	21°35	29°59	2°55	29°22	7°42	6°39	1°36	21° 6	22°16	11° 3	n.a.	S 9
S 10	8 24 32	8°11'35	17°32	4°28	22°49	0♒46	3° 0	29°18	7°44	6°41	1°37	21°D 5	22°13	11° 9	n.a.	S 10
M11	8 28 29	9°10'51	0♏39	6°26	24° 4	1°32	3° 4	29°15	7°47	6°43	1°38	21° 5	22°10	11°16	n.a.	M11
T 12	8 32 26	10°10'06	14° 7	8°25	25°18	2°18	3° 8	29°12	7°49	6°45	1°38	21°R 5	22° 6	11°23	n.a.	T 12
W13	8 36 22	11° 9'19	27°57	10°25	26°32	3° 5	3°11	29° 9	7°51	6°47	1°39	21° 4	22° 3	11°30	n.a.	W13
T 14	8 40 19	12° 8'30	12♐12	12°25	27°46	3°51	3°15	29° 6	7°53	6°49	1°40	21° 1	22° 0	11°36	n.a.	T 14
F 15	8 44 15	13° 7'39	26°49	14°27	29° 0	4°37	3°18	29° 3	7°56	6°52	1°41	20°55	21°57	11°43	n.a.	F 15
S 16	8 48 12	14° 6'46	11♉44	16°29	0♓14	5°23	3°21	29° 1	7°58	6°54	1°42	20°47	21°54	11°50	n.a.	S 16
S 17	8 52 8	15° 5'51	26°50	18°32	1°28	6° 9	3°24	28°58	8° 0	6°56	1°43	20°38	21°50	11°56	n.a.	S 17
M18	8 56 5	16° 4'54	11♒57	20°36	2°42	6°56	3°27	28°56	8° 3	6°58	1°44	20°28	21°47	12° 3	n.a.	M18
T 19	9 0 1	17° 3'55	26°55	22°39	3°56	7°42	3°30	28°53	8° 5	7° 0	1°45	20°19	21°44	12°10	n.a.	T 19
W20	9 3 58	18° 2'53	11♓34	24°43	5°10	8°28	3°32	28°51	8° 8	7° 2	1°46	20°11	21°41	12°17	n.a.	W20
T 21	9 7 55	19° 1'50	25°48	26°46	6°24	9°14	3°34	28°49	8°10	7° 4	1°47	20° 6	21°38	12°23	n.a.	T 21
F 22	9 11 51	20° 0'43	9♈34	28°48	7°38	10° 0	3°36	28°46	8°13	7° 7	1°48	20° 4	21°35	12°30	n.a.	F 22
S 23	9 15 48	20°59'35	22°52	0♓50	8°51	10°46	3°38	28°44	8°15	7° 9	1°49	20°D 4	21°31	12°37	n.a.	S 23
S 24	9 19 44	21°58'24	5♉44	2°50	10° 5	11°31	3°40	28°42	8°18	7°11	1°50	20° 4	21°28	12°44	n.a.	S 24
M25	9 23 41	22°57'10	18°15	4°48	11°19	12°17	3°41	28°41	8°21	7°13	1°51	20°R 5	21°25	12°50	n.a.	M25
T 26	9 27 37	23°55'54	0♊28	6°45	12°33	13° 3	3°43	28°39	8°23	7°15	1°53	20° 5	21°22	12°57	n.a.	T 26
W27	9 31 34	24°54'36	12°29	8°39	13°47	13°49	3°44	28°37	8°26	7°18	1°54	20° 3	21°19	13° 4	n.a.	W27
T 28	9 35 30	25♒53'16	24♊23	10♓30	15♓ 0	14♒34	3♏45	28♊36	8♈29	7♓20	1♈55	19♈59	21♈16	13♋10	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s41	28n24	4n32	24s43	2s 3	18s58	1s25	22s50	1s 6	11s31	1n 2	24n25	0n32	2n30	0s34	11s 3	1s51	13s 1	14s55	8n55	8n59	28n30		n.a.
S 2	20 28	28 23	4 52	24 28	2 3	18 36	1 25	22 42	1 6	11 33	1 2	24 25	0 32	2 30	0 34	11 2	1 51	13 0	14 55	8 50	8 58	28 29		n.a.
S 3	20 15	27 4	4 59	24 11	2 3	18 13	1 24	22 33	1 6	11 34	1 2	24 25	0 32	2 31	0 34	11 1	1 51	13 0	14 54	8 45	8 57	28 29		n.a.
M 4	20 1	24 31	4 54	23 52	2 2	17 50	1 23	22 24	1 6	11 36	1 2	24 25	0 32	2 32	0 34	11 0	1 51	12 59	14 54	8 39	8 55	28 29		n.a.
T 5	19 47	20 53	4 35	23 31	2 1	17 27	1 23	22 15	1 6	11 38	1 2	24 25	0 32	2 33	0 34	11 0	1 51	12 58	14 54	8 34	8 54	28 28		n.a.
W 6	19 33	16 22	4 3	23 8	1 59	17 3	1 22	22 6	1 6	11 39	1 3	24 25	0 32	2 34	0 34	10 59	1 51	12 58	14 53	8 30	8 53	28 28		n.a.
T 7	19 19	11 8	3 20	22 42	1 57	16 39	1 21	21 56	1 6	11 41	1 3	24 25	0 32	2 34	0 33	10 58	1 51	12 57	14 53	8 26	8 52	28 27		n.a.
F 8	19 4	5 25	2 27	22 15	1 54	16 14	1 20	21 46	1 6	11 42	1 3	24 25	0 32	2 35	0 33	10 57	1 51	12 57	14 53	8 24	8 51	28 27		n.a.
S 9	18 49	0s36	1 26	21 45	1 51	15 49	1 19	21 36	1 6	11 44	1 3	24 25	0 32	2 36	0 33	10 56	1 51	12 56	14 53	8 23	8 49	28 27		n.a.
S 10	18 33	6 43	0 19	21 13	1 47	15 23	1 18	21 26	1 6	11 45	1 3	24 25	0 33	2 37	0 33	10 56	1 51	12 56	14 52	8 22	8 48	28 26		n.a.
M11	18 17	12 42	0s51	20 39	1 42	14 57	1 17	21 16	1 6	11 47	1 3	24 25	0 33	2 38	0 33	10 55	1 51	12 55	14 52	8 22	8 47	28 26		n.a.
T 12	18 1	18 15	1 59	20 3	1 37	14 31	1 16	21 5	1 6	11 48	1 3	24 25	0 33	2 39	0 33	10 54	1 51	12 54	14 52	8 22	8 46	28 25		n.a.
W13	17 45	23 2	3 2	19 25	1 31	14 4	1 15	20 54	1 6	11 49	1 3	24 26	0 33	2 40	0 33	10 53	1 51	12 54	14 52	8 22	8 45	28 25		n.a.
T 14	17 28	26 34	3 56	18 45	1 25	13 37	1 13	20 43	1 6	11 50	1 3	24 26	0 33	2 41	0 33	10 52	1 51	12 53	14 51	8 21	8 43	28 24		n.a.
F 15	17 11	28 27	4 36	18 2	1 18	13 9	1 12	20 32	1 6	11 51	1 3	24 26	0 33	2 42	0 33	10 52	1 51	12 53	14 51	8 19	8 42	28 24		n.a.
S 16	16 54	28 19	4 59	17 18	1 10	12 42	1 11	20 20	1 6	11 52	1 3	24 26	0 33	2 43	0 33	10 51	1 50	12 52	14 51	8 16	8 41	28 23		n.a.
S 17	16 36	26 5	5 1	16 32	1 2	12 13	1 9	20 9	1 6	11 53	1 4	24 26	0 33	2 44	0 33	10 50	1 50	12 51	14 50	8 12	8 40	28 23		n.a.
M18	16 19	22 1	4 42	15 44	0 54	11 45	1 8	19 57	1 6	11 54	1 4	24 26	0 33	2 45	0 33	10 49	1 50	12 51	14 50	8 8	8 39	28 22		n.a.
T 19	16 1	16 34	4 4	14 55	0 45	11 16	1 6	19 45	1 6	11 55	1 4	24 26	0 33	2 46	0 33	10 48	1 50	12 50	14 50	8 5	8 37	28 22		n.a.
W20	15 42	10 16	3 10	14 4	0 35	10 47	1 4	19 32	1 6	11 55	1 4	24 26	0 33	2 47	0 33	10 47	1 50	12 49	14 50	8 2	8 36	28 21		n.a.
T 21	15 24	3 37	2 6	13 12	0 25	10 18	1 3	19 20	1 6	11 56	1 4	24 26	0 33	2 48	0 33	10 47	1 50	12 49	14 50	8 0	8 35	28 21		n.a.
F 22	15 5	3n 1	0 56	12 19	0 14	9 48	1 1	19 7	1 6	11 57	1 4	24 26	0 33	2 49	0 33	10 46	1 50	12 48	14 49	7 59	8 34	28 20		n.a.
S 23	14 46	9 17	0n15	11 26	0 3	9 18	0 59	18 54	1 5	11 57	1 4	24 26	0 33	2 50	0 33	10 45	1 50	12 48	14 49	7 59	8 33	28 20		n.a.
S 24	14 27	14 59	1 23	10 31	0n 8	8 48	0 57	18 41	1 5	11 58	1 4	24 26	0 33	2 51	0 33	10 44	1 50	12 47	14 49	7 59	8 31	28 19		n.a.
M25	14 7	19 54	2 25	9 37	0 20	8 18	0 55	18 28	1 5	11 58	1 4	24 26	0 33	2 52	0 33	10 43	1 50	12 46	14 49	7 59	8 30	28 19		n.a.
T 26	13 47	23 52	3 19	8 42	0 32	7 48	0 53	18 15	1 5	11 59	1 4	24 26	0 33	2 53	0 33	10 42	1 50	12 46	14 48	7 59	8 29	28 18		n.a.
W27	13 27	26 43	4 3	7 48	0 44	7 17	0 51	18 1	1 5	11 59	1 5	24 26	0 33	2 54	0 33	10 42	1 50	12 45	14 48	7 59	8 28	28 18		n.a.
T 28	13s 7	28n21	4n36	6s55	0n56	6s46	0s49	17s48	1s 5	11s59	1n 5	24n26	0n34	2n55	0s33	10s41	1s50	12s44	14s48	7n57	8n26	28n17		n.a.

Julian Day Number = 1141437.5, Delta T = 10h21m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'49, Lahiri = -25°51'49 Julian Calendar 1 Feb. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 39 27	26♒51'53	6♋14	12♓19	16♓14	15♒20	3♏45	28°R34	8♈32	7♓22	1♈56	19°R53	21♈12	13♋17	n.a.	F 1
S 2	9 43 23	27°50'28	18° 6	14° 4	17°27	16° 6	3°46	28♊33	8°34	7°24	1°57	19♈45	21° 9	13°24	n.a.	S 2
S 3	9 47 20	28°49'00	0♌ 2	15°45	18°41	16°51	3°46	28°32	8°37	7°26	1°58	19°36	21° 6	13°31	n.a.	S 3
M 4	9 51 17	29°47'31	12° 5	17°22	19°54	17°37	3°46	28°30	8°40	7°29	1°59	19°26	21° 3	13°37	n.a.	M 4
T 5	9 55 13	0♓45'59	24°15	18°55	21° 8	18°22	3°R46	28°29	8°43	7°31	2° 1	19°17	21° 0	13°44	n.a.	T 5
W 6	9 59 10	1°44'25	6♍34	20°24	22°21	19° 8	3°46	28°28	8°46	7°33	2° 2	19° 9	20°56	13°51	n.a.	W 6
T 7	10 3 6	2°42'49	19° 4	21°47	23°35	19°53	3°46	28°28	8°49	7°35	2° 3	19° 3	20°53	13°57	n.a.	T 7
F 8	10 7 3	3°41'11	1♎43	23° 7	24°48	20°38	3°45	28°27	8°52	7°38	2° 4	19° 0	20°50	14° 4	n.a.	F 8
S 9	10 10 59	4°39'31	14°35	24°21	26° 2	21°24	3°45	28°26	8°55	7°40	2° 5	18°D58	20°47	14°11	n.a.	S 9
S 10	10 14 56	5°37'50	27°38	25°30	27°15	22° 9	3°44	28°26	8°58	7°42	2° 7	18°59	20°44	14°18	n.a.	S 10
M11	10 18 52	6°36'06	10♏56	26°34	28°28	22°54	3°43	28°25	9° 1	7°44	2° 8	19° 0	20°41	14°24	n.a.	M11
T 12	10 22 49	7°34'21	24°29	27°32	29°41	23°39	3°41	28°25	9° 4	7°47	2° 9	19° 1	20°37	14°31	n.a.	T 12
W13	10 26 45	8°32'35	8♐18	28°25	0♈55	24°24	3°40	28°25	9° 7	7°49	2°10	19°R 2	20°34	14°38	n.a.	W13
T 14	10 30 42	9°30'47	22°24	29°13	2° 8	25° 9	3°38	28°D25	9°10	7°51	2°12	19° 1	20°31	14°45	n.a.	T 14
F 15	10 34 39	10°28'57	6♑46	29°55	3°21	25°54	3°36	28°25	9°13	7°54	2°13	18°59	20°28	14°51	n.a.	F 15
S 16	10 38 35	11°27'06	21°20	0♈32	4°34	26°39	3°34	28°25	9°17	7°56	2°14	18°55	20°25	14°58	n.a.	S 16
S 17	10 42 32	12°25'13	6♒ 2	1° 3	5°47	27°24	3°32	28°25	9°20	7°58	2°15	18°50	20°22	15° 5	n.a.	S 17
M18	10 46 28	13°23'19	20°45	1°28	7° 0	28° 9	3°29	28°25	9°23	8° 0	2°17	18°44	20°18	15°11	n.a.	M18
T 19	10 50 25	14°21'22	5♓22	1°48	8°13	28°54	3°27	28°26	9°26	8° 3	2°18	18°39	20°15	15°18	n.a.	T 19
W20	10 54 21	15°19'24	19°45	2° 3	9°26	29°39	3°24	28°26	9°29	8° 5	2°19	18°36	20°12	15°25	n.a.	W20
T 21	10 58 18	16°17'24	3♈49	2°11	10°39	0♓23	3°21	28°27	9°33	8° 7	2°21	18°33	20° 9	15°32	n.a.	T 21
F 22	11 2 14	17°15'22	17°31	2°R15	11°52	1° 8	3°18	28°28	9°36	8° 9	2°22	18°D32	20° 6	15°38	n.a.	F 22
S 23	11 6 11	18°13'18	0♉49	2°13	13° 5	1°52	3°15	28°29	9°39	8°12	2°23	18°33	20° 2	15°45	n.a.	S 23
S 24	11 10 8	19°11'13	13°43	2° 6	14°18	2°37	3°11	28°30	9°43	8°14	2°25	18°34	19°59	15°52	n.a.	S 24
M25	11 14 4	20° 9'05	26°17	1°54	15°31	3°21	3° 8	28°31	9°46	8°16	2°26	18°36	19°56	15°59	n.a.	M25
T 26	11 18 1	21° 6'56	8♊34	1°38	16°43	4° 6	3° 4	28°32	9°49	8°18	2°27	18°37	19°53	16° 5	n.a.	T 26
W27	11 21 57	22° 4'45	20°38	1°17	17°56	4°50	3° 0	28°33	9°53	8°20	2°29	18°R38	19°50	16°12	n.a.	W27
T 28	11 25 54	23° 2'32	2♋34	0°53	19° 9	5°35	2°56	28°35	9°56	8°23	2°30	18°37	19°47	16°19	n.a.	T 28
F 29	11 29 50	24° 0'17	14°27	0°25	20°21	6°19	2°51	28°36	9°59	8°25	2°31	18°36	19°43	16°25	n.a.	F 29
S 30	11 33 47	24°58'00	26°21	29♓54	21°34	7° 3	2°47	28°38	10° 3	8°27	2°33	18°33	19°40	16°32	n.a.	S 30
S 31	11 37 43	25♓55'42	8♌20	29♓22	22♈46	7♓47	2♏42	28♊39	10♈ 6	8♓29	2♈34	18♈30	19♈37	16♋39	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s47	28n41	4n57	6s 2	1n 7	6s15	0s47	17s34	1s 5	11s59	1n 5	24n26	0n34	2n56	0s33	10s40	1s50	12s44	14s48	7n55	8n25	28n16		n.a.
S 2	12 27	27 40	5 5	5 10	1 19	5 44	0 45	17 20	1 5	11 59	1 5	24 26	0 34	2 58	0 33	10 39	1 50	12 43	14 48	7 52	8 24	28 16		n.a.
S 3	12 6	25 24	5 1	4 20	1 31	5 13	0 43	17 6	1 4	11 59	1 5	24 26	0 34	2 59	0 33	10 38	1 50	12 42	14 47	7 48	8 23	28 15		n.a.
M 4	11 45	22 0	4 42	3 31	1 42	4 41	0 41	16 51	1 4	11 59	1 5	24 26	0 34	3 0	0 33	10 37	1 50	12 42	14 47	7 44	8 22	28 15		n.a.
T 5	11 24	17 37	4 11	2 44	1 53	4 10	0 39	16 37	1 4	11 59	1 5	24 26	0 34	3 1	0 33	10 36	1 50	12 41	14 47	7 41	8 20	28 14		n.a.
W 6	11 3	12 28	3 28	2 0	2 3	3 38	0 36	16 22	1 4	11 59	1 5	24 26	0 34	3 2	0 33	10 36	1 50	12 40	14 47	7 38	8 19	28 13		n.a.
T 7	10 42	6 46	2 34	1 17	2 13	3 7	0 34	16 8	1 4	11 59	1 5	24 26	0 34	3 3	0 33	10 35	1 50	12 40	14 47	7 36	8 18	28 13		n.a.
F 8	10 20	0 42	1 32	0 37	2 22	2 35	0 32	15 53	1 3	11 59	1 5	24 26	0 34	3 5	0 33	10 34	1 50	12 39	14 46	7 34	8 17	28 12		n.a.
S 9	9 59	5s29	0 24	0n 1	2 31	2 3	0 29	15 38	1 3	11 58	1 5	24 26	0 34	3 6	0 33	10 33	1 50	12 39	14 46	7 34	8 16	28 12		n.a.
S 10	9 37	11 33	0s47	0 36	2 39	1 31	0 27	15 23	1 3	11 58	1 5	24 26	0 34	3 7	0 33	10 32	1 50	12 38	14 46	7 34	8 14	28 11		n.a.
M11	9 15	17 13	1 56	1 8	2 46	0 59	0 24	15 7	1 3	11 58	1 6	24 26	0 34	3 8	0 33	10 31	1 50	12 37	14 46	7 34	8 13	28 10		n.a.
T 12	8 53	22 9	3 0	1 38	2 52	0 27	0 22	14 52	1 3	11 57	1 6	24 26	0 34	3 10	0 33	10 30	1 50	12 37	14 46	7 35	8 12	28 10		n.a.
W13	8 31	25 58	3 55	2 4	2 58	0n 5	0 19	14 37	1 2	11 56	1 6	24 26	0 34	3 11	0 33	10 30	1 50	12 36	14 46	7 35	8 11	28 9		n.a.
T 14	8 9	28 17	4 38	2 28	3 2	0 37	0 17	14 21	1 2	11 56	1 6	24 26	0 34	3 12	0 33	10 29	1 50	12 35	14 46	7 35	8 9	28 8		n.a.
F 15	7 46	28 45	5 3	2 48	3 6	1 9	0 14	14 5	1 2	11 55	1 6	24 27	0 34	3 13	0 33	10 28	1 50	12 35	14 45	7 34	8 8	28 7		n.a.
S 16	7 24	27 15	5 10	3 5	3 8	1 41	0 11	13 49	1 2	11 54	1 6	24 27	0 34	3 15	0 33	10 27	1 50	12 34	14 45	7 32	8 7	28 7		n.a.
S 17	7 1	23 53	4 56	3 19	3 10	2 12	0 9	13 34	1 2	11 53	1 6	24 27	0 34	3 16	0 33	10 26	1 50	12 33	14 45	7 30	8 6	28 6		n.a.
M18	6 39	18 59	4 23	3 29	3 10	2 44	0 6	13 17	1 1	11 53	1 6	24 27	0 34	3 17	0 32	10 25	1 50	12 33	14 45	7 28	8 5	28 5		n.a.
T 19	6 16	13 1	3 33	3 37	3 9	3 16	0 3	13 1	1 1	11 52	1 6	24 27	0 34	3 19	0 32	10 24	1 50	12 32	14 45	7 27	8 3	28 5		n.a.
W20	5 53	6 26	2 30	3 40	3 7	3 48	0 1	12 45	1 1	11 51	1 6	24 27	0 34	3 20	0 32	10 24	1 50	12 32	14 45	7 25	8 2	28 4		n.a.
T 21	5 30	0n20	1 19	3 41	3 3	4 19	0n 2	12 29	1 0	11 50	1 6	24 27	0 34	3 21	0 32	10 23	1 50	12 31	14 45	7 24	8 1	28 3		n.a.
F 22	5 7	6 55	0 6	3 38	2 59	4 51	0 5	12 12	1 0	11 48	1 6	24 27	0 34	3 23	0 32	10 22	1 50	12 30	14 45	7 24	8 0	28 2		n.a.
S 23	4 44	13 0	1n 7	3 32	2 53	5 22	0 8	11 56	1 0	11 47	1 6	24 27	0 34	3 24	0 32	10 21	1 50	12 30	14 44	7 24	7 59	28 2		n.a.
S 24	4 21	18 22	2 13	3 22	2 46	5 54	0 10	11 39	1 0	11 46	1 6	24 27	0 34	3 25	0 32	10 20	1 50	12 29	14 44	7 25	7 57	28 1		n.a.
M25	3 58	22 47	3 12	3 10	2 37	6 25	0 13	11 23	0 59	11 45	1 6	24 27	0 34	3 27	0 32	10 19	1 50	12 28	14 44	7 25	7 56	28 0		n.a.
T 26	3 35	26 5	4 0	2 54	2 27	6 56	0 16	11 6	0 59	11 43	1 6	24 27	0 35	3 28	0 32	10 19	1 50	12 28	14 44	7 26	7 55	27 59		n.a.
W27	3 12	28 9	4 37	2 36	2 16	7 27	0 19	10 49	0 59	11 42	1 7	24 27	0 35	3 29	0 32	10 18	1 50	12 27	14 44	7 26	7 54	27 58		n.a.
T 28	2 49	28 53	5 1	2 15	2 4	7 58	0 21	10 32	0 58	11 40	1 7	24 27	0 35	3 31	0 32	10 17	1 50	12 27	14 44	7 26	7 52	27 58		n.a.
F 29	2 25	28 16	5 13	1 52	1 51	8 28	0 24	10 15	0 58	11 39	1 7	24 27	0 35	3 32	0 32	10 16	1 51	12 26	14 44	7 25	7 51	27 57		n.a.
S 30	2 2	26 21	5 11	1 27	1 37	8 58	0 27	9 58	0 58	11 37	1 7	24 27	0 35	3 33	0 32	10 15	1 51	12 25	14 44	7 24	7 50	27 56		n.a.
S 31	1s39	23n15	4n55	1n 0	1n22	9n29	0n30	9s41	0s57	11s36	1n 7	24n27	0n35	3n35	0s32	10s15	1s51	12s25	14s44	7n23	7n49	27n55		n.a.

Julian Day Number = 1141465.5, Delta T = 10h21m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'45, Lahiri = -25°51'45 Julian Calendar 1 March 1588 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1588 BCE

The year -1587 astronomical counting style corresponds to year 1588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 40	26♓53'21	20♌27	28°R47	23♈59	8♓31	2°R37	28♊41	10♈10	8♓31	2♈35	18°R27	19♈34	16♋46	n.a.	M 1
T 2	11 45 36	27°50'59	2♍46	28♓11	25°11	9°15	2♏33	28°43	10°13	8°34	2°37	18♈23	19°31	16°52	n.a.	T 2
W 3	11 49 33	28°48'35	15°17	27°35	26°24	9°59	2°28	28°45	10°16	8°36	2°38	18°21	19°27	16°59	n.a.	W 3
T 4	11 53 30	29°46'10	28° 2	27° 0	27°36	10°43	2°22	28°47	10°20	8°38	2°39	18°19	19°24	17° 6	n.a.	T 4
F 5	11 57 26	0♈43'44	11♎ 2	26°25	28°48	11°27	2°17	28°49	10°23	8°40	2°41	18°18	19°21	17°12	n.a.	F 5
S 6	12 1 23	1°41'16	24°15	25°51	0♉ 0	12°11	2°11	28°52	10°27	8°42	2°42	18°D18	19°18	17°19	n.a.	S 6
S 7	12 5 19	2°38'47	7♏42	25°20	1°13	12°55	2° 6	28°54	10°30	8°44	2°43	18°19	19°15	17°26	n.a.	S 7
M 8	12 9 16	3°36'16	21°21	24°51	2°25	13°38	2° 0	28°56	10°34	8°46	2°45	18°20	19°12	17°33	n.a.	M 8
T 9	12 13 12	4°33'45	5♐11	24°24	3°37	14°22	1°54	28°59	10°37	8°48	2°46	18°21	19° 8	17°39	n.a.	T 9
W10	12 17 9	5°31'13	19°11	24° 2	4°49	15° 6	1°48	29° 2	10°41	8°50	2°48	18°22	19° 5	17°46	n.a.	W10
T 11	12 21 5	6°28'40	3♑19	23°42	6° 1	15°49	1°42	29° 4	10°44	8°52	2°49	18°R22	19° 2	17°53	n.a.	T 11
F 12	12 25 2	7°26'06	17°33	23°27	7°13	16°33	1°36	29° 7	10°48	8°55	2°50	18°22	18°59	18° 0	n.a.	F 12
S 13	12 28 59	8°23'31	1♒51	23°16	8°25	17°16	1°29	29°10	10°51	8°57	2°52	18°21	18°56	18° 6	n.a.	S 13
S 14	12 32 55	9°20'55	16°10	23° 9	9°37	18° 0	1°23	29°13	10°55	8°59	2°53	18°20	18°53	18°13	n.a.	S 14
M15	12 36 52	10°18'18	0♓26	23°D 7	10°48	18°43	1°16	29°16	10°58	9° 1	2°54	18°19	18°49	18°20	n.a.	M15
T 16	12 40 48	11°15'40	14°35	23° 9	12° 0	19°26	1°10	29°20	11° 2	9° 3	2°56	18°18	18°46	18°26	n.a.	T 16
W17	12 44 45	12°13'02	28°32	23°16	13°12	20°10	1° 3	29°23	11° 5	9° 5	2°57	18°18	18°43	18°33	n.a.	W17
T 18	12 48 41	13°10'22	12♈16	23°27	14°24	20°53	0°56	29°26	11° 9	9° 6	2°58	18°D18	18°40	18°40	n.a.	T 18
F 19	12 52 38	14° 7'41	25°42	23°43	15°35	21°36	0°49	29°30	11°12	9° 8	3° 0	18°18	18°37	18°47	n.a.	F 19
S 20	12 56 34	15° 5'00	8♉50	24° 3	16°47	22°19	0°42	29°33	11°16	9°10	3° 1	18°18	18°33	18°53	n.a.	S 20
S 21	13 0 31	16° 2'17	21°39	24°27	17°58	23° 2	0°35	29°37	11°19	9°12	3° 2	18°18	18°30	19° 0	n.a.	S 21
M22	13 4 28	16°59'33	4♊11	24°56	19°10	23°45	0°28	29°41	11°23	9°14	3° 4	18°18	18°27	19° 7	n.a.	M22
T 23	13 8 24	17°56'48	16°28	25°29	20°21	24°28	0°20	29°45	11°26	9°16	3° 5	18°R18	18°24	19°14	n.a.	T 23
W24	13 12 21	18°54'03	28°33	26° 6	21°33	25°11	0°13	29°49	11°30	9°18	3° 6	18°18	18°21	19°20	n.a.	W24
T 25	13 16 17	19°51'16	10♋31	26°47	22°44	25°53	0° 6	29°53	11°33	9°20	3° 8	18°18	18°18	19°27	n.a.	T 25
F 26	13 20 14	20°48'28	22°24	27°32	23°55	26°36	29♎58	29°57	11°36	9°21	3° 9	18°D18	18°14	19°34	n.a.	F 26
S 27	13 24 10	21°45'39	4♌19	28°20	25° 6	27°19	29°51	0♋ 1	11°40	9°23	3°10	18°18	18°11	19°40	n.a.	S 27
S 28	13 28 7	22°42'49	16°19	29°13	26°17	28° 1	29°43	0° 5	11°43	9°25	3°12	18°19	18° 8	19°47	n.a.	S 28
M29	13 32 4	23°39'58	28°29	0♈ 9	27°28	28°44	29°36	0°10	11°47	9°27	3°13	18°19	18° 5	19°54	n.a.	M29
T 30	13 36 0	24♈37'06	10♍52	1♈ 9	28♉39	29♓26	29♎28	0♋14	11♈50	9♓28	3♈14	18♈20	18♈ 2	20♋ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s16	19n 8	4n26	0n32	1n 7	9n58	0n33	9s24	0s57	11s34	1n 7	24n27	0n35	3n36	0s32	10s14	1s51	12s24	14s44	7n22	7n48	27n54		n.a.
T 2	0 52	14 10	3 45	0 2	0 51	10 28	0 35	9 7	0 57	11 32	1 7	24 27	0 35	3 38	0 32	10 13	1 51	12 24	14 44	7 20	7 46	27 54		n.a.
W 3	0 29	8 32	2 52	0s27	0 34	10 58	0 38	8 50	0 56	11 30	1 7	24 27	0 35	3 39	0 32	10 12	1 51	12 23	14 44	7 19	7 45	27 53		n.a.
T 4	0 6	2 28	1 49	0 57	0 17	11 27	0 41	8 33	0 56	11 29	1 7	24 27	0 35	3 40	0 32	10 11	1 51	12 22	14 44	7 19	7 44	27 52		n.a.
F 5	0n18	3s50	0 40	1 27	0 0	11 56	0 44	8 15	0 56	11 27	1 7	24 28	0 35	3 42	0 32	10 11	1 51	12 22	14 44	7 18	7 43	27 51		n.a.
S 6	0 41	10 5	0s33	1 56	0s16	12 24	0 46	7 58	0 55	11 25	1 7	24 28	0 35	3 43	0 32	10 10	1 51	12 21	14 44	7 18	7 41	27 50		n.a.
S 7	1 4	15 59	1 45	2 24	0 33	12 53	0 49	7 41	0 55	11 23	1 7	24 28	0 35	3 44	0 32	10 9	1 51	12 21	14 43	7 18	7 40	27 49		n.a.
M 8	1 28	21 12	2 52	2 50	0 49	13 21	0 52	7 23	0 55	11 21	1 7	24 28	0 35	3 46	0 32	10 8	1 51	12 20	14 43	7 19	7 39	27 48		n.a.
T 9	1 51	25 20	3 51	3 15	1 5	13 48	0 55	7 6	0 54	11 19	1 7	24 28	0 35	3 47	0 32	10 7	1 51	12 20	14 43	7 19	7 38	27 47		n.a.
W10	2 14	28 1	4 36	3 38	1 20	14 16	0 57	6 48	0 54	11 17	1 7	24 28	0 35	3 49	0 32	10 7	1 51	12 19	14 43	7 20	7 36	27 46		n.a.
T 11	2 37	28 56	5 5	3 59	1 35	14 43	1 0	6 31	0 54	11 15	1 7	24 28	0 35	3 50	0 32	10 6	1 51	12 18	14 43	7 20	7 35	27 46		n.a.
F 12	3 0	27 55	5 16	4 18	1 49	15 9	1 3	6 13	0 53	11 12	1 7	24 28	0 35	3 51	0 32	10 5	1 51	12 18	14 43	7 20	7 34	27 45		n.a.
S 13	3 23	25 6	5 7	4 34	2 1	15 36	1 5	5 56	0 53	11 10	1 7	24 28	0 35	3 53	0 32	10 4	1 51	12 17	14 43	7 19	7 33	27 44		n.a.
S 14	3 46	20 43	4 40	4 48	2 13	16 2	1 8	5 38	0 52	11 8	1 7	24 28	0 35	3 54	0 32	10 4	1 51	12 17	14 43	7 19	7 32	27 43		n.a.
M15	4 9	15 10	3 55	4 59	2 24	16 27	1 10	5 20	0 52	11 6	1 7	24 28	0 35	3 56	0 32	10 3	1 51	12 16	14 43	7 19	7 30	27 42		n.a.
T 16	4 32	8 53	2 56	5 7	2 34	16 52	1 13	5 3	0 52	11 3	1 7	24 28	0 35	3 57	0 32	10 2	1 51	12 16	14 43	7 18	7 29	27 41		n.a.
W17	4 55	2 13	1 47	5 13	2 43	17 17	1 15	4 45	0 51	11 1	1 6	24 28	0 35	3 58	0 32	10 1	1 51	12 15	14 43	7 18	7 28	27 40		n.a.
T 18	5 18	4n25	0 33	5 16	2 52	17 41	1 18	4 27	0 51	10 59	1 6	24 28	0 35	4 0	0 32	10 1	1 51	12 15	14 43	7 18	7 27	27 39		n.a.
F 19	5 40	10 45	0n41	5 16	2 59	18 5	1 20	4 10	0 50	10 56	1 6	24 28	0 35	4 1	0 32	10 0	1 51	12 14	14 44	7 18	7 25	27 38		n.a.
S 20	6 3	16 28	1 51	5 13	3 5	18 29	1 23	3 52	0 50	10 54	1 6	24 28	0 35	4 3	0 32	9 59	1 51	12 14	14 44	7 18	7 24	27 37		n.a.
S 21	6 25	21 19	2 54	5 8	3 10	18 51	1 25	3 34	0 50	10 51	1 6	24 28	0 35	4 4	0 32	9 59	1 51	12 13	14 44	7 18	7 23	27 36		n.a.
M22	6 48	25 6	3 48	5 0	3 14	19 14	1 27	3 17	0 49	10 49	1 6	24 28	0 35	4 5	0 32	9 58	1 51	12 13	14 44	7 18	7 22	27 35		n.a.
T 23	7 10	27 39	4 29	4 50	3 17	19 36	1 29	2 59	0 49	10 46	1 6	24 28	0 35	4 7	0 32	9 57	1 51	12 12	14 44	7 18	7 21	27 34		n.a.
W24	7 32	28 51	4 58	4 37	3 19	19 57	1 32	2 41	0 48	10 44	1 6	24 28	0 35	4 8	0 32	9 57	1 51	12 12	14 44	7 18	7 19	27 33		n.a.
T 25	7 54	28 40	5 14	4 22	3 21	20 18	1 34	2 23	0 48	10 41	1 6	24 28	0 35	4 10	0 32	9 56	1 51	12 11	14 44	7 18	7 18	27 32		n.a.
F 26	8 16	27 10	5 16	4 4	3 21	20 39	1 36	2 6	0 47	10 39	1 6	24 28	0 36	4 11	0 32	9 55	1 51	12 11	14 44	7 18	7 17	27 31		n.a.
S 27	8 38	24 27	5 4	3 44	3 21	20 58	1 38	1 48	0 47	10 36	1 6	24 29	0 36	4 12	0 32	9 55	1 52	12 10	14 44	7 18	7 16	27 30		n.a.
S 28	9 0	20 40	4 40	3 22	3 20	21 18	1 40	1 30	0 46	10 33	1 6	24 29	0 36	4 14	0 32	9 54	1 52	12 10	14 44	7 18	7 14	27 29		n.a.
M29	9 21	15 59	4 2	2 57	3 18	21 37	1 42	1 13	0 46	10 31	1 6	24 29	0 36	4 15	0 32	9 53	1 52	12 9	14 44	7 19	7 13	27 28		n.a.
T 30	9n43	10n35	3n13	2s31	3s15	21n55	1n44	0s55	0s45	10s28	1n 6	24n29	0n36	4n16	0s32	9s53	1s52	12s 9	14s44	7n19	7n12	27n27		n.a.

Julian Day Number = 1141496.5, Delta T = 10h21m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'41, Lahiri = -25°51'41 Julian Calendar 1 Apr. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 March 1588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 57	25♈34'13	23♍32	2♈12	29♉50	0♈ 9	29°R21	0♋18	11♈54	9♓30	3♈15	18♈20	17♈58	20♋ 7	n.a.	W 1
T 2	13 43 53	26°31'20	6♎31	3°18	1♊ 1	0°51	29♎13	0°23	11°57	9°32	3°17	18°21	17°55	20°14	n.a.	T 2
F 3	13 47 50	27°28'26	19°48	4°28	2°12	1°33	29° 5	0°28	12° 0	9°33	3°18	18°R21	17°52	20°21	n.a.	F 3
S 4	13 51 46	28°25'31	3♏25	5°42	3°23	2°16	28°58	0°32	12° 4	9°35	3°19	18°21	17°49	20°27	n.a.	S 4
S 5	13 55 43	29°22'36	17°17	6°58	4°33	2°58	28°50	0°37	12° 7	9°37	3°20	18°20	17°46	20°34	n.a.	S 5
M 6	13 59 39	0♉19'41	1♐23	8°18	5°44	3°40	28°42	0°42	12°11	9°38	3°22	18°19	17°43	20°41	n.a.	M 6
T 7	14 3 36	1°16'46	15°39	9°41	6°54	4°22	28°35	0°47	12°14	9°40	3°23	18°17	17°39	20°48	n.a.	T 7
W 8	14 7 33	2°13'50	29°59	11° 7	8° 5	5° 4	28°27	0°52	12°17	9°41	3°24	18°16	17°36	20°54	n.a.	W 8
T 9	14 11 29	3°10'54	14♑20	12°36	9°15	5°46	28°20	0°57	12°21	9°43	3°25	18°14	17°33	21° 1	n.a.	T 9
F 10	14 15 26	4° 7'59	28°38	14° 9	10°26	6°28	28°12	1° 2	12°24	9°44	3°27	18°D14	17°30	21° 8	n.a.	F 10
S 11	14 19 22	5° 5'03	12♒50	15°44	11°36	7°10	28° 4	1° 8	12°27	9°46	3°28	18°14	17°27	21°15	n.a.	S 11
S 12	14 23 19	6° 2'07	26°54	17°23	12°46	7°52	27°57	1°13	12°31	9°47	3°29	18°15	17°24	21°21	n.a.	S 12
M13	14 27 15	6°59'11	10♓48	19° 4	13°56	8°33	27°49	1°18	12°34	9°49	3°30	18°16	17°20	21°28	n.a.	M13
T 14	14 31 12	7°56'16	24°31	20°49	15° 6	9°15	27°42	1°24	12°37	9°50	3°31	18°17	17°17	21°35	n.a.	T 14
W15	14 35 8	8°53'20	8♈ 2	22°36	16°16	9°57	27°35	1°29	12°40	9°52	3°32	18°18	17°14	21°41	n.a.	W15
T 16	14 39 5	9°50'24	21°20	24°26	17°26	10°38	27°27	1°35	12°43	9°53	3°33	18°R18	17°11	21°48	n.a.	T 16
F 17	14 43 2	10°47'29	4♉25	26°19	18°36	11°20	27°20	1°40	12°47	9°54	3°35	18°17	17° 8	21°55	n.a.	F 17
S 18	14 46 58	11°44'33	17°16	28°14	19°46	12° 1	27°13	1°46	12°50	9°55	3°36	18°15	17° 4	22° 2	n.a.	S 18
S 19	14 50 55	12°41'38	29°54	0♉12	20°55	12°43	27° 6	1°52	12°53	9°57	3°37	18°12	17° 1	22° 8	n.a.	S 19
M20	14 54 51	13°38'43	12♊18	2°12	22° 5	13°24	26°58	1°57	12°56	9°58	3°38	18° 9	16°58	22°15	n.a.	M20
T 21	14 58 48	14°35'47	24°31	4°15	23°14	14° 5	26°51	2° 3	12°59	9°59	3°39	18° 4	16°55	22°22	n.a.	T 21
W22	15 2 44	15°32'51	6♋34	6°19	24°24	14°47	26°45	2° 9	13° 2	10° 0	3°40	18° 0	16°52	22°29	n.a.	W22
T 23	15 6 41	16°29'56	18°30	8°24	25°33	15°28	26°38	2°15	13° 5	10° 2	3°41	17°57	16°49	22°35	n.a.	T 23
F 24	15 10 38	17°27'00	0♌23	10°31	26°42	16° 9	26°31	2°21	13° 8	10° 3	3°42	17°54	16°45	22°42	n.a.	F 24
S 25	15 14 34	18°24'04	12°16	12°39	27°51	16°50	26°24	2°27	13°11	10° 4	3°43	17°53	16°42	22°49	n.a.	S 25
S 26	15 18 31	19°21'08	24°15	14°48	29° 0	17°31	26°18	2°34	13°14	10° 5	3°44	17°D53	16°39	22°55	n.a.	S 26
M27	15 22 27	20°18'12	6♍24	16°57	0♋ 9	18°12	26°11	2°40	13°17	10° 6	3°45	17°54	16°36	23° 2	n.a.	M27
T 28	15 26 24	21°15'17	18°48	19° 7	1°18	18°53	26° 5	2°46	13°20	10° 7	3°46	17°55	16°33	23° 9	n.a.	T 28
W29	15 30 20	22°12'21	1♎31	21°16	2°27	19°33	25°59	2°52	13°23	10° 8	3°47	17°57	16°30	23°16	n.a.	W29
T 30	15 34 17	23° 9'25	14°36	23°26	3°36	20°14	25°53	2°59	13°26	10° 9	3°48	17°R57	16°26	23°22	n.a.	T 30
F 31	15 38 14	24♉ 6'30	28♎ 5	25♉34	4♋44	20♈55	25♎47	3♋ 5	13♈29	10♓10	3♈49	17♈57	16♈23	23♋29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 4	4n38	2n13	2s 2	3s12	22n12	1n45	0s38	0s45	10s26	1n 5	24n29	0n36	4n18	0s32	9s52	1s52	12s 9	14s44	7n19	7n11	27n25		n.a.
T 2	10 25	1s38	1 5	1 31	3 7	22 29	1 47	0 20	0 45	10 23	1 5	24 29	0 36	4 19	0 32	9 52	1 52	12 8	14 44	7 19	7 9	27 24		n.a.
F 3	10 46	8 1	0s 8	0 58	3 3	22 46	1 49	0 2	0 44	10 20	1 5	24 29	0 36	4 20	0 32	9 51	1 52	12 8	14 44	7 19	7 8	27 23		n.a.
S 4	11 7	14 10	1 22	0 24	2 57	23 1	1 50	0n15	0 44	10 18	1 5	24 29	0 36	4 22	0 32	9 50	1 52	12 7	14 45	7 19	7 7	27 22		n.a.
S 5	11 27	19 45	2 33	0n12	2 51	23 17	1 52	0 33	0 43	10 15	1 5	24 29	0 36	4 23	0 32	9 50	1 52	12 7	14 45	7 19	7 6	27 21		n.a.
M 6	11 48	24 20	3 36	0 51	2 44	23 31	1 53	0 50	0 43	10 12	1 5	24 29	0 36	4 25	0 32	9 49	1 52	12 7	14 45	7 18	7 4	27 20		n.a.
T 7	12 8	27 30	4 26	1 31	2 37	23 45	1 55	1 7	0 42	10 10	1 5	24 29	0 36	4 26	0 32	9 49	1 52	12 6	14 45	7 18	7 3	27 19		n.a.
W 8	12 28	28 53	5 0	2 12	2 29	23 58	1 56	1 25	0 42	10 7	1 5	24 29	0 36	4 27	0 32	9 48	1 52	12 6	14 45	7 17	7 2	27 18		n.a.
T 9	12 48	28 18	5 15	2 55	2 21	24 11	1 57	1 42	0 41	10 5	1 4	24 29	0 36	4 28	0 32	9 48	1 52	12 5	14 45	7 17	7 1	27 17		n.a.
F 10	13 8	25 52	5 10	3 40	2 12	24 23	1 59	2 0	0 41	10 2	1 4	24 29	0 36	4 30	0 32	9 47	1 52	12 5	14 45	7 17	7 0	27 15		n.a.
S 11	13 27	21 51	4 47	4 26	2 2	24 34	2 0	2 17	0 40	9 59	1 4	24 29	0 36	4 31	0 32	9 47	1 52	12 5	14 45	7 17	6 58	27 14		n.a.
S 12	13 47	16 37	4 7	5 13	1 53	24 45	2 1	2 34	0 40	9 57	1 4	24 29	0 36	4 32	0 32	9 46	1 52	12 4	14 45	7 17	6 57	27 13		n.a.
M13	14 6	10 36	3 12	6 2	1 42	24 54	2 2	2 51	0 39	9 54	1 4	24 29	0 36	4 34	0 32	9 46	1 52	12 4	14 46	7 17	6 56	27 12		n.a.
T 14	14 25	4 10	2 7	6 51	1 32	25 4	2 2	3 9	0 39	9 52	1 4	24 29	0 36	4 35	0 32	9 45	1 52	12 4	14 46	7 18	6 55	27 11		n.a.
W15	14 43	2n23	0 56	7 42	1 21	25 12	2 3	3 26	0 38	9 49	1 3	24 29	0 36	4 36	0 32	9 45	1 52	12 3	14 46	7 18	6 53	27 9		n.a.
T 16	15 2	8 44	0n17	8 33	1 10	25 20	2 4	3 43	0 37	9 47	1 3	24 29	0 36	4 38	0 32	9 44	1 53	12 3	14 46	7 18	6 52	27 8		n.a.
F 17	15 20	14 36	1 27	9 25	0 59	25 27	2 4	4 0	0 37	9 44	1 3	24 29	0 36	4 39	0 32	9 44	1 53	12 3	14 46	7 18	6 51	27 7		n.a.
S 18	15 38	19 44	2 32	10 18	0 48	25 33	2 5	4 17	0 36	9 42	1 3	24 29	0 36	4 40	0 32	9 43	1 53	12 2	14 46	7 17	6 50	27 6		n.a.
S 19	15 56	23 54	3 29	11 11	0 36	25 39	2 5	4 34	0 36	9 39	1 3	24 29	0 36	4 41	0 32	9 43	1 53	12 2	14 47	7 16	6 48	27 5		n.a.
M20	16 14	26 53	4 14	12 4	0 25	25 44	2 6	4 51	0 35	9 37	1 2	24 28	0 36	4 42	0 32	9 42	1 53	12 2	14 47	7 15	6 47	27 3		n.a.
T 21	16 31	28 32	4 47	12 57	0 14	25 48	2 6	5 7	0 35	9 34	1 2	24 28	0 36	4 44	0 32	9 42	1 53	12 2	14 47	7 13	6 46	27 2		n.a.
W22	16 48	28 49	5 6	13 50	0 3	25 52	2 6	5 24	0 34	9 32	1 2	24 28	0 36	4 45	0 32	9 42	1 53	12 1	14 47	7 11	6 45	27 1		n.a.
T 23	17 5	27 44	5 12	14 42	0n 8	25 54	2 6	5 41	0 34	9 30	1 2	24 28	0 37	4 46	0 32	9 41	1 53	12 1	14 47	7 10	6 43	27 0		n.a.
F 24	17 21	25 24	5 5	15 33	0 19	25 57	2 6	5 57	0 33	9 27	1 2	24 28	0 37	4 47	0 32	9 41	1 53	12 1	14 47	7 9	6 42	26 58		n.a.
S 25	17 37	21 58	4 45	16 23	0 29	25 58	2 6	6 14	0 33	9 25	1 1	24 28	0 37	4 49	0 32	9 40	1 53	12 1	14 48	7 8	6 41	26 57		n.a.
S 26	17 53	17 38	4 12	17 12	0 39	25 58	2 6	6 30	0 32	9 23	1 1	24 28	0 37	4 50	0 32	9 40	1 53	12 0	14 48	7 8	6 40	26 56		n.a.
M27	18 9	12 32	3 27	17 59	0 49	25 58	2 5	6 47	0 31	9 21	1 1	24 28	0 37	4 51	0 32	9 40	1 53	12 0	14 48	7 9	6 38	26 55		n.a.
T 28	18 24	6 50	2 32	18 45	0 57	25 58	2 5	7 3	0 31	9 19	1 1	24 28	0 37	4 52	0 32	9 39	1 53	12 0	14 48	7 9	6 37	26 53		n.a.
W29	18 40	0 44	1 28	19 28	1 6	25 56	2 4	7 19	0 30	9 17	1 1	24 28	0 37	4 53	0 32	9 39	1 53	12 0	14 48	7 10	6 36	26 52		n.a.
T 30	18 54	5s34	0 18	20 10	1 14	25 54	2 4	7 36	0 30	9 15	1 0	24 28	0 37	4 54	0 32	9 39	1 53	11 59	14 49	7 10	6 35	26 51		n.a.
F 31	19n 9	11s50	0s55	20n49	1n21	25n51	2n 3	7n52	0s29	9s13	1n 0	24n28	0n37	4n55	0s32	9s39	1s53	11s59	14s49	7n10	6n34	26n49		n.a.

Julian Day Number = 1141526.5, Delta T = 10h21m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'37, Lahiri = -25°51'37 Julian Calendar 1 May 1588 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 10	25♉ 3'35	11♏58	27♉42	5♋52	21♈35	25°R41	3♋11	13♈32	10♓11	3♈50	17°R55	16♈20	23♋36	n.a.	S 1
S 2	15 46 7	26° 0'40	26°13	29°49	7° 1	22°16	25♎35	3°18	13°35	10°11	3°51	17♈52	16°17	23°43	n.a.	S 2
M 3	15 50 3	26°57'46	10♐46	1♊54	8° 9	22°56	25°30	3°24	13°37	10°12	3°52	17°47	16°14	23°49	n.a.	M 3
T 4	15 54 0	27°54'53	25°29	3°59	9°17	23°37	25°24	3°31	13°40	10°13	3°53	17°41	16°10	23°56	n.a.	T 4
W 5	15 57 56	28°52'00	10♑14	6° 2	10°25	24°17	25°19	3°38	13°43	10°14	3°53	17°35	16° 7	24° 3	n.a.	W 5
T 6	16 1 53	29°49'08	24°56	8° 3	11°33	24°58	25°14	3°44	13°45	10°14	3°54	17°30	16° 4	24° 9	n.a.	T 6
F 7	16 5 49	0♊46'17	9♒27	10° 3	12°40	25°38	25° 9	3°51	13°48	10°15	3°55	17°26	16° 1	24°16	n.a.	F 7
S 8	16 9 46	1°43'27	23°43	12° 1	13°48	26°18	25° 4	3°58	13°51	10°16	3°56	17°25	15°58	24°23	n.a.	S 8
S 9	16 13 43	2°40'38	7♓42	13°58	14°55	26°58	24°59	4° 5	13°53	10°16	3°57	17°D24	15°55	24°30	n.a.	S 9
M10	16 17 39	3°37'50	21°23	15°53	16° 3	27°38	24°55	4°11	13°56	10°17	3°58	17°25	15°51	24°36	n.a.	M10
T 11	16 21 36	4°35'03	4♈49	17°46	17°10	28°19	24°50	4°18	13°58	10°18	3°58	17°27	15°48	24°43	n.a.	T 11
W12	16 25 32	5°32'17	17°59	19°38	18°17	28°59	24°46	4°25	14° 1	10°18	3°59	17°R27	15°45	24°50	n.a.	W12
T 13	16 29 29	6°29'32	0♉55	21°28	19°24	29°38	24°42	4°32	14° 3	10°19	4° 0	17°26	15°42	24°56	n.a.	T 13
F 14	16 33 25	7°26'49	13°40	23°16	20°31	0♉18	24°38	4°39	14° 6	10°19	4° 0	17°23	15°39	25° 3	n.a.	F 14
S 15	16 37 22	8°24'06	26°13	25° 2	21°37	0°58	24°34	4°46	14° 8	10°20	4° 1	17°18	15°36	25°10	n.a.	S 15
S 16	16 41 19	9°21'24	8♊36	26°47	22°44	1°38	24°31	4°53	14°10	10°20	4° 2	17°10	15°32	25°17	n.a.	S 16
M17	16 45 15	10°18'44	20°50	28°30	23°50	2°18	24°27	5° 0	14°13	10°20	4° 2	17° 1	15°29	25°23	n.a.	M17
T 18	16 49 12	11°16'04	2♋56	0♋12	24°56	2°57	24°24	5° 7	14°15	10°21	4° 3	16°51	15°26	25°30	n.a.	T 18
W19	16 53 8	12°13'25	14°54	1°51	26° 2	3°37	24°21	5°14	14°17	10°21	4° 4	16°41	15°23	25°37	n.a.	W19
T 20	16 57 5	13°10'47	26°48	3°29	27° 8	4°16	24°18	5°22	14°19	10°21	4° 4	16°32	15°20	25°44	n.a.	T 20
F 21	17 1 1	14° 8'10	8♌39	5° 5	28°14	4°56	24°15	5°29	14°21	10°22	4° 5	16°25	15°16	25°50	n.a.	F 21
S 22	17 4 58	15° 5'34	20°30	6°40	29°19	5°35	24°13	5°36	14°24	10°22	4° 5	16°19	15°13	25°57	n.a.	S 22
S 23	17 8 54	16° 2'59	2♍27	8°13	0♌25	6°14	24°11	5°43	14°26	10°22	4° 6	16°16	15°10	26° 4	n.a.	S 23
M24	17 12 51	17° 0'25	14°33	9°44	1°30	6°54	24° 8	5°50	14°28	10°22	4° 7	16°D15	15° 7	26°10	n.a.	M24
T 25	17 16 48	17°57'51	26°54	11°13	2°35	7°33	24° 6	5°58	14°30	10°22	4° 7	16°15	15° 4	26°17	n.a.	T 25
W26	17 20 44	18°55'19	9♎34	12°41	3°39	8°12	24° 5	6° 5	14°32	10°22	4° 7	16°R16	15° 1	26°24	n.a.	W26
T 27	17 24 41	19°52'47	22°38	14° 7	4°44	8°51	24° 3	6°12	14°33	10°22	4° 8	16°16	14°57	26°31	n.a.	T 27
F 28	17 28 37	20°50'17	6♏ 9	15°31	5°48	9°30	24° 2	6°20	14°35	10°R22	4° 8	16°14	14°54	26°37	n.a.	F 28
S 29	17 32 34	21°47'48	20° 9	16°54	6°52	10° 9	24° 0	6°27	14°37	10°22	4° 9	16°11	14°51	26°44	n.a.	S 29
S 30	17 36 30	22♊45'20	4♐36	18♋14	7♌56	10♉48	23♎59	6♋34	14♈39	10♓22	4♈ 9	16♈ 4	14♈48	26♋51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n23	17s43	2s 7	21n25	1n27	25n47	2n 2	8n 8	0s28	9s11	1n 0	24n28	0n37	4n56	0s32	9s38	1s54	11s59	14s49	7n 9	6n32	26n48		n.a.
S 2	19 37	22 47	3 13	22 0	1 33	25 43	2 1	8 24	0 28	9 9	1 0	24 27	0 37	4 58	0 32	9 38	1 54	11 59	14 49	7 8	6 31	26 47		n.a.
M 3	19 50	26 33	4 7	22 31	1 38	25 37	2 0	8 40	0 27	9 7	0 59	24 27	0 37	4 59	0 32	9 38	1 54	11 59	14 49	7 6	6 30	26 45		n.a.
T 4	20 4	28 34	4 46	23 0	1 42	25 32	1 59	8 55	0 27	9 5	0 59	24 27	0 37	5 0	0 32	9 38	1 54	11 59	14 50	7 4	6 29	26 44		n.a.
W 5	20 17	28 34	5 6	23 27	1 46	25 25	1 58	9 11	0 26	9 3	0 59	24 27	0 37	5 1	0 32	9 37	1 54	11 58	14 50	7 1	6 27	26 43		n.a.
T 6	20 29	26 33	5 6	23 51	1 49	25 18	1 56	9 27	0 25	9 2	0 59	24 27	0 37	5 2	0 32	9 37	1 54	11 58	14 50	7 0	6 26	26 41		n.a.
F 7	20 41	22 49	4 47	24 12	1 51	25 10	1 55	9 42	0 25	9 0	0 58	24 27	0 37	5 3	0 32	9 37	1 54	11 58	14 50	6 58	6 25	26 40		n.a.
S 8	20 53	17 46	4 9	24 31	1 53	25 2	1 53	9 58	0 24	8 59	0 58	24 27	0 37	5 4	0 32	9 37	1 54	11 58	14 50	6 57	6 24	26 39		n.a.
S 9	21 5	11 53	3 18	24 47	1 54	24 52	1 51	10 13	0 24	8 57	0 58	24 26	0 37	5 5	0 32	9 36	1 54	11 58	14 51	6 57	6 22	26 37		n.a.
M10	21 16	5 33	2 16	25 1	1 54	24 42	1 49	10 28	0 23	8 56	0 58	24 26	0 37	5 6	0 32	9 36	1 54	11 58	14 51	6 58	6 21	26 36		n.a.
T 11	21 27	0n55	1 8	25 12	1 54	24 32	1 47	10 43	0 22	8 54	0 57	24 26	0 37	5 7	0 32	9 36	1 54	11 58	14 51	6 58	6 20	26 34		n.a.
W12	21 37	7 13	0n 3	25 21	1 53	24 21	1 45	10 58	0 22	8 53	0 57	24 26	0 38	5 8	0 32	9 36	1 54	11 58	14 51	6 58	6 19	26 33		n.a.
T 13	21 48	13 8	1 12	25 28	1 52	24 9	1 43	11 13	0 21	8 52	0 57	24 26	0 38	5 9	0 32	9 36	1 54	11 58	14 52	6 58	6 17	26 32		n.a.
F 14	21 57	18 23	2 16	25 32	1 50	23 57	1 41	11 28	0 20	8 50	0 57	24 26	0 38	5 10	0 32	9 36	1 54	11 58	14 52	6 57	6 16	26 30		n.a.
S 15	22 7	22 47	3 13	25 34	1 47	23 44	1 38	11 43	0 20	8 49	0 56	24 25	0 38	5 11	0 32	9 36	1 54	11 58	14 52	6 55	6 15	26 29		n.a.
S 16	22 16	26 5	3 59	25 35	1 44	23 30	1 36	11 58	0 19	8 48	0 56	24 25	0 38	5 12	0 32	9 36	1 55	11 58	14 52	6 52	6 14	26 27		n.a.
M17	22 24	28 7	4 34	25 33	1 41	23 16	1 33	12 12	0 19	8 47	0 56	24 25	0 38	5 12	0 32	9 35	1 55	11 58	14 53	6 48	6 12	26 26		n.a.
T 18	22 33	28 47	4 56	25 30	1 37	23 1	1 30	12 27	0 18	8 46	0 56	24 25	0 38	5 13	0 32	9 35	1 55	11 57	14 53	6 44	6 11	26 24		n.a.
W19	22 41	28 4	5 4	25 25	1 32	22 46	1 28	12 41	0 17	8 45	0 55	24 24	0 38	5 14	0 32	9 35	1 55	11 57	14 53	6 41	6 10	26 23		n.a.
T 20	22 48	26 5	5 0	25 18	1 27	22 30	1 25	12 55	0 17	8 44	0 55	24 24	0 38	5 15	0 33	9 35	1 55	11 57	14 53	6 37	6 9	26 21		n.a.
F 21	22 55	22 58	4 42	25 9	1 22	22 14	1 21	13 9	0 16	8 44	0 55	24 24	0 38	5 16	0 33	9 35	1 55	11 57	14 54	6 34	6 7	26 20		n.a.
S 22	23 2	18 54	4 12	24 59	1 16	21 57	1 18	13 23	0 15	8 43	0 55	24 24	0 38	5 17	0 33	9 35	1 55	11 58	14 54	6 32	6 6	26 19		n.a.
S 23	23 8	14 4	3 32	24 48	1 10	21 39	1 15	13 37	0 15	8 42	0 54	24 24	0 38	5 17	0 33	9 35	1 55	11 58	14 54	6 31	6 5	26 17		n.a.
M24	23 14	8 39	2 41	24 35	1 4	21 21	1 11	13 51	0 14	8 42	0 54	24 23	0 38	5 18	0 33	9 35	1 55	11 58	14 55	6 30	6 4	26 16		n.a.
T 25	23 20	2 48	1 41	24 21	0 57	21 3	1 8	14 5	0 13	8 41	0 54	24 23	0 38	5 19	0 33	9 35	1 55	11 58	14 55	6 30	6 2	26 14		n.a.
W26	23 25	3s19	0 36	24 5	0 50	20 44	1 4	14 18	0 13	8 41	0 53	24 23	0 38	5 20	0 33	9 35	1 55	11 58	14 55	6 31	6 1	26 13		n.a.
T 27	23 29	9 29	0s34	23 49	0 42	20 24	1 0	14 31	0 12	8 41	0 53	24 22	0 38	5 20	0 33	9 35	1 55	11 58	14 55	6 31	6 0	26 11		n.a.
F 28	23 34	15 27	1 44	23 32	0 34	20 4	0 56	14 45	0 11	8 40	0 53	24 22	0 38	5 21	0 33	9 35	1 55	11 58	14 56	6 30	5 59	26 9		n.a.
S 29	23 37	20 50	2 50	23 13	0 26	19 44	0 52	14 58	0 11	8 40	0 53	24 22	0 39	5 22	0 33	9 36	1 55	11 58	14 56	6 29	5 57	26 8		n.a.
S 30	23n41	25s10	3s47	22n54	0n18	19n23	0n48	15n11	0s10	8s40	0n52	24n22	0n39	5n23	0s33	9s36	1s56	11s58	14s56	6n26	5n56	26n 6		n.a.

Julian Day Number = 1141557.5, Delta T = 10h21m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'33, Lahiri = -25°51'33 Julian Calendar 1 June 1588 BCE == Greg. Calendar 18 May 1588 BCE

The year -1587 astronomical counting style corresponds to year 1588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 27	23♊42'53	19♐25	19♋33	9♌ 0	11♉27	23°R58	6♋42	14♈41	10°R22	4♈10	15°R56	14♈45	26♋57	n.a.	M 1
T 2	17 44 24	24°40'28	4♉29	20°49	10° 3	12° 6	23♎58	6°49	14°42	10♓22	4°10	15♈46	14°42	27° 4	n.a.	T 2
W 3	17 48 20	25°38'04	19°38	22° 4	11° 6	12°44	23°57	6°57	14°44	10°22	4°10	15°36	14°38	27°11	n.a.	W 3
T 4	17 52 17	26°35'42	4♒41	23°17	12° 9	13°23	23°57	7° 4	14°45	10°22	4°11	15°28	14°35	27°18	n.a.	T 4
F 5	17 56 13	27°33'22	19°30	24°27	13°12	14° 2	23°D57	7°12	14°47	10°21	4°11	15°21	14°32	27°24	n.a.	F 5
S 6	18 0 10	28°31'03	3♓58	25°36	14°14	14°40	23°57	7°19	14°49	10°21	4°11	15°16	14°29	27°31	n.a.	S 6
S 7	18 4 6	29°28'46	18° 3	26°42	15°16	15°19	23°57	7°27	14°50	10°21	4°11	15°14	14°26	27°38	n.a.	S 7
M 8	18 8 3	0♋26'31	1♈43	27°45	16°18	15°57	23°58	7°34	14°51	10°21	4°12	15°D14	14°22	27°45	n.a.	M 8
T 9	18 11 59	1°24'17	15° 1	28°46	17°20	16°35	23°58	7°42	14°53	10°20	4°12	15°R14	14°19	27°51	n.a.	T 9
W10	18 15 56	2°22'06	27°59	29°45	18°21	17°14	23°59	7°49	14°54	10°20	4°12	15°14	14°16	27°58	n.a.	W10
T 11	18 19 53	3°19'56	10♉42	0♌40	19°22	17°52	24° 0	7°57	14°55	10°19	4°12	15°11	14°13	28° 5	n.a.	T 11
F 12	18 23 49	4°17'49	23°11	1°33	20°23	18°30	24° 1	8° 4	14°57	10°19	4°12	15° 7	14°10	28°11	n.a.	F 12
S 13	18 27 46	5°15'43	5♊29	2°23	21°23	19° 8	24° 2	8°12	14°58	10°19	4°13	14°59	14° 7	28°18	n.a.	S 13
S 14	18 31 42	6°13'40	17°40	3° 9	22°23	19°46	24° 4	8°19	14°59	10°18	4°13	14°48	14° 3	28°25	n.a.	S 14
M15	18 35 39	7°11'38	29°44	3°52	23°23	20°24	24° 6	8°27	15° 0	10°18	4°13	14°36	14° 0	28°32	n.a.	M15
T 16	18 39 35	8° 9'38	11♋42	4°31	24°22	21° 2	24° 8	8°34	15° 1	10°17	4°13	14°22	13°57	28°38	n.a.	T 16
W17	18 43 32	9° 7'39	23°36	5° 6	25°21	21°40	24°10	8°42	15° 2	10°16	4°13	14° 8	13°54	28°45	n.a.	W17
T 18	18 47 28	10° 5'43	5♌28	5°37	26°20	22°17	24°12	8°49	15° 3	10°16	4°13	13°55	13°51	28°52	n.a.	T 18
F 19	18 51 25	11° 3'48	17°18	6° 4	27°18	22°55	24°15	8°57	15° 4	10°15	4°R13	13°44	13°48	28°58	n.a.	F 19
S 20	18 55 22	12° 1'54	29°10	6°26	28°16	23°33	24°17	9° 4	15° 5	10°14	4°13	13°36	13°44	29° 5	n.a.	S 20
S 21	18 59 18	13° 0'03	11♍ 6	6°42	29°13	24°10	24°20	9°12	15° 5	10°14	4°13	13°30	13°41	29°12	n.a.	S 21
M22	19 3 15	13°58'13	23°11	6°54	0♍10	24°48	24°23	9°19	15° 6	10°13	4°13	13°27	13°38	29°19	n.a.	M22
T 23	19 7 11	14°56'24	5♎29	7° 0	1° 6	25°25	24°26	9°27	15° 7	10°12	4°13	13°26	13°35	29°25	n.a.	T 23
W24	19 11 8	15°54'37	18° 5	7°R 0	2° 2	26° 2	24°30	9°34	15° 7	10°11	4°13	13°26	13°32	29°32	n.a.	W24
T 25	19 15 4	16°52'52	1♏ 4	6°54	2°58	26°40	24°33	9°42	15° 8	10°10	4°12	13°26	13°28	29°39	n.a.	T 25
F 26	19 19 1	17°51'09	14°29	6°42	3°53	27°17	24°37	9°49	15° 9	10°10	4°12	13°24	13°25	29°46	n.a.	F 26
S 27	19 22 57	18°49'27	28°25	6°23	4°47	27°54	24°41	9°57	15° 9	10° 9	4°12	13°20	13°22	29°52	n.a.	S 27
S 28	19 26 54	19°47'48	12♐50	5°58	5°41	28°31	24°45	10° 4	15° 9	10° 8	4°12	13°13	13°19	29°59	n.a.	S 28
M29	19 30 51	20°46'10	27°42	5°26	6°34	29° 8	24°49	10°12	15°10	10° 7	4°12	13° 4	13°16	0♌ 6	n.a.	M29
T 30	19 34 47	21°44'33	12♑53	4°48	7°27	29°45	24°53	10°19	15°10	10° 6	4°12	12°54	13°13	0°12	n.a.	T 30
W31	19 38 44	22♋42'59	28♑13	4♌ 5	8♍19	0♊22	24♎58	10♋27	15♈10	10♓ 5	4♈11	12♈43	13♈ 9	0♌19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	27s57	4s31	22n35	0n 9	19n 2	0n43	15n24	0s 9	8s40	0n52	24n21	0n39	5n23	0s33	9s36	1s56	11s58	14s56	6n23	5n55	26n 5		n.a.
T 2	23 46	28 44	4 56	22 14	0s 0	18 41	0 39	15 37	0 9	8 40	0 52	24 21	0 39	5 24	0 33	9 36	1 56	11 58	14 57	6 19	5 54	26 3		n.a.
W 3	23 49	27 23	5 1	21 53	0 9	18 19	0 34	15 49	0 8	8 40	0 52	24 21	0 39	5 24	0 33	9 36	1 56	11 58	14 57	6 15	5 52	26 2		n.a.
T 4	23 50	24 3	4 45	21 31	0 19	17 56	0 30	16 2	0 7	8 40	0 51	24 20	0 39	5 25	0 33	9 36	1 56	11 58	14 57	6 12	5 51	26 0		n.a.
F 5	23 52	19 12	4 10	21 9	0 29	17 34	0 25	16 14	0 6	8 40	0 51	24 20	0 39	5 26	0 33	9 36	1 56	11 59	14 58	6 9	5 50	25 59		n.a.
S 6	23 52	13 20	3 20	20 47	0 38	17 11	0 20	16 27	0 6	8 41	0 51	24 20	0 39	5 26	0 33	9 36	1 56	11 59	14 58	6 7	5 49	25 57		n.a.
S 7	23 53	6 56	2 19	20 25	0 49	16 48	0 15	16 39	0 5	8 41	0 50	24 19	0 39	5 27	0 33	9 37	1 56	11 59	14 58	6 7	5 47	25 55		n.a.
M 8	23 53	0 23	1 11	20 2	0 59	16 24	0 10	16 51	0 4	8 41	0 50	24 19	0 39	5 27	0 33	9 37	1 56	11 59	14 58	6 6	5 46	25 54		n.a.
T 9	23 52	6n 0	0 1	19 39	1 9	16 0	0 5	17 3	0 4	8 42	0 50	24 18	0 39	5 28	0 33	9 37	1 56	11 59	14 59	6 6	5 45	25 52		n.a.
W10	23 52	11 59	1n 7	19 17	1 20	15 36	0s 1	17 15	0 3	8 42	0 50	24 18	0 39	5 28	0 33	9 37	1 56	11 59	14 59	6 6	5 44	25 51		n.a.
T 11	23 50	17 22	2 10	18 54	1 31	15 11	0 6	17 26	0 2	8 43	0 49	24 18	0 39	5 29	0 33	9 37	1 56	12 0	14 59	6 5	5 42	25 49		n.a.
F 12	23 49	21 54	3 6	18 32	1 41	14 47	0 12	17 38	0 1	8 44	0 49	24 17	0 40	5 29	0 33	9 38	1 56	12 0	15 0	6 3	5 41	25 47		n.a.
S 13	23 47	25 25	3 52	18 10	1 52	14 22	0 18	17 49	0 1	8 44	0 49	24 17	0 40	5 30	0 33	9 38	1 56	12 0	15 0	6 0	5 40	25 46		n.a.
S 14	23 44	27 44	4 27	17 49	2 3	13 56	0 23	18 0	0n 0	8 45	0 49	24 17	0 40	5 30	0 33	9 38	1 56	12 0	15 0	5 56	5 39	25 44		n.a.
M15	23 41	28 42	4 50	17 29	2 14	13 31	0 29	18 11	0 1	8 46	0 48	24 16	0 40	5 31	0 33	9 38	1 57	12 0	15 0	5 51	5 37	25 42		n.a.
T 16	23 38	28 19	4 59	17 9	2 25	13 5	0 35	18 22	0 2	8 47	0 48	24 16	0 40	5 31	0 33	9 39	1 57	12 1	15 1	5 46	5 36	25 41		n.a.
W17	23 34	26 37	4 55	16 50	2 35	12 39	0 42	18 33	0 2	8 48	0 48	24 15	0 40	5 31	0 33	9 39	1 57	12 1	15 1	5 40	5 35	25 39		n.a.
T 18	23 29	23 45	4 39	16 32	2 46	12 13	0 48	18 44	0 3	8 49	0 47	24 15	0 40	5 32	0 33	9 39	1 57	12 1	15 1	5 35	5 34	25 37		n.a.
F 19	23 25	19 54	4 10	16 15	2 57	11 47	0 54	18 54	0 4	8 50	0 47	24 14	0 40	5 32	0 33	9 40	1 57	12 1	15 2	5 31	5 32	25 36		n.a.
S 20	23 20	15 16	3 31	16 0	3 7	11 21	1 1	19 5	0 5	8 52	0 47	24 14	0 40	5 32	0 33	9 40	1 57	12 2	15 2	5 28	5 31	25 34		n.a.
S 21	23 14	10 1	2 42	15 46	3 17	10 55	1 7	19 15	0 5	8 53	0 47	24 14	0 40	5 33	0 33	9 40	1 57	12 2	15 2	5 25	5 30	25 32		n.a.
M22	23 8	4 21	1 45	15 34	3 26	10 28	1 14	19 25	0 6	8 54	0 46	24 13	0 40	5 33	0 33	9 41	1 57	12 2	15 2	5 24	5 29	25 31		n.a.
T 23	23 2	1s35	0 42	15 24	3 35	10 1	1 21	19 35	0 7	8 56	0 46	24 13	0 40	5 33	0 33	9 41	1 57	12 3	15 3	5 24	5 27	25 29		n.a.
W24	22 55	7 36	0s25	15 16	3 43	9 35	1 28	19 45	0 8	8 57	0 46	24 12	0 41	5 33	0 33	9 41	1 57	12 3	15 3	5 24	5 26	25 27		n.a.
T 25	22 48	13 29	1 32	15 10	3 51	9 8	1 35	19 54	0 8	8 59	0 46	24 12	0 41	5 33	0 33	9 42	1 57	12 3	15 3	5 24	5 25	25 26		n.a.
F 26	22 40	18 58	2 36	15 7	3 58	8 41	1 42	20 4	0 9	9 0	0 45	24 11	0 41	5 34	0 33	9 42	1 57	12 3	15 4	5 23	5 24	25 24		n.a.
S 27	22 32	23 38	3 34	15 6	4 3	8 14	1 49	20 13	0 10	9 2	0 45	24 11	0 41	5 34	0 33	9 42	1 57	12 4	15 4	5 21	5 22	25 22		n.a.
S 28	22 23	27 3	4 20	15 8	4 8	7 48	1 57	20 22	0 11	9 4	0 45	24 10	0 41	5 34	0 33	9 43	1 57	12 4	15 4	5 19	5 21	25 20		n.a.
M29	22 15	28 41	4 50	15 12	4 11	7 21	2 4	20 31	0 12	9 6	0 45	24 10	0 41	5 34	0 33	9 43	1 57	12 4	15 4	5 15	5 20	25 19		n.a.
T 30	22 5	28 14	5 0	15 20	4 13	6 54	2 12	20 40	0 12	9 8	0 44	24 9	0 41	5 34	0 33	9 44	1 57	12 5	15 5	5 11	5 19	25 17		n.a.
W31	21n56	25s37	4s50	15n30	4s13	6n27	2s19	20n49	0n13	9s 9	0n44	24n 9	0n41	5n34	0s33	9s44	1s58	12s 5	15s 5	5n 7	5n17	25n15		n.a.

Julian Day Number = 1141587.5, Delta T = 10h21m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'29, Lahiri = -25°51'29 Julian Calendar 1 July 1588 BCE == Greg. Calendar 17 June 1588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 40	23♋41'27	13♒30	3°R15	9♍11	0♊58	25♎ 3	10♋34	15♈11	10°R 4	4°R11	12°R33	13♈ 6	0♌26	n.a.	T 1
F 2	19 46 37	24°39'57	28°34	2♌21	10° 1	1°35	25° 8	10°41	15°11	10♓ 3	4♈11	12♈25	13° 3	0°33	n.a.	F 2
S 3	19 50 33	25°38'29	13♓17	1°23	10°52	2°12	25°13	10°49	15°11	10° 2	4°10	12°20	13° 0	0°39	n.a.	S 3
S 4	19 54 30	26°37'04	27°32	0°22	11°41	2°48	25°18	10°56	15°11	10° 1	4°10	12°17	12°57	0°46	n.a.	S 4
M 5	19 58 26	27°35'41	11♈20	29♋19	12°30	3°25	25°23	11° 4	15°R11	10° 0	4°10	12°D17	12°54	0°53	n.a.	M 5
T 6	20 2 23	28°34'20	24°40	28°16	13°18	4° 1	25°29	11°11	15°11	9°58	4° 9	12°R17	12°50	0°59	n.a.	T 6
W 7	20 6 19	29°33'02	7♉37	27°15	14° 5	4°37	25°35	11°18	15°11	9°57	4° 9	12°17	12°47	1° 6	n.a.	W 7
T 8	20 10 16	0♌31'46	20°14	26°16	14°51	5°14	25°40	11°25	15°11	9°56	4° 9	12°15	12°44	1°13	n.a.	T 8
F 9	20 14 13	1°30'32	2♊36	25°22	15°37	5°50	25°46	11°33	15°11	9°55	4° 8	12°11	12°41	1°20	n.a.	F 9
S 10	20 18 9	2°29'21	14°46	24°33	16°21	6°26	25°53	11°40	15°10	9°54	4° 8	12° 4	12°38	1°26	n.a.	S 10
S 11	20 22 6	3°28'13	26°48	23°51	17° 5	7° 2	25°59	11°47	15°10	9°52	4° 7	11°55	12°34	1°33	n.a.	S 11
M12	20 26 2	4°27'06	8♋45	23°17	17°48	7°38	26° 5	11°54	15°10	9°51	4° 7	11°44	12°31	1°40	n.a.	M12
T 13	20 29 59	5°26'02	20°38	22°52	18°29	8°14	26°12	12° 1	15° 9	9°50	4° 6	11°31	12°28	1°46	n.a.	T 13
W14	20 33 55	6°25'00	2♌30	22°37	19°10	8°49	26°19	12° 9	15° 9	9°48	4° 6	11°18	12°25	1°53	n.a.	W14
T 15	20 37 52	7°24'01	14°21	22°D31	19°50	9°25	26°26	12°16	15° 8	9°47	4° 5	11° 7	12°22	2° 0	n.a.	T 15
F 16	20 41 48	8°23'03	26°14	22°36	20°28	10° 1	26°33	12°23	15° 8	9°46	4° 5	10°57	12°19	2° 7	n.a.	F 16
S 17	20 45 45	9°22'08	8♍10	22°51	21° 6	10°36	26°40	12°30	15° 7	9°44	4° 4	10°49	12°15	2°13	n.a.	S 17
S 18	20 49 42	10°21'14	20°11	23°15	21°42	11°11	26°47	12°37	15° 7	9°43	4° 4	10°44	12°12	2°20	n.a.	S 18
M19	20 53 38	11°20'23	2♎21	23°49	22°17	11°47	26°55	12°44	15° 6	9°41	4° 3	10°42	12° 9	2°27	n.a.	M19
T 20	20 57 35	12°19'33	14°42	24°32	22°50	12°22	27° 3	12°50	15° 5	9°40	4° 2	10°D42	12° 6	2°33	n.a.	T 20
W21	21 1 31	13°18'46	27°18	25°24	23°23	12°57	27°10	12°57	15° 4	9°38	4° 2	10°43	12° 3	2°40	n.a.	W21
T 22	21 5 28	14°18'00	10♏14	26°23	23°53	13°32	27°18	13° 4	15° 3	9°37	4° 1	10°R43	11°59	2°47	n.a.	T 22
F 23	21 9 24	15°17'17	23°33	27°29	24°23	14° 7	27°26	13°11	15° 3	9°35	4° 0	10°43	11°56	2°54	n.a.	F 23
S 24	21 13 21	16°16'35	7♐19	28°41	24°50	14°42	27°35	13°18	15° 2	9°34	4° 0	10°41	11°53	3° 0	n.a.	S 24
S 25	21 17 17	17°15'56	21°32	29°59	25°16	15°17	27°43	13°24	15° 1	9°32	3°59	10°37	11°50	3° 7	n.a.	S 25
M26	21 21 14	18°15'18	6♑12	1♌22	25°41	15°51	27°51	13°31	15° 0	9°31	3°58	10°31	11°47	3°14	n.a.	M26
T 27	21 25 10	19°14'43	21°12	2°50	26° 4	16°26	28° 0	13°38	14°59	9°29	3°57	10°23	11°44	3°20	n.a.	T 27
W28	21 29 7	20°14'09	6♒26	4°20	26°25	17° 0	28° 9	13°44	14°57	9°28	3°57	10°16	11°40	3°27	n.a.	W28
T 29	21 33 4	21°13'37	21°42	5°54	26°44	17°35	28°18	13°51	14°56	9°26	3°56	10° 8	11°37	3°34	n.a.	T 29
F 30	21 37 0	22°13'08	6♓49	7°30	27° 1	18° 9	28°26	13°57	14°55	9°25	3°55	10° 3	11°34	3°41	n.a.	F 30
S 31	21 40 57	23♌12'41	21♓39	9♌ 9	27♍16	18♊43	28♎36	14♋ 4	14♈54	9♓23	3♈54	9♈59	11♈31	3♌47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n46	21s11	4s18	15n43	4s11	6n 1	2s27	20n58	0n14	9s11	0n44	24n 8	0n41	5n34	0s33	9s45	1s58	12s 5	15s 5	5n 3	5n16	25n13		n.a.
F 2	21 35	15 27	3 29	15 59	4 8	5 34	2 35	21 6	0 15	9 14	0 44	24 8	0 41	5 34	0 33	9 45	1 58	12 6	15 5	5 0	5 15	25 12		n.a.
S 3	21 24	8 57	2 27	16 17	4 2	5 8	2 43	21 14	0 16	9 16	0 43	24 7	0 41	5 34	0 33	9 46	1 58	12 6	15 6	4 58	5 13	25 10		n.a.
S 4	21 13	2 10	1 17	16 37	3 55	4 41	2 51	21 22	0 16	9 18	0 43	24 7	0 42	5 34	0 33	9 46	1 58	12 7	15 6	4 57	5 12	25 8		n.a.
M 5	21 2	4n29	0 5	17 0	3 45	4 15	2 59	21 30	0 17	9 20	0 43	24 6	0 42	5 34	0 33	9 46	1 58	12 7	15 6	4 56	5 11	25 6		n.a.
T 6	20 50	10 44	1n 5	17 24	3 34	3 49	3 7	21 38	0 18	9 22	0 43	24 6	0 42	5 34	0 33	9 47	1 58	12 7	15 7	4 56	5 10	25 4		n.a.
W 7	20 37	16 21	2 10	17 49	3 20	3 23	3 15	21 46	0 19	9 25	0 42	24 5	0 42	5 34	0 33	9 47	1 58	12 8	15 7	4 56	5 8	25 3		n.a.
T 8	20 25	21 7	3 7	18 15	3 5	2 57	3 23	21 54	0 20	9 27	0 42	24 5	0 42	5 34	0 34	9 48	1 58	12 8	15 7	4 56	5 7	25 1		n.a.
F 9	20 12	24 53	3 53	18 41	2 49	2 32	3 32	22 1	0 21	9 29	0 42	24 4	0 42	5 34	0 34	9 48	1 58	12 9	15 7	4 54	5 6	24 59		n.a.
S 10	19 58	27 26	4 29	19 8	2 31	2 7	3 40	22 8	0 21	9 32	0 42	24 4	0 42	5 34	0 34	9 49	1 58	12 9	15 8	4 51	5 5	24 57		n.a.
S 11	19 44	28 42	4 51	19 33	2 13	1 42	3 49	22 15	0 22	9 35	0 41	24 3	0 42	5 34	0 34	9 50	1 58	12 9	15 8	4 48	5 3	24 55		n.a.
M12	19 30	28 36	5 1	19 58	1 54	1 17	3 57	22 22	0 23	9 37	0 41	24 3	0 42	5 34	0 34	9 50	1 58	12 10	15 8	4 43	5 2	24 53		n.a.
T 13	19 16	27 10	4 58	20 21	1 35	0 52	4 6	22 29	0 24	9 40	0 41	24 2	0 43	5 34	0 34	9 51	1 58	12 10	15 8	4 38	5 1	24 52		n.a.
W14	19 1	24 32	4 42	20 42	1 15	0 28	4 15	22 35	0 25	9 43	0 41	24 1	0 43	5 33	0 34	9 51	1 58	12 11	15 9	4 33	5 0	24 50		n.a.
T 15	18 46	20 51	4 13	21 2	0 56	0 5	4 23	22 42	0 26	9 45	0 40	24 1	0 43	5 33	0 34	9 52	1 58	12 11	15 9	4 28	4 58	24 48		n.a.
F 16	18 30	16 21	3 34	21 19	0 38	0s19	4 32	22 48	0 27	9 48	0 40	24 0	0 43	5 33	0 34	9 52	1 58	12 12	15 9	4 25	4 57	24 46		n.a.
S 17	18 14	11 11	2 44	21 34	0 20	0 42	4 41	22 54	0 28	9 51	0 40	24 0	0 43	5 33	0 34	9 53	1 58	12 12	15 9	4 22	4 56	24 44		n.a.
S 18	17 58	5 36	1 47	21 47	0 3	1 4	4 49	23 0	0 28	9 54	0 40	23 59	0 43	5 32	0 34	9 53	1 58	12 12	15 10	4 20	4 55	24 42		n.a.
M19	17 42	0s16	0 45	21 57	0n13	1 26	4 58	23 6	0 29	9 57	0 40	23 59	0 43	5 32	0 34	9 54	1 58	12 13	15 10	4 19	4 53	24 40		n.a.
T 20	17 25	6 13	0s21	22 4	0 27	1 48	5 7	23 12	0 30	10 0	0 39	23 58	0 43	5 32	0 34	9 55	1 58	12 13	15 10	4 19	4 52	24 38		n.a.
W21	17 8	12 4	1 28	22 8	0 41	2 9	5 16	23 17	0 31	10 3	0 39	23 58	0 43	5 32	0 34	9 55	1 58	12 14	15 10	4 19	4 51	24 36		n.a.
T 22	16 51	17 33	2 31	22 8	0 53	2 29	5 25	23 23	0 32	10 6	0 39	23 57	0 44	5 31	0 34	9 56	1 59	12 14	15 10	4 19	4 50	24 35		n.a.
F 23	16 33	22 22	3 29	22 6	1 5	2 49	5 34	23 28	0 33	10 9	0 39	23 56	0 44	5 31	0 34	9 56	1 59	12 15	15 11	4 19	4 48	24 33		n.a.
S 24	16 15	26 9	4 16	22 1	1 15	3 8	5 42	23 33	0 34	10 12	0 38	23 56	0 44	5 30	0 34	9 57	1 59	12 15	15 11	4 18	4 47	24 31		n.a.
S 25	15 57	28 25	4 50	21 53	1 24	3 26	5 51	23 38	0 35	10 16	0 38	23 55	0 44	5 30	0 34	9 58	1 59	12 16	15 11	4 17	4 46	24 29		n.a.
M26	15 38	28 49	5 5	21 42	1 31	3 44	6 0	23 42	0 36	10 19	0 38	23 55	0 44	5 30	0 34	9 58	1 59	12 16	15 11	4 14	4 44	24 27		n.a.
T 27	15 20	27 8	5 1	21 28	1 38	4 1	6 8	23 47	0 37	10 22	0 38	23 54	0 44	5 29	0 34	9 59	1 59	12 17	15 11	4 11	4 43	24 25		n.a.
W28	15 0	23 27	4 35	21 12	1 43	4 17	6 17	23 51	0 38	10 26	0 38	23 54	0 44	5 29	0 34	10 0	1 59	12 17	15 12	4 8	4 42	24 23		n.a.
T 29	14 41	18 9	3 50	20 53	1 47	4 33	6 25	23 56	0 39	10 29	0 37	23 53	0 44	5 28	0 34	10 0	1 59	12 18	15 12	4 5	4 41	24 21		n.a.
F 30	14 22	11 47	2 49	20 31	1 51	4 47	6 33	24 0	0 40	10 32	0 37	23 52	0 45	5 28	0 34	10 1	1 59	12 18	15 12	4 3	4 39	24 19		n.a.
S 31	14n 2	4s51	1s37	20n 7	1n53	5s 1	6s41	24n 4	0n40	10s36	0n37	23n52	0n45	5n27	0s34	10s 1	1s59	12s19	15s12	4n 2	4n38	24n17		n.a.

Julian Day Number = 1141618.5, Delta T = 10h21m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'25, Lahiri = -25°51'25 Julian Calendar 1 Aug. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 July 1588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 53	24♌12'16	6♈ 4	10♌49	27♍29	19♊17	28♎45	14♋10	14°R52	9°R21	3°R53	9°D58	11♈28	3♌54	n.a.	S 1
M 2	21 48 50	25°11'53	20° 1	12°30	27°40	19°51	28°54	14°16	14♈51	9♓20	3♈53	9♈58	11°25	4° 1	n.a.	M 2
T 3	21 52 46	26°11'33	3♉30	14°12	27°49	20°25	29° 3	14°23	14°50	9°18	3°52	9°59	11°21	4° 7	n.a.	T 3
W 4	21 56 43	27°11'15	16°32	15°55	27°56	20°59	29°13	14°29	14°48	9°17	3°51	10° 1	11°18	4°14	n.a.	W 4
T 5	22 0 39	28°11'00	29°12	17°38	28° 0	21°32	29°23	14°35	14°47	9°15	3°50	10°R 1	11°15	4°21	n.a.	T 5
F 6	22 4 36	29°10'48	11♊34	19°22	28°R 3	22° 6	29°32	14°41	14°45	9°13	3°49	10° 0	11°12	4°28	n.a.	F 6
S 7	22 8 32	0♍10'37	23°42	21° 5	28° 2	22°39	29°42	14°47	14°44	9°12	3°48	9°58	11° 9	4°34	n.a.	S 7
S 8	22 12 29	1°10'30	5♋41	22°49	28° 0	23°12	29°52	14°53	14°42	9°10	3°47	9°53	11° 5	4°41	n.a.	S 8
M 9	22 16 26	2°10'24	17°34	24°32	27°55	23°46	0♏ 2	14°59	14°40	9° 8	3°46	9°47	11° 2	4°48	n.a.	M 9
T 10	22 20 22	3°10'21	29°25	26°15	27°48	24°19	0°13	15° 5	14°39	9° 7	3°45	9°40	10°59	4°54	n.a.	T 10
W11	22 24 19	4°10'20	11♌17	27°58	27°38	24°52	0°23	15°11	14°37	9° 5	3°44	9°33	10°56	5° 1	n.a.	W11
T 12	22 28 15	5°10'21	23°11	29°41	27°26	25°24	0°33	15°16	14°35	9° 3	3°43	9°27	10°53	5° 8	n.a.	T 12
F 13	22 32 12	6°10'24	5♍10	1♍23	27°12	25°57	0°44	15°22	14°33	9° 1	3°42	9°22	10°50	5°15	n.a.	F 13
S 14	22 36 8	7°10'29	17°15	3° 5	26°55	26°30	0°55	15°28	14°32	9° 0	3°41	9°18	10°46	5°21	n.a.	S 14
S 15	22 40 5	8°10'37	29°27	4°46	26°36	27° 2	1° 5	15°33	14°30	8°58	3°40	9°16	10°43	5°28	n.a.	S 15
M16	22 44 1	9°10'46	11♎49	6°26	26°14	27°34	1°16	15°39	14°28	8°56	3°39	9°D15	10°40	5°35	n.a.	M16
T 17	22 47 58	10°10'57	24°22	8° 7	25°51	28° 7	1°27	15°44	14°26	8°55	3°38	9°16	10°37	5°41	n.a.	T 17
W18	22 51 54	11°11'10	7♏ 8	9°46	25°25	28°39	1°38	15°49	14°24	8°53	3°37	9°18	10°34	5°48	n.a.	W18
T 19	22 55 51	12°11'24	20° 9	11°25	24°58	29°10	1°49	15°55	14°22	8°51	3°36	9°19	10°31	5°55	n.a.	T 19
F 20	22 59 48	13°11'41	3♐29	13° 4	24°28	29°42	2° 0	16° 0	14°20	8°50	3°35	9°21	10°27	6° 2	n.a.	F 20
S 21	23 3 44	14°11'59	17° 9	14°42	23°58	0♋14	2°12	16° 5	14°18	8°48	3°34	9°R21	10°24	6° 8	n.a.	S 21
S 22	23 7 41	15°12'18	1♑10	16°20	23°25	0°45	2°23	16°10	14°16	8°46	3°33	9°20	10°21	6°15	n.a.	S 22
M23	23 11 37	16°12'40	15°32	17°57	22°51	1°16	2°34	16°15	14°14	8°45	3°32	9°18	10°18	6°22	n.a.	M23
T 24	23 15 34	17°13'03	0♒11	19°34	22°17	1°48	2°46	16°20	14°11	8°43	3°31	9°15	10°15	6°28	n.a.	T 24
W25	23 19 30	18°13'27	15° 2	21°11	21°41	2°19	2°58	16°25	14° 9	8°41	3°30	9°12	10°11	6°35	n.a.	W25
T 26	23 23 27	19°13'53	29°58	22°47	21° 5	2°49	3° 9	16°29	14° 7	8°40	3°29	9°10	10° 8	6°42	n.a.	T 26
F 27	23 27 23	20°14'21	14♓51	24°22	20°29	3°20	3°21	16°34	14° 5	8°38	3°28	9° 8	10° 5	6°49	n.a.	F 27
S 28	23 31 20	21°14'50	29°33	25°58	19°52	3°51	3°33	16°39	14° 3	8°36	3°27	9° 7	10° 2	6°55	n.a.	S 28
S 29	23 35 17	22°15'21	13♈57	27°32	19°16	4°21	3°45	16°43	14° 0	8°35	3°25	9°D 6	9°59	7° 2	n.a.	S 29
M30	23 39 13	23♍15'54	27♈57	29♍ 7	18♍40	4♋51	3♏57	16♋48	13♈58	8♓33	3♈24	9♈ 7	9♈56	7♌ 9	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n42	2n 8	0s21	19n41	1n55	5s13	6s49	24n 8	0n41	10s39	0n37	23n51	0n45	5n27	0s34	10s 2	1s59	12s19	15s12	4n 1	4n37	24n15		n.a.
M 2	13 22	8 48	0n54	19 13	1 56	5 25	6 57	24 11	0 42	10 43	0 37	23 51	0 45	5 26	0 34	10 3	1 59	12 20	15 13	4 1	4 36	24 13		n.a.
T 3	13 1	14 51	2 4	18 43	1 56	5 35	7 4	24 15	0 43	10 47	0 36	23 50	0 45	5 26	0 34	10 3	1 59	12 20	15 13	4 2	4 34	24 11		n.a.
W 4	12 40	20 2	3 5	18 12	1 56	5 44	7 12	24 18	0 44	10 50	0 36	23 50	0 45	5 25	0 34	10 4	1 59	12 21	15 13	4 2	4 33	24 9		n.a.
T 5	12 19	24 10	3 55	17 39	1 55	5 52	7 18	24 22	0 45	10 54	0 36	23 49	0 45	5 24	0 34	10 5	1 59	12 21	15 13	4 2	4 32	24 7		n.a.
F 6	11 58	27 5	4 33	17 4	1 53	5 59	7 25	24 25	0 46	10 58	0 36	23 49	0 45	5 24	0 34	10 5	1 59	12 22	15 13	4 2	4 31	24 5		n.a.
S 7	11 37	28 41	4 58	16 29	1 51	6 5	7 31	24 28	0 47	11 1	0 36	23 48	0 46	5 23	0 34	10 6	1 59	12 22	15 13	4 1	4 29	24 3		n.a.
S 8	11 15	28 54	5 9	15 52	1 48	6 9	7 37	24 31	0 48	11 5	0 35	23 48	0 46	5 23	0 34	10 7	1 59	12 23	15 14	3 59	4 28	24 1		n.a.
M 9	10 54	27 47	5 7	15 14	1 45	6 12	7 43	24 33	0 49	11 9	0 35	23 47	0 46	5 22	0 34	10 7	1 59	12 23	15 14	3 57	4 27	23 59		n.a.
T 10	10 32	25 24	4 52	14 35	1 41	6 14	7 48	24 36	0 51	11 13	0 35	23 46	0 46	5 21	0 34	10 8	1 59	12 24	15 14	3 54	4 25	23 57		n.a.
W11	10 10	21 56	4 24	13 55	1 37	6 14	7 52	24 38	0 52	11 16	0 35	23 46	0 46	5 20	0 34	10 9	1 59	12 24	15 14	3 51	4 24	23 55		n.a.
T 12	9 47	17 34	3 45	13 15	1 33	6 13	7 56	24 41	0 53	11 20	0 35	23 45	0 46	5 20	0 34	10 9	1 59	12 25	15 14	3 49	4 23	23 53		n.a.
F 13	9 25	12 30	2 55	12 33	1 29	6 10	7 59	24 43	0 54	11 24	0 34	23 45	0 46	5 19	0 34	10 10	1 59	12 25	15 14	3 47	4 22	23 51		n.a.
S 14	9 2	6 55	1 57	11 52	1 24	6 6	8 2	24 45	0 55	11 28	0 34	23 44	0 47	5 18	0 34	10 11	1 59	12 26	15 14	3 45	4 20	23 49		n.a.
S 15	8 39	1 2	0 53	11 9	1 19	6 0	8 4	24 47	0 56	11 32	0 34	23 44	0 47	5 18	0 34	10 11	1 59	12 26	15 14	3 44	4 19	23 47		n.a.
M16	8 16	4s58	0s14	10 27	1 13	5 52	8 5	24 49	0 57	11 36	0 34	23 43	0 47	5 17	0 34	10 12	1 59	12 27	15 15	3 44	4 18	23 45		n.a.
T 17	7 53	10 53	1 22	9 44	1 8	5 44	8 6	24 50	0 58	11 40	0 34	23 43	0 47	5 16	0 34	10 13	1 59	12 27	15 15	3 44	4 17	23 42		n.a.
W18	7 30	16 27	2 27	9 0	1 2	5 33	8 6	24 52	0 59	11 44	0 34	23 42	0 47	5 15	0 34	10 13	1 59	12 28	15 15	3 45	4 15	23 40		n.a.
T 19	7 7	21 25	3 26	8 17	0 56	5 21	8 5	24 53	1 0	11 48	0 33	23 42	0 47	5 14	0 34	10 14	1 59	12 28	15 15	3 46	4 14	23 38		n.a.
F 20	6 43	25 25	4 15	7 33	0 51	5 8	8 3	24 54	1 1	11 52	0 33	23 41	0 48	5 14	0 34	10 14	1 59	12 29	15 15	3 46	4 13	23 36		n.a.
S 21	6 20	28 5	4 51	6 49	0 44	4 53	8 0	24 55	1 2	11 56	0 33	23 41	0 48	5 13	0 34	10 15	1 59	12 29	15 15	3 46	4 12	23 34		n.a.
S 22	5 56	29 4	5 11	6 4	0 38	4 36	7 56	24 56	1 4	12 1	0 33	23 40	0 48	5 12	0 34	10 16	1 59	12 30	15 15	3 46	4 10	23 32		n.a.
M23	5 32	28 8	5 13	5 20	0 32	4 19	7 52	24 57	1 5	12 5	0 33	23 40	0 48	5 11	0 34	10 16	1 59	12 30	15 15	3 45	4 9	23 30		n.a.
T 24	5 8	25 16	4 54	4 36	0 26	4 0	7 46	24 58	1 6	12 9	0 32	23 40	0 48	5 10	0 34	10 17	1 59	12 31	15 15	3 44	4 8	23 28		n.a.
W25	4 44	20 41	4 15	3 51	0 19	3 40	7 40	24 59	1 7	12 13	0 32	23 39	0 48	5 9	0 34	10 18	1 59	12 31	15 15	3 43	4 6	23 26		n.a.
T 26	4 20	14 47	3 19	3 7	0 13	3 19	7 33	24 59	1 8	12 17	0 32	23 39	0 48	5 9	0 34	10 18	1 59	12 32	15 15	3 42	4 5	23 23		n.a.
F 27	3 56	8 4	2 10	2 22	0 6	2 57	7 25	25 0	1 10	12 22	0 32	23 38	0 49	5 8	0 34	10 19	1 59	12 32	15 15	3 41	4 4	23 21		n.a.
S 28	3 32	0 59	0 53	1 38	0s 0	2 34	7 16	25 0	1 11	12 26	0 32	23 38	0 49	5 7	0 34	10 20	1 59	12 33	15 15	3 41	4 3	23 19		n.a.
S 29	3 8	6n 0	0n27	0 54	0 7	2 11	7 6	25 0	1 12	12 30	0 32	23 37	0 49	5 6	0 34	10 20	1 59	12 33	15 16	3 40	4 1	23 17		n.a.
M30	2n43	12n32	1n42	0n 9	0s13	1s47	6s55	25n 1	1n13	12s34	0n32	23n37	0n49	5n 5	0s34	10s21	1s59	12s34	15s16	3n41	4n 0	23n15		n.a.

Julian Day Number = 1141649.5, Delta T = 10h21m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'20, Lahiri = -25°51'20 Julian Calendar 1 Sept. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1588 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 10	24♍16'29	11♉32	0♎41	18°R 5	5♋21	4♏ 9	16♋52	13°R56	8°R31	3°R23	9♈ 8	9♈52	7♌15	n.a.	T 1
W 2	23 47 6	25°17'06	24°41	2°15	17♍31	5°51	4°21	16°56	13♈53	8♓30	3♈22	9° 9	9°49	7°22	n.a.	W 2
T 3	23 51 3	26°17'45	7♊28	3°49	16°58	6°21	4°33	17° 0	13°51	8°28	3°21	9°11	9°46	7°29	n.a.	T 3
F 4	23 54 59	27°18'26	19°54	5°22	16°26	6°50	4°45	17° 4	13°48	8°27	3°20	9°11	9°43	7°35	n.a.	F 4
S 5	23 58 56	28°19'09	2♋ 4	6°55	15°56	7°20	4°58	17° 8	13°46	8°25	3°19	9°R11	9°40	7°42	n.a.	S 5
S 6	0 2 52	29°19'53	14° 4	8°28	15°28	7°49	5°10	17°12	13°44	8°24	3°18	9°11	9°37	7°49	n.a.	S 6
M 7	0 6 49	0♎20'40	25°57	10° 0	15° 1	8°18	5°23	17°16	13°41	8°22	3°16	9°10	9°33	7°56	n.a.	M 7
T 8	0 10 46	1°21'28	7♌47	11°32	14°37	8°47	5°35	17°20	13°39	8°20	3°15	9° 9	9°30	8° 2	n.a.	T 8
W 9	0 14 42	2°22'18	19°40	13° 4	14°14	9°15	5°48	17°23	13°36	8°19	3°14	9° 8	9°27	8° 9	n.a.	W 9
T 10	0 18 39	3°23'09	1♍38	14°36	13°54	9°43	6° 1	17°27	13°34	8°17	3°13	9° 7	9°24	8°16	n.a.	T 10
F 11	0 22 35	4°24'02	13°44	16° 8	13°37	10°12	6°13	17°30	13°31	8°16	3°12	9° 6	9°21	8°22	n.a.	F 11
S 12	0 26 32	5°24'56	26° 0	17°39	13°21	10°40	6°26	17°33	13°29	8°14	3°11	9° 6	9°17	8°29	n.a.	S 12
S 13	0 30 28	6°25'52	8♎28	19°10	13° 8	11° 7	6°39	17°37	13°26	8°13	3°10	9°D 6	9°14	8°36	n.a.	S 13
M14	0 34 25	7°26'49	21° 8	20°41	12°58	11°35	6°52	17°40	13°24	8°12	3° 8	9° 6	9°11	8°43	n.a.	M14
T 15	0 38 21	8°27'48	4♏ 1	22°11	12°50	12° 2	7° 5	17°43	13°21	8°10	3° 7	9° 6	9° 8	8°49	n.a.	T 15
W16	0 42 18	9°28'47	17° 8	23°42	12°44	12°29	7°18	17°46	13°19	8° 9	3° 6	9°R 6	9° 5	8°56	n.a.	W16
T 17	0 46 15	10°29'48	0♐28	25°11	12°41	12°56	7°31	17°49	13°16	8° 7	3° 5	9° 6	9° 2	9° 3	n.a.	T 17
F 18	0 50 11	11°30'50	14° 1	26°41	12°D41	13°22	7°44	17°51	13°14	8° 6	3° 4	9° 6	8°58	9° 9	n.a.	F 18
S 19	0 54 8	12°31'53	27°47	28°10	12°43	13°49	7°57	17°54	13°11	8° 5	3° 3	9° 5	8°55	9°16	n.a.	S 19
S 20	0 58 4	13°32'56	11♑45	29°39	12°47	14°15	8°10	17°57	13° 9	8° 3	3° 2	9°D 5	8°52	9°23	n.a.	S 20
M21	1 2 1	14°34'01	25°53	1♏ 7	12°53	14°41	8°24	17°59	13° 6	8° 2	3° 1	9° 5	8°49	9°29	n.a.	M21
T 22	1 5 57	15°35'06	10♒12	2°34	13° 2	15° 6	8°37	18° 1	13° 4	8° 1	2°59	9° 6	8°46	9°36	n.a.	T 22
W23	1 9 54	16°36'12	24°36	4° 1	13°13	15°31	8°50	18° 3	13° 1	8° 0	2°58	9° 6	8°42	9°43	n.a.	W23
T 24	1 13 50	17°37'18	9♓ 4	5°27	13°27	15°56	9° 4	18° 6	12°59	7°58	2°57	9° 7	8°39	9°50	n.a.	T 24
F 25	1 17 47	18°38'25	23°29	6°52	13°42	16°21	9°17	18° 8	12°56	7°57	2°56	9° 8	8°36	9°56	n.a.	F 25
S 26	1 21 44	19°39'33	7♈48	8°15	14° 0	16°46	9°30	18°10	12°53	7°56	2°55	9°R 8	8°33	10° 3	n.a.	S 26
S 27	1 25 40	20°40'42	21°54	9°38	14°19	17°10	9°44	18°11	12°51	7°55	2°54	9° 8	8°30	10°10	n.a.	S 27
M28	1 29 37	21°41'51	5♉44	10°59	14°41	17°34	9°57	18°13	12°48	7°54	2°53	9° 7	8°27	10°16	n.a.	M28
T 29	1 33 33	22°43'02	19°15	12°18	15° 4	17°57	10°11	18°15	12°46	7°53	2°52	9° 5	8°23	10°23	n.a.	T 29
W30	1 37 30	23°44'13	2♊25	13°35	15°29	18°21	10°24	18°16	12°44	7°52	2°51	9° 3	8°20	10°30	n.a.	W30
T 31	1 41 26	24♎45'26	15♊14	14♏50	15♍56	18♋44	10♏38	18♋17	12♈41	7♓50	2♈50	9♈ 1	8♈17	10♌37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n19	18n15	2n50	0s35	0s20	1s23	6s44	25n 1	1n14	12s39	0n31	23n37	0n49	5n 4	0s34	10s21	1s59	12s34	15s16	3n41	3n59	23n13		n.a.
W 2	1 54	22 56	3 46	1 19	0 26	0 59	6 32	25 1	1 16	12 43	0 31	23 36	0 49	5 3	0 34	10 22	1 59	12 35	15 16	3 42	3 58	23 10		n.a.
T 3	1 30	26 23	4 29	2 2	0 33	0 34	6 20	25 0	1 17	12 47	0 31	23 36	0 50	5 2	0 34	10 23	1 59	12 35	15 16	3 42	3 56	23 8		n.a.
F 4	1 5	28 27	4 59	2 46	0 39	0 10	6 6	25 0	1 18	12 52	0 31	23 36	0 50	5 1	0 34	10 23	1 59	12 35	15 16	3 42	3 55	23 6		n.a.
S 5	0 41	29 6	5 14	3 29	0 45	0n14	5 53	25 0	1 19	12 56	0 31	23 35	0 50	5 0	0 34	10 24	1 59	12 36	15 16	3 42	3 54	23 4		n.a.
S 6	0 16	28 21	5 15	4 12	0 52	0 38	5 39	24 59	1 21	13 0	0 31	23 35	0 50	4 59	0 34	10 24	1 59	12 36	15 16	3 42	3 52	23 2		n.a.
M 7	0s 8	26 18	5 3	4 55	0 58	1 2	5 25	24 59	1 22	13 5	0 30	23 35	0 50	4 58	0 34	10 25	1 59	12 37	15 16	3 42	3 51	22 59		n.a.
T 8	0 33	23 8	4 38	5 37	1 4	1 25	5 10	24 58	1 23	13 9	0 30	23 34	0 50	4 57	0 34	10 25	1 59	12 37	15 16	3 41	3 50	22 57		n.a.
W 9	0 58	19 0	4 1	6 20	1 10	1 47	4 55	24 58	1 25	13 14	0 30	23 34	0 51	4 56	0 34	10 26	1 59	12 38	15 16	3 41	3 49	22 55		n.a.
T 10	1 22	14 5	3 13	7 1	1 16	2 9	4 40	24 57	1 26	13 18	0 30	23 34	0 51	4 55	0 34	10 27	1 59	12 38	15 16	3 41	3 47	22 53		n.a.
F 11	1 47	8 36	2 16	7 43	1 22	2 29	4 25	24 56	1 27	13 22	0 30	23 33	0 51	4 54	0 34	10 27	1 59	12 39	15 16	3 40	3 46	22 51		n.a.
S 12	2 11	2 43	1 12	8 23	1 27	2 49	4 10	24 55	1 29	13 27	0 30	23 33	0 51	4 53	0 34	10 28	1 59	12 39	15 16	3 40	3 45	22 48		n.a.
S 13	2 36	3s22	0 4	9 4	1 33	3 8	3 55	24 54	1 30	13 31	0 30	23 33	0 51	4 52	0 34	10 28	1 59	12 39	15 15	3 40	3 44	22 46		n.a.
M14	3 0	9 25	1s 6	9 44	1 38	3 26	3 40	24 53	1 32	13 36	0 29	23 33	0 52	4 51	0 34	10 29	1 59	12 40	15 15	3 40	3 42	22 44		n.a.
T 15	3 25	15 11	2 14	10 23	1 43	3 43	3 25	24 52	1 33	13 40	0 29	23 32	0 52	4 50	0 34	10 29	1 59	12 40	15 15	3 40	3 41	22 42		n.a.
W16	3 49	20 23	3 16	11 2	1 48	3 59	3 10	24 51	1 34	13 45	0 29	23 32	0 52	4 49	0 34	10 30	1 59	12 41	15 15	3 40	3 40	22 39		n.a.
T 17	4 14	24 40	4 8	11 40	1 53	4 13	2 56	24 50	1 36	13 49	0 29	23 32	0 52	4 48	0 34	10 30	1 59	12 41	15 15	3 40	3 38	22 37		n.a.
F 18	4 38	27 39	4 47	12 17	1 57	4 27	2 41	24 49	1 37	13 54	0 29	23 32	0 52	4 47	0 34	10 31	1 59	12 41	15 15	3 40	3 37	22 35		n.a.
S 19	5 2	29 3	5 11	12 54	2 1	4 39	2 27	24 47	1 39	13 58	0 29	23 32	0 52	4 47	0 34	10 31	1 58	12 42	15 15	3 40	3 36	22 32		n.a.
S 20	5 27	28 37	5 17	13 30	2 5	4 50	2 13	24 46	1 40	14 2	0 29	23 31	0 53	4 46	0 34	10 32	1 58	12 42	15 15	3 40	3 35	22 30		n.a.
M21	5 51	26 19	5 4	14 4	2 8	5 1	1 59	24 45	1 42	14 7	0 28	23 31	0 53	4 45	0 34	10 32	1 58	12 42	15 15	3 40	3 33	22 28		n.a.
T 22	6 15	22 22	4 32	14 38	2 12	5 10	1 46	24 43	1 43	14 11	0 28	23 31	0 53	4 44	0 34	10 33	1 58	12 43	15 15	3 40	3 32	22 26		n.a.
W23	6 39	17 3	3 43	15 11	2 14	5 17	1 33	24 42	1 45	14 16	0 28	23 31	0 53	4 43	0 34	10 33	1 58	12 43	15 15	3 40	3 31	22 23		n.a.
T 24	7 2	10 46	2 39	15 43	2 17	5 24	1 20	24 40	1 46	14 20	0 28	23 31	0 53	4 42	0 34	10 33	1 58	12 44	15 15	3 41	3 30	22 21		n.a.
F 25	7 26	3 56	1 26	16 14	2 19	5 30	1 7	24 39	1 48	14 25	0 28	23 31	0 54	4 41	0 34	10 34	1 58	12 44	15 15	3 41	3 28	22 19		n.a.
S 26	7 50	3n 2	0 7	16 43	2 20	5 34	0 55	24 37	1 50	14 29	0 28	23 31	0 54	4 40	0 34	10 34	1 58	12 44	15 14	3 41	3 27	22 16		n.a.
S 27	8 13	9 46	1n10	17 11	2 21	5 37	0 43	24 36	1 51	14 34	0 28	23 31	0 54	4 39	0 34	10 35	1 58	12 45	15 14	3 41	3 26	22 14		n.a.
M28	8 36	15 54	2 22	17 38	2 22	5 39	0 32	24 34	1 53	14 38	0 28	23 31	0 54	4 38	0 34	10 35	1 58	12 45	15 14	3 41	3 24	22 12		n.a.
T 29	9 0	21 8	3 24	18 3	2 21	5 40	0 21	24 33	1 54	14 43	0 27	23 31	0 54	4 37	0 34	10 35	1 58	12 45	15 14	3 40	3 23	22 9		n.a.
W30	9 23	25 10	4 14	18 26	2 21	5 41	0 10	24 31	1 56	14 47	0 27	23 31	0 54	4 36	0 34	10 36	1 58	12 45	15 14	3 39	3 22	22 7		n.a.
T 31	9s46	27n50	4n49	18s48	2s19	5n40	0n 1	24n29	1n58	14s51	0n27	23n31	0n55	4n35	0s34	10s36	1s58	12s46	15s14	3n38	3n21	22n 5		n.a.

Julian Day Number = 1141679.5, Delta T = 10h21m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'59, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'16, Lahiri = -25°51'16 Julian Calendar 1 Oct. 1588 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1588 BCE

The year -1587 astronomical counting style corresponds to year 1588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 23	25♎46'39	27♊44	16♏ 2	16♍25	19♋ 6	10♏52	18♋19	12°R39	7°R49	2°R49	8°R59	8♈14	10♌43	n.a.	F 1
S 2	1 49 19	26°47'53	9♋58	17°10	16°55	19°29	11° 5	18°20	12♈36	7♓48	2♈48	8♈57	8°11	10°50	n.a.	S 2
S 3	1 53 16	27°49'08	21°59	18°15	17°27	19°51	11°19	18°21	12°34	7°48	2°47	8°56	8° 8	10°57	n.a.	S 3
M 4	1 57 13	28°50'24	3♌53	19°16	18° 1	20°12	11°33	18°22	12°31	7°47	2°46	8°D56	8° 4	11° 3	n.a.	M 4
T 5	2 1 9	29°51'41	15°44	20°11	18°35	20°34	11°46	18°23	12°29	7°46	2°45	8°57	8° 1	11°10	n.a.	T 5
W 6	2 5 6	0♏52'58	27°37	21° 1	19°12	20°55	12° 0	18°23	12°27	7°45	2°44	8°58	7°58	11°17	n.a.	W 6
T 7	2 9 2	1°54'16	9♍36	21°44	19°49	21°15	12°14	18°24	12°24	7°44	2°43	9° 0	7°55	11°23	n.a.	T 7
F 8	2 12 59	2°55'35	21°46	22°20	20°28	21°36	12°28	18°24	12°22	7°43	2°42	9° 2	7°52	11°30	n.a.	F 8
S 9	2 16 55	3°56'54	4♎11	22°48	21° 9	21°55	12°42	18°25	12°20	7°42	2°41	9°R 3	7°48	11°37	n.a.	S 9
S 10	2 20 52	4°58'14	16°53	23° 6	21°50	22°15	12°55	18°25	12°17	7°42	2°40	9° 3	7°45	11°44	n.a.	S 10
M11	2 24 49	5°59'34	29°52	23°R15	22°33	22°34	13° 9	18°25	12°15	7°41	2°39	9° 1	7°42	11°50	n.a.	M11
T 12	2 28 45	7° 0'54	13♏ 9	23°12	23°16	22°53	13°23	18°R25	12°13	7°40	2°38	8°58	7°39	11°57	n.a.	T 12
W13	2 32 42	8° 2'14	26°43	22°59	24° 1	23°11	13°37	18°25	12°10	7°39	2°37	8°54	7°36	12° 4	n.a.	W13
T 14	2 36 38	9° 3'35	10♐31	22°33	24°47	23°29	13°51	18°25	12° 8	7°39	2°36	8°49	7°33	12°10	n.a.	T 14
F 15	2 40 35	10° 4'56	24°29	21°56	25°33	23°46	14° 5	18°25	12° 6	7°38	2°35	8°44	7°29	12°17	n.a.	F 15
S 16	2 44 31	11° 6'16	8♑34	21° 7	26°21	24° 3	14°19	18°24	12° 4	7°38	2°34	8°40	7°26	12°24	n.a.	S 16
S 17	2 48 28	12° 7'37	22°43	20° 9	27° 9	24°19	14°33	18°24	12° 2	7°37	2°34	8°37	7°23	12°30	n.a.	S 17
M18	2 52 25	13° 8'57	6♒53	19° 1	27°59	24°35	14°47	18°23	12° 0	7°37	2°33	8°D35	7°20	12°37	n.a.	M18
T 19	2 56 21	14°10'16	21° 2	17°46	28°49	24°51	15° 1	18°23	11°58	7°36	2°32	8°35	7°17	12°44	n.a.	T 19
W20	3 0 18	15°11'35	5♓ 8	16°27	29°40	25° 6	15°14	18°22	11°56	7°36	2°31	8°36	7°14	12°51	n.a.	W20
T 21	3 4 14	16°12'54	19°10	15° 5	0♎32	25°21	15°28	18°21	11°54	7°35	2°30	8°38	7°10	12°57	n.a.	T 21
F 22	3 8 11	17°14'12	3♈ 6	13°45	1°24	25°35	15°42	18°20	11°52	7°35	2°30	8°R39	7° 7	13° 4	n.a.	F 22
S 23	3 12 7	18°15'30	16°56	12°27	2°17	25°48	15°56	18°19	11°50	7°35	2°29	8°39	7° 4	13°11	n.a.	S 23
S 24	3 16 4	19°16'47	0♉36	11°16	3°11	26° 1	16°10	18°17	11°48	7°34	2°28	8°37	7° 1	13°17	n.a.	S 24
M25	3 20 0	20°18'04	14° 4	10°11	4° 6	26°14	16°24	18°16	11°46	7°34	2°27	8°33	6°58	13°24	n.a.	M25
T 26	3 23 57	21°19'21	27°19	9°16	5° 1	26°26	16°38	18°14	11°44	7°34	2°27	8°26	6°54	13°31	n.a.	T 26
W27	3 27 54	22°20'37	10♊19	8°30	5°57	26°37	16°52	18°13	11°43	7°34	2°26	8°19	6°51	13°37	n.a.	W27
T 28	3 31 50	23°21'53	23° 3	7°53	6°53	26°48	17° 6	18°11	11°41	7°34	2°25	8°10	6°48	13°44	n.a.	T 28
F 29	3 35 47	24°23'09	5♋30	7°27	7°50	26°58	17°20	18° 9	11°39	7°33	2°25	8° 1	6°45	13°51	n.a.	F 29
S 30	3 39 43	25♏24'24	17♋44	7♏11	8♎48	27♋ 8	17♏33	18♋ 8	11♈38	7♓33	2♈24	7♈54	6♈42	13♌58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 8	29n 1	5n10	19s 7	2s17	5n38	0n11	24n28	1n59	14s56	0n27	23n31	0n55	4n34	0s34	10s37	1s58	12s46	15s14	3n37	3n19	22n 2		n.a.
S 2	10 31	28 45	5 15	19 24	2 13	5 35	0 21	24 26	2 1	15 0	0 27	23 31	0 55	4 33	0 34	10 37	1 58	12 46	15 13	3 37	3 18	22 0		n.a.
S 3	10 53	27 6	5 7	19 39	2 9	5 31	0 30	24 25	2 3	15 5	0 27	23 31	0 55	4 32	0 34	10 37	1 58	12 47	15 13	3 36	3 17	21 58		n.a.
M 4	11 16	24 16	4 46	19 51	2 4	5 26	0 39	24 23	2 5	15 9	0 27	23 31	0 55	4 31	0 34	10 37	1 58	12 47	15 13	3 36	3 16	21 55		n.a.
T 5	11 38	20 26	4 13	20 0	1 58	5 20	0 48	24 21	2 6	15 14	0 27	23 31	0 56	4 30	0 34	10 38	1 58	12 47	15 13	3 37	3 14	21 53		n.a.
W 6	12 0	15 47	3 29	20 7	1 50	5 13	0 57	24 20	2 8	15 18	0 26	23 31	0 56	4 29	0 34	10 38	1 58	12 47	15 13	3 37	3 13	21 50		n.a.
T 7	12 21	10 30	2 35	20 10	1 42	5 6	1 5	24 18	2 10	15 22	0 26	23 31	0 56	4 28	0 34	10 38	1 58	12 48	15 13	3 38	3 12	21 48		n.a.
F 8	12 43	4 45	1 34	20 10	1 32	4 57	1 13	24 17	2 12	15 27	0 26	23 31	0 56	4 27	0 34	10 39	1 58	12 48	15 12	3 39	3 10	21 46		n.a.
S 9	13 4	1s17	0 27	20 7	1 21	4 48	1 21	24 16	2 14	15 31	0 26	23 31	0 56	4 26	0 34	10 39	1 58	12 48	15 12	3 39	3 9	21 43		n.a.
S 10	13 25	7 24	0s43	19 59	1 8	4 38	1 28	24 14	2 16	15 36	0 26	23 31	0 57	4 25	0 34	10 39	1 58	12 48	15 12	3 39	3 8	21 41		n.a.
M11	13 46	13 22	1 52	19 48	0 54	4 28	1 35	24 13	2 17	15 40	0 26	23 32	0 57	4 25	0 34	10 39	1 57	12 48	15 12	3 38	3 7	21 38		n.a.
T 12	14 6	18 52	2 56	19 32	0 38	4 16	1 41	24 11	2 19	15 44	0 26	23 32	0 57	4 24	0 34	10 40	1 57	12 49	15 12	3 37	3 5	21 36		n.a.
W13	14 27	23 32	3 52	19 12	0 21	4 4	1 48	24 10	2 21	15 49	0 26	23 32	0 57	4 23	0 34	10 40	1 57	12 49	15 11	3 35	3 4	21 34		n.a.
T 14	14 47	26 58	4 35	18 48	0 3	3 51	1 54	24 9	2 23	15 53	0 26	23 32	0 57	4 22	0 34	10 40	1 57	12 49	15 11	3 34	3 3	21 31		n.a.
F 15	15 7	28 48	5 2	18 20	0n16	3 38	2 0	24 8	2 25	15 57	0 25	23 32	0 57	4 21	0 34	10 40	1 57	12 49	15 11	3 32	3 2	21 29		n.a.
S 16	15 26	28 47	5 12	17 48	0 36	3 23	2 5	24 7	2 27	16 2	0 25	23 33	0 58	4 20	0 34	10 40	1 57	12 49	15 11	3 30	3 0	21 26		n.a.
S 17	15 45	26 54	5 2	17 13	0 56	3 9	2 11	24 6	2 29	16 6	0 25	23 33	0 58	4 19	0 34	10 40	1 57	12 49	15 11	3 29	2 59	21 24		n.a.
M18	16 4	23 19	4 35	16 34	1 16	2 53	2 16	24 5	2 31	16 10	0 25	23 33	0 58	4 19	0 34	10 41	1 57	12 49	15 10	3 28	2 58	21 21		n.a.
T 19	16 23	18 23	3 50	15 55	1 36	2 37	2 21	24 4	2 33	16 14	0 25	23 33	0 58	4 18	0 34	10 41	1 57	12 50	15 10	3 28	2 56	21 19		n.a.
W20	16 42	12 28	2 52	15 14	1 54	2 21	2 25	24 3	2 35	16 19	0 25	23 34	0 58	4 17	0 34	10 41	1 57	12 50	15 10	3 28	2 55	21 16		n.a.
T 21	17 0	5 57	1 44	14 34	2 12	2 4	2 29	24 3	2 38	16 23	0 25	23 34	0 59	4 16	0 34	10 41	1 57	12 50	15 10	3 29	2 54	21 14		n.a.
F 22	17 17	0n48	0 30	13 55	2 27	1 46	2 33	24 2	2 40	16 27	0 25	23 34	0 59	4 16	0 34	10 41	1 57	12 50	15 9	3 29	2 53	21 11		n.a.
S 23	17 35	7 27	0n45	13 19	2 40	1 28	2 37	24 1	2 42	16 31	0 25	23 35	0 59	4 15	0 34	10 41	1 57	12 50	15 9	3 29	2 51	21 9		n.a.
S 24	17 52	13 42	1 56	12 47	2 51	1 10	2 41	24 1	2 44	16 35	0 24	23 35	0 59	4 14	0 34	10 41	1 57	12 50	15 9	3 29	2 50	21 7		n.a.
M25	18 9	19 13	3 0	12 18	3 0	0 51	2 44	24 1	2 46	16 40	0 24	23 35	0 59	4 13	0 34	10 41	1 57	12 50	15 9	3 27	2 49	21 4		n.a.
T 26	18 25	23 42	3 53	11 55	3 6	0 31	2 47	24 1	2 48	16 44	0 24	23 36	1 0	4 13	0 34	10 41	1 57	12 50	15 8	3 24	2 47	21 2		n.a.
W27	18 42	26 53	4 32	11 36	3 10	0 12	2 50	24 0	2 51	16 48	0 24	23 36	1 0	4 12	0 34	10 41	1 57	12 50	15 8	3 21	2 46	20 59		n.a.
T 28	18 57	28 38	4 57	11 22	3 12	0s 9	2 53	24 1	2 53	16 52	0 24	23 37	1 0	4 11	0 34	10 41	1 56	12 50	15 8	3 18	2 45	20 57		n.a.
F 29	19 13	28 53	5 7	11 13	3 13	0 29	2 55	24 1	2 55	16 56	0 24	23 37	1 0	4 11	0 33	10 41	1 56	12 50	15 7	3 14	2 44	20 54		n.a.
S 30	19s28	27n41	5n 3	11s 9	3n11	0s50	2n58	24n 1	2n57	17s 0	0n24	23n38	1n 0	4n10	0s33	10s41	1s56	12s50	15s 7	3n11	2n42	20n51		n.a.

Julian Day Number = 1141710.5, Delta T = 10h21m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'12, Lahiri = -25°51'12 Julian Calendar 1 Nov. 1588 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1588 BCE

The year -1587 astronomical counting style corresponds to year 1588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1588 BCE (-1587) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 40	26♏25'39	29♋46	7°D 4	9♎46	27♋17	17♏47	18°R 6	11°R36	7°R33	2°R23	7°R48	6♈39	14♌ 4	n.a.	S 1
M 2	3 47 36	27°26'54	11♌39	7♏ 6	10°45	27°26	18° 1	18♋ 4	11♈34	7°D33	2♈23	7♈44	6°35	14°11	n.a.	M 2
T 3	3 51 33	28°28'08	23°29	7°16	11°44	27°33	18°15	18° 1	11°33	7♓33	2°22	7°D43	6°32	14°18	n.a.	T 3
W 4	3 55 30	29°29'22	5♍21	7°33	12°43	27°41	18°29	17°59	11°31	7°33	2°22	7°43	6°29	14°24	n.a.	W 4
T 5	3 59 26	0♐30'35	17°19	7°58	13°43	27°47	18°43	17°57	11°30	7°33	2°21	7°44	6°26	14°31	n.a.	T 5
F 6	4 3 23	1°31'48	29°29	8°28	14°44	27°53	18°56	17°54	11°29	7°34	2°21	7°45	6°23	14°38	n.a.	F 6
S 7	4 7 19	2°33'00	11♎56	9° 5	15°44	27°58	19°10	17°52	11°27	7°34	2°20	7°R45	6°20	14°44	n.a.	S 7
S 8	4 11 16	3°34'12	24°44	9°46	16°46	28° 3	19°24	17°49	11°26	7°34	2°20	7°43	6°16	14°51	n.a.	S 8
M 9	4 15 12	4°35'23	7♏56	10°32	17°47	28° 7	19°38	17°46	11°25	7°34	2°19	7°40	6°13	14°58	n.a.	M 9
T 10	4 19 9	5°36'34	21°31	11°22	18°49	28°10	19°51	17°43	11°24	7°34	2°19	7°33	6°10	15° 4	n.a.	T 10
W11	4 23 5	6°37'43	5♐29	12°16	19°52	28°12	20° 5	17°40	11°22	7°35	2°18	7°24	6° 7	15°11	n.a.	W11
T 12	4 27 2	7°38'52	19°45	13°13	20°54	28°14	20°19	17°37	11°21	7°35	2°18	7°14	6° 4	15°18	n.a.	T 12
F 13	4 30 59	8°40'00	4♑13	14°14	21°57	28°15	20°32	17°34	11°20	7°35	2°17	7° 4	6° 0	15°25	n.a.	F 13
S 14	4 34 55	9°41'06	18°47	15°17	23° 1	28°R15	20°46	17°31	11°19	7°36	2°17	6°55	5°57	15°31	n.a.	S 14
S 15	4 38 52	10°42'11	3♒19	16°22	24° 4	28°14	20°59	17°28	11°18	7°36	2°17	6°47	5°54	15°38	n.a.	S 15
M16	4 42 48	11°43'15	17°45	17°30	25° 8	28°13	21°13	17°24	11°17	7°37	2°16	6°42	5°51	15°45	n.a.	M16
T 17	4 46 45	12°44'17	2♓ 0	18°40	26°12	28°11	21°26	17°21	11°16	7°37	2°16	6°40	5°48	15°51	n.a.	T 17
W18	4 50 41	13°45'18	16° 2	19°52	27°17	28° 8	21°40	17°17	11°16	7°38	2°16	6°D40	5°45	15°58	n.a.	W18
T 19	4 54 38	14°46'17	29°52	21° 5	28°22	28° 5	21°53	17°14	11°15	7°38	2°16	6°R40	5°41	16° 5	n.a.	T 19
F 20	4 58 35	15°47'14	13♈29	22°21	29°27	28° 0	22° 7	17°10	11°14	7°39	2°15	6°40	5°38	16°11	n.a.	F 20
S 21	5 2 31	16°48'10	26°54	23°37	0♏32	27°55	22°20	17° 6	11°13	7°40	2°15	6°38	5°35	16°18	n.a.	S 21
S 22	5 6 28	17°49'05	10♉ 9	24°55	1°37	27°49	22°33	17° 3	11°13	7°40	2°15	6°34	5°32	16°25	n.a.	S 22
M23	5 10 24	18°49'58	23°13	26°15	2°43	27°42	22°47	16°59	11°12	7°41	2°15	6°27	5°29	16°31	n.a.	M23
T 24	5 14 21	19°50'49	6♊ 7	27°35	3°49	27°35	23° 0	16°55	11°12	7°42	2°15	6°17	5°26	16°38	n.a.	T 24
W25	5 18 17	20°51'39	18°49	28°57	4°55	27°27	23°13	16°51	11°11	7°42	2°14	6° 4	5°22	16°45	n.a.	W25
T 26	5 22 14	21°52'28	1♋20	0♐20	6° 1	27°18	23°26	16°47	11°11	7°43	2°14	5°50	5°19	16°52	n.a.	T 26
F 27	5 26 10	22°53'15	13°39	1°44	7° 8	27° 8	23°39	16°43	11°11	7°44	2°14	5°37	5°16	16°58	n.a.	F 27
S 28	5 30 7	23°54'01	25°47	3° 9	8°15	26°57	23°52	16°39	11°10	7°45	2°14	5°24	5°13	17° 5	n.a.	S 28
S 29	5 34 4	24°54'45	7♌46	4°35	9°21	26°46	24° 5	16°34	11°10	7°46	2°14	5°13	5°10	17°12	n.a.	S 29
M30	5 38 0	25°55'28	19°38	6° 2	10°29	26°33	24°18	16°30	11°10	7°47	2°D14	5° 6	5° 6	17°18	n.a.	M30
T 31	5 41 57	26♐56'10	1♍26	7♐30	11♏36	26♋21	24♏31	16♋26	11♈10	7♓48	2♈14	5♈ 1	5♈ 3	17♌25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	25n13	4n45	11s 9	3n 9	1s11	3n 0	24n 1	3n 0	17s 4	0n24	23n38	1n 1	4n10	0s33	10s41	1s56	12s50	15s 7	3n 9	2n41	20n49		n.a.
M 2	19 57	21 42	4 16	11 14	3 5	1 33	3 2	24 2	3 2	17 8	0 24	23 38	1 1	4 9	0 33	10 41	1 56	12 50	15 7	3 8	2 40	20 46		n.a.
T 3	20 11	17 19	3 35	11 22	3 0	1 55	3 3	24 3	3 4	17 12	0 24	23 39	1 1	4 8	0 33	10 41	1 56	12 50	15 6	3 7	2 39	20 44		n.a.
W 4	20 25	12 17	2 45	11 33	2 54	2 17	3 5	24 4	3 7	17 16	0 24	23 39	1 1	4 8	0 33	10 41	1 56	12 50	15 6	3 7	2 37	20 41		n.a.
T 5	20 38	6 45	1 48	11 47	2 48	2 39	3 6	24 4	3 9	17 20	0 23	23 40	1 1	4 7	0 33	10 41	1 56	12 50	15 6	3 7	2 36	20 39		n.a.
F 6	20 51	0 53	0 44	12 4	2 41	3 2	3 7	24 6	3 12	17 24	0 23	23 40	1 1	4 7	0 33	10 41	1 56	12 50	15 5	3 8	2 35	20 36		n.a.
S 7	21 3	5s 9	0s22	12 22	2 33	3 25	3 8	24 7	3 14	17 28	0 23	23 41	1 2	4 6	0 33	10 41	1 56	12 50	15 5	3 8	2 33	20 34		n.a.
S 8	21 15	11 9	1 30	12 43	2 25	3 48	3 9	24 8	3 16	17 32	0 23	23 42	1 2	4 6	0 33	10 40	1 56	12 50	15 5	3 7	2 32	20 31		n.a.
M 9	21 27	16 50	2 34	13 6	2 17	4 11	3 10	24 10	3 19	17 36	0 23	23 42	1 2	4 5	0 33	10 40	1 56	12 50	15 5	3 6	2 31	20 29		n.a.
T 10	21 38	21 53	3 32	13 29	2 8	4 35	3 10	24 12	3 21	17 40	0 23	23 43	1 2	4 5	0 33	10 40	1 56	12 50	15 4	3 3	2 30	20 26		n.a.
W11	21 49	25 51	4 18	13 54	2 0	4 58	3 11	24 14	3 24	17 43	0 23	23 43	1 2	4 4	0 33	10 40	1 56	12 49	15 4	3 0	2 28	20 23		n.a.
T 12	21 59	28 17	4 50	14 20	1 51	5 22	3 11	24 16	3 26	17 47	0 23	23 44	1 3	4 4	0 33	10 40	1 56	12 49	15 4	2 55	2 27	20 21		n.a.
F 13	22 9	28 52	5 3	14 47	1 42	5 46	3 11	24 18	3 29	17 51	0 23	23 44	1 3	4 4	0 33	10 40	1 56	12 49	15 3	2 51	2 26	20 18		n.a.
S 14	22 19	27 26	4 57	15 14	1 33	6 10	3 11	24 20	3 31	17 55	0 23	23 45	1 3	4 3	0 33	10 39	1 55	12 49	15 3	2 48	2 24	20 16		n.a.
S 15	22 28	24 10	4 32	15 42	1 24	6 34	3 10	24 23	3 34	17 59	0 23	23 46	1 3	4 3	0 33	10 39	1 55	12 49	15 3	2 45	2 23	20 13		n.a.
M16	22 36	19 26	3 49	16 10	1 16	6 58	3 10	24 25	3 36	18 2	0 22	23 46	1 3	4 2	0 33	10 39	1 55	12 49	15 2	2 43	2 22	20 11		n.a.
T 17	22 45	13 39	2 53	16 38	1 7	7 22	3 9	24 28	3 39	18 6	0 22	23 47	1 3	4 2	0 33	10 39	1 55	12 49	15 2	2 42	2 21	20 8		n.a.
W18	22 52	7 15	1 47	17 6	0 58	7 46	3 9	24 31	3 41	18 10	0 22	23 47	1 4	4 2	0 33	10 38	1 55	12 48	15 2	2 41	2 19	20 5		n.a.
T 19	23 0	0 36	0 36	17 34	0 49	8 10	3 8	24 35	3 44	18 13	0 22	23 48	1 4	4 2	0 33	10 38	1 55	12 48	15 1	2 42	2 18	20 3		n.a.
F 20	23 6	5n58	0n36	18 2	0 41	8 34	3 7	24 38	3 46	18 17	0 22	23 49	1 4	4 1	0 33	10 38	1 55	12 48	15 1	2 42	2 17	20 0		n.a.
S 21	23 13	12 11	1 45	18 30	0 32	8 59	3 6	24 41	3 49	18 20	0 22	23 49	1 4	4 1	0 33	10 38	1 55	12 48	15 1	2 41	2 15	19 57		n.a.
S 22	23 19	17 47	2 48	18 58	0 24	9 23	3 4	24 45	3 51	18 24	0 22	23 50	1 4	4 1	0 33	10 37	1 55	12 48	15 0	2 39	2 14	19 55		n.a.
M23	23 24	22 28	3 40	19 25	0 16	9 47	3 3	24 49	3 54	18 27	0 22	23 51	1 4	4 1	0 33	10 37	1 55	12 47	15 0	2 36	2 13	19 52		n.a.
T 24	23 29	26 0	4 20	19 52	0 7	10 11	3 2	24 53	3 56	18 31	0 22	23 51	1 4	4 1	0 33	10 37	1 55	12 47	15 0	2 32	2 12	19 50		n.a.
W25	23 34	28 10	4 47	20 18	0s 0	10 35	3 0	24 57	3 58	18 34	0 22	23 52	1 5	4 0	0 33	10 36	1 55	12 47	14 59	2 27	2 10	19 47		n.a.
T 26	23 38	28 52	4 59	20 44	0 8	10 59	2 58	25 1	4 1	18 38	0 22	23 53	1 5	4 0	0 33	10 36	1 55	12 47	14 59	2 22	2 9	19 44		n.a.
F 27	23 41	28 6	4 57	21 9	0 16	11 22	2 56	25 5	4 3	18 41	0 21	23 53	1 5	4 0	0 33	10 36	1 55	12 46	14 59	2 16	2 8	19 42		n.a.
S 28	23 44	25 59	4 42	21 33	0 23	11 46	2 55	25 10	4 5	18 44	0 21	23 54	1 5	4 0	0 33	10 35	1 55	12 46	14 58	2 11	2 6	19 39		n.a.
S 29	23 47	22 45	4 14	21 57	0 30	12 9	2 53	25 14	4 8	18 48	0 21	23 55	1 5	4 0	0 33	10 35	1 55	12 46	14 58	2 7	2 5	19 36		n.a.
M30	23 49	18 36	3 35	22 20	0 37	12 33	2 50	25 19	4 10	18 51	0 21	23 55	1 5	4 0	0 32	10 34	1 55	12 45	14 58	2 4	2 4	19 34		n.a.
T 31	23s51	13n45	2n47	22s42	0s44	12s56	2n48	25n24	4n12	18s54	0n21	23n56	1n 6	4n 0	0s32	10s34	1s54	12s45	14s57	2n 2	2n 3	19n31		n.a.

Julian Day Number = 1141740.5, Delta T = 10h20m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'08, Lahiri = -25°51'08 Julian Calendar 1 Dec. 1588 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1588 BCE

The year -1587 astronomical counting style corresponds to year 1588 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 53	27♐56'50	13♍16	8♐59	12♏43	26°R 7	24♏44	16°R21	11°R10	7♓49	2♈14	4°R58	5♈ 0	17♌32	n.a.	W 1
T 2	5 49 50	28°57'28	25°12	10°29	13°51	25♋52	24°56	16♋17	11°D10	7°50	2°14	4♈57	4°57	17°38	n.a.	T 2
F 3	5 53 46	29°58'06	7♎20	12° 0	14°59	25°37	25° 9	16°12	11♈10	7°51	2°14	4°57	4°54	17°45	n.a.	F 3
S 4	5 57 43	0♑58'41	19°44	13°32	16° 7	25°21	25°22	16° 8	11°10	7°52	2°14	4°57	4°51	17°52	n.a.	S 4
S 5	6 1 39	1°59'16	2♏31	15° 4	17°15	25° 5	25°34	16° 3	11°10	7°53	2°15	4°55	4°47	17°58	n.a.	S 5
M 6	6 5 36	2°59'49	15°44	16°38	18°23	24°47	25°47	15°59	11°10	7°54	2°15	4°50	4°44	18° 5	n.a.	M 6
T 7	6 9 33	4° 0'20	29°25	18°12	19°31	24°30	25°59	15°54	11°10	7°55	2°15	4°43	4°41	18°12	n.a.	T 7
W 8	6 13 29	5° 0'50	13♐34	19°47	20°40	24°11	26°12	15°50	11°10	7°57	2°15	4°33	4°38	18°19	n.a.	W 8
T 9	6 17 26	6° 1'18	28° 7	21°23	21°48	23°52	26°24	15°45	11°11	7°58	2°15	4°21	4°35	18°25	n.a.	T 9
F 10	6 21 22	7° 1'45	12♑58	23° 1	22°57	23°32	26°36	15°40	11°11	7°59	2°15	4° 9	4°32	18°32	n.a.	F 10
S 11	6 25 19	8° 2'09	27°58	24°39	24° 6	23°12	26°48	15°36	11°12	8° 1	2°16	3°58	4°28	18°39	n.a.	S 11
S 12	6 29 15	9° 2'31	12♒56	26°18	25°15	22°51	27° 0	15°31	11°12	8° 2	2°16	3°49	4°25	18°45	n.a.	S 12
M13	6 33 12	10° 2'52	27°45	27°58	26°24	22°30	27°12	15°26	11°13	8° 3	2°16	3°42	4°22	18°52	n.a.	M13
T 14	6 37 9	11° 3'10	12♓17	29°39	27°33	22° 8	27°24	15°21	11°13	8° 5	2°17	3°39	4°19	18°59	n.a.	T 14
W15	6 41 5	12° 3'25	26°30	1♑20	28°42	21°46	27°36	15°17	11°14	8° 6	2°17	3°38	4°16	19° 5	n.a.	W15
T 16	6 45 2	13° 3'39	10♈22	3° 3	29°52	21°24	27°48	15°12	11°15	8° 7	2°17	3°38	4°12	19°12	n.a.	T 16
F 17	6 48 58	14° 3'50	23°55	4°47	1♐ 1	21° 1	28° 0	15° 7	11°15	8° 9	2°18	3°37	4° 9	19°19	n.a.	F 17
S 18	6 52 55	15° 3'59	7♉ 9	6°32	2°10	20°38	28°11	15° 2	11°16	8°10	2°18	3°36	4° 6	19°25	n.a.	S 18
S 19	6 56 51	16° 4'06	20° 8	8°18	3°20	20°15	28°23	14°57	11°17	8°12	2°18	3°31	4° 3	19°32	n.a.	S 19
M20	7 0 48	17° 4'10	2♊54	10° 5	4°30	19°52	28°34	14°53	11°18	8°13	2°19	3°24	4° 0	19°39	n.a.	M20
T 21	7 4 44	18° 4'12	15°29	11°53	5°39	19°28	28°46	14°48	11°19	8°15	2°19	3°15	3°57	19°45	n.a.	T 21
W22	7 8 41	19° 4'12	27°54	13°43	6°49	19° 5	28°57	14°43	11°20	8°17	2°20	3° 3	3°53	19°52	n.a.	W22
T 23	7 12 38	20° 4'10	10♋10	15°33	7°59	18°41	29° 8	14°38	11°21	8°18	2°20	2°49	3°50	19°59	n.a.	T 23
F 24	7 16 34	21° 4'06	22°17	17°24	9° 9	18°18	29°19	14°34	11°22	8°20	2°21	2°36	3°47	20° 6	n.a.	F 24
S 25	7 20 31	22° 3'59	4♌18	19°17	10°19	17°54	29°30	14°29	11°23	8°22	2°21	2°23	3°44	20°12	n.a.	S 25
S 26	7 24 27	23° 3'51	16°12	21°10	11°29	17°31	29°41	14°24	11°24	8°23	2°22	2°13	3°41	20°19	n.a.	S 26
M27	7 28 24	24° 3'40	28° 1	23° 4	12°40	17° 7	29°52	14°20	11°26	8°25	2°23	2° 5	3°38	20°26	n.a.	M27
T 28	7 32 20	25° 3'27	9♍50	25° 0	13°50	16°44	0♐ 3	14°15	11°27	8°27	2°23	2° 0	3°34	20°32	n.a.	T 28
W29	7 36 17	26° 3'13	21°39	26°56	15° 0	16°21	0°14	14°10	11°28	8°29	2°24	1°57	3°31	20°39	n.a.	W29
T 30	7 40 13	27° 2'56	3♎35	28°53	16°11	15°58	0°24	14° 6	11°30	8°30	2°24	1°D57	3°28	20°46	n.a.	T 30
F 31	7 44 10	28♑ 2'38	15♎41	0♒51	17♐21	15♋36	0♐35	14♋ 1	11♈31	8♓32	2♈25	1♈57	3♈25	20♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	8n25	1n52	23s 3	0s51	13s19	2n46	25n29	4n14	18s58	0n21	23n57	1n 6	4n 0	0s32	10s33	1s54	12s45	14s57	2n 1	2n 1	19n28		n.a.
T 2	23 53	2 43	0 51	23 23	0 57	13 41	2 44	25 34	4 17	19 1	0 21	23 57	1 6	4 0	0 32	10 33	1 54	12 44	14 57	2 0	2 0	19 26		n.a.
F 3	23 53	3s 9	0s13	23 42	1 3	14 4	2 41	25 39	4 19	19 4	0 21	23 58	1 6	4 0	0 32	10 33	1 54	12 44	14 56	2 0	1 59	19 23		n.a.
S 4	23 53	9 3	1 17	23 59	1 9	14 26	2 39	25 44	4 21	19 7	0 21	23 59	1 6	4 0	0 32	10 32	1 54	12 44	14 56	2 0	1 58	19 20		n.a.
S 5	23 52	14 45	2 20	24 16	1 15	14 48	2 36	25 49	4 23	19 10	0 21	24 0	1 6	4 0	0 32	10 32	1 54	12 43	14 56	1 59	1 56	19 17		n.a.
M 6	23 51	20 0	3 18	24 31	1 20	15 10	2 33	25 54	4 25	19 13	0 21	24 0	1 6	4 0	0 32	10 31	1 54	12 43	14 55	1 57	1 55	19 15		n.a.
T 7	23 49	24 23	4 6	24 46	1 25	15 31	2 30	25 59	4 26	19 17	0 21	24 1	1 6	4 0	0 32	10 31	1 54	12 43	14 55	1 54	1 54	19 12		n.a.
W 8	23 47	27 29	4 40	24 59	1 30	15 53	2 28	26 4	4 28	19 20	0 21	24 2	1 7	4 0	0 32	10 30	1 54	12 42	14 55	1 50	1 52	19 9		n.a.
T 9	23 45	28 50	4 58	25 10	1 34	16 14	2 25	26 9	4 30	19 23	0 20	24 2	1 7	4 1	0 32	10 30	1 54	12 42	14 54	1 46	1 51	19 7		n.a.
F 10	23 41	28 9	4 56	25 20	1 39	16 34	2 22	26 14	4 31	19 26	0 20	24 3	1 7	4 1	0 32	10 29	1 54	12 42	14 54	1 41	1 50	19 4		n.a.
S 11	23 38	25 26	4 34	25 29	1 42	16 54	2 19	26 20	4 33	19 28	0 20	24 4	1 7	4 1	0 32	10 28	1 54	12 41	14 54	1 36	1 49	19 1		n.a.
S 12	23 34	20 58	3 54	25 36	1 46	17 14	2 16	26 25	4 34	19 31	0 20	24 4	1 7	4 1	0 32	10 28	1 54	12 41	14 53	1 32	1 47	18 58		n.a.
M13	23 30	15 15	2 57	25 41	1 49	17 34	2 13	26 30	4 36	19 34	0 20	24 5	1 7	4 2	0 32	10 27	1 54	12 40	14 53	1 30	1 46	18 56		n.a.
T 14	23 25	8 46	1 50	25 45	1 52	17 53	2 9	26 35	4 37	19 37	0 20	24 6	1 7	4 2	0 32	10 27	1 54	12 40	14 53	1 29	1 45	18 53		n.a.
W15	23 19	1 59	0 38	25 47	1 54	18 11	2 6	26 39	4 38	19 40	0 20	24 6	1 7	4 2	0 32	10 26	1 54	12 39	14 52	1 28	1 43	18 50		n.a.
T 16	23 14	4n43	0n36	25 47	1 56	18 30	2 3	26 44	4 39	19 43	0 20	24 7	1 7	4 2	0 32	10 26	1 54	12 39	14 52	1 28	1 42	18 47		n.a.
F 17	23 7	11 4	1 45	25 46	1 58	18 48	2 0	26 49	4 40	19 45	0 20	24 8	1 8	4 3	0 32	10 25	1 54	12 39	14 52	1 28	1 41	18 45		n.a.
S 18	23 1	16 47	2 47	25 42	1 59	19 5	1 56	26 53	4 41	19 48	0 20	24 8	1 8	4 3	0 32	10 24	1 53	12 38	14 51	1 27	1 40	18 42		n.a.
S 19	22 54	21 37	3 40	25 37	2 0	19 22	1 53	26 58	4 42	19 51	0 20	24 9	1 8	4 3	0 32	10 24	1 53	12 38	14 51	1 26	1 38	18 39		n.a.
M20	22 46	25 22	4 20	25 30	2 1	19 39	1 49	27 2	4 42	19 54	0 20	24 10	1 8	4 4	0 32	10 23	1 53	12 37	14 51	1 23	1 37	18 36		n.a.
T 21	22 38	27 49	4 47	25 20	2 1	19 55	1 46	27 6	4 43	19 56	0 20	24 10	1 8	4 4	0 32	10 22	1 53	12 37	14 50	1 19	1 36	18 34		n.a.
W22	22 30	28 51	4 59	25 9	2 0	20 10	1 42	27 10	4 43	19 59	0 19	24 11	1 8	4 5	0 32	10 22	1 53	12 36	14 50	1 14	1 34	18 31		n.a.
T 23	22 21	28 26	4 58	24 56	1 59	20 25	1 39	27 14	4 43	20 1	0 19	24 11	1 8	4 5	0 32	10 21	1 53	12 36	14 50	1 9	1 33	18 28		n.a.
F 24	22 12	26 39	4 43	24 40	1 57	20 40	1 35	27 17	4 43	20 4	0 19	24 12	1 8	4 6	0 32	10 20	1 53	12 35	14 49	1 3	1 32	18 25		n.a.
S 25	22 2	23 41	4 16	24 22	1 55	20 54	1 32	27 20	4 44	20 6	0 19	24 13	1 8	4 6	0 32	10 20	1 53	12 35	14 49	0 58	1 31	18 23		n.a.
S 26	21 52	19 44	3 38	24 2	1 53	21 7	1 28	27 24	4 43	20 9	0 19	24 13	1 8	4 7	0 32	10 19	1 53	12 34	14 49	0 54	1 29	18 20		n.a.
M27	21 42	15 2	2 50	23 40	1 50	21 20	1 24	27 27	4 43	20 11	0 19	24 14	1 8	4 7	0 31	10 18	1 53	12 34	14 48	0 51	1 28	18 17		n.a.
T 28	21 31	9 48	1 55	23 16	1 46	21 33	1 21	27 29	4 43	20 14	0 19	24 14	1 9	4 8	0 31	10 18	1 53	12 33	14 48	0 49	1 27	18 14		n.a.
W29	21 20	4 12	0 55	22 49	1 42	21 45	1 17	27 32	4 43	20 16	0 19	24 15	1 9	4 8	0 31	10 17	1 53	12 33	14 48	0 48	1 25	18 11		n.a.
T 30	21 8	1s35	0s 9	22 20	1 37	21 56	1 13	27 34	4 42	20 18	0 19	24 16	1 9	4 9	0 31	10 16	1 53	12 32	14 48	0 47	1 24	18 9		n.a.
F 31	20s56	7s24	1s13	21s49	1s31	22s 7	1n10	27n37	4n41	20s21	0n19	24n16	1n 9	4n10	0s31	10s16	1s53	12s32	14s47	0n48	1n23	18n 6		n.a.

Julian Day Number = 1141771.5, Delta T = 10h20m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'04, Lahiri = -25°51'04 Julian Calendar 1 Jan. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1588 BCE

The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 6	29♉ 2'17	28♎ 3	2♒50	18♐32	15°R14	0♐45	13°R57	11♈33	8♓34	2♈26	1°R58	3♈22	20♌59	n.a.	S 1
S 2	7 52 3	0♒ 1'55	10♏45	4°49	19°42	14♋52	0°55	13♋52	11°34	8°36	2°26	1♈57	3°18	21° 6	n.a.	S 2
M 3	7 56 0	1° 1'31	23°53	6°48	20°53	14°31	1° 5	13°48	11°36	8°38	2°27	1°55	3°15	21°12	n.a.	M 3
T 4	7 59 56	2° 1'05	7♐30	8°48	22° 4	14°10	1°15	13°43	11°38	8°39	2°28	1°50	3°12	21°19	n.a.	T 4
W 5	8 3 53	3° 0'37	21°36	10°47	23°14	13°50	1°25	13°39	11°39	8°41	2°29	1°43	3° 9	21°26	n.a.	W 5
T 6	8 7 49	4° 0'07	6♉11	12°46	24°25	13°30	1°35	13°34	11°41	8°43	2°29	1°35	3° 6	21°32	n.a.	T 6
F 7	8 11 46	4°59'35	21° 8	14°45	25°36	13°11	1°45	13°30	11°43	8°45	2°30	1°26	3° 3	21°39	n.a.	F 7
S 8	8 15 42	5°59'01	6♒19	16°42	26°47	12°52	1°54	13°26	11°45	8°47	2°31	1°17	2°59	21°46	n.a.	S 8
S 9	8 19 39	6°58'25	21°33	18°38	27°58	12°34	2° 4	13°22	11°46	8°49	2°32	1°11	2°56	21°52	n.a.	S 9
M10	8 23 35	7°57'46	6♓41	20°33	29° 9	12°17	2°13	13°18	11°48	8°51	2°33	1° 6	2°53	21°59	n.a.	M10
T 11	8 27 32	8°57'05	21°32	22°25	0♉20	12° 0	2°22	13°14	11°50	8°53	2°34	1° 4	2°50	22° 6	n.a.	T 11
W12	8 31 29	9°56'21	6♈ 1	24°15	1°31	11°44	2°32	13° 9	11°52	8°55	2°34	1°D 3	2°47	22°12	n.a.	W12
T 13	8 35 25	10°55'35	20° 6	26° 2	2°42	11°28	2°41	13° 6	11°54	8°57	2°35	1° 4	2°43	22°19	n.a.	T 13
F 14	8 39 22	11°54'47	3♉45	27°46	3°53	11°14	2°49	13° 2	11°56	8°59	2°36	1° 5	2°40	22°26	n.a.	F 14
S 15	8 43 18	12°53'56	17° 1	29°25	5° 4	11° 0	2°58	12°58	11°59	9° 1	2°37	1°R 6	2°37	22°32	n.a.	S 15
S 16	8 47 15	13°53'02	29°57	1♓ 1	6°16	10°47	3° 7	12°54	12° 1	9° 3	2°38	1° 4	2°34	22°39	n.a.	S 16
M17	8 51 11	14°52'06	12♊35	2°32	7°27	10°35	3°15	12°50	12° 3	9° 5	2°39	1° 1	2°31	22°46	n.a.	M17
T 18	8 55 8	15°51'08	24°59	3°58	8°38	10°23	3°24	12°47	12° 5	9° 8	2°40	0°55	2°28	22°53	n.a.	T 18
W19	8 59 4	16°50'07	7♋12	5°19	9°50	10°12	3°32	12°43	12° 8	9°10	2°41	0°48	2°24	22°59	n.a.	W19
T 20	9 3 1	17°49'04	19°16	6°34	11° 1	10° 2	3°40	12°40	12°10	9°12	2°42	0°40	2°21	23° 6	n.a.	T 20
F 21	9 6 57	18°47'59	1♌14	7°44	12°12	9°53	3°48	12°36	12°12	9°14	2°43	0°32	2°18	23°13	n.a.	F 21
S 22	9 10 54	19°46'51	13° 7	8°47	13°24	9°45	3°56	12°33	12°15	9°16	2°44	0°25	2°15	23°19	n.a.	S 22
S 23	9 14 51	20°45'41	24°57	9°45	14°35	9°37	4° 3	12°30	12°17	9°18	2°45	0°19	2°12	23°26	n.a.	S 23
M24	9 18 47	21°44'29	6♍46	10°36	15°47	9°30	4°11	12°27	12°20	9°20	2°46	0°14	2° 9	23°33	n.a.	M24
T 25	9 22 44	22°43'15	18°36	11°20	16°58	9°24	4°18	12°24	12°22	9°23	2°47	0°12	2° 5	23°39	n.a.	T 25
W26	9 26 40	23°41'58	0♎30	11°58	18°10	9°19	4°25	12°21	12°25	9°25	2°48	0°D11	2° 2	23°46	n.a.	W26
T 27	9 30 37	24°40'40	12°30	12°29	19°21	9°14	4°33	12°18	12°27	9°27	2°49	0°12	1°59	23°53	n.a.	T 27
F 28	9 34 33	25♒39'20	24♎40	12♓54	20♉33	9♋11	4♐40	12♋15	12♈30	9♓29	2♈50	0♈13	1♈56	23♌59	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	13s 4	2s15	21s16	1s25	22s17	1n 6	27n38	4n41	20s23	0n19	24n17	1n 9	4n10	0s31	10s15	1s53	12s31	14s47	0n48	1n22	18n 3		n.a.
S 2	20 31	18 21	3 12	20 41	1 18	22 26	1 2	27 40	4 40	20 25	0 19	24 17	1 9	4 11	0 31	10 14	1 53	12 30	14 47	0 47	1 20	18 0		n.a.
M 3	20 18	22 58	4 1	20 3	1 11	22 35	0 59	27 42	4 39	20 27	0 19	24 18	1 9	4 11	0 31	10 13	1 53	12 30	14 46	0 47	1 19	17 57		n.a.
T 4	20 5	26 32	4 38	19 24	1 2	22 43	0 55	27 43	4 38	20 29	0 18	24 18	1 9	4 12	0 31	10 13	1 53	12 29	14 46	0 45	1 18	17 54		n.a.
W 5	19 51	28 36	5 0	18 43	0 54	22 51	0 51	27 44	4 37	20 32	0 18	24 19	1 9	4 13	0 31	10 12	1 53	12 29	14 46	0 42	1 16	17 52		n.a.
T 6	19 37	28 48	5 4	18 0	0 44	22 58	0 48	27 45	4 36	20 34	0 18	24 19	1 9	4 14	0 31	10 11	1 53	12 28	14 45	0 38	1 15	17 49		n.a.
F 7	19 22	26 55	4 47	17 16	0 35	23 4	0 44	27 46	4 34	20 36	0 18	24 20	1 9	4 14	0 31	10 10	1 53	12 28	14 45	0 35	1 14	17 46		n.a.
S 8	19 7	23 4	4 10	16 30	0 24	23 10	0 41	27 46	4 33	20 38	0 18	24 20	1 9	4 15	0 31	10 10	1 53	12 27	14 45	0 31	1 13	17 43		n.a.
S 9	18 52	17 39	3 15	15 44	0 13	23 15	0 37	27 47	4 31	20 40	0 18	24 21	1 9	4 16	0 31	10 9	1 53	12 26	14 45	0 29	1 11	17 40		n.a.
M10	18 37	11 11	2 7	14 56	0 2	23 19	0 33	27 47	4 30	20 42	0 18	24 21	1 9	4 17	0 31	10 8	1 53	12 26	14 44	0 27	1 10	17 37		n.a.
T 11	18 21	4 12	0 51	14 8	0n10	23 23	0 30	27 47	4 28	20 44	0 18	24 22	1 9	4 17	0 31	10 7	1 53	12 25	14 44	0 26	1 9	17 34		n.a.
W12	18 5	2n51	0n27	13 20	0 22	23 26	0 26	27 47	4 27	20 46	0 18	24 22	1 9	4 18	0 31	10 6	1 53	12 25	14 44	0 26	1 7	17 32		n.a.
T 13	17 49	9 33	1 41	12 32	0 35	23 29	0 23	27 46	4 25	20 47	0 18	24 23	1 9	4 19	0 31	10 6	1 53	12 24	14 44	0 26	1 6	17 29		n.a.
F 14	17 32	15 36	2 47	11 44	0 48	23 30	0 19	27 46	4 23	20 49	0 18	24 23	1 9	4 20	0 31	10 5	1 53	12 23	14 43	0 26	1 5	17 26		n.a.
S 15	17 15	20 46	3 42	10 57	1 1	23 31	0 16	27 45	4 21	20 51	0 18	24 23	1 9	4 21	0 31	10 4	1 52	12 23	14 43	0 27	1 4	17 23		n.a.
S 16	16 58	24 48	4 24	10 10	1 13	23 32	0 12	27 44	4 19	20 53	0 18	24 24	1 9	4 22	0 31	10 3	1 52	12 22	14 43	0 26	1 2	17 20		n.a.
M17	16 40	27 33	4 52	9 25	1 26	23 31	0 9	27 44	4 17	20 55	0 18	24 24	1 9	4 23	0 31	10 2	1 52	12 22	14 43	0 25	1 1	17 17		n.a.
T 18	16 23	28 53	5 6	8 42	1 39	23 30	0 5	27 43	4 15	20 56	0 17	24 25	1 10	4 24	0 31	10 1	1 52	12 21	14 42	0 22	1 0	17 14		n.a.
W19	16 5	28 47	5 6	8 1	1 51	23 29	0 2	27 41	4 13	20 58	0 17	24 25	1 10	4 24	0 31	10 1	1 52	12 20	14 42	0 20	0 58	17 11		n.a.
T 20	15 46	27 17	4 52	7 21	2 3	23 26	0s 1	27 40	4 11	21 0	0 17	24 25	1 10	4 25	0 31	10 0	1 52	12 20	14 42	0 16	0 57	17 8		n.a.
F 21	15 28	24 34	4 26	6 45	2 15	23 23	0 5	27 39	4 9	21 1	0 17	24 26	1 10	4 26	0 31	9 59	1 52	12 19	14 42	0 13	0 56	17 6		n.a.
S 22	15 9	20 49	3 47	6 10	2 26	23 20	0 8	27 37	4 7	21 3	0 17	24 26	1 10	4 27	0 31	9 58	1 52	12 18	14 41	0 10	0 55	17 3		n.a.
S 23	14 50	16 15	3 0	5 39	2 37	23 15	0 11	27 36	4 5	21 4	0 17	24 26	1 10	4 28	0 31	9 57	1 52	12 18	14 41	0 8	0 53	17 0		n.a.
M24	14 31	11 6	2 4	5 10	2 46	23 10	0 14	27 34	4 2	21 6	0 17	24 27	1 10	4 29	0 31	9 56	1 52	12 17	14 41	0 6	0 52	16 57		n.a.
T 25	14 12	5 33	1 3	4 45	2 55	23 4	0 18	27 32	4 0	21 7	0 17	24 27	1 10	4 30	0 31	9 56	1 52	12 17	14 41	0 5	0 51	16 54		n.a.
W26	13 52	0s14	0s 2	4 23	3 4	22 58	0 21	27 30	3 58	21 9	0 17	24 27	1 10	4 31	0 31	9 55	1 52	12 16	14 40	0 4	0 49	16 51		n.a.
T 27	13 32	6 3	1 7	4 4	3 11	22 51	0 24	27 28	3 56	21 10	0 17	24 27	1 10	4 32	0 31	9 54	1 52	12 15	14 40	0 5	0 48	16 48		n.a.
F 28	13s12	11s44	2s10	3s49	3n17	22s43	0s27	27n26	3n53	21s11	0n17	24n28	1n10	4n34	0s31	9s53	1s52	12s15	14s40	0n 5	0n47	16n45		n.a.

Julian Day Number = 1141802.5, Delta T = 10h20m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°58'00, Lahiri = -25°51'00 Julian Calendar 1 Feb. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 30	26♒37'58	7♏ 4	13♓12	21♑44	9°R 8	4♐46	12°R12	12♈32	9♓31	2♈52	0♈15	1♈53	24♌ 6	n.a.	S 1
S 2	9 42 26	27°36'34	19°46	13°23	22°56	9♋ 5	4°53	12♋ 9	12°35	9°34	2°53	0°16	1°49	24°13	n.a.	S 2
M 3	9 46 23	28°35'08	2♐50	13°R28	24° 8	9° 4	5° 0	12° 7	12°38	9°36	2°54	0°R16	1°46	24°19	n.a.	M 3
T 4	9 50 19	29°33'41	16°20	13°26	25°19	9°D 3	5° 6	12° 4	12°41	9°38	2°55	0°15	1°43	24°26	n.a.	T 4
W 5	9 54 16	0♓32'12	0♑17	13°19	26°31	9° 4	5°12	12° 2	12°43	9°40	2°56	0°13	1°40	24°33	n.a.	W 5
T 6	9 58 13	1°30'41	14°40	13° 6	27°43	9° 4	5°18	12° 0	12°46	9°43	2°57	0° 9	1°37	24°39	n.a.	T 6
F 7	10 2 9	2°29'08	29°28	12°47	28°55	9° 6	5°24	11°57	12°49	9°45	2°59	0° 5	1°34	24°46	n.a.	F 7
S 8	10 6 6	3°27'33	14♒32	12°23	0♒ 7	9° 8	5°30	11°55	12°52	9°47	3° 0	0° 2	1°30	24°53	n.a.	S 8
S 9	10 10 2	4°25'57	29°45	11°55	1°18	9°11	5°35	11°53	12°55	9°49	3° 1	29♓59	1°27	24°59	n.a.	S 9
M10	10 13 59	5°24'18	14♓56	11°23	2°30	9°15	5°41	11°51	12°58	9°52	3° 2	29°57	1°24	25° 6	n.a.	M10
T 11	10 17 55	6°22'38	29°57	10°48	3°42	9°20	5°46	11°50	13° 1	9°54	3° 3	29°D56	1°21	25°13	n.a.	T 11
W12	10 21 52	7°20'55	14♈38	10°10	4°54	9°25	5°51	11°48	13° 4	9°56	3° 5	29°57	1°18	25°19	n.a.	W12
T 13	10 25 48	8°19'10	28°55	9°30	6° 6	9°31	5°56	11°46	13° 7	9°58	3° 6	29°58	1°15	25°26	n.a.	T 13
F 14	10 29 45	9°17'23	12♉45	8°49	7°18	9°37	6° 1	11°45	13°10	10° 1	3° 7	29°59	1°11	25°33	n.a.	F 14
S 15	10 33 41	10°15'34	26° 9	8° 8	8°30	9°44	6° 5	11°43	13°13	10° 3	3° 8	0♈ 0	1° 8	25°39	n.a.	S 15
S 16	10 37 38	11°13'42	9♊ 8	7°28	9°42	9°52	6°10	11°42	13°16	10° 5	3°10	0°R 1	1° 5	25°46	n.a.	S 16
M17	10 41 35	12°11'49	21°47	6°48	10°54	10° 1	6°14	11°41	13°19	10° 7	3°11	0° 1	1° 2	25°53	n.a.	M17
T 18	10 45 31	13° 9'53	4♋ 8	6°10	12° 6	10°10	6°18	11°40	13°22	10°10	3°12	29♓59	0°59	25°59	n.a.	T 18
W19	10 49 28	14° 7'56	16°16	5°35	13°18	10°20	6°22	11°39	13°25	10°12	3°14	29°58	0°55	26° 6	n.a.	W19
T 20	10 53 24	15° 5'56	28°14	5° 2	14°30	10°30	6°26	11°38	13°28	10°14	3°15	29°56	0°52	26°13	n.a.	T 20
F 21	10 57 21	16° 3'54	10♌ 7	4°33	15°42	10°41	6°29	11°37	13°31	10°16	3°16	29°54	0°49	26°19	n.a.	F 21
S 22	11 1 17	17° 1'50	21°56	4° 8	16°54	10°52	6°33	11°36	13°35	10°19	3°17	29°52	0°46	26°26	n.a.	S 22
S 23	11 5 14	17°59'45	3♍45	3°46	18° 6	11° 4	6°36	11°36	13°38	10°21	3°19	29°50	0°43	26°33	n.a.	S 23
M24	11 9 10	18°57'37	15°37	3°30	19°18	11°17	6°39	11°35	13°41	10°23	3°20	29°49	0°40	26°39	n.a.	M24
T 25	11 13 7	19°55'28	27°32	3°17	20°30	11°30	6°42	11°35	13°44	10°25	3°21	29°D49	0°36	26°46	n.a.	T 25
W26	11 17 4	20°53'17	9♎34	3°10	21°42	11°44	6°44	11°35	13°48	10°28	3°23	29°49	0°33	26°53	n.a.	W26
T 27	11 21 0	21°51'05	21°45	3°D 7	22°54	11°58	6°47	11°34	13°51	10°30	3°24	29°49	0°30	26°59	n.a.	T 27
F 28	11 24 57	22°48'51	4♏ 6	3° 9	24° 7	12°12	6°49	11°D34	13°54	10°32	3°25	29°50	0°27	27° 6	n.a.	F 28
S 29	11 28 53	23°46'36	16°40	3°15	25°19	12°28	6°51	11°34	13°58	10°34	3°27	29°51	0°24	27°13	n.a.	S 29
S 30	11 32 50	24°44'19	29°29	3°26	26°31	12°43	6°53	11°34	14° 1	10°36	3°28	29°51	0°20	27°19	n.a.	S 30
M31	11 36 46	25♓42'02	12♐37	3♓42	27♒43	12♋59	6♐55	11♋35	14♈ 4	10♓39	3♈29	29♓52	0♈17	27♌26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s52	17s 5	3s 8	3s38	3n22	22s35	0s30	27n24	3n51	21s13	0n17	24n28	1n10	4n35	0s30	9s52	1s52	12s14	14s40	0n 6	0n46	16n42		n.a.
S 2	12 32	21 49	3 58	3 30	3 25	22 26	0 33	27 22	3 49	21 14	0 17	24 28	1 10	4 36	0 30	9 51	1 52	12 13	14 40	0 6	0 44	16 39		n.a.
M 3	12 11	25 39	4 38	3 26	3 28	22 16	0 35	27 20	3 46	21 15	0 16	24 28	1 10	4 37	0 30	9 50	1 52	12 13	14 39	0 7	0 43	16 36		n.a.
T 4	11 50	28 12	5 4	3 25	3 29	22 5	0 38	27 17	3 44	21 17	0 16	24 29	1 10	4 38	0 30	9 50	1 52	12 12	14 39	0 6	0 42	16 33		n.a.
W 5	11 29	29 6	5 13	3 28	3 29	21 54	0 41	27 15	3 42	21 18	0 16	24 29	1 10	4 39	0 30	9 49	1 52	12 12	14 39	0 5	0 40	16 30		n.a.
T 6	11 8	28 5	5 3	3 35	3 27	21 43	0 44	27 13	3 39	21 19	0 16	24 29	1 10	4 40	0 30	9 48	1 52	12 11	14 39	0 4	0 39	16 27		n.a.
F 7	10 47	25 5	4 33	3 46	3 23	21 31	0 46	27 10	3 37	21 20	0 16	24 29	1 10	4 41	0 30	9 47	1 52	12 10	14 39	0 2	0 38	16 24		n.a.
S 8	10 25	20 20	3 44	3 59	3 19	21 18	0 49	27 8	3 35	21 21	0 16	24 30	1 10	4 42	0 30	9 46	1 52	12 10	14 38	0 1	0 37	16 22		n.a.
S 9	10 4	14 14	2 38	4 16	3 12	21 4	0 51	27 5	3 32	21 22	0 16	24 30	1 10	4 44	0 30	9 45	1 52	12 9	14 38	0s 1	0 35	16 19		n.a.
M10	9 42	7 17	1 22	4 35	3 4	20 50	0 54	27 2	3 30	21 23	0 16	24 30	1 10	4 45	0 30	9 44	1 52	12 8	14 38	0 1	0 34	16 16		n.a.
T 11	9 20	0 1	0n 0	4 57	2 55	20 35	0 56	27 0	3 27	21 24	0 16	24 30	1 10	4 46	0 30	9 44	1 52	12 8	14 38	0 2	0 33	16 13		n.a.
W12	8 58	7n 6	1 20	5 22	2 45	20 20	0 58	26 57	3 25	21 25	0 16	24 30	1 10	4 47	0 30	9 43	1 52	12 7	14 38	0 1	0 31	16 10		n.a.
T 13	8 36	13 40	2 33	5 48	2 33	20 4	1 1	26 54	3 23	21 26	0 16	24 30	1 10	4 48	0 30	9 42	1 52	12 6	14 38	0 1	0 30	16 7		n.a.
F 14	8 14	19 21	3 35	6 15	2 20	19 48	1 3	26 52	3 21	21 27	0 16	24 30	1 10	4 50	0 30	9 41	1 52	12 6	14 37	0 0	0 29	16 4		n.a.
S 15	7 52	23 53	4 22	6 44	2 6	19 31	1 5	26 49	3 18	21 28	0 15	24 30	1 9	4 51	0 30	9 40	1 52	12 5	14 37	0n 0	0 28	16 1		n.a.
S 16	7 29	27 5	4 55	7 13	1 51	19 14	1 7	26 46	3 16	21 29	0 15	24 31	1 9	4 52	0 30	9 39	1 52	12 4	14 37	0 0	0 26	15 58		n.a.
M17	7 7	28 49	5 12	7 42	1 36	18 56	1 9	26 43	3 14	21 30	0 15	24 31	1 9	4 53	0 30	9 38	1 52	12 4	14 37	0 0	0 25	15 55		n.a.
T 18	6 44	29 4	5 15	8 11	1 20	18 37	1 11	26 40	3 11	21 31	0 15	24 31	1 9	4 55	0 30	9 37	1 52	12 3	14 37	0s 0	0 24	15 52		n.a.
W19	6 21	27 53	5 3	8 39	1 4	18 18	1 13	26 37	3 9	21 32	0 15	24 31	1 9	4 56	0 30	9 37	1 52	12 3	14 37	0 1	0 22	15 49		n.a.
T 20	5 59	25 26	4 38	9 6	0 47	17 58	1 15	26 34	3 7	21 32	0 15	24 31	1 9	4 57	0 30	9 36	1 52	12 2	14 37	0 2	0 21	15 46		n.a.
F 21	5 36	21 54	4 1	9 33	0 31	17 38	1 16	26 31	3 5	21 33	0 15	24 31	1 9	4 58	0 30	9 35	1 52	12 1	14 37	0 3	0 20	15 43		n.a.
S 22	5 13	17 31	3 15	9 57	0 14	17 18	1 18	26 28	3 2	21 34	0 15	24 31	1 9	5 0	0 30	9 34	1 52	12 1	14 36	0 3	0 19	15 40		n.a.
S 23	4 50	12 28	2 19	10 20	0s 2	16 57	1 20	26 24	3 0	21 34	0 15	24 31	1 9	5 1	0 30	9 33	1 52	12 0	14 36	0 4	0 17	15 37		n.a.
M24	4 27	6 58	1 18	10 41	0 17	16 35	1 21	26 21	2 58	21 35	0 15	24 31	1 9	5 2	0 30	9 32	1 52	11 59	14 36	0 4	0 16	15 34		n.a.
T 25	4 4	1 11	0 13	10 59	0 32	16 13	1 23	26 18	2 56	21 35	0 15	24 31	1 9	5 4	0 30	9 31	1 52	11 59	14 36	0 5	0 15	15 31		n.a.
W26	3 41	4s41	0s54	11 16	0 47	15 51	1 24	26 14	2 54	21 36	0 14	24 31	1 9	5 5	0 30	9 31	1 52	11 58	14 36	0 4	0 13	15 28		n.a.
T 27	3 17	10 27	1 59	11 30	1 1	15 28	1 25	26 11	2 52	21 37	0 14	24 31	1 9	5 6	0 30	9 30	1 52	11 58	14 36	0 4	0 12	15 24		n.a.
F 28	2 54	15 55	2 59	11 42	1 14	15 5	1 26	26 7	2 50	21 37	0 14	24 31	1 9	5 7	0 30	9 29	1 52	11 57	14 36	0 4	0 11	15 21		n.a.
S 29	2 31	20 49	3 52	11 51	1 27	14 42	1 28	26 4	2 47	21 37	0 14	24 31	1 9	5 9	0 30	9 28	1 52	11 56	14 36	0 4	0 10	15 18		n.a.
S 30	2 8	24 52	4 34	11 58	1 39	14 18	1 29	26 0	2 45	21 38	0 14	24 31	1 9	5 10	0 30	9 27	1 52	11 56	14 36	0 4	0 8	15 15		n.a.
M31	1s44	27s44	5s 3	12s 2	1s50	13s53	1s30	25n57	2n43	21s38	0n14	24n31	1n 9	5n11	0s30	9s26	1s52	11s55	14s36	0s 3	0n 7	15n12		n.a.

Julian Day Number = 1141830.5, Delta T = 10h20m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'56, Lahiri = -25°50'56 Julian Calendar 1 March 1587 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1587 BCE

The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 43	26♓39'42	26♐ 4	4♓ 2	28♒56	13♋16	6♐57	11♋35	14♈ 8	10♓41	3♈31	29°R52	0♈14	27♌33	n.a.	T 1
W 2	11 44 39	27°37'22	9♑53	4°27	0♓ 8	13°33	6°58	11°35	14°11	10°43	3°32	29♓52	0°11	27°39	n.a.	W 2
T 3	11 48 36	28°35'01	24° 4	4°56	1°20	13°51	6°59	11°36	14°14	10°45	3°33	29°52	0° 8	27°46	n.a.	T 3
F 4	11 52 33	29°32'38	8♒34	5°29	2°33	14° 9	7° 0	11°37	14°18	10°47	3°35	29°D51	0° 5	27°53	n.a.	F 4
S 5	11 56 29	0♈30'14	23°20	6° 6	3°45	14°27	7° 1	11°37	14°21	10°50	3°36	29°51	0° 1	27°59	n.a.	S 5
S 6	12 0 26	1°27'49	8♓16	6°47	4°57	14°46	7° 2	11°38	14°25	10°52	3°38	29°52	29♓58	28° 6	n.a.	S 6
M 7	12 4 22	2°25'23	23°15	7°31	6°10	15° 5	7° 2	11°39	14°28	10°54	3°39	29°R52	29°55	28°13	n.a.	M 7
T 8	12 8 19	3°22'55	8♈ 8	8°20	7°22	15°25	7° 2	11°40	14°32	10°56	3°40	29°52	29°52	28°19	n.a.	T 8
W 9	12 12 15	4°20'26	22°48	9°11	8°34	15°45	7°R 2	11°41	14°35	10°58	3°42	29°51	29°49	28°26	n.a.	W 9
T 10	12 16 12	5°17'56	7♉ 8	10° 6	9°47	16° 6	7° 2	11°43	14°39	11° 0	3°43	29°51	29°46	28°33	n.a.	T 10
F 11	12 20 8	6°15'24	21° 4	11° 4	10°59	16°27	7° 2	11°44	14°42	11° 2	3°44	29°50	29°42	28°39	n.a.	F 11
S 12	12 24 5	7°12'51	4♊35	12° 6	12°12	16°48	7° 1	11°45	14°45	11° 4	3°46	29°49	29°39	28°46	n.a.	S 12
S 13	12 28 2	8°10'16	17°40	13°10	13°24	17°10	7° 1	11°47	14°49	11° 6	3°47	29°49	29°36	28°53	n.a.	S 13
M14	12 31 58	9° 7'40	0♋23	14°18	14°37	17°32	7° 0	11°49	14°52	11° 8	3°48	29°48	29°33	28°59	n.a.	M14
T 15	12 35 55	10° 5'03	12°46	15°28	15°49	17°54	6°59	11°50	14°56	11°10	3°50	29°D48	29°30	29° 6	n.a.	T 15
W16	12 39 51	11° 2'24	24°53	16°42	17° 2	18°17	6°57	11°52	14°59	11°12	3°51	29°48	29°26	29°13	n.a.	W16
T 17	12 43 48	11°59'44	6♌50	17°58	18°14	18°40	6°56	11°54	15° 3	11°14	3°52	29°49	29°23	29°19	n.a.	T 17
F 18	12 47 44	12°57'03	18°41	19°17	19°27	19° 3	6°54	11°56	15° 6	11°16	3°54	29°50	29°20	29°26	n.a.	F 18
S 19	12 51 41	13°54'20	0♍30	20°38	20°39	19°27	6°52	11°58	15°10	11°18	3°55	29°52	29°17	29°33	n.a.	S 19
S 20	12 55 37	14°51'36	12°20	22° 3	21°52	19°51	6°50	12° 1	15°13	11°20	3°56	29°53	29°14	29°39	n.a.	S 20
M21	12 59 34	15°48'51	24°16	23°30	23° 5	20°16	6°48	12° 3	15°17	11°22	3°58	29°R53	29°11	29°46	n.a.	M21
T 22	13 3 31	16°46'05	6♎20	24°59	24°17	20°40	6°46	12° 5	15°20	11°24	3°59	29°53	29° 7	29°53	n.a.	T 22
W23	13 7 27	17°43'18	18°34	26°31	25°30	21° 5	6°43	12° 8	15°24	11°26	4° 0	29°52	29° 4	29°59	n.a.	W23
T 24	13 11 24	18°40'30	0♏59	28° 6	26°42	21°31	6°40	12°11	15°27	11°28	4° 2	29°51	29° 1	0♍ 6	n.a.	T 24
F 25	13 15 20	19°37'41	13°38	29°43	27°55	21°56	6°37	12°13	15°31	11°30	4° 3	29°48	28°58	0°13	n.a.	F 25
S 26	13 19 17	20°34'52	26°29	1♈23	29° 8	22°22	6°34	12°16	15°34	11°32	4° 4	29°45	28°55	0°19	n.a.	S 26
S 27	13 23 13	21°32'02	9♐35	3° 6	0♈20	22°48	6°31	12°19	15°38	11°34	4° 6	29°42	28°52	0°26	n.a.	S 27
M28	13 27 10	22°29'12	22°56	4°51	1°33	23°15	6°28	12°22	15°41	11°35	4° 7	29°40	28°48	0°33	n.a.	M28
T 29	13 31 6	23°26'22	6♑30	6°38	2°46	23°42	6°24	12°25	15°45	11°37	4° 8	29°38	28°45	0°39	n.a.	T 29
W30	13 35 3	24♈23'31	20♑19	8♈28	3♈59	24♋ 9	6♐20	12♋28	15♈48	11♓39	4♈10	29°D37	28♓42	0♍46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s21	29s 6	5s17	12s 4	2s 0	13s28	1s31	25n53	2n41	21s39	0n14	24n31	1n 9	5n13	0s30	9s26	1s52	11s55	14s36	0s 3	0n 6	15n 9		n.a.
W 2	0 58	28 42	5 13	12 4	2 10	13 3	1 32	25 49	2 39	21 39	0 14	24 31	1 9	5 14	0 30	9 25	1 52	11 54	14 35	0 3	0 4	15 6		n.a.
T 3	0 34	26 27	4 50	12 1	2 18	12 38	1 32	25 45	2 37	21 39	0 14	24 31	1 9	5 16	0 30	9 24	1 52	11 53	14 35	0 3	0 3	15 3		n.a.
F 4	0 11	22 26	4 8	11 56	2 26	12 12	1 33	25 41	2 35	21 40	0 14	24 31	1 9	5 17	0 30	9 23	1 52	11 53	14 35	0 3	0 2	15 0		n.a.
S 5	0n12	16 58	3 9	11 48	2 33	11 46	1 34	25 37	2 33	21 40	0 13	24 30	1 9	5 18	0 30	9 22	1 53	11 52	14 35	0 3	0 1	14 57		n.a.
S 6	0 36	10 25	1 57	11 38	2 39	11 20	1 34	25 33	2 31	21 40	0 13	24 30	1 9	5 20	0 30	9 21	1 53	11 52	14 35	0 3	0s 1	14 54		n.a.
M 7	0 59	3 17	0 37	11 26	2 44	10 53	1 35	25 29	2 29	21 40	0 13	24 30	1 9	5 21	0 30	9 21	1 53	11 51	14 35	0 3	0 2	14 51		n.a.
T 8	1 22	3n59	0n46	11 12	2 49	10 26	1 35	25 25	2 27	21 40	0 13	24 30	1 9	5 22	0 30	9 20	1 53	11 50	14 35	0 3	0 3	14 48		n.a.
W 9	1 45	10 56	2 4	10 56	2 53	9 59	1 35	25 20	2 25	21 40	0 13	24 30	1 9	5 24	0 30	9 19	1 53	11 50	14 35	0 3	0 5	14 45		n.a.
T 10	2 9	17 10	3 12	10 37	2 56	9 31	1 36	25 16	2 24	21 41	0 13	24 30	1 9	5 25	0 30	9 18	1 53	11 49	14 35	0 4	0 6	14 42		n.a.
F 11	2 32	22 20	4 8	10 17	2 58	9 3	1 36	25 11	2 22	21 41	0 13	24 30	1 9	5 26	0 30	9 17	1 53	11 49	14 35	0 4	0 7	14 39		n.a.
S 12	2 55	26 9	4 47	9 54	2 59	8 35	1 36	25 7	2 20	21 41	0 13	24 29	1 9	5 28	0 30	9 17	1 53	11 48	14 35	0 4	0 8	14 35		n.a.
S 13	3 18	28 26	5 10	9 29	3 0	8 7	1 36	25 2	2 18	21 41	0 13	24 29	1 9	5 29	0 30	9 16	1 53	11 48	14 35	0 5	0 10	14 32		n.a.
M14	3 41	29 10	5 17	9 3	3 0	7 38	1 36	24 57	2 16	21 41	0 12	24 29	1 9	5 31	0 30	9 15	1 53	11 47	14 35	0 5	0 11	14 29		n.a.
T 15	4 4	28 23	5 9	8 34	2 59	7 10	1 36	24 53	2 14	21 40	0 12	24 29	1 9	5 32	0 30	9 14	1 53	11 47	14 35	0 5	0 12	14 26		n.a.
W16	4 27	26 15	4 47	8 4	2 58	6 41	1 36	24 48	2 12	21 40	0 12	24 29	1 9	5 33	0 30	9 14	1 53	11 46	14 35	0 5	0 14	14 23		n.a.
T 17	4 50	22 59	4 13	7 32	2 56	6 12	1 36	24 43	2 11	21 40	0 12	24 28	1 8	5 35	0 30	9 13	1 53	11 46	14 35	0 4	0 15	14 20		n.a.
F 18	5 12	18 48	3 29	6 58	2 53	5 43	1 35	24 38	2 9	21 40	0 12	24 28	1 8	5 36	0 30	9 12	1 53	11 45	14 35	0 4	0 16	14 17		n.a.
S 19	5 35	13 55	2 36	6 22	2 50	5 13	1 35	24 32	2 7	21 40	0 12	24 28	1 8	5 38	0 30	9 11	1 53	11 45	14 35	0 3	0 17	14 14		n.a.
S 20	5 58	8 31	1 36	5 45	2 46	4 44	1 35	24 27	2 5	21 40	0 12	24 28	1 8	5 39	0 30	9 11	1 53	11 44	14 35	0 3	0 19	14 11		n.a.
M21	6 20	2 47	0 31	5 6	2 41	4 14	1 34	24 22	2 4	21 39	0 12	24 28	1 8	5 40	0 30	9 10	1 53	11 43	14 35	0 3	0 20	14 7		n.a.
T 22	6 42	3s 6	0s36	4 25	2 36	3 44	1 34	24 16	2 2	21 39	0 11	24 27	1 8	5 42	0 30	9 9	1 53	11 43	14 35	0 3	0 21	14 4		n.a.
W23	7 5	8 58	1 41	3 42	2 31	3 14	1 33	24 10	2 0	21 39	0 11	24 27	1 8	5 43	0 30	9 9	1 53	11 42	14 35	0 3	0 23	14 1		n.a.
T 24	7 27	14 34	2 43	2 58	2 24	2 44	1 32	24 5	1 59	21 38	0 11	24 27	1 8	5 44	0 30	9 8	1 53	11 42	14 35	0 4	0 24	13 58		n.a.
F 25	7 49	19 41	3 38	2 12	2 17	2 14	1 31	23 59	1 57	21 38	0 11	24 26	1 8	5 46	0 30	9 7	1 53	11 42	14 35	0 5	0 25	13 55		n.a.
S 26	8 11	23 59	4 23	1 25	2 10	1 44	1 31	23 53	1 55	21 38	0 11	24 26	1 8	5 47	0 30	9 7	1 53	11 41	14 35	0 6	0 26	13 52		n.a.
S 27	8 33	27 10	4 55	0 36	2 2	1 14	1 30	23 47	1 54	21 37	0 11	24 26	1 8	5 49	0 30	9 6	1 53	11 41	14 36	0 7	0 28	13 49		n.a.
M28	8 54	28 53	5 12	0n14	1 54	0 43	1 29	23 41	1 52	21 37	0 11	24 26	1 8	5 50	0 30	9 5	1 53	11 40	14 36	0 8	0 29	13 46		n.a.
T 29	9 16	28 55	5 12	1 5	1 45	0 13	1 28	23 34	1 50	21 36	0 11	24 25	1 8	5 51	0 30	9 5	1 53	11 40	14 36	0 9	0 30	13 42		n.a.
W30	9n37	27s 9	4s54	1n58	1s36	0n17	1s27	23n28	1n49	21s36	0n10	24n25	1n 8	5n53	0s30	9s 4	1s53	11s39	14s36	0s 9	0s32	13n39		n.a.

Julian Day Number = 1141861.5, Delta T = 10h20m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'52, Lahiri = -25°50'52 Julian Calendar 1 Apr. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 March 1587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 0	25♈20'39	4♒22	10♈21	5♈12	24♋36	6°R16	12♋31	15♈52	11♓41	4♈11	29♓37	28♓39	0♍53	n.a.	T 1
F 2	13 42 56	26°17'47	18°37	12°15	6°24	25° 3	6♐12	12°35	15°55	11°43	4°12	29°38	28°36	0°59	n.a.	F 2
S 3	13 46 53	27°14'55	3♓ 3	14°13	7°37	25°31	6° 8	12°38	15°59	11°44	4°13	29°39	28°32	1° 6	n.a.	S 3
S 4	13 50 49	28°12'03	17°36	16°12	8°50	25°59	6° 3	12°42	16° 2	11°46	4°15	29°41	28°29	1°13	n.a.	S 4
M 5	13 54 46	29° 9'10	2♈12	18°13	10° 3	26°27	5°59	12°45	16° 6	11°48	4°16	29°R41	28°26	1°19	n.a.	M 5
T 6	13 58 42	0♉ 6'17	16°45	20°16	11°16	26°56	5°54	12°49	16° 9	11°49	4°17	29°40	28°23	1°26	n.a.	T 6
W 7	14 2 39	1° 3'24	1♉ 9	22°22	12°29	27°25	5°49	12°53	16°13	11°51	4°18	29°38	28°20	1°33	n.a.	W 7
T 8	14 6 35	2° 0'30	15°20	24°28	13°42	27°54	5°44	12°57	16°16	11°52	4°20	29°34	28°17	1°39	n.a.	T 8
F 9	14 10 32	2°57'36	29°11	26°36	14°55	28°23	5°39	13° 1	16°19	11°54	4°21	29°29	28°13	1°46	n.a.	F 9
S 10	14 14 29	3°54'42	12♊41	28°45	16° 8	28°52	5°33	13° 5	16°23	11°56	4°22	29°24	28°10	1°53	n.a.	S 10
S 11	14 18 25	4°51'47	25°47	0♉55	17°21	29°22	5°28	13° 9	16°26	11°57	4°23	29°18	28° 7	1°59	n.a.	S 11
M12	14 22 22	5°48'52	8♋31	3° 6	18°34	29°52	5°22	13°13	16°30	11°59	4°25	29°14	28° 4	2° 6	n.a.	M12
T 13	14 26 18	6°45'56	20°56	5°17	19°47	0♌22	5°16	13°17	16°33	12° 0	4°26	29°11	28° 1	2°13	n.a.	T 13
W14	14 30 15	7°43'00	3♌ 4	7°28	21° 0	0°52	5°10	13°22	16°36	12° 2	4°27	29°D10	27°58	2°19	n.a.	W14
T 15	14 34 11	8°40'03	15° 1	9°39	22°13	1°23	5° 4	13°26	16°40	12° 3	4°28	29°10	27°54	2°26	n.a.	T 15
F 16	14 38 8	9°37'06	26°52	11°49	23°26	1°54	4°58	13°31	16°43	12° 4	4°29	29°11	27°51	2°33	n.a.	F 16
S 17	14 42 5	10°34'08	8♍41	13°59	24°39	2°25	4°52	13°35	16°46	12° 6	4°30	29°13	27°48	2°39	n.a.	S 17
S 18	14 46 1	11°31'11	20°34	16° 7	25°52	2°56	4°45	13°40	16°49	12° 7	4°31	29°14	27°45	2°46	n.a.	S 18
M19	14 49 58	12°28'12	2♎35	18°15	27° 5	3°27	4°39	13°45	16°53	12° 9	4°33	29°R14	27°42	2°53	n.a.	M19
T 20	14 53 54	13°25'14	14°47	20°21	28°18	3°59	4°32	13°49	16°56	12°10	4°34	29°13	27°38	2°59	n.a.	T 20
W21	14 57 51	14°22'16	27°13	22°26	29°31	4°30	4°25	13°54	16°59	12°11	4°35	29°10	27°35	3° 6	n.a.	W21
T 22	15 1 47	15°19'18	9♏56	24°29	0♉45	5° 2	4°19	13°59	17° 2	12°12	4°36	29° 5	27°32	3°13	n.a.	T 22
F 23	15 5 44	16°16'20	22°55	26°30	1°58	5°34	4°12	14° 4	17° 5	12°14	4°37	28°58	27°29	3°19	n.a.	F 23
S 24	15 9 40	17°13'22	6♐ 9	28°30	3°11	6° 7	4° 5	14° 9	17° 9	12°15	4°38	28°50	27°26	3°26	n.a.	S 24
S 25	15 13 37	18°10'24	19°39	0♊28	4°24	6°39	3°58	14°14	17°12	12°16	4°39	28°42	27°23	3°33	n.a.	S 25
M26	15 17 34	19° 7'27	3♑20	2°24	5°38	7°12	3°50	14°20	17°15	12°17	4°40	28°35	27°19	3°39	n.a.	M26
T 27	15 21 30	20° 4'31	17°11	4°18	6°51	7°45	3°43	14°25	17°18	12°18	4°41	28°29	27°16	3°46	n.a.	T 27
W28	15 25 27	21° 1'35	1♒10	6°10	8° 4	8°18	3°36	14°30	17°21	12°19	4°42	28°26	27°13	3°53	n.a.	W28
T 29	15 29 23	21°58'39	15°15	8° 1	9°18	8°51	3°28	14°36	17°24	12°20	4°43	28°24	27°10	3°59	n.a.	T 29
F 30	15 33 20	22°55'44	29°23	9°49	10°31	9°24	3°21	14°41	17°27	12°21	4°44	28°D24	27° 7	4° 6	n.a.	F 30
S 31	15 37 16	23♉52'50	13♓34	11♊36	11♉44	9♌58	3♐13	14♋47	17♈30	12♓22	4♈45	28♓25	27♓ 3	4♍13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n59	23s42	4s19	2n51	1s26	0n48	1s26	23n21	1n47	21s35	0n10	24n25	1n 8	5n54	0s30	9s 3	1s53	11s39	14s36	0s 9	0s33	13n36		n.a.
F 2	10 20	18 47	3 27	3 46	1 16	1 18	1 24	23 15	1 46	21 35	0 10	24 24	1 8	5 55	0 30	9 3	1 54	11 38	14 36	0 9	0 34	13 33		n.a.
S 3	10 41	12 46	2 21	4 42	1 6	1 48	1 23	23 8	1 44	21 34	0 10	24 24	1 8	5 57	0 30	9 2	1 54	11 38	14 36	0 8	0 35	13 30		n.a.
S 4	11 2	6 0	1 6	5 38	0 55	2 19	1 22	23 1	1 42	21 33	0 10	24 23	1 8	5 58	0 30	9 1	1 54	11 37	14 36	0 8	0 37	13 27		n.a.
M 5	11 22	1n 6	0n14	6 35	0 45	2 49	1 21	22 54	1 41	21 33	0 10	24 23	1 8	5 59	0 30	9 1	1 54	11 37	14 36	0 8	0 38	13 24		n.a.
T 6	11 43	8 7	1 32	7 33	0 34	3 20	1 19	22 47	1 39	21 32	0 10	24 23	1 8	6 1	0 30	9 0	1 54	11 37	14 36	0 8	0 39	13 20		n.a.
W 7	12 3	14 38	2 44	8 30	0 23	3 50	1 18	22 40	1 38	21 31	0 9	24 22	1 8	6 2	0 30	9 0	1 54	11 36	14 36	0 9	0 41	13 17		n.a.
T 8	12 24	20 18	3 44	9 28	0 12	4 20	1 16	22 32	1 36	21 30	0 9	24 22	1 8	6 3	0 30	8 59	1 54	11 36	14 36	0 11	0 42	13 14		n.a.
F 9	12 43	24 43	4 29	10 26	0 1	4 50	1 15	22 25	1 35	21 30	0 9	24 21	1 8	6 5	0 30	8 58	1 54	11 36	14 37	0 13	0 43	13 11		n.a.
S 10	13 3	27 40	4 58	11 23	0n 9	5 20	1 13	22 17	1 33	21 29	0 9	24 21	1 8	6 6	0 30	8 58	1 54	11 35	14 37	0 15	0 44	13 8		n.a.
S 11	13 23	28 59	5 11	12 19	0 20	5 50	1 11	22 9	1 32	21 28	0 9	24 21	1 8	6 7	0 30	8 57	1 54	11 35	14 37	0 17	0 46	13 4		n.a.
M12	13 42	28 43	5 7	13 15	0 30	6 20	1 10	22 2	1 30	21 27	0 9	24 20	1 8	6 9	0 30	8 57	1 54	11 34	14 37	0 19	0 47	13 1		n.a.
T 13	14 1	26 59	4 49	14 9	0 40	6 50	1 8	21 54	1 29	21 26	0 9	24 20	1 8	6 10	0 30	8 56	1 54	11 34	14 37	0 20	0 48	12 58		n.a.
W14	14 20	24 1	4 19	15 2	0 49	7 19	1 6	21 45	1 28	21 25	0 8	24 19	1 8	6 11	0 30	8 56	1 54	11 34	14 37	0 20	0 50	12 55		n.a.
T 15	14 39	20 5	3 37	15 54	0 58	7 49	1 4	21 37	1 26	21 24	0 8	24 19	1 8	6 13	0 30	8 55	1 54	11 33	14 37	0 20	0 51	12 52		n.a.
F 16	14 58	15 23	2 47	16 43	1 7	8 18	1 2	21 29	1 25	21 23	0 8	24 18	1 8	6 14	0 30	8 55	1 54	11 33	14 38	0 20	0 52	12 49		n.a.
S 17	15 16	10 9	1 49	17 31	1 15	8 47	1 0	21 20	1 23	21 22	0 8	24 18	1 8	6 15	0 30	8 54	1 54	11 33	14 38	0 19	0 53	12 45		n.a.
S 18	15 34	4 31	0 47	18 17	1 22	9 16	0 58	21 12	1 22	21 21	0 8	24 17	1 8	6 17	0 30	8 54	1 54	11 32	14 38	0 19	0 55	12 42		n.a.
M19	15 52	1s19	0s18	19 0	1 29	9 45	0 56	21 3	1 20	21 20	0 8	24 17	1 8	6 18	0 30	8 53	1 54	11 32	14 38	0 18	0 56	12 39		n.a.
T 20	16 9	7 12	1 23	19 41	1 35	10 13	0 54	20 54	1 19	21 19	0 8	24 16	1 8	6 19	0 30	8 53	1 55	11 32	14 38	0 19	0 57	12 36		n.a.
W21	16 27	12 56	2 25	20 20	1 40	10 42	0 52	20 45	1 18	21 18	0 7	24 16	1 8	6 20	0 30	8 52	1 55	11 32	14 38	0 20	0 59	12 33		n.a.
T 22	16 44	18 15	3 22	20 56	1 45	11 10	0 50	20 36	1 16	21 17	0 7	24 15	1 7	6 22	0 30	8 52	1 55	11 31	14 38	0 22	1 0	12 29		n.a.
F 23	17 1	22 51	4 9	21 30	1 49	11 37	0 48	20 26	1 15	21 16	0 7	24 15	1 7	6 23	0 30	8 52	1 55	11 31	14 39	0 25	1 1	12 26		n.a.
S 24	17 17	26 23	4 43	22 1	1 52	12 5	0 46	20 17	1 14	21 14	0 7	24 14	1 7	6 24	0 30	8 51	1 55	11 31	14 39	0 28	1 2	12 23		n.a.
S 25	17 34	28 30	5 3	22 30	1 55	12 32	0 44	20 7	1 12	21 13	0 7	24 13	1 7	6 25	0 30	8 51	1 55	11 30	14 39	0 31	1 4	12 20		n.a.
M26	17 50	28 56	5 6	22 56	1 57	12 59	0 42	19 57	1 11	21 12	0 7	24 13	1 7	6 26	0 30	8 50	1 55	11 30	14 39	0 34	1 5	12 16		n.a.
T 27	18 5	27 34	4 51	23 20	1 58	13 26	0 39	19 48	1 10	21 11	0 6	24 12	1 7	6 28	0 30	8 50	1 55	11 30	14 39	0 37	1 6	12 13		n.a.
W28	18 21	24 28	4 18	23 41	1 59	13 52	0 37	19 38	1 8	21 10	0 6	24 12	1 7	6 29	0 30	8 50	1 55	11 30	14 40	0 38	1 8	12 10		n.a.
T 29	18 36	19 54	3 30	24 1	1 59	14 18	0 35	19 27	1 7	21 8	0 6	24 11	1 7	6 30	0 30	8 49	1 55	11 30	14 40	0 39	1 9	12 7		n.a.
F 30	18 51	14 13	2 29	24 17	1 59	14 44	0 32	19 17	1 6	21 7	0 6	24 10	1 7	6 31	0 30	8 49	1 55	11 29	14 40	0 39	1 10	12 4		n.a.
S 31	19n 5	7s47	1s19	24n32	1n57	15n10	0s30	19n 7	1n 4	21s 6	0n 6	24n10	1n 7	6n32	0s30	8s49	1s55	11s29	14s40	0s39	1s11	12n 0		n.a.

Julian Day Number = 1141891.5, Delta T = 10h20m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'48, Lahiri = -25°50'48 Julian Calendar 1 May 1587 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 13	24♉49'56	27♓47	13♊20	12♉58	10♌31	3°R 6	14♋52	17♈33	12♓23	4♈46	28°R25	27♓ 0	4♍19	n.a.	S 1
M 2	15 45 10	25°47'04	11♈58	15° 3	14°11	11° 5	2♐58	14°58	17°36	12°24	4°47	28♓24	26°57	4°26	n.a.	M 2
T 3	15 49 6	26°44'12	26° 6	16°44	15°25	11°39	2°51	15° 4	17°39	12°25	4°48	28°21	26°54	4°33	n.a.	T 3
W 4	15 53 3	27°41'20	10♉ 7	18°23	16°38	12°13	2°43	15° 9	17°42	12°26	4°49	28°16	26°51	4°39	n.a.	W 4
T 5	15 56 59	28°38'30	23°57	19°59	17°52	12°47	2°35	15°15	17°45	12°27	4°50	28° 9	26°48	4°46	n.a.	T 5
F 6	16 0 56	29°35'40	7♊33	21°34	19° 5	13°22	2°28	15°21	17°47	12°28	4°50	27°59	26°44	4°53	n.a.	F 6
S 7	16 4 52	0♊32'50	20°52	23° 7	20°19	13°56	2°20	15°27	17°50	12°28	4°51	27°49	26°41	4°59	n.a.	S 7
S 8	16 8 49	1°30'02	3♋51	24°38	21°33	14°31	2°12	15°33	17°53	12°29	4°52	27°38	26°38	5° 6	n.a.	S 8
M 9	16 12 46	2°27'14	16°32	26° 7	22°46	15° 6	2° 4	15°39	17°56	12°30	4°53	27°29	26°35	5°12	n.a.	M 9
T 10	16 16 42	3°24'26	28°54	27°34	24° 0	15°41	1°57	15°45	17°58	12°31	4°54	27°22	26°32	5°19	n.a.	T 10
W11	16 20 39	4°21'39	11♌ 1	28°59	25°13	16°16	1°49	15°51	18° 1	12°31	4°54	27°17	26°29	5°26	n.a.	W11
T 12	16 24 35	5°18'52	22°58	0♋22	26°27	16°52	1°41	15°58	18° 4	12°32	4°55	27°15	26°25	5°32	n.a.	T 12
F 13	16 28 32	6°16'06	4♍48	1°43	27°41	17°27	1°33	16° 4	18° 6	12°32	4°56	27°D14	26°22	5°39	n.a.	F 13
S 14	16 32 28	7°13'21	16°37	3° 2	28°55	18° 3	1°26	16°10	18° 9	12°33	4°57	27°14	26°19	5°46	n.a.	S 14
S 15	16 36 25	8°10'36	28°31	4°18	0♊ 8	18°39	1°18	16°16	18°12	12°33	4°57	27°R14	26°16	5°52	n.a.	S 15
M16	16 40 21	9° 7'52	10♎34	5°33	1°22	19°15	1°11	16°23	18°14	12°34	4°58	27°14	26°13	5°59	n.a.	M16
T 17	16 44 18	10° 5'08	22°52	6°45	2°36	19°51	1° 3	16°29	18°17	12°34	4°59	27°11	26° 9	6° 6	n.a.	T 17
W18	16 48 15	11° 2'25	5♏28	7°54	3°50	20°27	0°55	16°36	18°19	12°35	4°59	27° 6	26° 6	6°12	n.a.	W18
T 19	16 52 11	11°59'44	18°24	9° 2	5° 4	21° 3	0°48	16°42	18°21	12°35	5° 0	26°58	26° 3	6°19	n.a.	T 19
F 20	16 56 8	12°57'03	1♐42	10° 6	6°18	21°39	0°41	16°49	18°24	12°36	5° 1	26°49	26° 0	6°26	n.a.	F 20
S 21	17 0 4	13°54'23	15°19	11° 8	7°31	22°16	0°33	16°55	18°26	12°36	5° 1	26°38	25°57	6°32	n.a.	S 21
S 22	17 4 1	14°51'45	29°14	12° 7	8°45	22°53	0°26	17° 2	18°28	12°36	5° 2	26°26	25°54	6°39	n.a.	S 22
M23	17 7 57	15°49'08	13♑21	13° 4	9°59	23°30	0°19	17° 9	18°31	12°36	5° 2	26°15	25°50	6°46	n.a.	M23
T 24	17 11 54	16°46'32	27°37	13°57	11°13	24° 7	0°12	17°16	18°33	12°37	5° 3	26° 7	25°47	6°52	n.a.	T 24
W25	17 15 51	17°43'57	11♒55	14°47	12°27	24°44	0° 5	17°22	18°35	12°37	5° 3	26° 1	25°44	6°59	n.a.	W25
T 26	17 19 47	18°41'24	26°11	15°34	13°41	25°21	29♏58	17°29	18°37	12°37	5° 4	25°57	25°41	7° 6	n.a.	T 26
F 27	17 23 44	19°38'52	10♓24	16°17	14°55	25°58	29°51	17°36	18°39	12°37	5° 4	25°56	25°38	7°12	n.a.	F 27
S 28	17 27 40	20°36'22	24°31	16°57	16° 9	26°36	29°44	17°43	18°41	12°37	5° 5	25°56	25°35	7°19	n.a.	S 28
S 29	17 31 37	21°33'53	8♈31	17°33	17°24	27°13	29°37	17°50	18°43	12°37	5° 5	25°56	25°31	7°26	n.a.	S 29
M30	17 35 33	22♊31'27	22♈24	18♋ 5	18♊38	27♌51	29♏31	17♋57	18♈45	12°R37	5♈ 6	25♓54	25♓28	7♍32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n20	0s57	0s 3	24n44	1n56	15n35	0s28	18n56	1n 3	21s 4	0n 6	24n 9	1n 7	6n33	0s30	8s48	1s55	11s29	14s40	0s38	1s13	11n57		n.a.
M 2	19 34	5n55	1n12	24 54	1 53	15 59	0 25	18 46	1 2	21 3	0 6	24 8	1 7	6 35	0 30	8 48	1 55	11 29	14 41	0 39	1 14	11 54		n.a.
T 3	19 47	12 28	2 22	25 2	1 50	16 23	0 23	18 35	1 1	21 2	0 5	24 8	1 7	6 36	0 30	8 48	1 55	11 29	14 41	0 40	1 15	11 51		n.a.
W 4	20 1	18 20	3 24	25 8	1 47	16 47	0 21	18 24	0 59	21 0	0 5	24 7	1 7	6 37	0 30	8 47	1 55	11 28	14 41	0 42	1 17	11 47		n.a.
T 5	20 14	23 10	4 12	25 12	1 43	17 11	0 18	18 13	0 58	20 59	0 5	24 6	1 7	6 38	0 30	8 47	1 56	11 28	14 41	0 45	1 18	11 44		n.a.
F 6	20 26	26 39	4 45	25 15	1 38	17 34	0 16	18 2	0 57	20 58	0 5	24 6	1 7	6 39	0 30	8 47	1 56	11 28	14 41	0 49	1 19	11 41		n.a.
S 7	20 39	28 34	5 1	25 15	1 33	17 56	0 14	17 50	0 56	20 56	0 5	24 5	1 7	6 40	0 30	8 47	1 56	11 28	14 42	0 53	1 20	11 38		n.a.
S 8	20 51	28 51	5 2	25 14	1 28	18 18	0 11	17 39	0 54	20 55	0 5	24 4	1 7	6 41	0 30	8 46	1 56	11 28	14 42	0 57	1 22	11 34		n.a.
M 9	21 2	27 35	4 47	25 11	1 22	18 40	0 9	17 27	0 53	20 53	0 4	24 4	1 7	6 42	0 30	8 46	1 56	11 28	14 42	1 1	1 23	11 31		n.a.
T 10	21 13	24 59	4 19	25 7	1 15	19 1	0 6	17 15	0 52	20 52	0 4	24 3	1 7	6 43	0 30	8 46	1 56	11 28	14 42	1 4	1 24	11 28		n.a.
W11	21 24	21 18	3 40	25 1	1 8	19 22	0 4	17 3	0 51	20 51	0 4	24 2	1 7	6 44	0 30	8 46	1 56	11 28	14 43	1 6	1 26	11 25		n.a.
T 12	21 35	16 49	2 52	24 54	1 1	19 42	0 2	16 51	0 50	20 49	0 4	24 1	1 7	6 45	0 30	8 46	1 56	11 27	14 43	1 7	1 27	11 21		n.a.
F 13	21 45	11 44	1 57	24 46	0 53	20 1	0n 1	16 39	0 48	20 48	0 4	24 1	1 7	6 46	0 30	8 46	1 56	11 27	14 43	1 7	1 28	11 18		n.a.
S 14	21 55	6 14	0 56	24 36	0 45	20 20	0 3	16 27	0 47	20 46	0 4	24 0	1 7	6 47	0 30	8 45	1 56	11 27	14 43	1 7	1 29	11 15		n.a.
S 15	22 5	0 30	0s 7	24 25	0 37	20 39	0 6	16 15	0 46	20 45	0 3	23 59	1 7	6 48	0 30	8 45	1 56	11 27	14 43	1 7	1 31	11 11		n.a.
M16	22 14	5s20	1 10	24 13	0 28	20 57	0 8	16 2	0 45	20 43	0 3	23 58	1 7	6 49	0 30	8 45	1 56	11 27	14 44	1 7	1 32	11 8		n.a.
T 17	22 22	11 5	2 12	24 1	0 18	21 14	0 10	15 49	0 44	20 42	0 3	23 58	1 7	6 50	0 30	8 45	1 56	11 27	14 44	1 8	1 33	11 5		n.a.
W18	22 31	16 32	3 8	23 47	0 9	21 31	0 13	15 37	0 43	20 41	0 3	23 57	1 7	6 51	0 30	8 45	1 56	11 27	14 44	1 10	1 35	11 2		n.a.
T 19	22 39	21 24	3 56	23 33	0s 1	21 47	0 15	15 24	0 41	20 39	0 3	23 56	1 7	6 52	0 30	8 45	1 57	11 27	14 44	1 13	1 36	10 58		n.a.
F 20	22 46	25 20	4 33	23 18	0 12	22 3	0 17	15 11	0 40	20 38	0 2	23 55	1 7	6 53	0 30	8 45	1 57	11 27	14 45	1 17	1 37	10 55		n.a.
S 21	22 53	27 57	4 55	23 2	0 22	22 18	0 20	14 58	0 39	20 36	0 2	23 54	1 7	6 54	0 30	8 45	1 57	11 27	14 45	1 22	1 38	10 52		n.a.
S 22	23 0	28 53	5 1	22 46	0 33	22 32	0 22	14 44	0 38	20 35	0 2	23 53	1 7	6 55	0 30	8 45	1 57	11 27	14 45	1 27	1 40	10 48		n.a.
M23	23 7	27 58	4 48	22 30	0 44	22 46	0 24	14 31	0 37	20 34	0 2	23 53	1 8	6 55	0 30	8 45	1 57	11 27	14 46	1 31	1 41	10 45		n.a.
T 24	23 13	25 13	4 17	22 13	0 56	22 59	0 27	14 17	0 36	20 32	0 2	23 52	1 8	6 56	0 30	8 45	1 57	11 27	14 46	1 34	1 42	10 42		n.a.
W25	23 18	20 54	3 30	21 56	1 7	23 11	0 29	14 4	0 35	20 31	0 2	23 51	1 8	6 57	0 30	8 45	1 57	11 27	14 46	1 37	1 44	10 39		n.a.
T 26	23 23	15 22	2 30	21 39	1 19	23 23	0 31	13 50	0 34	20 30	0 1	23 50	1 8	6 58	0 30	8 45	1 57	11 27	14 46	1 38	1 45	10 35		n.a.
F 27	23 28	9 3	1 21	21 21	1 31	23 34	0 33	13 36	0 32	20 28	0 1	23 49	1 8	6 59	0 30	8 45	1 57	11 27	14 47	1 39	1 46	10 32		n.a.
S 28	23 33	2 20	0 7	21 4	1 44	23 44	0 35	13 22	0 31	20 27	0 1	23 48	1 8	7 0	0 30	8 45	1 57	11 27	14 47	1 39	1 47	10 29		n.a.
S 29	23 36	4n27	1n 6	20 48	1 56	23 54	0 38	13 8	0 30	20 26	0 1	23 47	1 8	7 0	0 30	8 45	1 57	11 27	14 47	1 39	1 49	10 25		n.a.
M30	23n40	10n58	2n15	20n31	2s 8	24n 3	0n40	12n54	0n29	20s24	0n 1	23n46	1n 8	7n 1	0s30	8s45	1s57	11s27	14s47	1s40	1s50	10n22		n.a.

Julian Day Number = 1141922.5, Delta T = 10h20m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'43, Lahiri = -25°50'43 Julian Calendar 1 June 1587 BCE == Greg. Calendar 18 May 1587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 30	23♊29'01	6♉10	18♋33	19♊52	28♌29	29°R24	18♋ 4	18♈47	12°R37	5♈ 6	25°R50	25♓25	7♍39	n.a.	T 1
W 2	17 43 26	24°26'38	19°46	18°56	21° 6	29° 7	29♍18	18°11	18°49	12♓37	5° 7	25♓43	25°22	7°46	n.a.	W 2
T 3	17 47 23	25°24'16	3♊13	19°14	22°20	29°45	29°12	18°18	18°51	12°37	5° 7	25°33	25°19	7°52	n.a.	T 3
F 4	17 51 20	26°21'56	16°27	19°28	23°35	0♍23	29° 5	18°25	18°53	12°37	5° 7	25°22	25°15	7°59	n.a.	F 4
S 5	17 55 16	27°19'37	29°27	19°37	24°49	1° 1	28°59	18°32	18°55	12°37	5° 8	25° 9	25°12	8° 6	n.a.	S 5
S 6	17 59 13	28°17'20	12♋13	19°R40	26° 3	1°39	28°54	18°39	18°56	12°37	5° 8	24°56	25° 9	8°12	n.a.	S 6
M 7	18 3 9	29°15'04	24°43	19°38	27°17	2°18	28°48	18°46	18°58	12°37	5° 8	24°44	25° 6	8°19	n.a.	M 7
T 8	18 7 6	0♋12'50	6♌59	19°30	28°32	2°57	28°42	18°53	19° 0	12°36	5° 8	24°35	25° 3	8°25	n.a.	T 8
W 9	18 11 2	1°10'37	19° 2	19°16	29°46	3°35	28°37	19° 0	19° 1	12°36	5° 9	24°28	25° 0	8°32	n.a.	W 9
T 10	18 14 59	2° 8'25	0♍56	18°57	1♋ 0	4°14	28°31	19° 8	19° 3	12°36	5° 9	24°24	24°56	8°39	n.a.	T 10
F 11	18 18 55	3° 6'15	12°45	18°32	2°15	4°53	28°26	19°15	19° 4	12°36	5° 9	24°22	24°53	8°45	n.a.	F 11
S 12	18 22 52	4° 4'07	24°32	18° 1	3°29	5°32	28°21	19°22	19° 6	12°35	5° 9	24°D22	24°50	8°52	n.a.	S 12
S 13	18 26 49	5° 1'59	6♎25	17°25	4°44	6°12	28°17	19°29	19° 7	12°35	5° 9	24°R22	24°47	8°59	n.a.	S 13
M14	18 30 45	5°59'53	18°28	16°44	5°58	6°51	28°12	19°37	19° 8	12°34	5°10	24°21	24°44	9° 5	n.a.	M14
T 15	18 34 42	6°57'49	0♏47	15°59	7°13	7°30	28° 7	19°44	19°10	12°34	5°10	24°19	24°41	9°12	n.a.	T 15
W16	18 38 38	7°55'46	13°26	15° 9	8°27	8°10	28° 3	19°51	19°11	12°33	5°10	24°15	24°37	9°19	n.a.	W16
T 17	18 42 35	8°53'45	26°28	14°17	9°42	8°49	27°59	19°59	19°12	12°33	5°10	24° 8	24°34	9°25	n.a.	T 17
F 18	18 46 31	9°51'45	9♐57	13°22	10°56	9°29	27°55	20° 6	19°13	12°32	5°10	23°59	24°31	9°32	n.a.	F 18
S 19	18 50 28	10°49'47	23°50	12°26	12°11	10° 9	27°51	20°13	19°14	12°32	5°10	23°48	24°28	9°39	n.a.	S 19
S 20	18 54 24	11°47'51	8♑ 5	11°30	13°25	10°49	27°47	20°21	19°15	12°31	5°R10	23°37	24°25	9°45	n.a.	S 20
M21	18 58 21	12°45'56	22°37	10°35	14°40	11°29	27°44	20°28	19°16	12°31	5°10	23°27	24°21	9°52	n.a.	M21
T 22	19 2 18	13°44'04	7♒17	9°43	15°54	12° 9	27°40	20°35	19°17	12°30	5°10	23°18	24°18	9°59	n.a.	T 22
W23	19 6 14	14°42'13	22° 0	8°54	17° 9	12°49	27°37	20°43	19°18	12°29	5°10	23°13	24°15	10° 5	n.a.	W23
T 24	19 10 11	15°40'25	6♓37	8°10	18°23	13°30	27°34	20°50	19°19	12°28	5°10	23° 9	24°12	10°12	n.a.	T 24
F 25	19 14 7	16°38'39	21° 5	7°31	19°38	14°10	27°32	20°58	19°20	12°28	5°10	23°D 8	24° 9	10°19	n.a.	F 25
S 26	19 18 4	17°36'55	5♈19	7° 0	20°53	14°50	27°29	21° 5	19°21	12°27	5°10	23° 9	24° 6	10°25	n.a.	S 26
S 27	19 22 0	18°35'13	19°19	6°35	22° 7	15°31	27°27	21°12	19°21	12°26	5° 9	23°R 9	24° 2	10°32	n.a.	S 27
M28	19 25 57	19°33'33	3♉ 4	6°19	23°22	16°12	27°24	21°20	19°22	12°25	5° 9	23° 8	23°59	10°39	n.a.	M28
T 29	19 29 53	20°31'56	16°35	6°D11	24°37	16°53	27°22	21°27	19°23	12°24	5° 9	23° 5	23°56	10°45	n.a.	T 29
W30	19 33 50	21°30'21	29°53	6°12	25°52	17°34	27°20	21°35	19°23	12°23	5° 9	23° 0	23°53	10°52	n.a.	W30
T 31	19 37 47	22♋28'49	12♊58	6♋23	27♋ 6	18♍15	27♏19	21♋42	19♈24	12♓22	5♈ 9	22♓52	23♓50	10♍58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	16n53	3n15	20n15	2s20	24n11	0n42	12n39	0n28	20s23	0n 1	23n45	1n 8	7n 2	0s30	8s45	1s57	11s28	14s48	1s41	1s51	10n19		n.a.
W 2	23 46	21 54	4 4	20 0	2 33	24 18	0 44	12 25	0 27	20 22	0 0	23 44	1 8	7 3	0 30	8 45	1 57	11 28	14 48	1 44	1 53	10 15		n.a.
T 3	23 48	25 44	4 38	19 45	2 45	24 25	0 46	12 10	0 26	20 21	0 0	23 44	1 8	7 3	0 30	8 45	1 57	11 28	14 48	1 48	1 54	10 12		n.a.
F 4	23 50	28 6	4 57	19 31	2 57	24 31	0 48	11 56	0 25	20 19	0 0	23 43	1 8	7 4	0 30	8 45	1 58	11 28	14 48	1 53	1 55	10 9		n.a.
S 5	23 51	28 52	4 59	19 18	3 9	24 36	0 50	11 41	0 24	20 18	0s 0	23 42	1 8	7 5	0 30	8 45	1 58	11 28	14 49	1 58	1 56	10 6		n.a.
S 6	23 52	28 4	4 47	19 7	3 20	24 41	0 52	11 26	0 23	20 17	0 0	23 41	1 8	7 5	0 30	8 45	1 58	11 28	14 49	2 3	1 58	10 2		n.a.
M 7	23 53	25 51	4 21	18 56	3 31	24 45	0 53	11 11	0 22	20 16	0 0	23 40	1 8	7 6	0 30	8 45	1 58	11 28	14 49	2 8	1 59	9 59		n.a.
T 8	23 53	22 27	3 43	18 47	3 42	24 48	0 55	10 56	0 21	20 15	0 1	23 39	1 8	7 6	0 30	8 46	1 58	11 28	14 50	2 11	2 0	9 56		n.a.
W 9	23 53	18 10	2 55	18 39	3 51	24 50	0 57	10 41	0 20	20 14	0 1	23 38	1 8	7 7	0 30	8 46	1 58	11 29	14 50	2 14	2 1	9 52		n.a.
T 10	23 52	13 13	2 1	18 33	4 0	24 51	0 59	10 25	0 19	20 13	0 1	23 37	1 8	7 8	0 30	8 46	1 58	11 29	14 50	2 16	2 3	9 49		n.a.
F 11	23 51	7 50	1 1	18 29	4 8	24 52	1 0	10 10	0 18	20 12	0 1	23 36	1 8	7 8	0 30	8 46	1 58	11 29	14 50	2 17	2 4	9 46		n.a.
S 12	23 49	2 12	0s 1	18 26	4 15	24 52	1 2	9 54	0 17	20 11	0 1	23 35	1 8	7 9	0 30	8 46	1 58	11 29	14 51	2 17	2 5	9 42		n.a.
S 13	23 47	3s34	1 4	18 25	4 20	24 51	1 4	9 39	0 15	20 10	0 1	23 34	1 8	7 9	0 30	8 47	1 58	11 29	14 51	2 17	2 7	9 39		n.a.
M14	23 45	9 17	2 4	18 26	4 24	24 50	1 5	9 23	0 14	20 9	0 1	23 33	1 8	7 10	0 30	8 47	1 58	11 29	14 51	2 17	2 8	9 36		n.a.
T 15	23 42	14 46	3 0	18 29	4 27	24 47	1 7	9 7	0 13	20 8	0 2	23 32	1 8	7 10	0 30	8 47	1 58	11 30	14 52	2 18	2 9	9 32		n.a.
W16	23 38	19 48	3 49	18 34	4 28	24 44	1 8	8 51	0 12	20 7	0 2	23 31	1 8	7 11	0 30	8 47	1 58	11 30	14 52	2 20	2 10	9 29		n.a.
T 17	23 35	24 4	4 28	18 41	4 27	24 40	1 9	8 35	0 11	20 6	0 2	23 30	1 8	7 11	0 30	8 48	1 58	11 30	14 52	2 22	2 12	9 26		n.a.
F 18	23 30	27 11	4 53	18 50	4 23	24 36	1 11	8 19	0 10	20 6	0 2	23 28	1 8	7 12	0 30	8 48	1 59	11 30	14 52	2 26	2 13	9 22		n.a.
S 19	23 26	28 46	5 2	19 0	4 18	24 30	1 12	8 3	0 9	20 5	0 2	23 27	1 9	7 12	0 30	8 48	1 59	11 31	14 53	2 30	2 14	9 19		n.a.
S 20	23 21	28 30	4 52	19 12	4 12	24 24	1 13	7 47	0 9	20 4	0 2	23 26	1 9	7 12	0 30	8 48	1 59	11 31	14 53	2 35	2 16	9 16		n.a.
M21	23 15	26 17	4 24	19 25	4 3	24 17	1 14	7 30	0 8	20 4	0 3	23 25	1 9	7 13	0 30	8 49	1 59	11 31	14 53	2 39	2 17	9 12		n.a.
T 22	23 10	22 18	3 38	19 40	3 52	24 10	1 15	7 14	0 7	20 3	0 3	23 24	1 9	7 13	0 30	8 49	1 59	11 31	14 54	2 42	2 18	9 9		n.a.
W23	23 3	16 55	2 38	19 55	3 40	24 1	1 16	6 57	0 6	20 2	0 3	23 23	1 9	7 13	0 30	8 49	1 59	11 32	14 54	2 45	2 19	9 5		n.a.
T 24	22 57	10 35	1 27	20 12	3 26	23 52	1 17	6 41	0 5	20 2	0 3	23 22	1 9	7 14	0 30	8 50	1 59	11 32	14 54	2 46	2 21	9 2		n.a.
F 25	22 49	3 46	0 11	20 30	3 11	23 42	1 18	6 24	0 4	20 1	0 3	23 21	1 9	7 14	0 30	8 50	1 59	11 32	14 54	2 46	2 22	8 59		n.a.
S 26	22 42	3n 8	1n 4	20 47	2 54	23 32	1 19	6 7	0 3	20 1	0 3	23 20	1 9	7 14	0 30	8 50	1 59	11 33	14 55	2 46	2 23	8 55		n.a.
S 27	22 34	9 46	2 15	21 6	2 37	23 21	1 20	5 50	0 2	20 1	0 3	23 19	1 9	7 15	0 31	8 51	1 59	11 33	14 55	2 46	2 25	8 52		n.a.
M28	22 26	15 49	3 16	21 24	2 20	23 9	1 21	5 33	0 1	20 0	0 4	23 18	1 9	7 15	0 31	8 51	1 59	11 33	14 55	2 46	2 26	8 49		n.a.
T 29	22 17	21 0	4 5	21 43	2 2	22 56	1 22	5 16	0s 0	20 0	0 4	23 16	1 9	7 15	0 31	8 52	1 59	11 34	14 55	2 47	2 27	8 45		n.a.
W30	22 8	25 3	4 40	22 1	1 43	22 43	1 22	4 59	0 1	20 0	0 4	23 15	1 9	7 15	0 31	8 52	1 59	11 34	14 56	2 50	2 28	8 42		n.a.
T 31	21n58	27n44	5n 0	22n18	1s25	22n29	1n23	4n42	0s 2	19s59	0s 4	23n14	1n 9	7n15	0s31	8s52	1s59	11s34	14s56	2s53	2s30	8n39		n.a.

Julian Day Number = 1141952.5, Delta T = 10h20m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'39, Lahiri = -25°50'39 Julian Calendar 1 July 1587 BCE == Greg. Calendar 17 June 1587 BCE

The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 43	23♋27'18	25♊51	6♋42	28♋21	18♍56	27°R17	21♋50	19♈24	12°R22	5°R 8	22°R43	23♓47	11♍ 5	n.a.	F 1
S 2	19 45 40	24°25'50	8♋31	7°10	29°36	19°37	27♏16	21°57	19°25	12♓21	5♈ 8	22♓32	23°43	11°12	n.a.	S 2
S 3	19 49 36	25°24'24	21° 0	7°47	0♌51	20°18	27°15	22° 4	19°25	12°20	5° 8	22°22	23°40	11°18	n.a.	S 3
M 4	19 53 33	26°23'00	3♌17	8°32	2° 6	21° 0	27°14	22°12	19°25	12°18	5° 8	22°12	23°37	11°25	n.a.	M 4
T 5	19 57 29	27°21'38	15°23	9°26	3°20	21°41	27°13	22°19	19°26	12°17	5° 7	22° 4	23°34	11°32	n.a.	T 5
W 6	20 1 26	28°20'18	27°20	10°26	4°35	22°23	27°13	22°27	19°26	12°16	5° 7	21°59	23°31	11°38	n.a.	W 6
T 7	20 5 22	29°19'00	9♍10	11°34	5°50	23° 4	27°13	22°34	19°26	12°15	5° 7	21°56	23°27	11°45	n.a.	T 7
F 8	20 9 19	0♌17'44	20°56	12°49	7° 5	23°46	27°D13	22°42	19°26	12°14	5° 6	21°D55	23°24	11°52	n.a.	F 8
S 9	20 13 15	1°16'30	2♎43	14° 9	8°20	24°28	27°13	22°49	19°R26	12°13	5° 6	21°55	23°21	11°58	n.a.	S 9
S 10	20 17 12	2°15'18	14°34	15°34	9°35	25°10	27°13	22°56	19°26	12°12	5° 5	21°56	23°18	12° 5	n.a.	S 10
M11	20 21 9	3°14'08	26°36	17° 4	10°50	25°52	27°13	23° 4	19°26	12°10	5° 5	21°57	23°15	12°12	n.a.	M11
T 12	20 25 5	4°12'59	8♏52	18°38	12° 4	26°34	27°14	23°11	19°26	12° 9	5° 4	21°R58	23°12	12°18	n.a.	T 12
W13	20 29 2	5°11'53	21°28	20°15	13°19	27°16	27°15	23°18	19°26	12° 8	5° 4	21°56	23° 8	12°25	n.a.	W13
T 14	20 32 58	6°10'49	4♐29	21°55	14°34	27°59	27°16	23°26	19°26	12° 7	5° 4	21°53	23° 5	12°32	n.a.	T 14
F 15	20 36 55	7° 9'46	17°58	23°38	15°49	28°41	27°17	23°33	19°25	12° 5	5° 3	21°48	23° 2	12°38	n.a.	F 15
S 16	20 40 51	8° 8'46	1♑54	25°22	17° 4	29°23	27°19	23°40	19°25	12° 4	5° 2	21°41	22°59	12°45	n.a.	S 16
S 17	20 44 48	9° 7'47	16°17	27° 8	18°19	0♎ 6	27°20	23°47	19°25	12° 3	5° 2	21°35	22°56	12°52	n.a.	S 17
M18	20 48 44	10° 6'51	1♒ 2	28°55	19°34	0°49	27°22	23°55	19°24	12° 1	5° 1	21°28	22°53	12°58	n.a.	M18
T 19	20 52 41	11° 5'56	16° 1	0♌42	20°49	1°31	27°24	24° 2	19°24	12° 0	5° 1	21°23	22°49	13° 5	n.a.	T 19
W20	20 56 38	12° 5'04	1♓ 5	2°31	22° 4	2°14	27°27	24° 9	19°23	11°59	5° 0	21°20	22°46	13°11	n.a.	W20
T 21	21 0 34	13° 4'14	16° 5	4°19	23°19	2°57	27°29	24°16	19°23	11°57	5° 0	21°D18	22°43	13°18	n.a.	T 21
F 22	21 4 31	14° 3'27	0♈53	6° 8	24°34	3°40	27°32	24°23	19°22	11°56	4°59	21°18	22°40	13°25	n.a.	F 22
S 23	21 8 27	15° 2'41	15°24	7°56	25°49	4°23	27°34	24°31	19°21	11°54	4°58	21°20	22°37	13°31	n.a.	S 23
S 24	21 12 24	16° 1'59	29°35	9°44	27° 4	5° 6	27°37	24°38	19°21	11°53	4°58	21°21	22°33	13°38	n.a.	S 24
M25	21 16 20	17° 1'19	13♉23	11°32	28°19	5°49	27°40	24°45	19°20	11°51	4°57	21°R22	22°30	13°45	n.a.	M25
T 26	21 20 17	18° 0'41	26°51	13°20	29°34	6°32	27°44	24°52	19°19	11°50	4°56	21°22	22°27	13°51	n.a.	T 26
W27	21 24 13	19° 0'06	10♊ 0	15° 7	0♍48	7°16	27°47	24°59	19°18	11°48	4°55	21°20	22°24	13°58	n.a.	W27
T 28	21 28 10	19°59'34	22°52	16°53	2° 3	7°59	27°51	25° 6	19°17	11°47	4°55	21°17	22°21	14° 5	n.a.	T 28
F 29	21 32 6	20°59'04	5♋28	18°39	3°18	8°43	27°55	25°13	19°16	11°45	4°54	21°12	22°18	14°11	n.a.	F 29
S 30	21 36 3	21°58'36	17°52	20°24	4°33	9°26	27°59	25°20	19°15	11°44	4°53	21° 7	22°14	14°18	n.a.	S 30
S 31	21 40 0	22♌58'11	0♌ 5	22♌ 8	5♍48	10♎10	28♏ 3	25♋27	19♈14	11♓42	4♈52	21♓ 2	22♓11	14♍25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n48	28n53	5n 4	22n35	1s 7	22n14	1n23	4n25	0s 3	19s59	0s 4	23n13	1n 9	7n16	0s31	8s53	1s59	11s35	14s56	2s57	2s31	8n35		n.a.
S 2	21 38	28 28	4 53	22 51	0 50	21 58	1 24	4 8	0 4	19 59	0 4	23 12	1 9	7 16	0 31	8 53	1 59	11 35	14 57	3 1	2 32	8 32		n.a.
S 3	21 27	26 37	4 28	23 6	0 33	21 42	1 24	3 50	0 5	19 59	0 4	23 11	1 10	7 16	0 31	8 54	1 59	11 35	14 57	3 5	2 34	8 28		n.a.
M 4	21 16	23 31	3 50	23 19	0 17	21 26	1 24	3 33	0 6	19 59	0 5	23 10	1 10	7 16	0 31	8 54	2 0	11 36	14 57	3 9	2 35	8 25		n.a.
T 5	21 4	19 26	3 3	23 31	0 1	21 8	1 25	3 15	0 6	19 59	0 5	23 8	1 10	7 16	0 31	8 55	2 0	11 36	14 57	3 12	2 36	8 22		n.a.
W 6	20 53	14 37	2 8	23 41	0n13	20 50	1 25	2 58	0 7	19 59	0 5	23 7	1 10	7 16	0 31	8 55	2 0	11 36	14 58	3 14	2 37	8 18		n.a.
T 7	20 40	9 20	1 8	23 49	0 27	20 32	1 25	2 40	0 8	19 59	0 5	23 6	1 10	7 16	0 31	8 56	2 0	11 37	14 58	3 16	2 39	8 15		n.a.
F 8	20 28	3 44	0 5	23 54	0 39	20 13	1 25	2 23	0 9	19 59	0 5	23 5	1 10	7 16	0 31	8 56	2 0	11 37	14 58	3 16	2 40	8 12		n.a.
S 9	20 15	1s59	0s58	23 58	0 51	19 53	1 25	2 5	0 10	19 59	0 5	23 4	1 10	7 16	0 31	8 57	2 0	11 37	14 58	3 16	2 41	8 8		n.a.
S 10	20 1	7 40	1 59	23 58	1 2	19 33	1 25	1 47	0 11	19 59	0 5	23 3	1 10	7 16	0 31	8 57	2 0	11 38	14 59	3 15	2 42	8 5		n.a.
M11	19 48	13 10	2 56	23 57	1 11	19 12	1 25	1 30	0 12	19 59	0 6	23 1	1 10	7 16	0 31	8 58	2 0	11 38	14 59	3 15	2 44	8 1		n.a.
T 12	19 34	18 17	3 46	23 52	1 19	18 50	1 24	1 12	0 13	20 0	0 6	23 0	1 10	7 16	0 31	8 58	2 0	11 39	14 59	3 15	2 45	7 58		n.a.
W13	19 19	22 45	4 27	23 45	1 27	18 28	1 24	0 54	0 13	20 0	0 6	22 59	1 10	7 16	0 31	8 59	2 0	11 39	14 59	3 15	2 46	7 55		n.a.
T 14	19 4	26 16	4 55	23 35	1 33	18 6	1 24	0 36	0 14	20 0	0 6	22 58	1 11	7 16	0 31	8 59	2 0	11 40	15 0	3 17	2 48	7 51		n.a.
F 15	18 49	28 27	5 9	23 23	1 38	17 43	1 23	0 18	0 15	20 1	0 6	22 57	1 11	7 16	0 31	9 0	2 0	11 40	15 0	3 19	2 49	7 48		n.a.
S 16	18 34	28 57	5 4	23 8	1 43	17 19	1 23	0 0	0 16	20 1	0 6	22 56	1 11	7 16	0 31	9 0	2 0	11 40	15 0	3 21	2 50	7 44		n.a.
S 17	18 18	27 31	4 41	22 51	1 46	16 55	1 22	0s18	0 17	20 2	0 6	22 54	1 11	7 15	0 31	9 1	2 0	11 41	15 0	3 24	2 51	7 41		n.a.
M18	18 2	24 11	3 59	22 32	1 49	16 31	1 22	0 36	0 18	20 2	0 6	22 53	1 11	7 15	0 31	9 1	2 0	11 41	15 1	3 27	2 53	7 38		n.a.
T 19	17 46	19 11	3 0	22 10	1 51	16 6	1 21	0 54	0 18	20 3	0 7	22 52	1 11	7 15	0 31	9 2	2 0	11 42	15 1	3 29	2 54	7 34		n.a.
W20	17 29	12 58	1 48	21 46	1 52	15 41	1 21	1 12	0 19	20 4	0 7	22 51	1 11	7 15	0 31	9 3	2 0	11 42	15 1	3 30	2 55	7 31		n.a.
T 21	17 12	6 1	0 28	21 21	1 52	15 15	1 20	1 30	0 20	20 4	0 7	22 50	1 11	7 15	0 31	9 3	2 0	11 43	15 1	3 31	2 57	7 27		n.a.
F 22	16 55	1n 9	0n52	20 53	1 52	14 49	1 19	1 48	0 21	20 5	0 7	22 48	1 11	7 14	0 31	9 4	2 0	11 43	15 2	3 31	2 58	7 24		n.a.
S 23	16 37	8 8	2 8	20 24	1 51	14 22	1 18	2 6	0 22	20 6	0 7	22 47	1 11	7 14	0 31	9 4	2 0	11 44	15 2	3 30	2 59	7 21		n.a.
S 24	16 19	14 32	3 14	19 54	1 50	13 55	1 17	2 24	0 23	20 7	0 7	22 46	1 12	7 14	0 31	9 5	2 0	11 44	15 2	3 29	3 0	7 17		n.a.
M25	16 1	20 4	4 7	19 22	1 48	13 28	1 16	2 42	0 23	20 7	0 7	22 45	1 12	7 13	0 31	9 6	2 0	11 44	15 2	3 29	3 2	7 14		n.a.
T 26	15 43	24 25	4 45	18 48	1 45	13 0	1 15	3 1	0 24	20 8	0 7	22 44	1 12	7 13	0 31	9 6	2 1	11 45	15 2	3 29	3 3	7 10		n.a.
W27	15 24	27 25	5 7	18 14	1 42	12 32	1 14	3 19	0 25	20 9	0 8	22 43	1 12	7 13	0 31	9 7	2 1	11 45	15 3	3 30	3 4	7 7		n.a.
T 28	15 5	28 53	5 12	17 38	1 39	12 4	1 12	3 37	0 26	20 10	0 8	22 41	1 12	7 12	0 31	9 7	2 1	11 46	15 3	3 31	3 5	7 4		n.a.
F 29	14 46	28 49	5 3	17 1	1 35	11 35	1 11	3 55	0 26	20 11	0 8	22 40	1 12	7 12	0 31	9 8	2 1	11 46	15 3	3 33	3 7	7 0		n.a.
S 30	14 26	27 17	4 39	16 24	1 31	11 6	1 10	4 13	0 27	20 12	0 8	22 39	1 12	7 12	0 31	9 9	2 1	11 47	15 3	3 35	3 8	6 57		n.a.
S 31	14n 7	24n28	4n 3	15n45	1n27	10n37	1n 9	4s31	0s28	20s13	0s 8	22n38	1n12	7n11	0s31	9s 9	2s 1	11s47	15s 3	3s37	3s 9	6n53		n.a.

Julian Day Number = 1141983.5, Delta T = 10h20m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'35, Lahiri = -25°50'35 Julian Calendar 1 Aug. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 July 1587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 56	23♌57'48	12♌ 9	23♌52	7♍ 3	10♎54	28♏ 8	25♋33	19°R13	11°R41	4°R51	20°R57	22♓ 8	14♍31	n.a.	M 1
T 2	21 47 53	24°57'27	24° 6	25°35	8°18	11°37	28°12	25°40	19♈12	11♓39	4♈51	20♓54	22° 5	14°38	n.a.	T 2
W 3	21 51 49	25°57'08	5♍57	27°17	9°33	12°21	28°17	25°47	19°11	11°37	4°50	20°52	22° 2	14°45	n.a.	W 3
T 4	21 55 46	26°56'51	17°44	28°59	10°48	13° 5	28°22	25°54	19°10	11°36	4°49	20°D51	21°59	14°51	n.a.	T 4
F 5	21 59 42	27°56'37	29°31	0♍40	12° 3	13°49	28°27	26° 1	19° 8	11°34	4°48	20°51	21°55	14°58	n.a.	F 5
S 6	22 3 39	28°56'24	11♎18	2°20	13°18	14°33	28°32	26° 7	19° 7	11°32	4°47	20°52	21°52	15° 4	n.a.	S 6
S 7	22 7 35	29°56'14	23°11	4° 0	14°33	15°18	28°38	26°14	19° 6	11°31	4°46	20°54	21°49	15°11	n.a.	S 7
M 8	22 11 32	0♍56'05	5♏13	5°39	15°48	16° 2	28°44	26°20	19° 4	11°29	4°45	20°55	21°46	15°18	n.a.	M 8
T 9	22 15 28	1°55'58	17°29	7°17	17° 3	16°46	28°49	26°27	19° 3	11°27	4°44	20°57	21°43	15°24	n.a.	T 9
W10	22 19 25	2°55'53	0♐ 2	8°54	18°18	17°31	28°55	26°33	19° 1	11°26	4°44	20°R57	21°39	15°31	n.a.	W10
T 11	22 23 22	3°55'50	12°57	10°32	19°33	18°15	29° 2	26°40	19° 0	11°24	4°43	20°57	21°36	15°38	n.a.	T 11
F 12	22 27 18	4°55'49	26°17	12° 8	20°48	18°59	29° 8	26°46	18°58	11°22	4°42	20°56	21°33	15°44	n.a.	F 12
S 13	22 31 15	5°55'50	10♑ 5	13°44	22° 3	19°44	29°14	26°53	18°56	11°21	4°41	20°54	21°30	15°51	n.a.	S 13
S 14	22 35 11	6°55'53	24°21	15°19	23°18	20°29	29°21	26°59	18°55	11°19	4°40	20°53	21°27	15°58	n.a.	S 14
M15	22 39 8	7°55'57	9♒ 2	16°54	24°33	21°13	29°28	27° 5	18°53	11°17	4°39	20°51	21°24	16° 4	n.a.	M15
T 16	22 43 4	8°56'03	24° 3	18°28	25°48	21°58	29°35	27°11	18°51	11°16	4°38	20°50	21°20	16°11	n.a.	T 16
W17	22 47 1	9°56'11	9♓15	20° 2	27° 3	22°43	29°42	27°17	18°49	11°14	4°37	20°49	21°17	16°18	n.a.	W17
T 18	22 50 57	10°56'21	24°29	21°35	28°18	23°28	29°49	27°23	18°48	11°12	4°36	20°D49	21°14	16°24	n.a.	T 18
F 19	22 54 54	11°56'33	9♈35	23° 8	29°33	24°13	29°56	27°29	18°46	11°11	4°35	20°49	21°11	16°31	n.a.	F 19
S 20	22 58 51	12°56'47	24°25	24°40	0♎48	24°58	0♐ 4	27°35	18°44	11° 9	4°34	20°50	21° 8	16°37	n.a.	S 20
S 21	23 2 47	13°57'03	8♉52	26°12	2° 3	25°43	0°12	27°41	18°42	11° 7	4°33	20°50	21° 4	16°44	n.a.	S 21
M22	23 6 44	14°57'21	22°53	27°43	3°18	26°28	0°19	27°47	18°40	11° 6	4°31	20°51	21° 1	16°51	n.a.	M22
T 23	23 10 40	15°57'42	6♊28	29°14	4°32	27°13	0°27	27°53	18°38	11° 4	4°30	20°51	20°58	16°57	n.a.	T 23
W24	23 14 37	16°58'05	19°38	0♎45	5°47	27°58	0°36	27°59	18°36	11° 2	4°29	20°R51	20°55	17° 4	n.a.	W24
T 25	23 18 33	17°58'30	2♋26	2°14	7° 2	28°44	0°44	28° 4	18°34	11° 1	4°28	20°51	20°52	17°11	n.a.	T 25
F 26	23 22 30	18°58'58	14°55	3°44	8°17	29°29	0°52	28°10	18°32	10°59	4°27	20°51	20°49	17°17	n.a.	F 26
S 27	23 26 26	19°59'27	27° 9	5°13	9°32	0♏15	1° 1	28°15	18°30	10°57	4°26	20°51	20°45	17°24	n.a.	S 27
S 28	23 30 23	20°59'58	9♌12	6°42	10°47	1° 0	1° 9	28°21	18°28	10°56	4°25	20°D51	20°42	17°31	n.a.	S 28
M29	23 34 20	22° 0'31	21° 7	8°10	12° 2	1°46	1°18	28°26	18°25	10°54	4°24	20°51	20°39	17°37	n.a.	M29
T 30	23 38 16	23♍ 1'06	2♍56	9♎37	13♎17	2♏31	1♐27	28♋32	18♈23	10♓52	4♈23	20♓51	20♓36	17♍44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n47	20n36	3n17	15n 6	1n22	10n 7	1n 7	4s50	0s29	20s14	0s 8	22n37	1n13	7n11	0s31	9s10	2s 1	11s48	15s 4	3s39	3s11	6n50		n.a.
T 2	13 27	15 58	2 22	14 27	1 18	9 37	1 6	5 8	0 29	20 16	0 8	22 35	1 13	7 10	0 31	9 11	2 1	11 48	15 4	3 40	3 12	6 46		n.a.
W 3	13 6	10 45	1 21	13 46	1 12	9 7	1 4	5 26	0 30	20 17	0 8	22 34	1 13	7 10	0 31	9 11	2 1	11 49	15 4	3 41	3 13	6 43		n.a.
T 4	12 45	5 12	0 17	13 5	1 7	8 36	1 2	5 44	0 31	20 18	0 8	22 33	1 13	7 9	0 31	9 12	2 1	11 49	15 4	3 42	3 14	6 40		n.a.
F 5	12 25	0s32	0s48	12 24	1 2	8 6	1 1	6 2	0 32	20 19	0 9	22 32	1 13	7 9	0 31	9 13	2 1	11 50	15 4	3 42	3 16	6 36		n.a.
S 6	12 3	6 15	1 51	11 42	0 56	7 35	0 59	6 20	0 32	20 21	0 9	22 31	1 13	7 8	0 31	9 13	2 1	11 50	15 4	3 41	3 17	6 33		n.a.
S 7	11 42	11 47	2 49	11 0	0 50	7 4	0 57	6 38	0 33	20 22	0 9	22 30	1 13	7 8	0 31	9 14	2 1	11 51	15 5	3 40	3 18	6 29		n.a.
M 8	11 21	16 58	3 41	10 17	0 44	6 33	0 55	6 56	0 34	20 23	0 9	22 29	1 14	7 7	0 31	9 15	2 1	11 51	15 5	3 40	3 20	6 26		n.a.
T 9	10 59	21 35	4 24	9 35	0 38	6 1	0 54	7 14	0 34	20 25	0 9	22 27	1 14	7 7	0 31	9 15	2 1	11 52	15 5	3 39	3 21	6 23		n.a.
W10	10 37	25 21	4 56	8 52	0 31	5 30	0 52	7 32	0 35	20 26	0 9	22 26	1 14	7 6	0 31	9 16	2 1	11 52	15 5	3 39	3 22	6 19		n.a.
T 11	10 15	27 57	5 14	8 9	0 25	4 58	0 50	7 50	0 36	20 28	0 9	22 25	1 14	7 5	0 31	9 17	2 1	11 53	15 5	3 39	3 23	6 16		n.a.
F 12	9 53	29 5	5 15	7 25	0 19	4 26	0 48	8 8	0 37	20 29	0 9	22 24	1 14	7 5	0 31	9 17	2 1	11 53	15 5	3 40	3 25	6 12		n.a.
S 13	9 30	28 28	4 59	6 42	0 12	3 54	0 46	8 26	0 37	20 31	0 9	22 23	1 14	7 4	0 31	9 18	2 1	11 54	15 5	3 40	3 26	6 9		n.a.
S 14	9 8	25 59	4 24	5 58	0 6	3 22	0 44	8 44	0 38	20 32	0 10	22 22	1 14	7 4	0 31	9 19	2 1	11 54	15 6	3 41	3 27	6 5		n.a.
M15	8 45	21 43	3 32	5 15	0s 1	2 50	0 42	9 1	0 39	20 34	0 10	22 21	1 15	7 3	0 31	9 19	2 1	11 55	15 6	3 42	3 28	6 2		n.a.
T 16	8 22	16 0	2 23	4 31	0 8	2 18	0 39	9 19	0 39	20 36	0 10	22 20	1 15	7 2	0 31	9 20	2 1	11 55	15 6	3 42	3 30	5 59		n.a.
W17	7 59	9 14	1 4	3 48	0 14	1 46	0 37	9 37	0 40	20 37	0 10	22 19	1 15	7 1	0 31	9 21	2 1	11 56	15 6	3 42	3 31	5 55		n.a.
T 18	7 36	1 55	0n20	3 5	0 21	1 13	0 35	9 54	0 41	20 39	0 10	22 18	1 15	7 1	0 31	9 21	2 1	11 56	15 6	3 42	3 32	5 52		n.a.
F 19	7 13	5n26	1 42	2 21	0 28	0 41	0 33	10 12	0 41	20 41	0 10	22 17	1 15	7 0	0 31	9 22	2 1	11 57	15 6	3 42	3 34	5 48		n.a.
S 20	6 49	12 21	2 56	1 38	0 34	0 8	0 30	10 29	0 42	20 42	0 10	22 16	1 15	6 59	0 31	9 23	2 1	11 57	15 6	3 42	3 35	5 45		n.a.
S 21	6 26	18 26	3 57	0 55	0 41	0s24	0 28	10 46	0 42	20 44	0 10	22 14	1 16	6 59	0 31	9 23	2 1	11 58	15 6	3 42	3 36	5 41		n.a.
M22	6 2	23 21	4 41	0 12	0 48	0 56	0 26	11 4	0 43	20 46	0 10	22 13	1 16	6 58	0 31	9 24	2 1	11 58	15 6	3 42	3 37	5 38		n.a.
T 23	5 38	26 50	5 8	0s31	0 54	1 29	0 23	11 21	0 44	20 48	0 10	22 12	1 16	6 57	0 31	9 24	2 1	11 59	15 6	3 41	3 39	5 34		n.a.
W24	5 14	28 45	5 18	1 13	1 1	2 1	0 21	11 38	0 44	20 49	0 11	22 11	1 16	6 56	0 31	9 25	2 1	11 59	15 7	3 41	3 40	5 31		n.a.
T 25	4 50	29 3	5 11	1 56	1 7	2 34	0 18	11 55	0 45	20 51	0 11	22 10	1 16	6 55	0 31	9 26	2 1	12 0	15 7	3 41	3 41	5 28		n.a.
F 26	4 26	27 50	4 50	2 38	1 13	3 6	0 16	12 12	0 45	20 53	0 11	22 9	1 16	6 55	0 31	9 26	2 1	12 0	15 7	3 42	3 42	5 24		n.a.
S 27	4 2	25 18	4 16	3 19	1 20	3 38	0 13	12 29	0 46	20 55	0 11	22 8	1 17	6 54	0 31	9 27	2 1	12 1	15 7	3 42	3 44	5 21		n.a.
S 28	3 38	21 41	3 32	4 1	1 26	4 11	0 11	12 46	0 47	20 57	0 11	22 8	1 17	6 53	0 31	9 28	2 1	12 1	15 7	3 42	3 45	5 17		n.a.
M29	3 14	17 13	2 38	4 42	1 32	4 43	0 8	13 2	0 47	20 59	0 11	22 7	1 17	6 52	0 31	9 28	2 1	12 2	15 7	3 42	3 46	5 14		n.a.
T 30	2n49	12n 8	1n38	5s22	1s37	5s15	0n 6	13s19	0s48	21s 1	0s11	22n 6	1n17	6n51	0s31	9s29	2s 1	12s 2	15s 7	3s42	3s48	5n10		n.a.

Julian Day Number = 1142014.5, Delta T = 10h20m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'31, Lahiri = -25°50'31 Julian Calendar 1 Sept. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1587 BCE

The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 13	24♍ 1'43	14♍43	11♎ 4	14♎31	3♏17	1♐36	28♋37	18°R21	10°R51	4°R22	20°R51	20♓33	17♍51	n.a.	W 1
T 2	23 46 9	25° 2'21	26°31	12°31	15°46	4° 3	1°45	28°42	18♈19	10♓49	4♈21	20♓51	20°30	17°57	n.a.	T 2
F 3	23 50 6	26° 3'02	8♎20	13°56	17° 1	4°48	1°55	28°47	18°16	10°47	4°19	20°51	20°26	18° 4	n.a.	F 3
S 4	23 54 2	27° 3'43	20°14	15°21	18°16	5°34	2° 4	28°52	18°14	10°46	4°18	20°50	20°23	18°11	n.a.	S 4
S 5	23 57 59	28° 4'27	2♏14	16°46	19°31	6°20	2°14	28°57	18°12	10°44	4°17	20°49	20°20	18°17	n.a.	S 5
M 6	0 1 55	29° 5'12	14°23	18° 9	20°46	7° 6	2°24	29° 2	18° 9	10°43	4°16	20°48	20°17	18°24	n.a.	M 6
T 7	0 5 52	0♎ 5'58	26°44	19°32	22° 0	7°52	2°33	29° 7	18° 7	10°41	4°15	20°47	20°14	18°30	n.a.	T 7
W 8	0 9 48	1° 6'45	9♐19	20°53	23°15	8°38	2°43	29°11	18° 5	10°39	4°14	20°46	20°10	18°37	n.a.	W 8
T 9	0 13 45	2° 7'34	22°11	22°13	24°30	9°24	2°53	29°16	18° 2	10°38	4°13	20°45	20° 7	18°44	n.a.	T 9
F 10	0 17 42	3° 8'24	5♑25	23°32	25°45	10°10	3° 4	29°21	18° 0	10°36	4°11	20°D45	20° 4	18°50	n.a.	F 10
S 11	0 21 38	4° 9'16	19° 1	24°50	26°59	10°56	3°14	29°25	17°57	10°35	4°10	20°45	20° 1	18°57	n.a.	S 11
S 12	0 25 35	5°10'08	3♒ 1	26° 6	28°14	11°42	3°24	29°30	17°55	10°33	4° 9	20°46	19°58	19° 4	n.a.	S 12
M13	0 29 31	6°11'01	17°26	27°20	29°29	12°29	3°35	29°34	17°52	10°32	4° 8	20°48	19°55	19°10	n.a.	M13
T 14	0 33 28	7°11'56	2♓11	28°32	0♏44	13°15	3°45	29°38	17°50	10°30	4° 7	20°49	19°51	19°17	n.a.	T 14
W15	0 37 24	8°12'51	17°12	29°41	1°58	14° 1	3°56	29°42	17°47	10°29	4° 6	20°R49	19°48	19°24	n.a.	W15
T 16	0 41 21	9°13'48	2♈22	0♏47	3°13	14°47	4° 7	29°46	17°45	10°27	4° 5	20°49	19°45	19°30	n.a.	T 16
F 17	0 45 17	10°14'45	17°31	1°51	4°28	15°34	4°18	29°50	17°42	10°26	4° 4	20°48	19°42	19°37	n.a.	F 17
S 18	0 49 14	11°15'45	2♉29	2°50	5°42	16°20	4°29	29°54	17°40	10°25	4° 2	20°45	19°39	19°44	n.a.	S 18
S 19	0 53 11	12°16'45	17° 8	3°46	6°57	17° 7	4°40	29°58	17°37	10°23	4° 1	20°42	19°36	19°50	n.a.	S 19
M20	0 57 7	13°17'47	1♊22	4°36	8°11	17°53	4°51	0♌ 2	17°35	10°22	4° 0	20°39	19°32	19°57	n.a.	M20
T 21	1 1 4	14°18'50	15° 9	5°21	9°26	18°40	5° 2	0° 5	17°32	10°20	3°59	20°36	19°29	20° 4	n.a.	T 21
W22	1 5 0	15°19'55	28°27	6° 0	10°41	19°26	5°14	0° 9	17°30	10°19	3°58	20°34	19°26	20°10	n.a.	W22
T 23	1 8 57	16°21'01	11♋19	6°33	11°55	20°13	5°25	0°12	17°27	10°18	3°57	20°D33	19°23	20°17	n.a.	T 23
F 24	1 12 53	17°22'08	23°49	6°57	13°10	21° 0	5°37	0°16	17°25	10°17	3°56	20°33	19°20	20°23	n.a.	F 24
S 25	1 16 50	18°23'16	6♌ 1	7°13	14°24	21°46	5°49	0°19	17°22	10°15	3°55	20°34	19°16	20°30	n.a.	S 25
S 26	1 20 47	19°24'26	17°59	7°R19	15°39	22°33	6° 0	0°22	17°20	10°14	3°54	20°36	19°13	20°37	n.a.	S 26
M27	1 24 43	20°25'36	29°50	7°16	16°53	23°20	6°12	0°25	17°17	10°13	3°52	20°38	19°10	20°43	n.a.	M27
T 28	1 28 40	21°26'48	11♍36	7° 1	18° 8	24° 6	6°24	0°28	17°15	10°12	3°51	20°39	19° 7	20°50	n.a.	T 28
W29	1 32 36	22°28'01	23°22	6°35	19°22	24°53	6°36	0°31	17°12	10°10	3°50	20°R40	19° 4	20°57	n.a.	W29
T 30	1 36 33	23°29'14	5♎12	5°58	20°37	25°40	6°48	0°34	17°10	10° 9	3°49	20°38	19° 1	21° 3	n.a.	T 30
F 31	1 40 29	24♎30'28	17♎ 8	5♏10	21♏51	26♏27	7♐ 1	0♌36	17♈ 7	10♓ 8	3♈48	20♓35	18♓57	21♍10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n25	6n39	0n34	6s 2	1s43	5s47	0n 3	13s36	0s48	21s 3	0s11	22n 5	1n17	6n50	0s31	9s30	2s 1	12s 3	15s 7	3s41	3s49	5n 7		n.a.
T 2	2 0	0 56	0s31	6 41	1 49	6 18	0 1	13 52	0 49	21 5	0 11	22 4	1 17	6 49	0 31	9 30	2 1	12 3	15 7	3 41	3 50	5 3		n.a.
F 3	1 36	4s50	1 36	7 20	1 54	6 50	0s 2	14 8	0 49	21 7	0 11	22 3	1 18	6 49	0 31	9 31	2 1	12 4	15 7	3 42	3 51	5 0		n.a.
S 4	1 11	10 27	2 36	7 59	1 59	7 22	0 4	14 24	0 50	21 9	0 12	22 2	1 18	6 48	0 31	9 31	2 1	12 4	15 7	3 42	3 53	4 56		n.a.
S 5	0 47	15 45	3 30	8 36	2 4	7 53	0 7	14 40	0 51	21 11	0 12	22 1	1 18	6 47	0 31	9 32	2 1	12 5	15 7	3 42	3 54	4 53		n.a.
M 6	0 22	20 30	4 16	9 13	2 8	8 24	0 10	14 56	0 51	21 13	0 12	22 0	1 18	6 46	0 31	9 33	2 1	12 5	15 7	3 43	3 55	4 50		n.a.
T 7	0s 2	24 28	4 50	9 49	2 13	8 55	0 12	15 12	0 52	21 15	0 12	22 0	1 18	6 45	0 31	9 33	2 1	12 6	15 7	3 43	3 56	4 46		n.a.
W 8	0 27	27 22	5 11	10 24	2 16	9 26	0 15	15 28	0 52	21 17	0 12	21 59	1 19	6 44	0 31	9 34	2 1	12 6	15 7	3 44	3 58	4 43		n.a.
T 9	0 52	28 55	5 17	10 58	2 20	9 56	0 18	15 43	0 53	21 19	0 12	21 58	1 19	6 43	0 31	9 34	2 1	12 6	15 7	3 44	3 59	4 39		n.a.
F 10	1 16	28 53	5 7	11 31	2 23	10 27	0 20	15 59	0 53	21 21	0 12	21 57	1 19	6 42	0 31	9 35	2 1	12 7	15 7	3 44	4 0	4 36		n.a.
S 11	1 41	27 7	4 39	12 3	2 26	10 57	0 23	16 14	0 54	21 23	0 12	21 56	1 19	6 41	0 31	9 36	2 1	12 7	15 7	3 44	4 2	4 32		n.a.
S 12	2 5	23 39	3 55	12 33	2 28	11 26	0 25	16 29	0 54	21 26	0 12	21 56	1 19	6 40	0 31	9 36	2 1	12 8	15 7	3 43	4 3	4 29		n.a.
M13	2 30	18 40	2 55	13 3	2 30	11 56	0 28	16 44	0 55	21 28	0 12	21 55	1 20	6 39	0 31	9 37	2 1	12 8	15 7	3 43	4 4	4 25		n.a.
T 14	2 54	12 28	1 41	13 30	2 32	12 25	0 31	16 59	0 55	21 30	0 12	21 54	1 20	6 38	0 31	9 37	2 1	12 9	15 7	3 42	4 5	4 22		n.a.
W15	3 19	5 27	0 20	13 56	2 32	12 54	0 33	17 13	0 55	21 32	0 13	21 53	1 20	6 37	0 31	9 38	2 1	12 9	15 7	3 42	4 7	4 18		n.a.
T 16	3 43	1n56	1n 3	14 20	2 32	13 22	0 36	17 28	0 56	21 34	0 13	21 53	1 20	6 36	0 31	9 38	2 1	12 9	15 7	3 42	4 8	4 15		n.a.
F 17	4 8	9 11	2 22	14 42	2 32	13 51	0 38	17 42	0 56	21 36	0 13	21 52	1 20	6 35	0 31	9 39	2 1	12 10	15 7	3 43	4 9	4 12		n.a.
S 18	4 32	15 50	3 30	15 2	2 30	14 19	0 41	17 56	0 57	21 38	0 13	21 51	1 21	6 34	0 31	9 39	2 1	12 10	15 7	3 44	4 10	4 8		n.a.
S 19	4 56	21 27	4 23	15 19	2 28	14 46	0 44	18 10	0 57	21 41	0 13	21 51	1 21	6 33	0 31	9 40	2 0	12 11	15 6	3 45	4 12	4 5		n.a.
M20	5 21	25 40	4 58	15 33	2 24	15 13	0 46	18 24	0 58	21 43	0 13	21 50	1 21	6 32	0 31	9 40	2 0	12 11	15 6	3 46	4 13	4 1		n.a.
T 21	5 45	28 14	5 14	15 45	2 20	15 40	0 49	18 38	0 58	21 45	0 13	21 50	1 21	6 32	0 31	9 41	2 0	12 11	15 6	3 47	4 14	3 58		n.a.
W22	6 9	29 4	5 12	15 53	2 15	16 6	0 51	18 51	0 59	21 47	0 13	21 49	1 21	6 31	0 31	9 41	2 0	12 12	15 6	3 48	4 15	3 54		n.a.
T 23	6 33	28 17	4 55	15 57	2 8	16 32	0 54	19 4	0 59	21 49	0 13	21 49	1 22	6 30	0 31	9 42	2 0	12 12	15 6	3 49	4 17	3 51		n.a.
F 24	6 56	26 4	4 24	15 58	2 0	16 58	0 56	19 17	0 59	21 51	0 13	21 48	1 22	6 29	0 31	9 42	2 0	12 12	15 6	3 49	4 18	3 47		n.a.
S 25	7 20	22 41	3 41	15 54	1 50	17 23	0 58	19 30	1 0	21 54	0 13	21 47	1 22	6 28	0 31	9 43	2 0	12 13	15 6	3 48	4 19	3 44		n.a.
S 26	7 44	18 25	2 50	15 46	1 39	17 48	1 1	19 43	1 0	21 56	0 14	21 47	1 22	6 27	0 31	9 43	2 0	12 13	15 6	3 48	4 21	3 40		n.a.
M27	8 7	13 29	1 52	15 33	1 26	18 12	1 3	19 55	1 0	21 58	0 14	21 47	1 22	6 26	0 31	9 44	2 0	12 13	15 6	3 47	4 22	3 37		n.a.
T 28	8 31	8 6	0 50	15 14	1 12	18 36	1 5	20 8	1 1	22 0	0 14	21 46	1 23	6 25	0 31	9 44	2 0	12 14	15 6	3 46	4 23	3 33		n.a.
W29	8 54	2 27	0s15	14 51	0 56	18 59	1 8	20 20	1 1	22 2	0 14	21 46	1 23	6 24	0 31	9 44	2 0	12 14	15 5	3 46	4 24	3 30		n.a.
T 30	9 17	3s18	1 19	14 22	0 39	19 21	1 10	20 32	1 2	22 5	0 14	21 45	1 23	6 23	0 31	9 45	2 0	12 14	15 5	3 47	4 26	3 26		n.a.
F 31	9s40	9s 0	2s20	13s48	0s21	19s44	1s12	20s43	1s 2	22s 7	0s14	21n45	1n23	6n22	0s31	9s45	2s 0	12s15	15s 5	3s48	4s27	3n23		n.a.

Julian Day Number = 1142044.5, Delta T = 10h20m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'27, Lahiri = -25°50'27 Julian Calendar 1 Oct. 1587 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1587 BCE

The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 26	25♎31'43	29♎12	4°R11	23♏ 6	27♏14	7♐13	0♑39	17°R 4	10°R 7	3°R47	20°R31	18♓54	21♍17	n.a.	S 1
S 2	1 48 22	26°32'59	11♏25	3♏ 3	24°20	28° 1	7°25	0°41	17♈ 2	10♓ 6	3♈46	20♓25	18°51	21°23	n.a.	S 2
M 3	1 52 19	27°34'16	23°48	1°48	25°34	28°48	7°38	0°44	16°59	10° 5	3°45	20°18	18°48	21°30	n.a.	M 3
T 4	1 56 16	28°35'33	6♐23	0°27	26°49	29°35	7°50	0°46	16°57	10° 4	3°44	20°10	18°45	21°37	n.a.	T 4
W 5	2 0 12	29°36'50	19°10	29♎ 5	28° 3	0♐22	8° 3	0°48	16°55	10° 3	3°43	20° 4	18°41	21°43	n.a.	W 5
T 6	2 4 9	0♏38'07	2♑11	27°43	29°17	1° 9	8°15	0°50	16°52	10° 2	3°42	19°59	18°38	21°50	n.a.	T 6
F 7	2 8 5	1°39'25	15°26	26°24	0♐32	1°56	8°28	0°52	16°50	10° 1	3°41	19°56	18°35	21°56	n.a.	F 7
S 8	2 12 2	2°40'43	28°57	25°10	1°46	2°43	8°41	0°54	16°47	10° 0	3°40	19°D54	18°32	22° 3	n.a.	S 8
S 9	2 15 58	3°42'01	12♒45	24° 5	3° 0	3°30	8°54	0°56	16°45	9°59	3°39	19°54	18°29	22°10	n.a.	S 9
M10	2 19 55	4°43'19	26°51	23° 8	4°14	4°17	9° 6	0°57	16°42	9°59	3°38	19°56	18°26	22°16	n.a.	M10
T 11	2 23 51	5°44'37	11♓14	22°22	5°29	5° 4	9°19	0°59	16°40	9°58	3°37	19°57	18°22	22°23	n.a.	T 11
W12	2 27 48	6°45'55	25°52	21°47	6°43	5°51	9°32	1° 0	16°38	9°57	3°36	19°R57	18°19	22°30	n.a.	W12
T 13	2 31 45	7°47'12	10♈40	21°23	7°57	6°38	9°46	1° 2	16°35	9°56	3°35	19°55	18°16	22°36	n.a.	T 13
F 14	2 35 41	8°48'30	25°32	21° 9	9°11	7°25	9°59	1° 3	16°33	9°56	3°34	19°51	18°13	22°43	n.a.	F 14
S 15	2 39 38	9°49'48	10♉21	21°D 5	10°25	8°13	10°12	1° 4	16°31	9°55	3°33	19°45	18°10	22°50	n.a.	S 15
S 16	2 43 34	10°51'06	24°56	21°10	11°39	9° 0	10°25	1° 5	16°29	9°54	3°33	19°37	18° 7	22°56	n.a.	S 16
M17	2 47 31	11°52'25	9♊13	21°24	12°53	9°47	10°38	1° 6	16°26	9°54	3°32	19°28	18° 3	23° 3	n.a.	M17
T 18	2 51 27	12°53'43	23° 4	21°47	14° 7	10°34	10°52	1° 7	16°24	9°53	3°31	19°19	18° 0	23°10	n.a.	T 18
W19	2 55 24	13°55'02	6♋29	22°16	15°21	11°21	11° 5	1° 7	16°22	9°53	3°30	19°11	17°57	23°16	n.a.	W19
T 20	2 59 21	14°56'20	19°28	22°52	16°35	12° 9	11°19	1° 8	16°20	9°52	3°29	19° 6	17°54	23°23	n.a.	T 20
F 21	3 3 17	15°57'39	2♌ 2	23°34	17°49	12°56	11°32	1° 8	16°18	9°52	3°28	19° 2	17°51	23°30	n.a.	F 21
S 22	3 7 14	16°58'58	14°16	24°20	19° 2	13°43	11°46	1° 9	16°16	9°51	3°28	19°D 1	17°47	23°36	n.a.	S 22
S 23	3 11 10	18° 0'17	26°15	25°12	20°16	14°30	11°59	1° 9	16°13	9°51	3°27	19° 1	17°44	23°43	n.a.	S 23
M24	3 15 7	19° 1'36	8♍ 6	26° 7	21°30	15°17	12°13	1° 9	16°11	9°50	3°26	19° 2	17°41	23°49	n.a.	M24
T 25	3 19 3	20° 2'55	19°52	27° 6	22°44	16° 5	12°27	1°R 9	16° 9	9°50	3°25	19°R 3	17°38	23°56	n.a.	T 25
W26	3 23 0	21° 4'14	1♎39	28° 9	23°57	16°52	12°40	1° 9	16° 7	9°50	3°25	19° 2	17°35	24° 3	n.a.	W26
T 27	3 26 56	22° 5'32	13°33	29°14	25°11	17°39	12°54	1° 9	16° 6	9°49	3°24	18°59	17°32	24° 9	n.a.	T 27
F 28	3 30 53	23° 6'51	25°35	0♏22	26°25	18°26	13° 8	1° 8	16° 4	9°49	3°23	18°53	17°28	24°16	n.a.	F 28
S 29	3 34 50	24° 8'09	7♏50	1°32	27°38	19°14	13°22	1° 8	16° 2	9°49	3°22	18°44	17°25	24°23	n.a.	S 29
S 30	3 38 46	25♏ 9'27	20♏18	2♏44	28♐52	20♐ 1	13♐36	1♑ 7	16♈ 0	9♓49	3♈22	18♓33	17♓22	24♍29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 3	14s25	3s15	13s10	0s 1	20s 5	1s14	20s55	1s 2	22s 9	0s14	21n45	1n24	6n21	0s31	9s46	2s 0	12s15	15s 5	3s50	4s28	3n19		n.a.
S 2	10 26	19 21	4 2	12 27	0n19	20 26	1 16	21 6	1 3	22 11	0 14	21 44	1 24	6 20	0 31	9 46	2 0	12 15	15 5	3 52	4 29	3 16		n.a.
M 3	10 48	23 33	4 38	11 42	0 40	20 47	1 19	21 17	1 3	22 13	0 14	21 44	1 24	6 19	0 31	9 46	2 0	12 15	15 5	3 55	4 31	3 13		n.a.
T 4	11 10	26 43	5 1	10 54	1 0	21 7	1 21	21 28	1 3	22 15	0 14	21 44	1 24	6 18	0 31	9 47	2 0	12 16	15 5	3 58	4 32	3 9		n.a.
W 5	11 32	28 35	5 10	10 6	1 20	21 26	1 23	21 38	1 4	22 18	0 15	21 43	1 24	6 17	0 31	9 47	2 0	12 16	15 4	4 0	4 33	3 6		n.a.
T 6	11 54	28 55	5 3	9 20	1 38	21 45	1 25	21 49	1 4	22 20	0 15	21 43	1 25	6 16	0 31	9 47	2 0	12 16	15 4	4 2	4 34	3 2		n.a.
F 7	12 16	27 36	4 40	8 35	1 55	22 3	1 26	21 59	1 4	22 22	0 15	21 43	1 25	6 15	0 31	9 48	2 0	12 17	15 4	4 4	4 36	2 59		n.a.
S 8	12 38	24 41	4 1	7 54	2 10	22 20	1 28	22 8	1 4	22 24	0 15	21 43	1 25	6 14	0 31	9 48	2 0	12 17	15 4	4 4	4 37	2 55		n.a.
S 9	12 59	20 17	3 8	7 18	2 23	22 37	1 30	22 18	1 5	22 26	0 15	21 43	1 25	6 13	0 31	9 48	2 0	12 17	15 4	4 4	4 38	2 52		n.a.
M10	13 20	14 42	2 2	6 47	2 33	22 53	1 32	22 27	1 5	22 28	0 15	21 42	1 26	6 12	0 31	9 48	2 0	12 17	15 4	4 4	4 40	2 48		n.a.
T 11	13 41	8 12	0 47	6 22	2 42	23 9	1 33	22 36	1 5	22 30	0 15	21 42	1 26	6 11	0 31	9 49	1 59	12 17	15 3	4 3	4 41	2 45		n.a.
W12	14 1	1 11	0n32	6 3	2 48	23 24	1 35	22 45	1 5	22 33	0 15	21 42	1 26	6 10	0 31	9 49	1 59	12 18	15 3	4 3	4 42	2 41		n.a.
T 13	14 22	5n58	1 50	5 50	2 52	23 38	1 37	22 54	1 6	22 35	0 15	21 42	1 26	6 10	0 31	9 49	1 59	12 18	15 3	4 4	4 43	2 38		n.a.
F 14	14 42	12 50	3 0	5 42	2 55	23 51	1 38	23 2	1 6	22 37	0 15	21 42	1 27	6 9	0 31	9 49	1 59	12 18	15 3	4 5	4 45	2 34		n.a.
S 15	15 2	18 57	3 58	5 40	2 56	24 4	1 40	23 10	1 6	22 39	0 15	21 42	1 27	6 8	0 31	9 50	1 59	12 18	15 3	4 8	4 46	2 31		n.a.
S 16	15 21	23 51	4 39	5 42	2 55	24 16	1 41	23 18	1 6	22 41	0 16	21 42	1 27	6 7	0 31	9 50	1 59	12 18	15 2	4 11	4 47	2 27		n.a.
M17	15 41	27 12	5 2	5 49	2 53	24 27	1 42	23 26	1 7	22 43	0 16	21 42	1 27	6 6	0 31	9 50	1 59	12 18	15 2	4 15	4 48	2 24		n.a.
T 18	16 0	28 47	5 6	6 0	2 51	24 38	1 43	23 33	1 7	22 45	0 16	21 42	1 28	6 5	0 31	9 50	1 59	12 19	15 2	4 18	4 50	2 20		n.a.
W19	16 19	28 36	4 53	6 15	2 47	24 48	1 45	23 40	1 7	22 47	0 16	21 42	1 28	6 4	0 31	9 50	1 59	12 19	15 2	4 21	4 51	2 17		n.a.
T 20	16 37	26 48	4 25	6 33	2 42	24 57	1 46	23 47	1 7	22 49	0 16	21 42	1 28	6 4	0 31	9 50	1 59	12 19	15 1	4 24	4 52	2 13		n.a.
F 21	16 55	23 43	3 45	6 53	2 37	25 5	1 47	23 53	1 7	22 51	0 16	21 43	1 28	6 3	0 31	9 51	1 59	12 19	15 1	4 25	4 53	2 10		n.a.
S 22	17 13	19 39	2 55	7 16	2 31	25 13	1 48	23 59	1 8	22 53	0 16	21 43	1 28	6 2	0 31	9 51	1 59	12 19	15 1	4 25	4 55	2 6		n.a.
S 23	17 31	14 51	1 59	7 41	2 25	25 19	1 49	24 5	1 8	22 55	0 16	21 43	1 29	6 1	0 31	9 51	1 59	12 19	15 1	4 25	4 56	2 3		n.a.
M24	17 48	9 35	0 58	8 8	2 18	25 25	1 49	24 11	1 8	22 57	0 16	21 43	1 29	6 0	0 31	9 51	1 59	12 19	15 0	4 25	4 57	1 59		n.a.
T 25	18 5	4 1	0s 4	8 36	2 11	25 31	1 50	24 16	1 8	22 59	0 16	21 43	1 29	6 0	0 31	9 51	1 59	12 19	15 0	4 25	4 58	1 56		n.a.
W26	18 21	1s41	1 7	9 5	2 4	25 35	1 51	24 21	1 8	23 1	0 16	21 44	1 29	5 59	0 31	9 51	1 59	12 19	15 0	4 25	5 0	1 53		n.a.
T 27	18 38	7 23	2 7	9 36	1 56	25 39	1 51	24 26	1 8	23 2	0 17	21 44	1 30	5 58	0 31	9 51	1 59	12 19	15 0	4 26	5 1	1 49		n.a.
F 28	18 54	12 53	3 2	10 7	1 48	25 42	1 52	24 30	1 8	23 4	0 17	21 44	1 30	5 57	0 31	9 51	1 58	12 19	14 59	4 29	5 2	1 46		n.a.
S 29	19 9	17 59	3 49	10 39	1 41	25 44	1 52	24 34	1 9	23 6	0 17	21 44	1 30	5 57	0 31	9 51	1 58	12 19	14 59	4 32	5 4	1 42		n.a.
S 30	19s24	22s25	4s27	11s12	1n33	25s45	1s53	24s38	1s 9	23s 8	0s17	21n45	1n30	5n56	0s31	9s51	1s58	12s19	14s59	4s37	5s 5	1n39		n.a.

Julian Day Number = 1142075.5, Delta T = 10h20m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'23, Lahiri = -25°50'23 Julian Calendar 1 Nov. 1587 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1587 BCE

The year -1586 astronomical counting style corresponds to year 1587 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1587 BCE (-1586) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 42 43	26♏10'44	3♐ 0	3♏58	0♑ 5	20♐48	13♐49	1°R 7	15°R58	9°R49	3°R21	18°R21	17♓19	24♍36	n.a.	M 1
T 2	3 46 39	27°12'01	15°56	5°13	1°19	21°36	14° 3	1♌ 6	15♈56	9♓48	3♈21	18♓ 8	17°16	24°43	n.a.	T 2
W 3	3 50 36	28°13'17	29° 4	6°31	2°32	22°23	14°17	1° 5	15°55	9°48	3°20	17°56	17°13	24°49	n.a.	W 3
T 4	3 54 32	29°14'32	12♑24	7°49	3°45	23°10	14°31	1° 4	15°53	9°D48	3°19	17°46	17° 9	24°56	n.a.	T 4
F 5	3 58 29	0♐15'46	25°54	9° 9	4°59	23°57	14°45	1° 3	15°51	9°48	3°19	17°39	17° 6	25° 3	n.a.	F 5
S 6	4 2 26	1°17'00	9♒34	10°30	6°12	24°45	14°59	1° 2	15°50	9°48	3°18	17°35	17° 3	25° 9	n.a.	S 6
S 7	4 6 22	2°18'12	23°22	11°52	7°25	25°32	15°13	1° 1	15°48	9°48	3°18	17°33	17° 0	25°16	n.a.	S 7
M 8	4 10 19	3°19'23	7♓20	13°15	8°38	26°19	15°27	0°59	15°47	9°49	3°17	17°D33	16°57	25°23	n.a.	M 8
T 9	4 14 15	4°20'33	21°27	14°39	9°51	27° 6	15°42	0°58	15°45	9°49	3°17	17°R33	16°53	25°29	n.a.	T 9
W10	4 18 12	5°21'41	5♈43	16° 4	11° 4	27°54	15°56	0°56	15°44	9°49	3°16	17°32	16°50	25°36	n.a.	W10
T 11	4 22 8	6°22'49	20° 5	17°29	12°17	28°41	16°10	0°54	15°43	9°49	3°16	17°28	16°47	25°42	n.a.	T 11
F 12	4 26 5	7°23'55	4♉30	18°56	13°30	29°28	16°24	0°53	15°41	9°49	3°15	17°22	16°44	25°49	n.a.	F 12
S 13	4 30 2	8°25'00	18°53	20°23	14°43	0♑15	16°38	0°51	15°40	9°50	3°15	17°13	16°41	25°56	n.a.	S 13
S 14	4 33 58	9°26'04	3♊ 9	21°51	15°56	1° 2	16°52	0°49	15°39	9°50	3°15	17° 2	16°38	26° 2	n.a.	S 14
M15	4 37 55	10°27'07	17°10	23°20	17° 8	1°50	17° 7	0°47	15°38	9°50	3°14	16°49	16°34	26° 9	n.a.	M15
T 16	4 41 51	11°28'09	0♋53	24°49	18°21	2°37	17°21	0°45	15°36	9°51	3°14	16°36	16°31	26°16	n.a.	T 16
W17	4 45 48	12°29'10	14°14	26°20	19°33	3°24	17°35	0°42	15°35	9°51	3°14	16°25	16°28	26°22	n.a.	W17
T 18	4 49 44	13°30'10	27°12	27°50	20°46	4°11	17°49	0°40	15°34	9°52	3°13	16°15	16°25	26°29	n.a.	T 18
F 19	4 53 41	14°31'09	9♌48	29°22	21°58	4°58	18° 3	0°37	15°33	9°52	3°13	16° 9	16°22	26°36	n.a.	F 19
S 20	4 57 37	15°32'07	22° 4	0♐54	23°10	5°45	18°18	0°35	15°32	9°53	3°13	16° 5	16°19	26°42	n.a.	S 20
S 21	5 1 34	16°33'04	4♍ 6	2°27	24°23	6°32	18°32	0°32	15°31	9°53	3°13	16° 4	16°15	26°49	n.a.	S 21
M22	5 5 31	17°33'59	15°58	4° 1	25°35	7°19	18°46	0°29	15°31	9°54	3°12	16° 4	16°12	26°56	n.a.	M22
T 23	5 9 27	18°34'54	27°45	5°35	26°47	8° 6	19° 0	0°27	15°30	9°54	3°12	16° 4	16° 9	27° 2	n.a.	T 23
W24	5 13 24	19°35'47	9♎34	7°10	27°59	8°53	19°15	0°24	15°29	9°55	3°12	16° 2	16° 6	27° 9	n.a.	W24
T 25	5 17 20	20°36'40	21°30	8°46	29°11	9°40	19°29	0°21	15°28	9°56	3°12	15°59	16° 3	27°16	n.a.	T 25
F 26	5 21 17	21°37'31	3♏37	10°23	0♒23	10°27	19°43	0°18	15°28	9°56	3°12	15°53	15°59	27°22	n.a.	F 26
S 27	5 25 13	22°38'21	15°59	12° 0	1°34	11°14	19°58	0°14	15°27	9°57	3°12	15°44	15°56	27°29	n.a.	S 27
S 28	5 29 10	23°39'09	28°39	13°38	2°46	12° 1	20°12	0°11	15°27	9°58	3°11	15°33	15°53	27°36	n.a.	S 28
M29	5 33 7	24°39'56	11♐38	15°17	3°57	12°48	20°26	0° 8	15°26	9°59	3°11	15°20	15°50	27°42	n.a.	M29
T 30	5 37 3	25°40'42	24°54	16°57	5° 9	13°35	20°40	0° 4	15°26	10° 0	3°11	15° 7	15°47	27°49	n.a.	T 30
W31	5 41 0	26♐41'26	8♑27	18♐37	6♒20	14♑22	20♐55	0♌ 1	15♈25	10♓ 1	3°D11	14♓54	15♓44	27♍55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s39	25s54	4s51	11s45	1n25	25s46	1s53	24s42	1s 9	23s10	0s17	21n45	1n31	5n55	0s31	9s51	1s58	12s19	14s59	4s41	5s 6	1n35		n.a.
T 2	19 54	28 7	5 2	12 18	1 17	25 46	1 53	24 45	1 9	23 12	0 17	21 46	1 31	5 55	0 31	9 51	1 58	12 19	14 58	4 47	5 7	1 32		n.a.
W 3	20 8	28 49	4 56	12 52	1 9	25 45	1 53	24 48	1 9	23 13	0 17	21 46	1 31	5 54	0 31	9 51	1 58	12 19	14 58	4 51	5 9	1 28		n.a.
T 4	20 22	27 51	4 35	13 25	1 1	25 43	1 53	24 51	1 9	23 15	0 17	21 46	1 31	5 53	0 31	9 51	1 58	12 19	14 58	4 55	5 10	1 25		n.a.
F 5	20 35	25 15	3 58	13 59	0 53	25 40	1 53	24 53	1 9	23 17	0 17	21 47	1 31	5 53	0 31	9 51	1 58	12 19	14 57	4 58	5 11	1 21		n.a.
S 6	20 48	21 11	3 7	14 32	0 45	25 37	1 53	24 56	1 9	23 19	0 17	21 47	1 32	5 52	0 31	9 51	1 58	12 19	14 57	5 0	5 12	1 18		n.a.
S 7	21 0	15 56	2 4	15 6	0 37	25 33	1 53	24 57	1 9	23 20	0 18	21 48	1 32	5 52	0 31	9 51	1 58	12 19	14 57	5 1	5 14	1 14		n.a.
M 8	21 12	9 48	0 54	15 39	0 29	25 28	1 52	24 59	1 9	23 22	0 18	21 48	1 32	5 51	0 31	9 51	1 58	12 19	14 57	5 1	5 15	1 11		n.a.
T 9	21 24	3 8	0n21	16 12	0 21	25 22	1 52	25 0	1 9	23 24	0 18	21 49	1 32	5 51	0 31	9 51	1 58	12 19	14 56	5 1	5 16	1 7		n.a.
W10	21 36	3n45	1 35	16 44	0 14	25 16	1 52	25 1	1 9	23 25	0 18	21 50	1 33	5 50	0 31	9 50	1 58	12 19	14 56	5 1	5 17	1 4		n.a.
T 11	21 46	10 30	2 43	17 16	0 6	25 9	1 51	25 2	1 9	23 27	0 18	21 50	1 33	5 50	0 30	9 50	1 58	12 19	14 56	5 2	5 19	1 0		n.a.
F 12	21 57	16 43	3 41	17 48	0s 1	25 1	1 50	25 2	1 9	23 28	0 18	21 51	1 33	5 49	0 30	9 50	1 58	12 19	14 55	5 5	5 20	0 57		n.a.
S 13	22 7	22 0	4 25	18 19	0 9	24 52	1 49	25 2	1 9	23 30	0 18	21 51	1 33	5 49	0 30	9 50	1 58	12 19	14 55	5 8	5 21	0 53		n.a.
S 14	22 16	25 56	4 52	18 49	0 16	24 43	1 49	25 2	1 9	23 31	0 18	21 52	1 34	5 48	0 30	9 50	1 57	12 18	14 55	5 13	5 22	0 50		n.a.
M15	22 26	28 14	5 0	19 19	0 23	24 32	1 48	25 2	1 9	23 33	0 18	21 53	1 34	5 48	0 30	9 50	1 57	12 18	14 54	5 18	5 24	0 46		n.a.
T 16	22 34	28 44	4 51	19 48	0 30	24 22	1 47	25 1	1 9	23 34	0 19	21 53	1 34	5 47	0 30	9 49	1 57	12 18	14 54	5 23	5 25	0 43		n.a.
W17	22 43	27 31	4 26	20 17	0 36	24 10	1 45	25 0	1 9	23 36	0 19	21 54	1 34	5 47	0 30	9 49	1 57	12 18	14 54	5 28	5 26	0 39		n.a.
T 18	22 51	24 50	3 48	20 44	0 43	23 58	1 44	24 58	1 9	23 37	0 19	21 55	1 34	5 47	0 30	9 49	1 57	12 18	14 53	5 31	5 27	0 36		n.a.
F 19	22 58	21 0	2 59	21 11	0 49	23 45	1 43	24 56	1 9	23 39	0 19	21 56	1 35	5 46	0 30	9 49	1 57	12 18	14 53	5 34	5 29	0 32		n.a.
S 20	23 5	16 21	2 3	21 37	0 55	23 31	1 42	24 54	1 9	23 40	0 19	21 56	1 35	5 46	0 30	9 48	1 57	12 17	14 53	5 35	5 30	0 29		n.a.
S 21	23 11	11 10	1 3	22 2	1 1	23 17	1 40	24 52	1 9	23 42	0 19	21 57	1 35	5 45	0 30	9 48	1 57	12 17	14 52	5 36	5 31	0 25		n.a.
M22	23 17	5 39	0 1	22 26	1 7	23 2	1 38	24 50	1 9	23 43	0 19	21 58	1 35	5 45	0 30	9 48	1 57	12 17	14 52	5 36	5 32	0 22		n.a.
T 23	23 23	0s 2	1s 2	22 49	1 12	22 46	1 37	24 47	1 9	23 44	0 19	21 59	1 35	5 45	0 30	9 48	1 57	12 17	14 52	5 36	5 34	0 18		n.a.
W24	23 28	5 42	2 1	23 11	1 18	22 30	1 35	24 44	1 9	23 46	0 19	22 0	1 36	5 45	0 30	9 47	1 57	12 17	14 51	5 36	5 35	0 15		n.a.
T 25	23 33	11 14	2 56	23 32	1 23	22 13	1 33	24 40	1 9	23 47	0 19	22 1	1 36	5 44	0 30	9 47	1 57	12 16	14 51	5 38	5 36	0 11		n.a.
F 26	23 37	16 26	3 43	23 51	1 27	21 56	1 31	24 36	1 9	23 48	0 20	22 1	1 36	5 44	0 30	9 47	1 57	12 16	14 51	5 40	5 37	0 8		n.a.
S 27	23 40	21 5	4 21	24 10	1 32	21 37	1 29	24 32	1 9	23 49	0 20	22 2	1 36	5 44	0 30	9 46	1 57	12 16	14 51	5 43	5 39	0 5		n.a.
S 28	23 44	24 54	4 48	24 27	1 36	21 19	1 27	24 28	1 9	23 51	0 20	22 3	1 36	5 44	0 30	9 46	1 57	12 16	14 50	5 48	5 40	0 1		n.a.
M29	23 46	27 32	5 0	24 42	1 40	21 0	1 25	24 23	1 9	23 52	0 20	22 4	1 37	5 44	0 30	9 46	1 57	12 15	14 50	5 53	5 41	0s 2		n.a.
T 30	23 49	28 43	4 56	24 56	1 43	20 40	1 22	24 19	1 8	23 53	0 20	22 5	1 37	5 44	0 30	9 45	1 56	12 15	14 50	5 58	5 42	0 6		n.a.
W31	23s50	28s12	4s36	25s 9	1s47	20s19	1s20	24s13	1s 8	23s54	0s20	22n 6	1n37	5n43	0s30	9s45	1s56	12s15	14s49	6s 3	5s44	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 1142105.5, Delta T = 10h20m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'18, Lahiri = -25°50'19 Julian Calendar 1 Dec. 1587 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1587 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 56	27♐42'09	22♑13	20♐18	7♒31	15♑ 9	21♐ 9	29°R57	15°R25	10♓ 1	3♈11	14°R44	15♓40	28♍ 2	n.a.	T 1
F 2	5 48 53	28°42'50	6♒ 8	22° 1	8°42	15°56	21°23	29♋54	15♈25	10° 2	3°11	14♓36	15°37	28° 9	n.a.	F 2
S 3	5 52 49	29°43'28	20° 8	23°43	9°53	16°42	21°37	29°50	15°25	10° 3	3°11	14°31	15°34	28°15	n.a.	S 3
S 4	5 56 46	0♑44'05	4♓12	25°27	11° 4	17°29	21°51	29°46	15°24	10° 4	3°11	14°29	15°31	28°22	n.a.	S 4
M 5	6 0 42	1°44'40	18°18	27°12	12°15	18°16	22° 6	29°42	15°24	10° 5	3°12	14°D29	15°28	28°29	n.a.	M 5
T 6	6 4 39	2°45'13	2♈23	28°58	13°26	19° 3	22°20	29°39	15°24	10° 7	3°12	14°R29	15°25	28°35	n.a.	T 6
W 7	6 8 36	3°45'43	16°28	0♑44	14°36	19°49	22°34	29°35	15°D24	10° 8	3°12	14°28	15°21	28°42	n.a.	W 7
T 8	6 12 32	4°46'12	0♉32	2°32	15°47	20°36	22°48	29°31	15°24	10° 9	3°12	14°26	15°18	28°49	n.a.	T 8
F 9	6 16 29	5°46'38	14°32	4°20	16°57	21°23	23° 2	29°27	15°24	10°10	3°12	14°21	15°15	28°55	n.a.	F 9
S 10	6 20 25	6°47'03	28°28	6° 9	18° 7	22° 9	23°16	29°22	15°25	10°11	3°12	14°13	15°12	29° 2	n.a.	S 10
S 11	6 24 22	7°47'25	12♊15	7°59	19°17	22°56	23°30	29°18	15°25	10°12	3°13	14° 3	15° 9	29° 9	n.a.	S 11
M12	6 28 18	8°47'46	25°52	9°50	20°27	23°42	23°44	29°14	15°25	10°14	3°13	13°52	15° 5	29°15	n.a.	M12
T 13	6 32 15	9°48'04	9♋14	11°41	21°36	24°29	23°58	29°10	15°25	10°15	3°13	13°40	15° 2	29°22	n.a.	T 13
W14	6 36 11	10°48'21	22°19	13°34	22°46	25°15	24°12	29° 5	15°26	10°16	3°13	13°30	14°59	29°29	n.a.	W14
T 15	6 40 8	11°48'35	5♌ 6	15°27	23°55	26° 2	24°26	29° 1	15°26	10°18	3°14	13°22	14°56	29°35	n.a.	T 15
F 16	6 44 5	12°48'48	17°36	17°21	25° 5	26°48	24°40	28°57	15°27	10°19	3°14	13°16	14°53	29°42	n.a.	F 16
S 17	6 48 1	13°48'59	29°50	19°15	26°14	27°34	24°54	28°52	15°27	10°20	3°14	13°13	14°50	29°49	n.a.	S 17
S 18	6 51 58	14°49'08	11♍51	21°10	27°23	28°21	25° 8	28°48	15°28	10°22	3°15	13°D12	14°46	29°55	n.a.	S 18
M19	6 55 54	15°49'15	23°44	23° 4	28°31	29° 7	25°22	28°43	15°28	10°23	3°15	13°12	14°43	0♎ 2	n.a.	M19
T 20	6 59 51	16°49'20	5♎32	24°59	29°40	29°53	25°35	28°39	15°29	10°25	3°16	13°13	14°40	0° 8	n.a.	T 20
W21	7 3 47	17°49'24	17°22	26°54	0♓48	0♒39	25°49	28°34	15°30	10°26	3°16	13°R14	14°37	0°15	n.a.	W21
T 22	7 7 44	18°49'25	29°18	28°49	1°56	1°26	26° 3	28°30	15°30	10°28	3°16	13°13	14°34	0°22	n.a.	T 22
F 23	7 11 40	19°49'26	11♏26	0♒42	3° 4	2°12	26°17	28°25	15°31	10°29	3°17	13°10	14°31	0°28	n.a.	F 23
S 24	7 15 37	20°49'24	23°51	2°35	4°12	2°58	26°30	28°20	15°32	10°31	3°17	13° 6	14°27	0°35	n.a.	S 24
S 25	7 19 34	21°49'20	6♐35	4°26	5°20	3°44	26°44	28°16	15°33	10°33	3°18	12°59	14°24	0°42	n.a.	S 25
M26	7 23 30	22°49'15	19°43	6°16	6°27	4°30	26°57	28°11	15°34	10°34	3°18	12°51	14°21	0°48	n.a.	M26
T 27	7 27 27	23°49'07	3♑13	8° 3	7°35	5°16	27°11	28° 6	15°35	10°36	3°19	12°42	14°18	0°55	n.a.	T 27
W28	7 31 23	24°48'58	17° 4	9°48	8°42	6° 2	27°24	28° 2	15°36	10°38	3°20	12°34	14°15	1° 2	n.a.	W28
T 29	7 35 20	25°48'46	1♒12	11°30	9°49	6°48	27°38	27°57	15°37	10°39	3°20	12°27	14°11	1° 8	n.a.	T 29
F 30	7 39 16	26°48'33	15°33	13° 8	10°55	7°34	27°51	27°52	15°39	10°41	3°21	12°22	14° 8	1°15	n.a.	F 30
S 31	7 43 13	27♑48'17	0♓ 1	14♒41	12♓ 2	8♒19	28♐ 5	27♋47	15♈40	10♓43	3♈21	12♓20	14♓ 5	1♎22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	25s57	3s59	25s20	1s50	19s59	1s18	24s 8	1s 8	23s55	0s20	22n 7	1n37	5n43	0s30	9s44	1s56	12s14	14s49	6s 7	5s45	0s13		n.a.
F 2	23 53	22 7	3 8	25 30	1 52	19 37	1 15	24 2	1 8	23 56	0 20	22 8	1 37	5 43	0 30	9 44	1 56	12 14	14 48	6 10	5 46	0 16		n.a.
S 3	23 53	17 1	2 5	25 38	1 54	19 15	1 12	23 56	1 8	23 57	0 21	22 9	1 38	5 43	0 30	9 44	1 56	12 14	14 48	6 12	5 47	0 20		n.a.
S 4	23 53	10 59	0 54	25 44	1 56	18 53	1 9	23 50	1 8	23 58	0 21	22 10	1 38	5 43	0 30	9 43	1 56	12 13	14 48	6 13	5 49	0 23		n.a.
M 5	23 52	4 24	0n20	25 49	1 58	18 30	1 7	23 44	1 8	23 59	0 21	22 11	1 38	5 43	0 30	9 43	1 56	12 13	14 47	6 13	5 50	0 27		n.a.
T 6	23 51	2n24	1 34	25 51	1 59	18 7	1 4	23 37	1 8	24 0	0 21	22 12	1 38	5 43	0 30	9 42	1 56	12 13	14 47	6 13	5 51	0 30		n.a.
W 7	23 50	9 4	2 41	25 52	1 59	17 43	1 1	23 30	1 7	24 1	0 21	22 13	1 38	5 43	0 30	9 42	1 56	12 12	14 47	6 13	5 52	0 34		n.a.
T 8	23 48	15 16	3 39	25 51	1 59	17 19	0 58	23 23	1 7	24 2	0 21	22 14	1 38	5 43	0 30	9 41	1 56	12 12	14 46	6 14	5 54	0 37		n.a.
F 9	23 45	20 40	4 23	25 48	1 59	16 54	0 54	23 15	1 7	24 3	0 21	22 15	1 39	5 43	0 30	9 41	1 56	12 12	14 46	6 16	5 55	0 41		n.a.
S 10	23 42	24 55	4 51	25 42	1 58	16 29	0 51	23 7	1 7	24 4	0 21	22 16	1 39	5 43	0 30	9 40	1 56	12 11	14 46	6 19	5 56	0 44		n.a.
S 11	23 39	27 40	5 2	25 35	1 57	16 4	0 48	22 59	1 7	24 5	0 21	22 17	1 39	5 43	0 29	9 40	1 56	12 11	14 45	6 23	5 57	0 48		n.a.
M12	23 35	28 45	4 56	25 25	1 55	15 38	0 44	22 51	1 6	24 5	0 22	22 18	1 39	5 44	0 29	9 39	1 56	12 10	14 45	6 28	5 59	0 51		n.a.
T 13	23 31	28 6	4 33	25 14	1 53	15 12	0 41	22 42	1 6	24 6	0 22	22 19	1 39	5 44	0 29	9 39	1 56	12 10	14 45	6 32	6 0	0 55		n.a.
W14	23 26	25 53	3 57	25 0	1 50	14 46	0 37	22 34	1 6	24 7	0 22	22 20	1 39	5 44	0 29	9 38	1 56	12 10	14 44	6 36	6 1	0 58		n.a.
T 15	23 21	22 23	3 9	24 44	1 46	14 19	0 33	22 25	1 6	24 8	0 22	22 21	1 39	5 44	0 29	9 37	1 56	12 9	14 44	6 39	6 2	1 2		n.a.
F 16	23 15	17 56	2 12	24 25	1 42	13 52	0 30	22 15	1 6	24 8	0 22	22 22	1 40	5 44	0 29	9 37	1 56	12 9	14 44	6 42	6 4	1 5		n.a.
S 17	23 9	12 50	1 11	24 5	1 37	13 25	0 26	22 6	1 5	24 9	0 22	22 23	1 40	5 45	0 29	9 36	1 55	12 8	14 43	6 43	6 5	1 9		n.a.
S 18	23 2	7 21	0 7	23 42	1 32	12 57	0 22	21 56	1 5	24 10	0 22	22 25	1 40	5 45	0 29	9 36	1 55	12 8	14 43	6 43	6 6	1 12		n.a.
M19	22 55	1 41	0s56	23 17	1 26	12 29	0 18	21 46	1 5	24 10	0 22	22 26	1 40	5 45	0 29	9 35	1 55	12 7	14 43	6 43	6 7	1 15		n.a.
T 20	22 48	4s 1	1 57	22 49	1 19	12 1	0 14	21 36	1 5	24 11	0 23	22 27	1 40	5 45	0 29	9 34	1 55	12 7	14 43	6 43	6 9	1 19		n.a.
W21	22 40	9 35	2 53	22 20	1 11	11 33	0 10	21 26	1 4	24 12	0 23	22 28	1 40	5 46	0 29	9 34	1 55	12 7	14 42	6 43	6 10	1 22		n.a.
T 22	22 32	14 52	3 42	21 49	1 3	11 4	0 6	21 15	1 4	24 12	0 23	22 29	1 40	5 46	0 29	9 33	1 55	12 6	14 42	6 43	6 11	1 26		n.a.
F 23	22 23	19 40	4 21	21 15	0 54	10 35	0 1	21 4	1 4	24 13	0 23	22 30	1 41	5 46	0 29	9 32	1 55	12 6	14 42	6 44	6 12	1 29		n.a.
S 24	22 14	23 45	4 50	20 40	0 45	10 6	0n 3	20 53	1 4	24 13	0 23	22 31	1 41	5 47	0 29	9 32	1 55	12 5	14 41	6 46	6 14	1 33		n.a.
S 25	22 5	26 49	5 5	20 4	0 35	9 37	0 7	20 42	1 3	24 14	0 23	22 32	1 41	5 47	0 29	9 31	1 55	12 5	14 41	6 48	6 15	1 36		n.a.
M26	21 55	28 32	5 5	19 26	0 24	9 7	0 12	20 31	1 3	24 14	0 23	22 33	1 41	5 48	0 29	9 30	1 55	12 4	14 41	6 51	6 16	1 40		n.a.
T 27	21 44	28 38	4 48	18 47	0 12	8 38	0 16	20 19	1 3	24 15	0 24	22 34	1 41	5 48	0 29	9 30	1 55	12 4	14 40	6 55	6 17	1 43		n.a.
W28	21 34	26 58	4 14	18 8	0 0	8 8	0 21	20 7	1 3	24 15	0 24	22 35	1 41	5 49	0 29	9 29	1 55	12 3	14 40	6 58	6 19	1 47		n.a.
T 29	21 22	23 34	3 23	17 27	0n12	7 38	0 25	19 55	1 2	24 16	0 24	22 36	1 41	5 49	0 29	9 28	1 55	12 3	14 40	7 1	6 20	1 50		n.a.
F 30	21 11	18 41	2 20	16 47	0 25	7 8	0 30	19 43	1 2	24 16	0 24	22 37	1 41	5 50	0 29	9 28	1 55	12 2	14 39	7 3	6 21	1 54		n.a.
S 31	20s59	12s42	1s 6	16s 7	0n39	6s38	0n35	19s31	1s 2	24s16	0s24	22n38	1n41	5n50	0s29	9s27	1s55	12s 1	14s39	7s 4	6s22	1s57		n.a.

Julian Day Number = 1142136.5, Delta T = 10h20m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'14, Lahiri = -25°50'14 Julian Calendar 1 Jan. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1587 BCE

The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 9	28♉47'58	14♓30	16♒10	13♓ 8	9♒ 5	28♐18	27°R43	15♈41	10♓45	3♈22	12°D19	14♓ 2	1♎28	n.a.	S 1
M 2	7 51 6	29°47'37	28°56	17°34	14°14	9°51	28°31	27♋38	15°42	10°46	3°23	12♓20	13°59	1°35	n.a.	M 2
T 3	7 55 3	0♒47'14	13♈15	18°52	15°19	10°37	28°44	27°33	15°44	10°48	3°23	12°21	13°56	1°42	n.a.	T 3
W 4	7 58 59	1°46'48	27°24	20° 5	16°25	11°22	28°57	27°29	15°45	10°50	3°24	12°R22	13°52	1°48	n.a.	W 4
T 5	8 2 56	2°46'19	11♉22	21°10	17°30	12° 8	29°11	27°24	15°47	10°52	3°25	12°22	13°49	1°55	n.a.	T 5
F 6	8 6 52	3°45'48	25°10	22° 9	18°35	12°53	29°24	27°19	15°48	10°54	3°26	12°20	13°46	2° 2	n.a.	F 6
S 7	8 10 49	4°45'15	8♊45	23° 1	19°39	13°39	29°36	27°15	15°50	10°56	3°26	12°16	13°43	2° 8	n.a.	S 7
S 8	8 14 45	5°44'40	22° 9	23°45	20°44	14°24	29°49	27°10	15°52	10°57	3°27	12°11	13°40	2°15	n.a.	S 8
M 9	8 18 42	6°44'01	5♋20	24°21	21°48	15°10	0♉ 2	27° 5	15°53	10°59	3°28	12° 5	13°37	2°22	n.a.	M 9
T 10	8 22 38	7°43'21	18°17	24°50	22°52	15°55	0°15	27° 1	15°55	11° 1	3°29	11°59	13°33	2°28	n.a.	T 10
W11	8 26 35	8°42'38	1♌ 1	25°11	23°55	16°40	0°28	26°56	15°57	11° 3	3°30	11°54	13°30	2°35	n.a.	W11
T 12	8 30 31	9°41'53	13°32	25°23	24°58	17°26	0°40	26°52	15°59	11° 5	3°31	11°50	13°27	2°42	n.a.	T 12
F 13	8 34 28	10°41'06	25°50	25°R29	26° 1	18°11	0°53	26°47	16° 0	11° 7	3°31	11°47	13°24	2°48	n.a.	F 13
S 14	8 38 25	11°40'16	7♍56	25°26	27° 3	18°56	1° 5	26°43	16° 2	11° 9	3°32	11°D46	13°21	2°55	n.a.	S 14
S 15	8 42 21	12°39'24	19°53	25°16	28° 5	19°41	1°18	26°38	16° 4	11°11	3°33	11°46	13°17	3° 1	n.a.	S 15
M16	8 46 18	13°38'31	1♎44	25° 0	29° 7	20°26	1°30	26°34	16° 6	11°13	3°34	11°47	13°14	3° 8	n.a.	M16
T 17	8 50 14	14°37'35	13°33	24°36	0♈ 9	21°11	1°42	26°29	16° 8	11°15	3°35	11°49	13°11	3°15	n.a.	T 17
W18	8 54 11	15°36'37	25°23	24° 7	1°10	21°56	1°55	26°25	16°10	11°17	3°36	11°51	13° 8	3°21	n.a.	W18
T 19	8 58 7	16°35'38	7♏19	23°33	2°10	22°41	2° 7	26°21	16°12	11°20	3°37	11°52	13° 5	3°28	n.a.	T 19
F 20	9 2 4	17°34'36	19°26	22°54	3°10	23°26	2°19	26°17	16°15	11°22	3°38	11°R52	13° 2	3°35	n.a.	F 20
S 21	9 6 0	18°33'33	1♐49	22°11	4°10	24°11	2°31	26°12	16°17	11°24	3°39	11°51	12°58	3°41	n.a.	S 21
S 22	9 9 57	19°32'27	14°32	21°26	5°10	24°56	2°43	26° 8	16°19	11°26	3°40	11°50	12°55	3°48	n.a.	S 22
M23	9 13 53	20°31'20	27°39	20°38	6° 9	25°41	2°55	26° 4	16°21	11°28	3°41	11°47	12°52	3°55	n.a.	M23
T 24	9 17 50	21°30'11	11♑12	19°50	7° 7	26°25	3° 6	26° 0	16°24	11°30	3°42	11°44	12°49	4° 1	n.a.	T 24
W25	9 21 47	22°29'00	25° 9	19° 3	8° 5	27°10	3°18	25°56	16°26	11°32	3°43	11°42	12°46	4° 8	n.a.	W25
T 26	9 25 43	23°27'47	9♒30	18°16	9° 3	27°55	3°30	25°52	16°28	11°34	3°44	11°39	12°43	4°15	n.a.	T 26
F 27	9 29 40	24°26'32	24° 9	17°30	10° 0	28°39	3°41	25°48	16°31	11°37	3°45	11°38	12°39	4°21	n.a.	F 27
S 28	9 33 36	25♒25'15	8♓59	16♒48	10♈56	29♒24	3♉53	25♋45	16♈33	11♓39	3♈46	11°D37	12♓36	4♎28	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s47	6s 2	0n12	15s27	0n53	6s 8	0n40	19s18	1s 1	24s17	0s24	22n39	1n41	5n51	0s29	9s26	1s55	12s 1	14s39	7s 4	6s24	2s 1		n.a.
M 2	20 34	0n55	1 29	14 48	1 7	5 38	0 45	19 5	1 1	24 17	0 24	22 41	1 41	5 51	0 29	9 26	1 55	12 0	14 38	7 4	6 25	2 4		n.a.
T 3	20 21	7 46	2 40	14 10	1 21	5 8	0 49	18 52	1 1	24 17	0 25	22 42	1 42	5 52	0 29	9 25	1 55	12 0	14 38	7 3	6 26	2 7		n.a.
W 4	20 8	14 9	3 40	13 34	1 35	4 37	0 54	18 39	1 0	24 17	0 25	22 43	1 42	5 52	0 29	9 24	1 55	11 59	14 38	7 3	6 27	2 11		n.a.
T 5	19 54	19 44	4 27	13 0	1 49	4 7	0 59	18 26	1 0	24 18	0 25	22 44	1 42	5 53	0 29	9 23	1 55	11 59	14 38	7 3	6 29	2 14		n.a.
F 6	19 40	24 12	4 57	12 27	2 2	3 37	1 4	18 12	1 0	24 18	0 25	22 45	1 42	5 54	0 29	9 23	1 55	11 58	14 37	7 4	6 30	2 18		n.a.
S 7	19 26	27 16	5 10	11 58	2 16	3 6	1 9	17 59	0 59	24 18	0 25	22 46	1 42	5 54	0 29	9 22	1 55	11 58	14 37	7 5	6 31	2 21		n.a.
S 8	19 11	28 44	5 6	11 31	2 29	2 36	1 15	17 45	0 59	24 18	0 25	22 47	1 42	5 55	0 29	9 21	1 55	11 57	14 37	7 7	6 32	2 25		n.a.
M 9	18 56	28 32	4 46	11 7	2 41	2 6	1 20	17 31	0 59	24 18	0 25	22 48	1 42	5 56	0 29	9 20	1 54	11 56	14 36	7 9	6 34	2 28		n.a.
T 10	18 41	26 45	4 11	10 46	2 53	1 35	1 25	17 17	0 58	24 19	0 26	22 49	1 42	5 56	0 28	9 19	1 54	11 56	14 36	7 12	6 35	2 32		n.a.
W11	18 25	23 37	3 24	10 29	3 4	1 5	1 30	17 3	0 58	24 19	0 26	22 49	1 42	5 57	0 28	9 19	1 54	11 55	14 36	7 14	6 36	2 35		n.a.
T 12	18 9	19 26	2 28	10 16	3 14	0 35	1 35	16 48	0 58	24 19	0 26	22 50	1 42	5 58	0 28	9 18	1 54	11 55	14 36	7 15	6 37	2 39		n.a.
F 13	17 53	14 30	1 26	10 6	3 22	0 5	1 41	16 34	0 57	24 19	0 26	22 51	1 42	5 58	0 28	9 17	1 54	11 54	14 35	7 16	6 39	2 42		n.a.
S 14	17 36	9 4	0 21	10 0	3 30	0n25	1 46	16 19	0 57	24 19	0 26	22 52	1 42	5 59	0 28	9 16	1 54	11 54	14 35	7 17	6 40	2 46		n.a.
S 15	17 19	3 24	0s45	9 57	3 36	0 55	1 51	16 5	0 56	24 19	0 26	22 53	1 42	6 0	0 28	9 15	1 54	11 53	14 35	7 17	6 41	2 49		n.a.
M16	17 2	2s21	1 48	9 59	3 40	1 25	1 56	15 50	0 56	24 19	0 27	22 54	1 42	6 1	0 28	9 15	1 54	11 52	14 35	7 16	6 42	2 52		n.a.
T 17	16 45	7 59	2 46	10 4	3 43	1 55	2 2	15 35	0 56	24 19	0 27	22 55	1 42	6 2	0 28	9 14	1 54	11 52	14 34	7 16	6 44	2 56		n.a.
W18	16 27	13 21	3 37	10 12	3 45	2 24	2 7	15 19	0 55	24 19	0 27	22 56	1 42	6 2	0 28	9 13	1 54	11 51	14 34	7 15	6 45	2 59		n.a.
T 19	16 9	18 17	4 20	10 24	3 44	2 54	2 12	15 4	0 55	24 19	0 27	22 57	1 42	6 3	0 28	9 12	1 54	11 50	14 34	7 14	6 46	3 3		n.a.
F 20	15 51	22 34	4 51	10 39	3 42	3 23	2 18	14 49	0 54	24 19	0 27	22 58	1 42	6 4	0 28	9 11	1 54	11 50	14 34	7 14	6 47	3 6		n.a.
S 21	15 33	25 58	5 10	10 56	3 38	3 52	2 23	14 33	0 54	24 19	0 27	22 58	1 42	6 5	0 28	9 11	1 54	11 49	14 33	7 15	6 49	3 10		n.a.
S 22	15 14	28 10	5 15	11 16	3 32	4 21	2 29	14 17	0 54	24 19	0 28	22 59	1 42	6 6	0 28	9 10	1 54	11 49	14 33	7 15	6 50	3 13		n.a.
M23	14 55	28 55	5 3	11 38	3 25	4 50	2 34	14 2	0 53	24 19	0 28	23 0	1 42	6 7	0 28	9 9	1 54	11 48	14 33	7 16	6 51	3 17		n.a.
T 24	14 36	27 58	4 35	12 2	3 16	5 18	2 39	13 46	0 53	24 19	0 28	23 1	1 42	6 8	0 28	9 8	1 54	11 47	14 33	7 17	6 52	3 20		n.a.
W25	14 16	25 15	3 49	12 27	3 6	5 47	2 45	13 30	0 52	24 19	0 28	23 2	1 42	6 9	0 28	9 7	1 54	11 47	14 32	7 18	6 53	3 23		n.a.
T 26	13 57	20 54	2 48	12 52	2 55	6 15	2 50	13 14	0 52	24 18	0 28	23 2	1 42	6 10	0 28	9 6	1 54	11 46	14 32	7 19	6 55	3 27		n.a.
F 27	13 37	15 13	1 35	13 18	2 42	6 43	2 55	12 58	0 51	24 18	0 28	23 3	1 42	6 11	0 28	9 5	1 54	11 45	14 32	7 20	6 56	3 30		n.a.
S 28	13s17	8s34	0s15	13s44	2n28	7n10	3n 1	12s41	0s51	24s18	0s29	23n 4	1n42	6n12	0s28	9s 5	1s54	11s45	14s32	7s20	6s57	3s34		n.a.

Julian Day Number = 1142167.5, Delta T = 10h20m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'10, Lahiri = -25°50'10 Julian Calendar 1 Feb. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 37 33	26♒23'55	23♓53	16°R 9	11♈52	0♓ 8	4♉ 4	25°R41	16♈36	11♓41	3♈47	11♓37	12♓33	4♎35	n.a.	S 1
M 2	9 41 29	27°22'33	8♈43	15♒33	12°48	0°53	4°15	25♋37	16°38	11°43	3°49	11°38	12°30	4°41	n.a.	M 2
T 3	9 45 26	28°21'09	23°23	15° 2	13°43	1°37	4°26	25°34	16°41	11°45	3°50	11°39	12°27	4°48	n.a.	T 3
W 4	9 49 22	29°19'42	7♉48	14°35	14°37	2°21	4°37	25°30	16°43	11°48	3°51	11°40	12°23	4°55	n.a.	W 4
T 5	9 53 19	0♓18'13	21°54	14°13	15°31	3° 5	4°48	25°27	16°46	11°50	3°52	11°41	12°20	5° 1	n.a.	T 5
F 6	9 57 15	1°16'42	5♊41	13°56	16°24	3°50	4°59	25°23	16°49	11°52	3°53	11°R41	12°17	5° 8	n.a.	F 6
S 7	10 1 12	2°15'09	19° 8	13°45	17°17	4°34	5°10	25°20	16°51	11°54	3°54	11°40	12°14	5°15	n.a.	S 7
S 8	10 5 9	3°13'33	2♋17	13°38	18° 9	5°18	5°20	25°17	16°54	11°57	3°55	11°40	12°11	5°21	n.a.	S 8
M 9	10 9 5	4°11'55	15°10	13°D37	19° 0	6° 2	5°31	25°14	16°57	11°59	3°57	11°39	12° 8	5°28	n.a.	M 9
T 10	10 13 2	5°10'14	27°47	13°41	19°50	6°46	5°41	25°11	17° 0	12° 1	3°58	11°38	12° 4	5°35	n.a.	T 10
W11	10 16 58	6° 8'32	10♌12	13°50	20°40	7°30	5°52	25° 8	17° 3	12° 3	3°59	11°37	12° 1	5°41	n.a.	W11
T 12	10 20 55	7° 6'47	22°26	14° 3	21°29	8°14	6° 2	25° 5	17° 5	12° 5	4° 0	11°37	11°58	5°48	n.a.	T 12
F 13	10 24 51	8° 5'00	4♍31	14°22	22°17	8°58	6°12	25° 2	17° 8	12° 8	4° 2	11°36	11°55	5°55	n.a.	F 13
S 14	10 28 48	9° 3'12	16°29	14°45	23° 4	9°41	6°22	24°59	17°11	12°10	4° 3	11°D36	11°52	6° 1	n.a.	S 14
S 15	10 32 44	10° 1'21	28°21	15°12	23°50	10°25	6°32	24°56	17°14	12°12	4° 4	11°36	11°48	6° 8	n.a.	S 15
M16	10 36 41	10°59'29	10♎10	15°44	24°36	11° 9	6°42	24°54	17°17	12°14	4° 5	11°37	11°45	6°15	n.a.	M16
T 17	10 40 38	11°57'34	21°59	16°19	25°20	11°52	6°51	24°51	17°20	12°17	4° 7	11°R37	11°42	6°21	n.a.	T 17
W18	10 44 34	12°55'39	3♏50	16°59	26° 4	12°36	7° 1	24°49	17°23	12°19	4° 8	11°36	11°39	6°28	n.a.	W18
T 19	10 48 31	13°53'41	15°48	17°42	26°46	13°19	7°10	24°47	17°26	12°21	4° 9	11°36	11°36	6°34	n.a.	T 19
F 20	10 52 27	14°51'42	27°55	18°29	27°28	14° 3	7°20	24°44	17°29	12°24	4°10	11°36	11°33	6°41	n.a.	F 20
S 21	10 56 24	15°49'42	10♐17	19°19	28° 8	14°46	7°29	24°42	17°32	12°26	4°12	11°D36	11°29	6°48	n.a.	S 21
S 22	11 0 20	16°47'40	22°57	20°13	28°47	15°30	7°38	24°40	17°35	12°28	4°13	11°36	11°26	6°54	n.a.	S 22
M23	11 4 17	17°45'36	5♑59	21°10	29°26	16°13	7°47	24°38	17°39	12°30	4°14	11°36	11°23	7° 1	n.a.	M23
T 24	11 8 13	18°43'31	19°26	22° 9	0♉ 2	16°56	7°56	24°37	17°42	12°33	4°16	11°37	11°20	7° 8	n.a.	T 24
W25	11 12 10	19°41'25	3♒19	23°12	0°38	17°40	8° 4	24°35	17°45	12°35	4°17	11°37	11°17	7°14	n.a.	W25
T 26	11 16 6	20°39'17	17°38	24°17	1°13	18°23	8°13	24°33	17°48	12°37	4°18	11°38	11°14	7°21	n.a.	T 26
F 27	11 20 3	21°37'08	2♓20	25°26	1°46	19° 6	8°21	24°32	17°51	12°39	4°20	11°38	11°10	7°28	n.a.	F 27
S 28	11 24 0	22°34'57	17°20	26°36	2°17	19°49	8°30	24°30	17°55	12°42	4°21	11°R39	11° 7	7°34	n.a.	S 28
S 29	11 27 56	23°32'44	2♈28	27°50	2°48	20°32	8°38	24°29	17°58	12°44	4°22	11°38	11° 4	7°41	n.a.	S 29
M30	11 31 53	24°30'30	17°37	29° 6	3°17	21°15	8°46	24°28	18° 1	12°46	4°24	11°37	11° 1	7°48	n.a.	M30
T 31	11 35 49	25♓28'14	2♉37	0♓24	3♉44	21♓58	8♉54	24♋26	18♈ 4	12♓48	4♈25	11♓35	10♓58	7♎54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s57	1s27	1n 7	14s10	2n14	7n37	3n 6	12s25	0s51	24s18	0s29	23n 4	1n42	6n13	0s28	9s 4	1s54	11s44	14s31	7s20	6s58	3s37		n.a.
M 2	12 36	5n44	2 25	14 35	1 59	8 4	3 11	12 9	0 50	24 18	0 29	23 5	1 42	6 14	0 28	9 3	1 54	11 44	14 31	7 20	7 0	3 41		n.a.
T 3	12 16	12 30	3 31	14 59	1 44	8 31	3 17	11 52	0 50	24 18	0 29	23 6	1 42	6 15	0 28	9 2	1 54	11 43	14 31	7 19	7 1	3 44		n.a.
W 4	11 55	18 30	4 23	15 21	1 28	8 57	3 22	11 36	0 49	24 17	0 29	23 6	1 42	6 16	0 28	9 1	1 54	11 42	14 31	7 19	7 2	3 48		n.a.
T 5	11 34	23 22	4 58	15 43	1 12	9 23	3 27	11 19	0 49	24 17	0 30	23 7	1 42	6 17	0 28	9 0	1 54	11 42	14 31	7 19	7 3	3 51		n.a.
F 6	11 13	26 49	5 15	16 3	0 57	9 49	3 32	11 2	0 48	24 17	0 30	23 8	1 42	6 18	0 28	8 59	1 54	11 41	14 31	7 19	7 5	3 54		n.a.
S 7	10 52	28 39	5 14	16 21	0 41	10 14	3 37	10 45	0 48	24 17	0 30	23 8	1 42	6 19	0 28	8 58	1 54	11 40	14 30	7 19	7 6	3 58		n.a.
S 8	10 30	28 48	4 57	16 37	0 26	10 39	3 42	10 28	0 47	24 16	0 30	23 9	1 42	6 20	0 28	8 58	1 54	11 40	14 30	7 19	7 7	4 1		n.a.
M 9	10 9	27 23	4 25	16 52	0 11	11 4	3 47	10 12	0 47	24 16	0 30	23 9	1 42	6 21	0 28	8 57	1 54	11 39	14 30	7 19	7 8	4 5		n.a.
T 10	9 47	24 35	3 40	17 5	0s 3	11 28	3 52	9 55	0 47	24 16	0 30	23 10	1 42	6 22	0 28	8 56	1 54	11 38	14 30	7 20	7 10	4 8		n.a.
W11	9 25	20 40	2 46	17 15	0 17	11 52	3 57	9 37	0 46	24 16	0 31	23 10	1 42	6 23	0 28	8 55	1 54	11 38	14 30	7 20	7 11	4 12		n.a.
T 12	9 4	15 56	1 44	17 24	0 31	12 15	4 2	9 20	0 46	24 15	0 31	23 11	1 42	6 24	0 28	8 54	1 54	11 37	14 29	7 20	7 12	4 15		n.a.
F 13	8 41	10 38	0 39	17 31	0 43	12 38	4 7	9 3	0 45	24 15	0 31	23 11	1 42	6 26	0 28	8 53	1 54	11 37	14 29	7 20	7 13	4 18		n.a.
S 14	8 19	5 1	0s27	17 36	0 56	13 0	4 11	8 46	0 45	24 15	0 31	23 12	1 42	6 27	0 28	8 52	1 54	11 36	14 29	7 20	7 14	4 22		n.a.
S 15	7 57	0s44	1 32	17 39	1 7	13 22	4 16	8 29	0 44	24 14	0 31	23 12	1 42	6 28	0 28	8 51	1 54	11 35	14 29	7 20	7 16	4 25		n.a.
M16	7 35	6 25	2 32	17 39	1 18	13 43	4 21	8 11	0 44	24 14	0 32	23 13	1 42	6 29	0 28	8 51	1 54	11 35	14 29	7 20	7 17	4 29		n.a.
T 17	7 12	11 53	3 26	17 38	1 28	14 4	4 25	7 54	0 43	24 14	0 32	23 13	1 42	6 30	0 28	8 50	1 54	11 34	14 29	7 20	7 18	4 32		n.a.
W18	6 50	16 57	4 11	17 35	1 38	14 25	4 29	7 37	0 43	24 14	0 32	23 13	1 42	6 32	0 28	8 49	1 54	11 33	14 29	7 20	7 19	4 36		n.a.
T 19	6 27	21 25	4 46	17 30	1 47	14 44	4 33	7 19	0 42	24 13	0 32	23 14	1 42	6 33	0 28	8 48	1 54	11 33	14 28	7 20	7 21	4 39		n.a.
F 20	6 4	25 4	5 8	17 23	1 55	15 4	4 38	7 2	0 42	24 13	0 32	23 14	1 41	6 34	0 28	8 47	1 54	11 32	14 28	7 21	7 22	4 42		n.a.
S 21	5 41	27 38	5 17	17 15	2 3	15 22	4 41	6 44	0 41	24 13	0 33	23 14	1 41	6 35	0 28	8 46	1 54	11 32	14 28	7 21	7 23	4 46		n.a.
S 22	5 18	28 52	5 11	17 4	2 10	15 40	4 45	6 27	0 41	24 12	0 33	23 15	1 41	6 36	0 27	8 45	1 54	11 31	14 28	7 21	7 24	4 49		n.a.
M23	4 55	28 34	4 49	16 51	2 16	15 58	4 49	6 9	0 40	24 12	0 33	23 15	1 41	6 38	0 27	8 44	1 54	11 30	14 28	7 20	7 26	4 53		n.a.
T 24	4 32	26 35	4 11	16 37	2 22	16 14	4 53	5 51	0 40	24 12	0 33	23 15	1 41	6 39	0 27	8 44	1 54	11 30	14 28	7 20	7 27	4 56		n.a.
W25	4 9	22 58	3 17	16 20	2 27	16 31	4 56	5 34	0 39	24 11	0 34	23 16	1 41	6 40	0 27	8 43	1 54	11 29	14 28	7 20	7 28	4 59		n.a.
T 26	3 46	17 53	2 9	16 2	2 31	16 46	4 59	5 16	0 39	24 11	0 34	23 16	1 41	6 41	0 27	8 42	1 54	11 28	14 28	7 20	7 29	5 3		n.a.
F 27	3 23	11 38	0 51	15 42	2 34	17 1	5 2	4 58	0 38	24 11	0 34	23 16	1 41	6 43	0 27	8 41	1 54	11 28	14 28	7 20	7 30	5 6		n.a.
S 28	3 0	4 37	0n31	15 20	2 37	17 15	5 5	4 41	0 38	24 10	0 34	23 16	1 41	6 44	0 27	8 40	1 54	11 27	14 27	7 20	7 32	5 10		n.a.
S 29	2 37	2n43	1 53	14 56	2 40	17 28	5 8	4 23	0 37	24 10	0 34	23 16	1 41	6 45	0 27	8 39	1 54	11 27	14 27	7 20	7 33	5 13		n.a.
M30	2 13	9 54	3 6	14 31	2 41	17 41	5 10	4 5	0 36	24 10	0 35	23 17	1 41	6 46	0 27	8 38	1 54	11 26	14 27	7 20	7 34	5 17		n.a.
T 31	1s50	16n27	4n 6	14s 4	2s42	17n52	5n13	3s48	0s36	24s 9	0s35	23n17	1n41	6n48	0s27	8s38	1s54	11s25	14s27	7s21	7s35	5s20		n.a.

Julian Day Number = 1142195.5, Delta T = 10h20m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'06, Lahiri = -25°50'06 Julian Calendar 1 March 1586 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1586 BCE

The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 39 46	26♓25'56	17♉19	1♓44	4♉ 9	22♓41	9♌ 2	24°R25	18♈ 8	12♓50	4♈26	11°R34	10♓54	8♎ 1	n.a.	W 1
T 2	11 43 42	27°23'37	1♊39	3° 7	4°33	23°23	9° 9	24♋24	18°11	12°53	4°28	11♓32	10°51	8° 8	n.a.	T 2
F 3	11 47 39	28°21'16	15°34	4°33	4°55	24° 6	9°17	24°24	18°14	12°55	4°29	11°31	10°48	8°14	n.a.	F 3
S 4	11 51 35	29°18'53	29° 2	6° 0	5°16	24°49	9°24	24°23	18°18	12°57	4°30	11°D31	10°45	8°21	n.a.	S 4
S 5	11 55 32	0♈16'28	12♋ 7	7°30	5°34	25°32	9°31	24°22	18°21	12°59	4°32	11°31	10°42	8°28	n.a.	S 5
M 6	11 59 29	1°14'02	24°51	9° 2	5°51	26°14	9°38	24°22	18°25	13° 1	4°33	11°32	10°39	8°34	n.a.	M 6
T 7	12 3 25	2°11'34	7♌18	10°36	6° 5	26°57	9°45	24°21	18°28	13° 3	4°34	11°33	10°35	8°41	n.a.	T 7
W 8	12 7 22	3° 9'05	19°30	12°13	6°18	27°39	9°52	24°21	18°31	13° 6	4°36	11°35	10°32	8°48	n.a.	W 8
T 9	12 11 18	4° 6'33	1♍32	13°51	6°28	28°22	9°58	24°21	18°35	13° 8	4°37	11°36	10°29	8°54	n.a.	T 9
F 10	12 15 15	5° 4'01	13°27	15°32	6°37	29° 4	10° 5	24°20	18°38	13°10	4°38	11°R36	10°26	9° 1	n.a.	F 10
S 11	12 19 11	6° 1'27	25°18	17°15	6°43	29°46	10°11	24°D20	18°42	13°12	4°40	11°36	10°23	9° 8	n.a.	S 11
S 12	12 23 8	6°58'52	7♎ 7	19° 0	6°47	0♈29	10°17	24°21	18°45	13°14	4°41	11°34	10°20	9°14	n.a.	S 12
M13	12 27 4	7°56'15	18°56	20°48	6°R48	1°11	10°23	24°21	18°49	13°16	4°43	11°30	10°16	9°21	n.a.	M13
T 14	12 31 1	8°53'38	0♏48	22°37	6°47	1°53	10°29	24°21	18°52	13°18	4°44	11°26	10°13	9°28	n.a.	T 14
W15	12 34 58	9°50'59	12°44	24°29	6°44	2°35	10°35	24°21	18°56	13°20	4°45	11°22	10°10	9°34	n.a.	W15
T 16	12 38 54	10°48'19	24°47	26°23	6°38	3°17	10°40	24°22	18°59	13°22	4°47	11°17	10° 7	9°41	n.a.	T 16
F 17	12 42 51	11°45'39	6♐59	28°18	6°30	3°59	10°45	24°22	19° 3	13°24	4°48	11°12	10° 4	9°48	n.a.	F 17
S 18	12 46 47	12°42'58	19°23	0♈16	6°20	4°41	10°51	24°23	19° 6	13°27	4°49	11° 9	10° 0	9°54	n.a.	S 18
S 19	12 50 44	13°40'16	2♌ 3	2°16	6° 7	5°23	10°56	24°24	19°10	13°29	4°51	11° 7	9°57	10° 1	n.a.	S 19
M20	12 54 40	14°37'33	15° 1	4°18	5°52	6° 5	11° 0	24°25	19°13	13°31	4°52	11°D 6	9°54	10° 8	n.a.	M20
T 21	12 58 37	15°34'50	28°21	6°22	5°34	6°47	11° 5	24°26	19°17	13°33	4°53	11° 7	9°51	10°14	n.a.	T 21
W22	13 2 33	16°32'06	12♒ 5	8°27	5°15	7°29	11°10	24°27	19°20	13°34	4°55	11° 8	9°48	10°21	n.a.	W22
T 23	13 6 30	17°29'21	26°14	10°34	4°53	8°10	11°14	24°28	19°24	13°36	4°56	11°10	9°45	10°28	n.a.	T 23
F 24	13 10 27	18°26'36	10♓47	12°42	4°28	8°52	11°18	24°29	19°27	13°38	4°57	11°R10	9°41	10°34	n.a.	F 24
S 25	13 14 23	19°23'50	25°41	14°51	4° 2	9°34	11°22	24°30	19°31	13°40	4°59	11° 9	9°38	10°41	n.a.	S 25
S 26	13 18 20	20°21'03	10♈49	17° 2	3°34	10°15	11°26	24°32	19°34	13°42	5° 0	11° 7	9°35	10°48	n.a.	S 26
M27	13 22 16	21°18'16	26° 2	19°13	3° 4	10°57	11°29	24°33	19°38	13°44	5° 1	11° 3	9°32	10°54	n.a.	M27
T 28	13 26 13	22°15'28	11♉10	21°24	2°33	11°38	11°33	24°35	19°41	13°46	5° 3	10°57	9°29	11° 1	n.a.	T 28
W29	13 30 9	23°12'39	26° 4	23°36	1°59	12°20	11°36	24°37	19°45	13°48	5° 4	10°51	9°25	11° 8	n.a.	W29
T 30	13 34 6	24♈ 9'49	10♊35	25♈47	1♉25	13♈ 1	11♌39	24♋39	19♈48	13♓50	5♈ 5	10♓45	9♓22	11♎14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s27	21n55	4n49	13s35	2s43	18n 3	5n15	3s30	0s35	24s 9	0s35	23n17	1n41	6n49	0s27	8s37	1s54	11s25	14s27	7s21	7s37	5s23		n.a.
T 2	1 3	25 57	5 12	13 4	2 43	18 13	5 16	3 12	0 35	24 9	0 35	23 17	1 40	6 50	0 27	8 36	1 54	11 24	14 27	7 22	7 38	5 27		n.a.
F 3	0 40	28 18	5 15	12 32	2 42	18 23	5 18	2 54	0 34	24 8	0 35	23 17	1 40	6 52	0 27	8 35	1 54	11 24	14 27	7 22	7 39	5 30		n.a.
S 4	0 17	28 54	5 2	11 57	2 41	18 31	5 19	2 37	0 34	24 8	0 36	23 17	1 40	6 53	0 27	8 34	1 54	11 23	14 27	7 23	7 40	5 34		n.a.
S 5	0n 7	27 50	4 32	11 21	2 38	18 38	5 20	2 19	0 33	24 8	0 36	23 17	1 40	6 54	0 27	8 33	1 54	11 22	14 27	7 22	7 41	5 37		n.a.
M 6	0 30	25 19	3 50	10 44	2 36	18 44	5 21	2 1	0 33	24 8	0 36	23 17	1 40	6 56	0 27	8 32	1 54	11 22	14 27	7 22	7 43	5 40		n.a.
T 7	0 53	21 39	2 58	10 4	2 33	18 50	5 21	1 44	0 32	24 7	0 36	23 17	1 40	6 57	0 27	8 32	1 54	11 21	14 27	7 22	7 44	5 44		n.a.
W 8	1 17	17 7	1 59	9 23	2 29	18 54	5 21	1 26	0 32	24 7	0 37	23 17	1 40	6 58	0 27	8 31	1 54	11 21	14 27	7 21	7 45	5 47		n.a.
T 9	1 40	11 59	0 55	8 41	2 24	18 57	5 21	1 8	0 31	24 7	0 37	23 17	1 40	7 0	0 27	8 30	1 54	11 20	14 27	7 21	7 46	5 50		n.a.
F 10	2 3	6 28	0s10	7 56	2 20	18 59	5 20	0 51	0 31	24 7	0 37	23 17	1 40	7 1	0 27	8 29	1 54	11 19	14 27	7 20	7 48	5 54		n.a.
S 11	2 26	0 46	1 15	7 11	2 14	19 0	5 19	0 33	0 30	24 6	0 37	23 17	1 40	7 2	0 27	8 28	1 54	11 19	14 27	7 21	7 49	5 57		n.a.
S 12	2 49	4s57	2 16	6 23	2 8	19 0	5 17	0 15	0 29	24 6	0 38	23 17	1 40	7 4	0 27	8 28	1 54	11 18	14 27	7 21	7 50	6 1		n.a.
M13	3 12	10 29	3 11	5 34	2 1	18 59	5 15	0n 2	0 29	24 6	0 38	23 17	1 39	7 5	0 27	8 27	1 54	11 18	14 27	7 23	7 51	6 4		n.a.
T 14	3 35	15 40	3 58	4 44	1 54	18 56	5 13	0 20	0 28	24 6	0 38	23 16	1 39	7 6	0 27	8 26	1 54	11 17	14 27	7 24	7 53	6 7		n.a.
W15	3 58	20 18	4 35	3 52	1 47	18 52	5 10	0 37	0 28	24 5	0 38	23 16	1 39	7 8	0 27	8 25	1 54	11 17	14 27	7 26	7 54	6 11		n.a.
T 16	4 21	24 9	5 0	2 58	1 39	18 47	5 6	0 55	0 27	24 5	0 39	23 16	1 39	7 9	0 27	8 24	1 54	11 16	14 27	7 28	7 55	6 14		n.a.
F 17	4 44	27 0	5 12	2 4	1 30	18 41	5 2	1 12	0 27	24 5	0 39	23 16	1 39	7 10	0 27	8 24	1 55	11 16	14 27	7 30	7 56	6 18		n.a.
S 18	5 7	28 35	5 9	1 8	1 21	18 33	4 58	1 30	0 26	24 5	0 39	23 16	1 39	7 12	0 27	8 23	1 55	11 15	14 27	7 31	7 57	6 21		n.a.
S 19	5 29	28 44	4 52	0 11	1 12	18 24	4 53	1 47	0 26	24 5	0 39	23 15	1 39	7 13	0 27	8 22	1 55	11 15	14 27	7 32	7 59	6 24		n.a.
M20	5 52	27 19	4 20	0n47	1 2	18 13	4 47	2 5	0 25	24 4	0 40	23 15	1 39	7 15	0 27	8 21	1 55	11 14	14 27	7 32	8 0	6 28		n.a.
T 21	6 15	24 20	3 33	1 46	0 52	18 2	4 41	2 22	0 24	24 4	0 40	23 15	1 39	7 16	0 27	8 21	1 55	11 14	14 27	7 32	8 1	6 31		n.a.
W22	6 37	19 55	2 32	2 46	0 42	17 48	4 34	2 39	0 24	24 4	0 40	23 15	1 39	7 17	0 27	8 20	1 55	11 13	14 27	7 31	8 2	6 34		n.a.
T 23	6 59	14 16	1 21	3 46	0 32	17 34	4 27	2 57	0 23	24 4	0 40	23 14	1 38	7 19	0 27	8 19	1 55	11 13	14 27	7 31	8 3	6 38		n.a.
F 24	7 22	7 41	0 2	4 47	0 21	17 18	4 19	3 14	0 23	24 4	0 41	23 14	1 38	7 20	0 27	8 18	1 55	11 12	14 27	7 31	8 5	6 41		n.a.
S 25	7 44	0 33	1n18	5 48	0 11	17 1	4 11	3 31	0 22	24 4	0 41	23 14	1 38	7 21	0 27	8 18	1 55	11 12	14 27	7 31	8 6	6 45		n.a.
S 26	8 6	6n43	2 34	6 49	0n 0	16 43	4 2	3 48	0 21	24 4	0 41	23 13	1 38	7 23	0 27	8 17	1 55	11 11	14 27	7 32	8 7	6 48		n.a.
M27	8 28	13 38	3 39	7 49	0 11	16 23	3 52	4 5	0 21	24 4	0 41	23 13	1 38	7 24	0 27	8 16	1 55	11 11	14 27	7 33	8 8	6 51		n.a.
T 28	8 49	19 42	4 29	8 49	0 21	16 2	3 42	4 23	0 20	24 4	0 42	23 12	1 38	7 25	0 27	8 16	1 55	11 10	14 27	7 36	8 10	6 55		n.a.
W29	9 11	24 28	4 59	9 49	0 31	15 40	3 31	4 40	0 20	24 4	0 42	23 12	1 38	7 27	0 27	8 15	1 55	11 10	14 27	7 38	8 11	6 58		n.a.
T 30	9n32	27n33	5n 9	10n47	0n41	15n18	3n20	4n56	0s19	24s 4	0s42	23n12	1n38	7n28	0s27	8s14	1s55	11s 9	14s27	7s40	8s12	7s 1		n.a.

Julian Day Number = 1142226.5, Delta T = 10h20m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'58, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°57'02, Lahiri = -25°50'02 Julian Calendar 1 Apr. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 March 1586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 2	25♈ 6'59	24♊38	27♈58	0°R50	13♈43	11♉42	24♋41	19♈52	13♓51	5♈ 7	10°R40	9♓19	11♎21	n.a.	F 1
S 2	13 41 59	26° 4'07	8♋13	0♉ 9	0♉13	14°24	11°45	24°43	19°55	13°53	5° 8	10♓37	9°16	11°28	n.a.	S 2
S 3	13 45 56	27° 1'15	21°21	2°19	29♈36	15° 5	11°47	24°45	19°59	13°55	5° 9	10°D35	9°13	11°34	n.a.	S 3
M 4	13 49 52	27°58'22	4♌ 3	4°27	28°59	15°46	11°50	24°47	20° 2	13°57	5°10	10°35	9°10	11°41	n.a.	M 4
T 5	13 53 49	28°55'28	16°26	6°34	28°21	16°28	11°52	24°50	20° 6	13°58	5°12	10°36	9° 6	11°48	n.a.	T 5
W 6	13 57 45	29°52'33	28°33	8°40	27°43	17° 9	11°54	24°52	20° 9	14° 0	5°13	10°38	9° 3	11°54	n.a.	W 6
T 7	14 1 42	0♉49'38	10♍30	10°44	27° 6	17°50	11°55	24°54	20°13	14° 2	5°14	10°R38	9° 0	12° 1	n.a.	T 7
F 8	14 5 38	1°46'42	22°20	12°47	26°29	18°31	11°57	24°57	20°16	14° 4	5°15	10°37	8°57	12° 8	n.a.	F 8
S 9	14 9 35	2°43'45	4♎ 8	14°47	25°53	19°12	11°58	25° 0	20°20	14° 5	5°17	10°35	8°54	12°14	n.a.	S 9
S 10	14 13 32	3°40'48	15°57	16°45	25°18	19°53	12° 0	25° 3	20°23	14° 7	5°18	10°30	8°51	12°21	n.a.	S 10
M11	14 17 28	4°37'51	27°49	18°42	24°44	20°33	12° 1	25° 5	20°27	14° 8	5°19	10°22	8°47	12°28	n.a.	M11
T 12	14 21 25	5°34'54	9♏47	20°36	24°12	21°14	12° 2	25° 8	20°30	14°10	5°20	10°13	8°44	12°34	n.a.	T 12
W13	14 25 21	6°31'56	21°51	22°28	23°41	21°55	12° 2	25°11	20°33	14°11	5°21	10° 3	8°41	12°41	n.a.	W13
T 14	14 29 18	7°28'58	4♐ 4	24°19	23°12	22°36	12° 3	25°15	20°37	14°13	5°23	9°53	8°38	12°48	n.a.	T 14
F 15	14 33 14	8°26'00	16°26	26° 6	22°44	23°16	12° 3	25°18	20°40	14°15	5°24	9°43	8°35	12°54	n.a.	F 15
S 16	14 37 11	9°23'02	29° 0	27°52	22°19	23°57	12°R 3	25°21	20°44	14°16	5°25	9°35	8°31	13° 1	n.a.	S 16
S 17	14 41 7	10°20'05	11♑46	29°36	21°56	24°38	12° 3	25°25	20°47	14°17	5°26	9°30	8°28	13° 8	n.a.	S 17
M18	14 45 4	11°17'07	24°46	1♊17	21°35	25°18	12° 2	25°28	20°50	14°19	5°27	9°26	8°25	13°14	n.a.	M18
T 19	14 49 1	12°14'10	8♒ 4	2°56	21°17	25°59	12° 2	25°32	20°54	14°20	5°28	9°D25	8°22	13°21	n.a.	T 19
W20	14 52 57	13°11'13	21°41	4°33	21° 0	26°39	12° 1	25°35	20°57	14°22	5°30	9°25	8°19	13°28	n.a.	W20
T 21	14 56 54	14° 8'16	5♓39	6° 7	20°47	27°19	12° 0	25°39	21° 0	14°23	5°31	9°R26	8°16	13°34	n.a.	T 21
F 22	15 0 50	15° 5'20	19°59	7°40	20°35	28° 0	11°59	25°43	21° 4	14°24	5°32	9°25	8°12	13°41	n.a.	F 22
S 23	15 4 47	16° 2'24	4♈37	9°10	20°26	28°40	11°58	25°47	21° 7	14°26	5°33	9°23	8° 9	13°48	n.a.	S 23
S 24	15 8 43	16°59'28	19°31	10°38	20°19	29°20	11°56	25°51	21°10	14°27	5°34	9°19	8° 6	13°54	n.a.	S 24
M25	15 12 40	17°56'33	4♉33	12° 3	20°15	0♉ 1	11°55	25°55	21°13	14°28	5°35	9°11	8° 3	14° 1	n.a.	M25
T 26	15 16 37	18°53'38	19°35	13°26	20°D13	0°41	11°53	25°59	21°17	14°29	5°36	9° 2	8° 0	14° 8	n.a.	T 26
W27	15 20 33	19°50'44	4♊26	14°47	20°14	1°21	11°51	26° 3	21°20	14°30	5°37	8°52	7°57	14°14	n.a.	W27
T 28	15 24 30	20°47'50	18°58	16° 6	20°16	2° 1	11°49	26° 8	21°23	14°32	5°38	8°42	7°53	14°21	n.a.	T 28
F 29	15 28 26	21°44'56	3♋ 5	17°22	20°21	2°41	11°46	26°12	21°26	14°33	5°39	8°33	7°50	14°28	n.a.	F 29
S 30	15 32 23	22°42'02	16°43	18°35	20°28	3°21	11°44	26°16	21°29	14°34	5°40	8°27	7°47	14°34	n.a.	S 30
S 31	15 36 19	23♉39'08	29♋54	19♊46	20♈37	4♉ 1	11♉41	26♋21	21♈32	14♓35	5♈41	8♓22	7♓44	14♎41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n54	28n46	5n 0	11n44	0n51	14n54	3n 8	5n13	0s19	24s 4	0s42	23n11	1n38	7n29	0s27	8s14	1s55	11s 9	14s27	7s42	8s13	7s 5		n.a.
S 2	10 15	28 11	4 34	12 40	1 0	14 29	2 56	5 30	0 18	24 4	0 43	23 11	1 38	7 31	0 27	8 13	1 55	11 8	14 27	7 43	8 14	7 8		n.a.
S 3	10 36	26 1	3 55	13 34	1 9	14 4	2 43	5 47	0 17	24 4	0 43	23 10	1 38	7 32	0 27	8 12	1 55	11 8	14 27	7 44	8 16	7 11		n.a.
M 4	10 57	22 35	3 5	14 27	1 17	13 39	2 30	6 4	0 17	24 4	0 43	23 10	1 37	7 34	0 27	8 12	1 55	11 7	14 27	7 44	8 17	7 15		n.a.
T 5	11 18	18 13	2 7	15 17	1 25	13 12	2 17	6 20	0 16	24 4	0 44	23 9	1 37	7 35	0 27	8 11	1 55	11 7	14 28	7 44	8 18	7 18		n.a.
W 6	11 38	13 12	1 5	16 6	1 32	12 46	2 3	6 37	0 16	24 4	0 44	23 9	1 37	7 36	0 27	8 10	1 55	11 7	14 28	7 43	8 19	7 21		n.a.
T 7	11 58	7 47	0 1	16 52	1 38	12 20	1 50	6 53	0 15	24 4	0 44	23 8	1 37	7 38	0 27	8 10	1 55	11 6	14 28	7 43	8 21	7 25		n.a.
F 8	12 19	2 8	1s 3	17 36	1 44	11 53	1 36	7 10	0 14	24 4	0 44	23 8	1 37	7 39	0 27	8 9	1 55	11 6	14 28	7 43	8 22	7 28		n.a.
S 9	12 39	3s33	2 3	18 18	1 49	11 27	1 22	7 26	0 14	24 4	0 45	23 7	1 37	7 40	0 27	8 9	1 55	11 5	14 28	7 44	8 23	7 31		n.a.
S 10	12 58	9 7	2 58	18 58	1 54	11 1	1 8	7 42	0 13	24 5	0 45	23 6	1 37	7 42	0 27	8 8	1 56	11 5	14 28	7 46	8 24	7 35		n.a.
M11	13 18	14 23	3 45	19 35	1 57	10 35	0 54	7 59	0 13	24 5	0 45	23 6	1 37	7 43	0 27	8 7	1 56	11 5	14 28	7 49	8 25	7 38		n.a.
T 12	13 38	19 10	4 23	20 10	2 0	10 10	0 40	8 15	0 12	24 5	0 46	23 5	1 37	7 44	0 27	8 7	1 56	11 4	14 28	7 52	8 27	7 41		n.a.
W13	13 57	23 13	4 49	20 42	2 3	9 46	0 26	8 31	0 11	24 5	0 46	23 4	1 37	7 45	0 27	8 6	1 56	11 4	14 28	7 56	8 28	7 45		n.a.
T 14	14 16	26 18	5 3	21 12	2 5	9 22	0 13	8 47	0 11	24 5	0 46	23 4	1 37	7 47	0 27	8 6	1 56	11 4	14 29	8 0	8 29	7 48		n.a.
F 15	14 35	28 11	5 2	21 40	2 6	9 0	0s 1	9 3	0 10	24 6	0 46	23 3	1 36	7 48	0 27	8 5	1 56	11 3	14 29	8 4	8 30	7 51		n.a.
S 16	14 53	28 40	4 47	22 6	2 6	8 38	0 14	9 19	0 10	24 6	0 47	23 2	1 36	7 49	0 27	8 5	1 56	11 3	14 29	8 7	8 31	7 55		n.a.
S 17	15 11	27 38	4 18	22 29	2 6	8 17	0 26	9 34	0 9	24 6	0 47	23 2	1 36	7 51	0 27	8 4	1 56	11 3	14 29	8 9	8 33	7 58		n.a.
M18	15 30	25 5	3 35	22 50	2 5	7 58	0 39	9 50	0 8	24 7	0 47	23 1	1 36	7 52	0 27	8 4	1 56	11 2	14 29	8 10	8 34	8 1		n.a.
T 19	15 47	21 9	2 39	23 9	2 3	7 40	0 51	10 6	0 8	24 7	0 47	23 0	1 36	7 53	0 27	8 3	1 56	11 2	14 29	8 11	8 35	8 5		n.a.
W20	16 5	16 0	1 33	23 25	2 1	7 23	1 3	10 21	0 7	24 7	0 48	22 59	1 36	7 55	0 27	8 3	1 56	11 2	14 29	8 11	8 36	8 8		n.a.
T 21	16 23	9 55	0 20	23 40	1 58	7 7	1 14	10 36	0 7	24 8	0 48	22 58	1 36	7 56	0 27	8 2	1 56	11 1	14 30	8 11	8 37	8 11		n.a.
F 22	16 40	3 11	0n56	23 53	1 55	6 52	1 25	10 52	0 6	24 8	0 48	22 58	1 36	7 57	0 27	8 2	1 56	11 1	14 30	8 11	8 39	8 15		n.a.
S 23	16 57	3n51	2 10	24 3	1 51	6 39	1 36	11 7	0 5	24 8	0 49	22 57	1 36	7 58	0 27	8 1	1 56	11 1	14 30	8 12	8 40	8 18		n.a.
S 24	17 13	10 47	3 16	24 12	1 46	6 27	1 46	11 22	0 5	24 9	0 49	22 56	1 36	8 0	0 27	8 1	1 56	11 0	14 30	8 13	8 41	8 21		n.a.
M25	17 30	17 10	4 9	24 19	1 41	6 17	1 56	11 37	0 4	24 9	0 49	22 55	1 36	8 1	0 27	8 0	1 56	11 0	14 30	8 16	8 42	8 25		n.a.
T 26	17 46	22 31	4 45	24 24	1 35	6 7	2 5	11 52	0 4	24 10	0 49	22 54	1 36	8 2	0 27	8 0	1 56	11 0	14 30	8 20	8 44	8 28		n.a.
W27	18 2	26 21	5 1	24 28	1 29	5 59	2 14	12 7	0 3	24 10	0 50	22 53	1 35	8 3	0 27	8 0	1 57	11 0	14 31	8 24	8 45	8 31		n.a.
T 28	18 17	28 21	4 57	24 30	1 22	5 52	2 22	12 21	0 2	24 11	0 50	22 52	1 35	8 4	0 27	7 59	1 57	10 59	14 31	8 27	8 46	8 34		n.a.
F 29	18 32	28 26	4 35	24 30	1 14	5 47	2 30	12 36	0 2	24 11	0 50	22 52	1 35	8 6	0 27	7 59	1 57	10 59	14 31	8 31	8 47	8 38		n.a.
S 30	18 47	26 45	3 58	24 29	1 6	5 42	2 38	12 51	0 1	24 12	0 51	22 51	1 35	8 7	0 27	7 58	1 57	10 59	14 31	8 33	8 48	8 41		n.a.
S 31	19n 2	23n37	3n 9	24n26	0n58	5n39	2s45	13n 5	0s 1	24s12	0s51	22n50	1n35	8n 8	0s27	7s58	1s57	10s59	14s31	8s35	8s50	8s44		n.a.

Julian Day Number = 1142256.5, Delta T = 10h20m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'58, Lahiri = -25°49'58 Julian Calendar 1 May 1586 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1586 BCE

The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 40 16	24♉36'14	12♌39	20♊54	20♈49	4♉41	11°R38	26♋26	21♈36	14♓36	5♈42	8°R20	7♓41	14♎48	n.a.	M 1
T 2	15 44 13	25°33'21	25° 2	22° 0	21° 2	5°21	11♊35	26°30	21°39	14°37	5°43	8°D20	7°37	14°55	n.a.	T 2
W 3	15 48 9	26°30'28	7♍ 9	23° 2	21°17	6° 1	11°31	26°35	21°42	14°38	5°44	8°R20	7°34	15° 1	n.a.	W 3
T 4	15 52 6	27°27'34	19° 5	24° 2	21°34	6°41	11°28	26°40	21°45	14°39	5°45	8♓20	7°31	15° 8	n.a.	T 4
F 5	15 56 2	28°24'42	0♎54	24°59	21°53	7°20	11°24	26°45	21°48	14°40	5°46	8°18	7°28	15°15	n.a.	F 5
S 6	15 59 59	29°21'49	12°43	25°52	22°14	8° 0	11°20	26°50	21°51	14°41	5°47	8°14	7°25	15°21	n.a.	S 6
S 7	16 3 55	0♊18'57	24°34	26°42	22°37	8°40	11°16	26°55	21°54	14°42	5°47	8° 7	7°22	15°28	n.a.	S 7
M 8	16 7 52	1°16'06	6♏31	27°29	23° 1	9°19	11°12	27° 0	21°56	14°42	5°48	7°57	7°18	15°35	n.a.	M 8
T 9	16 11 48	2°13'15	18°37	28°12	23°27	9°59	11° 7	27° 5	21°59	14°43	5°49	7°46	7°15	15°41	n.a.	T 9
W10	16 15 45	3°10'25	0♐53	28°52	23°54	10°38	11° 3	27°10	22° 2	14°44	5°50	7°33	7°12	15°48	n.a.	W10
T 11	16 19 42	4° 7'36	13°20	29°28	24°23	11°18	10°58	27°15	22° 5	14°45	5°51	7°20	7° 9	15°55	n.a.	T 11
F 12	16 23 38	5° 4'48	25°58	29°59	24°54	11°57	10°53	27°21	22° 8	14°45	5°51	7° 7	7° 6	16° 1	n.a.	F 12
S 13	16 27 35	6° 2'00	8♑47	0♋27	25°26	12°37	10°48	27°26	22°11	14°46	5°52	6°57	7° 3	16° 8	n.a.	S 13
S 14	16 31 31	6°59'14	21°48	0°50	25°59	13°16	10°43	27°32	22°13	14°47	5°53	6°49	6°59	16°15	n.a.	S 14
M15	16 35 28	7°56'28	5♒ 0	1° 9	26°34	13°55	10°38	27°37	22°16	14°47	5°54	6°44	6°56	16°21	n.a.	M15
T 16	16 39 24	8°53'44	18°25	1°23	27° 9	14°35	10°32	27°43	22°19	14°48	5°54	6°42	6°53	16°28	n.a.	T 16
W17	16 43 21	9°51'01	2♓ 4	1°32	27°46	15°14	10°27	27°49	22°21	14°48	5°55	6°41	6°50	16°35	n.a.	W17
T 18	16 47 18	10°48'19	15°57	1°R36	28°25	15°53	10°21	27°54	22°24	14°49	5°56	6°41	6°47	16°41	n.a.	T 18
F 19	16 51 14	11°45'39	0♈ 5	1°36	29° 4	16°32	10°15	28° 0	22°27	14°49	5°56	6°41	6°43	16°48	n.a.	F 19
S 20	16 55 11	12°43'00	14°27	1°30	29°44	17°11	10° 9	28° 6	22°29	14°50	5°57	6°38	6°40	16°55	n.a.	S 20
S 21	16 59 7	13°40'22	29° 1	1°18	0♉26	17°50	10° 3	28°12	22°32	14°50	5°58	6°33	6°37	17° 1	n.a.	S 21
M22	17 3 4	14°37'46	13♉42	1° 2	1° 8	18°29	9°56	28°18	22°34	14°51	5°58	6°25	6°34	17° 8	n.a.	M22
T 23	17 7 0	15°35'11	28°23	0°41	1°52	19° 8	9°50	28°24	22°37	14°51	5°59	6°15	6°31	17°15	n.a.	T 23
W24	17 10 57	16°32'37	12♊57	0°15	2°36	19°47	9°43	28°30	22°39	14°51	5°59	6° 4	6°28	17°21	n.a.	W24
T 25	17 14 53	17°30'05	27°17	29♊44	3°21	20°26	9°37	28°36	22°41	14°52	6° 0	5°53	6°24	17°28	n.a.	T 25
F 26	17 18 50	18°27'34	11♋16	29° 8	4° 7	21° 5	9°30	28°42	22°44	14°52	6° 1	5°43	6°21	17°35	n.a.	F 26
S 27	17 22 47	19°25'03	24°51	28°29	4°54	21°44	9°23	28°48	22°46	14°52	6° 1	5°36	6°18	17°41	n.a.	S 27
S 28	17 26 43	20°22'34	8♌ 0	27°47	5°42	22°23	9°16	28°54	22°48	14°52	6° 2	5°30	6°15	17°48	n.a.	S 28
M29	17 30 40	21°20'06	20°45	27° 1	6°30	23° 1	9° 9	29° 1	22°50	14°52	6° 2	5°28	6°12	17°55	n.a.	M29
T 30	17 34 36	22♊17'40	3♍10	26♊14	7♉20	23♉40	9♑ 2	29♋ 7	22♈53	14♓52	6♈ 2	5°D27	6♓ 9	18♎ 2	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n16	19n26	2n12	24n23	0n49	5n37	2s52	13n19	0n 0	24s13	0s51	22n49	1n35	8n 9	0s27	7s58	1s57	10s59	14s31	8s36	8s51	8s48		n.a.
T 2	19 30	14 31	1 10	24 18	0 39	5 36	2 58	13 33	0 1	24 13	0 51	22 48	1 35	8 10	0 27	7 57	1 57	10 58	14 32	8 36	8 52	8 51		n.a.
W 3	19 44	9 8	0 6	24 11	0 30	5 37	3 4	13 48	0 1	24 14	0 52	22 47	1 35	8 11	0 27	7 57	1 57	10 58	14 32	8 36	8 53	8 54		n.a.
T 4	19 57	3 32	0s57	24 4	0 19	5 38	3 10	14 1	0 2	24 14	0 52	22 46	1 35	8 13	0 27	7 57	1 57	10 58	14 32	8 36	8 54	8 57		n.a.
F 5	20 10	2s 9	1 57	23 55	0 8	5 40	3 15	14 15	0 3	24 15	0 52	22 45	1 35	8 14	0 27	7 56	1 57	10 58	14 32	8 37	8 56	9 1		n.a.
S 6	20 23	7 44	2 51	23 46	0s 3	5 43	3 20	14 29	0 3	24 16	0 52	22 44	1 35	8 15	0 27	7 56	1 57	10 58	14 33	8 38	8 57	9 4		n.a.
S 7	20 36	13 4	3 39	23 36	0 15	5 48	3 25	14 43	0 4	24 16	0 53	22 43	1 35	8 16	0 27	7 56	1 57	10 58	14 33	8 41	8 58	9 7		n.a.
M 8	20 48	17 58	4 17	23 25	0 27	5 53	3 29	14 56	0 4	24 17	0 53	22 41	1 35	8 17	0 27	7 56	1 57	10 57	14 33	8 44	8 59	9 11		n.a.
T 9	20 59	22 13	4 44	23 13	0 39	5 59	3 33	15 9	0 5	24 17	0 53	22 40	1 35	8 18	0 27	7 55	1 57	10 57	14 33	8 49	9 0	9 14		n.a.
W10	21 11	25 34	4 58	23 1	0 52	6 6	3 37	15 23	0 6	24 18	0 54	22 39	1 34	8 19	0 27	7 55	1 57	10 57	14 33	8 54	9 2	9 17		n.a.
T 11	21 22	27 45	4 58	22 48	1 5	6 13	3 40	15 36	0 6	24 19	0 54	22 38	1 34	8 20	0 27	7 55	1 58	10 57	14 34	8 59	9 3	9 20		n.a.
F 12	21 32	28 33	4 44	22 35	1 18	6 22	3 43	15 49	0 7	24 19	0 54	22 37	1 34	8 21	0 27	7 55	1 58	10 57	14 34	9 3	9 4	9 24		n.a.
S 13	21 43	27 50	4 15	22 21	1 32	6 31	3 46	16 2	0 8	24 20	0 54	22 36	1 34	8 22	0 27	7 55	1 58	10 57	14 34	9 7	9 5	9 27		n.a.
S 14	21 53	25 35	3 33	22 8	1 45	6 41	3 48	16 14	0 8	24 21	0 55	22 35	1 34	8 23	0 27	7 54	1 58	10 57	14 34	9 10	9 6	9 30		n.a.
M15	22 2	21 56	2 39	21 54	1 59	6 52	3 50	16 27	0 9	24 22	0 55	22 34	1 34	8 24	0 27	7 54	1 58	10 57	14 35	9 12	9 8	9 33		n.a.
T 16	22 11	17 5	1 35	21 40	2 13	7 3	3 52	16 39	0 9	24 22	0 55	22 32	1 34	8 25	0 27	7 54	1 58	10 57	14 35	9 13	9 9	9 37		n.a.
W17	22 20	11 19	0 24	21 26	2 27	7 15	3 54	16 52	0 10	24 23	0 55	22 31	1 34	8 26	0 27	7 54	1 58	10 57	14 35	9 13	9 10	9 40		n.a.
T 18	22 29	4 54	0n49	21 12	2 41	7 27	3 55	17 4	0 11	24 24	0 56	22 30	1 34	8 27	0 27	7 54	1 58	10 57	14 35	9 13	9 11	9 43		n.a.
F 19	22 37	1n52	2 0	20 58	2 54	7 40	3 56	17 16	0 11	24 24	0 56	22 29	1 34	8 28	0 27	7 54	1 58	10 56	14 36	9 13	9 12	9 46		n.a.
S 20	22 44	8 38	3 5	20 45	3 7	7 53	3 57	17 28	0 12	24 25	0 56	22 28	1 34	8 29	0 27	7 53	1 58	10 56	14 36	9 14	9 14	9 50		n.a.
S 21	22 52	15 2	3 59	20 32	3 20	8 7	3 58	17 40	0 13	24 26	0 56	22 26	1 34	8 30	0 27	7 53	1 58	10 56	14 36	9 16	9 15	9 53		n.a.
M22	22 59	20 39	4 38	20 20	3 32	8 22	3 59	17 52	0 13	24 27	0 57	22 25	1 34	8 31	0 27	7 53	1 58	10 56	14 36	9 19	9 16	9 56		n.a.
T 23	23 5	25 0	4 58	20 9	3 44	8 37	3 59	18 3	0 14	24 27	0 57	22 24	1 34	8 32	0 27	7 53	1 58	10 56	14 37	9 23	9 17	9 59		n.a.
W24	23 11	27 42	4 59	19 58	3 55	8 52	3 59	18 15	0 15	24 28	0 57	22 22	1 34	8 33	0 27	7 53	1 58	10 56	14 37	9 27	9 18	10 3		n.a.
T 25	23 17	28 31	4 40	19 48	4 5	9 7	3 59	18 26	0 15	24 29	0 57	22 21	1 34	8 34	0 27	7 53	1 58	10 56	14 37	9 31	9 20	10 6		n.a.
F 26	23 22	27 28	4 5	19 40	4 13	9 23	3 59	18 37	0 16	24 29	0 58	22 20	1 34	8 35	0 27	7 53	1 59	10 56	14 37	9 35	9 21	10 9		n.a.
S 27	23 27	24 47	3 17	19 32	4 21	9 40	3 58	18 48	0 16	24 30	0 58	22 18	1 34	8 36	0 27	7 53	1 59	10 57	14 38	9 38	9 22	10 12		n.a.
S 28	23 32	20 51	2 20	19 25	4 27	9 56	3 58	18 59	0 17	24 31	0 58	22 17	1 34	8 36	0 27	7 53	1 59	10 57	14 38	9 40	9 23	10 15		n.a.
M29	23 36	16 3	1 17	19 20	4 31	10 13	3 57	19 9	0 18	24 32	0 58	22 16	1 34	8 37	0 27	7 53	1 59	10 57	14 38	9 41	9 24	10 19		n.a.
T 30	23n39	10n43	0n12	19n16	4s34	10n30	3s56	19n20	0n18	24s32	0s58	22n14	1n34	8n38	0s27	7s53	1s59	10s57	14s38	9s41	9s25	10s22		n.a.

Julian Day Number = 1142287.5, Delta T = 10h20m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'54, Lahiri = -25°49'54 Julian Calendar 1 June 1586 BCE == Greg. Calendar 18 May 1586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 38 33	23♊15'14	15♍18	25°R25	8♉ 9	24♉19	8°R54	29♋13	22♈55	14♓53	6♈ 3	5♓27	6♓ 5	18♎ 8	n.a.	W 1
T 2	17 42 29	24°12'49	27°15	24♊36	9° 0	24°57	8♉47	29°20	22°57	14°53	6° 3	5°R27	6° 2	18°15	n.a.	T 2
F 3	17 46 26	25°10'25	9♎ 5	23°48	9°51	25°36	8°40	29°26	22°59	14°R53	6° 4	5°26	5°59	18°22	n.a.	F 3
S 4	17 50 22	26° 8'03	20°56	23° 1	10°43	26°15	8°32	29°33	23° 1	14°53	6° 4	5°23	5°56	18°28	n.a.	S 4
S 5	17 54 19	27° 5'42	2♏50	22°17	11°36	26°53	8°25	29°39	23° 3	14°53	6° 4	5°18	5°53	18°35	n.a.	S 5
M 6	17 58 16	28° 3'22	14°52	21°36	12°29	27°32	8°17	29°46	23° 5	14°52	6° 5	5°10	5°49	18°42	n.a.	M 6
T 7	18 2 12	29° 1'04	27° 6	20°59	13°23	28°10	8° 9	29°52	23° 7	14°52	6° 5	5° 1	5°46	18°48	n.a.	T 7
W 8	18 6 9	29°58'47	9♐33	20°27	14°17	28°48	8° 2	29°59	23° 9	14°52	6° 5	4°50	5°43	18°55	n.a.	W 8
T 9	18 10 5	0♋56'32	22°15	20° 1	15°12	29°27	7°54	0♌ 6	23°10	14°52	6° 6	4°39	5°40	19° 2	n.a.	T 9
F 10	18 14 2	1°54'18	5♑11	19°42	16° 7	0♊ 5	7°46	0°13	23°12	14°52	6° 6	4°28	5°37	19° 8	n.a.	F 10
S 11	18 17 58	2°52'06	18°21	19°29	17° 3	0°43	7°38	0°19	23°14	14°52	6° 6	4°19	5°34	19°15	n.a.	S 11
S 12	18 21 55	3°49'56	1♒43	19°D24	17°59	1°21	7°30	0°26	23°15	14°51	6° 6	4°13	5°30	19°22	n.a.	S 12
M13	18 25 52	4°47'47	15°16	19°26	18°56	2° 0	7°23	0°33	23°17	14°51	6° 6	4° 9	5°27	19°28	n.a.	M13
T 14	18 29 48	5°45'40	28°58	19°36	19°54	2°38	7°15	0°40	23°19	14°51	6° 7	4°D 7	5°24	19°35	n.a.	T 14
W15	18 33 45	6°43'35	12♓49	19°54	20°51	3°16	7° 7	0°47	23°20	14°50	6° 7	4° 7	5°21	19°42	n.a.	W15
T 16	18 37 41	7°41'32	26°47	20°20	21°50	3°54	6°59	0°54	23°22	14°50	6° 7	4° 8	5°18	19°48	n.a.	T 16
F 17	18 41 38	8°39'32	10♈53	20°54	22°48	4°32	6°51	1° 1	23°23	14°49	6° 7	4°R 9	5°15	19°55	n.a.	F 17
S 18	18 45 34	9°37'33	25° 5	21°35	23°48	5°10	6°43	1° 8	23°24	14°49	6° 7	4° 7	5°11	20° 2	n.a.	S 18
S 19	18 49 31	10°35'37	9♉21	22°24	24°47	5°48	6°35	1°15	23°26	14°48	6° 7	4° 4	5° 8	20° 9	n.a.	S 19
M20	18 53 27	11°33'42	23°38	23°20	25°47	6°26	6°27	1°22	23°27	14°48	6° 7	3°59	5° 5	20°15	n.a.	M20
T 21	18 57 24	12°31'50	7♊54	24°24	26°47	7° 4	6°20	1°29	23°28	14°47	6°R 7	3°52	5° 2	20°22	n.a.	T 21
W22	19 1 20	13°30'00	22° 2	25°33	27°48	7°42	6°12	1°36	23°30	14°47	6° 7	3°44	4°59	20°29	n.a.	W22
T 23	19 5 17	14°28'12	5♋58	26°49	28°49	8°19	6° 4	1°43	23°31	14°46	6° 7	3°36	4°55	20°35	n.a.	T 23
F 24	19 9 14	15°26'26	19°39	28°11	29°50	8°57	5°56	1°50	23°32	14°45	6° 7	3°29	4°52	20°42	n.a.	F 24
S 25	19 13 10	16°24'42	3♌ 0	29°38	0♊52	9°35	5°49	1°57	23°33	14°45	6° 7	3°23	4°49	20°49	n.a.	S 25
S 26	19 17 7	17°22'59	16° 0	1♋10	1°54	10°12	5°41	2° 4	23°34	14°44	6° 7	3°19	4°46	20°55	n.a.	S 26
M27	19 21 3	18°21'18	28°41	2°46	2°56	10°50	5°34	2°11	23°35	14°43	6° 7	3°D18	4°43	21° 2	n.a.	M27
T 28	19 25 0	19°19'40	11♍ 3	4°26	3°59	11°28	5°26	2°19	23°36	14°43	6° 7	3°18	4°40	21° 9	n.a.	T 28
W29	19 28 56	20°18'02	23°11	6° 9	5° 2	12° 5	5°19	2°26	23°37	14°42	6° 7	3°19	4°36	21°15	n.a.	W29
T 30	19 32 53	21°16'27	5♎ 8	7°55	6° 5	12°43	5°12	2°33	23°37	14°41	6° 6	3°21	4°33	21°22	n.a.	T 30
F 31	19 36 49	22♋14'53	17♎ 0	9♋43	7♊ 9	13♊20	5♉ 4	2♌40	23♈38	14♓40	6♈ 6	3°R22	4♓30	21♎29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n42	5n 6	0s52	19n14	4s35	10n47	3s55	19n30	0n19	24s33	0s59	22n13	1n34	8n39	0s27	7s53	1s59	10s57	14s39	9s41	9s27	10s25		n.a.
T 2	23 45	0s37	1 53	19 13	4 34	11 5	3 53	19 40	0 20	24 34	0 59	22 12	1 34	8 40	0 27	7 53	1 59	10 57	14 39	9 41	9 28	10 28		n.a.
F 3	23 48	6 15	2 49	19 13	4 31	11 22	3 52	19 51	0 20	24 34	0 59	22 10	1 34	8 40	0 27	7 53	1 59	10 57	14 39	9 41	9 29	10 32		n.a.
S 4	23 49	11 39	3 37	19 15	4 27	11 40	3 50	20 0	0 21	24 35	0 59	22 9	1 34	8 41	0 27	7 53	1 59	10 57	14 39	9 42	9 30	10 35		n.a.
S 5	23 51	16 40	4 16	19 19	4 20	11 58	3 49	20 10	0 22	24 36	0 59	22 7	1 34	8 42	0 27	7 53	1 59	10 57	14 40	9 44	9 31	10 38		n.a.
M 6	23 52	21 7	4 44	19 25	4 12	12 16	3 47	20 20	0 22	24 37	1 0	22 6	1 34	8 43	0 27	7 54	1 59	10 57	14 40	9 47	9 33	10 41		n.a.
T 7	23 53	24 44	5 0	19 32	4 3	12 34	3 45	20 29	0 23	24 37	1 0	22 4	1 34	8 43	0 27	7 54	1 59	10 57	14 40	9 51	9 34	10 44		n.a.
W 8	23 53	27 16	5 2	19 41	3 52	12 53	3 43	20 39	0 23	24 38	1 0	22 3	1 34	8 44	0 27	7 54	1 59	10 58	14 41	9 55	9 35	10 48		n.a.
T 9	23 53	28 27	4 49	19 51	3 39	13 11	3 41	20 48	0 24	24 39	1 0	22 2	1 34	8 45	0 27	7 54	1 59	10 58	14 41	9 59	9 36	10 51		n.a.
F 10	23 52	28 7	4 21	20 4	3 26	13 29	3 38	20 57	0 25	24 39	1 0	22 0	1 34	8 45	0 27	7 54	2 0	10 58	14 41	10 3	9 37	10 54		n.a.
S 11	23 51	26 13	3 39	20 17	3 11	13 47	3 36	21 6	0 25	24 40	1 0	21 59	1 34	8 46	0 27	7 54	2 0	10 58	14 41	10 6	9 39	10 57		n.a.
S 12	23 49	22 48	2 44	20 32	2 56	14 6	3 33	21 14	0 26	24 40	1 1	21 57	1 34	8 47	0 27	7 54	2 0	10 58	14 42	10 9	9 40	11 0		n.a.
M13	23 48	18 8	1 39	20 48	2 40	14 24	3 31	21 23	0 27	24 41	1 1	21 56	1 34	8 47	0 27	7 55	2 0	10 58	14 42	10 10	9 41	11 3		n.a.
T 14	23 45	12 29	0 28	21 5	2 23	14 42	3 28	21 31	0 27	24 42	1 1	21 54	1 34	8 48	0 27	7 55	2 0	10 59	14 42	10 11	9 42	11 7		n.a.
W15	23 42	6 10	0n46	21 23	2 7	15 1	3 25	21 39	0 28	24 42	1 1	21 52	1 34	8 48	0 27	7 55	2 0	10 59	14 42	10 11	9 43	11 10		n.a.
T 16	23 39	0n30	1 58	21 42	1 50	15 19	3 22	21 47	0 29	24 43	1 1	21 51	1 34	8 49	0 27	7 55	2 0	10 59	14 43	10 10	9 45	11 13		n.a.
F 17	23 36	7 11	3 4	22 1	1 33	15 37	3 19	21 55	0 29	24 43	1 1	21 49	1 34	8 49	0 27	7 55	2 0	10 59	14 43	10 10	9 46	11 16		n.a.
S 18	23 32	13 34	3 58	22 20	1 16	15 54	3 16	22 3	0 30	24 44	1 1	21 48	1 34	8 50	0 27	7 56	2 0	10 59	14 43	10 11	9 47	11 19		n.a.
S 19	23 27	19 16	4 39	22 40	1 0	16 12	3 13	22 10	0 31	24 44	1 2	21 46	1 34	8 50	0 27	7 56	2 0	11 0	14 44	10 12	9 48	11 23		n.a.
M20	23 22	23 53	5 1	22 59	0 44	16 30	3 9	22 18	0 31	24 45	1 2	21 45	1 34	8 51	0 28	7 56	2 0	11 0	14 44	10 14	9 49	11 26		n.a.
T 21	23 17	27 3	5 6	23 17	0 29	16 47	3 6	22 25	0 32	24 45	1 2	21 43	1 34	8 51	0 28	7 56	2 0	11 0	14 44	10 16	9 50	11 29		n.a.
W22	23 11	28 29	4 51	23 35	0 14	17 4	3 2	22 32	0 33	24 46	1 2	21 41	1 34	8 52	0 28	7 57	2 0	11 0	14 44	10 19	9 52	11 32		n.a.
T 23	23 5	28 4	4 19	23 51	0n 1	17 21	2 59	22 39	0 33	24 46	1 2	21 40	1 34	8 52	0 28	7 57	2 0	11 1	14 45	10 22	9 53	11 35		n.a.
F 24	22 58	25 56	3 33	24 6	0 14	17 38	2 55	22 46	0 34	24 47	1 2	21 38	1 34	8 53	0 28	7 57	2 0	11 1	14 45	10 25	9 54	11 38		n.a.
S 25	22 51	22 23	2 36	24 19	0 27	17 55	2 52	22 52	0 35	24 47	1 2	21 37	1 34	8 53	0 28	7 58	2 1	11 1	14 45	10 27	9 55	11 41		n.a.
S 26	22 44	17 48	1 32	24 31	0 38	18 11	2 48	22 58	0 35	24 48	1 2	21 35	1 34	8 53	0 28	7 58	2 1	11 1	14 46	10 28	9 56	11 45		n.a.
M27	22 36	12 32	0 25	24 40	0 49	18 27	2 44	23 5	0 36	24 48	1 2	21 33	1 34	8 54	0 28	7 58	2 1	11 2	14 46	10 29	9 58	11 48		n.a.
T 28	22 28	6 54	0s42	24 47	0 59	18 42	2 41	23 11	0 37	24 49	1 3	21 32	1 34	8 54	0 28	7 59	2 1	11 2	14 46	10 29	9 59	11 51		n.a.
W29	22 19	1 8	1 46	24 52	1 8	18 58	2 37	23 16	0 37	24 49	1 3	21 30	1 34	8 54	0 28	7 59	2 1	11 2	14 46	10 28	10 0	11 54		n.a.
T 30	22 10	4s35	2 44	24 54	1 16	19 13	2 33	23 22	0 38	24 49	1 3	21 28	1 34	8 55	0 28	8 0	2 1	11 3	14 47	10 28	10 1	11 57		n.a.
F 31	22n 0	10s 6	3s35	24n54	1n23	19n28	2s29	23n28	0n39	24s50	1s 3	21n27	1n34	8n55	0s28	8s 0	2s 1	11s 3	14s47	10s27	10s 2	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 1142317.5, Delta T = 10h20m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'50, Lahiri = -25°49'50 Julian Calendar 1 July 1586 BCE == Greg. Calendar 17 June 1586 BCE

The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 40 46	23♋13'21	28♎51	11♋33	8♊12	13♊58	4°R57	2♌48	23♈39	14°R39	6°R 6	3°R22	4♓27	21♎35	n.a.	S 1
S 2	19 44 43	24°11'51	10♏47	13°24	9°16	14°35	4♍50	2°55	23°39	14♓38	6♈ 6	3♓20	4°24	21°42	n.a.	S 2
M 3	19 48 39	25°10'23	22°51	15°16	10°21	15°12	4°43	3° 2	23°40	14°37	6° 5	3°17	4°20	21°49	n.a.	M 3
T 4	19 52 36	26° 8'57	5♐ 9	17° 9	11°25	15°50	4°36	3° 9	23°41	14°36	6° 5	3°12	4°17	21°56	n.a.	T 4
W 5	19 56 32	27° 7'33	17°43	19° 2	12°30	16°27	4°30	3°17	23°41	14°35	6° 5	3° 7	4°14	22° 2	n.a.	W 5
T 6	20 0 29	28° 6'10	0♍36	20°56	13°35	17° 4	4°23	3°24	23°42	14°34	6° 5	3° 1	4°11	22° 9	n.a.	T 6
F 7	20 4 25	29° 4'50	13°47	22°49	14°41	17°41	4°17	3°31	23°42	14°33	6° 4	2°55	4° 8	22°16	n.a.	F 7
S 8	20 8 22	0♌ 3'31	27°17	24°42	15°46	18°18	4°10	3°39	23°42	14°32	6° 4	2°51	4° 5	22°22	n.a.	S 8
S 9	20 12 18	1° 2'15	11♒ 3	26°35	16°52	18°55	4° 4	3°46	23°43	14°31	6° 4	2°47	4° 1	22°29	n.a.	S 9
M10	20 16 15	2° 1'01	25° 1	28°27	17°58	19°32	3°58	3°53	23°43	14°30	6° 3	2°46	3°58	22°36	n.a.	M10
T 11	20 20 12	2°59'49	9♓ 9	0♌19	19° 5	20° 9	3°52	4° 1	23°43	14°29	6° 3	2°D46	3°55	22°42	n.a.	T 11
W12	20 24 8	3°58'39	23°23	2°10	20°11	20°46	3°46	4° 8	23°43	14°28	6° 2	2°47	3°52	22°49	n.a.	W12
T 13	20 28 5	4°57'32	7♈39	4° 0	21°18	21°23	3°40	4°15	23°43	14°26	6° 2	2°48	3°49	22°56	n.a.	T 13
F 14	20 32 1	5°56'27	21°54	5°50	22°25	22° 0	3°35	4°23	23°R43	14°25	6° 1	2°49	3°46	23° 2	n.a.	F 14
S 15	20 35 58	6°55'25	6♉ 6	7°38	23°32	22°37	3°29	4°30	23°43	14°24	6° 1	2°R50	3°42	23° 9	n.a.	S 15
S 16	20 39 54	7°54'25	20°13	9°26	24°39	23°14	3°24	4°37	23°43	14°23	6° 0	2°50	3°39	23°16	n.a.	S 16
M17	20 43 51	8°53'28	4♊14	11°12	25°47	23°50	3°19	4°45	23°43	14°21	6° 0	2°48	3°36	23°22	n.a.	M17
T 18	20 47 47	9°52'34	18° 6	12°58	26°55	24°27	3°14	4°52	23°43	14°20	5°59	2°45	3°33	23°29	n.a.	T 18
W19	20 51 44	10°51'41	1♋47	14°43	28° 3	25° 4	3° 9	4°59	23°43	14°19	5°59	2°42	3°30	23°36	n.a.	W19
T 20	20 55 40	11°50'52	15°16	16°27	29°11	25°40	3° 5	5° 7	23°42	14°17	5°58	2°39	3°26	23°43	n.a.	T 20
F 21	20 59 37	12°50'04	28°31	18°11	0♋19	26°17	3° 0	5°14	23°42	14°16	5°57	2°36	3°23	23°49	n.a.	F 21
S 22	21 3 34	13°49'19	11♌32	19°53	1°28	26°53	2°56	5°21	23°42	14°15	5°57	2°34	3°20	23°56	n.a.	S 22
S 23	21 7 30	14°48'36	24°16	21°34	2°36	27°30	2°52	5°28	23°41	14°13	5°56	2°33	3°17	24° 3	n.a.	S 23
M24	21 11 27	15°47'55	6♍46	23°15	3°45	28° 6	2°48	5°36	23°41	14°12	5°56	2°D33	3°14	24° 9	n.a.	M24
T 25	21 15 23	16°47'16	19° 3	24°55	4°54	28°42	2°44	5°43	23°40	14°10	5°55	2°34	3°11	24°16	n.a.	T 25
W26	21 19 20	17°46'39	1♎ 7	26°34	6° 3	29°19	2°41	5°50	23°40	14° 9	5°54	2°35	3° 7	24°23	n.a.	W26
T 27	21 23 16	18°46'04	13° 3	28°12	7°13	29°55	2°38	5°57	23°39	14° 7	5°53	2°36	3° 4	24°29	n.a.	T 27
F 28	21 27 13	19°45'31	24°54	29°49	8°22	0♋31	2°34	6° 5	23°38	14° 6	5°53	2°37	3° 1	24°36	n.a.	F 28
S 29	21 31 9	20°45'00	6♏45	1♍26	9°32	1° 7	2°32	6°12	23°37	14° 4	5°52	2°38	2°58	24°43	n.a.	S 29
S 30	21 35 6	21°44'31	18°40	3° 2	10°42	1°43	2°29	6°19	23°37	14° 3	5°51	2°R39	2°55	24°50	n.a.	S 30
M31	21 39 2	22♌44'04	0♐43	4♍37	11♋51	2♋19	2♍26	6♌26	23♈36	14♓ 1	5♈50	2♓38	2♓52	24♎56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n51	15s15	4s16	24n51	1n29	19n42	2s25	23n33	0n39	24s50	1s 3	21n25	1n34	8n55	0s28	8s 0	2s 1	11s 3	14s47	10s27	10s 3	12s 3		n.a.
S 2	21 40	19 52	4 47	24 46	1 35	19 56	2 21	23 38	0 40	24 50	1 3	21 23	1 34	8 55	0 28	8 1	2 1	11 4	14 47	10 28	10 5	12 7		n.a.
M 3	21 30	23 44	5 6	24 38	1 39	20 9	2 17	23 43	0 41	24 51	1 3	21 22	1 34	8 56	0 28	8 1	2 1	11 4	14 48	10 29	10 6	12 10		n.a.
T 4	21 19	26 38	5 11	24 27	1 43	20 23	2 13	23 48	0 41	24 51	1 3	21 20	1 34	8 56	0 28	8 2	2 1	11 4	14 48	10 31	10 7	12 13		n.a.
W 5	21 7	28 18	5 1	24 15	1 45	20 35	2 9	23 52	0 42	24 51	1 3	21 18	1 34	8 56	0 28	8 2	2 1	11 5	14 48	10 33	10 8	12 16		n.a.
T 6	20 55	28 29	4 36	23 59	1 48	20 48	2 4	23 57	0 43	24 52	1 3	21 17	1 34	8 56	0 28	8 3	2 1	11 5	14 49	10 35	10 9	12 19		n.a.
F 7	20 43	27 4	3 56	23 42	1 49	21 0	2 0	24 1	0 43	24 52	1 3	21 15	1 34	8 56	0 28	8 3	2 1	11 5	14 49	10 37	10 10	12 22		n.a.
S 8	20 31	24 3	3 2	23 22	1 49	21 11	1 56	24 5	0 44	24 52	1 3	21 13	1 34	8 56	0 28	8 3	2 1	11 6	14 49	10 39	10 12	12 25		n.a.
S 9	20 18	19 38	1 56	23 1	1 49	21 22	1 52	24 9	0 45	24 52	1 3	21 12	1 34	8 56	0 28	8 4	2 1	11 6	14 49	10 40	10 13	12 28		n.a.
M10	20 5	14 5	0 42	22 38	1 49	21 32	1 48	24 13	0 45	24 53	1 3	21 10	1 34	8 56	0 28	8 4	2 1	11 7	14 50	10 41	10 14	12 31		n.a.
T 11	19 51	7 45	0n35	22 12	1 48	21 42	1 43	24 17	0 46	24 53	1 3	21 8	1 34	8 56	0 28	8 5	2 2	11 7	14 50	10 41	10 15	12 34		n.a.
W12	19 37	0 59	1 51	21 46	1 46	21 52	1 39	24 20	0 47	24 53	1 3	21 6	1 34	8 57	0 28	8 5	2 2	11 7	14 50	10 40	10 16	12 38		n.a.
T 13	19 23	5n50	3 0	21 17	1 44	22 1	1 35	24 23	0 48	24 53	1 3	21 5	1 35	8 57	0 28	8 6	2 2	11 8	14 50	10 40	10 18	12 41		n.a.
F 14	19 8	12 21	3 58	20 48	1 41	22 9	1 30	24 26	0 48	24 53	1 3	21 3	1 35	8 57	0 28	8 6	2 2	11 8	14 51	10 39	10 19	12 44		n.a.
S 15	18 53	18 12	4 41	20 17	1 38	22 17	1 26	24 29	0 49	24 53	1 3	21 1	1 35	8 57	0 28	8 7	2 2	11 9	14 51	10 39	10 20	12 47		n.a.
S 16	18 38	23 2	5 7	19 44	1 35	22 24	1 22	24 32	0 50	24 54	1 3	20 59	1 35	8 56	0 28	8 8	2 2	11 9	14 51	10 39	10 21	12 50		n.a.
M17	18 22	26 31	5 14	19 11	1 31	22 31	1 18	24 34	0 50	24 54	1 3	20 58	1 35	8 56	0 28	8 8	2 2	11 10	14 51	10 40	10 22	12 53		n.a.
T 18	18 6	28 22	5 3	18 37	1 27	22 37	1 13	24 37	0 51	24 54	1 3	20 56	1 35	8 56	0 28	8 9	2 2	11 10	14 51	10 41	10 23	12 56		n.a.
W19	17 50	28 27	4 35	18 1	1 22	22 43	1 9	24 39	0 52	24 54	1 3	20 54	1 35	8 56	0 28	8 9	2 2	11 10	14 52	10 42	10 25	12 59		n.a.
T 20	17 33	26 50	3 52	17 25	1 17	22 48	1 5	24 41	0 52	24 54	1 3	20 53	1 35	8 56	0 28	8 10	2 2	11 11	14 52	10 43	10 26	13 2		n.a.
F 21	17 16	23 43	2 57	16 48	1 12	22 52	1 1	24 43	0 53	24 54	1 3	20 51	1 35	8 56	0 28	8 10	2 2	11 11	14 52	10 44	10 27	13 5		n.a.
S 22	16 59	19 27	1 53	16 11	1 7	22 56	0 56	24 45	0 54	24 54	1 3	20 49	1 35	8 56	0 28	8 11	2 2	11 12	14 52	10 45	10 28	13 8		n.a.
S 23	16 42	14 23	0 46	15 32	1 1	22 59	0 52	24 46	0 55	24 54	1 3	20 47	1 35	8 56	0 28	8 12	2 2	11 12	14 53	10 45	10 29	13 11		n.a.
M24	16 24	8 50	0s23	14 54	0 56	23 2	0 48	24 47	0 55	24 54	1 3	20 46	1 35	8 55	0 28	8 12	2 2	11 13	14 53	10 45	10 30	13 14		n.a.
T 25	16 6	3 2	1 30	14 14	0 50	23 4	0 44	24 49	0 56	24 54	1 3	20 44	1 35	8 55	0 28	8 13	2 2	11 13	14 53	10 45	10 32	13 17		n.a.
W26	15 47	2s46	2 32	13 35	0 44	23 5	0 40	24 50	0 57	24 54	1 3	20 42	1 36	8 55	0 28	8 13	2 2	11 14	14 53	10 45	10 33	13 21		n.a.
T 27	15 29	8 24	3 26	12 54	0 38	23 5	0 36	24 50	0 58	24 54	1 3	20 40	1 36	8 55	0 28	8 14	2 2	11 14	14 53	10 44	10 34	13 24		n.a.
F 28	15 10	13 42	4 11	12 14	0 31	23 5	0 32	24 51	0 58	24 54	1 3	20 39	1 36	8 54	0 28	8 15	2 2	11 15	14 54	10 44	10 35	13 27		n.a.
S 29	14 51	18 30	4 45	11 33	0 25	23 5	0 28	24 52	0 59	24 54	1 3	20 37	1 36	8 54	0 28	8 15	2 2	11 15	14 54	10 43	10 36	13 30		n.a.
S 30	14 31	22 36	5 7	10 52	0 18	23 3	0 23	24 52	1 0	24 54	1 3	20 35	1 36	8 54	0 28	8 16	2 2	11 15	14 54	10 43	10 37	13 33		n.a.
M31	14n11	25s50	5s17	10n10	0n12	23n 1	0s20	24n52	1n 0	24s54	1s 3	20n33	1n36	8n54	0s28	8s16	2s 2	11s16	14s54	10s43	10s39	13s36		n.a.

Julian Day Number = 1142348.5, Delta T = 10h20m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'46, Lahiri = -25°49'46 Julian Calendar 1 Aug. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 July 1586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 42 59	23♌43'39	12♐59	6♍11	13♋ 2	2♋55	2°R24	6♌33	23°R35	14°R 0	5°R50	2°R38	2♓48	25♎ 3	n.a.	T 1
W 2	21 46 56	24°43'16	25°33	7°45	14°12	3°31	2♋22	6°40	23♈34	13♓58	5♈49	2♓37	2°45	25°10	n.a.	W 2
T 3	21 50 52	25°42'55	8♋28	9°18	15°22	4° 7	2°20	6°47	23°33	13°57	5°48	2°36	2°42	25°16	n.a.	T 3
F 4	21 54 49	26°42'36	21°46	10°50	16°33	4°43	2°18	6°54	23°32	13°55	5°47	2°35	2°39	25°23	n.a.	F 4
S 5	21 58 45	27°42'19	5♒28	12°22	17°43	5°19	2°16	7° 1	23°31	13°53	5°46	2°35	2°36	25°30	n.a.	S 5
S 6	22 2 42	28°42'04	19°31	13°53	18°54	5°54	2°15	7° 8	23°30	13°52	5°45	2°34	2°32	25°36	n.a.	S 6
M 7	22 6 38	29°41'51	3♓53	15°23	20° 5	6°30	2°14	7°15	23°29	13°50	5°45	2°D34	2°29	25°43	n.a.	M 7
T 8	22 10 35	0♍41'40	18°28	16°53	21°16	7° 6	2°13	7°22	23°27	13°49	5°44	2°34	2°26	25°50	n.a.	T 8
W 9	22 14 31	1°41'31	3♈10	18°21	22°27	7°41	2°12	7°29	23°26	13°47	5°43	2°35	2°23	25°56	n.a.	W 9
T 10	22 18 28	2°41'24	17°53	19°50	23°38	8°17	2°11	7°36	23°25	13°45	5°42	2°R35	2°20	26° 3	n.a.	T 10
F 11	22 22 24	3°41'20	2♉29	21°17	24°50	8°52	2°11	7°43	23°23	13°44	5°41	2°35	2°17	26°10	n.a.	F 11
S 12	22 26 21	4°41'18	16°54	22°44	26° 1	9°28	2°D11	7°50	23°22	13°42	5°40	2°34	2°13	26°17	n.a.	S 12
S 13	22 30 18	5°41'19	1♊ 5	24°10	27°13	10° 3	2°11	7°57	23°21	13°40	5°39	2°D34	2°10	26°23	n.a.	S 13
M14	22 34 14	6°41'22	14°59	25°35	28°25	10°38	2°11	8° 3	23°19	13°39	5°38	2°34	2° 7	26°30	n.a.	M14
T 15	22 38 11	7°41'27	28°37	27° 0	29°37	11°13	2°12	8°10	23°18	13°37	5°37	2°35	2° 4	26°37	n.a.	T 15
W16	22 42 7	8°41'35	11♋58	28°24	0♌49	11°49	2°12	8°17	23°16	13°35	5°36	2°35	2° 1	26°43	n.a.	W16
T 17	22 46 4	9°41'45	25° 4	29°46	2° 1	12°24	2°13	8°23	23°14	13°34	5°35	2°36	1°58	26°50	n.a.	T 17
F 18	22 50 0	10°41'57	7♌55	1♎ 8	3°13	12°59	2°14	8°30	23°13	13°32	5°34	2°37	1°54	26°57	n.a.	F 18
S 19	22 53 57	11°42'11	20°34	2°29	4°25	13°34	2°15	8°37	23°11	13°30	5°33	2°37	1°51	27° 3	n.a.	S 19
S 20	22 57 53	12°42'28	3♍ 0	3°49	5°38	14° 8	2°17	8°43	23° 9	13°28	5°32	2°R37	1°48	27°10	n.a.	S 20
M21	23 1 50	13°42'46	15°16	5° 8	6°50	14°43	2°18	8°50	23° 8	13°27	5°31	2°37	1°45	27°17	n.a.	M21
T 22	23 5 47	14°43'06	27°23	6°25	8° 3	15°18	2°20	8°56	23° 6	13°25	5°30	2°36	1°42	27°24	n.a.	T 22
W23	23 9 43	15°43'28	9♎22	7°41	9°16	15°53	2°22	9° 2	23° 4	13°23	5°29	2°34	1°38	27°30	n.a.	W23
T 24	23 13 40	16°43'51	21°16	8°56	10°28	16°27	2°25	9° 9	23° 2	13°22	5°28	2°32	1°35	27°37	n.a.	T 24
F 25	23 17 36	17°44'17	3♏ 6	10° 9	11°41	17° 2	2°27	9°15	23° 0	13°20	5°27	2°30	1°32	27°44	n.a.	F 25
S 26	23 21 33	18°44'44	14°56	11°20	12°54	17°36	2°30	9°21	22°58	13°18	5°26	2°28	1°29	27°50	n.a.	S 26
S 27	23 25 29	19°45'13	26°50	12°29	14° 7	18°11	2°32	9°27	22°56	13°17	5°25	2°25	1°26	27°57	n.a.	S 27
M28	23 29 26	20°45'43	8♐50	13°36	15°20	18°45	2°36	9°34	22°54	13°15	5°23	2°24	1°23	28° 4	n.a.	M28
T 29	23 33 22	21°46'15	21° 3	14°40	16°33	19°19	2°39	9°40	22°52	13°13	5°22	2°D24	1°19	28°10	n.a.	T 29
W30	23 37 19	22♍46'49	3♑31	15♎41	17♌47	19♋53	2♑42	9♌46	22♈50	13♓12	5♈21	2♓24	1♓16	28♎17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n51	27s56	5s12	9n29	0n 5	22n58	0s16	24n52	1n 1	24s54	1s 3	20n32	1n36	8n53	0s28	8s17	2s 2	11s16	14s54	10s44	10s40	13s39		n.a.
W 2	13 31	28 40	4 52	8 47	0s 2	22 55	0 12	24 52	1 2	24 54	1 3	20 30	1 36	8 53	0 28	8 18	2 2	11 17	14 55	10 44	10 41	13 42		n.a.
T 3	13 11	27 53	4 17	8 6	0 9	22 51	0 8	24 52	1 3	24 54	1 3	20 28	1 36	8 52	0 28	8 18	2 2	11 17	14 55	10 44	10 42	13 45		n.a.
F 4	12 50	25 30	3 28	7 24	0 16	22 46	0 4	24 51	1 3	24 54	1 3	20 27	1 36	8 52	0 28	8 19	2 2	11 18	14 55	10 45	10 43	13 48		n.a.
S 5	12 30	21 35	2 25	6 42	0 23	22 41	0 0	24 50	1 4	24 54	1 3	20 25	1 37	8 52	0 28	8 20	2 2	11 18	14 55	10 45	10 44	13 51		n.a.
S 6	12 8	16 22	1 12	6 0	0 30	22 35	0n 4	24 50	1 5	24 54	1 3	20 23	1 37	8 51	0 28	8 20	2 3	11 19	14 55	10 45	10 46	13 54		n.a.
M 7	11 47	10 9	0n 7	5 18	0 37	22 28	0 7	24 49	1 6	24 54	1 3	20 21	1 37	8 51	0 28	8 21	2 3	11 19	14 55	10 45	10 47	13 57		n.a.
T 8	11 26	3 19	1 27	4 37	0 44	22 21	0 11	24 48	1 6	24 54	1 2	20 20	1 37	8 50	0 28	8 22	2 3	11 20	14 56	10 45	10 48	14 0		n.a.
W 9	11 4	3n45	2 42	3 55	0 50	22 13	0 15	24 46	1 7	24 54	1 2	20 18	1 37	8 50	0 28	8 22	2 3	11 20	14 56	10 45	10 49	14 3		n.a.
T 10	10 42	10 36	3 46	3 13	0 57	22 4	0 18	24 45	1 8	24 54	1 2	20 16	1 37	8 49	0 28	8 23	2 3	11 21	14 56	10 45	10 50	14 6		n.a.
F 11	10 20	16 50	4 35	2 32	1 4	21 55	0 22	24 43	1 9	24 54	1 2	20 15	1 37	8 49	0 28	8 24	2 3	11 21	14 56	10 45	10 51	14 9		n.a.
S 12	9 58	22 4	5 6	1 51	1 11	21 45	0 25	24 42	1 9	24 54	1 2	20 13	1 37	8 48	0 28	8 24	2 3	11 22	14 56	10 45	10 53	14 12		n.a.
S 13	9 36	25 55	5 17	1 10	1 18	21 34	0 28	24 40	1 10	24 54	1 2	20 11	1 38	8 48	0 28	8 25	2 3	11 22	14 56	10 45	10 54	14 15		n.a.
M14	9 13	28 9	5 10	0 30	1 24	21 23	0 32	24 38	1 11	24 54	1 2	20 10	1 38	8 47	0 28	8 26	2 3	11 23	14 56	10 45	10 55	14 18		n.a.
T 15	8 50	28 38	4 45	0s10	1 31	21 11	0 35	24 35	1 12	24 54	1 2	20 8	1 38	8 46	0 28	8 26	2 3	11 23	14 57	10 45	10 56	14 21		n.a.
W16	8 28	27 24	4 5	0 50	1 37	20 58	0 38	24 33	1 13	24 54	1 2	20 6	1 38	8 46	0 28	8 27	2 3	11 24	14 57	10 45	10 57	14 24		n.a.
T 17	8 5	24 41	3 14	1 29	1 44	20 45	0 41	24 31	1 13	24 54	1 2	20 5	1 38	8 45	0 28	8 28	2 3	11 24	14 57	10 44	10 58	14 27		n.a.
F 18	7 41	20 46	2 13	2 8	1 50	20 31	0 44	24 28	1 14	24 54	1 2	20 3	1 38	8 45	0 28	8 28	2 3	11 25	14 57	10 44	10 59	14 30		n.a.
S 19	7 18	15 57	1 6	2 46	1 56	20 16	0 47	24 25	1 15	24 53	1 2	20 1	1 38	8 44	0 28	8 29	2 3	11 25	14 57	10 44	11 1	14 33		n.a.
S 20	6 55	10 33	0s 2	3 24	2 2	20 1	0 50	24 22	1 16	24 53	1 2	20 0	1 39	8 43	0 28	8 30	2 3	11 26	14 57	10 44	11 2	14 35		n.a.
M21	6 31	4 51	1 10	4 1	2 7	19 46	0 53	24 19	1 17	24 53	1 2	19 58	1 39	8 43	0 28	8 30	2 3	11 26	14 57	10 44	11 3	14 38		n.a.
T 22	6 8	0s58	2 13	4 37	2 13	19 29	0 56	24 16	1 17	24 53	1 1	19 57	1 39	8 42	0 28	8 31	2 3	11 27	14 57	10 44	11 4	14 41		n.a.
W23	5 44	6 40	3 10	5 12	2 18	19 12	0 59	24 13	1 18	24 53	1 1	19 55	1 39	8 41	0 28	8 32	2 3	11 27	14 57	10 45	11 5	14 44		n.a.
T 24	5 20	12 6	3 58	5 47	2 23	18 55	1 1	24 9	1 19	24 53	1 1	19 53	1 39	8 41	0 28	8 32	2 3	11 28	14 57	10 46	11 6	14 47		n.a.
F 25	4 56	17 4	4 35	6 20	2 27	18 37	1 4	24 6	1 20	24 53	1 1	19 52	1 39	8 40	0 28	8 33	2 3	11 28	14 58	10 47	11 8	14 50		n.a.
S 26	4 32	21 24	5 1	6 52	2 31	18 18	1 6	24 2	1 21	24 53	1 1	19 50	1 40	8 39	0 28	8 34	2 3	11 29	14 58	10 47	11 9	14 53		n.a.
S 27	4 8	24 53	5 14	7 23	2 35	17 59	1 9	23 58	1 21	24 52	1 1	19 49	1 40	8 38	0 28	8 34	2 3	11 29	14 58	10 48	11 10	14 56		n.a.
M28	3 44	27 20	5 13	7 53	2 38	17 40	1 11	23 54	1 22	24 52	1 1	19 47	1 40	8 38	0 28	8 35	2 3	11 30	14 58	10 49	11 11	14 59		n.a.
T 29	3 19	28 33	4 59	8 21	2 41	17 20	1 13	23 50	1 23	24 52	1 1	19 46	1 40	8 37	0 28	8 36	2 3	11 30	14 58	10 49	11 12	15 2		n.a.
W30	2n55	28s20	4s30	8s47	2s43	16n59	1n15	23n46	1n24	24s52	1s 1	19n44	1n40	8n36	0s28	8s36	2s 3	11s31	14s58	10s49	11s13	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 1142379.5, Delta T = 10h20m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'41, Lahiri = -25°49'41 Julian Calendar 1 Sept. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 16	23♍47'23	16♉21	16♎39	19♌ 0	20♋27	2♉46	9♌52	22°R48	13°R10	5°R20	2♓25	1♓13	28♎24	n.a.	T 1
F 2	23 45 12	24°48'00	29°34	17°33	20°14	21° 1	2°50	9°57	22♈46	13♓ 8	5♈19	2°27	1°10	28°31	n.a.	F 2
S 3	23 49 9	25°48'37	13♒15	18°23	21°27	21°35	2°54	10° 3	22°44	13° 7	5°18	2°28	1° 7	28°37	n.a.	S 3
S 4	23 53 5	26°49'16	27°22	19° 8	22°41	22° 9	2°58	10° 9	22°41	13° 5	5°17	2°R29	1° 4	28°44	n.a.	S 4
M 5	23 57 2	27°49'57	11♓55	19°48	23°54	22°43	3° 2	10°15	22°39	13° 3	5°16	2°29	1° 0	28°51	n.a.	M 5
T 6	0 0 58	28°50'39	26°48	20°22	25° 8	23°17	3° 7	10°21	22°37	13° 2	5°15	2°27	0°57	28°57	n.a.	T 6
W 7	0 4 55	29°51'22	11♈53	20°50	26°22	23°50	3°11	10°26	22°35	13° 0	5°13	2°24	0°54	29° 4	n.a.	W 7
T 8	0 8 51	0♎52'07	27° 1	21°10	27°35	24°24	3°16	10°32	22°32	12°59	5°12	2°21	0°51	29°11	n.a.	T 8
F 9	0 12 48	1°52'54	12♉ 3	21°23	28°49	24°57	3°21	10°37	22°30	12°57	5°11	2°16	0°48	29°17	n.a.	F 9
S 10	0 16 44	2°53'43	26°50	21°R26	0♍ 3	25°30	3°27	10°43	22°28	12°55	5°10	2°12	0°44	29°24	n.a.	S 10
S 11	0 20 41	3°54'33	11♊15	21°21	1°17	26° 4	3°32	10°48	22°25	12°54	5° 9	2° 9	0°41	29°31	n.a.	S 11
M12	0 24 38	4°55'25	25°16	21° 5	2°31	26°37	3°38	10°53	22°23	12°52	5° 8	2° 7	0°38	29°38	n.a.	M12
T 13	0 28 34	5°56'19	8♋53	20°38	3°46	27°10	3°44	10°58	22°20	12°51	5° 7	2°D 7	0°35	29°44	n.a.	T 13
W14	0 32 31	6°57'14	22° 6	20° 1	5° 0	27°43	3°50	11° 4	22°18	12°49	5° 6	2° 8	0°32	29°51	n.a.	W14
T 15	0 36 27	7°58'11	4♌58	19°13	6°14	28°16	3°56	11° 9	22°16	12°48	5° 4	2° 9	0°29	29°58	n.a.	T 15
F 16	0 40 24	8°59'10	17°34	18°15	7°28	28°48	4° 2	11°14	22°13	12°46	5° 3	2°11	0°25	0♏ 4	n.a.	F 16
S 17	0 44 20	10° 0'09	29°55	17° 8	8°43	29°21	4° 8	11°19	22°11	12°45	5° 2	2°R12	0°22	0°11	n.a.	S 17
S 18	0 48 17	11° 1'11	12♍ 6	15°54	9°57	29°54	4°15	11°23	22° 8	12°43	5° 1	2°11	0°19	0°18	n.a.	S 18
M19	0 52 13	12° 2'13	24°10	14°35	11°11	0♌26	4°22	11°28	22° 6	12°42	5° 0	2° 9	0°16	0°25	n.a.	M19
T 20	0 56 10	13° 3'17	6♎ 7	13°13	12°26	0°58	4°29	11°33	22° 3	12°40	4°59	2° 4	0°13	0°31	n.a.	T 20
W21	1 0 7	14° 4'22	18° 1	11°51	13°40	1°31	4°36	11°37	22° 1	12°39	4°58	1°58	0° 9	0°38	n.a.	W21
T 22	1 4 3	15° 5'28	29°52	10°31	14°55	2° 3	4°43	11°42	21°58	12°38	4°56	1°49	0° 6	0°45	n.a.	T 22
F 23	1 8 0	16° 6'35	11♏43	9°17	16°10	2°35	4°51	11°46	21°56	12°36	4°55	1°40	0° 3	0°51	n.a.	F 23
S 24	1 11 56	17° 7'43	23°35	8°11	17°24	3° 7	4°58	11°51	21°53	12°35	4°54	1°31	29♒59	0°58	n.a.	S 24
S 25	1 15 53	18° 8'51	5♐30	7°14	18°39	3°38	5° 6	11°55	21°51	12°34	4°53	1°23	29°57	1° 5	n.a.	S 25
M26	1 19 49	19°10'01	17°31	6°28	19°54	4°10	5°14	11°59	21°48	12°32	4°52	1°16	29°54	1°11	n.a.	M26
T 27	1 23 46	20°11'11	29°42	5°53	21° 8	4°42	5°22	12° 3	21°45	12°31	4°51	1°12	29°50	1°18	n.a.	T 27
W28	1 27 43	21°12'22	12♑ 6	5°29	22°23	5°13	5°30	12° 8	21°43	12°30	4°50	1° 9	29°47	1°25	n.a.	W28
T 29	1 31 39	22°13'33	24°48	5°16	23°38	5°44	5°39	12°11	21°40	12°29	4°49	1°D 9	29°44	1°32	n.a.	T 29
F 30	1 35 36	23°14'45	7♒52	5°D15	24°53	6°15	5°47	12°15	21°38	12°27	4°48	1°10	29°41	1°38	n.a.	F 30
S 31	1 39 32	24♎15'57	21♒21	5♎23	26♍ 8	6♌46	5♑56	12♌19	21♈35	12♓26	4♈47	1♓11	29♒38	1♏45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n31	26s37	3s47	9s11	2s45	16n38	1n17	23n41	1n25	24s52	1s 1	19n43	1n40	8n35	0s28	8s37	2s 3	11s31	14s58	10s48	11s14	15s 8		n.a.
F 2	2 6	23 24	2 51	9 33	2 46	16 16	1 19	23 37	1 26	24 52	1 1	19 41	1 41	8 34	0 28	8 38	2 3	11 32	14 58	10 48	11 16	15 11		n.a.
S 3	1 42	18 49	1 44	9 53	2 46	15 54	1 21	23 32	1 26	24 51	1 1	19 40	1 41	8 34	0 28	8 38	2 3	11 32	14 58	10 47	11 17	15 14		n.a.
S 4	1 17	13 3	0 28	10 10	2 45	15 31	1 23	23 27	1 27	24 51	1 0	19 39	1 41	8 33	0 28	8 39	2 3	11 33	14 58	10 47	11 18	15 16		n.a.
M 5	0 53	6 26	0n52	10 24	2 44	15 8	1 25	23 23	1 28	24 51	1 0	19 37	1 41	8 32	0 28	8 39	2 3	11 33	14 58	10 47	11 19	15 19		n.a.
T 6	0 28	0n41	2 10	10 35	2 41	14 45	1 27	23 18	1 29	24 51	1 0	19 36	1 41	8 31	0 28	8 40	2 3	11 34	14 58	10 47	11 20	15 22		n.a.
W 7	0 3	7 50	3 19	10 42	2 38	14 21	1 28	23 13	1 30	24 51	1 0	19 34	1 41	8 30	0 28	8 41	2 3	11 34	14 58	10 49	11 21	15 25		n.a.
T 8	0s21	14 33	4 16	10 46	2 33	13 56	1 30	23 7	1 31	24 51	1 0	19 33	1 42	8 29	0 28	8 41	2 3	11 35	14 58	10 50	11 23	15 28		n.a.
F 9	0 46	20 22	4 53	10 45	2 27	13 31	1 31	23 2	1 32	24 50	1 0	19 32	1 42	8 28	0 28	8 42	2 3	11 35	14 58	10 51	11 24	15 31		n.a.
S 10	1 10	24 51	5 11	10 39	2 19	13 6	1 33	22 57	1 33	24 50	1 0	19 30	1 42	8 28	0 28	8 42	2 3	11 35	14 58	10 53	11 25	15 34		n.a.
S 11	1 35	27 38	5 9	10 28	2 10	12 41	1 34	22 51	1 33	24 50	1 0	19 29	1 42	8 27	0 28	8 43	2 3	11 36	14 58	10 54	11 26	15 37		n.a.
M12	1 59	28 35	4 48	10 12	1 59	12 15	1 35	22 46	1 34	24 50	1 0	19 28	1 42	8 26	0 28	8 44	2 2	11 36	14 58	10 55	11 27	15 40		n.a.
T 13	2 24	27 45	4 11	9 50	1 46	11 48	1 36	22 40	1 35	24 49	1 0	19 26	1 43	8 25	0 28	8 44	2 2	11 37	14 58	10 55	11 28	15 42		n.a.
W14	2 49	25 20	3 21	9 22	1 32	11 22	1 37	22 34	1 36	24 49	1 0	19 25	1 43	8 24	0 28	8 45	2 2	11 37	14 58	10 55	11 29	15 45		n.a.
T 15	3 13	21 41	2 23	8 49	1 15	10 55	1 38	22 28	1 37	24 49	0 59	19 24	1 43	8 23	0 28	8 45	2 2	11 38	14 58	10 54	11 31	15 48		n.a.
F 16	3 38	17 6	1 19	8 10	0 58	10 27	1 39	22 22	1 38	24 49	0 59	19 23	1 43	8 22	0 28	8 46	2 2	11 38	14 58	10 53	11 32	15 51		n.a.
S 17	4 2	11 54	0 12	7 27	0 39	10 0	1 40	22 16	1 39	24 48	0 59	19 22	1 43	8 21	0 28	8 46	2 2	11 38	14 58	10 53	11 33	15 54		n.a.
S 18	4 26	6 19	0s54	6 40	0 19	9 32	1 41	22 10	1 40	24 48	0 59	19 20	1 44	8 20	0 28	8 47	2 2	11 39	14 58	10 53	11 34	15 57		n.a.
M19	4 51	0 35	1 56	5 50	0n 2	9 3	1 41	22 4	1 41	24 48	0 59	19 19	1 44	8 19	0 28	8 48	2 2	11 39	14 58	10 54	11 35	15 59		n.a.
T 20	5 15	5s 7	2 53	4 58	0 22	8 35	1 42	21 58	1 42	24 47	0 59	19 18	1 44	8 18	0 28	8 48	2 2	11 40	14 58	10 56	11 36	16 2		n.a.
W21	5 39	10 36	3 42	4 7	0 42	8 6	1 42	21 51	1 43	24 47	0 59	19 17	1 44	8 17	0 28	8 49	2 2	11 40	14 57	10 58	11 37	16 5		n.a.
T 22	6 3	15 42	4 21	3 18	1 2	7 37	1 43	21 45	1 44	24 47	0 59	19 16	1 45	8 16	0 28	8 49	2 2	11 40	14 57	11 1	11 38	16 8		n.a.
F 23	6 27	20 12	4 49	2 31	1 20	7 8	1 43	21 38	1 44	24 46	0 59	19 15	1 45	8 15	0 28	8 50	2 2	11 41	14 57	11 5	11 40	16 11		n.a.
S 24	6 51	23 55	5 4	1 50	1 37	6 39	1 43	21 32	1 45	24 46	0 59	19 14	1 45	8 14	0 28	8 50	2 2	11 41	14 57	11 8	11 41	16 14		n.a.
S 25	7 15	26 38	5 6	1 13	1 51	6 9	1 43	21 25	1 46	24 46	0 59	19 13	1 45	8 13	0 28	8 51	2 2	11 41	14 57	11 11	11 42	16 16		n.a.
M26	7 38	28 11	4 55	0 43	2 4	5 39	1 43	21 18	1 47	24 45	0 59	19 12	1 45	8 13	0 28	8 51	2 2	11 42	14 57	11 13	11 43	16 19		n.a.
T 27	8 2	28 23	4 30	0 19	2 15	5 9	1 43	21 12	1 48	24 45	0 59	19 11	1 46	8 12	0 28	8 51	2 2	11 42	14 57	11 15	11 44	16 22		n.a.
W28	8 25	27 11	3 53	0 2	2 23	4 39	1 43	21 5	1 49	24 44	0 58	19 10	1 46	8 11	0 28	8 52	2 2	11 42	14 57	11 16	11 45	16 25		n.a.
T 29	8 49	24 33	3 3	0n 9	2 30	4 9	1 43	20 58	1 50	24 44	0 58	19 9	1 46	8 10	0 28	8 52	2 2	11 43	14 57	11 16	11 46	16 28		n.a.
F 30	9 12	20 36	2 2	0 14	2 35	3 38	1 43	20 51	1 51	24 43	0 58	19 8	1 46	8 9	0 28	8 53	2 2	11 43	14 57	11 16	11 48	16 30		n.a.
S 31	9s35	15s28	0s53	0n14	2n38	3n 8	1n42	20n44	1n52	24s43	0s58	19n 7	1n47	8n 8	0s28	8s53	2s 2	11s43	14s56	11s15	11s49	16s33		n.a.

Julian Day Number = 1142409.5, Delta T = 10h20m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'37, Lahiri = -25°49'37 Julian Calendar 1 Oct. 1586 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 29	25♎17'10	5♓19	5♎40	27♍22	7♌17	6♑ 5	12♌23	21°R33	12°R25	4°R46	1°R11	29♒35	1♏52	n.a.	S 1
M 2	1 47 25	26°18'23	19°46	6° 6	28°37	7°48	6°13	12°26	21♈30	12♓24	4♈44	1♓ 9	29°31	1°58	n.a.	M 2
T 3	1 51 22	27°19'36	4♈38	6°40	29°52	8°18	6°22	12°30	21°28	12°23	4°43	1° 5	29°28	2° 5	n.a.	T 3
W 4	1 55 18	28°20'50	19°50	7°20	1♎ 7	8°49	6°32	12°33	21°25	12°22	4°42	0°59	29°25	2°12	n.a.	W 4
T 5	1 59 15	29°22'04	5♉11	8° 7	2°22	9°19	6°41	12°37	21°23	12°21	4°41	0°51	29°22	2°19	n.a.	T 5
F 6	2 3 12	0♏23'19	20°30	8°59	3°37	9°49	6°50	12°40	21°20	12°20	4°40	0°41	29°19	2°25	n.a.	F 6
S 7	2 7 8	1°24'35	5♊36	9°55	4°52	10°19	7° 0	12°43	21°18	12°19	4°39	0°32	29°15	2°32	n.a.	S 7
S 8	2 11 5	2°25'51	20°19	10°56	6° 7	10°49	7°10	12°46	21°15	12°18	4°38	0°24	29°12	2°39	n.a.	S 8
M 9	2 15 1	3°27'08	4♋34	12° 0	7°22	11°19	7°19	12°49	21°13	12°17	4°37	0°18	29° 9	2°45	n.a.	M 9
T 10	2 18 58	4°28'26	18°20	13° 7	8°37	11°49	7°29	12°52	21°10	12°16	4°36	0°14	29° 6	2°52	n.a.	T 10
W11	2 22 54	5°29'44	1♌37	14°17	9°52	12°18	7°40	12°55	21° 8	12°15	4°35	0°D13	29° 3	2°59	n.a.	W11
T 12	2 26 51	6°31'03	14°28	15°30	11° 7	12°47	7°50	12°57	21° 5	12°14	4°35	0°13	29° 0	3° 6	n.a.	T 12
F 13	2 30 48	7°32'22	26°58	16°44	12°22	13°16	8° 0	13° 0	21° 3	12°13	4°34	0°R14	28°56	3°12	n.a.	F 13
S 14	2 34 44	8°33'41	9♍12	18° 1	13°37	13°45	8°10	13° 2	21° 0	12°13	4°33	0°13	28°53	3°19	n.a.	S 14
S 15	2 38 41	9°35'01	21°14	19°19	14°52	14°14	8°21	13° 5	20°58	12°12	4°32	0°11	28°50	3°26	n.a.	S 15
M16	2 42 37	10°36'21	3♎ 9	20°39	16° 8	14°42	8°32	13° 7	20°56	12°11	4°31	0° 6	28°47	3°32	n.a.	M16
T 17	2 46 34	11°37'41	15° 1	22° 0	17°23	15°11	8°42	13° 9	20°53	12°10	4°30	29♒58	28°44	3°39	n.a.	T 17
W18	2 50 30	12°39'02	26°51	23°22	18°38	15°39	8°53	13°11	20°51	12°10	4°29	29°48	28°40	3°46	n.a.	W18
T 19	2 54 27	13°40'22	8♏42	24°45	19°53	16° 7	9° 4	13°13	20°49	12° 9	4°28	29°34	28°37	3°52	n.a.	T 19
F 20	2 58 23	14°41'43	20°35	26° 9	21° 8	16°35	9°15	13°15	20°46	12° 9	4°27	29°20	28°34	3°59	n.a.	F 20
S 21	3 2 20	15°43'03	2♐32	27°34	22°23	17° 2	9°26	13°17	20°44	12° 8	4°27	29° 5	28°31	4° 6	n.a.	S 21
S 22	3 6 17	16°44'23	14°34	29° 0	23°38	17°29	9°38	13°18	20°42	12° 7	4°26	28°52	28°28	4°13	n.a.	S 22
M23	3 10 13	17°45'43	26°42	0♏26	24°54	17°57	9°49	13°20	20°40	12° 7	4°25	28°40	28°25	4°19	n.a.	M23
T 24	3 14 10	18°47'03	8♑58	1°53	26° 9	18°23	10° 1	13°21	20°38	12° 7	4°24	28°31	28°21	4°26	n.a.	T 24
W25	3 18 6	19°48'22	21°25	3°21	27°24	18°50	10°12	13°23	20°35	12° 6	4°23	28°26	28°18	4°33	n.a.	W25
T 26	3 22 3	20°49'41	4♒ 6	4°49	28°39	19°17	10°24	13°24	20°33	12° 6	4°23	28°23	28°15	4°39	n.a.	T 26
F 27	3 25 59	21°50'58	17° 4	6°18	29°54	19°43	10°36	13°25	20°31	12° 5	4°22	28°22	28°12	4°46	n.a.	F 27
S 28	3 29 56	22°52'15	0♓24	7°47	1♏ 9	20° 9	10°47	13°26	20°29	12° 5	4°21	28°22	28° 9	4°53	n.a.	S 28
S 29	3 33 53	23°53'32	14° 9	9°17	2°25	20°35	10°59	13°27	20°27	12° 5	4°21	28°21	28° 6	5° 0	n.a.	S 29
M30	3 37 49	24♏54'47	28♓20	10♏48	3♏40	21♌ 0	11♑11	13♌28	20♈25	12♓ 4	4♈20	28♒19	28♒ 2	5♏ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9s57	9s23	0n22	0n 8	2n40	2n37	1n42	20n37	1n53	24s43	0s58	19n 6	1n47	8n 7	0s28	8s54	2s 2	11s44	14s56	11s15	11s50	16s36		n.a.
M 2	10 20	2 38	1 38	0s 2	2 40	2 6	1 41	20 30	1 54	24 42	0 58	19 6	1 47	8 6	0 28	8 54	2 2	11 44	14 56	11 16	11 51	16 39		n.a.
T 3	10 43	4n27	2 49	0 16	2 39	1 35	1 41	20 23	1 56	24 42	0 58	19 5	1 47	8 5	0 28	8 54	2 2	11 44	14 56	11 17	11 52	16 42		n.a.
W 4	11 5	11 25	3 50	0 34	2 38	1 4	1 40	20 16	1 57	24 41	0 58	19 4	1 48	8 4	0 28	8 55	2 2	11 44	14 56	11 20	11 53	16 44		n.a.
T 5	11 27	17 47	4 34	0 55	2 35	0 34	1 39	20 8	1 58	24 40	0 58	19 3	1 48	8 3	0 28	8 55	2 2	11 45	14 56	11 23	11 54	16 47		n.a.
F 6	11 49	23 0	4 59	1 18	2 31	0 2	1 39	20 1	1 59	24 40	0 58	19 3	1 48	8 2	0 28	8 56	2 2	11 45	14 56	11 26	11 56	16 50		n.a.
S 7	12 11	26 36	5 3	1 45	2 27	0s29	1 38	19 54	2 0	24 39	0 58	19 2	1 48	8 1	0 28	8 56	2 2	11 45	14 55	11 29	11 57	16 53		n.a.
S 8	12 32	28 16	4 46	2 13	2 23	1 0	1 37	19 46	2 1	24 39	0 58	19 1	1 48	8 0	0 28	8 56	2 1	11 45	14 55	11 32	11 58	16 55		n.a.
M 9	12 54	28 0	4 12	2 43	2 18	1 31	1 36	19 39	2 2	24 38	0 58	19 1	1 49	7 59	0 28	8 56	2 1	11 46	14 55	11 34	11 59	16 58		n.a.
T 10	13 15	25 58	3 24	3 15	2 12	2 2	1 35	19 32	2 3	24 38	0 58	19 0	1 49	7 58	0 28	8 57	2 1	11 46	14 55	11 36	12 0	17 1		n.a.
W11	13 36	22 33	2 26	3 48	2 6	2 33	1 34	19 24	2 4	24 37	0 58	18 59	1 49	7 57	0 28	8 57	2 1	11 46	14 55	11 36	12 1	17 4		n.a.
T 12	13 56	18 7	1 23	4 22	2 0	3 4	1 33	19 17	2 5	24 36	0 58	18 59	1 49	7 56	0 28	8 57	2 1	11 46	14 54	11 36	12 2	17 6		n.a.
F 13	14 17	13 1	0 17	4 58	1 53	3 35	1 31	19 9	2 6	24 36	0 57	18 58	1 50	7 56	0 28	8 58	2 1	11 47	14 54	11 36	12 3	17 9		n.a.
S 14	14 37	7 32	0s48	5 33	1 46	4 6	1 30	19 2	2 7	24 35	0 57	18 58	1 50	7 55	0 28	8 58	2 1	11 47	14 54	11 36	12 5	17 12		n.a.
S 15	14 57	1 52	1 49	6 10	1 39	4 36	1 29	18 55	2 9	24 34	0 57	18 58	1 50	7 54	0 28	8 58	2 1	11 47	14 54	11 37	12 6	17 15		n.a.
M16	15 17	3s48	2 45	6 47	1 32	5 7	1 27	18 47	2 10	24 33	0 57	18 57	1 51	7 53	0 28	8 58	2 1	11 47	14 54	11 38	12 7	17 17		n.a.
T 17	15 36	9 17	3 34	7 24	1 25	5 38	1 26	18 40	2 11	24 33	0 57	18 57	1 51	7 52	0 28	8 59	2 1	11 47	14 53	11 41	12 8	17 20		n.a.
W18	15 55	14 27	4 13	8 2	1 18	6 8	1 24	18 32	2 12	24 32	0 57	18 56	1 51	7 51	0 28	8 59	2 1	11 47	14 53	11 45	12 9	17 23		n.a.
T 19	16 14	19 5	4 41	8 40	1 11	6 39	1 22	18 25	2 13	24 31	0 57	18 56	1 51	7 50	0 28	8 59	2 1	11 48	14 53	11 50	12 10	17 25		n.a.
F 20	16 33	22 59	4 56	9 18	1 3	7 9	1 21	18 17	2 14	24 30	0 57	18 56	1 52	7 49	0 28	8 59	2 1	11 48	14 53	11 55	12 11	17 28		n.a.
S 21	16 51	25 56	4 59	9 56	0 56	7 39	1 19	18 10	2 16	24 29	0 57	18 55	1 52	7 49	0 28	8 59	2 1	11 48	14 53	12 0	12 12	17 31		n.a.
S 22	17 9	27 45	4 49	10 34	0 49	8 9	1 17	18 3	2 17	24 28	0 57	18 55	1 52	7 48	0 28	8 59	2 1	11 48	14 52	12 5	12 14	17 34		n.a.
M23	17 27	28 16	4 25	11 12	0 41	8 39	1 16	17 55	2 18	24 28	0 57	18 55	1 52	7 47	0 28	9 0	2 1	11 48	14 52	12 9	12 15	17 36		n.a.
T 24	17 44	27 23	3 49	11 49	0 34	9 8	1 14	17 48	2 19	24 27	0 57	18 55	1 53	7 46	0 28	9 0	2 1	11 48	14 52	12 12	12 16	17 39		n.a.
W25	18 1	25 8	3 2	12 27	0 26	9 37	1 12	17 40	2 20	24 26	0 57	18 55	1 53	7 45	0 28	9 0	2 0	11 48	14 52	12 14	12 17	17 42		n.a.
T 26	18 18	21 36	2 4	13 4	0 19	10 7	1 10	17 33	2 22	24 25	0 57	18 55	1 53	7 44	0 28	9 0	2 0	11 48	14 51	12 15	12 18	17 44		n.a.
F 27	18 34	16 57	0 59	13 41	0 12	10 35	1 8	17 26	2 23	24 24	0 57	18 55	1 53	7 44	0 28	9 0	2 0	11 48	14 51	12 16	12 19	17 47		n.a.
S 28	18 50	11 22	0n11	14 17	0 5	11 4	1 6	17 19	2 24	24 23	0 57	18 55	1 54	7 43	0 28	9 0	2 0	11 48	14 51	12 16	12 20	17 50		n.a.
S 29	19 6	5 5	1 22	14 53	0s 2	11 32	1 4	17 11	2 25	24 22	0 57	18 55	1 54	7 42	0 28	9 0	2 0	11 48	14 51	12 16	12 21	17 52		n.a.
M30	19s21	1n38	2n31	15s29	0s 9	12s 0	1n 2	17n 4	2n27	24s21	0s57	18n55	1n54	7n41	0s28	9s 0	2s 0	11s48	14s50	12s17	12s22	17s55		n.a.

Julian Day Number = 1142440.5, Delta T = 10h20m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'57, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'33, Lahiri = -25°49'33 Julian Calendar 1 Nov. 1586 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1586 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1586 BCE (-1585) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 41 46	25♏56'02	12♈56	12♏18	4♏55	21♌25	11♑23	13♌28	20°R23	12°R 4	4°R19	28°R14	27♒59	5♏13	n.a.	T 1
W 2	3 45 42	26°57'15	27°55	13°50	6°10	21°50	11°36	13°29	20♈21	12♓ 4	4♈19	28♒ 6	27°56	5°20	n.a.	W 2
T 3	3 49 39	27°58'29	13♉ 7	15°22	7°25	22°15	11°48	13°29	20°19	12° 4	4°18	27°56	27°53	5°26	n.a.	T 3
F 4	3 53 35	28°59'41	28°24	16°54	8°40	22°40	12° 0	13°30	20°18	12° 4	4°17	27°44	27°50	5°33	n.a.	F 4
S 5	3 57 32	0♐ 0'53	13♊33	18°27	9°55	23° 4	12°13	13°30	20°16	12° 4	4°17	27°32	27°46	5°40	n.a.	S 5
S 6	4 1 28	1° 2'04	28°25	20° 0	11°10	23°28	12°25	13°30	20°14	12° 4	4°16	27°22	27°43	5°47	n.a.	S 6
M 7	4 5 25	2° 3'15	12♋51	21°34	12°26	23°51	12°38	13°R30	20°12	12°D 4	4°16	27°14	27°40	5°53	n.a.	M 7
T 8	4 9 22	3° 4'25	26°47	23° 8	13°41	24°15	12°50	13°30	20°11	12° 4	4°15	27° 8	27°37	6° 0	n.a.	T 8
W 9	4 13 18	4° 5'34	10♌12	24°43	14°56	24°38	13° 3	13°30	20° 9	12° 4	4°15	27° 6	27°34	6° 7	n.a.	W 9
T 10	4 17 15	5° 6'43	23°10	26°18	16°11	25° 1	13°16	13°30	20° 7	12° 4	4°14	27°D 5	27°31	6°13	n.a.	T 10
F 11	4 21 11	6° 7'51	5♍44	27°54	17°26	25°23	13°29	13°29	20° 6	12° 4	4°14	27°R 5	27°27	6°20	n.a.	F 11
S 12	4 25 8	7° 8'59	17°59	29°31	18°41	25°45	13°42	13°29	20° 4	12° 4	4°13	27° 4	27°24	6°27	n.a.	S 12
S 13	4 29 4	8°10'05	0♎ 0	1♐ 8	19°56	26° 7	13°55	13°28	20° 3	12° 4	4°13	27° 2	27°21	6°34	n.a.	S 13
M14	4 33 1	9°11'11	11°53	2°45	21°11	26°29	14° 8	13°27	20° 1	12° 4	4°12	26°58	27°18	6°40	n.a.	M14
T 15	4 36 58	10°12'16	23°43	4°24	22°26	26°50	14°21	13°27	20° 0	12° 5	4°12	26°51	27°15	6°47	n.a.	T 15
W16	4 40 54	11°13'20	5♏33	6° 2	23°41	27°11	14°34	13°26	19°59	12° 5	4°12	26°41	27°12	6°54	n.a.	W16
T 17	4 44 51	12°14'24	17°25	7°42	24°57	27°31	14°47	13°25	19°57	12° 5	4°11	26°28	27° 8	7° 0	n.a.	T 17
F 18	4 48 47	13°15'26	29°23	9°22	26°12	27°51	15° 1	13°24	19°56	12° 6	4°11	26°14	27° 5	7° 7	n.a.	F 18
S 19	4 52 44	14°16'27	11♐28	11° 3	27°27	28°11	15°14	13°22	19°55	12° 6	4°11	26° 0	27° 2	7°14	n.a.	S 19
S 20	4 56 40	15°17'27	23°40	12°45	28°42	28°30	15°28	13°21	19°54	12° 7	4°10	25°47	26°59	7°21	n.a.	S 20
M21	5 0 37	16°18'26	6♑ 1	14°27	29°57	28°49	15°41	13°20	19°53	12° 7	4°10	25°36	26°56	7°27	n.a.	M21
T 22	5 4 34	17°19'23	18°31	16°10	1♐12	29° 8	15°55	13°18	19°51	12° 8	4°10	25°27	26°52	7°34	n.a.	T 22
W23	5 8 30	18°20'19	1♒11	17°54	2°27	29°26	16° 8	13°16	19°50	12° 8	4°10	25°22	26°49	7°41	n.a.	W23
T 24	5 12 27	19°21'13	14° 2	19°38	3°42	29°43	16°22	13°15	19°49	12° 9	4° 9	25°19	26°46	7°47	n.a.	T 24
F 25	5 16 23	20°22'05	27° 7	21°23	4°57	0♍ 1	16°35	13°13	19°49	12° 9	4° 9	25°D19	26°43	7°54	n.a.	F 25
S 26	5 20 20	21°22'56	10♓28	23° 9	6°12	0°18	16°49	13°11	19°48	12°10	4° 9	25°19	26°40	8° 1	n.a.	S 26
S 27	5 24 16	22°23'45	24° 7	24°55	7°27	0°34	17° 3	13° 9	19°47	12°11	4° 9	25°R19	26°37	8° 8	n.a.	S 27
M28	5 28 13	23°24'32	8♈ 5	26°42	8°42	0°50	17°17	13° 7	19°46	12°11	4° 9	25°18	26°33	8°14	n.a.	M28
T 29	5 32 9	24°25'17	22°24	28°30	9°57	1° 5	17°30	13° 5	19°45	12°12	4° 9	25°15	26°30	8°21	n.a.	T 29
W30	5 36 6	25°26'01	7♉ 0	0♑18	11°11	1°20	17°44	13° 2	19°45	12°13	4° 9	25°10	26°27	8°28	n.a.	W30
T 31	5 40 3	26♐26'43	21♉49	2♑ 7	12♐26	1♍35	17♑58	13♌ 0	19♈44	12♓14	4♈ 9	25♒ 2	26♒24	8♏35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s36	8n27	3n32	16s 4	0s16	12s28	0n59	16n57	2n28	24s20	0s57	18n55	1n54	7n41	0s28	9s 0	2s 0	11s48	14s50	12s18	12s24	17s58		n.a.
W 2	19 50	14 57	4 20	16 38	0 23	12 55	0 57	16 50	2 29	24 18	0 57	18 55	1 55	7 40	0 28	9 0	2 0	11 48	14 50	12 21	12 25	18 0		n.a.
T 3	20 4	20 39	4 50	17 12	0 29	13 23	0 55	16 43	2 31	24 17	0 57	18 55	1 55	7 39	0 28	9 0	2 0	11 48	14 49	12 25	12 26	18 3		n.a.
F 4	20 18	25 2	5 0	17 46	0 36	13 49	0 53	16 36	2 32	24 16	0 57	18 55	1 55	7 39	0 28	9 0	2 0	11 48	14 49	12 29	12 27	18 5		n.a.
S 5	20 32	27 37	4 48	18 18	0 42	14 16	0 51	16 29	2 33	24 15	0 57	18 55	1 55	7 38	0 28	9 0	2 0	11 48	14 49	12 33	12 28	18 8		n.a.
S 6	20 45	28 10	4 17	18 50	0 48	14 42	0 48	16 22	2 35	24 14	0 57	18 55	1 56	7 37	0 28	9 0	2 0	11 48	14 49	12 37	12 29	18 11		n.a.
M 7	20 57	26 45	3 31	19 21	0 54	15 7	0 46	16 16	2 36	24 13	0 57	18 56	1 56	7 37	0 28	9 0	2 0	11 48	14 48	12 40	12 30	18 13		n.a.
T 8	21 10	23 41	2 33	19 52	1 0	15 33	0 44	16 9	2 37	24 11	0 57	18 56	1 56	7 36	0 28	9 0	2 0	11 48	14 48	12 41	12 31	18 16		n.a.
W 9	21 21	19 25	1 28	20 21	1 5	15 58	0 41	16 2	2 39	24 10	0 57	18 56	1 57	7 35	0 28	9 0	2 0	11 48	14 48	12 42	12 33	18 19		n.a.
T 10	21 33	14 22	0 21	20 50	1 11	16 22	0 39	15 56	2 40	24 9	0 57	18 56	1 57	7 35	0 28	9 0	2 0	11 48	14 47	12 43	12 34	18 21		n.a.
F 11	21 44	8 52	0s46	21 17	1 16	16 46	0 36	15 49	2 42	24 7	0 57	18 57	1 57	7 34	0 28	9 0	1 59	11 48	14 47	12 43	12 35	18 24		n.a.
S 12	21 54	3 11	1 48	21 44	1 21	17 10	0 34	15 43	2 43	24 6	0 57	18 57	1 57	7 34	0 28	9 0	1 59	11 48	14 47	12 43	12 36	18 26		n.a.
S 13	22 4	2s31	2 45	22 10	1 26	17 33	0 32	15 37	2 44	24 5	0 57	18 58	1 58	7 33	0 28	9 0	1 59	11 48	14 46	12 43	12 37	18 29		n.a.
M14	22 14	8 3	3 33	22 34	1 30	17 55	0 29	15 31	2 46	24 3	0 57	18 58	1 58	7 33	0 28	8 59	1 59	11 48	14 46	12 45	12 38	18 32		n.a.
T 15	22 23	13 16	4 12	22 57	1 34	18 17	0 27	15 25	2 47	24 2	0 57	18 59	1 58	7 32	0 28	8 59	1 59	11 48	14 46	12 48	12 39	18 34		n.a.
W16	22 32	18 0	4 41	23 20	1 38	18 39	0 24	15 19	2 49	24 0	0 57	18 59	1 58	7 32	0 27	8 59	1 59	11 47	14 46	12 51	12 40	18 37		n.a.
T 17	22 41	22 4	4 57	23 40	1 42	19 0	0 22	15 13	2 50	23 59	0 57	19 0	1 59	7 31	0 27	8 59	1 59	11 47	14 45	12 55	12 41	18 39		n.a.
F 18	22 49	25 16	5 0	24 0	1 45	19 21	0 19	15 7	2 52	23 57	0 57	19 0	1 59	7 31	0 27	8 59	1 59	11 47	14 45	13 0	12 42	18 42		n.a.
S 19	22 56	27 21	4 50	24 18	1 48	19 41	0 17	15 2	2 53	23 56	0 57	19 1	1 59	7 30	0 27	8 58	1 59	11 47	14 45	13 5	12 44	18 44		n.a.
S 20	23 3	28 9	4 26	24 35	1 51	20 0	0 14	14 56	2 55	23 54	0 57	19 1	1 59	7 30	0 27	8 58	1 59	11 47	14 44	13 10	12 45	18 47		n.a.
M21	23 10	27 34	3 50	24 50	1 53	20 19	0 12	14 51	2 56	23 53	0 57	19 2	2 0	7 29	0 27	8 58	1 59	11 47	14 44	13 13	12 46	18 49		n.a.
T 22	23 16	25 35	3 2	25 4	1 55	20 38	0 9	14 46	2 58	23 51	0 57	19 3	2 0	7 29	0 27	8 58	1 59	11 46	14 44	13 16	12 47	18 52		n.a.
W23	23 22	22 17	2 5	25 16	1 57	20 56	0 7	14 40	2 59	23 49	0 57	19 4	2 0	7 29	0 27	8 57	1 59	11 46	14 43	13 18	12 48	18 55		n.a.
T 24	23 27	17 52	1 0	25 26	1 58	21 13	0 4	14 36	3 1	23 48	0 57	19 4	2 0	7 28	0 27	8 57	1 59	11 46	14 43	13 19	12 49	18 57		n.a.
F 25	23 31	12 33	0n10	25 35	1 59	21 29	0 2	14 31	3 3	23 46	0 57	19 5	2 1	7 28	0 27	8 57	1 59	11 46	14 43	13 19	12 50	19 0		n.a.
S 26	23 36	6 33	1 20	25 41	2 0	21 45	0s 1	14 26	3 4	23 44	0 57	19 6	2 1	7 28	0 27	8 57	1 58	11 45	14 42	13 19	12 51	19 2		n.a.
S 27	23 40	0 8	2 27	25 46	1 59	22 1	0 3	14 22	3 6	23 42	0 57	19 7	2 1	7 27	0 27	8 56	1 58	11 45	14 42	13 19	12 52	19 5		n.a.
M28	23 43	6n26	3 27	25 49	1 59	22 15	0 6	14 17	3 7	23 41	0 57	19 8	2 1	7 27	0 27	8 56	1 58	11 45	14 42	13 19	12 54	19 7		n.a.
T 29	23 46	12 49	4 16	25 50	1 58	22 29	0 8	14 13	3 9	23 39	0 57	19 8	2 2	7 27	0 27	8 56	1 58	11 45	14 41	13 20	12 55	19 10		n.a.
W30	23 48	18 38	4 49	25 49	1 56	22 43	0 11	14 9	3 10	23 37	0 57	19 9	2 2	7 27	0 27	8 55	1 58	11 44	14 41	13 22	12 56	19 12		n.a.
T 31	23s50	23n26	5n 4	25s46	1s54	22s55	0s13	14n 5	3n12	23s35	0s57	19n10	2n 2	7n26	0s27	8s55	1s58	11s44	14s41	13s25	12s57	19s15		n.a.

Julian Day Number = 1142470.5, Delta T = 10h20m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'29, Lahiri = -25°49'29 Julian Calendar 1 Dec. 1586 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1586 BCE

The year -1585 astronomical counting style corresponds to year 1586 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 43 59	27♐27'23	6♊44	3♑56	13♐41	1♍49	18♑12	12°R57	19°R44	12♓14	4°D 9	24°R53	26♒21	8♏41	n.a.	F 1
S 2	5 47 56	28°28'01	21°37	5°46	14°56	2° 3	18°26	12♌55	19♈43	12°15	4♈ 9	24♒44	26°18	8°48	n.a.	S 2
S 3	5 51 52	29°28'38	6♋17	7°36	16°11	2°16	18°40	12°52	19°43	12°16	4° 9	24°35	26°14	8°55	n.a.	S 3
M 4	5 55 49	0♑29'13	20°39	9°26	17°26	2°28	18°54	12°49	19°42	12°17	4° 9	24°29	26°11	9° 1	n.a.	M 4
T 5	5 59 45	1°29'46	4♌35	11°16	18°41	2°40	19° 8	12°47	19°42	12°18	4° 9	24°25	26° 8	9° 8	n.a.	T 5
W 6	6 3 42	2°30'18	18° 5	13° 5	19°55	2°52	19°22	12°44	19°42	12°19	4° 9	24°D23	26° 5	9°15	n.a.	W 6
T 7	6 7 38	3°30'48	1♍ 9	14°54	21°10	3° 2	19°37	12°41	19°41	12°20	4° 9	24°23	26° 2	9°22	n.a.	T 7
F 8	6 11 35	4°31'16	13°48	16°43	22°25	3°13	19°51	12°38	19°41	12°21	4° 9	24°24	25°58	9°28	n.a.	F 8
S 9	6 15 32	5°31'43	26° 8	18°30	23°40	3°22	20° 5	12°34	19°41	12°22	4° 9	24°25	25°55	9°35	n.a.	S 9
S 10	6 19 28	6°32'08	8♎14	20°16	24°55	3°32	20°19	12°31	19°41	12°24	4° 9	24°R26	25°52	9°42	n.a.	S 10
M11	6 23 25	7°32'32	20°10	21°59	26°10	3°40	20°33	12°28	19°D41	12°25	4°10	24°25	25°49	9°48	n.a.	M11
T 12	6 27 21	8°32'54	2♏ 1	23°41	27°24	3°48	20°48	12°24	19°41	12°26	4°10	24°22	25°46	9°55	n.a.	T 12
W13	6 31 18	9°33'15	13°52	25°20	28°39	3°55	21° 2	12°21	19°41	12°27	4°10	24°17	25°43	10° 2	n.a.	W13
T 14	6 35 14	10°33'34	25°47	26°55	29°54	4° 2	21°16	12°17	19°41	12°28	4°10	24°10	25°39	10° 9	n.a.	T 14
F 15	6 39 11	11°33'51	7♐50	28°26	1♑ 9	4° 8	21°31	12°14	19°41	12°30	4°11	24° 2	25°36	10°15	n.a.	F 15
S 16	6 43 7	12°34'07	20° 2	29°53	2°23	4°13	21°45	12°10	19°42	12°31	4°11	23°54	25°33	10°22	n.a.	S 16
S 17	6 47 4	13°34'20	2♑26	1♒15	3°38	4°18	21°59	12° 6	19°42	12°32	4°11	23°46	25°30	10°29	n.a.	S 17
M18	6 51 1	14°34'32	15° 2	2°31	4°53	4°22	22°14	12° 3	19°42	12°34	4°11	23°40	25°27	10°35	n.a.	M18
T 19	6 54 57	15°34'41	27°50	3°40	6° 7	4°25	22°28	11°59	19°43	12°35	4°12	23°35	25°24	10°42	n.a.	T 19
W20	6 58 54	16°34'49	10♒50	4°43	7°22	4°28	22°42	11°55	19°43	12°36	4°12	23°33	25°20	10°49	n.a.	W20
T 21	7 2 50	17°34'54	24° 2	5°38	8°37	4°30	22°57	11°51	19°44	12°38	4°13	23°D32	25°17	10°56	n.a.	T 21
F 22	7 6 47	18°34'57	7♓26	6°25	9°51	4°31	23°11	11°47	19°44	12°39	4°13	23°32	25°14	11° 2	n.a.	F 22
S 23	7 10 43	19°34'58	21° 1	7° 4	11° 6	4°R31	23°26	11°43	19°45	12°41	4°14	23°34	25°11	11° 9	n.a.	S 23
S 24	7 14 40	20°34'56	4♈48	7°33	12°21	4°31	23°40	11°39	19°45	12°42	4°14	23°35	25° 8	11°16	n.a.	S 24
M25	7 18 36	21°34'52	18°47	7°54	13°35	4°30	23°54	11°34	19°46	12°44	4°15	23°R36	25° 4	11°23	n.a.	M25
T 26	7 22 33	22°34'46	2♉57	8° 6	14°50	4°28	24° 9	11°30	19°47	12°45	4°15	23°36	25° 1	11°29	n.a.	T 26
W27	7 26 30	23°34'37	17°15	8°R 9	16° 5	4°25	24°23	11°26	19°48	12°47	4°16	23°34	24°58	11°36	n.a.	W27
T 28	7 30 26	24°34'25	1♊40	8° 3	17°19	4°22	24°38	11°22	19°48	12°49	4°16	23°31	24°55	11°43	n.a.	T 28
F 29	7 34 23	25°34'12	16° 7	7°48	18°34	4°18	24°52	11°17	19°49	12°50	4°17	23°27	24°52	11°49	n.a.	F 29
S 30	7 38 19	26°33'56	0♋31	7°25	19°48	4°13	25° 7	11°13	19°50	12°52	4°17	23°23	24°49	11°56	n.a.	S 30
S 31	7 42 16	27♑33'38	14♋46	6♒55	21♑ 3	4♍ 7	25♑21	11♌ 8	19♈51	12♓54	4♈18	23♒19	24♒45	12♏ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	26n43	4n58	25s40	1s51	23s 7	0s15	14n 2	3n14	23s33	0s57	19n11	2n 2	7n26	0s27	8s54	1s58	11s44	14s40	13s28	12s58	19s17		n.a.
S 2	23 52	28 8	4 32	25 33	1 48	23 18	0 18	13 58	3 15	23 31	0 57	19 12	2 3	7 26	0 27	8 54	1 58	11 44	14 40	13 31	12 59	19 20		n.a.
S 3	23 53	27 31	3 48	25 23	1 44	23 29	0 20	13 55	3 17	23 29	0 57	19 13	2 3	7 26	0 27	8 54	1 58	11 43	14 40	13 34	13 0	19 22		n.a.
M 4	23 53	25 4	2 51	25 11	1 39	23 39	0 23	13 52	3 19	23 27	0 57	19 14	2 3	7 26	0 27	8 53	1 58	11 43	14 39	13 36	13 1	19 25		n.a.
T 5	23 52	21 9	1 44	24 57	1 34	23 48	0 25	13 49	3 20	23 25	0 57	19 15	2 3	7 26	0 27	8 53	1 58	11 43	14 39	13 38	13 2	19 27		n.a.
W 6	23 51	16 14	0 34	24 41	1 28	23 57	0 27	13 46	3 22	23 23	0 57	19 16	2 3	7 26	0 27	8 52	1 58	11 42	14 39	13 38	13 3	19 30		n.a.
T 7	23 50	10 42	0s36	24 22	1 21	24 4	0 29	13 44	3 24	23 21	0 57	19 17	2 4	7 26	0 27	8 52	1 58	11 42	14 38	13 38	13 5	19 32		n.a.
F 8	23 48	4 55	1 43	24 2	1 13	24 11	0 32	13 42	3 25	23 19	0 57	19 18	2 4	7 26	0 27	8 51	1 58	11 42	14 38	13 38	13 6	19 35		n.a.
S 9	23 46	0s55	2 42	23 39	1 5	24 17	0 34	13 39	3 27	23 17	0 57	19 20	2 4	7 26	0 27	8 51	1 58	11 41	14 38	13 37	13 7	19 37		n.a.
S 10	23 43	6 35	3 34	23 14	0 56	24 23	0 36	13 38	3 29	23 15	0 57	19 21	2 4	7 26	0 27	8 50	1 58	11 41	14 37	13 37	13 8	19 39		n.a.
M11	23 40	11 57	4 15	22 48	0 46	24 28	0 38	13 36	3 30	23 13	0 57	19 22	2 5	7 26	0 27	8 50	1 58	11 40	14 37	13 38	13 9	19 42		n.a.
T 12	23 36	16 50	4 45	22 20	0 35	24 32	0 40	13 35	3 32	23 11	0 57	19 23	2 5	7 26	0 27	8 49	1 57	11 40	14 37	13 39	13 10	19 44		n.a.
W13	23 32	21 6	5 3	21 51	0 24	24 35	0 42	13 33	3 34	23 9	0 57	19 24	2 5	7 26	0 27	8 49	1 57	11 40	14 36	13 40	13 11	19 47		n.a.
T 14	23 27	24 32	5 8	21 21	0 12	24 37	0 44	13 33	3 35	23 6	0 57	19 25	2 5	7 26	0 27	8 48	1 57	11 39	14 36	13 43	13 12	19 49		n.a.
F 15	23 22	26 56	4 59	20 50	0n 1	24 39	0 46	13 32	3 37	23 4	0 57	19 27	2 5	7 26	0 27	8 48	1 57	11 39	14 36	13 45	13 13	19 52		n.a.
S 16	23 17	28 6	4 37	20 18	0 15	24 40	0 48	13 31	3 39	23 2	0 57	19 28	2 5	7 26	0 27	8 47	1 57	11 38	14 35	13 48	13 14	19 54		n.a.
S 17	23 11	27 53	4 1	19 47	0 29	24 40	0 50	13 31	3 40	23 0	0 57	19 29	2 6	7 26	0 27	8 47	1 57	11 38	14 35	13 51	13 15	19 56		n.a.
M18	23 4	26 13	3 14	19 15	0 44	24 39	0 52	13 31	3 42	22 57	0 57	19 30	2 6	7 26	0 26	8 46	1 57	11 38	14 35	13 53	13 17	19 59		n.a.
T 19	22 57	23 11	2 15	18 45	0 59	24 38	0 54	13 32	3 44	22 55	0 57	19 32	2 6	7 26	0 26	8 45	1 57	11 37	14 34	13 54	13 18	20 1		n.a.
W20	22 50	18 56	1 9	18 15	1 14	24 36	0 56	13 32	3 45	22 52	0 57	19 33	2 6	7 27	0 26	8 45	1 57	11 37	14 34	13 55	13 19	20 4		n.a.
T 21	22 42	13 43	0n 3	17 46	1 29	24 33	0 57	13 33	3 47	22 50	0 58	19 34	2 6	7 27	0 26	8 44	1 57	11 36	14 34	13 55	13 20	20 6		n.a.
F 22	22 34	7 47	1 15	17 19	1 45	24 30	0 59	13 34	3 49	22 48	0 58	19 36	2 7	7 27	0 26	8 44	1 57	11 36	14 33	13 55	13 21	20 8		n.a.
S 23	22 25	1 25	2 24	16 55	2 0	24 25	1 1	13 35	3 50	22 45	0 58	19 37	2 7	7 27	0 26	8 43	1 57	11 35	14 33	13 55	13 22	20 11		n.a.
S 24	22 16	5n 5	3 26	16 32	2 15	24 20	1 2	13 37	3 52	22 43	0 58	19 38	2 7	7 28	0 26	8 42	1 57	11 35	14 33	13 54	13 23	20 13		n.a.
M25	22 7	11 26	4 17	16 13	2 30	24 14	1 4	13 39	3 53	22 40	0 58	19 40	2 7	7 28	0 26	8 42	1 57	11 34	14 32	13 54	13 24	20 16		n.a.
T 26	21 57	17 17	4 52	15 56	2 44	24 7	1 6	13 41	3 55	22 38	0 58	19 41	2 7	7 28	0 26	8 41	1 57	11 34	14 32	13 54	13 25	20 18		n.a.
W27	21 47	22 15	5 11	15 42	2 58	24 0	1 7	13 43	3 56	22 35	0 58	19 42	2 7	7 29	0 26	8 40	1 57	11 33	14 32	13 55	13 26	20 20		n.a.
T 28	21 36	25 55	5 9	15 32	3 10	23 52	1 8	13 46	3 58	22 33	0 58	19 44	2 7	7 29	0 26	8 40	1 57	11 33	14 32	13 56	13 27	20 23		n.a.
F 29	21 25	27 55	4 49	15 25	3 21	23 43	1 10	13 49	3 59	22 30	0 58	19 45	2 8	7 29	0 26	8 39	1 57	11 32	14 31	13 57	13 28	20 25		n.a.
S 30	21 14	28 2	4 10	15 22	3 31	23 34	1 11	13 52	4 1	22 27	0 58	19 46	2 8	7 30	0 26	8 38	1 57	11 32	14 31	13 58	13 30	20 27		n.a.
S 31	21s 2	26n17	3n16	15s21	3n39	23s23	1s12	13n55	4n 2	22s25	0s58	19n48	2n 8	7n30	0s26	8s38	1s57	11s31	14s31	14s 0	13s31	20s30		n.a.

Julian Day Number = 1142501.5, Delta T = 10h20m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'25, Lahiri = -25°49'25 Julian Calendar 1 Jan. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1586 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 46 12	28♉33'17	28♋46	6°R17	22♉17	4°R 1	25♉35	11°R 4	19♈52	12♓55	4♈19	23°R17	24♒42	12♏10	n.a.	M 1
T 2	7 50 9	29°32'55	12♌29	5♒34	23°32	3♍54	25°50	10♌59	19°54	12°57	4°19	23♒15	24°39	12°16	n.a.	T 2
W 3	7 54 5	0♒32'30	25°51	4°46	24°46	3°46	26° 4	10°55	19°55	12°59	4°20	23°D15	24°36	12°23	n.a.	W 3
T 4	7 58 2	1°32'03	8♍52	3°54	26° 1	3°37	26°19	10°50	19°56	13° 1	4°21	23°15	24°33	12°30	n.a.	T 4
F 5	8 1 59	2°31'34	21°33	3° 0	27°15	3°28	26°33	10°46	19°57	13° 2	4°21	23°17	24°30	12°36	n.a.	F 5
S 6	8 5 55	3°31'03	3♎56	2° 4	28°30	3°18	26°47	10°41	19°59	13° 4	4°22	23°18	24°26	12°43	n.a.	S 6
S 7	8 9 52	4°30'30	16° 5	1° 9	29°44	3° 7	27° 2	10°37	20° 0	13° 6	4°23	23°20	24°23	12°50	n.a.	S 7
M 8	8 13 48	5°29'55	28° 3	0°14	0♒58	2°55	27°16	10°32	20° 1	13° 8	4°23	23°21	24°20	12°57	n.a.	M 8
T 9	8 17 45	6°29'18	9♏57	29♉22	2°13	2°42	27°30	10°27	20° 3	13°10	4°24	23°R21	24°17	13° 3	n.a.	T 9
W10	8 21 41	7°28'39	21°50	28°32	3°27	2°29	27°45	10°23	20° 4	13°12	4°25	23°20	24°14	13°10	n.a.	W10
T 11	8 25 38	8°27'59	3♐47	27°46	4°42	2°15	27°59	10°18	20° 6	13°14	4°26	23°19	24°10	13°17	n.a.	T 11
F 12	8 29 34	9°27'16	15°52	27° 5	5°56	2° 0	28°13	10°14	20° 8	13°16	4°27	23°17	24° 7	13°24	n.a.	F 12
S 13	8 33 31	10°26'32	28° 9	26°29	7°10	1°45	28°28	10° 9	20° 9	13°18	4°28	23°15	24° 4	13°30	n.a.	S 13
S 14	8 37 27	11°25'45	10♉41	25°59	8°25	1°29	28°42	10° 4	20°11	13°20	4°28	23°13	24° 1	13°37	n.a.	S 14
M15	8 41 24	12°24'56	23°29	25°34	9°39	1°12	28°56	10° 0	20°13	13°21	4°29	23°12	23°58	13°44	n.a.	M15
T 16	8 45 21	13°24'06	6♒35	25°14	10°53	0°55	29°10	9°55	20°14	13°24	4°30	23°11	23°55	13°50	n.a.	T 16
W17	8 49 17	14°23'13	19°57	25° 1	12° 8	0°37	29°24	9°50	20°16	13°26	4°31	23°D11	23°51	13°57	n.a.	W17
T 18	8 53 14	15°22'17	3♓34	24°53	13°22	0°18	29°39	9°46	20°18	13°28	4°32	23°11	23°48	14° 4	n.a.	T 18
F 19	8 57 10	16°21'20	17°24	24°D51	14°36	29♌59	29°53	9°41	20°20	13°30	4°33	23°11	23°45	14°11	n.a.	F 19
S 20	9 1 7	17°20'20	1♈25	24°55	15°51	29°40	0♒ 7	9°36	20°22	13°32	4°34	23°12	23°42	14°17	n.a.	S 20
S 21	9 5 3	18°19'17	15°33	25° 4	17° 5	29°20	0°21	9°32	20°24	13°34	4°35	23°12	23°39	14°24	n.a.	S 21
M22	9 9 0	19°18'13	29°46	25°18	18°19	28°59	0°35	9°27	20°26	13°36	4°36	23°13	23°36	14°31	n.a.	M22
T 23	9 12 56	20°17'05	14♉ 0	25°37	19°33	28°39	0°49	9°23	20°28	13°38	4°37	23°13	23°32	14°37	n.a.	T 23
W24	9 16 53	21°15'56	28°13	26° 1	20°48	28°17	1° 3	9°18	20°30	13°40	4°38	23°R13	23°29	14°44	n.a.	W24
T 25	9 20 49	22°14'44	12♊22	26°29	22° 2	27°56	1°17	9°14	20°32	13°42	4°39	23°13	23°26	14°51	n.a.	T 25
F 26	9 24 46	23°13'29	26°26	27° 2	23°16	27°34	1°31	9° 9	20°35	13°44	4°40	23°D13	23°23	14°58	n.a.	F 26
S 27	9 28 43	24°12'12	10♋22	27°39	24°30	27°12	1°45	9° 5	20°37	13°46	4°41	23°13	23°20	15° 4	n.a.	S 27
S 28	9 32 39	25°10'53	24° 7	28°19	25°44	26°50	1°58	9° 1	20°39	13°49	4°42	23°13	23°16	15°11	n.a.	S 28
M29	9 36 36	26♒ 9'31	7♌41	29♉ 4	26♒59	26♌27	2♒12	8♌56	20♈42	13♓51	4♈43	23♒13	23♒13	15♏18	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s50	22n55	2n10	15s24	3n46	23s12	1s13	13n59	4n 3	22s22	0s58	19n49	2n 8	7n31	0s26	8s37	1s56	11s31	14s30	14s 1	13s32	20s32		n.a.
T 2	20 37	18 19	0 59	15 30	3 50	23 1	1 15	14 3	4 5	22 20	0 58	19 51	2 8	7 31	0 26	8 36	1 56	11 30	14 30	14 1	13 33	20 34		n.a.
W 3	20 24	12 55	0s14	15 39	3 53	22 48	1 16	14 7	4 6	22 17	0 58	19 52	2 8	7 32	0 26	8 35	1 56	11 30	14 30	14 1	13 34	20 37		n.a.
T 4	20 11	7 5	1 25	15 51	3 54	22 35	1 17	14 11	4 7	22 14	0 59	19 53	2 8	7 32	0 26	8 35	1 56	11 29	14 29	14 1	13 35	20 39		n.a.
F 5	19 58	1 8	2 30	16 5	3 53	22 22	1 18	14 16	4 8	22 11	0 59	19 55	2 8	7 33	0 26	8 34	1 56	11 29	14 29	14 1	13 36	20 41		n.a.
S 6	19 44	4s44	3 26	16 20	3 49	22 7	1 19	14 21	4 9	22 9	0 59	19 56	2 9	7 33	0 26	8 33	1 56	11 28	14 29	14 0	13 37	20 44		n.a.
S 7	19 29	10 17	4 11	16 38	3 44	21 52	1 19	14 26	4 11	22 6	0 59	19 58	2 9	7 34	0 26	8 32	1 56	11 27	14 29	14 0	13 38	20 46		n.a.
M 8	19 15	15 24	4 45	16 56	3 38	21 37	1 20	14 31	4 12	22 3	0 59	19 59	2 9	7 34	0 26	8 32	1 56	11 27	14 28	13 59	13 39	20 48		n.a.
T 9	19 0	19 54	5 7	17 15	3 29	21 21	1 21	14 37	4 12	22 0	0 59	20 0	2 9	7 35	0 26	8 31	1 56	11 26	14 28	13 59	13 40	20 50		n.a.
W10	18 44	23 37	5 15	17 35	3 19	21 4	1 22	14 42	4 13	21 58	0 59	20 2	2 9	7 35	0 26	8 30	1 56	11 26	14 28	13 59	13 41	20 53		n.a.
T 11	18 29	26 22	5 10	17 55	3 8	20 46	1 22	14 48	4 14	21 55	0 59	20 3	2 9	7 36	0 26	8 29	1 56	11 25	14 27	14 0	13 42	20 55		n.a.
F 12	18 13	27 57	4 51	18 15	2 56	20 28	1 23	14 54	4 15	21 52	0 59	20 4	2 9	7 37	0 26	8 29	1 56	11 25	14 27	14 0	13 44	20 57		n.a.
S 13	17 57	28 11	4 19	18 34	2 43	20 9	1 23	15 1	4 15	21 49	0 59	20 6	2 9	7 37	0 26	8 28	1 56	11 24	14 27	14 1	13 45	21 0		n.a.
S 14	17 40	27 0	3 34	18 54	2 30	19 50	1 24	15 7	4 16	21 46	1 0	20 7	2 9	7 38	0 26	8 27	1 56	11 23	14 27	14 2	13 46	21 2		n.a.
M15	17 23	24 22	2 37	19 12	2 16	19 30	1 24	15 14	4 16	21 43	1 0	20 8	2 9	7 39	0 26	8 26	1 56	11 23	14 26	14 2	13 47	21 4		n.a.
T 16	17 6	20 26	1 31	19 30	2 1	19 10	1 24	15 20	4 17	21 40	1 0	20 10	2 9	7 39	0 26	8 25	1 56	11 22	14 26	14 2	13 48	21 6		n.a.
W17	16 49	15 23	0 18	19 47	1 47	18 49	1 24	15 27	4 17	21 38	1 0	20 11	2 9	7 40	0 26	8 25	1 56	11 22	14 26	14 3	13 49	21 9		n.a.
T 18	16 31	9 30	0n57	20 2	1 32	18 28	1 25	15 34	4 17	21 35	1 0	20 12	2 9	7 41	0 26	8 24	1 56	11 21	14 26	14 3	13 50	21 11		n.a.
F 19	16 14	3 4	2 10	20 17	1 17	18 6	1 25	15 41	4 17	21 32	1 0	20 14	2 9	7 42	0 26	8 23	1 56	11 20	14 25	14 2	13 51	21 13		n.a.
S 20	15 55	3n34	3 16	20 30	1 3	17 44	1 25	15 48	4 17	21 29	1 0	20 15	2 10	7 42	0 25	8 22	1 56	11 20	14 25	14 2	13 52	21 15		n.a.
S 21	15 37	10 5	4 11	20 43	0 49	17 21	1 25	15 55	4 17	21 26	1 0	20 16	2 10	7 43	0 25	8 21	1 56	11 19	14 25	14 2	13 53	21 17		n.a.
M22	15 18	16 7	4 51	20 54	0 35	16 57	1 25	16 2	4 17	21 23	1 0	20 18	2 10	7 44	0 25	8 20	1 56	11 19	14 25	14 2	13 54	21 20		n.a.
T 23	15 0	21 17	5 13	21 4	0 22	16 34	1 24	16 10	4 17	21 20	1 1	20 19	2 10	7 45	0 25	8 20	1 56	11 18	14 24	14 2	13 55	21 22		n.a.
W24	14 40	25 15	5 16	21 12	0 8	16 9	1 24	16 17	4 16	21 17	1 1	20 20	2 10	7 46	0 25	8 19	1 56	11 17	14 24	14 2	13 56	21 24		n.a.
T 25	14 21	27 38	4 59	21 19	0s 4	15 45	1 24	16 24	4 16	21 14	1 1	20 21	2 10	7 47	0 25	8 18	1 56	11 17	14 24	14 2	13 57	21 26		n.a.
F 26	14 2	28 15	4 25	21 24	0 17	15 20	1 24	16 31	4 15	21 11	1 1	20 23	2 10	7 47	0 25	8 17	1 56	11 16	14 24	14 2	13 58	21 28		n.a.
S 27	13 42	27 3	3 36	21 29	0 28	14 54	1 23	16 38	4 15	21 8	1 1	20 24	2 10	7 48	0 25	8 16	1 56	11 15	14 23	14 2	14 0	21 31		n.a.
S 28	13 22	24 13	2 34	21 31	0 39	14 28	1 23	16 45	4 14	21 5	1 1	20 25	2 10	7 49	0 25	8 15	1 56	11 15	14 23	14 2	14 1	21 33		n.a.
M29	13s 2	20n 3	1n25	21s33	0s50	14s 2	1s22	16n52	4n13	21s 2	1s 1	20n26	2n10	7n50	0s25	8s14	1s56	11s14	14s23	14s 2	14s 2	21s35		n.a.

Julian Day Number = 1142532.5, Delta T = 10h20m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'21, Lahiri = -25°49'21 Julian Calendar 1 Feb. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 32	27♒ 8'08	21♌ 0	29♑52	28♒13	26°R 5	2♒26	8°R52	20♈44	13♓53	4♈44	23°R13	23♒10	15♏25	n.a.	T 1
W 2	9 44 29	28° 6'41	4♍ 5	0♒43	29°27	25♌42	2°40	8♌48	20°46	13°55	4°46	23♒13	23° 7	15°31	n.a.	W 2
T 3	9 48 25	29° 5'13	16°54	1°37	0♓41	25°20	2°53	8°44	20°49	13°57	4°47	23°13	23° 4	15°38	n.a.	T 3
F 4	9 52 22	0♓ 3'43	29°27	2°34	1°55	24°57	3° 7	8°39	20°51	13°59	4°48	23°12	23° 1	15°45	n.a.	F 4
S 5	9 56 18	1° 2'11	11♎47	3°34	3° 9	24°35	3°21	8°35	20°54	14° 2	4°49	23°11	22°57	15°51	n.a.	S 5
S 6	10 0 15	2° 0'37	23°56	4°37	4°23	24°12	3°34	8°31	20°56	14° 4	4°50	23°10	22°54	15°58	n.a.	S 6
M 7	10 4 11	2°59'02	5♏55	5°43	5°37	23°50	3°48	8°27	20°59	14° 6	4°51	23° 9	22°51	16° 5	n.a.	M 7
T 8	10 8 8	3°57'24	17°49	6°51	6°51	23°28	4° 1	8°23	21° 2	14° 8	4°52	23° 8	22°48	16°12	n.a.	T 8
W 9	10 12 5	4°55'45	29°43	8° 2	8° 5	23° 6	4°14	8°19	21° 4	14°11	4°54	23°D 7	22°45	16°18	n.a.	W 9
T 10	10 16 1	5°54'04	11♐40	9°15	9°19	22°45	4°28	8°15	21° 7	14°13	4°55	23° 7	22°42	16°25	n.a.	T 10
F 11	10 19 58	6°52'22	23°45	10°30	10°33	22°24	4°41	8°12	21°10	14°15	4°56	23° 8	22°38	16°32	n.a.	F 11
S 12	10 23 54	7°50'37	6♑ 2	11°47	11°47	22° 3	4°54	8° 8	21°12	14°17	4°57	23° 9	22°35	16°39	n.a.	S 12
S 13	10 27 51	8°48'51	18°37	13° 7	13° 1	21°42	5° 7	8° 4	21°15	14°20	4°58	23°10	22°32	16°45	n.a.	S 13
M14	10 31 47	9°47'04	1♒31	14°29	14°15	21°22	5°21	8° 1	21°18	14°22	5° 0	23°11	22°29	16°52	n.a.	M14
T 15	10 35 44	10°45'14	14°47	15°52	15°29	21° 3	5°34	7°57	21°21	14°24	5° 1	23°12	22°26	16°59	n.a.	T 15
W16	10 39 40	11°43'23	28°26	17°18	16°43	20°44	5°47	7°54	21°24	14°26	5° 2	23°R12	22°22	17° 5	n.a.	W16
T 17	10 43 37	12°41'30	12♓25	18°46	17°57	20°26	6° 0	7°50	21°27	14°29	5° 4	23°11	22°19	17°12	n.a.	T 17
F 18	10 47 34	13°39'35	26°42	20°15	19°11	20° 8	6°12	7°47	21°30	14°31	5° 5	23°10	22°16	17°19	n.a.	F 18
S 19	10 51 30	14°37'38	11♈11	21°47	20°25	19°51	6°25	7°44	21°33	14°33	5° 6	23° 7	22°13	17°26	n.a.	S 19
S 20	10 55 27	15°35'39	25°46	23°20	21°39	19°34	6°38	7°40	21°36	14°35	5° 7	23° 4	22°10	17°32	n.a.	S 20
M21	10 59 23	16°33'39	10♉22	24°56	22°52	19°18	6°51	7°37	21°39	14°38	5° 9	23° 1	22° 7	17°39	n.a.	M21
T 22	11 3 20	17°31'36	24°51	26°33	24° 6	19° 3	7° 3	7°34	21°42	14°40	5°10	22°59	22° 3	17°46	n.a.	T 22
W23	11 7 16	18°29'31	9♊11	28°12	25°20	18°48	7°16	7°31	21°45	14°42	5°11	22°58	22° 0	17°52	n.a.	W23
T 24	11 11 13	19°27'25	23°17	29°53	26°34	18°35	7°28	7°28	21°48	14°44	5°13	22°D57	21°57	17°59	n.a.	T 24
F 25	11 15 9	20°25'16	7♋ 9	1♓36	27°48	18°22	7°41	7°26	21°51	14°47	5°14	22°58	21°54	18° 6	n.a.	F 25
S 26	11 19 6	21°23'06	20°45	3°21	29° 1	18°10	7°53	7°23	21°54	14°49	5°15	23° 0	21°51	18°13	n.a.	S 26
S 27	11 23 2	22°20'53	4♌ 8	5° 8	0♈15	17°58	8° 5	7°20	21°57	14°51	5°17	23° 1	21°47	18°19	n.a.	S 27
M28	11 26 59	23°18'39	17°16	6°56	1°29	17°47	8°18	7°18	22° 0	14°53	5°18	23°R 2	21°44	18°26	n.a.	M28
T 29	11 30 56	24°16'22	0♍12	8°47	2°43	17°38	8°30	7°15	22° 4	14°56	5°19	23° 2	21°41	18°33	n.a.	T 29
W30	11 34 52	25°14'04	12°56	10°39	3°56	17°29	8°42	7°13	22° 7	14°58	5°21	23° 0	21°38	18°40	n.a.	W30
T 31	11 38 49	26♓11'45	25♍29	12♓33	5♈10	17♌20	8♒54	7♌11	22♈10	15♓ 0	5♈22	22♒57	21♒35	18♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s41	14n57	0n12	21s32	1s 0	13s35	1s22	16n59	4n12	20s59	1s 1	20n27	2n10	7n51	0s25	8s14	1s56	14s14	14s23	14s 2	14s 3	21s37		n.a.
W 2	12 21	9 16	1s 0	21 30	1 10	13 8	1 21	17 6	4 10	20 56	1 2	20 28	2 10	7 52	0 25	8 13	1 56	11 13	14 23	14 2	14 4	21 39		n.a.
T 3	12 0	3 19	2 7	21 27	1 19	12 41	1 20	17 13	4 9	20 52	1 2	20 30	2 10	7 53	0 25	8 12	1 56	11 12	14 22	14 2	14 5	21 41		n.a.
F 4	11 39	2s38	3 7	21 22	1 28	12 13	1 20	17 19	4 8	20 49	1 2	20 31	2 10	7 54	0 25	8 11	1 56	11 12	14 22	14 2	14 6	21 44		n.a.
S 5	11 18	8 23	3 58	21 16	1 36	11 45	1 19	17 26	4 6	20 46	1 2	20 32	2 10	7 55	0 25	8 10	1 56	11 11	14 22	14 2	14 7	21 46		n.a.
S 6	10 57	13 43	4 36	21 8	1 43	11 17	1 18	17 32	4 5	20 43	1 2	20 33	2 10	7 56	0 25	8 9	1 56	11 10	14 22	14 3	14 8	21 48		n.a.
M 7	10 36	18 28	5 2	20 58	1 50	10 49	1 17	17 38	4 3	20 40	1 2	20 34	2 10	7 57	0 25	8 8	1 56	11 10	14 22	14 3	14 9	21 50		n.a.
T 8	10 14	22 29	5 15	20 47	1 56	10 20	1 16	17 44	4 1	20 37	1 2	20 35	2 9	7 58	0 25	8 7	1 56	11 9	14 21	14 4	14 10	21 52		n.a.
W 9	9 53	25 34	5 14	20 34	2 2	9 51	1 15	17 49	3 59	20 34	1 3	20 36	2 9	7 59	0 25	8 7	1 56	11 8	14 21	14 4	14 11	21 54		n.a.
T 10	9 31	27 33	5 0	20 19	2 7	9 21	1 14	17 55	3 57	20 31	1 3	20 37	2 9	8 0	0 25	8 6	1 56	11 8	14 21	14 4	14 12	21 56		n.a.
F 11	9 9	28 16	4 32	20 3	2 12	8 52	1 13	18 0	3 55	20 28	1 3	20 38	2 9	8 1	0 25	8 5	1 56	11 7	14 21	14 4	14 13	21 58		n.a.
S 12	8 47	27 36	3 52	19 45	2 16	8 22	1 11	18 5	3 53	20 25	1 3	20 39	2 9	8 2	0 25	8 4	1 55	11 7	14 21	14 3	14 14	22 1		n.a.
S 13	8 25	25 31	3 0	19 25	2 20	7 52	1 10	18 10	3 51	20 22	1 3	20 40	2 9	8 3	0 25	8 3	1 55	11 6	14 21	14 3	14 15	22 3		n.a.
M14	8 3	22 5	1 57	19 4	2 23	7 22	1 9	18 14	3 48	20 18	1 3	20 41	2 9	8 4	0 25	8 2	1 55	11 5	14 20	14 2	14 16	22 5		n.a.
T 15	7 40	17 26	0 46	18 41	2 25	6 51	1 7	18 18	3 46	20 15	1 4	20 42	2 9	8 6	0 25	8 1	1 55	11 5	14 20	14 2	14 18	22 7		n.a.
W16	7 18	11 47	0n29	18 16	2 27	6 21	1 6	18 22	3 44	20 12	1 4	20 42	2 9	8 7	0 25	8 0	1 55	11 4	14 20	14 2	14 19	22 9		n.a.
T 17	6 55	5 26	1 44	17 50	2 29	5 50	1 4	18 26	3 41	20 9	1 4	20 43	2 9	8 8	0 25	7 59	1 55	11 3	14 20	14 2	14 20	22 11		n.a.
F 18	6 32	1n19	2 54	17 21	2 29	5 19	1 3	18 29	3 38	20 6	1 4	20 44	2 9	8 9	0 25	7 59	1 55	11 3	14 20	14 3	14 21	22 13		n.a.
S 19	6 10	8 5	3 54	16 51	2 29	4 48	1 1	18 32	3 36	20 3	1 4	20 45	2 9	8 10	0 25	7 58	1 55	11 2	14 20	14 4	14 22	22 15		n.a.
S 20	5 47	14 27	4 39	16 20	2 29	4 17	1 0	18 35	3 33	20 0	1 4	20 46	2 9	8 11	0 25	7 57	1 55	11 1	14 20	14 5	14 23	22 17		n.a.
M21	5 24	20 2	5 6	15 46	2 28	3 46	0 58	18 38	3 30	19 57	1 5	20 46	2 9	8 12	0 25	7 56	1 56	11 1	14 19	14 6	14 24	22 19		n.a.
T 22	5 1	24 24	5 14	15 11	2 27	3 14	0 56	18 40	3 27	19 54	1 5	20 47	2 9	8 14	0 25	7 55	1 56	11 0	14 19	14 6	14 25	22 21		n.a.
W23	4 38	27 12	5 1	14 34	2 25	2 43	0 54	18 42	3 24	19 51	1 5	20 48	2 9	8 15	0 25	7 54	1 56	11 0	14 19	14 7	14 26	22 23		n.a.
T 24	4 15	28 13	4 31	13 56	2 22	2 12	0 53	18 43	3 22	19 47	1 5	20 48	2 8	8 16	0 25	7 53	1 56	10 59	14 19	14 7	14 27	22 25		n.a.
F 25	3 52	27 26	3 45	13 16	2 19	1 40	0 51	18 45	3 19	19 44	1 5	20 49	2 8	8 17	0 25	7 52	1 56	10 58	14 19	14 7	14 28	22 27		n.a.
S 26	3 29	25 0	2 48	12 33	2 15	1 8	0 49	18 46	3 16	19 41	1 6	20 50	2 8	8 18	0 25	7 51	1 56	10 58	14 19	14 6	14 29	22 29		n.a.
S 27	3 5	21 13	1 42	11 50	2 11	0 37	0 47	18 46	3 13	19 38	1 6	20 50	2 8	8 20	0 25	7 51	1 56	10 57	14 19	14 6	14 30	22 31		n.a.
M28	2 42	16 27	0 31	11 4	2 6	0 5	0 45	18 47	3 10	19 35	1 6	20 51	2 8	8 21	0 25	7 50	1 56	10 57	14 19	14 5	14 31	22 33		n.a.
T 29	2 19	11 0	0s39	10 17	2 1	0n27	0 43	18 47	3 7	19 32	1 6	20 51	2 8	8 22	0 25	7 49	1 56	10 56	14 19	14 5	14 32	22 35		n.a.
W30	1 56	5 11	1 47	9 28	1 55	0 58	0 41	18 47	3 3	19 29	1 6	20 52	2 8	8 23	0 25	7 48	1 56	10 55	14 19	14 6	14 33	22 37		n.a.
T 31	1s32	0s44	2s48	8s38	1s48	1n30	0s39	18n47	3n 0	19s26	1s 7	20n52	2n 8	8n24	0s25	7s47	1s56	10s55	14s18	14s 7	14s34	22s39		n.a.

Julian Day Number = 1142561.5, Delta T = 10h20m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'17, Lahiri = -25°49'17 Julian Calendar 1 March 1585 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1585 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1585 BCE

APRIL 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 45	27♓ 9'23	7♎51	14♓29	6♈24	17°R13	9♒ 5	7°R 8	22♈13	15♓ 2	5♈23	22°R53	21♒32	18♏53	n.a.	F 1
S 2	11 46 42	28° 7'01	20° 3	16°27	7°37	17♌ 6	9°17	7♌ 6	22°17	15° 4	5°25	22♒47	21°28	19° 0	n.a.	S 2
S 3	11 50 38	29° 4'37	2♏ 6	18°27	8°51	17° 0	9°29	7° 4	22°20	15° 7	5°26	22°40	21°25	19° 6	n.a.	S 3
M 4	11 54 35	0♈ 2'12	14° 4	20°28	10° 5	16°55	9°41	7° 2	22°23	15° 9	5°27	22°34	21°22	19°13	n.a.	M 4
T 5	11 58 31	0°59'45	25°57	22°32	11°18	16°51	9°52	7° 1	22°27	15°11	5°29	22°28	21°19	19°20	n.a.	T 5
W 6	12 2 28	1°57'18	7♐50	24°36	12°32	16°48	10° 4	6°59	22°30	15°13	5°30	22°24	21°16	19°27	n.a.	W 6
T 7	12 6 25	2°54'49	19°45	26°43	13°46	16°45	10°15	6°57	22°33	15°15	5°31	22°21	21°13	19°33	n.a.	T 7
F 8	12 10 21	3°52'19	1♑48	28°50	14°59	16°43	10°26	6°56	22°37	15°18	5°33	22°D20	21° 9	19°40	n.a.	F 8
S 9	12 14 18	4°49'49	14° 4	0♈59	16°13	16°42	10°37	6°54	22°40	15°20	5°34	22°21	21° 6	19°47	n.a.	S 9
S 10	12 18 14	5°47'17	26°36	3° 8	17°26	16°D42	10°48	6°53	22°43	15°22	5°35	22°22	21° 3	19°54	n.a.	S 10
M11	12 22 11	6°44'44	9♒30	5°19	18°40	16°42	10°59	6°52	22°47	15°24	5°37	22°23	21° 0	20° 0	n.a.	M11
T 12	12 26 7	7°42'10	22°48	7°30	19°53	16°44	11°10	6°50	22°50	15°26	5°38	22°R24	20°57	20° 7	n.a.	T 12
W13	12 30 4	8°39'36	6♓34	9°41	21° 7	16°46	11°21	6°49	22°54	15°28	5°39	22°23	20°53	20°14	n.a.	W13
T 14	12 34 0	9°37'00	20°45	11°53	22°21	16°49	11°32	6°48	22°57	15°30	5°41	22°20	20°50	20°20	n.a.	T 14
F 15	12 37 57	10°34'23	5♈20	14° 4	23°34	16°52	11°42	6°48	23° 1	15°32	5°42	22°15	20°47	20°27	n.a.	F 15
S 16	12 41 54	11°31'45	20°11	16°14	24°48	16°57	11°53	6°47	23° 4	15°35	5°44	22° 9	20°44	20°34	n.a.	S 16
S 17	12 45 50	12°29'06	5♉12	18°24	26° 1	17° 2	12° 3	6°46	23° 8	15°37	5°45	22° 1	20°41	20°41	n.a.	S 17
M18	12 49 47	13°26'26	20°11	20°33	27°14	17° 8	12°13	6°46	23°11	15°39	5°46	21°54	20°38	20°47	n.a.	M18
T 19	12 53 43	14°23'45	5♊ 1	22°40	28°28	17°14	12°24	6°45	23°15	15°41	5°48	21°47	20°34	20°54	n.a.	T 19
W20	12 57 40	15°21'03	19°35	24°46	29°41	17°22	12°34	6°45	23°18	15°43	5°49	21°43	20°31	21° 1	n.a.	W20
T 21	13 1 36	16°18'19	3♋48	26°51	0♉55	17°30	12°44	6°44	23°22	15°45	5°50	21°40	20°28	21° 7	n.a.	T 21
F 22	13 5 33	17°15'34	17°39	28°53	2° 8	17°38	12°53	6°44	23°25	15°47	5°52	21°D40	20°25	21°14	n.a.	F 22
S 23	13 9 29	18°12'48	1♌ 8	0♉53	3°22	17°48	13° 3	6°D44	23°29	15°49	5°53	21°40	20°22	21°21	n.a.	S 23
S 24	13 13 26	19°10'01	14°17	2°51	4°35	17°58	13°13	6°44	23°32	15°51	5°54	21°41	20°19	21°28	n.a.	S 24
M25	13 17 23	20° 7'13	27° 9	4°47	5°48	18° 9	13°22	6°44	23°36	15°53	5°56	21°R41	20°15	21°34	n.a.	M25
T 26	13 21 19	21° 4'23	9♍48	6°41	7° 2	18°20	13°32	6°45	23°39	15°55	5°57	21°39	20°12	21°41	n.a.	T 26
W27	13 25 16	22° 1'33	22°15	8°32	8°15	18°32	13°41	6°45	23°43	15°56	5°58	21°35	20° 9	21°48	n.a.	W27
T 28	13 29 12	22°58'42	4♎32	10°21	9°28	18°45	13°50	6°45	23°46	15°58	6° 0	21°29	20° 6	21°55	n.a.	T 28
F 29	13 33 9	23°55'50	16°42	12° 7	10°42	18°58	13°59	6°46	23°50	16° 0	6° 1	21°20	20° 3	22° 1	n.a.	F 29
S 30	13 37 5	24♈52'57	28♎45	13♉51	11♉55	19♌12	14♒ 8	6♌47	23♈53	16♓ 2	6♈ 2	21♒ 9	19♒59	22♏ 8	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 9	6s31	3s40	7s46	1s41	2n 2	0s37	18n46	2n57	19s23	1s 7	20n53	2n 8	8n26	0s25	7s46	1s56	10s54	14s18	14s 9	14s35	22s41		n.a.
S 2	0 46	12 0	4 21	6 53	1 34	2 33	0 35	18 45	2 54	19 20	1 7	20 53	2 7	8 27	0 25	7 45	1 56	10 53	14 18	14 11	14 36	22 43		n.a.
S 3	0 22	16 57	4 50	5 58	1 26	3 5	0 32	18 44	2 51	19 17	1 7	20 54	2 7	8 28	0 25	7 45	1 56	10 53	14 18	14 13	14 37	22 45		n.a.
M 4	0n 1	21 13	5 6	5 2	1 18	3 36	0 30	18 43	2 48	19 14	1 7	20 54	2 7	8 30	0 25	7 44	1 56	10 52	14 18	14 15	14 38	22 47		n.a.
T 5	0 24	24 36	5 9	4 4	1 9	4 8	0 28	18 41	2 45	19 11	1 8	20 54	2 7	8 31	0 24	7 43	1 56	10 52	14 18	14 17	14 39	22 49		n.a.
W 6	0 47	26 56	4 59	3 5	1 0	4 39	0 26	18 39	2 42	19 8	1 8	20 55	2 7	8 32	0 24	7 42	1 56	10 51	14 18	14 18	14 41	22 51		n.a.
T 7	1 11	28 3	4 35	2 6	0 50	5 10	0 23	18 37	2 39	19 5	1 8	20 55	2 7	8 33	0 24	7 41	1 56	10 51	14 18	14 19	14 42	22 53		n.a.
F 8	1 34	27 52	4 0	1 5	0 40	5 41	0 21	18 35	2 36	19 2	1 8	20 55	2 7	8 35	0 24	7 40	1 56	10 50	14 18	14 19	14 43	22 55		n.a.
S 9	1 57	26 19	3 12	0 4	0 30	6 12	0 19	18 32	2 33	19 0	1 8	20 56	2 7	8 36	0 24	7 40	1 56	10 49	14 18	14 19	14 44	22 57		n.a.
S 10	2 20	23 26	2 15	0n58	0 20	6 43	0 16	18 29	2 29	18 57	1 9	20 56	2 6	8 37	0 24	7 39	1 56	10 49	14 18	14 19	14 45	22 59		n.a.
M11	2 44	19 19	1 9	2 1	0 9	7 14	0 14	18 26	2 26	18 54	1 9	20 56	2 6	8 39	0 24	7 38	1 56	10 48	14 18	14 18	14 46	23 1		n.a.
T 12	3 7	14 8	0n 2	3 3	0n 1	7 44	0 12	18 23	2 23	18 51	1 9	20 56	2 6	8 40	0 24	7 37	1 56	10 48	14 18	14 18	14 47	23 3		n.a.
W13	3 30	8 6	1 16	4 5	0 12	8 15	0 9	18 20	2 20	18 48	1 9	20 56	2 6	8 41	0 24	7 36	1 56	10 47	14 18	14 18	14 48	23 4		n.a.
T 14	3 53	1 29	2 27	5 7	0 22	8 45	0 7	18 16	2 17	18 45	1 10	20 56	2 6	8 42	0 24	7 35	1 56	10 47	14 18	14 19	14 49	23 6		n.a.
F 15	4 16	5n21	3 30	6 9	0 33	9 15	0 4	18 12	2 14	18 43	1 10	20 57	2 6	8 44	0 24	7 35	1 56	10 46	14 18	14 21	14 50	23 8		n.a.
S 16	4 38	12 2	4 20	7 10	0 43	9 45	0 2	18 8	2 11	18 40	1 10	20 57	2 6	8 45	0 24	7 34	1 56	10 46	14 18	14 23	14 51	23 10		n.a.
S 17	5 1	18 5	4 53	8 9	0 53	10 14	0n 1	18 3	2 9	18 37	1 10	20 57	2 5	8 46	0 24	7 33	1 56	10 45	14 18	14 26	14 52	23 12		n.a.
M18	5 24	23 1	5 6	9 8	1 2	10 44	0 3	17 59	2 6	18 34	1 11	20 57	2 5	8 48	0 24	7 32	1 56	10 44	14 18	14 28	14 53	23 14		n.a.
T 19	5 47	26 25	4 58	10 5	1 11	11 13	0 6	17 54	2 3	18 32	1 11	20 57	2 5	8 49	0 24	7 31	1 56	10 44	14 18	14 30	14 54	23 16		n.a.
W20	6 9	27 58	4 31	11 0	1 20	11 42	0 8	17 49	2 0	18 29	1 11	20 57	2 5	8 50	0 24	7 31	1 56	10 43	14 18	14 32	14 55	23 18		n.a.
T 21	6 32	27 37	3 48	11 54	1 28	12 10	0 11	17 44	1 57	18 26	1 11	20 57	2 5	8 52	0 24	7 30	1 56	10 43	14 18	14 32	14 56	23 19		n.a.
F 22	6 54	25 32	2 52	12 46	1 36	12 38	0 13	17 38	1 54	18 24	1 12	20 56	2 5	8 53	0 24	7 29	1 56	10 42	14 18	14 33	14 57	23 21		n.a.
S 23	7 16	22 2	1 48	13 36	1 43	13 6	0 16	17 33	1 51	18 21	1 12	20 56	2 5	8 54	0 24	7 28	1 56	10 42	14 18	14 33	14 58	23 23		n.a.
S 24	7 38	17 29	0 40	14 23	1 49	13 34	0 18	17 27	1 49	18 19	1 12	20 56	2 4	8 56	0 24	7 28	1 56	10 41	14 18	14 32	14 59	23 25		n.a.
M25	8 0	12 14	0s29	15 9	1 55	14 1	0 20	17 21	1 46	18 16	1 12	20 56	2 4	8 57	0 24	7 27	1 56	10 41	14 18	14 32	15 0	23 27		n.a.
T 26	8 22	6 34	1 35	15 52	2 0	14 28	0 23	17 15	1 43	18 14	1 13	20 56	2 4	8 58	0 24	7 26	1 56	10 40	14 18	14 33	15 1	23 29		n.a.
W27	8 44	0 46	2 35	16 34	2 4	14 55	0 25	17 8	1 40	18 11	1 13	20 56	2 4	9 0	0 24	7 26	1 56	10 40	14 18	14 34	15 2	23 30		n.a.
T 28	9 6	5s 0	3 28	17 12	2 7	15 21	0 28	17 2	1 38	18 9	1 13	20 55	2 4	9 1	0 24	7 25	1 56	10 39	14 18	14 36	15 3	23 32		n.a.
F 29	9 27	10 30	4 9	17 49	2 10	15 47	0 30	16 55	1 35	18 6	1 13	20 55	2 4	9 2	0 24	7 24	1 56	10 39	14 18	14 39	15 4	23 34		n.a.
S 30	9n48	15s34	4s40	18n24	2n13	16n13	0n33	16n48	1n33	18s 4	1s14	20n55	2n 4	9n 4	0s24	7s23	1s56	10s39	14s18	14s43	15s 5	23s36		n.a.

Julian Day Number = 1142592.5, Delta T = 10h20m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'12, Lahiri = -25°49'12 Julian Calendar 1 Apr. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 March 1585 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 2	25♈50'04	10♏43	15♉32	13♉ 8	19♌26	14♒17	6♌47	23♈57	16♓ 4	6♈ 3	20°R58	19♒56	22♏15	n.a.	S 1
M 2	13 44 58	26°47'10	22°37	17°11	14°21	19°41	14°25	6°48	24° 0	16° 6	6° 5	20♒46	19°53	22°21	n.a.	M 2
T 3	13 48 55	27°44'16	4♐29	18°47	15°35	19°56	14°34	6°49	24° 4	16° 8	6° 6	20°35	19°50	22°28	n.a.	T 3
W 4	13 52 52	28°41'22	16°21	20°20	16°48	20°12	14°42	6°50	24° 7	16° 9	6° 7	20°26	19°47	22°35	n.a.	W 4
T 5	13 56 48	29°38'27	28°17	21°51	18° 1	20°29	14°50	6°51	24°11	16°11	6° 9	20°20	19°44	22°42	n.a.	T 5
F 6	14 0 45	0♉35'32	10♑19	23°19	19°14	20°46	14°58	6°52	24°15	16°13	6°10	20°16	19°40	22°48	n.a.	F 6
S 7	14 4 41	1°32'37	22°33	24°45	20°27	21° 4	15° 6	6°54	24°18	16°15	6°11	20°14	19°37	22°55	n.a.	S 7
S 8	14 8 38	2°29'42	5♒ 2	26° 8	21°41	21°22	15°14	6°55	24°22	16°16	6°12	20°D13	19°34	23° 2	n.a.	S 8
M 9	14 12 34	3°26'47	17°52	27°28	22°54	21°41	15°22	6°57	24°25	16°18	6°14	20°R14	19°31	23° 9	n.a.	M 9
T 10	14 16 31	4°23'52	1♓ 7	28°45	24° 7	22° 0	15°29	6°58	24°29	16°20	6°15	20°13	19°28	23°15	n.a.	T 10
W11	14 20 28	5°20'56	14°49	29°59	25°20	22°20	15°37	7° 0	24°32	16°21	6°16	20°11	19°24	23°22	n.a.	W11
T 12	14 24 24	6°18'01	29° 1	1♊12	26°33	22°40	15°44	7° 2	24°36	16°23	6°17	20° 7	19°21	23°29	n.a.	T 12
F 13	14 28 21	7°15'05	13♈41	2°20	27°46	23° 0	15°51	7° 4	24°39	16°24	6°18	20° 0	19°18	23°35	n.a.	F 13
S 14	14 32 17	8°12'10	28°42	3°26	28°59	23°21	15°58	7° 6	24°42	16°26	6°20	19°51	19°15	23°42	n.a.	S 14
S 15	14 36 14	9° 9'15	13♉56	4°29	0♊12	23°43	16° 5	7° 8	24°46	16°27	6°21	19°41	19°12	23°49	n.a.	S 15
M16	14 40 10	10° 6'19	29°12	5°28	1°25	24° 5	16°11	7°10	24°49	16°29	6°22	19°30	19° 9	23°56	n.a.	M16
T 17	14 44 7	11° 3'24	14♊19	6°25	2°39	24°27	16°18	7°12	24°53	16°30	6°23	19°21	19° 5	24° 2	n.a.	T 17
W18	14 48 3	12° 0'28	29° 8	7°18	3°52	24°50	16°24	7°15	24°56	16°32	6°24	19°14	19° 2	24° 9	n.a.	W18
T 19	14 52 0	12°57'32	13♋32	8° 7	5° 5	25°13	16°30	7°17	25° 0	16°33	6°25	19° 9	18°59	24°16	n.a.	T 19
F 20	14 55 57	13°54'36	27°30	8°53	6°18	25°37	16°36	7°20	25° 3	16°35	6°27	19° 7	18°56	24°23	n.a.	F 20
S 21	14 59 53	14°51'39	11♌ 0	9°35	7°31	26° 1	16°42	7°22	25° 6	16°36	6°28	19° 6	18°53	24°29	n.a.	S 21
S 22	15 3 50	15°48'42	24° 7	10°13	8°44	26°25	16°48	7°25	25°10	16°38	6°29	19° 6	18°50	24°36	n.a.	S 22
M23	15 7 46	16°45'45	6♍52	10°48	9°57	26°50	16°53	7°28	25°13	16°39	6°30	19° 6	18°46	24°43	n.a.	M23
T 24	15 11 43	17°42'48	19°21	11°18	11° 9	27°16	16°59	7°31	25°16	16°40	6°31	19° 3	18°43	24°49	n.a.	T 24
W25	15 15 39	18°39'51	1♎38	11°44	12°22	27°41	17° 4	7°34	25°20	16°41	6°32	18°58	18°40	24°56	n.a.	W25
T 26	15 19 36	19°36'54	13°45	12° 6	13°35	28° 7	17° 9	7°37	25°23	16°43	6°33	18°51	18°37	25° 3	n.a.	T 26
F 27	15 23 33	20°33'57	25°46	12°23	14°48	28°33	17°14	7°40	25°26	16°44	6°34	18°40	18°34	25°10	n.a.	F 27
S 28	15 27 29	21°31'01	7♏42	12°35	16° 1	29° 0	17°18	7°43	25°30	16°45	6°35	18°28	18°30	25°16	n.a.	S 28
S 29	15 31 26	22°28'04	19°36	12°43	17°14	29°27	17°23	7°47	25°33	16°46	6°36	18°14	18°27	25°23	n.a.	S 29
M30	15 35 22	23°25'08	1♐29	12°R47	18°27	29°54	17°27	7°50	25°36	16°47	6°37	18° 1	18°24	25°30	n.a.	M30
T 31	15 39 19	24♉22'13	13♐22	12♊45	19♊39	0♍22	17♒32	7♌53	25♈39	16♓49	6♈38	17♒48	18♒21	25♏36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n10	20s 0	4s57	18n56	2n14	16n38	0n35	16n41	1n30	18s 2	1s14	20n54	2n 3	9n 5	0s24	7s23	1s57	10s38	14s18	14s46	15s 6	23s37		n.a.
M 2	10 31	23 37	5 2	19 26	2 15	17 2	0 37	16 34	1 27	17 59	1 14	20 54	2 3	9 6	0 24	7 22	1 57	10 38	14 18	14 50	15 7	23 39		n.a.
T 3	10 52	26 14	4 53	19 53	2 15	17 26	0 40	16 27	1 25	17 57	1 14	20 54	2 3	9 8	0 24	7 21	1 57	10 37	14 19	14 54	15 8	23 41		n.a.
W 4	11 12	27 41	4 32	20 19	2 14	17 50	0 42	16 19	1 22	17 55	1 15	20 53	2 3	9 9	0 24	7 21	1 57	10 37	14 19	14 57	15 9	23 43		n.a.
T 5	11 33	27 51	3 59	20 42	2 13	18 14	0 45	16 11	1 20	17 53	1 15	20 53	2 3	9 10	0 24	7 20	1 57	10 36	14 19	14 59	15 10	23 45		n.a.
F 6	11 53	26 43	3 15	21 3	2 11	18 36	0 47	16 3	1 18	17 50	1 15	20 52	2 3	9 12	0 24	7 19	1 57	10 36	14 19	15 0	15 11	23 46		n.a.
S 7	12 14	24 17	2 21	21 22	2 8	18 59	0 49	15 55	1 15	17 48	1 16	20 52	2 3	9 13	0 24	7 19	1 57	10 36	14 19	15 1	15 12	23 48		n.a.
S 8	12 34	20 39	1 20	21 40	2 5	19 21	0 51	15 47	1 13	17 46	1 16	20 51	2 2	9 14	0 24	7 18	1 57	10 35	14 19	15 1	15 13	23 50		n.a.
M 9	12 54	15 58	0 13	21 55	2 1	19 42	0 54	15 39	1 10	17 44	1 16	20 51	2 2	9 16	0 24	7 18	1 57	10 35	14 19	15 1	15 14	23 52		n.a.
T 10	13 13	10 23	0n57	22 8	1 56	20 3	0 56	15 30	1 8	17 42	1 16	20 50	2 2	9 17	0 24	7 17	1 57	10 34	14 19	15 1	15 15	23 53		n.a.
W11	13 33	4 9	2 6	22 19	1 50	20 23	0 58	15 22	1 6	17 40	1 17	20 50	2 2	9 18	0 24	7 16	1 57	10 34	14 19	15 1	15 16	23 55		n.a.
T 12	13 52	2n30	3 10	22 29	1 44	20 43	1 0	15 13	1 4	17 38	1 17	20 49	2 2	9 20	0 24	7 16	1 57	10 34	14 19	15 3	15 17	23 57		n.a.
F 13	14 11	9 13	4 3	22 36	1 37	21 2	1 2	15 4	1 1	17 37	1 17	20 48	2 2	9 21	0 24	7 15	1 57	10 33	14 20	15 5	15 18	23 58		n.a.
S 14	14 30	15 34	4 41	22 42	1 30	21 21	1 4	14 55	0 59	17 35	1 18	20 48	2 1	9 22	0 24	7 15	1 57	10 33	14 20	15 8	15 19	24 0		n.a.
S 15	14 49	21 3	4 59	22 46	1 22	21 39	1 6	14 45	0 57	17 33	1 18	20 47	2 1	9 23	0 24	7 14	1 57	10 33	14 20	15 11	15 20	24 2		n.a.
M16	15 7	25 10	4 56	22 49	1 13	21 56	1 8	14 36	0 55	17 31	1 18	20 46	2 1	9 25	0 24	7 13	1 57	10 32	14 20	15 15	15 21	24 3		n.a.
T 17	15 25	27 27	4 33	22 49	1 4	22 13	1 10	14 26	0 53	17 29	1 19	20 46	2 1	9 26	0 24	7 13	1 57	10 32	14 20	15 18	15 22	24 5		n.a.
W18	15 43	27 44	3 51	22 49	0 54	22 30	1 12	14 16	0 50	17 28	1 19	20 45	2 1	9 27	0 24	7 12	1 57	10 32	14 20	15 20	15 23	24 7		n.a.
T 19	16 1	26 6	2 56	22 46	0 43	22 45	1 14	14 6	0 48	17 26	1 19	20 44	2 1	9 29	0 24	7 12	1 57	10 31	14 20	15 21	15 24	24 8		n.a.
F 20	16 18	22 52	1 52	22 43	0 32	23 0	1 16	13 56	0 46	17 25	1 20	20 43	2 1	9 30	0 24	7 11	1 58	10 31	14 21	15 22	15 25	24 10		n.a.
S 21	16 36	18 28	0 43	22 38	0 20	23 14	1 18	13 46	0 44	17 23	1 20	20 42	2 0	9 31	0 24	7 11	1 58	10 31	14 21	15 22	15 26	24 12		n.a.
S 22	16 53	13 19	0s26	22 31	0 8	23 28	1 19	13 36	0 42	17 22	1 20	20 42	2 0	9 32	0 24	7 10	1 58	10 30	14 21	15 22	15 27	24 13		n.a.
M23	17 9	7 43	1 32	22 24	0s 5	23 41	1 21	13 25	0 40	17 20	1 21	20 41	2 0	9 34	0 24	7 10	1 58	10 30	14 21	15 22	15 29	24 15		n.a.
T 24	17 26	1 58	2 32	22 15	0 18	23 54	1 23	13 15	0 38	17 19	1 21	20 40	2 0	9 35	0 24	7 9	1 58	10 30	14 21	15 23	15 30	24 17		n.a.
W25	17 42	3s46	3 24	22 5	0 32	24 5	1 24	13 4	0 36	17 18	1 21	20 39	2 0	9 36	0 24	7 9	1 58	10 29	14 21	15 25	15 31	24 18		n.a.
T 26	17 58	9 17	4 6	21 54	0 46	24 16	1 26	12 53	0 34	17 16	1 22	20 38	2 0	9 37	0 24	7 9	1 58	10 29	14 21	15 27	15 32	24 20		n.a.
F 27	18 13	14 24	4 36	21 42	1 1	24 26	1 27	12 42	0 32	17 15	1 22	20 37	2 0	9 39	0 24	7 8	1 58	10 29	14 22	15 30	15 33	24 21		n.a.
S 28	18 29	18 57	4 54	21 29	1 15	24 36	1 28	12 31	0 30	17 14	1 22	20 36	1 59	9 40	0 24	7 8	1 58	10 29	14 22	15 34	15 34	24 23		n.a.
S 29	18 44	22 45	4 59	21 15	1 30	24 45	1 30	12 19	0 29	17 13	1 23	20 35	1 59	9 41	0 24	7 7	1 58	10 28	14 22	15 39	15 35	24 25		n.a.
M30	18 58	25 35	4 51	21 0	1 46	24 53	1 31	12 8	0 27	17 12	1 23	20 34	1 59	9 42	0 24	7 7	1 58	10 28	14 22	15 43	15 36	24 26		n.a.
T 31	19n13	27s18	4s31	20n45	2s 1	25n 0	1n32	11n56	0n25	17s11	1s23	20n33	1n59	9n43	0s24	7s 7	1s58	10s28	14s22	15s47	15s37	24s28		n.a.

Julian Day Number = 1142622.5, Delta T = 10h20m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'56, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'08, Lahiri = -25°49'08 Julian Calendar 1 May 1585 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1585 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 43 15	25♉19'18	25♐16	12°R39	20♊52	0♍50	17♒35	7♌57	25♈43	16♓50	6♈39	17°R37	18♒18	25♏43	n.a.	W 1
T 2	15 47 12	26°16'24	7♑15	12♊28	22° 5	1°18	17°39	8° 1	25°46	16°51	6°40	17♒29	18°15	25°50	n.a.	T 2
F 3	15 51 9	27°13'30	19°21	12°12	23°18	1°47	17°43	8° 4	25°49	16°52	6°41	17°24	18°11	25°57	n.a.	F 3
S 4	15 55 5	28°10'37	1♒36	11°52	24°30	2°16	17°46	8° 8	25°52	16°53	6°42	17°21	18° 8	26° 3	n.a.	S 4
S 5	15 59 2	29° 7'45	14° 6	11°28	25°43	2°45	17°50	8°12	25°55	16°54	6°43	17°D21	18° 5	26°10	n.a.	S 5
M 6	16 2 58	0♊ 4'54	26°53	10°59	26°56	3°14	17°53	8°16	25°58	16°55	6°44	17°R21	18° 2	26°17	n.a.	M 6
T 7	16 6 55	1° 2'04	10♓ 4	10°27	28° 8	3°44	17°56	8°20	26° 1	16°56	6°44	17°21	17°59	26°24	n.a.	T 7
W 8	16 10 51	1°59'15	23°40	9°52	29°21	4°14	17°58	8°24	26° 4	16°56	6°45	17°19	17°56	26°30	n.a.	W 8
T 9	16 14 48	2°56'26	7♈45	9°14	0♋34	4°45	18° 1	8°29	26° 7	16°57	6°46	17°15	17°52	26°37	n.a.	T 9
F 10	16 18 44	3°53'39	22°17	8°34	1°46	5°15	18° 3	8°33	26°10	16°58	6°47	17° 9	17°49	26°44	n.a.	F 10
S 11	16 22 41	4°50'53	7♉13	7°53	2°59	5°46	18° 5	8°37	26°13	16°59	6°48	17° 1	17°46	26°50	n.a.	S 11
S 12	16 26 38	5°48'08	22°24	7°11	4°11	6°17	18° 7	8°42	26°16	17° 0	6°49	16°51	17°43	26°57	n.a.	S 12
M13	16 30 34	6°45'24	7♊42	6°28	5°24	6°49	18° 9	8°46	26°19	17° 0	6°49	16°41	17°40	27° 4	n.a.	M13
T 14	16 34 31	7°42'40	22°55	5°47	6°36	7°20	18°11	8°51	26°22	17° 1	6°50	16°32	17°36	27°11	n.a.	T 14
W15	16 38 27	8°39'58	7♋52	5° 7	7°49	7°52	18°12	8°56	26°25	17° 2	6°51	16°25	17°33	27°17	n.a.	W15
T 16	16 42 24	9°37'16	22°25	4°29	9° 1	8°25	18°13	9° 0	26°28	17° 2	6°52	16°21	17°30	27°24	n.a.	T 16
F 17	16 46 20	10°34'36	6♌31	3°54	10°14	8°57	18°14	9° 5	26°30	17° 3	6°52	16°19	17°27	27°31	n.a.	F 17
S 18	16 50 17	11°31'55	20° 8	3°23	11°26	9°30	18°15	9°10	26°33	17° 3	6°53	16°D19	17°24	27°38	n.a.	S 18
S 19	16 54 14	12°29'16	3♍18	2°56	12°39	10° 3	18°16	9°15	26°36	17° 4	6°54	16°19	17°21	27°44	n.a.	S 19
M20	16 58 10	13°26'37	16° 4	2°33	13°51	10°36	18°16	9°20	26°38	17° 4	6°54	16°R19	17°17	27°51	n.a.	M20
T 21	17 2 7	14°23'59	28°32	2°16	15° 3	11° 9	18°16	9°25	26°41	17° 5	6°55	16°18	17°14	27°58	n.a.	T 21
W22	17 6 3	15°21'22	10♎45	2° 5	16°15	11°43	18°R16	9°30	26°44	17° 5	6°55	16°15	17°11	28° 4	n.a.	W22
T 23	17 10 0	16°18'46	22°48	2°D 0	17°28	12°17	18°16	9°35	26°46	17° 6	6°56	16°10	17° 8	28°11	n.a.	T 23
F 24	17 13 56	17°16'11	4♏44	2° 1	18°40	12°51	18°16	9°41	26°49	17° 6	6°57	16° 2	17° 5	28°18	n.a.	F 24
S 25	17 17 53	18°13'37	16°37	2° 8	19°52	13°25	18°15	9°46	26°51	17° 6	6°57	15°53	17° 2	28°25	n.a.	S 25
S 26	17 21 49	19°11'04	28°29	2°22	21° 4	14° 0	18°14	9°51	26°54	17° 7	6°58	15°42	16°58	28°31	n.a.	S 26
M27	17 25 46	20° 8'32	10♐23	2°43	22°16	14°35	18°13	9°57	26°56	17° 7	6°58	15°32	16°55	28°38	n.a.	M27
T 28	17 29 43	21° 6'02	22°20	3°10	23°29	15°10	18°12	10° 2	26°59	17° 7	6°59	15°22	16°52	28°45	n.a.	T 28
W29	17 33 39	22° 3'33	4♑21	3°45	24°41	15°45	18°11	10° 8	27° 1	17° 7	6°59	15°14	16°49	28°51	n.a.	W29
T 30	17 37 36	23♊ 1'05	16♑28	4♊25	25♋53	16♍20	18♒ 9	10♌14	27♈ 3	17♓ 8	7♈ 0	15♒ 8	16♒46	28♏58	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n27	27s46	3s58	20n29	2s16	25n 7	1n33	11n44	0n23	17s10	1s24	20n32	1n59	9n45	0s24	7s 6	1s58	10s28	14s23	15s50	15s38	24s29		n.a.
T 2	19 41	26 55	3 15	20 13	2 31	25 13	1 35	11 32	0 21	17 9	1 24	20 31	1 59	9 46	0 24	7 6	1 58	10 28	14 23	15 53	15 38	24 31		n.a.
F 3	19 54	24 48	2 22	19 56	2 46	25 18	1 36	11 20	0 20	17 8	1 24	20 29	1 59	9 47	0 24	7 5	1 58	10 27	14 23	15 54	15 39	24 32		n.a.
S 4	20 7	21 30	1 22	19 39	3 0	25 22	1 36	11 8	0 18	17 8	1 25	20 28	1 59	9 48	0 24	7 5	1 58	10 27	14 23	15 55	15 40	24 34		n.a.
S 5	20 20	17 11	0 17	19 22	3 14	25 26	1 37	10 56	0 16	17 7	1 25	20 27	1 58	9 49	0 24	7 5	1 59	10 27	14 23	15 55	15 41	24 36		n.a.
M 6	20 33	11 59	0n50	19 5	3 27	25 29	1 38	10 44	0 14	17 6	1 25	20 26	1 58	9 50	0 24	7 5	1 59	10 27	14 24	15 55	15 42	24 37		n.a.
T 7	20 45	6 8	1 57	18 49	3 39	25 31	1 39	10 31	0 13	17 6	1 26	20 25	1 58	9 51	0 24	7 4	1 59	10 27	14 24	15 55	15 43	24 39		n.a.
W 8	20 56	0n11	3 0	18 32	3 51	25 32	1 40	10 18	0 11	17 5	1 26	20 24	1 58	9 53	0 24	7 4	1 59	10 27	14 24	15 56	15 44	24 40		n.a.
T 9	21 8	6 41	3 54	18 16	4 1	25 33	1 40	10 6	0 9	17 5	1 26	20 22	1 58	9 54	0 24	7 4	1 59	10 27	14 24	15 57	15 45	24 42		n.a.
F 10	21 19	13 3	4 34	18 1	4 10	25 33	1 41	9 53	0 8	17 4	1 27	20 21	1 58	9 55	0 24	7 3	1 59	10 26	14 24	15 59	15 46	24 43		n.a.
S 11	21 30	18 50	4 57	17 48	4 18	25 32	1 41	9 40	0 6	17 4	1 27	20 20	1 58	9 56	0 24	7 3	1 59	10 26	14 25	16 1	15 47	24 45		n.a.
S 12	21 40	23 32	5 0	17 35	4 24	25 30	1 42	9 26	0 4	17 4	1 27	20 18	1 58	9 57	0 24	7 3	1 59	10 26	14 25	16 4	15 48	24 46		n.a.
M13	21 50	26 38	4 42	17 23	4 28	25 28	1 42	9 13	0 3	17 3	1 28	20 17	1 57	9 58	0 24	7 3	1 59	10 26	14 25	16 7	15 49	24 48		n.a.
T 14	22 0	27 45	4 4	17 13	4 31	25 25	1 42	9 0	0 1	17 3	1 28	20 16	1 57	9 59	0 24	7 2	1 59	10 26	14 25	16 10	15 50	24 49		n.a.
W15	22 9	26 47	3 9	17 5	4 32	25 21	1 42	8 46	0s 0	17 3	1 28	20 14	1 57	10 0	0 24	7 2	1 59	10 26	14 26	16 12	15 51	24 51		n.a.
T 16	22 18	24 0	2 3	16 59	4 32	25 16	1 42	8 32	0 2	17 3	1 29	20 13	1 57	10 1	0 24	7 2	1 59	10 26	14 26	16 14	15 52	24 52		n.a.
F 17	22 27	19 50	0 52	16 55	4 29	25 11	1 42	8 19	0 3	17 3	1 29	20 12	1 57	10 2	0 24	7 2	1 59	10 26	14 26	16 14	15 53	24 54		n.a.
S 18	22 35	14 43	0s20	16 53	4 26	25 5	1 42	8 5	0 5	17 3	1 29	20 10	1 57	10 3	0 24	7 2	1 59	10 26	14 26	16 14	15 54	24 55		n.a.
S 19	22 43	9 6	1 29	16 53	4 20	24 58	1 42	7 51	0 6	17 3	1 30	20 9	1 57	10 4	0 24	7 2	2 0	10 26	14 27	16 14	15 55	24 56		n.a.
M20	22 50	3 16	2 32	16 55	4 13	24 50	1 42	7 37	0 8	17 4	1 30	20 7	1 57	10 5	0 24	7 2	2 0	10 26	14 27	16 14	15 56	24 58		n.a.
T 21	22 57	2s32	3 25	17 0	4 5	24 42	1 42	7 22	0 9	17 4	1 30	20 6	1 57	10 6	0 24	7 1	2 0	10 26	14 27	16 15	15 57	24 59		n.a.
W22	23 4	8 7	4 8	17 7	3 56	24 33	1 41	7 8	0 11	17 4	1 31	20 4	1 56	10 7	0 24	7 1	2 0	10 26	14 27	16 15	15 58	25 1		n.a.
T 23	23 10	13 20	4 39	17 16	3 45	24 23	1 41	6 54	0 12	17 5	1 31	20 3	1 56	10 8	0 24	7 1	2 0	10 26	14 28	16 17	15 59	25 2		n.a.
F 24	23 16	18 0	4 58	17 28	3 33	24 12	1 40	6 39	0 13	17 5	1 31	20 1	1 56	10 9	0 24	7 1	2 0	10 26	14 28	16 19	16 0	25 4		n.a.
S 25	23 21	21 57	5 4	17 42	3 21	24 1	1 39	6 24	0 15	17 6	1 32	20 0	1 56	10 10	0 24	7 1	2 0	10 26	14 28	16 22	16 1	25 5		n.a.
S 26	23 26	25 0	4 57	17 57	3 8	23 49	1 39	6 10	0 16	17 6	1 32	19 58	1 56	10 11	0 24	7 1	2 0	10 26	14 28	16 25	16 2	25 6		n.a.
M27	23 30	26 58	4 36	18 15	2 54	23 37	1 38	5 55	0 17	17 7	1 33	19 56	1 56	10 12	0 24	7 1	2 0	10 26	14 29	16 29	16 3	25 8		n.a.
T 28	23 35	27 43	4 4	18 34	2 39	23 23	1 37	5 40	0 19	17 7	1 33	19 55	1 56	10 12	0 24	7 1	2 0	10 26	14 29	16 32	16 4	25 9		n.a.
W29	23 38	27 9	3 20	18 56	2 24	23 10	1 36	5 25	0 20	17 8	1 33	19 53	1 56	10 13	0 24	7 1	2 0	10 26	14 29	16 34	16 5	25 10		n.a.
T 30	23n42	25s17	2s27	19n18	2s 9	22n55	1n35	5n10	0s21	17s 9	1s34	19n52	1n56	10n14	0s24	7s 1	2s 0	10s26	14s29	16s36	16s 6	25s12		n.a.

Julian Day Number = 1142653.5, Delta T = 10h20m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'04, Lahiri = -25°49'04 Julian Calendar 1 June 1585 BCE == Greg. Calendar 18 May 1585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 32	23♊58'39	28♉42	5♊13	27♋ 5	16♍56	18°R 7	10♌19	27♈ 6	17♓ 8	7♈ 0	15°R 4	16♒42	29♏ 5	n.a.	F 1
S 2	17 45 29	24°56'15	11♒ 7	6° 7	28°17	17°31	18♒ 5	10°25	27° 8	17° 8	7° 1	15°D 3	16°39	29°12	n.a.	S 2
S 3	17 49 25	25°53'52	23°44	7° 7	29°28	18° 7	18° 3	10°31	27°10	17° 8	7° 1	15♒ 3	16°36	29°18	n.a.	S 3
M 4	17 53 22	26°51'30	6♓37	8°14	0♌40	18°43	18° 1	10°37	27°12	17° 8	7° 1	15° 4	16°33	29°25	n.a.	M 4
T 5	17 57 18	27°49'11	19°48	9°27	1°52	19°20	17°58	10°43	27°14	17°R 8	7° 2	15° 5	16°30	29°32	n.a.	T 5
W 6	18 1 15	28°46'53	3♈20	10°45	3° 4	19°56	17°56	10°49	27°16	17° 8	7° 2	15°R 5	16°27	29°39	n.a.	W 6
T 7	18 5 12	29°44'37	17°16	12° 8	4°16	20°33	17°53	10°55	27°19	17° 8	7° 2	15° 4	16°23	29°45	n.a.	T 7
F 8	18 9 8	0♋42'23	1♉36	13°37	5°28	21° 9	17°50	11° 1	27°21	17° 8	7° 3	15° 1	16°20	29°52	n.a.	F 8
S 9	18 13 5	1°40'11	16°16	15°10	6°39	21°46	17°46	11° 7	27°23	17° 8	7° 3	14°56	16°17	29°59	n.a.	S 9
S 10	18 17 1	2°38'01	1♊11	16°48	7°51	22°24	17°43	11°13	27°24	17° 7	7° 3	14°50	16°14	0♐ 5	n.a.	S 10
M11	18 20 58	3°35'53	16°15	18°29	9° 3	23° 1	17°39	11°19	27°26	17° 7	7° 3	14°44	16°11	0°12	n.a.	M11
T 12	18 24 54	4°33'47	1♋17	20°14	10°14	23°39	17°35	11°25	27°28	17° 7	7° 4	14°38	16° 8	0°19	n.a.	T 12
W13	18 28 51	5°31'42	16° 8	22° 2	11°26	24°16	17°31	11°32	27°30	17° 7	7° 4	14°34	16° 4	0°26	n.a.	W13
T 14	18 32 48	6°29'39	0♌41	23°53	12°37	24°54	17°27	11°38	27°32	17° 6	7° 4	14°31	16° 1	0°32	n.a.	T 14
F 15	18 36 44	7°27'37	14°49	25°46	13°49	25°32	17°23	11°44	27°33	17° 6	7° 4	14°D31	15°58	0°39	n.a.	F 15
S 16	18 40 41	8°25'37	28°31	27°40	15° 0	26°10	17°18	11°51	27°35	17° 6	7° 4	14°31	15°55	0°46	n.a.	S 16
S 17	18 44 37	9°23'39	11♍46	29°36	16°11	26°49	17°14	11°57	27°37	17° 5	7° 4	14°33	15°52	0°52	n.a.	S 17
M18	18 48 34	10°21'42	24°37	1♋33	17°23	27°27	17° 9	12° 4	27°38	17° 5	7° 4	14°34	15°48	0°59	n.a.	M18
T 19	18 52 30	11°19'47	7♎ 8	3°31	18°34	28° 6	17° 4	12°10	27°40	17° 5	7° 4	14°R35	15°45	1° 6	n.a.	T 19
W20	18 56 27	12°17'53	19°22	5°29	19°45	28°45	16°58	12°17	27°41	17° 4	7° 4	14°35	15°42	1°13	n.a.	W20
T 21	19 0 23	13°16'01	1♏25	7°27	20°56	29°24	16°53	12°23	27°43	17° 4	7°R 4	14°34	15°39	1°19	n.a.	T 21
F 22	19 4 20	14°14'10	13°20	9°25	22° 8	0♎ 3	16°47	12°30	27°44	17° 3	7° 4	14°31	15°36	1°26	n.a.	F 22
S 23	19 8 16	15°12'21	25°13	11°23	23°19	0°42	16°42	12°37	27°45	17° 2	7° 4	14°27	15°33	1°33	n.a.	S 23
S 24	19 12 13	16°10'34	7♐ 6	13°20	24°30	1°21	16°36	12°43	27°47	17° 2	7° 4	14°22	15°29	1°39	n.a.	S 24
M25	19 16 10	17° 8'49	19° 2	15°16	25°41	2° 1	16°30	12°50	27°48	17° 1	7° 4	14°17	15°26	1°46	n.a.	M25
T 26	19 20 6	18° 7'06	1♑ 4	17°12	26°51	2°41	16°24	12°57	27°49	17° 0	7° 4	14°13	15°23	1°53	n.a.	T 26
W27	19 24 3	19° 5'24	13°15	19° 7	28° 2	3°20	16°18	13° 4	27°50	17° 0	7° 4	14° 9	15°20	2° 0	n.a.	W27
T 28	19 27 59	20° 3'45	25°34	21° 0	29°13	4° 0	16°11	13°11	27°51	16°59	7° 4	14° 7	15°17	2° 6	n.a.	T 28
F 29	19 31 56	21° 2'07	8♒ 4	22°53	0♍24	4°40	16° 5	13°17	27°52	16°58	7° 4	14°D 6	15°14	2°13	n.a.	F 29
S 30	19 35 52	22° 0'32	20°45	24°45	1°34	5°21	15°58	13°24	27°53	16°58	7° 4	14° 6	15°10	2°20	n.a.	S 30
S 31	19 39 49	22♋58'58	3♓39	26♋36	2♍45	6♎ 1	15♒51	13♌31	27♈54	16♓57	7♈ 4	14♒ 7	15♒ 7	2♐27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	22s13	1s27	19n42	1s54	22n40	1n34	4n54	0s23	17s10	1s34	19n50	1n56	10n15	0s24	7s 1	2s 0	10s26	14s30	16s37	16s 7	25s13		n.a.
S 2	23 47	18 6	0 21	20 6	1 39	22 24	1 33	4 39	0 24	17 11	1 34	19 48	1 56	10 16	0 24	7 1	2 0	10 26	14 30	16 37	16 8	25 15		n.a.
S 3	23 49	13 7	0n47	20 32	1 24	22 7	1 31	4 24	0 25	17 12	1 35	19 46	1 55	10 17	0 24	7 1	2 1	10 26	14 30	16 37	16 9	25 16		n.a.
M 4	23 51	7 30	1 54	20 58	1 8	21 50	1 30	4 8	0 26	17 13	1 35	19 45	1 55	10 17	0 24	7 1	2 1	10 26	14 30	16 37	16 10	25 17		n.a.
T 5	23 52	1 25	2 56	21 24	0 54	21 33	1 28	3 53	0 28	17 14	1 35	19 43	1 55	10 18	0 24	7 1	2 1	10 26	14 31	16 37	16 11	25 19		n.a.
W 6	23 53	4n52	3 51	21 50	0 39	21 14	1 27	3 37	0 29	17 15	1 36	19 41	1 55	10 19	0 24	7 1	2 1	10 26	14 31	16 37	16 12	25 20		n.a.
T 7	23 53	11 6	4 33	22 15	0 25	20 56	1 25	3 21	0 30	17 16	1 36	19 40	1 55	10 20	0 24	7 1	2 1	10 27	14 31	16 37	16 13	25 21		n.a.
F 8	23 53	16 55	5 0	22 40	0 11	20 36	1 24	3 5	0 31	17 18	1 36	19 38	1 55	10 20	0 24	7 1	2 1	10 27	14 32	16 38	16 14	25 23		n.a.
S 9	23 52	21 55	5 9	23 4	0n 2	20 16	1 22	2 50	0 32	17 19	1 37	19 36	1 55	10 21	0 24	7 2	2 1	10 27	14 32	16 39	16 15	25 24		n.a.
S 10	23 51	25 36	4 56	23 27	0 15	19 56	1 20	2 34	0 34	17 20	1 37	19 34	1 55	10 22	0 24	7 2	2 1	10 27	14 32	16 41	16 16	25 25		n.a.
M11	23 50	27 32	4 24	23 49	0 26	19 35	1 18	2 18	0 35	17 22	1 37	19 32	1 55	10 22	0 24	7 2	2 1	10 27	14 32	16 43	16 17	25 26		n.a.
T 12	23 48	27 25	3 33	24 8	0 38	19 13	1 16	2 1	0 36	17 23	1 37	19 31	1 55	10 23	0 24	7 2	2 1	10 27	14 33	16 45	16 18	25 28		n.a.
W13	23 46	25 20	2 28	24 26	0 48	18 51	1 14	1 45	0 37	17 25	1 38	19 29	1 55	10 24	0 24	7 2	2 1	10 27	14 33	16 46	16 19	25 29		n.a.
T 14	23 43	21 35	1 15	24 42	0 57	18 28	1 12	1 29	0 38	17 26	1 38	19 27	1 55	10 24	0 24	7 2	2 1	10 28	14 33	16 47	16 20	25 30		n.a.
F 15	23 40	16 40	0s 2	24 55	1 6	18 5	1 9	1 13	0 39	17 28	1 38	19 25	1 55	10 25	0 24	7 2	2 1	10 28	14 33	16 47	16 21	25 31		n.a.
S 16	23 36	11 2	1 16	25 6	1 14	17 42	1 7	0 56	0 40	17 30	1 39	19 23	1 55	10 26	0 24	7 3	2 1	10 28	14 34	16 47	16 22	25 33		n.a.
S 17	23 32	5 5	2 23	25 14	1 21	17 18	1 5	0 40	0 41	17 32	1 39	19 21	1 55	10 26	0 24	7 3	2 1	10 28	14 34	16 46	16 23	25 34		n.a.
M18	23 28	0s54	3 21	25 19	1 27	16 54	1 2	0 23	0 42	17 33	1 39	19 19	1 55	10 27	0 24	7 3	2 2	10 28	14 34	16 46	16 24	25 35		n.a.
T 19	23 23	6 40	4 8	25 22	1 32	16 29	0 59	0 7	0 43	17 35	1 40	19 17	1 55	10 27	0 24	7 3	2 2	10 29	14 35	16 45	16 24	25 36		n.a.
W20	23 18	12 4	4 43	25 23	1 37	16 4	0 57	0s10	0 44	17 37	1 40	19 15	1 55	10 28	0 24	7 4	2 2	10 29	14 35	16 46	16 25	25 38		n.a.
T 21	23 12	16 55	5 4	25 20	1 41	15 38	0 54	0 27	0 45	17 39	1 40	19 14	1 54	10 28	0 25	7 4	2 2	10 29	14 35	16 46	16 26	25 39		n.a.
F 22	23 6	21 5	5 12	25 16	1 43	15 12	0 51	0 43	0 46	17 41	1 40	19 12	1 54	10 29	0 25	7 4	2 2	10 29	14 35	16 47	16 27	25 40		n.a.
S 23	23 0	24 22	5 7	25 8	1 46	14 45	0 48	1 0	0 47	17 43	1 41	19 10	1 54	10 29	0 25	7 4	2 2	10 30	14 36	16 48	16 28	25 41		n.a.
S 24	22 53	26 38	4 48	24 59	1 47	14 19	0 45	1 17	0 48	17 45	1 41	19 8	1 54	10 30	0 25	7 5	2 2	10 30	14 36	16 49	16 29	25 42		n.a.
M25	22 46	27 41	4 17	24 47	1 48	13 52	0 42	1 34	0 49	17 47	1 41	19 6	1 54	10 30	0 25	7 5	2 2	10 30	14 36	16 51	16 30	25 44		n.a.
T 26	22 38	27 27	3 34	24 32	1 48	13 24	0 39	1 51	0 50	17 49	1 41	19 4	1 54	10 31	0 25	7 5	2 2	10 31	14 36	16 52	16 31	25 45		n.a.
W27	22 30	25 53	2 41	24 16	1 48	12 56	0 36	2 8	0 51	17 51	1 42	19 2	1 54	10 31	0 25	7 6	2 2	10 31	14 37	16 53	16 32	25 46		n.a.
T 28	22 21	23 3	1 40	23 58	1 47	12 28	0 33	2 25	0 52	17 54	1 42	19 0	1 54	10 31	0 25	7 6	2 2	10 31	14 37	16 54	16 33	25 47		n.a.
F 29	22 12	19 7	0 33	23 38	1 45	12 0	0 30	2 42	0 53	17 56	1 42	18 58	1 54	10 32	0 25	7 6	2 2	10 31	14 37	16 54	16 34	25 48		n.a.
S 30	22 3	14 16	0n37	23 16	1 43	11 31	0 26	2 59	0 54	17 58	1 42	18 56	1 54	10 32	0 25	7 7	2 2	10 32	14 38	16 54	16 35	25 49		n.a.
S 31	21n53	8s43	1n46	22n52	1n41	11n 2	0n23	3s16	0s55	18s 0	1s43	18n54	1n54	10n32	0s25	7s 7	2s 2	10s32	14s38	16s54	16s36	25s51		n.a.

Julian Day Number = 1142683.5, Delta T = 10h20m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°56'00, Lahiri = -25°49'00 Julian Calendar 1 July 1585 BCE == Greg. Calendar 17 June 1585 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 45	23♋57'27	16♓46	28♋26	3♍55	6♎41	15°R44	13♌38	27♈55	16°R56	7°R 3	14♒ 8	15♒ 4	2♐33	n.a.	M 1
T 2	19 47 42	24°55'58	0♈ 8	0♌15	5° 6	7°22	15♒37	13°45	27°56	16♓55	7♈ 3	14° 9	15° 1	2°40	n.a.	T 2
W 3	19 51 39	25°54'32	13°45	2° 2	6°16	8° 3	15°30	13°52	27°57	16°54	7° 3	14°10	14°58	2°47	n.a.	W 3
T 4	19 55 35	26°53'08	27°38	3°49	7°26	8°44	15°23	13°59	27°58	16°53	7° 3	14°R11	14°54	2°53	n.a.	T 4
F 5	19 59 32	27°51'46	11♉47	5°34	8°37	9°25	15°16	14° 6	27°58	16°52	7° 2	14°10	14°51	3° 0	n.a.	F 5
S 6	20 3 28	28°50'27	26°10	7°19	9°47	10° 6	15° 8	14°13	27°59	16°51	7° 2	14° 9	14°48	3° 7	n.a.	S 6
S 7	20 7 25	29°49'10	10♊43	9° 2	10°57	10°47	15° 1	14°20	27°59	16°50	7° 2	14° 7	14°45	3°14	n.a.	S 7
M 8	20 11 21	0♌47'56	25°22	10°45	12° 7	11°28	14°53	14°28	28° 0	16°49	7° 1	14° 6	14°42	3°20	n.a.	M 8
T 9	20 15 18	1°46'44	10♋ 1	12°26	13°17	12°10	14°46	14°35	28° 1	16°48	7° 1	14° 4	14°39	3°27	n.a.	T 9
W10	20 19 14	2°45'34	24°32	14° 6	14°27	12°51	14°38	14°42	28° 1	16°47	7° 1	14° 3	14°35	3°34	n.a.	W10
T 11	20 23 11	3°44'27	8♌50	15°45	15°37	13°33	14°30	14°49	28° 1	16°46	7° 0	14°D 3	14°32	3°40	n.a.	T 11
F 12	20 27 8	4°43'21	22°50	17°24	16°46	14°15	14°23	14°56	28° 2	16°45	7° 0	14° 3	14°29	3°47	n.a.	F 12
S 13	20 31 4	5°42'18	6♍29	19° 1	17°56	14°56	14°15	15° 3	28° 2	16°44	6°59	14° 3	14°26	3°54	n.a.	S 13
S 14	20 35 1	6°41'16	19°45	20°38	19° 5	15°38	14° 7	15°10	28° 2	16°42	6°59	14° 4	14°23	4° 1	n.a.	S 14
M15	20 38 57	7°40'17	2♎39	22°13	20°15	16°21	13°59	15°18	28° 2	16°41	6°58	14° 5	14°20	4° 7	n.a.	M15
T 16	20 42 54	8°39'19	15°12	23°48	21°24	17° 3	13°51	15°25	28° 2	16°40	6°58	14° 5	14°16	4°14	n.a.	T 16
W17	20 46 50	9°38'24	27°29	25°21	22°33	17°45	13°43	15°32	28° 2	16°39	6°57	14° 6	14°13	4°21	n.a.	W17
T 18	20 50 47	10°37'30	9♏33	26°54	23°43	18°28	13°35	15°39	28°R 2	16°37	6°57	14°R 6	14°10	4°27	n.a.	T 18
F 19	20 54 43	11°36'39	21°30	28°26	24°52	19°10	13°27	15°46	28° 2	16°36	6°56	14° 6	14° 7	4°34	n.a.	F 19
S 20	20 58 40	12°35'49	3♐22	29°57	26° 1	19°53	13°19	15°54	28° 2	16°35	6°55	14° 6	14° 4	4°41	n.a.	S 20
S 21	21 2 36	13°35'01	15°16	1♍27	27°10	20°35	13°11	16° 1	28° 2	16°33	6°55	14°D 5	14° 0	4°48	n.a.	S 21
M22	21 6 33	14°34'16	27°15	2°56	28°18	21°18	13° 3	16° 8	28° 2	16°32	6°54	14° 5	13°57	4°54	n.a.	M22
T 23	21 10 30	15°33'32	9♑22	4°24	29°27	22° 1	12°54	16°15	28° 2	16°31	6°54	14° 6	13°54	5° 1	n.a.	T 23
W24	21 14 26	16°32'51	21°41	5°52	0♎35	22°44	12°46	16°23	28° 1	16°29	6°53	14° 6	13°51	5° 8	n.a.	W24
T 25	21 18 23	17°32'11	4♒14	7°18	1°44	23°27	12°38	16°30	28° 1	16°28	6°52	14° 6	13°48	5°14	n.a.	T 25
F 26	21 22 19	18°31'34	17° 1	8°43	2°52	24°10	12°30	16°37	28° 1	16°26	6°52	14°R 6	13°45	5°21	n.a.	F 26
S 27	21 26 16	19°30'58	0♓ 4	10° 8	4° 0	24°54	12°23	16°44	28° 0	16°25	6°51	14° 6	13°41	5°28	n.a.	S 27
S 28	21 30 12	20°30'25	13°22	11°32	5° 8	25°37	12°15	16°52	28° 0	16°23	6°50	14° 5	13°38	5°35	n.a.	S 28
M29	21 34 9	21°29'54	26°53	12°54	6°16	26°21	12° 7	16°59	27°59	16°22	6°49	14° 4	13°35	5°41	n.a.	M29
T 30	21 38 5	22°29'26	10♈37	14°15	7°24	27° 4	11°59	17° 6	27°59	16°20	6°49	14° 3	13°32	5°48	n.a.	T 30
W31	21 42 2	23♌29'00	24♈30	15♍36	8♎31	27♎48	11♒51	17♌13	27♈58	16♓19	6♈48	14♒ 2	13♒29	5♐55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n43	2s43	2n50	22n27	1n38	10n33	0n20	3s33	0s56	18s 3	1s43	18n51	1n54	10n33	0s25	7s 8	2s 2	10s32	14s38	16s54	16s37	25s52		n.a.
T 2	21 32	3n31	3 47	22 1	1 35	10 4	0 16	3 50	0 56	18 5	1 43	18 49	1 54	10 33	0 25	7 8	2 3	10 33	14 38	16 53	16 38	25 53		n.a.
W 3	21 21	9 41	4 32	21 33	1 31	9 34	0 12	4 7	0 57	18 7	1 43	18 47	1 54	10 33	0 25	7 8	2 3	10 33	14 39	16 53	16 39	25 54		n.a.
T 4	21 10	15 31	5 3	21 4	1 27	9 4	0 9	4 24	0 58	18 10	1 43	18 45	1 54	10 34	0 25	7 9	2 3	10 33	14 39	16 53	16 40	25 55		n.a.
F 5	20 58	20 38	5 15	20 34	1 23	8 34	0 5	4 42	0 59	18 12	1 44	18 43	1 54	10 34	0 25	7 9	2 3	10 34	14 39	16 53	16 41	25 56		n.a.
S 6	20 46	24 39	5 9	20 2	1 18	8 4	0 1	4 59	1 0	18 15	1 44	18 41	1 54	10 34	0 25	7 10	2 3	10 34	14 39	16 53	16 42	25 57		n.a.
S 7	20 34	27 7	4 42	19 30	1 13	7 33	0s 2	5 16	1 0	18 17	1 44	18 39	1 54	10 34	0 25	7 10	2 3	10 34	14 40	16 54	16 43	25 58		n.a.
M 8	20 21	27 45	3 58	18 57	1 8	7 3	0 6	5 33	1 1	18 19	1 44	18 37	1 54	10 34	0 25	7 11	2 3	10 35	14 40	16 54	16 44	25 59		n.a.
T 9	20 8	26 27	2 57	18 23	1 2	6 32	0 10	5 50	1 2	18 22	1 44	18 35	1 54	10 35	0 25	7 11	2 3	10 35	14 40	16 55	16 44	26 1		n.a.
W10	19 54	23 21	1 46	17 48	0 56	6 1	0 14	6 8	1 3	18 24	1 44	18 33	1 54	10 35	0 25	7 12	2 3	10 36	14 40	16 55	16 45	26 2		n.a.
T 11	19 40	18 51	0 29	17 13	0 50	5 30	0 18	6 25	1 4	18 27	1 45	18 30	1 54	10 35	0 25	7 12	2 3	10 36	14 41	16 55	16 46	26 3		n.a.
F 12	19 26	13 24	0s49	16 36	0 44	4 59	0 22	6 42	1 4	18 29	1 45	18 28	1 54	10 35	0 25	7 13	2 3	10 36	14 41	16 55	16 47	26 4		n.a.
S 13	19 12	7 25	2 1	16 0	0 38	4 27	0 26	6 59	1 5	18 32	1 45	18 26	1 54	10 35	0 25	7 13	2 3	10 37	14 41	16 55	16 48	26 5		n.a.
S 14	18 57	1 18	3 5	15 23	0 32	3 56	0 30	7 16	1 6	18 34	1 45	18 24	1 54	10 35	0 25	7 14	2 3	10 37	14 41	16 55	16 49	26 6		n.a.
M15	18 41	4s42	3 58	14 45	0 25	3 24	0 34	7 34	1 6	18 37	1 45	18 22	1 54	10 35	0 25	7 14	2 3	10 38	14 42	16 55	16 50	26 7		n.a.
T 16	18 26	10 21	4 38	14 7	0 18	2 53	0 39	7 51	1 7	18 39	1 45	18 20	1 54	10 35	0 25	7 15	2 3	10 38	14 42	16 54	16 51	26 8		n.a.
W17	18 10	15 29	5 4	13 29	0 11	2 21	0 43	8 8	1 8	18 41	1 45	18 18	1 54	10 35	0 25	7 15	2 3	10 38	14 42	16 54	16 52	26 9		n.a.
T 18	17 54	19 55	5 16	12 50	0 4	1 50	0 47	8 25	1 8	18 44	1 45	18 15	1 54	10 35	0 25	7 16	2 3	10 39	14 42	16 54	16 53	26 10		n.a.
F 19	17 37	23 31	5 14	12 11	0s 3	1 18	0 51	8 42	1 9	18 46	1 45	18 13	1 54	10 35	0 25	7 16	2 3	10 39	14 43	16 54	16 54	26 11		n.a.
S 20	17 20	26 6	4 59	11 32	0 10	0 46	0 55	8 59	1 10	18 49	1 45	18 11	1 55	10 35	0 25	7 17	2 3	10 40	14 43	16 54	16 55	26 12		n.a.
S 21	17 3	27 33	4 31	10 53	0 17	0 14	1 0	9 16	1 10	18 51	1 45	18 9	1 55	10 35	0 25	7 17	2 4	10 40	14 43	16 54	16 56	26 13		n.a.
M22	16 46	27 43	3 52	10 14	0 25	0s17	1 4	9 33	1 11	18 54	1 46	18 7	1 55	10 35	0 25	7 18	2 4	10 41	14 43	16 54	16 57	26 14		n.a.
T 23	16 28	26 33	3 1	9 35	0 32	0 49	1 8	9 50	1 11	18 56	1 46	18 4	1 55	10 35	0 25	7 19	2 4	10 41	14 43	16 54	16 58	26 15		n.a.
W24	16 10	24 5	2 1	8 55	0 39	1 21	1 13	10 7	1 12	18 58	1 46	18 2	1 55	10 35	0 25	7 19	2 4	10 42	14 44	16 54	16 59	26 16		n.a.
T 25	15 52	20 26	0 54	8 16	0 47	1 53	1 17	10 24	1 13	19 1	1 46	18 0	1 55	10 35	0 25	7 20	2 4	10 42	14 44	16 54	16 59	26 17		n.a.
F 26	15 33	15 46	0n16	7 37	0 54	2 24	1 22	10 40	1 13	19 3	1 46	17 58	1 55	10 34	0 25	7 20	2 4	10 42	14 44	16 54	17 0	26 18		n.a.
S 27	15 14	10 18	1 27	6 58	1 2	2 56	1 26	10 57	1 14	19 5	1 46	17 56	1 55	10 34	0 25	7 21	2 4	10 43	14 44	16 54	17 1	26 19		n.a.
S 28	14 55	4 17	2 35	6 19	1 9	3 27	1 30	11 14	1 14	19 8	1 46	17 54	1 55	10 34	0 25	7 22	2 4	10 43	14 44	16 54	17 2	26 19		n.a.
M29	14 36	2n 1	3 35	5 40	1 16	3 59	1 35	11 30	1 15	19 10	1 46	17 51	1 55	10 34	0 25	7 22	2 4	10 44	14 45	16 55	17 3	26 20		n.a.
T 30	14 16	8 19	4 24	5 1	1 24	4 30	1 39	11 47	1 15	19 12	1 46	17 49	1 55	10 34	0 25	7 23	2 4	10 44	14 45	16 55	17 4	26 21		n.a.
W31	13n56	14n16	4n58	4n23	1s31	5s 1	1s43	12s 3	1s16	19s14	1s46	17n47	1n55	10n33	0s25	7s24	2s 4	10s45	14s45	16s55	17s 5	26s22		n.a.

Julian Day Number = 1142714.5, Delta T = 10h20m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'56, Lahiri = -25°48'56 Julian Calendar 1 Aug. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 July 1585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 58	24♌28'36	8♉32	16♍55	9♎39	28♎31	11°R44	17♌20	27°R57	16°R17	6°R47	14°R 2	13♒25	6♐ 1	n.a.	T 1
F 2	21 49 55	25°28'15	22°40	18°13	10°46	29°15	11♒36	17°28	27♈56	16♓16	6♈46	14°D 1	13°22	6° 8	n.a.	F 2
S 3	21 53 52	26°27'57	6♊53	19°30	11°53	29°59	11°28	17°35	27°56	16°14	6°45	14♒ 1	13°19	6°15	n.a.	S 3
S 4	21 57 48	27°27'41	21° 7	20°45	13° 0	0♏43	11°21	17°42	27°55	16°13	6°45	14° 2	13°16	6°22	n.a.	S 4
M 5	22 1 45	28°27'28	5♋20	21°59	14° 7	1°27	11°14	17°49	27°54	16°11	6°44	14° 3	13°13	6°28	n.a.	M 5
T 6	22 5 41	29°27'17	19°30	23°11	15°14	2°11	11° 6	17°56	27°53	16°10	6°43	14° 4	13°10	6°35	n.a.	T 6
W 7	22 9 38	0♍27'08	3♌33	24°21	16°21	2°55	10°59	18° 4	27°52	16° 8	6°42	14° 5	13° 6	6°42	n.a.	W 7
T 8	22 13 34	1°27'01	17°27	25°30	17°27	3°39	10°52	18°11	27°51	16° 6	6°41	14°R 5	13° 3	6°48	n.a.	T 8
F 9	22 17 31	2°26'57	1♍ 7	26°36	18°33	4°24	10°45	18°18	27°50	16° 5	6°40	14° 5	13° 0	6°55	n.a.	F 9
S 10	22 21 27	3°26'54	14°33	27°40	19°39	5° 8	10°38	18°25	27°49	16° 3	6°39	14° 3	12°57	7° 2	n.a.	S 10
S 11	22 25 24	4°26'54	27°40	28°42	20°45	5°53	10°31	18°32	27°47	16° 1	6°38	14° 0	12°54	7° 9	n.a.	S 11
M12	22 29 20	5°26'55	10♎30	29°40	21°51	6°37	10°25	18°39	27°46	16° 0	6°37	13°57	12°51	7°15	n.a.	M12
T 13	22 33 17	6°26'59	23° 3	0♎36	22°56	7°22	10°18	18°46	27°45	15°58	6°37	13°53	12°47	7°22	n.a.	T 13
W14	22 37 14	7°27'04	5♏20	1°29	24° 2	8° 6	10°12	18°53	27°44	15°56	6°36	13°50	12°44	7°29	n.a.	W14
T 15	22 41 10	8°27'12	17°25	2°17	25° 7	8°51	10° 6	19° 0	27°42	15°55	6°35	13°47	12°41	7°35	n.a.	T 15
F 16	22 45 7	9°27'21	29°21	3° 2	26°12	9°36	10° 0	19° 7	27°41	15°53	6°34	13°46	12°38	7°42	n.a.	F 16
S 17	22 49 3	10°27'31	11♐13	3°41	27°16	10°21	9°54	19°14	27°39	15°51	6°33	13°D45	12°35	7°49	n.a.	S 17
S 18	22 53 0	11°27'44	23° 6	4°16	28°21	11° 6	9°48	19°21	27°38	15°50	6°32	13°46	12°31	7°56	n.a.	S 18
M19	22 56 56	12°27'58	5♑ 4	4°45	29°25	11°51	9°42	19°28	27°36	15°48	6°31	13°47	12°28	8° 2	n.a.	M19
T 20	23 0 53	13°28'14	17°13	5° 7	0♏28	12°36	9°37	19°34	27°35	15°46	6°30	13°49	12°25	8° 9	n.a.	T 20
W21	23 4 49	14°28'32	29°36	5°23	1°32	13°21	9°32	19°41	27°33	15°45	6°29	13°51	12°22	8°16	n.a.	W21
T 22	23 8 46	15°28'51	12♒17	5°R31	2°35	14° 6	9°27	19°48	27°31	15°43	6°27	13°R51	12°19	8°22	n.a.	T 22
F 23	23 12 43	16°29'12	25°19	5°31	3°38	14°51	9°22	19°55	27°30	15°41	6°26	13°51	12°16	8°29	n.a.	F 23
S 24	23 16 39	17°29'35	8♓41	5°22	4°41	15°37	9°17	20° 1	27°28	15°40	6°25	13°49	12°12	8°36	n.a.	S 24
S 25	23 20 36	18°29'59	22°24	5° 4	5°44	16°22	9°12	20° 8	27°26	15°38	6°24	13°45	12° 9	8°43	n.a.	S 25
M26	23 24 32	19°30'25	6♈24	4°36	6°46	17° 7	9° 8	20°15	27°24	15°36	6°23	13°40	12° 6	8°49	n.a.	M26
T 27	23 28 29	20°30'53	20°37	3°58	7°47	17°53	9° 4	20°21	27°22	15°35	6°22	13°34	12° 3	8°56	n.a.	T 27
W28	23 32 25	21°31'24	4♉58	3°11	8°49	18°38	8°59	20°28	27°20	15°33	6°21	13°28	12° 0	9° 3	n.a.	W28
T 29	23 36 22	22°31'56	19°20	2°14	9°50	19°24	8°56	20°34	27°18	15°31	6°20	13°23	11°57	9° 9	n.a.	T 29
F 30	23 40 18	23♍32'30	3♊41	1♎ 9	10♏51	20♏ 9	8♒52	20♌41	27♈16	15♓29	6♈19	13♒19	11♒53	9♐16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	13n36	19n34	5n15	3n46	1s38	5s32	1s48	12s20	1s16	19s16	1s46	17n45	1n55	10n33	0s25	7s24	2s 4	10s45	14s45	16s55	17s 6	26s23		n.a.
F 2	13 16	23 48	5 13	3 8	1 45	6 3	1 52	12 36	1 17	19 19	1 46	17 43	1 55	10 33	0 25	7 25	2 4	10 46	14 45	16 56	17 7	26 24		n.a.
S 3	12 55	26 39	4 52	2 31	1 52	6 34	1 57	12 52	1 17	19 21	1 45	17 40	1 55	10 32	0 25	7 25	2 4	10 46	14 46	16 55	17 8	26 25		n.a.
S 4	12 35	27 47	4 13	1 55	1 59	7 5	2 1	13 9	1 18	19 23	1 45	17 38	1 55	10 32	0 25	7 26	2 4	10 47	14 46	16 55	17 9	26 26		n.a.
M 5	12 14	27 4	3 18	1 20	2 5	7 35	2 5	13 25	1 18	19 25	1 45	17 36	1 55	10 32	0 25	7 27	2 4	10 47	14 46	16 55	17 10	26 27		n.a.
T 6	11 52	24 36	2 12	0 45	2 12	8 6	2 10	13 41	1 19	19 27	1 45	17 34	1 56	10 31	0 25	7 27	2 4	10 48	14 46	16 55	17 11	26 27		n.a.
W 7	11 31	20 39	0 58	0 11	2 18	8 36	2 14	13 57	1 19	19 29	1 45	17 32	1 56	10 31	0 25	7 28	2 4	10 48	14 46	16 54	17 12	26 28		n.a.
T 8	11 9	15 36	0s19	0s22	2 24	9 6	2 18	14 13	1 19	19 31	1 45	17 30	1 56	10 31	0 25	7 29	2 4	10 49	14 46	16 54	17 12	26 29		n.a.
F 9	10 48	9 50	1 33	0 55	2 30	9 35	2 22	14 28	1 20	19 32	1 45	17 27	1 56	10 30	0 25	7 29	2 4	10 49	14 47	16 54	17 13	26 30		n.a.
S 10	10 26	3 44	2 40	1 25	2 35	10 5	2 27	14 44	1 20	19 34	1 45	17 25	1 56	10 30	0 25	7 30	2 4	10 50	14 47	16 55	17 14	26 31		n.a.
S 11	10 3	2s22	3 37	1 55	2 40	10 34	2 31	14 59	1 21	19 36	1 45	17 23	1 56	10 29	0 25	7 31	2 4	10 50	14 47	16 56	17 15	26 32		n.a.
M12	9 41	8 14	4 22	2 23	2 45	11 3	2 35	15 15	1 21	19 38	1 45	17 21	1 56	10 29	0 25	7 31	2 4	10 51	14 47	16 57	17 16	26 32		n.a.
T 13	9 19	13 39	4 54	2 50	2 50	11 32	2 39	15 30	1 21	19 39	1 45	17 19	1 56	10 28	0 25	7 32	2 4	10 51	14 47	16 58	17 17	26 33		n.a.
W14	8 56	18 24	5 10	3 14	2 53	12 0	2 43	15 45	1 22	19 41	1 44	17 17	1 56	10 28	0 25	7 33	2 4	10 52	14 47	16 59	17 18	26 34		n.a.
T 15	8 33	22 20	5 13	3 37	2 57	12 28	2 47	16 0	1 22	19 43	1 44	17 15	1 56	10 27	0 25	7 33	2 4	10 52	14 47	17 0	17 19	26 35		n.a.
F 16	8 10	25 18	5 2	3 57	2 59	12 56	2 51	16 15	1 22	19 44	1 44	17 12	1 57	10 27	0 25	7 34	2 4	10 53	14 48	17 0	17 20	26 36		n.a.
S 17	7 47	27 8	4 39	4 15	3 1	13 24	2 55	16 30	1 23	19 46	1 44	17 10	1 57	10 26	0 25	7 35	2 4	10 53	14 48	17 0	17 21	26 36		n.a.
S 18	7 24	27 45	4 3	4 30	3 2	13 51	2 59	16 45	1 23	19 47	1 44	17 8	1 57	10 26	0 25	7 35	2 4	10 54	14 48	17 0	17 22	26 37		n.a.
M19	7 0	27 3	3 17	4 42	3 3	14 18	3 2	16 59	1 23	19 49	1 44	17 6	1 57	10 25	0 25	7 36	2 4	10 54	14 48	17 0	17 22	26 38		n.a.
T 20	6 37	25 5	2 21	4 51	3 2	14 45	3 6	17 14	1 24	19 50	1 44	17 4	1 57	10 25	0 25	7 37	2 4	10 55	14 48	16 59	17 23	26 39		n.a.
W21	6 13	21 52	1 17	4 55	3 0	15 11	3 10	17 28	1 24	19 51	1 43	17 2	1 57	10 24	0 25	7 37	2 4	10 55	14 48	16 59	17 24	26 39		n.a.
T 22	5 50	17 34	0 9	4 56	2 57	15 37	3 13	17 42	1 24	19 52	1 43	17 0	1 57	10 23	0 25	7 38	2 4	10 56	14 48	16 58	17 25	26 40		n.a.
F 23	5 26	12 21	1n 2	4 52	2 53	16 2	3 17	17 56	1 24	19 54	1 43	16 58	1 57	10 23	0 25	7 39	2 4	10 56	14 48	16 59	17 26	26 41		n.a.
S 24	5 2	6 26	2 11	4 43	2 47	16 27	3 20	18 10	1 25	19 55	1 43	16 56	1 58	10 22	0 25	7 39	2 4	10 57	14 48	16 59	17 27	26 42		n.a.
S 25	4 38	0 6	3 14	4 29	2 39	16 52	3 24	18 23	1 25	19 56	1 43	16 54	1 58	10 21	0 25	7 40	2 4	10 57	14 48	17 0	17 28	26 42		n.a.
M26	4 14	6n21	4 7	4 9	2 30	17 16	3 27	18 37	1 25	19 57	1 42	16 52	1 58	10 21	0 25	7 41	2 4	10 58	14 48	17 2	17 29	26 43		n.a.
T 27	3 50	12 35	4 46	3 44	2 19	17 40	3 30	18 50	1 25	19 58	1 42	16 50	1 58	10 20	0 25	7 41	2 4	10 58	14 48	17 4	17 30	26 44		n.a.
W28	3 25	18 13	5 7	3 13	2 6	18 3	3 33	19 3	1 25	19 59	1 42	16 48	1 58	10 19	0 25	7 42	2 4	10 59	14 49	17 5	17 31	26 44		n.a.
T 29	3 1	22 49	5 8	2 36	1 51	18 26	3 36	19 16	1 26	19 59	1 42	16 46	1 58	10 19	0 25	7 43	2 4	10 59	14 49	17 7	17 32	26 45		n.a.
F 30	2n37	26n 2	4n51	1s55	1s35	18s49	3s39	19s29	1s26	20s 0	1s42	16n44	1n58	10n18	0s25	7s43	2s 4	11s 0	14s49	17s 8	17s32	26s46		n.a.

Julian Day Number = 1142745.5, Delta T = 10h19m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'52, Lahiri = -25°48'52 Julian Calendar 1 Sept. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1585 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 15	24♍33'06	17♊55	29°R57	11♏51	20♏55	8°R48	20♌47	27°R14	15°R28	6°R18	13°R18	11♒50	9♐23	n.a.	S 1
S 2	23 48 11	25°33'45	2♋ 2	28♍40	12°51	21°40	8♒45	20°54	27♈12	15♓26	6♈17	13°D17	11°47	9°29	n.a.	S 2
M 3	23 52 8	26°34'25	15°58	27°20	13°51	22°26	8°42	21° 0	27°10	15°24	6°15	13♒19	11°44	9°36	n.a.	M 3
T 4	23 56 5	27°35'07	29°45	25°59	14°50	23°12	8°39	21° 6	27° 8	15°23	6°14	13°20	11°41	9°43	n.a.	T 4
W 5	0 0 1	28°35'51	13♌22	24°41	15°49	23°58	8°36	21°13	27° 6	15°21	6°13	13°R21	11°37	9°50	n.a.	W 5
T 6	0 3 58	29°36'37	26°48	23°28	16°47	24°43	8°34	21°19	27° 4	15°20	6°12	13°20	11°34	9°56	n.a.	T 6
F 7	0 7 54	0♎37'24	10♍ 4	22°22	17°45	25°29	8°31	21°25	27° 2	15°18	6°11	13°17	11°31	10° 3	n.a.	F 7
S 8	0 11 51	1°38'13	23° 8	21°25	18°42	26°15	8°29	21°31	27° 0	15°16	6°10	13°11	11°28	10°10	n.a.	S 8
S 9	0 15 47	2°39'03	6♎ 0	20°39	19°39	27° 1	8°27	21°37	26°57	15°15	6° 9	13° 3	11°25	10°16	n.a.	S 9
M10	0 19 44	3°39'55	18°39	20° 4	20°35	27°47	8°26	21°43	26°55	15°13	6° 8	12°54	11°22	10°23	n.a.	M10
T 11	0 23 40	4°40'48	1♏ 4	19°40	21°31	28°33	8°24	21°49	26°53	15°12	6° 6	12°44	11°18	10°30	n.a.	T 11
W12	0 27 37	5°41'43	13°18	19°29	22°26	29°19	8°23	21°55	26°50	15°10	6° 5	12°34	11°15	10°37	n.a.	W12
T 13	0 31 34	6°42'39	25°20	19°D28	23°21	0♐ 5	8°22	22° 1	26°48	15° 8	6° 4	12°25	11°12	10°43	n.a.	T 13
F 14	0 35 30	7°43'36	7♐15	19°38	24°15	0°51	8°21	22° 7	26°46	15° 7	6° 3	12°18	11° 9	10°50	n.a.	F 14
S 15	0 39 27	8°44'34	19° 5	19°58	25° 9	1°37	8°20	22°13	26°43	15° 5	6° 2	12°13	11° 6	10°57	n.a.	S 15
S 16	0 43 23	9°45'33	0♑55	20°27	26° 1	2°23	8°20	22°18	26°41	15° 4	6° 1	12°11	11° 2	11° 3	n.a.	S 16
M17	0 47 20	10°46'33	12°51	21° 4	26°53	3°10	8°20	22°24	26°38	15° 2	6° 0	12°D10	10°59	11°10	n.a.	M17
T 18	0 51 16	11°47'33	24°56	21°48	27°45	3°56	8°D20	22°29	26°36	15° 1	5°58	12°11	10°56	11°17	n.a.	T 18
W19	0 55 13	12°48'35	7♒17	22°39	28°35	4°42	8°20	22°35	26°34	14°59	5°57	12°R12	10°53	11°23	n.a.	W19
T 20	0 59 9	13°49'38	19°59	23°35	29°25	5°28	8°20	22°40	26°31	14°58	5°56	12°11	10°50	11°30	n.a.	T 20
F 21	1 3 6	14°50'41	3♓ 5	24°36	0♐14	6°15	8°21	22°46	26°29	14°57	5°55	12° 9	10°47	11°37	n.a.	F 21
S 22	1 7 3	15°51'45	16°38	25°42	1° 2	7° 1	8°21	22°51	26°26	14°55	5°54	12° 5	10°43	11°44	n.a.	S 22
S 23	1 10 59	16°52'50	0♈37	26°51	1°50	7°47	8°22	22°56	26°24	14°54	5°53	11°58	10°40	11°50	n.a.	S 23
M24	1 14 56	17°53'56	14°59	28° 3	2°36	8°34	8°24	23° 1	26°21	14°52	5°52	11°48	10°37	11°57	n.a.	M24
T 25	1 18 52	18°55'03	29°40	29°18	3°21	9°20	8°25	23° 6	26°19	14°51	5°51	11°38	10°34	12° 4	n.a.	T 25
W26	1 22 49	19°56'11	14♉30	0♎36	4° 6	10° 6	8°27	23°11	26°16	14°50	5°50	11°27	10°31	12°10	n.a.	W26
T 27	1 26 45	20°57'20	29°20	1°55	4°49	10°53	8°29	23°16	26°14	14°48	5°48	11°17	10°28	12°17	n.a.	T 27
F 28	1 30 42	21°58'30	14♊ 4	3°16	5°31	11°39	8°31	23°21	26°11	14°47	5°47	11°10	10°24	12°24	n.a.	F 28
S 29	1 34 38	22°59'41	28°34	4°39	6°12	12°25	8°33	23°26	26° 8	14°46	5°46	11° 5	10°21	12°31	n.a.	S 29
S 30	1 38 35	24° 0'53	12♋47	6° 3	6°52	13°12	8°35	23°31	26° 6	14°45	5°45	11° 3	10°18	12°37	n.a.	S 30
M31	1 42 32	25♎ 2'06	26♋42	7♎28	7♐31	13♐58	8♒38	23♌35	26♈ 3	14♓43	5♈44	11°D 2	10♒15	12♐44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n12	27n34	4n15	1s 9	1s17	19s11	3s42	19s42	1s26	20s 1	1s41	16n42	1n59	10n17	0s25	7s44	2s 4	11s 0	14s49	17s 8	17s33	26s46		n.a.
S 2	1 48	27 17	3 25	0 20	0 57	19 32	3 44	19 54	1 26	20 2	1 41	16 40	1 59	10 16	0 25	7 45	2 4	11 1	14 49	17 8	17 34	26 47		n.a.
M 3	1 23	25 16	2 23	0n31	0 37	19 53	3 47	20 6	1 26	20 2	1 41	16 38	1 59	10 16	0 25	7 45	2 4	11 1	14 49	17 8	17 35	26 48		n.a.
T 4	0 59	21 46	1 13	1 22	0 17	20 14	3 49	20 18	1 26	20 3	1 41	16 36	1 59	10 15	0 25	7 46	2 4	11 1	14 49	17 8	17 36	26 48		n.a.
W 5	0 34	17 7	0s 0	2 13	0n 4	20 34	3 52	20 30	1 26	20 3	1 40	16 34	1 59	10 14	0 25	7 47	2 4	11 2	14 49	17 7	17 37	26 49		n.a.
T 6	0 9	11 41	1 12	3 1	0 24	20 53	3 54	20 42	1 27	20 4	1 40	16 32	1 59	10 13	0 25	7 47	2 4	11 2	14 49	17 8	17 38	26 50		n.a.
F 7	0s15	5 48	2 19	3 45	0 43	21 12	3 56	20 53	1 27	20 4	1 40	16 30	2 0	10 13	0 25	7 48	2 4	11 3	14 49	17 9	17 39	26 50		n.a.
S 8	0 40	0s14	3 17	4 24	1 1	21 30	3 58	21 4	1 27	20 5	1 40	16 28	2 0	10 12	0 25	7 49	2 4	11 3	14 49	17 10	17 40	26 51		n.a.
S 9	1 4	6 9	4 5	4 57	1 18	21 48	3 59	21 15	1 27	20 5	1 39	16 27	2 0	10 11	0 25	7 49	2 4	11 4	14 49	17 12	17 41	26 52		n.a.
M10	1 29	11 43	4 39	5 25	1 32	22 5	4 1	21 26	1 27	20 5	1 39	16 25	2 0	10 10	0 25	7 50	2 4	11 4	14 49	17 15	17 41	26 52		n.a.
T 11	1 54	16 43	4 59	5 46	1 45	22 22	4 2	21 37	1 27	20 5	1 39	16 23	2 0	10 9	0 25	7 50	2 4	11 5	14 49	17 18	17 42	26 53		n.a.
W12	2 18	20 57	5 5	6 1	1 56	22 38	4 4	21 47	1 27	20 5	1 39	16 21	2 0	10 8	0 25	7 51	2 4	11 5	14 49	17 21	17 43	26 53		n.a.
T 13	2 43	24 15	4 58	6 9	2 5	22 54	4 5	21 57	1 27	20 5	1 38	16 19	2 1	10 8	0 25	7 52	2 4	11 5	14 49	17 24	17 44	26 54		n.a.
F 14	3 7	26 28	4 37	6 12	2 12	23 9	4 6	22 7	1 27	20 5	1 38	16 18	2 1	10 7	0 25	7 52	2 4	11 6	14 49	17 26	17 45	26 54		n.a.
S 15	3 32	27 30	4 5	6 9	2 18	23 23	4 6	22 17	1 27	20 5	1 38	16 16	2 1	10 6	0 25	7 53	2 4	11 6	14 49	17 27	17 46	26 55		n.a.
S 16	3 56	27 15	3 22	6 1	2 22	23 37	4 7	22 27	1 27	20 5	1 38	16 14	2 1	10 5	0 25	7 53	2 4	11 7	14 49	17 28	17 47	26 56		n.a.
M17	4 20	25 44	2 30	5 49	2 24	23 50	4 7	22 36	1 27	20 5	1 37	16 13	2 1	10 4	0 25	7 54	2 4	11 7	14 49	17 28	17 48	26 56		n.a.
T 18	4 45	23 2	1 31	5 32	2 26	24 2	4 8	22 45	1 27	20 5	1 37	16 11	2 2	10 3	0 25	7 54	2 4	11 8	14 48	17 27	17 49	26 57		n.a.
W19	5 9	19 13	0 26	5 12	2 26	24 14	4 8	22 54	1 27	20 4	1 37	16 9	2 2	10 2	0 25	7 55	2 4	11 8	14 48	17 27	17 49	26 57		n.a.
T 20	5 33	14 26	0n41	4 49	2 26	24 25	4 8	23 2	1 27	20 4	1 37	16 8	2 2	10 1	0 25	7 56	2 4	11 8	14 48	17 27	17 50	26 58		n.a.
F 21	5 57	8 52	1 49	4 23	2 24	24 36	4 7	23 11	1 27	20 4	1 36	16 6	2 2	10 0	0 25	7 56	2 4	11 9	14 48	17 28	17 51	26 58		n.a.
S 22	6 21	2 44	2 52	3 54	2 22	24 46	4 7	23 19	1 27	20 3	1 36	16 4	2 2	10 0	0 25	7 57	2 4	11 9	14 48	17 29	17 52	26 59		n.a.
S 23	6 45	3n43	3 48	3 24	2 19	24 55	4 6	23 26	1 27	20 3	1 36	16 3	2 3	9 59	0 25	7 57	2 4	11 9	14 48	17 31	17 53	26 59		n.a.
M24	7 9	10 9	4 30	2 51	2 15	25 3	4 5	23 34	1 27	20 2	1 35	16 1	2 3	9 58	0 25	7 58	2 4	11 10	14 48	17 34	17 54	27 0		n.a.
T 25	7 33	16 9	4 55	2 17	2 11	25 11	4 3	23 41	1 27	20 1	1 35	16 0	2 3	9 57	0 25	7 58	2 4	11 10	14 48	17 37	17 55	27 0		n.a.
W26	7 56	21 16	5 2	1 42	2 7	25 19	4 2	23 48	1 27	20 1	1 35	15 58	2 3	9 56	0 25	7 59	2 4	11 10	14 48	17 40	17 56	27 1		n.a.
T 27	8 19	25 3	4 47	1 5	2 2	25 25	4 0	23 55	1 26	20 0	1 35	15 57	2 3	9 55	0 25	7 59	2 4	11 11	14 48	17 43	17 56	27 1		n.a.
F 28	8 43	27 7	4 14	0 27	1 57	25 31	3 58	24 1	1 26	19 59	1 34	15 55	2 4	9 54	0 25	8 0	2 4	11 11	14 48	17 45	17 57	27 2		n.a.
S 29	9 6	27 17	3 25	0s11	1 51	25 36	3 55	24 8	1 26	19 58	1 34	15 54	2 4	9 53	0 25	8 0	2 4	11 11	14 47	17 46	17 58	27 2		n.a.
S 30	9 29	25 38	2 24	0 51	1 45	25 41	3 53	24 14	1 26	19 57	1 34	15 53	2 4	9 52	0 25	8 0	2 3	11 12	14 47	17 47	17 59	27 2		n.a.
M31	9s52	22n26	1n15	1s30	1n39	25s44	3s50	24s19	1s26	19s56	1s34	15n51	2n 4	9n51	0s25	8s 1	2s 3	11s12	14s47	17s47	18s 0	27s 3		n.a.

Julian Day Number = 1142775.5, Delta T = 10h19m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'55, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'48, Lahiri = -25°48'48 Julian Calendar 1 Oct. 1585 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1585 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 28	26♎ 3'20	10♌19	8♎54	8♐ 8	14♐45	8♒41	23♌40	26°R 1	14°R42	5°R43	11°R 2	10♒12	12♐51	n.a.	T 1
W 2	1 50 25	27° 4'35	23°39	10°21	8°45	15°31	8°44	23°44	25♈58	14♓41	5♈42	11♒ 2	10° 8	12°57	n.a.	W 2
T 3	1 54 21	28° 5'51	6♍45	11°49	9°19	16°18	8°47	23°49	25°56	14°40	5°41	10°59	10° 5	13° 4	n.a.	T 3
F 4	1 58 18	29° 7'07	19°39	13°17	9°53	17° 4	8°50	23°53	25°53	14°39	5°40	10°54	10° 2	13°11	n.a.	F 4
S 5	2 2 14	0♏ 8'25	2♎22	14°46	10°25	17°51	8°54	23°57	25°51	14°38	5°39	10°46	9°59	13°17	n.a.	S 5
S 6	2 6 11	1° 9'42	14°55	16°15	10°55	18°37	8°58	24° 1	25°48	14°37	5°38	10°34	9°56	13°24	n.a.	S 6
M 7	2 10 8	2°11'01	27°19	17°45	11°24	19°24	9° 2	24° 6	25°45	14°36	5°37	10°21	9°53	13°31	n.a.	M 7
T 8	2 14 4	3°12'19	9♏33	19°15	11°51	20°10	9° 6	24°10	25°43	14°35	5°36	10° 6	9°49	13°38	n.a.	T 8
W 9	2 18 1	4°13'39	21°39	20°45	12°16	20°57	9°10	24°13	25°40	14°34	5°35	9°51	9°46	13°44	n.a.	W 9
T 10	2 21 57	5°14'58	3♐37	22°16	12°39	21°43	9°15	24°17	25°38	14°33	5°34	9°37	9°43	13°51	n.a.	T 10
F 11	2 25 54	6°16'18	15°29	23°47	13° 1	22°30	9°20	24°21	25°35	14°32	5°33	9°26	9°40	13°58	n.a.	F 11
S 12	2 29 50	7°17'37	27°17	25°19	13°21	23°16	9°25	24°25	25°33	14°31	5°32	9°18	9°37	14° 4	n.a.	S 12
S 13	2 33 47	8°18'57	9♑ 6	26°50	13°39	24° 3	9°30	24°28	25°30	14°30	5°31	9°13	9°34	14°11	n.a.	S 13
M14	2 37 43	9°20'16	20°58	28°22	13°54	24°49	9°35	24°32	25°28	14°29	5°30	9°10	9°30	14°18	n.a.	M14
T 15	2 41 40	10°21'36	3♒ 0	29°54	14° 8	25°36	9°40	24°35	25°25	14°28	5°29	9° 9	9°27	14°24	n.a.	T 15
W16	2 45 37	11°22'55	15°16	1♏27	14°19	26°22	9°46	24°38	25°23	14°28	5°28	9° 9	9°24	14°31	n.a.	W16
T 17	2 49 33	12°24'14	27°53	3° 0	14°28	27° 9	9°52	24°41	25°21	14°27	5°27	9° 9	9°21	14°38	n.a.	T 17
F 18	2 53 30	13°25'32	10♓54	4°33	14°34	27°55	9°58	24°45	25°18	14°26	5°27	9° 7	9°18	14°45	n.a.	F 18
S 19	2 57 26	14°26'50	24°24	6° 6	14°39	28°42	10° 4	24°48	25°16	14°26	5°26	9° 2	9°14	14°51	n.a.	S 19
S 20	3 1 23	15°28'08	8♈25	7°40	14°R41	29°28	10°11	24°50	25°13	14°25	5°25	8°54	9°11	14°58	n.a.	S 20
M21	3 5 19	16°29'25	22°54	9°14	14°40	0♑14	10°17	24°53	25°11	14°24	5°24	8°44	9° 8	15° 5	n.a.	M21
T 22	3 9 16	17°30'42	7♉47	10°48	14°37	1° 1	10°24	24°56	25° 9	14°24	5°23	8°33	9° 5	15°11	n.a.	T 22
W23	3 13 13	18°31'59	22°56	12°22	14°31	1°47	10°31	24°59	25° 6	14°23	5°22	8°21	9° 2	15°18	n.a.	W23
T 24	3 17 9	19°33'16	8♊10	13°57	14°23	2°34	10°38	25° 1	25° 4	14°23	5°22	8°10	8°59	15°25	n.a.	T 24
F 25	3 21 6	20°34'33	23°17	15°33	14°12	3°20	10°45	25° 4	25° 2	14°22	5°21	8° 2	8°55	15°31	n.a.	F 25
S 26	3 25 2	21°35'49	8♋10	17° 8	13°59	4° 7	10°52	25° 6	25° 0	14°22	5°20	7°56	8°52	15°38	n.a.	S 26
S 27	3 28 59	22°37'05	22°40	18°44	13°43	4°53	11° 0	25° 8	24°58	14°21	5°19	7°53	8°49	15°45	n.a.	S 27
M28	3 32 55	23°38'22	6♌46	20°21	13°25	5°39	11° 7	25°10	24°55	14°21	5°19	7°D53	8°46	15°51	n.a.	M28
T 29	3 36 52	24°39'37	20°27	21°58	13° 4	6°26	11°15	25°12	24°53	14°21	5°18	7°R53	8°43	15°58	n.a.	T 29
W30	3 40 49	25♏40'53	3♍46	23♏35	12♐41	7♑12	11♒23	25♌14	24♈51	14♓20	5♈17	7♒53	8♒40	16♐ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s15	18n 3	0n 4	2s11	1n33	25s48	3s47	24s25	1s26	19s55	1s33	15n50	2n 5	9n50	0s25	8s 1	2s 3	11s12	14s47	17s47	18s 1	27s 3		n.a.
W 2	10 37	12 51	1s 6	2 51	1 26	25 50	3 43	24 30	1 26	19 54	1 33	15 49	2 5	9 49	0 25	8 2	2 3	11 13	14 47	17 47	18 2	27 4		n.a.
T 3	11 0	7 10	2 12	3 32	1 20	25 52	3 39	24 35	1 26	19 53	1 33	15 47	2 5	9 48	0 25	8 2	2 3	11 13	14 47	17 48	18 3	27 4		n.a.
F 4	11 22	1 17	3 9	4 13	1 13	25 53	3 35	24 39	1 25	19 52	1 32	15 46	2 5	9 47	0 25	8 3	2 3	11 13	14 47	17 49	18 3	27 5		n.a.
S 5	11 44	4s33	3 56	4 55	1 6	25 53	3 30	24 44	1 25	19 51	1 32	15 45	2 5	9 46	0 25	8 3	2 3	11 14	14 47	17 51	18 4	27 5		n.a.
S 6	12 6	10 7	4 30	5 36	0 59	25 53	3 25	24 48	1 25	19 49	1 32	15 44	2 6	9 46	0 25	8 3	2 3	11 14	14 46	17 55	18 5	27 5		n.a.
M 7	12 27	15 13	4 52	6 17	0 52	25 52	3 20	24 51	1 25	19 48	1 32	15 43	2 6	9 45	0 25	8 4	2 3	11 14	14 46	17 58	18 6	27 6		n.a.
T 8	12 49	19 39	4 59	6 58	0 45	25 50	3 14	24 55	1 25	19 47	1 31	15 41	2 6	9 44	0 25	8 4	2 3	11 14	14 46	18 2	18 7	27 6		n.a.
W 9	13 10	23 13	4 53	7 39	0 38	25 48	3 8	24 58	1 24	19 45	1 31	15 40	2 6	9 43	0 25	8 4	2 3	11 15	14 46	18 6	18 8	27 6		n.a.
T 10	13 31	25 45	4 34	8 20	0 31	25 44	3 2	25 1	1 24	19 44	1 31	15 39	2 7	9 42	0 25	8 5	2 3	11 15	14 46	18 10	18 9	27 7		n.a.
F 11	13 51	27 6	4 3	9 1	0 24	25 40	2 55	25 4	1 24	19 42	1 31	15 38	2 7	9 41	0 25	8 5	2 3	11 15	14 45	18 13	18 10	27 7		n.a.
S 12	14 12	27 13	3 22	9 42	0 18	25 36	2 48	25 6	1 24	19 41	1 30	15 37	2 7	9 40	0 25	8 5	2 3	11 15	14 45	18 15	18 10	27 8		n.a.
S 13	14 32	26 5	2 32	10 22	0 11	25 30	2 40	25 8	1 23	19 39	1 30	15 36	2 7	9 39	0 25	8 6	2 3	11 15	14 45	18 17	18 11	27 8		n.a.
M14	14 52	23 46	1 35	11 2	0 4	25 24	2 32	25 10	1 23	19 37	1 30	15 35	2 8	9 38	0 25	8 6	2 3	11 16	14 45	18 18	18 12	27 8		n.a.
T 15	15 12	20 23	0 33	11 41	0s 3	25 18	2 24	25 11	1 23	19 35	1 30	15 34	2 8	9 37	0 25	8 6	2 3	11 16	14 45	18 18	18 13	27 8		n.a.
W16	15 31	16 2	0n32	12 21	0 10	25 10	2 15	25 13	1 23	19 34	1 29	15 34	2 8	9 36	0 25	8 6	2 3	11 16	14 44	18 18	18 14	27 9		n.a.
T 17	15 51	10 55	1 37	12 59	0 16	25 2	2 5	25 13	1 22	19 32	1 29	15 33	2 8	9 36	0 25	8 7	2 3	11 16	14 44	18 18	18 15	27 9		n.a.
F 18	16 9	5 10	2 39	13 38	0 23	24 53	1 55	25 14	1 22	19 30	1 29	15 32	2 9	9 35	0 25	8 7	2 3	11 16	14 44	18 19	18 16	27 9		n.a.
S 19	16 28	1n 1	3 35	14 15	0 29	24 43	1 45	25 14	1 22	19 28	1 28	15 31	2 9	9 34	0 25	8 7	2 2	11 16	14 44	18 20	18 16	27 10		n.a.
S 20	16 46	7 21	4 19	14 53	0 35	24 32	1 34	25 14	1 22	19 26	1 28	15 30	2 9	9 33	0 25	8 7	2 2	11 16	14 44	18 22	18 17	27 10		n.a.
M21	17 4	13 31	4 49	15 29	0 42	24 21	1 23	25 14	1 21	19 24	1 28	15 30	2 9	9 32	0 25	8 7	2 2	11 17	14 43	18 24	18 18	27 10		n.a.
T 22	17 22	19 5	5 0	16 5	0 48	24 9	1 11	25 14	1 21	19 22	1 28	15 29	2 10	9 31	0 25	8 8	2 2	11 17	14 43	18 28	18 19	27 11		n.a.
W23	17 40	23 31	4 51	16 41	0 53	23 56	0 59	25 13	1 21	19 20	1 28	15 28	2 10	9 30	0 25	8 8	2 2	11 17	14 43	18 31	18 20	27 11		n.a.
T 24	17 57	26 22	4 21	17 16	0 59	23 43	0 46	25 12	1 20	19 17	1 27	15 28	2 10	9 30	0 25	8 8	2 2	11 17	14 43	18 33	18 21	27 11		n.a.
F 25	18 13	27 15	3 32	17 50	1 5	23 28	0 33	25 10	1 20	19 15	1 27	15 27	2 11	9 29	0 25	8 8	2 2	11 17	14 42	18 36	18 22	27 11		n.a.
S 26	18 30	26 8	2 30	18 23	1 10	23 14	0 20	25 9	1 20	19 13	1 27	15 27	2 11	9 28	0 25	8 8	2 2	11 17	14 42	18 37	18 22	27 11		n.a.
S 27	18 46	23 15	1 20	18 55	1 15	22 58	0 6	25 7	1 19	19 11	1 27	15 26	2 11	9 27	0 25	8 8	2 2	11 17	14 42	18 38	18 23	27 12		n.a.
M28	19 2	19 1	0 6	19 27	1 20	22 42	0n 8	25 4	1 19	19 8	1 26	15 26	2 11	9 26	0 25	8 8	2 2	11 17	14 42	18 38	18 24	27 12		n.a.
T 29	19 17	13 54	1s 6	19 58	1 25	22 25	0 23	25 2	1 19	19 6	1 26	15 25	2 12	9 26	0 25	8 8	2 2	11 17	14 41	18 38	18 25	27 12		n.a.
W30	19s32	8n15	2s13	20s28	1s30	22s 7	0n38	24s59	1s18	19s 3	1s26	15n25	2n12	9n25	0s25	8s 8	2s 2	11s17	14s41	18s38	18s26	27s12		n.a.

Julian Day Number = 1142806.5, Delta T = 10h19m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'43, Lahiri = -25°48'43 Julian Calendar 1 Nov. 1585 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1585 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1585 BCE (-1584) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 45	26♏42'08	16♍44	25♏13	12°R16	7♉58	11♒31	25♌16	24°R49	14°R20	5°R17	7°R51	8♒36	16♐12	n.a.	T 1
F 2	3 48 42	27°43'23	29°27	26°51	11♐49	8°45	11°39	25°18	24♈47	14♓20	5♈16	7♒47	8°33	16°18	n.a.	F 2
S 3	3 52 38	28°44'38	11♎55	28°30	11°20	9°31	11°48	25°19	24°45	14°20	5°15	7°40	8°30	16°25	n.a.	S 3
S 4	3 56 35	29°45'52	24°14	0♐ 9	10°49	10°17	11°56	25°21	24°43	14°19	5°15	7°30	8°27	16°32	n.a.	S 4
M 5	4 0 31	0♐47'05	6♏23	1°49	10°17	11° 3	12° 5	25°22	24°41	14°19	5°14	7°18	8°24	16°38	n.a.	M 5
T 6	4 4 28	1°48'18	18°26	3°29	9°43	11°50	12°14	25°24	24°39	14°19	5°14	7° 4	8°20	16°45	n.a.	T 6
W 7	4 8 24	2°49'31	0♐24	5°10	9° 9	12°36	12°23	25°25	24°37	14°19	5°13	6°51	8°17	16°52	n.a.	W 7
T 8	4 12 21	3°50'42	12°17	6°51	8°33	13°22	12°32	25°26	24°35	14°D19	5°12	6°39	8°14	16°58	n.a.	T 8
F 9	4 16 18	4°51'53	24° 6	8°33	7°56	14° 8	12°41	25°27	24°34	14°19	5°12	6°29	8°11	17° 5	n.a.	F 9
S 10	4 20 14	5°53'03	5♉55	10°15	7°20	14°54	12°50	25°28	24°32	14°19	5°11	6°22	8° 8	17°12	n.a.	S 10
S 11	4 24 11	6°54'11	17°45	11°58	6°43	15°40	13° 0	25°29	24°30	14°19	5°11	6°17	8° 5	17°19	n.a.	S 11
M12	4 28 7	7°55'19	29°39	13°42	6° 6	16°27	13° 9	25°29	24°29	14°19	5°11	6°15	8° 1	17°25	n.a.	M12
T 13	4 32 4	8°56'25	11♒42	15°25	5°29	17°13	13°19	25°30	24°27	14°19	5°10	6°D15	7°58	17°32	n.a.	T 13
W14	4 36 0	9°57'30	23°57	17° 9	4°53	17°59	13°29	25°30	24°25	14°20	5°10	6°16	7°55	17°39	n.a.	W14
T 15	4 39 57	10°58'33	6♓29	18°54	4°18	18°45	13°39	25°31	24°24	14°20	5° 9	6°R17	7°52	17°45	n.a.	T 15
F 16	4 43 54	11°59'35	19°24	20°38	3°43	19°31	13°49	25°31	24°22	14°20	5° 9	6°17	7°49	17°52	n.a.	F 16
S 17	4 47 50	13° 0'36	2♈45	22°23	3°10	20°17	13°59	25°31	24°21	14°20	5° 9	6°15	7°45	17°59	n.a.	S 17
S 18	4 51 47	14° 1'35	16°36	24° 8	2°39	21° 3	14°10	25°R31	24°19	14°21	5° 8	6°11	7°42	18° 5	n.a.	S 18
M19	4 55 43	15° 2'32	0♉56	25°52	2° 9	21°48	14°20	25°31	24°18	14°21	5° 8	6° 4	7°39	18°12	n.a.	M19
T 20	4 59 40	16° 3'28	15°43	27°37	1°41	22°34	14°31	25°31	24°17	14°21	5° 8	5°57	7°36	18°19	n.a.	T 20
W21	5 3 36	17° 4'23	0♊51	29°21	1°16	23°20	14°41	25°31	24°15	14°22	5° 7	5°49	7°33	18°25	n.a.	W21
T 22	5 7 33	18° 5'17	16°10	1♉ 4	0°52	24° 6	14°52	25°30	24°14	14°22	5° 7	5°42	7°30	18°32	n.a.	T 22
F 23	5 11 29	19° 6'09	1♋28	2°46	0°30	24°52	15° 3	25°30	24°13	14°23	5° 7	5°36	7°26	18°39	n.a.	F 23
S 24	5 15 26	20° 7'00	16°35	4°27	0°11	25°37	15°14	25°29	24°12	14°23	5° 7	5°32	7°23	18°46	n.a.	S 24
S 25	5 19 23	21° 7'49	1♌23	6° 7	29♏54	26°23	15°25	25°29	24°11	14°24	5° 7	5°D31	7°20	18°52	n.a.	S 25
M26	5 23 19	22° 8'37	15°45	7°44	29°40	27° 9	15°36	25°28	24°10	14°24	5° 6	5°31	7°17	18°59	n.a.	M26
T 27	5 27 16	23° 9'24	29°40	9°19	29°28	27°54	15°48	25°27	24° 9	14°25	5° 6	5°32	7°14	19° 6	n.a.	T 27
W28	5 31 12	24°10'10	13♍ 7	10°51	29°19	28°40	15°59	25°26	24° 8	14°26	5° 6	5°34	7°11	19°12	n.a.	W28
T 29	5 35 9	25°10'54	26°10	12°19	29°13	29°26	16°10	25°25	24° 7	14°26	5° 6	5°R34	7° 7	19°19	n.a.	T 29
F 30	5 39 5	26°11'37	8♎52	13°43	29° 8	0♒11	16°22	25°24	24° 6	14°27	5° 6	5°33	7° 4	19°26	n.a.	F 30
S 31	5 43 2	27♐12'19	21♎16	15♉ 2	29°D 7	0♒57	16♒34	25♌22	24♈ 5	14♓28	5♈ 6	5♒31	7♒ 1	19♐32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	2n25	3s11	20s56	1s34	21s49	0n53	24s56	1s18	19s 1	1s26	15n24	2n12	9n24	0s25	8s 9	2s 2	11s17	14s41	18s39	18s27	27s13		n.a.
F 2	20 1	3s24	3 58	21 24	1 38	21 30	1 8	24 53	1 18	18 58	1 25	15 24	2 12	9 23	0 25	8 9	2 2	11 17	14 41	18 40	18 27	27 13		n.a.
S 3	20 15	8 58	4 32	21 51	1 42	21 11	1 23	24 49	1 17	18 56	1 25	15 24	2 13	9 23	0 25	8 9	2 2	11 17	14 40	18 42	18 28	27 13		n.a.
S 4	20 28	14 6	4 54	22 16	1 45	20 51	1 39	24 45	1 17	18 53	1 25	15 23	2 13	9 22	0 25	8 9	2 2	11 17	14 40	18 44	18 29	27 13		n.a.
M 5	20 42	18 38	5 2	22 41	1 49	20 31	1 54	24 41	1 16	18 50	1 25	15 23	2 13	9 21	0 25	8 9	2 1	11 17	14 40	18 47	18 30	27 13		n.a.
T 6	20 54	22 22	4 56	23 4	1 51	20 11	2 9	24 36	1 16	18 48	1 25	15 23	2 14	9 20	0 25	8 9	2 1	11 17	14 39	18 51	18 31	27 13		n.a.
W 7	21 7	25 7	4 37	23 25	1 54	19 51	2 25	24 32	1 16	18 45	1 24	15 23	2 14	9 20	0 25	8 9	2 1	11 17	14 39	18 54	18 32	27 14		n.a.
T 8	21 19	26 45	4 6	23 46	1 56	19 30	2 40	24 27	1 15	18 42	1 24	15 23	2 14	9 19	0 25	8 8	2 1	11 17	14 39	18 57	18 33	27 14		n.a.
F 9	21 30	27 10	3 25	24 5	1 58	19 10	2 55	24 21	1 15	18 39	1 24	15 23	2 14	9 18	0 25	8 8	2 1	11 17	14 39	19 0	18 33	27 14		n.a.
S 10	21 41	26 19	2 35	24 22	1 59	18 49	3 9	24 16	1 14	18 36	1 24	15 23	2 15	9 18	0 25	8 8	2 1	11 17	14 38	19 2	18 34	27 14		n.a.
S 11	21 52	24 17	1 37	24 38	2 1	18 29	3 24	24 10	1 14	18 33	1 23	15 23	2 15	9 17	0 25	8 8	2 1	11 17	14 38	19 3	18 35	27 14		n.a.
M12	22 2	21 10	0 35	24 52	2 1	18 9	3 38	24 4	1 13	18 30	1 23	15 23	2 15	9 17	0 25	8 8	2 1	11 17	14 38	19 3	18 36	27 14		n.a.
T 13	22 12	17 8	0n29	25 5	2 1	17 50	3 51	23 57	1 13	18 27	1 23	15 23	2 16	9 16	0 24	8 8	2 1	11 17	14 37	19 3	18 37	27 14		n.a.
W14	22 21	12 19	1 34	25 15	2 1	17 31	4 4	23 51	1 13	18 24	1 23	15 23	2 16	9 15	0 24	8 8	2 1	11 17	14 37	19 3	18 38	27 14		n.a.
T 15	22 30	6 54	2 35	25 24	2 0	17 12	4 16	23 44	1 12	18 21	1 23	15 23	2 16	9 15	0 24	8 8	2 1	11 16	14 37	19 3	18 38	27 14		n.a.
F 16	22 39	1 3	3 30	25 31	1 59	16 54	4 28	23 37	1 12	18 18	1 22	15 23	2 16	9 14	0 24	8 8	2 1	11 16	14 36	19 3	18 39	27 14		n.a.
S 17	22 47	5n 1	4 16	25 36	1 57	16 37	4 39	23 30	1 11	18 15	1 22	15 23	2 17	9 14	0 24	8 7	2 1	11 16	14 36	19 3	18 40	27 15		n.a.
S 18	22 54	11 4	4 49	25 39	1 54	16 21	4 49	23 22	1 11	18 11	1 22	15 24	2 17	9 13	0 24	8 7	2 1	11 16	14 36	19 4	18 41	27 15		n.a.
M19	23 1	16 46	5 6	25 40	1 51	16 6	4 59	23 14	1 10	18 8	1 22	15 24	2 17	9 13	0 24	8 7	2 1	11 16	14 36	19 6	18 42	27 15		n.a.
T 20	23 8	21 40	5 3	25 38	1 47	15 52	5 7	23 6	1 10	18 5	1 22	15 24	2 18	9 12	0 24	8 7	2 0	11 16	14 35	19 8	18 43	27 15		n.a.
W21	23 14	25 14	4 38	25 35	1 42	15 39	5 16	22 58	1 9	18 1	1 22	15 25	2 18	9 12	0 24	8 7	2 0	11 15	14 35	19 10	18 43	27 15		n.a.
T 22	23 20	27 2	3 54	25 29	1 37	15 26	5 23	22 49	1 9	17 58	1 21	15 25	2 18	9 12	0 24	8 6	2 0	11 15	14 35	19 12	18 44	27 15		n.a.
F 23	23 25	26 46	2 53	25 22	1 31	15 15	5 30	22 40	1 8	17 55	1 21	15 25	2 18	9 11	0 24	8 6	2 0	11 15	14 34	19 13	18 45	27 15		n.a.
S 24	23 30	24 29	1 41	25 12	1 24	15 5	5 36	22 31	1 8	17 51	1 21	15 26	2 19	9 11	0 24	8 6	2 0	11 15	14 34	19 14	18 46	27 15		n.a.
S 25	23 35	20 35	0 22	25 0	1 16	14 57	5 42	22 22	1 7	17 48	1 21	15 26	2 19	9 10	0 24	8 6	2 0	11 15	14 34	19 14	18 47	27 15		n.a.
M26	23 39	15 32	0s55	24 46	1 7	14 49	5 46	22 13	1 7	17 44	1 21	15 27	2 19	9 10	0 24	8 5	2 0	11 14	14 33	19 14	18 47	27 15		n.a.
T 27	23 42	9 49	2 7	24 30	0 58	14 42	5 50	22 3	1 6	17 40	1 20	15 27	2 19	9 10	0 24	8 5	2 0	11 14	14 33	19 14	18 48	27 15		n.a.
W28	23 45	3 50	3 10	24 13	0 47	14 37	5 54	21 53	1 6	17 37	1 20	15 28	2 20	9 9	0 24	8 5	2 0	11 14	14 33	19 14	18 49	27 15		n.a.
T 29	23 47	2s 7	4 0	23 54	0 36	14 33	5 57	21 43	1 5	17 33	1 20	15 29	2 20	9 9	0 24	8 4	2 0	11 14	14 32	19 14	18 50	27 15		n.a.
F 30	23 50	7 49	4 38	23 33	0 24	14 30	5 59	21 32	1 5	17 30	1 20	15 29	2 20	9 9	0 24	8 4	2 0	11 13	14 32	19 14	18 51	27 15		n.a.
S 31	23s51	13s 5	5s 1	23s12	0s11	14s28	6n 1	21s22	1s 4	17s26	1s20	15n30	2n21	9n 8	0s24	8s 4	2s 0	11s13	14s32	19s14	18s52	27s15		n.a.

Julian Day Number = 1142836.5, Delta T = 10h19m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'54, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'39, Lahiri = -25°48'39 Julian Calendar 1 Dec. 1585 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1585 BCE

The year -1584 astronomical counting style corresponds to year 1585 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1584 BCE

JANUARY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 59	28♐13'00	3♏28	16♑16	29♏ 7	1♒42	16♒45	25°R21	24°R 5	14♓29	5°R 6	5°R26	6♒58	19♐39	n.a.	S 1
M 2	5 50 55	29°13'39	15°29	17°23	29°11	2°28	16°57	25♌19	24♈ 4	14°29	5°D 6	5♒20	6°55	19°46	n.a.	M 2
T 3	5 54 52	0♑14'16	27°25	18°23	29°16	3°13	17° 9	25°18	24° 3	14°30	5♈ 6	5°14	6°51	19°52	n.a.	T 3
W 4	5 58 48	1°14'52	9♐16	19°15	29°24	3°58	17°21	25°16	24° 3	14°31	5° 6	5° 7	6°48	19°59	n.a.	W 4
T 5	6 2 45	2°15'27	21° 6	19°59	29°34	4°44	17°33	25°14	24° 2	14°32	5° 6	5° 1	6°45	20° 6	n.a.	T 5
F 6	6 6 41	3°16'00	2♑56	20°34	29°46	5°29	17°45	25°12	24° 2	14°33	5° 6	4°56	6°42	20°13	n.a.	F 6
S 7	6 10 38	4°16'31	14°48	20°59	0♐ 0	6°14	17°58	25°10	24° 1	14°34	5° 6	4°52	6°39	20°19	n.a.	S 7
S 8	6 14 34	5°17'00	26°43	21°14	0°17	6°59	18°10	25° 8	24° 1	14°35	5° 6	4°50	6°36	20°26	n.a.	S 8
M 9	6 18 31	6°17'27	8♒45	21°R19	0°35	7°44	18°22	25° 6	24° 1	14°36	5° 6	4°D50	6°32	20°33	n.a.	M 9
T 10	6 22 28	7°17'52	20°55	21°14	0°56	8°30	18°35	25° 4	24° 0	14°37	5° 7	4°51	6°29	20°39	n.a.	T 10
W11	6 26 24	8°18'15	3♓17	20°59	1°18	9°15	18°47	25° 1	24° 0	14°38	5° 7	4°53	6°26	20°46	n.a.	W11
T 12	6 30 21	9°18'36	15°54	20°35	1°42	10° 0	19° 0	24°59	24° 0	14°39	5° 7	4°54	6°23	20°53	n.a.	T 12
F 13	6 34 17	10°18'55	28°49	20° 1	2° 7	10°45	19°13	24°57	24° 0	14°41	5° 7	4°56	6°20	20°59	n.a.	F 13
S 14	6 38 14	11°19'12	12♈ 5	19°19	2°35	11°30	19°26	24°54	24° 0	14°42	5° 7	4°R56	6°17	21° 6	n.a.	S 14
S 15	6 42 10	12°19'26	25°46	18°30	3° 4	12°15	19°38	24°51	24°D 0	14°43	5° 8	4°56	6°13	21°13	n.a.	S 15
M16	6 46 7	13°19'38	9♉52	17°35	3°34	12°59	19°51	24°48	24° 0	14°44	5° 8	4°54	6°10	21°19	n.a.	M16
T 17	6 50 3	14°19'48	24°22	16°36	4° 6	13°44	20° 4	24°46	24° 0	14°46	5° 8	4°52	6° 7	21°26	n.a.	T 17
W18	6 54 0	15°19'56	9♊12	15°34	4°40	14°29	20°17	24°43	24° 0	14°47	5° 9	4°49	6° 4	21°33	n.a.	W18
T 19	6 57 57	16°20'01	24°16	14°31	5°14	15°14	20°30	24°40	24° 0	14°48	5° 9	4°46	6° 1	21°39	n.a.	T 19
F 20	7 1 53	17°20'05	9♋25	13°28	5°50	15°58	20°43	24°36	24° 0	14°50	5° 9	4°45	5°57	21°46	n.a.	F 20
S 21	7 5 50	18°20'06	24°29	12°27	6°28	16°43	20°57	24°33	24° 1	14°51	5°10	4°44	5°54	21°53	n.a.	S 21
S 22	7 9 46	19°20'05	9♌20	11°28	7° 6	17°28	21°10	24°30	24° 1	14°52	5°10	4°D43	5°51	21°59	n.a.	S 22
M23	7 13 43	20°20'02	23°51	10°34	7°46	18°12	21°23	24°27	24° 2	14°54	5°11	4°44	5°48	22° 6	n.a.	M23
T 24	7 17 39	21°19'57	7♍57	9°44	8°27	18°57	21°37	24°23	24° 2	14°55	5°11	4°45	5°45	22°13	n.a.	T 24
W25	7 21 36	22°19'51	21°35	9° 1	9° 9	19°41	21°50	24°20	24° 3	14°57	5°12	4°46	5°42	22°20	n.a.	W25
T 26	7 25 32	23°19'42	4♎47	8°23	9°52	20°26	22° 3	24°16	24° 3	14°58	5°12	4°47	5°38	22°26	n.a.	T 26
F 27	7 29 29	24°19'32	17°35	7°52	10°36	21°10	22°17	24°13	24° 4	15° 0	5°13	4°48	5°35	22°33	n.a.	F 27
S 28	7 33 25	25°19'20	0♏ 3	7°27	11°21	21°54	22°30	24° 9	24° 4	15° 2	5°13	4°R48	5°32	22°40	n.a.	S 28
S 29	7 37 22	26°19'05	12°14	7° 9	12° 7	22°39	22°44	24° 5	24° 5	15° 3	5°14	4°47	5°29	22°46	n.a.	S 29
M30	7 41 19	27°18'50	24°14	6°57	12°54	23°23	22°58	24° 1	24° 6	15° 5	5°14	4°46	5°26	22°53	n.a.	M30
T 31	7 45 15	28♑18'32	6♐ 7	6°D52	13♐42	24♒ 7	23♒11	23♌58	24♈ 7	15♓ 6	5♈15	4♒46	5♒23	23♐ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	17s45	5s10	22s49	0n 3	14s26	6n 2	21s11	1s 4	17s22	1s20	15n31	2n21	9n 8	0s24	8s 3	2s 0	11s13	14s31	19s16	18s52	27s15		n.a.
M 2	23 53	21 38	5 6	22 26	0 18	14 26	6 3	21 0	1 3	17 18	1 20	15 32	2 21	9 8	0 24	8 3	2 0	11 12	14 31	19 17	18 53	27 15		n.a.
T 3	23 53	24 36	4 48	22 3	0 33	14 27	6 3	20 49	1 3	17 14	1 19	15 32	2 21	9 8	0 24	8 2	2 0	11 12	14 31	19 19	18 54	27 15		n.a.
W 4	23 53	26 29	4 18	21 40	0 49	14 29	6 3	20 38	1 2	17 10	1 19	15 33	2 22	9 8	0 24	8 2	1 59	11 12	14 30	19 20	18 55	27 14		n.a.
T 5	23 52	27 10	3 36	21 17	1 6	14 32	6 3	20 26	1 2	17 7	1 19	15 34	2 22	9 7	0 24	8 2	1 59	11 12	14 30	19 22	18 56	27 14		n.a.
F 6	23 50	26 37	2 46	20 55	1 22	14 35	6 2	20 14	1 1	17 3	1 19	15 35	2 22	9 7	0 24	8 1	1 59	11 11	14 30	19 23	18 56	27 14		n.a.
S 7	23 49	24 50	1 48	20 34	1 39	14 39	6 0	20 2	1 1	16 59	1 19	15 36	2 22	9 7	0 24	8 1	1 59	11 11	14 29	19 24	18 57	27 14		n.a.
S 8	23 46	21 55	0 44	20 15	1 56	14 45	5 59	19 50	1 0	16 55	1 19	15 37	2 23	9 7	0 24	8 0	1 59	11 11	14 29	19 24	18 58	27 14		n.a.
M 9	23 44	18 4	0n21	19 58	2 13	14 50	5 57	19 38	1 0	16 51	1 19	15 38	2 23	9 7	0 24	8 0	1 59	11 10	14 29	19 24	18 59	27 14		n.a.
T 10	23 41	13 25	1 27	19 43	2 29	14 57	5 54	19 25	0 59	16 47	1 18	15 39	2 23	9 7	0 24	7 59	1 59	11 10	14 28	19 24	19 0	27 14		n.a.
W11	23 37	8 9	2 30	19 30	2 45	15 4	5 52	19 13	0 59	16 42	1 18	15 40	2 23	9 7	0 24	7 59	1 59	11 9	14 28	19 24	19 1	27 14		n.a.
T 12	23 33	2 29	3 27	19 19	3 0	15 11	5 49	19 0	0 58	16 38	1 18	15 41	2 24	9 7	0 24	7 58	1 59	11 9	14 28	19 23	19 1	27 14		n.a.
F 13	23 28	3n24	4 15	19 11	3 13	15 19	5 46	18 47	0 57	16 34	1 18	15 42	2 24	9 7	0 24	7 58	1 59	11 9	14 27	19 23	19 2	27 13		n.a.
S 14	23 23	9 18	4 51	19 5	3 25	15 28	5 42	18 34	0 57	16 30	1 18	15 43	2 24	9 7	0 24	7 57	1 59	11 8	14 27	19 23	19 3	27 13		n.a.
S 15	23 18	14 57	5 11	19 2	3 35	15 37	5 39	18 20	0 56	16 26	1 18	15 44	2 24	9 7	0 24	7 57	1 59	11 8	14 27	19 23	19 4	27 13		n.a.
M16	23 12	19 59	5 14	19 1	3 43	15 46	5 35	18 7	0 56	16 21	1 18	15 45	2 25	9 7	0 24	7 56	1 59	11 7	14 26	19 24	19 5	27 13		n.a.
T 17	23 6	24 0	4 57	19 2	3 49	15 56	5 31	17 53	0 55	16 17	1 18	15 47	2 25	9 7	0 24	7 56	1 59	11 7	14 26	19 24	19 5	27 13		n.a.
W18	22 59	26 31	4 20	19 5	3 53	16 6	5 27	17 39	0 55	16 13	1 17	15 48	2 25	9 7	0 23	7 55	1 59	11 7	14 26	19 25	19 6	27 13		n.a.
T 19	22 52	27 10	3 25	19 11	3 55	16 17	5 22	17 25	0 54	16 8	1 17	15 49	2 25	9 7	0 23	7 54	1 59	11 6	14 25	19 25	19 7	27 12		n.a.
F 20	22 44	25 47	2 15	19 17	3 55	16 28	5 18	17 11	0 53	16 4	1 17	15 50	2 25	9 7	0 23	7 54	1 59	11 6	14 25	19 26	19 8	27 12		n.a.
S 21	22 36	22 33	0 56	19 26	3 52	16 39	5 13	16 57	0 53	16 0	1 17	15 52	2 26	9 7	0 23	7 53	1 58	11 5	14 25	19 26	19 9	27 12		n.a.
S 22	22 27	17 50	0s26	19 35	3 48	16 50	5 9	16 43	0 52	15 55	1 17	15 53	2 26	9 7	0 23	7 53	1 58	11 5	14 24	19 26	19 9	27 12		n.a.
M23	22 19	12 11	1 44	19 46	3 42	17 1	5 4	16 28	0 52	15 51	1 17	15 54	2 26	9 8	0 23	7 52	1 58	11 4	14 24	19 26	19 10	27 12		n.a.
T 24	22 9	6 4	2 54	19 57	3 34	17 12	4 59	16 14	0 51	15 46	1 17	15 56	2 26	9 8	0 23	7 51	1 58	11 4	14 24	19 26	19 11	27 11		n.a.
W25	22 0	0s 8	3 51	20 10	3 25	17 24	4 53	15 59	0 51	15 42	1 17	15 57	2 26	9 8	0 23	7 51	1 58	11 3	14 23	19 25	19 12	27 11		n.a.
T 26	21 49	6 7	4 35	20 22	3 15	17 35	4 48	15 44	0 50	15 37	1 17	15 58	2 27	9 8	0 23	7 50	1 58	11 3	14 23	19 25	19 13	27 11		n.a.
F 27	21 39	11 40	5 3	20 35	3 4	17 47	4 43	15 29	0 49	15 33	1 17	16 0	2 27	9 9	0 23	7 49	1 58	11 2	14 23	19 25	19 13	27 11		n.a.
S 28	21 28	16 36	5 16	20 49	2 52	17 59	4 37	15 14	0 49	15 28	1 17	16 1	2 27	9 9	0 23	7 49	1 58	11 2	14 23	19 25	19 14	27 10		n.a.
S 29	21 17	20 46	5 14	21 2	2 39	18 10	4 32	14 59	0 48	15 23	1 16	16 3	2 27	9 9	0 23	7 48	1 58	11 1	14 22	19 25	19 15	27 10		n.a.
M30	21 5	24 0	4 59	21 16	2 26	18 22	4 26	14 43	0 48	15 19	1 16	16 4	2 27	9 9	0 23	7 47	1 58	11 1	14 22	19 25	19 16	27 10		n.a.
T 31	20s53	26s10	4s31	21s29	2n13	18s33	4n21	14s28	0s47	15s14	1s16	16n 6	2n28	9n10	0s23	7s47	1s58	11s 0	14s22	19s26	19s16	27s10		n.a.

Julian Day Number = 1142867.5, Delta T = 10h19m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'35, Lahiri = -25°48'35 Julian Calendar 1 Jan. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1585 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 12	29♑18'12	17♐56	6♑53	14♐30	24♒51	23♒25	23°R54	24♈ 8	15♓ 8	5♈16	4°R45	5♒19	23♐ 6	n.a.	W 1
T 2	7 53 8	0♒17'50	29°45	7° 0	15°19	25°35	23°39	23♌50	24° 9	15°10	5°16	4♒44	5°16	23°13	n.a.	T 2
F 3	7 57 5	1°17'27	11♑37	7°13	16° 9	26°19	23°53	23°46	24°10	15°12	5°17	4°44	5°13	23°20	n.a.	F 3
S 4	8 1 1	2°17'01	23°35	7°31	17° 0	27° 3	24° 7	23°42	24°11	15°13	5°18	4°43	5°10	23°26	n.a.	S 4
S 5	8 4 58	3°16'33	5♒40	7°54	17°51	27°47	24°20	23°37	24°12	15°15	5°18	4°D43	5° 7	23°33	n.a.	S 5
M 6	8 8 54	4°16'02	17°54	8°22	18°43	28°31	24°34	23°33	24°13	15°17	5°19	4°R43	5° 3	23°40	n.a.	M 6
T 7	8 12 51	5°15'30	0♓20	8°54	19°36	29°15	24°48	23°29	24°14	15°19	5°20	4°43	5° 0	23°46	n.a.	T 7
W 8	8 16 48	6°14'55	12°57	9°31	20°29	29°59	25° 2	23°25	24°15	15°21	5°21	4°43	4°57	23°53	n.a.	W 8
T 9	8 20 44	7°14'17	25°49	10°11	21°23	0♓43	25°16	23°21	24°17	15°22	5°21	4°43	4°54	24° 0	n.a.	T 9
F 10	8 24 41	8°13'38	8♈55	10°55	22°17	1°26	25°30	23°16	24°18	15°24	5°22	4°43	4°51	24° 6	n.a.	F 10
S 11	8 28 37	9°12'56	22°17	11°43	23°12	2°10	25°44	23°12	24°19	15°26	5°23	4°42	4°48	24°13	n.a.	S 11
S 12	8 32 34	10°12'11	5♉57	12°34	24° 8	2°54	25°58	23° 8	24°21	15°28	5°24	4°D42	4°44	24°20	n.a.	S 12
M13	8 36 30	11°11'24	19°54	13°28	25° 3	3°37	26°12	23° 3	24°22	15°30	5°25	4°42	4°41	24°26	n.a.	M13
T 14	8 40 27	12°10'34	4♊ 7	14°26	26° 0	4°21	26°27	22°59	24°24	15°32	5°26	4°43	4°38	24°33	n.a.	T 14
W15	8 44 23	13° 9'42	18°36	15°26	26°57	5° 4	26°41	22°54	24°26	15°34	5°26	4°43	4°35	24°40	n.a.	W15
T 16	8 48 20	14° 8'48	3♋15	16°28	27°54	5°48	26°55	22°50	24°27	15°36	5°27	4°44	4°32	24°47	n.a.	T 16
F 17	8 52 16	15° 7'51	18° 0	17°33	28°52	6°31	27° 9	22°45	24°29	15°38	5°28	4°45	4°29	24°53	n.a.	F 17
S 18	8 56 13	16° 6'52	2♌45	18°41	29°50	7°15	27°23	22°41	24°31	15°40	5°29	4°R45	4°25	25° 0	n.a.	S 18
S 19	9 0 10	17° 5'50	17°22	19°51	0♑48	7°58	27°38	22°36	24°32	15°42	5°30	4°45	4°22	25° 7	n.a.	S 19
M20	9 4 6	18° 4'46	1♍46	21° 3	1°47	8°41	27°52	22°32	24°34	15°44	5°31	4°44	4°19	25°13	n.a.	M20
T 21	9 8 3	19° 3'40	15°50	22°17	2°47	9°24	28° 6	22°27	24°36	15°46	5°32	4°42	4°16	25°20	n.a.	T 21
W22	9 11 59	20° 2'32	29°31	23°33	3°46	10° 7	28°20	22°22	24°38	15°48	5°33	4°40	4°13	25°27	n.a.	W22
T 23	9 15 56	21° 1'22	12♎48	24°51	4°47	10°50	28°35	22°18	24°40	15°50	5°34	4°38	4° 9	25°33	n.a.	T 23
F 24	9 19 52	22° 0'10	25°42	26°12	5°47	11°34	28°49	22°13	24°42	15°52	5°35	4°36	4° 6	25°40	n.a.	F 24
S 25	9 23 49	22°58'57	8♏14	27°34	6°48	12°17	29° 3	22° 9	24°44	15°54	5°36	4°35	4° 3	25°47	n.a.	S 25
S 26	9 27 45	23°57'41	20°29	28°57	7°49	12°59	29°17	22° 4	24°46	15°56	5°37	4°D34	4° 0	25°53	n.a.	S 26
M27	9 31 42	24°56'24	2♐30	0♒23	8°50	13°42	29°32	22° 0	24°48	15°59	5°38	4°34	3°57	26° 0	n.a.	M27
T 28	9 35 38	25♒55'04	14♐23	1♒50	9♑52	14♓25	29♒46	21♌55	24♈50	16♓ 1	5♈39	4♒35	3♒54	26♐ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s40	27s10	3s52	21s42	2n 0	18s44	4n15	14s12	0s46	15s 9	1s16	16n 7	2n28	9n10	0s23	7s46	1s58	11s 0	14s21	19s26	19s17	27s 9		n.a.
T 2	20 28	26 55	3 2	21 55	1 46	18 55	4 9	13 57	0 46	15 5	1 16	16 9	2 28	9 11	0 23	7 45	1 58	10 59	14 21	19 26	19 18	27 9		n.a.
F 3	20 14	25 26	2 5	22 8	1 33	19 6	4 4	13 41	0 45	15 0	1 16	16 10	2 28	9 11	0 23	7 45	1 58	10 59	14 21	19 26	19 19	27 9		n.a.
S 4	20 1	22 47	1 2	22 20	1 20	19 17	3 58	13 25	0 45	14 55	1 16	16 12	2 28	9 11	0 23	7 44	1 58	10 58	14 20	19 26	19 20	27 8		n.a.
S 5	19 47	19 7	0n 5	22 32	1 7	19 28	3 52	13 9	0 44	14 51	1 16	16 13	2 28	9 12	0 23	7 43	1 58	10 58	14 20	19 26	19 20	27 8		n.a.
M 6	19 33	14 36	1 13	22 43	0 54	19 38	3 46	12 53	0 43	14 46	1 16	16 15	2 29	9 12	0 23	7 42	1 58	10 57	14 20	19 26	19 21	27 8		n.a.
T 7	19 18	9 25	2 17	22 53	0 42	19 48	3 40	12 37	0 43	14 41	1 16	16 16	2 29	9 13	0 23	7 42	1 58	10 56	14 20	19 26	19 22	27 7		n.a.
W 8	19 3	3 48	3 17	23 3	0 29	19 58	3 34	12 20	0 42	14 36	1 16	16 18	2 29	9 13	0 23	7 41	1 58	10 56	14 19	19 26	19 23	27 7		n.a.
T 9	18 48	2n 5	4 7	23 11	0 18	20 8	3 28	12 4	0 42	14 31	1 16	16 20	2 29	9 14	0 23	7 40	1 58	10 55	14 19	19 26	19 24	27 7		n.a.
F 10	18 33	7 58	4 46	23 19	0 6	20 17	3 23	11 48	0 41	14 26	1 16	16 21	2 29	9 14	0 23	7 39	1 58	10 55	14 19	19 26	19 24	27 6		n.a.
S 11	18 17	13 36	5 10	23 26	0s 5	20 26	3 17	11 31	0 40	14 21	1 16	16 23	2 29	9 15	0 23	7 39	1 58	10 54	14 18	19 26	19 25	27 6		n.a.
S 12	18 1	18 43	5 17	23 32	0 16	20 34	3 11	11 15	0 40	14 17	1 16	16 24	2 29	9 15	0 23	7 38	1 58	10 54	14 18	19 26	19 26	27 6		n.a.
M13	17 44	22 56	5 6	23 37	0 26	20 43	3 5	10 58	0 39	14 12	1 16	16 26	2 29	9 16	0 23	7 37	1 57	10 53	14 18	19 26	19 27	27 5		n.a.
T 14	17 28	25 53	4 37	23 41	0 36	20 51	2 59	10 41	0 38	14 7	1 15	16 27	2 30	9 17	0 23	7 36	1 57	10 52	14 18	19 26	19 27	27 5		n.a.
W15	17 11	27 11	3 49	23 44	0 46	20 58	2 53	10 25	0 38	14 2	1 15	16 29	2 30	9 17	0 23	7 35	1 57	10 52	14 17	19 26	19 28	27 5		n.a.
T 16	16 53	26 36	2 46	23 45	0 55	21 5	2 47	10 8	0 37	13 57	1 15	16 31	2 30	9 18	0 23	7 35	1 57	10 51	14 17	19 26	19 29	27 4		n.a.
F 17	16 36	24 9	1 32	23 45	1 3	21 12	2 41	9 51	0 37	13 52	1 15	16 32	2 30	9 18	0 23	7 34	1 57	10 51	14 17	19 26	19 30	27 4		n.a.
S 18	16 18	20 5	0 11	23 44	1 12	21 18	2 35	9 34	0 36	13 47	1 15	16 34	2 30	9 19	0 23	7 33	1 57	10 50	14 17	19 26	19 31	27 3		n.a.
S 19	16 0	14 49	1s 9	23 41	1 19	21 24	2 29	9 17	0 35	13 42	1 15	16 35	2 30	9 20	0 23	7 32	1 57	10 49	14 16	19 26	19 31	27 3		n.a.
M20	15 42	8 48	2 24	23 38	1 27	21 29	2 23	9 0	0 35	13 37	1 15	16 37	2 30	9 21	0 23	7 31	1 57	10 49	14 16	19 26	19 32	27 2		n.a.
T 21	15 23	2 30	3 28	23 32	1 33	21 34	2 17	8 43	0 34	13 32	1 15	16 39	2 30	9 21	0 23	7 30	1 57	10 48	14 16	19 26	19 33	27 2		n.a.
W22	15 4	3s45	4 19	23 25	1 40	21 38	2 11	8 26	0 34	13 27	1 15	16 40	2 30	9 22	0 22	7 30	1 57	10 48	14 16	19 27	19 34	27 2		n.a.
T 23	14 45	9 38	4 53	23 17	1 46	21 42	2 6	8 9	0 33	13 21	1 15	16 42	2 30	9 23	0 22	7 29	1 57	10 47	14 15	19 27	19 34	27 1		n.a.
F 24	14 26	14 56	5 12	23 7	1 51	21 46	2 0	7 51	0 32	13 16	1 15	16 43	2 30	9 24	0 22	7 28	1 57	10 46	14 15	19 28	19 35	27 1		n.a.
S 25	14 6	19 28	5 15	22 56	1 56	21 48	1 54	7 34	0 32	13 11	1 15	16 45	2 30	9 24	0 22	7 27	1 57	10 46	14 15	19 28	19 36	27 0		n.a.
S 26	13 47	23 4	5 4	22 43	2 1	21 51	1 48	7 17	0 31	13 6	1 15	16 47	2 30	9 25	0 22	7 26	1 57	10 45	14 15	19 28	19 37	27 0		n.a.
M27	13 27	25 36	4 39	22 28	2 5	21 52	1 43	6 59	0 30	13 1	1 15	16 48	2 31	9 26	0 22	7 25	1 57	10 45	14 14	19 28	19 37	26 59		n.a.
T 28	13s 7	26s58	4s 3	22s12	2s 8	21s54	1n37	6s42	0s30	12s56	1s15	16n50	2n31	9n27	0s22	7s24	1s57	10s44	14s14	19s28	19s38	26s59		n.a.

Julian Day Number = 1142898.5, Delta T = 10h19m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'31, Lahiri = -25°48'31 Julian Calendar 1 Feb. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 35	26♒53'43	26♐12	3♒19	10♑54	15♓ 8	0♓ 0	21°R50	24♈52	16♓ 3	5♈40	4♒37	3♒50	26♐13	n.a.	W 1
T 2	9 43 32	27°52'20	8♑ 3	4°50	11°56	15°51	0°15	21♌46	24°55	16° 5	5°41	4°38	3°47	26°20	n.a.	T 2
F 3	9 47 28	28°50'55	19°58	6°22	12°58	16°34	0°29	21°41	24°57	16° 7	5°43	4°40	3°44	26°27	n.a.	F 3
S 4	9 51 25	29°49'29	2♒ 2	7°56	14° 1	17°16	0°43	21°37	24°59	16° 9	5°44	4°R40	3°41	26°33	n.a.	S 4
S 5	9 55 21	0♓48'00	14°18	9°32	15° 4	17°59	0°58	21°32	25° 2	16°12	5°45	4°40	3°38	26°40	n.a.	S 5
M 6	9 59 18	1°46'29	26°47	11° 9	16° 7	18°41	1°12	21°28	25° 4	16°14	5°46	4°38	3°35	26°47	n.a.	M 6
T 7	10 3 14	2°44'56	9♓31	12°48	17°11	19°24	1°26	21°23	25° 6	16°16	5°47	4°35	3°31	26°53	n.a.	T 7
W 8	10 7 11	3°43'21	22°30	14°29	18°14	20° 6	1°41	21°19	25° 9	16°18	5°48	4°31	3°28	27° 0	n.a.	W 8
T 9	10 11 7	4°41'44	5♈44	16°11	19°18	20°49	1°55	21°14	25°11	16°20	5°50	4°27	3°25	27° 7	n.a.	T 9
F 10	10 15 4	5°40'05	19°12	17°55	20°22	21°31	2° 9	21°10	25°14	16°23	5°51	4°22	3°22	27°13	n.a.	F 10
S 11	10 19 1	6°38'24	2♉51	19°41	21°27	22°14	2°24	21° 6	25°17	16°25	5°52	4°18	3°19	27°20	n.a.	S 11
S 12	10 22 57	7°36'41	16°41	21°28	22°31	22°56	2°38	21° 1	25°19	16°27	5°53	4°15	3°15	27°27	n.a.	S 12
M13	10 26 54	8°34'55	0♊40	23°17	23°36	23°38	2°52	20°57	25°22	16°29	5°54	4°13	3°12	27°33	n.a.	M13
T 14	10 30 50	9°33'07	14°47	25° 7	24°41	24°20	3° 6	20°53	25°25	16°31	5°56	4°D13	3° 9	27°40	n.a.	T 14
W15	10 34 47	10°31'17	29° 1	27° 0	25°46	25° 3	3°21	20°49	25°27	16°34	5°57	4°14	3° 6	27°47	n.a.	W15
T 16	10 38 43	11°29'25	13♋18	28°53	26°51	25°45	3°35	20°45	25°30	16°36	5°58	4°15	3° 3	27°53	n.a.	T 16
F 17	10 42 40	12°27'31	27°37	0♓49	27°56	26°27	3°49	20°41	25°33	16°38	5°59	4°R16	3° 0	28° 0	n.a.	F 17
S 18	10 46 36	13°25'34	11♌55	2°46	29° 2	27° 9	4° 3	20°36	25°36	16°40	6° 1	4°16	2°56	28° 7	n.a.	S 18
S 19	10 50 33	14°23'36	26° 8	4°45	0♒ 7	27°51	4°18	20°32	25°38	16°43	6° 2	4°14	2°53	28°13	n.a.	S 19
M20	10 54 29	15°21'35	10♍11	6°45	1°13	28°33	4°32	20°29	25°41	16°45	6° 3	4°11	2°50	28°20	n.a.	M20
T 21	10 58 26	16°19'33	24° 0	8°47	2°19	29°14	4°46	20°25	25°44	16°47	6° 4	4° 5	2°47	28°27	n.a.	T 21
W22	11 2 23	17°17'29	7♎32	10°51	3°26	29°56	5° 0	20°21	25°47	16°50	6° 6	3°58	2°44	28°33	n.a.	W22
T 23	11 6 19	18°15'23	20°44	12°56	4°32	0♈38	5°14	20°17	25°50	16°52	6° 7	3°51	2°40	28°40	n.a.	T 23
F 24	11 10 16	19°13'16	3♏36	15° 2	5°38	1°20	5°28	20°13	25°53	16°54	6° 8	3°44	2°37	28°47	n.a.	F 24
S 25	11 14 12	20°11'07	16° 9	17° 9	6°45	2° 1	5°42	20°10	25°56	16°56	6°10	3°38	2°34	28°53	n.a.	S 25
S 26	11 18 9	21° 8'57	28°24	19°17	7°52	2°43	5°56	20° 6	25°59	16°59	6°11	3°33	2°31	29° 0	n.a.	S 26
M27	11 22 5	22° 6'46	10♐27	21°27	8°59	3°25	6°11	20° 2	26° 2	17° 1	6°12	3°30	2°28	29° 7	n.a.	M27
T 28	11 26 2	23° 4'33	22°20	23°36	10° 6	4° 6	6°25	19°59	26° 5	17° 3	6°14	3°D29	2°25	29°13	n.a.	T 28
W29	11 29 58	24° 2'19	4♑10	25°46	11°13	4°48	6°38	19°56	26° 8	17° 5	6°15	3°30	2°21	29°20	n.a.	W29
T 30	11 33 55	25° 0'03	16° 1	27°57	12°20	5°29	6°52	19°52	26°11	17° 8	6°16	3°31	2°18	29°27	n.a.	T 30
F 31	11 37 52	25♓57'47	27♑59	0♈ 7	13♒27	6♈11	7♓ 6	19♌49	26♈15	17♓10	6♈18	3°R32	2♒15	29♐33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s46	27s 6	3s16	21s54	2s11	21s54	1n31	6s25	0s29	12s51	1s15	16n51	2n31	9n28	0s22	7s24	1s57	10s43	14s14	19s28	19s39	26s58		n.a.
T 2	12 26	25 59	2 22	21 34	2 14	21 55	1 26	6 7	0 29	12 46	1 15	16 53	2 31	9 28	0 22	7 23	1 57	10 43	14 14	19 27	19 40	26 58		n.a.
F 3	12 5	23 41	1 20	21 13	2 16	21 54	1 20	5 50	0 28	12 40	1 15	16 54	2 31	9 29	0 22	7 22	1 57	10 42	14 14	19 27	19 40	26 57		n.a.
S 4	11 44	20 18	0 15	20 50	2 18	21 53	1 15	5 32	0 27	12 35	1 15	16 56	2 31	9 30	0 22	7 21	1 57	10 41	14 13	19 27	19 41	26 57		n.a.
S 5	11 23	16 0	0n53	20 25	2 19	21 52	1 9	5 15	0 27	12 30	1 15	16 57	2 31	9 31	0 22	7 20	1 57	10 41	14 13	19 27	19 42	26 56		n.a.
M 6	11 2	10 58	1 58	19 58	2 19	21 50	1 4	4 57	0 26	12 25	1 15	16 59	2 31	9 32	0 22	7 19	1 57	10 40	14 13	19 27	19 43	26 56		n.a.
T 7	10 41	5 23	3 0	19 30	2 19	21 47	0 59	4 40	0 26	12 20	1 15	17 0	2 31	9 33	0 22	7 18	1 57	10 40	14 13	19 28	19 44	26 55		n.a.
W 8	10 19	0n31	3 53	19 0	2 19	21 44	0 54	4 22	0 25	12 14	1 15	17 2	2 31	9 34	0 22	7 17	1 57	10 39	14 13	19 29	19 44	26 55		n.a.
T 9	9 58	6 30	4 34	18 28	2 18	21 40	0 48	4 5	0 24	12 9	1 15	17 3	2 31	9 35	0 22	7 17	1 57	10 38	14 12	19 30	19 45	26 54		n.a.
F 10	9 36	12 17	5 1	17 54	2 16	21 35	0 43	3 47	0 24	12 4	1 15	17 5	2 31	9 36	0 22	7 16	1 57	10 38	14 12	19 31	19 46	26 53		n.a.
S 11	9 14	17 33	5 12	17 18	2 14	21 30	0 38	3 29	0 23	11 59	1 15	17 6	2 31	9 37	0 22	7 15	1 57	10 37	14 12	19 32	19 47	26 53		n.a.
S 12	8 52	21 59	5 5	16 40	2 11	21 25	0 33	3 12	0 22	11 53	1 15	17 7	2 31	9 38	0 22	7 14	1 57	10 36	14 12	19 33	19 47	26 52		n.a.
M13	8 30	25 13	4 40	16 1	2 8	21 19	0 28	2 54	0 22	11 48	1 15	17 9	2 31	9 39	0 22	7 13	1 57	10 36	14 12	19 34	19 48	26 52		n.a.
T 14	8 8	26 55	3 57	15 20	2 4	21 12	0 24	2 37	0 21	11 43	1 15	17 10	2 30	9 40	0 22	7 12	1 57	10 35	14 12	19 34	19 49	26 51		n.a.
W15	7 45	26 53	3 0	14 37	2 0	21 5	0 19	2 19	0 21	11 38	1 15	17 11	2 30	9 41	0 22	7 11	1 57	10 34	14 11	19 33	19 50	26 51		n.a.
T 16	7 23	25 3	1 52	13 52	1 55	20 57	0 14	2 2	0 20	11 33	1 15	17 13	2 30	9 42	0 22	7 10	1 57	10 34	14 11	19 33	19 50	26 50		n.a.
F 17	7 1	21 37	0 36	13 5	1 50	20 48	0 9	1 44	0 19	11 27	1 15	17 14	2 30	9 43	0 22	7 9	1 57	10 33	14 11	19 33	19 51	26 49		n.a.
S 18	6 38	16 52	0s41	12 17	1 44	20 39	0 5	1 26	0 19	11 22	1 15	17 15	2 30	9 44	0 22	7 9	1 57	10 33	14 11	19 33	19 52	26 49		n.a.
S 19	6 15	11 14	1 56	11 27	1 37	20 30	0 0	1 9	0 18	11 17	1 15	17 17	2 30	9 45	0 22	7 8	1 57	10 32	14 11	19 33	19 52	26 48		n.a.
M20	5 52	5 5	3 2	10 35	1 30	20 19	0s 4	0 51	0 17	11 12	1 15	17 18	2 30	9 46	0 22	7 7	1 57	10 31	14 11	19 34	19 53	26 47		n.a.
T 21	5 30	1s11	3 57	9 42	1 23	20 9	0 8	0 34	0 17	11 6	1 15	17 19	2 30	9 47	0 22	7 6	1 57	10 31	14 11	19 35	19 54	26 47		n.a.
W22	5 7	7 16	4 37	8 47	1 15	19 57	0 13	0 16	0 16	11 1	1 15	17 20	2 30	9 48	0 22	7 5	1 57	10 30	14 10	19 37	19 55	26 46		n.a.
T 23	4 44	12 52	5 1	7 51	1 6	19 45	0 17	0n 1	0 16	10 56	1 16	17 21	2 30	9 49	0 22	7 4	1 57	10 29	14 10	19 39	19 55	26 45		n.a.
F 24	4 21	17 46	5 8	6 53	0 58	19 33	0 21	0 19	0 15	10 51	1 16	17 23	2 30	9 51	0 22	7 3	1 57	10 29	14 10	19 41	19 56	26 45		n.a.
S 25	3 57	21 46	5 1	5 54	0 48	19 20	0 25	0 36	0 14	10 45	1 16	17 24	2 30	9 52	0 22	7 2	1 57	10 28	14 10	19 42	19 57	26 44		n.a.
S 26	3 34	24 43	4 40	4 54	0 39	19 6	0 29	0 53	0 14	10 40	1 16	17 25	2 30	9 53	0 22	7 1	1 57	10 28	14 10	19 43	19 58	26 43		n.a.
M27	3 11	26 30	4 7	3 53	0 29	18 52	0 33	1 11	0 13	10 35	1 16	17 26	2 30	9 54	0 22	7 1	1 57	10 27	14 10	19 44	19 58	26 43		n.a.
T 28	2 48	27 3	3 24	2 52	0 18	18 38	0 37	1 28	0 13	10 30	1 16	17 27	2 29	9 55	0 22	7 0	1 57	10 26	14 10	19 44	19 59	26 42		n.a.
W29	2 25	26 20	2 32	1 50	0 8	18 23	0 40	1 45	0 12	10 24	1 16	17 28	2 29	9 56	0 22	6 59	1 57	10 26	14 10	19 44	20 0	26 41		n.a.
T 30	2 1	24 26	1 33	0 47	0n 3	18 7	0 44	2 3	0 11	10 19	1 16	17 29	2 29	9 57	0 22	6 58	1 57	10 25	14 10	19 44	20 1	26 41		n.a.
F 31	1s38	21s26	0s30	0n15	0n13	17s51	0s47	2n20	0s11	10s14	1s16	17n30	2n29	9n59	0s22	6s57	1s57	10s24	14s10	19s43	20s 1	26s40		n.a.

Julian Day Number = 1142926.5, Delta T = 10h19m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'27, Lahiri = -25°48'27 Julian Calendar 1 March 1584 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 48	26♓55'28	10♒ 8	2♈16	14♒35	6♈52	7♓20	19°R46	26♈18	17♓12	6♈19	3°R32	2♒12	29♐40	n.a.	S 1
S 2	11 45 45	27°53'09	22°32	4°25	15°42	7°33	7°34	19♌43	26°21	17°14	6°20	3♒30	2° 9	29°47	n.a.	S 2
M 3	11 49 41	28°50'48	5♓14	6°34	16°50	8°15	7°48	19°40	26°24	17°16	6°22	3°26	2° 6	29°53	n.a.	M 3
T 4	11 53 38	29°48'26	18°15	8°40	17°58	8°56	8° 2	19°37	26°27	17°19	6°23	3°20	2° 2	0♑ 0	n.a.	T 4
W 5	11 57 34	0♈46'02	1♈36	10°46	19° 6	9°37	8°15	19°34	26°31	17°21	6°24	3°11	1°59	0° 7	n.a.	W 5
T 6	12 1 31	1°43'37	15°15	12°49	20°14	10°18	8°29	19°31	26°34	17°23	6°26	3° 2	1°56	0°13	n.a.	T 6
F 7	12 5 27	2°41'11	29° 9	14°51	21°22	11° 0	8°43	19°28	26°37	17°25	6°27	2°52	1°53	0°20	n.a.	F 7
S 8	12 9 24	3°38'43	13♉13	16°50	22°30	11°41	8°56	19°25	26°41	17°27	6°28	2°44	1°50	0°27	n.a.	S 8
S 9	12 13 20	4°36'14	27°24	18°47	23°38	12°22	9°10	19°23	26°44	17°30	6°30	2°37	1°46	0°33	n.a.	S 9
M10	12 17 17	5°33'43	11♊37	20°41	24°47	13° 3	9°24	19°20	26°47	17°32	6°31	2°32	1°43	0°40	n.a.	M10
T 11	12 21 14	6°31'11	25°49	22°33	25°55	13°44	9°37	19°18	26°51	17°34	6°32	2°30	1°40	0°47	n.a.	T 11
W12	12 25 10	7°28'37	9♋58	24°22	27° 4	14°25	9°51	19°16	26°54	17°36	6°34	2°D30	1°37	0°53	n.a.	W12
T 13	12 29 7	8°26'02	24° 3	26° 9	28°12	15° 5	10° 4	19°13	26°57	17°38	6°35	2°30	1°34	1° 0	n.a.	T 13
F 14	12 33 3	9°23'25	8♌ 3	27°52	29°21	15°46	10°17	19°11	27° 1	17°40	6°37	2°R30	1°31	1° 7	n.a.	F 14
S 15	12 37 0	10°20'47	21°58	29°33	0♓30	16°27	10°31	19° 9	27° 4	17°43	6°38	2°29	1°27	1°13	n.a.	S 15
S 16	12 40 56	11°18'07	5♍44	1♉10	1°39	17° 8	10°44	19° 7	27° 8	17°45	6°39	2°25	1°24	1°20	n.a.	S 16
M17	12 44 53	12°15'26	19°22	2°45	2°48	17°48	10°57	19° 5	27°11	17°47	6°41	2°19	1°21	1°27	n.a.	M17
T 18	12 48 49	13°12'44	2♎49	4°16	3°57	18°29	11°10	19° 4	27°15	17°49	6°42	2°10	1°18	1°33	n.a.	T 18
W19	12 52 46	14°10'01	16° 2	5°44	5° 6	19°10	11°23	19° 2	27°18	17°51	6°43	1°59	1°15	1°40	n.a.	W19
T 20	12 56 43	15° 7'17	29° 1	7°10	6°15	19°50	11°36	19° 0	27°22	17°53	6°45	1°47	1°12	1°47	n.a.	T 20
F 21	13 0 39	16° 4'32	11♏43	8°32	7°24	20°31	11°49	18°59	27°25	17°55	6°46	1°35	1° 8	1°53	n.a.	F 21
S 22	13 4 36	17° 1'46	24°10	9°51	8°34	21°11	12° 2	18°57	27°29	17°57	6°47	1°25	1° 5	2° 0	n.a.	S 22
S 23	13 8 32	17°59'00	6♐22	11° 6	9°43	21°52	12°15	18°56	27°32	17°59	6°49	1°16	1° 2	2° 7	n.a.	S 23
M24	13 12 29	18°56'13	18°23	12°19	10°53	22°32	12°28	18°55	27°36	18° 1	6°50	1°10	0°59	2°13	n.a.	M24
T 25	13 16 25	19°53'25	0♑15	13°28	12° 2	23°13	12°41	18°54	27°39	18° 3	6°51	1° 7	0°56	2°20	n.a.	T 25
W26	13 20 22	20°50'37	12° 4	14°33	13°12	23°53	12°53	18°53	27°43	18° 5	6°53	1° 5	0°52	2°27	n.a.	W26
T 27	13 24 19	21°47'48	23°55	15°35	14°22	24°33	13° 6	18°52	27°46	18° 7	6°54	1° 5	0°49	2°33	n.a.	T 27
F 28	13 28 15	22°44'59	5♒53	16°34	15°32	25°14	13°19	18°51	27°50	18° 9	6°55	1° 5	0°46	2°40	n.a.	F 28
S 29	13 32 12	23°42'10	18° 4	17°29	16°41	25°54	13°31	18°50	27°53	18°11	6°57	1° 4	0°43	2°47	n.a.	S 29
S 30	13 36 8	24♈39'20	0♓31	18♉20	17♓51	26♈34	13♓44	18♌50	27♈57	18♓13	6♈58	1♒ 1	0♒40	2♑53	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	17s28	0n35	1n17	0n24	17s34	0s51	2n37	0s10	10s 9	1s16	17n31	2n29	10n 0	0s22	6s56	1s57	10s24	14s 9	19s43	20s 2	26s39		n.a.
S 2	0 51	12 41	1 40	2 19	0 35	17 17	0 54	2 54	0 10	10 4	1 16	17 32	2 29	10 1	0 22	6 55	1 57	10 23	14 9	19 44	20 3	26 38		n.a.
M 3	0 28	7 16	2 42	3 20	0 45	16 59	0 57	3 12	0 9	9 58	1 16	17 32	2 29	10 2	0 22	6 54	1 57	10 23	14 9	19 45	20 4	26 38		n.a.
T 4	0 5	1 25	3 36	4 21	0 55	16 41	1 1	3 29	0 8	9 53	1 16	17 33	2 29	10 3	0 22	6 53	1 57	10 22	14 9	19 46	20 4	26 37		n.a.
W 5	0n19	4n37	4 20	5 20	1 5	16 23	1 4	3 46	0 8	9 48	1 16	17 34	2 29	10 5	0 22	6 53	1 57	10 21	14 9	19 48	20 5	26 36		n.a.
T 6	0 42	10 33	4 50	6 18	1 15	16 4	1 7	4 3	0 7	9 43	1 16	17 35	2 28	10 6	0 22	6 52	1 57	10 21	14 9	19 50	20 6	26 35		n.a.
F 7	1 5	16 5	5 4	7 14	1 24	15 44	1 10	4 20	0 6	9 38	1 16	17 36	2 28	10 7	0 22	6 51	1 57	10 20	14 9	19 53	20 6	26 35		n.a.
S 8	1 29	20 50	4 59	8 9	1 33	15 24	1 12	4 37	0 6	9 33	1 17	17 36	2 28	10 8	0 22	6 50	1 57	10 20	14 9	19 55	20 7	26 34		n.a.
S 9	1 52	24 25	4 37	9 2	1 41	15 4	1 15	4 53	0 5	9 27	1 17	17 37	2 28	10 10	0 22	6 49	1 57	10 19	14 9	19 56	20 8	26 33		n.a.
M10	2 15	26 30	3 57	9 54	1 48	14 43	1 18	5 10	0 5	9 22	1 17	17 38	2 28	10 11	0 22	6 48	1 57	10 19	14 9	19 57	20 9	26 32		n.a.
T 11	2 38	26 51	3 2	10 43	1 55	14 22	1 20	5 27	0 4	9 17	1 17	17 38	2 28	10 12	0 21	6 48	1 57	10 18	14 9	19 58	20 9	26 32		n.a.
W12	3 1	25 27	1 57	11 30	2 2	14 0	1 23	5 44	0 3	9 12	1 17	17 39	2 28	10 13	0 21	6 47	1 57	10 17	14 9	19 58	20 10	26 31		n.a.
T 13	3 24	22 26	0 45	12 15	2 7	13 38	1 25	6 0	0 3	9 7	1 17	17 40	2 27	10 15	0 21	6 46	1 57	10 17	14 9	19 58	20 11	26 30		n.a.
F 14	3 47	18 7	0s30	12 58	2 12	13 16	1 27	6 17	0 2	9 2	1 17	17 40	2 27	10 16	0 21	6 45	1 57	10 16	14 9	19 58	20 11	26 29		n.a.
S 15	4 10	12 51	1 42	13 38	2 17	12 53	1 29	6 33	0 2	8 57	1 17	17 41	2 27	10 17	0 21	6 44	1 57	10 16	14 9	19 58	20 12	26 28		n.a.
S 16	4 33	7 0	2 47	14 17	2 20	12 30	1 31	6 50	0 1	8 52	1 17	17 41	2 27	10 18	0 21	6 43	1 57	10 15	14 9	19 59	20 13	26 27		n.a.
M17	4 56	0 54	3 42	14 53	2 23	12 7	1 33	7 6	0 0	8 47	1 17	17 42	2 27	10 20	0 21	6 43	1 57	10 15	14 9	20 0	20 14	26 27		n.a.
T 18	5 19	5s 9	4 23	15 27	2 25	11 43	1 35	7 23	0n 0	8 42	1 17	17 42	2 27	10 21	0 21	6 42	1 57	10 14	14 9	20 3	20 14	26 26		n.a.
W19	5 41	10 52	4 50	15 58	2 26	11 19	1 37	7 39	0 1	8 37	1 18	17 42	2 26	10 22	0 21	6 41	1 57	10 14	14 9	20 5	20 15	26 25		n.a.
T 20	6 4	16 0	5 1	16 27	2 27	10 55	1 39	7 55	0 1	8 32	1 18	17 43	2 26	10 23	0 21	6 40	1 57	10 13	14 9	20 8	20 16	26 24		n.a.
F 21	6 26	20 19	4 57	16 55	2 26	10 30	1 40	8 11	0 2	8 27	1 18	17 43	2 26	10 25	0 21	6 39	1 57	10 13	14 9	20 10	20 16	26 23		n.a.
S 22	6 49	23 39	4 38	17 19	2 25	10 5	1 42	8 27	0 2	8 22	1 18	17 43	2 26	10 26	0 21	6 39	1 57	10 12	14 9	20 13	20 17	26 22		n.a.
S 23	7 11	25 50	4 7	17 42	2 23	9 39	1 43	8 43	0 3	8 17	1 18	17 44	2 26	10 27	0 21	6 38	1 57	10 12	14 9	20 15	20 18	26 21		n.a.
M24	7 33	26 47	3 26	18 3	2 21	9 14	1 45	8 59	0 4	8 12	1 18	17 44	2 26	10 29	0 21	6 37	1 58	10 11	14 9	20 16	20 19	26 21		n.a.
T 25	7 55	26 29	2 36	18 21	2 17	8 48	1 46	9 15	0 4	8 7	1 18	17 44	2 25	10 30	0 21	6 36	1 58	10 11	14 9	20 17	20 19	26 20		n.a.
W26	8 17	24 58	1 39	18 37	2 13	8 22	1 47	9 31	0 5	8 3	1 18	17 44	2 25	10 31	0 21	6 36	1 58	10 10	14 9	20 17	20 20	26 19		n.a.
T 27	8 39	22 21	0 38	18 51	2 8	7 55	1 48	9 46	0 5	7 58	1 19	17 44	2 25	10 33	0 21	6 35	1 58	10 10	14 9	20 17	20 21	26 18		n.a.
F 28	9 0	18 44	0n25	19 3	2 2	7 29	1 49	10 2	0 6	7 53	1 19	17 44	2 25	10 34	0 21	6 34	1 58	10 9	14 9	20 17	20 21	26 17		n.a.
S 29	9 22	14 18	1 29	19 12	1 56	7 2	1 50	10 17	0 7	7 48	1 19	17 44	2 25	10 35	0 21	6 33	1 58	10 9	14 9	20 17	20 22	26 16		n.a.
S 30	9n43	9s10	2n29	19n20	1n48	6s35	1s51	10n33	0n 7	7s43	1s19	17n44	2n24	10n36	0s21	6s33	1s58	10s 8	14s 9	20s18	20s23	26s15		n.a.

Julian Day Number = 1142957.5, Delta T = 10h19m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'23, Lahiri = -25°48'23 Julian Calendar 1 Apr. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 March 1584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 5	25♈36'29	13♓20	19♉ 8	19♓ 1	27♈14	13♓56	18°R49	28♈ 0	18♓15	6♈59	0°R56	0♒37	3♑ 0	n.a.	M 1
T 2	13 44 1	26°33'38	26°33	19°52	20°11	27°54	14° 8	18♌49	28° 4	18°16	7° 1	0♒49	0°33	3° 7	n.a.	T 2
W 3	13 47 58	27°30'47	10♈11	20°31	21°21	28°35	14°21	18°48	28° 7	18°18	7° 2	0°39	0°30	3°13	n.a.	W 3
T 4	13 51 54	28°27'55	24°11	21° 7	22°32	29°15	14°33	18°48	28°11	18°20	7° 3	0°28	0°27	3°20	n.a.	T 4
F 5	13 55 51	29°25'03	8♉28	21°38	23°42	29°55	14°45	18°48	28°15	18°22	7° 4	0°16	0°24	3°27	n.a.	F 5
S 6	13 59 48	0♉22'10	22°59	22° 6	24°52	0♉35	14°57	18°D48	28°18	18°24	7° 6	0° 5	0°21	3°33	n.a.	S 6
S 7	14 3 44	1°19'17	7♊34	22°28	26° 3	1°15	15° 9	18°48	28°22	18°26	7° 7	29♑57	0°17	3°40	n.a.	S 7
M 8	14 7 41	2°16'23	22° 8	22°47	27°13	1°55	15°21	18°48	28°25	18°27	7° 8	29°51	0°14	3°47	n.a.	M 8
T 9	14 11 37	3°13'29	6♋35	23° 1	28°23	2°34	15°32	18°48	28°29	18°29	7° 9	29°48	0°11	3°53	n.a.	T 9
W10	14 15 34	4°10'34	20°52	23°10	29°34	3°14	15°44	18°48	28°32	18°31	7°11	29°47	0° 8	4° 0	n.a.	W10
T 11	14 19 30	5° 7'39	4♌56	23°15	0♈44	3°54	15°56	18°49	28°36	18°32	7°12	29°46	0° 5	4° 7	n.a.	T 11
F 12	14 23 27	6° 4'43	18°48	23°R15	1°55	4°34	16° 7	18°49	28°39	18°34	7°13	29°46	0° 2	4°13	n.a.	F 12
S 13	14 27 23	7° 1'46	2♍28	23°11	3° 6	5°14	16°19	18°50	28°43	18°36	7°14	29°44	29♑58	4°20	n.a.	S 13
S 14	14 31 20	7°58'49	15°55	23° 2	4°16	5°53	16°30	18°51	28°46	18°37	7°16	29°40	29°55	4°27	n.a.	S 14
M15	14 35 17	8°55'51	29°11	22°49	5°27	6°33	16°41	18°52	28°50	18°39	7°17	29°33	29°52	4°33	n.a.	M15
T 16	14 39 13	9°52'54	12♎16	22°32	6°38	7°13	16°52	18°53	28°53	18°41	7°18	29°24	29°49	4°40	n.a.	T 16
W17	14 43 10	10°49'55	25° 8	22°10	7°49	7°52	17° 3	18°54	28°57	18°42	7°19	29°13	29°46	4°47	n.a.	W17
T 18	14 47 6	11°46'57	7♏49	21°46	9° 0	8°32	17°14	18°55	29° 0	18°44	7°20	29° 0	29°43	4°53	n.a.	T 18
F 19	14 51 3	12°43'59	20°17	21°18	10°11	9°11	17°25	18°56	29° 4	18°45	7°21	28°48	29°39	5° 0	n.a.	F 19
S 20	14 54 59	13°41'01	2♐33	20°47	11°22	9°51	17°36	18°57	29° 7	18°47	7°23	28°37	29°36	5° 7	n.a.	S 20
S 21	14 58 56	14°38'03	14°38	20°14	12°33	10°30	17°47	18°59	29°11	18°48	7°24	28°27	29°33	5°13	n.a.	S 21
M22	15 2 53	15°35'06	26°34	19°39	13°44	11°10	17°57	19° 0	29°14	18°49	7°25	28°21	29°30	5°20	n.a.	M22
T 23	15 6 49	16°32'09	8♑24	19° 2	14°55	11°49	18° 8	19° 2	29°18	18°51	7°26	28°17	29°27	5°27	n.a.	T 23
W24	15 10 46	17°29'12	20°11	18°26	16° 7	12°29	18°18	19° 3	29°21	18°52	7°27	28°15	29°23	5°33	n.a.	W24
T 25	15 14 42	18°26'15	2♒ 1	17°49	17°18	13° 8	18°28	19° 5	29°24	18°54	7°28	28°D15	29°20	5°40	n.a.	T 25
F 26	15 18 39	19°23'19	13°58	17°12	18°29	13°47	18°39	19° 7	29°28	18°55	7°29	28°R15	29°17	5°47	n.a.	F 26
S 27	15 22 35	20°20'23	26° 8	16°37	19°41	14°27	18°49	19° 9	29°31	18°56	7°30	28°15	29°14	5°53	n.a.	S 27
S 28	15 26 32	21°17'28	8♓35	16° 4	20°52	15° 6	18°59	19°11	29°35	18°57	7°31	28°14	29°11	6° 0	n.a.	S 28
M29	15 30 28	22°14'34	21°25	15°33	22° 4	15°45	19° 9	19°13	29°38	18°59	7°32	28°10	29° 8	6° 7	n.a.	M29
T 30	15 34 25	23°11'40	4♈41	15° 6	23°15	16°25	19°18	19°15	29°41	19° 0	7°33	28° 5	29° 4	6°13	n.a.	T 30
W31	15 38 22	24♉ 8'47	18♈25	14♉41	24♈27	17♉ 4	19♓28	19♌18	29♈45	19♓ 1	7♈34	27♑57	29♑ 1	6♑20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 5	3s32	3n24	19n26	1n40	6s 7	1s51	10n48	0n 8	7s39	1s19	17n44	2n24	10n38	0s21	6s32	1s58	10s 8	14s 9	20s19	20s23	26s14		n.a.
T 2	10 26	2n24	4 9	19 29	1 31	5 40	1 52	11 3	0 8	7 34	1 19	17 44	2 24	10 39	0 21	6 31	1 58	10 7	14 9	20 21	20 24	26 13		n.a.
W 3	10 47	8 24	4 42	19 31	1 21	5 12	1 52	11 18	0 9	7 29	1 19	17 44	2 24	10 40	0 21	6 31	1 58	10 7	14 9	20 23	20 25	26 12		n.a.
T 4	11 8	14 9	4 59	19 30	1 11	4 44	1 53	11 33	0 10	7 25	1 19	17 44	2 24	10 42	0 21	6 30	1 58	10 6	14 10	20 25	20 26	26 11		n.a.
F 5	11 28	19 16	4 57	19 28	0 59	4 16	1 53	11 48	0 10	7 20	1 20	17 44	2 24	10 43	0 21	6 29	1 58	10 6	14 10	20 28	20 26	26 10		n.a.
S 6	11 49	23 19	4 37	19 23	0 47	3 48	1 53	12 3	0 11	7 15	1 20	17 44	2 23	10 44	0 21	6 29	1 58	10 6	14 10	20 30	20 27	26 9		n.a.
S 7	12 9	25 54	3 59	19 17	0 35	3 20	1 54	12 18	0 11	7 11	1 20	17 44	2 23	10 45	0 21	6 28	1 58	10 5	14 10	20 32	20 28	26 8		n.a.
M 8	12 29	26 43	3 5	19 9	0 21	2 52	1 54	12 32	0 12	7 6	1 20	17 44	2 23	10 47	0 21	6 27	1 58	10 5	14 10	20 33	20 28	26 7		n.a.
T 9	12 49	25 42	1 59	18 59	0 7	2 23	1 54	12 47	0 12	7 2	1 20	17 43	2 23	10 48	0 21	6 27	1 58	10 4	14 10	20 34	20 29	26 6		n.a.
W10	13 9	23 0	0 47	18 47	0s 7	1 54	1 54	13 1	0 13	6 57	1 20	17 43	2 23	10 49	0 21	6 26	1 58	10 4	14 10	20 34	20 30	26 5		n.a.
T 11	13 28	18 57	0s27	18 34	0 22	1 26	1 53	13 16	0 14	6 53	1 21	17 43	2 22	10 51	0 21	6 25	1 58	10 3	14 10	20 34	20 30	26 4		n.a.
F 12	13 48	13 54	1 39	18 19	0 38	0 57	1 53	13 30	0 14	6 49	1 21	17 42	2 22	10 52	0 21	6 25	1 58	10 3	14 10	20 34	20 31	26 3		n.a.
S 13	14 7	8 15	2 44	18 3	0 54	0 28	1 53	13 44	0 15	6 44	1 21	17 42	2 22	10 53	0 21	6 24	1 58	10 3	14 10	20 35	20 32	26 2		n.a.
S 14	14 26	2 19	3 38	17 45	1 10	0n 1	1 52	13 58	0 15	6 40	1 21	17 41	2 22	10 54	0 21	6 23	1 58	10 2	14 11	20 36	20 32	26 1		n.a.
M15	14 44	3s38	4 20	17 26	1 26	0 30	1 52	14 12	0 16	6 36	1 21	17 41	2 22	10 56	0 21	6 23	1 58	10 2	14 11	20 37	20 33	26 0		n.a.
T 16	15 3	9 20	4 48	17 6	1 42	0 59	1 51	14 26	0 16	6 31	1 21	17 41	2 21	10 57	0 21	6 22	1 59	10 2	14 11	20 39	20 34	25 59		n.a.
W17	15 21	14 32	5 0	16 45	1 59	1 28	1 51	14 39	0 17	6 27	1 22	17 40	2 21	10 58	0 21	6 22	1 59	10 1	14 11	20 42	20 35	25 58		n.a.
T 18	15 39	19 2	4 57	16 23	2 14	1 57	1 50	14 53	0 18	6 23	1 22	17 39	2 21	11 0	0 21	6 21	1 59	10 1	14 11	20 44	20 35	25 57		n.a.
F 19	15 57	22 38	4 40	16 0	2 30	2 26	1 49	15 6	0 18	6 19	1 22	17 39	2 21	11 1	0 21	6 21	1 59	10 1	14 11	20 47	20 36	25 56		n.a.
S 20	16 14	25 8	4 10	15 38	2 45	2 55	1 48	15 20	0 19	6 15	1 22	17 38	2 21	11 2	0 21	6 20	1 59	10 0	14 11	20 49	20 37	25 55		n.a.
S 21	16 31	26 27	3 30	15 15	2 59	3 24	1 47	15 33	0 19	6 10	1 22	17 38	2 20	11 3	0 21	6 20	1 59	10 0	14 11	20 51	20 37	25 54		n.a.
M22	16 48	26 30	2 40	14 52	3 13	3 53	1 46	15 46	0 20	6 6	1 22	17 37	2 20	11 5	0 21	6 19	1 59	10 0	14 12	20 52	20 38	25 53		n.a.
T 23	17 5	25 20	1 44	14 31	3 26	4 22	1 45	15 59	0 20	6 2	1 23	17 36	2 20	11 6	0 21	6 19	1 59	9 59	14 12	20 53	20 39	25 52		n.a.
W24	17 22	23 2	0 43	14 9	3 37	4 51	1 44	16 12	0 21	5 58	1 23	17 36	2 20	11 7	0 21	6 18	1 59	9 59	14 12	20 54	20 39	25 51		n.a.
T 25	17 38	19 45	0n20	13 49	3 47	5 20	1 43	16 25	0 21	5 55	1 23	17 35	2 20	11 8	0 21	6 18	1 59	9 59	14 12	20 54	20 40	25 50		n.a.
F 26	17 54	15 37	1 23	13 30	3 56	5 49	1 41	16 37	0 22	5 51	1 23	17 34	2 19	11 9	0 21	6 17	1 59	9 59	14 12	20 54	20 41	25 48		n.a.
S 27	18 10	10 48	2 23	13 13	4 4	6 18	1 40	16 50	0 23	5 47	1 23	17 33	2 19	11 11	0 21	6 17	1 59	9 58	14 12	20 54	20 41	25 47		n.a.
S 28	18 25	5 27	3 18	12 58	4 10	6 46	1 39	17 2	0 23	5 43	1 24	17 32	2 19	11 12	0 21	6 16	1 59	9 58	14 13	20 54	20 42	25 46		n.a.
M29	18 40	0n16	4 4	12 45	4 14	7 15	1 37	17 14	0 24	5 39	1 24	17 32	2 19	11 13	0 21	6 16	1 59	9 58	14 13	20 55	20 43	25 45		n.a.
T 30	18 55	6 9	4 39	12 34	4 18	7 43	1 36	17 26	0 24	5 36	1 24	17 31	2 19	11 14	0 21	6 15	1 59	9 58	14 13	20 56	20 43	25 44		n.a.
W31	19n 9	11n57	5n 0	12n25	4s19	8n12	1s34	17n38	0n25	5s32	1s24	17n30	2n18	11n15	0s21	6s15	1s59	9s57	14s13	20s57	20s44	25s43		n.a.

Julian Day Number = 1142987.5, Delta T = 10h19m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'53, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'19, Lahiri = -25°48'19 Julian Calendar 1 May 1584 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 18	25♉ 5'54	2♉36	14°R21	25♈39	17♉43	19♓37	19♌20	29♈48	19♓ 2	7♈35	27°R48	28♑58	6♑27	n.a.	T 1
F 2	15 46 15	26° 3'02	17° 9	14♉ 5	26°50	18°22	19°47	19°23	29°51	19° 3	7°36	27♑38	28°55	6°33	n.a.	F 2
S 3	15 50 11	27° 0'11	1♊58	13°54	28° 2	19° 1	19°56	19°25	29°54	19° 4	7°37	27°30	28°52	6°40	n.a.	S 3
S 4	15 54 8	27°57'20	16°55	13°48	29°14	19°40	20° 5	19°28	29°58	19° 6	7°38	27°23	28°49	6°47	n.a.	S 4
M 5	15 58 4	28°54'30	1♋51	13°D47	0♉26	20°19	20°14	19°31	0♉ 1	19° 7	7°39	27°18	28°45	6°53	n.a.	M 5
T 6	16 2 1	29°51'40	16°38	13°51	1°38	20°58	20°23	19°34	0° 4	19° 8	7°40	27°16	28°42	7° 0	n.a.	T 6
W 7	16 5 58	0♊48'51	1♌10	14° 1	2°50	21°37	20°32	19°37	0° 7	19° 9	7°41	27°D15	28°39	7° 6	n.a.	W 7
T 8	16 9 54	1°46'02	15°24	14°16	4° 2	22°16	20°41	19°40	0°10	19°10	7°42	27°16	28°36	7°13	n.a.	T 8
F 9	16 13 51	2°43'13	29°18	14°37	5°14	22°55	20°49	19°43	0°14	19°10	7°43	27°R17	28°33	7°20	n.a.	F 9
S 10	16 17 47	3°40'24	12♍53	15° 4	6°26	23°34	20°58	19°46	0°17	19°11	7°43	27°16	28°29	7°26	n.a.	S 10
S 11	16 21 44	4°37'37	26°11	15°36	7°38	24°13	21° 6	19°49	0°20	19°12	7°44	27°14	28°26	7°33	n.a.	S 11
M12	16 25 40	5°34'49	9♎13	16°15	8°50	24°52	21°14	19°53	0°23	19°13	7°45	27°10	28°23	7°40	n.a.	M12
T 13	16 29 37	6°32'02	22° 1	16°58	10° 2	25°31	21°22	19°56	0°26	19°14	7°46	27° 4	28°20	7°46	n.a.	T 13
W14	16 33 34	7°29'16	4♏36	17°48	11°15	26°10	21°30	20° 0	0°29	19°15	7°47	26°56	28°17	7°53	n.a.	W14
T 15	16 37 30	8°26'31	16°59	18°42	12°27	26°48	21°38	20° 4	0°32	19°15	7°47	26°47	28°14	8° 0	n.a.	T 15
F 16	16 41 27	9°23'47	29°13	19°43	13°39	27°27	21°45	20° 7	0°35	19°16	7°48	26°38	28°10	8° 6	n.a.	F 16
S 17	16 45 23	10°21'03	11♐17	20°48	14°52	28° 6	21°53	20°11	0°38	19°17	7°49	26°31	28° 7	8°13	n.a.	S 17
S 18	16 49 20	11°18'21	23°14	21°59	16° 4	28°45	22° 0	20°15	0°41	19°17	7°49	26°25	28° 4	8°20	n.a.	S 18
M19	16 53 16	12°15'40	5♑ 5	23°15	17°17	29°23	22° 7	20°19	0°44	19°18	7°50	26°20	28° 1	8°26	n.a.	M19
T 20	16 57 13	13°12'59	16°53	24°36	18°29	0♊ 2	22°14	20°23	0°46	19°19	7°51	26°18	27°58	8°33	n.a.	T 20
W21	17 1 9	14°10'20	28°40	26° 2	19°42	0°41	22°21	20°27	0°49	19°19	7°52	26°D17	27°55	8°40	n.a.	W21
T 22	17 5 6	15° 7'43	10♒30	27°32	20°55	1°19	22°27	20°31	0°52	19°20	7°52	26°18	27°51	8°46	n.a.	T 22
F 23	17 9 3	16° 5'06	22°28	29° 6	22° 7	1°58	22°34	20°35	0°55	19°20	7°53	26°20	27°48	8°53	n.a.	F 23
S 24	17 12 59	17° 2'31	4♓37	0♊45	23°20	2°36	22°40	20°40	0°57	19°21	7°53	26°21	27°45	9° 0	n.a.	S 24
S 25	17 16 56	17°59'58	17° 3	2°28	24°33	3°15	22°47	20°44	1° 0	19°21	7°54	26°R22	27°42	9° 6	n.a.	S 25
M26	17 20 52	18°57'26	29°51	4°14	25°46	3°54	22°53	20°49	1° 3	19°21	7°54	26°21	27°39	9°13	n.a.	M26
T 27	17 24 49	19°54'55	13♈ 4	6° 3	26°59	4°32	22°59	20°53	1° 5	19°22	7°55	26°19	27°35	9°20	n.a.	T 27
W28	17 28 45	20°52'26	26°44	7°56	28°12	5°11	23° 4	20°58	1° 8	19°22	7°56	26°16	27°32	9°26	n.a.	W28
T 29	17 32 42	21°49'59	10♉53	9°50	29°25	5°49	23°10	21° 3	1°10	19°22	7°56	26°11	27°29	9°33	n.a.	T 29
F 30	17 36 38	22♊47'34	25♉28	11♊47	0♊38	6♊27	23♓15	21♌ 7	1♉13	19♓23	7♈57	26♑ 6	27♑26	9♑40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	17n19	5n 3	12n19	4s19	8n40	1s32	17n50	0n25	5s28	1s24	17n29	2n18	11n17	0s21	6s14	1s59	9s57	14s13	20s59	20s45	25s42		n.a.
F 2	19 37	21 50	4 47	12 15	4 18	9 8	1 31	18 2	0 26	5 25	1 25	17 28	2 18	11 18	0 21	6 14	2 0	9 57	14 13	21 1	20 45	25 40		n.a.
S 3	19 51	25 2	4 11	12 15	4 15	9 35	1 29	18 13	0 26	5 21	1 25	17 27	2 18	11 19	0 21	6 14	2 0	9 57	14 14	21 3	20 46	25 39		n.a.
S 4	20 4	26 31	3 18	12 17	4 11	10 3	1 27	18 24	0 27	5 18	1 25	17 26	2 18	11 20	0 21	6 13	2 0	9 57	14 14	21 4	20 47	25 38		n.a.
M 5	20 17	26 4	2 12	12 21	4 6	10 30	1 25	18 36	0 27	5 14	1 25	17 25	2 18	11 21	0 21	6 13	2 0	9 56	14 14	21 5	20 47	25 37		n.a.
T 6	20 30	23 46	0 57	12 29	4 0	10 58	1 23	18 47	0 28	5 11	1 26	17 23	2 17	11 22	0 21	6 13	2 0	9 56	14 14	21 6	20 48	25 36		n.a.
W 7	20 42	19 56	0s21	12 39	3 52	11 25	1 21	18 58	0 29	5 8	1 26	17 22	2 17	11 24	0 21	6 12	2 0	9 56	14 14	21 6	20 49	25 35		n.a.
T 8	20 54	15 0	1 36	12 52	3 44	11 51	1 19	19 9	0 29	5 4	1 26	17 21	2 17	11 25	0 21	6 12	2 0	9 56	14 15	21 5	20 49	25 33		n.a.
F 9	21 5	9 23	2 43	13 7	3 34	12 18	1 17	19 19	0 30	5 1	1 26	17 20	2 17	11 26	0 21	6 12	2 0	9 56	14 15	21 5	20 50	25 32		n.a.
S 10	21 16	3 28	3 40	13 24	3 24	12 44	1 15	19 30	0 30	4 58	1 26	17 19	2 17	11 27	0 21	6 11	2 0	9 56	14 15	21 5	20 51	25 31		n.a.
S 11	21 27	2s28	4 23	13 44	3 13	13 10	1 13	19 40	0 31	4 55	1 27	17 18	2 16	11 28	0 21	6 11	2 0	9 55	14 15	21 6	20 51	25 30		n.a.
M12	21 38	8 11	4 52	14 6	3 2	13 36	1 11	19 50	0 31	4 52	1 27	17 16	2 16	11 29	0 21	6 11	2 0	9 55	14 16	21 7	20 52	25 29		n.a.
T 13	21 48	13 26	5 6	14 30	2 50	14 1	1 9	20 0	0 32	4 49	1 27	17 15	2 16	11 30	0 21	6 11	2 0	9 55	14 16	21 8	20 53	25 27		n.a.
W14	21 58	18 3	5 4	14 56	2 37	14 26	1 6	20 10	0 32	4 46	1 27	17 14	2 16	11 31	0 21	6 10	2 0	9 55	14 16	21 9	20 53	25 26		n.a.
T 15	22 7	21 49	4 48	15 24	2 24	14 51	1 4	20 20	0 33	4 43	1 28	17 12	2 16	11 32	0 21	6 10	2 0	9 55	14 16	21 11	20 54	25 25		n.a.
F 16	22 16	24 34	4 19	15 54	2 11	15 15	1 2	20 30	0 33	4 40	1 28	17 11	2 16	11 33	0 21	6 10	2 0	9 55	14 16	21 13	20 55	25 24		n.a.
S 17	22 25	26 10	3 39	16 24	1 57	15 39	0 59	20 39	0 34	4 37	1 28	17 10	2 15	11 34	0 21	6 10	2 1	9 55	14 17	21 14	20 55	25 22		n.a.
S 18	22 33	26 31	2 49	16 56	1 43	16 3	0 57	20 48	0 34	4 35	1 28	17 8	2 15	11 35	0 21	6 9	2 1	9 55	14 17	21 16	20 56	25 21		n.a.
M19	22 41	25 39	1 52	17 29	1 29	16 26	0 54	20 58	0 35	4 32	1 29	17 7	2 15	11 36	0 21	6 9	2 1	9 55	14 17	21 16	20 56	25 20		n.a.
T 20	22 48	23 38	0 51	18 3	1 16	16 49	0 52	21 7	0 35	4 30	1 29	17 5	2 15	11 37	0 21	6 9	2 1	9 55	14 17	21 17	20 57	25 19		n.a.
W21	22 55	20 36	0n13	18 37	1 2	17 11	0 50	21 15	0 36	4 27	1 29	17 4	2 15	11 38	0 21	6 9	2 1	9 55	14 18	21 17	20 58	25 17		n.a.
T 22	23 2	16 42	1 17	19 11	0 48	17 34	0 47	21 24	0 37	4 25	1 29	17 2	2 15	11 39	0 21	6 9	2 1	9 55	14 18	21 17	20 58	25 16		n.a.
F 23	23 8	12 7	2 18	19 46	0 35	17 55	0 45	21 32	0 37	4 22	1 30	17 1	2 14	11 40	0 21	6 9	2 1	9 55	14 18	21 16	20 59	25 15		n.a.
S 24	23 14	7 0	3 14	20 20	0 22	18 16	0 42	21 41	0 38	4 20	1 30	16 59	2 14	11 41	0 21	6 9	2 1	9 55	14 18	21 16	21 0	25 13		n.a.
S 25	23 20	1 30	4 2	20 54	0 9	18 37	0 39	21 49	0 38	4 18	1 30	16 58	2 14	11 42	0 21	6 9	2 1	9 55	14 19	21 16	21 0	25 12		n.a.
M26	23 25	4n12	4 39	21 26	0n 3	18 57	0 37	21 57	0 39	4 15	1 30	16 56	2 14	11 43	0 21	6 8	2 1	9 55	14 19	21 16	21 1	25 11		n.a.
T 27	23 29	9 54	5 4	21 58	0 15	19 17	0 34	22 5	0 39	4 13	1 31	16 54	2 14	11 44	0 21	6 8	2 1	9 55	14 19	21 17	21 2	25 10		n.a.
W28	23 34	15 19	5 12	22 28	0 26	19 37	0 32	22 12	0 40	4 11	1 31	16 53	2 14	11 45	0 21	6 8	2 1	9 55	14 19	21 17	21 2	25 8		n.a.
T 29	23 37	20 8	5 2	22 57	0 37	19 55	0 29	22 20	0 40	4 9	1 31	16 51	2 14	11 46	0 21	6 8	2 1	9 55	14 20	21 18	21 3	25 7		n.a.
F 30	23n41	23n53	4n32	23n24	0n47	20n14	0s26	22n27	0n41	4s 7	1s31	16n49	2n13	11n47	0s21	6s 8	2s 1	9s55	14s20	21s19	21s 3	25s 6		n.a.

Julian Day Number = 1143018.5, Delta T = 10h19m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'15, Lahiri = -25°48'15 Julian Calendar 1 June 1584 BCE == Greg. Calendar 18 May 1584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 35	23♊45'09	10♊23	13♊46	1♊51	7♊ 6	23♓21	21♌12	1♉15	19♓23	7♈57	26°R 2	27♑23	9♑46	n.a.	S 1
S 2	17 44 32	24°42'47	25°30	15°46	3° 4	7°44	23°26	21°17	1°18	19°23	7°57	25♑58	27°20	9°53	n.a.	S 2
M 3	17 48 28	25°40'26	10♋41	17°47	4°17	8°23	23°31	21°22	1°20	19°23	7°58	25°56	27°16	10° 0	n.a.	M 3
T 4	17 52 25	26°38'06	25°45	19°49	5°30	9° 1	23°35	21°27	1°23	19°23	7°58	25°D55	27°13	10° 6	n.a.	T 4
W 5	17 56 21	27°35'48	10♌34	21°51	6°44	9°39	23°40	21°32	1°25	19°23	7°59	25°56	27°10	10°13	n.a.	W 5
T 6	18 0 18	28°33'31	25° 2	23°53	7°57	10°18	23°44	21°37	1°27	19°23	7°59	25°57	27° 7	10°19	n.a.	T 6
F 7	18 4 14	29°31'15	9♍ 7	25°55	9°10	10°56	23°48	21°43	1°30	19°R23	7°59	25°59	27° 4	10°26	n.a.	F 7
S 8	18 8 11	0♋29'00	22°47	27°57	10°24	11°34	23°53	21°48	1°32	19°23	8° 0	26° 0	27° 1	10°33	n.a.	S 8
S 9	18 12 8	1°26'46	6♎ 5	29°58	11°37	12°13	23°56	21°53	1°34	19°23	8° 0	26°R 0	26°57	10°39	n.a.	S 9
M10	18 16 4	2°24'34	19° 1	1♋58	12°51	12°51	24° 0	21°59	1°36	19°23	8° 0	25°59	26°54	10°46	n.a.	M10
T 11	18 20 1	3°22'23	1♏40	3°57	14° 4	13°29	24° 4	22° 4	1°38	19°23	8° 0	25°57	26°51	10°53	n.a.	T 11
W12	18 23 57	4°20'14	14° 3	5°56	15°18	14° 7	24° 7	22°10	1°40	19°23	8° 1	25°54	26°48	10°59	n.a.	W12
T 13	18 27 54	5°18'06	26°15	7°53	16°31	14°45	24°10	22°15	1°42	19°23	8° 1	25°51	26°45	11° 6	n.a.	T 13
F 14	18 31 50	6°16'00	8♐17	9°50	17°45	15°23	24°13	22°21	1°44	19°23	8° 1	25°48	26°41	11°13	n.a.	F 14
S 15	18 35 47	7°13'56	20°13	11°45	18°59	16° 2	24°16	22°26	1°46	19°22	8° 1	25°45	26°38	11°19	n.a.	S 15
S 16	18 39 43	8°11'53	2♑ 3	13°39	20°13	16°40	24°18	22°32	1°48	19°22	8° 1	25°43	26°35	11°26	n.a.	S 16
M17	18 43 40	9° 9'52	13°52	15°32	21°26	17°18	24°21	22°38	1°50	19°22	8° 2	25°41	26°32	11°33	n.a.	M17
T 18	18 47 37	10° 7'53	25°40	17°23	22°40	17°56	24°23	22°44	1°52	19°21	8° 2	25°D41	26°29	11°39	n.a.	T 18
W19	18 51 33	11° 5'55	7♒30	19°13	23°54	18°34	24°25	22°50	1°53	19°21	8° 2	25°41	26°26	11°46	n.a.	W19
T 20	18 55 30	12° 4'00	19°24	21° 2	25° 8	19°12	24°26	22°56	1°55	19°21	8° 2	25°42	26°22	11°53	n.a.	T 20
F 21	18 59 26	13° 2'06	1♓27	22°50	26°22	19°50	24°28	23° 2	1°57	19°20	8° 2	25°43	26°19	11°59	n.a.	F 21
S 22	19 3 23	14° 0'15	13°40	24°36	27°36	20°28	24°29	23° 8	1°58	19°20	8° 2	25°44	26°16	12° 6	n.a.	S 22
S 23	19 7 19	14°58'25	26° 8	26°21	28°50	21° 6	24°31	23°14	2° 0	19°19	8°R 2	25°45	26°13	12°13	n.a.	S 23
M24	19 11 16	15°56'38	8♈55	28° 5	0♋ 4	21°44	24°32	23°20	2° 1	19°19	8° 2	25°46	26°10	12°19	n.a.	M24
T 25	19 15 12	16°54'53	22° 3	29°48	1°18	22°22	24°32	23°26	2° 3	19°18	8° 2	25°R46	26° 7	12°26	n.a.	T 25
W26	19 19 9	17°53'10	5♉36	1♌30	2°32	23° 0	24°33	23°32	2° 4	19°18	8° 2	25°46	26° 3	12°33	n.a.	W26
T 27	19 23 5	18°51'30	19°34	3°10	3°47	23°38	24°33	23°39	2° 6	19°17	8° 2	25°45	26° 0	12°39	n.a.	T 27
F 28	19 27 2	19°49'52	3♊58	4°49	5° 1	24°16	24°34	23°45	2° 7	19°16	8° 2	25°44	25°57	12°46	n.a.	F 28
S 29	19 30 59	20°48'16	18°44	6°27	6°15	24°53	24°R34	23°51	2° 8	19°16	8° 1	25°44	25°54	12°52	n.a.	S 29
S 30	19 34 55	21°46'43	3♋47	8° 4	7°30	25°31	24°34	23°58	2°10	19°15	8° 1	25°43	25°51	12°59	n.a.	S 30
M31	19 38 52	22♋45'11	18♋57	9♌40	8♋44	26♊ 9	24♓33	24♌ 4	2♉11	19♓14	8♈ 1	25°D43	25♑47	13♑ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	26n 6	3n44	23n48	0n56	20n31	0s24	22n34	0n41	4s 5	1s32	16n48	2n13	11n48	0s21	6s 8	2s 2	9s55	14s20	21s20	21s 4	25s 4		n.a.
S 2	23 46	26 27	2 39	24 11	1 5	20 49	0 21	22 41	0 42	4 4	1 32	16 46	2 13	11 49	0 21	6 8	2 2	9 55	14 20	21 21	21 5	25 3		n.a.
M 3	23 48	24 49	1 23	24 31	1 12	21 5	0 19	22 48	0 42	4 2	1 32	16 44	2 13	11 49	0 21	6 8	2 2	9 55	14 21	21 21	21 5	25 1		n.a.
T 4	23 50	21 24	0 1	24 48	1 19	21 21	0 16	22 55	0 43	4 0	1 33	16 42	2 13	11 50	0 21	6 8	2 2	9 55	14 21	21 21	21 6	25 0		n.a.
W 5	23 51	16 38	1s20	25 3	1 26	21 37	0 13	23 1	0 43	3 59	1 33	16 40	2 13	11 51	0 21	6 8	2 2	9 55	14 21	21 21	21 7	24 59		n.a.
T 6	23 52	11 1	2 33	25 15	1 31	21 52	0 11	23 8	0 44	3 57	1 33	16 39	2 13	11 52	0 21	6 8	2 2	9 55	14 21	21 21	21 7	24 57		n.a.
F 7	23 53	4 59	3 36	25 25	1 36	22 6	0 8	23 14	0 44	3 56	1 33	16 37	2 12	11 53	0 21	6 8	2 2	9 55	14 22	21 21	21 8	24 56		n.a.
S 8	23 53	1s 7	4 24	25 31	1 39	22 20	0 6	23 20	0 45	3 54	1 34	16 35	2 12	11 53	0 21	6 8	2 2	9 55	14 22	21 20	21 9	24 55		n.a.
S 9	23 52	6 58	4 56	25 35	1 43	22 33	0 3	23 25	0 45	3 53	1 34	16 33	2 12	11 54	0 21	6 8	2 2	9 56	14 22	21 20	21 9	24 53		n.a.
M10	23 51	12 23	5 12	25 37	1 45	22 45	0 0	23 31	0 46	3 52	1 34	16 31	2 12	11 55	0 21	6 9	2 2	9 56	14 23	21 21	21 10	24 52		n.a.
T 11	23 50	17 9	5 13	25 36	1 47	22 57	0n 2	23 36	0 46	3 51	1 34	16 29	2 12	11 56	0 21	6 9	2 2	9 56	14 23	21 21	21 10	24 50		n.a.
W12	23 48	21 6	4 59	25 32	1 48	23 8	0 5	23 41	0 47	3 49	1 35	16 27	2 12	11 56	0 21	6 9	2 2	9 56	14 23	21 21	21 11	24 49		n.a.
T 13	23 46	24 4	4 32	25 26	1 48	23 18	0 7	23 46	0 47	3 48	1 35	16 25	2 12	11 57	0 21	6 9	2 2	9 56	14 23	21 22	21 12	24 48		n.a.
F 14	23 44	25 55	3 53	25 18	1 48	23 28	0 10	23 51	0 48	3 48	1 35	16 23	2 12	11 58	0 21	6 9	2 2	9 56	14 24	21 23	21 12	24 46		n.a.
S 15	23 41	26 34	3 4	25 8	1 47	23 37	0 12	23 56	0 48	3 47	1 36	16 21	2 12	11 58	0 21	6 9	2 3	9 57	14 24	21 23	21 13	24 45		n.a.
S 16	23 37	25 59	2 7	24 55	1 46	23 46	0 15	24 0	0 49	3 46	1 36	16 19	2 11	11 59	0 21	6 9	2 3	9 57	14 24	21 24	21 14	24 43		n.a.
M17	23 33	24 13	1 5	24 41	1 44	23 53	0 17	24 5	0 49	3 45	1 36	16 17	2 11	12 0	0 21	6 10	2 3	9 57	14 24	21 24	21 14	24 42		n.a.
T 18	23 29	21 24	0 0	24 25	1 42	24 0	0 20	24 9	0 50	3 45	1 36	16 15	2 11	12 0	0 21	6 10	2 3	9 57	14 25	21 24	21 15	24 40		n.a.
W19	23 24	17 41	1n 5	24 7	1 39	24 6	0 22	24 13	0 50	3 44	1 37	16 13	2 11	12 1	0 21	6 10	2 3	9 57	14 25	21 24	21 15	24 39		n.a.
T 20	23 19	13 15	2 8	23 47	1 36	24 12	0 25	24 17	0 51	3 44	1 37	16 11	2 11	12 2	0 21	6 10	2 3	9 58	14 25	21 24	21 16	24 37		n.a.
F 21	23 14	8 16	3 6	23 26	1 32	24 17	0 27	24 20	0 51	3 43	1 37	16 9	2 11	12 2	0 21	6 10	2 3	9 58	14 26	21 23	21 17	24 36		n.a.
S 22	23 8	2 55	3 56	23 3	1 28	24 21	0 29	24 24	0 52	3 43	1 38	16 7	2 11	12 3	0 21	6 11	2 3	9 58	14 26	21 23	21 17	24 35		n.a.
S 23	23 1	2n39	4 36	22 39	1 24	24 24	0 32	24 27	0 52	3 43	1 38	16 5	2 11	12 3	0 21	6 11	2 3	9 58	14 26	21 23	21 18	24 33		n.a.
M24	22 55	8 14	5 4	22 13	1 19	24 27	0 34	24 30	0 53	3 43	1 38	16 2	2 11	12 4	0 21	6 11	2 3	9 59	14 26	21 23	21 18	24 32		n.a.
T 25	22 47	13 37	5 17	21 47	1 14	24 29	0 36	24 33	0 53	3 43	1 38	16 0	2 11	12 4	0 21	6 12	2 3	9 59	14 27	21 23	21 19	24 30		n.a.
W26	22 40	18 32	5 13	21 19	1 9	24 30	0 38	24 35	0 54	3 43	1 39	15 58	2 10	12 5	0 21	6 12	2 3	9 59	14 27	21 23	21 20	24 29		n.a.
T 27	22 32	22 36	4 51	20 50	1 4	24 30	0 41	24 38	0 54	3 43	1 39	15 56	2 10	12 5	0 21	6 12	2 3	9 59	14 27	21 23	21 20	24 27		n.a.
F 28	22 23	25 25	4 10	20 21	0 58	24 30	0 43	24 40	0 55	3 43	1 39	15 54	2 10	12 6	0 21	6 12	2 3	10 0	14 27	21 23	21 21	24 26		n.a.
S 29	22 14	26 34	3 11	19 50	0 52	24 29	0 45	24 42	0 55	3 43	1 40	15 51	2 10	12 6	0 21	6 13	2 4	10 0	14 28	21 23	21 21	24 24		n.a.
S 30	22 5	25 49	1 59	19 19	0 45	24 27	0 47	24 44	0 56	3 43	1 40	15 49	2 10	12 7	0 21	6 13	2 4	10 0	14 28	21 23	21 22	24 23		n.a.
M31	21n55	23n 8	0n38	18n47	0n39	24n24	0n49	24n46	0n56	3s44	1s40	15n47	2n10	12n 7	0s21	6s14	2s 4	10s 1	14s28	21s23	21s23	24s21		n.a.

Julian Day Number = 1143048.5, Delta T = 10h19m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'11, Lahiri = -25°48'11 Julian Calendar 1 July 1584 BCE == Greg. Calendar 17 June 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 48	23♋43'42	4♌ 6	11♌15	9♋58	26♊47	24°R33	24♌11	2♉12	19°R13	8°R 1	25♑43	25♑44	13♑12	n.a.	T 1
W 2	19 46 45	24°42'14	19° 5	12°48	11°13	27°25	24♓32	24°17	2°13	19♓13	8♈ 1	25°43	25°41	13°19	n.a.	W 2
T 3	19 50 41	25°40'49	3♍45	14°21	12°27	28° 3	24°31	24°24	2°14	19°12	8° 1	25°R43	25°38	13°26	n.a.	T 3
F 4	19 54 38	26°39'25	18° 2	15°52	13°42	28°40	24°29	24°30	2°15	19°11	8° 0	25°43	25°35	13°32	n.a.	F 4
S 5	19 58 34	27°38'03	1♎52	17°22	14°56	29°18	24°28	24°37	2°16	19°10	8° 0	25°43	25°32	13°39	n.a.	S 5
S 6	20 2 31	28°36'43	15°16	18°51	16°11	29°56	24°26	24°44	2°17	19° 9	8° 0	25°43	25°28	13°46	n.a.	S 6
M 7	20 6 28	29°35'25	28°15	20°19	17°26	0♋33	24°25	24°50	2°18	19° 8	7°59	25°D43	25°25	13°52	n.a.	M 7
T 8	20 10 24	0♌34'08	10♏51	21°46	18°40	1°11	24°23	24°57	2°18	19° 7	7°59	25°43	25°22	13°59	n.a.	T 8
W 9	20 14 21	1°32'54	23°11	23°12	19°55	1°49	24°20	25° 4	2°19	19° 6	7°59	25°43	25°19	14° 6	n.a.	W 9
T 10	20 18 17	2°31'41	5♐16	24°36	21°10	2°26	24°18	25°11	2°20	19° 5	7°58	25°44	25°16	14°12	n.a.	T 10
F 11	20 22 14	3°30'31	17°12	25°59	22°24	3° 4	24°15	25°17	2°20	19° 4	7°58	25°45	25°13	14°19	n.a.	F 11
S 12	20 26 10	4°29'22	29° 2	27°22	23°39	3°42	24°13	25°24	2°21	19° 3	7°58	25°45	25° 9	14°26	n.a.	S 12
S 13	20 30 7	5°28'16	10♑50	28°42	24°54	4°19	24°10	25°31	2°22	19° 2	7°57	25°46	25° 6	14°32	n.a.	S 13
M14	20 34 3	6°27'11	22°38	0♍ 2	26° 9	4°57	24° 7	25°38	2°22	19° 1	7°57	25°R47	25° 3	14°39	n.a.	M14
T 15	20 38 0	7°26'09	4♒30	1°20	27°24	5°34	24° 3	25°45	2°22	19° 0	7°56	25°46	25° 0	14°46	n.a.	T 15
W16	20 41 56	8°25'08	16°27	2°37	28°39	6°12	24° 0	25°52	2°23	18°58	7°56	25°46	24°57	14°52	n.a.	W16
T 17	20 45 53	9°24'10	28°31	3°52	29°53	6°50	23°56	25°59	2°23	18°57	7°55	25°44	24°53	14°59	n.a.	T 17
F 18	20 49 50	10°23'14	10♓45	5° 6	1♌ 8	7°27	23°52	26° 6	2°23	18°56	7°55	25°42	24°50	15° 5	n.a.	F 18
S 19	20 53 46	11°22'21	23°10	6°17	2°23	8° 5	23°48	26°13	2°24	18°55	7°54	25°40	24°47	15°12	n.a.	S 19
S 20	20 57 43	12°21'30	5♈47	7°28	3°38	8°42	23°44	26°20	2°24	18°54	7°54	25°38	24°44	15°19	n.a.	S 20
M21	21 1 39	13°20'41	18°39	8°36	4°53	9°19	23°39	26°27	2°24	18°52	7°53	25°36	24°41	15°25	n.a.	M21
T 22	21 5 36	14°19'55	1♉49	9°42	6° 8	9°57	23°34	26°34	2°R24	18°51	7°52	25°34	24°38	15°32	n.a.	T 22
W23	21 9 32	15°19'11	15°16	10°47	7°24	10°34	23°30	26°41	2°24	18°50	7°52	25°D34	24°34	15°39	n.a.	W23
T 24	21 13 29	16°18'30	29° 4	11°48	8°39	11°12	23°25	26°48	2°24	18°48	7°51	25°34	24°31	15°45	n.a.	T 24
F 25	21 17 25	17°17'52	13♊13	12°48	9°54	11°49	23°20	26°55	2°24	18°47	7°50	25°35	24°28	15°52	n.a.	F 25
S 26	21 21 22	18°17'16	27°40	13°44	11° 9	12°27	23°14	27° 2	2°24	18°45	7°50	25°37	24°25	15°59	n.a.	S 26
S 27	21 25 19	19°16'42	12♋24	14°38	12°24	13° 4	23° 9	27° 9	2°23	18°44	7°49	25°38	24°22	16° 5	n.a.	S 27
M28	21 29 15	20°16'11	27°18	15°28	13°39	13°41	23° 3	27°16	2°23	18°43	7°48	25°R38	24°18	16°12	n.a.	M28
T 29	21 33 12	21°15'42	12♌16	16°15	14°55	14°19	22°57	27°24	2°23	18°41	7°48	25°38	24°15	16°19	n.a.	T 29
W30	21 37 8	22°15'15	27°10	16°58	16°10	14°56	22°51	27°31	2°22	18°40	7°47	25°35	24°12	16°25	n.a.	W30
T 31	21 41 5	23♌14'51	11♍52	17♍36	17♌25	15♋33	22♓45	27♌38	2♉22	18♓38	7♈46	25♑32	24♑ 9	16♑32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n45	18n50	0s46	18n14	0n32	24n21	0n51	24n47	0n57	3s44	1s40	15n45	2n10	12n 7	0s21	6s14	2s 4	10s 1	14s28	21s23	21s23	24s20		n.a.
W 2	21 35	13 23	2 6	17 41	0 25	24 16	0 53	24 49	0 57	3 45	1 41	15 42	2 10	12 8	0 21	6 14	2 4	10 1	14 29	21 23	21 24	24 18		n.a.
T 3	21 24	7 16	3 16	17 7	0 18	24 12	0 55	24 50	0 58	3 46	1 41	15 40	2 10	12 8	0 21	6 15	2 4	10 2	14 29	21 23	21 24	24 16		n.a.
F 4	21 13	0 58	4 12	16 33	0 11	24 6	0 57	24 51	0 58	3 46	1 41	15 38	2 10	12 8	0 21	6 15	2 4	10 2	14 29	21 23	21 25	24 15		n.a.
S 5	21 1	5s11	4 51	15 58	0 3	23 59	0 58	24 51	0 59	3 47	1 42	15 35	2 10	12 9	0 21	6 15	2 4	10 2	14 30	21 23	21 26	24 13		n.a.
S 6	20 49	10 54	5 13	15 23	0s 4	23 52	1 0	24 52	0 59	3 48	1 42	15 33	2 10	12 9	0 21	6 16	2 4	10 3	14 30	21 24	21 26	24 12		n.a.
M 7	20 37	15 58	5 18	14 48	0 12	23 44	1 2	24 52	1 0	3 49	1 42	15 31	2 10	12 9	0 21	6 16	2 4	10 3	14 30	21 24	21 27	24 10		n.a.
T 8	20 24	20 12	5 7	14 12	0 19	23 36	1 3	24 53	1 0	3 50	1 42	15 28	2 10	12 10	0 22	6 17	2 4	10 3	14 30	21 24	21 27	24 9		n.a.
W 9	20 11	23 27	4 42	13 37	0 27	23 27	1 5	24 53	1 1	3 51	1 43	15 26	2 10	12 10	0 22	6 17	2 4	10 4	14 31	21 23	21 28	24 7		n.a.
T 10	19 57	25 36	4 5	13 1	0 35	23 16	1 6	24 53	1 1	3 52	1 43	15 24	2 10	12 10	0 22	6 18	2 4	10 4	14 31	21 23	21 29	24 5		n.a.
F 11	19 44	26 32	3 18	12 25	0 43	23 6	1 8	24 52	1 2	3 54	1 43	15 21	2 9	12 10	0 22	6 18	2 4	10 4	14 31	21 23	21 29	24 4		n.a.
S 12	19 30	26 16	2 23	11 49	0 51	22 54	1 9	24 52	1 2	3 55	1 43	15 19	2 9	12 10	0 22	6 19	2 4	10 5	14 31	21 23	21 30	24 2		n.a.
S 13	19 15	24 48	1 22	11 13	0 59	22 42	1 11	24 51	1 3	3 56	1 44	15 16	2 9	12 11	0 22	6 19	2 4	10 5	14 32	21 23	21 30	24 1		n.a.
M14	19 0	22 14	0 17	10 38	1 7	22 29	1 12	24 50	1 3	3 58	1 44	15 14	2 9	12 11	0 22	6 20	2 4	10 6	14 32	21 23	21 31	23 59		n.a.
T 15	18 45	18 43	0n48	10 2	1 15	22 16	1 13	24 49	1 4	3 59	1 44	15 12	2 9	12 11	0 22	6 20	2 4	10 6	14 32	21 23	21 32	23 57		n.a.
W16	18 30	14 25	1 52	9 27	1 23	22 1	1 14	24 48	1 4	4 1	1 44	15 9	2 9	12 11	0 22	6 21	2 5	10 6	14 32	21 23	21 32	23 56		n.a.
T 17	18 14	9 31	2 52	8 52	1 31	21 47	1 16	24 47	1 5	4 3	1 45	15 7	2 9	12 11	0 22	6 21	2 5	10 7	14 33	21 23	21 33	23 54		n.a.
F 18	17 58	4 13	3 44	8 17	1 39	21 31	1 17	24 45	1 5	4 5	1 45	15 4	2 9	12 11	0 22	6 22	2 5	10 7	14 33	21 24	21 33	23 53		n.a.
S 19	17 41	1n18	4 27	7 43	1 47	21 15	1 18	24 43	1 6	4 6	1 45	15 2	2 9	12 11	0 22	6 22	2 5	10 8	14 33	21 24	21 34	23 51		n.a.
S 20	17 24	6 52	4 57	7 9	1 55	20 58	1 19	24 41	1 6	4 8	1 45	14 59	2 9	12 11	0 22	6 23	2 5	10 8	14 33	21 25	21 34	23 49		n.a.
M21	17 7	12 15	5 14	6 36	2 3	20 41	1 19	24 39	1 6	4 10	1 45	14 57	2 9	12 11	0 22	6 23	2 5	10 8	14 33	21 25	21 35	23 48		n.a.
T 22	16 50	17 13	5 14	6 4	2 10	20 23	1 20	24 37	1 7	4 12	1 46	14 55	2 9	12 11	0 22	6 24	2 5	10 9	14 34	21 25	21 36	23 46		n.a.
W23	16 32	21 27	4 57	5 33	2 18	20 4	1 21	24 34	1 7	4 15	1 46	14 52	2 9	12 11	0 22	6 24	2 5	10 9	14 34	21 25	21 36	23 44		n.a.
T 24	16 14	24 36	4 24	5 2	2 25	19 45	1 22	24 32	1 8	4 17	1 46	14 50	2 9	12 11	0 22	6 25	2 5	10 10	14 34	21 25	21 37	23 43		n.a.
F 25	15 56	26 20	3 33	4 33	2 32	19 25	1 22	24 29	1 8	4 19	1 46	14 47	2 9	12 11	0 22	6 26	2 5	10 10	14 34	21 25	21 37	23 41		n.a.
S 26	15 38	26 20	2 28	4 4	2 39	19 4	1 23	24 26	1 9	4 21	1 46	14 45	2 9	12 11	0 22	6 26	2 5	10 11	14 34	21 25	21 38	23 39		n.a.
S 27	15 19	24 30	1 12	3 37	2 45	18 43	1 23	24 23	1 9	4 24	1 47	14 42	2 9	12 11	0 22	6 27	2 5	10 11	14 35	21 24	21 38	23 38		n.a.
M28	15 0	20 56	0s 9	3 12	2 52	18 22	1 24	24 19	1 10	4 26	1 47	14 40	2 9	12 11	0 22	6 27	2 5	10 12	14 35	21 24	21 39	23 36		n.a.
T 29	14 40	15 59	1 30	2 48	2 57	18 0	1 24	24 16	1 10	4 29	1 47	14 37	2 9	12 11	0 22	6 28	2 5	10 12	14 35	21 25	21 40	23 34		n.a.
W30	14 21	10 6	2 45	2 27	3 3	17 37	1 24	24 12	1 11	4 31	1 47	14 35	2 9	12 11	0 22	6 29	2 5	10 13	14 35	21 25	21 40	23 33		n.a.
T 31	14n 1	3n45	3s47	2n 7	3s 8	17n14	1n25	24n 8	1n11	4s34	1s47	14n32	2n 9	12n11	0s22	6s29	2s 5	10s13	14s35	21s26	21s41	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1143079.5, Delta T = 10h19m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'06, Lahiri = -25°48'06 Julian Calendar 1 Aug. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 July 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 1	24♌14'28	26♍13	18♍10	18♌41	16♋10	22°R39	27♌45	2°R21	18°R37	7°R45	25°R28	24♑ 6	16♑39	n.a.	F 1
S 2	21 48 58	25°14'08	10♎10	18°39	19°56	16°48	22♓33	27°52	2♉21	18♓35	7♈45	25♑23	24° 3	16°45	n.a.	S 2
S 3	21 52 54	26°13'49	23°40	19° 2	21°11	17°25	22°26	27°59	2°20	18°34	7°44	25°19	23°59	16°52	n.a.	S 3
M 4	21 56 51	27°13'32	6♏44	19°19	22°26	18° 2	22°19	28° 6	2°20	18°32	7°43	25°16	23°56	16°58	n.a.	M 4
T 5	22 0 47	28°13'18	19°24	19°29	23°42	18°39	22°13	28°14	2°19	18°31	7°42	25°14	23°53	17° 5	n.a.	T 5
W 6	22 4 44	29°13'05	1♐44	19°R32	24°57	19°17	22° 6	28°21	2°18	18°29	7°41	25°D14	23°50	17°12	n.a.	W 6
T 7	22 8 41	0♍12'54	13°48	19°28	26°13	19°54	21°59	28°28	2°18	18°27	7°41	25°15	23°47	17°18	n.a.	T 7
F 8	22 12 37	1°12'45	25°42	19°15	27°28	20°31	21°52	28°35	2°17	18°26	7°40	25°16	23°44	17°25	n.a.	F 8
S 9	22 16 34	2°12'38	7♑30	18°54	28°43	21° 8	21°44	28°42	2°16	18°24	7°39	25°18	23°40	17°32	n.a.	S 9
S 10	22 20 30	3°12'33	19°18	18°24	29°59	21°45	21°37	28°49	2°15	18°23	7°38	25°R19	23°37	17°38	n.a.	S 10
M11	22 24 27	4°12'29	1♒ 8	17°44	1♍14	22°22	21°30	28°57	2°14	18°21	7°37	25°19	23°34	17°45	n.a.	M11
T 12	22 28 23	5°12'28	13° 6	16°57	2°30	22°59	21°22	29° 4	2°13	18°19	7°36	25°18	23°31	17°52	n.a.	T 12
W13	22 32 20	6°12'28	25°13	16° 1	3°45	23°36	21°14	29°11	2°12	18°18	7°35	25°14	23°28	17°58	n.a.	W13
T 14	22 36 16	7°12'31	7♓31	14°57	5° 1	24°13	21° 7	29°18	2°11	18°16	7°34	25° 8	23°24	18° 5	n.a.	T 14
F 15	22 40 13	8°12'35	20° 1	13°48	6°16	24°50	20°59	29°25	2°10	18°14	7°33	25° 1	23°21	18°12	n.a.	F 15
S 16	22 44 9	9°12'42	2♈44	12°33	7°32	25°27	20°51	29°32	2° 8	18°13	7°32	24°53	23°18	18°18	n.a.	S 16
S 17	22 48 6	10°12'50	15°40	11°17	8°47	26° 4	20°43	29°39	2° 7	18°11	7°31	24°45	23°15	18°25	n.a.	S 17
M18	22 52 3	11°13'01	28°48	10° 0	10° 3	26°41	20°35	29°46	2° 6	18° 9	7°30	24°38	23°12	18°31	n.a.	M18
T 19	22 55 59	12°13'14	12♉ 9	8°45	11°18	27°18	20°27	29°53	2° 4	18° 8	7°29	24°32	23° 9	18°38	n.a.	T 19
W20	22 59 56	13°13'30	25°41	7°34	12°34	27°55	20°19	0♍ 0	2° 3	18° 6	7°28	24°28	23° 5	18°45	n.a.	W20
T 21	23 3 52	14°13'47	9♊27	6°30	13°49	28°31	20°11	0° 7	2° 2	18° 4	7°27	24°D27	23° 2	18°51	n.a.	T 21
F 22	23 7 49	15°14'07	23°24	5°35	15° 5	29° 8	20° 3	0°14	2° 0	18° 3	7°26	24°27	22°59	18°58	n.a.	F 22
S 23	23 11 45	16°14'29	7♋34	4°50	16°20	29°45	19°55	0°21	1°58	18° 1	7°25	24°28	22°56	19° 5	n.a.	S 23
S 24	23 15 42	17°14'53	21°55	4°15	17°36	0♌22	19°47	0°28	1°57	17°59	7°24	24°R29	22°53	19°11	n.a.	S 24
M25	23 19 38	18°15'20	6♌25	3°52	18°51	0°59	19°39	0°35	1°55	17°58	7°23	24°28	22°50	19°18	n.a.	M25
T 26	23 23 35	19°15'48	21° 0	3°D41	20° 7	1°35	19°30	0°42	1°54	17°56	7°22	24°25	22°46	19°25	n.a.	T 26
W27	23 27 32	20°16'18	5♍33	3°42	21°22	2°12	19°22	0°49	1°52	17°54	7°21	24°20	22°43	19°31	n.a.	W27
T 28	23 31 28	21°16'50	20° 0	3°53	22°38	2°49	19°14	0°56	1°50	17°52	7°20	24°12	22°40	19°38	n.a.	T 28
F 29	23 35 25	22°17'24	4♎12	4°14	23°53	3°25	19° 6	1° 3	1°48	17°51	7°19	24° 3	22°37	19°45	n.a.	F 29
S 30	23 39 21	23♍18'00	18♎ 5	4♍45	25♍ 9	4♌ 2	18♓58	1♍10	1♉47	17♓49	7♈18	23♑52	22♑34	19♑51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n41	2s38	4s34	1n49	3s12	16n51	1n25	24n 4	1n12	4s36	1s47	14n30	2n 9	12n10	0s22	6s30	2s 5	10s14	14s36	21s26	21s41	23s29		n.a.
S 2	13 21	8 43	5 2	1 35	3 16	16 27	1 25	24 0	1 12	4 39	1 48	14 27	2 9	12 10	0 22	6 31	2 5	10 14	14 36	21 27	21 42	23 27		n.a.
S 3	13 0	14 11	5 13	1 23	3 19	16 2	1 25	23 55	1 13	4 42	1 48	14 25	2 9	12 10	0 22	6 31	2 5	10 14	14 36	21 28	21 42	23 26		n.a.
M 4	12 40	18 50	5 7	1 14	3 21	15 37	1 25	23 51	1 13	4 45	1 48	14 22	2 9	12 10	0 22	6 32	2 5	10 15	14 36	21 29	21 43	23 24		n.a.
T 5	12 19	22 29	4 46	1 9	3 22	15 12	1 25	23 46	1 14	4 48	1 48	14 20	2 9	12 10	0 22	6 32	2 5	10 15	14 36	21 29	21 44	23 22		n.a.
W 6	11 57	25 0	4 12	1 8	3 22	14 46	1 25	23 41	1 14	4 50	1 48	14 17	2 9	12 9	0 22	6 33	2 5	10 16	14 37	21 29	21 44	23 21		n.a.
T 7	11 36	26 19	3 28	1 11	3 20	14 20	1 24	23 36	1 15	4 53	1 48	14 15	2 10	12 9	0 22	6 34	2 5	10 16	14 37	21 29	21 45	23 19		n.a.
F 8	11 15	26 23	2 35	1 18	3 18	13 53	1 24	23 31	1 15	4 56	1 48	14 12	2 10	12 9	0 22	6 34	2 5	10 17	14 37	21 28	21 45	23 17		n.a.
S 9	10 53	25 15	1 36	1 31	3 14	13 26	1 24	23 26	1 16	4 59	1 48	14 10	2 10	12 8	0 22	6 35	2 5	10 17	14 37	21 28	21 46	23 15		n.a.
S 10	10 31	23 0	0 33	1 48	3 8	12 59	1 23	23 20	1 16	5 2	1 48	14 7	2 10	12 8	0 22	6 36	2 5	10 18	14 37	21 28	21 46	23 14		n.a.
M11	10 9	19 46	0n32	2 11	3 0	12 31	1 23	23 15	1 17	5 5	1 49	14 5	2 10	12 8	0 22	6 36	2 5	10 18	14 37	21 28	21 47	23 12		n.a.
T 12	9 46	15 40	1 35	2 38	2 50	12 3	1 22	23 9	1 17	5 9	1 49	14 2	2 10	12 7	0 22	6 37	2 6	10 19	14 37	21 28	21 47	23 10		n.a.
W13	9 24	10 55	2 35	3 11	2 39	11 35	1 22	23 3	1 17	5 12	1 49	14 0	2 10	12 7	0 22	6 38	2 6	10 19	14 38	21 29	21 48	23 8		n.a.
T 14	9 1	5 41	3 29	3 48	2 25	11 6	1 21	22 57	1 18	5 15	1 49	13 57	2 10	12 7	0 22	6 38	2 6	10 20	14 38	21 30	21 49	23 7		n.a.
F 15	8 39	0 9	4 13	4 29	2 10	10 37	1 20	22 50	1 18	5 18	1 49	13 55	2 10	12 6	0 22	6 39	2 6	10 20	14 38	21 31	21 49	23 5		n.a.
S 16	8 16	5n28	4 46	5 14	1 53	10 8	1 20	22 44	1 19	5 21	1 49	13 52	2 10	12 6	0 22	6 40	2 6	10 21	14 38	21 33	21 50	23 3		n.a.
S 17	7 53	10 56	5 4	6 1	1 35	9 38	1 19	22 37	1 19	5 24	1 49	13 50	2 10	12 5	0 22	6 41	2 6	10 21	14 38	21 34	21 50	23 1		n.a.
M18	7 29	16 1	5 7	6 48	1 15	9 8	1 18	22 31	1 20	5 28	1 49	13 47	2 10	12 5	0 22	6 41	2 6	10 22	14 38	21 36	21 51	22 59		n.a.
T 19	7 6	20 24	4 54	7 36	0 55	8 38	1 17	22 24	1 20	5 31	1 49	13 45	2 10	12 4	0 22	6 42	2 6	10 22	14 38	21 37	21 51	22 58		n.a.
W20	6 43	23 48	4 24	8 22	0 34	8 8	1 16	22 17	1 21	5 34	1 49	13 42	2 10	12 4	0 22	6 43	2 6	10 23	14 38	21 37	21 52	22 56		n.a.
T 21	6 19	25 52	3 38	9 5	0 14	7 38	1 15	22 10	1 21	5 37	1 49	13 40	2 10	12 3	0 22	6 43	2 6	10 23	14 39	21 38	21 52	22 54		n.a.
F 22	5 55	26 22	2 39	9 44	0n 6	7 7	1 14	22 2	1 22	5 40	1 49	13 37	2 10	12 3	0 22	6 44	2 6	10 24	14 39	21 38	21 53	22 52		n.a.
S 23	5 32	25 9	1 30	10 18	0 25	6 36	1 12	21 55	1 22	5 44	1 49	13 35	2 11	12 2	0 22	6 45	2 6	10 24	14 39	21 37	21 53	22 50		n.a.
S 24	5 8	22 17	0 14	10 47	0 43	6 5	1 11	21 47	1 23	5 47	1 49	13 32	2 11	12 2	0 22	6 45	2 6	10 25	14 39	21 37	21 54	22 48		n.a.
M25	4 44	17 59	1s 4	11 11	0 59	5 33	1 10	21 40	1 23	5 50	1 49	13 30	2 11	12 1	0 22	6 46	2 6	10 25	14 39	21 37	21 55	22 47		n.a.
T 26	4 20	12 36	2 17	11 29	1 14	5 2	1 9	21 32	1 24	5 53	1 49	13 28	2 11	12 1	0 22	6 47	2 6	10 26	14 39	21 38	21 55	22 45		n.a.
W27	3 55	6 31	3 22	11 40	1 26	4 30	1 7	21 24	1 24	5 57	1 49	13 25	2 11	12 0	0 22	6 47	2 6	10 26	14 39	21 39	21 56	22 43		n.a.
T 28	3 31	0 10	4 13	11 47	1 38	3 59	1 6	21 16	1 25	6 0	1 49	13 23	2 11	11 59	0 22	6 48	2 6	10 27	14 39	21 40	21 56	22 41		n.a.
F 29	3 7	6s 4	4 47	11 48	1 47	3 27	1 4	21 8	1 25	6 3	1 49	13 20	2 11	11 59	0 22	6 49	2 6	10 27	14 39	21 42	21 57	22 39		n.a.
S 30	2n42	11s52	5s 3	11n43	1n55	2n55	1n 3	20n59	1n26	6s 6	1s48	13n18	2n11	11n58	0s22	6s49	2s 6	10s28	14s39	21s44	21s57	22s37		n.a.

Julian Day Number = 1143110.5, Delta T = 10h19m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°55'02, Lahiri = -25°48'02 Julian Calendar 1 Sept. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 18	24♍18'37	1♏35	5♍25	26♍25	4♌39	18°R50	1♍17	1°R45	17°R47	7°R16	23°R42	22♑30	19♑58	n.a.	S 1
M 2	23 47 14	25°19'15	14°41	6°13	27°40	5°15	18♓42	1°23	1♉43	17♓46	7♈15	23♑34	22°27	20° 5	n.a.	M 2
T 3	23 51 11	26°19'56	27°23	7° 7	28°56	5°52	18°33	1°30	1°41	17°44	7°14	23°27	22°24	20°11	n.a.	T 3
W 4	23 55 7	27°20'37	9♐45	8° 7	0♎11	6°28	18°25	1°37	1°39	17°42	7°13	23°23	22°21	20°18	n.a.	W 4
T 5	23 59 4	28°21'20	21°50	9°12	1°27	7° 5	18°18	1°43	1°37	17°41	7°12	23°22	22°18	20°24	n.a.	T 5
F 6	0 3 0	29°22'04	3♑44	10°22	2°42	7°41	18°10	1°50	1°35	17°39	7°11	23°D22	22°15	20°31	n.a.	F 6
S 7	0 6 57	0♎22'50	15°33	11°36	3°58	8°18	18° 2	1°57	1°33	17°37	7°10	23°22	22°11	20°38	n.a.	S 7
S 8	0 10 54	1°23'37	27°20	12°53	5°14	8°54	17°54	2° 3	1°31	17°36	7° 9	23°R22	22° 8	20°44	n.a.	S 8
M 9	0 14 50	2°24'25	9♒13	14°13	6°29	9°30	17°46	2°10	1°29	17°34	7° 7	23°21	22° 5	20°51	n.a.	M 9
T 10	0 18 47	3°25'14	21°15	15°35	7°45	10° 7	17°39	2°16	1°26	17°33	7° 6	23°17	22° 2	20°58	n.a.	T 10
W11	0 22 43	4°26'04	3♓31	17° 0	9° 0	10°43	17°31	2°23	1°24	17°31	7° 5	23°11	21°59	21° 4	n.a.	W11
T 12	0 26 40	5°26'56	16° 2	18°26	10°16	11°19	17°24	2°29	1°22	17°29	7° 4	23° 2	21°55	21°11	n.a.	T 12
F 13	0 30 36	6°27'49	28°50	19°53	11°31	11°55	17°17	2°35	1°20	17°28	7° 3	22°51	21°52	21°18	n.a.	F 13
S 14	0 34 33	7°28'43	11♈54	21°22	12°47	12°32	17° 9	2°42	1°18	17°26	7° 2	22°38	21°49	21°24	n.a.	S 14
S 15	0 38 29	8°29'38	25°14	22°51	14° 2	13° 8	17° 2	2°48	1°15	17°25	7° 1	22°25	21°46	21°31	n.a.	S 15
M16	0 42 26	9°30'35	8♉47	24°22	15°18	13°44	16°55	2°54	1°13	17°23	6°59	22°13	21°43	21°38	n.a.	M16
T 17	0 46 23	10°31'34	22°30	25°53	16°33	14°20	16°48	3° 0	1°11	17°22	6°58	22° 4	21°40	21°44	n.a.	T 17
W18	0 50 19	11°32'34	6♊20	27°24	17°49	14°56	16°42	3° 7	1° 8	17°20	6°57	21°57	21°36	21°51	n.a.	W18
T 19	0 54 16	12°33'35	20°16	28°56	19° 4	15°32	16°35	3°13	1° 6	17°18	6°56	21°53	21°33	21°57	n.a.	T 19
F 20	0 58 12	13°34'38	4♋16	0♎29	20°20	16° 8	16°29	3°19	1° 4	17°17	6°55	21°51	21°30	22° 4	n.a.	F 20
S 21	1 2 9	14°35'42	18°19	2° 1	21°35	16°44	16°22	3°25	1° 1	17°16	6°54	21°51	21°27	22°11	n.a.	S 21
S 22	1 6 5	15°36'47	2♌25	3°34	22°51	17°20	16°16	3°31	0°59	17°14	6°53	21°51	21°24	22°17	n.a.	S 22
M23	1 10 2	16°37'54	16°33	5° 7	24° 6	17°56	16°10	3°37	0°56	17°13	6°52	21°49	21°21	22°24	n.a.	M23
T 24	1 13 58	17°39'02	0♍42	6°40	25°22	18°32	16° 4	3°42	0°54	17°11	6°50	21°45	21°17	22°31	n.a.	T 24
W25	1 17 55	18°40'11	14°48	8°14	26°37	19° 8	15°58	3°48	0°51	17°10	6°49	21°38	21°14	22°37	n.a.	W25
T 26	1 21 52	19°41'21	28°48	9°47	27°53	19°43	15°53	3°54	0°49	17° 8	6°48	21°28	21°11	22°44	n.a.	T 26
F 27	1 25 48	20°42'32	12♎38	11°20	29° 8	20°19	15°47	4° 0	0°46	17° 7	6°47	21°15	21° 8	22°51	n.a.	F 27
S 28	1 29 45	21°43'44	26°14	12°54	0♏24	20°55	15°42	4° 5	0°44	17° 6	6°46	21° 2	21° 5	22°57	n.a.	S 28
S 29	1 33 41	22°44'57	9♏33	14°27	1°39	21°30	15°37	4°11	0°41	17° 4	6°45	20°49	21° 1	23° 4	n.a.	S 29
M30	1 37 38	23°46'11	22°31	16° 1	2°54	22° 6	15°32	4°16	0°39	17° 3	6°44	20°37	20°58	23°11	n.a.	M30
T 31	1 41 34	24♎47'25	5♐10	17♎35	4♏10	22♌41	15♓27	4♍22	0♉36	17♓ 2	6♈43	20♑27	20♑55	23♑17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n18	16s56	5s 2	11n35	2n 2	2n23	1n 1	20n51	1n26	6s 9	1s48	13n16	2n11	11n57	0s22	6s50	2s 6	10s28	14s39	21s45	21s58	22s35		n.a.
M 2	1 54	21 3	4 44	11 21	2 7	1 51	0 59	20 42	1 26	6 12	1 48	13 13	2 11	11 57	0 22	6 51	2 6	10 29	14 39	21 47	21 58	22 34		n.a.
T 3	1 29	24 2	4 13	11 4	2 11	1 19	0 58	20 33	1 27	6 16	1 48	13 11	2 12	11 56	0 22	6 51	2 6	10 29	14 39	21 48	21 59	22 32		n.a.
W 4	1 4	25 48	3 31	10 44	2 13	0 47	0 56	20 24	1 27	6 19	1 48	13 9	2 12	11 55	0 22	6 52	2 6	10 30	14 39	21 49	21 59	22 30		n.a.
T 5	0 40	26 17	2 40	10 20	2 15	0 14	0 54	20 16	1 28	6 22	1 48	13 6	2 12	11 55	0 22	6 53	2 6	10 30	14 39	21 49	22 0	22 28		n.a.
F 6	0 15	25 32	1 43	9 54	2 15	0s18	0 52	20 6	1 28	6 25	1 48	13 4	2 12	11 54	0 22	6 53	2 6	10 31	14 39	21 49	22 0	22 26		n.a.
S 7	0s 9	23 39	0 42	9 25	2 15	0 50	0 50	19 57	1 29	6 28	1 48	13 2	2 12	11 53	0 22	6 54	2 6	10 31	14 39	21 49	22 1	22 24		n.a.
S 8	0 34	20 44	0n21	8 53	2 14	1 22	0 49	19 48	1 29	6 31	1 48	12 59	2 12	11 52	0 22	6 55	2 6	10 31	14 39	21 49	22 1	22 22		n.a.
M 9	0 58	16 56	1 23	8 20	2 12	1 55	0 47	19 39	1 30	6 34	1 47	12 57	2 12	11 52	0 22	6 55	2 6	10 32	14 39	21 49	22 2	22 20		n.a.
T 10	1 23	12 26	2 23	7 46	2 9	2 27	0 45	19 29	1 30	6 36	1 47	12 55	2 13	11 51	0 22	6 56	2 6	10 32	14 39	21 50	22 2	22 18		n.a.
W11	1 48	7 22	3 16	7 9	2 6	2 59	0 43	19 19	1 31	6 39	1 47	12 53	2 13	11 50	0 22	6 56	2 6	10 33	14 39	21 51	22 3	22 17		n.a.
T 12	2 12	1 55	4 1	6 32	2 2	3 31	0 41	19 10	1 31	6 42	1 47	12 50	2 13	11 49	0 22	6 57	2 5	10 33	14 39	21 52	22 4	22 15		n.a.
F 13	2 37	3n43	4 35	5 53	1 58	4 3	0 38	19 0	1 32	6 45	1 47	12 48	2 13	11 49	0 22	6 58	2 5	10 34	14 39	21 54	22 4	22 13		n.a.
S 14	3 1	9 19	4 56	5 14	1 54	4 35	0 36	18 50	1 32	6 48	1 46	12 46	2 13	11 48	0 22	6 58	2 5	10 34	14 39	21 57	22 5	22 11		n.a.
S 15	3 26	14 35	5 1	4 33	1 49	5 7	0 34	18 40	1 33	6 50	1 46	12 44	2 13	11 47	0 22	6 59	2 5	10 34	14 39	21 59	22 5	22 9		n.a.
M16	3 50	19 14	4 49	3 52	1 44	5 38	0 32	18 30	1 33	6 53	1 46	12 42	2 13	11 46	0 22	6 59	2 5	10 35	14 39	22 1	22 6	22 7		n.a.
T 17	4 14	22 55	4 20	3 10	1 39	6 10	0 30	18 19	1 34	6 55	1 46	12 39	2 14	11 45	0 22	7 0	2 5	10 35	14 39	22 2	22 6	22 5		n.a.
W18	4 39	25 18	3 36	2 28	1 33	6 41	0 28	18 9	1 34	6 58	1 46	12 37	2 14	11 45	0 22	7 1	2 5	10 36	14 39	22 3	22 7	22 3		n.a.
T 19	5 3	26 9	2 39	1 46	1 27	7 13	0 25	17 59	1 35	7 0	1 45	12 35	2 14	11 44	0 22	7 1	2 5	10 36	14 39	22 4	22 7	22 1		n.a.
F 20	5 27	25 20	1 32	1 3	1 21	7 44	0 23	17 48	1 35	7 3	1 45	12 33	2 14	11 43	0 22	7 2	2 5	10 37	14 39	22 4	22 8	21 59		n.a.
S 21	5 51	22 55	0 19	0 20	1 15	8 15	0 21	17 37	1 36	7 5	1 45	12 31	2 14	11 42	0 22	7 2	2 5	10 37	14 39	22 4	22 8	21 57		n.a.
S 22	6 15	19 5	0s56	0s24	1 9	8 46	0 18	17 27	1 36	7 7	1 45	12 29	2 14	11 41	0 22	7 3	2 5	10 37	14 39	22 4	22 9	21 55		n.a.
M23	6 39	14 9	2 7	1 7	1 2	9 16	0 16	17 16	1 36	7 9	1 44	12 27	2 15	11 40	0 22	7 3	2 5	10 38	14 39	22 5	22 9	21 53		n.a.
T 24	7 3	8 29	3 10	1 51	0 56	9 46	0 14	17 5	1 37	7 11	1 44	12 25	2 15	11 39	0 22	7 4	2 5	10 38	14 39	22 5	22 10	21 51		n.a.
W25	7 27	2 24	4 1	2 34	0 49	10 16	0 11	16 54	1 37	7 13	1 44	12 23	2 15	11 38	0 22	7 4	2 5	10 38	14 39	22 6	22 10	21 49		n.a.
T 26	7 50	3s44	4 37	3 17	0 43	10 46	0 9	16 43	1 38	7 15	1 44	12 21	2 15	11 38	0 22	7 5	2 5	10 39	14 39	22 8	22 11	21 47		n.a.
F 27	8 14	9 37	4 57	4 1	0 36	11 16	0 7	16 32	1 38	7 17	1 43	12 19	2 15	11 37	0 22	7 5	2 5	10 39	14 38	22 10	22 11	21 45		n.a.
S 28	8 37	14 56	4 59	4 44	0 30	11 45	0 4	16 21	1 39	7 19	1 43	12 17	2 16	11 36	0 22	7 6	2 5	10 39	14 38	22 12	22 12	21 43		n.a.
S 29	9 0	19 25	4 44	5 27	0 23	12 14	0 2	16 9	1 39	7 21	1 43	12 15	2 16	11 35	0 22	7 6	2 5	10 40	14 38	22 14	22 12	21 41		n.a.
M30	9 23	22 51	4 15	6 10	0 16	12 43	0s 1	15 58	1 40	7 22	1 42	12 14	2 16	11 34	0 22	7 7	2 5	10 40	14 38	22 16	22 13	21 39		n.a.
T 31	9s46	25s 4	3s34	6s53	0n10	13s11	0s 3	15n47	1n40	7s24	1s42	12n12	2n16	11n33	0s22	7s 7	2s 5	10s40	14s38	22s17	22s13	21s37		n.a.

Julian Day Number = 1143140.5, Delta T = 10h19m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'52, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'58, Lahiri = -25°47'58 Julian Calendar 1 Oct. 1584 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 31	25♎48'40	17♐31	19♎ 8	5♏25	23♌17	15°R23	4♍27	0°R34	17°R 1	6°R42	20°R21	20♑52	23♑24	n.a.	W 1
T 2	1 49 28	26°49'55	29°36	20°42	6°41	23°52	15♓18	4°32	0♉31	16♓59	6♈41	20♑17	20°49	23°31	n.a.	T 2
F 3	1 53 24	27°51'10	11♑30	22°16	7°56	24°28	15°14	4°37	0°28	16°58	6°40	20°16	20°46	23°37	n.a.	F 3
S 4	1 57 21	28°52'26	23°19	23°50	9°12	25° 3	15°10	4°43	0°26	16°57	6°39	20°16	20°42	23°44	n.a.	S 4
S 5	2 1 17	29°53'42	5♒ 6	25°24	10°27	25°38	15° 6	4°48	0°23	16°56	6°37	20°16	20°39	23°50	n.a.	S 5
M 6	2 5 14	0♏54'58	16°59	26°58	11°42	26°14	15° 3	4°53	0°21	16°55	6°36	20°14	20°36	23°57	n.a.	M 6
T 7	2 9 10	1°56'15	29° 3	28°33	12°58	26°49	14°59	4°58	0°18	16°54	6°35	20°11	20°33	24° 4	n.a.	T 7
W 8	2 13 7	2°57'31	11♓21	0♏ 7	14°13	27°24	14°56	5° 2	0°16	16°53	6°34	20° 6	20°30	24°10	n.a.	W 8
T 9	2 17 3	3°58'48	23°59	1°42	15°28	27°59	14°53	5° 7	0°13	16°52	6°33	19°58	20°27	24°17	n.a.	T 9
F 10	2 21 0	5° 0'05	6♈59	3°16	16°44	28°34	14°50	5°12	0°11	16°51	6°32	19°47	20°23	24°24	n.a.	F 10
S 11	2 24 57	6° 1'22	20°20	4°51	17°59	29° 9	14°48	5°17	0° 8	16°50	6°31	19°35	20°20	24°30	n.a.	S 11
S 12	2 28 53	7° 2'39	4♉ 2	6°27	19°14	29°44	14°45	5°21	0° 5	16°49	6°30	19°22	20°17	24°37	n.a.	S 12
M13	2 32 50	8° 3'56	18° 1	8° 2	20°29	0♍19	14°43	5°26	0° 3	16°48	6°30	19°11	20°14	24°44	n.a.	M13
T 14	2 36 46	9° 5'14	2♊11	9°38	21°45	0°54	14°41	5°30	0° 0	16°47	6°29	19° 1	20°11	24°50	n.a.	T 14
W15	2 40 43	10° 6'32	16°29	11°13	23° 0	1°29	14°39	5°34	29♈58	16°46	6°28	18°55	20° 7	24°57	n.a.	W15
T 16	2 44 39	11° 7'50	0♋48	12°50	24°15	2° 3	14°37	5°39	29°55	16°45	6°27	18°51	20° 4	25° 4	n.a.	T 16
F 17	2 48 36	12° 9'08	15° 5	14°26	25°30	2°38	14°36	5°43	29°53	16°44	6°26	18°D50	20° 1	25°10	n.a.	F 17
S 18	2 52 33	13°10'27	29°17	16° 3	26°46	3°12	14°35	5°47	29°50	16°43	6°25	18°50	19°58	25°17	n.a.	S 18
S 19	2 56 29	14°11'46	13♌23	17°40	28° 1	3°47	14°34	5°51	29°48	16°43	6°24	18°R50	19°55	25°24	n.a.	S 19
M20	3 0 26	15°13'05	27°22	19°17	29°16	4°21	14°33	5°55	29°45	16°42	6°23	18°50	19°52	25°30	n.a.	M20
T 21	3 4 22	16°14'24	11♍13	20°55	0♐31	4°56	14°33	5°59	29°43	16°41	6°22	18°47	19°48	25°37	n.a.	T 21
W22	3 8 19	17°15'43	24°56	22°33	1°46	5°30	14°32	6° 2	29°41	16°41	6°22	18°41	19°45	25°43	n.a.	W22
T 23	3 12 15	18°17'03	8♎30	24°11	3° 1	6° 4	14°D32	6° 6	29°38	16°40	6°21	18°34	19°42	25°50	n.a.	T 23
F 24	3 16 12	19°18'22	21°53	25°49	4°17	6°39	14°32	6°10	29°36	16°39	6°20	18°24	19°39	25°57	n.a.	F 24
S 25	3 20 8	20°19'41	5♏ 4	27°28	5°32	7°13	14°32	6°13	29°33	16°39	6°19	18°13	19°36	26° 3	n.a.	S 25
S 26	3 24 5	21°21'00	18° 2	29° 7	6°47	7°47	14°33	6°17	29°31	16°38	6°18	18° 2	19°32	26°10	n.a.	S 26
M27	3 28 2	22°22'19	0♐45	0♐46	8° 2	8°21	14°34	6°20	29°29	16°38	6°18	17°52	19°29	26°17	n.a.	M27
T 28	3 31 58	23°23'37	13°13	2°26	9°17	8°55	14°34	6°23	29°26	16°37	6°17	17°45	19°26	26°23	n.a.	T 28
W29	3 35 55	24°24'54	25°27	4° 6	10°32	9°28	14°36	6°26	29°24	16°37	6°16	17°39	19°23	26°30	n.a.	W29
T 30	3 39 51	25♏26'11	7♑29	5♐45	11♐47	10♍ 2	14♓37	6♍29	29♈22	16♓36	6♈15	17♑37	19♑20	26♑37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 9	26s 0	2s44	7s35	0n 3	13s39	0s 5	15n35	1n41	7s26	1s42	12n10	2n16	11n32	0s22	7s 8	2s 5	10s41	14s38	22s18	22s14	21s35		n.a.
T 2	10 32	25 40	1 47	8 17	0s 4	14 7	0 8	15 24	1 41	7 27	1 42	12 8	2 17	11 31	0 22	7 8	2 5	10 41	14 38	22 19	22 14	21 33		n.a.
F 3	10 54	24 8	0 46	8 59	0 10	14 34	0 10	15 12	1 42	7 28	1 41	12 6	2 17	11 30	0 22	7 9	2 5	10 41	14 38	22 19	22 15	21 31		n.a.
S 4	11 16	21 34	0n16	9 40	0 17	15 1	0 13	15 1	1 42	7 30	1 41	12 5	2 17	11 30	0 22	7 9	2 5	10 42	14 37	22 19	22 15	21 29		n.a.
S 5	11 38	18 5	1 18	10 21	0 23	15 28	0 15	14 49	1 43	7 31	1 41	12 3	2 17	11 29	0 22	7 10	2 5	10 42	14 37	22 19	22 16	21 27		n.a.
M 6	12 0	13 52	2 17	11 2	0 29	15 54	0 17	14 37	1 43	7 32	1 40	12 1	2 17	11 28	0 22	7 10	2 5	10 42	14 37	22 19	22 16	21 25		n.a.
T 7	12 22	9 3	3 10	11 42	0 36	16 20	0 20	14 25	1 44	7 33	1 40	12 0	2 18	11 27	0 22	7 10	2 5	10 42	14 37	22 20	22 17	21 23		n.a.
W 8	12 43	3 48	3 56	12 22	0 42	16 45	0 22	14 13	1 44	7 34	1 40	11 58	2 18	11 26	0 22	7 11	2 5	10 43	14 37	22 21	22 17	21 21		n.a.
T 9	13 5	1n43	4 32	13 1	0 48	17 10	0 25	14 1	1 45	7 35	1 39	11 56	2 18	11 25	0 22	7 11	2 4	10 43	14 37	22 22	22 18	21 19		n.a.
F 10	13 26	7 18	4 54	13 40	0 54	17 34	0 27	13 49	1 45	7 36	1 39	11 55	2 18	11 24	0 22	7 11	2 4	10 43	14 36	22 24	22 18	21 17		n.a.
S 11	13 46	12 43	5 1	14 18	0 59	17 58	0 29	13 37	1 46	7 36	1 39	11 53	2 18	11 23	0 22	7 12	2 4	10 43	14 36	22 25	22 19	21 15		n.a.
S 12	14 7	17 39	4 52	14 56	1 5	18 22	0 32	13 25	1 46	7 37	1 38	11 52	2 19	11 22	0 22	7 12	2 4	10 44	14 36	22 27	22 19	21 13		n.a.
M13	14 27	21 44	4 25	15 33	1 10	18 45	0 34	13 13	1 46	7 38	1 38	11 50	2 19	11 21	0 22	7 12	2 4	10 44	14 36	22 29	22 20	21 11		n.a.
T 14	14 47	24 35	3 41	16 9	1 16	19 7	0 36	13 1	1 47	7 38	1 38	11 49	2 19	11 21	0 22	7 13	2 4	10 44	14 36	22 30	22 20	21 9		n.a.
W15	15 7	25 53	2 43	16 45	1 21	19 29	0 38	12 49	1 47	7 39	1 37	11 47	2 19	11 20	0 22	7 13	2 4	10 44	14 36	22 31	22 20	21 6		n.a.
T 16	15 27	25 27	1 34	17 20	1 26	19 50	0 41	12 37	1 48	7 39	1 37	11 46	2 20	11 19	0 22	7 13	2 4	10 44	14 35	22 32	22 21	21 4		n.a.
F 17	15 46	23 20	0 20	17 54	1 30	20 11	0 43	12 24	1 48	7 39	1 37	11 45	2 20	11 18	0 22	7 14	2 4	10 44	14 35	22 32	22 21	21 2		n.a.
S 18	16 5	19 46	0s56	18 27	1 35	20 31	0 45	12 12	1 49	7 39	1 36	11 43	2 20	11 17	0 22	7 14	2 4	10 45	14 35	22 32	22 22	21 0		n.a.
S 19	16 24	15 5	2 7	19 0	1 39	20 51	0 47	12 0	1 49	7 39	1 36	11 42	2 20	11 16	0 22	7 14	2 4	10 45	14 35	22 32	22 22	20 58		n.a.
M20	16 42	9 38	3 10	19 31	1 43	21 10	0 49	11 47	1 50	7 39	1 36	11 41	2 21	11 15	0 22	7 14	2 4	10 45	14 34	22 32	22 23	20 56		n.a.
T 21	17 0	3 46	4 2	20 1	1 47	21 28	0 51	11 35	1 50	7 39	1 35	11 40	2 21	11 14	0 22	7 15	2 4	10 45	14 34	22 32	22 23	20 54		n.a.
W22	17 18	2s12	4 39	20 31	1 50	21 46	0 54	11 23	1 51	7 39	1 35	11 39	2 21	11 14	0 22	7 15	2 4	10 45	14 34	22 33	22 24	20 52		n.a.
T 23	17 35	8 0	5 0	20 59	1 53	22 3	0 56	11 10	1 51	7 39	1 34	11 37	2 21	11 13	0 22	7 15	2 4	10 45	14 34	22 34	22 24	20 50		n.a.
F 24	17 53	13 21	5 4	21 26	1 56	22 20	0 58	10 58	1 52	7 38	1 34	11 36	2 22	11 12	0 22	7 15	2 4	10 45	14 34	22 35	22 25	20 48		n.a.
S 25	18 9	18 1	4 51	21 52	1 58	22 36	1 0	10 45	1 52	7 38	1 34	11 35	2 22	11 11	0 22	7 15	2 4	10 46	14 33	22 37	22 25	20 45		n.a.
S 26	18 26	21 44	4 24	22 17	2 0	22 51	1 1	10 33	1 53	7 37	1 33	11 34	2 22	11 10	0 22	7 15	2 3	10 46	14 33	22 38	22 26	20 43		n.a.
M27	18 42	24 20	3 44	22 41	2 2	23 6	1 3	10 20	1 53	7 37	1 33	11 33	2 22	11 9	0 22	7 16	2 3	10 46	14 33	22 40	22 26	20 41		n.a.
T 28	18 58	25 41	2 54	23 3	2 3	23 19	1 5	10 8	1 54	7 36	1 33	11 32	2 23	11 9	0 22	7 16	2 3	10 46	14 33	22 41	22 27	20 39		n.a.
W29	19 13	25 44	1 56	23 23	2 4	23 33	1 7	9 55	1 54	7 35	1 32	11 31	2 23	11 8	0 22	7 16	2 3	10 46	14 32	22 41	22 27	20 37		n.a.
T 30	19s28	24s34	0s54	23s42	2s 5	23s45	1s 9	9n42	1n55	7s35	1s32	11n30	2n23	11n 7	0s22	7s16	2s 3	10s46	14s32	22s42	22s28	20s35		n.a.

Julian Day Number = 1143171.5, Delta T = 10h19m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'54, Lahiri = -25°47'54 Julian Calendar 1 Nov. 1584 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1584 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1584 BCE (-1583) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 48	26♏27'28	19♑21	7♐25	13♐ 2	10♍36	14♓38	6♍32	29°R20	16°R36	6°R15	17°D36	19♑17	26♑43	n.a.	F 1
S 2	3 47 44	27°28'43	1♒ 9	9° 5	14°17	11° 9	14°40	6°35	29♈18	16♓36	6♈14	17♑37	19°13	26°50	n.a.	S 2
S 3	3 51 41	28°29'58	12°56	10°44	15°32	11°43	14°42	6°38	29°15	16°36	6°13	17°38	19°10	26°57	n.a.	S 3
M 4	3 55 38	29°31'11	24°48	12°24	16°47	12°16	14°44	6°40	29°13	16°35	6°13	17°R39	19° 7	27° 3	n.a.	M 4
T 5	3 59 34	0♐32'24	6♓50	14° 2	18° 2	12°49	14°46	6°43	29°11	16°35	6°12	17°39	19° 4	27°10	n.a.	T 5
W 6	4 3 31	1°33'35	19° 7	15°40	19°17	13°23	14°49	6°45	29° 9	16°35	6°12	17°37	19° 1	27°17	n.a.	W 6
T 7	4 7 27	2°34'46	1♈44	17°17	20°32	13°56	14°52	6°48	29° 7	16°35	6°11	17°33	18°58	27°23	n.a.	T 7
F 8	4 11 24	3°35'55	14°45	18°53	21°47	14°29	14°55	6°50	29° 5	16°35	6°10	17°28	18°54	27°30	n.a.	F 8
S 9	4 15 20	4°37'04	28°12	20°28	23° 2	15° 2	14°58	6°52	29° 3	16°34	6°10	17°21	18°51	27°36	n.a.	S 9
S 10	4 19 17	5°38'11	12♉ 4	22° 0	24°17	15°34	15° 1	6°54	29° 1	16°34	6° 9	17°14	18°48	27°43	n.a.	S 10
M11	4 23 13	6°39'17	26°19	23°31	25°32	16° 7	15° 4	6°56	28°59	16°D34	6° 9	17° 7	18°45	27°50	n.a.	M11
T 12	4 27 10	7°40'23	10♊51	24°58	26°46	16°40	15° 8	6°58	28°57	16°34	6° 8	17° 1	18°42	27°56	n.a.	T 12
W13	4 31 7	8°41'27	25°35	26°23	28° 1	17°12	15°12	7° 0	28°56	16°34	6° 8	16°58	18°38	28° 3	n.a.	W13
T 14	4 35 3	9°42'31	10♋22	27°43	29°16	17°45	15°16	7° 2	28°54	16°35	6° 8	16°D56	18°35	28°10	n.a.	T 14
F 15	4 39 0	10°43'33	25° 5	28°59	0♑31	18°17	15°20	7° 3	28°52	16°35	6° 7	16°56	18°32	28°16	n.a.	F 15
S 16	4 42 56	11°44'35	9♌39	0♑ 9	1°46	18°49	15°25	7° 5	28°50	16°35	6° 7	16°57	18°29	28°23	n.a.	S 16
S 17	4 46 53	12°45'36	24° 0	1°14	3° 0	19°21	15°29	7° 6	28°49	16°35	6° 6	16°59	18°26	28°30	n.a.	S 17
M18	4 50 49	13°46'35	8♍ 5	2°11	4°15	19°53	15°34	7° 7	28°47	16°35	6° 6	17°R 0	18°23	28°36	n.a.	M18
T 19	4 54 46	14°47'34	21°53	3° 1	5°30	20°25	15°39	7° 9	28°46	16°36	6° 6	17° 0	18°19	28°43	n.a.	T 19
W20	4 58 43	15°48'32	5♎25	3°43	6°44	20°57	15°44	7°10	28°44	16°36	6° 5	16°58	18°16	28°50	n.a.	W20
T 21	5 2 39	16°49'29	18°42	4°15	7°59	21°29	15°50	7°11	28°43	16°36	6° 5	16°55	18°13	28°56	n.a.	T 21
F 22	5 6 36	17°50'25	1♏44	4°37	9°14	22° 0	15°55	7°11	28°41	16°37	6° 5	16°51	18°10	29° 3	n.a.	F 22
S 23	5 10 32	18°51'20	14°32	4°49	10°28	22°32	16° 1	7°12	28°40	16°37	6° 5	16°46	18° 7	29°10	n.a.	S 23
S 24	5 14 29	19°52'13	27° 8	4°R50	11°43	23° 3	16° 7	7°13	28°38	16°37	6° 4	16°41	18° 4	29°16	n.a.	S 24
M25	5 18 25	20°53'06	9♐32	4°39	12°57	23°34	16°13	7°13	28°37	16°38	6° 4	16°37	18° 0	29°23	n.a.	M25
T 26	5 22 22	21°53'57	21°45	4°18	14°12	24° 5	16°19	7°14	28°36	16°38	6° 4	16°34	17°57	29°29	n.a.	T 26
W27	5 26 18	22°54'46	3♑49	3°46	15°26	24°36	16°25	7°14	28°35	16°39	6° 4	16°32	17°54	29°36	n.a.	W27
T 28	5 30 15	23°55'34	15°45	3° 4	16°41	25° 6	16°32	7°14	28°33	16°39	6° 4	16°D31	17°51	29°43	n.a.	T 28
F 29	5 34 12	24°56'21	27°34	2°14	17°55	25°37	16°39	7°14	28°32	16°40	6° 4	16°32	17°48	29°49	n.a.	F 29
S 30	5 38 8	25°57'05	9♒21	1°16	19° 9	26° 7	16°45	7°R14	28°31	16°41	6° 3	16°33	17°44	29°56	n.a.	S 30
S 31	5 42 5	26♐57'48	21♒ 9	0♑12	20♑24	26♍38	16♓52	7♍14	28♈30	16♓41	6♈ 3	16♑34	17♑41	0♒ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s43	22s18	0n 9	24s 0	2s 4	23s57	1s10	9n30	1n55	7s34	1s32	11n29	2n23	11n 6	0s21	7s16	2s 3	10s46	14s32	22s42	22s28	20s33		n.a.
S 2	19 58	19 6	1 13	24 15	2 4	24 8	1 12	9 17	1 56	7 33	1 31	11 29	2 24	11 5	0 21	7 16	2 3	10 46	14 32	22 42	22 28	20 30		n.a.
S 3	20 12	15 7	2 13	24 29	2 2	24 18	1 14	9 5	1 56	7 32	1 31	11 28	2 24	11 5	0 21	7 16	2 3	10 46	14 31	22 42	22 29	20 28		n.a.
M 4	20 25	10 33	3 7	24 41	2 1	24 28	1 15	8 52	1 56	7 30	1 31	11 27	2 24	11 4	0 21	7 16	2 3	10 46	14 31	22 41	22 29	20 26		n.a.
T 5	20 38	5 32	3 55	24 52	1 58	24 36	1 17	8 40	1 57	7 29	1 30	11 26	2 25	11 3	0 21	7 16	2 3	10 46	14 31	22 42	22 30	20 24		n.a.
W 6	20 51	0 13	4 32	25 0	1 55	24 44	1 18	8 27	1 57	7 28	1 30	11 26	2 25	11 2	0 21	7 16	2 3	10 46	14 30	22 42	22 30	20 22		n.a.
T 7	21 4	5n14	4 58	25 6	1 51	24 52	1 20	8 14	1 58	7 26	1 29	11 25	2 25	11 2	0 21	7 16	2 3	10 46	14 30	22 42	22 31	20 20		n.a.
F 8	21 16	10 39	5 9	25 10	1 46	24 58	1 21	8 2	1 58	7 25	1 29	11 24	2 25	11 1	0 21	7 16	2 3	10 46	14 30	22 43	22 31	20 17		n.a.
S 9	21 27	15 44	5 4	25 13	1 41	25 4	1 22	7 49	1 59	7 23	1 29	11 24	2 26	11 0	0 21	7 16	2 3	10 46	14 30	22 44	22 32	20 15		n.a.
S 10	21 38	20 11	4 41	25 13	1 35	25 9	1 24	7 37	1 59	7 22	1 28	11 23	2 26	11 0	0 21	7 16	2 3	10 46	14 29	22 45	22 32	20 13		n.a.
M11	21 49	23 34	4 1	25 10	1 27	25 13	1 25	7 24	2 0	7 20	1 28	11 23	2 26	10 59	0 21	7 16	2 3	10 46	14 29	22 46	22 32	20 11		n.a.
T 12	22 0	25 31	3 4	25 6	1 19	25 16	1 26	7 12	2 0	7 18	1 28	11 22	2 27	10 58	0 21	7 16	2 2	10 46	14 29	22 46	22 33	20 9		n.a.
W13	22 9	25 42	1 54	25 0	1 10	25 19	1 27	6 59	2 1	7 16	1 27	11 22	2 27	10 58	0 21	7 16	2 2	10 45	14 28	22 47	22 33	20 6		n.a.
T 14	22 19	24 4	0 36	24 52	1 0	25 21	1 28	6 47	2 1	7 15	1 27	11 22	2 27	10 57	0 21	7 16	2 2	10 45	14 28	22 47	22 34	20 4		n.a.
F 15	22 28	20 47	0s44	24 42	0 49	25 22	1 29	6 34	2 2	7 13	1 27	11 21	2 27	10 57	0 21	7 16	2 2	10 45	14 28	22 47	22 34	20 2		n.a.
S 16	22 37	16 13	2 1	24 30	0 37	25 22	1 30	6 22	2 2	7 10	1 26	11 21	2 28	10 56	0 21	7 16	2 2	10 45	14 27	22 47	22 35	20 0		n.a.
S 17	22 45	10 48	3 9	24 16	0 24	25 22	1 31	6 10	2 2	7 8	1 26	11 21	2 28	10 55	0 21	7 15	2 2	10 45	14 27	22 47	22 35	19 58		n.a.
M18	22 52	4 56	4 4	24 1	0 10	25 20	1 32	5 57	2 3	7 6	1 26	11 20	2 28	10 55	0 21	7 15	2 2	10 45	14 27	22 47	22 36	19 55		n.a.
T 19	23 0	1s 3	4 44	23 45	0n 5	25 18	1 32	5 45	2 3	7 4	1 25	11 20	2 29	10 54	0 21	7 15	2 2	10 45	14 27	22 47	22 36	19 53		n.a.
W20	23 7	6 52	5 7	23 28	0 21	25 15	1 33	5 32	2 4	7 2	1 25	11 20	2 29	10 54	0 21	7 15	2 2	10 45	14 26	22 47	22 36	19 51		n.a.
T 21	23 13	12 15	5 13	23 10	0 38	25 11	1 34	5 20	2 4	6 59	1 25	11 20	2 29	10 53	0 21	7 15	2 2	10 44	14 26	22 47	22 37	19 49		n.a.
F 22	23 19	17 0	5 3	22 52	0 56	25 7	1 34	5 8	2 5	6 57	1 24	11 20	2 29	10 53	0 21	7 15	2 2	10 44	14 26	22 48	22 37	19 46		n.a.
S 23	23 24	20 54	4 37	22 34	1 14	25 2	1 34	4 56	2 5	6 54	1 24	11 20	2 30	10 52	0 21	7 14	2 2	10 44	14 25	22 48	22 38	19 44		n.a.
S 24	23 29	23 45	3 59	22 16	1 32	24 56	1 35	4 43	2 6	6 51	1 24	11 20	2 30	10 52	0 21	7 14	2 2	10 44	14 25	22 49	22 38	19 42		n.a.
M25	23 34	25 25	3 10	21 58	1 50	24 49	1 35	4 31	2 6	6 49	1 23	11 20	2 30	10 51	0 21	7 14	2 2	10 44	14 25	22 50	22 39	19 40		n.a.
T 26	23 38	25 49	2 12	21 40	2 8	24 41	1 35	4 19	2 6	6 46	1 23	11 20	2 31	10 51	0 21	7 14	2 1	10 43	14 24	22 50	22 39	19 37		n.a.
W27	23 41	24 59	1 9	21 24	2 26	24 33	1 36	4 7	2 7	6 43	1 23	11 20	2 31	10 50	0 21	7 13	2 1	10 43	14 24	22 50	22 39	19 35		n.a.
T 28	23 44	23 0	0 4	21 8	2 42	24 24	1 36	3 55	2 7	6 40	1 22	11 20	2 31	10 50	0 21	7 13	2 1	10 43	14 24	22 50	22 40	19 33		n.a.
F 29	23 47	20 2	1n 1	20 54	2 58	24 14	1 36	3 43	2 8	6 37	1 22	11 21	2 31	10 50	0 21	7 13	2 1	10 43	14 23	22 50	22 40	19 31		n.a.
S 30	23 49	16 16	2 3	20 41	3 11	24 4	1 36	3 31	2 8	6 34	1 22	11 21	2 32	10 49	0 21	7 12	2 1	10 42	14 23	22 50	22 41	19 28		n.a.
S 31	23s51	11s52	3n 0	20s30	3n23	23s52	1s35	3n19	2n 9	6s31	1s22	11n21	2n32	10n49	0s21	7s12	2s 1	10s42	14s23	22s50	22s41	19s26		n.a.

Julian Day Number = 1143201.5, Delta T = 10h19m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'50, Lahiri = -25°47'50 Julian Calendar 1 Dec. 1584 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1584 BCE

The year -1583 astronomical counting style corresponds to year 1584 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 46 1	27♐58'29	3♓ 1	29°R 5	21♑38	27♍ 8	17♓ 0	7°R14	28°R29	16♓42	6°R 3	16♑36	17♑38	0♒ 9	n.a.	M 1
T 2	5 49 58	28°59'08	15° 1	27♐55	22°52	27°38	17° 7	7♍14	28♈28	16°43	6♈ 3	16°37	17°35	0°16	n.a.	T 2
W 3	5 53 54	29°59'45	27°16	26°45	24° 7	28° 7	17°14	7°14	28°27	16°44	6°D 3	16°R38	17°32	0°23	n.a.	W 3
T 4	5 57 51	1♑ 0'20	9♈49	25°37	25°21	28°37	17°22	7°13	28°27	16°44	6° 3	16°38	17°29	0°29	n.a.	T 4
F 5	6 1 47	2° 0'53	22°44	24°32	26°35	29° 6	17°30	7°12	28°26	16°45	6° 3	16°37	17°25	0°36	n.a.	F 5
S 6	6 5 44	3° 1'24	6♉ 5	23°31	27°49	29°36	17°38	7°12	28°25	16°46	6° 3	16°35	17°22	0°43	n.a.	S 6
S 7	6 9 41	4° 1'53	19°54	22°37	29° 3	0♎ 5	17°46	7°11	28°25	16°47	6° 3	16°34	17°19	0°49	n.a.	S 7
M 8	6 13 37	5° 2'20	4♊ 9	21°49	0♒17	0°34	17°54	7°10	28°24	16°48	6° 4	16°32	17°16	0°56	n.a.	M 8
T 9	6 17 34	6° 2'45	18°48	21° 8	1°32	1° 2	18° 2	7° 9	28°23	16°49	6° 4	16°31	17°13	1° 3	n.a.	T 9
W10	6 21 30	7° 3'09	3♋45	20°34	2°46	1°31	18°11	7° 8	28°23	16°50	6° 4	16°30	17°10	1° 9	n.a.	W10
T 11	6 25 27	8° 3'30	18°51	20° 8	3°59	1°59	18°19	7° 7	28°22	16°51	6° 4	16°D30	17° 6	1°16	n.a.	T 11
F 12	6 29 23	9° 3'49	3♌58	19°49	5°13	2°28	18°28	7° 5	28°22	16°52	6° 4	16°30	17° 3	1°23	n.a.	F 12
S 13	6 33 20	10° 4'07	18°56	19°38	6°27	2°56	18°37	7° 4	28°22	16°53	6° 4	16°31	17° 0	1°29	n.a.	S 13
S 14	6 37 17	11° 4'23	3♍38	19°D34	7°41	3°23	18°46	7° 3	28°21	16°54	6° 5	16°31	16°57	1°36	n.a.	S 14
M15	6 41 13	12° 4'37	18° 0	19°36	8°55	3°51	18°55	7° 1	28°21	16°55	6° 5	16°32	16°54	1°43	n.a.	M15
T 16	6 45 10	13° 4'50	1♎59	19°45	10° 9	4°18	19° 4	6°59	28°21	16°57	6° 5	16°32	16°50	1°49	n.a.	T 16
W17	6 49 6	14° 5'01	15°33	20° 0	11°22	4°45	19°14	6°58	28°21	16°58	6° 5	16°R32	16°47	1°56	n.a.	W17
T 18	6 53 3	15° 5'10	28°45	20°20	12°36	5°12	19°23	6°56	28°21	16°59	6° 6	16°32	16°44	2° 2	n.a.	T 18
F 19	6 56 59	16° 5'17	11♏37	20°46	13°50	5°39	19°33	6°54	28°D21	17° 0	6° 6	16°D32	16°41	2° 9	n.a.	F 19
S 20	7 0 56	17° 5'23	24°11	21°17	15° 3	6° 5	19°43	6°52	28°21	17° 2	6° 6	16°32	16°38	2°16	n.a.	S 20
S 21	7 4 52	18° 5'27	6♐32	21°52	16°17	6°32	19°52	6°49	28°21	17° 3	6° 7	16°32	16°35	2°22	n.a.	S 21
M22	7 8 49	19° 5'29	18°40	22°31	17°30	6°58	20° 2	6°47	28°21	17° 4	6° 7	16°32	16°31	2°29	n.a.	M22
T 23	7 12 46	20° 5'30	0♑40	23°15	18°44	7°23	20°13	6°45	28°21	17° 6	6° 8	16°33	16°28	2°36	n.a.	T 23
W24	7 16 42	21° 5'28	12°34	24° 2	19°57	7°49	20°23	6°43	28°21	17° 7	6° 8	16°R33	16°25	2°42	n.a.	W24
T 25	7 20 39	22° 5'24	24°24	24°52	21°10	8°14	20°33	6°40	28°22	17° 9	6° 9	16°33	16°22	2°49	n.a.	T 25
F 26	7 24 35	23° 5'18	6♒12	25°46	22°24	8°39	20°43	6°37	28°22	17°10	6° 9	16°32	16°19	2°56	n.a.	F 26
S 27	7 28 32	24° 5'10	17°59	26°42	23°37	9° 4	20°54	6°35	28°22	17°12	6°10	16°32	16°16	3° 2	n.a.	S 27
S 28	7 32 28	25° 4'59	29°50	27°42	24°50	9°28	21° 5	6°32	28°23	17°13	6°10	16°31	16°12	3° 9	n.a.	S 28
M29	7 36 25	26° 4'46	11♓46	28°44	26° 3	9°52	21°15	6°29	28°23	17°15	6°11	16°29	16° 9	3°16	n.a.	M29
T 30	7 40 21	27° 4'31	23°49	29°48	27°16	10°16	21°26	6°26	28°24	17°16	6°11	16°28	16° 6	3°22	n.a.	T 30
W31	7 44 18	28♑ 4'14	6♈ 5	0♑55	28♒29	10♎39	21♓37	6♍23	28♈24	17♓18	6♈12	16♑27	16♑ 3	3♒29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	7s 1	3n50	20s20	3n33	23s40	1s35	3n 8	2n 9	6s28	1s21	11n22	2n32	10n49	0s21	7s12	2s 1	10s42	14s22	22s50	22s42	19s24		n.a.
T 2	23 53	1 52	4 30	20 11	3 41	23 28	1 35	2 56	2 9	6 25	1 21	11 22	2 33	10 48	0 21	7 11	2 1	10 42	14 22	22 49	22 42	19 22		n.a.
W 3	23 53	3n27	4 59	20 5	3 46	23 14	1 35	2 44	2 10	6 22	1 21	11 22	2 33	10 48	0 21	7 11	2 1	10 41	14 22	22 49	22 42	19 19		n.a.
T 4	23 53	8 46	5 15	20 0	3 49	23 0	1 34	2 33	2 10	6 19	1 20	11 23	2 33	10 48	0 21	7 11	2 1	10 41	14 21	22 49	22 43	19 17		n.a.
F 5	23 52	13 51	5 15	19 57	3 49	22 45	1 34	2 21	2 11	6 15	1 20	11 23	2 33	10 48	0 21	7 10	2 1	10 41	14 21	22 50	22 43	19 15		n.a.
S 6	23 51	18 29	4 59	19 55	3 48	22 30	1 33	2 10	2 11	6 12	1 20	11 24	2 34	10 47	0 21	7 10	2 1	10 40	14 21	22 50	22 44	19 12		n.a.
S 7	23 49	22 17	4 25	19 56	3 45	22 14	1 33	1 58	2 11	6 8	1 19	11 24	2 34	10 47	0 21	7 9	2 1	10 40	14 20	22 50	22 44	19 10		n.a.
M 8	23 47	24 52	3 34	19 58	3 39	21 57	1 32	1 47	2 12	6 5	1 19	11 25	2 34	10 47	0 21	7 9	2 1	10 40	14 20	22 50	22 45	19 8		n.a.
T 9	23 44	25 51	2 28	20 2	3 33	21 40	1 31	1 36	2 12	6 1	1 19	11 26	2 34	10 47	0 21	7 9	2 1	10 39	14 20	22 50	22 45	19 6		n.a.
W10	23 41	25 0	1 10	20 8	3 25	21 22	1 30	1 24	2 13	5 58	1 19	11 26	2 35	10 47	0 21	7 8	2 1	10 39	14 19	22 50	22 45	19 3		n.a.
T 11	23 38	22 19	0s13	20 15	3 16	21 3	1 29	1 13	2 13	5 54	1 18	11 27	2 35	10 46	0 21	7 8	2 0	10 39	14 19	22 50	22 46	19 1		n.a.
F 12	23 34	18 4	1 36	20 24	3 6	20 44	1 28	1 2	2 13	5 50	1 18	11 28	2 35	10 46	0 20	7 7	2 0	10 38	14 19	22 50	22 46	18 59		n.a.
S 13	23 29	12 43	2 51	20 33	2 55	20 25	1 27	0 51	2 14	5 46	1 18	11 28	2 36	10 46	0 20	7 7	2 0	10 38	14 18	22 50	22 47	18 56		n.a.
S 14	23 25	6 44	3 53	20 44	2 44	20 4	1 26	0 40	2 14	5 43	1 18	11 29	2 36	10 46	0 20	7 6	2 0	10 37	14 18	22 50	22 47	18 54		n.a.
M15	23 19	0 33	4 40	20 56	2 33	19 43	1 25	0 29	2 14	5 39	1 17	11 30	2 36	10 46	0 20	7 6	2 0	10 37	14 18	22 50	22 47	18 52		n.a.
T 16	23 13	5s29	5 8	21 8	2 21	19 22	1 24	0 19	2 15	5 35	1 17	11 31	2 36	10 46	0 20	7 5	2 0	10 37	14 17	22 50	22 48	18 49		n.a.
W17	23 7	11 6	5 18	21 21	2 9	19 0	1 22	0 8	2 15	5 31	1 17	11 32	2 37	10 46	0 20	7 5	2 0	10 36	14 17	22 50	22 48	18 47		n.a.
T 18	23 1	16 3	5 11	21 35	1 57	18 38	1 21	0s 2	2 15	5 27	1 16	11 33	2 37	10 46	0 20	7 4	2 0	10 36	14 17	22 50	22 49	18 45		n.a.
F 19	22 53	20 9	4 48	21 49	1 45	18 15	1 19	0 13	2 16	5 23	1 16	11 34	2 37	10 46	0 20	7 3	2 0	10 35	14 16	22 50	22 49	18 42		n.a.
S 20	22 46	23 14	4 12	22 3	1 33	17 51	1 18	0 23	2 16	5 18	1 16	11 35	2 37	10 46	0 20	7 3	2 0	10 35	14 16	22 50	22 49	18 40		n.a.
S 21	22 38	25 9	3 25	22 17	1 21	17 27	1 16	0 34	2 16	5 14	1 16	11 36	2 38	10 46	0 20	7 2	2 0	10 34	14 16	22 50	22 50	18 38		n.a.
M22	22 30	25 52	2 29	22 31	1 9	17 3	1 14	0 44	2 17	5 10	1 15	11 37	2 38	10 46	0 20	7 2	2 0	10 34	14 16	22 50	22 50	18 35		n.a.
T 23	22 21	25 20	1 27	22 45	0 58	16 38	1 13	0 54	2 17	5 6	1 15	11 38	2 38	10 46	0 20	7 1	2 0	10 34	14 15	22 50	22 51	18 33		n.a.
W24	22 11	23 38	0 22	22 58	0 47	16 13	1 11	1 4	2 17	5 1	1 15	11 39	2 38	10 46	0 20	7 1	2 0	10 33	14 15	22 50	22 51	18 31		n.a.
T 25	22 2	20 55	0n44	23 11	0 36	15 47	1 9	1 13	2 17	4 57	1 15	11 40	2 39	10 46	0 20	7 0	2 0	10 33	14 15	22 50	22 51	18 28		n.a.
F 26	21 52	17 21	1 47	23 24	0 25	15 21	1 7	1 23	2 18	4 53	1 14	11 42	2 39	10 47	0 20	6 59	2 0	10 32	14 14	22 50	22 52	18 26		n.a.
S 27	21 41	13 5	2 46	23 36	0 14	14 55	1 5	1 33	2 18	4 48	1 14	11 43	2 39	10 47	0 20	6 59	2 0	10 32	14 14	22 50	22 52	18 23		n.a.
S 28	21 31	8 21	3 38	23 47	0 4	14 28	1 3	1 42	2 18	4 44	1 14	11 44	2 39	10 47	0 20	6 58	1 59	10 31	14 14	22 50	22 53	18 21		n.a.
M29	21 19	3 16	4 21	23 58	0s 6	14 1	1 1	1 52	2 18	4 39	1 14	11 45	2 40	10 47	0 20	6 57	1 59	10 31	14 13	22 51	22 53	18 19		n.a.
T 30	21 8	1n58	4 53	24 8	0 15	13 33	0 58	2 1	2 19	4 35	1 14	11 47	2 40	10 47	0 20	6 57	1 59	10 30	14 13	22 51	22 53	18 16		n.a.
W31	20s56	7n13	5n12	24s17	0s25	13s 5	0s56	2s10	2n19	4s30	1s13	11n48	2n40	10n48	0s20	6s56	1s59	10s30	14s13	22s51	22s54	18s14		n.a.

Julian Day Number = 1143232.5, Delta T = 10h19m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'46, Lahiri = -25°47'46 Julian Calendar 1 Jan. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1584 BCE

The year -1582 astronomical counting style corresponds to year 1583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 14	29♑ 3'54	18♈36	2♑ 4	29♒42	11♎ 2	21♓48	6°R20	28♈25	17♓19	6♈12	16°R26	16♑ 0	3♒36	n.a.	T 1
F 2	7 52 11	0♒ 3'31	1♉26	3°15	0♓55	11°25	21°59	6♍17	28°26	17°21	6°13	16°D25	15°56	3°42	n.a.	F 2
S 3	7 56 8	1° 3'06	14°39	4°28	2° 8	11°48	22°10	6°14	28°26	17°23	6°14	16♑26	15°53	3°49	n.a.	S 3
S 4	8 0 4	2° 2'39	28°17	5°43	3°21	12°10	22°22	6°10	28°27	17°24	6°14	16°27	15°50	3°56	n.a.	S 4
M 5	8 4 1	3° 2'09	12♊21	7° 0	4°33	12°32	22°33	6° 7	28°28	17°26	6°15	16°28	15°47	4° 2	n.a.	M 5
T 6	8 7 57	4° 1'37	26°51	8°19	5°46	12°53	22°45	6° 4	28°29	17°28	6°16	16°29	15°44	4° 9	n.a.	T 6
W 7	8 11 54	5° 1'03	11♋43	9°39	6°58	13°14	22°56	6° 0	28°30	17°30	6°16	16°R30	15°41	4°16	n.a.	W 7
T 8	8 15 50	6° 0'26	26°51	11° 1	8°11	13°35	23° 8	5°57	28°31	17°31	6°17	16°30	15°37	4°22	n.a.	T 8
F 9	8 19 47	6°59'47	12♌ 5	12°24	9°23	13°56	23°19	5°53	28°32	17°33	6°18	16°28	15°34	4°29	n.a.	F 9
S 10	8 23 43	7°59'06	27°17	13°49	10°36	14°16	23°31	5°49	28°33	17°35	6°19	16°26	15°31	4°35	n.a.	S 10
S 11	8 27 40	8°58'22	12♍17	15°16	11°48	14°35	23°43	5°46	28°34	17°37	6°19	16°23	15°28	4°42	n.a.	S 11
M12	8 31 37	9°57'37	26°55	16°44	13° 0	14°55	23°55	5°42	28°36	17°39	6°20	16°20	15°25	4°49	n.a.	M12
T 13	8 35 33	10°56'49	11♎ 8	18°14	14°12	15°13	24° 7	5°38	28°37	17°41	6°21	16°17	15°22	4°55	n.a.	T 13
W14	8 39 30	11°56'00	24°52	19°45	15°24	15°32	24°19	5°34	28°38	17°42	6°22	16°15	15°18	5° 2	n.a.	W14
T 15	8 43 26	12°55'08	8♏ 9	21°17	16°36	15°50	24°31	5°30	28°40	17°44	6°23	16°D14	15°15	5° 9	n.a.	T 15
F 16	8 47 23	13°54'15	21° 1	22°51	17°48	16° 8	24°44	5°26	28°41	17°46	6°24	16°14	15°12	5°15	n.a.	F 16
S 17	8 51 19	14°53'20	3♐31	24°27	19° 0	16°25	24°56	5°22	28°43	17°48	6°25	16°15	15° 9	5°22	n.a.	S 17
S 18	8 55 16	15°52'23	15°44	26° 3	20°12	16°41	25° 8	5°18	28°44	17°50	6°25	16°17	15° 6	5°29	n.a.	S 18
M19	8 59 12	16°51'24	27°45	27°42	21°23	16°58	25°21	5°14	28°46	17°52	6°26	16°19	15° 2	5°35	n.a.	M19
T 20	9 3 9	17°50'23	9♑38	29°21	22°35	17°13	25°33	5°10	28°47	17°54	6°27	16°20	14°59	5°42	n.a.	T 20
W21	9 7 5	18°49'20	21°26	1♒ 2	23°47	17°29	25°46	5° 5	28°49	17°56	6°28	16°R20	14°56	5°49	n.a.	W21
T 22	9 11 2	19°48'15	3♒12	2°45	24°58	17°43	25°58	5° 1	28°51	17°58	6°29	16°18	14°53	5°55	n.a.	T 22
F 23	9 14 59	20°47'08	15° 0	4°29	26° 9	17°58	26°11	4°57	28°52	18° 0	6°30	16°15	14°50	6° 2	n.a.	F 23
S 24	9 18 55	21°45'59	26°52	6°14	27°21	18°11	26°24	4°52	28°54	18° 2	6°31	16°11	14°47	6° 9	n.a.	S 24
S 25	9 22 52	22°44'48	8♓49	8° 1	28°32	18°24	26°37	4°48	28°56	18° 4	6°32	16° 4	14°43	6°15	n.a.	S 25
M26	9 26 48	23°43'34	20°53	9°50	29°43	18°37	26°50	4°44	28°58	18° 6	6°33	15°58	14°40	6°22	n.a.	M26
T 27	9 30 45	24°42'18	3♈ 6	11°40	0♈54	18°49	27° 3	4°39	29° 0	18° 9	6°34	15°51	14°37	6°29	n.a.	T 27
W28	9 34 41	25♒41'00	15♈30	13♒31	2♈ 5	19♎ 1	27♓15	4♍35	29♈ 2	18♓11	6♈35	15♑44	14♑34	6♒35	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	12n17	5n17	24s25	0s33	12s37	0s54	2s19	2n19	4s26	1s13	11n49	2n40	10n48	0s20	6s55	1s59	10s29	14s12	22s51	22s54	18s12		n.a.
F 2	20 31	16 57	5 6	24 32	0 42	12 9	0 51	2 28	2 19	4 21	1 13	11 51	2 40	10 48	0 20	6 55	1 59	10 29	14 12	22 51	22 55	18 9		n.a.
S 3	20 18	20 58	4 39	24 38	0 50	11 40	0 49	2 37	2 19	4 16	1 13	11 52	2 41	10 48	0 20	6 54	1 59	10 28	14 12	22 51	22 55	18 7		n.a.
S 4	20 4	23 59	3 56	24 43	0 58	11 11	0 46	2 45	2 20	4 11	1 12	11 54	2 41	10 49	0 20	6 53	1 59	10 28	14 12	22 51	22 55	18 4		n.a.
M 5	19 50	25 38	2 58	24 47	1 6	10 42	0 44	2 54	2 20	4 7	1 12	11 55	2 41	10 49	0 20	6 52	1 59	10 27	14 11	22 51	22 56	18 2		n.a.
T 6	19 36	25 37	1 47	24 49	1 13	10 12	0 41	3 2	2 20	4 2	1 12	11 57	2 41	10 49	0 20	6 52	1 59	10 26	14 11	22 51	22 56	18 0		n.a.
W 7	19 22	23 48	0 26	24 51	1 20	9 42	0 39	3 11	2 20	3 57	1 12	11 58	2 41	10 50	0 20	6 51	1 59	10 26	14 11	22 50	22 56	17 57		n.a.
T 8	19 7	20 15	0s57	24 50	1 26	9 12	0 36	3 19	2 20	3 52	1 12	12 0	2 42	10 50	0 20	6 50	1 59	10 25	14 10	22 50	22 57	17 55		n.a.
F 9	18 52	15 18	2 17	24 49	1 32	8 42	0 33	3 27	2 20	3 47	1 11	12 1	2 42	10 51	0 20	6 49	1 59	10 25	14 10	22 51	22 57	17 52		n.a.
S 10	18 36	9 24	3 27	24 46	1 38	8 12	0 30	3 34	2 20	3 42	1 11	12 3	2 42	10 51	0 20	6 49	1 59	10 24	14 10	22 51	22 58	17 50		n.a.
S 11	18 21	3 4	4 21	24 41	1 43	7 41	0 27	3 42	2 20	3 37	1 11	12 4	2 42	10 52	0 20	6 48	1 59	10 24	14 10	22 51	22 58	17 48		n.a.
M12	18 5	3s17	4 57	24 35	1 48	7 10	0 24	3 50	2 20	3 32	1 11	12 6	2 42	10 52	0 20	6 47	1 59	10 23	14 9	22 52	22 58	17 45		n.a.
T 13	17 48	9 16	5 14	24 28	1 52	6 39	0 21	3 57	2 20	3 27	1 11	12 7	2 42	10 52	0 20	6 46	1 59	10 23	14 9	22 52	22 59	17 43		n.a.
W14	17 32	14 37	5 11	24 18	1 56	6 8	0 18	4 4	2 20	3 22	1 10	12 9	2 43	10 53	0 20	6 46	1 59	10 22	14 9	22 52	22 59	17 40		n.a.
T 15	17 15	19 5	4 52	24 8	1 59	5 37	0 15	4 11	2 20	3 17	1 10	12 11	2 43	10 53	0 20	6 45	1 59	10 21	14 8	22 52	22 59	17 38		n.a.
F 16	16 58	22 30	4 19	23 55	2 2	5 6	0 12	4 18	2 20	3 12	1 10	12 12	2 43	10 54	0 20	6 44	1 59	10 21	14 8	22 52	23 0	17 35		n.a.
S 17	16 40	24 45	3 34	23 41	2 5	4 34	0 9	4 25	2 20	3 7	1 10	12 14	2 43	10 55	0 20	6 43	1 59	10 20	14 8	22 52	23 0	17 33		n.a.
S 18	16 22	25 45	2 40	23 25	2 7	4 3	0 6	4 32	2 20	3 2	1 10	12 16	2 43	10 55	0 20	6 42	1 59	10 20	14 8	22 52	23 0	17 30		n.a.
M19	16 4	25 32	1 40	23 7	2 9	3 31	0 3	4 38	2 20	2 57	1 10	12 17	2 43	10 56	0 19	6 42	1 59	10 19	14 7	22 52	23 1	17 28		n.a.
T 20	15 46	24 8	0 37	22 47	2 10	2 59	0n 1	4 44	2 20	2 51	1 9	12 19	2 43	10 56	0 19	6 41	1 59	10 18	14 7	22 52	23 1	17 26		n.a.
W21	15 27	21 41	0n28	22 26	2 11	2 27	0 4	4 50	2 20	2 46	1 9	12 21	2 44	10 57	0 19	6 40	1 59	10 18	14 7	22 52	23 2	17 23		n.a.
T 22	15 9	18 19	1 31	22 2	2 11	1 56	0 7	4 56	2 19	2 41	1 9	12 22	2 44	10 58	0 19	6 39	1 58	10 17	14 7	22 52	23 2	17 21		n.a.
F 23	14 50	14 14	2 30	21 37	2 11	1 24	0 11	5 2	2 19	2 36	1 9	12 24	2 44	10 58	0 19	6 38	1 58	10 17	14 6	22 52	23 2	17 18		n.a.
S 24	14 31	9 36	3 23	21 10	2 11	0 52	0 14	5 7	2 19	2 30	1 9	12 26	2 44	10 59	0 19	6 37	1 58	10 16	14 6	22 53	23 3	17 16		n.a.
S 25	14 11	4 36	4 8	20 41	2 9	0 20	0 17	5 13	2 19	2 25	1 8	12 28	2 44	11 0	0 19	6 37	1 58	10 15	14 6	22 54	23 3	17 13		n.a.
M26	13 51	0n37	4 41	20 10	2 8	0n12	0 21	5 18	2 18	2 20	1 8	12 29	2 44	11 0	0 19	6 36	1 58	10 15	14 6	22 54	23 3	17 11		n.a.
T 27	13 32	5 52	5 3	19 37	2 5	0 44	0 24	5 23	2 18	2 14	1 8	12 31	2 44	11 1	0 19	6 35	1 58	10 14	14 6	22 55	23 4	17 8		n.a.
W28	13s12	10n57	5n10	19s 2	2s 3	1n16	0n28	5s28	2n18	2s 9	1s 8	12n33	2n44	11n 2	0s19	6s34	1s58	10s14	14s 5	22s56	23s 4	17s 6		n.a.

Julian Day Number = 1143263.5, Delta T = 10h19m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'41, Lahiri = -25°47'41 Julian Calendar 1 Feb. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 38	26♒39'39	28♈ 6	15♒24	3♈16	19♎12	27♓29	4°R30	29♈ 4	18♓13	6♈36	15°R39	14♑31	6♒42	n.a.	T 1
F 2	9 42 34	27°38'16	10♉58	17°18	4°26	19°22	27°42	4♍26	29° 6	18°15	6°38	15♑36	14°27	6°49	n.a.	F 2
S 3	9 46 31	28°36'51	24° 7	19°14	5°37	19°32	27°55	4°21	29° 8	18°17	6°39	15°D35	14°24	6°55	n.a.	S 3
S 4	9 50 27	29°35'23	7♊37	21°11	6°47	19°41	28° 8	4°17	29°10	18°19	6°40	15°35	14°21	7° 2	n.a.	S 4
M 5	9 54 24	0♓33'53	21°29	23°10	7°58	19°49	28°21	4°12	29°12	18°21	6°41	15°36	14°18	7° 9	n.a.	M 5
T 6	9 58 21	1°32'21	5♋43	25°10	9° 8	19°57	28°34	4° 8	29°14	18°24	6°42	15°37	14°15	7°15	n.a.	T 6
W 7	10 2 17	2°30'47	20°19	27°12	10°18	20° 5	28°48	4° 3	29°17	18°26	6°43	15°R37	14°12	7°22	n.a.	W 7
T 8	10 6 14	3°29'10	5♌13	29°14	11°28	20°11	29° 1	3°59	29°19	18°28	6°44	15°36	14° 8	7°29	n.a.	T 8
F 9	10 10 10	4°27'31	20°18	1♓18	12°38	20°17	29°14	3°54	29°21	18°30	6°45	15°32	14° 5	7°35	n.a.	F 9
S 10	10 14 7	5°25'50	5♍26	3°23	13°48	20°23	29°28	3°50	29°24	18°32	6°47	15°26	14° 2	7°42	n.a.	S 10
S 11	10 18 3	6°24'07	20°26	5°30	14°58	20°27	29°41	3°45	29°26	18°35	6°48	15°19	13°59	7°49	n.a.	S 11
M12	10 22 0	7°22'22	5♎11	7°36	16° 7	20°31	29°55	3°41	29°29	18°37	6°49	15°11	13°56	7°55	n.a.	M12
T 13	10 25 56	8°20'35	19°31	9°44	17°17	20°34	0♈ 8	3°36	29°31	18°39	6°50	15° 3	13°53	8° 2	n.a.	T 13
W14	10 29 53	9°18'46	3♏24	11°52	18°26	20°37	0°22	3°32	29°34	18°41	6°51	14°57	13°49	8° 8	n.a.	W14
T 15	10 33 49	10°16'56	16°47	14° 0	19°35	20°39	0°35	3°27	29°36	18°43	6°53	14°52	13°46	8°15	n.a.	T 15
F 16	10 37 46	11°15'04	29°43	16° 9	20°45	20°40	0°49	3°23	29°39	18°46	6°54	14°50	13°43	8°22	n.a.	F 16
S 17	10 41 43	12°13'11	12♐15	18°16	21°54	20°R40	1° 3	3°18	29°41	18°48	6°55	14°D49	13°40	8°28	n.a.	S 17
S 18	10 45 39	13°11'16	24°29	20°24	23° 2	20°40	1°16	3°14	29°44	18°50	6°56	14°49	13°37	8°35	n.a.	S 18
M19	10 49 36	14° 9'20	6♑28	22°30	24°11	20°39	1°30	3°10	29°47	18°52	6°58	14°50	13°33	8°42	n.a.	M19
T 20	10 53 32	15° 7'22	18°18	24°35	25°20	20°37	1°44	3° 5	29°50	18°55	6°59	14°R50	13°30	8°48	n.a.	T 20
W21	10 57 29	16° 5'22	0♒ 5	26°39	26°28	20°34	1°58	3° 1	29°52	18°57	7° 0	14°49	13°27	8°55	n.a.	W21
T 22	11 1 25	17° 3'21	11°52	28°41	27°37	20°31	2°11	2°56	29°55	18°59	7° 2	14°46	13°24	9° 2	n.a.	T 22
F 23	11 5 22	18° 1'18	23°43	0♈40	28°45	20°27	2°25	2°52	29°58	19° 1	7° 3	14°40	13°21	9° 8	n.a.	F 23
S 24	11 9 18	18°59'14	5♓41	2°38	29°53	20°22	2°39	2°48	0♉ 1	19° 4	7° 4	14°31	13°18	9°15	n.a.	S 24
S 25	11 13 15	19°57'08	17°48	4°32	1♉ 1	20°16	2°53	2°44	0° 4	19° 6	7° 5	14°20	13°14	9°22	n.a.	S 25
M26	11 17 11	20°55'00	0♈ 4	6°24	2° 9	20° 9	3° 7	2°39	0° 7	19° 8	7° 7	14° 9	13°11	9°28	n.a.	M26
T 27	11 21 8	21°52'50	12°32	8°13	3°16	20° 2	3°21	2°35	0°10	19°10	7° 8	13°57	13° 8	9°35	n.a.	T 27
W28	11 25 5	22°50'39	25°10	9°59	4°24	19°54	3°35	2°31	0°12	19°13	7° 9	13°45	13° 5	9°42	n.a.	W28
T 29	11 29 1	23°48'26	8♉ 0	11°42	5°31	19°45	3°48	2°27	0°15	19°15	7°11	13°36	13° 2	9°48	n.a.	T 29
F 30	11 32 58	24°46'12	21° 3	13°21	6°38	19°36	4° 2	2°23	0°19	19°17	7°12	13°30	12°59	9°55	n.a.	F 30
S 31	11 36 54	25♓43'55	4♊19	14♈57	7♉45	19♎26	4♈16	2♍19	0♉22	19♓19	7♈13	13♑26	12♑55	10♒ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s51	15n41	5n 3	18s25	1s59	1n47	0n31	5s32	2n17	2s 3	1s 8	12n35	2n44	11n 3	0s19	6s33	1s58	10s13	14s 5	22s57	23s 4	17s 3		n.a.
F 2	12 31	19 49	4 40	17 46	1 55	2 19	0 34	5 37	2 17	1 58	1 8	12 36	2 44	11 3	0 19	6 32	1 58	10 12	14 5	22 57	23 5	17 1		n.a.
S 3	12 10	23 4	4 3	17 5	1 51	2 51	0 38	5 41	2 16	1 52	1 8	12 38	2 44	11 4	0 19	6 31	1 58	10 12	14 5	22 57	23 5	16 58		n.a.
S 4	11 49	25 7	3 11	16 22	1 46	3 23	0 41	5 45	2 16	1 47	1 7	12 40	2 45	11 5	0 19	6 30	1 58	10 11	14 4	22 57	23 5	16 56		n.a.
M 5	11 29	25 43	2 7	15 38	1 41	3 54	0 45	5 49	2 15	1 42	1 7	12 42	2 45	11 6	0 19	6 30	1 58	10 10	14 4	22 57	23 6	16 54		n.a.
T 6	11 7	24 39	0 53	14 51	1 35	4 25	0 48	5 52	2 14	1 36	1 7	12 43	2 45	11 6	0 19	6 29	1 58	10 10	14 4	22 57	23 6	16 51		n.a.
W 7	10 46	21 54	0s25	14 3	1 28	4 57	0 52	5 56	2 14	1 31	1 7	12 45	2 45	11 7	0 19	6 28	1 58	10 9	14 4	22 57	23 7	16 49		n.a.
T 8	10 25	17 38	1 44	13 12	1 21	5 28	0 55	5 59	2 13	1 25	1 7	12 47	2 45	11 8	0 19	6 27	1 58	10 8	14 4	22 57	23 7	16 46		n.a.
F 9	10 3	12 12	2 56	12 21	1 13	5 59	0 59	6 2	2 12	1 19	1 7	12 48	2 45	11 9	0 19	6 26	1 58	10 8	14 3	22 57	23 7	16 44		n.a.
S 10	9 41	6 3	3 56	11 27	1 5	6 30	1 3	6 5	2 12	1 14	1 7	12 50	2 45	11 10	0 19	6 25	1 58	10 7	14 3	22 58	23 8	16 41		n.a.
S 11	9 20	0s24	4 39	10 32	0 56	7 1	1 6	6 7	2 11	1 8	1 6	12 52	2 45	11 11	0 19	6 24	1 58	10 7	14 3	22 59	23 8	16 39		n.a.
M12	8 58	6 42	5 2	9 36	0 47	7 31	1 10	6 9	2 10	1 3	1 6	12 54	2 45	11 12	0 19	6 23	1 58	10 6	14 3	23 0	23 8	16 36		n.a.
T 13	8 36	12 28	5 6	8 38	0 37	8 2	1 13	6 12	2 9	0 57	1 6	12 55	2 45	11 13	0 19	6 23	1 58	10 5	14 3	23 1	23 9	16 34		n.a.
W14	8 13	17 25	4 51	7 40	0 28	8 32	1 16	6 13	2 8	0 52	1 6	12 57	2 45	11 14	0 19	6 22	1 58	10 5	14 3	23 2	23 9	16 31		n.a.
T 15	7 51	21 19	4 21	6 40	0 17	9 2	1 20	6 15	2 7	0 46	1 6	12 59	2 45	11 14	0 19	6 21	1 58	10 4	14 2	23 2	23 9	16 28		n.a.
F 16	7 29	24 0	3 38	5 40	0 7	9 32	1 23	6 17	2 6	0 40	1 6	13 0	2 45	11 15	0 19	6 20	1 58	10 3	14 2	23 2	23 10	16 26		n.a.
S 17	7 6	25 25	2 46	4 39	0n 4	10 1	1 27	6 18	2 5	0 35	1 6	13 2	2 45	11 16	0 19	6 19	1 58	10 3	14 2	23 2	23 10	16 23		n.a.
S 18	6 43	25 33	1 47	3 39	0 15	10 31	1 30	6 19	2 3	0 29	1 6	13 3	2 45	11 17	0 19	6 18	1 58	10 2	14 2	23 2	23 10	16 21		n.a.
M19	6 21	24 28	0 45	2 38	0 26	11 0	1 34	6 20	2 2	0 23	1 5	13 5	2 45	11 18	0 19	6 17	1 58	10 2	14 2	23 2	23 11	16 18		n.a.
T 20	5 58	22 18	0n19	1 38	0 37	11 28	1 37	6 20	2 1	0 18	1 5	13 7	2 45	11 19	0 19	6 16	1 58	10 1	14 2	23 2	23 11	16 16		n.a.
W21	5 35	19 12	1 21	0 38	0 48	11 57	1 40	6 20	1 59	0 12	1 5	13 8	2 45	11 20	0 19	6 15	1 58	10 0	14 2	23 2	23 11	16 13		n.a.
T 22	5 12	15 19	2 19	0n21	0 59	12 25	1 44	6 20	1 58	0 6	1 5	13 10	2 45	11 21	0 19	6 14	1 58	10 0	14 1	23 3	23 12	16 11		n.a.
F 23	4 49	10 51	3 12	1 19	1 9	12 53	1 47	6 20	1 56	0 1	1 5	13 11	2 45	11 22	0 19	6 13	1 58	9 59	14 1	23 3	23 12	16 8		n.a.
S 24	4 26	5 56	3 57	2 16	1 19	13 21	1 50	6 20	1 55	0n 5	1 5	13 13	2 45	11 23	0 19	6 13	1 58	9 58	14 1	23 4	23 12	16 6		n.a.
S 25	4 3	0 46	4 31	3 12	1 29	13 48	1 53	6 19	1 53	0 11	1 5	13 14	2 45	11 25	0 19	6 12	1 58	9 58	14 1	23 6	23 12	16 3		n.a.
M26	3 40	4n30	4 53	4 6	1 39	14 15	1 56	6 18	1 51	0 16	1 5	13 16	2 44	11 26	0 19	6 11	1 58	9 57	14 1	23 7	23 13	16 1		n.a.
T 27	3 17	9 39	5 2	4 58	1 47	14 42	2 0	6 17	1 50	0 22	1 5	13 17	2 44	11 27	0 19	6 10	1 58	9 57	14 1	23 8	23 13	15 58		n.a.
W28	2 53	14 30	4 56	5 48	1 56	15 8	2 3	6 16	1 48	0 28	1 5	13 19	2 44	11 28	0 19	6 9	1 58	9 56	14 1	23 9	23 13	15 56		n.a.
T 29	2 30	18 46	4 36	6 36	2 4	15 34	2 6	6 14	1 46	0 33	1 4	13 20	2 44	11 29	0 19	6 8	1 58	9 55	14 1	23 10	23 14	15 53		n.a.
F 30	2 7	22 12	4 0	7 22	2 11	16 0	2 9	6 12	1 44	0 39	1 4	13 22	2 44	11 30	0 19	6 7	1 58	9 55	14 1	23 11	23 14	15 50		n.a.
S 31	1s44	24n32	3n12	8n 6	2n17	16n25	2n11	6s10	1n42	0n45	1s 4	13n23	2n44	11n31	0s19	6s 6	1s58	9s54	14s 0	23s11	23s14	15s48		n.a.

Julian Day Number = 1143291.5, Delta T = 10h19m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'38, Lahiri = -25°47'38 Julian Calendar 1 March 1583 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 51	26♓41'37	17♊49	16♈29	8♉52	19°R15	4♈30	2°R15	0♉25	19♓22	7♈15	13°R24	12♐52	10♒ 8	n.a.	S 1
M 2	11 44 47	27°39'17	1♋35	17°58	9°58	19♎ 3	4°44	2♍11	0°28	19°24	7°16	13°D24	12°49	10°15	n.a.	M 2
T 3	11 48 44	28°36'55	15°38	19°23	11° 5	18°51	4°58	2° 7	0°31	19°26	7°17	13°R24	12°46	10°22	n.a.	T 3
W 4	11 52 40	29°34'32	29°57	20°44	12°11	18°38	5°12	2° 4	0°34	19°28	7°19	13♐23	12°43	10°28	n.a.	W 4
T 5	11 56 37	0♈32'06	14♌31	22° 1	13°17	18°24	5°26	2° 0	0°37	19°31	7°20	13°20	12°39	10°35	n.a.	T 5
F 6	12 0 34	1°29'39	29°16	23°15	14°23	18°10	5°40	1°56	0°40	19°33	7°21	13°15	12°36	10°42	n.a.	F 6
S 7	12 4 30	2°27'11	14♍ 5	24°25	15°29	17°56	5°54	1°53	0°44	19°35	7°23	13° 7	12°33	10°48	n.a.	S 7
S 8	12 8 27	3°24'41	28°50	25°30	16°34	17°40	6° 8	1°49	0°47	19°37	7°24	12°57	12°30	10°55	n.a.	S 8
M 9	12 12 23	4°22'09	13♎24	26°32	17°39	17°24	6°22	1°46	0°50	19°39	7°25	12°46	12°27	11° 2	n.a.	M 9
T 10	12 16 20	5°19'36	27°39	27°29	18°44	17° 8	6°36	1°42	0°53	19°42	7°27	12°35	12°24	11° 8	n.a.	T 10
W11	12 20 16	6°17'03	11♏30	28°23	19°49	16°51	6°50	1°39	0°57	19°44	7°28	12°25	12°20	11°15	n.a.	W11
T 12	12 24 13	7°14'28	24°54	29°12	20°54	16°34	7° 4	1°36	1° 0	19°46	7°30	12°17	12°17	11°22	n.a.	T 12
F 13	12 28 9	8°11'52	7♐53	29°57	21°58	16°16	7°18	1°33	1° 3	19°48	7°31	12°12	12°14	11°28	n.a.	F 13
S 14	12 32 6	9° 9'16	20°27	0♉38	23° 2	15°58	7°32	1°29	1° 7	19°50	7°32	12°10	12°11	11°35	n.a.	S 14
S 15	12 36 3	10° 6'38	2♑42	1°14	24° 6	15°39	7°46	1°26	1°10	19°52	7°34	12° 9	12° 8	11°42	n.a.	S 15
M16	12 39 59	11° 4'00	14°43	1°45	25°10	15°21	8° 0	1°23	1°13	19°55	7°35	12° 9	12° 4	11°48	n.a.	M16
T 17	12 43 56	12° 1'21	26°35	2°13	26°13	15° 2	8°14	1°21	1°17	19°57	7°36	12° 8	12° 1	11°55	n.a.	T 17
W18	12 47 52	12°58'41	8♒23	2°35	27°16	14°42	8°28	1°18	1°20	19°59	7°38	12° 7	11°58	12° 2	n.a.	W18
T 19	12 51 49	13°56'00	20°13	2°53	28°19	14°23	8°42	1°15	1°24	20° 1	7°39	12° 3	11°55	12° 8	n.a.	T 19
F 20	12 55 45	14°53'18	2♓ 8	3° 6	29°22	14° 3	8°56	1°12	1°27	20° 3	7°40	11°56	11°52	12°15	n.a.	F 20
S 21	12 59 42	15°50'36	14°13	3°15	0♊24	13°43	9°10	1°10	1°31	20° 5	7°42	11°47	11°49	12°22	n.a.	S 21
S 22	13 3 38	16°47'53	26°30	3°R19	1°26	13°24	9°24	1° 7	1°34	20° 7	7°43	11°36	11°45	12°28	n.a.	S 22
M23	13 7 35	17°45'09	9♈ 0	3°18	2°28	13° 4	9°38	1° 5	1°38	20° 9	7°44	11°23	11°42	12°35	n.a.	M23
T 24	13 11 32	18°42'24	21°44	3°13	3°29	12°44	9°52	1° 2	1°41	20°11	7°46	11°10	11°39	12°42	n.a.	T 24
W25	13 15 28	19°39'38	4♉42	3° 4	4°30	12°24	10° 6	1° 0	1°45	20°13	7°47	10°58	11°36	12°48	n.a.	W25
T 26	13 19 25	20°36'52	17°52	2°51	5°31	12° 5	10°20	0°58	1°48	20°15	7°48	10°48	11°33	12°55	n.a.	T 26
F 27	13 23 21	21°34'04	1♊14	2°33	6°32	11°46	10°33	0°56	1°52	20°17	7°50	10°41	11°30	13° 2	n.a.	F 27
S 28	13 27 18	22°31'16	14°46	2°12	7°32	11°27	10°47	0°54	1°55	20°19	7°51	10°36	11°26	13° 8	n.a.	S 28
S 29	13 31 14	23°28'27	28°28	1°48	8°31	11° 8	11° 1	0°52	1°59	20°21	7°52	10°34	11°23	13°15	n.a.	S 29
M30	13 35 11	24♈25'37	12♋19	1♉21	9♊31	10♎50	11♈15	0♍50	2♉ 2	20♓23	7♈54	10°D34	11♐20	13♒22	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	25n29	2n11	8n47	2n23	16n50	2n14	6s 8	1n40	0n51	1s 4	13n24	2n44	11n32	0s19	6s 5	1s58	9s53	14s 0	23s12	23s15	15s45		n.a.
M 2	0 57	24 55	1 2	9 27	2 28	17 14	2 17	6 6	1 37	0 56	1 4	13 26	2 44	11 33	0 19	6 5	1 58	9 53	14 0	23 12	23 15	15 43		n.a.
T 3	0 34	22 45	0s12	10 4	2 32	17 38	2 20	6 3	1 35	1 2	1 4	13 27	2 44	11 34	0 19	6 4	1 58	9 52	14 0	23 12	23 15	15 40		n.a.
W 4	0 10	19 7	1 27	10 38	2 36	18 2	2 22	6 1	1 33	1 8	1 4	13 28	2 44	11 36	0 19	6 3	1 58	9 52	14 0	23 12	23 16	15 38		n.a.
T 5	0n13	14 17	2 37	11 10	2 38	18 25	2 25	5 58	1 30	1 13	1 4	13 30	2 44	11 37	0 19	6 2	1 58	9 51	14 0	23 12	23 16	15 35		n.a.
F 6	0 36	8 33	3 37	11 40	2 40	18 48	2 28	5 54	1 28	1 19	1 4	13 31	2 43	11 38	0 19	6 1	1 58	9 50	14 0	23 12	23 16	15 32		n.a.
S 7	1 0	2 20	4 24	12 7	2 41	19 10	2 30	5 51	1 25	1 25	1 4	13 32	2 43	11 39	0 18	6 0	1 58	9 50	14 0	23 13	23 17	15 30		n.a.
S 8	1 23	3s59	4 52	12 32	2 41	19 32	2 32	5 48	1 22	1 31	1 4	13 33	2 43	11 40	0 18	5 59	1 58	9 49	14 0	23 14	23 17	15 27		n.a.
M 9	1 46	9 59	5 1	12 54	2 40	19 53	2 35	5 44	1 20	1 36	1 4	13 34	2 43	11 41	0 18	5 58	1 58	9 49	14 0	23 15	23 17	15 25		n.a.
T 10	2 9	15 20	4 51	13 14	2 39	20 14	2 37	5 40	1 17	1 42	1 4	13 36	2 43	11 42	0 18	5 58	1 58	9 48	14 0	23 16	23 17	15 22		n.a.
W11	2 32	19 43	4 24	13 31	2 36	20 34	2 39	5 36	1 14	1 48	1 3	13 37	2 43	11 44	0 18	5 57	1 58	9 48	14 0	23 17	23 18	15 20		n.a.
T 12	2 55	22 56	3 42	13 46	2 33	20 54	2 41	5 32	1 11	1 53	1 3	13 38	2 43	11 45	0 18	5 56	1 58	9 47	14 0	23 18	23 18	15 17		n.a.
F 13	3 19	24 50	2 51	13 58	2 28	21 13	2 43	5 28	1 8	1 59	1 3	13 39	2 43	11 46	0 18	5 55	1 58	9 46	14 0	23 18	23 18	15 14		n.a.
S 14	3 42	25 24	1 52	14 7	2 23	21 32	2 45	5 24	1 5	2 5	1 3	13 40	2 42	11 47	0 18	5 54	1 58	9 46	14 0	23 19	23 19	15 12		n.a.
S 15	4 5	24 41	0 50	14 14	2 16	21 50	2 47	5 20	1 2	2 10	1 3	13 41	2 42	11 48	0 18	5 53	1 58	9 45	14 0	23 19	23 19	15 9		n.a.
M16	4 27	22 50	0n14	14 19	2 9	22 8	2 48	5 15	0 59	2 16	1 3	13 42	2 42	11 50	0 18	5 53	1 58	9 45	14 0	23 19	23 19	15 7		n.a.
T 17	4 50	19 59	1 16	14 20	2 0	22 25	2 50	5 11	0 55	2 22	1 3	13 43	2 42	11 51	0 18	5 52	1 58	9 44	14 0	23 19	23 20	15 4		n.a.
W18	5 13	16 21	2 14	14 20	1 51	22 41	2 51	5 6	0 52	2 27	1 3	13 43	2 42	11 52	0 18	5 51	1 58	9 44	14 0	23 19	23 20	15 1		n.a.
T 19	5 36	12 4	3 7	14 16	1 41	22 57	2 53	5 1	0 49	2 33	1 3	13 44	2 42	11 53	0 18	5 50	1 58	9 43	14 0	23 19	23 20	14 59		n.a.
F 20	5 58	7 18	3 52	14 11	1 30	23 13	2 54	4 57	0 45	2 39	1 3	13 45	2 41	11 55	0 18	5 49	1 58	9 43	14 0	23 20	23 20	14 56		n.a.
S 21	6 21	2 14	4 27	14 2	1 18	23 28	2 55	4 52	0 42	2 44	1 3	13 46	2 41	11 56	0 18	5 48	1 59	9 42	14 0	23 21	23 21	14 54		n.a.
S 22	6 43	3n 0	4 50	13 52	1 5	23 42	2 56	4 47	0 38	2 50	1 3	13 47	2 41	11 57	0 18	5 48	1 59	9 42	14 0	23 22	23 21	14 51		n.a.
M23	7 5	8 13	5 0	13 39	0 51	23 56	2 57	4 43	0 35	2 55	1 3	13 47	2 41	11 58	0 18	5 47	1 59	9 41	14 0	23 23	23 21	14 48		n.a.
T 24	7 28	13 10	4 55	13 23	0 37	24 9	2 58	4 38	0 32	3 1	1 3	13 48	2 41	11 59	0 18	5 46	1 59	9 41	14 0	23 24	23 22	14 46		n.a.
W25	7 50	17 38	4 35	13 6	0 22	24 21	2 59	4 34	0 28	3 7	1 3	13 49	2 41	12 1	0 18	5 45	1 59	9 40	14 0	23 25	23 22	14 43		n.a.
T 26	8 12	21 19	4 1	12 47	0 6	24 33	2 59	4 29	0 24	3 12	1 3	13 49	2 40	12 2	0 18	5 44	1 59	9 40	14 0	23 26	23 22	14 41		n.a.
F 27	8 33	23 55	3 12	12 25	0s10	24 45	3 0	4 25	0 21	3 18	1 3	13 50	2 40	12 3	0 18	5 44	1 59	9 39	14 0	23 27	23 22	14 38		n.a.
S 28	8 55	25 11	2 12	12 3	0 27	24 55	3 0	4 21	0 17	3 23	1 3	13 50	2 40	12 4	0 18	5 43	1 59	9 39	14 0	23 27	23 23	14 35		n.a.
S 29	9 17	24 56	1 4	11 38	0 43	25 6	3 0	4 16	0 14	3 29	1 3	13 51	2 40	12 6	0 18	5 42	1 59	9 38	14 0	23 27	23 23	14 33		n.a.
M30	9n38	23n 9	0s 9	11n13	1s 0	25n15	3n 0	4s12	0n10	3n34	1s 3	13n51	2n40	12n 7	0s18	5s41	1s59	9s38	14s 0	23s27	23s23	14s30		n.a.

Julian Day Number = 1143322.5, Delta T = 10h19m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'33, Lahiri = -25°47'33 Julian Calendar 1 Apr. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 March 1583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 7	25♈22'46	26♋20	0°R52	10♊30	10°R31	11♈29	0°R48	2♉ 6	20♓25	7♈55	10°R34	11♑17	13♒28	n.a.	T 1
W 2	13 43 4	26°19'54	10♌30	0♉20	11°29	10♎14	11°42	0♍47	2° 9	20°27	7°56	10♑33	11°14	13°35	n.a.	W 2
T 3	13 47 1	27°17'01	24°47	29♈47	12°27	9°57	11°56	0°45	2°13	20°29	7°58	10°31	11°10	13°42	n.a.	T 3
F 4	13 50 57	28°14'08	9♍10	29°14	13°25	9°40	12°10	0°44	2°16	20°31	7°59	10°26	11° 7	13°48	n.a.	F 4
S 5	13 54 54	29°11'13	23°35	28°40	14°22	9°24	12°24	0°42	2°20	20°33	8° 0	10°19	11° 4	13°55	n.a.	S 5
S 6	13 58 50	0♉ 8'18	7♎56	28° 6	15°19	9° 8	12°37	0°41	2°23	20°35	8° 2	10° 9	11° 1	14° 2	n.a.	S 6
M 7	14 2 47	1° 5'22	22° 7	27°33	16°15	8°53	12°51	0°40	2°27	20°36	8° 3	9°59	10°58	14° 8	n.a.	M 7
T 8	14 6 43	2° 2'26	6♏ 4	27° 2	17°11	8°39	13° 4	0°39	2°31	20°38	8° 4	9°49	10°55	14°15	n.a.	T 8
W 9	14 10 40	2°59'30	19°41	26°32	18° 7	8°25	13°18	0°38	2°34	20°40	8° 5	9°39	10°51	14°22	n.a.	W 9
T 10	14 14 37	3°56'33	2♐57	26° 6	19° 2	8°12	13°31	0°37	2°38	20°42	8° 7	9°32	10°48	14°28	n.a.	T 10
F 11	14 18 33	4°53'36	15°50	25°42	19°56	8° 0	13°45	0°36	2°41	20°43	8° 8	9°28	10°45	14°35	n.a.	F 11
S 12	14 22 30	5°50'40	28°23	25°21	20°50	7°48	13°58	0°36	2°45	20°45	8° 9	9°25	10°42	14°42	n.a.	S 12
S 13	14 26 26	6°47'43	10♑38	25° 4	21°44	7°37	14°12	0°35	2°48	20°47	8°10	9°D25	10°39	14°48	n.a.	S 13
M14	14 30 23	7°44'46	22°40	24°51	22°36	7°27	14°25	0°35	2°52	20°49	8°11	9°25	10°36	14°55	n.a.	M14
T 15	14 34 19	8°41'49	4♒33	24°43	23°29	7°18	14°39	0°34	2°55	20°50	8°13	9°R26	10°32	15° 2	n.a.	T 15
W16	14 38 16	9°38'53	16°23	24°D39	24°20	7° 9	14°52	0°34	2°59	20°52	8°14	9°26	10°29	15° 8	n.a.	W16
T 17	14 42 12	10°35'56	28°15	24°39	25°11	7° 1	15° 5	0°34	3° 3	20°53	8°15	9°24	10°26	15°15	n.a.	T 17
F 18	14 46 9	11°33'00	10♓14	24°45	26° 1	6°54	15°18	0°33	3° 6	20°55	8°16	9°20	10°23	15°22	n.a.	F 18
S 19	14 50 6	12°30'04	22°24	24°55	26°51	6°48	15°31	0°D33	3°10	20°57	8°17	9°14	10°20	15°28	n.a.	S 19
S 20	14 54 2	13°27'08	4♈48	25°10	27°40	6°42	15°45	0°33	3°13	20°58	8°19	9° 6	10°16	15°35	n.a.	S 20
M21	14 57 59	14°24'12	17°29	25°30	28°28	6°38	15°58	0°34	3°17	21° 0	8°20	8°57	10°13	15°42	n.a.	M21
T 22	15 1 55	15°21'17	0♉29	25°55	29°15	6°34	16°11	0°34	3°20	21° 1	8°21	8°48	10°10	15°48	n.a.	T 22
W23	15 5 52	16°18'22	13°45	26°24	0♋ 2	6°31	16°24	0°34	3°24	21° 3	8°22	8°39	10° 7	15°55	n.a.	W23
T 24	15 9 48	17°15'27	27°18	26°59	0°48	6°29	16°37	0°35	3°27	21° 4	8°23	8°32	10° 4	16° 2	n.a.	T 24
F 25	15 13 45	18°12'32	11♊ 3	27°38	1°33	6°28	16°50	0°35	3°31	21° 5	8°24	8°27	10° 1	16° 8	n.a.	F 25
S 26	15 17 42	19° 9'37	24°59	28°22	2°17	6°D27	17° 2	0°36	3°34	21° 7	8°25	8°24	9°57	16°15	n.a.	S 26
S 27	15 21 38	20° 6'43	9♋ 2	29°11	3° 0	6°28	17°15	0°37	3°38	21° 8	8°26	8°D24	9°54	16°22	n.a.	S 27
M28	15 25 35	21° 3'48	23° 9	0♉ 5	3°42	6°29	17°28	0°38	3°41	21°10	8°27	8°24	9°51	16°28	n.a.	M28
T 29	15 29 31	22° 0'54	7♌19	1° 3	4°23	6°31	17°41	0°39	3°44	21°11	8°28	8°25	9°48	16°35	n.a.	T 29
W30	15 33 28	22°57'59	21°30	2° 5	5° 3	6°34	17°53	0°40	3°48	21°12	8°29	8°R26	9°45	16°42	n.a.	W30
T 31	15 37 24	23♉55'05	5♍40	3♉12	5♋42	6♎38	18♈ 6	0♍41	3♉51	21♓13	8♈30	8♑25	9♑41	16♒48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 0	19n55	1s23	10n47	1s17	25n24	3n 0	4s 8	0n 7	3n40	1s 3	13n52	2n39	12n 8	0s18	5s41	1s59	9s37	14s 0	23s27	23s23	14s27		n.a.
W 2	10 21	15 30	2 32	10 20	1 34	25 32	3 0	4 5	0 3	3 45	1 3	13 52	2 39	12 9	0 18	5 40	1 59	9 37	14 0	23 27	23 24	14 25		n.a.
T 3	10 42	10 11	3 32	9 53	1 50	25 40	2 59	4 1	0s 1	3 51	1 2	13 53	2 39	12 11	0 18	5 39	1 59	9 36	14 0	23 27	23 24	14 22		n.a.
F 4	11 2	4 17	4 19	9 26	2 6	25 47	2 59	3 58	0 4	3 56	1 2	13 53	2 39	12 12	0 18	5 39	1 59	9 36	14 0	23 28	23 24	14 19		n.a.
S 5	11 23	1s49	4 50	9 0	2 21	25 53	2 58	3 55	0 8	4 2	1 2	13 53	2 39	12 13	0 18	5 38	1 59	9 35	14 0	23 28	23 25	14 17		n.a.
S 6	11 44	7 48	5 2	8 35	2 36	25 59	2 57	3 51	0 11	4 7	1 2	13 54	2 38	12 15	0 18	5 37	1 59	9 35	14 0	23 29	23 25	14 14		n.a.
M 7	12 4	13 19	4 56	8 10	2 49	26 4	2 56	3 49	0 15	4 13	1 2	13 54	2 38	12 16	0 18	5 36	1 59	9 34	14 0	23 30	23 25	14 12		n.a.
T 8	12 24	18 3	4 32	7 47	3 2	26 9	2 55	3 46	0 18	4 18	1 2	13 54	2 38	12 17	0 18	5 36	1 59	9 34	14 1	23 31	23 25	14 9		n.a.
W 9	12 44	21 42	3 52	7 26	3 13	26 13	2 53	3 44	0 22	4 23	1 2	13 54	2 38	12 18	0 18	5 35	1 59	9 34	14 1	23 31	23 26	14 6		n.a.
T 10	13 4	24 6	3 1	7 7	3 23	26 16	2 52	3 42	0 25	4 29	1 2	13 54	2 38	12 20	0 18	5 34	1 59	9 33	14 1	23 32	23 26	14 4		n.a.
F 11	13 23	25 8	2 2	6 49	3 32	26 19	2 50	3 40	0 28	4 34	1 2	13 54	2 37	12 21	0 18	5 34	1 59	9 33	14 1	23 32	23 26	14 1		n.a.
S 12	13 43	24 51	0 59	6 35	3 40	26 21	2 48	3 38	0 32	4 39	1 2	13 54	2 37	12 22	0 18	5 33	1 59	9 32	14 1	23 32	23 26	13 58		n.a.
S 13	14 2	23 20	0n 7	6 23	3 46	26 23	2 46	3 37	0 35	4 45	1 2	13 54	2 37	12 23	0 18	5 33	1 59	9 32	14 1	23 32	23 27	13 56		n.a.
M14	14 21	20 47	1 10	6 13	3 51	26 24	2 44	3 36	0 38	4 50	1 2	13 54	2 37	12 24	0 18	5 32	1 59	9 32	14 1	23 32	23 27	13 53		n.a.
T 15	14 40	17 22	2 10	6 7	3 55	26 24	2 41	3 35	0 41	4 55	1 2	13 54	2 36	12 26	0 18	5 31	2 0	9 31	14 1	23 32	23 27	13 50		n.a.
W16	14 58	13 17	3 4	6 3	3 57	26 24	2 39	3 34	0 45	5 0	1 2	13 54	2 36	12 27	0 18	5 31	2 0	9 31	14 1	23 32	23 27	13 48		n.a.
T 17	15 16	8 42	3 51	6 2	3 59	26 23	2 36	3 34	0 48	5 6	1 2	13 54	2 36	12 28	0 18	5 30	2 0	9 31	14 1	23 32	23 28	13 45		n.a.
F 18	15 35	3 45	4 27	6 4	3 59	26 22	2 33	3 34	0 51	5 11	1 2	13 54	2 36	12 29	0 18	5 29	2 0	9 30	14 2	23 33	23 28	13 42		n.a.
S 19	15 52	1n24	4 53	6 9	3 58	26 20	2 29	3 34	0 54	5 16	1 2	13 54	2 35	12 31	0 18	5 29	2 0	9 30	14 2	23 33	23 28	13 40		n.a.
S 20	16 10	6 35	5 5	6 16	3 55	26 17	2 26	3 34	0 57	5 21	1 2	13 53	2 35	12 32	0 18	5 28	2 0	9 30	14 2	23 34	23 28	13 37		n.a.
M21	16 27	11 37	5 2	6 27	3 52	26 14	2 22	3 35	1 0	5 26	1 2	13 53	2 35	12 33	0 18	5 28	2 0	9 29	14 2	23 34	23 29	13 34		n.a.
T 22	16 44	16 16	4 44	6 40	3 48	26 11	2 18	3 36	1 2	5 31	1 2	13 53	2 35	12 34	0 18	5 27	2 0	9 29	14 2	23 35	23 29	13 32		n.a.
W23	17 1	20 14	4 11	6 55	3 42	26 7	2 14	3 38	1 5	5 36	1 2	13 53	2 35	12 36	0 18	5 27	2 0	9 29	14 2	23 36	23 29	13 29		n.a.
T 24	17 18	23 12	3 23	7 14	3 36	26 2	2 10	3 39	1 8	5 41	1 2	13 52	2 34	12 37	0 18	5 26	2 0	9 28	14 2	23 36	23 29	13 26		n.a.
F 25	17 34	24 51	2 22	7 34	3 29	25 57	2 5	3 41	1 11	5 46	1 2	13 52	2 34	12 38	0 18	5 26	2 0	9 28	14 3	23 36	23 30	13 24		n.a.
S 26	17 50	24 59	1 12	7 57	3 22	25 52	2 0	3 44	1 13	5 51	1 2	13 51	2 34	12 39	0 18	5 25	2 0	9 28	14 3	23 36	23 30	13 21		n.a.
S 27	18 6	23 31	0s 3	8 23	3 13	25 46	1 55	3 46	1 16	5 56	1 2	13 51	2 34	12 40	0 18	5 25	2 0	9 28	14 3	23 37	23 30	13 18		n.a.
M28	18 21	20 33	1 19	8 50	3 4	25 39	1 49	3 49	1 18	6 1	1 2	13 50	2 33	12 42	0 18	5 24	2 0	9 27	14 3	23 36	23 30	13 16		n.a.
T 29	18 36	16 22	2 30	9 20	2 54	25 32	1 44	3 52	1 21	6 6	1 2	13 50	2 33	12 43	0 18	5 24	2 0	9 27	14 3	23 36	23 31	13 13		n.a.
W30	18 51	11 16	3 32	9 51	2 44	25 25	1 38	3 56	1 23	6 11	1 2	13 49	2 33	12 44	0 18	5 23	2 0	9 27	14 3	23 36	23 31	13 10		n.a.
T 31	19n 6	5n34	4s20	10n25	2s33	25n17	1n32	3s59	1s26	6n16	1s 3	13n48	2n33	12n45	0s18	5s23	2s 0	9s27	14s 4	23s36	23s31	13s 7		n.a.

Julian Day Number = 1143352.5, Delta T = 10h19m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'29, Lahiri = -25°47'29 Julian Calendar 1 May 1583 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1583 BCE

The year -1582 astronomical counting style corresponds to year 1583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 21	24♉52'10	19♍48	4♉24	6♋20	6♎43	18♈18	0♍42	3♉55	21♓15	8♈31	8°R23	9♑38	16♒55	n.a.	F 1
S 2	15 45 17	25°49'16	3♎50	5°39	6°57	6°48	18°31	0°43	3°58	21°16	8°32	8♑19	9°35	17° 2	n.a.	S 2
S 3	15 49 14	26°46'22	17°45	6°59	7°33	6°55	18°43	0°45	4° 1	21°17	8°33	8°13	9°32	17° 8	n.a.	S 3
M 4	15 53 11	27°43'29	1♏30	8°24	8° 7	7° 2	18°55	0°46	4° 5	21°18	8°34	8° 7	9°29	17°15	n.a.	M 4
T 5	15 57 7	28°40'36	15° 1	9°52	8°40	7° 9	19° 8	0°48	4° 8	21°19	8°35	8° 1	9°26	17°22	n.a.	T 5
W 6	16 1 4	29°37'43	28°17	11°24	9°11	7°18	19°20	0°50	4°11	21°20	8°36	7°55	9°22	17°28	n.a.	W 6
T 7	16 5 0	0♊34'51	11♐16	13° 0	9°41	7°27	19°32	0°51	4°15	21°21	8°37	7°51	9°19	17°35	n.a.	T 7
F 8	16 8 57	1°32'00	23°58	14°40	10°10	7°37	19°44	0°53	4°18	21°22	8°38	7°48	9°16	17°42	n.a.	F 8
S 9	16 12 53	2°29'10	6♑24	16°24	10°37	7°48	19°56	0°55	4°21	21°23	8°39	7°D47	9°13	17°49	n.a.	S 9
S 10	16 16 50	3°26'20	18°35	18°11	11° 3	8° 0	20° 8	0°57	4°24	21°24	8°40	7°48	9°10	17°55	n.a.	S 10
M11	16 20 47	4°23'32	0♒35	20° 1	11°27	8°12	20°20	1° 0	4°28	21°25	8°41	7°49	9° 7	18° 2	n.a.	M11
T 12	16 24 43	5°20'44	12°28	21°54	11°49	8°25	20°31	1° 2	4°31	21°26	8°41	7°51	9° 3	18° 9	n.a.	T 12
W13	16 28 40	6°17'58	24°19	23°49	12° 9	8°38	20°43	1° 4	4°34	21°27	8°42	7°52	9° 0	18°15	n.a.	W13
T 14	16 32 36	7°15'12	6♓11	25°47	12°28	8°52	20°55	1° 7	4°37	21°28	8°43	7°R53	8°57	18°22	n.a.	T 14
F 15	16 36 33	8°12'28	18°11	27°48	12°45	9° 7	21° 6	1° 9	4°40	21°29	8°44	7°53	8°54	18°29	n.a.	F 15
S 16	16 40 29	9° 9'45	0♈22	29°49	13° 0	9°23	21°18	1°12	4°43	21°30	8°45	7°51	8°51	18°35	n.a.	S 16
S 17	16 44 26	10° 7'03	12°49	1♊53	13°13	9°39	21°29	1°14	4°46	21°30	8°45	7°48	8°47	18°42	n.a.	S 17
M18	16 48 22	11° 4'22	25°36	3°57	13°24	9°56	21°40	1°17	4°49	21°31	8°46	7°44	8°44	18°49	n.a.	M18
T 19	16 52 19	12° 1'43	8♉44	6° 2	13°33	10°13	21°51	1°20	4°52	21°32	8°47	7°41	8°41	18°55	n.a.	T 19
W20	16 56 16	12°59'05	22°13	8° 7	13°39	10°31	22° 3	1°23	4°55	21°32	8°47	7°37	8°38	19° 2	n.a.	W20
T 21	17 0 12	13°56'28	6♊ 3	10°13	13°44	10°50	22°14	1°26	4°58	21°33	8°48	7°34	8°35	19° 9	n.a.	T 21
F 22	17 4 9	14°53'52	20°11	12°19	13°46	11° 9	22°24	1°29	5° 1	21°34	8°49	7°32	8°32	19°15	n.a.	F 22
S 23	17 8 5	15°51'18	4♋32	14°24	13°R46	11°29	22°35	1°33	5° 4	21°34	8°49	7°D31	8°28	19°22	n.a.	S 23
S 24	17 12 2	16°48'44	19° 1	16°28	13°44	11°49	22°46	1°36	5° 7	21°35	8°50	7°31	8°25	19°29	n.a.	S 24
M25	17 15 58	17°46'12	3♌33	18°32	13°39	12°10	22°57	1°39	5°10	21°35	8°51	7°32	8°22	19°35	n.a.	M25
T 26	17 19 55	18°43'40	18° 2	20°35	13°32	12°32	23° 7	1°43	5°13	21°36	8°51	7°34	8°19	19°42	n.a.	T 26
W27	17 23 52	19°41'09	2♍25	22°37	13°23	12°54	23°18	1°46	5°16	21°36	8°52	7°35	8°16	19°49	n.a.	W27
T 28	17 27 48	20°38'40	16°38	24°38	13°11	13°16	23°28	1°50	5°18	21°37	8°52	7°R35	8°13	19°55	n.a.	T 28
F 29	17 31 45	21°36'11	0♎39	26°37	12°57	13°39	23°38	1°54	5°21	21°37	8°53	7°35	8° 9	20° 2	n.a.	F 29
S 30	17 35 41	22♊33'43	14♎28	28♊35	12♋41	14♎ 3	23♈48	1♍57	5♉24	21♓37	8♈53	7♑34	8♑ 6	20♒ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n20	0s22	4s53	10n59	2s22	25n 9	1n25	4s 3	1s28	6n21	1s 3	13n48	2n33	12n46	0s18	5s22	2s 1	9s26	14s 4	23s37	23s31	13s 5		n.a.
S 2	19 34	6 15	5 8	11 36	2 11	25 0	1 18	4 8	1 30	6 25	1 3	13 47	2 32	12 47	0 18	5 22	2 1	9 26	14 4	23 37	23 32	13 2		n.a.
S 3	19 48	11 46	5 5	12 14	1 59	24 51	1 11	4 12	1 32	6 30	1 3	13 46	2 32	12 49	0 18	5 22	2 1	9 26	14 4	23 37	23 32	12 59		n.a.
M 4	20 1	16 38	4 44	12 53	1 47	24 42	1 4	4 17	1 35	6 35	1 3	13 46	2 32	12 50	0 18	5 21	2 1	9 26	14 4	23 38	23 32	12 57		n.a.
T 5	20 14	20 35	4 8	13 33	1 34	24 32	0 56	4 22	1 37	6 40	1 3	13 45	2 32	12 51	0 18	5 21	2 1	9 25	14 5	23 38	23 32	12 54		n.a.
W 6	20 27	23 22	3 18	14 14	1 22	24 22	0 49	4 27	1 39	6 44	1 3	13 44	2 31	12 52	0 18	5 20	2 1	9 25	14 5	23 38	23 33	12 51		n.a.
T 7	20 39	24 51	2 19	14 56	1 9	24 11	0 40	4 33	1 41	6 49	1 3	13 43	2 31	12 53	0 18	5 20	2 1	9 25	14 5	23 39	23 33	12 49		n.a.
F 8	20 51	24 59	1 15	15 38	0 56	24 1	0 32	4 39	1 43	6 53	1 3	13 42	2 31	12 54	0 18	5 20	2 1	9 25	14 5	23 39	23 33	12 46		n.a.
S 9	21 2	23 51	0 8	16 21	0 44	23 50	0 23	4 45	1 45	6 58	1 3	13 41	2 31	12 55	0 18	5 19	2 1	9 25	14 5	23 39	23 33	12 43		n.a.
S 10	21 14	21 36	0n59	17 4	0 31	23 39	0 14	4 51	1 46	7 2	1 3	13 40	2 30	12 57	0 18	5 19	2 1	9 25	14 6	23 39	23 33	12 40		n.a.
M11	21 25	18 25	2 1	17 46	0 19	23 27	0 4	4 58	1 48	7 7	1 3	13 39	2 30	12 58	0 18	5 19	2 1	9 24	14 6	23 39	23 34	12 38		n.a.
T 12	21 35	14 31	2 58	18 28	0 7	23 15	0s 5	5 4	1 50	7 11	1 3	13 38	2 30	12 59	0 18	5 18	2 1	9 24	14 6	23 39	23 34	12 35		n.a.
W13	21 45	10 5	3 47	19 9	0n 5	23 3	0 15	5 11	1 52	7 16	1 3	13 37	2 30	13 0	0 18	5 18	2 1	9 24	14 6	23 38	23 34	12 32		n.a.
T 14	21 55	5 17	4 27	19 49	0 16	22 51	0 26	5 19	1 53	7 20	1 3	13 36	2 30	13 1	0 18	5 18	2 1	9 24	14 6	23 38	23 34	12 30		n.a.
F 15	22 5	0 14	4 55	20 28	0 27	22 39	0 37	5 26	1 55	7 25	1 3	13 35	2 29	13 2	0 18	5 18	2 1	9 24	14 7	23 38	23 35	12 27		n.a.
S 16	22 14	4n53	5 11	21 5	0 37	22 26	0 48	5 34	1 56	7 29	1 3	13 34	2 29	13 3	0 18	5 17	2 1	9 24	14 7	23 39	23 35	12 24		n.a.
S 17	22 23	9 56	5 12	21 41	0 47	22 14	0 59	5 41	1 58	7 33	1 3	13 33	2 29	13 4	0 18	5 17	2 2	9 24	14 7	23 39	23 35	12 21		n.a.
M18	22 31	14 41	4 59	22 14	0 56	22 1	1 11	5 50	1 59	7 37	1 3	13 31	2 29	13 5	0 18	5 17	2 2	9 24	14 7	23 39	23 35	12 19		n.a.
T 19	22 39	18 54	4 29	22 46	1 4	21 48	1 23	5 58	2 1	7 42	1 3	13 30	2 28	13 6	0 18	5 17	2 2	9 24	14 8	23 39	23 35	12 16		n.a.
W20	22 46	22 15	3 44	23 15	1 12	21 35	1 35	6 6	2 2	7 46	1 3	13 29	2 28	13 7	0 18	5 16	2 2	9 24	14 8	23 39	23 36	12 13		n.a.
T 21	22 54	24 25	2 45	23 41	1 19	21 22	1 48	6 15	2 3	7 50	1 3	13 28	2 28	13 8	0 18	5 16	2 2	9 24	14 8	23 40	23 36	12 11		n.a.
F 22	23 0	25 4	1 34	24 5	1 25	21 9	2 0	6 24	2 5	7 54	1 3	13 26	2 28	13 9	0 18	5 16	2 2	9 24	14 8	23 40	23 36	12 8		n.a.
S 23	23 7	24 4	0 16	24 27	1 31	20 56	2 13	6 33	2 6	7 58	1 4	13 25	2 28	13 10	0 18	5 16	2 2	9 23	14 8	23 40	23 36	12 5		n.a.
S 24	23 13	21 28	1s 3	24 46	1 35	20 43	2 27	6 42	2 7	8 2	1 4	13 23	2 27	13 11	0 18	5 16	2 2	9 23	14 9	23 40	23 36	12 2		n.a.
M25	23 18	17 28	2 19	25 2	1 39	20 30	2 40	6 52	2 8	8 6	1 4	13 22	2 27	13 12	0 18	5 16	2 2	9 23	14 9	23 40	23 37	12 0		n.a.
T 26	23 23	12 27	3 25	25 15	1 43	20 17	2 54	7 1	2 10	8 10	1 4	13 21	2 27	13 13	0 18	5 15	2 2	9 23	14 9	23 40	23 37	11 57		n.a.
W27	23 28	6 48	4 19	25 25	1 45	20 5	3 8	7 11	2 11	8 14	1 4	13 19	2 27	13 14	0 18	5 15	2 2	9 23	14 9	23 40	23 37	11 54		n.a.
T 28	23 33	0 51	4 55	25 33	1 47	19 52	3 22	7 21	2 12	8 17	1 4	13 17	2 27	13 15	0 18	5 15	2 2	9 23	14 10	23 39	23 37	11 51		n.a.
F 29	23 36	5s 3	5 14	25 39	1 49	19 39	3 36	7 31	2 13	8 21	1 4	13 16	2 26	13 16	0 18	5 15	2 2	9 23	14 10	23 39	23 37	11 49		n.a.
S 30	23n40	10s36	5s14	25n42	1n49	19n27	3s50	7s41	2s14	8n25	1s 4	13n14	2n26	13n17	0s18	5s15	2s 2	9s24	14s10	23s40	23s38	11s46		n.a.

Julian Day Number = 1143383.5, Delta T = 10h19m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'25, Lahiri = -25°47'25 Julian Calendar 1 June 1583 BCE == Greg. Calendar 18 May 1583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 38	23♊31'17	28♎ 3	0♋32	12°R22	14♎27	23♈58	2♍ 1	5♉26	21♓38	8♈54	7°R33	8♑ 3	20♒15	n.a.	S 1
M 2	17 43 34	24°28'51	11♏24	2°27	12♋ 1	14°52	24° 8	2° 5	5°29	21°38	8°54	7♑31	8° 0	20°22	n.a.	M 2
T 3	17 47 31	25°26'27	24°31	4°21	11°38	15°17	24°18	2° 9	5°32	21°38	8°55	7°30	7°57	20°29	n.a.	T 3
W 4	17 51 27	26°24'04	7♐24	6°14	11°13	15°42	24°28	2°13	5°34	21°38	8°55	7°28	7°53	20°36	n.a.	W 4
T 5	17 55 24	27°21'43	20° 3	8° 5	10°45	16° 8	24°37	2°18	5°37	21°38	8°56	7°27	7°50	20°42	n.a.	T 5
F 6	17 59 21	28°19'23	2♑29	9°55	10°16	16°34	24°47	2°22	5°39	21°39	8°56	7°D27	7°47	20°49	n.a.	F 6
S 7	18 3 17	29°17'05	14°43	11°43	9°46	17° 1	24°56	2°26	5°42	21°39	8°56	7°27	7°44	20°56	n.a.	S 7
S 8	18 7 14	0♋14'48	26°48	13°30	9°14	17°28	25° 6	2°31	5°44	21°39	8°57	7°27	7°41	21° 2	n.a.	S 8
M 9	18 11 10	1°12'33	8♒44	15°15	8°40	17°56	25°15	2°35	5°46	21°39	8°57	7°28	7°38	21° 9	n.a.	M 9
T 10	18 15 7	2°10'20	20°36	16°59	8° 5	18°24	25°24	2°40	5°49	21°R39	8°57	7°28	7°34	21°16	n.a.	T 10
W11	18 19 3	3° 8'08	2♓26	18°42	7°30	18°52	25°33	2°44	5°51	21°39	8°58	7°29	7°31	21°22	n.a.	W11
T 12	18 23 0	4° 5'59	14°18	20°23	6°54	19°21	25°41	2°49	5°53	21°39	8°58	7°29	7°28	21°29	n.a.	T 12
F 13	18 26 56	5° 3'51	26°16	22° 3	6°17	19°50	25°50	2°54	5°56	21°39	8°58	7°30	7°25	21°36	n.a.	F 13
S 14	18 30 53	6° 1'45	8♈26	23°42	5°40	20°19	25°59	2°58	5°58	21°39	8°58	7°R30	7°22	21°42	n.a.	S 14
S 15	18 34 50	6°59'41	20°52	25°19	5° 3	20°49	26° 7	3° 3	6° 0	21°38	8°58	7°D30	7°19	21°49	n.a.	S 15
M16	18 38 46	7°57'40	3♉36	26°55	4°27	21°19	26°15	3° 8	6° 2	21°38	8°59	7°30	7°15	21°56	n.a.	M16
T 17	18 42 43	8°55'40	16°44	28°29	3°51	21°50	26°23	3°13	6° 4	21°38	8°59	7°30	7°12	22° 2	n.a.	T 17
W18	18 46 39	9°53'42	0♊17	0♌ 2	3°16	22°20	26°31	3°18	6° 6	21°38	8°59	7°30	7° 9	22° 9	n.a.	W18
T 19	18 50 36	10°51'47	14°15	1°34	2°41	22°52	26°39	3°24	6° 8	21°37	8°59	7°30	7° 6	22°16	n.a.	T 19
F 20	18 54 32	11°49'53	28°36	3° 5	2° 8	23°23	26°47	3°29	6°10	21°37	8°59	7°30	7° 3	22°22	n.a.	F 20
S 21	18 58 29	12°48'02	13♋16	4°34	1°36	23°55	26°55	3°34	6°12	21°37	8°59	7°R30	6°59	22°29	n.a.	S 21
S 22	19 2 25	13°46'12	28° 8	6° 2	1° 6	24°27	27° 2	3°39	6°14	21°36	8°59	7°30	6°56	22°36	n.a.	S 22
M23	19 6 22	14°44'24	13♌ 5	7°28	0°37	25° 0	27° 9	3°45	6°15	21°36	8°59	7°29	6°53	22°43	n.a.	M23
T 24	19 10 19	15°42'38	27°58	8°53	0°10	25°33	27°17	3°50	6°17	21°35	8°R59	7°29	6°50	22°49	n.a.	T 24
W25	19 14 15	16°40'53	12♍41	10°17	29♊45	26° 6	27°24	3°56	6°19	21°35	8°59	7°28	6°47	22°56	n.a.	W25
T 26	19 18 12	17°39'10	27° 7	11°39	29°22	26°39	27°30	4° 1	6°21	21°34	8°59	7°27	6°44	23° 3	n.a.	T 26
F 27	19 22 8	18°37'29	11♎13	13° 0	29° 2	27°13	27°37	4° 7	6°22	21°34	8°59	7°26	6°40	23° 9	n.a.	F 27
S 28	19 26 5	19°35'49	24°58	14°19	28°43	27°47	27°44	4°13	6°24	21°33	8°59	7°D26	6°37	23°16	n.a.	S 28
S 29	19 30 1	20°34'12	8♏23	15°37	28°27	28°21	27°50	4°18	6°25	21°33	8°59	7°27	6°34	23°23	n.a.	S 29
M30	19 33 58	21°32'36	21°28	16°53	28°13	28°55	27°56	4°24	6°27	21°32	8°59	7°28	6°31	23°29	n.a.	M30
T 31	19 37 54	22♋31'01	4♐16	18♌ 7	28♊ 2	29♎30	28♈ 2	4♍30	6♉28	21♓31	8♈59	7♑29	6♑28	23♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	15s34	4s56	25n42	1n49	19n14	4s 4	7s52	2s15	8n29	1s 4	13n13	2n26	13n18	0s18	5s15	2s 3	9s24	14s10	23s40	23s38	11s43		n.a.
M 2	23 46	19 41	4 23	25 40	1 49	19 2	4 19	8 2	2 16	8 32	1 4	13 11	2 26	13 19	0 18	5 15	2 3	9 24	14 11	23 40	23 38	11 40		n.a.
T 3	23 48	22 44	3 36	25 36	1 48	18 50	4 33	8 13	2 17	8 36	1 4	13 9	2 26	13 19	0 18	5 15	2 3	9 24	14 11	23 40	23 38	11 38		n.a.
W 4	23 50	24 33	2 39	25 30	1 46	18 38	4 46	8 24	2 17	8 39	1 4	13 8	2 25	13 20	0 18	5 15	2 3	9 24	14 11	23 40	23 38	11 35		n.a.
T 5	23 51	25 5	1 35	25 22	1 44	18 27	5 0	8 35	2 18	8 43	1 4	13 6	2 25	13 21	0 18	5 15	2 3	9 24	14 11	23 40	23 39	11 32		n.a.
F 6	23 52	24 19	0 27	25 11	1 42	18 16	5 14	8 46	2 19	8 46	1 4	13 4	2 25	13 22	0 18	5 15	2 3	9 24	14 12	23 40	23 39	11 29		n.a.
S 7	23 53	22 23	0n40	24 59	1 38	18 5	5 27	8 57	2 20	8 50	1 5	13 3	2 25	13 23	0 18	5 15	2 3	9 24	14 12	23 40	23 39	11 27		n.a.
S 8	23 53	19 28	1 45	24 45	1 35	17 55	5 39	9 8	2 20	8 53	1 5	13 1	2 25	13 24	0 18	5 15	2 3	9 24	14 12	23 40	23 39	11 24		n.a.
M 9	23 52	15 45	2 45	24 30	1 31	17 44	5 52	9 20	2 21	8 56	1 5	12 59	2 25	13 24	0 18	5 15	2 3	9 24	14 13	23 40	23 39	11 21		n.a.
T 10	23 52	11 28	3 37	24 13	1 27	17 35	6 3	9 31	2 22	9 0	1 5	12 57	2 24	13 25	0 18	5 15	2 3	9 24	14 13	23 40	23 40	11 18		n.a.
W11	23 51	6 46	4 20	23 54	1 22	17 26	6 15	9 43	2 23	9 3	1 5	12 55	2 24	13 26	0 18	5 15	2 3	9 24	14 13	23 40	23 40	11 16		n.a.
T 12	23 49	1 49	4 52	23 34	1 17	17 17	6 25	9 54	2 23	9 6	1 5	12 53	2 24	13 27	0 18	5 15	2 3	9 25	14 13	23 40	23 40	11 13		n.a.
F 13	23 47	3n14	5 11	23 13	1 12	17 9	6 35	10 6	2 24	9 9	1 5	12 51	2 24	13 27	0 18	5 15	2 3	9 25	14 14	23 40	23 40	11 10		n.a.
S 14	23 44	8 15	5 17	22 50	1 6	17 1	6 45	10 18	2 24	9 12	1 5	12 50	2 24	13 28	0 18	5 16	2 4	9 25	14 14	23 40	23 40	11 7		n.a.
S 15	23 41	13 2	5 9	22 27	1 0	16 54	6 53	10 30	2 25	9 15	1 5	12 48	2 23	13 29	0 18	5 16	2 4	9 25	14 14	23 40	23 40	11 5		n.a.
M16	23 38	17 24	4 45	22 2	0 54	16 47	7 1	10 42	2 25	9 18	1 5	12 46	2 23	13 30	0 18	5 16	2 4	9 25	14 14	23 40	23 41	11 2		n.a.
T 17	23 34	21 4	4 6	21 37	0 47	16 41	7 8	10 54	2 26	9 21	1 5	12 44	2 23	13 30	0 18	5 16	2 4	9 25	14 15	23 40	23 41	10 59		n.a.
W18	23 30	23 43	3 12	21 10	0 40	16 36	7 14	11 6	2 26	9 24	1 6	12 42	2 23	13 31	0 18	5 16	2 4	9 26	14 15	23 40	23 41	10 56		n.a.
T 19	23 26	25 1	2 6	20 43	0 33	16 31	7 20	11 19	2 27	9 27	1 6	12 39	2 23	13 32	0 18	5 16	2 4	9 26	14 15	23 40	23 41	10 54		n.a.
F 20	23 21	24 42	0 49	20 15	0 26	16 27	7 24	11 31	2 27	9 29	1 6	12 37	2 23	13 32	0 18	5 16	2 4	9 26	14 15	23 40	23 41	10 51		n.a.
S 21	23 15	22 41	0s32	19 46	0 18	16 24	7 28	11 43	2 27	9 32	1 6	12 35	2 23	13 33	0 18	5 17	2 4	9 26	14 16	23 40	23 41	10 48		n.a.
S 22	23 9	19 5	1 52	19 17	0 11	16 21	7 31	11 56	2 28	9 35	1 6	12 33	2 22	13 34	0 18	5 17	2 4	9 27	14 16	23 40	23 42	10 45		n.a.
M23	23 3	14 15	3 5	18 47	0 3	16 19	7 33	12 8	2 28	9 37	1 6	12 31	2 22	13 34	0 18	5 17	2 4	9 27	14 16	23 40	23 42	10 43		n.a.
T 24	22 56	8 34	4 5	18 17	0s 5	16 18	7 35	12 21	2 28	9 40	1 6	12 29	2 22	13 35	0 18	5 17	2 4	9 27	14 17	23 40	23 42	10 40		n.a.
W25	22 49	2 30	4 48	17 46	0 13	16 17	7 36	12 33	2 29	9 42	1 6	12 27	2 22	13 35	0 18	5 18	2 4	9 27	14 17	23 40	23 42	10 37		n.a.
T 26	22 41	3s35	5 12	17 15	0 22	16 17	7 36	12 46	2 29	9 45	1 6	12 25	2 22	13 36	0 18	5 18	2 4	9 28	14 17	23 40	23 42	10 34		n.a.
F 27	22 33	9 21	5 16	16 44	0 30	16 18	7 35	12 59	2 29	9 47	1 6	12 22	2 22	13 36	0 18	5 18	2 4	9 28	14 17	23 40	23 42	10 31		n.a.
S 28	22 25	14 30	5 2	16 13	0 39	16 19	7 33	13 11	2 29	9 49	1 7	12 20	2 22	13 37	0 18	5 18	2 4	9 28	14 18	23 40	23 43	10 29		n.a.
S 29	22 16	18 50	4 32	15 42	0 47	16 21	7 31	13 24	2 30	9 52	1 7	12 18	2 21	13 37	0 18	5 19	2 5	9 28	14 18	23 40	23 43	10 26		n.a.
M30	22 7	22 7	3 48	15 10	0 56	16 23	7 29	13 37	2 30	9 54	1 7	12 16	2 21	13 38	0 18	5 19	2 5	9 29	14 18	23 40	23 43	10 23		n.a.
T 31	21n58	24s14	2s54	14n39	1s 5	16n26	7s26	13s50	2s30	9n56	1s 7	12n13	2n21	13n38	0s18	5s19	2s 5	9s29	14s18	23s40	23s43	10s20		n.a.

Julian Day Number = 1143413.5, Delta T = 10h19m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'21, Lahiri = -25°47'21 Julian Calendar 1 July 1583 BCE == Greg. Calendar 17 June 1583 BCE

The year -1582 astronomical counting style corresponds to year 1583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 51	23♋29'29	16♐50	19♌20	27°R53	0♏ 5	28♈ 8	4♍36	6♉29	21°R31	8°R59	7♑30	6♑25	23♒43	n.a.	W 1
T 2	19 45 48	24°27'58	29°11	20°31	27♊46	0°40	28°14	4°42	6°31	21♓30	8♈58	7°31	6°21	23°49	n.a.	T 2
F 3	19 49 44	25°26'30	11♑22	21°39	27°42	1°16	28°20	4°48	6°32	21°29	8°58	7°R31	6°18	23°56	n.a.	F 3
S 4	19 53 41	26°25'03	23°25	22°46	27°D40	1°51	28°25	4°54	6°33	21°28	8°58	7°30	6°15	24° 3	n.a.	S 4
S 5	19 57 37	27°23'39	5♒22	23°51	27°41	2°27	28°30	5° 0	6°34	21°28	8°58	7°29	6°12	24° 9	n.a.	S 5
M 6	20 1 34	28°22'16	17°15	24°53	27°44	3° 3	28°35	5° 6	6°36	21°27	8°58	7°26	6° 9	24°16	n.a.	M 6
T 7	20 5 30	29°20'56	29° 5	25°53	27°49	3°40	28°40	5°12	6°37	21°26	8°57	7°22	6° 5	24°23	n.a.	T 7
W 8	20 9 27	0♌19'38	10♓55	26°50	27°56	4°16	28°45	5°18	6°38	21°25	8°57	7°19	6° 2	24°30	n.a.	W 8
T 9	20 13 23	1°18'22	22°48	27°45	28° 6	4°53	28°50	5°25	6°39	21°24	8°57	7°15	5°59	24°36	n.a.	T 9
F 10	20 17 20	2°17'09	4♈47	28°36	28°18	5°30	28°54	5°31	6°40	21°23	8°56	7°12	5°56	24°43	n.a.	F 10
S 11	20 21 16	3°15'58	16°56	29°24	28°32	6° 7	28°58	5°37	6°40	21°22	8°56	7° 9	5°53	24°50	n.a.	S 11
S 12	20 25 13	4°14'49	29°18	0♍ 9	28°48	6°44	29° 2	5°44	6°41	21°21	8°55	7°D 8	5°50	24°56	n.a.	S 12
M13	20 29 10	5°13'43	11♉58	0°50	29° 5	7°22	29° 6	5°50	6°42	21°20	8°55	7° 8	5°46	25° 3	n.a.	M13
T 14	20 33 6	6°12'40	24°59	1°26	29°25	8° 0	29°10	5°56	6°43	21°19	8°55	7° 9	5°43	25°10	n.a.	T 14
W15	20 37 3	7°11'39	8♊26	1°59	29°47	8°38	29°14	6° 3	6°43	21°18	8°54	7°11	5°40	25°16	n.a.	W15
T 16	20 40 59	8°10'40	22°19	2°26	0♋10	9°16	29°17	6° 9	6°44	21°17	8°54	7°12	5°37	25°23	n.a.	T 16
F 17	20 44 56	9° 9'44	6♋40	2°48	0°36	9°54	29°20	6°16	6°45	21°16	8°53	7°R13	5°34	25°30	n.a.	F 17
S 18	20 48 52	10° 8'51	21°25	3° 5	1° 2	10°33	29°23	6°23	6°45	21°15	8°53	7°12	5°31	25°36	n.a.	S 18
S 19	20 52 49	11° 7'59	6♌29	3°16	1°31	11°11	29°26	6°29	6°46	21°13	8°52	7°10	5°27	25°43	n.a.	S 19
M20	20 56 45	12° 7'10	21°42	3°R20	2° 1	11°50	29°28	6°36	6°46	21°12	8°52	7° 6	5°24	25°50	n.a.	M20
T 21	21 0 42	13° 6'23	6♍55	3°17	2°32	12°29	29°31	6°43	6°46	21°11	8°51	7° 1	5°21	25°57	n.a.	T 21
W22	21 4 38	14° 5'37	21°58	3° 8	3° 5	13° 8	29°33	6°49	6°47	21°10	8°51	6°55	5°18	26° 3	n.a.	W22
T 23	21 8 35	15° 4'54	6♎41	2°50	3°40	13°48	29°35	6°56	6°47	21° 8	8°50	6°50	5°15	26°10	n.a.	T 23
F 24	21 12 32	16° 4'13	20°59	2°25	4°15	14°27	29°37	7° 3	6°47	21° 7	8°49	6°46	5°11	26°17	n.a.	F 24
S 25	21 16 28	17° 3'34	4♏51	1°52	4°52	15° 7	29°38	7°10	6°47	21° 6	8°49	6°44	5° 8	26°23	n.a.	S 25
S 26	21 20 25	18° 2'57	18°15	1°11	5°30	15°46	29°40	7°16	6°47	21° 4	8°48	6°D43	5° 5	26°30	n.a.	S 26
M27	21 24 21	19° 2'21	1♐15	0°22	6°10	16°26	29°41	7°23	6°R47	21° 3	8°47	6°44	5° 2	26°37	n.a.	M27
T 28	21 28 18	20° 1'48	13°53	29♌27	6°50	17° 6	29°42	7°30	6°47	21° 2	8°47	6°45	4°59	26°43	n.a.	T 28
W29	21 32 14	21° 1'17	26°15	28°25	7°32	17°47	29°43	7°37	6°47	21° 0	8°46	6°47	4°56	26°50	n.a.	W29
T 30	21 36 11	22° 0'47	8♑25	27°18	8°15	18°27	29°43	7°44	6°47	20°59	8°45	6°R47	4°52	26°57	n.a.	T 30
F 31	21 40 7	23♌ 0'20	20♑25	26♌ 8	8♋58	19♏ 7	29♈44	7♍51	6♉47	20♓57	8♈45	6♑46	4♑49	27♒ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n48	25s 4	1s52	14n 8	1s14	16n30	7s22	14s 2	2s30	9n58	1s 7	12n11	2n21	13n39	0s18	5s20	2s 5	9s29	14s19	23s40	23s43	10s18		n.a.
T 2	21 37	24 39	0 46	13 37	1 23	16 34	7 18	14 15	2 30	10 0	1 7	12 9	2 21	13 39	0 18	5 20	2 5	9 30	14 19	23 40	23 43	10 15		n.a.
F 3	21 27	23 2	0n21	13 6	1 32	16 38	7 13	14 28	2 30	10 2	1 7	12 6	2 21	13 40	0 18	5 20	2 5	9 30	14 19	23 40	23 44	10 12		n.a.
S 4	21 15	20 23	1 27	12 36	1 41	16 43	7 8	14 41	2 30	10 4	1 7	12 4	2 21	13 40	0 18	5 21	2 5	9 30	14 19	23 40	23 44	10 9		n.a.
S 5	21 4	16 53	2 28	12 6	1 50	16 49	7 3	14 53	2 30	10 5	1 8	12 2	2 21	13 40	0 18	5 21	2 5	9 31	14 20	23 40	23 44	10 6		n.a.
M 6	20 52	12 45	3 22	11 36	1 58	16 54	6 57	15 6	2 30	10 7	1 8	11 59	2 20	13 41	0 18	5 22	2 5	9 31	14 20	23 40	23 44	10 4		n.a.
T 7	20 40	8 9	4 7	11 8	2 7	17 1	6 51	15 19	2 30	10 9	1 8	11 57	2 20	13 41	0 18	5 22	2 5	9 31	14 20	23 40	23 44	10 1		n.a.
W 8	20 27	3 16	4 41	10 40	2 16	17 7	6 45	15 32	2 30	10 10	1 8	11 54	2 20	13 41	0 18	5 22	2 5	9 32	14 20	23 40	23 44	9 58		n.a.
T 9	20 14	1n44	5 4	10 13	2 25	17 14	6 38	15 44	2 30	10 12	1 8	11 52	2 20	13 42	0 18	5 23	2 5	9 32	14 21	23 41	23 45	9 55		n.a.
F 10	20 1	6 43	5 14	9 47	2 33	17 21	6 31	15 57	2 30	10 14	1 8	11 49	2 20	13 42	0 18	5 23	2 5	9 32	14 21	23 41	23 45	9 53		n.a.
S 11	19 47	11 31	5 9	9 23	2 41	17 28	6 24	16 10	2 30	10 15	1 8	11 47	2 20	13 42	0 18	5 24	2 5	9 33	14 21	23 41	23 45	9 50		n.a.
S 12	19 33	15 56	4 51	8 59	2 49	17 35	6 17	16 22	2 30	10 16	1 8	11 44	2 20	13 43	0 18	5 24	2 5	9 33	14 21	23 41	23 45	9 47		n.a.
M13	19 19	19 47	4 18	8 38	2 57	17 43	6 10	16 35	2 30	10 18	1 8	11 42	2 20	13 43	0 18	5 25	2 5	9 33	14 22	23 41	23 45	9 44		n.a.
T 14	19 4	22 46	3 31	8 17	3 5	17 50	6 2	16 47	2 30	10 19	1 9	11 39	2 20	13 43	0 18	5 25	2 6	9 34	14 22	23 41	23 45	9 41		n.a.
W15	18 49	24 36	2 31	7 59	3 12	17 58	5 55	17 0	2 30	10 20	1 9	11 37	2 20	13 43	0 18	5 26	2 6	9 34	14 22	23 41	23 45	9 39		n.a.
T 16	18 33	25 0	1 21	7 43	3 18	18 6	5 47	17 12	2 30	10 21	1 9	11 34	2 20	13 44	0 18	5 26	2 6	9 35	14 22	23 41	23 46	9 36		n.a.
F 17	18 18	23 46	0 3	7 30	3 24	18 13	5 39	17 24	2 29	10 22	1 9	11 32	2 19	13 44	0 18	5 27	2 6	9 35	14 23	23 41	23 46	9 33		n.a.
S 18	18 2	20 52	1s17	7 19	3 29	18 21	5 31	17 37	2 29	10 23	1 9	11 29	2 19	13 44	0 18	5 27	2 6	9 35	14 23	23 41	23 46	9 30		n.a.
S 19	17 45	16 32	2 33	7 10	3 34	18 29	5 23	17 49	2 29	10 24	1 9	11 27	2 19	13 44	0 18	5 28	2 6	9 36	14 23	23 41	23 46	9 27		n.a.
M20	17 28	11 5	3 39	7 5	3 38	18 37	5 15	18 1	2 29	10 25	1 9	11 24	2 19	13 44	0 18	5 28	2 6	9 36	14 23	23 41	23 46	9 25		n.a.
T 21	17 11	4 58	4 29	7 4	3 40	18 44	5 7	18 13	2 28	10 25	1 9	11 21	2 19	13 44	0 18	5 29	2 6	9 37	14 24	23 41	23 46	9 22		n.a.
W22	16 54	1s20	5 0	7 6	3 42	18 52	4 59	18 25	2 28	10 26	1 10	11 19	2 19	13 44	0 18	5 29	2 6	9 37	14 24	23 42	23 46	9 19		n.a.
T 23	16 37	7 26	5 11	7 12	3 42	18 59	4 51	18 37	2 28	10 27	1 10	11 16	2 19	13 44	0 18	5 30	2 6	9 38	14 24	23 42	23 46	9 16		n.a.
F 24	16 19	12 58	5 1	7 22	3 41	19 6	4 43	18 49	2 28	10 27	1 10	11 14	2 19	13 45	0 18	5 30	2 6	9 38	14 24	23 42	23 47	9 13		n.a.
S 25	16 0	17 40	4 34	7 36	3 39	19 13	4 35	19 1	2 27	10 28	1 10	11 11	2 19	13 45	0 18	5 31	2 6	9 38	14 24	23 42	23 47	9 11		n.a.
S 26	15 42	21 18	3 53	7 55	3 34	19 20	4 26	19 12	2 27	10 28	1 10	11 8	2 19	13 45	0 18	5 32	2 6	9 39	14 25	23 42	23 47	9 8		n.a.
M27	15 23	23 44	3 1	8 18	3 28	19 26	4 18	19 24	2 27	10 28	1 10	11 6	2 19	13 45	0 18	5 32	2 6	9 39	14 25	23 42	23 47	9 5		n.a.
T 28	15 4	24 53	2 1	8 46	3 20	19 32	4 10	19 35	2 26	10 29	1 10	11 3	2 19	13 45	0 18	5 33	2 6	9 40	14 25	23 42	23 47	9 2		n.a.
W29	14 45	24 46	0 57	9 17	3 9	19 38	4 2	19 46	2 26	10 29	1 10	11 0	2 19	13 45	0 18	5 33	2 6	9 40	14 25	23 42	23 47	8 59		n.a.
T 30	14 26	23 28	0n 9	9 52	2 57	19 44	3 54	19 58	2 26	10 29	1 10	10 58	2 19	13 44	0 18	5 34	2 6	9 41	14 25	23 42	23 47	8 57		n.a.
F 31	14n 6	21s 6	1n13	10n30	2s43	19n49	3s46	20s 9	2s25	10n29	1s11	10n55	2n19	13n44	0s18	5s35	2s 6	9s41	14s26	23s42	23s47	8s54		n.a.

Julian Day Number = 1143444.5, Delta T = 10h19m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'17, Lahiri = -25°47'17 Julian Calendar 1 Aug. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 July 1583 BCE

The year -1582 astronomical counting style corresponds to year 1583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 4	23♌59'54	2♒20	24°R56	9♋43	19♏48	29♈44	7♍58	6°R47	20°R56	8°R44	6°R43	4♑46	27♒10	n.a.	S 1
S 2	21 48 0	24°59'31	14°11	23♌44	10°29	20°28	29°R44	8° 5	6♉46	20♓54	8♈43	6♑37	4°43	27°17	n.a.	S 2
M 3	21 51 57	25°59'10	26° 2	22°34	11°15	21° 9	29°44	8°12	6°46	20°53	8°42	6°30	4°40	27°24	n.a.	M 3
T 4	21 55 54	26°58'50	7♓53	21°28	12° 3	21°50	29°44	8°19	6°46	20°51	8°41	6°20	4°37	27°30	n.a.	T 4
W 5	21 59 50	27°58'33	19°47	20°28	12°52	22°31	29°43	8°26	6°45	20°50	8°41	6°10	4°33	27°37	n.a.	W 5
T 6	22 3 47	28°58'19	1♈44	19°36	13°41	23°12	29°42	8°33	6°45	20°48	8°40	6° 0	4°30	27°44	n.a.	T 6
F 7	22 7 43	29°58'06	13°48	18°54	14°31	23°54	29°41	8°40	6°44	20°47	8°39	5°51	4°27	27°50	n.a.	F 7
S 8	22 11 40	0♍57'56	25°59	18°22	15°22	24°35	29°40	8°47	6°44	20°45	8°38	5°43	4°24	27°57	n.a.	S 8
S 9	22 15 36	1°57'48	8♉22	18° 1	16°14	25°16	29°39	8°54	6°43	20°44	8°37	5°38	4°21	28° 4	n.a.	S 9
M10	22 19 33	2°57'43	20°59	17°D51	17° 6	25°58	29°37	9° 1	6°42	20°42	8°36	5°35	4°17	28°10	n.a.	M10
T 11	22 23 29	3°57'40	3♊55	17°52	17°59	26°39	29°35	9° 8	6°42	20°40	8°35	5°D34	4°14	28°17	n.a.	T 11
W12	22 27 26	4°57'40	17°12	18° 4	18°53	27°21	29°33	9°15	6°41	20°39	8°35	5°35	4°11	28°24	n.a.	W12
T 13	22 31 23	5°57'42	0♋54	18°27	19°47	28° 3	29°31	9°22	6°40	20°37	8°34	5°R35	4° 8	28°31	n.a.	T 13
F 14	22 35 19	6°57'46	15° 3	19° 0	20°42	28°45	29°29	9°29	6°39	20°36	8°33	5°35	4° 5	28°37	n.a.	F 14
S 15	22 39 16	7°57'53	29°38	19°41	21°38	29°27	29°26	9°36	6°38	20°34	8°32	5°33	4° 2	28°44	n.a.	S 15
S 16	22 43 12	8°58'02	14♌36	20°31	22°34	0♐ 9	29°23	9°43	6°37	20°32	8°31	5°28	3°58	28°51	n.a.	S 16
M17	22 47 9	9°58'12	29°49	21°28	23°31	0°51	29°20	9°51	6°36	20°31	8°30	5°21	3°55	28°57	n.a.	M17
T 18	22 51 5	10°58'25	15♍ 7	22°31	24°28	1°33	29°17	9°58	6°35	20°29	8°29	5°11	3°52	29° 4	n.a.	T 18
W19	22 55 2	11°58'40	0♎19	23°40	25°26	2°16	29°14	10° 5	6°34	20°27	8°28	5° 1	3°49	29°11	n.a.	W19
T 20	22 58 58	12°58'57	15°15	24°54	26°25	2°58	29°10	10°12	6°33	20°26	8°27	4°51	3°46	29°17	n.a.	T 20
F 21	23 2 55	13°59'15	29°45	26°12	27°24	3°41	29° 7	10°19	6°31	20°24	8°26	4°42	3°42	29°24	n.a.	F 21
S 22	23 6 51	14°59'36	13♏47	27°34	28°23	4°23	29° 3	10°26	6°30	20°22	8°25	4°36	3°39	29°31	n.a.	S 22
S 23	23 10 48	15°59'58	27°18	28°59	29°23	5° 6	28°58	10°33	6°29	20°21	8°24	4°32	3°36	29°38	n.a.	S 23
M24	23 14 45	17° 0'21	10♐21	0♍26	0♌23	5°49	28°54	10°40	6°27	20°19	8°23	4°31	3°33	29°44	n.a.	M24
T 25	23 18 41	18° 0'46	23° 0	1°55	1°24	6°32	28°50	10°47	6°26	20°17	8°22	4°D31	3°30	29°51	n.a.	T 25
W26	23 22 38	19° 1'13	5♑19	3°26	2°25	7°14	28°45	10°54	6°24	20°16	8°21	4°R31	3°27	29°58	n.a.	W26
T 27	23 26 34	20° 1'41	17°23	4°59	3°27	7°57	28°40	11° 1	6°23	20°14	8°20	4°30	3°23	0♓ 4	n.a.	T 27
F 28	23 30 31	21° 2'11	29°18	6°32	4°29	8°40	28°35	11° 8	6°21	20°12	8°18	4°28	3°20	0°11	n.a.	F 28
S 29	23 34 27	22° 2'42	11♒ 9	8° 7	5°31	9°23	28°30	11°15	6°20	20°10	8°17	4°22	3°17	0°18	n.a.	S 29
S 30	23 38 24	23♍ 3'15	22♒58	9♍42	6♌34	10♐ 6	28♈25	11♍22	6♉18	20♓ 9	8♈16	4♑14	3♑14	0♓24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n46	17s50	2n13	11n 9	2s27	19n54	3s38	20s20	2s25	10n29	1s11	10n52	2n19	13n44	0s18	5s35	2s 6	9s42	14s26	23s42	23s48	8s51		n.a.
S 2	13 26	13 53	3 8	11 50	2 9	19 58	3 30	20 31	2 24	10 29	1 11	10 50	2 19	13 44	0 18	5 36	2 6	9 42	14 26	23 43	23 48	8 48		n.a.
M 3	13 5	9 25	3 53	12 31	1 50	20 3	3 22	20 41	2 24	10 29	1 11	10 47	2 19	13 44	0 18	5 36	2 6	9 43	14 26	23 43	23 48	8 45		n.a.
T 4	12 45	4 37	4 29	13 11	1 30	20 6	3 14	20 52	2 24	10 29	1 11	10 44	2 19	13 44	0 18	5 37	2 6	9 43	14 26	23 44	23 48	8 43		n.a.
W 5	12 24	0n22	4 53	13 49	1 10	20 10	3 6	21 2	2 23	10 28	1 11	10 42	2 19	13 44	0 18	5 38	2 6	9 43	14 27	23 44	23 48	8 40		n.a.
T 6	12 3	5 21	5 5	14 25	0 50	20 12	2 58	21 13	2 23	10 28	1 11	10 39	2 19	13 44	0 18	5 38	2 6	9 44	14 27	23 44	23 48	8 37		n.a.
F 7	11 41	10 10	5 2	14 58	0 30	20 15	2 50	21 23	2 22	10 27	1 11	10 36	2 19	13 43	0 18	5 39	2 7	9 44	14 27	23 45	23 48	8 34		n.a.
S 8	11 20	14 39	4 47	15 26	0 10	20 17	2 43	21 33	2 22	10 27	1 11	10 33	2 18	13 43	0 18	5 40	2 7	9 45	14 27	23 45	23 48	8 31		n.a.
S 9	10 58	18 36	4 17	15 50	0n 8	20 18	2 35	21 43	2 21	10 26	1 12	10 31	2 18	13 43	0 18	5 40	2 7	9 45	14 27	23 45	23 48	8 29		n.a.
M10	10 36	21 47	3 35	16 10	0 25	20 19	2 28	21 53	2 21	10 26	1 12	10 28	2 18	13 43	0 18	5 41	2 7	9 46	14 27	23 46	23 49	8 26		n.a.
T 11	10 14	23 57	2 41	16 25	0 41	20 20	2 20	22 2	2 20	10 25	1 12	10 25	2 18	13 43	0 18	5 42	2 7	9 46	14 28	23 46	23 49	8 23		n.a.
W12	9 52	24 51	1 37	16 35	0 56	20 20	2 13	22 11	2 20	10 24	1 12	10 23	2 18	13 42	0 18	5 42	2 7	9 47	14 28	23 46	23 49	8 20		n.a.
T 13	9 29	24 18	0 25	16 40	1 9	20 19	2 5	22 21	2 19	10 23	1 12	10 20	2 18	13 42	0 18	5 43	2 7	9 47	14 28	23 46	23 49	8 17		n.a.
F 14	9 7	22 11	0s50	16 41	1 21	20 18	1 58	22 30	2 18	10 22	1 12	10 17	2 19	13 42	0 18	5 44	2 7	9 48	14 28	23 46	23 49	8 14		n.a.
S 15	8 44	18 34	2 5	16 37	1 31	20 17	1 51	22 39	2 18	10 21	1 12	10 14	2 19	13 41	0 18	5 44	2 7	9 48	14 28	23 46	23 49	8 12		n.a.
S 16	8 21	13 42	3 12	16 29	1 40	20 15	1 44	22 47	2 17	10 20	1 12	10 12	2 19	13 41	0 18	5 45	2 7	9 49	14 28	23 46	23 49	8 9		n.a.
M17	7 58	7 54	4 7	16 17	1 47	20 12	1 37	22 56	2 17	10 19	1 12	10 9	2 19	13 41	0 18	5 46	2 7	9 49	14 28	23 46	23 49	8 6		n.a.
T 18	7 35	1 36	4 45	16 2	1 53	20 9	1 30	23 4	2 16	10 18	1 12	10 6	2 19	13 40	0 18	5 46	2 7	9 50	14 28	23 47	23 49	8 3		n.a.
W19	7 12	4s43	5 2	15 43	1 58	20 5	1 23	23 12	2 16	10 17	1 12	10 4	2 19	13 40	0 18	5 47	2 7	9 50	14 29	23 47	23 49	8 0		n.a.
T 20	6 48	10 40	4 58	15 22	2 1	20 1	1 16	23 20	2 15	10 15	1 12	10 1	2 19	13 40	0 18	5 48	2 7	9 51	14 29	23 47	23 50	7 58		n.a.
F 21	6 25	15 51	4 35	14 57	2 4	19 56	1 10	23 28	2 14	10 14	1 13	9 58	2 19	13 39	0 18	5 48	2 7	9 51	14 29	23 48	23 50	7 55		n.a.
S 22	6 1	20 0	3 55	14 30	2 5	19 50	1 3	23 36	2 14	10 12	1 13	9 55	2 19	13 39	0 18	5 49	2 7	9 52	14 29	23 48	23 50	7 52		n.a.
S 23	5 37	22 54	3 4	14 0	2 6	19 44	0 57	23 43	2 13	10 11	1 13	9 53	2 19	13 38	0 18	5 50	2 7	9 52	14 29	23 48	23 50	7 49		n.a.
M24	5 13	24 28	2 5	13 29	2 6	19 37	0 50	23 50	2 12	10 9	1 13	9 50	2 19	13 38	0 18	5 51	2 7	9 53	14 29	23 48	23 50	7 46		n.a.
T 25	4 49	24 42	1 1	12 56	2 5	19 30	0 44	23 57	2 12	10 8	1 13	9 47	2 19	13 37	0 18	5 51	2 7	9 53	14 29	23 48	23 50	7 43		n.a.
W26	4 25	23 42	0n 4	12 21	2 4	19 22	0 38	24 4	2 11	10 6	1 13	9 45	2 19	13 37	0 18	5 52	2 7	9 54	14 29	23 48	23 50	7 41		n.a.
T 27	4 1	21 36	1 8	11 44	2 2	19 14	0 32	24 11	2 10	10 4	1 13	9 42	2 19	13 36	0 18	5 53	2 7	9 54	14 29	23 48	23 50	7 38		n.a.
F 28	3 37	18 36	2 7	11 7	1 59	19 5	0 26	24 17	2 10	10 2	1 13	9 39	2 19	13 36	0 18	5 53	2 7	9 55	14 29	23 48	23 50	7 35		n.a.
S 29	3 13	14 51	3 1	10 28	1 56	18 55	0 20	24 23	2 9	10 0	1 13	9 37	2 19	13 35	0 18	5 54	2 7	9 55	14 29	23 48	23 50	7 32		n.a.
S 30	2n48	10s33	3n46	9n48	1n52	18n45	0s14	24s29	2s 8	9n58	1s13	9n34	2n19	13n35	0s18	5s55	2s 7	9s56	14s29	23s49	23s50	7s29		n.a.

Julian Day Number = 1143475.5, Delta T = 10h19m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'13, Lahiri = -25°47'13 Julian Calendar 1 Sept. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 20	24♍ 3'50	4♓49	11♍17	7♌37	10♐50	28°R19	11♍29	6°R16	20°R 7	8°R15	4°R 3	3♑11	0♓31	n.a.	M 1
T 2	23 46 17	25° 4'26	16°44	12°53	8°40	11°33	28♈14	11°36	6♉15	20♓ 5	8♈14	3♑50	3° 8	0°38	n.a.	T 2
W 3	23 50 13	26° 5'03	28°44	14°29	9°44	12°16	28° 8	11°43	6°13	20° 4	8°13	3°35	3° 4	0°45	n.a.	W 3
T 4	23 54 10	27° 5'43	10♈51	16° 6	10°48	12°59	28° 2	11°50	6°11	20° 2	8°12	3°21	3° 1	0°51	n.a.	T 4
F 5	23 58 7	28° 6'24	23° 5	17°42	11°53	13°43	27°56	11°57	6° 9	20° 0	8°11	3° 7	2°58	0°58	n.a.	F 5
S 6	0 2 3	29° 7'06	5♉27	19°18	12°58	14°26	27°49	12° 4	6° 7	19°59	8°10	2°56	2°55	1° 5	n.a.	S 6
S 7	0 6 0	0♎ 7'51	17°59	20°55	14° 3	15° 9	27°43	12°11	6° 6	19°57	8° 8	2°47	2°52	1°11	n.a.	S 7
M 8	0 9 56	1° 8'37	0♊42	22°31	15° 8	15°53	27°36	12°18	6° 4	19°55	8° 7	2°42	2°48	1°18	n.a.	M 8
T 9	0 13 53	2° 9'25	13°39	24° 8	16°14	16°36	27°30	12°25	6° 2	19°54	8° 6	2°40	2°45	1°25	n.a.	T 9
W10	0 17 49	3°10'15	26°53	25°44	17°20	17°20	27°23	12°31	6° 0	19°52	8° 5	2°39	2°42	1°31	n.a.	W10
T 11	0 21 46	4°11'07	10♋26	27°20	18°26	18° 3	27°16	12°38	5°58	19°50	8° 4	2°39	2°39	1°38	n.a.	T 11
F 12	0 25 42	5°12'00	24°22	28°55	19°33	18°47	27° 9	12°45	5°55	19°49	8° 3	2°38	2°36	1°45	n.a.	F 12
S 13	0 29 39	6°12'55	8♌40	0♎31	20°39	19°31	27° 2	12°52	5°53	19°47	8° 2	2°35	2°33	1°52	n.a.	S 13
S 14	0 33 36	7°13'51	23°18	2° 7	21°46	20°14	26°55	12°58	5°51	19°46	8° 1	2°30	2°29	1°58	n.a.	S 14
M15	0 37 32	8°14'49	8♍14	3°42	22°54	20°58	26°47	13° 5	5°49	19°44	7°59	2°22	2°26	2° 5	n.a.	M15
T 16	0 41 29	9°15'49	23°18	5°17	24° 1	21°42	26°40	13°12	5°47	19°42	7°58	2°11	2°23	2°12	n.a.	T 16
W17	0 45 25	10°16'50	8♎21	6°52	25° 9	22°26	26°32	13°18	5°45	19°41	7°57	1°59	2°20	2°18	n.a.	W17
T 18	0 49 22	11°17'52	23°13	8°27	26°17	23° 9	26°25	13°25	5°42	19°39	7°56	1°47	2°17	2°25	n.a.	T 18
F 19	0 53 18	12°18'55	7♏46	10° 2	27°25	23°53	26°17	13°31	5°40	19°38	7°55	1°37	2°13	2°32	n.a.	F 19
S 20	0 57 15	13°19'59	21°52	11°37	28°33	24°37	26° 9	13°38	5°38	19°36	7°54	1°29	2°10	2°38	n.a.	S 20
S 21	1 1 11	14°21'04	5♐29	13°11	29°42	25°21	26° 1	13°44	5°35	19°35	7°53	1°24	2° 7	2°45	n.a.	S 21
M22	1 5 8	15°22'10	18°38	14°46	0♍51	26° 5	25°53	13°51	5°33	19°33	7°51	1°22	2° 4	2°52	n.a.	M22
T 23	1 9 5	16°23'17	1♑22	16°21	2° 0	26°49	25°45	13°57	5°31	19°32	7°50	1°D21	2° 1	2°59	n.a.	T 23
W24	1 13 1	17°24'25	13°44	17°55	3° 9	27°33	25°37	14° 4	5°28	19°30	7°49	1°R21	1°58	3° 5	n.a.	W24
T 25	1 16 58	18°25'33	25°50	19°29	4°18	28°17	25°29	14°10	5°26	19°29	7°48	1°21	1°54	3°12	n.a.	T 25
F 26	1 20 54	19°26'42	7♒46	21° 4	5°27	29° 1	25°21	14°16	5°23	19°27	7°47	1°19	1°51	3°19	n.a.	F 26
S 27	1 24 51	20°27'51	19°36	22°38	6°37	29°45	25°13	14°22	5°21	19°26	7°46	1°15	1°48	3°25	n.a.	S 27
S 28	1 28 47	21°29'01	1♓26	24°12	7°47	0♑29	25° 5	14°28	5°19	19°25	7°45	1° 9	1°45	3°32	n.a.	S 28
M29	1 32 44	22°30'12	13°19	25°47	8°57	1°13	24°57	14°35	5°16	19°23	7°44	0°59	1°42	3°39	n.a.	M29
T 30	1 36 41	23°31'23	25°18	27°21	10° 7	1°57	24°49	14°41	5°14	19°22	7°43	0°48	1°39	3°46	n.a.	T 30
W31	1 40 37	24♎32'35	7♈26	28♎56	11♍17	2♑41	24♈40	14♍47	5♉11	19♓20	7♈41	0♑35	1♑35	3♓52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n24	5s52	4n22	9n 7	1n48	18n34	0s 8	24s35	2s 7	9n56	1s13	9n31	2n19	13n34	0s18	5s55	2s 7	9s56	14s30	23s49	23s50	7s27		n.a.
T 2	2 0	0 57	4 47	8 26	1 44	18 23	0 3	24 40	2 7	9 54	1 13	9 29	2 19	13 34	0 18	5 56	2 7	9 57	14 30	23 49	23 51	7 24		n.a.
W 3	1 35	4n 2	4 58	7 44	1 39	18 11	0n 3	24 46	2 6	9 52	1 13	9 26	2 19	13 33	0 18	5 57	2 7	9 57	14 30	23 50	23 51	7 21		n.a.
T 4	1 11	8 54	4 57	7 1	1 34	17 58	0 8	24 51	2 5	9 50	1 13	9 23	2 19	13 32	0 18	5 57	2 7	9 58	14 30	23 50	23 51	7 18		n.a.
F 5	0 46	13 29	4 42	6 18	1 29	17 45	0 13	24 56	2 5	9 48	1 13	9 21	2 19	13 32	0 18	5 58	2 7	9 58	14 30	23 51	23 51	7 15		n.a.
S 6	0 21	17 33	4 13	5 35	1 23	17 32	0 18	25 0	2 4	9 45	1 13	9 18	2 20	13 31	0 18	5 59	2 7	9 59	14 30	23 51	23 51	7 12		n.a.
S 7	0s 3	20 53	3 32	4 51	1 18	17 17	0 23	25 4	2 3	9 43	1 13	9 15	2 20	13 30	0 18	5 59	2 7	9 59	14 30	23 51	23 51	7 10		n.a.
M 8	0 28	23 17	2 40	4 7	1 12	17 3	0 28	25 9	2 2	9 41	1 13	9 13	2 20	13 30	0 18	6 0	2 7	9 59	14 30	23 51	23 51	7 7		n.a.
T 9	0 52	24 29	1 39	3 23	1 6	16 47	0 33	25 12	2 2	9 38	1 13	9 10	2 20	13 29	0 18	6 1	2 7	10 0	14 30	23 51	23 51	7 4		n.a.
W10	1 17	24 21	0 30	2 38	1 0	16 31	0 38	25 16	2 1	9 36	1 13	9 8	2 20	13 28	0 18	6 1	2 7	10 0	14 30	23 51	23 51	7 1		n.a.
T 11	1 42	22 47	0s41	1 54	0 54	16 15	0 42	25 19	2 0	9 33	1 13	9 5	2 20	13 28	0 18	6 2	2 7	10 1	14 30	23 51	23 51	6 58		n.a.
F 12	2 6	19 48	1 52	1 9	0 47	15 58	0 47	25 23	1 59	9 31	1 13	9 3	2 20	13 27	0 18	6 2	2 7	10 1	14 30	23 51	23 51	6 56		n.a.
S 13	2 31	15 34	2 58	0 25	0 41	15 40	0 51	25 25	1 58	9 28	1 13	9 0	2 20	13 26	0 18	6 3	2 7	10 2	14 30	23 51	23 51	6 53		n.a.
S 14	2 55	10 20	3 54	0s20	0 35	15 23	0 55	25 28	1 58	9 26	1 13	8 58	2 20	13 26	0 18	6 4	2 7	10 2	14 30	23 51	23 51	6 50		n.a.
M15	3 20	4 24	4 34	1 4	0 28	15 4	0 59	25 30	1 57	9 23	1 13	8 55	2 20	13 25	0 18	6 4	2 7	10 3	14 30	23 52	23 51	6 47		n.a.
T 16	3 44	1s49	4 57	1 49	0 22	14 45	1 3	25 33	1 56	9 20	1 13	8 53	2 20	13 24	0 18	6 5	2 7	10 3	14 30	23 52	23 51	6 44		n.a.
W17	4 9	7 55	4 58	2 33	0 15	14 26	1 7	25 34	1 55	9 17	1 13	8 50	2 21	13 23	0 18	6 6	2 7	10 3	14 30	23 52	23 52	6 41		n.a.
T 18	4 33	13 30	4 40	3 17	0 9	14 6	1 11	25 36	1 54	9 15	1 13	8 48	2 21	13 23	0 18	6 6	2 7	10 4	14 30	23 52	23 52	6 39		n.a.
F 19	4 57	18 11	4 3	4 1	0 2	13 45	1 15	25 38	1 54	9 12	1 13	8 45	2 21	13 22	0 18	6 7	2 7	10 4	14 29	23 52	23 52	6 36		n.a.
S 20	5 21	21 40	3 13	4 45	0s 4	13 24	1 18	25 39	1 53	9 9	1 13	8 43	2 21	13 21	0 18	6 7	2 7	10 5	14 29	23 52	23 52	6 33		n.a.
S 21	5 46	23 47	2 12	5 28	0 11	13 3	1 21	25 40	1 52	9 6	1 13	8 40	2 21	13 20	0 18	6 8	2 7	10 5	14 29	23 52	23 52	6 30		n.a.
M22	6 10	24 30	1 7	6 11	0 17	12 41	1 25	25 40	1 51	9 3	1 13	8 38	2 21	13 19	0 18	6 9	2 6	10 5	14 29	23 52	23 52	6 27		n.a.
T 23	6 33	23 52	0n 0	6 54	0 24	12 19	1 28	25 41	1 50	9 1	1 12	8 36	2 21	13 19	0 18	6 9	2 6	10 6	14 29	23 52	23 52	6 24		n.a.
W24	6 57	22 5	1 5	7 37	0 30	11 57	1 31	25 41	1 49	8 58	1 12	8 33	2 21	13 18	0 18	6 10	2 6	10 6	14 29	23 52	23 52	6 22		n.a.
T 25	7 21	19 18	2 6	8 19	0 36	11 34	1 34	25 41	1 48	8 55	1 12	8 31	2 22	13 17	0 18	6 10	2 6	10 6	14 29	23 52	23 52	6 19		n.a.
F 26	7 45	15 46	3 0	9 1	0 42	11 10	1 37	25 40	1 48	8 52	1 12	8 28	2 22	13 16	0 18	6 11	2 6	10 7	14 29	23 52	23 52	6 16		n.a.
S 27	8 8	11 38	3 47	9 43	0 48	10 47	1 39	25 40	1 47	8 49	1 12	8 26	2 22	13 15	0 18	6 11	2 6	10 7	14 29	23 52	23 52	6 13		n.a.
S 28	8 32	7 5	4 23	10 24	0 54	10 23	1 42	25 39	1 46	8 46	1 12	8 24	2 22	13 15	0 18	6 12	2 6	10 8	14 29	23 52	23 52	6 10		n.a.
M29	8 55	2 15	4 48	11 4	1 0	9 58	1 44	25 37	1 45	8 43	1 12	8 22	2 22	13 14	0 18	6 12	2 6	10 8	14 29	23 53	23 52	6 7		n.a.
T 30	9 18	2n41	5 1	11 45	1 6	9 33	1 47	25 36	1 44	8 40	1 12	8 19	2 22	13 13	0 18	6 13	2 6	10 8	14 29	23 53	23 52	6 5		n.a.
W31	9s41	7n35	5n 0	12s24	1s11	9n 8	1n49	25s34	1s43	8n37	1s12	8n17	2n23	13n12	0s18	6s13	2s 6	10s 9	14s28	23s53	23s52	6s 2		n.a.

Julian Day Number = 1143505.5, Delta T = 10h19m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'09, Lahiri = -25°47'09 Julian Calendar 1 Oct. 1583 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1583 BCE

The year -1582 astronomical counting style corresponds to year 1583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 34	25♎33'47	19♈44	0♏30	12♍27	3♑25	24°R32	14♍53	5°R 9	19°R19	7°R40	0°R22	1♑32	3♓59	n.a.	T 1
F 2	1 48 30	26°35'00	2♉12	2° 5	13°38	4° 9	24♈24	14°58	5♉ 6	19♓18	7♈39	0♑10	1°29	4° 6	n.a.	F 2
S 3	1 52 27	27°36'14	14°51	3°40	14°48	4°53	24°16	15° 4	5° 3	19°17	7°38	0° 0	1°26	4°12	n.a.	S 3
S 4	1 56 23	28°37'28	27°41	5°15	15°59	5°37	24° 8	15°10	5° 1	19°15	7°37	29♐53	1°23	4°19	n.a.	S 4
M 5	2 0 20	29°38'44	10♊41	6°49	17°10	6°21	24° 0	15°16	4°58	19°14	7°36	29°49	1°19	4°26	n.a.	M 5
T 6	2 4 16	0♏39'59	23°52	8°24	18°21	7° 5	23°52	15°22	4°56	19°13	7°35	29°D47	1°16	4°33	n.a.	T 6
W 7	2 8 13	1°41'16	7♋16	10° 0	19°32	7°49	23°44	15°27	4°53	19°12	7°34	29°47	1°13	4°39	n.a.	W 7
T 8	2 12 10	2°42'33	20°52	11°35	20°44	8°33	23°36	15°33	4°51	19°11	7°33	29°48	1°10	4°46	n.a.	T 8
F 9	2 16 6	3°43'51	4♌43	13°10	21°55	9°17	23°28	15°38	4°48	19°10	7°32	29°R48	1° 7	4°53	n.a.	F 9
S 10	2 20 3	4°45'10	18°49	14°45	23° 7	10° 1	23°20	15°44	4°46	19° 8	7°31	29°47	1° 4	4°59	n.a.	S 10
S 11	2 23 59	5°46'29	3♍ 8	16°21	24°18	10°45	23°12	15°49	4°43	19° 7	7°30	29°44	1° 0	5° 6	n.a.	S 11
M12	2 27 56	6°47'48	17°39	17°56	25°30	11°29	23° 4	15°54	4°40	19° 6	7°29	29°39	0°57	5°13	n.a.	M12
T 13	2 31 52	7°49'08	2♎16	19°31	26°42	12°13	22°56	16° 0	4°38	19° 5	7°28	29°31	0°54	5°19	n.a.	T 13
W14	2 35 49	8°50'29	16°54	21° 7	27°54	12°57	22°49	16° 5	4°35	19° 4	7°27	29°23	0°51	5°26	n.a.	W14
T 15	2 39 45	9°51'50	1♏25	22°42	29° 6	13°41	22°41	16°10	4°33	19° 3	7°26	29°15	0°48	5°33	n.a.	T 15
F 16	2 43 42	10°53'10	15°42	24°17	0♎18	14°25	22°34	16°15	4°30	19° 3	7°25	29° 7	0°45	5°40	n.a.	F 16
S 17	2 47 39	11°54'31	29°39	25°51	1°30	15° 9	22°26	16°20	4°28	19° 2	7°24	29° 1	0°41	5°46	n.a.	S 17
S 18	2 51 35	12°55'52	13♐13	27°25	2°42	15°53	22°19	16°25	4°25	19° 1	7°23	28°58	0°38	5°53	n.a.	S 18
M19	2 55 32	13°57'13	26°23	28°59	3°54	16°37	22°12	16°30	4°22	19° 0	7°23	28°D57	0°35	6° 0	n.a.	M19
T 20	2 59 28	14°58'33	9♑10	0♐32	5° 7	17°22	22° 5	16°35	4°20	18°59	7°22	28°57	0°32	6° 6	n.a.	T 20
W21	3 3 25	15°59'53	21°36	2° 3	6°19	18° 6	21°58	16°39	4°17	18°58	7°21	28°58	0°29	6°13	n.a.	W21
T 22	3 7 21	17° 1'13	3♒46	3°34	7°32	18°50	21°51	16°44	4°15	18°58	7°20	29° 0	0°25	6°20	n.a.	T 22
F 23	3 11 18	18° 2'32	15°44	5° 3	8°44	19°33	21°45	16°49	4°12	18°57	7°19	29°R 1	0°22	6°27	n.a.	F 23
S 24	3 15 15	19° 3'50	27°37	6°30	9°57	20°17	21°38	16°53	4°10	18°56	7°18	29° 0	0°19	6°33	n.a.	S 24
S 25	3 19 11	20° 5'08	9♓28	7°56	11°10	21° 1	21°32	16°57	4° 8	18°56	7°17	28°58	0°16	6°40	n.a.	S 25
M26	3 23 8	21° 6'26	21°22	9°18	12°22	21°45	21°26	17° 2	4° 5	18°55	7°17	28°54	0°13	6°47	n.a.	M26
T 27	3 27 4	22° 7'42	3♈25	10°38	13°35	22°29	21°20	17° 6	4° 3	18°54	7°16	28°49	0°10	6°53	n.a.	T 27
W28	3 31 1	23° 8'58	15°38	11°54	14°48	23°13	21°14	17°10	4° 0	18°54	7°15	28°43	0° 6	7° 0	n.a.	W28
T 29	3 34 57	24°10'14	28° 5	13° 6	16° 1	23°57	21° 8	17°14	3°58	18°53	7°14	28°36	0° 3	7° 7	n.a.	T 29
F 30	3 38 54	25♏11'29	10♉47	14♐13	17♎14	24♑41	21♈ 2	17♍18	3♉56	18♓53	7♈14	28♐30	0♑ 0	7♓14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 4	12n14	4n45	13s 3	1s17	8n43	1n51	25s32	1s42	8n34	1s11	8n15	2n23	13n11	0s18	6s14	2s 6	10s 9	14s28	23s53	23s52	5s59		n.a.
F 2	10 26	16 28	4 17	13 42	1 22	8 17	1 53	25 30	1 42	8 31	1 11	8 13	2 23	13 10	0 18	6 14	2 6	10 9	14 28	23 53	23 52	5 56		n.a.
S 3	10 49	20 1	3 35	14 20	1 27	7 51	1 55	25 28	1 41	8 29	1 11	8 11	2 23	13 9	0 18	6 15	2 6	10 9	14 28	23 53	23 52	5 53		n.a.
S 4	11 11	22 38	2 42	14 57	1 32	7 25	1 56	25 25	1 40	8 26	1 11	8 8	2 23	13 9	0 18	6 15	2 6	10 10	14 28	23 53	23 52	5 51		n.a.
M 5	11 33	24 7	1 40	15 34	1 37	6 58	1 58	25 22	1 39	8 23	1 11	8 6	2 23	13 8	0 18	6 16	2 6	10 10	14 28	23 53	23 52	5 48		n.a.
T 6	11 55	24 16	0 32	16 9	1 41	6 31	2 0	25 19	1 38	8 20	1 11	8 4	2 24	13 7	0 18	6 16	2 6	10 10	14 28	23 53	23 52	5 45		n.a.
W 7	12 17	23 1	0s40	16 44	1 45	6 4	2 1	25 16	1 37	8 17	1 11	8 2	2 24	13 6	0 18	6 16	2 6	10 11	14 27	23 53	23 52	5 42		n.a.
T 8	12 38	20 24	1 50	17 19	1 49	5 36	2 2	25 12	1 36	8 14	1 10	8 0	2 24	13 5	0 18	6 17	2 6	10 11	14 27	23 53	23 52	5 39		n.a.
F 9	12 59	16 36	2 56	17 52	1 53	5 9	2 3	25 8	1 35	8 11	1 10	7 58	2 24	13 4	0 18	6 17	2 6	10 11	14 27	23 53	23 53	5 36		n.a.
S 10	13 21	11 48	3 52	18 24	1 56	4 41	2 5	25 4	1 34	8 9	1 10	7 56	2 24	13 3	0 18	6 18	2 6	10 11	14 27	23 53	23 53	5 34		n.a.
S 11	13 41	6 17	4 34	18 56	1 59	4 13	2 5	24 59	1 34	8 6	1 10	7 54	2 24	13 3	0 18	6 18	2 6	10 12	14 27	23 53	23 53	5 31		n.a.
M12	14 2	0 23	5 0	19 26	2 2	3 45	2 6	24 55	1 33	8 3	1 10	7 52	2 25	13 2	0 18	6 18	2 6	10 12	14 27	23 53	23 53	5 28		n.a.
T 13	14 22	5s35	5 6	19 55	2 4	3 16	2 7	24 50	1 32	8 0	1 9	7 50	2 25	13 1	0 18	6 19	2 6	10 12	14 26	23 53	23 53	5 25		n.a.
W14	14 42	11 14	4 52	20 24	2 6	2 48	2 8	24 45	1 31	7 58	1 9	7 49	2 25	13 0	0 18	6 19	2 5	10 12	14 26	23 53	23 53	5 22		n.a.
T 15	15 2	16 14	4 20	20 50	2 8	2 19	2 8	24 39	1 30	7 55	1 9	7 47	2 25	12 59	0 18	6 19	2 5	10 12	14 26	23 53	23 53	5 19		n.a.
F 16	15 22	20 12	3 31	21 16	2 9	1 50	2 9	24 34	1 29	7 52	1 9	7 45	2 25	12 58	0 18	6 20	2 5	10 13	14 26	23 53	23 53	5 17		n.a.
S 17	15 41	22 54	2 31	21 40	2 9	1 22	2 9	24 28	1 28	7 50	1 9	7 43	2 26	12 57	0 18	6 20	2 5	10 13	14 26	23 53	23 53	5 14		n.a.
S 18	16 0	24 12	1 24	22 3	2 10	0 53	2 9	24 22	1 27	7 47	1 8	7 41	2 26	12 56	0 18	6 20	2 5	10 13	14 25	23 53	23 53	5 11		n.a.
M19	16 19	24 4	0 14	22 24	2 9	0 23	2 9	24 15	1 26	7 45	1 8	7 40	2 26	12 56	0 18	6 21	2 5	10 13	14 25	23 53	23 53	5 8		n.a.
T 20	16 38	22 38	0n55	22 43	2 8	0s 6	2 9	24 9	1 26	7 42	1 8	7 38	2 26	12 55	0 18	6 21	2 5	10 13	14 25	23 53	23 53	5 5		n.a.
W21	16 56	20 9	2 0	23 1	2 6	0 35	2 9	24 2	1 25	7 40	1 8	7 36	2 27	12 54	0 18	6 21	2 5	10 13	14 25	23 53	23 53	5 2		n.a.
T 22	17 14	16 48	2 57	23 17	2 4	1 4	2 9	23 55	1 24	7 38	1 7	7 35	2 27	12 53	0 18	6 21	2 5	10 14	14 25	23 53	23 53	5 0		n.a.
F 23	17 31	12 49	3 46	23 31	2 1	1 34	2 9	23 47	1 23	7 35	1 7	7 33	2 27	12 52	0 18	6 22	2 5	10 14	14 24	23 53	23 53	4 57		n.a.
S 24	17 48	8 23	4 25	23 43	1 57	2 3	2 8	23 40	1 22	7 33	1 7	7 31	2 27	12 51	0 18	6 22	2 5	10 14	14 24	23 53	23 53	4 54		n.a.
S 25	18 5	3 39	4 53	23 53	1 52	2 32	2 8	23 32	1 21	7 31	1 7	7 30	2 27	12 51	0 18	6 22	2 5	10 14	14 24	23 53	23 53	4 51		n.a.
M26	18 22	1n13	5 8	24 1	1 47	3 2	2 7	23 24	1 20	7 29	1 6	7 28	2 28	12 50	0 18	6 22	2 5	10 14	14 24	23 53	23 53	4 48		n.a.
T 27	18 38	6 6	5 9	24 6	1 40	3 31	2 7	23 16	1 19	7 27	1 6	7 27	2 28	12 49	0 18	6 22	2 5	10 14	14 23	23 52	23 53	4 46		n.a.
W28	18 54	10 49	4 57	24 10	1 33	4 0	2 6	23 8	1 18	7 25	1 6	7 25	2 28	12 48	0 18	6 23	2 5	10 14	14 23	23 52	23 53	4 43		n.a.
T 29	19 10	15 11	4 31	24 11	1 24	4 30	2 5	22 59	1 17	7 23	1 6	7 24	2 28	12 47	0 18	6 23	2 5	10 14	14 23	23 52	23 53	4 40		n.a.
F 30	19s25	18n58	3n51	24s 9	1s14	4s59	2n 4	22s50	1s16	7n21	1s 5	7n23	2n29	12n47	0s18	6s23	2s 5	10s14	14s23	23s52	23s53	4s37		n.a.

Julian Day Number = 1143536.5, Delta T = 10h19m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'04, Lahiri = -25°47'04 Julian Calendar 1 Nov. 1583 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1583 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1583 BCE (-1582) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 50	26♏12'43	23♉43	15♐14	18♎27	25♋25	20°R57	17♍22	3°R53	18°R52	7°R13	28°R25	29♐57	7♓20	n.a.	S 1
S 2	3 46 47	27°13'57	6♊55	16° 9	19°40	26° 9	20♈52	17°26	3♉51	18♓52	7♈12	28♐21	29°54	7°27	n.a.	S 2
M 3	3 50 44	28°15'10	20°19	16°57	20°53	26°52	20°47	17°30	3°49	18°52	7°12	28°20	29°50	7°34	n.a.	M 3
T 4	3 54 40	29°16'23	3♋56	17°36	22° 6	27°36	20°42	17°34	3°46	18°51	7°11	28°D20	29°47	7°40	n.a.	T 4
W 5	3 58 37	0♐17'35	17°42	18° 6	23°19	28°20	20°37	17°37	3°44	18°51	7°10	28°21	29°44	7°47	n.a.	W 5
T 6	4 2 33	1°18'47	1♌36	18°26	24°33	29° 4	20°32	17°41	3°42	18°51	7°10	28°22	29°41	7°54	n.a.	T 6
F 7	4 6 30	2°19'58	15°37	18°R36	25°46	29°47	20°28	17°44	3°40	18°51	7° 9	28°24	29°38	8° 1	n.a.	F 7
S 8	4 10 26	3°21'09	29°44	18°34	26°59	0♒31	20°24	17°47	3°38	18°50	7° 9	28°R25	29°35	8° 7	n.a.	S 8
S 9	4 14 23	4°22'19	13♍55	18°21	28°13	1°15	20°20	17°51	3°35	18°50	7° 8	28°24	29°31	8°14	n.a.	S 9
M10	4 18 20	5°23'28	28° 8	17°56	29°26	1°58	20°16	17°54	3°33	18°50	7° 7	28°23	29°28	8°21	n.a.	M10
T 11	4 22 16	6°24'37	12♎20	17°20	0♏40	2°42	20°12	17°57	3°31	18°50	7° 7	28°20	29°25	8°27	n.a.	T 11
W12	4 26 13	7°25'45	26°28	16°33	1°53	3°25	20° 9	18° 0	3°29	18°50	7° 6	28°17	29°22	8°34	n.a.	W12
T 13	4 30 9	8°26'52	10♏28	15°37	3° 6	4° 9	20° 5	18° 3	3°27	18°D50	7° 6	28°14	29°19	8°41	n.a.	T 13
F 14	4 34 6	9°27'59	24°18	14°33	4°20	4°53	20° 2	18° 5	3°25	18°50	7° 5	28°12	29°16	8°48	n.a.	F 14
S 15	4 38 2	10°29'05	7♐53	13°22	5°34	5°36	19°59	18° 8	3°23	18°50	7° 5	28°10	29°12	8°54	n.a.	S 15
S 16	4 41 59	11°30'09	21°11	12° 9	6°47	6°20	19°57	18°11	3°22	18°50	7° 5	28° 9	29° 9	9° 1	n.a.	S 16
M17	4 45 56	12°31'12	4♑11	10°53	8° 1	7° 3	19°54	18°13	3°20	18°50	7° 4	28°D 9	29° 6	9° 8	n.a.	M17
T 18	4 49 52	13°32'14	16°53	9°38	9°14	7°47	19°52	18°16	3°18	18°50	7° 4	28°10	29° 3	9°14	n.a.	T 18
W19	4 53 49	14°33'15	29°18	8°26	10°28	8°30	19°50	18°18	3°16	18°50	7° 3	28°11	29° 0	9°21	n.a.	W19
T 20	4 57 45	15°34'14	11♒29	7°18	11°42	9°13	19°48	18°20	3°14	18°51	7° 3	28°12	28°56	9°28	n.a.	T 20
F 21	5 1 42	16°35'12	23°29	6°17	12°55	9°57	19°46	18°22	3°13	18°51	7° 3	28°13	28°53	9°35	n.a.	F 21
S 22	5 5 38	17°36'08	5♓23	5°22	14° 9	10°40	19°45	18°24	3°11	18°51	7° 3	28°14	28°50	9°41	n.a.	S 22
S 23	5 9 35	18°37'02	17°15	4°36	15°22	11°23	19°43	18°26	3°10	18°51	7° 2	28°R14	28°47	9°48	n.a.	S 23
M24	5 13 31	19°37'55	29°10	3°58	16°36	12° 7	19°42	18°28	3° 8	18°52	7° 2	28°14	28°44	9°55	n.a.	M24
T 25	5 17 28	20°38'46	11♈12	3°28	17°50	12°50	19°41	18°30	3° 6	18°52	7° 2	28°14	28°41	10° 1	n.a.	T 25
W26	5 21 25	21°39'35	23°26	3° 7	19° 4	13°33	19°41	18°31	3° 5	18°53	7° 2	28°13	28°37	10° 8	n.a.	W26
T 27	5 25 21	22°40'23	5♉56	2°53	20°17	14°16	19°40	18°33	3° 4	18°53	7° 1	28°12	28°34	10°15	n.a.	T 27
F 28	5 29 18	23°41'09	18°45	2°D48	21°31	14°59	19°40	18°34	3° 2	18°53	7° 1	28°11	28°31	10°22	n.a.	F 28
S 29	5 33 14	24°41'53	1♊53	2°51	22°45	15°43	19°D40	18°36	3° 1	18°54	7° 1	28°11	28°28	10°28	n.a.	S 29
S 30	5 37 11	25°42'36	15°22	3° 0	23°58	16°26	19°40	18°37	3° 0	18°55	7° 1	28°11	28°25	10°35	n.a.	S 30
M31	5 41 7	26♐43'17	29♊10	3♐16	25♏12	17♒ 9	19♈40	18♍38	2♉58	18♓55	7♈ 1	28°D11	28♐22	10♓42	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	21n55	2n58	24s 6	1s 4	5s28	2n 3	22s41	1s16	7n19	1s 5	7n21	2n29	12n46	0s18	6s23	2s 4	10s14	14s22	23s52	23s53	4s34		n.a.
S 2	19 54	23 45	1 54	24 0	0 52	5 57	2 2	22 32	1 15	7 17	1 5	7 20	2 29	12 45	0 18	6 23	2 4	10 14	14 22	23 52	23 53	4 31		n.a.
M 3	20 8	24 15	0 44	23 52	0 38	6 26	2 1	22 22	1 14	7 16	1 5	7 19	2 29	12 44	0 18	6 23	2 4	10 14	14 22	23 52	23 53	4 29		n.a.
T 4	20 22	23 19	0s31	23 41	0 24	6 55	1 59	22 13	1 13	7 14	1 4	7 17	2 30	12 43	0 18	6 23	2 4	10 14	14 22	23 52	23 53	4 26		n.a.
W 5	20 35	20 58	1 44	23 29	0 9	7 24	1 58	22 3	1 12	7 12	1 4	7 16	2 30	12 43	0 18	6 23	2 4	10 14	14 21	23 52	23 53	4 23		n.a.
T 6	20 48	17 22	2 52	23 14	0n 8	7 53	1 57	21 53	1 11	7 11	1 4	7 15	2 30	12 42	0 18	6 23	2 4	10 14	14 21	23 52	23 53	4 20		n.a.
F 7	21 1	12 46	3 51	22 57	0 26	8 21	1 55	21 43	1 10	7 10	1 3	7 14	2 30	12 41	0 18	6 23	2 4	10 14	14 21	23 52	23 53	4 17		n.a.
S 8	21 13	7 28	4 36	22 39	0 44	8 49	1 54	21 32	1 9	7 8	1 3	7 13	2 31	12 40	0 18	6 23	2 4	10 14	14 21	23 52	23 53	4 14		n.a.
S 9	21 24	1 46	5 4	22 19	1 3	9 18	1 52	21 22	1 8	7 7	1 3	7 12	2 31	12 40	0 18	6 23	2 4	10 14	14 20	23 52	23 53	4 12		n.a.
M10	21 36	4s 2	5 14	21 58	1 22	9 45	1 50	21 11	1 8	7 6	1 3	7 11	2 31	12 39	0 18	6 23	2 4	10 14	14 20	23 52	23 53	4 9		n.a.
T 11	21 47	9 37	5 5	21 35	1 41	10 13	1 49	21 0	1 7	7 5	1 2	7 10	2 31	12 38	0 18	6 23	2 4	10 14	14 20	23 52	23 53	4 6		n.a.
W12	21 57	14 41	4 37	21 12	2 0	10 41	1 47	20 49	1 6	7 3	1 2	7 9	2 32	12 38	0 18	6 23	2 4	10 14	14 19	23 52	23 53	4 3		n.a.
T 13	22 7	18 55	3 53	20 48	2 18	11 8	1 45	20 37	1 5	7 2	1 2	7 8	2 32	12 37	0 18	6 23	2 4	10 14	14 19	23 52	23 53	4 0		n.a.
F 14	22 17	22 2	2 56	20 24	2 35	11 35	1 43	20 26	1 4	7 2	1 1	7 7	2 32	12 36	0 18	6 23	2 4	10 14	14 19	23 52	23 53	3 58		n.a.
S 15	22 26	23 50	1 50	20 0	2 51	12 2	1 41	20 14	1 3	7 1	1 1	7 6	2 32	12 36	0 18	6 23	2 4	10 14	14 19	23 52	23 53	3 55		n.a.
S 16	22 35	24 13	0 38	19 37	3 4	12 29	1 39	20 2	1 2	7 0	1 1	7 5	2 33	12 35	0 18	6 23	2 3	10 14	14 18	23 52	23 53	3 52		n.a.
M17	22 43	23 15	0n33	19 16	3 16	12 55	1 37	19 50	1 1	6 59	1 1	7 5	2 33	12 34	0 18	6 23	2 3	10 14	14 18	23 52	23 53	3 49		n.a.
T 18	22 51	21 7	1 42	18 56	3 25	13 21	1 35	19 38	1 0	6 59	1 0	7 4	2 33	12 34	0 18	6 23	2 3	10 14	14 18	23 52	23 53	3 46		n.a.
W19	22 58	18 0	2 44	18 38	3 31	13 46	1 32	19 26	1 0	6 58	1 0	7 3	2 33	12 33	0 18	6 23	2 3	10 13	14 17	23 52	23 53	3 43		n.a.
T 20	23 5	14 10	3 37	18 23	3 36	14 12	1 30	19 13	0 59	6 58	1 0	7 3	2 34	12 33	0 18	6 23	2 3	10 13	14 17	23 52	23 53	3 41		n.a.
F 21	23 11	9 50	4 21	18 11	3 38	14 37	1 28	19 0	0 58	6 57	0 59	7 2	2 34	12 32	0 18	6 22	2 3	10 13	14 17	23 52	23 52	3 38		n.a.
S 22	23 17	5 11	4 52	18 2	3 37	15 1	1 25	18 48	0 57	6 57	0 59	7 2	2 34	12 32	0 18	6 22	2 3	10 13	14 16	23 52	23 52	3 35		n.a.
S 23	23 23	0 22	5 11	17 55	3 35	15 26	1 23	18 35	0 56	6 57	0 59	7 1	2 35	12 31	0 18	6 22	2 3	10 13	14 16	23 52	23 52	3 32		n.a.
M24	23 28	4n29	5 17	17 52	3 32	15 49	1 20	18 21	0 55	6 57	0 58	7 1	2 35	12 30	0 18	6 22	2 3	10 13	14 16	23 52	23 52	3 29		n.a.
T 25	23 33	9 14	5 9	17 51	3 26	16 13	1 18	18 8	0 54	6 57	0 58	7 0	2 35	12 30	0 18	6 22	2 3	10 12	14 15	23 52	23 52	3 27		n.a.
W26	23 37	13 41	4 47	17 54	3 20	16 36	1 15	17 55	0 53	6 57	0 58	7 0	2 35	12 29	0 18	6 21	2 3	10 12	14 15	23 52	23 52	3 24		n.a.
T 27	23 40	17 41	4 11	17 59	3 12	16 59	1 13	17 41	0 53	6 57	0 58	6 59	2 36	12 29	0 18	6 21	2 3	10 12	14 15	23 52	23 52	3 21		n.a.
F 28	23 44	20 57	3 22	18 6	3 4	17 21	1 10	17 27	0 52	6 57	0 57	6 59	2 36	12 29	0 18	6 21	2 3	10 12	14 14	23 52	23 52	3 18		n.a.
S 29	23 46	23 13	2 21	18 15	2 55	17 42	1 8	17 14	0 51	6 57	0 57	6 59	2 36	12 28	0 17	6 21	2 3	10 11	14 14	23 52	23 52	3 15		n.a.
S 30	23 48	24 14	1 10	18 26	2 45	18 4	1 5	17 0	0 50	6 57	0 57	6 59	2 37	12 28	0 17	6 20	2 2	10 11	14 14	23 52	23 52	3 13		n.a.
M31	23s50	23n47	0s 5	18s39	2n35	18s25	1n 2	16s46	0s49	6n58	0s56	6n58	2n37	12n27	0s17	6s20	2s 2	10s11	14s14	23s52	23s52	3s10		n.a.

Julian Day Number = 1143566.5, Delta T = 10h19m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°54'00, Lahiri = -25°47'00 Julian Calendar 1 Dec. 1583 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1583 BCE

The year -1582 astronomical counting style corresponds to year 1583 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 4	27♐43'57	13♋14	3♐37	26♏26	17♒52	19♈41	18♍39	2°R57	18♓56	7°R 1	28°R11	28♐18	10♓49	n.a.	T 1
W 2	5 49 0	28°44'35	27°30	4° 5	27°40	18°35	19°41	18°40	2♉56	18°56	7♈ 1	28♐11	28°15	10°55	n.a.	W 2
T 3	5 52 57	29°45'11	11♌52	4°37	28°53	19°18	19°42	18°41	2°55	18°57	7° 1	28°11	28°12	11° 2	n.a.	T 3
F 4	5 56 54	0♑45'46	26°18	5°14	0♐ 7	20° 0	19°44	18°41	2°54	18°58	7°D 1	28°10	28° 9	11° 9	n.a.	F 4
S 5	6 0 50	1°46'19	10♍41	5°56	1°21	20°43	19°45	18°42	2°53	18°59	7° 1	28°10	28° 6	11°15	n.a.	S 5
S 6	6 4 47	2°46'51	24°58	6°42	2°35	21°26	19°46	18°42	2°52	18°59	7° 1	28°10	28° 2	11°22	n.a.	S 6
M 7	6 8 43	3°47'21	9♎ 6	7°31	3°49	22° 9	19°48	18°43	2°51	19° 0	7° 1	28°D10	27°59	11°29	n.a.	M 7
T 8	6 12 40	4°47'50	23° 4	8°24	5° 2	22°52	19°50	18°43	2°50	19° 1	7° 1	28°10	27°56	11°36	n.a.	T 8
W 9	6 16 36	5°48'18	6♏50	9°19	6°16	23°35	19°52	18°43	2°49	19° 2	7° 1	28°11	27°53	11°42	n.a.	W 9
T 10	6 20 33	6°48'44	20°24	10°18	7°30	24°17	19°54	18°R43	2°49	19° 3	7° 1	28°11	27°50	11°49	n.a.	T 10
F 11	6 24 29	7°49'08	3♐45	11°19	8°44	25° 0	19°57	18°43	2°48	19° 4	7° 1	28°12	27°47	11°56	n.a.	F 11
S 12	6 28 26	8°49'30	16°53	12°23	9°58	25°43	20° 0	18°43	2°47	19° 5	7° 1	28°13	27°43	12° 2	n.a.	S 12
S 13	6 32 23	9°49'51	29°49	13°29	11°12	26°25	20° 3	18°43	2°47	19° 6	7° 1	28°R13	27°40	12° 9	n.a.	S 13
M14	6 36 19	10°50'10	12♑31	14°38	12°25	27° 8	20° 6	18°43	2°46	19° 7	7° 2	28°13	27°37	12°16	n.a.	M14
T 15	6 40 16	11°50'27	25° 0	15°48	13°39	27°50	20° 9	18°42	2°46	19° 8	7° 2	28°12	27°34	12°23	n.a.	T 15
W16	6 44 12	12°50'42	7♒18	17° 0	14°53	28°33	20°12	18°42	2°45	19° 9	7° 2	28°10	27°31	12°29	n.a.	W16
T 17	6 48 9	13°50'55	19°26	18°14	16° 7	29°15	20°16	18°41	2°45	19°10	7° 2	28° 7	27°28	12°36	n.a.	T 17
F 18	6 52 5	14°51'05	1♓25	19°30	17°21	29°58	20°20	18°40	2°44	19°11	7° 3	28° 5	27°24	12°43	n.a.	F 18
S 19	6 56 2	15°51'14	13°19	20°47	18°35	0♓40	20°24	18°40	2°44	19°13	7° 3	28° 2	27°21	12°49	n.a.	S 19
S 20	6 59 58	16°51'20	25°10	22° 6	19°48	1°22	20°28	18°39	2°44	19°14	7° 3	28° 0	27°18	12°56	n.a.	S 20
M21	7 3 55	17°51'24	7♈ 4	23°27	21° 2	2° 5	20°32	18°38	2°44	19°15	7° 4	27°59	27°15	13° 3	n.a.	M21
T 22	7 7 52	18°51'25	19° 4	24°49	22°16	2°47	20°37	18°37	2°44	19°16	7° 4	27°D58	27°12	13°10	n.a.	T 22
W23	7 11 48	19°51'24	1♉16	26°12	23°30	3°29	20°42	18°35	2°44	19°18	7° 4	27°59	27° 8	13°16	n.a.	W23
T 24	7 15 45	20°51'21	13°43	27°37	24°44	4°11	20°47	18°34	2°D44	19°19	7° 5	28° 0	27° 5	13°23	n.a.	T 24
F 25	7 19 41	21°51'16	26°30	29° 2	25°57	4°54	20°52	18°33	2°44	19°20	7° 5	28° 2	27° 2	13°30	n.a.	F 25
S 26	7 23 38	22°51'08	9♊41	0♑30	27°11	5°36	20°57	18°31	2°44	19°22	7° 6	28° 3	26°59	13°37	n.a.	S 26
S 27	7 27 34	23°50'58	23°16	1°58	28°25	6°18	21° 2	18°30	2°44	19°23	7° 6	28°R 4	26°56	13°43	n.a.	S 27
M28	7 31 31	24°50'45	7♋17	3°28	29°39	7° 0	21° 8	18°28	2°44	19°25	7° 7	28° 4	26°53	13°50	n.a.	M28
T 29	7 35 27	25°50'31	21°41	4°59	0♑52	7°42	21°14	18°26	2°44	19°26	7° 7	28° 2	26°49	13°57	n.a.	T 29
W30	7 39 24	26°50'14	6♌22	6°31	2° 6	8°24	21°19	18°24	2°45	19°28	7° 8	27°59	26°46	14° 3	n.a.	W30
T 31	7 43 21	27♑49'55	21♌14	8♑ 5	3♑20	9♓ 6	21♈25	18♍22	2♉45	19♓29	7♈ 8	27♐55	26♐43	14♓10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	21n50	1s23	18s53	2n25	18s45	1n 0	16s31	0s48	6n58	0s56	6n58	2n37	12n27	0s17	6s20	2s 2	10s11	14s13	23s52	23s52	3s 7		n.a.
W 2	23 52	18 30	2 36	19 9	2 15	19 5	0 57	16 17	0 47	6 59	0 56	6 58	2 37	12 27	0 17	6 19	2 2	10 10	14 13	23 52	23 52	3 4		n.a.
T 3	23 53	14 2	3 39	19 25	2 4	19 24	0 54	16 3	0 47	7 0	0 55	6 58	2 38	12 26	0 17	6 19	2 2	10 10	14 13	23 52	23 52	3 1		n.a.
F 4	23 53	8 46	4 30	19 43	1 53	19 43	0 51	15 48	0 46	7 0	0 55	6 58	2 38	12 26	0 17	6 19	2 2	10 10	14 12	23 52	23 52	2 58		n.a.
S 5	23 52	3 3	5 3	20 0	1 43	20 1	0 49	15 33	0 45	7 1	0 55	6 58	2 38	12 25	0 17	6 18	2 2	10 10	14 12	23 52	23 52	2 56		n.a.
S 6	23 51	2s47	5 17	20 19	1 32	20 19	0 46	15 19	0 44	7 2	0 55	6 58	2 39	12 25	0 17	6 18	2 2	10 9	14 12	23 52	23 52	2 53		n.a.
M 7	23 49	8 25	5 11	20 38	1 21	20 36	0 43	15 4	0 43	7 3	0 54	6 58	2 39	12 25	0 17	6 18	2 2	10 9	14 11	23 52	23 52	2 50		n.a.
T 8	23 47	13 34	4 48	20 56	1 11	20 53	0 40	14 49	0 42	7 4	0 54	6 58	2 39	12 25	0 17	6 17	2 2	10 9	14 11	23 52	23 52	2 47		n.a.
W 9	23 45	17 56	4 8	21 15	1 1	21 8	0 37	14 34	0 42	7 5	0 54	6 59	2 39	12 24	0 17	6 17	2 2	10 8	14 11	23 52	23 52	2 44		n.a.
T 10	23 42	21 18	3 15	21 34	0 51	21 24	0 34	14 18	0 41	7 6	0 53	6 59	2 40	12 24	0 17	6 16	2 2	10 8	14 10	23 52	23 52	2 42		n.a.
F 11	23 39	23 26	2 11	21 53	0 41	21 39	0 32	14 3	0 40	7 7	0 53	6 59	2 40	12 24	0 17	6 16	2 2	10 8	14 10	23 52	23 52	2 39		n.a.
S 12	23 35	24 15	1 2	22 11	0 31	21 53	0 29	13 48	0 39	7 9	0 53	6 59	2 40	12 24	0 17	6 15	2 2	10 7	14 10	23 52	23 52	2 36		n.a.
S 13	23 30	23 44	0n 9	22 29	0 21	22 6	0 26	13 32	0 38	7 10	0 53	7 0	2 40	12 23	0 17	6 15	2 2	10 7	14 9	23 52	23 52	2 33		n.a.
M14	23 26	21 59	1 18	22 47	0 12	22 19	0 23	13 17	0 37	7 11	0 52	7 0	2 41	12 23	0 17	6 14	2 2	10 6	14 9	23 52	23 51	2 30		n.a.
T 15	23 20	19 11	2 23	23 4	0 3	22 32	0 20	13 1	0 37	7 13	0 52	7 0	2 41	12 23	0 17	6 14	2 1	10 6	14 9	23 52	23 51	2 28		n.a.
W16	23 15	15 34	3 20	23 20	0s 6	22 43	0 17	12 45	0 36	7 15	0 52	7 1	2 41	12 23	0 17	6 13	2 1	10 6	14 8	23 52	23 51	2 25		n.a.
T 17	23 9	11 22	4 6	23 36	0 15	22 54	0 14	12 29	0 35	7 16	0 51	7 1	2 42	12 23	0 17	6 13	2 1	10 5	14 8	23 52	23 51	2 22		n.a.
F 18	23 2	6 47	4 42	23 51	0 23	23 4	0 12	12 13	0 34	7 18	0 51	7 2	2 42	12 23	0 17	6 12	2 1	10 5	14 8	23 52	23 51	2 19		n.a.
S 19	22 55	2 0	5 5	24 5	0 31	23 14	0 9	11 57	0 33	7 20	0 51	7 3	2 42	12 23	0 17	6 12	2 1	10 4	14 7	23 52	23 51	2 16		n.a.
S 20	22 48	2n51	5 15	24 18	0 39	23 23	0 6	11 41	0 33	7 22	0 51	7 3	2 42	12 23	0 17	6 11	2 1	10 4	14 7	23 52	23 51	2 14		n.a.
M21	22 40	7 36	5 11	24 30	0 47	23 31	0 3	11 25	0 32	7 23	0 50	7 4	2 43	12 23	0 17	6 11	2 1	10 4	14 7	23 52	23 51	2 11		n.a.
T 22	22 31	12 7	4 54	24 41	0 54	23 38	0 0	11 9	0 31	7 25	0 50	7 5	2 43	12 23	0 17	6 10	2 1	10 3	14 6	23 52	23 51	2 8		n.a.
W23	22 23	16 14	4 24	24 51	1 1	23 45	0s 2	10 53	0 30	7 28	0 50	7 5	2 43	12 23	0 17	6 10	2 1	10 3	14 6	23 52	23 51	2 5		n.a.
T 24	22 14	19 44	3 40	24 59	1 8	23 51	0 5	10 36	0 29	7 30	0 49	7 6	2 43	12 23	0 17	6 9	2 1	10 2	14 6	23 52	23 51	2 2		n.a.
F 25	22 4	22 24	2 45	25 7	1 14	23 57	0 8	10 20	0 29	7 32	0 49	7 7	2 44	12 23	0 17	6 8	2 1	10 2	14 5	23 52	23 51	2 0		n.a.
S 26	21 54	23 57	1 39	25 13	1 20	24 1	0 10	10 4	0 28	7 34	0 49	7 8	2 44	12 23	0 17	6 8	2 1	10 1	14 5	23 52	23 51	1 57		n.a.
S 27	21 44	24 9	0 26	25 18	1 26	24 5	0 13	9 47	0 27	7 36	0 49	7 9	2 44	12 23	0 17	6 7	2 1	10 1	14 5	23 52	23 51	1 54		n.a.
M28	21 33	22 50	0s50	25 21	1 31	24 8	0 16	9 30	0 26	7 39	0 48	7 9	2 44	12 23	0 17	6 7	2 1	10 0	14 5	23 52	23 51	1 51		n.a.
T 29	21 22	20 2	2 6	25 23	1 36	24 11	0 18	9 14	0 26	7 41	0 48	7 10	2 45	12 23	0 17	6 6	2 1	10 0	14 4	23 52	23 50	1 49		n.a.
W30	21 10	15 53	3 15	25 24	1 41	24 13	0 21	8 57	0 25	7 44	0 48	7 11	2 45	12 23	0 17	6 5	2 1	9 59	14 4	23 52	23 50	1 46		n.a.
T 31	20s59	10n44	4s11	25s23	1s45	24s14	0s23	8s40	0s24	7n46	0s48	7n12	2n45	12n23	0s17	6s 5	2s 1	9s59	14s 4	23s52	23s50	1s43		n.a.

Julian Day Number = 1143597.5, Delta T = 10h19m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'56, Lahiri = -25°46'56 Julian Calendar 1 Jan. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1583 BCE

The year -1581 astronomical counting style corresponds to year 1582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 17	28♉49'34	6♍ 7	9♉39	4♉34	9♓48	21♈32	18°R20	2♉45	19♓31	7♈ 9	27°R51	26♐40	14♓17	n.a.	F 1
S 2	7 51 14	29°49'11	20°55	11°15	5°48	10°30	21°38	18♍18	2°46	19°32	7°10	27♐46	26°37	14°24	n.a.	S 2
S 3	7 55 10	0♒48'45	5♎30	12°52	7° 1	11°11	21°45	18°16	2°46	19°34	7°10	27°43	26°34	14°30	n.a.	S 3
M 4	7 59 7	1°48'19	19°47	14°31	8°15	11°53	21°51	18°13	2°47	19°36	7°11	27°41	26°30	14°37	n.a.	M 4
T 5	8 3 3	2°47'50	3♏45	16°10	9°29	12°35	21°58	18°11	2°48	19°37	7°12	27°D40	26°27	14°44	n.a.	T 5
W 6	8 7 0	3°47'19	17°22	17°51	10°43	13°17	22° 5	18° 9	2°48	19°39	7°12	27°41	26°24	14°50	n.a.	W 6
T 7	8 10 56	4°46'47	0♐41	19°33	11°56	13°58	22°12	18° 6	2°49	19°41	7°13	27°42	26°21	14°57	n.a.	T 7
F 8	8 14 53	5°46'12	13°42	21°17	13°10	14°40	22°19	18° 3	2°50	19°42	7°14	27°44	26°18	15° 4	n.a.	F 8
S 9	8 18 50	6°45'36	26°29	23° 1	14°24	15°21	22°27	18° 1	2°51	19°44	7°14	27°R45	26°14	15°11	n.a.	S 9
S 10	8 22 46	7°44'57	9♉ 4	24°47	15°38	16° 3	22°34	17°58	2°52	19°46	7°15	27°44	26°11	15°17	n.a.	S 10
M11	8 26 43	8°44'17	21°28	26°35	16°51	16°45	22°42	17°55	2°52	19°48	7°16	27°41	26° 8	15°24	n.a.	M11
T 12	8 30 39	9°43'34	3♒43	28°23	18° 5	17°26	22°50	17°52	2°53	19°49	7°17	27°37	26° 5	15°31	n.a.	T 12
W13	8 34 36	10°42'49	15°50	0♒13	19°19	18° 8	22°58	17°49	2°54	19°51	7°17	27°30	26° 2	15°38	n.a.	W13
T 14	8 38 32	11°42'02	27°51	2° 4	20°33	18°49	23° 6	17°46	2°56	19°53	7°18	27°22	25°59	15°44	n.a.	T 14
F 15	8 42 29	12°41'13	9♓47	3°57	21°46	19°30	23°14	17°43	2°57	19°55	7°19	27°13	25°55	15°51	n.a.	F 15
S 16	8 46 25	13°40'21	21°39	5°51	23° 0	20°12	23°22	17°39	2°58	19°57	7°20	27° 5	25°52	15°58	n.a.	S 16
S 17	8 50 22	14°39'27	3♈30	7°46	24°14	20°53	23°31	17°36	2°59	19°59	7°21	26°57	25°49	16° 4	n.a.	S 17
M18	8 54 18	15°38'30	15°24	9°42	25°28	21°34	23°40	17°32	3° 0	20° 1	7°22	26°50	25°46	16°11	n.a.	M18
T 19	8 58 15	16°37'31	27°22	11°40	26°41	22°15	23°48	17°29	3° 2	20° 3	7°23	26°46	25°43	16°18	n.a.	T 19
W20	9 2 12	17°36'30	9♉31	13°39	27°55	22°57	23°57	17°25	3° 3	20° 5	7°24	26°44	25°40	16°25	n.a.	W20
T 21	9 6 8	18°35'26	21°54	15°39	29° 9	23°38	24° 6	17°22	3° 5	20° 7	7°25	26°D44	25°36	16°31	n.a.	T 21
F 22	9 10 5	19°34'20	4♊36	17°41	0♒22	24°19	24°15	17°18	3° 6	20° 9	7°25	26°45	25°33	16°38	n.a.	F 22
S 23	9 14 1	20°33'11	17°41	19°43	1°36	25° 0	24°24	17°15	3° 8	20°11	7°26	26°46	25°30	16°45	n.a.	S 23
S 24	9 17 58	21°32'00	1♋14	21°46	2°50	25°41	24°34	17°11	3° 9	20°13	7°27	26°R46	25°27	16°51	n.a.	S 24
M25	9 21 54	22°30'47	15°15	23°50	4° 4	26°22	24°43	17° 7	3°11	20°15	7°28	26°44	25°24	16°58	n.a.	M25
T 26	9 25 51	23°29'31	29°44	25°55	5°17	27° 3	24°53	17° 3	3°13	20°17	7°29	26°41	25°20	17° 5	n.a.	T 26
W27	9 29 47	24°28'13	14♌37	28° 0	6°31	27°44	25° 2	16°59	3°14	20°19	7°30	26°35	25°17	17°12	n.a.	W27
T 28	9 33 44	25♒26'53	29♌46	0♓ 5	7♒45	28♓25	25♈12	16♍55	3♉16	20♓21	7♈31	26♐27	25♐14	17♓18	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s46	4n57	4s50	25s20	1s49	24s14	0s26	8s24	0s23	7n49	0s47	7n13	2n45	12n24	0s17	6s 4	2s 0	9s58	14s 3	23s52	23s50	1s40		n.a.
S 2	20 34	1s 4	5 10	25 16	1 53	24 13	0 28	8 7	0 22	7 51	0 47	7 14	2 46	12 24	0 17	6 3	2 0	9 58	14 3	23 52	23 50	1 37		n.a.
S 3	20 21	6 56	5 9	25 10	1 56	24 12	0 31	7 50	0 22	7 54	0 47	7 16	2 46	12 24	0 17	6 3	2 0	9 57	14 3	23 52	23 50	1 35		n.a.
M 4	20 7	12 19	4 49	25 2	1 58	24 10	0 33	7 33	0 21	7 57	0 47	7 17	2 46	12 24	0 17	6 2	2 0	9 57	14 2	23 52	23 50	1 32		n.a.
T 5	19 54	16 56	4 13	24 53	2 1	24 8	0 36	7 16	0 20	8 0	0 46	7 18	2 46	12 24	0 17	6 1	2 0	9 56	14 2	23 52	23 50	1 29		n.a.
W 6	19 40	20 33	3 22	24 41	2 3	24 4	0 38	6 59	0 19	8 3	0 46	7 19	2 47	12 25	0 17	6 0	2 0	9 56	14 2	23 52	23 50	1 26		n.a.
T 7	19 25	22 59	2 22	24 28	2 4	24 0	0 40	6 42	0 19	8 6	0 46	7 20	2 47	12 25	0 17	6 0	2 0	9 55	14 2	23 52	23 50	1 23		n.a.
F 8	19 10	24 7	1 16	24 13	2 5	23 55	0 43	6 25	0 18	8 8	0 46	7 22	2 47	12 25	0 17	5 59	2 0	9 55	14 1	23 52	23 50	1 21		n.a.
S 9	18 55	23 57	0 7	23 56	2 6	23 50	0 45	6 8	0 17	8 12	0 45	7 23	2 47	12 26	0 16	5 58	2 0	9 54	14 1	23 52	23 49	1 18		n.a.
S 10	18 40	22 33	1n 1	23 37	2 6	23 43	0 47	5 51	0 16	8 15	0 45	7 24	2 47	12 26	0 16	5 58	2 0	9 54	14 1	23 52	23 49	1 15		n.a.
M11	18 24	20 4	2 5	23 17	2 5	23 36	0 49	5 34	0 16	8 18	0 45	7 26	2 48	12 26	0 16	5 57	2 0	9 53	14 0	23 52	23 49	1 12		n.a.
T 12	18 8	16 44	3 2	22 54	2 5	23 29	0 51	5 17	0 15	8 21	0 45	7 27	2 48	12 27	0 16	5 56	2 0	9 52	14 0	23 51	23 49	1 10		n.a.
W13	17 52	12 43	3 51	22 29	2 3	23 20	0 53	5 0	0 14	8 24	0 44	7 28	2 48	12 27	0 16	5 55	2 0	9 52	14 0	23 51	23 49	1 7		n.a.
T 14	17 36	8 15	4 28	22 2	2 1	23 11	0 55	4 43	0 14	8 27	0 44	7 30	2 48	12 27	0 16	5 54	2 0	9 51	14 0	23 51	23 49	1 4		n.a.
F 15	17 19	3 32	4 53	21 33	1 59	23 1	0 57	4 26	0 13	8 31	0 44	7 31	2 48	12 28	0 16	5 54	2 0	9 51	13 59	23 51	23 49	1 1		n.a.
S 16	17 2	1n18	5 6	21 2	1 56	22 51	0 59	4 8	0 12	8 34	0 44	7 33	2 49	12 28	0 16	5 53	2 0	9 50	13 59	23 51	23 49	0 59		n.a.
S 17	16 44	6 4	5 5	20 28	1 52	22 40	1 1	3 51	0 11	8 37	0 43	7 34	2 49	12 29	0 16	5 52	2 0	9 50	13 59	23 51	23 49	0 56		n.a.
M18	16 26	10 38	4 51	19 53	1 48	22 28	1 2	3 34	0 11	8 41	0 43	7 36	2 49	12 29	0 16	5 51	2 0	9 49	13 59	23 50	23 49	0 53		n.a.
T 19	16 8	14 50	4 25	19 16	1 44	22 15	1 4	3 17	0 10	8 44	0 43	7 37	2 49	12 30	0 16	5 51	2 0	9 48	13 58	23 50	23 49	0 50		n.a.
W20	15 50	18 29	3 46	18 36	1 38	22 2	1 6	3 0	0 9	8 48	0 43	7 39	2 49	12 30	0 16	5 50	2 0	9 48	13 58	23 50	23 48	0 47		n.a.
T 21	15 32	21 24	2 56	17 55	1 33	21 48	1 7	2 42	0 9	8 51	0 43	7 40	2 50	12 31	0 16	5 49	2 0	9 47	13 58	23 50	23 48	0 45		n.a.
F 22	15 13	23 21	1 56	17 11	1 26	21 34	1 9	2 25	0 8	8 55	0 42	7 42	2 50	12 31	0 16	5 48	2 0	9 47	13 58	23 50	23 48	0 42		n.a.
S 23	14 54	24 6	0 49	16 26	1 19	21 19	1 10	2 8	0 7	8 59	0 42	7 44	2 50	12 32	0 16	5 47	2 0	9 46	13 57	23 50	23 48	0 39		n.a.
S 24	14 35	23 28	0s24	15 38	1 12	21 3	1 12	1 51	0 7	9 2	0 42	7 45	2 50	12 32	0 16	5 46	2 0	9 45	13 57	23 50	23 48	0 36		n.a.
M25	14 16	21 23	1 37	14 49	1 4	20 47	1 13	1 34	0 6	9 6	0 42	7 47	2 50	12 33	0 16	5 46	2 0	9 45	13 57	23 50	23 48	0 34		n.a.
T 26	13 56	17 52	2 47	13 59	0 55	20 30	1 15	1 16	0 5	9 10	0 41	7 49	2 50	12 34	0 16	5 45	1 59	9 44	13 57	23 50	23 48	0 31		n.a.
W27	13 36	13 8	3 47	13 7	0 46	20 13	1 16	0 59	0 5	9 14	0 41	7 50	2 50	12 34	0 16	5 44	1 59	9 44	13 56	23 50	23 48	0 28		n.a.
T 28	13s16	7n31	4s32	12s13	0s37	19s55	1s17	0s42	0s 4	9n17	0s41	7n52	2n51	12n35	0s16	5s43	1s59	9s43	13s56	23s50	23s48	0s25		n.a.

Julian Day Number = 1143628.5, Delta T = 10h19m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'52, Lahiri = -25°46'52 Julian Calendar 1 Feb. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 37 40	26♒25'30	15♍ 1	2♓11	8♒58	29♓ 6	25♈22	16°R51	3♉18	20♓23	7♈33	26°R18	25♐11	17♓25	n.a.	F 1
S 2	9 41 37	27°24'06	0♎10	4°16	10°12	29°47	25°32	16♍47	3°20	20°25	7°34	26♐ 9	25° 8	17°32	n.a.	S 2
S 3	9 45 34	28°22'39	15° 6	6°21	11°25	0♈27	25°42	16°43	3°22	20°27	7°35	26° 1	25° 5	17°39	n.a.	S 3
M 4	9 49 30	29°21'11	29°39	8°24	12°39	1° 8	25°52	16°39	3°24	20°29	7°36	25°56	25° 1	17°45	n.a.	M 4
T 5	9 53 27	0♓19'41	13♏46	10°27	13°53	1°49	26° 3	16°35	3°26	20°31	7°37	25°52	24°58	17°52	n.a.	T 5
W 6	9 57 23	1°18'09	27°26	12°28	15° 6	2°29	26°13	16°30	3°28	20°33	7°38	25°D51	24°55	17°59	n.a.	W 6
T 7	10 1 20	2°16'36	10♐41	14°27	16°20	3°10	26°23	16°26	3°30	20°36	7°39	25°51	24°52	18° 5	n.a.	T 7
F 8	10 5 16	3°15'01	23°35	16°24	17°34	3°51	26°34	16°22	3°32	20°38	7°40	25°R52	24°49	18°12	n.a.	F 8
S 9	10 9 13	4°13'24	6♑11	18°18	18°47	4°31	26°45	16°18	3°34	20°40	7°41	25°51	24°46	18°19	n.a.	S 9
S 10	10 13 9	5°11'45	18°33	20°10	20° 1	5°12	26°55	16°13	3°36	20°42	7°43	25°49	24°42	18°26	n.a.	S 10
M11	10 17 6	6°10'05	0♒44	21°58	21°15	5°52	27° 6	16° 9	3°38	20°44	7°44	25°44	24°39	18°32	n.a.	M11
T 12	10 21 2	7° 8'23	12°47	23°43	22°28	6°33	27°17	16° 5	3°41	20°47	7°45	25°37	24°36	18°39	n.a.	T 12
W13	10 24 59	8° 6'38	24°46	25°25	23°42	7°13	27°28	16° 0	3°43	20°49	7°46	25°26	24°33	18°46	n.a.	W13
T 14	10 28 56	9° 4'52	6♓40	27° 3	24°56	7°54	27°39	15°56	3°45	20°51	7°47	25°14	24°30	18°53	n.a.	T 14
F 15	10 32 52	10° 3'04	18°33	28°36	26° 9	8°34	27°50	15°51	3°48	20°53	7°49	25° 0	24°26	18°59	n.a.	F 15
S 16	10 36 49	11° 1'14	0♈25	0♈ 6	27°23	9°14	28° 2	15°47	3°50	20°55	7°50	24°47	24°23	19° 6	n.a.	S 16
S 17	10 40 45	11°59'22	12°17	1°31	28°37	9°55	28°13	15°42	3°53	20°58	7°51	24°34	24°20	19°13	n.a.	S 17
M18	10 44 42	12°57'29	24°13	2°52	29°50	10°35	28°24	15°38	3°55	21° 0	7°52	24°24	24°17	19°19	n.a.	M18
T 19	10 48 38	13°55'33	6♉14	4° 9	1♓ 4	11°15	28°36	15°33	3°58	21° 2	7°54	24°16	24°14	19°26	n.a.	T 19
W20	10 52 35	14°53'35	18°23	5°21	2°17	11°55	28°48	15°29	4° 0	21° 4	7°55	24°11	24°11	19°33	n.a.	W20
T 21	10 56 31	15°51'35	0♊45	6°28	3°31	12°36	28°59	15°24	4° 3	21° 7	7°56	24° 9	24° 7	19°40	n.a.	T 21
F 22	11 0 28	16°49'33	13°24	7°30	4°45	13°16	29°11	15°20	4° 6	21° 9	7°57	24° 8	24° 4	19°46	n.a.	F 22
S 23	11 4 24	17°47'29	26°24	8°28	5°58	13°56	29°23	15°16	4° 8	21°11	7°59	24° 8	24° 1	19°53	n.a.	S 23
S 24	11 8 21	18°45'23	9♋49	9°21	7°12	14°36	29°35	15°11	4°11	21°13	8° 0	24° 8	23°58	20° 0	n.a.	S 24
M25	11 12 18	19°43'16	23°43	10° 8	8°25	15°16	29°46	15° 7	4°14	21°16	8° 1	24° 5	23°55	20° 6	n.a.	M25
T 26	11 16 14	20°41'06	8♌ 5	10°51	9°39	15°56	29°58	15° 2	4°17	21°18	8° 3	24° 1	23°51	20°13	n.a.	T 26
W27	11 20 11	21°38'54	22°54	11°29	10°53	16°36	0♉11	14°58	4°19	21°20	8° 4	23°54	23°48	20°20	n.a.	W27
T 28	11 24 7	22°36'40	8♍ 4	12° 2	12° 6	17°16	0°23	14°53	4°22	21°22	8° 5	23°44	23°45	20°27	n.a.	T 28
F 29	11 28 4	23°34'25	23°23	12°29	13°20	17°56	0°35	14°49	4°25	21°25	8° 6	23°34	23°42	20°33	n.a.	F 29
S 30	11 32 0	24°32'08	8♎42	12°51	14°33	18°36	0°47	14°44	4°28	21°27	8° 8	23°23	23°39	20°40	n.a.	S 30
S 31	11 35 57	25♓29'49	23♎49	13♈ 9	15♓47	19♈16	0♉59	14♍40	4♉31	21♓29	8♈ 9	23♐13	23♐36	20♓47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s56	1n26	4s58	11s18	0s27	19s36	1s18	0s25	0s 3	9n21	0s41	7n54	2n51	12n35	0s16	5s42	1s59	9s42	13s56	23s50	23s47	0s23		n.a.
S 2	12 36	4s41	5 3	10 22	0 16	19 17	1 19	0 8	0 2	9 25	0 41	7 55	2 51	12 36	0 16	5 41	1 59	9 42	13 56	23 49	23 47	0 20		n.a.
S 3	12 15	10 27	4 48	9 26	0 5	18 57	1 20	0n 9	0 2	9 29	0 40	7 57	2 51	12 37	0 16	5 40	1 59	9 41	13 55	23 49	23 47	0 17		n.a.
M 4	11 55	15 29	4 13	8 29	0n 6	18 37	1 21	0 26	0 1	9 33	0 40	7 59	2 51	12 37	0 16	5 40	1 59	9 40	13 55	23 49	23 47	0 14		n.a.
T 5	11 34	19 30	3 25	7 32	0 17	18 16	1 22	0 44	0 0	9 37	0 40	8 1	2 51	12 38	0 16	5 39	1 59	9 40	13 55	23 49	23 47	0 12		n.a.
W 6	11 13	22 18	2 25	6 34	0 28	17 55	1 23	1 1	0n 0	9 41	0 40	8 2	2 51	12 39	0 16	5 38	1 59	9 39	13 55	23 49	23 47	0 9		n.a.
T 7	10 51	23 47	1 20	5 37	0 40	17 33	1 24	1 18	0 1	9 45	0 40	8 4	2 51	12 40	0 16	5 37	1 59	9 39	13 55	23 49	23 47	0 6		n.a.
F 8	10 30	23 55	0 12	4 41	0 51	17 11	1 24	1 35	0 1	9 49	0 39	8 6	2 51	12 40	0 16	5 36	1 59	9 38	13 54	23 49	23 47	0 3		n.a.
S 9	10 8	22 49	0n55	3 45	1 3	16 49	1 25	1 52	0 2	9 53	0 39	8 8	2 52	12 41	0 16	5 35	1 59	9 37	13 54	23 49	23 46	0 1		n.a.
S 10	9 47	20 38	1 57	2 50	1 14	16 25	1 25	2 9	0 3	9 57	0 39	8 10	2 52	12 42	0 16	5 34	1 59	9 37	13 54	23 49	23 46	0n 2		n.a.
M11	9 25	17 32	2 54	1 57	1 25	16 2	1 26	2 26	0 3	10 2	0 39	8 11	2 52	12 43	0 16	5 33	1 59	9 36	13 54	23 49	23 46	0 5		n.a.
T 12	9 3	13 45	3 42	1 5	1 36	15 38	1 26	2 42	0 4	10 6	0 39	8 13	2 52	12 44	0 16	5 32	1 59	9 35	13 54	23 48	23 46	0 8		n.a.
W13	8 41	9 27	4 19	0 14	1 46	15 14	1 27	2 59	0 5	10 10	0 39	8 15	2 52	12 44	0 16	5 32	1 59	9 35	13 54	23 48	23 46	0 10		n.a.
T 14	8 19	4 49	4 45	0n34	1 56	14 49	1 27	3 16	0 5	10 14	0 38	8 17	2 52	12 45	0 16	5 31	1 59	9 34	13 53	23 48	23 46	0 13		n.a.
F 15	7 56	0 3	4 58	1 21	2 5	14 24	1 27	3 33	0 6	10 18	0 38	8 19	2 52	12 46	0 16	5 30	1 59	9 34	13 53	23 47	23 46	0 16		n.a.
S 16	7 34	4n43	4 59	2 5	2 14	13 58	1 27	3 50	0 7	10 23	0 38	8 20	2 52	12 47	0 16	5 29	1 59	9 33	13 53	23 46	23 45	0 19		n.a.
S 17	7 11	9 19	4 46	2 47	2 22	13 32	1 27	4 6	0 7	10 27	0 38	8 22	2 52	12 48	0 16	5 28	1 59	9 32	13 53	23 46	23 45	0 21		n.a.
M18	6 49	13 35	4 21	3 26	2 30	13 6	1 27	4 23	0 8	10 31	0 38	8 24	2 52	12 49	0 16	5 27	1 59	9 32	13 53	23 46	23 45	0 24		n.a.
T 19	6 26	17 22	3 44	4 4	2 36	12 39	1 27	4 40	0 8	10 36	0 37	8 26	2 52	12 50	0 16	5 26	1 59	9 31	13 53	23 45	23 45	0 27		n.a.
W20	6 3	20 27	2 57	4 38	2 42	12 12	1 27	4 56	0 9	10 40	0 37	8 28	2 52	12 50	0 16	5 25	1 59	9 30	13 52	23 45	23 45	0 30		n.a.
T 21	5 41	22 39	2 0	5 10	2 47	11 45	1 27	5 13	0 10	10 44	0 37	8 29	2 52	12 51	0 16	5 24	1 59	9 30	13 52	23 45	23 45	0 32		n.a.
F 22	5 18	23 46	0 57	5 39	2 51	11 17	1 27	5 29	0 10	10 49	0 37	8 31	2 52	12 52	0 16	5 23	1 59	9 29	13 52	23 45	23 45	0 35		n.a.
S 23	4 55	23 38	0s12	6 5	2 55	10 50	1 27	5 46	0 11	10 53	0 37	8 33	2 52	12 53	0 16	5 22	1 59	9 28	13 52	23 45	23 44	0 38		n.a.
S 24	4 32	22 9	1 22	6 28	2 57	10 21	1 26	6 2	0 11	10 57	0 37	8 35	2 52	12 54	0 16	5 22	1 59	9 28	13 52	23 45	23 44	0 40		n.a.
M25	4 9	19 18	2 29	6 49	2 59	9 53	1 26	6 18	0 12	11 2	0 36	8 36	2 52	12 55	0 16	5 21	1 59	9 27	13 52	23 45	23 44	0 43		n.a.
T 26	3 45	15 12	3 30	7 6	2 59	9 24	1 25	6 34	0 13	11 6	0 36	8 38	2 52	12 56	0 16	5 20	1 59	9 27	13 52	23 44	23 44	0 46		n.a.
W27	3 22	10 4	4 18	7 21	2 58	8 55	1 25	6 51	0 13	11 11	0 36	8 40	2 52	12 57	0 15	5 19	1 59	9 26	13 52	23 44	23 44	0 49		n.a.
T 28	2 59	4 14	4 49	7 32	2 56	8 26	1 24	7 7	0 14	11 15	0 36	8 42	2 52	12 58	0 15	5 18	1 59	9 25	13 51	23 44	23 44	0 51		n.a.
F 29	2 36	1s55	5 0	7 41	2 54	7 57	1 24	7 23	0 14	11 20	0 36	8 43	2 52	12 59	0 15	5 17	1 59	9 25	13 51	23 43	23 44	0 54		n.a.
S 30	2 13	7 56	4 50	7 46	2 50	7 27	1 23	7 39	0 15	11 24	0 36	8 45	2 52	13 0	0 15	5 16	1 59	9 24	13 51	23 43	23 43	0 57		n.a.
S 31	1s49	13s24	4s19	7n48	2n45	6s58	1s22	7n55	0n16	11n29	0s35	8n47	2n52	13n 1	0s15	5s15	1s59	9s24	13s51	23s42	23s43	1n 0		n.a.

Julian Day Number = 1143656.5, Delta T = 10h19m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'48, Lahiri = -25°46'48 Julian Calendar 1 March 1582 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1582 BCE

The year -1581 astronomical counting style corresponds to year 1582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 39 53	26♓27'30	8♏35	13♈21	17♓ 0	19♈55	1♉12	14°R36	4♉34	21♓31	8♈10	23°R 6	23♐32	20♓54	n.a.	M 1
T 2	11 43 50	27°25'09	22°53	13°28	18°14	20°35	1°24	14♏31	4°37	21°34	8°12	23♐ 1	23°29	21° 0	n.a.	T 2
W 3	11 47 47	28°22'46	6♐42	13°R30	19°28	21°15	1°36	14°27	4°40	21°36	8°13	22°59	23°26	21° 7	n.a.	W 3
T 4	11 51 43	29°20'23	20° 2	13°27	20°41	21°55	1°49	14°23	4°43	21°38	8°14	22°D59	23°23	21°14	n.a.	T 4
F 5	11 55 40	0♈17'59	2♑57	13°19	21°55	22°34	2° 2	14°19	4°46	21°40	8°16	22°R59	23°20	21°20	n.a.	F 5
S 6	11 59 36	1°15'33	15°31	13° 8	23° 8	23°14	2°14	14°14	4°49	21°43	8°17	22°58	23°17	21°27	n.a.	S 6
S 7	12 3 33	2°13'06	27°48	12°51	24°22	23°54	2°27	14°10	4°52	21°45	8°19	22°56	23°13	21°34	n.a.	S 7
M 8	12 7 29	3°10'38	9♒54	12°31	25°35	24°33	2°40	14° 6	4°55	21°47	8°20	22°51	23°10	21°41	n.a.	M 8
T 9	12 11 26	4° 8'09	21°52	12° 8	26°49	25°13	2°52	14° 2	4°59	21°49	8°21	22°44	23° 7	21°47	n.a.	T 9
W10	12 15 22	5° 5'39	3♓45	11°41	28° 3	25°53	3° 5	13°58	5° 2	21°51	8°23	22°34	23° 4	21°54	n.a.	W10
T 11	12 19 19	6° 3'08	15°36	11°12	29°16	26°32	3°18	13°54	5° 5	21°54	8°24	22°22	23° 1	22° 1	n.a.	T 11
F 12	12 23 16	7° 0'35	27°28	10°41	0♈30	27°12	3°31	13°50	5° 8	21°56	8°25	22° 8	22°57	22° 8	n.a.	F 12
S 13	12 27 12	7°58'01	9♈22	10° 8	1°43	27°51	3°44	13°46	5°11	21°58	8°27	21°55	22°54	22°14	n.a.	S 13
S 14	12 31 9	8°55'26	21°19	9°34	2°57	28°31	3°57	13°42	5°15	22° 0	8°28	21°43	22°51	22°21	n.a.	S 14
M15	12 35 5	9°52'50	3♉20	9° 0	4°11	29°10	4°10	13°39	5°18	22° 2	8°29	21°33	22°48	22°28	n.a.	M15
T 16	12 39 2	10°50'13	15°28	8°26	5°24	29°50	4°23	13°35	5°21	22° 4	8°31	21°25	22°45	22°34	n.a.	T 16
W17	12 42 58	11°47'35	27°45	7°53	6°38	0♉29	4°36	13°31	5°25	22° 7	8°32	21°20	22°42	22°41	n.a.	W17
T 18	12 46 55	12°44'55	10♊13	7°21	7°51	1° 8	4°49	13°28	5°28	22° 9	8°33	21°18	22°38	22°48	n.a.	T 18
F 19	12 50 51	13°42'14	22°55	6°51	9° 5	1°48	5° 2	13°24	5°31	22°11	8°35	21°D17	22°35	22°55	n.a.	F 19
S 20	12 54 48	14°39'32	5♋55	6°24	10°19	2°27	5°15	13°20	5°35	22°13	8°36	21°18	22°32	23° 1	n.a.	S 20
S 21	12 58 45	15°36'49	19°17	5°59	11°32	3° 6	5°28	13°17	5°38	22°15	8°38	21°R18	22°29	23° 8	n.a.	S 21
M22	13 2 41	16°34'04	3♌ 3	5°37	12°46	3°46	5°42	13°14	5°42	22°17	8°39	21°17	22°26	23°15	n.a.	M22
T 23	13 6 38	17°31'18	17°15	5°19	13°59	4°25	5°55	13°10	5°45	22°19	8°40	21°13	22°22	23°21	n.a.	T 23
W24	13 10 34	18°28'31	1♍50	5° 5	15°13	5° 4	6° 8	13° 7	5°48	22°21	8°42	21° 8	22°19	23°28	n.a.	W24
T 25	13 14 31	19°25'43	16°46	4°55	16°27	5°43	6°22	13° 4	5°52	22°23	8°43	21° 1	22°16	23°35	n.a.	T 25
F 26	13 18 27	20°22'54	1♎55	4°49	17°40	6°22	6°35	13° 1	5°55	22°26	8°44	20°52	22°13	23°42	n.a.	F 26
S 27	13 22 24	21°20'04	17° 6	4°D47	18°54	7° 1	6°48	12°58	5°59	22°28	8°46	20°43	22°10	23°48	n.a.	S 27
S 28	13 26 20	22°17'13	2♏ 9	4°50	20° 7	7°41	7° 2	12°55	6° 2	22°30	8°47	20°36	22° 7	23°55	n.a.	S 28
M29	13 30 17	23°14'22	16°55	4°57	21°21	8°20	7°15	12°52	6° 6	22°32	8°48	20°30	22° 3	24° 2	n.a.	M29
T 30	13 34 14	24♈11'30	1♐17	5♈ 9	22♈35	8♉59	7♉28	12♏49	6♉ 9	22♓34	8♈50	20♐26	22♐ 0	24♓ 9	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s26	17s57	3s31	7n47	2n38	6s28	1s21	8n11	0n16	11n33	0s35	8n48	2n52	13n 2	0s15	5s14	1s59	9s23	13s51	23s42	23s43	1n 2		n.a.
T 2	1 3	21 16	2 32	7 43	2 31	5 58	1 20	8 26	0 17	11 38	0 35	8 50	2 52	13 3	0 15	5 13	1 59	9 22	13 51	23 42	23 43	1 5		n.a.
W 3	0 39	23 13	1 25	7 36	2 22	5 27	1 19	8 42	0 17	11 42	0 35	8 52	2 52	13 4	0 15	5 13	1 59	9 22	13 51	23 41	23 43	1 8		n.a.
T 4	0 16	23 45	0 16	7 26	2 13	4 57	1 18	8 58	0 18	11 47	0 35	8 53	2 52	13 5	0 15	5 12	1 59	9 21	13 51	23 41	23 43	1 10		n.a.
F 5	0n 7	22 58	0n53	7 13	2 2	4 27	1 17	9 13	0 18	11 51	0 35	8 55	2 52	13 6	0 15	5 11	1 59	9 21	13 51	23 41	23 42	1 13		n.a.
S 6	0 31	21 2	1 56	6 58	1 50	3 56	1 16	9 29	0 19	11 56	0 35	8 57	2 52	13 7	0 15	5 10	1 59	9 20	13 51	23 41	23 42	1 16		n.a.
S 7	0 54	18 9	2 53	6 39	1 37	3 25	1 15	9 44	0 20	12 0	0 34	8 58	2 52	13 9	0 15	5 9	1 59	9 19	13 51	23 41	23 42	1 18		n.a.
M 8	1 17	14 33	3 41	6 19	1 23	2 54	1 14	10 0	0 20	12 5	0 34	9 0	2 51	13 10	0 15	5 8	1 59	9 19	13 51	23 41	23 42	1 21		n.a.
T 9	1 40	10 24	4 19	5 56	1 9	2 23	1 12	10 15	0 21	12 10	0 34	9 1	2 51	13 11	0 15	5 7	1 59	9 18	13 51	23 41	23 42	1 24		n.a.
W10	2 4	5 54	4 45	5 31	0 53	1 52	1 11	10 30	0 21	12 14	0 34	9 3	2 51	13 12	0 15	5 6	1 59	9 18	13 50	23 40	23 42	1 27		n.a.
T 11	2 27	1 12	4 58	5 5	0 37	1 21	1 10	10 45	0 22	12 19	0 34	9 4	2 51	13 13	0 15	5 6	1 59	9 17	13 50	23 39	23 41	1 29		n.a.
F 12	2 50	3n32	4 59	4 38	0 21	0 50	1 8	11 0	0 22	12 23	0 34	9 6	2 51	13 14	0 15	5 5	1 59	9 16	13 50	23 38	23 41	1 32		n.a.
S 13	3 13	8 9	4 47	4 9	0 4	0 19	1 7	11 15	0 23	12 28	0 33	9 7	2 51	13 15	0 15	5 4	1 59	9 16	13 50	23 38	23 41	1 35		n.a.
S 14	3 36	12 30	4 22	3 40	0s13	0n12	1 5	11 30	0 23	12 33	0 33	9 8	2 51	13 16	0 15	5 3	1 59	9 15	13 50	23 37	23 41	1 37		n.a.
M15	3 59	16 22	3 45	3 11	0 30	0 43	1 3	11 45	0 24	12 37	0 33	9 10	2 51	13 17	0 15	5 2	1 59	9 15	13 50	23 36	23 41	1 40		n.a.
T 16	4 22	19 36	2 58	2 42	0 47	1 14	1 2	12 0	0 24	12 42	0 33	9 11	2 51	13 19	0 15	5 1	1 59	9 14	13 50	23 36	23 41	1 43		n.a.
W17	4 45	22 0	2 2	2 13	1 3	1 46	1 0	12 14	0 25	12 46	0 33	9 12	2 50	13 20	0 15	5 0	1 59	9 14	13 50	23 35	23 40	1 45		n.a.
T 18	5 8	23 21	0 59	1 45	1 19	2 17	0 58	12 29	0 25	12 51	0 33	9 14	2 50	13 21	0 15	5 0	1 59	9 13	13 50	23 35	23 40	1 48		n.a.
F 19	5 30	23 32	0s 9	1 19	1 35	2 48	0 57	12 43	0 26	12 56	0 33	9 15	2 50	13 22	0 15	4 59	1 59	9 13	13 50	23 35	23 40	1 51		n.a.
S 20	5 53	22 28	1 17	0 54	1 50	3 19	0 55	12 58	0 27	13 0	0 33	9 16	2 50	13 23	0 15	4 58	1 59	9 12	13 50	23 35	23 40	1 54		n.a.
S 21	6 15	20 6	2 23	0 31	2 4	3 50	0 53	13 12	0 27	13 5	0 32	9 18	2 50	13 24	0 15	4 57	1 59	9 12	13 50	23 35	23 40	1 56		n.a.
M22	6 38	16 32	3 23	0 10	2 17	4 21	0 51	13 26	0 28	13 9	0 32	9 19	2 50	13 25	0 15	4 56	1 59	9 11	13 50	23 35	23 40	1 59		n.a.
T 23	7 0	11 57	4 13	0s 8	2 30	4 52	0 49	13 40	0 28	13 14	0 32	9 20	2 50	13 27	0 15	4 55	2 0	9 10	13 50	23 35	23 39	2 2		n.a.
W24	7 22	6 33	4 47	0 24	2 41	5 22	0 47	13 54	0 29	13 19	0 32	9 21	2 49	13 28	0 15	4 55	2 0	9 10	13 50	23 35	23 39	2 4		n.a.
T 25	7 44	0 40	5 3	0 38	2 51	5 53	0 45	14 8	0 29	13 23	0 32	9 22	2 49	13 29	0 15	4 54	2 0	9 9	13 50	23 34	23 39	2 7		n.a.
F 26	8 6	5s19	4 58	0 48	3 1	6 24	0 43	14 21	0 30	13 28	0 32	9 23	2 49	13 30	0 15	4 53	2 0	9 9	13 50	23 34	23 39	2 10		n.a.
S 27	8 28	11 1	4 33	0 56	3 9	6 54	0 41	14 35	0 30	13 32	0 32	9 24	2 49	13 31	0 15	4 52	2 0	9 8	13 50	23 33	23 39	2 12		n.a.
S 28	8 50	16 0	3 48	1 2	3 16	7 24	0 39	14 48	0 31	13 37	0 32	9 25	2 49	13 33	0 15	4 51	2 0	9 8	13 50	23 32	23 38	2 15		n.a.
M29	9 11	19 54	2 49	1 4	3 21	7 54	0 37	15 2	0 31	13 41	0 31	9 26	2 49	13 34	0 15	4 51	2 0	9 7	13 50	23 32	23 38	2 18		n.a.
T 30	9n33	22s26	1s41	1s 4	3s26	8n24	0s35	15n15	0n32	13n46	0s31	9n27	2n48	13n35	0s15	4s50	2s 0	9s 7	13s50	23s32	23s38	2n20		n.a.

Julian Day Number = 1143687.5, Delta T = 10h19m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'44, Lahiri = -25°46'44 Julian Calendar 1 Apr. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 March 1582 BCE

The year -1581 astronomical counting style corresponds to year 1582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 10	25♈ 8'38	15♐12	5♈26	23♈48	9♉38	7♉42	12°R46	6♉13	22♓36	8♈51	20°D25	21♐57	24♓15	n.a.	W 1
T 2	13 42 7	26° 5'45	28°38	5°47	25° 2	10°17	7°55	12♍44	6°16	22°37	8°52	20♐25	21°54	24°22	n.a.	T 2
F 3	13 46 3	27° 2'52	11♑38	6°12	26°15	10°56	8° 9	12°41	6°20	22°39	8°54	20°26	21°51	24°29	n.a.	F 3
S 4	13 50 0	27°59'59	24°15	6°42	27°29	11°35	8°22	12°39	6°23	22°41	8°55	20°R26	21°48	24°35	n.a.	S 4
S 5	13 53 56	28°57'06	6♒34	7°17	28°43	12°14	8°36	12°36	6°27	22°43	8°56	20°26	21°44	24°42	n.a.	S 5
M 6	13 57 53	29°54'12	18°40	7°55	29°56	12°53	8°49	12°34	6°31	22°45	8°57	20°24	21°41	24°49	n.a.	M 6
T 7	14 1 49	0♉51'18	0♓37	8°38	1♉10	13°32	9° 3	12°32	6°34	22°47	8°59	20°20	21°38	24°56	n.a.	T 7
W 8	14 5 46	1°48'24	12°29	9°24	2°24	14°11	9°17	12°29	6°38	22°49	9° 0	20°14	21°35	25° 2	n.a.	W 8
T 9	14 9 43	2°45'29	24°21	10°15	3°37	14°49	9°30	12°27	6°41	22°51	9° 1	20° 7	21°32	25° 9	n.a.	T 9
F 10	14 13 39	3°42'35	6♈14	11°10	4°51	15°28	9°44	12°25	6°45	22°53	9° 2	19°58	21°28	25°16	n.a.	F 10
S 11	14 17 36	4°39'40	18°12	12° 9	6° 5	16° 7	9°57	12°23	6°48	22°54	9° 4	19°50	21°25	25°23	n.a.	S 11
S 12	14 21 32	5°36'45	0♉16	13°11	7°18	16°46	10°11	12°22	6°52	22°56	9° 5	19°42	21°22	25°29	n.a.	S 12
M13	14 25 29	6°33'51	12°27	14°17	8°32	17°25	10°24	12°20	6°56	22°58	9° 6	19°36	21°19	25°36	n.a.	M13
T 14	14 29 25	7°30'55	24°48	15°27	9°46	18° 4	10°38	12°18	6°59	23° 0	9° 7	19°31	21°16	25°43	n.a.	T 14
W15	14 33 22	8°28'00	7♊18	16°41	10°59	18°42	10°52	12°17	7° 3	23° 1	9° 9	19°29	21°13	25°49	n.a.	W15
T 16	14 37 18	9°25'04	20° 0	17°58	12°13	19°21	11° 5	12°15	7° 6	23° 3	9°10	19°D28	21° 9	25°56	n.a.	T 16
F 17	14 41 15	10°22'09	2♋55	19°19	13°27	20° 0	11°19	12°14	7°10	23° 5	9°11	19°28	21° 6	26° 3	n.a.	F 17
S 18	14 45 12	11°19'12	16° 5	20°43	14°40	20°39	11°32	12°13	7°13	23° 6	9°12	19°30	21° 3	26°10	n.a.	S 18
S 19	14 49 8	12°16'16	29°31	22°11	15°54	21°17	11°46	12°11	7°17	23° 8	9°13	19°31	21° 0	26°16	n.a.	S 19
M20	14 53 5	13°13'19	13♌16	23°42	17° 8	21°56	12° 0	12°10	7°21	23°10	9°15	19°R32	20°57	26°23	n.a.	M20
T 21	14 57 1	14°10'22	27°20	25°16	18°22	22°35	12°13	12° 9	7°24	23°11	9°16	19°31	20°54	26°30	n.a.	T 21
W22	15 0 58	15° 7'25	11♍41	26°54	19°35	23°13	12°27	12° 8	7°28	23°13	9°17	19°29	20°50	26°36	n.a.	W22
T 23	15 4 54	16° 4'27	26°18	28°35	20°49	23°52	12°40	12° 7	7°31	23°14	9°18	19°25	20°47	26°43	n.a.	T 23
F 24	15 8 51	17° 1'30	11♎ 5	0♉20	22° 3	24°31	12°54	12° 7	7°35	23°16	9°19	19°21	20°44	26°50	n.a.	F 24
S 25	15 12 48	17°58'32	25°55	2° 7	23°17	25° 9	13° 8	12° 6	7°38	23°17	9°20	19°17	20°41	26°57	n.a.	S 25
S 26	15 16 44	18°55'34	10♏40	3°58	24°30	25°48	13°21	12° 6	7°42	23°19	9°21	19°13	20°38	27° 3	n.a.	S 26
M27	15 20 41	19°52'37	25°12	5°51	25°44	26°26	13°35	12° 5	7°45	23°20	9°22	19°10	20°34	27°10	n.a.	M27
T 28	15 24 37	20°49'40	9♐26	7°46	26°58	27° 5	13°48	12° 5	7°49	23°21	9°23	19° 8	20°31	27°17	n.a.	T 28
W29	15 28 34	21°46'44	23°18	9°45	28°12	27°44	14° 2	12° 5	7°52	23°23	9°25	19°D 8	20°28	27°24	n.a.	W29
T 30	15 32 30	22°43'48	6♑44	11°45	29°25	28°22	14°15	12° 4	7°56	23°24	9°26	19° 9	20°25	27°30	n.a.	T 30
F 31	15 36 27	23♉40'53	19♑47	13♉48	0♊39	29♉ 1	14♉29	12°D 4	7♉59	23♓26	9♈27	19♐10	20♐22	27♓37	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n54	23s30	0s28	1s 0	3s30	8n54	0s33	15n28	0n32	13n51	0s31	9n28	2n48	13n36	0s15	4s49	2s 0	9s 7	13s51	23s32	23s38	2n23		n.a.
T 2	10 15	23 8	0n44	0 54	3 32	9 23	0 31	15 41	0 33	13 55	0 31	9 29	2 48	13 37	0 15	4 48	2 0	9 6	13 51	23 32	23 38	2 26		n.a.
F 3	10 36	21 31	1 51	0 45	3 34	9 53	0 28	15 54	0 33	14 0	0 31	9 30	2 48	13 39	0 15	4 48	2 0	9 6	13 51	23 32	23 37	2 28		n.a.
S 4	10 57	18 51	2 51	0 34	3 35	10 22	0 26	16 7	0 33	14 4	0 31	9 30	2 48	13 40	0 15	4 47	2 0	9 5	13 51	23 32	23 37	2 31		n.a.
S 5	11 18	15 24	3 42	0 20	3 34	10 51	0 24	16 20	0 34	14 9	0 31	9 31	2 47	13 41	0 15	4 46	2 0	9 5	13 51	23 32	23 37	2 34		n.a.
M 6	11 39	11 22	4 22	0 3	3 33	11 19	0 22	16 32	0 34	14 13	0 31	9 32	2 47	13 42	0 15	4 45	2 0	9 4	13 51	23 31	23 37	2 36		n.a.
T 7	11 59	6 57	4 49	0n15	3 31	11 48	0 19	16 45	0 35	14 18	0 30	9 33	2 47	13 43	0 15	4 45	2 0	9 4	13 51	23 31	23 37	2 39		n.a.
W 8	12 19	2 19	5 4	0 37	3 28	12 16	0 17	16 57	0 35	14 22	0 30	9 33	2 47	13 45	0 15	4 44	2 0	9 3	13 51	23 31	23 36	2 42		n.a.
T 9	12 39	2n23	5 6	1 1	3 24	12 43	0 15	17 9	0 36	14 27	0 30	9 34	2 47	13 46	0 15	4 43	2 0	9 3	13 51	23 30	23 36	2 44		n.a.
F 10	12 59	7 1	4 55	1 26	3 20	13 11	0 12	17 21	0 36	14 31	0 30	9 34	2 46	13 47	0 15	4 43	2 0	9 3	13 51	23 30	23 36	2 47		n.a.
S 11	13 19	11 25	4 31	1 55	3 15	13 38	0 10	17 33	0 37	14 36	0 30	9 35	2 46	13 48	0 15	4 42	2 0	9 2	13 51	23 29	23 36	2 50		n.a.
S 12	13 38	15 25	3 54	2 25	3 9	14 5	0 8	17 45	0 37	14 40	0 30	9 36	2 46	13 49	0 15	4 41	2 0	9 2	13 51	23 28	23 36	2 52		n.a.
M13	13 57	18 49	3 7	2 57	3 2	14 31	0 5	17 57	0 38	14 45	0 30	9 36	2 46	13 51	0 15	4 41	2 0	9 1	13 51	23 28	23 35	2 55		n.a.
T 14	14 16	21 25	2 10	3 31	2 55	14 58	0 3	18 8	0 38	14 49	0 30	9 36	2 45	13 52	0 15	4 40	2 0	9 1	13 52	23 27	23 35	2 58		n.a.
W15	14 35	23 0	1 6	4 7	2 47	15 23	0 1	18 19	0 39	14 53	0 30	9 37	2 45	13 53	0 15	4 39	2 0	9 1	13 52	23 27	23 35	3 0		n.a.
T 16	14 54	23 27	0s 3	4 44	2 38	15 49	0n 2	18 31	0 39	14 58	0 30	9 37	2 45	13 54	0 15	4 39	2 0	9 0	13 52	23 27	23 35	3 3		n.a.
F 17	15 12	22 38	1 12	5 24	2 29	16 14	0 4	18 42	0 40	15 2	0 29	9 38	2 45	13 55	0 15	4 38	2 0	9 0	13 52	23 27	23 34	3 5		n.a.
S 18	15 30	20 35	2 20	6 5	2 20	16 38	0 7	18 53	0 40	15 7	0 29	9 38	2 44	13 57	0 15	4 37	2 1	8 59	13 52	23 27	23 34	3 8		n.a.
S 19	15 48	17 21	3 21	6 47	2 10	17 3	0 9	19 4	0 40	15 11	0 29	9 38	2 44	13 58	0 15	4 37	2 1	8 59	13 52	23 27	23 34	3 11		n.a.
M20	16 6	13 8	4 12	7 31	2 0	17 26	0 11	19 14	0 41	15 15	0 29	9 38	2 44	13 59	0 15	4 36	2 1	8 59	13 52	23 27	23 34	3 13		n.a.
T 21	16 23	8 7	4 49	8 16	1 49	17 50	0 14	19 25	0 41	15 20	0 29	9 38	2 44	14 0	0 15	4 36	2 1	8 58	13 52	23 27	23 34	3 16		n.a.
W22	16 40	2 34	5 9	9 2	1 38	18 12	0 16	19 35	0 42	15 24	0 29	9 39	2 44	14 1	0 15	4 35	2 1	8 58	13 52	23 27	23 33	3 19		n.a.
T 23	16 57	3s13	5 9	9 49	1 27	18 35	0 18	19 46	0 42	15 28	0 29	9 39	2 43	14 2	0 15	4 35	2 1	8 58	13 53	23 27	23 33	3 21		n.a.
F 24	17 14	8 53	4 50	10 37	1 15	18 57	0 21	19 56	0 43	15 32	0 29	9 39	2 43	14 4	0 15	4 34	2 1	8 57	13 53	23 27	23 33	3 24		n.a.
S 25	17 30	14 4	4 11	11 26	1 4	19 18	0 23	20 6	0 43	15 37	0 29	9 39	2 43	14 5	0 15	4 33	2 1	8 57	13 53	23 26	23 33	3 26		n.a.
S 26	17 46	18 22	3 15	12 15	0 52	19 39	0 25	20 16	0 43	15 41	0 29	9 39	2 43	14 6	0 15	4 33	2 1	8 57	13 53	23 26	23 32	3 29		n.a.
M27	18 2	21 28	2 7	13 5	0 40	19 59	0 28	20 25	0 44	15 45	0 28	9 39	2 42	14 7	0 15	4 32	2 1	8 57	13 53	23 26	23 32	3 32		n.a.
T 28	18 17	23 9	0 53	13 55	0 28	20 19	0 30	20 35	0 44	15 49	0 28	9 39	2 42	14 8	0 15	4 32	2 1	8 56	13 53	23 26	23 32	3 34		n.a.
W29	18 33	23 20	0n23	14 44	0 17	20 38	0 32	20 44	0 45	15 54	0 28	9 38	2 42	14 9	0 15	4 31	2 1	8 56	13 54	23 26	23 32	3 37		n.a.
T 30	18 48	22 7	1 35	15 33	0 5	20 57	0 34	20 54	0 45	15 58	0 28	9 38	2 42	14 11	0 15	4 31	2 1	8 56	13 54	23 26	23 32	3 40		n.a.
F 31	19n 2	19s45	2n40	16n22	0n 6	21n15	0n36	21n 3	0n45	16n 2	0s28	9n38	2n41	14n12	0s15	4s30	2s 1	8s56	13s54	23s26	23s31	3n42		n.a.

Julian Day Number = 1143717.5, Delta T = 10h18m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'40, Lahiri = -25°46'40 Julian Calendar 1 May 1582 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1582 BCE

The year -1581 astronomical counting style corresponds to year 1582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 24	24♉37'58	2♒28	15♉52	1♊53	29♉39	14♉42	12♍ 4	8♉ 3	23♓27	9♈28	19♐12	20♐19	27♓44	n.a.	S 1
S 2	15 44 20	25°35'04	14°50	17°57	3° 7	0♊18	14°56	12° 5	8° 6	23°28	9°29	19°13	20°15	27°50	n.a.	S 2
M 3	15 48 17	26°32'11	26°58	20° 4	4°20	0°56	15° 9	12° 5	8°10	23°29	9°30	19°R13	20°12	27°57	n.a.	M 3
T 4	15 52 13	27°29'18	8♓56	22°12	5°34	1°35	15°23	12° 5	8°13	23°31	9°31	19°13	20° 9	28° 4	n.a.	T 4
W 5	15 56 10	28°26'27	20°50	24°20	6°48	2°13	15°36	12° 6	8°17	23°32	9°32	19°11	20° 6	28°11	n.a.	W 5
T 6	16 0 6	29°23'36	2♈43	26°28	8° 2	2°52	15°49	12° 6	8°20	23°33	9°32	19° 9	20° 3	28°17	n.a.	T 6
F 7	16 4 3	0♊20'46	14°39	28°36	9°16	3°30	16° 3	12° 7	8°23	23°34	9°33	19° 7	19°59	28°24	n.a.	F 7
S 8	16 7 59	1°17'56	26°41	0♊44	10°30	4° 8	16°16	12° 7	8°27	23°35	9°34	19° 4	19°56	28°31	n.a.	S 8
S 9	16 11 56	2°15'08	8♉53	2°52	11°43	4°47	16°30	12° 8	8°30	23°36	9°35	19° 1	19°53	28°38	n.a.	S 9
M10	16 15 53	3°12'21	21°16	4°59	12°57	5°25	16°43	12° 9	8°33	23°37	9°36	18°59	19°50	28°44	n.a.	M10
T 11	16 19 49	4° 9'34	3♊51	7° 4	14°11	6° 4	16°56	12°10	8°37	23°38	9°37	18°58	19°47	28°51	n.a.	T 11
W12	16 23 46	5° 6'48	16°40	9° 9	15°25	6°42	17° 9	12°11	8°40	23°39	9°38	18°D57	19°44	28°58	n.a.	W12
T 13	16 27 42	6° 4'03	29°42	11°13	16°39	7°21	17°23	12°12	8°43	23°40	9°39	18°58	19°40	29° 4	n.a.	T 13
F 14	16 31 39	7° 1'19	12♋58	13°15	17°53	7°59	17°36	12°14	8°47	23°41	9°39	18°58	19°37	29°11	n.a.	F 14
S 15	16 35 35	7°58'36	26°27	15°15	19° 7	8°37	17°49	12°15	8°50	23°42	9°40	18°59	19°34	29°18	n.a.	S 15
S 16	16 39 32	8°55'53	10♌ 9	17°15	20°21	9°16	18° 2	12°17	8°53	23°43	9°41	19° 0	19°31	29°25	n.a.	S 16
M17	16 43 29	9°53'11	24° 3	19°12	21°34	9°54	18°15	12°18	8°56	23°44	9°42	19° 1	19°28	29°31	n.a.	M17
T 18	16 47 25	10°50'29	8♍ 7	21° 9	22°48	10°32	18°28	12°20	9° 0	23°45	9°43	19°R 1	19°25	29°38	n.a.	T 18
W19	16 51 22	11°47'48	22°21	23° 3	24° 2	11°11	18°41	12°22	9° 3	23°45	9°43	19° 1	19°21	29°45	n.a.	W19
T 20	16 55 18	12°45'08	6♎41	24°56	25°16	11°49	18°54	12°23	9° 6	23°46	9°44	19° 1	19°18	29°51	n.a.	T 20
F 21	16 59 15	13°42'29	21° 5	26°48	26°30	12°27	19° 7	12°25	9° 9	23°47	9°45	19° 0	19°15	29°58	n.a.	F 21
S 22	17 3 11	14°39'50	5♏28	28°37	27°44	13° 6	19°20	12°27	9°12	23°47	9°45	18°59	19°12	0♈ 5	n.a.	S 22
S 23	17 7 8	15°37'13	19°46	0♋25	28°58	13°44	19°33	12°30	9°15	23°48	9°46	18°59	19° 9	0°12	n.a.	S 23
M24	17 11 4	16°34'36	3♐55	2°12	0♋12	14°22	19°46	12°32	9°18	23°49	9°47	18°59	19° 5	0°18	n.a.	M24
T 25	17 15 1	17°32'01	17°49	3°57	1°26	15° 1	19°58	12°34	9°21	23°49	9°47	18°D59	19° 2	0°25	n.a.	T 25
W26	17 18 58	18°29'27	1♑27	5°40	2°40	15°39	20°11	12°37	9°24	23°50	9°48	18°59	18°59	0°32	n.a.	W26
T 27	17 22 54	19°26'55	14°45	7°22	3°54	16°17	20°24	12°39	9°27	23°50	9°49	18°R59	18°56	0°39	n.a.	T 27
F 28	17 26 51	20°24'23	27°44	9° 2	5° 7	16°55	20°36	12°42	9°30	23°51	9°49	18°59	18°53	0°45	n.a.	F 28
S 29	17 30 47	21°21'53	10♒24	10°41	6°21	17°34	20°49	12°44	9°33	23°51	9°50	18°59	18°50	0°52	n.a.	S 29
S 30	17 34 44	22♊19'25	22♒47	12♋18	7♋35	18♊12	21♉ 2	12♍47	9♉36	23♓52	9♈50	18♐58	18♐46	0♈59	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n16	16s28	3n36	17n 9	0n17	21n33	0n39	21n12	0n46	16n 6	0s28	9n38	2n41	14n13	0s15	4s30	2s 1	8s55	13s54	23s26	23s31	3n45		n.a.
S 2	19 31	12 33	4 20	17 56	0 27	21 50	0 41	21 20	0 46	16 10	0 28	9 38	2 41	14 14	0 15	4 29	2 1	8 55	13 54	23 26	23 31	3 47		n.a.
M 3	19 44	8 12	4 51	18 41	0 37	22 6	0 43	21 29	0 47	16 14	0 28	9 37	2 41	14 15	0 15	4 29	2 1	8 55	13 54	23 26	23 31	3 50		n.a.
T 4	19 58	3 36	5 10	19 24	0 47	22 22	0 45	21 37	0 47	16 18	0 28	9 37	2 40	14 16	0 15	4 29	2 2	8 55	13 55	23 26	23 30	3 53		n.a.
W 5	20 11	1n 6	5 14	20 6	0 56	22 37	0 47	21 46	0 48	16 22	0 28	9 36	2 40	14 17	0 15	4 28	2 2	8 54	13 55	23 26	23 30	3 55		n.a.
T 6	20 23	5 45	5 6	20 46	1 4	22 51	0 49	21 54	0 48	16 26	0 28	9 36	2 40	14 19	0 15	4 28	2 2	8 54	13 55	23 26	23 30	3 58		n.a.
F 7	20 36	10 13	4 44	21 23	1 12	23 5	0 51	22 2	0 48	16 30	0 27	9 35	2 40	14 20	0 15	4 27	2 2	8 54	13 55	23 25	23 30	4 0		n.a.
S 8	20 48	14 20	4 10	21 58	1 19	23 18	0 53	22 10	0 49	16 34	0 27	9 35	2 39	14 21	0 15	4 27	2 2	8 54	13 55	23 25	23 29	4 3		n.a.
S 9	21 0	17 55	3 23	22 31	1 25	23 31	0 55	22 17	0 49	16 38	0 27	9 34	2 39	14 22	0 15	4 27	2 2	8 54	13 56	23 25	23 29	4 6		n.a.
M10	21 11	20 46	2 27	23 1	1 31	23 43	0 57	22 25	0 49	16 42	0 27	9 34	2 39	14 23	0 15	4 26	2 2	8 54	13 56	23 25	23 29	4 8		n.a.
T 11	21 22	22 39	1 23	23 28	1 36	23 54	0 59	22 32	0 50	16 46	0 27	9 33	2 39	14 24	0 15	4 26	2 2	8 53	13 56	23 25	23 29	4 11		n.a.
W12	21 33	23 24	0 13	23 53	1 40	24 4	1 1	22 39	0 50	16 50	0 27	9 33	2 38	14 25	0 15	4 26	2 2	8 53	13 56	23 25	23 28	4 13		n.a.
T 13	21 43	22 54	0s59	24 15	1 44	24 14	1 2	22 46	0 51	16 54	0 27	9 32	2 38	14 26	0 15	4 25	2 2	8 53	13 56	23 25	23 28	4 16		n.a.
F 14	21 53	21 6	2 9	24 34	1 47	24 23	1 4	22 53	0 51	16 58	0 27	9 31	2 38	14 27	0 15	4 25	2 2	8 53	13 57	23 25	23 28	4 19		n.a.
S 15	22 2	18 6	3 13	24 51	1 49	24 31	1 6	22 59	0 51	17 2	0 27	9 30	2 37	14 28	0 15	4 25	2 2	8 53	13 57	23 25	23 28	4 21		n.a.
S 16	22 12	14 4	4 7	25 6	1 51	24 38	1 7	23 6	0 52	17 5	0 27	9 30	2 37	14 29	0 15	4 24	2 2	8 53	13 57	23 25	23 27	4 24		n.a.
M17	22 20	9 14	4 47	25 17	1 52	24 45	1 9	23 12	0 52	17 9	0 27	9 29	2 37	14 30	0 15	4 24	2 2	8 53	13 57	23 25	23 27	4 26		n.a.
T 18	22 29	3 53	5 11	25 26	1 52	24 51	1 10	23 18	0 53	17 13	0 27	9 28	2 37	14 32	0 15	4 24	2 2	8 53	13 57	23 25	23 27	4 29		n.a.
W19	22 37	1s44	5 16	25 33	1 52	24 56	1 12	23 24	0 53	17 17	0 26	9 27	2 36	14 33	0 15	4 24	2 3	8 52	13 58	23 25	23 27	4 31		n.a.
T 20	22 45	7 18	5 2	25 38	1 51	25 1	1 13	23 30	0 53	17 20	0 26	9 26	2 36	14 34	0 15	4 23	2 3	8 52	13 58	23 25	23 26	4 34		n.a.
F 21	22 52	12 30	4 29	25 40	1 49	25 5	1 15	23 35	0 54	17 24	0 26	9 25	2 36	14 35	0 15	4 23	2 3	8 52	13 58	23 25	23 26	4 37		n.a.
S 22	22 59	17 0	3 38	25 40	1 48	25 8	1 16	23 41	0 54	17 28	0 26	9 24	2 36	14 36	0 15	4 23	2 3	8 52	13 58	23 25	23 26	4 39		n.a.
S 23	23 5	20 29	2 35	25 38	1 45	25 10	1 17	23 46	0 54	17 31	0 26	9 23	2 35	14 37	0 15	4 23	2 3	8 52	13 59	23 25	23 26	4 42		n.a.
M24	23 11	22 40	1 23	25 34	1 42	25 11	1 19	23 51	0 55	17 35	0 26	9 22	2 35	14 38	0 15	4 23	2 3	8 52	13 59	23 25	23 25	4 44		n.a.
T 25	23 17	23 25	0 6	25 28	1 39	25 12	1 20	23 56	0 55	17 38	0 26	9 21	2 35	14 39	0 15	4 22	2 3	8 52	13 59	23 25	23 25	4 47		n.a.
W26	23 22	22 44	1n 9	25 20	1 35	25 12	1 21	24 0	0 55	17 42	0 26	9 19	2 35	14 39	0 15	4 22	2 3	8 52	13 59	23 25	23 25	4 49		n.a.
T 27	23 27	20 45	2 18	25 10	1 30	25 11	1 22	24 5	0 56	17 46	0 26	9 18	2 35	14 40	0 15	4 22	2 3	8 52	14 0	23 25	23 24	4 52		n.a.
F 28	23 31	17 45	3 19	24 59	1 26	25 10	1 23	24 9	0 56	17 49	0 26	9 17	2 34	14 41	0 15	4 22	2 3	8 52	14 0	23 25	23 24	4 55		n.a.
S 29	23 35	13 59	4 8	24 47	1 20	25 7	1 24	24 13	0 56	17 52	0 26	9 16	2 34	14 42	0 15	4 22	2 3	8 52	14 0	23 25	23 24	4 57		n.a.
S 30	23n39	9s42	4n44	24n32	1n15	25n 4	1n25	24n17	0n57	17n56	0s26	9n14	2n34	14n43	0s15	4s22	2s 3	8s52	14s 0	23s25	23s24	5n 0		n.a.

Julian Day Number = 1143748.5, Delta T = 10h18m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'36, Lahiri = -25°46'36 Julian Calendar 1 June 1582 BCE == Greg. Calendar 18 May 1582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 38 40	23♊16'58	4♓56	13♋54	8♋49	18♊50	21♉14	12♍50	9♉38	23♓52	9♈51	18°R58	18♐43	1♈ 5	n.a.	M 1
T 2	17 42 37	24°14'33	16°56	15°27	10° 3	19°28	21°26	12°53	9°41	23°52	9°51	18♐58	18°40	1°12	n.a.	T 2
W 3	17 46 33	25°12'10	28°50	17° 0	11°17	20° 7	21°39	12°56	9°44	23°53	9°52	18°D58	18°37	1°19	n.a.	W 3
T 4	17 50 30	26° 9'48	10♈44	18°31	12°31	20°45	21°51	12°59	9°47	23°53	9°52	18°58	18°34	1°26	n.a.	T 4
F 5	17 54 27	27° 7'28	22°41	20° 0	13°45	21°23	22° 3	13° 2	9°49	23°53	9°53	18°58	18°31	1°32	n.a.	F 5
S 6	17 58 23	28° 5'10	4♉46	21°28	14°59	22° 1	22°16	13° 5	9°52	23°54	9°53	18°59	18°27	1°39	n.a.	S 6
S 7	18 2 20	29° 2'53	17° 3	22°54	16°13	22°40	22°28	13° 9	9°55	23°54	9°53	19° 0	18°24	1°46	n.a.	S 7
M 8	18 6 16	0♋ 0'38	29°35	24°18	17°27	23°18	22°40	13°12	9°57	23°54	9°54	19° 1	18°21	1°52	n.a.	M 8
T 9	18 10 13	0°58'26	12♊24	25°41	18°41	23°56	22°52	13°16	10° 0	23°54	9°54	19° 2	18°18	1°59	n.a.	T 9
W10	18 14 9	1°56'14	25°31	27° 2	19°55	24°34	23° 4	13°19	10° 2	23°54	9°54	19°R 2	18°15	2° 6	n.a.	W10
T 11	18 18 6	2°54'05	8♋57	28°22	21° 9	25°13	23°16	13°23	10° 5	23°54	9°55	19° 1	18°11	2°13	n.a.	T 11
F 12	18 22 2	3°51'57	22°38	29°39	22°23	25°51	23°27	13°27	10° 7	23°R54	9°55	19° 0	18° 8	2°19	n.a.	F 12
S 13	18 25 59	4°49'51	6♌34	0♌55	23°37	26°29	23°39	13°30	10°10	23°54	9°55	18°58	18° 5	2°26	n.a.	S 13
S 14	18 29 56	5°47'46	20°40	2° 9	24°51	27° 7	23°51	13°34	10°12	23°54	9°55	18°56	18° 2	2°33	n.a.	S 14
M15	18 33 52	6°45'42	4♍53	3°21	26° 5	27°45	24° 2	13°38	10°15	23°54	9°56	18°53	17°59	2°40	n.a.	M15
T 16	18 37 49	7°43'40	19° 9	4°31	27°19	28°24	24°14	13°42	10°17	23°54	9°56	18°52	17°56	2°46	n.a.	T 16
W17	18 41 45	8°41'40	3♎25	5°38	28°33	29° 2	24°25	13°47	10°19	23°54	9°56	18°D51	17°52	2°53	n.a.	W17
T 18	18 45 42	9°39'41	17°37	6°44	29°47	29°40	24°37	13°51	10°21	23°54	9°56	18°51	17°49	3° 0	n.a.	T 18
F 19	18 49 38	10°37'43	1♏44	7°47	1♌ 1	0♋18	24°48	13°55	10°23	23°53	9°56	18°52	17°46	3° 6	n.a.	F 19
S 20	18 53 35	11°35'47	15°44	8°48	2°14	0°56	24°59	13°59	10°26	23°53	9°56	18°53	17°43	3°13	n.a.	S 20
S 21	18 57 31	12°33'53	29°35	9°46	3°28	1°35	25°10	14° 4	10°28	23°53	9°57	18°55	17°40	3°20	n.a.	S 21
M22	19 1 28	13°32'00	13♐16	10°41	4°42	2°13	25°22	14° 8	10°30	23°53	9°57	18°R56	17°37	3°27	n.a.	M22
T 23	19 5 25	14°30'10	26°46	11°33	5°56	2°51	25°32	14°13	10°32	23°52	9°57	18°56	17°33	3°33	n.a.	T 23
W24	19 9 21	15°28'21	10♑ 3	12°23	7°10	3°29	25°43	14°18	10°34	23°52	9°57	18°54	17°30	3°40	n.a.	W24
T 25	19 13 18	16°26'34	23° 5	13° 8	8°24	4° 8	25°54	14°22	10°36	23°51	9°R57	18°51	17°27	3°47	n.a.	T 25
F 26	19 17 14	17°24'48	5♒53	13°51	9°38	4°46	26° 5	14°27	10°38	23°51	9°57	18°47	17°24	3°53	n.a.	F 26
S 27	19 21 11	18°23'05	18°26	14°29	10°52	5°24	26°16	14°32	10°39	23°51	9°57	18°43	17°21	4° 0	n.a.	S 27
S 28	19 25 7	19°21'24	0♓45	15° 4	12° 6	6° 2	26°26	14°37	10°41	23°50	9°57	18°38	17°17	4° 7	n.a.	S 28
M29	19 29 4	20°19'45	12°53	15°34	13°20	6°40	26°36	14°42	10°43	23°50	9°57	18°33	17°14	4°14	n.a.	M29
T 30	19 33 0	21°18'08	24°52	15°59	14°33	7°19	26°47	14°47	10°45	23°49	9°57	18°29	17°11	4°20	n.a.	T 30
W31	19 36 57	22♋16'34	6♈45	16♌20	15♌47	7♋57	26♉57	14♍52	10♉46	23♓48	9♈56	18♐26	17♐ 8	4♈27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n42	5s 7	5n 7	24n17	1n 9	25n 0	1n26	24n21	0n57	17n59	0s26	9n13	2n34	14n44	0s15	4s22	2s 3	8s52	14s 1	23s25	23s23	5n 2		n.a.
T 2	23 45	0 24	5 17	24 0	1 3	24 56	1 26	24 24	0 57	18 3	0 25	9 12	2 33	14 45	0 15	4 22	2 3	8 52	14 1	23 25	23 23	5 5		n.a.
W 3	23 47	4n17	5 12	23 42	0 56	24 50	1 27	24 28	0 58	18 6	0 25	9 10	2 33	14 46	0 15	4 21	2 4	8 52	14 1	23 25	23 23	5 7		n.a.
T 4	23 49	8 49	4 54	23 23	0 49	24 44	1 28	24 31	0 58	18 9	0 25	9 9	2 33	14 47	0 15	4 21	2 4	8 52	14 1	23 25	23 23	5 10		n.a.
F 5	23 51	13 3	4 24	23 3	0 42	24 37	1 28	24 34	0 58	18 13	0 25	9 7	2 33	14 48	0 15	4 21	2 4	8 52	14 2	23 25	23 22	5 12		n.a.
S 6	23 52	16 48	3 41	22 42	0 35	24 29	1 29	24 37	0 59	18 16	0 25	9 6	2 32	14 49	0 15	4 21	2 4	8 53	14 2	23 25	23 22	5 15		n.a.
S 7	23 53	19 55	2 48	22 20	0 27	24 21	1 29	24 39	0 59	18 19	0 25	9 4	2 32	14 49	0 15	4 21	2 4	8 53	14 2	23 25	23 22	5 17		n.a.
M 8	23 53	22 9	1 46	21 57	0 19	24 12	1 29	24 42	0 59	18 22	0 25	9 3	2 32	14 50	0 15	4 21	2 4	8 53	14 2	23 25	23 21	5 20		n.a.
T 9	23 52	23 18	0 37	21 34	0 10	24 2	1 30	24 44	1 0	18 25	0 25	9 1	2 32	14 51	0 15	4 21	2 4	8 53	14 3	23 25	23 21	5 23		n.a.
W10	23 52	23 12	0s36	21 10	0 2	23 51	1 30	24 46	1 0	18 29	0 25	9 0	2 31	14 52	0 15	4 21	2 4	8 53	14 3	23 25	23 21	5 25		n.a.
T 11	23 51	21 47	1 48	20 45	0s 7	23 40	1 30	24 48	1 0	18 32	0 25	8 58	2 31	14 53	0 15	4 21	2 4	8 53	14 3	23 25	23 21	5 28		n.a.
F 12	23 49	19 4	2 55	20 20	0 16	23 28	1 30	24 49	1 1	18 35	0 25	8 56	2 31	14 53	0 15	4 21	2 4	8 53	14 3	23 25	23 20	5 30		n.a.
S 13	23 47	15 13	3 53	19 55	0 25	23 15	1 30	24 51	1 1	18 38	0 25	8 55	2 31	14 54	0 15	4 22	2 4	8 53	14 4	23 25	23 20	5 33		n.a.
S 14	23 45	10 29	4 38	19 29	0 34	23 2	1 30	24 52	1 1	18 41	0 25	8 53	2 31	14 55	0 15	4 22	2 4	8 53	14 4	23 24	23 20	5 35		n.a.
M15	23 42	5 10	5 6	19 3	0 44	22 48	1 30	24 53	1 2	18 44	0 25	8 51	2 30	14 56	0 15	4 22	2 4	8 54	14 4	23 24	23 19	5 38		n.a.
T 16	23 39	0s27	5 15	18 37	0 53	22 33	1 30	24 54	1 2	18 47	0 25	8 49	2 30	14 56	0 15	4 22	2 4	8 54	14 4	23 24	23 19	5 40		n.a.
W17	23 35	6 2	5 5	18 11	1 3	22 18	1 30	24 55	1 2	18 50	0 24	8 48	2 30	14 57	0 15	4 22	2 5	8 54	14 5	23 24	23 19	5 43		n.a.
T 18	23 31	11 17	4 36	17 45	1 13	22 1	1 29	24 55	1 3	18 53	0 24	8 46	2 30	14 58	0 15	4 22	2 5	8 54	14 5	23 24	23 19	5 45		n.a.
F 19	23 27	15 54	3 51	17 20	1 23	21 45	1 29	24 56	1 3	18 55	0 24	8 44	2 30	14 59	0 15	4 22	2 5	8 54	14 5	23 24	23 18	5 48		n.a.
S 20	23 22	19 36	2 53	16 54	1 33	21 27	1 28	24 56	1 3	18 58	0 24	8 42	2 29	14 59	0 15	4 22	2 5	8 54	14 5	23 24	23 18	5 50		n.a.
S 21	23 16	22 8	1 44	16 29	1 43	21 9	1 28	24 56	1 3	19 1	0 24	8 40	2 29	15 0	0 15	4 23	2 5	8 55	14 6	23 24	23 18	5 53		n.a.
M22	23 11	23 19	0 31	16 4	1 53	20 51	1 27	24 55	1 4	19 4	0 24	8 38	2 29	15 1	0 15	4 23	2 5	8 55	14 6	23 24	23 17	5 55		n.a.
T 23	23 4	23 7	0n43	15 40	2 3	20 32	1 27	24 55	1 4	19 7	0 24	8 36	2 29	15 1	0 15	4 23	2 5	8 55	14 6	23 24	23 17	5 58		n.a.
W24	22 58	21 37	1 53	15 16	2 13	20 12	1 26	24 54	1 4	19 9	0 24	8 34	2 29	15 2	0 15	4 23	2 5	8 55	14 7	23 24	23 17	6 0		n.a.
T 25	22 51	18 58	2 56	14 54	2 23	19 52	1 25	24 53	1 5	19 12	0 24	8 32	2 28	15 2	0 15	4 23	2 5	8 56	14 7	23 24	23 16	6 3		n.a.
F 26	22 43	15 27	3 49	14 32	2 33	19 31	1 24	24 52	1 5	19 15	0 24	8 30	2 28	15 3	0 15	4 24	2 5	8 56	14 7	23 24	23 16	6 5		n.a.
S 27	22 35	11 19	4 30	14 12	2 43	19 10	1 23	24 51	1 5	19 17	0 24	8 28	2 28	15 4	0 15	4 24	2 5	8 56	14 7	23 23	23 16	6 8		n.a.
S 28	22 27	6 47	4 57	13 52	2 52	18 48	1 22	24 50	1 6	19 20	0 24	8 26	2 28	15 4	0 15	4 24	2 5	8 56	14 8	23 23	23 16	6 10		n.a.
M29	22 18	2 5	5 10	13 34	3 2	18 25	1 21	24 48	1 6	19 22	0 24	8 24	2 28	15 5	0 15	4 24	2 5	8 57	14 8	23 22	23 15	6 13		n.a.
T 30	22 9	2n39	5 10	13 18	3 11	18 2	1 20	24 46	1 6	19 25	0 24	8 22	2 27	15 5	0 15	4 25	2 5	8 57	14 8	23 22	23 15	6 15		n.a.
W31	22n 0	7n15	4n56	13n 4	3s19	17n39	1n19	24n44	1n 6	19n27	0s24	8n19	2n27	15n 6	0s15	4s25	2s 6	8s57	14s 8	23s22	23s15	6n18		n.a.

Julian Day Number = 1143778.5, Delta T = 10h18m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'32, Lahiri = -25°46'32 Julian Calendar 1 July 1582 BCE == Greg. Calendar 17 June 1582 BCE

The year -1581 astronomical counting style corresponds to year 1582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 54	23♋15'01	18♈37	16♌35	17♌ 1	8♋35	27♉ 7	14♍57	10♉48	23°R48	9°R56	18°D25	17♐ 5	4♈34	n.a.	T 1
F 2	19 44 50	24°13'31	0♉33	16°45	18°15	9°13	27°17	15° 2	10°49	23♓47	9♈56	18♐25	17° 2	4°40	n.a.	F 2
S 3	19 48 47	25°12'04	12°37	16°R48	19°29	9°51	27°27	15° 8	10°51	23°46	9°56	18°26	16°58	4°47	n.a.	S 3
S 4	19 52 43	26°10'39	24°55	16°46	20°43	10°30	27°37	15°13	10°52	23°46	9°56	18°27	16°55	4°54	n.a.	S 4
M 5	19 56 40	27° 9'16	7♊30	16°37	21°57	11° 8	27°47	15°18	10°54	23°45	9°56	18°29	16°52	5° 1	n.a.	M 5
T 6	20 0 36	28° 7'56	20°26	16°21	23°10	11°46	27°56	15°24	10°55	23°44	9°55	18°R29	16°49	5° 7	n.a.	T 6
W 7	20 4 33	29° 6'38	3♋46	15°59	24°24	12°24	28° 6	15°29	10°57	23°43	9°55	18°28	16°46	5°14	n.a.	W 7
T 8	20 8 29	0♌ 5'22	17°30	15°29	25°38	13° 3	28°15	15°35	10°58	23°43	9°55	18°25	16°43	5°21	n.a.	T 8
F 9	20 12 26	1° 4'08	1♌36	14°52	26°52	13°41	28°25	15°41	10°59	23°42	9°54	18°20	16°39	5°28	n.a.	F 9
S 10	20 16 22	2° 2'56	15°59	14° 9	28° 6	14°19	28°34	15°46	11° 0	23°41	9°54	18°14	16°36	5°34	n.a.	S 10
S 11	20 20 19	3° 1'47	0♍34	13°20	29°19	14°57	28°43	15°52	11° 1	23°40	9°54	18° 7	16°33	5°41	n.a.	S 11
M12	20 24 16	4° 0'39	15°13	12°25	0♍33	15°36	28°52	15°58	11° 2	23°39	9°53	18° 0	16°30	5°48	n.a.	M12
T 13	20 28 12	4°59'34	29°50	11°25	1°47	16°14	29° 1	16° 4	11° 3	23°38	9°53	17°54	16°27	5°54	n.a.	T 13
W14	20 32 9	5°58'30	14♎18	10°21	3° 1	16°52	29° 9	16° 9	11° 4	23°37	9°53	17°50	16°23	6° 1	n.a.	W14
T 15	20 36 5	6°57'28	28°34	9°15	4°14	17°30	29°18	16°15	11° 5	23°36	9°52	17°48	16°20	6° 8	n.a.	T 15
F 16	20 40 2	7°56'28	12♏36	8° 9	5°28	18° 9	29°26	16°21	11° 6	23°35	9°52	17°D48	16°17	6°15	n.a.	F 16
S 17	20 43 58	8°55'30	26°22	7° 3	6°42	18°47	29°35	16°27	11° 7	23°34	9°51	17°49	16°14	6°21	n.a.	S 17
S 18	20 47 55	9°54'34	9♐54	6° 0	7°55	19°25	29°43	16°34	11° 8	23°33	9°51	17°50	16°11	6°28	n.a.	S 18
M19	20 51 51	10°53'40	23°12	5° 1	9° 9	20° 3	29°51	16°40	11° 8	23°32	9°50	17°R50	16° 8	6°35	n.a.	M19
T 20	20 55 48	11°52'48	6♑18	4° 8	10°23	20°42	29°59	16°46	11° 9	23°30	9°50	17°48	16° 4	6°41	n.a.	T 20
W21	20 59 45	12°51'58	19°12	3°22	11°36	21°20	0♊ 7	16°52	11°10	23°29	9°49	17°44	16° 1	6°48	n.a.	W21
T 22	21 3 41	13°51'10	1♒55	2°45	12°50	21°58	0°14	16°58	11°10	23°28	9°49	17°38	15°58	6°55	n.a.	T 22
F 23	21 7 38	14°50'24	14°28	2°18	14° 4	22°37	0°22	17° 5	11°11	23°27	9°48	17°29	15°55	7° 2	n.a.	F 23
S 24	21 11 34	15°49'40	26°50	2° 0	15°17	23°15	0°29	17°11	11°11	23°26	9°48	17°18	15°52	7° 8	n.a.	S 24
S 25	21 15 31	16°48'58	9♓ 2	1°D53	16°31	23°53	0°37	17°17	11°12	23°24	9°47	17° 7	15°49	7°15	n.a.	S 25
M26	21 19 27	17°48'19	21° 5	1°56	17°44	24°31	0°44	17°24	11°12	23°23	9°46	16°56	15°45	7°22	n.a.	M26
T 27	21 23 24	18°47'42	3♈ 1	2°11	18°58	25°10	0°51	17°30	11°12	23°22	9°46	16°46	15°42	7°28	n.a.	T 27
W28	21 27 20	19°47'08	14°52	2°35	20°11	25°48	0°58	17°37	11°12	23°20	9°45	16°38	15°39	7°35	n.a.	W28
T 29	21 31 17	20°46'36	26°42	3° 9	21°25	26°26	1° 4	17°43	11°13	23°19	9°44	16°33	15°36	7°42	n.a.	T 29
F 30	21 35 13	21°46'06	8♉35	3°52	22°38	27° 5	1°11	17°50	11°13	23°18	9°44	16°30	15°33	7°49	n.a.	F 30
S 31	21 39 10	22♌45'39	20♉36	4♌43	23♍51	27♋43	1♊17	17♍56	11♉13	23♓16	9♈43	16°D29	15♐29	7♈55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n50	11n34	4n30	12n52	3s28	17n15	1n17	24n42	1n 7	19n30	0s24	8n17	2n27	15n 6	0s15	4s25	2s 6	8s57	14s 9	23s22	23s14	6n20		n.a.
F 2	21 40	15 29	3 52	12 41	3 35	16 50	1 16	24 40	1 7	19 32	0 23	8 15	2 27	15 7	0 15	4 26	2 6	8 58	14 9	23 22	23 14	6 23		n.a.
S 3	21 29	18 48	3 3	12 34	3 42	16 26	1 15	24 37	1 7	19 34	0 23	8 13	2 27	15 7	0 15	4 26	2 6	8 58	14 9	23 22	23 14	6 25		n.a.
S 4	21 18	21 21	2 5	12 28	3 48	16 0	1 13	24 35	1 7	19 37	0 23	8 10	2 27	15 8	0 15	4 26	2 6	8 58	14 9	23 22	23 13	6 27		n.a.
M 5	21 7	22 56	0 59	12 26	3 54	15 35	1 12	24 32	1 8	19 39	0 23	8 8	2 26	15 8	0 15	4 27	2 6	8 59	14 10	23 22	23 13	6 30		n.a.
T 6	20 55	23 21	0s11	12 27	3 58	15 8	1 10	24 29	1 8	19 41	0 23	8 6	2 26	15 9	0 15	4 27	2 6	8 59	14 10	23 22	23 13	6 32		n.a.
W 7	20 43	22 27	1 22	12 31	4 1	14 42	1 8	24 25	1 8	19 43	0 23	8 4	2 26	15 9	0 15	4 27	2 6	8 59	14 10	23 22	23 12	6 35		n.a.
T 8	20 30	20 13	2 31	12 38	4 2	14 15	1 7	24 22	1 9	19 46	0 23	8 1	2 26	15 9	0 15	4 28	2 6	9 0	14 10	23 22	23 12	6 37		n.a.
F 9	20 17	16 44	3 32	12 49	4 3	13 48	1 5	24 18	1 9	19 48	0 23	7 59	2 26	15 10	0 15	4 28	2 6	9 0	14 11	23 21	23 12	6 40		n.a.
S 10	20 4	12 11	4 21	13 3	4 1	13 20	1 3	24 14	1 9	19 50	0 23	7 56	2 26	15 10	0 15	4 29	2 6	9 0	14 11	23 21	23 11	6 42		n.a.
S 11	19 50	6 54	4 54	13 20	3 58	12 52	1 1	24 10	1 9	19 52	0 23	7 54	2 25	15 11	0 15	4 29	2 6	9 1	14 11	23 20	23 11	6 45		n.a.
M12	19 36	1 13	5 7	13 41	3 52	12 24	0 59	24 6	1 10	19 54	0 23	7 52	2 25	15 11	0 15	4 30	2 6	9 1	14 11	23 20	23 11	6 47		n.a.
T 13	19 22	4s31	5 1	14 4	3 45	11 55	0 57	24 2	1 10	19 56	0 23	7 49	2 25	15 11	0 15	4 30	2 6	9 2	14 12	23 19	23 10	6 50		n.a.
W14	19 7	9 58	4 36	14 31	3 36	11 26	0 55	23 57	1 10	19 58	0 23	7 47	2 25	15 11	0 15	4 30	2 6	9 2	14 12	23 19	23 10	6 52		n.a.
T 15	18 52	14 47	3 54	14 59	3 24	10 57	0 53	23 52	1 10	20 0	0 23	7 44	2 25	15 12	0 15	4 31	2 6	9 2	14 12	23 18	23 10	6 54		n.a.
F 16	18 37	18 43	2 58	15 29	3 11	10 27	0 50	23 47	1 11	20 2	0 23	7 42	2 25	15 12	0 15	4 31	2 6	9 3	14 12	23 18	23 9	6 57		n.a.
S 17	18 21	21 31	1 53	16 1	2 56	9 57	0 48	23 42	1 11	20 4	0 23	7 39	2 25	15 12	0 15	4 32	2 7	9 3	14 13	23 19	23 9	6 59		n.a.
S 18	18 5	23 3	0 43	16 33	2 39	9 27	0 46	23 37	1 11	20 6	0 22	7 37	2 25	15 13	0 15	4 32	2 7	9 3	14 13	23 19	23 9	7 2		n.a.
M19	17 49	23 13	0n29	17 5	2 21	8 57	0 43	23 31	1 11	20 8	0 22	7 34	2 24	15 13	0 15	4 33	2 7	9 4	14 13	23 19	23 8	7 4		n.a.
T 20	17 32	22 6	1 37	17 36	2 2	8 27	0 41	23 26	1 12	20 9	0 22	7 32	2 24	15 13	0 15	4 33	2 7	9 4	14 13	23 18	23 8	7 7		n.a.
W21	17 16	19 50	2 40	18 5	1 43	7 56	0 38	23 20	1 12	20 11	0 22	7 29	2 24	15 13	0 15	4 34	2 7	9 5	14 14	23 18	23 8	7 9		n.a.
T 22	16 58	16 38	3 33	18 33	1 23	7 25	0 36	23 14	1 12	20 13	0 22	7 26	2 24	15 13	0 15	4 34	2 7	9 5	14 14	23 17	23 7	7 11		n.a.
F 23	16 41	12 44	4 15	18 59	1 4	6 54	0 33	23 8	1 12	20 14	0 22	7 24	2 24	15 13	0 15	4 35	2 7	9 6	14 14	23 17	23 7	7 14		n.a.
S 24	16 23	8 21	4 45	19 22	0 44	6 22	0 31	23 1	1 12	20 16	0 22	7 21	2 24	15 14	0 15	4 35	2 7	9 6	14 14	23 16	23 7	7 16		n.a.
S 25	16 5	3 42	5 0	19 41	0 25	5 51	0 28	22 55	1 13	20 18	0 22	7 19	2 24	15 14	0 15	4 36	2 7	9 6	14 14	23 15	23 6	7 19		n.a.
M26	15 47	1n 1	5 3	19 58	0 8	5 19	0 25	22 48	1 13	20 19	0 22	7 16	2 24	15 14	0 15	4 37	2 7	9 7	14 15	23 13	23 6	7 21		n.a.
T 27	15 28	5 40	4 52	20 11	0n 9	4 48	0 23	22 41	1 13	20 21	0 22	7 13	2 24	15 14	0 15	4 37	2 7	9 7	14 15	23 12	23 6	7 24		n.a.
W28	15 9	10 4	4 28	20 21	0 25	4 16	0 20	22 34	1 13	20 22	0 22	7 11	2 23	15 14	0 15	4 38	2 7	9 8	14 15	23 12	23 5	7 26		n.a.
T 29	14 50	14 5	3 53	20 27	0 40	3 44	0 17	22 27	1 14	20 24	0 22	7 8	2 23	15 14	0 15	4 38	2 7	9 8	14 15	23 11	23 5	7 28		n.a.
F 30	14 30	17 34	3 7	20 30	0 53	3 12	0 14	22 20	1 14	20 25	0 22	7 5	2 23	15 14	0 15	4 39	2 7	9 9	14 15	23 11	23 5	7 31		n.a.
S 31	14n11	20n22	2n13	20n29	1n 5	2n39	0n11	22n12	1n14	20n26	0s22	7n 3	2n23	15n14	0s15	4s40	2s 7	9s 9	14s16	23s11	23s 4	7n33		n.a.

Julian Day Number = 1143809.5, Delta T = 10h18m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'27, Lahiri = -25°46'27 Julian Calendar 1 Aug. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 July 1582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 7	23♌45'14	2♊50	5♌42	25♍ 5	28♋21	1♊23	18♍ 3	11°R13	23°R15	9°R42	16♐29	15♐26	8♈ 2	n.a.	S 1
M 2	21 47 3	24°44'52	15°22	6°48	26°18	29° 0	1°29	18° 9	11♉13	23♓13	9♈41	16°R29	15°23	8° 9	n.a.	M 2
T 3	21 51 0	25°44'32	28°18	8° 0	27°32	29°38	1°35	18°16	11°13	23°12	9°41	16°29	15°20	8°15	n.a.	T 3
W 4	21 54 56	26°44'15	11♋40	9°17	28°45	0♌16	1°41	18°23	11°13	23°10	9°40	16°26	15°17	8°22	n.a.	W 4
T 5	21 58 53	27°44'00	25°31	10°39	29°58	0°55	1°47	18°30	11°12	23° 9	9°39	16°21	15°14	8°29	n.a.	T 5
F 6	22 2 49	28°43'48	9♌49	12° 4	1♎12	1°33	1°52	18°36	11°12	23° 8	9°38	16°13	15°10	8°36	n.a.	F 6
S 7	22 6 46	29°43'37	24°31	13°33	2°25	2°12	1°57	18°43	11°12	23° 6	9°37	16° 4	15° 7	8°42	n.a.	S 7
S 8	22 10 42	0♍43'29	9♍29	15° 5	3°38	2°50	2° 2	18°50	11°12	23° 4	9°37	15°52	15° 4	8°49	n.a.	S 8
M 9	22 14 39	1°43'23	24°34	16°39	4°51	3°28	2° 7	18°57	11°11	23° 3	9°36	15°41	15° 1	8°56	n.a.	M 9
T 10	22 18 35	2°43'18	9♎36	18°15	6° 5	4° 7	2°12	19° 4	11°11	23° 1	9°35	15°32	14°58	9° 2	n.a.	T 10
W11	22 22 32	3°43'16	24°25	19°53	7°18	4°45	2°16	19°10	11°10	23° 0	9°34	15°25	14°54	9° 9	n.a.	W11
T 12	22 26 29	4°43'16	8♏55	21°31	8°31	5°24	2°21	19°17	11°10	22°58	9°33	15°20	14°51	9°16	n.a.	T 12
F 13	22 30 25	5°43'17	23° 3	23°10	9°44	6° 2	2°25	19°24	11° 9	22°57	9°32	15°18	14°48	9°22	n.a.	F 13
S 14	22 34 22	6°43'20	6♐48	24°50	10°57	6°40	2°29	19°31	11° 8	22°55	9°31	15°18	14°45	9°29	n.a.	S 14
S 15	22 38 18	7°43'25	20°13	26°31	12°10	7°19	2°33	19°38	11° 8	22°53	9°30	15°18	14°42	9°36	n.a.	S 15
M16	22 42 15	8°43'32	3♑18	28°12	13°23	7°57	2°37	19°45	11° 7	22°52	9°29	15°17	14°39	9°43	n.a.	M16
T 17	22 46 11	9°43'40	16° 8	29°52	14°36	8°36	2°40	19°52	11° 6	22°50	9°28	15°14	14°35	9°49	n.a.	T 17
W18	22 50 8	10°43'50	28°45	1♍33	15°49	9°14	2°43	19°59	11° 5	22°48	9°27	15° 8	14°32	9°56	n.a.	W18
T 19	22 54 4	11°44'02	11♒11	3°14	17° 2	9°53	2°46	20° 6	11° 4	22°47	9°26	14°59	14°29	10° 3	n.a.	T 19
F 20	22 58 1	12°44'16	23°29	4°54	18°15	10°31	2°49	20°13	11° 3	22°45	9°25	14°48	14°26	10° 9	n.a.	F 20
S 21	23 1 57	13°44'31	5♓39	6°35	19°28	11° 9	2°52	20°20	11° 2	22°43	9°24	14°34	14°23	10°16	n.a.	S 21
S 22	23 5 54	14°44'49	17°42	8°15	20°41	11°48	2°55	20°27	11° 1	22°42	9°23	14°19	14°20	10°23	n.a.	S 22
M23	23 9 51	15°45'08	29°39	9°55	21°54	12°26	2°57	20°34	11° 0	22°40	9°22	14° 4	14°16	10°30	n.a.	M23
T 24	23 13 47	16°45'29	11♈32	11°34	23° 6	13° 5	2°59	20°41	10°59	22°38	9°21	13°51	14°13	10°36	n.a.	T 24
W25	23 17 44	17°45'53	23°22	13°13	24°19	13°43	3° 1	20°48	10°58	22°37	9°20	13°40	14°10	10°43	n.a.	W25
T 26	23 21 40	18°46'18	5♉12	14°52	25°32	14°22	3° 3	20°55	10°56	22°35	9°19	13°32	14° 7	10°50	n.a.	T 26
F 27	23 25 37	19°46'45	17° 4	16°30	26°45	15° 0	3° 5	21° 2	10°55	22°33	9°18	13°27	14° 4	10°56	n.a.	F 27
S 28	23 29 33	20°47'15	29° 3	18° 8	27°57	15°39	3° 6	21° 9	10°54	22°32	9°17	13°25	14° 0	11° 3	n.a.	S 28
S 29	23 33 30	21°47'46	11♊14	19°46	29°10	16°17	3° 7	21°16	10°52	22°30	9°16	13°D24	13°57	11°10	n.a.	S 29
M30	23 37 26	22♍48'20	23♊42	21♍23	0♏22	16♌56	3♊ 8	21♍23	10♉51	22♓28	9♈15	13°R24	13♐54	11♈17	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n51	22n17	1n12	20n25	1n16	2n 7	0n 8	22n 5	1n14	20n28	0s22	7n 0	2n23	15n14	0s15	4s40	2s 7	9s10	14s16	23s11	23s 4	7n36		n.a.
M 2	13 31	23 9	0 6	20 17	1 25	1 35	0 6	21 57	1 14	20 29	0 22	6 57	2 23	15 14	0 15	4 41	2 7	9 10	14 16	23 11	23 4	7 38		n.a.
T 3	13 10	22 50	1s 2	20 6	1 33	1 2	0 3	21 49	1 15	20 30	0 22	6 54	2 23	15 14	0 15	4 41	2 7	9 10	14 16	23 11	23 3	7 40		n.a.
W 4	12 50	21 12	2 9	19 52	1 40	0 30	0s 0	21 41	1 15	20 32	0 21	6 52	2 23	15 14	0 15	4 42	2 7	9 11	14 16	23 10	23 3	7 43		n.a.
T 5	12 29	18 18	3 11	19 35	1 46	0s 2	0 3	21 32	1 15	20 33	0 21	6 49	2 23	15 14	0 15	4 43	2 7	9 11	14 17	23 10	23 3	7 45		n.a.
F 6	12 8	14 13	4 3	19 15	1 50	0 35	0 6	21 24	1 15	20 34	0 21	6 46	2 23	15 14	0 15	4 43	2 7	9 12	14 17	23 9	23 2	7 47		n.a.
S 7	11 46	9 11	4 40	18 52	1 54	1 7	0 10	21 15	1 15	20 35	0 21	6 43	2 23	15 14	0 15	4 44	2 7	9 12	14 17	23 8	23 2	7 50		n.a.
S 8	11 25	3 33	4 59	18 28	1 57	1 40	0 13	21 7	1 16	20 36	0 21	6 41	2 23	15 14	0 15	4 45	2 7	9 13	14 17	23 7	23 2	7 52		n.a.
M 9	11 3	2s21	4 57	18 0	1 58	2 12	0 16	20 58	1 16	20 37	0 21	6 38	2 22	15 14	0 15	4 45	2 8	9 13	14 17	23 6	23 1	7 55		n.a.
T 10	10 42	8 4	4 35	17 31	1 59	2 45	0 19	20 49	1 16	20 38	0 21	6 35	2 22	15 13	0 15	4 46	2 8	9 14	14 17	23 5	23 1	7 57		n.a.
W11	10 19	13 15	3 55	17 0	1 59	3 17	0 22	20 39	1 16	20 39	0 21	6 32	2 22	15 13	0 15	4 47	2 8	9 14	14 18	23 4	23 0	7 59		n.a.
T 12	9 57	17 34	3 0	16 28	1 59	3 49	0 25	20 30	1 16	20 40	0 21	6 29	2 22	15 13	0 15	4 47	2 8	9 15	14 18	23 3	23 0	8 2		n.a.
F 13	9 35	20 43	1 55	15 53	1 58	4 21	0 28	20 21	1 17	20 41	0 21	6 27	2 22	15 13	0 15	4 48	2 8	9 15	14 18	23 3	23 0	8 4		n.a.
S 14	9 12	22 35	0 45	15 18	1 56	4 53	0 31	20 11	1 17	20 42	0 21	6 24	2 22	15 13	0 15	4 49	2 8	9 16	14 18	23 3	22 59	8 6		n.a.
S 15	8 50	23 5	0n26	14 41	1 53	5 25	0 35	20 1	1 17	20 43	0 21	6 21	2 22	15 12	0 15	4 49	2 8	9 16	14 18	23 3	22 59	8 9		n.a.
M16	8 27	22 17	1 34	14 3	1 51	5 57	0 38	19 51	1 17	20 44	0 21	6 18	2 22	15 12	0 15	4 50	2 8	9 17	14 18	23 3	22 59	8 11		n.a.
T 17	8 4	20 19	2 35	13 24	1 47	6 29	0 41	19 41	1 17	20 44	0 21	6 15	2 22	15 12	0 15	4 51	2 8	9 17	14 18	23 3	22 58	8 14		n.a.
W18	7 41	17 24	3 28	12 44	1 44	7 1	0 44	19 31	1 17	20 45	0 21	6 12	2 22	15 12	0 15	4 51	2 8	9 18	14 18	23 2	22 58	8 16		n.a.
T 19	7 17	13 44	4 10	12 3	1 40	7 32	0 47	19 21	1 18	20 46	0 20	6 10	2 22	15 11	0 15	4 52	2 8	9 18	14 19	23 1	22 57	8 18		n.a.
F 20	6 54	9 33	4 39	11 22	1 35	8 3	0 50	19 10	1 18	20 46	0 20	6 7	2 22	15 11	0 15	4 53	2 8	9 19	14 19	23 0	22 57	8 21		n.a.
S 21	6 30	5 2	4 56	10 40	1 31	8 35	0 53	19 0	1 18	20 47	0 20	6 4	2 22	15 11	0 15	4 53	2 8	9 19	14 19	22 58	22 57	8 23		n.a.
S 22	6 7	0 23	4 59	9 57	1 26	9 5	0 57	18 49	1 18	20 48	0 20	6 1	2 22	15 10	0 15	4 54	2 8	9 20	14 19	22 56	22 56	8 25		n.a.
M23	5 43	4n15	4 49	9 14	1 21	9 36	1 0	18 38	1 18	20 48	0 20	5 58	2 22	15 10	0 15	4 55	2 8	9 20	14 19	22 55	22 56	8 28		n.a.
T 24	5 19	8 42	4 26	8 31	1 15	10 7	1 3	18 27	1 18	20 49	0 20	5 55	2 22	15 10	0 15	4 55	2 8	9 21	14 19	22 53	22 56	8 30		n.a.
W25	4 55	12 49	3 52	7 47	1 10	10 37	1 6	18 16	1 19	20 49	0 20	5 53	2 22	15 9	0 15	4 56	2 8	9 21	14 19	22 52	22 55	8 32		n.a.
T 26	4 31	16 25	3 7	7 3	1 4	11 7	1 9	18 5	1 19	20 50	0 20	5 50	2 22	15 9	0 15	4 57	2 8	9 22	14 19	22 51	22 55	8 35		n.a.
F 27	4 7	19 23	2 14	6 19	0 58	11 37	1 12	17 53	1 19	20 50	0 20	5 47	2 22	15 8	0 15	4 57	2 8	9 22	14 19	22 50	22 54	8 37		n.a.
S 28	3 43	21 32	1 15	5 34	0 52	12 6	1 15	17 42	1 19	20 50	0 20	5 44	2 22	15 8	0 15	4 58	2 8	9 23	14 19	22 50	22 54	8 39		n.a.
S 29	3 19	22 44	0 11	4 50	0 46	12 35	1 18	17 30	1 19	20 51	0 20	5 41	2 22	15 8	0 15	4 59	2 8	9 23	14 19	22 50	22 54	8 42		n.a.
M30	2n54	22n49	0s54	4n 5	0n40	13s 4	1s21	17n18	1n19	20n51	0s20	5n39	2n22	15n 7	0s15	4s59	2s 8	9s24	14s20	22s50	22s53	8n44		n.a.

Julian Day Number = 1143840.5, Delta T = 10h18m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'23, Lahiri = -25°46'23 Julian Calendar 1 Sept. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 41 23	23♍48'55	6♋31	23♍ 0	1♏35	17♌34	3♊ 9	21♍30	10°R49	22°R27	9°R14	13°R24	13♐51	11♈23	n.a.	T 1
W 2	23 45 20	24°49'33	19°47	24°36	2°47	18°13	3°10	21°37	10♉48	22♓25	9♈13	13♐22	13°48	11°30	n.a.	W 2
T 3	23 49 16	25°50'12	3♌32	26°13	4° 0	18°51	3°10	21°44	10°46	22°23	9°12	13°17	13°45	11°37	n.a.	T 3
F 4	23 53 13	26°50'54	17°48	27°49	5°12	19°30	3°10	21°52	10°45	22°21	9°11	13°10	13°41	11°43	n.a.	F 4
S 5	23 57 9	27°51'37	2♍32	29°24	6°24	20° 8	3°R10	21°59	10°43	22°20	9° 9	13° 0	13°38	11°50	n.a.	S 5
S 6	0 1 6	28°52'21	17°38	0♎59	7°37	20°47	3°10	22° 6	10°41	22°18	9° 8	12°49	13°35	11°57	n.a.	S 6
M 7	0 5 2	29°53'08	2♎56	2°35	8°49	21°25	3°10	22°13	10°40	22°16	9° 7	12°38	13°32	12° 3	n.a.	M 7
T 8	0 8 59	0♎53'56	18°14	4° 9	10° 1	22° 4	3° 9	22°20	10°38	22°15	9° 6	12°28	13°29	12°10	n.a.	T 8
W 9	0 12 55	1°54'45	3♏22	5°44	11°13	22°43	3° 8	22°27	10°36	22°13	9° 5	12°21	13°25	12°17	n.a.	W 9
T 10	0 16 52	2°55'36	18°10	7°18	12°25	23°21	3° 7	22°34	10°34	22°11	9° 4	12°16	13°22	12°24	n.a.	T 10
F 11	0 20 48	3°56'28	2♐33	8°52	13°37	24° 0	3° 6	22°41	10°32	22°10	9° 3	12°14	13°19	12°30	n.a.	F 11
S 12	0 24 45	4°57'21	16°29	10°26	14°49	24°38	3° 5	22°47	10°30	22° 8	9° 2	12°D13	13°16	12°37	n.a.	S 12
S 13	0 28 42	5°58'16	29°58	12° 0	16° 1	25°17	3° 3	22°54	10°28	22° 6	9° 0	12°R14	13°13	12°44	n.a.	S 13
M14	0 32 38	6°59'11	13♑ 3	13°33	17°13	25°55	3° 1	23° 1	10°26	22° 5	8°59	12°14	13°10	12°50	n.a.	M14
T 15	0 36 35	8° 0'07	25°48	15° 7	18°25	26°34	2°59	23° 8	10°24	22° 3	8°58	12°12	13° 6	12°57	n.a.	T 15
W16	0 40 31	9° 1'05	8♒16	16°40	19°37	27°13	2°57	23°15	10°22	22° 2	8°57	12° 8	13° 3	13° 4	n.a.	W16
T 17	0 44 28	10° 2'03	20°32	18°13	20°48	27°51	2°55	23°22	10°20	22° 0	8°56	12° 1	13° 0	13°11	n.a.	T 17
F 18	0 48 24	11° 3'02	2♓39	19°46	22° 0	28°30	2°52	23°29	10°18	21°58	8°55	11°52	12°57	13°17	n.a.	F 18
S 19	0 52 21	12° 4'02	14°39	21°19	23°11	29° 8	2°50	23°36	10°16	21°57	8°54	11°41	12°54	13°24	n.a.	S 19
S 20	0 56 17	13° 5'04	26°35	22°52	24°23	29°47	2°47	23°42	10°14	21°55	8°52	11°29	12°51	13°31	n.a.	S 20
M21	1 0 14	14° 6'06	8♈28	24°24	25°34	0♍25	2°43	23°49	10°11	21°54	8°51	11°17	12°47	13°37	n.a.	M21
T 22	1 4 11	15° 7'09	20°19	25°57	26°46	1° 4	2°40	23°56	10° 9	21°52	8°50	11° 7	12°44	13°44	n.a.	T 22
W23	1 8 7	16° 8'14	2♉10	27°29	27°57	1°43	2°37	24° 3	10° 7	21°51	8°49	10°58	12°41	13°51	n.a.	W23
T 24	1 12 4	17° 9'20	14° 3	29° 1	29° 8	2°21	2°33	24° 9	10° 5	21°49	8°48	10°52	12°38	13°57	n.a.	T 24
F 25	1 16 0	18°10'26	26° 0	0♏34	0♐19	3° 0	2°29	24°16	10° 2	21°48	8°47	10°48	12°35	14° 4	n.a.	F 25
S 26	1 19 57	19°11'34	8♊ 4	2° 5	1°30	3°39	2°25	24°23	10° 0	21°46	8°46	10°D47	12°31	14°11	n.a.	S 26
S 27	1 23 53	20°12'43	20°18	3°37	2°41	4°17	2°21	24°29	9°58	21°45	8°45	10°47	12°28	14°18	n.a.	S 27
M28	1 27 50	21°13'53	2♋46	5° 9	3°52	4°56	2°16	24°36	9°55	21°43	8°43	10°48	12°25	14°24	n.a.	M28
T 29	1 31 47	22°15'05	15°32	6°40	5° 2	5°34	2°12	24°42	9°53	21°42	8°42	10°49	12°22	14°31	n.a.	T 29
W30	1 35 43	23°16'17	28°41	8°10	6°13	6°13	2° 7	24°49	9°50	21°40	8°41	10°R49	12°19	14°38	n.a.	W30
T 31	1 39 40	24♎17'30	12♌16	9♏41	7♐23	6♍52	2♊ 2	24♍55	9♉48	21♓39	8♈40	10♐48	12♐16	14♈44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n30	21n44	1s59	3n20	0n33	13s33	1s24	17n 6	1n19	20n51	0s20	5n36	2n22	15n 7	0s15	5s 0	2s 8	9s24	14s20	22s50	22s53	8n46		n.a.
W 2	2 6	19 26	3 0	2 36	0 27	14 1	1 27	16 55	1 20	20 51	0 20	5 33	2 22	15 6	0 15	5 1	2 8	9 25	14 20	22 49	22 53	8 48		n.a.
T 3	1 41	15 57	3 53	1 51	0 21	14 29	1 30	16 42	1 20	20 51	0 19	5 30	2 22	15 6	0 15	5 1	2 8	9 25	14 20	22 49	22 52	8 51		n.a.
F 4	1 17	11 27	4 33	1 6	0 14	14 57	1 33	16 30	1 20	20 52	0 19	5 27	2 22	15 5	0 15	5 2	2 8	9 25	14 20	22 48	22 52	8 53		n.a.
S 5	0 52	6 9	4 56	0 22	0 8	15 24	1 35	16 18	1 20	20 52	0 19	5 24	2 22	15 5	0 15	5 3	2 8	9 26	14 20	22 47	22 51	8 55		n.a.
S 6	0 27	0 23	5 0	0s23	0 1	15 51	1 38	16 6	1 20	20 52	0 19	5 22	2 22	15 4	0 15	5 4	2 8	9 26	14 20	22 45	22 51	8 58		n.a.
M 7	0 3	5s30	4 43	1 7	0s 5	16 17	1 41	15 53	1 20	20 52	0 19	5 19	2 22	15 4	0 15	5 4	2 8	9 27	14 20	22 44	22 51	9 0		n.a.
T 8	0s22	11 3	4 5	1 52	0 12	16 43	1 44	15 40	1 20	20 52	0 19	5 16	2 22	15 3	0 15	5 5	2 8	9 27	14 20	22 42	22 50	9 2		n.a.
W 9	0 46	15 50	3 11	2 36	0 18	17 9	1 46	15 28	1 20	20 52	0 19	5 13	2 22	15 2	0 15	5 6	2 8	9 28	14 20	22 41	22 50	9 5		n.a.
T 10	1 11	19 32	2 4	3 19	0 25	17 34	1 49	15 15	1 21	20 52	0 19	5 11	2 22	15 2	0 15	5 6	2 8	9 28	14 20	22 41	22 49	9 7		n.a.
F 11	1 36	21 53	0 51	4 3	0 31	17 59	1 51	15 2	1 21	20 51	0 19	5 8	2 22	15 1	0 15	5 7	2 8	9 29	14 20	22 40	22 49	9 9		n.a.
S 12	2 0	22 48	0n23	4 46	0 37	18 23	1 54	14 49	1 21	20 51	0 19	5 5	2 22	15 1	0 15	5 7	2 8	9 29	14 20	22 40	22 49	9 11		n.a.
S 13	2 25	22 20	1 33	5 30	0 44	18 47	1 56	14 36	1 21	20 51	0 19	5 2	2 22	15 0	0 15	5 8	2 8	9 30	14 20	22 40	22 48	9 14		n.a.
M14	2 49	20 38	2 36	6 12	0 50	19 11	1 59	14 23	1 21	20 51	0 18	4 59	2 22	14 59	0 15	5 9	2 8	9 30	14 20	22 40	22 48	9 16		n.a.
T 15	3 14	17 56	3 30	6 55	0 56	19 33	2 1	14 9	1 21	20 50	0 18	4 57	2 22	14 59	0 15	5 9	2 8	9 30	14 20	22 40	22 47	9 18		n.a.
W16	3 38	14 28	4 13	7 37	1 2	19 56	2 3	13 56	1 21	20 50	0 18	4 54	2 23	14 58	0 15	5 10	2 8	9 31	14 20	22 40	22 47	9 20		n.a.
T 17	4 3	10 27	4 43	8 19	1 8	20 18	2 5	13 42	1 21	20 50	0 18	4 51	2 23	14 57	0 15	5 11	2 8	9 31	14 20	22 39	22 47	9 23		n.a.
F 18	4 27	6 4	5 0	9 0	1 13	20 39	2 7	13 29	1 21	20 49	0 18	4 49	2 23	14 57	0 15	5 11	2 8	9 32	14 20	22 38	22 46	9 25		n.a.
S 19	4 51	1 30	5 3	9 41	1 19	21 0	2 9	13 15	1 21	20 49	0 18	4 46	2 23	14 56	0 15	5 12	2 8	9 32	14 20	22 36	22 46	9 27		n.a.
S 20	5 15	3n 5	4 53	10 21	1 24	21 20	2 11	13 2	1 22	20 48	0 18	4 43	2 23	14 55	0 15	5 13	2 8	9 32	14 20	22 34	22 45	9 30		n.a.
M21	5 40	7 33	4 31	11 1	1 30	21 39	2 13	12 48	1 22	20 48	0 18	4 41	2 23	14 55	0 15	5 13	2 8	9 33	14 20	22 33	22 45	9 32		n.a.
T 22	6 4	11 43	3 56	11 40	1 35	21 58	2 15	12 34	1 22	20 47	0 18	4 38	2 23	14 54	0 15	5 14	2 8	9 33	14 19	22 31	22 44	9 34		n.a.
W23	6 28	15 26	3 12	12 19	1 40	22 17	2 17	12 20	1 22	20 47	0 18	4 35	2 23	14 53	0 15	5 14	2 7	9 34	14 19	22 30	22 44	9 36		n.a.
T 24	6 51	18 33	2 18	12 57	1 44	22 35	2 18	12 6	1 22	20 46	0 18	4 33	2 23	14 52	0 15	5 15	2 7	9 34	14 19	22 29	22 44	9 38		n.a.
F 25	7 15	20 53	1 19	13 34	1 49	22 52	2 20	11 52	1 22	20 45	0 17	4 30	2 23	14 52	0 15	5 15	2 7	9 34	14 19	22 29	22 43	9 41		n.a.
S 26	7 39	22 18	0 15	14 11	1 53	23 9	2 21	11 37	1 22	20 45	0 17	4 28	2 23	14 51	0 15	5 16	2 7	9 35	14 19	22 28	22 43	9 43		n.a.
S 27	8 2	22 40	0s51	14 47	1 57	23 25	2 23	11 23	1 22	20 44	0 17	4 25	2 23	14 50	0 15	5 17	2 7	9 35	14 19	22 28	22 42	9 45		n.a.
M28	8 26	21 55	1 56	15 22	2 1	23 40	2 24	11 9	1 22	20 43	0 17	4 22	2 24	14 49	0 15	5 17	2 7	9 35	14 19	22 29	22 42	9 47		n.a.
T 29	8 49	20 2	2 56	15 56	2 4	23 55	2 25	10 54	1 22	20 42	0 17	4 20	2 24	14 49	0 15	5 18	2 7	9 36	14 19	22 29	22 42	9 50		n.a.
W30	9 12	17 3	3 50	16 29	2 7	24 8	2 26	10 40	1 22	20 41	0 17	4 17	2 24	14 48	0 15	5 18	2 7	9 36	14 19	22 29	22 41	9 52		n.a.
T 31	9s35	13n 5	4s32	17s 2	2s10	24s22	2s27	10n25	1n22	20n41	0s17	4n15	2n24	14n47	0s15	5s19	2s 7	9s37	14s19	22s28	22s41	9n54		n.a.

Julian Day Number = 1143870.5, Delta T = 10h18m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'19, Lahiri = -25°46'19 Julian Calendar 1 Oct. 1582 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1582 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 43 36	25♎18'44	26♌19	11♏11	8♐34	7♍30	1°R57	25♍ 2	9°R45	21°R38	8°R39	10°R44	12♐12	14♈51	n.a.	F 1
S 2	1 47 33	26°20'00	10♍50	12°40	9°44	8° 9	1♊51	25° 8	9♉43	21♓36	8♈38	10♐39	12° 9	14°58	n.a.	S 2
S 3	1 51 29	27°21'16	25°44	14° 8	10°54	8°48	1°46	25°14	9°40	21°35	8°37	10°32	12° 6	15° 4	n.a.	S 3
M 4	1 55 26	28°22'32	10♎54	15°36	12° 4	9°26	1°40	25°21	9°38	21°34	8°36	10°25	12° 3	15°11	n.a.	M 4
T 5	1 59 22	29°23'50	26°11	17° 3	13°14	10° 5	1°35	25°27	9°35	21°33	8°35	10°19	12° 0	15°18	n.a.	T 5
W 6	2 3 19	0♏25'08	11♏23	18°28	14°24	10°44	1°29	25°33	9°33	21°31	8°34	10°14	11°57	15°25	n.a.	W 6
T 7	2 7 16	1°26'26	26°21	19°52	15°34	11°22	1°23	25°39	9°30	21°30	8°33	10°12	11°53	15°31	n.a.	T 7
F 8	2 11 12	2°27'45	10♐56	21°14	16°43	12° 1	1°16	25°46	9°28	21°29	8°32	10°D11	11°50	15°38	n.a.	F 8
S 9	2 15 9	3°29'04	25° 5	22°34	17°53	12°40	1°10	25°52	9°25	21°28	8°31	10°12	11°47	15°45	n.a.	S 9
S 10	2 19 5	4°30'23	8♑46	23°51	19° 2	13°18	1° 4	25°58	9°23	21°27	8°30	10°13	11°44	15°51	n.a.	S 10
M11	2 23 2	5°31'42	21°59	25° 6	20°11	13°57	0°57	26° 4	9°20	21°25	8°29	10°15	11°41	15°58	n.a.	M11
T 12	2 26 58	6°33'01	4♒49	26°17	21°20	14°35	0°50	26°10	9°18	21°24	8°28	10°R15	11°37	16° 5	n.a.	T 12
W13	2 30 55	7°34'20	17°18	27°24	22°29	15°14	0°43	26°15	9°15	21°23	8°27	10°15	11°34	16°12	n.a.	W13
T 14	2 34 51	8°35'39	29°32	28°27	23°38	15°53	0°36	26°21	9°12	21°22	8°26	10°13	11°31	16°18	n.a.	T 14
F 15	2 38 48	9°36'58	11♓35	29°25	24°47	16°31	0°29	26°27	9°10	21°21	8°25	10° 9	11°28	16°25	n.a.	F 15
S 16	2 42 45	10°38'16	23°30	0♐16	25°55	17°10	0°22	26°33	9° 7	21°20	8°24	10° 5	11°25	16°32	n.a.	S 16
S 17	2 46 41	11°39'35	5♈22	1° 0	27° 3	17°49	0°15	26°38	9° 5	21°19	8°23	9°59	11°22	16°38	n.a.	S 17
M18	2 50 38	12°40'53	17°12	1°37	28°11	18°27	0° 8	26°44	9° 2	21°18	8°22	9°54	11°18	16°45	n.a.	M18
T 19	2 54 34	13°42'11	29° 4	2° 5	29°19	19° 6	0° 0	26°50	8°59	21°17	8°21	9°49	11°15	16°52	n.a.	T 19
W20	2 58 31	14°43'29	11♉ 0	2°24	0♑27	19°45	29♉53	26°55	8°57	21°16	8°20	9°46	11°12	16°58	n.a.	W20
T 21	3 2 27	15°44'47	23° 0	2°R32	1°34	20°23	29°45	27° 1	8°54	21°16	8°19	9°43	11° 9	17° 5	n.a.	T 21
F 22	3 6 24	16°46'05	5♊ 7	2°29	2°41	21° 2	29°37	27° 6	8°52	21°15	8°18	9°D42	11° 6	17°12	n.a.	F 22
S 23	3 10 21	17°47'22	17°23	2°14	3°48	21°40	29°30	27°11	8°49	21°14	8°17	9°42	11° 2	17°18	n.a.	S 23
S 24	3 14 17	18°48'40	29°49	1°48	4°55	22°19	29°22	27°17	8°47	21°13	8°17	9°43	10°59	17°25	n.a.	S 24
M25	3 18 14	19°49'58	12♋27	1°10	6° 2	22°58	29°14	27°22	8°44	21°13	8°16	9°45	10°56	17°32	n.a.	M25
T 26	3 22 10	20°51'15	25°21	0°20	7° 8	23°36	29° 6	27°27	8°42	21°12	8°15	9°46	10°53	17°39	n.a.	T 26
W27	3 26 7	21°52'32	8♌32	29♏21	8°14	24°15	28°58	27°32	8°39	21°11	8°14	9°48	10°50	17°45	n.a.	W27
T 28	3 30 3	22°53'50	22° 3	28°13	9°20	24°54	28°50	27°37	8°37	21°11	8°13	9°R48	10°47	17°52	n.a.	T 28
F 29	3 34 0	23°55'07	5♍54	26°59	10°26	25°32	28°42	27°42	8°34	21°10	8°13	9°48	10°43	17°59	n.a.	F 29
S 30	3 37 56	24♏56'23	20♍ 7	25♏41	11♑31	26♍11	28♉34	27♍47	8♉32	21♓ 9	8♈12	9♐47	10♐40	18♈ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9s58	8n17	4s59	17s33	2s12	24s34	2s28	10n11	1n22	20n40	0s17	4n12	2n24	14n46	0s15	5s19	2s 7	9s37	14s19	22s28	22s40	9n56		n.a.
S 2	10 21	2 53	5 9	18 3	2 14	24 46	2 29	9 56	1 22	20 39	0 17	4 10	2 24	14 45	0 15	5 20	2 7	9 37	14 18	22 27	22 40	9 59		n.a.
S 3	10 43	2s49	4 58	18 31	2 15	24 58	2 30	9 41	1 22	20 38	0 16	4 7	2 24	14 45	0 15	5 20	2 7	9 37	14 18	22 26	22 39	10 1		n.a.
M 4	11 6	8 28	4 27	18 59	2 16	25 8	2 30	9 27	1 22	20 37	0 16	4 5	2 24	14 44	0 15	5 21	2 7	9 38	14 18	22 25	22 39	10 3		n.a.
T 5	11 28	13 38	3 36	19 25	2 17	25 18	2 31	9 12	1 22	20 36	0 16	4 3	2 24	14 43	0 15	5 21	2 7	9 38	14 18	22 24	22 39	10 5		n.a.
W 6	11 50	17 54	2 30	19 49	2 16	25 27	2 31	8 57	1 22	20 34	0 16	4 0	2 25	14 42	0 15	5 22	2 7	9 38	14 18	22 24	22 38	10 7		n.a.
T 7	12 11	20 54	1 15	20 12	2 15	25 35	2 32	8 42	1 22	20 33	0 16	3 58	2 25	14 41	0 15	5 22	2 7	9 39	14 18	22 23	22 38	10 10		n.a.
F 8	12 33	22 26	0n 4	20 33	2 14	25 43	2 32	8 27	1 22	20 32	0 16	3 55	2 25	14 41	0 15	5 22	2 7	9 39	14 18	22 23	22 37	10 12		n.a.
S 9	12 54	22 27	1 20	20 52	2 12	25 50	2 32	8 12	1 22	20 31	0 16	3 53	2 25	14 40	0 15	5 23	2 7	9 39	14 17	22 23	22 37	10 14		n.a.
S 10	13 15	21 6	2 30	21 9	2 9	25 56	2 32	7 57	1 23	20 30	0 16	3 51	2 25	14 39	0 15	5 23	2 7	9 39	14 17	22 23	22 36	10 16		n.a.
M11	13 36	18 37	3 28	21 24	2 5	26 2	2 32	7 42	1 23	20 28	0 15	3 48	2 25	14 38	0 15	5 24	2 7	9 40	14 17	22 24	22 36	10 18		n.a.
T 12	13 57	15 17	4 15	21 37	2 0	26 6	2 31	7 26	1 23	20 27	0 15	3 46	2 25	14 37	0 15	5 24	2 7	9 40	14 17	22 24	22 36	10 21		n.a.
W13	14 17	11 22	4 48	21 47	1 54	26 10	2 31	7 11	1 22	20 26	0 15	3 44	2 26	14 37	0 15	5 25	2 7	9 40	14 17	22 24	22 35	10 23		n.a.
T 14	14 38	7 3	5 7	21 55	1 47	26 14	2 30	6 56	1 22	20 25	0 15	3 42	2 26	14 36	0 15	5 25	2 7	9 40	14 17	22 23	22 35	10 25		n.a.
F 15	14 57	2 33	5 12	22 0	1 39	26 16	2 30	6 41	1 22	20 23	0 15	3 40	2 26	14 35	0 15	5 25	2 7	9 41	14 16	22 23	22 34	10 27		n.a.
S 16	15 17	2n 1	5 4	22 2	1 30	26 18	2 29	6 25	1 22	20 22	0 15	3 37	2 26	14 34	0 15	5 26	2 6	9 41	14 16	22 22	22 34	10 29		n.a.
S 17	15 37	6 29	4 43	22 2	1 19	26 19	2 28	6 10	1 22	20 20	0 15	3 35	2 26	14 33	0 15	5 26	2 6	9 41	14 16	22 21	22 33	10 31		n.a.
M18	15 56	10 42	4 9	21 58	1 8	26 19	2 27	5 54	1 22	20 19	0 14	3 33	2 26	14 32	0 15	5 26	2 6	9 41	14 16	22 21	22 33	10 34		n.a.
T 19	16 14	14 32	3 25	21 51	0 54	26 19	2 26	5 39	1 22	20 17	0 14	3 31	2 27	14 32	0 15	5 27	2 6	9 41	14 16	22 20	22 32	10 36		n.a.
W20	16 33	17 47	2 31	21 40	0 40	26 17	2 25	5 23	1 22	20 16	0 14	3 29	2 27	14 31	0 15	5 27	2 6	9 41	14 15	22 19	22 32	10 38		n.a.
T 21	16 51	20 19	1 31	21 27	0 24	26 15	2 23	5 8	1 22	20 14	0 14	3 27	2 27	14 30	0 15	5 27	2 6	9 42	14 15	22 19	22 32	10 40		n.a.
F 22	17 9	21 58	0 25	21 9	0 7	26 13	2 22	4 52	1 22	20 13	0 14	3 25	2 27	14 29	0 15	5 27	2 6	9 42	14 15	22 19	22 31	10 42		n.a.
S 23	17 27	22 34	0s42	20 49	0n11	26 9	2 20	4 37	1 22	20 11	0 14	3 23	2 27	14 28	0 15	5 28	2 6	9 42	14 15	22 19	22 31	10 44		n.a.
S 24	17 44	22 4	1 49	20 25	0 30	26 5	2 18	4 21	1 22	20 10	0 14	3 21	2 27	14 27	0 15	5 28	2 6	9 42	14 15	22 19	22 30	10 46		n.a.
M25	18 1	20 27	2 51	19 58	0 50	26 0	2 16	4 6	1 22	20 8	0 13	3 19	2 28	14 27	0 15	5 28	2 6	9 42	14 14	22 19	22 30	10 49		n.a.
T 26	18 18	17 45	3 46	19 28	1 10	25 55	2 14	3 50	1 22	20 7	0 13	3 17	2 28	14 26	0 15	5 28	2 6	9 42	14 14	22 19	22 29	10 51		n.a.
W27	18 34	14 7	4 31	18 55	1 30	25 49	2 12	3 34	1 22	20 5	0 13	3 15	2 28	14 25	0 14	5 29	2 6	9 42	14 14	22 20	22 29	10 53		n.a.
T 28	18 50	9 40	5 1	18 22	1 49	25 42	2 9	3 19	1 22	20 3	0 13	3 13	2 28	14 24	0 14	5 29	2 6	9 42	14 14	22 20	22 28	10 55		n.a.
F 29	19 6	4 38	5 16	17 47	2 7	25 34	2 7	3 3	1 22	20 2	0 13	3 12	2 28	14 23	0 14	5 29	2 6	9 42	14 13	22 20	22 28	10 57		n.a.
S 30	19s21	0s47	5s11	17s12	2n24	25s26	2s 4	2n47	1n22	20n 0	0s13	3n10	2n29	14n23	0s14	5s29	2s 6	9s43	14s13	22s19	22s27	10n59		n.a.

Julian Day Number = 1143901.5, Delta T = 10h18m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'15, Lahiri = -25°46'15 Julian Calendar 1 Nov. 1582 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1582 BCE

The year -1581 astronomical counting style corresponds to year 1582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1582 BCE (-1581) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 41 53	25♏57'40	4♎40	24°R21	12♐36	26♍49	28°R26	27♍51	8°R29	21°R 9	8°R11	9°R45	10♐37	18♈12	n.a.	S 1
M 2	3 45 50	26°58'56	19°27	23♏ 2	13°41	27°28	28♉18	27°56	8♉27	21♓ 8	8♈10	9♐43	10°34	18°19	n.a.	M 2
T 3	3 49 46	28° 0'12	4♏23	21°47	14°46	28° 7	28°10	28° 1	8°24	21° 8	8°10	9°42	10°31	18°25	n.a.	T 3
W 4	3 53 43	29° 1'28	19°20	20°37	15°50	28°45	28° 2	28° 5	8°22	21° 8	8° 9	9°41	10°28	18°32	n.a.	W 4
T 5	3 57 39	0♐ 2'42	4♐ 9	19°35	16°54	29°24	27°53	28°10	8°20	21° 7	8° 8	9°D40	10°24	18°39	n.a.	T 5
F 6	4 1 36	1° 3'57	18°43	18°40	17°57	0♎ 2	27°45	28°14	8°17	21° 7	8° 8	9°40	10°21	18°46	n.a.	F 6
S 7	4 5 32	2° 5'10	2♉56	17°55	19° 1	0°41	27°37	28°18	8°15	21° 6	8° 7	9°41	10°18	18°52	n.a.	S 7
S 8	4 9 29	3° 6'22	16°43	17°19	20° 4	1°19	27°29	28°23	8°13	21° 6	8° 7	9°41	10°15	18°59	n.a.	S 8
M 9	4 13 26	4° 7'34	0♒ 6	16°53	21° 6	1°58	27°21	28°27	8°11	21° 6	8° 6	9°42	10°12	19° 6	n.a.	M 9
T 10	4 17 22	5° 8'44	13° 3	16°35	22° 8	2°36	27°13	28°31	8° 8	21° 6	8° 5	9°43	10° 8	19°12	n.a.	T 10
W11	4 21 19	6° 9'53	25°39	16°D27	23°10	3°15	27° 5	28°35	8° 6	21° 5	8° 5	9°43	10° 5	19°19	n.a.	W11
T 12	4 25 15	7°11'00	7♓56	16°27	24°12	3°53	26°58	28°39	8° 4	21° 5	8° 4	9°R43	10° 2	19°26	n.a.	T 12
F 13	4 29 12	8°12'07	20° 0	16°35	25°13	4°32	26°50	28°43	8° 2	21° 5	8° 4	9°43	9°59	19°32	n.a.	F 13
S 14	4 33 8	9°13'12	1♈55	16°50	26°13	5°10	26°42	28°47	8° 0	21° 5	8° 3	9°D43	9°56	19°39	n.a.	S 14
S 15	4 37 5	10°14'15	13°45	17°12	27°13	5°49	26°34	28°50	7°58	21° 5	8° 3	9°43	9°53	19°46	n.a.	S 15
M16	4 41 1	11°15'18	25°35	17°40	28°13	6°27	26°27	28°54	7°56	21°D 5	8° 2	9°43	9°49	19°52	n.a.	M16
T 17	4 44 58	12°16'19	7♉29	18°14	29°12	7° 6	26°19	28°57	7°54	21° 5	8° 2	9°43	9°46	19°59	n.a.	T 17
W18	4 48 55	13°17'19	19°30	18°53	0♒11	7°44	26°12	29° 1	7°52	21° 5	8° 2	9°44	9°43	20° 6	n.a.	W18
T 19	4 52 51	14°18'17	1♊39	19°36	1° 9	8°23	26° 4	29° 4	7°50	21° 5	8° 1	9°44	9°40	20°13	n.a.	T 19
F 20	4 56 48	15°19'15	14° 0	20°23	2° 7	9° 1	25°57	29° 7	7°48	21° 5	8° 1	9°R44	9°37	20°19	n.a.	F 20
S 21	5 0 44	16°20'11	26°33	21°14	3° 4	9°39	25°50	29°10	7°46	21° 5	8° 1	9°44	9°34	20°26	n.a.	S 21
S 22	5 4 41	17°21'05	9♋18	22° 9	4° 0	10°18	25°43	29°14	7°44	21° 6	8° 0	9°43	9°30	20°33	n.a.	S 22
M23	5 8 37	18°21'59	22°18	23° 7	4°56	10°56	25°36	29°17	7°42	21° 6	8° 0	9°42	9°27	20°39	n.a.	M23
T 24	5 12 34	19°22'51	5♌30	24° 7	5°51	11°34	25°29	29°19	7°41	21° 6	8° 0	9°41	9°24	20°46	n.a.	T 24
W25	5 16 31	20°23'42	18°56	25°11	6°46	12°13	25°22	29°22	7°39	21° 6	7°59	9°39	9°21	20°53	n.a.	W25
T 26	5 20 27	21°24'32	2♍36	26°16	7°40	12°51	25°16	29°25	7°37	21° 7	7°59	9°38	9°18	20°59	n.a.	T 26
F 27	5 24 24	22°25'21	16°28	27°24	8°33	13°29	25° 9	29°28	7°36	21° 7	7°59	9°D38	9°14	21° 6	n.a.	F 27
S 28	5 28 20	23°26'08	0♎31	28°34	9°26	14° 8	25° 3	29°30	7°34	21° 8	7°59	9°38	9°11	21°13	n.a.	S 28
S 29	5 32 17	24°26'55	14°46	29°46	10°18	14°46	24°57	29°32	7°32	21° 8	7°59	9°38	9° 8	21°19	n.a.	S 29
M30	5 36 13	25°27'40	29° 8	0♐59	11° 9	15°24	24°50	29°35	7°31	21° 8	7°58	9°39	9° 5	21°26	n.a.	M30
T 31	5 40 10	26♐28'23	13♏36	2♐15	11♒59	16♎ 3	24♉44	29♍37	7♉29	21♓ 9	7♈58	9♐41	9♐ 2	21♈33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s36	6s16	4s47	16s38	2n39	25s17	2s 1	2n32	1n21	19n58	0s12	3n 8	2n29	14n22	0s14	5s29	2s 6	9s43	14s13	22s19	22s27	11n 1		n.a.
M 2	19 51	11 30	4 4	16 6	2 52	25 7	1 58	2 16	1 21	19 57	0 12	3 6	2 29	14 21	0 14	5 29	2 5	9 43	14 13	22 19	22 26	11 4		n.a.
T 3	20 5	16 5	3 3	15 36	3 3	24 57	1 55	2 0	1 21	19 55	0 12	3 5	2 29	14 20	0 14	5 30	2 5	9 43	14 12	22 19	22 26	11 6		n.a.
W 4	20 18	19 39	1 50	15 10	3 11	24 46	1 52	1 45	1 21	19 53	0 12	3 3	2 29	14 20	0 14	5 30	2 5	9 43	14 12	22 19	22 26	11 8		n.a.
T 5	20 32	21 52	0 31	14 47	3 17	24 35	1 49	1 29	1 21	19 52	0 12	3 1	2 30	14 19	0 14	5 30	2 5	9 43	14 12	22 18	22 25	11 10		n.a.
F 6	20 45	22 34	0n50	14 29	3 21	24 23	1 45	1 13	1 21	19 50	0 12	3 0	2 30	14 18	0 14	5 30	2 5	9 43	14 12	22 19	22 25	11 12		n.a.
S 7	20 58	21 45	2 6	14 15	3 22	24 10	1 41	0 57	1 21	19 48	0 12	2 58	2 30	14 17	0 14	5 30	2 5	9 43	14 11	22 19	22 24	11 14		n.a.
S 8	21 10	19 39	3 12	14 5	3 22	23 57	1 37	0 42	1 21	19 47	0 11	2 57	2 30	14 17	0 14	5 30	2 5	9 43	14 11	22 19	22 24	11 16		n.a.
M 9	21 22	16 31	4 5	14 0	3 20	23 43	1 33	0 26	1 20	19 45	0 11	2 55	2 30	14 16	0 14	5 30	2 5	9 43	14 11	22 19	22 23	11 18		n.a.
T 10	21 33	12 40	4 44	13 58	3 17	23 29	1 29	0 10	1 20	19 43	0 11	2 54	2 31	14 15	0 14	5 30	2 5	9 43	14 11	22 19	22 23	11 20		n.a.
W11	21 44	8 23	5 8	14 0	3 12	23 14	1 25	0s 6	1 20	19 41	0 11	2 52	2 31	14 14	0 14	5 30	2 5	9 43	14 10	22 19	22 22	11 22		n.a.
T 12	21 54	3 51	5 17	14 6	3 6	22 59	1 20	0 21	1 20	19 40	0 11	2 51	2 31	14 14	0 14	5 30	2 5	9 43	14 10	22 19	22 22	11 25		n.a.
F 13	22 5	0n45	5 13	14 14	3 0	22 43	1 16	0 37	1 20	19 38	0 11	2 50	2 31	14 13	0 14	5 30	2 5	9 43	14 10	22 19	22 21	11 27		n.a.
S 14	22 14	5 15	4 54	14 26	2 52	22 27	1 11	0 53	1 20	19 36	0 10	2 48	2 32	14 12	0 14	5 30	2 5	9 42	14 9	22 19	22 21	11 29		n.a.
S 15	22 24	9 33	4 23	14 39	2 44	22 10	1 6	1 8	1 19	19 35	0 10	2 47	2 32	14 12	0 14	5 30	2 5	9 42	14 9	22 19	22 20	11 31		n.a.
M16	22 32	13 30	3 41	14 55	2 36	21 53	1 0	1 24	1 19	19 33	0 10	2 46	2 32	14 11	0 14	5 30	2 5	9 42	14 9	22 19	22 20	11 33		n.a.
T 17	22 41	16 56	2 50	15 13	2 27	21 35	0 55	1 40	1 19	19 31	0 10	2 45	2 32	14 10	0 14	5 30	2 4	9 42	14 8	22 19	22 19	11 35		n.a.
W18	22 49	19 41	1 50	15 32	2 18	21 17	0 50	1 55	1 19	19 30	0 10	2 43	2 32	14 10	0 14	5 30	2 4	9 42	14 8	22 19	22 19	11 37		n.a.
T 19	22 56	21 36	0 45	15 53	2 9	20 59	0 44	2 11	1 19	19 28	0 10	2 42	2 33	14 9	0 14	5 30	2 4	9 42	14 8	22 19	22 18	11 39		n.a.
F 20	23 3	22 30	0s24	16 15	2 0	20 40	0 38	2 26	1 18	19 27	0 9	2 41	2 33	14 9	0 14	5 30	2 4	9 42	14 8	22 19	22 18	11 41		n.a.
S 21	23 10	22 18	1 32	16 38	1 50	20 21	0 32	2 42	1 18	19 25	0 9	2 40	2 33	14 8	0 14	5 29	2 4	9 42	14 7	22 19	22 17	11 43		n.a.
S 22	23 16	20 56	2 37	17 1	1 41	20 2	0 26	2 58	1 18	19 24	0 9	2 39	2 33	14 7	0 14	5 29	2 4	9 42	14 7	22 19	22 17	11 45		n.a.
M23	23 21	18 28	3 35	17 25	1 31	19 42	0 20	3 13	1 18	19 22	0 9	2 38	2 34	14 7	0 14	5 29	2 4	9 41	14 7	22 19	22 16	11 47		n.a.
T 24	23 27	15 0	4 22	17 50	1 22	19 22	0 13	3 29	1 17	19 21	0 9	2 37	2 34	14 6	0 14	5 29	2 4	9 41	14 6	22 19	22 16	11 49		n.a.
W25	23 31	10 44	4 56	18 14	1 12	19 1	0 6	3 44	1 17	19 19	0 9	2 36	2 34	14 6	0 14	5 29	2 4	9 41	14 6	22 18	22 16	11 51		n.a.
T 26	23 36	5 51	5 14	18 39	1 3	18 41	0n 1	4 0	1 17	19 18	0 8	2 35	2 34	14 5	0 14	5 29	2 4	9 41	14 6	22 18	22 15	11 53		n.a.
F 27	23 39	0 37	5 14	19 4	0 54	18 20	0 8	4 15	1 16	19 16	0 8	2 35	2 35	14 5	0 14	5 28	2 4	9 41	14 5	22 18	22 15	11 55		n.a.
S 28	23 43	4s43	4 56	19 29	0 45	17 59	0 15	4 30	1 16	19 15	0 8	2 34	2 35	14 4	0 14	5 28	2 4	9 40	14 5	22 18	22 14	11 57		n.a.
S 29	23 46	9 53	4 19	19 53	0 36	17 38	0 22	4 46	1 16	19 13	0 8	2 33	2 35	14 4	0 14	5 28	2 4	9 40	14 5	22 18	22 14	11 59		n.a.
M30	23 48	14 34	3 26	20 18	0 27	17 16	0 30	5 1	1 15	19 12	0 8	2 32	2 35	14 3	0 14	5 28	2 4	9 40	14 4	22 18	22 13	12 1		n.a.
T 31	23s50	18s25	2s19	20s42	0n18	16s55	0n38	5s16	1n15	19n11	0s 8	2n32	2n36	14n 3	0s14	5s27	2s 4	9s40	14s 4	22s19	22s13	12n 3		n.a.

Julian Day Number = 1143931.5, Delta T = 10h18m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'11, Lahiri = -25°46'11 Julian Calendar 1 Dec. 1582 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1582 BCE

The year -1581 astronomical counting style corresponds to year 1582 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 44 6	27♐29'06	28♏ 5	3♐31	12♒49	16♎41	24°R39	29♍39	7°R28	21♓10	7°R58	9♐42	8♐59	21♈40	n.a.	W 1
T 2	5 48 3	28°29'47	12♐30	4°50	13°37	17°19	24♉33	29°41	7♉27	21°10	7♈58	9°R42	8°55	21°46	n.a.	T 2
F 3	5 52 0	29°30'26	26°45	6° 9	14°25	17°57	24°28	29°43	7°25	21°11	7°58	9°41	8°52	21°53	n.a.	F 3
S 4	5 55 56	0♑31'04	10♑46	7°30	15°12	18°35	24°22	29°45	7°24	21°11	7°58	9°39	8°49	22° 0	n.a.	S 4
S 5	5 59 53	1°31'40	24°29	8°52	15°58	19°14	24°17	29°47	7°23	21°12	7°D58	9°37	8°46	22° 6	n.a.	S 5
M 6	6 3 49	2°32'14	7♒50	10°15	16°42	19°52	24°12	29°48	7°22	21°13	7°58	9°33	8°43	22°13	n.a.	M 6
T 7	6 7 46	3°32'46	20°50	11°40	17°26	20°30	24° 7	29°50	7°21	21°13	7°58	9°29	8°40	22°20	n.a.	T 7
W 8	6 11 42	4°33'16	3♓30	13° 5	18° 9	21° 8	24° 3	29°51	7°19	21°14	7°58	9°26	8°36	22°26	n.a.	W 8
T 9	6 15 39	5°33'44	15°51	14°32	18°51	21°46	23°58	29°53	7°18	21°15	7°58	9°23	8°33	22°33	n.a.	T 9
F 10	6 19 35	6°34'10	27°57	16° 0	19°31	22°24	23°54	29°54	7°17	21°16	7°58	9°21	8°30	22°40	n.a.	F 10
S 11	6 23 32	7°34'34	9♈53	17°29	20°10	23° 2	23°50	29°55	7°16	21°17	7°58	9°D21	8°27	22°46	n.a.	S 11
S 12	6 27 29	8°34'55	21°44	18°59	20°48	23°40	23°46	29°56	7°16	21°18	7°58	9°22	8°24	22°53	n.a.	S 12
M13	6 31 25	9°35'15	3♉34	20°29	21°25	24°18	23°42	29°57	7°15	21°19	7°59	9°24	8°20	23° 0	n.a.	M13
T 14	6 35 22	10°35'32	15°29	22° 1	22° 0	24°56	23°38	29°58	7°14	21°20	7°59	9°25	8°17	23° 6	n.a.	T 14
W15	6 39 18	11°35'47	27°33	23°34	22°34	25°33	23°35	29°59	7°13	21°21	7°59	9°27	8°14	23°13	n.a.	W15
T 16	6 43 15	12°36'00	9♊50	25° 8	23° 6	26°11	23°32	29°59	7°13	21°22	7°59	9°R28	8°11	23°20	n.a.	T 16
F 17	6 47 11	13°36'11	22°22	26°43	23°37	26°49	23°29	29°59	7°12	21°23	7°59	9°27	8° 8	23°27	n.a.	F 17
S 18	6 51 8	14°36'20	5♋12	28°19	24° 6	27°27	23°26	0♎ 0	7°11	21°24	8° 0	9°24	8° 5	23°33	n.a.	S 18
S 19	6 55 4	15°36'27	18°20	29°56	24°33	28° 5	23°23	0° 1	7°11	21°25	8° 0	9°20	8° 1	23°40	n.a.	S 19
M20	6 59 1	16°36'32	1♌45	1♑34	24°59	28°42	23°21	0° 1	7°10	21°26	8° 0	9°14	7°58	23°47	n.a.	M20
T 21	7 2 58	17°36'34	15°24	3°13	25°23	29°20	23°18	0° 1	7°10	21°27	8° 1	9° 8	7°55	23°53	n.a.	T 21
W22	7 6 54	18°36'35	29°16	4°53	25°45	29°58	23°16	0°R 1	7°10	21°28	8° 1	9° 2	7°52	24° 0	n.a.	W22
T 23	7 10 51	19°36'34	13♍16	6°35	26° 5	0♏35	23°15	0° 1	7° 9	21°30	8° 1	8°56	7°49	24° 7	n.a.	T 23
F 24	7 14 47	20°36'31	27°22	8°17	26°24	1°13	23°13	0° 1	7° 9	21°31	8° 2	8°52	7°46	24°13	n.a.	F 24
S 25	7 18 44	21°36'26	11♎30	10° 0	26°40	1°51	23°11	0° 1	7° 9	21°32	8° 2	8°50	7°42	24°20	n.a.	S 25
S 26	7 22 40	22°36'20	25°40	11°45	26°54	2°28	23°10	0° 0	7° 9	21°34	8° 3	8°D49	7°39	24°27	n.a.	S 26
M27	7 26 37	23°36'11	9♏48	13°31	27° 6	3° 6	23° 9	29♍59	7° 9	21°35	8° 3	8°50	7°36	24°33	n.a.	M27
T 28	7 30 33	24°36'01	23°53	15°18	27°16	3°43	23° 8	29°59	7°D 8	21°36	8° 4	8°51	7°33	24°40	n.a.	T 28
W29	7 34 30	25°35'49	7♐55	17° 6	27°23	4°20	23° 7	29°59	7° 9	21°38	8° 4	8°R52	7°30	24°47	n.a.	W29
T 30	7 38 27	26°35'36	21°51	18°55	27°28	4°58	23° 7	29°58	7° 9	21°39	8° 5	8°51	7°26	24°53	n.a.	T 30
F 31	7 42 23	27♑35'20	5♑40	20♑45	27♒31	5♏35	23♉ 6	29♍57	7♉ 9	21♓41	8♈ 5	8♐48	7♐23	25♈ 0	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	21s 8	1s 4	21s 5	0n10	16s33	0n46	5s31	1n15	19n10	0s 7	2n31	2n36	14n 2	0s14	5s27	2s 3	9s39	14s 4	22s19	22s12	12n 5		n.a.
T 2	23 52	22 27	0n15	21 28	0 1	16 11	0 54	5 47	1 14	19 8	0 7	2 30	2 36	14 2	0 14	5 27	2 3	9 39	14 3	22 19	22 12	12 8		n.a.
F 3	23 53	22 17	1 33	21 51	0s 7	15 49	1 2	6 2	1 14	19 7	0 7	2 30	2 37	14 1	0 14	5 26	2 3	9 39	14 3	22 19	22 11	12 10		n.a.
S 4	23 53	20 43	2 43	22 12	0 15	15 27	1 10	6 17	1 14	19 6	0 7	2 29	2 37	14 1	0 14	5 26	2 3	9 39	14 3	22 18	22 11	12 12		n.a.
S 5	23 52	17 58	3 42	22 33	0 22	15 5	1 19	6 32	1 13	19 5	0 7	2 29	2 37	14 1	0 14	5 26	2 3	9 38	14 3	22 18	22 10	12 14		n.a.
M 6	23 51	14 20	4 28	22 53	0 30	14 43	1 28	6 47	1 13	19 4	0 7	2 29	2 37	14 0	0 14	5 25	2 3	9 38	14 2	22 17	22 10	12 16		n.a.
T 7	23 50	10 7	4 58	23 13	0 37	14 21	1 37	7 2	1 13	19 3	0 6	2 28	2 38	14 0	0 14	5 25	2 3	9 38	14 2	22 17	22 9	12 18		n.a.
W 8	23 48	5 34	5 13	23 31	0 44	13 59	1 46	7 17	1 12	19 2	0 6	2 28	2 38	13 59	0 14	5 25	2 3	9 37	14 2	22 16	22 9	12 20		n.a.
T 9	23 46	0 54	5 12	23 49	0 51	13 37	1 56	7 32	1 12	19 1	0 6	2 27	2 38	13 59	0 14	5 24	2 3	9 37	14 1	22 16	22 8	12 21		n.a.
F 10	23 43	3n43	4 58	24 5	0 58	13 16	2 5	7 46	1 11	19 0	0 6	2 27	2 38	13 59	0 14	5 24	2 3	9 37	14 1	22 16	22 8	12 23		n.a.
S 11	23 39	8 7	4 31	24 20	1 4	12 54	2 15	8 1	1 11	18 59	0 6	2 27	2 39	13 59	0 14	5 24	2 3	9 36	14 1	22 16	22 7	12 25		n.a.
S 12	23 36	12 12	3 52	24 35	1 10	12 32	2 25	8 16	1 10	18 58	0 6	2 27	2 39	13 58	0 14	5 23	2 3	9 36	14 0	22 16	22 6	12 27		n.a.
M13	23 31	15 49	3 4	24 47	1 16	12 11	2 35	8 30	1 10	18 57	0 5	2 27	2 39	13 58	0 14	5 23	2 3	9 36	14 0	22 16	22 6	12 29		n.a.
T 14	23 27	18 49	2 8	24 59	1 21	11 50	2 45	8 45	1 9	18 56	0 5	2 27	2 39	13 58	0 14	5 22	2 3	9 35	14 0	22 16	22 5	12 31		n.a.
W15	23 22	21 2	1 5	25 10	1 27	11 29	2 55	8 59	1 9	18 56	0 5	2 27	2 40	13 58	0 14	5 22	2 2	9 35	13 59	22 16	22 5	12 33		n.a.
T 16	23 16	22 18	0s 2	25 19	1 31	11 9	3 6	9 14	1 8	18 55	0 5	2 26	2 40	13 57	0 14	5 21	2 2	9 35	13 59	22 17	22 4	12 35		n.a.
F 17	23 10	22 29	1 10	25 26	1 36	10 48	3 16	9 28	1 8	18 54	0 5	2 27	2 40	13 57	0 14	5 21	2 2	9 34	13 59	22 16	22 4	12 37		n.a.
S 18	23 4	21 31	2 16	25 32	1 40	10 29	3 27	9 42	1 7	18 54	0 5	2 27	2 40	13 57	0 14	5 20	2 2	9 34	13 58	22 16	22 3	12 39		n.a.
S 19	22 57	19 22	3 16	25 37	1 44	10 9	3 38	9 57	1 7	18 53	0 4	2 27	2 41	13 57	0 14	5 20	2 2	9 33	13 58	22 15	22 3	12 41		n.a.
M20	22 49	16 8	4 7	25 40	1 48	9 50	3 49	10 11	1 6	18 53	0 4	2 27	2 41	13 57	0 14	5 19	2 2	9 33	13 58	22 15	22 2	12 43		n.a.
T 21	22 42	12 0	4 44	25 41	1 51	9 31	4 1	10 25	1 6	18 53	0 4	2 27	2 41	13 57	0 13	5 19	2 2	9 33	13 57	22 14	22 2	12 45		n.a.
W22	22 34	7 11	5 5	25 41	1 54	9 13	4 12	10 39	1 5	18 52	0 4	2 27	2 42	13 56	0 13	5 18	2 2	9 32	13 57	22 13	22 1	12 47		n.a.
T 23	22 25	1 57	5 9	25 39	1 56	8 56	4 23	10 53	1 5	18 52	0 4	2 27	2 42	13 56	0 13	5 18	2 2	9 32	13 57	22 12	22 1	12 49		n.a.
F 24	22 16	3s25	4 54	25 35	1 58	8 39	4 35	11 7	1 4	18 52	0 4	2 28	2 42	13 56	0 13	5 17	2 2	9 31	13 56	22 11	22 0	12 51		n.a.
S 25	22 6	8 37	4 21	25 29	2 0	8 22	4 46	11 21	1 3	18 51	0 3	2 28	2 42	13 56	0 13	5 17	2 2	9 31	13 56	22 11	22 0	12 53		n.a.
S 26	21 57	13 23	3 32	25 21	2 1	8 7	4 58	11 34	1 3	18 51	0 3	2 29	2 43	13 56	0 13	5 16	2 2	9 30	13 56	22 11	21 59	12 55		n.a.
M27	21 46	17 24	2 31	25 12	2 2	7 52	5 10	11 48	1 2	18 51	0 3	2 29	2 43	13 56	0 13	5 15	2 2	9 30	13 55	22 11	21 59	12 57		n.a.
T 28	21 36	20 23	1 20	25 0	2 2	7 37	5 21	12 1	1 1	18 51	0 3	2 29	2 43	13 56	0 13	5 15	2 2	9 29	13 55	22 11	21 58	12 59		n.a.
W29	21 25	22 7	0 5	24 47	2 2	7 24	5 33	12 15	1 1	18 51	0 3	2 30	2 43	13 56	0 13	5 14	2 2	9 29	13 55	22 11	21 58	13 1		n.a.
T 30	21 13	22 28	1n10	24 31	2 1	7 11	5 45	12 28	1 0	18 51	0 3	2 30	2 44	13 56	0 13	5 13	2 2	9 28	13 55	22 11	21 57	13 2		n.a.
F 31	21s 1	21s26	2n19	24s13	2s 0	6s59	5n56	12s42	0n59	18n51	0s 3	2n31	2n44	13n56	0s13	5s13	2s 2	9s28	13s54	22s10	21s57	13n 4		n.a.

Julian Day Number = 1143962.5, Delta T = 10h18m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'07, Lahiri = -25°46'07 Julian Calendar 1 Jan. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1582 BCE

The year -1580 astronomical counting style corresponds to year 1581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 20	28♑35'02	19♑18	22♑36	27°R32	6♏12	23°D 6	29°R56	7♉ 9	21♓42	8♈ 6	8°R43	7♐20	25♈ 7	n.a.	S 1
S 2	7 50 16	29°34'42	2♒42	24°29	27♒30	6°50	23♉ 6	29♍55	7° 9	21°44	8° 6	8♐36	7°17	25°13	n.a.	S 2
M 3	7 54 13	0♒34'19	15°52	26°23	27°25	7°27	23° 7	29°54	7° 9	21°45	8° 7	8°27	7°14	25°20	n.a.	M 3
T 4	7 58 9	1°33'55	28°45	28°18	27°18	8° 4	23° 7	29°53	7°10	21°47	8° 7	8°17	7°11	25°27	n.a.	T 4
W 5	8 2 6	2°33'28	11♓20	0♒14	27° 9	8°41	23° 8	29°51	7°10	21°48	8° 8	8° 7	7° 7	25°34	n.a.	W 5
T 6	8 6 2	3°32'59	23°40	2°11	26°57	9°18	23° 9	29°50	7°10	21°50	8° 9	7°59	7° 4	25°40	n.a.	T 6
F 7	8 9 59	4°32'27	5♈46	4° 9	26°42	9°55	23°10	29°48	7°11	21°52	8° 9	7°53	7° 1	25°47	n.a.	F 7
S 8	8 13 55	5°31'53	17°42	6° 8	26°25	10°32	23°11	29°47	7°12	21°53	8°10	7°49	6°58	25°54	n.a.	S 8
S 9	8 17 52	6°31'16	29°33	8° 8	26° 6	11° 9	23°12	29°45	7°12	21°55	8°11	7°47	6°55	26° 0	n.a.	S 9
M10	8 21 49	7°30'37	11♉23	10° 8	25°44	11°45	23°14	29°43	7°13	21°57	8°12	7°D47	6°52	26° 7	n.a.	M10
T 11	8 25 45	8°29'55	23°17	12° 9	25°20	12°22	23°16	29°41	7°13	21°58	8°12	7°47	6°48	26°14	n.a.	T 11
W12	8 29 42	9°29'11	5♊22	14°11	24°53	12°59	23°18	29°39	7°14	22° 0	8°13	7°R48	6°45	26°20	n.a.	W12
T 13	8 33 38	10°28'25	17°41	16°13	24°25	13°35	23°20	29°37	7°15	22° 2	8°14	7°47	6°42	26°27	n.a.	T 13
F 14	8 37 35	11°27'36	0♋20	18°15	23°55	14°12	23°22	29°35	7°16	22° 4	8°15	7°45	6°39	26°34	n.a.	F 14
S 15	8 41 31	12°26'45	13°21	20°16	23°23	14°48	23°25	29°33	7°17	22° 6	8°15	7°40	6°36	26°40	n.a.	S 15
S 16	8 45 28	13°25'52	26°45	22°17	22°49	15°25	23°27	29°31	7°18	22° 7	8°16	7°33	6°32	26°47	n.a.	S 16
M17	8 49 24	14°24'56	10♌32	24°18	22°14	16° 1	23°30	29°28	7°19	22° 9	8°17	7°24	6°29	26°54	n.a.	M17
T 18	8 53 21	15°23'58	24°37	26°17	21°38	16°37	23°33	29°26	7°20	22°11	8°18	7°13	6°26	27° 0	n.a.	T 18
W19	8 57 18	16°22'57	8♍57	28°14	21° 1	17°13	23°37	29°23	7°21	22°13	8°19	7° 2	6°23	27° 7	n.a.	W19
T 20	9 1 14	17°21'55	23°25	0♓10	20°23	17°50	23°40	29°20	7°22	22°15	8°20	6°53	6°20	27°14	n.a.	T 20
F 21	9 5 11	18°20'50	7♎55	2° 3	19°45	18°26	23°44	29°18	7°23	22°17	8°21	6°45	6°17	27°20	n.a.	F 21
S 22	9 9 7	19°19'44	22°20	3°53	19° 7	19° 2	23°48	29°15	7°25	22°19	8°22	6°40	6°13	27°27	n.a.	S 22
S 23	9 13 4	20°18'36	6♏38	5°41	18°29	19°38	23°52	29°12	7°26	22°21	8°23	6°38	6°10	27°34	n.a.	S 23
M24	9 17 0	21°17'26	20°45	7°25	17°51	20°13	23°56	29° 9	7°27	22°23	8°24	6°D37	6° 7	27°40	n.a.	M24
T 25	9 20 57	22°16'14	4♐41	9° 5	17°13	20°49	24° 0	29° 6	7°29	22°25	8°25	6°R37	6° 4	27°47	n.a.	T 25
W26	9 24 53	23°15'00	18°26	10°41	16°37	21°25	24° 4	29° 3	7°30	22°27	8°26	6°37	6° 1	27°54	n.a.	W26
T 27	9 28 50	24°13'45	2♑ 1	12°13	16° 2	22° 0	24° 9	29° 0	7°32	22°29	8°27	6°35	5°57	28° 0	n.a.	T 27
F 28	9 32 46	25°12'27	15°25	13°40	15°28	22°36	24°14	28°56	7°33	22°31	8°28	6°30	5°54	28° 7	n.a.	F 28
S 29	9 36 43	26♒11'08	28♑39	15♓ 2	14♒55	23♏11	24♉19	28♍53	7♉35	22♓33	8♈29	6♐22	5♐51	28♈14	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s49	19s10	3n20	23s54	1s59	6s48	6n 8	12s55	0n59	18n51	0s 2	2n32	2n44	13n56	0s13	5s12	2s 1	9s27	13s54	22s10	21s56	13n 6		n.a.
S 2	20 37	15 53	4 9	23 32	1 57	6 38	6 19	13 8	0 58	18 51	0 2	2 32	2 44	13 57	0 13	5 12	2 1	9 27	13 54	22 8	21 56	13 8		n.a.
M 3	20 24	11 53	4 43	23 7	1 54	6 29	6 30	13 21	0 57	18 51	0 2	2 33	2 45	13 57	0 13	5 11	2 1	9 26	13 53	22 7	21 55	13 10		n.a.
T 4	20 11	7 25	5 2	22 41	1 51	6 22	6 41	13 34	0 56	18 52	0 2	2 34	2 45	13 57	0 13	5 10	2 1	9 26	13 53	22 5	21 54	13 12		n.a.
W 5	19 57	2 45	5 5	22 13	1 47	6 15	6 52	13 47	0 56	18 52	0 2	2 34	2 45	13 57	0 13	5 10	2 1	9 25	13 53	22 4	21 54	13 14		n.a.
T 6	19 43	1n56	4 55	21 42	1 42	6 9	7 2	13 59	0 55	18 52	0 2	2 35	2 45	13 57	0 13	5 9	2 1	9 25	13 52	22 3	21 53	13 16		n.a.
F 7	19 29	6 28	4 31	21 9	1 37	6 5	7 12	14 12	0 54	18 53	0 2	2 36	2 46	13 57	0 13	5 8	2 1	9 24	13 52	22 1	21 53	13 18		n.a.
S 8	19 14	10 41	3 55	20 34	1 32	6 1	7 22	14 25	0 53	18 53	0 1	2 37	2 46	13 57	0 13	5 7	2 1	9 24	13 52	22 1	21 52	13 19		n.a.
S 9	18 59	14 28	3 10	19 57	1 26	5 59	7 31	14 37	0 52	18 54	0 1	2 38	2 46	13 58	0 13	5 7	2 1	9 23	13 52	22 0	21 52	13 21		n.a.
M10	18 44	17 41	2 17	19 18	1 19	5 58	7 40	14 50	0 51	18 54	0 1	2 39	2 46	13 58	0 13	5 6	2 1	9 23	13 51	22 0	21 51	13 23		n.a.
T 11	18 28	20 10	1 17	18 36	1 12	5 59	7 48	15 2	0 50	18 55	0 1	2 40	2 46	13 58	0 13	5 5	2 1	9 22	13 51	22 1	21 51	13 25		n.a.
W12	18 12	21 48	0 13	17 53	1 4	6 0	7 55	15 14	0 50	18 55	0 1	2 41	2 47	13 58	0 13	5 4	2 1	9 22	13 51	22 1	21 50	13 27		n.a.
T 13	17 56	22 25	0s53	17 8	0 55	6 3	8 2	15 26	0 49	18 56	0 1	2 42	2 47	13 59	0 13	5 4	2 1	9 21	13 50	22 1	21 50	13 29		n.a.
F 14	17 40	21 55	1 57	16 22	0 46	6 7	8 8	15 38	0 48	18 57	0 1	2 43	2 47	13 59	0 13	5 3	2 1	9 21	13 50	22 0	21 49	13 31		n.a.
S 15	17 23	20 15	2 58	15 34	0 36	6 13	8 14	15 50	0 47	18 58	0 0	2 44	2 47	13 59	0 13	5 2	2 1	9 20	13 50	21 59	21 48	13 33		n.a.
S 16	17 6	17 26	3 50	14 45	0 26	6 19	8 18	16 2	0 46	18 59	0 0	2 45	2 48	14 0	0 13	5 1	2 1	9 19	13 50	21 58	21 48	13 34		n.a.
M17	16 48	13 35	4 30	13 54	0 15	6 27	8 22	16 13	0 45	18 59	0 0	2 46	2 48	14 0	0 13	5 1	2 1	9 19	13 49	21 57	21 47	13 36		n.a.
T 18	16 31	8 55	4 55	13 3	0 4	6 35	8 25	16 25	0 44	19 0	0n 0	2 48	2 48	14 0	0 13	5 0	2 1	9 18	13 49	21 55	21 47	13 38		n.a.
W19	16 13	3 42	5 2	12 12	0n 7	6 45	8 27	16 36	0 43	19 1	0 0	2 49	2 48	14 1	0 13	4 59	2 1	9 18	13 49	21 53	21 46	13 40		n.a.
T 20	15 55	1s46	4 50	11 19	0 19	6 56	8 28	16 48	0 42	19 2	0 0	2 50	2 48	14 1	0 13	4 58	2 1	9 17	13 49	21 51	21 46	13 42		n.a.
F 21	15 36	7 9	4 19	10 27	0 31	7 8	8 28	16 59	0 40	19 3	0 0	2 51	2 49	14 2	0 13	4 57	2 1	9 16	13 48	21 50	21 45	13 44		n.a.
S 22	15 18	12 7	3 32	9 36	0 43	7 20	8 27	17 10	0 39	19 4	0 1	2 53	2 49	14 2	0 13	4 57	2 1	9 16	13 48	21 49	21 45	13 45		n.a.
S 23	14 59	16 22	2 32	8 44	0 56	7 34	8 25	17 21	0 38	19 6	0 1	2 54	2 49	14 3	0 13	4 56	2 1	9 15	13 48	21 49	21 44	13 47		n.a.
M24	14 40	19 36	1 23	7 54	1 8	7 48	8 22	17 32	0 37	19 7	0 1	2 55	2 49	14 3	0 13	4 55	2 0	9 15	13 48	21 49	21 43	13 49		n.a.
T 25	14 21	21 38	0 10	7 5	1 20	8 2	8 19	17 43	0 36	19 8	0 1	2 57	2 49	14 4	0 13	4 54	2 0	9 14	13 47	21 49	21 43	13 51		n.a.
W26	14 1	22 20	1n 2	6 17	1 32	8 17	8 14	17 53	0 35	19 9	0 1	2 58	2 50	14 4	0 13	4 53	2 0	9 13	13 47	21 49	21 42	13 53		n.a.
T 27	13 41	21 42	2 10	5 31	1 44	8 33	8 9	18 4	0 33	19 10	0 1	3 0	2 50	14 5	0 13	4 52	2 0	9 13	13 47	21 48	21 42	13 54		n.a.
F 28	13 21	19 49	3 10	4 46	1 55	8 49	8 3	18 14	0 32	19 12	0 1	3 1	2 50	14 5	0 13	4 52	2 0	9 12	13 47	21 47	21 41	13 56		n.a.
S 29	13s 1	16s55	3n58	4s 4	2n 6	9s 5	7n56	18s25	0n31	19n13	0n 1	3n 3	2n50	14n 6	0s13	4s51	2s 0	9s12	13s46	21s46	21s41	13n58		n.a.

Julian Day Number = 1143993.5, Delta T = 10h18m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°53'02, Lahiri = -25°46'02 Julian Calendar 1 Feb. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 40	27♒ 9'47	11♒41	16♓18	14°R24	23♏46	24♉24	28°R50	7♉36	22♓35	8♈30	6°R12	5♐48	28♈20	n.a.	S 1
M 2	9 44 36	28° 8'23	24°32	17°30	13♒55	24°22	24°29	28♏46	7°38	22°37	8°31	5♐59	5°45	28°27	n.a.	M 2
T 3	9 48 33	29° 6'58	7♓ 9	18°36	13°28	24°57	24°35	28°43	7°40	22°39	8°32	5°46	5°42	28°34	n.a.	T 3
W 4	9 52 29	0♓ 5'30	19°34	19°36	13° 3	25°32	24°40	28°39	7°42	22°41	8°33	5°33	5°38	28°40	n.a.	W 4
T 5	9 56 26	1° 4'00	1♈47	20°31	12°40	26° 6	24°46	28°36	7°44	22°43	8°34	5°21	5°35	28°47	n.a.	T 5
F 6	10 0 22	2° 2'28	13°49	21°20	12°19	26°41	24°52	28°32	7°45	22°45	8°35	5°11	5°32	28°54	n.a.	F 6
S 7	10 4 19	3° 0'54	25°43	22° 3	12° 1	27°16	24°58	28°28	7°47	22°48	8°36	5° 4	5°29	29° 0	n.a.	S 7
S 8	10 8 15	3°59'18	7♉32	22°40	11°45	27°50	25° 4	28°24	7°49	22°50	8°37	5° 0	5°26	29° 7	n.a.	S 8
M 9	10 12 12	4°57'39	19°20	23°11	11°31	28°25	25°11	28°20	7°51	22°52	8°39	4°58	5°23	29°14	n.a.	M 9
T 10	10 16 8	5°55'58	1♊13	23°35	11°20	28°59	25°17	28°17	7°53	22°54	8°40	4°57	5°19	29°21	n.a.	T 10
W11	10 20 5	6°54'15	13°16	23°54	11°12	29°33	25°24	28°13	7°55	22°56	8°41	4°57	5°16	29°27	n.a.	W11
T 12	10 24 2	7°52'30	25°35	24° 7	11° 5	0♐ 7	25°31	28° 9	7°58	22°58	8°42	4°56	5°13	29°34	n.a.	T 12
F 13	10 27 58	8°50'43	8♋14	24°14	11° 1	0°41	25°37	28° 5	8° 0	23° 1	8°43	4°54	5°10	29°41	n.a.	F 13
S 14	10 31 55	9°48'53	21°18	24°R15	11°D 0	1°15	25°45	28° 1	8° 2	23° 3	8°44	4°49	5° 7	29°47	n.a.	S 14
S 15	10 35 51	10°47'01	4♌49	24°11	11° 1	1°48	25°52	27°56	8° 4	23° 5	8°46	4°42	5° 3	29°54	n.a.	S 15
M16	10 39 48	11°45'08	18°48	24° 1	11° 4	2°22	25°59	27°52	8° 7	23° 7	8°47	4°32	5° 0	0♉ 1	n.a.	M16
T 17	10 43 44	12°43'12	3♍10	23°46	11°10	2°55	26° 7	27°48	8° 9	23° 9	8°48	4°21	4°57	0° 7	n.a.	T 17
W18	10 47 41	13°41'14	17°52	23°27	11°18	3°28	26°14	27°44	8°11	23°12	8°49	4°10	4°54	0°14	n.a.	W18
T 19	10 51 37	14°39'14	2♎44	23° 3	11°28	4° 1	26°22	27°40	8°14	23°14	8°51	4° 0	4°51	0°21	n.a.	T 19
F 20	10 55 34	15°37'13	17°38	22°35	11°40	4°34	26°30	27°35	8°16	23°16	8°52	3°52	4°48	0°27	n.a.	F 20
S 21	10 59 30	16°35'10	2♏26	22° 5	11°54	5° 7	26°38	27°31	8°19	23°18	8°53	3°46	4°44	0°34	n.a.	S 21
S 22	11 3 27	17°33'06	17° 1	21°31	12°10	5°39	26°46	27°27	8°21	23°21	8°54	3°43	4°41	0°41	n.a.	S 22
M23	11 7 24	18°31'00	1♐19	20°55	12°28	6°12	26°54	27°22	8°24	23°23	8°56	3°D42	4°38	0°47	n.a.	M23
T 24	11 11 20	19°28'53	15°19	20°18	12°48	6°44	27° 2	27°18	8°26	23°25	8°57	3°R43	4°35	0°54	n.a.	T 24
W25	11 15 17	20°26'45	29° 0	19°41	13°10	7°16	27°11	27°14	8°29	23°27	8°58	3°42	4°32	1° 1	n.a.	W25
T 26	11 19 13	21°24'35	12♑24	19° 3	13°33	7°48	27°20	27° 9	8°32	23°30	9° 0	3°41	4°29	1° 7	n.a.	T 26
F 27	11 23 10	22°22'24	25°33	18°26	13°58	8°20	27°28	27° 5	8°34	23°32	9° 1	3°37	4°25	1°14	n.a.	F 27
S 28	11 27 6	23°20'11	8♒29	17°50	14°25	8°51	27°37	27° 0	8°37	23°34	9° 2	3°30	4°22	1°21	n.a.	S 28
S 29	11 31 3	24°17'57	21°12	17°16	14°53	9°22	27°46	26°56	8°40	23°36	9° 4	3°21	4°19	1°27	n.a.	S 29
M30	11 34 59	25°15'42	3♓44	16°44	15°23	9°53	27°55	26°52	8°43	23°39	9° 5	3°10	4°16	1°34	n.a.	M30
T 31	11 38 56	26♓13'25	16♓ 6	16♓15	15♒55	10♐24	28♉ 4	26♏47	8♉45	23♓41	9♈ 6	2♐58	4♐13	1♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s41	13s13	4n34	3s24	2n17	9s21	7n48	18s35	0n30	19n15	0n 2	3n 4	2n50	14n 6	0s13	4s50	2s 0	9s11	13s46	21s44	21s40	14n 0		n.a.
M 2	12 20	8 58	4 54	2 47	2 27	9 37	7 40	18 45	0 28	19 16	0 2	3 6	2 50	14 7	0 13	4 49	2 0	9 10	13 46	21 42	21 40	14 2		n.a.
T 3	12 0	4 24	5 0	2 12	2 36	9 53	7 31	18 55	0 27	19 17	0 2	3 7	2 51	14 7	0 13	4 48	2 0	9 10	13 46	21 40	21 39	14 3		n.a.
W 4	11 39	0n15	4 51	1 41	2 44	10 10	7 21	19 5	0 26	19 19	0 2	3 9	2 51	14 8	0 13	4 47	2 0	9 9	13 46	21 37	21 38	14 5		n.a.
T 5	11 18	4 50	4 29	1 12	2 52	10 26	7 11	19 15	0 24	19 20	0 2	3 10	2 51	14 9	0 13	4 46	2 0	9 9	13 45	21 35	21 38	14 7		n.a.
F 6	10 56	9 9	3 56	0 46	2 59	10 41	7 1	19 24	0 23	19 22	0 2	3 12	2 51	14 9	0 13	4 46	2 0	9 8	13 45	21 33	21 37	14 9		n.a.
S 7	10 35	13 5	3 12	0 23	3 5	10 57	6 50	19 34	0 21	19 24	0 2	3 14	2 51	14 10	0 13	4 45	2 0	9 7	13 45	21 32	21 37	14 11		n.a.
S 8	10 14	16 28	2 20	0 4	3 10	11 12	6 39	19 43	0 20	19 25	0 2	3 15	2 51	14 11	0 12	4 44	2 0	9 7	13 45	21 31	21 36	14 12		n.a.
M 9	9 52	19 11	1 22	0n12	3 14	11 26	6 27	19 52	0 18	19 27	0 3	3 17	2 51	14 11	0 12	4 43	2 0	9 6	13 45	21 31	21 35	14 14		n.a.
T 10	9 30	21 6	0 20	0 24	3 16	11 41	6 16	20 2	0 17	19 29	0 3	3 19	2 51	14 12	0 12	4 42	2 0	9 5	13 44	21 31	21 35	14 16		n.a.
W11	9 8	22 5	0s44	0 33	3 18	11 54	6 4	20 11	0 15	19 30	0 3	3 20	2 52	14 13	0 12	4 41	2 0	9 5	13 44	21 31	21 34	14 18		n.a.
T 12	8 46	22 1	1 47	0 39	3 18	12 8	5 52	20 20	0 14	19 32	0 3	3 22	2 52	14 13	0 12	4 40	2 0	9 4	13 44	21 31	21 34	14 19		n.a.
F 13	8 24	20 51	2 46	0 41	3 17	12 20	5 40	20 28	0 12	19 34	0 3	3 24	2 52	14 14	0 12	4 39	2 0	9 4	13 44	21 30	21 33	14 21		n.a.
S 14	8 2	18 33	3 39	0 39	3 15	12 32	5 28	20 37	0 10	19 36	0 3	3 26	2 52	14 15	0 12	4 38	2 0	9 3	13 44	21 29	21 33	14 23		n.a.
S 15	7 39	15 11	4 22	0 34	3 11	12 44	5 15	20 46	0 9	19 38	0 3	3 27	2 52	14 16	0 12	4 38	2 0	9 2	13 44	21 28	21 32	14 25		n.a.
M16	7 17	10 53	4 50	0 25	3 6	12 55	5 3	20 54	0 7	19 40	0 3	3 29	2 52	14 16	0 12	4 37	2 0	9 2	13 43	21 26	21 31	14 26		n.a.
T 17	6 54	5 51	5 1	0 13	3 0	13 5	4 51	21 2	0 5	19 41	0 3	3 31	2 52	14 17	0 12	4 36	2 0	9 1	13 43	21 24	21 31	14 28		n.a.
W18	6 32	0 24	4 52	0s 1	2 52	13 14	4 39	21 11	0 3	19 43	0 4	3 33	2 52	14 18	0 12	4 35	2 0	9 0	13 43	21 22	21 30	14 30		n.a.
T 19	6 9	5s 8	4 24	0 19	2 43	13 23	4 27	21 19	0 2	19 45	0 4	3 34	2 52	14 19	0 12	4 34	2 0	9 0	13 43	21 20	21 30	14 32		n.a.
F 20	5 46	10 24	3 38	0 40	2 33	13 32	4 15	21 27	0s 0	19 47	0 4	3 36	2 52	14 20	0 12	4 33	2 0	8 59	13 43	21 19	21 29	14 33		n.a.
S 21	5 23	15 0	2 38	1 3	2 21	13 39	4 3	21 35	0 2	19 49	0 4	3 38	2 52	14 20	0 12	4 32	2 0	8 58	13 43	21 17	21 28	14 35		n.a.
S 22	5 0	18 37	1 27	1 28	2 8	13 46	3 51	21 43	0 4	19 51	0 4	3 40	2 52	14 21	0 12	4 31	2 0	8 58	13 43	21 17	21 28	14 37		n.a.
M23	4 37	21 0	0 13	1 55	1 55	13 52	3 40	21 50	0 6	19 53	0 4	3 42	2 53	14 22	0 12	4 30	2 0	8 57	13 42	21 17	21 27	14 38		n.a.
T 24	4 14	22 2	1n 1	2 23	1 40	13 57	3 28	21 58	0 8	19 55	0 4	3 43	2 53	14 23	0 12	4 29	2 0	8 57	13 42	21 17	21 27	14 40		n.a.
W25	3 51	21 43	2 10	2 52	1 25	14 2	3 17	22 5	0 10	19 58	0 4	3 45	2 53	14 24	0 12	4 28	2 0	8 56	13 42	21 17	21 26	14 42		n.a.
T 26	3 28	20 8	3 10	3 22	1 9	14 6	3 6	22 13	0 12	20 0	0 4	3 47	2 53	14 25	0 12	4 28	2 0	8 55	13 42	21 16	21 26	14 43		n.a.
F 27	3 5	17 30	3 59	3 52	0 52	14 9	2 55	22 20	0 14	20 2	0 5	3 49	2 53	14 26	0 12	4 27	2 0	8 55	13 42	21 16	21 25	14 45		n.a.
S 28	2 42	14 4	4 34	4 21	0 36	14 12	2 44	22 27	0 16	20 4	0 5	3 51	2 53	14 27	0 12	4 26	2 0	8 54	13 42	21 14	21 24	14 47		n.a.
S 29	2 18	10 2	4 56	4 50	0 19	14 13	2 34	22 34	0 18	20 6	0 5	3 52	2 53	14 27	0 12	4 25	2 0	8 54	13 42	21 13	21 24	14 49		n.a.
M30	1 55	5 38	5 2	5 18	0 2	14 14	2 23	22 41	0 21	20 8	0 5	3 54	2 53	14 28	0 12	4 24	2 0	8 53	13 42	21 10	21 23	14 50		n.a.
T 31	1s32	1s 4	4n55	5s45	0s14	14s15	2n13	22s48	0s23	20n10	0n 5	3n56	2n53	14n29	0s12	4s23	2s 0	8s52	13s42	21s 8	21s23	14n52		n.a.

Julian Day Number = 1144022.5, Delta T = 10h18m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'58, Lahiri = -25°45'59 Julian Calendar 1 March 1581 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 52	27♓11'06	28♓18	15°R49	16♒27	10♐55	28♉14	26°R43	8♉48	23♓43	9♈ 8	2°R46	4♐ 9	1♉47	n.a.	W 1
T 2	11 46 49	28° 8'46	10♈21	15♓27	17° 1	11°25	28°23	26♍38	8°51	23°45	9° 9	2♐35	4° 6	1°54	n.a.	T 2
F 3	11 50 46	29° 6'25	22°16	15° 9	17°36	11°55	28°32	26°34	8°54	23°48	9°10	2°26	4° 3	2° 1	n.a.	F 3
S 4	11 54 42	0♈ 4'02	4♉ 6	14°55	18°13	12°25	28°42	26°29	8°57	23°50	9°12	2°20	4° 0	2° 7	n.a.	S 4
S 5	11 58 39	1° 1'37	15°53	14°46	18°50	12°55	28°52	26°25	9° 0	23°52	9°13	2°17	3°57	2°14	n.a.	S 5
M 6	12 2 35	1°59'11	27°41	14°41	19°29	13°24	29° 1	26°21	9° 3	23°54	9°14	2°D15	3°54	2°21	n.a.	M 6
T 7	12 6 32	2°56'44	9♊34	14°D40	20° 9	13°53	29°11	26°16	9° 6	23°57	9°16	2°15	3°50	2°27	n.a.	T 7
W 8	12 10 28	3°54'15	21°36	14°45	20°50	14°22	29°21	26°12	9° 9	23°59	9°17	2°16	3°47	2°34	n.a.	W 8
T 9	12 14 25	4°51'44	3♋54	14°53	21°32	14°51	29°31	26° 7	9°12	24° 1	9°18	2°R17	3°44	2°41	n.a.	T 9
F 10	12 18 21	5°49'12	16°31	15° 6	22°15	15°19	29°42	26° 3	9°15	24° 3	9°20	2°16	3°41	2°47	n.a.	F 10
S 11	12 22 18	6°46'38	29°32	15°24	22°58	15°47	29°52	25°59	9°19	24° 5	9°21	2°14	3°38	2°54	n.a.	S 11
S 12	12 26 15	7°44'03	13♌ 1	15°46	23°43	16°15	0♊ 2	25°54	9°22	24° 8	9°22	2° 9	3°34	3° 1	n.a.	S 12
M13	12 30 11	8°41'26	27° 0	16°12	24°29	16°43	0°13	25°50	9°25	24°10	9°24	2° 3	3°31	3° 7	n.a.	M13
T 14	12 34 8	9°38'48	11♍26	16°43	25°15	17°10	0°23	25°46	9°28	24°12	9°25	1°55	3°28	3°14	n.a.	T 14
W15	12 38 4	10°36'09	26°15	17°17	26° 2	17°37	0°34	25°42	9°31	24°14	9°26	1°48	3°25	3°21	n.a.	W15
T 16	12 42 1	11°33'28	11♎20	17°56	26°50	18° 3	0°44	25°37	9°35	24°16	9°28	1°40	3°22	3°27	n.a.	T 16
F 17	12 45 57	12°30'46	26°30	18°39	27°39	18°29	0°55	25°33	9°38	24°19	9°29	1°35	3°19	3°34	n.a.	F 17
S 18	12 49 54	13°28'04	11♏37	19°25	28°28	18°55	1° 6	25°29	9°41	24°21	9°31	1°31	3°15	3°41	n.a.	S 18
S 19	12 53 50	14°25'21	26°30	20°15	29°18	19°21	1°17	25°25	9°44	24°23	9°32	1°D30	3°12	3°47	n.a.	S 19
M20	12 57 47	15°22'37	11♐ 4	21° 8	0♓ 9	19°46	1°28	25°21	9°48	24°25	9°33	1°30	3° 9	3°54	n.a.	M20
T 21	13 1 44	16°19'52	25°15	22° 5	1° 0	20°11	1°39	25°17	9°51	24°27	9°35	1°31	3° 6	4° 1	n.a.	T 21
W22	13 5 40	17°17'07	9♑ 3	23° 6	1°52	20°36	1°50	25°13	9°54	24°29	9°36	1°32	3° 3	4° 7	n.a.	W22
T 23	13 9 37	18°14'21	22°28	24° 9	2°45	21° 0	2° 1	25° 9	9°58	24°31	9°37	1°R32	3° 0	4°14	n.a.	T 23
F 24	13 13 33	19°11'34	5♒32	25°16	3°38	21°23	2°13	25° 5	10° 1	24°33	9°39	1°31	2°56	4°21	n.a.	F 24
S 25	13 17 30	20° 8'47	18°18	26°26	4°32	21°47	2°24	25° 1	10° 5	24°35	9°40	1°28	2°53	4°27	n.a.	S 25
S 26	13 21 26	21° 6'00	0♓50	27°39	5°26	22°10	2°35	24°58	10° 8	24°38	9°41	1°23	2°50	4°34	n.a.	S 26
M27	13 25 23	22° 3'12	13° 8	28°56	6°21	22°32	2°47	24°54	10°12	24°40	9°43	1°17	2°47	4°41	n.a.	M27
T 28	13 29 19	23° 0'23	25°17	0♈15	7°16	22°54	2°58	24°50	10°15	24°42	9°44	1°10	2°44	4°47	n.a.	T 28
W29	13 33 16	23°57'34	7♈18	1°37	8°12	23°16	3°10	24°47	10°18	24°44	9°45	1° 4	2°40	4°54	n.a.	W29
T 30	13 37 13	24♈54'44	19♈12	3♈ 2	9♓ 8	23♐37	3♊22	24♍43	10♉22	24♓46	9♈47	0♐57	2♐37	5♉ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 8	3n28	4n33	6s10	0s31	14s15	2n 3	22s54	0s25	20n13	0n 5	3n58	2n53	14n30	0s12	4s22	2s 0	8s52	13s41	21s 6	21s22	14n54		n.a.
T 2	0 45	7 50	4 0	6 33	0 46	14 14	1 53	23 1	0 27	20 15	0 5	4 0	2 53	14 31	0 12	4 21	2 0	8 51	13 41	21 4	21 21	14 55		n.a.
F 3	0 22	11 51	3 16	6 54	1 1	14 12	1 44	23 7	0 30	20 17	0 5	4 1	2 53	14 32	0 12	4 20	2 0	8 50	13 41	21 2	21 21	14 57		n.a.
S 4	0n 2	15 23	2 25	7 13	1 16	14 9	1 34	23 14	0 32	20 19	0 5	4 3	2 53	14 33	0 12	4 19	2 0	8 50	13 41	21 1	21 20	14 59		n.a.
S 5	0 25	18 16	1 26	7 29	1 30	14 6	1 25	23 20	0 35	20 22	0 6	4 5	2 53	14 34	0 12	4 18	2 0	8 49	13 41	21 0	21 20	15 0		n.a.
M 6	0 48	20 24	0 24	7 43	1 43	14 3	1 16	23 26	0 37	20 24	0 6	4 7	2 53	14 35	0 12	4 18	2 0	8 49	13 41	21 0	21 19	15 2		n.a.
T 7	1 12	21 39	0s39	7 54	1 55	13 58	1 7	23 32	0 40	20 26	0 6	4 8	2 53	14 36	0 12	4 17	2 0	8 48	13 41	21 0	21 18	15 4		n.a.
W 8	1 35	21 55	1 42	8 3	2 6	13 53	0 59	23 38	0 42	20 29	0 6	4 10	2 53	14 37	0 12	4 16	2 0	8 48	13 41	21 0	21 18	15 5		n.a.
T 9	1 58	21 8	2 41	8 9	2 17	13 48	0 50	23 44	0 45	20 31	0 6	4 12	2 52	14 38	0 12	4 15	2 0	8 47	13 41	21 0	21 17	15 7		n.a.
F 10	2 21	19 17	3 35	8 13	2 26	13 41	0 42	23 50	0 47	20 33	0 6	4 14	2 52	14 39	0 12	4 14	2 0	8 46	13 41	21 0	21 16	15 9		n.a.
S 11	2 44	16 24	4 19	8 14	2 35	13 35	0 34	23 56	0 50	20 36	0 6	4 15	2 52	14 40	0 12	4 13	2 0	8 46	13 41	20 59	21 16	15 10		n.a.
S 12	3 7	12 35	4 50	8 12	2 42	13 27	0 26	24 2	0 53	20 38	0 6	4 17	2 52	14 41	0 12	4 12	2 0	8 45	13 41	20 58	21 15	15 12		n.a.
M13	3 30	7 57	5 6	8 8	2 49	13 19	0 19	24 7	0 56	20 40	0 6	4 19	2 52	14 42	0 12	4 11	2 0	8 45	13 41	20 57	21 15	15 13		n.a.
T 14	3 53	2 45	5 3	8 1	2 55	13 10	0 11	24 13	0 58	20 43	0 6	4 20	2 52	14 43	0 12	4 11	2 0	8 44	13 41	20 56	21 14	15 15		n.a.
W15	4 16	2s45	4 40	7 52	3 0	13 1	0 4	24 18	1 1	20 45	0 7	4 22	2 52	14 44	0 12	4 10	2 0	8 44	13 41	20 54	21 13	15 17		n.a.
T 16	4 39	8 11	3 57	7 40	3 4	12 51	0s 3	24 24	1 4	20 47	0 7	4 24	2 52	14 46	0 12	4 9	2 0	8 43	13 41	20 53	21 13	15 18		n.a.
F 17	5 2	13 9	2 57	7 26	3 7	12 40	0 10	24 29	1 7	20 50	0 7	4 25	2 52	14 47	0 12	4 8	2 0	8 42	13 41	20 51	21 12	15 20		n.a.
S 18	5 25	17 16	1 45	7 10	3 10	12 29	0 17	24 34	1 10	20 52	0 7	4 27	2 52	14 48	0 12	4 7	2 0	8 42	13 41	20 51	21 12	15 21		n.a.
S 19	5 47	20 10	0 27	6 51	3 11	12 17	0 23	24 39	1 13	20 54	0 7	4 28	2 52	14 49	0 12	4 6	2 0	8 41	13 41	20 50	21 11	15 23		n.a.
M20	6 10	21 40	0n52	6 30	3 12	12 5	0 29	24 45	1 16	20 57	0 7	4 30	2 52	14 50	0 12	4 5	2 0	8 41	13 41	20 50	21 10	15 25		n.a.
T 21	6 32	21 43	2 5	6 7	3 12	11 52	0 35	24 50	1 19	20 59	0 7	4 31	2 51	14 51	0 12	4 5	2 0	8 40	13 41	20 51	21 10	15 26		n.a.
W22	6 54	20 25	3 9	5 42	3 11	11 39	0 41	24 55	1 23	21 2	0 7	4 33	2 51	14 52	0 12	4 4	2 0	8 40	13 41	20 51	21 9	15 28		n.a.
T 23	7 17	18 0	4 1	5 15	3 9	11 25	0 47	25 0	1 26	21 4	0 7	4 34	2 51	14 53	0 12	4 3	2 0	8 39	13 41	20 51	21 8	15 29		n.a.
F 24	7 39	14 44	4 39	4 46	3 7	11 10	0 53	25 5	1 29	21 6	0 7	4 36	2 51	14 54	0 12	4 2	2 0	8 39	13 41	20 51	21 8	15 31		n.a.
S 25	8 1	10 50	5 2	4 15	3 4	10 55	0 58	25 9	1 33	21 9	0 8	4 37	2 51	14 55	0 12	4 1	2 0	8 38	13 41	20 50	21 7	15 33		n.a.
S 26	8 23	6 33	5 10	3 42	3 0	10 40	1 3	25 14	1 36	21 11	0 8	4 39	2 51	14 56	0 12	4 1	2 0	8 38	13 41	20 49	21 7	15 34		n.a.
M27	8 45	2 5	5 3	3 7	2 56	10 24	1 8	25 19	1 39	21 14	0 8	4 40	2 51	14 58	0 12	4 0	2 0	8 37	13 41	20 48	21 6	15 36		n.a.
T 28	9 6	2n25	4 43	2 30	2 51	10 8	1 13	25 24	1 43	21 16	0 8	4 41	2 51	14 59	0 12	3 59	2 0	8 37	13 41	20 46	21 5	15 37		n.a.
W29	9 28	6 46	4 11	1 52	2 45	9 51	1 18	25 29	1 47	21 18	0 8	4 43	2 50	15 0	0 12	3 58	2 0	8 36	13 41	20 45	21 5	15 39		n.a.
T 30	9n49	10n50	3n27	1s12	2s39	9s33	1s22	25s33	1s50	21n21	0n 8	4n44	2n50	15n 1	0s12	3s57	2s 1	8s36	13s41	20s44	21s 4	15n40		n.a.

Julian Day Number = 1144053.5, Delta T = 10h18m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'54, Lahiri = -25°45'54 Julian Calendar 1 Apr. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 March 1581 BCE

The year -1580 astronomical counting style corresponds to year 1581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 41 9	25♈51'53	1♉ 3	4♈30	10♓ 5	23♐57	3♊34	24°R40	10♉25	24♓48	9♈48	0°R53	2♐34	5♉ 7	n.a.	F 1
S 2	13 45 6	26°49'02	12°50	6° 1	11° 2	24°18	3°45	24♍36	10°29	24°50	9°49	0♐49	2°31	5°14	n.a.	S 2
S 3	13 49 2	27°46'11	24°38	7°35	11°59	24°37	3°57	24°33	10°32	24°52	9°51	0°48	2°28	5°21	n.a.	S 3
M 4	13 52 59	28°43'19	6♊28	9°12	12°57	24°56	4° 9	24°30	10°36	24°54	9°52	0°D48	2°25	5°27	n.a.	M 4
T 5	13 56 55	29°40'26	18°24	10°51	13°56	25°15	4°21	24°26	10°40	24°56	9°53	0°49	2°21	5°34	n.a.	T 5
W 6	14 0 52	0♉37'33	0♋29	12°33	14°54	25°33	4°33	24°23	10°43	24°57	9°54	0°51	2°18	5°41	n.a.	W 6
T 7	14 4 49	1°34'39	12°48	14°19	15°53	25°51	4°45	24°20	10°47	24°59	9°56	0°52	2°15	5°47	n.a.	T 7
F 8	14 8 45	2°31'44	25°25	16° 6	16°53	26° 8	4°58	24°17	10°50	25° 1	9°57	0°53	2°12	5°54	n.a.	F 8
S 9	14 12 42	3°28'49	8♌23	17°57	17°52	26°24	5°10	24°14	10°54	25° 3	9°58	0°R53	2° 9	6° 0	n.a.	S 9
S 10	14 16 38	4°25'53	21°47	19°50	18°52	26°40	5°22	24°11	10°57	25° 5	10° 0	0°52	2° 5	6° 7	n.a.	S 10
M11	14 20 35	5°22'57	5♍39	21°45	19°53	26°55	5°34	24° 8	11° 1	25° 7	10° 1	0°50	2° 2	6°14	n.a.	M11
T 12	14 24 31	6°19'59	19°57	23°43	20°53	27°10	5°47	24° 6	11° 5	25° 9	10° 2	0°47	1°59	6°20	n.a.	T 12
W13	14 28 28	7°17'02	4♎40	25°43	21°54	27°24	5°59	24° 3	11° 8	25°10	10° 3	0°44	1°56	6°27	n.a.	W13
T 14	14 32 24	8°14'04	19°42	27°45	22°55	27°38	6°11	24° 1	11°12	25°12	10° 5	0°41	1°53	6°34	n.a.	T 14
F 15	14 36 21	9°11'06	4♏54	29°49	23°57	27°51	6°24	23°58	11°15	25°14	10° 6	0°39	1°50	6°40	n.a.	F 15
S 16	14 40 18	10° 8'08	20° 7	1♉55	24°59	28° 3	6°36	23°56	11°19	25°16	10° 7	0°38	1°46	6°47	n.a.	S 16
S 17	14 44 14	11° 5'10	5♐10	4° 2	26° 1	28°15	6°49	23°53	11°22	25°17	10° 8	0°D38	1°43	6°54	n.a.	S 17
M18	14 48 11	12° 2'12	19°57	6°10	27° 3	28°26	7° 2	23°51	11°26	25°19	10° 9	0°38	1°40	7° 0	n.a.	M18
T 19	14 52 7	12°59'15	4♑20	8°19	28° 6	28°36	7°14	23°49	11°30	25°21	10°11	0°40	1°37	7° 7	n.a.	T 19
W20	14 56 4	13°56'17	18°18	10°29	29° 9	28°45	7°27	23°47	11°33	25°22	10°12	0°41	1°34	7°14	n.a.	W20
T 21	15 0 0	14°53'20	1♒50	12°39	0♈12	28°54	7°40	23°45	11°37	25°24	10°13	0°42	1°31	7°20	n.a.	T 21
F 22	15 3 57	15°50'24	14°57	14°49	1°15	29° 2	7°52	23°43	11°40	25°25	10°14	0°R42	1°27	7°27	n.a.	F 22
S 23	15 7 54	16°47'27	27°42	17° 0	2°19	29°10	8° 5	23°41	11°44	25°27	10°15	0°42	1°24	7°34	n.a.	S 23
S 24	15 11 50	17°44'31	10♓ 9	19° 9	3°23	29°17	8°18	23°39	11°48	25°29	10°16	0°41	1°21	7°40	n.a.	S 24
M25	15 15 47	18°41'36	22°22	21°18	4°27	29°23	8°31	23°38	11°51	25°30	10°17	0°40	1°18	7°47	n.a.	M25
T 26	15 19 43	19°38'41	4♈23	23°26	5°31	29°28	8°44	23°36	11°55	25°32	10°18	0°38	1°15	7°54	n.a.	T 26
W27	15 23 40	20°35'46	16°17	25°33	6°35	29°32	8°57	23°35	11°58	25°33	10°20	0°37	1°11	8° 0	n.a.	W27
T 28	15 27 36	21°32'52	28° 6	27°39	7°40	29°36	9°10	23°33	12° 2	25°34	10°21	0°35	1° 8	8° 7	n.a.	T 28
F 29	15 31 33	22°29'59	9♉54	29°43	8°45	29°39	9°23	23°32	12° 5	25°36	10°22	0°34	1° 5	8°14	n.a.	F 29
S 30	15 35 29	23°27'06	21°42	1♊46	9°50	29°41	9°36	23°31	12° 9	25°37	10°23	0°34	1° 2	8°20	n.a.	S 30
S 31	15 39 26	24♉24'13	3♊34	3♊47	10♈55	29♐42	9♊49	23♍30	12♉12	25♓39	10♈24	0°D34	0♐59	8♉27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n10	14n28	2n35	0s30	2s32	9s16	1s27	25s38	1s54	21n23	0n 8	4n45	2n50	15n 2	0s12	3s57	2s 1	8s35	13s41	20s43	21s 3	15n42		n.a.
S 2	10 31	17 30	1 37	0n13	2 25	8 57	1 31	25 43	1 58	21 25	0 8	4 46	2 50	15 3	0 12	3 56	2 1	8 35	13 41	20 42	21 3	15 44		n.a.
S 3	10 52	19 49	0 34	0 58	2 17	8 39	1 35	25 47	2 1	21 28	0 8	4 48	2 50	15 4	0 12	3 55	2 1	8 34	13 41	20 42	21 2	15 45		n.a.
M 4	11 13	21 17	0s31	1 45	2 9	8 20	1 39	25 52	2 5	21 30	0 8	4 49	2 50	15 5	0 12	3 54	2 1	8 34	13 41	20 42	21 1	15 47		n.a.
T 5	11 34	21 47	1 35	2 32	2 0	8 0	1 42	25 56	2 9	21 33	0 9	4 50	2 49	15 7	0 12	3 54	2 1	8 33	13 41	20 42	21 1	15 48		n.a.
W 6	11 54	21 17	2 36	3 21	1 51	7 41	1 46	26 1	2 13	21 35	0 9	4 51	2 49	15 8	0 12	3 53	2 1	8 33	13 41	20 42	21 0	15 50		n.a.
T 7	12 14	19 45	3 30	4 12	1 41	7 20	1 49	26 6	2 17	21 37	0 9	4 52	2 49	15 9	0 12	3 52	2 1	8 33	13 41	20 42	21 0	15 51		n.a.
F 8	12 34	17 15	4 16	5 3	1 31	7 0	1 53	26 10	2 21	21 40	0 9	4 53	2 49	15 10	0 12	3 51	2 1	8 32	13 41	20 43	20 59	15 53		n.a.
S 9	12 54	13 49	4 51	5 56	1 21	6 39	1 56	26 15	2 25	21 42	0 9	4 54	2 49	15 11	0 12	3 51	2 1	8 32	13 41	20 43	20 58	15 54		n.a.
S 10	13 14	9 36	5 11	6 49	1 10	6 18	1 59	26 19	2 29	21 44	0 9	4 55	2 48	15 12	0 12	3 50	2 1	8 31	13 41	20 42	20 58	15 56		n.a.
M11	13 33	4 46	5 13	7 43	0 59	5 56	2 2	26 24	2 34	21 47	0 9	4 56	2 48	15 13	0 12	3 49	2 1	8 31	13 42	20 42	20 57	15 57		n.a.
T 12	13 53	0s30	4 57	8 37	0 48	5 34	2 4	26 29	2 38	21 49	0 9	4 57	2 48	15 15	0 12	3 49	2 1	8 30	13 42	20 41	20 56	15 59		n.a.
W13	14 12	5 52	4 21	9 32	0 37	5 12	2 7	26 33	2 42	21 51	0 9	4 58	2 48	15 16	0 12	3 48	2 1	8 30	13 42	20 41	20 56	16 0		n.a.
T 14	14 30	11 1	3 27	10 28	0 26	4 50	2 9	26 38	2 46	21 53	0 9	4 59	2 48	15 17	0 12	3 47	2 1	8 30	13 42	20 40	20 55	16 2		n.a.
F 15	14 49	15 32	2 17	11 23	0 15	4 27	2 11	26 42	2 51	21 56	0 9	4 59	2 47	15 18	0 12	3 47	2 1	8 29	13 42	20 40	20 54	16 3		n.a.
S 16	15 7	19 1	0 58	12 18	0 4	4 4	2 13	26 47	2 55	21 58	0 10	5 0	2 47	15 19	0 11	3 46	2 1	8 29	13 42	20 39	20 54	16 5		n.a.
S 17	15 26	21 9	0n25	13 12	0n 7	3 40	2 15	26 52	3 0	22 0	0 10	5 1	2 47	15 20	0 11	3 45	2 1	8 29	13 42	20 39	20 53	16 6		n.a.
M18	15 44	21 45	1 45	14 6	0 18	3 17	2 17	26 56	3 4	22 3	0 10	5 2	2 47	15 21	0 11	3 45	2 1	8 28	13 42	20 40	20 52	16 8		n.a.
T 19	16 1	20 53	2 56	14 59	0 28	2 53	2 19	27 1	3 9	22 5	0 10	5 2	2 47	15 23	0 11	3 44	2 1	8 28	13 42	20 40	20 52	16 9		n.a.
W20	16 19	18 44	3 54	15 50	0 38	2 29	2 20	27 6	3 14	22 7	0 10	5 3	2 46	15 24	0 11	3 43	2 1	8 27	13 42	20 40	20 51	16 11		n.a.
T 21	16 36	15 36	4 38	16 40	0 47	2 5	2 22	27 11	3 18	22 9	0 10	5 4	2 46	15 25	0 11	3 43	2 1	8 27	13 43	20 40	20 50	16 12		n.a.
F 22	16 53	11 48	5 5	17 29	0 56	1 40	2 23	27 15	3 23	22 11	0 10	5 4	2 46	15 26	0 11	3 42	2 1	8 27	13 43	20 40	20 50	16 14		n.a.
S 23	17 10	7 33	5 16	18 15	1 5	1 16	2 24	27 20	3 28	22 14	0 10	5 5	2 46	15 27	0 11	3 42	2 2	8 27	13 43	20 40	20 49	16 15		n.a.
S 24	17 26	3 5	5 12	19 0	1 13	0 51	2 25	27 25	3 32	22 16	0 10	5 5	2 45	15 28	0 11	3 41	2 2	8 26	13 43	20 40	20 48	16 17		n.a.
M25	17 42	1n25	4 54	19 42	1 20	0 26	2 26	27 30	3 37	22 18	0 10	5 6	2 45	15 29	0 11	3 40	2 2	8 26	13 43	20 40	20 48	16 18		n.a.
T 26	17 58	5 47	4 24	20 22	1 27	0 1	2 27	27 35	3 42	22 20	0 11	5 6	2 45	15 30	0 11	3 40	2 2	8 26	13 43	20 39	20 47	16 20		n.a.
W27	18 14	9 55	3 42	21 0	1 33	0n25	2 27	27 40	3 47	22 22	0 11	5 6	2 45	15 32	0 11	3 39	2 2	8 25	13 43	20 39	20 46	16 21		n.a.
T 28	18 29	13 38	2 51	21 35	1 38	0 50	2 28	27 44	3 52	22 24	0 11	5 7	2 44	15 33	0 11	3 39	2 2	8 25	13 44	20 39	20 46	16 22		n.a.
F 29	18 44	16 49	1 52	22 8	1 43	1 16	2 28	27 49	3 57	22 27	0 11	5 7	2 44	15 34	0 11	3 38	2 2	8 25	13 44	20 39	20 45	16 24		n.a.
S 30	18 59	19 19	0 49	22 38	1 46	1 41	2 29	27 54	4 2	22 29	0 11	5 7	2 44	15 35	0 11	3 38	2 2	8 25	13 44	20 39	20 44	16 25		n.a.
S 31	19n13	20n59	0s17	23n 5	1n50	2n 7	2s29	27s59	4s 7	22n31	0n11	5n 7	2n44	15n36	0s11	3s37	2s 2	8s24	13s44	20s39	20s44	16n27		n.a.

Julian Day Number = 1144083.5, Delta T = 10h18m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'50, Lahiri = -25°45'50 Julian Calendar 1 May 1581 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1581 BCE

The year -1580 astronomical counting style corresponds to year 1581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 43 23	25♉21'21	15♊30	5♊47	12♈ 1	29°R43	10♊ 2	23°R29	12♉16	25♓40	10♈25	0♐34	0♐56	8♉34	n.a.	M 1
T 2	15 47 19	26°18'29	27°35	7°44	13° 6	29♐42	10°15	23♍28	12°20	25°41	10°26	0°34	0°52	8°40	n.a.	T 2
W 3	15 51 16	27°15'38	9♋49	9°41	14°12	29°41	10°28	23°27	12°23	25°43	10°27	0°35	0°49	8°47	n.a.	W 3
T 4	15 55 12	28°12'47	22°16	11°35	15°18	29°39	10°41	23°26	12°27	25°44	10°28	0°35	0°46	8°54	n.a.	T 4
F 5	15 59 9	29° 9'56	4♌58	13°27	16°24	29°37	10°54	23°26	12°30	25°45	10°29	0°35	0°43	9° 0	n.a.	F 5
S 6	16 3 5	0♊ 7'06	17°59	15°18	17°30	29°33	11° 7	23°25	12°34	25°46	10°30	0°35	0°40	9° 7	n.a.	S 6
S 7	16 7 2	1° 4'16	1♍20	17° 7	18°37	29°29	11°20	23°25	12°37	25°47	10°31	0°35	0°37	9°14	n.a.	S 7
M 8	16 10 59	2° 1'26	15° 3	18°54	19°43	29°24	11°34	23°24	12°40	25°49	10°32	0°35	0°33	9°20	n.a.	M 8
T 9	16 14 55	2°58'37	29°10	20°40	20°50	29°19	11°47	23°24	12°44	25°50	10°32	0°36	0°30	9°27	n.a.	T 9
W10	16 18 52	3°55'48	13♎38	22°23	21°57	29°12	12° 0	23°24	12°47	25°51	10°33	0°36	0°27	9°34	n.a.	W10
T 11	16 22 48	4°53'00	28°24	24° 5	23° 4	29° 5	12°13	23°D24	12°51	25°52	10°34	0°36	0°24	9°40	n.a.	T 11
F 12	16 26 45	5°50'12	13♏23	25°45	24°11	28°58	12°26	23°24	12°54	25°53	10°35	0°36	0°21	9°47	n.a.	F 12
S 13	16 30 41	6°47'25	28°27	27°23	25°18	28°49	12°40	23°24	12°57	25°54	10°36	0°R37	0°17	9°54	n.a.	S 13
S 14	16 34 38	7°44'39	13♐27	28°59	26°26	28°40	12°53	23°24	13° 1	25°55	10°37	0°37	0°14	10° 0	n.a.	S 14
M15	16 38 34	8°41'55	28°15	0♋34	27°33	28°30	13° 6	23°25	13° 4	25°56	10°38	0°36	0°11	10° 7	n.a.	M15
T 16	16 42 31	9°39'11	12♑45	2° 7	28°41	28°20	13°19	23°25	13° 7	25°57	10°38	0°35	0° 8	10°13	n.a.	T 16
W17	16 46 28	10°36'28	26°50	3°37	29°49	28° 9	13°33	23°26	13°11	25°58	10°39	0°34	0° 5	10°20	n.a.	W17
T 18	16 50 24	11°33'46	10♒29	5° 7	0♉57	27°57	13°46	23°26	13°14	25°58	10°40	0°33	0° 2	10°27	n.a.	T 18
F 19	16 54 21	12°31'06	23°41	6°34	2° 5	27°45	13°59	23°27	13°17	25°59	10°41	0°32	29♏58	10°33	n.a.	F 19
S 20	16 58 17	13°28'27	6♓30	7°59	3°13	27°32	14°12	23°28	13°20	26° 0	10°41	0°31	29°55	10°40	n.a.	S 20
S 21	17 2 14	14°25'49	18°57	9°23	4°22	27°19	14°26	23°29	13°24	26° 1	10°42	0°D31	29°52	10°47	n.a.	S 21
M22	17 6 10	15°23'13	1♈ 8	10°44	5°30	27° 5	14°39	23°30	13°27	26° 2	10°43	0°32	29°49	10°53	n.a.	M22
T 23	17 10 7	16°20'38	13° 7	12° 4	6°39	26°51	14°52	23°31	13°30	26° 2	10°43	0°33	29°46	11° 0	n.a.	T 23
W24	17 14 3	17°18'05	24°58	13°22	7°48	26°37	15° 6	23°32	13°33	26° 3	10°44	0°34	29°42	11° 7	n.a.	W24
T 25	17 18 0	18°15'33	6♉46	14°37	8°57	26°22	15°19	23°33	13°36	26° 4	10°45	0°36	29°39	11°13	n.a.	T 25
F 26	17 21 57	19°13'02	18°34	15°51	10° 6	26° 7	15°32	23°34	13°39	26° 4	10°45	0°37	29°36	11°20	n.a.	F 26
S 27	17 25 53	20°10'33	0♊26	17° 2	11°15	25°51	15°45	23°36	13°42	26° 5	10°46	0°R37	29°33	11°27	n.a.	S 27
S 28	17 29 50	21° 8'06	12°24	18°11	12°24	25°36	15°59	23°37	13°45	26° 5	10°46	0°37	29°30	11°33	n.a.	S 28
M29	17 33 46	22° 5'40	24°32	19°18	13°33	25°20	16°12	23°39	13°49	26° 6	10°47	0°35	29°27	11°40	n.a.	M29
T 30	17 37 43	23♊ 3'15	6♋50	20♋22	14♉43	25♐ 4	16♊25	23♍41	13♉51	26♓ 6	10♈47	0♐33	29♏23	11♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n27	21n43	1s22	23n30	1n52	2n33	2s29	28s 4	4s11	22n33	0n11	5n 8	2n43	15n37	0s11	3s37	2s 2	8s24	13s44	20s39	20s43	16n28		n.a.
T 2	19 41	21 27	2 25	23 53	1 54	2 59	2 29	28 9	4 16	22 35	0 11	5 8	2 43	15 38	0 11	3 36	2 2	8 24	13 44	20 39	20 42	16 30		n.a.
W 3	19 54	20 10	3 21	24 13	1 55	3 25	2 29	28 14	4 21	22 37	0 11	5 8	2 43	15 39	0 11	3 36	2 2	8 24	13 45	20 39	20 42	16 31		n.a.
T 4	20 8	17 54	4 10	24 30	1 56	3 51	2 29	28 19	4 26	22 39	0 11	5 8	2 43	15 40	0 11	3 35	2 2	8 23	13 45	20 39	20 41	16 32		n.a.
F 5	20 20	14 44	4 47	24 45	1 56	4 17	2 28	28 24	4 31	22 41	0 12	5 8	2 42	15 42	0 11	3 35	2 2	8 23	13 45	20 39	20 40	16 34		n.a.
S 6	20 33	10 48	5 10	24 58	1 55	4 43	2 28	28 29	4 36	22 43	0 12	5 8	2 42	15 43	0 11	3 35	2 2	8 23	13 45	20 39	20 40	16 35		n.a.
S 7	20 45	6 15	5 18	25 8	1 54	5 10	2 27	28 33	4 41	22 45	0 12	5 8	2 42	15 44	0 11	3 34	2 2	8 23	13 45	20 39	20 39	16 37		n.a.
M 8	20 57	1 16	5 8	25 16	1 52	5 36	2 26	28 38	4 46	22 47	0 12	5 8	2 42	15 45	0 11	3 34	2 3	8 23	13 46	20 39	20 38	16 38		n.a.
T 9	21 8	3s55	4 39	25 22	1 50	6 2	2 26	28 43	4 50	22 49	0 12	5 8	2 41	15 46	0 11	3 33	2 3	8 22	13 46	20 39	20 38	16 39		n.a.
W10	21 19	9 2	3 53	25 26	1 47	6 28	2 25	28 48	4 55	22 51	0 12	5 7	2 41	15 47	0 11	3 33	2 3	8 22	13 46	20 39	20 37	16 41		n.a.
T 11	21 30	13 44	2 50	25 28	1 44	6 54	2 24	28 52	5 0	22 52	0 12	5 7	2 41	15 48	0 11	3 33	2 3	8 22	13 46	20 39	20 36	16 42		n.a.
F 12	21 40	17 38	1 34	25 28	1 40	7 20	2 23	28 57	5 4	22 54	0 12	5 7	2 40	15 49	0 11	3 32	2 3	8 22	13 46	20 39	20 36	16 44		n.a.
S 13	21 50	20 22	0 12	25 27	1 35	7 46	2 22	29 1	5 9	22 56	0 12	5 7	2 40	15 50	0 11	3 32	2 3	8 22	13 47	20 39	20 35	16 45		n.a.
S 14	22 0	21 40	1n11	25 23	1 31	8 12	2 20	29 6	5 13	22 58	0 12	5 6	2 40	15 51	0 11	3 32	2 3	8 22	13 47	20 39	20 34	16 46		n.a.
M15	22 9	21 24	2 28	25 18	1 25	8 38	2 19	29 10	5 18	23 0	0 13	5 6	2 40	15 52	0 11	3 31	2 3	8 21	13 47	20 39	20 34	16 48		n.a.
T 16	22 18	19 43	3 33	25 11	1 19	9 4	2 18	29 14	5 22	23 2	0 13	5 5	2 39	15 53	0 11	3 31	2 3	8 21	13 47	20 39	20 33	16 49		n.a.
W17	22 27	16 52	4 24	25 3	1 13	9 29	2 16	29 18	5 26	23 3	0 13	5 5	2 39	15 54	0 11	3 31	2 3	8 21	13 47	20 39	20 32	16 50		n.a.
T 18	22 35	13 9	4 58	24 53	1 7	9 55	2 15	29 22	5 30	23 5	0 13	5 5	2 39	15 55	0 11	3 30	2 3	8 21	13 48	20 38	20 32	16 52		n.a.
F 19	22 43	8 55	5 15	24 42	1 0	10 20	2 13	29 26	5 34	23 7	0 13	5 4	2 39	15 56	0 11	3 30	2 3	8 21	13 48	20 38	20 31	16 53		n.a.
S 20	22 50	4 25	5 15	24 30	0 52	10 46	2 11	29 30	5 38	23 8	0 13	5 3	2 38	15 57	0 11	3 30	2 3	8 21	13 48	20 38	20 30	16 54		n.a.
S 21	22 57	0n 9	5 1	24 17	0 45	11 11	2 10	29 33	5 42	23 10	0 13	5 3	2 38	15 58	0 11	3 30	2 3	8 21	13 48	20 38	20 30	16 56		n.a.
M22	23 4	4 37	4 33	24 2	0 37	11 36	2 8	29 36	5 46	23 12	0 13	5 2	2 38	15 59	0 11	3 29	2 3	8 21	13 49	20 38	20 29	16 57		n.a.
T 23	23 10	8 51	3 54	23 47	0 28	12 0	2 6	29 39	5 49	23 13	0 13	5 1	2 38	16 0	0 11	3 29	2 4	8 21	13 49	20 38	20 28	16 58		n.a.
W24	23 16	12 42	3 5	23 31	0 19	12 25	2 4	29 42	5 53	23 15	0 14	5 1	2 37	16 1	0 11	3 29	2 4	8 21	13 49	20 39	20 28	17 0		n.a.
T 25	23 21	16 2	2 8	23 14	0 10	12 49	2 2	29 45	5 56	23 17	0 14	5 0	2 37	16 2	0 11	3 29	2 4	8 21	13 49	20 39	20 27	17 1		n.a.
F 26	23 26	18 43	1 6	22 56	0 1	13 13	1 59	29 48	5 59	23 18	0 14	4 59	2 37	16 3	0 11	3 29	2 4	8 21	13 49	20 39	20 26	17 2		n.a.
S 27	23 30	20 38	0 1	22 38	0s 9	13 37	1 57	29 50	6 2	23 20	0 14	4 58	2 36	16 4	0 11	3 28	2 4	8 21	13 50	20 39	20 25	17 4		n.a.
S 28	23 34	21 38	1s 5	22 19	0 19	14 1	1 55	29 52	6 4	23 21	0 14	4 57	2 36	16 5	0 11	3 28	2 4	8 21	13 50	20 39	20 25	17 5		n.a.
M29	23 38	21 38	2 8	21 59	0 29	14 24	1 53	29 54	6 7	23 23	0 14	4 57	2 36	16 6	0 11	3 28	2 4	8 21	13 50	20 39	20 24	17 6		n.a.
T 30	23n41	20n36	3s 7	21n39	0s39	14n47	1s50	29s56	6s 9	23n24	0n14	4n56	2n36	16n 7	0s11	3s28	2s 4	8s21	13s50	20s38	20s23	17n 8		n.a.

Julian Day Number = 1144114.5, Delta T = 10h18m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'46, Lahiri = -25°45'46 Julian Calendar 1 June 1581 BCE == Greg. Calendar 18 May 1581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 39	24♊ 0'51	19♋20	21♋23	15♉52	24°R48	16♊38	23♍43	13♉54	26♓ 7	10♈48	0°R29	29♏20	11♉53	n.a.	W 1
T 2	17 45 36	24°58'29	2♌ 2	22°22	17° 2	24♐32	16°52	23°45	13°57	26° 7	10°48	0♐25	29°17	12° 0	n.a.	T 2
F 3	17 49 33	25°56'08	14°58	23°18	18°12	24°16	17° 5	23°47	14° 0	26° 7	10°49	0°22	29°14	12° 7	n.a.	F 3
S 4	17 53 29	26°53'48	28° 9	24°12	19°22	24° 0	17°18	23°49	14° 3	26° 8	10°49	0°19	29°11	12°13	n.a.	S 4
S 5	17 57 26	27°51'29	11♍35	25° 2	20°32	23°44	17°31	23°51	14° 6	26° 8	10°50	0°16	29° 8	12°20	n.a.	S 5
M 6	18 1 22	28°49'12	25°17	25°48	21°42	23°29	17°44	23°53	14° 9	26° 8	10°50	0°D15	29° 4	12°27	n.a.	M 6
T 7	18 5 19	29°46'56	9♎14	26°32	22°52	23°14	17°57	23°56	14°12	26° 9	10°51	0°16	29° 1	12°33	n.a.	T 7
W 8	18 9 15	0♋44'41	23°27	27°11	24° 2	22°59	18°10	23°58	14°14	26° 9	10°51	0°17	28°58	12°40	n.a.	W 8
T 9	18 13 12	1°42'27	7♏53	27°47	25°12	22°44	18°24	24° 1	14°17	26° 9	10°51	0°18	28°55	12°47	n.a.	T 9
F 10	18 17 8	2°40'15	22°30	28°19	26°23	22°29	18°37	24° 3	14°20	26° 9	10°52	0°19	28°52	12°53	n.a.	F 10
S 11	18 21 5	3°38'05	7♐13	28°46	27°33	22°15	18°50	24° 6	14°22	26° 9	10°52	0°R19	28°48	13° 0	n.a.	S 11
S 12	18 25 2	4°35'56	21°56	29° 9	28°44	22° 2	19° 3	24° 9	14°25	26° 9	10°52	0°18	28°45	13° 6	n.a.	S 12
M13	18 28 58	5°33'48	6♑32	29°27	29°55	21°49	19°16	24°12	14°27	26° 9	10°53	0°15	28°42	13°13	n.a.	M13
T 14	18 32 55	6°31'42	20°54	29°39	1♊ 6	21°36	19°29	24°15	14°30	26°R 9	10°53	0°10	28°39	13°20	n.a.	T 14
W15	18 36 51	7°29'38	4♒57	29°47	2°16	21°24	19°42	24°18	14°33	26° 9	10°53	0° 4	28°36	13°26	n.a.	W15
T 16	18 40 48	8°27'36	18°37	29°R49	3°28	21°12	19°54	24°21	14°35	26° 9	10°53	29♏58	28°33	13°33	n.a.	T 16
F 17	18 44 44	9°25'36	1♓52	29°45	4°39	21° 1	20° 7	24°24	14°37	26° 9	10°53	29°53	28°29	13°40	n.a.	F 17
S 18	18 48 41	10°23'38	14°43	29°35	5°50	20°51	20°20	24°28	14°40	26° 9	10°54	29°48	28°26	13°46	n.a.	S 18
S 19	18 52 37	11°21'42	27°13	29°19	7° 1	20°41	20°33	24°31	14°42	26° 9	10°54	29°46	28°23	13°53	n.a.	S 19
M20	18 56 34	12°19'48	9♈24	28°57	8°13	20°32	20°46	24°35	14°44	26° 9	10°54	29°D44	28°20	14° 0	n.a.	M20
T 21	19 0 30	13°17'56	21°23	28°29	9°24	20°23	20°59	24°38	14°47	26° 9	10°54	29°45	28°17	14° 6	n.a.	T 21
W22	19 4 27	14°16'06	3♉14	27°55	10°36	20°16	21°11	24°42	14°49	26° 8	10°54	29°46	28°14	14°13	n.a.	W22
T 23	19 8 24	15°14'19	15° 2	27°15	11°47	20° 9	21°24	24°46	14°51	26° 8	10°54	29°47	28°10	14°20	n.a.	T 23
F 24	19 12 20	16°12'33	26°52	26°29	12°59	20° 2	21°37	24°49	14°53	26° 8	10°54	29°R48	28° 7	14°26	n.a.	F 24
S 25	19 16 17	17°10'50	8♊48	25°39	14°11	19°57	21°49	24°53	14°55	26° 7	10°R54	29°48	28° 4	14°33	n.a.	S 25
S 26	19 20 13	18° 9'09	20°55	24°45	15°23	19°52	22° 2	24°57	14°57	26° 7	10°54	29°46	28° 1	14°40	n.a.	S 26
M27	19 24 10	19° 7'30	3♋14	23°48	16°35	19°48	22°14	25° 1	14°59	26° 6	10°54	29°41	27°58	14°46	n.a.	M27
T 28	19 28 6	20° 5'53	15°48	22°49	17°47	19°45	22°27	25° 5	15° 1	26° 6	10°54	29°35	27°54	14°53	n.a.	T 28
W29	19 32 3	21° 4'18	28°38	21°49	18°59	19°42	22°39	25°10	15° 3	26° 6	10°54	29°26	27°51	15° 0	n.a.	W29
T 30	19 35 59	22° 2'45	11♌42	20°50	20°11	19°41	22°52	25°14	15° 5	26° 5	10°54	29°17	27°48	15° 6	n.a.	T 30
F 31	19 39 56	23♋ 1'14	25♌ 0	19♋52	21♊24	19♐40	23♊ 4	25♍18	15♉ 7	26♓ 5	10♈54	29♏ 8	27♏45	15♉13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	18n33	3s57	21n19	0s50	15n10	1s48	29s58	6s12	23n26	0n14	4n55	2n35	16n 8	0s11	3s28	2s 4	8s21	13s51	20s38	20s23	17n 9		n.a.
T 2	23 47	15 35	4 37	20 59	1 1	15 33	1 45	29 59	6 14	23 27	0 14	4 54	2 35	16 8	0 11	3 28	2 4	8 21	13 51	20 37	20 22	17 10		n.a.
F 3	23 49	11 49	5 3	20 39	1 12	15 55	1 43	0 0	6 15	23 29	0 14	4 53	2 35	16 9	0 11	3 28	2 4	8 21	13 51	20 36	20 21	17 12		n.a.
S 4	23 50	7 26	5 14	20 19	1 23	16 17	1 40	0 1	6 17	23 30	0 15	4 51	2 35	16 10	0 11	3 28	2 4	8 21	13 51	20 35	20 21	17 13		n.a.
S 5	23 52	2 37	5 8	19 59	1 34	16 38	1 38	0 2	6 18	23 31	0 15	4 50	2 34	16 11	0 11	3 28	2 4	8 21	13 52	20 35	20 20	17 14		n.a.
M 6	23 52	2s26	4 45	19 39	1 45	17 0	1 35	0 2	6 20	23 33	0 15	4 49	2 34	16 12	0 11	3 28	2 4	8 21	13 52	20 35	20 19	17 15		n.a.
T 7	23 53	7 27	4 4	19 19	1 57	17 20	1 32	0 2	6 21	23 34	0 15	4 48	2 34	16 13	0 11	3 27	2 5	8 21	13 52	20 35	20 18	17 17		n.a.
W 8	23 53	12 11	3 8	19 1	2 8	17 41	1 30	0 2	6 22	23 35	0 15	4 47	2 34	16 14	0 11	3 27	2 5	8 21	13 52	20 35	20 18	17 18		n.a.
T 9	23 52	16 17	2 0	18 42	2 20	18 1	1 27	0 2	6 22	23 37	0 15	4 45	2 33	16 14	0 11	3 27	2 5	8 21	13 53	20 35	20 17	17 19		n.a.
F 10	23 51	19 25	0 43	18 25	2 31	18 20	1 24	0 2	6 23	23 38	0 15	4 44	2 33	16 15	0 11	3 27	2 5	8 21	13 53	20 35	20 16	17 20		n.a.
S 11	23 50	21 18	0n38	18 8	2 42	18 40	1 21	0 1	6 23	23 39	0 15	4 43	2 33	16 16	0 11	3 28	2 5	8 22	13 53	20 35	20 16	17 22		n.a.
S 12	23 48	21 42	1 55	17 52	2 54	18 58	1 18	0 0	6 23	23 40	0 16	4 41	2 33	16 17	0 11	3 28	2 5	8 22	13 53	20 35	20 15	17 23		n.a.
M13	23 45	20 38	3 5	17 38	3 5	19 17	1 15	29 59	6 23	23 42	0 16	4 40	2 32	16 18	0 11	3 28	2 5	8 22	13 54	20 34	20 14	17 24		n.a.
T 14	23 43	18 15	4 1	17 25	3 15	19 35	1 12	29 58	6 23	23 43	0 16	4 39	2 32	16 18	0 11	3 28	2 5	8 22	13 54	20 33	20 13	17 25		n.a.
W15	23 40	14 49	4 42	17 13	3 26	19 52	1 9	29 57	6 23	23 44	0 16	4 37	2 32	16 19	0 11	3 28	2 5	8 22	13 54	20 32	20 13	17 27		n.a.
T 16	23 36	10 42	5 5	17 3	3 35	20 9	1 6	29 56	6 22	23 45	0 16	4 36	2 32	16 20	0 11	3 28	2 5	8 22	13 54	20 31	20 12	17 28		n.a.
F 17	23 32	6 11	5 11	16 55	3 44	20 25	1 3	29 54	6 21	23 46	0 16	4 34	2 31	16 21	0 11	3 28	2 5	8 22	13 55	20 30	20 11	17 29		n.a.
S 18	23 28	1 31	5 0	16 49	3 53	20 41	1 0	29 53	6 20	23 47	0 16	4 33	2 31	16 21	0 11	3 28	2 5	8 23	13 55	20 29	20 11	17 30		n.a.
S 19	23 23	3n 5	4 36	16 45	4 0	20 56	0 57	29 51	6 19	23 48	0 16	4 31	2 31	16 22	0 11	3 28	2 5	8 23	13 55	20 28	20 10	17 32		n.a.
M20	23 18	7 27	4 0	16 43	4 7	21 11	0 54	29 49	6 18	23 49	0 16	4 29	2 31	16 23	0 11	3 28	2 5	8 23	13 56	20 28	20 9	17 33		n.a.
T 21	23 12	11 28	3 13	16 43	4 12	21 26	0 51	29 47	6 17	23 50	0 17	4 28	2 30	16 23	0 11	3 28	2 6	8 23	13 56	20 28	20 8	17 34		n.a.
W22	23 6	14 59	2 19	16 46	4 17	21 39	0 48	29 45	6 15	23 51	0 17	4 26	2 30	16 24	0 11	3 29	2 6	8 23	13 56	20 28	20 8	17 35		n.a.
T 23	22 59	17 54	1 19	16 51	4 19	21 52	0 45	29 43	6 14	23 52	0 17	4 24	2 30	16 25	0 11	3 29	2 6	8 24	13 56	20 29	20 7	17 36		n.a.
F 24	22 52	20 4	0 16	16 59	4 20	22 5	0 42	29 41	6 12	23 53	0 17	4 23	2 30	16 25	0 11	3 29	2 6	8 24	13 57	20 29	20 6	17 38		n.a.
S 25	22 45	21 22	0s49	17 9	4 19	22 17	0 39	29 39	6 10	23 54	0 17	4 21	2 29	16 26	0 11	3 29	2 6	8 24	13 57	20 29	20 6	17 39		n.a.
S 26	22 37	21 42	1 52	17 22	4 17	22 28	0 36	29 36	6 8	23 55	0 17	4 19	2 29	16 27	0 11	3 29	2 6	8 24	13 57	20 28	20 5	17 40		n.a.
M27	22 29	21 0	2 50	17 36	4 12	22 39	0 32	29 34	6 6	23 56	0 17	4 17	2 29	16 27	0 11	3 30	2 6	8 25	13 57	20 27	20 4	17 41		n.a.
T 28	22 21	19 15	3 42	17 53	4 5	22 49	0 29	29 31	6 4	23 57	0 17	4 15	2 29	16 28	0 11	3 30	2 6	8 25	13 58	20 26	20 3	17 42		n.a.
W29	22 12	16 31	4 23	18 11	3 57	22 59	0 26	29 29	6 2	23 58	0 18	4 13	2 29	16 28	0 11	3 30	2 6	8 25	13 58	20 24	20 3	17 44		n.a.
T 30	22 2	12 55	4 52	18 30	3 46	23 7	0 23	29 26	6 0	23 59	0 18	4 11	2 28	16 29	0 11	3 30	2 6	8 25	13 58	20 22	20 2	17 45		n.a.
F 31	21n52	8n38	5s 5	18n51	3s34	23n16	0s20	29s24	5s57	23n59	0n18	4n 9	2n28	16n29	0s11	3s31	2s 6	8s26	13s58	20s20	20s 1	17n46		n.a.

Julian Day Number = 1144144.5, Delta T = 10h18m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'42, Lahiri = -25°45'42 Julian Calendar 1 July 1581 BCE == Greg. Calendar 17 June 1581 BCE

The year -1580 astronomical counting style corresponds to year 1581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 53	23♋59'45	8♍31	18°R58	22♊36	19°D40	23♊16	25♍23	15♉ 9	26°R 4	10°R54	29°R 0	27♏42	15♉19	n.a.	S 1
S 2	19 47 49	24°58'18	22°12	18♋ 8	23°48	19♐41	23°28	25°27	15°11	26♓ 3	10♈54	28♏53	27°39	15°26	n.a.	S 2
M 3	19 51 46	25°56'52	6♎ 2	17°24	25° 1	19°42	23°41	25°32	15°12	26° 3	10°53	28°49	27°35	15°33	n.a.	M 3
T 4	19 55 42	26°55'28	19°59	16°47	26°14	19°45	23°53	25°36	15°14	26° 2	10°53	28°48	27°32	15°39	n.a.	T 4
W 5	19 59 39	27°54'06	4♏ 4	16°18	27°26	19°48	24° 5	25°41	15°16	26° 1	10°53	28°D48	27°29	15°46	n.a.	W 5
T 6	20 3 35	28°52'46	18°15	15°57	28°39	19°52	24°17	25°46	15°17	26° 1	10°53	28°48	27°26	15°53	n.a.	T 6
F 7	20 7 32	29°51'28	2♐30	15°46	29°52	19°57	24°29	25°51	15°19	26° 0	10°52	28°R49	27°23	15°59	n.a.	F 7
S 8	20 11 28	0♌50'12	16°48	15°D44	1♋ 5	20° 2	24°41	25°55	15°20	25°59	10°52	28°47	27°20	16° 6	n.a.	S 8
S 9	20 15 25	1°48'57	1♉ 5	15°51	2°18	20° 9	24°52	26° 0	15°21	25°58	10°52	28°44	27°16	16°13	n.a.	S 9
M10	20 19 22	2°47'45	15°18	16° 9	3°31	20°16	25° 4	26° 5	15°23	25°57	10°52	28°37	27°13	16°19	n.a.	M10
T 11	20 23 18	3°46'34	29°21	16°36	4°44	20°24	25°16	26°11	15°24	25°56	10°51	28°29	27°10	16°26	n.a.	T 11
W12	20 27 15	4°45'26	13♒10	17°12	5°57	20°32	25°27	26°16	15°25	25°56	10°51	28°18	27° 7	16°33	n.a.	W12
T 13	20 31 11	5°44'20	26°40	17°56	7°10	20°41	25°39	26°21	15°27	25°55	10°50	28° 7	27° 4	16°39	n.a.	T 13
F 14	20 35 8	6°43'16	9♓50	18°49	8°24	20°51	25°51	26°26	15°28	25°54	10°50	27°56	27° 0	16°46	n.a.	F 14
S 15	20 39 4	7°42'14	22°39	19°50	9°37	21° 2	26° 2	26°31	15°29	25°53	10°50	27°47	26°57	16°53	n.a.	S 15
S 16	20 43 1	8°41'15	5♈ 8	20°58	10°50	21°13	26°13	26°37	15°30	25°52	10°49	27°40	26°54	16°59	n.a.	S 16
M17	20 46 57	9°40'18	17°19	22°12	12° 4	21°26	26°25	26°42	15°31	25°51	10°49	27°35	26°51	17° 6	n.a.	M17
T 18	20 50 54	10°39'24	29°18	23°31	13°17	21°38	26°36	26°48	15°32	25°50	10°48	27°33	26°48	17°13	n.a.	T 18
W19	20 54 50	11°38'32	11♉ 9	24°56	14°31	21°52	26°47	26°53	15°33	25°48	10°48	27°D32	26°45	17°19	n.a.	W19
T 20	20 58 47	12°37'42	22°57	26°25	15°45	22° 6	26°58	26°59	15°34	25°47	10°47	27°R32	26°41	17°26	n.a.	T 20
F 21	21 2 44	13°36'56	4♊48	27°57	16°59	22°20	27° 9	27° 5	15°35	25°46	10°47	27°32	26°38	17°32	n.a.	F 21
S 22	21 6 40	14°36'11	16°47	29°33	18°12	22°36	27°20	27°10	15°35	25°45	10°46	27°31	26°35	17°39	n.a.	S 22
S 23	21 10 37	15°35'29	28°59	1♌11	19°26	22°52	27°31	27°16	15°36	25°44	10°46	27°27	26°32	17°46	n.a.	S 23
M24	21 14 33	16°34'50	11♋27	2°52	20°40	23° 8	27°41	27°22	15°37	25°43	10°45	27°20	26°29	17°52	n.a.	M24
T 25	21 18 30	17°34'12	24°15	4°34	21°54	23°25	27°52	27°28	15°37	25°41	10°44	27°11	26°26	17°59	n.a.	T 25
W26	21 22 26	18°33'37	7♌23	6°17	23° 8	23°43	28° 3	27°34	15°38	25°40	10°44	27° 0	26°22	18° 6	n.a.	W26
T 27	21 26 23	19°33'05	20°50	8° 2	24°22	24° 1	28°13	27°40	15°38	25°39	10°43	26°47	26°19	18°12	n.a.	T 27
F 28	21 30 19	20°32'34	4♍34	9°47	25°37	24°20	28°23	27°46	15°39	25°38	10°42	26°35	26°16	18°19	n.a.	F 28
S 29	21 34 16	21°32'06	18°30	11°32	26°51	24°39	28°34	27°52	15°39	25°36	10°42	26°23	26°13	18°26	n.a.	S 29
S 30	21 38 12	22°31'39	2♎35	13°18	28° 5	24°59	28°44	27°58	15°39	25°35	10°41	26°14	26°10	18°32	n.a.	S 30
M31	21 42 9	23♌31'15	16♎45	15♌ 3	29♋20	25♐20	28♊54	28♍ 4	15♉40	25♓34	10♈40	26♏ 8	26♏ 6	18♉39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n42	3n52	5s 2	19n13	3s20	23n23	0s17	29s21	5s55	24n 0	0n18	4n 7	2n28	16n30	0s11	3s31	2s 6	8s26	13s59	20s18	20s 0	17n47		n.a.
S 2	21 32	1s 8	4 41	19 35	3 4	23 30	0 14	29 19	5 52	24 1	0 18	4 5	2 28	16 30	0 11	3 31	2 6	8 26	13 59	20 17	20 0	17 48		n.a.
M 3	21 21	6 10	4 4	19 57	2 47	23 36	0 11	29 16	5 49	24 2	0 18	4 3	2 27	16 31	0 11	3 32	2 6	8 26	13 59	20 16	19 59	17 49		n.a.
T 4	21 9	10 55	3 12	20 20	2 30	23 42	0 8	29 14	5 47	24 2	0 18	4 1	2 27	16 31	0 11	3 32	2 6	8 27	13 59	20 15	19 58	17 51		n.a.
W 5	20 58	15 7	2 8	20 41	2 11	23 46	0 5	29 11	5 44	24 3	0 18	3 59	2 27	16 32	0 11	3 32	2 7	8 27	14 0	20 15	19 58	17 52		n.a.
T 6	20 46	18 29	0 56	21 2	1 53	23 50	0 2	29 9	5 41	24 4	0 19	3 57	2 27	16 32	0 11	3 33	2 7	8 27	14 0	20 16	19 57	17 53		n.a.
F 7	20 33	20 43	0n20	21 23	1 34	23 54	0n 1	29 6	5 38	24 4	0 19	3 55	2 27	16 33	0 11	3 33	2 7	8 28	14 0	20 16	19 56	17 54		n.a.
S 8	20 20	21 38	1 35	21 41	1 15	23 56	0 4	29 4	5 35	24 5	0 19	3 53	2 26	16 33	0 11	3 33	2 7	8 28	14 0	20 15	19 55	17 55		n.a.
S 9	20 7	21 9	2 43	21 59	0 57	23 58	0 7	29 1	5 32	24 6	0 19	3 51	2 26	16 34	0 11	3 34	2 7	8 28	14 1	20 14	19 55	17 56		n.a.
M10	19 54	19 19	3 41	22 15	0 39	24 0	0 10	28 59	5 29	24 6	0 19	3 48	2 26	16 34	0 11	3 34	2 7	8 29	14 1	20 13	19 54	17 57		n.a.
T 11	19 40	16 20	4 25	22 28	0 21	24 0	0 13	28 57	5 26	24 7	0 19	3 46	2 26	16 34	0 11	3 35	2 7	8 29	14 1	20 11	19 53	17 58		n.a.
W12	19 25	12 30	4 52	22 40	0 5	24 0	0 16	28 54	5 23	24 7	0 19	3 44	2 26	16 35	0 11	3 35	2 7	8 30	14 1	20 9	19 52	18 0		n.a.
T 13	19 11	8 7	5 3	22 49	0n10	23 59	0 18	28 52	5 20	24 8	0 20	3 42	2 26	16 35	0 11	3 35	2 7	8 30	14 2	20 6	19 52	18 1		n.a.
F 14	18 56	3 27	4 56	22 56	0 25	23 58	0 21	28 49	5 17	24 8	0 20	3 39	2 25	16 36	0 11	3 36	2 7	8 30	14 2	20 4	19 51	18 2		n.a.
S 15	18 41	1n14	4 35	23 1	0 38	23 55	0 24	28 47	5 14	24 9	0 20	3 37	2 25	16 36	0 11	3 36	2 7	8 31	14 2	20 2	19 50	18 3		n.a.
S 16	18 25	5 45	4 1	23 2	0 51	23 52	0 27	28 45	5 10	24 9	0 20	3 35	2 25	16 36	0 11	3 37	2 7	8 31	14 2	20 0	19 49	18 4		n.a.
M17	18 9	9 56	3 17	23 1	1 2	23 48	0 29	28 42	5 7	24 10	0 20	3 32	2 25	16 37	0 11	3 37	2 7	8 31	14 3	19 59	19 49	18 5		n.a.
T 18	17 53	13 40	2 24	22 58	1 12	23 44	0 32	28 40	5 4	24 10	0 20	3 30	2 25	16 37	0 11	3 38	2 7	8 32	14 3	19 58	19 48	18 6		n.a.
W19	17 36	16 48	1 26	22 51	1 20	23 38	0 34	28 38	5 1	24 11	0 20	3 28	2 24	16 37	0 11	3 38	2 7	8 32	14 3	19 58	19 47	18 7		n.a.
T 20	17 20	19 14	0 24	22 42	1 28	23 32	0 37	28 35	4 58	24 11	0 21	3 25	2 24	16 37	0 11	3 39	2 7	8 33	14 3	19 58	19 46	18 8		n.a.
F 21	17 2	20 51	0s38	22 30	1 35	23 26	0 39	28 33	4 54	24 12	0 21	3 23	2 24	16 38	0 11	3 39	2 7	8 33	14 4	19 58	19 46	18 9		n.a.
S 22	16 45	21 33	1 40	22 15	1 40	23 18	0 42	28 31	4 51	24 12	0 21	3 20	2 24	16 38	0 11	3 40	2 8	8 33	14 4	19 58	19 45	18 11		n.a.
S 23	16 27	21 14	2 39	21 58	1 45	23 10	0 44	28 28	4 48	24 12	0 21	3 18	2 24	16 38	0 11	3 40	2 8	8 34	14 4	19 57	19 44	18 12		n.a.
M24	16 9	19 53	3 30	21 38	1 48	23 1	0 47	28 26	4 45	24 13	0 21	3 15	2 24	16 38	0 11	3 41	2 8	8 34	14 4	19 56	19 43	18 13		n.a.
T 25	15 51	17 30	4 13	21 16	1 51	22 52	0 49	28 24	4 42	24 13	0 21	3 13	2 23	16 38	0 11	3 41	2 8	8 35	14 4	19 53	19 43	18 14		n.a.
W26	15 32	14 12	4 43	20 52	1 53	22 42	0 51	28 22	4 38	24 13	0 22	3 10	2 23	16 39	0 11	3 42	2 8	8 35	14 5	19 51	19 42	18 15		n.a.
T 27	15 13	10 6	4 59	20 26	1 54	22 31	0 53	28 19	4 35	24 14	0 22	3 8	2 23	16 39	0 11	3 42	2 8	8 36	14 5	19 48	19 41	18 16		n.a.
F 28	14 54	5 24	4 58	19 57	1 54	22 19	0 55	28 17	4 32	24 14	0 22	3 5	2 23	16 39	0 11	3 43	2 8	8 36	14 5	19 45	19 40	18 17		n.a.
S 29	14 35	0 22	4 39	19 28	1 54	22 7	0 58	28 15	4 29	24 14	0 22	3 3	2 23	16 39	0 11	3 44	2 8	8 36	14 5	19 42	19 40	18 18		n.a.
S 30	14 15	4s45	4 3	18 56	1 53	21 54	1 0	28 12	4 26	24 14	0 22	3 0	2 23	16 39	0 11	3 44	2 8	8 37	14 5	19 40	19 39	18 19		n.a.
M31	13n56	9s38	3s12	18n23	1n52	21n40	1n 2	28s10	4s22	24n15	0n22	2n57	2n23	16n39	0s11	3s45	2s 8	8s37	14s 6	19s38	19s38	18n20		n.a.

Julian Day Number = 1144175.5, Delta T = 10h18m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'38, Lahiri = -25°45'38 Julian Calendar 1 Aug. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 July 1581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 6	24♌30'52	0♏55	16♌49	0♌34	25♐41	29♊ 4	28♍10	15♉40	25°R32	10°R40	26°R 5	26♏ 3	18♉46	n.a.	T 1
W 2	21 50 2	25°30'32	15° 4	18°34	1°48	26° 2	29°14	28°17	15°40	25♓31	10♈39	26♏ 3	26° 0	18°52	n.a.	W 2
T 3	21 53 59	26°30'13	29°10	20°20	3° 3	26°24	29°24	28°23	15°40	25°29	10°38	26° 3	25°57	18°59	n.a.	T 3
F 4	21 57 55	27°29'56	13♐12	22° 4	4°17	26°47	29°33	28°29	15°40	25°28	10°37	26° 3	25°54	19° 6	n.a.	F 4
S 5	22 1 52	28°29'41	27°10	23°49	5°32	27° 9	29°43	28°36	15°R40	25°26	10°37	26° 1	25°51	19°12	n.a.	S 5
S 6	22 5 48	29°29'28	11♑ 3	25°32	6°46	27°33	29°52	28°42	15°40	25°25	10°36	25°56	25°47	19°19	n.a.	S 6
M 7	22 9 45	0♍29'17	24°50	27°16	8° 1	27°57	0♋ 2	28°48	15°40	25°23	10°35	25°49	25°44	19°25	n.a.	M 7
T 8	22 13 41	1°29'08	8♒27	28°58	9°16	28°21	0°11	28°55	15°40	25°22	10°34	25°39	25°41	19°32	n.a.	T 8
W 9	22 17 38	2°29'00	21°53	0♍40	10°30	28°45	0°20	29° 1	15°40	25°20	10°33	25°26	25°38	19°39	n.a.	W 9
T 10	22 21 34	3°28'55	5♓ 5	2°22	11°45	29°10	0°29	29° 8	15°40	25°19	10°32	25°13	25°35	19°45	n.a.	T 10
F 11	22 25 31	4°28'52	18° 1	4° 3	13° 0	29°36	0°38	29°14	15°39	25°17	10°32	25° 0	25°31	19°52	n.a.	F 11
S 12	22 29 28	5°28'50	0♈41	5°43	14°15	0♑ 2	0°47	29°21	15°39	25°16	10°31	24°49	25°28	19°59	n.a.	S 12
S 13	22 33 24	6°28'52	13° 3	7°23	15°30	0°28	0°55	29°28	15°38	25°14	10°30	24°40	25°25	20° 5	n.a.	S 13
M14	22 37 21	7°28'55	25°12	9° 2	16°45	0°54	1° 4	29°34	15°38	25°13	10°29	24°34	25°22	20°12	n.a.	M14
T 15	22 41 17	8°29'00	7♉ 9	10°41	18° 0	1°21	1°12	29°41	15°37	25°11	10°28	24°30	25°19	20°19	n.a.	T 15
W16	22 45 14	9°29'08	18°58	12°19	19°15	1°48	1°21	29°48	15°37	25° 9	10°27	24°29	25°16	20°25	n.a.	W16
T 17	22 49 10	10°29'18	0♊45	13°57	20°30	2°16	1°29	29°54	15°36	25° 8	10°26	24°D29	25°12	20°32	n.a.	T 17
F 18	22 53 7	11°29'30	12°36	15°34	21°45	2°44	1°37	0♎ 1	15°36	25° 6	10°25	24°R29	25° 9	20°39	n.a.	F 18
S 19	22 57 3	12°29'45	24°34	17°10	23° 0	3°12	1°45	0° 8	15°35	25° 4	10°24	24°28	25° 6	20°45	n.a.	S 19
S 20	23 1 0	13°30'02	6♋46	18°47	24°15	3°40	1°53	0°15	15°34	25° 3	10°23	24°26	25° 3	20°52	n.a.	S 20
M21	23 4 56	14°30'21	19°18	20°22	25°30	4° 9	2° 0	0°22	15°33	25° 1	10°22	24°21	25° 0	20°58	n.a.	M21
T 22	23 8 53	15°30'42	2♌11	21°57	26°46	4°38	2° 8	0°28	15°32	24°59	10°21	24°14	24°57	21° 5	n.a.	T 22
W23	23 12 50	16°31'05	15°29	23°32	28° 1	5° 8	2°15	0°35	15°31	24°58	10°20	24° 4	24°53	21°12	n.a.	W23
T 24	23 16 46	17°31'30	29°12	25° 6	29°16	5°37	2°22	0°42	15°30	24°56	10°19	23°53	24°50	21°18	n.a.	T 24
F 25	23 20 43	18°31'57	13♍16	26°40	0♍31	6° 7	2°30	0°49	15°29	24°54	10°18	23°42	24°47	21°25	n.a.	F 25
S 26	23 24 39	19°32'26	27°38	28°14	1°47	6°37	2°36	0°56	15°28	24°53	10°17	23°32	24°44	21°32	n.a.	S 26
S 27	23 28 36	20°32'57	12♎10	29°47	3° 2	7° 8	2°43	1° 3	15°27	24°51	10°16	23°23	24°41	21°38	n.a.	S 27
M28	23 32 32	21°33'29	26°46	1♎20	4°17	7°39	2°50	1°10	15°26	24°49	10°15	23°18	24°37	21°45	n.a.	M28
T 29	23 36 29	22°34'03	11♏19	2°52	5°33	8°10	2°56	1°17	15°25	24°48	10°14	23°15	24°34	21°52	n.a.	T 29
W30	23 40 25	23♍34'38	25♏45	4♎25	6♍48	8♑41	3♋ 3	1♎24	15♉23	24♓46	10♈13	23°D15	24♏31	21♉58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n35	14s 1	2s 9	17n49	1n50	21n26	1n 3	28s 7	4s19	24n15	0n22	2n55	2n23	16n39	0s11	3s45	2s 8	8s38	14s 6	19s38	19s37	18n21		n.a.
W 2	13 15	17 34	0 58	17 14	1 47	21 11	1 5	28 5	4 16	24 15	0 23	2 52	2 22	16 39	0 11	3 46	2 8	8 38	14 6	19 37	19 37	18 22		n.a.
T 3	12 55	20 4	0n16	16 37	1 44	20 55	1 7	28 3	4 13	24 15	0 23	2 49	2 22	16 39	0 11	3 47	2 8	8 39	14 6	19 37	19 36	18 23		n.a.
F 4	12 34	21 19	1 29	16 0	1 41	20 39	1 9	28 0	4 10	24 16	0 23	2 47	2 22	16 39	0 11	3 47	2 8	8 39	14 6	19 37	19 35	18 24		n.a.
S 5	12 13	21 14	2 37	15 21	1 37	20 22	1 11	27 57	4 7	24 16	0 23	2 44	2 22	16 39	0 11	3 48	2 8	8 40	14 6	19 37	19 34	18 25		n.a.
S 6	11 52	19 51	3 34	14 42	1 33	20 5	1 12	27 55	4 4	24 16	0 23	2 41	2 22	16 39	0 11	3 48	2 8	8 40	14 7	19 36	19 33	18 26		n.a.
M 7	11 30	17 19	4 18	14 2	1 29	19 47	1 14	27 52	4 1	24 16	0 23	2 39	2 22	16 39	0 11	3 49	2 8	8 41	14 7	19 34	19 33	18 27		n.a.
T 8	11 9	13 52	4 47	13 21	1 24	19 28	1 15	27 50	3 57	24 16	0 24	2 36	2 22	16 39	0 11	3 50	2 8	8 41	14 7	19 31	19 32	18 28		n.a.
W 9	10 47	9 45	5 0	12 40	1 19	19 9	1 17	27 47	3 54	24 16	0 24	2 33	2 22	16 39	0 11	3 50	2 8	8 42	14 7	19 28	19 31	18 29		n.a.
T 10	10 25	5 14	4 56	11 58	1 14	18 49	1 18	27 44	3 51	24 17	0 24	2 30	2 21	16 39	0 11	3 51	2 8	8 42	14 7	19 25	19 30	18 30		n.a.
F 11	10 3	0 35	4 37	11 16	1 8	18 29	1 19	27 41	3 48	24 17	0 24	2 28	2 21	16 39	0 11	3 52	2 8	8 43	14 7	19 22	19 30	18 31		n.a.
S 12	9 40	4n 0	4 5	10 33	1 3	18 8	1 20	27 38	3 46	24 17	0 24	2 25	2 21	16 39	0 11	3 52	2 8	8 43	14 8	19 19	19 29	18 32		n.a.
S 13	9 18	8 19	3 21	9 50	0 57	17 47	1 21	27 35	3 43	24 17	0 24	2 22	2 21	16 39	0 11	3 53	2 8	8 44	14 8	19 17	19 28	18 33		n.a.
M14	8 55	12 13	2 29	9 7	0 51	17 25	1 23	27 32	3 40	24 17	0 25	2 19	2 21	16 39	0 11	3 54	2 8	8 44	14 8	19 15	19 27	18 34		n.a.
T 15	8 32	15 34	1 31	8 23	0 45	17 2	1 24	27 29	3 37	24 17	0 25	2 17	2 21	16 38	0 11	3 54	2 8	8 45	14 8	19 15	19 27	18 35		n.a.
W16	8 9	18 15	0 29	7 40	0 39	16 39	1 24	27 26	3 34	24 17	0 25	2 14	2 21	16 38	0 11	3 55	2 8	8 45	14 8	19 14	19 26	18 36		n.a.
T 17	7 46	20 8	0s33	6 56	0 33	16 16	1 25	27 22	3 31	24 17	0 25	2 11	2 21	16 38	0 11	3 56	2 8	8 45	14 8	19 14	19 25	18 37		n.a.
F 18	7 23	21 9	1 35	6 12	0 26	15 52	1 26	27 19	3 28	24 17	0 25	2 8	2 21	16 38	0 11	3 56	2 8	8 46	14 8	19 14	19 24	18 38		n.a.
S 19	7 0	21 13	2 33	5 28	0 20	15 28	1 27	27 16	3 25	24 18	0 26	2 5	2 21	16 38	0 11	3 57	2 9	8 46	14 8	19 14	19 23	18 39		n.a.
S 20	6 36	20 17	3 25	4 44	0 14	15 3	1 28	27 12	3 23	24 18	0 26	2 3	2 21	16 37	0 11	3 58	2 9	8 47	14 9	19 13	19 23	18 40		n.a.
M21	6 12	18 21	4 9	3 59	0 7	14 38	1 28	27 8	3 20	24 18	0 26	2 0	2 21	16 37	0 11	3 58	2 9	8 47	14 9	19 12	19 22	18 41		n.a.
T 22	5 49	15 28	4 41	3 15	0 0	14 12	1 29	27 5	3 17	24 18	0 26	1 57	2 20	16 37	0 11	3 59	2 9	8 48	14 9	19 10	19 21	18 42		n.a.
W23	5 25	11 43	5 0	2 31	0s 6	13 46	1 29	27 1	3 14	24 18	0 26	1 54	2 20	16 37	0 11	4 0	2 9	8 48	14 9	19 8	19 20	18 43		n.a.
T 24	5 1	7 15	5 2	1 47	0 13	13 20	1 29	26 57	3 12	24 18	0 27	1 51	2 20	16 36	0 11	4 1	2 9	8 49	14 9	19 5	19 19	18 43		n.a.
F 25	4 37	2 18	4 46	1 3	0 19	12 53	1 30	26 53	3 9	24 18	0 27	1 48	2 20	16 36	0 11	4 1	2 9	8 49	14 9	19 2	19 19	18 44		n.a.
S 26	4 13	2s53	4 12	0 19	0 26	12 26	1 30	26 49	3 6	24 18	0 27	1 46	2 20	16 36	0 11	4 2	2 9	8 50	14 9	19 0	19 18	18 45		n.a.
S 27	3 49	7 58	3 21	0s24	0 32	11 58	1 30	26 44	3 4	24 18	0 27	1 43	2 20	16 35	0 11	4 3	2 9	8 50	14 9	18 58	19 17	18 46		n.a.
M28	3 24	12 37	2 17	1 8	0 39	11 31	1 30	26 40	3 1	24 18	0 27	1 40	2 20	16 35	0 11	4 3	2 9	8 51	14 9	18 56	19 16	18 47		n.a.
T 29	3 0	16 30	1 3	1 51	0 45	11 2	1 30	26 35	2 58	24 18	0 27	1 37	2 20	16 35	0 11	4 4	2 9	8 51	14 9	18 56	19 16	18 48		n.a.
W30	2n36	19s20	0n13	2s34	0s52	10n34	1n30	26s31	2s56	24n18	0n28	1n34	2n20	16n34	0s11	4s 5	2s 9	8s52	14s 9	18s55	19s15	18n49		n.a.

Julian Day Number = 1144206.5, Delta T = 10h18m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'34, Lahiri = -25°45'34 Julian Calendar 1 Sept. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1581 BCE

The year -1580 astronomical counting style corresponds to year 1581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 22	24♍35'15	10♐ 1	5♎56	8♍ 4	9♑13	3♋ 9	1♎31	15°R22	24°R44	10°R11	23♏15	24♏28	22♉ 5	n.a.	T 1
F 2	23 48 19	25°35'54	24° 4	7°28	9°19	9°44	3°15	1°38	15♉21	24♓43	10♈10	23°R16	24°25	22°12	n.a.	F 2
S 3	23 52 15	26°36'33	7♑54	8°59	10°34	10°16	3°21	1°45	15°19	24°41	10° 9	23°15	24°22	22°18	n.a.	S 3
S 4	23 56 12	27°37'14	21°32	10°30	11°50	10°48	3°27	1°52	15°18	24°39	10° 8	23°13	24°18	22°25	n.a.	S 4
M 5	0 0 8	28°37'56	4♒58	12° 0	13° 5	11°21	3°32	1°59	15°16	24°37	10° 7	23° 8	24°15	22°32	n.a.	M 5
T 6	0 4 5	29°38'40	18°12	13°30	14°21	11°53	3°38	2° 6	15°15	24°36	10° 6	23° 0	24°12	22°38	n.a.	T 6
W 7	0 8 1	0♎39'25	1♓14	15° 0	15°36	12°26	3°43	2°13	15°13	24°34	10° 5	22°51	24° 9	22°45	n.a.	W 7
T 8	0 11 58	1°40'11	14° 4	16°29	16°52	12°59	3°48	2°20	15°12	24°32	10° 4	22°42	24° 6	22°51	n.a.	T 8
F 9	0 15 54	2°40'58	26°41	17°58	18° 7	13°32	3°53	2°27	15°10	24°31	10° 3	22°32	24° 3	22°58	n.a.	F 9
S 10	0 19 51	3°41'47	9♈ 5	19°27	19°23	14° 6	3°58	2°34	15° 8	24°29	10° 1	22°24	23°59	23° 5	n.a.	S 10
S 11	0 23 47	4°42'38	21°18	20°55	20°39	14°39	4° 2	2°41	15° 6	24°27	10° 0	22°17	23°56	23°11	n.a.	S 11
M12	0 27 44	5°43'30	3♉20	22°22	21°54	15°13	4° 6	2°48	15° 5	24°26	9°59	22°13	23°53	23°18	n.a.	M12
T 13	0 31 41	6°44'23	15°13	23°49	23°10	15°47	4°11	2°55	15° 3	24°24	9°58	22°11	23°50	23°25	n.a.	T 13
W14	0 35 37	7°45'18	27° 1	25°15	24°25	16°21	4°15	3° 2	15° 1	24°22	9°57	22°D11	23°47	23°31	n.a.	W14
T 15	0 39 34	8°46'15	8♊47	26°41	25°41	16°55	4°19	3° 9	14°59	24°21	9°56	22°12	23°43	23°38	n.a.	T 15
F 16	0 43 30	9°47'13	20°37	28° 6	26°57	17°29	4°22	3°16	14°57	24°19	9°55	22°13	23°40	23°45	n.a.	F 16
S 17	0 47 27	10°48'12	2♋33	29°30	28°12	18° 4	4°26	3°23	14°55	24°18	9°53	22°15	23°37	23°51	n.a.	S 17
S 18	0 51 23	11°49'13	14°43	0♏52	29°28	18°38	4°29	3°30	14°53	24°16	9°52	22°R15	23°34	23°58	n.a.	S 18
M19	0 55 20	12°50'15	27°11	2°14	0♎43	19°13	4°32	3°37	14°51	24°14	9°51	22°14	23°31	24° 5	n.a.	M19
T 20	0 59 16	13°51'19	10♌ 2	3°34	1°59	19°48	4°35	3°44	14°49	24°13	9°50	22°11	23°28	24°11	n.a.	T 20
W21	1 3 13	14°52'24	23°19	4°53	3°15	20°23	4°38	3°51	14°47	24°11	9°49	22° 6	23°24	24°18	n.a.	W21
T 22	1 7 10	15°53'30	7♍ 3	6° 9	4°30	20°58	4°41	3°57	14°45	24°10	9°48	22° 1	23°21	24°24	n.a.	T 22
F 23	1 11 6	16°54'38	21°14	7°24	5°46	21°34	4°43	4° 4	14°42	24° 8	9°47	21°55	23°18	24°31	n.a.	F 23
S 24	1 15 3	17°55'47	5♎49	8°36	7° 2	22° 9	4°45	4°11	14°40	24° 7	9°46	21°50	23°15	24°38	n.a.	S 24
S 25	1 18 59	18°56'56	20°39	9°45	8°17	22°45	4°47	4°18	14°38	24° 5	9°44	21°45	23°12	24°44	n.a.	S 25
M26	1 22 56	19°58'07	5♏39	10°51	9°33	23°20	4°49	4°25	14°36	24° 4	9°43	21°43	23° 8	24°51	n.a.	M26
T 27	1 26 52	20°59'18	20°38	11°54	10°49	23°56	4°51	4°32	14°33	24° 2	9°42	21°D42	23° 5	24°58	n.a.	T 27
W28	1 30 49	22° 0'30	5♐28	12°51	12° 4	24°32	4°52	4°39	14°31	24° 1	9°41	21°42	23° 2	25° 4	n.a.	W28
T 29	1 34 46	23° 1'43	20° 4	13°44	13°20	25° 8	4°53	4°45	14°29	23°59	9°40	21°44	22°59	25°11	n.a.	T 29
F 30	1 38 42	24° 2'56	4♑22	14°32	14°36	25°44	4°55	4°52	14°26	23°58	9°39	21°45	22°56	25°18	n.a.	F 30
S 31	1 42 39	25♎ 4'10	18♑19	15♏12	15♎51	26♑21	4♋55	4♎59	14♉24	23♓56	9♈38	21♏46	22♏53	25♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n11	20s54	1n29	3s17	0s58	10n 5	1n30	26s26	2s53	24n18	0n28	1n31	2n20	16n34	0s11	4s 5	2s 9	8s52	14s 9	18s56	19s14	18n50		n.a.
F 2	1 47	21 7	2 37	4 0	1 4	9 36	1 30	26 21	2 51	24 18	0 28	1 28	2 20	16 34	0 11	4 6	2 9	8 53	14 10	18 56	19 13	18 51		n.a.
S 3	1 22	20 3	3 36	4 42	1 10	9 7	1 30	26 16	2 48	24 18	0 28	1 26	2 20	16 33	0 11	4 7	2 9	8 53	14 10	18 56	19 12	18 52		n.a.
S 4	0 58	17 49	4 21	5 24	1 16	8 37	1 29	26 11	2 46	24 18	0 28	1 23	2 20	16 33	0 11	4 7	2 9	8 54	14 10	18 55	19 12	18 52		n.a.
M 5	0 33	14 40	4 51	6 5	1 22	8 8	1 29	26 6	2 43	24 18	0 29	1 20	2 20	16 32	0 11	4 8	2 9	8 54	14 10	18 54	19 11	18 53		n.a.
T 6	0 9	10 49	5 5	6 46	1 28	7 38	1 29	26 0	2 41	24 19	0 29	1 17	2 20	16 32	0 11	4 9	2 9	8 55	14 10	18 52	19 10	18 54		n.a.
W 7	0s16	6 31	5 3	7 27	1 34	7 7	1 28	25 55	2 38	24 19	0 29	1 14	2 20	16 31	0 11	4 9	2 9	8 55	14 10	18 49	19 9	18 55		n.a.
T 8	0 41	2 0	4 46	8 7	1 39	6 37	1 27	25 49	2 36	24 19	0 29	1 11	2 20	16 31	0 11	4 10	2 9	8 56	14 10	18 47	19 8	18 56		n.a.
F 9	1 5	2n32	4 14	8 47	1 44	6 6	1 27	25 43	2 34	24 19	0 30	1 9	2 20	16 30	0 11	4 11	2 9	8 56	14 10	18 44	19 8	18 57		n.a.
S 10	1 30	6 53	3 31	9 26	1 49	5 36	1 26	25 37	2 31	24 19	0 30	1 6	2 20	16 30	0 11	4 11	2 9	8 56	14 10	18 42	19 7	18 58		n.a.
S 11	1 54	10 54	2 39	10 4	1 54	5 5	1 25	25 31	2 29	24 19	0 30	1 3	2 20	16 29	0 11	4 12	2 9	8 57	14 10	18 41	19 6	18 59		n.a.
M12	2 19	14 25	1 40	10 42	1 59	4 33	1 24	25 25	2 27	24 19	0 30	1 0	2 20	16 29	0 11	4 13	2 9	8 57	14 10	18 39	19 5	18 59		n.a.
T 13	2 43	17 18	0 38	11 19	2 3	4 2	1 24	25 19	2 24	24 19	0 30	0 57	2 20	16 28	0 11	4 13	2 9	8 58	14 10	18 39	19 4	19 0		n.a.
W14	3 8	19 25	0s26	11 55	2 7	3 31	1 23	25 13	2 22	24 19	0 31	0 54	2 20	16 28	0 11	4 14	2 9	8 58	14 10	18 39	19 4	19 1		n.a.
T 15	3 32	20 42	1 29	12 30	2 11	2 59	1 22	25 6	2 20	24 19	0 31	0 52	2 20	16 27	0 11	4 15	2 9	8 59	14 10	18 39	19 3	19 2		n.a.
F 16	3 57	21 4	2 28	13 4	2 14	2 28	1 20	24 59	2 18	24 19	0 31	0 49	2 20	16 26	0 11	4 15	2 8	8 59	14 10	18 40	19 2	19 3		n.a.
S 17	4 21	20 29	3 22	13 38	2 17	1 56	1 19	24 52	2 16	24 19	0 31	0 46	2 20	16 26	0 11	4 16	2 8	8 59	14 10	18 40	19 1	19 4		n.a.
S 18	4 45	18 57	4 8	14 10	2 20	1 24	1 18	24 45	2 13	24 19	0 31	0 43	2 20	16 25	0 11	4 17	2 8	9 0	14 10	18 40	19 0	19 4		n.a.
M19	5 10	16 29	4 43	14 41	2 22	0 53	1 17	24 38	2 11	24 20	0 32	0 40	2 20	16 25	0 11	4 17	2 8	9 0	14 10	18 40	19 0	19 5		n.a.
T 20	5 34	13 10	5 5	15 11	2 24	0 21	1 16	24 31	2 9	24 20	0 32	0 38	2 20	16 24	0 11	4 18	2 8	9 1	14 9	18 39	18 59	19 6		n.a.
W21	5 58	9 6	5 12	15 39	2 25	0s11	1 14	24 23	2 7	24 20	0 32	0 35	2 20	16 23	0 11	4 18	2 8	9 1	14 9	18 38	18 58	19 7		n.a.
T 22	6 22	4 26	5 1	16 6	2 26	0 43	1 13	24 16	2 5	24 20	0 32	0 32	2 20	16 23	0 11	4 19	2 8	9 1	14 9	18 36	18 57	19 8		n.a.
F 23	6 46	0s37	4 32	16 31	2 26	1 15	1 11	24 8	2 3	24 20	0 33	0 29	2 20	16 22	0 11	4 20	2 8	9 2	14 9	18 35	18 56	19 8		n.a.
S 24	7 10	5 47	3 45	16 55	2 25	1 46	1 10	24 0	2 1	24 20	0 33	0 27	2 20	16 22	0 11	4 20	2 8	9 2	14 9	18 33	18 56	19 9		n.a.
S 25	7 33	10 42	2 42	17 16	2 24	2 18	1 8	23 52	1 59	24 20	0 33	0 24	2 20	16 21	0 11	4 21	2 8	9 3	14 9	18 32	18 55	19 10		n.a.
M26	7 57	15 0	1 27	17 35	2 21	2 50	1 7	23 44	1 57	24 21	0 33	0 21	2 20	16 20	0 11	4 21	2 8	9 3	14 9	18 32	18 54	19 11		n.a.
T 27	8 20	18 20	0 6	17 52	2 18	3 22	1 5	23 36	1 55	24 21	0 33	0 18	2 20	16 19	0 11	4 22	2 8	9 3	14 9	18 31	18 53	19 12		n.a.
W28	8 43	20 23	1n15	18 7	2 14	3 53	1 3	23 27	1 53	24 21	0 34	0 16	2 20	16 19	0 11	4 23	2 8	9 4	14 9	18 31	18 52	19 12		n.a.
T 29	9 7	21 1	2 30	18 18	2 9	4 25	1 1	23 19	1 51	24 21	0 34	0 13	2 20	16 18	0 11	4 23	2 8	9 4	14 9	18 32	18 51	19 13		n.a.
F 30	9 30	20 15	3 33	18 27	2 3	4 56	1 0	23 10	1 49	24 21	0 34	0 10	2 20	16 17	0 11	4 24	2 8	9 4	14 9	18 32	18 51	19 14		n.a.
S 31	9s53	18s15	4n23	18s32	1s56	5s28	0n58	23s 1	1s47	24n21	0n34	0n 8	2n20	16n17	0s11	4s24	2s 8	9s 5	14s 9	18s32	18s50	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1144236.5, Delta T = 10h18m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'29, Lahiri = -25°45'30 Julian Calendar 1 Oct. 1581 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 35	26♎ 5'24	1♒55	15♏46	17♎ 7	26♌57	4♋56	5♎ 6	14°R22	23°R55	9°R37	21°R46	22♏49	25♉31	n.a.	S 1
M 2	1 50 32	27° 6'38	15°13	16°11	18°23	27°33	4°57	5°12	14♉19	23♓54	9♈36	21♏45	22°46	25°38	n.a.	M 2
T 3	1 54 28	28° 7'52	28°12	16°28	19°38	28°10	4°57	5°19	14°17	23°52	9°34	21°43	22°43	25°44	n.a.	T 3
W 4	1 58 25	29° 9'07	10♓56	16°R34	20°54	28°47	4°R57	5°26	14°14	23°51	9°33	21°40	22°40	25°51	n.a.	W 4
T 5	2 2 21	0♏10'22	23°27	16°30	22°10	29°23	4°57	5°32	14°12	23°50	9°32	21°36	22°37	25°58	n.a.	T 5
F 6	2 6 18	1°11'37	5♈46	16°15	23°25	0♒ 0	4°56	5°39	14° 9	23°48	9°31	21°32	22°34	26° 4	n.a.	F 6
S 7	2 10 15	2°12'53	17°55	15°48	24°41	0°37	4°56	5°45	14° 7	23°47	9°30	21°29	22°30	26°11	n.a.	S 7
S 8	2 14 11	3°14'09	29°56	15° 9	25°56	1°14	4°55	5°52	14° 4	23°46	9°29	21°27	22°27	26°17	n.a.	S 8
M 9	2 18 8	4°15'25	11♉51	14°20	27°12	1°51	4°54	5°58	14° 2	23°45	9°28	21°26	22°24	26°24	n.a.	M 9
T 10	2 22 4	5°16'42	23°40	13°19	28°28	2°28	4°53	6° 5	13°59	23°43	9°27	21°D26	22°21	26°31	n.a.	T 10
W11	2 26 1	6°17'59	5♊27	12°10	29°43	3° 5	4°52	6°11	13°57	23°42	9°26	21°26	22°18	26°37	n.a.	W11
T 12	2 29 57	7°19'17	17°15	10°54	0♏59	3°43	4°50	6°18	13°54	23°41	9°25	21°27	22°14	26°44	n.a.	T 12
F 13	2 33 54	8°20'35	29° 6	9°34	2°14	4°20	4°49	6°24	13°52	23°40	9°24	21°29	22°11	26°51	n.a.	F 13
S 14	2 37 50	9°21'53	11♋ 4	8°12	3°30	4°57	4°47	6°30	13°49	23°39	9°23	21°30	22° 8	26°57	n.a.	S 14
S 15	2 41 47	10°23'12	23°13	6°51	4°46	5°35	4°45	6°36	13°46	23°38	9°22	21°31	22° 5	27° 4	n.a.	S 15
M16	2 45 44	11°24'31	5♌38	5°33	6° 1	6°12	4°43	6°43	13°44	23°37	9°21	21°31	22° 2	27°11	n.a.	M16
T 17	2 49 40	12°25'50	18°22	4°21	7°17	6°50	4°40	6°49	13°41	23°36	9°20	21°R31	21°59	27°17	n.a.	T 17
W18	2 53 37	13°27'09	1♍31	3°17	8°32	7°27	4°37	6°55	13°39	23°35	9°19	21°31	21°55	27°24	n.a.	W18
T 19	2 57 33	14°28'29	15° 6	2°23	9°48	8° 5	4°35	7° 1	13°36	23°34	9°18	21°30	21°52	27°31	n.a.	T 19
F 20	3 1 30	15°29'49	29° 9	1°38	11° 3	8°43	4°32	7° 7	13°33	23°33	9°18	21°29	21°49	27°37	n.a.	F 20
S 21	3 5 26	16°31'08	13♎38	1° 3	12°19	9°21	4°28	7°13	13°31	23°32	9°17	21°29	21°46	27°44	n.a.	S 21
S 22	3 9 23	17°32'28	28°30	0°39	13°34	9°58	4°25	7°19	13°28	23°31	9°16	21°28	21°43	27°50	n.a.	S 22
M23	3 13 20	18°33'48	13♏37	0°25	14°50	10°36	4°21	7°25	13°26	23°30	9°15	21°28	21°39	27°57	n.a.	M23
T 24	3 17 16	19°35'08	28°50	0°D21	16° 5	11°14	4°18	7°31	13°23	23°30	9°14	21°D28	21°36	28° 4	n.a.	T 24
W25	3 21 13	20°36'27	14♐ 0	0°25	17°21	11°52	4°14	7°36	13°21	23°29	9°13	21°28	21°33	28°10	n.a.	W25
T 26	3 25 9	21°37'46	28°58	0°38	18°36	12°30	4°10	7°42	13°18	23°28	9°12	21°R28	21°30	28°17	n.a.	T 26
F 27	3 29 6	22°39'05	13♑35	0°58	19°52	13° 8	4° 5	7°48	13°15	23°27	9°12	21°28	21°27	28°24	n.a.	F 27
S 28	3 33 2	23°40'22	27°48	1°26	21° 7	13°46	4° 1	7°53	13°13	23°27	9°11	21°28	21°24	28°30	n.a.	S 28
S 29	3 36 59	24°41'39	11♒35	1°59	22°23	14°25	3°56	7°59	13°10	23°26	9°10	21°28	21°20	28°37	n.a.	S 29
M30	3 40 56	25♏42'55	24♒55	2♏39	23♏38	15♒ 3	3♋51	8♎ 4	13♉ 8	23♓25	9♈ 9	21°D28	21♏17	28♉44	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s15	15s17	4n56	18s34	1s47	5s59	0n56	22s52	1s45	24n22	0n35	0n 5	2n20	16n16	0s11	4s25	2s 8	9s 5	14s 8	18s32	18s49	19n15		n.a.
M 2	10 38	11 35	5 13	18 31	1 37	6 30	0 54	22 43	1 43	24 22	0 35	0 2	2 21	16 15	0 11	4 25	2 8	9 5	14 8	18 32	18 48	19 16		n.a.
T 3	11 0	7 26	5 13	18 25	1 25	7 1	0 52	22 34	1 41	24 22	0 35	0s 0	2 21	16 15	0 11	4 26	2 8	9 6	14 8	18 32	18 47	19 17		n.a.
W 4	11 22	3 1	4 57	18 15	1 12	7 32	0 50	22 24	1 39	24 22	0 35	0 3	2 21	16 14	0 11	4 26	2 8	9 6	14 8	18 31	18 46	19 18		n.a.
T 5	11 44	1n26	4 28	18 0	0 57	8 2	0 48	22 14	1 38	24 23	0 36	0 6	2 21	16 13	0 11	4 27	2 8	9 6	14 8	18 30	18 46	19 18		n.a.
F 6	12 6	5 47	3 46	17 40	0 41	8 33	0 46	22 5	1 36	24 23	0 36	0 8	2 21	16 12	0 11	4 27	2 8	9 7	14 8	18 29	18 45	19 19		n.a.
S 7	12 28	9 50	2 55	17 15	0 24	9 3	0 44	21 55	1 34	24 23	0 36	0 11	2 21	16 12	0 11	4 28	2 8	9 7	14 8	18 28	18 44	19 20		n.a.
S 8	12 49	13 28	1 56	16 46	0 5	9 33	0 42	21 45	1 32	24 23	0 36	0 13	2 21	16 11	0 11	4 28	2 8	9 7	14 8	18 27	18 43	19 21		n.a.
M 9	13 10	16 30	0 53	16 12	0n14	10 3	0 40	21 35	1 30	24 24	0 37	0 16	2 21	16 10	0 11	4 29	2 8	9 7	14 7	18 27	18 42	19 21		n.a.
T 10	13 31	18 50	0s12	15 35	0 34	10 32	0 38	21 24	1 29	24 24	0 37	0 18	2 21	16 9	0 11	4 29	2 8	9 8	14 7	18 27	18 42	19 22		n.a.
W11	13 52	20 21	1 17	14 54	0 55	11 2	0 35	21 14	1 27	24 24	0 37	0 21	2 21	16 8	0 11	4 29	2 8	9 8	14 7	18 27	18 41	19 23		n.a.
T 12	14 12	20 57	2 18	14 11	1 15	11 31	0 33	21 4	1 25	24 24	0 37	0 23	2 21	16 8	0 11	4 30	2 8	9 8	14 7	18 27	18 40	19 23		n.a.
F 13	14 33	20 38	3 14	13 27	1 34	11 59	0 31	20 53	1 24	24 25	0 37	0 26	2 21	16 7	0 11	4 30	2 7	9 8	14 7	18 28	18 39	19 24		n.a.
S 14	14 53	19 23	4 2	12 43	1 53	12 28	0 29	20 42	1 22	24 25	0 38	0 28	2 22	16 6	0 11	4 31	2 7	9 9	14 7	18 28	18 38	19 25		n.a.
S 15	15 12	17 14	4 40	12 1	2 9	12 56	0 26	20 31	1 20	24 25	0 38	0 30	2 22	16 5	0 11	4 31	2 7	9 9	14 6	18 28	18 37	19 26		n.a.
M16	15 32	14 16	5 6	11 21	2 24	13 24	0 24	20 20	1 19	24 26	0 38	0 33	2 22	16 5	0 11	4 31	2 7	9 9	14 6	18 28	18 37	19 26		n.a.
T 17	15 51	10 34	5 17	10 46	2 36	13 51	0 22	20 9	1 17	24 26	0 38	0 35	2 22	16 4	0 11	4 32	2 7	9 9	14 6	18 28	18 36	19 27		n.a.
W18	16 10	6 16	5 13	10 14	2 46	14 18	0 19	19 57	1 15	24 26	0 39	0 38	2 22	16 3	0 11	4 32	2 7	9 9	14 6	18 28	18 35	19 28		n.a.
T 19	16 28	1 30	4 52	9 48	2 54	14 45	0 17	19 46	1 14	24 27	0 39	0 40	2 22	16 2	0 11	4 32	2 7	9 9	14 6	18 28	18 34	19 28		n.a.
F 20	16 47	3s30	4 12	9 27	3 0	15 11	0 15	19 34	1 12	24 27	0 39	0 42	2 22	16 1	0 11	4 33	2 7	9 10	14 5	18 28	18 33	19 29		n.a.
S 21	17 5	8 28	3 15	9 11	3 4	15 37	0 12	19 23	1 11	24 27	0 39	0 44	2 22	16 1	0 11	4 33	2 7	9 10	14 5	18 28	18 32	19 30		n.a.
S 22	17 23	13 4	2 4	9 1	3 5	16 2	0 10	19 11	1 9	24 28	0 40	0 47	2 23	16 0	0 11	4 33	2 7	9 10	14 5	18 28	18 32	19 30		n.a.
M23	17 40	16 54	0 44	8 56	3 5	16 28	0 8	18 59	1 8	24 28	0 40	0 49	2 23	15 59	0 11	4 34	2 7	9 10	14 5	18 28	18 31	19 31		n.a.
T 24	17 57	19 36	0n41	8 56	3 4	16 52	0 5	18 47	1 6	24 28	0 40	0 51	2 23	15 58	0 11	4 34	2 7	9 10	14 5	18 28	18 30	19 32		n.a.
W25	18 14	20 53	2 2	9 0	3 1	17 16	0 3	18 35	1 5	24 29	0 40	0 53	2 23	15 58	0 11	4 34	2 7	9 10	14 4	18 28	18 29	19 32		n.a.
T 26	18 30	20 38	3 14	9 8	2 58	17 40	0 1	18 22	1 3	24 29	0 41	0 56	2 23	15 57	0 11	4 34	2 7	9 10	14 4	18 28	18 28	19 33		n.a.
F 27	18 46	19 0	4 11	9 20	2 53	18 3	0s 2	18 10	1 2	24 30	0 41	0 58	2 23	15 56	0 11	4 35	2 7	9 11	14 4	18 28	18 27	19 34		n.a.
S 28	19 2	16 13	4 52	9 35	2 47	18 26	0 4	17 57	1 0	24 30	0 41	1 0	2 23	15 55	0 11	4 35	2 7	9 11	14 4	18 28	18 26	19 34		n.a.
S 29	19 17	12 36	5 14	9 52	2 41	18 48	0 6	17 45	0 59	24 30	0 41	1 2	2 23	15 55	0 11	4 35	2 7	9 11	14 3	18 28	18 26	19 35		n.a.
M30	19s32	8s28	5n18	10s12	2n35	19s10	0s 9	17s32	0s57	24n31	0n41	1s 4	2n24	15n54	0s11	4s35	2s 6	9s11	14s 3	18s28	18s25	19n35		n.a.

Julian Day Number = 1144267.5, Delta T = 10h18m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'25, Lahiri = -25°45'25 Julian Calendar 1 Nov. 1581 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1581 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1581 BCE (-1580) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 52	26♏44'10	7♓52	3♏23	24♏54	15♒41	3°R46	8♎10	13°R 5	23°R25	9°R 9	21♏28	21♏14	28♉50	n.a.	T 1
W 2	3 48 49	27°45'24	20°29	4°12	26° 9	16°19	3♋41	8°15	13♉ 3	23♓24	9♈ 8	21°28	21°11	28°57	n.a.	W 2
T 3	3 52 45	28°46'37	2♈49	5° 4	27°24	16°58	3°36	8°20	13° 0	23°24	9° 7	21°29	21° 8	29° 4	n.a.	T 3
F 4	3 56 42	29°47'49	14°57	6° 1	28°40	17°36	3°30	8°26	12°58	23°23	9° 7	21°30	21° 5	29°10	n.a.	F 4
S 5	4 0 38	0♐49'01	26°55	7° 1	29°55	18°14	3°25	8°31	12°56	23°23	9° 6	21°31	21° 1	29°17	n.a.	S 5
S 6	4 4 35	1°50'12	8♉47	8° 3	1♐11	18°53	3°19	8°36	12°53	23°22	9° 5	21°31	20°58	29°24	n.a.	S 6
M 7	4 8 31	2°51'21	20°35	9° 9	2°26	19°31	3°13	8°41	12°51	23°22	9° 5	21°R32	20°55	29°30	n.a.	M 7
T 8	4 12 28	3°52'30	2♊23	10°16	3°41	20°10	3° 7	8°46	12°48	23°22	9° 4	21°32	20°52	29°37	n.a.	T 8
W 9	4 16 25	4°53'38	14°12	11°26	4°57	20°48	3° 1	8°51	12°46	23°21	9° 3	21°31	20°49	29°43	n.a.	W 9
T 10	4 20 21	5°54'46	26° 4	12°38	6°12	21°27	2°55	8°56	12°44	23°21	9° 3	21°29	20°45	29°50	n.a.	T 10
F 11	4 24 18	6°55'52	8♋ 1	13°52	7°27	22° 5	2°48	9° 0	12°41	23°21	9° 2	21°27	20°42	29°57	n.a.	F 11
S 12	4 28 14	7°56'58	20° 6	15° 7	8°42	22°44	2°42	9° 5	12°39	23°21	9° 2	21°24	20°39	0♊ 3	n.a.	S 12
S 13	4 32 11	8°58'02	2♌21	16°24	9°58	23°22	2°35	9°10	12°37	23°21	9° 1	21°21	20°36	0°10	n.a.	S 13
M14	4 36 7	9°59'06	14°49	17°42	11°13	24° 1	2°28	9°14	12°35	23°20	9° 1	21°19	20°33	0°17	n.a.	M14
T 15	4 40 4	11° 0'09	27°33	19° 1	12°28	24°39	2°21	9°19	12°32	23°20	9° 0	21°17	20°30	0°23	n.a.	T 15
W16	4 44 0	12° 1'11	10♍36	20°22	13°43	25°18	2°14	9°23	12°30	23°20	9° 0	21°D17	20°26	0°30	n.a.	W16
T 17	4 47 57	13° 2'12	24° 1	21°44	14°59	25°57	2° 7	9°27	12°28	23°20	8°59	21°17	20°23	0°37	n.a.	T 17
F 18	4 51 54	14° 3'13	7♎49	23° 6	16°14	26°35	2° 0	9°32	12°26	23°D20	8°59	21°18	20°20	0°43	n.a.	F 18
S 19	4 55 50	15° 4'12	22° 2	24°30	17°29	27°14	1°53	9°36	12°24	23°20	8°59	21°20	20°17	0°50	n.a.	S 19
S 20	4 59 47	16° 5'11	6♏38	25°55	18°44	27°53	1°46	9°40	12°22	23°20	8°58	21°21	20°14	0°57	n.a.	S 20
M21	5 3 43	17° 6'08	21°34	27°21	19°59	28°31	1°38	9°44	12°20	23°20	8°58	21°R22	20°11	1° 3	n.a.	M21
T 22	5 7 40	18° 7'04	6♐42	28°47	21°15	29°10	1°31	9°48	12°18	23°21	8°58	21°21	20° 7	1°10	n.a.	T 22
W23	5 11 36	19° 7'59	21°53	0♐15	22°30	29°49	1°23	9°52	12°16	23°21	8°57	21°19	20° 4	1°17	n.a.	W23
T 24	5 15 33	20° 8'53	6♑59	1°43	23°45	0♓28	1°15	9°56	12°14	23°21	8°57	21°15	20° 1	1°23	n.a.	T 24
F 25	5 19 30	21° 9'45	21°49	3°13	25° 0	1° 6	1° 8	9°59	12°12	23°21	8°57	21°11	19°58	1°30	n.a.	F 25
S 26	5 23 26	22°10'36	6♒15	4°43	26°15	1°45	1° 0	10° 3	12°10	23°21	8°56	21° 6	19°55	1°37	n.a.	S 26
S 27	5 27 23	23°11'24	20°15	6°14	27°30	2°24	0°52	10° 6	12° 9	23°22	8°56	21° 2	19°51	1°43	n.a.	S 27
M28	5 31 19	24°12'11	3♓45	7°45	28°45	3° 3	0°44	10°10	12° 7	23°22	8°56	20°59	19°48	1°50	n.a.	M28
T 29	5 35 16	25°12'56	16°48	9°18	0♑ 0	3°41	0°36	10°13	12° 5	23°22	8°56	20°57	19°45	1°56	n.a.	T 29
W30	5 39 12	26°13'40	29°27	10°51	1°15	4°20	0°28	10°16	12° 3	23°23	8°56	20°D57	19°42	2° 3	n.a.	W30
T 31	5 43 9	27♐14'21	11♈45	12♐25	2♑30	4♓59	0♋21	10♎20	12♉ 2	23♓23	8♈56	20♏57	19♏39	2♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	4s 3	5n 5	10s34	2n27	19s31	0s11	17s19	0s56	24n31	0n42	1s 6	2n24	15n53	0s11	4s35	2s 6	9s11	14s 3	18s28	18s24	19n36		n.a.
W 2	20 1	0n25	4 39	10 58	2 20	19 52	0 13	17 6	0 55	24 31	0 42	1 8	2 24	15 52	0 11	4 36	2 6	9 11	14 3	18 28	18 23	19 37		n.a.
T 3	20 15	4 47	3 59	11 23	2 12	20 12	0 16	16 53	0 53	24 32	0 42	1 10	2 24	15 52	0 11	4 36	2 6	9 11	14 2	18 28	18 22	19 37		n.a.
F 4	20 29	8 54	3 10	11 49	2 4	20 31	0 18	16 40	0 52	24 32	0 42	1 12	2 24	15 51	0 11	4 36	2 6	9 11	14 2	18 28	18 21	19 38		n.a.
S 5	20 42	12 37	2 13	12 17	1 56	20 50	0 20	16 26	0 50	24 33	0 43	1 14	2 24	15 50	0 11	4 36	2 6	9 11	14 2	18 28	18 20	19 38		n.a.
S 6	20 54	15 48	1 10	12 45	1 48	21 8	0 23	16 13	0 49	24 33	0 43	1 16	2 25	15 49	0 11	4 36	2 6	9 11	14 2	18 29	18 20	19 39		n.a.
M 7	21 7	18 18	0 5	13 14	1 39	21 26	0 25	15 59	0 48	24 33	0 43	1 18	2 25	15 49	0 11	4 36	2 6	9 11	14 1	18 29	18 19	19 40		n.a.
T 8	21 19	20 2	1s 0	13 44	1 31	21 43	0 27	15 46	0 46	24 34	0 43	1 19	2 25	15 48	0 11	4 36	2 6	9 11	14 1	18 29	18 18	19 40		n.a.
W 9	21 30	20 54	2 3	14 14	1 22	22 0	0 29	15 32	0 45	24 34	0 43	1 21	2 25	15 47	0 11	4 36	2 6	9 11	14 1	18 28	18 17	19 41		n.a.
T 10	21 41	20 49	3 0	14 45	1 14	22 15	0 32	15 18	0 44	24 34	0 44	1 23	2 25	15 46	0 11	4 36	2 6	9 11	14 0	18 28	18 16	19 41		n.a.
F 11	21 52	19 48	3 50	15 15	1 5	22 31	0 34	15 4	0 43	24 35	0 44	1 25	2 25	15 46	0 11	4 36	2 6	9 11	14 0	18 27	18 15	19 42		n.a.
S 12	22 2	17 53	4 30	15 46	0 57	22 45	0 36	14 50	0 41	24 35	0 44	1 26	2 26	15 45	0 11	4 36	2 6	9 11	14 0	18 27	18 15	19 43		n.a.
S 13	22 12	15 9	4 59	16 16	0 48	22 59	0 38	14 36	0 40	24 35	0 44	1 28	2 26	15 44	0 11	4 36	2 6	9 11	14 0	18 26	18 14	19 43		n.a.
M14	22 21	11 41	5 14	16 47	0 40	23 12	0 40	14 22	0 39	24 36	0 44	1 30	2 26	15 44	0 11	4 36	2 6	9 11	13 59	18 25	18 13	19 44		n.a.
T 15	22 30	7 38	5 14	17 17	0 32	23 24	0 42	14 8	0 38	24 36	0 45	1 31	2 26	15 43	0 11	4 36	2 5	9 11	13 59	18 25	18 12	19 44		n.a.
W16	22 39	3 8	4 58	17 47	0 24	23 36	0 44	13 54	0 36	24 36	0 45	1 33	2 26	15 42	0 10	4 36	2 5	9 11	13 59	18 25	18 11	19 45		n.a.
T 17	22 47	1s38	4 26	18 16	0 16	23 47	0 46	13 39	0 35	24 37	0 45	1 34	2 27	15 42	0 10	4 36	2 5	9 10	13 58	18 25	18 10	19 45		n.a.
F 18	22 54	6 29	3 38	18 46	0 8	23 57	0 48	13 25	0 34	24 37	0 45	1 36	2 27	15 41	0 10	4 36	2 5	9 10	13 58	18 25	18 9	19 46		n.a.
S 19	23 1	11 7	2 35	19 14	0 0	24 7	0 50	13 10	0 33	24 37	0 45	1 37	2 27	15 40	0 10	4 36	2 5	9 10	13 58	18 25	18 8	19 47		n.a.
S 20	23 8	15 14	1 20	19 42	0s 7	24 15	0 52	12 55	0 32	24 38	0 46	1 39	2 27	15 40	0 10	4 36	2 5	9 10	13 58	18 26	18 8	19 47		n.a.
M21	23 14	18 28	0n 1	20 10	0 15	24 23	0 54	12 41	0 30	24 38	0 46	1 40	2 27	15 39	0 10	4 36	2 5	9 10	13 57	18 26	18 7	19 48		n.a.
T 22	23 20	20 27	1 23	20 37	0 22	24 31	0 56	12 26	0 29	24 38	0 46	1 42	2 28	15 39	0 10	4 36	2 5	9 10	13 57	18 26	18 6	19 48		n.a.
W23	23 25	20 58	2 40	21 3	0 29	24 37	0 58	12 11	0 28	24 38	0 46	1 43	2 28	15 38	0 10	4 36	2 5	9 10	13 57	18 25	18 5	19 49		n.a.
T 24	23 30	19 57	3 45	21 28	0 36	24 43	0 59	11 56	0 27	24 39	0 46	1 44	2 28	15 37	0 10	4 35	2 5	9 9	13 56	18 24	18 4	19 49		n.a.
F 25	23 35	17 35	4 33	21 53	0 43	24 48	1 1	11 41	0 26	24 39	0 47	1 46	2 28	15 37	0 10	4 35	2 5	9 9	13 56	18 23	18 3	19 50		n.a.
S 26	23 38	14 10	5 3	22 16	0 49	24 52	1 3	11 26	0 25	24 39	0 47	1 47	2 28	15 36	0 10	4 35	2 5	9 9	13 56	18 22	18 2	19 50		n.a.
S 27	23 42	10 3	5 13	22 39	0 55	24 56	1 4	11 11	0 24	24 39	0 47	1 48	2 29	15 36	0 10	4 35	2 5	9 9	13 55	18 21	18 2	19 51		n.a.
M28	23 45	5 34	5 6	23 1	1 1	24 58	1 6	10 55	0 23	24 40	0 47	1 49	2 29	15 35	0 10	4 35	2 5	9 9	13 55	18 20	18 1	19 51		n.a.
T 29	23 47	0 59	4 42	23 21	1 7	25 0	1 7	10 40	0 22	24 40	0 47	1 50	2 29	15 35	0 10	4 35	2 4	9 8	13 55	18 19	18 0	19 52		n.a.
W30	23 49	3n31	4 5	23 41	1 13	25 1	1 9	10 25	0 21	24 40	0 47	1 51	2 29	15 34	0 10	4 34	2 4	9 8	13 54	18 19	17 59	19 52		n.a.
T 31	23s51	7n46	3n18	23s59	1s18	25s 1	1s10	10s 9	0s20	24n40	0n47	1s53	2n29	15n34	0s10	4s34	2s 4	9s 8	13s54	18s19	17s58	19n53		n.a.

Julian Day Number = 1144297.5, Delta T = 10h18m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'21, Lahiri = -25°45'21 Julian Calendar 1 Dec. 1581 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1581 BCE

The year -1580 astronomical counting style corresponds to year 1581 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 47 5	28♐15'00	23♈49	14♐ 0	3♑45	5♓38	0°R13	10♎23	12°R 0	23♓24	8°R55	20♏59	19♏36	2♊16	n.a.	F 1
S 2	5 51 2	29°15'38	5♉42	15°36	5° 0	6°17	0♋ 5	10°26	11♉59	23°24	8♈55	21° 1	19°32	2°23	n.a.	S 2
S 3	5 54 59	0♑16'13	17°29	17°12	6°15	6°56	29♊57	10°28	11°57	23°25	8°55	21°R 2	19°29	2°30	n.a.	S 3
M 4	5 58 55	1°16'47	29°16	18°50	7°30	7°34	29°49	10°31	11°56	23°26	8°55	21° 2	19°26	2°36	n.a.	M 4
T 5	6 2 52	2°17'19	11♊ 4	20°28	8°45	8°13	29°41	10°34	11°54	23°26	8°55	20°59	19°23	2°43	n.a.	T 5
W 6	6 6 48	3°17'50	22°57	22° 7	10° 0	8°52	29°33	10°37	11°53	23°27	8°D55	20°55	19°20	2°50	n.a.	W 6
T 7	6 10 45	4°18'18	4♋57	23°47	11°15	9°31	29°25	10°39	11°52	23°27	8°55	20°49	19°17	2°56	n.a.	T 7
F 8	6 14 41	5°18'44	17° 6	25°28	12°30	10°10	29°17	10°42	11°51	23°28	8°55	20°41	19°13	3° 3	n.a.	F 8
S 9	6 18 38	6°19'09	29°24	27°10	13°45	10°48	29° 9	10°44	11°49	23°29	8°55	20°32	19°10	3°10	n.a.	S 9
S 10	6 22 34	7°19'32	11♌52	28°53	14°59	11°27	29° 2	10°46	11°48	23°30	8°55	20°23	19° 7	3°16	n.a.	S 10
M11	6 26 31	8°19'53	24°33	0♑37	16°14	12° 6	28°54	10°48	11°47	23°31	8°56	20°16	19° 4	3°23	n.a.	M11
T 12	6 30 28	9°20'13	7♍26	2°22	17°29	12°45	28°46	10°50	11°46	23°31	8°56	20° 9	19° 1	3°30	n.a.	T 12
W13	6 34 24	10°20'31	20°32	4° 8	18°44	13°24	28°38	10°52	11°45	23°32	8°56	20° 5	18°57	3°36	n.a.	W13
T 14	6 38 21	11°20'47	3♎55	5°54	19°59	14° 3	28°31	10°54	11°44	23°33	8°56	20° 3	18°54	3°43	n.a.	T 14
F 15	6 42 17	12°21'01	17°35	7°42	21°13	14°41	28°23	10°56	11°43	23°34	8°56	20°D 3	18°51	3°50	n.a.	F 15
S 16	6 46 14	13°21'14	1♏33	9°31	22°28	15°20	28°16	10°58	11°42	23°35	8°56	20° 4	18°48	3°56	n.a.	S 16
S 17	6 50 10	14°21'26	15°50	11°21	23°43	15°59	28° 8	10°59	11°41	23°36	8°57	20°R 5	18°45	4° 3	n.a.	S 17
M18	6 54 7	15°21'35	0♐24	13°11	24°57	16°38	28° 1	11° 1	11°41	23°37	8°57	20° 4	18°42	4° 9	n.a.	M18
T 19	6 58 3	16°21'43	15°12	15° 3	26°12	17°17	27°54	11° 2	11°40	23°38	8°57	20° 2	18°38	4°16	n.a.	T 19
W20	7 2 0	17°21'49	0♑ 6	16°56	27°27	17°55	27°47	11° 3	11°39	23°39	8°58	19°57	18°35	4°23	n.a.	W20
T 21	7 5 57	18°21'53	15° 0	18°49	28°42	18°34	27°40	11° 5	11°39	23°41	8°58	19°49	18°32	4°29	n.a.	T 21
F 22	7 9 53	19°21'55	29°45	20°44	29°56	19°13	27°33	11° 6	11°38	23°42	8°58	19°40	18°29	4°36	n.a.	F 22
S 23	7 13 50	20°21'55	14♒12	22°39	1♒11	19°52	27°26	11° 7	11°38	23°43	8°59	19°30	18°26	4°43	n.a.	S 23
S 24	7 17 46	21°21'53	28°15	24°35	2°25	20°31	27°19	11° 8	11°37	23°44	8°59	19°21	18°23	4°49	n.a.	S 24
M25	7 21 43	22°21'48	11♓51	26°32	3°40	21° 9	27°12	11° 8	11°37	23°45	8°59	19°12	18°19	4°56	n.a.	M25
T 26	7 25 39	23°21'41	25° 0	28°29	4°54	21°48	27° 6	11° 9	11°36	23°47	9° 0	19° 6	18°16	5° 3	n.a.	T 26
W27	7 29 36	24°21'31	7♈43	0♒26	6° 9	22°27	26°59	11°10	11°36	23°48	9° 0	19° 3	18°13	5° 9	n.a.	W27
T 28	7 33 32	25°21'19	20° 5	2°24	7°23	23° 6	26°53	11°10	11°36	23°49	9° 1	19° 1	18°10	5°16	n.a.	T 28
F 29	7 37 29	26°21'05	2♉ 9	4°21	8°38	23°44	26°47	11°11	11°36	23°51	9° 1	19°D 1	18° 7	5°23	n.a.	F 29
S 30	7 41 26	27°20'48	14° 3	6°19	9°52	24°23	26°41	11°11	11°35	23°52	9° 2	19°R 2	18° 3	5°29	n.a.	S 30
S 31	7 45 22	28♑20'29	25♉50	8♒15	11♒ 7	25♓ 2	26♊35	11♎11	11♉35	23♓54	9♈ 2	19♏ 2	18♏ 0	5♊36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	11n37	2n23	24s16	1s23	25s 1	1s12	9s54	0s18	24n40	0n48	1s54	2n30	15n33	0s10	4s34	2s 4	9s 8	13s54	18s20	17s57	19n53		n.a.
S 2	23 53	14 58	1 23	24 32	1 28	25 0	1 13	9 38	0 17	24 40	0 48	1 55	2 30	15 33	0 10	4 34	2 4	9 8	13 54	18 20	17 56	19 54		n.a.
S 3	23 53	17 40	0 19	24 47	1 32	24 58	1 14	9 23	0 16	24 41	0 48	1 55	2 30	15 32	0 10	4 33	2 4	9 7	13 53	18 21	17 55	19 54		n.a.
M 4	23 52	19 38	0s45	25 0	1 37	24 55	1 15	9 7	0 15	24 41	0 48	1 56	2 30	15 32	0 10	4 33	2 4	9 7	13 53	18 21	17 55	19 55		n.a.
T 5	23 51	20 45	1 47	25 12	1 41	24 51	1 17	8 52	0 14	24 41	0 48	1 57	2 31	15 32	0 10	4 33	2 4	9 7	13 53	18 20	17 54	19 55		n.a.
W 6	23 50	20 57	2 45	25 22	1 44	24 47	1 18	8 36	0 13	24 41	0 48	1 58	2 31	15 31	0 10	4 32	2 4	9 6	13 52	18 19	17 53	19 56		n.a.
T 7	23 48	20 12	3 36	25 31	1 47	24 42	1 19	8 20	0 12	24 41	0 48	1 59	2 31	15 31	0 10	4 32	2 4	9 6	13 52	18 17	17 52	19 56		n.a.
F 8	23 46	18 31	4 17	25 38	1 50	24 36	1 20	8 4	0 11	24 41	0 49	2 0	2 31	15 30	0 10	4 32	2 4	9 6	13 52	18 15	17 51	19 57		n.a.
S 9	23 43	15 58	4 47	25 44	1 53	24 29	1 21	7 49	0 11	24 41	0 49	2 0	2 32	15 30	0 10	4 31	2 4	9 5	13 51	18 13	17 50	19 57		n.a.
S 10	23 40	12 40	5 4	25 47	1 55	24 22	1 22	7 33	0 10	24 41	0 49	2 1	2 32	15 30	0 10	4 31	2 4	9 5	13 51	18 10	17 49	19 57		n.a.
M11	23 37	8 46	5 7	25 49	1 57	24 14	1 22	7 17	0 9	24 41	0 49	2 2	2 32	15 29	0 10	4 30	2 4	9 5	13 51	18 8	17 48	19 58		n.a.
T 12	23 33	4 24	4 54	25 50	1 58	24 5	1 23	7 1	0 8	24 41	0 49	2 2	2 32	15 29	0 10	4 30	2 4	9 4	13 50	18 6	17 47	19 58		n.a.
W13	23 28	0s15	4 26	25 48	1 59	23 55	1 24	6 45	0 7	24 41	0 49	2 3	2 32	15 29	0 10	4 30	2 3	9 4	13 50	18 5	17 47	19 59		n.a.
T 14	23 23	4 59	3 42	25 44	2 0	23 45	1 24	6 29	0 6	24 41	0 49	2 3	2 33	15 28	0 10	4 29	2 3	9 4	13 50	18 5	17 46	19 59		n.a.
F 15	23 18	9 34	2 46	25 39	2 0	23 34	1 25	6 13	0 5	24 41	0 49	2 4	2 33	15 28	0 10	4 29	2 3	9 3	13 49	18 5	17 45	20 0		n.a.
S 16	23 12	13 45	1 38	25 31	2 0	23 22	1 25	5 57	0 4	24 41	0 49	2 4	2 33	15 28	0 10	4 28	2 3	9 3	13 49	18 5	17 44	20 0		n.a.
S 17	23 5	17 15	0 23	25 21	1 59	23 10	1 26	5 41	0 3	24 41	0 49	2 5	2 33	15 28	0 10	4 28	2 3	9 3	13 49	18 5	17 43	20 0		n.a.
M18	22 58	19 43	0n55	25 9	1 57	22 57	1 26	5 24	0 2	24 41	0 50	2 5	2 34	15 27	0 10	4 27	2 3	9 2	13 48	18 5	17 42	20 1		n.a.
T 19	22 51	20 53	2 11	24 55	1 55	22 43	1 27	5 8	0 1	24 41	0 50	2 5	2 34	15 27	0 10	4 27	2 3	9 2	13 48	18 4	17 41	20 1		n.a.
W20	22 44	20 35	3 18	24 39	1 53	22 28	1 27	4 52	0 1	24 41	0 50	2 6	2 34	15 27	0 10	4 26	2 3	9 1	13 48	18 3	17 40	20 2		n.a.
T 21	22 36	18 52	4 11	24 21	1 50	22 13	1 27	4 36	0n 0	24 41	0 50	2 6	2 34	15 27	0 10	4 26	2 3	9 1	13 47	18 1	17 39	20 2		n.a.
F 22	22 27	15 54	4 47	24 0	1 46	21 57	1 27	4 20	0 1	24 41	0 50	2 6	2 35	15 27	0 10	4 25	2 3	9 1	13 47	17 58	17 39	20 2		n.a.
S 23	22 18	12 2	5 3	23 37	1 42	21 41	1 27	4 3	0 2	24 41	0 50	2 6	2 35	15 27	0 10	4 25	2 3	9 0	13 47	17 56	17 38	20 3		n.a.
S 24	22 9	7 36	5 1	23 12	1 38	21 24	1 27	3 47	0 3	24 41	0 50	2 7	2 35	15 26	0 10	4 24	2 3	9 0	13 47	17 53	17 37	20 3		n.a.
M25	21 59	2 55	4 41	22 44	1 32	21 6	1 27	3 31	0 4	24 41	0 50	2 7	2 35	15 26	0 10	4 24	2 3	8 59	13 46	17 51	17 36	20 4		n.a.
T 26	21 49	1n45	4 7	22 15	1 26	20 48	1 27	3 14	0 4	24 41	0 50	2 7	2 36	15 26	0 10	4 23	2 3	8 59	13 46	17 49	17 35	20 4		n.a.
W27	21 38	6 12	3 22	21 43	1 19	20 29	1 27	2 58	0 5	24 41	0 50	2 7	2 36	15 26	0 10	4 22	2 3	8 58	13 46	17 48	17 34	20 4		n.a.
T 28	21 27	10 16	2 28	21 9	1 12	20 9	1 27	2 42	0 6	24 41	0 50	2 7	2 36	15 26	0 10	4 22	2 2	8 58	13 45	17 48	17 33	20 5		n.a.
F 29	21 16	13 50	1 29	20 34	1 4	19 49	1 26	2 25	0 7	24 41	0 50	2 7	2 36	15 26	0 10	4 21	2 2	8 57	13 45	17 48	17 32	20 5		n.a.
S 30	21 4	16 46	0 27	19 56	0 55	19 28	1 26	2 9	0 8	24 40	0 50	2 6	2 37	15 26	0 10	4 21	2 2	8 57	13 45	17 48	17 31	20 5		n.a.
S 31	20s52	18n59	0s36	19s17	0s46	19s 7	1s25	1s53	0n 8	24n40	0n50	2s 6	2n37	15n26	0s10	4s20	2s 2	8s56	13s44	17s48	17s30	20n 6		n.a.

Julian Day Number = 1144328.5, Delta T = 10h18m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'17, Lahiri = -25°45'17 Julian Calendar 1 Jan. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1581 BCE

The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 19	29♑20'07	7♊37	10♒11	12♒21	25♓41	26°R30	11°R11	11°D35	23♓55	9♈ 3	19°R 0	17♏57	5♊43	n.a.	M 1
T 2	7 53 15	0♒19'44	19°28	12° 6	13°36	26°19	26♊24	11♎11	11♉35	23°56	9° 3	18♏56	17°54	5°49	n.a.	T 2
W 3	7 57 12	1°19'17	1♋27	13°59	14°50	26°58	26°19	11°11	11°35	23°58	9° 4	18°49	17°51	5°56	n.a.	W 3
T 4	8 1 8	2°18'49	13°36	15°50	16° 4	27°37	26°13	11°11	11°36	24° 0	9° 5	18°40	17°48	6° 3	n.a.	T 4
F 5	8 5 5	3°18'18	25°57	17°39	17°18	28°16	26° 8	11°11	11°36	24° 1	9° 5	18°28	17°44	6° 9	n.a.	F 5
S 6	8 9 1	4°17'45	8♌31	19°24	18°33	28°54	26° 3	11°10	11°36	24° 3	9° 6	18°15	17°41	6°16	n.a.	S 6
S 7	8 12 58	5°17'10	21°19	21° 7	19°47	29°33	25°58	11°10	11°36	24° 4	9° 7	18° 2	17°38	6°23	n.a.	S 7
M 8	8 16 54	6°16'32	4♍19	22°45	21° 1	0♈12	25°54	11° 9	11°37	24° 6	9° 7	17°50	17°35	6°29	n.a.	M 8
T 9	8 20 51	7°15'53	17°30	24°20	22°15	0°50	25°49	11° 8	11°37	24° 8	9° 8	17°40	17°32	6°36	n.a.	T 9
W10	8 24 48	8°15'11	0♎53	25°49	23°29	1°29	25°45	11° 8	11°38	24° 9	9° 9	17°33	17°29	6°43	n.a.	W10
T 11	8 28 44	9°14'27	14°26	27°14	24°44	2° 7	25°41	11° 7	11°38	24°11	9° 9	17°29	17°25	6°49	n.a.	T 11
F 12	8 32 41	10°13'42	28° 9	28°33	25°58	2°46	25°37	11° 6	11°39	24°13	9°10	17°27	17°22	6°56	n.a.	F 12
S 13	8 36 37	11°12'55	12♏ 4	29°46	27°12	3°25	25°33	11° 5	11°39	24°14	9°11	17°27	17°19	7° 2	n.a.	S 13
S 14	8 40 34	12°12'05	26° 9	0♓53	28°26	4° 3	25°30	11° 3	11°40	24°16	9°12	17°27	17°16	7° 9	n.a.	S 14
M15	8 44 30	13°11'14	10♐25	1°54	29°40	4°42	25°26	11° 2	11°41	24°18	9°13	17°25	17°13	7°16	n.a.	M15
T 16	8 48 27	14°10'21	24°50	2°48	0♓54	5°20	25°23	11° 1	11°41	24°20	9°13	17°22	17° 9	7°22	n.a.	T 16
W17	8 52 23	15° 9'27	9♑19	3°35	2° 8	5°59	25°20	10°59	11°42	24°21	9°14	17°16	17° 6	7°29	n.a.	W17
T 18	8 56 20	16° 8'30	23°49	4°15	3°22	6°38	25°17	10°58	11°43	24°23	9°15	17° 7	17° 3	7°36	n.a.	T 18
F 19	9 0 16	17° 7'31	8♒12	4°48	4°36	7°16	25°14	10°56	11°44	24°25	9°16	16°56	17° 0	7°42	n.a.	F 19
S 20	9 4 13	18° 6'30	22°23	5°14	5°50	7°55	25°12	10°54	11°45	24°27	9°17	16°43	16°57	7°49	n.a.	S 20
S 21	9 8 10	19° 5'26	6♓16	5°33	7° 4	8°33	25° 9	10°53	11°46	24°29	9°18	16°31	16°54	7°56	n.a.	S 21
M22	9 12 6	20° 4'20	19°46	5°44	8°17	9°12	25° 7	10°51	11°47	24°31	9°19	16°21	16°50	8° 2	n.a.	M22
T 23	9 16 3	21° 3'12	2♈52	5°R49	9°31	9°50	25° 5	10°49	11°48	24°33	9°20	16°13	16°47	8° 9	n.a.	T 23
W24	9 19 59	22° 2'02	15°36	5°47	10°45	10°29	25° 3	10°47	11°49	24°35	9°21	16° 7	16°44	8°16	n.a.	W24
T 25	9 23 56	23° 0'49	27°59	5°38	11°59	11° 7	25° 2	10°44	11°51	24°37	9°22	16° 4	16°41	8°22	n.a.	T 25
F 26	9 27 52	23°59'34	10♉ 6	5°23	13°12	11°46	25° 0	10°42	11°52	24°39	9°23	16° 3	16°38	8°29	n.a.	F 26
S 27	9 31 49	24°58'17	22° 1	5° 2	14°26	12°24	24°59	10°40	11°53	24°41	9°24	16° 3	16°34	8°36	n.a.	S 27
S 28	9 35 45	25♒56'57	3♊50	4♓36	15♓40	13♈ 3	24♊58	10♎37	11♉55	24♓43	9♈25	16♏ 3	16♏31	8♊42	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s40	20n23	1s37	18s36	0s36	18s46	1s25	1s36	0n 9	24n40	0n50	2s 6	2n37	15n26	0s10	4s19	2s 2	8s56	13s44	17s47	17s30	20n 6		n.a.
T 2	20 27	20 53	2 34	17 53	0 26	18 23	1 24	1 20	0 10	24 40	0 50	2 6	2 37	15 26	0 10	4 19	2 2	8 55	13 44	17 46	17 29	20 7		n.a.
W 3	20 14	20 27	3 25	17 10	0 15	18 1	1 24	1 4	0 11	24 40	0 50	2 6	2 37	15 26	0 10	4 18	2 2	8 55	13 43	17 44	17 28	20 7		n.a.
T 4	20 0	19 4	4 7	16 26	0 3	17 38	1 23	0 47	0 11	24 40	0 50	2 5	2 38	15 26	0 10	4 17	2 2	8 54	13 43	17 42	17 27	20 7		n.a.
F 5	19 46	16 47	4 38	15 41	0n 9	17 14	1 22	0 31	0 12	24 40	0 51	2 5	2 38	15 26	0 10	4 17	2 2	8 54	13 43	17 38	17 26	20 8		n.a.
S 6	19 32	13 41	4 57	14 56	0 22	16 50	1 21	0 15	0 13	24 40	0 51	2 5	2 38	15 26	0 10	4 16	2 2	8 53	13 43	17 35	17 25	20 8		n.a.
S 7	19 18	9 55	5 0	14 11	0 34	16 25	1 20	0n 1	0 14	24 39	0 51	2 4	2 38	15 26	0 10	4 15	2 2	8 53	13 42	17 31	17 24	20 8		n.a.
M 8	19 3	5 38	4 49	13 26	0 47	16 0	1 19	0 18	0 14	24 39	0 51	2 4	2 39	15 27	0 10	4 15	2 2	8 52	13 42	17 28	17 23	20 9		n.a.
T 9	18 48	1 1	4 22	12 42	1 1	15 35	1 18	0 34	0 15	24 39	0 51	2 3	2 39	15 27	0 10	4 14	2 2	8 52	13 42	17 25	17 22	20 9		n.a.
W10	18 32	3s42	3 40	11 59	1 14	15 9	1 17	0 50	0 16	24 39	0 51	2 3	2 39	15 27	0 9	4 13	2 2	8 51	13 41	17 23	17 21	20 9		n.a.
T 11	18 16	8 19	2 45	11 17	1 27	14 43	1 16	1 7	0 16	24 39	0 51	2 2	2 39	15 27	0 9	4 13	2 2	8 51	13 41	17 22	17 20	20 9		n.a.
F 12	18 0	12 34	1 40	10 37	1 41	14 16	1 15	1 23	0 17	24 39	0 51	2 2	2 40	15 27	0 9	4 12	2 2	8 50	13 41	17 21	17 20	20 10		n.a.
S 13	17 44	16 11	0 28	9 59	1 54	13 49	1 14	1 39	0 18	24 39	0 51	2 1	2 40	15 27	0 9	4 11	2 2	8 50	13 41	17 21	17 19	20 10		n.a.
S 14	17 27	18 54	0n46	9 24	2 6	13 22	1 12	1 55	0 18	24 39	0 51	2 0	2 40	15 28	0 9	4 10	2 2	8 49	13 40	17 21	17 18	20 10		n.a.
M15	17 10	20 28	1 58	8 50	2 19	12 54	1 11	2 12	0 19	24 38	0 51	2 0	2 40	15 28	0 9	4 10	2 2	8 48	13 40	17 21	17 17	20 11		n.a.
T 16	16 53	20 43	3 4	8 20	2 30	12 26	1 9	2 28	0 20	24 38	0 51	1 59	2 40	15 28	0 9	4 9	2 2	8 48	13 40	17 20	17 16	20 11		n.a.
W17	16 35	19 35	3 58	7 52	2 42	11 58	1 8	2 44	0 20	24 38	0 51	1 58	2 41	15 28	0 9	4 8	2 1	8 47	13 40	17 18	17 15	20 11		n.a.
T 18	16 17	17 12	4 36	7 28	2 52	11 29	1 6	3 0	0 21	24 38	0 51	1 57	2 41	15 29	0 9	4 7	2 1	8 47	13 39	17 15	17 14	20 12		n.a.
F 19	15 59	13 46	4 57	7 7	3 2	11 0	1 5	3 16	0 22	24 38	0 51	1 56	2 41	15 29	0 9	4 6	2 1	8 46	13 39	17 12	17 13	20 12		n.a.
S 20	15 41	9 36	4 59	6 49	3 10	10 31	1 3	3 32	0 22	24 38	0 51	1 56	2 41	15 29	0 9	4 6	2 1	8 46	13 39	17 8	17 12	20 12		n.a.
S 21	15 22	5 0	4 43	6 35	3 18	10 1	1 1	3 48	0 23	24 38	0 51	1 55	2 41	15 30	0 9	4 5	2 1	8 45	13 39	17 5	17 11	20 12		n.a.
M22	15 3	0 17	4 12	6 25	3 24	9 32	0 59	4 4	0 24	24 38	0 51	1 54	2 42	15 30	0 9	4 4	2 1	8 44	13 38	17 2	17 10	20 13		n.a.
T 23	14 44	4n19	3 27	6 19	3 29	9 2	0 58	4 20	0 24	24 38	0 51	1 53	2 42	15 30	0 9	4 3	2 1	8 44	13 38	16 59	17 9	20 13		n.a.
W24	14 25	8 36	2 34	6 16	3 33	8 32	0 56	4 36	0 25	24 38	0 51	1 52	2 42	15 31	0 9	4 2	2 1	8 43	13 38	16 58	17 9	20 13		n.a.
T 25	14 6	12 25	1 34	6 17	3 35	8 1	0 54	4 52	0 26	24 37	0 51	1 51	2 42	15 31	0 9	4 2	2 1	8 43	13 38	16 57	17 8	20 13		n.a.
F 26	13 46	15 37	0 32	6 22	3 36	7 31	0 52	5 8	0 26	24 37	0 50	1 50	2 42	15 32	0 9	4 1	2 1	8 42	13 37	16 57	17 7	20 14		n.a.
S 27	13 26	18 6	0s32	6 30	3 35	7 0	0 50	5 24	0 27	24 37	0 50	1 49	2 43	15 32	0 9	4 0	2 1	8 41	13 37	16 57	17 6	20 14		n.a.
S 28	13s 6	19n47	1s33	6s42	3n33	6s29	0s48	5n40	0n27	24n37	0n50	1s47	2n43	15n33	0s 9	3s59	2s 1	8s41	13s37	16s57	17s 5	20n14		n.a.

Julian Day Number = 1144359.5, Delta T = 10h18m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'13, Lahiri = -25°45'13 Julian Calendar 1 Feb. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 42	26♒55'35	15♊39	4°R 5	16♓53	13♈41	24°R57	10°R35	11♉56	24♓45	9♈26	16°R 1	16♏28	8♊49	n.a.	M 1
T 2	9 43 38	27°54'10	27°32	3♓30	18° 7	14°20	24♊56	10♎32	11°58	24°47	9°27	15♏58	16°25	8°56	n.a.	T 2
W 3	9 47 35	28°52'43	9♋35	2°51	19°20	14°58	24°56	10°30	11°59	24°49	9°28	15°52	16°22	9° 2	n.a.	W 3
T 4	9 51 32	29°51'14	21°51	2°10	20°34	15°36	24°56	10°27	12° 1	24°51	9°29	15°44	16°19	9° 9	n.a.	T 4
F 5	9 55 28	0♓49'43	4♌23	1°27	21°47	16°15	24°D56	10°24	12° 2	24°53	9°30	15°33	16°15	9°16	n.a.	F 5
S 6	9 59 25	1°48'09	17°12	0°43	23° 1	16°53	24°56	10°21	12° 4	24°55	9°31	15°21	16°12	9°22	n.a.	S 6
S 7	10 3 21	2°46'33	0♍19	29♒59	24°14	17°32	24°56	10°18	12° 6	24°57	9°32	15° 9	16° 9	9°29	n.a.	S 7
M 8	10 7 18	3°44'55	13°40	29°16	25°27	18°10	24°56	10°15	12° 7	24°59	9°33	14°58	16° 6	9°36	n.a.	M 8
T 9	10 11 14	4°43'16	27°16	28°34	26°41	18°48	24°57	10°12	12° 9	25° 1	9°34	14°49	16° 3	9°42	n.a.	T 9
W10	10 15 11	5°41'34	11♎ 2	27°54	27°54	19°27	24°58	10° 9	12°11	25° 4	9°36	14°42	16° 0	9°49	n.a.	W10
T 11	10 19 7	6°39'51	24°56	27°18	29° 7	20° 5	24°59	10° 6	12°13	25° 6	9°37	14°38	15°56	9°56	n.a.	T 11
F 12	10 23 4	7°38'06	8♏55	26°44	0♈20	20°43	25° 0	10° 2	12°15	25° 8	9°38	14°D37	15°53	10° 2	n.a.	F 12
S 13	10 27 0	8°36'19	22°59	26°14	1°34	21°21	25° 2	9°59	12°17	25°10	9°39	14°37	15°50	10° 9	n.a.	S 13
S 14	10 30 57	9°34'30	7♐ 6	25°48	2°47	22° 0	25° 3	9°55	12°19	25°12	9°40	14°R37	15°47	10°16	n.a.	S 14
M15	10 34 54	10°32'41	21°14	25°27	4° 0	22°38	25° 5	9°52	12°21	25°14	9°42	14°37	15°44	10°22	n.a.	M15
T 16	10 38 50	11°30'49	5♑23	25°10	5°13	23°16	25° 7	9°48	12°23	25°17	9°43	14°34	15°40	10°29	n.a.	T 16
W17	10 42 47	12°28'56	19°31	24°58	6°26	23°55	25° 9	9°45	12°25	25°19	9°44	14°30	15°37	10°35	n.a.	W17
T 18	10 46 43	13°27'02	3♒35	24°51	7°39	24°33	25°11	9°41	12°27	25°21	9°45	14°23	15°34	10°42	n.a.	T 18
F 19	10 50 40	14°25'05	17°32	24°D49	8°52	25°11	25°14	9°37	12°30	25°23	9°46	14°14	15°31	10°49	n.a.	F 19
S 20	10 54 36	15°23'07	1♓17	24°52	10° 5	25°49	25°16	9°34	12°32	25°25	9°48	14° 4	15°28	10°55	n.a.	S 20
S 21	10 58 33	16°21'07	14°47	25° 0	11°18	26°28	25°19	9°30	12°34	25°28	9°49	13°55	15°25	11° 2	n.a.	S 21
M22	11 2 29	17°19'06	28° 1	25°12	12°30	27° 6	25°22	9°26	12°37	25°30	9°50	13°46	15°21	11° 9	n.a.	M22
T 23	11 6 26	18°17'02	10♈56	25°29	13°43	27°44	25°25	9°22	12°39	25°32	9°51	13°40	15°18	11°15	n.a.	T 23
W24	11 10 22	19°14'57	23°32	25°51	14°56	28°22	25°29	9°18	12°41	25°34	9°53	13°35	15°15	11°22	n.a.	W24
T 25	11 14 19	20°12'50	5♉51	26°17	16° 9	29° 0	25°32	9°14	12°44	25°37	9°54	13°33	15°12	11°29	n.a.	T 25
F 26	11 18 16	21°10'41	17°56	26°47	17°21	29°39	25°36	9°10	12°46	25°39	9°55	13°D33	15° 9	11°35	n.a.	F 26
S 27	11 22 12	22° 8'31	29°52	27°21	18°34	0♉17	25°40	9° 6	12°49	25°41	9°57	13°34	15° 5	11°42	n.a.	S 27
S 28	11 26 9	23° 6'18	11♊42	27°59	19°47	0°55	25°44	9° 2	12°52	25°43	9°58	13°35	15° 2	11°49	n.a.	S 28
M29	11 30 5	24° 4'04	23°32	28°41	20°59	1°33	25°48	8°57	12°54	25°46	9°59	13°R36	14°59	11°55	n.a.	M29
T 30	11 34 2	25° 1'48	5♋26	29°27	22°12	2°11	25°52	8°53	12°57	25°48	10° 1	13°35	14°56	12° 2	n.a.	T 30
W31	11 37 58	25♓59'30	17♋31	0♓16	23♈24	2♉49	25♊57	8♎49	12♉59	25♓50	10♈ 2	13♏33	14♏53	12♊ 9	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s46	20n36	2s30	6s57	3n29	5s58	0s46	5n55	0n28	24n37	0n50	1s46	2n43	15n33	0s 9	3s58	2s 1	8s40	13s37	16s56	17s 4	20n14		n.a.
T 2	12 25	20 30	3 21	7 15	3 24	5 27	0 43	6 11	0 28	24 37	0 50	1 45	2 43	15 33	0 9	3 57	2 1	8 40	13 36	16 55	17 3	20 15		n.a.
W 3	12 5	19 28	4 4	7 35	3 17	4 55	0 41	6 27	0 29	24 37	0 50	1 44	2 43	15 34	0 9	3 56	2 1	8 39	13 36	16 53	17 2	20 15		n.a.
T 4	11 44	17 31	4 36	7 58	3 8	4 24	0 39	6 42	0 30	24 37	0 50	1 43	2 44	15 34	0 9	3 56	2 1	8 38	13 36	16 51	17 1	20 15		n.a.
F 5	11 23	14 43	4 56	8 23	2 58	3 52	0 37	6 58	0 30	24 37	0 50	1 41	2 44	15 35	0 9	3 55	2 1	8 38	13 36	16 48	17 0	20 15		n.a.
S 6	11 2	11 11	5 1	8 49	2 47	3 21	0 34	7 13	0 31	24 37	0 50	1 40	2 44	15 36	0 9	3 54	2 1	8 37	13 36	16 44	16 59	20 15		n.a.
S 7	10 40	7 2	4 51	9 17	2 34	2 49	0 32	7 29	0 31	24 37	0 50	1 39	2 44	15 36	0 9	3 53	2 1	8 36	13 35	16 41	16 58	20 16		n.a.
M 8	10 19	2 28	4 25	9 45	2 21	2 17	0 29	7 44	0 32	24 37	0 50	1 37	2 44	15 37	0 9	3 52	2 1	8 36	13 35	16 37	16 57	20 16		n.a.
T 9	9 57	2s18	3 44	10 13	2 6	1 45	0 27	8 0	0 32	24 37	0 50	1 36	2 44	15 37	0 9	3 51	2 1	8 35	13 35	16 35	16 57	20 16		n.a.
W10	9 35	7 1	2 48	10 41	1 51	1 13	0 25	8 15	0 33	24 37	0 50	1 35	2 45	15 38	0 9	3 50	2 1	8 35	13 35	16 33	16 56	20 16		n.a.
T 11	9 14	11 25	1 43	11 8	1 36	0 41	0 22	8 30	0 33	24 37	0 50	1 33	2 45	15 38	0 9	3 49	2 1	8 34	13 35	16 31	16 55	20 16		n.a.
F 12	8 52	15 13	0 30	11 35	1 20	0 10	0 19	8 45	0 34	24 37	0 50	1 32	2 45	15 39	0 9	3 49	2 1	8 33	13 34	16 31	16 54	20 17		n.a.
S 13	8 29	18 8	0n45	12 0	1 4	0n22	0 17	9 1	0 35	24 37	0 50	1 30	2 45	15 40	0 9	3 48	2 1	8 33	13 34	16 31	16 53	20 17		n.a.
S 14	8 7	19 58	1 57	12 24	0 47	0 54	0 14	9 16	0 35	24 37	0 50	1 29	2 45	15 40	0 9	3 47	2 1	8 32	13 34	16 31	16 52	20 17		n.a.
M15	7 45	20 33	3 2	12 47	0 31	1 26	0 12	9 31	0 36	24 37	0 50	1 27	2 45	15 41	0 9	3 46	2 1	8 31	13 34	16 31	16 51	20 17		n.a.
T 16	7 22	19 50	3 57	13 7	0 16	1 58	0 9	9 46	0 36	24 37	0 50	1 26	2 45	15 42	0 9	3 45	2 1	8 31	13 34	16 30	16 50	20 17		n.a.
W17	7 0	17 52	4 36	13 26	0 0	2 30	0 6	10 0	0 37	24 37	0 50	1 24	2 45	15 42	0 9	3 44	2 1	8 30	13 34	16 29	16 49	20 17		n.a.
T 18	6 37	14 52	4 59	13 42	0s15	3 2	0 4	10 15	0 37	24 37	0 50	1 23	2 46	15 43	0 9	3 43	2 1	8 30	13 33	16 27	16 48	20 18		n.a.
F 19	6 15	11 3	5 4	13 57	0 30	3 34	0 1	10 30	0 38	24 37	0 50	1 21	2 46	15 44	0 9	3 42	2 1	8 29	13 33	16 24	16 47	20 18		n.a.
S 20	5 52	6 41	4 51	14 9	0 43	4 5	0n 2	10 45	0 38	24 37	0 50	1 19	2 46	15 44	0 9	3 41	2 1	8 28	13 33	16 21	16 46	20 18		n.a.
S 21	5 29	2 5	4 22	14 19	0 57	4 37	0 5	10 59	0 39	24 37	0 50	1 18	2 46	15 45	0 9	3 40	2 1	8 28	13 33	16 18	16 45	20 18		n.a.
M22	5 6	2n32	3 39	14 27	1 9	5 9	0 7	11 14	0 39	24 37	0 50	1 16	2 46	15 46	0 9	3 40	2 1	8 27	13 33	16 16	16 44	20 18		n.a.
T 23	4 43	6 56	2 46	14 32	1 21	5 40	0 10	11 28	0 39	24 37	0 50	1 14	2 46	15 47	0 9	3 39	2 1	8 26	13 33	16 14	16 43	20 18		n.a.
W24	4 20	10 56	1 46	14 35	1 33	6 11	0 13	11 43	0 40	24 38	0 50	1 13	2 46	15 47	0 9	3 38	2 1	8 26	13 33	16 12	16 42	20 18		n.a.
T 25	3 57	14 22	0 41	14 36	1 43	6 42	0 16	11 57	0 40	24 38	0 50	1 11	2 46	15 48	0 9	3 37	2 1	8 25	13 32	16 12	16 41	20 19		n.a.
F 26	3 34	17 7	0s24	14 35	1 53	7 13	0 19	12 11	0 41	24 38	0 50	1 9	2 46	15 49	0 9	3 36	2 1	8 25	13 32	16 12	16 41	20 19		n.a.
S 27	3 10	19 5	1 27	14 31	2 2	7 44	0 21	12 25	0 41	24 38	0 49	1 8	2 46	15 50	0 9	3 35	2 1	8 24	13 32	16 12	16 40	20 19		n.a.
S 28	2 47	20 11	2 26	14 25	2 10	8 15	0 24	12 39	0 42	24 38	0 49	1 6	2 46	15 51	0 9	3 34	2 1	8 23	13 32	16 12	16 39	20 19		n.a.
M29	2 24	20 24	3 19	14 17	2 18	8 45	0 27	12 53	0 42	24 38	0 49	1 4	2 46	15 51	0 9	3 33	2 1	8 23	13 32	16 12	16 38	20 19		n.a.
T 30	2 1	19 43	4 3	14 7	2 24	9 15	0 30	13 7	0 43	24 38	0 49	1 3	2 47	15 52	0 9	3 32	2 1	8 22	13 32	16 12	16 37	20 19		n.a.
W31	1s37	18n 7	4s38	13s55	2s30	9n45	0n33	13n21	0n43	24n38	0n49	1s 1	2n47	15n53	0s 9	3s31	2s 1	8s22	13s32	16s12	16s36	20n19		n.a.

Julian Day Number = 1144387.5, Delta T = 10h18m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'09, Lahiri = -25°45'09 Julian Calendar 1 March 1580 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1580 BCE

The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 55	26♓57'10	29♋51	1♓ 8	24♈36	3♉27	26♊ 1	8°R45	13♉ 2	25♓52	10♈ 3	13°R28	14♏50	12♊15	n.a.	T 1
F 2	11 45 51	27°54'48	12♌28	2° 4	25°49	4° 5	26° 6	8♎41	13° 5	25°55	10° 5	13♏22	14°46	12°22	n.a.	F 2
S 3	11 49 48	28°52'25	25°26	3° 3	27° 1	4°44	26°11	8°36	13° 8	25°57	10° 6	13°15	14°43	12°29	n.a.	S 3
S 4	11 53 45	29°50'00	8♍45	4° 5	28°13	5°22	26°16	8°32	13°11	25°59	10° 7	13° 8	14°40	12°35	n.a.	S 4
M 5	11 57 41	0♈47'34	22°25	5°10	29°25	6° 0	26°21	8°28	13°13	26° 1	10° 9	13° 1	14°37	12°42	n.a.	M 5
T 6	12 1 38	1°45'06	6♎22	6°17	0♉38	6°38	26°27	8°23	13°16	26° 4	10°10	12°56	14°34	12°49	n.a.	T 6
W 7	12 5 34	2°42'36	20°33	7°28	1°50	7°16	26°32	8°19	13°19	26° 6	10°11	12°52	14°31	12°55	n.a.	W 7
T 8	12 9 31	3°40'06	4♏53	8°41	3° 2	7°54	26°38	8°14	13°22	26° 8	10°13	12°50	14°27	13° 2	n.a.	T 8
F 9	12 13 27	4°37'34	19°17	9°57	4°14	8°32	26°44	8°10	13°25	26°10	10°14	12°D50	14°24	13° 9	n.a.	F 9
S 10	12 17 24	5°35'02	3♐41	11°16	5°26	9°10	26°50	8° 6	13°28	26°13	10°15	12°51	14°21	13°15	n.a.	S 10
S 11	12 21 20	6°32'28	18° 1	12°37	6°38	9°48	26°56	8° 1	13°31	26°15	10°17	12°53	14°18	13°22	n.a.	S 11
M12	12 25 17	7°29'54	2♑14	14° 0	7°49	10°26	27° 2	7°57	13°34	26°17	10°18	12°R54	14°15	13°29	n.a.	M12
T 13	12 29 14	8°27'19	16°19	15°27	9° 1	11° 4	27° 9	7°52	13°37	26°19	10°19	12°53	14°11	13°35	n.a.	T 13
W14	12 33 10	9°24'43	0♒15	16°55	10°13	11°42	27°15	7°48	13°40	26°21	10°21	12°52	14° 8	13°42	n.a.	W14
T 15	12 37 7	10°22'06	13°59	18°26	11°25	12°20	27°22	7°44	13°43	26°24	10°22	12°49	14° 5	13°49	n.a.	T 15
F 16	12 41 3	11°19'28	27°32	20° 0	12°36	12°58	27°29	7°39	13°47	26°26	10°23	12°45	14° 2	13°55	n.a.	F 16
S 17	12 45 0	12°16'49	10♓52	21°36	13°48	13°36	27°36	7°35	13°50	26°28	10°25	12°40	13°59	14° 2	n.a.	S 17
S 18	12 48 56	13°14'09	23°57	23°14	15° 0	14°14	27°43	7°30	13°53	26°30	10°26	12°35	13°56	14° 9	n.a.	S 18
M19	12 52 53	14°11'28	6♈49	24°55	16°11	14°52	27°50	7°26	13°56	26°32	10°28	12°31	13°52	14°15	n.a.	M19
T 20	12 56 49	15° 8'47	19°26	26°38	17°22	15°30	27°58	7°22	13°59	26°35	10°29	12°28	13°49	14°22	n.a.	T 20
W21	13 0 46	16° 6'04	1♉50	28°23	18°34	16° 8	28° 5	7°17	14° 3	26°37	10°30	12°26	13°46	14°29	n.a.	W21
T 22	13 4 43	17° 3'21	14° 0	0♈11	19°45	16°46	28°13	7°13	14° 6	26°39	10°32	12°D26	13°43	14°35	n.a.	T 22
F 23	13 8 39	18° 0'36	26° 1	2° 1	20°56	17°24	28°21	7° 9	14° 9	26°41	10°33	12°27	13°40	14°42	n.a.	F 23
S 24	13 12 36	18°57'51	7♊54	3°53	22° 8	18° 2	28°29	7° 4	14°13	26°43	10°34	12°28	13°37	14°49	n.a.	S 24
S 25	13 16 32	19°55'05	19°43	5°48	23°19	18°40	28°37	7° 0	14°16	26°45	10°36	12°30	13°33	14°55	n.a.	S 25
M26	13 20 29	20°52'17	1♋33	7°45	24°30	19°18	28°45	6°56	14°19	26°47	10°37	12°31	13°30	15° 2	n.a.	M26
T 27	13 24 25	21°49'29	13°28	9°44	25°41	19°56	28°53	6°52	14°23	26°49	10°38	12°32	13°27	15° 9	n.a.	T 27
W28	13 28 22	22°46'39	25°33	11°45	26°52	20°34	29° 1	6°48	14°26	26°51	10°40	12°R32	13°24	15°15	n.a.	W28
T 29	13 32 18	23°43'49	7♌51	13°48	28° 3	21°12	29°10	6°44	14°30	26°54	10°41	12°32	13°21	15°22	n.a.	T 29
F 30	13 36 15	24♈40'58	20♌29	15♈52	29♉14	21♉50	29♊18	6♎39	14♉33	26♓56	10♈42	12♏30	13♏17	15♊29	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	15n40	5s 0	13s41	2s36	10n15	0n35	13n34	0n44	24n38	0n49	0s59	2n47	15n54	0s 9	3s30	2s 1	8s21	13s32	16s10	16s35	20n19		n.a.
F 2	0 51	12 26	5 9	13 25	2 40	10 45	0 38	13 48	0 44	24 38	0 49	0 57	2 47	15 55	0 9	3 30	2 1	8 20	13 32	16 8	16 34	20 19		n.a.
S 3	0 27	8 33	5 2	13 7	2 44	11 14	0 41	14 2	0 44	24 38	0 49	0 56	2 47	15 56	0 9	3 29	2 1	8 20	13 32	16 6	16 33	20 20		n.a.
S 4	0 4	4 8	4 39	12 47	2 47	11 43	0 44	14 15	0 45	24 39	0 49	0 54	2 47	15 57	0 9	3 28	2 1	8 19	13 31	16 4	16 32	20 20		n.a.
M 5	0n19	0s36	3 59	12 25	2 49	12 12	0 46	14 28	0 45	24 39	0 49	0 52	2 47	15 57	0 9	3 27	2 1	8 19	13 31	16 2	16 31	20 20		n.a.
T 6	0 43	5 24	3 5	12 1	2 51	12 40	0 49	14 42	0 46	24 39	0 49	0 50	2 47	15 58	0 9	3 26	2 1	8 18	13 31	16 0	16 30	20 20		n.a.
W 7	1 6	9 59	1 58	11 35	2 52	13 8	0 52	14 55	0 46	24 39	0 49	0 49	2 47	15 59	0 9	3 25	2 1	8 17	13 31	15 59	16 29	20 20		n.a.
T 8	1 29	14 4	0 43	11 7	2 52	13 36	0 55	15 8	0 46	24 39	0 49	0 47	2 47	16 0	0 9	3 24	2 1	8 17	13 31	15 59	16 28	20 20		n.a.
F 9	1 52	17 18	0n35	10 37	2 52	14 4	0 57	15 21	0 47	24 39	0 49	0 45	2 47	16 1	0 9	3 23	2 1	8 16	13 31	15 59	16 27	20 20		n.a.
S 10	2 15	19 27	1 51	10 6	2 51	14 31	1 0	15 33	0 47	24 39	0 49	0 43	2 47	16 2	0 9	3 22	2 1	8 16	13 31	15 59	16 26	20 20		n.a.
S 11	2 39	20 20	3 0	9 33	2 49	14 58	1 3	15 46	0 48	24 39	0 49	0 42	2 47	16 3	0 9	3 21	2 1	8 15	13 31	15 59	16 25	20 20		n.a.
M12	3 2	19 54	3 57	8 58	2 47	15 24	1 5	15 59	0 48	24 39	0 49	0 40	2 47	16 4	0 8	3 21	2 1	8 14	13 31	16 0	16 24	20 20		n.a.
T 13	3 25	18 14	4 39	8 21	2 44	15 50	1 8	16 11	0 48	24 40	0 49	0 38	2 47	16 5	0 8	3 20	2 1	8 14	13 31	16 0	16 23	20 20		n.a.
W14	3 48	15 30	5 5	7 43	2 41	16 16	1 11	16 24	0 49	24 40	0 49	0 36	2 47	16 6	0 8	3 19	2 1	8 13	13 31	15 59	16 22	20 20		n.a.
T 15	4 11	11 57	5 12	7 3	2 36	16 41	1 13	16 36	0 49	24 40	0 49	0 35	2 47	16 7	0 8	3 18	2 1	8 13	13 31	15 58	16 21	20 20		n.a.
F 16	4 34	7 50	5 2	6 21	2 32	17 6	1 16	16 48	0 50	24 40	0 49	0 33	2 47	16 8	0 8	3 17	2 1	8 12	13 31	15 57	16 20	20 20		n.a.
S 17	4 56	3 23	4 36	5 38	2 26	17 31	1 18	17 0	0 50	24 40	0 49	0 31	2 47	16 9	0 8	3 16	2 1	8 12	13 31	15 55	16 19	20 20		n.a.
S 18	5 19	1n 9	3 55	4 53	2 21	17 55	1 20	17 12	0 50	24 40	0 49	0 29	2 47	16 10	0 8	3 15	2 1	8 11	13 31	15 54	16 19	20 20		n.a.
M19	5 42	5 33	3 3	4 6	2 14	18 18	1 23	17 24	0 51	24 40	0 49	0 28	2 47	16 11	0 8	3 14	2 1	8 11	13 31	15 53	16 18	20 20		n.a.
T 20	6 4	9 38	2 3	3 18	2 7	18 41	1 25	17 36	0 51	24 40	0 49	0 26	2 46	16 12	0 8	3 14	2 1	8 10	13 31	15 52	16 17	20 20		n.a.
W21	6 27	13 14	0 58	2 29	2 0	19 4	1 27	17 47	0 51	24 40	0 49	0 24	2 46	16 13	0 8	3 13	2 1	8 9	13 31	15 51	16 16	20 20		n.a.
T 22	6 49	16 12	0s 9	1 38	1 52	19 26	1 30	17 59	0 52	24 40	0 49	0 23	2 46	16 14	0 8	3 12	2 1	8 9	13 31	15 51	16 15	20 20		n.a.
F 23	7 11	18 25	1 14	0 46	1 43	19 48	1 32	18 10	0 52	24 41	0 49	0 21	2 46	16 15	0 8	3 11	2 1	8 8	13 31	15 51	16 14	20 20		n.a.
S 24	7 34	19 48	2 16	0n 8	1 35	20 9	1 34	18 21	0 52	24 41	0 48	0 19	2 46	16 16	0 8	3 10	2 1	8 8	13 31	15 52	16 13	20 20		n.a.
S 25	7 56	20 18	3 11	1 3	1 25	20 30	1 36	18 32	0 53	24 41	0 48	0 18	2 46	16 17	0 8	3 9	2 1	8 7	13 31	15 52	16 12	20 20		n.a.
M26	8 17	19 53	3 59	1 58	1 16	20 50	1 38	18 43	0 53	24 41	0 48	0 16	2 46	16 18	0 8	3 9	2 1	8 7	13 31	15 53	16 11	20 20		n.a.
T 27	8 39	18 36	4 36	2 55	1 6	21 9	1 40	18 54	0 53	24 41	0 48	0 14	2 46	16 19	0 8	3 8	2 1	8 6	13 31	15 53	16 10	20 20		n.a.
W28	9 1	16 28	5 2	3 53	0 56	21 28	1 42	19 5	0 54	24 41	0 48	0 13	2 46	16 20	0 8	3 7	2 1	8 6	13 31	15 53	16 9	20 20		n.a.
T 29	9 22	13 34	5 15	4 51	0 45	21 47	1 44	19 15	0 54	24 41	0 48	0 11	2 46	16 21	0 8	3 6	2 1	8 5	13 31	15 53	16 8	20 20		n.a.
F 30	9n44	9n59	5s13	5n50	0s35	22n 4	1n46	19n26	0n54	24n41	0n48	0s10	2n46	16n22	0s 8	3s 5	2s 1	8s 5	13s31	15s52	16s 7	20n20		n.a.

Julian Day Number = 1144418.5, Delta T = 10h18m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'05, Lahiri = -25°45'05 Julian Calendar 1 Apr. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 March 1580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 12	25♈38'05	3♍28	17♈59	0♊25	22♉27	29♊27	6°R35	14♉36	26♓58	10♈44	12°R28	13♏14	15♊35	n.a.	S 1
S 2	13 44 8	26°35'12	16°52	20° 7	1°35	23° 5	29°36	6♎31	14°40	27° 0	10°45	12♏26	13°11	15°42	n.a.	S 2
M 3	13 48 5	27°32'18	0♎40	22°16	2°46	23°43	29°45	6°27	14°43	27° 2	10°46	12°24	13° 8	15°49	n.a.	M 3
T 4	13 52 1	28°29'24	14°51	24°26	3°56	24°21	29°54	6°23	14°47	27° 4	10°48	12°23	13° 5	15°55	n.a.	T 4
W 5	13 55 58	29°26'29	29°21	26°36	5° 7	24°59	0♋ 3	6°20	14°50	27° 6	10°49	12°22	13° 2	16° 2	n.a.	W 5
T 6	13 59 54	0♉23'33	14♏ 4	28°47	6°17	25°37	0°12	6°16	14°54	27° 8	10°50	12°D22	12°58	16° 9	n.a.	T 6
F 7	14 3 51	1°20'38	28°52	0♉59	7°28	26°15	0°21	6°12	14°57	27° 9	10°52	12°22	12°55	16°15	n.a.	F 7
S 8	14 7 47	2°17'42	13♐40	3°10	8°38	26°53	0°31	6° 8	15° 1	27°11	10°53	12°23	12°52	16°22	n.a.	S 8
S 9	14 11 44	3°14'46	28°21	5°21	9°48	27°31	0°40	6° 5	15° 4	27°13	10°54	12°23	12°49	16°29	n.a.	S 9
M10	14 15 41	4°11'50	12♑49	7°31	10°58	28° 9	0°50	6° 1	15° 8	27°15	10°55	12°24	12°46	16°35	n.a.	M10
T 11	14 19 37	5° 8'53	27° 0	9°41	12° 8	28°46	1° 0	5°57	15°12	27°17	10°57	12°24	12°42	16°42	n.a.	T 11
W12	14 23 34	6° 5'57	10♒54	11°49	13°18	29°24	1° 9	5°54	15°15	27°19	10°58	12°R25	12°39	16°49	n.a.	W12
T 13	14 27 30	7° 3'01	24°29	13°56	14°28	0♊ 2	1°19	5°50	15°19	27°21	10°59	12°24	12°36	16°55	n.a.	T 13
F 14	14 31 27	8° 0'05	7♓46	16° 2	15°38	0°40	1°29	5°47	15°22	27°23	11° 0	12°24	12°33	17° 2	n.a.	F 14
S 15	14 35 23	8°57'10	20°47	18° 6	16°48	1°18	1°39	5°44	15°26	27°24	11° 2	12°23	12°30	17° 9	n.a.	S 15
S 16	14 39 20	9°54'14	3♈32	20° 9	17°58	1°56	1°50	5°40	15°29	27°26	11° 3	12°23	12°27	17°15	n.a.	S 16
M17	14 43 17	10°51'18	16° 4	22°10	19° 7	2°34	2° 0	5°37	15°33	27°28	11° 4	12°23	12°23	17°22	n.a.	M17
T 18	14 47 13	11°48'22	28°23	24° 8	20°17	3°12	2°10	5°34	15°37	27°30	11° 5	12°23	12°20	17°29	n.a.	T 18
W19	14 51 10	12°45'27	10♉33	26° 5	21°26	3°50	2°21	5°31	15°40	27°31	11° 6	12°23	12°17	17°35	n.a.	W19
T 20	14 55 6	13°42'32	22°34	28° 0	22°36	4°28	2°31	5°28	15°44	27°33	11° 8	12°23	12°14	17°42	n.a.	T 20
F 21	14 59 3	14°39'36	4♊28	29°53	23°45	5° 6	2°42	5°25	15°48	27°35	11° 9	12°23	12°11	17°49	n.a.	F 21
S 22	15 2 59	15°36'41	16°18	1♊44	24°54	5°44	2°52	5°22	15°51	27°36	11°10	12°22	12° 8	17°55	n.a.	S 22
S 23	15 6 56	16°33'46	28° 7	3°33	26° 3	6°21	3° 3	5°19	15°55	27°38	11°11	12°22	12° 4	18° 2	n.a.	S 23
M24	15 10 52	17°30'50	9♋57	5°20	27°12	6°59	3°14	5°17	15°58	27°40	11°12	12°21	12° 1	18° 9	n.a.	M24
T 25	15 14 49	18°27'55	21°52	7° 5	28°21	7°37	3°25	5°14	16° 2	27°41	11°13	12°21	11°58	18°15	n.a.	T 25
W26	15 18 46	19°25'00	3♌56	8°48	29°30	8°15	3°36	5°11	16° 6	27°43	11°14	12°20	11°55	18°22	n.a.	W26
T 27	15 22 42	20°22'04	16°14	10°29	0♋38	8°53	3°47	5° 9	16° 9	27°44	11°16	12°D20	11°52	18°29	n.a.	T 27
F 28	15 26 39	21°19'09	28°48	12° 8	1°47	9°31	3°58	5° 7	16°13	27°46	11°17	12°20	11°48	18°35	n.a.	F 28
S 29	15 30 35	22°16'14	11♍44	13°44	2°55	10° 9	4° 9	5° 4	16°16	27°47	11°18	12°20	11°45	18°42	n.a.	S 29
S 30	15 34 32	23°13'18	25° 4	15°19	4° 4	10°47	4°21	5° 2	16°20	27°49	11°19	12°21	11°42	18°49	n.a.	S 30
M31	15 38 28	24♉10'23	8♎50	16♊52	5♋12	11♊25	4♋32	5♎ 0	16♉24	27♓50	11♈20	12♏22	11♏39	18♊55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 5	5n50	4s55	6n49	0s24	22n22	1n48	19n36	0n55	24n41	0n48	0s 8	2n45	16n23	0s 8	3s 5	2s 1	8s 4	13s31	15s52	16s 6	20n20		n.a.
S 2	10 26	1 17	4 21	7 48	0 13	22 38	1 49	19 46	0 55	24 41	0 48	0 7	2 45	16 24	0 8	3 4	2 1	8 4	13 31	15 51	16 5	20 20		n.a.
M 3	10 47	3s29	3 31	8 47	0 2	22 54	1 51	19 56	0 55	24 41	0 48	0 5	2 45	16 25	0 8	3 3	2 1	8 3	13 31	15 50	16 4	20 20		n.a.
T 4	11 8	8 12	2 27	9 46	0n 8	23 10	1 53	20 6	0 56	24 41	0 48	0 4	2 45	16 26	0 8	3 2	2 1	8 3	13 31	15 50	16 3	20 20		n.a.
W 5	11 29	12 33	1 12	10 44	0 19	23 25	1 54	20 16	0 56	24 41	0 48	0 2	2 45	16 27	0 8	3 1	2 1	8 2	13 31	15 50	16 2	20 20		n.a.
T 6	11 49	16 12	0n 9	11 41	0 29	23 39	1 56	20 25	0 56	24 41	0 48	0 1	2 45	16 28	0 8	3 1	2 1	8 2	13 31	15 50	16 1	20 20		n.a.
F 7	12 9	18 48	1 30	12 38	0 39	23 52	1 57	20 35	0 56	24 41	0 48	0n 0	2 45	16 29	0 8	3 0	2 1	8 2	13 31	15 50	16 0	20 20		n.a.
S 8	12 29	20 8	2 45	13 33	0 48	24 5	1 58	20 44	0 57	24 41	0 48	0 2	2 44	16 30	0 8	2 59	2 1	8 1	13 31	15 50	15 59	20 20		n.a.
S 9	12 49	20 4	3 48	14 27	0 58	24 18	1 59	20 53	0 57	24 41	0 48	0 3	2 44	16 31	0 8	2 58	2 1	8 1	13 31	15 50	15 58	20 20		n.a.
M10	13 9	18 40	4 36	15 19	1 6	24 29	2 0	21 2	0 57	24 41	0 48	0 4	2 44	16 33	0 8	2 58	2 1	8 0	13 31	15 50	15 57	20 20		n.a.
T 11	13 29	16 8	5 6	16 9	1 14	24 40	2 2	21 11	0 58	24 41	0 48	0 6	2 44	16 34	0 8	2 57	2 1	8 0	13 31	15 51	15 56	20 20		n.a.
W12	13 48	12 44	5 17	16 57	1 22	24 50	2 2	21 20	0 58	24 40	0 48	0 7	2 44	16 35	0 8	2 56	2 2	7 59	13 32	15 51	15 55	20 20		n.a.
T 13	14 7	8 44	5 10	17 43	1 29	25 0	2 3	21 29	0 58	24 40	0 48	0 8	2 44	16 36	0 8	2 56	2 2	7 59	13 32	15 50	15 54	20 20		n.a.
F 14	14 26	4 23	4 47	18 27	1 35	25 9	2 4	21 37	0 58	24 40	0 48	0 9	2 43	16 37	0 8	2 55	2 2	7 59	13 32	15 50	15 53	20 20		n.a.
S 15	14 45	0n 5	4 9	19 9	1 41	25 17	2 5	21 45	0 59	24 40	0 48	0 11	2 43	16 38	0 8	2 54	2 2	7 58	13 32	15 50	15 52	20 20		n.a.
S 16	15 3	4 28	3 19	19 48	1 46	25 24	2 5	21 53	0 59	24 40	0 48	0 12	2 43	16 39	0 8	2 54	2 2	7 58	13 32	15 50	15 51	20 20		n.a.
M17	15 21	8 36	2 21	20 25	1 50	25 31	2 6	22 1	0 59	24 40	0 48	0 13	2 43	16 40	0 8	2 53	2 2	7 58	13 32	15 50	15 50	20 19		n.a.
T 18	15 39	12 17	1 17	20 59	1 54	25 37	2 6	22 9	0 59	24 40	0 48	0 14	2 43	16 41	0 8	2 52	2 2	7 57	13 32	15 50	15 49	20 19		n.a.
W19	15 57	15 25	0 10	21 31	1 57	25 42	2 7	22 17	1 0	24 39	0 48	0 15	2 43	16 42	0 8	2 52	2 2	7 57	13 32	15 50	15 48	20 19		n.a.
T 20	16 15	17 51	0s56	22 0	1 59	25 47	2 7	22 24	1 0	24 39	0 48	0 16	2 42	16 43	0 8	2 51	2 2	7 56	13 32	15 50	15 47	20 19		n.a.
F 21	16 32	19 28	2 0	22 28	2 1	25 51	2 7	22 32	1 0	24 39	0 48	0 17	2 42	16 44	0 8	2 50	2 2	7 56	13 33	15 50	15 46	20 19		n.a.
S 22	16 49	20 13	2 58	22 52	2 2	25 54	2 7	22 39	1 0	24 39	0 48	0 18	2 42	16 45	0 8	2 50	2 2	7 56	13 33	15 50	15 45	20 19		n.a.
S 23	17 6	20 4	3 48	23 14	2 2	25 56	2 7	22 46	1 1	24 38	0 48	0 19	2 42	16 46	0 8	2 49	2 2	7 55	13 33	15 50	15 44	20 19		n.a.
M24	17 22	19 2	4 28	23 34	2 1	25 58	2 7	22 52	1 1	24 38	0 48	0 20	2 42	16 48	0 8	2 48	2 2	7 55	13 33	15 50	15 43	20 19		n.a.
T 25	17 38	17 10	4 57	23 52	2 0	25 59	2 7	22 59	1 1	24 38	0 48	0 21	2 41	16 49	0 8	2 48	2 2	7 55	13 33	15 49	15 42	20 19		n.a.
W26	17 54	14 32	5 14	24 8	1 59	25 59	2 7	23 6	1 1	24 38	0 48	0 21	2 41	16 50	0 8	2 47	2 2	7 54	13 33	15 49	15 41	20 18		n.a.
T 27	18 10	11 14	5 17	24 21	1 57	25 59	2 6	23 12	1 2	24 37	0 48	0 22	2 41	16 51	0 8	2 47	2 2	7 54	13 33	15 49	15 40	20 18		n.a.
F 28	18 25	7 21	5 4	24 32	1 54	25 58	2 6	23 18	1 2	24 37	0 48	0 23	2 41	16 52	0 8	2 46	2 2	7 54	13 33	15 49	15 39	20 18		n.a.
S 29	18 40	3 2	4 37	24 42	1 50	25 56	2 5	23 24	1 2	24 37	0 48	0 24	2 40	16 53	0 8	2 46	2 2	7 54	13 34	15 49	15 38	20 18		n.a.
S 30	18 55	1s34	3 53	24 49	1 47	25 53	2 4	23 30	1 2	24 36	0 48	0 24	2 40	16 54	0 8	2 45	2 2	7 53	13 34	15 49	15 37	20 18		n.a.
M31	19n10	6s15	2s56	24n54	1n42	25n50	2n 3	23n36	1n 3	24n36	0n48	0n25	2n40	16n55	0s 8	2s45	2s 2	7s53	13s34	15s50	15s36	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1144448.5, Delta T = 10h18m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°52'01, Lahiri = -25°45'01 Julian Calendar 1 May 1580 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1580 BCE

The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 25	25♉ 7'28	23♎ 3	18♊22	6♋20	12♊ 3	4♋43	4°R58	16♉27	27♓52	11♈21	12♏23	11♏36	19♊ 2	n.a.	T 1
W 2	15 46 21	26° 4'34	7♏39	19°50	7°28	12°41	4°55	4♎56	16°31	27°53	11°22	12°R23	11°33	19° 9	n.a.	W 2
T 3	15 50 18	27° 1'40	22°34	21°17	8°36	13°19	5° 6	4°54	16°34	27°54	11°23	12°23	11°29	19°15	n.a.	T 3
F 4	15 54 15	27°58'46	7♐40	22°41	9°44	13°57	5°18	4°52	16°38	27°56	11°24	12°22	11°26	19°22	n.a.	F 4
S 5	15 58 11	28°55'54	22°49	24° 3	10°51	14°35	5°29	4°50	16°41	27°57	11°25	12°21	11°23	19°29	n.a.	S 5
S 6	16 2 8	29°53'02	7♑50	25°22	11°59	15°13	5°41	4°49	16°45	27°58	11°26	12°19	11°20	19°36	n.a.	S 6
M 7	16 6 4	0♊50'10	22°36	26°40	13° 6	15°51	5°53	4°47	16°48	27°59	11°27	12°17	11°17	19°42	n.a.	M 7
T 8	16 10 1	1°47'20	7♒ 0	27°55	14°14	16°28	6° 5	4°46	16°52	28° 1	11°28	12°15	11°14	19°49	n.a.	T 8
W 9	16 13 57	2°44'31	21° 1	29° 8	15°21	17° 6	6°16	4°44	16°55	28° 2	11°29	12°13	11°10	19°56	n.a.	W 9
T 10	16 17 54	3°41'42	4♓36	0♋18	16°28	17°44	6°28	4°43	16°59	28° 3	11°30	12°D13	11° 7	20° 2	n.a.	T 10
F 11	16 21 51	4°38'55	17°47	1°26	17°34	18°22	6°40	4°42	17° 2	28° 4	11°30	12°14	11° 4	20° 9	n.a.	F 11
S 12	16 25 47	5°36'09	0♈37	2°31	18°41	19° 0	6°52	4°41	17° 6	28° 5	11°31	12°15	11° 1	20°16	n.a.	S 12
S 13	16 29 44	6°33'24	13° 9	3°33	19°48	19°38	7° 4	4°40	17° 9	28° 6	11°32	12°16	10°58	20°22	n.a.	S 13
M14	16 33 40	7°30'40	25°27	4°33	20°54	20°17	7°17	4°39	17°13	28° 7	11°33	12°18	10°54	20°29	n.a.	M14
T 15	16 37 37	8°27'57	7♉33	5°29	22° 0	20°55	7°29	4°38	17°16	28° 8	11°34	12°R19	10°51	20°36	n.a.	T 15
W16	16 41 33	9°25'15	19°32	6°23	23° 6	21°33	7°41	4°37	17°20	28° 9	11°35	12°19	10°48	20°42	n.a.	W16
T 17	16 45 30	10°22'34	1♊24	7°14	24°12	22°11	7°53	4°37	17°23	28°10	11°35	12°17	10°45	20°49	n.a.	T 17
F 18	16 49 26	11°19'54	13°14	8° 1	25°18	22°49	8° 6	4°36	17°26	28°11	11°36	12°14	10°42	20°56	n.a.	F 18
S 19	16 53 23	12°17'16	25° 3	8°44	26°23	23°27	8°18	4°36	17°30	28°12	11°37	12°10	10°39	21° 2	n.a.	S 19
S 20	16 57 20	13°14'38	6♋53	9°24	27°29	24° 5	8°30	4°36	17°33	28°13	11°38	12° 5	10°35	21° 9	n.a.	S 20
M21	17 1 16	14°12'02	18°46	10° 1	28°34	24°43	8°43	4°35	17°37	28°14	11°38	11°59	10°32	21°16	n.a.	M21
T 22	17 5 13	15° 9'26	0♌45	10°33	29°39	25°21	8°55	4°35	17°40	28°15	11°39	11°54	10°29	21°22	n.a.	T 22
W23	17 9 9	16° 6'51	12°51	11° 1	0♌44	25°59	9° 8	4°D35	17°43	28°16	11°40	11°49	10°26	21°29	n.a.	W23
T 24	17 13 6	17° 4'17	25° 9	11°24	1°48	26°37	9°20	4°35	17°46	28°16	11°41	11°46	10°23	21°36	n.a.	T 24
F 25	17 17 2	18° 1'44	7♍42	11°43	2°53	27°15	9°33	4°35	17°50	28°17	11°41	11°43	10°19	21°42	n.a.	F 25
S 26	17 20 59	18°59'13	20°33	11°58	3°57	27°54	9°45	4°36	17°53	28°18	11°42	11°D43	10°16	21°49	n.a.	S 26
S 27	17 24 56	19°56'42	3♎46	12° 7	5° 1	28°32	9°58	4°36	17°56	28°18	11°42	11°44	10°13	21°56	n.a.	S 27
M28	17 28 52	20°54'12	17°24	12°R11	6° 5	29°10	10°11	4°36	17°59	28°19	11°43	11°45	10°10	22° 2	n.a.	M28
T 29	17 32 49	21°51'43	1♏28	12°10	7° 8	29°48	10°23	4°37	18° 2	28°19	11°44	11°46	10° 7	22° 9	n.a.	T 29
W30	17 36 45	22♊49'15	15♏59	12♋ 3	8♌12	0♋26	10♋36	4♎37	18♉ 6	28♓20	11♈44	11°R46	10♏ 4	22♊16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n24	10s44	1s45	24n58	1n37	25n46	2n 2	23n41	1n 3	24n36	0n48	0n26	2n40	16n56	0s 8	2s44	2s 3	7s53	13s34	15s50	15s35	20n18		n.a.
W 2	19 38	14 44	0 26	25 0	1 32	25 41	2 1	23 46	1 3	24 35	0 48	0 26	2 39	16 57	0 8	2 44	2 3	7 53	13 34	15 50	15 34	20 17		n.a.
T 3	19 51	17 51	0n56	25 0	1 25	25 35	2 0	23 51	1 3	24 35	0 48	0 27	2 39	16 58	0 8	2 43	2 3	7 52	13 34	15 50	15 33	20 17		n.a.
F 4	20 4	19 46	2 15	24 59	1 19	25 29	1 59	23 56	1 3	24 34	0 48	0 27	2 39	16 59	0 8	2 43	2 3	7 52	13 35	15 50	15 32	20 17		n.a.
S 5	20 17	20 16	3 25	24 56	1 12	25 23	1 58	24 1	1 4	24 34	0 48	0 28	2 39	17 0	0 8	2 42	2 3	7 52	13 35	15 49	15 31	20 17		n.a.
S 6	20 30	19 18	4 21	24 52	1 4	25 15	1 56	24 6	1 4	24 33	0 48	0 28	2 38	17 1	0 8	2 42	2 3	7 52	13 35	15 49	15 30	20 17		n.a.
M 7	20 42	17 3	4 57	24 46	0 56	25 7	1 54	24 10	1 4	24 33	0 48	0 29	2 38	17 2	0 8	2 41	2 3	7 51	13 35	15 48	15 29	20 17		n.a.
T 8	20 54	13 47	5 14	24 40	0 48	24 58	1 53	24 14	1 4	24 32	0 48	0 29	2 38	17 3	0 8	2 41	2 3	7 51	13 35	15 48	15 28	20 16		n.a.
W 9	21 5	9 50	5 12	24 32	0 39	24 49	1 51	24 18	1 4	24 32	0 48	0 29	2 38	17 4	0 8	2 40	2 3	7 51	13 36	15 47	15 27	20 16		n.a.
T 10	21 17	5 29	4 52	24 23	0 30	24 38	1 49	24 22	1 5	24 31	0 48	0 30	2 37	17 5	0 8	2 40	2 3	7 51	13 36	15 47	15 26	20 16		n.a.
F 11	21 27	0 59	4 17	24 12	0 20	24 28	1 47	24 26	1 5	24 30	0 48	0 30	2 37	17 6	0 8	2 39	2 3	7 51	13 36	15 47	15 25	20 16		n.a.
S 12	21 38	3n27	3 30	24 1	0 10	24 16	1 45	24 29	1 5	24 30	0 48	0 30	2 37	17 7	0 8	2 39	2 3	7 51	13 36	15 48	15 24	20 16		n.a.
S 13	21 48	7 38	2 34	23 49	0s 0	24 4	1 42	24 33	1 5	24 29	0 48	0 30	2 37	17 8	0 8	2 39	2 3	7 50	13 36	15 48	15 23	20 15		n.a.
M14	21 58	11 26	1 32	23 37	0 11	23 52	1 40	24 36	1 5	24 29	0 48	0 30	2 36	17 9	0 8	2 38	2 3	7 50	13 37	15 48	15 22	20 15		n.a.
T 15	22 7	14 42	0 26	23 23	0 22	23 38	1 37	24 39	1 5	24 28	0 48	0 30	2 36	17 10	0 8	2 38	2 3	7 50	13 37	15 49	15 21	20 15		n.a.
W16	22 16	17 18	0s40	23 10	0 34	23 25	1 35	24 42	1 6	24 27	0 48	0 30	2 36	17 11	0 8	2 38	2 3	7 50	13 37	15 49	15 20	20 15		n.a.
T 17	22 25	19 8	1 43	22 55	0 45	23 10	1 32	24 44	1 6	24 27	0 48	0 30	2 36	17 12	0 8	2 37	2 4	7 50	13 37	15 48	15 19	20 15		n.a.
F 18	22 33	20 8	2 42	22 40	0 57	22 55	1 29	24 47	1 6	24 26	0 48	0 30	2 35	17 13	0 8	2 37	2 4	7 50	13 37	15 47	15 18	20 14		n.a.
S 19	22 41	20 14	3 33	22 25	1 10	22 40	1 26	24 49	1 6	24 25	0 48	0 30	2 35	17 14	0 8	2 37	2 4	7 50	13 38	15 46	15 17	20 14		n.a.
S 20	22 48	19 27	4 15	22 10	1 22	22 24	1 23	24 51	1 6	24 24	0 48	0 30	2 35	17 15	0 8	2 36	2 4	7 50	13 38	15 44	15 16	20 14		n.a.
M21	22 55	17 48	4 47	21 55	1 35	22 7	1 19	24 53	1 6	24 23	0 48	0 30	2 35	17 16	0 8	2 36	2 4	7 50	13 38	15 43	15 15	20 14		n.a.
T 22	23 2	15 23	5 6	21 40	1 48	21 50	1 16	24 54	1 7	24 23	0 48	0 30	2 34	17 17	0 8	2 36	2 4	7 49	13 38	15 41	15 14	20 13		n.a.
W23	23 8	12 17	5 12	21 24	2 1	21 32	1 12	24 56	1 7	24 22	0 49	0 30	2 34	17 18	0 8	2 36	2 4	7 49	13 38	15 39	15 13	20 13		n.a.
T 24	23 14	8 37	5 3	21 9	2 14	21 14	1 9	24 57	1 7	24 21	0 49	0 29	2 34	17 19	0 8	2 35	2 4	7 49	13 39	15 38	15 12	20 13		n.a.
F 25	23 20	4 30	4 40	20 55	2 27	20 56	1 5	24 58	1 7	24 20	0 49	0 29	2 33	17 20	0 8	2 35	2 4	7 49	13 39	15 38	15 11	20 13		n.a.
S 26	23 25	0 6	4 3	20 41	2 40	20 37	1 1	24 59	1 7	24 19	0 49	0 29	2 33	17 21	0 8	2 35	2 4	7 49	13 39	15 38	15 10	20 13		n.a.
S 27	23 29	4s27	3 12	20 27	2 52	20 17	0 57	24 59	1 7	24 18	0 49	0 28	2 33	17 22	0 8	2 35	2 4	7 49	13 39	15 38	15 9	20 12		n.a.
M28	23 33	8 56	2 9	20 14	3 5	19 57	0 53	25 0	1 7	24 17	0 49	0 28	2 33	17 23	0 8	2 35	2 4	7 49	13 40	15 38	15 8	20 12		n.a.
T 29	23 37	13 4	0 56	20 2	3 17	19 37	0 49	25 0	1 8	24 16	0 49	0 27	2 32	17 24	0 8	2 34	2 4	7 49	13 40	15 39	15 7	20 12		n.a.
W30	23n41	16s33	0n23	19n51	3s29	19n16	0n44	25n 0	1n 8	24n15	0n49	0n27	2n32	17n25	0s 8	2s34	2s 4	7s49	13s40	15s39	15s 6	20n11		n.a.

Julian Day Number = 1144479.5, Delta T = 10h18m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'56, Lahiri = -25°44'57 Julian Calendar 1 June 1580 BCE == Greg. Calendar 18 May 1580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 42	23♊46'49	0♐51	11°R51	9♌15	1♋ 4	10♋49	4♎38	18♉ 9	28♓21	11♈45	11°R45	10♏ 0	22♊22	n.a.	T 1
F 2	17 44 38	24°44'23	16° 1	11♋34	10°17	1°43	11° 2	4°39	18°12	28°21	11°45	11♏42	9°57	22°29	n.a.	F 2
S 3	17 48 35	25°42'00	1♑17	11°11	11°20	2°21	11°15	4°40	18°15	28°22	11°46	11°37	9°54	22°36	n.a.	S 3
S 4	17 52 31	26°39'38	16°30	10°42	12°22	2°59	11°27	4°41	18°18	28°22	11°46	11°31	9°51	22°43	n.a.	S 4
M 5	17 56 28	27°37'17	1♒30	10° 9	13°24	3°37	11°40	4°42	18°21	28°22	11°47	11°24	9°48	22°49	n.a.	M 5
T 6	18 0 25	28°34'58	16° 8	9°31	14°26	4°16	11°53	4°43	18°24	28°23	11°47	11°18	9°45	22°56	n.a.	T 6
W 7	18 4 21	29°32'41	0♓18	8°48	15°27	4°54	12° 6	4°44	18°27	28°23	11°47	11°13	9°41	23° 3	n.a.	W 7
T 8	18 8 18	0♋30'25	13°59	8° 2	16°28	5°32	12°19	4°46	18°30	28°23	11°48	11° 9	9°38	23° 9	n.a.	T 8
F 9	18 12 14	1°28'11	27°12	7°13	17°29	6°10	12°32	4°47	18°32	28°24	11°48	11°D 8	9°35	23°16	n.a.	F 9
S 10	18 16 11	2°26'00	10♈ 0	6°21	18°29	6°49	12°45	4°49	18°35	28°24	11°49	11° 8	9°32	23°23	n.a.	S 10
S 11	18 20 7	3°23'50	22°27	5°29	19°29	7°27	12°58	4°51	18°38	28°24	11°49	11° 9	9°29	23°29	n.a.	S 11
M12	18 24 4	4°21'42	4♉38	4°36	20°29	8° 5	13°11	4°52	18°41	28°24	11°49	11°10	9°25	23°36	n.a.	M12
T 13	18 28 0	5°19'36	16°37	3°44	21°29	8°44	13°24	4°54	18°44	28°24	11°50	11°R10	9°22	23°43	n.a.	T 13
W14	18 31 57	6°17'32	28°29	2°53	22°28	9°22	13°37	4°56	18°46	28°24	11°50	11° 8	9°19	23°49	n.a.	W14
T 15	18 35 54	7°15'30	10♊18	2° 6	23°26	10° 0	13°50	4°58	18°49	28°24	11°50	11° 4	9°16	23°56	n.a.	T 15
F 16	18 39 50	8°13'30	22° 6	1°22	24°25	10°39	14° 3	5° 0	18°52	28°R24	11°50	10°58	9°13	24° 3	n.a.	F 16
S 17	18 43 47	9°11'32	3♋57	0°44	25°23	11°17	14°16	5° 2	18°54	28°24	11°51	10°49	9°10	24° 9	n.a.	S 17
S 18	18 47 43	10° 9'35	15°51	0°11	26°20	11°56	14°29	5° 5	18°57	28°24	11°51	10°39	9° 6	24°16	n.a.	S 18
M19	18 51 40	11° 7'40	27°51	29♊45	27°17	12°34	14°42	5° 7	18°59	28°24	11°51	10°27	9° 3	24°23	n.a.	M19
T 20	18 55 36	12° 5'47	9♌58	29°26	28°14	13°13	14°55	5°10	19° 2	28°24	11°51	10°16	9° 0	24°29	n.a.	T 20
W21	18 59 33	13° 3'56	22°12	29°15	29°10	13°51	15° 8	5°12	19° 4	28°24	11°51	10° 6	8°57	24°36	n.a.	W21
T 22	19 3 29	14° 2'07	4♍37	29°D13	0♍ 6	14°30	15°22	5°15	19° 7	28°24	11°51	9°57	8°54	24°43	n.a.	T 22
F 23	19 7 26	15° 0'19	17°14	29°18	1° 1	15° 8	15°35	5°18	19° 9	28°24	11°51	9°52	8°51	24°50	n.a.	F 23
S 24	19 11 23	15°58'32	0♎ 5	29°32	1°56	15°47	15°48	5°20	19°12	28°23	11°51	9°48	8°47	24°56	n.a.	S 24
S 25	19 15 19	16°56'48	13°15	29°55	2°50	16°25	16° 1	5°23	19°14	28°23	11°51	9°D47	8°44	25° 3	n.a.	S 25
M26	19 19 16	17°55'05	26°45	0♋26	3°43	17° 4	16°14	5°26	19°16	28°23	11°R52	9°47	8°41	25°10	n.a.	M26
T 27	19 23 12	18°53'23	10♏37	1° 6	4°36	17°42	16°27	5°29	19°18	28°23	11°52	9°R48	8°38	25°16	n.a.	T 27
W28	19 27 9	19°51'44	24°54	1°53	5°29	18°21	16°40	5°33	19°21	28°22	11°51	9°47	8°35	25°23	n.a.	W28
T 29	19 31 5	20°50'06	9♐33	2°49	6°21	19° 0	16°53	5°36	19°23	28°22	11°51	9°44	8°31	25°30	n.a.	T 29
F 30	19 35 2	21°48'30	24°30	3°51	7°12	19°38	17° 6	5°39	19°25	28°21	11°51	9°39	8°28	25°36	n.a.	F 30
S 31	19 38 58	22♋46'56	9♑38	5♋ 0	8♍ 2	20♋17	17♋19	5♎43	19♉27	28♓21	11♈51	9♏31	8♏25	25♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	19s 3	1n42	19n41	3s40	18n55	0n40	25n 0	1n 8	24n14	0n49	0n26	2n32	17n25	0s 8	2s34	2s 5	7s49	13s40	15s38	15s 5	20n11		n.a.
F 2	23 46	20 14	2 55	19 32	3 50	18 33	0 35	25 0	1 8	24 13	0 49	0 26	2 32	17 26	0 8	2 34	2 5	7 49	13 41	15 37	15 4	20 11		n.a.
S 3	23 48	19 56	3 56	19 25	4 0	18 11	0 31	24 59	1 8	24 12	0 49	0 25	2 31	17 27	0 8	2 34	2 5	7 49	13 41	15 36	15 3	20 11		n.a.
S 4	23 50	18 12	4 40	19 18	4 9	17 49	0 26	24 59	1 8	24 11	0 49	0 25	2 31	17 28	0 8	2 34	2 5	7 49	13 41	15 34	15 2	20 10		n.a.
M 5	23 51	15 15	5 4	19 13	4 16	17 26	0 21	24 58	1 8	24 10	0 49	0 24	2 31	17 29	0 8	2 34	2 5	7 49	13 41	15 32	15 1	20 10		n.a.
T 6	23 52	11 24	5 7	19 10	4 22	17 3	0 16	24 57	1 8	24 9	0 49	0 23	2 30	17 30	0 8	2 34	2 5	7 49	13 42	15 30	15 0	20 10		n.a.
W 7	23 53	7 2	4 52	19 8	4 27	16 40	0 11	24 56	1 9	24 8	0 49	0 22	2 30	17 31	0 8	2 34	2 5	7 49	13 42	15 28	14 59	20 10		n.a.
T 8	23 53	2 26	4 20	19 8	4 30	16 16	0 5	24 54	1 9	24 7	0 49	0 22	2 30	17 31	0 8	2 33	2 5	7 50	13 42	15 27	14 58	20 9		n.a.
F 9	23 52	2n 8	3 35	19 9	4 32	15 52	0s 0	24 52	1 9	24 6	0 49	0 21	2 30	17 32	0 8	2 33	2 5	7 50	13 42	15 27	14 57	20 9		n.a.
S 10	23 51	6 28	2 40	19 12	4 31	15 28	0 6	24 51	1 9	24 4	0 49	0 20	2 29	17 33	0 8	2 33	2 5	7 50	13 43	15 27	14 56	20 9		n.a.
S 11	23 50	10 25	1 39	19 17	4 29	15 4	0 12	24 49	1 9	24 3	0 49	0 19	2 29	17 34	0 8	2 33	2 5	7 50	13 43	15 27	14 55	20 8		n.a.
M12	23 48	13 51	0 35	19 23	4 25	14 39	0 17	24 46	1 9	24 2	0 49	0 18	2 29	17 35	0 8	2 33	2 5	7 50	13 43	15 27	14 54	20 8		n.a.
T 13	23 46	16 38	0s29	19 31	4 19	14 14	0 23	24 44	1 9	24 1	0 50	0 17	2 29	17 35	0 8	2 33	2 5	7 50	13 43	15 27	14 53	20 8		n.a.
W14	23 43	18 42	1 32	19 40	4 11	13 49	0 29	24 41	1 9	23 59	0 50	0 16	2 28	17 36	0 8	2 33	2 5	7 50	13 44	15 27	14 52	20 7		n.a.
T 15	23 40	19 56	2 30	19 51	4 1	13 24	0 35	24 39	1 9	23 58	0 50	0 15	2 28	17 37	0 8	2 33	2 6	7 50	13 44	15 25	14 51	20 7		n.a.
F 16	23 37	20 18	3 21	20 3	3 50	12 58	0 42	24 36	1 9	23 57	0 50	0 14	2 28	17 38	0 8	2 34	2 6	7 50	13 44	15 23	14 50	20 7		n.a.
S 17	23 33	19 45	4 4	20 16	3 37	12 32	0 48	24 32	1 9	23 55	0 50	0 13	2 28	17 38	0 8	2 34	2 6	7 51	13 44	15 21	14 49	20 6		n.a.
S 18	23 29	18 21	4 36	20 30	3 23	12 7	0 55	24 29	1 10	23 54	0 50	0 12	2 27	17 39	0 8	2 34	2 6	7 51	13 45	15 17	14 48	20 6		n.a.
M19	23 24	16 8	4 56	20 45	3 7	11 41	1 1	24 26	1 10	23 53	0 50	0 10	2 27	17 40	0 8	2 34	2 6	7 51	13 45	15 14	14 47	20 6		n.a.
T 20	23 19	13 12	5 3	21 1	2 51	11 15	1 8	24 22	1 10	23 51	0 50	0 9	2 27	17 40	0 8	2 34	2 6	7 51	13 45	15 10	14 46	20 5		n.a.
W21	23 13	9 41	4 57	21 18	2 34	10 48	1 15	24 18	1 10	23 50	0 50	0 8	2 26	17 41	0 8	2 34	2 6	7 51	13 45	15 7	14 44	20 5		n.a.
T 22	23 7	5 43	4 36	21 36	2 17	10 22	1 22	24 14	1 10	23 48	0 50	0 7	2 26	17 42	0 8	2 34	2 6	7 52	13 46	15 4	14 43	20 5		n.a.
F 23	23 1	1 26	4 2	21 53	1 59	9 56	1 29	24 9	1 10	23 47	0 50	0 5	2 26	17 43	0 8	2 34	2 6	7 52	13 46	15 2	14 42	20 4		n.a.
S 24	22 54	3s 0	3 15	22 11	1 42	9 29	1 36	24 5	1 10	23 45	0 50	0 4	2 26	17 43	0 8	2 34	2 6	7 52	13 46	15 1	14 41	20 4		n.a.
S 25	22 47	7 24	2 16	22 28	1 24	9 3	1 43	24 0	1 10	23 44	0 50	0 2	2 25	17 44	0 8	2 35	2 6	7 52	13 46	15 1	14 40	20 4		n.a.
M26	22 39	11 34	1 9	22 46	1 7	8 36	1 51	23 55	1 10	23 42	0 50	0 1	2 25	17 44	0 8	2 35	2 6	7 52	13 47	15 1	14 39	20 3		n.a.
T 27	22 31	15 13	0n 4	23 2	0 50	8 10	1 58	23 50	1 10	23 41	0 51	0s 1	2 25	17 45	0 8	2 35	2 6	7 53	13 47	15 1	14 38	20 3		n.a.
W28	22 23	18 3	1 19	23 18	0 34	7 43	2 6	23 45	1 10	23 39	0 51	0 2	2 25	17 46	0 8	2 35	2 6	7 53	13 47	15 1	14 37	20 2		n.a.
T 29	22 14	19 48	2 31	23 33	0 18	7 17	2 14	23 40	1 10	23 38	0 51	0 4	2 24	17 46	0 8	2 35	2 7	7 53	13 47	15 0	14 36	20 2		n.a.
F 30	22 4	20 12	3 34	23 46	0 3	6 51	2 21	23 34	1 10	23 36	0 51	0 5	2 24	17 47	0 8	2 36	2 7	7 53	13 48	14 58	14 35	20 2		n.a.
S 31	21n55	19s10	4n22	23n58	0n11	6n24	2s29	23n28	1n10	23n34	0n51	0s 7	2n24	17n47	0s 8	2s36	2s 7	7s54	13s48	14s55	14s34	20n 1		n.a.

Julian Day Number = 1144509.5, Delta T = 10h18m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'52, Lahiri = -25°44'52 Julian Calendar 1 July 1580 BCE == Greg. Calendar 17 June 1580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 55	23♋45'24	24♌48	6♋16	8♍52	20♋56	17♋32	5♎46	19♉29	28°R20	11°R51	9°R21	8♏22	25♊50	n.a.	S 1
M 2	19 46 52	24°43'54	9♒48	7°38	9°41	21°34	17°45	5°50	19°31	28♓20	11♈51	9♏10	8°19	25°56	n.a.	M 2
T 3	19 50 48	25°42'26	24°30	9° 4	10°29	22°13	17°58	5°53	19°33	28°19	11°51	9° 0	8°16	26° 3	n.a.	T 3
W 4	19 54 45	26°41'00	8♓47	10°35	11°17	22°52	18°12	5°57	19°35	28°19	11°51	8°51	8°12	26°10	n.a.	W 4
T 5	19 58 41	27°39'37	22°34	12°11	12° 3	23°31	18°25	6° 1	19°37	28°18	11°51	8°44	8° 9	26°17	n.a.	T 5
F 6	20 2 38	28°38'16	5♈52	13°50	12°49	24° 9	18°38	6° 5	19°38	28°17	11°50	8°40	8° 6	26°23	n.a.	F 6
S 7	20 6 34	29°36'57	18°42	15°31	13°34	24°48	18°51	6° 9	19°40	28°17	11°50	8°39	8° 3	26°30	n.a.	S 7
S 8	20 10 31	0♌35'40	1♉10	17°16	14°18	25°27	19° 3	6°13	19°42	28°16	11°50	8°38	8° 0	26°37	n.a.	S 8
M 9	20 14 27	1°34'27	13°21	19° 2	15° 2	26° 6	19°16	6°17	19°43	28°15	11°50	8°38	7°57	26°43	n.a.	M 9
T 10	20 18 24	2°33'15	25°18	20°50	15°44	26°45	19°29	6°21	19°45	28°14	11°49	8°37	7°53	26°50	n.a.	T 10
W11	20 22 20	3°32'06	7♊ 9	22°39	16°25	27°24	19°42	6°26	19°47	28°14	11°49	8°35	7°50	26°57	n.a.	W11
T 12	20 26 17	4°30'59	18°57	24°28	17° 5	28° 3	19°55	6°30	19°48	28°13	11°49	8°29	7°47	27° 3	n.a.	T 12
F 13	20 30 14	5°29'55	0♋47	26°19	17°44	28°41	20° 8	6°34	19°50	28°12	11°48	8°21	7°44	27°10	n.a.	F 13
S 14	20 34 10	6°28'53	12°41	28° 9	18°22	29°20	20°21	6°39	19°51	28°11	11°48	8°10	7°41	27°17	n.a.	S 14
S 15	20 38 7	7°27'53	24°43	0♌ 0	18°59	29°59	20°34	6°43	19°52	28°10	11°48	7°57	7°37	27°23	n.a.	S 15
M16	20 42 3	8°26'56	6♌52	1°51	19°34	0♌38	20°47	6°48	19°54	28° 9	11°47	7°43	7°34	27°30	n.a.	M16
T 17	20 46 0	9°26'00	19°12	3°41	20° 8	1°17	20°59	6°53	19°55	28° 8	11°47	7°29	7°31	27°37	n.a.	T 17
W18	20 49 56	10°25'07	1♍40	5°31	20°41	1°56	21°12	6°58	19°56	28° 7	11°46	7°16	7°28	27°43	n.a.	W18
T 19	20 53 53	11°24'16	14°20	7°20	21°13	2°36	21°25	7° 2	19°57	28° 6	11°46	7° 6	7°25	27°50	n.a.	T 19
F 20	20 57 49	12°23'27	27° 9	9° 9	21°43	3°15	21°37	7° 7	19°58	28° 5	11°45	6°58	7°22	27°57	n.a.	F 20
S 21	21 1 46	13°22'40	10♎11	10°57	22°11	3°54	21°50	7°12	19°59	28° 4	11°45	6°54	7°18	28° 4	n.a.	S 21
S 22	21 5 42	14°21'55	23°25	12°45	22°38	4°33	22° 3	7°17	20° 0	28° 3	11°44	6°51	7°15	28°10	n.a.	S 22
M23	21 9 39	15°21'11	6♏55	14°32	23° 3	5°12	22°15	7°22	20° 1	28° 2	11°44	6°D51	7°12	28°17	n.a.	M23
T 24	21 13 36	16°20'30	20°41	16°18	23°27	5°51	22°28	7°28	20° 2	28° 1	11°43	6°R51	7° 9	28°24	n.a.	T 24
W25	21 17 32	17°19'51	4♐45	18° 3	23°49	6°30	22°40	7°33	20° 3	28° 0	11°42	6°50	7° 6	28°30	n.a.	W25
T 26	21 21 29	18°19'14	19° 6	19°48	24° 9	7°10	22°53	7°38	20° 4	27°58	11°42	6°47	7° 3	28°37	n.a.	T 26
F 27	21 25 25	19°18'38	3♑43	21°31	24°27	7°49	23° 5	7°43	20° 5	27°57	11°41	6°42	6°59	28°44	n.a.	F 27
S 28	21 29 22	20°18'05	18°30	23°14	24°43	8°28	23°17	7°49	20° 5	27°56	11°41	6°34	6°56	28°50	n.a.	S 28
S 29	21 33 18	21°17'33	3♒20	24°56	24°57	9° 7	23°30	7°54	20° 6	27°55	11°40	6°24	6°53	28°57	n.a.	S 29
M30	21 37 15	22°17'04	18° 5	26°38	25°10	9°47	23°42	8° 0	20° 7	27°53	11°39	6°12	6°50	29° 4	n.a.	M30
T 31	21 41 11	23♌16'36	2♓37	28♌18	25♍20	10♌26	23♋54	8♎ 5	20♉ 7	27♓52	11♈39	6♏ 1	6♏47	29♊11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n45	16s46	4n52	24n 8	0n25	5n58	2s37	23n22	1n10	23n33	0n51	0s 8	2n24	17n48	0s 8	2s36	2s 7	7s54	13s48	14s52	14s33	20n 1		n.a.
M 2	21 34	13 17	5 1	24 16	0 37	5 32	2 45	23 16	1 10	23 31	0 51	0 10	2 23	17 49	0 8	2 36	2 7	7 54	13 48	14 49	14 32	20 1		n.a.
T 3	21 23	9 2	4 51	24 22	0 48	5 6	2 53	23 10	1 10	23 29	0 51	0 12	2 23	17 49	0 8	2 37	2 7	7 55	13 49	14 45	14 31	20 0		n.a.
W 4	21 12	4 23	4 22	24 25	0 59	4 40	3 2	23 3	1 10	23 28	0 51	0 13	2 23	17 50	0 8	2 37	2 7	7 55	13 49	14 42	14 30	20 0		n.a.
T 5	21 1	0n20	3 38	24 26	1 8	4 15	3 10	22 57	1 10	23 26	0 51	0 15	2 23	17 50	0 8	2 37	2 7	7 55	13 49	14 40	14 29	19 59		n.a.
F 6	20 49	4 53	2 44	24 25	1 17	3 49	3 18	22 50	1 11	23 24	0 51	0 17	2 23	17 51	0 8	2 38	2 7	7 55	13 49	14 39	14 28	19 59		n.a.
S 7	20 36	9 3	1 44	24 21	1 24	3 24	3 27	22 43	1 11	23 23	0 52	0 19	2 22	17 51	0 8	2 38	2 7	7 56	13 50	14 39	14 27	19 59		n.a.
S 8	20 23	12 43	0 39	24 14	1 30	2 59	3 36	22 36	1 11	23 21	0 52	0 21	2 22	17 52	0 8	2 38	2 7	7 56	13 50	14 38	14 26	19 58		n.a.
M 9	20 10	15 44	0s25	24 5	1 36	2 34	3 44	22 28	1 11	23 19	0 52	0 23	2 22	17 52	0 8	2 39	2 7	7 56	13 50	14 38	14 25	19 58		n.a.
T 10	19 57	18 2	1 27	23 53	1 40	2 9	3 53	22 21	1 11	23 17	0 52	0 24	2 22	17 52	0 8	2 39	2 7	7 57	13 50	14 38	14 24	19 57		n.a.
W11	19 43	19 31	2 25	23 39	1 44	1 45	4 2	22 13	1 11	23 15	0 52	0 26	2 21	17 53	0 8	2 40	2 7	7 57	13 51	14 37	14 23	19 57		n.a.
T 12	19 29	20 9	3 16	23 22	1 47	1 21	4 11	22 5	1 11	23 14	0 52	0 28	2 21	17 53	0 8	2 40	2 7	7 57	13 51	14 36	14 22	19 56		n.a.
F 13	19 14	19 54	3 59	23 3	1 49	0 58	4 19	21 57	1 11	23 12	0 52	0 30	2 21	17 54	0 8	2 40	2 8	7 58	13 51	14 33	14 21	19 56		n.a.
S 14	19 0	18 46	4 31	22 42	1 50	0 35	4 28	21 49	1 11	23 10	0 52	0 32	2 21	17 54	0 8	2 41	2 8	7 58	13 51	14 29	14 19	19 56		n.a.
S 15	18 44	16 47	4 52	22 19	1 51	0 12	4 37	21 40	1 11	23 8	0 52	0 34	2 21	17 55	0 8	2 41	2 8	7 59	13 52	14 25	14 18	19 55		n.a.
M16	18 29	14 4	5 0	21 55	1 51	0s11	4 46	21 32	1 11	23 6	0 53	0 36	2 20	17 55	0 8	2 42	2 8	7 59	13 52	14 20	14 17	19 55		n.a.
T 17	18 13	10 42	4 54	21 28	1 50	0 32	4 55	21 23	1 11	23 4	0 53	0 38	2 20	17 55	0 8	2 42	2 8	7 59	13 52	14 16	14 16	19 54		n.a.
W18	17 57	6 49	4 33	21 0	1 49	0 54	5 5	21 14	1 11	23 2	0 53	0 41	2 20	17 56	0 8	2 42	2 8	8 0	13 52	14 11	14 15	19 54		n.a.
T 19	17 40	2 36	4 0	20 30	1 47	1 15	5 14	21 5	1 11	23 1	0 53	0 43	2 20	17 56	0 8	2 43	2 8	8 0	13 53	14 8	14 14	19 53		n.a.
F 20	17 24	1s48	3 13	19 59	1 45	1 35	5 23	20 56	1 11	22 59	0 53	0 45	2 20	17 56	0 8	2 43	2 8	8 0	13 53	14 5	14 13	19 53		n.a.
S 21	17 7	6 11	2 16	19 26	1 42	1 55	5 32	20 46	1 11	22 57	0 53	0 47	2 19	17 56	0 8	2 44	2 8	8 1	13 53	14 4	14 12	19 52		n.a.
S 22	16 49	10 21	1 10	18 52	1 39	2 14	5 41	20 37	1 11	22 55	0 53	0 49	2 19	17 57	0 8	2 44	2 8	8 1	13 53	14 3	14 11	19 52		n.a.
M23	16 32	14 4	0n 0	18 17	1 35	2 32	5 50	20 27	1 10	22 53	0 53	0 51	2 19	17 57	0 8	2 45	2 8	8 2	13 53	14 3	14 10	19 52		n.a.
T 24	16 14	17 5	1 13	17 42	1 32	2 50	5 59	20 17	1 10	22 51	0 54	0 54	2 19	17 57	0 7	2 45	2 8	8 2	13 54	14 3	14 9	19 51		n.a.
W25	15 55	19 9	2 22	17 5	1 27	3 6	6 8	20 7	1 10	22 49	0 54	0 56	2 19	17 58	0 7	2 46	2 8	8 3	13 54	14 3	14 8	19 51		n.a.
T 26	15 37	20 2	3 24	16 27	1 23	3 23	6 16	19 57	1 10	22 47	0 54	0 58	2 18	17 58	0 7	2 46	2 8	8 3	13 54	14 2	14 7	19 50		n.a.
F 27	15 18	19 36	4 13	15 49	1 18	3 38	6 25	19 47	1 10	22 45	0 54	1 1	2 18	17 58	0 7	2 47	2 8	8 3	13 54	14 0	14 6	19 50		n.a.
S 28	14 59	17 50	4 47	15 10	1 13	3 52	6 34	19 36	1 10	22 43	0 54	1 3	2 18	17 58	0 7	2 48	2 8	8 4	13 54	13 57	14 5	19 49		n.a.
S 29	14 40	14 53	5 1	14 31	1 8	4 5	6 42	19 26	1 10	22 41	0 54	1 5	2 18	17 58	0 7	2 48	2 8	8 4	13 55	13 54	14 4	19 49		n.a.
M30	14 20	11 1	4 55	13 50	1 2	4 18	6 50	19 15	1 10	22 39	0 54	1 8	2 18	17 58	0 7	2 49	2 8	8 5	13 55	13 50	14 3	19 48		n.a.
T 31	14n 0	6s32	4n30	13n10	0n57	4s29	6s58	19n 4	1n10	22n37	0n55	1s10	2n17	17n59	0s 7	2s49	2s 8	8s 5	13s55	13s46	14s 1	19n48		n.a.

Julian Day Number = 1144540.5, Delta T = 10h18m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'48, Lahiri = -25°44'48 Julian Calendar 1 Aug. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 July 1580 BCE

The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 8	24♌16'11	16♓48	29♌58	25♍27	11♌ 5	24♋ 6	8♎11	20♉ 8	27°R51	11°R38	5°R52	6♏43	29♊17	n.a.	W 1
T 2	21 49 4	25°15'48	0♈34	1♍37	25°33	11°45	24°19	8°17	20° 8	27♓49	11♈37	5♏45	6°40	29°24	n.a.	T 2
F 3	21 53 1	26°15'27	13°53	3°15	25°36	12°24	24°31	8°22	20° 8	27°48	11°36	5°41	6°37	29°31	n.a.	F 3
S 4	21 56 58	27°15'09	26°47	4°53	25°R37	13° 4	24°43	8°28	20° 9	27°46	11°36	5°38	6°34	29°37	n.a.	S 4
S 5	22 0 54	28°14'54	9♉18	6°30	25°36	13°43	24°55	8°34	20° 9	27°45	11°35	5°D38	6°31	29°44	n.a.	S 5
M 6	22 4 51	29°14'40	21°31	8° 7	25°32	14°23	25° 6	8°40	20° 9	27°44	11°34	5°39	6°28	29°51	n.a.	M 6
T 7	22 8 47	0♍14'29	3♊30	9°42	25°26	15° 2	25°18	8°46	20° 9	27°42	11°33	5°R39	6°24	29°57	n.a.	T 7
W 8	22 12 44	1°14'21	15°22	11°17	25°18	15°42	25°30	8°52	20°10	27°41	11°32	5°38	6°21	0♋ 4	n.a.	W 8
T 9	22 16 40	2°14'15	27°12	12°52	25° 7	16°21	25°42	8°58	20°R10	27°39	11°32	5°34	6°18	0°11	n.a.	T 9
F 10	22 20 37	3°14'11	9♋ 4	14°26	24°53	17° 1	25°54	9° 4	20°10	27°38	11°31	5°29	6°15	0°17	n.a.	F 10
S 11	22 24 33	4°14'10	21° 2	15°59	24°38	17°41	26° 5	9°10	20°10	27°36	11°30	5°21	6°12	0°24	n.a.	S 11
S 12	22 28 30	5°14'10	3♌10	17°32	24°20	18°20	26°17	9°16	20° 9	27°35	11°29	5°11	6° 8	0°31	n.a.	S 12
M13	22 32 26	6°14'13	15°30	19° 4	24° 0	19° 0	26°28	9°22	20° 9	27°33	11°28	4°59	6° 5	0°38	n.a.	M13
T 14	22 36 23	7°14'18	28° 3	20°36	23°37	19°40	26°40	9°29	20° 9	27°32	11°27	4°48	6° 2	0°44	n.a.	T 14
W15	22 40 20	8°14'26	10♍49	22° 7	23°13	20°19	26°51	9°35	20° 9	27°30	11°26	4°38	5°59	0°51	n.a.	W15
T 16	22 44 16	9°14'35	23°48	23°37	22°46	20°59	27° 2	9°41	20° 8	27°28	11°25	4°30	5°56	0°58	n.a.	T 16
F 17	22 48 13	10°14'46	6♎59	25° 7	22°18	21°39	27°13	9°48	20° 8	27°27	11°24	4°24	5°53	1° 4	n.a.	F 17
S 18	22 52 9	11°14'59	20°21	26°37	21°48	22°19	27°24	9°54	20° 8	27°25	11°23	4°21	5°49	1°11	n.a.	S 18
S 19	22 56 6	12°15'13	3♏53	28° 5	21°16	22°58	27°35	10° 0	20° 7	27°24	11°22	4°D20	5°46	1°18	n.a.	S 19
M20	23 0 2	13°15'30	17°35	29°34	20°43	23°38	27°46	10° 7	20° 7	27°22	11°22	4°20	5°43	1°24	n.a.	M20
T 21	23 3 59	14°15'48	1♐26	1♎ 1	20° 9	24°18	27°57	10°13	20° 6	27°20	11°21	4°21	5°40	1°31	n.a.	T 21
W22	23 7 55	15°16'08	15°27	2°28	19°34	24°58	28° 8	10°20	20° 5	27°19	11°20	4°R22	5°37	1°38	n.a.	W22
T 23	23 11 52	16°16'29	29°37	3°55	18°58	25°38	28°19	10°27	20° 5	27°17	11°19	4°21	5°34	1°45	n.a.	T 23
F 24	23 15 48	17°16'52	13♑55	5°21	18°22	26°18	28°29	10°33	20° 4	27°15	11°17	4°18	5°30	1°51	n.a.	F 24
S 25	23 19 45	18°17'17	28°16	6°46	17°46	26°58	28°40	10°40	20° 3	27°14	11°16	4°13	5°27	1°58	n.a.	S 25
S 26	23 23 42	19°17'43	12♒39	8°10	17° 9	27°38	28°50	10°46	20° 2	27°12	11°15	4° 7	5°24	2° 5	n.a.	S 26
M27	23 27 38	20°18'11	26°57	9°34	16°33	28°18	29° 1	10°53	20° 1	27°10	11°14	4° 0	5°21	2°11	n.a.	M27
T 28	23 31 35	21°18'40	11♓ 4	10°56	15°58	28°58	29°11	11° 0	20° 0	27° 9	11°13	3°52	5°18	2°18	n.a.	T 28
W29	23 35 31	22°19'11	24°56	12°18	15°23	29°38	29°21	11° 7	19°59	27° 7	11°12	3°46	5°14	2°25	n.a.	W29
T 30	23 39 28	23♍19'43	8♈29	13♎39	14♍49	0♍18	29♋31	11♎13	19♉58	27♓ 5	11♈11	3♏42	5♏11	2♋31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n40	1s48	3n49	12n29	0n51	4s40	7s 6	18n53	1n10	22n35	0n55	1s12	2n17	17n59	0s 7	2s50	2s 8	8s 6	13s55	13s43	14s 0	19n47		n.a.
T 2	13 20	2n54	2 55	11 47	0 45	4 49	7 14	18 42	1 10	22 33	0 55	1 15	2 17	17 59	0 7	2 50	2 9	8 6	13 55	13 41	13 59	19 47		n.a.
F 3	13 0	7 18	1 53	11 6	0 39	4 57	7 21	18 31	1 10	22 31	0 55	1 17	2 17	17 59	0 7	2 51	2 9	8 6	13 56	13 39	13 58	19 46		n.a.
S 4	12 39	11 14	0 47	10 24	0 32	5 3	7 28	18 19	1 10	22 29	0 55	1 20	2 17	17 59	0 7	2 52	2 9	8 7	13 56	13 39	13 57	19 46		n.a.
S 5	12 18	14 33	0s20	9 41	0 26	5 9	7 35	18 7	1 10	22 27	0 55	1 22	2 17	17 59	0 7	2 52	2 9	8 7	13 56	13 38	13 56	19 45		n.a.
M 6	11 57	17 8	1 24	8 59	0 20	5 13	7 41	17 56	1 10	22 25	0 55	1 25	2 16	17 59	0 7	2 53	2 9	8 8	13 56	13 39	13 55	19 45		n.a.
T 7	11 35	18 54	2 23	8 16	0 13	5 16	7 47	17 44	1 10	22 23	0 56	1 27	2 16	17 59	0 7	2 53	2 9	8 8	13 56	13 39	13 54	19 44		n.a.
W 8	11 14	19 49	3 15	7 33	0 6	5 17	7 52	17 32	1 10	22 21	0 56	1 30	2 16	17 59	0 7	2 54	2 9	8 9	13 56	13 38	13 53	19 44		n.a.
T 9	10 52	19 52	3 59	6 51	0s 0	5 17	7 57	17 20	1 10	22 18	0 56	1 32	2 16	17 59	0 7	2 55	2 9	8 9	13 57	13 37	13 52	19 43		n.a.
F 10	10 30	19 2	4 33	6 8	0 7	5 16	8 1	17 7	1 9	22 16	0 56	1 35	2 16	17 59	0 7	2 55	2 9	8 10	13 57	13 35	13 51	19 42		n.a.
S 11	10 8	17 21	4 55	5 25	0 14	5 13	8 5	16 55	1 9	22 14	0 56	1 37	2 16	17 59	0 7	2 56	2 9	8 10	13 57	13 33	13 50	19 42		n.a.
S 12	9 46	14 53	5 4	4 42	0 21	5 9	8 8	16 42	1 9	22 12	0 56	1 40	2 16	17 59	0 7	2 57	2 9	8 11	13 57	13 29	13 49	19 41		n.a.
M13	9 23	11 44	4 59	3 59	0 27	5 3	8 10	16 30	1 9	22 10	0 57	1 43	2 15	17 59	0 7	2 57	2 9	8 11	13 57	13 25	13 48	19 41		n.a.
T 14	9 1	8 0	4 40	3 16	0 34	4 55	8 11	16 17	1 9	22 8	0 57	1 45	2 15	17 59	0 7	2 58	2 9	8 12	13 57	13 21	13 47	19 40		n.a.
W15	8 38	3 51	4 6	2 34	0 41	4 46	8 12	16 4	1 9	22 6	0 57	1 48	2 15	17 59	0 7	2 59	2 9	8 12	13 58	13 18	13 45	19 40		n.a.
T 16	8 15	0s32	3 20	1 51	0 48	4 36	8 12	15 51	1 9	22 4	0 57	1 51	2 15	17 59	0 7	2 59	2 9	8 13	13 58	13 15	13 44	19 39		n.a.
F 17	7 52	4 59	2 21	1 9	0 54	4 24	8 12	15 38	1 9	22 2	0 57	1 53	2 15	17 59	0 7	3 0	2 9	8 13	13 58	13 13	13 43	19 39		n.a.
S 18	7 29	9 14	1 14	0 27	1 1	4 10	8 10	15 24	1 9	22 0	0 58	1 56	2 15	17 59	0 7	3 1	2 9	8 14	13 58	13 12	13 42	19 38		n.a.
S 19	7 5	13 5	0 2	0s15	1 8	3 55	8 7	15 11	1 9	21 58	0 58	1 59	2 15	17 59	0 7	3 1	2 9	8 14	13 58	13 12	13 41	19 38		n.a.
M20	6 42	16 15	1n11	0 57	1 14	3 39	8 4	14 58	1 8	21 56	0 58	2 1	2 15	17 59	0 7	3 2	2 9	8 15	13 58	13 12	13 40	19 37		n.a.
T 21	6 18	18 32	2 21	1 38	1 20	3 22	8 0	14 44	1 8	21 54	0 58	2 4	2 14	17 58	0 7	3 3	2 9	8 15	13 58	13 12	13 39	19 36		n.a.
W22	5 54	19 42	3 23	2 19	1 27	3 3	7 54	14 30	1 8	21 52	0 58	2 7	2 14	17 58	0 7	3 3	2 9	8 16	13 58	13 12	13 38	19 36		n.a.
T 23	5 31	19 39	4 14	3 0	1 33	2 43	7 48	14 16	1 8	21 50	0 58	2 9	2 14	17 58	0 7	3 4	2 9	8 16	13 58	13 12	13 37	19 35		n.a.
F 24	5 7	18 21	4 49	3 40	1 39	2 22	7 41	14 2	1 8	21 48	0 59	2 12	2 14	17 58	0 7	3 5	2 9	8 17	13 59	13 11	13 36	19 35		n.a.
S 25	4 43	15 53	5 7	4 20	1 45	2 1	7 33	13 48	1 8	21 46	0 59	2 15	2 14	17 58	0 7	3 5	2 9	8 17	13 59	13 10	13 35	19 34		n.a.
S 26	4 19	12 27	5 5	4 59	1 51	1 38	7 24	13 34	1 8	21 44	0 59	2 18	2 14	17 57	0 7	3 6	2 9	8 17	13 59	13 7	13 34	19 34		n.a.
M27	3 55	8 19	4 44	5 38	1 56	1 16	7 15	13 20	1 8	21 42	0 59	2 20	2 14	17 57	0 7	3 7	2 9	8 18	13 59	13 5	13 33	19 33		n.a.
T 28	3 30	3 46	4 6	6 16	2 1	0 52	7 4	13 6	1 7	21 40	0 59	2 23	2 14	17 57	0 7	3 8	2 9	8 18	13 59	13 2	13 32	19 32		n.a.
W29	3 6	0n55	3 14	6 53	2 6	0 28	6 53	12 51	1 7	21 38	1 0	2 26	2 14	17 57	0 7	3 8	2 9	8 19	13 59	13 0	13 30	19 32		n.a.
T 30	2n42	5n27	2n12	7s29	2s11	0s 4	6s42	12n37	1n 7	21n36	1n 0	2s29	2n14	17n56	0s 7	3s 9	2s 9	8s19	13s59	12s59	13s29	19n31		n.a.

Julian Day Number = 1144571.5, Delta T = 10h18m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'44, Lahiri = -25°44'44 Julian Calendar 1 Sept. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 24	24♍20'18	21♈41	14♎58	14°R16	0♍58	29♋41	11♎20	19°R57	27°R 4	11°R10	3°R39	5♏ 8	2♋38	n.a.	F 1
S 2	23 47 21	25°20'54	4♉32	16°17	13♍45	1°39	29°51	11°27	19♉56	27♓ 2	11♈ 9	3°D38	5° 5	2°45	n.a.	S 2
S 3	23 51 17	26°21'32	17° 3	17°34	13°16	2°19	0♌ 1	11°34	19°55	27° 0	11° 8	3♏39	5° 2	2°52	n.a.	S 3
M 4	23 55 14	27°22'12	29°18	18°49	12°48	2°59	0°11	11°41	19°54	26°58	11° 7	3°41	4°59	2°58	n.a.	M 4
T 5	23 59 11	28°22'54	11♊20	20° 3	12°23	3°39	0°20	11°47	19°52	26°57	11° 6	3°43	4°55	3° 5	n.a.	T 5
W 6	0 3 7	29°23'38	23°13	21°14	11°59	4°20	0°30	11°54	19°51	26°55	11° 5	3°44	4°52	3°12	n.a.	W 6
T 7	0 7 4	0♎24'24	5♋ 4	22°23	11°38	5° 0	0°39	12° 1	19°50	26°53	11° 3	3°R44	4°49	3°18	n.a.	T 7
F 8	0 11 0	1°25'11	16°57	23°30	11°19	5°40	0°48	12° 8	19°48	26°52	11° 2	3°42	4°46	3°25	n.a.	F 8
S 9	0 14 57	2°26'00	28°57	24°34	11° 2	6°21	0°57	12°15	19°47	26°50	11° 1	3°40	4°43	3°32	n.a.	S 9
S 10	0 18 53	3°26'51	11♌ 8	25°35	10°48	7° 1	1° 6	12°22	19°45	26°48	11° 0	3°36	4°39	3°38	n.a.	S 10
M11	0 22 50	4°27'44	23°34	26°31	10°36	7°42	1°15	12°29	19°44	26°47	10°59	3°31	4°36	3°45	n.a.	M11
T 12	0 26 46	5°28'38	6♍16	27°24	10°27	8°22	1°24	12°36	19°42	26°45	10°58	3°26	4°33	3°52	n.a.	T 12
W13	0 30 43	6°29'33	19°17	28°12	10°20	9° 3	1°33	12°43	19°40	26°43	10°57	3°21	4°30	3°59	n.a.	W13
T 14	0 34 40	7°30'30	2♎35	28°55	10°16	9°43	1°41	12°50	19°39	26°42	10°56	3°18	4°27	4° 5	n.a.	T 14
F 15	0 38 36	8°31'28	16° 9	29°31	10°D14	10°24	1°50	12°57	19°37	26°40	10°54	3°15	4°24	4°12	n.a.	F 15
S 16	0 42 33	9°32'28	29°58	0♏ 1	10°14	11° 4	1°58	13° 4	19°35	26°38	10°53	3°D14	4°20	4°19	n.a.	S 16
S 17	0 46 29	10°33'28	13♏57	0°22	10°17	11°45	2° 6	13°11	19°33	26°37	10°52	3°15	4°17	4°25	n.a.	S 17
M18	0 50 26	11°34'30	28° 4	0°36	10°23	12°25	2°14	13°18	19°32	26°35	10°51	3°16	4°14	4°32	n.a.	M18
T 19	0 54 22	12°35'33	12♐15	0°R40	10°30	13° 6	2°22	13°25	19°30	26°33	10°50	3°17	4°11	4°39	n.a.	T 19
W20	0 58 19	13°36'37	26°27	0°35	10°40	13°47	2°30	13°32	19°28	26°32	10°49	3°18	4° 8	4°46	n.a.	W20
T 21	1 2 15	14°37'41	10♑39	0°19	10°52	14°27	2°38	13°39	19°26	26°30	10°48	3°R19	4° 5	4°52	n.a.	T 21
F 22	1 6 12	15°38'46	24°48	29♎51	11° 7	15° 8	2°45	13°46	19°24	26°28	10°46	3°19	4° 1	4°59	n.a.	F 22
S 23	1 10 9	16°39'52	8♒53	29°13	11°23	15°49	2°53	13°53	19°22	26°27	10°45	3°18	3°58	5° 6	n.a.	S 23
S 24	1 14 5	17°40'58	22°50	28°24	11°41	16°30	3° 0	14° 0	19°20	26°25	10°44	3°16	3°55	5°12	n.a.	S 24
M25	1 18 2	18°42'06	6♓39	27°24	12° 2	17°11	3° 7	14° 7	19°18	26°24	10°43	3°14	3°52	5°19	n.a.	M25
T 26	1 21 58	19°43'13	20°17	26°15	12°24	17°51	3°14	14°14	19°15	26°22	10°42	3°12	3°49	5°26	n.a.	T 26
W27	1 25 55	20°44'22	3♈42	25° 0	12°48	18°32	3°21	14°21	19°13	26°21	10°41	3°11	3°45	5°32	n.a.	W27
T 28	1 29 51	21°45'31	16°53	23°39	13°14	19°13	3°27	14°28	19°11	26°19	10°40	3° 9	3°42	5°39	n.a.	T 28
F 29	1 33 48	22°46'41	29°48	22°16	13°42	19°54	3°34	14°35	19° 9	26°18	10°39	3°D 9	3°39	5°46	n.a.	F 29
S 30	1 37 44	23°47'52	12♉28	20°54	14°11	20°35	3°40	14°42	19° 7	26°16	10°37	3° 9	3°36	5°53	n.a.	S 30
S 31	1 41 41	24♎49'04	24♉53	19♎35	14♍42	21♍16	3♌46	14♎48	19♉ 4	26♓15	10♈36	3♏10	3♏33	5♋59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n17	9n36	1n 5	8s 5	2s16	0n20	6s29	12n22	1n 7	21n34	1n 0	2s31	2n13	17n56	0s 7	3s10	2s 9	8s20	13s59	12s58	13s28	19n31		n.a.
S 2	1 53	13 11	0s 5	8 40	2 20	0 43	6 16	12 7	1 7	21 32	1 0	2 34	2 13	17 56	0 7	3 10	2 9	8 20	13 59	12 57	13 27	19 30		n.a.
S 3	1 28	16 5	1 13	9 13	2 24	1 7	6 3	11 52	1 7	21 30	1 1	2 37	2 13	17 55	0 7	3 11	2 9	8 21	13 59	12 58	13 26	19 29		n.a.
M 4	1 4	18 10	2 15	9 46	2 27	1 30	5 49	11 37	1 6	21 28	1 1	2 40	2 13	17 55	0 7	3 12	2 9	8 21	13 59	12 58	13 25	19 29		n.a.
T 5	0 39	19 24	3 11	10 17	2 30	1 53	5 35	11 22	1 6	21 26	1 1	2 42	2 13	17 55	0 7	3 12	2 9	8 22	13 59	12 59	13 24	19 28		n.a.
W 6	0 15	19 44	3 58	10 47	2 33	2 16	5 21	11 7	1 6	21 24	1 1	2 45	2 13	17 54	0 7	3 13	2 9	8 22	13 59	12 59	13 23	19 27		n.a.
T 7	0s10	19 12	4 35	11 16	2 35	2 37	5 6	10 52	1 6	21 23	1 1	2 48	2 13	17 54	0 7	3 14	2 9	8 23	13 59	12 59	13 22	19 27		n.a.
F 8	0 34	17 50	5 0	11 42	2 37	2 58	4 51	10 37	1 6	21 21	1 2	2 51	2 13	17 54	0 7	3 14	2 9	8 23	13 59	12 59	13 21	19 26		n.a.
S 9	0 59	15 40	5 12	12 7	2 38	3 19	4 36	10 21	1 5	21 19	1 2	2 54	2 13	17 53	0 7	3 15	2 9	8 24	13 59	12 58	13 20	19 26		n.a.
S 10	1 24	12 47	5 10	12 30	2 38	3 38	4 21	10 6	1 5	21 17	1 2	2 56	2 13	17 53	0 7	3 16	2 9	8 24	13 59	12 57	13 19	19 25		n.a.
M11	1 48	9 17	4 54	12 51	2 37	3 56	4 6	9 50	1 5	21 15	1 2	2 59	2 13	17 52	0 7	3 16	2 9	8 24	13 59	12 55	13 17	19 24		n.a.
T 12	2 13	5 18	4 23	13 9	2 36	4 14	3 51	9 35	1 5	21 14	1 3	3 2	2 13	17 52	0 7	3 17	2 9	8 25	13 59	12 53	13 16	19 24		n.a.
W13	2 37	0 59	3 38	13 25	2 34	4 30	3 36	9 19	1 5	21 12	1 3	3 5	2 13	17 51	0 7	3 18	2 9	8 25	13 59	12 52	13 15	19 23		n.a.
T 14	3 2	3s30	2 41	13 37	2 30	4 45	3 22	9 3	1 4	21 10	1 3	3 8	2 13	17 51	0 7	3 18	2 9	8 26	13 59	12 50	13 14	19 22		n.a.
F 15	3 26	7 53	1 33	13 46	2 26	4 59	3 7	8 48	1 4	21 9	1 3	3 10	2 13	17 51	0 7	3 19	2 9	8 26	13 59	12 49	13 13	19 22		n.a.
S 16	3 51	11 57	0 18	13 52	2 20	5 13	2 53	8 32	1 4	21 7	1 3	3 13	2 13	17 50	0 7	3 20	2 9	8 27	13 59	12 49	13 12	19 21		n.a.
S 17	4 15	15 23	0n59	13 53	2 14	5 25	2 38	8 16	1 4	21 5	1 4	3 16	2 13	17 50	0 7	3 20	2 9	8 27	13 59	12 49	13 11	19 20		n.a.
M18	4 40	17 56	2 13	13 50	2 5	5 35	2 24	8 0	1 4	21 4	1 4	3 19	2 13	17 49	0 7	3 21	2 9	8 28	13 59	12 50	13 10	19 20		n.a.
T 19	5 4	19 23	3 19	13 43	1 55	5 45	2 11	7 44	1 3	21 2	1 4	3 22	2 12	17 49	0 7	3 22	2 9	8 28	13 59	12 50	13 9	19 19		n.a.
W20	5 28	19 37	4 13	13 30	1 44	5 54	1 57	7 28	1 3	21 0	1 4	3 24	2 12	17 48	0 7	3 22	2 9	8 28	13 59	12 51	13 8	19 18		n.a.
T 21	5 52	18 36	4 52	13 12	1 31	6 1	1 44	7 11	1 3	20 59	1 5	3 27	2 12	17 47	0 7	3 23	2 9	8 29	13 59	12 51	13 7	19 18		n.a.
F 22	6 16	16 26	5 12	12 49	1 16	6 8	1 31	6 55	1 3	20 57	1 5	3 30	2 12	17 47	0 7	3 24	2 9	8 29	13 59	12 51	13 5	19 17		n.a.
S 23	6 40	13 19	5 14	12 20	1 0	6 13	1 19	6 39	1 2	20 56	1 5	3 33	2 12	17 46	0 7	3 24	2 9	8 30	13 59	12 50	13 4	19 16		n.a.
S 24	7 4	9 28	4 58	11 45	0 42	6 17	1 7	6 22	1 2	20 54	1 6	3 35	2 12	17 46	0 7	3 25	2 9	8 30	13 59	12 50	13 3	19 16		n.a.
M25	7 27	5 9	4 24	11 6	0 23	6 20	0 55	6 6	1 2	20 53	1 6	3 38	2 12	17 45	0 7	3 25	2 9	8 30	13 59	12 49	13 2	19 15		n.a.
T 26	7 51	0 37	3 36	10 22	0 3	6 22	0 43	5 50	1 2	20 52	1 6	3 41	2 12	17 45	0 7	3 26	2 9	8 31	13 59	12 48	13 1	19 14		n.a.
W27	8 14	3n52	2 36	9 35	0n17	6 23	0 32	5 33	1 1	20 50	1 6	3 44	2 12	17 44	0 7	3 27	2 9	8 31	13 59	12 48	13 0	19 14		n.a.
T 28	8 38	8 7	1 29	8 46	0 38	6 23	0 21	5 16	1 1	20 49	1 7	3 46	2 12	17 43	0 7	3 27	2 9	8 31	13 59	12 47	12 59	19 13		n.a.
F 29	9 1	11 54	0 19	7 56	0 58	6 22	0 10	5 0	1 1	20 48	1 7	3 49	2 12	17 43	0 7	3 28	2 9	8 32	13 59	12 47	12 58	19 12		n.a.
S 30	9 24	15 3	0s51	7 7	1 17	6 20	0 0	4 43	1 0	20 46	1 7	3 52	2 12	17 42	0 7	3 28	2 9	8 32	13 58	12 47	12 57	19 11		n.a.
S 31	9s47	17n26	1s58	6s20	1n35	6n17	0n10	4n26	1n 0	20n45	1n 7	3s55	2n12	17n42	0s 7	3s29	2s 9	8s32	13s58	12s48	12s56	19n11		n.a.

Julian Day Number = 1144601.5, Delta T = 10h18m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'40, Lahiri = -25°44'40 Julian Calendar 1 Oct. 1580 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1580 BCE

The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 38	25♎50'16	7♊ 5	18°R22	15♍15	21♍57	3♌52	14♎55	19°R 2	26°R13	10°R35	3♏10	3♏30	6♋ 6	n.a.	M 1
T 2	1 49 34	26°51'30	19° 7	17♎17	15°49	22°38	3°58	15° 2	19♉ 0	26♓12	10♈34	3°11	3°26	6°13	n.a.	T 2
W 3	1 53 31	27°52'44	1♋ 1	16°22	16°24	23°19	4° 4	15° 9	18°57	26°11	10°33	3°12	3°23	6°19	n.a.	W 3
T 4	1 57 27	28°53'59	12°52	15°37	17° 1	24° 0	4°10	15°16	18°55	26° 9	10°32	3°12	3°20	6°26	n.a.	T 4
F 5	2 1 24	29°55'15	24°45	15° 3	17°39	24°41	4°15	15°23	18°53	26° 8	10°31	3°12	3°17	6°33	n.a.	F 5
S 6	2 5 20	0♏56'32	6♌44	14°40	18°19	25°23	4°20	15°30	18°50	26° 6	10°30	3°R12	3°14	6°40	n.a.	S 6
S 7	2 9 17	1°57'49	18°53	14°28	19° 0	26° 4	4°26	15°37	18°48	26° 5	10°29	3°12	3°11	6°46	n.a.	S 7
M 8	2 13 13	2°59'07	1♍18	14°D26	19°41	26°45	4°30	15°43	18°45	26° 4	10°28	3°D12	3° 7	6°53	n.a.	M 8
T 9	2 17 10	4° 0'26	14° 1	14°34	20°25	27°26	4°35	15°50	18°43	26° 3	10°27	3°12	3° 4	7° 0	n.a.	T 9
W10	2 21 7	5° 1'45	27° 7	14°51	21° 9	28° 8	4°40	15°57	18°40	26° 1	10°26	3°13	3° 1	7° 6	n.a.	W10
T 11	2 25 3	6° 3'04	10♎35	15°16	21°54	28°49	4°44	16° 4	18°38	26° 0	10°25	3°13	2°58	7°13	n.a.	T 11
F 12	2 29 0	7° 4'24	24°26	15°48	22°40	29°30	4°49	16°10	18°35	25°59	10°24	3°13	2°55	7°20	n.a.	F 12
S 13	2 32 56	8° 5'44	8♏38	16°26	23°27	0♎12	4°53	16°17	18°33	25°58	10°23	3°R13	2°51	7°27	n.a.	S 13
S 14	2 36 53	9° 7'05	23° 5	17°11	24°15	0°53	4°57	16°24	18°30	25°57	10°22	3°13	2°48	7°33	n.a.	S 14
M15	2 40 49	10° 8'25	7♐42	18° 0	25° 4	1°34	5° 0	16°30	18°28	25°55	10°21	3°12	2°45	7°40	n.a.	M15
T 16	2 44 46	11° 9'46	22°22	18°54	25°54	2°16	5° 4	16°37	18°25	25°54	10°20	3°11	2°42	7°47	n.a.	T 16
W17	2 48 43	12°11'06	6♑59	19°52	26°45	2°57	5° 7	16°43	18°22	25°53	10°19	3°10	2°39	7°53	n.a.	W17
T 18	2 52 39	13°12'26	21°27	20°54	27°36	3°39	5°10	16°50	18°20	25°52	10°18	3° 9	2°36	8° 0	n.a.	T 18
F 19	2 56 36	14°13'46	5♒42	21°59	28°28	4°20	5°13	16°57	18°17	25°51	10°17	3° 9	2°32	8° 7	n.a.	F 19
S 20	3 0 32	15°15'05	19°43	23° 6	29°21	5° 2	5°16	17° 3	18°15	25°50	10°16	3°D 9	2°29	8°13	n.a.	S 20
S 21	3 4 29	16°16'24	3♓27	24°16	0♎14	5°43	5°19	17° 9	18°12	25°49	10°15	3° 9	2°26	8°20	n.a.	S 21
M22	3 8 25	17°17'42	16°56	25°28	1° 9	6°25	5°21	17°16	18° 9	25°48	10°14	3°10	2°23	8°27	n.a.	M22
T 23	3 12 22	18°19'00	0♈10	26°43	2° 3	7° 7	5°24	17°22	18° 7	25°47	10°13	3°11	2°20	8°34	n.a.	T 23
W24	3 16 18	19°20'17	13° 9	27°58	2°59	7°48	5°26	17°28	18° 4	25°47	10°12	3°13	2°16	8°40	n.a.	W24
T 25	3 20 15	20°21'34	25°56	29°16	3°55	8°30	5°28	17°35	18° 2	25°46	10°12	3°13	2°13	8°47	n.a.	T 25
F 26	3 24 12	21°22'50	8♉31	0♏35	4°52	9°12	5°29	17°41	17°59	25°45	10°11	3°R14	2°10	8°54	n.a.	F 26
S 27	3 28 8	22°24'06	20°55	1°55	5°49	9°53	5°31	17°47	17°56	25°44	10°10	3°13	2° 7	9° 0	n.a.	S 27
S 28	3 32 5	23°25'22	3♊ 9	3°16	6°47	10°35	5°32	17°53	17°54	25°43	10° 9	3°11	2° 4	9° 7	n.a.	S 28
M29	3 36 1	24°26'37	15°15	4°39	7°45	11°17	5°33	17°59	17°51	25°43	10° 8	3° 8	2° 1	9°14	n.a.	M29
T 30	3 39 58	25♏27'52	27♊13	6♏ 2	8♎44	11♎59	5♌34	18♎ 5	17♉49	25♓42	10♈ 8	3♏ 4	1♏57	9♋21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s10	18n59	2s57	5s37	1n52	6n13	0n19	4n10	1n 0	20n44	1n 8	3s57	2n12	17n41	0s 7	3s29	2s 9	8s33	13s58	12s48	12s54	19n10		n.a.
T 2	10 32	19 38	3 48	4 59	2 6	6 8	0 29	3 53	0 59	20 43	1 8	4 0	2 12	17 40	0 7	3 30	2 9	8 33	13 58	12 48	12 53	19 9		n.a.
W 3	10 55	19 23	4 29	4 26	2 18	6 2	0 38	3 36	0 59	20 42	1 8	4 3	2 12	17 40	0 7	3 30	2 9	8 33	13 58	12 48	12 52	19 9		n.a.
T 4	11 17	18 18	4 58	3 59	2 28	5 56	0 46	3 19	0 59	20 41	1 9	4 5	2 12	17 39	0 7	3 31	2 9	8 34	13 58	12 48	12 51	19 8		n.a.
F 5	11 39	16 25	5 14	3 39	2 36	5 48	0 55	3 2	0 59	20 40	1 9	4 8	2 12	17 38	0 7	3 31	2 9	8 34	13 58	12 49	12 50	19 7		n.a.
S 6	12 1	13 49	5 17	3 24	2 42	5 40	1 3	2 45	0 58	20 39	1 9	4 11	2 12	17 38	0 7	3 32	2 8	8 34	13 58	12 49	12 49	19 6		n.a.
S 7	12 22	10 36	5 6	3 16	2 46	5 31	1 10	2 29	0 58	20 38	1 9	4 13	2 13	17 37	0 7	3 32	2 8	8 35	13 58	12 48	12 48	19 6		n.a.
M 8	12 44	6 51	4 40	3 13	2 48	5 21	1 18	2 12	0 58	20 37	1 10	4 16	2 13	17 36	0 7	3 33	2 8	8 35	13 57	12 48	12 47	19 5		n.a.
T 9	13 5	2 42	4 1	3 15	2 49	5 10	1 25	1 55	0 57	20 36	1 10	4 18	2 13	17 36	0 7	3 33	2 8	8 35	13 57	12 48	12 46	19 4		n.a.
W10	13 26	1s41	3 7	3 22	2 48	4 59	1 32	1 38	0 57	20 35	1 10	4 21	2 13	17 35	0 7	3 34	2 8	8 35	13 57	12 49	12 44	19 4		n.a.
T 11	13 47	6 8	2 2	3 34	2 47	4 46	1 39	1 20	0 57	20 34	1 11	4 24	2 13	17 34	0 7	3 34	2 8	8 36	13 57	12 49	12 43	19 3		n.a.
F 12	14 7	10 23	0 49	3 49	2 44	4 34	1 45	1 3	0 56	20 33	1 11	4 26	2 13	17 34	0 7	3 35	2 8	8 36	13 57	12 49	12 42	19 2		n.a.
S 13	14 28	14 10	0n30	4 7	2 41	4 20	1 51	0 46	0 56	20 33	1 11	4 29	2 13	17 33	0 7	3 35	2 8	8 36	13 57	12 49	12 41	19 1		n.a.
S 14	14 48	17 8	1 48	4 28	2 36	4 6	1 57	0 29	0 55	20 32	1 11	4 31	2 13	17 32	0 7	3 36	2 8	8 36	13 56	12 49	12 40	19 1		n.a.
M15	15 8	19 2	3 0	4 52	2 31	3 51	2 2	0 12	0 55	20 31	1 12	4 34	2 13	17 31	0 7	3 36	2 8	8 37	13 56	12 48	12 39	19 0		n.a.
T 16	15 27	19 39	4 0	5 18	2 26	3 36	2 7	0s 5	0 55	20 31	1 12	4 36	2 13	17 31	0 7	3 36	2 8	8 37	13 56	12 48	12 38	18 59		n.a.
W17	15 46	18 57	4 45	5 45	2 20	3 20	2 12	0 22	0 54	20 30	1 12	4 39	2 13	17 30	0 7	3 37	2 8	8 37	13 56	12 48	12 37	18 58		n.a.
T 18	16 5	17 1	5 10	6 15	2 14	3 4	2 17	0 39	0 54	20 30	1 13	4 41	2 13	17 29	0 7	3 37	2 8	8 37	13 56	12 47	12 36	18 57		n.a.
F 19	16 24	14 5	5 17	6 45	2 7	2 47	2 22	0 56	0 53	20 29	1 13	4 44	2 13	17 29	0 7	3 38	2 8	8 37	13 55	12 47	12 35	18 57		n.a.
S 20	16 42	10 22	5 4	7 17	2 0	2 29	2 26	1 13	0 53	20 29	1 13	4 46	2 13	17 28	0 7	3 38	2 8	8 38	13 55	12 47	12 33	18 56		n.a.
S 21	17 0	6 10	4 34	7 50	1 53	2 11	2 30	1 31	0 53	20 28	1 14	4 49	2 13	17 27	0 7	3 38	2 8	8 38	13 55	12 47	12 32	18 55		n.a.
M22	17 18	1 45	3 49	8 24	1 46	1 53	2 34	1 48	0 52	20 28	1 14	4 51	2 13	17 26	0 7	3 39	2 8	8 38	13 55	12 48	12 31	18 54		n.a.
T 23	17 36	2n42	2 53	8 58	1 38	1 34	2 37	2 5	0 52	20 28	1 14	4 54	2 13	17 26	0 7	3 39	2 8	8 38	13 55	12 48	12 30	18 54		n.a.
W24	17 53	6 57	1 49	9 32	1 31	1 15	2 41	2 22	0 51	20 28	1 15	4 56	2 13	17 25	0 7	3 39	2 8	8 38	13 54	12 49	12 29	18 53		n.a.
T 25	18 10	10 49	0 40	10 7	1 23	0 55	2 44	2 39	0 51	20 27	1 15	4 58	2 14	17 24	0 7	3 39	2 8	8 38	13 54	12 49	12 28	18 52		n.a.
F 26	18 26	14 8	0s29	10 43	1 15	0 35	2 47	2 56	0 51	20 27	1 15	5 1	2 14	17 23	0 7	3 40	2 7	8 38	13 54	12 49	12 27	18 51		n.a.
S 27	18 42	16 46	1 36	11 18	1 7	0 14	2 49	3 13	0 50	20 27	1 15	5 3	2 14	17 23	0 7	3 40	2 7	8 39	13 54	12 49	12 26	18 50		n.a.
S 28	18 58	18 36	2 38	11 54	1 0	0s 7	2 52	3 30	0 50	20 27	1 16	5 5	2 14	17 22	0 7	3 40	2 7	8 39	13 54	12 48	12 24	18 50		n.a.
M29	19 14	19 33	3 31	12 29	0 52	0 28	2 54	3 47	0 49	20 27	1 16	5 7	2 14	17 21	0 7	3 40	2 7	8 39	13 53	12 47	12 23	18 49		n.a.
T 30	19s29	19n36	4s15	13s 5	0n44	0s50	2n56	4s 4	0n49	20n27	1n16	5s10	2n14	17n21	0s 7	3s41	2s 7	8s39	13s53	12s45	12s22	18n48		n.a.

Julian Day Number = 1144632.5, Delta T = 10h18m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'36, Lahiri = -25°44'36 Julian Calendar 1 Nov. 1580 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1580 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1580 BCE (-1579) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 54	26♏29'07	9♋ 7	7♏26	9♎43	12♎40	5♌35	18♎11	17°R46	25°R41	10°R 7	3°R 0	1♏54	9♋27	n.a.	W 1
T 2	3 47 51	27°30'21	20°58	8°51	10°43	13°22	5°36	18°17	17♉44	25♓41	10♈ 6	2♏56	1°51	9°34	n.a.	T 2
F 3	3 51 48	28°31'34	2♌50	10°17	11°43	14° 4	5°36	18°23	17°41	25°40	10° 5	2°52	1°48	9°41	n.a.	F 3
S 4	3 55 44	29°32'47	14°47	11°44	12°44	14°46	5°R36	18°29	17°39	25°40	10° 5	2°50	1°45	9°47	n.a.	S 4
S 5	3 59 41	0♐34'00	26°53	13°11	13°45	15°28	5°36	18°35	17°36	25°39	10° 4	2°D49	1°42	9°54	n.a.	S 5
M 6	4 3 37	1°35'12	9♍13	14°39	14°46	16°10	5°36	18°41	17°34	25°38	10° 3	2°49	1°38	10° 1	n.a.	M 6
T 7	4 7 34	2°36'24	21°51	16° 7	15°48	16°52	5°36	18°46	17°31	25°38	10° 3	2°50	1°35	10° 8	n.a.	T 7
W 8	4 11 30	3°37'35	4♎51	17°37	16°50	17°34	5°35	18°52	17°29	25°38	10° 2	2°52	1°32	10°14	n.a.	W 8
T 9	4 15 27	4°38'46	18°18	19° 7	17°53	18°16	5°34	18°58	17°26	25°37	10° 1	2°53	1°29	10°21	n.a.	T 9
F 10	4 19 23	5°39'56	2♏12	20°37	18°56	18°58	5°33	19° 3	17°24	25°37	10° 1	2°R54	1°26	10°28	n.a.	F 10
S 11	4 23 20	6°41'05	16°32	22° 8	19°59	19°40	5°32	19° 9	17°21	25°37	10° 0	2°53	1°22	10°34	n.a.	S 11
S 12	4 27 17	7°42'13	1♐16	23°40	21° 2	20°22	5°31	19°14	17°19	25°36	10° 0	2°51	1°19	10°41	n.a.	S 12
M13	4 31 13	8°43'21	16°15	25°12	22° 6	21° 5	5°29	19°19	17°16	25°36	9°59	2°47	1°16	10°48	n.a.	M13
T 14	4 35 10	9°44'27	1♑22	26°45	23°10	21°47	5°28	19°25	17°14	25°36	9°59	2°41	1°13	10°55	n.a.	T 14
W15	4 39 6	10°45'33	16°26	28°19	24°15	22°29	5°26	19°30	17°12	25°36	9°58	2°35	1°10	11° 1	n.a.	W15
T 16	4 43 3	11°46'37	1♒18	29°53	25°19	23°11	5°23	19°35	17°10	25°35	9°58	2°30	1° 7	11° 8	n.a.	T 16
F 17	4 46 59	12°47'39	15°52	1♐28	26°24	23°53	5°21	19°40	17° 7	25°35	9°57	2°25	1° 3	11°15	n.a.	F 17
S 18	4 50 56	13°48'40	0♓ 2	3° 3	27°29	24°36	5°19	19°45	17° 5	25°35	9°57	2°23	1° 0	11°21	n.a.	S 18
S 19	4 54 53	14°49'39	13°48	4°39	28°35	25°18	5°16	19°50	17° 3	25°35	9°56	2°D22	0°57	11°28	n.a.	S 19
M20	4 58 49	15°50'37	27°10	6°16	29°41	26° 0	5°13	19°55	17° 1	25°D35	9°56	2°22	0°54	11°35	n.a.	M20
T 21	5 2 46	16°51'34	10♈12	7°53	0♏46	26°43	5°10	20° 0	16°58	25°35	9°56	2°24	0°51	11°42	n.a.	T 21
W22	5 6 42	17°52'28	22°55	9°31	1°52	27°25	5° 7	20° 5	16°56	25°35	9°55	2°25	0°48	11°48	n.a.	W22
T 23	5 10 39	18°53'21	5♉24	11°10	2°59	28° 7	5° 3	20° 9	16°54	25°35	9°55	2°R25	0°44	11°55	n.a.	T 23
F 24	5 14 35	19°54'13	17°42	12°50	4° 5	28°50	5° 0	20°14	16°52	25°35	9°55	2°24	0°41	12° 2	n.a.	F 24
S 25	5 18 32	20°55'03	29°52	14°30	5°12	29°32	4°56	20°19	16°50	25°36	9°54	2°20	0°38	12° 8	n.a.	S 25
S 26	5 22 28	21°55'52	11♊54	16°11	6°19	0♏15	4°52	20°23	16°48	25°36	9°54	2°14	0°35	12°15	n.a.	S 26
M27	5 26 25	22°56'39	23°52	17°53	7°26	0°57	4°48	20°28	16°46	25°36	9°54	2° 6	0°32	12°22	n.a.	M27
T 28	5 30 22	23°57'24	5♋47	19°35	8°33	1°40	4°44	20°32	16°44	25°36	9°54	1°56	0°28	12°29	n.a.	T 28
W29	5 34 18	24°58'08	17°39	21°19	9°40	2°22	4°39	20°36	16°42	25°37	9°53	1°45	0°25	12°35	n.a.	W29
T 30	5 38 15	25°58'51	29°31	23° 3	10°48	3° 5	4°35	20°40	16°40	25°37	9°53	1°34	0°22	12°42	n.a.	T 30
F 31	5 42 11	26♐59'32	11♌25	24♐48	11♏56	3♏47	4♌30	20♎44	16♉39	25♓37	9♈53	1♏25	0♏19	12♋49	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s43	18n47	4s47	13s40	0n37	1s12	2n58	4s21	0n48	20n27	1n17	5s12	2n14	17n20	0s 7	3s41	2s 7	8s39	13s53	12s44	12s21	18n47		n.a.
T 2	19 58	17 9	5 7	14 15	0 29	1 34	3 0	4 38	0 48	20 28	1 17	5 14	2 14	17 19	0 7	3 41	2 7	8 39	13 53	12 43	12 20	18 46		n.a.
F 3	20 12	14 48	5 14	14 50	0 21	1 56	3 1	4 55	0 47	20 28	1 17	5 16	2 14	17 18	0 7	3 41	2 7	8 39	13 52	12 41	12 19	18 46		n.a.
S 4	20 25	11 48	5 7	15 24	0 14	2 19	3 3	5 12	0 47	20 28	1 18	5 18	2 14	17 18	0 7	3 41	2 7	8 39	13 52	12 41	12 18	18 45		n.a.
S 5	20 39	8 17	4 47	15 58	0 7	2 42	3 4	5 29	0 46	20 28	1 18	5 21	2 15	17 17	0 7	3 42	2 7	8 39	13 52	12 40	12 17	18 44		n.a.
M 6	20 51	4 22	4 13	16 32	0s 1	3 5	3 5	5 46	0 46	20 29	1 18	5 23	2 15	17 16	0 7	3 42	2 7	8 39	13 52	12 40	12 16	18 43		n.a.
T 7	21 4	0 9	3 26	17 5	0 8	3 29	3 6	6 3	0 45	20 29	1 19	5 25	2 15	17 16	0 7	3 42	2 7	8 39	13 51	12 41	12 14	18 42		n.a.
W 8	21 16	4s13	2 28	17 38	0 15	3 52	3 7	6 20	0 45	20 30	1 19	5 27	2 15	17 15	0 7	3 42	2 7	8 39	13 51	12 41	12 13	18 42		n.a.
T 9	21 27	8 31	1 19	18 10	0 22	4 16	3 7	6 37	0 44	20 30	1 19	5 29	2 15	17 14	0 7	3 42	2 7	8 39	13 51	12 42	12 12	18 41		n.a.
F 10	21 39	12 31	0 4	18 41	0 28	4 40	3 7	6 53	0 44	20 31	1 20	5 31	2 15	17 14	0 7	3 42	2 7	8 39	13 51	12 42	12 11	18 40		n.a.
S 11	21 49	15 54	1n14	19 12	0 35	5 4	3 8	7 10	0 43	20 31	1 20	5 33	2 15	17 13	0 7	3 42	2 6	8 39	13 50	12 42	12 10	18 39		n.a.
S 12	22 0	18 22	2 29	19 42	0 41	5 28	3 8	7 27	0 43	20 32	1 20	5 35	2 15	17 12	0 7	3 42	2 6	8 39	13 50	12 41	12 9	18 38		n.a.
M13	22 10	19 36	3 34	20 11	0 48	5 52	3 8	7 43	0 42	20 33	1 20	5 37	2 15	17 11	0 7	3 42	2 6	8 39	13 50	12 40	12 8	18 37		n.a.
T 14	22 19	19 27	4 26	20 39	0 54	6 16	3 7	8 0	0 41	20 33	1 21	5 39	2 16	17 11	0 7	3 42	2 6	8 39	13 49	12 38	12 7	18 37		n.a.
W15	22 28	17 55	4 58	21 7	1 0	6 41	3 7	8 16	0 41	20 34	1 21	5 41	2 16	17 10	0 7	3 42	2 6	8 39	13 49	12 36	12 5	18 36		n.a.
T 16	22 37	15 11	5 10	21 33	1 5	7 5	3 6	8 33	0 40	20 35	1 21	5 42	2 16	17 10	0 7	3 42	2 6	8 39	13 49	12 34	12 4	18 35		n.a.
F 17	22 45	11 34	5 2	21 59	1 11	7 29	3 6	8 49	0 40	20 36	1 22	5 44	2 16	17 9	0 7	3 42	2 6	8 39	13 49	12 32	12 3	18 34		n.a.
S 18	22 52	7 23	4 35	22 23	1 16	7 54	3 5	9 6	0 39	20 37	1 22	5 46	2 16	17 8	0 7	3 42	2 6	8 39	13 48	12 31	12 2	18 33		n.a.
S 19	23 0	2 54	3 53	22 47	1 21	8 18	3 4	9 22	0 39	20 38	1 22	5 48	2 16	17 8	0 7	3 42	2 6	8 38	13 48	12 31	12 1	18 32		n.a.
M20	23 7	1n35	2 59	23 9	1 26	8 43	3 3	9 38	0 38	20 39	1 23	5 50	2 16	17 7	0 7	3 42	2 6	8 38	13 48	12 31	12 0	18 31		n.a.
T 21	23 13	5 54	1 58	23 30	1 30	9 7	3 2	9 54	0 37	20 40	1 23	5 51	2 17	17 6	0 7	3 42	2 6	8 38	13 47	12 31	11 59	18 31		n.a.
W22	23 19	9 52	0 51	23 50	1 34	9 31	3 0	10 10	0 37	20 41	1 23	5 53	2 17	17 6	0 7	3 42	2 6	8 38	13 47	12 32	11 58	18 30		n.a.
T 23	23 24	13 19	0s16	24 9	1 38	9 56	2 59	10 26	0 36	20 42	1 24	5 55	2 17	17 5	0 7	3 42	2 6	8 38	13 47	12 32	11 56	18 29		n.a.
F 24	23 29	16 7	1 22	24 26	1 42	10 20	2 58	10 42	0 35	20 43	1 24	5 56	2 17	17 5	0 7	3 42	2 6	8 38	13 46	12 32	11 55	18 28		n.a.
S 25	23 34	18 10	2 22	24 42	1 45	10 44	2 56	10 58	0 35	20 44	1 24	5 58	2 17	17 4	0 7	3 42	2 5	8 38	13 46	12 30	11 54	18 27		n.a.
S 26	23 38	19 23	3 16	24 57	1 48	11 8	2 54	11 14	0 34	20 46	1 24	5 59	2 17	17 3	0 7	3 42	2 5	8 37	13 46	12 28	11 53	18 26		n.a.
M27	23 41	19 43	4 1	25 9	1 51	11 32	2 52	11 30	0 33	20 47	1 25	6 1	2 18	17 3	0 7	3 41	2 5	8 37	13 46	12 25	11 52	18 25		n.a.
T 28	23 44	19 11	4 34	25 21	1 53	11 56	2 50	11 45	0 33	20 48	1 25	6 2	2 18	17 2	0 7	3 41	2 5	8 37	13 45	12 22	11 51	18 24		n.a.
W29	23 47	17 48	4 56	25 30	1 55	12 19	2 48	12 1	0 32	20 50	1 25	6 4	2 18	17 2	0 7	3 41	2 5	8 37	13 45	12 18	11 50	18 23		n.a.
T 30	23 49	15 39	5 5	25 38	1 57	12 42	2 46	12 16	0 31	20 51	1 26	6 5	2 18	17 1	0 6	3 41	2 5	8 37	13 45	12 14	11 48	18 23		n.a.
F 31	23s51	12n52	5s 1	25s44	1s58	13s 6	2n44	12s32	0n31	20n52	1n26	6s 7	2n18	17n 1	0s 6	3s41	2s 5	8s36	13s44	12s11	11s47	18n22		n.a.

Julian Day Number = 1144662.5, Delta T = 10h18m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'32, Lahiri = -25°44'32 Julian Calendar 1 Dec. 1580 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1580 BCE

The year -1579 astronomical counting style corresponds to year 1580 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1579 BCE

JANUARY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 8	28♐ 0'12	23♌23	26♐34	13♏ 4	4♏30	4°R25	20♎48	16°R37	25♓38	9°R53	1°R17	0♏16	12♋56	n.a.	S 1
S 2	5 50 4	29° 0'50	5♍28	28°21	14°12	5°12	4♌20	20°52	16♉35	25°38	9♈53	1♏12	0°13	13° 2	n.a.	S 2
M 3	5 54 1	0♑ 1'27	17°45	0♑ 8	15°20	5°55	4°15	20°56	16°33	25°39	9°53	1° 9	0° 9	13° 9	n.a.	M 3
T 4	5 57 57	1° 2'02	0♎18	1°56	16°28	6°38	4° 9	21° 0	16°32	25°39	9°53	1°D 8	0° 6	13°16	n.a.	T 4
W 5	6 1 54	2° 2'36	13°11	3°45	17°37	7°20	4° 4	21° 4	16°30	25°40	9°53	1° 8	0° 3	13°22	n.a.	W 5
T 6	6 5 51	3° 3'09	26°28	5°35	18°45	8° 3	3°58	21° 7	16°29	25°40	9°53	1°R 9	29♎59	13°29	n.a.	T 6
F 7	6 9 47	4° 3'40	10♏14	7°26	19°54	8°46	3°52	21°11	16°27	25°41	9°D53	1° 9	29°57	13°36	n.a.	F 7
S 8	6 13 44	5° 4'09	24°29	9°17	21° 3	9°29	3°46	21°14	16°26	25°41	9°53	1° 6	29°54	13°43	n.a.	S 8
S 9	6 17 40	6° 4'37	9♐11	11° 9	22°12	10°11	3°40	21°18	16°24	25°42	9°53	1° 2	29°50	13°49	n.a.	S 9
M10	6 21 37	7° 5'04	24°15	13° 1	23°21	10°54	3°34	21°21	16°23	25°43	9°53	0°54	29°47	13°56	n.a.	M10
T 11	6 25 33	8° 5'28	9♑33	14°53	24°30	11°37	3°28	21°24	16°21	25°44	9°53	0°45	29°44	14° 3	n.a.	T 11
W12	6 29 30	9° 5'51	24°53	16°46	25°39	12°20	3°21	21°27	16°20	25°44	9°53	0°34	29°41	14° 9	n.a.	W12
T 13	6 33 26	10° 6'11	10♒ 4	18°39	26°49	13° 3	3°14	21°30	16°19	25°45	9°53	0°24	29°38	14°16	n.a.	T 13
F 14	6 37 23	11° 6'30	24°55	20°32	27°58	13°45	3° 8	21°33	16°18	25°46	9°53	0°16	29°34	14°23	n.a.	F 14
S 15	6 41 20	12° 6'46	9♓21	22°24	29° 8	14°28	3° 1	21°36	16°17	25°47	9°53	0° 9	29°31	14°30	n.a.	S 15
S 16	6 45 16	13° 7'00	23°17	24°16	0♐17	15°11	2°54	21°39	16°15	25°48	9°53	0° 5	29°28	14°36	n.a.	S 16
M17	6 49 13	14° 7'12	6♈45	26° 7	1°27	15°54	2°47	21°41	16°14	25°49	9°54	0° 4	29°25	14°43	n.a.	M17
T 18	6 53 9	15° 7'21	19°46	27°56	2°37	16°37	2°40	21°44	16°13	25°50	9°54	0°D 4	29°22	14°50	n.a.	T 18
W19	6 57 6	16° 7'28	2♉26	29°44	3°47	17°20	2°33	21°46	16°12	25°51	9°54	0°R 4	29°19	14°56	n.a.	W19
T 20	7 1 2	17° 7'33	14°48	1♒30	4°57	18° 3	2°26	21°49	16°12	25°52	9°54	0° 3	29°15	15° 3	n.a.	T 20
F 21	7 4 59	18° 7'36	26°57	3°13	6° 7	18°46	2°18	21°51	16°11	25°53	9°55	0° 0	29°12	15°10	n.a.	F 21
S 22	7 8 55	19° 7'36	8♊57	4°53	7°17	19°29	2°11	21°53	16°10	25°54	9°55	29♎55	29° 9	15°17	n.a.	S 22
S 23	7 12 52	20° 7'34	20°52	6°30	8°27	20°12	2° 4	21°55	16° 9	25°55	9°55	29°46	29° 6	15°23	n.a.	S 23
M24	7 16 49	21° 7'30	2♋45	8° 2	9°37	20°55	1°56	21°57	16° 8	25°56	9°56	29°35	29° 3	15°30	n.a.	M24
T 25	7 20 45	22° 7'24	14°37	9°29	10°48	21°38	1°48	21°59	16° 8	25°57	9°56	29°21	29° 0	15°37	n.a.	T 25
W26	7 24 42	23° 7'15	26°30	10°52	11°58	22°21	1°41	22° 1	16° 7	25°58	9°57	29° 7	28°56	15°44	n.a.	W26
T 27	7 28 38	24° 7'05	8♌25	12° 8	13° 8	23° 4	1°33	22° 3	16° 7	26° 0	9°57	28°52	28°53	15°50	n.a.	T 27
F 28	7 32 35	25° 6'52	20°24	13°18	14°19	23°47	1°26	22° 4	16° 6	26° 1	9°57	28°39	28°50	15°57	n.a.	F 28
S 29	7 36 31	26° 6'38	2♍27	14°22	15°29	24°30	1°18	22° 6	16° 6	26° 2	9°58	28°28	28°47	16° 4	n.a.	S 29
S 30	7 40 28	27° 6'21	14°38	15°18	16°40	25°13	1°10	22° 7	16° 5	26° 4	9°58	28°20	28°44	16°10	n.a.	S 30
M31	7 44 24	28♑ 6'02	26♍59	16♒ 7	17♐51	25♏56	1♌ 2	22♎ 9	16♉ 5	26♓ 5	9♈59	28♎14	28♎40	16♋17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	9n31	4s43	25s49	1s59	13s29	2n42	12s47	0n30	20n54	1n26	6s 8	2n18	17n 0	0s 6	3s40	2s 5	8s36	13s44	12s 8	11s46	18n21		n.a.
S 2	23 52	5 46	4 13	25 51	1 59	13 51	2 39	13 2	0 29	20 55	1 26	6 9	2 19	17 0	0 6	3 40	2 5	8 36	13 44	12 6	11 45	18 20		n.a.
M 3	23 53	1 42	3 30	25 52	1 59	14 14	2 37	13 17	0 29	20 57	1 27	6 11	2 19	16 59	0 6	3 40	2 5	8 36	13 43	12 5	11 44	18 19		n.a.
T 4	23 52	2s31	2 37	25 50	1 59	14 36	2 34	13 32	0 28	20 59	1 27	6 12	2 19	16 59	0 6	3 40	2 5	8 35	13 43	12 5	11 43	18 18		n.a.
W 5	23 52	6 44	1 35	25 47	1 57	14 58	2 32	13 47	0 27	21 0	1 27	6 13	2 19	16 58	0 6	3 39	2 5	8 35	13 43	12 5	11 42	18 17		n.a.
T 6	23 50	10 47	0 25	25 41	1 56	15 20	2 29	14 2	0 26	21 2	1 27	6 14	2 19	16 58	0 6	3 39	2 5	8 35	13 42	12 5	11 41	18 16		n.a.
F 7	23 49	14 24	0n48	25 33	1 54	15 42	2 26	14 17	0 26	21 3	1 28	6 16	2 19	16 58	0 6	3 39	2 5	8 35	13 42	12 5	11 39	18 15		n.a.
S 8	23 47	17 17	2 1	25 23	1 51	16 3	2 23	14 31	0 25	21 5	1 28	6 17	2 20	16 57	0 6	3 38	2 4	8 34	13 42	12 4	11 38	18 14		n.a.
S 9	23 44	19 8	3 8	25 11	1 47	16 24	2 20	14 46	0 24	21 7	1 28	6 18	2 20	16 57	0 6	3 38	2 4	8 34	13 41	12 3	11 37	18 13		n.a.
M10	23 41	19 42	4 3	24 56	1 43	16 44	2 17	15 0	0 23	21 8	1 28	6 19	2 20	16 56	0 6	3 38	2 4	8 34	13 41	12 0	11 36	18 13		n.a.
T 11	23 37	18 50	4 42	24 40	1 39	17 4	2 14	15 14	0 22	21 10	1 29	6 20	2 20	16 56	0 6	3 37	2 4	8 33	13 41	11 57	11 35	18 12		n.a.
W12	23 33	16 37	5 1	24 21	1 33	17 24	2 11	15 28	0 22	21 12	1 29	6 21	2 20	16 56	0 6	3 37	2 4	8 33	13 40	11 53	11 34	18 11		n.a.
T 13	23 29	13 16	4 58	24 0	1 27	17 43	2 8	15 42	0 21	21 14	1 29	6 22	2 21	16 55	0 6	3 37	2 4	8 33	13 40	11 49	11 33	18 10		n.a.
F 14	23 24	9 8	4 35	23 36	1 21	18 2	2 5	15 56	0 20	21 16	1 29	6 23	2 21	16 55	0 6	3 36	2 4	8 32	13 40	11 46	11 31	18 9		n.a.
S 15	23 19	4 35	3 55	23 11	1 13	18 21	2 2	16 10	0 19	21 17	1 29	6 24	2 21	16 55	0 6	3 36	2 4	8 32	13 40	11 44	11 30	18 8		n.a.
S 16	23 13	0n 4	3 2	22 43	1 5	18 39	1 59	16 24	0 18	21 19	1 30	6 25	2 21	16 54	0 6	3 35	2 4	8 32	13 39	11 43	11 29	18 7		n.a.
M17	23 7	4 34	2 0	22 14	0 56	18 57	1 55	16 37	0 18	21 21	1 30	6 25	2 21	16 54	0 6	3 35	2 4	8 31	13 39	11 42	11 28	18 6		n.a.
T 18	23 0	8 42	0 54	21 43	0 47	19 14	1 52	16 50	0 17	21 23	1 30	6 26	2 22	16 54	0 6	3 34	2 4	8 31	13 39	11 42	11 27	18 5		n.a.
W19	22 53	12 20	0s13	21 10	0 37	19 31	1 48	17 4	0 16	21 25	1 30	6 27	2 22	16 53	0 6	3 34	2 4	8 30	13 38	11 42	11 26	18 4		n.a.
T 20	22 45	15 21	1 17	20 36	0 26	19 47	1 45	17 17	0 15	21 27	1 30	6 28	2 22	16 53	0 6	3 34	2 4	8 30	13 38	11 42	11 25	18 3		n.a.
F 21	22 37	17 37	2 17	20 1	0 14	20 3	1 42	17 30	0 14	21 28	1 31	6 28	2 22	16 53	0 6	3 33	2 4	8 30	13 38	11 41	11 23	18 2		n.a.
S 22	22 29	19 4	3 10	19 25	0 2	20 19	1 38	17 43	0 13	21 30	1 31	6 29	2 22	16 53	0 6	3 33	2 4	8 29	13 37	11 39	11 22	18 1		n.a.
S 23	22 20	19 40	3 54	18 49	0n11	20 34	1 35	17 55	0 12	21 32	1 31	6 30	2 23	16 52	0 6	3 32	2 3	8 29	13 37	11 36	11 21	18 0		n.a.
M24	22 11	19 23	4 28	18 12	0 25	20 48	1 31	18 8	0 11	21 34	1 31	6 30	2 23	16 52	0 6	3 32	2 3	8 28	13 37	11 32	11 20	17 59		n.a.
T 25	22 1	18 15	4 50	17 35	0 38	21 2	1 27	18 20	0 10	21 36	1 31	6 31	2 23	16 52	0 6	3 31	2 3	8 28	13 36	11 27	11 19	17 58		n.a.
W26	21 51	16 21	4 59	16 59	0 53	21 15	1 24	18 32	0 10	21 38	1 31	6 31	2 23	16 52	0 6	3 30	2 3	8 28	13 36	11 21	11 18	17 57		n.a.
T 27	21 41	13 44	4 55	16 24	1 7	21 28	1 20	18 44	0 9	21 40	1 31	6 32	2 23	16 52	0 6	3 30	2 3	8 27	13 36	11 16	11 17	17 56		n.a.
F 28	21 30	10 33	4 39	15 50	1 22	21 40	1 17	18 56	0 8	21 42	1 32	6 32	2 24	16 52	0 6	3 29	2 3	8 27	13 35	11 11	11 15	17 55		n.a.
S 29	21 19	6 55	4 9	15 17	1 36	21 52	1 13	19 8	0 7	21 43	1 32	6 32	2 24	16 52	0 6	3 29	2 3	8 26	13 35	11 7	11 14	17 54		n.a.
S 30	21 7	2 58	3 28	14 47	1 51	22 3	1 9	19 19	0 6	21 45	1 32	6 33	2 24	16 51	0 6	3 28	2 3	8 26	13 35	11 4	11 13	17 53		n.a.
M31	20s55	1s10	2s37	14s18	2n 6	22s13	1n 6	19s31	0n 5	21n47	1n32	6s33	2n24	16n51	0s 6	3s28	2s 3	8s25	13s35	11s 3	11s12	17n52		n.a.

Julian Day Number = 1144693.5, Delta T = 10h18m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'27, Lahiri = -25°44'28 Julian Calendar 1 Jan. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1580 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 21	29♉ 5'41	9♎33	16♒47	19♐ 2	26♏39	0°R55	22♎10	16°R 5	26♓ 6	9♈59	28°R12	28♎37	16♋24	n.a.	T 1
W 2	7 52 17	0♒ 5'19	22°23	17°20	20°12	27°22	0♌47	22°11	16♉ 4	26° 8	10° 0	28♎11	28°34	16°31	n.a.	W 2
T 3	7 56 14	1° 4'54	5♏35	17°44	21°23	28° 5	0°39	22°12	16° 4	26° 9	10° 1	28°11	28°31	16°37	n.a.	T 3
F 4	8 0 11	2° 4'28	19°11	18° 0	22°34	28°49	0°31	22°13	16° 4	26°11	10° 1	28°10	28°28	16°44	n.a.	F 4
S 5	8 4 7	3° 4'00	3♐13	18°R 7	23°45	29°32	0°23	22°14	16° 4	26°12	10° 2	28° 8	28°25	16°51	n.a.	S 5
S 6	8 8 4	4° 3'30	17°42	18° 6	24°56	0♐15	0°16	22°14	16°D 4	26°14	10° 2	28° 3	28°21	16°57	n.a.	S 6
M 7	8 12 0	5° 2'58	2♉34	17°58	26° 7	0°58	0° 8	22°15	16° 4	26°15	10° 3	27°55	28°18	17° 4	n.a.	M 7
T 8	8 15 57	6° 2'24	17°44	17°41	27°18	1°41	0° 0	22°16	16° 4	26°17	10° 4	27°46	28°15	17°11	n.a.	T 8
W 9	8 19 53	7° 1'48	3♒ 1	17°18	28°29	2°25	29♋52	22°16	16° 4	26°18	10° 4	27°34	28°12	17°18	n.a.	W 9
T 10	8 23 50	8° 1'10	18°13	16°48	29°40	3° 8	29°45	22°16	16° 5	26°20	10° 5	27°23	28° 9	17°24	n.a.	T 10
F 11	8 27 46	9° 0'29	3♓11	16°11	0♉52	3°51	29°37	22°17	16° 5	26°22	10° 6	27°14	28° 5	17°31	n.a.	F 11
S 12	8 31 43	9°59'46	17°45	15°30	2° 3	4°34	29°29	22°17	16° 5	26°23	10° 7	27° 6	28° 2	17°38	n.a.	S 12
S 13	8 35 40	10°59'01	1♈51	14°45	3°14	5°17	29°22	22°R17	16° 5	26°25	10° 7	27° 2	27°59	17°45	n.a.	S 13
M14	8 39 36	11°58'13	15°27	13°57	4°25	6° 1	29°14	22°17	16° 6	26°27	10° 8	27° 0	27°56	17°51	n.a.	M14
T 15	8 43 33	12°57'22	28°35	13° 7	5°37	6°44	29° 7	22°17	16° 6	26°28	10° 9	26°D59	27°53	17°58	n.a.	T 15
W16	8 47 29	13°56'30	11♉18	12°16	6°48	7°27	29° 0	22°16	16° 7	26°30	10°10	26°R59	27°50	18° 5	n.a.	W16
T 17	8 51 26	14°55'34	23°42	11°24	8° 0	8°10	28°52	22°16	16° 7	26°32	10°10	26°59	27°46	18°11	n.a.	T 17
F 18	8 55 22	15°54'37	5♊50	10°34	9°11	8°53	28°45	22°16	16° 8	26°34	10°11	26°57	27°43	18°18	n.a.	F 18
S 19	8 59 19	16°53'36	17°48	9°46	10°22	9°37	28°38	22°15	16° 9	26°35	10°12	26°53	27°40	18°25	n.a.	S 19
S 20	9 3 15	17°52'34	29°41	9° 1	11°34	10°20	28°31	22°14	16°10	26°37	10°13	26°46	27°37	18°32	n.a.	S 20
M21	9 7 12	18°51'29	11♋32	8°19	12°45	11° 3	28°24	22°14	16°10	26°39	10°14	26°37	27°34	18°38	n.a.	M21
T 22	9 11 8	19°50'22	23°24	7°41	13°57	11°46	28°17	22°13	16°11	26°41	10°15	26°26	27°31	18°45	n.a.	T 22
W23	9 15 5	20°49'12	5♌19	7° 8	15° 9	12°29	28°10	22°12	16°12	26°43	10°16	26°13	27°27	18°52	n.a.	W23
T 24	9 19 2	21°48'00	17°20	6°39	16°20	13°13	28° 4	22°11	16°13	26°45	10°17	26° 1	27°24	18°58	n.a.	T 24
F 25	9 22 58	22°46'46	29°27	6°16	17°32	13°56	27°57	22°10	16°14	26°47	10°18	25°50	27°21	19° 5	n.a.	F 25
S 26	9 26 55	23°45'30	11♍41	5°59	18°43	14°39	27°51	22° 9	16°15	26°49	10°19	25°40	27°18	19°12	n.a.	S 26
S 27	9 30 51	24°44'12	24° 4	5°46	19°55	15°22	27°45	22° 7	16°16	26°51	10°20	25°34	27°15	19°19	n.a.	S 27
M28	9 34 48	25♒42'51	6♎37	5♒39	21♉ 7	16♐ 5	27♋38	22♎ 6	16♉17	26♓53	10♈21	25♎29	27♎11	19♋25	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	5s20	1s37	13s53	2n20	22s23	1n 2	19s42	0n 4	21n49	1n32	6s33	2n24	16n51	0s 6	3s27	2s 3	8s25	13s34	11s 2	11s11	17n51		n.a.
W 2	20 30	9 20	0 31	13 30	2 33	22 32	0 59	19 53	0 3	21 51	1 32	6 34	2 25	16 51	0 6	3 26	2 3	8 24	13 34	11 1	11 10	17 50		n.a.
T 3	20 17	13 1	0n39	13 10	2 46	22 41	0 55	20 4	0 2	21 53	1 32	6 34	2 25	16 51	0 6	3 26	2 3	8 24	13 34	11 1	11 9	17 49		n.a.
F 4	20 4	16 6	1 49	12 53	2 58	22 49	0 51	20 15	0 1	21 54	1 32	6 34	2 25	16 51	0 6	3 25	2 3	8 23	13 33	11 1	11 7	17 48		n.a.
S 5	19 50	18 21	2 54	12 40	3 10	22 56	0 48	20 25	0s 0	21 56	1 32	6 34	2 25	16 51	0 6	3 24	2 3	8 23	13 33	11 0	11 6	17 47		n.a.
S 6	19 36	19 29	3 50	12 31	3 20	23 3	0 44	20 36	0 1	21 58	1 32	6 34	2 25	16 51	0 6	3 24	2 3	8 22	13 33	10 58	11 5	17 46		n.a.
M 7	19 21	19 19	4 32	12 25	3 29	23 9	0 41	20 46	0 2	22 0	1 32	6 34	2 26	16 51	0 6	3 23	2 3	8 22	13 32	10 56	11 4	17 45		n.a.
T 8	19 6	17 47	4 56	12 23	3 36	23 14	0 37	20 56	0 3	22 2	1 33	6 34	2 26	16 51	0 6	3 22	2 3	8 21	13 32	10 52	11 3	17 44		n.a.
W 9	18 51	14 59	4 59	12 25	3 42	23 19	0 33	21 6	0 4	22 3	1 33	6 34	2 26	16 51	0 6	3 22	2 2	8 21	13 32	10 48	11 2	17 43		n.a.
T 10	18 36	11 11	4 41	12 30	3 46	23 23	0 30	21 15	0 5	22 5	1 33	6 34	2 26	16 51	0 6	3 21	2 2	8 20	13 32	10 44	11 0	17 42		n.a.
F 11	18 20	6 44	4 4	12 38	3 49	23 26	0 26	21 25	0 6	22 7	1 33	6 34	2 26	16 52	0 6	3 20	2 2	8 20	13 31	10 40	10 59	17 41		n.a.
S 12	18 4	2 0	3 12	12 50	3 49	23 29	0 23	21 34	0 8	22 8	1 33	6 34	2 27	16 52	0 6	3 20	2 2	8 19	13 31	10 38	10 58	17 40		n.a.
S 13	17 48	2n43	2 9	13 4	3 48	23 31	0 19	21 43	0 9	22 10	1 33	6 34	2 27	16 52	0 6	3 19	2 2	8 19	13 31	10 36	10 57	17 39		n.a.
M14	17 31	7 7	1 1	13 21	3 45	23 32	0 16	21 52	0 10	22 12	1 33	6 33	2 27	16 52	0 6	3 18	2 2	8 18	13 31	10 35	10 56	17 38		n.a.
T 15	17 14	11 2	0s 8	13 40	3 40	23 33	0 12	22 0	0 11	22 13	1 33	6 33	2 27	16 52	0 6	3 17	2 2	8 17	13 30	10 35	10 55	17 37		n.a.
W16	16 57	14 18	1 15	14 1	3 34	23 33	0 9	22 9	0 12	22 15	1 33	6 33	2 28	16 52	0 6	3 17	2 2	8 17	13 30	10 35	10 53	17 36		n.a.
T 17	16 39	16 50	2 17	14 23	3 26	23 32	0 6	22 17	0 13	22 16	1 33	6 33	2 28	16 52	0 6	3 16	2 2	8 16	13 30	10 35	10 52	17 35		n.a.
F 18	16 21	18 33	3 11	14 46	3 16	23 31	0 2	22 25	0 14	22 18	1 33	6 32	2 28	16 53	0 6	3 15	2 2	8 16	13 29	10 34	10 51	17 34		n.a.
S 19	16 3	19 24	3 55	15 9	3 5	23 29	0s 1	22 33	0 15	22 19	1 33	6 32	2 28	16 53	0 6	3 14	2 2	8 15	13 29	10 33	10 50	17 33		n.a.
S 20	15 45	19 23	4 29	15 33	2 53	23 26	0 4	22 41	0 17	22 21	1 33	6 31	2 28	16 53	0 6	3 14	2 2	8 15	13 29	10 30	10 49	17 32		n.a.
M21	15 27	18 31	4 52	15 57	2 40	23 23	0 8	22 48	0 18	22 22	1 33	6 31	2 28	16 53	0 6	3 13	2 2	8 14	13 29	10 27	10 48	17 31		n.a.
T 22	15 8	16 51	5 2	16 20	2 26	23 19	0 11	22 55	0 19	22 24	1 33	6 31	2 29	16 54	0 6	3 12	2 2	8 13	13 28	10 23	10 47	17 30		n.a.
W23	14 49	14 28	4 58	16 43	2 11	23 14	0 14	23 2	0 20	22 25	1 33	6 30	2 29	16 54	0 6	3 11	2 2	8 13	13 28	10 18	10 45	17 29		n.a.
T 24	14 30	11 27	4 42	17 4	1 57	23 8	0 17	23 9	0 21	22 26	1 33	6 29	2 29	16 54	0 6	3 10	2 2	8 12	13 28	10 14	10 44	17 28		n.a.
F 25	14 10	7 56	4 12	17 25	1 41	23 2	0 20	23 16	0 22	22 28	1 32	6 29	2 29	16 54	0 6	3 10	2 2	8 12	13 28	10 9	10 43	17 27		n.a.
S 26	13 51	4 4	3 31	17 44	1 26	22 56	0 23	23 22	0 24	22 29	1 32	6 28	2 29	16 55	0 6	3 9	2 2	8 11	13 27	10 6	10 42	17 26		n.a.
S 27	13 31	0s 2	2 39	18 2	1 11	22 48	0 26	23 28	0 25	22 30	1 32	6 28	2 30	16 55	0 6	3 8	2 2	8 10	13 27	10 3	10 41	17 25		n.a.
M28	13s11	4s11	1s39	18s18	0n56	22s40	0s29	23s34	0s26	22n31	1n32	6s27	2n30	16n55	0s 6	3s 7	2s 2	8s10	13s27	10s 2	10s40	17n24		n.a.

Julian Day Number = 1144724.5, Delta T = 10h17m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'23, Lahiri = -25°44'23 Julian Calendar 1 Feb. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 44	26♒41'29	19♎21	5°D38	22♑19	16♐49	27°R32	22°R 4	16♉18	26♓55	10♈22	25°R28	27♎ 8	19♋32	n.a.	T 1
W 2	9 42 41	27°40'05	2♏20	5♒42	23°30	17°32	27♋26	22♎ 3	16°20	26°57	10°23	25°D28	27° 5	19°39	n.a.	W 2
T 3	9 46 37	28°38'39	15°34	5°51	24°42	18°15	27°21	22° 1	16°21	26°59	10°24	25♎29	27° 2	19°46	n.a.	T 3
F 4	9 50 34	29°37'12	29° 8	6° 5	25°54	18°58	27°15	21°59	16°22	27° 1	10°25	25°R29	26°59	19°52	n.a.	F 4
S 5	9 54 30	0♓35'42	13♐ 2	6°24	27° 6	19°41	27° 9	21°57	16°24	27° 3	10°26	25°28	26°56	19°59	n.a.	S 5
S 6	9 58 27	1°34'11	27°18	6°47	28°18	20°25	27° 4	21°56	16°25	27° 5	10°27	25°26	26°52	20° 6	n.a.	S 6
M 7	10 2 24	2°32'38	11♑52	7°15	29°30	21° 8	26°59	21°54	16°27	27° 7	10°28	25°21	26°49	20°12	n.a.	M 7
T 8	10 6 20	3°31'04	26°41	7°47	0♒42	21°51	26°54	21°51	16°28	27° 9	10°29	25°14	26°46	20°19	n.a.	T 8
W 9	10 10 17	4°29'27	11♒38	8°23	1°53	22°34	26°49	21°49	16°30	27°11	10°30	25° 7	26°43	20°26	n.a.	W 9
T 10	10 14 13	5°27'49	26°34	9° 3	3° 5	23°17	26°44	21°47	16°31	27°13	10°31	24°59	26°40	20°33	n.a.	T 10
F 11	10 18 10	6°26'09	11♓20	9°47	4°17	24° 0	26°39	21°45	16°33	27°15	10°33	24°52	26°37	20°39	n.a.	F 11
S 12	10 22 6	7°24'26	25°49	10°34	5°29	24°43	26°35	21°42	16°35	27°17	10°34	24°47	26°33	20°46	n.a.	S 12
S 13	10 26 3	8°22'42	9♈54	11°25	6°41	25°26	26°30	21°40	16°37	27°20	10°35	24°44	26°30	20°53	n.a.	S 13
M14	10 29 59	9°20'55	23°32	12°19	7°53	26° 9	26°26	21°37	16°38	27°22	10°36	24°D43	26°27	21° 0	n.a.	M14
T 15	10 33 56	10°19'07	6♉45	13°16	9° 5	26°52	26°22	21°34	16°40	27°24	10°37	24°44	26°24	21° 6	n.a.	T 15
W16	10 37 52	11°17'16	19°33	14°16	10°18	27°35	26°18	21°32	16°42	27°26	10°39	24°45	26°21	21°13	n.a.	W16
T 17	10 41 49	12°15'23	2♊ 0	15°19	11°30	28°18	26°15	21°29	16°44	27°28	10°40	24°46	26°17	21°20	n.a.	T 17
F 18	10 45 46	13°13'28	14°12	16°24	12°42	29° 1	26°11	21°26	16°46	27°30	10°41	24°R47	26°14	21°26	n.a.	F 18
S 19	10 49 42	14°11'31	26°12	17°32	13°54	29°44	26° 8	21°23	16°48	27°33	10°42	24°46	26°11	21°33	n.a.	S 19
S 20	10 53 39	15° 9'32	8♋ 6	18°43	15° 6	0♑27	26° 5	21°20	16°50	27°35	10°43	24°43	26° 8	21°40	n.a.	S 20
M21	10 57 35	16° 7'31	19°58	19°56	16°18	1°10	26° 2	21°17	16°52	27°37	10°45	24°39	26° 5	21°47	n.a.	M21
T 22	11 1 32	17° 5'28	1♌52	21°12	17°30	1°53	25°59	21°13	16°55	27°39	10°46	24°34	26° 2	21°53	n.a.	T 22
W23	11 5 28	18° 3'23	13°51	22°29	18°42	2°35	25°56	21°10	16°57	27°41	10°47	24°27	25°58	22° 0	n.a.	W23
T 24	11 9 25	19° 1'16	25°58	23°49	19°55	3°18	25°54	21° 7	16°59	27°44	10°48	24°21	25°55	22° 7	n.a.	T 24
F 25	11 13 21	19°59'07	8♍14	25°12	21° 7	4° 1	25°52	21° 4	17° 1	27°46	10°50	24°15	25°52	22°13	n.a.	F 25
S 26	11 17 18	20°56'56	20°42	26°36	22°19	4°44	25°50	21° 0	17° 4	27°48	10°51	24°10	25°49	22°20	n.a.	S 26
S 27	11 21 14	21°54'44	3♎21	28° 3	23°31	5°26	25°48	20°57	17° 6	27°50	10°52	24° 7	25°46	22°27	n.a.	S 27
M28	11 25 11	22°52'30	16°13	29°32	24°44	6° 9	25°46	20°53	17° 8	27°53	10°54	24° 5	25°42	22°34	n.a.	M28
T 29	11 29 8	23°50'14	29°16	1♓ 3	25°56	6°51	25°44	20°49	17°11	27°55	10°55	24°D 5	25°39	22°40	n.a.	T 29
W30	11 33 4	24°47'58	12♏33	2°36	27° 8	7°34	25°43	20°46	17°13	27°57	10°56	24° 6	25°36	22°47	n.a.	W30
T 31	11 37 1	25♓45'40	26♏ 2	4♓11	28♒20	8♑17	25♋42	20♎42	17♉16	27♓59	10♈58	24♎ 8	25♎33	22♋54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s51	8s13	0s33	18s33	0n41	22s31	0s32	23s40	0s27	22n32	1n32	6s26	2n30	16n56	0s 6	3s 6	2s 2	8s 9	13s27	10s 1	10s38	17n23		n.a.
W 2	12 30	11 56	0n37	18 46	0 26	22 22	0 35	23 45	0 29	22 33	1 32	6 25	2 30	16 56	0 6	3 5	2 2	8 9	13 27	10 1	10 37	17 22		n.a.
T 3	12 10	15 7	1 46	18 57	0 12	22 12	0 38	23 51	0 30	22 35	1 32	6 25	2 30	16 57	0 6	3 5	2 2	8 8	13 26	10 2	10 36	17 21		n.a.
F 4	11 49	17 34	2 50	19 7	0s 2	22 1	0 40	23 56	0 31	22 36	1 32	6 24	2 31	16 57	0 6	3 4	2 2	8 7	13 26	10 2	10 35	17 19		n.a.
S 5	11 28	19 2	3 47	19 15	0 15	21 49	0 43	24 0	0 32	22 37	1 32	6 23	2 31	16 57	0 6	3 3	2 1	8 7	13 26	10 2	10 34	17 18		n.a.
S 6	11 7	19 21	4 30	19 22	0 28	21 38	0 46	24 5	0 34	22 38	1 32	6 22	2 31	16 58	0 5	3 2	2 1	8 6	13 26	10 1	10 33	17 17		n.a.
M 7	10 45	18 23	4 58	19 26	0 40	21 25	0 48	24 9	0 35	22 39	1 32	6 21	2 31	16 58	0 5	3 1	2 1	8 6	13 26	9 59	10 31	17 16		n.a.
T 8	10 24	16 12	5 6	19 29	0 51	21 12	0 51	24 14	0 36	22 39	1 32	6 20	2 31	16 59	0 5	3 0	2 1	8 5	13 25	9 56	10 30	17 15		n.a.
W 9	10 2	12 54	4 54	19 30	1 2	20 58	0 53	24 17	0 38	22 40	1 31	6 19	2 31	16 59	0 5	2 59	2 1	8 4	13 25	9 54	10 29	17 14		n.a.
T 10	9 41	8 48	4 22	19 29	1 13	20 43	0 56	24 21	0 39	22 41	1 31	6 18	2 32	17 0	0 5	2 58	2 1	8 4	13 25	9 51	10 28	17 13		n.a.
F 11	9 19	4 11	3 32	19 27	1 23	20 28	0 58	24 25	0 40	22 42	1 31	6 17	2 32	17 0	0 5	2 58	2 1	8 3	13 25	9 48	10 27	17 12		n.a.
S 12	8 57	0n35	2 29	19 23	1 32	20 13	1 0	24 28	0 42	22 43	1 31	6 16	2 32	17 1	0 5	2 57	2 1	8 2	13 25	9 46	10 26	17 11		n.a.
S 13	8 35	5 12	1 19	19 17	1 41	19 57	1 2	24 31	0 43	22 43	1 31	6 15	2 32	17 1	0 5	2 56	2 1	8 2	13 24	9 45	10 24	17 10		n.a.
M14	8 12	9 24	0 6	19 9	1 49	19 40	1 4	24 34	0 44	22 44	1 31	6 14	2 32	17 2	0 5	2 55	2 1	8 1	13 24	9 45	10 23	17 9		n.a.
T 15	7 50	13 0	1s 5	19 0	1 56	19 23	1 7	24 36	0 46	22 45	1 31	6 13	2 32	17 2	0 5	2 54	2 1	8 1	13 24	9 45	10 22	17 8		n.a.
W16	7 28	15 51	2 10	18 48	2 3	19 5	1 9	24 38	0 47	22 45	1 31	6 11	2 32	17 3	0 5	2 53	2 1	8 0	13 24	9 45	10 21	17 6		n.a.
T 17	7 5	17 52	3 8	18 35	2 9	18 47	1 10	24 41	0 49	22 46	1 30	6 10	2 33	17 3	0 5	2 52	2 1	7 59	13 24	9 46	10 20	17 5		n.a.
F 18	6 43	19 1	3 56	18 20	2 14	18 28	1 12	24 42	0 50	22 47	1 30	6 9	2 33	17 4	0 5	2 51	2 1	7 59	13 24	9 46	10 19	17 4		n.a.
S 19	6 20	19 17	4 33	18 4	2 19	18 8	1 14	24 44	0 51	22 47	1 30	6 8	2 33	17 5	0 5	2 50	2 1	7 58	13 23	9 46	10 17	17 3		n.a.
S 20	5 57	18 41	4 57	17 46	2 24	17 48	1 16	24 45	0 53	22 47	1 30	6 7	2 33	17 5	0 5	2 50	2 1	7 57	13 23	9 45	10 16	17 2		n.a.
M21	5 34	17 16	5 9	17 26	2 27	17 28	1 18	24 47	0 54	22 48	1 30	6 5	2 33	17 6	0 5	2 49	2 1	7 57	13 23	9 43	10 15	17 1		n.a.
T 22	5 11	15 7	5 8	17 4	2 30	17 7	1 19	24 47	0 56	22 48	1 30	6 4	2 33	17 7	0 5	2 48	2 1	7 56	13 23	9 41	10 14	17 0		n.a.
W23	4 48	12 18	4 53	16 40	2 33	16 46	1 21	24 48	0 57	22 49	1 29	6 3	2 33	17 7	0 5	2 47	2 1	7 56	13 23	9 39	10 13	16 59		n.a.
T 24	4 25	8 57	4 25	16 15	2 35	16 24	1 22	24 49	0 59	22 49	1 29	6 1	2 33	17 8	0 5	2 46	2 1	7 55	13 23	9 36	10 11	16 57		n.a.
F 25	4 2	5 10	3 44	15 48	2 36	16 2	1 23	24 49	1 0	22 49	1 29	6 0	2 34	17 9	0 5	2 45	2 1	7 54	13 22	9 34	10 10	16 56		n.a.
S 26	3 39	1 7	2 52	15 19	2 37	15 39	1 25	24 49	1 1	22 49	1 29	5 58	2 34	17 9	0 5	2 44	2 1	7 54	13 22	9 32	10 9	16 55		n.a.
S 27	3 16	3s 3	1 51	14 49	2 37	15 16	1 26	24 49	1 3	22 50	1 29	5 57	2 34	17 10	0 5	2 43	2 1	7 53	13 22	9 31	10 8	16 54		n.a.
M28	2 53	7 9	0 43	14 17	2 36	14 53	1 27	24 48	1 4	22 50	1 29	5 56	2 34	17 11	0 5	2 42	2 1	7 52	13 22	9 31	10 7	16 53		n.a.
T 29	2 29	10 58	0n28	13 43	2 35	14 29	1 28	24 48	1 6	22 50	1 28	5 54	2 34	17 11	0 5	2 41	2 1	7 52	13 22	9 31	10 6	16 52		n.a.
W30	2 6	14 18	1 39	13 7	2 34	14 5	1 29	24 47	1 7	22 50	1 28	5 53	2 34	17 12	0 5	2 40	2 1	7 51	13 22	9 31	10 4	16 51		n.a.
T 31	1s43	16s56	2n46	12s30	2s31	13s40	1s30	24s46	1s 9	22n50	1n28	5s51	2n34	17n13	0s 5	2s40	2s 1	7s51	13s22	9s31	10s 3	16n50		n.a.

Julian Day Number = 1144752.5, Delta T = 10h17m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'19, Lahiri = -25°44'20 Julian Calendar 1 March 1579 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 57	26♓43'20	9♐45	5♓48	29♒33	8♑59	25°R41	20°R38	17♉18	28♓ 2	10♈59	24♎ 9	25♎30	23♋ 1	n.a.	F 1
S 2	11 44 54	27°41'00	23°41	7°27	0♓45	9°41	25♋40	20♎34	17°21	28° 4	11° 0	24°R10	25°27	23° 7	n.a.	S 2
S 3	11 48 50	28°38'38	7♑50	9° 8	1°58	10°24	25°39	20°31	17°24	28° 6	11° 1	24°10	25°23	23°14	n.a.	S 3
M 4	11 52 47	29°36'15	22°10	10°52	3°10	11° 6	25°39	20°27	17°26	28° 8	11° 3	24° 8	25°20	23°21	n.a.	M 4
T 5	11 56 43	0♈33'51	6♒38	12°37	4°22	11°49	25°39	20°23	17°29	28°11	11° 4	24° 6	25°17	23°27	n.a.	T 5
W 6	12 0 40	1°31'26	21°10	14°24	5°35	12°31	25°D39	20°19	17°32	28°13	11° 6	24° 3	25°14	23°34	n.a.	W 6
T 7	12 4 37	2°29'00	5♓39	16°14	6°47	13°13	25°39	20°15	17°35	28°15	11° 7	24° 0	25°11	23°41	n.a.	T 7
F 8	12 8 33	3°26'32	20° 1	18° 5	8° 0	13°55	25°39	20°11	17°37	28°17	11° 8	23°58	25° 8	23°48	n.a.	F 8
S 9	12 12 30	4°24'03	4♈10	19°59	9°12	14°37	25°40	20° 6	17°40	28°20	11°10	23°56	25° 4	23°54	n.a.	S 9
S 10	12 16 26	5°21'33	18° 1	21°54	10°25	15°19	25°40	20° 2	17°43	28°22	11°11	23°D55	25° 1	24° 1	n.a.	S 10
M11	12 20 23	6°19'02	1♉31	23°52	11°37	16° 1	25°41	19°58	17°46	28°24	11°12	23°55	24°58	24° 8	n.a.	M11
T 12	12 24 19	7°16'29	14°40	25°51	12°50	16°43	25°42	19°54	17°49	28°26	11°14	23°56	24°55	24°14	n.a.	T 12
W13	12 28 16	8°13'55	27°28	27°52	14° 2	17°25	25°43	19°50	17°52	28°29	11°15	23°57	24°52	24°21	n.a.	W13
T 14	12 32 12	9°11'19	9♊58	29°55	15°15	18° 7	25°45	19°45	17°55	28°31	11°16	23°58	24°48	24°28	n.a.	T 14
F 15	12 36 9	10° 8'42	22°11	2♈ 0	16°27	18°48	25°46	19°41	17°58	28°33	11°18	23°59	24°45	24°35	n.a.	F 15
S 16	12 40 6	11° 6'04	4♋14	4° 6	17°40	19°30	25°48	19°37	18° 1	28°35	11°19	24° 0	24°42	24°41	n.a.	S 16
S 17	12 44 2	12° 3'25	16°10	6°14	18°53	20°11	25°50	19°32	18° 4	28°37	11°20	24°R 0	24°39	24°48	n.a.	S 17
M18	12 47 59	13° 0'44	28° 3	8°22	20° 5	20°53	25°52	19°28	18° 7	28°40	11°22	24° 0	24°36	24°55	n.a.	M18
T 19	12 51 55	13°58'01	9♌58	10°32	21°18	21°34	25°54	19°24	18°10	28°42	11°23	23°59	24°33	25° 2	n.a.	T 19
W20	12 55 52	14°55'18	22° 0	12°43	22°30	22°15	25°57	19°19	18°13	28°44	11°25	23°58	24°29	25° 8	n.a.	W20
T 21	12 59 48	15°52'33	4♍12	14°54	23°43	22°57	25°59	19°15	18°16	28°46	11°26	23°57	24°26	25°15	n.a.	T 21
F 22	13 3 45	16°49'47	16°37	17° 6	24°56	23°38	26° 2	19°11	18°20	28°48	11°27	23°56	24°23	25°22	n.a.	F 22
S 23	13 7 41	17°47'01	29°16	19°17	26° 8	24°19	26° 5	19° 6	18°23	28°50	11°29	23°55	24°20	25°28	n.a.	S 23
S 24	13 11 38	18°44'13	12♎12	21°29	27°21	25° 0	26° 8	19° 2	18°26	28°53	11°30	23°54	24°17	25°35	n.a.	S 24
M25	13 15 34	19°41'24	25°24	23°39	28°34	25°41	26°11	18°57	18°29	28°55	11°31	23°D54	24°13	25°42	n.a.	M25
T 26	13 19 31	20°38'35	8♏52	25°50	29°47	26°22	26°15	18°53	18°33	28°57	11°33	23°54	24°10	25°49	n.a.	T 26
W27	13 23 28	21°35'45	22°33	27°59	0♈59	27° 2	26°18	18°49	18°36	28°59	11°34	23°55	24° 7	25°55	n.a.	W27
T 28	13 27 24	22°32'54	6♐27	0♉ 7	2°12	27°43	26°22	18°44	18°39	29° 1	11°35	23°55	24° 4	26° 2	n.a.	T 28
F 29	13 31 21	23°30'03	20°29	2°13	3°25	28°23	26°26	18°40	18°43	29° 3	11°37	23°55	24° 1	26° 9	n.a.	F 29
S 30	13 35 17	24♈27'12	4♑39	4♉18	4♈38	29♑ 4	26♋30	18♎36	18♉46	29♓ 5	11♈38	23°R55	23♎58	26♋16	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s20	18s37	3n45	11s51	2s28	13s15	1s31	24s44	1s10	22n50	1n28	5s50	2n34	17n14	0s 5	2s39	2s 1	7s50	13s22	9s32	10s 2	16n48		n.a.
S 2	0 56	19 13	4 31	11 10	2 25	12 50	1 32	24 43	1 12	22 50	1 28	5 48	2 34	17 14	0 5	2 38	2 1	7 49	13 22	9 32	10 1	16 47		n.a.
S 3	0 33	18 38	5 1	10 27	2 21	12 24	1 33	24 41	1 13	22 50	1 28	5 47	2 34	17 15	0 5	2 37	2 1	7 49	13 22	9 32	10 0	16 46		n.a.
M 4	0 10	16 51	5 14	9 43	2 16	11 58	1 33	24 39	1 15	22 50	1 27	5 45	2 34	17 16	0 5	2 36	2 1	7 48	13 21	9 32	9 59	16 45		n.a.
T 5	0n14	14 1	5 7	8 58	2 11	11 32	1 34	24 37	1 17	22 50	1 27	5 43	2 34	17 17	0 5	2 35	2 1	7 48	13 21	9 31	9 57	16 44		n.a.
W 6	0 37	10 18	4 40	8 10	2 6	11 5	1 34	24 34	1 18	22 50	1 27	5 42	2 34	17 17	0 5	2 34	2 1	7 47	13 21	9 30	9 56	16 43		n.a.
T 7	1 0	5 58	3 55	7 21	1 59	10 38	1 35	24 32	1 20	22 49	1 27	5 40	2 35	17 18	0 5	2 33	2 1	7 46	13 21	9 29	9 55	16 41		n.a.
F 8	1 24	1 20	2 56	6 31	1 53	10 11	1 35	24 29	1 21	22 49	1 27	5 39	2 35	17 19	0 5	2 32	2 1	7 46	13 21	9 28	9 54	16 40		n.a.
S 9	1 47	3n19	1 47	5 39	1 46	9 44	1 35	24 26	1 23	22 49	1 26	5 37	2 35	17 20	0 5	2 31	2 1	7 45	13 21	9 27	9 53	16 39		n.a.
S 10	2 10	7 41	0 33	4 46	1 38	9 16	1 36	24 23	1 24	22 49	1 26	5 35	2 35	17 21	0 5	2 30	2 1	7 45	13 21	9 27	9 51	16 38		n.a.
M11	2 33	11 34	0s42	3 51	1 30	8 48	1 36	24 19	1 26	22 48	1 26	5 34	2 35	17 22	0 5	2 30	2 1	7 44	13 21	9 27	9 50	16 37		n.a.
T 12	2 56	14 45	1 52	2 55	1 21	8 20	1 36	24 15	1 28	22 48	1 26	5 32	2 35	17 22	0 5	2 29	2 1	7 44	13 21	9 27	9 49	16 36		n.a.
W13	3 19	17 7	2 55	1 58	1 12	7 52	1 36	24 12	1 29	22 47	1 26	5 31	2 35	17 23	0 5	2 28	2 1	7 43	13 21	9 27	9 48	16 34		n.a.
T 14	3 42	18 36	3 48	0 59	1 3	7 23	1 36	24 8	1 31	22 47	1 26	5 29	2 35	17 24	0 5	2 27	2 1	7 42	13 21	9 28	9 47	16 33		n.a.
F 15	4 5	19 10	4 29	0n 0	0 53	6 54	1 36	24 3	1 32	22 46	1 25	5 27	2 35	17 25	0 5	2 26	2 1	7 42	13 21	9 28	9 45	16 32		n.a.
S 16	4 28	18 51	4 58	1 0	0 43	6 25	1 35	23 59	1 34	22 46	1 25	5 26	2 35	17 26	0 5	2 25	2 1	7 41	13 21	9 29	9 44	16 31		n.a.
S 17	4 51	17 42	5 13	2 1	0 33	5 56	1 35	23 54	1 36	22 45	1 25	5 24	2 35	17 27	0 5	2 24	2 1	7 41	13 21	9 29	9 43	16 30		n.a.
M18	5 14	15 47	5 16	3 2	0 22	5 27	1 35	23 49	1 37	22 45	1 25	5 22	2 35	17 28	0 5	2 23	2 1	7 40	13 21	9 28	9 42	16 29		n.a.
T 19	5 36	13 11	5 4	4 4	0 12	4 57	1 34	23 44	1 39	22 44	1 25	5 21	2 35	17 29	0 5	2 22	2 1	7 40	13 21	9 28	9 41	16 27		n.a.
W20	5 59	10 2	4 39	5 6	0 1	4 27	1 34	23 39	1 41	22 44	1 24	5 19	2 35	17 29	0 5	2 22	2 1	7 39	13 21	9 28	9 40	16 26		n.a.
T 21	6 21	6 24	4 2	6 7	0n 9	3 58	1 33	23 34	1 42	22 43	1 24	5 17	2 35	17 30	0 5	2 21	2 1	7 38	13 21	9 27	9 38	16 25		n.a.
F 22	6 44	2 26	3 12	7 8	0 20	3 28	1 33	23 28	1 44	22 42	1 24	5 16	2 35	17 31	0 5	2 20	2 1	7 38	13 21	9 27	9 37	16 24		n.a.
S 23	7 6	1s43	2 12	8 9	0 30	2 58	1 32	23 23	1 46	22 41	1 24	5 14	2 35	17 32	0 5	2 19	2 1	7 37	13 21	9 27	9 36	16 23		n.a.
S 24	7 28	5 54	1 4	9 9	0 40	2 28	1 31	23 17	1 47	22 41	1 24	5 12	2 35	17 33	0 5	2 18	2 1	7 37	13 21	9 26	9 35	16 21		n.a.
M25	7 50	9 52	0n 8	10 7	0 50	1 58	1 30	23 11	1 49	22 40	1 23	5 11	2 35	17 34	0 5	2 17	2 1	7 36	13 21	9 26	9 34	16 20		n.a.
T 26	8 12	13 25	1 22	11 5	0 59	1 27	1 30	23 4	1 51	22 39	1 23	5 9	2 35	17 35	0 5	2 17	2 1	7 36	13 21	9 26	9 32	16 19		n.a.
W27	8 34	16 18	2 32	12 0	1 8	0 57	1 29	22 58	1 52	22 38	1 23	5 7	2 35	17 36	0 5	2 16	2 1	7 35	13 21	9 27	9 31	16 18		n.a.
T 28	8 56	18 15	3 35	12 55	1 17	0 27	1 28	22 51	1 54	22 37	1 23	5 6	2 34	17 37	0 5	2 15	2 1	7 35	13 21	9 27	9 30	16 17		n.a.
F 29	9 17	19 8	4 25	13 47	1 25	0n 4	1 27	22 45	1 56	22 36	1 23	5 4	2 34	17 38	0 5	2 14	2 1	7 34	13 21	9 27	9 29	16 15		n.a.
S 30	9n39	18s48	4n59	14n37	1n32	0n34	1s25	22s38	1s57	22n35	1n22	5s 3	2n34	17n39	0s 5	2s13	2s 1	7s34	13s21	9s27	9s28	16n14		n.a.

Julian Day Number = 1144783.5, Delta T = 10h17m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'15, Lahiri = -25°44'15 Julian Calendar 1 Apr. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 March 1579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 14	25♈24'20	18♉52	6♉21	5♈51	29♉44	26♋34	18°R31	18♉49	29♓ 7	11♈39	23°D55	23♎54	26♋22	n.a.	S 1
M 2	13 43 10	26°21'28	3♒ 7	8°22	7° 3	0♒24	26°39	18♎27	18°53	29° 9	11°41	23♎55	23°51	26°29	n.a.	M 2
T 3	13 47 7	27°18'36	17°21	10°21	8°16	1° 4	26°43	18°23	18°56	29°11	11°42	23°55	23°48	26°36	n.a.	T 3
W 4	13 51 4	28°15'43	1♓30	12°18	9°29	1°44	26°48	18°18	19° 0	29°13	11°43	23°55	23°45	26°42	n.a.	W 4
T 5	13 55 0	29°12'50	15°34	14°13	10°42	2°24	26°53	18°14	19° 3	29°15	11°45	23°56	23°42	26°49	n.a.	T 5
F 6	13 58 57	0♉ 9'57	29°27	16° 6	11°55	3° 4	26°58	18°10	19° 7	29°17	11°46	23°56	23°39	26°56	n.a.	F 6
S 7	14 2 53	1° 7'04	13♈10	17°56	13° 8	3°44	27° 3	18° 5	19°10	29°19	11°47	23°57	23°35	27° 3	n.a.	S 7
S 8	14 6 50	2° 4'10	26°38	19°44	14°21	4°23	27° 8	18° 1	19°13	29°21	11°49	23°R57	23°32	27° 9	n.a.	S 8
M 9	14 10 46	3° 1'16	9♉52	21°30	15°34	5° 3	27°14	17°57	19°17	29°23	11°50	23°56	23°29	27°16	n.a.	M 9
T 10	14 14 43	3°58'22	22°48	23°13	16°47	5°42	27°20	17°53	19°21	29°25	11°51	23°56	23°26	27°23	n.a.	T 10
W11	14 18 39	4°55'27	5♊29	24°54	18° 0	6°21	27°25	17°49	19°24	29°27	11°52	23°54	23°23	27°30	n.a.	W11
T 12	14 22 36	5°52'32	17°55	26°33	19°13	7° 0	27°31	17°45	19°28	29°29	11°54	23°53	23°19	27°36	n.a.	T 12
F 13	14 26 33	6°49'36	0♋ 8	28° 9	20°26	7°39	27°37	17°41	19°31	29°31	11°55	23°51	23°16	27°43	n.a.	F 13
S 14	14 30 29	7°46'40	12°10	29°43	21°39	8°17	27°44	17°37	19°35	29°33	11°56	23°50	23°13	27°50	n.a.	S 14
S 15	14 34 26	8°43'44	24° 6	1♊15	22°52	8°56	27°50	17°33	19°38	29°35	11°57	23°48	23°10	27°56	n.a.	S 15
M16	14 38 22	9°40'47	5♌59	2°44	24° 5	9°34	27°56	17°29	19°42	29°37	11°59	23°D48	23° 7	28° 3	n.a.	M16
T 17	14 42 19	10°37'50	17°54	4°11	25°18	10°12	28° 3	17°25	19°45	29°38	12° 0	23°48	23° 4	28°10	n.a.	T 17
W18	14 46 15	11°34'53	29°56	5°35	26°32	10°50	28°10	17°21	19°49	29°40	12° 1	23°49	23° 0	28°17	n.a.	W18
T 19	14 50 12	12°31'55	12♍ 9	6°57	27°45	11°28	28°17	17°17	19°53	29°42	12° 2	23°50	22°57	28°23	n.a.	T 19
F 20	14 54 9	13°28'57	24°38	8°16	28°58	12° 6	28°24	17°14	19°56	29°44	12° 3	23°51	22°54	28°30	n.a.	F 20
S 21	14 58 5	14°25'59	7♎25	9°33	0♉11	12°43	28°31	17°10	20° 0	29°45	12° 5	23°53	22°51	28°37	n.a.	S 21
S 22	15 2 2	15°23'01	20°32	10°47	1°24	13°21	28°38	17° 6	20° 3	29°47	12° 6	23°R53	22°48	28°43	n.a.	S 22
M23	15 5 58	16°20'03	4♏ 2	11°58	2°38	13°58	28°46	17° 3	20° 7	29°49	12° 7	23°53	22°44	28°50	n.a.	M23
T 24	15 9 55	17°17'05	17°52	13° 7	3°51	14°35	28°53	16°59	20°11	29°50	12° 8	23°52	22°41	28°57	n.a.	T 24
W25	15 13 51	18°14'07	2♐ 0	14°13	5° 4	15°12	29° 1	16°56	20°14	29°52	12° 9	23°49	22°38	29° 4	n.a.	W25
T 26	15 17 48	19°11'10	16°21	15°15	6°18	15°48	29° 8	16°53	20°18	29°54	12°10	23°46	22°35	29°10	n.a.	T 26
F 27	15 21 44	20° 8'13	0♑50	16°15	7°31	16°25	29°16	16°49	20°22	29°55	12°12	23°43	22°32	29°17	n.a.	F 27
S 28	15 25 41	21° 5'17	15°21	17°12	8°44	17° 1	29°24	16°46	20°25	29°57	12°13	23°39	22°29	29°24	n.a.	S 28
S 29	15 29 38	22° 2'21	29°49	18° 5	9°58	17°37	29°33	16°43	20°29	29°58	12°14	23°37	22°25	29°31	n.a.	S 29
M30	15 33 34	22°59'25	14♒10	18°55	11°11	18°13	29°41	16°40	20°32	29°59	12°15	23°35	22°22	29°37	n.a.	M30
T 31	15 37 31	23♉56'31	28♒19	19♊42	12♉24	18♒48	29♋49	16♎37	20♉36	0♈ 1	12♈16	23°D35	22♎19	29♋44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 0	17s19	5n16	15n26	1n39	1n 5	1s24	22s31	1s59	22n34	1n22	5s 1	2n34	17n40	0s 5	2s12	2s 1	7s33	13s21	9s27	9s26	16n13		n.a.
M 2	10 21	14 45	5 13	16 12	1 45	1 35	1 23	22 24	2 1	22 33	1 22	4 59	2 34	17 41	0 5	2 12	2 2	7 33	13 21	9 27	9 25	16 12		n.a.
T 3	10 42	11 18	4 51	16 56	1 50	2 5	1 22	22 16	2 3	22 32	1 22	4 58	2 34	17 42	0 5	2 11	2 2	7 32	13 21	9 27	9 24	16 11		n.a.
W 4	11 3	7 13	4 11	17 38	1 55	2 36	1 20	22 9	2 4	22 31	1 22	4 56	2 34	17 43	0 5	2 10	2 2	7 32	13 21	9 27	9 23	16 9		n.a.
T 5	11 24	2 46	3 17	18 17	1 59	3 6	1 19	22 2	2 6	22 30	1 22	4 55	2 34	17 44	0 5	2 9	2 2	7 31	13 21	9 27	9 22	16 8		n.a.
F 6	11 44	1n47	2 12	18 55	2 3	3 37	1 18	21 54	2 8	22 29	1 21	4 53	2 34	17 45	0 5	2 8	2 2	7 31	13 21	9 27	9 21	16 7		n.a.
S 7	12 4	6 12	0 59	19 29	2 5	4 7	1 16	21 46	2 9	22 27	1 21	4 51	2 34	17 46	0 5	2 8	2 2	7 31	13 21	9 27	9 19	16 6		n.a.
S 8	12 25	10 14	0s15	20 2	2 7	4 37	1 14	21 38	2 11	22 26	1 21	4 50	2 34	17 47	0 5	2 7	2 2	7 30	13 21	9 27	9 18	16 4		n.a.
M 9	12 45	13 40	1 27	20 32	2 9	5 7	1 13	21 30	2 13	22 25	1 21	4 48	2 34	17 47	0 5	2 6	2 2	7 30	13 21	9 27	9 17	16 3		n.a.
T 10	13 4	16 21	2 33	21 0	2 9	5 37	1 11	21 22	2 15	22 24	1 21	4 47	2 33	17 48	0 5	2 5	2 2	7 29	13 21	9 27	9 16	16 2		n.a.
W11	13 24	18 10	3 30	21 26	2 9	6 7	1 10	21 14	2 17	22 22	1 20	4 45	2 33	17 49	0 5	2 5	2 2	7 29	13 21	9 26	9 15	16 1		n.a.
T 12	13 43	19 4	4 16	21 49	2 9	6 37	1 8	21 5	2 18	22 21	1 20	4 44	2 33	17 50	0 5	2 4	2 2	7 28	13 21	9 26	9 13	15 59		n.a.
F 13	14 2	19 3	4 49	22 11	2 7	7 6	1 6	20 57	2 20	22 19	1 20	4 43	2 33	17 51	0 5	2 3	2 2	7 28	13 21	9 25	9 12	15 58		n.a.
S 14	14 21	18 10	5 9	22 30	2 5	7 36	1 4	20 48	2 22	22 18	1 20	4 41	2 33	17 52	0 5	2 3	2 2	7 28	13 22	9 25	9 11	15 57		n.a.
S 15	14 40	16 30	5 16	22 47	2 3	8 5	1 2	20 40	2 24	22 17	1 20	4 40	2 33	17 53	0 5	2 2	2 2	7 27	13 22	9 24	9 10	15 56		n.a.
M16	14 59	14 8	5 9	23 2	1 59	8 35	1 0	20 31	2 25	22 15	1 20	4 38	2 33	17 54	0 5	2 1	2 2	7 27	13 22	9 24	9 9	15 54		n.a.
T 17	15 17	11 10	4 48	23 15	1 55	9 4	0 58	20 22	2 27	22 14	1 19	4 37	2 33	17 55	0 5	2 0	2 2	7 26	13 22	9 24	9 7	15 53		n.a.
W18	15 35	7 43	4 15	23 27	1 51	9 32	0 56	20 13	2 29	22 12	1 19	4 36	2 32	17 56	0 5	2 0	2 2	7 26	13 22	9 24	9 6	15 52		n.a.
T 19	15 53	3 54	3 30	23 36	1 45	10 1	0 54	20 4	2 31	22 10	1 19	4 34	2 32	17 57	0 5	1 59	2 2	7 26	13 22	9 25	9 5	15 51		n.a.
F 20	16 10	0s11	2 34	23 43	1 40	10 29	0 52	19 55	2 33	22 9	1 19	4 33	2 32	17 58	0 5	1 58	2 2	7 25	13 22	9 25	9 4	15 49		n.a.
S 21	16 28	4 22	1 30	23 49	1 33	10 58	0 50	19 46	2 34	22 7	1 19	4 32	2 32	17 59	0 5	1 58	2 2	7 25	13 22	9 26	9 3	15 48		n.a.
S 22	16 45	8 27	0 18	23 53	1 26	11 26	0 48	19 37	2 36	22 6	1 19	4 31	2 32	18 0	0 5	1 57	2 2	7 25	13 22	9 26	9 1	15 47		n.a.
M23	17 2	12 13	0n56	23 56	1 19	11 53	0 46	19 27	2 38	22 4	1 19	4 29	2 32	18 1	0 5	1 56	2 2	7 24	13 22	9 26	9 0	15 46		n.a.
T 24	17 18	15 25	2 8	23 57	1 10	12 21	0 44	19 18	2 40	22 2	1 18	4 28	2 31	18 2	0 5	1 56	2 2	7 24	13 23	9 25	8 59	15 44		n.a.
W25	17 34	17 46	3 14	23 57	1 2	12 48	0 42	19 8	2 42	22 0	1 18	4 27	2 31	18 3	0 5	1 55	2 2	7 24	13 23	9 25	8 58	15 43		n.a.
T 26	17 50	19 2	4 9	23 55	0 52	13 15	0 39	18 59	2 43	21 59	1 18	4 26	2 31	18 4	0 4	1 55	2 3	7 23	13 23	9 23	8 57	15 42		n.a.
F 27	18 6	19 4	4 49	23 51	0 43	13 41	0 37	18 50	2 45	21 57	1 18	4 25	2 31	18 5	0 4	1 54	2 3	7 23	13 23	9 22	8 55	15 41		n.a.
S 28	18 21	17 51	5 10	23 47	0 32	14 7	0 35	18 40	2 47	21 55	1 18	4 24	2 31	18 6	0 4	1 53	2 3	7 23	13 23	9 21	8 54	15 39		n.a.
S 29	18 37	15 29	5 11	23 41	0 21	14 33	0 33	18 30	2 49	21 53	1 18	4 23	2 30	18 7	0 4	1 53	2 3	7 22	13 23	9 20	8 53	15 38		n.a.
M30	18 51	12 12	4 53	23 34	0 10	14 59	0 30	18 21	2 51	21 51	1 17	4 21	2 30	18 8	0 4	1 52	2 3	7 22	13 23	9 19	8 52	15 37		n.a.
T 31	19n 6	8s15	4n18	23n26	0s 2	15n24	0s28	18s11	2s53	21n49	1n17	4s20	2n30	18n 9	0s 4	1s52	2s 3	7s22	13s24	9s19	8s51	15n35		n.a.

Julian Day Number = 1144813.5, Delta T = 10h17m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'11, Lahiri = -25°44'11 Julian Calendar 1 May 1579 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1579 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 27	24♉53'37	12♓16	20♊25	13♉38	19♒24	29♋58	16°R34	20♉40	0♈ 3	12♈17	23♎36	22♎16	29♋51	n.a.	W 1
T 2	15 45 24	25°50'43	25°59	21° 5	14°51	19°59	0♌ 6	16♎31	20°43	0° 4	12°18	23°37	22°13	29°57	n.a.	T 2
F 3	15 49 20	26°47'51	9♈30	21°40	16° 5	20°34	0°15	16°28	20°47	0° 6	12°19	23°39	22°10	0♌ 4	n.a.	F 3
S 4	15 53 17	27°44'59	22°47	22°11	17°18	21° 8	0°24	16°25	20°50	0° 7	12°20	23°R39	22° 6	0°11	n.a.	S 4
S 5	15 57 13	28°42'08	5♉52	22°39	18°32	21°43	0°33	16°22	20°54	0° 8	12°21	23°39	22° 3	0°18	n.a.	S 5
M 6	16 1 10	29°39'18	18°44	23° 2	19°46	22°17	0°42	16°20	20°58	0°10	12°22	23°36	22° 0	0°24	n.a.	M 6
T 7	16 5 7	0♊36'29	1♊25	23°20	20°59	22°51	0°51	16°17	21° 1	0°11	12°23	23°32	21°57	0°31	n.a.	T 7
W 8	16 9 3	1°33'40	13°53	23°34	22°13	23°24	1° 0	16°15	21° 5	0°12	12°24	23°27	21°54	0°38	n.a.	W 8
T 9	16 13 0	2°30'52	26°11	23°43	23°27	23°58	1° 9	16°12	21° 8	0°14	12°25	23°20	21°50	0°45	n.a.	T 9
F 10	16 16 56	3°28'05	8♋18	23°R48	24°40	24°31	1°19	16°10	21°12	0°15	12°26	23°13	21°47	0°51	n.a.	F 10
S 11	16 20 53	4°25'18	20°18	23°47	25°54	25° 4	1°28	16° 8	21°16	0°16	12°27	23° 6	21°44	0°58	n.a.	S 11
S 12	16 24 49	5°22'32	2♌11	23°41	27° 8	25°36	1°38	16° 6	21°19	0°17	12°28	23° 0	21°41	1° 5	n.a.	S 12
M13	16 28 46	6°19'46	14° 3	23°31	28°21	26° 8	1°48	16° 4	21°23	0°18	12°28	22°56	21°38	1°11	n.a.	M13
T 14	16 32 43	7°17'01	25°56	23°15	29°35	26°40	1°57	16° 2	21°26	0°20	12°29	22°53	21°35	1°18	n.a.	T 14
W15	16 36 39	8°14'16	7♍56	22°55	0♊49	27°12	2° 7	16° 0	21°30	0°21	12°30	22°D53	21°31	1°25	n.a.	W15
T 16	16 40 36	9°11'33	20° 7	22°30	2° 3	27°43	2°17	15°58	21°33	0°22	12°31	22°53	21°28	1°32	n.a.	T 16
F 17	16 44 32	10° 8'49	2♎34	22° 1	3°17	28°14	2°27	15°57	21°37	0°23	12°32	22°54	21°25	1°38	n.a.	F 17
S 18	16 48 29	11° 6'07	15°22	21°27	4°30	28°45	2°38	15°55	21°40	0°24	12°33	22°55	21°22	1°45	n.a.	S 18
S 19	16 52 25	12° 3'26	28°34	20°50	5°44	29°15	2°48	15°53	21°44	0°25	12°33	22°R56	21°19	1°52	n.a.	S 19
M20	16 56 22	13° 0'45	12♏12	20°10	6°58	29°45	2°58	15°52	21°47	0°26	12°34	22°54	21°16	1°58	n.a.	M20
T 21	17 0 18	13°58'05	26°17	19°27	8°12	0♓14	3° 9	15°51	21°50	0°27	12°35	22°50	21°12	2° 5	n.a.	T 21
W22	17 4 15	14°55'27	10♐45	18°42	9°26	0°44	3°19	15°49	21°54	0°28	12°36	22°45	21° 9	2°12	n.a.	W22
T 23	17 8 12	15°52'49	25°30	17°56	10°40	1°12	3°30	15°48	21°57	0°28	12°36	22°37	21° 6	2°19	n.a.	T 23
F 24	17 12 8	16°50'13	10♑26	17°10	11°54	1°41	3°40	15°47	22° 1	0°29	12°37	22°29	21° 3	2°25	n.a.	F 24
S 25	17 16 5	17°47'38	25°22	16°25	13° 8	2° 9	3°51	15°46	22° 4	0°30	12°38	22°21	21° 0	2°32	n.a.	S 25
S 26	17 20 1	18°45'04	10♒10	15°40	14°22	2°37	4° 2	15°45	22° 7	0°31	12°38	22°15	20°56	2°39	n.a.	S 26
M27	17 23 58	19°42'32	24°44	14°59	15°36	3° 4	4°13	15°45	22°11	0°31	12°39	22°10	20°53	2°46	n.a.	M27
T 28	17 27 54	20°40'02	8♓59	14°20	16°50	3°31	4°24	15°44	22°14	0°32	12°40	22° 8	20°50	2°52	n.a.	T 28
W29	17 31 51	21°37'33	22°54	13°45	18° 4	3°58	4°35	15°43	22°17	0°33	12°40	22°D 7	20°47	2°59	n.a.	W29
T 30	17 35 48	22♊35'05	6♈28	13♊15	19♊18	4♓24	4♌46	15♎43	22♉21	0♈33	12♈41	22♎ 8	20♎44	3♌ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n20	3s54	3n27	23n17	0s14	15n49	0s26	18s 2	2s54	21n47	1n17	4s20	2n30	18n10	0s 4	1s51	2s 3	7s22	13s24	9s20	8s49	15n34		n.a.
T 2	19 34	0n36	2 25	23 8	0 27	16 13	0 23	17 52	2 56	21 45	1 17	4 19	2 30	18 11	0 4	1 51	2 3	7 21	13 24	9 20	8 48	15 33		n.a.
F 3	19 48	5 0	1 17	22 57	0 40	16 37	0 21	17 42	2 58	21 43	1 17	4 18	2 29	18 12	0 4	1 50	2 3	7 21	13 24	9 21	8 47	15 32		n.a.
S 4	20 1	9 5	0 5	22 45	0 53	17 1	0 19	17 33	3 0	21 41	1 17	4 17	2 29	18 13	0 4	1 50	2 3	7 21	13 24	9 21	8 46	15 30		n.a.
S 5	20 14	12 41	1s 6	22 33	1 7	17 24	0 16	17 23	3 2	21 39	1 17	4 16	2 29	18 14	0 4	1 49	2 3	7 21	13 24	9 21	8 44	15 29		n.a.
M 6	20 27	15 36	2 12	22 21	1 21	17 47	0 14	17 13	3 4	21 37	1 16	4 15	2 29	18 15	0 4	1 49	2 3	7 20	13 25	9 20	8 43	15 28		n.a.
T 7	20 39	17 42	3 11	22 7	1 35	18 9	0 11	17 4	3 5	21 35	1 16	4 14	2 29	18 16	0 4	1 48	2 3	7 20	13 25	9 18	8 42	15 26		n.a.
W 8	20 51	18 56	3 59	21 54	1 50	18 31	0 9	16 54	3 7	21 32	1 16	4 14	2 28	18 17	0 4	1 48	2 3	7 20	13 25	9 16	8 41	15 25		n.a.
T 9	21 3	19 14	4 35	21 40	2 4	18 52	0 7	16 45	3 9	21 30	1 16	4 13	2 28	18 18	0 4	1 47	2 3	7 20	13 25	9 14	8 40	15 24		n.a.
F 10	21 14	18 38	4 59	21 25	2 18	19 13	0 4	16 35	3 11	21 28	1 16	4 12	2 28	18 19	0 4	1 47	2 3	7 20	13 25	9 11	8 38	15 22		n.a.
S 11	21 25	17 13	5 9	21 11	2 33	19 33	0 2	16 25	3 13	21 26	1 16	4 12	2 28	18 20	0 4	1 46	2 3	7 19	13 25	9 8	8 37	15 21		n.a.
S 12	21 35	15 5	5 5	20 57	2 47	19 53	0n 1	16 16	3 15	21 23	1 16	4 11	2 27	18 21	0 4	1 46	2 4	7 19	13 26	9 6	8 36	15 20		n.a.
M13	21 46	12 19	4 49	20 42	3 1	20 12	0 3	16 6	3 17	21 21	1 16	4 10	2 27	18 22	0 4	1 46	2 4	7 19	13 26	9 4	8 35	15 19		n.a.
T 14	21 55	9 2	4 19	20 28	3 14	20 31	0 5	15 57	3 18	21 19	1 15	4 10	2 27	18 23	0 4	1 45	2 4	7 19	13 26	9 4	8 34	15 17		n.a.
W15	22 5	5 22	3 39	20 14	3 27	20 49	0 8	15 48	3 20	21 16	1 15	4 9	2 27	18 24	0 4	1 45	2 4	7 19	13 26	9 3	8 32	15 16		n.a.
T 16	22 14	1 25	2 48	20 0	3 40	21 7	0 10	15 38	3 22	21 14	1 15	4 9	2 26	18 25	0 4	1 44	2 4	7 19	13 26	9 3	8 31	15 15		n.a.
F 17	22 23	2s41	1 48	19 47	3 51	21 24	0 13	15 29	3 24	21 11	1 15	4 8	2 26	18 26	0 4	1 44	2 4	7 18	13 27	9 4	8 30	15 13		n.a.
S 18	22 31	6 47	0 41	19 35	4 1	21 40	0 15	15 20	3 26	21 9	1 15	4 8	2 26	18 27	0 4	1 44	2 4	7 18	13 27	9 4	8 29	15 12		n.a.
S 19	22 39	10 41	0n30	19 23	4 10	21 56	0 17	15 11	3 28	21 6	1 15	4 8	2 26	18 28	0 4	1 43	2 4	7 18	13 27	9 4	8 28	15 11		n.a.
M20	22 46	14 10	1 42	19 13	4 18	22 12	0 20	15 2	3 30	21 4	1 15	4 7	2 25	18 28	0 4	1 43	2 4	7 18	13 27	9 4	8 26	15 9		n.a.
T 21	22 54	16 56	2 49	19 3	4 25	22 26	0 22	14 53	3 32	21 1	1 15	4 7	2 25	18 29	0 4	1 43	2 4	7 18	13 27	9 2	8 25	15 8		n.a.
W22	23 0	18 42	3 48	18 54	4 30	22 40	0 24	14 44	3 33	20 59	1 15	4 7	2 25	18 30	0 4	1 42	2 4	7 18	13 28	9 0	8 24	15 7		n.a.
T 23	23 7	19 16	4 32	18 47	4 33	22 53	0 26	14 35	3 35	20 56	1 15	4 7	2 25	18 31	0 4	1 42	2 4	7 18	13 28	8 57	8 23	15 5		n.a.
F 24	23 13	18 30	4 59	18 41	4 35	23 6	0 29	14 26	3 37	20 53	1 14	4 6	2 24	18 32	0 4	1 42	2 4	7 18	13 28	8 54	8 22	15 4		n.a.
S 25	23 18	16 27	5 5	18 37	4 35	23 18	0 31	14 18	3 39	20 51	1 14	4 6	2 24	18 33	0 4	1 42	2 4	7 18	13 28	8 51	8 20	15 3		n.a.
S 26	23 23	13 21	4 51	18 34	4 33	23 29	0 33	14 9	3 41	20 48	1 14	4 6	2 24	18 34	0 4	1 41	2 4	7 18	13 29	8 49	8 19	15 1		n.a.
M27	23 28	9 28	4 18	18 34	4 29	23 40	0 35	14 1	3 43	20 45	1 14	4 6	2 24	18 35	0 4	1 41	2 5	7 18	13 29	8 47	8 18	15 0		n.a.
T 28	23 32	5 7	3 29	18 35	4 23	23 50	0 37	13 53	3 45	20 43	1 14	4 6	2 23	18 36	0 4	1 41	2 5	7 18	13 29	8 46	8 17	14 59		n.a.
W29	23 36	0 35	2 30	18 38	4 16	23 59	0 39	13 44	3 46	20 40	1 14	4 6	2 23	18 36	0 4	1 41	2 5	7 18	13 29	8 46	8 15	14 57		n.a.
T 30	23n40	3n53	1n23	18n43	4s 8	24n 8	0n41	13s36	3s48	20n37	1n14	4s 6	2n23	18n37	0s 4	1s40	2s 5	7s18	13s29	8s46	8s14	14n56		n.a.

Julian Day Number = 1144844.5, Delta T = 10h17m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'07, Lahiri = -25°44'07 Julian Calendar 1 June 1579 BCE == Greg. Calendar 18 May 1579 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 39 44	23♊32'40	19♈44	12°R50	20♊33	4♓49	4♌57	15°R42	22♉24	0♈34	12♈41	22°R 8	20♎41	3♌12	n.a.	F 1
S 2	17 43 41	24°30'16	2♉44	12♊30	21°47	5°14	5° 9	15♎42	22°27	0°35	12°42	22♎ 8	20°37	3°19	n.a.	S 2
S 3	17 47 37	25°27'54	15°30	12°18	23° 1	5°39	5°20	15°42	22°30	0°35	12°42	22° 5	20°34	3°26	n.a.	S 3
M 4	17 51 34	26°25'33	28° 4	12°D11	24°15	6° 3	5°31	15°42	22°33	0°36	12°43	22° 0	20°31	3°33	n.a.	M 4
T 5	17 55 30	27°23'14	10♊28	12°12	25°30	6°27	5°43	15°D42	22°36	0°36	12°43	21°53	20°28	3°39	n.a.	T 5
W 6	17 59 27	28°20'57	22°43	12°20	26°44	6°50	5°54	15°42	22°40	0°37	12°44	21°43	20°25	3°46	n.a.	W 6
T 7	18 3 23	29°18'41	4♋51	12°35	27°58	7°13	6° 6	15°42	22°43	0°37	12°44	21°31	20°22	3°53	n.a.	T 7
F 8	18 7 20	0♋16'27	16°51	12°58	29°13	7°35	6°17	15°42	22°46	0°37	12°45	21°18	20°18	3°59	n.a.	F 8
S 9	18 11 17	1°14'14	28°47	13°28	0♋27	7°56	6°29	15°42	22°49	0°38	12°45	21° 6	20°15	4° 6	n.a.	S 9
S 10	18 15 13	2°12'03	10♌38	14° 5	1°41	8°17	6°41	15°43	22°52	0°38	12°46	20°55	20°12	4°13	n.a.	S 10
M11	18 19 10	3° 9'53	22°28	14°50	2°56	8°38	6°53	15°43	22°55	0°38	12°46	20°46	20° 9	4°20	n.a.	M11
T 12	18 23 6	4° 7'45	4♍20	15°42	4°10	8°58	7° 5	15°44	22°58	0°39	12°46	20°40	20° 6	4°26	n.a.	T 12
W13	18 27 3	5° 5'38	16°18	16°40	5°25	9°17	7°17	15°45	23° 1	0°39	12°47	20°36	20° 2	4°33	n.a.	W13
T 14	18 30 59	6° 3'33	28°26	17°46	6°39	9°36	7°29	15°46	23° 4	0°39	12°47	20°35	19°59	4°40	n.a.	T 14
F 15	18 34 56	7° 1'29	10♎49	18°57	7°53	9°54	7°41	15°47	23° 6	0°39	12°47	20°D35	19°56	4°46	n.a.	F 15
S 16	18 38 52	7°59'26	23°33	20°15	9° 8	10°11	7°53	15°48	23° 9	0°39	12°47	20°R35	19°53	4°53	n.a.	S 16
S 17	18 42 49	8°57'25	6♏42	21°38	10°22	10°28	8° 5	15°49	23°12	0°39	12°48	20°34	19°50	5° 0	n.a.	S 17
M18	18 46 46	9°55'26	20°19	23° 6	11°37	10°44	8°17	15°50	23°15	0°39	12°48	20°31	19°47	5° 7	n.a.	M18
T 19	18 50 42	10°53'28	4♐26	24°39	12°51	11° 0	8°29	15°51	23°17	0°R39	12°48	20°26	19°43	5°13	n.a.	T 19
W20	18 54 39	11°51'32	19° 1	26°16	14° 6	11°15	8°42	15°53	23°20	0°39	12°48	20°18	19°40	5°20	n.a.	W20
T 21	18 58 35	12°49'37	3♑59	27°57	15°21	11°29	8°54	15°54	23°23	0°39	12°48	20° 8	19°37	5°27	n.a.	T 21
F 22	19 2 32	13°47'45	19°11	29°41	16°35	11°43	9° 6	15°56	23°25	0°39	12°48	19°58	19°34	5°34	n.a.	F 22
S 23	19 6 28	14°45'54	4♒26	1♋29	17°50	11°55	9°19	15°58	23°28	0°39	12°49	19°47	19°31	5°40	n.a.	S 23
S 24	19 10 25	15°44'05	19°35	3°18	19° 4	12° 7	9°31	15°59	23°31	0°39	12°49	19°38	19°28	5°47	n.a.	S 24
M25	19 14 21	16°42'19	4♓26	5° 9	20°19	12°19	9°44	16° 1	23°33	0°39	12°49	19°31	19°24	5°54	n.a.	M25
T 26	19 18 18	17°40'34	18°54	7° 2	21°34	12°29	9°56	16° 3	23°36	0°38	12°49	19°27	19°21	6° 0	n.a.	T 26
W27	19 22 14	18°38'52	2♈56	8°56	22°48	12°39	10° 9	16° 5	23°38	0°38	12°49	19°25	19°18	6° 7	n.a.	W27
T 28	19 26 11	19°37'12	16°31	10°51	24° 3	12°48	10°21	16° 7	23°40	0°38	12°R49	19°24	19°15	6°14	n.a.	T 28
F 29	19 30 8	20°35'35	29°44	12°46	25°18	12°57	10°34	16°10	23°43	0°38	12°49	19°24	19°12	6°21	n.a.	F 29
S 30	19 34 4	21°33'59	12♉35	14°42	26°32	13° 4	10°47	16°12	23°45	0°37	12°49	19°23	19° 8	6°27	n.a.	S 30
S 31	19 38 1	22♋32'26	25♉10	16♋37	27♋47	13♓11	10♌59	16♎14	23♉47	0♈37	12♈49	19♎20	19♎ 5	6♌34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	8n 3	0n13	18n49	3s58	24n15	0n44	13s28	3s50	20n34	1n14	4s 6	2n23	18n38	0s 4	1s40	2s 5	7s18	13s30	8s46	8s13	14n55		n.a.
S 2	23 46	11 46	0s56	18 58	3 46	24 22	0 46	13 21	3 52	20 31	1 14	4 6	2 22	18 39	0 4	1 40	2 5	7 18	13 30	8 46	8 12	14 53		n.a.
S 3	23 48	14 51	2 1	19 9	3 34	24 29	0 47	13 13	3 54	20 28	1 14	4 6	2 22	18 40	0 4	1 40	2 5	7 18	13 30	8 45	8 11	14 52		n.a.
M 4	23 50	17 11	2 59	19 21	3 20	24 34	0 49	13 6	3 56	20 25	1 14	4 7	2 22	18 41	0 4	1 40	2 5	7 18	13 30	8 43	8 9	14 51		n.a.
T 5	23 51	18 41	3 47	19 36	3 6	24 39	0 51	12 58	3 58	20 22	1 14	4 7	2 22	18 42	0 4	1 40	2 5	7 18	13 31	8 41	8 8	14 49		n.a.
W 6	23 52	19 16	4 25	19 52	2 51	24 43	0 53	12 51	3 59	20 19	1 13	4 7	2 21	18 42	0 4	1 40	2 5	7 18	13 31	8 37	8 7	14 48		n.a.
T 7	23 52	18 58	4 49	20 9	2 36	24 47	0 55	12 44	4 1	20 16	1 13	4 7	2 21	18 43	0 4	1 40	2 5	7 18	13 31	8 32	8 6	14 46		n.a.
F 8	23 53	17 49	5 1	20 27	2 20	24 49	0 57	12 38	4 3	20 13	1 13	4 8	2 21	18 44	0 4	1 39	2 5	7 18	13 31	8 27	8 4	14 45		n.a.
S 9	23 52	15 54	4 59	20 47	2 4	24 51	0 58	12 31	4 5	20 10	1 13	4 8	2 21	18 45	0 4	1 39	2 5	7 18	13 32	8 23	8 3	14 44		n.a.
S 10	23 51	13 20	4 44	21 8	1 48	24 52	1 0	12 25	4 7	20 7	1 13	4 9	2 20	18 46	0 4	1 39	2 5	7 18	13 32	8 19	8 2	14 42		n.a.
M11	23 50	10 13	4 17	21 29	1 31	24 52	1 2	12 18	4 8	20 4	1 13	4 9	2 20	18 46	0 4	1 39	2 6	7 18	13 32	8 15	8 1	14 41		n.a.
T 12	23 49	6 42	3 39	21 51	1 15	24 52	1 3	12 12	4 10	20 1	1 13	4 10	2 20	18 47	0 4	1 39	2 6	7 18	13 32	8 13	8 0	14 40		n.a.
W13	23 47	2 53	2 51	22 12	1 0	24 51	1 5	12 7	4 12	19 58	1 13	4 10	2 19	18 48	0 4	1 39	2 6	7 18	13 33	8 11	7 58	14 38		n.a.
T 14	23 44	1s 7	1 55	22 34	0 44	24 49	1 6	12 1	4 14	19 55	1 13	4 11	2 19	18 49	0 4	1 39	2 6	7 18	13 33	8 11	7 57	14 37		n.a.
F 15	23 41	5 9	0 52	22 55	0 29	24 46	1 8	11 56	4 16	19 51	1 13	4 11	2 19	18 49	0 4	1 39	2 6	7 18	13 33	8 11	7 56	14 36		n.a.
S 16	23 38	9 4	0n16	23 16	0 15	24 42	1 9	11 50	4 17	19 48	1 13	4 12	2 19	18 50	0 4	1 39	2 6	7 19	13 33	8 11	7 55	14 34		n.a.
S 17	23 34	12 40	1 24	23 35	0 1	24 38	1 11	11 45	4 19	19 45	1 13	4 13	2 18	18 51	0 4	1 39	2 6	7 19	13 34	8 10	7 54	14 33		n.a.
M18	23 30	15 44	2 30	23 54	0n12	24 33	1 12	11 41	4 21	19 42	1 13	4 13	2 18	18 51	0 4	1 39	2 6	7 19	13 34	8 9	7 52	14 31		n.a.
T 19	23 25	17 59	3 30	24 11	0 25	24 27	1 13	11 36	4 22	19 38	1 13	4 14	2 18	18 52	0 4	1 39	2 6	7 19	13 34	8 7	7 51	14 30		n.a.
W20	23 20	19 8	4 17	24 26	0 36	24 21	1 14	11 32	4 24	19 35	1 13	4 15	2 18	18 53	0 4	1 39	2 6	7 19	13 34	8 4	7 50	14 29		n.a.
T 21	23 15	19 0	4 49	24 39	0 47	24 13	1 15	11 28	4 26	19 32	1 13	4 16	2 17	18 54	0 4	1 40	2 6	7 19	13 35	8 1	7 49	14 27		n.a.
F 22	23 9	17 31	5 0	24 49	0 57	24 5	1 16	11 24	4 27	19 28	1 13	4 17	2 17	18 54	0 4	1 40	2 6	7 20	13 35	7 57	7 47	14 26		n.a.
S 23	23 2	14 48	4 51	24 58	1 6	23 57	1 17	11 21	4 29	19 25	1 13	4 17	2 17	18 55	0 4	1 40	2 6	7 20	13 35	7 52	7 46	14 24		n.a.
S 24	22 56	11 6	4 21	25 4	1 14	23 47	1 18	11 17	4 30	19 21	1 12	4 18	2 17	18 56	0 4	1 40	2 6	7 20	13 35	7 49	7 45	14 23		n.a.
M25	22 49	6 45	3 34	25 7	1 21	23 37	1 19	11 14	4 32	19 18	1 12	4 19	2 16	18 56	0 4	1 40	2 7	7 20	13 36	7 46	7 44	14 22		n.a.
T 26	22 41	2 7	2 34	25 8	1 27	23 26	1 20	11 11	4 34	19 15	1 12	4 20	2 16	18 57	0 4	1 40	2 7	7 20	13 36	7 45	7 43	14 20		n.a.
W27	22 33	2n30	1 26	25 7	1 33	23 14	1 21	11 9	4 35	19 11	1 12	4 21	2 16	18 57	0 4	1 40	2 7	7 21	13 36	7 44	7 41	14 19		n.a.
T 28	22 25	6 51	0 15	25 2	1 37	23 2	1 22	11 7	4 37	19 8	1 12	4 22	2 15	18 58	0 4	1 41	2 7	7 21	13 36	7 44	7 40	14 17		n.a.
F 29	22 16	10 44	0s54	24 56	1 41	22 49	1 22	11 5	4 38	19 4	1 12	4 24	2 15	18 59	0 4	1 41	2 7	7 21	13 37	7 44	7 39	14 16		n.a.
S 30	22 7	14 0	1 59	24 46	1 44	22 35	1 23	11 3	4 39	19 0	1 12	4 25	2 15	18 59	0 4	1 41	2 7	7 21	13 37	7 43	7 38	14 15		n.a.
S 31	21n57	16n33	2s57	24n35	1n46	22n20	1n23	11s 2	4s41	18n57	1n12	4s26	2n15	19n 0	0s 4	1s41	2s 7	7s22	13s37	7s42	7s36	14n13		n.a.

Julian Day Number = 1144874.5, Delta T = 10h17m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°51'03, Lahiri = -25°44'03 Julian Calendar 1 July 1579 BCE == Greg. Calendar 17 June 1579 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 57	23♋30'56	7♊32	18♋33	29♋ 2	13♓17	11♌12	16♎17	23♉50	0°R36	12°R49	19°R14	19♎ 2	6♌41	n.a.	M 1
T 2	19 45 54	24°29'27	19°44	20°27	0♌17	13°22	11°25	16°19	23°52	0♈36	12♈49	19♎ 6	18°59	6°47	n.a.	T 2
W 3	19 49 50	25°28'01	1♋49	22°22	1°32	13°26	11°38	16°22	23°54	0°36	12°48	18°54	18°56	6°54	n.a.	W 3
T 4	19 53 47	26°26'37	13°48	24°15	2°46	13°29	11°50	16°25	23°56	0°35	12°48	18°41	18°53	7° 1	n.a.	T 4
F 5	19 57 43	27°25'15	25°43	26° 8	4° 1	13°31	12° 3	16°28	23°58	0°34	12°48	18°27	18°49	7° 8	n.a.	F 5
S 6	20 1 40	28°23'56	7♌35	28° 0	5°16	13°33	12°16	16°31	24° 0	0°34	12°48	18°13	18°46	7°14	n.a.	S 6
S 7	20 5 37	29°22'38	19°25	29°52	6°31	13°R33	12°29	16°34	24° 2	0°33	12°48	18° 0	18°43	7°21	n.a.	S 7
M 8	20 9 33	0♌21'22	1♍17	1♌42	7°46	13°33	12°42	16°37	24° 4	0°33	12°47	17°50	18°40	7°28	n.a.	M 8
T 9	20 13 30	1°20'09	13°10	3°31	9° 1	13°32	12°55	16°40	24° 6	0°32	12°47	17°42	18°37	7°34	n.a.	T 9
W10	20 17 26	2°18'57	25°10	5°20	10°15	13°30	13° 8	16°43	24° 8	0°31	12°47	17°38	18°33	7°41	n.a.	W10
T 11	20 21 23	3°17'47	7♎18	7° 7	11°30	13°27	13°21	16°47	24°10	0°31	12°47	17°36	18°30	7°48	n.a.	T 11
F 12	20 25 19	4°16'39	19°40	8°53	12°45	13°23	13°34	16°50	24°11	0°30	12°46	17°D35	18°27	7°55	n.a.	F 12
S 13	20 29 16	5°15'33	2♍20	10°39	14° 0	13°19	13°47	16°54	24°13	0°29	12°46	17°R36	18°24	8° 1	n.a.	S 13
S 14	20 33 12	6°14'29	15°23	12°23	15°15	13°13	14° 0	16°57	24°15	0°28	12°46	17°35	18°21	8° 8	n.a.	S 14
M15	20 37 9	7°13'27	28°53	14° 7	16°30	13° 6	14°13	17° 1	24°16	0°27	12°45	17°34	18°18	8°15	n.a.	M15
T 16	20 41 5	8°12'27	12♐52	15°49	17°45	12°59	14°26	17° 5	24°18	0°26	12°45	17°29	18°14	8°21	n.a.	T 16
W17	20 45 2	9°11'29	27°20	17°31	19° 0	12°51	14°39	17° 9	24°19	0°26	12°45	17°23	18°11	8°28	n.a.	W17
T 18	20 48 59	10°10'32	12♑14	19°12	20°15	12°42	14°52	17°13	24°21	0°25	12°44	17°14	18° 8	8°35	n.a.	T 18
F 19	20 52 55	11° 9'38	27°26	20°51	21°29	12°32	15° 5	17°17	24°22	0°24	12°44	17° 5	18° 5	8°42	n.a.	F 19
S 20	20 56 52	12° 8'46	12♒46	22°30	22°44	12°21	15°18	17°21	24°24	0°23	12°43	16°55	18° 2	8°48	n.a.	S 20
S 21	21 0 48	13° 7'56	28° 4	24° 8	23°59	12°10	15°31	17°25	24°25	0°22	12°43	16°46	17°59	8°55	n.a.	S 21
M22	21 4 45	14° 7'08	13♓ 7	25°46	25°14	11°58	15°44	17°29	24°26	0°21	12°42	16°40	17°55	9° 2	n.a.	M22
T 23	21 8 41	15° 6'23	27°47	27°22	26°29	11°45	15°57	17°34	24°27	0°20	12°42	16°36	17°52	9° 8	n.a.	T 23
W24	21 12 38	16° 5'40	12♈ 1	28°57	27°44	11°31	16°10	17°38	24°29	0°18	12°41	16°D35	17°49	9°15	n.a.	W24
T 25	21 16 34	17° 5'00	25°45	0♍32	28°59	11°16	16°24	17°42	24°30	0°17	12°41	16°35	17°46	9°22	n.a.	T 25
F 26	21 20 31	18° 4'22	9♉ 3	2° 6	0♍14	11° 1	16°37	17°47	24°31	0°16	12°40	16°36	17°43	9°29	n.a.	F 26
S 27	21 24 27	19° 3'46	21°56	3°39	1°29	10°45	16°50	17°52	24°32	0°15	12°39	16°R36	17°39	9°35	n.a.	S 27
S 28	21 28 24	20° 3'13	4♊29	5°11	2°44	10°28	17° 3	17°56	24°33	0°14	12°39	16°35	17°36	9°42	n.a.	S 28
M29	21 32 21	21° 2'43	16°46	6°43	3°59	10°11	17°16	18° 1	24°34	0°13	12°38	16°32	17°33	9°49	n.a.	M29
T 30	21 36 17	22° 2'15	28°52	8°14	5°14	9°53	17°29	18° 6	24°34	0°11	12°37	16°26	17°30	9°55	n.a.	T 30
W31	21 40 14	23♌ 1'49	10♋51	9♍44	6♍29	9♓35	17♌42	18♎11	24♉35	0♈10	12♈37	16♎18	17♎27	10♌ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n47	18n16	3s45	24n21	1n48	22n 5	1n24	11s 1	4s42	18n53	1n12	4s27	2n14	19n 0	0s 4	1s41	2s 7	7s22	13s37	7s40	7s35	14n12		n.a.
T 2	21 37	19 7	4 22	24 5	1 49	21 50	1 24	11 0	4 43	18 50	1 12	4 28	2 14	19 1	0 4	1 42	2 7	7 22	13 38	7 37	7 34	14 10		n.a.
W 3	21 26	19 5	4 47	23 46	1 49	21 33	1 24	10 59	4 45	18 46	1 12	4 30	2 14	19 2	0 4	1 42	2 7	7 22	13 38	7 32	7 33	14 9		n.a.
T 4	21 15	18 12	4 59	23 26	1 48	21 16	1 25	10 59	4 46	18 42	1 12	4 31	2 14	19 2	0 4	1 42	2 7	7 23	13 38	7 27	7 31	14 8		n.a.
F 5	21 3	16 31	4 57	23 4	1 47	20 58	1 25	10 59	4 47	18 39	1 12	4 32	2 13	19 3	0 4	1 42	2 7	7 23	13 38	7 21	7 30	14 6		n.a.
S 6	20 51	14 9	4 43	22 40	1 46	20 40	1 25	11 0	4 48	18 35	1 12	4 34	2 13	19 3	0 4	1 43	2 7	7 23	13 39	7 16	7 29	14 5		n.a.
S 7	20 39	11 12	4 17	22 14	1 44	20 21	1 25	11 0	4 49	18 31	1 12	4 35	2 13	19 4	0 4	1 43	2 7	7 24	13 39	7 11	7 28	14 3		n.a.
M 8	20 27	7 49	3 39	21 47	1 41	20 2	1 25	11 1	4 50	18 28	1 12	4 37	2 13	19 4	0 4	1 43	2 7	7 24	13 39	7 7	7 27	14 2		n.a.
T 9	20 14	4 6	2 52	21 19	1 38	19 42	1 25	11 3	4 51	18 24	1 12	4 38	2 12	19 5	0 4	1 44	2 8	7 24	13 39	7 4	7 25	14 0		n.a.
W10	20 0	0 11	1 56	20 49	1 35	19 21	1 25	11 4	4 51	18 20	1 12	4 40	2 12	19 5	0 4	1 44	2 8	7 25	13 40	7 3	7 24	13 59		n.a.
T 11	19 46	3s47	0 54	20 18	1 31	19 0	1 25	11 6	4 52	18 16	1 12	4 41	2 12	19 6	0 4	1 44	2 8	7 25	13 40	7 2	7 23	13 58		n.a.
F 12	19 32	7 40	0n11	19 46	1 27	18 38	1 24	11 8	4 53	18 12	1 12	4 43	2 12	19 6	0 4	1 45	2 8	7 25	13 40	7 2	7 22	13 56		n.a.
S 13	19 18	11 18	1 18	19 13	1 23	18 16	1 24	11 10	4 53	18 9	1 12	4 44	2 12	19 6	0 4	1 45	2 8	7 26	13 40	7 2	7 20	13 55		n.a.
S 14	19 3	14 29	2 22	18 39	1 18	17 53	1 24	11 13	4 54	18 5	1 12	4 46	2 11	19 7	0 4	1 45	2 8	7 26	13 41	7 2	7 19	13 53		n.a.
M15	18 48	17 1	3 21	18 4	1 13	17 30	1 23	11 16	4 54	18 1	1 12	4 47	2 11	19 7	0 4	1 46	2 8	7 26	13 41	7 1	7 18	13 52		n.a.
T 16	18 33	18 38	4 10	17 28	1 8	17 6	1 23	11 19	4 55	17 57	1 12	4 49	2 11	19 8	0 4	1 46	2 8	7 27	13 41	6 59	7 17	13 50		n.a.
W17	18 17	19 6	4 45	16 51	1 3	16 42	1 22	11 23	4 55	17 53	1 12	4 51	2 11	19 8	0 4	1 47	2 8	7 27	13 41	6 57	7 15	13 49		n.a.
T 18	18 1	18 18	5 2	16 14	0 57	16 17	1 21	11 26	4 55	17 49	1 12	4 53	2 10	19 8	0 4	1 47	2 8	7 27	13 42	6 53	7 14	13 48		n.a.
F 19	17 45	16 11	4 58	15 36	0 51	15 52	1 21	11 30	4 55	17 45	1 12	4 54	2 10	19 9	0 4	1 48	2 8	7 28	13 42	6 50	7 13	13 46		n.a.
S 20	17 28	12 55	4 33	14 58	0 45	15 26	1 20	11 34	4 55	17 42	1 12	4 56	2 10	19 9	0 4	1 48	2 8	7 28	13 42	6 46	7 12	13 45		n.a.
S 21	17 11	8 48	3 49	14 19	0 39	15 0	1 19	11 38	4 55	17 38	1 12	4 58	2 10	19 9	0 4	1 49	2 8	7 29	13 42	6 42	7 11	13 43		n.a.
M22	16 54	4 10	2 49	13 40	0 32	14 34	1 18	11 43	4 54	17 34	1 12	5 0	2 9	19 10	0 4	1 49	2 8	7 29	13 42	6 40	7 9	13 42		n.a.
T 23	16 36	0n37	1 39	13 1	0 26	14 7	1 17	11 48	4 54	17 30	1 12	5 2	2 9	19 10	0 4	1 49	2 8	7 29	13 43	6 39	7 8	13 40		n.a.
W24	16 18	5 12	0 24	12 21	0 19	13 40	1 16	11 53	4 53	17 26	1 13	5 4	2 9	19 10	0 4	1 50	2 8	7 30	13 43	6 38	7 7	13 39		n.a.
T 25	16 0	9 22	0s49	11 41	0 13	13 13	1 15	11 58	4 53	17 22	1 13	5 6	2 9	19 11	0 4	1 50	2 8	7 30	13 43	6 38	7 6	13 37		n.a.
F 26	15 41	12 55	1 57	11 0	0 6	12 45	1 14	12 3	4 52	17 18	1 13	5 7	2 9	19 11	0 4	1 51	2 9	7 31	13 43	6 38	7 4	13 36		n.a.
S 27	15 23	15 44	2 57	10 20	0s 1	12 16	1 13	12 8	4 51	17 14	1 13	5 9	2 8	19 11	0 4	1 51	2 9	7 31	13 44	6 38	7 3	13 35		n.a.
S 28	15 4	17 42	3 48	9 39	0 8	11 48	1 11	12 14	4 50	17 10	1 13	5 11	2 8	19 11	0 4	1 52	2 9	7 31	13 44	6 38	7 2	13 33		n.a.
M29	14 45	18 48	4 26	8 58	0 15	11 19	1 10	12 19	4 49	17 6	1 13	5 13	2 8	19 12	0 4	1 53	2 9	7 32	13 44	6 37	7 1	13 32		n.a.
T 30	14 25	19 1	4 52	8 17	0 22	10 50	1 9	12 25	4 48	17 2	1 13	5 16	2 8	19 12	0 4	1 53	2 9	7 32	13 44	6 34	6 59	13 30		n.a.
W31	14n 5	18n22	5s 4	7n36	0s29	10n20	1n 7	12s31	4s46	16n58	1n13	5s18	2n 8	19n12	0s 4	1s54	2s 9	7s33	13s44	6s31	6s58	13n29		n.a.

Julian Day Number = 1144905.5, Delta T = 10h17m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'59, Lahiri = -25°43'59 Julian Calendar 1 Aug. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 July 1579 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 10	24♌ 1'26	22♋44	11♍13	7♍44	9°R16	17♌55	18♎16	24♉36	0°R 9	12°R36	16°R 9	17♎24	10♌ 9	n.a.	T 1
F 2	21 48 7	25° 1'05	4♌36	12°42	8°59	8♓57	18° 8	18°21	24°37	0♈ 8	12♈35	15♎58	17°20	10°16	n.a.	F 2
S 3	21 52 3	26° 0'47	16°27	14° 9	10°14	8°37	18°21	18°26	24°37	0° 6	12°35	15°48	17°17	10°22	n.a.	S 3
S 4	21 56 0	27° 0'30	28°20	15°36	11°29	8°17	18°34	18°31	24°38	0° 5	12°34	15°39	17°14	10°29	n.a.	S 4
M 5	21 59 56	28° 0'16	10♍16	17° 2	12°44	7°57	18°47	18°36	24°38	0° 3	12°33	15°32	17°11	10°36	n.a.	M 5
T 6	22 3 53	29° 0'03	22°17	18°28	13°59	7°36	19° 0	18°41	24°39	0° 2	12°32	15°27	17° 8	10°42	n.a.	T 6
W 7	22 7 49	29°59'53	4♎24	19°52	15°14	7°16	19°13	18°47	24°39	0° 1	12°32	15°24	17° 5	10°49	n.a.	W 7
T 8	22 11 46	0♍59'45	16°40	21°16	16°28	6°55	19°26	18°52	24°40	29♓59	12°31	15°D23	17° 1	10°56	n.a.	T 8
F 9	22 15 43	1°59'39	29° 9	22°38	17°43	6°34	19°39	18°57	24°40	29°58	12°30	15°24	16°58	11° 3	n.a.	F 9
S 10	22 19 39	2°59'34	11♏52	24° 0	18°58	6°13	19°52	19° 3	24°40	29°56	12°29	15°26	16°55	11° 9	n.a.	S 10
S 11	22 23 36	3°59'32	24°54	25°21	20°13	5°52	20° 5	19° 8	24°40	29°55	12°28	15°27	16°52	11°16	n.a.	S 11
M12	22 27 32	4°59'31	8♐18	26°40	21°28	5°31	20°18	19°14	24°41	29°53	12°27	15°R27	16°49	11°23	n.a.	M12
T 13	22 31 29	5°59'32	22° 6	27°58	22°43	5°10	20°31	19°20	24°41	29°52	12°26	15°26	16°45	11°29	n.a.	T 13
W14	22 35 25	6°59'35	6♑20	29°15	23°58	4°49	20°44	19°25	24°R41	29°50	12°26	15°23	16°42	11°36	n.a.	W14
T 15	22 39 22	7°59'40	20°57	0♎31	25°13	4°29	20°57	19°31	24°41	29°49	12°25	15°19	16°39	11°43	n.a.	T 15
F 16	22 43 18	8°59'46	5♒52	1°45	26°28	4° 9	21°10	19°37	24°41	29°47	12°24	15°13	16°36	11°50	n.a.	F 16
S 17	22 47 15	9°59'54	20°59	2°58	27°43	3°49	21°22	19°43	24°41	29°46	12°23	15° 8	16°33	11°56	n.a.	S 17
S 18	22 51 11	11° 0'04	6♓ 8	4° 9	28°58	3°30	21°35	19°49	24°40	29°44	12°22	15° 3	16°30	12° 3	n.a.	S 18
M19	22 55 8	12° 0'16	21° 8	5°17	0♎13	3°10	21°48	19°55	24°40	29°42	12°21	15° 0	16°26	12°10	n.a.	M19
T 20	22 59 5	13° 0'30	5♈51	6°24	1°28	2°52	22° 0	20° 1	24°40	29°41	12°20	14°58	16°23	12°16	n.a.	T 20
W21	23 3 1	14° 0'46	20°11	7°28	2°42	2°34	22°13	20° 7	24°40	29°39	12°19	14°D58	16°20	12°23	n.a.	W21
T 22	23 6 58	15° 1'04	4♉ 4	8°30	3°57	2°16	22°26	20°13	24°39	29°38	12°18	14°59	16°17	12°30	n.a.	T 22
F 23	23 10 54	16° 1'24	17°30	9°28	5°12	1°59	22°38	20°19	24°39	29°36	12°17	15° 0	16°14	12°37	n.a.	F 23
S 24	23 14 51	17° 1'47	0♊30	10°23	6°27	1°42	22°51	20°25	24°38	29°34	12°16	15° 2	16°10	12°43	n.a.	S 24
S 25	23 18 47	18° 2'11	13° 8	11°14	7°42	1°26	23° 3	20°31	24°38	29°33	12°15	15°R 3	16° 7	12°50	n.a.	S 25
M26	23 22 44	19° 2'38	25°28	12° 2	8°57	1°11	23°16	20°38	24°37	29°31	12°14	15° 3	16° 4	12°57	n.a.	M26
T 27	23 26 40	20° 3'07	7♋33	12°44	10°11	0°56	23°28	20°44	24°36	29°29	12°13	15° 2	16° 1	13° 3	n.a.	T 27
W28	23 30 37	21° 3'38	19°30	13°21	11°26	0°42	23°41	20°50	24°36	29°28	12°12	14°59	15°58	13°10	n.a.	W28
T 29	23 34 34	22° 4'11	1♌22	13°53	12°41	0°29	23°53	20°57	24°35	29°26	12°11	14°56	15°55	13°17	n.a.	T 29
F 30	23 38 30	23♍ 4'45	13♌13	14♎18	13♎56	0♓17	24♌ 5	21♎ 3	24♉34	29♓24	12♈10	14♎52	15♎51	13♌24	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n45	16n56	5s 4	6n56	0s37	9n50	1n 6	12s37	4s45	16n54	1n13	5s20	2n 7	19n12	0s 4	1s54	2s 9	7s33	13s45	6s28	6s57	13n27		n.a.
F 2	13 25	14 46	4 50	6 15	0 44	9 20	1 4	12 43	4 43	16 50	1 13	5 22	2 7	19 12	0 4	1 55	2 9	7 34	13 45	6 24	6 56	13 26		n.a.
S 3	13 5	12 0	4 24	5 34	0 51	8 50	1 3	12 49	4 41	16 45	1 13	5 24	2 7	19 13	0 4	1 55	2 9	7 34	13 45	6 20	6 55	13 24		n.a.
S 4	12 44	8 44	3 46	4 53	0 58	8 20	1 1	12 54	4 39	16 41	1 13	5 26	2 7	19 13	0 4	1 56	2 9	7 35	13 45	6 16	6 53	13 23		n.a.
M 5	12 23	5 7	2 58	4 13	1 5	7 49	0 59	13 0	4 37	16 37	1 13	5 28	2 7	19 13	0 4	1 57	2 9	7 35	13 45	6 13	6 52	13 21		n.a.
T 6	12 2	1 16	2 2	3 33	1 12	7 18	0 58	13 6	4 35	16 33	1 13	5 30	2 6	19 13	0 4	1 57	2 9	7 35	13 45	6 11	6 51	13 20		n.a.
W 7	11 41	2s41	0 59	2 53	1 19	6 47	0 56	13 12	4 32	16 29	1 13	5 33	2 6	19 13	0 4	1 58	2 9	7 36	13 46	6 10	6 50	13 18		n.a.
T 8	11 19	6 34	0n 7	2 13	1 26	6 15	0 54	13 18	4 30	16 25	1 13	5 35	2 6	19 13	0 4	1 58	2 9	7 36	13 46	6 10	6 48	13 17		n.a.
F 9	10 57	10 13	1 14	1 34	1 33	5 44	0 52	13 23	4 27	16 21	1 13	5 37	2 6	19 13	0 4	1 59	2 9	7 37	13 46	6 10	6 47	13 15		n.a.
S 10	10 35	13 29	2 19	0 55	1 39	5 12	0 50	13 29	4 25	16 17	1 13	5 39	2 6	19 13	0 4	2 0	2 9	7 37	13 46	6 11	6 46	13 14		n.a.
S 11	10 13	16 8	3 18	0 16	1 46	4 41	0 48	13 34	4 22	16 13	1 14	5 42	2 6	19 13	0 4	2 0	2 9	7 38	13 46	6 11	6 45	13 13		n.a.
M12	9 51	18 0	4 8	0s22	1 52	4 9	0 46	13 39	4 19	16 9	1 14	5 44	2 5	19 14	0 4	2 1	2 9	7 38	13 46	6 11	6 43	13 11		n.a.
T 13	9 29	18 53	4 46	0 59	1 59	3 37	0 44	13 44	4 16	16 5	1 14	5 46	2 5	19 14	0 4	2 2	2 9	7 39	13 47	6 11	6 42	13 10		n.a.
W14	9 6	18 37	5 7	1 36	2 5	3 5	0 42	13 49	4 13	16 0	1 14	5 49	2 5	19 14	0 4	2 2	2 9	7 39	13 47	6 10	6 41	13 8		n.a.
T 15	8 43	17 7	5 9	2 12	2 11	2 32	0 40	13 54	4 9	15 56	1 14	5 51	2 5	19 14	0 4	2 3	2 9	7 40	13 47	6 8	6 40	13 7		n.a.
F 16	8 21	14 27	4 51	2 47	2 16	2 0	0 37	13 58	4 6	15 52	1 14	5 53	2 5	19 14	0 4	2 3	2 9	7 40	13 47	6 6	6 38	13 5		n.a.
S 17	7 57	10 47	4 13	3 22	2 22	1 28	0 35	14 3	4 3	15 48	1 14	5 56	2 5	19 14	0 4	2 4	2 9	7 41	13 47	6 4	6 37	13 4		n.a.
S 18	7 34	6 24	3 16	3 55	2 27	0 55	0 33	14 7	3 59	15 44	1 14	5 58	2 4	19 13	0 4	2 5	2 9	7 41	13 47	6 2	6 36	13 2		n.a.
M19	7 11	1 39	2 7	4 27	2 32	0 23	0 31	14 10	3 56	15 40	1 14	6 1	2 4	19 13	0 4	2 5	2 9	7 42	13 47	6 1	6 35	13 1		n.a.
T 20	6 48	3n 7	0 50	4 58	2 36	0s10	0 28	14 14	3 52	15 36	1 14	6 3	2 4	19 13	0 4	2 6	2 9	7 42	13 47	6 0	6 33	12 59		n.a.
W21	6 24	7 35	0s29	5 28	2 40	0 42	0 26	14 17	3 48	15 32	1 14	6 6	2 4	19 13	0 4	2 7	2 9	7 43	13 48	6 0	6 32	12 58		n.a.
T 22	6 0	11 30	1 43	5 56	2 44	1 14	0 24	14 20	3 44	15 28	1 15	6 8	2 4	19 13	0 4	2 7	2 9	7 43	13 48	6 0	6 31	12 56		n.a.
F 23	5 37	14 40	2 49	6 22	2 47	1 47	0 21	14 23	3 41	15 24	1 15	6 11	2 4	19 13	0 4	2 8	2 10	7 44	13 48	6 1	6 30	12 55		n.a.
S 24	5 13	16 58	3 44	6 46	2 49	2 19	0 19	14 26	3 37	15 19	1 15	6 13	2 3	19 13	0 4	2 9	2 10	7 44	13 48	6 2	6 28	12 53		n.a.
S 25	4 49	18 23	4 27	7 8	2 51	2 52	0 16	14 28	3 33	15 15	1 15	6 16	2 3	19 13	0 4	2 10	2 10	7 44	13 48	6 2	6 27	12 52		n.a.
M26	4 25	18 52	4 56	7 28	2 52	3 24	0 14	14 30	3 29	15 11	1 15	6 18	2 3	19 13	0 4	2 10	2 10	7 45	13 48	6 2	6 26	12 50		n.a.
T 27	4 1	18 28	5 12	7 46	2 53	3 56	0 11	14 31	3 25	15 7	1 15	6 21	2 3	19 13	0 4	2 11	2 10	7 45	13 48	6 1	6 25	12 49		n.a.
W28	3 36	17 16	5 13	8 0	2 52	4 28	0 9	14 33	3 21	15 3	1 15	6 23	2 3	19 12	0 4	2 12	2 10	7 46	13 48	6 0	6 23	12 47		n.a.
T 29	3 12	15 19	5 2	8 11	2 51	5 0	0 6	14 34	3 17	14 59	1 15	6 26	2 3	19 12	0 4	2 12	2 10	7 46	13 48	5 59	6 22	12 46		n.a.
F 30	2n48	12n44	4s37	8s19	2s48	5s32	0n 4	14s35	3s13	14n55	1n15	6s28	2n 3	19n12	0s 4	2s13	2s10	7s47	13s48	5s58	6s21	12n44		n.a.

Julian Day Number = 1144936.5, Delta T = 10h17m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'54, Lahiri = -25°43'55 Julian Calendar 1 Sept. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 27	24♍ 5'22	25♌ 5	14♎35	15♎11	0°R 5	24♌17	21♎10	24°R33	29°R23	12°R 9	14°R48	15♎48	13♌30	n.a.	S 1
S 2	23 46 23	25° 6'00	7♍ 2	14°45	16°26	29♒54	24°30	21°16	24♉32	29♓21	12♈ 8	14♎45	15°45	13°37	n.a.	S 2
M 3	23 50 20	26° 6'41	19° 6	14°R46	17°40	29°44	24°42	21°23	24°31	29°19	12° 6	14°42	15°42	13°44	n.a.	M 3
T 4	23 54 16	27° 7'22	1♎18	14°38	18°55	29°34	24°54	21°29	24°30	29°18	12° 5	14°41	15°39	13°50	n.a.	T 4
W 5	23 58 13	28° 8'06	13°40	14°20	20°10	29°26	25° 6	21°36	24°29	29°16	12° 4	14°D40	15°36	13°57	n.a.	W 5
T 6	0 2 9	29° 8'51	26°12	13°52	21°25	29°18	25°18	21°42	24°28	29°14	12° 3	14°41	15°32	14° 4	n.a.	T 6
F 7	0 6 6	0♎ 9'37	8♏56	13°14	22°39	29°11	25°30	21°49	24°27	29°12	12° 2	14°42	15°29	14°10	n.a.	F 7
S 8	0 10 2	1°10'25	21°54	12°25	23°54	29° 5	25°42	21°56	24°26	29°11	12° 1	14°43	15°26	14°17	n.a.	S 8
S 9	0 13 59	2°11'14	5♐ 6	11°27	25° 9	29° 0	25°53	22° 3	24°24	29° 9	12° 0	14°44	15°23	14°24	n.a.	S 9
M10	0 17 56	3°12'05	18°34	10°20	26°24	28°55	26° 5	22° 9	24°23	29° 7	11°59	14°45	15°20	14°31	n.a.	M10
T 11	0 21 52	4°12'56	2♑19	9° 6	27°38	28°52	26°17	22°16	24°22	29° 6	11°58	14°R45	15°16	14°37	n.a.	T 11
W12	0 25 49	5°13'49	16°21	7°47	28°53	28°49	26°28	22°23	24°20	29° 4	11°56	14°45	15°13	14°44	n.a.	W12
T 13	0 29 45	6°14'43	0♒39	6°25	0♏ 8	28°47	26°40	22°30	24°19	29° 2	11°55	14°45	15°10	14°51	n.a.	T 13
F 14	0 33 42	7°15'37	15°11	5° 3	1°22	28°46	26°51	22°36	24°17	29° 1	11°54	14°44	15° 7	14°57	n.a.	F 14
S 15	0 37 38	8°16'33	29°51	3°45	2°37	28°D45	27° 3	22°43	24°16	28°59	11°53	14°43	15° 4	15° 4	n.a.	S 15
S 16	0 41 35	9°17'30	14♓35	2°32	3°52	28°46	27°14	22°50	24°14	28°57	11°52	14°42	15° 1	15°11	n.a.	S 16
M17	0 45 31	10°18'27	29°15	1°26	5° 6	28°47	27°25	22°57	24°13	28°56	11°51	14°42	14°57	15°17	n.a.	M17
T 18	0 49 28	11°19'26	13♈45	0°30	6°21	28°49	27°36	23° 4	24°11	28°54	11°50	14°D42	14°54	15°24	n.a.	T 18
W19	0 53 25	12°20'27	27°58	29♍45	7°35	28°52	27°47	23°11	24° 9	28°52	11°48	14°42	14°51	15°31	n.a.	W19
T 20	0 57 21	13°21'28	11♉50	29°11	8°50	28°55	27°58	23°18	24° 8	28°51	11°47	14°42	14°48	15°38	n.a.	T 20
F 21	1 1 18	14°22'31	25°19	28°49	10° 4	29° 0	28° 9	23°25	24° 6	28°49	11°46	14°R42	14°45	15°44	n.a.	F 21
S 22	1 5 14	15°23'35	8♊25	28°D38	11°19	29° 5	28°20	23°32	24° 4	28°47	11°45	14°42	14°41	15°51	n.a.	S 22
S 23	1 9 11	16°24'40	21° 8	28°38	12°33	29°10	28°31	23°38	24° 2	28°46	11°44	14°42	14°38	15°58	n.a.	S 23
M24	1 13 7	17°25'47	3♋32	28°48	13°48	29°17	28°42	23°45	24° 0	28°44	11°43	14°42	14°35	16° 4	n.a.	M24
T 25	1 17 4	18°26'55	15°41	29° 8	15° 2	29°24	28°52	23°52	23°58	28°43	11°42	14°D42	14°32	16°11	n.a.	T 25
W26	1 21 0	19°28'04	27°39	29°36	16°17	29°32	29° 3	23°59	23°56	28°41	11°40	14°42	14°29	16°18	n.a.	W26
T 27	1 24 57	20°29'14	9♌32	0♎12	17°31	29°40	29°13	24° 6	23°54	28°39	11°39	14°42	14°26	16°25	n.a.	T 27
F 28	1 28 54	21°30'25	21°22	0°55	18°46	29°49	29°24	24°13	23°52	28°38	11°38	14°43	14°22	16°31	n.a.	F 28
S 29	1 32 50	22°31'37	3♍16	1°44	20° 0	29°59	29°34	24°20	23°50	28°36	11°37	14°43	14°19	16°38	n.a.	S 29
S 30	1 36 47	23°32'50	15°17	2°38	21°15	0♓10	29°44	24°27	23°48	28°35	11°36	14°44	14°16	16°45	n.a.	S 30
M31	1 40 43	24♎34'04	27♍28	3♎37	22♏29	0♓21	29♌54	24♎34	23♉46	28♓33	11♈35	14♎45	14♎13	16♌51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n23	9n38	4s 0	8s22	2s45	6s 4	0n 1	14s35	3s 9	14n51	1n16	6s31	2n 3	19n12	0s 4	2s14	2s10	7s47	13s48	5s56	6s20	12n43		n.a.
S 2	1 59	6 6	3 13	8 22	2 40	6 36	0s 2	14 35	3 5	14 47	1 16	6 33	2 2	19 12	0 4	2 14	2 10	7 48	13 48	5 55	6 19	12 41		n.a.
M 3	1 34	2 18	2 17	8 16	2 33	7 7	0 4	14 35	3 1	14 43	1 16	6 36	2 2	19 11	0 4	2 15	2 10	7 48	13 49	5 54	6 17	12 39		n.a.
T 4	1 10	1s39	1 13	8 6	2 25	7 39	0 7	14 35	2 57	14 39	1 16	6 39	2 2	19 11	0 4	2 16	2 10	7 49	13 49	5 53	6 16	12 38		n.a.
W 5	0 45	5 34	0 6	7 50	2 15	8 10	0 10	14 34	2 53	14 35	1 16	6 41	2 2	19 11	0 4	2 16	2 10	7 49	13 49	5 53	6 15	12 36		n.a.
T 6	0 21	9 19	1n 3	7 28	2 4	8 41	0 12	14 33	2 49	14 31	1 16	6 44	2 2	19 11	0 3	2 17	2 10	7 50	13 49	5 53	6 14	12 35		n.a.
F 7	0s 4	12 41	2 10	7 1	1 51	9 12	0 15	14 32	2 45	14 27	1 16	6 46	2 2	19 10	0 3	2 18	2 10	7 50	13 49	5 54	6 12	12 33		n.a.
S 8	0 28	15 29	3 12	6 28	1 36	9 43	0 17	14 31	2 41	14 23	1 16	6 49	2 2	19 10	0 3	2 18	2 10	7 51	13 49	5 54	6 11	12 32		n.a.
S 9	0 53	17 32	4 4	5 49	1 19	10 13	0 20	14 29	2 37	14 19	1 17	6 52	2 2	19 10	0 3	2 19	2 10	7 51	13 49	5 55	6 10	12 30		n.a.
M10	1 18	18 39	4 45	5 6	1 1	10 43	0 23	14 27	2 33	14 15	1 17	6 54	2 2	19 9	0 3	2 20	2 10	7 52	13 49	5 55	6 9	12 29		n.a.
T 11	1 42	18 42	5 10	4 18	0 42	11 13	0 25	14 25	2 29	14 11	1 17	6 57	2 1	19 9	0 3	2 21	2 10	7 52	13 49	5 55	6 7	12 27		n.a.
W12	2 7	17 37	5 17	3 28	0 21	11 43	0 28	14 22	2 25	14 7	1 17	7 0	2 1	19 9	0 3	2 21	2 10	7 52	13 49	5 55	6 6	12 26		n.a.
T 13	2 31	15 25	5 5	2 36	0 1	12 12	0 31	14 19	2 22	14 4	1 17	7 2	2 1	19 8	0 3	2 22	2 10	7 53	13 49	5 55	6 5	12 24		n.a.
F 14	2 56	12 13	4 34	1 44	0n20	12 41	0 33	14 16	2 18	14 0	1 17	7 5	2 1	19 8	0 3	2 23	2 10	7 53	13 49	5 54	6 4	12 23		n.a.
S 15	3 20	8 14	3 44	0 54	0 40	13 10	0 36	14 13	2 14	13 56	1 18	7 7	2 1	19 8	0 3	2 23	2 10	7 54	13 49	5 54	6 2	12 21		n.a.
S 16	3 45	3 44	2 40	0 7	0 59	13 38	0 38	14 9	2 11	13 52	1 18	7 10	2 1	19 7	0 3	2 24	2 10	7 54	13 49	5 54	6 1	12 20		n.a.
M17	4 9	0n59	1 25	0n35	1 17	14 6	0 41	14 5	2 7	13 48	1 18	7 13	2 1	19 7	0 3	2 25	2 10	7 55	13 49	5 54	6 0	12 18		n.a.
T 18	4 34	5 36	0 5	1 12	1 33	14 34	0 44	14 1	2 3	13 45	1 18	7 15	2 1	19 6	0 3	2 25	2 10	7 55	13 49	5 54	5 59	12 17		n.a.
W19	4 58	9 48	1s13	1 44	1 47	15 1	0 46	13 57	2 0	13 41	1 18	7 18	2 1	19 6	0 3	2 26	2 10	7 55	13 49	5 54	5 57	12 15		n.a.
T 20	5 22	13 22	2 25	2 8	1 59	15 28	0 49	13 52	1 56	13 37	1 18	7 21	2 1	19 6	0 3	2 27	2 10	7 56	13 49	5 54	5 56	12 13		n.a.
F 21	5 46	16 6	3 27	2 27	2 9	15 55	0 51	13 48	1 53	13 33	1 19	7 23	2 1	19 5	0 3	2 27	2 9	7 56	13 49	5 54	5 55	12 12		n.a.
S 22	6 10	17 54	4 16	2 39	2 17	16 21	0 54	13 43	1 50	13 30	1 19	7 26	2 1	19 5	0 3	2 28	2 9	7 57	13 49	5 54	5 54	12 10		n.a.
S 23	6 34	18 44	4 51	2 45	2 24	16 47	0 56	13 38	1 46	13 26	1 19	7 29	2 1	19 4	0 3	2 28	2 9	7 57	13 48	5 54	5 52	12 9		n.a.
M24	6 58	18 38	5 12	2 45	2 28	17 12	0 58	13 32	1 43	13 22	1 19	7 31	2 0	19 4	0 3	2 29	2 9	7 57	13 48	5 54	5 51	12 7		n.a.
T 25	7 22	17 41	5 18	2 40	2 32	17 37	1 1	13 27	1 40	13 19	1 19	7 34	2 0	19 3	0 3	2 30	2 9	7 58	13 48	5 54	5 50	12 6		n.a.
W26	7 45	15 57	5 10	2 30	2 33	18 1	1 3	13 21	1 36	13 15	1 20	7 37	2 0	19 3	0 3	2 30	2 9	7 58	13 48	5 54	5 49	12 4		n.a.
T 27	8 9	13 34	4 48	2 16	2 34	18 25	1 6	13 15	1 33	13 12	1 20	7 39	2 0	19 2	0 3	2 31	2 9	7 59	13 48	5 54	5 47	12 3		n.a.
F 28	8 32	10 37	4 15	1 58	2 33	18 48	1 8	13 9	1 30	13 8	1 20	7 42	2 0	19 2	0 3	2 31	2 9	7 59	13 48	5 54	5 46	12 1		n.a.
S 29	8 55	7 14	3 31	1 37	2 32	19 11	1 10	13 2	1 27	13 5	1 20	7 45	2 0	19 1	0 3	2 32	2 9	7 59	13 48	5 54	5 45	11 59		n.a.
S 30	9 18	3 30	2 36	1 13	2 30	19 34	1 12	12 56	1 24	13 1	1 20	7 47	2 0	19 1	0 3	2 33	2 9	8 0	13 48	5 55	5 44	11 58		n.a.
M31	9s41	0s25	1s34	0n46	2n26	19s56	1s15	12s49	1s21	12n58	1n21	7s50	2n 0	19n 0	0s 3	2s33	2s 9	8s 0	13s48	5s55	5s42	11n56		n.a.

Julian Day Number = 1144966.5, Delta T = 10h17m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'50, Lahiri = -25°43'51 Julian Calendar 1 Oct. 1579 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1579 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 40	25♎35'19	9♎52	4♎41	23♏43	0♓32	0♍ 4	24♎41	23°R44	28°R32	11°R34	14°R46	14♎10	16♌58	n.a.	T 1
W 2	1 48 36	26°36'35	22°30	5°47	24°58	0°45	0°14	24°48	23♉41	28♓30	11♈33	14♎45	14° 7	17° 5	n.a.	W 2
T 3	1 52 33	27°37'51	5♏23	6°57	26°12	0°58	0°23	24°55	23°39	28°29	11°32	14°45	14° 3	17°11	n.a.	T 3
F 4	1 56 29	28°39'08	18°31	8° 9	27°26	1°11	0°33	25° 2	23°37	28°27	11°30	14°43	14° 0	17°18	n.a.	F 4
S 5	2 0 26	29°40'25	1♐53	9°24	28°41	1°25	0°43	25° 9	23°35	28°26	11°29	14°41	13°57	17°25	n.a.	S 5
S 6	2 4 23	0♏41'43	15°28	10°41	29°55	1°40	0°52	25°16	23°32	28°25	11°28	14°39	13°54	17°32	n.a.	S 6
M 7	2 8 19	1°43'01	29°13	12° 0	1♐ 9	1°55	1° 1	25°23	23°30	28°23	11°27	14°37	13°51	17°38	n.a.	M 7
T 8	2 12 16	2°44'19	13♑ 8	13°20	2°23	2°11	1°10	25°30	23°28	28°22	11°26	14°35	13°47	17°45	n.a.	T 8
W 9	2 16 12	3°45'37	27°11	14°42	3°37	2°27	1°19	25°37	23°25	28°21	11°25	14°D34	13°44	17°52	n.a.	W 9
T 10	2 20 9	4°46'55	11♒20	16° 5	4°52	2°44	1°28	25°44	23°23	28°19	11°24	14°34	13°41	17°58	n.a.	T 10
F 11	2 24 5	5°48'13	25°32	17°28	6° 6	3° 1	1°37	25°51	23°20	28°18	11°23	14°35	13°38	18° 5	n.a.	F 11
S 12	2 28 2	6°49'31	9♓47	18°53	7°20	3°18	1°46	25°58	23°18	28°17	11°22	14°36	13°35	18°12	n.a.	S 12
S 13	2 31 59	7°50'49	24° 1	20°19	8°34	3°37	1°55	26° 5	23°15	28°16	11°21	14°38	13°32	18°18	n.a.	S 13
M14	2 35 55	8°52'07	8♈12	21°45	9°48	3°55	2° 3	26°12	23°13	28°14	11°20	14°R39	13°28	18°25	n.a.	M14
T 15	2 39 52	9°53'25	22°15	23°12	11° 2	4°14	2°11	26°19	23°10	28°13	11°19	14°39	13°25	18°32	n.a.	T 15
W16	2 43 48	10°54'43	6♉ 7	24°40	12°16	4°34	2°20	26°26	23° 8	28°12	11°18	14°37	13°22	18°39	n.a.	W16
T 17	2 47 45	11°56'00	19°45	26° 8	13°30	4°54	2°28	26°32	23° 5	28°11	11°17	14°34	13°19	18°45	n.a.	T 17
F 18	2 51 41	12°57'18	3♊ 6	27°37	14°44	5°14	2°36	26°39	23° 3	28°10	11°16	14°30	13°16	18°52	n.a.	F 18
S 19	2 55 38	13°58'36	16° 8	29° 6	15°57	5°35	2°44	26°46	23° 0	28° 9	11°15	14°25	13°13	18°59	n.a.	S 19
S 20	2 59 34	14°59'55	28°52	0♏35	17°11	5°56	2°51	26°53	22°58	28° 8	11°14	14°20	13° 9	19° 5	n.a.	S 20
M21	3 3 31	16° 1'13	11♋17	2° 6	18°25	6°17	2°59	27° 0	22°55	28° 7	11°13	14°15	13° 6	19°12	n.a.	M21
T 22	3 7 28	17° 2'31	23°28	3°36	19°39	6°39	3° 6	27° 6	22°53	28° 6	11°12	14°11	13° 3	19°19	n.a.	T 22
W23	3 11 24	18° 3'49	5♌28	5° 7	20°52	7° 1	3°14	27°13	22°50	28° 5	11°12	14° 9	13° 0	19°25	n.a.	W23
T 24	3 15 21	19° 5'08	17°20	6°38	22° 6	7°24	3°21	27°20	22°47	28° 4	11°11	14°D 8	12°57	19°32	n.a.	T 24
F 25	3 19 17	20° 6'26	29°11	8°10	23°20	7°47	3°28	27°26	22°45	28° 3	11°10	14° 8	12°53	19°39	n.a.	F 25
S 26	3 23 14	21° 7'44	11♍ 4	9°42	24°33	8°10	3°35	27°33	22°42	28° 2	11° 9	14°10	12°50	19°46	n.a.	S 26
S 27	3 27 10	22° 9'02	23° 6	11°15	25°47	8°33	3°41	27°40	22°40	28° 1	11° 8	14°11	12°47	19°52	n.a.	S 27
M28	3 31 7	23°10'20	5♎20	12°47	27° 0	8°57	3°48	27°46	22°37	28° 0	11° 7	14°13	12°44	19°59	n.a.	M28
T 29	3 35 4	24°11'38	17°51	14°21	28°14	9°21	3°54	27°53	22°34	27°59	11° 6	14°R13	12°41	20° 6	n.a.	T 29
W30	3 39 0	25♏12'55	0♏41	15♏54	29♐27	9♓46	4♍ 1	27♎59	22♉32	27♓59	11♈ 6	14♎12	12♎38	20♌12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 4	4s23	0s27	0n17	2n23	20s17	1s17	12s42	1s18	12n55	1n21	7s53	2n 0	19n 0	0s 3	2s34	2s 9	8s 0	13s48	5s55	5s41	11n55		n.a.
W 2	10 27	8 15	0n43	0s14	2 18	20 38	1 19	12 35	1 15	12 51	1 21	7 55	2 0	18 59	0 3	2 34	2 9	8 1	13 48	5 55	5 40	11 53		n.a.
T 3	10 49	11 48	1 52	0 46	2 13	20 58	1 21	12 28	1 13	12 48	1 21	7 58	2 0	18 59	0 3	2 35	2 9	8 1	13 48	5 55	5 39	11 52		n.a.
F 4	11 11	14 50	2 56	1 20	2 8	21 17	1 23	12 20	1 10	12 45	1 21	8 0	2 0	18 58	0 3	2 35	2 9	8 1	13 47	5 54	5 37	11 50		n.a.
S 5	11 34	17 8	3 52	1 55	2 3	21 36	1 25	12 13	1 7	12 41	1 22	8 3	2 0	18 57	0 3	2 36	2 9	8 2	13 47	5 53	5 36	11 49		n.a.
S 6	11 55	18 30	4 36	2 31	1 57	21 55	1 27	12 5	1 5	12 38	1 22	8 6	2 0	18 57	0 3	2 37	2 9	8 2	13 47	5 53	5 35	11 47		n.a.
M 7	12 17	18 48	5 4	3 8	1 50	22 13	1 29	11 57	1 2	12 35	1 22	8 8	2 0	18 56	0 3	2 37	2 9	8 2	13 47	5 52	5 33	11 45		n.a.
T 8	12 39	17 59	5 16	3 46	1 44	22 30	1 30	11 49	0 59	12 32	1 22	8 11	2 0	18 56	0 3	2 38	2 9	8 3	13 47	5 51	5 32	11 44		n.a.
W 9	13 0	16 4	5 8	4 24	1 37	22 46	1 32	11 40	0 57	12 29	1 22	8 13	2 0	18 55	0 3	2 38	2 9	8 3	13 47	5 51	5 31	11 42		n.a.
T 10	13 21	13 11	4 42	5 3	1 31	23 2	1 34	11 32	0 54	12 26	1 23	8 16	2 0	18 54	0 3	2 39	2 9	8 3	13 47	5 51	5 30	11 41		n.a.
F 11	13 42	9 30	3 59	5 42	1 24	23 17	1 35	11 23	0 52	12 23	1 23	8 19	2 0	18 54	0 3	2 39	2 9	8 3	13 46	5 51	5 28	11 39		n.a.
S 12	14 2	5 16	3 0	6 21	1 17	23 32	1 37	11 15	0 50	12 20	1 23	8 21	2 0	18 53	0 3	2 39	2 9	8 4	13 46	5 52	5 27	11 37		n.a.
S 13	14 23	0 43	1 51	7 0	1 10	23 45	1 39	11 6	0 47	12 17	1 23	8 24	2 0	18 53	0 3	2 40	2 9	8 4	13 46	5 52	5 26	11 36		n.a.
M14	14 43	3n51	0 35	7 40	1 3	23 58	1 40	10 57	0 45	12 14	1 24	8 26	2 0	18 52	0 3	2 40	2 9	8 4	13 46	5 52	5 25	11 34		n.a.
T 15	15 3	8 10	0s42	8 19	0 55	24 11	1 41	10 48	0 43	12 11	1 24	8 29	2 0	18 51	0 3	2 41	2 9	8 4	13 46	5 52	5 23	11 33		n.a.
W16	15 22	12 0	1 55	8 59	0 48	24 22	1 43	10 38	0 40	12 8	1 24	8 31	2 0	18 51	0 3	2 41	2 9	8 5	13 46	5 52	5 22	11 31		n.a.
T 17	15 42	15 6	3 1	9 38	0 41	24 33	1 44	10 29	0 38	12 6	1 24	8 34	2 0	18 50	0 3	2 42	2 8	8 5	13 45	5 51	5 21	11 30		n.a.
F 18	16 1	17 19	3 55	10 17	0 34	24 44	1 45	10 19	0 36	12 3	1 25	8 36	2 0	18 49	0 3	2 42	2 8	8 5	13 45	5 49	5 20	11 28		n.a.
S 19	16 19	18 34	4 36	10 56	0 27	24 53	1 46	10 10	0 34	12 0	1 25	8 39	2 0	18 49	0 3	2 42	2 8	8 5	13 45	5 47	5 18	11 26		n.a.
S 20	16 38	18 51	5 1	11 35	0 20	25 2	1 47	10 0	0 32	11 58	1 25	8 41	2 0	18 48	0 3	2 43	2 8	8 5	13 45	5 45	5 17	11 25		n.a.
M21	16 56	18 12	5 12	12 13	0 12	25 10	1 48	9 50	0 30	11 55	1 25	8 44	2 0	18 47	0 3	2 43	2 8	8 6	13 45	5 43	5 16	11 23		n.a.
T 22	17 14	16 44	5 8	12 51	0 6	25 17	1 49	9 40	0 28	11 53	1 26	8 46	2 0	18 47	0 3	2 44	2 8	8 6	13 45	5 42	5 15	11 22		n.a.
W23	17 31	14 33	4 51	13 29	0s 1	25 23	1 50	9 30	0 26	11 50	1 26	8 48	2 0	18 46	0 3	2 44	2 8	8 6	13 44	5 41	5 13	11 20		n.a.
T 24	17 49	11 46	4 22	14 6	0 8	25 29	1 51	9 19	0 24	11 48	1 26	8 51	2 0	18 45	0 3	2 44	2 8	8 6	13 44	5 40	5 12	11 18		n.a.
F 25	18 6	8 31	3 41	14 43	0 15	25 34	1 52	9 9	0 22	11 45	1 26	8 53	2 0	18 45	0 3	2 45	2 8	8 6	13 44	5 40	5 11	11 17		n.a.
S 26	18 22	4 55	2 51	15 20	0 22	25 38	1 52	8 58	0 20	11 43	1 27	8 56	2 0	18 44	0 3	2 45	2 8	8 6	13 44	5 41	5 10	11 15		n.a.
S 27	18 38	1 4	1 53	15 55	0 28	25 41	1 53	8 48	0 19	11 41	1 27	8 58	2 0	18 43	0 3	2 45	2 8	8 6	13 43	5 42	5 8	11 14		n.a.
M28	18 54	2s54	0 48	16 30	0 34	25 44	1 53	8 37	0 17	11 39	1 27	9 0	2 0	18 43	0 3	2 45	2 8	8 7	13 43	5 42	5 7	11 12		n.a.
T 29	19 10	6 49	0n20	17 5	0 41	25 45	1 53	8 26	0 15	11 37	1 28	9 3	2 0	18 42	0 3	2 46	2 8	8 7	13 43	5 42	5 6	11 10		n.a.
W30	19s25	10s33	1n28	17s39	0s47	25s46	1s54	8s15	0s13	11n35	1n28	9s 5	2n 0	18n41	0s 3	2s46	2s 8	8s 7	13s43	5s42	5s 5	11n 9		n.a.

Julian Day Number = 1144997.5, Delta T = 10h17m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'46, Lahiri = -25°43'46 Julian Calendar 1 Nov. 1579 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1579 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1579 BCE (-1578) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 57	26♏14'12	13♏53	17♏29	0♑41	10♓11	4♍ 7	28♎ 6	22°R29	27°R58	11°R 5	14°R 8	12♎34	20♌19	n.a.	T 1
F 2	3 46 53	27°15'28	27°24	19° 3	1°54	10°36	4°13	28°12	22♉27	27♓57	11♈ 4	14♎ 3	12°31	20°26	n.a.	F 2
S 3	3 50 50	28°16'44	11♐14	20°38	3° 7	11° 1	4°18	28°18	22°24	27°56	11° 3	13°56	12°28	20°32	n.a.	S 3
S 4	3 54 46	29°17'59	25°18	22°14	4°20	11°27	4°24	28°25	22°21	27°56	11° 3	13°48	12°25	20°39	n.a.	S 4
M 5	3 58 43	0♐19'14	9♑32	23°50	5°34	11°53	4°30	28°31	22°19	27°55	11° 2	13°40	12°22	20°46	n.a.	M 5
T 6	4 2 39	1°20'27	23°50	25°26	6°47	12°19	4°35	28°37	22°16	27°55	11° 1	13°34	12°18	20°52	n.a.	T 6
W 7	4 6 36	2°21'40	8♒ 8	27° 3	8° 0	12°45	4°40	28°44	22°14	27°54	11° 1	13°29	12°15	20°59	n.a.	W 7
T 8	4 10 33	3°22'51	22°22	28°41	9°13	13°12	4°45	28°50	22°11	27°54	11° 0	13°26	12°12	21° 6	n.a.	T 8
F 9	4 14 29	4°24'01	6♓30	0♐19	10°26	13°39	4°50	28°56	22° 9	27°53	10°59	13°D26	12° 9	21°13	n.a.	F 9
S 10	4 18 26	5°25'10	20°31	1°58	11°39	14° 6	4°55	29° 2	22° 6	27°53	10°59	13°27	12° 6	21°19	n.a.	S 10
S 11	4 22 22	6°26'17	4♈23	3°37	12°51	14°34	4°59	29° 8	22° 4	27°52	10°58	13°28	12° 3	21°26	n.a.	S 11
M12	4 26 19	7°27'24	18° 7	5°16	14° 4	15° 1	5° 3	29°14	22° 1	27°52	10°58	13°R28	11°59	21°33	n.a.	M12
T 13	4 30 15	8°28'29	1♉42	6°57	15°17	15°29	5° 8	29°20	21°59	27°51	10°57	13°26	11°56	21°39	n.a.	T 13
W14	4 34 12	9°29'33	15° 7	8°38	16°29	15°57	5°12	29°26	21°56	27°51	10°56	13°22	11°53	21°46	n.a.	W14
T 15	4 38 9	10°30'35	28°22	10°19	17°42	16°26	5°15	29°32	21°54	27°51	10°56	13°15	11°50	21°53	n.a.	T 15
F 16	4 42 5	11°31'37	11♊25	12° 2	18°54	16°54	5°19	29°38	21°51	27°51	10°55	13° 6	11°47	21°59	n.a.	F 16
S 17	4 46 2	12°32'38	24°14	13°45	20° 7	17°23	5°23	29°44	21°49	27°50	10°55	12°55	11°44	22° 6	n.a.	S 17
S 18	4 49 58	13°33'37	6♋49	15°28	21°19	17°51	5°26	29°49	21°47	27°50	10°54	12°43	11°40	22°13	n.a.	S 18
M19	4 53 55	14°34'36	19°11	17°12	22°31	18°21	5°29	29°55	21°44	27°50	10°54	12°32	11°37	22°19	n.a.	M19
T 20	4 57 51	15°35'33	1♌19	18°57	23°43	18°50	5°32	0♏ 0	21°42	27°50	10°54	12°22	11°34	22°26	n.a.	T 20
W21	5 1 48	16°36'29	13°18	20°42	24°56	19°19	5°35	0° 6	21°40	27°50	10°53	12°15	11°31	22°33	n.a.	W21
T 22	5 5 44	17°37'24	25°10	22°28	26° 7	19°49	5°37	0°11	21°37	27°50	10°53	12° 9	11°28	22°40	n.a.	T 22
F 23	5 9 41	18°38'18	6♍59	24°14	27°19	20°18	5°40	0°17	21°35	27°D50	10°53	12° 7	11°24	22°46	n.a.	F 23
S 24	5 13 38	19°39'11	18°50	26° 1	28°31	20°48	5°42	0°22	21°33	27°50	10°52	12°D 6	11°21	22°53	n.a.	S 24
S 25	5 17 34	20°40'02	0♎50	27°48	29°43	21°18	5°44	0°28	21°31	27°50	10°52	12° 6	11°18	23° 0	n.a.	S 25
M26	5 21 31	21°40'53	13° 3	29°36	0♒54	21°49	5°46	0°33	21°28	27°50	10°52	12°R 6	11°15	23° 6	n.a.	M26
T 27	5 25 27	22°41'42	25°34	1♑23	2° 6	22°19	5°47	0°38	21°26	27°50	10°51	12° 6	11°12	23°13	n.a.	T 27
W28	5 29 24	23°42'30	8♏28	3°11	3°17	22°49	5°49	0°43	21°24	27°50	10°51	12° 3	11° 9	23°20	n.a.	W28
T 29	5 33 20	24°43'17	21°48	4°59	4°29	23°20	5°50	0°48	21°22	27°51	10°51	11°57	11° 5	23°26	n.a.	T 29
F 30	5 37 17	25°44'02	5♐34	6°46	5°40	23°51	5°51	0°53	21°20	27°51	10°51	11°49	11° 2	23°33	n.a.	F 30
S 31	5 41 14	26♐44'46	19♐44	8♑33	6♒51	24♓22	5♍52	0♏58	21♉18	27♓51	10♈50	11♎38	10♎59	23♌40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	13s51	2n34	18s12	0s53	25s46	1s54	8s 4	0s12	11n33	1n28	9s 7	2n 0	18n41	0s 3	2s46	2s 8	8s 7	13s43	5s40	5s 3	11n 7		n.a.
F 2	19 54	16 30	3 32	18 44	0 59	25 46	1 54	7 53	0 10	11 31	1 28	9 9	2 0	18 40	0 3	2 46	2 8	8 7	13 42	5 38	5 2	11 6		n.a.
S 3	20 8	18 15	4 20	19 16	1 4	25 44	1 54	7 42	0 9	11 29	1 29	9 12	2 0	18 39	0 3	2 47	2 8	8 7	13 42	5 35	5 1	11 4		n.a.
S 4	20 22	18 56	4 52	19 47	1 10	25 42	1 54	7 30	0 7	11 27	1 29	9 14	2 0	18 39	0 3	2 47	2 7	8 7	13 42	5 32	5 0	11 2		n.a.
M 5	20 35	18 25	5 7	20 17	1 15	25 39	1 54	7 19	0 5	11 25	1 29	9 16	2 1	18 38	0 3	2 47	2 7	8 7	13 42	5 29	4 58	11 1		n.a.
T 6	20 48	16 45	5 3	20 46	1 20	25 35	1 54	7 7	0 4	11 23	1 30	9 18	2 1	18 37	0 3	2 47	2 7	8 7	13 41	5 27	4 57	10 59		n.a.
W 7	21 1	14 3	4 40	21 14	1 25	25 31	1 53	6 56	0 2	11 22	1 30	9 21	2 1	18 37	0 3	2 47	2 7	8 7	13 41	5 25	4 56	10 58		n.a.
T 8	21 13	10 32	4 0	21 41	1 29	25 26	1 53	6 44	0 1	11 20	1 30	9 23	2 1	18 36	0 3	2 47	2 7	8 7	13 41	5 24	4 54	10 56		n.a.
F 9	21 25	6 25	3 5	22 6	1 33	25 20	1 52	6 32	0n 1	11 19	1 30	9 25	2 1	18 35	0 3	2 48	2 7	8 7	13 41	5 24	4 53	10 54		n.a.
S 10	21 36	1 59	2 0	22 31	1 37	25 13	1 52	6 20	0 2	11 17	1 31	9 27	2 1	18 35	0 3	2 48	2 7	8 7	13 40	5 24	4 52	10 53		n.a.
S 11	21 47	2n31	0 49	22 55	1 41	25 5	1 51	6 8	0 3	11 16	1 31	9 29	2 1	18 34	0 3	2 48	2 7	8 7	13 40	5 24	4 51	10 51		n.a.
M12	21 57	6 51	0s25	23 17	1 45	24 57	1 50	5 56	0 5	11 14	1 31	9 31	2 1	18 34	0 3	2 48	2 7	8 7	13 40	5 24	4 49	10 49		n.a.
T 13	22 7	10 47	1 36	23 38	1 48	24 48	1 50	5 44	0 6	11 13	1 32	9 33	2 1	18 33	0 3	2 48	2 7	8 7	13 39	5 24	4 48	10 48		n.a.
W14	22 17	14 6	2 41	23 58	1 51	24 38	1 49	5 31	0 7	11 12	1 32	9 35	2 1	18 32	0 3	2 48	2 7	8 7	13 39	5 22	4 47	10 46		n.a.
T 15	22 26	16 39	3 36	24 16	1 53	24 28	1 48	5 19	0 9	11 11	1 32	9 37	2 1	18 32	0 3	2 48	2 7	8 7	13 39	5 19	4 46	10 45		n.a.
F 16	22 35	18 17	4 19	24 33	1 55	24 16	1 46	5 7	0 10	11 10	1 32	9 39	2 1	18 31	0 3	2 48	2 7	8 7	13 39	5 16	4 44	10 43		n.a.
S 17	22 43	18 57	4 48	24 48	1 57	24 4	1 45	4 54	0 11	11 9	1 33	9 41	2 1	18 30	0 3	2 48	2 7	8 7	13 38	5 12	4 43	10 41		n.a.
S 18	22 51	18 40	5 2	25 2	1 59	23 52	1 44	4 42	0 12	11 8	1 33	9 43	2 1	18 30	0 3	2 48	2 7	8 7	13 38	5 7	4 42	10 40		n.a.
M19	22 58	17 30	5 2	25 14	1 59	23 38	1 43	4 29	0 14	11 7	1 33	9 45	2 2	18 29	0 3	2 48	2 6	8 7	13 38	5 2	4 41	10 38		n.a.
T 20	23 5	15 33	4 47	25 24	2 0	23 24	1 41	4 16	0 15	11 6	1 34	9 47	2 2	18 29	0 3	2 48	2 6	8 7	13 37	4 58	4 39	10 36		n.a.
W21	23 11	12 58	4 21	25 32	2 0	23 10	1 39	4 4	0 16	11 5	1 34	9 49	2 2	18 28	0 3	2 48	2 6	8 6	13 37	4 55	4 38	10 35		n.a.
T 22	23 17	9 52	3 43	25 39	2 0	22 55	1 38	3 51	0 17	11 5	1 34	9 51	2 2	18 27	0 3	2 48	2 6	8 6	13 37	4 53	4 37	10 33		n.a.
F 23	23 23	6 24	2 56	25 44	1 59	22 39	1 36	3 38	0 18	11 4	1 35	9 53	2 2	18 27	0 3	2 48	2 6	8 6	13 37	4 52	4 36	10 32		n.a.
S 24	23 28	2 39	2 1	25 46	1 57	22 22	1 34	3 25	0 19	11 3	1 35	9 55	2 2	18 26	0 3	2 48	2 6	8 6	13 36	4 52	4 34	10 30		n.a.
S 25	23 32	1s15	1 0	25 47	1 55	22 5	1 32	3 12	0 20	11 3	1 35	9 56	2 2	18 26	0 3	2 48	2 6	8 6	13 36	4 52	4 33	10 28		n.a.
M26	23 37	5 10	0n 5	25 45	1 53	21 47	1 30	2 59	0 21	11 3	1 36	9 58	2 2	18 25	0 3	2 48	2 6	8 6	13 36	4 52	4 32	10 27		n.a.
T 27	23 40	8 58	1 11	25 42	1 49	21 29	1 28	2 46	0 23	11 2	1 36	10 0	2 2	18 25	0 3	2 48	2 6	8 6	13 35	4 52	4 30	10 25		n.a.
W28	23 43	12 27	2 15	25 36	1 46	21 10	1 26	2 32	0 24	11 2	1 36	10 1	2 2	18 24	0 3	2 47	2 6	8 5	13 35	4 51	4 29	10 23		n.a.
T 29	23 46	15 26	3 14	25 28	1 41	20 50	1 23	2 19	0 25	11 2	1 37	10 3	2 3	18 23	0 3	2 47	2 6	8 5	13 35	4 49	4 28	10 22		n.a.
F 30	23 48	17 38	4 4	25 18	1 36	20 30	1 21	2 6	0 26	11 2	1 37	10 5	2 3	18 23	0 3	2 47	2 6	8 5	13 34	4 45	4 27	10 20		n.a.
S 31	23s50	18s49	4n40	25s 5	1s30	20s10	1s18	1s52	0n27	11n 2	1n37	10s 6	2n 3	18n22	0s 3	2s47	2s 6	8s 5	13s34	4s41	4s25	10n18		n.a.

Julian Day Number = 1145027.5, Delta T = 10h17m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'42, Lahiri = -25°43'42 Julian Calendar 1 Dec. 1579 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1579 BCE

The year -1578 astronomical counting style corresponds to year 1579 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 10	27♐45'28	4♑14	10♑19	8♒ 2	24♓53	5♍53	1♏ 3	21°R16	27♓52	10°R50	11°R27	10♎56	23♌46	n.a.	S 1
M 2	5 49 7	28°46'09	18°56	12° 4	9°13	25°24	5°53	1° 8	21♉14	27°52	10♈50	11♎15	10°53	23°53	n.a.	M 2
T 3	5 53 3	29°46'48	3♒43	13°48	10°24	25°55	5°53	1°12	21°12	27°52	10°50	11° 5	10°50	24° 0	n.a.	T 3
W 4	5 57 0	0♑47'25	18°26	15°30	11°34	26°27	5°R53	1°17	21°11	27°53	10°50	10°57	10°46	24° 7	n.a.	W 4
T 5	6 0 56	1°48'00	2♓58	17°10	12°45	26°59	5°53	1°22	21° 9	27°53	10°50	10°52	10°43	24°13	n.a.	T 5
F 6	6 4 53	2°48'33	17°16	18°46	13°55	27°30	5°53	1°26	21° 7	27°54	10°50	10°49	10°40	24°20	n.a.	F 6
S 7	6 8 49	3°49'04	1♈18	20°20	15° 6	28° 2	5°53	1°31	21° 5	27°54	10°50	10°49	10°37	24°27	n.a.	S 7
S 8	6 12 46	4°49'33	15° 3	21°50	16°16	28°34	5°52	1°35	21° 4	27°55	10°D50	10°49	10°34	24°33	n.a.	S 8
M 9	6 16 43	5°49'59	28°32	23°15	17°26	29° 6	5°51	1°39	21° 2	27°55	10°50	10°48	10°30	24°40	n.a.	M 9
T 10	6 20 39	6°50'24	11♉48	24°35	18°35	29°38	5°50	1°43	21° 0	27°56	10°50	10°45	10°27	24°47	n.a.	T 10
W11	6 24 36	7°50'46	24°52	25°49	19°45	0♈11	5°49	1°47	20°59	27°57	10°50	10°39	10°24	24°53	n.a.	W11
T 12	6 28 32	8°51'07	7♊45	26°57	20°55	0°43	5°48	1°52	20°57	27°57	10°50	10°31	10°21	25° 0	n.a.	T 12
F 13	6 32 29	9°51'25	20°26	27°57	22° 4	1°15	5°46	1°55	20°56	27°58	10°50	10°19	10°18	25° 7	n.a.	F 13
S 14	6 36 25	10°51'42	2♋58	28°50	23°13	1°48	5°44	1°59	20°54	27°59	10°50	10° 6	10°15	25°13	n.a.	S 14
S 15	6 40 22	11°51'56	15°20	29°35	24°22	2°21	5°42	2° 3	20°53	28° 0	10°50	9°52	10°11	25°20	n.a.	S 15
M16	6 44 18	12°52'09	27°31	0♒10	25°31	2°53	5°40	2° 7	20°52	28° 0	10°50	9°37	10° 8	25°27	n.a.	M16
T 17	6 48 15	13°52'19	9♌34	0°37	26°40	3°26	5°38	2°11	20°50	28° 1	10°51	9°25	10° 5	25°33	n.a.	T 17
W18	6 52 12	14°52'28	21°29	0°54	27°49	3°59	5°35	2°14	20°49	28° 2	10°51	9°15	10° 2	25°40	n.a.	W18
T 19	6 56 8	15°52'35	3♍19	1°R 2	28°57	4°32	5°33	2°18	20°48	28° 3	10°51	9° 7	9°59	25°47	n.a.	T 19
F 20	7 0 5	16°52'39	15° 7	1° 0	0♓ 5	5° 5	5°30	2°21	20°47	28° 4	10°51	9° 3	9°56	25°53	n.a.	F 20
S 21	7 4 1	17°52'43	26°57	0°49	1°13	5°38	5°27	2°24	20°46	28° 5	10°52	9° 0	9°52	26° 0	n.a.	S 21
S 22	7 7 58	18°52'44	8♎55	0°28	2°21	6°12	5°23	2°27	20°45	28° 6	10°52	9°D 0	9°49	26° 7	n.a.	S 22
M23	7 11 54	19°52'43	21° 5	29♑59	3°29	6°45	5°20	2°31	20°44	28° 7	10°52	9°R 0	9°46	26°14	n.a.	M23
T 24	7 15 51	20°52'41	3♏33	29°23	4°36	7°18	5°16	2°34	20°43	28° 8	10°53	9° 0	9°43	26°20	n.a.	T 24
W25	7 19 47	21°52'37	16°24	28°40	5°43	7°52	5°13	2°37	20°42	28° 9	10°53	8°57	9°40	26°27	n.a.	W25
T 26	7 23 44	22°52'31	29°42	27°51	6°50	8°25	5° 9	2°39	20°41	28°10	10°53	8°53	9°36	26°34	n.a.	T 26
F 27	7 27 40	23°52'23	13♐30	26°57	7°57	8°59	5° 5	2°42	20°40	28°11	10°54	8°45	9°33	26°40	n.a.	F 27
S 28	7 31 37	24°52'14	27°46	26° 1	9° 4	9°33	5° 0	2°45	20°39	28°13	10°54	8°36	9°30	26°47	n.a.	S 28
S 29	7 35 34	25°52'02	12♑27	25° 2	10°10	10° 7	4°56	2°48	20°39	28°14	10°55	8°25	9°27	26°54	n.a.	S 29
M30	7 39 30	26°51'48	27°27	24° 3	11°16	10°40	4°51	2°50	20°38	28°15	10°55	8°14	9°24	27° 0	n.a.	M30
T 31	7 43 27	27♑51'32	12♒34	23♑ 5	12♓22	11♈14	4♍47	2♏52	20♉38	28♓16	10♈55	8♎ 4	9♎21	27♌ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	18s50	4n59	24s51	1s23	19s49	1s16	1s39	0n27	11n 2	1n37	10s 8	2n 3	18n22	0s 3	2s47	2s 5	8s 5	13s34	4s36	4s24	10n17		n.a.
M 2	23 52	17 35	4 58	24 34	1 15	19 27	1 13	1 26	0 28	11 2	1 38	10 10	2 3	18 21	0 3	2 47	2 5	8 4	13 34	4 32	4 23	10 15		n.a.
T 3	23 53	15 10	4 38	24 16	1 7	19 5	1 10	1 12	0 29	11 2	1 38	10 11	2 3	18 21	0 3	2 46	2 5	8 4	13 33	4 28	4 22	10 13		n.a.
W 4	23 52	11 47	4 0	23 55	0 58	18 42	1 8	0 59	0 30	11 2	1 38	10 13	2 3	18 20	0 3	2 46	2 5	8 4	13 33	4 24	4 20	10 12		n.a.
T 5	23 52	7 43	3 6	23 33	0 48	18 19	1 5	0 45	0 31	11 3	1 39	10 14	2 3	18 20	0 3	2 46	2 5	8 4	13 33	4 22	4 19	10 10		n.a.
F 6	23 51	3 16	2 1	23 9	0 37	17 56	1 2	0 31	0 32	11 3	1 39	10 16	2 4	18 19	0 3	2 46	2 5	8 3	13 32	4 21	4 18	10 8		n.a.
S 7	23 49	1n17	0 50	22 44	0 26	17 32	0 58	0 18	0 33	11 3	1 39	10 17	2 4	18 19	0 3	2 45	2 5	8 3	13 32	4 21	4 17	10 7		n.a.
S 8	23 47	5 41	0s22	22 17	0 13	17 8	0 55	0 4	0 34	11 4	1 40	10 18	2 4	18 19	0 3	2 45	2 5	8 3	13 32	4 21	4 15	10 5		n.a.
M 9	23 45	9 43	1 32	21 50	0 0	16 43	0 52	0n10	0 35	11 4	1 40	10 20	2 4	18 18	0 3	2 45	2 5	8 2	13 31	4 21	4 14	10 4		n.a.
T 10	23 42	13 11	2 36	21 22	0n14	16 18	0 49	0 24	0 35	11 5	1 40	10 21	2 4	18 18	0 3	2 44	2 5	8 2	13 31	4 20	4 13	10 2		n.a.
W11	23 38	15 56	3 30	20 54	0 28	15 52	0 45	0 37	0 36	11 6	1 41	10 22	2 4	18 17	0 2	2 44	2 5	8 2	13 31	4 18	4 11	10 0		n.a.
T 12	23 34	17 51	4 13	20 27	0 43	15 26	0 41	0 51	0 37	11 7	1 41	10 24	2 4	18 17	0 2	2 44	2 5	8 1	13 30	4 14	4 10	9 59		n.a.
F 13	23 30	18 50	4 42	19 59	0 59	15 0	0 38	1 5	0 38	11 8	1 41	10 25	2 4	18 17	0 2	2 43	2 5	8 1	13 30	4 10	4 9	9 57		n.a.
S 14	23 25	18 53	4 57	19 33	1 15	14 34	0 34	1 19	0 38	11 9	1 41	10 26	2 5	18 16	0 2	2 43	2 5	8 1	13 30	4 4	4 8	9 55		n.a.
S 15	23 20	18 2	4 58	19 8	1 31	14 7	0 30	1 33	0 39	11 10	1 42	10 27	2 5	18 16	0 2	2 43	2 5	8 0	13 29	3 58	4 6	9 54		n.a.
M16	23 14	16 22	4 46	18 44	1 47	13 40	0 27	1 47	0 40	11 11	1 42	10 29	2 5	18 15	0 2	2 42	2 4	8 0	13 29	3 53	4 5	9 52		n.a.
T 17	23 8	14 1	4 20	18 23	2 3	13 12	0 23	2 1	0 41	11 12	1 42	10 30	2 5	18 15	0 2	2 42	2 4	8 0	13 29	3 48	4 4	9 50		n.a.
W18	23 2	11 5	3 43	18 4	2 19	12 45	0 19	2 15	0 41	11 13	1 43	10 31	2 5	18 15	0 2	2 41	2 4	7 59	13 28	3 44	4 3	9 49		n.a.
T 19	22 55	7 44	2 57	17 47	2 34	12 17	0 14	2 29	0 42	11 14	1 43	10 32	2 5	18 15	0 2	2 41	2 4	7 59	13 28	3 41	4 1	9 47		n.a.
F 20	22 47	4 5	2 3	17 34	2 49	11 48	0 10	2 43	0 43	11 16	1 43	10 33	2 5	18 14	0 2	2 40	2 4	7 59	13 28	3 39	4 0	9 45		n.a.
S 21	22 39	0 16	1 3	17 23	3 2	11 20	0 6	2 57	0 43	11 17	1 43	10 34	2 6	18 14	0 2	2 40	2 4	7 58	13 28	3 38	3 59	9 44		n.a.
S 22	22 31	3s36	0 0	17 15	3 15	10 51	0 2	3 11	0 44	11 18	1 44	10 35	2 6	18 14	0 2	2 40	2 4	7 58	13 27	3 38	3 58	9 42		n.a.
M23	22 22	7 23	1n 4	17 10	3 26	10 22	0n 3	3 25	0 45	11 20	1 44	10 36	2 6	18 13	0 2	2 39	2 4	7 57	13 27	3 38	3 56	9 40		n.a.
T 24	22 13	10 57	2 6	17 8	3 36	9 53	0 7	3 39	0 45	11 22	1 44	10 37	2 6	18 13	0 2	2 39	2 4	7 57	13 27	3 38	3 55	9 39		n.a.
W25	22 4	14 6	3 5	17 10	3 43	9 24	0 12	3 53	0 46	11 23	1 45	10 38	2 6	18 13	0 2	2 38	2 4	7 57	13 26	3 37	3 54	9 37		n.a.
T 26	21 54	16 38	3 55	17 13	3 49	8 55	0 16	4 7	0 47	11 25	1 45	10 38	2 6	18 13	0 2	2 38	2 4	7 56	13 26	3 35	3 52	9 35		n.a.
F 27	21 43	18 19	4 33	17 20	3 53	8 25	0 21	4 21	0 47	11 27	1 45	10 39	2 7	18 13	0 2	2 37	2 4	7 56	13 26	3 32	3 51	9 34		n.a.
S 28	21 33	18 55	4 57	17 29	3 55	7 55	0 25	4 35	0 48	11 29	1 45	10 40	2 7	18 12	0 2	2 36	2 4	7 55	13 25	3 28	3 50	9 32		n.a.
S 29	21 22	18 17	5 1	17 40	3 55	7 26	0 30	4 49	0 48	11 30	1 46	10 41	2 7	18 12	0 2	2 36	2 4	7 55	13 25	3 24	3 49	9 30		n.a.
M30	21 10	16 23	4 45	17 52	3 53	6 56	0 35	5 3	0 49	11 32	1 46	10 42	2 7	18 12	0 2	2 35	2 4	7 54	13 25	3 19	3 47	9 28		n.a.
T 31	20s58	13s21	4n10	18s 6	3n49	6s26	0n40	5n17	0n50	11n34	1n46	10s42	2n 7	18n12	0s 2	2s35	2s 3	7s54	13s24	3s16	3s46	9n27		n.a.

Julian Day Number = 1145058.5, Delta T = 10h17m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'38, Lahiri = -25°43'38 Julian Calendar 1 Jan. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1579 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 23	28♉51'14	27♒40	22°R 9	13♓28	11♈48	4°R42	2♏55	20°R37	28♓18	10♈56	7°R57	9♎17	27♌14	n.a.	W 1
T 2	7 51 20	29°50'53	12♓34	21♉16	14°33	12°22	4♍37	2°57	20♉37	28°19	10°57	7♎52	9°14	27°20	n.a.	T 2
F 3	7 55 16	0♒50'30	27°11	20°27	15°39	12°56	4°32	2°59	20°36	28°20	10°57	7°50	9°11	27°27	n.a.	F 3
S 4	7 59 13	1°50'05	11♈25	19°42	16°43	13°31	4°26	3° 1	20°36	28°22	10°58	7°D49	9° 8	27°34	n.a.	S 4
S 5	8 3 9	2°49'37	25°16	19° 3	17°48	14° 5	4°21	3° 3	20°35	28°23	10°58	7°50	9° 5	27°40	n.a.	S 5
M 6	8 7 6	3°49'06	8♉46	18°29	18°52	14°39	4°15	3° 5	20°35	28°25	10°59	7°R50	9° 2	27°47	n.a.	M 6
T 7	8 11 3	4°48'33	21°55	18° 2	19°56	15°13	4° 9	3° 7	20°35	28°26	10°59	7°48	8°58	27°54	n.a.	T 7
W 8	8 14 59	5°47'58	4♊48	17°40	21° 0	15°48	4° 3	3° 8	20°35	28°28	11° 0	7°45	8°55	28° 0	n.a.	W 8
T 9	8 18 56	6°47'20	17°26	17°25	22° 4	16°22	3°57	3°10	20°35	28°29	11° 1	7°39	8°52	28° 7	n.a.	T 9
F 10	8 22 52	7°46'40	29°52	17°16	23° 7	16°57	3°51	3°11	20°D35	28°31	11° 1	7°30	8°49	28°14	n.a.	F 10
S 11	8 26 49	8°45'57	12♋ 9	17°D13	24° 9	17°31	3°45	3°13	20°35	28°32	11° 2	7°20	8°46	28°20	n.a.	S 11
S 12	8 30 45	9°45'13	24°17	17°15	25°12	18° 6	3°39	3°14	20°35	28°34	11° 3	7° 8	8°42	28°27	n.a.	S 12
M13	8 34 42	10°44'25	6♌18	17°23	26°14	18°40	3°32	3°15	20°35	28°36	11° 4	6°58	8°39	28°34	n.a.	M13
T 14	8 38 38	11°43'36	18°13	17°37	27°16	19°15	3°26	3°16	20°35	28°37	11° 4	6°48	8°36	28°41	n.a.	T 14
W15	8 42 35	12°42'44	0♍ 5	17°55	28°17	19°50	3°19	3°17	20°35	28°39	11° 5	6°40	8°33	28°47	n.a.	W15
T 16	8 46 31	13°41'50	11°53	18°19	29°18	20°25	3°12	3°18	20°35	28°41	11° 6	6°34	8°30	28°54	n.a.	T 16
F 17	8 50 28	14°40'54	23°42	18°47	0♈18	20°59	3° 5	3°19	20°36	28°42	11° 7	6°31	8°27	29° 1	n.a.	F 17
S 18	8 54 25	15°39'56	5♎34	19°20	1°19	21°34	2°58	3°20	20°36	28°44	11° 8	6°D30	8°23	29° 7	n.a.	S 18
S 19	8 58 21	16°38'56	17°33	19°56	2°18	22° 9	2°51	3°20	20°37	28°46	11° 8	6°31	8°20	29°14	n.a.	S 19
M20	9 2 18	17°37'54	29°44	20°37	3°18	22°44	2°44	3°21	20°37	28°48	11° 9	6°32	8°17	29°21	n.a.	M20
T 21	9 6 14	18°36'51	12♏11	21°21	4°17	23°19	2°37	3°21	20°38	28°49	11°10	6°33	8°14	29°27	n.a.	T 21
W22	9 10 11	19°35'45	24°58	22° 9	5°15	23°54	2°30	3°21	20°38	28°51	11°11	6°R33	8°11	29°34	n.a.	W22
T 23	9 14 7	20°34'37	8♐11	23° 0	6°13	24°29	2°22	3°22	20°39	28°53	11°12	6°32	8° 7	29°41	n.a.	T 23
F 24	9 18 4	21°33'28	21°52	23°54	7°10	25° 4	2°15	3°22	20°39	28°55	11°13	6°28	8° 4	29°47	n.a.	F 24
S 25	9 22 0	22°32'17	6♉ 1	24°52	8° 7	25°39	2° 7	3°R22	20°40	28°57	11°14	6°23	8° 1	29°54	n.a.	S 25
S 26	9 25 57	23°31'04	20°38	25°52	9° 4	26°15	2° 0	3°22	20°41	28°59	11°15	6°17	7°58	0♍ 1	n.a.	S 26
M27	9 29 53	24°29'49	5♒37	26°55	10° 0	26°50	1°52	3°21	20°42	29° 1	11°16	6°10	7°55	0° 7	n.a.	M27
T 28	9 33 50	25♒28'31	20♒49	28♉ 0	10♈55	27♈25	1♍45	3♏21	20♉43	29♓ 2	11♈17	6♎ 5	7♎52	0♍14	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s46	9s26	3n16	18s21	3n43	5s56	0n45	5n31	0n50	11n36	1n46	10s43	2n 7	18n12	0s 2	2s34	2s 3	7s53	13s24	3s12	3s45	9n25		n.a.
T 2	20 33	4 58	2 10	18 37	3 35	5 26	0 50	5 45	0 51	11 39	1 47	10 43	2 8	18 12	0 2	2 34	2 3	7 53	13 24	3 11	3 44	9 23		n.a.
F 3	20 20	0 17	0 56	18 54	3 26	4 55	0 55	5 59	0 51	11 41	1 47	10 44	2 8	18 12	0 2	2 33	2 3	7 52	13 24	3 10	3 42	9 22		n.a.
S 4	20 7	4n18	0s19	19 11	3 15	4 25	1 0	6 13	0 52	11 43	1 47	10 45	2 8	18 11	0 2	2 32	2 3	7 52	13 23	3 9	3 41	9 20		n.a.
S 5	19 53	8 32	1 32	19 28	3 4	3 55	1 5	6 27	0 52	11 45	1 47	10 45	2 8	18 11	0 2	2 32	2 3	7 51	13 23	3 10	3 40	9 18		n.a.
M 6	19 39	12 12	2 37	19 45	2 52	3 25	1 10	6 41	0 53	11 47	1 47	10 46	2 8	18 11	0 2	2 31	2 3	7 51	13 23	3 10	3 38	9 17		n.a.
T 7	19 25	15 10	3 33	20 1	2 39	2 54	1 15	6 55	0 53	11 50	1 48	10 46	2 8	18 11	0 2	2 30	2 3	7 50	13 22	3 9	3 37	9 15		n.a.
W 8	19 10	17 17	4 16	20 17	2 25	2 24	1 20	7 9	0 54	11 52	1 48	10 46	2 8	18 11	0 2	2 30	2 3	7 50	13 22	3 8	3 36	9 13		n.a.
T 9	18 55	18 32	4 46	20 33	2 11	1 54	1 26	7 23	0 54	11 55	1 48	10 47	2 9	18 11	0 2	2 29	2 3	7 49	13 22	3 5	3 35	9 12		n.a.
F 10	18 40	18 51	5 2	20 48	1 57	1 24	1 31	7 37	0 55	11 57	1 48	10 47	2 9	18 11	0 2	2 28	2 3	7 49	13 22	3 2	3 33	9 10		n.a.
S 11	18 24	18 17	5 3	21 3	1 43	0 54	1 36	7 51	0 55	12 0	1 48	10 48	2 9	18 11	0 2	2 28	2 3	7 48	13 21	2 58	3 32	9 8		n.a.
S 12	18 8	16 53	4 51	21 16	1 29	0 24	1 42	8 5	0 56	12 2	1 49	10 48	2 9	18 11	0 2	2 27	2 3	7 48	13 21	2 53	3 31	9 6		n.a.
M13	17 52	14 45	4 26	21 29	1 15	0n 6	1 47	8 19	0 56	12 5	1 49	10 48	2 9	18 11	0 2	2 26	2 3	7 47	13 21	2 49	3 30	9 5		n.a.
T 14	17 35	12 1	3 49	21 41	1 1	0 36	1 52	8 32	0 57	12 7	1 49	10 48	2 9	18 11	0 2	2 26	2 3	7 47	13 20	2 45	3 28	9 3		n.a.
W15	17 18	8 48	3 3	21 52	0 48	1 6	1 58	8 46	0 57	12 10	1 49	10 48	2 10	18 11	0 2	2 25	2 3	7 46	13 20	2 42	3 27	9 1		n.a.
T 16	17 1	5 15	2 8	22 2	0 35	1 36	2 3	9 0	0 58	12 12	1 49	10 49	2 10	18 11	0 2	2 24	2 3	7 46	13 20	2 39	3 26	9 0		n.a.
F 17	16 44	1 30	1 8	22 11	0 22	2 5	2 9	9 14	0 58	12 15	1 49	10 49	2 10	18 12	0 2	2 23	2 3	7 45	13 20	2 38	3 24	8 58		n.a.
S 18	16 26	2s20	0 5	22 18	0 9	2 34	2 14	9 27	0 58	12 18	1 50	10 49	2 10	18 12	0 2	2 23	2 2	7 45	13 19	2 38	3 23	8 56		n.a.
S 19	16 8	6 6	0n59	22 25	0s 3	3 4	2 20	9 41	0 59	12 21	1 50	10 49	2 10	18 12	0 2	2 22	2 2	7 44	13 19	2 38	3 22	8 55		n.a.
M20	15 50	9 41	2 2	22 30	0 14	3 33	2 25	9 55	0 59	12 23	1 50	10 49	2 11	18 12	0 2	2 21	2 2	7 43	13 19	2 38	3 21	8 53		n.a.
T 21	15 31	12 54	3 1	22 34	0 26	4 1	2 31	10 8	1 0	12 26	1 50	10 49	2 11	18 12	0 2	2 20	2 2	7 43	13 19	2 39	3 19	8 51		n.a.
W22	15 13	15 36	3 52	22 37	0 36	4 30	2 36	10 22	1 0	12 29	1 50	10 49	2 11	18 12	0 2	2 20	2 2	7 42	13 18	2 39	3 18	8 49		n.a.
T 23	14 54	17 35	4 33	22 38	0 47	4 58	2 42	10 35	1 0	12 32	1 50	10 49	2 11	18 12	0 2	2 19	2 2	7 42	13 18	2 38	3 17	8 48		n.a.
F 24	14 35	18 38	5 0	22 39	0 56	5 27	2 47	10 49	1 1	12 34	1 50	10 49	2 11	18 13	0 2	2 18	2 2	7 41	13 18	2 37	3 15	8 46		n.a.
S 25	14 15	18 35	5 9	22 37	1 6	5 55	2 52	11 2	1 1	12 37	1 50	10 48	2 11	18 13	0 2	2 17	2 2	7 40	13 18	2 35	3 14	8 44		n.a.
S 26	13 56	17 19	5 0	22 35	1 14	6 22	2 58	11 16	1 1	12 40	1 50	10 48	2 11	18 13	0 2	2 17	2 2	7 40	13 17	2 32	3 13	8 43		n.a.
M27	13 36	14 51	4 30	22 31	1 23	6 50	3 3	11 29	1 2	12 43	1 51	10 48	2 12	18 13	0 2	2 16	2 2	7 39	13 17	2 30	3 12	8 41		n.a.
T 28	13s16	11s20	3n41	22s25	1s30	7n17	3n 9	11n42	1n 2	12n46	1n51	10s48	2n12	18n14	0s 2	2s15	2s 2	7s39	13s17	2s27	3s10	8n39		n.a.

Julian Day Number = 1145089.5, Delta T = 10h17m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'34, Lahiri = -25°43'34 Julian Calendar 1 Feb. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 37 47	26♒27'12	6♓ 5	29♌ 8	11♈50	28♈ 0	1°R37	3°R21	20♉44	29♓ 4	11♈18	6°R 0	7♎48	0♍21	n.a.	W 1
T 2	9 41 43	27°25'50	21°13	0♒18	12°44	28°36	1♍30	3♏20	20°45	29° 6	11°19	5♎58	7°45	0°27	n.a.	T 2
F 3	9 45 40	28°24'27	6♈ 5	1°31	13°38	29°11	1°22	3°20	20°46	29° 8	11°20	5°D57	7°42	0°34	n.a.	F 3
S 4	9 49 36	29°23'00	20°34	2°45	14°31	29°46	1°14	3°19	20°47	29°10	11°21	5°57	7°39	0°41	n.a.	S 4
S 5	9 53 33	0♓21'32	4♉38	4° 2	15°23	0♉22	1° 7	3°18	20°48	29°12	11°22	5°59	7°36	0°47	n.a.	S 5
M 6	9 57 29	1°20'01	18°16	5°21	16°15	0°57	0°59	3°17	20°49	29°14	11°23	6° 0	7°33	0°54	n.a.	M 6
T 7	10 1 26	2°18'28	1♊30	6°42	17° 6	1°33	0°51	3°16	20°51	29°16	11°24	6°R 1	7°29	1° 1	n.a.	T 7
W 8	10 5 22	3°16'53	14°21	8° 5	17°56	2° 8	0°43	3°15	20°52	29°18	11°25	6° 0	7°26	1° 7	n.a.	W 8
T 9	10 9 19	4°15'16	26°55	9°30	18°46	2°44	0°36	3°14	20°53	29°21	11°26	5°58	7°23	1°14	n.a.	T 9
F 10	10 13 15	5°13'36	9♋14	10°56	19°34	3°19	0°28	3°13	20°55	29°23	11°27	5°55	7°20	1°21	n.a.	F 10
S 11	10 17 12	6°11'54	21°21	12°25	20°22	3°55	0°21	3°12	20°56	29°25	11°28	5°50	7°17	1°27	n.a.	S 11
S 12	10 21 9	7°10'09	3♌20	13°55	21° 9	4°31	0°13	3°10	20°58	29°27	11°30	5°45	7°13	1°34	n.a.	S 12
M13	10 25 5	8° 8'23	15°14	15°27	21°55	5° 6	0° 5	3° 9	20°59	29°29	11°31	5°40	7°10	1°41	n.a.	M13
T 14	10 29 2	9° 6'35	27° 4	17° 1	22°41	5°42	29♌58	3° 7	21° 1	29°31	11°32	5°36	7° 7	1°47	n.a.	T 14
W15	10 32 58	10° 4'44	8♍54	18°37	23°25	6°18	29°50	3° 5	21° 2	29°33	11°33	5°33	7° 4	1°54	n.a.	W15
T 16	10 36 55	11° 2'52	20°44	20°15	24° 8	6°53	29°43	3° 4	21° 4	29°35	11°34	5°31	7° 1	2° 1	n.a.	T 16
F 17	10 40 51	12° 0'58	2♎37	21°54	24°51	7°29	29°36	3° 2	21° 6	29°38	11°35	5°D30	6°58	2° 7	n.a.	F 17
S 18	10 44 48	12°59'02	14°35	23°35	25°32	8° 5	29°28	3° 0	21° 8	29°40	11°37	5°30	6°54	2°14	n.a.	S 18
S 19	10 48 44	13°57'04	26°41	25°18	26°12	8°41	29°21	2°58	21° 9	29°42	11°38	5°31	6°51	2°21	n.a.	S 19
M20	10 52 41	14°55'05	8♏59	27° 3	26°51	9°16	29°14	2°56	21°11	29°44	11°39	5°33	6°48	2°27	n.a.	M20
T 21	10 56 37	15°53'04	21°30	28°49	27°29	9°52	29° 7	2°53	21°13	29°46	11°40	5°34	6°45	2°34	n.a.	T 21
W22	11 0 34	16°51'02	4♐20	0♓37	28° 5	10°28	29° 0	2°51	21°15	29°48	11°42	5°35	6°42	2°41	n.a.	W22
T 23	11 4 31	17°48'58	17°30	2°28	28°41	11° 4	28°53	2°49	21°17	29°51	11°43	5°R36	6°39	2°47	n.a.	T 23
F 24	11 8 27	18°46'53	1♑ 4	4°19	29°15	11°40	28°46	2°46	21°19	29°53	11°44	5°35	6°35	2°54	n.a.	F 24
S 25	11 12 24	19°44'46	15° 4	6°13	29°47	12°16	28°39	2°44	21°21	29°55	11°45	5°34	6°32	3° 1	n.a.	S 25
S 26	11 16 20	20°42'38	29°27	8° 8	0♉19	12°52	28°32	2°41	21°24	29°57	11°47	5°33	6°29	3° 7	n.a.	S 26
M27	11 20 17	21°40'29	14♒12	10° 6	0°49	13°28	28°26	2°38	21°26	29°59	11°48	5°31	6°26	3°14	n.a.	M27
T 28	11 24 13	22°38'18	29°12	12° 5	1°17	14° 4	28°19	2°36	21°28	0♈ 2	11°49	5°29	6°23	3°21	n.a.	T 28
W29	11 28 10	23°36'06	14♓20	14° 5	1°44	14°40	28°13	2°33	21°30	0° 4	11°51	5°28	6°19	3°27	n.a.	W29
T 30	11 32 6	24°33'52	29°26	16° 7	2° 9	15°16	28° 6	2°30	21°33	0° 6	11°52	5°D28	6°16	3°34	n.a.	T 30
F 31	11 36 3	25♓31'36	14♈21	18♓11	2♉32	15♉52	28♌ 0	2♏27	21♉35	0♈ 8	11♈53	5♎28	6♎13	3♍41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s56	7s 3	2n35	22s18	1s38	7n44	3n14	11n56	1n 2	12n49	1n51	10s48	2n12	18n14	0s 2	2s14	2s 2	7s38	13s17	2s26	3s 9	8n37		n.a.
T 2	12 35	2 20	1 19	22 9	1 44	8 10	3 20	12 9	1 3	12 51	1 51	10 47	2 12	18 14	0 2	2 13	2 2	7 37	13 16	2 25	3 8	8 36		n.a.
F 3	12 15	2n27	0s 1	21 59	1 51	8 37	3 25	12 22	1 3	12 54	1 51	10 47	2 12	18 14	0 2	2 12	2 2	7 37	13 16	2 24	3 7	8 34		n.a.
S 4	11 54	6 58	1 19	21 47	1 56	9 3	3 30	12 35	1 3	12 57	1 51	10 46	2 12	18 15	0 2	2 12	2 2	7 36	13 16	2 24	3 5	8 32		n.a.
S 5	11 33	10 57	2 30	21 34	2 2	9 28	3 36	12 48	1 4	13 0	1 51	10 46	2 13	18 15	0 2	2 11	2 2	7 36	13 16	2 25	3 4	8 31		n.a.
M 6	11 12	14 13	3 31	21 19	2 6	9 53	3 41	13 1	1 4	13 3	1 51	10 46	2 13	18 15	0 2	2 10	2 2	7 35	13 16	2 26	3 3	8 29		n.a.
T 7	10 51	16 38	4 18	21 2	2 10	10 18	3 46	13 14	1 4	13 6	1 51	10 45	2 13	18 16	0 2	2 9	2 2	7 34	13 15	2 26	3 1	8 27		n.a.
W 8	10 29	18 8	4 51	20 44	2 14	10 43	3 51	13 27	1 5	13 8	1 51	10 45	2 13	18 16	0 2	2 8	2 2	7 34	13 15	2 26	3 0	8 25		n.a.
T 9	10 8	18 42	5 9	20 24	2 17	11 7	3 56	13 39	1 5	13 11	1 51	10 44	2 13	18 17	0 2	2 7	2 2	7 33	13 15	2 25	2 59	8 24		n.a.
F 10	9 46	18 22	5 12	20 2	2 20	11 30	4 1	13 52	1 5	13 14	1 51	10 44	2 13	18 17	0 2	2 6	2 2	7 33	13 15	2 23	2 58	8 22		n.a.
S 11	9 24	17 11	5 1	19 39	2 22	11 53	4 6	14 5	1 6	13 17	1 51	10 43	2 14	18 17	0 2	2 6	2 2	7 32	13 15	2 22	2 56	8 20		n.a.
S 12	9 2	15 16	4 38	19 14	2 23	12 16	4 11	14 17	1 6	13 19	1 51	10 42	2 14	18 18	0 2	2 5	2 2	7 31	13 14	2 20	2 55	8 19		n.a.
M13	8 40	12 43	4 2	18 47	2 24	12 38	4 16	14 30	1 6	13 22	1 51	10 42	2 14	18 18	0 2	2 4	2 2	7 31	13 14	2 18	2 54	8 17		n.a.
T 14	8 18	9 39	3 16	18 19	2 25	13 0	4 21	14 42	1 6	13 25	1 51	10 41	2 14	18 19	0 2	2 3	2 2	7 30	13 14	2 16	2 53	8 15		n.a.
W15	7 56	6 12	2 21	17 48	2 25	13 21	4 25	14 55	1 7	13 27	1 51	10 40	2 14	18 19	0 2	2 2	2 2	7 30	13 14	2 15	2 51	8 13		n.a.
T 16	7 33	2 31	1 20	17 16	2 24	13 42	4 30	15 7	1 7	13 30	1 51	10 39	2 14	18 20	0 2	2 1	2 2	7 29	13 14	2 14	2 50	8 12		n.a.
F 17	7 11	1s18	0 16	16 43	2 23	14 2	4 34	15 19	1 7	13 33	1 50	10 39	2 14	18 20	0 2	2 0	2 2	7 28	13 14	2 13	2 49	8 10		n.a.
S 18	6 48	5 5	0n50	16 7	2 21	14 21	4 39	15 31	1 7	13 35	1 50	10 38	2 14	18 21	0 2	1 59	2 2	7 28	13 13	2 13	2 47	8 8		n.a.
S 19	6 25	8 42	1 54	15 30	2 19	14 40	4 43	15 43	1 8	13 38	1 50	10 37	2 15	18 21	0 2	1 58	2 2	7 27	13 13	2 14	2 46	8 6		n.a.
M20	6 3	12 0	2 55	14 51	2 16	14 59	4 47	15 55	1 8	13 40	1 50	10 36	2 15	18 22	0 2	1 58	2 1	7 26	13 13	2 14	2 45	8 5		n.a.
T 21	5 40	14 49	3 48	14 10	2 13	15 17	4 51	16 7	1 8	13 43	1 50	10 35	2 15	18 22	0 2	1 57	2 1	7 26	13 13	2 15	2 44	8 3		n.a.
W22	5 17	16 58	4 31	13 27	2 9	15 34	4 55	16 19	1 8	13 45	1 50	10 34	2 15	18 23	0 2	1 56	2 1	7 25	13 13	2 15	2 42	8 1		n.a.
T 23	4 54	18 17	5 1	12 43	2 4	15 50	4 59	16 30	1 9	13 47	1 50	10 34	2 15	18 23	0 2	1 55	2 1	7 25	13 13	2 16	2 41	8 0		n.a.
F 24	4 31	18 37	5 15	11 57	1 59	16 6	5 2	16 42	1 9	13 50	1 50	10 33	2 15	18 24	0 2	1 54	2 1	7 24	13 12	2 16	2 40	7 58		n.a.
S 25	4 8	17 50	5 12	11 9	1 53	16 21	5 6	16 53	1 9	13 52	1 50	10 32	2 15	18 24	0 2	1 53	2 1	7 23	13 12	2 15	2 38	7 56		n.a.
S 26	3 45	15 55	4 49	10 19	1 47	16 35	5 9	17 5	1 9	13 54	1 50	10 31	2 15	18 25	0 2	1 52	2 1	7 23	13 12	2 14	2 37	7 54		n.a.
M27	3 22	12 56	4 7	9 28	1 41	16 49	5 12	17 16	1 9	13 56	1 49	10 30	2 16	18 25	0 2	1 51	2 1	7 22	13 12	2 14	2 36	7 53		n.a.
T 28	2 58	9 2	3 8	8 35	1 33	17 2	5 15	17 27	1 10	13 59	1 49	10 28	2 16	18 26	0 2	1 50	2 1	7 21	13 12	2 13	2 35	7 51		n.a.
W29	2 35	4 31	1 55	7 41	1 26	17 14	5 17	17 39	1 10	14 1	1 49	10 27	2 16	18 27	0 2	1 49	2 1	7 21	13 12	2 13	2 33	7 49		n.a.
T 30	2 12	0n17	0 33	6 46	1 18	17 25	5 20	17 50	1 10	14 3	1 49	10 26	2 16	18 27	0 2	1 48	2 1	7 20	13 12	2 12	2 32	7 47		n.a.
F 31	1s49	5n 0	0s49	5s49	1s 9	17n35	5n22	18n 0	1n10	14n 5	1n49	10s25	2n16	18n28	0s 2	1s48	2s 1	7s20	13s12	2s12	2s31	7n46		n.a.

Julian Day Number = 1145117.5, Delta T = 10h17m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'30, Lahiri = -25°43'30 Julian Calendar 1 March 1578 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 39 59	26♓29'19	28♈58	20♓17	2♉54	16♉28	27°R54	2°R24	21♉37	0♈11	11♈54	5♎28	6♎10	3♍47	n.a.	S 1
S 2	11 43 56	27°27'00	13♉12	22°23	3°14	17° 4	27♌48	2♏21	21°40	0°13	11°56	5°29	6° 7	3°54	n.a.	S 2
M 3	11 47 53	28°24'39	26°59	24°31	3°32	17°41	27°43	2°17	21°42	0°15	11°57	5°30	6° 4	4° 1	n.a.	M 3
T 4	11 51 49	29°22'17	10♊20	26°40	3°48	18°17	27°37	2°14	21°45	0°17	11°58	5°30	6° 0	4° 7	n.a.	T 4
W 5	11 55 46	0♈19'53	23°16	28°50	4° 2	18°53	27°31	2°11	21°47	0°20	12° 0	5°30	5°57	4°14	n.a.	W 5
T 6	11 59 42	1°17'27	5♋52	1♈ 0	4°14	19°29	27°26	2° 7	21°50	0°22	12° 1	5°R30	5°54	4°21	n.a.	T 6
F 7	12 3 39	2°15'00	18° 9	3°11	4°24	20° 6	27°21	2° 4	21°52	0°24	12° 2	5°30	5°51	4°27	n.a.	F 7
S 8	12 7 35	3°12'31	0♌14	5°22	4°31	20°42	27°16	2° 1	21°55	0°26	12° 4	5°30	5°48	4°34	n.a.	S 8
S 9	12 11 32	4°10'00	12° 9	7°33	4°37	21°18	27°11	1°57	21°58	0°29	12° 5	5°30	5°44	4°41	n.a.	S 9
M10	12 15 28	5° 7'28	23°59	9°43	4°40	21°54	27° 6	1°53	22° 0	0°31	12° 7	5°D30	5°41	4°47	n.a.	M10
T 11	12 19 25	6° 4'55	5♍48	11°53	4°R41	22°31	27° 1	1°50	22° 3	0°33	12° 8	5°30	5°38	4°54	n.a.	T 11
W12	12 23 22	7° 2'20	17°38	14° 2	4°39	23° 7	26°57	1°46	22° 6	0°35	12° 9	5°30	5°35	5° 1	n.a.	W12
T 13	12 27 18	7°59'43	29°33	16°10	4°35	23°44	26°53	1°42	22° 9	0°38	12°11	5°R30	5°32	5° 7	n.a.	T 13
F 14	12 31 15	8°57'06	11♎33	18°16	4°29	24°20	26°48	1°38	22°12	0°40	12°12	5°30	5°29	5°14	n.a.	F 14
S 15	12 35 11	9°54'27	23°43	20°21	4°20	24°56	26°44	1°34	22°14	0°42	12°13	5°30	5°25	5°21	n.a.	S 15
S 16	12 39 8	10°51'48	6♏ 2	22°23	4° 9	25°33	26°40	1°30	22°17	0°44	12°15	5°29	5°22	5°27	n.a.	S 16
M17	12 43 4	11°49'07	18°33	24°24	3°55	26° 9	26°37	1°27	22°20	0°47	12°16	5°29	5°19	5°34	n.a.	M17
T 18	12 47 1	12°46'26	1♐18	26°22	3°39	26°46	26°33	1°23	22°23	0°49	12°17	5°28	5°16	5°41	n.a.	T 18
W19	12 50 57	13°43'44	14°18	28°19	3°21	27°22	26°30	1°18	22°26	0°51	12°19	5°27	5°13	5°47	n.a.	W19
T 20	12 54 54	14°41'01	27°35	0♉12	3° 1	27°59	26°27	1°14	22°29	0°53	12°20	5°26	5°10	5°54	n.a.	T 20
F 21	12 58 51	15°38'17	11♑ 9	2° 4	2°38	28°35	26°24	1°10	22°32	0°55	12°21	5°D26	5° 6	6° 1	n.a.	F 21
S 22	13 2 47	16°35'33	25° 1	3°52	2°13	29°12	26°21	1° 6	22°35	0°58	12°23	5°26	5° 3	6° 7	n.a.	S 22
S 23	13 6 44	17°32'48	9♒12	5°38	1°46	29°48	26°18	1° 2	22°39	1° 0	12°24	5°26	5° 0	6°14	n.a.	S 23
M24	13 10 40	18°30'02	23°39	7°22	1°17	0♊25	26°16	0°58	22°42	1° 2	12°26	5°27	4°57	6°21	n.a.	M24
T 25	13 14 37	19°27'16	8♓18	9° 2	0°47	1° 2	26°13	0°54	22°45	1° 4	12°27	5°28	4°54	6°27	n.a.	T 25
W26	13 18 33	20°24'29	23° 6	10°40	0°14	1°38	26°11	0°49	22°48	1° 6	12°28	5°29	4°50	6°34	n.a.	W26
T 27	13 22 30	21°21'42	7♈55	12°15	29♈41	2°15	26° 9	0°45	22°51	1° 8	12°30	5°R29	4°47	6°41	n.a.	T 27
F 28	13 26 26	22°18'54	22°39	13°48	29° 6	2°51	26° 7	0°41	22°54	1°10	12°31	5°29	4°44	6°47	n.a.	F 28
S 29	13 30 23	23°16'05	7♉ 9	15°18	28°30	3°28	26° 6	0°36	22°58	1°13	12°32	5°27	4°41	6°54	n.a.	S 29
S 30	13 34 20	24♈13'16	21♉22	16♉44	27♈54	4♊ 5	26♌ 4	0♏32	23♉ 1	1♈15	12♈34	5♎25	4♎38	7♍ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s25	9n20	2s 7	4s50	1s 0	17n45	5n24	18n11	1n10	14n 7	1n49	10s24	2n16	18n29	0s 2	1s47	2s 1	7s19	13s11	2s13	2s29	7n44		n.a.
S 2	1 2	13 0	3 15	3 51	0 51	17 53	5 25	18 22	1 11	14 9	1 48	10 23	2 16	18 29	0 2	1 46	2 1	7 18	13 11	2 13	2 28	7 42		n.a.
M 3	0 39	15 48	4 9	2 50	0 41	18 1	5 26	18 33	1 11	14 11	1 48	10 22	2 16	18 30	0 2	1 45	2 1	7 18	13 11	2 13	2 27	7 40		n.a.
T 4	0 15	17 40	4 48	1 49	0 31	18 7	5 27	18 43	1 11	14 12	1 48	10 20	2 16	18 31	0 2	1 44	2 1	7 17	13 11	2 13	2 26	7 39		n.a.
W 5	0n 8	18 32	5 11	0 47	0 21	18 13	5 28	18 54	1 11	14 14	1 48	10 19	2 16	18 31	0 1	1 43	2 1	7 17	13 11	2 14	2 24	7 37		n.a.
T 6	0 31	18 27	5 18	0n15	0 10	18 18	5 28	19 4	1 11	14 16	1 48	10 18	2 16	18 32	0 1	1 42	2 1	7 16	13 11	2 14	2 23	7 35		n.a.
F 7	0 55	17 30	5 10	1 18	0n 0	18 21	5 28	19 14	1 11	14 18	1 48	10 17	2 17	18 33	0 1	1 41	2 1	7 15	13 11	2 14	2 22	7 33		n.a.
S 8	1 18	15 46	4 49	2 20	0 11	18 23	5 28	19 24	1 12	14 19	1 47	10 15	2 17	18 33	0 1	1 40	2 1	7 15	13 11	2 13	2 21	7 32		n.a.
S 9	1 41	13 23	4 15	3 22	0 21	18 24	5 27	19 34	1 12	14 21	1 47	10 14	2 17	18 34	0 1	1 39	2 1	7 14	13 11	2 13	2 19	7 30		n.a.
M10	2 4	10 27	3 31	4 24	0 32	18 24	5 26	19 44	1 12	14 22	1 47	10 13	2 17	18 35	0 1	1 38	2 1	7 14	13 11	2 13	2 18	7 28		n.a.
T 11	2 27	7 7	2 38	5 26	0 42	18 23	5 24	19 54	1 12	14 24	1 47	10 11	2 17	18 35	0 1	1 38	2 1	7 13	13 11	2 13	2 17	7 26		n.a.
W12	2 51	3 29	1 38	6 26	0 52	18 21	5 22	20 3	1 12	14 25	1 46	10 10	2 17	18 36	0 1	1 37	2 1	7 12	13 11	2 13	2 15	7 25		n.a.
T 13	3 14	0s19	0 33	7 25	1 2	18 17	5 20	20 13	1 12	14 26	1 46	10 9	2 17	18 37	0 1	1 36	2 1	7 12	13 11	2 13	2 14	7 23		n.a.
F 14	3 37	4 8	0n34	8 23	1 11	18 12	5 17	20 22	1 12	14 28	1 46	10 7	2 17	18 38	0 1	1 35	2 1	7 11	13 10	2 13	2 13	7 21		n.a.
S 15	4 0	7 50	1 40	9 19	1 20	18 5	5 13	20 31	1 13	14 29	1 46	10 6	2 17	18 38	0 1	1 34	2 1	7 11	13 10	2 13	2 12	7 19		n.a.
S 16	4 23	11 14	2 42	10 14	1 29	17 58	5 9	20 40	1 13	14 30	1 45	10 5	2 17	18 39	0 1	1 33	2 1	7 10	13 10	2 13	2 10	7 18		n.a.
M17	4 45	14 11	3 37	11 7	1 36	17 48	5 4	20 49	1 13	14 31	1 45	10 3	2 17	18 40	0 1	1 32	2 1	7 10	13 10	2 13	2 9	7 16		n.a.
T 18	5 8	16 31	4 23	11 58	1 44	17 38	4 59	20 58	1 13	14 32	1 45	10 2	2 17	18 41	0 1	1 31	2 1	7 9	13 10	2 12	2 8	7 14		n.a.
W19	5 31	18 2	4 56	12 47	1 50	17 26	4 53	21 7	1 13	14 33	1 45	10 0	2 17	18 42	0 1	1 30	2 1	7 8	13 10	2 12	2 6	7 12		n.a.
T 20	5 53	18 37	5 14	13 34	1 56	17 13	4 47	21 15	1 13	14 34	1 44	9 59	2 17	18 42	0 1	1 30	2 1	7 8	13 10	2 12	2 5	7 11		n.a.
F 21	6 16	18 9	5 16	14 18	2 2	16 58	4 39	21 24	1 13	14 34	1 44	9 57	2 17	18 43	0 1	1 29	2 1	7 7	13 10	2 12	2 4	7 9		n.a.
S 22	6 38	16 37	4 59	15 1	2 7	16 42	4 32	21 32	1 13	14 35	1 44	9 56	2 17	18 44	0 1	1 28	2 1	7 7	13 10	2 12	2 3	7 7		n.a.
S 23	7 1	14 3	4 24	15 41	2 11	16 25	4 23	21 40	1 13	14 36	1 44	9 54	2 17	18 45	0 1	1 27	2 2	7 6	13 10	2 12	2 1	7 5		n.a.
M24	7 23	10 33	3 32	16 19	2 14	16 6	4 15	21 48	1 14	14 37	1 43	9 53	2 17	18 46	0 1	1 26	2 2	7 6	13 10	2 12	2 0	7 3		n.a.
T 25	7 45	6 22	2 25	16 55	2 16	15 46	4 5	21 56	1 14	14 37	1 43	9 51	2 17	18 46	0 1	1 25	2 2	7 5	13 10	2 13	1 59	7 2		n.a.
W26	8 7	1 45	1 8	17 29	2 18	15 25	3 55	22 4	1 14	14 38	1 43	9 50	2 17	18 47	0 1	1 24	2 2	7 5	13 10	2 13	1 57	7 0		n.a.
T 27	8 29	2n59	0s13	18 0	2 19	15 3	3 45	22 12	1 14	14 38	1 43	9 48	2 17	18 48	0 1	1 24	2 2	7 4	13 10	2 13	1 56	6 58		n.a.
F 28	8 50	7 31	1 34	18 29	2 20	14 40	3 33	22 19	1 14	14 38	1 42	9 47	2 17	18 49	0 1	1 23	2 2	7 4	13 10	2 13	1 55	6 56		n.a.
S 29	9 12	11 32	2 46	18 56	2 19	14 16	3 22	22 26	1 14	14 39	1 42	9 45	2 17	18 50	0 1	1 22	2 2	7 3	13 10	2 12	1 54	6 55		n.a.
S 30	9n34	14n47	3s47	19n21	2n18	13n52	3n10	22n34	1n14	14n39	1n42	9s44	2n17	18n51	0s 1	1s21	2s 2	7s 3	13s10	2s11	1s52	6n53		n.a.

Julian Day Number = 1145148.5, Delta T = 10h17m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'26, Lahiri = -25°43'26 Julian Calendar 1 Apr. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 March 1578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 38 16	25♈10'26	5♊11	18♉ 8	27°R17	4♊42	26°R 3	0°R28	23♉ 4	1♈17	12♈35	5°R23	4♎35	7♍ 7	n.a.	M 1
T 2	13 42 13	26° 7'35	18°36	19°29	26♈39	5°18	26♌ 2	0♏23	23° 8	1°19	12°36	5♎20	4°31	7°14	n.a.	T 2
W 3	13 46 9	27° 4'43	1♋36	20°47	26° 1	5°55	26° 1	0°19	23°11	1°21	12°38	5°17	4°28	7°21	n.a.	W 3
T 4	13 50 6	28° 1'50	14°15	22° 3	25°24	6°32	26° 1	0°15	23°14	1°23	12°39	5°16	4°25	7°27	n.a.	T 4
F 5	13 54 2	28°58'57	26°34	23°15	24°47	7° 9	26° 0	0°10	23°18	1°25	12°40	5°D15	4°22	7°34	n.a.	F 5
S 6	13 57 59	29°56'03	8♌39	24°24	24°10	7°46	26° 0	0° 6	23°21	1°27	12°42	5°15	4°19	7°41	n.a.	S 6
S 7	14 1 55	0♉53'08	20°33	25°30	23°34	8°23	25°D59	0° 1	23°24	1°29	12°43	5°17	4°15	7°47	n.a.	S 7
M 8	14 5 52	1°50'13	2♍23	26°32	23° 0	8°59	26° 0	29♎57	23°28	1°31	12°44	5°18	4°12	7°54	n.a.	M 8
T 9	14 9 49	2°47'16	14°12	27°32	22°26	9°36	26° 0	29°53	23°31	1°33	12°46	5°20	4° 9	8° 1	n.a.	T 9
W10	14 13 45	3°44'20	26° 5	28°27	21°54	10°13	26° 0	29°48	23°35	1°35	12°47	5°21	4° 6	8° 7	n.a.	W10
T 11	14 17 42	4°41'23	8♎ 6	29°20	21°24	10°50	26° 1	29°44	23°38	1°37	12°48	5°R21	4° 3	8°14	n.a.	T 11
F 12	14 21 38	5°38'25	20°16	0♊ 9	20°55	11°27	26° 1	29°40	23°42	1°39	12°49	5°20	4° 0	8°21	n.a.	F 12
S 13	14 25 35	6°35'27	2♏39	0°54	20°28	12° 4	26° 2	29°35	23°45	1°41	12°51	5°18	3°56	8°27	n.a.	S 13
S 14	14 29 31	7°32'29	15°16	1°35	20° 4	12°41	26° 3	29°31	23°49	1°43	12°52	5°14	3°53	8°34	n.a.	S 14
M15	14 33 28	8°29'31	28° 7	2°13	19°41	13°18	26° 5	29°27	23°52	1°45	12°53	5° 9	3°50	8°41	n.a.	M15
T 16	14 37 25	9°26'33	11♐12	2°46	19°21	13°55	26° 6	29°22	23°56	1°47	12°54	5° 4	3°47	8°47	n.a.	T 16
W17	14 41 21	10°23'35	24°31	3°15	19° 3	14°32	26° 8	29°18	23°59	1°48	12°56	4°59	3°44	8°54	n.a.	W17
T 18	14 45 18	11°20'37	8♑ 3	3°40	18°48	15° 9	26°10	29°14	24° 3	1°50	12°57	4°54	3°41	9° 1	n.a.	T 18
F 19	14 49 14	12°17'40	21°47	4° 1	18°34	15°47	26°12	29°10	24° 7	1°52	12°58	4°51	3°37	9° 7	n.a.	F 19
S 20	14 53 11	13°14'43	5♒41	4°17	18°24	16°24	26°14	29° 5	24°10	1°54	12°59	4°49	3°34	9°14	n.a.	S 20
S 21	14 57 7	14°11'46	19°46	4°29	18°15	17° 1	26°16	29° 1	24°14	1°56	13° 0	4°D49	3°31	9°21	n.a.	S 21
M22	15 1 4	15° 8'49	3♓59	4°36	18° 9	17°38	26°19	28°57	24°17	1°57	13° 2	4°50	3°28	9°27	n.a.	M22
T 23	15 5 0	16° 5'53	18°18	4°R38	18° 6	18°15	26°21	28°53	24°21	1°59	13° 3	4°51	3°25	9°34	n.a.	T 23
W24	15 8 57	17° 2'57	2♈42	4°36	18°D 4	18°52	26°24	28°49	24°25	2° 1	13° 4	4°R52	3°21	9°41	n.a.	W24
T 25	15 12 54	18° 0'01	17° 7	4°29	18° 6	19°30	26°27	28°45	24°28	2° 3	13° 5	4°51	3°18	9°47	n.a.	T 25
F 26	15 16 50	18°57'06	1♉28	4°18	18° 9	20° 7	26°30	28°41	24°32	2° 4	13° 6	4°49	3°15	9°54	n.a.	F 26
S 27	15 20 47	19°54'12	15°41	4° 2	18°15	20°44	26°34	28°37	24°35	2° 6	13° 7	4°44	3°12	10° 1	n.a.	S 27
S 28	15 24 43	20°51'17	29°39	3°42	18°22	21°22	26°37	28°33	24°39	2° 8	13° 9	4°38	3° 9	10° 7	n.a.	S 28
M29	15 28 40	21°48'23	13♊20	3°18	18°32	21°59	26°41	28°29	24°43	2° 9	13°10	4°31	3° 6	10°14	n.a.	M29
T 30	15 32 36	22°45'30	26°40	2°50	18°44	22°36	26°45	28°25	24°46	2°11	13°11	4°23	3° 2	10°21	n.a.	T 30
W31	15 36 33	23♉42'36	9♋39	2♊19	18♈58	23♊14	26♌49	28♎22	24♉50	2♈12	13♈12	4♎15	2♎59	10♍27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9n55	17n 5	4s33	19n43	2n16	13n26	2n57	22n41	1n14	14n39	1n42	9s42	2n17	18n52	0s 1	1s20	2s 2	7s 2	13s10	2s10	1s51	6n51		n.a.
T 2	10 16	18 22	5 2	20 4	2 14	13 0	2 44	22 48	1 14	14 39	1 41	9 41	2 17	18 52	0 1	1 19	2 2	7 2	13 10	2 9	1 50	6 49		n.a.
W 3	10 37	18 37	5 15	20 22	2 10	12 34	2 31	22 54	1 14	14 39	1 41	9 39	2 17	18 53	0 1	1 19	2 2	7 1	13 10	2 8	1 48	6 48		n.a.
T 4	10 58	17 56	5 12	20 38	2 6	12 8	2 18	23 1	1 14	14 39	1 41	9 38	2 17	18 54	0 1	1 18	2 2	7 1	13 10	2 8	1 47	6 46		n.a.
F 5	11 19	16 25	4 54	20 53	2 1	11 41	2 4	23 7	1 14	14 39	1 40	9 36	2 17	18 55	0 1	1 17	2 2	7 0	13 10	2 7	1 46	6 44		n.a.
S 6	11 39	14 12	4 24	21 5	1 56	11 15	1 50	23 14	1 14	14 39	1 40	9 35	2 17	18 56	0 1	1 16	2 2	7 0	13 10	2 8	1 45	6 42		n.a.
S 7	12 0	11 24	3 42	21 15	1 50	10 48	1 36	23 20	1 14	14 39	1 40	9 33	2 17	18 57	0 1	1 15	2 2	6 59	13 11	2 8	1 43	6 40		n.a.
M 8	12 20	8 9	2 52	21 24	1 43	10 22	1 22	23 26	1 14	14 38	1 39	9 32	2 17	18 58	0 1	1 15	2 2	6 59	13 11	2 9	1 42	6 39		n.a.
T 9	12 40	4 35	1 54	21 31	1 35	9 57	1 9	23 31	1 15	14 38	1 39	9 30	2 17	18 59	0 1	1 14	2 2	6 58	13 11	2 9	1 41	6 37		n.a.
W10	12 59	0 49	0 51	21 35	1 27	9 32	0 55	23 37	1 15	14 38	1 39	9 29	2 17	18 59	0 1	1 13	2 2	6 58	13 11	2 10	1 39	6 35		n.a.
T 11	13 19	3s 2	0n15	21 38	1 18	9 7	0 41	23 43	1 15	14 37	1 39	9 27	2 17	19 0	0 1	1 12	2 2	6 58	13 11	2 10	1 38	6 33		n.a.
F 12	13 39	6 49	1 21	21 40	1 8	8 44	0 27	23 48	1 15	14 37	1 38	9 26	2 16	19 1	0 1	1 12	2 2	6 57	13 11	2 10	1 37	6 32		n.a.
S 13	13 58	10 22	2 24	21 39	0 58	8 21	0 14	23 53	1 15	14 36	1 38	9 24	2 16	19 2	0 1	1 11	2 2	6 57	13 11	2 9	1 36	6 30		n.a.
S 14	14 17	13 30	3 21	21 37	0 47	7 59	0 1	23 58	1 15	14 35	1 38	9 23	2 16	19 3	0 1	1 10	2 2	6 56	13 11	2 7	1 34	6 28		n.a.
M15	14 35	16 3	4 9	21 33	0 35	7 39	0s12	24 3	1 15	14 35	1 37	9 21	2 16	19 4	0 1	1 9	2 2	6 56	13 11	2 5	1 33	6 26		n.a.
T 16	14 54	17 50	4 45	21 28	0 23	7 20	0 25	24 8	1 15	14 34	1 37	9 20	2 16	19 5	0 1	1 9	2 2	6 56	13 11	2 3	1 32	6 24		n.a.
W17	15 12	18 40	5 6	21 21	0 10	7 1	0 37	24 12	1 15	14 33	1 37	9 19	2 16	19 6	0 1	1 8	2 2	6 55	13 11	2 1	1 30	6 23		n.a.
T 18	15 30	18 27	5 11	21 13	0s 4	6 44	0 49	24 16	1 15	14 32	1 37	9 17	2 16	19 7	0 1	1 7	2 2	6 55	13 11	1 59	1 29	6 21		n.a.
F 19	15 48	17 11	4 58	21 3	0 18	6 29	1 1	24 20	1 15	14 31	1 36	9 16	2 16	19 8	0 1	1 7	2 2	6 54	13 11	1 58	1 28	6 19		n.a.
S 20	16 6	14 52	4 28	20 52	0 32	6 14	1 12	24 24	1 15	14 30	1 36	9 14	2 16	19 8	0 1	1 6	2 2	6 54	13 12	1 57	1 27	6 17		n.a.
S 21	16 23	11 40	3 41	20 39	0 47	6 1	1 23	24 28	1 15	14 29	1 36	9 13	2 16	19 9	0 1	1 5	2 2	6 54	13 12	1 57	1 25	6 15		n.a.
M22	16 41	7 45	2 40	20 26	1 2	5 49	1 33	24 32	1 15	14 28	1 35	9 12	2 15	19 10	0 1	1 4	2 2	6 53	13 12	1 57	1 24	6 14		n.a.
T 23	16 57	3 21	1 29	20 11	1 18	5 38	1 43	24 35	1 15	14 27	1 35	9 10	2 15	19 11	0 1	1 4	2 3	6 53	13 12	1 58	1 23	6 12		n.a.
W24	17 14	1n16	0 12	19 55	1 33	5 29	1 52	24 39	1 15	14 26	1 35	9 9	2 15	19 12	0 1	1 3	2 3	6 53	13 12	1 58	1 22	6 10		n.a.
T 25	17 30	5 50	1s 6	19 39	1 49	5 21	2 1	24 42	1 15	14 24	1 35	9 8	2 15	19 13	0 1	1 3	2 3	6 52	13 12	1 58	1 20	6 8		n.a.
F 26	17 46	10 2	2 19	19 21	2 5	5 15	2 10	24 45	1 15	14 23	1 34	9 6	2 15	19 14	0 1	1 2	2 3	6 52	13 12	1 57	1 19	6 6		n.a.
S 27	18 2	13 36	3 23	19 3	2 20	5 9	2 18	24 47	1 15	14 21	1 34	9 5	2 15	19 15	0 1	1 1	2 3	6 52	13 12	1 55	1 18	6 5		n.a.
S 28	18 18	16 20	4 13	18 44	2 35	5 5	2 26	24 50	1 15	14 20	1 34	9 4	2 15	19 16	0 1	1 1	2 3	6 51	13 13	1 52	1 16	6 3		n.a.
M29	18 33	18 4	4 47	18 25	2 50	5 2	2 34	24 52	1 15	14 18	1 33	9 2	2 14	19 17	0 1	1 0	2 3	6 51	13 13	1 49	1 15	6 1		n.a.
T 30	18 48	18 45	5 5	18 5	3 5	5 0	2 41	24 55	1 15	14 17	1 33	9 1	2 14	19 18	0 1	0 59	2 3	6 51	13 13	1 46	1 14	5 59		n.a.
W31	19n 2	18n25	5s 6	17n46	3s18	4n59	2s48	24n57	1n15	14n15	1n33	9s 0	2n14	19n18	0s 1	0s59	2s 3	6s50	13s13	1s43	1s13	5n58		n.a.

Julian Day Number = 1145178.5, Delta T = 10h17m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'22, Lahiri = -25°43'22 Julian Calendar 1 May 1578 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 30	24♉39'43	22♋17	1°R45	19♈14	23♊51	26♌53	28°R18	24♉54	2♈14	13♈13	4°R 9	2♎56	10♍34	n.a.	T 1
F 2	15 44 26	25°36'50	4♌37	1♊ 9	19°32	24°29	26°57	28♎14	24°57	2°15	13°14	4♎ 5	2°53	10°41	n.a.	F 2
S 3	15 48 23	26°33'57	16°42	0°30	19°52	25° 6	27° 2	28°11	25° 1	2°17	13°15	4° 3	2°50	10°47	n.a.	S 3
S 4	15 52 19	27°31'04	28°36	29♉51	20°13	25°44	27° 6	28° 7	25° 5	2°18	13°16	4°D 2	2°47	10°54	n.a.	S 4
M 5	15 56 16	28°28'12	10♍26	29°11	20°36	26°21	27°11	28° 4	25° 8	2°20	13°17	4° 3	2°43	11° 0	n.a.	M 5
T 6	16 0 12	29°25'20	22°16	28°32	21° 1	26°59	27°16	28° 0	25°12	2°21	13°18	4° 4	2°40	11° 7	n.a.	T 6
W 7	16 4 9	0♊22'28	4♎12	27°53	21°27	27°36	27°21	27°57	25°15	2°23	13°19	4°R 4	2°37	11°14	n.a.	W 7
T 8	16 8 5	1°19'37	16°17	27°16	21°55	28°14	27°26	27°54	25°19	2°24	13°20	4° 4	2°34	11°20	n.a.	T 8
F 9	16 12 2	2°16'46	28°36	26°41	22°25	28°51	27°32	27°50	25°23	2°25	13°21	4° 1	2°31	11°27	n.a.	F 9
S 10	16 15 59	3°13'56	11♏12	26° 9	22°55	29°29	27°37	27°47	25°26	2°27	13°22	3°56	2°27	11°34	n.a.	S 10
S 11	16 19 55	4°11'07	24° 6	25°40	23°28	0♋ 7	27°43	27°44	25°30	2°28	13°23	3°48	2°24	11°40	n.a.	S 11
M12	16 23 52	5° 8'18	7♐18	25°15	24° 1	0°44	27°49	27°41	25°34	2°29	13°24	3°39	2°21	11°47	n.a.	M12
T 13	16 27 48	6° 5'31	20°48	24°55	24°36	1°22	27°55	27°38	25°37	2°30	13°25	3°29	2°18	11°54	n.a.	T 13
W14	16 31 45	7° 2'44	4♑32	24°40	25°12	2° 0	28° 1	27°35	25°41	2°31	13°26	3°19	2°15	12° 0	n.a.	W14
T 15	16 35 41	7°59'58	18°27	24°31	25°50	2°38	28° 7	27°32	25°44	2°33	13°26	3°10	2°12	12° 7	n.a.	T 15
F 16	16 39 38	8°57'14	2♒29	24°D26	26°28	3°15	28°14	27°30	25°48	2°34	13°27	3° 4	2° 8	12°14	n.a.	F 16
S 17	16 43 35	9°54'30	16°36	24°28	27° 8	3°53	28°20	27°27	25°51	2°35	13°28	2°59	2° 5	12°20	n.a.	S 17
S 18	16 47 31	10°51'48	0♓45	24°36	27°49	4°31	28°27	27°24	25°55	2°36	13°29	2°57	2° 2	12°27	n.a.	S 18
M19	16 51 28	11°49'07	14°53	24°50	28°30	5° 9	28°34	27°22	25°59	2°37	13°30	2°D57	1°59	12°34	n.a.	M19
T 20	16 55 24	12°46'27	29° 0	25°10	29°13	5°47	28°41	27°19	26° 2	2°38	13°31	2°R57	1°56	12°40	n.a.	T 20
W21	16 59 21	13°43'49	13♈ 5	25°36	29°57	6°25	28°48	27°17	26° 6	2°39	13°31	2°57	1°52	12°47	n.a.	W21
T 22	17 3 17	14°41'12	27° 7	26° 9	0♉41	7° 3	28°55	27°15	26° 9	2°40	13°32	2°55	1°49	12°54	n.a.	T 22
F 23	17 7 14	15°38'37	11♉ 3	26°48	1°27	7°41	29° 3	27°13	26°13	2°41	13°33	2°51	1°46	13° 0	n.a.	F 23
S 24	17 11 10	16°36'03	24°50	27°33	2°13	8°19	29°10	27°10	26°16	2°42	13°33	2°43	1°43	13° 7	n.a.	S 24
S 25	17 15 7	17°33'30	8♊27	28°24	3° 0	8°57	29°18	27° 8	26°20	2°43	13°34	2°33	1°40	13°14	n.a.	S 25
M26	17 19 4	18°30'59	21°51	29°22	3°48	9°35	29°25	27° 6	26°23	2°44	13°35	2°22	1°37	13°20	n.a.	M26
T 27	17 23 0	19°28'29	4♋58	0♊25	4°37	10°13	29°33	27° 5	26°26	2°44	13°36	2°10	1°33	13°27	n.a.	T 27
W28	17 26 57	20°26'00	17°47	1°34	5°26	10°51	29°41	27° 3	26°30	2°45	13°36	1°58	1°30	13°34	n.a.	W28
T 29	17 30 53	21°23'32	0♌19	2°48	6°16	11°29	29°49	27° 1	26°33	2°46	13°37	1°48	1°27	13°40	n.a.	T 29
F 30	17 34 50	22♊21'05	12♌35	4♊ 8	7♉ 7	12♋ 7	29♌58	27♎ 0	26♉37	2♈47	13♈37	1♎40	1♎24	13♍47	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	17n11	4s53	17n27	3s31	4n59	2s54	24n58	1n15	14n13	1n33	8s59	2n14	19n19	0s 1	0s58	2s 3	6s50	13s13	1s41	1s11	5n56		n.a.
F 2	19 31	15 10	4 26	17 8	3 43	5 1	3 0	25 0	1 15	14 12	1 32	8 58	2 14	19 20	0 1	0 58	2 3	6 50	13 13	1 39	1 10	5 54		n.a.
S 3	19 44	12 31	3 47	16 49	3 54	5 3	3 5	25 2	1 15	14 10	1 32	8 57	2 14	19 21	0 1	0 57	2 3	6 50	13 13	1 38	1 9	5 52		n.a.
S 4	19 58	9 23	2 59	16 32	4 3	5 6	3 11	25 3	1 15	14 8	1 32	8 55	2 14	19 22	0 1	0 57	2 3	6 49	13 14	1 38	1 7	5 50		n.a.
M 5	20 11	5 53	2 4	16 16	4 11	5 11	3 15	25 4	1 15	14 6	1 31	8 54	2 13	19 23	0 1	0 56	2 3	6 49	13 14	1 38	1 6	5 49		n.a.
T 6	20 24	2 9	1 3	16 1	4 18	5 16	3 20	25 5	1 15	14 4	1 31	8 53	2 13	19 24	0 1	0 56	2 3	6 49	13 14	1 39	1 5	5 47		n.a.
W 7	20 36	1s41	0n 1	15 47	4 23	5 22	3 24	25 6	1 14	14 2	1 31	8 52	2 13	19 25	0 1	0 55	2 3	6 49	13 14	1 39	1 4	5 45		n.a.
T 8	20 48	5 31	1 5	15 36	4 26	5 29	3 28	25 6	1 14	14 0	1 31	8 51	2 13	19 26	0 1	0 55	2 3	6 48	13 14	1 39	1 2	5 43		n.a.
F 9	21 0	9 11	2 8	15 26	4 28	5 37	3 32	25 7	1 14	13 58	1 30	8 50	2 13	19 27	0 1	0 54	2 3	6 48	13 14	1 37	1 1	5 41		n.a.
S 10	21 11	12 32	3 5	15 18	4 28	5 45	3 35	25 7	1 14	13 55	1 30	8 49	2 12	19 27	0 1	0 54	2 3	6 48	13 15	1 35	1 0	5 40		n.a.
S 11	21 22	15 21	3 55	15 13	4 26	5 54	3 38	25 7	1 14	13 53	1 30	8 48	2 12	19 28	0 1	0 53	2 4	6 48	13 15	1 32	0 58	5 38		n.a.
M12	21 33	17 27	4 33	15 10	4 24	6 4	3 41	25 7	1 14	13 51	1 30	8 47	2 12	19 29	0 1	0 53	2 4	6 48	13 15	1 29	0 57	5 36		n.a.
T 13	21 43	18 37	4 56	15 9	4 19	6 15	3 43	25 6	1 14	13 49	1 29	8 46	2 12	19 30	0 1	0 52	2 4	6 47	13 15	1 25	0 56	5 34		n.a.
W14	21 53	18 44	5 4	15 11	4 13	6 26	3 45	25 6	1 14	13 46	1 29	8 46	2 12	19 31	0 1	0 52	2 4	6 47	13 15	1 21	0 55	5 32		n.a.
T 15	22 3	17 44	4 53	15 16	4 6	6 38	3 47	25 5	1 14	13 44	1 29	8 45	2 11	19 32	0 1	0 51	2 4	6 47	13 16	1 17	0 53	5 30		n.a.
F 16	22 12	15 40	4 25	15 23	3 58	6 51	3 49	25 4	1 14	13 41	1 29	8 44	2 11	19 33	0 1	0 51	2 4	6 47	13 16	1 14	0 52	5 29		n.a.
S 17	22 20	12 39	3 41	15 33	3 48	7 4	3 50	25 3	1 14	13 39	1 28	8 43	2 11	19 34	0 1	0 51	2 4	6 47	13 16	1 13	0 51	5 27		n.a.
S 18	22 29	8 53	2 43	15 45	3 38	7 17	3 51	25 2	1 14	13 36	1 28	8 42	2 11	19 34	0 1	0 50	2 4	6 47	13 16	1 12	0 49	5 25		n.a.
M19	22 37	4 36	1 35	15 59	3 27	7 31	3 52	25 0	1 14	13 33	1 28	8 42	2 11	19 35	0 1	0 50	2 4	6 47	13 16	1 12	0 48	5 23		n.a.
T 20	22 45	0 5	0 21	16 15	3 15	7 46	3 53	24 58	1 14	13 31	1 28	8 41	2 10	19 36	0 1	0 50	2 4	6 46	13 17	1 12	0 47	5 21		n.a.
W21	22 52	4n26	0s54	16 34	3 2	8 1	3 54	24 57	1 14	13 28	1 27	8 40	2 10	19 37	0 1	0 49	2 4	6 46	13 17	1 12	0 46	5 20		n.a.
T 22	22 59	8 42	2 5	16 55	2 49	8 16	3 54	24 54	1 13	13 25	1 27	8 40	2 10	19 38	0 1	0 49	2 4	6 46	13 17	1 11	0 44	5 18		n.a.
F 23	23 5	12 27	3 8	17 17	2 35	8 32	3 54	24 52	1 13	13 22	1 27	8 39	2 10	19 39	0 1	0 49	2 4	6 46	13 17	1 9	0 43	5 16		n.a.
S 24	23 11	15 28	3 59	17 41	2 21	8 48	3 54	24 50	1 13	13 19	1 27	8 39	2 9	19 40	0 1	0 48	2 4	6 46	13 17	1 6	0 42	5 14		n.a.
S 25	23 17	17 35	4 36	18 7	2 6	9 5	3 54	24 47	1 13	13 16	1 26	8 38	2 9	19 40	0 1	0 48	2 4	6 46	13 18	1 2	0 40	5 12		n.a.
M26	23 22	18 41	4 56	18 34	1 52	9 21	3 54	24 44	1 13	13 13	1 26	8 38	2 9	19 41	0 1	0 48	2 5	6 46	13 18	0 57	0 39	5 11		n.a.
T 27	23 27	18 46	5 1	19 2	1 37	9 38	3 53	24 41	1 13	13 10	1 26	8 37	2 9	19 42	0 1	0 47	2 5	6 46	13 18	0 52	0 38	5 9		n.a.
W28	23 31	17 53	4 50	19 30	1 22	9 56	3 52	24 38	1 13	13 7	1 26	8 37	2 9	19 43	0 1	0 47	2 5	6 46	13 18	0 48	0 37	5 7		n.a.
T 29	23 35	16 8	4 25	20 0	1 8	10 13	3 52	24 35	1 13	13 4	1 25	8 36	2 8	19 44	0 1	0 47	2 5	6 46	13 18	0 44	0 35	5 5		n.a.
F 30	23n39	13n41	3s49	20n29	0s53	10n31	3s51	24n31	1n13	13n 1	1n25	8s36	2n 8	19n45	0s 1	0s47	2s 5	6s46	13s19	0s40	0s34	5n 3		n.a.

Julian Day Number = 1145209.5, Delta T = 10h17m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'17, Lahiri = -25°43'18 Julian Calendar 1 June 1578 BCE == Greg. Calendar 18 May 1578 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 38 46	23♊18'40	24♌38	5♊33	7♉59	12♋46	0♍ 6	26°R58	26♉40	2♈47	13♈38	1°R35	1♎21	13♍53	n.a.	S 1
S 2	17 42 43	24°16'15	6♍31	7° 3	8°51	13°24	0°14	26♎57	26°43	2°48	13°39	1♎32	1°18	14° 0	n.a.	S 2
M 3	17 46 39	25°13'52	18°20	8°37	9°43	14° 2	0°23	26°55	26°47	2°49	13°39	1°31	1°14	14° 7	n.a.	M 3
T 4	17 50 36	26°11'30	0♎ 9	10°16	10°37	14°40	0°32	26°54	26°50	2°49	13°40	1°31	1°11	14°13	n.a.	T 4
W 5	17 54 33	27° 9'09	12° 5	11°58	11°31	15°19	0°41	26°53	26°53	2°50	13°40	1°30	1° 8	14°20	n.a.	W 5
T 6	17 58 29	28° 6'50	24°12	13°44	12°25	15°57	0°49	26°52	26°56	2°50	13°41	1°29	1° 5	14°27	n.a.	T 6
F 7	18 2 26	29° 4'32	6♏35	15°33	13°20	16°35	0°59	26°51	27° 0	2°51	13°41	1°25	1° 2	14°33	n.a.	F 7
S 8	18 6 22	0♋ 2'15	19°19	17°25	14°15	17°14	1° 8	26°50	27° 3	2°51	13°42	1°19	0°58	14°40	n.a.	S 8
S 9	18 10 19	0°59'59	2♐25	19°19	15°11	17°52	1°17	26°49	27° 6	2°52	13°42	1°11	0°55	14°47	n.a.	S 9
M10	18 14 15	1°57'46	15°55	21°15	16° 8	18°31	1°26	26°49	27° 9	2°52	13°42	1° 0	0°52	14°53	n.a.	M10
T 11	18 18 12	2°55'33	29°46	23°12	17° 5	19° 9	1°36	26°48	27°12	2°52	13°43	0°48	0°49	15° 0	n.a.	T 11
W12	18 22 8	3°53'23	13♑55	25°10	18° 2	19°48	1°45	26°48	27°15	2°53	13°43	0°37	0°46	15° 7	n.a.	W12
T 13	18 26 5	4°51'14	28°16	27°10	19° 0	20°26	1°55	26°47	27°18	2°53	13°43	0°26	0°43	15°13	n.a.	T 13
F 14	18 30 2	5°49'07	12♒44	29° 9	19°59	21° 5	2° 5	26°47	27°22	2°53	13°44	0°18	0°39	15°20	n.a.	F 14
S 15	18 33 58	6°47'01	27°12	1♋ 9	20°57	21°44	2°15	26°47	27°25	2°53	13°44	0°13	0°36	15°27	n.a.	S 15
S 16	18 37 55	7°44'58	11♓35	3° 9	21°56	22°22	2°24	26°D47	27°28	2°54	13°44	0°10	0°33	15°33	n.a.	S 16
M17	18 41 51	8°42'57	25°51	5° 9	22°56	23° 1	2°34	26°47	27°30	2°54	13°45	0°D 9	0°30	15°40	n.a.	M17
T 18	18 45 48	9°40'57	9♈57	7° 8	23°56	23°40	2°45	26°47	27°33	2°54	13°45	0°R 9	0°27	15°47	n.a.	T 18
W19	18 49 44	10°39'00	23°52	9° 6	24°56	24°19	2°55	26°47	27°36	2°54	13°45	0° 9	0°24	15°53	n.a.	W19
T 20	18 53 41	11°37'05	7♉38	11° 4	25°57	24°57	3° 5	26°47	27°39	2°54	13°45	0° 6	0°20	16° 0	n.a.	T 20
F 21	18 57 37	12°35'13	21°13	13° 0	26°58	25°36	3°16	26°48	27°42	2°R54	13°45	0° 2	0°17	16° 7	n.a.	F 21
S 22	19 1 34	13°33'22	4♊38	14°56	27°59	26°15	3°26	26°48	27°45	2°54	13°46	29♍54	0°14	16°13	n.a.	S 22
S 23	19 5 31	14°31'34	17°51	16°51	29° 1	26°54	3°37	26°49	27°48	2°54	13°46	29°44	0°11	16°20	n.a.	S 23
M24	19 9 27	15°29'47	0♋52	18°45	0♊ 3	27°33	3°47	26°50	27°50	2°54	13°46	29°33	0° 8	16°26	n.a.	M24
T 25	19 13 24	16°28'03	13°41	20°37	1° 6	28°12	3°58	26°50	27°53	2°54	13°46	29°20	0° 4	16°33	n.a.	T 25
W26	19 17 20	17°26'20	26°16	22°29	2° 8	28°51	4° 9	26°51	27°56	2°54	13°46	29° 8	0° 1	16°40	n.a.	W26
T 27	19 21 17	18°24'40	8♌37	24°19	3°11	29°30	4°20	26°52	27°58	2°54	13°46	28°57	29♍58	16°46	n.a.	T 27
F 28	19 25 13	19°23'01	20°45	26° 8	4°15	0♌ 9	4°31	26°53	28° 1	2°53	13°46	28°49	29°55	16°53	n.a.	F 28
S 29	19 29 10	20°21'24	2♍43	27°56	5°18	0°48	4°42	26°54	28° 3	2°53	13°R46	28°43	29°52	17° 0	n.a.	S 29
S 30	19 33 6	21°19'49	14°34	29°43	6°22	1°27	4°53	26°56	28° 6	2°53	13°46	28°40	29°49	17° 6	n.a.	S 30
M31	19 37 3	22♋18'16	26♍21	1♌28	7♊26	2♌ 7	5♍ 4	26♎57	28♉ 8	2♈53	13♈46	28°D39	29♍45	17♍13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n42	10n41	3s 2	20n59	0s39	10n49	3s49	24n27	1n13	12n58	1n25	8s36	2n 8	19n45	0s 1	0s47	2s 5	6s46	13s19	0s38	0s33	5n 1		n.a.
S 2	23 45	7 18	2 8	21 28	0 26	11 7	3 48	24 23	1 12	12 54	1 25	8 35	2 8	19 46	0 1	0 46	2 5	6 46	13 19	0 37	0 31	5 0		n.a.
M 3	23 47	3 38	1 9	21 56	0 12	11 25	3 46	24 19	1 12	12 51	1 25	8 35	2 7	19 47	0 1	0 46	2 5	6 46	13 19	0 37	0 30	4 58		n.a.
T 4	23 49	0s10	0 7	22 24	0n 1	11 43	3 45	24 15	1 12	12 48	1 24	8 35	2 7	19 48	0 1	0 46	2 5	6 46	13 20	0 37	0 29	4 56		n.a.
W 5	23 51	4 0	0n56	22 51	0 13	12 2	3 43	24 10	1 12	12 44	1 24	8 35	2 7	19 48	0 1	0 46	2 5	6 46	13 20	0 37	0 28	4 54		n.a.
T 6	23 52	7 44	1 57	23 16	0 25	12 20	3 41	24 6	1 12	12 41	1 24	8 35	2 7	19 49	0 1	0 46	2 5	6 46	13 20	0 36	0 26	4 52		n.a.
F 7	23 52	11 13	2 54	23 40	0 36	12 39	3 39	24 1	1 12	12 38	1 24	8 34	2 6	19 50	0 1	0 46	2 5	6 46	13 20	0 35	0 25	4 51		n.a.
S 8	23 53	14 17	3 44	24 2	0 46	12 57	3 37	23 56	1 12	12 34	1 23	8 34	2 6	19 51	0 1	0 45	2 5	6 46	13 21	0 32	0 24	4 49		n.a.
S 9	23 52	16 43	4 24	24 21	0 55	13 16	3 35	23 50	1 12	12 30	1 23	8 34	2 6	19 52	0 1	0 45	2 5	6 46	13 21	0 29	0 22	4 47		n.a.
M10	23 52	18 18	4 51	24 39	1 4	13 35	3 32	23 45	1 11	12 27	1 23	8 34	2 6	19 52	0 1	0 45	2 6	6 46	13 21	0 24	0 21	4 45		n.a.
T 11	23 51	18 52	5 1	24 54	1 12	13 53	3 30	23 39	1 11	12 23	1 23	8 34	2 5	19 53	0 1	0 45	2 6	6 46	13 21	0 20	0 20	4 43		n.a.
W12	23 49	18 17	4 53	25 6	1 19	14 12	3 27	23 33	1 11	12 20	1 23	8 34	2 5	19 54	0 1	0 45	2 6	6 46	13 22	0 15	0 19	4 41		n.a.
T 13	23 47	16 32	4 26	25 16	1 25	14 31	3 25	23 27	1 11	12 16	1 22	8 34	2 5	19 54	0 1	0 45	2 6	6 46	13 22	0 11	0 17	4 40		n.a.
F 14	23 45	13 44	3 43	25 23	1 31	14 49	3 22	23 21	1 11	12 12	1 22	8 35	2 5	19 55	0 0	0 45	2 6	6 46	13 22	0 7	0 16	4 38		n.a.
S 15	23 42	10 5	2 45	25 28	1 35	15 7	3 19	23 15	1 11	12 8	1 22	8 35	2 4	19 56	0 0	0 45	2 6	6 46	13 22	0 5	0 15	4 36		n.a.
S 16	23 39	5 52	1 37	25 30	1 39	15 26	3 16	23 8	1 10	12 5	1 22	8 35	2 4	19 57	0 0	0 45	2 6	6 47	13 23	0 4	0 13	4 34		n.a.
M17	23 35	1 20	0 23	25 29	1 43	15 44	3 13	23 2	1 10	12 1	1 22	8 35	2 4	19 57	0 0	0 45	2 6	6 47	13 23	0 4	0 12	4 32		n.a.
T 18	23 31	3n13	0s52	25 26	1 45	16 2	3 10	22 55	1 10	11 57	1 21	8 35	2 4	19 58	0 0	0 45	2 6	6 47	13 23	0 4	0 11	4 30		n.a.
W19	23 26	7 32	2 2	25 20	1 47	16 20	3 7	22 48	1 10	11 53	1 21	8 36	2 3	19 59	0 0	0 45	2 6	6 47	13 23	0 3	0 10	4 29		n.a.
T 20	23 21	11 24	3 5	25 12	1 48	16 38	3 3	22 40	1 10	11 49	1 21	8 36	2 3	19 59	0 0	0 45	2 6	6 47	13 24	0 3	0 8	4 27		n.a.
F 21	23 16	14 36	3 56	25 1	1 48	16 55	3 0	22 33	1 10	11 45	1 21	8 36	2 3	20 0	0 0	0 45	2 6	6 47	13 24	0 1	0 7	4 25		n.a.
S 22	23 10	16 59	4 33	24 48	1 48	17 12	2 57	22 25	1 9	11 41	1 21	8 37	2 3	20 1	0 0	0 45	2 6	6 47	13 24	0n 2	0 6	4 23		n.a.
S 23	23 4	18 25	4 55	24 34	1 47	17 29	2 53	22 17	1 9	11 37	1 21	8 37	2 2	20 1	0 0	0 45	2 6	6 48	13 24	0 6	0 4	4 21		n.a.
M24	22 57	18 51	5 1	24 17	1 46	17 46	2 50	22 10	1 9	11 33	1 20	8 38	2 2	20 2	0 0	0 45	2 7	6 48	13 25	0 11	0 3	4 19		n.a.
T 25	22 50	18 19	4 52	23 58	1 44	18 3	2 46	22 1	1 9	11 29	1 20	8 38	2 2	20 3	0 0	0 45	2 7	6 48	13 25	0 16	0 2	4 18		n.a.
W26	22 43	16 53	4 29	23 38	1 42	18 19	2 42	21 53	1 9	11 24	1 20	8 39	2 2	20 3	0 0	0 46	2 7	6 48	13 25	0 21	0 1	4 16		n.a.
T 27	22 35	14 41	3 53	23 16	1 39	18 35	2 39	21 45	1 9	11 20	1 20	8 39	2 1	20 4	0 0	0 46	2 7	6 48	13 25	0 25	0n 1	4 14		n.a.
F 28	22 27	11 53	3 7	22 52	1 36	18 51	2 35	21 36	1 8	11 16	1 20	8 40	2 1	20 4	0 0	0 46	2 7	6 49	13 26	0 29	0 2	4 12		n.a.
S 29	22 18	8 37	2 14	22 27	1 32	19 6	2 31	21 27	1 8	11 12	1 20	8 41	2 1	20 5	0 0	0 46	2 7	6 49	13 26	0 31	0 3	4 10		n.a.
S 30	22 9	5 2	1 15	22 1	1 28	19 21	2 27	21 18	1 8	11 7	1 19	8 41	2 1	20 6	0 0	0 46	2 7	6 49	13 26	0 32	0 5	4 8		n.a.
M31	22n 0	1n17	0s12	21n33	1n24	19n36	2s23	21n 9	1n 8	11n 3	1n19	8s42	2n 0	20n 6	0s 0	0s46	2s 7	6s49	13s26	0n33	0n 6	4n 7		n.a.

Julian Day Number = 1145239.5, Delta T = 10h17m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'13, Lahiri = -25°43'13 Julian Calendar 1 July 1578 BCE == Greg. Calendar 17 June 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 40 59	23♋16'44	8♎ 9	3♌13	8♊30	2♌46	5♍15	26♎58	28♉11	2°R52	13°R46	28♍40	29♍42	17♍20	n.a.	T 1
W 2	19 44 56	24°15'14	20° 3	4°56	9°35	3°25	5°27	27° 0	28°13	2♈52	13♈46	28°R40	29°39	17°26	n.a.	W 2
T 3	19 48 53	25°13'47	2♏ 8	6°39	10°40	4° 4	5°38	27° 2	28°16	2°51	13°46	28°40	29°36	17°33	n.a.	T 3
F 4	19 52 49	26°12'21	14°31	8°20	11°45	4°44	5°50	27° 3	28°18	2°51	13°46	28°38	29°33	17°40	n.a.	F 4
S 5	19 56 46	27°10'56	27°15	10° 0	12°50	5°23	6° 1	27° 5	28°20	2°51	13°46	28°34	29°30	17°46	n.a.	S 5
S 6	20 0 42	28° 9'34	10♐25	11°39	13°56	6° 2	6°13	27° 7	28°23	2°50	13°45	28°28	29°26	17°53	n.a.	S 6
M 7	20 4 39	29° 8'14	24° 2	13°17	15° 2	6°42	6°25	27° 9	28°25	2°50	13°45	28°20	29°23	18° 0	n.a.	M 7
T 8	20 8 35	0♑ 6'55	8♑ 5	14°54	16° 8	7°21	6°36	27°11	28°27	2°49	13°45	28°11	29°20	18° 6	n.a.	T 8
W 9	20 12 32	1° 5'39	22°30	16°30	17°14	8° 1	6°48	27°13	28°29	2°48	13°45	28° 2	29°17	18°13	n.a.	W 9
T 10	20 16 28	2° 4'25	7♒13	18° 5	18°21	8°40	7° 0	27°16	28°31	2°48	13°45	27°54	29°14	18°20	n.a.	T 10
F 11	20 20 25	3° 3'13	22° 5	19°39	19°27	9°20	7°12	27°18	28°33	2°47	13°44	27°47	29°10	18°26	n.a.	F 11
S 12	20 24 22	4° 2'03	6♓57	21°12	20°34	10° 0	7°24	27°21	28°35	2°46	13°44	27°43	29° 7	18°33	n.a.	S 12
S 13	20 28 18	5° 0'55	21°42	22°43	21°42	10°39	7°36	27°23	28°37	2°46	13°44	27°D42	29° 4	18°39	n.a.	S 13
M14	20 32 15	5°59'50	6♈15	24°14	22°49	11°19	7°48	27°26	28°39	2°45	13°43	27°42	29° 1	18°46	n.a.	M14
T 15	20 36 11	6°58'47	20°31	25°44	23°56	11°59	8° 0	27°28	28°41	2°44	13°43	27°43	28°58	18°53	n.a.	T 15
W16	20 40 8	7°57'47	4♉30	27°13	25° 4	12°38	8°13	27°31	28°43	2°43	13°43	27°R43	28°55	18°59	n.a.	W16
T 17	20 44 4	8°56'49	18°11	28°41	26°12	13°18	8°25	27°34	28°44	2°43	13°42	27°43	28°51	19° 6	n.a.	T 17
F 18	20 48 1	9°55'54	1♊35	0♍ 8	27°20	13°58	8°37	27°37	28°46	2°42	13°42	27°41	28°48	19°13	n.a.	F 18
S 19	20 51 57	10°55'01	14°44	1°34	28°29	14°38	8°49	27°40	28°48	2°41	13°41	27°37	28°45	19°19	n.a.	S 19
S 20	20 55 54	11°54'11	27°38	2°59	29°37	15°18	9° 2	27°43	28°49	2°40	13°41	27°30	28°42	19°26	n.a.	S 20
M21	20 59 50	12°53'23	10♋20	4°23	0♋46	15°58	9°14	27°47	28°51	2°39	13°41	27°23	28°39	19°33	n.a.	M21
T 22	21 3 47	13°52'38	22°49	5°46	1°55	16°38	9°27	27°50	28°52	2°38	13°40	27°15	28°36	19°39	n.a.	T 22
W23	21 7 44	14°51'55	5♑ 8	7° 7	3° 4	17°18	9°39	27°53	28°54	2°37	13°40	27° 7	28°32	19°46	n.a.	W23
T 24	21 11 40	15°51'14	17°16	8°28	4°13	17°58	9°52	27°57	28°55	2°36	13°39	27° 0	28°29	19°53	n.a.	T 24
F 25	21 15 37	16°50'35	29°16	9°47	5°22	18°38	10° 5	28° 1	28°57	2°35	13°39	26°54	28°26	19°59	n.a.	F 25
S 26	21 19 33	17°49'59	11♍ 8	11° 5	6°32	19°18	10°17	28° 4	28°58	2°34	13°38	26°51	28°23	20° 6	n.a.	S 26
S 27	21 23 30	18°49'24	22°56	12°22	7°41	19°59	10°30	28° 8	28°59	2°33	13°37	26°D50	28°20	20°13	n.a.	S 27
M28	21 27 26	19°48'51	4♎42	13°37	8°51	20°39	10°43	28°12	29° 0	2°32	13°37	26°50	28°16	20°19	n.a.	M28
T 29	21 31 23	20°48'21	16°29	14°51	10° 1	21°19	10°56	28°16	29° 2	2°30	13°36	26°51	28°13	20°26	n.a.	T 29
W30	21 35 19	21°47'52	28°23	16° 3	11°11	21°59	11° 8	28°20	29° 3	2°29	13°36	26°53	28°10	20°32	n.a.	W30
T 31	21 39 16	22♑47'26	10♏27	17♍13	12♋21	22♑40	11♍21	28♎24	29♉ 4	2♈28	13♈35	26♍55	28♍ 7	20♍39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n50	2s31	0n51	21n 5	1n19	19n50	2s19	21n 0	1n 8	10n59	1n19	8s43	2n 0	20n 7	0s 0	0s47	2s 7	6s50	13s27	0n33	0n 7	4n 5		n.a.
W 2	21 39	6 15	1 52	20 35	1 14	20 4	2 15	20 50	1 7	10 54	1 19	8 44	2 0	20 7	0 0	0 47	2 7	6 50	13 27	0 32	0 8	4 3		n.a.
T 3	21 29	9 48	2 49	20 4	1 9	20 17	2 11	20 41	1 7	10 50	1 19	8 45	2 0	20 8	0 0	0 47	2 7	6 50	13 27	0 32	0 10	4 1		n.a.
F 4	21 18	12 59	3 40	19 32	1 4	20 30	2 7	20 31	1 7	10 45	1 19	8 45	1 59	20 8	0 0	0 47	2 7	6 50	13 27	0 33	0 11	3 59		n.a.
S 5	21 6	15 40	4 21	18 59	0 58	20 43	2 3	20 21	1 7	10 41	1 19	8 46	1 59	20 9	0 0	0 47	2 7	6 51	13 28	0 35	0 12	3 57		n.a.
S 6	20 54	17 38	4 51	18 26	0 52	20 55	1 59	20 11	1 6	10 36	1 18	8 47	1 59	20 9	0 0	0 48	2 7	6 51	13 28	0 37	0 14	3 56		n.a.
M 7	20 42	18 40	5 5	17 52	0 46	21 7	1 55	20 0	1 6	10 32	1 18	8 48	1 59	20 10	0 0	0 48	2 7	6 51	13 28	0 40	0 15	3 54		n.a.
T 8	20 30	18 37	5 1	17 17	0 39	21 18	1 51	19 50	1 6	10 27	1 18	8 49	1 58	20 10	0 0	0 48	2 8	6 52	13 28	0 44	0 16	3 52		n.a.
W 9	20 17	17 23	4 38	16 42	0 33	21 29	1 47	19 39	1 6	10 23	1 18	8 50	1 58	20 11	0 0	0 49	2 8	6 52	13 28	0 48	0 17	3 50		n.a.
T 10	20 4	14 59	3 57	16 6	0 26	21 39	1 42	19 28	1 6	10 18	1 18	8 51	1 58	20 11	0 0	0 49	2 8	6 52	13 29	0 51	0 19	3 48		n.a.
F 11	19 50	11 35	2 59	15 30	0 19	21 49	1 38	19 18	1 5	10 13	1 18	8 52	1 58	20 12	0 0	0 49	2 8	6 53	13 29	0 54	0 20	3 46		n.a.
S 12	19 36	7 26	1 49	14 53	0 12	21 58	1 34	19 7	1 5	10 9	1 18	8 54	1 57	20 12	0 0	0 50	2 8	6 53	13 29	0 55	0 21	3 44		n.a.
S 13	19 22	2 51	0 32	14 16	0 5	22 7	1 30	18 55	1 5	10 4	1 18	8 55	1 57	20 13	0 0	0 50	2 8	6 53	13 29	0 56	0 23	3 43		n.a.
M14	19 7	1n49	0s46	13 39	0s 2	22 15	1 26	18 44	1 5	9 59	1 17	8 56	1 57	20 13	0 0	0 50	2 8	6 54	13 30	0 56	0 24	3 41		n.a.
T 15	18 52	6 19	2 0	13 1	0 10	22 23	1 21	18 32	1 4	9 55	1 17	8 57	1 57	20 14	0 0	0 51	2 8	6 54	13 30	0 56	0 25	3 39		n.a.
W16	18 37	10 21	3 5	12 24	0 17	22 30	1 17	18 21	1 4	9 50	1 17	8 58	1 56	20 14	0 0	0 51	2 8	6 54	13 30	0 55	0 26	3 37		n.a.
T 17	18 21	13 45	3 59	11 46	0 24	22 36	1 13	18 9	1 4	9 45	1 17	9 0	1 56	20 14	0 0	0 51	2 8	6 55	13 30	0 55	0 28	3 35		n.a.
F 18	18 5	16 20	4 37	11 8	0 32	22 42	1 9	17 57	1 4	9 40	1 17	9 1	1 56	20 15	0 0	0 52	2 8	6 55	13 31	0 56	0 29	3 33		n.a.
S 19	17 49	18 0	5 1	10 30	0 40	22 48	1 5	17 45	1 3	9 35	1 17	9 2	1 56	20 15	0 0	0 52	2 8	6 55	13 31	0 58	0 30	3 32		n.a.
S 20	17 32	18 43	5 9	9 52	0 47	22 52	1 0	17 33	1 3	9 31	1 17	9 4	1 56	20 16	0 0	0 53	2 8	6 56	13 31	1 1	0 32	3 30		n.a.
M21	17 15	18 28	5 1	9 14	0 55	22 56	0 56	17 20	1 3	9 26	1 17	9 5	1 55	20 16	0 0	0 53	2 8	6 56	13 31	1 4	0 33	3 28		n.a.
T 22	16 58	17 19	4 39	8 36	1 3	23 0	0 52	17 8	1 3	9 21	1 17	9 6	1 55	20 16	0 0	0 54	2 8	6 56	13 31	1 7	0 34	3 26		n.a.
W23	16 40	15 23	4 4	7 58	1 10	23 3	0 48	16 55	1 2	9 16	1 16	9 8	1 55	20 17	0 0	0 54	2 8	6 57	13 32	1 10	0 35	3 24		n.a.
T 24	16 22	12 48	3 18	7 21	1 18	23 5	0 44	16 42	1 2	9 11	1 16	9 9	1 55	20 17	0 0	0 54	2 9	6 57	13 32	1 13	0 37	3 22		n.a.
F 25	16 4	9 41	2 24	6 44	1 25	23 6	0 40	16 29	1 2	9 6	1 16	9 11	1 54	20 17	0 0	0 55	2 9	6 58	13 32	1 15	0 38	3 20		n.a.
S 26	15 46	6 13	1 25	6 7	1 33	23 7	0 36	16 16	1 1	9 1	1 16	9 12	1 54	20 18	0 0	0 55	2 9	6 58	13 32	1 16	0 39	3 19		n.a.
S 27	15 27	2 32	0 21	5 30	1 40	23 7	0 32	16 3	1 1	8 56	1 16	9 14	1 54	20 18	0 0	0 56	2 9	6 59	13 33	1 17	0 41	3 17		n.a.
M28	15 8	1s15	0n43	4 54	1 48	23 7	0 28	15 50	1 1	8 51	1 16	9 16	1 54	20 18	0 0	0 56	2 9	6 59	13 33	1 17	0 42	3 15		n.a.
T 29	14 49	4 59	1 46	4 19	1 55	23 6	0 24	15 36	1 1	8 46	1 16	9 17	1 54	20 18	0 0	0 57	2 9	6 59	13 33	1 16	0 43	3 13		n.a.
W30	14 30	8 32	2 44	3 44	2 2	23 4	0 20	15 23	1 0	8 41	1 16	9 19	1 53	20 19	0 0	0 57	2 9	7 0	13 33	1 16	0 44	3 11		n.a.
T 31	14n10	11s48	3n36	3n10	2s 9	23n 2	0s16	15n 9	1n 0	8n36	1n16	9s20	1n53	20n19	0s 0	0s58	2s 9	7s 0	13s33	1n15	0n46	3n 9		n.a.

Julian Day Number = 1145270.5, Delta T = 10h17m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'09, Lahiri = -25°43'09 Julian Calendar 1 Aug. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 July 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 43 12	23♌47'01	22♏47	18♍22	13♋31	23♌20	11♍34	28♎28	29♉ 5	2°R27	13°R34	26°R55	28♍ 4	20♍46	n.a.	F 1
S 2	21 47 9	24°46'39	5♐27	19°28	14°42	24° 1	11°47	28°32	29° 6	2♈26	13♈33	26♍55	28° 1	20°52	n.a.	S 2
S 3	21 51 6	25°46'18	18°32	20°32	15°53	24°41	12° 0	28°37	29° 7	2°24	13°33	26°53	27°57	20°59	n.a.	S 3
M 4	21 55 2	26°45'59	2♑ 4	21°34	17° 3	25°22	12°13	28°41	29° 7	2°23	13°32	26°50	27°54	21° 6	n.a.	M 4
T 5	21 58 59	27°45'42	16° 5	22°33	18°14	26° 2	12°26	28°45	29° 8	2°22	13°31	26°46	27°51	21°12	n.a.	T 5
W 6	22 2 55	28°45'27	0♒33	23°29	19°25	26°43	12°39	28°50	29° 9	2°20	13°31	26°41	27°48	21°19	n.a.	W 6
T 7	22 6 52	29°45'15	15°23	24°22	20°36	27°23	12°52	28°54	29°10	2°19	13°30	26°37	27°45	21°26	n.a.	T 7
F 8	22 10 48	0♍45'04	0♓28	25°12	21°47	28° 4	13° 5	28°59	29°10	2°18	13°29	26°35	27°41	21°32	n.a.	F 8
S 9	22 14 45	1°44'55	15°38	25°58	22°59	28°45	13°18	29° 4	29°11	2°16	13°28	26°33	27°38	21°39	n.a.	S 9
S 10	22 18 41	2°44'48	0♈44	26°39	24°10	29°26	13°31	29° 9	29°11	2°15	13°27	26°D33	27°35	21°46	n.a.	S 10
M11	22 22 38	3°44'43	15°38	27°16	25°22	0♍ 6	13°45	29°13	29°12	2°13	13°27	26°34	27°32	21°52	n.a.	M11
T 12	22 26 34	4°44'41	0♉12	27°47	26°34	0°47	13°58	29°18	29°12	2°12	13°26	26°35	27°29	21°59	n.a.	T 12
W13	22 30 31	5°44'41	14°24	28°13	27°46	1°28	14°11	29°23	29°13	2°10	13°25	26°36	27°26	22° 6	n.a.	W13
T 14	22 34 28	6°44'44	28°12	28°32	28°57	2° 9	14°24	29°28	29°13	2° 9	13°24	26°37	27°22	22°12	n.a.	T 14
F 15	22 38 24	7°44'49	11♊37	28°45	0♌10	2°50	14°37	29°34	29°13	2° 7	13°23	26°R37	27°19	22°19	n.a.	F 15
S 16	22 42 21	8°44'57	24°40	28°R50	1°22	3°31	14°51	29°39	29°13	2° 6	13°22	26°37	27°16	22°25	n.a.	S 16
S 17	22 46 17	9°45'06	7♋24	28°48	2°34	4°12	15° 4	29°44	29°14	2° 4	13°21	26°35	27°13	22°32	n.a.	S 17
M18	22 50 14	10°45'18	19°52	28°36	3°46	4°53	15°17	29°49	29°14	2° 3	13°20	26°33	27°10	22°39	n.a.	M18
T 19	22 54 10	11°45'32	2♌ 8	28°16	4°59	5°34	15°30	29°55	29°R14	2° 1	13°19	26°31	27° 7	22°45	n.a.	T 19
W20	22 58 7	12°45'48	14°13	27°46	6°11	6°15	15°44	0♏ 0	29°14	2° 0	13°18	26°28	27° 3	22°52	n.a.	W20
T 21	23 2 3	13°46'07	26°10	27° 7	7°24	6°57	15°57	0° 6	29°14	1°58	13°17	26°27	27° 0	22°59	n.a.	T 21
F 22	23 6 0	14°46'27	8♍ 2	26°18	8°37	7°38	16°10	0°11	29°13	1°56	13°16	26°25	26°57	23° 5	n.a.	F 22
S 23	23 9 56	15°46'49	19°50	25°21	9°50	8°19	16°23	0°17	29°13	1°55	13°15	26°25	26°54	23°12	n.a.	S 23
S 24	23 13 53	16°47'13	1♎37	24°16	11° 3	9° 1	16°37	0°22	29°13	1°53	13°14	26°D25	26°51	23°19	n.a.	S 24
M25	23 17 50	17°47'39	13°25	23° 4	12°16	9°42	16°50	0°28	29°13	1°52	13°13	26°25	26°47	23°25	n.a.	M25
T 26	23 21 46	18°48'06	25°16	21°48	13°29	10°24	17° 3	0°34	29°12	1°50	13°12	26°26	26°44	23°32	n.a.	T 26
W27	23 25 43	19°48'35	7♏13	20°29	14°42	11° 5	17°17	0°40	29°12	1°48	13°11	26°27	26°41	23°39	n.a.	W27
T 28	23 29 39	20°49'06	19°20	19°10	15°55	11°47	17°30	0°46	29°12	1°47	13°10	26°27	26°38	23°45	n.a.	T 28
F 29	23 33 36	21°49'39	1♐40	17°53	17° 9	12°28	17°43	0°52	29°11	1°45	13° 9	26°28	26°35	23°52	n.a.	F 29
S 30	23 37 32	22♍50'13	14♐18	16♍42	18♌22	13♍10	17♍56	0♏58	29♉10	1♈43	13♈ 8	26♍28	26♍32	23♍58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n50	14s37	4n20	2n36	2s16	22n59	0s12	14n55	1n 0	8n31	1n16	9s22	1n53	20n19	0s 0	0s59	2s 9	7s 1	13s34	1n15	0n47	3n 7		n.a.
S 2	13 30	16 49	4 52	2 4	2 23	22 55	0 8	14 41	0 59	8 26	1 16	9 24	1 53	20 19	0 0	0 59	2 9	7 1	13 34	1 15	0 48	3 6		n.a.
S 3	13 10	18 13	5 11	1 32	2 29	22 51	0 4	14 27	0 59	8 21	1 16	9 26	1 52	20 20	0n 0	1 0	2 9	7 2	13 34	1 16	0 50	3 4		n.a.
M 4	12 49	18 39	5 13	1 2	2 35	22 46	0 0	14 13	0 59	8 16	1 16	9 27	1 52	20 20	0 0	1 0	2 9	7 2	13 34	1 17	0 51	3 2		n.a.
T 5	12 28	17 59	4 56	0 33	2 41	22 40	0n 3	13 59	0 58	8 10	1 15	9 29	1 52	20 20	0 0	1 1	2 9	7 2	13 34	1 19	0 52	3 0		n.a.
W 6	12 7	16 9	4 21	0 6	2 46	22 33	0 7	13 45	0 58	8 5	1 15	9 31	1 52	20 20	0 0	1 1	2 9	7 3	13 34	1 20	0 53	2 58		n.a.
T 7	11 46	13 13	3 28	0s20	2 51	22 26	0 11	13 30	0 58	8 0	1 15	9 33	1 52	20 20	0 0	1 2	2 9	7 3	13 35	1 22	0 55	2 56		n.a.
F 8	11 24	9 21	2 19	0 45	2 56	22 19	0 14	13 16	0 57	7 55	1 15	9 35	1 51	20 20	0 0	1 3	2 9	7 4	13 35	1 23	0 56	2 54		n.a.
S 9	11 3	4 51	1 0	1 7	3 0	22 10	0 18	13 1	0 57	7 50	1 15	9 37	1 51	20 21	0 0	1 3	2 9	7 4	13 35	1 24	0 57	2 53		n.a.
S 10	10 41	0 3	0s23	1 27	3 4	22 1	0 21	12 46	0 57	7 45	1 15	9 38	1 51	20 21	0 0	1 4	2 9	7 5	13 35	1 24	0 59	2 51		n.a.
M11	10 19	4n40	1 43	1 44	3 7	21 51	0 24	12 31	0 56	7 39	1 15	9 40	1 51	20 21	0 0	1 4	2 9	7 5	13 35	1 24	1 0	2 49		n.a.
T 12	9 57	9 1	2 55	1 59	3 9	21 41	0 28	12 16	0 56	7 34	1 15	9 42	1 51	20 21	0 0	1 5	2 9	7 6	13 35	1 23	1 1	2 47		n.a.
W13	9 34	12 43	3 55	2 11	3 10	21 30	0 31	12 1	0 56	7 29	1 15	9 44	1 50	20 21	0 0	1 6	2 9	7 6	13 36	1 22	1 2	2 45		n.a.
T 14	9 12	15 36	4 38	2 19	3 11	21 18	0 34	11 46	0 55	7 24	1 15	9 46	1 50	20 21	0 0	1 6	2 9	7 7	13 36	1 22	1 4	2 43		n.a.
F 15	8 49	17 32	5 6	2 23	3 10	21 6	0 37	11 30	0 55	7 19	1 15	9 48	1 50	20 21	0 0	1 7	2 9	7 7	13 36	1 22	1 5	2 41		n.a.
S 16	8 26	18 30	5 16	2 24	3 8	20 53	0 41	11 15	0 55	7 13	1 15	9 50	1 50	20 21	0 0	1 8	2 10	7 8	13 36	1 22	1 6	2 40		n.a.
S 17	8 3	18 30	5 11	2 20	3 5	20 39	0 44	10 59	0 54	7 8	1 15	9 52	1 50	20 21	0 0	1 8	2 10	7 8	13 36	1 23	1 8	2 38		n.a.
M18	7 40	17 35	4 51	2 11	3 0	20 25	0 47	10 44	0 54	7 3	1 15	9 54	1 50	20 21	0 0	1 9	2 10	7 8	13 36	1 24	1 9	2 36		n.a.
T 19	7 17	15 52	4 18	1 57	2 54	20 10	0 50	10 28	0 54	6 58	1 15	9 57	1 49	20 21	0 0	1 9	2 10	7 9	13 36	1 25	1 10	2 34		n.a.
W20	6 53	13 28	3 33	1 37	2 46	19 55	0 52	10 12	0 53	6 52	1 15	9 59	1 49	20 21	0 0	1 10	2 10	7 9	13 36	1 26	1 11	2 32		n.a.
T 21	6 30	10 31	2 40	1 13	2 36	19 39	0 55	9 56	0 53	6 47	1 15	10 1	1 49	20 21	0 0	1 11	2 10	7 10	13 37	1 26	1 13	2 30		n.a.
F 22	6 6	7 10	1 40	0 42	2 24	19 22	0 58	9 40	0 52	6 42	1 15	10 3	1 49	20 21	0 0	1 11	2 10	7 10	13 37	1 27	1 14	2 28		n.a.
S 23	5 42	3 32	0 36	0 7	2 11	19 5	1 0	9 24	0 52	6 37	1 15	10 5	1 49	20 21	0 0	1 12	2 10	7 11	13 37	1 27	1 15	2 27		n.a.
S 24	5 19	0s13	0n29	0n34	1 55	18 47	1 3	9 8	0 52	6 31	1 15	10 7	1 49	20 21	0 0	1 13	2 10	7 11	13 37	1 27	1 17	2 25		n.a.
M25	4 55	3 58	1 33	1 18	1 38	18 29	1 5	8 52	0 51	6 26	1 15	10 9	1 48	20 21	0 0	1 13	2 10	7 12	13 37	1 27	1 18	2 23		n.a.
T 26	4 31	7 34	2 34	2 6	1 20	18 10	1 8	8 35	0 51	6 21	1 15	10 12	1 48	20 21	0 0	1 14	2 10	7 12	13 37	1 27	1 19	2 21		n.a.
W27	4 6	10 54	3 28	2 55	1 0	17 50	1 10	8 19	0 51	6 15	1 15	10 14	1 48	20 21	0 0	1 15	2 10	7 13	13 37	1 26	1 20	2 19		n.a.
T 28	3 42	13 48	4 14	3 46	0 39	17 30	1 12	8 3	0 50	6 10	1 15	10 16	1 48	20 21	0 0	1 16	2 10	7 13	13 37	1 26	1 22	2 17		n.a.
F 29	3 18	16 9	4 49	4 35	0 19	17 10	1 15	7 46	0 50	6 5	1 15	10 18	1 48	20 21	0 0	1 16	2 10	7 14	13 37	1 26	1 23	2 15		n.a.
S 30	2n54	17s47	5n11	5n22	0n 2	16n49	1n17	7n29	0n49	6n 0	1n15	10s20	1n48	20n21	0n 0	1s17	2s10	7s14	13s37	1n26	1n24	2n13		n.a.

Julian Day Number = 1145301.5, Delta T = 10h17m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'05, Lahiri = -25°43'05 Julian Calendar 1 Sept. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 29	23♍50'48	27♐16	15°R37	19♌35	13♍51	18♍10	1♏ 4	29°R10	1°R42	13°R 7	26°R28	26♍28	24♍ 5	n.a.	S 1
M 2	23 45 25	24°51'25	10♑39	14♍42	20°49	14°33	18°23	1°10	29♉ 9	1♈40	13♈ 6	26♍28	26°25	24°12	n.a.	M 2
T 3	23 49 22	25°52'03	24°28	13°57	22° 3	15°15	18°36	1°16	29° 8	1°38	13° 5	26°28	26°22	24°18	n.a.	T 3
W 4	23 53 19	26°52'42	8♒43	13°23	23°16	15°57	18°49	1°22	29° 8	1°36	13° 4	26°D28	26°19	24°25	n.a.	W 4
T 5	23 57 15	27°53'23	23°23	13° 1	24°30	16°38	19° 3	1°28	29° 7	1°35	13° 3	26°28	26°16	24°32	n.a.	T 5
F 6	0 1 12	28°54'06	8♓23	12°D51	25°44	17°20	19°16	1°34	29° 6	1°33	13° 2	26°28	26°12	24°38	n.a.	F 6
S 7	0 5 8	29°54'49	23°35	12°52	26°58	18° 2	19°29	1°41	29° 5	1°31	13° 1	26°R28	26° 9	24°45	n.a.	S 7
S 8	0 9 5	0♎55'34	8♈49	13° 4	28°12	18°44	19°42	1°47	29° 4	1°30	13° 0	26°28	26° 6	24°52	n.a.	S 8
M 9	0 13 1	1°56'21	23°56	13°26	29°26	19°26	19°55	1°53	29° 3	1°28	12°58	26°28	26° 3	24°58	n.a.	M 9
T 10	0 16 58	2°57'09	8♉47	13°56	0♍40	20° 8	20° 9	2° 0	29° 2	1°26	12°57	26°27	26° 0	25° 5	n.a.	T 10
W11	0 20 54	3°57'59	23°15	14°36	1°54	20°50	20°22	2° 6	29° 1	1°25	12°56	26°26	25°57	25°12	n.a.	W11
T 12	0 24 51	4°58'51	7♊17	15°22	3° 8	21°32	20°35	2°13	29° 0	1°23	12°55	26°25	25°53	25°18	n.a.	T 12
F 13	0 28 47	5°59'44	20°50	16°15	4°22	22°14	20°48	2°19	28°58	1°21	12°54	26°25	25°50	25°25	n.a.	F 13
S 14	0 32 44	7° 0'40	3♋57	17°14	5°36	22°57	21° 1	2°26	28°57	1°19	12°53	26°D24	25°47	25°32	n.a.	S 14
S 15	0 36 41	8° 1'36	16°41	18°17	6°51	23°39	21°14	2°32	28°56	1°18	12°52	26°24	25°44	25°38	n.a.	S 15
M16	0 40 37	9° 2'34	29° 5	19°25	8° 5	24°21	21°27	2°39	28°54	1°16	12°51	26°25	25°41	25°45	n.a.	M16
T 17	0 44 34	10° 3'34	11♌13	20°37	9°20	25° 3	21°40	2°45	28°53	1°14	12°49	26°26	25°38	25°51	n.a.	T 17
W18	0 48 30	11° 4'35	23°11	21°51	10°34	25°46	21°53	2°52	28°52	1°13	12°48	26°28	25°34	25°58	n.a.	W18
T 19	0 52 27	12° 5'37	5♍ 1	23° 9	11°49	26°28	22° 6	2°59	28°50	1°11	12°47	26°29	25°31	26° 5	n.a.	T 19
F 20	0 56 23	13° 6'41	16°49	24°28	13° 3	27°11	22°19	3° 5	28°48	1° 9	12°46	26°30	25°28	26°11	n.a.	F 20
S 21	1 0 20	14° 7'46	28°35	25°50	14°18	27°53	22°32	3°12	28°47	1° 8	12°45	26°R30	25°25	26°18	n.a.	S 21
S 22	1 4 16	15° 8'52	10♎24	27°14	15°32	28°36	22°44	3°19	28°45	1° 6	12°44	26°30	25°22	26°25	n.a.	S 22
M23	1 8 13	16° 9'59	22°18	28°38	16°47	29°18	22°57	3°26	28°44	1° 4	12°43	26°28	25°18	26°31	n.a.	M23
T 24	1 12 10	17°11'08	4♏17	0♎ 5	18° 2	0♎ 1	23°10	3°33	28°42	1° 3	12°41	26°25	25°15	26°38	n.a.	T 24
W25	1 16 6	18°12'17	16°25	1°32	19°16	0°44	23°23	3°39	28°40	1° 1	12°40	26°22	25°12	26°45	n.a.	W25
T 26	1 20 3	19°13'27	28°42	3° 0	20°31	1°26	23°35	3°46	28°38	1° 0	12°39	26°18	25° 9	26°51	n.a.	T 26
F 27	1 23 59	20°14'37	11♐11	4°28	21°46	2° 9	23°48	3°53	28°36	0°58	12°38	26°14	25° 6	26°58	n.a.	F 27
S 28	1 27 56	21°15'48	23°54	5°58	23° 1	2°52	24° 0	4° 0	28°34	0°56	12°37	26°11	25° 3	27° 5	n.a.	S 28
S 29	1 31 52	22°17'00	6♑53	7°27	24°16	3°35	24°13	4° 7	28°33	0°55	12°36	26° 8	24°59	27°11	n.a.	S 29
M30	1 35 49	23°18'13	20°10	8°58	25°31	4°18	24°25	4°14	28°31	0°53	12°35	26°D 7	24°56	27°18	n.a.	M30
T 31	1 39 46	24♎19'26	3♒47	10♎28	26♍45	5♎ 1	24♍38	4♏21	28♉29	0♈52	12♈33	26♍ 8	24♍53	27♍24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n29	18s33	5n18	6n 6	0n22	16n27	1n19	7n13	0n49	5n54	1n15	10s23	1n47	20n21	0n 0	1s18	2s10	7s15	13s37	1n26	1n26	2n12		n.a.
M 2	2 5	18 19	5 9	6 45	0 40	16 5	1 21	6 56	0 49	5 49	1 15	10 25	1 47	20 20	0 0	1 18	2 10	7 15	13 38	1 26	1 27	2 10		n.a.
T 3	1 40	17 0	4 41	7 19	0 58	15 43	1 23	6 39	0 48	5 44	1 15	10 27	1 47	20 20	0 0	1 19	2 10	7 16	13 38	1 26	1 28	2 8		n.a.
W 4	1 16	14 37	3 56	7 46	1 14	15 20	1 24	6 22	0 48	5 38	1 15	10 30	1 47	20 20	0 0	1 20	2 10	7 16	13 38	1 26	1 29	2 6		n.a.
T 5	0 51	11 14	2 54	8 8	1 28	14 57	1 26	6 5	0 47	5 33	1 15	10 32	1 47	20 20	0 0	1 20	2 10	7 17	13 38	1 26	1 31	2 4		n.a.
F 6	0 27	7 3	1 39	8 23	1 40	14 33	1 28	5 48	0 47	5 28	1 15	10 34	1 47	20 20	0 0	1 21	2 10	7 17	13 38	1 26	1 32	2 2		n.a.
S 7	0 2	2 21	0 16	8 33	1 51	14 9	1 29	5 31	0 46	5 23	1 15	10 37	1 47	20 20	0 0	1 22	2 10	7 17	13 38	1 26	1 33	2 0		n.a.
S 8	0s22	2n31	1s 8	8 36	1 59	13 44	1 31	5 14	0 46	5 17	1 15	10 39	1 46	20 19	0 0	1 22	2 10	7 18	13 38	1 26	1 35	1 59		n.a.
M 9	0 47	7 11	2 27	8 34	2 6	13 19	1 32	4 57	0 46	5 12	1 15	10 41	1 46	20 19	0 0	1 23	2 10	7 18	13 38	1 26	1 36	1 57		n.a.
T 10	1 12	11 18	3 35	8 27	2 12	12 53	1 33	4 40	0 45	5 7	1 15	10 44	1 46	20 19	0 0	1 24	2 10	7 19	13 38	1 26	1 37	1 55		n.a.
W11	1 36	14 38	4 26	8 16	2 16	12 28	1 34	4 23	0 45	5 2	1 15	10 46	1 46	20 19	0 0	1 24	2 10	7 19	13 38	1 26	1 38	1 53		n.a.
T 12	2 1	16 59	5 0	8 0	2 19	12 1	1 36	4 5	0 44	4 56	1 15	10 48	1 46	20 18	0 0	1 25	2 10	7 20	13 38	1 27	1 40	1 51		n.a.
F 13	2 25	18 18	5 16	7 40	2 21	11 35	1 37	3 48	0 44	4 51	1 15	10 51	1 46	20 18	0 0	1 26	2 10	7 20	13 38	1 27	1 41	1 49		n.a.
S 14	2 50	18 34	5 15	7 18	2 21	11 8	1 38	3 31	0 43	4 46	1 15	10 53	1 46	20 18	0 0	1 27	2 10	7 21	13 38	1 27	1 42	1 47		n.a.
S 15	3 14	17 53	4 58	6 52	2 21	10 41	1 38	3 13	0 43	4 41	1 15	10 55	1 46	20 18	0 0	1 27	2 10	7 21	13 38	1 27	1 44	1 45		n.a.
M16	3 39	16 21	4 28	6 24	2 20	10 13	1 39	2 56	0 42	4 36	1 15	10 58	1 45	20 17	0 0	1 28	2 10	7 22	13 38	1 27	1 45	1 44		n.a.
T 17	4 3	14 6	3 46	5 53	2 18	9 45	1 40	2 38	0 42	4 30	1 15	11 0	1 45	20 17	0 0	1 29	2 10	7 22	13 38	1 26	1 46	1 42		n.a.
W18	4 28	11 18	2 55	5 21	2 15	9 17	1 41	2 21	0 41	4 25	1 15	11 3	1 45	20 17	0 0	1 29	2 10	7 22	13 38	1 26	1 47	1 40		n.a.
T 19	4 52	8 2	1 56	4 47	2 12	8 49	1 41	2 3	0 41	4 20	1 15	11 5	1 45	20 16	0 0	1 30	2 10	7 23	13 38	1 25	1 49	1 38		n.a.
F 20	5 16	4 29	0 54	4 11	2 8	8 20	1 42	1 45	0 40	4 15	1 15	11 8	1 45	20 16	0 1	1 31	2 10	7 23	13 38	1 25	1 50	1 36		n.a.
S 21	5 40	0 45	0n12	3 34	2 4	7 51	1 42	1 28	0 40	4 10	1 15	11 10	1 45	20 16	0 1	1 31	2 10	7 24	13 38	1 25	1 51	1 34		n.a.
S 22	6 4	3s 2	1 16	2 56	1 59	7 22	1 42	1 10	0 39	4 5	1 15	11 12	1 45	20 15	0 1	1 32	2 10	7 24	13 38	1 25	1 53	1 32		n.a.
M23	6 28	6 42	2 18	2 17	1 54	6 53	1 43	0 52	0 39	4 0	1 15	11 15	1 45	20 15	0 1	1 33	2 10	7 24	13 38	1 26	1 54	1 30		n.a.
T 24	6 52	10 9	3 14	1 38	1 49	6 23	1 43	0 35	0 38	3 55	1 15	11 17	1 45	20 15	0 1	1 33	2 10	7 25	13 38	1 27	1 55	1 29		n.a.
W25	7 16	13 11	4 2	0 57	1 43	5 53	1 43	0 17	0 38	3 49	1 15	11 20	1 45	20 14	0 1	1 34	2 10	7 25	13 38	1 28	1 56	1 27		n.a.
T 26	7 40	15 42	4 39	0 16	1 37	5 23	1 43	0s 1	0 37	3 44	1 15	11 22	1 44	20 14	0 1	1 34	2 10	7 26	13 38	1 30	1 58	1 25		n.a.
F 27	8 3	17 31	5 4	0s25	1 31	4 53	1 43	0 19	0 37	3 39	1 15	11 25	1 44	20 13	0 1	1 35	2 10	7 26	13 37	1 31	1 59	1 23		n.a.
S 28	8 26	18 30	5 14	1 7	1 25	4 23	1 42	0 36	0 36	3 34	1 15	11 27	1 44	20 13	0 1	1 36	2 10	7 26	13 37	1 33	2 0	1 21		n.a.
S 29	8 50	18 33	5 9	1 49	1 19	3 53	1 42	0 54	0 36	3 29	1 15	11 29	1 44	20 13	0 1	1 36	2 10	7 27	13 37	1 34	2 2	1 19		n.a.
M30	9 13	17 36	4 48	2 31	1 12	3 22	1 42	1 12	0 35	3 24	1 16	11 32	1 44	20 12	0 1	1 37	2 10	7 27	13 37	1 34	2 3	1 17		n.a.
T 31	9s36	15s37	4n 9	3s13	1n 5	2n51	1n41	1s30	0n35	3n19	1n16	11s34	1n44	20n12	0n 1	1s37	2s 9	7s27	13s37	1n34	2n 4	1n15		n.a.

Julian Day Number = 1145331.5, Delta T = 10h17m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°50'01, Lahiri = -25°43'01 Julian Calendar 1 Oct. 1578 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 43 42	25♎20'39	17♒46	11♎59	28♍ 0	5♎44	24♍50	4♏28	28°R27	0°R50	12°R32	26♍ 9	24♍50	27♍31	n.a.	W 1
T 2	1 47 39	26°21'52	2♓ 6	13°31	29°15	6°27	25° 3	4°35	28♉25	0♈49	12♈31	26°10	24°47	27°38	n.a.	T 2
F 3	1 51 35	27°23'06	16°46	15° 2	0♎30	7°10	25°15	4°42	28°22	0°47	12°30	26°12	24°43	27°44	n.a.	F 3
S 4	1 55 32	28°24'20	1♈40	16°34	1°45	7°53	25°27	4°49	28°20	0°46	12°29	26°R12	24°40	27°51	n.a.	S 4
S 5	1 59 28	29°25'35	16°43	18° 6	3° 0	8°36	25°39	4°56	28°18	0°44	12°28	26°10	24°37	27°58	n.a.	S 5
M 6	2 3 25	0♏26'50	1♉46	19°38	4°15	9°19	25°51	5° 3	28°16	0°43	12°27	26° 7	24°34	28° 4	n.a.	M 6
T 7	2 7 21	1°28'05	16°39	21°11	5°30	10° 2	26° 3	5°10	28°14	0°41	12°26	26° 3	24°31	28°11	n.a.	T 7
W 8	2 11 18	2°29'21	1♊14	22°43	6°45	10°45	26°15	5°17	28°11	0°40	12°25	25°57	24°28	28°18	n.a.	W 8
T 9	2 15 15	3°30'38	15°25	24°16	8° 0	11°29	26°27	5°24	28° 9	0°39	12°24	25°51	24°24	28°24	n.a.	T 9
F 10	2 19 11	4°31'55	29° 9	25°49	9°15	12°12	26°39	5°31	28° 7	0°37	12°23	25°45	24°21	28°31	n.a.	F 10
S 11	2 23 8	5°33'13	12♋24	27°22	10°31	12°55	26°51	5°38	28° 5	0°36	12°22	25°41	24°18	28°38	n.a.	S 11
S 12	2 27 4	6°34'31	25°13	28°55	11°46	13°39	27° 3	5°45	28° 2	0°35	12°20	25°39	24°15	28°44	n.a.	S 12
M13	2 31 1	7°35'50	7♌40	0♏29	13° 1	14°22	27°14	5°52	28° 0	0°33	12°19	25°D38	24°12	28°51	n.a.	M13
T 14	2 34 57	8°37'09	19°48	2° 3	14°16	15° 6	27°26	5°59	27°57	0°32	12°18	25°38	24° 9	28°58	n.a.	T 14
W15	2 38 54	9°38'28	1♍44	3°37	15°31	15°49	27°37	6° 6	27°55	0°31	12°17	25°40	24° 5	29° 4	n.a.	W15
T 16	2 42 50	10°39'48	13°32	5°11	16°46	16°33	27°49	6°13	27°53	0°30	12°16	25°41	24° 2	29°11	n.a.	T 16
F 17	2 46 47	11°41'08	25°18	6°45	18° 1	17°17	28° 0	6°20	27°50	0°28	12°15	25°R42	23°59	29°17	n.a.	F 17
S 18	2 50 44	12°42'28	7♎ 6	8°20	19°17	18° 0	28°11	6°27	27°48	0°27	12°14	25°41	23°56	29°24	n.a.	S 18
S 19	2 54 40	13°43'49	18°59	9°55	20°32	18°44	28°23	6°34	27°45	0°26	12°14	25°38	23°53	29°31	n.a.	S 19
M20	2 58 37	14°45'09	1♏ 0	11°30	21°47	19°28	28°34	6°41	27°43	0°25	12°13	25°33	23°49	29°37	n.a.	M20
T 21	3 2 33	15°46'30	13°12	13° 6	23° 2	20°11	28°45	6°48	27°40	0°24	12°12	25°25	23°46	29°44	n.a.	T 21
W22	3 6 30	16°47'50	25°34	14°42	24°17	20°55	28°56	6°55	27°37	0°23	12°11	25°16	23°43	29°51	n.a.	W22
T 23	3 10 26	17°49'10	8♐ 9	16°18	25°33	21°39	29° 7	7° 2	27°35	0°22	12°10	25° 6	23°40	29°57	n.a.	T 23
F 24	3 14 23	18°50'30	20°56	17°55	26°48	22°23	29°17	7° 8	27°32	0°21	12° 9	24°55	23°37	0♎ 4	n.a.	F 24
S 25	3 18 20	19°51'49	3♑55	19°32	28° 3	23° 7	29°28	7°15	27°30	0°20	12° 8	24°46	23°34	0°11	n.a.	S 25
S 26	3 22 16	20°53'08	17° 6	21° 9	29°18	23°51	29°39	7°22	27°27	0°19	12° 7	24°39	23°30	0°17	n.a.	S 26
M27	3 26 13	21°54'26	0♒29	22°47	0♏33	24°35	29°49	7°29	27°25	0°18	12° 6	24°35	23°27	0°24	n.a.	M27
T 28	3 30 9	22°55'44	14° 5	24°25	1°49	25°19	29°59	7°36	27°22	0°17	12° 5	24°32	23°24	0°31	n.a.	T 28
W29	3 34 6	23°57'01	27°54	26° 4	3° 4	26° 3	0♎10	7°43	27°19	0°16	12° 5	24°D32	23°21	0°37	n.a.	W29
T 30	3 38 2	24♏58'17	11♓58	27♏43	4♏19	26♎47	0♎20	7♏50	27♉17	0♈15	12♈ 4	24♍33	23♍18	0♎44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9s59	12s41	3n16	3s55	0n59	2n21	1n41	1s48	0n34	3n15	1n16	11s37	1n44	20n11	0n 1	1s38	2s 9	7s28	13s37	1n33	2n 5	1n14		n.a.
T 2	10 21	8 55	2 9	4 38	0 52	1 50	1 40	2 5	0 34	3 10	1 16	11 39	1 44	20 11	0 1	1 39	2 9	7 28	13 37	1 33	2 7	1 12		n.a.
F 3	10 44	4 32	0 52	5 20	0 45	1 19	1 40	2 23	0 33	3 5	1 16	11 42	1 44	20 10	0 1	1 39	2 9	7 28	13 37	1 32	2 8	1 10		n.a.
S 4	11 6	0n13	0s30	6 2	0 38	0 48	1 39	2 41	0 33	3 0	1 16	11 44	1 44	20 10	0 1	1 40	2 9	7 29	13 37	1 32	2 9	1 8		n.a.
S 5	11 28	5 0	1 50	6 44	0 32	0 17	1 38	2 59	0 32	2 55	1 16	11 46	1 44	20 9	0 1	1 40	2 9	7 29	13 37	1 33	2 11	1 6		n.a.
M 6	11 50	9 27	3 2	7 26	0 25	0s14	1 37	3 17	0 32	2 50	1 16	11 49	1 44	20 9	0 1	1 41	2 9	7 29	13 36	1 34	2 12	1 4		n.a.
T 7	12 12	13 16	4 1	8 8	0 18	0 45	1 37	3 34	0 31	2 45	1 16	11 51	1 44	20 8	0 1	1 41	2 9	7 30	13 36	1 36	2 13	1 2		n.a.
W 8	12 33	16 10	4 43	8 49	0 11	1 16	1 36	3 52	0 30	2 41	1 16	11 54	1 44	20 8	0 1	1 42	2 9	7 30	13 36	1 38	2 14	1 0		n.a.
T 9	12 55	17 59	5 6	9 30	0 4	1 47	1 34	4 10	0 30	2 36	1 16	11 56	1 43	20 7	0 1	1 42	2 9	7 30	13 36	1 41	2 16	0 58		n.a.
F 10	13 16	18 42	5 11	10 11	0s 2	2 18	1 33	4 28	0 29	2 31	1 16	11 59	1 43	20 7	0 1	1 43	2 9	7 31	13 36	1 43	2 17	0 57		n.a.
S 11	13 37	18 20	4 58	10 52	0 9	2 49	1 32	4 45	0 29	2 27	1 17	12 1	1 43	20 6	0 1	1 43	2 9	7 31	13 36	1 45	2 18	0 55		n.a.
S 12	13 57	17 2	4 31	11 32	0 15	3 21	1 31	5 3	0 28	2 22	1 17	12 3	1 43	20 6	0 1	1 44	2 9	7 31	13 36	1 46	2 19	0 53		n.a.
M13	14 18	14 57	3 52	12 11	0 22	3 51	1 30	5 21	0 28	2 17	1 17	12 6	1 43	20 5	0 1	1 44	2 9	7 31	13 36	1 46	2 21	0 51		n.a.
T 14	14 38	12 15	3 3	12 50	0 28	4 22	1 28	5 38	0 27	2 13	1 17	12 8	1 43	20 5	0 1	1 45	2 9	7 32	13 35	1 46	2 22	0 49		n.a.
W15	14 58	9 5	2 7	13 29	0 34	4 53	1 27	5 56	0 26	2 8	1 17	12 11	1 43	20 4	0 1	1 45	2 9	7 32	13 35	1 45	2 23	0 47		n.a.
T 16	15 18	5 35	1 6	14 7	0 41	5 24	1 25	6 14	0 26	2 4	1 17	12 13	1 43	20 4	0 1	1 46	2 9	7 32	13 35	1 45	2 25	0 45		n.a.
F 17	15 37	1 52	0 2	14 45	0 47	5 54	1 24	6 31	0 25	1 59	1 17	12 15	1 43	20 3	0 1	1 46	2 9	7 32	13 35	1 44	2 26	0 43		n.a.
S 18	15 56	1s56	1n 1	15 22	0 53	6 25	1 22	6 49	0 25	1 55	1 17	12 18	1 43	20 3	0 1	1 47	2 9	7 33	13 35	1 45	2 27	0 42		n.a.
S 19	16 15	5 41	2 3	15 58	0 58	6 55	1 21	7 6	0 24	1 50	1 17	12 20	1 43	20 2	0 1	1 47	2 9	7 33	13 34	1 46	2 28	0 40		n.a.
M20	16 33	9 15	2 59	16 34	1 4	7 25	1 19	7 24	0 23	1 46	1 18	12 22	1 43	20 1	0 1	1 48	2 9	7 33	13 34	1 48	2 30	0 38		n.a.
T 21	16 52	12 28	3 48	17 9	1 9	7 55	1 17	7 41	0 23	1 41	1 18	12 25	1 43	20 1	0 1	1 48	2 9	7 33	13 34	1 51	2 31	0 36		n.a.
W22	17 10	15 12	4 26	17 44	1 15	8 25	1 15	7 58	0 22	1 37	1 18	12 27	1 43	20 0	0 1	1 48	2 9	7 33	13 34	1 55	2 32	0 34		n.a.
T 23	17 27	17 15	4 53	18 17	1 20	8 55	1 14	8 16	0 21	1 33	1 18	12 29	1 43	20 0	0 1	1 49	2 8	7 33	13 34	1 59	2 34	0 32		n.a.
F 24	17 45	18 29	5 5	18 50	1 24	9 24	1 12	8 33	0 21	1 29	1 18	12 32	1 43	19 59	0 1	1 49	2 8	7 34	13 34	2 3	2 35	0 30		n.a.
S 25	18 2	18 47	5 2	19 22	1 29	9 53	1 10	8 50	0 20	1 24	1 18	12 34	1 43	19 58	0 1	1 49	2 8	7 34	13 33	2 7	2 36	0 28		n.a.
S 26	18 18	18 5	4 43	19 53	1 33	10 22	1 8	9 7	0 19	1 20	1 18	12 36	1 43	19 58	0 1	1 50	2 8	7 34	13 33	2 10	2 37	0 26		n.a.
M27	18 35	16 23	4 8	20 22	1 38	10 51	1 6	9 24	0 19	1 16	1 18	12 39	1 43	19 57	0 1	1 50	2 8	7 34	13 33	2 12	2 39	0 25		n.a.
T 28	18 50	13 44	3 19	20 51	1 42	11 20	1 4	9 41	0 18	1 12	1 19	12 41	1 43	19 57	0 1	1 50	2 8	7 34	13 33	2 12	2 40	0 23		n.a.
W29	19 6	10 16	2 18	21 19	1 45	11 48	1 2	9 58	0 18	1 8	1 19	12 43	1 43	19 56	0 1	1 51	2 8	7 34	13 32	2 13	2 41	0 21		n.a.
T 30	19s21	6s10	1n 7	21s46	1s49	12s16	0n59	10s15	0n17	1n 4	1n19	12s45	1n43	19n56	0n 1	1s51	2s 8	7s34	13s32	2n12	2n43	0n19		n.a.

Julian Day Number = 1145362.5, Delta T = 10h17m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'57, Lahiri = -25°42'57 Julian Calendar 1 Nov. 1578 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1578 BCE (-1577) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 41 59	25♏59'32	26♓16	29♏22	5♏34	27♎31	0♎30	7♏56	27°R14	0°R14	12°R 3	24°R33	23♍15	0♎50	n.a.	F 1
S 2	3 45 55	27° 0'46	10♈45	1♐ 2	6°49	28°15	0°40	8° 3	27♉12	0♈14	12♈ 2	24♍32	23°11	0°57	n.a.	S 2
S 3	3 49 52	28° 1'59	25°23	2°42	8° 4	29° 0	0°50	8°10	27° 9	0°13	12° 2	24°28	23° 8	1° 4	n.a.	S 3
M 4	3 53 49	29° 3'12	10♉ 4	4°23	9°19	29°44	1° 0	8°17	27° 6	0°12	12° 1	24°22	23° 5	1°10	n.a.	M 4
T 5	3 57 45	0♐ 4'23	24°41	6° 4	10°35	0♏28	1°10	8°23	27° 4	0°12	12° 0	24°13	23° 2	1°17	n.a.	T 5
W 6	4 1 42	1° 5'35	9♊ 6	7°45	11°50	1°12	1°19	8°30	27° 1	0°11	11°59	24° 3	22°59	1°24	n.a.	W 6
T 7	4 5 38	2° 6'45	23°13	9°27	13° 5	1°57	1°29	8°37	26°59	0°10	11°59	23°51	22°55	1°30	n.a.	T 7
F 8	4 9 35	3° 7'55	6♋56	11° 9	14°20	2°41	1°38	8°43	26°56	0°10	11°58	23°40	22°52	1°37	n.a.	F 8
S 9	4 13 31	4° 9'04	20°15	12°51	15°35	3°26	1°48	8°50	26°53	0° 9	11°57	23°31	22°49	1°44	n.a.	S 9
S 10	4 17 28	5°10'12	3♌ 8	14°34	16°50	4°10	1°57	8°57	26°51	0° 9	11°57	23°24	22°46	1°50	n.a.	S 10
M11	4 21 25	6°11'20	15°38	16°16	18° 5	4°55	2° 6	9° 3	26°48	0° 8	11°56	23°20	22°43	1°57	n.a.	M11
T 12	4 25 21	7°12'27	27°50	17°59	19°21	5°39	2°15	9°10	26°46	0° 8	11°55	23°18	22°40	2° 4	n.a.	T 12
W13	4 29 18	8°13'33	9♍47	19°41	20°36	6°24	2°24	9°16	26°43	0° 7	11°55	23°D17	22°36	2°10	n.a.	W13
T 14	4 33 14	9°14'38	21°37	21°24	21°51	7° 8	2°32	9°22	26°41	0° 7	11°54	23°R18	22°33	2°17	n.a.	T 14
F 15	4 37 11	10°15'43	3♎23	23° 5	23° 6	7°53	2°41	9°29	26°38	0° 6	11°54	23°17	22°30	2°24	n.a.	F 15
S 16	4 41 7	11°16'46	15°13	24°46	24°21	8°38	2°49	9°35	26°36	0° 6	11°53	23°15	22°27	2°30	n.a.	S 16
S 17	4 45 4	12°17'49	27°10	26°26	25°36	9°22	2°58	9°41	26°33	0° 6	11°53	23°11	22°24	2°37	n.a.	S 17
M18	4 49 0	13°18'51	9♏18	28° 5	26°51	10° 7	3° 6	9°48	26°31	0° 6	11°52	23° 3	22°21	2°44	n.a.	M18
T 19	4 52 57	14°19'52	21°40	29°42	28° 6	10°52	3°14	9°54	26°28	0° 5	11°52	22°53	22°17	2°50	n.a.	T 19
W20	4 56 54	15°20'52	4♐18	1♑18	29°21	11°37	3°22	10° 0	26°26	0° 5	11°51	22°41	22°14	2°57	n.a.	W20
T 21	5 0 50	16°21'50	17°12	2°50	0♐36	12°22	3°29	10° 6	26°23	0° 5	11°51	22°27	22°11	3° 3	n.a.	T 21
F 22	5 4 47	17°22'48	0♑22	4°20	1°51	13° 6	3°37	10°12	26°21	0° 5	11°51	22°13	22° 8	3°10	n.a.	F 22
S 23	5 8 43	18°23'44	13°44	5°46	3° 6	13°51	3°45	10°18	26°18	0° 5	11°50	22° 1	22° 5	3°17	n.a.	S 23
S 24	5 12 40	19°24'38	27°17	7° 8	4°21	14°36	3°52	10°24	26°16	0° 5	11°50	21°51	22° 1	3°23	n.a.	S 24
M25	5 16 36	20°25'31	11♒ 0	8°26	5°36	15°21	3°59	10°30	26°14	0°D 5	11°49	21°43	21°58	3°30	n.a.	M25
T 26	5 20 33	21°26'22	24°49	9°37	6°51	16° 6	4° 6	10°36	26°11	0° 5	11°49	21°39	21°55	3°37	n.a.	T 26
W27	5 24 30	22°27'11	8♓44	10°43	8° 6	16°51	4°13	10°42	26° 9	0° 5	11°49	21°38	21°52	3°43	n.a.	W27
T 28	5 28 26	23°27'59	22°45	11°41	9°21	17°36	4°20	10°48	26° 7	0° 5	11°49	21°38	21°49	3°50	n.a.	T 28
F 29	5 32 23	24°28'44	6♈50	12°31	10°36	18°21	4°27	10°53	26° 5	0° 5	11°48	21°37	21°46	3°57	n.a.	F 29
S 30	5 36 19	25°29'28	21° 0	13°13	11°51	19° 6	4°33	10°59	26° 3	0° 5	11°48	21°36	21°42	4° 3	n.a.	S 30
S 31	5 40 16	26♐30'10	5♉13	13♑45	13♐ 6	19♏51	4♎40	11♏ 5	26♉ 0	0♈ 5	11♈48	21♍32	21♍39	4♎10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s36	1s39	0s 9	22s12	1s52	12s43	0n57	10s32	0n16	1n 0	1n19	12s48	1n43	19n55	0n 1	1s51	2s 8	7s34	13s32	2n12	2n44	0n17		n.a.
S 2	19 51	3n 2	1 26	22 36	1 54	13 10	0 55	10 48	0 16	0 56	1 19	12 50	1 43	19 54	0 1	1 51	2 8	7 35	13 32	2 13	2 45	0 15		n.a.
S 3	20 5	7 34	2 37	22 59	1 57	13 37	0 53	11 5	0 15	0 52	1 19	12 52	1 43	19 54	0 1	1 52	2 8	7 35	13 32	2 14	2 46	0 13		n.a.
M 4	20 19	11 40	3 38	23 21	1 59	14 4	0 51	11 22	0 14	0 48	1 19	12 54	1 43	19 53	0 1	1 52	2 8	7 35	13 31	2 17	2 48	0 11		n.a.
T 5	20 32	15 1	4 24	23 41	2 0	14 30	0 48	11 38	0 14	0 45	1 20	12 56	1 43	19 53	0 1	1 52	2 8	7 35	13 31	2 20	2 49	0 9		n.a.
W 6	20 45	17 24	4 53	24 0	2 1	14 56	0 46	11 54	0 13	0 41	1 20	12 58	1 43	19 52	0 1	1 52	2 8	7 35	13 31	2 24	2 50	0 8		n.a.
T 7	20 58	18 40	5 3	24 17	2 2	15 21	0 44	12 11	0 12	0 37	1 20	13 1	1 43	19 51	0 1	1 53	2 8	7 35	13 31	2 29	2 51	0 6		n.a.
F 8	21 10	18 47	4 55	24 33	2 2	15 47	0 41	12 27	0 11	0 33	1 20	13 3	1 43	19 51	0 1	1 53	2 8	7 35	13 30	2 33	2 53	0 4		n.a.
S 9	21 22	17 51	4 31	24 46	2 2	16 11	0 39	12 43	0 11	0 30	1 20	13 5	1 43	19 50	0 1	1 53	2 7	7 35	13 30	2 37	2 54	0 2		n.a.
S 10	21 33	16 1	3 54	24 59	2 2	16 35	0 36	12 59	0 10	0 26	1 20	13 7	1 43	19 50	0 1	1 53	2 7	7 35	13 30	2 40	2 55	0s 0		n.a.
M11	21 44	13 29	3 6	25 9	2 0	16 59	0 34	13 15	0 9	0 23	1 21	13 9	1 43	19 49	0 1	1 53	2 7	7 35	13 29	2 42	2 57	0 2		n.a.
T 12	21 55	10 24	2 11	25 17	1 58	17 23	0 32	13 31	0 9	0 19	1 21	13 11	1 43	19 48	0 1	1 53	2 7	7 35	13 29	2 43	2 58	0 4		n.a.
W13	22 5	6 57	1 11	25 24	1 56	17 45	0 29	13 46	0 8	0 16	1 21	13 13	1 43	19 48	0 1	1 53	2 7	7 35	13 29	2 43	2 59	0 6		n.a.
T 14	22 14	3 15	0 9	25 28	1 53	18 8	0 27	14 2	0 7	0 13	1 21	13 15	1 43	19 47	0 1	1 54	2 7	7 35	13 29	2 43	3 0	0 8		n.a.
F 15	22 24	0s33	0n53	25 30	1 49	18 30	0 24	14 17	0 7	0 9	1 21	13 17	1 43	19 47	0 1	1 54	2 7	7 35	13 28	2 43	3 2	0 9		n.a.
S 16	22 32	4 21	1 54	25 31	1 45	18 51	0 22	14 33	0 6	0 6	1 21	13 19	1 43	19 46	0 1	1 54	2 7	7 35	13 28	2 44	3 3	0 11		n.a.
S 17	22 41	8 1	2 49	25 29	1 39	19 12	0 19	14 48	0 5	0 3	1 22	13 21	1 43	19 45	0 1	1 54	2 7	7 35	13 28	2 45	3 4	0 13		n.a.
M18	22 49	11 25	3 38	25 25	1 33	19 32	0 17	15 3	0 4	0s 0	1 22	13 23	1 43	19 45	0 1	1 54	2 7	7 35	13 28	2 48	3 6	0 15		n.a.
T 19	22 56	14 22	4 18	25 19	1 26	19 52	0 14	15 18	0 4	0 3	1 22	13 25	1 43	19 44	0 1	1 54	2 7	7 35	13 27	2 52	3 7	0 17		n.a.
W20	23 3	16 43	4 45	25 11	1 19	20 11	0 12	15 33	0 3	0 6	1 22	13 27	1 43	19 44	0 1	1 54	2 7	7 34	13 27	2 57	3 8	0 19		n.a.
T 21	23 10	18 17	4 59	25 1	1 10	20 30	0 9	15 48	0 2	0 9	1 22	13 29	1 43	19 43	0 1	1 54	2 7	7 34	13 27	3 3	3 9	0 21		n.a.
F 22	23 16	18 55	4 57	24 48	1 0	20 48	0 7	16 2	0 1	0 12	1 23	13 31	1 43	19 43	0 1	1 54	2 7	7 34	13 26	3 9	3 11	0 23		n.a.
S 23	23 22	18 31	4 39	24 35	0 50	21 5	0 4	16 17	0 1	0 15	1 23	13 33	1 43	19 42	0 1	1 54	2 6	7 34	13 26	3 14	3 12	0 25		n.a.
S 24	23 27	17 4	4 5	24 19	0 38	21 22	0 2	16 31	0s 0	0 18	1 23	13 35	1 43	19 41	0 1	1 54	2 6	7 34	13 26	3 18	3 13	0 26		n.a.
M25	23 31	14 38	3 17	24 2	0 26	21 38	0s 1	16 45	0 1	0 21	1 23	13 36	1 43	19 41	0 1	1 54	2 6	7 34	13 26	3 20	3 14	0 28		n.a.
T 26	23 36	11 21	2 17	23 44	0 12	21 54	0 3	16 59	0 2	0 23	1 23	13 38	1 43	19 40	0 1	1 54	2 6	7 34	13 25	3 22	3 16	0 30		n.a.
W27	23 39	7 24	1 8	23 24	0n 2	22 9	0 6	17 13	0 2	0 26	1 23	13 40	1 43	19 40	0 1	1 53	2 6	7 34	13 25	3 23	3 17	0 32		n.a.
T 28	23 43	3 1	0s 6	23 4	0 17	22 23	0 8	17 27	0 3	0 29	1 24	13 42	1 44	19 39	0 1	1 53	2 6	7 33	13 25	3 23	3 18	0 34		n.a.
F 29	23 46	1n33	1 20	22 44	0 33	22 37	0 10	17 40	0 4	0 31	1 24	13 44	1 44	19 39	0 1	1 53	2 6	7 33	13 24	3 23	3 20	0 36		n.a.
S 30	23 48	6 3	2 29	22 24	0 49	22 50	0 13	17 54	0 5	0 34	1 24	13 45	1 44	19 38	0 1	1 53	2 6	7 33	13 24	3 23	3 21	0 38		n.a.
S 31	23s50	10n14	3s29	22s 3	1n 6	23s 2	0s15	18s 7	0s 6	0s36	1n24	13s47	1n44	19n38	0n 1	1s53	2s 6	7s33	13s24	3n25	3n22	0s40		n.a.

Julian Day Number = 1145392.5, Delta T = 10h17m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'53, Lahiri = -25°42'53 Julian Calendar 1 Dec. 1578 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1578 BCE

The year -1577 astronomical counting style corresponds to year 1578 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1577 BCE

JANUARY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 44 12	27♐30'50	19♉26	14♑ 8	14♐21	20♏37	4♎46	11♏10	25°R58	0♈ 6	11°R48	21°R25	21♍36	4♎17	n.a.	M 1
T 2	5 48 9	28°31'28	3♊36	14°20	15°36	21°22	4°52	11°16	25♉56	0° 6	11♈47	21♍15	21°33	4°23	n.a.	T 2
W 3	5 52 5	29°32'05	17°36	14°R22	16°51	22° 7	4°58	11°21	25°54	0° 6	11°47	21° 3	21°30	4°30	n.a.	W 3
T 4	5 56 2	0♑32'39	1♋24	14°13	18° 6	22°52	5° 3	11°27	25°52	0° 6	11°47	20°50	21°26	4°37	n.a.	T 4
F 5	5 59 59	1°33'12	14°54	13°54	19°20	23°37	5° 9	11°32	25°50	0° 7	11°47	20°38	21°23	4°43	n.a.	F 5
S 6	6 3 55	2°33'44	28° 4	13°25	20°35	24°23	5°14	11°37	25°48	0° 7	11°47	20°27	21°20	4°50	n.a.	S 6
S 7	6 7 52	3°34'13	10♌53	12°46	21°50	25° 8	5°20	11°43	25°46	0° 8	11°47	20°19	21°17	4°57	n.a.	S 7
M 8	6 11 48	4°34'42	23°22	11°59	23° 5	25°53	5°25	11°48	25°44	0° 8	11°47	20°13	21°14	5° 3	n.a.	M 8
T 9	6 15 45	5°35'08	5♍34	11° 6	24°20	26°39	5°30	11°53	25°43	0° 9	11°D47	20°10	21°11	5°10	n.a.	T 9
W10	6 19 41	6°35'33	17°33	10° 6	25°35	27°24	5°34	11°58	25°41	0° 9	11°47	20°D 9	21° 7	5°16	n.a.	W10
T 11	6 23 38	7°35'56	29°24	9° 3	26°49	28° 9	5°39	12° 3	25°39	0°10	11°47	20° 9	21° 4	5°23	n.a.	T 11
F 12	6 27 34	8°36'17	11♎12	7°57	28° 4	28°55	5°43	12° 8	25°37	0°10	11°47	20°R10	21° 1	5°30	n.a.	F 12
S 13	6 31 31	9°36'37	23° 3	6°51	29°19	29°40	5°48	12°12	25°36	0°11	11°47	20° 9	20°58	5°36	n.a.	S 13
S 14	6 35 28	10°36'56	5♏ 1	5°46	0♑34	0♐26	5°52	12°17	25°34	0°12	11°47	20° 6	20°55	5°43	n.a.	S 14
M15	6 39 24	11°37'12	17°13	4°43	1°48	1°11	5°56	12°22	25°32	0°12	11°47	20° 0	20°52	5°50	n.a.	M15
T 16	6 43 21	12°37'27	29°41	3°44	3° 3	1°57	6° 0	12°26	25°31	0°13	11°47	19°53	20°48	5°56	n.a.	T 16
W17	6 47 17	13°37'41	12♐29	2°50	4°18	2°42	6° 3	12°31	25°29	0°14	11°48	19°43	20°45	6° 3	n.a.	W17
T 18	6 51 14	14°37'52	25°38	2° 2	5°33	3°28	6° 6	12°35	25°28	0°15	11°48	19°31	20°42	6°10	n.a.	T 18
F 19	6 55 10	15°38'01	9♑ 7	1°20	6°47	4°13	6°10	12°40	25°26	0°16	11°48	19°20	20°39	6°16	n.a.	F 19
S 20	6 59 7	16°38'09	22°52	0°45	8° 2	4°59	6°13	12°44	25°25	0°16	11°48	19°10	20°36	6°23	n.a.	S 20
S 21	7 3 3	17°38'14	6♒52	0°17	9°17	5°44	6°16	12°48	25°24	0°17	11°48	19° 1	20°32	6°30	n.a.	S 21
M22	7 7 0	18°38'18	21° 1	29♐55	10°31	6°30	6°18	12°53	25°22	0°18	11°49	18°55	20°29	6°36	n.a.	M22
T 23	7 10 57	19°38'18	5♓14	29°41	11°46	7°16	6°21	12°57	25°21	0°19	11°49	18°52	20°26	6°43	n.a.	T 23
W24	7 14 53	20°38'17	19°28	29°33	13° 1	8° 1	6°23	13° 1	25°20	0°20	11°49	18°D52	20°23	6°50	n.a.	W24
T 25	7 18 50	21°38'13	3♈41	29°D32	14°15	8°47	6°25	13° 5	25°19	0°21	11°50	18°52	20°20	6°56	n.a.	T 25
F 26	7 22 46	22°38'07	17°50	29°37	15°30	9°33	6°27	13° 8	25°18	0°22	11°50	18°R53	20°17	7° 3	n.a.	F 26
S 27	7 26 43	23°37'58	1♉54	29°48	16°45	10°18	6°29	13°12	25°17	0°23	11°50	18°53	20°13	7°10	n.a.	S 27
S 28	7 30 39	24°37'47	15°53	0♑ 5	17°59	11° 4	6°30	13°16	25°16	0°24	11°51	18°51	20°10	7°16	n.a.	S 28
M29	7 34 36	25°37'34	29°44	0°27	19°14	11°50	6°32	13°19	25°15	0°26	11°51	18°46	20° 7	7°23	n.a.	M29
T 30	7 38 32	26°37'18	13♊28	0°54	20°28	12°35	6°33	13°23	25°14	0°27	11°52	18°40	20° 4	7°29	n.a.	T 30
W31	7 42 29	27♑37'00	27♊ 1	1♉25	21♉43	13♐21	6♎34	13♏26	25♉13	0♈28	11♈52	18♍32	20♍ 1	7♎36	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	13n49	4s16	21s44	1n24	23s14	0s18	18s20	0s 6	0s38	1n24	13s49	1n44	19n37	0n 1	1s53	2s 6	7s33	13s23	3n28	3n23	0s42		n.a.
T 2	23 52	16 34	4 47	21 25	1 41	23 25	0 20	18 33	0 7	0 40	1 25	13 50	1 44	19 37	0 1	1 53	2 6	7 32	13 23	3 32	3 25	0 44		n.a.
W 3	23 53	18 18	5 0	21 7	1 59	23 35	0 22	18 45	0 8	0 43	1 25	13 52	1 44	19 36	0 1	1 52	2 6	7 32	13 23	3 37	3 26	0 45		n.a.
T 4	23 52	18 57	4 56	20 51	2 16	23 44	0 25	18 58	0 9	0 45	1 25	13 54	1 44	19 36	0 1	1 52	2 6	7 32	13 22	3 42	3 27	0 47		n.a.
F 5	23 52	18 29	4 35	20 36	2 33	23 53	0 27	19 10	0 10	0 47	1 25	13 55	1 44	19 35	0 1	1 52	2 6	7 32	13 22	3 47	3 28	0 49		n.a.
S 6	23 51	17 1	3 59	20 24	2 48	24 1	0 29	19 23	0 10	0 49	1 26	13 57	1 44	19 35	0 1	1 52	2 5	7 31	13 22	3 51	3 30	0 51		n.a.
S 7	23 50	14 44	3 12	20 13	3 3	24 8	0 31	19 35	0 11	0 51	1 26	13 58	1 44	19 34	0 1	1 52	2 5	7 31	13 22	3 54	3 31	0 53		n.a.
M 8	23 48	11 49	2 17	20 4	3 16	24 15	0 34	19 46	0 12	0 53	1 26	14 0	1 44	19 34	0 1	1 51	2 5	7 31	13 21	3 57	3 32	0 55		n.a.
T 9	23 45	8 27	1 17	19 57	3 28	24 21	0 36	19 58	0 13	0 54	1 26	14 1	1 44	19 34	0 1	1 51	2 5	7 31	13 21	3 58	3 34	0 57		n.a.
W10	23 43	4 48	0 14	19 52	3 37	24 26	0 38	20 9	0 14	0 56	1 26	14 3	1 44	19 33	0 1	1 51	2 5	7 30	13 21	3 58	3 35	0 59		n.a.
T 11	23 39	0 59	0n49	19 50	3 45	24 30	0 40	20 21	0 14	0 58	1 27	14 4	1 44	19 33	0 1	1 50	2 5	7 30	13 20	3 58	3 36	1 1		n.a.
F 12	23 35	2s50	1 50	19 49	3 50	24 34	0 42	20 32	0 15	0 59	1 27	14 6	1 45	19 32	0 1	1 50	2 5	7 30	13 20	3 58	3 37	1 2		n.a.
S 13	23 31	6 33	2 46	19 49	3 53	24 37	0 44	20 43	0 16	1 1	1 27	14 7	1 45	19 32	0 1	1 50	2 5	7 29	13 20	3 58	3 39	1 4		n.a.
S 14	23 27	10 4	3 35	19 52	3 54	24 39	0 46	20 53	0 17	1 2	1 27	14 9	1 45	19 32	0 1	1 49	2 5	7 29	13 19	4 0	3 40	1 6		n.a.
M15	23 21	13 12	4 16	19 55	3 52	24 40	0 48	21 4	0 18	1 4	1 28	14 10	1 45	19 31	0 1	1 49	2 5	7 29	13 19	4 2	3 41	1 8		n.a.
T 16	23 16	15 49	4 45	20 1	3 49	24 40	0 50	21 14	0 18	1 5	1 28	14 11	1 45	19 31	0 1	1 49	2 5	7 28	13 19	4 5	3 42	1 10		n.a.
W17	23 10	17 44	5 1	20 7	3 44	24 40	0 52	21 24	0 19	1 6	1 28	14 13	1 45	19 30	0 1	1 48	2 5	7 28	13 18	4 9	3 44	1 12		n.a.
T 18	23 3	18 47	5 2	20 15	3 37	24 39	0 54	21 34	0 20	1 7	1 28	14 14	1 45	19 30	0 1	1 48	2 5	7 28	13 18	4 13	3 45	1 14		n.a.
F 19	22 56	18 48	4 46	20 24	3 28	24 37	0 56	21 43	0 21	1 8	1 28	14 15	1 45	19 30	0 1	1 48	2 5	7 27	13 18	4 18	3 46	1 16		n.a.
S 20	22 49	17 44	4 13	20 34	3 19	24 35	0 57	21 53	0 22	1 9	1 29	14 16	1 45	19 29	0 1	1 47	2 4	7 27	13 17	4 22	3 48	1 18		n.a.
S 21	22 41	15 36	3 25	20 44	3 8	24 32	0 59	22 2	0 23	1 10	1 29	14 18	1 45	19 29	0 1	1 47	2 4	7 27	13 17	4 25	3 49	1 20		n.a.
M22	22 33	12 30	2 23	20 55	2 57	24 27	1 1	22 11	0 24	1 11	1 29	14 19	1 45	19 29	0 2	1 46	2 4	7 26	13 17	4 28	3 50	1 21		n.a.
T 23	22 25	8 39	1 12	21 7	2 45	24 23	1 2	22 19	0 24	1 12	1 29	14 20	1 46	19 28	0 2	1 46	2 4	7 26	13 17	4 29	3 51	1 23		n.a.
W24	22 16	4 17	0s 3	21 19	2 33	24 17	1 4	22 28	0 25	1 13	1 30	14 21	1 46	19 28	0 2	1 45	2 4	7 25	13 16	4 29	3 53	1 25		n.a.
T 25	22 6	0n17	1 19	21 32	2 21	24 11	1 5	22 36	0 26	1 13	1 30	14 22	1 46	19 28	0 2	1 45	2 4	7 25	13 16	4 29	3 54	1 27		n.a.
F 26	21 56	4 50	2 29	21 45	2 8	24 4	1 7	22 44	0 27	1 14	1 30	14 23	1 46	19 28	0 2	1 44	2 4	7 25	13 16	4 29	3 55	1 29		n.a.
S 27	21 46	9 5	3 30	21 57	1 55	23 56	1 8	22 52	0 28	1 14	1 30	14 24	1 46	19 27	0 2	1 44	2 4	7 24	13 15	4 29	3 56	1 31		n.a.
S 28	21 35	12 47	4 18	22 10	1 42	23 47	1 10	22 59	0 29	1 15	1 30	14 25	1 46	19 27	0 2	1 43	2 4	7 24	13 15	4 29	3 58	1 33		n.a.
M29	21 24	15 45	4 50	22 23	1 30	23 38	1 11	23 6	0 30	1 15	1 31	14 26	1 46	19 27	0 2	1 43	2 4	7 23	13 15	4 31	3 59	1 35		n.a.
T 30	21 13	17 47	5 5	22 35	1 17	23 28	1 12	23 13	0 30	1 16	1 31	14 27	1 46	19 27	0 2	1 42	2 4	7 23	13 14	4 34	4 0	1 37		n.a.
W31	21s 1	18n47	5s 3	22s47	1n 5	23s18	1s13	23s20	0s31	1s16	1n31	14s28	1n46	19n27	0n 2	1s42	2s 4	7s22	13s14	4n37	4n 2	1s39		n.a.

Julian Day Number = 1145423.5, Delta T = 10h17m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'48, Lahiri = -25°42'49 Julian Calendar 1 Jan. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1578 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 25	28♌36'39	10♋22	2♌ 1	22♌57	14♐ 7	6♎35	13♏30	25°R12	0♈29	11♈53	18°R23	19♍58	7♎43	n.a.	T 1
F 2	7 50 22	29°36'17	23°29	2°41	24°12	14°53	6°35	13°33	25♉12	0°31	11°53	18♍14	19°54	7°49	n.a.	F 2
S 3	7 54 19	0♒35'52	6♌21	3°25	25°26	15°38	6°36	13°36	25°11	0°32	11°54	18° 7	19°51	7°56	n.a.	S 3
S 4	7 58 15	1°35'24	18°58	4°13	26°41	16°24	6°36	13°39	25°10	0°33	11°54	18° 1	19°48	8° 3	n.a.	S 4
M 5	8 2 12	2°34'55	1♍19	5° 3	27°55	17°10	6°R36	13°42	25°10	0°35	11°55	17°57	19°45	8° 9	n.a.	M 5
T 6	8 6 8	3°34'24	13°27	5°57	29°10	17°56	6°36	13°45	25° 9	0°36	11°55	17°D56	19°42	8°16	n.a.	T 6
W 7	8 10 5	4°33'50	25°24	6°54	0♒24	18°41	6°36	13°48	25° 9	0°37	11°56	17°56	19°38	8°23	n.a.	W 7
T 8	8 14 1	5°33'15	7♎15	7°54	1°39	19°27	6°35	13°51	25° 8	0°39	11°57	17°57	19°35	8°29	n.a.	T 8
F 9	8 17 58	6°32'37	19° 3	8°56	2°53	20°13	6°35	13°53	25° 8	0°40	11°57	17°59	19°32	8°36	n.a.	F 9
S 10	8 21 54	7°31'58	0♏54	10° 1	4° 7	20°59	6°34	13°56	25° 8	0°42	11°58	18° 0	19°29	8°43	n.a.	S 10
S 11	8 25 51	8°31'17	12°53	11° 8	5°22	21°45	6°33	13°58	25° 7	0°43	11°58	18°R 0	19°26	8°49	n.a.	S 11
M12	8 29 47	9°30'34	25° 5	12°17	6°36	22°31	6°31	14° 1	25° 7	0°45	11°59	17°59	19°23	8°56	n.a.	M12
T 13	8 33 44	10°29'48	7♐34	13°29	7°51	23°16	6°30	14° 3	25° 7	0°46	12° 0	17°56	19°19	9° 3	n.a.	T 13
W14	8 37 41	11°29'01	20°24	14°43	9° 5	24° 2	6°28	14° 5	25° 7	0°48	12° 1	17°51	19°16	9° 9	n.a.	W14
T 15	8 41 37	12°28'13	3♑38	15°58	10°19	24°48	6°27	14° 7	25°D 7	0°49	12° 1	17°46	19°13	9°16	n.a.	T 15
F 16	8 45 34	13°27'22	17°16	17°16	11°34	25°34	6°25	14° 9	25° 7	0°51	12° 2	17°40	19°10	9°23	n.a.	F 16
S 17	8 49 30	14°26'28	1♒17	18°35	12°48	26°20	6°22	14°11	25° 7	0°53	12° 3	17°35	19° 7	9°29	n.a.	S 17
S 18	8 53 27	15°25'33	15°37	19°56	14° 2	27° 6	6°20	14°13	25° 7	0°54	12° 4	17°31	19° 4	9°36	n.a.	S 18
M19	8 57 23	16°24'36	0♓10	21°19	15°17	27°51	6°17	14°15	25° 7	0°56	12° 5	17°28	19° 0	9°43	n.a.	M19
T 20	9 1 20	17°23'36	14°49	22°44	16°31	28°37	6°15	14°16	25° 8	0°58	12° 5	17°D27	18°57	9°49	n.a.	T 20
W21	9 5 16	18°22'34	29°30	24°10	17°45	29°23	6°12	14°18	25° 8	1° 0	12° 6	17°28	18°54	9°56	n.a.	W21
T 22	9 9 13	19°21'29	14♈ 4	25°38	18°59	0♑ 9	6° 9	14°19	25° 8	1° 1	12° 7	17°29	18°51	10° 3	n.a.	T 22
F 23	9 13 9	20°20'22	28°29	27° 8	20°14	0°55	6° 6	14°21	25° 9	1° 3	12° 8	17°30	18°48	10° 9	n.a.	F 23
S 24	9 17 6	21°19'13	12♉41	28°39	21°28	1°41	6° 2	14°22	25° 9	1° 5	12° 9	17°31	18°44	10°16	n.a.	S 24
S 25	9 21 3	22°18'01	26°39	0♒11	22°42	2°26	5°58	14°23	25° 9	1° 7	12°10	17°R32	18°41	10°23	n.a.	S 25
M26	9 24 59	23°16'47	10♊21	1°46	23°56	3°12	5°55	14°24	25°10	1° 9	12°11	17°31	18°38	10°29	n.a.	M26
T 27	9 28 56	24°15'30	23°48	3°21	25°10	3°58	5°51	14°25	25°11	1°10	12°12	17°29	18°35	10°36	n.a.	T 27
W28	9 32 52	25°14'11	7♋ 0	4°59	26°25	4°44	5°47	14°26	25°11	1°12	12°13	17°26	18°32	10°42	n.a.	W28
T 29	9 36 49	26♒12'50	19♋58	6♒37	27♒39	5♑29	5♎42	14♏27	25♉12	1♈14	12♈14	17♍23	18♍29	10♎49	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	18n44	4s45	22s59	0n53	23s 6	1s14	23s27	0s32	1s16	1n31	14s29	1n47	19n26	0n 2	1s41	2s 4	7s22	13s14	4n41	4n 3	1s40		n.a.
F 2	20 36	17 40	4 11	23 10	0 41	22 54	1 16	23 33	0 33	1 16	1 32	14 30	1 47	19 26	0 2	1 41	2 4	7 21	13 14	4 44	4 4	1 42		n.a.
S 3	20 23	15 43	3 25	23 21	0 29	22 42	1 17	23 39	0 34	1 16	1 32	14 31	1 47	19 26	0 2	1 40	2 4	7 21	13 13	4 47	4 5	1 44		n.a.
S 4	20 10	13 2	2 30	23 31	0 18	22 28	1 18	23 45	0 35	1 16	1 32	14 32	1 47	19 26	0 2	1 40	2 4	7 20	13 13	4 49	4 7	1 46		n.a.
M 5	19 56	9 49	1 29	23 40	0 7	22 14	1 18	23 50	0 36	1 16	1 32	14 33	1 47	19 26	0 2	1 39	2 3	7 20	13 13	4 51	4 8	1 48		n.a.
T 6	19 43	6 15	0 24	23 48	0s 4	21 59	1 19	23 55	0 36	1 15	1 32	14 33	1 47	19 26	0 2	1 38	2 3	7 19	13 12	4 51	4 9	1 50		n.a.
W 7	19 28	2 29	0n41	23 56	0 14	21 44	1 20	24 0	0 37	1 15	1 33	14 34	1 47	19 26	0 2	1 38	2 3	7 19	13 12	4 51	4 10	1 52		n.a.
T 8	19 14	1s21	1 43	24 2	0 24	21 28	1 21	24 5	0 38	1 15	1 33	14 35	1 47	19 25	0 2	1 37	2 3	7 18	13 12	4 51	4 12	1 54		n.a.
F 9	18 59	5 7	2 41	24 8	0 33	21 11	1 21	24 9	0 39	1 14	1 33	14 35	1 47	19 25	0 2	1 36	2 3	7 18	13 11	4 50	4 13	1 56		n.a.
S 10	18 43	8 41	3 33	24 12	0 43	20 54	1 22	24 14	0 40	1 14	1 33	14 36	1 48	19 25	0 2	1 36	2 3	7 17	13 11	4 50	4 14	1 57		n.a.
S 11	18 28	11 56	4 15	24 15	0 51	20 36	1 23	24 18	0 41	1 13	1 34	14 37	1 48	19 25	0 2	1 35	2 3	7 17	13 11	4 50	4 16	1 59		n.a.
M12	18 12	14 44	4 47	24 17	1 0	20 18	1 23	24 21	0 42	1 12	1 34	14 37	1 48	19 25	0 2	1 34	2 3	7 16	13 11	4 50	4 17	2 1		n.a.
T 13	17 56	16 56	5 7	24 18	1 8	19 59	1 24	24 25	0 43	1 11	1 34	14 38	1 48	19 25	0 2	1 34	2 3	7 16	13 10	4 51	4 18	2 3		n.a.
W14	17 39	18 21	5 11	24 18	1 15	19 40	1 24	24 28	0 43	1 11	1 34	14 38	1 48	19 25	0 2	1 33	2 3	7 15	13 10	4 53	4 19	2 5		n.a.
T 15	17 22	18 50	5 0	24 16	1 22	19 19	1 24	24 31	0 44	1 10	1 34	14 39	1 48	19 25	0 2	1 32	2 3	7 15	13 10	4 55	4 21	2 7		n.a.
F 16	17 5	18 15	4 31	24 13	1 29	18 59	1 24	24 33	0 45	1 9	1 35	14 39	1 48	19 25	0 2	1 32	2 3	7 14	13 10	4 58	4 22	2 9		n.a.
S 17	16 48	16 34	3 46	24 8	1 35	18 38	1 25	24 35	0 46	1 8	1 35	14 40	1 48	19 25	0 2	1 31	2 3	7 14	13 9	5 0	4 23	2 11		n.a.
S 18	16 30	13 49	2 46	24 2	1 41	18 16	1 25	24 38	0 47	1 7	1 35	14 40	1 48	19 25	0 2	1 30	2 3	7 13	13 9	5 1	4 24	2 13		n.a.
M19	16 12	10 10	1 33	23 54	1 47	17 54	1 25	24 39	0 48	1 5	1 35	14 41	1 49	19 25	0 2	1 29	2 3	7 13	13 9	5 2	4 26	2 15		n.a.
T 20	15 54	5 52	0 14	23 45	1 52	17 31	1 25	24 41	0 49	1 4	1 35	14 41	1 49	19 25	0 2	1 29	2 3	7 12	13 8	5 3	4 27	2 16		n.a.
W21	15 36	1 12	1s 6	23 34	1 56	17 8	1 25	24 42	0 50	1 3	1 36	14 41	1 49	19 25	0 2	1 28	2 3	7 11	13 8	5 2	4 28	2 18		n.a.
T 22	15 17	3n29	2 21	23 22	2 0	16 44	1 25	24 43	0 50	1 1	1 36	14 42	1 49	19 26	0 2	1 27	2 3	7 11	13 8	5 2	4 29	2 20		n.a.
F 23	14 58	7 55	3 27	23 8	2 4	16 20	1 24	24 44	0 51	1 0	1 36	14 42	1 49	19 26	0 2	1 26	2 2	7 10	13 8	5 1	4 31	2 22		n.a.
S 24	14 39	11 50	4 19	22 53	2 7	15 56	1 24	24 44	0 52	0 58	1 36	14 42	1 49	19 26	0 2	1 26	2 2	7 10	13 7	5 1	4 32	2 24		n.a.
S 25	14 20	15 0	4 54	22 35	2 10	15 31	1 24	24 44	0 53	0 57	1 36	14 43	1 49	19 26	0 2	1 25	2 2	7 9	13 7	5 1	4 33	2 26		n.a.
M26	14 0	17 15	5 12	22 16	2 12	15 6	1 23	24 44	0 54	0 55	1 37	14 43	1 49	19 26	0 2	1 24	2 2	7 9	13 7	5 1	4 34	2 28		n.a.
T 27	13 41	18 31	5 13	21 55	2 13	14 40	1 23	24 44	0 55	0 53	1 37	14 43	1 50	19 26	0 2	1 23	2 2	7 8	13 7	5 2	4 36	2 30		n.a.
W28	13 21	18 45	4 57	21 33	2 15	14 14	1 22	24 43	0 56	0 52	1 37	14 43	1 50	19 26	0 2	1 23	2 2	7 7	13 7	5 3	4 37	2 32		n.a.
T 29	13s 0	17n59	4s26	21s 8	2s15	13s47	1s22	24s42	0s57	0s50	1n37	14s43	1n50	19n27	0n 2	1s22	2s 2	7s 7	13s 6	5n 5	4n38	2s34		n.a.

Julian Day Number = 1145454.5, Delta T = 10h17m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'44, Lahiri = -25°42'44 Julian Calendar 1 Feb. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 45	27♒11'26	2♌42	8♒18	28♒53	6♉15	5°R38	14♏27	25♉13	1♈16	12♈15	17°R19	18♍25	10♎56	n.a.	F 1
S 2	9 44 42	28°10'00	15°14	10° 0	0♓ 7	7° 1	5♎33	14°28	25°14	1°18	12°16	17♍17	18°22	11° 2	n.a.	S 2
S 3	9 48 38	29° 8'32	27°34	11°43	1°21	7°47	5°29	14°28	25°14	1°20	12°17	17°15	18°19	11° 9	n.a.	S 3
M 4	9 52 35	0♓ 7'02	9♍43	13°28	2°35	8°32	5°24	14°29	25°15	1°22	12°18	17°14	18°16	11°16	n.a.	M 4
T 5	9 56 32	1° 5'30	21°44	15°15	3°49	9°18	5°19	14°29	25°16	1°24	12°19	17°D14	18°13	11°22	n.a.	T 5
W 6	10 0 28	2° 3'56	3♎37	17° 3	5° 3	10° 4	5°14	14°29	25°17	1°26	12°20	17°14	18° 9	11°29	n.a.	W 6
T 7	10 4 25	3° 2'20	15°27	18°53	6°17	10°49	5° 8	14°R29	25°18	1°28	12°21	17°15	18° 6	11°36	n.a.	T 7
F 8	10 8 21	4° 0'42	27°15	20°45	7°31	11°35	5° 3	14°29	25°20	1°30	12°22	17°17	18° 3	11°42	n.a.	F 8
S 9	10 12 18	4°59'02	9♏ 7	22°38	8°45	12°21	4°57	14°29	25°21	1°32	12°23	17°18	18° 0	11°49	n.a.	S 9
S 10	10 16 14	5°57'21	21° 6	24°32	9°59	13° 6	4°52	14°29	25°22	1°34	12°24	17°19	17°57	11°56	n.a.	S 10
M11	10 20 11	6°55'38	3♐17	26°28	11°13	13°52	4°46	14°29	25°23	1°36	12°25	17°R19	17°54	12° 2	n.a.	M11
T 12	10 24 7	7°53'53	15°43	28°26	12°27	14°38	4°40	14°28	25°25	1°38	12°27	17°19	17°50	12° 9	n.a.	T 12
W13	10 28 4	8°52'07	28°31	0♓25	13°41	15°23	4°34	14°28	25°26	1°40	12°28	17°19	17°47	12°16	n.a.	W13
T 14	10 32 0	9°50'19	11♉42	2°26	14°55	16° 9	4°27	14°27	25°27	1°43	12°29	17°18	17°44	12°22	n.a.	T 14
F 15	10 35 57	10°48'29	25°19	4°29	16° 9	16°54	4°21	14°26	25°29	1°45	12°30	17°17	17°41	12°29	n.a.	F 15
S 16	10 39 54	11°46'38	9♒22	6°32	17°23	17°40	4°15	14°26	25°30	1°47	12°31	17°16	17°38	12°36	n.a.	S 16
S 17	10 43 50	12°44'45	23°49	8°37	18°37	18°25	4° 8	14°25	25°32	1°49	12°32	17°16	17°35	12°42	n.a.	S 17
M18	10 47 47	13°42'50	8♓35	10°43	19°51	19°11	4° 1	14°24	25°33	1°51	12°34	17°16	17°31	12°49	n.a.	M18
T 19	10 51 43	14°40'53	23°33	12°50	21° 5	19°56	3°55	14°23	25°35	1°53	12°35	17°D16	17°28	12°56	n.a.	T 19
W20	10 55 40	15°38'55	8♈36	14°58	22°19	20°42	3°48	14°21	25°37	1°55	12°36	17°16	17°25	13° 2	n.a.	W20
T 21	10 59 36	16°36'54	23°34	17° 7	23°32	21°27	3°41	14°20	25°39	1°58	12°37	17°16	17°22	13° 9	n.a.	T 21
F 22	11 3 33	17°34'52	8♉19	19°16	24°46	22°13	3°34	14°19	25°40	2° 0	12°39	17°R16	17°19	13°16	n.a.	F 22
S 23	11 7 29	18°32'48	22°47	21°26	26° 0	22°58	3°27	14°17	25°42	2° 2	12°40	17°16	17°15	13°22	n.a.	S 23
S 24	11 11 26	19°30'41	6♊54	23°35	27°14	23°43	3°20	14°16	25°44	2° 4	12°41	17°16	17°12	13°29	n.a.	S 24
M25	11 15 22	20°28'33	20°38	25°45	28°28	24°28	3°12	14°14	25°46	2° 6	12°42	17°D16	17° 9	13°36	n.a.	M25
T 26	11 19 19	21°26'23	3♋59	27°53	29°42	25°14	3° 5	14°12	25°48	2° 9	12°44	17°16	17° 6	13°42	n.a.	T 26
W27	11 23 16	22°24'11	17° 0	0♈ 1	0♈55	25°59	2°58	14°11	25°50	2°11	12°45	17°16	17° 3	13°49	n.a.	W27
T 28	11 27 12	23°21'57	29°44	2° 8	2° 9	26°44	2°50	14° 9	25°52	2°13	12°46	17°17	17° 0	13°56	n.a.	T 28
F 29	11 31 9	24°19'41	12♌12	4°13	3°23	27°29	2°43	14° 7	25°54	2°15	12°48	17°17	16°56	14° 2	n.a.	F 29
S 30	11 35 5	25°17'23	24°27	6°16	4°36	28°14	2°36	14° 5	25°56	2°17	12°49	17°18	16°53	14° 9	n.a.	S 30
S 31	11 39 2	26♓15'04	6♍33	8♈18	5♈50	28♉59	2♎28	14♏ 3	25♉59	2♈20	12♈50	17♍18	16♍50	14♎16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s40	16n19	3s42	20s42	2s16	13s20	1s21	24s41	0s57	0s48	1n37	14s43	1n50	19n27	0n 2	1s21	2s 2	7s 6	13s 6	5n 6	4n40	2s35		n.a.
S 2	12 20	13 54	2 48	20 14	2 15	12 53	1 20	24 39	0 58	0 46	1 37	14 43	1 50	19 27	0 2	1 20	2 2	7 6	13 6	5 7	4 41	2 37		n.a.
S 3	11 59	10 52	1 47	19 44	2 15	12 26	1 20	24 38	0 59	0 44	1 37	14 43	1 50	19 27	0 2	1 19	2 2	7 5	13 6	5 8	4 42	2 39		n.a.
M 4	11 38	7 26	0 41	19 12	2 13	11 58	1 19	24 36	1 0	0 42	1 38	14 43	1 50	19 27	0 2	1 18	2 2	7 4	13 5	5 8	4 43	2 41		n.a.
T 5	11 17	3 43	0n25	18 39	2 11	11 30	1 18	24 33	1 1	0 39	1 38	14 43	1 50	19 28	0 2	1 18	2 2	7 4	13 5	5 8	4 45	2 43		n.a.
W 6	10 56	0s 6	1 30	18 3	2 9	11 1	1 17	24 31	1 2	0 37	1 38	14 43	1 51	19 28	0 2	1 17	2 2	7 3	13 5	5 8	4 46	2 45		n.a.
T 7	10 34	3 53	2 30	17 26	2 6	10 33	1 16	24 28	1 3	0 35	1 38	14 43	1 51	19 28	0 2	1 16	2 2	7 3	13 5	5 7	4 47	2 47		n.a.
F 8	10 13	7 31	3 24	16 46	2 3	10 4	1 15	24 25	1 3	0 33	1 38	14 43	1 51	19 28	0 2	1 15	2 2	7 2	13 5	5 7	4 48	2 49		n.a.
S 9	9 51	10 51	4 10	16 5	1 59	9 34	1 14	24 21	1 4	0 30	1 38	14 43	1 51	19 29	0 2	1 14	2 2	7 1	13 4	5 6	4 50	2 51		n.a.
S 10	9 30	13 47	4 45	15 22	1 54	9 5	1 13	24 18	1 5	0 28	1 38	14 43	1 51	19 29	0 2	1 13	2 2	7 1	13 4	5 6	4 51	2 53		n.a.
M11	9 8	16 9	5 8	14 37	1 49	8 35	1 12	24 14	1 6	0 25	1 38	14 42	1 51	19 29	0 2	1 12	2 2	7 0	13 4	5 6	4 52	2 54		n.a.
T 12	8 46	17 50	5 17	13 51	1 43	8 5	1 10	24 10	1 7	0 23	1 39	14 42	1 51	19 30	0 2	1 12	2 2	7 0	13 4	5 6	4 53	2 56		n.a.
W13	8 23	18 41	5 11	13 2	1 37	7 35	1 9	24 5	1 8	0 20	1 39	14 42	1 51	19 30	0 2	1 11	2 2	6 59	13 4	5 6	4 55	2 58		n.a.
T 14	8 1	18 33	4 49	12 12	1 30	7 5	1 8	24 1	1 8	0 18	1 39	14 42	1 51	19 30	0 2	1 10	2 2	6 58	13 3	5 6	4 56	3 0		n.a.
F 15	7 39	17 22	4 10	11 20	1 23	6 34	1 6	23 56	1 9	0 15	1 39	14 41	1 52	19 31	0 2	1 9	2 2	6 58	13 3	5 7	4 57	3 2		n.a.
S 16	7 16	15 6	3 15	10 26	1 15	6 4	1 5	23 51	1 10	0 13	1 39	14 41	1 52	19 31	0 2	1 8	2 2	6 57	13 3	5 7	4 59	3 4		n.a.
S 17	6 54	11 50	2 7	9 31	1 7	5 33	1 3	23 45	1 11	0 10	1 39	14 41	1 52	19 32	0 2	1 7	2 2	6 56	13 3	5 7	5 0	3 6		n.a.
M18	6 31	7 45	0 48	8 35	0 58	5 2	1 2	23 40	1 12	0 7	1 39	14 40	1 52	19 32	0 2	1 6	2 2	6 56	13 3	5 7	5 1	3 8		n.a.
T 19	6 8	3 8	0s35	7 37	0 49	4 31	1 0	23 34	1 13	0 4	1 39	14 40	1 52	19 32	0 2	1 5	2 2	6 55	13 3	5 7	5 2	3 10		n.a.
W20	5 45	1n42	1 56	6 38	0 40	4 0	0 58	23 28	1 13	0 1	1 39	14 39	1 52	19 33	0 2	1 5	2 2	6 55	13 2	5 7	5 4	3 11		n.a.
T 21	5 23	6 24	3 9	5 38	0 30	3 28	0 56	23 21	1 14	0n 1	1 39	14 39	1 52	19 33	0 2	1 4	2 2	6 54	13 2	5 7	5 5	3 13		n.a.
F 22	5 0	10 38	4 8	4 37	0 20	2 57	0 55	23 15	1 15	0 4	1 39	14 38	1 52	19 34	0 2	1 3	2 2	6 53	13 2	5 7	5 6	3 15		n.a.
S 23	4 37	14 8	4 49	3 36	0 9	2 25	0 53	23 8	1 16	0 7	1 39	14 38	1 52	19 34	0 2	1 2	2 2	6 53	13 2	5 7	5 7	3 17		n.a.
S 24	4 14	16 43	5 13	2 34	0n 2	1 54	0 51	23 1	1 17	0 10	1 39	14 37	1 53	19 35	0 2	1 1	2 2	6 52	13 2	5 7	5 9	3 19		n.a.
M25	3 50	18 16	5 17	1 32	0 12	1 22	0 49	22 53	1 17	0 13	1 39	14 37	1 53	19 35	0 2	1 0	2 2	6 51	13 2	5 7	5 10	3 21		n.a.
T 26	3 27	18 45	5 4	0 30	0 23	0 51	0 47	22 46	1 18	0 16	1 39	14 36	1 53	19 36	0 2	0 59	2 2	6 51	13 2	5 7	5 11	3 23		n.a.
W27	3 4	18 12	4 36	0n31	0 34	0 19	0 45	22 38	1 19	0 19	1 39	14 35	1 53	19 36	0 2	0 58	2 2	6 50	13 1	5 7	5 12	3 25		n.a.
T 28	2 41	16 45	3 55	1 32	0 44	0n13	0 43	22 30	1 20	0 22	1 39	14 35	1 53	19 37	0 2	0 57	2 2	6 50	13 1	5 7	5 14	3 27		n.a.
F 29	2 18	14 31	3 3	2 32	0 55	0 44	0 41	22 22	1 21	0 25	1 39	14 34	1 53	19 37	0 2	0 56	2 1	6 49	13 1	5 7	5 15	3 29		n.a.
S 30	1 54	11 40	2 4	3 32	1 5	1 16	0 39	22 13	1 21	0 28	1 39	14 33	1 53	19 38	0 2	0 55	2 1	6 48	13 1	5 6	5 16	3 30		n.a.
S 31	1s31	8n21	0s59	4n30	1n15	1n48	0s37	22s 4	1s22	0n31	1n39	14s33	1n53	19n38	0n 2	0s55	2s 1	6s48	13s 1	5n 6	5n17	3s32		n.a.

Julian Day Number = 1145483.5, Delta T = 10h17m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'40, Lahiri = -25°42'40 Julian Calendar 1 March 1577 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1577 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 58	27♓12'43	18♍31	10♈17	7♈ 4	29♉44	2°R20	14°R 0	26♉ 1	2♈22	12♈51	17°R19	16♍47	14♎22	n.a.	M 1
T 2	11 46 55	28°10'21	0♎24	12°14	8°17	0♒29	2♎13	13♏58	26° 3	2°24	12°53	17♍18	16°44	14°29	n.a.	T 2
W 3	11 50 51	29° 7'57	12°14	14° 8	9°31	1°14	2° 5	13°56	26° 5	2°26	12°54	17°17	16°41	14°36	n.a.	W 3
T 4	11 54 48	0♈ 5'31	24° 3	16° 0	10°45	1°59	1°58	13°53	26° 8	2°29	12°55	17°16	16°37	14°42	n.a.	T 4
F 5	11 58 44	1° 3'05	5♏53	17°49	11°58	2°44	1°50	13°51	26°10	2°31	12°57	17°14	16°34	14°49	n.a.	F 5
S 6	12 2 41	2° 0'37	17°48	19°34	13°12	3°29	1°42	13°48	26°13	2°33	12°58	17°12	16°31	14°56	n.a.	S 6
S 7	12 6 38	2°58'08	29°50	21°17	14°25	4°14	1°35	13°45	26°15	2°35	12°59	17°10	16°28	15° 2	n.a.	S 7
M 8	12 10 34	3°55'38	12♐ 2	22°57	15°39	4°58	1°27	13°42	26°18	2°38	13° 1	17° 8	16°25	15° 9	n.a.	M 8
T 9	12 14 31	4°53'07	24°28	24°33	16°53	5°43	1°20	13°40	26°20	2°40	13° 2	17° 7	16°21	15°16	n.a.	T 9
W10	12 18 27	5°50'34	7♉12	26° 6	18° 6	6°28	1°12	13°37	26°23	2°42	13° 3	17°D 7	16°18	15°22	n.a.	W10
T 11	12 22 24	6°48'01	20°17	27°36	19°20	7°12	1° 4	13°34	26°25	2°44	13° 5	17° 7	16°15	15°29	n.a.	T 11
F 12	12 26 20	7°45'27	3♒47	29° 3	20°33	7°57	0°57	13°31	26°28	2°47	13° 6	17° 8	16°12	15°36	n.a.	F 12
S 13	12 30 17	8°42'53	17°43	0♉26	21°47	8°42	0°49	13°27	26°31	2°49	13° 8	17°10	16° 9	15°42	n.a.	S 13
S 14	12 34 13	9°40'17	2♓ 5	1°46	23° 0	9°26	0°42	13°24	26°33	2°51	13° 9	17°11	16° 6	15°49	n.a.	S 14
M15	12 38 10	10°37'40	16°50	3° 2	24°14	10°10	0°34	13°21	26°36	2°53	13°10	17°R11	16° 2	15°55	n.a.	M15
T 16	12 42 7	11°35'02	1♈52	4°15	25°27	10°55	0°27	13°18	26°39	2°56	13°12	17°11	15°59	16° 2	n.a.	T 16
W17	12 46 3	12°32'23	17° 4	5°25	26°41	11°39	0°20	13°14	26°42	2°58	13°13	17° 9	15°56	16° 9	n.a.	W17
T 18	12 50 0	13°29'43	2♉16	6°30	27°54	12°23	0°12	13°11	26°45	3° 0	13°14	17° 6	15°53	16°15	n.a.	T 18
F 19	12 53 56	14°27'02	17°18	7°32	29° 8	13° 7	0° 5	13° 7	26°48	3° 2	13°16	17° 3	15°50	16°22	n.a.	F 19
S 20	12 57 53	15°24'20	2♊ 1	8°31	0♉21	13°52	29♍58	13° 4	26°50	3° 4	13°17	16°59	15°46	16°29	n.a.	S 20
S 21	13 1 49	16°21'37	16°20	9°25	1°34	14°36	29°51	13° 0	26°53	3° 7	13°18	16°55	15°43	16°35	n.a.	S 21
M22	13 5 46	17°18'53	0♋12	10°16	2°48	15°20	29°44	12°56	26°56	3° 9	13°20	16°53	15°40	16°42	n.a.	M22
T 23	13 9 42	18°16'07	13°36	11° 3	4° 1	16° 4	29°37	12°53	26°59	3°11	13°21	16°D52	15°37	16°49	n.a.	T 23
W24	13 13 39	19°13'21	26°35	11°45	5°14	16°47	29°30	12°49	27° 2	3°13	13°23	16°52	15°34	16°55	n.a.	W24
T 25	13 17 36	20°10'33	9♌13	12°24	6°28	17°31	29°23	12°45	27° 6	3°15	13°24	16°53	15°31	17° 2	n.a.	T 25
F 26	13 21 32	21° 7'44	21°32	12°58	7°41	18°15	29°17	12°41	27° 9	3°18	13°25	16°55	15°27	17° 9	n.a.	F 26
S 27	13 25 29	22° 4'54	3♍39	13°28	8°54	18°59	29°10	12°37	27°12	3°20	13°27	16°56	15°24	17°15	n.a.	S 27
S 28	13 29 25	23° 2'03	15°35	13°53	10° 8	19°42	29° 4	12°33	27°15	3°22	13°28	16°R57	15°21	17°22	n.a.	S 28
M29	13 33 22	23°59'12	27°27	14°14	11°21	20°26	28°57	12°29	27°18	3°24	13°29	16°56	15°18	17°29	n.a.	M29
T 30	13 37 18	24♈56'19	9♎15	14♉31	12♉34	21♒ 9	28♍51	12♏25	27♉21	3♈26	13♈31	16♍54	15♍15	17♎35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 8	4n43	0n 7	5n26	1n25	2n19	0s35	21s56	1s23	0n34	1n39	14s32	1n53	19n39	0n 2	0s54	2s 1	6s47	13s 1	5n 6	5n19	3s34		n.a.
T 2	0 44	0 56	1 12	6 21	1 34	2 51	0 33	21 47	1 24	0 37	1 39	14 31	1 53	19 39	0 2	0 53	2 1	6 47	13 1	5 6	5 20	3 36		n.a.
W 3	0 21	2s52	2 14	7 14	1 42	3 22	0 30	21 37	1 24	0 40	1 39	14 30	1 53	19 40	0 2	0 52	2 1	6 46	13 1	5 7	5 21	3 38		n.a.
T 4	0n 2	6 34	3 10	8 6	1 50	3 54	0 28	21 28	1 25	0 43	1 39	14 30	1 53	19 40	0 2	0 51	2 1	6 45	13 1	5 7	5 22	3 40		n.a.
F 5	0 26	10 0	3 58	8 55	1 58	4 25	0 26	21 18	1 26	0 46	1 39	14 29	1 54	19 41	0 2	0 50	2 1	6 45	13 0	5 8	5 24	3 42		n.a.
S 6	0 49	13 2	4 36	9 42	2 4	4 57	0 24	21 8	1 27	0 49	1 39	14 28	1 54	19 42	0 2	0 49	2 1	6 44	13 0	5 9	5 25	3 44		n.a.
S 7	1 12	15 34	5 2	10 27	2 10	5 28	0 21	20 58	1 27	0 52	1 39	14 27	1 54	19 42	0 2	0 48	2 1	6 44	13 0	5 10	5 26	3 46		n.a.
M 8	1 35	17 27	5 15	11 10	2 16	5 59	0 19	20 48	1 28	0 55	1 39	14 26	1 54	19 43	0 2	0 47	2 1	6 43	13 0	5 10	5 27	3 47		n.a.
T 9	1 59	18 32	5 14	11 51	2 20	6 30	0 17	20 37	1 29	0 58	1 39	14 25	1 54	19 43	0 2	0 46	2 1	6 42	13 0	5 11	5 29	3 49		n.a.
W10	2 22	18 44	4 57	12 30	2 24	7 0	0 14	20 27	1 30	1 1	1 39	14 24	1 54	19 44	0 2	0 45	2 1	6 42	13 0	5 11	5 30	3 51		n.a.
T 11	2 45	17 57	4 25	13 6	2 28	7 31	0 12	20 16	1 30	1 4	1 39	14 23	1 54	19 45	0 2	0 45	2 1	6 41	13 0	5 11	5 31	3 53		n.a.
F 12	3 8	16 8	3 37	13 40	2 30	8 2	0 9	20 5	1 31	1 7	1 39	14 22	1 54	19 45	0 2	0 44	2 1	6 41	13 0	5 10	5 32	3 55		n.a.
S 13	3 31	13 20	2 36	14 11	2 32	8 32	0 7	19 53	1 32	1 10	1 38	14 21	1 54	19 46	0 2	0 43	2 1	6 40	13 0	5 10	5 34	3 57		n.a.
S 14	3 54	9 39	1 22	14 41	2 32	9 2	0 4	19 42	1 33	1 13	1 38	14 20	1 54	19 47	0 2	0 42	2 1	6 39	13 0	5 9	5 35	3 59		n.a.
M15	4 17	5 16	0 2	15 8	2 32	9 32	0 2	19 31	1 33	1 16	1 38	14 19	1 54	19 47	0 2	0 41	2 1	6 39	13 0	5 9	5 36	4 1		n.a.
T 16	4 40	0 28	1s20	15 32	2 32	10 2	0n 0	19 19	1 34	1 19	1 38	14 18	1 54	19 48	0 2	0 40	2 1	6 38	13 0	5 9	5 37	4 3		n.a.
W17	5 2	4n25	2 37	15 55	2 30	10 31	0 3	19 7	1 35	1 22	1 38	14 17	1 54	19 49	0 2	0 39	2 1	6 38	13 0	5 10	5 39	4 4		n.a.
T 18	5 25	9 0	3 43	16 15	2 27	11 0	0 5	18 55	1 35	1 24	1 38	14 16	1 54	19 49	0 2	0 38	2 2	6 37	13 0	5 11	5 40	4 6		n.a.
F 19	5 48	12 57	4 33	16 33	2 24	11 29	0 8	18 43	1 36	1 27	1 38	14 15	1 54	19 50	0 2	0 37	2 2	6 37	13 0	5 12	5 41	4 8		n.a.
S 20	6 10	16 0	5 3	16 48	2 20	11 58	0 10	18 30	1 37	1 30	1 37	14 14	1 54	19 51	0 2	0 37	2 2	6 36	13 0	5 14	5 43	4 10		n.a.
S 21	6 33	17 58	5 14	17 1	2 15	12 26	0 13	18 18	1 37	1 33	1 37	14 13	1 54	19 51	0 2	0 36	2 2	6 36	13 0	5 15	5 44	4 12		n.a.
M22	6 55	18 47	5 5	17 12	2 9	12 54	0 15	18 5	1 38	1 35	1 37	14 12	1 54	19 52	0 2	0 35	2 2	6 35	13 0	5 16	5 45	4 14		n.a.
T 23	7 17	18 31	4 40	17 21	2 2	13 22	0 18	17 53	1 39	1 38	1 37	14 10	1 54	19 53	0 2	0 34	2 2	6 35	13 0	5 17	5 46	4 16		n.a.
W24	7 39	17 16	4 2	17 27	1 54	13 49	0 20	17 40	1 39	1 41	1 37	14 9	1 54	19 53	0 2	0 33	2 2	6 34	13 0	5 17	5 48	4 18		n.a.
T 25	8 1	15 12	3 12	17 31	1 46	14 17	0 23	17 27	1 40	1 43	1 37	14 8	1 54	19 54	0 2	0 32	2 2	6 33	13 0	5 16	5 49	4 20		n.a.
F 26	8 23	12 28	2 15	17 33	1 37	14 43	0 25	17 14	1 40	1 46	1 36	14 7	1 54	19 55	0 2	0 31	2 2	6 33	13 0	5 15	5 50	4 22		n.a.
S 27	8 45	9 14	1 12	17 32	1 26	15 10	0 28	17 0	1 41	1 48	1 36	14 6	1 54	19 56	0 2	0 30	2 2	6 32	13 0	5 15	5 51	4 23		n.a.
S 28	9 7	5 40	0 7	17 30	1 15	15 36	0 30	16 47	1 42	1 51	1 36	14 4	1 54	19 56	0 2	0 30	2 2	6 32	13 0	5 15	5 53	4 25		n.a.
M29	9 28	1 54	0n57	17 25	1 4	16 2	0 33	16 33	1 42	1 53	1 36	14 3	1 54	19 57	0 2	0 29	2 2	6 31	13 0	5 15	5 54	4 27		n.a.
T 30	9n50	1s55	1n59	17n18	0n51	16n27	0n35	16s20	1s43	1n55	1n36	14s 2	1n54	19n58	0n 2	0s28	2s 2	6s31	13s 0	5n16	5n55	4s29		n.a.

Julian Day Number = 1145514.5, Delta T = 10h17m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'36, Lahiri = -25°42'36 Julian Calendar 1 Apr. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 March 1577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 41 15	25♈53'26	21♎ 4	14♉43	13♉47	21♒53	28°R45	12°R21	27♉24	3♈28	13♈32	16°R50	15♍12	17♎42	n.a.	W 1
T 2	13 45 11	26°50'32	2♏55	14°50	15° 1	22°36	28♍39	12♏17	27°28	3°30	13°33	16♍44	15° 8	17°49	n.a.	T 2
F 3	13 49 8	27°47'38	14°51	14°R53	16°14	23°19	28°33	12°13	27°31	3°32	13°35	16°38	15° 5	17°55	n.a.	F 3
S 4	13 53 5	28°44'44	26°52	14°51	17°27	24° 3	28°27	12° 9	27°34	3°35	13°36	16°30	15° 2	18° 2	n.a.	S 4
S 5	13 57 1	29°41'49	9♐ 1	14°45	18°40	24°46	28°22	12° 4	27°38	3°37	13°37	16°22	14°59	18° 9	n.a.	S 5
M 6	14 0 58	0♉38'54	21°19	14°35	19°53	25°29	28°16	12° 0	27°41	3°39	13°39	16°16	14°56	18°15	n.a.	M 6
T 7	14 4 54	1°35'58	3♑50	14°20	21° 6	26°12	28°11	11°56	27°44	3°41	13°40	16°11	14°52	18°22	n.a.	T 7
W 8	14 8 51	2°33'03	16°35	14° 2	22°20	26°55	28° 6	11°52	27°48	3°43	13°41	16° 8	14°49	18°29	n.a.	W 8
T 9	14 12 47	3°30'07	29°38	13°40	23°33	27°37	28° 0	11°47	27°51	3°45	13°43	16°D 6	14°46	18°36	n.a.	T 9
F 10	14 16 44	4°27'12	13♒ 2	13°14	24°46	28°20	27°56	11°43	27°54	3°47	13°44	16° 7	14°43	18°42	n.a.	F 10
S 11	14 20 41	5°24'16	26°48	12°46	25°59	29° 3	27°51	11°39	27°58	3°49	13°45	16° 8	14°40	18°49	n.a.	S 11
S 12	14 24 37	6°21'21	10♓58	12°15	27°12	29°45	27°46	11°34	28° 1	3°51	13°46	16°R 8	14°37	18°56	n.a.	S 12
M13	14 28 34	7°18'25	25°31	11°42	28°25	0♓28	27°42	11°30	28° 5	3°53	13°48	16° 8	14°33	19° 2	n.a.	M13
T 14	14 32 30	8°15'29	10♈24	11° 8	29°38	1°10	27°37	11°26	28° 8	3°55	13°49	16° 6	14°30	19° 9	n.a.	T 14
W15	14 36 27	9°12'34	25°30	10°33	0♊51	1°53	27°33	11°21	28°12	3°56	13°50	16° 2	14°27	19°16	n.a.	W15
T 16	14 40 23	10° 9'39	10♉40	9°58	2° 4	2°35	27°29	11°17	28°15	3°58	13°51	15°55	14°24	19°22	n.a.	T 16
F 17	14 44 20	11° 6'43	25°45	9°23	3°17	3°17	27°25	11°12	28°19	4° 0	13°53	15°48	14°21	19°29	n.a.	F 17
S 18	14 48 16	12° 3'47	10♊34	8°49	4°30	3°59	27°22	11° 8	28°22	4° 2	13°54	15°39	14°17	19°36	n.a.	S 18
S 19	14 52 13	13° 0'52	25° 1	8°17	5°43	4°41	27°18	11° 4	28°26	4° 4	13°55	15°31	14°14	19°42	n.a.	S 19
M20	14 56 10	13°57'56	9♋ 0	7°46	6°56	5°23	27°15	10°59	28°29	4° 6	13°56	15°25	14°11	19°49	n.a.	M20
T 21	15 0 6	14°55'00	22°29	7°18	8° 9	6° 5	27°12	10°55	28°33	4° 8	13°58	15°21	14° 8	19°56	n.a.	T 21
W22	15 4 3	15°52'04	5♌31	6°53	9°22	6°46	27° 9	10°50	28°37	4° 9	13°59	15°18	14° 5	20° 2	n.a.	W22
T 23	15 7 59	16°49'07	18° 9	6°32	10°35	7°28	27° 6	10°46	28°40	4°11	14° 0	15°D18	14° 2	20° 9	n.a.	T 23
F 24	15 11 56	17°46'11	0♍27	6°15	11°48	8° 9	27° 3	10°42	28°44	4°13	14° 1	15°18	13°58	20°16	n.a.	F 24
S 25	15 15 52	18°43'14	12°30	6° 2	13° 0	8°51	27° 1	10°37	28°47	4°15	14° 2	15°R19	13°55	20°22	n.a.	S 25
S 26	15 19 49	19°40'17	24°23	5°54	14°13	9°32	26°58	10°33	28°51	4°16	14° 3	15°19	13°52	20°29	n.a.	S 26
M27	15 23 46	20°37'21	6♎12	5°D50	15°26	10°13	26°56	10°29	28°55	4°18	14° 4	15°16	13°49	20°36	n.a.	M27
T 28	15 27 42	21°34'24	18° 0	5°51	16°39	10°54	26°54	10°25	28°58	4°20	14° 6	15°12	13°46	20°42	n.a.	T 28
W29	15 31 39	22°31'28	29°51	5°57	17°52	11°35	26°53	10°20	29° 2	4°21	14° 7	15° 5	13°43	20°49	n.a.	W29
T 30	15 35 35	23°28'32	11♏47	6° 9	19° 4	12°16	26°51	10°16	29° 5	4°23	14° 8	14°55	13°39	20°56	n.a.	T 30
F 31	15 39 32	24♉25'37	23♏51	6♉26	20♊17	12♓56	26♍50	10♏12	29♉ 9	4♈25	14♈ 9	14♍44	13♍36	21♎ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n11	5s40	2n55	17n 9	0n38	16n52	0n37	16s 6	1s43	1n58	1n35	14s 1	1n54	19n59	0n 2	0s27	2s 2	6s30	13s 0	5n17	5n56	4s31		n.a.
T 2	10 32	9 12	3 44	16 58	0 24	17 16	0 40	15 52	1 44	2 0	1 35	13 59	1 54	19 59	0 2	0 26	2 2	6 30	13 0	5 20	5 58	4 33		n.a.
F 3	10 53	12 24	4 23	16 44	0 9	17 40	0 42	15 38	1 45	2 2	1 35	13 58	1 54	20 0	0 2	0 25	2 2	6 29	13 0	5 22	5 59	4 35		n.a.
S 4	11 13	15 6	4 51	16 29	0s 6	18 4	0 45	15 24	1 45	2 4	1 35	13 57	1 54	20 1	0 2	0 25	2 2	6 29	13 0	5 25	6 0	4 37		n.a.
S 5	11 34	17 10	5 6	16 13	0 22	18 27	0 47	15 10	1 46	2 6	1 34	13 56	1 54	20 2	0 2	0 24	2 2	6 28	13 0	5 28	6 1	4 39		n.a.
M 6	11 54	18 28	5 8	15 54	0 38	18 49	0 49	14 55	1 46	2 8	1 34	13 54	1 54	20 3	0 2	0 23	2 2	6 28	13 0	5 31	6 3	4 40		n.a.
T 7	12 15	18 55	4 54	15 34	0 54	19 11	0 51	14 41	1 47	2 10	1 34	13 53	1 54	20 3	0 2	0 22	2 2	6 28	13 0	5 33	6 4	4 42		n.a.
W 8	12 35	18 25	4 27	15 13	1 11	19 33	0 54	14 27	1 47	2 12	1 34	13 52	1 54	20 4	0 2	0 21	2 2	6 27	13 0	5 34	6 5	4 44		n.a.
T 9	12 55	16 57	3 44	14 50	1 27	19 54	0 56	14 12	1 48	2 14	1 33	13 50	1 54	20 5	0 2	0 21	2 2	6 27	13 0	5 35	6 6	4 46		n.a.
F 10	13 14	14 31	2 49	14 27	1 44	20 15	0 58	13 57	1 48	2 16	1 33	13 49	1 54	20 6	0 2	0 20	2 2	6 26	13 0	5 35	6 8	4 48		n.a.
S 11	13 34	11 12	1 43	14 3	2 0	20 35	1 0	13 43	1 49	2 17	1 33	13 48	1 54	20 6	0 2	0 19	2 2	6 26	13 0	5 34	6 9	4 50		n.a.
S 12	13 53	7 9	0 28	13 38	2 16	20 54	1 2	13 28	1 49	2 19	1 33	13 46	1 54	20 7	0 2	0 18	2 2	6 25	13 0	5 34	6 10	4 52		n.a.
M13	14 12	2 35	0s50	13 14	2 31	21 13	1 4	13 13	1 50	2 20	1 32	13 45	1 54	20 8	0 2	0 18	2 2	6 25	13 0	5 34	6 11	4 54		n.a.
T 14	14 31	2n15	2 7	12 49	2 46	21 31	1 6	12 58	1 50	2 22	1 32	13 44	1 54	20 9	0 2	0 17	2 2	6 24	13 0	5 35	6 13	4 55		n.a.
W15	14 50	7 0	3 15	12 25	3 0	21 49	1 8	12 43	1 51	2 23	1 32	13 42	1 54	20 10	0 2	0 16	2 2	6 24	13 0	5 36	6 14	4 57		n.a.
T 16	15 8	11 20	4 10	12 1	3 13	22 6	1 10	12 28	1 51	2 25	1 31	13 41	1 54	20 10	0 3	0 15	2 2	6 24	13 0	5 39	6 15	4 59		n.a.
F 17	15 26	14 54	4 48	11 39	3 25	22 23	1 12	12 13	1 52	2 26	1 31	13 40	1 54	20 11	0 3	0 15	2 2	6 23	13 1	5 42	6 16	5 1		n.a.
S 18	15 44	17 25	5 5	11 18	3 35	22 39	1 14	11 58	1 52	2 27	1 31	13 39	1 54	20 12	0 3	0 14	2 2	6 23	13 1	5 45	6 17	5 3		n.a.
S 19	16 2	18 45	5 2	10 59	3 45	22 54	1 16	11 43	1 53	2 28	1 31	13 37	1 54	20 13	0 3	0 13	2 2	6 23	13 1	5 48	6 19	5 5		n.a.
M20	16 19	18 54	4 41	10 42	3 53	23 8	1 18	11 27	1 53	2 29	1 30	13 36	1 54	20 14	0 3	0 13	2 2	6 22	13 1	5 51	6 20	5 7		n.a.
T 21	16 36	17 57	4 4	10 26	3 59	23 22	1 19	11 12	1 54	2 30	1 30	13 35	1 54	20 15	0 3	0 12	2 2	6 22	13 1	5 53	6 21	5 9		n.a.
W22	16 53	16 4	3 16	10 13	4 4	23 36	1 21	10 57	1 54	2 31	1 30	13 33	1 53	20 15	0 3	0 11	2 2	6 21	13 1	5 54	6 22	5 11		n.a.
T 23	17 10	13 27	2 20	10 3	4 8	23 48	1 23	10 41	1 54	2 32	1 29	13 32	1 53	20 16	0 3	0 10	2 3	6 21	13 1	5 54	6 24	5 12		n.a.
F 24	17 26	10 18	1 19	9 55	4 10	24 0	1 24	10 26	1 55	2 33	1 29	13 31	1 53	20 17	0 3	0 10	2 3	6 21	13 1	5 54	6 25	5 14		n.a.
S 25	17 43	6 46	0 15	9 50	4 11	24 12	1 26	10 11	1 55	2 34	1 29	13 29	1 53	20 18	0 3	0 9	2 3	6 20	13 1	5 53	6 26	5 16		n.a.
S 26	17 58	3 0	0n48	9 47	4 11	24 22	1 27	9 55	1 56	2 34	1 29	13 28	1 53	20 19	0 3	0 9	2 3	6 20	13 2	5 54	6 27	5 18		n.a.
M27	18 14	0s51	1 49	9 47	4 9	24 32	1 29	9 40	1 56	2 35	1 28	13 27	1 53	20 19	0 3	0 8	2 3	6 20	13 2	5 54	6 29	5 20		n.a.
T 28	18 29	4 39	2 45	9 51	4 6	24 41	1 30	9 24	1 56	2 35	1 28	13 26	1 53	20 20	0 3	0 7	2 3	6 19	13 2	5 56	6 30	5 22		n.a.
W29	18 44	8 18	3 34	9 57	4 2	24 50	1 31	9 8	1 57	2 36	1 28	13 24	1 53	20 21	0 3	0 7	2 3	6 19	13 2	5 59	6 31	5 24		n.a.
T 30	18 59	11 38	4 14	10 5	3 57	24 57	1 33	8 53	1 57	2 36	1 27	13 23	1 53	20 22	0 3	0 6	2 3	6 19	13 2	6 3	6 32	5 26		n.a.
F 31	19n13	14s31	4n42	10n17	3s51	25n 4	1n34	8s37	1s57	2n37	1n27	13s22	1n53	20n23	0n 3	0s 5	2s 3	6s19	13s 2	6n 7	6n34	5s27		n.a.

Julian Day Number = 1145544.5, Delta T = 10h17m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'32, Lahiri = -25°42'32 Julian Calendar 1 May 1577 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1577 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 28	25♉22'42	6♐ 2	6♉48	21♊30	13♓37	26°R48	10°R 8	29♉13	4♈26	14♈10	14°R32	13♍33	21♎ 9	n.a.	S 1
S 2	15 47 25	26°19'47	18°23	7°16	22°42	14°18	26♍47	10♏ 4	29°16	4°28	14°11	14♍20	13°30	21°16	n.a.	S 2
M 3	15 51 21	27°16'53	0♑55	7°48	23°55	14°58	26°47	9°59	29°20	4°29	14°12	14° 9	13°27	21°22	n.a.	M 3
T 4	15 55 18	28°14'00	13°37	8°26	25° 8	15°38	26°46	9°55	29°24	4°31	14°13	14° 0	13°23	21°29	n.a.	T 4
W 5	15 59 15	29°11'08	26°31	9°10	26°20	16°18	26°45	9°51	29°27	4°32	14°14	13°54	13°20	21°36	n.a.	W 5
T 6	16 3 11	0♊ 8'16	9♒40	9°58	27°33	16°58	26°45	9°47	29°31	4°34	14°15	13°50	13°17	21°42	n.a.	T 6
F 7	16 7 8	1° 5'26	23° 3	10°52	28°46	17°38	26°D45	9°43	29°35	4°35	14°16	13°49	13°14	21°49	n.a.	F 7
S 8	16 11 4	2° 2'36	6♓44	11°50	29°58	18°18	26°45	9°40	29°38	4°36	14°17	13°49	13°11	21°56	n.a.	S 8
S 9	16 15 1	2°59'47	20°44	12°54	1♋11	18°58	26°45	9°36	29°42	4°38	14°18	13°48	13° 8	22° 2	n.a.	S 9
M10	16 18 57	3°57'00	5♈ 2	14° 3	2°23	19°37	26°46	9°32	29°46	4°39	14°19	13°47	13° 4	22° 9	n.a.	M10
T 11	16 22 54	4°54'13	19°38	15°16	3°36	20°17	26°46	9°28	29°49	4°41	14°20	13°44	13° 1	22°16	n.a.	T 11
W12	16 26 50	5°51'27	4♉26	16°34	4°48	20°56	26°47	9°24	29°53	4°42	14°21	13°38	12°58	22°22	n.a.	W12
T 13	16 30 47	6°48'43	19°21	17°57	6° 0	21°35	26°48	9°21	29°57	4°43	14°22	13°29	12°55	22°29	n.a.	T 13
F 14	16 34 44	7°46'00	4♊14	19°25	7°13	22°14	26°49	9°17	0♊ 0	4°44	14°23	13°19	12°52	22°36	n.a.	F 14
S 15	16 38 40	8°43'17	18°55	20°56	8°25	22°53	26°51	9°14	0° 4	4°46	14°24	13° 8	12°49	22°42	n.a.	S 15
S 16	16 42 37	9°40'36	3♋18	22°32	9°38	23°31	26°52	9°10	0° 7	4°47	14°24	12°57	12°45	22°49	n.a.	S 16
M17	16 46 33	10°37'55	17°16	24°12	10°50	24°10	26°54	9° 7	0°11	4°48	14°25	12°48	12°42	22°56	n.a.	M17
T 18	16 50 30	11°35'15	0♌47	25°55	12° 2	24°48	26°56	9° 3	0°15	4°49	14°26	12°41	12°39	23° 2	n.a.	T 18
W19	16 54 26	12°32'36	13°51	27°42	13°15	25°27	26°58	9° 0	0°18	4°50	14°27	12°37	12°36	23° 9	n.a.	W19
T 20	16 58 23	13°29'58	26°30	29°32	14°27	26° 5	27° 0	8°57	0°22	4°51	14°28	12°35	12°33	23°16	n.a.	T 20
F 21	17 2 20	14°27'20	8♍49	1♊25	15°39	26°43	27° 2	8°54	0°25	4°52	14°28	12°34	12°29	23°23	n.a.	F 21
S 22	17 6 16	15°24'43	20°53	3°21	16°51	27°20	27° 5	8°51	0°29	4°53	14°29	12°34	12°26	23°29	n.a.	S 22
S 23	17 10 13	16°22'07	2♎47	5°18	18° 3	27°58	27° 8	8°48	0°33	4°54	14°30	12°34	12°23	23°36	n.a.	S 23
M24	17 14 9	17°19'33	14°37	7°18	19°16	28°35	27°11	8°45	0°36	4°55	14°31	12°31	12°20	23°43	n.a.	M24
T 25	17 18 6	18°16'59	26°26	9°19	20°28	29°13	27°14	8°42	0°40	4°56	14°31	12°27	12°17	23°49	n.a.	T 25
W26	17 22 2	19°14'26	8♏21	11°21	21°40	29°50	27°17	8°39	0°43	4°57	14°32	12°19	12°14	23°56	n.a.	W26
T 27	17 25 59	20°11'54	20°23	13°24	22°52	0♈27	27°20	8°36	0°47	4°58	14°33	12° 9	12°10	24° 3	n.a.	T 27
F 28	17 29 55	21° 9'24	2♐36	15°28	24° 4	1° 3	27°24	8°34	0°50	4°59	14°33	11°57	12° 7	24° 9	n.a.	F 28
S 29	17 33 52	22° 6'55	15° 0	17°31	25°16	1°40	27°28	8°31	0°54	4°59	14°34	11°45	12° 4	24°16	n.a.	S 29
S 30	17 37 49	23♊ 4'27	27♐37	19♊35	26♋28	2♈16	27♍32	8♏28	0♊57	5♈ 0	14♈35	11♍32	12♍ 1	24♎23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	16s49	4n58	10n31	3s44	25n11	1n35	8s22	1s58	2n37	1n27	13s21	1n52	20n23	0n 3	0s 5	2s 3	6s18	13s 2	6n12	6n35	5s29		n.a.
S 2	19 41	18 22	5 1	10 48	3 36	25 16	1 36	8 6	1 58	2 37	1 26	13 20	1 52	20 24	0 3	0 4	2 3	6 18	13 3	6 17	6 36	5 31		n.a.
M 3	19 55	19 3	4 49	11 7	3 27	25 21	1 37	7 51	1 58	2 37	1 26	13 18	1 52	20 25	0 3	0 4	2 3	6 18	13 3	6 21	6 37	5 33		n.a.
T 4	20 8	18 48	4 23	11 28	3 17	25 25	1 38	7 35	1 59	2 37	1 26	13 17	1 52	20 26	0 3	0 3	2 3	6 17	13 3	6 24	6 39	5 35		n.a.
W 5	20 21	17 35	3 43	11 52	3 7	25 28	1 39	7 19	1 59	2 37	1 25	13 16	1 52	20 27	0 3	0 3	2 3	6 17	13 3	6 27	6 40	5 37		n.a.
T 6	20 33	15 25	2 50	12 18	2 56	25 31	1 39	7 4	1 59	2 37	1 25	13 15	1 52	20 28	0 3	0 2	2 3	6 17	13 3	6 28	6 41	5 39		n.a.
F 7	20 45	12 23	1 48	12 45	2 44	25 32	1 40	6 48	2 0	2 36	1 25	13 14	1 52	20 28	0 3	0 2	2 3	6 17	13 3	6 29	6 42	5 41		n.a.
S 8	20 57	8 37	0 37	13 15	2 32	25 33	1 41	6 32	2 0	2 36	1 24	13 13	1 52	20 29	0 3	0 1	2 3	6 17	13 3	6 29	6 44	5 43		n.a.
S 9	21 8	4 18	0s37	13 46	2 20	25 33	1 41	6 17	2 0	2 36	1 24	13 12	1 51	20 30	0 3	0 1	2 3	6 16	13 4	6 29	6 45	5 44		n.a.
M10	21 19	0n22	1 50	14 19	2 7	25 33	1 42	6 1	2 0	2 35	1 24	13 10	1 51	20 31	0 3	0 0	2 3	6 16	13 4	6 29	6 46	5 46		n.a.
T 11	21 30	5 5	2 57	14 53	1 54	25 32	1 42	5 46	2 1	2 35	1 23	13 9	1 51	20 32	0 3	0n 0	2 4	6 16	13 4	6 31	6 47	5 48		n.a.
W12	21 41	9 34	3 54	15 29	1 41	25 30	1 42	5 30	2 1	2 34	1 23	13 8	1 51	20 32	0 3	0 1	2 4	6 16	13 4	6 33	6 49	5 50		n.a.
T 13	21 51	13 29	4 35	16 5	1 28	25 27	1 43	5 15	2 1	2 33	1 23	13 7	1 51	20 33	0 3	0 1	2 4	6 16	13 4	6 36	6 50	5 52		n.a.
F 14	22 0	16 31	4 57	16 42	1 15	25 23	1 43	4 59	2 1	2 33	1 23	13 6	1 51	20 34	0 3	0 2	2 4	6 15	13 5	6 40	6 51	5 54		n.a.
S 15	22 9	18 26	4 59	17 20	1 1	25 19	1 43	4 44	2 2	2 32	1 22	13 5	1 50	20 35	0 3	0 2	2 4	6 15	13 5	6 45	6 52	5 56		n.a.
S 16	22 18	19 8	4 42	17 58	0 48	25 14	1 43	4 28	2 2	2 31	1 22	13 4	1 50	20 36	0 3	0 3	2 4	6 15	13 5	6 49	6 53	5 58		n.a.
M17	22 27	18 38	4 9	18 36	0 35	25 8	1 43	4 13	2 2	2 30	1 22	13 3	1 50	20 36	0 3	0 3	2 4	6 15	13 5	6 53	6 55	5 59		n.a.
T 18	22 35	17 4	3 22	19 13	0 22	25 1	1 43	3 58	2 2	2 29	1 21	13 3	1 50	20 37	0 3	0 3	2 4	6 15	13 5	6 55	6 56	6 1		n.a.
W19	22 43	14 39	2 26	19 51	0 10	24 54	1 42	3 42	2 2	2 28	1 21	13 2	1 50	20 38	0 3	0 4	2 4	6 15	13 6	6 57	6 57	6 3		n.a.
T 20	22 50	11 36	1 24	20 27	0n 2	24 46	1 42	3 27	2 2	2 27	1 21	13 1	1 50	20 39	0 3	0 4	2 4	6 15	13 6	6 58	6 58	6 5		n.a.
F 21	22 57	8 6	0 20	21 3	0 14	24 37	1 42	3 12	2 3	2 25	1 20	13 0	1 49	20 39	0 3	0 5	2 4	6 14	13 6	6 58	7 0	6 7		n.a.
S 22	23 4	4 21	0n44	21 37	0 25	24 28	1 41	2 57	2 3	2 24	1 20	12 59	1 49	20 40	0 3	0 5	2 4	6 14	13 6	6 58	7 1	6 9		n.a.
S 23	23 10	0 28	1 45	22 9	0 35	24 18	1 41	2 42	2 3	2 23	1 20	12 58	1 49	20 41	0 3	0 5	2 4	6 14	13 6	6 58	7 2	6 11		n.a.
M24	23 16	3s24	2 41	22 40	0 45	24 7	1 40	2 27	2 3	2 21	1 19	12 57	1 49	20 42	0 3	0 6	2 4	6 14	13 7	6 59	7 3	6 12		n.a.
T 25	23 21	7 8	3 30	23 9	0 55	23 55	1 39	2 12	2 3	2 20	1 19	12 57	1 49	20 43	0 3	0 6	2 4	6 14	13 7	7 1	7 5	6 14		n.a.
W26	23 26	10 36	4 10	23 36	1 3	23 43	1 39	1 57	2 3	2 18	1 19	12 56	1 48	20 43	0 3	0 6	2 4	6 14	13 7	7 4	7 6	6 16		n.a.
T 27	23 30	13 41	4 40	24 0	1 11	23 30	1 38	1 42	2 3	2 16	1 18	12 55	1 48	20 44	0 3	0 6	2 5	6 14	13 7	7 8	7 7	6 18		n.a.
F 28	23 35	16 13	4 57	24 22	1 18	23 17	1 37	1 27	2 3	2 15	1 18	12 55	1 48	20 45	0 3	0 7	2 5	6 14	13 7	7 12	7 8	6 20		n.a.
S 29	23 38	18 3	5 0	24 41	1 24	23 2	1 36	1 12	2 3	2 13	1 18	12 54	1 48	20 46	0 3	0 7	2 5	6 14	13 8	7 17	7 10	6 22		n.a.
S 30	23n41	19s 2	4n49	24n57	1n30	22n47	1n35	0s58	2s 4	2n11	1n17	12s53	1n48	20n46	0n 3	0n 7	2s 5	6s14	13s 8	7n22	7n11	6s24		n.a.

Julian Day Number = 1145575.5, Delta T = 10h17m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'28, Lahiri = -25°42'28 Julian Calendar 1 June 1577 BCE == Greg. Calendar 18 May 1577 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 41 45	24♊ 2'00	10♉26	21♊38	27♋39	2♈53	27♍36	8°R26	1♊ 1	5♈ 1	14♈35	11°R20	11♍58	24♎29	n.a.	M 1
T 2	17 45 42	24°59'35	23°27	23°41	28°51	3°29	27°40	8♏24	1° 4	5° 2	14°36	11♍11	11°55	24°36	n.a.	T 2
W 3	17 49 38	25°57'12	6♒38	25°43	0♌ 3	4° 5	27°45	8°21	1° 7	5° 2	14°36	11° 4	11°51	24°43	n.a.	W 3
T 4	17 53 35	26°54'50	20° 1	27°44	1°15	4°40	27°49	8°19	1°11	5° 3	14°37	11° 0	11°48	24°49	n.a.	T 4
F 5	17 57 31	27°52'30	3♓35	29°45	2°27	5°16	27°54	8°17	1°14	5° 4	14°37	10°59	11°45	24°56	n.a.	F 5
S 6	18 1 28	28°50'12	17°20	1♋44	3°38	5°51	27°59	8°15	1°17	5° 4	14°38	10°D59	11°42	25° 3	n.a.	S 6
S 7	18 5 24	29°47'56	1♈17	3°42	4°50	6°26	28° 4	8°13	1°21	5° 5	14°38	10°R59	11°39	25° 9	n.a.	S 7
M 8	18 9 21	0♋45'41	15°26	5°39	6° 1	7° 1	28° 9	8°11	1°24	5° 5	14°39	10°58	11°35	25°16	n.a.	M 8
T 9	18 13 18	1°43'28	29°45	7°35	7°13	7°36	28°15	8°10	1°27	5° 6	14°39	10°55	11°32	25°23	n.a.	T 9
W10	18 17 14	2°41'18	14♉12	9°29	8°24	8°11	28°20	8° 8	1°31	5° 6	14°40	10°50	11°29	25°29	n.a.	W10
T 11	18 21 11	3°39'09	28°43	11°22	9°36	8°45	28°26	8° 6	1°34	5° 7	14°40	10°43	11°26	25°36	n.a.	T 11
F 12	18 25 7	4°37'02	13♊12	13°14	10°47	9°19	28°32	8° 5	1°37	5° 7	14°40	10°33	11°23	25°43	n.a.	F 12
S 13	18 29 4	5°34'57	27°33	15° 4	11°59	9°53	28°38	8° 4	1°40	5° 7	14°41	10°23	11°20	25°50	n.a.	S 13
S 14	18 33 0	6°32'54	11♋39	16°53	13°10	10°26	28°44	8° 2	1°44	5° 8	14°41	10°13	11°16	25°56	n.a.	S 14
M15	18 36 57	7°30'52	25°26	18°41	14°21	11° 0	28°50	8° 1	1°47	5° 8	14°41	10° 5	11°13	26° 3	n.a.	M15
T 16	18 40 53	8°28'52	8♌50	20°27	15°33	11°33	28°57	8° 0	1°50	5° 8	14°42	9°59	11°10	26°10	n.a.	T 16
W17	18 44 50	9°26'54	21°50	22°12	16°44	12° 6	29° 3	7°59	1°53	5° 8	14°42	9°55	11° 7	26°16	n.a.	W17
T 18	18 48 47	10°24'57	4♍29	23°56	17°55	12°38	29°10	7°58	1°56	5° 8	14°42	9°D53	11° 4	26°23	n.a.	T 18
F 19	18 52 43	11°23'02	16°48	25°38	19° 6	13°11	29°17	7°57	1°59	5° 9	14°42	9°53	11° 0	26°30	n.a.	F 19
S 20	18 56 40	12°21'09	28°53	27°19	20°17	13°43	29°24	7°56	2° 2	5° 9	14°43	9°54	10°57	26°36	n.a.	S 20
S 21	19 0 36	13°19'17	10♎48	28°59	21°28	14°15	29°31	7°56	2° 5	5° 9	14°43	9°R55	10°54	26°43	n.a.	S 21
M22	19 4 33	14°17'26	22°39	0♌38	22°39	14°47	29°38	7°55	2° 8	5° 9	14°43	9°54	10°51	26°50	n.a.	M22
T 23	19 8 29	15°15'38	4♏31	2°16	23°50	15°18	29°46	7°55	2°11	5°R 9	14°43	9°52	10°48	26°56	n.a.	T 23
W24	19 12 26	16°13'51	16°28	3°52	25° 1	15°49	29°53	7°54	2°14	5° 9	14°43	9°48	10°45	27° 3	n.a.	W24
T 25	19 16 22	17°12'06	28°34	5°27	26°12	16°20	0♎ 1	7°54	2°17	5° 9	14°43	9°42	10°41	27°10	n.a.	T 25
F 26	19 20 19	18°10'22	10♐54	7° 0	27°22	16°50	0° 9	7°54	2°19	5° 9	14°43	9°34	10°38	27°16	n.a.	F 26
S 27	19 24 16	19° 8'41	23°29	8°33	28°33	17°21	0°17	7°D54	2°22	5° 9	14°43	9°25	10°35	27°23	n.a.	S 27
S 28	19 28 12	20° 7'01	6♉21	10° 4	29°44	17°51	0°25	7°54	2°25	5° 8	14°43	9°16	10°32	27°30	n.a.	S 28
M29	19 32 9	21° 5'23	19°28	11°35	0♍54	18°20	0°33	7°54	2°28	5° 8	14°R44	9° 8	10°29	27°37	n.a.	M29
T 30	19 36 5	22° 3'47	2♒51	13° 4	2° 4	18°50	0°41	7°54	2°30	5° 8	14°43	9° 2	10°26	27°43	n.a.	T 30
W31	19 40 2	23♋ 2'14	16♒27	14♌31	3♍15	19♈19	0♎50	7♏55	2♊33	5♈ 8	14♈43	8♍57	10♍22	27♎50	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	19s 5	4n23	25n11	1n35	22n32	1n33	0s43	2s 4	2n 9	1n17	12s53	1n47	20n47	0n 3	0n 7	2s 5	6s14	13s 8	7n27	7n12	6s26		n.a.
T 2	23 47	18 8	3 44	25 22	1 39	22 16	1 32	0 29	2 4	2 7	1 17	12 52	1 47	20 48	0 3	0 8	2 5	6 14	13 8	7 30	7 13	6 27		n.a.
W 3	23 49	16 11	2 51	25 30	1 42	21 59	1 31	0 14	2 4	2 5	1 17	12 52	1 47	20 48	0 3	0 8	2 5	6 14	13 9	7 33	7 14	6 29		n.a.
T 4	23 50	13 21	1 49	25 36	1 45	21 42	1 29	0n 0	2 4	2 3	1 16	12 51	1 47	20 49	0 3	0 8	2 5	6 14	13 9	7 34	7 16	6 31		n.a.
F 5	23 52	9 46	0 39	25 39	1 47	21 24	1 28	0 15	2 4	2 0	1 16	12 51	1 47	20 50	0 3	0 8	2 5	6 14	13 9	7 35	7 17	6 33		n.a.
S 6	23 52	5 36	0s34	25 40	1 48	21 5	1 26	0 29	2 4	1 58	1 16	12 50	1 46	20 51	0 3	0 8	2 5	6 14	13 9	7 35	7 18	6 35		n.a.
S 7	23 53	1 5	1 46	25 38	1 48	20 46	1 24	0 43	2 4	1 56	1 15	12 50	1 46	20 51	0 3	0 9	2 5	6 14	13 9	7 35	7 19	6 37		n.a.
M 8	23 52	3n32	2 52	25 34	1 49	20 26	1 23	0 57	2 4	1 53	1 15	12 49	1 46	20 52	0 3	0 9	2 5	6 14	13 10	7 35	7 21	6 39		n.a.
T 9	23 52	8 1	3 49	25 27	1 48	20 6	1 21	1 11	2 4	1 51	1 15	12 49	1 46	20 53	0 3	0 9	2 5	6 14	13 10	7 36	7 22	6 40		n.a.
W10	23 51	12 5	4 31	25 18	1 47	19 45	1 19	1 25	2 4	1 49	1 15	12 49	1 46	20 53	0 3	0 9	2 5	6 14	13 10	7 38	7 23	6 42		n.a.
T 11	23 49	15 25	4 57	25 8	1 45	19 24	1 17	1 39	2 4	1 46	1 14	12 48	1 45	20 54	0 3	0 9	2 6	6 14	13 10	7 41	7 24	6 44		n.a.
F 12	23 48	17 48	5 3	24 55	1 43	19 2	1 15	1 52	2 3	1 43	1 14	12 48	1 45	20 55	0 3	0 9	2 6	6 14	13 11	7 45	7 26	6 46		n.a.
S 13	23 45	19 2	4 50	24 40	1 40	18 40	1 12	2 6	2 3	1 41	1 14	12 48	1 45	20 55	0 3	0 9	2 6	6 14	13 11	7 49	7 27	6 48		n.a.
S 14	23 43	19 3	4 19	24 24	1 37	18 17	1 10	2 19	2 3	1 38	1 13	12 48	1 45	20 56	0 3	0 9	2 6	6 14	13 11	7 52	7 28	6 50		n.a.
M15	23 39	17 56	3 34	24 6	1 34	17 54	1 8	2 33	2 3	1 35	1 13	12 47	1 44	20 57	0 3	0 9	2 6	6 14	13 11	7 56	7 29	6 52		n.a.
T 16	23 36	15 51	2 38	23 46	1 30	17 30	1 5	2 46	2 3	1 32	1 13	12 47	1 44	20 57	0 3	0 9	2 6	6 15	13 12	7 58	7 30	6 54		n.a.
W17	23 32	12 59	1 35	23 25	1 26	17 6	1 3	2 59	2 3	1 29	1 13	12 47	1 44	20 58	0 3	0 9	2 6	6 15	13 12	7 59	7 32	6 55		n.a.
T 18	23 28	9 36	0 29	23 3	1 21	16 42	1 0	3 12	2 3	1 26	1 12	12 47	1 44	20 59	0 3	0 9	2 6	6 15	13 12	8 0	7 33	6 57		n.a.
F 19	23 23	5 52	0n37	22 39	1 16	16 17	0 57	3 25	2 3	1 23	1 12	12 47	1 44	20 59	0 3	0 9	2 6	6 15	13 12	8 0	7 34	6 59		n.a.
S 20	23 17	1 59	1 40	22 14	1 11	15 51	0 55	3 38	2 3	1 20	1 12	12 47	1 43	21 0	0 3	0 9	2 6	6 15	13 13	8 0	7 35	7 1		n.a.
S 21	23 12	1s56	2 38	21 48	1 5	15 25	0 52	3 51	2 2	1 17	1 11	12 47	1 43	21 1	0 3	0 9	2 6	6 15	13 13	7 59	7 37	7 3		n.a.
M22	23 6	5 45	3 29	21 21	0 59	14 59	0 49	4 3	2 2	1 14	1 11	12 47	1 43	21 1	0 3	0 9	2 6	6 15	13 13	8 0	7 38	7 5		n.a.
T 23	22 59	9 20	4 11	20 53	0 53	14 33	0 46	4 16	2 2	1 11	1 11	12 47	1 43	21 2	0 3	0 9	2 6	6 16	13 13	8 0	7 39	7 7		n.a.
W24	22 52	12 34	4 42	20 24	0 47	14 6	0 43	4 28	2 2	1 7	1 11	12 47	1 42	21 2	0 3	0 9	2 6	6 16	13 14	8 2	7 40	7 8		n.a.
T 25	22 45	15 19	5 1	19 54	0 40	13 38	0 40	4 40	2 2	1 4	1 10	12 47	1 42	21 3	0 3	0 9	2 7	6 16	13 14	8 4	7 42	7 10		n.a.
F 26	22 37	17 26	5 7	19 24	0 34	13 11	0 37	4 52	2 1	1 1	1 10	12 48	1 42	21 3	0 3	0 9	2 7	6 16	13 14	8 8	7 43	7 12		n.a.
S 27	22 29	18 46	4 58	18 53	0 27	12 43	0 34	5 4	2 1	0 57	1 10	12 48	1 42	21 4	0 3	0 9	2 7	6 16	13 14	8 11	7 44	7 14		n.a.
S 28	22 20	19 10	4 34	18 21	0 19	12 15	0 30	5 16	2 1	0 54	1 10	12 48	1 42	21 5	0 3	0 9	2 7	6 17	13 15	8 14	7 45	7 16		n.a.
M29	22 11	18 34	3 55	17 49	0 12	11 46	0 27	5 28	2 1	0 50	1 9	12 48	1 41	21 5	0 3	0 9	2 7	6 17	13 15	8 17	7 46	7 18		n.a.
T 30	22 2	16 55	3 2	17 16	0 4	11 18	0 23	5 39	2 0	0 46	1 9	12 48	1 41	21 6	0 3	0 8	2 7	6 17	13 15	8 20	7 48	7 19		n.a.
W31	21n52	14s19	1n59	16n43	0s 3	10n49	0n20	5n51	2s 0	0n43	1n 9	12s49	1n41	21n 6	0n 3	0n 8	2s 7	6s17	13s15	8n21	7n49	7s21		n.a.

Julian Day Number = 1145605.5, Delta T = 10h17m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'24, Lahiri = -25°42'24 Julian Calendar 1 July 1577 BCE == Greg. Calendar 17 June 1577 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 58	24♋ 0'42	0♓13	15♌58	4♍25	19♈47	0♎58	7♏55	2♊35	5°R 7	14°R43	8°R55	10♍19	27♎57	n.a.	T 1
F 2	19 47 55	24°59'13	14° 8	17°23	5°35	20°16	1° 7	7°56	2°38	5♈ 7	14♈43	8°D55	10°16	28° 3	n.a.	F 2
S 3	19 51 51	25°57'45	28° 8	18°47	6°45	20°44	1°16	7°56	2°41	5° 7	14°43	8♍56	10°13	28°10	n.a.	S 3
S 4	19 55 48	26°56'21	12♈14	20°10	7°55	21°12	1°25	7°57	2°43	5° 6	14°43	8°57	10°10	28°17	n.a.	S 4
M 5	19 59 44	27°54'58	26°23	21°31	9° 5	21°39	1°34	7°58	2°46	5° 6	14°43	8°R58	10° 6	28°23	n.a.	M 5
T 6	20 3 41	28°53'39	10♉34	22°51	10°15	22° 6	1°43	7°59	2°48	5° 6	14°43	8°58	10° 3	28°30	n.a.	T 6
W 7	20 7 38	29°52'21	24°45	24° 9	11°25	22°33	1°52	8° 0	2°50	5° 5	14°43	8°55	10° 0	28°37	n.a.	W 7
T 8	20 11 34	0♌51'06	8♊53	25°27	12°35	22°59	2° 2	8° 1	2°53	5° 5	14°42	8°51	9°57	28°43	n.a.	T 8
F 9	20 15 31	1°49'54	22°55	26°42	13°45	23°25	2°11	8° 2	2°55	5° 4	14°42	8°46	9°54	28°50	n.a.	F 9
S 10	20 19 27	2°48'44	6♋48	27°56	14°54	23°51	2°21	8° 3	2°57	5° 3	14°42	8°40	9°51	28°57	n.a.	S 10
S 11	20 23 24	3°47'36	20°29	29° 8	16° 4	24°16	2°31	8° 5	2°59	5° 3	14°42	8°35	9°47	29° 4	n.a.	S 11
M12	20 27 20	4°46'30	3♌54	0♍19	17°13	24°41	2°40	8° 6	3° 2	5° 2	14°41	8°30	9°44	29°10	n.a.	M12
T 13	20 31 17	5°45'27	17° 2	1°27	18°23	25° 5	2°50	8° 8	3° 4	5° 2	14°41	8°27	9°41	29°17	n.a.	T 13
W14	20 35 13	6°44'25	29°52	2°34	19°32	25°29	3° 0	8°10	3° 6	5° 1	14°41	8°25	9°38	29°24	n.a.	W14
T 15	20 39 10	7°43'26	12♍24	3°38	20°41	25°53	3°10	8°11	3° 8	5° 0	14°41	8°D24	9°35	29°30	n.a.	T 15
F 16	20 43 7	8°42'28	24°41	4°41	21°50	26°16	3°21	8°13	3°10	4°59	14°40	8°25	9°32	29°37	n.a.	F 16
S 17	20 47 3	9°41'33	6♎45	5°40	22°59	26°38	3°31	8°15	3°12	4°59	14°40	8°27	9°28	29°44	n.a.	S 17
S 18	20 51 0	10°40'40	18°40	6°37	24° 8	27° 0	3°41	8°17	3°14	4°58	14°39	8°29	9°25	29°50	n.a.	S 18
M19	20 54 56	11°39'48	0♏31	7°31	25°17	27°22	3°52	8°19	3°15	4°57	14°39	8°30	9°22	29°57	n.a.	M19
T 20	20 58 53	12°38'59	12°22	8°22	26°25	27°43	4° 2	8°22	3°17	4°56	14°38	8°R31	9°19	0♏ 4	n.a.	T 20
W21	21 2 49	13°38'11	24°20	9°10	27°34	28° 4	4°13	8°24	3°19	4°55	14°38	8°30	9°16	0°10	n.a.	W21
T 22	21 6 46	14°37'26	6♐27	9°54	28°42	28°24	4°24	8°26	3°21	4°54	14°38	8°29	9°12	0°17	n.a.	T 22
F 23	21 10 42	15°36'42	18°49	10°33	29°51	28°44	4°35	8°29	3°22	4°53	14°37	8°26	9° 9	0°24	n.a.	F 23
S 24	21 14 39	16°36'01	1♑28	11° 9	0♎59	29° 3	4°46	8°32	3°24	4°52	14°37	8°23	9° 6	0°31	n.a.	S 24
S 25	21 18 35	17°35'21	14°28	11°39	2° 7	29°22	4°57	8°34	3°26	4°51	14°36	8°20	9° 3	0°37	n.a.	S 25
M26	21 22 32	18°34'44	27°49	12° 5	3°15	29°40	5° 8	8°37	3°27	4°50	14°35	8°17	9° 0	0°44	n.a.	M26
T 27	21 26 29	19°34'08	11♒30	12°24	4°22	29°58	5°19	8°40	3°29	4°49	14°35	8°14	8°57	0°51	n.a.	T 27
W28	21 30 25	20°33'35	25°29	12°38	5°30	0♉15	5°30	8°43	3°30	4°48	14°34	8°13	8°53	0°57	n.a.	W28
T 29	21 34 22	21°33'04	9♓42	12°R45	6°38	0°32	5°42	8°46	3°31	4°47	14°34	8°D13	8°50	1° 4	n.a.	T 29
F 30	21 38 18	22°32'35	24° 5	12°45	7°45	0°48	5°53	8°49	3°33	4°46	14°33	8°13	8°47	1°11	n.a.	F 30
S 31	21 42 15	23♌32'09	8♈32	12♍37	8♎52	1♉ 3	6♎ 5	8♏52	3♊34	4♈45	14♈32	8♍14	8♍44	1♏17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	10s52	0n47	16n10	0s11	10n19	0n16	6n 2	2s 0	0n39	1n 9	12s49	1n41	21n 7	0n 3	0n 8	2s 7	6s18	13s16	8n22	7n50	7s23		n.a.
F 2	21 31	6 47	0s28	15 36	0 19	9 50	0 13	6 13	1 59	0 35	1 8	12 50	1 40	21 7	0 3	0 8	2 7	6 18	13 16	8 22	7 51	7 25		n.a.
S 3	21 20	2 19	1 42	15 2	0 27	9 20	0 9	6 24	1 59	0 32	1 8	12 50	1 40	21 8	0 3	0 8	2 7	6 18	13 16	8 22	7 53	7 27		n.a.
S 4	21 9	2n18	2 51	14 28	0 35	8 50	0 5	6 35	1 59	0 28	1 8	12 50	1 40	21 8	0 3	0 7	2 7	6 18	13 16	8 21	7 54	7 29		n.a.
M 5	20 57	6 49	3 49	13 54	0 43	8 20	0 2	6 46	1 58	0 24	1 8	12 51	1 40	21 9	0 3	0 7	2 7	6 19	13 17	8 21	7 55	7 31		n.a.
T 6	20 45	10 56	4 34	13 20	0 52	7 50	0s 2	6 56	1 58	0 20	1 7	12 51	1 39	21 9	0 3	0 7	2 7	6 19	13 17	8 21	7 56	7 32		n.a.
W 7	20 33	14 26	5 1	12 46	1 0	7 19	0 6	7 7	1 58	0 16	1 7	12 52	1 39	21 10	0 3	0 7	2 7	6 19	13 17	8 22	7 57	7 34		n.a.
T 8	20 20	17 4	5 11	12 12	1 8	6 48	0 10	7 17	1 57	0 12	1 7	12 53	1 39	21 10	0 3	0 6	2 7	6 19	13 17	8 24	7 59	7 36		n.a.
F 9	20 7	18 40	5 1	11 38	1 17	6 18	0 14	7 27	1 57	0 8	1 7	12 53	1 39	21 11	0 3	0 6	2 8	6 20	13 17	8 26	8 0	7 38		n.a.
S 10	19 53	19 8	4 34	11 5	1 25	5 47	0 18	7 37	1 56	0 4	1 6	12 54	1 39	21 11	0 3	0 6	2 8	6 20	13 18	8 28	8 1	7 40		n.a.
S 11	19 39	18 28	3 52	10 31	1 34	5 15	0 22	7 47	1 56	0s 0	1 6	12 54	1 38	21 12	0 3	0 6	2 8	6 20	13 18	8 30	8 2	7 42		n.a.
M12	19 25	16 46	2 57	9 59	1 42	4 44	0 26	7 57	1 55	0 4	1 6	12 55	1 38	21 12	0 3	0 5	2 8	6 21	13 18	8 32	8 3	7 44		n.a.
T 13	19 11	14 12	1 54	9 26	1 50	4 13	0 30	8 6	1 55	0 9	1 6	12 56	1 38	21 13	0 3	0 5	2 8	6 21	13 18	8 33	8 5	7 45		n.a.
W14	18 56	11 0	0 47	8 55	1 58	3 42	0 34	8 16	1 54	0 13	1 6	12 57	1 38	21 13	0 3	0 5	2 8	6 21	13 19	8 34	8 6	7 47		n.a.
T 15	18 40	7 22	0n22	8 23	2 7	3 10	0 39	8 25	1 54	0 17	1 5	12 57	1 37	21 13	0 3	0 4	2 8	6 22	13 19	8 34	8 7	7 49		n.a.
F 16	18 25	3 30	1 28	7 53	2 15	2 39	0 43	8 34	1 53	0 22	1 5	12 58	1 37	21 14	0 4	0 4	2 8	6 22	13 19	8 34	8 8	7 51		n.a.
S 17	18 9	0s27	2 29	7 24	2 23	2 7	0 47	8 43	1 53	0 26	1 5	12 59	1 37	21 14	0 4	0 4	2 8	6 22	13 19	8 33	8 10	7 53		n.a.
S 18	17 53	4 19	3 23	6 55	2 30	1 35	0 51	8 51	1 52	0 30	1 5	13 0	1 37	21 15	0 4	0 3	2 8	6 23	13 20	8 32	8 11	7 55		n.a.
M19	17 36	7 59	4 8	6 28	2 38	1 4	0 56	9 0	1 51	0 35	1 5	13 1	1 37	21 15	0 4	0 3	2 8	6 23	13 20	8 32	8 12	7 56		n.a.
T 20	17 19	11 21	4 43	6 2	2 45	0 32	1 0	9 8	1 51	0 39	1 4	13 2	1 36	21 15	0 4	0 2	2 8	6 24	13 20	8 32	8 13	7 58		n.a.
W21	17 2	14 16	5 5	5 38	2 52	0 0	1 4	9 16	1 50	0 44	1 4	13 3	1 36	21 16	0 4	0 2	2 8	6 24	13 20	8 32	8 14	8 0		n.a.
T 22	16 45	16 37	5 15	5 15	2 59	0s31	1 9	9 24	1 50	0 48	1 4	13 4	1 36	21 16	0 4	0 2	2 8	6 24	13 20	8 32	8 16	8 2		n.a.
F 23	16 27	18 15	5 10	4 54	3 5	1 3	1 13	9 32	1 49	0 53	1 4	13 5	1 36	21 16	0 4	0 1	2 8	6 25	13 21	8 33	8 17	8 4		n.a.
S 24	16 9	19 2	4 50	4 35	3 11	1 35	1 18	9 39	1 48	0 57	1 4	13 6	1 35	21 17	0 4	0 1	2 8	6 25	13 21	8 35	8 18	8 6		n.a.
S 25	15 51	18 51	4 15	4 19	3 16	2 6	1 22	9 47	1 47	1 2	1 3	13 7	1 35	21 17	0 4	0 0	2 9	6 25	13 21	8 36	8 19	8 7		n.a.
M26	15 32	17 38	3 25	4 5	3 20	2 38	1 27	9 54	1 47	1 7	1 3	13 8	1 35	21 17	0 4	0s 0	2 9	6 26	13 21	8 37	8 21	8 9		n.a.
T 27	15 13	15 22	2 22	3 53	3 24	3 9	1 31	10 1	1 46	1 11	1 3	13 9	1 35	21 18	0 4	0 1	2 9	6 26	13 21	8 38	8 22	8 11		n.a.
W28	14 54	12 10	1 10	3 45	3 27	3 41	1 35	10 8	1 45	1 16	1 3	13 10	1 35	21 18	0 4	0 1	2 9	6 27	13 22	8 38	8 23	8 13		n.a.
T 29	14 35	8 12	0s 8	3 41	3 29	4 12	1 40	10 14	1 44	1 21	1 3	13 12	1 34	21 18	0 4	0 2	2 9	6 27	13 22	8 38	8 24	8 15		n.a.
F 30	14 15	3 43	1 27	3 40	3 30	4 43	1 44	10 21	1 43	1 26	1 2	13 13	1 34	21 18	0 4	0 2	2 9	6 28	13 22	8 38	8 25	8 17		n.a.
S 31	13n55	1n 0	2s40	3n43	3s30	5s14	1s49	10n27	1s43	1s30	1n 2	13s14	1n34	21n19	0n 4	0s 3	2s 9	6s28	13s22	8n38	8n27	8s18		n.a.

Julian Day Number = 1145636.5, Delta T = 10h17m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'20, Lahiri = -25°42'20 Julian Calendar 1 Aug. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 July 1577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 11	24♌31'44	22♈58	12°R22	9♎59	1♉18	6♎16	8♏56	3♊35	4°R43	14°R32	8♍15	8♍41	1♏24	n.a.	S 1
M 2	21 50 8	25°31'23	7♉20	11♍58	11° 6	1°32	6°28	8°59	3°36	4♈42	14♈31	8°16	8°38	1°31	n.a.	M 2
T 3	21 54 4	26°31'04	21°34	11°26	12°13	1°46	6°40	9° 3	3°37	4°41	14°30	8°R17	8°34	1°37	n.a.	T 3
W 4	21 58 1	27°30'47	5♊39	10°45	13°19	1°59	6°52	9° 6	3°38	4°40	14°30	8°17	8°31	1°44	n.a.	W 4
T 5	22 1 57	28°30'33	19°32	9°56	14°26	2°11	7° 3	9°10	3°39	4°38	14°29	8°16	8°28	1°51	n.a.	T 5
F 6	22 5 54	29°30'22	3♋13	8°59	15°32	2°22	7°15	9°14	3°40	4°37	14°28	8°15	8°25	1°58	n.a.	F 6
S 7	22 9 51	0♍30'12	16°40	7°56	16°38	2°33	7°27	9°17	3°41	4°36	14°27	8°14	8°22	2° 4	n.a.	S 7
S 8	22 13 47	1°30'05	29°54	6°47	17°44	2°43	7°39	9°21	3°42	4°34	14°27	8°13	8°18	2°11	n.a.	S 8
M 9	22 17 44	2°30'01	12♌55	5°34	18°50	2°53	7°52	9°25	3°43	4°33	14°26	8°13	8°15	2°18	n.a.	M 9
T 10	22 21 40	3°29'58	25°42	4°19	19°55	3° 2	8° 4	9°29	3°44	4°32	14°25	8°12	8°12	2°24	n.a.	T 10
W11	22 25 37	4°29'58	8♍15	3° 4	21° 0	3°10	8°16	9°34	3°44	4°30	14°24	8°D12	8° 9	2°31	n.a.	W11
T 12	22 29 33	5°29'59	20°36	1°52	22° 6	3°17	8°28	9°38	3°45	4°29	14°23	8°12	8° 6	2°38	n.a.	T 12
F 13	22 33 30	6°30'03	2♎46	0°43	23°10	3°23	8°41	9°42	3°46	4°27	14°22	8°12	8° 3	2°44	n.a.	F 13
S 14	22 37 26	7°30'09	14°46	29♌42	24°15	3°29	8°53	9°46	3°46	4°26	14°22	8°12	7°59	2°51	n.a.	S 14
S 15	22 41 23	8°30'16	26°40	28°49	25°20	3°34	9° 6	9°51	3°47	4°24	14°21	8°R12	7°56	2°58	n.a.	S 15
M16	22 45 19	9°30'25	8♏31	28° 6	26°24	3°38	9°18	9°55	3°47	4°23	14°20	8°12	7°53	3° 5	n.a.	M16
T 17	22 49 16	10°30'36	20°21	27°33	27°28	3°42	9°31	10° 0	3°47	4°21	14°19	8°12	7°50	3°11	n.a.	T 17
W18	22 53 13	11°30'49	2♐17	27°12	28°31	3°44	9°44	10° 5	3°48	4°20	14°18	8°12	7°47	3°18	n.a.	W18
T 19	22 57 9	12°31'04	14°21	27°D 3	29°35	3°46	9°56	10° 9	3°48	4°18	14°17	8°D12	7°43	3°25	n.a.	T 19
F 20	23 1 6	13°31'20	26°40	27° 5	0♏38	3°47	10° 9	10°14	3°48	4°17	14°16	8°12	7°40	3°31	n.a.	F 20
S 21	23 5 2	14°31'38	9♑17	27°17	1°41	3°R47	10°22	10°19	3°48	4°15	14°15	8°12	7°37	3°38	n.a.	S 21
S 22	23 8 59	15°31'58	22°15	27°41	2°43	3°46	10°35	10°24	3°48	4°14	14°14	8°13	7°34	3°45	n.a.	S 22
M23	23 12 55	16°32'19	5♒39	28°13	3°46	3°44	10°48	10°29	3°R48	4°12	14°13	8°14	7°31	3°51	n.a.	M23
T 24	23 16 52	17°32'42	19°27	28°55	4°47	3°42	11° 0	10°34	3°48	4°10	14°12	8°15	7°28	3°58	n.a.	T 24
W25	23 20 48	18°33'07	3♓40	29°44	5°49	3°39	11°13	10°39	3°48	4° 9	14°11	8°R15	7°24	4° 5	n.a.	W25
T 26	23 24 45	19°33'33	18°14	0♍40	6°50	3°34	11°26	10°44	3°48	4° 7	14°10	8°15	7°21	4°12	n.a.	T 26
F 27	23 28 41	20°34'01	3♈ 2	1°42	7°51	3°29	11°40	10°50	3°48	4° 5	14° 9	8°14	7°18	4°18	n.a.	F 27
S 28	23 32 38	21°34'31	17°57	2°50	8°52	3°24	11°53	10°55	3°48	4° 4	14° 8	8°13	7°15	4°25	n.a.	S 28
S 29	23 36 35	22°35'03	2♉51	4° 2	9°52	3°17	12° 6	11° 0	3°47	4° 2	14° 7	8°11	7°12	4°32	n.a.	S 29
M30	23 40 31	23♍35'36	17♉36	5♍18	10♏51	3♉ 9	12♎19	11♏ 6	3♊47	4♈ 0	14♈ 6	8♍ 9	7♍ 9	4♏38	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n35	5n38	3s43	3n50	3s29	5s45	1s53	10n33	1s42	1s35	1n 2	13s15	1n34	21n19	0n 4	0s 3	2s 9	6s28	13s22	8n37	8n28	8s20		n.a.
M 2	13 15	9 56	4 32	4 2	3 26	6 16	1 58	10 39	1 41	1 40	1 2	13 17	1 34	21 19	0 4	0 4	2 9	6 29	13 23	8 37	8 29	8 22		n.a.
T 3	12 54	13 36	5 4	4 19	3 21	6 47	2 2	10 45	1 40	1 45	1 2	13 18	1 33	21 19	0 4	0 4	2 9	6 29	13 23	8 37	8 30	8 24		n.a.
W 4	12 33	16 27	5 17	4 41	3 15	7 17	2 7	10 50	1 39	1 50	1 2	13 19	1 33	21 20	0 4	0 5	2 9	6 30	13 23	8 37	8 31	8 26		n.a.
T 5	12 12	18 17	5 11	5 7	3 6	7 48	2 11	10 55	1 38	1 55	1 1	13 21	1 33	21 20	0 4	0 6	2 9	6 30	13 23	8 37	8 33	8 28		n.a.
F 6	11 51	19 3	4 47	5 38	2 56	8 18	2 15	11 0	1 37	2 0	1 1	13 22	1 33	21 20	0 4	0 6	2 9	6 31	13 23	8 38	8 34	8 29		n.a.
S 7	11 30	18 42	4 9	6 13	2 44	8 48	2 20	11 5	1 36	2 5	1 1	13 24	1 33	21 20	0 4	0 7	2 9	6 31	13 24	8 38	8 35	8 31		n.a.
S 8	11 8	17 20	3 17	6 53	2 29	9 18	2 24	11 10	1 35	2 10	1 1	13 25	1 32	21 20	0 4	0 7	2 9	6 31	13 24	8 38	8 36	8 33		n.a.
M 9	10 46	15 5	2 16	7 35	2 13	9 47	2 28	11 14	1 33	2 15	1 1	13 26	1 32	21 21	0 4	0 8	2 9	6 32	13 24	8 39	8 37	8 35		n.a.
T 10	10 24	12 6	1 9	8 19	1 55	10 16	2 33	11 18	1 32	2 20	1 1	13 28	1 32	21 21	0 4	0 8	2 9	6 32	13 24	8 39	8 39	8 37		n.a.
W11	10 2	8 38	0n 0	9 4	1 36	10 45	2 37	11 22	1 31	2 25	1 0	13 29	1 32	21 21	0 4	0 9	2 9	6 33	13 24	8 39	8 40	8 39		n.a.
T 12	9 40	4 50	1 8	9 49	1 17	11 14	2 41	11 26	1 30	2 30	1 0	13 31	1 32	21 21	0 4	0 10	2 9	6 33	13 24	8 39	8 41	8 40		n.a.
F 13	9 17	0 54	2 12	10 33	0 56	11 43	2 45	11 29	1 29	2 35	1 0	13 33	1 31	21 21	0 4	0 10	2 9	6 34	13 24	8 39	8 42	8 42		n.a.
S 14	8 55	3s 1	3 10	11 14	0 36	12 11	2 49	11 32	1 27	2 40	1 0	13 34	1 31	21 21	0 4	0 11	2 9	6 34	13 25	8 39	8 44	8 44		n.a.
S 15	8 32	6 47	3 58	11 51	0 15	12 39	2 53	11 35	1 26	2 45	1 0	13 36	1 31	21 21	0 4	0 12	2 9	6 35	13 25	8 39	8 45	8 46		n.a.
M16	8 9	10 15	4 36	12 25	0n 4	13 7	2 57	11 38	1 25	2 50	1 0	13 37	1 31	21 21	0 4	0 12	2 9	6 35	13 25	8 39	8 46	8 48		n.a.
T 17	7 46	13 18	5 2	12 54	0 22	13 34	3 1	11 41	1 23	2 56	1 0	13 39	1 31	21 21	0 4	0 13	2 10	6 36	13 25	8 39	8 47	8 49		n.a.
W18	7 22	15 50	5 16	13 17	0 40	14 1	3 5	11 43	1 22	3 1	0 59	13 41	1 30	21 22	0 4	0 13	2 10	6 36	13 25	8 39	8 48	8 51		n.a.
T 19	6 59	17 43	5 16	13 35	0 55	14 28	3 9	11 45	1 20	3 6	0 59	13 42	1 30	21 22	0 4	0 14	2 10	6 37	13 25	8 39	8 50	8 53		n.a.
F 20	6 36	18 49	5 1	13 48	1 10	14 54	3 13	11 46	1 19	3 11	0 59	13 44	1 30	21 22	0 4	0 15	2 10	6 37	13 25	8 39	8 51	8 55		n.a.
S 21	6 12	19 1	4 32	13 55	1 22	15 20	3 16	11 48	1 17	3 16	0 59	13 46	1 30	21 22	0 4	0 15	2 10	6 38	13 25	8 39	8 52	8 57		n.a.
S 22	5 48	18 15	3 49	13 57	1 33	15 45	3 20	11 49	1 16	3 22	0 59	13 47	1 30	21 22	0 4	0 16	2 10	6 38	13 26	8 38	8 53	8 59		n.a.
M23	5 24	16 26	2 51	13 54	1 42	16 11	3 23	11 50	1 14	3 27	0 59	13 49	1 30	21 22	0 4	0 17	2 10	6 38	13 26	8 38	8 54	9 0		n.a.
T 24	5 0	13 38	1 42	13 47	1 50	16 35	3 27	11 51	1 12	3 32	0 59	13 51	1 29	21 22	0 4	0 17	2 10	6 39	13 26	8 38	8 56	9 2		n.a.
W25	4 36	9 57	0 25	13 35	1 57	17 0	3 30	11 51	1 11	3 38	0 58	13 53	1 29	21 22	0 4	0 18	2 10	6 39	13 26	8 38	8 57	9 4		n.a.
T 26	4 12	5 35	0s55	13 20	2 2	17 24	3 33	11 52	1 9	3 43	0 58	13 55	1 29	21 22	0 4	0 19	2 10	6 40	13 26	8 38	8 58	9 6		n.a.
F 27	3 48	0 48	2 13	13 1	2 6	17 47	3 37	11 52	1 7	3 48	0 58	13 56	1 29	21 22	0 4	0 19	2 10	6 40	13 26	8 38	8 59	9 8		n.a.
S 28	3 24	4n 3	3 23	12 39	2 9	18 10	3 40	11 51	1 5	3 53	0 58	13 58	1 29	21 22	0 4	0 20	2 10	6 41	13 26	8 38	9 0	9 9		n.a.
S 29	3 0	8 39	4 18	12 13	2 10	18 33	3 43	11 51	1 3	3 59	0 58	14 0	1 29	21 22	0 4	0 21	2 10	6 41	13 26	8 39	9 2	9 11		n.a.
M30	2n35	12n39	4s56	11n46	2n11	18s55	3s45	11n50	1s 1	4s 4	0n58	14s 2	1n28	21n22	0n 4	0s21	2s10	6s42	13s26	8n40	9n 3	9s13		n.a.

Julian Day Number = 1145667.5, Delta T = 10h17m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'15, Lahiri = -25°42'15 Julian Calendar 1 Sept. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1577 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 28	24♍36'12	2♊ 6	6♍38	11♏51	3°R 1	12♎32	11♏11	3°R47	3°R59	14°R 5	8°R 8	7♍ 5	4♏45	n.a.	T 1
W 2	23 48 24	25°36'50	16°17	8° 0	12°50	2♉51	12°45	11°17	3♊46	3♈57	14♈ 4	8♍ 7	7° 2	4°52	n.a.	W 2
T 3	23 52 21	26°37'30	0♋ 8	9°25	13°48	2°41	12°59	11°22	3°46	3°55	14° 3	8°D 6	6°59	4°58	n.a.	T 3
F 4	23 56 17	27°38'12	13°38	10°51	14°46	2°30	13°12	11°28	3°45	3°54	14° 2	8° 7	6°56	5° 5	n.a.	F 4
S 5	0 0 14	28°38'55	26°49	12°20	15°44	2°18	13°25	11°34	3°44	3°52	14° 0	8° 8	6°53	5°12	n.a.	S 5
S 6	0 4 10	29°39'41	9♌44	13°49	16°41	2° 5	13°39	11°40	3°44	3°50	13°59	8°10	6°49	5°19	n.a.	S 6
M 7	0 8 7	0♎40'28	22°23	15°20	17°37	1°51	13°52	11°45	3°43	3°49	13°58	8°11	6°46	5°25	n.a.	M 7
T 8	0 12 4	1°41'17	4♍50	16°52	18°33	1°37	14° 5	11°51	3°42	3°47	13°57	8°R12	6°43	5°32	n.a.	T 8
W 9	0 16 0	2°42'07	17° 7	18°24	19°29	1°22	14°19	11°57	3°41	3°45	13°56	8°12	6°40	5°39	n.a.	W 9
T 10	0 19 57	3°42'59	29°15	19°57	20°24	1° 6	14°32	12° 3	3°40	3°44	13°55	8°10	6°37	5°45	n.a.	T 10
F 11	0 23 53	4°43'53	11♎16	21°31	21°18	0°49	14°46	12° 9	3°39	3°42	13°54	8° 7	6°34	5°52	n.a.	F 11
S 12	0 27 50	5°44'47	23°11	23° 5	22°12	0°31	14°59	12°15	3°38	3°40	13°53	8° 3	6°30	5°59	n.a.	S 12
S 13	0 31 46	6°45'43	5♏ 3	24°39	23° 5	0°13	15°13	12°21	3°37	3°38	13°51	7°58	6°27	6° 5	n.a.	S 13
M14	0 35 43	7°46'41	16°53	26°13	23°57	29♈54	15°26	12°28	3°36	3°37	13°50	7°52	6°24	6°12	n.a.	M14
T 15	0 39 39	8°47'39	28°44	27°47	24°49	29°35	15°40	12°34	3°35	3°35	13°49	7°47	6°21	6°19	n.a.	T 15
W16	0 43 36	9°48'39	10♐39	29°22	25°40	29°15	15°53	12°40	3°34	3°33	13°48	7°42	6°18	6°26	n.a.	W16
T 17	0 47 33	10°49'39	22°41	0♎56	26°30	28°54	16° 7	12°46	3°33	3°32	13°47	7°39	6°14	6°32	n.a.	T 17
F 18	0 51 29	11°50'41	4♑56	2°31	27°20	28°33	16°20	12°53	3°31	3°30	13°46	7°37	6°11	6°39	n.a.	F 18
S 19	0 55 26	12°51'43	17°26	4° 5	28° 8	28°12	16°34	12°59	3°30	3°28	13°45	7°D37	6° 8	6°46	n.a.	S 19
S 20	0 59 22	13°52'46	0♒17	5°39	28°56	27°50	16°47	13° 6	3°29	3°27	13°43	7°38	6° 5	6°52	n.a.	S 20
M21	1 3 19	14°53'50	13°32	7°14	29°43	27°28	17° 1	13°12	3°27	3°25	13°42	7°40	6° 2	6°59	n.a.	M21
T 22	1 7 15	15°54'55	27°15	8°48	0♐29	27° 5	17°15	13°19	3°26	3°23	13°41	7°41	5°59	7° 6	n.a.	T 22
W23	1 11 12	16°56'00	11♓26	10°23	1°14	26°42	17°28	13°25	3°24	3°22	13°40	7°R41	5°55	7°13	n.a.	W23
T 24	1 15 8	17°57'07	26° 4	11°57	1°58	26°19	17°42	13°32	3°23	3°20	13°39	7°40	5°52	7°19	n.a.	T 24
F 25	1 19 5	18°58'14	11♈ 4	13°31	2°40	25°55	17°55	13°38	3°21	3°18	13°38	7°37	5°49	7°26	n.a.	F 25
S 26	1 23 2	19°59'22	26°18	15° 5	3°22	25°32	18° 9	13°45	3°19	3°17	13°37	7°31	5°46	7°33	n.a.	S 26
S 27	1 26 58	21° 0'30	11♉34	16°40	4° 3	25° 8	18°23	13°51	3°18	3°15	13°35	7°25	5°43	7°39	n.a.	S 27
M28	1 30 55	22° 1'40	26°43	18°14	4°42	24°45	18°36	13°58	3°16	3°14	13°34	7°18	5°40	7°46	n.a.	M28
T 29	1 34 51	23° 2'51	11♊35	19°48	5°20	24°21	18°50	14° 5	3°14	3°12	13°33	7°11	5°36	7°53	n.a.	T 29
W30	1 38 48	24° 4'03	26° 2	21°22	5°57	23°57	19° 3	14°12	3°12	3°10	13°32	7° 6	5°33	7°59	n.a.	W30
T 31	1 42 44	25♎ 5'16	10♋ 3	22♎57	6♐32	23♈34	19♎17	14♏18	3♊11	3♈ 9	13♈31	7♍ 3	5♍30	8♏ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n11	15n50	5s14	11n16	2n11	19s16	3s48	11n49	0s59	4s 9	0n58	14s 4	1n28	21n22	0n 4	0s22	2s10	6s42	13s26	8n40	9n 4	9s15		n.a.
W 2	1 46	17 58	5 13	10 43	2 10	19 38	3 51	11 47	0 57	4 15	0 58	14 6	1 28	21 21	0 4	0 23	2 10	6 43	13 26	8 41	9 5	9 17		n.a.
T 3	1 22	18 59	4 53	10 9	2 8	19 58	3 53	11 46	0 55	4 20	0 57	14 8	1 28	21 21	0 4	0 24	2 10	6 43	13 26	8 41	9 6	9 18		n.a.
F 4	0 57	18 54	4 18	9 34	2 6	20 18	3 56	11 44	0 53	4 25	0 57	14 10	1 28	21 21	0 4	0 24	2 10	6 44	13 27	8 41	9 8	9 20		n.a.
S 5	0 33	17 46	3 29	8 57	2 3	20 38	3 58	11 42	0 51	4 31	0 57	14 11	1 28	21 21	0 4	0 25	2 10	6 44	13 27	8 40	9 9	9 22		n.a.
S 6	0 8	15 43	2 31	8 19	2 0	20 57	4 0	11 39	0 49	4 36	0 57	14 13	1 27	21 21	0 4	0 26	2 10	6 45	13 27	8 40	9 10	9 24		n.a.
M 7	0s16	12 57	1 26	7 40	1 56	21 16	4 2	11 36	0 47	4 42	0 57	14 15	1 27	21 21	0 4	0 26	2 10	6 45	13 27	8 39	9 11	9 26		n.a.
T 8	0 41	9 37	0 19	6 59	1 52	21 34	4 4	11 34	0 44	4 47	0 57	14 17	1 27	21 21	0 4	0 27	2 10	6 46	13 27	8 39	9 12	9 27		n.a.
W 9	1 6	5 56	0n49	6 18	1 47	21 51	4 6	11 30	0 42	4 52	0 57	14 19	1 27	21 21	0 4	0 28	2 10	6 46	13 27	8 39	9 14	9 29		n.a.
T 10	1 30	2 2	1 53	5 37	1 43	22 8	4 7	11 27	0 40	4 58	0 57	14 21	1 27	21 20	0 4	0 28	2 10	6 46	13 27	8 39	9 15	9 31		n.a.
F 11	1 55	1s54	2 52	4 55	1 37	22 24	4 9	11 23	0 37	5 3	0 57	14 23	1 27	21 20	0 4	0 29	2 10	6 47	13 27	8 41	9 16	9 33		n.a.
S 12	2 19	5 44	3 42	4 12	1 32	22 40	4 10	11 19	0 35	5 8	0 57	14 25	1 27	21 20	0 4	0 30	2 10	6 47	13 27	8 42	9 17	9 35		n.a.
S 13	2 44	9 19	4 23	3 29	1 26	22 55	4 11	11 15	0 32	5 14	0 56	14 27	1 26	21 20	0 4	0 30	2 10	6 48	13 27	8 44	9 18	9 36		n.a.
M14	3 8	12 32	4 52	2 46	1 21	23 10	4 12	11 11	0 30	5 19	0 56	14 29	1 26	21 20	0 4	0 31	2 10	6 48	13 27	8 46	9 20	9 38		n.a.
T 15	3 33	15 14	5 8	2 2	1 15	23 23	4 12	11 6	0 28	5 25	0 56	14 31	1 26	21 20	0 4	0 32	2 10	6 49	13 27	8 48	9 21	9 40		n.a.
W16	3 57	17 19	5 12	1 18	1 9	23 37	4 13	11 1	0 25	5 30	0 56	14 34	1 26	21 19	0 4	0 32	2 10	6 49	13 27	8 50	9 22	9 42		n.a.
T 17	4 22	18 39	5 2	0 34	1 2	23 49	4 13	10 56	0 22	5 35	0 56	14 36	1 26	21 19	0 4	0 33	2 10	6 50	13 27	8 51	9 23	9 44		n.a.
F 18	4 46	19 10	4 38	0s10	0 56	24 1	4 13	10 51	0 20	5 41	0 56	14 38	1 26	21 19	0 4	0 34	2 10	6 50	13 27	8 52	9 24	9 45		n.a.
S 19	5 10	18 45	4 0	0 54	0 50	24 13	4 13	10 45	0 17	5 46	0 56	14 40	1 26	21 19	0 4	0 34	2 10	6 50	13 27	8 52	9 26	9 47		n.a.
S 20	5 34	17 22	3 10	1 38	0 43	24 23	4 13	10 40	0 15	5 51	0 56	14 42	1 26	21 18	0 4	0 35	2 10	6 51	13 27	8 52	9 27	9 49		n.a.
M21	5 58	15 2	2 8	2 22	0 36	24 34	4 12	10 34	0 12	5 57	0 56	14 44	1 25	21 18	0 4	0 36	2 10	6 51	13 27	8 51	9 28	9 51		n.a.
T 22	6 22	11 46	0 57	3 6	0 30	24 43	4 11	10 28	0 10	6 2	0 56	14 46	1 25	21 18	0 4	0 36	2 10	6 52	13 27	8 50	9 29	9 53		n.a.
W23	6 46	7 43	0s20	3 49	0 23	24 52	4 10	10 22	0 7	6 8	0 56	14 48	1 25	21 18	0 4	0 37	2 10	6 52	13 27	8 50	9 30	9 54		n.a.
T 24	7 10	3 5	1 38	4 33	0 17	25 0	4 9	10 16	0 4	6 13	0 56	14 50	1 25	21 17	0 4	0 38	2 10	6 52	13 27	8 51	9 31	9 56		n.a.
F 25	7 34	1n50	2 51	5 16	0 10	25 7	4 8	10 10	0 2	6 18	0 56	14 52	1 25	21 17	0 4	0 38	2 10	6 53	13 26	8 52	9 33	9 58		n.a.
S 26	7 57	6 43	3 53	6 0	0 4	25 14	4 6	10 4	0n 1	6 24	0 55	14 54	1 25	21 17	0 4	0 39	2 10	6 53	13 26	8 54	9 34	10 0		n.a.
S 27	8 21	11 11	4 38	6 43	0s 3	25 20	4 4	9 57	0 4	6 29	0 55	14 57	1 25	21 16	0 4	0 40	2 10	6 54	13 26	8 57	9 35	10 1		n.a.
M28	8 44	14 52	5 3	7 25	0 9	25 25	4 1	9 51	0 6	6 34	0 55	14 59	1 25	21 16	0 5	0 40	2 10	6 54	13 26	8 59	9 36	10 3		n.a.
T 29	9 7	17 30	5 8	8 8	0 16	25 30	3 59	9 45	0 9	6 39	0 55	15 1	1 24	21 16	0 5	0 41	2 10	6 54	13 26	9 2	9 37	10 5		n.a.
W30	9 30	18 57	4 52	8 50	0 22	25 34	3 56	9 38	0 11	6 45	0 55	15 3	1 24	21 15	0 5	0 41	2 10	6 55	13 26	9 4	9 39	10 7		n.a.
T 31	9s53	19n11	4s19	9s31	0s29	25s37	3s53	9n32	0n14	6s50	0n55	15s 5	1n24	21n15	0n 5	0s42	2s10	6s55	13s26	9n 5	9n40	10s 9		n.a.

Julian Day Number = 1145697.5, Delta T = 10h16m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'11, Lahiri = -25°42'11 Julian Calendar 1 Oct. 1577 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1577 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 46 41	26♎ 6'30	23♋35	24♎31	7♐ 6	23°R10	19♎31	14♏25	3°R 9	3°R 7	13°R30	7°D 2	5♍27	8♏13	n.a.	F 1
S 2	1 50 37	27° 7'45	6♌43	26° 6	7°39	22♈47	19°44	14°32	3♊ 7	3♈ 6	13♈29	7♍ 2	5°24	8°20	n.a.	S 2
S 3	1 54 34	28° 9'00	19°28	27°40	8°10	22°24	19°58	14°39	3° 5	3° 4	13°28	7° 3	5°20	8°26	n.a.	S 3
M 4	1 58 31	29°10'17	1♍56	29°15	8°40	22° 2	20°11	14°46	3° 3	3° 3	13°27	7°R 4	5°17	8°33	n.a.	M 4
T 5	2 2 27	0♏11'34	14° 9	0♏50	9° 8	21°39	20°25	14°53	3° 1	3° 1	13°25	7° 4	5°14	8°40	n.a.	T 5
W 6	2 6 24	1°12'52	26°14	2°25	9°34	21°17	20°38	14°59	2°59	3° 0	13°24	7° 2	5°11	8°46	n.a.	W 6
T 7	2 10 20	2°14'10	8♎11	4° 0	9°58	20°56	20°52	15° 6	2°57	2°58	13°23	6°57	5° 8	8°53	n.a.	T 7
F 8	2 14 17	3°15'29	20° 5	5°35	10°21	20°35	21° 5	15°13	2°54	2°57	13°22	6°50	5° 5	9° 0	n.a.	F 8
S 9	2 18 13	4°16'48	1♏56	7°10	10°42	20°14	21°19	15°20	2°52	2°55	13°21	6°40	5° 1	9° 7	n.a.	S 9
S 10	2 22 10	5°18'08	13°47	8°46	11° 0	19°54	21°32	15°27	2°50	2°54	13°20	6°28	4°58	9°13	n.a.	S 10
M11	2 26 6	6°19'28	25°40	10°22	11°17	19°35	21°46	15°34	2°48	2°53	13°19	6°16	4°55	9°20	n.a.	M11
T 12	2 30 3	7°20'48	7♐34	11°58	11°32	19°16	21°59	15°41	2°45	2°51	13°18	6° 4	4°52	9°27	n.a.	T 12
W13	2 34 0	8°22'08	19°33	13°34	11°44	18°58	22°12	15°48	2°43	2°50	13°17	5°53	4°49	9°33	n.a.	W13
T 14	2 37 56	9°23'28	1♑38	15°11	11°55	18°40	22°26	15°55	2°41	2°49	13°16	5°44	4°45	9°40	n.a.	T 14
F 15	2 41 53	10°24'48	13°52	16°47	12° 3	18°24	22°39	16° 2	2°39	2°47	13°15	5°38	4°42	9°47	n.a.	F 15
S 16	2 45 49	11°26'08	26°20	18°24	12° 8	18° 8	22°52	16° 9	2°36	2°46	13°14	5°34	4°39	9°54	n.a.	S 16
S 17	2 49 46	12°27'27	9♒ 5	20° 1	12°12	17°52	23° 6	16°16	2°34	2°45	13°13	5°D33	4°36	10° 0	n.a.	S 17
M18	2 53 42	13°28'47	22°10	21°38	12°R12	17°38	23°19	16°23	2°31	2°44	13°12	5°33	4°33	10° 7	n.a.	M18
T 19	2 57 39	14°30'05	5♓41	23°16	12°11	17°24	23°32	16°30	2°29	2°43	13°11	5°R34	4°30	10°14	n.a.	T 19
W20	3 1 36	15°31'24	19°40	24°53	12° 6	17°11	23°45	16°37	2°26	2°41	13°10	5°33	4°26	10°20	n.a.	W20
T 21	3 5 32	16°32'42	4♈ 6	26°31	12° 0	16°59	23°58	16°45	2°24	2°40	13° 9	5°30	4°23	10°27	n.a.	T 21
F 22	3 9 29	17°33'59	18°59	28° 9	11°50	16°47	24°11	16°52	2°21	2°39	13° 8	5°24	4°20	10°34	n.a.	F 22
S 23	3 13 25	18°35'17	4♉10	29°47	11°38	16°37	24°24	16°59	2°19	2°38	13° 7	5°16	4°17	10°40	n.a.	S 23
S 24	3 17 22	19°36'33	19°32	1♐24	11°24	16°27	24°37	17° 6	2°16	2°37	13° 6	5° 6	4°14	10°47	n.a.	S 24
M25	3 21 18	20°37'50	4♊51	3° 2	11° 7	16°18	24°50	17°13	2°14	2°36	13° 5	4°54	4°11	10°54	n.a.	M25
T 26	3 25 15	21°39'06	19°57	4°39	10°48	16°10	25° 3	17°20	2°11	2°35	13° 5	4°43	4° 7	11° 1	n.a.	T 26
W27	3 29 12	22°40'23	4♋39	6°16	10°26	16° 2	25°16	17°27	2° 9	2°34	13° 4	4°34	4° 4	11° 7	n.a.	W27
T 28	3 33 8	23°41'39	18°53	7°52	10° 2	15°56	25°29	17°34	2° 6	2°33	13° 3	4°28	4° 1	11°14	n.a.	T 28
F 29	3 37 5	24°42'54	2♌36	9°28	9°36	15°50	25°42	17°41	2° 4	2°32	13° 2	4°24	3°58	11°21	n.a.	F 29
S 30	3 41 1	25♏44'10	15♌50	11♐ 3	9♐ 8	15♈45	25♎54	17♏48	2♊ 1	2♈31	13♈ 1	4♍22	3♍55	11♏27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s16	18n17	3s33	10s13	0s35	25s39	3s49	9n25	0n17	6s55	0n55	15s 7	1n24	21n15	0n 5	0s43	2s10	6s55	13s26	9n 5	9n41	10s10		n.a.
S 2	10 38	16 25	2 36	10 53	0 41	25 41	3 45	9 19	0 19	7 1	0 55	15 9	1 24	21 14	0 5	0 43	2 9	6 56	13 26	9 5	9 42	10 12		n.a.
S 3	11 1	13 46	1 33	11 34	0 47	25 42	3 41	9 13	0 22	7 6	0 55	15 11	1 24	21 14	0 5	0 44	2 9	6 56	13 26	9 5	9 43	10 14		n.a.
M 4	11 23	10 33	0 28	12 14	0 53	25 42	3 36	9 6	0 24	7 11	0 55	15 14	1 24	21 13	0 5	0 44	2 9	6 56	13 26	9 4	9 45	10 16		n.a.
T 5	11 45	6 56	0n38	12 53	0 59	25 42	3 31	9 0	0 27	7 16	0 55	15 16	1 24	21 13	0 5	0 45	2 9	6 57	13 25	9 4	9 46	10 17		n.a.
W 6	12 7	3 4	1 41	13 32	1 4	25 41	3 26	8 54	0 29	7 21	0 55	15 18	1 24	21 13	0 5	0 46	2 9	6 57	13 25	9 5	9 47	10 19		n.a.
T 7	12 28	0s53	2 39	14 10	1 10	25 39	3 20	8 48	0 31	7 27	0 55	15 20	1 24	21 12	0 5	0 46	2 9	6 57	13 25	9 7	9 48	10 21		n.a.
F 8	12 50	4 46	3 29	14 48	1 15	25 36	3 14	8 42	0 34	7 32	0 55	15 22	1 24	21 12	0 5	0 47	2 9	6 58	13 25	9 10	9 49	10 23		n.a.
S 9	13 11	8 27	4 10	15 25	1 20	25 33	3 7	8 36	0 36	7 37	0 55	15 24	1 23	21 11	0 5	0 47	2 9	6 58	13 25	9 14	9 50	10 25		n.a.
S 10	13 32	11 49	4 40	16 2	1 25	25 29	3 0	8 31	0 38	7 42	0 55	15 26	1 23	21 11	0 5	0 48	2 9	6 58	13 25	9 18	9 52	10 26		n.a.
M11	13 52	14 42	4 58	16 37	1 30	25 24	2 53	8 25	0 41	7 47	0 55	15 29	1 23	21 11	0 5	0 48	2 9	6 58	13 25	9 23	9 53	10 28		n.a.
T 12	14 13	16 59	5 3	17 12	1 35	25 18	2 45	8 20	0 43	7 52	0 55	15 31	1 23	21 10	0 5	0 49	2 9	6 59	13 25	9 27	9 54	10 30		n.a.
W13	14 33	18 34	4 55	17 46	1 39	25 12	2 37	8 15	0 45	7 58	0 55	15 33	1 23	21 10	0 5	0 49	2 9	6 59	13 24	9 31	9 55	10 32		n.a.
T 14	14 53	19 19	4 33	18 19	1 43	25 4	2 28	8 10	0 47	8 3	0 54	15 35	1 23	21 9	0 5	0 50	2 9	6 59	13 24	9 35	9 56	10 33		n.a.
F 15	15 13	19 11	3 59	18 52	1 47	24 56	2 19	8 6	0 49	8 8	0 54	15 37	1 23	21 9	0 5	0 50	2 9	6 59	13 24	9 37	9 58	10 35		n.a.
S 16	15 32	18 7	3 13	19 23	1 51	24 48	2 9	8 1	0 51	8 13	0 54	15 39	1 23	21 8	0 5	0 51	2 9	7 0	13 24	9 38	9 59	10 37		n.a.
S 17	15 51	16 8	2 16	19 53	1 54	24 38	1 59	7 57	0 53	8 18	0 54	15 41	1 23	21 8	0 5	0 51	2 9	7 0	13 24	9 39	10 0	10 39		n.a.
M18	16 10	13 16	1 11	20 23	1 57	24 28	1 48	7 53	0 55	8 23	0 54	15 43	1 23	21 7	0 5	0 52	2 9	7 0	13 24	9 39	10 1	10 40		n.a.
T 19	16 29	9 36	0s 1	20 51	1 59	24 16	1 37	7 49	0 57	8 28	0 54	15 45	1 23	21 7	0 5	0 52	2 9	7 0	13 23	9 38	10 2	10 42		n.a.
W20	16 47	5 18	1 14	21 18	2 2	24 4	1 26	7 46	0 59	8 33	0 54	15 48	1 23	21 6	0 5	0 52	2 9	7 0	13 23	9 39	10 3	10 44		n.a.
T 21	17 5	0 33	2 25	21 44	2 3	23 52	1 14	7 43	1 0	8 38	0 54	15 50	1 23	21 6	0 5	0 53	2 9	7 1	13 23	9 40	10 5	10 46		n.a.
F 22	17 23	4n21	3 29	22 8	2 5	23 38	1 1	7 40	1 2	8 43	0 54	15 52	1 23	21 5	0 5	0 53	2 9	7 1	13 23	9 42	10 6	10 47		n.a.
S 23	17 40	9 6	4 18	22 31	2 6	23 23	0 48	7 37	1 4	8 47	0 54	15 54	1 22	21 5	0 5	0 54	2 9	7 1	13 23	9 45	10 7	10 49		n.a.
S 24	17 57	13 17	4 50	22 53	2 6	23 8	0 35	7 35	1 5	8 52	0 54	15 56	1 22	21 4	0 5	0 54	2 8	7 1	13 22	9 49	10 8	10 51		n.a.
M25	18 14	16 34	5 1	23 13	2 6	22 52	0 21	7 33	1 7	8 57	0 54	15 58	1 22	21 4	0 5	0 54	2 8	7 1	13 22	9 53	10 9	10 53		n.a.
T 26	18 30	18 39	4 51	23 31	2 6	22 36	0 7	7 31	1 9	9 2	0 54	16 0	1 22	21 3	0 5	0 55	2 8	7 1	13 22	9 57	10 11	10 54		n.a.
W27	18 47	19 27	4 21	23 48	2 5	22 18	0n 7	7 30	1 10	9 7	0 54	16 2	1 22	21 3	0 5	0 55	2 8	7 2	13 22	10 1	10 12	10 56		n.a.
T 28	19 2	18 57	3 36	24 3	2 3	22 0	0 22	7 28	1 12	9 11	0 54	16 4	1 22	21 2	0 5	0 55	2 8	7 2	13 22	10 3	10 13	10 58		n.a.
F 29	19 18	17 21	2 40	24 16	2 1	21 41	0 37	7 28	1 13	9 16	0 54	16 6	1 22	21 2	0 5	0 56	2 8	7 2	13 21	10 4	10 14	11 0		n.a.
S 30	19s33	14n51	1s36	24s27	1s58	21s22	0n52	7n27	1n14	9s21	0n54	16s 8	1n22	21n 1	0n 5	0s56	2s 8	7s 2	13s21	10n 5	10n15	11s 1		n.a.

Julian Day Number = 1145728.5, Delta T = 10h16m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'07, Lahiri = -25°42'07 Julian Calendar 1 Nov. 1577 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1577 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1577 BCE (-1576) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 58	26♏45'25	28♌38	12♐36	8°R39	15°R41	26♎ 7	17♏55	1°R58	2°R30	13°R 0	4°R22	3♍51	11♏34	n.a.	S 1
M 2	3 48 54	27°46'40	11♍ 4	14° 8	8♐ 7	15♈38	26°20	18° 2	1♊56	2♈30	13♈ 0	4♍22	3°48	11°41	n.a.	M 2
T 3	3 52 51	28°47'54	23°14	15°39	7°34	15°35	26°32	18° 9	1°53	2°29	12°59	4°21	3°45	11°48	n.a.	T 3
W 4	3 56 47	29°49'08	5♎13	17° 7	7° 0	15°33	26°45	18°16	1°51	2°28	12°58	4°17	3°42	11°54	n.a.	W 4
T 5	4 0 44	0♐50'22	17° 6	18°32	6°25	15°32	26°57	18°23	1°48	2°27	12°57	4°11	3°39	12° 1	n.a.	T 5
F 6	4 4 41	1°51'35	28°55	19°54	5°49	15°D32	27°10	18°30	1°45	2°27	12°57	4° 2	3°36	12° 8	n.a.	F 6
S 7	4 8 37	2°52'47	10♏45	21°12	5°12	15°33	27°22	18°37	1°43	2°26	12°56	3°50	3°32	12°14	n.a.	S 7
S 8	4 12 34	3°53'58	22°38	22°26	4°35	15°34	27°34	18°43	1°40	2°25	12°55	3°36	3°29	12°21	n.a.	S 8
M 9	4 16 30	4°55'09	4♐34	23°34	3°58	15°36	27°47	18°50	1°38	2°25	12°55	3°20	3°26	12°28	n.a.	M 9
T 10	4 20 27	5°56'19	16°36	24°37	3°21	15°39	27°59	18°57	1°35	2°24	12°54	3° 5	3°23	12°35	n.a.	T 10
W11	4 24 23	6°57'28	28°43	25°33	2°45	15°43	28°11	19° 4	1°32	2°24	12°53	2°52	3°20	12°41	n.a.	W11
T 12	4 28 20	7°58'36	10♑58	26°21	2° 9	15°47	28°23	19°11	1°30	2°23	12°53	2°40	3°17	12°48	n.a.	T 12
F 13	4 32 17	8°59'43	23°22	27° 0	1°35	15°52	28°35	19°18	1°27	2°23	12°52	2°32	3°13	12°55	n.a.	F 13
S 14	4 36 13	10° 0'48	5♒56	27°31	1° 1	15°58	28°47	19°24	1°25	2°22	12°52	2°27	3°10	13° 1	n.a.	S 14
S 15	4 40 10	11° 1'53	18°43	27°51	0°29	16° 4	28°58	19°31	1°22	2°22	12°51	2°25	3° 7	13° 8	n.a.	S 15
M16	4 44 6	12° 2'55	1♓48	28°R 0	29♏59	16°11	29°10	19°38	1°19	2°21	12°51	2°D24	3° 4	13°15	n.a.	M16
T 17	4 48 3	13° 3'57	15°11	27°58	29°30	16°19	29°22	19°45	1°17	2°21	12°50	2°R24	3° 1	13°22	n.a.	T 17
W18	4 51 59	14° 4'56	28°58	27°45	29° 3	16°27	29°33	19°51	1°14	2°21	12°50	2°24	2°57	13°28	n.a.	W18
T 19	4 55 56	15° 5'54	13♈ 8	27°21	28°38	16°36	29°45	19°58	1°12	2°20	12°49	2°21	2°54	13°35	n.a.	T 19
F 20	4 59 52	16° 6'51	27°42	26°46	28°15	16°46	29°56	20° 4	1° 9	2°20	12°49	2°16	2°51	13°42	n.a.	F 20
S 21	5 3 49	17° 7'46	12♉35	26° 0	27°55	16°56	0♏ 8	20°11	1° 7	2°20	12°48	2° 8	2°48	13°49	n.a.	S 21
S 22	5 7 46	18° 8'40	27°40	25° 6	27°37	17° 7	0°19	20°18	1° 4	2°20	12°48	1°58	2°45	13°55	n.a.	S 22
M23	5 11 42	19° 9'32	12♊49	24° 4	27°21	17°18	0°30	20°24	1° 2	2°20	12°48	1°47	2°42	14° 2	n.a.	M23
T 24	5 15 39	20°10'23	27°50	22°57	27° 8	17°30	0°41	20°30	0°59	2°20	12°47	1°36	2°38	14° 9	n.a.	T 24
W25	5 19 35	21°11'12	12♋33	21°46	26°58	17°42	0°52	20°37	0°57	2°19	12°47	1°27	2°35	14°15	n.a.	W25
T 26	5 23 32	22°12'01	26°53	20°33	26°50	17°55	1° 3	20°43	0°55	2°D19	12°46	1°20	2°32	14°22	n.a.	T 26
F 27	5 27 28	23°12'47	10♌43	19°21	26°44	18° 9	1°14	20°50	0°52	2°19	12°46	1°15	2°29	14°29	n.a.	F 27
S 28	5 31 25	24°13'33	24° 5	18°12	26°41	18°22	1°25	20°56	0°50	2°19	12°46	1°14	2°26	14°36	n.a.	S 28
S 29	5 35 21	25°14'17	7♍ 0	17° 6	26°D40	18°37	1°35	21° 2	0°48	2°20	12°46	1°D14	2°23	14°42	n.a.	S 29
M30	5 39 18	26°15'00	19°31	16° 6	26°42	18°52	1°46	21° 8	0°45	2°20	12°45	1°14	2°19	14°49	n.a.	M30
T 31	5 43 15	27♐15'41	1♎45	15♐12	26♏46	19♈ 7	1♏56	21♏15	0♊43	2♈20	12♈45	1°R14	2♍16	14♏56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	11n42	0s30	24s36	1s54	21s 2	1n 7	7n26	1n16	9s26	0n54	16s10	1n22	21n 1	0n 5	0s56	2s 8	7s 2	13s21	10n 5	10n16	11s 3		n.a.
M 2	20 1	8 6	0n35	24 44	1 50	20 42	1 23	7 26	1 17	9 30	0 54	16 12	1 22	21 0	0 5	0 57	2 8	7 2	13 21	10 5	10 18	11 5		n.a.
T 3	20 15	4 14	1 38	24 49	1 44	20 21	1 38	7 26	1 18	9 35	0 54	16 14	1 22	21 0	0 5	0 57	2 8	7 2	13 20	10 6	10 19	11 7		n.a.
W 4	20 29	0 16	2 35	24 52	1 38	20 0	1 54	7 27	1 19	9 39	0 54	16 16	1 22	20 59	0 5	0 57	2 8	7 2	13 20	10 7	10 20	11 8		n.a.
T 5	20 42	3s41	3 25	24 53	1 31	19 39	2 9	7 27	1 20	9 44	0 54	16 18	1 22	20 59	0 5	0 57	2 8	7 2	13 20	10 9	10 21	11 10		n.a.
F 6	20 55	7 28	4 6	24 51	1 23	19 18	2 24	7 28	1 21	9 49	0 54	16 20	1 22	20 58	0 5	0 58	2 8	7 2	13 20	10 12	10 22	11 12		n.a.
S 7	21 7	10 58	4 36	24 48	1 13	18 57	2 39	7 30	1 22	9 53	0 54	16 22	1 22	20 58	0 5	0 58	2 8	7 2	13 19	10 17	10 23	11 14		n.a.
S 8	21 19	14 2	4 54	24 43	1 3	18 36	2 54	7 31	1 23	9 58	0 54	16 24	1 22	20 57	0 5	0 58	2 8	7 2	13 19	10 22	10 25	11 15		n.a.
M 9	21 30	16 32	4 59	24 35	0 52	18 15	3 8	7 33	1 24	10 2	0 54	16 26	1 22	20 57	0 5	0 58	2 8	7 3	13 19	10 28	10 26	11 17		n.a.
T 10	21 41	18 22	4 51	24 26	0 40	17 54	3 22	7 35	1 25	10 6	0 54	16 28	1 22	20 56	0 5	0 58	2 7	7 3	13 19	10 33	10 27	11 19		n.a.
W11	21 52	19 22	4 30	24 14	0 26	17 34	3 36	7 37	1 26	10 11	0 54	16 30	1 22	20 56	0 5	0 58	2 7	7 3	13 18	10 38	10 28	11 21		n.a.
T 12	22 2	19 30	3 56	24 1	0 12	17 14	3 49	7 39	1 27	10 15	0 54	16 32	1 22	20 55	0 5	0 59	2 7	7 3	13 18	10 43	10 29	11 22		n.a.
F 13	22 12	18 41	3 10	23 47	0n 4	16 55	4 1	7 42	1 28	10 19	0 54	16 34	1 22	20 55	0 5	0 59	2 7	7 3	13 18	10 46	10 30	11 24		n.a.
S 14	22 21	16 57	2 15	23 31	0 20	16 37	4 13	7 45	1 29	10 24	0 54	16 36	1 22	20 54	0 5	0 59	2 7	7 2	13 18	10 47	10 32	11 26		n.a.
S 15	22 30	14 21	1 12	23 14	0 38	16 19	4 24	7 48	1 30	10 28	0 54	16 37	1 22	20 54	0 5	0 59	2 7	7 2	13 17	10 48	10 33	11 28		n.a.
M16	22 39	10 59	0 3	22 56	0 56	16 2	4 35	7 52	1 30	10 32	0 54	16 39	1 22	20 53	0 5	0 59	2 7	7 2	13 17	10 48	10 34	11 29		n.a.
T 17	22 47	6 58	1s 7	22 37	1 14	15 47	4 45	7 55	1 31	10 36	0 54	16 41	1 22	20 53	0 5	0 59	2 7	7 2	13 17	10 48	10 35	11 31		n.a.
W18	22 54	2 29	2 16	22 18	1 33	15 32	4 54	7 59	1 32	10 40	0 54	16 43	1 22	20 52	0 5	0 59	2 7	7 2	13 17	10 49	10 36	11 33		n.a.
T 19	23 2	2n15	3 18	21 59	1 52	15 18	5 2	8 3	1 32	10 45	0 54	16 45	1 22	20 51	0 5	0 59	2 7	7 2	13 16	10 50	10 37	11 34		n.a.
F 20	23 8	6 59	4 9	21 40	2 10	15 6	5 10	8 8	1 33	10 49	0 54	16 47	1 22	20 51	0 5	0 59	2 7	7 2	13 16	10 52	10 39	11 36		n.a.
S 21	23 14	11 23	4 44	21 21	2 28	14 54	5 17	8 12	1 34	10 53	0 54	16 48	1 22	20 50	0 5	0 59	2 7	7 2	13 16	10 54	10 40	11 38		n.a.
S 22	23 20	15 7	5 0	21 3	2 44	14 44	5 24	8 17	1 34	10 57	0 54	16 50	1 22	20 50	0 5	0 59	2 7	7 2	13 15	10 58	10 41	11 40		n.a.
M23	23 25	17 52	4 56	20 46	2 59	14 35	5 29	8 22	1 35	11 1	0 54	16 52	1 22	20 49	0 5	0 59	2 7	7 2	13 15	11 2	10 42	11 41		n.a.
T 24	23 30	19 21	4 31	20 29	3 12	14 27	5 35	8 27	1 35	11 4	0 54	16 54	1 22	20 49	0 5	0 59	2 6	7 2	13 15	11 6	10 43	11 43		n.a.
W25	23 35	19 29	3 48	20 14	3 23	14 20	5 39	8 32	1 36	11 8	0 54	16 55	1 22	20 48	0 5	0 59	2 6	7 2	13 15	11 9	10 44	11 45		n.a.
T 26	23 39	18 21	2 52	20 0	3 32	14 15	5 43	8 38	1 36	11 12	0 54	16 57	1 22	20 48	0 5	0 59	2 6	7 1	13 14	11 12	10 46	11 46		n.a.
F 27	23 42	16 9	1 47	19 48	3 39	14 10	5 46	8 44	1 37	11 16	0 54	16 59	1 22	20 47	0 5	0 59	2 6	7 1	13 14	11 13	10 47	11 48		n.a.
S 28	23 45	13 8	0 38	19 38	3 43	14 7	5 49	8 49	1 37	11 20	0 54	17 0	1 22	20 47	0 5	0 59	2 6	7 1	13 14	11 14	10 48	11 50		n.a.
S 29	23 47	9 35	0n31	19 30	3 45	14 5	5 51	8 55	1 38	11 23	0 54	17 2	1 22	20 46	0 5	0 59	2 6	7 1	13 13	11 14	10 49	11 52		n.a.
M30	23 49	5 41	1 36	19 25	3 45	14 3	5 53	9 2	1 38	11 27	0 55	17 4	1 22	20 46	0 5	0 59	2 6	7 1	13 13	11 14	10 50	11 53		n.a.
T 31	23s51	1n40	2n35	19s21	3n42	14s 3	5n54	9n 8	1n38	11s31	0n55	17s 5	1n22	20n46	0n 5	0s59	2s 6	7s 0	13s13	11n14	10n51	11s55		n.a.

Julian Day Number = 1145758.5, Delta T = 10h16m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°49'03, Lahiri = -25°42'03 Julian Calendar 1 Dec. 1577 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1577 BCE

The year -1576 astronomical counting style corresponds to year 1577 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 47 11	28♐16'21	13♎45	14°R25	26♏53	19♈23	2♏ 7	21♏21	0°R41	2♈20	12°R45	1°R13	2♍13	15♏ 2	n.a.	W 1
T 2	5 51 8	29°17'00	25°38	13♐47	27° 2	19°40	2°17	21°27	0♊39	2°20	12♈45	1♍ 9	2°10	15° 9	n.a.	T 2
F 3	5 55 4	0♑17'37	7♏28	13°16	27°13	19°56	2°27	21°33	0°36	2°20	12°45	1° 3	2° 7	15°16	n.a.	F 3
S 4	5 59 1	1°18'13	19°19	12°52	27°26	20°14	2°37	21°39	0°34	2°21	12°45	0°54	2° 3	15°23	n.a.	S 4
S 5	6 2 57	2°18'47	1♐14	12°37	27°42	20°31	2°47	21°45	0°32	2°21	12°44	0°44	2° 0	15°29	n.a.	S 5
M 6	6 6 54	3°19'20	13°16	12°29	27°59	20°49	2°57	21°51	0°30	2°21	12°44	0°33	1°57	15°36	n.a.	M 6
T 7	6 10 50	4°19'51	25°26	12°D29	28°18	21° 8	3° 7	21°56	0°28	2°22	12°44	0°21	1°54	15°43	n.a.	T 7
W 8	6 14 47	5°20'21	7♑46	12°35	28°40	21°27	3°16	22° 2	0°26	2°22	12°44	0°11	1°51	15°49	n.a.	W 8
T 9	6 18 44	6°20'48	20°16	12°48	29° 3	21°46	3°26	22° 8	0°24	2°23	12°D44	0° 2	1°48	15°56	n.a.	T 9
F 10	6 22 40	7°21'14	2♒56	13° 6	29°28	22° 6	3°35	22°14	0°22	2°23	12°44	29♌57	1°44	16° 3	n.a.	F 10
S 11	6 26 37	8°21'37	15°47	13°30	29°54	22°26	3°44	22°19	0°20	2°24	12°44	29°53	1°41	16°10	n.a.	S 11
S 12	6 30 33	9°21'59	28°49	14° 0	0♐22	22°46	3°53	22°25	0°18	2°24	12°44	29°D52	1°38	16°16	n.a.	S 12
M13	6 34 30	10°22'18	12♓ 4	14°34	0°52	23° 7	4° 2	22°30	0°16	2°25	12°44	29°53	1°35	16°23	n.a.	M13
T 14	6 38 26	11°22'35	25°34	15°12	1°23	23°28	4°11	22°36	0°15	2°25	12°44	29°54	1°32	16°30	n.a.	T 14
W15	6 42 23	12°22'50	9♈19	15°55	1°56	23°49	4°20	22°41	0°13	2°26	12°45	29°R55	1°29	16°36	n.a.	W15
T 16	6 46 19	13°23'02	23°20	16°41	2°30	24°11	4°29	22°46	0°11	2°27	12°45	29°54	1°25	16°43	n.a.	T 16
F 17	6 50 16	14°23'12	7♉37	17°31	3° 6	24°33	4°37	22°52	0° 9	2°27	12°45	29°52	1°22	16°50	n.a.	F 17
S 18	6 54 13	15°23'20	22° 8	18°24	3°43	24°56	4°46	22°57	0° 8	2°28	12°45	29°48	1°19	16°57	n.a.	S 18
S 19	6 58 9	16°23'26	6♊47	19°20	4°21	25°18	4°54	23° 2	0° 6	2°29	12°45	29°42	1°16	17° 3	n.a.	S 19
M20	7 2 6	17°23'30	21°30	20°19	5° 0	25°41	5° 2	23° 7	0° 5	2°30	12°45	29°35	1°13	17°10	n.a.	M20
T 21	7 6 2	18°23'31	6♋ 8	21°21	5°40	26° 5	5°10	23°12	0° 3	2°31	12°46	29°29	1° 9	17°17	n.a.	T 21
W22	7 9 59	19°23'30	20°35	22°25	6°22	26°28	5°18	23°17	0° 2	2°32	12°46	29°23	1° 6	17°24	n.a.	W22
T 23	7 13 55	20°23'27	4♌43	23°31	7° 4	26°52	5°26	23°22	0° 0	2°33	12°46	29°19	1° 3	17°30	n.a.	T 23
F 24	7 17 52	21°23'22	18°29	24°40	7°48	27°16	5°33	23°27	29♉59	2°33	12°47	29°17	1° 0	17°37	n.a.	F 24
S 25	7 21 48	22°23'15	1♍51	25°50	8°32	27°41	5°41	23°31	29°58	2°34	12°47	29°D16	0°57	17°44	n.a.	S 25
S 26	7 25 45	23°23'07	14°49	27° 3	9°18	28° 5	5°48	23°36	29°56	2°35	12°47	29°17	0°54	17°50	n.a.	S 26
M27	7 29 42	24°22'56	27°25	28°17	10° 4	28°30	5°55	23°41	29°55	2°36	12°48	29°19	0°50	17°57	n.a.	M27
T 28	7 33 38	25°22'43	9♎43	29°34	10°51	28°55	6° 2	23°45	29°54	2°38	12°48	29°20	0°47	18° 4	n.a.	T 28
W29	7 37 35	26°22'28	21°48	0♑52	11°39	29°21	6° 9	23°50	29°53	2°39	12°48	29°R21	0°44	18°11	n.a.	W29
T 30	7 41 31	27°22'12	3♏43	2°11	12°28	29°46	6°16	23°54	29°52	2°40	12°49	29°21	0°41	18°17	n.a.	T 30
F 31	7 45 28	28♑21'54	15♏35	3♑32	13♐18	0♉12	6♏22	23♏58	29♉51	2♈41	12♈49	29♌20	0♍38	18♏24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	2s22	3n26	19s20	3n38	14s 4	5n55	9n14	1n39	11s34	0n55	17s 7	1n22	20n45	0n 5	0s59	2s 6	7s 0	13s12	11n14	10n53	11s57		n.a.
T 2	23 52	6 14	4 8	19 21	3 33	14 6	5 55	9 21	1 39	11 38	0 55	17 9	1 22	20 45	0 5	0 58	2 6	7 0	13 12	11 16	10 54	11 58		n.a.
F 3	23 53	9 52	4 39	19 24	3 26	14 8	5 55	9 28	1 40	11 41	0 55	17 10	1 22	20 44	0 5	0 58	2 6	7 0	13 12	11 18	10 55	12 0		n.a.
S 4	23 52	13 6	4 58	19 30	3 17	14 12	5 54	9 35	1 40	11 45	0 55	17 12	1 22	20 44	0 5	0 58	2 6	7 0	13 12	11 21	10 56	12 2		n.a.
S 5	23 51	15 49	5 4	19 37	3 8	14 16	5 53	9 42	1 40	11 48	0 55	17 13	1 22	20 43	0 5	0 58	2 6	6 59	13 11	11 25	10 57	12 4		n.a.
M 6	23 50	17 54	4 57	19 45	2 59	14 21	5 52	9 49	1 40	11 52	0 55	17 15	1 22	20 43	0 5	0 58	2 6	6 59	13 11	11 29	10 58	12 5		n.a.
T 7	23 48	19 12	4 36	19 55	2 48	14 27	5 50	9 56	1 41	11 55	0 55	17 16	1 22	20 42	0 5	0 57	2 5	6 59	13 11	11 33	10 59	12 7		n.a.
W 8	23 46	19 37	4 2	20 7	2 37	14 34	5 48	10 4	1 41	11 58	0 55	17 18	1 22	20 42	0 5	0 57	2 5	6 59	13 10	11 37	11 1	12 9		n.a.
T 9	23 43	19 5	3 16	20 20	2 26	14 41	5 46	10 12	1 41	12 1	0 55	17 19	1 22	20 42	0 5	0 57	2 5	6 58	13 10	11 40	11 2	12 10		n.a.
F 10	23 40	17 36	2 19	20 33	2 15	14 49	5 44	10 19	1 41	12 5	0 55	17 21	1 22	20 41	0 5	0 57	2 5	6 58	13 10	11 42	11 3	12 12		n.a.
S 11	23 36	15 12	1 15	20 47	2 4	14 57	5 41	10 27	1 42	12 8	0 55	17 22	1 22	20 41	0 5	0 56	2 5	6 58	13 9	11 43	11 4	12 14		n.a.
S 12	23 32	12 1	0 6	21 2	1 52	15 6	5 38	10 35	1 42	12 11	0 55	17 23	1 22	20 40	0 5	0 56	2 5	6 57	13 9	11 43	11 5	12 15		n.a.
M13	23 28	8 10	1s 5	21 18	1 41	15 15	5 35	10 43	1 42	12 14	0 55	17 25	1 22	20 40	0 5	0 56	2 5	6 57	13 9	11 43	11 6	12 17		n.a.
T 14	23 23	3 50	2 14	21 33	1 29	15 25	5 31	10 51	1 42	12 17	0 55	17 26	1 22	20 40	0 5	0 55	2 5	6 57	13 8	11 43	11 8	12 19		n.a.
W15	23 17	0n45	3 16	21 49	1 18	15 35	5 28	10 59	1 42	12 20	0 55	17 28	1 22	20 39	0 5	0 55	2 5	6 56	13 8	11 42	11 9	12 21		n.a.
T 16	23 11	5 23	4 8	22 5	1 7	15 45	5 24	11 8	1 43	12 23	0 55	17 29	1 22	20 39	0 5	0 55	2 5	6 56	13 8	11 43	11 10	12 22		n.a.
F 17	23 5	9 48	4 46	22 21	0 56	15 56	5 20	11 16	1 43	12 26	0 55	17 30	1 22	20 39	0 5	0 54	2 5	6 56	13 7	11 43	11 11	12 24		n.a.
S 18	22 58	13 43	5 6	22 36	0 45	16 7	5 16	11 25	1 43	12 28	0 55	17 32	1 22	20 38	0 5	0 54	2 5	6 55	13 7	11 45	11 12	12 26		n.a.
S 19	22 51	16 49	5 6	22 52	0 35	16 18	5 11	11 33	1 43	12 31	0 55	17 33	1 22	20 38	0 5	0 54	2 5	6 55	13 7	11 47	11 13	12 27		n.a.
M20	22 43	18 50	4 47	23 6	0 25	16 30	5 7	11 42	1 43	12 34	0 56	17 34	1 22	20 37	0 5	0 53	2 5	6 55	13 7	11 49	11 14	12 29		n.a.
T 21	22 35	19 36	4 8	23 21	0 15	16 41	5 2	11 51	1 43	12 37	0 56	17 35	1 22	20 37	0 5	0 53	2 4	6 54	13 6	11 52	11 16	12 31		n.a.
W22	22 27	19 4	3 14	23 34	0 5	16 53	4 57	12 0	1 43	12 39	0 56	17 37	1 22	20 37	0 5	0 52	2 4	6 54	13 6	11 54	11 17	12 32		n.a.
T 23	22 18	17 20	2 9	23 47	0s 5	17 5	4 53	12 9	1 43	12 42	0 56	17 38	1 22	20 37	0 5	0 52	2 4	6 54	13 6	11 55	11 18	12 34		n.a.
F 24	22 8	14 38	0 58	24 0	0 14	17 17	4 48	12 18	1 43	12 44	0 56	17 39	1 22	20 36	0 5	0 52	2 4	6 53	13 5	11 56	11 19	12 36		n.a.
S 25	21 59	11 14	0n14	24 11	0 23	17 29	4 43	12 27	1 44	12 47	0 56	17 40	1 22	20 36	0 5	0 51	2 4	6 53	13 5	11 56	11 20	12 37		n.a.
S 26	21 49	7 22	1 24	24 22	0 31	17 41	4 37	12 36	1 44	12 49	0 56	17 41	1 22	20 36	0 5	0 51	2 4	6 52	13 5	11 56	11 21	12 39		n.a.
M27	21 38	3 18	2 27	24 31	0 40	17 53	4 32	12 45	1 44	12 51	0 56	17 42	1 22	20 35	0 5	0 50	2 4	6 52	13 4	11 55	11 22	12 41		n.a.
T 28	21 27	0s49	3 23	24 40	0 48	18 5	4 27	12 54	1 44	12 54	0 56	17 43	1 22	20 35	0 5	0 50	2 4	6 51	13 4	11 55	11 24	12 42		n.a.
W29	21 16	4 49	4 8	24 48	0 55	18 16	4 22	13 3	1 44	12 56	0 56	17 44	1 23	20 35	0 5	0 49	2 4	6 51	13 4	11 54	11 25	12 44		n.a.
T 30	21 4	8 34	4 42	24 54	1 2	18 28	4 16	13 12	1 44	12 58	0 56	17 45	1 23	20 35	0 5	0 49	2 4	6 51	13 4	11 54	11 26	12 46		n.a.
F 31	20s52	11s58	5n 4	24s59	1s 9	18s40	4n11	13n22	1n44	13s 0	0n56	17s46	1n23	20n35	0n 5	0s48	2s 4	6s50	13s 3	11n55	11n27	12s47		n.a.

Julian Day Number = 1145789.5, Delta T = 10h16m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'59, Lahiri = -25°41'59 Julian Calendar 1 Jan. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1577 BCE

The year -1575 astronomical counting style corresponds to year 1576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 24	29♑21'33	27♏28	4♑55	14♐ 8	0♉38	6♏29	24♏ 3	29°R50	2♈42	12♈50	29°R17	0♍35	18♏31	n.a.	S 1
S 2	7 53 21	0♒21'11	9♐26	6°19	14°59	1° 4	6°35	24° 7	29♉49	2°43	12°50	29♌13	0°31	18°37	n.a.	S 2
M 3	7 57 17	1°20'47	21°32	7°45	15°51	1°31	6°41	24°11	29°48	2°45	12°51	29° 8	0°28	18°44	n.a.	M 3
T 4	8 1 14	2°20'21	3♑50	9°12	16°43	1°57	6°47	24°15	29°47	2°46	12°51	29° 3	0°25	18°51	n.a.	T 4
W 5	8 5 10	3°19'53	16°21	10°41	17°36	2°24	6°53	24°19	29°46	2°47	12°52	28°59	0°22	18°58	n.a.	W 5
T 6	8 9 7	4°19'23	29° 7	12°11	18°30	2°51	6°59	24°23	29°46	2°49	12°52	28°56	0°19	19° 4	n.a.	T 6
F 7	8 13 4	5°18'50	12♒ 6	13°42	19°24	3°19	7° 4	24°26	29°45	2°50	12°53	28°54	0°15	19°11	n.a.	F 7
S 8	8 17 0	6°18'16	25°20	15°14	20°19	3°46	7° 9	24°30	29°44	2°51	12°54	28°D53	0°12	19°18	n.a.	S 8
S 9	8 20 57	7°17'38	8♓46	16°48	21°14	4°14	7°15	24°34	29°44	2°53	12°54	28°53	0° 9	19°25	n.a.	S 9
M10	8 24 53	8°16'59	22°24	18°24	22°10	4°42	7°20	24°37	29°43	2°54	12°55	28°54	0° 6	19°31	n.a.	M10
T 11	8 28 50	9°16'17	6♈12	20° 0	23° 6	5°10	7°24	24°40	29°43	2°56	12°56	28°55	0° 3	19°38	n.a.	T 11
W12	8 32 46	10°15'33	20°10	21°38	24° 3	5°38	7°29	24°44	29°42	2°57	12°56	28°57	29♌59	19°45	n.a.	W12
T 13	8 36 43	11°14'46	4♉15	23°17	25° 0	6° 6	7°34	24°47	29°42	2°59	12°57	28°57	29°56	19°51	n.a.	T 13
F 14	8 40 39	12°13'57	18°27	24°58	25°57	6°35	7°38	24°50	29°42	3° 0	12°58	28°R57	29°53	19°58	n.a.	F 14
S 15	8 44 36	13°13'05	2♊43	26°40	26°55	7° 4	7°42	24°53	29°41	3° 2	12°59	28°57	29°50	20° 5	n.a.	S 15
S 16	8 48 32	14°12'10	16°59	28°23	27°54	7°32	7°46	24°56	29°41	3° 3	12°59	28°55	29°47	20°12	n.a.	S 16
M17	8 52 29	15°11'14	1♋14	0♒ 8	28°53	8° 1	7°50	24°59	29°41	3° 5	13° 0	28°53	29°44	20°18	n.a.	M17
T 18	8 56 26	16°10'15	15°22	1°54	29°52	8°31	7°53	25° 2	29°41	3° 7	13° 1	28°52	29°40	20°25	n.a.	T 18
W19	9 0 22	17° 9'13	29°21	3°42	0♑51	9° 0	7°57	25° 5	29°D41	3° 8	13° 2	28°50	29°37	20°32	n.a.	W19
T 20	9 4 19	18° 8'09	13♌ 6	5°31	1°51	9°29	8° 0	25° 7	29°41	3°10	13° 3	28°49	29°34	20°38	n.a.	T 20
F 21	9 8 15	19° 7'03	26°35	7°21	2°52	9°59	8° 3	25°10	29°41	3°12	13° 3	28°D49	29°31	20°45	n.a.	F 21
S 22	9 12 12	20° 5'55	9♍45	9°13	3°52	10°29	8° 6	25°12	29°41	3°13	13° 4	28°49	29°28	20°52	n.a.	S 22
S 23	9 16 8	21° 4'45	22°37	11° 6	4°53	10°59	8° 9	25°15	29°41	3°15	13° 5	28°50	29°25	20°59	n.a.	S 23
M24	9 20 5	22° 3'33	5♎11	13° 0	5°54	11°29	8°12	25°17	29°42	3°17	13° 6	28°50	29°21	21° 5	n.a.	M24
T 25	9 24 1	23° 2'18	17°30	14°56	6°56	11°59	8°14	25°19	29°42	3°19	13° 7	28°51	29°18	21°12	n.a.	T 25
W26	9 27 58	24° 1'02	29°37	16°54	7°58	12°29	8°16	25°21	29°42	3°21	13° 8	28°52	29°15	21°19	n.a.	W26
T 27	9 31 54	24°59'44	11♏35	18°52	9° 0	12°59	8°18	25°23	29°43	3°22	13° 9	28°52	29°12	21°26	n.a.	T 27
F 28	9 35 51	25♒58'24	23♏28	20♒53	10♑ 2	13♉30	8♏20	25♏25	29♉43	3♈24	13♈10	28°R52	29♌ 9	21♏32	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	14s53	5n12	25s 3	1s16	18s51	4n 5	13n31	1n44	13s 2	0n56	17s47	1n23	20n34	0n 5	0s48	2s 4	6s50	13s 3	11n56	11n28	12s49		n.a.
S 2	20 27	17 12	5 8	25 6	1 22	19 3	4 0	13 41	1 44	13 4	0 56	17 48	1 23	20 34	0 5	0 47	2 4	6 49	13 3	11 57	11 29	12 51		n.a.
M 3	20 13	18 47	4 49	25 7	1 28	19 14	3 54	13 50	1 44	13 6	0 56	17 49	1 23	20 34	0 5	0 46	2 4	6 49	13 2	11 59	11 30	12 52		n.a.
T 4	20 0	19 32	4 17	25 7	1 34	19 25	3 48	13 59	1 44	13 8	0 56	17 50	1 23	20 34	0 5	0 46	2 4	6 48	13 2	12 1	11 32	12 54		n.a.
W 5	19 46	19 20	3 32	25 5	1 39	19 36	3 43	14 9	1 44	13 10	0 57	17 51	1 23	20 34	0 5	0 45	2 3	6 48	13 2	12 2	11 33	12 56		n.a.
T 6	19 32	18 10	2 36	25 2	1 44	19 46	3 37	14 18	1 44	13 12	0 57	17 52	1 23	20 33	0 6	0 45	2 3	6 47	13 1	12 3	11 34	12 57		n.a.
F 7	19 17	16 1	1 31	24 57	1 48	19 56	3 31	14 28	1 44	13 14	0 57	17 53	1 23	20 33	0 6	0 44	2 3	6 47	13 1	12 4	11 35	12 59		n.a.
S 8	19 2	13 0	0 20	24 51	1 52	20 6	3 25	14 37	1 44	13 16	0 57	17 54	1 23	20 33	0 6	0 43	2 3	6 46	13 1	12 5	11 36	13 1		n.a.
S 9	18 47	9 16	0s54	24 43	1 56	20 16	3 19	14 47	1 44	13 17	0 57	17 55	1 23	20 33	0 6	0 43	2 3	6 46	13 1	12 5	11 37	13 2		n.a.
M10	18 32	5 0	2 6	24 33	1 59	20 25	3 14	14 57	1 44	13 19	0 57	17 56	1 23	20 33	0 6	0 42	2 3	6 45	13 0	12 4	11 38	13 4		n.a.
T 11	18 16	0 25	3 11	24 22	2 2	20 34	3 8	15 6	1 44	13 20	0 57	17 56	1 23	20 33	0 6	0 42	2 3	6 45	13 0	12 4	11 40	13 6		n.a.
W12	18 0	4n14	4 6	24 8	2 4	20 43	3 2	15 16	1 44	13 22	0 57	17 57	1 23	20 33	0 6	0 41	2 3	6 44	13 0	12 3	11 41	13 7		n.a.
T 13	17 43	8 40	4 47	23 54	2 6	20 51	2 56	15 25	1 44	13 23	0 57	17 58	1 23	20 33	0 6	0 40	2 3	6 44	12 59	12 3	11 42	13 9		n.a.
F 14	17 26	12 40	5 10	23 37	2 7	20 59	2 50	15 35	1 44	13 25	0 57	17 59	1 23	20 33	0 6	0 40	2 3	6 43	12 59	12 3	11 43	13 11		n.a.
S 15	17 9	15 56	5 15	23 18	2 8	21 6	2 44	15 45	1 43	13 26	0 57	17 59	1 24	20 33	0 6	0 39	2 3	6 43	12 59	12 3	11 44	13 12		n.a.
S 16	16 52	18 15	5 0	22 58	2 9	21 13	2 39	15 54	1 43	13 27	0 57	18 0	1 24	20 33	0 6	0 38	2 3	6 42	12 59	12 4	11 45	13 14		n.a.
M17	16 35	19 25	4 27	22 35	2 9	21 19	2 33	16 4	1 43	13 28	0 57	18 1	1 24	20 33	0 6	0 37	2 3	6 42	12 58	12 4	11 46	13 15		n.a.
T 18	16 17	19 22	3 38	22 11	2 8	21 26	2 27	16 13	1 43	13 29	0 57	18 1	1 24	20 33	0 6	0 37	2 3	6 41	12 58	12 5	11 48	13 17		n.a.
W19	15 59	18 7	2 36	21 44	2 7	21 31	2 21	16 23	1 43	13 30	0 58	18 2	1 24	20 33	0 6	0 36	2 3	6 40	12 58	12 5	11 49	13 19		n.a.
T 20	15 40	15 49	1 26	21 16	2 6	21 36	2 16	16 33	1 43	13 31	0 58	18 2	1 24	20 33	0 6	0 35	2 3	6 40	12 58	12 6	11 50	13 20		n.a.
F 21	15 22	12 41	0 12	20 46	2 4	21 41	2 10	16 42	1 43	13 32	0 58	18 3	1 24	20 33	0 6	0 35	2 3	6 39	12 57	12 6	11 51	13 22		n.a.
S 22	15 3	8 59	1n 0	20 14	2 1	21 45	2 4	16 52	1 43	13 33	0 58	18 3	1 24	20 33	0 6	0 34	2 3	6 39	12 57	12 6	11 52	13 24		n.a.
S 23	14 44	4 56	2 8	19 39	1 58	21 49	1 58	17 1	1 43	13 34	0 58	18 4	1 24	20 33	0 6	0 33	2 3	6 38	12 57	12 6	11 53	13 25		n.a.
M24	14 25	0 46	3 8	19 3	1 55	21 52	1 53	17 11	1 43	13 35	0 58	18 4	1 24	20 33	0 6	0 32	2 2	6 38	12 57	12 5	11 54	13 27		n.a.
T 25	14 5	3s20	3 58	18 24	1 50	21 54	1 47	17 20	1 43	13 36	0 58	18 5	1 24	20 33	0 6	0 32	2 2	6 37	12 56	12 5	11 55	13 28		n.a.
W26	13 45	7 14	4 37	17 44	1 46	21 57	1 42	17 29	1 43	13 36	0 58	18 5	1 24	20 33	0 6	0 31	2 2	6 36	12 56	12 5	11 57	13 30		n.a.
T 27	13 26	10 47	5 3	17 2	1 40	21 58	1 36	17 39	1 42	13 37	0 58	18 6	1 24	20 33	0 6	0 30	2 2	6 36	12 56	12 5	11 58	13 32		n.a.
F 28	13s 5	13s53	5n16	16s17	1s35	21s59	1n31	17n48	1n42	13s37	0n58	18s 6	1n24	20n33	0n 6	0s29	2s 2	6s35	12s56	12n 5	11n59	13s33		n.a.

Julian Day Number = 1145820.5, Delta T = 10h16m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'55, Lahiri = -25°41'55 Julian Calendar 1 Feb. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 48	26♒57'02	5♐22	22♒54	11♑ 5	14♉ 1	8♏22	25♏27	29♉44	3♈26	13♈11	28°R52	29♌ 6	21♏39	n.a.	S 1
S 2	9 43 44	27°55'39	17°21	24°57	12° 8	14°31	8°23	25°29	29°44	3°28	13°12	28♌52	29° 2	21°46	n.a.	S 2
M 3	9 47 41	28°54'14	29°29	27° 0	13°11	15° 2	8°24	25°30	29°45	3°30	13°13	28°D52	28°59	21°52	n.a.	M 3
T 4	9 51 37	29°52'46	11♑51	29° 5	14°14	15°33	8°26	25°32	29°46	3°32	13°14	28°52	28°56	21°59	n.a.	T 4
W 5	9 55 34	0♓51'17	24°28	1♓10	15°18	16° 4	8°26	25°33	29°46	3°34	13°15	28°52	28°53	22° 6	n.a.	W 5
T 6	9 59 30	1°49'46	7♒25	3°17	16°22	16°36	8°27	25°34	29°47	3°36	13°16	28°52	28°50	22°13	n.a.	T 6
F 7	10 3 27	2°48'14	20°41	5°24	17°26	17° 7	8°28	25°36	29°48	3°38	13°17	28°53	28°46	22°19	n.a.	F 7
S 8	10 7 23	3°46'39	4♓16	7°31	18°30	17°38	8°28	25°37	29°49	3°40	13°18	28°R53	28°43	22°26	n.a.	S 8
S 9	10 11 20	4°45'02	18° 8	9°38	19°35	18°10	8°R28	25°38	29°50	3°42	13°19	28°52	28°40	22°33	n.a.	S 9
M10	10 15 17	5°43'23	2♈13	11°45	20°39	18°42	8°28	25°39	29°51	3°44	13°20	28°52	28°37	22°39	n.a.	M10
T 11	10 19 13	6°41'42	16°29	13°51	21°44	19°13	8°28	25°40	29°52	3°46	13°21	28°51	28°34	22°46	n.a.	T 11
W12	10 23 10	7°39'58	0♉50	15°57	22°49	19°45	8°28	25°40	29°53	3°48	13°23	28°50	28°31	22°53	n.a.	W12
T 13	10 27 6	8°38'13	15°12	18° 2	23°54	20°17	8°27	25°41	29°54	3°50	13°24	28°49	28°27	23° 0	n.a.	T 13
F 14	10 31 3	9°36'25	29°31	20° 5	25° 0	20°49	8°26	25°42	29°55	3°52	13°25	28°49	28°24	23° 6	n.a.	F 14
S 15	10 34 59	10°34'36	13♊44	22° 6	26° 5	21°21	8°25	25°42	29°56	3°54	13°26	28°D48	28°21	23°13	n.a.	S 15
S 16	10 38 56	11°32'44	27°48	24° 5	27°11	21°54	8°24	25°42	29°58	3°56	13°27	28°49	28°18	23°20	n.a.	S 16
M17	10 42 52	12°30'50	11♋42	26° 2	28°17	22°26	8°23	25°43	29°59	3°58	13°28	28°50	28°15	23°27	n.a.	M17
T 18	10 46 49	13°28'53	25°25	27°57	29°23	22°58	8°21	25°43	0♊ 0	4° 0	13°30	28°51	28°12	23°33	n.a.	T 18
W19	10 50 45	14°26'55	8♌56	29°48	0♒29	23°31	8°19	25°R43	0° 2	4° 3	13°31	28°52	28° 8	23°40	n.a.	W19
T 20	10 54 42	15°24'55	22°15	1♈37	1°35	24° 3	8°18	25°43	0° 3	4° 5	13°32	28°R53	28° 5	23°47	n.a.	T 20
F 21	10 58 39	16°22'53	5♍20	3°22	2°41	24°36	8°15	25°43	0° 5	4° 7	13°33	28°53	28° 2	23°53	n.a.	F 21
S 22	11 2 35	17°20'49	18°12	5° 4	3°48	25° 9	8°13	25°42	0° 6	4° 9	13°34	28°52	27°59	24° 0	n.a.	S 22
S 23	11 6 32	18°18'43	0♎51	6°42	4°55	25°42	8°11	25°42	0° 8	4°11	13°36	28°50	27°56	24° 7	n.a.	S 23
M24	11 10 28	19°16'35	13°16	8°16	6° 1	26°15	8° 8	25°42	0°10	4°13	13°37	28°47	27°52	24°14	n.a.	M24
T 25	11 14 25	20°14'26	25°31	9°47	7° 8	26°48	8° 5	25°41	0°11	4°16	13°38	28°44	27°49	24°20	n.a.	T 25
W26	11 18 21	21°12'15	7♏35	11°14	8°16	27°21	8° 2	25°41	0°13	4°18	13°39	28°40	27°46	24°27	n.a.	W26
T 27	11 22 18	22°10'03	19°32	12°37	9°23	27°54	7°59	25°40	0°15	4°20	13°41	28°37	27°43	24°34	n.a.	T 27
F 28	11 26 14	23° 7'50	1♐26	13°55	10°30	28°27	7°56	25°39	0°17	4°22	13°42	28°34	27°40	24°41	n.a.	F 28
S 29	11 30 11	24° 5'35	13°19	15°10	11°38	29° 0	7°52	25°38	0°19	4°24	13°43	28°33	27°37	24°47	n.a.	S 29
S 30	11 34 7	25° 3'19	25°17	16°21	12°45	29°34	7°49	25°37	0°21	4°27	13°45	28°D32	27°33	24°54	n.a.	S 30
M31	11 38 4	26♓ 1'02	7♑24	17♈27	13♒53	0♊ 7	7♏45	25♏36	0♊23	4♈29	13♈46	28♌33	27♌30	25♏ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s45	16s25	5n15	15s31	1s28	21s59	1n25	17n57	1n42	13s38	0n58	18s 6	1n24	20n33	0n 6	0s28	2s 2	6s35	12s55	12n 5	12n 0	13s35		n.a.
S 2	12 25	18 16	5 1	14 43	1 21	21 59	1 20	18 7	1 42	13 38	0 58	18 7	1 25	20 33	0 6	0 28	2 2	6 34	12 55	12 5	12 1	13 37		n.a.
M 3	12 4	19 19	4 33	13 53	1 14	21 59	1 14	18 16	1 42	13 39	0 58	18 7	1 25	20 33	0 6	0 27	2 2	6 34	12 55	12 5	12 2	13 38		n.a.
T 4	11 43	19 29	3 52	13 2	1 6	21 57	1 9	18 25	1 42	13 39	0 58	18 7	1 25	20 34	0 6	0 26	2 2	6 33	12 55	12 5	12 3	13 40		n.a.
W 5	11 22	18 40	2 59	12 9	0 57	21 56	1 4	18 34	1 42	13 39	0 59	18 8	1 25	20 34	0 6	0 25	2 2	6 32	12 55	12 5	12 5	13 41		n.a.
T 6	11 1	16 53	1 56	11 14	0 48	21 53	0 59	18 43	1 42	13 39	0 59	18 8	1 25	20 34	0 6	0 24	2 2	6 32	12 54	12 5	12 6	13 43		n.a.
F 7	10 40	14 9	0 45	10 18	0 39	21 50	0 53	18 52	1 41	13 39	0 59	18 8	1 25	20 34	0 6	0 24	2 2	6 31	12 54	12 5	12 7	13 45		n.a.
S 8	10 18	10 35	0s30	9 21	0 29	21 47	0 48	19 1	1 41	13 40	0 59	18 8	1 25	20 34	0 6	0 23	2 2	6 31	12 54	12 5	12 8	13 46		n.a.
S 9	9 57	6 23	1 45	8 23	0 18	21 42	0 43	19 10	1 41	13 40	0 59	18 9	1 25	20 35	0 6	0 22	2 2	6 30	12 54	12 5	12 9	13 48		n.a.
M10	9 35	1 46	2 54	7 24	0 8	21 38	0 38	19 19	1 41	13 39	0 59	18 9	1 25	20 35	0 6	0 21	2 2	6 29	12 54	12 5	12 10	13 49		n.a.
T 11	9 13	3n 0	3 54	6 25	0n 3	21 32	0 33	19 28	1 41	13 39	0 59	18 9	1 25	20 35	0 6	0 20	2 2	6 29	12 53	12 5	12 11	13 51		n.a.
W12	8 51	7 37	4 40	5 26	0 14	21 26	0 28	19 37	1 41	13 39	0 59	18 9	1 25	20 35	0 6	0 19	2 2	6 28	12 53	12 5	12 12	13 53		n.a.
T 13	8 29	11 47	5 8	4 26	0 25	21 20	0 24	19 45	1 41	13 39	0 59	18 9	1 25	20 35	0 6	0 18	2 2	6 27	12 53	12 6	12 14	13 54		n.a.
F 14	8 7	15 16	5 16	3 27	0 36	21 13	0 19	19 54	1 40	13 39	0 59	18 9	1 25	20 36	0 6	0 18	2 2	6 27	12 53	12 6	12 15	13 56		n.a.
S 15	7 44	17 48	5 6	2 28	0 47	21 5	0 14	20 2	1 40	13 38	0 59	18 9	1 25	20 36	0 6	0 17	2 2	6 26	12 53	12 6	12 16	13 57		n.a.
S 16	7 22	19 15	4 37	1 30	0 58	20 57	0 10	20 11	1 40	13 38	0 59	18 9	1 26	20 36	0 6	0 16	2 2	6 26	12 52	12 6	12 17	13 59		n.a.
M17	6 59	19 30	3 52	0 33	1 9	20 48	0 5	20 19	1 40	13 37	0 59	18 9	1 26	20 37	0 6	0 15	2 2	6 25	12 52	12 6	12 18	14 1		n.a.
T 18	6 37	18 35	2 55	0n23	1 20	20 39	0 1	20 28	1 40	13 37	0 59	18 9	1 26	20 37	0 6	0 14	2 2	6 24	12 52	12 5	12 19	14 2		n.a.
W19	6 14	16 37	1 48	1 18	1 30	20 29	0s 4	20 36	1 40	13 36	0 59	18 9	1 26	20 37	0 6	0 13	2 2	6 24	12 52	12 5	12 20	14 4		n.a.
T 20	5 51	13 46	0 37	2 11	1 40	20 18	0 8	20 44	1 39	13 35	0 59	18 9	1 26	20 38	0 6	0 12	2 2	6 23	12 52	12 5	12 21	14 5		n.a.
F 21	5 28	10 16	0n36	3 2	1 49	20 7	0 12	20 52	1 39	13 35	0 59	18 9	1 26	20 38	0 6	0 11	2 2	6 23	12 52	12 5	12 22	14 7		n.a.
S 22	5 5	6 21	1 45	3 51	1 58	19 55	0 16	21 0	1 39	13 34	0 59	18 9	1 26	20 38	0 6	0 11	2 2	6 22	12 51	12 5	12 24	14 9		n.a.
S 23	4 42	2 12	2 47	4 38	2 6	19 43	0 20	21 8	1 39	13 33	0 59	18 9	1 26	20 39	0 6	0 10	2 2	6 21	12 51	12 6	12 25	14 10		n.a.
M24	4 19	1s57	3 41	5 23	2 14	19 30	0 24	21 16	1 39	13 32	1 0	18 8	1 26	20 39	0 6	0 9	2 2	6 21	12 51	12 7	12 26	14 12		n.a.
T 25	3 56	5 58	4 23	6 6	2 21	19 17	0 28	21 24	1 39	13 31	1 0	18 8	1 26	20 39	0 6	0 8	2 2	6 20	12 51	12 8	12 27	14 13		n.a.
W26	3 33	9 41	4 53	6 46	2 27	19 3	0 32	21 31	1 38	13 30	1 0	18 8	1 26	20 40	0 6	0 7	2 1	6 19	12 51	12 9	12 28	14 15		n.a.
T 27	3 10	12 58	5 10	7 25	2 33	18 49	0 36	21 39	1 38	13 29	1 0	18 8	1 26	20 40	0 6	0 6	2 1	6 19	12 51	12 10	12 29	14 17		n.a.
F 28	2 46	15 42	5 14	8 0	2 38	18 34	0 40	21 46	1 38	13 28	1 0	18 8	1 26	20 40	0 6	0 5	2 1	6 18	12 51	12 11	12 30	14 18		n.a.
S 29	2 23	17 48	5 4	8 33	2 42	18 18	0 43	21 53	1 38	13 27	1 0	18 7	1 26	20 41	0 6	0 4	2 1	6 18	12 50	12 12	12 31	14 20		n.a.
S 30	2 0	19 7	4 41	9 4	2 45	18 2	0 47	22 1	1 38	13 26	1 0	18 7	1 26	20 41	0 6	0 3	2 1	6 17	12 50	12 12	12 33	14 21		n.a.
M31	1s37	19s36	4n 5	9n32	2n47	17s46	0s50	22n 8	1n37	13s24	1n 0	18s 7	1n27	20n42	0n 6	0s 2	2s 1	6s16	12s50	12n12	12n34	14s23		n.a.

Julian Day Number = 1145848.5, Delta T = 10h16m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'51, Lahiri = -25°41'51 Julian Calendar 1 March 1576 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1576 BCE

The year -1575 astronomical counting style corresponds to year 1576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 1	26♓58'43	19♉45	18♈29	15♒ 1	0♊41	7°R41	25°R35	0♊25	4♈31	13♈47	28♌34	27♌27	25♏ 7	n.a.	T 1
W 2	11 45 57	27°56'24	2♒24	19°26	16° 8	1°14	7♏37	25♏34	0°27	4°33	13°48	28°36	27°24	25°14	n.a.	W 2
T 3	11 49 54	28°54'03	15°24	20°19	17°16	1°48	7°32	25°32	0°29	4°35	13°50	28°37	27°21	25°21	n.a.	T 3
F 4	11 53 50	29°51'40	28°49	21° 8	18°25	2°22	7°28	25°31	0°31	4°38	13°51	28°R38	27°17	25°28	n.a.	F 4
S 5	11 57 47	0♈49'17	12♓38	21°52	19°33	2°55	7°23	25°29	0°33	4°40	13°52	28°37	27°14	25°34	n.a.	S 5
S 6	12 1 43	1°46'52	26°49	22°32	20°41	3°29	7°18	25°28	0°35	4°42	13°54	28°35	27°11	25°41	n.a.	S 6
M 7	12 5 40	2°44'25	11♈20	23° 6	21°49	4° 3	7°13	25°26	0°38	4°44	13°55	28°31	27° 8	25°48	n.a.	M 7
T 8	12 9 36	3°41'58	26° 3	23°36	22°58	4°37	7° 8	25°24	0°40	4°47	13°56	28°26	27° 5	25°54	n.a.	T 8
W 9	12 13 33	4°39'28	10♉50	24° 2	24° 6	5°11	7° 3	25°22	0°42	4°49	13°58	28°21	27° 2	26° 1	n.a.	W 9
T 10	12 17 30	5°36'58	25°35	24°22	25°15	5°46	6°58	25°20	0°45	4°51	13°59	28°16	26°58	26° 8	n.a.	T 10
F 11	12 21 26	6°34'26	10♊11	24°38	26°24	6°20	6°52	25°18	0°47	4°53	14° 1	28°12	26°55	26°15	n.a.	F 11
S 12	12 25 23	7°31'53	24°32	24°49	27°33	6°54	6°46	25°16	0°50	4°56	14° 2	28°10	26°52	26°21	n.a.	S 12
S 13	12 29 19	8°29'18	8♋35	24°55	28°41	7°28	6°41	25°14	0°52	4°58	14° 3	28°D 9	26°49	26°28	n.a.	S 13
M14	12 33 16	9°26'41	22°20	24°R56	29°50	8° 3	6°35	25°11	0°55	5° 0	14° 5	28°10	26°46	26°35	n.a.	M14
T 15	12 37 12	10°24'03	5♌48	24°53	0♓59	8°37	6°29	25° 9	0°57	5° 2	14° 6	28°11	26°43	26°42	n.a.	T 15
W16	12 41 9	11°21'24	18°59	24°46	2° 9	9°12	6°23	25° 7	1° 0	5° 5	14° 7	28°12	26°39	26°48	n.a.	W16
T 17	12 45 5	12°18'43	1♍56	24°34	3°18	9°46	6°16	25° 4	1° 3	5° 7	14° 9	28°R13	26°36	26°55	n.a.	T 17
F 18	12 49 2	13°16'02	14°40	24°18	4°27	10°21	6°10	25° 1	1° 5	5° 9	14°10	28°11	26°33	27° 2	n.a.	F 18
S 19	12 52 59	14°13'19	27°14	23°58	5°36	10°56	6° 3	24°59	1° 8	5°11	14°11	28° 8	26°30	27° 8	n.a.	S 19
S 20	12 56 55	15°10'34	9♎37	23°35	6°46	11°30	5°57	24°56	1°11	5°14	14°13	28° 2	26°27	27°15	n.a.	S 20
M21	13 0 52	16° 7'49	21°51	23° 9	7°55	12° 5	5°50	24°53	1°14	5°16	14°14	27°55	26°23	27°22	n.a.	M21
T 22	13 4 48	17° 5'03	3♏57	22°40	9° 5	12°40	5°43	24°50	1°17	5°18	14°16	27°46	26°20	27°29	n.a.	T 22
W23	13 8 45	18° 2'17	15°57	22° 9	10°14	13°15	5°36	24°47	1°19	5°20	14°17	27°37	26°17	27°35	n.a.	W23
T 24	13 12 41	18°59'29	27°52	21°37	11°24	13°50	5°29	24°44	1°22	5°22	14°18	27°28	26°14	27°42	n.a.	T 24
F 25	13 16 38	19°56'41	9♐44	21° 4	12°34	14°25	5°22	24°41	1°25	5°25	14°20	27°20	26°11	27°49	n.a.	F 25
S 26	13 20 34	20°53'53	21°37	20°30	13°44	15° 0	5°15	24°38	1°28	5°27	14°21	27°14	26° 8	27°56	n.a.	S 26
S 27	13 24 31	21°51'03	3♑33	19°57	14°53	15°35	5° 8	24°34	1°31	5°29	14°22	27°10	26° 4	28° 2	n.a.	S 27
M28	13 28 28	22°48'14	15°38	19°24	16° 3	16°10	5° 1	24°31	1°34	5°31	14°24	27° 8	26° 1	28° 9	n.a.	M28
T 29	13 32 24	23°45'24	27°56	18°53	17°13	16°46	4°53	24°28	1°37	5°33	14°25	27°D 8	25°58	28°16	n.a.	T 29
W30	13 36 21	24♈42'33	10♒32	18♈23	18♓24	17♊21	4♏46	24♏24	1♊40	5♈35	14♈26	27♌ 9	25♌55	28♏22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s13	19s 9	3n17	9n57	2n48	17s29	0s53	22n15	1n37	13s23	1n 0	18s 6	1n27	20n42	0n 6	0s 1	2s 1	6s16	12s50	12n11	12n35	14s24		n.a.
W 2	0 50	17 44	2 19	10 20	2 48	17 11	0 57	22 22	1 37	13 22	1 0	18 6	1 27	20 43	0 6	0 1	2 1	6 15	12 50	12 11	12 36	14 26		n.a.
T 3	0 27	15 22	1 12	10 40	2 48	16 53	1 0	22 29	1 37	13 20	1 0	18 6	1 27	20 43	0 6	0n 0	2 1	6 15	12 50	12 10	12 37	14 28		n.a.
F 4	0 3	12 7	0s 1	10 57	2 46	16 35	1 3	22 35	1 37	13 19	1 0	18 5	1 27	20 44	0 6	0 1	2 1	6 14	12 50	12 10	12 38	14 29		n.a.
S 5	0n20	8 6	1 16	11 12	2 44	16 16	1 6	22 42	1 36	13 17	1 0	18 5	1 27	20 44	0 6	0 2	2 1	6 13	12 50	12 10	12 39	14 31		n.a.
S 6	0 43	3 32	2 28	11 24	2 40	15 57	1 9	22 48	1 36	13 16	1 0	18 4	1 27	20 45	0 6	0 3	2 1	6 13	12 50	12 11	12 40	14 32		n.a.
M 7	1 7	1n19	3 32	11 33	2 36	15 37	1 11	22 55	1 36	13 14	1 0	18 4	1 27	20 45	0 6	0 4	2 1	6 12	12 50	12 12	12 41	14 34		n.a.
T 8	1 30	6 10	4 23	11 39	2 30	15 17	1 14	23 1	1 36	13 12	1 0	18 3	1 27	20 46	0 6	0 5	2 1	6 12	12 49	12 14	12 42	14 35		n.a.
W 9	1 53	10 40	4 56	11 42	2 24	14 56	1 17	23 7	1 36	13 11	1 0	18 3	1 27	20 46	0 6	0 6	2 1	6 11	12 49	12 16	12 44	14 37		n.a.
T 10	2 16	14 29	5 10	11 43	2 16	14 35	1 19	23 13	1 35	13 9	1 0	18 2	1 27	20 47	0 6	0 7	2 1	6 10	12 49	12 18	12 45	14 38		n.a.
F 11	2 39	17 22	5 4	11 41	2 7	14 13	1 22	23 19	1 35	13 7	1 0	18 2	1 27	20 47	0 6	0 8	2 1	6 10	12 49	12 19	12 46	14 40		n.a.
S 12	3 2	19 7	4 39	11 36	1 58	13 51	1 24	23 25	1 35	13 5	1 0	18 1	1 27	20 48	0 6	0 9	2 1	6 9	12 49	12 20	12 47	14 41		n.a.
S 13	3 26	19 39	3 57	11 28	1 47	13 29	1 26	23 31	1 35	13 3	1 0	18 1	1 27	20 48	0 6	0 9	2 1	6 9	12 49	12 20	12 48	14 43		n.a.
M14	3 49	19 0	3 2	11 18	1 35	13 7	1 28	23 36	1 34	13 1	1 0	18 0	1 27	20 49	0 6	0 10	2 1	6 8	12 49	12 20	12 49	14 45		n.a.
T 15	4 11	17 15	1 59	11 5	1 23	12 44	1 31	23 42	1 34	12 59	1 0	18 0	1 27	20 49	0 6	0 11	2 1	6 8	12 49	12 19	12 50	14 46		n.a.
W16	4 34	14 37	0 50	10 50	1 9	12 20	1 32	23 47	1 34	12 57	1 0	17 59	1 27	20 50	0 6	0 12	2 1	6 7	12 49	12 19	12 51	14 48		n.a.
T 17	4 57	11 17	0n20	10 32	0 55	11 57	1 34	23 52	1 34	12 55	1 0	17 58	1 27	20 50	0 6	0 13	2 1	6 6	12 49	12 19	12 52	14 49		n.a.
F 18	5 20	7 29	1 28	10 12	0 40	11 33	1 36	23 57	1 33	12 53	0 59	17 58	1 27	20 51	0 6	0 14	2 1	6 6	12 49	12 19	12 54	14 51		n.a.
S 19	5 42	3 25	2 30	9 50	0 24	11 8	1 38	24 2	1 33	12 51	0 59	17 57	1 27	20 51	0 6	0 15	2 1	6 5	12 49	12 20	12 55	14 52		n.a.
S 20	6 5	0s45	3 24	9 26	0 8	10 43	1 39	24 7	1 33	12 49	0 59	17 56	1 27	20 52	0 6	0 16	2 1	6 5	12 49	12 22	12 56	14 54		n.a.
M21	6 27	4 50	4 8	9 1	0s 9	10 18	1 41	24 11	1 33	12 47	0 59	17 55	1 27	20 53	0 6	0 17	2 1	6 4	12 49	12 25	12 57	14 55		n.a.
T 22	6 50	8 40	4 40	8 35	0 26	9 53	1 42	24 16	1 33	12 44	0 59	17 55	1 27	20 53	0 6	0 17	2 1	6 4	12 49	12 28	12 58	14 57		n.a.
W23	7 12	12 8	5 0	8 8	0 43	9 28	1 44	24 20	1 32	12 42	0 59	17 54	1 27	20 54	0 6	0 18	2 1	6 3	12 49	12 31	12 59	14 58		n.a.
T 24	7 34	15 5	5 6	7 40	0 59	9 2	1 45	24 24	1 32	12 40	0 59	17 53	1 27	20 54	0 6	0 19	2 1	6 3	12 49	12 34	13 0	15 0		n.a.
F 25	7 56	17 23	4 59	7 11	1 16	8 36	1 46	24 28	1 32	12 38	0 59	17 52	1 27	20 55	0 6	0 20	2 1	6 2	12 49	12 37	13 1	15 1		n.a.
S 26	8 18	18 58	4 39	6 43	1 33	8 9	1 47	24 32	1 32	12 35	0 59	17 52	1 27	20 56	0 6	0 21	2 1	6 1	12 49	12 39	13 2	15 3		n.a.
S 27	8 40	19 43	4 7	6 16	1 49	7 43	1 48	24 36	1 31	12 33	0 59	17 51	1 27	20 56	0 6	0 22	2 2	6 1	12 49	12 41	13 3	15 4		n.a.
M28	9 2	19 34	3 24	5 49	2 4	7 16	1 49	24 39	1 31	12 30	0 59	17 50	1 27	20 57	0 6	0 23	2 2	6 0	12 49	12 41	13 5	15 6		n.a.
T 29	9 23	18 30	2 30	5 24	2 19	6 49	1 50	24 43	1 31	12 28	0 59	17 49	1 27	20 58	0 6	0 23	2 2	6 0	12 49	12 41	13 6	15 7		n.a.
W30	9n44	16s31	1n28	5n 0	2s32	6s22	1s50	24n46	1n31	12s26	0n59	17s48	1n27	20n58	0n 6	0n24	2s 2	5s59	12s49	12n41	13n 7	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 1145879.5, Delta T = 10h16m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'47, Lahiri = -25°41'47 Julian Calendar 1 Apr. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 March 1576 BCE

The year -1575 astronomical counting style corresponds to year 1576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 17	25♈39'42	23♒30	17°R56	19♓34	17♊56	4°R39	24°R21	1♊43	5♈38	14♈28	27°R 9	25♌52	28♏29	n.a.	T 1
F 2	13 44 14	26°36'51	6♓55	17♈31	20°44	18°32	4♏31	24♏17	1°47	5°40	14°29	27♌ 9	25°48	28°36	n.a.	F 2
S 3	13 48 10	27°34'00	20°47	17°10	21°54	19° 7	4°24	24°13	1°50	5°42	14°30	27° 7	25°45	28°43	n.a.	S 3
S 4	13 52 7	28°31'08	5♈ 7	16°52	23° 5	19°43	4°16	24°10	1°53	5°44	14°32	27° 2	25°42	28°49	n.a.	S 4
M 5	13 56 3	29°28'16	19°52	16°38	24°15	20°18	4° 8	24° 6	1°56	5°46	14°33	26°56	25°39	28°56	n.a.	M 5
T 6	14 0 0	0♉25'23	4♉53	16°28	25°25	20°54	4° 1	24° 2	1°59	5°48	14°34	26°47	25°36	29° 3	n.a.	T 6
W 7	14 3 57	1°22'30	20° 2	16°23	26°36	21°29	3°53	23°58	2° 3	5°50	14°36	26°38	25°33	29° 9	n.a.	W 7
T 8	14 7 53	2°19'36	5♊ 9	16°D22	27°46	22° 5	3°46	23°54	2° 6	5°52	14°37	26°29	25°29	29°16	n.a.	T 8
F 9	14 11 50	3°16'43	20° 3	16°25	28°57	22°41	3°38	23°50	2° 9	5°54	14°38	26°21	25°26	29°23	n.a.	F 9
S 10	14 15 46	4°13'48	4♋38	16°33	0♈ 8	23°17	3°30	23°46	2°13	5°56	14°40	26°16	25°23	29°30	n.a.	S 10
S 11	14 19 43	5°10'53	18°49	16°46	1°18	23°53	3°23	23°42	2°16	5°58	14°41	26°13	25°20	29°36	n.a.	S 11
M12	14 23 39	6° 7'57	2♌36	17° 3	2°29	24°29	3°15	23°38	2°19	6° 0	14°42	26°D12	25°17	29°43	n.a.	M12
T 13	14 27 36	7° 5'01	15°58	17°25	3°40	25° 5	3° 7	23°34	2°23	6° 2	14°43	26°12	25°14	29°50	n.a.	T 13
W14	14 31 33	8° 2'04	29° 0	17°52	4°51	25°41	3° 0	23°30	2°26	6° 4	14°45	26°R12	25°10	29°57	n.a.	W14
T 15	14 35 29	8°59'07	11♍44	18°23	6° 2	26°17	2°52	23°26	2°29	6° 6	14°46	26°11	25° 7	0♐ 3	n.a.	T 15
F 16	14 39 26	9°56'10	24°14	18°59	7°13	26°53	2°44	23°22	2°33	6° 8	14°47	26° 8	25° 4	0°10	n.a.	F 16
S 17	14 43 22	10°53'12	6♎33	19°40	8°24	27°29	2°37	23°17	2°36	6°10	14°49	26° 3	25° 1	0°17	n.a.	S 17
S 18	14 47 19	11°50'14	18°44	20°24	9°35	28° 5	2°29	23°13	2°40	6°12	14°50	25°54	24°58	0°23	n.a.	S 18
M19	14 51 15	12°47'16	0♏48	21°14	10°46	28°41	2°22	23° 9	2°43	6°14	14°51	25°44	24°54	0°30	n.a.	M19
T 20	14 55 12	13°44'18	12°46	22° 7	11°57	29°18	2°15	23° 5	2°47	6°16	14°52	25°31	24°51	0°37	n.a.	T 20
W21	14 59 8	14°41'20	24°42	23° 5	13° 8	29°54	2° 7	23° 0	2°50	6°18	14°53	25°18	24°48	0°44	n.a.	W21
T 22	15 3 5	15°38'22	6♐34	24° 7	14°19	0♋30	2° 0	22°56	2°54	6°20	14°55	25° 5	24°45	0°50	n.a.	T 22
F 23	15 7 2	16°35'24	18°26	25°13	15°31	1° 7	1°53	22°52	2°57	6°21	14°56	24°53	24°42	0°57	n.a.	F 23
S 24	15 10 58	17°32'27	0♑20	26°24	16°42	1°43	1°46	22°47	3° 1	6°23	14°57	24°43	24°39	1° 4	n.a.	S 24
S 25	15 14 55	18°29'30	12°17	27°38	17°54	2°20	1°39	22°43	3° 5	6°25	14°58	24°36	24°35	1°11	n.a.	S 25
M26	15 18 51	19°26'34	24°23	28°56	19° 5	2°57	1°32	22°38	3° 8	6°27	14°59	24°32	24°32	1°17	n.a.	M26
T 27	15 22 48	20°23'38	6♒40	0♑19	20°16	3°33	1°25	22°34	3°12	6°28	15° 1	24°31	24°29	1°24	n.a.	T 27
W28	15 26 44	21°20'42	19°13	1°45	21°28	4°10	1°18	22°30	3°15	6°30	15° 2	24°30	24°26	1°31	n.a.	W28
T 29	15 30 41	22°17'47	2♓ 7	3°15	22°40	4°47	1°11	22°25	3°19	6°32	15° 3	24°30	24°23	1°37	n.a.	T 29
F 30	15 34 37	23°14'53	15°27	4°49	23°51	5°23	1° 5	22°21	3°23	6°34	15° 4	24°29	24°19	1°44	n.a.	F 30
S 31	15 38 34	24♑12'00	29♓15	6♑26	25♈ 3	6♋ 0	0♏58	22♏16	3♊26	6♈35	15♈ 5	24♌26	24♌16	1♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	13s37	0n20	4n37	2s45	5s54	1s51	24n49	1n30	12s23	0n59	17s47	1n27	20n59	0n 6	0n25	2s 2	5s59	12s49	12n41	13n 8	15s10		n.a.
F 2	10 27	9 56	0s52	4 17	2 57	5 26	1 52	24 52	1 30	12 21	0 58	17 46	1 27	21 0	0 6	0 26	2 2	5 58	12 49	12 41	13 9	15 12		n.a.
S 3	10 48	5 35	2 3	3 59	3 7	4 59	1 52	24 55	1 30	12 18	0 58	17 46	1 27	21 0	0 6	0 27	2 2	5 58	12 49	12 42	13 10	15 14		n.a.
S 4	11 9	0 48	3 8	3 44	3 17	4 31	1 52	24 57	1 29	12 16	0 58	17 45	1 27	21 1	0 6	0 28	2 2	5 57	12 49	12 43	13 11	15 15		n.a.
M 5	11 29	4n10	4 3	3 31	3 25	4 2	1 53	25 0	1 29	12 13	0 58	17 44	1 27	21 2	0 6	0 28	2 2	5 57	12 49	12 46	13 12	15 17		n.a.
T 6	11 50	8 58	4 42	3 20	3 32	3 34	1 53	25 2	1 29	12 11	0 58	17 43	1 27	21 2	0 6	0 29	2 2	5 56	12 49	12 49	13 13	15 18		n.a.
W 7	12 10	13 14	5 1	3 13	3 38	3 6	1 53	25 4	1 29	12 8	0 58	17 42	1 27	21 3	0 6	0 30	2 2	5 56	12 49	12 52	13 14	15 19		n.a.
T 8	12 30	16 38	5 0	3 8	3 42	2 37	1 53	25 6	1 28	12 6	0 58	17 41	1 27	21 4	0 6	0 31	2 2	5 56	12 49	12 55	13 15	15 21		n.a.
F 9	12 50	18 53	4 38	3 7	3 45	2 9	1 53	25 8	1 28	12 3	0 58	17 40	1 27	21 4	0 6	0 32	2 2	5 55	12 49	12 58	13 17	15 22		n.a.
S 10	13 10	19 50	3 58	3 8	3 48	1 40	1 53	25 10	1 28	12 1	0 57	17 39	1 27	21 5	0 6	0 33	2 2	5 55	12 49	12 59	13 18	15 24		n.a.
S 11	13 29	19 29	3 5	3 12	3 49	1 11	1 52	25 11	1 28	11 58	0 57	17 38	1 27	21 6	0 6	0 33	2 2	5 54	12 49	13 0	13 19	15 25		n.a.
M12	13 48	17 58	2 2	3 18	3 49	0 42	1 52	25 13	1 27	11 56	0 57	17 37	1 27	21 6	0 6	0 34	2 2	5 54	12 49	13 1	13 20	15 27		n.a.
T 13	14 8	15 29	0 54	3 28	3 48	0 13	1 52	25 14	1 27	11 53	0 57	17 36	1 27	21 7	0 6	0 35	2 2	5 53	12 49	13 1	13 21	15 28		n.a.
W14	14 26	12 16	0n15	3 40	3 45	0n16	1 51	25 15	1 27	11 51	0 57	17 35	1 27	21 8	0 6	0 36	2 2	5 53	12 49	13 1	13 22	15 30		n.a.
T 15	14 45	8 32	1 21	3 55	3 42	0 45	1 51	25 16	1 26	11 48	0 57	17 34	1 27	21 8	0 6	0 36	2 2	5 52	12 49	13 1	13 23	15 31		n.a.
F 16	15 4	4 30	2 23	4 13	3 38	1 14	1 50	25 16	1 26	11 46	0 57	17 33	1 27	21 9	0 6	0 37	2 2	5 52	12 49	13 2	13 24	15 33		n.a.
S 17	15 22	0 21	3 16	4 32	3 33	1 43	1 49	25 17	1 26	11 43	0 56	17 32	1 27	21 10	0 6	0 38	2 2	5 52	12 50	13 4	13 25	15 34		n.a.
S 18	15 40	3s46	4 0	4 55	3 28	2 12	1 48	25 17	1 26	11 41	0 56	17 31	1 27	21 10	0 6	0 39	2 2	5 51	12 50	13 7	13 26	15 36		n.a.
M19	15 58	7 42	4 33	5 19	3 21	2 41	1 48	25 17	1 25	11 38	0 56	17 30	1 27	21 11	0 6	0 39	2 2	5 51	12 50	13 11	13 27	15 37		n.a.
T 20	16 15	11 18	4 53	5 46	3 14	3 11	1 47	25 17	1 25	11 36	0 56	17 29	1 27	21 12	0 6	0 40	2 2	5 51	12 50	13 15	13 28	15 39		n.a.
W21	16 32	14 26	5 0	6 15	3 6	3 40	1 46	25 17	1 25	11 34	0 56	17 28	1 27	21 13	0 6	0 41	2 2	5 50	12 50	13 19	13 30	15 40		n.a.
T 22	16 49	16 58	4 54	6 46	2 58	4 9	1 45	25 17	1 24	11 31	0 55	17 27	1 27	21 13	0 6	0 41	2 2	5 50	12 50	13 24	13 31	15 42		n.a.
F 23	17 6	18 47	4 36	7 19	2 49	4 38	1 43	25 16	1 24	11 29	0 55	17 26	1 27	21 14	0 6	0 42	2 2	5 49	12 50	13 28	13 32	15 43		n.a.
S 24	17 22	19 48	4 5	7 54	2 39	5 7	1 42	25 16	1 24	11 27	0 55	17 25	1 27	21 15	0 6	0 43	2 2	5 49	12 50	13 31	13 33	15 45		n.a.
S 25	17 39	19 55	3 23	8 30	2 29	5 36	1 41	25 15	1 23	11 24	0 55	17 23	1 27	21 15	0 6	0 44	2 2	5 49	12 50	13 33	13 34	15 46		n.a.
M26	17 55	19 8	2 32	9 9	2 18	6 4	1 40	25 14	1 23	11 22	0 55	17 22	1 27	21 16	0 6	0 44	2 2	5 48	12 50	13 35	13 35	15 48		n.a.
T 27	18 10	17 27	1 33	9 48	2 7	6 33	1 38	25 12	1 23	11 20	0 55	17 21	1 27	21 17	0 6	0 45	2 2	5 48	12 51	13 36	13 36	15 49		n.a.
W28	18 26	14 53	0 28	10 29	1 56	7 2	1 37	25 11	1 22	11 17	0 54	17 20	1 26	21 17	0 6	0 45	2 3	5 48	12 51	13 36	13 37	15 50		n.a.
T 29	18 41	11 32	0s40	11 11	1 45	7 30	1 35	25 9	1 22	11 15	0 54	17 19	1 26	21 18	0 6	0 46	2 3	5 47	12 51	13 36	13 38	15 52		n.a.
F 30	18 55	7 30	1 48	11 54	1 33	7 59	1 34	25 8	1 22	11 13	0 54	17 18	1 26	21 19	0 6	0 47	2 3	5 47	12 51	13 36	13 39	15 53		n.a.
S 31	19n10	2s56	2s53	12n39	1s21	8n27	1s32	25n 6	1n22	11s11	0n54	17s17	1n26	21n20	0n 6	0n47	2s 3	5s47	12s51	13n37	13n40	15s55		n.a.

Julian Day Number = 1145909.5, Delta T = 10h16m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'43, Lahiri = -25°41'43 Julian Calendar 1 May 1576 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1576 BCE

The year -1575 astronomical counting style corresponds to year 1576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 31	25♉ 9'07	13♈32	8♉ 7	26♈15	6♋37	0°R52	22°R12	3♊30	6♈37	15♈ 6	24°R21	24♌13	1♐58	n.a.	S 1
M 2	15 46 27	26° 6'14	28°16	9°51	27°27	7°14	0♏45	22♏ 8	3°33	6°38	15° 7	24♌14	24°10	2° 4	n.a.	M 2
T 3	15 50 24	27° 3'23	13♉21	11°39	28°39	7°51	0°39	22° 3	3°37	6°40	15° 8	24° 4	24° 7	2°11	n.a.	T 3
W 4	15 54 20	28° 0'32	28°38	13°29	29°50	8°28	0°33	21°59	3°41	6°42	15° 9	23°53	24° 4	2°18	n.a.	W 4
T 5	15 58 17	28°57'42	13♊56	15°23	1♉ 2	9° 5	0°27	21°54	3°44	6°43	15°10	23°43	24° 0	2°24	n.a.	T 5
F 6	16 2 13	29°54'52	29° 4	17°19	2°14	9°42	0°21	21°50	3°48	6°45	15°11	23°34	23°57	2°31	n.a.	F 6
S 7	16 6 10	0♊52'03	13♋51	19°17	3°26	10°20	0°16	21°46	3°52	6°46	15°12	23°27	23°54	2°38	n.a.	S 7
S 8	16 10 7	1°49'15	28°13	21°18	4°39	10°57	0°10	21°41	3°55	6°48	15°13	23°23	23°51	2°45	n.a.	S 8
M 9	16 14 3	2°46'26	12♌ 7	23°20	5°51	11°34	0° 5	21°37	3°59	6°49	15°14	23°21	23°48	2°51	n.a.	M 9
T 10	16 18 0	3°43'38	25°33	25°24	7° 3	12°11	29♎59	21°33	4° 3	6°50	15°15	23°D21	23°45	2°58	n.a.	T 10
W11	16 21 56	4°40'51	8♍34	27°29	8°15	12°49	29°54	21°29	4° 6	6°52	15°16	23°R21	23°41	3° 5	n.a.	W11
T 12	16 25 53	5°38'04	21°15	29°35	9°27	13°26	29°49	21°24	4°10	6°53	15°17	23°20	23°38	3°12	n.a.	T 12
F 13	16 29 49	6°35'17	3♎38	1♊42	10°40	14° 4	29°44	21°20	4°14	6°55	15°18	23°18	23°35	3°18	n.a.	F 13
S 14	16 33 46	7°32'32	15°50	3°49	11°52	14°41	29°40	21°16	4°17	6°56	15°19	23°12	23°32	3°25	n.a.	S 14
S 15	16 37 42	8°29'47	27°53	5°55	13° 4	15°19	29°35	21°12	4°21	6°57	15°20	23° 5	23°29	3°32	n.a.	S 15
M16	16 41 39	9°27'02	9♏50	8° 2	14°17	15°56	29°31	21° 8	4°25	6°58	15°21	22°54	23°25	3°38	n.a.	M16
T 17	16 45 36	10°24'19	21°44	10° 8	15°29	16°34	29°27	21° 4	4°28	7° 0	15°22	22°42	23°22	3°45	n.a.	T 17
W18	16 49 32	11°21'36	3♐37	12°13	16°42	17°12	29°23	21° 0	4°32	7° 1	15°23	22°29	23°19	3°52	n.a.	W18
T 19	16 53 29	12°18'55	15°30	14°18	17°55	17°49	29°19	20°56	4°36	7° 2	15°23	22°17	23°16	3°59	n.a.	T 19
F 20	16 57 25	13°16'14	27°24	16°21	19° 7	18°27	29°15	20°52	4°39	7° 3	15°24	22° 6	23°13	4° 5	n.a.	F 20
S 21	17 1 22	14°13'35	9♑22	18°24	20°20	19° 5	29°12	20°48	4°43	7° 4	15°25	21°57	23°10	4°12	n.a.	S 21
S 22	17 5 18	15°10'57	21°25	20°25	21°33	19°43	29° 8	20°44	4°47	7° 5	15°26	21°50	23° 6	4°19	n.a.	S 22
M23	17 9 15	16° 8'20	3♒36	22°24	22°45	20°21	29° 5	20°41	4°50	7° 6	15°27	21°46	23° 3	4°26	n.a.	M23
T 24	17 13 12	17° 5'45	15°57	24°23	23°58	20°59	29° 2	20°37	4°54	7° 7	15°27	21°D45	23° 0	4°32	n.a.	T 24
W25	17 17 8	18° 3'11	28°33	26°20	25°11	21°37	28°59	20°33	4°58	7° 8	15°28	21°45	22°57	4°39	n.a.	W25
T 26	17 21 5	19° 0'38	11♓27	28°15	26°24	22°15	28°57	20°30	5° 1	7° 9	15°29	21°45	22°54	4°46	n.a.	T 26
F 27	17 25 1	19°58'08	24°43	0♋ 9	27°37	22°53	28°54	20°26	5° 5	7°10	15°29	21°R45	22°51	4°52	n.a.	F 27
S 28	17 28 58	20°55'38	8♈24	2° 1	28°50	23°31	28°52	20°23	5° 8	7°11	15°30	21°44	22°47	4°59	n.a.	S 28
S 29	17 32 54	21°53'10	22°31	3°52	0♊ 3	24° 9	28°50	20°19	5°12	7°12	15°31	21°41	22°44	5° 6	n.a.	S 29
M30	17 36 51	22♊50'44	7♉ 4	5♋42	1♊16	24♋48	28♎48	20♏16	5♊15	7♈13	15♈31	21♌35	22♌41	5♐13	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	1n56	3s48	13n23	1s 8	8n55	1s30	25n 4	1n21	11s 9	0n53	17s16	1n26	21n20	0n 6	0n48	2s 3	5s46	12s51	13n39	13n41	15s56		n.a.
M 2	19 38	6 51	4 31	14 9	0 56	9 23	1 29	25 1	1 21	11 7	0 53	17 15	1 26	21 21	0 6	0 49	2 3	5 46	12 51	13 41	13 42	15 58		n.a.
T 3	19 51	11 27	4 55	14 54	0 44	9 50	1 27	24 59	1 21	11 5	0 53	17 14	1 26	21 22	0 6	0 49	2 3	5 46	12 52	13 45	13 44	15 59		n.a.
W 4	20 5	15 21	4 59	15 40	0 32	10 18	1 25	24 56	1 20	11 3	0 53	17 13	1 26	21 22	0 6	0 50	2 3	5 46	12 52	13 48	13 45	16 1		n.a.
T 5	20 18	18 13	4 42	16 26	0 20	10 45	1 23	24 53	1 20	11 1	0 53	17 12	1 26	21 23	0 6	0 50	2 3	5 45	12 52	13 52	13 46	16 2		n.a.
F 6	20 30	19 47	4 5	17 11	0 8	11 12	1 21	24 50	1 20	10 59	0 52	17 11	1 26	21 24	0 6	0 51	2 3	5 45	12 52	13 55	13 47	16 3		n.a.
S 7	20 42	19 57	3 13	17 55	0n 3	11 39	1 19	24 47	1 19	10 57	0 52	17 10	1 26	21 25	0 6	0 51	2 3	5 45	12 52	13 57	13 48	16 5		n.a.
S 8	20 54	18 48	2 9	18 39	0 15	12 6	1 17	24 44	1 19	10 56	0 52	17 9	1 25	21 25	0 6	0 52	2 3	5 45	12 52	13 58	13 49	16 6		n.a.
M 9	21 6	16 32	0 59	19 21	0 25	12 32	1 15	24 40	1 19	10 54	0 52	17 8	1 25	21 26	0 6	0 52	2 3	5 44	12 52	13 59	13 50	16 8		n.a.
T 10	21 17	13 25	0n12	20 2	0 35	12 58	1 13	24 36	1 18	10 52	0 51	17 7	1 25	21 27	0 6	0 53	2 3	5 44	12 53	13 59	13 51	16 9		n.a.
W11	21 28	9 44	1 20	20 41	0 45	13 24	1 11	24 32	1 18	10 51	0 51	17 6	1 25	21 27	0 6	0 54	2 3	5 44	12 53	13 59	13 52	16 11		n.a.
T 12	21 38	5 42	2 22	21 19	0 54	13 50	1 8	24 28	1 18	10 49	0 51	17 5	1 25	21 28	0 6	0 54	2 3	5 44	12 53	13 59	13 53	16 12		n.a.
F 13	21 48	1 31	3 16	21 54	1 3	14 15	1 6	24 24	1 17	10 48	0 51	17 4	1 25	21 29	0 6	0 54	2 3	5 44	12 53	14 0	13 54	16 13		n.a.
S 14	21 58	2s39	4 0	22 27	1 11	14 40	1 4	24 19	1 17	10 46	0 50	17 3	1 25	21 30	0 6	0 55	2 3	5 43	12 53	14 2	13 55	16 15		n.a.
S 15	22 7	6 40	4 33	22 58	1 18	15 4	1 2	24 15	1 16	10 45	0 50	17 2	1 25	21 30	0 6	0 55	2 3	5 43	12 54	14 4	13 56	16 16		n.a.
M16	22 16	10 23	4 53	23 26	1 24	15 29	0 59	24 10	1 16	10 44	0 50	17 1	1 25	21 31	0 6	0 56	2 4	5 43	12 54	14 8	13 57	16 18		n.a.
T 17	22 25	13 41	5 1	23 51	1 30	15 52	0 57	24 5	1 16	10 42	0 50	17 0	1 24	21 32	0 6	0 56	2 4	5 43	12 54	14 12	13 58	16 19		n.a.
W18	22 33	16 25	4 56	24 14	1 35	16 16	0 54	24 0	1 15	10 41	0 49	16 59	1 24	21 32	0 6	0 57	2 4	5 43	12 54	14 16	14 0	16 20		n.a.
T 19	22 41	18 29	4 37	24 34	1 39	16 39	0 52	23 54	1 15	10 40	0 49	16 58	1 24	21 33	0 6	0 57	2 4	5 43	12 54	14 20	14 1	16 22		n.a.
F 20	22 48	19 44	4 7	24 52	1 43	17 2	0 50	23 49	1 15	10 39	0 49	16 57	1 24	21 34	0 6	0 58	2 4	5 43	12 54	14 24	14 2	16 23		n.a.
S 21	22 55	20 8	3 25	25 7	1 46	17 24	0 47	23 43	1 14	10 38	0 49	16 56	1 24	21 34	0 6	0 58	2 4	5 42	12 55	14 27	14 3	16 25		n.a.
S 22	23 2	19 36	2 34	25 19	1 48	17 46	0 45	23 37	1 14	10 37	0 48	16 55	1 24	21 35	0 6	0 58	2 4	5 42	12 55	14 29	14 4	16 26		n.a.
M23	23 8	18 10	1 35	25 28	1 49	18 7	0 42	23 31	1 14	10 36	0 48	16 54	1 24	21 36	0 6	0 59	2 4	5 42	12 55	14 30	14 5	16 27		n.a.
T 24	23 14	15 51	0 31	25 35	1 50	18 28	0 39	23 25	1 13	10 35	0 48	16 53	1 23	21 36	0 6	0 59	2 4	5 42	12 55	14 31	14 6	16 29		n.a.
W25	23 20	12 45	0s36	25 40	1 50	18 49	0 37	23 18	1 13	10 34	0 48	16 53	1 23	21 37	0 6	0 59	2 4	5 42	12 55	14 31	14 7	16 30		n.a.
T 26	23 25	8 59	1 43	25 42	1 50	19 9	0 34	23 12	1 12	10 34	0 47	16 52	1 23	21 38	0 6	1 0	2 4	5 42	12 56	14 31	14 8	16 32		n.a.
F 27	23 29	4 41	2 47	25 42	1 49	19 28	0 32	23 5	1 12	10 33	0 47	16 51	1 23	21 39	0 6	1 0	2 4	5 42	12 56	14 31	14 9	16 33		n.a.
S 28	23 34	0 1	3 42	25 39	1 48	19 47	0 29	22 58	1 12	10 32	0 47	16 50	1 23	21 39	0 6	1 0	2 4	5 42	12 56	14 31	14 10	16 34		n.a.
S 29	23 37	4n48	4 27	25 35	1 46	20 6	0 27	22 51	1 11	10 32	0 47	16 49	1 23	21 40	0 6	1 1	2 4	5 42	12 56	14 32	14 11	16 36		n.a.
M30	23n41	9n29	4s55	25n28	1n43	20n24	0s24	22n43	1n11	10s31	0n46	16s49	1n23	21n40	0n 7	1n 1	2s 4	5s42	12s57	14n34	14n12	16s37		n.a.

Julian Day Number = 1145940.5, Delta T = 10h16m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'38, Lahiri = -25°41'38 Julian Calendar 1 June 1576 BCE == Greg. Calendar 18 May 1576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 47	23♊48'20	21♉59	7♋30	2♊29	25♋26	28°R46	20°R12	5♊19	7♈14	15♈32	21°R28	22♌38	5♐19	n.a.	T 1
W 2	17 44 44	24°45'57	7♊ 8	9°16	3°43	26° 4	28♎44	20♏ 9	5°22	7°15	15°33	21♌19	22°35	5°26	n.a.	W 2
T 3	17 48 41	25°43'36	22°22	11° 1	4°56	26°43	28°43	20° 6	5°26	7°15	15°33	21°11	22°31	5°33	n.a.	T 3
F 4	17 52 37	26°41'16	7♋29	12°45	6° 9	27°21	28°42	20° 3	5°29	7°16	15°34	21° 4	22°28	5°39	n.a.	F 4
S 5	17 56 34	27°38'58	22°20	14°27	7°22	28° 0	28°41	20° 0	5°33	7°17	15°34	20°59	22°25	5°46	n.a.	S 5
S 6	18 0 30	28°36'41	6♌48	16° 7	8°36	28°38	28°40	19°57	5°36	7°17	15°35	20°56	22°22	5°53	n.a.	S 6
M 7	18 4 27	29°34'25	20°48	17°46	9°49	29°17	28°39	19°54	5°40	7°18	15°35	20°D55	22°19	6° 0	n.a.	M 7
T 8	18 8 23	0♋32'10	4♍21	19°24	11° 3	29°56	28°39	19°51	5°43	7°19	15°36	20°56	22°16	6° 6	n.a.	T 8
W 9	18 12 20	1°29'57	17°27	21° 0	12°16	0♌34	28°39	19°48	5°47	7°19	15°36	20°57	22°12	6°13	n.a.	W 9
T 10	18 16 16	2°27'45	0♎10	22°35	13°30	1°13	28°D39	19°46	5°50	7°20	15°37	20°R57	22° 9	6°20	n.a.	T 10
F 11	18 20 13	3°25'35	12°34	24° 8	14°43	1°52	28°39	19°43	5°53	7°20	15°37	20°57	22° 6	6°26	n.a.	F 11
S 12	18 24 10	4°23'26	24°44	25°40	15°57	2°31	28°39	19°41	5°57	7°21	15°37	20°55	22° 3	6°33	n.a.	S 12
S 13	18 28 6	5°21'18	6♏45	27°11	17°11	3°10	28°40	19°38	6° 0	7°21	15°38	20°51	22° 0	6°40	n.a.	S 13
M14	18 32 3	6°19'12	18°39	28°40	18°24	3°49	28°40	19°36	6° 3	7°21	15°38	20°45	21°57	6°47	n.a.	M14
T 15	18 35 59	7°17'08	0♐31	0♌ 8	19°38	4°28	28°41	19°34	6° 7	7°22	15°38	20°37	21°53	6°53	n.a.	T 15
W16	18 39 56	8°15'05	12°24	1°34	20°52	5° 7	28°42	19°32	6°10	7°22	15°39	20°30	21°50	7° 0	n.a.	W16
T 17	18 43 52	9°13'03	24°20	2°58	22° 6	5°46	28°43	19°29	6°13	7°22	15°39	20°22	21°47	7° 7	n.a.	T 17
F 18	18 47 49	10°11'04	6♑20	4°21	23°20	6°25	28°45	19°27	6°16	7°23	15°39	20°15	21°44	7°14	n.a.	F 18
S 19	18 51 45	11° 9'06	18°27	5°43	24°34	7° 4	28°47	19°26	6°20	7°23	15°40	20° 9	21°41	7°20	n.a.	S 19
S 20	18 55 42	12° 7'10	0♒41	7° 3	25°48	7°43	28°48	19°24	6°23	7°23	15°40	20° 6	21°37	7°27	n.a.	S 20
M21	18 59 39	13° 5'17	13° 4	8°21	27° 2	8°23	28°50	19°22	6°26	7°23	15°40	20° 4	21°34	7°34	n.a.	M21
T 22	19 3 35	14° 3'25	25°37	9°38	28°16	9° 2	28°52	19°20	6°29	7°23	15°40	20°D 4	21°31	7°40	n.a.	T 22
W23	19 7 32	15° 1'35	8♓24	10°53	29°30	9°41	28°55	19°19	6°32	7°24	15°40	20° 5	21°28	7°47	n.a.	W23
T 24	19 11 28	15°59'47	21°26	12° 6	0♋44	10°21	28°57	19°17	6°35	7°24	15°41	20° 7	21°25	7°54	n.a.	T 24
F 25	19 15 25	16°58'01	4♈45	13°17	1°58	11° 0	29° 0	19°16	6°38	7°R24	15°41	20° 8	21°22	8° 1	n.a.	F 25
S 26	19 19 21	17°56'18	18°24	14°27	3°12	11°40	29° 3	19°15	6°41	7°24	15°41	20°R 8	21°18	8° 7	n.a.	S 26
S 27	19 23 18	18°54'37	2♉22	15°34	4°26	12°20	29° 6	19°14	6°44	7°24	15°41	20° 8	21°15	8°14	n.a.	S 27
M28	19 27 14	19°52'58	16°41	16°39	5°41	12°59	29° 9	19°12	6°47	7°24	15°41	20° 6	21°12	8°21	n.a.	M28
T 29	19 31 11	20°51'22	1♊17	17°42	6°55	13°39	29°13	19°11	6°50	7°23	15°41	20° 3	21° 9	8°27	n.a.	T 29
W30	19 35 7	21°49'48	16° 6	18°42	8° 9	14°19	29°16	19°11	6°53	7°23	15°R41	19°59	21° 6	8°34	n.a.	W30
T 31	19 39 4	22♋48'16	1♋ 0	19♌40	9♋24	14♌59	29♎20	19♏10	6♊56	7♈23	15♈41	19♌55	21♌ 3	8♐41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	13n41	5s 5	25n20	1n40	20n41	0s21	22n36	1n11	10s31	0n46	16s48	1n22	21n41	0n 7	1n 1	2s 5	5s42	12s57	14n36	14n13	16s38		n.a.
W 2	23 46	17 4	4 54	25 9	1 37	20 58	0 19	22 28	1 10	10 31	0 46	16 47	1 22	21 42	0 7	1 1	2 5	5 42	12 57	14 39	14 14	16 40		n.a.
T 3	23 48	19 18	4 22	24 57	1 33	21 15	0 16	22 20	1 10	10 30	0 46	16 47	1 22	21 42	0 7	1 2	2 5	5 42	12 57	14 42	14 15	16 41		n.a.
F 4	23 50	20 9	3 31	24 44	1 29	21 30	0 14	22 12	1 9	10 30	0 45	16 46	1 22	21 43	0 7	1 2	2 5	5 42	12 57	14 44	14 16	16 43		n.a.
S 5	23 51	19 34	2 27	24 28	1 24	21 46	0 11	22 4	1 9	10 30	0 45	16 45	1 22	21 44	0 7	1 2	2 5	5 42	12 58	14 46	14 18	16 44		n.a.
S 6	23 52	17 42	1 15	24 11	1 19	22 0	0 8	21 56	1 9	10 30	0 45	16 45	1 22	21 44	0 7	1 2	2 5	5 42	12 58	14 47	14 19	16 45		n.a.
M 7	23 53	14 49	0 1	23 53	1 14	22 14	0 6	21 47	1 8	10 30	0 45	16 44	1 21	21 45	0 7	1 2	2 5	5 42	12 58	14 47	14 20	16 47		n.a.
T 8	23 53	11 12	1n12	23 34	1 8	22 27	0 3	21 38	1 8	10 30	0 44	16 43	1 21	21 46	0 7	1 3	2 5	5 42	12 58	14 47	14 21	16 48		n.a.
W 9	23 52	7 9	2 18	23 13	1 2	22 40	0 1	21 30	1 7	10 30	0 44	16 43	1 21	21 46	0 7	1 3	2 5	5 42	12 59	14 47	14 22	16 49		n.a.
T 10	23 51	2 55	3 15	22 52	0 56	22 52	0n 2	21 20	1 7	10 30	0 44	16 42	1 21	21 47	0 7	1 3	2 5	5 42	12 59	14 46	14 23	16 51		n.a.
F 11	23 50	1s21	4 2	22 29	0 49	23 4	0 5	21 11	1 7	10 31	0 44	16 42	1 21	21 47	0 7	1 3	2 5	5 42	12 59	14 46	14 24	16 52		n.a.
S 12	23 48	5 28	4 37	22 5	0 42	23 14	0 7	21 2	1 6	10 31	0 43	16 41	1 20	21 48	0 7	1 3	2 5	5 42	12 59	14 47	14 25	16 53		n.a.
S 13	23 46	9 19	4 59	21 40	0 35	23 24	0 10	20 52	1 6	10 32	0 43	16 41	1 20	21 49	0 7	1 3	2 5	5 42	12 59	14 48	14 26	16 55		n.a.
M14	23 43	12 45	5 8	21 15	0 27	23 34	0 12	20 43	1 5	10 32	0 43	16 40	1 20	21 49	0 7	1 3	2 5	5 42	13 0	14 50	14 27	16 56		n.a.
T 15	23 40	15 41	5 4	20 49	0 20	23 42	0 15	20 33	1 5	10 33	0 42	16 40	1 20	21 50	0 7	1 3	2 5	5 42	13 0	14 53	14 28	16 57		n.a.
W16	23 37	17 58	4 46	20 22	0 12	23 50	0 17	20 23	1 5	10 33	0 42	16 39	1 20	21 50	0 7	1 4	2 6	5 42	13 0	14 55	14 29	16 59		n.a.
T 17	23 33	19 29	4 16	19 55	0 4	23 58	0 20	20 13	1 4	10 34	0 42	16 39	1 20	21 51	0 7	1 4	2 6	5 42	13 0	14 58	14 30	17 0		n.a.
F 18	23 29	20 9	3 35	19 27	0s 5	24 4	0 22	20 2	1 4	10 35	0 42	16 39	1 19	21 52	0 7	1 4	2 6	5 42	13 1	15 0	14 31	17 1		n.a.
S 19	23 24	19 53	2 43	18 59	0 13	24 10	0 24	19 52	1 3	10 36	0 41	16 38	1 19	21 52	0 7	1 4	2 6	5 43	13 1	15 2	14 32	17 3		n.a.
S 20	23 19	18 41	1 44	18 30	0 22	24 15	0 27	19 41	1 3	10 36	0 41	16 38	1 19	21 53	0 7	1 4	2 6	5 43	13 1	15 3	14 33	17 4		n.a.
M21	23 13	16 36	0 38	18 1	0 30	24 20	0 29	19 30	1 2	10 37	0 41	16 38	1 19	21 53	0 7	1 4	2 6	5 43	13 1	15 4	14 34	17 5		n.a.
T 22	23 7	13 41	0s30	17 32	0 39	24 23	0 31	19 19	1 2	10 38	0 41	16 37	1 19	21 54	0 7	1 4	2 6	5 43	13 2	15 4	14 35	17 7		n.a.
W23	23 1	10 5	1 38	17 3	0 48	24 26	0 34	19 8	1 2	10 39	0 40	16 37	1 18	21 54	0 7	1 4	2 6	5 43	13 2	15 3	14 36	17 8		n.a.
T 24	22 54	5 57	2 43	16 34	0 57	24 28	0 36	18 57	1 1	10 41	0 40	16 37	1 18	21 55	0 7	1 4	2 6	5 43	13 2	15 3	14 37	17 9		n.a.
F 25	22 47	1 26	3 40	16 4	1 7	24 30	0 38	18 45	1 1	10 42	0 40	16 37	1 18	21 55	0 7	1 4	2 6	5 44	13 2	15 2	14 38	17 11		n.a.
S 26	22 39	3n15	4 26	15 35	1 16	24 31	0 40	18 34	1 0	10 43	0 40	16 36	1 18	21 56	0 7	1 4	2 6	5 44	13 3	15 2	14 39	17 12		n.a.
S 27	22 31	7 51	4 58	15 6	1 25	24 30	0 42	18 22	1 0	10 44	0 39	16 36	1 18	21 57	0 7	1 3	2 6	5 44	13 3	15 2	14 41	17 13		n.a.
M28	22 22	12 9	5 12	14 38	1 35	24 30	0 45	18 10	0 59	10 46	0 39	16 36	1 17	21 57	0 7	1 3	2 6	5 44	13 3	15 3	14 42	17 15		n.a.
T 29	22 13	15 47	5 7	14 10	1 44	24 28	0 47	17 58	0 59	10 47	0 39	16 36	1 17	21 58	0 7	1 3	2 6	5 44	13 3	15 4	14 43	17 16		n.a.
W30	22 4	18 28	4 41	13 42	1 53	24 26	0 49	17 46	0 58	10 49	0 39	16 36	1 17	21 58	0 7	1 3	2 7	5 45	13 4	15 5	14 44	17 17		n.a.
T 31	21n55	19n56	3s56	13n15	2s 3	24n23	0n51	17n34	0n58	10s50	0n38	16s36	1n17	21n59	0n 7	1n 3	2s 7	5s45	13s 4	15n 7	14n45	17s19		n.a.

Julian Day Number = 1145970.5, Delta T = 10h16m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'34, Lahiri = -25°41'34 Julian Calendar 1 July 1576 BCE == Greg. Calendar 17 June 1576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 43 1	23♋46'46	15♋51	20♌35	10♋38	15♌38	29♎24	19°R 9	6♊58	7°R23	15°R41	19°R52	20♌59	8♐48	n.a.	F 1
S 2	19 46 57	24°45'18	0♌32	21°26	11°53	16°18	29°28	19♏ 8	7° 1	7♈23	15♈41	19♌49	20°56	8°54	n.a.	S 2
S 3	19 50 54	25°43'53	14°54	22°15	13° 7	16°58	29°33	19° 8	7° 4	7°22	15°41	19°D48	20°53	9° 1	n.a.	S 3
M 4	19 54 50	26°42'29	28°55	23° 1	14°22	17°38	29°37	19° 7	7° 6	7°22	15°41	19°48	20°50	9° 8	n.a.	M 4
T 5	19 58 47	27°41'07	12♍30	23°42	15°36	18°18	29°42	19° 7	7° 9	7°22	15°41	19°49	20°47	9°14	n.a.	T 5
W 6	20 2 43	28°39'47	25°40	24°20	16°51	18°59	29°47	19° 7	7°12	7°21	15°41	19°51	20°43	9°21	n.a.	W 6
T 7	20 6 40	29°38'29	8♎28	24°54	18° 6	19°39	29°52	19° 7	7°14	7°21	15°40	19°52	20°40	9°28	n.a.	T 7
F 8	20 10 36	0♌37'13	20°55	25°23	19°20	20°19	29°57	19°D 7	7°17	7°21	15°40	19°53	20°37	9°35	n.a.	F 8
S 9	20 14 33	1°35'59	3♏ 7	25°47	20°35	20°59	0♏ 2	19° 7	7°19	7°20	15°40	19°R54	20°34	9°41	n.a.	S 9
S 10	20 18 30	2°34'46	15° 8	26° 5	21°50	21°40	0° 7	19° 7	7°22	7°20	15°40	19°53	20°31	9°48	n.a.	S 10
M11	20 22 26	3°33'36	27° 3	26°19	23° 5	22°20	0°13	19° 7	7°24	7°19	15°40	19°52	20°28	9°55	n.a.	M11
T 12	20 26 23	4°32'27	8♐55	26°26	24°19	23° 0	0°19	19° 8	7°27	7°18	15°39	19°50	20°24	10° 1	n.a.	T 12
W13	20 30 19	5°31'21	20°49	26°R26	25°34	23°41	0°25	19° 8	7°29	7°18	15°39	19°48	20°21	10° 8	n.a.	W13
T 14	20 34 16	6°30'16	2♑48	26°20	26°49	24°21	0°31	19° 9	7°31	7°17	15°39	19°46	20°18	10°15	n.a.	T 14
F 15	20 38 12	7°29'13	14°55	26° 7	28° 4	25° 2	0°37	19° 9	7°34	7°17	15°38	19°44	20°15	10°22	n.a.	F 15
S 16	20 42 9	8°28'13	27°12	25°47	29°19	25°43	0°44	19°10	7°36	7°16	15°38	19°43	20°12	10°28	n.a.	S 16
S 17	20 46 5	9°27'15	9♒41	25°19	0♌34	26°23	0°50	19°11	7°38	7°15	15°38	19°42	20° 9	10°35	n.a.	S 17
M18	20 50 2	10°26'18	22°22	24°43	1°49	27° 4	0°57	19°12	7°40	7°14	15°37	19°D42	20° 5	10°42	n.a.	M18
T 19	20 53 58	11°25'25	5♓15	24° 1	3° 4	27°45	1° 4	19°13	7°42	7°14	15°37	19°42	20° 2	10°49	n.a.	T 19
W20	20 57 55	12°24'33	18°22	23°11	4°19	28°26	1°11	19°14	7°44	7°13	15°36	19°43	19°59	10°55	n.a.	W20
T 21	21 1 52	13°23'43	1♈43	22°15	5°34	29° 7	1°18	19°15	7°46	7°12	15°36	19°43	19°56	11° 2	n.a.	T 21
F 22	21 5 48	14°22'57	15°16	21°13	6°49	29°48	1°25	19°17	7°48	7°11	15°36	19°44	19°53	11° 9	n.a.	F 22
S 23	21 9 45	15°22'12	29° 2	20° 7	8° 4	0♍29	1°33	19°18	7°50	7°10	15°35	19°44	19°49	11°15	n.a.	S 23
S 24	21 13 41	16°21'30	13♉ 1	18°58	9°19	1°10	1°40	19°20	7°52	7° 9	15°35	19°R44	19°46	11°22	n.a.	S 24
M25	21 17 38	17°20'51	27°10	17°48	10°34	1°51	1°48	19°21	7°54	7° 8	15°34	19°44	19°43	11°29	n.a.	M25
T 26	21 21 34	18°20'14	11♊29	16°39	11°49	2°32	1°56	19°23	7°55	7° 7	15°34	19°44	19°40	11°36	n.a.	T 26
W27	21 25 31	19°19'40	25°54	15°32	13° 5	3°13	2° 4	19°25	7°57	7° 6	15°33	19°D44	19°37	11°42	n.a.	W27
T 28	21 29 27	20°19'08	10♋21	14°30	14°20	3°55	2°12	19°27	7°59	7° 5	15°32	19°44	19°34	11°49	n.a.	T 28
F 29	21 33 24	21°18'39	24°45	13°33	15°35	4°36	2°20	19°29	8° 0	7° 4	15°32	19°44	19°30	11°56	n.a.	F 29
S 30	21 37 20	22°18'12	9♌ 2	12°45	16°50	5°17	2°29	19°31	8° 2	7° 3	15°31	19°44	19°27	12° 2	n.a.	S 30
S 31	21 41 17	23♌17'47	23♌ 7	12♌ 6	18♌ 6	5♍59	2♏37	19♏33	8♊ 4	7♈ 2	15♈31	19°R44	19♌24	12♐ 9	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n44	20n 0	2s56	12n49	2s12	24n19	0n53	17n21	0n58	10s52	0n38	16s36	1n17	21n59	0n 7	1n 3	2s 7	5s45	13s 4	15n 8	14n46	17s20		n.a.
S 2	21 34	18 43	1 44	12 23	2 21	24 14	0 54	17 9	0 57	10 54	0 38	16 36	1 17	22 0	0 7	1 3	2 7	5 45	13 4	15 8	14 47	17 21		n.a.
S 3	21 23	16 14	0 27	11 59	2 30	24 9	0 56	16 56	0 57	10 56	0 38	16 36	1 16	22 0	0 7	1 3	2 7	5 45	13 5	15 9	14 48	17 22		n.a.
M 4	21 12	12 51	0n50	11 35	2 39	24 3	0 58	16 43	0 56	10 57	0 37	16 36	1 16	22 1	0 7	1 2	2 7	5 46	13 5	15 9	14 49	17 24		n.a.
T 5	21 0	8 52	2 2	11 13	2 48	23 56	1 0	16 30	0 56	10 59	0 37	16 36	1 16	22 1	0 7	1 2	2 7	5 46	13 5	15 8	14 50	17 25		n.a.
W 6	20 48	4 34	3 5	10 53	2 57	23 48	1 1	16 17	0 55	11 1	0 37	16 36	1 16	22 1	0 7	1 2	2 7	5 46	13 5	15 8	14 51	17 26		n.a.
T 7	20 36	0 12	3 57	10 34	3 5	23 40	1 3	16 4	0 55	11 3	0 37	16 37	1 16	22 2	0 7	1 2	2 7	5 47	13 6	15 7	14 52	17 28		n.a.
F 8	20 23	4s 3	4 36	10 17	3 13	23 31	1 5	15 50	0 54	11 5	0 37	16 37	1 15	22 2	0 7	1 1	2 7	5 47	13 6	15 7	14 53	17 29		n.a.
S 9	20 10	8 3	5 2	10 1	3 20	23 21	1 6	15 37	0 54	11 7	0 36	16 37	1 15	22 3	0 7	1 1	2 7	5 47	13 6	15 7	14 54	17 30		n.a.
S 10	19 57	11 40	5 15	9 49	3 27	23 11	1 8	15 23	0 53	11 10	0 36	16 37	1 15	22 3	0 7	1 1	2 7	5 47	13 6	15 7	14 55	17 31		n.a.
M11	19 43	14 47	5 13	9 38	3 33	23 0	1 9	15 9	0 53	11 12	0 36	16 37	1 15	22 4	0 7	1 1	2 7	5 48	13 6	15 7	14 56	17 33		n.a.
T 12	19 29	17 17	4 58	9 31	3 39	22 48	1 10	14 55	0 52	11 14	0 36	16 38	1 15	22 4	0 7	1 0	2 7	5 48	13 7	15 8	14 57	17 34		n.a.
W13	19 14	19 3	4 31	9 26	3 43	22 35	1 12	14 41	0 52	11 16	0 35	16 38	1 14	22 4	0 7	1 0	2 7	5 48	13 7	15 9	14 58	17 35		n.a.
T 14	18 59	20 0	3 51	9 25	3 47	22 22	1 13	14 27	0 51	11 19	0 35	16 38	1 14	22 5	0 7	1 0	2 8	5 49	13 7	15 9	14 59	17 36		n.a.
F 15	18 44	20 2	3 1	9 27	3 50	22 8	1 14	14 13	0 51	11 21	0 35	16 39	1 14	22 5	0 7	0 59	2 8	5 49	13 7	15 10	15 0	17 38		n.a.
S 16	18 29	19 7	2 1	9 32	3 51	21 54	1 15	13 58	0 51	11 24	0 35	16 39	1 14	22 6	0 7	0 59	2 8	5 49	13 8	15 10	15 1	17 39		n.a.
S 17	18 13	17 16	0 55	9 42	3 51	21 38	1 16	13 44	0 50	11 26	0 35	16 40	1 14	22 6	0 7	0 59	2 8	5 50	13 8	15 11	15 2	17 40		n.a.
M18	17 57	14 33	0s15	9 55	3 49	21 22	1 17	13 29	0 50	11 29	0 34	16 40	1 13	22 6	0 7	0 58	2 8	5 50	13 8	15 11	15 3	17 41		n.a.
T 19	17 40	11 4	1 25	10 13	3 46	21 6	1 18	13 14	0 49	11 31	0 34	16 41	1 13	22 7	0 7	0 58	2 8	5 50	13 8	15 11	15 4	17 43		n.a.
W20	17 23	7 1	2 32	10 34	3 41	20 49	1 19	12 59	0 49	11 34	0 34	16 41	1 13	22 7	0 7	0 58	2 8	5 51	13 8	15 10	15 5	17 44		n.a.
T 21	17 6	2 33	3 33	10 59	3 34	20 31	1 20	12 44	0 48	11 37	0 34	16 42	1 13	22 7	0 7	0 57	2 8	5 51	13 9	15 10	15 6	17 45		n.a.
F 22	16 49	2n 6	4 22	11 28	3 24	20 13	1 21	12 29	0 48	11 40	0 33	16 42	1 13	22 8	0 7	0 57	2 8	5 51	13 9	15 10	15 7	17 46		n.a.
S 23	16 31	6 43	4 57	12 0	3 13	19 54	1 21	12 14	0 47	11 43	0 33	16 43	1 12	22 8	0 7	0 56	2 8	5 52	13 9	15 10	15 8	17 48		n.a.
S 24	16 13	11 2	5 15	12 34	3 0	19 34	1 22	11 59	0 47	11 45	0 33	16 43	1 12	22 8	0 7	0 56	2 8	5 52	13 9	15 10	15 9	17 49		n.a.
M25	15 55	14 47	5 15	13 10	2 45	19 14	1 23	11 43	0 46	11 48	0 33	16 44	1 12	22 9	0 7	0 56	2 8	5 53	13 10	15 10	15 10	17 50		n.a.
T 26	15 37	17 42	4 55	13 47	2 28	18 53	1 23	11 28	0 45	11 51	0 33	16 45	1 12	22 9	0 7	0 55	2 8	5 53	13 10	15 10	15 11	17 51		n.a.
W27	15 18	19 32	4 16	14 24	2 10	18 32	1 24	11 12	0 45	11 54	0 32	16 45	1 12	22 9	0 7	0 55	2 8	5 53	13 10	15 10	15 12	17 53		n.a.
T 28	14 59	20 7	3 22	15 1	1 51	18 10	1 24	10 57	0 44	11 57	0 32	16 46	1 11	22 10	0 7	0 54	2 8	5 54	13 10	15 10	15 13	17 54		n.a.
F 29	14 39	19 22	2 14	15 37	1 31	17 48	1 24	10 41	0 44	12 0	0 32	16 47	1 11	22 10	0 7	0 54	2 8	5 54	13 10	15 10	15 14	17 55		n.a.
S 30	14 20	17 23	0 59	16 10	1 11	17 25	1 25	10 25	0 43	12 4	0 32	16 48	1 11	22 10	0 7	0 53	2 8	5 55	13 11	15 10	15 15	17 56		n.a.
S 31	14n 0	14n21	0n19	16n40	0s51	17n 2	1n25	10n 9	0n43	12s 7	0n32	16s48	1n11	22n10	0n 7	0n53	2s 9	5s55	13s11	15n10	15n16	17s57		n.a.

Julian Day Number = 1146001.5, Delta T = 10h16m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'30, Lahiri = -25°41'30 Julian Calendar 1 Aug. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 July 1576 BCE

The year -1575 astronomical counting style corresponds to year 1576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 14	24♌17'24	6♍55	11°R36	19♌21	6♍40	2♏46	19♏36	8♊ 5	7°R 1	15°R30	19°R44	19♌21	12♐16	n.a.	M 1
T 2	21 49 10	25°17'04	20°24	11♌18	20°36	7°22	2°55	19°38	8° 6	7♈ 0	15♈29	19♌44	19°18	12°23	n.a.	T 2
W 3	21 53 7	26°16'45	3♎33	11°D10	21°52	8° 3	3° 4	19°41	8° 8	6°59	15°29	19°43	19°14	12°29	n.a.	W 3
T 4	21 57 3	27°16'29	16°21	11°13	23° 7	8°45	3°13	19°43	8° 9	6°58	15°28	19°42	19°11	12°36	n.a.	T 4
F 5	22 1 0	28°16'14	28°51	11°27	24°22	9°27	3°22	19°46	8°10	6°56	15°27	19°41	19° 8	12°43	n.a.	F 5
S 6	22 4 56	29°16'01	11♏ 5	11°52	25°38	10° 9	3°31	19°49	8°12	6°55	15°26	19°40	19° 5	12°49	n.a.	S 6
S 7	22 8 53	0♍15'50	23° 7	12°26	26°53	10°50	3°41	19°51	8°13	6°54	15°26	19°40	19° 2	12°56	n.a.	S 7
M 8	22 12 49	1°15'42	5♐ 2	13° 9	28° 8	11°32	3°50	19°54	8°14	6°52	15°25	19°D40	18°59	13° 3	n.a.	M 8
T 9	22 16 46	2°15'35	16°54	14° 0	29°24	12°14	4° 0	19°57	8°15	6°51	15°24	19°40	18°55	13° 9	n.a.	T 9
W10	22 20 42	3°15'29	28°48	14°59	0♍39	12°56	4°10	20° 1	8°16	6°50	15°23	19°41	18°52	13°16	n.a.	W10
T 11	22 24 39	4°15'26	10♑49	16° 4	1°55	13°38	4°20	20° 4	8°17	6°48	15°23	19°42	18°49	13°23	n.a.	T 11
F 12	22 28 36	5°15'25	23° 0	17°15	3°10	14°20	4°30	20° 7	8°18	6°47	15°22	19°44	18°46	13°30	n.a.	F 12
S 13	22 32 32	6°15'25	5♒26	18°31	4°26	15° 2	4°40	20°11	8°19	6°46	15°21	19°45	18°43	13°36	n.a.	S 13
S 14	22 36 29	7°15'28	18° 7	19°51	5°41	15°45	4°50	20°14	8°19	6°44	15°20	19°R45	18°40	13°43	n.a.	S 14
M15	22 40 25	8°15'32	1♓ 6	21°15	6°56	16°27	5° 0	20°18	8°20	6°43	15°19	19°45	18°36	13°50	n.a.	M15
T 16	22 44 22	9°15'38	14°23	22°42	8°12	17° 9	5°11	20°21	8°21	6°41	15°18	19°44	18°33	13°56	n.a.	T 16
W17	22 48 18	10°15'46	27°57	24°11	9°27	17°52	5°21	20°25	8°21	6°40	15°17	19°41	18°30	14° 3	n.a.	W17
T 18	22 52 15	11°15'57	11♈44	25°43	10°43	18°34	5°32	20°29	8°22	6°38	15°16	19°38	18°27	14°10	n.a.	T 18
F 19	22 56 11	12°16'09	25°43	27°16	11°58	19°16	5°42	20°33	8°23	6°37	15°16	19°35	18°24	14°17	n.a.	F 19
S 20	23 0 8	13°16'24	9♉49	28°51	13°14	19°59	5°53	20°37	8°23	6°35	15°15	19°32	18°20	14°23	n.a.	S 20
S 21	23 4 4	14°16'41	24° 0	0♍26	14°29	20°41	6° 4	20°41	8°23	6°34	15°14	19°30	18°17	14°30	n.a.	S 21
M22	23 8 1	15°17'00	8♊12	2° 3	15°45	21°24	6°15	20°45	8°24	6°32	15°13	19°28	18°14	14°37	n.a.	M22
T 23	23 11 58	16°17'21	22°22	3°40	17° 0	22° 7	6°26	20°49	8°24	6°31	15°12	19°D28	18°11	14°43	n.a.	T 23
W24	23 15 54	17°17'45	6♋30	5°18	18°16	22°49	6°37	20°53	8°24	6°29	15°11	19°29	18° 8	14°50	n.a.	W24
T 25	23 19 51	18°18'11	20°33	6°56	19°32	23°32	6°49	20°58	8°24	6°28	15°10	19°31	18° 5	14°57	n.a.	T 25
F 26	23 23 47	19°18'39	4♌29	8°34	20°47	24°15	7° 0	21° 2	8°25	6°26	15° 9	19°32	18° 1	15° 4	n.a.	F 26
S 27	23 27 44	20°19'08	18°17	10°12	22° 3	24°58	7°11	21° 7	8°25	6°24	15° 8	19°R33	17°58	15°10	n.a.	S 27
S 28	23 31 40	21°19'40	1♍56	11°50	23°18	25°41	7°23	21°11	8°R25	6°23	15° 7	19°32	17°55	15°17	n.a.	S 28
M29	23 35 37	22°20'14	15°23	13°29	24°34	26°24	7°35	21°16	8°25	6°21	15° 6	19°30	17°52	15°24	n.a.	M29
T 30	23 39 33	23♍20'49	28♍35	15♍ 7	25♍49	27♍ 7	7♏46	21♏21	8♊25	6♈19	15♈ 5	19♌26	17♌49	15♐30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n40	10n35	1n34	17n 7	0s31	16n38	1n25	9n53	0n42	12s10	0n31	16s49	1n11	22n11	0n 7	0n52	2s 9	5s55	13s11	15n10	15n17	17s59		n.a.
T 2	13 20	6 21	2 42	17 31	0 12	16 13	1 25	9 36	0 42	12 13	0 31	16 50	1 10	22 11	0 7	0 52	2 9	5 56	13 11	15 10	15 18	18 0		n.a.
W 3	12 59	1 55	3 40	17 50	0n 6	15 49	1 25	9 20	0 41	12 16	0 31	16 51	1 10	22 11	0 7	0 51	2 9	5 56	13 11	15 10	15 19	18 1		n.a.
T 4	12 38	2s29	4 25	18 5	0 23	15 24	1 25	9 4	0 41	12 20	0 31	16 52	1 10	22 11	0 7	0 51	2 9	5 57	13 11	15 11	15 20	18 2		n.a.
F 5	12 17	6 39	4 56	18 16	0 38	14 58	1 25	8 47	0 40	12 23	0 31	16 53	1 10	22 12	0 7	0 50	2 9	5 57	13 12	15 11	15 21	18 3		n.a.
S 6	11 56	10 28	5 13	18 23	0 53	14 32	1 24	8 31	0 40	12 27	0 30	16 54	1 10	22 12	0 7	0 50	2 9	5 58	13 12	15 11	15 22	18 5		n.a.
S 7	11 35	13 48	5 16	18 26	1 5	14 5	1 24	8 14	0 39	12 30	0 30	16 55	1 10	22 12	0 8	0 49	2 9	5 58	13 12	15 11	15 23	18 6		n.a.
M 8	11 13	16 31	5 5	18 24	1 17	13 39	1 24	7 57	0 39	12 33	0 30	16 56	1 9	22 12	0 8	0 49	2 9	5 59	13 12	15 11	15 24	18 7		n.a.
T 9	10 52	18 33	4 42	18 19	1 27	13 11	1 23	7 41	0 38	12 37	0 30	16 57	1 9	22 12	0 8	0 48	2 9	5 59	13 12	15 11	15 25	18 8		n.a.
W10	10 30	19 46	4 6	18 9	1 35	12 44	1 23	7 24	0 38	12 40	0 30	16 58	1 9	22 13	0 8	0 47	2 9	5 59	13 12	15 11	15 26	18 9		n.a.
T 11	10 8	20 7	3 19	17 56	1 43	12 16	1 22	7 7	0 37	12 44	0 29	16 59	1 9	22 13	0 8	0 47	2 9	6 0	13 13	15 11	15 27	18 11		n.a.
F 12	9 45	19 32	2 23	17 40	1 49	11 48	1 22	6 50	0 36	12 48	0 29	17 0	1 9	22 13	0 8	0 46	2 9	6 0	13 13	15 10	15 28	18 12		n.a.
S 13	9 23	18 0	1 18	17 21	1 54	11 19	1 21	6 33	0 36	12 51	0 29	17 1	1 8	22 13	0 8	0 46	2 9	6 1	13 13	15 10	15 29	18 13		n.a.
S 14	9 0	15 32	0 9	16 59	1 57	10 50	1 20	6 16	0 35	12 55	0 29	17 2	1 8	22 13	0 8	0 45	2 9	6 1	13 13	15 10	15 30	18 14		n.a.
M15	8 37	12 15	1s 2	16 34	2 0	10 21	1 20	5 58	0 35	12 59	0 29	17 3	1 8	22 13	0 8	0 44	2 9	6 2	13 13	15 10	15 31	18 15		n.a.
T 16	8 14	8 16	2 12	16 7	2 2	9 52	1 19	5 41	0 34	13 2	0 29	17 4	1 8	22 14	0 8	0 44	2 9	6 2	13 13	15 10	15 32	18 16		n.a.
W17	7 51	3 48	3 15	15 38	2 3	9 22	1 18	5 24	0 34	13 6	0 28	17 5	1 8	22 14	0 8	0 43	2 9	6 3	13 14	15 11	15 33	18 18		n.a.
T 18	7 28	0n55	4 8	15 6	2 3	8 52	1 17	5 6	0 33	13 10	0 28	17 7	1 8	22 14	0 8	0 43	2 9	6 3	13 14	15 12	15 34	18 19		n.a.
F 19	7 5	5 40	4 47	14 33	2 2	8 22	1 16	4 49	0 32	13 14	0 28	17 8	1 7	22 14	0 8	0 42	2 9	6 4	13 14	15 13	15 35	18 20		n.a.
S 20	6 41	10 8	5 10	13 58	2 1	7 51	1 15	4 31	0 32	13 17	0 28	17 9	1 7	22 14	0 8	0 41	2 9	6 4	13 14	15 14	15 36	18 21		n.a.
S 21	6 18	14 4	5 13	13 22	1 59	7 21	1 14	4 14	0 31	13 21	0 28	17 10	1 7	22 14	0 8	0 41	2 9	6 5	13 14	15 15	15 37	18 22		n.a.
M22	5 54	17 11	4 58	12 45	1 57	6 50	1 13	3 56	0 31	13 25	0 27	17 12	1 7	22 14	0 8	0 40	2 9	6 5	13 14	15 15	15 38	18 23		n.a.
T 23	5 30	19 16	4 24	12 6	1 54	6 19	1 11	3 39	0 30	13 29	0 27	17 13	1 7	22 14	0 8	0 39	2 9	6 5	13 14	15 15	15 39	18 25		n.a.
W24	5 6	20 9	3 34	11 27	1 50	5 48	1 10	3 21	0 30	13 33	0 27	17 14	1 7	22 14	0 8	0 39	2 9	6 6	13 14	15 15	15 40	18 26		n.a.
T 25	4 42	19 46	2 32	10 46	1 47	5 16	1 9	3 3	0 29	13 37	0 27	17 16	1 6	22 14	0 8	0 38	2 9	6 6	13 14	15 14	15 41	18 27		n.a.
F 26	4 18	18 10	1 22	10 5	1 43	4 45	1 7	2 45	0 28	13 41	0 27	17 17	1 6	22 14	0 8	0 37	2 9	6 7	13 15	15 14	15 42	18 28		n.a.
S 27	3 54	15 31	0 7	9 23	1 38	4 13	1 6	2 28	0 28	13 45	0 27	17 18	1 6	22 14	0 8	0 37	2 10	6 7	13 15	15 14	15 43	18 29		n.a.
S 28	3 30	12 1	1n 7	8 41	1 33	3 41	1 4	2 10	0 27	13 49	0 27	17 20	1 6	22 14	0 8	0 36	2 10	6 8	13 15	15 14	15 44	18 30		n.a.
M29	3 6	7 57	2 16	7 58	1 28	3 9	1 3	1 52	0 27	13 53	0 26	17 21	1 6	22 14	0 8	0 35	2 10	6 8	13 15	15 14	15 45	18 31		n.a.
T 30	2n41	3n34	3n17	7n14	1n23	2n37	1n 1	1n34	0n26	13s57	0n26	17s22	1n 6	22n14	0n 8	0n35	2s10	6s 9	13s15	15n16	15n46	18s32		n.a.

Julian Day Number = 1146032.5, Delta T = 10h16m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'26, Lahiri = -25°41'26 Julian Calendar 1 Sept. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 30	24♍21'26	11♎33	16♍44	27♍ 5	27♍50	7♏58	21♏25	8°R24	6°R18	15°R 4	19°R20	17♌45	15♐37	n.a.	W 1
T 2	23 47 27	25°22'05	24°15	18°22	28°20	28°33	8°10	21°30	8♊24	6♈16	15♈ 2	19♌14	17°42	15°44	n.a.	T 2
F 3	23 51 23	26°22'45	6♏42	20° 0	29°36	29°16	8°22	21°35	8°24	6°14	15° 1	19° 7	17°39	15°50	n.a.	F 3
S 4	23 55 20	27°23'27	18°55	21°37	0♎52	29°59	8°34	21°40	8°24	6°13	15° 0	19° 1	17°36	15°57	n.a.	S 4
S 5	23 59 16	28°24'10	0♐57	23°14	2° 7	0♎43	8°46	21°45	8°23	6°11	14°59	18°56	17°33	16° 4	n.a.	S 5
M 6	0 3 13	29°24'54	12°51	24°51	3°23	1°26	8°58	21°51	8°23	6° 9	14°58	18°52	17°30	16°11	n.a.	M 6
T 7	0 7 9	0♎25'40	24°42	26°27	4°38	2°10	9°10	21°56	8°22	6° 8	14°57	18°51	17°26	16°17	n.a.	T 7
W 8	0 11 6	1°26'27	6♑34	28° 3	5°54	2°53	9°23	22° 1	8°22	6° 6	14°56	18°D50	17°23	16°24	n.a.	W 8
T 9	0 15 2	2°27'16	18°33	29°39	7° 9	3°37	9°35	22° 6	8°21	6° 4	14°55	18°52	17°20	16°31	n.a.	T 9
F 10	0 18 59	3°28'05	0♒44	1♎15	8°25	4°20	9°47	22°12	8°21	6° 3	14°54	18°53	17°17	16°37	n.a.	F 10
S 11	0 22 56	4°28'56	13°11	2°50	9°40	5° 4	10° 0	22°17	8°20	6° 1	14°53	18°R54	17°14	16°44	n.a.	S 11
S 12	0 26 52	5°29'48	25°59	4°26	10°56	5°48	10°13	22°23	8°19	5°59	14°51	18°54	17°11	16°51	n.a.	S 12
M13	0 30 49	6°30'41	9♓10	6° 1	12°11	6°31	10°25	22°28	8°18	5°57	14°50	18°52	17° 7	16°58	n.a.	M13
T 14	0 34 45	7°31'35	22°44	7°36	13°27	7°15	10°38	22°34	8°18	5°56	14°49	18°48	17° 4	17° 4	n.a.	T 14
W15	0 38 42	8°32'31	6♈42	9°11	14°42	7°59	10°51	22°40	8°17	5°54	14°48	18°42	17° 1	17°11	n.a.	W15
T 16	0 42 38	9°33'27	20°57	10°45	15°58	8°43	11° 3	22°45	8°16	5°52	14°47	18°34	16°58	17°18	n.a.	T 16
F 17	0 46 35	10°34'25	5♉26	12°20	17°13	9°27	11°16	22°51	8°15	5°51	14°46	18°25	16°55	17°24	n.a.	F 17
S 18	0 50 31	11°35'25	20° 1	13°54	18°29	10°11	11°29	22°57	8°14	5°49	14°45	18°16	16°51	17°31	n.a.	S 18
S 19	0 54 28	12°36'26	4♊36	15°28	19°44	10°55	11°42	23° 3	8°13	5°47	14°43	18° 9	16°48	17°38	n.a.	S 19
M20	0 58 25	13°37'28	19° 3	17° 2	21° 0	11°39	11°55	23° 9	8°11	5°46	14°42	18° 4	16°45	17°44	n.a.	M20
T 21	1 2 21	14°38'32	3♋20	18°36	22°15	12°23	12° 8	23°15	8°10	5°44	14°41	18° 2	16°42	17°51	n.a.	T 21
W22	1 6 18	15°39'37	17°24	20°10	23°31	13° 7	12°21	23°21	8° 9	5°42	14°40	18°D 1	16°39	17°58	n.a.	W22
T 23	1 10 14	16°40'43	1♌15	21°44	24°46	13°51	12°35	23°27	8° 8	5°41	14°39	18° 2	16°36	18° 5	n.a.	T 23
F 24	1 14 11	17°41'51	14°52	23°18	26° 2	14°35	12°48	23°33	8° 6	5°39	14°38	18°R 3	16°32	18°11	n.a.	F 24
S 25	1 18 7	18°43'00	28°17	24°52	27°17	15°20	13° 1	23°40	8° 5	5°37	14°37	18° 2	16°29	18°18	n.a.	S 25
S 26	1 22 4	19°44'10	11♍30	26°26	28°33	16° 4	13°14	23°46	8° 3	5°36	14°35	17°59	16°26	18°25	n.a.	S 26
M27	1 26 0	20°45'21	24°32	28° 0	29°48	16°48	13°28	23°52	8° 2	5°34	14°34	17°54	16°23	18°31	n.a.	M27
T 28	1 29 57	21°46'32	7♎24	29°34	1♏ 3	17°33	13°41	23°58	8° 0	5°32	14°33	17°46	16°20	18°38	n.a.	T 28
W29	1 33 54	22°47'45	20° 5	1♏ 8	2°19	18°17	13°55	24° 5	7°59	5°31	14°32	17°35	16°16	18°45	n.a.	W29
T 30	1 37 50	23°48'59	2♏34	2°42	3°34	19° 2	14° 8	24°11	7°57	5°29	14°31	17°23	16°13	18°51	n.a.	T 30
F 31	1 41 47	24♎50'13	14♏53	4♏16	4♏50	19♎47	14♏22	24♏18	7♊56	5♈27	14♈30	17♌ 9	16♌10	18♐58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n17	0s53	4n 6	6n31	1n17	2n 5	1n 0	1n16	0n25	14s 1	0n26	17s24	1n 5	22n14	0n 8	0n34	2s10	6s 9	13s15	15n18	15n47	18s34		n.a.
T 2	1 52	5 13	4 42	5 47	1 12	1 33	0 58	0 58	0 25	14 5	0 26	17 25	1 5	22 14	0 8	0 33	2 10	6 10	13 15	15 20	15 48	18 35		n.a.
F 3	1 28	9 14	5 3	5 2	1 6	1 1	0 56	0 40	0 24	14 9	0 26	17 27	1 5	22 14	0 8	0 33	2 10	6 10	13 15	15 22	15 49	18 36		n.a.
S 4	1 3	12 48	5 10	4 18	1 0	0 29	0 54	0 22	0 24	14 13	0 26	17 28	1 5	22 14	0 8	0 32	2 10	6 11	13 15	15 24	15 50	18 37		n.a.
S 5	0 39	15 46	5 3	3 33	0 54	0s 3	0 52	0 4	0 23	14 17	0 25	17 30	1 5	22 14	0 8	0 31	2 10	6 11	13 15	15 25	15 51	18 38		n.a.
M 6	0 14	18 4	4 44	2 49	0 48	0 36	0 51	0s14	0 22	14 21	0 25	17 31	1 5	22 14	0 8	0 31	2 10	6 12	13 15	15 26	15 52	18 39		n.a.
T 7	0s10	19 35	4 12	2 4	0 41	1 8	0 49	0 33	0 22	14 25	0 25	17 33	1 5	22 14	0 8	0 30	2 10	6 12	13 15	15 27	15 53	18 40		n.a.
W 8	0 35	20 14	3 29	1 19	0 35	1 40	0 47	0 51	0 21	14 29	0 25	17 34	1 4	22 14	0 8	0 29	2 10	6 12	13 15	15 27	15 54	18 41		n.a.
T 9	1 0	19 59	2 37	0 35	0 29	2 12	0 45	1 9	0 21	14 33	0 25	17 36	1 4	22 14	0 8	0 29	2 10	6 13	13 15	15 27	15 55	18 42		n.a.
F 10	1 24	18 47	1 37	0s10	0 22	2 45	0 43	1 27	0 20	14 38	0 25	17 37	1 4	22 14	0 8	0 28	2 10	6 13	13 15	15 26	15 56	18 44		n.a.
S 11	1 49	16 40	0 31	0 55	0 16	3 17	0 41	1 45	0 19	14 42	0 25	17 39	1 4	22 14	0 8	0 27	2 10	6 14	13 15	15 26	15 57	18 45		n.a.
S 12	2 13	13 41	0s38	1 39	0 9	3 49	0 39	2 3	0 19	14 46	0 24	17 40	1 4	22 14	0 8	0 26	2 10	6 14	13 15	15 26	15 58	18 46		n.a.
M13	2 38	9 56	1 47	2 23	0 3	4 21	0 37	2 22	0 18	14 50	0 24	17 42	1 4	22 14	0 8	0 26	2 10	6 15	13 15	15 26	15 59	18 47		n.a.
T 14	3 2	5 33	2 52	3 7	0s 4	4 52	0 34	2 40	0 17	14 54	0 24	17 44	1 3	22 13	0 8	0 25	2 10	6 15	13 15	15 28	16 0	18 48		n.a.
W15	3 27	0 47	3 48	3 51	0 10	5 24	0 32	2 58	0 17	14 58	0 24	17 45	1 3	22 13	0 8	0 24	2 10	6 16	13 15	15 30	16 1	18 49		n.a.
T 16	3 51	4n 8	4 32	4 35	0 17	5 56	0 30	3 16	0 16	15 3	0 24	17 47	1 3	22 13	0 8	0 24	2 10	6 16	13 15	15 32	16 2	18 50		n.a.
F 17	4 16	8 54	4 58	5 19	0 23	6 27	0 28	3 34	0 16	15 7	0 24	17 48	1 3	22 13	0 8	0 23	2 10	6 16	13 15	15 35	16 3	18 51		n.a.
S 18	4 40	13 10	5 6	6 2	0 29	6 59	0 26	3 52	0 15	15 11	0 24	17 50	1 3	22 13	0 8	0 22	2 10	6 17	13 15	15 38	16 4	18 52		n.a.
S 19	5 4	16 38	4 53	6 45	0 36	7 30	0 23	4 11	0 14	15 15	0 23	17 52	1 3	22 13	0 8	0 22	2 10	6 17	13 15	15 40	16 5	18 53		n.a.
M20	5 28	19 3	4 23	7 27	0 42	8 1	0 21	4 29	0 14	15 19	0 23	17 53	1 3	22 13	0 8	0 21	2 10	6 18	13 15	15 42	16 6	18 54		n.a.
T 21	5 52	20 14	3 36	8 9	0 48	8 32	0 19	4 47	0 13	15 24	0 23	17 55	1 3	22 12	0 8	0 20	2 10	6 18	13 15	15 42	16 7	18 55		n.a.
W22	6 16	20 8	2 36	8 51	0 54	9 2	0 16	5 5	0 12	15 28	0 23	17 57	1 2	22 12	0 8	0 20	2 10	6 19	13 15	15 42	16 8	18 56		n.a.
T 23	6 40	18 48	1 29	9 33	1 0	9 33	0 14	5 23	0 12	15 32	0 23	17 58	1 2	22 12	0 8	0 19	2 10	6 19	13 15	15 42	16 9	18 57		n.a.
F 24	7 4	16 24	0 17	10 14	1 6	10 3	0 12	5 41	0 11	15 36	0 23	18 0	1 2	22 12	0 8	0 18	2 10	6 19	13 15	15 42	16 10	18 59		n.a.
S 25	7 28	13 8	0n54	10 54	1 11	10 33	0 9	5 59	0 10	15 40	0 23	18 2	1 2	22 12	0 8	0 18	2 10	6 20	13 15	15 42	16 11	19 0		n.a.
S 26	7 51	9 15	2 2	11 34	1 17	11 3	0 7	6 17	0 10	15 45	0 22	18 3	1 2	22 11	0 8	0 17	2 10	6 20	13 15	15 43	16 12	19 1		n.a.
M27	8 15	4 59	3 2	12 14	1 22	11 32	0 4	6 35	0 9	15 49	0 22	18 5	1 2	22 11	0 8	0 16	2 9	6 20	13 15	15 45	16 13	19 2		n.a.
T 28	8 38	0 32	3 51	12 53	1 27	12 1	0 2	6 53	0 8	15 53	0 22	18 7	1 2	22 11	0 8	0 16	2 9	6 21	13 15	15 47	16 14	19 3		n.a.
W29	9 1	3s51	4 28	13 31	1 32	12 30	0s 0	7 11	0 8	15 57	0 22	18 9	1 2	22 11	0 8	0 15	2 9	6 21	13 15	15 51	16 15	19 4		n.a.
T 30	9 24	8 1	4 52	14 9	1 37	12 59	0 3	7 29	0 7	16 1	0 22	18 10	1 1	22 10	0 8	0 15	2 9	6 22	13 15	15 55	16 16	19 5		n.a.
F 31	9s47	11s48	5n 2	14s46	1s42	13s27	0s 5	7s46	0n 6	16s 6	0n22	18s12	1n 1	22n10	0n 8	0n14	2s 9	6s22	13s15	15n59	16n17	19s 6		n.a.

Julian Day Number = 1146062.5, Delta T = 10h16m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'22, Lahiri = -25°41'22 Julian Calendar 1 Oct. 1576 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 43	25♎51'28	27♏ 0	5♏50	6♏ 5	20♎31	14♏35	24♏24	7°R54	5°R26	14°R29	16°R57	16♌ 7	19♐ 5	n.a.	S 1
S 2	1 49 40	26°52'44	8♐59	7°24	7°20	21°16	14°49	24°31	7♊52	5♈24	14♈28	16♌46	16° 4	19°12	n.a.	S 2
M 3	1 53 36	27°54'00	20°51	8°58	8°36	22° 1	15° 2	24°37	7°50	5°23	14°26	16°37	16° 1	19°18	n.a.	M 3
T 4	1 57 33	28°55'16	2♑40	10°32	9°51	22°45	15°16	24°44	7°48	5°21	14°25	16°31	15°57	19°25	n.a.	T 4
W 5	2 1 29	29°56'33	14°30	12° 5	11° 7	23°30	15°30	24°50	7°47	5°20	14°24	16°28	15°54	19°32	n.a.	W 5
T 6	2 5 26	0♏57'50	26°25	13°39	12°22	24°15	15°43	24°57	7°45	5°18	14°23	16°D26	15°51	19°38	n.a.	T 6
F 7	2 9 23	1°59'07	8♒32	15°12	13°37	25° 0	15°57	25° 4	7°43	5°17	14°22	16°26	15°48	19°45	n.a.	F 7
S 8	2 13 19	3° 0'24	20°55	16°46	14°53	25°45	16°11	25°11	7°41	5°15	14°21	16°R27	15°45	19°52	n.a.	S 8
S 9	2 17 16	4° 1'41	3♓41	18°18	16° 8	26°30	16°25	25°17	7°39	5°14	14°20	16°25	15°42	19°59	n.a.	S 9
M10	2 21 12	5° 2'59	16°52	19°51	17°23	27°15	16°38	25°24	7°37	5°12	14°19	16°22	15°38	20° 5	n.a.	M10
T 11	2 25 9	6° 4'16	0♈32	21°23	18°38	28° 0	16°52	25°31	7°35	5°11	14°18	16°16	15°35	20°12	n.a.	T 11
W12	2 29 5	7° 5'33	14°41	22°54	19°54	28°45	17° 6	25°38	7°32	5°10	14°17	16° 7	15°32	20°19	n.a.	W12
T 13	2 33 2	8° 6'51	29°14	24°24	21° 9	29°30	17°20	25°45	7°30	5° 8	14°16	15°57	15°29	20°25	n.a.	T 13
F 14	2 36 58	9° 8'08	14♉ 7	25°54	22°24	0♏15	17°34	25°52	7°28	5° 7	14°15	15°45	15°26	20°32	n.a.	F 14
S 15	2 40 55	10° 9'26	29° 9	27°22	23°39	1° 1	17°48	25°58	7°26	5° 5	14°14	15°33	15°22	20°39	n.a.	S 15
S 16	2 44 52	11°10'44	14♊10	28°49	24°55	1°46	18° 2	26° 5	7°24	5° 4	14°13	15°23	15°19	20°45	n.a.	S 16
M17	2 48 48	12°12'03	29° 2	0♐14	26°10	2°31	18°16	26°12	7°21	5° 3	14°12	15°15	15°16	20°52	n.a.	M17
T 18	2 52 45	13°13'21	13♋37	1°36	27°25	3°17	18°30	26°19	7°19	5° 2	14°11	15°10	15°13	20°59	n.a.	T 18
W19	2 56 41	14°14'40	27°52	2°56	28°40	4° 2	18°43	26°26	7°17	5° 0	14°10	15° 8	15°10	21° 5	n.a.	W19
T 20	3 0 38	15°15'59	11♌45	4°14	29°55	4°47	18°57	26°33	7°14	4°59	14° 9	15° 8	15° 7	21°12	n.a.	T 20
F 21	3 4 34	16°17'18	25°18	5°27	1♐11	5°33	19°11	26°40	7°12	4°58	14° 8	15° 8	15° 3	21°19	n.a.	F 21
S 22	3 8 31	17°18'38	8♍31	6°37	2°26	6°19	19°25	26°47	7°10	4°57	14° 7	15° 6	15° 0	21°26	n.a.	S 22
S 23	3 12 28	18°19'57	21°29	7°41	3°41	7° 4	19°39	26°54	7° 7	4°56	14° 6	15° 3	14°57	21°32	n.a.	S 23
M24	3 16 24	19°21'16	4♎13	8°41	4°56	7°50	19°53	27° 1	7° 5	4°54	14° 5	14°57	14°54	21°39	n.a.	M24
T 25	3 20 21	20°22'35	16°46	9°33	6°11	8°35	20° 7	27° 8	7° 2	4°53	14° 4	14°48	14°51	21°46	n.a.	T 25
W26	3 24 17	21°23'54	29°10	10°19	7°26	9°21	20°21	27°15	7° 0	4°52	14° 3	14°35	14°48	21°52	n.a.	W26
T 27	3 28 14	22°25'13	11♏25	10°56	8°41	10° 7	20°35	27°23	6°57	4°51	14° 2	14°21	14°44	21°59	n.a.	T 27
F 28	3 32 10	23°26'31	23°32	11°24	9°56	10°52	20°49	27°30	6°55	4°50	14° 1	14° 6	14°41	22° 6	n.a.	F 28
S 29	3 36 7	24°27'49	5♐32	11°43	11°11	11°38	21° 3	27°37	6°52	4°49	14° 1	13°52	14°38	22°12	n.a.	S 29
S 30	3 40 3	25♏29'07	17♐26	11°R51	12♐26	12♏24	21♏17	27♏44	6♊50	4♈48	14♈ 0	13♌39	14♌35	22♐19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s10	15s 2	4n57	15s22	1s46	13s55	0s 8	8s 4	0n 6	16s10	0n22	18s14	1n 1	22n10	0n 8	0n13	2s 9	6s22	13s15	16n 3	16n18	19s 7		n.a.
S 2	10 33	17 36	4 40	15 58	1 50	14 22	0 10	8 22	0 5	16 14	0 22	18 15	1 1	22 10	0 8	0 13	2 9	6 23	13 15	16 6	16 19	19 8		n.a.
M 3	10 55	19 24	4 10	16 32	1 54	14 49	0 12	8 39	0 5	16 18	0 21	18 17	1 1	22 9	0 8	0 12	2 9	6 23	13 14	16 9	16 20	19 9		n.a.
T 4	11 17	20 21	3 30	17 6	1 57	15 16	0 15	8 57	0 4	16 22	0 21	18 19	1 1	22 9	0 9	0 12	2 9	6 23	13 14	16 10	16 21	19 10		n.a.
W 5	11 39	20 24	2 41	17 39	2 1	15 42	0 17	9 14	0 3	16 27	0 21	18 21	1 1	22 9	0 9	0 11	2 9	6 24	13 14	16 11	16 22	19 11		n.a.
T 6	12 1	19 33	1 44	18 11	2 4	16 8	0 20	9 32	0 3	16 31	0 21	18 22	1 1	22 8	0 9	0 10	2 9	6 24	13 14	16 12	16 23	19 12		n.a.
F 7	12 23	17 47	0 42	18 42	2 6	16 34	0 22	9 49	0 2	16 35	0 21	18 24	1 1	22 8	0 9	0 10	2 9	6 24	13 14	16 12	16 24	19 13		n.a.
S 8	12 44	15 9	0s24	19 12	2 8	16 59	0 24	10 7	0 1	16 39	0 21	18 26	1 0	22 8	0 9	0 9	2 9	6 25	13 14	16 12	16 24	19 14		n.a.
S 9	13 6	11 44	1 30	19 40	2 10	17 24	0 27	10 24	0 0	16 43	0 21	18 28	1 0	22 8	0 9	0 9	2 9	6 25	13 14	16 12	16 25	19 15		n.a.
M10	13 27	7 38	2 34	20 7	2 11	17 48	0 29	10 41	0s 0	16 47	0 21	18 29	1 0	22 7	0 9	0 8	2 9	6 25	13 14	16 13	16 26	19 16		n.a.
T 11	13 47	3 0	3 31	20 33	2 12	18 11	0 31	10 58	0 1	16 51	0 20	18 31	1 0	22 7	0 9	0 8	2 9	6 25	13 13	16 15	16 27	19 17		n.a.
W12	14 8	1n57	4 17	20 58	2 12	18 35	0 34	11 15	0 2	16 55	0 20	18 33	1 0	22 7	0 9	0 7	2 9	6 26	13 13	16 18	16 28	19 18		n.a.
T 13	14 28	6 56	4 48	21 21	2 12	18 57	0 36	11 32	0 2	17 0	0 20	18 35	1 0	22 6	0 9	0 7	2 9	6 26	13 13	16 21	16 29	19 19		n.a.
F 14	14 48	11 36	5 0	21 42	2 11	19 19	0 38	11 49	0 3	17 4	0 20	18 36	1 0	22 6	0 9	0 6	2 9	6 26	13 13	16 25	16 30	19 20		n.a.
S 15	15 8	15 35	4 52	22 2	2 10	19 41	0 41	12 6	0 4	17 8	0 20	18 38	1 0	22 5	0 9	0 6	2 9	6 27	13 13	16 28	16 31	19 21		n.a.
S 16	15 27	18 33	4 24	22 20	2 7	20 2	0 43	12 22	0 4	17 12	0 20	18 40	1 0	22 5	0 9	0 5	2 9	6 27	13 13	16 31	16 32	19 22		n.a.
M17	15 47	20 15	3 38	22 36	2 4	20 22	0 45	12 39	0 5	17 16	0 20	18 42	1 0	22 5	0 9	0 5	2 9	6 27	13 13	16 33	16 33	19 23		n.a.
T 18	16 6	20 33	2 38	22 50	2 1	20 42	0 47	12 55	0 6	17 20	0 20	18 43	1 0	22 4	0 9	0 4	2 9	6 27	13 12	16 35	16 34	19 24		n.a.
W19	16 24	19 30	1 30	23 2	1 56	21 2	0 49	13 12	0 6	17 24	0 20	18 45	0 59	22 4	0 9	0 4	2 9	6 27	13 12	16 35	16 35	19 25		n.a.
T 20	16 43	17 17	0 18	23 11	1 51	21 20	0 51	13 28	0 7	17 28	0 19	18 47	0 59	22 4	0 9	0 3	2 9	6 28	13 12	16 36	16 36	19 26		n.a.
F 21	17 1	14 10	0n53	23 19	1 44	21 39	0 53	13 44	0 8	17 32	0 19	18 48	0 59	22 3	0 9	0 3	2 9	6 28	13 12	16 36	16 37	19 27		n.a.
S 22	17 19	10 23	2 0	23 24	1 37	21 56	0 56	14 0	0 8	17 36	0 19	18 50	0 59	22 3	0 9	0 2	2 9	6 28	13 12	16 36	16 38	19 28		n.a.
S 23	17 36	6 10	2 59	23 26	1 28	22 13	0 58	14 16	0 9	17 40	0 19	18 52	0 59	22 2	0 9	0 2	2 8	6 28	13 11	16 37	16 39	19 28		n.a.
M24	17 53	1 46	3 48	23 26	1 18	22 29	1 0	14 32	0 10	17 44	0 19	18 54	0 59	22 2	0 9	0 2	2 8	6 28	13 11	16 39	16 40	19 29		n.a.
T 25	18 10	2s38	4 25	23 24	1 7	22 45	1 1	14 47	0 10	17 48	0 19	18 55	0 59	22 2	0 9	0 1	2 8	6 29	13 11	16 42	16 41	19 30		n.a.
W26	18 26	6 53	4 49	23 18	0 55	22 59	1 3	15 3	0 11	17 52	0 19	18 57	0 59	22 1	0 9	0 1	2 8	6 29	13 11	16 45	16 42	19 31		n.a.
T 27	18 43	10 47	4 59	23 11	0 41	23 14	1 5	15 18	0 12	17 55	0 19	18 59	0 59	22 1	0 9	0 0	2 8	6 29	13 11	16 49	16 43	19 32		n.a.
F 28	18 58	14 14	4 56	23 0	0 27	23 27	1 7	15 33	0 12	17 59	0 19	19 0	0 59	22 0	0 9	0 0	2 8	6 29	13 10	16 54	16 44	19 33		n.a.
S 29	19 14	17 3	4 39	22 47	0 11	23 40	1 9	15 49	0 13	18 3	0 18	19 2	0 59	22 0	0 9	0s 0	2 8	6 29	13 10	16 58	16 44	19 34		n.a.
S 30	19s29	19s 7	4n10	22s31	0n 6	23s52	1s11	16s 4	0s14	18s 7	0n18	19s 4	0n59	22n 0	0n 9	0s 1	2s 8	6s29	13s10	17n 2	16n45	19s35		n.a.

Julian Day Number = 1146093.5, Delta T = 10h16m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'18, Lahiri = -25°41'18 Julian Calendar 1 Nov. 1576 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1576 BCE

The year -1575 astronomical counting style corresponds to year 1576 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1576 BCE (-1575) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 0	26♏30'24	29♐16	11°R47	13♐41	13♏10	21♏31	27♏51	6°R47	4°R47	13°R59	13°R28	14♌32	22♐26	n.a.	M 1
T 2	3 47 57	27°31'40	11♑ 4	11♐32	14°56	13°56	21°45	27°58	6♊45	4♈46	13♈58	13♌21	14°28	22°33	n.a.	T 2
W 3	3 51 53	28°32'55	22°53	11° 5	16°11	14°42	21°59	28° 5	6°42	4°46	13°57	13°17	14°25	22°39	n.a.	W 3
T 4	3 55 50	29°34'09	4♒47	10°26	17°26	15°28	22°13	28°12	6°39	4°45	13°57	13°15	14°22	22°46	n.a.	T 4
F 5	3 59 46	0♐35'23	16°51	9°37	18°41	16°14	22°27	28°19	6°37	4°44	13°56	13°D14	14°19	22°53	n.a.	F 5
S 6	4 3 43	1°36'35	29°10	8°38	19°56	17° 0	22°41	28°26	6°34	4°43	13°55	13°R15	14°16	22°59	n.a.	S 6
S 7	4 7 39	2°37'47	11♓50	7°31	21°11	17°46	22°55	28°34	6°32	4°42	13°54	13°14	14°13	23° 6	n.a.	S 7
M 8	4 11 36	3°38'57	24°55	6°18	22°26	18°32	23° 9	28°41	6°29	4°42	13°54	13°12	14° 9	23°13	n.a.	M 8
T 9	4 15 33	4°40'06	8♈28	5° 2	23°41	19°18	23°23	28°48	6°26	4°41	13°53	13° 8	14° 6	23°19	n.a.	T 9
W10	4 19 29	5°41'14	22°33	3°45	24°56	20° 4	23°36	28°55	6°24	4°40	13°52	13° 1	14° 3	23°26	n.a.	W10
T 11	4 23 26	6°42'21	7♉ 6	2°28	26°11	20°50	23°50	29° 2	6°21	4°40	13°52	12°52	14° 0	23°33	n.a.	T 11
F 12	4 27 22	7°43'26	22° 4	1°15	27°25	21°36	24° 4	29° 9	6°18	4°39	13°51	12°42	13°57	23°39	n.a.	F 12
S 13	4 31 19	8°44'31	7♊18	0° 7	28°40	22°23	24°18	29°16	6°16	4°39	13°50	12°32	13°54	23°46	n.a.	S 13
S 14	4 35 15	9°45'35	22°36	29♏ 6	29°55	23° 9	24°32	29°23	6°13	4°38	13°50	12°23	13°50	23°53	n.a.	S 14
M15	4 39 12	10°46'38	7♋48	28°12	1♑10	23°55	24°45	29°30	6°11	4°38	13°49	12°16	13°47	24° 0	n.a.	M15
T 16	4 43 9	11°47'39	22°44	27°27	2°24	24°42	24°59	29°37	6° 8	4°37	13°49	12°12	13°44	24° 6	n.a.	T 16
W17	4 47 5	12°48'40	7♌17	26°51	3°39	25°28	25°13	29°44	6° 5	4°37	13°48	12°D11	13°41	24°13	n.a.	W17
T 18	4 51 2	13°49'40	21°24	26°24	4°54	26°14	25°26	29°51	6° 3	4°36	13°48	12°11	13°38	24°20	n.a.	T 18
F 19	4 54 58	14°50'39	5♍ 5	26° 5	6° 8	27° 1	25°40	29°58	6° 0	4°36	13°47	12°12	13°34	24°26	n.a.	F 19
S 20	4 58 55	15°51'37	18°21	25°55	7°23	27°47	25°54	0♐ 5	5°58	4°36	13°47	12°R12	13°31	24°33	n.a.	S 20
S 21	5 2 51	16°52'34	1♎16	25°D53	8°38	28°33	26° 7	0°12	5°55	4°35	13°46	12°11	13°28	24°40	n.a.	S 21
M22	5 6 48	17°53'30	13°52	25°59	9°52	29°20	26°21	0°19	5°52	4°35	13°46	12° 7	13°25	24°46	n.a.	M22
T 23	5 10 44	18°54'24	26°15	26°12	11° 7	0♐ 6	26°34	0°26	5°50	4°35	13°45	12° 2	13°22	24°53	n.a.	T 23
W24	5 14 41	19°55'18	8♏27	26°31	12°21	0°53	26°48	0°32	5°47	4°35	13°45	11°54	13°19	25° 0	n.a.	W24
T 25	5 18 38	20°56'10	20°31	26°56	13°36	1°39	27° 1	0°39	5°45	4°34	13°45	11°44	13°15	25° 6	n.a.	T 25
F 26	5 22 34	21°57'02	2♐28	27°27	14°50	2°26	27°14	0°46	5°42	4°34	13°44	11°34	13°12	25°13	n.a.	F 26
S 27	5 26 31	22°57'51	14°21	28° 3	16° 5	3°13	27°28	0°53	5°40	4°34	13°44	11°24	13° 9	25°20	n.a.	S 27
S 28	5 30 27	23°58'40	26°12	28°43	17°19	3°59	27°41	1° 0	5°37	4°34	13°44	11°15	13° 6	25°27	n.a.	S 28
M29	5 34 24	24°59'26	8♑ 1	29°28	18°33	4°46	27°54	1° 6	5°35	4°D34	13°43	11° 8	13° 3	25°33	n.a.	M29
T 30	5 38 20	26° 0'12	19°51	0♐16	19°48	5°32	28° 7	1°13	5°33	4°34	13°43	11° 3	13° 0	25°40	n.a.	T 30
W31	5 42 17	27♐ 0'55	1♒44	1♐ 8	21♑ 2	6♐19	28♏21	1♐20	5♊30	4♈34	13♈43	11♌ 1	12♌56	25♐47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s44	20s22	3n30	22s13	0n24	24s 3	1s12	16s18	0s15	18s11	0n18	19s 6	0n58	21n59	0n 9	0s 1	2s 8	6s29	13s10	17n 5	16n46	19s36		n.a.
T 2	19 58	20 43	2 42	21 52	0 43	24 14	1 14	16 33	0 15	18 15	0 18	19 7	0 58	21 59	0 9	0 1	2 8	6 29	13 10	17 7	16 47	19 37		n.a.
W 3	20 12	20 9	1 46	21 29	1 3	24 24	1 15	16 48	0 16	18 18	0 18	19 9	0 58	21 58	0 9	0 2	2 8	6 30	13 9	17 8	16 48	19 38		n.a.
T 4	20 26	18 42	0 45	21 4	1 22	24 33	1 17	17 2	0 17	18 22	0 18	19 11	0 58	21 58	0 9	0 2	2 8	6 30	13 9	17 9	16 49	19 39		n.a.
F 5	20 39	16 22	0s19	20 37	1 42	24 41	1 18	17 16	0 17	18 26	0 18	19 12	0 58	21 57	0 9	0 2	2 8	6 30	13 9	17 9	16 50	19 40		n.a.
S 6	20 52	13 16	1 24	20 10	2 1	24 49	1 20	17 30	0 18	18 30	0 18	19 14	0 58	21 57	0 9	0 2	2 8	6 30	13 9	17 9	16 51	19 40		n.a.
S 7	21 4	9 29	2 26	19 41	2 19	24 56	1 21	17 44	0 19	18 33	0 18	19 16	0 58	21 56	0 9	0 3	2 8	6 30	13 8	17 9	16 52	19 41		n.a.
M 8	21 16	5 9	3 22	19 12	2 35	25 2	1 23	17 58	0 19	18 37	0 18	19 17	0 58	21 56	0 9	0 3	2 8	6 30	13 8	17 10	16 53	19 42		n.a.
T 9	21 28	0 24	4 10	18 44	2 50	25 7	1 24	18 12	0 20	18 41	0 17	19 19	0 58	21 56	0 9	0 3	2 7	6 30	13 8	17 11	16 54	19 43		n.a.
W10	21 39	4n32	4 44	18 18	3 3	25 12	1 25	18 25	0 21	18 44	0 17	19 20	0 58	21 55	0 9	0 3	2 7	6 30	13 8	17 13	16 55	19 44		n.a.
T 11	21 50	9 23	5 2	17 53	3 13	25 15	1 26	18 38	0 21	18 48	0 17	19 22	0 58	21 55	0 9	0 3	2 7	6 30	13 7	17 15	16 56	19 45		n.a.
F 12	22 0	13 48	4 59	17 30	3 21	25 18	1 27	18 51	0 22	18 51	0 17	19 24	0 58	21 54	0 9	0 4	2 7	6 30	13 7	17 18	16 57	19 46		n.a.
S 13	22 10	17 24	4 36	17 10	3 27	25 21	1 28	19 4	0 23	18 55	0 17	19 25	0 58	21 54	0 9	0 4	2 7	6 30	13 7	17 21	16 58	19 47		n.a.
S 14	22 19	19 48	3 52	16 54	3 30	25 22	1 29	19 17	0 23	18 58	0 17	19 27	0 58	21 53	0 9	0 4	2 7	6 30	13 7	17 24	16 59	19 48		n.a.
M15	22 28	20 46	2 53	16 41	3 32	25 23	1 30	19 29	0 24	19 2	0 17	19 28	0 58	21 53	0 9	0 4	2 7	6 30	13 6	17 26	16 59	19 48		n.a.
T 16	22 37	20 15	1 42	16 32	3 31	25 22	1 31	19 41	0 25	19 5	0 17	19 30	0 58	21 52	0 9	0 4	2 7	6 30	13 6	17 27	17 0	19 49		n.a.
W17	22 45	18 22	0 26	16 26	3 28	25 21	1 32	19 53	0 26	19 9	0 17	19 32	0 58	21 52	0 9	0 4	2 7	6 30	13 6	17 27	17 1	19 50		n.a.
T 18	22 53	15 24	0n49	16 24	3 24	25 20	1 33	20 5	0 26	19 12	0 17	19 33	0 57	21 52	0 9	0 4	2 7	6 30	13 6	17 27	17 2	19 51		n.a.
F 19	23 0	11 40	2 0	16 25	3 19	25 17	1 33	20 17	0 27	19 16	0 16	19 35	0 57	21 51	0 9	0 4	2 7	6 30	13 5	17 27	17 3	19 52		n.a.
S 20	23 7	7 28	3 1	16 29	3 12	25 14	1 34	20 28	0 28	19 19	0 16	19 36	0 57	21 51	0 9	0 5	2 7	6 30	13 5	17 27	17 4	19 53		n.a.
S 21	23 13	3 1	3 52	16 35	3 5	25 10	1 34	20 40	0 28	19 22	0 16	19 38	0 57	21 50	0 9	0 5	2 7	6 30	13 5	17 27	17 5	19 54		n.a.
M22	23 19	1s26	4 30	16 45	2 57	25 5	1 35	20 51	0 29	19 26	0 16	19 39	0 57	21 50	0 9	0 5	2 7	6 29	13 4	17 28	17 6	19 54		n.a.
T 23	23 24	5 45	4 55	16 56	2 48	24 59	1 35	21 2	0 30	19 29	0 16	19 41	0 57	21 49	0 9	0 5	2 7	6 29	13 4	17 30	17 7	19 55		n.a.
W24	23 29	9 46	5 5	17 9	2 39	24 53	1 35	21 12	0 30	19 32	0 16	19 42	0 57	21 49	0 9	0 5	2 6	6 29	13 4	17 32	17 8	19 56		n.a.
T 25	23 34	13 21	5 3	17 25	2 29	24 45	1 36	21 23	0 31	19 35	0 16	19 44	0 57	21 48	0 9	0 5	2 6	6 29	13 4	17 35	17 9	19 57		n.a.
F 26	23 38	16 21	4 46	17 41	2 20	24 37	1 36	21 33	0 32	19 39	0 16	19 45	0 57	21 48	0 9	0 5	2 6	6 29	13 3	17 38	17 10	19 58		n.a.
S 27	23 41	18 41	4 18	17 59	2 10	24 29	1 36	21 43	0 32	19 42	0 16	19 47	0 57	21 48	0 9	0 5	2 6	6 29	13 3	17 41	17 11	19 59		n.a.
S 28	23 44	20 12	3 38	18 18	1 59	24 19	1 36	21 52	0 33	19 45	0 16	19 48	0 57	21 47	0 9	0 5	2 6	6 29	13 3	17 43	17 11	19 59		n.a.
M29	23 47	20 49	2 49	18 38	1 49	24 9	1 36	22 2	0 34	19 48	0 16	19 50	0 57	21 47	0 9	0 4	2 6	6 29	13 2	17 45	17 12	20 0		n.a.
T 30	23 49	20 32	1 52	18 58	1 39	23 58	1 36	22 11	0 34	19 51	0 15	19 51	0 57	21 46	0 9	0 4	2 6	6 28	13 2	17 46	17 13	20 1		n.a.
W31	23s51	19s19	0n50	19s19	1n29	23s46	1s36	22s20	0s35	19s54	0n15	19s52	0n57	21n46	0n 9	0s 4	2s 6	6s28	13s 2	17n47	17n14	20s 2		n.a.

Julian Day Number = 1146123.5, Delta T = 10h16m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'13, Lahiri = -25°41'14 Julian Calendar 1 Dec. 1576 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 13	28♐ 1'37	13♒43	2♐ 3	22♑16	7♐ 6	28♏34	1♐26	5°R28	4♈34	13°R43	11°D 0	12♌53	25♐53	n.a.	T 1
F 2	5 50 10	29° 2'17	25°50	3° 2	23°31	7°52	28°47	1°33	5♊25	4°35	13♈42	11♌ 1	12°50	26° 0	n.a.	F 2
S 3	5 54 7	0♑ 2'54	8♓11	4° 2	24°45	8°39	29° 0	1°39	5°23	4°35	13°42	11° 3	12°47	26° 7	n.a.	S 3
S 4	5 58 3	1° 3'30	20°49	5° 6	25°59	9°26	29°13	1°46	5°21	4°35	13°42	11° 4	12°44	26°13	n.a.	S 4
M 5	6 2 0	2° 4'04	3♈48	6°12	27°13	10°13	29°26	1°52	5°19	4°35	13°42	11°R 4	12°40	26°20	n.a.	M 5
T 6	6 5 56	3° 4'36	17°13	7°20	28°27	10°59	29°38	1°59	5°16	4°35	13°42	11° 3	12°37	26°27	n.a.	T 6
W 7	6 9 53	4° 5'06	1♉ 6	8°30	29°41	11°46	29°51	2° 5	5°14	4°36	13°42	11° 1	12°34	26°33	n.a.	W 7
T 8	6 13 49	5° 5'33	15°26	9°42	0♒55	12°33	0♐ 4	2°12	5°12	4°36	13°42	10°57	12°31	26°40	n.a.	T 8
F 9	6 17 46	6° 5'59	0♊12	10°55	2° 9	13°19	0°17	2°18	5°10	4°36	13°42	10°52	12°28	26°47	n.a.	F 9
S 10	6 21 42	7° 6'23	15°17	12°11	3°23	14° 6	0°29	2°24	5° 8	4°37	13°D42	10°46	12°25	26°53	n.a.	S 10
S 11	6 25 39	8° 6'45	0♋32	13°28	4°37	14°53	0°42	2°30	5° 6	4°37	13°42	10°42	12°21	27° 0	n.a.	S 11
M12	6 29 36	9° 7'04	15°48	14°46	5°51	15°40	0°54	2°37	5° 4	4°38	13°42	10°39	12°18	27° 7	n.a.	M12
T 13	6 33 32	10° 7'22	0♌53	16° 6	7° 5	16°27	1° 7	2°43	5° 2	4°38	13°42	10°37	12°15	27°14	n.a.	T 13
W14	6 37 29	11° 7'38	15°38	17°27	8°19	17°13	1°19	2°49	5° 0	4°39	13°42	10°D37	12°12	27°20	n.a.	W14
T 15	6 41 25	12° 7'53	29°59	18°50	9°32	18° 0	1°31	2°55	4°58	4°39	13°42	10°38	12° 9	27°27	n.a.	T 15
F 16	6 45 22	13° 8'05	13♍53	20°14	10°46	18°47	1°43	3° 1	4°56	4°40	13°42	10°39	12° 6	27°34	n.a.	F 16
S 17	6 49 18	14° 8'16	27°20	21°39	12° 0	19°34	1°56	3° 7	4°54	4°41	13°42	10°41	12° 2	27°40	n.a.	S 17
S 18	6 53 15	15° 8'25	10♎21	23° 5	13°13	20°21	2° 8	3°13	4°52	4°41	13°42	10°R41	11°59	27°47	n.a.	S 18
M19	6 57 11	16° 8'32	23° 0	24°33	14°27	21° 8	2°20	3°19	4°50	4°42	13°42	10°41	11°56	27°54	n.a.	M19
T 20	7 1 8	17° 8'38	5♏22	26° 2	15°40	21°54	2°32	3°24	4°48	4°43	13°43	10°40	11°53	28° 0	n.a.	T 20
W21	7 5 5	18° 8'42	17°30	27°32	16°54	22°41	2°43	3°30	4°47	4°43	13°43	10°38	11°50	28° 7	n.a.	W21
T 22	7 9 1	19° 8'44	29°28	29° 3	18° 7	23°28	2°55	3°36	4°45	4°44	13°43	10°35	11°46	28°14	n.a.	T 22
F 23	7 12 58	20° 8'44	11♐20	0♑35	19°21	24°15	3° 7	3°42	4°43	4°45	13°43	10°31	11°43	28°20	n.a.	F 23
S 24	7 16 54	21° 8'42	23°10	2° 8	20°34	25° 2	3°18	3°47	4°42	4°46	13°44	10°28	11°40	28°27	n.a.	S 24
S 25	7 20 51	22° 8'38	4♑59	3°43	21°47	25°49	3°30	3°53	4°40	4°47	13°44	10°25	11°37	28°34	n.a.	S 25
M26	7 24 47	23° 8'33	16°50	5°19	23° 0	26°36	3°41	3°58	4°39	4°48	13°44	10°23	11°34	28°40	n.a.	M26
T 27	7 28 44	24° 8'25	28°45	6°55	24°13	27°22	3°53	4° 3	4°37	4°49	13°45	10°21	11°31	28°47	n.a.	T 27
W28	7 32 40	25° 8'15	10♒47	8°33	25°27	28° 9	4° 4	4° 9	4°36	4°50	13°45	10°D21	11°27	28°54	n.a.	W28
T 29	7 36 37	26° 8'03	22°56	10°12	26°40	28°56	4°15	4°14	4°35	4°51	13°45	10°21	11°24	29° 1	n.a.	T 29
F 30	7 40 34	27° 7'48	5♓15	11°53	27°53	29°43	4°26	4°19	4°33	4°52	13°46	10°22	11°21	29° 7	n.a.	F 30
S 31	7 44 30	28♑ 7'31	17♓46	13♑34	29♒ 5	0♑30	4♐37	4♐24	4♊32	4♈53	13♈46	10♌23	11♌18	29♐14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	17s15	0s15	19s40	1n19	23s34	1s35	22s29	0s36	19s57	0n15	19s54	0n57	21n45	0n 9	0s 4	2s 6	6s28	13s 1	17n47	17n15	20s 3		n.a.
F 2	23 52	14 23	1 20	20 1	1 9	23 21	1 35	22 37	0 36	20 0	0 15	19 55	0 57	21 45	0 9	0 4	2 6	6 28	13 1	17 47	17 16	20 4		n.a.
S 3	23 53	10 51	2 22	20 22	0 59	23 7	1 35	22 45	0 37	20 3	0 15	19 57	0 57	21 45	0 9	0 4	2 6	6 28	13 1	17 47	17 17	20 4		n.a.
S 4	23 52	6 45	3 20	20 44	0 49	22 53	1 34	22 53	0 38	20 6	0 15	19 58	0 57	21 44	0 9	0 4	2 6	6 27	13 1	17 46	17 18	20 5		n.a.
M 5	23 52	2 15	4 8	21 5	0 40	22 38	1 34	23 1	0 38	20 9	0 15	19 59	0 57	21 44	0 9	0 4	2 6	6 27	13 0	17 46	17 19	20 6		n.a.
T 6	23 50	2n30	4 45	21 26	0 30	22 22	1 33	23 9	0 39	20 12	0 15	20 1	0 57	21 43	0 9	0 3	2 5	6 27	13 0	17 46	17 20	20 7		n.a.
W 7	23 49	7 17	5 7	21 46	0 21	22 5	1 32	23 16	0 40	20 15	0 15	20 2	0 57	21 43	0 9	0 3	2 5	6 27	13 0	17 47	17 21	20 8		n.a.
T 8	23 47	11 49	5 11	22 7	0 12	21 48	1 32	23 23	0 40	20 18	0 15	20 3	0 57	21 43	0 9	0 3	2 5	6 26	12 59	17 48	17 22	20 8		n.a.
F 9	23 44	15 46	4 54	22 26	0 3	21 31	1 31	23 29	0 41	20 21	0 14	20 5	0 57	21 42	0 9	0 3	2 5	6 26	12 59	17 50	17 22	20 9		n.a.
S 10	23 41	18 47	4 17	22 45	0s 5	21 12	1 30	23 36	0 42	20 23	0 14	20 6	0 57	21 42	0 9	0 3	2 5	6 26	12 59	17 51	17 23	20 10		n.a.
S 11	23 37	20 31	3 22	23 3	0 14	20 54	1 29	23 42	0 42	20 26	0 14	20 7	0 57	21 41	0 9	0 2	2 5	6 26	12 58	17 52	17 24	20 11		n.a.
M12	23 33	20 45	2 12	23 21	0 22	20 34	1 28	23 48	0 43	20 29	0 14	20 8	0 57	21 41	0 9	0 2	2 5	6 25	12 58	17 53	17 25	20 11		n.a.
T 13	23 29	19 28	0 53	23 38	0 30	20 14	1 27	23 54	0 43	20 32	0 14	20 10	0 57	21 41	0 9	0 2	2 5	6 25	12 58	17 54	17 26	20 12		n.a.
W14	23 24	16 53	0n28	23 53	0 37	19 53	1 25	23 59	0 44	20 34	0 14	20 11	0 57	21 40	0 9	0 2	2 5	6 25	12 58	17 54	17 27	20 13		n.a.
T 15	23 19	13 18	1 44	24 8	0 45	19 32	1 24	24 4	0 45	20 37	0 14	20 12	0 57	21 40	0 9	0 1	2 5	6 24	12 57	17 54	17 28	20 14		n.a.
F 16	23 13	9 6	2 53	24 22	0 52	19 11	1 23	24 9	0 45	20 39	0 14	20 13	0 57	21 40	0 9	0 1	2 5	6 24	12 57	17 53	17 29	20 14		n.a.
S 17	23 7	4 34	3 49	24 35	0 59	18 48	1 21	24 13	0 46	20 42	0 14	20 14	0 57	21 39	0 9	0 1	2 5	6 24	12 57	17 53	17 30	20 15		n.a.
S 18	23 0	0s 1	4 32	24 47	1 5	18 26	1 20	24 18	0 47	20 45	0 14	20 15	0 57	21 39	0 9	0 0	2 5	6 23	12 56	17 52	17 31	20 16		n.a.
M19	22 53	4 28	5 0	24 57	1 11	18 3	1 18	24 22	0 47	20 47	0 14	20 17	0 57	21 39	0 9	0n 0	2 5	6 23	12 56	17 52	17 32	20 17		n.a.
T 20	22 45	8 38	5 13	25 6	1 17	17 39	1 17	24 25	0 48	20 50	0 13	20 18	0 57	21 38	0 9	0 0	2 4	6 23	12 56	17 53	17 32	20 17		n.a.
W21	22 37	12 22	5 12	25 14	1 23	17 15	1 15	24 29	0 48	20 52	0 13	20 19	0 57	21 38	0 9	0 1	2 4	6 22	12 55	17 53	17 33	20 18		n.a.
T 22	22 29	15 33	4 58	25 21	1 28	16 50	1 13	24 32	0 49	20 54	0 13	20 20	0 56	21 38	0 9	0 1	2 4	6 22	12 55	17 54	17 34	20 19		n.a.
F 23	22 20	18 5	4 31	25 26	1 33	16 25	1 11	24 35	0 50	20 57	0 13	20 21	0 56	21 37	0 9	0 2	2 4	6 22	12 55	17 55	17 35	20 20		n.a.
S 24	22 11	19 50	3 52	25 29	1 38	16 0	1 9	24 37	0 50	20 59	0 13	20 22	0 56	21 37	0 9	0 2	2 4	6 21	12 54	17 56	17 36	20 20		n.a.
S 25	22 1	20 44	3 3	25 32	1 42	15 34	1 8	24 39	0 51	21 1	0 13	20 23	0 56	21 37	0 9	0 2	2 4	6 21	12 54	17 57	17 37	20 21		n.a.
M26	21 51	20 42	2 6	25 32	1 46	15 8	1 5	24 41	0 51	21 4	0 13	20 24	0 56	21 37	0 9	0 3	2 4	6 20	12 54	17 58	17 38	20 22		n.a.
T 27	21 41	19 45	1 4	25 31	1 50	14 41	1 3	24 43	0 52	21 6	0 13	20 25	0 56	21 36	0 9	0 3	2 4	6 20	12 54	17 58	17 39	20 23		n.a.
W28	21 30	17 53	0s 2	25 28	1 53	14 14	1 1	24 45	0 53	21 8	0 13	20 26	0 56	21 36	0 9	0 4	2 4	6 19	12 53	17 58	17 40	20 23		n.a.
T 29	21 19	15 13	1 9	25 24	1 56	13 47	0 59	24 46	0 53	21 10	0 13	20 27	0 56	21 36	0 9	0 4	2 4	6 19	12 53	17 58	17 40	20 24		n.a.
F 30	21 7	11 49	2 14	25 18	1 58	13 19	0 57	24 46	0 54	21 13	0 13	20 28	0 56	21 36	0 9	0 5	2 4	6 19	12 53	17 58	17 41	20 25		n.a.
S 31	20s55	7s52	3s13	25s10	2s 0	12s51	0s54	24s47	0s54	21s15	0n12	20s29	0n56	21n35	0n 9	0n 5	2s 4	6s18	12s52	17n57	17n42	20s25		n.a.

Julian Day Number = 1146154.5, Delta T = 10h16m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'09, Lahiri = -25°41'09 Julian Calendar 1 Jan. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1576 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 27	29♉ 7'12	0♈32	15♉17	0♓18	1♉17	4♐48	4♐30	4°R31	4♈54	13♈47	10♌25	11♌15	29♐21	n.a.	S 1
M 2	7 52 23	0♒ 6'50	13°36	17° 1	1°31	2° 4	4°59	4°35	4♊30	4°55	13°47	10°25	11°11	29°27	n.a.	M 2
T 3	7 56 20	1° 6'26	26°59	18°46	2°44	2°50	5° 9	4°40	4°29	4°56	13°48	10°R26	11° 8	29°34	n.a.	T 3
W 4	8 0 16	2° 5'59	10♉43	20°32	3°56	3°37	5°20	4°44	4°28	4°58	13°48	10°26	11° 5	29°41	n.a.	W 4
T 5	8 4 13	3° 5'30	24°49	22°19	5° 9	4°24	5°30	4°49	4°26	4°59	13°49	10°25	11° 2	29°47	n.a.	T 5
F 6	8 8 9	4° 4'58	9♊16	24° 8	6°22	5°11	5°41	4°54	4°26	5° 0	13°49	10°25	10°59	29°54	n.a.	F 6
S 7	8 12 6	5° 4'24	24° 0	25°58	7°34	5°58	5°51	4°59	4°25	5° 1	13°50	10°24	10°56	0♑ 1	n.a.	S 7
S 8	8 16 2	6° 3'48	8♋55	27°49	8°46	6°44	6° 1	5° 3	4°24	5° 3	13°50	10°23	10°52	0° 7	n.a.	S 8
M 9	8 19 59	7° 3'09	23°55	29°42	9°59	7°31	6°11	5° 8	4°23	5° 4	13°51	10°23	10°49	0°14	n.a.	M 9
T 10	8 23 56	8° 2'28	8♌50	1♒35	11°11	8°18	6°21	5°12	4°22	5° 5	13°52	10°D23	10°46	0°21	n.a.	T 10
W11	8 27 52	9° 1'44	23°33	3°30	12°23	9° 5	6°31	5°17	4°21	5° 7	13°52	10°23	10°43	0°27	n.a.	W11
T 12	8 31 49	10° 0'59	7♍57	5°26	13°35	9°51	6°41	5°21	4°21	5° 8	13°53	10°R23	10°40	0°34	n.a.	T 12
F 13	8 35 45	11° 0'11	21°57	7°24	14°47	10°38	6°50	5°25	4°20	5°10	13°54	10°23	10°37	0°41	n.a.	F 13
S 14	8 39 42	11°59'21	5♎32	9°22	15°59	11°25	7° 0	5°29	4°20	5°11	13°54	10°23	10°33	0°47	n.a.	S 14
S 15	8 43 38	12°58'30	18°41	11°22	17°11	12°11	7° 9	5°33	4°19	5°13	13°55	10°23	10°30	0°54	n.a.	S 15
M16	8 47 35	13°57'36	1♏27	13°23	18°23	12°58	7°18	5°37	4°19	5°14	13°56	10°23	10°27	1° 1	n.a.	M16
T 17	8 51 31	14°56'41	13°52	15°24	19°34	13°45	7°28	5°41	4°18	5°16	13°57	10°D22	10°24	1° 7	n.a.	T 17
W18	8 55 28	15°55'43	26° 2	17°27	20°46	14°31	7°37	5°45	4°18	5°17	13°57	10°23	10°21	1°14	n.a.	W18
T 19	8 59 24	16°54'44	8♐ 0	19°30	21°57	15°18	7°46	5°49	4°18	5°19	13°58	10°23	10°17	1°21	n.a.	T 19
F 20	9 3 21	17°53'43	19°51	21°33	23° 9	16° 5	7°54	5°53	4°17	5°21	13°59	10°24	10°14	1°27	n.a.	F 20
S 21	9 7 18	18°52'40	1♑40	23°37	24°20	16°51	8° 3	5°56	4°17	5°22	14° 0	10°24	10°11	1°34	n.a.	S 21
S 22	9 11 14	19°51'35	13°30	25°41	25°32	17°38	8°11	6° 0	4°17	5°24	14° 1	10°25	10° 8	1°41	n.a.	S 22
M23	9 15 11	20°50'27	25°25	27°45	26°43	18°24	8°20	6° 3	4°17	5°26	14° 2	10°26	10° 5	1°47	n.a.	M23
T 24	9 19 7	21°49'18	7♒27	29°49	27°54	19°11	8°28	6° 7	4°D17	5°27	14° 2	10°R27	10° 2	1°54	n.a.	T 24
W25	9 23 4	22°48'07	19°40	1♓51	29° 5	19°57	8°36	6°10	4°17	5°29	14° 3	10°26	9°58	2° 1	n.a.	W25
T 26	9 27 0	23°46'53	2♓ 4	3°53	0♈16	20°44	8°44	6°13	4°17	5°31	14° 4	10°26	9°55	2° 8	n.a.	T 26
F 27	9 30 57	24°45'38	14°41	5°53	1°27	21°30	8°52	6°16	4°17	5°33	14° 5	10°24	9°52	2°14	n.a.	F 27
S 28	9 34 53	25♒44'20	27♓31	7♓52	2♈37	22♉17	9♐ 0	6♐19	4♊17	5♈34	14♈ 6	10♌22	9♌49	2♑21	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	3s30	4s 4	25s 0	2s 2	12s23	0s52	24s47	0s55	21s17	0n12	20s30	0n56	21n35	0n 9	0n 6	2s 4	6s18	12s52	17n57	17n43	20s26		n.a.
M 2	20 30	1n 7	4 43	24 48	2 3	11 54	0 49	24 47	0 56	21 19	0 12	20 31	0 56	21 35	0 9	0 6	2 4	6 17	12 52	17 57	17 44	20 27		n.a.
T 3	20 17	5 47	5 9	24 35	2 4	11 25	0 47	24 47	0 56	21 21	0 12	20 32	0 56	21 35	0 9	0 7	2 4	6 17	12 51	17 57	17 45	20 27		n.a.
W 4	20 3	10 17	5 17	24 19	2 4	10 56	0 44	24 46	0 57	21 23	0 12	20 33	0 56	21 34	0 9	0 7	2 3	6 16	12 51	17 57	17 46	20 28		n.a.
T 5	19 49	14 21	5 8	24 2	2 4	10 26	0 42	24 45	0 57	21 25	0 12	20 34	0 56	21 34	0 9	0 8	2 3	6 16	12 51	17 57	17 47	20 29		n.a.
F 6	19 35	17 40	4 38	23 42	2 3	9 57	0 39	24 44	0 58	21 27	0 12	20 35	0 56	21 34	0 9	0 8	2 3	6 15	12 51	17 57	17 48	20 29		n.a.
S 7	19 21	19 54	3 50	23 20	2 2	9 27	0 36	24 43	0 58	21 29	0 12	20 36	0 56	21 34	0 9	0 9	2 3	6 15	12 50	17 57	17 48	20 30		n.a.
S 8	19 6	20 49	2 46	22 56	2 0	8 57	0 33	24 41	0 59	21 31	0 12	20 36	0 56	21 34	0 9	0 10	2 3	6 14	12 50	17 57	17 49	20 31		n.a.
M 9	18 51	20 14	1 30	22 31	1 58	8 26	0 31	24 39	0 59	21 33	0 12	20 37	0 56	21 34	0 9	0 10	2 3	6 14	12 50	17 57	17 50	20 31		n.a.
T 10	18 35	18 14	0 9	22 3	1 55	7 56	0 28	24 36	1 0	21 34	0 12	20 38	0 56	21 33	0 9	0 11	2 3	6 13	12 49	17 58	17 51	20 32		n.a.
W11	18 20	15 3	1n13	21 32	1 52	7 25	0 25	24 34	1 0	21 36	0 11	20 39	0 56	21 33	0 9	0 11	2 3	6 13	12 49	17 57	17 52	20 33		n.a.
T 12	18 4	11 1	2 27	21 0	1 48	6 54	0 22	24 31	1 1	21 38	0 11	20 40	0 56	21 33	0 9	0 12	2 3	6 12	12 49	17 57	17 53	20 33		n.a.
F 13	17 47	6 28	3 31	20 26	1 44	6 23	0 19	24 28	1 1	21 40	0 11	20 40	0 56	21 33	0 9	0 13	2 3	6 12	12 49	17 57	17 54	20 34		n.a.
S 14	17 31	1 45	4 21	19 49	1 39	5 52	0 16	24 24	1 2	21 42	0 11	20 41	0 57	21 33	0 9	0 13	2 3	6 11	12 48	17 58	17 55	20 35		n.a.
S 15	17 14	2s55	4 55	19 11	1 33	5 21	0 13	24 21	1 2	21 43	0 11	20 42	0 57	21 33	0 9	0 14	2 3	6 11	12 48	17 58	17 56	20 35		n.a.
M16	16 56	7 18	5 14	18 30	1 27	4 49	0 9	24 17	1 3	21 45	0 11	20 42	0 57	21 33	0 9	0 15	2 3	6 10	12 48	17 58	17 56	20 36		n.a.
T 17	16 39	11 15	5 17	17 47	1 20	4 18	0 6	24 12	1 3	21 46	0 11	20 43	0 57	21 33	0 9	0 15	2 3	6 10	12 48	17 58	17 57	20 37		n.a.
W18	16 21	14 40	5 6	17 3	1 13	3 46	0 3	24 8	1 4	21 48	0 11	20 44	0 57	21 33	0 9	0 16	2 3	6 9	12 47	17 58	17 58	20 37		n.a.
T 19	16 3	17 25	4 42	16 16	1 5	3 14	0n 0	24 3	1 4	21 50	0 11	20 45	0 57	21 33	0 9	0 17	2 3	6 9	12 47	17 58	17 59	20 38		n.a.
F 20	15 45	19 24	4 6	15 28	0 57	2 43	0 4	23 58	1 5	21 51	0 11	20 45	0 57	21 33	0 9	0 17	2 3	6 8	12 47	17 57	18 0	20 38		n.a.
S 21	15 26	20 33	3 19	14 38	0 48	2 11	0 7	23 52	1 5	21 53	0 11	20 46	0 57	21 33	0 9	0 18	2 2	6 8	12 47	17 57	18 1	20 39		n.a.
S 22	15 8	20 47	2 24	13 47	0 38	1 39	0 10	23 47	1 6	21 54	0 10	20 46	0 57	21 33	0 9	0 19	2 2	6 7	12 46	17 57	18 2	20 40		n.a.
M23	14 49	20 6	1 22	12 55	0 28	1 7	0 14	23 41	1 6	21 56	0 10	20 47	0 57	21 33	0 9	0 20	2 2	6 6	12 46	17 57	18 3	20 40		n.a.
T 24	14 29	18 29	0 17	12 1	0 18	0 35	0 17	23 35	1 7	21 57	0 10	20 48	0 57	21 33	0 9	0 20	2 2	6 6	12 46	17 57	18 3	20 41		n.a.
W25	14 10	16 0	0s51	11 7	0 7	0 4	0 21	23 28	1 7	21 58	0 10	20 48	0 57	21 33	0 9	0 21	2 2	6 5	12 46	17 57	18 4	20 42		n.a.
T 26	13 50	12 45	1 57	10 12	0n 4	0n28	0 24	23 21	1 8	22 0	0 10	20 49	0 57	21 33	0 9	0 22	2 2	6 5	12 45	17 57	18 5	20 42		n.a.
F 27	13 30	8 52	2 58	9 16	0 16	1 0	0 27	23 15	1 8	22 1	0 10	20 49	0 57	21 33	0 9	0 23	2 2	6 4	12 45	17 57	18 6	20 43		n.a.
S 28	13s10	4s32	3s52	8s21	0n27	1n32	0n31	23s 7	1s 8	22s 2	0n10	20s50	0n57	21n33	0n 9	0n23	2s 2	6s 4	12s45	17n58	18n 7	20s43		n.a.

Julian Day Number = 1146185.5, Delta T = 10h16m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'05, Lahiri = -25°41'05 Julian Calendar 1 Feb. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1575 BCE

The year -1574 astronomical counting style corresponds to year 1575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 50	26♒42'59	10♈36	9♓48	3♈48	23♉ 3	9♐ 7	6♐22	4♊18	5♈36	14♈ 7	10°R20	9♌46	2♉28	n.a.	S 1
M 2	9 42 46	27°41'37	23°54	11°42	4°58	23°49	9°15	6°25	4°18	5°38	14° 8	10♌18	9°43	2°34	n.a.	M 2
T 3	9 46 43	28°40'12	7♉26	13°32	6° 9	24°36	9°22	6°28	4°18	5°40	14° 9	10°16	9°39	2°41	n.a.	T 3
W 4	9 50 40	29°38'45	21°13	15°20	7°19	25°22	9°29	6°30	4°19	5°42	14°10	10°15	9°36	2°48	n.a.	W 4
T 5	9 54 36	0♓37'15	5♊13	17° 4	8°29	26° 8	9°36	6°33	4°19	5°44	14°11	10°D15	9°33	2°54	n.a.	T 5
F 6	9 58 33	1°35'44	19°25	18°45	9°39	26°55	9°43	6°35	4°20	5°46	14°12	10°15	9°30	3° 1	n.a.	F 6
S 7	10 2 29	2°34'09	3♋48	20°22	10°49	27°41	9°50	6°38	4°20	5°48	14°13	10°17	9°27	3° 8	n.a.	S 7
S 8	10 6 26	3°32'33	18°18	21°54	11°59	28°27	9°56	6°40	4°21	5°49	14°14	10°18	9°23	3°14	n.a.	S 8
M 9	10 10 22	4°30'54	2♌52	23°22	13° 9	29°13	10° 3	6°42	4°22	5°51	14°15	10°19	9°20	3°21	n.a.	M 9
T 10	10 14 19	5°29'13	17°24	24°45	14°19	29°59	10° 9	6°44	4°22	5°53	14°16	10°R19	9°17	3°28	n.a.	T 10
W11	10 18 15	6°27'30	1♍48	26° 4	15°28	0♒45	10°15	6°46	4°23	5°55	14°17	10°18	9°14	3°34	n.a.	W11
T 12	10 22 12	7°25'45	16° 0	27°18	16°37	1°31	10°21	6°48	4°24	5°57	14°19	10°15	9°11	3°41	n.a.	T 12
F 13	10 26 8	8°23'58	29°54	28°26	17°47	2°17	10°27	6°50	4°25	5°59	14°20	10°11	9° 8	3°48	n.a.	F 13
S 14	10 30 5	9°22'09	13♎27	29°30	18°56	3° 3	10°32	6°52	4°26	6° 2	14°21	10° 7	9° 4	3°54	n.a.	S 14
S 15	10 34 2	10°20'19	26°38	0♈29	20° 5	3°49	10°38	6°53	4°27	6° 4	14°22	10° 2	9° 1	4° 1	n.a.	S 15
M16	10 37 58	11°18'26	9♏26	1°22	21°14	4°35	10°43	6°55	4°28	6° 6	14°23	9°58	8°58	4° 8	n.a.	M16
T 17	10 41 55	12°16'33	21°55	2°10	22°22	5°21	10°48	6°56	4°29	6° 8	14°24	9°55	8°55	4°14	n.a.	T 17
W18	10 45 51	13°14'37	4♐ 7	2°53	23°31	6° 7	10°53	6°58	4°30	6°10	14°26	9°53	8°52	4°21	n.a.	W18
T 19	10 49 48	14°12'40	16° 6	3°30	24°39	6°53	10°58	6°59	4°31	6°12	14°27	9°D53	8°48	4°28	n.a.	T 19
F 20	10 53 44	15°10'42	27°58	4° 2	25°48	7°39	11° 3	7° 0	4°32	6°14	14°28	9°54	8°45	4°34	n.a.	F 20
S 21	10 57 41	16° 8'42	9♑47	4°28	26°56	8°24	11° 7	7° 1	4°34	6°16	14°29	9°55	8°42	4°41	n.a.	S 21
S 22	11 1 37	17° 6'40	21°39	4°49	28° 4	9°10	11°11	7° 2	4°35	6°18	14°30	9°57	8°39	4°48	n.a.	S 22
M23	11 5 34	18° 4'37	3♒38	5° 4	29°12	9°56	11°15	7° 3	4°36	6°20	14°32	9°58	8°36	4°54	n.a.	M23
T 24	11 9 31	19° 2'32	15°47	5°14	0♉20	10°41	11°19	7° 4	4°38	6°23	14°33	9°R58	8°33	5° 1	n.a.	T 24
W25	11 13 27	20° 0'26	28°11	5°R19	1°27	11°27	11°23	7° 4	4°39	6°25	14°34	9°56	8°29	5° 8	n.a.	W25
T 26	11 17 24	20°58'18	10♓51	5°18	2°35	12°13	11°27	7° 5	4°41	6°27	14°35	9°53	8°26	5°14	n.a.	T 26
F 27	11 21 20	21°56'09	23°47	5°12	3°42	12°58	11°30	7° 5	4°42	6°29	14°37	9°48	8°23	5°21	n.a.	F 27
S 28	11 25 17	22°53'58	7♈ 1	5° 2	4°49	13°44	11°33	7° 6	4°44	6°31	14°38	9°41	8°20	5°28	n.a.	S 28
S 29	11 29 13	23°51'45	20°30	4°47	5°56	14°29	11°36	7° 6	4°46	6°34	14°39	9°34	8°17	5°34	n.a.	S 29
M30	11 33 10	24°49'30	4♉11	4°28	7° 3	15°14	11°39	7° 6	4°47	6°36	14°40	9°27	8°14	5°41	n.a.	M30
T 31	11 37 6	25♓47'14	18♉ 4	4♈ 5	8♉ 9	16♒ 0	11♐42	7°R 6	4♊49	6♈38	14♈42	9♌20	8♌10	5♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s50	0n 4	4s34	7s26	0n39	2n 4	0n34	23s 0	1s 9	22s 4	0n10	20s50	0n57	21n33	0n 9	0n24	2s 2	6s 3	12s45	17n58	18n 8	20s44		n.a.
M 2	12 30	4 45	5 3	6 31	0 51	2 35	0 38	22 52	1 9	22 5	0 10	20 51	0 57	21 33	0 9	0 25	2 2	6 2	12 44	17 59	18 9	20 44		n.a.
T 3	12 9	9 17	5 15	5 37	1 3	3 7	0 41	22 44	1 10	22 6	0 10	20 51	0 57	21 33	0 9	0 26	2 2	6 2	12 44	18 0	18 9	20 45		n.a.
W 4	11 48	13 24	5 10	4 44	1 14	3 39	0 45	22 36	1 10	22 7	0 9	20 52	0 57	21 33	0 9	0 27	2 2	6 1	12 44	18 0	18 10	20 46		n.a.
T 5	11 27	16 52	4 46	3 53	1 26	4 10	0 49	22 28	1 10	22 9	0 9	20 52	0 57	21 33	0 9	0 27	2 2	6 1	12 44	18 0	18 11	20 46		n.a.
F 6	11 6	19 23	4 5	3 3	1 37	4 41	0 52	22 19	1 11	22 10	0 9	20 52	0 57	21 33	0 9	0 28	2 2	6 0	12 43	18 0	18 12	20 47		n.a.
S 7	10 45	20 41	3 8	2 14	1 48	5 13	0 56	22 10	1 11	22 11	0 9	20 53	0 57	21 33	0 9	0 29	2 2	5 59	12 43	17 59	18 13	20 47		n.a.
S 8	10 23	20 39	1 58	1 28	1 58	5 44	0 59	22 1	1 12	22 12	0 9	20 53	0 57	21 33	0 9	0 30	2 2	5 59	12 43	17 59	18 14	20 48		n.a.
M 9	10 2	19 13	0 41	0 43	2 8	6 15	1 3	21 52	1 12	22 13	0 9	20 54	0 57	21 33	0 9	0 31	2 2	5 58	12 43	17 59	18 15	20 48		n.a.
T 10	9 40	16 31	0n39	0 1	2 18	6 45	1 6	21 42	1 12	22 14	0 9	20 54	0 57	21 34	0 9	0 31	2 2	5 58	12 43	17 59	18 16	20 49		n.a.
W11	9 18	12 49	1 55	0n38	2 26	7 16	1 10	21 32	1 13	22 15	0 9	20 54	0 57	21 34	0 9	0 32	2 2	5 57	12 42	17 59	18 16	20 49		n.a.
T 12	8 56	8 26	3 4	1 15	2 34	7 47	1 13	21 22	1 13	22 16	0 9	20 54	0 57	21 34	0 9	0 33	2 2	5 56	12 42	18 0	18 17	20 50		n.a.
F 13	8 34	3 41	3 59	1 50	2 42	8 17	1 17	21 12	1 13	22 17	0 8	20 55	0 57	21 34	0 9	0 34	2 2	5 56	12 42	18 1	18 18	20 51		n.a.
S 14	8 12	1s 7	4 40	2 22	2 48	8 47	1 20	21 2	1 14	22 18	0 8	20 55	0 57	21 34	0 9	0 35	2 2	5 55	12 42	18 2	18 19	20 51		n.a.
S 15	7 50	5 44	5 4	2 50	2 54	9 17	1 24	20 51	1 14	22 19	0 8	20 55	0 57	21 34	0 9	0 36	2 2	5 55	12 42	18 3	18 20	20 52		n.a.
M16	7 27	9 58	5 13	3 16	2 58	9 46	1 27	20 40	1 14	22 20	0 8	20 56	0 57	21 35	0 9	0 37	2 2	5 54	12 42	18 4	18 21	20 52		n.a.
T 17	7 5	13 39	5 6	3 39	3 2	10 16	1 31	20 29	1 15	22 21	0 8	20 56	0 57	21 35	0 9	0 37	2 1	5 53	12 41	18 5	18 21	20 53		n.a.
W18	6 42	16 41	4 46	3 59	3 5	10 45	1 34	20 18	1 15	22 21	0 8	20 56	0 57	21 35	0 9	0 38	2 1	5 53	12 41	18 6	18 22	20 53		n.a.
T 19	6 19	18 57	4 13	4 15	3 6	11 14	1 38	20 6	1 15	22 22	0 8	20 56	0 57	21 35	0 9	0 39	2 1	5 52	12 41	18 6	18 23	20 54		n.a.
F 20	5 57	20 22	3 29	4 29	3 7	11 43	1 41	19 55	1 16	22 23	0 8	20 56	0 57	21 35	0 9	0 40	2 1	5 52	12 41	18 6	18 24	20 54		n.a.
S 21	5 34	20 54	2 37	4 39	3 6	12 11	1 44	19 43	1 16	22 24	0 8	20 57	0 57	21 36	0 9	0 41	2 1	5 51	12 41	18 5	18 25	20 55		n.a.
S 22	5 11	20 29	1 38	4 46	3 5	12 39	1 48	19 31	1 16	22 24	0 7	20 57	0 57	21 36	0 9	0 42	2 1	5 50	12 41	18 5	18 26	20 55		n.a.
M23	4 48	19 8	0 35	4 49	3 2	13 7	1 51	19 18	1 16	22 25	0 7	20 57	0 57	21 36	0 9	0 43	2 1	5 50	12 40	18 4	18 27	20 56		n.a.
T 24	4 25	16 54	0s32	4 50	2 58	13 34	1 54	19 6	1 17	22 26	0 7	20 57	0 57	21 37	0 9	0 44	2 1	5 49	12 40	18 4	18 27	20 56		n.a.
W25	4 2	13 51	1 37	4 47	2 52	14 1	1 57	18 53	1 17	22 26	0 7	20 57	0 57	21 37	0 9	0 44	2 1	5 48	12 40	18 5	18 28	20 57		n.a.
T 26	3 39	10 5	2 40	4 40	2 46	14 28	2 1	18 41	1 17	22 27	0 7	20 57	0 57	21 37	0 9	0 45	2 1	5 48	12 40	18 6	18 29	20 57		n.a.
F 27	3 15	5 47	3 35	4 31	2 38	14 55	2 4	18 28	1 17	22 28	0 7	20 57	0 57	21 37	0 9	0 46	2 1	5 47	12 40	18 7	18 30	20 58		n.a.
S 28	2 52	1 8	4 20	4 18	2 29	15 21	2 7	18 15	1 18	22 28	0 7	20 57	0 57	21 38	0 9	0 47	2 1	5 47	12 40	18 9	18 31	20 58		n.a.
S 29	2 29	3n39	4 52	4 3	2 19	15 46	2 10	18 1	1 18	22 29	0 7	20 57	0 57	21 38	0 9	0 48	2 1	5 46	12 40	18 11	18 32	20 58		n.a.
M30	2 6	8 20	5 7	3 45	2 7	16 12	2 13	17 48	1 18	22 29	0 6	20 57	0 57	21 38	0 9	0 49	2 1	5 45	12 39	18 13	18 32	20 59		n.a.
T 31	1s42	12n39	5s 5	3n24	1n55	16n37	2n16	17s35	1s18	22s30	0n 6	20s57	0n57	21n39	0n 9	0n50	2s 1	5s45	12s39	18n15	18n33	20s59		n.a.

Julian Day Number = 1146213.5, Delta T = 10h16m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°48'01, Lahiri = -25°41'01 Julian Calendar 1 March 1575 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 3	26♓44'56	2♊ 3	3°R39	9♉16	16♒45	11♐44	7°R 6	4♊51	6♈40	14♈43	9°R16	8♌ 7	5♑54	n.a.	W 1
T 2	11 44 59	27°42'36	16° 8	3♈ 9	10°22	17°30	11°47	7♐ 6	4°53	6°42	14°44	9♌14	8° 4	6° 1	n.a.	T 2
F 3	11 48 56	28°40'15	0♋17	2°38	11°28	18°15	11°49	7° 6	4°55	6°45	14°46	9°D13	8° 1	6° 8	n.a.	F 3
S 4	11 52 53	29°37'51	14°27	2° 4	12°34	19° 0	11°51	7° 5	4°57	6°47	14°47	9°14	7°58	6°14	n.a.	S 4
S 5	11 56 49	0♈35'26	28°38	1°30	13°39	19°45	11°53	7° 5	4°59	6°49	14°48	9°15	7°54	6°21	n.a.	S 5
M 6	12 0 46	1°33'00	12♌47	0°54	14°45	20°30	11°54	7° 5	5° 1	6°51	14°50	9°R15	7°51	6°28	n.a.	M 6
T 7	12 4 42	2°30'31	26°53	0°19	15°50	21°15	11°56	7° 4	5° 3	6°54	14°51	9°14	7°48	6°34	n.a.	T 7
W 8	12 8 39	3°28'01	10♍52	29♓44	16°55	22° 0	11°57	7° 3	5° 5	6°56	14°52	9°10	7°45	6°41	n.a.	W 8
T 9	12 12 35	4°25'30	24°41	29°11	18° 0	22°45	11°58	7° 2	5° 7	6°58	14°54	9° 4	7°42	6°48	n.a.	T 9
F 10	12 16 32	5°22'57	8♎17	28°39	19° 4	23°30	11°59	7° 2	5° 9	7° 0	14°55	8°56	7°39	6°54	n.a.	F 10
S 11	12 20 28	6°20'23	21°38	28° 9	20° 9	24°15	11°59	7° 1	5°12	7° 3	14°56	8°47	7°35	7° 1	n.a.	S 11
S 12	12 24 25	7°17'48	4♏40	27°43	21°13	24°59	12° 0	7° 0	5°14	7° 5	14°58	8°37	7°32	7° 8	n.a.	S 12
M13	12 28 22	8°15'12	17°24	27°19	22°16	25°44	12° 0	6°58	5°16	7° 7	14°59	8°28	7°29	7°14	n.a.	M13
T 14	12 32 18	9°12'35	29°50	26°59	23°20	26°29	12°R 0	6°57	5°19	7° 9	15° 0	8°20	7°26	7°21	n.a.	T 14
W15	12 36 15	10° 9'57	12♐ 1	26°43	24°23	27°13	12° 0	6°56	5°21	7°11	15° 2	8°14	7°23	7°28	n.a.	W15
T 16	12 40 11	11° 7'18	24° 0	26°31	25°26	27°58	12° 0	6°54	5°24	7°14	15° 3	8°10	7°19	7°34	n.a.	T 16
F 17	12 44 8	12° 4'38	5♑52	26°23	26°29	28°42	11°59	6°53	5°26	7°16	15° 5	8° 8	7°16	7°41	n.a.	F 17
S 18	12 48 4	13° 1'57	17°42	26°D19	27°32	29°27	11°59	6°51	5°29	7°18	15° 6	8°D 8	7°13	7°48	n.a.	S 18
S 19	12 52 1	13°59'16	29°34	26°20	28°34	0♓11	11°58	6°49	5°31	7°20	15° 7	8° 9	7°10	7°54	n.a.	S 19
M20	12 55 57	14°56'34	11♒35	26°26	29°36	0°55	11°57	6°48	5°34	7°23	15° 9	8°R 9	7° 7	8° 1	n.a.	M20
T 21	12 59 54	15°53'51	23°49	26°36	0♊37	1°39	11°55	6°46	5°36	7°25	15°10	8° 8	7° 4	8° 8	n.a.	T 21
W22	13 3 51	16°51'08	6♓20	26°50	1°39	2°23	11°54	6°44	5°39	7°27	15°11	8° 5	7° 0	8°14	n.a.	W22
T 23	13 7 47	17°48'23	19°11	27° 9	2°40	3° 8	11°52	6°42	5°42	7°29	15°13	7°59	6°57	8°21	n.a.	T 23
F 24	13 11 44	18°45'38	2♈25	27°32	3°40	3°52	11°50	6°40	5°45	7°32	15°14	7°51	6°54	8°28	n.a.	F 24
S 25	13 15 40	19°42'53	15°59	28° 0	4°41	4°36	11°48	6°37	5°47	7°34	15°15	7°41	6°51	8°34	n.a.	S 25
S 26	13 19 37	20°40'06	29°53	28°32	5°41	5°20	11°46	6°35	5°50	7°36	15°17	7°30	6°48	8°41	n.a.	S 26
M27	13 23 33	21°37'19	14♉ 1	29° 8	6°40	6° 3	11°44	6°33	5°53	7°38	15°18	7°19	6°45	8°48	n.a.	M27
T 28	13 27 30	22°34'31	28°19	29°48	7°40	6°47	11°41	6°30	5°56	7°40	15°20	7° 9	6°41	8°54	n.a.	T 28
W29	13 31 26	23°31'42	12♊40	0♈32	8°39	7°31	11°39	6°28	5°59	7°43	15°21	7° 2	6°38	9° 1	n.a.	W29
T 30	13 35 23	24♈28'52	27♊ 1	1♈20	9♊37	8♓15	11♐36	6♐25	6♊ 2	7♈45	15♈22	6♌57	6♌35	9♑ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s19	16n18	4s45	3n 1	1n41	17n 1	2n18	17s21	1s18	22s30	0n 6	20s57	0n57	21n39	0n 9	0n51	2s 1	5s44	12s39	18n16	18n34	21s 0		n.a.
T 2	0 56	19 3	4 7	2 36	1 27	17 26	2 21	17 7	1 19	22 31	0 6	20 57	0 57	21 39	0 9	0 52	2 1	5 44	12 39	18 16	18 35	21 0		n.a.
F 3	0 32	20 38	3 14	2 10	1 12	17 49	2 24	16 53	1 19	22 31	0 6	20 57	0 57	21 40	0 9	0 53	2 1	5 43	12 39	18 17	18 36	21 1		n.a.
S 4	0 9	20 56	2 10	1 41	0 56	18 13	2 27	16 39	1 19	22 31	0 6	20 57	0 57	21 40	0 9	0 53	2 1	5 42	12 39	18 16	18 37	21 1		n.a.
S 5	0n14	19 53	0 57	1 12	0 40	18 35	2 29	16 25	1 19	22 32	0 6	20 57	0 57	21 40	0 9	0 54	2 1	5 42	12 39	18 16	18 38	21 2		n.a.
M 6	0 38	17 35	0n19	0 43	0 23	18 58	2 32	16 10	1 19	22 32	0 6	20 57	0 57	21 41	0 9	0 55	2 1	5 41	12 39	18 16	18 38	21 2		n.a.
T 7	1 1	14 14	1 33	0 13	0 6	19 20	2 34	15 56	1 19	22 32	0 5	20 57	0 57	21 41	0 9	0 56	2 1	5 41	12 39	18 16	18 39	21 2		n.a.
W 8	1 24	10 6	2 41	0s16	0s11	19 41	2 36	15 41	1 20	22 33	0 5	20 57	0 57	21 42	0 9	0 57	2 1	5 40	12 38	18 17	18 40	21 3		n.a.
T 9	1 47	5 29	3 39	0 45	0 28	20 2	2 39	15 26	1 20	22 33	0 5	20 57	0 57	21 42	0 9	0 58	2 1	5 39	12 38	18 19	18 41	21 3		n.a.
F 10	2 11	0 40	4 23	1 13	0 44	20 23	2 41	15 11	1 20	22 33	0 5	20 56	0 57	21 42	0 9	0 59	2 1	5 39	12 38	18 21	18 42	21 4		n.a.
S 11	2 34	4s 5	4 51	1 40	1 1	20 43	2 43	14 56	1 20	22 34	0 5	20 56	0 57	21 43	0 10	1 0	2 1	5 38	12 38	18 24	18 42	21 4		n.a.
S 12	2 57	8 33	5 4	2 5	1 16	21 2	2 45	14 41	1 20	22 34	0 5	20 56	0 57	21 43	0 10	1 1	2 1	5 38	12 38	18 26	18 43	21 5		n.a.
M13	3 20	12 31	5 1	2 28	1 31	21 21	2 47	14 26	1 20	22 34	0 5	20 56	0 57	21 44	0 10	1 2	2 1	5 37	12 38	18 29	18 44	21 5		n.a.
T 14	3 43	15 52	4 44	2 50	1 45	21 40	2 49	14 10	1 20	22 34	0 5	20 56	0 57	21 44	0 10	1 2	2 1	5 36	12 38	18 31	18 45	21 5		n.a.
W15	4 6	18 27	4 14	3 8	1 59	21 58	2 50	13 55	1 20	22 34	0 4	20 55	0 57	21 45	0 10	1 3	2 1	5 36	12 38	18 32	18 46	21 6		n.a.
T 16	4 29	20 11	3 33	3 25	2 11	22 15	2 52	13 39	1 21	22 34	0 4	20 55	0 57	21 45	0 10	1 4	2 1	5 35	12 38	18 33	18 47	21 6		n.a.
F 17	4 52	21 1	2 44	3 39	2 23	22 32	2 54	13 24	1 21	22 34	0 4	20 55	0 57	21 45	0 10	1 5	2 1	5 35	12 38	18 34	18 47	21 7		n.a.
S 18	5 14	20 55	1 47	3 50	2 34	22 48	2 55	13 8	1 21	22 34	0 4	20 55	0 57	21 46	0 10	1 6	2 1	5 34	12 38	18 34	18 48	21 7		n.a.
S 19	5 37	19 52	0 46	3 58	2 43	23 4	2 56	12 52	1 21	22 34	0 4	20 54	0 57	21 46	0 10	1 7	2 1	5 34	12 38	18 34	18 49	21 7		n.a.
M20	5 59	17 55	0s18	4 4	2 52	23 19	2 58	12 36	1 21	22 34	0 4	20 54	0 57	21 47	0 10	1 8	2 1	5 33	12 38	18 34	18 50	21 8		n.a.
T 21	6 22	15 7	1 23	4 7	2 59	23 34	2 59	12 20	1 21	22 34	0 4	20 54	0 57	21 47	0 10	1 9	2 1	5 33	12 38	18 34	18 51	21 8		n.a.
W22	6 44	11 35	2 24	4 7	3 6	23 48	3 0	12 4	1 21	22 34	0 3	20 53	0 57	21 48	0 10	1 10	2 1	5 32	12 38	18 35	18 52	21 8		n.a.
T 23	7 7	7 25	3 20	4 4	3 12	24 1	3 0	11 48	1 21	22 34	0 3	20 53	0 57	21 48	0 10	1 11	2 1	5 31	12 38	18 36	18 52	21 9		n.a.
F 24	7 29	2 47	4 7	3 59	3 16	24 14	3 1	11 32	1 21	22 34	0 3	20 53	0 57	21 49	0 10	1 11	2 1	5 31	12 38	18 38	18 53	21 9		n.a.
S 25	7 51	2n 6	4 41	3 51	3 20	24 26	3 2	11 15	1 21	22 34	0 3	20 52	0 57	21 49	0 10	1 12	2 1	5 30	12 38	18 41	18 54	21 9		n.a.
S 26	8 13	6 59	4 59	3 41	3 22	24 38	3 2	10 59	1 21	22 34	0 3	20 52	0 57	21 50	0 10	1 13	2 1	5 30	12 38	18 44	18 55	21 10		n.a.
M27	8 35	11 34	5 0	3 28	3 24	24 49	3 3	10 42	1 21	22 34	0 3	20 51	0 57	21 50	0 10	1 14	2 1	5 29	12 38	18 47	18 56	21 10		n.a.
T 28	8 56	15 34	4 42	3 12	3 25	24 59	3 3	10 26	1 21	22 33	0 3	20 51	0 57	21 51	0 10	1 15	2 1	5 29	12 38	18 49	18 56	21 10		n.a.
W29	9 18	18 40	4 6	2 54	3 25	25 9	3 3	10 9	1 21	22 33	0 2	20 51	0 57	21 51	0 10	1 16	2 1	5 28	12 38	18 51	18 57	21 11		n.a.
T 30	9n39	20n36	3s15	2s34	3s24	25n18	3n 3	9s53	1s21	22s33	0n 2	20s50	0n57	21n52	0n10	1n17	2s 1	5s28	12s38	18n52	18n58	21s11		n.a.

Julian Day Number = 1146244.5, Delta T = 10h16m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'57, Lahiri = -25°40'57 Julian Calendar 1 Apr. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 March 1575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 20	25♈26'01	11♋17	2♈12	10♊35	8♓58	11°R33	6°R22	6♊ 5	7♈47	15♈24	6°R55	6♌32	9♑14	n.a.	F 1
S 2	13 43 16	26°23'10	25°26	3° 7	11°33	9°42	11♐29	6♐19	6° 8	7°49	15°25	6°D55	6°29	9°21	n.a.	S 2
S 3	13 47 13	27°20'17	9♌28	4° 7	12°30	10°25	11°26	6°17	6°11	7°51	15°26	6°R55	6°25	9°28	n.a.	S 3
M 4	13 51 9	28°17'24	23°21	5° 9	13°27	11° 8	11°22	6°14	6°14	7°53	15°28	6♌54	6°22	9°34	n.a.	M 4
T 5	13 55 6	29°14'29	7♍ 5	6°15	14°23	11°52	11°18	6°11	6°17	7°55	15°29	6°52	6°19	9°41	n.a.	T 5
W 6	13 59 2	0♉11'34	20°40	7°25	15°19	12°35	11°14	6° 7	6°20	7°58	15°30	6°46	6°16	9°48	n.a.	W 6
T 7	14 2 59	1° 8'39	4♎ 5	8°38	16°14	13°18	11°10	6° 4	6°23	8° 0	15°32	6°39	6°13	9°54	n.a.	T 7
F 8	14 6 55	2° 5'43	17°19	9°55	17° 9	14° 1	11° 6	6° 1	6°26	8° 2	15°33	6°28	6°10	10° 1	n.a.	F 8
S 9	14 10 52	3° 2'46	0♏20	11°14	18° 4	14°44	11° 2	5°58	6°30	8° 4	15°34	6°16	6° 6	10° 8	n.a.	S 9
S 10	14 14 49	3°59'49	13° 7	12°38	18°57	15°27	10°57	5°54	6°33	8° 6	15°36	6° 3	6° 3	10°14	n.a.	S 10
M11	14 18 45	4°56'52	25°40	14° 4	19°50	16°10	10°52	5°51	6°36	8° 8	15°37	5°51	6° 0	10°21	n.a.	M11
T 12	14 22 42	5°53'55	7♐59	15°33	20°43	16°53	10°47	5°48	6°39	8°10	15°38	5°40	5°57	10°28	n.a.	T 12
W13	14 26 38	6°50'58	20° 5	17° 6	21°35	17°36	10°42	5°44	6°43	8°12	15°39	5°32	5°54	10°34	n.a.	W13
T 14	14 30 35	7°48'00	2♑ 1	18°42	22°26	18°19	10°37	5°40	6°46	8°14	15°41	5°26	5°51	10°41	n.a.	T 14
F 15	14 34 31	8°45'03	13°51	20°21	23°17	19° 1	10°32	5°37	6°49	8°16	15°42	5°23	5°47	10°47	n.a.	F 15
S 16	14 38 28	9°42'06	25°40	22° 3	24° 7	19°44	10°26	5°33	6°53	8°18	15°43	5°21	5°44	10°54	n.a.	S 16
S 17	14 42 25	10°39'09	7♒31	23°48	24°56	20°26	10°20	5°29	6°56	8°20	15°45	5°21	5°41	11° 1	n.a.	S 17
M18	14 46 21	11°36'12	19°32	25°36	25°45	21° 9	10°15	5°25	6°59	8°22	15°46	5°21	5°38	11° 7	n.a.	M18
T 19	14 50 18	12°33'16	1♓46	27°26	26°33	21°51	10° 9	5°22	7° 3	8°24	15°47	5°20	5°35	11°14	n.a.	T 19
W20	14 54 14	13°30'19	14°20	29°20	27°20	22°33	10° 3	5°18	7° 6	8°26	15°48	5°17	5°31	11°21	n.a.	W20
T 21	14 58 11	14°27'23	27°16	1♉16	28° 6	23°15	9°57	5°14	7°10	8°28	15°50	5°11	5°28	11°27	n.a.	T 21
F 22	15 2 7	15°24'28	10♈39	3°14	28°52	23°58	9°50	5°10	7°13	8°30	15°51	5° 4	5°25	11°34	n.a.	F 22
S 23	15 6 4	16°21'32	24°27	5°15	29°36	24°40	9°44	5° 6	7°17	8°31	15°52	4°54	5°22	11°41	n.a.	S 23
S 24	15 10 0	17°18'37	8♉39	7°17	0♋20	25°22	9°37	5° 2	7°20	8°33	15°53	4°43	5°19	11°47	n.a.	S 24
M25	15 13 57	18°15'42	23° 9	9°22	1° 3	26° 4	9°31	4°57	7°24	8°35	15°54	4°32	5°16	11°54	n.a.	M25
T 26	15 17 54	19°12'48	7♊51	11°28	1°44	26°45	9°24	4°53	7°27	8°37	15°56	4°22	5°12	12° 1	n.a.	T 26
W27	15 21 50	20° 9'53	22°37	13°35	2°25	27°27	9°17	4°49	7°31	8°39	15°57	4°15	5° 9	12° 7	n.a.	W27
T 28	15 25 47	21° 6'59	7♋19	15°43	3° 5	28° 9	9°10	4°45	7°34	8°41	15°58	4°10	5° 6	12°14	n.a.	T 28
F 29	15 29 43	22° 4'05	21°51	17°52	3°44	28°50	9° 3	4°41	7°38	8°42	15°59	4° 8	5° 3	12°21	n.a.	F 29
S 30	15 33 40	23° 1'11	6♌10	20° 1	4°21	29°32	8°56	4°36	7°41	8°44	16° 0	4°D 7	5° 0	12°27	n.a.	S 30
S 31	15 37 36	23♉58'17	20♌13	22♉10	4♋57	0♈13	8♐49	4♐32	7♊45	8♈46	16♈ 1	4°R 8	4♌56	12♑34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 1	21n12	2s11	2s11	3s22	25n27	3n 2	9s36	1s21	22s33	0n 2	20s50	0n57	21n52	0n10	1n17	2s 1	5s27	12s38	18n53	18n59	21s11		n.a.
S 2	10 22	20 27	1 0	1 46	3 19	25 35	3 2	9 19	1 21	22 32	0 2	20 49	0 57	21 53	0 10	1 18	2 1	5 27	12 38	18 53	19 0	21 12		n.a.
S 3	10 43	18 26	0n14	1 20	3 16	25 43	3 2	9 2	1 21	22 32	0 2	20 49	0 57	21 53	0 10	1 19	2 1	5 26	12 38	18 53	19 0	21 12		n.a.
M 4	11 4	15 20	1 26	0 51	3 12	25 49	3 1	8 46	1 21	22 32	0 2	20 48	0 57	21 54	0 10	1 20	2 1	5 26	12 38	18 53	19 1	21 12		n.a.
T 5	11 24	11 25	2 32	0 20	3 7	25 55	3 0	8 29	1 21	22 31	0 1	20 48	0 57	21 55	0 10	1 21	2 1	5 25	12 38	18 54	19 2	21 13		n.a.
W 6	11 45	6 57	3 29	0n13	3 2	26 1	2 59	8 12	1 21	22 31	0 1	20 47	0 57	21 55	0 10	1 22	2 1	5 25	12 38	18 55	19 3	21 13		n.a.
T 7	12 5	2 13	4 14	0 48	2 55	26 6	2 58	7 55	1 20	22 30	0 1	20 47	0 57	21 56	0 10	1 22	2 1	5 24	12 38	18 57	19 4	21 13		n.a.
F 8	12 25	2s33	4 44	1 25	2 49	26 10	2 56	7 38	1 20	22 30	0 1	20 46	0 57	21 56	0 10	1 23	2 1	5 24	12 38	19 0	19 5	21 14		n.a.
S 9	12 45	7 8	4 59	2 3	2 41	26 14	2 55	7 21	1 20	22 30	0 1	20 46	0 57	21 57	0 10	1 24	2 1	5 23	12 38	19 3	19 5	21 14		n.a.
S 10	13 5	11 20	4 58	2 44	2 34	26 17	2 53	7 4	1 20	22 29	0 1	20 45	0 57	21 57	0 10	1 25	2 1	5 23	12 38	19 6	19 6	21 14		n.a.
M11	13 24	14 57	4 43	3 25	2 25	26 20	2 51	6 47	1 20	22 29	0 1	20 45	0 57	21 58	0 10	1 26	2 1	5 22	12 38	19 9	19 7	21 14		n.a.
T 12	13 44	17 51	4 15	4 9	2 16	26 22	2 49	6 30	1 20	22 28	0 0	20 44	0 57	21 58	0 10	1 26	2 2	5 22	12 38	19 12	19 8	21 15		n.a.
W13	14 3	19 55	3 35	4 53	2 7	26 23	2 47	6 12	1 20	22 27	0 0	20 43	0 57	21 59	0 10	1 27	2 2	5 22	12 38	19 14	19 9	21 15		n.a.
T 14	14 22	21 5	2 47	5 39	1 57	26 24	2 44	5 55	1 20	22 27	0 0	20 43	0 57	22 0	0 10	1 28	2 2	5 21	12 38	19 15	19 9	21 15		n.a.
F 15	14 41	21 18	1 51	6 27	1 47	26 24	2 42	5 38	1 20	22 26	0s 0	20 42	0 57	22 0	0 10	1 29	2 2	5 21	12 38	19 16	19 10	21 15		n.a.
S 16	14 59	20 34	0 51	7 15	1 36	26 23	2 39	5 21	1 19	22 26	0 0	20 42	0 57	22 1	0 10	1 30	2 2	5 20	12 38	19 17	19 11	21 16		n.a.
S 17	15 17	18 55	0s12	8 5	1 26	26 22	2 36	5 4	1 19	22 25	0 0	20 41	0 57	22 1	0 10	1 30	2 2	5 20	12 38	19 17	19 12	21 16		n.a.
M18	15 35	16 25	1 14	8 55	1 15	26 21	2 32	4 47	1 19	22 24	0 1	20 40	0 57	22 2	0 10	1 31	2 2	5 19	12 38	19 17	19 13	21 16		n.a.
T 19	15 53	13 8	2 15	9 46	1 3	26 19	2 29	4 30	1 19	22 23	0 1	20 40	0 57	22 3	0 10	1 32	2 2	5 19	12 38	19 17	19 13	21 16		n.a.
W20	16 11	9 12	3 11	10 38	0 52	26 16	2 25	4 12	1 19	22 23	0 1	20 39	0 57	22 3	0 10	1 33	2 2	5 19	12 39	19 18	19 14	21 17		n.a.
T 21	16 28	4 44	3 59	11 30	0 41	26 13	2 21	3 55	1 18	22 22	0 1	20 38	0 57	22 4	0 10	1 33	2 2	5 18	12 39	19 19	19 15	21 17		n.a.
F 22	16 45	0n 5	4 35	12 22	0 29	26 9	2 17	3 38	1 18	22 21	0 1	20 38	0 56	22 4	0 10	1 34	2 2	5 18	12 39	19 21	19 16	21 17		n.a.
S 23	17 2	5 3	4 57	13 14	0 18	26 5	2 12	3 21	1 18	22 20	0 1	20 37	0 56	22 5	0 10	1 35	2 2	5 18	12 39	19 23	19 16	21 17		n.a.
S 24	17 19	9 54	5 1	14 6	0 6	26 0	2 8	3 4	1 18	22 20	0 2	20 36	0 56	22 6	0 10	1 35	2 2	5 17	12 39	19 26	19 17	21 18		n.a.
M25	17 35	14 17	4 46	14 57	0n 5	25 55	2 3	2 47	1 18	22 19	0 2	20 36	0 56	22 6	0 10	1 36	2 2	5 17	12 39	19 29	19 18	21 18		n.a.
T 26	17 51	17 52	4 12	15 47	0 15	25 50	1 58	2 30	1 17	22 18	0 2	20 35	0 56	22 7	0 10	1 37	2 2	5 16	12 39	19 31	19 19	21 18		n.a.
W27	18 7	20 19	3 21	16 37	0 26	25 43	1 52	2 12	1 17	22 17	0 2	20 34	0 56	22 7	0 10	1 37	2 2	5 16	12 39	19 33	19 20	21 18		n.a.
T 28	18 22	21 23	2 17	17 25	0 36	25 37	1 46	1 55	1 17	22 16	0 2	20 33	0 56	22 8	0 10	1 38	2 2	5 16	12 39	19 34	19 20	21 18		n.a.
F 29	18 37	21 0	1 5	18 12	0 46	25 30	1 40	1 38	1 17	22 15	0 2	20 33	0 56	22 9	0 10	1 39	2 2	5 15	12 39	19 35	19 21	21 19		n.a.
S 30	18 52	19 15	0n11	18 57	0 55	25 22	1 34	1 21	1 16	22 14	0 3	20 32	0 56	22 9	0 10	1 39	2 2	5 15	12 40	19 35	19 22	21 19		n.a.
S 31	19n 6	16n21	1n25	19n40	1n 3	25n15	1n28	1s 4	1s16	22s13	0s 3	20s31	0n56	22n10	0n10	1n40	2s 2	5s15	12s40	19n35	19n23	21s19		n.a.

Julian Day Number = 1146274.5, Delta T = 10h16m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'53, Lahiri = -25°40'53 Julian Calendar 1 May 1575 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1575 BCE

The year -1574 astronomical counting style corresponds to year 1575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 33	24♉55'23	4♍ 1	24♉19	5♋32	0♈54	8°R41	4°R28	7♊49	8♈47	16♈ 2	4°R 7	4♌53	12♑41	n.a.	M 1
T 2	15 45 30	25°52'29	17°34	26°28	6° 6	1°36	8♐34	4♐23	7°52	8°49	16° 3	4♌ 6	4°50	12°47	n.a.	T 2
W 3	15 49 26	26°49'35	0♎52	28°36	6°39	2°17	8°27	4°19	7°56	8°51	16° 5	4° 1	4°47	12°54	n.a.	W 3
T 4	15 53 23	27°46'42	13°58	0♊43	7°10	2°58	8°19	4°15	7°59	8°52	16° 6	3°55	4°44	13° 1	n.a.	T 4
F 5	15 57 19	28°43'49	26°51	2°49	7°39	3°39	8°12	4°10	8° 3	8°54	16° 7	3°46	4°41	13° 7	n.a.	F 5
S 6	16 1 16	29°40'56	9♏33	4°54	8° 7	4°20	8° 4	4° 6	8° 7	8°56	16° 8	3°35	4°37	13°14	n.a.	S 6
S 7	16 5 12	0♊38'04	22° 2	6°58	8°34	5° 1	7°57	4° 1	8°10	8°57	16° 9	3°24	4°34	13°21	n.a.	S 7
M 8	16 9 9	1°35'13	4♐21	9° 0	8°59	5°41	7°49	3°57	8°14	8°59	16°10	3°13	4°31	13°27	n.a.	M 8
T 9	16 13 5	2°32'22	16°29	11° 0	9°22	6°22	7°41	3°53	8°18	9° 0	16°11	3° 4	4°28	13°34	n.a.	T 9
W10	16 17 2	3°29'33	28°28	13° 0	9°44	7° 2	7°34	3°48	8°21	9° 2	16°12	2°57	4°25	13°41	n.a.	W10
T 11	16 20 59	4°26'44	10♑20	14°57	10° 4	7°43	7°26	3°44	8°25	9° 3	16°13	2°52	4°22	13°47	n.a.	T 11
F 12	16 24 55	5°23'56	22° 8	16°53	10°22	8°23	7°18	3°39	8°29	9° 4	16°14	2°49	4°18	13°54	n.a.	F 12
S 13	16 28 52	6°21'09	3♒55	18°47	10°38	9° 4	7°10	3°35	8°32	9° 6	16°15	2°D49	4°15	14° 1	n.a.	S 13
S 14	16 32 48	7°18'23	15°46	20°39	10°52	9°44	7° 3	3°30	8°36	9° 7	16°16	2°49	4°12	14° 7	n.a.	S 14
M15	16 36 45	8°15'38	27°46	22°30	11° 4	10°24	6°55	3°26	8°40	9° 9	16°16	2°50	4° 9	14°14	n.a.	M15
T 16	16 40 41	9°12'55	9♓59	24°19	11°14	11° 4	6°47	3°22	8°43	9°10	16°17	2°R51	4° 6	14°21	n.a.	T 16
W17	16 44 38	10°10'12	22°31	26° 7	11°22	11°44	6°39	3°17	8°47	9°11	16°18	2°50	4° 2	14°27	n.a.	W17
T 18	16 48 35	11° 7'31	5♈27	27°52	11°28	12°24	6°32	3°13	8°51	9°13	16°19	2°47	3°59	14°34	n.a.	T 18
F 19	16 52 31	12° 4'51	18°50	29°36	11°32	13° 3	6°24	3° 8	8°55	9°14	16°20	2°43	3°56	14°40	n.a.	F 19
S 20	16 56 28	13° 2'13	2♉40	1♋19	11°R33	13°43	6°16	3° 4	8°58	9°15	16°21	2°36	3°53	14°47	n.a.	S 20
S 21	17 0 24	13°59'35	16°58	2°59	11°32	14°23	6° 9	3° 0	9° 2	9°16	16°22	2°29	3°50	14°54	n.a.	S 21
M22	17 4 21	14°57'00	1♊39	4°39	11°29	15° 2	6° 1	2°55	9° 6	9°17	16°22	2°22	3°47	15° 0	n.a.	M22
T 23	17 8 17	15°54'25	16°36	6°16	11°23	15°41	5°54	2°51	9° 9	9°18	16°23	2°15	3°43	15° 7	n.a.	T 23
W24	17 12 14	16°51'51	1♋41	7°52	11°15	16°21	5°46	2°47	9°13	9°20	16°24	2°10	3°40	15°14	n.a.	W24
T 25	17 16 10	17°49'19	16°43	9°26	11° 5	17° 0	5°39	2°43	9°17	9°21	16°25	2° 8	3°37	15°20	n.a.	T 25
F 26	17 20 7	18°46'48	1♌34	10°58	10°53	17°39	5°31	2°39	9°20	9°22	16°25	2°D 7	3°34	15°27	n.a.	F 26
S 27	17 24 4	19°44'18	16° 9	12°29	10°38	18°18	5°24	2°34	9°24	9°23	16°26	2° 7	3°31	15°34	n.a.	S 27
S 28	17 28 0	20°41'48	0♍24	13°58	10°20	18°57	5°17	2°30	9°28	9°24	16°27	2° 8	3°28	15°40	n.a.	S 28
M29	17 31 57	21°39'20	14°17	15°25	10° 1	19°35	5° 9	2°26	9°31	9°25	16°28	2°10	3°24	15°47	n.a.	M29
T 30	17 35 53	22♊36'53	27♍48	16♋51	9♋39	20♈14	5♐ 2	2♐22	9♊35	9♈26	16♈28	2°R10	3♌21	15♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n21	12n34	2n32	20n21	1n11	25n 6	1n21	0s47	1s16	22s12	0s 3	20s30	0n56	22n10	0n10	1n41	2s 2	5s15	12s40	19n35	19n24	21s19		n.a.
T 2	19 35	8 12	3 29	20 59	1 18	24 58	1 14	0 30	1 16	22 11	0 3	20 30	0 56	22 11	0 10	1 41	2 2	5 14	12 40	19 35	19 24	21 19		n.a.
W 3	19 48	3 32	4 15	21 35	1 25	24 49	1 6	0 13	1 15	22 10	0 3	20 29	0 56	22 12	0 10	1 42	2 2	5 14	12 40	19 36	19 25	21 20		n.a.
T 4	20 2	1s14	4 45	22 9	1 31	24 39	0 58	0n 3	1 15	22 9	0 3	20 28	0 56	22 12	0 10	1 43	2 2	5 14	12 40	19 38	19 26	21 20		n.a.
F 5	20 14	5 52	5 1	22 40	1 36	24 29	0 50	0 20	1 15	22 8	0 4	20 27	0 56	22 13	0 10	1 43	2 2	5 13	12 40	19 40	19 27	21 20		n.a.
S 6	20 27	10 10	5 2	23 9	1 41	24 19	0 42	0 37	1 14	22 7	0 4	20 27	0 55	22 13	0 10	1 44	2 3	5 13	12 41	19 42	19 27	21 20		n.a.
S 7	20 39	13 59	4 48	23 35	1 44	24 9	0 33	0 54	1 14	22 6	0 4	20 26	0 55	22 14	0 10	1 44	2 3	5 13	12 41	19 45	19 28	21 20		n.a.
M 8	20 51	17 8	4 20	23 58	1 48	23 58	0 24	1 10	1 14	22 5	0 4	20 25	0 55	22 15	0 10	1 45	2 3	5 13	12 41	19 48	19 29	21 20		n.a.
T 9	21 3	19 30	3 42	24 19	1 50	23 47	0 15	1 27	1 13	22 4	0 4	20 24	0 55	22 15	0 10	1 45	2 3	5 12	12 41	19 50	19 30	21 20		n.a.
W10	21 14	20 59	2 53	24 37	1 52	23 36	0 5	1 44	1 13	22 3	0 4	20 24	0 55	22 16	0 10	1 46	2 3	5 12	12 41	19 51	19 30	21 21		n.a.
T 11	21 25	21 31	1 58	24 53	1 53	23 25	0s 5	2 0	1 13	22 2	0 5	20 23	0 55	22 16	0 10	1 47	2 3	5 12	12 41	19 53	19 31	21 21		n.a.
F 12	21 36	21 5	0 57	25 6	1 54	23 13	0 15	2 17	1 12	22 0	0 5	20 22	0 55	22 17	0 10	1 47	2 3	5 12	12 42	19 53	19 32	21 21		n.a.
S 13	21 46	19 43	0s 6	25 17	1 53	23 1	0 26	2 33	1 12	21 59	0 5	20 21	0 55	22 18	0 10	1 48	2 3	5 12	12 42	19 53	19 33	21 21		n.a.
S 14	21 56	17 30	1 9	25 25	1 53	22 49	0 36	2 50	1 12	21 58	0 5	20 21	0 55	22 18	0 10	1 48	2 3	5 11	12 42	19 53	19 34	21 21		n.a.
M15	22 5	14 30	2 10	25 31	1 52	22 37	0 48	3 6	1 11	21 57	0 5	20 20	0 55	22 19	0 10	1 49	2 3	5 11	12 42	19 53	19 34	21 21		n.a.
T 16	22 14	10 50	3 6	25 35	1 50	22 24	0 59	3 22	1 11	21 56	0 6	20 19	0 55	22 19	0 10	1 49	2 3	5 11	12 42	19 53	19 35	21 21		n.a.
W17	22 23	6 37	3 55	25 36	1 47	22 12	1 11	3 39	1 10	21 55	0 6	20 18	0 54	22 20	0 10	1 49	2 3	5 11	12 42	19 53	19 36	21 22		n.a.
T 18	22 31	1 58	4 34	25 36	1 45	21 59	1 23	3 55	1 10	21 53	0 6	20 18	0 54	22 21	0 10	1 50	2 3	5 11	12 43	19 54	19 37	21 22		n.a.
F 19	22 39	2n54	4 59	25 34	1 41	21 46	1 36	4 11	1 10	21 52	0 6	20 17	0 54	22 21	0 10	1 50	2 3	5 10	12 43	19 55	19 37	21 22		n.a.
S 20	22 47	7 48	5 8	25 30	1 37	21 34	1 49	4 27	1 9	21 51	0 6	20 16	0 54	22 22	0 10	1 51	2 3	5 10	12 43	19 56	19 38	21 22		n.a.
S 21	22 54	12 27	4 58	25 24	1 33	21 21	2 2	4 43	1 9	21 50	0 6	20 15	0 54	22 22	0 10	1 51	2 3	5 10	12 43	19 58	19 39	21 22		n.a.
M22	23 1	16 29	4 29	25 16	1 28	21 8	2 15	4 59	1 8	21 49	0 7	20 15	0 54	22 23	0 10	1 52	2 3	5 10	12 43	20 0	19 40	21 22		n.a.
T 23	23 7	19 31	3 41	25 7	1 23	20 55	2 29	5 15	1 8	21 48	0 7	20 14	0 54	22 23	0 10	1 52	2 4	5 10	12 44	20 1	19 40	21 22		n.a.
W24	23 13	21 15	2 37	24 56	1 18	20 42	2 42	5 30	1 7	21 46	0 7	20 13	0 54	22 24	0 10	1 52	2 4	5 10	12 44	20 2	19 41	21 22		n.a.
T 25	23 18	21 27	1 23	24 44	1 12	20 29	2 56	5 46	1 7	21 45	0 7	20 12	0 54	22 25	0 10	1 53	2 4	5 10	12 44	20 3	19 42	21 22		n.a.
F 26	23 24	20 8	0 3	24 30	1 5	20 16	3 10	6 2	1 6	21 44	0 7	20 12	0 54	22 25	0 10	1 53	2 4	5 10	12 44	20 3	19 43	21 22		n.a.
S 27	23 28	17 29	1n16	24 15	0 59	20 3	3 24	6 17	1 6	21 43	0 7	20 11	0 53	22 26	0 10	1 53	2 4	5 10	12 44	20 3	19 43	21 22		n.a.
S 28	23 33	13 50	2 28	23 59	0 52	19 50	3 38	6 33	1 6	21 42	0 7	20 10	0 53	22 26	0 10	1 54	2 4	5 9	12 45	20 3	19 44	21 22		n.a.
M29	23 37	9 30	3 29	23 42	0 44	19 37	3 53	6 48	1 5	21 41	0 8	20 10	0 53	22 27	0 10	1 54	2 4	5 9	12 45	20 2	19 45	21 22		n.a.
T 30	23n40	4n49	4n17	23n24	0n37	19n25	4s 7	7n 3	1s 5	21s39	0s 8	20s 9	0n53	22n28	0n10	1n54	2s 4	5s 9	12s45	20n 2	19n46	21s22		n.a.

Julian Day Number = 1146305.5, Delta T = 10h16m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'49, Lahiri = -25°40'49 Julian Calendar 1 June 1575 BCE == Greg. Calendar 18 May 1575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 50	23♊34'26	11♎ 0	18♋15	9°R15	20♈52	4°R55	2°R18	9♊38	9♈26	16♈29	2°R 8	3♌18	16♑ 0	n.a.	W 1
T 2	17 43 46	24°32'01	23°54	19°37	8♋49	21°31	4♐48	2♐14	9°42	9°27	16°29	2♌ 5	3°15	16° 7	n.a.	T 2
F 3	17 47 43	25°29'37	6♏33	20°58	8°21	22° 9	4°42	2°10	9°46	9°28	16°30	2° 1	3°12	16°14	n.a.	F 3
S 4	17 51 39	26°27'14	18°59	22°16	7°52	22°47	4°35	2° 7	9°49	9°29	16°31	1°55	3° 8	16°20	n.a.	S 4
S 5	17 55 36	27°24'53	1♐13	23°33	7°21	23°25	4°28	2° 3	9°53	9°30	16°31	1°49	3° 5	16°27	n.a.	S 5
M 6	17 59 33	28°22'33	13°19	24°47	6°48	24° 3	4°22	1°59	9°56	9°30	16°32	1°43	3° 2	16°34	n.a.	M 6
T 7	18 3 29	29°20'15	25°17	26° 0	6°14	24°41	4°16	1°55	10° 0	9°31	16°32	1°38	2°59	16°40	n.a.	T 7
W 8	18 7 26	0♋17'58	7♑10	27°10	5°39	25°19	4° 9	1°52	10° 3	9°32	16°33	1°34	2°56	16°47	n.a.	W 8
T 9	18 11 22	1°15'43	18°59	28°19	5° 3	25°56	4° 3	1°48	10° 7	9°32	16°33	1°32	2°53	16°54	n.a.	T 9
F 10	18 15 19	2°13'29	0♒46	29°25	4°27	26°34	3°57	1°45	10°10	9°33	16°34	1°D31	2°49	17° 0	n.a.	F 10
S 11	18 19 15	3°11'17	12°34	0♌28	3°50	27°11	3°51	1°41	10°14	9°34	16°34	1°32	2°46	17° 7	n.a.	S 11
S 12	18 23 12	4° 9'07	24°27	1°29	3°13	27°49	3°46	1°38	10°17	9°34	16°35	1°33	2°43	17°14	n.a.	S 12
M13	18 27 8	5° 6'59	6♓29	2°28	2°36	28°26	3°40	1°34	10°21	9°35	16°35	1°35	2°40	17°20	n.a.	M13
T 14	18 31 5	6° 4'53	18°43	3°24	1°59	29° 3	3°34	1°31	10°24	9°35	16°35	1°36	2°37	17°27	n.a.	T 14
W15	18 35 2	7° 2'48	1♈14	4°16	1°24	29°40	3°29	1°28	10°28	9°36	16°36	1°R37	2°34	17°33	n.a.	W15
T 16	18 38 58	8° 0'46	14° 6	5° 6	0°48	0♉16	3°24	1°25	10°31	9°36	16°36	1°37	2°30	17°40	n.a.	T 16
F 17	18 42 55	8°58'46	27°23	5°52	0°14	0°53	3°19	1°22	10°34	9°36	16°36	1°36	2°27	17°47	n.a.	F 17
S 18	18 46 51	9°56'48	11♉ 8	6°35	29♊42	1°30	3°14	1°19	10°38	9°37	16°37	1°34	2°24	17°53	n.a.	S 18
S 19	18 50 48	10°54'52	25°20	7°15	29°10	2° 6	3° 9	1°16	10°41	9°37	16°37	1°32	2°21	18° 0	n.a.	S 19
M20	18 54 44	11°52'58	9♊57	7°50	28°41	2°42	3° 5	1°13	10°44	9°37	16°37	1°29	2°18	18° 7	n.a.	M20
T 21	18 58 41	12°51'06	24°54	8°21	28°12	3°18	3° 1	1°10	10°48	9°38	16°37	1°27	2°14	18°13	n.a.	T 21
W22	19 2 37	13°49'16	10♋ 4	8°48	27°46	3°54	2°56	1° 8	10°51	9°38	16°38	1°25	2°11	18°20	n.a.	W22
T 23	19 6 34	14°47'28	25°16	9°10	27°22	4°30	2°52	1° 5	10°54	9°38	16°38	1°D24	2° 8	18°27	n.a.	T 23
F 24	19 10 31	15°45'42	10♌21	9°26	27° 0	5° 6	2°48	1° 3	10°57	9°38	16°38	1°24	2° 5	18°33	n.a.	F 24
S 25	19 14 27	16°43'58	25°12	9°38	26°40	5°42	2°45	1° 0	11° 0	9°38	16°38	1°25	2° 2	18°40	n.a.	S 25
S 26	19 18 24	17°42'15	9♍41	9°R44	26°23	6°17	2°41	0°58	11° 4	9°38	16°38	1°26	1°59	18°47	n.a.	S 26
M27	19 22 20	18°40'34	23°44	9°44	26° 8	6°52	2°38	0°55	11° 7	9°38	16°38	1°27	1°55	18°53	n.a.	M27
T 28	19 26 17	19°38'55	7♎23	9°37	25°55	7°27	2°35	0°53	11°10	9°R38	16°38	1°28	1°52	19° 0	n.a.	T 28
W29	19 30 13	20°37'17	20°36	9°25	25°44	8° 2	2°32	0°51	11°13	9°38	16°39	1°R28	1°49	19° 7	n.a.	W29
T 30	19 34 10	21°35'41	3♏28	9° 6	25°36	8°37	2°29	0°49	11°16	9°38	16°39	1°28	1°46	19°13	n.a.	T 30
F 31	19 38 6	22♋34'07	16♏ 0	8♌40	25♊30	9♉12	2♐27	0♐47	11♊19	9♈38	16♈39	1♌27	1♌43	19♑20	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	0n 1	4n50	23n 5	0n29	19n13	4s21	7n18	1s 4	21s38	0s 8	20s 8	0n53	22n28	0n10	1n55	2s 4	5s 9	12s45	20n 3	19n46	21s23		n.a.
T 2	23 46	4s40	5 8	22 45	0 20	19 0	4 35	7 33	1 3	21 37	0 8	20 8	0 53	22 29	0 10	1 55	2 4	5 9	12 45	20 3	19 47	21 23		n.a.
F 3	23 48	9 4	5 10	22 24	0 12	18 48	4 49	7 48	1 3	21 36	0 8	20 7	0 53	22 29	0 10	1 55	2 4	5 9	12 46	20 4	19 48	21 23		n.a.
S 4	23 50	13 1	4 58	22 3	0 3	18 37	5 2	8 3	1 2	21 35	0 8	20 6	0 53	22 30	0 10	1 56	2 4	5 9	12 46	20 6	19 49	21 23		n.a.
S 5	23 51	16 21	4 32	21 41	0s 6	18 25	5 15	8 18	1 2	21 34	0 9	20 6	0 52	22 30	0 10	1 56	2 4	5 9	12 46	20 7	19 49	21 23		n.a.
M 6	23 52	18 57	3 53	21 18	0 15	18 14	5 28	8 33	1 1	21 33	0 9	20 5	0 52	22 31	0 10	1 56	2 4	5 9	12 46	20 8	19 50	21 23		n.a.
T 7	23 53	20 42	3 5	20 56	0 25	18 3	5 41	8 48	1 1	21 32	0 9	20 4	0 52	22 31	0 10	1 56	2 4	5 9	12 46	20 10	19 51	21 23		n.a.
W 8	23 53	21 31	2 10	20 32	0 35	17 53	5 53	9 2	1 0	21 31	0 9	20 4	0 52	22 32	0 10	1 56	2 5	5 9	12 47	20 10	19 52	21 23		n.a.
T 9	23 52	21 23	1 8	20 9	0 44	17 43	6 4	9 16	1 0	21 30	0 9	20 3	0 52	22 32	0 10	1 57	2 5	5 9	12 47	20 11	19 52	21 23		n.a.
F 10	23 51	20 17	0 4	19 46	0 55	17 34	6 15	9 31	0 59	21 29	0 9	20 3	0 52	22 33	0 10	1 57	2 5	5 9	12 47	20 11	19 53	21 23		n.a.
S 11	23 50	18 18	1s 0	19 22	1 5	17 25	6 25	9 45	0 58	21 28	0 9	20 2	0 52	22 34	0 10	1 57	2 5	5 9	12 47	20 11	19 54	21 23		n.a.
S 12	23 49	15 32	2 3	18 58	1 15	17 16	6 34	9 59	0 58	21 27	0 10	20 1	0 51	22 34	0 10	1 57	2 5	5 9	12 48	20 11	19 55	21 23		n.a.
M13	23 47	12 5	3 1	18 35	1 26	17 8	6 43	10 13	0 57	21 26	0 10	20 1	0 51	22 35	0 10	1 57	2 5	5 9	12 48	20 10	19 55	21 23		n.a.
T 14	23 44	8 5	3 51	18 12	1 36	17 1	6 51	10 27	0 57	21 25	0 10	20 0	0 51	22 35	0 10	1 57	2 5	5 10	12 48	20 10	19 56	21 23		n.a.
W15	23 41	3 39	4 32	17 49	1 47	16 54	6 58	10 41	0 56	21 24	0 10	20 0	0 51	22 36	0 10	1 58	2 5	5 10	12 48	20 10	19 57	21 23		n.a.
T 16	23 38	1n 3	5 1	17 27	1 57	16 48	7 5	10 55	0 55	21 23	0 10	19 59	0 51	22 36	0 10	1 58	2 5	5 10	12 49	20 10	19 58	21 23		n.a.
F 17	23 34	5 51	5 15	17 5	2 8	16 42	7 10	11 8	0 55	21 22	0 10	19 59	0 51	22 37	0 10	1 58	2 5	5 10	12 49	20 10	19 58	21 23		n.a.
S 18	23 30	10 31	5 11	16 44	2 19	16 37	7 15	11 22	0 54	21 21	0 10	19 58	0 51	22 37	0 10	1 58	2 5	5 10	12 49	20 10	19 59	21 23		n.a.
S 19	23 25	14 46	4 49	16 24	2 29	16 33	7 19	11 35	0 53	21 21	0 11	19 58	0 51	22 38	0 10	1 58	2 5	5 10	12 49	20 11	20 0	21 23		n.a.
M20	23 20	18 16	4 8	16 4	2 40	16 30	7 23	11 48	0 53	21 20	0 11	19 58	0 50	22 38	0 10	1 58	2 5	5 10	12 49	20 12	20 1	21 22		n.a.
T 21	23 15	20 38	3 9	15 46	2 50	16 27	7 25	12 2	0 52	21 19	0 11	19 57	0 50	22 39	0 10	1 58	2 5	5 10	12 50	20 12	20 1	21 22		n.a.
W22	23 9	21 34	1 55	15 30	3 0	16 25	7 27	12 15	0 51	21 19	0 11	19 57	0 50	22 39	0 10	1 58	2 5	5 10	12 50	20 13	20 2	21 22		n.a.
T 23	23 2	20 55	0 34	15 15	3 10	16 23	7 28	12 28	0 51	21 18	0 11	19 56	0 50	22 40	0 10	1 58	2 6	5 11	12 50	20 13	20 3	21 22		n.a.
F 24	22 56	18 45	0n49	15 1	3 19	16 23	7 28	12 40	0 50	21 17	0 11	19 56	0 50	22 40	0 10	1 58	2 6	5 11	12 50	20 13	20 3	21 22		n.a.
S 25	22 48	15 22	2 8	14 49	3 28	16 23	7 28	12 53	0 49	21 17	0 11	19 56	0 50	22 40	0 10	1 58	2 6	5 11	12 51	20 13	20 4	21 22		n.a.
S 26	22 41	11 6	3 17	14 39	3 37	16 23	7 26	13 6	0 49	21 16	0 12	19 55	0 49	22 41	0 10	1 58	2 6	5 11	12 51	20 12	20 5	21 22		n.a.
M27	22 33	6 22	4 11	14 32	3 45	16 25	7 25	13 18	0 48	21 16	0 12	19 55	0 49	22 41	0 10	1 58	2 6	5 11	12 51	20 12	20 6	21 22		n.a.
T 28	22 25	1 27	4 50	14 27	3 52	16 26	7 23	13 31	0 47	21 15	0 12	19 55	0 49	22 42	0 10	1 58	2 6	5 11	12 51	20 12	20 6	21 22		n.a.
W29	22 16	3s23	5 12	14 24	3 58	16 29	7 20	13 43	0 46	21 15	0 12	19 54	0 49	22 42	0 10	1 58	2 6	5 12	12 52	20 12	20 7	21 22		n.a.
T 30	22 7	7 56	5 17	14 24	4 3	16 32	7 17	13 55	0 46	21 14	0 12	19 54	0 49	22 43	0 10	1 58	2 6	5 12	12 52	20 12	20 8	21 22		n.a.
F 31	21n57	12s 2	5n 7	14n27	4s 7	16n35	7s13	14n 7	0s45	21s14	0s12	19s54	0n49	22n43	0n10	1n58	2s 6	5s12	12s52	20n12	20n 9	21s22		n.a.

Julian Day Number = 1146335.5, Delta T = 10h16m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'45, Lahiri = -25°40'45 Julian Calendar 1 July 1575 BCE == Greg. Calendar 17 June 1575 BCE

The year -1574 astronomical counting style corresponds to year 1575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 3	23♋32'35	28♏17	8°R 8	25°R27	9♉46	2°R24	0°R45	11♊22	9°R38	16°R39	1°R26	1♌40	19♐27	n.a.	S 1
S 2	19 46 0	24°31'04	10♐22	7♌29	25°D26	10°21	2♐22	0♐44	11°25	9♈38	16♈39	1♌25	1°36	19°33	n.a.	S 2
M 3	19 49 56	25°29'36	22°19	6°44	25♊27	10°55	2°20	0°42	11°28	9°38	16°39	1°24	1°33	19°40	n.a.	M 3
T 4	19 53 53	26°28'09	4♐10	5°53	25°31	11°29	2°18	0°41	11°30	9°38	16°38	1°24	1°30	19°46	n.a.	T 4
W 5	19 57 49	27°26'45	15°59	4°58	25°37	12° 3	2°16	0°39	11°33	9°37	16°38	1°23	1°27	19°53	n.a.	W 5
T 6	20 1 46	28°25'22	27°47	3°59	25°45	12°36	2°15	0°38	11°36	9°37	16°38	1°D23	1°24	20° 0	n.a.	T 6
F 7	20 5 42	29°24'02	9♒37	2°57	25°55	13°10	2°14	0°36	11°39	9°37	16°38	1°23	1°20	20° 6	n.a.	F 7
S 8	20 9 39	0♌22'43	21°31	1°53	26° 8	13°43	2°13	0°35	11°42	9°36	16°38	1°23	1°17	20°13	n.a.	S 8
S 9	20 13 35	1°21'27	3♓31	0°49	26°22	14°17	2°12	0°34	11°44	9°36	16°38	1°R23	1°14	20°20	n.a.	S 9
M10	20 17 32	2°20'13	15°40	29♋47	26°39	14°50	2°11	0°33	11°47	9°36	16°38	1°23	1°11	20°26	n.a.	M10
T 11	20 21 28	3°19'02	28° 1	28°48	26°57	15°22	2°11	0°32	11°50	9°35	16°37	1°23	1° 8	20°33	n.a.	T 11
W12	20 25 25	4°17'53	10♈36	27°53	27°18	15°55	2°10	0°32	11°52	9°35	16°37	1°23	1° 5	20°40	n.a.	W12
T 13	20 29 22	5°16'46	23°28	27° 4	27°40	16°28	2°D10	0°31	11°55	9°34	16°37	1°23	1° 1	20°46	n.a.	T 13
F 14	20 33 18	6°15'42	6♉41	26°23	28° 4	17° 0	2°10	0°30	11°57	9°34	16°37	1°D23	0°58	20°53	n.a.	F 14
S 15	20 37 15	7°14'40	20°16	25°50	28°30	17°32	2°11	0°30	12° 0	9°33	16°36	1°23	0°55	21° 0	n.a.	S 15
S 16	20 41 11	8°13'41	4♊16	25°26	28°57	18° 4	2°11	0°29	12° 2	9°32	16°36	1°23	0°52	21° 6	n.a.	S 16
M17	20 45 8	9°12'44	18°38	25°12	29°26	18°36	2°12	0°29	12° 5	9°32	16°36	1°24	0°49	21°13	n.a.	M17
T 18	20 49 4	10°11'50	3♋21	25°D 8	29°56	19° 7	2°13	0°29	12° 7	9°31	16°35	1°25	0°45	21°20	n.a.	T 18
W19	20 53 1	11°10'58	18°20	25°14	0♋28	19°38	2°14	0°D29	12° 9	9°30	16°35	1°25	0°42	21°26	n.a.	W19
T 20	20 56 57	12°10'08	3♌26	25°30	1° 2	20° 9	2°15	0°29	12°11	9°30	16°35	1°R25	0°39	21°33	n.a.	T 20
F 21	21 0 54	13° 9'21	18°32	25°57	1°37	20°40	2°17	0°29	12°14	9°29	16°34	1°25	0°36	21°40	n.a.	F 21
S 22	21 4 51	14° 8'36	3♍27	26°32	2°13	21°11	2°18	0°29	12°16	9°28	16°34	1°24	0°33	21°46	n.a.	S 22
S 23	21 8 47	15° 7'53	18° 5	27°17	2°50	21°41	2°20	0°29	12°18	9°27	16°33	1°22	0°30	21°53	n.a.	S 23
M24	21 12 44	16° 7'12	2♎19	28°10	3°29	22°11	2°22	0°30	12°20	9°26	16°33	1°20	0°26	21°59	n.a.	M24
T 25	21 16 40	17° 6'33	16° 7	29°11	4° 8	22°41	2°25	0°30	12°22	9°26	16°32	1°19	0°23	22° 6	n.a.	T 25
W26	21 20 37	18° 5'55	29°27	0♌18	4°49	23°11	2°27	0°31	12°24	9°25	16°32	1°17	0°20	22°13	n.a.	W26
T 27	21 24 33	19° 5'20	12♏22	1°31	5°31	23°40	2°30	0°32	12°26	9°24	16°31	1°16	0°17	22°19	n.a.	T 27
F 28	21 28 30	20° 4'47	24°54	2°50	6°14	24°10	2°32	0°32	12°28	9°23	16°31	1°D16	0°14	22°26	n.a.	F 28
S 29	21 32 26	21° 4'16	7♐ 9	4°14	6°58	24°39	2°35	0°33	12°30	9°22	16°30	1°17	0°11	22°33	n.a.	S 29
S 30	21 36 23	22° 3'46	19°10	5°41	7°43	25° 7	2°39	0°34	12°32	9°21	16°30	1°18	0° 7	22°39	n.a.	S 30
M31	21 40 19	23♌ 3'19	1♑ 3	7♌12	8♋29	25♉36	2♐42	0♐35	12♊33	9♈20	16♈29	1♌20	0♌ 4	22♐46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n47	15s32	4n43	14n33	4s10	16n40	7s 9	14n19	0s44	21s13	0s12	19s54	0n49	22n44	0n10	1n57	2s 6	5s12	12s52	20n12	20n 9	21s22		n.a.
S 2	21 37	18 20	4 7	14 42	4 11	16 44	7 4	14 30	0 43	21 13	0 12	19 53	0 48	22 44	0 10	1 57	2 6	5 12	12 53	20 12	20 10	21 21		n.a.
M 3	21 26	20 19	3 21	14 54	4 10	16 49	6 59	14 42	0 43	21 13	0 13	19 53	0 48	22 44	0 11	1 57	2 6	5 13	12 53	20 13	20 11	21 21		n.a.
T 4	21 15	21 23	2 26	15 9	4 8	16 55	6 54	14 54	0 42	21 12	0 13	19 53	0 48	22 45	0 11	1 57	2 6	5 13	12 53	20 13	20 11	21 21		n.a.
W 5	21 3	21 30	1 25	15 26	4 3	17 0	6 48	15 5	0 41	21 12	0 13	19 53	0 48	22 45	0 11	1 57	2 6	5 13	12 53	20 13	20 12	21 21		n.a.
T 6	20 51	20 39	0 20	15 47	3 57	17 7	6 42	15 16	0 40	21 12	0 13	19 53	0 48	22 46	0 11	1 57	2 7	5 13	12 54	20 13	20 13	21 21		n.a.
F 7	20 39	18 54	0s46	16 9	3 48	17 13	6 36	15 27	0 39	21 12	0 13	19 53	0 48	22 46	0 11	1 57	2 7	5 14	12 54	20 13	20 14	21 21		n.a.
S 8	20 26	16 19	1 50	16 34	3 38	17 20	6 29	15 38	0 38	21 12	0 13	19 52	0 47	22 47	0 11	1 56	2 7	5 14	12 54	20 13	20 14	21 21		n.a.
S 9	20 13	13 1	2 49	17 0	3 26	17 27	6 23	15 49	0 38	21 12	0 13	19 52	0 47	22 47	0 11	1 56	2 7	5 14	12 54	20 13	20 15	21 21		n.a.
M10	20 0	9 9	3 42	17 27	3 11	17 34	6 16	16 0	0 37	21 12	0 13	19 52	0 47	22 47	0 11	1 56	2 7	5 15	12 54	20 13	20 16	21 20		n.a.
T 11	19 46	4 51	4 26	17 55	2 56	17 42	6 9	16 10	0 36	21 12	0 13	19 52	0 47	22 48	0 11	1 56	2 7	5 15	12 55	20 13	20 16	21 20		n.a.
W12	19 32	0 17	4 57	18 22	2 39	17 49	6 2	16 21	0 35	21 12	0 14	19 52	0 47	22 48	0 11	1 55	2 7	5 15	12 55	20 13	20 17	21 20		n.a.
T 13	19 18	4n25	5 15	18 50	2 21	17 57	5 54	16 31	0 34	21 12	0 14	19 52	0 47	22 48	0 11	1 55	2 7	5 15	12 55	20 13	20 18	21 20		n.a.
F 14	19 3	9 1	5 17	19 16	2 2	18 5	5 47	16 41	0 33	21 12	0 14	19 52	0 47	22 49	0 11	1 55	2 7	5 16	12 55	20 13	20 19	21 20		n.a.
S 15	18 48	13 19	5 1	19 42	1 42	18 13	5 39	16 52	0 32	21 12	0 14	19 52	0 46	22 49	0 11	1 55	2 7	5 16	12 56	20 13	20 19	21 20		n.a.
S 16	18 32	17 1	4 27	20 5	1 23	18 21	5 32	17 2	0 31	21 12	0 14	19 52	0 46	22 49	0 11	1 54	2 7	5 16	12 56	20 13	20 20	21 19		n.a.
M17	18 17	19 48	3 36	20 27	1 4	18 28	5 24	17 11	0 30	21 13	0 14	19 53	0 46	22 50	0 11	1 54	2 7	5 17	12 56	20 13	20 21	21 19		n.a.
T 18	18 1	21 20	2 30	20 46	0 45	18 36	5 16	17 21	0 29	21 13	0 14	19 53	0 46	22 50	0 11	1 54	2 7	5 17	12 56	20 13	20 21	21 19		n.a.
W19	17 44	21 24	1 12	21 3	0 27	18 44	5 9	17 31	0 28	21 13	0 14	19 53	0 46	22 50	0 11	1 53	2 7	5 17	12 56	20 13	20 22	21 19		n.a.
T 20	17 27	19 55	0n11	21 17	0 9	18 52	5 1	17 40	0 27	21 14	0 14	19 53	0 46	22 51	0 11	1 53	2 7	5 18	12 57	20 12	20 23	21 19		n.a.
F 21	17 10	17 2	1 34	21 28	0n 7	18 59	4 53	17 49	0 26	21 14	0 14	19 53	0 45	22 51	0 11	1 53	2 7	5 18	12 57	20 13	20 23	21 18		n.a.
S 22	16 53	13 2	2 49	21 36	0 23	19 7	4 45	17 59	0 25	21 14	0 15	19 53	0 45	22 51	0 11	1 52	2 8	5 18	12 57	20 13	20 24	21 18		n.a.
S 23	16 36	8 19	3 51	21 41	0 37	19 14	4 37	18 8	0 24	21 15	0 15	19 53	0 45	22 52	0 11	1 52	2 8	5 19	12 57	20 13	20 25	21 18		n.a.
M24	16 18	3 17	4 37	21 43	0 50	19 21	4 29	18 17	0 23	21 15	0 15	19 54	0 45	22 52	0 11	1 51	2 8	5 19	12 58	20 14	20 26	21 18		n.a.
T 25	15 59	1s46	5 6	21 42	1 2	19 28	4 21	18 25	0 22	21 16	0 15	19 54	0 45	22 52	0 11	1 51	2 8	5 20	12 58	20 14	20 26	21 18		n.a.
W26	15 41	6 33	5 16	21 38	1 12	19 34	4 13	18 34	0 21	21 17	0 15	19 54	0 45	22 53	0 11	1 51	2 8	5 20	12 58	20 14	20 27	21 17		n.a.
T 27	15 22	10 54	5 11	21 30	1 22	19 41	4 5	18 43	0 20	21 17	0 15	19 55	0 44	22 53	0 11	1 50	2 8	5 20	12 58	20 15	20 28	21 17		n.a.
F 28	15 3	14 39	4 50	21 20	1 30	19 47	3 57	18 51	0 19	21 18	0 15	19 55	0 44	22 53	0 11	1 50	2 8	5 21	12 58	20 15	20 28	21 17		n.a.
S 29	14 44	17 41	4 17	21 7	1 37	19 52	3 49	18 59	0 18	21 19	0 15	19 55	0 44	22 53	0 11	1 49	2 8	5 21	12 59	20 14	20 29	21 17		n.a.
S 30	14 25	19 54	3 33	20 51	1 42	19 58	3 42	19 7	0 17	21 19	0 15	19 56	0 44	22 54	0 11	1 49	2 8	5 22	12 59	20 14	20 30	21 16		n.a.
M31	14n 5	21s13	2n40	20n32	1n47	20n 3	3s34	19n15	0s16	21s20	0s15	19s56	0n44	22n54	0n11	1n48	2s 8	5s22	12s59	20n14	20n30	21s16		n.a.

Julian Day Number = 1146366.5, Delta T = 10h16m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'41, Lahiri = -25°40'41 Julian Calendar 1 Aug. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 July 1575 BCE

The year -1574 astronomical counting style corresponds to year 1575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 16	24♌ 2'54	12♑51	8♌46	9♋16	26♉ 4	2♐46	0♐37	12♊35	9°R19	16°R28	1♌22	0♌ 1	22♑53	n.a.	T 1
W 2	21 48 13	25° 2'30	24°38	10°22	10° 4	26°32	2°49	0°38	12°37	9♈18	16♈28	1°23	29♋58	22°59	n.a.	W 2
T 3	21 52 9	26° 2'09	6♒29	12° 0	10°53	27° 0	2°53	0°39	12°39	9°16	16°27	1°R23	29°55	23° 6	n.a.	T 3
F 4	21 56 6	27° 1'50	18°24	13°40	11°42	27°27	2°57	0°41	12°40	9°15	16°26	1°21	29°51	23°13	n.a.	F 4
S 5	22 0 2	28° 1'32	0♓28	15°21	12°33	27°54	3° 2	0°42	12°42	9°14	16°26	1°19	29°48	23°19	n.a.	S 5
S 6	22 3 59	29° 1'17	12°41	17° 2	13°24	28°21	3° 6	0°44	12°43	9°13	16°25	1°15	29°45	23°26	n.a.	S 6
M 7	22 7 55	0♍ 1'04	25° 4	18°44	14°15	28°47	3°11	0°46	12°44	9°12	16°24	1°10	29°42	23°32	n.a.	M 7
T 8	22 11 52	1° 0'54	7♈39	20°27	15° 8	29°14	3°16	0°48	12°46	9°11	16°24	1° 5	29°39	23°39	n.a.	T 8
W 9	22 15 48	2° 0'45	20°27	22°10	16° 1	29°40	3°21	0°50	12°47	9° 9	16°23	1° 0	29°36	23°46	n.a.	W 9
T 10	22 19 45	3° 0'39	3♉28	23°53	16°55	0♊ 5	3°26	0°52	12°48	9° 8	16°22	0°56	29°32	23°52	n.a.	T 10
F 11	22 23 41	4° 0'36	16°45	25°35	17°50	0°31	3°31	0°54	12°50	9° 7	16°21	0°53	29°29	23°59	n.a.	F 11
S 12	22 27 38	5° 0'34	0♊17	27°18	18°45	0°56	3°37	0°56	12°51	9° 5	16°20	0°D52	29°26	24° 6	n.a.	S 12
S 13	22 31 34	6° 0'36	14° 6	29° 0	19°41	1°20	3°42	0°59	12°52	9° 4	16°20	0°52	29°23	24°12	n.a.	S 13
M14	22 35 31	7° 0'39	28°13	0♍43	20°37	1°44	3°48	1° 1	12°53	9° 3	16°19	0°53	29°20	24°19	n.a.	M14
T 15	22 39 28	8° 0'45	12♋35	2°24	21°34	2° 8	3°54	1° 4	12°54	9° 1	16°18	0°55	29°17	24°26	n.a.	T 15
W16	22 43 24	9° 0'53	27°11	4° 6	22°32	2°32	4° 1	1° 6	12°55	9° 0	16°17	0°R56	29°13	24°32	n.a.	W16
T 17	22 47 21	10° 1'04	11♌57	5°47	23°30	2°55	4° 7	1° 9	12°56	8°58	16°16	0°55	29°10	24°39	n.a.	T 17
F 18	22 51 17	11° 1'16	26°46	7°27	24°28	3°18	4°13	1°12	12°57	8°57	16°15	0°53	29° 7	24°46	n.a.	F 18
S 19	22 55 14	12° 1'31	11♍31	9° 7	25°27	3°41	4°20	1°15	12°57	8°55	16°14	0°49	29° 4	24°52	n.a.	S 19
S 20	22 59 10	13° 1'48	26° 4	10°47	26°27	4° 3	4°27	1°18	12°58	8°54	16°13	0°43	29° 1	24°59	n.a.	S 20
M21	23 3 7	14° 2'06	10♎19	12°26	27°27	4°24	4°34	1°21	12°59	8°52	16°12	0°36	28°57	25° 6	n.a.	M21
T 22	23 7 3	15° 2'26	24°10	14° 5	28°27	4°46	4°41	1°24	13° 0	8°51	16°11	0°28	28°54	25°12	n.a.	T 22
W23	23 11 0	16° 2'48	7♏35	15°43	29°28	5° 6	4°48	1°28	13° 0	8°49	16°11	0°21	28°51	25°19	n.a.	W23
T 24	23 14 57	17° 3'12	20°35	17°21	0♌29	5°27	4°56	1°31	13° 1	8°48	16°10	0°16	28°48	25°25	n.a.	T 24
F 25	23 18 53	18° 3'37	3♐10	18°58	1°31	5°47	5° 3	1°34	13° 1	8°46	16° 9	0°13	28°45	25°32	n.a.	F 25
S 26	23 22 50	19° 4'04	15°27	20°35	2°33	6° 6	5°11	1°38	13° 1	8°45	16° 8	0°D12	28°42	25°39	n.a.	S 26
S 27	23 26 46	20° 4'32	27°28	22°12	3°35	6°25	5°19	1°42	13° 2	8°43	16° 7	0°12	28°38	25°45	n.a.	S 27
M28	23 30 43	21° 5'02	9♑19	23°48	4°38	6°44	5°27	1°45	13° 2	8°42	16° 6	0°13	28°35	25°52	n.a.	M28
T 29	23 34 39	22° 5'34	21° 7	25°23	5°41	7° 2	5°35	1°49	13° 2	8°40	16° 4	0°14	28°32	25°59	n.a.	T 29
W30	23 38 36	23♍ 6'07	2♒55	26♍59	6♌45	7♊20	5♐44	1♐53	13♊ 3	8♈38	16♈ 3	0°R14	28♋29	26♑ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n45	21s35	1n41	20n11	1n51	20n 7	3s26	19n23	0s14	21s21	0s16	19s56	0n44	22n54	0n11	1n48	2s 8	5s22	12s59	20n13	20n31	21s16		n.a.
W 2	13 25	20 59	0 37	19 47	1 54	20 12	3 18	19 31	0 13	21 22	0 16	19 57	0 44	22 54	0 11	1 47	2 8	5 23	12 59	20 13	20 32	21 16		n.a.
T 3	13 4	19 27	0s28	19 21	1 56	20 15	3 11	19 39	0 12	21 23	0 16	19 57	0 43	22 55	0 11	1 47	2 8	5 23	13 0	20 13	20 32	21 15		n.a.
F 4	12 44	17 3	1 32	18 53	1 57	20 19	3 3	19 46	0 11	21 23	0 16	19 58	0 43	22 55	0 11	1 46	2 8	5 24	13 0	20 13	20 33	21 15		n.a.
S 5	12 23	13 54	2 33	18 23	1 57	20 22	2 55	19 54	0 10	21 24	0 16	19 58	0 43	22 55	0 11	1 46	2 8	5 24	13 0	20 14	20 34	21 15		n.a.
S 6	12 2	10 7	3 28	17 52	1 57	20 25	2 48	20 1	0 9	21 25	0 16	19 59	0 43	22 55	0 11	1 45	2 8	5 24	13 0	20 15	20 34	21 15		n.a.
M 7	11 40	5 51	4 13	17 19	1 56	20 27	2 40	20 8	0 7	21 26	0 16	19 59	0 43	22 56	0 11	1 45	2 8	5 25	13 0	20 16	20 35	21 14		n.a.
T 8	11 19	1 18	4 47	16 44	1 54	20 28	2 33	20 15	0 6	21 27	0 16	20 0	0 43	22 56	0 11	1 44	2 8	5 25	13 0	20 17	20 36	21 14		n.a.
W 9	10 57	3n24	5 7	16 8	1 52	20 29	2 25	20 22	0 5	21 28	0 16	20 0	0 42	22 56	0 11	1 44	2 8	5 26	13 1	20 18	20 37	21 14		n.a.
T 10	10 35	8 1	5 12	15 31	1 49	20 30	2 18	20 29	0 3	21 30	0 16	20 1	0 42	22 56	0 11	1 43	2 9	5 26	13 1	20 19	20 37	21 13		n.a.
F 11	10 13	12 21	5 1	14 53	1 46	20 30	2 11	20 36	0 2	21 31	0 16	20 2	0 42	22 56	0 11	1 43	2 9	5 27	13 1	20 20	20 38	21 13		n.a.
S 12	9 51	16 9	4 33	14 14	1 43	20 30	2 4	20 42	0 1	21 32	0 17	20 2	0 42	22 56	0 11	1 42	2 9	5 27	13 1	20 20	20 39	21 13		n.a.
S 13	9 28	19 8	3 48	13 34	1 39	20 29	1 57	20 49	0n 1	21 33	0 17	20 3	0 42	22 57	0 11	1 42	2 9	5 28	13 1	20 20	20 39	21 12		n.a.
M14	9 6	21 3	2 49	12 54	1 35	20 28	1 50	20 55	0 2	21 34	0 17	20 4	0 42	22 57	0 11	1 41	2 9	5 28	13 1	20 20	20 40	21 12		n.a.
T 15	8 43	21 38	1 38	12 13	1 30	20 26	1 43	21 1	0 3	21 35	0 17	20 4	0 42	22 57	0 11	1 40	2 9	5 28	13 1	20 19	20 41	21 12		n.a.
W16	8 20	20 46	0 20	11 31	1 26	20 23	1 36	21 8	0 5	21 37	0 17	20 5	0 41	22 57	0 11	1 40	2 9	5 29	13 2	20 19	20 41	21 12		n.a.
T 17	7 57	18 28	1n 0	10 48	1 21	20 20	1 29	21 14	0 6	21 38	0 17	20 6	0 41	22 57	0 11	1 39	2 9	5 29	13 2	20 19	20 42	21 11		n.a.
F 18	7 34	14 56	2 16	10 5	1 15	20 16	1 22	21 19	0 8	21 39	0 17	20 6	0 41	22 57	0 11	1 39	2 9	5 30	13 2	20 20	20 43	21 11		n.a.
S 19	7 11	10 29	3 23	9 22	1 10	20 12	1 16	21 25	0 9	21 41	0 17	20 7	0 41	22 57	0 11	1 38	2 9	5 30	13 2	20 21	20 43	21 11		n.a.
S 20	6 47	5 28	4 15	8 39	1 4	20 7	1 9	21 31	0 11	21 42	0 17	20 8	0 41	22 58	0 11	1 37	2 9	5 31	13 2	20 22	20 44	21 10		n.a.
M21	6 24	0 17	4 50	7 55	0 58	20 2	1 3	21 37	0 12	21 43	0 17	20 9	0 41	22 58	0 11	1 37	2 9	5 31	13 2	20 24	20 45	21 10		n.a.
T 22	6 0	4s47	5 7	7 11	0 53	19 56	0 56	21 42	0 14	21 45	0 17	20 9	0 41	22 58	0 11	1 36	2 9	5 32	13 2	20 25	20 45	21 9		n.a.
W23	5 36	9 28	5 7	6 27	0 47	19 49	0 50	21 47	0 15	21 46	0 17	20 10	0 40	22 58	0 11	1 35	2 9	5 32	13 2	20 27	20 46	21 9		n.a.
T 24	5 12	13 34	4 50	5 42	0 40	19 42	0 44	21 53	0 17	21 48	0 17	20 11	0 40	22 58	0 12	1 35	2 9	5 33	13 3	20 28	20 47	21 9		n.a.
F 25	4 48	16 56	4 20	4 58	0 34	19 35	0 38	21 58	0 18	21 49	0 18	20 12	0 40	22 58	0 12	1 34	2 9	5 33	13 3	20 28	20 47	21 8		n.a.
S 26	4 24	19 27	3 38	4 13	0 28	19 26	0 32	22 3	0 20	21 51	0 18	20 13	0 40	22 58	0 12	1 33	2 9	5 34	13 3	20 29	20 48	21 8		n.a.
S 27	4 0	21 4	2 48	3 29	0 21	19 17	0 26	22 8	0 22	21 52	0 18	20 14	0 40	22 58	0 12	1 33	2 9	5 34	13 3	20 29	20 49	21 8		n.a.
M28	3 36	21 42	1 51	2 44	0 15	19 8	0 20	22 13	0 23	21 54	0 18	20 15	0 40	22 58	0 12	1 32	2 9	5 35	13 3	20 28	20 49	21 7		n.a.
T 29	3 12	21 23	0 49	2 0	0 8	18 58	0 14	22 18	0 25	21 55	0 18	20 16	0 40	22 58	0 12	1 31	2 9	5 35	13 3	20 28	20 50	21 7		n.a.
W30	2n47	20s 6	0s14	1n15	0n 2	18n47	0s 9	22n22	0n27	21s57	0s18	20s16	0n39	22n58	0n12	1n31	2s 9	5s35	13s 3	20n28	20n51	21s 6		n.a.

Julian Day Number = 1146397.5, Delta T = 10h16m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'36, Lahiri = -25°40'36 Julian Calendar 1 Sept. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 32	24♍ 6'41	14♒48	28♍34	7♌49	7♊37	5♐52	1♐57	13♊ 3	8°R37	16°R 2	0°R13	28♋26	26♎12	n.a.	T 1
F 2	23 46 29	25° 7'17	26°51	0♎ 8	8°53	7°54	6° 1	2° 1	13° 3	8♈35	16♈ 1	0♌10	28°22	26°19	n.a.	F 2
S 3	23 50 26	26° 7'55	9♓ 5	1°43	9°57	8°10	6° 9	2° 5	13°R 3	8°33	16° 0	0° 4	28°19	26°25	n.a.	S 3
S 4	23 54 22	27° 8'34	21°33	3°17	11° 2	8°26	6°18	2° 9	13° 3	8°32	15°59	29♋55	28°16	26°32	n.a.	S 4
M 5	23 58 19	28° 9'14	4♈15	4°51	12° 7	8°41	6°27	2°14	13° 3	8°30	15°58	29°45	28°13	26°39	n.a.	M 5
T 6	0 2 15	29° 9'56	17°11	6°24	13°13	8°56	6°36	2°18	13° 2	8°28	15°57	29°34	28°10	26°45	n.a.	T 6
W 7	0 6 12	0♎10'40	0♉21	7°58	14°18	9°10	6°46	2°23	13° 2	8°27	15°56	29°23	28° 7	26°52	n.a.	W 7
T 8	0 10 8	1°11'26	13°42	9°31	15°24	9°23	6°55	2°27	13° 2	8°25	15°55	29°14	28° 3	26°58	n.a.	T 8
F 9	0 14 5	2°12'13	27°14	11° 3	16°31	9°36	7° 5	2°32	13° 2	8°23	15°54	29° 6	28° 0	27° 5	n.a.	F 9
S 10	0 18 1	3°13'02	10♊55	12°36	17°37	9°49	7°14	2°36	13° 1	8°22	15°53	29° 2	27°57	27°12	n.a.	S 10
S 11	0 21 58	4°13'53	24°45	14° 8	18°44	10° 0	7°24	2°41	13° 1	8°20	15°52	28°59	27°54	27°18	n.a.	S 11
M12	0 25 54	5°14'46	8♋43	15°41	19°51	10°12	7°34	2°46	13° 0	8°18	15°50	28°D59	27°51	27°25	n.a.	M12
T 13	0 29 51	6°15'40	22°50	17°12	20°58	10°22	7°44	2°51	13° 0	8°17	15°49	28°R59	27°48	27°32	n.a.	T 13
W14	0 33 48	7°16'36	7♌ 5	18°44	22° 6	10°32	7°54	2°56	12°59	8°15	15°48	28°59	27°44	27°38	n.a.	W14
T 15	0 37 44	8°17'34	21°25	20°16	23°14	10°41	8° 4	3° 1	12°59	8°13	15°47	28°57	27°41	27°45	n.a.	T 15
F 16	0 41 41	9°18'33	5♍47	21°47	24°22	10°50	8°15	3° 6	12°58	8°11	15°46	28°53	27°38	27°52	n.a.	F 16
S 17	0 45 37	10°19'33	20° 8	23°18	25°30	10°58	8°25	3°11	12°57	8°10	15°45	28°45	27°35	27°58	n.a.	S 17
S 18	0 49 34	11°20'35	4♎22	24°49	26°38	11° 5	8°36	3°16	12°56	8° 8	15°44	28°35	27°32	28° 5	n.a.	S 18
M19	0 53 30	12°21'38	18°22	26°20	27°47	11°11	8°46	3°22	12°55	8° 6	15°42	28°23	27°28	28°12	n.a.	M19
T 20	0 57 27	13°22'42	2♏ 4	27°50	28°56	11°17	8°57	3°27	12°55	8° 5	15°41	28°11	27°25	28°18	n.a.	T 20
W21	1 1 23	14°23'47	15°25	29°20	0♍ 5	11°22	9° 8	3°32	12°54	8° 3	15°40	27°59	27°22	28°25	n.a.	W21
T 22	1 5 20	15°24'53	28°24	0♏49	1°14	11°27	9°19	3°38	12°53	8° 1	15°39	27°49	27°19	28°32	n.a.	T 22
F 23	1 9 17	16°26'00	11♐ 0	2°18	2°23	11°30	9°30	3°43	12°52	8° 0	15°38	27°41	27°16	28°38	n.a.	F 23
S 24	1 13 13	17°27'08	23°17	3°47	3°32	11°33	9°41	3°49	12°50	7°58	15°37	27°36	27°13	28°45	n.a.	S 24
S 25	1 17 10	18°28'17	5♑20	5°15	4°42	11°35	9°52	3°55	12°49	7°56	15°36	27°34	27° 9	28°51	n.a.	S 25
M26	1 21 6	19°29'26	17°12	6°42	5°52	11°37	10° 4	4° 0	12°48	7°55	15°34	27°D33	27° 6	28°58	n.a.	M26
T 27	1 25 3	20°30'36	28°59	8° 8	7° 2	11°R37	10°15	4° 6	12°47	7°53	15°33	27°R33	27° 3	29° 5	n.a.	T 27
W28	1 28 59	21°31'46	10♒48	9°34	8°12	11°37	10°27	4°12	12°45	7°51	15°32	27°33	27° 0	29°11	n.a.	W28
T 29	1 32 56	22°32'57	22°43	10°58	9°22	11°36	10°38	4°18	12°44	7°50	15°31	27°31	26°57	29°18	n.a.	T 29
F 30	1 36 52	23°34'09	4♓50	12°21	10°33	11°34	10°50	4°24	12°43	7°48	15°30	27°26	26°54	29°25	n.a.	F 30
S 31	1 40 49	24♎35'20	17♓11	13♏42	11♍43	11♊32	11♐ 2	4♐30	12♊41	7♈46	15♈29	27♋19	26♋50	29♎31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n23	17s55	1s18	0n31	0s 5	18n36	0s 3	22n27	0n28	21s59	0s18	20s17	0n39	22n58	0n12	1n30	2s 9	5s36	13s 3	20n28	20n51	21s 6		n.a.
F 2	1 58	14 57	2 18	0s14	0 11	18 24	0n 2	22 31	0 30	22 0	0 18	20 18	0 39	22 58	0 12	1 29	2 9	5 36	13 3	20 29	20 52	21 6		n.a.
S 3	1 34	11 17	3 13	0 58	0 18	18 12	0 7	22 36	0 32	22 2	0 18	20 19	0 39	22 58	0 12	1 29	2 9	5 37	13 3	20 31	20 53	21 5		n.a.
S 4	1 9	7 4	3 59	1 42	0 24	17 59	0 13	22 40	0 34	22 3	0 18	20 20	0 39	22 58	0 12	1 28	2 9	5 37	13 3	20 32	20 53	21 5		n.a.
M 5	0 45	2 28	4 35	2 25	0 30	17 45	0 18	22 44	0 36	22 5	0 18	20 21	0 39	22 58	0 12	1 27	2 9	5 38	13 3	20 35	20 54	21 4		n.a.
T 6	0 20	2n18	4 57	3 9	0 37	17 31	0 23	22 49	0 37	22 7	0 18	20 22	0 39	22 58	0 12	1 27	2 9	5 38	13 3	20 37	20 54	21 4		n.a.
W 7	0s 4	7 4	5 4	3 52	0 43	17 16	0 27	22 53	0 39	22 8	0 18	20 23	0 38	22 58	0 12	1 26	2 9	5 39	13 4	20 39	20 55	21 3		n.a.
T 8	0 29	11 34	4 54	4 35	0 49	17 1	0 32	22 57	0 41	22 10	0 19	20 24	0 38	22 58	0 12	1 25	2 9	5 39	13 4	20 41	20 56	21 3		n.a.
F 9	0 54	15 33	4 29	5 18	0 56	16 45	0 37	23 1	0 43	22 12	0 19	20 25	0 38	22 58	0 12	1 25	2 9	5 40	13 4	20 43	20 56	21 3		n.a.
S 10	1 18	18 45	3 47	6 1	1 2	16 29	0 41	23 4	0 45	22 13	0 19	20 26	0 38	22 58	0 12	1 24	2 9	5 40	13 4	20 44	20 57	21 2		n.a.
S 11	1 43	20 55	2 52	6 43	1 8	16 12	0 46	23 8	0 47	22 15	0 19	20 28	0 38	22 58	0 12	1 23	2 9	5 41	13 4	20 44	20 58	21 2		n.a.
M12	2 7	21 50	1 46	7 24	1 14	15 55	0 50	23 12	0 49	22 17	0 19	20 29	0 38	22 58	0 12	1 23	2 9	5 41	13 4	20 44	20 58	21 1		n.a.
T 13	2 32	21 22	0 33	8 6	1 19	15 37	0 54	23 15	0 51	22 19	0 19	20 30	0 38	22 58	0 12	1 22	2 9	5 41	13 4	20 44	20 59	21 1		n.a.
W14	2 56	19 32	0n43	8 47	1 25	15 19	0 58	23 19	0 53	22 20	0 19	20 31	0 38	22 58	0 12	1 21	2 9	5 42	13 4	20 44	21 0	21 0		n.a.
T 15	3 21	16 27	1 56	9 27	1 30	15 0	1 2	23 22	0 56	22 22	0 19	20 32	0 37	22 58	0 12	1 21	2 9	5 42	13 4	20 45	21 0	21 0		n.a.
F 16	3 45	12 22	3 2	10 7	1 36	14 41	1 6	23 26	0 58	22 24	0 19	20 33	0 37	22 58	0 12	1 20	2 9	5 43	13 4	20 46	21 1	20 59		n.a.
S 17	4 10	7 35	3 56	10 46	1 41	14 21	1 10	23 29	1 0	22 26	0 19	20 34	0 37	22 58	0 12	1 19	2 9	5 43	13 4	20 47	21 2	20 59		n.a.
S 18	4 34	2 26	4 35	11 25	1 46	14 0	1 13	23 32	1 2	22 27	0 19	20 35	0 37	22 58	0 12	1 19	2 9	5 44	13 4	20 49	21 2	20 58		n.a.
M19	4 58	2s46	4 57	12 3	1 50	13 40	1 17	23 35	1 4	22 29	0 19	20 36	0 37	22 58	0 12	1 18	2 9	5 44	13 4	20 52	21 3	20 58		n.a.
T 20	5 22	7 43	5 1	12 40	1 55	13 18	1 20	23 39	1 7	22 31	0 19	20 38	0 37	22 58	0 12	1 17	2 9	5 44	13 4	20 54	21 3	20 57		n.a.
W21	5 47	12 10	4 48	13 17	1 59	12 57	1 23	23 42	1 9	22 33	0 20	20 39	0 37	22 58	0 12	1 17	2 9	5 45	13 4	20 57	21 4	20 57		n.a.
T 22	6 11	15 56	4 20	13 53	2 3	12 35	1 26	23 44	1 11	22 35	0 20	20 40	0 37	22 57	0 12	1 16	2 9	5 45	13 4	20 59	21 5	20 56		n.a.
F 23	6 35	18 52	3 40	14 28	2 6	12 12	1 29	23 47	1 13	22 36	0 20	20 41	0 36	22 57	0 12	1 15	2 9	5 46	13 4	21 0	21 5	20 56		n.a.
S 24	6 58	20 51	2 51	15 2	2 10	11 49	1 32	23 50	1 16	22 38	0 20	20 42	0 36	22 57	0 12	1 15	2 9	5 46	13 4	21 1	21 6	20 55		n.a.
S 25	7 22	21 51	1 55	15 35	2 12	11 26	1 35	23 53	1 18	22 40	0 20	20 44	0 36	22 57	0 12	1 14	2 9	5 46	13 4	21 2	21 7	20 55		n.a.
M26	7 46	21 51	0 55	16 7	2 15	11 2	1 38	23 55	1 21	22 42	0 20	20 45	0 36	22 57	0 12	1 13	2 9	5 47	13 3	21 2	21 7	20 54		n.a.
T 27	8 9	20 52	0s 8	16 38	2 17	10 38	1 40	23 58	1 23	22 43	0 20	20 46	0 36	22 57	0 12	1 13	2 9	5 47	13 3	21 2	21 8	20 54		n.a.
W28	8 33	18 58	1 10	17 7	2 19	10 14	1 43	24 0	1 26	22 45	0 20	20 47	0 36	22 57	0 12	1 12	2 9	5 48	13 3	21 2	21 9	20 53		n.a.
T 29	8 56	16 13	2 9	17 36	2 20	9 49	1 45	24 2	1 28	22 47	0 20	20 48	0 36	22 57	0 12	1 11	2 9	5 48	13 3	21 2	21 9	20 53		n.a.
F 30	9 19	12 45	3 4	18 3	2 20	9 24	1 47	24 5	1 31	22 49	0 20	20 50	0 36	22 56	0 12	1 11	2 9	5 48	13 3	21 3	21 10	20 52		n.a.
S 31	9s42	8s41	3s51	18s28	2s20	8n59	1n49	24n 7	1n33	22s51	0s20	20s51	0n36	22n56	0n12	1n10	2s 9	5s49	13s 3	21n 5	21n10	20s52		n.a.

Julian Day Number = 1146427.5, Delta T = 10h16m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'32, Lahiri = -25°40'32 Julian Calendar 1 Oct. 1575 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1575 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 46	25♎36'33	29♓51	15♏ 2	12♍54	11°R28	11♐14	4♐36	12°R40	7°R45	15°R28	27°R 9	26♋47	29♑38	n.a.	S 1
M 2	1 48 42	26°37'46	12♈50	16°19	14° 5	11♊24	11°26	4°42	12♊38	7♈43	15♈26	26♋56	26°44	29°45	n.a.	M 2
T 3	1 52 39	27°38'59	26° 8	17°34	15°16	11°19	11°38	4°48	12°37	7°42	15°25	26°43	26°41	29°51	n.a.	T 3
W 4	1 56 35	28°40'13	9♉42	18°46	16°27	11°13	11°50	4°54	12°35	7°40	15°24	26°29	26°38	29°58	n.a.	W 4
T 5	2 0 32	29°41'28	23°30	19°55	17°38	11° 6	12° 2	5° 1	12°33	7°38	15°23	26°17	26°34	0♒ 5	n.a.	T 5
F 6	2 4 28	0♏42'44	7♊27	20°59	18°49	10°59	12°15	5° 7	12°32	7°37	15°22	26° 8	26°31	0°11	n.a.	F 6
S 7	2 8 25	1°44'00	21°30	22° 0	20° 0	10°50	12°27	5°13	12°30	7°35	15°21	26° 2	26°28	0°18	n.a.	S 7
S 8	2 12 22	2°45'17	5♋35	22°55	21°12	10°41	12°40	5°20	12°28	7°34	15°20	25°58	26°25	0°24	n.a.	S 8
M 9	2 16 18	3°46'34	19°41	23°44	22°24	10°31	12°52	5°26	12°26	7°32	15°19	25°57	26°22	0°31	n.a.	M 9
T 10	2 20 15	4°47'52	3♌46	24°26	23°35	10°20	13° 5	5°33	12°24	7°31	15°18	25°57	26°19	0°38	n.a.	T 10
W11	2 24 11	5°49'11	17°50	25° 0	24°47	10° 8	13°18	5°39	12°22	7°29	15°17	25°57	26°15	0°44	n.a.	W11
T 12	2 28 8	6°50'30	1♍51	25°26	25°59	9°56	13°30	5°46	12°20	7°28	15°16	25°55	26°12	0°51	n.a.	T 12
F 13	2 32 4	7°51'50	15°49	25°43	27°11	9°43	13°43	5°52	12°18	7°26	15°14	25°50	26° 9	0°58	n.a.	F 13
S 14	2 36 1	8°53'10	29°42	25°R49	28°23	9°29	13°56	5°59	12°16	7°25	15°13	25°43	26° 6	1° 4	n.a.	S 14
S 15	2 39 57	9°54'31	13♎28	25°45	29°36	9°14	14° 9	6° 6	12°14	7°24	15°12	25°32	26° 3	1°11	n.a.	S 15
M16	2 43 54	10°55'51	27° 3	25°28	0♎48	8°58	14°22	6°12	12°12	7°22	15°11	25°20	25°59	1°18	n.a.	M16
T 17	2 47 51	11°57'12	10♏25	25° 0	2° 0	8°42	14°35	6°19	12°10	7°21	15°10	25° 7	25°56	1°24	n.a.	T 17
W18	2 51 47	12°58'33	23°31	24°21	3°13	8°25	14°48	6°26	12° 8	7°20	15° 9	24°55	25°53	1°31	n.a.	W18
T 19	2 55 44	13°59'54	6♐19	23°30	4°25	8° 7	15° 1	6°32	12° 6	7°18	15° 8	24°44	25°50	1°38	n.a.	T 19
F 20	2 59 40	15° 1'14	18°50	22°29	5°38	7°48	15°15	6°39	12° 4	7°17	15° 7	24°36	25°47	1°44	n.a.	F 20
S 21	3 3 37	16° 2'35	1♑ 4	21°19	6°50	7°29	15°28	6°46	12° 1	7°16	15° 6	24°30	25°44	1°51	n.a.	S 21
S 22	3 7 33	17° 3'55	13° 5	20° 4	8° 3	7°10	15°41	6°53	11°59	7°15	15° 5	24°27	25°40	1°58	n.a.	S 22
M23	3 11 30	18° 5'15	24°57	18°44	9°16	6°49	15°55	7° 0	11°57	7°13	15° 5	24°D27	25°37	2° 4	n.a.	M23
T 24	3 15 27	19° 6'34	6♒44	17°23	10°29	6°28	16° 8	7° 7	11°54	7°12	15° 4	24°27	25°34	2°11	n.a.	T 24
W25	3 19 23	20° 7'52	18°33	16° 3	11°41	6° 7	16°22	7°14	11°52	7°11	15° 3	24°R28	25°31	2°17	n.a.	W25
T 26	3 23 20	21° 9'10	0♓27	14°48	12°54	5°45	16°35	7°21	11°50	7°10	15° 2	24°27	25°28	2°24	n.a.	T 26
F 27	3 27 16	22°10'27	12°34	13°38	14° 7	5°23	16°49	7°28	11°47	7° 9	15° 1	24°25	25°25	2°31	n.a.	F 27
S 28	3 31 13	23°11'44	24°57	12°35	15°20	5° 1	17° 2	7°35	11°45	7° 8	15° 0	24°20	25°21	2°37	n.a.	S 28
S 29	3 35 9	24°13'00	7♈41	11°42	16°33	4°38	17°16	7°42	11°42	7° 7	14°59	24°13	25°18	2°44	n.a.	S 29
M30	3 39 6	25♏14'15	20♈48	10♏58	17♎47	4♊14	17♐30	7♐49	11♊40	7♈ 6	14♈58	24♋ 4	25♋15	2♒51	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 5	4s 8	4s27	18s52	2s19	8n33	1n51	24n 9	1n36	22s52	0s20	20s52	0n35	22n56	0n12	1n 9	2s 9	5s49	13s 3	21n 7	21n11	20s51		n.a.
M 2	10 27	0n42	4 51	19 13	2 18	8 7	1 53	24 11	1 38	22 54	0 20	20 53	0 35	22 56	0 12	1 9	2 9	5 49	13 3	21 9	21 12	20 50		n.a.
T 3	10 50	5 37	5 0	19 33	2 16	7 40	1 55	24 13	1 41	22 56	0 21	20 55	0 35	22 56	0 12	1 8	2 9	5 50	13 3	21 12	21 12	20 50		n.a.
W 4	11 12	10 22	4 52	19 51	2 13	7 14	1 57	24 14	1 43	22 58	0 21	20 56	0 35	22 55	0 12	1 8	2 9	5 50	13 3	21 14	21 13	20 49		n.a.
T 5	11 34	14 40	4 27	20 7	2 9	6 47	1 58	24 16	1 46	22 59	0 21	20 57	0 35	22 55	0 12	1 7	2 9	5 50	13 3	21 17	21 13	20 49		n.a.
F 6	11 56	18 14	3 46	20 20	2 4	6 20	2 0	24 18	1 49	23 1	0 21	20 58	0 35	22 55	0 12	1 6	2 9	5 51	13 3	21 19	21 14	20 48		n.a.
S 7	12 18	20 45	2 51	20 30	1 59	5 52	2 1	24 19	1 51	23 3	0 21	21 0	0 35	22 55	0 12	1 6	2 9	5 51	13 2	21 20	21 15	20 48		n.a.
S 8	12 39	22 0	1 46	20 38	1 52	5 25	2 2	24 20	1 54	23 5	0 21	21 1	0 35	22 55	0 12	1 5	2 9	5 51	13 2	21 20	21 15	20 47		n.a.
M 9	13 0	21 51	0 33	20 43	1 44	4 57	2 3	24 21	1 57	23 6	0 21	21 2	0 35	22 54	0 12	1 5	2 9	5 52	13 2	21 21	21 16	20 46		n.a.
T 10	13 21	20 20	0n41	20 45	1 34	4 29	2 4	24 22	1 59	23 8	0 21	21 3	0 34	22 54	0 12	1 4	2 9	5 52	13 2	21 21	21 17	20 46		n.a.
W11	13 42	17 34	1 53	20 43	1 24	4 1	2 5	24 23	2 2	23 10	0 21	21 5	0 34	22 54	0 12	1 4	2 9	5 52	13 2	21 21	21 17	20 45		n.a.
T 12	14 3	13 46	2 58	20 38	1 12	3 32	2 6	24 24	2 5	23 11	0 21	21 6	0 34	22 54	0 12	1 3	2 9	5 53	13 2	21 21	21 18	20 45		n.a.
F 13	14 23	9 14	3 52	20 29	0 58	3 4	2 6	24 25	2 7	23 13	0 21	21 7	0 34	22 53	0 13	1 2	2 9	5 53	13 2	21 22	21 18	20 44		n.a.
S 14	14 43	4 15	4 31	20 16	0 43	2 35	2 7	24 25	2 10	23 15	0 21	21 8	0 34	22 53	0 13	1 2	2 9	5 53	13 2	21 23	21 19	20 43		n.a.
S 15	15 3	0s54	4 55	19 59	0 27	2 6	2 7	24 25	2 13	23 16	0 21	21 10	0 34	22 53	0 13	1 1	2 9	5 53	13 1	21 25	21 20	20 43		n.a.
M16	15 23	5 56	5 1	19 38	0 9	1 37	2 8	24 25	2 15	23 18	0 22	21 11	0 34	22 53	0 13	1 1	2 9	5 54	13 1	21 28	21 20	20 42		n.a.
T 17	15 42	10 37	4 51	19 13	0n 9	1 8	2 8	24 25	2 18	23 20	0 22	21 12	0 34	22 52	0 13	1 0	2 8	5 54	13 1	21 30	21 21	20 41		n.a.
W18	16 1	14 43	4 25	18 44	0 29	0 39	2 8	24 25	2 21	23 21	0 22	21 13	0 34	22 52	0 13	1 0	2 8	5 54	13 1	21 32	21 21	20 41		n.a.
T 19	16 20	18 2	3 46	18 12	0 49	0 10	2 8	24 25	2 23	23 23	0 22	21 15	0 34	22 52	0 13	0 59	2 8	5 54	13 1	21 34	21 22	20 40		n.a.
F 20	16 38	20 27	2 58	17 37	1 9	0s19	2 8	24 24	2 26	23 24	0 22	21 16	0 34	22 52	0 13	0 59	2 8	5 55	13 1	21 36	21 23	20 39		n.a.
S 21	16 56	21 51	2 1	17 0	1 29	0 49	2 8	24 24	2 28	23 26	0 22	21 17	0 33	22 51	0 13	0 59	2 8	5 55	13 0	21 37	21 23	20 39		n.a.
S 22	17 14	22 13	1 0	16 21	1 48	1 18	2 8	24 23	2 31	23 28	0 22	21 19	0 33	22 51	0 13	0 58	2 8	5 55	13 0	21 37	21 24	20 38		n.a.
M23	17 32	21 35	0s 3	15 42	2 6	1 48	2 7	24 22	2 33	23 29	0 22	21 20	0 33	22 51	0 13	0 58	2 8	5 55	13 0	21 37	21 24	20 37		n.a.
T 24	17 49	19 59	1 5	15 3	2 22	2 17	2 7	24 20	2 36	23 31	0 22	21 21	0 33	22 50	0 13	0 57	2 8	5 55	13 0	21 37	21 25	20 37		n.a.
W25	18 6	17 31	2 5	14 27	2 37	2 47	2 6	24 19	2 38	23 32	0 22	21 22	0 33	22 50	0 13	0 57	2 8	5 56	13 0	21 37	21 26	20 36		n.a.
T 26	18 23	14 19	3 0	13 53	2 49	3 16	2 6	24 17	2 40	23 34	0 22	21 24	0 33	22 50	0 13	0 56	2 8	5 56	12 59	21 37	21 26	20 35		n.a.
F 27	18 39	10 28	3 48	13 23	2 59	3 45	2 5	24 15	2 42	23 35	0 22	21 25	0 33	22 49	0 13	0 56	2 8	5 56	12 59	21 38	21 27	20 35		n.a.
S 28	18 55	6 6	4 26	12 57	3 6	4 15	2 4	24 13	2 45	23 36	0 23	21 26	0 33	22 49	0 13	0 56	2 8	5 56	12 59	21 39	21 27	20 34		n.a.
S 29	19 10	1 22	4 53	12 36	3 11	4 44	2 3	24 11	2 47	23 38	0 23	21 27	0 33	22 49	0 13	0 55	2 8	5 56	12 59	21 40	21 28	20 33		n.a.
M30	19s25	3n34	5s 4	12s19	3n14	5s13	2n 2	24n 9	2n49	23s39	0s23	21s29	0n33	22n48	0n13	0n55	2s 8	5s56	12s59	21n41	21n29	20s33		n.a.

Julian Day Number = 1146458.5, Delta T = 10h16m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'28, Lahiri = -25°40'28 Julian Calendar 1 Nov. 1575 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1575 BCE

The year -1574 astronomical counting style corresponds to year 1575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1575 BCE (-1574) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 2	26♏15'30	4♉19	10°R24	19♎ 0	3°R51	17♐44	7♐56	11°R37	7°R 5	14°R57	23°R54	25♋12	2♒57	n.a.	T 1
W 2	3 46 59	27°16'43	18°12	9♏59	20°13	3♊27	17°57	8° 3	11♊35	7♈ 4	14♈57	23♋44	25° 9	3° 4	n.a.	W 2
T 3	3 50 56	28°17'57	2♊23	9°45	21°26	3° 3	18°11	8°10	11°32	7° 3	14°56	23°35	25° 5	3°11	n.a.	T 3
F 4	3 54 52	29°19'09	16°48	9°D39	22°39	2°39	18°25	8°17	11°30	7° 2	14°55	23°28	25° 2	3°17	n.a.	F 4
S 5	3 58 49	0♐20'22	1♋19	9°42	23°53	2°15	18°39	8°24	11°27	7° 1	14°54	23°23	24°59	3°24	n.a.	S 5
S 6	4 2 45	1°21'33	15°50	9°53	25° 6	1°51	18°53	8°31	11°25	7° 0	14°54	23°21	24°56	3°31	n.a.	S 6
M 7	4 6 42	2°22'44	0♌17	10°11	26°20	1°27	19° 7	8°38	11°22	6°59	14°53	23°D21	24°53	3°37	n.a.	M 7
T 8	4 10 38	3°23'55	14°36	10°36	27°33	1° 3	19°21	8°46	11°19	6°58	14°52	23°22	24°50	3°44	n.a.	T 8
W 9	4 14 35	4°25'05	28°44	11° 8	28°46	0°39	19°35	8°53	11°17	6°58	14°51	23°R23	24°46	3°51	n.a.	W 9
T 10	4 18 32	5°26'14	12♍41	11°44	29°59	0°16	19°49	9° 0	11°14	6°57	14°51	23°23	24°43	3°57	n.a.	T 10
F 11	4 22 28	6°27'23	26°27	12°26	1♏13	29♉52	20° 3	9° 7	11°12	6°56	14°50	23°21	24°40	4° 4	n.a.	F 11
S 12	4 26 25	7°28'31	10♎ 0	13°12	2°27	29°29	20°17	9°14	11° 9	6°56	14°49	23°17	24°37	4°10	n.a.	S 12
S 13	4 30 21	8°29'38	23°22	14° 2	3°41	29° 6	20°31	9°21	11° 6	6°55	14°49	23°11	24°34	4°17	n.a.	S 13
M14	4 34 18	9°30'44	6♏32	14°56	4°54	28°43	20°45	9°29	11° 4	6°54	14°48	23° 3	24°31	4°24	n.a.	M14
T 15	4 38 14	10°31'50	19°29	15°53	6° 8	28°21	21° 0	9°36	11° 1	6°54	14°48	22°55	24°27	4°30	n.a.	T 15
W16	4 42 11	11°32'55	2♐13	16°54	7°22	27°59	21°14	9°43	10°59	6°53	14°47	22°48	24°24	4°37	n.a.	W16
T 17	4 46 7	12°33'58	14°44	17°57	8°35	27°37	21°28	9°50	10°56	6°53	14°46	22°41	24°21	4°44	n.a.	T 17
F 18	4 50 4	13°35'00	27° 2	19° 2	9°49	27°16	21°42	9°57	10°53	6°52	14°46	22°36	24°18	4°50	n.a.	F 18
S 19	4 54 1	14°36'02	9♑ 9	20°10	11° 3	26°56	21°56	10° 4	10°51	6°52	14°45	22°33	24°15	4°57	n.a.	S 19
S 20	4 57 57	15°37'01	21° 6	21°19	12°16	26°36	22°11	10°12	10°48	6°51	14°45	22°D32	24°11	5° 4	n.a.	S 20
M21	5 1 54	16°38'00	2♒56	22°31	13°30	26°17	22°25	10°19	10°45	6°51	14°44	22°33	24° 8	5°10	n.a.	M21
T 22	5 5 50	17°38'57	14°43	23°45	14°44	25°58	22°39	10°26	10°43	6°51	14°44	22°34	24° 5	5°17	n.a.	T 22
W23	5 9 47	18°39'52	26°31	25° 0	15°58	25°40	22°53	10°33	10°40	6°50	14°43	22°36	24° 2	5°24	n.a.	W23
T 24	5 13 43	19°40'45	8♓25	26°16	17°11	25°23	23° 8	10°40	10°38	6°50	14°43	22°37	23°59	5°30	n.a.	T 24
F 25	5 17 40	20°41'37	20°29	27°34	18°25	25° 6	23°22	10°47	10°35	6°50	14°43	22°R38	23°56	5°37	n.a.	F 25
S 26	5 21 37	21°42'27	2♈49	28°54	19°39	24°50	23°36	10°54	10°32	6°50	14°42	22°37	23°52	5°44	n.a.	S 26
S 27	5 25 33	22°43'16	15°30	0♐14	20°53	24°35	23°51	11° 1	10°30	6°49	14°42	22°35	23°49	5°50	n.a.	S 27
M28	5 29 30	23°44'02	28°35	1°36	22° 7	24°21	24° 5	11° 8	10°27	6°49	14°42	22°32	23°46	5°57	n.a.	M28
T 29	5 33 26	24°44'47	12♉ 7	2°59	23°20	24° 7	24°19	11°15	10°25	6°49	14°41	22°28	23°43	6° 4	n.a.	T 29
W30	5 37 23	25°45'30	26° 5	4°23	24°34	23°54	24°33	11°22	10°22	6°49	14°41	22°24	23°40	6°10	n.a.	W30
T 31	5 41 19	26♐46'12	10♊27	5♐48	25♏48	23♉42	24♐48	11♐29	10♊20	6°D49	14♈41	22♋20	23♋37	6♒17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	8n29	5s 0	12s 7	3n15	5s43	2n 1	24n 6	2n51	23s41	0s23	21s30	0n33	22n48	0n13	0n55	2s 8	5s56	12s58	21n43	21n29	20s32		n.a.
W 2	19 55	13 7	4 38	12 0	3 15	6 12	2 0	24 3	2 53	23 42	0 23	21 31	0 32	22 48	0 13	0 54	2 8	5 57	12 58	21 45	21 30	20 31		n.a.
T 3	20 9	17 7	3 59	11 58	3 12	6 41	1 59	24 1	2 55	23 43	0 23	21 32	0 32	22 47	0 13	0 54	2 8	5 57	12 58	21 47	21 30	20 31		n.a.
F 4	20 22	20 10	3 3	11 59	3 9	7 10	1 57	23 58	2 57	23 45	0 23	21 34	0 32	22 47	0 13	0 54	2 8	5 57	12 58	21 48	21 31	20 30		n.a.
S 5	20 36	21 57	1 56	12 4	3 4	7 38	1 56	23 54	2 59	23 46	0 23	21 35	0 32	22 47	0 13	0 53	2 7	5 57	12 58	21 49	21 31	20 29		n.a.
S 6	20 49	22 15	0 40	12 13	2 59	8 7	1 54	23 51	3 0	23 47	0 23	21 36	0 32	22 46	0 13	0 53	2 7	5 57	12 57	21 49	21 32	20 28		n.a.
M 7	21 1	21 4	0n37	12 25	2 52	8 35	1 53	23 48	3 2	23 49	0 23	21 37	0 32	22 46	0 13	0 53	2 7	5 57	12 57	21 49	21 33	20 28		n.a.
T 8	21 13	18 32	1 52	12 40	2 45	9 4	1 51	23 44	3 3	23 50	0 23	21 38	0 32	22 46	0 13	0 52	2 7	5 57	12 57	21 49	21 33	20 27		n.a.
W 9	21 25	14 55	2 59	12 56	2 38	9 32	1 50	23 40	3 5	23 51	0 24	21 40	0 32	22 45	0 13	0 52	2 7	5 57	12 57	21 49	21 34	20 26		n.a.
T 10	21 36	10 31	3 54	13 15	2 30	10 0	1 48	23 36	3 6	23 52	0 24	21 41	0 32	22 45	0 13	0 52	2 7	5 57	12 56	21 49	21 34	20 25		n.a.
F 11	21 47	5 38	4 36	13 36	2 22	10 27	1 46	23 33	3 8	23 54	0 24	21 42	0 32	22 45	0 13	0 52	2 7	5 57	12 56	21 49	21 35	20 25		n.a.
S 12	21 57	0 34	5 0	13 58	2 13	10 55	1 44	23 29	3 9	23 55	0 24	21 43	0 32	22 44	0 13	0 52	2 7	5 57	12 56	21 50	21 36	20 24		n.a.
S 13	22 7	4s28	5 9	14 22	2 5	11 22	1 42	23 24	3 10	23 56	0 24	21 44	0 32	22 44	0 13	0 51	2 7	5 57	12 56	21 51	21 36	20 23		n.a.
M14	22 17	9 13	5 0	14 46	1 56	11 49	1 40	23 20	3 11	23 57	0 24	21 46	0 32	22 44	0 13	0 51	2 7	5 57	12 55	21 52	21 37	20 22		n.a.
T 15	22 26	13 29	4 37	15 12	1 47	12 16	1 38	23 16	3 12	23 58	0 24	21 47	0 31	22 43	0 13	0 51	2 7	5 57	12 55	21 53	21 37	20 22		n.a.
W16	22 35	17 5	3 59	15 38	1 38	12 42	1 36	23 12	3 13	23 59	0 24	21 48	0 31	22 43	0 13	0 51	2 7	5 57	12 55	21 55	21 38	20 21		n.a.
T 17	22 43	19 49	3 11	16 4	1 29	13 8	1 34	23 8	3 14	24 0	0 24	21 49	0 31	22 42	0 13	0 51	2 7	5 57	12 55	21 56	21 38	20 20		n.a.
F 18	22 51	21 36	2 14	16 31	1 20	13 34	1 32	23 3	3 14	24 1	0 24	21 50	0 31	22 42	0 13	0 51	2 7	5 57	12 54	21 57	21 39	20 19		n.a.
S 19	22 58	22 21	1 12	16 59	1 11	14 0	1 30	22 59	3 15	24 2	0 25	21 51	0 31	22 42	0 13	0 50	2 7	5 57	12 54	21 57	21 40	20 18		n.a.
S 20	23 5	22 4	0 8	17 26	1 2	14 25	1 27	22 55	3 16	24 3	0 25	21 52	0 31	22 41	0 13	0 50	2 6	5 57	12 54	21 57	21 40	20 18		n.a.
M21	23 12	20 47	0s57	17 53	0 53	14 50	1 25	22 51	3 16	24 4	0 25	21 54	0 31	22 41	0 13	0 50	2 6	5 57	12 53	21 57	21 41	20 17		n.a.
T 22	23 18	18 36	1 58	18 20	0 44	15 14	1 23	22 47	3 16	24 5	0 25	21 55	0 31	22 41	0 13	0 50	2 6	5 57	12 53	21 57	21 41	20 16		n.a.
W23	23 23	15 39	2 55	18 48	0 35	15 38	1 20	22 42	3 17	24 6	0 25	21 56	0 31	22 40	0 13	0 50	2 6	5 57	12 53	21 57	21 42	20 15		n.a.
T 24	23 28	12 2	3 45	19 14	0 27	16 2	1 18	22 38	3 17	24 7	0 25	21 57	0 31	22 40	0 13	0 50	2 6	5 57	12 53	21 56	21 42	20 14		n.a.
F 25	23 33	7 54	4 26	19 41	0 18	16 25	1 15	22 35	3 17	24 8	0 25	21 58	0 31	22 40	0 13	0 50	2 6	5 56	12 52	21 56	21 43	20 13		n.a.
S 26	23 37	3 22	4 55	20 7	0 10	16 48	1 13	22 31	3 17	24 8	0 25	21 59	0 31	22 39	0 13	0 50	2 6	5 56	12 52	21 56	21 44	20 13		n.a.
S 27	23 40	1n26	5 11	20 32	0 2	17 11	1 10	22 27	3 17	24 9	0 25	22 0	0 31	22 39	0 13	0 50	2 6	5 56	12 52	21 57	21 44	20 12		n.a.
M28	23 44	6 19	5 12	20 57	0s 6	17 33	1 7	22 23	3 17	24 10	0 25	22 1	0 31	22 38	0 13	0 50	2 6	5 56	12 51	21 57	21 45	20 11		n.a.
T 29	23 46	11 4	4 56	21 21	0 14	17 54	1 5	22 20	3 17	24 11	0 26	22 2	0 30	22 38	0 13	0 50	2 6	5 56	12 51	21 58	21 45	20 10		n.a.
W30	23 48	15 23	4 22	21 45	0 21	18 15	1 2	22 16	3 17	24 11	0 26	22 3	0 30	22 38	0 13	0 50	2 6	5 56	12 51	21 59	21 46	20 9		n.a.
T 31	23s50	18n57	3s30	22s 8	0s28	18s36	0n59	22n13	3n17	24s12	0s26	22s 4	0n30	22n37	0n13	0n50	2s 6	5s56	12s51	21n59	21n46	20s 8		n.a.

Julian Day Number = 1146488.5, Delta T = 10h16m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'24, Lahiri = -25°40'24 Julian Calendar 1 Dec. 1575 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1575 BCE

The year -1574 astronomical counting style corresponds to year 1575 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 45 16	27♐46'52	25♊ 8	7♐14	27♏ 2	23°R31	25♐ 2	11♐36	10°R17	6♈49	14°R40	22°R17	23♋33	6♒23	n.a.	F 1
S 2	5 49 12	28°47'30	10♋ 2	8°41	28°16	23♉21	25°16	11°43	10♊15	6°49	14♈40	22♋15	23°30	6°30	n.a.	S 2
S 3	5 53 9	29°48'06	25° 0	10° 9	29°30	23°11	25°31	11°50	10°12	6°49	14°40	22°D15	23°27	6°37	n.a.	S 3
M 4	5 57 6	0♑48'42	9♌53	11°38	0♐43	23° 2	25°45	11°57	10°10	6°49	14°40	22°16	23°24	6°43	n.a.	M 4
T 5	6 1 2	1°49'15	24°35	13° 8	1°57	22°54	25°59	12° 4	10° 8	6°49	14°40	22°17	23°21	6°50	n.a.	T 5
W 6	6 4 59	2°49'47	9♍ 1	14°39	3°11	22°46	26°13	12°11	10° 5	6°50	14°40	22°18	23°17	6°57	n.a.	W 6
T 7	6 8 55	3°50'17	23° 8	16°11	4°25	22°40	26°28	12°18	10° 3	6°50	14°39	22°19	23°14	7° 3	n.a.	T 7
F 8	6 12 52	4°50'46	6♎55	17°44	5°39	22°34	26°42	12°25	10° 1	6°50	14°39	22°R20	23°11	7°10	n.a.	F 8
S 9	6 16 48	5°51'13	20°23	19°18	6°53	22°29	26°56	12°32	9°58	6°50	14°39	22°19	23° 8	7°17	n.a.	S 9
S 10	6 20 45	6°51'39	3♏31	20°53	8° 7	22°25	27°10	12°38	9°56	6°51	14°39	22°18	23° 5	7°23	n.a.	S 10
M11	6 24 41	7°52'04	16°24	22°28	9°21	22°21	27°25	12°45	9°54	6°51	14°39	22°16	23° 2	7°30	n.a.	M11
T 12	6 28 38	8°52'26	29° 1	24° 5	10°34	22°19	27°39	12°52	9°52	6°51	14°D39	22°14	22°58	7°37	n.a.	T 12
W13	6 32 35	9°52'47	11♐26	25°42	11°48	22°17	27°53	12°58	9°49	6°52	14°39	22°12	22°55	7°43	n.a.	W13
T 14	6 36 31	10°53'06	23°40	27°21	13° 2	22°16	28° 7	13° 5	9°47	6°52	14°39	22°10	22°52	7°50	n.a.	T 14
F 15	6 40 28	11°53'24	5♑44	29° 0	14°16	22°D15	28°21	13°12	9°45	6°53	14°39	22° 9	22°49	7°57	n.a.	F 15
S 16	6 44 24	12°53'39	17°41	0♑41	15°30	22°16	28°35	13°18	9°43	6°53	14°39	22°D 9	22°46	8° 3	n.a.	S 16
S 17	6 48 21	13°53'53	29°33	2°22	16°44	22°17	28°49	13°25	9°41	6°54	14°40	22° 9	22°43	8°10	n.a.	S 17
M18	6 52 17	14°54'04	11♒21	4° 5	17°58	22°19	29° 3	13°31	9°39	6°54	14°40	22° 9	22°39	8°17	n.a.	M18
T 19	6 56 14	15°54'13	23° 8	5°48	19°12	22°22	29°17	13°38	9°37	6°55	14°40	22°10	22°36	8°23	n.a.	T 19
W20	7 0 10	16°54'20	4♓58	7°33	20°25	22°25	29°31	13°44	9°35	6°56	14°40	22°11	22°33	8°30	n.a.	W20
T 21	7 4 7	17°54'24	16°53	9°19	21°39	22°29	29°45	13°51	9°33	6°56	14°40	22°11	22°30	8°36	n.a.	T 21
F 22	7 8 4	18°54'27	28°57	11° 5	22°53	22°33	29°59	13°57	9°31	6°57	14°40	22°12	22°27	8°43	n.a.	F 22
S 23	7 12 0	19°54'27	11♈15	12°53	24° 7	22°39	0♑13	14° 3	9°29	6°58	14°41	22°12	22°23	8°50	n.a.	S 23
S 24	7 15 57	20°54'24	23°52	14°42	25°21	22°45	0°27	14° 9	9°28	6°59	14°41	22°R12	22°20	8°56	n.a.	S 24
M25	7 19 53	21°54'20	6♉50	16°32	26°35	22°52	0°41	14°16	9°26	7° 0	14°41	22°D12	22°17	9° 3	n.a.	M25
T 26	7 23 50	22°54'12	20°13	18°23	27°49	22°59	0°55	14°22	9°24	7° 0	14°41	22°12	22°14	9°10	n.a.	T 26
W27	7 27 46	23°54'03	4♊ 4	20°15	29° 2	23° 7	1° 8	14°28	9°23	7° 1	14°42	22°12	22°11	9°16	n.a.	W27
T 28	7 31 43	24°53'51	18°22	22° 9	0♑16	23°15	1°22	14°34	9°21	7° 2	14°42	22°12	22° 8	9°23	n.a.	T 28
F 29	7 35 39	25°53'37	3♋ 3	24° 3	1°30	23°24	1°36	14°40	9°19	7° 3	14°42	22°12	22° 4	9°30	n.a.	F 29
S 30	7 39 36	26°53'21	18° 4	25°58	2°44	23°34	1°49	14°46	9°18	7° 4	14°43	22°R13	22° 1	9°36	n.a.	S 30
S 31	7 43 33	27♑53'02	3♌14	27♑54	3♑58	23♉44	2♑ 3	14♐52	9♊16	7♈ 5	14♈43	22♋13	21♋58	9♒43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	21n23	2s24	22s30	0s36	18s56	0n57	22n10	3n17	24s13	0s26	22s 5	0n30	22n37	0n13	0n50	2s 6	5s55	12s50	22n 0	21n47	20s 8		n.a.
S 2	23 52	22 23	1 7	22 51	0 42	19 16	0 54	22 7	3 17	24 13	0 26	22 6	0 30	22 37	0 13	0 50	2 6	5 55	12 50	22 0	21 47	20 7		n.a.
S 3	23 53	21 46	0n15	23 11	0 49	19 35	0 51	22 4	3 16	24 14	0 26	22 7	0 30	22 36	0 13	0 50	2 5	5 55	12 50	22 0	21 48	20 6		n.a.
M 4	23 52	19 38	1 36	23 31	0 56	19 53	0 48	22 1	3 16	24 15	0 26	22 8	0 30	22 36	0 13	0 51	2 5	5 55	12 49	22 0	21 49	20 5		n.a.
T 5	23 52	16 13	2 49	23 49	1 2	20 11	0 46	21 59	3 16	24 15	0 26	22 9	0 30	22 36	0 13	0 51	2 5	5 55	12 49	22 0	21 49	20 4		n.a.
W 6	23 51	11 53	3 51	24 6	1 8	20 29	0 43	21 57	3 15	24 16	0 26	22 10	0 30	22 35	0 13	0 51	2 5	5 54	12 49	22 0	21 50	20 3		n.a.
T 7	23 49	6 59	4 36	24 22	1 14	20 45	0 40	21 54	3 15	24 16	0 27	22 11	0 30	22 35	0 13	0 51	2 5	5 54	12 48	21 59	21 50	20 2		n.a.
F 8	23 47	1 52	5 5	24 37	1 19	21 2	0 37	21 52	3 14	24 17	0 27	22 12	0 30	22 35	0 13	0 51	2 5	5 54	12 48	21 59	21 51	20 1		n.a.
S 9	23 45	3s14	5 16	24 50	1 24	21 17	0 34	21 50	3 14	24 17	0 27	22 13	0 30	22 34	0 13	0 51	2 5	5 54	12 48	21 59	21 51	20 0		n.a.
S 10	23 42	8 4	5 10	25 2	1 29	21 32	0 32	21 49	3 13	24 18	0 27	22 14	0 30	22 34	0 13	0 52	2 5	5 53	12 48	22 0	21 52	20 0		n.a.
M11	23 38	12 26	4 49	25 13	1 34	21 47	0 29	21 47	3 12	24 18	0 27	22 15	0 30	22 34	0 13	0 52	2 5	5 53	12 47	22 0	21 52	19 59		n.a.
T 12	23 34	16 11	4 14	25 22	1 38	22 1	0 26	21 46	3 12	24 19	0 27	22 16	0 30	22 33	0 13	0 52	2 5	5 53	12 47	22 0	21 53	19 58		n.a.
W13	23 30	19 9	3 27	25 30	1 42	22 14	0 23	21 45	3 11	24 19	0 27	22 17	0 30	22 33	0 13	0 52	2 5	5 53	12 47	22 1	21 53	19 57		n.a.
T 14	23 25	21 12	2 32	25 36	1 45	22 27	0 20	21 44	3 10	24 19	0 27	22 18	0 30	22 33	0 13	0 52	2 5	5 52	12 46	22 1	21 54	19 56		n.a.
F 15	23 20	22 15	1 30	25 41	1 49	22 39	0 17	21 43	3 10	24 20	0 28	22 19	0 29	22 32	0 13	0 53	2 5	5 52	12 46	22 1	21 54	19 55		n.a.
S 16	23 14	22 17	0 25	25 44	1 52	22 50	0 15	21 42	3 9	24 20	0 28	22 20	0 29	22 32	0 13	0 53	2 5	5 52	12 46	22 1	21 55	19 54		n.a.
S 17	23 8	21 17	0s41	25 46	1 54	23 0	0 12	21 42	3 8	24 20	0 28	22 20	0 29	22 32	0 13	0 53	2 4	5 51	12 45	22 1	21 56	19 53		n.a.
M18	23 2	19 22	1 45	25 45	1 56	23 10	0 9	21 42	3 7	24 20	0 28	22 21	0 29	22 31	0 13	0 54	2 4	5 51	12 45	22 1	21 56	19 52		n.a.
T 19	22 55	16 38	2 44	25 43	1 58	23 20	0 6	21 42	3 7	24 21	0 28	22 22	0 29	22 31	0 13	0 54	2 4	5 51	12 45	22 1	21 57	19 51		n.a.
W20	22 47	13 13	3 36	25 39	1 59	23 28	0 3	21 42	3 6	24 21	0 28	22 23	0 29	22 31	0 13	0 54	2 4	5 50	12 45	22 1	21 57	19 50		n.a.
T 21	22 39	9 15	4 20	25 33	2 0	23 36	0 1	21 42	3 5	24 21	0 28	22 24	0 29	22 30	0 13	0 55	2 4	5 50	12 44	22 1	21 58	19 49		n.a.
F 22	22 31	4 53	4 52	25 25	2 1	23 43	0s 2	21 42	3 4	24 21	0 28	22 25	0 29	22 30	0 13	0 55	2 4	5 50	12 44	22 1	21 58	19 48		n.a.
S 23	22 22	0 15	5 12	25 15	2 1	23 49	0 5	21 43	3 3	24 21	0 29	22 25	0 29	22 30	0 13	0 55	2 4	5 49	12 44	22 1	21 59	19 47		n.a.
S 24	22 13	4n30	5 18	25 3	2 1	23 55	0 7	21 44	3 2	24 21	0 29	22 26	0 29	22 30	0 13	0 56	2 4	5 49	12 43	22 1	21 59	19 46		n.a.
M25	22 4	9 12	5 8	24 49	2 0	24 0	0 10	21 45	3 1	24 21	0 29	22 27	0 29	22 29	0 13	0 56	2 4	5 48	12 43	22 1	22 0	19 45		n.a.
T 26	21 54	13 37	4 41	24 32	1 58	24 4	0 13	21 46	3 1	24 21	0 29	22 28	0 29	22 29	0 13	0 56	2 4	5 48	12 43	22 1	22 0	19 44		n.a.
W27	21 43	17 28	3 57	24 14	1 56	24 8	0 15	21 47	3 0	24 21	0 29	22 29	0 29	22 29	0 13	0 57	2 4	5 48	12 42	22 1	22 1	19 43		n.a.
T 28	21 32	20 25	2 57	23 53	1 54	24 11	0 18	21 48	2 59	24 21	0 29	22 29	0 29	22 29	0 13	0 57	2 4	5 47	12 42	22 1	22 1	19 42		n.a.
F 29	21 21	22 6	1 45	23 31	1 51	24 13	0 21	21 50	2 58	24 21	0 29	22 30	0 29	22 28	0 13	0 58	2 4	5 47	12 42	22 1	22 2	19 41		n.a.
S 30	21 10	22 15	0 23	23 6	1 47	24 14	0 23	21 51	2 57	24 21	0 30	22 31	0 29	22 28	0 13	0 58	2 4	5 46	12 42	22 1	22 2	19 40		n.a.
S 31	20s58	20n47	1n 1	22s38	1s43	24s15	0s26	21n53	2n56	24s21	0s30	22s32	0n29	22n28	0n13	0n59	2s 3	5s46	12s41	22n 1	22n 3	19s39		n.a.

Julian Day Number = 1146519.5, Delta T = 10h16m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'20, Lahiri = -25°40'20 Julian Calendar 1 Jan. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1575 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 29	28♉52'41	18♌26	29♉52	5♉12	23♉55	2♉17	14♐58	9°R15	7♈ 6	14♈44	22°R12	21♋55	9♒50	n.a.	M 1
T 2	7 51 26	29°52'18	3♍30	1♒50	6°25	24° 7	2°30	15° 3	9♊14	7° 7	14°44	22♋11	21°52	9°56	n.a.	T 2
W 3	7 55 22	0♒51'54	18°17	3°48	7°39	24°19	2°44	15° 9	9°12	7° 8	14°45	22°10	21°48	10° 3	n.a.	W 3
T 4	7 59 19	1°51'27	2♎41	5°48	8°53	24°31	2°57	15°15	9°11	7° 9	14°45	22° 9	21°45	10°10	n.a.	T 4
F 5	8 3 15	2°50'58	16°39	7°47	10° 7	24°44	3°10	15°20	9°10	7°11	14°46	22° 9	21°42	10°16	n.a.	F 5
S 6	8 7 12	3°50'27	0♏12	9°47	11°21	24°58	3°24	15°26	9° 8	7°12	14°46	22°D 8	21°39	10°23	n.a.	S 6
S 7	8 11 8	4°49'54	13°19	11°48	12°34	25°11	3°37	15°32	9° 7	7°13	14°47	22° 8	21°36	10°30	n.a.	S 7
M 8	8 15 5	5°49'20	26° 5	13°48	13°48	25°26	3°50	15°37	9° 6	7°14	14°47	22° 9	21°33	10°36	n.a.	M 8
T 9	8 19 1	6°48'43	8♐32	15°47	15° 2	25°41	4° 3	15°42	9° 5	7°16	14°48	22°10	21°29	10°43	n.a.	T 9
W10	8 22 58	7°48'05	20°45	17°46	16°16	25°56	4°16	15°48	9° 4	7°17	14°48	22°11	21°26	10°50	n.a.	W10
T 11	8 26 55	8°47'25	2♑47	19°44	17°30	26°12	4°29	15°53	9° 3	7°18	14°49	22°13	21°23	10°56	n.a.	T 11
F 12	8 30 51	9°46'42	14°41	21°40	18°43	26°28	4°42	15°58	9° 2	7°20	14°50	22°14	21°20	11° 3	n.a.	F 12
S 13	8 34 48	10°45'58	26°31	23°34	19°57	26°45	4°55	16° 3	9° 1	7°21	14°50	22°R14	21°17	11°10	n.a.	S 13
S 14	8 38 44	11°45'11	8♒18	25°26	21°11	27° 2	5° 8	16° 8	9° 1	7°22	14°51	22°13	21°14	11°16	n.a.	S 14
M15	8 42 41	12°44'22	20° 6	27°16	22°25	27°20	5°21	16°13	9° 0	7°24	14°52	22°11	21°10	11°23	n.a.	M15
T 16	8 46 37	13°43'31	1♓56	29° 3	23°39	27°38	5°34	16°18	8°59	7°25	14°53	22° 8	21° 7	11°29	n.a.	T 16
W17	8 50 34	14°42'37	13°50	0♓46	24°52	27°56	5°46	16°23	8°58	7°27	14°53	22° 4	21° 4	11°36	n.a.	W17
T 18	8 54 30	15°41'41	25°51	2°25	26° 6	28°15	5°59	16°28	8°58	7°28	14°54	22° 1	21° 1	11°43	n.a.	T 18
F 19	8 58 27	16°40'43	8♈ 1	4° 0	27°20	28°34	6°12	16°33	8°57	7°30	14°55	21°57	20°58	11°49	n.a.	F 19
S 20	9 2 23	17°39'42	20°23	5°30	28°34	28°54	6°24	16°37	8°57	7°31	14°56	21°53	20°54	11°56	n.a.	S 20
S 21	9 6 20	18°38'39	2♉59	6°55	29°47	29°14	6°36	16°42	8°56	7°33	14°56	21°51	20°51	12° 3	n.a.	S 21
M22	9 10 17	19°37'33	15°54	8°15	1♒ 1	29°34	6°49	16°46	8°56	7°35	14°57	21°D50	20°48	12° 9	n.a.	M22
T 23	9 14 13	20°36'25	29°10	9°30	2°15	29°55	7° 1	16°51	8°56	7°36	14°58	21°50	20°45	12°16	n.a.	T 23
W24	9 18 10	21°35'15	12♊49	10°39	3°29	0♊16	7°13	16°55	8°55	7°38	14°59	21°52	20°42	12°23	n.a.	W24
T 25	9 22 6	22°34'02	26°54	11°42	4°42	0°37	7°25	17° 0	8°55	7°40	15° 0	21°53	20°39	12°29	n.a.	T 25
F 26	9 26 3	23°32'47	11♋23	12°39	5°56	0°58	7°37	17° 4	8°55	7°41	15° 1	21°54	20°35	12°36	n.a.	F 26
S 27	9 29 59	24°31'30	26°14	13°29	7°10	1°20	7°49	17° 8	8°55	7°43	15° 2	21°R55	20°32	12°43	n.a.	S 27
S 28	9 33 56	25♒30'10	11♌20	14♓14	8♒23	1♊43	8♉ 1	17♐12	8♊55	7♈45	15♈ 3	21♋53	20♋29	12♒49	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s46	17n48	2n21	22s 9	1s38	24s15	0s28	21n55	2n55	24s21	0s30	22s32	0n29	22n28	0n13	0n59	2s 3	5s46	12s41	22n 1	22n 3	19s38		n.a.
T 2	20 33	13 39	3 30	21 37	1 33	24 14	0 31	21 57	2 54	24 21	0 30	22 33	0 29	22 27	0 13	1 0	2 3	5 45	12 41	22 1	22 4	19 37		n.a.
W 3	20 20	8 45	4 24	21 4	1 27	24 12	0 33	21 59	2 53	24 21	0 30	22 34	0 29	22 27	0 13	1 0	2 3	5 45	12 40	22 1	22 4	19 36		n.a.
T 4	20 7	3 29	4 59	20 28	1 20	24 10	0 35	22 2	2 52	24 21	0 30	22 34	0 28	22 27	0 13	1 1	2 3	5 44	12 40	22 1	22 5	19 35		n.a.
F 5	19 53	1s49	5 16	19 50	1 13	24 7	0 38	22 4	2 51	24 21	0 30	22 35	0 28	22 27	0 13	1 1	2 3	5 44	12 40	22 1	22 6	19 34		n.a.
S 6	19 39	6 51	5 14	19 10	1 5	24 3	0 40	22 6	2 50	24 21	0 31	22 36	0 28	22 27	0 13	1 2	2 3	5 43	12 39	22 1	22 6	19 33		n.a.
S 7	19 24	11 25	4 56	18 28	0 57	23 58	0 42	22 9	2 49	24 20	0 31	22 36	0 28	22 26	0 13	1 2	2 3	5 43	12 39	22 1	22 7	19 32		n.a.
M 8	19 10	15 21	4 24	17 45	0 48	23 53	0 44	22 12	2 49	24 20	0 31	22 37	0 28	22 26	0 13	1 3	2 3	5 42	12 39	22 1	22 7	19 31		n.a.
T 9	18 55	18 31	3 39	17 0	0 38	23 47	0 47	22 14	2 48	24 20	0 31	22 38	0 28	22 26	0 13	1 3	2 3	5 42	12 39	22 1	22 8	19 30		n.a.
W10	18 39	20 47	2 46	16 14	0 28	23 40	0 49	22 17	2 47	24 20	0 31	22 38	0 28	22 26	0 13	1 4	2 3	5 41	12 38	22 1	22 8	19 29		n.a.
T 11	18 23	22 5	1 46	15 26	0 17	23 33	0 51	22 20	2 46	24 19	0 31	22 39	0 28	22 26	0 13	1 5	2 3	5 41	12 38	22 1	22 9	19 28		n.a.
F 12	18 7	22 22	0 42	14 38	0 6	23 25	0 53	22 23	2 45	24 19	0 31	22 39	0 28	22 26	0 13	1 5	2 3	5 40	12 38	22 0	22 9	19 27		n.a.
S 13	17 51	21 37	0s24	13 49	0n 6	23 16	0 55	22 26	2 44	24 19	0 32	22 40	0 28	22 26	0 13	1 6	2 3	5 40	12 38	22 0	22 10	19 26		n.a.
S 14	17 35	19 56	1 28	12 59	0 18	23 6	0 57	22 30	2 43	24 18	0 32	22 41	0 28	22 25	0 13	1 6	2 3	5 39	12 37	22 1	22 10	19 25		n.a.
M15	17 18	17 23	2 28	12 10	0 30	22 56	0 59	22 33	2 42	24 18	0 32	22 41	0 28	22 25	0 13	1 7	2 3	5 39	12 37	22 1	22 11	19 23		n.a.
T 16	17 1	14 7	3 22	11 21	0 43	22 45	1 0	22 36	2 41	24 18	0 32	22 42	0 28	22 25	0 13	1 8	2 2	5 38	12 37	22 1	22 11	19 22		n.a.
W17	16 43	10 16	4 7	10 32	0 56	22 34	1 2	22 40	2 40	24 17	0 32	22 42	0 28	22 25	0 13	1 8	2 2	5 38	12 36	22 2	22 12	19 21		n.a.
T 18	16 25	5 59	4 42	9 45	1 8	22 22	1 4	22 43	2 39	24 17	0 32	22 43	0 28	22 25	0 13	1 9	2 2	5 37	12 36	22 3	22 12	19 20		n.a.
F 19	16 7	1 25	5 5	8 58	1 21	22 9	1 6	22 47	2 38	24 16	0 33	22 43	0 28	22 25	0 13	1 10	2 2	5 37	12 36	22 3	22 13	19 19		n.a.
S 20	15 49	3n16	5 14	8 13	1 33	21 55	1 7	22 50	2 37	24 16	0 33	22 44	0 28	22 25	0 13	1 10	2 2	5 36	12 36	22 4	22 13	19 18		n.a.
S 21	15 31	7 55	5 8	7 30	1 46	21 41	1 9	22 54	2 37	24 15	0 33	22 44	0 28	22 25	0 13	1 11	2 2	5 36	12 35	22 4	22 14	19 17		n.a.
M22	15 12	12 19	4 47	6 49	1 58	21 26	1 10	22 57	2 36	24 15	0 33	22 45	0 28	22 25	0 13	1 12	2 2	5 35	12 35	22 4	22 14	19 16		n.a.
T 23	14 53	16 16	4 10	6 9	2 9	21 11	1 12	23 1	2 35	24 15	0 33	22 45	0 28	22 25	0 13	1 12	2 2	5 34	12 35	22 4	22 15	19 15		n.a.
W24	14 34	19 29	3 18	5 33	2 20	20 55	1 13	23 5	2 34	24 14	0 33	22 46	0 28	22 25	0 13	1 13	2 2	5 34	12 35	22 4	22 15	19 13		n.a.
T 25	14 15	21 38	2 13	4 59	2 31	20 38	1 14	23 9	2 33	24 14	0 34	22 46	0 28	22 25	0 13	1 14	2 2	5 33	12 34	22 4	22 16	19 12		n.a.
F 26	13 55	22 26	0 57	4 28	2 41	20 21	1 15	23 12	2 32	24 13	0 34	22 47	0 28	22 24	0 13	1 15	2 2	5 33	12 34	22 4	22 16	19 11		n.a.
S 27	13 35	21 41	0n24	4 0	2 50	20 3	1 17	23 16	2 31	24 12	0 34	22 47	0 28	22 24	0 13	1 15	2 2	5 32	12 34	22 4	22 17	19 10		n.a.
S 28	13s15	19n22	1n44	3s35	2n58	19s45	1s18	23n20	2n30	24s12	0s34	22s48	0n27	22n24	0n13	1n16	2s 2	5s32	12s34	22n 4	22n17	19s 9		n.a.

Julian Day Number = 1146550.5, Delta T = 10h16m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'16, Lahiri = -25°40'16 Julian Calendar 1 Feb. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 37 52	26♒28'47	26♌33	14♓52	9♒37	2♊ 5	8♑13	17♐16	8°D55	7♈47	15♈ 4	21°R51	20♋26	12♒56	n.a.	M 1
T 2	9 41 49	27°27'23	11♍44	15°23	10°51	2°28	8°25	17°20	8♊55	7°48	15° 4	21♋46	20°23	13° 3	n.a.	T 2
W 3	9 45 45	28°25'57	26°42	15°48	12° 4	2°51	8°36	17°24	8°55	7°50	15° 5	21°41	20°20	13° 9	n.a.	W 3
T 4	9 49 42	29°24'28	11♎19	16° 6	13°18	3°14	8°48	17°27	8°55	7°52	15° 6	21°35	20°16	13°16	n.a.	T 4
F 5	9 53 39	0♓22'58	25°29	16°18	14°32	3°38	8°59	17°31	8°55	7°54	15° 7	21°30	20°13	13°23	n.a.	F 5
S 6	9 57 35	1°21'26	9♏11	16°R24	15°45	4° 2	9°10	17°35	8°55	7°56	15° 8	21°27	20°10	13°29	n.a.	S 6
S 7	10 1 32	2°19'52	22°24	16°24	16°59	4°26	9°22	17°38	8°56	7°58	15°10	21°25	20° 7	13°36	n.a.	S 7
M 8	10 5 28	3°18'17	5♐11	16°17	18°13	4°51	9°33	17°41	8°56	8° 0	15°11	21°D24	20° 4	13°43	n.a.	M 8
T 9	10 9 25	4°16'40	17°36	16° 5	19°27	5°15	9°44	17°45	8°56	8° 1	15°12	21°25	20° 0	13°49	n.a.	T 9
W10	10 13 21	5°15'01	29°45	15°48	20°40	5°40	9°55	17°48	8°57	8° 3	15°13	21°26	19°57	13°56	n.a.	W10
T 11	10 17 18	6°13'20	11♑42	15°25	21°54	6° 6	10° 6	17°51	8°57	8° 5	15°14	21°28	19°54	14° 3	n.a.	T 11
F 12	10 21 14	7°11'38	23°32	14°58	23° 8	6°31	10°17	17°54	8°58	8° 7	15°15	21°R28	19°51	14° 9	n.a.	F 12
S 13	10 25 11	8° 9'54	5♒18	14°28	24°21	6°57	10°27	17°57	8°59	8° 9	15°16	21°27	19°48	14°16	n.a.	S 13
S 14	10 29 7	9° 8'08	17° 5	13°54	25°35	7°23	10°38	18° 0	8°59	8°11	15°17	21°24	19°45	14°23	n.a.	S 14
M15	10 33 4	10° 6'20	28°56	13°17	26°49	7°49	10°48	18° 3	9° 0	8°13	15°18	21°18	19°41	14°29	n.a.	M15
T 16	10 37 1	11° 4'30	10♓51	12°39	28° 2	8°15	10°59	18° 5	9° 1	8°15	15°19	21°11	19°38	14°36	n.a.	T 16
W17	10 40 57	12° 2'39	22°55	11°59	29°16	8°42	11° 9	18° 8	9° 2	8°17	15°21	21° 2	19°35	14°43	n.a.	W17
T 18	10 44 54	13° 0'45	5♈ 6	11°19	0♓30	9° 9	11°19	18°11	9° 3	8°19	15°22	20°52	19°32	14°49	n.a.	T 18
F 19	10 48 50	13°58'50	17°28	10°39	1°43	9°36	11°29	18°13	9° 3	8°22	15°23	20°42	19°29	14°56	n.a.	F 19
S 20	10 52 47	14°56'52	0♉ 0	10° 0	2°57	10° 3	11°39	18°15	9° 4	8°24	15°24	20°34	19°25	15° 3	n.a.	S 20
S 21	10 56 43	15°54'53	12°45	9°23	4°10	10°31	11°49	18°18	9° 5	8°26	15°25	20°27	19°22	15° 9	n.a.	S 21
M22	11 0 40	16°52'51	25°44	8°47	5°24	10°58	11°59	18°20	9° 7	8°28	15°27	20°23	19°19	15°16	n.a.	M22
T 23	11 4 36	17°50'48	8♊59	8°15	6°38	11°26	12° 8	18°22	9° 8	8°30	15°28	20°21	19°16	15°22	n.a.	T 23
W24	11 8 33	18°48'42	22°33	7°46	7°51	11°54	12°18	18°24	9° 9	8°32	15°29	20°D21	19°13	15°29	n.a.	W24
T 25	11 12 30	19°46'35	6♋26	7°20	9° 5	12°22	12°27	18°26	9°10	8°34	15°30	20°21	19°10	15°36	n.a.	T 25
F 26	11 16 26	20°44'26	20°40	6°59	10°19	12°51	12°36	18°27	9°11	8°36	15°31	20°R22	19° 6	15°42	n.a.	F 26
S 27	11 20 23	21°42'14	5♌13	6°41	11°32	13°19	12°46	18°29	9°13	8°39	15°33	20°21	19° 3	15°49	n.a.	S 27
S 28	11 24 19	22°40'01	20° 2	6°28	12°46	13°48	12°55	18°31	9°14	8°41	15°34	20°18	19° 0	15°56	n.a.	S 28
M29	11 28 16	23°37'46	5♍ 1	6°20	13°59	14°17	13° 3	18°32	9°16	8°43	15°35	20°13	18°57	16° 2	n.a.	M29
T 30	11 32 12	24°35'29	20° 1	6°D16	15°13	14°46	13°12	18°34	9°17	8°45	15°37	20° 5	18°54	16° 9	n.a.	T 30
W31	11 36 9	25♓33'11	4♎54	6♓17	16♓27	15♊15	13♑21	18♐35	9♊19	8♈47	15♈38	19♋55	18♋51	16♒16	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s55	15n40	2n58	3s13	3n 6	19s26	1s19	23n24	2n29	24s11	0s34	22s48	0n27	22n24	0n13	1n17	2s 2	5s31	12s33	22n 4	22n18	19s 8		n.a.
T 2	12 35	10 57	3 59	2 55	3 12	19 7	1 20	23 28	2 29	24 11	0 35	22 48	0 27	22 24	0 13	1 18	2 2	5 30	12 33	22 5	22 18	19 7		n.a.
W 3	12 14	5 38	4 42	2 41	3 17	18 47	1 21	23 31	2 28	24 10	0 35	22 49	0 27	22 24	0 13	1 18	2 2	5 30	12 33	22 6	22 18	19 5		n.a.
T 4	11 53	0 8	5 6	2 30	3 21	18 26	1 22	23 35	2 27	24 10	0 35	22 49	0 27	22 24	0 13	1 19	2 2	5 29	12 33	22 7	22 19	19 4		n.a.
F 5	11 32	5s13	5 10	2 22	3 24	18 5	1 23	23 39	2 26	24 9	0 35	22 50	0 27	22 25	0 13	1 20	2 2	5 29	12 33	22 7	22 19	19 3		n.a.
S 6	11 11	10 8	4 57	2 19	3 26	17 44	1 23	23 43	2 25	24 8	0 35	22 50	0 27	22 25	0 13	1 21	2 2	5 28	12 32	22 8	22 20	19 2		n.a.
S 7	10 50	14 24	4 27	2 19	3 26	17 22	1 24	23 47	2 24	24 8	0 35	22 50	0 27	22 25	0 13	1 22	2 2	5 28	12 32	22 8	22 20	19 1		n.a.
M 8	10 29	17 52	3 45	2 22	3 25	16 59	1 25	23 51	2 23	24 7	0 36	22 51	0 27	22 25	0 13	1 22	2 1	5 27	12 32	22 8	22 21	18 59		n.a.
T 9	10 7	20 25	2 54	2 29	3 22	16 36	1 25	23 54	2 23	24 7	0 36	22 51	0 27	22 25	0 13	1 23	2 1	5 26	12 32	22 8	22 21	18 58		n.a.
W10	9 45	21 57	1 55	2 40	3 18	16 13	1 26	23 58	2 22	24 6	0 36	22 51	0 27	22 25	0 13	1 24	2 1	5 26	12 31	22 8	22 22	18 57		n.a.
T 11	9 24	22 29	0 53	2 54	3 13	15 49	1 26	24 2	2 21	24 5	0 36	22 52	0 27	22 25	0 13	1 25	2 1	5 25	12 31	22 8	22 22	18 56		n.a.
F 12	9 2	21 58	0s11	3 11	3 6	15 25	1 26	24 5	2 20	24 5	0 36	22 52	0 27	22 25	0 13	1 26	2 1	5 25	12 31	22 8	22 23	18 55		n.a.
S 13	8 40	20 29	1 14	3 30	2 57	15 0	1 27	24 9	2 19	24 4	0 37	22 52	0 27	22 25	0 13	1 26	2 1	5 24	12 31	22 8	22 23	18 53		n.a.
S 14	8 17	18 7	2 14	3 53	2 47	14 35	1 27	24 13	2 18	24 3	0 37	22 53	0 27	22 25	0 13	1 27	2 1	5 23	12 31	22 9	22 24	18 52		n.a.
M15	7 55	14 59	3 8	4 17	2 36	14 10	1 27	24 16	2 18	24 3	0 37	22 53	0 27	22 25	0 13	1 28	2 1	5 23	12 31	22 9	22 24	18 51		n.a.
T 16	7 33	11 14	3 54	4 43	2 24	13 44	1 27	24 20	2 17	24 2	0 37	22 53	0 27	22 25	0 13	1 29	2 1	5 22	12 30	22 11	22 25	18 50		n.a.
W17	7 10	6 59	4 30	5 11	2 11	13 18	1 27	24 24	2 16	24 1	0 37	22 54	0 27	22 26	0 13	1 30	2 1	5 22	12 30	22 12	22 25	18 49		n.a.
T 18	6 48	2 26	4 55	5 40	1 56	12 51	1 27	24 27	2 15	24 1	0 38	22 54	0 27	22 26	0 13	1 31	2 1	5 21	12 30	22 13	22 26	18 47		n.a.
F 19	6 25	2n17	5 5	6 9	1 41	12 25	1 27	24 30	2 14	24 0	0 38	22 54	0 27	22 26	0 13	1 31	2 1	5 20	12 30	22 15	22 26	18 46		n.a.
S 20	6 2	6 59	5 2	6 38	1 26	11 57	1 27	24 34	2 13	23 59	0 38	22 54	0 27	22 26	0 13	1 32	2 1	5 20	12 30	22 16	22 27	18 45		n.a.
S 21	5 39	11 27	4 43	7 8	1 10	11 30	1 27	24 37	2 13	23 59	0 38	22 55	0 27	22 26	0 13	1 33	2 1	5 19	12 29	22 17	22 27	18 44		n.a.
M22	5 16	15 30	4 10	7 36	0 53	11 2	1 26	24 40	2 12	23 58	0 38	22 55	0 27	22 26	0 13	1 34	2 1	5 18	12 29	22 18	22 27	18 42		n.a.
T 23	4 53	18 52	3 23	8 4	0 37	10 34	1 26	24 44	2 11	23 57	0 39	22 55	0 27	22 26	0 13	1 35	2 1	5 18	12 29	22 18	22 28	18 41		n.a.
W24	4 30	21 17	2 23	8 30	0 20	10 6	1 26	24 47	2 10	23 57	0 39	22 55	0 27	22 27	0 13	1 36	2 1	5 17	12 29	22 18	22 28	18 40		n.a.
T 25	4 7	22 29	1 14	8 55	0 4	9 37	1 25	24 50	2 9	23 56	0 39	22 55	0 27	22 27	0 13	1 37	2 1	5 17	12 29	22 18	22 29	18 38		n.a.
F 26	3 44	22 17	0n 2	9 18	0s12	9 8	1 25	24 53	2 9	23 55	0 39	22 56	0 26	22 27	0 13	1 38	2 1	5 16	12 29	22 18	22 29	18 37		n.a.
S 27	3 21	20 35	1 19	9 39	0 28	8 39	1 24	24 56	2 8	23 55	0 40	22 56	0 26	22 27	0 13	1 38	2 1	5 15	12 29	22 18	22 30	18 36		n.a.
S 28	2 58	17 28	2 31	9 58	0 43	8 10	1 23	24 59	2 7	23 54	0 40	22 56	0 26	22 27	0 13	1 39	2 1	5 15	12 28	22 19	22 30	18 35		n.a.
M29	2 34	13 10	3 35	10 14	0 58	7 41	1 23	25 1	2 6	23 53	0 40	22 56	0 26	22 28	0 13	1 40	2 1	5 14	12 28	22 20	22 31	18 33		n.a.
T 30	2 11	8 2	4 23	10 29	1 11	7 11	1 22	25 4	2 6	23 53	0 40	22 56	0 26	22 28	0 13	1 41	2 1	5 14	12 28	22 21	22 31	18 32		n.a.
W31	1s48	2n29	4n53	10s40	1s24	6s41	1s21	25n 7	2n 5	23s52	0s40	22s56	0n26	22n28	0n13	1n42	2s 1	5s13	12s28	22n22	22n32	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1146578.5, Delta T = 10h16m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'12, Lahiri = -25°40'12 Julian Calendar 1 March 1574 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1574 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 5	26♓30'50	19♎30	6♓23	17♓40	15♊45	13♑29	18♐36	9♊20	8♈49	15♈39	19°R45	18♋47	16♒22	n.a.	T 1
F 2	11 44 2	27°28'29	3♏44	6°33	18°54	16°14	13°38	18°37	9°22	8°52	15°40	19♋36	18°44	16°29	n.a.	F 2
S 3	11 47 58	28°26'06	17°29	6°48	20° 7	16°44	13°46	18°38	9°24	8°54	15°42	19°28	18°41	16°36	n.a.	S 3
S 4	11 51 55	29°23'43	0♐47	7° 7	21°21	17°14	13°54	18°39	9°25	8°56	15°43	19°23	18°38	16°42	n.a.	S 4
M 5	11 55 52	0♈21'18	13°38	7°31	22°35	17°44	14° 2	18°40	9°27	8°58	15°44	19°20	18°35	16°49	n.a.	M 5
T 6	11 59 48	1°18'52	26° 6	7°59	23°48	18°14	14°10	18°41	9°29	9° 1	15°46	19°18	18°31	16°56	n.a.	T 6
W 7	12 3 45	2°16'24	8♑16	8°31	25° 2	18°44	14°17	18°41	9°31	9° 3	15°47	19°D18	18°28	17° 2	n.a.	W 7
T 8	12 7 41	3°13'56	20°13	9° 7	26°15	19°15	14°25	18°42	9°33	9° 5	15°48	19°R19	18°25	17° 9	n.a.	T 8
F 9	12 11 38	4°11'27	2♒ 2	9°47	27°29	19°45	14°32	18°42	9°35	9° 7	15°50	19°18	18°22	17°16	n.a.	F 9
S 10	12 15 34	5° 8'56	13°49	10°31	28°43	20°16	14°40	18°42	9°37	9° 9	15°51	19°15	18°19	17°22	n.a.	S 10
S 11	12 19 31	6° 6'25	25°38	11°19	29°56	20°47	14°47	18°43	9°39	9°12	15°52	19°11	18°16	17°29	n.a.	S 11
M12	12 23 27	7° 3'52	7♓33	12°10	1♈10	21°18	14°54	18°43	9°41	9°14	15°54	19° 3	18°12	17°36	n.a.	M12
T 13	12 27 24	8° 1'18	19°37	13° 4	2°23	21°49	15° 0	18°R43	9°43	9°16	15°55	18°53	18° 9	17°42	n.a.	T 13
W14	12 31 21	8°58'43	1♈51	14° 2	3°37	22°21	15° 7	18°43	9°45	9°18	15°56	18°41	18° 6	17°49	n.a.	W14
T 15	12 35 17	9°56'07	14°17	15° 3	4°51	22°52	15°14	18°43	9°47	9°21	15°58	18°28	18° 3	17°56	n.a.	T 15
F 16	12 39 14	10°53'30	26°55	16° 7	6° 4	23°24	15°20	18°42	9°50	9°23	15°59	18°15	18° 0	18° 2	n.a.	F 16
S 17	12 43 10	11°50'52	9♉44	17°14	7°18	23°55	15°26	18°42	9°52	9°25	16° 1	18° 3	17°56	18° 9	n.a.	S 17
S 18	12 47 7	12°48'12	22°46	18°24	8°31	24°27	15°32	18°41	9°54	9°27	16° 2	17°54	17°53	18°16	n.a.	S 18
M19	12 51 3	13°45'32	5♊58	19°37	9°45	24°59	15°38	18°41	9°57	9°30	16° 3	17°47	17°50	18°22	n.a.	M19
T 20	12 55 0	14°42'50	19°23	20°53	10°59	25°31	15°44	18°40	9°59	9°32	16° 5	17°44	17°47	18°29	n.a.	T 20
W21	12 58 56	15°40'07	3♋ 1	22°12	12°12	26° 3	15°49	18°39	10° 2	9°34	16° 6	17°42	17°44	18°36	n.a.	W21
T 22	13 2 53	16°37'22	16°51	23°34	13°26	26°36	15°55	18°39	10° 4	9°36	16° 7	17°42	17°41	18°42	n.a.	T 22
F 23	13 6 50	17°34'37	0♌55	24°58	14°39	27° 8	16° 0	18°38	10° 7	9°39	16° 9	17°42	17°37	18°49	n.a.	F 23
S 24	13 10 46	18°31'50	15°13	26°25	15°53	27°41	16° 5	18°37	10° 9	9°41	16°10	17°40	17°34	18°56	n.a.	S 24
S 25	13 14 43	19°29'02	29°42	27°55	17° 7	28°13	16°10	18°35	10°12	9°43	16°12	17°37	17°31	19° 2	n.a.	S 25
M26	13 18 39	20°26'13	14♍18	29°27	18°20	28°46	16°14	18°34	10°14	9°45	16°13	17°30	17°28	19° 9	n.a.	M26
T 27	13 22 36	21°23'23	28°57	1♈ 2	19°34	29°19	16°19	18°33	10°17	9°47	16°14	17°21	17°25	19°16	n.a.	T 27
W28	13 26 32	22°20'33	13♎30	2°40	20°47	29°52	16°23	18°32	10°20	9°50	16°16	17°11	17°22	19°22	n.a.	W28
T 29	13 30 29	23°17'41	27°52	4°20	22° 1	0♋25	16°28	18°30	10°23	9°52	16°17	16°59	17°18	19°29	n.a.	T 29
F 30	13 34 25	24♈14'49	11♏54	6♈ 3	23♈15	0♋58	16♑32	18♐28	10♊25	9♈54	16♈18	16♋48	17♋15	19♒36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s25	3s 6	5n 3	10s50	1s37	6s11	1s20	25n 9	2n 4	23s51	0s41	22s57	0n26	22n28	0n13	1n43	2s 1	5s12	12s28	22n24	22n32	18s29		n.a.
F 2	1 1	8 23	4 54	10 57	1 48	5 41	1 19	25 12	2 3	23 51	0 41	22 57	0 26	22 29	0 13	1 44	2 1	5 12	12 28	22 25	22 32	18 28		n.a.
S 3	0 38	13 4	4 28	11 1	1 59	5 11	1 18	25 14	2 3	23 50	0 41	22 57	0 26	22 29	0 13	1 45	2 1	5 11	12 28	22 26	22 33	18 27		n.a.
S 4	0 15	16 58	3 48	11 3	2 9	4 40	1 17	25 16	2 2	23 49	0 41	22 57	0 26	22 29	0 13	1 46	2 1	5 11	12 28	22 27	22 33	18 25		n.a.
M 5	0n 9	19 55	2 58	11 2	2 18	4 10	1 16	25 19	2 1	23 49	0 42	22 57	0 26	22 29	0 13	1 47	2 1	5 10	12 27	22 27	22 34	18 24		n.a.
T 6	0 32	21 49	2 0	10 59	2 26	3 39	1 15	25 21	2 0	23 48	0 42	22 57	0 26	22 30	0 13	1 47	2 1	5 9	12 27	22 28	22 34	18 23		n.a.
W 7	0 55	22 39	0 58	10 53	2 34	3 8	1 14	25 23	2 0	23 48	0 42	22 57	0 26	22 30	0 13	1 48	2 1	5 9	12 27	22 28	22 35	18 21		n.a.
T 8	1 18	22 24	0s 5	10 45	2 40	2 37	1 12	25 24	1 59	23 47	0 42	22 57	0 26	22 30	0 13	1 49	2 1	5 8	12 27	22 28	22 35	18 20		n.a.
F 9	1 42	21 9	1 7	10 35	2 46	2 6	1 11	25 26	1 58	23 46	0 43	22 57	0 26	22 31	0 13	1 50	2 1	5 8	12 27	22 28	22 36	18 19		n.a.
S 10	2 5	19 0	2 6	10 23	2 51	1 35	1 10	25 28	1 57	23 46	0 43	22 58	0 26	22 31	0 13	1 51	2 1	5 7	12 27	22 28	22 36	18 17		n.a.
S 11	2 28	16 1	3 0	10 8	2 55	1 4	1 8	25 29	1 57	23 45	0 43	22 58	0 26	22 31	0 13	1 52	2 1	5 6	12 27	22 29	22 36	18 16		n.a.
M12	2 51	12 23	3 46	9 51	2 58	0 33	1 7	25 31	1 56	23 45	0 43	22 58	0 26	22 32	0 13	1 53	2 1	5 6	12 27	22 30	22 37	18 15		n.a.
T 13	3 14	8 12	4 23	9 32	3 0	0 2	1 5	25 32	1 55	23 44	0 44	22 58	0 26	22 32	0 13	1 54	2 1	5 5	12 27	22 31	22 37	18 13		n.a.
W14	3 37	3 38	4 48	9 11	3 2	0n30	1 4	25 33	1 54	23 44	0 44	22 58	0 26	22 32	0 13	1 55	2 1	5 5	12 27	22 33	22 38	18 12		n.a.
T 15	4 0	1n 8	5 0	8 48	3 3	1 1	1 2	25 34	1 54	23 43	0 44	22 58	0 26	22 33	0 13	1 56	2 1	5 4	12 27	22 35	22 38	18 11		n.a.
F 16	4 23	5 57	4 57	8 23	3 3	1 32	1 0	25 35	1 53	23 43	0 44	22 58	0 26	22 33	0 13	1 56	2 1	5 3	12 27	22 37	22 39	18 9		n.a.
S 17	4 46	10 35	4 40	7 55	3 3	2 3	0 59	25 36	1 52	23 42	0 45	22 58	0 26	22 33	0 13	1 57	2 1	5 3	12 27	22 38	22 39	18 8		n.a.
S 18	5 9	14 49	4 7	7 26	3 1	2 34	0 57	25 37	1 51	23 42	0 45	22 58	0 26	22 34	0 13	1 58	2 1	5 2	12 26	22 39	22 39	18 6		n.a.
M19	5 31	18 24	3 21	6 55	2 59	3 5	0 55	25 38	1 51	23 41	0 45	22 58	0 25	22 34	0 13	1 59	2 1	5 2	12 26	22 40	22 40	18 5		n.a.
T 20	5 54	21 3	2 24	6 22	2 57	3 36	0 53	25 38	1 50	23 41	0 45	22 58	0 25	22 34	0 13	2 0	2 1	5 1	12 26	22 41	22 40	18 4		n.a.
W21	6 17	22 34	1 17	5 48	2 54	4 7	0 51	25 38	1 49	23 41	0 46	22 58	0 25	22 35	0 13	2 1	2 1	5 1	12 26	22 41	22 41	18 2		n.a.
T 22	6 39	22 43	0 4	5 11	2 50	4 38	0 49	25 39	1 49	23 40	0 46	22 58	0 25	22 35	0 13	2 2	2 1	5 0	12 26	22 41	22 41	18 1		n.a.
F 23	7 1	21 27	1n 9	4 33	2 45	5 9	0 47	25 39	1 48	23 40	0 46	22 58	0 25	22 35	0 13	2 3	2 1	5 0	12 26	22 41	22 42	17 59		n.a.
S 24	7 23	18 48	2 20	3 53	2 40	5 40	0 45	25 39	1 47	23 40	0 47	22 58	0 25	22 36	0 13	2 4	2 1	4 59	12 26	22 41	22 42	17 58		n.a.
S 25	7 46	14 56	3 22	3 12	2 34	6 10	0 43	25 38	1 47	23 39	0 47	22 58	0 25	22 36	0 13	2 4	2 1	4 58	12 26	22 42	22 42	17 57		n.a.
M26	8 8	10 9	4 12	2 29	2 28	6 41	0 41	25 38	1 46	23 39	0 47	22 58	0 25	22 37	0 13	2 5	2 1	4 58	12 26	22 43	22 43	17 55		n.a.
T 27	8 29	4 47	4 46	1 44	2 21	7 11	0 39	25 38	1 45	23 39	0 47	22 57	0 25	22 37	0 13	2 6	2 1	4 57	12 26	22 44	22 43	17 54		n.a.
W28	8 51	0s50	5 0	0 58	2 14	7 41	0 37	25 37	1 44	23 38	0 48	22 57	0 25	22 37	0 13	2 7	2 1	4 57	12 26	22 45	22 44	17 52		n.a.
T 29	9 13	6 19	4 55	0 10	2 6	8 11	0 35	25 36	1 44	23 38	0 48	22 57	0 25	22 38	0 13	2 8	2 1	4 56	12 26	22 47	22 44	17 51		n.a.
F 30	9n34	11s22	4n33	0n39	1s58	8n41	0s33	25n35	1n43	23s38	0s48	22s57	0n25	22n38	0n13	2n 9	2s 1	4s56	12s26	22n48	22n45	17s49		n.a.

Julian Day Number = 1146609.5, Delta T = 10h16m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'08, Lahiri = -25°40'08 Julian Calendar 1 Apr. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 March 1574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 22	25♈11'56	25♏34	7♈49	24♈28	1♋32	16♌35	18°R27	10♊28	9♈56	16♈20	16°R39	17♋12	19♒42	n.a.	S 1
S 2	13 42 19	26° 9'03	8♐49	9°37	25°42	2° 5	16°39	18♐25	10°31	9°58	16°21	16♋32	17° 9	19°49	n.a.	S 2
M 3	13 46 15	27° 6'09	21°40	11°27	26°55	2°38	16°43	18°23	10°34	10° 1	16°22	16°28	17° 6	19°56	n.a.	M 3
T 4	13 50 12	28° 3'16	4♌ 9	13°20	28° 9	3°12	16°46	18°21	10°37	10° 3	16°24	16°26	17° 2	20° 2	n.a.	T 4
W 5	13 54 8	29° 0'22	16°21	15°16	29°23	3°46	16°49	18°19	10°40	10° 5	16°25	16°D25	16°59	20° 9	n.a.	W 5
T 6	13 58 5	29°57'27	28°19	17°13	0♉36	4°19	16°52	18°17	10°43	10° 7	16°26	16°R26	16°56	20°16	n.a.	T 6
F 7	14 2 1	0♉54'33	10♒10	19°13	1°50	4°53	16°55	18°15	10°46	10° 9	16°28	16°25	16°53	20°22	n.a.	F 7
S 8	14 5 58	1°51'38	21°59	21°15	3° 4	5°27	16°57	18°12	10°49	10°11	16°29	16°24	16°50	20°29	n.a.	S 8
S 9	14 9 55	2°48'44	3♓51	23°19	4°17	6° 1	17° 0	18°10	10°52	10°13	16°30	16°20	16°47	20°36	n.a.	S 9
M10	14 13 51	3°45'49	15°51	25°25	5°31	6°36	17° 2	18° 8	10°55	10°16	16°32	16°13	16°43	20°42	n.a.	M10
T 11	14 17 48	4°42'54	28° 2	27°32	6°45	7°10	17° 4	18° 5	10°58	10°18	16°33	16° 5	16°40	20°49	n.a.	T 11
W12	14 21 44	5°39'59	10♈26	29°40	7°58	7°44	17° 6	18° 2	11° 1	10°20	16°34	15°54	16°37	20°56	n.a.	W12
T 13	14 25 41	6°37'03	23° 6	1♉49	9°12	8°19	17° 8	18° 0	11° 5	10°22	16°36	15°42	16°34	21° 2	n.a.	T 13
F 14	14 29 37	7°34'08	6♉ 1	4° 0	10°26	8°53	17° 9	17°57	11° 8	10°24	16°37	15°31	16°31	21° 9	n.a.	F 14
S 15	14 33 34	8°31'12	19°11	6°10	11°39	9°28	17°10	17°54	11°11	10°26	16°38	15°21	16°28	21°16	n.a.	S 15
S 16	14 37 30	9°28'17	2♊34	8°21	12°53	10° 3	17°11	17°51	11°14	10°28	16°39	15°12	16°24	21°22	n.a.	S 16
M17	14 41 27	10°25'21	16° 9	10°32	14° 7	10°38	17°12	17°48	11°17	10°30	16°41	15° 7	16°21	21°29	n.a.	M17
T 18	14 45 24	11°22'25	29°53	12°42	15°21	11°13	17°13	17°45	11°21	10°32	16°42	15° 4	16°18	21°36	n.a.	T 18
W19	14 49 20	12°19'29	13♋44	14°52	16°34	11°48	17°13	17°42	11°24	10°34	16°43	15°D 3	16°15	21°42	n.a.	W19
T 20	14 53 17	13°16'32	27°43	17° 1	17°48	12°23	17°14	17°39	11°27	10°36	16°45	15° 3	16°12	21°49	n.a.	T 20
F 21	14 57 13	14°13'36	11♌48	19° 9	19° 2	12°58	17°R14	17°35	11°31	10°38	16°46	15°R 4	16° 8	21°56	n.a.	F 21
S 22	15 1 10	15°10'39	25°59	21°16	20°15	13°33	17°14	17°32	11°34	10°40	16°47	15° 3	16° 5	22° 2	n.a.	S 22
S 23	15 5 6	16° 7'41	10♍13	23°21	21°29	14° 9	17°14	17°29	11°38	10°42	16°48	15° 1	16° 2	22° 9	n.a.	S 23
M24	15 9 3	17° 4'44	24°28	25°25	22°43	14°44	17°13	17°25	11°41	10°43	16°49	14°56	15°59	22°16	n.a.	M24
T 25	15 12 59	18° 1'46	8♎42	27°28	23°57	15°19	17°12	17°22	11°45	10°45	16°51	14°50	15°56	22°22	n.a.	T 25
W26	15 16 56	18°58'49	22°49	29°28	25°10	15°55	17°12	17°18	11°48	10°47	16°52	14°42	15°53	22°29	n.a.	W26
T 27	15 20 53	19°55'51	6♏46	1♊27	26°24	16°31	17°11	17°14	11°51	10°49	16°53	14°33	15°49	22°36	n.a.	T 27
F 28	15 24 49	20°52'54	20°27	3°24	27°38	17° 7	17° 9	17°11	11°55	10°51	16°54	14°24	15°46	22°43	n.a.	F 28
S 29	15 28 46	21°49'58	3♐51	5°20	28°52	17°42	17° 8	17° 7	11°58	10°53	16°55	14°17	15°43	22°49	n.a.	S 29
S 30	15 32 42	22°47'01	16°55	7°13	0♊ 5	18°18	17° 6	17° 3	12° 2	10°54	16°57	14°12	15°40	22°56	n.a.	S 30
M31	15 36 39	23♉44'06	29♐39	9♊ 5	1♊19	18♋54	17♌ 4	16♐59	12♊ 6	10♈56	16♈58	14♋ 9	15♋37	23♒ 3	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n55	15s42	3n55	1n29	1s49	9n11	0s31	25n34	1n42	23s38	0s48	22s57	0n25	22n39	0n13	2n10	2s 1	4s55	12s26	22n49	22n45	17s48		n.a.
S 2	10 17	19 8	3 5	2 21	1 40	9 40	0 29	25 33	1 42	23 37	0 49	22 57	0 25	22 39	0 13	2 10	2 1	4 55	12 26	22 50	22 45	17 46		n.a.
M 3	10 38	21 30	2 7	3 14	1 30	10 9	0 26	25 32	1 41	23 37	0 49	22 57	0 25	22 39	0 13	2 11	2 1	4 54	12 26	22 51	22 46	17 45		n.a.
T 4	10 58	22 44	1 5	4 8	1 20	10 38	0 24	25 31	1 40	23 37	0 49	22 57	0 25	22 40	0 13	2 12	2 1	4 54	12 26	22 51	22 46	17 44		n.a.
W 5	11 19	22 51	0 0	5 3	1 10	11 7	0 22	25 29	1 40	23 37	0 50	22 57	0 25	22 40	0 13	2 13	2 1	4 53	12 26	22 51	22 47	17 42		n.a.
T 6	11 40	21 54	1s 3	5 58	0 59	11 35	0 19	25 27	1 39	23 37	0 50	22 57	0 25	22 41	0 13	2 14	2 1	4 53	12 26	22 51	22 47	17 41		n.a.
F 7	12 0	19 59	2 3	6 55	0 49	12 4	0 17	25 25	1 38	23 37	0 50	22 56	0 25	22 41	0 13	2 15	2 1	4 52	12 26	22 51	22 47	17 39		n.a.
S 8	12 20	17 13	2 57	7 51	0 38	12 32	0 15	25 23	1 37	23 37	0 50	22 56	0 24	22 42	0 13	2 16	2 1	4 52	12 26	22 51	22 48	17 38		n.a.
S 9	12 40	13 44	3 44	8 48	0 27	12 59	0 13	25 21	1 37	23 37	0 51	22 56	0 24	22 42	0 13	2 16	2 1	4 51	12 26	22 52	22 48	17 36		n.a.
M10	13 0	9 41	4 21	9 45	0 16	13 26	0 10	25 19	1 36	23 37	0 51	22 56	0 24	22 43	0 13	2 17	2 1	4 51	12 26	22 52	22 49	17 35		n.a.
T 11	13 20	5 11	4 48	10 42	0 5	13 53	0 8	25 16	1 35	23 37	0 51	22 56	0 24	22 43	0 13	2 18	2 1	4 50	12 26	22 53	22 49	17 33		n.a.
W12	13 39	0 24	5 1	11 39	0n 6	14 20	0 5	25 13	1 35	23 37	0 52	22 56	0 24	22 43	0 13	2 19	2 1	4 50	12 26	22 55	22 49	17 32		n.a.
T 13	13 58	4n31	5 0	12 35	0 16	14 46	0 3	25 11	1 34	23 37	0 52	22 55	0 24	22 44	0 13	2 20	2 1	4 50	12 27	22 56	22 50	17 30		n.a.
F 14	14 17	9 19	4 43	13 30	0 27	15 12	0 1	25 8	1 33	23 37	0 52	22 55	0 24	22 44	0 13	2 20	2 1	4 49	12 27	22 57	22 50	17 29		n.a.
S 15	14 36	13 48	4 12	14 24	0 37	15 38	0n 2	25 4	1 33	23 37	0 52	22 55	0 24	22 45	0 13	2 21	2 1	4 49	12 27	22 59	22 51	17 27		n.a.
S 16	14 55	17 42	3 26	15 16	0 46	16 3	0 4	25 1	1 32	23 37	0 53	22 55	0 24	22 45	0 13	2 22	2 1	4 48	12 27	23 0	22 51	17 26		n.a.
M17	15 13	20 42	2 28	16 8	0 55	16 28	0 6	24 58	1 31	23 37	0 53	22 55	0 24	22 46	0 13	2 23	2 1	4 48	12 27	23 0	22 51	17 24		n.a.
T 18	15 31	22 33	1 20	16 57	1 4	16 52	0 9	24 54	1 31	23 38	0 53	22 54	0 24	22 46	0 13	2 23	2 1	4 47	12 27	23 1	22 52	17 23		n.a.
W19	15 49	23 2	0 7	17 44	1 12	17 16	0 11	24 50	1 30	23 38	0 54	22 54	0 24	22 47	0 13	2 24	2 1	4 47	12 27	23 1	22 52	17 21		n.a.
T 20	16 7	22 6	1n 7	18 30	1 20	17 40	0 13	24 46	1 29	23 38	0 54	22 54	0 24	22 47	0 13	2 25	2 1	4 47	12 27	23 1	22 53	17 19		n.a.
F 21	16 24	19 46	2 18	19 13	1 26	18 3	0 16	24 42	1 29	23 38	0 54	22 54	0 24	22 48	0 13	2 26	2 1	4 46	12 27	23 1	22 53	17 18		n.a.
S 22	16 41	16 14	3 21	19 54	1 33	18 26	0 18	24 38	1 28	23 39	0 55	22 53	0 24	22 48	0 13	2 26	2 1	4 46	12 27	23 1	22 53	17 16		n.a.
S 23	16 58	11 44	4 11	20 32	1 38	18 48	0 20	24 33	1 27	23 39	0 55	22 53	0 24	22 49	0 13	2 27	2 1	4 45	12 27	23 1	22 54	17 15		n.a.
M24	17 15	6 36	4 46	21 8	1 43	19 9	0 23	24 29	1 27	23 39	0 55	22 53	0 23	22 49	0 13	2 28	2 1	4 45	12 27	23 1	22 54	17 13		n.a.
T 25	17 31	1 8	5 4	21 42	1 47	19 30	0 25	24 24	1 26	23 40	0 55	22 53	0 23	22 50	0 13	2 29	2 1	4 45	12 27	23 2	22 54	17 12		n.a.
W26	17 47	4s22	5 2	22 12	1 51	19 51	0 27	24 19	1 25	23 40	0 56	22 52	0 23	22 50	0 13	2 29	2 1	4 44	12 28	23 3	22 55	17 10		n.a.
T 27	18 3	9 34	4 43	22 41	1 54	20 11	0 30	24 14	1 25	23 41	0 56	22 52	0 23	22 51	0 13	2 30	2 1	4 44	12 28	23 4	22 55	17 9		n.a.
F 28	18 18	14 13	4 8	23 7	1 56	20 31	0 32	24 9	1 24	23 41	0 56	22 52	0 23	22 51	0 13	2 31	2 2	4 44	12 28	23 5	22 56	17 7		n.a.
S 29	18 33	18 3	3 19	23 30	1 57	20 49	0 34	24 3	1 23	23 42	0 57	22 51	0 23	22 51	0 13	2 31	2 2	4 43	12 28	23 6	22 56	17 5		n.a.
S 30	18 48	20 53	2 21	23 51	1 58	21 8	0 36	23 58	1 23	23 42	0 57	22 51	0 23	22 52	0 13	2 32	2 2	4 43	12 28	23 6	22 56	17 4		n.a.
M31	19n 3	22s35	1n17	24n10	1n58	21n26	0n38	23n52	1n22	23s43	0s57	22s51	0n23	22n52	0n13	2n33	2s 2	4s43	12s28	23n 7	22n57	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 1146639.5, Delta T = 10h16m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°47'03, Lahiri = -25°40'04 Julian Calendar 1 May 1574 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1574 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 40 35	24♉41'10	12♊ 4	10♊54	2♊33	19♋30	17°R 2	16°R55	12♊ 9	10♈58	16♈59	14°D 8	15♋34	23♒ 9	n.a.	T 1
W 2	15 44 32	25°38'16	24°15	12°42	3°47	20° 7	17♊ 0	16♐51	12°13	11° 0	17° 0	14♋ 8	15°30	23°16	n.a.	W 2
T 3	15 48 29	26°35'22	6♒13	14°28	5° 0	20°43	16°58	16°47	12°16	11° 1	17° 1	14° 9	15°27	23°23	n.a.	T 3
F 4	15 52 25	27°32'29	18° 6	16°12	6°14	21°19	16°55	16°43	12°20	11° 3	17° 2	14°11	15°24	23°29	n.a.	F 4
S 5	15 56 22	28°29'37	29°56	17°54	7°28	21°56	16°53	16°39	12°23	11° 5	17° 3	14°R11	15°21	23°36	n.a.	S 5
S 6	16 0 18	29°26'45	11♓50	19°34	8°42	22°32	16°50	16°35	12°27	11° 6	17° 4	14°10	15°18	23°43	n.a.	S 6
M 7	16 4 15	0♊23'55	23°52	21°12	9°56	23° 9	16°47	16°31	12°31	11° 8	17° 5	14° 8	15°14	23°49	n.a.	M 7
T 8	16 8 11	1°21'05	6♈ 7	22°49	11° 9	23°45	16°43	16°27	12°34	11°10	17° 6	14° 3	15°11	23°56	n.a.	T 8
W 9	16 12 8	2°18'16	18°37	24°23	12°23	24°22	16°40	16°22	12°38	11°11	17° 7	13°57	15° 8	24° 3	n.a.	W 9
T 10	16 16 4	3°15'28	1♉27	25°56	13°37	24°59	16°36	16°18	12°42	11°13	17° 8	13°51	15° 5	24° 9	n.a.	T 10
F 11	16 20 1	4°12'41	14°36	27°26	14°51	25°36	16°32	16°14	12°45	11°14	17° 9	13°44	15° 2	24°16	n.a.	F 11
S 12	16 23 58	5° 9'55	28° 4	28°55	16° 5	26°13	16°28	16° 9	12°49	11°16	17°10	13°38	14°59	24°23	n.a.	S 12
S 13	16 27 54	6° 7'10	11♊49	0♋22	17°19	26°50	16°24	16° 5	12°53	11°17	17°11	13°33	14°55	24°29	n.a.	S 13
M14	16 31 51	7° 4'26	25°48	1°46	18°33	27°27	16°20	16° 1	12°56	11°19	17°12	13°31	14°52	24°36	n.a.	M14
T 15	16 35 47	8° 1'43	9♋57	3° 9	19°46	28° 4	16°15	15°56	13° 0	11°20	17°13	13°D29	14°49	24°43	n.a.	T 15
W16	16 39 44	8°59'00	24°12	4°30	21° 0	28°41	16°11	15°52	13° 4	11°21	17°14	13°30	14°46	24°49	n.a.	W16
T 17	16 43 40	9°56'18	8♌30	5°48	22°14	29°19	16° 6	15°47	13° 7	11°23	17°15	13°31	14°43	24°56	n.a.	T 17
F 18	16 47 37	10°53'37	22°47	7° 5	23°28	29°56	16° 1	15°43	13°11	11°24	17°16	13°32	14°39	25° 3	n.a.	F 18
S 19	16 51 34	11°50'56	7♍ 1	8°19	24°42	0♌33	15°55	15°39	13°15	11°25	17°17	13°R33	14°36	25° 9	n.a.	S 19
S 20	16 55 30	12°48'16	21°10	9°31	25°56	1°11	15°50	15°34	13°19	11°27	17°18	13°33	14°33	25°16	n.a.	S 20
M21	16 59 27	13°45'37	5♎11	10°41	27°10	1°49	15°45	15°30	13°22	11°28	17°18	13°31	14°30	25°23	n.a.	M21
T 22	17 3 23	14°42'59	19° 4	11°48	28°24	2°26	15°39	15°25	13°26	11°29	17°19	13°29	14°27	25°29	n.a.	T 22
W23	17 7 20	15°40'22	2♏47	12°53	29°38	3° 4	15°33	15°21	13°30	11°30	17°20	13°25	14°24	25°36	n.a.	W23
T 24	17 11 16	16°37'45	16°17	13°55	0♋51	3°42	15°27	15°16	13°33	11°32	17°21	13°21	14°20	25°43	n.a.	T 24
F 25	17 15 13	17°35'10	29°33	14°54	2° 5	4°20	15°21	15°12	13°37	11°33	17°22	13°17	14°17	25°49	n.a.	F 25
S 26	17 19 9	18°32'36	12♐35	15°50	3°19	4°58	15°15	15° 7	13°41	11°34	17°22	13°14	14°14	25°56	n.a.	S 26
S 27	17 23 6	19°30'03	25°21	16°44	4°33	5°36	15° 9	15° 3	13°44	11°35	17°23	13°12	14°11	26° 3	n.a.	S 27
M28	17 27 3	20°27'31	7♑52	17°34	5°47	6°14	15° 2	14°58	13°48	11°36	17°24	13°D11	14° 8	26°10	n.a.	M28
T 29	17 30 59	21°25'01	20°10	18°21	7° 1	6°52	14°56	14°54	13°52	11°37	17°25	13°11	14° 5	26°16	n.a.	T 29
W30	17 34 56	22♊22'32	2♒16	19♋ 5	8♋15	7♌30	14♑49	14♐49	13♊55	11♈38	17♈25	13♋12	14♋ 1	26♒23	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n17	23s 8	0n11	24n26	1n58	21n43	0n41	23n46	1n21	23s43	0s58	22s51	0n23	22n53	0n13	2n33	2s 2	4s42	12s28	23n 7	22n57	17s 1		n.a.
W 2	19 31	22 33	0s54	24 40	1 57	22 0	0 43	23 40	1 21	23 44	0 58	22 50	0 23	22 53	0 13	2 34	2 2	4 42	12 28	23 7	22 57	16 59		n.a.
T 3	19 45	20 56	1 57	24 52	1 55	22 16	0 45	23 34	1 20	23 44	0 58	22 50	0 23	22 54	0 13	2 35	2 2	4 42	12 29	23 7	22 58	16 57		n.a.
F 4	19 58	18 26	2 53	25 1	1 53	22 31	0 47	23 27	1 19	23 45	0 58	22 50	0 23	22 54	0 13	2 35	2 2	4 41	12 29	23 6	22 58	16 56		n.a.
S 5	20 11	15 9	3 42	25 9	1 50	22 46	0 49	23 21	1 19	23 46	0 59	22 49	0 23	22 55	0 13	2 36	2 2	4 41	12 29	23 6	22 59	16 54		n.a.
S 6	20 24	11 16	4 22	25 14	1 47	23 0	0 51	23 14	1 18	23 46	0 59	22 49	0 22	22 55	0 13	2 36	2 2	4 41	12 29	23 7	22 59	16 53		n.a.
M 7	20 36	6 55	4 51	25 18	1 43	23 13	0 53	23 7	1 17	23 47	0 59	22 49	0 22	22 56	0 13	2 37	2 2	4 41	12 29	23 7	22 59	16 51		n.a.
T 8	20 48	2 12	5 7	25 19	1 39	23 26	0 55	23 0	1 17	23 48	1 0	22 48	0 22	22 56	0 13	2 38	2 2	4 40	12 29	23 7	23 0	16 49		n.a.
W 9	21 0	2n41	5 8	25 19	1 34	23 38	0 57	22 53	1 16	23 48	1 0	22 48	0 22	22 57	0 13	2 38	2 2	4 40	12 29	23 8	23 0	16 48		n.a.
T 10	21 11	7 35	4 55	25 17	1 29	23 49	0 59	22 45	1 15	23 49	1 0	22 48	0 22	22 57	0 13	2 39	2 2	4 40	12 30	23 9	23 0	16 46		n.a.
F 11	21 22	12 17	4 26	25 14	1 23	24 0	1 0	22 38	1 14	23 50	1 0	22 47	0 22	22 58	0 13	2 39	2 2	4 40	12 30	23 9	23 1	16 44		n.a.
S 12	21 33	16 29	3 42	25 9	1 17	24 10	1 2	22 30	1 14	23 51	1 1	22 47	0 22	22 58	0 13	2 40	2 2	4 39	12 30	23 10	23 1	16 43		n.a.
S 13	21 43	19 55	2 44	25 2	1 10	24 19	1 4	22 22	1 13	23 52	1 1	22 46	0 22	22 59	0 13	2 40	2 2	4 39	12 30	23 10	23 2	16 41		n.a.
M14	21 53	22 14	1 35	24 55	1 3	24 28	1 6	22 14	1 12	23 52	1 1	22 46	0 22	22 59	0 13	2 41	2 2	4 39	12 30	23 11	23 2	16 39		n.a.
T 15	22 3	23 11	0 19	24 46	0 55	24 36	1 7	22 6	1 12	23 53	1 2	22 46	0 22	23 0	0 13	2 41	2 2	4 39	12 30	23 11	23 2	16 38		n.a.
W16	22 12	22 37	0n58	24 35	0 47	24 43	1 9	21 58	1 11	23 54	1 2	22 45	0 22	23 0	0 13	2 42	2 2	4 39	12 30	23 11	23 3	16 36		n.a.
T 17	22 21	20 36	2 12	24 24	0 39	24 49	1 10	21 49	1 10	23 55	1 2	22 45	0 22	23 1	0 13	2 42	2 3	4 38	12 31	23 11	23 3	16 34		n.a.
F 18	22 29	17 17	3 18	24 11	0 30	24 55	1 12	21 40	1 10	23 56	1 2	22 44	0 21	23 1	0 13	2 43	2 3	4 38	12 31	23 11	23 3	16 33		n.a.
S 19	22 37	12 59	4 12	23 58	0 21	25 0	1 13	21 31	1 9	23 57	1 3	22 44	0 21	23 2	0 13	2 43	2 3	4 38	12 31	23 10	23 4	16 31		n.a.
S 20	22 45	7 59	4 50	23 43	0 12	25 4	1 15	21 22	1 8	23 58	1 3	22 44	0 21	23 2	0 13	2 44	2 3	4 38	12 31	23 10	23 4	16 29		n.a.
M21	22 52	2 38	5 10	23 28	0 2	25 7	1 16	21 13	1 8	23 59	1 3	22 43	0 21	23 3	0 13	2 44	2 3	4 38	12 31	23 11	23 4	16 28		n.a.
T 22	22 59	2s48	5 12	23 13	0s 8	25 10	1 17	21 4	1 7	23 59	1 3	22 43	0 21	23 3	0 13	2 45	2 3	4 38	12 32	23 11	23 5	16 26		n.a.
W23	23 5	8 2	4 55	22 56	0 18	25 11	1 19	20 54	1 6	24 0	1 4	22 42	0 21	23 4	0 13	2 45	2 3	4 38	12 32	23 11	23 5	16 24		n.a.
T 24	23 12	12 49	4 23	22 39	0 29	25 12	1 20	20 45	1 6	24 1	1 4	22 42	0 21	23 4	0 13	2 46	2 3	4 37	12 32	23 12	23 5	16 23		n.a.
F 25	23 17	16 54	3 37	22 22	0 40	25 13	1 21	20 35	1 5	24 2	1 4	22 42	0 21	23 4	0 13	2 46	2 3	4 37	12 32	23 12	23 6	16 21		n.a.
S 26	23 22	20 4	2 40	22 4	0 51	25 12	1 22	20 25	1 4	24 3	1 4	22 41	0 21	23 5	0 13	2 46	2 3	4 37	12 32	23 12	23 6	16 19		n.a.
S 27	23 27	22 11	1 37	21 47	1 2	25 11	1 23	20 15	1 4	24 4	1 5	22 41	0 21	23 5	0 13	2 47	2 3	4 37	12 33	23 13	23 6	16 17		n.a.
M28	23 32	23 9	0 29	21 29	1 14	25 9	1 24	20 4	1 3	24 5	1 5	22 40	0 20	23 6	0 13	2 47	2 3	4 37	12 33	23 13	23 7	16 16		n.a.
T 29	23 36	22 58	0s38	21 11	1 26	25 6	1 25	19 54	1 2	24 6	1 5	22 40	0 20	23 6	0 14	2 47	2 3	4 37	12 33	23 13	23 7	16 14		n.a.
W30	23n39	21s42	1s43	20n53	1s38	25n 3	1n26	19n43	1n 2	24s 7	1s 5	22s40	0n20	23n 7	0n14	2n48	2s 3	4s37	12s33	23n13	23n 7	16s12		n.a.

Julian Day Number = 1146670.5, Delta T = 10h16m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'59, Lahiri = -25°39'59 Julian Calendar 1 June 1574 BCE == Greg. Calendar 18 May 1574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 38 52	23♊20'05	14♒12	19♋45	9♋29	8♌ 9	14°R43	14°R45	13♊59	11♈39	17♈26	13♋13	13♋58	26♒30	n.a.	T 1
F 2	17 42 49	24°17'40	26° 4	20°21	10°43	8°47	14♎36	14♐41	14° 3	11°40	17°26	13°15	13°55	26°36	n.a.	F 2
S 3	17 46 45	25°15'15	7♓54	20°53	11°57	9°26	14°29	14°36	14° 6	11°41	17°27	13°16	13°52	26°43	n.a.	S 3
S 4	17 50 42	26°12'53	19°48	21°21	13°10	10° 4	14°22	14°32	14°10	11°42	17°28	13°17	13°49	26°50	n.a.	S 4
M 5	17 54 39	27°10'33	1♈50	21°45	14°24	10°43	14°14	14°28	14°14	11°43	17°28	13°R17	13°45	26°56	n.a.	M 5
T 6	17 58 35	28° 8'14	14° 4	22° 3	15°38	11°22	14° 7	14°23	14°17	11°43	17°29	13°16	13°42	27° 3	n.a.	T 6
W 7	18 2 32	29° 5'57	26°36	22°17	16°52	12° 0	14° 0	14°19	14°21	11°44	17°29	13°15	13°39	27°10	n.a.	W 7
T 8	18 6 28	0♋ 3'41	9♉28	22°26	18° 6	12°39	13°52	14°15	14°25	11°45	17°30	13°13	13°36	27°16	n.a.	T 8
F 9	18 10 25	1° 1'28	22°43	22°R29	19°20	13°18	13°45	14°11	14°28	11°46	17°30	13°12	13°33	27°23	n.a.	F 9
S 10	18 14 21	1°59'17	6♊21	22°27	20°34	13°57	13°37	14° 6	14°32	11°46	17°31	13°10	13°30	27°30	n.a.	S 10
S 11	18 18 18	2°57'07	20°22	22°19	21°48	14°36	13°30	14° 2	14°35	11°47	17°31	13° 9	13°26	27°36	n.a.	S 11
M12	18 22 14	3°54'59	4♋41	22° 5	23° 2	15°15	13°22	13°58	14°39	11°48	17°32	13° 9	13°23	27°43	n.a.	M12
T 13	18 26 11	4°52'53	19°15	21°46	24°16	15°54	13°14	13°54	14°42	11°48	17°32	13°D 9	13°20	27°50	n.a.	T 13
W14	18 30 8	5°50'48	3♌57	21°20	25°30	16°34	13° 7	13°50	14°46	11°49	17°33	13° 9	13°17	27°56	n.a.	W14
T 15	18 34 4	6°48'45	18°39	20°49	26°44	17°13	12°59	13°46	14°49	11°49	17°33	13°10	13°14	28° 3	n.a.	T 15
F 16	18 38 1	7°46'43	3♍17	20°13	27°58	17°52	12°51	13°42	14°53	11°50	17°33	13°10	13°11	28°10	n.a.	F 16
S 17	18 41 57	8°44'43	17°45	19°31	29°11	18°32	12°43	13°39	14°56	11°50	17°34	13°10	13° 7	28°17	n.a.	S 17
S 18	18 45 54	9°42'44	1♎59	18°45	0♌25	19°11	12°35	13°35	15° 0	11°51	17°34	13°11	13° 4	28°23	n.a.	S 18
M19	18 49 50	10°40'47	15°57	17°54	1°39	19°51	12°27	13°31	15° 3	11°51	17°34	13°R11	13° 1	28°30	n.a.	M19
T 20	18 53 47	11°38'51	29°39	17° 1	2°53	20°31	12°19	13°27	15° 7	11°52	17°35	13°11	12°58	28°37	n.a.	T 20
W21	18 57 43	12°36'57	13♏ 3	16° 5	4° 7	21°11	12°11	13°24	15°10	11°52	17°35	13°11	12°55	28°43	n.a.	W21
T 22	19 1 40	13°35'04	26°12	15° 8	5°21	21°50	12° 3	13°20	15°13	11°52	17°35	13°D11	12°51	28°50	n.a.	T 22
F 23	19 5 36	14°33'14	9♐ 6	14°11	6°35	22°30	11°56	13°17	15°17	11°52	17°35	13°11	12°48	28°57	n.a.	F 23
S 24	19 9 33	15°31'25	21°46	13°15	7°49	23°10	11°48	13°13	15°20	11°53	17°36	13°11	12°45	29° 3	n.a.	S 24
S 25	19 13 30	16°29'38	4♑13	12°22	9° 3	23°50	11°40	13°10	15°23	11°53	17°36	13°11	12°42	29°10	n.a.	S 25
M26	19 17 26	17°27'52	16°30	11°33	10°16	24°30	11°32	13° 7	15°27	11°53	17°36	13°R11	12°39	29°17	n.a.	M26
T 27	19 21 23	18°26'09	28°37	10°48	11°30	25°10	11°24	13° 3	15°30	11°53	17°36	13°11	12°36	29°23	n.a.	T 27
W28	19 25 19	19°24'28	10♒36	10° 9	12°44	25°51	11°16	13° 0	15°33	11°53	17°36	13°10	12°32	29°30	n.a.	W28
T 29	19 29 16	20°22'48	22°30	9°37	13°58	26°31	11° 9	12°57	15°36	11°53	17°36	13° 9	12°29	29°37	n.a.	T 29
F 30	19 33 12	21°21'11	4♓20	9°13	15°12	27°11	11° 1	12°54	15°40	11°R53	17°36	13° 8	12°26	29°43	n.a.	F 30
S 31	19 37 9	22♋19'36	16♓10	8♋57	16♌25	27♌52	10♑53	12♐51	15♊43	11♈53	17♈36	13♋ 7	12♋23	29♒50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n42	19s28	2s43	20n35	1s50	24n58	1n27	19n33	1n 1	24s 8	1s 6	22s39	0n20	23n 7	0n14	2n48	2s 3	4s37	12s33	23n12	23n 8	16s11		n.a.
F 2	23 45	16 25	3 35	20 18	2 2	24 53	1 27	19 22	1 0	24 9	1 6	22 39	0 20	23 8	0 14	2 48	2 3	4 37	12 34	23 12	23 8	16 9		n.a.
S 3	23 47	12 44	4 18	20 1	2 14	24 47	1 28	19 11	1 0	24 10	1 6	22 38	0 20	23 8	0 14	2 49	2 3	4 37	12 34	23 12	23 8	16 7		n.a.
S 4	23 49	8 32	4 50	19 45	2 26	24 41	1 28	19 0	0 59	24 11	1 6	22 38	0 20	23 9	0 14	2 49	2 4	4 37	12 34	23 12	23 9	16 5		n.a.
M 5	23 51	3 59	5 10	19 29	2 38	24 33	1 29	18 48	0 58	24 12	1 7	22 38	0 20	23 9	0 14	2 49	2 4	4 37	12 34	23 12	23 9	16 4		n.a.
T 6	23 52	0n48	5 16	19 14	2 50	24 25	1 29	18 37	0 58	24 13	1 7	22 37	0 20	23 10	0 14	2 50	2 4	4 37	12 34	23 12	23 9	16 2		n.a.
W 7	23 52	5 40	5 8	19 1	3 2	24 16	1 30	18 25	0 57	24 14	1 7	22 37	0 20	23 10	0 14	2 50	2 4	4 37	12 35	23 12	23 10	16 0		n.a.
T 8	23 53	10 26	4 44	18 48	3 13	24 7	1 30	18 13	0 56	24 15	1 7	22 36	0 19	23 10	0 14	2 50	2 4	4 37	12 35	23 12	23 10	15 58		n.a.
F 9	23 52	14 51	4 4	18 37	3 24	23 57	1 30	18 1	0 56	24 16	1 7	22 36	0 19	23 11	0 14	2 50	2 4	4 37	12 35	23 13	23 10	15 57		n.a.
S 10	23 52	18 39	3 10	18 27	3 35	23 46	1 30	17 49	0 55	24 17	1 8	22 36	0 19	23 11	0 14	2 51	2 4	4 37	12 35	23 13	23 11	15 55		n.a.
S 11	23 51	21 29	2 3	18 18	3 45	23 34	1 31	17 37	0 54	24 18	1 8	22 35	0 19	23 12	0 14	2 51	2 4	4 37	12 36	23 13	23 11	15 53		n.a.
M12	23 49	23 1	0 47	18 11	3 54	23 22	1 31	17 25	0 54	24 19	1 8	22 35	0 19	23 12	0 14	2 51	2 4	4 37	12 36	23 13	23 11	15 51		n.a.
T 13	23 47	23 2	0n34	18 6	4 2	23 8	1 31	17 12	0 53	24 20	1 8	22 34	0 19	23 13	0 14	2 51	2 4	4 37	12 36	23 13	23 12	15 49		n.a.
W14	23 45	21 27	1 53	18 3	4 10	22 55	1 30	16 59	0 52	24 21	1 8	22 34	0 19	23 13	0 14	2 51	2 4	4 37	12 36	23 13	23 12	15 48		n.a.
T 15	23 42	18 26	3 5	18 1	4 16	22 40	1 30	16 47	0 52	24 22	1 8	22 34	0 19	23 13	0 14	2 51	2 4	4 37	12 36	23 13	23 12	15 46		n.a.
F 16	23 39	14 15	4 4	18 2	4 21	22 25	1 30	16 34	0 51	24 23	1 9	22 33	0 19	23 14	0 14	2 52	2 4	4 37	12 37	23 13	23 13	15 44		n.a.
S 17	23 35	9 19	4 47	18 5	4 24	22 9	1 30	16 21	0 50	24 24	1 9	22 33	0 19	23 14	0 14	2 52	2 4	4 37	12 37	23 13	23 13	15 42		n.a.
S 18	23 31	3 56	5 11	18 9	4 26	21 53	1 29	16 7	0 50	24 25	1 9	22 33	0 18	23 15	0 14	2 52	2 4	4 37	12 37	23 13	23 13	15 40		n.a.
M19	23 26	1s32	5 17	18 16	4 26	21 36	1 29	15 54	0 49	24 26	1 9	22 32	0 18	23 15	0 14	2 52	2 5	4 37	12 37	23 13	23 14	15 39		n.a.
T 20	23 21	6 49	5 4	18 25	4 24	21 18	1 28	15 41	0 48	24 27	1 9	22 32	0 18	23 15	0 14	2 52	2 5	4 37	12 38	23 13	23 14	15 37		n.a.
W21	23 16	11 40	4 35	18 35	4 20	21 0	1 28	15 27	0 48	24 27	1 9	22 32	0 18	23 16	0 14	2 52	2 5	4 37	12 38	23 13	23 14	15 35		n.a.
T 22	23 10	15 54	3 52	18 48	4 14	20 41	1 27	15 13	0 47	24 28	1 9	22 31	0 18	23 16	0 14	2 52	2 5	4 38	12 38	23 13	23 15	15 33		n.a.
F 23	23 4	19 17	2 58	19 1	4 6	20 22	1 26	14 59	0 46	24 29	1 10	22 31	0 18	23 17	0 14	2 52	2 5	4 38	12 38	23 13	23 15	15 31		n.a.
S 24	22 57	21 41	1 56	19 17	3 57	20 2	1 25	14 46	0 46	24 30	1 10	22 31	0 18	23 17	0 14	2 52	2 5	4 38	12 38	23 13	23 15	15 30		n.a.
S 25	22 50	22 59	0 50	19 33	3 45	19 41	1 25	14 31	0 45	24 31	1 10	22 30	0 18	23 17	0 14	2 52	2 5	4 38	12 39	23 13	23 16	15 28		n.a.
M26	22 43	23 9	0s18	19 51	3 32	19 20	1 24	14 17	0 44	24 32	1 10	22 30	0 18	23 18	0 14	2 52	2 5	4 38	12 39	23 13	23 16	15 26		n.a.
T 27	22 35	22 12	1 25	20 9	3 18	18 58	1 23	14 3	0 43	24 32	1 10	22 30	0 17	23 18	0 14	2 52	2 5	4 38	12 39	23 13	23 16	15 24		n.a.
W28	22 27	20 14	2 26	20 28	3 2	18 36	1 22	13 48	0 43	24 33	1 10	22 29	0 17	23 19	0 14	2 52	2 5	4 38	12 39	23 13	23 16	15 22		n.a.
T 29	22 18	17 26	3 21	20 47	2 45	18 13	1 20	13 34	0 42	24 34	1 10	22 29	0 17	23 19	0 14	2 52	2 5	4 39	12 40	23 13	23 17	15 20		n.a.
F 30	22 9	13 55	4 7	21 6	2 27	17 50	1 19	13 19	0 41	24 35	1 10	22 29	0 17	23 19	0 14	2 52	2 5	4 39	12 40	23 13	23 17	15 18		n.a.
S 31	21n59	9s52	4s42	21n25	2s 9	17n26	1n18	13n 4	0n41	24s35	1s10	22s28	0n17	23n20	0n14	2n52	2s 5	4s39	12s40	23n13	23n17	15s17		n.a.

Julian Day Number = 1146700.5, Delta T = 10h15m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'55, Lahiri = -25°39'55 Julian Calendar 1 July 1574 BCE == Greg. Calendar 17 June 1574 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 5	23♋18'03	28♓ 4	8°D50	17♌39	28♌32	10°R46	12°R48	15♊46	11°R53	17♈36	13°R 6	12♋20	29♒57	n.a.	S 1
M 2	19 45 2	24°16'33	10♈ 4	8♋52	18°53	29°13	10♍38	12♐45	15°49	11♈53	17°R36	13♋ 5	12°17	0♓ 4	n.a.	M 2
T 3	19 48 59	25°15'05	22°16	9° 3	20° 7	29°53	10°31	12°43	15°52	11°53	17°36	13°D 5	12°13	0°10	n.a.	T 3
W 4	19 52 55	26°13'39	4♉44	9°24	21°21	0♍34	10°24	12°40	15°55	11°53	17°36	13° 5	12°10	0°17	n.a.	W 4
T 5	19 56 52	27°12'15	17°32	9°53	22°34	1°15	10°16	12°38	15°58	11°53	17°36	13° 6	12° 7	0°24	n.a.	T 5
F 6	20 0 48	28°10'54	0♊44	10°32	23°48	1°56	10° 9	12°35	16° 1	11°53	17°36	13° 7	12° 4	0°30	n.a.	F 6
S 7	20 4 45	29° 9'36	14°22	11°18	25° 2	2°36	10° 2	12°33	16° 4	11°52	17°36	13° 8	12° 1	0°37	n.a.	S 7
S 8	20 8 41	0♌ 8'20	28°26	12°13	26°16	3°17	9°55	12°30	16° 7	11°52	17°36	13° 9	11°57	0°44	n.a.	S 8
M 9	20 12 38	1° 7'06	12♋54	13°15	27°29	3°58	9°48	12°28	16°10	11°52	17°36	13°R 9	11°54	0°50	n.a.	M 9
T 10	20 16 34	2° 5'54	27°43	14°25	28°43	4°40	9°41	12°26	16°13	11°52	17°36	13° 9	11°51	0°57	n.a.	T 10
W11	20 20 31	3° 4'45	12♌45	15°40	29°57	5°21	9°35	12°24	16°16	11°51	17°36	13° 7	11°48	1° 4	n.a.	W11
T 12	20 24 28	4° 3'37	27°52	17° 1	1♍11	6° 2	9°28	12°22	16°18	11°51	17°35	13° 5	11°45	1°10	n.a.	T 12
F 13	20 28 24	5° 2'32	12♍53	18°27	2°24	6°43	9°22	12°20	16°21	11°50	17°35	13° 2	11°42	1°17	n.a.	F 13
S 14	20 32 21	6° 1'28	27°41	19°58	3°38	7°25	9°15	12°19	16°24	11°50	17°35	12°59	11°38	1°24	n.a.	S 14
S 15	20 36 17	7° 0'27	12♎ 9	21°32	4°52	8° 6	9° 9	12°17	16°27	11°49	17°35	12°57	11°35	1°31	n.a.	S 15
M16	20 40 14	7°59'27	26°14	23° 9	6° 5	8°48	9° 3	12°15	16°29	11°49	17°34	12°55	11°32	1°37	n.a.	M16
T 17	20 44 10	8°58'29	9♏55	24°50	7°19	9°29	8°57	12°14	16°32	11°48	17°34	12°D55	11°29	1°44	n.a.	T 17
W18	20 48 7	9°57'33	23°12	26°32	8°32	10°11	8°52	12°13	16°34	11°48	17°34	12°55	11°26	1°51	n.a.	W18
T 19	20 52 3	10°56'39	6♐ 8	28°16	9°46	10°52	8°46	12°11	16°37	11°47	17°33	12°57	11°23	1°57	n.a.	T 19
F 20	20 56 0	11°55'47	18°46	0♌ 1	11° 0	11°34	8°41	12°10	16°39	11°46	17°33	12°58	11°19	2° 4	n.a.	F 20
S 21	20 59 56	12°54'57	1♑10	1°48	12°13	12°16	8°35	12° 9	16°42	11°46	17°33	13° 0	11°16	2°11	n.a.	S 21
S 22	21 3 53	13°54'09	13°22	3°35	13°27	12°58	8°30	12° 8	16°44	11°45	17°32	13°R 0	11°13	2°17	n.a.	S 22
M23	21 7 50	14°53'23	25°26	5°23	14°40	13°40	8°25	12° 7	16°47	11°44	17°32	13° 0	11°10	2°24	n.a.	M23
T 24	21 11 46	15°52'40	7♒24	7°10	15°54	14°22	8°21	12° 6	16°49	11°44	17°31	12°57	11° 7	2°31	n.a.	T 24
W25	21 15 43	16°51'58	19°17	8°58	17° 7	15° 4	8°16	12° 6	16°51	11°43	17°31	12°53	11° 3	2°37	n.a.	W25
T 26	21 19 39	17°51'18	1♓ 8	10°46	18°20	15°46	8°12	12° 5	16°53	11°42	17°30	12°48	11° 0	2°44	n.a.	T 26
F 27	21 23 36	18°50'41	12°59	12°33	19°34	16°28	8° 7	12° 5	16°56	11°41	17°30	12°41	10°57	2°51	n.a.	F 27
S 28	21 27 32	19°50'06	24°51	14°20	20°47	17°11	8° 3	12° 4	16°58	11°40	17°29	12°34	10°54	2°58	n.a.	S 28
S 29	21 31 29	20°49'34	6♈47	16° 7	22° 1	17°53	7°59	12° 4	17° 0	11°39	17°29	12°27	10°51	3° 4	n.a.	S 29
M30	21 35 25	21°49'03	18°49	17°53	23°14	18°35	7°55	12° 4	17° 2	11°38	17°28	12°22	10°48	3°11	n.a.	M30
T 31	21 39 22	22♌48'35	1♉ 0	19♌39	24♍27	19♍18	7♑52	12°D 4	17♊ 4	11♈37	17♈28	12♋17	10♋44	3♓18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n49	5s27	5s 6	21n44	1s51	17n 2	1n16	12n49	0n40	24s36	1s10	22s28	0n17	23n20	0n14	2n52	2s 5	4s39	12s40	23n13	23n18	15s15		n.a.
M 2	21 39	0 46	5 16	22 2	1 33	16 37	1 15	12 34	0 39	24 37	1 11	22 28	0 17	23 20	0 14	2 52	2 6	4 39	12 41	23 13	23 18	15 13		n.a.
T 3	21 29	4n 0	5 13	22 20	1 14	16 12	1 14	12 19	0 39	24 38	1 11	22 28	0 17	23 21	0 14	2 52	2 6	4 40	12 41	23 13	23 18	15 11		n.a.
W 4	21 17	8 43	4 54	22 36	0 56	15 47	1 12	12 4	0 38	24 38	1 11	22 27	0 17	23 21	0 14	2 52	2 6	4 40	12 41	23 13	23 19	15 9		n.a.
T 5	21 6	13 12	4 21	22 51	0 39	15 21	1 10	11 49	0 37	24 39	1 11	22 27	0 16	23 21	0 14	2 51	2 6	4 40	12 41	23 13	23 19	15 7		n.a.
F 6	20 54	17 12	3 34	23 5	0 22	14 55	1 9	11 33	0 37	24 39	1 11	22 27	0 16	23 22	0 14	2 51	2 6	4 40	12 42	23 13	23 19	15 5		n.a.
S 7	20 42	20 25	2 33	23 17	0 7	14 28	1 7	11 17	0 36	24 40	1 11	22 27	0 16	23 22	0 14	2 51	2 6	4 41	12 42	23 13	23 19	15 3		n.a.
S 8	20 29	22 32	1 21	23 27	0n 9	14 1	1 5	11 2	0 35	24 41	1 11	22 27	0 16	23 22	0 14	2 51	2 6	4 41	12 42	23 13	23 20	15 2		n.a.
M 9	20 17	23 13	0 1	23 35	0 23	13 33	1 3	10 46	0 35	24 41	1 11	22 26	0 16	23 23	0 14	2 51	2 6	4 41	12 42	23 13	23 20	15 0		n.a.
T 10	20 3	22 18	1n20	23 40	0 36	13 5	1 1	10 30	0 34	24 42	1 11	22 26	0 16	23 23	0 14	2 51	2 6	4 41	12 42	23 13	23 20	14 58		n.a.
W11	19 50	19 47	2 36	23 44	0 48	12 37	0 59	10 14	0 33	24 42	1 11	22 26	0 16	23 23	0 14	2 50	2 6	4 42	12 43	23 13	23 21	14 56		n.a.
T 12	19 36	15 54	3 42	23 45	0 59	12 9	0 57	9 58	0 32	24 43	1 11	22 26	0 16	23 24	0 14	2 50	2 6	4 42	12 43	23 13	23 21	14 54		n.a.
F 13	19 21	11 1	4 32	23 43	1 9	11 40	0 55	9 42	0 32	24 43	1 11	22 26	0 16	23 24	0 14	2 50	2 6	4 42	12 43	23 14	23 21	14 52		n.a.
S 14	19 7	5 34	5 3	23 38	1 17	11 11	0 53	9 25	0 31	24 44	1 11	22 26	0 15	23 24	0 14	2 50	2 6	4 43	12 43	23 14	23 21	14 50		n.a.
S 15	18 52	0s 5	5 15	23 31	1 25	10 41	0 51	9 9	0 30	24 44	1 11	22 26	0 15	23 25	0 14	2 49	2 6	4 43	12 44	23 14	23 22	14 48		n.a.
M16	18 36	5 34	5 6	23 21	1 32	10 12	0 49	8 53	0 30	24 45	1 11	22 26	0 15	23 25	0 14	2 49	2 6	4 43	12 44	23 14	23 22	14 46		n.a.
T 17	18 21	10 37	4 40	23 9	1 37	9 42	0 46	8 36	0 29	24 45	1 11	22 25	0 15	23 25	0 14	2 49	2 7	4 44	12 44	23 14	23 22	14 44		n.a.
W18	18 5	15 2	4 0	22 54	1 42	9 12	0 44	8 19	0 28	24 45	1 11	22 25	0 15	23 25	0 14	2 49	2 7	4 44	12 44	23 14	23 23	14 42		n.a.
T 19	17 48	18 38	3 9	22 37	1 46	8 41	0 41	8 3	0 28	24 46	1 11	22 25	0 15	23 26	0 14	2 48	2 7	4 44	12 44	23 14	23 23	14 40		n.a.
F 20	17 32	21 15	2 9	22 17	1 49	8 10	0 39	7 46	0 27	24 46	1 11	22 25	0 15	23 26	0 14	2 48	2 7	4 45	12 45	23 14	23 23	14 38		n.a.
S 21	17 15	22 48	1 4	21 55	1 51	7 40	0 36	7 29	0 26	24 46	1 11	22 25	0 15	23 26	0 14	2 48	2 7	4 45	12 45	23 14	23 23	14 37		n.a.
S 22	16 57	23 14	0s 2	21 31	1 52	7 9	0 34	7 12	0 26	24 47	1 11	22 25	0 15	23 27	0 14	2 47	2 7	4 45	12 45	23 14	23 24	14 35		n.a.
M23	16 40	22 33	1 8	21 5	1 53	6 37	0 31	6 55	0 25	24 47	1 11	22 25	0 14	23 27	0 14	2 47	2 7	4 46	12 45	23 14	23 24	14 33		n.a.
T 24	16 22	20 50	2 9	20 38	1 53	6 6	0 29	6 38	0 24	24 47	1 11	22 25	0 14	23 27	0 14	2 47	2 7	4 46	12 46	23 14	23 24	14 31		n.a.
W25	16 4	18 14	3 5	20 8	1 52	5 34	0 26	6 21	0 23	24 48	1 11	22 25	0 14	23 27	0 14	2 46	2 7	4 46	12 46	23 14	23 24	14 29		n.a.
T 26	15 46	14 53	3 52	19 37	1 51	5 3	0 23	6 4	0 23	24 48	1 11	22 25	0 14	23 28	0 14	2 46	2 7	4 47	12 46	23 15	23 25	14 27		n.a.
F 27	15 27	10 56	4 30	19 5	1 49	4 31	0 20	5 46	0 22	24 48	1 11	22 25	0 14	23 28	0 14	2 45	2 7	4 47	12 46	23 16	23 25	14 25		n.a.
S 28	15 8	6 35	4 55	18 31	1 46	3 59	0 17	5 29	0 21	24 48	1 11	22 25	0 14	23 28	0 14	2 45	2 7	4 47	12 46	23 16	23 25	14 23		n.a.
S 29	14 49	1 58	5 8	17 56	1 44	3 27	0 15	5 11	0 21	24 48	1 11	22 25	0 14	23 28	0 15	2 45	2 7	4 48	12 47	23 17	23 26	14 21		n.a.
M30	14 29	2n46	5 8	17 20	1 40	2 55	0 12	4 54	0 20	24 49	1 10	22 26	0 14	23 28	0 15	2 44	2 7	4 48	12 47	23 18	23 26	14 19		n.a.
T 31	14n10	7n27	4s54	16n43	1n37	2n23	0n 9	4n36	0n19	24s49	1s10	22s26	0n14	23n29	0n15	2n44	2s 7	4s49	12s47	23n18	23n26	14s17		n.a.

Julian Day Number = 1146731.5, Delta T = 10h15m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'51, Lahiri = -25°39'51 Julian Calendar 1 Aug. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 July 1574 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 43 18	23♌48'10	13♉25	21♌24	25♍41	20♍ 0	7°R49	12♐ 4	17♊ 6	11°R36	17°R27	12°R15	10♋41	3♓24	n.a.	W 1
T 2	21 47 15	24°47'47	26° 7	23° 8	26°54	20°43	7♑45	12° 4	17° 8	11♈35	17♈26	12°D14	10°38	3°31	n.a.	T 2
F 3	21 51 12	25°47'27	9♊11	24°52	28° 7	21°26	7°42	12° 4	17°10	11°34	17°26	12♋15	10°35	3°38	n.a.	F 3
S 4	21 55 8	26°47'09	22°40	26°35	29°20	22° 8	7°40	12° 4	17°11	11°33	17°25	12°16	10°32	3°44	n.a.	S 4
S 5	21 59 5	27°46'54	6♋35	28°17	0♎34	22°51	7°37	12° 5	17°13	11°32	17°24	12°R17	10°28	3°51	n.a.	S 5
M 6	22 3 1	28°46'41	20°59	29°59	1°47	23°34	7°35	12° 5	17°15	11°31	17°24	12°17	10°25	3°58	n.a.	M 6
T 7	22 6 58	29°46'30	5♌47	1♍40	3° 0	24°17	7°32	12° 6	17°17	11°30	17°23	12°15	10°22	4° 5	n.a.	T 7
W 8	22 10 54	0♍46'22	20°54	3°20	4°13	25° 0	7°30	12° 7	17°18	11°29	17°22	12°11	10°19	4°11	n.a.	W 8
T 9	22 14 51	1°46'15	6♍12	5° 0	5°26	25°43	7°29	12° 7	17°20	11°27	17°22	12° 4	10°16	4°18	n.a.	T 9
F 10	22 18 47	2°46'11	21°29	6°39	6°40	26°26	7°27	12° 8	17°21	11°26	17°21	11°57	10°13	4°25	n.a.	F 10
S 11	22 22 44	3°46'09	6♎34	8°17	7°53	27° 9	7°26	12° 9	17°23	11°25	17°20	11°49	10° 9	4°31	n.a.	S 11
S 12	22 26 40	4°46'08	21°18	9°55	9° 6	27°52	7°24	12°11	17°24	11°24	17°19	11°41	10° 6	4°38	n.a.	S 12
M13	22 30 37	5°46'10	5♏36	11°32	10°19	28°36	7°23	12°12	17°26	11°22	17°18	11°36	10° 3	4°45	n.a.	M13
T 14	22 34 34	6°46'13	19°24	13° 9	11°32	29°19	7°22	12°13	17°27	11°21	17°18	11°32	10° 0	4°51	n.a.	T 14
W15	22 38 30	7°46'18	2♐44	14°45	12°45	0♎ 3	7°22	12°15	17°28	11°20	17°17	11°D30	9°57	4°58	n.a.	W15
T 16	22 42 27	8°46'25	15°38	16°21	13°58	0°46	7°22	12°16	17°29	11°18	17°16	11°30	9°54	5° 5	n.a.	T 16
F 17	22 46 23	9°46'33	28°10	17°56	15°11	1°30	7°D21	12°18	17°31	11°17	17°15	11°31	9°50	5°11	n.a.	F 17
S 18	22 50 20	10°46'44	10♑26	19°30	16°23	2°13	7°21	12°20	17°32	11°15	17°14	11°R32	9°47	5°18	n.a.	S 18
S 19	22 54 16	11°46'56	22°30	21° 4	17°36	2°57	7°22	12°21	17°33	11°14	17°13	11°31	9°44	5°25	n.a.	S 19
M20	22 58 13	12°47'10	4♒25	22°38	18°49	3°41	7°22	12°23	17°34	11°13	17°12	11°28	9°41	5°32	n.a.	M20
T 21	23 2 9	13°47'25	16°17	24°11	20° 2	4°24	7°23	12°25	17°35	11°11	17°11	11°23	9°38	5°38	n.a.	T 21
W22	23 6 6	14°47'43	28° 7	25°44	21°14	5° 8	7°23	12°27	17°36	11°10	17°10	11°15	9°34	5°45	n.a.	W22
T 23	23 10 2	15°48'02	9♓58	27°16	22°27	5°52	7°24	12°30	17°36	11° 8	17°10	11° 4	9°31	5°52	n.a.	T 23
F 24	23 13 59	16°48'23	21°51	28°48	23°40	6°36	7°26	12°32	17°37	11° 7	17° 9	10°52	9°28	5°58	n.a.	F 24
S 25	23 17 56	17°48'46	3♈49	0♎19	24°52	7°20	7°27	12°34	17°38	11° 5	17° 8	10°39	9°25	6° 5	n.a.	S 25
S 26	23 21 52	18°49'10	15°51	1°50	26° 5	8° 4	7°29	12°37	17°39	11° 4	17° 7	10°26	9°22	6°12	n.a.	S 26
M27	23 25 49	19°49'37	28° 0	3°20	27°17	8°48	7°31	12°40	17°39	11° 2	17° 6	10°14	9°19	6°18	n.a.	M27
T 28	23 29 45	20°50'06	10♉18	4°50	28°30	9°32	7°33	12°42	17°40	11° 0	17° 5	10° 5	9°15	6°25	n.a.	T 28
W29	23 33 42	21°50'37	22°46	6°20	29°42	10°17	7°35	12°45	17°40	10°59	17° 4	9°59	9°12	6°32	n.a.	W29
T 30	23 37 38	22♍51'09	5♊28	7♎49	0♏55	11♎ 1	7♑37	12♐48	17♊41	10♈57	17♈ 3	9♋56	9♋ 9	6♓39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n50	11n56	4s26	16n 6	1n33	1n50	0n 6	4n19	0n19	24s49	1s10	22s26	0n13	23n29	0n15	2n43	2s 7	4s49	12s47	23n18	23n26	14s15		n.a.
T 2	13 30	16 1	3 44	15 27	1 29	1 18	0 3	4 1	0 18	24 49	1 10	22 26	0 13	23 29	0 15	2 43	2 7	4 49	12 47	23 18	23 27	14 13		n.a.
F 3	13 9	19 27	2 49	14 47	1 24	0 45	0s 0	3 43	0 17	24 49	1 10	22 26	0 13	23 29	0 15	2 42	2 8	4 50	12 47	23 18	23 27	14 11		n.a.
S 4	12 49	21 56	1 44	14 7	1 19	0 13	0 3	3 26	0 16	24 49	1 10	22 26	0 13	23 30	0 15	2 42	2 8	4 50	12 48	23 18	23 27	14 9		n.a.
S 5	12 28	23 12	0 31	13 27	1 14	0s19	0 6	3 8	0 16	24 49	1 10	22 26	0 13	23 30	0 15	2 41	2 8	4 51	12 48	23 18	23 27	14 7		n.a.
M 6	12 7	22 59	0n47	12 45	1 9	0 52	0 9	2 50	0 15	24 49	1 10	22 27	0 13	23 30	0 15	2 41	2 8	4 51	12 48	23 18	23 28	14 5		n.a.
T 7	11 45	21 10	2 3	12 4	1 3	1 24	0 12	2 32	0 14	24 49	1 10	22 27	0 13	23 30	0 15	2 40	2 8	4 52	12 48	23 18	23 28	14 3		n.a.
W 8	11 24	17 49	3 13	11 22	0 58	1 57	0 16	2 14	0 14	24 49	1 10	22 27	0 13	23 30	0 15	2 40	2 8	4 52	12 48	23 19	23 28	14 1		n.a.
T 9	11 2	13 15	4 9	10 39	0 52	2 29	0 19	1 56	0 13	24 49	1 10	22 27	0 13	23 30	0 15	2 39	2 8	4 52	12 49	23 19	23 28	13 59		n.a.
F 10	10 40	7 49	4 47	9 57	0 46	3 1	0 22	1 38	0 12	24 49	1 10	22 27	0 12	23 31	0 15	2 39	2 8	4 53	12 49	23 20	23 29	13 57		n.a.
S 11	10 18	2 0	5 5	9 14	0 40	3 34	0 25	1 20	0 12	24 49	1 10	22 28	0 12	23 31	0 15	2 38	2 8	4 53	12 49	23 21	23 29	13 55		n.a.
S 12	9 56	3s48	5 2	8 30	0 34	4 6	0 28	1 2	0 11	24 49	1 9	22 28	0 12	23 31	0 15	2 38	2 8	4 54	12 49	23 21	23 29	13 53		n.a.
M13	9 34	9 14	4 40	7 47	0 27	4 38	0 31	0 43	0 10	24 49	1 9	22 28	0 12	23 31	0 15	2 37	2 8	4 54	12 49	23 22	23 29	13 51		n.a.
T 14	9 11	14 1	4 2	7 3	0 21	5 10	0 35	0 25	0 10	24 49	1 9	22 28	0 12	23 31	0 15	2 37	2 8	4 55	12 49	23 22	23 30	13 49		n.a.
W15	8 49	17 57	3 13	6 20	0 14	5 42	0 38	0 7	0 9	24 49	1 9	22 29	0 12	23 31	0 15	2 36	2 8	4 55	12 49	23 22	23 30	13 46		n.a.
T 16	8 26	20 52	2 14	5 36	0 8	6 14	0 41	0s11	0 8	24 49	1 9	22 29	0 12	23 32	0 15	2 36	2 8	4 55	12 50	23 22	23 30	13 44		n.a.
F 17	8 3	22 41	1 11	4 52	0 1	6 45	0 44	0 29	0 7	24 49	1 9	22 29	0 12	23 32	0 15	2 35	2 8	4 56	12 50	23 22	23 30	13 42		n.a.
S 18	7 39	23 22	0 6	4 9	0s 5	7 17	0 47	0 48	0 7	24 49	1 9	22 30	0 12	23 32	0 15	2 34	2 8	4 56	12 50	23 22	23 31	13 40		n.a.
S 19	7 16	22 55	0s58	3 25	0 12	7 48	0 50	1 6	0 6	24 49	1 9	22 30	0 11	23 32	0 15	2 34	2 8	4 57	12 50	23 22	23 31	13 38		n.a.
M20	6 53	21 26	1 59	2 41	0 19	8 20	0 54	1 24	0 5	24 49	1 9	22 30	0 11	23 32	0 15	2 33	2 8	4 57	12 50	23 22	23 31	13 36		n.a.
T 21	6 29	19 1	2 54	1 58	0 25	8 51	0 57	1 43	0 5	24 49	1 9	22 31	0 11	23 32	0 15	2 33	2 8	4 58	12 50	23 23	23 31	13 34		n.a.
W22	6 6	15 48	3 41	1 14	0 32	9 21	1 0	2 1	0 4	24 48	1 8	22 31	0 11	23 32	0 15	2 32	2 8	4 58	12 50	23 24	23 32	13 32		n.a.
T 23	5 42	11 57	4 19	0 31	0 39	9 52	1 3	2 19	0 3	24 48	1 8	22 32	0 11	23 32	0 15	2 31	2 8	4 59	12 50	23 24	23 32	13 30		n.a.
F 24	5 18	7 39	4 46	0s12	0 45	10 22	1 6	2 38	0 3	24 48	1 8	22 32	0 11	23 32	0 15	2 31	2 8	4 59	12 51	23 25	23 32	13 28		n.a.
S 25	4 54	3 1	5 0	0 55	0 52	10 52	1 9	2 56	0 2	24 48	1 8	22 32	0 11	23 33	0 15	2 30	2 8	5 0	12 51	23 27	23 32	13 26		n.a.
S 26	4 30	1n45	5 0	1 38	0 58	11 22	1 12	3 14	0 1	24 48	1 8	22 33	0 11	23 33	0 15	2 29	2 8	5 0	12 51	23 28	23 32	13 24		n.a.
M27	4 6	6 29	4 48	2 20	1 5	11 52	1 15	3 33	0 0	24 47	1 8	22 33	0 11	23 33	0 15	2 29	2 8	5 1	12 51	23 29	23 33	13 22		n.a.
T 28	3 42	11 3	4 21	3 2	1 11	12 21	1 18	3 51	0s 0	24 47	1 8	22 34	0 11	23 33	0 15	2 28	2 8	5 1	12 51	23 29	23 33	13 19		n.a.
W29	3 18	15 13	3 42	3 44	1 17	12 50	1 21	4 9	0 1	24 47	1 8	22 34	0 10	23 33	0 15	2 27	2 8	5 1	12 51	23 30	23 33	13 17		n.a.
T 30	2n53	18n48	2s52	4s25	1s23	13s19	1s24	4s28	0s 2	24s47	1s 8	22s35	0n10	23n33	0n15	2n27	2s 9	5s 2	12s51	23n30	23n33	13s15		n.a.

Julian Day Number = 1146762.5, Delta T = 10h15m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'47, Lahiri = -25°39'47 Julian Calendar 1 Sept. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1574 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 41 35	23♍51'44	18♊27	9♎18	2♏ 7	11♎45	7♑40	12♐51	17♊41	10°R56	17°R 2	9°R54	9♋ 6	6♓45	n.a.	F 1
S 2	23 45 31	24°52'21	1♋47	10°46	3°19	12°30	7°43	12°54	17°42	10♈54	17♈ 1	9°D54	9° 3	6°52	n.a.	S 2
S 3	23 49 28	25°53'00	15°30	12°14	4°32	13°14	7°46	12°57	17°42	10°52	16°59	9°R54	9° 0	6°59	n.a.	S 3
M 4	23 53 25	26°53'41	29°39	13°41	5°44	13°59	7°49	13° 1	17°42	10°51	16°58	9♋53	8°56	7° 5	n.a.	M 4
T 5	23 57 21	27°54'23	14♌12	15° 8	6°56	14°43	7°52	13° 4	17°42	10°49	16°57	9°49	8°53	7°12	n.a.	T 5
W 6	0 1 18	28°55'08	29° 8	16°34	8° 8	15°28	7°56	13° 7	17°42	10°48	16°56	9°43	8°50	7°19	n.a.	W 6
T 7	0 5 14	29°55'54	14♍17	17°59	9°20	16°13	8° 0	13°11	17°43	10°46	16°55	9°34	8°47	7°26	n.a.	T 7
F 8	0 9 11	0♎56'41	29°32	19°24	10°32	16°57	8° 4	13°15	17°R43	10°44	16°54	9°23	8°44	7°32	n.a.	F 8
S 9	0 13 7	1°57'31	14♎40	20°48	11°44	17°42	8° 8	13°18	17°42	10°43	16°53	9°11	8°40	7°39	n.a.	S 9
S 10	0 17 4	2°58'21	29°32	22°11	12°56	18°27	8°12	13°22	17°42	10°41	16°52	9° 0	8°37	7°46	n.a.	S 10
M11	0 21 0	3°59'13	13♏59	23°33	14° 8	19°12	8°17	13°26	17°42	10°39	16°51	8°50	8°34	7°52	n.a.	M11
T 12	0 24 57	5° 0'07	27°56	24°53	15°20	19°57	8°22	13°30	17°42	10°37	16°50	8°44	8°31	7°59	n.a.	T 12
W13	0 28 54	6° 1'01	11♐23	26°13	16°32	20°42	8°27	13°34	17°42	10°36	16°49	8°40	8°28	8° 6	n.a.	W13
T 14	0 32 50	7° 1'56	24°22	27°31	17°43	21°27	8°32	13°38	17°41	10°34	16°47	8°38	8°25	8°12	n.a.	T 14
F 15	0 36 47	8° 2'53	6♑57	28°47	18°55	22°12	8°37	13°42	17°41	10°32	16°46	8°38	8°21	8°19	n.a.	F 15
S 16	0 40 43	9° 3'51	19°13	0♏ 1	20° 6	22°57	8°42	13°47	17°41	10°31	16°45	8°38	8°18	8°26	n.a.	S 16
S 17	0 44 40	10° 4'49	1♒15	1°13	21°18	23°42	8°48	13°51	17°40	10°29	16°44	8°37	8°15	8°33	n.a.	S 17
M18	0 48 36	11° 5'49	13° 8	2°23	22°29	24°28	8°54	13°55	17°40	10°27	16°43	8°33	8°12	8°39	n.a.	M18
T 19	0 52 33	12° 6'49	24°58	3°29	23°41	25°13	9° 0	14° 0	17°39	10°26	16°42	8°27	8° 9	8°46	n.a.	T 19
W20	0 56 29	13° 7'50	6♓47	4°33	24°52	25°58	9° 6	14° 5	17°38	10°24	16°41	8°18	8° 5	8°53	n.a.	W20
T 21	1 0 26	14° 8'53	18°40	5°32	26° 3	26°44	9°12	14° 9	17°38	10°22	16°39	8° 6	8° 2	8°59	n.a.	T 21
F 22	1 4 23	15° 9'56	0♈39	6°27	27°14	27°29	9°19	14°14	17°37	10°20	16°38	7°52	7°59	9° 6	n.a.	F 22
S 23	1 8 19	16°11'00	12°44	7°17	28°25	28°15	9°25	14°19	17°36	10°19	16°37	7°38	7°56	9°13	n.a.	S 23
S 24	1 12 16	17°12'05	24°58	8° 2	29°36	29° 0	9°32	14°24	17°35	10°17	16°36	7°23	7°53	9°19	n.a.	S 24
M25	1 16 12	18°13'12	7♉20	8°40	0♐47	29°46	9°39	14°29	17°34	10°15	16°35	7°10	7°50	9°26	n.a.	M25
T 26	1 20 9	19°14'19	19°51	9°11	1°58	0♏32	9°46	14°34	17°33	10°14	16°34	7° 0	7°46	9°33	n.a.	T 26
W27	1 24 5	20°15'27	2♊32	9°34	3° 8	1°17	9°54	14°39	17°32	10°12	16°33	6°53	7°43	9°40	n.a.	W27
T 28	1 28 2	21°16'37	15°24	9°49	4°19	2° 3	10° 1	14°44	17°31	10°10	16°31	6°48	7°40	9°46	n.a.	T 28
F 29	1 31 58	22°17'47	28°30	9°R53	5°29	2°49	10° 9	14°49	17°30	10° 9	16°30	6°46	7°37	9°53	n.a.	F 29
S 30	1 35 55	23°18'59	11♋50	9°47	6°39	3°35	10°16	14°55	17°29	10° 7	16°29	6°D46	7°34	10° 0	n.a.	S 30
S 31	1 39 52	24♎20'12	25♋27	9♏30	7♐50	4♏20	10♑24	15♐ 0	17♊28	10♈ 5	16♈28	6°R47	7♋31	10♓ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n29	21n31	1s51	5s 7	1s29	13s47	1s27	4s46	0s 2	24s46	1s 7	22s35	0n10	23n33	0n15	2n26	2s 9	5s 2	12s51	23n30	23n34	13s13		n.a.
S 2	2 4	23 9	0 43	5 47	1 35	14 16	1 30	5 4	0 3	24 46	1 7	22 36	0 10	23 33	0 15	2 26	2 9	5 3	12 51	23 30	23 34	13 11		n.a.
S 3	1 40	23 27	0n30	6 27	1 40	14 43	1 33	5 22	0 4	24 46	1 7	22 36	0 10	23 33	0 15	2 25	2 9	5 3	12 51	23 30	23 34	13 9		n.a.
M 4	1 15	22 16	1 42	7 7	1 46	15 11	1 36	5 41	0 4	24 46	1 7	22 37	0 10	23 33	0 15	2 24	2 9	5 4	12 51	23 30	23 34	13 7		n.a.
T 5	0 51	19 35	2 51	7 46	1 51	15 38	1 39	5 59	0 5	24 45	1 7	22 37	0 10	23 33	0 15	2 24	2 9	5 4	12 51	23 30	23 34	13 5		n.a.
W 6	0 26	15 33	3 49	8 25	1 56	16 4	1 42	6 17	0 6	24 45	1 7	22 38	0 10	23 33	0 15	2 23	2 9	5 5	12 52	23 31	23 35	13 2		n.a.
T 7	0 2	10 28	4 32	9 2	2 1	16 31	1 44	6 35	0 6	24 45	1 7	22 38	0 10	23 33	0 15	2 22	2 9	5 5	12 52	23 32	23 35	13 0		n.a.
F 8	0s23	4 42	4 56	9 40	2 6	16 57	1 47	6 53	0 7	24 44	1 7	22 39	0 10	23 33	0 15	2 22	2 9	5 6	12 52	23 32	23 35	12 58		n.a.
S 9	0 48	1s18	4 59	10 16	2 10	17 22	1 50	7 11	0 8	24 44	1 7	22 39	0 9	23 33	0 15	2 21	2 9	5 6	12 52	23 33	23 35	12 56		n.a.
S 10	1 12	7 8	4 42	10 51	2 14	17 47	1 52	7 29	0 8	24 43	1 6	22 40	0 9	23 33	0 16	2 20	2 9	5 7	12 52	23 34	23 36	12 54		n.a.
M11	1 37	12 25	4 6	11 26	2 18	18 12	1 55	7 47	0 9	24 43	1 6	22 41	0 9	23 33	0 16	2 19	2 9	5 7	12 52	23 35	23 36	12 52		n.a.
T 12	2 1	16 52	3 17	11 59	2 21	18 36	1 57	8 5	0 10	24 43	1 6	22 41	0 9	23 33	0 16	2 19	2 9	5 7	12 52	23 35	23 36	12 50		n.a.
W13	2 26	20 16	2 19	12 31	2 24	18 59	1 59	8 23	0 10	24 42	1 6	22 42	0 9	23 33	0 16	2 18	2 9	5 8	12 52	23 35	23 36	12 47		n.a.
T 14	2 50	22 31	1 15	13 3	2 26	19 22	2 2	8 41	0 11	24 42	1 6	22 42	0 9	23 33	0 16	2 17	2 9	5 8	12 52	23 35	23 36	12 45		n.a.
F 15	3 15	23 33	0 9	13 32	2 28	19 45	2 4	8 59	0 12	24 41	1 6	22 43	0 9	23 33	0 16	2 17	2 9	5 9	12 52	23 35	23 37	12 43		n.a.
S 16	3 39	23 23	0s56	14 1	2 30	20 7	2 6	9 17	0 13	24 41	1 6	22 44	0 9	23 33	0 16	2 16	2 9	5 9	12 52	23 36	23 37	12 41		n.a.
S 17	4 4	22 8	1 57	14 27	2 30	20 29	2 8	9 34	0 13	24 40	1 6	22 44	0 9	23 33	0 16	2 15	2 9	5 10	12 52	23 36	23 37	12 39		n.a.
M18	4 28	19 55	2 51	14 52	2 31	20 50	2 10	9 52	0 14	24 40	1 6	22 45	0 9	23 33	0 16	2 15	2 9	5 10	12 52	23 36	23 37	12 37		n.a.
T 19	4 52	16 52	3 39	15 15	2 30	21 10	2 12	10 9	0 15	24 39	1 5	22 46	0 9	23 33	0 16	2 14	2 9	5 10	12 52	23 36	23 37	12 34		n.a.
W20	5 17	13 8	4 16	15 36	2 29	21 30	2 14	10 27	0 15	24 39	1 5	22 46	0 8	23 33	0 16	2 13	2 9	5 11	12 52	23 37	23 38	12 32		n.a.
T 21	5 41	8 53	4 43	15 55	2 27	21 49	2 16	10 44	0 16	24 38	1 5	22 47	0 8	23 33	0 16	2 13	2 9	5 11	12 52	23 38	23 38	12 30		n.a.
F 22	6 5	4 16	4 57	16 10	2 24	22 8	2 18	11 1	0 17	24 38	1 5	22 48	0 8	23 33	0 16	2 12	2 9	5 12	12 52	23 38	23 38	12 28		n.a.
S 23	6 29	0n33	4 58	16 24	2 20	22 26	2 20	11 19	0 17	24 37	1 5	22 48	0 8	23 33	0 16	2 11	2 9	5 12	12 52	23 39	23 38	12 26		n.a.
S 24	6 53	5 25	4 46	16 34	2 15	22 44	2 21	11 36	0 18	24 36	1 5	22 49	0 8	23 33	0 16	2 11	2 9	5 13	12 52	23 40	23 38	12 23		n.a.
M25	7 16	10 7	4 20	16 40	2 8	23 1	2 23	11 53	0 19	24 36	1 5	22 50	0 8	23 33	0 16	2 10	2 9	5 13	12 52	23 41	23 39	12 21		n.a.
T 26	7 40	14 29	3 41	16 44	2 1	23 17	2 24	12 10	0 19	24 35	1 5	22 50	0 8	23 33	0 16	2 9	2 9	5 13	12 52	23 41	23 39	12 19		n.a.
W27	8 3	18 16	2 50	16 43	1 52	23 33	2 25	12 27	0 20	24 34	1 5	22 51	0 8	23 33	0 16	2 9	2 9	5 14	12 52	23 42	23 39	12 17		n.a.
T 28	8 27	21 14	1 51	16 37	1 42	23 48	2 27	12 43	0 20	24 34	1 4	22 52	0 8	23 33	0 16	2 8	2 9	5 14	12 51	23 42	23 39	12 15		n.a.
F 29	8 50	23 8	0 44	16 28	1 30	24 2	2 28	13 0	0 21	24 33	1 4	22 52	0 8	23 33	0 16	2 7	2 9	5 15	12 51	23 42	23 39	12 12		n.a.
S 30	9 13	23 47	0n27	16 13	1 16	24 16	2 29	13 17	0 22	24 32	1 4	22 53	0 7	23 33	0 16	2 7	2 9	5 15	12 51	23 42	23 39	12 10		n.a.
S 31	9s36	23n 2	1n37	15s53	1s 1	24s29	2s30	13s33	0s22	24s32	1s 4	22s54	0n 7	23n32	0n16	2n 6	2s 9	5s15	12s51	23n42	23n40	12s 8		n.a.

Julian Day Number = 1146792.5, Delta T = 10h15m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'43, Lahiri = -25°39'43 Julian Calendar 1 Oct. 1574 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1574 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 43 48	25♎21'25	9♌24	9°R 2	9♐ 0	5♏ 6	10♑32	15♐ 6	17°R26	10°R 4	16°R27	6°R46	7♋27	10♓13	n.a.	M 1
T 2	1 47 45	26°22'40	23°39	8♏22	10°10	5°52	10°41	15°11	17♊25	10♈ 2	16♈26	6♋43	7°24	10°20	n.a.	T 2
W 3	1 51 41	27°23'56	8♍13	7°31	11°20	6°38	10°49	15°17	17°24	10° 0	16°25	6°38	7°21	10°27	n.a.	W 3
T 4	1 55 38	28°25'12	23° 0	6°30	12°29	7°24	10°57	15°22	17°22	9°59	16°23	6°30	7°18	10°33	n.a.	T 4
F 5	1 59 34	29°26'29	7♎54	5°20	13°39	8°10	11° 6	15°28	17°21	9°57	16°22	6°20	7°15	10°40	n.a.	F 5
S 6	2 3 31	0♏27'47	22°46	4° 4	14°49	8°57	11°15	15°34	17°19	9°56	16°21	6° 9	7°11	10°47	n.a.	S 6
S 7	2 7 27	1°29'05	7♏27	2°43	15°58	9°43	11°24	15°40	17°18	9°54	16°20	5°58	7° 8	10°53	n.a.	S 7
M 8	2 11 24	2°30'23	21°49	1°20	17° 7	10°29	11°33	15°45	17°16	9°53	16°19	5°50	7° 5	11° 0	n.a.	M 8
T 9	2 15 21	3°31'42	5♐47	29♎59	18°16	11°15	11°42	15°51	17°15	9°51	16°18	5°43	7° 2	11° 7	n.a.	T 9
W10	2 19 17	4°33'02	19°18	28°41	19°25	12° 1	11°51	15°57	17°13	9°50	16°17	5°40	6°59	11°14	n.a.	W10
T 11	2 23 14	5°34'21	2♑22	27°29	20°34	12°48	12° 1	16° 3	17°11	9°48	16°16	5°D38	6°56	11°20	n.a.	T 11
F 12	2 27 10	6°35'40	15° 2	26°26	21°43	13°34	12°10	16°10	17° 9	9°47	16°15	5°38	6°52	11°27	n.a.	F 12
S 13	2 31 7	7°37'00	27°22	25°32	22°51	14°21	12°20	16°16	17° 8	9°45	16°14	5°39	6°49	11°34	n.a.	S 13
S 14	2 35 3	8°38'19	9♒27	24°48	24° 0	15° 7	12°30	16°22	17° 6	9°44	16°13	5°R40	6°46	11°40	n.a.	S 14
M15	2 39 0	9°39'38	21°22	24°15	25° 8	15°53	12°40	16°28	17° 4	9°42	16°12	5°39	6°43	11°47	n.a.	M15
T 16	2 42 57	10°40'57	3♓12	23°53	26°16	16°40	12°50	16°34	17° 2	9°41	16°10	5°36	6°40	11°54	n.a.	T 16
W17	2 46 53	11°42'15	15° 3	23°41	27°24	17°26	13° 0	16°41	17° 0	9°39	16° 9	5°31	6°37	12° 0	n.a.	W17
T 18	2 50 50	12°43'34	26°59	23°D39	28°31	18°13	13°10	16°47	16°58	9°38	16° 8	5°23	6°33	12° 7	n.a.	T 18
F 19	2 54 46	13°44'52	9♈ 2	23°46	29°39	19° 0	13°21	16°54	16°56	9°37	16° 7	5°14	6°30	12°14	n.a.	F 19
S 20	2 58 43	14°46'10	21°15	24° 1	0♑46	19°46	13°31	17° 0	16°54	9°35	16° 6	5° 4	6°27	12°21	n.a.	S 20
S 21	3 2 39	15°47'27	3♉41	24°25	1°53	20°33	13°42	17° 7	16°52	9°34	16° 5	4°54	6°24	12°27	n.a.	S 21
M22	3 6 36	16°48'45	16°18	24°55	2°59	21°20	13°53	17°13	16°50	9°33	16° 4	4°45	6°21	12°34	n.a.	M22
T 23	3 10 32	17°50'02	29° 8	25°31	4° 6	22° 6	14° 4	17°20	16°47	9°31	16° 3	4°38	6°17	12°41	n.a.	T 23
W24	3 14 29	18°51'20	12♊10	26°13	5°12	22°53	14°15	17°26	16°45	9°30	16° 3	4°34	6°14	12°47	n.a.	W24
T 25	3 18 26	19°52'37	25°24	27° 0	6°18	23°40	14°26	17°33	16°43	9°29	16° 2	4°31	6°11	12°54	n.a.	T 25
F 26	3 22 22	20°53'54	8♋48	27°52	7°24	24°27	14°37	17°40	16°41	9°28	16° 1	4°D31	6° 8	13° 1	n.a.	F 26
S 27	3 26 19	21°55'11	22°23	28°47	8°30	25°13	14°48	17°46	16°38	9°27	16° 0	4°32	6° 5	13° 8	n.a.	S 27
S 28	3 30 15	22°56'28	6♌ 8	29°46	9°35	26° 0	15° 0	17°53	16°36	9°25	15°59	4°33	6° 2	13°14	n.a.	S 28
M29	3 34 12	23°57'44	20° 5	0♏49	10°40	26°47	15°11	18° 0	16°34	9°24	15°58	4°R34	5°58	13°21	n.a.	M29
T 30	3 38 8	24♏59'01	4♍11	1♏54	11♑45	27♏34	15♑23	18♐ 7	16♊31	9♈23	15♈57	4♋34	5♋55	13♓28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	9s59	20n51	2n44	15s28	0s45	24s41	2s31	13s49	0s23	24s31	1s 4	22s54	0n 7	23n32	0n16	2n 6	2s 8	5s16	12s51	23n42	23n40	12s 6		n.a.
T 2	10 22	17 21	3 42	14 58	0 27	24 53	2 31	14 6	0 24	24 30	1 4	22 55	0 7	23 32	0 16	2 5	2 8	5 16	12 51	23 42	23 40	12 3		n.a.
W 3	10 44	12 44	4 26	14 24	0 8	25 4	2 32	14 22	0 24	24 29	1 4	22 56	0 7	23 32	0 16	2 4	2 8	5 16	12 51	23 43	23 40	12 1		n.a.
T 4	11 6	7 19	4 54	13 44	0n12	25 14	2 33	14 38	0 25	24 29	1 4	22 57	0 7	23 32	0 16	2 4	2 8	5 17	12 51	23 43	23 40	11 59		n.a.
F 5	11 29	1 25	5 2	13 2	0 33	25 23	2 33	14 54	0 26	24 28	1 4	22 57	0 7	23 32	0 16	2 3	2 8	5 17	12 51	23 43	23 41	11 57		n.a.
S 6	11 51	4s32	4 50	12 16	0 53	25 32	2 33	15 9	0 26	24 27	1 4	22 58	0 7	23 32	0 16	2 2	2 8	5 17	12 51	23 44	23 41	11 54		n.a.
S 7	12 12	10 11	4 18	11 30	1 13	25 40	2 34	15 25	0 27	24 26	1 3	22 59	0 7	23 32	0 16	2 2	2 8	5 18	12 51	23 44	23 41	11 52		n.a.
M 8	12 34	15 9	3 31	10 43	1 32	25 47	2 34	15 40	0 28	24 25	1 3	22 59	0 7	23 31	0 16	2 1	2 8	5 18	12 51	23 45	23 41	11 50		n.a.
T 9	12 55	19 10	2 32	9 57	1 50	25 54	2 34	15 56	0 28	24 24	1 3	23 0	0 7	23 31	0 16	2 1	2 8	5 18	12 50	23 45	23 41	11 48		n.a.
W10	13 16	22 0	1 26	9 15	2 6	26 0	2 34	16 11	0 29	24 23	1 3	23 1	0 7	23 31	0 16	2 0	2 8	5 19	12 50	23 45	23 41	11 45		n.a.
T 11	13 37	23 34	0 17	8 36	2 20	26 5	2 33	16 26	0 29	24 22	1 3	23 2	0 6	23 31	0 16	2 0	2 8	5 19	12 50	23 45	23 42	11 43		n.a.
F 12	13 58	23 51	0s50	8 2	2 31	26 9	2 33	16 41	0 30	24 21	1 3	23 2	0 6	23 31	0 16	1 59	2 8	5 19	12 50	23 45	23 42	11 41		n.a.
S 13	14 18	22 55	1 54	7 33	2 41	26 13	2 32	16 55	0 31	24 20	1 3	23 3	0 6	23 31	0 16	1 58	2 8	5 19	12 50	23 45	23 42	11 39		n.a.
S 14	14 38	20 57	2 51	7 11	2 48	26 16	2 32	17 10	0 31	24 19	1 3	23 4	0 6	23 31	0 16	1 58	2 8	5 20	12 50	23 45	23 42	11 36		n.a.
M15	14 58	18 6	3 40	6 54	2 53	26 18	2 31	17 24	0 32	24 18	1 3	23 5	0 6	23 30	0 16	1 57	2 8	5 20	12 50	23 45	23 42	11 34		n.a.
T 16	15 18	14 31	4 19	6 42	2 57	26 20	2 30	17 38	0 32	24 17	1 3	23 5	0 6	23 30	0 16	1 57	2 8	5 20	12 50	23 45	23 42	11 32		n.a.
W17	15 37	10 23	4 47	6 36	2 58	26 20	2 29	17 53	0 33	24 16	1 3	23 6	0 6	23 30	0 16	1 56	2 8	5 21	12 49	23 46	23 43	11 30		n.a.
T 18	15 56	5 50	5 3	6 36	2 58	26 20	2 28	18 6	0 34	24 15	1 3	23 7	0 6	23 30	0 16	1 56	2 8	5 21	12 49	23 46	23 43	11 27		n.a.
F 19	16 15	1 1	5 5	6 39	2 57	26 19	2 27	18 20	0 34	24 14	1 3	23 7	0 6	23 30	0 16	1 55	2 8	5 21	12 49	23 46	23 43	11 25		n.a.
S 20	16 34	3n54	4 54	6 48	2 54	26 18	2 25	18 34	0 35	24 13	1 2	23 8	0 6	23 30	0 16	1 55	2 8	5 21	12 49	23 47	23 43	11 23		n.a.
S 21	16 52	8 46	4 29	7 0	2 51	26 16	2 24	18 47	0 35	24 12	1 2	23 9	0 6	23 29	0 16	1 54	2 8	5 21	12 49	23 47	23 43	11 20		n.a.
M22	17 10	13 21	3 50	7 15	2 46	26 13	2 22	19 0	0 36	24 10	1 2	23 10	0 6	23 29	0 16	1 54	2 8	5 22	12 49	23 47	23 43	11 18		n.a.
T 23	17 28	17 25	2 59	7 33	2 41	26 9	2 20	19 13	0 37	24 9	1 2	23 10	0 5	23 29	0 16	1 53	2 8	5 22	12 48	23 48	23 44	11 16		n.a.
W24	17 45	20 43	1 58	7 54	2 35	26 5	2 18	19 26	0 37	24 8	1 2	23 11	0 5	23 29	0 16	1 53	2 8	5 22	12 48	23 48	23 44	11 13		n.a.
T 25	18 2	22 59	0 49	8 17	2 29	26 0	2 16	19 38	0 38	24 7	1 2	23 12	0 5	23 29	0 17	1 52	2 8	5 22	12 48	23 48	23 44	11 11		n.a.
F 26	18 18	23 58	0n23	8 42	2 22	25 54	2 14	19 51	0 38	24 5	1 2	23 12	0 5	23 28	0 17	1 52	2 8	5 22	12 48	23 48	23 44	11 9		n.a.
S 27	18 35	23 33	1 35	9 8	2 15	25 47	2 12	20 3	0 39	24 4	1 2	23 13	0 5	23 28	0 17	1 52	2 7	5 23	12 48	23 48	23 44	11 6		n.a.
S 28	18 51	21 42	2 43	9 36	2 8	25 40	2 9	20 15	0 39	24 3	1 2	23 14	0 5	23 28	0 17	1 51	2 7	5 23	12 47	23 48	23 44	11 4		n.a.
M29	19 6	18 33	3 42	10 6	2 0	25 32	2 6	20 27	0 40	24 1	1 2	23 15	0 5	23 28	0 17	1 51	2 7	5 23	12 47	23 48	23 44	11 2		n.a.
T 30	19s22	14n18	4n28	10s36	1n52	25s24	2s 4	20s38	0s41	24s 0	1s 2	23s15	0n 5	23n27	0n17	1n50	2s 7	5s23	12s47	23n48	23n45	10s59		n.a.

Julian Day Number = 1146823.5, Delta T = 10h15m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'39, Lahiri = -25°39'39 Julian Calendar 1 Nov. 1574 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1574 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1574 BCE (-1573) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 5	26♏ 0'17	18♍27	3♏ 1	12♑49	28♏21	15♑34	18♐14	16°R29	9°R22	15°R56	4°R32	5♋52	13♓34	n.a.	W 1
T 2	3 46 2	27° 1'33	2♎50	4°11	13°53	29° 8	15°46	18°21	16♊27	9♈21	15♈55	4♋28	5°49	13°41	n.a.	T 2
F 3	3 49 58	28° 2'48	17°15	5°23	14°57	29°55	15°58	18°28	16°24	9°20	15°55	4°23	5°46	13°48	n.a.	F 3
S 4	3 53 55	29° 4'03	1♏38	6°37	16° 0	0♐42	16°10	18°35	16°22	9°19	15°54	4°17	5°42	13°55	n.a.	S 4
S 5	3 57 51	0♐ 5'18	15°53	7°52	17° 4	1°29	16°22	18°41	16°19	9°18	15°53	4°12	5°39	14° 1	n.a.	S 5
M 6	4 1 48	1° 6'32	29°55	9° 9	18° 6	2°16	16°34	18°49	16°17	9°17	15°52	4° 7	5°36	14° 8	n.a.	M 6
T 7	4 5 44	2° 7'45	13♐39	10°28	19° 9	3° 3	16°46	18°56	16°14	9°16	15°51	4° 4	5°33	14°15	n.a.	T 7
W 8	4 9 41	3° 8'58	27° 2	11°47	20°11	3°50	16°59	19° 3	16°12	9°15	15°51	4° 2	5°30	14°21	n.a.	W 8
T 9	4 13 38	4°10'09	10♑ 3	13° 8	21°13	4°37	17°11	19°10	16° 9	9°15	15°50	4°D 2	5°27	14°28	n.a.	T 9
F 10	4 17 34	5°11'20	22°44	14°30	22°14	5°24	17°23	19°17	16° 7	9°14	15°49	4° 3	5°23	14°35	n.a.	F 10
S 11	4 21 31	6°12'29	5♒ 6	15°53	23°15	6°11	17°36	19°24	16° 4	9°13	15°49	4° 5	5°20	14°42	n.a.	S 11
S 12	4 25 27	7°13'38	17°14	17°17	24°15	6°59	17°49	19°31	16° 1	9°12	15°48	4° 7	5°17	14°48	n.a.	S 12
M13	4 29 24	8°14'44	29°12	18°41	25°15	7°46	18° 1	19°38	15°59	9°12	15°47	4° 8	5°14	14°55	n.a.	M13
T 14	4 33 20	9°15'50	11♓ 5	20° 7	26°15	8°33	18°14	19°45	15°56	9°11	15°47	4°R 8	5°11	15° 2	n.a.	T 14
W15	4 37 17	10°16'54	22°57	21°33	27°14	9°20	18°27	19°52	15°54	9°10	15°46	4° 7	5° 8	15° 8	n.a.	W15
T 16	4 41 13	11°17'57	4♈53	23° 1	28°13	10° 7	18°40	20° 0	15°51	9°10	15°45	4° 5	5° 4	15°15	n.a.	T 16
F 17	4 45 10	12°18'59	16°58	24°29	29°11	10°54	18°53	20° 7	15°48	9° 9	15°45	4° 3	5° 1	15°22	n.a.	F 17
S 18	4 49 7	13°19'59	29°16	25°58	0♒ 8	11°42	19° 6	20°14	15°46	9° 8	15°44	3°59	4°58	15°29	n.a.	S 18
S 19	4 53 3	14°20'58	11♉49	27°27	1° 5	12°29	19°19	20°21	15°43	9° 8	15°44	3°56	4°55	15°35	n.a.	S 19
M20	4 57 0	15°21'55	24°38	28°57	2° 1	13°16	19°32	20°29	15°40	9° 7	15°43	3°53	4°52	15°42	n.a.	M20
T 21	5 0 56	16°22'51	7♊46	0♐28	2°57	14° 3	19°45	20°36	15°38	9° 7	15°43	3°51	4°48	15°49	n.a.	T 21
W22	5 4 53	17°23'46	21°10	2° 0	3°52	14°51	19°58	20°43	15°35	9° 7	15°42	3°50	4°45	15°56	n.a.	W22
T 23	5 8 49	18°24'39	4♋49	3°32	4°47	15°38	20°11	20°50	15°33	9° 6	15°42	3°D49	4°42	16° 2	n.a.	T 23
F 24	5 12 46	19°25'32	18°40	5° 6	5°41	16°25	20°25	20°57	15°30	9° 6	15°41	3°50	4°39	16° 9	n.a.	F 24
S 25	5 16 43	20°26'23	2♌42	6°39	6°34	17°12	20°38	21° 5	15°27	9° 6	15°41	3°51	4°36	16°16	n.a.	S 25
S 26	5 20 39	21°27'12	16°50	8°14	7°26	18° 0	20°52	21°12	15°25	9° 5	15°41	3°52	4°33	16°22	n.a.	S 26
M27	5 24 36	22°28'01	1♍ 1	9°50	8°18	18°47	21° 5	21°19	15°22	9° 5	15°40	3°53	4°29	16°29	n.a.	M27
T 28	5 28 32	23°28'48	15°14	11°26	9° 9	19°34	21°19	21°26	15°20	9° 5	15°40	3°53	4°26	16°36	n.a.	T 28
W29	5 32 29	24°29'34	29°26	13° 3	9°59	20°22	21°32	21°34	15°17	9° 5	15°40	3°R53	4°23	16°43	n.a.	W29
T 30	5 36 25	25°30'19	13♎34	14°40	10°48	21° 9	21°46	21°41	15°14	9° 4	15°39	3°53	4°20	16°49	n.a.	T 30
F 31	5 40 22	26♐31'03	27♎36	16♐19	11♒36	21♐56	22♑ 0	21♐48	15♊12	9♈ 4	15♈39	3♋52	4♋17	16♓56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s37	9n12	4n58	11s 7	1n45	25s15	2s 1	20s49	0s41	23s58	1s 2	23s16	0n 5	23n27	0n17	1n50	2s 7	5s23	12s47	23n48	23n45	10s57		n.a.
T 2	19 51	3 35	5 10	11 38	1 37	25 5	1 57	21 1	0 42	23 57	1 2	23 17	0 5	23 27	0 17	1 50	2 7	5 23	12 47	23 48	23 45	10 55		n.a.
F 3	20 5	2s15	5 3	12 10	1 28	24 55	1 54	21 11	0 42	23 55	1 2	23 17	0 5	23 27	0 17	1 49	2 7	5 23	12 46	23 48	23 45	10 52		n.a.
S 4	20 19	7 57	4 36	12 43	1 20	24 44	1 51	21 22	0 43	23 54	1 2	23 18	0 5	23 26	0 17	1 49	2 7	5 24	12 46	23 48	23 45	10 50		n.a.
S 5	20 32	13 11	3 53	13 15	1 12	24 32	1 47	21 32	0 43	23 52	1 2	23 19	0 4	23 26	0 17	1 49	2 7	5 24	12 46	23 49	23 45	10 48		n.a.
M 6	20 45	17 39	2 55	13 48	1 4	24 20	1 43	21 43	0 44	23 51	1 1	23 19	0 4	23 26	0 17	1 48	2 7	5 24	12 46	23 49	23 45	10 45		n.a.
T 7	20 58	21 3	1 49	14 21	0 56	24 7	1 39	21 53	0 44	23 49	1 1	23 20	0 4	23 26	0 17	1 48	2 7	5 24	12 45	23 49	23 46	10 43		n.a.
W 8	21 10	23 12	0 38	14 54	0 48	23 54	1 35	22 2	0 45	23 48	1 1	23 21	0 4	23 25	0 17	1 48	2 7	5 24	12 45	23 49	23 46	10 41		n.a.
T 9	21 22	24 2	0s33	15 26	0 40	23 40	1 31	22 12	0 45	23 46	1 1	23 21	0 4	23 25	0 17	1 47	2 7	5 24	12 45	23 49	23 46	10 38		n.a.
F 10	21 33	23 35	1 41	15 59	0 32	23 26	1 27	22 21	0 46	23 44	1 1	23 22	0 4	23 25	0 17	1 47	2 7	5 24	12 45	23 49	23 46	10 36		n.a.
S 11	21 44	21 57	2 42	16 31	0 24	23 11	1 22	22 30	0 46	23 43	1 1	23 23	0 4	23 25	0 17	1 47	2 7	5 24	12 44	23 49	23 46	10 34		n.a.
S 12	21 55	19 22	3 35	17 2	0 16	22 56	1 17	22 39	0 47	23 41	1 1	23 23	0 4	23 24	0 17	1 47	2 7	5 24	12 44	23 49	23 46	10 31		n.a.
M13	22 5	15 59	4 18	17 34	0 9	22 40	1 12	22 47	0 47	23 39	1 1	23 24	0 4	23 24	0 17	1 47	2 7	5 24	12 44	23 49	23 46	10 29		n.a.
T 14	22 15	11 59	4 49	18 5	0 1	22 23	1 7	22 55	0 48	23 37	1 1	23 25	0 4	23 24	0 17	1 46	2 6	5 24	12 44	23 49	23 46	10 26		n.a.
W15	22 24	7 33	5 8	18 35	0s 6	22 7	1 2	23 3	0 48	23 35	1 1	23 25	0 4	23 24	0 17	1 46	2 6	5 24	12 43	23 49	23 47	10 24		n.a.
T 16	22 33	2 49	5 14	19 5	0 14	21 49	0 57	23 11	0 49	23 34	1 1	23 26	0 4	23 23	0 17	1 46	2 6	5 24	12 43	23 49	23 47	10 22		n.a.
F 17	22 41	2n 5	5 6	19 34	0 21	21 32	0 51	23 18	0 49	23 32	1 1	23 27	0 4	23 23	0 17	1 46	2 6	5 24	12 43	23 49	23 47	10 19		n.a.
S 18	22 49	6 59	4 45	20 3	0 28	21 14	0 45	23 25	0 50	23 30	1 1	23 27	0 3	23 23	0 17	1 46	2 6	5 24	12 43	23 49	23 47	10 17		n.a.
S 19	22 56	11 43	4 9	20 31	0 34	20 55	0 39	23 32	0 50	23 28	1 1	23 28	0 3	23 23	0 17	1 45	2 6	5 24	12 42	23 49	23 47	10 15		n.a.
M20	23 3	16 3	3 20	20 58	0 41	20 37	0 33	23 39	0 51	23 26	1 1	23 28	0 3	23 22	0 17	1 45	2 6	5 24	12 42	23 49	23 47	10 12		n.a.
T 21	23 10	19 43	2 19	21 24	0 47	20 18	0 27	23 45	0 51	23 24	1 1	23 29	0 3	23 22	0 17	1 45	2 6	5 24	12 42	23 49	23 47	10 10		n.a.
W22	23 16	22 25	1 9	21 49	0 54	19 58	0 20	23 51	0 52	23 22	1 1	23 30	0 3	23 22	0 17	1 45	2 6	5 24	12 42	23 49	23 47	10 7		n.a.
T 23	23 22	23 53	0n 5	22 13	1 0	19 39	0 14	23 57	0 52	23 20	1 1	23 30	0 3	23 21	0 17	1 45	2 6	5 24	12 41	23 49	23 48	10 5		n.a.
F 24	23 27	23 53	1 21	22 37	1 5	19 19	0 7	24 3	0 53	23 18	1 1	23 31	0 3	23 21	0 17	1 45	2 6	5 24	12 41	23 49	23 48	10 2		n.a.
S 25	23 32	22 24	2 33	22 59	1 11	18 58	0 0	24 8	0 53	23 16	1 1	23 31	0 3	23 21	0 17	1 45	2 6	5 23	12 41	23 49	23 48	10 0		n.a.
S 26	23 36	19 30	3 36	23 20	1 16	18 38	0n 7	24 13	0 53	23 14	1 1	23 32	0 3	23 21	0 17	1 45	2 6	5 23	12 41	23 49	23 48	9 58		n.a.
M27	23 40	15 27	4 26	23 40	1 21	18 17	0 15	24 17	0 54	23 12	1 1	23 33	0 3	23 20	0 17	1 45	2 6	5 23	12 40	23 49	23 48	9 55		n.a.
T 28	23 43	10 31	5 0	23 59	1 26	17 57	0 22	24 22	0 54	23 9	1 1	23 33	0 3	23 20	0 17	1 45	2 5	5 23	12 40	23 49	23 48	9 53		n.a.
W29	23 46	5 3	5 16	24 17	1 31	17 36	0 30	24 26	0 55	23 7	1 1	23 34	0 3	23 20	0 17	1 45	2 5	5 23	12 40	23 49	23 48	9 50		n.a.
T 30	23 48	0s40	5 12	24 33	1 35	17 14	0 38	24 30	0 55	23 5	1 1	23 34	0 2	23 20	0 17	1 45	2 5	5 23	12 39	23 49	23 48	9 48		n.a.
F 31	23s50	6s18	4n50	24s48	1s39	16s53	0n46	24s33	0s55	23s 3	1s 1	23s35	0n 2	23n19	0n17	1n45	2s 5	5s23	12s39	23n49	23n48	9s45		n.a.

Julian Day Number = 1146853.5, Delta T = 10h15m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'34, Lahiri = -25°39'35 Julian Calendar 1 Dec. 1574 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1574 BCE

The year -1573 astronomical counting style corresponds to year 1574 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 18	27♐31'45	11♏31	17♐58	12♒24	22♐43	22♑14	21♐55	15°R 9	9°R 4	15°R39	3°R51	4♋14	17♓ 3	n.a.	S 1
S 2	5 48 15	28°32'26	25°15	19°38	13°10	23°31	22°27	22° 3	15♊ 7	9♈ 4	15♈38	3♋51	4°10	17° 9	n.a.	S 2
M 3	5 52 12	29°33'05	8♐48	21°19	13°56	24°18	22°41	22°10	15° 4	9°D 4	15°38	3°50	4° 7	17°16	n.a.	M 3
T 4	5 56 8	0♑33'43	22° 8	23° 1	14°40	25° 5	22°55	22°17	15° 2	9° 4	15°38	3°50	4° 4	17°23	n.a.	T 4
W 5	6 0 5	1°34'19	5♑12	24°44	15°24	25°53	23° 9	22°24	14°59	9° 4	15°38	3°D50	4° 1	17°30	n.a.	W 5
T 6	6 4 1	2°34'54	18° 1	26°28	16° 6	26°40	23°23	22°31	14°57	9° 4	15°38	3°50	3°58	17°36	n.a.	T 6
F 7	6 7 58	3°35'26	0♒34	28°12	16°48	27°27	23°37	22°39	14°54	9° 4	15°37	3°R50	3°54	17°43	n.a.	F 7
S 8	6 11 54	4°35'57	12°54	29°57	17°28	28°15	23°51	22°46	14°52	9° 5	15°37	3°50	3°51	17°50	n.a.	S 8
S 9	6 15 51	5°36'26	25° 1	1♑44	18° 7	29° 2	24° 5	22°53	14°49	9° 5	15°37	3°50	3°48	17°56	n.a.	S 9
M10	6 19 47	6°36'52	7♓ 0	3°31	18°44	29°49	24°19	23° 0	14°47	9° 5	15°37	3°49	3°45	18° 3	n.a.	M10
T 11	6 23 44	7°37'17	18°53	5°19	19°20	0♑36	24°33	23° 7	14°45	9° 5	15°37	3°49	3°42	18°10	n.a.	T 11
W12	6 27 41	8°37'39	0♈45	7° 8	19°55	1°24	24°47	23°14	14°42	9° 6	15°37	3°49	3°39	18°17	n.a.	W12
T 13	6 31 37	9°37'59	12°41	8°58	20°29	2°11	25° 2	23°21	14°40	9° 6	15°D37	3°D49	3°35	18°23	n.a.	T 13
F 14	6 35 34	10°38'17	24°45	10°49	21° 0	2°58	25°16	23°28	14°38	9° 6	15°37	3°49	3°32	18°30	n.a.	F 14
S 15	6 39 30	11°38'33	7♉ 1	12°41	21°31	3°45	25°30	23°35	14°35	9° 7	15°37	3°50	3°29	18°37	n.a.	S 15
S 16	6 43 27	12°38'47	19°35	14°33	22° 0	4°33	25°44	23°42	14°33	9° 7	15°37	3°50	3°26	18°43	n.a.	S 16
M17	6 47 23	13°38'58	2♊29	16°27	22°27	5°20	25°58	23°49	14°31	9° 8	15°37	3°51	3°23	18°50	n.a.	M17
T 18	6 51 20	14°39'07	15°45	18°21	22°52	6° 7	26°13	23°56	14°29	9° 8	15°37	3°52	3°20	18°57	n.a.	T 18
W19	6 55 16	15°39'15	29°24	20°15	23°15	6°54	26°27	24° 3	14°27	9° 9	15°37	3°R53	3°16	19° 4	n.a.	W19
T 20	6 59 13	16°39'20	13♋24	22°10	23°37	7°41	26°41	24°10	14°25	9° 9	15°38	3°53	3°13	19°10	n.a.	T 20
F 21	7 3 10	17°39'23	27°42	24° 6	23°56	8°28	26°56	24°17	14°22	9°10	15°38	3°52	3°10	19°17	n.a.	F 21
S 22	7 7 6	18°39'24	12♌13	26° 1	24°14	9°15	27°10	24°24	14°20	9°10	15°38	3°50	3° 7	19°24	n.a.	S 22
S 23	7 11 3	19°39'23	26°51	27°57	24°30	10° 3	27°24	24°31	14°18	9°11	15°38	3°48	3° 4	19°31	n.a.	S 23
M24	7 14 59	20°39'20	11♍28	29°52	24°43	10°50	27°39	24°38	14°16	9°12	15°38	3°46	3° 0	19°37	n.a.	M24
T 25	7 18 56	21°39'15	26° 0	1♒47	24°54	11°37	27°53	24°44	14°14	9°13	15°39	3°44	2°57	19°44	n.a.	T 25
W26	7 22 52	22°39'09	10♎21	3°41	25° 3	12°24	28° 7	24°51	14°13	9°13	15°39	3°43	2°54	19°51	n.a.	W26
T 27	7 26 49	23°39'00	24°29	5°34	25°10	13°11	28°22	24°58	14°11	9°14	15°39	3°D43	2°51	19°57	n.a.	T 27
F 28	7 30 45	24°38'50	8♏21	7°26	25°14	13°58	28°36	25° 4	14° 9	9°15	15°40	3°43	2°48	20° 4	n.a.	F 28
S 29	7 34 42	25°38'38	21°58	9°15	25°R16	14°45	28°51	25°11	14° 7	9°16	15°40	3°44	2°45	20°11	n.a.	S 29
S 30	7 38 38	26°38'24	5♐20	11° 3	25°16	15°32	29° 5	25°18	14° 5	9°17	15°40	3°46	2°41	20°18	n.a.	S 30
M31	7 42 35	27♑38'08	18♐27	12♒47	25♒13	16♑19	29♑20	25♐24	14♊ 4	9♈18	15♈41	3♋47	2♋38	20♓24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	11s35	4n11	25s 1	1s43	16s32	0n54	24s36	0s56	23s 1	1s 1	23s35	0n 2	23n19	0n17	1n45	2s 5	5s23	12s39	23n49	23n49	9s43		n.a.
S 2	23 52	16 14	3 18	25 13	1 46	16 10	1 3	24 39	0 56	22 58	1 1	23 36	0 2	23 19	0 17	1 45	2 5	5 22	12 39	23 49	23 49	9 41		n.a.
M 3	23 53	19 58	2 14	25 24	1 49	15 49	1 11	24 42	0 57	22 56	1 1	23 36	0 2	23 18	0 17	1 45	2 5	5 22	12 38	23 49	23 49	9 38		n.a.
T 4	23 53	22 34	1 4	25 33	1 52	15 27	1 20	24 44	0 57	22 54	1 1	23 37	0 2	23 18	0 17	1 45	2 5	5 22	12 38	23 49	23 49	9 36		n.a.
W 5	23 52	23 54	0s 8	25 40	1 54	15 6	1 29	24 46	0 57	22 51	1 1	23 37	0 2	23 18	0 17	1 45	2 5	5 22	12 38	23 49	23 49	9 33		n.a.
T 6	23 51	23 56	1 18	25 46	1 56	14 44	1 38	24 48	0 58	22 49	1 1	23 38	0 2	23 18	0 17	1 45	2 5	5 22	12 37	23 49	23 49	9 31		n.a.
F 7	23 50	22 43	2 23	25 49	1 57	14 23	1 48	24 49	0 58	22 46	1 1	23 38	0 2	23 17	0 17	1 45	2 5	5 21	12 37	23 49	23 49	9 28		n.a.
S 8	23 48	20 27	3 20	25 51	1 59	14 1	1 57	24 51	0 59	22 44	1 1	23 39	0 2	23 17	0 17	1 45	2 5	5 21	12 37	23 49	23 49	9 26		n.a.
S 9	23 45	17 17	4 7	25 51	1 59	13 40	2 7	24 51	0 59	22 41	1 1	23 39	0 2	23 17	0 17	1 46	2 5	5 21	12 36	23 49	23 49	9 23		n.a.
M10	23 43	13 28	4 43	25 49	2 0	13 19	2 17	24 52	0 59	22 39	1 1	23 40	0 2	23 16	0 17	1 46	2 5	5 21	12 36	23 49	23 49	9 21		n.a.
T 11	23 39	9 9	5 6	25 45	1 59	12 58	2 27	24 52	1 0	22 36	1 1	23 40	0 2	23 16	0 17	1 46	2 4	5 20	12 36	23 49	23 50	9 19		n.a.
W12	23 36	4 31	5 17	25 39	1 59	12 37	2 37	24 52	1 0	22 34	1 1	23 41	0 1	23 16	0 17	1 46	2 4	5 20	12 36	23 49	23 50	9 16		n.a.
T 13	23 31	0n18	5 13	25 31	1 57	12 17	2 48	24 52	1 0	22 31	1 1	23 41	0 1	23 16	0 17	1 46	2 4	5 20	12 35	23 49	23 50	9 14		n.a.
F 14	23 27	5 10	4 56	25 21	1 56	11 56	2 59	24 51	1 1	22 29	1 1	23 42	0 1	23 15	0 17	1 47	2 4	5 20	12 35	23 49	23 50	9 11		n.a.
S 15	23 21	9 56	4 25	25 9	1 54	11 36	3 9	24 50	1 1	22 26	1 1	23 42	0 1	23 15	0 17	1 47	2 4	5 19	12 35	23 49	23 50	9 9		n.a.
S 16	23 16	14 24	3 42	24 54	1 51	11 17	3 20	24 49	1 1	22 23	1 1	23 42	0 1	23 15	0 17	1 47	2 4	5 19	12 34	23 49	23 50	9 6		n.a.
M17	23 10	18 20	2 45	24 37	1 47	10 57	3 31	24 48	1 1	22 21	1 1	23 43	0 1	23 15	0 17	1 47	2 4	5 19	12 34	23 49	23 50	9 4		n.a.
T 18	23 3	21 28	1 39	24 18	1 43	10 39	3 43	24 46	1 2	22 18	1 1	23 43	0 1	23 14	0 17	1 48	2 4	5 18	12 34	23 49	23 50	9 1		n.a.
W19	22 56	23 28	0 25	23 57	1 39	10 20	3 54	24 44	1 2	22 15	1 1	23 44	0 1	23 14	0 17	1 48	2 4	5 18	12 33	23 49	23 50	8 59		n.a.
T 20	22 49	24 4	0n52	23 33	1 33	10 2	4 6	24 41	1 2	22 12	1 1	23 44	0 1	23 14	0 17	1 48	2 4	5 18	12 33	23 49	23 50	8 56		n.a.
F 21	22 41	23 5	2 8	23 7	1 28	9 45	4 17	24 39	1 3	22 10	1 1	23 44	0 1	23 14	0 17	1 48	2 4	5 17	12 33	23 49	23 50	8 54		n.a.
S 22	22 33	20 35	3 16	22 39	1 21	9 28	4 29	24 36	1 3	22 7	1 1	23 45	0 1	23 13	0 17	1 49	2 4	5 17	12 33	23 49	23 50	8 51		n.a.
S 23	22 24	16 44	4 12	22 9	1 14	9 12	4 41	24 32	1 3	22 4	1 1	23 45	0 1	23 13	0 17	1 49	2 4	5 17	12 32	23 49	23 51	8 49		n.a.
M24	22 15	11 52	4 52	21 37	1 6	8 56	4 53	24 29	1 3	22 1	1 1	23 45	0 1	23 13	0 17	1 49	2 4	5 16	12 32	23 49	23 51	8 46		n.a.
T 25	22 6	6 23	5 13	21 3	0 57	8 41	5 4	24 25	1 4	21 58	1 2	23 46	0 0	23 13	0 17	1 50	2 3	5 16	12 32	23 49	23 51	8 44		n.a.
W26	21 56	0 37	5 13	20 28	0 48	8 27	5 16	24 21	1 4	21 55	1 2	23 46	0 0	23 12	0 17	1 50	2 3	5 16	12 31	23 50	23 51	8 41		n.a.
T 27	21 46	5s 5	4 55	19 50	0 38	8 13	5 28	24 16	1 4	21 52	1 2	23 47	0 0	23 12	0 17	1 51	2 3	5 15	12 31	23 50	23 51	8 39		n.a.
F 28	21 35	10 27	4 20	19 11	0 27	8 1	5 40	24 12	1 4	21 49	1 2	23 47	0 0	23 12	0 17	1 51	2 3	5 15	12 31	23 50	23 51	8 36		n.a.
S 29	21 24	15 12	3 30	18 32	0 16	7 49	5 52	24 7	1 5	21 46	1 2	23 47	0 0	23 12	0 17	1 51	2 3	5 14	12 30	23 49	23 51	8 34		n.a.
S 30	21 13	19 7	2 30	17 51	0 4	7 38	6 4	24 2	1 5	21 43	1 2	23 48	0 0	23 12	0 17	1 52	2 3	5 14	12 30	23 49	23 51	8 31		n.a.
M31	21s 1	21s59	1n23	17s 9	0n 8	7s28	6n15	23s56	1s 5	21s40	1s 2	23s48	0n 0	23n11	0n17	1n52	2s 3	5s14	12s30	23n49	23n51	8s28		n.a.

Julian Day Number = 1146884.5, Delta T = 10h15m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'30, Lahiri = -25°39'30 Julian Calendar 1 Jan. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1574 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 46 32	28♑37'51	1♑22	14♒28	25°R 8	17♑ 6	29♑34	25♐31	14°R 2	9♈19	15♈41	3°R48	2♋35	20♓31	n.a.	T 1
W 2	7 50 28	29°37'31	14° 4	16° 6	25♒ 0	17°53	29°48	25°37	14♊ 0	9°20	15°41	3♋48	2°32	20°38	n.a.	W 2
T 3	7 54 25	0♒37'09	26°35	17°39	24°49	18°40	0♒ 3	25°43	13°59	9°21	15°42	3°46	2°29	20°44	n.a.	T 3
F 4	7 58 21	1°36'45	8♒56	19° 7	24°37	19°26	0°17	25°50	13°57	9°22	15°42	3°43	2°26	20°51	n.a.	F 4
S 5	8 2 18	2°36'19	21° 7	20°30	24°21	20°13	0°32	25°56	13°56	9°23	15°43	3°38	2°22	20°58	n.a.	S 5
S 6	8 6 14	3°35'50	3♓10	21°47	24° 3	21° 0	0°46	26° 2	13°54	9°24	15°43	3°33	2°19	21° 5	n.a.	S 6
M 7	8 10 11	4°35'19	15° 6	22°58	23°43	21°47	1° 0	26° 9	13°53	9°25	15°44	3°27	2°16	21°11	n.a.	M 7
T 8	8 14 7	5°34'46	26°59	24° 3	23°21	22°34	1°15	26°15	13°52	9°26	15°44	3°22	2°13	21°18	n.a.	T 8
W 9	8 18 4	6°34'10	8♈50	25° 1	22°56	23°20	1°29	26°21	13°50	9°27	15°45	3°18	2°10	21°25	n.a.	W 9
T 10	8 22 1	7°33'32	20°45	25°52	22°29	24° 7	1°44	26°27	13°49	9°29	15°46	3°14	2° 6	21°32	n.a.	T 10
F 11	8 25 57	8°32'51	2♉46	26°35	22° 0	24°54	1°58	26°33	13°48	9°30	15°46	3°13	2° 3	21°38	n.a.	F 11
S 12	8 29 54	9°32'08	14°59	27°11	21°29	25°40	2°12	26°39	13°47	9°31	15°47	3°D13	2° 0	21°45	n.a.	S 12
S 13	8 33 50	10°31'22	27°29	27°39	20°57	26°27	2°27	26°45	13°46	9°33	15°47	3°14	1°57	21°52	n.a.	S 13
M14	8 37 47	11°30'34	10♊20	28° 0	20°23	27°14	2°41	26°51	13°44	9°34	15°48	3°16	1°54	21°58	n.a.	M14
T 15	8 41 43	12°29'44	23°35	28°13	19°47	28° 0	2°55	26°57	13°43	9°35	15°49	3°17	1°51	22° 5	n.a.	T 15
W16	8 45 40	13°28'51	7♋17	28°R18	19°11	28°47	3°10	27° 2	13°43	9°37	15°50	3°R17	1°47	22°12	n.a.	W16
T 17	8 49 36	14°27'56	21°26	28°16	18°34	29°33	3°24	27° 8	13°42	9°38	15°50	3°16	1°44	22°19	n.a.	T 17
F 18	8 53 33	15°26'58	6♌ 0	28° 6	17°56	0♒19	3°38	27°14	13°41	9°40	15°51	3°13	1°41	22°25	n.a.	F 18
S 19	8 57 29	16°25'58	20°52	27°50	17°17	1° 6	3°52	27°19	13°40	9°41	15°52	3° 7	1°38	22°32	n.a.	S 19
S 20	9 1 26	17°24'56	5♍55	27°28	16°39	1°52	4° 7	27°25	13°39	9°43	15°53	3° 1	1°35	22°39	n.a.	S 20
M21	9 5 23	18°23'52	20°59	27° 0	16° 1	2°39	4°21	27°30	13°39	9°44	15°53	2°54	1°32	22°45	n.a.	M21
T 22	9 9 19	19°22'46	5♎55	26°26	15°23	3°25	4°35	27°36	13°38	9°46	15°54	2°48	1°28	22°52	n.a.	T 22
W23	9 13 16	20°21'37	20°34	25°49	14°46	4°11	4°49	27°41	13°37	9°47	15°55	2°43	1°25	22°59	n.a.	W23
T 24	9 17 12	21°20'27	4♏52	25° 7	14°10	4°57	5° 3	27°46	13°37	9°49	15°56	2°40	1°22	23° 6	n.a.	T 24
F 25	9 21 9	22°19'16	18°47	24°23	13°35	5°44	5°17	27°52	13°36	9°50	15°57	2°D38	1°19	23°12	n.a.	F 25
S 26	9 25 5	23°18'02	2♐19	23°37	13° 1	6°30	5°32	27°57	13°36	9°52	15°58	2°39	1°16	23°19	n.a.	S 26
S 27	9 29 2	24°16'46	15°30	22°50	12°29	7°16	5°46	28° 2	13°35	9°54	15°58	2°40	1°12	23°26	n.a.	S 27
M28	9 32 58	25°15'29	28°23	22° 3	11°59	8° 2	6° 0	28° 7	13°35	9°55	15°59	2°R40	1° 9	23°33	n.a.	M28
T 29	9 36 55	26♒14'10	11♑ 0	21♒17	11♒31	8♒48	6♒14	28♐12	13♊35	9♈57	16♈ 0	2♋40	1♋ 6	23♓39	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s49	23s39	0n13	16s28	0n21	7s19	6n27	23s50	1s 5	21s37	1s 2	23s48	0s 0	23n11	0n17	1n53	2s 3	5s13	12s30	23n49	23n51	8s26		n.a.
W 2	20 36	24 3	0s56	15 46	0 34	7 11	6 38	23 44	1 5	21 34	1 2	23 48	0 0	23 11	0 17	1 53	2 3	5 13	12 29	23 49	23 51	8 23		n.a.
T 3	20 23	23 13	2 2	15 5	0 47	7 4	6 49	23 38	1 6	21 31	1 2	23 49	0 0	23 11	0 17	1 54	2 3	5 12	12 29	23 49	23 51	8 21		n.a.
F 4	20 10	21 15	3 1	14 24	1 1	6 58	6 59	23 31	1 6	21 28	1 2	23 49	0 0	23 11	0 17	1 54	2 3	5 12	12 29	23 50	23 51	8 18		n.a.
S 5	19 56	18 21	3 50	13 44	1 15	6 54	7 10	23 25	1 6	21 25	1 2	23 49	0 0	23 10	0 17	1 55	2 3	5 11	12 28	23 50	23 51	8 16		n.a.
S 6	19 42	14 42	4 29	13 6	1 29	6 50	7 20	23 17	1 6	21 22	1 2	23 50	0 0	23 10	0 17	1 55	2 3	5 11	12 28	23 50	23 51	8 13		n.a.
M 7	19 28	10 30	4 56	12 30	1 43	6 48	7 29	23 10	1 6	21 19	1 2	23 50	0 1	23 10	0 17	1 56	2 3	5 10	12 28	23 50	23 52	8 11		n.a.
T 8	19 13	5 57	5 10	11 55	1 56	6 47	7 38	23 3	1 6	21 16	1 2	23 50	0 1	23 10	0 17	1 56	2 2	5 10	12 28	23 50	23 52	8 8		n.a.
W 9	18 58	1 10	5 10	11 23	2 10	6 47	7 47	22 55	1 6	21 12	1 2	23 50	0 1	23 10	0 17	1 57	2 2	5 9	12 27	23 50	23 52	8 6		n.a.
T 10	18 43	3n40	4 57	10 54	2 23	6 48	7 54	22 47	1 7	21 9	1 3	23 51	0 1	23 10	0 17	1 57	2 2	5 9	12 27	23 50	23 52	8 3		n.a.
F 11	18 27	8 25	4 31	10 27	2 35	6 51	8 1	22 38	1 7	21 6	1 3	23 51	0 1	23 9	0 17	1 58	2 2	5 9	12 27	23 50	23 52	8 0		n.a.
S 12	18 11	12 55	3 53	10 4	2 47	6 54	8 8	22 30	1 7	21 3	1 3	23 51	0 1	23 9	0 17	1 58	2 2	5 8	12 26	23 50	23 52	7 58		n.a.
S 13	17 55	17 0	3 2	9 44	2 58	6 59	8 14	22 21	1 7	21 0	1 3	23 51	0 1	23 9	0 17	1 59	2 2	5 8	12 26	23 50	23 52	7 55		n.a.
M14	17 39	20 24	2 2	9 27	3 8	7 5	8 18	22 12	1 7	20 56	1 3	23 52	0 1	23 9	0 17	2 0	2 2	5 7	12 26	23 50	23 52	7 53		n.a.
T 15	17 22	22 51	0 53	9 15	3 17	7 12	8 22	22 2	1 7	20 53	1 3	23 52	0 1	23 9	0 17	2 0	2 2	5 6	12 26	23 50	23 52	7 50		n.a.
W16	17 5	24 2	0n22	9 5	3 25	7 20	8 25	21 53	1 7	20 50	1 3	23 52	0 1	23 9	0 17	2 1	2 2	5 6	12 25	23 50	23 52	7 48		n.a.
T 17	16 47	23 44	1 37	9 0	3 31	7 30	8 28	21 43	1 7	20 46	1 3	23 52	0 1	23 9	0 17	2 1	2 2	5 5	12 25	23 50	23 52	7 45		n.a.
F 18	16 30	21 49	2 48	8 58	3 36	7 40	8 29	21 33	1 7	20 43	1 3	23 52	0 1	23 9	0 17	2 2	2 2	5 5	12 25	23 50	23 52	7 42		n.a.
S 19	16 12	18 24	3 49	9 0	3 40	7 51	8 29	21 23	1 8	20 40	1 3	23 53	0 2	23 8	0 17	2 3	2 2	5 4	12 25	23 50	23 52	7 40		n.a.
S 20	15 54	13 45	4 35	9 6	3 42	8 3	8 29	21 12	1 8	20 36	1 3	23 53	0 2	23 8	0 17	2 3	2 2	5 4	12 24	23 51	23 52	7 37		n.a.
M21	15 35	8 14	5 1	9 16	3 43	8 16	8 27	21 2	1 8	20 33	1 4	23 53	0 2	23 8	0 17	2 4	2 2	5 3	12 24	23 51	23 52	7 35		n.a.
T 22	15 17	2 18	5 8	9 28	3 41	8 29	8 24	20 51	1 8	20 30	1 4	23 53	0 2	23 8	0 17	2 5	2 2	5 3	12 24	23 51	23 52	7 32		n.a.
W23	14 58	3s39	4 53	9 44	3 38	8 43	8 21	20 40	1 8	20 26	1 4	23 53	0 2	23 8	0 17	2 5	2 2	5 2	12 24	23 51	23 52	7 30		n.a.
T 24	14 39	9 17	4 21	10 2	3 34	8 57	8 17	20 28	1 8	20 23	1 4	23 54	0 2	23 8	0 17	2 6	2 2	5 2	12 23	23 51	23 52	7 27		n.a.
F 25	14 20	14 18	3 34	10 23	3 27	9 12	8 12	20 17	1 8	20 20	1 4	23 54	0 2	23 8	0 17	2 7	2 1	5 1	12 23	23 51	23 52	7 24		n.a.
S 26	14 0	18 28	2 36	10 46	3 19	9 27	8 6	20 5	1 8	20 16	1 4	23 54	0 2	23 8	0 17	2 7	2 1	5 1	12 23	23 51	23 52	7 22		n.a.
S 27	13 40	21 34	1 31	11 10	3 10	9 43	7 59	19 53	1 8	20 13	1 4	23 54	0 2	23 8	0 17	2 8	2 1	5 0	12 23	23 51	23 52	7 19		n.a.
M28	13 20	23 29	0 23	11 36	2 59	9 58	7 51	19 41	1 8	20 9	1 4	23 54	0 2	23 8	0 17	2 9	2 1	4 59	12 22	23 51	23 52	7 17		n.a.
T 29	13s 0	24s 9	0s45	12s 2	2n47	10s14	7n43	19s29	1s 8	20s 6	1s 4	23s54	0s 2	23n 8	0n17	2n10	2s 1	4s59	12s22	23n51	23n52	7s14		n.a.

Julian Day Number = 1146915.5, Delta T = 10h15m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'26, Lahiri = -25°39'26 Julian Calendar 1 Feb. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 51	27♒12'49	23♉25	20°R33	11°R 4	9♒34	6♒27	28♐17	13°R35	9♈59	16♈ 1	2°R38	1♋ 3	23♓46	n.a.	W 1
T 2	9 44 48	28°11'26	5♒40	19♒51	10♒40	10°20	6°41	28°22	13♊34	10° 1	16° 2	2♋33	1° 0	23°53	n.a.	T 2
F 3	9 48 45	29°10'01	17°48	19°12	10°18	11° 6	6°55	28°26	13°34	10° 2	16° 3	2°26	0°57	23°59	n.a.	F 3
S 4	9 52 41	0♓ 8'33	29°50	18°37	9°58	11°52	7° 9	28°31	13°34	10° 4	16° 4	2°17	0°53	24° 6	n.a.	S 4
S 5	9 56 38	1° 7'04	11♓46	18° 6	9°41	12°38	7°23	28°36	13°D34	10° 6	16° 5	2° 6	0°50	24°13	n.a.	S 5
M 6	10 0 34	2° 5'33	23°40	17°39	9°26	13°23	7°37	28°40	13°34	10° 8	16° 6	1°54	0°47	24°20	n.a.	M 6
T 7	10 4 31	3° 3'59	5♈32	17°17	9°13	14° 9	7°50	28°44	13°34	10°10	16° 7	1°43	0°44	24°26	n.a.	T 7
W 8	10 8 27	4° 2'23	17°23	17° 0	9° 3	14°55	8° 4	28°49	13°34	10°12	16° 8	1°33	0°41	24°33	n.a.	W 8
T 9	10 12 24	5° 0'45	29°18	16°48	8°55	15°40	8°18	28°53	13°35	10°14	16° 9	1°25	0°37	24°40	n.a.	T 9
F 10	10 16 20	5°59'05	11♉19	16°42	8°50	16°26	8°31	28°57	13°35	10°15	16°10	1°20	0°34	24°47	n.a.	F 10
S 11	10 20 17	6°57'23	23°30	16°D40	8°47	17°12	8°45	29° 1	13°35	10°17	16°11	1°17	0°31	24°53	n.a.	S 11
S 12	10 24 13	7°55'39	5♊56	16°43	8°D46	17°57	8°58	29° 6	13°36	10°19	16°13	1°D16	0°28	25° 0	n.a.	S 12
M13	10 28 10	8°53'52	18°42	16°51	8°48	18°43	9°12	29°10	13°36	10°21	16°14	1°16	0°25	25° 7	n.a.	M13
T 14	10 32 7	9°52'03	1♋51	17° 5	8°52	19°28	9°25	29°13	13°36	10°23	16°15	1°R16	0°22	25°13	n.a.	T 14
W15	10 36 3	10°50'13	15°28	17°22	8°59	20°13	9°38	29°17	13°37	10°25	16°16	1°16	0°18	25°20	n.a.	W15
T 16	10 40 0	11°48'19	29°34	17°45	9° 7	20°59	9°52	29°21	13°38	10°27	16°17	1°13	0°15	25°27	n.a.	T 16
F 17	10 43 56	12°46'24	14♌ 8	18°11	9°18	21°44	10° 5	29°25	13°38	10°29	16°18	1° 8	0°12	25°34	n.a.	F 17
S 18	10 47 53	13°44'27	29° 7	18°42	9°31	22°29	10°18	29°28	13°39	10°31	16°19	1° 0	0° 9	25°40	n.a.	S 18
S 19	10 51 49	14°42'28	14♍21	19°18	9°46	23°14	10°31	29°32	13°40	10°33	16°21	0°50	0° 6	25°47	n.a.	S 19
M20	10 55 46	15°40'27	29°40	19°56	10° 3	24° 0	10°44	29°35	13°40	10°35	16°22	0°40	0° 3	25°54	n.a.	M20
T 21	10 59 42	16°38'24	14♎53	20°39	10°21	24°45	10°57	29°38	13°41	10°38	16°23	0°30	29♊59	26° 0	n.a.	T 21
W22	11 3 39	17°36'20	29°50	21°25	10°42	25°30	11°10	29°42	13°42	10°40	16°24	0°22	29°56	26° 7	n.a.	W22
T 23	11 7 35	18°34'14	14♏23	22°15	11° 4	26°15	11°23	29°45	13°43	10°42	16°25	0°16	29°53	26°14	n.a.	T 23
F 24	11 11 32	19°32'07	28°27	23° 8	11°28	27° 0	11°36	29°48	13°44	10°44	16°27	0°13	29°50	26°21	n.a.	F 24
S 25	11 15 29	20°29'58	12♐ 4	24° 5	11°54	27°45	11°49	29°51	13°45	10°46	16°28	0°11	29°47	26°27	n.a.	S 25
S 26	11 19 25	21°27'48	25°15	25° 4	12°22	28°29	12° 1	29°54	13°46	10°48	16°29	0°11	29°43	26°34	n.a.	S 26
M27	11 23 22	22°25'37	8♑ 3	26° 6	12°51	29°14	12°14	29°56	13°47	10°50	16°30	0°11	29°40	26°41	n.a.	M27
T 28	11 27 18	23°23'24	20°33	27°11	13°21	29°59	12°27	29°59	13°49	10°52	16°32	0°10	29°37	26°48	n.a.	T 28
W29	11 31 15	24°21'10	2♒49	28°19	13°53	0♓44	12°39	0♑ 2	13°50	10°55	16°33	0° 6	29°34	26°54	n.a.	W29
T 30	11 35 11	25°18'55	14°55	29°30	14°26	1°28	12°52	0° 4	13°51	10°57	16°34	0° 0	29°31	27° 1	n.a.	T 30
F 31	11 39 8	26♓16'38	26♒53	0♓43	15♒ 0	2♓13	13♒ 4	0♑ 7	13♊52	10♈59	16♈36	29♊51	29♊28	27♓ 8	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s40	23s36	1s49	12s29	2n34	10s29	7n34	19s16	1s 8	20s 2	1s 5	23s54	0s 2	23n 8	0n17	2n10	2s 1	4s58	12s22	23n51	23n52	7s11		n.a.
T 2	12 19	21 54	2 47	12 55	2 20	10 45	7 25	19 4	1 8	19 59	1 5	23 55	0 3	23 8	0 17	2 11	2 1	4 58	12 22	23 51	23 52	7 9		n.a.
F 3	11 58	19 13	3 37	13 21	2 5	11 0	7 15	18 51	1 8	19 56	1 5	23 55	0 3	23 8	0 17	2 12	2 1	4 57	12 21	23 51	23 53	7 6		n.a.
S 4	11 38	15 44	4 17	13 47	1 50	11 15	7 5	18 38	1 8	19 52	1 5	23 55	0 3	23 8	0 17	2 13	2 1	4 57	12 21	23 52	23 53	7 3		n.a.
S 5	11 17	11 39	4 45	14 11	1 35	11 30	6 55	18 25	1 8	19 49	1 5	23 55	0 3	23 8	0 17	2 13	2 1	4 56	12 21	23 52	23 53	7 1		n.a.
M 6	10 55	7 8	5 0	14 35	1 19	11 44	6 44	18 11	1 8	19 45	1 5	23 55	0 3	23 8	0 17	2 14	2 1	4 55	12 21	23 52	23 53	6 58		n.a.
T 7	10 34	2 23	5 3	14 56	1 3	11 58	6 32	17 58	1 8	19 42	1 5	23 55	0 3	23 8	0 17	2 15	2 1	4 55	12 20	23 52	23 53	6 56		n.a.
W 8	10 12	2n28	4 52	15 17	0 47	12 12	6 21	17 44	1 8	19 38	1 5	23 55	0 3	23 8	0 17	2 16	2 1	4 54	12 20	23 52	23 53	6 53		n.a.
T 9	9 51	7 15	4 29	15 35	0 32	12 25	6 9	17 30	1 8	19 35	1 6	23 56	0 3	23 8	0 17	2 16	2 1	4 54	12 20	23 52	23 53	6 50		n.a.
F 10	9 29	11 49	3 53	15 52	0 16	12 38	5 58	17 16	1 8	19 31	1 6	23 56	0 3	23 8	0 17	2 17	2 1	4 53	12 20	23 52	23 53	6 48		n.a.
S 11	9 7	15 59	3 7	16 6	0 2	12 50	5 46	17 2	1 7	19 28	1 6	23 56	0 3	23 8	0 17	2 18	2 1	4 52	12 20	23 52	23 53	6 45		n.a.
S 12	8 45	19 33	2 10	16 19	0s13	13 2	5 34	16 48	1 7	19 24	1 6	23 56	0 3	23 8	0 17	2 19	2 1	4 52	12 19	23 52	23 53	6 42		n.a.
M13	8 23	22 17	1 6	16 30	0 27	13 13	5 22	16 33	1 7	19 21	1 6	23 56	0 3	23 8	0 17	2 20	2 1	4 51	12 19	23 52	23 53	6 40		n.a.
T 14	8 1	23 55	0n 3	16 38	0 40	13 24	5 10	16 19	1 7	19 17	1 6	23 56	0 4	23 8	0 17	2 21	2 1	4 51	12 19	23 52	23 53	6 37		n.a.
W15	7 38	24 12	1 15	16 45	0 53	13 33	4 58	16 4	1 7	19 14	1 6	23 56	0 4	23 8	0 17	2 21	2 1	4 50	12 19	23 52	23 53	6 34		n.a.
T 16	7 16	22 58	2 24	16 49	1 5	13 43	4 46	15 49	1 7	19 10	1 7	23 56	0 4	23 8	0 17	2 22	2 1	4 49	12 19	23 52	23 53	6 32		n.a.
F 17	6 53	20 10	3 26	16 52	1 16	13 51	4 34	15 34	1 7	19 7	1 7	23 57	0 4	23 8	0 17	2 23	2 1	4 49	12 19	23 52	23 53	6 29		n.a.
S 18	6 30	15 59	4 16	16 52	1 27	13 59	4 22	15 19	1 7	19 3	1 7	23 57	0 4	23 8	0 17	2 24	2 1	4 48	12 18	23 53	23 53	6 26		n.a.
S 19	6 8	10 42	4 49	16 50	1 37	14 7	4 10	15 4	1 7	19 0	1 7	23 57	0 4	23 8	0 17	2 25	2 0	4 48	12 18	23 53	23 53	6 24		n.a.
M20	5 45	4 43	5 1	16 47	1 46	14 14	3 59	14 49	1 7	18 56	1 7	23 57	0 4	23 8	0 17	2 26	2 0	4 47	12 18	23 53	23 53	6 21		n.a.
T 21	5 22	1s30	4 52	16 41	1 55	14 20	3 47	14 33	1 6	18 53	1 7	23 57	0 4	23 8	0 17	2 26	2 0	4 46	12 18	23 53	23 53	6 19		n.a.
W22	4 59	7 32	4 23	16 33	2 3	14 25	3 36	14 18	1 6	18 49	1 8	23 57	0 4	23 9	0 17	2 27	2 0	4 46	12 18	23 53	23 53	6 16		n.a.
T 23	4 36	13 0	3 37	16 23	2 10	14 30	3 25	14 2	1 6	18 46	1 8	23 57	0 4	23 9	0 17	2 28	2 0	4 45	12 18	23 53	23 53	6 13		n.a.
F 24	4 13	17 36	2 39	16 12	2 17	14 34	3 14	13 46	1 6	18 42	1 8	23 57	0 4	23 9	0 17	2 29	2 0	4 45	12 17	23 53	23 53	6 10		n.a.
S 25	3 50	21 6	1 34	15 58	2 22	14 37	3 3	13 30	1 6	18 39	1 8	23 57	0 5	23 9	0 17	2 30	2 0	4 44	12 17	23 53	23 53	6 8		n.a.
S 26	3 27	23 21	0 26	15 43	2 28	14 39	2 52	13 14	1 6	18 35	1 8	23 57	0 5	23 9	0 17	2 31	2 0	4 43	12 17	23 53	23 53	6 5		n.a.
M27	3 3	24 19	0s42	15 25	2 32	14 41	2 41	12 58	1 5	18 32	1 8	23 57	0 5	23 9	0 17	2 32	2 0	4 43	12 17	23 53	23 53	6 2		n.a.
T 28	2 40	24 1	1 45	15 6	2 36	14 43	2 31	12 42	1 5	18 29	1 9	23 58	0 5	23 9	0 17	2 32	2 0	4 42	12 17	23 53	23 53	6 0		n.a.
W29	2 17	22 32	2 43	14 45	2 39	14 43	2 21	12 26	1 5	18 25	1 9	23 58	0 5	23 9	0 17	2 33	2 0	4 41	12 17	23 53	23 53	5 57		n.a.
T 30	1 54	20 2	3 33	14 22	2 42	14 43	2 11	12 9	1 5	18 22	1 9	23 58	0 5	23 10	0 17	2 34	2 0	4 41	12 17	23 53	23 53	5 54		n.a.
F 31	1s30	16s43	4s12	13s58	2s44	14s42	2n 1	11s53	1s 5	18s18	1s 9	23s58	0s 5	23n10	0n17	2n35	2s 0	4s40	12s16	23n53	23n53	5s52		n.a.

Julian Day Number = 1146944.5, Delta T = 10h15m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'22, Lahiri = -25°39'22 Julian Calendar 1 March 1573 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 4	27♓14'19	8♓48	1♓59	15♒36	2♓57	13♒16	0♑ 9	13♊54	11♈ 1	16♈37	29°R40	29♊24	27♓14	n.a.	S 1
S 2	11 47 1	28°12'00	20°41	3°17	16°13	3°42	13°28	0°11	13°55	11° 3	16°38	29♊26	29°21	27°21	n.a.	S 2
M 3	11 50 58	29° 9'38	2♈33	4°38	16°51	4°26	13°41	0°13	13°57	11° 5	16°39	29°12	29°18	27°28	n.a.	M 3
T 4	11 54 54	0♈ 7'16	14°25	6° 1	17°30	5°11	13°53	0°15	13°58	11° 8	16°41	28°58	29°15	27°35	n.a.	T 4
W 5	11 58 51	1° 4'52	26°20	7°26	18°11	5°55	14° 5	0°17	14° 0	11°10	16°42	28°46	29°12	27°41	n.a.	W 5
T 6	12 2 47	2° 2'26	8♉19	8°54	18°52	6°39	14°16	0°19	14° 2	11°12	16°43	28°36	29° 9	27°48	n.a.	T 6
F 7	12 6 44	2°59'59	20°24	10°24	19°34	7°23	14°28	0°21	14° 3	11°14	16°45	28°29	29° 5	27°55	n.a.	F 7
S 8	12 10 40	3°57'30	2♊38	11°56	20°18	8° 8	14°40	0°23	14° 5	11°17	16°46	28°24	29° 2	28° 2	n.a.	S 8
S 9	12 14 37	4°55'00	15° 5	13°31	21° 2	8°52	14°52	0°24	14° 7	11°19	16°47	28°22	28°59	28° 8	n.a.	S 9
M10	12 18 33	5°52'29	27°49	15° 7	21°47	9°36	15° 3	0°26	14° 9	11°21	16°49	28°22	28°56	28°15	n.a.	M10
T 11	12 22 30	6°49'56	10♋55	16°46	22°33	10°20	15°15	0°27	14°10	11°23	16°50	28°22	28°53	28°22	n.a.	T 11
W12	12 26 27	7°47'21	24°25	18°28	23°19	11° 4	15°26	0°28	14°12	11°26	16°51	28°21	28°49	28°28	n.a.	W12
T 13	12 30 23	8°44'45	8♌22	20°11	24° 7	11°47	15°37	0°30	14°14	11°28	16°53	28°19	28°46	28°35	n.a.	T 13
F 14	12 34 20	9°42'08	22°47	21°57	24°55	12°31	15°48	0°31	14°16	11°30	16°54	28°14	28°43	28°42	n.a.	F 14
S 15	12 38 16	10°39'29	7♍37	23°45	25°44	13°15	16° 0	0°32	14°18	11°32	16°56	28° 6	28°40	28°49	n.a.	S 15
S 16	12 42 13	11°36'48	22°45	25°35	26°34	13°59	16°11	0°33	14°21	11°35	16°57	27°57	28°37	28°55	n.a.	S 16
M17	12 46 9	12°34'07	8♎ 3	27°27	27°24	14°42	16°21	0°33	14°23	11°37	16°58	27°47	28°34	29° 2	n.a.	M17
T 18	12 50 6	13°31'24	23°19	29°21	28°15	15°26	16°32	0°34	14°25	11°39	17° 0	27°37	28°30	29° 9	n.a.	T 18
W19	12 54 2	14°28'41	8♏22	1♈18	29° 7	16° 9	16°43	0°35	14°27	11°41	17° 1	27°28	28°27	29°15	n.a.	W19
T 20	12 57 59	15°25'56	23° 3	3°16	29°59	16°53	16°54	0°35	14°29	11°43	17° 2	27°22	28°24	29°22	n.a.	T 20
F 21	13 1 56	16°23'11	7♐16	5°17	0♓52	17°36	17° 4	0°36	14°32	11°46	17° 4	27°19	28°21	29°29	n.a.	F 21
S 22	13 5 52	17°20'26	21° 1	7°19	1°45	18°20	17°14	0°36	14°34	11°48	17° 5	27°17	28°18	29°36	n.a.	S 22
S 23	13 9 49	18°17'40	4♑17	9°24	2°39	19° 3	17°25	0°36	14°36	11°50	17° 6	27°D17	28°14	29°42	n.a.	S 23
M24	13 13 45	19°14'53	17° 8	11°30	3°33	19°46	17°35	0°36	14°39	11°52	17° 8	27°R18	28°11	29°49	n.a.	M24
T 25	13 17 42	20°12'06	29°38	13°37	4°28	20°29	17°45	0°R36	14°41	11°55	17° 9	27°17	28° 8	29°56	n.a.	T 25
W26	13 21 38	21° 9'18	11♒52	15°46	5°24	21°12	17°55	0°36	14°44	11°57	17°11	27°15	28° 5	0♈ 3	n.a.	W26
T 27	13 25 35	22° 6'29	23°55	17°55	6°20	21°56	18° 5	0°36	14°46	11°59	17°12	27°11	28° 2	0° 9	n.a.	T 27
F 28	13 29 31	23° 3'40	5♓50	20° 6	7°16	22°39	18°15	0°36	14°49	12° 1	17°13	27° 4	27°59	0°16	n.a.	F 28
S 29	13 33 28	24° 0'51	17°42	22°17	8°13	23°21	18°24	0°35	14°52	12° 4	17°15	26°55	27°55	0°23	n.a.	S 29
S 30	13 37 25	24♈58'01	29♓34	24♈29	9♓10	24♓ 4	18♒34	0♑35	14♊54	12♈ 6	17♈16	26♊44	27♊52	0♈29	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	12s44	4s40	13s31	2s45	14s41	1n52	11s36	1s 4	18s15	1s 9	23s58	0s 5	23n10	0n17	2n36	2s 0	4s40	12s16	23n53	23n53	5s49		n.a.
S 2	0 44	8 17	4 56	13 3	2 45	14 39	1 42	11 20	1 4	18 12	1 10	23 58	0 5	23 10	0 17	2 37	2 0	4 39	12 16	23 53	23 53	5 46		n.a.
M 3	0 20	3 32	4 59	12 33	2 45	14 36	1 33	11 3	1 4	18 8	1 10	23 58	0 5	23 10	0 17	2 38	2 0	4 38	12 16	23 53	23 53	5 44		n.a.
T 4	0n 3	1n22	4 49	12 1	2 45	14 32	1 24	10 46	1 4	18 5	1 10	23 58	0 6	23 10	0 17	2 39	2 0	4 38	12 16	23 52	23 53	5 41		n.a.
W 5	0 26	6 13	4 26	11 27	2 43	14 28	1 15	10 29	1 3	18 1	1 10	23 58	0 6	23 11	0 17	2 40	2 0	4 37	12 16	23 52	23 53	5 38		n.a.
T 6	0 50	10 53	3 51	10 52	2 41	14 24	1 6	10 12	1 3	17 58	1 10	23 58	0 6	23 11	0 17	2 40	2 0	4 37	12 16	23 52	23 53	5 36		n.a.
F 7	1 13	15 11	3 6	10 15	2 39	14 18	0 58	9 55	1 3	17 55	1 11	23 59	0 6	23 11	0 17	2 41	2 0	4 36	12 16	23 52	23 53	5 33		n.a.
S 8	1 36	18 55	2 11	9 36	2 36	14 12	0 50	9 38	1 3	17 51	1 11	23 59	0 6	23 11	0 17	2 42	2 0	4 35	12 16	23 52	23 53	5 30		n.a.
S 9	1 59	21 52	1 10	8 56	2 32	14 5	0 42	9 21	1 2	17 48	1 11	23 59	0 6	23 11	0 17	2 43	2 0	4 35	12 15	23 52	23 52	5 27		n.a.
M10	2 22	23 49	0 3	8 14	2 28	13 58	0 34	9 4	1 2	17 45	1 11	23 59	0 6	23 12	0 17	2 44	2 0	4 34	12 15	23 52	23 52	5 25		n.a.
T 11	2 46	24 31	1n 6	7 30	2 23	13 50	0 26	8 47	1 2	17 42	1 11	23 59	0 6	23 12	0 17	2 45	2 0	4 34	12 15	23 52	23 52	5 22		n.a.
W12	3 9	23 49	2 13	6 45	2 17	13 42	0 19	8 30	1 2	17 38	1 12	23 59	0 6	23 12	0 17	2 46	2 0	4 33	12 15	23 52	23 52	5 19		n.a.
T 13	3 32	21 38	3 15	5 58	2 11	13 33	0 12	8 13	1 1	17 35	1 12	23 59	0 6	23 12	0 17	2 47	2 0	4 33	12 15	23 52	23 52	5 17		n.a.
F 14	3 55	18 2	4 6	5 9	2 5	13 23	0 4	7 55	1 1	17 32	1 12	23 59	0 6	23 13	0 17	2 48	2 0	4 32	12 15	23 52	23 52	5 14		n.a.
S 15	4 18	13 13	4 42	4 20	1 58	13 13	0s 2	7 38	1 1	17 29	1 12	23 59	0 7	23 13	0 17	2 49	2 0	4 31	12 15	23 52	23 52	5 11		n.a.
S 16	4 40	7 30	5 0	3 28	1 50	13 2	0 9	7 21	1 0	17 26	1 12	23 59	0 7	23 13	0 17	2 49	2 0	4 31	12 15	23 52	23 52	5 8		n.a.
M17	5 3	1 16	4 56	2 35	1 42	12 51	0 16	7 3	1 0	17 23	1 13	23 59	0 7	23 13	0 17	2 50	2 0	4 30	12 15	23 52	23 52	5 6		n.a.
T 18	5 26	5s 1	4 32	1 41	1 34	12 39	0 22	6 46	1 0	17 19	1 13	24 0	0 7	23 14	0 17	2 51	2 0	4 30	12 15	23 51	23 52	5 3		n.a.
W19	5 49	10 57	3 48	0 46	1 25	12 26	0 28	6 28	1 0	17 16	1 13	24 0	0 7	23 14	0 17	2 52	2 0	4 29	12 15	23 51	23 52	5 0		n.a.
T 20	6 11	16 7	2 51	0n10	1 16	12 13	0 34	6 11	0 59	17 13	1 13	24 0	0 7	23 14	0 17	2 53	2 0	4 29	12 15	23 51	23 52	4 57		n.a.
F 21	6 33	20 13	1 44	1 8	1 6	12 0	0 40	5 53	0 59	17 10	1 14	24 0	0 7	23 14	0 17	2 54	2 0	4 28	12 15	23 51	23 52	4 55		n.a.
S 22	6 56	23 1	0 33	2 6	0 56	11 45	0 46	5 36	0 59	17 7	1 14	24 0	0 7	23 15	0 17	2 55	2 0	4 27	12 15	23 51	23 52	4 52		n.a.
S 23	7 18	24 26	0s37	3 5	0 46	11 31	0 51	5 18	0 58	17 4	1 14	24 0	0 7	23 15	0 17	2 56	2 0	4 27	12 15	23 51	23 52	4 49		n.a.
M24	7 40	24 28	1 43	4 5	0 35	11 16	0 57	5 0	0 58	17 1	1 14	24 0	0 7	23 15	0 17	2 57	2 0	4 26	12 15	23 51	23 52	4 47		n.a.
T 25	8 2	23 15	2 43	5 5	0 25	11 0	1 2	4 43	0 57	16 58	1 15	24 0	0 8	23 15	0 17	2 57	2 0	4 26	12 15	23 51	23 52	4 44		n.a.
W26	8 24	20 57	3 34	6 6	0 14	10 44	1 7	4 25	0 57	16 56	1 15	24 0	0 8	23 16	0 17	2 58	2 0	4 25	12 15	23 51	23 52	4 41		n.a.
T 27	8 46	17 46	4 14	7 6	0 4	10 27	1 11	4 8	0 57	16 53	1 15	24 0	0 8	23 16	0 17	2 59	2 0	4 25	12 15	23 51	23 52	4 38		n.a.
F 28	9 7	13 54	4 43	8 6	0n 7	10 10	1 16	3 50	0 56	16 50	1 15	24 1	0 8	23 16	0 17	3 0	2 0	4 24	12 15	23 51	23 52	4 36		n.a.
S 29	9 29	9 31	4 59	9 6	0 18	9 53	1 21	3 32	0 56	16 47	1 16	24 1	0 8	23 17	0 17	3 1	2 0	4 24	12 15	23 51	23 52	4 33		n.a.
S 30	9n50	4s47	5s 3	10n 5	0n28	9s35	1s25	3s15	0s56	16s44	1s16	24s 1	0s 8	23n17	0n17	3n 2	2s 0	4s23	12s15	23n50	23n52	4s30		n.a.

Julian Day Number = 1146975.5, Delta T = 10h15m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'18, Lahiri = -25°39'18 Julian Calendar 1 Apr. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 March 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 41 21	25♈55'10	11♈26	26♈40	10♓ 8	24♓47	18♒43	0°R34	14♊57	12♈ 8	17♈17	26°R33	27♊49	0♈36	n.a.	M 1
T 2	13 45 18	26°52'19	23°23	28°52	11° 6	25°30	18°52	0♑33	15° 0	12°10	17°19	26♊22	27°46	0°43	n.a.	T 2
W 3	13 49 14	27°49'28	5♉24	1♉ 3	12° 4	26°13	19° 2	0°33	15° 2	12°12	17°20	26°12	27°43	0°50	n.a.	W 3
T 4	13 53 11	28°46'36	17°31	3°13	13° 3	26°55	19°11	0°32	15° 5	12°14	17°21	26° 4	27°40	0°56	n.a.	T 4
F 5	13 57 7	29°43'43	29°46	5°22	14° 2	27°38	19°20	0°31	15° 8	12°17	17°23	25°58	27°36	1° 3	n.a.	F 5
S 6	14 1 4	0♉40'50	12♊10	7°30	15° 2	28°20	19°28	0°30	15°11	12°19	17°24	25°55	27°33	1°10	n.a.	S 6
S 7	14 5 0	1°37'57	24°47	9°37	16° 2	29° 3	19°37	0°29	15°14	12°21	17°25	25°D54	27°30	1°17	n.a.	S 7
M 8	14 8 57	2°35'02	7♋37	11°42	17° 2	29°45	19°46	0°27	15°17	12°23	17°27	25°55	27°27	1°23	n.a.	M 8
T 9	14 12 54	3°32'08	20°45	13°45	18° 2	0♈28	19°54	0°26	15°20	12°25	17°28	25°56	27°24	1°30	n.a.	T 9
W10	14 16 50	4°29'12	4♌14	15°47	19° 3	1°10	20° 2	0°24	15°23	12°27	17°29	25°R56	27°20	1°37	n.a.	W10
T 11	14 20 47	5°26'16	18° 4	17°46	20° 4	1°52	20°10	0°23	15°26	12°29	17°31	25°56	27°17	1°43	n.a.	T 11
F 12	14 24 43	6°23'20	2♍18	19°44	21° 6	2°34	20°18	0°21	15°29	12°32	17°32	25°53	27°14	1°50	n.a.	F 12
S 13	14 28 40	7°20'22	16°52	21°40	22° 7	3°16	20°26	0°20	15°32	12°34	17°33	25°49	27°11	1°57	n.a.	S 13
S 14	14 32 36	8°17'25	1♎44	23°33	23° 9	3°58	20°34	0°18	15°35	12°36	17°35	25°43	27° 8	2° 4	n.a.	S 14
M15	14 36 33	9°14'27	16°45	25°25	24°11	4°40	20°41	0°16	15°38	12°38	17°36	25°36	27° 5	2°10	n.a.	M15
T 16	14 40 30	10°11'28	1♏47	27°14	25°14	5°22	20°49	0°14	15°41	12°40	17°37	25°29	27° 1	2°17	n.a.	T 16
W17	14 44 26	11° 8'30	16°41	29° 1	26°16	6° 4	20°56	0°12	15°44	12°42	17°39	25°24	26°58	2°24	n.a.	W17
T 18	14 48 23	12° 5'32	1♐18	0♊47	27°19	6°46	21° 3	0°10	15°48	12°44	17°40	25°20	26°55	2°30	n.a.	T 18
F 19	14 52 19	13° 2'34	15°31	2°29	28°23	7°27	21°10	0° 7	15°51	12°46	17°41	25°18	26°52	2°37	n.a.	F 19
S 20	14 56 16	13°59'36	29°18	4°10	29°26	8° 9	21°17	0° 5	15°54	12°48	17°42	25°D17	26°49	2°44	n.a.	S 20
S 21	15 0 12	14°56'39	12♑39	5°49	0♈30	8°51	21°24	0° 3	15°57	12°50	17°44	25°18	26°46	2°51	n.a.	S 21
M22	15 4 9	15°53'42	25°34	7°25	1°33	9°32	21°30	0° 0	16° 1	12°52	17°45	25°20	26°42	2°57	n.a.	M22
T 23	15 8 6	16°50'45	8♒ 8	8°59	2°38	10°14	21°37	29♐58	16° 4	12°54	17°46	25°21	26°39	3° 4	n.a.	T 23
W24	15 12 2	17°47'48	20°25	10°31	3°42	10°55	21°43	29°55	16° 7	12°56	17°47	25°R21	26°36	3°11	n.a.	W24
T 25	15 15 59	18°44'52	2♓29	12° 1	4°46	11°36	21°49	29°52	16°11	12°58	17°48	25°20	26°33	3°18	n.a.	T 25
F 26	15 19 55	19°41'57	14°25	13°29	5°51	12°18	21°55	29°49	16°14	12°59	17°50	25°18	26°30	3°24	n.a.	F 26
S 27	15 23 52	20°39'02	26°17	14°54	6°56	12°59	22° 1	29°46	16°18	13° 1	17°51	25°14	26°26	3°31	n.a.	S 27
S 28	15 27 48	21°36'07	8♈ 9	16°17	8° 1	13°40	22° 6	29°43	16°21	13° 3	17°52	25° 9	26°23	3°38	n.a.	S 28
M29	15 31 45	22°33'13	20° 5	17°38	9° 6	14°21	22°12	29°40	16°25	13° 5	17°53	25° 3	26°20	3°44	n.a.	M29
T 30	15 35 41	23°30'20	2♉ 7	18°56	10°12	15° 2	22°17	29°37	16°28	13° 7	17°54	24°57	26°17	3°51	n.a.	T 30
W31	15 39 38	24♉27'27	14♉16	20♊12	11♈18	15♈43	22♒22	29♐34	16♊31	13♈ 9	17♈55	24♊52	26♊14	3♈58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n11	0n 7	4s53	11n 3	0n38	9s17	1s29	2s57	0s55	16s42	1s16	24s 1	0s 8	23n17	0n17	3n 3	2s 0	4s23	12s15	23n50	23n52	4s27		n.a.
T 2	10 33	5 4	4 31	12 0	0 48	8 58	1 33	2 39	0 55	16 39	1 16	24 1	0 8	23 18	0 17	3 3	2 0	4 22	12 15	23 50	23 52	4 25		n.a.
W 3	10 53	9 52	3 56	12 56	0 57	8 39	1 37	2 22	0 54	16 36	1 17	24 1	0 8	23 18	0 17	3 4	2 0	4 22	12 15	23 49	23 52	4 22		n.a.
T 4	11 14	14 20	3 10	13 50	1 6	8 19	1 41	2 4	0 54	16 34	1 17	24 1	0 9	23 18	0 17	3 5	2 0	4 21	12 15	23 49	23 51	4 19		n.a.
F 5	11 35	18 16	2 15	14 43	1 14	7 59	1 44	1 47	0 54	16 31	1 17	24 1	0 9	23 19	0 17	3 6	2 0	4 21	12 15	23 49	23 51	4 16		n.a.
S 6	11 55	21 28	1 13	15 33	1 22	7 39	1 48	1 29	0 53	16 28	1 17	24 1	0 9	23 19	0 17	3 7	2 0	4 20	12 15	23 49	23 51	4 13		n.a.
S 7	12 15	23 40	0 6	16 22	1 29	7 18	1 51	1 11	0 53	16 26	1 18	24 2	0 9	23 19	0 17	3 8	2 0	4 20	12 15	23 49	23 51	4 11		n.a.
M 8	12 35	24 42	1n 3	17 8	1 36	6 57	1 54	0 54	0 52	16 23	1 18	24 2	0 9	23 20	0 17	3 8	2 0	4 19	12 15	23 49	23 51	4 8		n.a.
T 9	12 55	24 22	2 9	17 52	1 42	6 36	1 57	0 36	0 52	16 21	1 18	24 2	0 9	23 20	0 17	3 9	2 0	4 19	12 15	23 49	23 51	4 5		n.a.
W10	13 15	22 38	3 11	18 34	1 47	6 14	2 0	0 19	0 51	16 19	1 19	24 2	0 9	23 20	0 17	3 10	2 0	4 18	12 15	23 49	23 51	4 2		n.a.
T 11	13 34	19 32	4 3	19 13	1 51	5 52	2 2	0 1	0 51	16 16	1 19	24 2	0 9	23 21	0 17	3 11	2 0	4 18	12 15	23 49	23 51	4 0		n.a.
F 12	13 54	15 13	4 42	19 50	1 55	5 30	2 5	0n16	0 51	16 14	1 19	24 2	0 9	23 21	0 17	3 12	2 0	4 17	12 15	23 49	23 51	3 57		n.a.
S 13	14 13	9 55	5 4	20 25	1 59	5 7	2 7	0 34	0 50	16 12	1 19	24 2	0 9	23 21	0 17	3 13	2 0	4 17	12 15	23 49	23 51	3 54		n.a.
S 14	14 32	3 58	5 6	20 57	2 1	4 44	2 9	0 51	0 50	16 9	1 20	24 2	0 10	23 22	0 17	3 13	2 0	4 16	12 15	23 48	23 51	3 51		n.a.
M15	14 50	2s18	4 47	21 27	2 3	4 21	2 11	1 8	0 49	16 7	1 20	24 2	0 10	23 22	0 17	3 14	2 0	4 16	12 15	23 48	23 51	3 48		n.a.
T 16	15 9	8 26	4 8	21 55	2 4	3 58	2 13	1 26	0 49	16 5	1 20	24 3	0 10	23 22	0 17	3 15	2 0	4 16	12 15	23 48	23 51	3 46		n.a.
W17	15 27	14 3	3 13	22 20	2 5	3 34	2 15	1 43	0 48	16 3	1 21	24 3	0 10	23 23	0 17	3 16	2 0	4 15	12 15	23 48	23 51	3 43		n.a.
T 18	15 45	18 44	2 6	22 43	2 5	3 10	2 17	2 0	0 48	16 1	1 21	24 3	0 10	23 23	0 17	3 16	2 0	4 15	12 15	23 48	23 51	3 40		n.a.
F 19	16 2	22 12	0 53	23 4	2 4	2 46	2 18	2 17	0 47	15 59	1 21	24 3	0 10	23 23	0 17	3 17	2 0	4 14	12 15	23 48	23 50	3 37		n.a.
S 20	16 20	24 14	0s22	23 22	2 2	2 22	2 20	2 35	0 47	15 57	1 22	24 3	0 10	23 24	0 17	3 18	2 1	4 14	12 15	23 48	23 50	3 34		n.a.
S 21	16 37	24 48	1 33	23 39	2 0	1 57	2 21	2 52	0 46	15 55	1 22	24 3	0 10	23 24	0 17	3 19	2 1	4 14	12 15	23 48	23 50	3 32		n.a.
M22	16 54	23 59	2 37	23 53	1 58	1 32	2 22	3 9	0 46	15 53	1 22	24 3	0 10	23 24	0 17	3 19	2 1	4 13	12 15	23 48	23 50	3 29		n.a.
T 23	17 11	21 58	3 32	24 5	1 55	1 7	2 23	3 26	0 45	15 51	1 22	24 3	0 11	23 25	0 17	3 20	2 1	4 13	12 16	23 48	23 50	3 26		n.a.
W24	17 27	18 58	4 15	24 16	1 51	0 42	2 24	3 43	0 45	15 50	1 23	24 3	0 11	23 25	0 17	3 21	2 1	4 12	12 16	23 48	23 50	3 23		n.a.
T 25	17 43	15 13	4 47	24 24	1 46	0 17	2 25	4 0	0 44	15 48	1 23	24 3	0 11	23 25	0 17	3 22	2 1	4 12	12 16	23 48	23 50	3 20		n.a.
F 26	17 59	10 55	5 5	24 31	1 41	0n 9	2 26	4 16	0 44	15 46	1 23	24 4	0 11	23 26	0 17	3 22	2 1	4 12	12 16	23 48	23 50	3 18		n.a.
S 27	18 14	6 14	5 11	24 35	1 36	0 34	2 26	4 33	0 43	15 45	1 24	24 4	0 11	23 26	0 17	3 23	2 1	4 11	12 16	23 47	23 50	3 15		n.a.
S 28	18 30	1 20	5 3	24 38	1 29	1 0	2 27	4 50	0 43	15 43	1 24	24 4	0 11	23 26	0 17	3 24	2 1	4 11	12 16	23 47	23 50	3 12		n.a.
M29	18 45	3n39	4 42	24 40	1 23	1 26	2 27	5 7	0 42	15 42	1 24	24 4	0 11	23 27	0 17	3 24	2 1	4 11	12 16	23 47	23 50	3 9		n.a.
T 30	18 59	8 33	4 8	24 40	1 16	1 52	2 27	5 23	0 42	15 40	1 25	24 4	0 11	23 27	0 17	3 25	2 1	4 10	12 16	23 47	23 50	3 6		n.a.
W31	19n14	13n11	3s23	24n38	1n 8	2n18	2s27	5n40	0s41	15s39	1s25	24s 4	0s11	23n28	0n17	3n26	2s 1	4s10	12s16	23n47	23n49	3s 4		n.a.

Julian Day Number = 1147005.5, Delta T = 10h15m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'14, Lahiri = -25°39'14 Julian Calendar 1 May 1573 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 35	25♉24'34	26♉35	21♊25	12♈23	16♈24	22♒27	29°R31	16♊35	13♈10	17♈57	24°R49	26♊11	4♈ 5	n.a.	T 1
F 2	15 47 31	26°21'43	9♊ 5	22°36	13°29	17° 5	22°32	29♐27	16°39	13°12	17°58	24♊46	26° 7	4°11	n.a.	F 2
S 3	15 51 28	27°18'51	21°46	23°45	14°36	17°46	22°36	29°24	16°42	13°14	17°59	24°D45	26° 4	4°18	n.a.	S 3
S 4	15 55 24	28°16'00	4♋39	24°50	15°42	18°26	22°41	29°20	16°46	13°16	18° 0	24°46	26° 1	4°25	n.a.	S 4
M 5	15 59 21	29°13'10	17°46	25°53	16°48	19° 7	22°45	29°17	16°49	13°17	18° 1	24°47	25°58	4°32	n.a.	M 5
T 6	16 3 17	0♊10'20	1♌ 7	26°53	17°55	19°47	22°49	29°13	16°53	13°19	18° 2	24°48	25°55	4°38	n.a.	T 6
W 7	16 7 14	1° 7'30	14°43	27°50	19° 2	20°28	22°53	29°10	16°56	13°21	18° 3	24°50	25°51	4°45	n.a.	W 7
T 8	16 11 11	2° 4'41	28°34	28°44	20° 9	21° 8	22°56	29° 6	17° 0	13°22	18° 4	24°R50	25°48	4°52	n.a.	T 8
F 9	16 15 7	3° 1'52	12♍41	29°34	21°16	21°49	23° 0	29° 2	17° 4	13°24	18° 5	24°50	25°45	4°58	n.a.	F 9
S 10	16 19 4	3°59'03	27° 2	0♋21	22°23	22°29	23° 3	28°58	17° 7	13°25	18° 6	24°49	25°42	5° 5	n.a.	S 10
S 11	16 23 0	4°56'15	11♎33	1° 5	23°30	23° 9	23° 6	28°54	17°11	13°27	18° 7	24°47	25°39	5°12	n.a.	S 11
M12	16 26 57	5°53'27	26°10	1°45	24°38	23°49	23° 9	28°51	17°15	13°28	18° 8	24°45	25°36	5°19	n.a.	M12
T 13	16 30 53	6°50'40	10♏48	2°21	25°45	24°29	23°12	28°47	17°18	13°30	18° 9	24°42	25°32	5°25	n.a.	T 13
W14	16 34 50	7°47'54	25°19	2°53	26°53	25° 9	23°14	28°43	17°22	13°31	18°10	24°40	25°29	5°32	n.a.	W14
T 15	16 38 46	8°45'09	9♐38	3°21	28° 1	25°49	23°17	28°38	17°26	13°33	18°11	24°39	25°26	5°39	n.a.	T 15
F 16	16 42 43	9°42'25	23°40	3°45	29° 9	26°29	23°19	28°34	17°29	13°34	18°12	24°D39	25°23	5°45	n.a.	F 16
S 17	16 46 40	10°39'42	7♑21	4° 4	0♉17	27° 9	23°21	28°30	17°33	13°36	18°13	24°39	25°20	5°52	n.a.	S 17
S 18	16 50 36	11°37'00	20°39	4°18	1°25	27°49	23°23	28°26	17°37	13°37	18°14	24°40	25°17	5°59	n.a.	S 18
M19	16 54 33	12°34'19	3♒36	4°28	2°34	28°29	23°25	28°22	17°40	13°39	18°15	24°41	25°13	6° 6	n.a.	M19
T 20	16 58 29	13°31'39	16°12	4°R33	3°42	29° 8	23°26	28°17	17°44	13°40	18°15	24°42	25°10	6°12	n.a.	T 20
W21	17 2 26	14°29'01	28°31	4°32	4°51	29°48	23°27	28°13	17°48	13°41	18°16	24°43	25° 7	6°19	n.a.	W21
T 22	17 6 22	15°26'24	10♓37	4°26	6° 0	0♉27	23°28	28° 9	17°51	13°42	18°17	24°R43	25° 4	6°26	n.a.	T 22
F 23	17 10 19	16°23'49	22°34	4°15	7° 8	1° 7	23°29	28° 4	17°55	13°44	18°18	24°43	25° 1	6°33	n.a.	F 23
S 24	17 14 16	17°21'15	4♈28	3°59	8°17	1°46	23°30	28° 0	17°59	13°45	18°19	24°43	24°57	6°39	n.a.	S 24
S 25	17 18 12	18°18'42	16°21	3°38	9°27	2°25	23°30	27°56	18° 3	13°46	18°20	24°42	24°54	6°46	n.a.	S 25
M26	17 22 9	19°16'11	28°19	3°11	10°36	3° 5	23°30	27°51	18° 6	13°47	18°20	24°41	24°51	6°53	n.a.	M26
T 27	17 26 5	20°13'41	10♉26	2°40	11°45	3°44	23°R31	27°47	18°10	13°48	18°21	24°41	24°48	6°59	n.a.	T 27
W28	17 30 2	21°11'13	22°43	2° 5	12°55	4°23	23°30	27°42	18°14	13°49	18°22	24°40	24°45	7° 6	n.a.	W28
T 29	17 33 58	22° 8'46	5♊14	1°25	14° 4	5° 2	23°30	27°38	18°17	13°51	18°22	24°40	24°42	7°13	n.a.	T 29
F 30	17 37 55	23♊ 6'21	18♊ 0	0♋42	15♉14	5♉41	23♒30	27♐33	18♊21	13♈52	18♈23	24♊40	24♊38	7♈20	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	17n21	2s28	24n35	1n 0	2n44	2s27	5n56	0s41	15s38	1s25	24s 4	0s11	23n28	0n17	3n26	2s 1	4s10	12s17	23n46	23n49	3s 1		n.a.
F 2	19 42	20 49	1 25	24 31	0 51	3 10	2 27	6 13	0 40	15 36	1 26	24 4	0 12	23 28	0 17	3 27	2 1	4 9	12 17	23 46	23 49	2 58		n.a.
S 3	19 55	23 21	0 16	24 26	0 42	3 36	2 27	6 29	0 40	15 35	1 26	24 4	0 12	23 29	0 17	3 28	2 1	4 9	12 17	23 46	23 49	2 55		n.a.
S 4	20 8	24 42	0n54	24 19	0 32	4 2	2 27	6 45	0 39	15 34	1 26	24 4	0 12	23 29	0 17	3 28	2 1	4 9	12 17	23 46	23 49	2 52		n.a.
M 5	20 21	24 42	2 3	24 11	0 22	4 29	2 26	7 2	0 38	15 33	1 27	24 5	0 12	23 29	0 17	3 29	2 1	4 8	12 17	23 46	23 49	2 50		n.a.
T 6	20 34	23 18	3 7	24 2	0 12	4 55	2 26	7 18	0 38	15 32	1 27	24 5	0 12	23 30	0 17	3 30	2 1	4 8	12 17	23 46	23 49	2 47		n.a.
W 7	20 46	20 33	4 1	23 53	0 1	5 21	2 25	7 34	0 37	15 31	1 27	24 5	0 12	23 30	0 17	3 30	2 1	4 8	12 17	23 47	23 49	2 44		n.a.
T 8	20 57	16 35	4 42	23 42	0s10	5 48	2 24	7 50	0 37	15 30	1 28	24 5	0 12	23 31	0 17	3 31	2 1	4 8	12 17	23 47	23 49	2 41		n.a.
F 9	21 9	11 38	5 8	23 31	0 22	6 14	2 23	8 6	0 36	15 29	1 28	24 5	0 12	23 31	0 17	3 31	2 1	4 7	12 18	23 47	23 49	2 38		n.a.
S 10	21 20	6 0	5 14	23 19	0 34	6 40	2 22	8 21	0 36	15 28	1 28	24 5	0 12	23 31	0 17	3 32	2 1	4 7	12 18	23 47	23 48	2 35		n.a.
S 11	21 31	0s 2	5 1	23 6	0 47	7 6	2 21	8 37	0 35	15 28	1 29	24 5	0 13	23 32	0 17	3 33	2 1	4 7	12 18	23 46	23 48	2 33		n.a.
M12	21 41	6 7	4 29	22 53	0 59	7 32	2 20	8 53	0 34	15 27	1 29	24 5	0 13	23 32	0 17	3 33	2 1	4 7	12 18	23 46	23 48	2 30		n.a.
T 13	21 51	11 53	3 39	22 39	1 12	7 58	2 19	9 8	0 34	15 26	1 29	24 5	0 13	23 32	0 17	3 34	2 2	4 6	12 18	23 46	23 48	2 27		n.a.
W14	22 1	16 56	2 35	22 25	1 25	8 24	2 18	9 24	0 33	15 26	1 30	24 5	0 13	23 33	0 17	3 34	2 2	4 6	12 18	23 46	23 48	2 24		n.a.
T 15	22 10	20 57	1 22	22 11	1 39	8 50	2 17	9 39	0 33	15 25	1 30	24 5	0 13	23 33	0 17	3 35	2 2	4 6	12 19	23 46	23 48	2 21		n.a.
F 16	22 19	23 38	0 5	21 57	1 52	9 16	2 15	9 54	0 32	15 25	1 30	24 5	0 13	23 33	0 17	3 35	2 2	4 6	12 19	23 46	23 48	2 18		n.a.
S 17	22 27	24 50	1s10	21 43	2 6	9 42	2 14	10 10	0 31	15 24	1 31	24 5	0 13	23 34	0 17	3 36	2 2	4 6	12 19	23 46	23 48	2 15		n.a.
S 18	22 35	24 33	2 19	21 29	2 20	10 7	2 12	10 25	0 31	15 24	1 31	24 5	0 13	23 34	0 17	3 36	2 2	4 6	12 19	23 46	23 48	2 13		n.a.
M19	22 43	22 56	3 19	21 15	2 33	10 33	2 10	10 40	0 30	15 24	1 31	24 5	0 13	23 34	0 17	3 37	2 2	4 5	12 19	23 46	23 47	2 10		n.a.
T 20	22 50	20 12	4 8	21 1	2 47	10 58	2 8	10 55	0 29	15 24	1 32	24 6	0 13	23 35	0 17	3 37	2 2	4 5	12 19	23 46	23 47	2 7		n.a.
W21	22 57	16 38	4 44	20 48	3 0	11 23	2 7	11 9	0 29	15 24	1 32	24 6	0 14	23 35	0 17	3 38	2 2	4 5	12 20	23 46	23 47	2 4		n.a.
T 22	23 4	12 26	5 7	20 36	3 13	11 48	2 5	11 24	0 28	15 24	1 33	24 6	0 14	23 36	0 17	3 38	2 2	4 5	12 20	23 46	23 47	2 1		n.a.
F 23	23 10	7 49	5 16	20 23	3 25	12 13	2 3	11 39	0 28	15 24	1 33	24 6	0 14	23 36	0 17	3 39	2 2	4 5	12 20	23 46	23 47	1 58		n.a.
S 24	23 16	2 57	5 12	20 12	3 37	12 38	2 1	11 53	0 27	15 24	1 33	24 6	0 14	23 36	0 17	3 39	2 2	4 5	12 20	23 46	23 47	1 55		n.a.
S 25	23 21	2n 2	4 54	20 2	3 48	13 2	1 59	12 8	0 26	15 24	1 34	24 6	0 14	23 37	0 17	3 39	2 2	4 5	12 20	23 46	23 47	1 53		n.a.
M26	23 26	6 58	4 24	19 52	3 59	13 26	1 56	12 22	0 26	15 24	1 34	24 6	0 14	23 37	0 17	3 40	2 2	4 4	12 21	23 46	23 47	1 50		n.a.
T 27	23 31	11 43	3 41	19 43	4 8	13 50	1 54	12 36	0 25	15 25	1 34	24 6	0 14	23 37	0 17	3 40	2 2	4 4	12 21	23 46	23 46	1 47		n.a.
W28	23 35	16 5	2 48	19 36	4 16	14 13	1 52	12 50	0 24	15 25	1 35	24 6	0 14	23 38	0 17	3 41	2 2	4 4	12 21	23 46	23 46	1 44		n.a.
T 29	23 38	19 50	1 46	19 30	4 23	14 37	1 50	13 4	0 24	15 25	1 35	24 6	0 14	23 38	0 17	3 41	2 2	4 4	12 21	23 46	23 46	1 41		n.a.
F 30	23n42	22n43	0s37	19n25	4s28	15n 0	1s47	13n18	0s23	15s26	1s35	24s 6	0s14	23n38	0n17	3n41	2s 2	4s 4	12s21	23n46	23n46	1s38		n.a.

Julian Day Number = 1147036.5, Delta T = 10h15m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'10, Lahiri = -25°39'10 Julian Calendar 1 June 1573 BCE == Greg. Calendar 18 May 1573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 51	24♊ 3'58	1♋ 2	29°R55	16♉24	6♉20	23°R29	27°R29	18♊25	13♈53	18♈24	24°D40	24♊35	7♈26	n.a.	S 1
S 2	17 45 48	25° 1'35	14°18	29♊ 7	17°33	6°58	23♒28	27♐24	18°29	13°54	18°24	24°R40	24°32	7°33	n.a.	S 2
M 3	17 49 45	25°59'14	27°49	28°18	18°43	7°37	23°27	27°20	18°32	13°55	18°25	24♊40	24°29	7°40	n.a.	M 3
T 4	17 53 41	26°56'55	11♌32	27°28	19°53	8°16	23°25	27°15	18°36	13°56	18°26	24°40	24°26	7°46	n.a.	T 4
W 5	17 57 38	27°54'36	25°26	26°38	21° 4	8°54	23°24	27°11	18°40	13°56	18°26	24°39	24°23	7°53	n.a.	W 5
T 6	18 1 34	28°52'19	9♍29	25°50	22°14	9°33	23°22	27° 6	18°43	13°57	18°27	24°39	24°19	8° 0	n.a.	T 6
F 7	18 5 31	29°50'03	23°39	25° 5	23°24	10°11	23°20	27° 2	18°47	13°58	18°27	24°D39	24°16	8° 7	n.a.	F 7
S 8	18 9 27	0♋47'48	7♎52	24°23	24°35	10°49	23°18	26°57	18°51	13°59	18°28	24°39	24°13	8°13	n.a.	S 8
S 9	18 13 24	1°45'35	22° 8	23°45	25°45	11°28	23°16	26°53	18°54	14° 0	18°28	24°39	24°10	8°20	n.a.	S 9
M10	18 17 20	2°43'23	6♏23	23°13	26°56	12° 6	23°13	26°48	18°58	14° 0	18°29	24°40	24° 7	8°27	n.a.	M10
T 11	18 21 17	3°41'12	20°33	22°46	28° 6	12°44	23°11	26°44	19° 2	14° 1	18°29	24°40	24° 3	8°34	n.a.	T 11
W12	18 25 14	4°39'03	4♐37	22°26	29°17	13°22	23° 8	26°39	19° 5	14° 2	18°30	24°41	24° 0	8°40	n.a.	W12
T 13	18 29 10	5°36'55	18°30	22°13	0♊28	14° 0	23° 5	26°35	19° 9	14° 2	18°30	24°R42	23°57	8°47	n.a.	T 13
F 14	18 33 7	6°34'50	2♑10	22°D 8	1°39	14°38	23° 1	26°30	19°12	14° 3	18°31	24°42	23°54	8°54	n.a.	F 14
S 15	18 37 3	7°32'45	15°35	22°10	2°50	15°15	22°58	26°26	19°16	14° 4	18°31	24°41	23°51	9° 0	n.a.	S 15
S 16	18 41 0	8°30'43	28°43	22°21	4° 1	15°53	22°54	26°22	19°20	14° 4	18°32	24°40	23°48	9° 7	n.a.	S 16
M17	18 44 56	9°28'42	11♒34	22°39	5°13	16°31	22°51	26°17	19°23	14° 5	18°32	24°38	23°44	9°14	n.a.	M17
T 18	18 48 53	10°26'44	24° 7	23° 6	6°24	17° 8	22°47	26°13	19°27	14° 5	18°32	24°35	23°41	9°21	n.a.	T 18
W19	18 52 49	11°24'47	6♓26	23°40	7°35	17°46	22°42	26° 9	19°30	14° 6	18°33	24°33	23°38	9°27	n.a.	W19
T 20	18 56 46	12°22'52	18°32	24°22	8°47	18°23	22°38	26° 4	19°34	14° 6	18°33	24°31	23°35	9°34	n.a.	T 20
F 21	19 0 43	13°21'00	0♈30	25°12	9°59	19° 0	22°34	26° 0	19°37	14° 6	18°33	24°30	23°32	9°41	n.a.	F 21
S 22	19 4 39	14°19'09	12°23	26°10	11°10	19°38	22°29	25°56	19°41	14° 7	18°33	24°D29	23°29	9°47	n.a.	S 22
S 23	19 8 36	15°17'21	24°16	27°14	12°22	20°15	22°24	25°52	19°44	14° 7	18°34	24°29	23°25	9°54	n.a.	S 23
M24	19 12 32	16°15'35	6♉15	28°25	13°34	20°52	22°19	25°48	19°48	14° 7	18°34	24°30	23°22	10° 1	n.a.	M24
T 25	19 16 29	17°13'51	18°22	29°42	14°46	21°29	22°14	25°44	19°51	14° 8	18°34	24°32	23°19	10° 8	n.a.	T 25
W26	19 20 25	18°12'09	0♊44	1♋ 5	15°58	22° 6	22° 9	25°40	19°54	14° 8	18°34	24°34	23°16	10°14	n.a.	W26
T 27	19 24 22	19°10'30	13°23	2°33	17°10	22°43	22° 3	25°36	19°58	14° 8	18°34	24°35	23°13	10°21	n.a.	T 27
F 28	19 28 18	20° 8'53	26°22	4° 5	18°22	23°19	21°57	25°32	20° 1	14° 8	18°34	24°R35	23° 9	10°28	n.a.	F 28
S 29	19 32 15	21° 7'18	9♋41	5°42	19°35	23°56	21°52	25°28	20° 4	14° 8	18°34	24°34	23° 6	10°35	n.a.	S 29
S 30	19 36 12	22° 5'45	23°21	7°22	20°47	24°33	21°46	25°24	20° 8	14° 8	18°35	24°32	23° 3	10°41	n.a.	S 30
M31	19 40 8	23♋ 4'14	7♌18	9♋ 6	21♊59	25♉ 9	21♒39	25♐20	20♊11	14♈ 8	18♈35	24♊29	23♊ 0	10♈48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	24n28	0n35	19n21	4s32	15n22	1s45	13n32	0s22	15s26	1s36	24s 6	0s15	23n39	0n17	3n42	2s 3	4s 4	12s22	23n46	23n46	1s35		n.a.
S 2	23 47	24 52	1 47	19 19	4 34	15 45	1 42	13 45	0 22	15 27	1 36	24 6	0 15	23 39	0 17	3 42	2 3	4 4	12 22	23 46	23 46	1 33		n.a.
M 3	23 49	23 49	2 54	19 18	4 34	16 7	1 40	13 59	0 21	15 28	1 36	24 6	0 15	23 39	0 17	3 42	2 3	4 4	12 22	23 46	23 46	1 30		n.a.
T 4	23 51	21 20	3 51	19 19	4 33	16 29	1 37	14 12	0 20	15 29	1 37	24 6	0 15	23 40	0 17	3 43	2 3	4 4	12 22	23 46	23 46	1 27		n.a.
W 5	23 52	17 36	4 37	19 21	4 29	16 50	1 34	14 25	0 19	15 29	1 37	24 6	0 15	23 40	0 17	3 43	2 3	4 4	12 22	23 46	23 45	1 24		n.a.
T 6	23 52	12 51	5 6	19 25	4 24	17 11	1 32	14 38	0 19	15 30	1 37	24 6	0 15	23 40	0 17	3 43	2 3	4 4	12 23	23 46	23 45	1 21		n.a.
F 7	23 53	7 24	5 17	19 31	4 17	17 32	1 29	14 51	0 18	15 31	1 38	24 6	0 15	23 41	0 17	3 43	2 3	4 4	12 23	23 46	23 45	1 18		n.a.
S 8	23 53	1 32	5 8	19 38	4 8	17 52	1 26	15 4	0 17	15 32	1 38	24 6	0 15	23 41	0 17	3 44	2 3	4 4	12 23	23 46	23 45	1 15		n.a.
S 9	23 52	4s26	4 41	19 46	3 57	18 12	1 23	15 17	0 17	15 33	1 38	24 6	0 15	23 41	0 17	3 44	2 3	4 4	12 23	23 46	23 45	1 12		n.a.
M10	23 51	10 10	3 57	19 57	3 46	18 31	1 21	15 30	0 16	15 35	1 39	24 6	0 15	23 42	0 17	3 44	2 3	4 4	12 23	23 46	23 45	1 10		n.a.
T 11	23 50	15 22	2 58	20 8	3 33	18 50	1 18	15 42	0 15	15 36	1 39	24 6	0 16	23 42	0 17	3 44	2 3	4 4	12 24	23 46	23 45	1 7		n.a.
W12	23 48	19 40	1 49	20 22	3 18	19 9	1 15	15 55	0 14	15 37	1 39	24 6	0 16	23 42	0 17	3 45	2 3	4 4	12 24	23 46	23 44	1 4		n.a.
T 13	23 45	22 48	0 34	20 36	3 3	19 27	1 12	16 7	0 14	15 38	1 40	24 6	0 16	23 43	0 17	3 45	2 3	4 4	12 24	23 46	23 44	1 1		n.a.
F 14	23 43	24 33	0s41	20 51	2 47	19 45	1 9	16 19	0 13	15 40	1 40	24 6	0 16	23 43	0 17	3 45	2 3	4 4	12 24	23 46	23 44	0 58		n.a.
S 15	23 40	24 49	1 53	21 8	2 31	20 2	1 6	16 31	0 12	15 41	1 40	24 6	0 16	23 43	0 17	3 45	2 3	4 4	12 25	23 46	23 44	0 55		n.a.
S 16	23 36	23 41	2 57	21 25	2 14	20 18	1 3	16 43	0 11	15 43	1 41	24 6	0 16	23 44	0 17	3 45	2 4	4 4	12 25	23 46	23 44	0 52		n.a.
M17	23 32	21 19	3 51	21 43	1 57	20 35	1 0	16 55	0 11	15 44	1 41	24 6	0 16	23 44	0 17	3 45	2 4	4 4	12 25	23 46	23 44	0 49		n.a.
T 18	23 28	17 59	4 32	22 2	1 40	20 50	0 57	17 6	0 10	15 46	1 41	24 6	0 16	23 44	0 17	3 46	2 4	4 4	12 25	23 46	23 44	0 46		n.a.
W19	23 23	13 56	5 0	22 21	1 23	21 5	0 54	17 18	0 9	15 48	1 42	24 6	0 16	23 44	0 17	3 46	2 4	4 4	12 25	23 46	23 43	0 44		n.a.
T 20	23 17	9 24	5 13	22 39	1 6	21 20	0 51	17 29	0 8	15 49	1 42	24 5	0 16	23 45	0 17	3 46	2 4	4 4	12 26	23 46	23 43	0 41		n.a.
F 21	23 12	4 34	5 13	22 57	0 50	21 34	0 48	17 40	0 8	15 51	1 42	24 5	0 16	23 45	0 17	3 46	2 4	4 5	12 26	23 46	23 43	0 38		n.a.
S 22	23 6	0n23	5 0	23 15	0 34	21 47	0 45	17 51	0 7	15 53	1 42	24 5	0 17	23 45	0 17	3 46	2 4	4 5	12 26	23 46	23 43	0 35		n.a.
S 23	22 59	5 21	4 34	23 32	0 19	22 0	0 42	18 2	0 6	15 55	1 43	24 5	0 17	23 46	0 17	3 46	2 4	4 5	12 26	23 46	23 43	0 32		n.a.
M24	22 52	10 9	3 55	23 48	0 4	22 12	0 39	18 13	0 5	15 57	1 43	24 5	0 17	23 46	0 17	3 46	2 4	4 5	12 27	23 46	23 43	0 29		n.a.
T 25	22 45	14 38	3 6	24 2	0n10	22 24	0 36	18 24	0 5	15 59	1 43	24 5	0 17	23 46	0 17	3 46	2 4	4 5	12 27	23 46	23 42	0 26		n.a.
W26	22 37	18 36	2 7	24 15	0 23	22 35	0 33	18 34	0 4	16 1	1 44	24 5	0 17	23 46	0 17	3 46	2 4	4 5	12 27	23 46	23 42	0 23		n.a.
T 27	22 29	21 49	1 1	24 26	0 35	22 46	0 29	18 44	0 3	16 3	1 44	24 5	0 17	23 47	0 17	3 46	2 4	4 5	12 27	23 46	23 42	0 20		n.a.
F 28	22 20	23 59	0n10	24 35	0 46	22 55	0 26	18 55	0 2	16 5	1 44	24 5	0 17	23 47	0 17	3 46	2 4	4 6	12 27	23 46	23 42	0 17		n.a.
S 29	22 11	24 53	1 22	24 41	0 56	23 4	0 23	19 5	0 1	16 7	1 44	24 5	0 17	23 47	0 17	3 46	2 4	4 6	12 28	23 46	23 42	0 15		n.a.
S 30	22 2	24 18	2 31	24 46	1 6	23 13	0 20	19 15	0 0	16 9	1 45	24 5	0 17	23 48	0 17	3 46	2 4	4 6	12 28	23 46	23 42	0 12		n.a.
M31	21n52	22n12	3n33	24n48	1n14	23n21	0s17	19n25	0n 0	16s12	1s45	24s 5	0s17	23n48	0n17	3n46	2s 5	4s 6	12s28	23n46	23n41	0s 9		n.a.

Julian Day Number = 1147066.5, Delta T = 10h15m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'06, Lahiri = -25°39'06 Julian Calendar 1 July 1573 BCE == Greg. Calendar 17 June 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 5	24♋ 2'44	21♌30	10♋52	23♊12	25♉45	21°R33	25°R17	20♊14	14°R 9	18♈35	24°R25	22♊57	10♈55	n.a.	T 1
W 2	19 48 1	25° 1'17	5♍51	12°40	24°24	26°22	21♒27	25♐13	20°17	14♈ 8	18°R35	24♊20	22°54	11° 1	n.a.	W 2
T 3	19 51 58	25°59'52	20°15	14°29	25°37	26°58	21°20	25° 9	20°21	14° 8	18°35	24°16	22°50	11° 8	n.a.	T 3
F 4	19 55 54	26°58'28	4♎38	16°20	26°50	27°34	21°14	25° 6	20°24	14° 8	18°35	24°13	22°47	11°15	n.a.	F 4
S 5	19 59 51	27°57'06	18°56	18°12	28° 3	28°10	21° 7	25° 2	20°27	14° 8	18°35	24°11	22°44	11°22	n.a.	S 5
S 6	20 3 47	28°55'47	3♏ 6	20° 4	29°15	28°46	21° 0	24°59	20°30	14° 8	18°34	24°D11	22°41	11°28	n.a.	S 6
M 7	20 7 44	29°54'28	17° 6	21°57	0♋28	29°21	20°53	24°56	20°33	14° 8	18°34	24°12	22°38	11°35	n.a.	M 7
T 8	20 11 40	0♌53'12	0♐56	23°50	1°41	29°57	20°46	24°53	20°36	14° 8	18°34	24°13	22°35	11°42	n.a.	T 8
W 9	20 15 37	1°51'58	14°34	25°42	2°54	0♊33	20°39	24°49	20°39	14° 7	18°34	24°15	22°31	11°48	n.a.	W 9
T 10	20 19 34	2°50'45	28° 1	27°35	4° 8	1° 8	20°31	24°46	20°42	14° 7	18°34	24°R15	22°28	11°55	n.a.	T 10
F 11	20 23 30	3°49'35	11♑17	29°27	5°21	1°44	20°24	24°43	20°45	14° 7	18°34	24°14	22°25	12° 2	n.a.	F 11
S 12	20 27 27	4°48'27	24°20	1♌18	6°34	2°19	20°17	24°40	20°48	14° 6	18°34	24°10	22°22	12° 9	n.a.	S 12
S 13	20 31 23	5°47'20	7♒11	3° 9	7°47	2°54	20° 9	24°38	20°51	14° 6	18°33	24° 5	22°19	12°15	n.a.	S 13
M14	20 35 20	6°46'16	19°50	4°59	9° 1	3°29	20° 1	24°35	20°54	14° 6	18°33	23°58	22°15	12°22	n.a.	M14
T 15	20 39 16	7°45'14	2♓15	6°48	10°14	4° 4	19°54	24°32	20°57	14° 5	18°33	23°50	22°12	12°29	n.a.	T 15
W16	20 43 13	8°44'15	14°29	8°37	11°28	4°39	19°46	24°30	21° 0	14° 5	18°33	23°42	22° 9	12°35	n.a.	W16
T 17	20 47 9	9°43'17	26°33	10°24	12°41	5°14	19°38	24°27	21° 2	14° 4	18°32	23°34	22° 6	12°42	n.a.	T 17
F 18	20 51 6	10°42'22	8♈28	12°11	13°55	5°48	19°30	24°25	21° 5	14° 4	18°32	23°28	22° 3	12°49	n.a.	F 18
S 19	20 55 2	11°41'30	20°20	13°57	15° 9	6°23	19°22	24°22	21° 8	14° 3	18°32	23°23	22° 0	12°56	n.a.	S 19
S 20	20 58 59	12°40'40	2♉11	15°42	16°22	6°57	19°14	24°20	21°10	14° 3	18°31	23°21	21°56	13° 2	n.a.	S 20
M21	21 2 56	13°39'52	14° 7	17°27	17°36	7°32	19° 6	24°18	21°13	14° 2	18°31	23°D20	21°53	13° 9	n.a.	M21
T 22	21 6 52	14°39'07	26°13	19°10	18°50	8° 6	18°58	24°16	21°16	14° 1	18°30	23°21	21°50	13°16	n.a.	T 22
W23	21 10 49	15°38'25	8♊33	20°52	20° 4	8°40	18°50	24°14	21°18	14° 1	18°30	23°22	21°47	13°22	n.a.	W23
T 24	21 14 45	16°37'45	21°13	22°34	21°18	9°14	18°42	24°12	21°21	14° 0	18°30	23°R22	21°44	13°29	n.a.	T 24
F 25	21 18 42	17°37'07	4♋16	24°15	22°32	9°48	18°34	24°10	21°23	13°59	18°29	23°22	21°41	13°36	n.a.	F 25
S 26	21 22 38	18°36'32	17°45	25°55	23°46	10°22	18°26	24° 8	21°25	13°58	18°29	23°19	21°37	13°43	n.a.	S 26
S 27	21 26 35	19°35'59	1♌40	27°34	25° 1	10°55	18°18	24° 7	21°28	13°57	18°28	23°14	21°34	13°49	n.a.	S 27
M28	21 30 31	20°35'28	15°59	29°13	26°15	11°29	18°10	24° 5	21°30	13°57	18°28	23° 7	21°31	13°56	n.a.	M28
T 29	21 34 28	21°35'00	0♍37	0♍51	27°29	12° 2	18° 2	24° 4	21°32	13°56	18°27	22°58	21°28	14° 3	n.a.	T 29
W30	21 38 25	22°34'34	15°26	2°27	28°44	12°35	17°54	24° 3	21°35	13°55	18°26	22°49	21°25	14° 9	n.a.	W30
T 31	21 42 21	23♌34'09	0♎17	4♍ 4	29♋58	13♊ 8	17♒46	24♐ 1	21♊37	13♈54	18♈26	22♊40	21♊21	14♈16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	18n43	4n22	24n47	1n22	23n28	0s14	19n34	0n 1	16s14	1s45	24s 5	0s17	23n48	0n17	3n46	2s 5	4s 6	12s28	23n46	23n41	0s 6		n.a.
W 2	21 31	14 6	4 56	24 43	1 28	23 34	0 11	19 44	0 2	16 16	1 45	24 5	0 17	23 48	0 17	3 46	2 5	4 6	12 29	23 45	23 41	0 3		n.a.
T 3	21 20	8 41	5 11	24 38	1 34	23 40	0 8	19 53	0 3	16 19	1 45	24 5	0 17	23 49	0 17	3 46	2 5	4 7	12 29	23 45	23 41	0 0		n.a.
F 4	21 9	2 48	5 7	24 29	1 38	23 45	0 5	20 2	0 4	16 21	1 46	24 5	0 18	23 49	0 17	3 46	2 5	4 7	12 29	23 45	23 41	0n 3		n.a.
S 5	20 57	3s11	4 43	24 18	1 42	23 50	0 2	20 11	0 5	16 23	1 46	24 5	0 18	23 49	0 17	3 46	2 5	4 7	12 29	23 45	23 41	0 6		n.a.
S 6	20 45	8 58	4 3	24 5	1 45	23 53	0n 1	20 20	0 5	16 26	1 46	24 5	0 18	23 49	0 17	3 46	2 5	4 7	12 30	23 45	23 40	0 9		n.a.
M 7	20 33	14 15	3 8	23 49	1 47	23 56	0 4	20 29	0 6	16 28	1 46	24 5	0 18	23 50	0 18	3 45	2 5	4 8	12 30	23 45	23 40	0 12		n.a.
T 8	20 20	18 42	2 3	23 31	1 49	23 59	0 7	20 38	0 7	16 31	1 46	24 5	0 18	23 50	0 18	3 45	2 5	4 8	12 30	23 45	23 40	0 15		n.a.
W 9	20 6	22 6	0 52	23 11	1 50	24 0	0 10	20 46	0 8	16 33	1 47	24 4	0 18	23 50	0 18	3 45	2 5	4 8	12 30	23 45	23 40	0 17		n.a.
T 10	19 53	24 12	0s20	22 49	1 50	24 1	0 12	20 55	0 9	16 36	1 47	24 4	0 18	23 50	0 18	3 45	2 5	4 8	12 30	23 45	23 40	0 20		n.a.
F 11	19 39	24 54	1 31	22 25	1 49	24 1	0 15	21 3	0 10	16 38	1 47	24 4	0 18	23 51	0 18	3 45	2 5	4 9	12 31	23 45	23 39	0 23		n.a.
S 12	19 25	24 12	2 36	22 0	1 48	24 1	0 18	21 11	0 11	16 41	1 47	24 4	0 18	23 51	0 18	3 45	2 5	4 9	12 31	23 45	23 39	0 26		n.a.
S 13	19 10	22 13	3 31	21 32	1 47	23 59	0 21	21 19	0 12	16 44	1 47	24 4	0 18	23 51	0 18	3 44	2 5	4 9	12 31	23 45	23 39	0 29		n.a.
M14	18 55	19 10	4 15	21 4	1 45	23 57	0 24	21 27	0 13	16 46	1 47	24 4	0 18	23 51	0 18	3 44	2 5	4 10	12 31	23 44	23 39	0 32		n.a.
T 15	18 40	15 18	4 46	20 33	1 42	23 55	0 26	21 34	0 14	16 49	1 48	24 4	0 18	23 51	0 18	3 44	2 6	4 10	12 32	23 44	23 39	0 35		n.a.
W16	18 24	10 52	5 4	20 2	1 39	23 51	0 29	21 42	0 14	16 51	1 48	24 4	0 18	23 52	0 18	3 44	2 6	4 10	12 32	23 44	23 39	0 38		n.a.
T 17	18 8	6 5	5 7	19 29	1 36	23 47	0 31	21 49	0 15	16 54	1 48	24 4	0 19	23 52	0 18	3 43	2 6	4 10	12 32	23 43	23 38	0 41		n.a.
F 18	17 52	1 7	4 57	18 55	1 32	23 42	0 34	21 56	0 16	16 57	1 48	24 4	0 19	23 52	0 18	3 43	2 6	4 11	12 32	23 43	23 38	0 44		n.a.
S 19	17 36	3n51	4 35	18 21	1 28	23 36	0 37	22 3	0 17	16 59	1 48	24 4	0 19	23 52	0 18	3 43	2 6	4 11	12 32	23 43	23 38	0 47		n.a.
S 20	17 19	8 42	4 0	17 45	1 23	23 30	0 39	22 10	0 18	17 2	1 48	24 4	0 19	23 52	0 18	3 43	2 6	4 11	12 33	23 42	23 38	0 50		n.a.
M21	17 2	13 16	3 15	17 8	1 19	23 23	0 41	22 17	0 19	17 5	1 48	24 4	0 19	23 53	0 18	3 42	2 6	4 12	12 33	23 42	23 38	0 53		n.a.
T 22	16 44	17 23	2 21	16 31	1 14	23 15	0 44	22 24	0 20	17 7	1 48	24 4	0 19	23 53	0 18	3 42	2 6	4 12	12 33	23 42	23 37	0 56		n.a.
W23	16 26	20 50	1 19	15 53	1 9	23 7	0 46	22 30	0 21	17 10	1 48	24 4	0 19	23 53	0 18	3 42	2 6	4 12	12 33	23 43	23 37	0 58		n.a.
T 24	16 8	23 23	0 12	15 14	1 3	22 57	0 48	22 36	0 22	17 13	1 48	24 4	0 19	23 53	0 18	3 41	2 6	4 13	12 33	23 43	23 37	1 1		n.a.
F 25	15 50	24 47	0n58	14 35	0 58	22 47	0 51	22 43	0 23	17 15	1 49	24 4	0 19	23 53	0 18	3 41	2 6	4 13	12 34	23 43	23 37	1 4		n.a.
S 26	15 31	24 46	2 7	13 55	0 52	22 37	0 53	22 49	0 24	17 18	1 49	24 4	0 19	23 54	0 18	3 41	2 6	4 14	12 34	23 42	23 37	1 7		n.a.
S 27	15 13	23 14	3 10	13 15	0 46	22 25	0 55	22 54	0 25	17 20	1 49	24 4	0 19	23 54	0 18	3 40	2 6	4 14	12 34	23 42	23 36	1 10		n.a.
M28	14 53	20 11	4 3	12 35	0 40	22 13	0 57	23 0	0 26	17 23	1 49	24 4	0 19	23 54	0 18	3 40	2 6	4 14	12 34	23 42	23 36	1 13		n.a.
T 29	14 34	15 49	4 41	11 54	0 33	22 1	0 59	23 6	0 27	17 26	1 49	24 4	0 19	23 54	0 18	3 39	2 6	4 15	12 34	23 41	23 36	1 16		n.a.
W30	14 14	10 27	5 1	11 12	0 27	21 47	1 1	23 11	0 28	17 28	1 49	24 4	0 19	23 54	0 18	3 39	2 6	4 15	12 35	23 41	23 36	1 19		n.a.
T 31	13n55	4n28	5n 1	10n31	0n20	21n33	1n 3	23n17	0n29	17s31	1s49	24s 4	0s19	23n55	0n18	3n39	2s 7	4s15	12s35	23n40	23n35	1n22		n.a.

Julian Day Number = 1147097.5, Delta T = 10h15m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°46'01, Lahiri = -25°39'01 Julian Calendar 1 Aug. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 July 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 46 18	24♌33'47	15♎ 3	5♍39	1♌12	13♊41	17°R38	24°R 0	21♊39	13°R53	18°R25	22°R32	21♊18	14♈23	n.a.	F 1
S 2	21 50 14	25°33'26	29°36	7°14	2°27	14°14	17♒30	23♐59	21°41	13♈52	18♈25	22♊27	21°15	14°30	n.a.	S 2
S 3	21 54 11	26°33'08	13♏52	8°48	3°41	14°47	17°22	23°58	21°43	13°51	18°24	22°25	21°12	14°36	n.a.	S 3
M 4	21 58 7	27°32'51	27°50	10°22	4°56	15°19	17°14	23°58	21°45	13°50	18°23	22°D24	21° 9	14°43	n.a.	M 4
T 5	22 2 4	28°32'37	11♐30	11°54	6°11	15°52	17° 6	23°57	21°47	13°49	18°23	22°24	21° 6	14°50	n.a.	T 5
W 6	22 6 0	29°32'24	24°52	13°26	7°25	16°24	16°59	23°56	21°49	13°48	18°22	22°R25	21° 2	14°56	n.a.	W 6
T 7	22 9 57	0♍32'13	8♑ 0	14°58	8°40	16°56	16°51	23°56	21°51	13°47	18°21	22°24	20°59	15° 3	n.a.	T 7
F 8	22 13 53	1°32'04	20°54	16°29	9°55	17°28	16°43	23°55	21°53	13°45	18°21	22°20	20°56	15°10	n.a.	F 8
S 9	22 17 50	2°31'57	3♒37	17°59	11° 9	18° 0	16°36	23°55	21°55	13°44	18°20	22°14	20°53	15°17	n.a.	S 9
S 10	22 21 47	3°31'51	16°10	19°28	12°24	18°31	16°29	23°55	21°56	13°43	18°19	22° 5	20°50	15°23	n.a.	S 10
M11	22 25 43	4°31'48	28°33	20°57	13°39	19° 3	16°21	23°D55	21°58	13°42	18°18	21°53	20°46	15°30	n.a.	M11
T 12	22 29 40	5°31'47	10♓48	22°26	14°54	19°34	16°14	23°55	22° 0	13°41	18°18	21°40	20°43	15°37	n.a.	T 12
W13	22 33 36	6°31'48	22°54	23°53	16° 9	20° 5	16° 7	23°55	22° 1	13°39	18°17	21°26	20°40	15°43	n.a.	W13
T 14	22 37 33	7°31'51	4♈53	25°20	17°24	20°36	16° 0	23°55	22° 3	13°38	18°16	21°13	20°37	15°50	n.a.	T 14
F 15	22 41 29	8°31'56	16°46	26°46	18°39	21° 7	15°53	23°55	22° 4	13°37	18°15	21° 2	20°34	15°57	n.a.	F 15
S 16	22 45 26	9°32'03	28°36	28°12	19°54	21°38	15°46	23°56	22° 6	13°35	18°14	20°52	20°31	16° 4	n.a.	S 16
S 17	22 49 22	10°32'12	10♉25	29°36	21° 9	22° 8	15°40	23°56	22° 7	13°34	18°13	20°46	20°27	16°10	n.a.	S 17
M18	22 53 19	11°32'24	22°19	1♎ 0	22°24	22°38	15°33	23°57	22° 8	13°33	18°12	20°43	20°24	16°17	n.a.	M18
T 19	22 57 15	12°32'38	4♊21	2°23	23°39	23° 9	15°27	23°58	22°10	13°31	18°12	20°41	20°21	16°24	n.a.	T 19
W20	23 1 12	13°32'54	16°37	3°45	24°54	23°38	15°21	23°59	22°11	13°30	18°11	20°41	20°18	16°30	n.a.	W20
T 21	23 5 9	14°33'12	29°12	5° 6	26°10	24° 8	15°14	24° 0	22°12	13°28	18°10	20°41	20°15	16°37	n.a.	T 21
F 22	23 9 5	15°33'33	12♋11	6°27	27°25	24°38	15° 8	24° 1	22°13	13°27	18° 9	20°40	20°12	16°44	n.a.	F 22
S 23	23 13 2	16°33'56	25°39	7°46	28°40	25° 7	15° 3	24° 2	22°14	13°26	18° 8	20°36	20° 8	16°50	n.a.	S 23
S 24	23 16 58	17°34'21	9♌36	9° 3	29°55	25°36	14°57	24° 3	22°15	13°24	18° 7	20°30	20° 5	16°57	n.a.	S 24
M25	23 20 55	18°34'48	24° 2	10°20	1♍11	26° 5	14°51	24° 4	22°16	13°23	18° 6	20°21	20° 2	17° 4	n.a.	M25
T 26	23 24 51	19°35'16	8♍53	11°35	2°26	26°34	14°46	24° 6	22°17	13°21	18° 5	20°10	19°59	17°11	n.a.	T 26
W27	23 28 48	20°35'47	24° 0	12°48	3°42	27° 3	14°41	24° 7	22°18	13°20	18° 4	19°58	19°56	17°17	n.a.	W27
T 28	23 32 44	21°36'19	9♎14	13°59	4°57	27°31	14°36	24° 9	22°19	13°18	18° 3	19°47	19°52	17°24	n.a.	T 28
F 29	23 36 41	22°36'53	24°22	15° 8	6°12	27°59	14°31	24°11	22°20	13°16	18° 2	19°37	19°49	17°31	n.a.	F 29
S 30	23 40 37	23♍37'29	9♏16	16♎15	7♍28	28♊27	14♒26	24♐13	22♊20	13♈15	18♈ 1	19♊30	19♊46	17♈37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n34	1s43	4n41	9n49	0n14	21n19	1n 5	23n22	0n30	17s33	1s49	24s 4	0s19	23n55	0n18	3n38	2s 7	4s16	12s35	23n40	23n35	1n25		n.a.
S 2	13 14	7 45	4 3	9 7	0 7	21 3	1 7	23 27	0 31	17 36	1 49	24 4	0 20	23 55	0 18	3 38	2 7	4 16	12 35	23 40	23 35	1 28		n.a.
S 3	12 54	13 17	3 10	8 25	0 0	20 47	1 8	23 32	0 32	17 38	1 49	24 4	0 20	23 55	0 18	3 37	2 7	4 17	12 35	23 39	23 35	1 31		n.a.
M 4	12 33	17 59	2 7	7 43	0s 6	20 31	1 10	23 37	0 34	17 40	1 49	24 4	0 20	23 55	0 18	3 37	2 7	4 17	12 36	23 39	23 35	1 34		n.a.
T 5	12 12	21 37	0 58	7 1	0 13	20 14	1 12	23 41	0 35	17 43	1 49	24 4	0 20	23 55	0 18	3 36	2 7	4 18	12 36	23 39	23 34	1 37		n.a.
W 6	11 51	24 0	0s13	6 19	0 20	19 56	1 13	23 46	0 36	17 45	1 48	24 4	0 20	23 55	0 18	3 36	2 7	4 18	12 36	23 39	23 34	1 40		n.a.
T 7	11 29	25 0	1 22	5 37	0 27	19 38	1 15	23 50	0 37	17 47	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 35	2 7	4 18	12 36	23 39	23 34	1 43		n.a.
F 8	11 7	24 36	2 25	4 55	0 34	19 19	1 16	23 54	0 38	17 50	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 35	2 7	4 19	12 36	23 39	23 34	1 46		n.a.
S 9	10 46	22 56	3 20	4 13	0 41	18 59	1 17	23 58	0 39	17 52	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 34	2 7	4 19	12 36	23 39	23 34	1 49		n.a.
S 10	10 24	20 9	4 4	3 31	0 48	18 39	1 19	24 2	0 40	17 54	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 34	2 7	4 20	12 37	23 38	23 33	1 51		n.a.
M11	10 2	16 30	4 36	2 49	0 55	18 18	1 20	24 6	0 41	17 56	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 33	2 7	4 20	12 37	23 38	23 33	1 54		n.a.
T 12	9 39	12 11	4 55	2 7	1 1	17 57	1 21	24 10	0 43	17 58	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 33	2 7	4 21	12 37	23 37	23 33	1 57		n.a.
W13	9 17	7 27	5 0	1 26	1 8	17 35	1 22	24 14	0 44	18 1	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 32	2 7	4 21	12 37	23 36	23 33	2 0		n.a.
T 14	8 54	2 29	4 52	0 45	1 15	17 13	1 23	24 17	0 45	18 3	1 48	24 4	0 20	23 56	0 18	3 32	2 7	4 21	12 37	23 35	23 32	2 3		n.a.
F 15	8 31	2n33	4 31	0 4	1 22	16 51	1 24	24 20	0 46	18 5	1 48	24 4	0 20	23 57	0 18	3 31	2 7	4 22	12 37	23 34	23 32	2 6		n.a.
S 16	8 8	7 28	3 59	0s37	1 28	16 27	1 25	24 24	0 47	18 7	1 48	24 5	0 20	23 57	0 18	3 31	2 7	4 22	12 37	23 34	23 32	2 9		n.a.
S 17	7 45	12 7	3 16	1 17	1 34	16 4	1 26	24 27	0 48	18 8	1 47	24 5	0 20	23 57	0 18	3 30	2 7	4 23	12 38	23 33	23 32	2 12		n.a.
M18	7 22	16 22	2 24	1 56	1 41	15 40	1 26	24 30	0 50	18 10	1 47	24 5	0 20	23 57	0 18	3 29	2 7	4 23	12 38	23 33	23 31	2 15		n.a.
T 19	6 58	20 0	1 25	2 36	1 47	15 15	1 27	24 33	0 51	18 12	1 47	24 5	0 20	23 57	0 19	3 29	2 7	4 24	12 38	23 33	23 31	2 18		n.a.
W20	6 35	22 50	0 22	3 14	1 53	14 50	1 28	24 36	0 52	18 14	1 47	24 5	0 21	23 57	0 19	3 28	2 7	4 24	12 38	23 33	23 31	2 21		n.a.
T 21	6 11	24 38	0n45	3 52	1 59	14 24	1 28	24 38	0 53	18 16	1 47	24 5	0 21	23 57	0 19	3 28	2 7	4 25	12 38	23 33	23 31	2 24		n.a.
F 22	5 48	25 9	1 51	4 30	2 4	13 59	1 29	24 41	0 55	18 17	1 47	24 5	0 21	23 57	0 19	3 27	2 7	4 25	12 38	23 33	23 31	2 27		n.a.
S 23	5 24	24 14	2 53	5 7	2 9	13 32	1 29	24 43	0 56	18 19	1 46	24 5	0 21	23 57	0 19	3 26	2 8	4 25	12 38	23 32	23 30	2 30		n.a.
S 24	5 0	21 49	3 48	5 42	2 15	13 6	1 29	24 46	0 57	18 20	1 46	24 5	0 21	23 58	0 19	3 26	2 8	4 26	12 38	23 32	23 30	2 33		n.a.
M25	4 36	17 58	4 29	6 17	2 19	12 39	1 30	24 48	0 59	18 22	1 46	24 5	0 21	23 58	0 19	3 25	2 8	4 26	12 39	23 31	23 30	2 36		n.a.
T 26	4 12	12 55	4 54	6 52	2 24	12 11	1 30	24 50	1 0	18 23	1 46	24 6	0 21	23 58	0 19	3 25	2 8	4 27	12 39	23 30	23 30	2 39		n.a.
W27	3 48	6 59	4 59	7 25	2 28	11 44	1 30	24 52	1 1	18 25	1 46	24 6	0 21	23 58	0 19	3 24	2 8	4 27	12 39	23 30	23 29	2 42		n.a.
T 28	3 23	0 36	4 43	7 56	2 32	11 16	1 30	24 54	1 3	18 26	1 45	24 6	0 21	23 58	0 19	3 23	2 8	4 28	12 39	23 29	23 29	2 45		n.a.
F 29	2 59	5s48	4 7	8 27	2 35	10 47	1 30	24 56	1 4	18 27	1 45	24 6	0 21	23 58	0 19	3 23	2 8	4 28	12 39	23 28	23 29	2 48		n.a.
S 30	2n35	11s46	3n15	8s56	2s38	10n19	1n30	24n58	1n 5	18s28	1s45	24s 6	0s21	23n58	0n19	3n22	2s 8	4s29	12s39	23n27	23n29	2n51		n.a.

Julian Day Number = 1147128.5, Delta T = 10h15m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'57, Lahiri = -25°38'57 Julian Calendar 1 Sept. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 34	24♍38'06	23♏49	17♎19	8♍43	28♊54	14°R22	24♐15	22♊21	13°R13	18°R 0	19°R26	19♊43	17♈44	n.a.	S 1
M 2	23 48 31	25°38'45	7♐57	18°21	9°59	29°22	14♒18	24°17	22°21	13♈12	17♈59	19♊24	19°40	17°51	n.a.	M 2
T 3	23 52 27	26°39'25	21°39	19°18	11°14	29°49	14°14	24°19	22°22	13°10	17°58	19°24	19°37	17°58	n.a.	T 3
W 4	23 56 24	27°40'06	4♑59	20°13	12°30	0♋16	14°10	24°21	22°22	13° 8	17°57	19°24	19°33	18° 4	n.a.	W 4
T 5	0 0 20	28°40'48	17°58	21° 2	13°45	0°43	14° 6	24°24	22°23	13° 7	17°56	19°23	19°30	18°11	n.a.	T 5
F 6	0 4 17	29°41'32	0♒41	21°47	15° 1	1° 9	14° 2	24°26	22°23	13° 5	17°55	19°19	19°27	18°18	n.a.	F 6
S 7	0 8 13	0♎42'17	13°10	22°27	16°16	1°35	13°59	24°29	22°23	13° 3	17°54	19°13	19°24	18°24	n.a.	S 7
S 8	0 12 10	1°43'04	25°28	23° 1	17°32	2° 1	13°56	24°31	22°24	13° 2	17°52	19° 4	19°21	18°31	n.a.	S 8
M 9	0 16 6	2°43'51	7♓38	23°28	18°47	2°27	13°53	24°34	22°24	13° 0	17°51	18°52	19°18	18°38	n.a.	M 9
T 10	0 20 3	3°44'40	19°42	23°47	20° 3	2°52	13°50	24°37	22°24	12°58	17°50	18°38	19°14	18°44	n.a.	T 10
W11	0 24 0	4°45'31	1♈40	23°58	21°18	3°17	13°48	24°40	22°24	12°57	17°49	18°24	19°11	18°51	n.a.	W11
T 12	0 27 56	5°46'22	13°34	24°R 0	22°34	3°42	13°45	24°43	22°R24	12°55	17°48	18°10	19° 8	18°58	n.a.	T 12
F 13	0 31 53	6°47'15	25°25	23°52	23°50	4° 6	13°43	24°46	22°24	12°53	17°47	17°58	19° 5	19° 5	n.a.	F 13
S 14	0 35 49	7°48'10	7♉15	23°34	25° 5	4°31	13°41	24°49	22°24	12°52	17°46	17°48	19° 2	19°11	n.a.	S 14
S 15	0 39 46	8°49'06	19° 6	23° 5	26°21	4°55	13°40	24°53	22°24	12°50	17°45	17°42	18°58	19°18	n.a.	S 15
M16	0 43 42	9°50'03	1♊ 1	22°26	27°36	5°18	13°38	24°56	22°23	12°48	17°43	17°38	18°55	19°25	n.a.	M16
T 17	0 47 39	10°51'02	13° 4	21°35	28°52	5°42	13°37	25° 0	22°23	12°47	17°42	17°D36	18°52	19°31	n.a.	T 17
W18	0 51 35	11°52'03	25°18	20°35	0♎ 8	6° 5	13°36	25° 3	22°23	12°45	17°41	17°37	18°49	19°38	n.a.	W18
T 19	0 55 32	12°53'04	7♋49	19°26	1°23	6°27	13°35	25° 7	22°22	12°43	17°40	17°R37	18°46	19°45	n.a.	T 19
F 20	0 59 29	13°54'08	20°42	18°11	2°39	6°49	13°34	25°11	22°22	12°42	17°39	17°37	18°43	19°52	n.a.	F 20
S 21	1 3 25	14°55'12	4♌ 1	16°50	3°55	7°11	13°33	25°14	22°22	12°40	17°38	17°35	18°39	19°58	n.a.	S 21
S 22	1 7 22	15°56'18	17°49	15°27	5°10	7°33	13°33	25°18	22°21	12°38	17°37	17°31	18°36	20° 5	n.a.	S 22
M23	1 11 18	16°57'25	2♍ 7	14° 6	6°26	7°54	13°D33	25°22	22°20	12°36	17°35	17°25	18°33	20°12	n.a.	M23
T 24	1 15 15	17°58'34	16°53	12°47	7°42	8°15	13°33	25°27	22°20	12°35	17°34	17°16	18°30	20°18	n.a.	T 24
W25	1 19 11	18°59'43	2♎ 0	11°35	8°57	8°36	13°34	25°31	22°19	12°33	17°33	17° 7	18°27	20°25	n.a.	W25
T 26	1 23 8	20° 0'53	17°19	10°31	10°13	8°56	13°34	25°35	22°18	12°31	17°32	16°58	18°23	20°32	n.a.	T 26
F 27	1 27 4	21° 2'05	2♏38	9°36	11°29	9°15	13°35	25°39	22°17	12°30	17°31	16°50	18°20	20°38	n.a.	F 27
S 28	1 31 1	22° 3'17	17°47	8°52	12°44	9°35	13°36	25°44	22°17	12°28	17°30	16°44	18°17	20°45	n.a.	S 28
S 29	1 34 58	23° 4'30	2♐35	8°20	14° 0	9°54	13°37	25°48	22°16	12°26	17°29	16°41	18°14	20°52	n.a.	S 29
M30	1 38 54	24° 5'43	16°58	7°58	15°16	10°12	13°38	25°53	22°15	12°25	17°27	16°D40	18°11	20°59	n.a.	M30
T 31	1 42 51	25♎ 6'57	0♑53	7°D48	16♎31	10♋30	13♒40	25♐58	22♊14	12♈23	17♈26	16♊41	18♊ 8	21♈ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n10	16s58	2n11	9s23	2s40	9n50	1n30	24n59	1n 7	18s29	1s45	24s 6	0s21	23n58	0n19	3n21	2s 8	4s29	12s39	23n27	23n28	2n54		n.a.
M 2	1 46	21 3	1 0	9 49	2 42	9 21	1 29	25 1	1 8	18 30	1 45	24 6	0 21	23 58	0 19	3 21	2 8	4 30	12 39	23 27	23 28	2 57		n.a.
T 3	1 21	23 49	0s12	10 12	2 43	8 51	1 29	25 2	1 10	18 31	1 44	24 6	0 21	23 58	0 19	3 20	2 8	4 30	12 39	23 27	23 28	3 0		n.a.
W 4	0 57	25 8	1 21	10 34	2 44	8 21	1 29	25 4	1 11	18 32	1 44	24 7	0 21	23 58	0 19	3 19	2 8	4 31	12 39	23 27	23 28	3 2		n.a.
T 5	0 32	25 2	2 25	10 52	2 43	7 51	1 28	25 5	1 12	18 33	1 44	24 7	0 21	23 58	0 19	3 19	2 8	4 31	12 39	23 27	23 27	3 5		n.a.
F 6	0 7	23 37	3 20	11 9	2 42	7 21	1 28	25 6	1 14	18 34	1 44	24 7	0 21	23 58	0 19	3 18	2 8	4 31	12 39	23 26	23 27	3 8		n.a.
S 7	0s17	21 3	4 4	11 22	2 40	6 51	1 27	25 8	1 15	18 35	1 43	24 7	0 21	23 58	0 19	3 17	2 8	4 32	12 39	23 26	23 27	3 11		n.a.
S 8	0 42	17 35	4 36	11 31	2 37	6 20	1 27	25 9	1 17	18 36	1 43	24 7	0 21	23 58	0 19	3 17	2 8	4 32	12 39	23 25	23 27	3 14		n.a.
M 9	1 6	13 24	4 55	11 38	2 32	5 50	1 26	25 10	1 18	18 36	1 43	24 7	0 21	23 58	0 19	3 16	2 8	4 33	12 39	23 24	23 26	3 17		n.a.
T 10	1 31	8 44	5 0	11 40	2 27	5 19	1 25	25 11	1 20	18 37	1 43	24 8	0 22	23 58	0 19	3 15	2 8	4 33	12 40	23 23	23 26	3 20		n.a.
W11	1 55	3 47	4 52	11 37	2 20	4 48	1 24	25 12	1 22	18 37	1 42	24 8	0 22	23 58	0 19	3 15	2 8	4 34	12 40	23 22	23 26	3 23		n.a.
T 12	2 20	1n17	4 32	11 30	2 11	4 16	1 23	25 13	1 23	18 38	1 42	24 8	0 22	23 59	0 19	3 14	2 8	4 34	12 40	23 20	23 26	3 26		n.a.
F 13	2 45	6 18	4 0	11 18	2 1	3 45	1 22	25 14	1 25	18 38	1 42	24 8	0 22	23 59	0 19	3 13	2 8	4 35	12 40	23 19	23 25	3 29		n.a.
S 14	3 9	11 5	3 17	11 0	1 49	3 14	1 21	25 14	1 26	18 38	1 42	24 8	0 22	23 59	0 19	3 13	2 8	4 35	12 40	23 19	23 25	3 32		n.a.
S 15	3 33	15 29	2 25	10 37	1 36	2 42	1 20	25 15	1 28	18 39	1 41	24 8	0 22	23 59	0 19	3 12	2 8	4 35	12 40	23 18	23 25	3 35		n.a.
M16	3 58	19 19	1 27	10 7	1 20	2 11	1 19	25 16	1 30	18 39	1 41	24 9	0 22	23 59	0 19	3 11	2 8	4 36	12 40	23 18	23 24	3 38		n.a.
T 17	4 22	22 23	0 24	9 33	1 3	1 39	1 18	25 16	1 31	18 39	1 41	24 9	0 22	23 59	0 19	3 11	2 8	4 36	12 40	23 17	23 24	3 41		n.a.
W18	4 47	24 29	0n41	8 53	0 45	1 7	1 17	25 17	1 33	18 39	1 40	24 9	0 22	23 59	0 19	3 10	2 8	4 37	12 40	23 17	23 24	3 44		n.a.
T 19	5 11	25 24	1 46	8 8	0 26	0 35	1 16	25 18	1 35	18 39	1 40	24 9	0 22	23 59	0 19	3 9	2 8	4 37	12 40	23 17	23 24	3 47		n.a.
F 20	5 35	25 0	2 47	7 20	0 5	0 3	1 14	25 18	1 36	18 39	1 40	24 9	0 22	23 59	0 19	3 9	2 8	4 38	12 40	23 17	23 23	3 50		n.a.
S 21	5 59	23 11	3 41	6 30	0n15	0s28	1 13	25 19	1 38	18 39	1 40	24 10	0 22	23 59	0 19	3 8	2 8	4 38	12 40	23 17	23 23	3 53		n.a.
S 22	6 23	19 58	4 25	5 39	0 36	1 0	1 11	25 19	1 40	18 39	1 39	24 10	0 22	23 59	0 19	3 7	2 8	4 38	12 40	23 17	23 23	3 56		n.a.
M23	6 47	15 28	4 54	4 48	0 56	1 32	1 10	25 20	1 42	18 38	1 39	24 10	0 22	23 59	0 19	3 7	2 8	4 39	12 40	23 16	23 23	3 59		n.a.
T 24	7 11	9 56	5 4	4 0	1 15	2 4	1 8	25 20	1 43	18 38	1 39	24 10	0 22	23 59	0 19	3 6	2 8	4 39	12 39	23 15	23 22	4 2		n.a.
W25	7 34	3 41	4 54	3 15	1 32	2 36	1 7	25 21	1 45	18 38	1 38	24 10	0 22	23 59	0 20	3 5	2 8	4 40	12 39	23 15	23 22	4 5		n.a.
T 26	7 58	2s52	4 23	2 35	1 47	3 7	1 5	25 21	1 47	18 37	1 38	24 11	0 22	23 59	0 20	3 5	2 8	4 40	12 39	23 14	23 22	4 8		n.a.
F 27	8 21	9 17	3 33	2 1	2 1	3 39	1 3	25 22	1 49	18 37	1 38	24 11	0 22	23 59	0 20	3 4	2 8	4 40	12 39	23 13	23 21	4 11		n.a.
S 28	8 45	15 4	2 29	1 33	2 13	4 11	1 2	25 22	1 51	18 36	1 38	24 11	0 22	23 59	0 20	3 3	2 8	4 41	12 39	23 12	23 21	4 14		n.a.
S 29	9 8	19 50	1 15	1 11	2 22	4 42	1 0	25 23	1 53	18 36	1 37	24 11	0 22	23 58	0 20	3 3	2 8	4 41	12 39	23 12	23 21	4 17		n.a.
M30	9 31	23 15	0s 2	0 56	2 30	5 14	0 58	25 23	1 55	18 35	1 37	24 11	0 23	23 58	0 20	3 2	2 8	4 42	12 39	23 12	23 21	4 20		n.a.
T 31	9s54	25s 8	1s16	0s47	2n35	5s45	0n56	25n24	1n57	18s34	1s37	24s12	0s23	23n58	0n20	3n 2	2s 8	4s42	12s39	23n12	23n20	4n23		n.a.

Julian Day Number = 1147158.5, Delta T = 10h15m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'53, Lahiri = -25°38'53 Julian Calendar 1 Oct. 1573 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1573 BCE

NOVEMBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 47	26♎ 8'11	14♉21	7♎49	17♎47	10♋48	13♒42	26♐ 2	22°R13	12°R21	17°R25	16♊42	18♊ 4	21♈12	n.a.	W 1
T 2	1 50 44	27° 9'26	27°23	7°59	19° 3	11° 5	13°44	26° 7	22♊11	12♈20	17♈24	16°R43	18° 1	21°19	n.a.	T 2
F 3	1 54 40	28°10'41	10♒ 5	8°18	20°18	11°22	13°46	26°12	22°10	12°18	17°23	16°42	17°58	21°25	n.a.	F 3
S 4	1 58 37	29°11'56	22°29	8°45	21°34	11°38	13°48	26°17	22° 9	12°16	17°22	16°39	17°55	21°32	n.a.	S 4
S 5	2 2 34	0♏13'11	4♓41	9°19	22°50	11°54	13°51	26°22	22° 8	12°15	17°21	16°34	17°52	21°39	n.a.	S 5
M 6	2 6 30	1°14'26	16°43	10° 1	24° 5	12° 9	13°54	26°27	22° 6	12°13	17°20	16°27	17°49	21°45	n.a.	M 6
T 7	2 10 27	2°15'42	28°39	10°48	25°21	12°24	13°57	26°33	22° 5	12°12	17°18	16°18	17°45	21°52	n.a.	T 7
W 8	2 14 23	3°16'58	10♈32	11°40	26°36	12°38	14° 0	26°38	22° 4	12°10	17°17	16°10	17°42	21°59	n.a.	W 8
T 9	2 18 20	4°18'14	22°23	12°36	27°52	12°52	14° 3	26°43	22° 2	12° 8	17°16	16° 1	17°39	22° 6	n.a.	T 9
F 10	2 22 16	5°19'31	4♉14	13°37	29° 8	13° 5	14° 7	26°49	22° 1	12° 7	17°15	15°54	17°36	22°12	n.a.	F 10
S 11	2 26 13	6°20'48	16° 8	14°41	0♏23	13°17	14°11	26°54	21°59	12° 5	17°14	15°48	17°33	22°19	n.a.	S 11
S 12	2 30 9	7°22'05	28° 4	15°48	1°39	13°30	14°15	27° 0	21°58	12° 4	17°13	15°44	17°29	22°26	n.a.	S 12
M13	2 34 6	8°23'23	10♊ 7	16°58	2°54	13°41	14°19	27° 5	21°56	12° 2	17°12	15°D42	17°26	22°32	n.a.	M13
T 14	2 38 3	9°24'40	22°17	18°10	4°10	13°52	14°23	27°11	21°54	12° 1	17°11	15°42	17°23	22°39	n.a.	T 14
W15	2 41 59	10°25'58	4♋38	19°25	5°26	14° 3	14°28	27°17	21°52	11°59	17°10	15°44	17°20	22°46	n.a.	W15
T 16	2 45 56	11°27'17	17°13	20°41	6°41	14°12	14°32	27°22	21°51	11°58	17° 9	15°45	17°17	22°52	n.a.	T 16
F 17	2 49 52	12°28'36	0♌ 6	21°59	7°57	14°22	14°37	27°28	21°49	11°57	17° 8	15°47	17°14	22°59	n.a.	F 17
S 18	2 53 49	13°29'55	13°20	23°18	9°12	14°30	14°42	27°34	21°47	11°55	17° 7	15°R48	17°10	23° 6	n.a.	S 18
S 19	2 57 45	14°31'14	26°58	24°39	10°28	14°38	14°48	27°40	21°45	11°54	17° 6	15°47	17° 7	23°13	n.a.	S 19
M20	3 1 42	15°32'33	11♍ 1	26° 1	11°43	14°46	14°53	27°46	21°43	11°52	17° 5	15°45	17° 4	23°19	n.a.	M20
T 21	3 5 39	16°33'52	25°29	27°24	12°59	14°52	14°59	27°52	21°41	11°51	17° 4	15°41	17° 1	23°26	n.a.	T 21
W22	3 9 35	17°35'12	10♎19	28°48	14°14	14°58	15° 5	27°58	21°39	11°50	17° 3	15°37	16°58	23°33	n.a.	W22
T 23	3 13 32	18°36'31	25°22	0♏12	15°30	15° 4	15°11	28° 5	21°37	11°48	17° 2	15°33	16°54	23°39	n.a.	T 23
F 24	3 17 28	19°37'51	10♏32	1°38	16°45	15° 8	15°17	28°11	21°35	11°47	17° 1	15°30	16°51	23°46	n.a.	F 24
S 25	3 21 25	20°39'10	25°38	3° 4	18° 1	15°12	15°23	28°17	21°33	11°46	17° 0	15°27	16°48	23°53	n.a.	S 25
S 26	3 25 21	21°40'29	10♐30	4°31	19°16	15°15	15°30	28°23	21°31	11°45	16°59	15°D26	16°45	23°59	n.a.	S 26
M27	3 29 18	22°41'47	25° 1	5°58	20°32	15°18	15°36	28°30	21°29	11°44	16°58	15°26	16°42	24° 6	n.a.	M27
T 28	3 33 14	23°43'05	9♑ 7	7°26	21°47	15°20	15°43	28°36	21°26	11°42	16°57	15°28	16°39	24°13	n.a.	T 28
W29	3 37 11	24°44'22	22°46	8°55	23° 3	15°21	15°50	28°43	21°24	11°41	16°56	15°29	16°35	24°20	n.a.	W29
T 30	3 41 8	25♏45'39	5♒57	10♏24	24♏18	15°R21	15♒57	28♐49	21♊22	11♈40	16♈55	15♊31	16♊32	24♈26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s16	25s28	2s23	0s43	2n39	6s16	0n54	25n24	1n59	18s33	1s36	24s12	0s23	23n58	0n20	3n 1	2s 8	4s42	12s39	23n12	23n20	4n26		n.a.
T 2	10 39	24 21	3 21	0 45	2 41	6 47	0 52	25 25	2 1	18 32	1 36	24 12	0 23	23 58	0 20	3 0	2 8	4 43	12 39	23 12	23 20	4 29		n.a.
F 3	11 1	22 1	4 8	0 52	2 42	7 18	0 50	25 25	2 3	18 32	1 36	24 12	0 23	23 58	0 20	3 0	2 8	4 43	12 39	23 12	23 19	4 32		n.a.
S 4	11 23	18 41	4 41	1 3	2 42	7 49	0 48	25 26	2 5	18 31	1 36	24 12	0 23	23 58	0 20	2 59	2 8	4 43	12 39	23 12	23 19	4 35		n.a.
S 5	11 45	14 38	5 1	1 19	2 40	8 19	0 46	25 26	2 7	18 29	1 35	24 13	0 23	23 58	0 20	2 58	2 8	4 44	12 39	23 11	23 19	4 38		n.a.
M 6	12 7	10 3	5 8	1 37	2 38	8 50	0 44	25 27	2 9	18 28	1 35	24 13	0 23	23 58	0 20	2 58	2 8	4 44	12 39	23 10	23 19	4 41		n.a.
T 7	12 29	5 8	5 1	1 59	2 35	9 20	0 42	25 28	2 11	18 27	1 35	24 13	0 23	23 58	0 20	2 57	2 8	4 44	12 39	23 10	23 18	4 44		n.a.
W 8	12 50	0 3	4 41	2 23	2 31	9 50	0 40	25 29	2 13	18 26	1 34	24 13	0 23	23 58	0 20	2 57	2 8	4 45	12 38	23 9	23 18	4 47		n.a.
T 9	13 11	5n 2	4 9	2 50	2 26	10 19	0 38	25 29	2 15	18 25	1 34	24 13	0 23	23 58	0 20	2 56	2 8	4 45	12 38	23 8	23 18	4 50		n.a.
F 10	13 32	9 56	3 26	3 18	2 21	10 49	0 36	25 30	2 18	18 23	1 34	24 13	0 23	23 58	0 20	2 55	2 7	4 45	12 38	23 7	23 17	4 52		n.a.
S 11	13 53	14 31	2 34	3 49	2 16	11 18	0 33	25 31	2 20	18 22	1 34	24 14	0 23	23 58	0 20	2 55	2 7	4 46	12 38	23 6	23 17	4 55		n.a.
S 12	14 13	18 34	1 34	4 21	2 10	11 47	0 31	25 32	2 22	18 21	1 33	24 14	0 23	23 58	0 20	2 54	2 7	4 46	12 38	23 6	23 17	4 58		n.a.
M13	14 34	21 52	0 30	4 54	2 3	12 15	0 29	25 33	2 24	18 19	1 33	24 14	0 23	23 58	0 20	2 54	2 7	4 46	12 38	23 6	23 16	5 1		n.a.
T 14	14 54	24 15	0n36	5 28	1 57	12 43	0 27	25 34	2 27	18 17	1 33	24 14	0 23	23 58	0 20	2 53	2 7	4 46	12 38	23 6	23 16	5 4		n.a.
W15	15 13	25 29	1 42	6 3	1 50	13 11	0 24	25 35	2 29	18 16	1 32	24 14	0 23	23 57	0 20	2 53	2 7	4 47	12 38	23 6	23 16	5 7		n.a.
T 16	15 33	25 27	2 44	6 38	1 43	13 39	0 22	25 37	2 31	18 14	1 32	24 15	0 23	23 57	0 20	2 52	2 7	4 47	12 37	23 6	23 15	5 10		n.a.
F 17	15 52	24 4	3 39	7 14	1 36	14 6	0 20	25 38	2 34	18 12	1 32	24 15	0 23	23 57	0 20	2 52	2 7	4 47	12 37	23 6	23 15	5 13		n.a.
S 18	16 11	21 20	4 24	7 51	1 29	14 33	0 17	25 39	2 36	18 11	1 32	24 15	0 23	23 57	0 20	2 51	2 7	4 47	12 37	23 6	23 15	5 16		n.a.
S 19	16 29	17 22	4 57	8 28	1 21	15 0	0 15	25 41	2 38	18 9	1 31	24 15	0 24	23 57	0 20	2 51	2 7	4 48	12 37	23 6	23 15	5 19		n.a.
M20	16 48	12 21	5 12	9 5	1 14	15 26	0 13	25 42	2 41	18 7	1 31	24 15	0 24	23 57	0 20	2 50	2 7	4 48	12 37	23 6	23 14	5 22		n.a.
T 21	17 6	6 32	5 9	9 42	1 6	15 51	0 10	25 44	2 43	18 5	1 31	24 15	0 24	23 57	0 20	2 50	2 7	4 48	12 37	23 6	23 14	5 25		n.a.
W22	17 23	0 12	4 45	10 20	0 59	16 17	0 8	25 46	2 46	18 3	1 30	24 16	0 24	23 57	0 20	2 49	2 7	4 48	12 36	23 5	23 14	5 28		n.a.
T 23	17 41	6s15	4 1	10 57	0 51	16 42	0 6	25 48	2 48	18 1	1 30	24 16	0 24	23 57	0 20	2 49	2 7	4 49	12 36	23 5	23 13	5 31		n.a.
F 24	17 58	12 24	3 0	11 34	0 44	17 6	0 3	25 50	2 51	17 59	1 30	24 16	0 24	23 57	0 20	2 48	2 7	4 49	12 36	23 4	23 13	5 34		n.a.
S 25	18 15	17 47	1 47	12 11	0 37	17 30	0 1	25 52	2 53	17 57	1 30	24 16	0 24	23 56	0 20	2 48	2 7	4 49	12 36	23 4	23 13	5 37		n.a.
S 26	18 31	21 59	0 27	12 48	0 29	17 53	0s 2	25 54	2 56	17 54	1 29	24 16	0 24	23 56	0 20	2 47	2 7	4 49	12 36	23 4	23 12	5 40		n.a.
M27	18 47	24 40	0s53	13 25	0 22	18 16	0 4	25 56	2 58	17 52	1 29	24 16	0 24	23 56	0 20	2 47	2 7	4 49	12 35	23 4	23 12	5 43		n.a.
T 28	19 3	25 40	2 7	14 1	0 14	18 39	0 6	25 58	3 1	17 50	1 29	24 16	0 24	23 56	0 20	2 46	2 7	4 49	12 35	23 4	23 12	5 46		n.a.
W29	19 18	25 4	3 12	14 37	0 7	19 1	0 9	26 1	3 3	17 47	1 29	24 16	0 24	23 56	0 20	2 46	2 7	4 50	12 35	23 4	23 11	5 49		n.a.
T 30	19s33	23s 3	4s 4	15s13	0n 0	19s22	0s11	26n 3	3n 6	17s45	1s28	24s17	0s24	23n56	0n20	2n46	2s 7	4s50	12s35	23n 4	23n11	5n52		n.a.

Julian Day Number = 1147189.5, Delta T = 10h15m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'49, Lahiri = -25°38'49 Julian Calendar 1 Nov. 1573 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1573 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1573 BCE (-1572) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 4	26♏46'54	18♒45	11♏54	25♏34	15°R20	16♒ 4	28♐56	21°R20	11°R39	16°R55	15♊31	16♊29	24♈33	n.a.	F 1
S 2	3 49 1	27°48'09	1♓13	13°24	26°49	15♋19	16°12	29° 2	21♊17	11♈38	16♈54	15°R32	16°26	24°40	n.a.	S 2
S 3	3 52 57	28°49'22	13°25	14°55	28° 4	15°17	16°20	29° 9	21°15	11°37	16°53	15°31	16°23	24°46	n.a.	S 3
M 4	3 56 54	29°50'35	25°25	16°27	29°20	15°14	16°27	29°16	21°13	11°36	16°52	15°29	16°20	24°53	n.a.	M 4
T 5	4 0 50	0♐51'47	7♈19	17°58	0♐35	15°11	16°35	29°22	21°10	11°35	16°51	15°27	16°16	25° 0	n.a.	T 5
W 6	4 4 47	1°52'57	19° 9	19°31	1°50	15° 6	16°43	29°29	21° 8	11°34	16°51	15°25	16°13	25° 6	n.a.	W 6
T 7	4 8 44	2°54'07	0♉59	21° 4	3° 6	15° 1	16°51	29°36	21° 5	11°33	16°50	15°23	16°10	25°13	n.a.	T 7
F 8	4 12 40	3°55'16	12°53	22°37	4°21	14°55	17° 0	29°43	21° 3	11°32	16°49	15°21	16° 7	25°20	n.a.	F 8
S 9	4 16 37	4°56'24	24°52	24°11	5°36	14°48	17° 8	29°50	21° 0	11°31	16°48	15°20	16° 4	25°26	n.a.	S 9
S 10	4 20 33	5°57'31	6♊58	25°46	6°52	14°41	17°17	29°57	20°58	11°30	16°48	15°19	16° 0	25°33	n.a.	S 10
M11	4 24 30	6°58'37	19°13	27°21	8° 7	14°32	17°26	0♑ 4	20°55	11°29	16°47	15°D19	15°57	25°40	n.a.	M11
T 12	4 28 26	7°59'43	1♋39	28°56	9°22	14°23	17°35	0°11	20°53	11°29	16°46	15°20	15°54	25°47	n.a.	T 12
W13	4 32 23	9° 0'47	14°16	0♐32	10°38	14°13	17°44	0°17	20°50	11°28	16°46	15°20	15°51	25°53	n.a.	W13
T 14	4 36 20	10° 1'51	27° 7	2° 9	11°53	14° 3	17°53	0°25	20°48	11°27	16°45	15°21	15°48	26° 0	n.a.	T 14
F 15	4 40 16	11° 2'53	10♌11	3°47	13° 8	13°51	18° 2	0°32	20°45	11°26	16°44	15°21	15°45	26° 7	n.a.	F 15
S 16	4 44 13	12° 3'55	23°32	5°25	14°23	13°39	18°12	0°39	20°43	11°26	16°44	15°22	15°41	26°13	n.a.	S 16
S 17	4 48 9	13° 4'56	7♍ 9	7° 4	15°38	13°26	18°21	0°46	20°40	11°25	16°43	15°22	15°38	26°20	n.a.	S 17
M18	4 52 6	14° 5'56	21° 3	8°43	16°54	13°12	18°31	0°53	20°37	11°25	16°43	15°R22	15°35	26°27	n.a.	M18
T 19	4 56 2	15° 6'55	5♎15	10°23	18° 9	12°57	18°41	1° 0	20°35	11°24	16°42	15°D22	15°32	26°33	n.a.	T 19
W20	4 59 59	16° 7'53	19°41	12° 4	19°24	12°42	18°51	1° 7	20°32	11°23	16°41	15°22	15°29	26°40	n.a.	W20
T 21	5 3 55	17° 8'50	4♏19	13°45	20°39	12°26	19° 1	1°14	20°30	11°23	16°41	15°22	15°26	26°47	n.a.	T 21
F 22	5 7 52	18° 9'46	19° 3	15°27	21°54	12° 9	19°11	1°22	20°27	11°22	16°40	15°22	15°22	26°53	n.a.	F 22
S 23	5 11 49	19°10'41	3♐47	17°10	23° 9	11°52	19°21	1°29	20°24	11°22	16°40	15°22	15°19	27° 0	n.a.	S 23
S 24	5 15 45	20°11'34	18°24	18°54	24°25	11°34	19°32	1°36	20°22	11°22	16°40	15°R23	15°16	27° 7	n.a.	S 24
M25	5 19 42	21°12'26	2♑47	20°38	25°40	11°15	19°42	1°43	20°19	11°21	16°39	15°22	15°13	27°14	n.a.	M25
T 26	5 23 38	22°13'17	16°52	22°23	26°55	10°56	19°53	1°51	20°16	11°21	16°39	15°22	15°10	27°20	n.a.	T 26
W27	5 27 35	23°14'06	0♒34	24° 9	28°10	10°36	20° 4	1°58	20°14	11°21	16°38	15°21	15° 6	27°27	n.a.	W27
T 28	5 31 31	24°14'54	13°51	25°56	29°25	10°16	20°14	2° 5	20°11	11°20	16°38	15°20	15° 3	27°34	n.a.	T 28
F 29	5 35 28	25°15'39	26°46	27°43	0♑40	9°55	20°25	2°12	20° 9	11°20	16°38	15°19	15° 0	27°40	n.a.	F 29
S 30	5 39 25	26°16'23	9♓19	29°31	1°55	9°33	20°36	2°20	20° 6	11°20	16°37	15°18	14°57	27°47	n.a.	S 30
S 31	5 43 21	27♐17'05	21♓34	1♑19	3♑10	9♋11	20♒48	2♑27	20♊ 3	11♈20	16♈37	15♊17	14♊54	27♈54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s48	19s56	4s42	15s48	0s 7	19s43	0s13	26n 6	3n 9	17s42	1s28	24s17	0s24	23n56	0n20	2n45	2s 7	4s50	12s35	23n 5	23n11	5n55		n.a.
S 2	20 2	15 59	5 6	16 22	0 14	20 3	0 16	26 9	3 11	17 40	1 28	24 17	0 24	23 56	0 20	2 45	2 6	4 50	12 34	23 5	23 10	5 58		n.a.
S 3	20 16	11 28	5 16	16 56	0 21	20 23	0 18	26 12	3 14	17 37	1 28	24 17	0 24	23 55	0 20	2 44	2 6	4 50	12 34	23 5	23 10	6 1		n.a.
M 4	20 29	6 36	5 11	17 30	0 27	20 42	0 20	26 15	3 17	17 35	1 27	24 17	0 24	23 55	0 20	2 44	2 6	4 50	12 34	23 4	23 10	6 4		n.a.
T 5	20 42	1 32	4 53	18 2	0 34	21 1	0 23	26 18	3 19	17 32	1 27	24 17	0 24	23 55	0 20	2 44	2 6	4 50	12 34	23 4	23 9	6 7		n.a.
W 6	20 55	3n35	4 23	18 34	0 40	21 19	0 25	26 21	3 22	17 29	1 27	24 17	0 25	23 55	0 20	2 43	2 6	4 50	12 34	23 4	23 9	6 10		n.a.
T 7	21 7	8 34	3 42	19 6	0 46	21 36	0 27	26 24	3 24	17 27	1 27	24 17	0 25	23 55	0 20	2 43	2 6	4 50	12 33	23 4	23 9	6 13		n.a.
F 8	21 19	13 17	2 50	19 36	0 52	21 53	0 29	26 27	3 27	17 24	1 26	24 17	0 25	23 55	0 20	2 43	2 6	4 51	12 33	23 3	23 8	6 16		n.a.
S 9	21 31	17 32	1 51	20 6	0 58	22 9	0 31	26 31	3 30	17 21	1 26	24 17	0 25	23 55	0 21	2 42	2 6	4 51	12 33	23 3	23 8	6 19		n.a.
S 10	21 42	21 7	0 46	20 35	1 4	22 24	0 34	26 34	3 32	17 18	1 26	24 18	0 25	23 54	0 21	2 42	2 6	4 51	12 33	23 3	23 8	6 22		n.a.
M11	21 52	23 48	0n22	21 3	1 9	22 39	0 36	26 38	3 35	17 15	1 26	24 18	0 25	23 54	0 21	2 42	2 6	4 51	12 32	23 3	23 7	6 25		n.a.
T 12	22 3	25 22	1 29	21 30	1 15	22 53	0 38	26 41	3 37	17 12	1 25	24 18	0 25	23 54	0 21	2 42	2 6	4 51	12 32	23 3	23 7	6 28		n.a.
W13	22 12	25 39	2 34	21 56	1 20	23 7	0 40	26 45	3 40	17 9	1 25	24 18	0 25	23 54	0 21	2 41	2 6	4 51	12 32	23 3	23 7	6 31		n.a.
T 14	22 22	24 35	3 32	22 21	1 24	23 19	0 42	26 49	3 43	17 6	1 25	24 18	0 25	23 54	0 21	2 41	2 6	4 51	12 32	23 3	23 6	6 34		n.a.
F 15	22 31	22 10	4 20	22 45	1 29	23 31	0 44	26 52	3 45	17 3	1 25	24 18	0 25	23 54	0 21	2 41	2 6	4 51	12 31	23 3	23 6	6 37		n.a.
S 16	22 39	18 33	4 55	23 8	1 33	23 43	0 46	26 56	3 48	17 0	1 25	24 18	0 25	23 53	0 21	2 41	2 6	4 51	12 31	23 4	23 6	6 40		n.a.
S 17	22 47	13 53	5 14	23 29	1 37	23 53	0 48	27 0	3 50	16 56	1 24	24 18	0 25	23 53	0 21	2 41	2 6	4 51	12 31	23 4	23 5	6 43		n.a.
M18	22 55	8 26	5 16	23 49	1 41	24 3	0 50	27 4	3 53	16 53	1 24	24 18	0 25	23 53	0 21	2 40	2 5	4 51	12 31	23 4	23 5	6 46		n.a.
T 19	23 2	2 26	4 59	24 8	1 44	24 12	0 52	27 8	3 55	16 50	1 24	24 18	0 25	23 53	0 21	2 40	2 5	4 51	12 30	23 4	23 5	6 49		n.a.
W20	23 8	3s48	4 22	24 26	1 48	24 21	0 54	27 12	3 57	16 46	1 24	24 18	0 25	23 53	0 21	2 40	2 5	4 51	12 30	23 4	23 4	6 52		n.a.
T 21	23 15	9 55	3 29	24 42	1 50	24 28	0 56	27 16	4 0	16 43	1 23	24 18	0 25	23 52	0 21	2 40	2 5	4 51	12 30	23 4	23 4	6 55		n.a.
F 22	23 20	15 33	2 21	24 56	1 53	24 35	0 57	27 19	4 2	16 40	1 23	24 18	0 26	23 52	0 21	2 40	2 5	4 50	12 30	23 4	23 4	6 58		n.a.
S 23	23 26	20 15	1 4	25 9	1 55	24 41	0 59	27 23	4 4	16 36	1 23	24 18	0 26	23 52	0 21	2 40	2 5	4 50	12 29	23 4	23 3	7 1		n.a.
S 24	23 31	23 38	0s17	25 21	1 57	24 46	1 1	27 27	4 6	16 32	1 23	24 18	0 26	23 52	0 21	2 40	2 5	4 50	12 29	23 4	23 3	7 4		n.a.
M25	23 35	25 26	1 35	25 30	1 58	24 51	1 3	27 31	4 8	16 29	1 23	24 18	0 26	23 52	0 21	2 40	2 5	4 50	12 29	23 4	23 3	7 6		n.a.
T 26	23 39	25 32	2 46	25 38	1 59	24 55	1 4	27 35	4 10	16 25	1 22	24 18	0 26	23 52	0 21	2 39	2 5	4 50	12 28	23 4	23 2	7 9		n.a.
W27	23 42	24 4	3 45	25 44	1 59	24 58	1 6	27 38	4 12	16 22	1 22	24 18	0 26	23 51	0 21	2 39	2 5	4 50	12 28	23 3	23 2	7 12		n.a.
T 28	23 45	21 17	4 31	25 48	1 59	25 0	1 7	27 42	4 14	16 18	1 22	24 18	0 26	23 51	0 21	2 39	2 5	4 50	12 28	23 3	23 1	7 15		n.a.
F 29	23 48	17 31	5 0	25 50	1 59	25 1	1 9	27 45	4 16	16 14	1 22	24 18	0 26	23 51	0 21	2 39	2 5	4 50	12 28	23 3	23 1	7 18		n.a.
S 30	23 50	13 4	5 15	25 51	1 58	25 2	1 10	27 48	4 17	16 10	1 22	24 18	0 26	23 51	0 21	2 39	2 5	4 50	12 27	23 3	23 1	7 21		n.a.
S 31	23s51	8s12	5s15	25s49	1s57	25s 2	1s12	27n52	4n19	16s 7	1s22	24s18	0s26	23n51	0n21	2n39	2s 5	4s49	12s27	23n 3	23n 0	7n24		n.a.

Julian Day Number = 1147219.5, Delta T = 10h15m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'45, Lahiri = -25°38'45 Julian Calendar 1 Dec. 1573 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1573 BCE

The year -1572 astronomical counting style corresponds to year 1573 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 47 18	28♐17'45	3♈37	3♑ 9	4♑25	8°R49	20♒59	2♑34	20°R 1	11°R20	16°R37	15°D17	14♊51	28♈ 0	n.a.	M 1
T 2	5 51 14	29°18'23	15°30	4°58	5°40	8♒27	21°10	2°42	19♊58	11♈19	16♈37	15♊18	14°47	28° 7	n.a.	T 2
W 3	5 55 11	0♑18'59	27°20	6°48	6°55	8° 4	21°22	2°49	19°56	11°19	16°36	15°19	14°44	28°14	n.a.	W 3
T 4	5 59 7	1°19'33	9♉11	8°39	8°10	7°41	21°33	2°56	19°53	11°D19	16°36	15°20	14°41	28°20	n.a.	T 4
F 5	6 3 4	2°20'05	21° 7	10°29	9°25	7°17	21°45	3° 4	19°50	11°19	16°36	15°22	14°38	28°27	n.a.	F 5
S 6	6 7 0	3°20'36	3♊12	12°20	10°40	6°54	21°56	3°11	19°48	11°19	16°36	15°23	14°35	28°34	n.a.	S 6
S 7	6 10 57	4°21'04	15°28	14°11	11°55	6°30	22° 8	3°18	19°45	11°19	16°36	15°R23	14°32	28°40	n.a.	S 7
M 8	6 14 54	5°21'31	27°58	16° 1	13° 9	6° 6	22°20	3°26	19°43	11°20	16°35	15°23	14°28	28°47	n.a.	M 8
T 9	6 18 50	6°21'56	10♋42	17°51	14°24	5°43	22°32	3°33	19°40	11°20	16°35	15°21	14°25	28°54	n.a.	T 9
W10	6 22 47	7°22'19	23°42	19°39	15°39	5°19	22°44	3°40	19°38	11°20	16°35	15°19	14°22	29° 1	n.a.	W10
T 11	6 26 43	8°22'40	6♌56	21°27	16°54	4°55	22°56	3°48	19°35	11°20	16°35	15°15	14°19	29° 7	n.a.	T 11
F 12	6 30 40	9°22'59	20°23	23°13	18° 9	4°31	23° 9	3°55	19°33	11°20	16°35	15°11	14°16	29°14	n.a.	F 12
S 13	6 34 36	10°23'17	4♍ 3	24°57	19°23	4° 8	23°21	4° 2	19°31	11°21	16°D35	15° 8	14°12	29°21	n.a.	S 13
S 14	6 38 33	11°23'33	17°53	26°38	20°38	3°44	23°33	4°10	19°28	11°21	16°35	15° 5	14° 9	29°27	n.a.	S 14
M15	6 42 29	12°23'47	1♎52	28°17	21°53	3°21	23°46	4°17	19°26	11°21	16°35	15° 3	14° 6	29°34	n.a.	M15
T 16	6 46 26	13°24'00	15°57	29°51	23° 8	2°58	23°58	4°24	19°23	11°22	16°35	15°D 3	14° 3	29°41	n.a.	T 16
W17	6 50 23	14°24'11	0♏ 9	1♒22	24°22	2°36	24°11	4°32	19°21	11°22	16°35	15° 4	14° 0	29°47	n.a.	W17
T 18	6 54 19	15°24'20	14°24	2°48	25°37	2°13	24°23	4°39	19°19	11°23	16°35	15° 5	13°57	29°54	n.a.	T 18
F 19	6 58 16	16°24'27	28°41	4° 9	26°52	1°51	24°36	4°46	19°17	11°23	16°36	15° 7	13°53	0♉ 1	n.a.	F 19
S 20	7 2 12	17°24'33	12♐56	5°24	28° 6	1°30	24°49	4°53	19°14	11°24	16°36	15°R 7	13°50	0° 7	n.a.	S 20
S 21	7 6 9	18°24'37	27° 6	6°32	29°21	1° 9	25° 2	5° 1	19°12	11°24	16°36	15° 7	13°47	0°14	n.a.	S 21
M22	7 10 5	19°24'40	11♑ 7	7°34	0♒36	0°48	25°15	5° 8	19°10	11°25	16°36	15° 5	13°44	0°21	n.a.	M22
T 23	7 14 2	20°24'40	24°55	8°27	1°50	0°28	25°28	5°15	19° 8	11°25	16°36	15° 1	13°41	0°27	n.a.	T 23
W24	7 17 58	21°24'38	8♒27	9°13	3° 5	0° 9	25°41	5°22	19° 6	11°26	16°36	14°55	13°38	0°34	n.a.	W24
T 25	7 21 55	22°24'33	21°39	9°51	4°19	29♊50	25°54	5°29	19° 4	11°27	16°37	14°49	13°34	0°41	n.a.	T 25
F 26	7 25 52	23°24'27	4♓33	10°19	5°34	29°32	26° 7	5°36	19° 2	11°27	16°37	14°42	13°31	0°48	n.a.	F 26
S 27	7 29 48	24°24'18	17° 7	10°39	6°48	29°14	26°20	5°44	19° 0	11°28	16°37	14°36	13°28	0°54	n.a.	S 27
S 28	7 33 45	25°24'07	29°24	10°51	8° 3	28°57	26°33	5°51	18°58	11°29	16°38	14°31	13°25	1° 1	n.a.	S 28
M29	7 37 41	26°23'53	11♈28	10°R53	9°17	28°41	26°47	5°58	18°56	11°30	16°38	14°28	13°22	1° 8	n.a.	M29
T 30	7 41 38	27°23'37	23°22	10°46	10°32	28°26	27° 0	6° 5	18°54	11°31	16°38	14°D26	13°18	1°14	n.a.	T 30
W31	7 45 34	28♑23'18	5♉13	10♒31	11♒46	28♊11	27♒13	6♑12	18♊52	11♈32	16♈39	14♊27	13♊15	1♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	3s 8	5s 1	25s45	1s54	25s 1	1s13	27n55	4n21	16s 3	1s21	24s17	0s26	23n50	0n21	2n39	2s 4	4s49	12s27	23n 3	23n 0	7n27		n.a.
T 2	23 53	2n 1	4 34	25 39	1 52	24 59	1 14	27 58	4 22	15 59	1 21	24 17	0 26	23 50	0 21	2 39	2 4	4 49	12 26	23 3	23 0	7 30		n.a.
W 3	23 53	7 3	3 56	25 31	1 49	24 57	1 15	28 1	4 23	15 55	1 21	24 17	0 26	23 50	0 21	2 39	2 4	4 49	12 26	23 3	22 59	7 33		n.a.
T 4	23 52	11 52	3 7	25 20	1 45	24 54	1 17	28 3	4 25	15 51	1 21	24 17	0 26	23 50	0 21	2 39	2 4	4 49	12 26	23 3	22 59	7 36		n.a.
F 5	23 51	16 17	2 10	25 7	1 40	24 50	1 18	28 6	4 26	15 47	1 21	24 17	0 27	23 50	0 21	2 40	2 4	4 49	12 26	23 4	22 59	7 39		n.a.
S 6	23 50	20 5	1 7	24 52	1 35	24 45	1 19	28 8	4 27	15 43	1 20	24 17	0 27	23 49	0 21	2 40	2 4	4 48	12 25	23 4	22 58	7 42		n.a.
S 7	23 48	23 5	0n 0	24 35	1 29	24 39	1 20	28 10	4 28	15 39	1 20	24 17	0 27	23 49	0 21	2 40	2 4	4 48	12 25	23 4	22 58	7 45		n.a.
M 8	23 46	25 1	1 9	24 16	1 23	24 33	1 21	28 12	4 29	15 35	1 20	24 17	0 27	23 49	0 21	2 40	2 4	4 48	12 25	23 4	22 57	7 48		n.a.
T 9	23 43	25 41	2 15	23 55	1 15	24 26	1 22	28 14	4 29	15 31	1 20	24 17	0 27	23 49	0 21	2 40	2 4	4 48	12 24	23 3	22 57	7 51		n.a.
W10	23 40	24 58	3 16	23 31	1 7	24 18	1 22	28 16	4 30	15 27	1 20	24 17	0 27	23 49	0 21	2 40	2 4	4 47	12 24	23 3	22 57	7 54		n.a.
T 11	23 36	22 51	4 7	23 6	0 58	24 10	1 23	28 17	4 30	15 22	1 20	24 16	0 27	23 49	0 21	2 40	2 4	4 47	12 24	23 3	22 56	7 57		n.a.
F 12	23 32	19 27	4 45	22 39	0 49	24 0	1 24	28 19	4 31	15 18	1 20	24 16	0 27	23 48	0 21	2 40	2 4	4 47	12 24	23 2	22 56	8 0		n.a.
S 13	23 28	14 58	5 8	22 10	0 39	23 50	1 24	28 20	4 31	15 14	1 19	24 16	0 27	23 48	0 21	2 41	2 4	4 47	12 23	23 2	22 56	8 3		n.a.
S 14	23 23	9 40	5 13	21 40	0 27	23 40	1 25	28 21	4 31	15 10	1 19	24 16	0 27	23 48	0 21	2 41	2 4	4 46	12 23	23 2	22 55	8 6		n.a.
M15	23 17	3 50	5 0	21 8	0 16	23 28	1 26	28 21	4 31	15 5	1 19	24 16	0 27	23 48	0 21	2 41	2 3	4 46	12 23	23 1	22 55	8 9		n.a.
T 16	23 11	2s15	4 29	20 36	0 3	23 16	1 26	28 22	4 31	15 1	1 19	24 16	0 27	23 48	0 21	2 41	2 3	4 46	12 22	23 1	22 54	8 12		n.a.
W17	23 5	8 16	3 42	20 3	0n10	23 3	1 26	28 22	4 31	14 56	1 19	24 16	0 28	23 47	0 21	2 41	2 3	4 46	12 22	23 1	22 54	8 15		n.a.
T 18	22 58	13 54	2 40	19 30	0 24	22 50	1 27	28 23	4 31	14 52	1 19	24 15	0 28	23 47	0 21	2 42	2 3	4 45	12 22	23 2	22 54	8 18		n.a.
F 19	22 51	18 47	1 29	18 57	0 38	22 35	1 27	28 23	4 31	14 48	1 19	24 15	0 28	23 47	0 21	2 42	2 3	4 45	12 21	23 2	22 53	8 21		n.a.
S 20	22 43	22 34	0 12	18 25	0 53	22 21	1 27	28 22	4 30	14 43	1 18	24 15	0 28	23 47	0 21	2 42	2 3	4 45	12 21	23 2	22 53	8 24		n.a.
S 21	22 35	24 56	1s 5	17 53	1 8	22 5	1 27	28 22	4 30	14 39	1 18	24 15	0 28	23 47	0 21	2 43	2 3	4 44	12 21	23 2	22 52	8 27		n.a.
M22	22 27	25 41	2 17	17 23	1 23	21 49	1 27	28 22	4 29	14 34	1 18	24 15	0 28	23 46	0 21	2 43	2 3	4 44	12 21	23 2	22 52	8 30		n.a.
T 23	22 18	24 49	3 20	16 54	1 38	21 32	1 27	28 21	4 28	14 29	1 18	24 14	0 28	23 46	0 21	2 43	2 3	4 44	12 20	23 1	22 52	8 33		n.a.
W24	22 8	22 30	4 10	16 27	1 54	21 15	1 27	28 20	4 27	14 25	1 18	24 14	0 28	23 46	0 21	2 43	2 3	4 43	12 20	23 1	22 51	8 35		n.a.
T 25	21 59	19 2	4 45	16 3	2 9	20 56	1 27	28 19	4 27	14 20	1 18	24 14	0 28	23 46	0 21	2 44	2 3	4 43	12 20	23 0	22 51	8 38		n.a.
F 26	21 48	14 44	5 5	15 41	2 23	20 38	1 27	28 18	4 26	14 16	1 18	24 14	0 28	23 46	0 21	2 44	2 3	4 42	12 19	22 59	22 50	8 41		n.a.
S 27	21 38	9 55	5 10	15 22	2 38	20 19	1 27	28 17	4 25	14 11	1 18	24 14	0 28	23 46	0 21	2 45	2 3	4 42	12 19	22 58	22 50	8 44		n.a.
S 28	21 27	4 49	5 0	15 6	2 51	19 59	1 26	28 16	4 23	14 6	1 17	24 13	0 29	23 45	0 21	2 45	2 3	4 42	12 19	22 58	22 50	8 47		n.a.
M29	21 16	0n23	4 37	14 53	3 4	19 38	1 26	28 15	4 22	14 1	1 17	24 13	0 29	23 45	0 21	2 45	2 2	4 41	12 18	22 57	22 49	8 50		n.a.
T 30	21 4	5 30	4 2	14 44	3 15	19 17	1 26	28 13	4 21	13 57	1 17	24 13	0 29	23 45	0 21	2 46	2 2	4 41	12 18	22 57	22 49	8 53		n.a.
W31	20s52	10n25	3s17	14s38	3n25	18s56	1s25	28n12	4n20	13s52	1s17	24s13	0s29	23n45	0n21	2n46	2s 2	4s40	12s18	22n57	22n48	8n56		n.a.

Julian Day Number = 1147250.5, Delta T = 10h15m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'41, Lahiri = -25°38'41 Julian Calendar 1 Jan. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1573 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 31	29♑22'57	17♉ 4	10°R 8	13♒ 1	27°R57	27♒27	6♑19	18°R50	11♈32	16♈39	14♊28	13♊12	1♉28	n.a.	T 1
F 2	7 53 27	0♒22'34	29° 0	9♒38	14°15	27♊43	27°40	6°26	18♊48	11°33	16°39	14°29	13° 9	1°34	n.a.	F 2
S 3	7 57 24	1°22'08	11♊ 8	9° 1	15°29	27°31	27°54	6°33	18°47	11°34	16°40	14°R30	13° 6	1°41	n.a.	S 3
S 4	8 1 20	2°21'40	23°31	8°19	16°44	27°19	28° 8	6°39	18°45	11°35	16°40	14°30	13° 3	1°48	n.a.	S 4
M 5	8 5 17	3°21'10	6♋11	7°32	17°58	27° 8	28°21	6°46	18°43	11°36	16°41	14°28	12°59	1°54	n.a.	M 5
T 6	8 9 14	4°20'37	19°12	6°41	19°12	26°58	28°35	6°53	18°42	11°37	16°41	14°23	12°56	2° 1	n.a.	T 6
W 7	8 13 10	5°20'02	2♌33	5°48	20°26	26°49	28°49	7° 0	18°40	11°39	16°42	14°16	12°53	2° 8	n.a.	W 7
T 8	8 17 7	6°19'25	16°13	4°53	21°40	26°40	29° 2	7° 7	18°38	11°40	16°42	14° 8	12°50	2°14	n.a.	T 8
F 9	8 21 3	7°18'46	0♍ 9	3°59	22°55	26°32	29°16	7°13	18°37	11°41	16°43	13°59	12°47	2°21	n.a.	F 9
S 10	8 25 0	8°18'04	14°15	3° 5	24° 9	26°25	29°30	7°20	18°36	11°42	16°44	13°51	12°44	2°28	n.a.	S 10
S 11	8 28 56	9°17'21	28°29	2°14	25°23	26°19	29°44	7°27	18°34	11°43	16°44	13°43	12°40	2°34	n.a.	S 11
M12	8 32 53	10°16'35	12♎45	1°25	26°37	26°13	29°58	7°33	18°33	11°45	16°45	13°38	12°37	2°41	n.a.	M12
T 13	8 36 49	11°15'48	26°59	0°40	27°51	26° 9	0♓12	7°40	18°32	11°46	16°45	13°35	12°34	2°48	n.a.	T 13
W14	8 40 46	12°14'58	11♏ 9	29♑59	29° 5	26° 5	0°26	7°46	18°30	11°47	16°46	13°D34	12°31	2°54	n.a.	W14
T 15	8 44 42	13°14'07	25°14	29°24	0♓19	26° 2	0°40	7°53	18°29	11°48	16°47	13°34	12°28	3° 1	n.a.	T 15
F 16	8 48 39	14°13'14	9♐12	28°54	1°33	25°59	0°54	7°59	18°28	11°50	16°47	13°R35	12°24	3° 8	n.a.	F 16
S 17	8 52 36	15°12'19	23° 3	28°29	2°47	25°57	1° 8	8° 6	18°27	11°51	16°48	13°35	12°21	3°14	n.a.	S 17
S 18	8 56 32	16°11'22	6♑47	28°10	4° 1	25°57	1°22	8°12	18°26	11°53	16°49	13°33	12°18	3°21	n.a.	S 18
M19	9 0 29	17°10'24	20°21	27°57	5°15	25°D57	1°36	8°18	18°25	11°54	16°50	13°28	12°15	3°28	n.a.	M19
T 20	9 4 25	18° 9'23	3♒45	27°49	6°29	25°57	1°50	8°25	18°24	11°56	16°50	13°20	12°12	3°35	n.a.	T 20
W21	9 8 22	19° 8'20	16°57	27°D47	7°42	25°58	2° 4	8°31	18°23	11°57	16°51	13°10	12° 9	3°41	n.a.	W21
T 22	9 12 18	20° 7'14	29°55	27°50	8°56	26° 1	2°18	8°37	18°22	11°59	16°52	12°59	12° 5	3°48	n.a.	T 22
F 23	9 16 15	21° 6'07	12♓38	27°59	10°10	26° 3	2°32	8°43	18°21	12° 0	16°53	12°47	12° 2	3°55	n.a.	F 23
S 24	9 20 11	22° 4'57	25° 5	28°13	11°24	26° 7	2°46	8°49	18°20	12° 2	16°54	12°35	11°59	4° 1	n.a.	S 24
S 25	9 24 8	23° 3'45	7♈19	28°32	12°37	26°11	3° 1	8°55	18°20	12° 3	16°55	12°25	11°56	4° 8	n.a.	S 25
M26	9 28 4	24° 2'31	19°21	28°55	13°51	26°16	3°15	9° 1	18°19	12° 5	16°55	12°18	11°53	4°15	n.a.	M26
T 27	9 32 1	25° 1'14	1♉15	29°23	15° 5	26°22	3°29	9° 7	18°19	12° 6	16°56	12°13	11°50	4°21	n.a.	T 27
W28	9 35 58	25♒59'55	13♉ 4	29♑56	16♓18	26♊28	3♓43	9♑13	18♊18	12♈ 8	16♈57	12♊10	11♊46	4♉28	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	14n57	2s23	14s35	3n34	18s34	1s25	28n10	4n18	13s47	1s17	24s12	0s29	23n45	0n21	2n47	2s 2	4s40	12s18	22n57	22n48	8n59		n.a.
F 2	20 26	18 57	1 23	14 36	3 42	18 12	1 24	28 8	4 17	13 42	1 17	24 12	0 29	23 45	0 21	2 47	2 2	4 40	12 17	22 58	22 48	9 2		n.a.
S 3	20 13	22 13	0 18	14 41	3 47	17 49	1 23	28 6	4 15	13 37	1 17	24 12	0 29	23 44	0 21	2 47	2 2	4 39	12 17	22 58	22 47	9 5		n.a.
S 4	20 0	24 31	0n48	14 48	3 51	17 25	1 22	28 5	4 14	13 32	1 17	24 12	0 29	23 44	0 21	2 48	2 2	4 39	12 17	22 58	22 47	9 8		n.a.
M 5	19 46	25 38	1 54	14 59	3 53	17 1	1 22	28 3	4 12	13 28	1 17	24 11	0 29	23 44	0 21	2 48	2 2	4 38	12 16	22 57	22 46	9 11		n.a.
T 6	19 32	25 22	2 56	15 12	3 53	16 37	1 21	28 1	4 10	13 23	1 17	24 11	0 29	23 44	0 21	2 49	2 2	4 38	12 16	22 57	22 46	9 14		n.a.
W 7	19 17	23 40	3 49	15 27	3 51	16 12	1 20	27 59	4 9	13 18	1 17	24 11	0 29	23 44	0 21	2 49	2 2	4 37	12 16	22 56	22 46	9 17		n.a.
T 8	19 2	20 33	4 31	15 44	3 47	15 47	1 19	27 57	4 7	13 13	1 16	24 11	0 30	23 44	0 21	2 50	2 2	4 37	12 16	22 55	22 45	9 20		n.a.
F 9	18 47	16 14	4 57	16 2	3 41	15 21	1 18	27 55	4 5	13 8	1 16	24 10	0 30	23 44	0 21	2 50	2 2	4 36	12 15	22 54	22 45	9 23		n.a.
S 10	18 31	10 59	5 6	16 22	3 33	14 55	1 16	27 53	4 3	13 3	1 16	24 10	0 30	23 43	0 21	2 51	2 2	4 36	12 15	22 53	22 44	9 26		n.a.
S 11	18 16	5 7	4 56	16 43	3 24	14 28	1 15	27 51	4 2	12 58	1 16	24 10	0 30	23 43	0 21	2 51	2 2	4 35	12 15	22 52	22 44	9 29		n.a.
M12	17 59	1s 2	4 27	17 4	3 14	14 2	1 14	27 49	4 0	12 53	1 16	24 10	0 30	23 43	0 21	2 52	2 2	4 35	12 15	22 51	22 44	9 31		n.a.
T 13	17 43	7 8	3 43	17 25	3 2	13 34	1 13	27 47	3 58	12 48	1 16	24 9	0 30	23 43	0 21	2 53	2 1	4 34	12 14	22 51	22 43	9 34		n.a.
W14	17 26	12 51	2 44	17 46	2 50	13 7	1 11	27 45	3 56	12 42	1 16	24 9	0 30	23 43	0 21	2 53	2 1	4 34	12 14	22 51	22 43	9 37		n.a.
T 15	17 9	17 52	1 37	18 6	2 36	12 39	1 10	27 43	3 54	12 37	1 16	24 9	0 30	23 43	0 21	2 54	2 1	4 33	12 14	22 51	22 42	9 40		n.a.
F 16	16 52	21 51	0 23	18 26	2 22	12 11	1 8	27 41	3 52	12 32	1 16	24 8	0 30	23 43	0 21	2 54	2 1	4 33	12 13	22 51	22 42	9 43		n.a.
S 17	16 34	24 32	0s50	18 45	2 8	11 42	1 7	27 39	3 50	12 27	1 16	24 8	0 31	23 43	0 21	2 55	2 1	4 32	12 13	22 51	22 41	9 46		n.a.
S 18	16 16	25 42	2 0	19 4	1 53	11 13	1 5	27 37	3 48	12 22	1 16	24 8	0 31	23 43	0 21	2 56	2 1	4 32	12 13	22 51	22 41	9 49		n.a.
M19	15 58	25 19	3 3	19 21	1 39	10 44	1 3	27 35	3 46	12 17	1 16	24 7	0 31	23 42	0 21	2 56	2 1	4 31	12 13	22 50	22 41	9 52		n.a.
T 20	15 40	23 27	3 54	19 37	1 24	10 15	1 2	27 33	3 44	12 12	1 16	24 7	0 31	23 42	0 21	2 57	2 1	4 31	12 12	22 49	22 40	9 55		n.a.
W21	15 21	20 21	4 32	19 52	1 9	9 45	1 0	27 31	3 42	12 6	1 16	24 7	0 31	23 42	0 21	2 57	2 1	4 30	12 12	22 48	22 40	9 58		n.a.
T 22	15 3	16 17	4 54	20 5	0 55	9 16	0 58	27 29	3 40	12 1	1 16	24 7	0 31	23 42	0 21	2 58	2 1	4 30	12 12	22 46	22 39	10 1		n.a.
F 23	14 44	11 35	5 2	20 17	0 40	8 45	0 56	27 27	3 38	11 56	1 16	24 6	0 31	23 42	0 21	2 59	2 1	4 29	12 12	22 45	22 39	10 4		n.a.
S 24	14 24	6 29	4 55	20 28	0 26	8 15	0 54	27 25	3 36	11 51	1 15	24 6	0 31	23 42	0 21	2 59	2 1	4 29	12 11	22 43	22 39	10 7		n.a.
S 25	14 5	1 14	4 35	20 37	0 13	7 45	0 52	27 24	3 34	11 45	1 15	24 6	0 31	23 42	0 21	3 0	2 1	4 28	12 11	22 42	22 38	10 10		n.a.
M26	13 45	3n59	4 2	20 45	0s 0	7 14	0 50	27 22	3 32	11 40	1 15	24 5	0 32	23 42	0 21	3 1	2 1	4 28	12 11	22 41	22 38	10 13		n.a.
T 27	13 25	9 1	3 19	20 52	0 13	6 43	0 48	27 20	3 30	11 35	1 15	24 5	0 32	23 42	0 21	3 2	2 1	4 27	12 11	22 40	22 37	10 15		n.a.
W28	13s 5	13n42	2s28	20s57	0s25	6s12	0s46	27n18	3n28	11s30	1s15	24s 5	0s32	23n42	0n21	3n 2	2s 1	4s26	12s10	22n40	22n37	10n18		n.a.

Julian Day Number = 1147281.5, Delta T = 10h15m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'36, Lahiri = -25°38'36 Julian Calendar 1 Feb. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 54	26♒58'33	24♉54	0♒32	17♓32	26♊35	3♓58	9♑18	18°R17	12♈10	16♈58	12°D 9	11♊43	4♉35	n.a.	T 1
F 2	9 43 51	27°57'10	6♊50	1°12	18°45	26°42	4°12	9°24	18♊17	12°11	16°59	12°R10	11°40	4°41	n.a.	F 2
S 3	9 47 47	28°55'44	18°57	1°56	19°59	26°50	4°26	9°30	18°17	12°13	17° 0	12♊ 9	11°37	4°48	n.a.	S 3
S 4	9 51 44	29°54'15	1♋22	2°44	21°12	26°59	4°40	9°35	18°16	12°15	17° 1	12° 8	11°34	4°55	n.a.	S 4
M 5	9 55 40	0♓52'45	14° 7	3°35	22°26	27° 9	4°55	9°41	18°16	12°17	17° 2	12° 5	11°30	5° 1	n.a.	M 5
T 6	9 59 37	1°51'12	27°17	4°29	23°39	27°19	5° 9	9°46	18°16	12°19	17° 3	11°59	11°27	5° 8	n.a.	T 6
W 7	10 3 33	2°49'36	10♌52	5°26	24°52	27°29	5°23	9°52	18°16	12°20	17° 4	11°50	11°24	5°15	n.a.	W 7
T 8	10 7 30	3°47'59	24°51	6°26	26° 6	27°40	5°37	9°57	18°16	12°22	17° 5	11°39	11°21	5°21	n.a.	T 8
F 9	10 11 27	4°46'20	9♍10	7°28	27°19	27°52	5°52	10° 2	18°15	12°24	17° 6	11°28	11°18	5°28	n.a.	F 9
S 10	10 15 23	5°44'38	23°44	8°34	28°32	28° 4	6° 6	10° 8	18°D15	12°26	17° 7	11°16	11°15	5°35	n.a.	S 10
S 11	10 19 20	6°42'55	8♎24	9°42	29°45	28°17	6°20	10°13	18°15	12°28	17° 8	11° 7	11°11	5°41	n.a.	S 11
M12	10 23 16	7°41'10	23° 4	10°52	0♈59	28°30	6°35	10°18	18°16	12°30	17° 9	10°59	11° 8	5°48	n.a.	M12
T 13	10 27 13	8°39'23	7♏36	12° 5	2°12	28°44	6°49	10°23	18°16	12°32	17°10	10°54	11° 5	5°55	n.a.	T 13
W14	10 31 9	9°37'35	21°58	13°20	3°25	28°58	7° 3	10°28	18°16	12°33	17°12	10°52	11° 2	6° 1	n.a.	W14
T 15	10 35 6	10°35'45	6♐ 5	14°38	4°38	29°13	7°17	10°33	18°16	12°35	17°13	10°52	10°59	6° 8	n.a.	T 15
F 16	10 39 2	11°33'53	19°58	15°57	5°51	29°28	7°32	10°37	18°16	12°37	17°14	10°52	10°55	6°15	n.a.	F 16
S 17	10 42 59	12°32'00	3♑37	17°19	7° 4	29°44	7°46	10°42	18°17	12°39	17°15	10°51	10°52	6°21	n.a.	S 17
S 18	10 46 55	13°30'06	17° 2	18°43	8°17	0♋ 0	8° 0	10°47	18°17	12°41	17°16	10°48	10°49	6°28	n.a.	S 18
M19	10 50 52	14°28'09	0♒16	20° 9	9°30	0°17	8°14	10°51	18°18	12°43	17°17	10°42	10°46	6°35	n.a.	M19
T 20	10 54 49	15°26'12	13°18	21°36	10°42	0°34	8°29	10°56	18°18	12°45	17°18	10°34	10°43	6°41	n.a.	T 20
W21	10 58 45	16°24'12	26° 8	23° 6	11°55	0°52	8°43	11° 0	18°19	12°47	17°20	10°23	10°40	6°48	n.a.	W21
T 22	11 2 42	17°22'11	8♓47	24°38	13° 8	1°10	8°57	11° 5	18°19	12°50	17°21	10°10	10°36	6°55	n.a.	T 22
F 23	11 6 38	18°20'08	21°15	26°12	14°21	1°28	9°11	11° 9	18°20	12°52	17°22	9°56	10°33	7° 1	n.a.	F 23
S 24	11 10 35	19°18'03	3♈31	27°48	15°33	1°47	9°25	11°13	18°21	12°54	17°23	9°44	10°30	7° 8	n.a.	S 24
S 25	11 14 31	20°15'57	15°37	29°25	16°46	2° 6	9°39	11°17	18°22	12°56	17°25	9°32	10°27	7°15	n.a.	S 25
M26	11 18 28	21°13'48	27°34	1♓ 5	17°59	2°26	9°54	11°21	18°23	12°58	17°26	9°23	10°24	7°21	n.a.	M26
T 27	11 22 24	22°11'38	9♉24	2°46	19°11	2°46	10° 8	11°25	18°23	13° 0	17°27	9°17	10°21	7°28	n.a.	T 27
W28	11 26 21	23° 9'27	21°12	4°30	20°24	3° 6	10°22	11°29	18°24	13° 2	17°28	9°14	10°17	7°35	n.a.	W28
T 29	11 30 17	24° 7'13	3♊ 1	6°15	21°36	3°27	10°36	11°33	18°25	13° 4	17°30	9°13	10°14	7°41	n.a.	T 29
F 30	11 34 14	25° 4'58	14°55	8° 2	22°48	3°48	10°50	11°36	18°26	13° 6	17°31	9°D12	10°11	7°48	n.a.	F 30
S 31	11 38 11	26♓ 2'40	27♊ 2	9♓52	24♈ 1	4♋10	11♓ 4	11♑40	18♊28	13♈ 9	17♈32	9°R13	10♊ 8	7♉55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s45	17n53	1s30	21s 0	0s37	5s41	0s44	27n16	3n26	11s24	1s15	24s 5	0s32	23n42	0n21	3n 3	2s 1	4s26	12s10	22n40	22n36	10n21		n.a.
F 2	12 24	21 23	0 28	21 2	0 48	5 10	0 41	27 15	3 24	11 19	1 15	24 4	0 32	23 42	0 21	3 4	2 0	4 25	12 10	22 40	22 36	10 24		n.a.
S 3	12 4	24 1	0n36	21 2	0 58	4 38	0 39	27 13	3 22	11 14	1 15	24 4	0 32	23 42	0 21	3 4	2 0	4 25	12 10	22 40	22 35	10 27		n.a.
S 4	11 43	25 32	1 40	21 1	1 8	4 7	0 37	27 11	3 20	11 8	1 15	24 4	0 32	23 42	0 21	3 5	2 0	4 24	12 10	22 40	22 35	10 30		n.a.
M 5	11 22	25 47	2 41	20 58	1 18	3 35	0 35	27 9	3 19	11 3	1 15	24 3	0 32	23 42	0 21	3 6	2 0	4 24	12 9	22 39	22 35	10 33		n.a.
T 6	11 1	24 36	3 35	20 53	1 26	3 3	0 32	27 8	3 17	10 58	1 15	24 3	0 32	23 42	0 21	3 7	2 0	4 23	12 9	22 38	22 34	10 36		n.a.
W 7	10 39	21 58	4 18	20 47	1 35	2 32	0 30	27 6	3 15	10 52	1 15	24 3	0 33	23 42	0 21	3 7	2 0	4 22	12 9	22 37	22 34	10 39		n.a.
T 8	10 18	17 59	4 48	20 40	1 43	2 0	0 27	27 4	3 13	10 47	1 15	24 3	0 33	23 42	0 21	3 8	2 0	4 22	12 9	22 36	22 33	10 42		n.a.
F 9	9 56	12 54	5 0	20 30	1 50	1 28	0 25	27 3	3 11	10 41	1 15	24 2	0 33	23 42	0 21	3 9	2 0	4 21	12 8	22 34	22 33	10 45		n.a.
S 10	9 34	7 1	4 54	20 19	1 56	0 56	0 22	27 1	3 9	10 36	1 15	24 2	0 33	23 42	0 21	3 10	2 0	4 21	12 8	22 33	22 32	10 48		n.a.
S 11	9 12	0 42	4 28	20 7	2 2	0 24	0 20	26 59	3 7	10 31	1 15	24 2	0 33	23 42	0 21	3 10	2 0	4 20	12 8	22 31	22 32	10 50		n.a.
M12	8 50	5s40	3 44	19 52	2 8	0n 8	0 17	26 57	3 5	10 25	1 15	24 1	0 33	23 42	0 21	3 11	2 0	4 19	12 8	22 30	22 31	10 53		n.a.
T 13	8 28	11 41	2 46	19 36	2 13	0 40	0 15	26 56	3 3	10 20	1 15	24 1	0 33	23 42	0 21	3 12	2 0	4 19	12 8	22 29	22 31	10 56		n.a.
W14	8 6	17 1	1 38	19 18	2 17	1 12	0 12	26 54	3 1	10 14	1 15	24 1	0 33	23 42	0 21	3 13	2 0	4 18	12 7	22 29	22 31	10 59		n.a.
T 15	7 44	21 18	0 25	18 59	2 21	1 44	0 9	26 52	3 0	10 9	1 15	24 1	0 34	23 42	0 21	3 14	2 0	4 18	12 7	22 29	22 30	11 2		n.a.
F 16	7 21	24 17	0s48	18 38	2 24	2 16	0 7	26 51	2 58	10 4	1 15	24 0	0 34	23 42	0 21	3 14	2 0	4 17	12 7	22 29	22 30	11 5		n.a.
S 17	6 59	25 47	1 57	18 15	2 27	2 48	0 4	26 49	2 56	9 58	1 15	24 0	0 34	23 42	0 21	3 15	2 0	4 16	12 7	22 29	22 29	11 8		n.a.
S 18	6 36	25 43	2 59	17 51	2 29	3 19	0 1	26 47	2 54	9 53	1 15	24 0	0 34	23 42	0 21	3 16	2 0	4 16	12 7	22 29	22 29	11 11		n.a.
M19	6 13	24 12	3 49	17 24	2 30	3 51	0n 2	26 45	2 52	9 47	1 15	24 0	0 34	23 42	0 21	3 17	2 0	4 15	12 7	22 28	22 28	11 14		n.a.
T 20	5 51	21 24	4 27	16 56	2 31	4 23	0 4	26 43	2 51	9 42	1 15	23 59	0 34	23 42	0 21	3 18	2 0	4 15	12 6	22 27	22 28	11 17		n.a.
W21	5 28	17 35	4 51	16 27	2 31	4 54	0 7	26 42	2 49	9 37	1 15	23 59	0 34	23 42	0 20	3 19	2 0	4 14	12 6	22 25	22 27	11 20		n.a.
T 22	5 5	13 2	5 0	15 55	2 31	5 26	0 10	26 40	2 47	9 31	1 15	23 59	0 35	23 42	0 20	3 19	2 0	4 13	12 6	22 23	22 27	11 22		n.a.
F 23	4 42	8 1	4 54	15 22	2 30	5 57	0 13	26 38	2 45	9 26	1 15	23 59	0 35	23 42	0 20	3 20	2 0	4 13	12 6	22 21	22 26	11 25		n.a.
S 24	4 19	2 46	4 35	14 47	2 29	6 28	0 16	26 36	2 44	9 20	1 15	23 58	0 35	23 42	0 20	3 21	2 0	4 12	12 6	22 19	22 26	11 28		n.a.
S 25	3 55	2n31	4 4	14 10	2 27	6 59	0 18	26 34	2 42	9 15	1 15	23 58	0 35	23 42	0 20	3 22	2 0	4 12	12 6	22 17	22 26	11 31		n.a.
M26	3 32	7 40	3 22	13 32	2 25	7 30	0 21	26 32	2 40	9 10	1 15	23 58	0 35	23 42	0 20	3 23	2 0	4 11	12 5	22 16	22 25	11 34		n.a.
T 27	3 9	12 30	2 31	12 52	2 21	8 1	0 24	26 30	2 39	9 4	1 15	23 58	0 35	23 42	0 20	3 24	2 0	4 10	12 5	22 15	22 25	11 37		n.a.
W28	2 46	16 53	1 34	12 10	2 18	8 31	0 27	26 27	2 37	8 59	1 15	23 58	0 35	23 42	0 20	3 25	1 59	4 10	12 5	22 14	22 24	11 40		n.a.
T 29	2 23	20 36	0 33	11 27	2 14	9 2	0 30	26 25	2 35	8 53	1 15	23 57	0 35	23 42	0 20	3 25	1 59	4 9	12 5	22 14	22 24	11 43		n.a.
F 30	1 59	23 31	0n30	10 42	2 9	9 32	0 32	26 23	2 34	8 48	1 15	23 57	0 36	23 42	0 20	3 26	1 59	4 9	12 5	22 14	22 23	11 46		n.a.
S 31	1s36	25n24	1n33	9s55	2s 4	10n 2	0n35	26n21	2n32	8s43	1s15	23s57	0s36	23n42	0n20	3n27	1s59	4s 8	12s 5	22n14	22n23	11n48		n.a.

Julian Day Number = 1147309.5, Delta T = 10h15m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'33, Lahiri = -25°38'33 Julian Calendar 1 March 1572 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 7	27♓ 0'21	9♋24	11♓43	25♈13	4♋32	11♓18	11♑44	18♊29	13♈11	17♈33	9°R12	10♊ 5	8♉ 1	n.a.	S 1
M 2	11 46 4	27°58'01	22° 9	13°36	26°25	4°54	11°32	11°47	18°30	13°13	17°35	9♊10	10° 1	8° 8	n.a.	M 2
T 3	11 50 0	28°55'38	5♌19	15°31	27°38	5°16	11°46	11°50	18°31	13°15	17°36	9° 5	9°58	8°15	n.a.	T 3
W 4	11 53 57	29°53'14	18°58	17°28	28°50	5°39	12° 0	11°54	18°32	13°17	17°37	8°58	9°55	8°21	n.a.	W 4
T 5	11 57 53	0♈50'48	3♍ 5	19°26	0♉ 2	6° 2	12°14	11°57	18°34	13°20	17°39	8°49	9°52	8°28	n.a.	T 5
F 6	12 1 50	1°48'21	17°37	21°27	1°14	6°26	12°27	12° 0	18°35	13°22	17°40	8°39	9°49	8°35	n.a.	F 6
S 7	12 5 46	2°45'52	2♎27	23°29	2°26	6°50	12°41	12° 3	18°37	13°24	17°41	8°30	9°46	8°41	n.a.	S 7
S 8	12 9 43	3°43'21	17°28	25°33	3°38	7°14	12°55	12° 6	18°38	13°26	17°43	8°21	9°42	8°48	n.a.	S 8
M 9	12 13 40	4°40'50	2♏30	27°38	4°50	7°38	13° 9	12° 9	18°40	13°28	17°44	8°15	9°39	8°55	n.a.	M 9
T 10	12 17 36	5°38'17	17°24	29°45	6° 2	8° 3	13°22	12°11	18°41	13°31	17°45	8°11	9°36	9° 1	n.a.	T 10
W11	12 21 33	6°35'44	2♐ 3	1♈53	7°13	8°28	13°36	12°14	18°43	13°33	17°47	8°D 9	9°33	9° 8	n.a.	W11
T 12	12 25 29	7°33'09	16°22	4° 2	8°25	8°53	13°50	12°17	18°45	13°35	17°48	8° 9	9°30	9°15	n.a.	T 12
F 13	12 29 26	8°30'34	0♑21	6°13	9°37	9°19	14° 3	12°19	18°46	13°37	17°49	8°10	9°27	9°21	n.a.	F 13
S 14	12 33 22	9°27'58	13°59	8°23	10°49	9°44	14°17	12°21	18°48	13°40	17°51	8°R10	9°23	9°28	n.a.	S 14
S 15	12 37 19	10°25'21	27°18	10°35	12° 0	10°10	14°30	12°24	18°50	13°42	17°52	8° 9	9°20	9°35	n.a.	S 15
M16	12 41 15	11°22'43	10♒20	12°46	13°12	10°37	14°44	12°26	18°52	13°44	17°53	8° 5	9°17	9°41	n.a.	M16
T 17	12 45 12	12°20'04	23° 7	14°58	14°23	11° 3	14°57	12°28	18°54	13°46	17°55	7°59	9°14	9°48	n.a.	T 17
W18	12 49 9	13°17'24	5♓41	17° 9	15°35	11°30	15°11	12°30	18°56	13°48	17°56	7°52	9°11	9°55	n.a.	W18
T 19	12 53 5	14°14'43	18° 4	19°19	16°46	11°57	15°24	12°32	18°58	13°51	17°58	7°42	9° 7	10° 1	n.a.	T 19
F 20	12 57 2	15°12'02	0♈17	21°28	17°57	12°24	15°37	12°34	19° 0	13°53	17°59	7°33	9° 4	10° 8	n.a.	F 20
S 21	13 0 58	16° 9'20	12°21	23°37	19° 9	12°52	15°51	12°35	19° 2	13°55	18° 0	7°23	9° 1	10°15	n.a.	S 21
S 22	13 4 55	17° 6'36	24°18	25°44	20°20	13°20	16° 4	12°37	19° 4	13°57	18° 2	7°15	8°58	10°21	n.a.	S 22
M23	13 8 51	18° 3'52	6♉10	27°49	21°31	13°48	16°17	12°38	19° 6	14° 0	18° 3	7° 9	8°55	10°28	n.a.	M23
T 24	13 12 48	19° 1'07	17°58	29°53	22°42	14°16	16°30	12°40	19° 9	14° 2	18° 4	7° 5	8°52	10°35	n.a.	T 24
W25	13 16 44	19°58'21	29°45	1♉54	23°53	14°45	16°43	12°41	19°11	14° 4	18° 6	7° 3	8°48	10°41	n.a.	W25
T 26	13 20 41	20°55'34	11♊34	3°54	25° 4	15°13	16°56	12°42	19°13	14° 6	18° 7	7°D 2	8°45	10°48	n.a.	T 26
F 27	13 24 38	21°52'47	23°29	5°52	26°15	15°42	17° 9	12°43	19°15	14° 9	18° 8	7° 3	8°42	10°55	n.a.	F 27
S 28	13 28 34	22°49'58	5♋36	7°47	27°26	16°11	17°22	12°44	19°18	14°11	18°10	7° 5	8°39	11° 1	n.a.	S 28
S 29	13 32 31	23°47'08	17°58	9°40	28°37	16°41	17°35	12°45	19°20	14°13	18°11	7°R 6	8°36	11° 8	n.a.	S 29
M30	13 36 27	24♈44'18	0♌40	11♉30	29♉47	17♋10	17♓47	12♑46	19♊23	14♈15	18♈13	7♊ 6	8♊32	11♉15	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	26n 5	2n33	9s 6	1s58	10n31	0n38	26n18	2n30	8s37	1s16	23s57	0s36	23n42	0n20	3n28	1s59	4s 7	12s 5	22n14	22n22	11n51		n.a.
M 2	0 49	25 26	3 27	8 16	1 51	11 1	0 41	26 16	2 29	8 32	1 16	23 57	0 36	23 43	0 20	3 29	1 59	4 7	12 4	22 14	22 22	11 54		n.a.
T 3	0 26	23 22	4 12	7 25	1 44	11 30	0 44	26 13	2 27	8 26	1 16	23 57	0 36	23 43	0 20	3 30	1 59	4 6	12 4	22 13	22 21	11 57		n.a.
W 4	0 3	19 55	4 45	6 32	1 37	11 59	0 47	26 11	2 26	8 21	1 16	23 56	0 36	23 43	0 20	3 31	1 59	4 6	12 4	22 12	22 21	12 0		n.a.
T 5	0n21	15 14	5 1	5 37	1 29	12 27	0 49	26 8	2 24	8 16	1 16	23 56	0 36	23 43	0 20	3 32	1 59	4 5	12 4	22 11	22 20	12 3		n.a.
F 6	0 44	9 33	4 59	4 41	1 21	12 56	0 52	26 6	2 23	8 10	1 16	23 56	0 37	23 43	0 20	3 32	1 59	4 4	12 4	22 9	22 20	12 6		n.a.
S 7	1 7	3 14	4 37	3 44	1 12	13 24	0 55	26 3	2 21	8 5	1 16	23 56	0 37	23 43	0 20	3 33	1 59	4 4	12 4	22 8	22 19	12 9		n.a.
S 8	1 30	3s21	3 56	2 46	1 3	13 51	0 57	26 0	2 19	8 0	1 16	23 56	0 37	23 43	0 20	3 34	1 59	4 3	12 4	22 6	22 19	12 11		n.a.
M 9	1 54	9 47	2 58	1 46	0 53	14 19	1 0	25 57	2 18	7 54	1 16	23 56	0 37	23 43	0 20	3 35	1 59	4 3	12 4	22 5	22 18	12 14		n.a.
T 10	2 17	15 36	1 48	0 46	0 44	14 46	1 3	25 54	2 16	7 49	1 16	23 56	0 37	23 44	0 20	3 36	1 59	4 2	12 4	22 4	22 18	12 17		n.a.
W11	2 40	20 25	0 33	0n15	0 34	15 12	1 6	25 51	2 15	7 44	1 16	23 55	0 37	23 44	0 20	3 37	1 59	4 1	12 4	22 4	22 17	12 20		n.a.
T 12	3 3	23 54	0s44	1 17	0 23	15 39	1 8	25 48	2 13	7 38	1 16	23 55	0 37	23 44	0 20	3 38	1 59	4 1	12 3	22 4	22 17	12 23		n.a.
F 13	3 26	25 49	1 56	2 19	0 13	16 4	1 11	25 44	2 12	7 33	1 16	23 55	0 38	23 44	0 20	3 39	1 59	4 0	12 3	22 4	22 16	12 26		n.a.
S 14	3 49	26 6	2 59	3 21	0 2	16 30	1 13	25 41	2 11	7 28	1 16	23 55	0 38	23 44	0 20	3 40	1 59	4 0	12 3	22 4	22 16	12 29		n.a.
S 15	4 12	24 52	3 52	4 23	0n 8	16 55	1 16	25 38	2 9	7 23	1 16	23 55	0 38	23 44	0 20	3 40	1 59	3 59	12 3	22 4	22 15	12 31		n.a.
M16	4 35	22 18	4 31	5 25	0 19	17 20	1 18	25 34	2 8	7 17	1 16	23 55	0 38	23 44	0 20	3 41	1 59	3 59	12 3	22 4	22 15	12 34		n.a.
T 17	4 58	18 42	4 55	6 27	0 29	17 44	1 21	25 30	2 6	7 12	1 17	23 55	0 38	23 45	0 20	3 42	1 59	3 58	12 3	22 3	22 14	12 37		n.a.
W18	5 20	14 18	5 5	7 27	0 39	18 8	1 23	25 27	2 5	7 7	1 17	23 55	0 38	23 45	0 20	3 43	1 59	3 57	12 3	22 1	22 14	12 40		n.a.
T 19	5 43	9 24	5 1	8 27	0 49	18 31	1 26	25 23	2 3	7 2	1 17	23 55	0 39	23 45	0 20	3 44	1 59	3 57	12 3	22 0	22 13	12 43		n.a.
F 20	6 6	4 11	4 42	9 26	0 59	18 54	1 28	25 19	2 2	6 57	1 17	23 55	0 39	23 45	0 20	3 45	1 59	3 56	12 3	21 58	22 13	12 46		n.a.
S 21	6 28	1n 7	4 11	10 23	1 8	19 16	1 30	25 15	2 1	6 52	1 17	23 55	0 39	23 45	0 20	3 46	1 59	3 56	12 3	21 57	22 13	12 49		n.a.
S 22	6 50	6 21	3 29	11 19	1 17	19 38	1 32	25 11	1 59	6 46	1 17	23 55	0 39	23 45	0 20	3 47	1 59	3 55	12 3	21 55	22 12	12 51		n.a.
M23	7 13	11 20	2 39	12 12	1 25	20 0	1 35	25 6	1 58	6 41	1 17	23 55	0 39	23 46	0 20	3 48	1 59	3 55	12 3	21 54	22 12	12 54		n.a.
T 24	7 35	15 53	1 41	13 4	1 33	20 20	1 37	25 2	1 57	6 36	1 17	23 55	0 39	23 46	0 20	3 48	1 59	3 54	12 3	21 53	22 11	12 57		n.a.
W25	7 57	19 50	0 39	13 55	1 40	20 41	1 39	24 57	1 55	6 31	1 17	23 55	0 39	23 46	0 20	3 49	1 59	3 53	12 3	21 53	22 10	13 0		n.a.
T 26	8 19	22 59	0n24	14 43	1 46	21 1	1 41	24 53	1 54	6 26	1 17	23 55	0 40	23 46	0 20	3 50	1 59	3 53	12 3	21 53	22 10	13 3		n.a.
F 27	8 41	25 11	1 28	15 28	1 52	21 20	1 43	24 48	1 53	6 21	1 17	23 55	0 40	23 46	0 20	3 51	1 59	3 52	12 3	21 53	22 9	13 6		n.a.
S 28	9 2	26 14	2 29	16 12	1 57	21 39	1 45	24 43	1 51	6 16	1 18	23 55	0 40	23 46	0 20	3 52	1 59	3 52	12 3	21 54	22 9	13 8		n.a.
S 29	9 24	26 1	3 24	16 53	2 1	21 57	1 47	24 38	1 50	6 11	1 18	23 55	0 40	23 47	0 20	3 53	1 59	3 51	12 3	21 54	22 8	13 11		n.a.
M30	9n45	24n27	4n10	17n32	2n 5	22n14	1n48	24n33	1n49	6s 6	1s18	23s55	0s40	23n47	0n20	3n54	1s59	3s51	12s 3	21n54	22n 8	13n14		n.a.

Julian Day Number = 1147340.5, Delta T = 10h15m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'28, Lahiri = -25°38'28 Julian Calendar 1 Apr. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 March 1572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 24	25♈41'26	13♌47	13♉18	0♊58	17♋40	18♓ 0	12♑47	19♊25	14♈18	18♈14	7°R 4	8♊29	11♉21	n.a.	T 1
W 2	13 44 20	26°38'33	27°22	15° 4	2° 8	18°10	18°13	12°48	19°28	14°20	18°15	7♊ 1	8°26	11°28	n.a.	W 2
T 3	13 48 17	27°35'40	11♍25	16°47	3°19	18°40	18°25	12°48	19°30	14°22	18°17	6°57	8°23	11°35	n.a.	T 3
F 4	13 52 13	28°32'46	25°56	18°28	4°29	19°10	18°38	12°48	19°33	14°24	18°18	6°51	8°20	11°41	n.a.	F 4
S 5	13 56 10	29°29'51	10♎49	20° 6	5°40	19°41	18°50	12°49	19°36	14°26	18°19	6°46	8°17	11°48	n.a.	S 5
S 6	14 0 7	0♉26'56	25°57	21°42	6°50	20°11	19° 2	12°49	19°38	14°28	18°21	6°41	8°13	11°55	n.a.	S 6
M 7	14 4 3	1°24'00	11♏10	23°15	8° 0	20°42	19°15	12°49	19°41	14°31	18°22	6°38	8°10	12° 1	n.a.	M 7
T 8	14 8 0	2°21'04	26°18	24°46	9°10	21°13	19°27	12°R49	19°44	14°33	18°23	6°36	8° 7	12° 8	n.a.	T 8
W 9	14 11 56	3°18'08	11♐13	26°14	10°20	21°45	19°39	12°49	19°47	14°35	18°25	6°D36	8° 4	12°15	n.a.	W 9
T 10	14 15 53	4°15'11	25°48	27°39	11°30	22°16	19°51	12°49	19°50	14°37	18°26	6°36	8° 1	12°21	n.a.	T 10
F 11	14 19 49	5°12'15	9♑59	29° 2	12°40	22°47	20° 3	12°49	19°52	14°39	18°27	6°38	7°58	12°28	n.a.	F 11
S 12	14 23 46	6° 9'19	23°44	0♊22	13°50	23°19	20°15	12°48	19°55	14°41	18°29	6°39	7°54	12°35	n.a.	S 12
S 13	14 27 43	7° 6'22	7♒ 6	1°39	15° 0	23°51	20°27	12°48	19°58	14°43	18°30	6°R40	7°51	12°41	n.a.	S 13
M14	14 31 39	8° 3'26	20° 5	2°54	16° 9	24°23	20°38	12°47	20° 1	14°46	18°31	6°39	7°48	12°48	n.a.	M14
T 15	14 35 36	9° 0'30	2♓46	4° 6	17°19	24°55	20°50	12°46	20° 4	14°48	18°33	6°37	7°45	12°55	n.a.	T 15
W16	14 39 32	9°57'34	15°11	5°14	18°28	25°28	21° 2	12°46	20° 7	14°50	18°34	6°34	7°42	13° 1	n.a.	W16
T 17	14 43 29	10°54'38	27°23	6°20	19°38	26° 0	21°13	12°45	20°10	14°52	18°35	6°30	7°38	13° 8	n.a.	T 17
F 18	14 47 25	11°51'42	9♈25	7°23	20°47	26°33	21°25	12°44	20°13	14°54	18°37	6°26	7°35	13°15	n.a.	F 18
S 19	14 51 22	12°48'47	21°21	8°23	21°56	27° 6	21°36	12°43	20°16	14°56	18°38	6°22	7°32	13°21	n.a.	S 19
S 20	14 55 18	13°45'51	3♉12	9°20	23° 5	27°39	21°47	12°42	20°20	14°58	18°39	6°19	7°29	13°28	n.a.	S 20
M21	14 59 15	14°42'56	15° 0	10°13	24°14	28°12	21°58	12°40	20°23	15° 0	18°40	6°17	7°26	13°35	n.a.	M21
T 22	15 3 12	15°40'00	26°47	11° 3	25°23	28°45	22° 9	12°39	20°26	15° 2	18°42	6°15	7°23	13°41	n.a.	T 22
W23	15 7 8	16°37'05	8♊37	11°49	26°32	29°19	22°20	12°38	20°29	15° 4	18°43	6°D15	7°19	13°48	n.a.	W23
T 24	15 11 5	17°34'10	20°31	12°32	27°41	29°52	22°31	12°36	20°32	15° 6	18°44	6°16	7°16	13°54	n.a.	T 24
F 25	15 15 1	18°31'15	2♋32	13°11	28°49	0♌26	22°42	12°34	20°36	15° 8	18°45	6°17	7°13	14° 1	n.a.	F 25
S 26	15 18 58	19°28'20	14°43	13°46	29°58	1° 0	22°53	12°33	20°39	15°10	18°46	6°18	7°10	14° 8	n.a.	S 26
S 27	15 22 54	20°25'25	27° 9	14°17	1♋ 6	1°34	23° 3	12°31	20°42	15°12	18°48	6°19	7° 7	14°14	n.a.	S 27
M28	15 26 51	21°22'31	9♌52	14°44	2°15	2° 8	23°14	12°29	20°46	15°14	18°49	6°20	7° 4	14°21	n.a.	M28
T 29	15 30 48	22°19'36	22°56	15° 6	3°23	2°42	23°24	12°27	20°49	15°15	18°50	6°R21	7° 0	14°28	n.a.	T 29
W30	15 34 44	23°16'41	6♍25	15°24	4°31	3°17	23°34	12°25	20°52	15°17	18°51	6°20	6°57	14°34	n.a.	W30
T 31	15 38 41	24♉13'46	20♍19	15♊37	5♋39	3♌51	23♓45	12♑23	20♊56	15♈19	18♈52	6♊19	6♊54	14♉41	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	21n32	4n45	18n 9	2n 8	22n31	1n50	24n28	1n47	6s 1	1s18	23s55	0s40	23n47	0n20	3n55	1s59	3s50	12s 3	21n53	22n 7	13n17		n.a.
W 2	10 28	17 23	5 6	18 44	2 11	22 48	1 52	24 22	1 46	5 56	1 18	23 55	0 41	23 47	0 20	3 55	1 59	3 50	12 3	21 53	22 7	13 20		n.a.
T 3	10 48	12 10	5 10	19 16	2 12	23 3	1 53	24 17	1 45	5 51	1 18	23 56	0 41	23 47	0 20	3 56	1 59	3 49	12 3	21 52	22 6	13 23		n.a.
F 4	11 9	6 7	4 54	19 46	2 13	23 19	1 55	24 11	1 44	5 46	1 18	23 56	0 41	23 48	0 20	3 57	1 59	3 49	12 3	21 51	22 6	13 25		n.a.
S 5	11 30	0s25	4 18	20 14	2 13	23 33	1 56	24 5	1 42	5 42	1 18	23 56	0 41	23 48	0 20	3 58	1 59	3 48	12 3	21 50	22 5	13 28		n.a.
S 6	11 50	7 3	3 23	20 40	2 13	23 47	1 58	24 0	1 41	5 37	1 18	23 56	0 41	23 48	0 20	3 59	1 59	3 48	12 3	21 49	22 5	13 31		n.a.
M 7	12 11	13 20	2 14	21 3	2 12	24 0	1 59	23 54	1 40	5 32	1 19	23 56	0 41	23 48	0 20	4 0	1 59	3 47	12 3	21 49	22 4	13 34		n.a.
T 8	12 31	18 47	0 56	21 24	2 10	24 13	2 0	23 47	1 39	5 27	1 19	23 56	0 41	23 49	0 20	4 0	1 59	3 47	12 3	21 49	22 4	13 37		n.a.
W 9	12 51	22 57	0s25	21 44	2 7	24 25	2 1	23 41	1 37	5 23	1 19	23 56	0 42	23 49	0 20	4 1	1 59	3 46	12 3	21 48	22 3	13 39		n.a.
T 10	13 10	25 32	1 43	22 1	2 4	24 36	2 2	23 35	1 36	5 18	1 19	23 57	0 42	23 49	0 20	4 2	1 59	3 46	12 3	21 49	22 3	13 42		n.a.
F 11	13 30	26 22	2 53	22 16	2 0	24 46	2 3	23 28	1 35	5 13	1 19	23 57	0 42	23 49	0 20	4 3	1 59	3 45	12 3	21 49	22 2	13 45		n.a.
S 12	13 49	25 31	3 50	22 29	1 56	24 56	2 4	23 22	1 34	5 9	1 19	23 57	0 42	23 49	0 20	4 4	1 59	3 45	12 3	21 49	22 2	13 48		n.a.
S 13	14 8	23 14	4 33	22 40	1 50	25 5	2 5	23 15	1 32	5 4	1 19	23 57	0 42	23 50	0 20	4 5	1 59	3 44	12 3	21 49	22 1	13 51		n.a.
M14	14 27	19 48	5 1	22 50	1 45	25 14	2 6	23 8	1 31	4 59	1 20	23 57	0 42	23 50	0 20	4 5	1 59	3 44	12 3	21 49	22 1	13 53		n.a.
T 15	14 46	15 31	5 13	22 58	1 38	25 22	2 6	23 1	1 30	4 55	1 20	23 58	0 43	23 50	0 20	4 6	1 59	3 44	12 3	21 49	22 0	13 56		n.a.
W16	15 4	10 41	5 10	23 3	1 31	25 29	2 7	22 54	1 29	4 50	1 20	23 58	0 43	23 50	0 20	4 7	1 59	3 43	12 3	21 48	22 0	13 59		n.a.
T 17	15 22	5 32	4 53	23 8	1 23	25 35	2 8	22 46	1 28	4 46	1 20	23 58	0 43	23 51	0 20	4 8	1 59	3 43	12 3	21 48	21 59	14 2		n.a.
F 18	15 40	0 13	4 23	23 10	1 15	25 41	2 8	22 39	1 27	4 41	1 20	23 58	0 43	23 51	0 20	4 9	2 0	3 42	12 3	21 47	21 59	14 5		n.a.
S 19	15 58	5n 3	3 43	23 11	1 6	25 46	2 8	22 31	1 25	4 37	1 20	23 59	0 43	23 51	0 20	4 9	2 0	3 42	12 3	21 46	21 58	14 7		n.a.
S 20	16 16	10 7	2 52	23 11	0 56	25 50	2 8	22 23	1 24	4 33	1 20	23 59	0 43	23 51	0 20	4 10	2 0	3 41	12 3	21 46	21 58	14 10		n.a.
M21	16 33	14 48	1 55	23 9	0 46	25 53	2 8	22 15	1 23	4 28	1 21	23 59	0 44	23 51	0 20	4 11	2 0	3 41	12 3	21 45	21 57	14 13		n.a.
T 22	16 50	18 57	0 52	23 5	0 35	25 56	2 8	22 7	1 22	4 24	1 21	23 59	0 44	23 52	0 20	4 12	2 0	3 41	12 3	21 45	21 57	14 16		n.a.
W23	17 7	22 22	0n13	23 1	0 24	25 58	2 8	21 59	1 21	4 20	1 21	24 0	0 44	23 52	0 20	4 12	2 0	3 40	12 4	21 45	21 56	14 19		n.a.
T 24	17 23	24 50	1 18	22 55	0 12	26 0	2 8	21 51	1 20	4 15	1 21	24 0	0 44	23 52	0 20	4 13	2 0	3 40	12 4	21 45	21 55	14 21		n.a.
F 25	17 39	26 12	2 20	22 47	0s 1	26 0	2 8	21 42	1 18	4 11	1 21	24 0	0 44	23 52	0 20	4 14	2 0	3 40	12 4	21 45	21 55	14 24		n.a.
S 26	17 55	26 19	3 17	22 39	0 13	26 0	2 7	21 34	1 17	4 7	1 21	24 1	0 44	23 53	0 20	4 15	2 0	3 39	12 4	21 45	21 54	14 27		n.a.
S 27	18 11	25 8	4 6	22 29	0 27	25 59	2 7	21 25	1 16	4 3	1 22	24 1	0 44	23 53	0 20	4 15	2 0	3 39	12 4	21 46	21 54	14 30		n.a.
M28	18 26	22 39	4 44	22 19	0 41	25 58	2 6	21 16	1 15	3 59	1 22	24 1	0 45	23 53	0 20	4 16	2 0	3 38	12 4	21 46	21 53	14 32		n.a.
T 29	18 41	18 57	5 8	22 7	0 55	25 56	2 6	21 7	1 14	3 55	1 22	24 2	0 45	23 53	0 20	4 17	2 0	3 38	12 4	21 46	21 53	14 35		n.a.
W30	18 56	14 12	5 17	21 55	1 9	25 53	2 5	20 58	1 13	3 51	1 22	24 2	0 45	23 54	0 20	4 17	2 0	3 38	12 4	21 46	21 52	14 38		n.a.
T 31	19n10	8n36	5n 7	21n42	1s24	25n49	2n 4	20n48	1n12	3s47	1s22	24s 2	0s45	23n54	0n20	4n18	2s 0	3s37	12s 4	21n46	21n52	14n41		n.a.

Julian Day Number = 1147370.5, Delta T = 10h15m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'24, Lahiri = -25°38'24 Julian Calendar 1 May 1572 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 37	25♉10'51	4♎39	15♊46	6♋47	4♌26	23♓55	12°R20	20♊59	15♈21	18♈53	6°R18	6♊51	14♉48	n.a.	F 1
S 2	15 46 34	26° 7'57	19°22	15°R50	7°54	5° 1	24° 5	12♑18	21° 3	15°23	18°55	6♊17	6°48	14°54	n.a.	S 2
S 3	15 50 30	27° 5'03	4♏21	15°49	9° 2	5°36	24°14	12°16	21° 6	15°25	18°56	6°16	6°44	15° 1	n.a.	S 3
M 4	15 54 27	28° 2'09	19°31	15°43	10° 9	6°11	24°24	12°13	21°10	15°26	18°57	6°15	6°41	15° 8	n.a.	M 4
T 5	15 58 23	28°59'16	4♐41	15°33	11°17	6°46	24°34	12°10	21°13	15°28	18°58	6°D15	6°38	15°14	n.a.	T 5
W 6	16 2 20	29°56'24	19°41	15°17	12°24	7°21	24°43	12° 8	21°17	15°30	18°59	6°15	6°35	15°21	n.a.	W 6
T 7	16 6 17	0♊53'33	4♑25	14°58	13°31	7°57	24°53	12° 5	21°20	15°32	19° 0	6°16	6°32	15°28	n.a.	T 7
F 8	16 10 13	1°50'42	18°47	14°33	14°38	8°32	25° 2	12° 2	21°24	15°33	19° 1	6°16	6°29	15°34	n.a.	F 8
S 9	16 14 10	2°47'52	2♒42	14° 5	15°44	9° 8	25°11	11°59	21°27	15°35	19° 2	6°16	6°25	15°41	n.a.	S 9
S 10	16 18 6	3°45'03	16°10	13°33	16°51	9°44	25°20	11°56	21°31	15°37	19° 3	6°17	6°22	15°48	n.a.	S 10
M11	16 22 3	4°42'16	29°13	12°57	17°57	10°20	25°29	11°53	21°35	15°38	19° 4	6°17	6°19	15°54	n.a.	M11
T 12	16 25 59	5°39'29	11♓54	12°19	19° 4	10°56	25°38	11°50	21°38	15°40	19° 5	6°R17	6°16	16° 1	n.a.	T 12
W13	16 29 56	6°36'43	24°17	11°39	20°10	11°32	25°47	11°47	21°42	15°41	19° 6	6°D17	6°13	16° 8	n.a.	W13
T 14	16 33 53	7°33'58	6♈24	10°56	21°16	12° 8	25°55	11°43	21°45	15°43	19° 7	6°17	6°10	16°14	n.a.	T 14
F 15	16 37 49	8°31'15	18°22	10°13	22°21	12°45	26° 3	11°40	21°49	15°44	19° 8	6°17	6° 6	16°21	n.a.	F 15
S 16	16 41 46	9°28'33	0♉12	9°30	23°27	13°21	26°12	11°36	21°53	15°46	19° 9	6°17	6° 3	16°28	n.a.	S 16
S 17	16 45 42	10°25'51	12° 0	8°48	24°32	13°58	26°20	11°33	21°56	15°47	19°10	6°18	6° 0	16°34	n.a.	S 17
M18	16 49 39	11°23'11	23°48	8° 6	25°38	14°35	26°28	11°29	22° 0	15°49	19°11	6°18	5°57	16°41	n.a.	M18
T 19	16 53 35	12°20'32	5♊39	7°27	26°43	15°12	26°36	11°26	22° 4	15°50	19°12	6°R18	5°54	16°48	n.a.	T 19
W20	16 57 32	13°17'55	17°34	6°51	27°48	15°49	26°43	11°22	22° 7	15°52	19°13	6°18	5°50	16°54	n.a.	W20
T 21	17 1 29	14°15'18	29°38	6°19	28°52	16°26	26°51	11°18	22°11	15°53	19°14	6°18	5°47	17° 1	n.a.	T 21
F 22	17 5 25	15°12'42	11♋50	5°50	29°57	17° 3	26°58	11°14	22°15	15°54	19°14	6°17	5°44	17° 8	n.a.	F 22
S 23	17 9 22	16°10'08	24°13	5°27	1♌ 1	17°40	27° 6	11°11	22°19	15°56	19°15	6°15	5°41	17°14	n.a.	S 23
S 24	17 13 18	17° 7'34	6♌50	5° 9	2° 5	18°18	27°13	11° 7	22°22	15°57	19°16	6°14	5°38	17°21	n.a.	S 24
M25	17 17 15	18° 5'02	19°41	4°57	3° 9	18°55	27°20	11° 3	22°26	15°58	19°17	6°13	5°35	17°27	n.a.	M25
T 26	17 21 11	19° 2'30	2♍50	4°D51	4°13	19°33	27°27	10°59	22°30	15°59	19°18	6°12	5°31	17°34	n.a.	T 26
W27	17 25 8	19°59'59	16°17	4°51	5°16	20°10	27°33	10°55	22°33	16° 1	19°18	6°D11	5°28	17°41	n.a.	W27
T 28	17 29 4	20°57'29	0♎ 3	4°58	6°19	20°48	27°40	10°50	22°37	16° 2	19°19	6°11	5°25	17°47	n.a.	T 28
F 29	17 33 1	21°55'01	14°10	5°11	7°22	21°26	27°46	10°46	22°41	16° 3	19°20	6°12	5°22	17°54	n.a.	F 29
S 30	17 36 58	22♊52'33	28♎35	5♊32	8♌25	22♌ 4	27♓52	10♑42	22♊45	16♈ 4	19♈21	6♊13	5♊19	18♉ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n25	2n22	4n39	21n28	1s39	25n45	2n 3	20n39	1n11	3s43	1s22	24s 3	0s45	23n54	0n20	4n19	2s 0	3s37	12s 4	21n45	21n51	14n43		n.a.
S 2	19 38	4s 9	3 52	21 14	1 54	25 40	2 2	20 29	1 10	3 39	1 23	24 3	0 45	23 54	0 20	4 19	2 0	3 37	12 5	21 45	21 51	14 46		n.a.
S 3	19 52	10 35	2 48	20 59	2 9	25 34	2 0	20 19	1 9	3 35	1 23	24 4	0 46	23 55	0 20	4 20	2 0	3 36	12 5	21 45	21 50	14 49		n.a.
M 4	20 5	16 28	1 32	20 43	2 24	25 27	1 59	20 10	1 8	3 32	1 23	24 4	0 46	23 55	0 20	4 21	2 0	3 36	12 5	21 45	21 49	14 52		n.a.
T 5	20 18	21 19	0 9	20 27	2 39	25 20	1 57	20 0	1 6	3 28	1 23	24 4	0 46	23 55	0 20	4 21	2 0	3 36	12 5	21 45	21 49	14 54		n.a.
W 6	20 31	24 42	1s14	20 11	2 53	25 13	1 56	19 49	1 5	3 24	1 23	24 5	0 46	23 55	0 20	4 22	2 0	3 36	12 5	21 45	21 48	14 57		n.a.
T 7	20 43	26 18	2 30	19 55	3 7	25 4	1 54	19 39	1 4	3 21	1 24	24 5	0 46	23 56	0 20	4 23	2 0	3 35	12 5	21 45	21 48	15 0		n.a.
F 8	20 55	26 5	3 35	19 39	3 21	24 55	1 52	19 29	1 3	3 17	1 24	24 6	0 46	23 56	0 20	4 23	2 0	3 35	12 5	21 45	21 47	15 3		n.a.
S 9	21 6	24 12	4 25	19 23	3 33	24 45	1 50	19 18	1 2	3 14	1 24	24 6	0 46	23 56	0 20	4 24	2 0	3 35	12 5	21 45	21 47	15 5		n.a.
S 10	21 17	21 1	4 58	19 7	3 45	24 35	1 48	19 7	1 1	3 10	1 24	24 6	0 47	23 56	0 20	4 24	2 0	3 34	12 6	21 45	21 46	15 8		n.a.
M11	21 28	16 51	5 15	18 52	3 56	24 24	1 46	18 56	1 0	3 7	1 24	24 7	0 47	23 56	0 20	4 25	2 0	3 34	12 6	21 45	21 46	15 11		n.a.
T 12	21 39	12 4	5 16	18 37	4 6	24 12	1 44	18 45	0 59	3 3	1 25	24 7	0 47	23 57	0 20	4 26	2 0	3 34	12 6	21 45	21 45	15 14		n.a.
W13	21 49	6 55	5 2	18 24	4 14	24 0	1 41	18 34	0 58	3 0	1 25	24 8	0 47	23 57	0 20	4 26	2 1	3 34	12 6	21 45	21 45	15 16		n.a.
T 14	21 58	1 36	4 35	18 11	4 21	23 47	1 39	18 23	0 57	2 57	1 25	24 8	0 47	23 57	0 20	4 27	2 1	3 34	12 6	21 45	21 44	15 19		n.a.
F 15	22 8	3n42	3 56	18 0	4 27	23 34	1 36	18 11	0 56	2 54	1 25	24 9	0 47	23 57	0 20	4 27	2 1	3 33	12 6	21 45	21 43	15 22		n.a.
S 16	22 17	8 50	3 7	17 49	4 31	23 20	1 33	18 0	0 55	2 51	1 25	24 9	0 47	23 58	0 20	4 28	2 1	3 33	12 7	21 45	21 43	15 25		n.a.
S 17	22 25	13 39	2 11	17 41	4 33	23 5	1 30	17 48	0 54	2 47	1 26	24 9	0 48	23 58	0 20	4 28	2 1	3 33	12 7	21 45	21 42	15 27		n.a.
M18	22 34	17 57	1 9	17 34	4 33	22 50	1 27	17 36	0 53	2 44	1 26	24 10	0 48	23 58	0 20	4 29	2 1	3 33	12 7	21 45	21 42	15 30		n.a.
T 19	22 41	21 35	0 4	17 29	4 32	22 34	1 24	17 24	0 52	2 41	1 26	24 10	0 48	23 58	0 20	4 29	2 1	3 33	12 7	21 45	21 41	15 33		n.a.
W20	22 49	24 19	1n 2	17 26	4 29	22 18	1 21	17 12	0 51	2 39	1 26	24 11	0 48	23 59	0 20	4 30	2 1	3 32	12 7	21 45	21 41	15 35		n.a.
T 21	22 56	25 59	2 6	17 25	4 24	22 1	1 17	17 0	0 50	2 36	1 27	24 11	0 48	23 59	0 20	4 30	2 1	3 32	12 7	21 45	21 40	15 38		n.a.
F 22	23 2	26 24	3 5	17 26	4 18	21 44	1 14	16 47	0 49	2 33	1 27	24 12	0 48	23 59	0 20	4 31	2 1	3 32	12 8	21 45	21 39	15 41		n.a.
S 23	23 9	25 32	3 56	17 30	4 11	21 26	1 10	16 35	0 48	2 30	1 27	24 12	0 48	23 59	0 20	4 31	2 1	3 32	12 8	21 45	21 39	15 44		n.a.
S 24	23 15	23 21	4 36	17 35	4 2	21 8	1 6	16 22	0 47	2 27	1 27	24 13	0 49	24 0	0 20	4 32	2 1	3 32	12 8	21 45	21 38	15 46		n.a.
M25	23 20	19 58	5 4	17 43	3 51	20 49	1 2	16 9	0 46	2 25	1 28	24 13	0 49	24 0	0 20	4 32	2 1	3 32	12 8	21 44	21 38	15 49		n.a.
T 26	23 25	15 33	5 16	17 53	3 40	20 30	0 58	15 56	0 45	2 22	1 28	24 14	0 49	24 0	0 20	4 33	2 1	3 32	12 8	21 44	21 37	15 52		n.a.
W27	23 30	10 17	5 12	18 5	3 28	20 11	0 54	15 43	0 44	2 20	1 28	24 14	0 49	24 0	0 20	4 33	2 1	3 31	12 8	21 44	21 37	15 54		n.a.
T 28	23 34	4 24	4 50	18 20	3 15	19 50	0 50	15 30	0 43	2 17	1 28	24 15	0 49	24 0	0 20	4 33	2 1	3 31	12 9	21 44	21 36	15 57		n.a.
F 29	23 38	1s51	4 10	18 36	3 1	19 30	0 45	15 17	0 42	2 15	1 28	24 15	0 49	24 1	0 20	4 34	2 1	3 31	12 9	21 44	21 35	16 0		n.a.
S 30	23n41	8s10	3n14	18n53	2s46	19n 9	0n41	15n 3	0n41	2s13	1s29	24s16	0s49	24n 1	0n20	4n34	2s 1	3s31	12s 9	21n45	21n35	16n 2		n.a.

Julian Day Number = 1147401.5, Delta T = 10h15m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'20, Lahiri = -25°38'20 Julian Calendar 1 June 1572 BCE == Greg. Calendar 18 May 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 54	23♊50'06	13♏16	6♊ 0	9♌27	22♌42	27♓59	10°R38	22♊48	16♈ 5	19♈21	6♊14	5♊15	18♉ 7	n.a.	S 1
M 2	17 44 51	24°47'41	28° 8	6°34	10°29	23°21	28° 4	10♉33	22°52	16° 6	19°22	6°15	5°12	18°14	n.a.	M 2
T 3	17 48 47	25°45'17	13♐ 5	7°15	11°31	23°59	28°10	10°29	22°56	16° 7	19°23	6°R15	5° 9	18°21	n.a.	T 3
W 4	17 52 44	26°42'55	27°57	8° 3	12°32	24°38	28°16	10°25	23° 0	16° 8	19°23	6°14	5° 6	18°27	n.a.	W 4
T 5	17 56 40	27°40'34	12♉38	8°58	13°34	25°16	28°21	10°20	23° 3	16° 9	19°24	6°12	5° 3	18°34	n.a.	T 5
F 6	18 0 37	28°38'14	27° 1	9°59	14°34	25°55	28°26	10°16	23° 7	16°10	19°25	6° 9	5° 0	18°41	n.a.	F 6
S 7	18 4 33	29°35'56	11♒ 0	11° 6	15°35	26°33	28°32	10°12	23°11	16°11	19°25	6° 6	4°56	18°47	n.a.	S 7
S 8	18 8 30	0♋33'40	24°34	12°20	16°35	27°12	28°36	10° 7	23°14	16°12	19°26	6° 3	4°53	18°54	n.a.	S 8
M 9	18 12 27	1°31'26	7♓42	13°39	17°35	27°51	28°41	10° 3	23°18	16°13	19°26	6° 0	4°50	19° 1	n.a.	M 9
T 10	18 16 23	2°29'13	20°26	15° 3	18°35	28°30	28°46	9°58	23°22	16°14	19°27	5°58	4°47	19° 7	n.a.	T 10
W11	18 20 20	3°27'03	2♈49	16°33	19°34	29° 9	28°50	9°54	23°26	16°14	19°27	5°D58	4°44	19°14	n.a.	W11
T 12	18 24 16	4°24'54	14°57	18° 7	20°33	29°49	28°54	9°49	23°29	16°15	19°28	5°58	4°41	19°21	n.a.	T 12
F 13	18 28 13	5°22'48	26°53	19°45	21°31	0♍28	28°58	9°44	23°33	16°16	19°28	6° 0	4°37	19°27	n.a.	F 13
S 14	18 32 9	6°20'43	8♉42	21°27	22°29	1° 7	29° 2	9°40	23°37	16°17	19°29	6° 1	4°34	19°34	n.a.	S 14
S 15	18 36 6	7°18'40	20°30	23°13	23°27	1°47	29° 6	9°35	23°40	16°17	19°29	6° 3	4°31	19°41	n.a.	S 15
M16	18 40 2	8°16'39	2♊19	25° 1	24°24	2°26	29° 9	9°31	23°44	16°18	19°29	6°R 4	4°28	19°47	n.a.	M16
T 17	18 43 59	9°14'41	14°15	26°52	25°21	3° 6	29°13	9°26	23°47	16°19	19°30	6° 4	4°25	19°54	n.a.	T 17
W18	18 47 56	10°12'44	26°20	28°45	26°17	3°46	29°16	9°21	23°51	16°19	19°30	6° 2	4°21	20° 0	n.a.	W18
T 19	18 51 52	11°10'49	8♋36	0♋39	27°13	4°26	29°19	9°17	23°55	16°20	19°31	5°58	4°18	20° 7	n.a.	T 19
F 20	18 55 49	12° 8'56	21° 5	2°35	28° 8	5° 6	29°21	9°12	23°58	16°20	19°31	5°53	4°15	20°14	n.a.	F 20
S 21	18 59 45	13° 7'04	3♌46	4°31	29° 3	5°46	29°24	9° 8	24° 2	16°21	19°31	5°47	4°12	20°20	n.a.	S 21
S 22	19 3 42	14° 5'15	16°42	6°29	29°58	6°26	29°26	9° 3	24° 5	16°21	19°31	5°41	4° 9	20°27	n.a.	S 22
M23	19 7 38	15° 3'27	29°50	8°26	0♍52	7° 6	29°29	8°59	24° 9	16°21	19°32	5°34	4° 6	20°34	n.a.	M23
T 24	19 11 35	16° 1'41	13♍11	10°23	1°45	7°47	29°31	8°54	24°13	16°22	19°32	5°29	4° 2	20°40	n.a.	T 24
W25	19 15 31	16°59'56	26°46	12°21	2°38	8°27	29°32	8°50	24°16	16°22	19°32	5°26	3°59	20°47	n.a.	W25
T 26	19 19 28	17°58'13	10♎32	14°17	3°30	9° 8	29°34	8°45	24°20	16°23	19°32	5°24	3°56	20°54	n.a.	T 26
F 27	19 23 25	18°56'32	24°31	16°14	4°21	9°48	29°35	8°41	24°23	16°23	19°32	5°D24	3°53	21° 0	n.a.	F 27
S 28	19 27 21	19°54'52	8♏42	18° 9	5°12	10°29	29°36	8°36	24°27	16°23	19°33	5°25	3°50	21° 7	n.a.	S 28
S 29	19 31 18	20°53'15	23° 3	20° 4	6° 2	11°10	29°37	8°32	24°30	16°23	19°33	5°26	3°47	21°14	n.a.	S 29
M30	19 35 14	21°51'39	7♐31	21°58	6°51	11°51	29°38	8°27	24°33	16°23	19°33	5°R26	3°43	21°20	n.a.	M30
T 31	19 39 11	22♋50'05	22♐ 4	23♋51	7♍40	12♍32	29♓39	8♉23	24♊37	16♈24	19♈33	5♊25	3♊40	21♉27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	14s 9	2n 4	19n13	2s32	18n48	0n36	14n50	0n40	2s11	1s29	24s16	0s49	24n 1	0n20	4n35	2s 2	3s31	12s 9	21n45	21n34	16n 5		n.a.
M 2	23 46	19 23	0 45	19 34	2 16	18 26	0 32	14 36	0 39	2 8	1 29	24 16	0 50	24 1	0 20	4 35	2 2	3 31	12 9	21 45	21 34	16 8		n.a.
T 3	23 49	23 24	0s38	19 56	2 1	18 4	0 27	14 22	0 38	2 6	1 29	24 17	0 50	24 1	0 20	4 35	2 2	3 31	12 10	21 45	21 33	16 10		n.a.
W 4	23 50	25 49	1 57	20 19	1 45	17 42	0 22	14 8	0 37	2 4	1 30	24 17	0 50	24 2	0 20	4 36	2 2	3 31	12 10	21 45	21 33	16 13		n.a.
T 5	23 51	26 23	3 7	20 43	1 30	17 19	0 16	13 54	0 36	2 2	1 30	24 18	0 50	24 2	0 20	4 36	2 2	3 31	12 10	21 44	21 32	16 16		n.a.
F 6	23 52	25 8	4 4	21 8	1 14	16 56	0 11	13 40	0 35	2 0	1 30	24 18	0 50	24 2	0 20	4 36	2 2	3 31	12 10	21 44	21 31	16 18		n.a.
S 7	23 53	22 21	4 45	21 33	0 59	16 33	0 6	13 26	0 34	1 59	1 30	24 19	0 50	24 2	0 20	4 37	2 2	3 31	12 10	21 43	21 31	16 21		n.a.
S 8	23 53	18 24	5 8	21 57	0 44	16 9	0 0	13 11	0 33	1 57	1 31	24 19	0 50	24 3	0 20	4 37	2 2	3 31	12 11	21 43	21 30	16 24		n.a.
M 9	23 52	13 41	5 14	22 22	0 30	15 46	0s 5	12 57	0 32	1 55	1 31	24 20	0 50	24 3	0 20	4 37	2 2	3 31	12 11	21 42	21 30	16 26		n.a.
T 10	23 51	8 30	5 5	22 46	0 16	15 21	0 11	12 42	0 31	1 53	1 31	24 20	0 50	24 3	0 20	4 37	2 2	3 31	12 11	21 42	21 29	16 29		n.a.
W11	23 50	3 8	4 41	23 9	0 2	14 57	0 17	12 27	0 31	1 52	1 31	24 21	0 51	24 3	0 20	4 38	2 2	3 31	12 11	21 42	21 28	16 32		n.a.
T 12	23 48	2n14	4 5	23 31	0n10	14 33	0 23	12 12	0 30	1 50	1 32	24 21	0 51	24 3	0 20	4 38	2 2	3 31	12 11	21 42	21 28	16 34		n.a.
F 13	23 46	7 28	3 19	23 51	0 23	14 8	0 29	11 57	0 29	1 49	1 32	24 21	0 51	24 4	0 20	4 38	2 2	3 31	12 12	21 42	21 27	16 37		n.a.
S 14	23 43	12 23	2 24	24 10	0 34	13 43	0 36	11 42	0 28	1 48	1 32	24 22	0 51	24 4	0 20	4 38	2 2	3 31	12 12	21 42	21 27	16 40		n.a.
S 15	23 40	16 51	1 24	24 27	0 45	13 18	0 42	11 27	0 27	1 46	1 33	24 22	0 51	24 4	0 20	4 38	2 2	3 31	12 12	21 43	21 26	16 42		n.a.
M16	23 37	20 40	0 20	24 42	0 55	12 52	0 48	11 12	0 26	1 45	1 33	24 23	0 51	24 4	0 20	4 39	2 2	3 31	12 12	21 43	21 25	16 45		n.a.
T 17	23 33	23 40	0n45	24 54	1 4	12 27	0 55	10 56	0 25	1 44	1 33	24 23	0 51	24 4	0 20	4 39	2 3	3 31	12 13	21 43	21 25	16 48		n.a.
W18	23 29	25 38	1 49	25 4	1 12	12 1	1 2	10 41	0 24	1 43	1 33	24 24	0 51	24 4	0 20	4 39	2 3	3 31	12 13	21 43	21 24	16 50		n.a.
T 19	23 24	26 23	2 48	25 12	1 19	11 35	1 9	10 25	0 23	1 42	1 34	24 24	0 51	24 5	0 20	4 39	2 3	3 31	12 13	21 42	21 24	16 53		n.a.
F 20	23 19	25 50	3 41	25 17	1 25	11 9	1 16	10 9	0 22	1 41	1 34	24 25	0 51	24 5	0 21	4 39	2 3	3 31	12 13	21 41	21 23	16 56		n.a.
S 21	23 13	23 55	4 23	25 19	1 31	10 44	1 23	9 54	0 21	1 41	1 34	24 25	0 52	24 5	0 21	4 39	2 3	3 31	12 13	21 40	21 22	16 58		n.a.
S 22	23 7	20 46	4 53	25 19	1 36	10 18	1 30	9 38	0 20	1 40	1 34	24 25	0 52	24 5	0 21	4 40	2 3	3 31	12 14	21 39	21 22	17 1		n.a.
M23	23 1	16 32	5 8	25 16	1 40	9 51	1 37	9 22	0 20	1 39	1 35	24 26	0 52	24 5	0 21	4 40	2 3	3 32	12 14	21 38	21 21	17 3		n.a.
T 24	22 54	11 26	5 7	25 10	1 43	9 25	1 45	9 6	0 19	1 39	1 35	24 26	0 52	24 6	0 21	4 40	2 3	3 32	12 14	21 37	21 21	17 6		n.a.
W25	22 47	5 43	4 49	25 2	1 45	8 59	1 52	8 49	0 18	1 38	1 35	24 27	0 52	24 6	0 21	4 40	2 3	3 32	12 14	21 36	21 20	17 9		n.a.
T 26	22 39	0s22	4 14	24 52	1 47	8 33	2 0	8 33	0 17	1 38	1 35	24 27	0 52	24 6	0 21	4 40	2 3	3 32	12 15	21 36	21 19	17 11		n.a.
F 27	22 31	6 32	3 23	24 40	1 48	8 7	2 8	8 17	0 16	1 38	1 36	24 27	0 52	24 6	0 21	4 40	2 3	3 32	12 15	21 36	21 19	17 14		n.a.
S 28	22 22	12 28	2 20	24 25	1 48	7 41	2 15	8 0	0 15	1 37	1 36	24 28	0 52	24 6	0 21	4 40	2 3	3 32	12 15	21 36	21 18	17 16		n.a.
S 29	22 13	17 48	1 7	24 8	1 48	7 15	2 23	7 44	0 14	1 37	1 36	24 28	0 52	24 6	0 21	4 40	2 3	3 32	12 15	21 36	21 18	17 19		n.a.
M30	22 4	22 9	0s11	23 49	1 47	6 49	2 32	7 27	0 13	1 37	1 36	24 28	0 52	24 7	0 21	4 40	2 3	3 33	12 15	21 36	21 17	17 22		n.a.
T 31	21n54	25s 7	1s29	23n28	1n46	6n23	2s40	7n10	0n12	1s37	1s37	24s29	0s52	24n 7	0n21	4n40	2s 3	3s33	12s16	21n36	21n16	17n24		n.a.

Julian Day Number = 1147431.5, Delta T = 10h15m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'16, Lahiri = -25°38'16 Julian Calendar 1 July 1572 BCE == Greg. Calendar 17 June 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 43 7	23♋48'32	6♉35	25♋43	8♍28	13♍13	29♓39	8°R18	24♊40	16♈24	19♈33	5°R22	3♊37	21♉34	n.a.	W 1
T 2	19 47 4	24°47'02	20°59	27°34	9°15	13°54	29°39	8♉14	24°44	16°24	19°33	5♊17	3°34	21°40	n.a.	T 2
F 3	19 51 0	25°45'34	5♒11	29°24	10° 1	14°35	29°R40	8°10	24°47	16°24	19°R33	5° 9	3°31	21°47	n.a.	F 3
S 4	19 54 57	26°44'07	19° 4	1♌13	10°47	15°16	29°39	8° 6	24°50	16°R24	19°33	5° 1	3°27	21°54	n.a.	S 4
S 5	19 58 54	27°42'43	2♓36	3° 1	11°31	15°58	29°39	8° 2	24°54	16°24	19°33	4°52	3°24	22° 0	n.a.	S 5
M 6	20 2 50	28°41'22	15°44	4°48	12°15	16°39	29°38	7°57	24°57	16°24	19°33	4°44	3°21	22° 7	n.a.	M 6
T 7	20 6 47	29°40'02	28°29	6°34	12°57	17°21	29°38	7°53	25° 0	16°24	19°33	4°38	3°18	22°14	n.a.	T 7
W 8	20 10 43	0♌38'45	10♈54	8°18	13°39	18° 2	29°37	7°49	25° 3	16°23	19°33	4°34	3°15	22°20	n.a.	W 8
T 9	20 14 40	1°37'30	23° 2	10° 2	14°19	18°44	29°35	7°45	25° 6	16°23	19°33	4°31	3°12	22°27	n.a.	T 9
F 10	20 18 36	2°36'18	4♉58	11°45	14°59	19°26	29°34	7°41	25°10	16°23	19°33	4°D31	3° 8	22°33	n.a.	F 10
S 11	20 22 33	3°35'08	16°47	13°26	15°37	20° 8	29°32	7°37	25°13	16°23	19°32	4°32	3° 5	22°40	n.a.	S 11
S 12	20 26 29	4°34'00	28°35	15° 7	16°14	20°50	29°31	7°34	25°16	16°23	19°32	4°R32	3° 2	22°47	n.a.	S 12
M13	20 30 26	5°32'55	10♊27	16°47	16°50	21°32	29°29	7°30	25°19	16°22	19°32	4°32	2°59	22°53	n.a.	M13
T 14	20 34 22	6°31'53	22°28	18°26	17°25	22°14	29°26	7°26	25°22	16°22	19°32	4°31	2°56	23° 0	n.a.	T 14
W15	20 38 19	7°30'53	4♋41	20° 3	17°59	22°56	29°24	7°22	25°25	16°22	19°32	4°27	2°53	23° 7	n.a.	W15
T 16	20 42 16	8°29'55	17° 9	21°40	18°31	23°38	29°21	7°19	25°28	16°21	19°31	4°20	2°49	23°13	n.a.	T 16
F 17	20 46 12	9°28'59	29°55	23°16	19° 1	24°21	29°19	7°15	25°31	16°21	19°31	4°11	2°46	23°20	n.a.	F 17
S 18	20 50 9	10°28'06	12♌57	24°51	19°31	25° 3	29°16	7°12	25°34	16°20	19°31	4° 0	2°43	23°27	n.a.	S 18
S 19	20 54 5	11°27'15	26°16	26°26	19°58	25°46	29°12	7° 8	25°37	16°20	19°30	3°49	2°40	23°33	n.a.	S 19
M20	20 58 2	12°26'26	9♍49	27°59	20°24	26°28	29° 9	7° 5	25°40	16°19	19°30	3°37	2°37	23°40	n.a.	M20
T 21	21 1 58	13°25'39	23°33	29°31	20°49	27°11	29° 5	7° 2	25°42	16°19	19°30	3°28	2°33	23°47	n.a.	T 21
W22	21 5 55	14°24'53	7♎25	1♍ 3	21°12	27°54	29° 2	6°59	25°45	16°18	19°29	3°20	2°30	23°53	n.a.	W22
T 23	21 9 51	15°24'10	21°23	2°34	21°33	28°36	28°58	6°56	25°48	16°17	19°29	3°16	2°27	24° 0	n.a.	T 23
F 24	21 13 48	16°23'29	5♏26	4° 4	21°52	29°19	28°54	6°53	25°51	16°17	19°29	3°14	2°24	24° 7	n.a.	F 24
S 25	21 17 44	17°22'50	19°31	5°33	22° 9	0♎ 2	28°49	6°50	25°53	16°16	19°28	3°D13	2°21	24°13	n.a.	S 25
S 26	21 21 41	18°22'13	3♐38	7° 1	22°24	0°45	28°45	6°47	25°56	16°15	19°28	3°R13	2°18	24°20	n.a.	S 26
M27	21 25 38	19°21'37	17°46	8°28	22°37	1°29	28°40	6°44	25°58	16°15	19°27	3°13	2°14	24°26	n.a.	M27
T 28	21 29 34	20°21'04	1♑54	9°54	22°48	2°12	28°35	6°41	26° 1	16°14	19°27	3°10	2°11	24°33	n.a.	T 28
W29	21 33 31	21°20'32	15°59	11°20	22°57	2°55	28°30	6°39	26° 3	16°13	19°26	3° 5	2° 8	24°40	n.a.	W29
T 30	21 37 27	22°20'03	29°58	12°44	23° 4	3°38	28°25	6°36	26° 6	16°12	19°26	2°57	2° 5	24°46	n.a.	T 30
F 31	21 41 24	23♌19'36	13♒47	14♍ 8	23♍ 9	4♎22	28♓20	6♉34	26♊ 8	16♈11	19♈25	2♊46	2♊ 2	24♉53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n44	26s22	2s40	23n 6	1n44	5n57	2s48	6n54	0n12	1s37	1s37	24s29	0s52	24n 7	0n21	4n40	2s 4	3s33	12s16	21n35	21n16	17n27		n.a.
T 2	21 34	25 50	3 40	22 41	1 42	5 32	2 56	6 37	0 11	1 37	1 37	24 29	0 52	24 7	0 21	4 40	2 4	3 33	12 16	21 34	21 15	17 29		n.a.
F 3	21 23	23 37	4 26	22 16	1 39	5 6	3 5	6 20	0 10	1 37	1 38	24 30	0 52	24 7	0 21	4 40	2 4	3 33	12 16	21 33	21 15	17 32		n.a.
S 4	21 12	20 2	4 55	21 49	1 36	4 41	3 13	6 3	0 9	1 38	1 38	24 30	0 53	24 7	0 21	4 40	2 4	3 33	12 17	21 32	21 14	17 35		n.a.
S 5	21 0	15 29	5 6	21 20	1 32	4 16	3 22	5 46	0 8	1 38	1 38	24 30	0 53	24 8	0 21	4 40	2 4	3 34	12 17	21 30	21 13	17 37		n.a.
M 6	20 48	10 20	5 1	20 50	1 28	3 51	3 31	5 28	0 7	1 39	1 38	24 31	0 53	24 8	0 21	4 40	2 4	3 34	12 17	21 29	21 13	17 40		n.a.
T 7	20 36	4 53	4 41	20 20	1 24	3 27	3 40	5 11	0 6	1 39	1 39	24 31	0 53	24 8	0 21	4 39	2 4	3 34	12 17	21 27	21 12	17 42		n.a.
W 8	20 23	0n36	4 7	19 48	1 19	3 2	3 48	4 54	0 6	1 40	1 39	24 31	0 53	24 8	0 21	4 39	2 4	3 34	12 18	21 27	21 11	17 45		n.a.
T 9	20 10	5 58	3 24	19 15	1 14	2 38	3 57	4 36	0 5	1 41	1 39	24 32	0 53	24 8	0 21	4 39	2 4	3 35	12 18	21 26	21 11	17 47		n.a.
F 10	19 56	11 2	2 32	18 41	1 9	2 15	4 6	4 19	0 4	1 41	1 39	24 32	0 53	24 8	0 21	4 39	2 4	3 35	12 18	21 26	21 10	17 50		n.a.
S 11	19 43	15 40	1 34	18 7	1 4	1 51	4 15	4 2	0 3	1 42	1 40	24 32	0 53	24 8	0 21	4 39	2 4	3 35	12 18	21 26	21 10	17 53		n.a.
S 12	19 28	19 42	0 32	17 31	0 58	1 28	4 25	3 44	0 2	1 43	1 40	24 32	0 53	24 9	0 21	4 39	2 4	3 35	12 18	21 26	21 9	17 55		n.a.
M13	19 14	22 57	0n32	16 55	0 52	1 6	4 34	3 26	0 1	1 44	1 40	24 33	0 53	24 9	0 21	4 39	2 4	3 36	12 19	21 26	21 8	17 58		n.a.
T 14	18 59	25 14	1 34	16 19	0 46	0 44	4 43	3 9	0 1	1 45	1 40	24 33	0 53	24 9	0 21	4 38	2 4	3 36	12 19	21 26	21 8	18 0		n.a.
W15	18 44	26 21	2 34	15 42	0 40	0 22	4 52	2 51	0s 0	1 47	1 41	24 33	0 53	24 9	0 21	4 38	2 4	3 36	12 19	21 25	21 7	18 3		n.a.
T 16	18 28	26 10	3 27	15 4	0 34	0 1	5 2	2 33	0 1	1 48	1 41	24 33	0 53	24 9	0 21	4 38	2 5	3 37	12 19	21 24	21 6	18 5		n.a.
F 17	18 12	24 37	4 11	14 26	0 27	0s20	5 11	2 15	0 2	1 49	1 41	24 34	0 53	24 9	0 21	4 38	2 5	3 37	12 19	21 22	21 6	18 8		n.a.
S 18	17 56	21 44	4 42	13 48	0 20	0 40	5 20	1 58	0 3	1 51	1 41	24 34	0 53	24 9	0 21	4 38	2 5	3 37	12 20	21 20	21 5	18 10		n.a.
S 19	17 40	17 40	5 0	13 9	0 13	1 0	5 30	1 40	0 4	1 52	1 41	24 34	0 53	24 9	0 21	4 37	2 5	3 38	12 20	21 18	21 5	18 13		n.a.
M20	17 23	12 39	5 1	12 30	0 7	1 19	5 39	1 22	0 4	1 54	1 42	24 34	0 53	24 10	0 21	4 37	2 5	3 38	12 20	21 16	21 4	18 15		n.a.
T 21	17 6	6 56	4 44	11 50	0s 1	1 37	5 48	1 4	0 5	1 55	1 42	24 35	0 53	24 10	0 21	4 37	2 5	3 38	12 20	21 14	21 3	18 18		n.a.
W22	16 48	0 50	4 11	11 11	0 8	1 54	5 57	0 46	0 6	1 57	1 42	24 35	0 53	24 10	0 21	4 36	2 5	3 38	12 21	21 13	21 3	18 20		n.a.
T 23	16 31	5s22	3 23	10 31	0 15	2 11	6 7	0 28	0 7	1 59	1 42	24 35	0 53	24 10	0 21	4 36	2 5	3 39	12 21	21 12	21 2	18 23		n.a.
F 24	16 13	11 21	2 22	9 52	0 22	2 27	6 16	0 9	0 8	2 1	1 43	24 35	0 53	24 10	0 21	4 36	2 5	3 39	12 21	21 11	21 1	18 25		n.a.
S 25	15 55	16 47	1 12	9 12	0 29	2 42	6 25	0s 9	0 8	2 3	1 43	24 35	0 53	24 10	0 21	4 36	2 5	3 40	12 21	21 11	21 1	18 28		n.a.
S 26	15 36	21 18	0s 2	8 32	0 37	2 56	6 34	0 27	0 9	2 5	1 43	24 36	0 53	24 10	0 21	4 35	2 5	3 40	12 21	21 11	21 0	18 30		n.a.
M27	15 17	24 34	1 16	7 52	0 44	3 10	6 42	0 45	0 10	2 7	1 43	24 36	0 53	24 10	0 21	4 35	2 5	3 40	12 22	21 11	20 59	18 33		n.a.
T 28	14 58	26 18	2 26	7 12	0 51	3 22	6 51	1 3	0 11	2 9	1 43	24 36	0 54	24 10	0 21	4 35	2 5	3 41	12 22	21 11	20 59	18 35		n.a.
W29	14 39	26 18	3 26	6 33	0 59	3 33	6 59	1 21	0 12	2 11	1 43	24 36	0 54	24 10	0 21	4 34	2 5	3 41	12 22	21 10	20 58	18 38		n.a.
T 30	14 19	24 38	4 13	5 53	1 6	3 43	7 7	1 40	0 12	2 13	1 44	24 36	0 54	24 11	0 21	4 34	2 5	3 41	12 22	21 8	20 58	18 40		n.a.
F 31	13n59	21s31	4s44	5n14	1s13	3s52	7s15	1s58	0s13	2s15	1s44	24s36	0s54	24n11	0n21	4n33	2s 5	3s42	12s22	21n 6	20n57	18n43		n.a.

Julian Day Number = 1147462.5, Delta T = 10h15m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'12, Lahiri = -25°38'12 Julian Calendar 1 Aug. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 July 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 20	24♌19'10	27♒23	15♍30	23°R11	5♎ 5	28°R14	6°R32	26♊11	16°R11	19°R24	2°R33	1♊59	25♉ 0	n.a.	S 1
S 2	21 49 17	25°18'47	10♓42	16°52	23♍11	5°49	28♓ 9	6♋29	26°13	16♈10	19♈24	2♊21	1°55	25° 6	n.a.	S 2
M 3	21 53 13	26°18'26	23°42	18°12	23° 8	6°32	28° 3	6°27	26°15	16° 9	19°23	2° 8	1°52	25°13	n.a.	M 3
T 4	21 57 10	27°18'07	6♈23	19°32	23° 3	7°16	27°57	6°25	26°18	16° 8	19°23	1°58	1°49	25°20	n.a.	T 4
W 5	22 1 6	28°17'51	18°45	20°50	22°56	8° 0	27°51	6°23	26°20	16° 7	19°22	1°51	1°46	25°26	n.a.	W 5
T 6	22 5 3	29°17'37	0♉52	22° 7	22°46	8°44	27°45	6°21	26°22	16° 6	19°21	1°46	1°43	25°33	n.a.	T 6
F 7	22 9 0	0♍17'25	12°48	23°22	22°34	9°28	27°38	6°20	26°24	16° 5	19°21	1°43	1°39	25°40	n.a.	F 7
S 8	22 12 56	1°17'16	24°37	24°36	22°19	10°12	27°32	6°18	26°26	16° 4	19°20	1°42	1°36	25°46	n.a.	S 8
S 9	22 16 53	2°17'09	6♊24	25°48	22° 3	10°56	27°25	6°16	26°28	16° 2	19°19	1°42	1°33	25°53	n.a.	S 9
M10	22 20 49	3°17'05	18°17	26°59	21°43	11°40	27°18	6°15	26°30	16° 1	19°18	1°42	1°30	26° 0	n.a.	M10
T 11	22 24 46	4°17'03	0♋19	28° 7	21°22	12°24	27°11	6°14	26°32	16° 0	19°18	1°40	1°27	26° 6	n.a.	T 11
W12	22 28 42	5°17'03	12°36	29°14	20°58	13° 8	27° 4	6°12	26°34	15°59	19°17	1°35	1°24	26°13	n.a.	W12
T 13	22 32 39	6°17'06	25°12	0♎18	20°33	13°52	26°57	6°11	26°36	15°58	19°16	1°28	1°20	26°19	n.a.	T 13
F 14	22 36 35	7°17'11	8♌ 9	1°20	20° 6	14°37	26°50	6°10	26°38	15°57	19°15	1°19	1°17	26°26	n.a.	F 14
S 15	22 40 32	8°17'18	21°28	2°19	19°36	15°21	26°43	6° 9	26°39	15°55	19°15	1° 7	1°14	26°33	n.a.	S 15
S 16	22 44 29	9°17'27	5♍ 9	3°15	19° 5	16° 6	26°35	6° 8	26°41	15°54	19°14	0°54	1°11	26°39	n.a.	S 16
M17	22 48 25	10°17'38	19° 7	4° 7	18°33	16°50	26°28	6° 7	26°43	15°53	19°13	0°42	1° 8	26°46	n.a.	M17
T 18	22 52 22	11°17'51	3♎18	4°56	18° 0	17°35	26°20	6° 7	26°44	15°51	19°12	0°31	1° 5	26°53	n.a.	T 18
W19	22 56 18	12°18'05	17°36	5°40	17°25	18°20	26°12	6° 6	26°46	15°50	19°11	0°22	1° 1	26°59	n.a.	W19
T 20	23 0 15	13°18'22	1♏57	6°19	16°50	19° 4	26° 4	6° 6	26°47	15°49	19°10	0°17	0°58	27° 6	n.a.	T 20
F 21	23 4 11	14°18'40	16°16	6°54	16°14	19°49	25°57	6° 5	26°49	15°47	19° 9	0°15	0°55	27°13	n.a.	F 21
S 22	23 8 8	15°19'01	0♐29	7°22	15°38	20°34	25°49	6° 5	26°50	15°46	19° 8	0°D14	0°52	27°19	n.a.	S 22
S 23	23 12 4	16°19'22	14°36	7°44	15° 1	21°19	25°41	6° 5	26°52	15°44	19° 7	0°R14	0°49	27°26	n.a.	S 23
M24	23 16 1	17°19'46	28°34	7°59	14°25	22° 4	25°33	6°D 5	26°53	15°43	19° 6	0°14	0°45	27°33	n.a.	M24
T 25	23 19 57	18°20'10	12♑26	8°R 6	13°49	22°49	25°25	6° 5	26°54	15°42	19° 6	0°11	0°42	27°39	n.a.	T 25
W26	23 23 54	19°20'37	26° 8	8° 4	13°14	23°34	25°17	6° 5	26°55	15°40	19° 5	0° 7	0°39	27°46	n.a.	W26
T 27	23 27 51	20°21'05	9♒42	7°54	12°40	24°19	25° 9	6° 6	26°56	15°39	19° 4	29♉59	0°36	27°52	n.a.	T 27
F 28	23 31 47	21°21'34	23° 6	7°34	12° 6	25° 5	25° 0	6° 6	26°57	15°37	19° 3	29°49	0°33	27°59	n.a.	F 28
S 29	23 35 44	22°22'05	6♓18	7° 4	11°35	25°50	24°52	6° 7	26°58	15°36	19° 2	29°37	0°30	28° 6	n.a.	S 29
S 30	23 39 40	23♍22'38	19♓16	6♎24	11♍ 4	26♎35	24♓44	6♋ 7	26♊59	15♈34	19♈ 1	29♉25	0♊26	28♉12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n39	17s16	4s59	4n35	1s20	4s 0	7s23	2s16	0s14	2s18	1s44	24s36	0s54	24n11	0n21	4n33	2s 5	3s42	12s22	21n 3	20n56	18n45		n.a.
S 2	13 19	12 15	4 57	3 56	1 28	4 7	7 30	2 34	0 15	2 20	1 44	24 37	0 54	24 11	0 21	4 33	2 6	3 43	12 23	21 1	20 56	18 48		n.a.
M 3	12 59	6 49	4 40	3 18	1 35	4 12	7 37	2 53	0 15	2 23	1 44	24 37	0 54	24 11	0 21	4 32	2 6	3 43	12 23	20 58	20 55	18 50		n.a.
T 4	12 38	1 13	4 9	2 40	1 42	4 16	7 44	3 11	0 16	2 25	1 44	24 37	0 54	24 11	0 21	4 32	2 6	3 43	12 23	20 56	20 54	18 53		n.a.
W 5	12 17	4n18	3 26	2 3	1 48	4 19	7 50	3 29	0 17	2 28	1 45	24 37	0 54	24 11	0 22	4 31	2 6	3 44	12 23	20 55	20 54	18 55		n.a.
T 6	11 56	9 34	2 36	1 26	1 55	4 20	7 56	3 47	0 18	2 31	1 45	24 37	0 54	24 11	0 22	4 31	2 6	3 44	12 23	20 54	20 53	18 58		n.a.
F 7	11 34	14 24	1 38	0 49	2 2	4 20	8 1	4 6	0 18	2 33	1 45	24 37	0 54	24 11	0 22	4 30	2 6	3 45	12 24	20 53	20 52	19 0		n.a.
S 8	11 13	18 40	0 38	0 14	2 8	4 19	8 5	4 24	0 19	2 36	1 45	24 37	0 54	24 11	0 22	4 30	2 6	3 45	12 24	20 53	20 52	19 3		n.a.
S 9	10 51	22 11	0n25	0s21	2 14	4 15	8 9	4 42	0 20	2 39	1 45	24 37	0 54	24 12	0 22	4 29	2 6	3 45	12 24	20 53	20 51	19 5		n.a.
M10	10 29	24 47	1 27	0 55	2 20	4 11	8 13	5 0	0 21	2 42	1 45	24 37	0 54	24 12	0 22	4 29	2 6	3 46	12 24	20 53	20 50	19 8		n.a.
T 11	10 7	26 18	2 25	1 28	2 26	4 5	8 15	5 19	0 21	2 45	1 45	24 37	0 54	24 12	0 22	4 28	2 6	3 46	12 24	20 52	20 50	19 10		n.a.
W12	9 45	26 34	3 18	2 0	2 32	3 57	8 17	5 37	0 22	2 47	1 45	24 38	0 54	24 12	0 22	4 28	2 6	3 47	12 24	20 52	20 49	19 13		n.a.
T 13	9 22	25 28	4 3	2 31	2 37	3 48	8 18	5 55	0 23	2 50	1 45	24 38	0 54	24 12	0 22	4 27	2 6	3 47	12 24	20 50	20 48	19 15		n.a.
F 14	9 0	23 0	4 37	3 0	2 41	3 37	8 19	6 13	0 23	2 53	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 27	2 6	3 48	12 25	20 48	20 48	19 17		n.a.
S 15	8 37	19 16	4 56	3 28	2 46	3 25	8 18	6 31	0 24	2 56	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 26	2 6	3 48	12 25	20 46	20 47	19 20		n.a.
S 16	8 14	14 26	5 0	3 54	2 50	3 12	8 17	6 50	0 25	3 0	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 26	2 6	3 48	12 25	20 43	20 46	19 22		n.a.
M17	7 51	8 45	4 45	4 18	2 53	2 57	8 14	7 8	0 26	3 3	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 25	2 6	3 49	12 25	20 40	20 46	19 25		n.a.
T 18	7 28	2 32	4 13	4 40	2 56	2 41	8 11	7 26	0 26	3 6	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 25	2 6	3 49	12 25	20 38	20 45	19 27		n.a.
W19	7 4	3s53	3 25	5 0	2 58	2 24	8 7	7 44	0 27	3 9	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 24	2 6	3 50	12 25	20 36	20 44	19 30		n.a.
T 20	6 41	10 8	2 24	5 17	2 59	2 5	8 2	8 2	0 28	3 12	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 24	2 6	3 50	12 25	20 35	20 44	19 32		n.a.
F 21	6 17	15 50	1 13	5 32	3 0	1 46	7 56	8 20	0 28	3 15	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 23	2 6	3 51	12 26	20 35	20 43	19 34		n.a.
S 22	5 53	20 39	0s 1	5 43	3 0	1 25	7 49	8 37	0 29	3 18	1 46	24 38	0 54	24 12	0 22	4 23	2 6	3 51	12 26	20 34	20 42	19 37		n.a.
S 23	5 30	24 13	1 15	5 51	2 58	1 4	7 41	8 55	0 30	3 22	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 22	2 6	3 52	12 26	20 34	20 42	19 39		n.a.
M24	5 6	26 17	2 24	5 54	2 56	0 42	7 33	9 13	0 30	3 25	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 21	2 6	3 52	12 26	20 34	20 41	19 42		n.a.
T 25	4 42	26 40	3 24	5 54	2 52	0 20	7 23	9 31	0 31	3 28	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 21	2 7	3 52	12 26	20 34	20 40	19 44		n.a.
W26	4 18	25 25	4 11	5 48	2 47	0n 3	7 13	9 48	0 32	3 31	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 20	2 7	3 53	12 26	20 33	20 40	19 46		n.a.
T 27	3 53	22 42	4 44	5 38	2 40	0 26	7 2	10 6	0 32	3 35	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 20	2 7	3 53	12 26	20 31	20 39	19 49		n.a.
F 28	3 29	18 47	5 0	5 22	2 31	0 50	6 51	10 23	0 33	3 38	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 19	2 7	3 54	12 26	20 29	20 38	19 51		n.a.
S 29	3 5	14 0	5 0	5 1	2 21	1 13	6 38	10 41	0 34	3 41	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 18	2 7	3 54	12 26	20 26	20 38	19 53		n.a.
S 30	2n41	8s40	4s45	4s34	2s 9	1n37	6s26	10s58	0s34	3s44	1s46	24s38	0s54	24n13	0n22	4n18	2s 7	3s55	12s26	20n24	20n37	19n56		n.a.

Julian Day Number = 1147493.5, Delta T = 10h15m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'08, Lahiri = -25°38'08 Julian Calendar 1 Sept. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 37	24♍23'12	2♈ 0	5°R35	10°R36	27♎21	24°R36	6♑ 8	27♊ 0	15°R32	19°R 0	29°R14	0♊23	28♉19	n.a.	M 1
T 2	23 47 33	25°23'48	14°30	4♎36	10♍ 9	28° 6	24♓28	6° 9	27° 1	15♈31	18♈59	29♉ 4	0°20	28°26	n.a.	T 2
W 3	23 51 30	26°24'26	26°45	3°29	9°44	28°52	24°20	6°10	27° 2	15°29	18°57	28°56	0°17	28°32	n.a.	W 3
T 4	23 55 26	27°25'05	8♉48	2°15	9°21	29°37	24°11	6°11	27° 3	15°28	18°56	28°52	0°14	28°39	n.a.	T 4
F 5	23 59 23	28°25'47	20°41	0°56	9° 1	0♏23	24° 3	6°12	27° 3	15°26	18°55	28°49	0°10	28°46	n.a.	F 5
S 6	0 3 20	29°26'30	2♊29	29♍35	8°43	1° 8	23°55	6°13	27° 4	15°24	18°54	28°D49	0° 7	28°52	n.a.	S 6
S 7	0 7 16	0♎27'15	14°16	28°15	8°27	1°54	23°47	6°15	27° 5	15°23	18°53	28°50	0° 4	28°59	n.a.	S 7
M 8	0 11 13	1°28'02	26° 7	26°57	8°14	2°40	23°39	6°16	27° 5	15°21	18°52	28°R51	0° 1	29° 6	n.a.	M 8
T 9	0 15 9	2°28'51	8♋ 8	25°45	8° 4	3°26	23°31	6°18	27° 5	15°20	18°51	28°51	29♉58	29°12	n.a.	T 9
W10	0 19 6	3°29'41	20°23	24°41	7°55	4°12	23°23	6°19	27° 6	15°18	18°50	28°49	29°55	29°19	n.a.	W10
T 11	0 23 2	4°30'33	2♌59	23°47	7°50	4°57	23°15	6°21	27° 6	15°16	18°49	28°45	29°51	29°26	n.a.	T 11
F 12	0 26 59	5°31'27	15°58	23° 3	7°47	5°43	23° 7	6°23	27° 7	15°15	18°48	28°39	29°48	29°32	n.a.	F 12
S 13	0 30 55	6°32'22	29°24	22°30	7°D46	6°29	23° 0	6°25	27° 7	15°13	18°47	28°31	29°45	29°39	n.a.	S 13
S 14	0 34 52	7°33'19	13♍15	22° 9	7°47	7°15	22°52	6°27	27° 7	15°11	18°45	28°23	29°42	29°45	n.a.	S 14
M15	0 38 49	8°34'17	27°30	22°D 0	7°52	8° 2	22°44	6°29	27° 7	15°10	18°44	28°14	29°39	29°52	n.a.	M15
T 16	0 42 45	9°35'17	12♎ 3	22° 2	7°58	8°48	22°37	6°31	27° 7	15° 8	18°43	28° 6	29°36	29°59	n.a.	T 16
W17	0 46 42	10°36'18	26°47	22°14	8° 7	9°34	22°29	6°34	27°R 7	15° 6	18°42	28° 1	29°32	0♊ 5	n.a.	W17
T 18	0 50 38	11°37'19	11♏35	22°36	8°18	10°20	22°22	6°36	27° 7	15° 4	18°41	27°57	29°29	0°12	n.a.	T 18
F 19	0 54 35	12°38'22	26°18	23° 6	8°31	11° 6	22°15	6°39	27° 7	15° 3	18°40	27°D56	29°26	0°19	n.a.	F 19
S 20	0 58 31	13°39'26	10♐52	23°45	8°46	11°53	22° 8	6°42	27° 7	15° 1	18°39	27°57	29°23	0°25	n.a.	S 20
S 21	1 2 28	14°40'31	25°13	24°30	9° 3	12°39	22° 1	6°44	27° 7	14°59	18°38	27°58	29°20	0°32	n.a.	S 21
M22	1 6 24	15°41'37	9♑17	25°21	9°23	13°26	21°54	6°47	27° 6	14°58	18°36	27°R59	29°16	0°39	n.a.	M22
T 23	1 10 21	16°42'43	23° 5	26°18	9°44	14°12	21°47	6°50	27° 6	14°56	18°35	27°59	29°13	0°45	n.a.	T 23
W24	1 14 18	17°43'50	6♒37	27°19	10° 7	14°58	21°40	6°53	27° 6	14°54	18°34	27°57	29°10	0°52	n.a.	W24
T 25	1 18 14	18°44'58	19°53	28°25	10°32	15°45	21°34	6°57	27° 5	14°53	18°33	27°54	29° 7	0°59	n.a.	T 25
F 26	1 22 11	19°46'06	2♓56	29°34	10°59	16°32	21°28	7° 0	27° 5	14°51	18°32	27°48	29° 4	1° 5	n.a.	F 26
S 27	1 26 7	20°47'15	15°46	0♎46	11°27	17°18	21°21	7° 3	27° 4	14°49	18°31	27°42	29° 1	1°12	n.a.	S 27
S 28	1 30 4	21°48'24	28°23	2° 1	11°57	18° 5	21°15	7° 7	27° 4	14°47	18°29	27°35	28°57	1°18	n.a.	S 28
M29	1 34 0	22°49'34	10♈49	3°18	12°29	18°51	21° 9	7°10	27° 3	14°46	18°28	27°29	28°54	1°25	n.a.	M29
T 30	1 37 57	23°50'45	23° 3	4°37	13° 2	19°38	21° 4	7°14	27° 2	14°44	18°27	27°23	28°51	1°32	n.a.	T 30
W31	1 41 53	24♎51'57	5♉ 8	5♎58	13♍37	20♏25	20♓58	7♑18	27♊ 1	14♈42	18♈26	27♉19	28♉48	1♊38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n16	3s 4	4s15	4s 1	1s56	2n 0	6s12	11s15	0s35	3s48	1s46	24s38	0s54	24n13	0n22	4n17	2s 7	3s55	12s27	20n21	20n36	19n58		n.a.
T 2	1 52	2n33	3 33	3 23	1 40	2 23	5 59	11 33	0 36	3 51	1 46	24 38	0 54	24 13	0 22	4 16	2 7	3 56	12 27	20 19	20 36	20 1		n.a.
W 3	1 27	7 59	2 43	2 40	1 23	2 45	5 45	11 50	0 36	3 54	1 45	24 38	0 54	24 13	0 22	4 16	2 7	3 56	12 27	20 17	20 35	20 3		n.a.
T 4	1 3	13 2	1 45	1 53	1 4	3 7	5 31	12 7	0 37	3 57	1 45	24 38	0 54	24 13	0 22	4 15	2 7	3 57	12 27	20 16	20 34	20 5		n.a.
F 5	0 38	17 33	0 43	1 3	0 44	3 28	5 16	12 24	0 37	4 1	1 45	24 37	0 54	24 13	0 22	4 14	2 7	3 57	12 27	20 16	20 34	20 8		n.a.
S 6	0 14	21 22	0n20	0 12	0 24	3 48	5 1	12 41	0 38	4 4	1 45	24 37	0 54	24 13	0 22	4 14	2 7	3 57	12 27	20 16	20 33	20 10		n.a.
S 7	0s11	24 17	1 22	0n40	0 3	4 8	4 46	12 57	0 39	4 7	1 45	24 37	0 54	24 13	0 22	4 13	2 7	3 58	12 27	20 16	20 32	20 12		n.a.
M 8	0 36	26 10	2 21	1 30	0n17	4 27	4 32	13 14	0 39	4 10	1 45	24 37	0 54	24 13	0 22	4 13	2 7	3 58	12 27	20 16	20 32	20 15		n.a.
T 9	1 0	26 52	3 15	2 17	0 37	4 44	4 17	13 31	0 40	4 13	1 45	24 37	0 54	24 13	0 22	4 12	2 7	3 59	12 27	20 16	20 31	20 17		n.a.
W10	1 25	26 16	4 1	3 0	0 56	5 1	4 2	13 47	0 40	4 16	1 45	24 37	0 54	24 13	0 23	4 11	2 7	3 59	12 27	20 16	20 30	20 19		n.a.
T 11	1 49	24 20	4 37	3 38	1 13	5 17	3 47	14 3	0 41	4 19	1 45	24 37	0 54	24 13	0 23	4 11	2 7	4 0	12 27	20 15	20 30	20 22		n.a.
F 12	2 14	21 5	4 59	4 10	1 28	5 32	3 32	14 19	0 42	4 22	1 44	24 37	0 54	24 13	0 23	4 10	2 7	4 0	12 27	20 14	20 29	20 24		n.a.
S 13	2 39	16 40	5 7	4 35	1 42	5 45	3 18	14 36	0 42	4 25	1 44	24 37	0 54	24 13	0 23	4 9	2 7	4 1	12 27	20 12	20 28	20 26		n.a.
S 14	3 3	11 15	4 57	4 54	1 54	5 58	3 4	14 51	0 43	4 28	1 44	24 37	0 54	24 14	0 23	4 9	2 7	4 1	12 27	20 10	20 27	20 29		n.a.
M15	3 28	5 6	4 28	5 7	2 3	6 10	2 49	15 7	0 43	4 31	1 44	24 37	0 54	24 14	0 23	4 8	2 7	4 1	12 27	20 8	20 27	20 31		n.a.
T 16	3 52	1s27	3 42	5 13	2 11	6 20	2 36	15 23	0 44	4 34	1 44	24 36	0 53	24 14	0 23	4 7	2 7	4 2	12 27	20 6	20 26	20 33		n.a.
W17	4 16	8 2	2 40	5 14	2 18	6 29	2 22	15 39	0 44	4 37	1 44	24 36	0 53	24 14	0 23	4 7	2 7	4 2	12 27	20 5	20 25	20 35		n.a.
T 18	4 41	14 12	1 27	5 10	2 22	6 38	2 9	15 54	0 45	4 40	1 43	24 36	0 53	24 14	0 23	4 6	2 7	4 3	12 27	20 4	20 25	20 38		n.a.
F 19	5 5	19 32	0 9	5 0	2 26	6 45	1 55	16 9	0 45	4 42	1 43	24 36	0 53	24 14	0 23	4 5	2 7	4 3	12 27	20 4	20 24	20 40		n.a.
S 20	5 29	23 38	1s10	4 47	2 28	6 51	1 43	16 24	0 46	4 45	1 43	24 36	0 53	24 14	0 23	4 5	2 7	4 4	12 27	20 4	20 23	20 42		n.a.
S 21	5 53	26 10	2 22	4 29	2 28	6 56	1 30	16 39	0 47	4 48	1 43	24 36	0 53	24 14	0 23	4 4	2 7	4 4	12 27	20 4	20 23	20 45		n.a.
M22	6 17	26 58	3 25	4 8	2 28	7 0	1 18	16 54	0 47	4 50	1 42	24 36	0 53	24 14	0 23	4 3	2 7	4 4	12 27	20 4	20 22	20 47		n.a.
T 23	6 41	26 3	4 15	3 44	2 27	7 3	1 6	17 9	0 48	4 53	1 42	24 35	0 53	24 14	0 23	4 3	2 7	4 5	12 27	20 4	20 21	20 49		n.a.
W24	7 5	23 37	4 49	3 17	2 25	7 5	0 54	17 23	0 48	4 55	1 42	24 35	0 53	24 14	0 23	4 2	2 7	4 5	12 27	20 4	20 20	20 51		n.a.
T 25	7 29	19 58	5 8	2 48	2 22	7 6	0 43	17 38	0 49	4 57	1 42	24 35	0 53	24 14	0 23	4 1	2 7	4 6	12 27	20 3	20 20	20 54		n.a.
F 26	7 52	15 24	5 9	2 17	2 18	7 5	0 32	17 52	0 49	5 0	1 42	24 35	0 53	24 14	0 23	4 1	2 7	4 6	12 27	20 2	20 19	20 56		n.a.
S 27	8 16	10 14	4 55	1 44	2 14	7 4	0 21	18 6	0 50	5 2	1 41	24 35	0 53	24 14	0 23	4 0	2 7	4 6	12 27	20 1	20 18	20 58		n.a.
S 28	8 39	4 44	4 27	1 10	2 10	7 2	0 11	18 20	0 50	5 4	1 41	24 34	0 53	24 14	0 23	3 59	2 7	4 7	12 27	19 59	20 18	21 0		n.a.
M29	9 2	0n53	3 47	0 34	2 5	6 59	0 1	18 33	0 51	5 6	1 41	24 34	0 53	24 14	0 23	3 59	2 7	4 7	12 27	19 58	20 17	21 3		n.a.
T 30	9 25	6 24	2 56	0s 3	2 0	6 55	0n 9	18 47	0 51	5 8	1 40	24 34	0 53	24 14	0 23	3 58	2 7	4 8	12 27	19 56	20 16	21 5		n.a.
W31	9s48	11n37	1s58	0s40	1n54	6n50	0n18	19s 0	0s51	5s10	1s40	24s34	0s53	24n14	0n23	3n57	2s 7	4s 8	12s27	19n55	20n16	21n 7		n.a.

Julian Day Number = 1147523.5, Delta T = 10h15m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°45'04, Lahiri = -25°38'04 Julian Calendar 1 Oct. 1572 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 50	25♎53'09	17♉ 5	7♎20	14♍13	21♏11	20°R53	7♑21	27°R 1	14°R41	18°R25	27°R17	28♉45	1♊45	n.a.	T 1
F 2	1 49 47	26°54'22	28°55	8°44	14°50	21°58	20♓47	7°25	27♊ 0	14♈39	18♈24	27°D17	28°41	1°52	n.a.	F 2
S 3	1 53 43	27°55'36	10♊42	10° 9	15°29	22°45	20°42	7°29	26°59	14°37	18°23	27♉17	28°38	1°58	n.a.	S 3
S 4	1 57 40	28°56'51	22°29	11°34	16° 9	23°32	20°37	7°33	26°58	14°36	18°22	27°19	28°35	2° 5	n.a.	S 4
M 5	2 1 36	29°58'06	4♋20	13° 1	16°50	24°19	20°33	7°37	26°57	14°34	18°20	27°21	28°32	2°12	n.a.	M 5
T 6	2 5 33	0♏59'22	16°19	14°28	17°33	25° 6	20°28	7°42	26°56	14°32	18°19	27°23	28°29	2°18	n.a.	T 6
W 7	2 9 29	2° 0'39	28°32	15°56	18°16	25°53	20°24	7°46	26°55	14°31	18°18	27°R23	28°26	2°25	n.a.	W 7
T 8	2 13 26	3° 1'57	11♌ 3	17°24	19° 1	26°40	20°20	7°50	26°53	14°29	18°17	27°23	28°22	2°32	n.a.	T 8
F 9	2 17 23	4° 3'15	23°57	18°53	19°46	27°26	20°16	7°55	26°52	14°28	18°16	27°22	28°19	2°38	n.a.	F 9
S 10	2 21 19	5° 4'34	7♍17	20°23	20°33	28°14	20°12	8° 0	26°51	14°26	18°15	27°20	28°16	2°45	n.a.	S 10
S 11	2 25 16	6° 5'53	21° 4	21°52	21°20	29° 1	20° 8	8° 4	26°50	14°25	18°14	27°17	28°13	2°52	n.a.	S 11
M12	2 29 12	7° 7'13	5♎20	23°23	22° 9	29°48	20° 5	8° 9	26°48	14°23	18°13	27°14	28°10	2°58	n.a.	M12
T 13	2 33 9	8° 8'33	19°59	24°53	22°58	0♐35	20° 1	8°14	26°47	14°21	18°12	27°11	28° 7	3° 5	n.a.	T 13
W14	2 37 5	9° 9'53	4♏56	26°24	23°48	1°22	19°58	8°19	26°45	14°20	18°11	27° 9	28° 3	3°11	n.a.	W14
T 15	2 41 2	10°11'14	20° 3	27°55	24°39	2° 9	19°56	8°24	26°44	14°18	18° 9	27°D 8	28° 0	3°18	n.a.	T 15
F 16	2 44 58	11°12'35	5♐ 9	29°27	25°31	2°56	19°53	8°29	26°42	14°17	18° 8	27° 8	27°57	3°25	n.a.	F 16
S 17	2 48 55	12°13'55	20° 8	0♏59	26°24	3°43	19°50	8°34	26°41	14°15	18° 7	27° 9	27°54	3°31	n.a.	S 17
S 18	2 52 52	13°15'16	4♑50	2°31	27°17	4°30	19°48	8°39	26°39	14°14	18° 6	27°10	27°51	3°38	n.a.	S 18
M19	2 56 48	14°16'36	19°11	4° 3	28°11	5°18	19°46	8°44	26°37	14°13	18° 5	27°11	27°47	3°45	n.a.	M19
T 20	3 0 45	15°17'56	3♒ 9	5°36	29° 5	6° 5	19°44	8°50	26°36	14°11	18° 4	27°12	27°44	3°51	n.a.	T 20
W21	3 4 41	16°19'15	16°44	7° 9	0♎ 1	6°52	19°43	8°55	26°34	14°10	18° 3	27°R12	27°41	3°58	n.a.	W21
T 22	3 8 38	17°20'34	29°56	8°42	0°56	7°39	19°41	9° 1	26°32	14° 8	18° 2	27°12	27°38	4° 5	n.a.	T 22
F 23	3 12 34	18°21'52	12♓48	10°16	1°53	8°27	19°40	9° 6	26°30	14° 7	18° 1	27°11	27°35	4°11	n.a.	F 23
S 24	3 16 31	19°23'09	25°24	11°50	2°50	9°14	19°39	9°12	26°28	14° 6	18° 0	27°10	27°32	4°18	n.a.	S 24
S 25	3 20 28	20°24'26	7♈45	13°25	3°47	10° 1	19°38	9°17	26°26	14° 4	17°59	27° 9	27°28	4°25	n.a.	S 25
M26	3 24 24	21°25'43	19°56	14°59	4°45	10°48	19°38	9°23	26°24	14° 3	17°58	27° 8	27°25	4°31	n.a.	M26
T 27	3 28 21	22°26'59	1♉57	16°34	5°44	11°36	19°37	9°29	26°22	14° 2	17°58	27° 7	27°22	4°38	n.a.	T 27
W28	3 32 17	23°28'15	13°52	18°10	6°43	12°23	19°D37	9°35	26°20	14° 1	17°57	27° 7	27°19	4°45	n.a.	W28
T 29	3 36 14	24°29'30	25°42	19°46	7°42	13°10	19°37	9°41	26°18	13°59	17°56	27°D 7	27°16	4°51	n.a.	T 29
F 30	3 40 10	25♏30'45	7♊30	21♏22	8♎42	13♐58	19♓38	9♑47	26♊16	13♈58	17♈55	27♉ 7	27♉13	4♊58	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s11	16n21	0s56	1s19	1n48	6n45	0n27	19s13	0s52	5s12	1s40	24s34	0s53	24n14	0n23	3n57	2s 7	4s 8	12s27	19n55	20n15	21n 9		n.a.
F 2	10 33	20 26	0n 9	1 58	1 42	6 38	0 36	19 26	0 52	5 14	1 40	24 33	0 53	24 14	0 23	3 56	2 7	4 9	12 27	19 55	20 14	21 12		n.a.
S 3	10 56	23 40	1 13	2 38	1 36	6 30	0 45	19 39	0 53	5 16	1 39	24 33	0 53	24 14	0 23	3 55	2 7	4 9	12 27	19 55	20 13	21 14		n.a.
S 4	11 18	25 54	2 14	3 18	1 29	6 22	0 53	19 51	0 53	5 18	1 39	24 33	0 53	24 14	0 23	3 55	2 7	4 9	12 26	19 55	20 13	21 16		n.a.
M 5	11 40	26 58	3 10	3 58	1 22	6 13	1 1	20 4	0 54	5 19	1 39	24 33	0 53	24 14	0 23	3 54	2 7	4 10	12 26	19 56	20 12	21 18		n.a.
T 6	12 2	26 48	3 58	4 39	1 16	6 3	1 8	20 16	0 54	5 21	1 38	24 32	0 53	24 14	0 23	3 54	2 7	4 10	12 26	19 56	20 11	21 21		n.a.
W 7	12 23	25 20	4 36	5 19	1 9	5 53	1 16	20 28	0 55	5 22	1 38	24 32	0 53	24 14	0 23	3 53	2 7	4 10	12 26	19 56	20 11	21 23		n.a.
T 8	12 45	22 37	5 3	6 0	1 2	5 41	1 23	20 39	0 55	5 24	1 38	24 32	0 53	24 14	0 23	3 52	2 7	4 11	12 26	19 56	20 10	21 25		n.a.
F 9	13 6	18 43	5 15	6 41	0 55	5 29	1 29	20 51	0 55	5 25	1 37	24 32	0 53	24 14	0 23	3 52	2 7	4 11	12 26	19 56	20 9	21 27		n.a.
S 10	13 27	13 47	5 11	7 22	0 48	5 17	1 36	21 2	0 56	5 26	1 37	24 31	0 53	24 14	0 23	3 51	2 7	4 11	12 26	19 55	20 8	21 29		n.a.
S 11	13 48	8 0	4 49	8 3	0 41	5 3	1 42	21 13	0 56	5 27	1 37	24 31	0 53	24 14	0 23	3 51	2 7	4 12	12 26	19 55	20 8	21 31		n.a.
M12	14 8	1 38	4 9	8 43	0 34	4 49	1 48	21 24	0 57	5 28	1 36	24 31	0 53	24 14	0 23	3 50	2 7	4 12	12 26	19 54	20 7	21 34		n.a.
T 13	14 29	5s 0	3 11	9 24	0 27	4 34	1 54	21 34	0 57	5 29	1 36	24 30	0 53	24 14	0 24	3 49	2 6	4 12	12 26	19 53	20 6	21 36		n.a.
W14	14 49	11 31	2 0	10 4	0 20	4 19	1 59	21 45	0 57	5 30	1 36	24 30	0 53	24 14	0 24	3 49	2 6	4 13	12 25	19 53	20 5	21 38		n.a.
T 15	15 9	17 27	0 39	10 44	0 13	4 3	2 4	21 55	0 58	5 31	1 35	24 30	0 53	24 14	0 24	3 48	2 6	4 13	12 25	19 53	20 5	21 40		n.a.
F 16	15 28	22 17	0s44	11 23	0 6	3 47	2 9	22 5	0 58	5 32	1 35	24 29	0 53	24 14	0 24	3 48	2 6	4 13	12 25	19 53	20 4	21 42		n.a.
S 17	15 47	25 34	2 4	12 2	0s 1	3 30	2 14	22 14	0 58	5 33	1 35	24 29	0 53	24 14	0 24	3 47	2 6	4 13	12 25	19 53	20 3	21 44		n.a.
S 18	16 6	27 1	3 14	12 41	0 7	3 13	2 18	22 24	0 59	5 33	1 34	24 29	0 53	24 14	0 24	3 47	2 6	4 14	12 25	19 53	20 3	21 47		n.a.
M19	16 25	26 36	4 10	13 19	0 14	2 55	2 23	22 33	0 59	5 34	1 34	24 28	0 53	24 14	0 24	3 46	2 6	4 14	12 25	19 53	20 2	21 49		n.a.
T 20	16 43	24 30	4 50	13 57	0 21	2 36	2 27	22 42	0 59	5 34	1 34	24 28	0 53	24 14	0 24	3 46	2 6	4 14	12 25	19 54	20 1	21 51		n.a.
W21	17 1	21 3	5 12	14 35	0 27	2 17	2 30	22 50	1 0	5 34	1 33	24 28	0 53	24 14	0 24	3 45	2 6	4 14	12 24	19 54	20 0	21 53		n.a.
T 22	17 19	16 38	5 17	15 11	0 33	1 58	2 34	22 59	1 0	5 35	1 33	24 27	0 53	24 14	0 24	3 45	2 6	4 15	12 24	19 54	20 0	21 55		n.a.
F 23	17 37	11 34	5 6	15 48	0 40	1 38	2 37	23 7	1 0	5 35	1 33	24 27	0 53	24 14	0 24	3 44	2 6	4 15	12 24	19 53	19 59	21 57		n.a.
S 24	17 54	6 8	4 40	16 23	0 46	1 18	2 40	23 14	1 1	5 35	1 32	24 27	0 53	24 14	0 24	3 44	2 6	4 15	12 24	19 53	19 58	21 59		n.a.
S 25	18 11	0 33	4 1	16 58	0 52	0 57	2 43	23 22	1 1	5 35	1 32	24 26	0 53	24 14	0 24	3 43	2 6	4 15	12 24	19 53	19 57	22 2		n.a.
M26	18 27	4n58	3 12	17 33	0 57	0 37	2 46	23 29	1 1	5 35	1 32	24 26	0 53	24 14	0 24	3 43	2 6	4 15	12 23	19 53	19 57	22 4		n.a.
T 27	18 43	10 15	2 15	18 6	1 3	0 15	2 49	23 36	1 2	5 35	1 31	24 25	0 53	24 14	0 24	3 42	2 6	4 16	12 23	19 53	19 56	22 6		n.a.
W28	18 59	15 8	1 13	18 39	1 9	0s 6	2 51	23 43	1 2	5 34	1 31	24 25	0 53	24 14	0 24	3 42	2 6	4 16	12 23	19 52	19 55	22 8		n.a.
T 29	19 14	19 25	0 8	19 11	1 14	0 28	2 53	23 49	1 2	5 34	1 31	24 24	0 53	24 14	0 24	3 41	2 6	4 16	12 23	19 52	19 54	22 10		n.a.
F 30	19s29	22n54	0n57	19s42	1s19	0s50	2n55	23s56	1s 2	5s34	1s30	24s24	0s53	24n13	0n24	3n41	2s 6	4s16	12s23	19n52	19n54	22n12		n.a.

Julian Day Number = 1147554.5, Delta T = 10h15m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'59, Lahiri = -25°37'59 Julian Calendar 1 Nov. 1572 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1572 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1572 BCE (-1571) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 7	26♏31'59	19♊18	22♏59	9♎43	14♐45	19♓38	9♑53	26°R14	13°R57	17°R54	27♉ 7	27♉ 9	5♊ 4	n.a.	S 1
S 2	3 48 3	27°33'13	1♋ 8	24°36	10°43	15°32	19°39	9°59	26♊12	13♈56	17♈53	27°R 7	27° 6	5°11	n.a.	S 2
M 3	3 52 0	28°34'26	13° 3	26°14	11°45	16°20	19°40	10° 5	26° 9	13°55	17°52	27° 7	27° 3	5°18	n.a.	M 3
T 4	3 55 57	29°35'39	25° 6	27°52	12°46	17° 7	19°41	10°11	26° 7	13°54	17°51	27° 7	27° 0	5°24	n.a.	T 4
W 5	3 59 53	0♐36'51	7♌20	29°31	13°48	17°54	19°42	10°17	26° 5	13°53	17°51	27° 6	26°57	5°31	n.a.	W 5
T 6	4 3 50	1°38'03	19°49	1♐10	14°51	18°42	19°44	10°24	26° 3	13°52	17°50	27° 6	26°53	5°38	n.a.	T 6
F 7	4 7 46	2°39'14	2♍37	2°50	15°53	19°29	19°45	10°30	26° 0	13°51	17°49	27°D 6	26°50	5°44	n.a.	F 7
S 8	4 11 43	3°40'25	15°48	4°31	16°56	20°16	19°47	10°37	25°58	13°50	17°48	27° 6	26°47	5°51	n.a.	S 8
S 9	4 15 39	4°41'35	29°24	6°11	18° 0	21° 4	19°49	10°43	25°56	13°49	17°48	27° 7	26°44	5°58	n.a.	S 9
M10	4 19 36	5°42'45	13♎27	7°53	19° 4	21°51	19°51	10°50	25°53	13°48	17°47	27° 7	26°41	6° 4	n.a.	M10
T 11	4 23 33	6°43'54	27°56	9°35	20° 8	22°38	19°54	10°56	25°51	13°47	17°46	27° 8	26°38	6°11	n.a.	T 11
W12	4 27 29	7°45'02	12♏46	11°17	21°12	23°26	19°57	11° 3	25°48	13°46	17°45	27° 9	26°34	6°18	n.a.	W12
T 13	4 31 26	8°46'09	27°53	13° 0	22°17	24°13	20° 0	11° 9	25°46	13°45	17°45	27°R 9	26°31	6°24	n.a.	T 13
F 14	4 35 22	9°47'16	13♐ 8	14°44	23°21	25° 0	20° 3	11°16	25°43	13°44	17°44	27° 9	26°28	6°31	n.a.	F 14
S 15	4 39 19	10°48'21	28°19	16°28	24°26	25°48	20° 6	11°23	25°41	13°44	17°43	27° 8	26°25	6°38	n.a.	S 15
S 16	4 43 15	11°49'26	13♑19	18°12	25°32	26°35	20° 9	11°30	25°38	13°43	17°43	27° 6	26°22	6°44	n.a.	S 16
M17	4 47 12	12°50'28	27°58	19°57	26°37	27°22	20°13	11°36	25°36	13°42	17°42	27° 4	26°19	6°51	n.a.	M17
T 18	4 51 9	13°51'30	12♒12	21°42	27°43	28°10	20°17	11°43	25°33	13°41	17°42	27° 2	26°15	6°57	n.a.	T 18
W19	4 55 5	14°52'30	25°58	23°28	28°49	28°57	20°21	11°50	25°31	13°41	17°41	27° 0	26°12	7° 4	n.a.	W19
T 20	4 59 2	15°53'28	9♓17	25°13	29°55	29°44	20°25	11°57	25°28	13°40	17°40	26°59	26° 9	7°11	n.a.	T 20
F 21	5 2 58	16°54'25	22°10	26°59	1♏ 2	0♑32	20°30	12° 4	25°26	13°40	17°40	26°D59	26° 6	7°17	n.a.	F 21
S 22	5 6 55	17°55'20	4♈42	28°44	2° 9	1°19	20°34	12°11	25°23	13°39	17°39	27° 0	26° 3	7°24	n.a.	S 22
S 23	5 10 51	18°56'13	16°57	0♑29	3°15	2° 6	20°39	12°18	25°20	13°38	17°39	27° 2	25°59	7°31	n.a.	S 23
M24	5 14 48	19°57'05	28°58	2°14	4°22	2°53	20°44	12°25	25°18	13°38	17°38	27° 3	25°56	7°37	n.a.	M24
T 25	5 18 44	20°57'56	10♉52	3°58	5°30	3°41	20°49	12°32	25°15	13°38	17°38	27° 5	25°53	7°44	n.a.	T 25
W26	5 22 41	21°58'44	22°40	5°41	6°37	4°28	20°54	12°39	25°12	13°37	17°38	27°R 6	25°50	7°51	n.a.	W26
T 27	5 26 38	22°59'32	4♊27	7°22	7°44	5°15	21° 0	12°46	25°10	13°37	17°37	27° 6	25°47	7°57	n.a.	T 27
F 28	5 30 34	24° 0'17	16°15	9° 2	8°52	6° 2	21° 6	12°54	25° 7	13°36	17°37	27° 4	25°44	8° 4	n.a.	F 28
S 29	5 34 31	25° 1'01	28° 7	10°39	10° 0	6°49	21°11	13° 1	25° 5	13°36	17°36	27° 1	25°40	8°11	n.a.	S 29
S 30	5 38 27	26° 1'44	10♋ 4	12°14	11° 8	7°37	21°17	13° 8	25° 2	13°36	17°36	26°57	25°37	8°17	n.a.	S 30
M31	5 42 24	27♐ 2'25	22♋ 8	13♑46	12♏16	8♑24	21♓24	13♑15	24♊59	13♈35	17♈36	26♉52	25♉34	8♊24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s44	25n26	2n 0	20s12	1s24	1s13	2n57	24s 2	1s 3	5s33	1s30	24s24	0s54	24n13	0n24	3n41	2s 6	4s16	12s23	19n52	19n53	22n14		n.a.
S 2	19 59	26 51	2 58	20 42	1 28	1 36	2 58	24 7	1 3	5 32	1 30	24 23	0 54	24 13	0 24	3 40	2 6	4 16	12 22	19 52	19 52	22 16		n.a.
M 3	20 12	27 1	3 49	21 10	1 33	1 59	3 0	24 12	1 3	5 32	1 29	24 23	0 54	24 13	0 24	3 40	2 6	4 16	12 22	19 52	19 52	22 18		n.a.
T 4	20 26	25 55	4 30	21 37	1 37	2 22	3 1	24 18	1 3	5 31	1 29	24 22	0 54	24 13	0 24	3 39	2 6	4 17	12 22	19 52	19 51	22 20		n.a.
W 5	20 39	23 35	4 59	22 3	1 41	2 45	3 2	24 22	1 4	5 30	1 28	24 22	0 54	24 13	0 24	3 39	2 5	4 17	12 22	19 52	19 50	22 22		n.a.
T 6	20 52	20 7	5 15	22 28	1 44	3 9	3 3	24 27	1 4	5 29	1 28	24 21	0 54	24 13	0 24	3 39	2 5	4 17	12 21	19 52	19 49	22 25		n.a.
F 7	21 4	15 38	5 16	22 52	1 47	3 33	3 3	24 31	1 4	5 28	1 28	24 21	0 54	24 13	0 24	3 38	2 5	4 17	12 21	19 52	19 49	22 27		n.a.
S 8	21 16	10 18	5 1	23 14	1 50	3 57	3 4	24 35	1 4	5 27	1 27	24 20	0 54	24 13	0 24	3 38	2 5	4 17	12 21	19 52	19 48	22 29		n.a.
S 9	21 28	4 20	4 29	23 36	1 53	4 21	3 4	24 39	1 4	5 26	1 27	24 20	0 54	24 13	0 24	3 38	2 5	4 17	12 21	19 52	19 47	22 31		n.a.
M10	21 39	2s 2	3 40	23 55	1 55	4 45	3 5	24 42	1 5	5 25	1 27	24 19	0 54	24 13	0 24	3 37	2 5	4 17	12 21	19 53	19 46	22 33		n.a.
T 11	21 50	8 31	2 35	24 14	1 57	5 10	3 5	24 45	1 5	5 23	1 26	24 19	0 54	24 13	0 24	3 37	2 5	4 17	12 20	19 53	19 46	22 35		n.a.
W12	22 0	14 42	1 19	24 30	1 59	5 34	3 5	24 48	1 5	5 22	1 26	24 18	0 54	24 13	0 24	3 37	2 5	4 17	12 20	19 53	19 45	22 37		n.a.
T 13	22 10	20 7	0s 4	24 46	2 0	5 59	3 4	24 50	1 5	5 21	1 26	24 18	0 54	24 13	0 24	3 36	2 5	4 17	12 20	19 53	19 44	22 39		n.a.
F 14	22 20	24 14	1 28	24 59	2 1	6 23	3 4	24 52	1 5	5 19	1 25	24 17	0 54	24 13	0 24	3 36	2 5	4 17	12 20	19 53	19 43	22 41		n.a.
S 15	22 29	26 37	2 44	25 11	2 1	6 48	3 4	24 54	1 5	5 17	1 25	24 17	0 54	24 13	0 24	3 36	2 5	4 17	12 19	19 53	19 43	22 43		n.a.
S 16	22 37	27 0	3 49	25 21	2 1	7 13	3 3	24 56	1 6	5 16	1 25	24 16	0 54	24 13	0 24	3 36	2 5	4 17	12 19	19 52	19 42	22 45		n.a.
M17	22 45	25 28	4 37	25 29	2 0	7 38	3 2	24 57	1 6	5 14	1 24	24 15	0 54	24 13	0 24	3 36	2 5	4 17	12 19	19 52	19 41	22 47		n.a.
T 18	22 53	22 20	5 6	25 35	1 59	8 2	3 1	24 58	1 6	5 12	1 24	24 15	0 54	24 12	0 24	3 35	2 5	4 17	12 19	19 51	19 40	22 49		n.a.
W19	23 0	18 2	5 16	25 40	1 57	8 27	3 0	24 58	1 6	5 10	1 24	24 14	0 54	24 12	0 24	3 35	2 5	4 17	12 18	19 51	19 40	22 51		n.a.
T 20	23 7	12 59	5 9	25 42	1 54	8 52	2 59	24 59	1 6	5 8	1 23	24 14	0 54	24 12	0 24	3 35	2 5	4 17	12 18	19 51	19 39	22 53		n.a.
F 21	23 13	7 32	4 47	25 42	1 51	9 16	2 58	24 59	1 6	5 6	1 23	24 13	0 54	24 12	0 24	3 35	2 4	4 17	12 18	19 51	19 38	22 55		n.a.
S 22	23 19	1 55	4 11	25 40	1 48	9 41	2 57	24 59	1 6	5 4	1 23	24 12	0 54	24 12	0 24	3 35	2 4	4 17	12 18	19 51	19 37	22 57		n.a.
S 23	23 25	3n39	3 24	25 36	1 43	10 5	2 55	24 58	1 6	5 2	1 22	24 12	0 54	24 12	0 24	3 34	2 4	4 17	12 17	19 51	19 36	22 59		n.a.
M24	23 29	8 59	2 29	25 30	1 38	10 30	2 54	24 57	1 6	4 59	1 22	24 11	0 54	24 12	0 24	3 34	2 4	4 17	12 17	19 52	19 36	23 1		n.a.
T 25	23 34	13 58	1 28	25 21	1 32	10 54	2 52	24 56	1 6	4 57	1 22	24 11	0 54	24 12	0 24	3 34	2 4	4 17	12 17	19 52	19 35	23 3		n.a.
W26	23 38	18 23	0 24	25 11	1 25	11 18	2 50	24 55	1 7	4 55	1 21	24 10	0 54	24 12	0 24	3 34	2 4	4 17	12 16	19 52	19 34	23 5		n.a.
T 27	23 41	22 5	0n40	24 58	1 18	11 42	2 48	24 53	1 7	4 52	1 21	24 9	0 54	24 12	0 24	3 34	2 4	4 17	12 16	19 52	19 33	23 7		n.a.
F 28	23 44	24 52	1 43	24 43	1 10	12 6	2 46	24 51	1 7	4 49	1 21	24 9	0 54	24 12	0 24	3 34	2 4	4 17	12 16	19 52	19 33	23 9		n.a.
S 29	23 47	26 34	2 42	24 27	1 0	12 29	2 44	24 49	1 7	4 47	1 20	24 8	0 54	24 12	0 24	3 34	2 4	4 16	12 16	19 51	19 32	23 11		n.a.
S 30	23 49	27 3	3 34	24 8	0 50	12 53	2 42	24 46	1 7	4 44	1 20	24 7	0 54	24 11	0 24	3 34	2 4	4 16	12 15	19 50	19 31	23 13		n.a.
M31	23s51	26n15	4n17	23s48	0s39	13s16	2n40	24s43	1s 7	4s41	1s20	24s 7	0s54	24n11	0n24	3n34	2s 4	4s16	12s15	19n49	19n30	23n14		n.a.

Julian Day Number = 1147584.5, Delta T = 10h15m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'55, Lahiri = -25°37'55 Julian Calendar 1 Dec. 1572 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1572 BCE

The year -1571 astronomical counting style corresponds to year 1572 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 20	28♐ 3'04	4♌20	15♑14	13♏25	9♑11	21♓30	13♑22	24°R57	13°R35	17°R35	26°R46	25♉31	8♊31	n.a.	T 1
W 2	5 50 17	29° 3'42	16°44	16°37	14°33	9°58	21°36	13°30	24♊54	13♈35	17♈35	26♉40	25°28	8°37	n.a.	W 2
T 3	5 54 13	0♑ 4'19	29°19	17°55	15°42	10°45	21°43	13°37	24°51	13°35	17°35	26°36	25°25	8°44	n.a.	T 3
F 4	5 58 10	1° 4'54	12♍10	19° 8	16°50	11°32	21°50	13°44	24°49	13°35	17°35	26°32	25°21	8°51	n.a.	F 4
S 5	6 2 7	2° 5'27	25°17	20°14	17°59	12°19	21°57	13°52	24°46	13°35	17°34	26°31	25°18	8°57	n.a.	S 5
S 6	6 6 3	3° 5'59	8♎45	21°12	19° 8	13° 6	22° 4	13°59	24°44	13°35	17°34	26°D31	25°15	9° 4	n.a.	S 6
M 7	6 10 0	4° 6'30	22°33	22° 3	20°17	13°53	22°11	14° 6	24°41	13°D35	17°34	26°32	25°12	9°10	n.a.	M 7
T 8	6 13 56	5° 6'59	6♏44	22°45	21°26	14°40	22°19	14°14	24°38	13°35	17°34	26°33	25° 9	9°17	n.a.	T 8
W 9	6 17 53	6° 7'26	21°17	23°18	22°36	15°27	22°26	14°21	24°36	13°35	17°34	26°R34	25° 5	9°24	n.a.	W 9
T 10	6 21 49	7° 7'53	6♐ 7	23°42	23°45	16°14	22°34	14°29	24°33	13°35	17°34	26°34	25° 2	9°30	n.a.	T 10
F 11	6 25 46	8° 8'17	21° 9	23°56	24°55	17° 1	22°42	14°36	24°31	13°35	17°34	26°32	24°59	9°37	n.a.	F 11
S 12	6 29 42	9° 8'40	6♑15	24°R 0	26° 4	17°48	22°50	14°43	24°28	13°35	17°34	26°28	24°56	9°44	n.a.	S 12
S 13	6 33 39	10° 9'01	21°15	23°53	27°14	18°35	22°58	14°51	24°26	13°35	17°34	26°22	24°53	9°50	n.a.	S 13
M14	6 37 36	11° 9'19	6♒ 1	23°37	28°24	19°21	23° 6	14°58	24°23	13°36	17°D34	26°14	24°50	9°57	n.a.	M14
T 15	6 41 32	12° 9'36	20°24	23°12	29°34	20° 8	23°15	15° 6	24°21	13°36	17°34	26° 7	24°46	10° 4	n.a.	T 15
W16	6 45 29	13° 9'51	4♓19	22°38	0♐43	20°55	23°23	15°13	24°18	13°36	17°34	26° 0	24°43	10°10	n.a.	W16
T 17	6 49 25	14°10'03	17°46	21°56	1°53	21°42	23°32	15°21	24°16	13°36	17°34	25°55	24°40	10°17	n.a.	T 17
F 18	6 53 22	15°10'13	0♈46	21° 7	3° 4	22°29	23°41	15°28	24°13	13°37	17°34	25°52	24°37	10°24	n.a.	F 18
S 19	6 57 18	16°10'20	13°21	20°13	4°14	23°15	23°50	15°36	24°11	13°37	17°34	25°D51	24°34	10°30	n.a.	S 19
S 20	7 1 15	17°10'25	25°36	19°14	5°24	24° 2	23°59	15°43	24° 9	13°38	17°34	25°51	24°31	10°37	n.a.	S 20
M21	7 5 11	18°10'28	7♉36	18°13	6°34	24°48	24° 8	15°50	24° 6	13°38	17°34	25°52	24°27	10°44	n.a.	M21
T 22	7 9 8	19°10'29	19°27	17°11	7°45	25°35	24°17	15°58	24° 4	13°39	17°34	25°53	24°24	10°50	n.a.	T 22
W23	7 13 5	20°10'28	1♊14	16° 9	8°55	26°22	24°27	16° 5	24° 2	13°39	17°34	25°R53	24°21	10°57	n.a.	W23
T 24	7 17 1	21°10'24	13° 1	15° 9	10° 5	27° 8	24°36	16°13	24° 0	13°40	17°35	25°52	24°18	11° 4	n.a.	T 24
F 25	7 20 58	22°10'18	24°52	14°12	11°16	27°55	24°46	16°20	23°57	13°40	17°35	25°48	24°15	11°10	n.a.	F 25
S 26	7 24 54	23°10'10	6♋49	13°19	12°27	28°41	24°56	16°28	23°55	13°41	17°35	25°41	24°11	11°17	n.a.	S 26
S 27	7 28 51	24° 9'59	18°56	12°30	13°37	29°27	25° 6	16°35	23°53	13°42	17°35	25°32	24° 8	11°24	n.a.	S 27
M28	7 32 47	25° 9'47	1♌13	11°47	14°48	0♒14	25°16	16°42	23°51	13°42	17°36	25°21	24° 5	11°30	n.a.	M28
T 29	7 36 44	26° 9'32	13°41	11°10	15°59	1° 0	25°26	16°50	23°49	13°43	17°36	25°10	24° 2	11°37	n.a.	T 29
W30	7 40 40	27° 9'15	26°20	10°40	17°10	1°46	25°36	16°57	23°47	13°44	17°36	24°59	23°59	11°43	n.a.	W30
T 31	7 44 37	28♑ 8'56	9♍12	10♑16	18♐20	2♒33	25♓47	17♑ 4	23♊45	13♈45	17♈37	24♉49	23♉56	11♊50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	24n12	4n49	23s27	0s28	13s39	2n38	24s40	1s 7	4s39	1s19	24s 6	0s55	24n11	0n24	3n34	2s 4	4s16	12s15	19n47	19n30	23n16		n.a.
W 2	23 53	20 59	5 7	23 4	0 15	14 2	2 35	24 37	1 7	4 36	1 19	24 5	0 55	24 11	0 24	3 34	2 4	4 16	12 15	19 46	19 29	23 18		n.a.
T 3	23 53	16 46	5 12	22 41	0 2	14 25	2 33	24 33	1 7	4 33	1 19	24 4	0 55	24 11	0 24	3 34	2 4	4 16	12 14	19 45	19 28	23 20		n.a.
F 4	23 52	11 44	5 1	22 17	0n13	14 47	2 30	24 29	1 7	4 30	1 18	24 4	0 55	24 11	0 24	3 34	2 3	4 16	12 14	19 44	19 27	23 22		n.a.
S 5	23 52	6 5	4 34	21 52	0 28	15 9	2 27	24 24	1 7	4 27	1 18	24 3	0 55	24 11	0 24	3 34	2 3	4 15	12 14	19 44	19 26	23 24		n.a.
S 6	23 51	0 0	3 51	21 28	0 43	15 31	2 25	24 20	1 7	4 23	1 18	24 2	0 55	24 11	0 24	3 34	2 3	4 15	12 13	19 44	19 26	23 26		n.a.
M 7	23 49	6s14	2 55	21 4	0 59	15 52	2 22	24 15	1 7	4 20	1 18	24 2	0 55	24 11	0 24	3 34	2 3	4 15	12 13	19 44	19 25	23 28		n.a.
T 8	23 47	12 21	1 46	20 41	1 16	16 13	2 19	24 10	1 7	4 17	1 17	24 1	0 55	24 11	0 24	3 34	2 3	4 15	12 13	19 45	19 24	23 30		n.a.
W 9	23 44	17 57	0 29	20 18	1 32	16 34	2 16	24 4	1 7	4 14	1 17	24 0	0 55	24 11	0 25	3 34	2 3	4 15	12 12	19 45	19 23	23 32		n.a.
T 10	23 41	22 34	0s52	19 58	1 49	16 54	2 13	23 59	1 7	4 10	1 17	23 59	0 55	24 10	0 25	3 34	2 3	4 14	12 12	19 45	19 23	23 33		n.a.
F 11	23 37	25 44	2 10	19 39	2 6	17 15	2 10	23 53	1 7	4 7	1 16	23 59	0 55	24 10	0 25	3 34	2 3	4 14	12 12	19 44	19 22	23 35		n.a.
S 12	23 33	27 2	3 18	19 22	2 22	17 34	2 7	23 46	1 7	4 3	1 16	23 58	0 55	24 10	0 25	3 35	2 3	4 14	12 12	19 43	19 21	23 37		n.a.
S 13	23 29	26 20	4 13	19 8	2 38	17 54	2 4	23 40	1 7	4 0	1 16	23 57	0 55	24 10	0 25	3 35	2 3	4 14	12 11	19 42	19 20	23 39		n.a.
M14	23 24	23 47	4 50	18 56	2 53	18 12	2 1	23 33	1 7	3 56	1 15	23 56	0 55	24 10	0 25	3 35	2 3	4 13	12 11	19 40	19 19	23 41		n.a.
T 15	23 19	19 48	5 7	18 47	3 7	18 31	1 58	23 26	1 7	3 53	1 15	23 55	0 55	24 10	0 25	3 35	2 3	4 13	12 11	19 38	19 19	23 43		n.a.
W16	23 13	14 49	5 5	18 40	3 19	18 49	1 54	23 19	1 6	3 49	1 15	23 55	0 55	24 10	0 25	3 35	2 3	4 13	12 10	19 37	19 18	23 45		n.a.
T 17	23 7	9 18	4 47	18 36	3 30	19 7	1 51	23 11	1 6	3 45	1 15	23 54	0 56	24 10	0 25	3 35	2 3	4 12	12 10	19 35	19 17	23 46		n.a.
F 18	23 0	3 33	4 14	18 35	3 39	19 24	1 48	23 3	1 6	3 41	1 14	23 53	0 56	24 10	0 25	3 36	2 2	4 12	12 10	19 35	19 16	23 48		n.a.
S 19	22 53	2n10	3 29	18 36	3 47	19 40	1 44	22 55	1 6	3 37	1 14	23 52	0 56	24 9	0 25	3 36	2 2	4 12	12 10	19 34	19 15	23 50		n.a.
S 20	22 45	7 39	2 36	18 39	3 52	19 57	1 41	22 47	1 6	3 34	1 14	23 51	0 56	24 9	0 25	3 36	2 2	4 11	12 9	19 34	19 15	23 52		n.a.
M21	22 37	12 47	1 37	18 44	3 55	20 12	1 37	22 38	1 6	3 30	1 14	23 51	0 56	24 9	0 25	3 36	2 2	4 11	12 9	19 35	19 14	23 54		n.a.
T 22	22 29	17 22	0 35	18 52	3 56	20 28	1 34	22 30	1 6	3 26	1 13	23 50	0 56	24 9	0 25	3 37	2 2	4 11	12 9	19 35	19 13	23 56		n.a.
W23	22 20	21 15	0n29	19 0	3 54	20 42	1 30	22 21	1 6	3 22	1 13	23 49	0 56	24 9	0 25	3 37	2 2	4 11	12 8	19 35	19 12	23 57		n.a.
T 24	22 11	24 17	1 31	19 11	3 51	20 56	1 27	22 11	1 6	3 17	1 13	23 48	0 56	24 9	0 25	3 37	2 2	4 10	12 8	19 35	19 12	23 59		n.a.
F 25	22 1	26 16	2 29	19 22	3 46	21 10	1 23	22 2	1 5	3 13	1 13	23 47	0 56	24 9	0 25	3 37	2 2	4 10	12 8	19 34	19 11	24 1		n.a.
S 26	21 51	27 3	3 21	19 34	3 39	21 23	1 20	21 52	1 5	3 9	1 12	23 46	0 56	24 9	0 25	3 38	2 2	4 9	12 7	19 32	19 10	24 3		n.a.
S 27	21 40	26 33	4 5	19 47	3 31	21 36	1 16	21 42	1 5	3 5	1 12	23 46	0 56	24 9	0 25	3 38	2 2	4 9	12 7	19 30	19 9	24 5		n.a.
M28	21 30	24 46	4 37	20 1	3 21	21 47	1 13	21 32	1 5	3 1	1 12	23 45	0 56	24 9	0 25	3 38	2 2	4 9	12 7	19 27	19 8	24 6		n.a.
T 29	21 18	21 46	4 58	20 15	3 10	21 59	1 9	21 21	1 5	2 56	1 12	23 44	0 56	24 8	0 25	3 39	2 2	4 8	12 7	19 24	19 8	24 8		n.a.
W30	21 7	17 42	5 3	20 29	2 58	22 10	1 6	21 11	1 5	2 52	1 11	23 43	0 57	24 8	0 25	3 39	2 2	4 8	12 6	19 22	19 7	24 10		n.a.
T 31	20s55	12n48	4n54	20s43	2n46	22s20	1n 2	21s 0	1s 5	2s47	1s11	23s42	0s57	24n 8	0n25	3n40	2s 1	4s 8	12s 6	19n19	19n 6	24n12		n.a.

Julian Day Number = 1147615.5, Delta T = 10h15m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'51, Lahiri = -25°37'51 Julian Calendar 1 Jan. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1572 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 34	29♑ 8'35	22♍15	9°R58	19♐31	3♒19	25♓57	17♑12	23°R43	13♈46	17♈37	24°R41	23♉52	11♊57	n.a.	F 1
S 2	7 52 30	0♒ 8'12	5♎30	9♑47	20°42	4° 5	26° 8	17°19	23♊41	13°46	17°37	24♉36	23°49	12° 3	n.a.	S 2
S 3	7 56 27	1° 7'48	19° 0	9°D42	21°53	4°51	26°18	17°26	23°39	13°47	17°38	24°33	23°46	12°10	n.a.	S 3
M 4	8 0 23	2° 7'21	2♏43	9°43	23° 4	5°37	26°29	17°34	23°37	13°48	17°38	24°D33	23°43	12°17	n.a.	M 4
T 5	8 4 20	3° 6'52	16°42	9°50	24°16	6°23	26°40	17°41	23°35	13°49	17°39	24°33	23°40	12°23	n.a.	T 5
W 6	8 8 16	4° 6'22	0♐56	10° 2	25°27	7° 9	26°51	17°48	23°33	13°50	17°39	24°R33	23°37	12°30	n.a.	W 6
T 7	8 12 13	5° 5'50	15°25	10°20	26°38	7°55	27° 2	17°56	23°31	13°51	17°40	24°32	23°33	12°37	n.a.	T 7
F 8	8 16 9	6° 5'16	0♑ 4	10°43	27°49	8°41	27°13	18° 3	23°30	13°52	17°40	24°28	23°30	12°43	n.a.	F 8
S 9	8 20 6	7° 4'40	14°49	11°11	29° 1	9°27	27°24	18°10	23°28	13°53	17°41	24°21	23°27	12°50	n.a.	S 9
S 10	8 24 3	8° 4'02	29°32	11°43	0♑12	10°13	27°36	18°17	23°26	13°54	17°41	24°12	23°24	12°57	n.a.	S 10
M11	8 27 59	9° 3'21	14♒ 5	12°19	1°23	10°59	27°47	18°24	23°25	13°56	17°42	24° 0	23°21	13° 3	n.a.	M11
T 12	8 31 56	10° 2'39	28°22	13° 0	2°35	11°45	27°59	18°31	23°23	13°57	17°42	23°49	23°17	13°10	n.a.	T 12
W13	8 35 52	11° 1'54	12♓16	13°44	3°46	12°30	28°10	18°39	23°21	13°58	17°43	23°38	23°14	13°17	n.a.	W13
T 14	8 39 49	12° 1'06	25°44	14°31	4°58	13°16	28°22	18°46	23°20	13°59	17°44	23°29	23°11	13°23	n.a.	T 14
F 15	8 43 45	13° 0'16	8♈47	15°22	6° 9	14° 2	28°33	18°53	23°19	14° 0	17°44	23°22	23° 8	13°30	n.a.	F 15
S 16	8 47 42	13°59'24	21°25	16°16	7°21	14°47	28°45	19° 0	23°17	14° 2	17°45	23°18	23° 5	13°37	n.a.	S 16
S 17	8 51 38	14°58'29	3♉43	17°13	8°32	15°33	28°57	19° 7	23°16	14° 3	17°46	23°16	23° 2	13°43	n.a.	S 17
M18	8 55 35	15°57'32	15°45	18°13	9°44	16°18	29° 9	19°14	23°15	14° 4	17°46	23°16	22°58	13°50	n.a.	M18
T 19	8 59 31	16°56'33	27°38	19°16	10°55	17° 4	29°21	19°21	23°13	14° 6	17°47	23°16	22°55	13°57	n.a.	T 19
W20	9 3 28	17°55'31	9♊25	20°21	12° 7	17°49	29°33	19°27	23°12	14° 7	17°48	23°15	22°52	14° 3	n.a.	W20
T 21	9 7 25	18°54'26	21°14	21°28	13°19	18°35	29°46	19°34	23°11	14° 9	17°49	23°13	22°49	14°10	n.a.	T 21
F 22	9 11 21	19°53'19	3♋ 8	22°38	14°30	19°20	29°58	19°41	23°10	14°10	17°49	23° 8	22°46	14°17	n.a.	F 22
S 23	9 15 18	20°52'10	15°12	23°50	15°42	20° 5	0♈10	19°48	23° 9	14°12	17°50	23° 0	22°43	14°23	n.a.	S 23
S 24	9 19 14	21°50'59	27°28	25° 4	16°54	20°50	0°22	19°55	23° 8	14°13	17°51	22°50	22°39	14°30	n.a.	S 24
M25	9 23 11	22°49'45	9♌58	26°21	18° 5	21°35	0°35	20° 1	23° 7	14°15	17°52	22°37	22°36	14°37	n.a.	M25
T 26	9 27 7	23°48'29	22°43	27°39	19°17	22°21	0°47	20° 8	23° 6	14°16	17°53	22°24	22°33	14°43	n.a.	T 26
W27	9 31 4	24°47'11	5♍42	28°59	20°29	23° 6	1° 0	20°15	23° 5	14°18	17°54	22°11	22°30	14°50	n.a.	W27
T 28	9 35 0	25♒45'51	18♍55	0♒21	21♑41	23♒51	1♈13	20♑21	23♊ 4	14♈19	17♈55	21♉59	22♉27	14♊56	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s42	7n15	4n30	20s57	2n33	22s29	0n58	20s49	1s 4	2s43	1s11	23s41	0s57	24n 8	0n25	3n40	2s 1	4s 7	12s 6	19n17	19n 5	24n13		n.a.
S 2	20 30	1 17	3 50	21 11	2 20	22 38	0 55	20 38	1 4	2 39	1 11	23 40	0 57	24 8	0 25	3 40	2 1	4 7	12 5	19 16	19 4	24 15		n.a.
S 3	20 16	4s51	2 57	21 25	2 6	22 46	0 51	20 26	1 4	2 34	1 10	23 40	0 57	24 8	0 25	3 41	2 1	4 6	12 5	19 15	19 4	24 17		n.a.
M 4	20 3	10 52	1 53	21 38	1 53	22 54	0 48	20 15	1 4	2 29	1 10	23 39	0 57	24 8	0 25	3 41	2 1	4 6	12 5	19 15	19 3	24 19		n.a.
T 5	19 49	16 28	0 42	21 51	1 39	23 1	0 44	20 3	1 4	2 25	1 10	23 38	0 57	24 8	0 24	3 42	2 1	4 5	12 5	19 15	19 2	24 20		n.a.
W 6	19 35	21 17	0s34	22 4	1 26	23 8	0 40	19 51	1 3	2 20	1 10	23 37	0 57	24 8	0 24	3 42	2 1	4 5	12 4	19 15	19 1	24 22		n.a.
T 7	19 21	24 52	1 48	22 16	1 13	23 13	0 37	19 38	1 3	2 16	1 9	23 36	0 57	24 8	0 24	3 43	2 1	4 5	12 4	19 15	19 0	24 24		n.a.
F 8	19 6	26 49	2 57	22 27	0 59	23 18	0 33	19 26	1 3	2 11	1 9	23 35	0 57	24 7	0 24	3 43	2 1	4 4	12 4	19 14	18 59	24 25		n.a.
S 9	18 51	26 54	3 53	22 38	0 47	23 23	0 30	19 13	1 3	2 6	1 9	23 34	0 58	24 7	0 24	3 44	2 1	4 4	12 3	19 12	18 59	24 27		n.a.
S 10	18 35	25 5	4 34	22 47	0 34	23 26	0 26	19 0	1 2	2 1	1 9	23 33	0 58	24 7	0 24	3 44	2 1	4 3	12 3	19 10	18 58	24 29		n.a.
M11	18 19	21 38	4 57	22 56	0 22	23 29	0 23	18 47	1 2	1 57	1 9	23 33	0 58	24 7	0 24	3 45	2 1	4 3	12 3	19 7	18 57	24 31		n.a.
T 12	18 3	16 56	5 0	23 4	0 10	23 32	0 19	18 34	1 2	1 52	1 8	23 32	0 58	24 7	0 24	3 45	2 1	4 2	12 3	19 4	18 56	24 32		n.a.
W13	17 47	11 28	4 46	23 11	0s 2	23 34	0 16	18 21	1 2	1 47	1 8	23 31	0 58	24 7	0 24	3 46	2 1	4 2	12 2	19 1	18 55	24 34		n.a.
T 14	17 30	5 37	4 16	23 17	0 13	23 35	0 13	18 7	1 1	1 42	1 8	23 30	0 58	24 7	0 24	3 46	2 1	4 1	12 2	18 59	18 55	24 36		n.a.
F 15	17 13	0n18	3 33	23 22	0 23	23 35	0 9	17 54	1 1	1 37	1 8	23 29	0 58	24 7	0 24	3 47	2 0	4 1	12 2	18 57	18 54	24 37		n.a.
S 16	16 56	6 2	2 40	23 25	0 34	23 35	0 6	17 40	1 1	1 32	1 8	23 28	0 58	24 7	0 24	3 47	2 0	4 0	12 2	18 56	18 53	24 39		n.a.
S 17	16 38	11 24	1 42	23 28	0 43	23 33	0 2	17 26	1 1	1 27	1 7	23 27	0 58	24 7	0 24	3 48	2 0	4 0	12 1	18 56	18 52	24 41		n.a.
M18	16 21	16 13	0 40	23 29	0 53	23 32	0s 1	17 12	1 0	1 22	1 7	23 26	0 59	24 7	0 24	3 48	2 0	3 59	12 1	18 56	18 51	24 42		n.a.
T 19	16 3	20 22	0n23	23 29	1 2	23 29	0 4	16 58	1 0	1 17	1 7	23 25	0 59	24 7	0 24	3 49	2 0	3 59	12 1	18 56	18 51	24 44		n.a.
W20	15 44	23 40	1 25	23 28	1 10	23 26	0 7	16 43	1 0	1 12	1 7	23 24	0 59	24 6	0 24	3 50	2 0	3 58	12 1	18 56	18 50	24 45		n.a.
T 21	15 26	25 57	2 22	23 25	1 18	23 22	0 10	16 29	1 0	1 7	1 7	23 24	0 59	24 6	0 24	3 50	2 0	3 58	12 0	18 55	18 49	24 47		n.a.
F 22	15 7	27 5	3 14	23 21	1 26	23 18	0 14	16 14	0 59	1 2	1 6	23 23	0 59	24 6	0 24	3 51	2 0	3 57	12 0	18 54	18 48	24 49		n.a.
S 23	14 48	26 56	3 58	23 15	1 33	23 13	0 17	15 59	0 59	0 56	1 6	23 22	0 59	24 6	0 24	3 51	2 0	3 57	12 0	18 52	18 47	24 50		n.a.
S 24	14 29	25 29	4 32	23 8	1 39	23 7	0 20	15 44	0 59	0 51	1 6	23 21	0 59	24 6	0 24	3 52	2 0	3 56	12 0	18 49	18 46	24 52		n.a.
M25	14 9	22 46	4 53	23 0	1 45	23 1	0 23	15 29	0 58	0 46	1 6	23 20	0 59	24 6	0 24	3 53	2 0	3 55	11 59	18 46	18 46	24 54		n.a.
T 26	13 50	18 54	5 0	22 50	1 51	22 53	0 26	15 14	0 58	0 41	1 6	23 19	0 59	24 6	0 24	3 53	2 0	3 55	11 59	18 42	18 45	24 55		n.a.
W27	13 30	14 5	4 52	22 38	1 56	22 46	0 29	14 58	0 58	0 36	1 6	23 18	1 0	24 6	0 24	3 54	2 0	3 54	11 59	18 39	18 44	24 57		n.a.
T 28	13s10	8n33	4n28	22s25	2s 1	22s37	0s32	14s43	0s57	0s30	1s 5	23s17	1s 0	24n 6	0n24	3n55	2s 0	3s54	11s59	18n36	18n43	24n58		n.a.

Julian Day Number = 1147646.5, Delta T = 10h15m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'47, Lahiri = -25°37'47 Julian Calendar 1 Feb. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 57	26♒44'28	2♎20	1♒45	22♑53	24♒36	1♈25	20♑28	23°R 3	14♈21	17♈55	21°R50	22♉23	15♊ 3	n.a.	F 1
S 2	9 42 53	27°43'04	15°54	3°11	24° 4	25°21	1°38	20°34	23♊ 3	14°23	17°56	21♉44	22°20	15°10	n.a.	S 2
S 3	9 46 50	28°41'38	29°38	4°38	25°16	26° 5	1°51	20°40	23° 2	14°24	17°57	21°40	22°17	15°16	n.a.	S 3
M 4	9 50 47	29°40'10	13♏29	6° 8	26°28	26°50	2° 4	20°47	23° 2	14°26	17°58	21°39	22°14	15°23	n.a.	M 4
T 5	9 54 43	0♓38'41	27°28	7°39	27°40	27°35	2°17	20°53	23° 1	14°28	17°59	21°39	22°11	15°30	n.a.	T 5
W 6	9 58 40	1°37'09	11♐34	9°11	28°52	28°20	2°30	20°59	23° 0	14°29	18° 0	21°39	22° 8	15°36	n.a.	W 6
T 7	10 2 36	2°35'36	25°47	10°46	0♒ 4	29° 4	2°43	21° 6	23° 0	14°31	18° 1	21°37	22° 4	15°43	n.a.	T 7
F 8	10 6 33	3°34'02	10♑ 5	12°22	1°16	29°49	2°56	21°12	23° 0	14°33	18° 2	21°33	22° 1	15°50	n.a.	F 8
S 9	10 10 29	4°32'25	24°24	13°59	2°28	0♓34	3° 9	21°18	22°59	14°35	18° 3	21°26	21°58	15°56	n.a.	S 9
S 10	10 14 26	5°30'47	8♒41	15°39	3°40	1°18	3°22	21°24	22°59	14°36	18° 4	21°17	21°55	16° 3	n.a.	S 10
M11	10 18 22	6°29'07	22°51	17°20	4°52	2° 3	3°35	21°30	22°59	14°38	18° 5	21° 6	21°52	16°10	n.a.	M11
T 12	10 22 19	7°27'25	6♓47	19° 3	6° 5	2°47	3°48	21°36	22°59	14°40	18° 6	20°55	21°48	16°16	n.a.	T 12
W13	10 26 15	8°25'41	20°26	20°47	7°17	3°32	4° 2	21°42	22°59	14°42	18° 8	20°44	21°45	16°23	n.a.	W13
T 14	10 30 12	9°23'55	3♈44	22°33	8°29	4°16	4°15	21°48	22°58	14°44	18° 9	20°35	21°42	16°30	n.a.	T 14
F 15	10 34 9	10°22'07	16°41	24°21	9°41	5° 0	4°28	21°54	22°D58	14°46	18°10	20°28	21°39	16°36	n.a.	F 15
S 16	10 38 5	11°20'16	29°16	26°11	10°53	5°44	4°42	21°59	22°58	14°48	18°11	20°23	21°36	16°43	n.a.	S 16
S 17	10 42 2	12°18'24	11♉34	28° 2	12° 5	6°29	4°55	22° 5	22°59	14°50	18°12	20°21	21°33	16°50	n.a.	S 17
M18	10 45 58	13°16'30	23°37	29°55	13°17	7°13	5° 9	22°11	22°59	14°52	18°13	20°D21	21°29	16°56	n.a.	M18
T 19	10 49 55	14°14'34	5♊31	1♓50	14°30	7°57	5°22	22°16	22°59	14°54	18°14	20°21	21°26	17° 3	n.a.	T 19
W20	10 53 51	15°12'35	17°20	3°46	15°42	8°41	5°36	22°22	22°59	14°56	18°15	20°R22	21°23	17°10	n.a.	W20
T 21	10 57 48	16°10'35	29°11	5°44	16°54	9°25	5°49	22°27	23° 0	14°58	18°17	20°21	21°20	17°16	n.a.	T 21
F 22	11 1 44	17° 8'32	11♋ 7	7°44	18° 6	10° 9	6° 3	22°33	23° 0	15° 0	18°18	20°18	21°17	17°23	n.a.	F 22
S 23	11 5 41	18° 6'28	23°15	9°45	19°19	10°53	6°16	22°38	23° 0	15° 2	18°19	20°13	21°14	17°30	n.a.	S 23
S 24	11 9 38	19° 4'22	5♌37	11°47	20°31	11°36	6°30	22°43	23° 1	15° 4	18°20	20° 5	21°10	17°36	n.a.	S 24
M25	11 13 34	20° 2'13	18°17	13°52	21°43	12°20	6°44	22°48	23° 1	15° 6	18°21	19°56	21° 7	17°43	n.a.	M25
T 26	11 17 31	21° 0'03	1♍15	15°57	22°56	13° 4	6°57	22°53	23° 2	15° 8	18°23	19°46	21° 4	17°50	n.a.	T 26
W27	11 21 27	21°57'51	14°33	18° 4	24° 8	13°47	7°11	22°58	23° 3	15°10	18°24	19°36	21° 1	17°56	n.a.	W27
T 28	11 25 24	22°55'37	28° 7	20°12	25°20	14°31	7°25	23° 3	23° 3	15°12	18°25	19°28	20°58	18° 3	n.a.	T 28
F 29	11 29 20	23°53'22	11♎56	22°21	26°33	15°15	7°39	23° 8	23° 4	15°14	18°26	19°21	20°54	18°10	n.a.	F 29
S 30	11 33 17	24°51'05	25°56	24°31	27°45	15°58	7°52	23°13	23° 5	15°16	18°28	19°16	20°51	18°16	n.a.	S 30
S 31	11 37 13	25♓48'47	10♏ 2	26♓41	28♒57	16♓41	8♈ 6	23♑18	23♊ 6	15♈18	18♈29	19♉14	20♉48	18♊23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s50	2n33	3n49	22s10	2s 5	22s28	0s34	14s27	0s57	0s25	1s 5	23s17	1s 0	24n 6	0n24	3n55	2s 0	3s53	11s58	18n34	18n42	25n 0		n.a.
S 2	12 29	3s39	2 57	21 53	2 9	22 18	0 37	14 12	0 57	0 20	1 5	23 16	1 0	24 6	0 24	3 56	2 0	3 53	11 58	18 32	18 41	25 1		n.a.
S 3	12 9	9 47	1 54	21 35	2 12	22 8	0 40	13 56	0 56	0 14	1 5	23 15	1 0	24 6	0 24	3 57	2 0	3 52	11 58	18 31	18 41	25 3		n.a.
M 4	11 48	15 29	0 43	21 15	2 15	21 57	0 43	13 40	0 56	0 9	1 5	23 14	1 0	24 6	0 24	3 58	2 0	3 52	11 58	18 31	18 40	25 5		n.a.
T 5	11 27	20 27	0s31	20 54	2 17	21 45	0 45	13 24	0 56	0 4	1 5	23 13	1 0	24 6	0 24	3 58	1 59	3 51	11 57	18 31	18 39	25 6		n.a.
W 6	11 6	24 18	1 43	20 31	2 19	21 32	0 48	13 8	0 55	0n 2	1 4	23 12	1 1	24 6	0 24	3 59	1 59	3 50	11 57	18 31	18 38	25 8		n.a.
T 7	10 44	26 39	2 50	20 6	2 20	21 19	0 50	12 52	0 55	0 7	1 4	23 11	1 1	24 6	0 24	4 0	1 59	3 50	11 57	18 30	18 37	25 9		n.a.
F 8	10 23	27 15	3 47	19 39	2 20	21 6	0 53	12 35	0 54	0 12	1 4	23 11	1 1	24 6	0 24	4 0	1 59	3 49	11 57	18 29	18 36	25 11		n.a.
S 9	10 1	26 2	4 29	19 10	2 21	20 52	0 55	12 19	0 54	0 18	1 4	23 10	1 1	24 6	0 24	4 1	1 59	3 49	11 57	18 27	18 36	25 12		n.a.
S 10	9 40	23 8	4 54	18 40	2 20	20 37	0 57	12 3	0 54	0 23	1 4	23 9	1 1	24 6	0 24	4 2	1 59	3 48	11 56	18 25	18 35	25 14		n.a.
M11	9 18	18 53	5 1	18 8	2 19	20 22	1 0	11 46	0 53	0 29	1 4	23 8	1 1	24 6	0 24	4 3	1 59	3 48	11 56	18 22	18 34	25 15		n.a.
T 12	8 56	13 39	4 50	17 34	2 18	20 6	1 2	11 29	0 53	0 34	1 3	23 7	1 1	24 6	0 24	4 4	1 59	3 47	11 56	18 19	18 33	25 17		n.a.
W13	8 34	7 52	4 22	16 58	2 16	19 49	1 4	11 13	0 53	0 40	1 3	23 6	1 2	24 6	0 24	4 4	1 59	3 46	11 56	18 16	18 32	25 18		n.a.
T 14	8 11	1 51	3 41	16 21	2 13	19 32	1 6	10 56	0 52	0 45	1 3	23 6	1 2	24 6	0 24	4 5	1 59	3 46	11 56	18 13	18 31	25 20		n.a.
F 15	7 49	4n 5	2 49	15 41	2 10	19 15	1 8	10 39	0 52	0 51	1 3	23 5	1 2	24 5	0 24	4 6	1 59	3 45	11 55	18 11	18 31	25 21		n.a.
S 16	7 27	9 43	1 50	15 0	2 7	18 56	1 10	10 22	0 51	0 56	1 3	23 4	1 2	24 5	0 24	4 7	1 59	3 45	11 55	18 10	18 30	25 23		n.a.
S 17	7 4	14 51	0 47	14 17	2 2	18 38	1 12	10 5	0 51	1 2	1 3	23 3	1 2	24 5	0 24	4 7	1 59	3 44	11 55	18 10	18 29	25 24		n.a.
M18	6 41	19 18	0n17	13 32	1 58	18 19	1 14	9 48	0 51	1 7	1 3	23 2	1 2	24 5	0 24	4 8	1 59	3 43	11 55	18 10	18 28	25 26		n.a.
T 19	6 19	22 56	1 20	12 46	1 52	17 59	1 15	9 31	0 50	1 13	1 3	23 2	1 2	24 5	0 24	4 9	1 59	3 43	11 55	18 10	18 27	25 27		n.a.
W20	5 56	25 34	2 19	11 57	1 46	17 39	1 17	9 14	0 50	1 19	1 2	23 1	1 3	24 5	0 24	4 10	1 59	3 42	11 54	18 10	18 26	25 29		n.a.
T 21	5 33	27 4	3 12	11 7	1 40	17 18	1 19	8 57	0 49	1 24	1 2	23 0	1 3	24 5	0 24	4 11	1 59	3 42	11 54	18 10	18 26	25 30		n.a.
F 22	5 10	27 20	3 57	10 16	1 33	16 57	1 20	8 39	0 49	1 30	1 2	22 59	1 3	24 5	0 24	4 12	1 59	3 41	11 54	18 9	18 25	25 32		n.a.
S 23	4 47	26 18	4 32	9 23	1 26	16 35	1 21	8 22	0 48	1 35	1 2	22 59	1 3	24 5	0 24	4 12	1 59	3 40	11 54	18 7	18 24	25 33		n.a.
S 24	4 24	23 58	4 55	8 28	1 18	16 13	1 23	8 5	0 48	1 41	1 2	22 58	1 3	24 6	0 24	4 13	1 59	3 40	11 54	18 5	18 23	25 35		n.a.
M25	4 1	20 26	5 4	7 32	1 10	15 51	1 24	7 47	0 47	1 47	1 2	22 57	1 3	24 6	0 24	4 14	1 59	3 39	11 54	18 3	18 22	25 36		n.a.
T 26	3 38	15 51	4 58	6 34	1 1	15 28	1 25	7 30	0 47	1 52	1 2	22 57	1 4	24 6	0 24	4 15	1 59	3 39	11 53	18 0	18 21	25 37		n.a.
W27	3 15	10 25	4 36	5 35	0 52	15 5	1 27	7 12	0 47	1 58	1 2	22 56	1 4	24 6	0 24	4 16	1 59	3 38	11 53	17 57	18 20	25 39		n.a.
T 28	2 51	4 24	3 59	4 35	0 42	14 41	1 28	6 55	0 46	2 3	1 1	22 55	1 4	24 6	0 24	4 17	1 59	3 37	11 53	17 55	18 20	25 40		n.a.
F 29	2 28	1s57	3 6	3 35	0 32	14 17	1 29	6 37	0 46	2 9	1 1	22 54	1 4	24 6	0 24	4 17	1 59	3 37	11 53	17 53	18 19	25 42		n.a.
S 30	2 5	8 19	2 2	2 33	0 22	13 52	1 30	6 20	0 45	2 15	1 1	22 54	1 4	24 6	0 24	4 18	1 58	3 36	11 53	17 52	18 18	25 43		n.a.
S 31	1s42	14s19	0n49	1s31	0s11	13s28	1s31	6s 2	0s45	2n20	1s 1	22s53	1s 4	24n 6	0n24	4n19	1s58	3s35	11s53	17n51	18n17	25n44		n.a.

Julian Day Number = 1147674.5, Delta T = 10h15m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'43, Lahiri = -25°37'43 Julian Calendar 1 March 1571 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 10	26♓46'28	24♏13	28♓51	0♓10	17♓25	8♈20	23♉22	23♊ 6	15♈21	18♈30	19°D14	20♉45	18♊30	n.a.	M 1
T 2	11 45 6	27°44'07	8♐24	1♈ 1	1°22	18° 8	8°34	23°27	23° 7	15°23	18°32	19♉15	20°42	18°36	n.a.	T 2
W 3	11 49 3	28°41'45	22°35	3°12	2°35	18°51	8°48	23°31	23° 8	15°25	18°33	19°R15	20°39	18°43	n.a.	W 3
T 4	11 53 0	29°39'23	6♑44	5°21	3°47	19°35	9° 2	23°36	23° 9	15°27	18°34	19°15	20°35	18°50	n.a.	T 4
F 5	11 56 56	0♈36'59	20°49	7°30	5° 0	20°18	9°15	23°40	23°11	15°29	18°35	19°14	20°32	18°56	n.a.	F 5
S 6	12 0 53	1°34'33	4♒49	9°38	6°12	21° 1	9°29	23°44	23°12	15°31	18°37	19°10	20°29	19° 3	n.a.	S 6
S 7	12 4 49	2°32'07	18°41	11°44	7°25	21°44	9°43	23°49	23°13	15°34	18°38	19° 4	20°26	19°10	n.a.	S 7
M 8	12 8 46	3°29'40	2♓24	13°49	8°37	22°27	9°57	23°53	23°14	15°36	18°39	18°57	20°23	19°16	n.a.	M 8
T 9	12 12 42	4°27'11	15°54	15°52	9°50	23°10	10°11	23°57	23°15	15°38	18°41	18°50	20°20	19°23	n.a.	T 9
W10	12 16 39	5°24'41	29°10	17°53	11° 2	23°53	10°25	24° 1	23°17	15°40	18°42	18°43	20°16	19°30	n.a.	W10
T 11	12 20 35	6°22'10	12♈ 9	19°52	12°15	24°36	10°39	24° 5	23°18	15°42	18°43	18°37	20°13	19°36	n.a.	T 11
F 12	12 24 32	7°19'37	24°52	21°48	13°27	25°19	10°53	24° 8	23°20	15°45	18°45	18°33	20°10	19°43	n.a.	F 12
S 13	12 28 29	8°17'04	7♉19	23°42	14°40	26° 1	11° 7	24°12	23°21	15°47	18°46	18°30	20° 7	19°50	n.a.	S 13
S 14	12 32 25	9°14'29	19°32	25°33	15°53	26°44	11°21	24°16	23°23	15°49	18°47	18°D29	20° 4	19°56	n.a.	S 14
M15	12 36 22	10°11'53	1♊32	27°21	17° 5	27°27	11°35	24°19	23°24	15°51	18°49	18°30	20° 0	20° 3	n.a.	M15
T 16	12 40 18	11° 9'15	13°25	29° 7	18°18	28° 9	11°49	24°23	23°26	15°54	18°50	18°32	19°57	20°10	n.a.	T 16
W17	12 44 15	12° 6'36	25°15	0♉50	19°30	28°52	12° 3	24°26	23°28	15°56	18°52	18°33	19°54	20°16	n.a.	W17
T 18	12 48 11	13° 3'56	7♋ 6	2°30	20°43	29°34	12°16	24°29	23°29	15°58	18°53	18°34	19°51	20°23	n.a.	T 18
F 19	12 52 8	14° 1'15	19° 3	4° 7	21°56	0♈17	12°30	24°33	23°31	16° 0	18°54	18°R34	19°48	20°30	n.a.	F 19
S 20	12 56 4	14°58'32	1♌11	5°41	23° 9	0°59	12°44	24°36	23°33	16° 3	18°56	18°33	19°45	20°36	n.a.	S 20
S 21	13 0 1	15°55'48	13°35	7°12	24°21	1°41	12°58	24°39	23°35	16° 5	18°57	18°30	19°41	20°43	n.a.	S 21
M22	13 3 58	16°53'03	26°19	8°41	25°34	2°24	13°12	24°42	23°37	16° 7	18°58	18°27	19°38	20°50	n.a.	M22
T 23	13 7 54	17°50'17	9♍24	10° 6	26°47	3° 6	13°26	24°44	23°39	16° 9	19° 0	18°22	19°35	20°56	n.a.	T 23
W24	13 11 51	18°47'30	22°52	11°28	27°59	3°48	13°40	24°47	23°41	16°11	19° 1	18°18	19°32	21° 3	n.a.	W24
T 25	13 15 47	19°44'41	6♎42	12°46	29°12	4°30	13°54	24°50	23°43	16°14	19° 3	18°13	19°29	21°10	n.a.	T 25
F 26	13 19 44	20°41'52	20°51	14° 2	0♈25	5°12	14° 8	24°52	23°45	16°16	19° 4	18°10	19°25	21°16	n.a.	F 26
S 27	13 23 40	21°39'02	5♏15	15°15	1°38	5°54	14°22	24°55	23°47	16°18	19° 5	18° 9	19°22	21°23	n.a.	S 27
S 28	13 27 37	22°36'12	19°47	16°24	2°51	6°36	14°36	24°57	23°49	16°20	19° 7	18°D 8	19°19	21°30	n.a.	S 28
M29	13 31 33	23°33'21	4♐22	17°30	4° 3	7°18	14°49	24°59	23°52	16°23	19° 8	18° 9	19°16	21°36	n.a.	M29
T 30	13 35 30	24♈30'29	18♐56	18♉32	5♈16	8♈ 0	15♈ 3	25♑ 1	23♊54	16♈25	19♈ 9	18♉10	19♉13	21♊43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s18	19s36	0s27	0s29	0s 1	13s 2	1s31	5s44	0s44	2n26	1s 1	22s53	1s 5	24n 6	0n24	4n20	1s58	3s35	11s53	17n51	18n16	25n46		n.a.
T 2	0 55	23 47	1 41	0n34	0n10	12 37	1 32	5 27	0 44	2 32	1 1	22 52	1 5	24 6	0 24	4 21	1 58	3 34	11 53	17 51	18 15	25 47		n.a.
W 3	0 32	26 29	2 50	1 36	0 20	12 11	1 33	5 9	0 43	2 37	1 1	22 51	1 5	24 6	0 24	4 22	1 58	3 34	11 52	17 52	18 14	25 48		n.a.
T 4	0 8	27 29	3 47	2 38	0 31	11 45	1 33	4 51	0 43	2 43	1 1	22 51	1 5	24 6	0 24	4 23	1 58	3 33	11 52	17 52	18 14	25 50		n.a.
F 5	0n15	26 42	4 31	3 40	0 41	11 18	1 34	4 34	0 42	2 48	1 1	22 50	1 5	24 6	0 24	4 23	1 58	3 32	11 52	17 51	18 13	25 51		n.a.
S 6	0 38	24 14	4 58	4 40	0 52	10 51	1 34	4 16	0 42	2 54	1 1	22 49	1 5	24 6	0 24	4 24	1 58	3 32	11 52	17 50	18 12	25 53		n.a.
S 7	1 2	20 22	5 8	5 40	1 2	10 24	1 35	3 58	0 41	3 0	1 0	22 49	1 6	24 6	0 24	4 25	1 58	3 31	11 52	17 49	18 11	25 54		n.a.
M 8	1 25	15 27	5 0	6 38	1 11	9 57	1 35	3 40	0 41	3 5	1 0	22 48	1 6	24 6	0 24	4 26	1 58	3 31	11 52	17 47	18 10	25 55		n.a.
T 9	1 48	9 52	4 35	7 35	1 20	9 29	1 35	3 23	0 40	3 11	1 0	22 48	1 6	24 6	0 24	4 27	1 58	3 30	11 52	17 45	18 9	25 57		n.a.
W10	2 11	3 55	3 55	8 31	1 29	9 1	1 35	3 5	0 40	3 17	1 0	22 47	1 6	24 6	0 24	4 28	1 58	3 30	11 52	17 43	18 8	25 58		n.a.
T 11	2 34	2n 4	3 4	9 24	1 37	8 33	1 35	2 47	0 39	3 22	1 0	22 47	1 6	24 6	0 24	4 29	1 58	3 29	11 52	17 41	18 8	25 59		n.a.
F 12	2 58	7 52	2 5	10 16	1 45	8 5	1 35	2 29	0 39	3 28	1 0	22 46	1 7	24 6	0 24	4 30	1 58	3 28	11 51	17 40	18 7	26 0		n.a.
S 13	3 21	13 15	1 0	11 6	1 52	7 36	1 35	2 12	0 38	3 33	1 0	22 46	1 7	24 6	0 24	4 30	1 58	3 28	11 51	17 39	18 6	26 2		n.a.
S 14	3 44	18 2	0n 6	11 53	1 59	7 8	1 35	1 54	0 38	3 39	1 0	22 45	1 7	24 6	0 24	4 31	1 58	3 27	11 51	17 39	18 5	26 3		n.a.
M15	4 7	22 0	1 11	12 39	2 4	6 39	1 35	1 36	0 37	3 45	1 0	22 45	1 7	24 6	0 24	4 32	1 58	3 27	11 51	17 39	18 4	26 4		n.a.
T 16	4 29	25 0	2 12	13 22	2 9	6 9	1 35	1 19	0 37	3 50	1 0	22 44	1 7	24 7	0 24	4 33	1 58	3 26	11 51	17 39	18 3	26 6		n.a.
W17	4 52	26 54	3 7	14 4	2 14	5 40	1 34	1 1	0 36	3 56	1 0	22 44	1 8	24 7	0 24	4 34	1 58	3 25	11 51	17 40	18 2	26 7		n.a.
T 18	5 15	27 35	3 54	14 43	2 17	5 11	1 34	0 43	0 36	4 2	1 0	22 44	1 8	24 7	0 24	4 35	1 58	3 25	11 51	17 40	18 1	26 8		n.a.
F 19	5 38	26 59	4 32	15 19	2 20	4 41	1 34	0 26	0 35	4 7	1 0	22 43	1 8	24 7	0 24	4 36	1 58	3 24	11 51	17 40	18 1	26 9		n.a.
S 20	6 0	25 6	4 58	15 54	2 23	4 11	1 33	0 8	0 35	4 13	0 59	22 43	1 8	24 7	0 24	4 37	1 58	3 24	11 51	17 40	18 0	26 11		n.a.
S 21	6 23	22 0	5 11	16 26	2 24	3 41	1 32	0n10	0 34	4 18	0 59	22 43	1 8	24 7	0 24	4 38	1 58	3 23	11 51	17 39	17 59	26 12		n.a.
M22	6 45	17 48	5 9	16 56	2 25	3 11	1 32	0 27	0 34	4 24	0 59	22 42	1 8	24 7	0 24	4 38	1 58	3 23	11 51	17 38	17 58	26 13		n.a.
T 23	7 7	12 40	4 52	17 24	2 25	2 41	1 31	0 45	0 33	4 29	0 59	22 42	1 9	24 7	0 24	4 39	1 58	3 22	11 51	17 37	17 57	26 14		n.a.
W24	7 30	6 49	4 18	17 49	2 24	2 11	1 30	1 2	0 33	4 35	0 59	22 42	1 9	24 7	0 24	4 40	1 58	3 22	11 51	17 35	17 56	26 16		n.a.
T 25	7 52	0 28	3 28	18 12	2 22	1 41	1 29	1 20	0 32	4 40	0 59	22 41	1 9	24 7	0 24	4 41	1 58	3 21	11 51	17 34	17 55	26 17		n.a.
F 26	8 14	6s 4	2 24	18 34	2 20	1 11	1 28	1 37	0 32	4 46	0 59	22 41	1 9	24 7	0 24	4 42	1 58	3 20	11 51	17 33	17 54	26 18		n.a.
S 27	8 35	12 24	1 10	18 53	2 16	0 40	1 27	1 55	0 31	4 51	0 59	22 41	1 9	24 7	0 24	4 43	1 58	3 20	11 51	17 33	17 54	26 19		n.a.
S 28	8 57	18 9	0s 9	19 9	2 12	0 10	1 26	2 12	0 30	4 57	0 59	22 40	1 10	24 8	0 24	4 44	1 58	3 19	11 51	17 33	17 53	26 20		n.a.
M29	9 19	22 51	1 28	19 24	2 8	0n21	1 25	2 29	0 30	5 2	0 59	22 40	1 10	24 8	0 24	4 44	1 58	3 19	11 51	17 33	17 52	26 22		n.a.
T 30	9n40	26s 5	2s41	19n37	2n 2	0n51	1s24	2n47	0s29	5n 8	0s59	22s40	1s10	24n 8	0n24	4n45	1s58	3s18	11s51	17n33	17n51	26n23		n.a.

Julian Day Number = 1147705.5, Delta T = 10h14m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'39, Lahiri = -25°37'39 Julian Calendar 1 Apr. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 March 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 27	25♈27'37	3♋22	19♉31	6♈29	8♈41	15♈17	25♋ 4	23♊56	16♈27	19♈11	18♉11	19♉10	21♊50	n.a.	W 1
T 2	13 43 23	26°24'45	17°38	20°27	7°42	9°23	15°31	25° 6	23°59	16°29	19°12	18°12	19° 6	21°56	n.a.	T 2
F 3	13 47 20	27°21'53	1♒42	21°19	8°55	10° 5	15°45	25° 7	24° 1	16°32	19°13	18°R12	19° 3	22° 3	n.a.	F 3
S 4	13 51 16	28°19'00	15°32	22° 7	10° 8	10°47	15°58	25° 9	24° 3	16°34	19°15	18°12	19° 0	22°10	n.a.	S 4
S 5	13 55 13	29°16'07	29° 7	22°51	11°21	11°28	16°12	25°11	24° 6	16°36	19°16	18°10	18°57	22°16	n.a.	S 5
M 6	13 59 9	0♉13'14	12♓28	23°32	12°34	12°10	16°26	25°12	24° 8	16°38	19°18	18° 8	18°54	22°23	n.a.	M 6
T 7	14 3 6	1°10'21	25°35	24° 8	13°47	12°51	16°39	25°14	24°11	16°40	19°19	18° 5	18°51	22°30	n.a.	T 7
W 8	14 7 3	2° 7'27	8♈27	24°40	15° 0	13°33	16°53	25°15	24°13	16°43	19°20	18° 3	18°47	22°36	n.a.	W 8
T 9	14 10 59	3° 4'33	21° 6	25° 8	16°13	14°14	17° 7	25°17	24°16	16°45	19°22	18° 1	18°44	22°43	n.a.	T 9
F 10	14 14 56	4° 1'39	3♉32	25°32	17°26	14°55	17°20	25°18	24°19	16°47	19°23	18° 0	18°41	22°50	n.a.	F 10
S 11	14 18 52	4°58'44	15°46	25°51	18°39	15°37	17°34	25°19	24°21	16°49	19°24	18°D 0	18°38	22°56	n.a.	S 11
S 12	14 22 49	5°55'50	27°50	26° 6	19°52	16°18	17°48	25°20	24°24	16°51	19°26	18° 0	18°35	23° 3	n.a.	S 12
M13	14 26 45	6°52'55	9♊46	26°17	21° 5	16°59	18° 1	25°21	24°27	16°53	19°27	18° 1	18°31	23°10	n.a.	M13
T 14	14 30 42	7°49'59	21°37	26°22	22°18	17°40	18°15	25°21	24°30	16°55	19°28	18° 1	18°28	23°16	n.a.	T 14
W15	14 34 38	8°47'04	3♋26	26°R23	23°32	18°21	18°28	25°22	24°33	16°58	19°30	18° 2	18°25	23°23	n.a.	W15
T 16	14 38 35	9°44'08	15°16	26°20	24°45	19° 2	18°42	25°23	24°36	17° 0	19°31	18° 3	18°22	23°30	n.a.	T 16
F 17	14 42 32	10°41'11	27°13	26°12	25°58	19°43	18°55	25°23	24°38	17° 2	19°32	18° 4	18°19	23°36	n.a.	F 17
S 18	14 46 28	11°38'15	9♌20	26° 0	27°11	20°24	19° 8	25°24	24°41	17° 4	19°33	18°R 4	18°16	23°43	n.a.	S 18
S 19	14 50 25	12°35'18	21°43	25°43	28°24	21° 5	19°22	25°24	24°44	17° 6	19°35	18° 4	18°12	23°50	n.a.	S 19
M20	14 54 21	13°32'20	4♍24	25°23	29°37	21°46	19°35	25°24	24°47	17° 8	19°36	18° 4	18° 9	23°56	n.a.	M20
T 21	14 58 18	14°29'23	17°29	24°58	0♉51	22°26	19°48	25°R24	24°50	17°10	19°37	18° 3	18° 6	24° 3	n.a.	T 21
W22	15 2 14	15°26'25	0♎58	24°31	2° 4	23° 7	20° 1	25°24	24°53	17°12	19°39	18° 3	18° 3	24°10	n.a.	W22
T 23	15 6 11	16°23'27	14°53	24° 0	3°17	23°48	20°14	25°24	24°57	17°14	19°40	18° 3	18° 0	24°16	n.a.	T 23
F 24	15 10 8	17°20'30	29°12	23°27	4°31	24°28	20°28	25°24	25° 0	17°16	19°41	18° 3	17°56	24°23	n.a.	F 24
S 25	15 14 4	18°17'32	13♏51	22°52	5°44	25° 9	20°41	25°23	25° 3	17°18	19°42	18° 3	17°53	24°30	n.a.	S 25
S 26	15 18 1	19°14'34	28°44	22°15	6°57	25°49	20°54	25°23	25° 6	17°20	19°43	18° 3	17°50	24°36	n.a.	S 26
M27	15 21 57	20°11'37	13♐43	21°38	8°11	26°30	21° 7	25°22	25° 9	17°22	19°45	18° 3	17°47	24°43	n.a.	M27
T 28	15 25 54	21° 8'41	28°39	21° 0	9°24	27°10	21°20	25°22	25°12	17°24	19°46	18° 2	17°44	24°50	n.a.	T 28
W29	15 29 50	22° 5'45	13♋26	20°23	10°37	27°51	21°33	25°21	25°16	17°26	19°47	18° 2	17°41	24°56	n.a.	W29
T 30	15 33 47	23° 2'49	27°58	19°47	11°51	28°31	21°45	25°20	25°19	17°28	19°48	18° 2	17°37	25° 3	n.a.	T 30
F 31	15 37 43	23♉59'55	12♒ 9	19♉12	13♉ 4	29♈11	21♈58	25♋19	25♊22	17♈30	19♈49	18♉ 1	17♉34	25♊10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 1	27s34	3s44	19n47	1n56	1n21	1s23	3n 4	0s29	5n13	0s59	22s40	1s10	24n 8	0n24	4n46	1s58	3s18	11s51	17n34	17n50	26n24		n.a.
T 2	10 22	27 11	4 32	19 56	1 49	1 52	1 22	3 21	0 28	5 19	0 59	22 40	1 10	24 8	0 24	4 47	1 58	3 17	11 51	17 34	17 49	26 25		n.a.
F 3	10 43	25 3	5 2	20 2	1 41	2 22	1 20	3 38	0 28	5 24	0 59	22 40	1 11	24 8	0 24	4 48	1 58	3 17	11 51	17 34	17 48	26 26		n.a.
S 4	11 4	21 28	5 15	20 7	1 32	2 53	1 19	3 56	0 27	5 30	0 59	22 39	1 11	24 8	0 24	4 49	1 58	3 16	11 51	17 34	17 47	26 27		n.a.
S 5	11 25	16 48	5 9	20 10	1 23	3 23	1 17	4 13	0 27	5 35	0 59	22 39	1 11	24 8	0 24	4 50	1 58	3 16	11 51	17 33	17 47	26 29		n.a.
M 6	11 45	11 25	4 47	20 10	1 13	3 53	1 16	4 30	0 26	5 40	0 59	22 39	1 11	24 8	0 24	4 50	1 58	3 15	11 51	17 33	17 46	26 30		n.a.
T 7	12 6	5 36	4 10	20 9	1 2	4 24	1 14	4 47	0 25	5 46	0 59	22 39	1 11	24 8	0 24	4 51	1 58	3 15	11 51	17 32	17 45	26 31		n.a.
W 8	12 26	0n20	3 21	20 6	0 50	4 54	1 13	5 4	0 25	5 51	0 59	22 39	1 12	24 9	0 24	4 52	1 58	3 14	11 51	17 31	17 44	26 32		n.a.
T 9	12 46	6 10	2 23	20 1	0 38	5 24	1 11	5 20	0 24	5 57	0 59	22 39	1 12	24 9	0 24	4 53	1 58	3 14	11 51	17 31	17 43	26 33		n.a.
F 10	13 6	11 41	1 19	19 54	0 25	5 54	1 9	5 37	0 24	6 2	0 59	22 39	1 12	24 9	0 24	4 54	1 58	3 13	11 51	17 31	17 42	26 34		n.a.
S 11	13 25	16 40	0 12	19 46	0 12	6 24	1 8	5 54	0 23	6 7	0 58	22 39	1 12	24 9	0 24	4 55	1 58	3 13	11 51	17 30	17 41	26 35		n.a.
S 12	13 45	20 55	0n54	19 36	0s 2	6 54	1 6	6 11	0 23	6 12	0 58	22 39	1 13	24 9	0 24	4 55	1 58	3 12	11 51	17 30	17 40	26 36		n.a.
M13	14 4	24 16	1 58	19 24	0 17	7 23	1 4	6 27	0 22	6 18	0 58	22 39	1 13	24 9	0 23	4 56	1 58	3 12	11 51	17 31	17 39	26 38		n.a.
T 14	14 23	26 32	2 56	19 11	0 32	7 53	1 2	6 44	0 21	6 23	0 58	22 39	1 13	24 9	0 23	4 57	1 58	3 11	11 51	17 31	17 38	26 39		n.a.
W15	14 41	27 36	3 46	18 56	0 48	8 22	1 0	7 0	0 21	6 28	0 58	22 39	1 13	24 9	0 23	4 58	1 58	3 11	11 51	17 31	17 38	26 40		n.a.
T 16	15 0	27 24	4 27	18 40	1 3	8 51	0 58	7 17	0 20	6 33	0 58	22 39	1 13	24 9	0 23	4 59	1 58	3 11	11 51	17 31	17 37	26 41		n.a.
F 17	15 18	25 56	4 57	18 22	1 20	9 20	0 56	7 33	0 20	6 39	0 58	22 39	1 14	24 10	0 23	4 59	1 58	3 10	11 51	17 32	17 36	26 42		n.a.
S 18	15 36	23 16	5 14	18 4	1 36	9 49	0 54	7 49	0 19	6 44	0 58	22 40	1 14	24 10	0 23	5 0	1 58	3 10	11 51	17 32	17 35	26 43		n.a.
S 19	15 54	19 30	5 17	17 44	1 52	10 17	0 52	8 5	0 18	6 49	0 58	22 40	1 14	24 10	0 23	5 1	1 58	3 9	11 51	17 32	17 34	26 44		n.a.
M20	16 12	14 47	5 4	17 24	2 8	10 46	0 50	8 21	0 18	6 54	0 58	22 40	1 14	24 10	0 23	5 2	1 58	3 9	11 51	17 32	17 33	26 45		n.a.
T 21	16 29	9 16	4 37	17 2	2 24	11 14	0 48	8 37	0 17	6 59	0 58	22 40	1 14	24 10	0 23	5 3	1 59	3 8	11 51	17 31	17 32	26 46		n.a.
W22	16 46	3 9	3 53	16 41	2 39	11 41	0 46	8 53	0 17	7 4	0 58	22 40	1 15	24 10	0 23	5 3	1 59	3 8	11 51	17 31	17 31	26 47		n.a.
T 23	17 3	3s18	2 54	16 19	2 54	12 9	0 44	9 9	0 16	7 9	0 58	22 41	1 15	24 10	0 23	5 4	1 59	3 8	11 51	17 31	17 30	26 48		n.a.
F 24	17 19	9 48	1 43	15 57	3 8	12 36	0 42	9 25	0 15	7 14	0 58	22 41	1 15	24 10	0 23	5 5	1 59	3 7	11 51	17 31	17 30	26 49		n.a.
S 25	17 35	15 55	0 23	15 36	3 21	13 3	0 40	9 41	0 15	7 19	0 58	22 41	1 15	24 11	0 23	5 6	1 59	3 7	11 51	17 31	17 29	26 50		n.a.
S 26	17 51	21 12	0s59	15 14	3 33	13 30	0 37	9 56	0 14	7 24	0 58	22 41	1 15	24 11	0 23	5 6	1 59	3 6	11 52	17 31	17 28	26 51		n.a.
M27	18 7	25 9	2 18	14 54	3 44	13 56	0 35	10 12	0 14	7 29	0 58	22 42	1 16	24 11	0 23	5 7	1 59	3 6	11 52	17 31	17 27	26 52		n.a.
T 28	18 23	27 19	3 27	14 35	3 54	14 22	0 33	10 27	0 13	7 34	0 58	22 42	1 16	24 11	0 23	5 8	1 59	3 6	11 52	17 31	17 26	26 53		n.a.
W29	18 38	27 31	4 21	14 17	4 2	14 48	0 30	10 42	0 12	7 39	0 58	22 42	1 16	24 11	0 23	5 9	1 59	3 5	11 52	17 31	17 25	26 54		n.a.
T 30	18 52	25 49	4 58	14 0	4 9	15 13	0 28	10 58	0 12	7 44	0 58	22 43	1 16	24 11	0 23	5 9	1 59	3 5	11 52	17 31	17 24	26 55		n.a.
F 31	19n 7	22s30	5s16	13n46	4s15	15n38	0s26	11n13	0s11	7n49	0s58	22s43	1s17	24n11	0n23	5n10	1s59	3s 5	11s52	17n31	17n23	26n56		n.a.

Julian Day Number = 1147735.5, Delta T = 10h14m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'35, Lahiri = -25°37'35 Julian Calendar 1 May 1571 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 40	24♉57'00	25♒59	18°R40	14♉18	29♈51	22♈11	25°R18	25♊26	17♈32	19♈51	18°D 1	17♉31	25♊16	n.a.	S 1
S 2	15 45 37	25°54'07	9♓28	18♉11	15°31	0♉32	22°24	25♑17	25°29	17°33	19°52	18♉ 1	17°28	25°23	n.a.	S 2
M 3	15 49 33	26°51'14	22°36	17°46	16°45	1°12	22°36	25°16	25°32	17°35	19°53	18° 2	17°25	25°30	n.a.	M 3
T 4	15 53 30	27°48'22	5♈26	17°24	17°58	1°52	22°49	25°15	25°36	17°37	19°54	18° 3	17°22	25°36	n.a.	T 4
W 5	15 57 26	28°45'31	18° 1	17° 7	19°12	2°32	23° 1	25°13	25°39	17°39	19°55	18° 4	17°18	25°43	n.a.	W 5
T 6	16 1 23	29°42'41	0♉22	16°54	20°26	3°12	23°14	25°12	25°43	17°41	19°56	18° 4	17°15	25°50	n.a.	T 6
F 7	16 5 19	0♊39'51	12°33	16°46	21°39	3°52	23°26	25°10	25°46	17°42	19°57	18°R 5	17°12	25°56	n.a.	F 7
S 8	16 9 16	1°37'02	24°35	16°D44	22°53	4°32	23°38	25° 8	25°49	17°44	19°58	18° 5	17° 9	26° 3	n.a.	S 8
S 9	16 13 13	2°34'14	6♊30	16°47	24° 7	5°11	23°51	25° 6	25°53	17°46	20° 0	18° 4	17° 6	26°10	n.a.	S 9
M10	16 17 9	3°31'27	18°22	16°56	25°20	5°51	24° 3	25° 5	25°56	17°48	20° 1	18° 3	17° 2	26°16	n.a.	M10
T 11	16 21 6	4°28'40	0♋11	17°11	26°34	6°31	24°15	25° 3	26° 0	17°49	20° 2	18° 1	16°59	26°23	n.a.	T 11
W12	16 25 2	5°25'55	12° 0	17°31	27°48	7°11	24°27	25° 1	26° 4	17°51	20° 3	17°58	16°56	26°30	n.a.	W12
T 13	16 28 59	6°23'09	23°52	17°57	29° 2	7°50	24°39	24°58	26° 7	17°53	20° 4	17°55	16°53	26°37	n.a.	T 13
F 14	16 32 55	7°20'25	5♌50	18°29	0♊15	8°30	24°51	24°56	26°11	17°54	20° 5	17°53	16°50	26°43	n.a.	F 14
S 15	16 36 52	8°17'41	17°57	19° 7	1°29	9° 9	25° 3	24°54	26°14	17°56	20° 6	17°51	16°47	26°50	n.a.	S 15
S 16	16 40 48	9°14'58	0♍18	19°51	2°43	9°49	25°15	24°51	26°18	17°57	20° 7	17°49	16°43	26°57	n.a.	S 16
M17	16 44 45	10°12'15	12°56	20°40	3°57	10°28	25°26	24°49	26°22	17°59	20° 8	17°D49	16°40	27° 3	n.a.	M17
T 18	16 48 42	11° 9'33	25°55	21°35	5°11	11° 8	25°38	24°46	26°25	18° 0	20° 8	17°50	16°37	27°10	n.a.	T 18
W19	16 52 38	12° 6'52	9♎18	22°35	6°25	11°47	25°49	24°43	26°29	18° 2	20° 9	17°51	16°34	27°17	n.a.	W19
T 20	16 56 35	13° 4'11	23° 8	23°41	7°39	12°26	26° 1	24°41	26°32	18° 3	20°10	17°52	16°31	27°23	n.a.	T 20
F 21	17 0 31	14° 1'32	7♏25	24°53	8°52	13° 5	26°12	24°38	26°36	18° 5	20°11	17°54	16°28	27°30	n.a.	F 21
S 22	17 4 28	14°58'53	22° 6	26° 9	10° 6	13°45	26°24	24°35	26°40	18° 6	20°12	17°R54	16°24	27°37	n.a.	S 22
S 23	17 8 24	15°56'15	7♐ 6	27°31	11°20	14°24	26°35	24°32	26°43	18° 8	20°13	17°53	16°21	27°43	n.a.	S 23
M24	17 12 21	16°53'39	22°18	28°57	12°34	15° 3	26°46	24°29	26°47	18° 9	20°14	17°50	16°18	27°50	n.a.	M24
T 25	17 16 18	17°51'04	7♑32	0♊28	13°48	15°42	26°57	24°26	26°51	18°10	20°15	17°47	16°15	27°57	n.a.	T 25
W26	17 20 14	18°48'30	22°37	2° 4	15° 3	16°21	27° 8	24°22	26°55	18°12	20°15	17°43	16°12	28° 3	n.a.	W26
T 27	17 24 11	19°45'58	7♒25	3°43	16°17	17° 0	27°19	24°19	26°58	18°13	20°16	17°38	16° 8	28°10	n.a.	T 27
F 28	17 28 7	20°43'27	21°49	5°26	17°31	17°39	27°30	24°16	27° 2	18°14	20°17	17°35	16° 5	28°17	n.a.	F 28
S 29	17 32 4	21°40'57	5♓47	7°13	18°45	18°18	27°40	24°12	27° 6	18°15	20°18	17°32	16° 2	28°23	n.a.	S 29
S 30	17 36 0	22♊38'30	19♓17	9♊ 3	19♊59	18♉56	27♈51	24♑ 9	27♊10	18♈16	20♈18	17°D31	15♉59	28♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n21	18s 0	5s14	13n33	4s19	16n 3	0s23	11n28	0s10	7n54	0s58	22s43	1s17	24n11	0n23	5n11	1s59	3s 4	11s52	17n31	17n22	26n57		n.a.
S 2	19 35	12 42	4 55	13 23	4 21	16 27	0 21	11 43	0 10	7 58	0 58	22 44	1 17	24 11	0 23	5 11	1 59	3 4	11 52	17 31	17 21	26 58		n.a.
M 3	19 49	6 58	4 21	13 15	4 22	16 51	0 19	11 58	0 9	8 3	0 58	22 44	1 17	24 12	0 23	5 12	1 59	3 4	11 52	17 31	17 20	26 59		n.a.
T 4	20 2	1 5	3 35	13 9	4 21	17 14	0 16	12 12	0 9	8 8	0 58	22 45	1 17	24 12	0 23	5 13	1 59	3 3	11 52	17 31	17 20	27 0		n.a.
W 5	20 15	4n45	2 39	13 7	4 19	17 37	0 14	12 27	0 8	8 13	0 58	22 45	1 18	24 12	0 23	5 13	1 59	3 3	11 53	17 32	17 19	27 1		n.a.
T 6	20 28	10 18	1 37	13 6	4 16	18 0	0 12	12 41	0 7	8 17	0 58	22 46	1 18	24 12	0 23	5 14	1 59	3 3	11 53	17 32	17 18	27 2		n.a.
F 7	20 40	15 24	0 31	13 9	4 11	18 22	0 9	12 56	0 7	8 22	0 58	22 46	1 18	24 12	0 23	5 15	1 59	3 2	11 53	17 32	17 17	27 2		n.a.
S 8	20 52	19 50	0n36	13 14	4 5	18 43	0 7	13 10	0 6	8 26	0 58	22 47	1 18	24 12	0 23	5 15	1 59	3 2	11 53	17 32	17 16	27 3		n.a.
S 9	21 3	23 26	1 40	13 22	3 58	19 5	0 4	13 24	0 5	8 31	0 58	22 47	1 18	24 12	0 23	5 16	1 59	3 2	11 53	17 32	17 15	27 4		n.a.
M10	21 15	26 1	2 40	13 32	3 50	19 25	0 2	13 38	0 5	8 36	0 58	22 48	1 19	24 12	0 23	5 16	1 59	3 2	11 53	17 31	17 14	27 5		n.a.
T 11	21 26	27 25	3 32	13 45	3 41	19 45	0n 0	13 52	0 4	8 40	0 58	22 48	1 19	24 13	0 23	5 17	1 59	3 1	11 53	17 31	17 13	27 6		n.a.
W12	21 36	27 34	4 15	14 0	3 31	20 5	0 3	14 6	0 4	8 45	0 58	22 49	1 19	24 13	0 23	5 18	1 59	3 1	11 54	17 30	17 12	27 7		n.a.
T 13	21 46	26 27	4 48	14 18	3 20	20 24	0 5	14 20	0 3	8 49	0 58	22 50	1 19	24 13	0 23	5 18	1 59	3 1	11 54	17 29	17 11	27 8		n.a.
F 14	21 56	24 7	5 8	14 38	3 8	20 42	0 8	14 34	0 2	8 53	0 58	22 50	1 19	24 13	0 23	5 19	1 59	3 1	11 54	17 28	17 10	27 9		n.a.
S 15	22 6	20 43	5 15	15 0	2 56	21 0	0 10	14 47	0 2	8 58	0 58	22 51	1 20	24 13	0 23	5 19	1 59	3 0	11 54	17 28	17 9	27 9		n.a.
S 16	22 15	16 21	5 8	15 24	2 44	21 17	0 12	15 0	0 1	9 2	0 58	22 51	1 20	24 13	0 23	5 20	1 59	3 0	11 54	17 27	17 9	27 10		n.a.
M17	22 23	11 12	4 45	15 50	2 30	21 34	0 15	15 14	0 0	9 6	0 59	22 52	1 20	24 13	0 23	5 21	2 0	3 0	11 54	17 27	17 8	27 11		n.a.
T 18	22 32	5 26	4 8	16 17	2 17	21 50	0 17	15 27	0n 0	9 11	0 59	22 53	1 20	24 13	0 23	5 21	2 0	3 0	11 54	17 28	17 7	27 12		n.a.
W19	22 40	0s45	3 16	16 46	2 3	22 6	0 19	15 40	0 1	9 15	0 59	22 53	1 20	24 13	0 23	5 22	2 0	3 0	11 55	17 28	17 6	27 13		n.a.
T 20	22 47	7 7	2 12	17 17	1 49	22 21	0 22	15 53	0 2	9 19	0 59	22 54	1 20	24 13	0 23	5 22	2 0	2 59	11 55	17 28	17 5	27 14		n.a.
F 21	22 54	13 20	0 57	17 48	1 35	22 35	0 24	16 5	0 2	9 23	0 59	22 55	1 21	24 14	0 23	5 23	2 0	2 59	11 55	17 29	17 4	27 14		n.a.
S 22	23 1	19 0	0s23	18 20	1 21	22 48	0 26	16 18	0 3	9 27	0 59	22 56	1 21	24 14	0 23	5 23	2 0	2 59	11 55	17 29	17 3	27 15		n.a.
S 23	23 7	23 36	1 43	18 53	1 7	23 1	0 28	16 31	0 4	9 32	0 59	22 56	1 21	24 14	0 23	5 24	2 0	2 59	11 55	17 28	17 2	27 16		n.a.
M24	23 13	26 36	2 57	19 26	0 53	23 14	0 31	16 43	0 4	9 36	0 59	22 57	1 21	24 14	0 23	5 24	2 0	2 59	11 55	17 28	17 1	27 17		n.a.
T 25	23 19	27 38	3 59	19 59	0 40	23 25	0 33	16 55	0 5	9 40	0 59	22 58	1 21	24 14	0 23	5 25	2 0	2 59	11 56	17 27	17 0	27 17		n.a.
W26	23 24	26 35	4 43	20 32	0 26	23 36	0 35	17 7	0 6	9 44	0 59	22 59	1 22	24 14	0 23	5 25	2 0	2 58	11 56	17 26	16 59	27 18		n.a.
T 27	23 29	23 42	5 7	21 4	0 13	23 46	0 37	17 19	0 6	9 48	0 59	22 59	1 22	24 14	0 23	5 25	2 0	2 58	11 56	17 24	16 58	27 19		n.a.
F 28	23 33	19 23	5 11	21 36	0 1	23 56	0 39	17 31	0 7	9 51	0 59	23 0	1 22	24 14	0 23	5 26	2 0	2 58	11 56	17 23	16 57	27 20		n.a.
S 29	23 37	14 8	4 57	22 6	0n11	24 5	0 41	17 43	0 8	9 55	0 59	23 1	1 22	24 14	0 23	5 26	2 0	2 58	11 56	17 23	16 56	27 20		n.a.
S 30	23n40	8s23	4s26	22n35	0n23	24n13	0n43	17n54	0n 8	9n59	0s59	23s 2	1s22	24n14	0n23	5n27	2s 0	2s58	11s57	17n22	16n56	27n21		n.a.

Julian Day Number = 1147766.5, Delta T = 10h14m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'31, Lahiri = -25°37'31 Julian Calendar 1 June 1571 BCE == Greg. Calendar 18 May 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 57	23♊36'03	2♈22	10♊56	21♊13	19♉35	28♈ 1	24°R 5	27♊13	18♈18	20♈19	17♉32	15♉56	28♊37	n.a.	M 1
T 2	17 43 53	24°33'39	15° 4	12°51	22°27	20°14	28°12	24♉ 1	27°17	18°19	20°20	17°33	15°53	28°43	n.a.	T 2
W 3	17 47 50	25°31'16	27°29	14°48	23°42	20°52	28°22	23°58	27°21	18°20	20°20	17°34	15°49	28°50	n.a.	W 3
T 4	17 51 47	26°28'55	9♉39	16°46	24°56	21°31	28°32	23°54	27°24	18°21	20°21	17°36	15°46	28°57	n.a.	T 4
F 5	17 55 43	27°26'36	21°39	18°46	26°10	22°10	28°42	23°50	27°28	18°22	20°22	17°R36	15°43	29° 4	n.a.	F 5
S 6	17 59 40	28°24'18	3♊33	20°47	27°24	22°48	28°52	23°46	27°32	18°23	20°22	17°34	15°40	29°10	n.a.	S 6
S 7	18 3 36	29°22'02	15°23	22°48	28°39	23°27	29° 2	23°42	27°36	18°24	20°23	17°31	15°37	29°17	n.a.	S 7
M 8	18 7 33	0♋19'48	27°12	24°50	29°53	24° 5	29°12	23°38	27°39	18°25	20°24	17°26	15°34	29°24	n.a.	M 8
T 9	18 11 29	1°17'35	9♋ 2	26°51	1♋ 7	24°43	29°22	23°34	27°43	18°26	20°24	17°19	15°30	29°30	n.a.	T 9
W10	18 15 26	2°15'24	20°54	28°53	2°22	25°22	29°31	23°30	27°47	18°27	20°25	17°10	15°27	29°37	n.a.	W10
T 11	18 19 22	3°13'14	2♌51	0♋54	3°36	26° 0	29°41	23°26	27°51	18°28	20°25	17° 2	15°24	29°44	n.a.	T 11
F 12	18 23 19	4°11'06	14°54	2°54	4°51	26°38	29°50	23°21	27°54	18°29	20°26	16°54	15°21	29°50	n.a.	F 12
S 13	18 27 16	5° 8'59	27° 6	4°53	6° 5	27°16	29°59	23°17	27°58	18°29	20°26	16°46	15°18	29°57	n.a.	S 13
S 14	18 31 12	6° 6'54	9♍29	6°52	7°20	27°55	0♉ 8	23°13	28° 2	18°30	20°27	16°41	15°14	0♋ 4	n.a.	S 14
M15	18 35 9	7° 4'50	22° 6	8°50	8°34	28°33	0°17	23° 8	28° 6	18°31	20°27	16°38	15°11	0°10	n.a.	M15
T 16	18 39 5	8° 2'48	5♎ 1	10°46	9°48	29°11	0°26	23° 4	28° 9	18°32	20°28	16°D37	15° 8	0°17	n.a.	T 16
W17	18 43 2	9° 0'47	18°17	12°42	11° 3	29°49	0°35	23° 0	28°13	18°32	20°28	16°37	15° 5	0°24	n.a.	W17
T 18	18 46 58	9°58'47	1♏57	14°36	12°17	0♊27	0°43	22°55	28°17	18°33	20°28	16°38	15° 2	0°30	n.a.	T 18
F 19	18 50 55	10°56'50	16° 3	16°29	13°32	1° 4	0°52	22°51	28°20	18°34	20°29	16°R39	14°59	0°37	n.a.	F 19
S 20	18 54 51	11°54'54	0♐34	18°21	14°47	1°42	1° 0	22°46	28°24	18°34	20°29	16°38	14°55	0°44	n.a.	S 20
S 21	18 58 48	12°52'59	15°27	20°11	16° 1	2°20	1° 8	22°42	28°28	18°35	20°29	16°35	14°52	0°50	n.a.	S 21
M22	19 2 45	13°51'06	0♑37	22° 1	17°16	2°58	1°16	22°37	28°31	18°35	20°30	16°30	14°49	0°57	n.a.	M22
T 23	19 6 41	14°49'16	15°53	23°49	18°30	3°35	1°24	22°33	28°35	18°36	20°30	16°22	14°46	1° 4	n.a.	T 23
W24	19 10 38	15°47'27	1♒ 5	25°36	19°45	4°13	1°32	22°28	28°39	18°36	20°30	16°14	14°43	1°11	n.a.	W24
T 25	19 14 34	16°45'40	16° 2	27°21	21° 0	4°51	1°40	22°23	28°42	18°37	20°30	16° 5	14°40	1°17	n.a.	T 25
F 26	19 18 31	17°43'55	0♓37	29° 6	22°14	5°28	1°47	22°19	28°46	18°37	20°31	15°57	14°36	1°24	n.a.	F 26
S 27	19 22 27	18°42'12	14°43	0♌49	23°29	6° 6	1°55	22°14	28°49	18°37	20°31	15°50	14°33	1°31	n.a.	S 27
S 28	19 26 24	19°40'31	28°20	2°31	24°44	6°43	2° 2	22° 9	28°53	18°38	20°31	15°46	14°30	1°37	n.a.	S 28
M29	19 30 20	20°38'53	11♈27	4°12	25°58	7°20	2° 9	22° 5	28°56	18°38	20°31	15°44	14°27	1°44	n.a.	M29
T 30	19 34 17	21°37'16	24°10	5°52	27°13	7°58	2°16	22° 0	29° 0	18°38	20°31	15°D43	14°24	1°51	n.a.	T 30
W31	19 38 14	22♋35'43	6♉32	7♌31	28♋28	8♊35	2♉23	21♑55	29♊ 4	18♈38	20♈31	15♉44	14♉20	1♋57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	2s25	3s42	23n 3	0n34	24n20	0n45	18n 6	0n 9	10n 3	0s59	23s 3	1s22	24n15	0n24	5n27	2s 0	2s58	11s57	17n22	16n55	27n22		n.a.
T 2	23 46	3n28	2 48	23 29	0 44	24 27	0 47	18 17	0 10	10 7	0 59	23 3	1 23	24 15	0 24	5 27	2 0	2 58	11 57	17 23	16 54	27 23		n.a.
W 3	23 48	9 6	1 47	23 53	0 53	24 33	0 49	18 28	0 10	10 10	0 59	23 4	1 23	24 15	0 24	5 28	2 0	2 58	11 57	17 23	16 53	27 23		n.a.
T 4	23 50	14 17	0 43	24 14	1 2	24 38	0 51	18 39	0 11	10 14	0 59	23 5	1 23	24 15	0 24	5 28	2 0	2 58	11 57	17 24	16 52	27 24		n.a.
F 5	23 51	18 52	0n22	24 34	1 10	24 42	0 53	18 50	0 12	10 17	0 59	23 6	1 23	24 15	0 24	5 29	2 1	2 58	11 57	17 24	16 51	27 25		n.a.
S 6	23 52	22 39	1 26	24 50	1 17	24 46	0 55	19 1	0 12	10 21	0 59	23 7	1 23	24 15	0 24	5 29	2 1	2 58	11 58	17 23	16 50	27 25		n.a.
S 7	23 53	25 28	2 25	25 5	1 24	24 49	0 57	19 11	0 13	10 25	0 59	23 8	1 23	24 15	0 24	5 29	2 1	2 58	11 58	17 22	16 49	27 26		n.a.
M 8	23 53	27 9	3 18	25 16	1 29	24 51	0 58	19 22	0 14	10 28	0 59	23 8	1 24	24 15	0 24	5 30	2 1	2 58	11 58	17 21	16 48	27 27		n.a.
T 9	23 52	27 35	4 2	25 25	1 34	24 53	1 0	19 32	0 14	10 31	1 0	23 9	1 24	24 15	0 24	5 30	2 1	2 57	11 58	17 19	16 47	27 27		n.a.
W10	23 52	26 46	4 36	25 31	1 38	24 53	1 2	19 42	0 15	10 35	1 0	23 10	1 24	24 15	0 24	5 30	2 1	2 57	11 58	17 16	16 46	27 28		n.a.
T 11	23 50	24 42	4 58	25 34	1 42	24 53	1 3	19 52	0 16	10 38	1 0	23 11	1 24	24 15	0 24	5 30	2 1	2 57	11 59	17 14	16 45	27 29		n.a.
F 12	23 49	21 32	5 7	25 35	1 44	24 52	1 5	20 2	0 16	10 41	1 0	23 12	1 24	24 15	0 24	5 31	2 1	2 57	11 59	17 11	16 44	27 29		n.a.
S 13	23 47	17 25	5 2	25 33	1 46	24 50	1 6	20 11	0 17	10 45	1 0	23 13	1 24	24 15	0 24	5 31	2 1	2 57	11 59	17 9	16 43	27 30		n.a.
S 14	23 44	12 31	4 43	25 29	1 47	24 48	1 8	20 21	0 18	10 48	1 0	23 14	1 24	24 16	0 24	5 31	2 1	2 58	11 59	17 8	16 42	27 31		n.a.
M15	23 41	7 1	4 11	25 23	1 48	24 45	1 9	20 30	0 18	10 51	1 0	23 15	1 25	24 16	0 24	5 31	2 1	2 58	12 0	17 7	16 41	27 31		n.a.
T 16	23 38	1 5	3 25	25 14	1 48	24 41	1 10	20 39	0 19	10 54	1 0	23 15	1 25	24 16	0 24	5 32	2 1	2 58	12 0	17 7	16 40	27 32		n.a.
W17	23 34	5s 3	2 26	25 3	1 47	24 36	1 12	20 48	0 20	10 57	1 0	23 16	1 25	24 16	0 24	5 32	2 1	2 58	12 0	17 7	16 40	27 33		n.a.
T 18	23 30	11 9	1 18	24 49	1 46	24 31	1 13	20 57	0 21	11 0	1 0	23 17	1 25	24 16	0 24	5 32	2 1	2 58	12 0	17 7	16 39	27 33		n.a.
F 19	23 25	16 54	0 3	24 34	1 45	24 24	1 14	21 6	0 21	11 3	1 0	23 18	1 25	24 16	0 24	5 32	2 1	2 58	12 0	17 7	16 38	27 34		n.a.
S 20	23 20	21 51	1s14	24 17	1 42	24 17	1 15	21 14	0 22	11 6	1 0	23 19	1 25	24 16	0 24	5 32	2 1	2 58	12 1	17 7	16 37	27 34		n.a.
S 21	23 15	25 31	2 28	23 59	1 40	24 10	1 16	21 23	0 23	11 9	1 0	23 20	1 25	24 16	0 24	5 33	2 2	2 58	12 1	17 6	16 36	27 35		n.a.
M22	23 9	27 25	3 33	23 38	1 37	24 1	1 17	21 31	0 23	11 11	1 0	23 21	1 25	24 16	0 24	5 33	2 2	2 58	12 1	17 5	16 35	27 35		n.a.
T 23	23 2	27 16	4 23	23 16	1 33	23 52	1 18	21 39	0 24	11 14	1 0	23 22	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 58	12 1	17 2	16 34	27 36		n.a.
W24	22 56	25 3	4 54	22 53	1 29	23 42	1 19	21 47	0 25	11 17	1 1	23 23	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 58	12 1	17 0	16 33	27 37		n.a.
T 25	22 48	21 9	5 4	22 28	1 25	23 31	1 20	21 55	0 26	11 19	1 1	23 23	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 58	12 2	16 57	16 32	27 37		n.a.
F 26	22 41	16 2	4 54	22 2	1 21	23 20	1 21	22 2	0 26	11 22	1 1	23 24	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 58	12 2	16 55	16 31	27 38		n.a.
S 27	22 33	10 13	4 27	21 35	1 16	23 8	1 21	22 10	0 27	11 25	1 1	23 25	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 59	12 2	16 53	16 30	27 38		n.a.
S 28	22 24	4 6	3 45	21 6	1 11	22 55	1 22	22 17	0 28	11 27	1 1	23 26	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 59	12 2	16 52	16 29	27 39		n.a.
M29	22 16	1n59	2 52	20 37	1 5	22 42	1 23	22 24	0 28	11 29	1 1	23 27	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 59	12 3	16 51	16 28	27 39		n.a.
T 30	22 6	7 48	1 52	20 7	0 59	22 28	1 23	22 31	0 29	11 32	1 1	23 28	1 26	24 16	0 24	5 33	2 2	2 59	12 3	16 51	16 27	27 40		n.a.
W31	21n57	13n11	0s49	19n35	0n53	22n13	1n24	22n38	0n30	11n34	1s 1	23s29	1s26	24n16	0n24	5n33	2s 2	2s59	12s 3	16n51	16n26	27n40		n.a.

Julian Day Number = 1147796.5, Delta T = 10h14m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'27, Lahiri = -25°37'27 Julian Calendar 1 July 1571 BCE == Greg. Calendar 17 June 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 10	23♋34'11	18♉38	9♌ 8	29♋42	9♊12	2♉30	21°R51	29♊ 7	18♈39	20♈32	15°R44	14♉17	2♋ 4	n.a.	T 1
F 2	19 46 7	24°32'42	0♊34	10°44	0♌57	9°49	2°36	21♑46	29°11	18°39	20°32	15♉43	14°14	2°11	n.a.	F 2
S 3	19 50 3	25°31'15	12°24	12°20	2°12	10°26	2°42	21°42	29°14	18°39	20°32	15°40	14°11	2°17	n.a.	S 3
S 4	19 54 0	26°29'51	24°12	13°54	3°27	11° 3	2°49	21°37	29°17	18°39	20°32	15°34	14° 8	2°24	n.a.	S 4
M 5	19 57 56	27°28'29	6♋ 1	15°27	4°42	11°40	2°55	21°32	29°21	18°39	20°R32	15°25	14° 5	2°31	n.a.	M 5
T 6	20 1 53	28°27'08	17°55	16°59	5°56	12°17	3° 1	21°28	29°24	18°R39	20°32	15°14	14° 1	2°38	n.a.	T 6
W 7	20 5 49	29°25'51	29°54	18°30	7°11	12°54	3° 6	21°23	29°28	18°39	20°32	15° 1	13°58	2°44	n.a.	W 7
T 8	20 9 46	0♌24'35	11♌59	20° 0	8°26	13°31	3°12	21°18	29°31	18°39	20°32	14°48	13°55	2°51	n.a.	T 8
F 9	20 13 43	1°23'21	24°13	21°29	9°41	14° 8	3°17	21°14	29°34	18°39	20°31	14°34	13°52	2°58	n.a.	F 9
S 10	20 17 39	2°22'09	6♍36	22°57	10°56	14°45	3°22	21° 9	29°38	18°39	20°31	14°23	13°49	3° 4	n.a.	S 10
S 11	20 21 36	3°20'59	19° 8	24°23	12°11	15°21	3°27	21° 5	29°41	18°39	20°31	14°14	13°46	3°11	n.a.	S 11
M12	20 25 32	4°19'51	1♎53	25°49	13°25	15°58	3°32	21° 0	29°44	18°38	20°31	14° 7	13°42	3°18	n.a.	M12
T 13	20 29 29	5°18'45	14°51	27°13	14°40	16°34	3°37	20°56	29°47	18°38	20°31	14° 4	13°39	3°24	n.a.	T 13
W14	20 33 25	6°17'41	28° 5	28°36	15°55	17°11	3°41	20°52	29°51	18°38	20°31	14° 3	13°36	3°31	n.a.	W14
T 15	20 37 22	7°16'39	11♏38	29°58	17°10	17°47	3°46	20°47	29°54	18°38	20°31	14° 3	13°33	3°38	n.a.	T 15
F 16	20 41 18	8°15'39	25°32	1♍19	18°25	18°24	3°50	20°43	29°57	18°37	20°30	14° 2	13°30	3°44	n.a.	F 16
S 17	20 45 15	9°14'41	9♐48	2°39	19°40	19° 0	3°54	20°39	0♋ 0	18°37	20°30	14° 1	13°26	3°51	n.a.	S 17
S 18	20 49 11	10°13'45	24°24	3°57	20°55	19°36	3°58	20°34	0° 3	18°37	20°30	13°57	13°23	3°58	n.a.	S 18
M19	20 53 8	11°12'50	9♑16	5°14	22°10	20°12	4° 1	20°30	0° 6	18°36	20°29	13°50	13°20	4° 5	n.a.	M19
T 20	20 57 5	12°11'58	24°18	6°29	23°24	20°48	4° 5	20°26	0° 9	18°36	20°29	13°41	13°17	4°11	n.a.	T 20
W21	21 1 1	13°11'08	9♒20	7°43	24°39	21°25	4° 8	20°22	0°12	18°35	20°29	13°30	13°14	4°18	n.a.	W21
T 22	21 4 58	14°10'20	24°12	8°55	25°54	22° 0	4°11	20°18	0°15	18°35	20°28	13°18	13°11	4°25	n.a.	T 22
F 23	21 8 54	15° 9'34	8♓46	10° 5	27° 9	22°36	4°14	20°14	0°18	18°34	20°28	13° 7	13° 7	4°31	n.a.	F 23
S 24	21 12 51	16° 8'50	22°55	11°14	28°24	23°12	4°17	20°10	0°21	18°34	20°28	12°58	13° 4	4°38	n.a.	S 24
S 25	21 16 47	17° 8'09	6♈36	12°20	29°39	23°48	4°19	20° 6	0°24	18°33	20°27	12°52	13° 1	4°45	n.a.	S 25
M26	21 20 44	18° 7'30	19°48	13°24	0♍54	24°24	4°22	20° 2	0°27	18°32	20°27	12°48	12°58	4°51	n.a.	M26
T 27	21 24 40	19° 6'54	2♉34	14°26	2° 9	25° 0	4°24	19°58	0°29	18°32	20°26	12°47	12°55	4°58	n.a.	T 27
W28	21 28 37	20° 6'20	14°59	15°26	3°24	25°35	4°26	19°55	0°32	18°31	20°26	12°46	12°52	5° 5	n.a.	W28
T 29	21 32 33	21° 5'49	27° 6	16°22	4°39	26°11	4°28	19°51	0°35	18°30	20°25	12°46	12°48	5°11	n.a.	T 29
F 30	21 36 30	22° 5'20	9♊ 2	17°16	5°54	26°46	4°29	19°47	0°38	18°30	20°25	12°45	12°45	5°18	n.a.	F 30
S 31	21 40 27	23♌ 4'54	20♊52	18♍ 6	7♍ 9	27♊22	4♉30	19♑44	0♋40	18♈29	20♈24	12♉42	12♉42	5♋25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n47	17n56	0n15	19n 3	0n47	21n57	1n24	22n45	0n31	11n36	1s 1	23s29	1s26	24n17	0n24	5n33	2s 2	2s59	12s 3	16n51	16n25	27n41		n.a.
F 2	21 36	21 55	1 18	18 31	0 41	21 41	1 24	22 51	0 31	11 38	1 1	23 30	1 26	24 17	0 24	5 33	2 2	3 0	12 3	16 51	16 24	27 41		n.a.
S 3	21 26	24 57	2 17	17 58	0 34	21 24	1 25	22 57	0 32	11 41	1 1	23 31	1 27	24 17	0 24	5 33	2 2	3 0	12 4	16 50	16 23	27 42		n.a.
S 4	21 14	26 54	3 9	17 24	0 27	21 7	1 25	23 3	0 33	11 43	1 1	23 32	1 27	24 17	0 24	5 33	2 2	3 0	12 4	16 48	16 22	27 42		n.a.
M 5	21 3	27 37	3 53	16 49	0 20	20 49	1 25	23 9	0 34	11 45	1 2	23 33	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 0	12 4	16 46	16 21	27 43		n.a.
T 6	20 51	27 4	4 28	16 14	0 13	20 30	1 25	23 15	0 34	11 47	1 2	23 34	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 0	12 4	16 42	16 20	27 43		n.a.
W 7	20 39	25 16	4 50	15 39	0 6	20 11	1 25	23 21	0 35	11 49	1 2	23 34	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 1	12 5	16 38	16 19	27 43		n.a.
T 8	20 26	22 18	5 0	15 4	0s 1	19 51	1 25	23 26	0 36	11 50	1 2	23 35	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 1	12 5	16 34	16 18	27 44		n.a.
F 9	20 13	18 20	4 56	14 28	0 9	19 31	1 25	23 31	0 37	11 52	1 2	23 36	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 1	12 5	16 30	16 18	27 44		n.a.
S 10	20 0	13 33	4 38	13 51	0 17	19 10	1 25	23 37	0 37	11 54	1 2	23 37	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 1	12 5	16 27	16 17	27 45		n.a.
S 11	19 46	8 9	4 7	13 15	0 24	18 48	1 24	23 41	0 38	11 56	1 2	23 38	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 1	12 5	16 24	16 16	27 45		n.a.
M12	19 32	2 20	3 23	12 39	0 32	18 26	1 24	23 46	0 39	11 57	1 2	23 38	1 27	24 17	0 24	5 33	2 3	3 2	12 6	16 22	16 15	27 46		n.a.
T 13	19 17	3s41	2 28	12 2	0 40	18 4	1 24	23 51	0 40	11 59	1 2	23 39	1 27	24 17	0 24	5 32	2 3	3 2	12 6	16 21	16 14	27 46		n.a.
W14	19 3	9 42	1 23	11 26	0 48	17 41	1 23	23 55	0 40	12 0	1 2	23 40	1 27	24 17	0 24	5 32	2 3	3 2	12 6	16 21	16 13	27 46		n.a.
T 15	18 47	15 24	0 13	10 49	0 56	17 17	1 23	24 0	0 41	12 2	1 2	23 40	1 27	24 17	0 24	5 32	2 3	3 3	12 6	16 21	16 12	27 47		n.a.
F 16	18 32	20 28	1s 0	10 13	1 4	16 53	1 22	24 4	0 42	12 3	1 3	23 41	1 27	24 17	0 24	5 32	2 3	3 3	12 7	16 21	16 11	27 47		n.a.
S 17	18 16	24 30	2 12	9 37	1 12	16 29	1 22	24 8	0 43	12 4	1 3	23 42	1 27	24 17	0 24	5 32	2 3	3 3	12 7	16 20	16 10	27 47		n.a.
S 18	18 0	27 1	3 16	9 1	1 19	16 4	1 21	24 11	0 44	12 5	1 3	23 43	1 27	24 17	0 24	5 32	2 3	3 3	12 7	16 19	16 9	27 48		n.a.
M19	17 44	27 40	4 8	8 25	1 27	15 38	1 20	24 15	0 44	12 7	1 3	23 43	1 27	24 17	0 24	5 31	2 3	3 4	12 7	16 17	16 8	27 48		n.a.
T 20	17 27	26 18	4 43	7 50	1 35	15 13	1 19	24 18	0 45	12 8	1 3	23 44	1 27	24 17	0 24	5 31	2 3	3 4	12 7	16 14	16 7	27 48		n.a.
W21	17 10	23 3	4 59	7 15	1 43	14 46	1 18	24 22	0 46	12 9	1 3	23 45	1 27	24 17	0 24	5 31	2 4	3 4	12 8	16 11	16 6	27 49		n.a.
T 22	16 53	18 19	4 55	6 40	1 51	14 20	1 17	24 25	0 47	12 10	1 3	23 45	1 27	24 17	0 24	5 31	2 4	3 5	12 8	16 7	16 5	27 49		n.a.
F 23	16 35	12 36	4 31	6 6	1 58	13 53	1 16	24 28	0 48	12 11	1 3	23 46	1 27	24 17	0 24	5 30	2 4	3 5	12 8	16 4	16 4	27 49		n.a.
S 24	16 17	6 23	3 51	5 33	2 6	13 25	1 15	24 30	0 48	12 11	1 3	23 46	1 27	24 17	0 24	5 30	2 4	3 5	12 8	16 1	16 3	27 50		n.a.
S 25	15 59	0 4	2 59	5 1	2 13	12 57	1 14	24 33	0 49	12 12	1 3	23 47	1 27	24 17	0 24	5 30	2 4	3 6	12 8	15 59	16 2	27 50		n.a.
M26	15 41	6n 4	1 58	4 29	2 21	12 29	1 13	24 35	0 50	12 13	1 3	23 48	1 27	24 17	0 24	5 30	2 4	3 6	12 9	15 58	16 1	27 50		n.a.
T 27	15 22	11 45	0 54	3 58	2 28	12 1	1 12	24 38	0 51	12 13	1 4	23 48	1 27	24 17	0 24	5 29	2 4	3 6	12 9	15 57	16 0	27 51		n.a.
W28	15 3	16 49	0n12	3 29	2 34	11 32	1 10	24 40	0 52	12 14	1 4	23 49	1 27	24 17	0 24	5 29	2 4	3 7	12 9	15 57	15 59	27 51		n.a.
T 29	14 44	21 5	1 15	3 1	2 41	11 3	1 9	24 42	0 52	12 15	1 4	23 49	1 27	24 17	0 25	5 29	2 4	3 7	12 9	15 57	15 58	27 51		n.a.
F 30	14 24	24 25	2 14	2 34	2 47	10 34	1 8	24 44	0 53	12 15	1 4	23 50	1 27	24 17	0 25	5 28	2 4	3 7	12 9	15 57	15 57	27 51		n.a.
S 31	14n 4	26n40	3n 7	2n 9	2s53	10n 4	1n 6	24n45	0n54	12n15	1s 4	23s50	1s27	24n17	0n25	5n28	2s 4	3s 8	12s10	15n56	15n56	27n52		n.a.

Julian Day Number = 1147827.5, Delta T = 10h14m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'22, Lahiri = -25°37'22 Julian Calendar 1 Aug. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 July 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1571 BCE

SEPTEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 23	24♌ 4'30	2♋41	18♍53	8♍23	27♊57	4♉32	19°R40	0♋43	18°R28	20°R24	12°R37	12♉39	5♋32	n.a.	S 1
M 2	21 48 20	25° 4'09	14°33	19°36	9°38	28°32	4°33	19♌37	0°45	18♈27	20♈23	12♉28	12°36	5°38	n.a.	M 2
T 3	21 52 16	26° 3'49	26°31	20°14	10°53	29° 8	4°33	19°34	0°48	18°26	20°23	12°17	12°32	5°45	n.a.	T 3
W 4	21 56 13	27° 3'33	8♌38	20°48	12° 8	29°43	4°34	19°31	0°50	18°25	20°22	12° 4	12°29	5°52	n.a.	W 4
T 5	22 0 9	28° 3'18	20°55	21°16	13°23	0♋18	4°34	19°28	0°53	18°24	20°21	11°51	12°26	5°58	n.a.	T 5
F 6	22 4 6	29° 3'05	3♍23	21°39	14°38	0°53	4°R34	19°24	0°55	18°24	20°21	11°38	12°23	6° 5	n.a.	F 6
S 7	22 8 2	0♍ 2'55	16° 2	21°55	15°53	1°28	4°34	19°22	0°58	18°23	20°20	11°26	12°20	6°12	n.a.	S 7
S 8	22 11 59	1° 2'47	28°53	22° 5	17° 8	2° 2	4°34	19°19	1° 0	18°22	20°19	11°17	12°17	6°18	n.a.	S 8
M 9	22 15 55	2° 2'40	11♎53	22°R 7	18°23	2°37	4°34	19°16	1° 2	18°20	20°19	11°11	12°13	6°25	n.a.	M 9
T 10	22 19 52	3° 2'36	25° 5	22° 1	19°38	3°12	4°33	19°13	1° 4	18°19	20°18	11° 7	12°10	6°32	n.a.	T 10
W11	22 23 49	4° 2'33	8♏29	21°47	20°53	3°46	4°32	19°11	1° 6	18°18	20°17	11°D 6	12° 7	6°39	n.a.	W11
T 12	22 27 45	5° 2'33	22° 5	21°25	22° 8	4°21	4°31	19° 8	1° 9	18°17	20°16	11° 6	12° 4	6°45	n.a.	T 12
F 13	22 31 42	6° 2'34	5♐56	20°53	23°23	4°55	4°30	19° 6	1°11	18°16	20°16	11°R 7	12° 1	6°52	n.a.	F 13
S 14	22 35 38	7° 2'37	20° 0	20°12	24°37	5°30	4°28	19° 3	1°13	18°15	20°15	11° 6	11°58	6°59	n.a.	S 14
S 15	22 39 35	8° 2'41	4♑19	19°23	25°52	6° 4	4°27	19° 1	1°15	18°14	20°14	11° 3	11°54	7° 5	n.a.	S 15
M16	22 43 31	9° 2'48	18°48	18°25	27° 7	6°38	4°25	18°59	1°17	18°12	20°13	10°58	11°51	7°12	n.a.	M16
T 17	22 47 28	10° 2'56	3♒25	17°19	28°22	7°12	4°23	18°57	1°19	18°11	20°13	10°51	11°48	7°19	n.a.	T 17
W18	22 51 24	11° 3'06	18° 3	16° 8	29°37	7°46	4°21	18°55	1°20	18°10	20°12	10°41	11°45	7°25	n.a.	W18
T 19	22 55 21	12° 3'18	2♓34	14°53	0♎52	8°20	4°18	18°53	1°22	18° 9	20°11	10°32	11°42	7°32	n.a.	T 19
F 20	22 59 18	13° 3'31	16°53	13°35	2° 7	8°54	4°15	18°51	1°24	18° 7	20°10	10°22	11°38	7°39	n.a.	F 20
S 21	23 3 14	14° 3'47	0♈52	12°18	3°21	9°28	4°13	18°50	1°26	18° 6	20° 9	10°15	11°35	7°46	n.a.	S 21
S 22	23 7 11	15° 4'04	14°27	11° 3	4°36	10° 1	4°10	18°48	1°27	18° 5	20° 8	10° 9	11°32	7°52	n.a.	S 22
M23	23 11 7	16° 4'24	27°39	9°53	5°51	10°35	4° 6	18°47	1°29	18° 3	20° 7	10° 7	11°29	7°59	n.a.	M23
T 24	23 15 4	17° 4'46	10♉27	8°51	7° 6	11° 9	4° 3	18°45	1°30	18° 2	20° 6	10°D 6	11°26	8° 6	n.a.	T 24
W25	23 19 0	18° 5'10	22°53	7°57	8°21	11°42	3°59	18°44	1°32	18° 0	20° 5	10° 6	11°23	8°12	n.a.	W25
T 26	23 22 57	19° 5'36	5♊ 4	7°14	9°36	12°15	3°55	18°43	1°33	17°59	20° 4	10° 8	11°19	8°19	n.a.	T 26
F 27	23 26 53	20° 6'04	17° 2	6°42	10°50	12°48	3°51	18°42	1°35	17°58	20° 3	10°R 8	11°16	8°26	n.a.	F 27
S 28	23 30 50	21° 6'34	28°54	6°22	12° 5	13°21	3°47	18°41	1°36	17°56	20° 2	10° 8	11°13	8°32	n.a.	S 28
S 29	23 34 46	22° 7'06	10♋44	6°D13	13°20	13°54	3°43	18°40	1°37	17°55	20° 1	10° 6	11°10	8°39	n.a.	S 29
M30	23 38 43	23♍ 7'40	22♋38	6♍16	14♎35	14♋27	3♉38	18♌39	1♋39	17♈53	20♈ 0	10♉ 2	11♉ 7	8♋46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n44	27n43	3n52	1n45	2s58	9n34	1n 5	24n47	0n55	12n16	1s 4	23s51	1s27	24n17	0n25	5n27	2s 4	3s 8	12s10	15n54	15n55	27n52		n.a.
M 2	13 24	27 29	4 26	1 23	3 3	9 4	1 3	24 48	0 56	12 16	1 4	23 51	1 27	24 17	0 25	5 27	2 4	3 9	12 10	15 52	15 54	27 52		n.a.
T 3	13 4	25 58	4 49	1 4	3 8	8 34	1 1	24 49	0 57	12 16	1 4	23 52	1 27	24 17	0 25	5 27	2 4	3 9	12 10	15 48	15 53	27 52		n.a.
W 4	12 43	23 15	5 0	0 47	3 12	8 3	1 0	24 50	0 57	12 16	1 4	23 52	1 27	24 17	0 25	5 26	2 4	3 9	12 10	15 44	15 52	27 53		n.a.
T 5	12 22	19 27	4 57	0 33	3 15	7 32	0 58	24 51	0 58	12 16	1 4	23 53	1 27	24 17	0 25	5 26	2 4	3 10	12 10	15 40	15 51	27 53		n.a.
F 6	12 1	14 46	4 40	0 22	3 17	7 1	0 56	24 52	0 59	12 16	1 4	23 53	1 27	24 17	0 25	5 26	2 4	3 10	12 11	15 36	15 50	27 53		n.a.
S 7	11 40	9 24	4 8	0 14	3 18	6 30	0 54	24 52	1 0	12 16	1 5	23 54	1 27	24 17	0 25	5 25	2 5	3 11	12 11	15 32	15 49	27 53		n.a.
S 8	11 18	3 34	3 24	0 10	3 19	5 58	0 52	24 53	1 1	12 16	1 5	23 54	1 27	24 17	0 25	5 25	2 5	3 11	12 11	15 29	15 48	27 53		n.a.
M 9	10 56	2s31	2 28	0 10	3 18	5 27	0 50	24 53	1 2	12 16	1 5	23 54	1 27	24 17	0 25	5 24	2 5	3 11	12 11	15 27	15 47	27 54		n.a.
T 10	10 34	8 35	1 24	0 14	3 16	4 55	0 48	24 53	1 3	12 15	1 5	23 55	1 27	24 17	0 25	5 24	2 5	3 12	12 11	15 26	15 46	27 54		n.a.
W11	10 12	14 22	0 14	0 22	3 13	4 23	0 46	24 53	1 3	12 15	1 5	23 55	1 27	24 17	0 25	5 23	2 5	3 12	12 11	15 26	15 45	27 54		n.a.
T 12	9 50	19 34	0s58	0 36	3 8	3 51	0 44	24 53	1 4	12 15	1 5	23 55	1 27	24 17	0 25	5 23	2 5	3 13	12 12	15 26	15 44	27 54		n.a.
F 13	9 28	23 48	2 8	0 55	3 1	3 19	0 42	24 52	1 5	12 14	1 5	23 56	1 27	24 17	0 25	5 22	2 5	3 13	12 12	15 26	15 43	27 54		n.a.
S 14	9 5	26 41	3 12	1 19	2 52	2 47	0 40	24 52	1 6	12 14	1 5	23 56	1 27	24 17	0 25	5 22	2 5	3 13	12 12	15 26	15 42	27 54		n.a.
S 15	8 42	27 52	4 4	1 49	2 42	2 15	0 38	24 51	1 7	12 13	1 5	23 56	1 27	24 17	0 25	5 21	2 5	3 14	12 12	15 25	15 41	27 54		n.a.
M16	8 19	27 11	4 42	2 23	2 29	1 42	0 36	24 50	1 8	12 12	1 5	23 57	1 27	24 17	0 25	5 21	2 5	3 14	12 12	15 24	15 40	27 55		n.a.
T 17	7 56	24 37	5 1	3 2	2 15	1 10	0 33	24 50	1 9	12 12	1 5	23 57	1 27	24 17	0 25	5 20	2 5	3 15	12 12	15 21	15 39	27 55		n.a.
W18	7 33	20 28	5 1	3 45	1 59	0 38	0 31	24 48	1 10	12 11	1 5	23 57	1 27	24 17	0 25	5 20	2 5	3 15	12 12	15 18	15 38	27 55		n.a.
T 19	7 10	15 7	4 42	4 31	1 41	0 5	0 29	24 47	1 11	12 10	1 5	23 57	1 27	24 18	0 25	5 19	2 5	3 16	12 13	15 15	15 37	27 55		n.a.
F 20	6 46	9 1	4 5	5 19	1 22	0s27	0 26	24 46	1 12	12 9	1 5	23 57	1 27	24 18	0 25	5 19	2 5	3 16	12 13	15 12	15 36	27 55		n.a.
S 21	6 23	2 36	3 14	6 7	1 2	1 0	0 24	24 44	1 12	12 8	1 6	23 58	1 27	24 18	0 25	5 18	2 5	3 17	12 13	15 10	15 35	27 55		n.a.
S 22	5 59	3n46	2 13	6 55	0 41	1 32	0 21	24 43	1 13	12 7	1 6	23 58	1 27	24 18	0 25	5 18	2 5	3 17	12 13	15 8	15 34	27 55		n.a.
M23	5 35	9 48	1 6	7 41	0 21	2 5	0 19	24 41	1 14	12 6	1 6	23 58	1 27	24 18	0 25	5 17	2 5	3 17	12 13	15 7	15 33	27 55		n.a.
T 24	5 12	15 15	0n 2	8 24	0 0	2 37	0 16	24 39	1 15	12 4	1 6	23 58	1 27	24 18	0 25	5 16	2 5	3 18	12 13	15 7	15 32	27 55		n.a.
W25	4 48	19 56	1 8	9 2	0n19	3 9	0 14	24 37	1 16	12 3	1 6	23 58	1 27	24 18	0 25	5 16	2 5	3 18	12 13	15 7	15 31	27 55		n.a.
T 26	4 24	23 40	2 10	9 35	0 37	3 42	0 11	24 35	1 17	12 2	1 6	23 58	1 26	24 18	0 25	5 15	2 5	3 19	12 13	15 7	15 30	27 55		n.a.
F 27	3 59	26 19	3 5	10 3	0 54	4 14	0 9	24 33	1 18	12 0	1 6	23 58	1 26	24 18	0 25	5 15	2 5	3 19	12 13	15 8	15 29	27 55		n.a.
S 28	3 35	27 45	3 52	10 25	1 10	4 46	0 6	24 31	1 19	11 59	1 6	23 59	1 26	24 18	0 25	5 14	2 5	3 20	12 14	15 8	15 28	27 55		n.a.
S 29	3 11	27 54	4 29	10 41	1 23	5 18	0 4	24 28	1 20	11 57	1 6	23 59	1 26	24 18	0 25	5 13	2 5	3 20	12 14	15 7	15 27	27 55		n.a.
M30	2n47	26n46	4n54	10n51	1n35	5s50	0n 1	24n25	1n21	11n56	1s 6	23s59	1s26	24n18	0n25	5n13	2s 5	3s21	12s14	15n 6	15n26	27n55		n.a.

Julian Day Number = 1147858.5, Delta T = 10h14m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'18, Lahiri = -25°37'18 Julian Calendar 1 Sept. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 40	24♍ 8'17	4♌40	6♍29	15♎49	15♋ 0	3°R34	18°R39	1♋40	17°R52	19°R59	9°R56	11♉ 3	8♋53	n.a.	T 1
W 2	23 46 36	25° 8'55	16°53	6°53	17° 4	15°33	3♉29	18♉38	1°41	17♈50	19♈58	9♉48	11° 0	8°59	n.a.	W 2
T 3	23 50 33	26° 9'35	29°20	7°25	18°19	16° 5	3°24	18°38	1°42	17°49	19°57	9°40	10°57	9° 6	n.a.	T 3
F 4	23 54 29	27°10'16	12♍ 1	8° 7	19°34	16°38	3°19	18°37	1°43	17°47	19°56	9°32	10°54	9°13	n.a.	F 4
S 5	23 58 26	28°10'59	24°58	8°55	20°48	17°10	3°13	18°37	1°44	17°45	19°55	9°24	10°51	9°19	n.a.	S 5
S 6	0 2 22	29°11'44	8♎10	9°50	22° 3	17°42	3° 8	18°D37	1°45	17°44	19°54	9°19	10°48	9°26	n.a.	S 6
M 7	0 6 19	0♎12'31	21°34	10°51	23°18	18°14	3° 2	18°37	1°46	17°42	19°53	9°15	10°44	9°33	n.a.	M 7
T 8	0 10 15	1°13'19	5♏10	11°57	24°33	18°46	2°56	18°37	1°47	17°41	19°52	9°D14	10°41	9°39	n.a.	T 8
W 9	0 14 12	2°14'08	18°56	13° 7	25°47	19°18	2°50	18°38	1°47	17°39	19°51	9°14	10°38	9°46	n.a.	W 9
T 10	0 18 9	3°14'58	2♐49	14°21	27° 2	19°50	2°44	18°38	1°48	17°37	19°50	9°16	10°35	9°53	n.a.	T 10
F 11	0 22 5	4°15'50	16°50	15°38	28°17	20°21	2°38	18°38	1°49	17°36	19°49	9°17	10°32	10° 0	n.a.	F 11
S 12	0 26 2	5°16'43	0♑55	16°58	29°31	20°53	2°31	18°39	1°49	17°34	19°48	9°R18	10°29	10° 6	n.a.	S 12
S 13	0 29 58	6°17'37	15° 5	18°20	0♏46	21°24	2°24	18°40	1°50	17°32	19°47	9°18	10°25	10°13	n.a.	S 13
M14	0 33 55	7°18'32	29°18	19°44	2° 0	21°55	2°18	18°40	1°50	17°31	19°45	9°16	10°22	10°20	n.a.	M14
T 15	0 37 51	8°19'28	13♒30	21°10	3°15	22°26	2°11	18°41	1°51	17°29	19°44	9°13	10°19	10°26	n.a.	T 15
W16	0 41 48	9°20'25	27°39	22°37	4°30	22°57	2° 4	18°42	1°51	17°27	19°43	9° 9	10°16	10°33	n.a.	W16
T 17	0 45 44	10°21'23	11♓41	24° 5	5°44	23°28	1°57	18°43	1°51	17°26	19°42	9° 4	10°13	10°40	n.a.	T 17
F 18	0 49 41	11°22'22	25°32	25°34	6°59	23°59	1°50	18°45	1°51	17°24	19°41	9° 0	10° 9	10°46	n.a.	F 18
S 19	0 53 38	12°23'22	9♈ 8	27° 4	8°13	24°29	1°42	18°46	1°52	17°22	19°40	8°56	10° 6	10°53	n.a.	S 19
S 20	0 57 34	13°24'23	22°28	28°34	9°28	24°59	1°35	18°47	1°52	17°21	19°39	8°54	10° 3	11° 0	n.a.	S 20
M21	1 1 31	14°25'26	5♉29	0♎ 5	10°42	25°30	1°28	18°49	1°52	17°19	19°38	8°D53	10° 0	11° 7	n.a.	M21
T 22	1 5 27	15°26'29	18°11	1°37	11°57	26° 0	1°20	18°51	1°R52	17°17	19°36	8°53	9°57	11°13	n.a.	T 22
W23	1 9 24	16°27'34	0♊37	3° 9	13°11	26°29	1°12	18°52	1°52	17°15	19°35	8°54	9°54	11°20	n.a.	W23
T 24	1 13 20	17°28'40	12°48	4°41	14°26	26°59	1° 5	18°54	1°52	17°14	19°34	8°56	9°50	11°27	n.a.	T 24
F 25	1 17 17	18°29'48	24°47	6°13	15°40	27°29	0°57	18°56	1°52	17°12	19°33	8°57	9°47	11°33	n.a.	F 25
S 26	1 21 13	19°30'56	6♋41	7°46	16°54	27°58	0°49	18°58	1°51	17°10	19°32	8°59	9°44	11°40	n.a.	S 26
S 27	1 25 10	20°32'06	18°32	9°19	18° 9	28°27	0°41	19° 0	1°51	17° 9	19°31	8°R59	9°41	11°47	n.a.	S 27
M28	1 29 7	21°33'17	0♌26	10°52	19°23	28°56	0°33	19° 3	1°51	17° 7	19°29	8°59	9°38	11°54	n.a.	M28
T 29	1 33 3	22°34'29	12°28	12°25	20°37	29°25	0°25	19° 5	1°50	17° 5	19°28	8°58	9°35	12° 0	n.a.	T 29
W30	1 37 0	23°35'41	24°42	13°58	21°52	29°54	0°17	19° 8	1°50	17° 4	19°27	8°56	9°31	12° 7	n.a.	W30
T 31	1 40 56	24♎36'55	7♍12	15♎31	23♏ 6	0♌22	0♉ 9	19♉10	1♋49	17♈ 2	19♈26	8♉54	9♉28	12♋14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n22	24n24	5n 7	10n55	1n46	6s22	0s 1	24n23	1n22	11n54	1s 6	23s59	1s26	24n18	0n25	5n12	2s 5	3s21	12s14	15n 4	15n25	27n55		n.a.
W 2	1 58	20 54	5 6	10 55	1 54	6 53	0 4	24 20	1 23	11 52	1 6	23 59	1 26	24 18	0 26	5 12	2 5	3 22	12 14	15 1	15 24	27 55		n.a.
T 3	1 33	16 26	4 50	10 49	2 1	7 25	0 7	24 17	1 24	11 51	1 6	23 59	1 26	24 18	0 26	5 11	2 6	3 22	12 14	14 58	15 23	27 55		n.a.
F 4	1 9	11 10	4 20	10 38	2 7	7 56	0 9	24 14	1 25	11 49	1 6	23 59	1 26	24 18	0 26	5 10	2 6	3 22	12 14	14 56	15 22	27 55		n.a.
S 5	0 44	5 20	3 37	10 23	2 11	8 27	0 12	24 11	1 26	11 47	1 6	23 59	1 26	24 18	0 26	5 10	2 6	3 23	12 14	14 54	15 21	27 55		n.a.
S 6	0 20	0s51	2 40	10 5	2 14	8 58	0 15	24 7	1 27	11 45	1 6	23 59	1 26	24 18	0 26	5 9	2 6	3 23	12 14	14 52	15 20	27 55		n.a.
M 7	0s 5	7 6	1 34	9 43	2 16	9 29	0 17	24 4	1 28	11 43	1 6	23 58	1 26	24 18	0 26	5 9	2 6	3 24	12 14	14 51	15 19	27 55		n.a.
T 8	0 30	13 8	0 22	9 18	2 17	9 59	0 20	24 1	1 29	11 41	1 6	23 58	1 26	24 18	0 26	5 8	2 6	3 24	12 14	14 50	15 18	27 55		n.a.
W 9	0 54	18 37	0s53	8 51	2 16	10 30	0 23	23 57	1 30	11 39	1 6	23 58	1 26	24 18	0 26	5 7	2 6	3 25	12 14	14 50	15 17	27 55		n.a.
T 10	1 19	23 9	2 5	8 21	2 15	11 0	0 25	23 53	1 31	11 37	1 6	23 58	1 26	24 18	0 26	5 7	2 6	3 25	12 14	14 51	15 16	27 55		n.a.
F 11	1 43	26 22	3 11	7 49	2 14	11 29	0 28	23 50	1 32	11 35	1 6	23 58	1 25	24 18	0 26	5 6	2 6	3 26	12 14	14 51	15 15	27 55		n.a.
S 12	2 8	27 58	4 5	7 15	2 11	11 59	0 31	23 46	1 33	11 32	1 6	23 58	1 25	24 18	0 26	5 5	2 6	3 26	12 14	14 51	15 14	27 55		n.a.
S 13	2 33	27 44	4 45	6 39	2 8	12 28	0 33	23 42	1 35	11 30	1 6	23 58	1 25	24 18	0 26	5 5	2 6	3 26	12 14	14 51	15 13	27 55		n.a.
M14	2 57	25 41	5 7	6 3	2 5	12 57	0 36	23 38	1 36	11 28	1 6	23 58	1 25	24 18	0 26	5 4	2 6	3 27	12 15	14 51	15 12	27 55		n.a.
T 15	3 22	22 2	5 11	5 25	2 1	13 25	0 38	23 34	1 37	11 25	1 6	23 57	1 25	24 18	0 26	5 3	2 6	3 27	12 15	14 50	15 11	27 55		n.a.
W16	3 46	17 8	4 56	4 46	1 57	13 54	0 41	23 30	1 38	11 23	1 6	23 57	1 25	24 18	0 26	5 3	2 6	3 28	12 15	14 48	15 10	27 55		n.a.
T 17	4 10	11 21	4 23	4 6	1 52	14 22	0 44	23 25	1 39	11 21	1 6	23 57	1 25	24 18	0 26	5 2	2 6	3 28	12 15	14 47	15 9	27 54		n.a.
F 18	4 35	5 6	3 35	3 25	1 47	14 49	0 46	23 21	1 40	11 18	1 6	23 57	1 25	24 18	0 26	5 1	2 6	3 29	12 15	14 45	15 8	27 54		n.a.
S 19	4 59	1n18	2 36	2 44	1 41	15 16	0 49	23 17	1 41	11 16	1 6	23 56	1 25	24 18	0 26	5 1	2 6	3 29	12 15	14 44	15 7	27 54		n.a.
S 20	5 23	7 32	1 29	2 2	1 36	15 43	0 51	23 12	1 42	11 13	1 6	23 56	1 25	24 18	0 26	5 0	2 6	3 29	12 15	14 44	15 6	27 54		n.a.
M21	5 47	13 18	0 19	1 20	1 30	16 9	0 54	23 8	1 44	11 10	1 6	23 56	1 25	24 18	0 26	4 59	2 6	3 30	12 15	14 43	15 5	27 54		n.a.
T 22	6 11	18 23	0n51	0 37	1 24	16 35	0 56	23 3	1 45	11 8	1 6	23 55	1 25	24 18	0 26	4 59	2 6	3 30	12 15	14 43	15 4	27 54		n.a.
W23	6 35	22 33	1 57	0s 5	1 18	17 1	0 59	22 58	1 46	11 5	1 5	23 55	1 25	24 18	0 26	4 58	2 6	3 31	12 15	14 44	15 3	27 53		n.a.
T 24	6 59	25 40	2 56	0 48	1 11	17 26	1 1	22 54	1 47	11 3	1 5	23 55	1 25	24 18	0 26	4 57	2 6	3 31	12 14	14 44	15 2	27 53		n.a.
F 25	7 23	27 33	3 47	1 31	1 5	17 50	1 3	22 49	1 48	11 0	1 5	23 54	1 24	24 18	0 26	4 57	2 6	3 32	12 14	14 45	15 1	27 53		n.a.
S 26	7 46	28 9	4 27	2 15	0 58	18 15	1 6	22 44	1 49	10 57	1 5	23 54	1 24	24 18	0 26	4 56	2 6	3 32	12 14	14 45	15 0	27 53		n.a.
S 27	8 10	27 27	4 56	2 58	0 52	18 38	1 8	22 39	1 51	10 55	1 5	23 54	1 24	24 18	0 26	4 55	2 6	3 32	12 14	14 45	14 59	27 53		n.a.
M28	8 33	25 30	5 12	3 41	0 45	19 1	1 10	22 34	1 52	10 52	1 5	23 53	1 24	24 18	0 26	4 55	2 6	3 33	12 14	14 45	14 58	27 52		n.a.
T 29	8 56	22 24	5 15	4 24	0 39	19 24	1 13	22 29	1 53	10 49	1 5	23 53	1 24	24 18	0 26	4 54	2 6	3 33	12 14	14 45	14 57	27 52		n.a.
W30	9 19	18 17	5 4	5 7	0 32	19 46	1 15	22 24	1 54	10 46	1 5	23 52	1 24	24 19	0 26	4 53	2 6	3 33	12 14	14 44	14 56	27 52		n.a.
T 31	9s42	13n19	4n38	5s50	0n25	20s 8	1s17	22n19	1n56	10n43	1s 5	23s52	1s24	24n19	0n26	4n53	2s 6	3s34	12s14	14n44	14n55	27n52		n.a.

Julian Day Number = 1147888.5, Delta T = 10h14m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'14, Lahiri = -25°37'14 Julian Calendar 1 Oct. 1571 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 53	25♎38'10	20♍ 1	17♎ 4	24♏20	0♌51	0°R 1	19♑13	1°R49	17°R 0	19°R25	8°R52	9♉25	12♋20	n.a.	F 1
S 2	1 48 49	26°39'25	3♎ 9	18°38	25°35	1°19	29♈53	19°16	1♋48	16♈59	19♈24	8♉50	9°22	12°27	n.a.	S 2
S 3	1 52 46	27°40'41	16°38	20°11	26°49	1°47	29°45	19°18	1°48	16°57	19°23	8°49	9°19	12°34	n.a.	S 3
M 4	1 56 43	28°41'58	0♏26	21°45	28° 3	2°14	29°36	19°21	1°47	16°55	19°21	8°48	9°15	12°40	n.a.	M 4
T 5	2 0 39	29°43'16	14°29	23°18	29°17	2°42	29°28	19°24	1°46	16°54	19°20	8°D48	9°12	12°47	n.a.	T 5
W 6	2 4 36	0♏44'34	28°44	24°52	0♐32	3° 9	29°20	19°28	1°45	16°52	19°19	8°49	9° 9	12°54	n.a.	W 6
T 7	2 8 32	1°45'52	13♐ 6	26°26	1°46	3°36	29°12	19°31	1°44	16°50	19°18	8°49	9° 6	13° 1	n.a.	T 7
F 8	2 12 29	2°47'10	27°30	28° 0	3° 0	4° 3	29° 4	19°34	1°43	16°49	19°17	8°50	9° 3	13° 7	n.a.	F 8
S 9	2 16 25	3°48'29	11♑51	29°34	4°14	4°29	28°56	19°38	1°42	16°47	19°16	8°50	9° 0	13°14	n.a.	S 9
S 10	2 20 22	4°49'48	26° 7	1♏ 9	5°28	4°56	28°47	19°41	1°41	16°45	19°15	8°51	8°56	13°21	n.a.	S 10
M11	2 24 18	5°51'06	10♒16	2°43	6°42	5°22	28°39	19°45	1°40	16°44	19°14	8°R51	8°53	13°27	n.a.	M11
T 12	2 28 15	6°52'25	24°14	4°18	7°56	5°48	28°31	19°49	1°39	16°42	19°13	8°51	8°50	13°34	n.a.	T 12
W13	2 32 12	7°53'43	8♓ 1	5°53	9°10	6°13	28°23	19°53	1°38	16°41	19°11	8°50	8°47	13°41	n.a.	W13
T 14	2 36 8	8°55'02	21°36	7°28	10°24	6°39	28°15	19°56	1°37	16°39	19°10	8°D50	8°44	13°48	n.a.	T 14
F 15	2 40 5	9°56'20	4♈58	9° 3	11°38	7° 4	28° 8	20° 1	1°36	16°38	19° 9	8°51	8°40	13°54	n.a.	F 15
S 16	2 44 1	10°57'38	18° 8	10°39	12°52	7°29	28° 0	20° 5	1°34	16°36	19° 8	8°51	8°37	14° 1	n.a.	S 16
S 17	2 47 58	11°58'56	1♉ 4	12°15	14° 6	7°53	27°52	20° 9	1°33	16°34	19° 7	8°51	8°34	14° 8	n.a.	S 17
M18	2 51 54	13° 0'14	13°47	13°51	15°20	8°18	27°44	20°13	1°31	16°33	19° 6	8°R51	8°31	14°14	n.a.	M18
T 19	2 55 51	14° 1'32	26°17	15°28	16°33	8°42	27°37	20°17	1°30	16°32	19° 5	8°51	8°28	14°21	n.a.	T 19
W20	2 59 48	15° 2'50	8♊35	17° 4	17°47	9° 6	27°29	20°22	1°28	16°30	19° 4	8°50	8°25	14°28	n.a.	W20
T 21	3 3 44	16° 4'08	20°42	18°42	19° 1	9°29	27°22	20°26	1°27	16°29	19° 3	8°49	8°21	14°35	n.a.	T 21
F 22	3 7 41	17° 5'26	2♋41	20°19	20°14	9°52	27°15	20°31	1°25	16°27	19° 2	8°48	8°18	14°41	n.a.	F 22
S 23	3 11 37	18° 6'44	14°34	21°57	21°28	10°15	27° 8	20°36	1°24	16°26	19° 1	8°47	8°15	14°48	n.a.	S 23
S 24	3 15 34	19° 8'02	26°25	23°35	22°42	10°38	27° 0	20°41	1°22	16°24	19° 0	8°45	8°12	14°55	n.a.	S 24
M25	3 19 30	20° 9'20	8♌19	25°13	23°55	11° 0	26°54	20°45	1°20	16°23	18°59	8°45	8° 9	15° 1	n.a.	M25
T 26	3 23 27	21°10'38	20°18	26°52	25° 9	11°22	26°47	20°50	1°18	16°22	18°58	8°D44	8° 6	15° 8	n.a.	T 26
W27	3 27 23	22°11'56	2♍29	28°31	26°22	11°44	26°40	20°55	1°17	16°20	18°57	8°45	8° 2	15°15	n.a.	W27
T 28	3 31 20	23°13'13	14°56	0♐11	27°35	12° 5	26°33	21° 0	1°15	16°19	18°56	8°45	7°59	15°22	n.a.	T 28
F 29	3 35 17	24°14'30	27°42	1°50	28°49	12°26	26°27	21° 6	1°13	16°18	18°55	8°47	7°56	15°28	n.a.	F 29
S 30	3 39 13	25♏15'48	10♎52	3♐30	0♑ 2	12♌47	26♈21	21♑11	1♋11	16♈17	18♈54	8♉48	7♉53	15♋35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 5	7n40	3n58	6s32	0n18	20s29	1s19	22n14	1n57	10n41	1s 5	23s52	1s24	24n19	0n27	4n52	2s 6	3s34	12s14	14n43	14n54	27n52		n.a.
S 2	10 28	1 32	3 5	7 15	0 12	20 49	1 21	22 9	1 58	10 38	1 4	23 51	1 24	24 19	0 27	4 52	2 6	3 35	12 14	14 42	14 53	27 51		n.a.
S 3	10 50	4s49	2 0	7 57	0 5	21 9	1 23	22 4	1 59	10 35	1 4	23 51	1 24	24 19	0 27	4 51	2 6	3 35	12 14	14 42	14 52	27 51		n.a.
M 4	11 13	11 7	0 46	8 39	0s 1	21 28	1 25	21 59	2 1	10 32	1 4	23 50	1 24	24 19	0 27	4 50	2 6	3 35	12 14	14 42	14 51	27 51		n.a.
T 5	11 35	16 59	0s31	9 20	0 8	21 47	1 27	21 54	2 2	10 29	1 4	23 50	1 24	24 19	0 27	4 50	2 6	3 36	12 14	14 42	14 50	27 50		n.a.
W 6	11 57	22 0	1 48	10 2	0 15	22 5	1 29	21 49	2 3	10 27	1 4	23 49	1 24	24 19	0 27	4 49	2 6	3 36	12 14	14 42	14 49	27 50		n.a.
T 7	12 18	25 45	2 59	10 42	0 21	22 23	1 31	21 43	2 5	10 24	1 4	23 48	1 24	24 19	0 27	4 48	2 6	3 36	12 14	14 42	14 48	27 50		n.a.
F 8	12 40	27 50	3 58	11 23	0 27	22 39	1 33	21 38	2 6	10 21	1 4	23 48	1 23	24 19	0 27	4 48	2 6	3 37	12 14	14 42	14 46	27 50		n.a.
S 9	13 1	28 2	4 43	12 3	0 34	22 55	1 34	21 33	2 7	10 18	1 3	23 47	1 23	24 19	0 27	4 47	2 5	3 37	12 13	14 42	14 45	27 49		n.a.
S 10	13 22	26 22	5 9	12 42	0 40	23 11	1 36	21 28	2 9	10 16	1 3	23 47	1 23	24 19	0 27	4 47	2 5	3 37	12 13	14 43	14 44	27 49		n.a.
M11	13 43	23 4	5 17	13 21	0 46	23 26	1 38	21 23	2 10	10 13	1 3	23 46	1 23	24 19	0 27	4 46	2 5	3 38	12 13	14 43	14 43	27 49		n.a.
T 12	14 4	18 29	5 6	14 0	0 52	23 40	1 39	21 17	2 12	10 10	1 3	23 46	1 23	24 19	0 27	4 45	2 5	3 38	12 13	14 43	14 42	27 48		n.a.
W13	14 24	12 59	4 37	14 38	0 58	23 53	1 41	21 12	2 13	10 7	1 3	23 45	1 23	24 19	0 27	4 45	2 5	3 38	12 13	14 42	14 41	27 48		n.a.
T 14	14 44	6 57	3 53	15 15	1 3	24 6	1 42	21 7	2 14	10 5	1 3	23 44	1 23	24 19	0 27	4 44	2 5	3 39	12 13	14 42	14 40	27 48		n.a.
F 15	15 4	0 42	2 57	15 52	1 9	24 18	1 43	21 2	2 16	10 2	1 2	23 44	1 23	24 19	0 27	4 44	2 5	3 39	12 13	14 43	14 39	27 47		n.a.
S 16	15 23	5n30	1 52	16 28	1 14	24 29	1 45	20 57	2 17	9 59	1 2	23 43	1 23	24 19	0 27	4 43	2 5	3 39	12 13	14 43	14 38	27 47		n.a.
S 17	15 43	11 23	0 43	17 3	1 19	24 40	1 46	20 52	2 19	9 57	1 2	23 42	1 23	24 19	0 27	4 43	2 5	3 39	12 12	14 43	14 37	27 46		n.a.
M18	16 2	16 42	0n27	17 37	1 24	24 50	1 47	20 47	2 20	9 54	1 2	23 41	1 23	24 19	0 27	4 42	2 5	3 40	12 12	14 43	14 36	27 46		n.a.
T 19	16 20	21 13	1 35	18 11	1 29	24 59	1 48	20 42	2 22	9 52	1 2	23 41	1 23	24 19	0 27	4 41	2 5	3 40	12 12	14 43	14 35	27 46		n.a.
W20	16 39	24 44	2 37	18 44	1 33	25 7	1 49	20 37	2 23	9 49	1 1	23 40	1 23	24 19	0 27	4 41	2 5	3 40	12 12	14 42	14 34	27 45		n.a.
T 21	16 57	27 4	3 32	19 16	1 37	25 15	1 50	20 32	2 25	9 46	1 1	23 39	1 23	24 19	0 27	4 40	2 5	3 40	12 12	14 42	14 33	27 45		n.a.
F 22	17 15	28 7	4 16	19 47	1 41	25 21	1 51	20 27	2 26	9 44	1 1	23 38	1 23	24 20	0 27	4 40	2 5	3 41	12 12	14 42	14 32	27 44		n.a.
S 23	17 32	27 51	4 49	20 17	1 45	25 27	1 52	20 22	2 28	9 42	1 1	23 38	1 23	24 20	0 27	4 39	2 5	3 41	12 12	14 41	14 31	27 44		n.a.
S 24	17 50	26 18	5 9	20 46	1 49	25 33	1 52	20 17	2 30	9 39	1 1	23 37	1 23	24 20	0 27	4 39	2 5	3 41	12 11	14 41	14 30	27 44		n.a.
M25	18 6	23 36	5 16	21 14	1 52	25 37	1 53	20 12	2 31	9 37	1 0	23 36	1 22	24 20	0 27	4 38	2 5	3 41	12 11	14 41	14 29	27 43		n.a.
T 26	18 23	19 52	5 10	21 40	1 55	25 41	1 53	20 8	2 33	9 35	1 0	23 35	1 22	24 20	0 27	4 38	2 5	3 41	12 11	14 40	14 28	27 43		n.a.
W27	18 39	15 16	4 50	22 6	1 57	25 44	1 54	20 3	2 34	9 32	1 0	23 34	1 22	24 20	0 27	4 37	2 5	3 42	12 11	14 41	14 27	27 42		n.a.
T 28	18 55	9 57	4 16	22 30	1 59	25 46	1 54	19 59	2 36	9 30	1 0	23 34	1 22	24 20	0 27	4 37	2 5	3 42	12 11	14 41	14 26	27 42		n.a.
F 29	19 11	4 6	3 28	22 53	2 1	25 47	1 55	19 54	2 38	9 28	0 59	23 33	1 22	24 20	0 27	4 37	2 5	3 42	12 11	14 41	14 25	27 41		n.a.
S 30	19s26	2s 7	2n28	23s15	2s 2	25s48	1s55	19n50	2n39	9n26	0s59	23s32	1s22	24n20	0n27	4n36	2s 5	3s42	12s10	14n42	14n24	27n41		n.a.

Julian Day Number = 1147919.5, Delta T = 10h14m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'10, Lahiri = -25°37'10 Julian Calendar 1 Nov. 1571 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1571 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1571 BCE (-1570) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 10	26♏17'04	24♎27	5♐11	1♑15	13♌ 7	26°R14	21♑16	1°R 9	16°R15	18°R54	8♉49	7♉50	15♋42	n.a.	S 1
M 2	3 47 6	27°18'21	8♏27	6°51	2°29	13°27	26♈ 8	21°21	1♋ 7	16♈14	18♈53	8°R50	7°46	15°48	n.a.	M 2
T 3	3 51 3	28°19'37	22°50	8°32	3°42	13°46	26° 2	21°27	1° 5	16°13	18°52	8°49	7°43	15°55	n.a.	T 3
W 4	3 54 59	29°20'52	7♐30	10°12	4°55	14° 5	25°57	21°32	1° 3	16°12	18°51	8°48	7°40	16° 2	n.a.	W 4
T 5	3 58 56	0♐22'07	22°21	11°52	6° 8	14°24	25°51	21°38	1° 1	16°11	18°50	8°45	7°37	16° 9	n.a.	T 5
F 6	4 2 53	1°23'21	7♑14	13°33	7°21	14°42	25°46	21°44	0°58	16°10	18°49	8°42	7°34	16°15	n.a.	F 6
S 7	4 6 49	2°24'34	22° 2	15°13	8°34	15° 0	25°41	21°49	0°56	16° 8	18°49	8°39	7°31	16°22	n.a.	S 7
S 8	4 10 46	3°25'46	6♒37	16°52	9°47	15°17	25°35	21°55	0°54	16° 7	18°48	8°36	7°27	16°29	n.a.	S 8
M 9	4 14 42	4°26'56	20°56	18°31	11° 0	15°34	25°31	22° 1	0°52	16° 6	18°47	8°34	7°24	16°35	n.a.	M 9
T 10	4 18 39	5°28'06	4♓54	20° 8	12°12	15°51	25°26	22° 7	0°50	16° 5	18°46	8°D33	7°21	16°42	n.a.	T 10
W11	4 22 35	6°29'14	18°33	21°45	13°25	16° 7	25°21	22°13	0°47	16° 4	18°45	8°34	7°18	16°49	n.a.	W11
T 12	4 26 32	7°30'21	1♈52	23°20	14°38	16°23	25°17	22°19	0°45	16° 3	18°45	8°35	7°15	16°56	n.a.	T 12
F 13	4 30 29	8°31'26	14°55	24°52	15°50	16°38	25°13	22°25	0°43	16° 3	18°44	8°37	7°12	17° 2	n.a.	F 13
S 14	4 34 25	9°32'31	27°42	26°23	17° 3	16°53	25° 9	22°31	0°40	16° 2	18°43	8°38	7° 8	17° 9	n.a.	S 14
S 15	4 38 22	10°33'34	10♉17	27°50	18°15	17° 7	25° 5	22°38	0°38	16° 1	18°43	8°R39	7° 5	17°16	n.a.	S 15
M16	4 42 18	11°34'36	22°41	29°15	19°27	17°20	25° 1	22°44	0°35	16° 0	18°42	8°38	7° 2	17°22	n.a.	M16
T 17	4 46 15	12°35'37	4♊56	0♑35	20°40	17°34	24°58	22°50	0°33	15°59	18°41	8°35	6°59	17°29	n.a.	T 17
W18	4 50 11	13°36'36	17° 3	1°50	21°52	17°46	24°55	22°57	0°30	15°58	18°41	8°30	6°56	17°36	n.a.	W18
T 19	4 54 8	14°37'35	29° 4	2°59	23° 4	17°59	24°52	23° 3	0°28	15°58	18°40	8°24	6°52	17°43	n.a.	T 19
F 20	4 58 4	15°38'32	11♋ 0	4° 3	24°16	18°10	24°49	23° 9	0°25	15°57	18°40	8°17	6°49	17°49	n.a.	F 20
S 21	5 2 1	16°39'28	22°52	4°59	25°28	18°21	24°46	23°16	0°23	15°56	18°39	8°10	6°46	17°56	n.a.	S 21
S 22	5 5 58	17°40'23	4♌43	5°48	26°39	18°32	24°44	23°23	0°20	15°56	18°39	8° 3	6°43	18° 3	n.a.	S 22
M23	5 9 54	18°41'17	16°37	6°27	27°51	18°42	24°41	23°29	0°18	15°55	18°38	7°57	6°40	18° 9	n.a.	M23
T 24	5 13 51	19°42'09	28°35	6°58	29° 3	18°51	24°39	23°36	0°15	15°55	18°38	7°52	6°37	18°16	n.a.	T 24
W25	5 17 47	20°43'00	10♍43	7°18	0♒14	19° 0	24°37	23°43	0°13	15°54	18°37	7°50	6°33	18°23	n.a.	W25
T 26	5 21 44	21°43'51	23° 4	7°R28	1°26	19° 8	24°36	23°49	0°10	15°54	18°37	7°D49	6°30	18°30	n.a.	T 26
F 27	5 25 40	22°44'39	5♎45	7°26	2°37	19°15	24°34	23°56	0° 8	15°53	18°36	7°50	6°27	18°36	n.a.	F 27
S 28	5 29 37	23°45'27	18°47	7°14	3°48	19°22	24°33	24° 3	0° 5	15°53	18°36	7°51	6°24	18°43	n.a.	S 28
S 29	5 33 33	24°46'14	2♏17	6°51	4°59	19°28	24°32	24°10	0° 2	15°52	18°35	7°R52	6°21	18°50	n.a.	S 29
M30	5 37 30	25°46'59	16°15	6°18	6°10	19°34	24°31	24°17	29♊59	15°52	18°35	7°52	6°18	18°57	n.a.	M30
T 31	5 41 27	26♐47'43	0♐41	5♑35	7♒21	19♌39	24♈31	24♑24	29♊57	15♈52	18♈35	7♉50	6♉14	19♋ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	8s26	1n19	23s35	2s 3	25s47	1s55	19n45	2n41	9n24	0s59	23s31	1s22	24n20	0n27	4n36	2s 5	3s42	12s10	14n42	14n23	27n40		n.a.
M 2	19 55	14 33	0 2	23 53	2 4	25 46	1 55	19 41	2 43	9 22	0 59	23 30	1 22	24 20	0 27	4 35	2 5	3 42	12 10	14 42	14 21	27 40		n.a.
T 3	20 9	20 3	1s17	24 10	2 4	25 45	1 55	19 37	2 44	9 20	0 58	23 29	1 22	24 20	0 27	4 35	2 5	3 43	12 10	14 42	14 20	27 39		n.a.
W 4	20 23	24 27	2 32	24 25	2 3	25 42	1 55	19 33	2 46	9 18	0 58	23 28	1 22	24 20	0 27	4 34	2 4	3 43	12 10	14 42	14 19	27 39		n.a.
T 5	20 36	27 16	3 37	24 39	2 2	25 39	1 55	19 29	2 48	9 16	0 58	23 27	1 22	24 20	0 27	4 34	2 4	3 43	12 9	14 41	14 18	27 38		n.a.
F 6	20 49	28 8	4 28	24 50	2 1	25 34	1 54	19 25	2 50	9 14	0 58	23 26	1 22	24 20	0 28	4 34	2 4	3 43	12 9	14 40	14 17	27 38		n.a.
S 7	21 2	26 59	5 1	25 0	1 58	25 30	1 54	19 22	2 51	9 13	0 57	23 25	1 22	24 20	0 28	4 33	2 4	3 43	12 9	14 39	14 16	27 37		n.a.
S 8	21 14	24 1	5 14	25 8	1 55	25 24	1 53	19 18	2 53	9 11	0 57	23 24	1 22	24 20	0 28	4 33	2 4	3 43	12 9	14 38	14 15	27 37		n.a.
M 9	21 25	19 37	5 7	25 14	1 52	25 17	1 53	19 14	2 55	9 10	0 57	23 23	1 22	24 20	0 28	4 33	2 4	3 43	12 8	14 37	14 14	27 36		n.a.
T 10	21 37	14 14	4 42	25 17	1 47	25 10	1 52	19 11	2 57	9 8	0 57	23 22	1 22	24 20	0 28	4 32	2 4	3 43	12 8	14 37	14 13	27 35		n.a.
W11	21 47	8 17	4 1	25 19	1 42	25 2	1 51	19 8	2 59	9 7	0 56	23 21	1 22	24 20	0 28	4 32	2 4	3 43	12 8	14 37	14 12	27 35		n.a.
T 12	21 58	2 6	3 8	25 18	1 36	24 54	1 51	19 5	3 1	9 5	0 56	23 20	1 22	24 20	0 28	4 32	2 4	3 43	12 8	14 37	14 11	27 34		n.a.
F 13	22 8	4n 3	2 6	25 16	1 29	24 44	1 50	19 2	3 2	9 4	0 56	23 19	1 22	24 20	0 28	4 31	2 4	3 43	12 8	14 38	14 10	27 34		n.a.
S 14	22 17	9 55	1 0	25 11	1 21	24 34	1 49	18 59	3 4	9 3	0 56	23 18	1 22	24 20	0 28	4 31	2 4	3 43	12 7	14 39	14 9	27 33		n.a.
S 15	22 26	15 19	0n 9	25 5	1 13	24 23	1 47	18 57	3 6	9 2	0 55	23 17	1 22	24 20	0 28	4 31	2 4	3 43	12 7	14 39	14 8	27 33		n.a.
M16	22 35	20 0	1 16	24 56	1 3	24 12	1 46	18 54	3 8	9 1	0 55	23 16	1 22	24 20	0 28	4 30	2 4	3 44	12 7	14 38	14 7	27 32		n.a.
T 17	22 43	23 47	2 18	24 45	0 52	23 59	1 45	18 52	3 10	9 0	0 55	23 15	1 22	24 20	0 28	4 30	2 4	3 44	12 7	14 37	14 6	27 31		n.a.
W18	22 51	26 27	3 14	24 33	0 41	23 46	1 44	18 50	3 12	8 59	0 54	23 14	1 22	24 21	0 28	4 30	2 4	3 44	12 6	14 36	14 5	27 31		n.a.
T 19	22 59	27 53	4 0	24 19	0 28	23 33	1 42	18 48	3 14	8 58	0 54	23 13	1 22	24 21	0 28	4 30	2 4	3 44	12 6	14 34	14 4	27 30		n.a.
F 20	23 5	27 59	4 35	24 3	0 14	23 18	1 40	18 46	3 16	8 57	0 54	23 12	1 22	24 21	0 28	4 30	2 4	3 43	12 6	14 32	14 2	27 29		n.a.
S 21	23 12	26 48	4 58	23 47	0n 0	23 3	1 39	18 44	3 18	8 56	0 54	23 10	1 22	24 21	0 28	4 29	2 3	3 43	12 6	14 29	14 1	27 29		n.a.
S 22	23 18	24 25	5 9	23 29	0 16	22 48	1 37	18 43	3 20	8 56	0 53	23 9	1 22	24 21	0 28	4 29	2 3	3 43	12 5	14 27	14 0	27 28		n.a.
M23	23 23	20 59	5 6	23 11	0 32	22 32	1 35	18 41	3 22	8 55	0 53	23 8	1 22	24 21	0 28	4 29	2 3	3 43	12 5	14 25	13 59	27 27		n.a.
T 24	23 28	16 41	4 50	22 53	0 49	22 15	1 33	18 40	3 24	8 54	0 53	23 7	1 22	24 21	0 28	4 29	2 3	3 43	12 5	14 23	13 58	27 27		n.a.
W25	23 33	11 41	4 20	22 34	1 7	21 57	1 31	18 40	3 26	8 54	0 52	23 6	1 22	24 21	0 28	4 29	2 3	3 43	12 4	14 23	13 57	27 26		n.a.
T 26	23 37	6 8	3 38	22 15	1 25	21 39	1 29	18 39	3 28	8 54	0 52	23 5	1 22	24 21	0 28	4 29	2 3	3 43	12 4	14 22	13 56	27 25		n.a.
F 27	23 41	0 11	2 45	21 57	1 43	21 21	1 27	18 38	3 30	8 53	0 52	23 3	1 22	24 21	0 28	4 28	2 3	3 43	12 4	14 23	13 55	27 25		n.a.
S 28	23 44	5s56	1 41	21 40	2 1	21 1	1 24	18 38	3 32	8 53	0 52	23 2	1 22	24 21	0 28	4 28	2 3	3 43	12 4	14 23	13 54	27 24		n.a.
S 29	23 46	12 1	0 30	21 24	2 18	20 42	1 22	18 38	3 34	8 53	0 51	23 1	1 22	24 21	0 28	4 28	2 3	3 43	12 3	14 23	13 53	27 23		n.a.
M30	23 49	17 43	0s45	21 9	2 35	20 21	1 19	18 38	3 36	8 53	0 51	23 0	1 22	24 21	0 28	4 28	2 3	3 43	12 3	14 23	13 52	27 22		n.a.
T 31	23s50	22s37	2s 0	20s55	2n51	20s 1	1s17	18n39	3n38	8n53	0s51	22s58	1s22	24n21	0n28	4n28	2s 3	3s43	12s 3	14n23	13n51	27n22		n.a.

Julian Day Number = 1147949.5, Delta T = 10h14m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'06, Lahiri = -25°37'06 Julian Calendar 1 Dec. 1571 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1571 BCE

The year -1570 astronomical counting style corresponds to year 1571 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 23	27♐48'25	15♐31	4°R44	8♒32	19♌43	24°R30	24♑31	29°R54	15°R51	18°R34	7°R45	6♉11	19♋10	n.a.	W 1
T 2	5 49 20	28°49'06	0♑39	3♑46	9°43	19°46	24♈30	24°38	29♊52	15♈51	18♈34	7♉39	6° 8	19°17	n.a.	T 2
F 3	5 53 16	29°49'46	15°54	2°42	10°53	19°49	24°D30	24°45	29°49	15°51	18°34	7°31	6° 5	19°23	n.a.	F 3
S 4	5 57 13	0♑50'23	1♒ 6	1°35	12° 3	19°51	24°30	24°52	29°47	15°51	18°34	7°22	6° 2	19°30	n.a.	S 4
S 5	6 1 9	1°50'59	16° 3	0°26	13°14	19°53	24°30	24°59	29°44	15°50	18°33	7°15	5°58	19°37	n.a.	S 5
M 6	6 5 6	2°51'32	0♓40	29♐18	14°24	19°R53	24°31	25° 6	29°41	15°50	18°33	7° 8	5°55	19°44	n.a.	M 6
T 7	6 9 3	3°52'04	14°50	28°11	15°34	19°53	24°32	25°13	29°39	15°50	18°33	7° 5	5°52	19°50	n.a.	T 7
W 8	6 12 59	4°52'33	28°34	27° 7	16°44	19°52	24°33	25°21	29°36	15°50	18°33	7° 3	5°49	19°57	n.a.	W 8
T 9	6 16 56	5°53'00	11♈51	26° 8	17°54	19°51	24°34	25°28	29°33	15°D50	18°33	7°D 3	5°46	20° 4	n.a.	T 9
F 10	6 20 52	6°53'25	24°46	25°15	19° 3	19°48	24°35	25°35	29°31	15°50	18°32	7° 3	5°43	20°10	n.a.	F 10
S 11	6 24 49	7°53'48	7♉22	24°28	20°12	19°45	24°37	25°43	29°28	15°50	18°32	7°R 4	5°39	20°17	n.a.	S 11
S 12	6 28 45	8°54'09	19°44	23°48	21°22	19°41	24°38	25°50	29°26	15°50	18°32	7° 3	5°36	20°24	n.a.	S 12
M13	6 32 42	9°54'28	1♊55	23°15	22°31	19°37	24°40	25°57	29°23	15°50	18°32	7° 0	5°33	20°31	n.a.	M13
T 14	6 36 38	10°54'45	13°58	22°50	23°40	19°31	24°43	26° 5	29°20	15°50	18°32	6°54	5°30	20°37	n.a.	T 14
W15	6 40 35	11°54'59	25°55	22°32	24°49	19°25	24°45	26°12	29°18	15°51	18°D32	6°46	5°27	20°44	n.a.	W15
T 16	6 44 32	12°55'12	7♋50	22°21	25°57	19°18	24°47	26°19	29°15	15°51	18°32	6°35	5°24	20°51	n.a.	T 16
F 17	6 48 28	13°55'23	19°43	22°D18	27° 5	19°10	24°50	26°27	29°13	15°51	18°32	6°22	5°20	20°57	n.a.	F 17
S 18	6 52 25	14°55'31	1♌35	22°20	28°14	19° 2	24°53	26°34	29°10	15°51	18°32	6° 8	5°17	21° 4	n.a.	S 18
S 19	6 56 21	15°55'38	13°29	22°30	29°22	18°52	24°56	26°42	29° 8	15°52	18°32	5°56	5°14	21°11	n.a.	S 19
M20	7 0 18	16°55'43	25°25	22°45	0♓30	18°42	24°59	26°49	29° 5	15°52	18°32	5°44	5°11	21°18	n.a.	M20
T 21	7 4 14	17°55'46	7♍26	23° 5	1°37	18°32	25° 3	26°57	29° 3	15°52	18°32	5°35	5° 8	21°24	n.a.	T 21
W22	7 8 11	18°55'47	19°36	23°31	2°45	18°20	25° 7	27° 4	29° 1	15°53	18°33	5°29	5° 4	21°31	n.a.	W22
T 23	7 12 7	19°55'46	1♎56	24° 2	3°52	18° 8	25°10	27°12	28°58	15°53	18°33	5°25	5° 1	21°38	n.a.	T 23
F 24	7 16 4	20°55'43	14°33	24°37	4°59	17°54	25°14	27°19	28°56	15°54	18°33	5°24	4°58	21°45	n.a.	F 24
S 25	7 20 1	21°55'39	27°29	25°16	6° 6	17°41	25°19	27°27	28°53	15°54	18°33	5°D24	4°55	21°51	n.a.	S 25
S 26	7 23 57	22°55'32	10♏49	25°59	7°12	17°26	25°23	27°34	28°51	15°55	18°33	5°R24	4°52	21°58	n.a.	S 26
M27	7 27 54	23°55'24	24°37	26°46	8°19	17°11	25°27	27°42	28°49	15°55	18°33	5°22	4°49	22° 5	n.a.	M27
T 28	7 31 50	24°55'15	8♐54	27°37	9°25	16°55	25°32	27°49	28°46	15°56	18°34	5°19	4°45	22°11	n.a.	T 28
W29	7 35 47	25°55'03	23°37	28°30	10°31	16°38	25°37	27°57	28°44	15°57	18°34	5°13	4°42	22°18	n.a.	W29
T 30	7 39 43	26°54'49	8♑43	29°27	11°36	16°21	25°42	28° 4	28°42	15°57	18°34	5° 4	4°39	22°25	n.a.	T 30
F 31	7 43 40	27♑54'34	24♑ 1	0♑26	12♓42	16♌ 3	25♈47	28♑12	28♊40	15♈58	18♈35	4♉54	4♉36	22♋32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	26s12	3s 8	20s42	3n 6	19s39	1s14	18n39	3n41	8n53	0s50	22s57	1s22	24n21	0n28	4n28	2s 3	3s43	12s 3	14n21	13n50	27n21		n.a.
T 2	23 52	27 58	4 5	20 31	3 18	19 17	1 11	18 40	3 43	8 53	0 50	22 56	1 22	24 21	0 28	4 28	2 3	3 42	12 2	14 19	13 49	27 20		n.a.
F 3	23 53	27 37	4 44	20 22	3 29	18 55	1 8	18 41	3 45	8 54	0 50	22 54	1 22	24 21	0 28	4 28	2 3	3 42	12 2	14 16	13 48	27 19		n.a.
S 4	23 53	25 13	5 4	20 14	3 38	18 32	1 6	18 42	3 47	8 54	0 50	22 53	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 42	12 2	14 13	13 46	27 19		n.a.
S 5	23 52	21 6	5 2	20 8	3 44	18 9	1 2	18 44	3 49	8 54	0 49	22 52	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 42	12 1	14 11	13 45	27 18		n.a.
M 6	23 51	15 48	4 41	20 4	3 49	17 45	0 59	18 46	3 51	8 55	0 49	22 51	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 42	12 1	14 9	13 44	27 17		n.a.
T 7	23 49	9 47	4 2	20 2	3 51	17 21	0 56	18 48	3 53	8 55	0 49	22 49	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 42	12 1	14 8	13 43	27 16		n.a.
W 8	23 47	3 29	3 11	20 1	3 50	16 57	0 53	18 50	3 55	8 56	0 48	22 48	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 41	12 1	14 7	13 42	27 16		n.a.
T 9	23 45	2n46	2 11	20 2	3 48	16 32	0 49	18 52	3 57	8 57	0 48	22 47	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 41	12 0	14 7	13 41	27 15		n.a.
F 10	23 42	8 45	1 5	20 4	3 44	16 7	0 46	18 55	3 59	8 57	0 48	22 45	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 41	12 0	14 7	13 40	27 14		n.a.
S 11	23 38	14 15	0n 2	20 8	3 38	15 41	0 42	18 58	4 1	8 58	0 48	22 44	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 41	12 0	14 7	13 39	27 13		n.a.
S 12	23 34	19 4	1 7	20 14	3 30	15 15	0 39	19 1	4 3	8 59	0 47	22 42	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 40	11 59	14 7	13 38	27 12		n.a.
M13	23 30	23 1	2 8	20 21	3 22	14 49	0 35	19 5	4 5	9 0	0 47	22 41	1 22	24 21	0 28	4 28	2 2	3 40	11 59	14 6	13 37	27 11		n.a.
T 14	23 25	25 55	3 3	20 29	3 12	14 22	0 31	19 8	4 7	9 1	0 47	22 40	1 22	24 21	0 28	4 29	2 2	3 40	11 59	14 4	13 36	27 11		n.a.
W15	23 20	27 38	3 49	20 39	3 2	13 55	0 27	19 12	4 9	9 2	0 47	22 38	1 22	24 21	0 28	4 29	2 2	3 40	11 59	14 1	13 35	27 10		n.a.
T 16	23 14	28 3	4 25	20 49	2 51	13 28	0 23	19 16	4 11	9 3	0 46	22 37	1 22	24 21	0 28	4 29	2 2	3 39	11 58	13 58	13 34	27 9		n.a.
F 17	23 8	27 10	4 49	21 0	2 39	13 0	0 19	19 20	4 13	9 5	0 46	22 36	1 22	24 21	0 28	4 29	2 2	3 39	11 58	13 53	13 33	27 8		n.a.
S 18	23 2	25 3	5 0	21 12	2 27	12 32	0 15	19 25	4 15	9 6	0 46	22 34	1 22	24 21	0 28	4 29	2 1	3 39	11 58	13 49	13 31	27 7		n.a.
S 19	22 55	21 50	4 59	21 25	2 15	12 4	0 11	19 30	4 16	9 7	0 45	22 33	1 22	24 21	0 28	4 29	2 1	3 39	11 57	13 44	13 30	27 6		n.a.
M20	22 47	17 43	4 44	21 38	2 3	11 36	0 7	19 34	4 18	9 9	0 45	22 31	1 22	24 21	0 28	4 30	2 1	3 38	11 57	13 41	13 29	27 5		n.a.
T 21	22 39	12 53	4 16	21 51	1 51	11 8	0 2	19 40	4 20	9 10	0 45	22 30	1 22	24 21	0 28	4 30	2 1	3 38	11 57	13 37	13 28	27 4		n.a.
W22	22 31	7 31	3 37	22 5	1 39	10 39	0n 2	19 45	4 22	9 12	0 45	22 28	1 22	24 21	0 28	4 30	2 1	3 38	11 57	13 35	13 27	27 4		n.a.
T 23	22 22	1 46	2 47	22 18	1 26	10 10	0 7	19 50	4 23	9 14	0 44	22 27	1 22	24 21	0 28	4 30	2 1	3 37	11 56	13 34	13 26	27 3		n.a.
F 24	22 13	4s11	1 48	22 32	1 15	9 41	0 11	19 56	4 25	9 15	0 44	22 25	1 22	24 21	0 28	4 31	2 1	3 37	11 56	13 34	13 25	27 2		n.a.
S 25	22 3	10 7	0 42	22 45	1 3	9 12	0 16	20 2	4 26	9 17	0 44	22 24	1 22	24 21	0 28	4 31	2 1	3 37	11 56	13 34	13 24	27 1		n.a.
S 26	21 53	15 48	0s29	22 58	0 51	8 42	0 21	20 8	4 28	9 19	0 44	22 23	1 22	24 21	0 28	4 31	2 1	3 36	11 55	13 34	13 23	27 0		n.a.
M27	21 43	20 53	1 40	23 11	0 40	8 13	0 25	20 14	4 29	9 21	0 43	22 21	1 22	24 21	0 28	4 31	2 1	3 36	11 55	13 33	13 22	26 59		n.a.
T 28	21 32	24 56	2 47	23 23	0 29	7 43	0 30	20 20	4 30	9 23	0 43	22 20	1 23	24 21	0 28	4 32	2 1	3 36	11 55	13 32	13 21	26 58		n.a.
W29	21 21	27 28	3 45	23 34	0 18	7 13	0 35	20 26	4 31	9 25	0 43	22 18	1 23	24 21	0 28	4 32	2 1	3 35	11 54	13 30	13 20	26 57		n.a.
T 30	21 10	28 4	4 29	23 45	0 8	6 44	0 40	20 33	4 33	9 27	0 43	22 17	1 23	24 21	0 28	4 32	2 1	3 35	11 54	13 27	13 18	26 56		n.a.
F 31	20s58	26s32	4s55	23s55	0s 3	6s14	0n45	20n40	4n34	9n29	0s42	22s15	1s23	24n20	0n28	4n33	2s 0	3s34	11s54	13n23	13n17	26n55		n.a.

Julian Day Number = 1147980.5, Delta T = 10h14m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°44'02, Lahiri = -25°37'02 Julian Calendar 1 Jan. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1571 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 36	28♑54'16	9♒21	1♑28	13♓47	15°R44	25♈53	28♑20	28°R38	15♈59	18♈35	4°R42	4♉33	22♋38	n.a.	S 1
S 2	7 51 33	29°53'55	24°32	2°32	14°52	15♌25	25°58	28°27	28♊35	16° 0	18°35	4♉31	4°30	22°45	n.a.	S 2
M 3	7 55 30	0♒53'33	9♓22	3°39	15°56	15° 5	26° 4	28°35	28°33	16° 0	18°36	4°22	4°26	22°52	n.a.	M 3
T 4	7 59 26	1°53'08	23°46	4°48	17° 1	14°45	26°10	28°42	28°31	16° 1	18°36	4°16	4°23	22°58	n.a.	T 4
W 5	8 3 23	2°52'40	7♈40	5°59	18° 5	14°25	26°16	28°50	28°29	16° 2	18°37	4°12	4°20	23° 5	n.a.	W 5
T 6	8 7 19	3°52'10	21° 4	7°12	19° 8	14° 4	26°22	28°57	28°27	16° 3	18°37	4°11	4°17	23°12	n.a.	T 6
F 7	8 11 16	4°51'38	4♉ 2	8°27	20°12	13°42	26°28	29° 5	28°25	16° 4	18°38	4°11	4°14	23°19	n.a.	F 7
S 8	8 15 12	5°51'03	16°37	9°44	21°15	13°20	26°35	29°12	28°23	16° 5	18°38	4°10	4°10	23°25	n.a.	S 8
S 9	8 19 9	6°50'26	28°55	11° 3	22°18	12°58	26°42	29°20	28°21	16° 6	18°39	4° 9	4° 7	23°32	n.a.	S 9
M10	8 23 5	7°49'46	11♊ 1	12°23	23°20	12°36	26°48	29°27	28°19	16° 7	18°39	4° 6	4° 4	23°39	n.a.	M10
T 11	8 27 2	8°49'04	22°58	13°45	24°22	12°13	26°55	29°35	28°18	16° 8	18°40	3°59	4° 1	23°46	n.a.	T 11
W12	8 30 58	9°48'19	4♋51	15° 9	25°24	11°51	27° 2	29°42	28°16	16° 9	18°40	3°50	3°58	23°52	n.a.	W12
T 13	8 34 55	10°47'32	16°42	16°34	26°25	11°28	27°10	29°50	28°14	16°10	18°41	3°39	3°55	23°59	n.a.	T 13
F 14	8 38 52	11°46'43	28°34	18° 1	27°26	11° 5	27°17	29°57	28°12	16°11	18°41	3°25	3°51	24° 6	n.a.	F 14
S 15	8 42 48	12°45'52	10♌29	19°29	28°26	10°42	27°25	0♒ 5	28°11	16°13	18°42	3°11	3°48	24°12	n.a.	S 15
S 16	8 46 45	13°44'58	22°27	20°59	29°27	10°18	27°32	0°12	28° 9	16°14	18°43	2°57	3°45	24°19	n.a.	S 16
M17	8 50 41	14°44'02	4♍30	22°31	0♈26	9°55	27°40	0°20	28° 8	16°15	18°43	2°45	3°42	24°26	n.a.	M17
T 18	8 54 38	15°43'04	16°40	24° 4	1°25	9°32	27°48	0°27	28° 6	16°16	18°44	2°35	3°39	24°33	n.a.	T 18
W19	8 58 34	16°42'03	28°58	25°38	2°24	9°10	27°56	0°34	28° 5	16°18	18°45	2°28	3°36	24°39	n.a.	W19
T 20	9 2 31	17°41'01	11♎25	27°14	3°23	8°47	28° 4	0°42	28° 3	16°19	18°46	2°24	3°32	24°46	n.a.	T 20
F 21	9 6 27	18°39'57	24° 6	28°51	4°20	8°24	28°13	0°49	28° 2	16°20	18°46	2°22	3°29	24°53	n.a.	F 21
S 22	9 10 24	19°38'51	7♏ 4	0♒29	5°18	8° 2	28°21	0°56	28° 0	16°22	18°47	2°D22	3°26	24°59	n.a.	S 22
S 23	9 14 20	20°37'43	20°21	2°10	6°15	7°40	28°30	1° 4	27°59	16°23	18°48	2°R22	3°23	25° 6	n.a.	S 23
M24	9 18 17	21°36'33	4♐ 1	3°51	7°11	7°18	28°38	1°11	27°58	16°25	18°49	2°21	3°20	25°13	n.a.	M24
T 25	9 22 14	22°35'22	18° 5	5°34	8° 7	6°57	28°47	1°18	27°57	16°26	18°49	2°19	3°16	25°20	n.a.	T 25
W26	9 26 10	23°34'09	2♑33	7°19	9° 2	6°36	28°56	1°25	27°56	16°28	18°50	2°14	3°13	25°26	n.a.	W26
T 27	9 30 7	24°32'54	17°23	9° 5	9°57	6°16	29° 5	1°32	27°54	16°29	18°51	2° 7	3°10	25°33	n.a.	T 27
F 28	9 34 3	25♒31'36	2♒27	10♒53	10♈51	5♌56	29♈14	1♒40	27♊53	16♈31	18♈52	1♉58	3♉ 7	25♋40	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	23s 2	4s59	24s 5	0s12	5s44	0n50	20n46	4n35	9n32	0s42	22s14	1s23	24n20	0n28	4n33	2s 0	3s34	11s54	13n20	13n16	26n54		n.a.
S 2	20 33	18 0	4 42	24 13	0 22	5 14	0 55	20 53	4 35	9 34	0 42	22 12	1 23	24 20	0 28	4 33	2 0	3 34	11 53	13 16	13 15	26 53		n.a.
M 3	20 20	12 0	4 7	24 21	0 31	4 43	1 0	21 0	4 36	9 36	0 42	22 11	1 23	24 20	0 28	4 34	2 0	3 33	11 53	13 13	13 14	26 52		n.a.
T 4	20 6	5 30	3 16	24 27	0 40	4 13	1 5	21 6	4 37	9 39	0 41	22 9	1 23	24 20	0 28	4 34	2 0	3 33	11 53	13 11	13 13	26 51		n.a.
W 5	19 53	1n 2	2 15	24 33	0 48	3 43	1 10	21 13	4 37	9 41	0 41	22 8	1 23	24 20	0 28	4 35	2 0	3 32	11 53	13 9	13 12	26 50		n.a.
T 6	19 38	7 19	1 9	24 37	0 56	3 13	1 16	21 20	4 38	9 44	0 41	22 6	1 23	24 20	0 28	4 35	2 0	3 32	11 52	13 9	13 11	26 49		n.a.
F 7	19 24	13 5	0 1	24 40	1 4	2 43	1 21	21 27	4 38	9 46	0 41	22 5	1 23	24 20	0 28	4 36	2 0	3 31	11 52	13 9	13 10	26 48		n.a.
S 8	19 9	18 9	1n 5	24 42	1 11	2 13	1 26	21 34	4 39	9 49	0 40	22 3	1 23	24 20	0 28	4 36	2 0	3 31	11 52	13 9	13 9	26 47		n.a.
S 9	18 54	22 21	2 7	24 43	1 18	1 43	1 32	21 40	4 39	9 51	0 40	22 1	1 23	24 20	0 28	4 36	2 0	3 31	11 51	13 8	13 8	26 46		n.a.
M10	18 39	25 30	3 1	24 42	1 25	1 13	1 37	21 47	4 39	9 54	0 40	22 0	1 23	24 20	0 28	4 37	2 0	3 30	11 51	13 7	13 6	26 45		n.a.
T 11	18 23	27 28	3 47	24 40	1 31	0 43	1 43	21 53	4 39	9 57	0 40	21 58	1 24	24 20	0 28	4 37	2 0	3 30	11 51	13 5	13 5	26 44		n.a.
W12	18 7	28 10	4 23	24 36	1 37	0 13	1 48	22 0	4 38	10 0	0 39	21 57	1 24	24 20	0 28	4 38	2 0	3 29	11 51	13 2	13 4	26 43		n.a.
T 13	17 51	27 33	4 47	24 31	1 42	0n17	1 54	22 6	4 38	10 3	0 39	21 55	1 24	24 20	0 28	4 38	2 0	3 29	11 50	12 58	13 3	26 42		n.a.
F 14	17 34	25 41	4 58	24 25	1 47	0 47	1 59	22 12	4 38	10 5	0 39	21 54	1 24	24 20	0 28	4 39	2 0	3 28	11 50	12 53	13 2	26 41		n.a.
S 15	17 17	22 41	4 57	24 17	1 52	1 16	2 5	22 19	4 37	10 8	0 39	21 52	1 24	24 20	0 28	4 39	1 59	3 28	11 50	12 48	13 1	26 39		n.a.
S 16	17 0	18 43	4 43	24 7	1 56	1 45	2 10	22 24	4 37	10 11	0 39	21 51	1 24	24 20	0 28	4 40	1 59	3 27	11 49	12 43	13 0	26 38		n.a.
M17	16 43	13 59	4 15	23 56	2 0	2 15	2 16	22 30	4 36	10 14	0 38	21 49	1 24	24 20	0 28	4 40	1 59	3 27	11 49	12 39	12 59	26 37		n.a.
T 18	16 25	8 40	3 36	23 42	2 3	2 44	2 21	22 36	4 35	10 18	0 38	21 48	1 24	24 20	0 28	4 41	1 59	3 26	11 49	12 35	12 58	26 36		n.a.
W19	16 7	2 58	2 47	23 28	2 6	3 13	2 27	22 41	4 34	10 21	0 38	21 46	1 24	24 20	0 28	4 42	1 59	3 26	11 49	12 33	12 57	26 35		n.a.
T 20	15 49	2s56	1 48	23 11	2 8	3 41	2 33	22 46	4 33	10 24	0 38	21 45	1 24	24 20	0 28	4 42	1 59	3 25	11 48	12 32	12 55	26 34		n.a.
F 21	15 30	8 51	0 44	22 53	2 10	4 10	2 38	22 51	4 32	10 27	0 37	21 43	1 24	24 20	0 28	4 43	1 59	3 25	11 48	12 31	12 54	26 33		n.a.
S 22	15 12	14 31	0s25	22 33	2 11	4 38	2 44	22 56	4 30	10 30	0 37	21 42	1 25	24 20	0 28	4 43	1 59	3 24	11 48	12 31	12 53	26 32		n.a.
S 23	14 53	19 40	1 34	22 11	2 12	5 6	2 49	23 1	4 29	10 34	0 37	21 40	1 25	24 20	0 28	4 44	1 59	3 24	11 48	12 31	12 52	26 30		n.a.
M24	14 34	23 57	2 39	21 47	2 12	5 34	2 55	23 5	4 27	10 37	0 37	21 39	1 25	24 20	0 28	4 45	1 59	3 23	11 47	12 31	12 51	26 29		n.a.
T 25	14 14	26 57	3 37	21 22	2 12	6 2	3 1	23 9	4 26	10 40	0 37	21 37	1 25	24 20	0 28	4 45	1 59	3 23	11 47	12 30	12 50	26 28		n.a.
W26	13 55	28 14	4 23	20 54	2 12	6 29	3 6	23 13	4 24	10 44	0 36	21 35	1 25	24 20	0 28	4 46	1 59	3 22	11 47	12 28	12 49	26 27		n.a.
T 27	13 35	27 34	4 53	20 25	2 11	6 56	3 12	23 17	4 22	10 47	0 36	21 34	1 25	24 20	0 28	4 46	1 59	3 22	11 47	12 26	12 48	26 26		n.a.
F 28	13s15	24s52	5s 2	19s53	2s 9	7n23	3n17	23n20	4n20	10n51	0s36	21s32	1s25	24n20	0n28	4n47	1s59	3s21	11s46	12n23	12n47	26n25		n.a.

Julian Day Number = 1148011.5, Delta T = 10h14m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'57, Lahiri = -25°36'57 Julian Calendar 1 Feb. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 0	26♒30'17	17♒37	12♒42	11♈45	5°R36	29♈24	1♒47	27°R52	16♈32	18♈53	1°R48	3♉ 4	25♋47	n.a.	S 1
S 2	9 41 56	27°28'56	2♓41	14°32	12°37	5♌17	29°33	1°54	27♊51	16°34	18°54	1♉39	3° 1	25°53	n.a.	S 2
M 3	9 45 53	28°27'32	17°31	16°24	13°30	4°59	29°43	2° 1	27°51	16°35	18°55	1°31	2°57	26° 0	n.a.	M 3
T 4	9 49 49	29°26'07	1♈58	18°18	14°21	4°41	29°52	2° 8	27°50	16°37	18°56	1°25	2°54	26° 7	n.a.	T 4
W 5	9 53 46	0♓24'39	15°58	20°13	15°12	4°24	0♉ 2	2°15	27°49	16°39	18°57	1°22	2°51	26°13	n.a.	W 5
T 6	9 57 42	1°23'08	29°29	22°10	16° 2	4° 8	0°12	2°22	27°48	16°40	18°58	1°D21	2°48	26°20	n.a.	T 6
F 7	10 1 39	2°21'36	12♉33	24° 8	16°51	3°52	0°22	2°29	27°47	16°42	18°59	1°21	2°45	26°27	n.a.	F 7
S 8	10 5 36	3°20'01	25°13	26° 7	17°40	3°38	0°32	2°36	27°47	16°44	19° 0	1°22	2°41	26°34	n.a.	S 8
S 9	10 9 32	4°18'24	7♊34	28° 8	18°28	3°23	0°42	2°42	27°46	16°45	19° 1	1°R22	2°38	26°40	n.a.	S 9
M10	10 13 29	5°16'45	19°41	0♓11	19°14	3°10	0°52	2°49	27°46	16°47	19° 2	1°21	2°35	26°47	n.a.	M10
T 11	10 17 25	6°15'03	1♋38	2°14	20° 0	2°57	1° 3	2°56	27°45	16°49	19° 3	1°17	2°32	26°54	n.a.	T 11
W12	10 21 22	7°13'20	13°30	4°19	20°45	2°45	1°13	3° 3	27°45	16°51	19° 4	1°12	2°29	27° 1	n.a.	W12
T 13	10 25 18	8°11'34	25°21	6°25	21°30	2°34	1°23	3° 9	27°44	16°53	19° 5	1° 4	2°26	27° 7	n.a.	T 13
F 14	10 29 15	9° 9'46	7♌15	8°32	22°13	2°24	1°34	3°16	27°44	16°54	19° 6	0°55	2°22	27°14	n.a.	F 14
S 15	10 33 11	10° 7'56	19°13	10°39	22°55	2°14	1°45	3°23	27°44	16°56	19° 7	0°46	2°19	27°21	n.a.	S 15
S 16	10 37 8	11° 6'04	1♍19	12°47	23°36	2° 5	1°56	3°29	27°43	16°58	19° 8	0°36	2°16	27°27	n.a.	S 16
M17	10 41 5	12° 4'10	13°32	14°56	24°15	1°57	2° 6	3°36	27°43	17° 0	19° 9	0°28	2°13	27°34	n.a.	M17
T 18	10 45 1	13° 2'14	25°54	17° 4	24°54	1°50	2°17	3°42	27°43	17° 2	19°10	0°22	2°10	27°41	n.a.	T 18
W19	10 48 58	14° 0'16	8♎26	19°13	25°32	1°44	2°28	3°49	27°43	17° 4	19°11	0°17	2° 7	27°48	n.a.	W19
T 20	10 52 54	14°58'16	21°10	21°21	26° 8	1°38	2°40	3°55	27°D43	17° 6	19°13	0°15	2° 3	27°54	n.a.	T 20
F 21	10 56 51	15°56'15	4♏ 5	23°28	26°43	1°33	2°51	4° 1	27°43	17° 8	19°14	0°D15	2° 0	28° 1	n.a.	F 21
S 22	11 0 47	16°54'13	17°14	25°34	27°17	1°29	3° 2	4° 7	27°43	17°10	19°15	0°16	1°57	28° 8	n.a.	S 22
S 23	11 4 44	17°52'09	0♐38	27°39	27°49	1°26	3°13	4°14	27°43	17°12	19°16	0°17	1°54	28°14	n.a.	S 23
M24	11 8 40	18°50'03	14°19	29°43	28°20	1°23	3°25	4°20	27°44	17°14	19°17	0°R18	1°51	28°21	n.a.	M24
T 25	11 12 37	19°47'57	28°18	1♈44	28°49	1°22	3°36	4°26	27°44	17°16	19°19	0°18	1°47	28°28	n.a.	T 25
W26	11 16 33	20°45'49	12♑33	3°43	29°17	1°21	3°48	4°32	27°44	17°18	19°20	0°16	1°44	28°35	n.a.	W26
T 27	11 20 30	21°43'39	27° 4	5°40	29°43	1°D21	4° 0	4°38	27°44	17°20	19°21	0°12	1°41	28°41	n.a.	T 27
F 28	11 24 27	22°41'28	11♒46	7°34	0♉ 8	1°21	4°11	4°44	27°45	17°22	19°22	0° 8	1°38	28°48	n.a.	F 28
S 29	11 28 23	23°39'16	26°32	9°25	0°31	1°23	4°23	4°50	27°45	17°24	19°24	0° 2	1°35	28°55	n.a.	S 29
S 30	11 32 20	24°37'02	11♓16	11°14	0°52	1°25	4°35	4°55	27°46	17°26	19°25	29♈57	1°32	29° 2	n.a.	S 30
M31	11 36 16	25♓34'46	25♓49	12♈59	1♉11	1♌28	4♉47	5♒ 1	27♊46	17♈28	19♈26	29♈53	1♉28	29♋ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s55	20s27	4s51	19s20	2s 7	7n49	3n23	23n23	4n18	10n54	0s36	21s31	1s25	24n20	0n28	4n48	1s59	3s20	11s46	12n19	12n46	26n23		n.a.
S 2	12 34	14 44	4 20	18 45	2 4	8 16	3 28	23 26	4 16	10 58	0 36	21 29	1 26	24 20	0 28	4 48	1 59	3 20	11 46	12 16	12 44	26 22		n.a.
M 3	12 14	8 15	3 31	18 8	2 1	8 41	3 34	23 28	4 14	11 1	0 35	21 28	1 26	24 20	0 28	4 49	1 59	3 19	11 46	12 13	12 43	26 21		n.a.
T 4	11 53	1 29	2 30	17 29	1 57	9 7	3 39	23 31	4 12	11 5	0 35	21 26	1 26	24 20	0 28	4 50	1 58	3 19	11 46	12 11	12 42	26 20		n.a.
W 5	11 32	5n 9	1 21	16 48	1 53	9 32	3 45	23 33	4 10	11 9	0 35	21 25	1 26	24 19	0 28	4 50	1 58	3 18	11 45	12 10	12 41	26 18		n.a.
T 6	11 11	11 20	0 10	16 5	1 48	9 57	3 50	23 35	4 7	11 12	0 35	21 23	1 26	24 19	0 28	4 51	1 58	3 18	11 45	12 9	12 40	26 17		n.a.
F 7	10 49	16 50	1n 0	15 20	1 43	10 21	3 55	23 36	4 5	11 16	0 35	21 22	1 26	24 19	0 28	4 52	1 58	3 17	11 45	12 10	12 39	26 16		n.a.
S 8	10 28	21 25	2 4	14 33	1 37	10 45	4 0	23 37	4 2	11 20	0 34	21 20	1 26	24 19	0 28	4 53	1 58	3 17	11 45	12 10	12 38	26 15		n.a.
S 9	10 7	24 57	3 1	13 45	1 30	11 8	4 6	23 38	4 0	11 24	0 34	21 19	1 26	24 19	0 28	4 53	1 58	3 16	11 44	12 10	12 37	26 13		n.a.
M10	9 45	27 16	3 49	12 55	1 23	11 31	4 11	23 39	3 57	11 28	0 34	21 18	1 27	24 19	0 28	4 54	1 58	3 15	11 44	12 9	12 36	26 12		n.a.
T 11	9 23	28 18	4 26	12 3	1 16	11 54	4 16	23 40	3 55	11 31	0 34	21 16	1 27	24 19	0 28	4 55	1 58	3 15	11 44	12 8	12 34	26 11		n.a.
W12	9 1	28 0	4 51	11 9	1 8	12 16	4 21	23 40	3 52	11 35	0 34	21 15	1 27	24 19	0 28	4 56	1 58	3 14	11 44	12 6	12 33	26 10		n.a.
T 13	8 39	26 26	5 4	10 14	0 59	12 37	4 26	23 40	3 50	11 39	0 33	21 13	1 27	24 19	0 28	4 56	1 58	3 14	11 44	12 4	12 32	26 8		n.a.
F 14	8 17	23 41	5 4	9 18	0 50	12 58	4 31	23 40	3 47	11 43	0 33	21 12	1 27	24 19	0 28	4 57	1 58	3 13	11 43	12 0	12 31	26 7		n.a.
S 15	7 54	19 54	4 50	8 20	0 41	13 19	4 35	23 39	3 44	11 47	0 33	21 10	1 27	24 19	0 28	4 58	1 58	3 12	11 43	11 57	12 30	26 6		n.a.
S 16	7 32	15 18	4 23	7 21	0 31	13 38	4 40	23 39	3 41	11 51	0 33	21 9	1 27	24 19	0 28	4 59	1 58	3 12	11 43	11 54	12 29	26 4		n.a.
M17	7 10	10 2	3 44	6 22	0 21	13 58	4 44	23 38	3 39	11 55	0 33	21 8	1 28	24 19	0 28	4 59	1 58	3 11	11 43	11 51	12 28	26 3		n.a.
T 18	6 47	4 19	2 54	5 21	0 10	14 17	4 49	23 37	3 36	11 59	0 33	21 6	1 28	24 19	0 28	5 0	1 58	3 11	11 43	11 48	12 27	26 2		n.a.
W19	6 24	1s39	1 55	4 20	0n 0	14 35	4 53	23 36	3 33	12 3	0 32	21 5	1 28	24 19	0 28	5 1	1 58	3 10	11 43	11 47	12 26	26 0		n.a.
T 20	6 2	7 39	0 49	3 19	0 11	14 52	4 57	23 34	3 30	12 7	0 32	21 3	1 28	24 19	0 28	5 2	1 58	3 9	11 42	11 46	12 24	25 59		n.a.
F 21	5 39	13 26	0s21	2 18	0 22	15 9	5 1	23 33	3 27	12 11	0 32	21 2	1 28	24 19	0 28	5 3	1 58	3 9	11 42	11 46	12 23	25 58		n.a.
S 22	5 16	18 44	1 31	1 17	0 33	15 25	5 5	23 31	3 24	12 15	0 32	21 1	1 28	24 19	0 27	5 3	1 58	3 8	11 42	11 46	12 22	25 56		n.a.
S 23	4 53	23 13	2 37	0 17	0 44	15 40	5 9	23 29	3 22	12 19	0 32	20 59	1 29	24 19	0 27	5 4	1 58	3 8	11 42	11 47	12 21	25 55		n.a.
M24	4 30	26 31	3 36	0n43	0 55	15 55	5 12	23 27	3 19	12 23	0 32	20 58	1 29	24 19	0 27	5 5	1 58	3 7	11 42	11 47	12 20	25 54		n.a.
T 25	4 7	28 15	4 23	1 42	1 5	16 9	5 15	23 24	3 16	12 27	0 31	20 57	1 29	24 19	0 27	5 6	1 58	3 6	11 42	11 47	12 19	25 52		n.a.
W26	3 44	28 11	4 55	2 39	1 15	16 22	5 19	23 22	3 13	12 32	0 31	20 55	1 29	24 19	0 27	5 7	1 58	3 6	11 41	11 46	12 18	25 51		n.a.
T 27	3 20	26 11	5 9	3 35	1 25	16 34	5 22	23 19	3 10	12 36	0 31	20 54	1 29	24 19	0 27	5 7	1 57	3 5	11 41	11 45	12 17	25 49		n.a.
F 28	2 57	22 25	5 4	4 30	1 35	16 46	5 24	23 16	3 7	12 40	0 31	20 53	1 29	24 19	0 27	5 8	1 57	3 5	11 41	11 43	12 16	25 48		n.a.
S 29	2 34	17 14	4 38	5 23	1 44	16 56	5 27	23 13	3 5	12 44	0 31	20 51	1 30	24 19	0 27	5 9	1 57	3 4	11 41	11 42	12 14	25 47		n.a.
S 30	2 11	11 4	3 53	6 14	1 52	17 6	5 29	23 10	3 2	12 48	0 31	20 50	1 30	24 19	0 27	5 10	1 57	3 3	11 41	11 40	12 13	25 45		n.a.
M31	1s47	4s21	2s54	7n 3	2n 0	17n15	5n31	23n 6	2n59	12n53	0s30	20s49	1s30	24n19	0n27	5n11	1s57	3s 3	11s41	11n38	12n12	25n44		n.a.

Julian Day Number = 1148039.5, Delta T = 10h14m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'54, Lahiri = -25°36'54 Julian Calendar 1 March 1570 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 13	26♓32'29	10♈ 4	14♈41	1♉28	1♌32	4♉59	5♒ 7	27♊47	17♈30	19♈27	29°R50	1♉25	29♋15	n.a.	T 1
W 2	11 44 9	27°30'11	23°59	16°20	1°44	1°36	5°11	5°13	27°48	17°33	19°29	29°D48	1°22	29°22	n.a.	W 2
T 3	11 48 6	28°27'51	7♉29	17°55	1°57	1°41	5°23	5°18	27°48	17°35	19°30	29♈48	1°19	29°28	n.a.	T 3
F 4	11 52 2	29°25'29	20°34	19°27	2° 9	1°47	5°35	5°24	27°49	17°37	19°31	29°50	1°16	29°35	n.a.	F 4
S 5	11 55 59	0♈23'05	3♊18	20°55	2°18	1°54	5°48	5°29	27°50	17°39	19°32	29°51	1°13	29°42	n.a.	S 5
S 6	11 59 56	1°20'40	15°43	22°20	2°25	2° 1	6° 0	5°34	27°51	17°41	19°34	29°53	1° 9	29°49	n.a.	S 6
M 7	12 3 52	2°18'14	27°52	23°41	2°30	2° 9	6°12	5°40	27°52	17°43	19°35	29°R54	1° 6	29°55	n.a.	M 7
T 8	12 7 49	3°15'45	9♋52	24°58	2°32	2°17	6°25	5°45	27°53	17°46	19°36	29°53	1° 3	0♌ 2	n.a.	T 8
W 9	12 11 45	4°13'16	21°45	26°12	2°R32	2°27	6°37	5°50	27°54	17°48	19°38	29°52	1° 0	0° 9	n.a.	W 9
T 10	12 15 42	5°10'44	3♌38	27°22	2°30	2°36	6°50	5°55	27°55	17°50	19°39	29°50	0°57	0°16	n.a.	T 10
F 11	12 19 38	6° 8'11	15°34	28°27	2°26	2°47	7° 2	6° 0	27°56	17°52	19°40	29°47	0°53	0°22	n.a.	F 11
S 12	12 23 35	7° 5'37	27°37	29°29	2°19	2°58	7°15	6° 5	27°57	17°54	19°42	29°43	0°50	0°29	n.a.	S 12
S 13	12 27 31	8° 3'01	9♍49	0♉27	2° 9	3°10	7°27	6°10	27°59	17°56	19°43	29°40	0°47	0°36	n.a.	S 13
M14	12 31 28	9° 0'24	22°12	1°21	1°57	3°22	7°40	6°15	28° 0	17°59	19°44	29°37	0°44	0°42	n.a.	M14
T 15	12 35 25	9°57'45	4♎49	2°11	1°43	3°35	7°53	6°19	28° 1	18° 1	19°46	29°34	0°41	0°49	n.a.	T 15
W16	12 39 21	10°55'06	17°39	2°57	1°26	3°48	8° 6	6°24	28° 3	18° 3	19°47	29°33	0°38	0°56	n.a.	W16
T 17	12 43 18	11°52'25	0♏43	3°38	1° 7	4° 2	8°18	6°28	28° 4	18° 5	19°49	29°D33	0°34	1° 3	n.a.	T 17
F 18	12 47 14	12°49'44	14° 0	4°15	0°46	4°17	8°31	6°33	28° 6	18° 8	19°50	29°33	0°31	1° 9	n.a.	F 18
S 19	12 51 11	13°47'01	27°30	4°48	0°22	4°32	8°44	6°37	28° 7	18°10	19°51	29°34	0°28	1°16	n.a.	S 19
S 20	12 55 7	14°44'18	11♐12	5°16	29♈57	4°48	8°57	6°42	28° 9	18°12	19°53	29°35	0°25	1°23	n.a.	S 20
M21	12 59 4	15°41'34	25° 6	5°40	29°29	5° 4	9°10	6°46	28°10	18°14	19°54	29°36	0°22	1°30	n.a.	M21
T 22	13 3 0	16°38'50	9♑ 9	5°59	29° 0	5°21	9°23	6°50	28°12	18°17	19°55	29°37	0°18	1°36	n.a.	T 22
W23	13 6 57	17°36'05	23°21	6°13	28°29	5°38	9°36	6°54	28°14	18°19	19°57	29°R37	0°15	1°43	n.a.	W23
T 24	13 10 54	18°33'20	7♒39	6°23	27°56	5°55	9°49	6°58	28°16	18°21	19°58	29°36	0°12	1°50	n.a.	T 24
F 25	13 14 50	19°30'33	22° 0	6°28	27°22	6°14	10° 2	7° 2	28°18	18°23	19°59	29°35	0° 9	1°56	n.a.	F 25
S 26	13 18 47	20°27'47	6♓21	6°R29	26°47	6°32	10°16	7° 6	28°19	18°26	20° 1	29°34	0° 6	2° 3	n.a.	S 26
S 27	13 22 43	21°24'59	20°36	6°25	26°11	6°51	10°29	7°10	28°21	18°28	20° 2	29°33	0° 3	2°10	n.a.	S 27
M28	13 26 40	22°22'11	4♈43	6°17	25°34	7°11	10°42	7°13	28°23	18°30	20° 4	29°33	29♈59	2°17	n.a.	M28
T 29	13 30 36	23°19'23	18°37	6° 4	24°56	7°31	10°55	7°17	28°25	18°32	20° 5	29°32	29°56	2°23	n.a.	T 29
W30	13 34 33	24♈16'33	2♉14	5♉48	24♈19	7♌51	11♉ 8	7♒20	28♊27	18♈34	20♈ 6	29°D32	29♈53	2♌30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s24	2n27	1s46	7n50	2n 7	17n23	5n32	23n 3	2n56	12n57	0s30	20s48	1s30	24n19	0n27	5n12	1s57	3s 2	11s40	11n37	12n11	25n42		n.a.
W 2	1 1	8 59	0 32	8 35	2 14	17 30	5 34	22 59	2 53	13 1	0 30	20 46	1 30	24 19	0 27	5 12	1 57	3 2	11 40	11 37	12 10	25 41		n.a.
T 3	0 37	14 55	0n42	9 18	2 20	17 35	5 35	22 55	2 51	13 5	0 30	20 45	1 31	24 19	0 27	5 13	1 57	3 1	11 40	11 37	12 9	25 39		n.a.
F 4	0 14	20 0	1 51	9 58	2 25	17 40	5 36	22 51	2 48	13 10	0 30	20 44	1 31	24 19	0 27	5 14	1 57	3 0	11 40	11 37	12 8	25 38		n.a.
S 5	0n 9	24 2	2 53	10 36	2 29	17 44	5 36	22 47	2 45	13 14	0 30	20 43	1 31	24 19	0 27	5 15	1 57	3 0	11 40	11 38	12 7	25 37		n.a.
S 6	0 33	26 50	3 45	11 12	2 33	17 46	5 36	22 43	2 42	13 18	0 29	20 42	1 31	24 19	0 27	5 16	1 57	2 59	11 40	11 38	12 5	25 35		n.a.
M 7	0 56	28 18	4 26	11 45	2 35	17 47	5 35	22 38	2 40	13 22	0 29	20 41	1 31	24 19	0 27	5 17	1 57	2 59	11 40	11 38	12 4	25 34		n.a.
T 8	1 19	28 24	4 55	12 16	2 37	17 48	5 35	22 34	2 37	13 27	0 29	20 39	1 31	24 19	0 27	5 18	1 57	2 58	11 40	11 38	12 3	25 32		n.a.
W 9	1 42	27 11	5 10	12 45	2 39	17 46	5 33	22 29	2 34	13 31	0 29	20 38	1 32	24 19	0 27	5 18	1 57	2 57	11 40	11 38	12 2	25 31		n.a.
T 10	2 6	24 45	5 13	13 11	2 39	17 44	5 32	22 24	2 32	13 35	0 29	20 37	1 32	24 19	0 27	5 19	1 57	2 57	11 39	11 37	12 1	25 29		n.a.
F 11	2 29	21 15	5 2	13 35	2 38	17 40	5 29	22 19	2 29	13 40	0 29	20 36	1 32	24 19	0 27	5 20	1 57	2 56	11 39	11 36	12 0	25 28		n.a.
S 12	2 52	16 51	4 37	13 56	2 37	17 35	5 27	22 14	2 27	13 44	0 29	20 35	1 32	24 19	0 27	5 21	1 57	2 56	11 39	11 35	11 59	25 26		n.a.
S 13	3 15	11 43	4 0	14 15	2 35	17 29	5 23	22 9	2 24	13 48	0 28	20 34	1 32	24 19	0 27	5 22	1 57	2 55	11 39	11 33	11 58	25 25		n.a.
M14	3 38	6 4	3 11	14 31	2 31	17 21	5 19	22 3	2 21	13 53	0 28	20 33	1 33	24 19	0 27	5 23	1 57	2 55	11 39	11 32	11 56	25 23		n.a.
T 15	4 1	0 4	2 12	14 45	2 27	17 12	5 15	21 58	2 19	13 57	0 28	20 32	1 33	24 19	0 27	5 24	1 57	2 54	11 39	11 31	11 55	25 21		n.a.
W16	4 24	6s 3	1 5	14 56	2 22	17 1	5 10	21 52	2 16	14 1	0 28	20 31	1 33	24 19	0 27	5 25	1 57	2 53	11 39	11 31	11 54	25 20		n.a.
T 17	4 47	12 2	0s 6	15 5	2 16	16 49	5 5	21 46	2 14	14 6	0 28	20 30	1 33	24 19	0 27	5 25	1 57	2 53	11 39	11 31	11 53	25 18		n.a.
F 18	5 9	17 35	1 19	15 11	2 9	16 36	4 58	21 40	2 12	14 10	0 28	20 29	1 34	24 19	0 27	5 26	1 57	2 52	11 39	11 31	11 52	25 17		n.a.
S 19	5 32	22 22	2 28	15 15	2 1	16 21	4 52	21 34	2 9	14 14	0 28	20 28	1 34	24 19	0 27	5 27	1 57	2 52	11 39	11 31	11 51	25 15		n.a.
S 20	5 55	26 0	3 30	15 17	1 52	16 5	4 44	21 28	2 7	14 19	0 27	20 27	1 34	24 19	0 27	5 28	1 57	2 51	11 39	11 32	11 50	25 14		n.a.
M21	6 17	28 8	4 21	15 16	1 43	15 47	4 36	21 21	2 4	14 23	0 27	20 26	1 34	24 19	0 27	5 29	1 57	2 51	11 39	11 32	11 48	25 12		n.a.
T 22	6 40	28 29	4 56	15 12	1 32	15 28	4 27	21 15	2 2	14 27	0 27	20 26	1 34	24 19	0 27	5 30	1 57	2 50	11 39	11 32	11 47	25 11		n.a.
W23	7 2	26 58	5 14	15 6	1 20	15 8	4 18	21 8	2 0	14 32	0 27	20 25	1 35	24 19	0 27	5 31	1 57	2 49	11 39	11 32	11 46	25 9		n.a.
T 24	7 24	23 43	5 13	14 58	1 8	14 47	4 8	21 2	1 57	14 36	0 27	20 24	1 35	24 19	0 27	5 31	1 57	2 49	11 38	11 32	11 45	25 7		n.a.
F 25	7 46	19 1	4 52	14 47	0 55	14 25	3 58	20 55	1 55	14 40	0 27	20 23	1 35	24 19	0 27	5 32	1 57	2 48	11 38	11 32	11 44	25 6		n.a.
S 26	8 8	13 15	4 13	14 34	0 41	14 2	3 47	20 48	1 53	14 45	0 27	20 22	1 35	24 19	0 27	5 33	1 57	2 48	11 38	11 31	11 43	25 4		n.a.
S 27	8 30	6 50	3 19	14 19	0 26	13 37	3 36	20 41	1 50	14 49	0 27	20 22	1 35	24 19	0 27	5 34	1 57	2 47	11 38	11 31	11 42	25 2		n.a.
M28	8 52	0 7	2 13	14 2	0 11	13 13	3 24	20 34	1 48	14 53	0 26	20 21	1 36	24 19	0 27	5 35	1 57	2 47	11 38	11 31	11 40	25 1		n.a.
T 29	9 13	6n30	1 0	13 43	0s 5	12 47	3 11	20 26	1 46	14 58	0 26	20 20	1 36	24 19	0 27	5 36	1 57	2 46	11 38	11 31	11 39	24 59		n.a.
W30	9n35	12n42	0n15	13n22	0s21	12n21	2n59	20n19	1n44	15n 2	0s26	20s19	1s36	24n19	0n27	5n37	1s57	2s46	11s38	11n31	11n38	24n58		n.a.

Julian Day Number = 1148070.5, Delta T = 10h14m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'49, Lahiri = -25°36'49 Julian Calendar 1 Apr. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 March 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 29	25♈13'43	15♉33	5°R28	23°R41	8♌12	11♉22	7♒24	28♊30	18♈37	20♈ 8	29♈32	29♈50	2♌37	n.a.	T 1
F 2	13 42 26	26°10'53	28°32	5♉ 5	23♈ 4	8°33	11°35	7°27	28°32	18°39	20° 9	29°33	29°47	2°43	n.a.	F 2
S 3	13 46 23	27° 8'02	11♊13	4°38	22°27	8°55	11°48	7°30	28°34	18°41	20°10	29°33	29°44	2°50	n.a.	S 3
S 4	13 50 19	28° 5'10	23°38	4° 9	21°50	9°17	12° 2	7°33	28°36	18°43	20°12	29°33	29°40	2°57	n.a.	S 4
M 5	13 54 16	29° 2'17	5♋49	3°38	21°15	9°40	12°15	7°37	28°38	18°46	20°13	29°33	29°37	3° 4	n.a.	M 5
T 6	13 58 12	29°59'24	17°49	3° 6	20°41	10° 3	12°29	7°39	28°41	18°48	20°15	29°R33	29°34	3°10	n.a.	T 6
W 7	14 2 9	0♉56'30	29°44	2°32	20° 8	10°26	12°42	7°42	28°43	18°50	20°16	29°D33	29°31	3°17	n.a.	W 7
T 8	14 6 5	1°53'35	11♌38	1°58	19°36	10°50	12°55	7°45	28°45	18°52	20°17	29°33	29°28	3°24	n.a.	T 8
F 9	14 10 2	2°50'40	23°35	1°24	19° 6	11°14	13° 9	7°48	28°48	18°54	20°19	29°33	29°24	3°31	n.a.	F 9
S 10	14 13 59	3°47'44	5♍39	0°50	18°38	11°38	13°22	7°50	28°50	18°57	20°20	29°34	29°21	3°37	n.a.	S 10
S 11	14 17 55	4°44'47	17°55	0°18	18°12	12° 3	13°36	7°53	28°53	18°59	20°21	29°34	29°18	3°44	n.a.	S 11
M12	14 21 52	5°41'50	0♎26	29♈48	17°48	12°28	13°49	7°55	28°55	19° 1	20°23	29°35	29°15	3°51	n.a.	M12
T 13	14 25 48	6°38'53	13°14	29°20	17°27	12°53	14° 3	7°57	28°58	19° 3	20°24	29°35	29°12	3°57	n.a.	T 13
W14	14 29 45	7°35'55	26°21	28°55	17° 7	13°19	14°16	8° 0	29° 1	19° 5	20°25	29°R35	29° 9	4° 4	n.a.	W14
T 15	14 33 41	8°32'57	9♏46	28°33	16°50	13°45	14°30	8° 2	29° 3	19° 7	20°27	29°35	29° 5	4°11	n.a.	T 15
F 16	14 37 38	9°29'59	23°28	28°15	16°35	14°12	14°43	8° 4	29° 6	19°10	20°28	29°35	29° 2	4°18	n.a.	F 16
S 17	14 41 34	10°27'01	7♐25	28° 0	16°22	14°38	14°57	8° 6	29° 9	19°12	20°29	29°34	28°59	4°24	n.a.	S 17
S 18	14 45 31	11°24'03	21°34	27°50	16°12	15° 5	15°10	8° 7	29°12	19°14	20°31	29°32	28°56	4°31	n.a.	S 18
M19	14 49 28	12°21'06	5♑49	27°45	16° 5	15°33	15°24	8° 9	29°14	19°16	20°32	29°31	28°53	4°38	n.a.	M19
T 20	14 53 24	13°18'08	20° 8	27°D44	15°59	16° 0	15°37	8°11	29°17	19°18	20°33	29°30	28°50	4°45	n.a.	T 20
W21	14 57 21	14°15'11	4♒26	27°48	15°56	16°28	15°51	8°12	29°20	19°20	20°34	29°29	28°46	4°51	n.a.	W21
T 22	15 1 17	15°12'14	18°41	27°57	15°D56	16°56	16° 5	8°14	29°23	19°22	20°36	29°D29	28°43	4°58	n.a.	T 22
F 23	15 5 14	16° 9'18	2♓49	28°11	15°58	17°25	16°18	8°15	29°26	19°24	20°37	29°29	28°40	5° 5	n.a.	F 23
S 24	15 9 10	17° 6'22	16°50	28°29	16° 2	17°54	16°32	8°16	29°29	19°26	20°38	29°30	28°37	5°11	n.a.	S 24
S 25	15 13 7	18° 3'26	0♈40	28°53	16° 8	18°23	16°45	8°17	29°32	19°28	20°39	29°32	28°34	5°18	n.a.	S 25
M26	15 17 4	19° 0'31	14°20	29°22	16°16	18°52	16°59	8°18	29°35	19°30	20°41	29°33	28°30	5°25	n.a.	M26
T 27	15 21 0	19°57'37	27°47	29°56	16°27	19°22	17°12	8°19	29°38	19°32	20°42	29°R33	28°27	5°32	n.a.	T 27
W28	15 24 57	20°54'42	11♉ 2	0♉34	16°40	19°51	17°26	8°20	29°41	19°34	20°43	29°33	28°24	5°38	n.a.	W28
T 29	15 28 53	21°51'49	24° 3	1°18	16°54	20°22	17°39	8°21	29°44	19°36	20°44	29°31	28°21	5°45	n.a.	T 29
F 30	15 32 50	22°48'55	6♊49	2° 6	17°11	20°52	17°53	8°21	29°47	19°38	20°46	29°29	28°18	5°52	n.a.	F 30
S 31	15 36 46	23♉46'02	19♊21	2♉59	17♈29	21♌23	18♉ 6	8♒22	29♊51	19♈40	20♈47	29♈25	28♈15	5♌58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n56	18n11	1n28	13n 0	0s38	11n55	2n46	20n11	1n42	15n 6	0s26	20s19	1s36	24n19	0n27	5n38	1s57	2s45	11s38	11n31	11n37	24n56		n.a.
F 2	10 17	22 42	2 34	12 36	0 54	11 28	2 32	20 3	1 39	15 11	0 26	20 18	1 37	24 19	0 27	5 38	1 57	2 45	11 38	11 31	11 36	24 54		n.a.
S 3	10 38	26 1	3 31	12 11	1 11	11 2	2 19	19 55	1 37	15 15	0 26	20 17	1 37	24 19	0 27	5 39	1 57	2 44	11 38	11 31	11 35	24 53		n.a.
S 4	10 59	28 0	4 17	11 46	1 28	10 35	2 5	19 47	1 35	15 19	0 26	20 17	1 37	24 19	0 27	5 40	1 57	2 44	11 38	11 31	11 34	24 51		n.a.
M 5	11 20	28 35	4 50	11 20	1 44	10 9	1 51	19 39	1 33	15 23	0 26	20 16	1 37	24 19	0 27	5 41	1 57	2 43	11 38	11 31	11 33	24 49		n.a.
T 6	11 40	27 47	5 10	10 53	2 0	9 43	1 37	19 31	1 31	15 28	0 25	20 16	1 38	24 19	0 27	5 42	1 57	2 43	11 38	11 31	11 31	24 48		n.a.
W 7	12 1	25 44	5 17	10 27	2 16	9 17	1 23	19 22	1 29	15 32	0 25	20 15	1 38	24 19	0 27	5 43	1 57	2 42	11 38	11 31	11 30	24 46		n.a.
T 8	12 21	22 34	5 10	10 1	2 31	8 52	1 9	19 14	1 27	15 36	0 25	20 15	1 38	24 19	0 27	5 43	1 57	2 42	11 38	11 31	11 29	24 44		n.a.
F 9	12 41	18 27	4 49	9 36	2 45	8 28	0 55	19 5	1 25	15 40	0 25	20 14	1 38	24 19	0 27	5 44	1 57	2 41	11 38	11 31	11 28	24 42		n.a.
S 10	13 1	13 34	4 16	9 12	2 58	8 4	0 42	18 56	1 23	15 45	0 25	20 14	1 39	24 19	0 27	5 45	1 57	2 41	11 38	11 31	11 27	24 41		n.a.
S 11	13 20	8 5	3 31	8 49	3 10	7 42	0 28	18 47	1 21	15 49	0 25	20 13	1 39	24 19	0 27	5 46	1 57	2 40	11 38	11 31	11 26	24 39		n.a.
M12	13 40	2 11	2 34	8 28	3 21	7 20	0 15	18 38	1 19	15 53	0 25	20 13	1 39	24 19	0 27	5 47	1 57	2 40	11 38	11 32	11 25	24 37		n.a.
T 13	13 59	3s57	1 29	8 9	3 31	7 0	0 2	18 29	1 17	15 57	0 25	20 13	1 39	24 19	0 27	5 48	1 57	2 39	11 38	11 32	11 23	24 36		n.a.
W14	14 18	10 4	0 18	7 52	3 39	6 40	0s11	18 20	1 15	16 2	0 25	20 12	1 40	24 19	0 27	5 48	1 57	2 39	11 38	11 32	11 22	24 34		n.a.
T 15	14 37	15 54	0s56	7 38	3 47	6 22	0 23	18 10	1 13	16 6	0 24	20 12	1 40	24 19	0 27	5 49	1 57	2 38	11 38	11 32	11 21	24 32		n.a.
F 16	14 55	21 3	2 8	7 26	3 52	6 5	0 36	18 1	1 12	16 10	0 24	20 12	1 40	24 19	0 27	5 50	1 57	2 38	11 38	11 32	11 20	24 30		n.a.
S 17	15 14	25 8	3 14	7 17	3 57	5 50	0 47	17 51	1 10	16 14	0 24	20 11	1 40	24 19	0 27	5 51	1 57	2 37	11 39	11 31	11 19	24 29		n.a.
S 18	15 32	27 45	4 9	7 10	4 0	5 35	0 59	17 41	1 8	16 18	0 24	20 11	1 41	24 19	0 27	5 52	1 57	2 37	11 39	11 31	11 18	24 27		n.a.
M19	15 50	28 34	4 49	7 7	4 2	5 22	1 10	17 31	1 6	16 22	0 24	20 11	1 41	24 19	0 27	5 52	1 57	2 36	11 39	11 30	11 16	24 25		n.a.
T 20	16 7	27 28	5 11	7 6	4 2	5 10	1 20	17 21	1 4	16 26	0 24	20 11	1 41	24 19	0 27	5 53	1 57	2 36	11 39	11 30	11 15	24 23		n.a.
W21	16 25	24 35	5 14	7 8	4 2	5 0	1 30	17 11	1 3	16 30	0 24	20 11	1 41	24 19	0 27	5 54	1 57	2 36	11 39	11 30	11 14	24 21		n.a.
T 22	16 42	20 13	4 58	7 13	4 0	4 51	1 40	17 1	1 1	16 35	0 24	20 10	1 42	24 19	0 27	5 55	1 57	2 35	11 39	11 29	11 13	24 20		n.a.
F 23	16 59	14 45	4 24	7 20	3 57	4 43	1 49	16 50	0 59	16 39	0 24	20 10	1 42	24 19	0 27	5 55	1 57	2 35	11 39	11 30	11 12	24 18		n.a.
S 24	17 15	8 34	3 34	7 31	3 53	4 36	1 58	16 39	0 57	16 43	0 23	20 10	1 42	24 19	0 27	5 56	1 57	2 34	11 39	11 30	11 11	24 16		n.a.
S 25	17 31	2 3	2 32	7 44	3 48	4 31	2 7	16 29	0 56	16 47	0 23	20 10	1 42	24 19	0 27	5 57	1 57	2 34	11 39	11 30	11 10	24 14		n.a.
M26	17 48	4n29	1 23	8 0	3 42	4 27	2 15	16 18	0 54	16 51	0 23	20 10	1 43	24 19	0 27	5 58	1 57	2 34	11 39	11 31	11 8	24 12		n.a.
T 27	18 3	10 44	0 10	8 18	3 35	4 24	2 22	16 7	0 52	16 55	0 23	20 10	1 43	24 19	0 27	5 58	1 57	2 33	11 39	11 31	11 7	24 11		n.a.
W28	18 19	16 24	1n 3	8 39	3 28	4 22	2 30	15 56	0 51	16 59	0 23	20 10	1 43	24 19	0 27	5 59	1 57	2 33	11 39	11 31	11 6	24 9		n.a.
T 29	18 34	21 14	2 11	9 2	3 19	4 21	2 37	15 44	0 49	17 3	0 23	20 10	1 43	24 19	0 27	6 0	1 57	2 32	11 39	11 30	11 5	24 7		n.a.
F 30	18 49	24 58	3 10	9 27	3 10	4 22	2 43	15 33	0 47	17 7	0 23	20 10	1 44	24 19	0 27	6 1	1 57	2 32	11 39	11 29	11 4	24 5		n.a.
S 31	19n 4	27n26	4n 0	9n55	3s 0	4n23	2s49	15n21	0n46	17n11	0s23	20s11	1s44	24n19	0n27	6n 1	1s58	2s32	11s40	11n28	11n 3	24n 3		n.a.

Julian Day Number = 1148100.5, Delta T = 10h14m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'45, Lahiri = -25°36'45 Julian Calendar 1 May 1570 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1570 BCE

JUNE 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 40 43	24♉43'09	1♋41	3♉57	17♈50	21♌53	18♉20	8♒22	29♊54	19♈42	20♈48	29°R21	28♈11	6♌ 5	n.a.	S 1
M 2	15 44 39	25°40'17	13°49	5° 0	18°12	22°24	18°33	8°22	29°57	19°44	20°49	29♈17	28° 8	6°12	n.a.	M 2
T 3	15 48 36	26°37'25	25°48	6° 7	18°35	22°56	18°47	8°22	0♋ 0	19°46	20°50	29°14	28° 5	6°19	n.a.	T 3
W 4	15 52 33	27°34'33	7♌42	7°18	19° 1	23°27	19° 0	8°R22	0° 4	19°48	20°51	29°11	28° 2	6°25	n.a.	W 4
T 5	15 56 29	28°31'41	19°35	8°34	19°27	23°59	19°14	8°22	0° 7	19°50	20°53	29° 9	27°59	6°32	n.a.	T 5
F 6	16 0 26	29°28'50	1♍31	9°55	19°56	24°31	19°27	8°22	0°10	19°51	20°54	29°D 9	27°56	6°39	n.a.	F 6
S 7	16 4 22	0♊25'59	13°34	11°19	20°26	25° 4	19°41	8°22	0°14	19°53	20°55	29°10	27°52	6°46	n.a.	S 7
S 8	16 8 19	1°23'08	25°50	12°48	20°57	25°36	19°54	8°22	0°17	19°55	20°56	29°11	27°49	6°52	n.a.	S 8
M 9	16 12 15	2°20'18	8♎23	14°21	21°30	26° 9	20° 7	8°21	0°20	19°57	20°57	29°13	27°46	6°59	n.a.	M 9
T 10	16 16 12	3°17'28	21°17	15°58	22° 4	26°42	20°21	8°21	0°24	19°58	20°58	29°14	27°43	7° 6	n.a.	T 10
W11	16 20 9	4°14'39	4♏34	17°38	22°39	27°15	20°34	8°20	0°27	20° 0	20°59	29°R14	27°40	7°12	n.a.	W11
T 12	16 24 5	5°11'51	18°15	19°23	23°15	27°48	20°47	8°19	0°31	20° 2	21° 0	29°12	27°36	7°19	n.a.	T 12
F 13	16 28 2	6° 9'03	2♐18	21°10	23°53	28°22	21° 1	8°18	0°34	20° 4	21° 1	29° 9	27°33	7°26	n.a.	F 13
S 14	16 31 58	7° 6'16	16°41	23° 1	24°32	28°55	21°14	8°17	0°38	20° 5	21° 2	29° 5	27°30	7°33	n.a.	S 14
S 15	16 35 55	8° 3'31	1♑17	24°54	25°12	29°29	21°27	8°16	0°41	20° 7	21° 3	28°59	27°27	7°39	n.a.	S 15
M16	16 39 51	9° 0'46	15°59	26°50	25°53	0♏ 3	21°40	8°15	0°45	20° 9	21° 4	28°54	27°24	7°46	n.a.	M16
T 17	16 43 48	9°58'02	0♒40	28°49	26°35	0°38	21°54	8°14	0°48	20°10	21° 5	28°48	27°21	7°53	n.a.	T 17
W18	16 47 44	10°55'20	15°14	0♊49	27°18	1°12	22° 7	8°13	0°52	20°12	21° 6	28°44	27°17	8° 0	n.a.	W18
T 19	16 51 41	11°52'39	29°36	2°51	28° 2	1°47	22°20	8°11	0°55	20°13	21° 7	28°42	27°14	8° 6	n.a.	T 19
F 20	16 55 38	12°49'59	13♓42	4°54	28°47	2°21	22°33	8°10	0°59	20°15	21° 8	28°D41	27°11	8°13	n.a.	F 20
S 21	16 59 34	13°47'20	27°32	6°59	29°32	2°56	22°46	8° 8	1° 3	20°16	21° 9	28°42	27° 8	8°20	n.a.	S 21
S 22	17 3 31	14°44'43	11♈ 6	9° 3	0♉19	3°32	22°59	8° 6	1° 6	20°18	21°10	28°43	27° 5	8°26	n.a.	S 22
M23	17 7 27	15°42'08	24°25	11° 8	1° 6	4° 7	23°12	8° 4	1°10	20°19	21°11	28°R44	27° 1	8°33	n.a.	M23
T 24	17 11 24	16°39'33	7♉30	13°14	1°54	4°43	23°25	8° 2	1°14	20°21	21°11	28°44	26°58	8°40	n.a.	T 24
W25	17 15 20	17°37'00	20°23	15°18	2°43	5°18	23°38	8° 0	1°17	20°22	21°12	28°42	26°55	8°47	n.a.	W25
T 26	17 19 17	18°34'29	3♊ 4	17°23	3°33	5°54	23°51	7°58	1°21	20°23	21°13	28°37	26°52	8°53	n.a.	T 26
F 27	17 23 14	19°31'59	15°34	19°27	4°23	6°30	24° 4	7°56	1°25	20°25	21°14	28°31	26°49	9° 0	n.a.	F 27
S 28	17 27 10	20°29'30	27°54	21°30	5°14	7° 7	24°16	7°54	1°28	20°26	21°15	28°22	26°46	9° 7	n.a.	S 28
S 29	17 31 7	21°27'03	10♋ 5	23°32	6° 6	7°43	24°29	7°51	1°32	20°27	21°16	28°12	26°42	9°13	n.a.	S 29
M30	17 35 3	22♊24'36	22♋ 8	25♊33	6♉58	8♏20	24♉42	7♒49	1♋36	20♈29	21♈16	28♈ 2	26♈39	9♌20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n18	28n29	4n37	10n24	2s50	4n26	2s55	15n10	0n44	17n14	0s23	20s11	1s44	24n19	0n27	6n 2	1s58	2s31	11s40	11n27	11n 2	24n 1		n.a.
M 2	19 32	28 9	5 1	10 56	2 39	4 29	3 1	14 58	0 42	17 18	0 23	20 11	1 44	24 19	0 27	6 3	1 58	2 31	11 40	11 25	11 0	23 59		n.a.
T 3	19 46	26 29	5 12	11 29	2 28	4 33	3 6	14 46	0 41	17 22	0 22	20 11	1 45	24 19	0 27	6 3	1 58	2 31	11 40	11 24	10 59	23 58		n.a.
W 4	19 59	23 39	5 9	12 3	2 16	4 39	3 11	14 34	0 39	17 26	0 22	20 11	1 45	24 19	0 27	6 4	1 58	2 30	11 40	11 23	10 58	23 56		n.a.
T 5	20 12	19 50	4 53	12 40	2 4	4 45	3 15	14 22	0 38	17 30	0 22	20 12	1 45	24 19	0 27	6 5	1 58	2 30	11 40	11 22	10 57	23 54		n.a.
F 6	20 25	15 14	4 24	13 17	1 52	4 52	3 19	14 9	0 36	17 34	0 22	20 12	1 45	24 19	0 27	6 5	1 58	2 30	11 40	11 22	10 56	23 52		n.a.
S 7	20 37	10 0	3 44	13 56	1 39	5 0	3 23	13 57	0 35	17 37	0 22	20 12	1 46	24 19	0 27	6 6	1 58	2 29	11 40	11 23	10 55	23 50		n.a.
S 8	20 49	4 19	2 52	14 35	1 27	5 8	3 27	13 44	0 33	17 41	0 22	20 12	1 46	24 19	0 27	6 7	1 58	2 29	11 40	11 23	10 53	23 48		n.a.
M 9	21 1	1s41	1 51	15 16	1 14	5 18	3 30	13 32	0 32	17 45	0 22	20 13	1 46	24 19	0 27	6 7	1 58	2 29	11 41	11 24	10 52	23 46		n.a.
T 10	21 12	7 47	0 43	15 57	1 1	5 28	3 33	13 19	0 30	17 49	0 22	20 13	1 46	24 19	0 27	6 8	1 58	2 29	11 41	11 24	10 51	23 44		n.a.
W11	21 23	13 44	0s29	16 38	0 48	5 38	3 36	13 6	0 29	17 52	0 22	20 14	1 47	24 19	0 27	6 9	1 58	2 28	11 41	11 24	10 50	23 42		n.a.
T 12	21 34	19 12	1 42	17 19	0 36	5 50	3 38	12 53	0 27	17 56	0 22	20 14	1 47	24 19	0 27	6 9	1 58	2 28	11 41	11 24	10 49	23 40		n.a.
F 13	21 44	23 47	2 50	18 0	0 23	6 2	3 40	12 40	0 26	18 0	0 22	20 15	1 47	24 19	0 27	6 10	1 58	2 28	11 41	11 23	10 48	23 38		n.a.
S 14	21 54	27 0	3 49	18 41	0 11	6 14	3 42	12 27	0 24	18 3	0 21	20 15	1 47	24 19	0 27	6 11	1 58	2 28	11 41	11 21	10 46	23 37		n.a.
S 15	22 3	28 26	4 34	19 21	0n 1	6 27	3 44	12 13	0 23	18 7	0 21	20 16	1 48	24 19	0 27	6 11	1 58	2 27	11 41	11 19	10 45	23 35		n.a.
M16	22 12	27 53	5 1	20 0	0 12	6 41	3 45	12 0	0 22	18 11	0 21	20 16	1 48	24 19	0 27	6 12	1 58	2 27	11 41	11 17	10 44	23 33		n.a.
T 17	22 21	25 24	5 9	20 38	0 23	6 55	3 47	11 46	0 20	18 14	0 21	20 17	1 48	24 19	0 27	6 12	1 58	2 27	11 42	11 15	10 43	23 31		n.a.
W18	22 30	21 16	4 57	21 15	0 34	7 10	3 48	11 32	0 19	18 18	0 21	20 17	1 48	24 19	0 27	6 13	1 58	2 27	11 42	11 13	10 42	23 29		n.a.
T 19	22 38	15 57	4 26	21 50	0 44	7 25	3 49	11 19	0 17	18 21	0 21	20 18	1 49	24 19	0 27	6 13	1 58	2 26	11 42	11 13	10 41	23 27		n.a.
F 20	22 45	9 53	3 39	22 22	0 53	7 40	3 49	11 5	0 16	18 25	0 21	20 19	1 49	24 19	0 27	6 14	1 58	2 26	11 42	11 12	10 39	23 25		n.a.
S 21	22 53	3 26	2 40	22 53	1 2	7 56	3 50	10 50	0 15	18 28	0 21	20 19	1 49	24 19	0 27	6 14	1 58	2 26	11 42	11 13	10 38	23 23		n.a.
S 22	22 59	3n 2	1 34	23 21	1 9	8 13	3 50	10 36	0 13	18 32	0 21	20 20	1 49	24 19	0 27	6 15	1 58	2 26	11 42	11 13	10 37	23 21		n.a.
M23	23 6	9 16	0 23	23 47	1 17	8 29	3 50	10 22	0 12	18 35	0 21	20 21	1 50	24 19	0 27	6 15	1 58	2 26	11 43	11 13	10 36	23 19		n.a.
T 24	23 12	15 0	0n47	24 11	1 23	8 46	3 50	10 8	0 11	18 38	0 21	20 21	1 50	24 19	0 27	6 16	1 59	2 26	11 43	11 13	10 35	23 17		n.a.
W25	23 17	20 0	1 54	24 32	1 29	9 3	3 49	9 53	0 10	18 42	0 20	20 22	1 50	24 19	0 27	6 16	1 59	2 25	11 43	11 12	10 34	23 15		n.a.
T 26	23 23	24 0	2 54	24 50	1 34	9 21	3 49	9 38	0 8	18 45	0 20	20 23	1 50	24 19	0 27	6 17	1 59	2 25	11 43	11 11	10 32	23 13		n.a.
F 27	23 28	26 48	3 44	25 5	1 38	9 39	3 48	9 24	0 7	18 48	0 20	20 24	1 50	24 19	0 27	6 17	1 59	2 25	11 43	11 8	10 31	23 11		n.a.
S 28	23 32	28 15	4 23	25 18	1 42	9 56	3 47	9 9	0 6	18 52	0 20	20 25	1 51	24 19	0 27	6 18	1 59	2 25	11 43	11 5	10 30	23 9		n.a.
S 29	23 36	28 18	4 50	25 28	1 44	10 15	3 46	8 54	0 4	18 55	0 20	20 25	1 51	24 19	0 27	6 18	1 59	2 25	11 44	11 2	10 29	23 7		n.a.
M30	23n39	27n 0	5n 3	25n35	1n47	10n33	3s45	8n39	0n 3	18n58	0s20	20s26	1s51	24n19	0n27	6n19	1s59	2s25	11s44	10n58	10n28	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 1148131.5, Delta T = 10h14m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'41, Lahiri = -25°36'41 Julian Calendar 1 June 1570 BCE == Greg. Calendar 18 May 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 0	23♊22'11	4♌ 4	27♊33	7♉51	8♍56	24♉55	7°R46	1♋39	20♈30	21♈17	27°R53	26♈36	9♌27	n.a.	T 1
W 2	17 42 56	24°19'47	15°56	29°31	8°45	9°33	25° 7	7♒44	1°43	20°31	21°18	27♈45	26°33	9°34	n.a.	W 2
T 3	17 46 53	25°17'25	27°46	1♋28	9°39	10°10	25°20	7°41	1°47	20°32	21°18	27°39	26°30	9°40	n.a.	T 3
F 4	17 50 49	26°15'03	9♍40	3°24	10°33	10°47	25°32	7°38	1°51	20°33	21°19	27°35	26°27	9°47	n.a.	F 4
S 5	17 54 46	27°12'43	21°41	5°19	11°28	11°25	25°45	7°35	1°54	20°35	21°20	27°34	26°23	9°54	n.a.	S 5
S 6	17 58 43	28°10'24	3♎54	7°12	12°24	12° 2	25°57	7°32	1°58	20°36	21°20	27°D34	26°20	10° 1	n.a.	S 6
M 7	18 2 39	29° 8'06	16°24	9° 4	13°20	12°40	26°10	7°29	2° 2	20°37	21°21	27°34	26°17	10° 7	n.a.	M 7
T 8	18 6 36	0♋ 5'49	29°16	10°54	14°17	13°18	26°22	7°26	2° 6	20°38	21°22	27°R35	26°14	10°14	n.a.	T 8
W 9	18 10 32	1° 3'34	12♏35	12°43	15°14	13°56	26°34	7°23	2° 9	20°39	21°22	27°34	26°11	10°21	n.a.	W 9
T 10	18 14 29	2° 1'21	26°21	14°30	16°11	14°34	26°46	7°19	2°13	20°40	21°23	27°31	26° 7	10°27	n.a.	T 10
F 11	18 18 25	2°59'08	10♐35	16°16	17° 9	15°12	26°58	7°16	2°17	20°41	21°23	27°25	26° 4	10°34	n.a.	F 11
S 12	18 22 22	3°56'58	25°14	18° 1	18° 8	15°50	27°10	7°12	2°21	20°42	21°24	27°17	26° 1	10°41	n.a.	S 12
S 13	18 26 18	4°54'49	10♑11	19°45	19° 6	16°29	27°22	7° 9	2°24	20°43	21°24	27° 8	25°58	10°48	n.a.	S 13
M14	18 30 15	5°52'41	25°17	21°27	20° 6	17° 8	27°34	7° 5	2°28	20°43	21°25	26°58	25°55	10°54	n.a.	M14
T 15	18 34 12	6°50'36	10♒22	23° 7	21° 5	17°46	27°46	7° 2	2°32	20°44	21°25	26°49	25°52	11° 1	n.a.	T 15
W16	18 38 8	7°48'32	25°16	24°46	22° 5	18°25	27°58	6°58	2°36	20°45	21°26	26°41	25°48	11° 8	n.a.	W16
T 17	18 42 5	8°46'31	9♓52	26°24	23° 6	19° 4	28°10	6°54	2°39	20°46	21°26	26°36	25°45	11°14	n.a.	T 17
F 18	18 46 1	9°44'31	24° 7	28° 1	24° 6	19°43	28°22	6°50	2°43	20°47	21°27	26°33	25°42	11°21	n.a.	F 18
S 19	18 49 58	10°42'33	7♈57	29°36	25° 7	20°23	28°33	6°46	2°47	20°47	21°27	26°D32	25°39	11°28	n.a.	S 19
S 20	18 53 54	11°40'38	21°25	1♌11	26° 9	21° 2	28°45	6°42	2°51	20°48	21°27	26°R32	25°36	11°35	n.a.	S 20
M21	18 57 51	12°38'45	4♉33	2°43	27°11	21°42	28°56	6°38	2°54	20°49	21°28	26°32	25°33	11°41	n.a.	M21
T 22	19 1 47	13°36'53	17°24	4°15	28°13	22°21	29° 8	6°34	2°58	20°49	21°28	26°31	25°29	11°48	n.a.	T 22
W23	19 5 44	14°35'05	0♊ 0	5°45	29°15	23° 1	29°19	6°30	3° 2	20°50	21°28	26°27	25°26	11°55	n.a.	W23
T 24	19 9 41	15°33'18	12°26	7°14	0♊18	23°41	29°30	6°26	3° 5	20°50	21°29	26°20	25°23	12° 1	n.a.	T 24
F 25	19 13 37	16°31'33	24°42	8°41	1°21	24°21	29°41	6°21	3° 9	20°51	21°29	26°11	25°20	12° 8	n.a.	F 25
S 26	19 17 34	17°29'50	6♋50	10° 8	2°24	25° 1	29°52	6°17	3°13	20°51	21°29	25°58	25°17	12°15	n.a.	S 26
S 27	19 21 30	18°28'10	18°52	11°32	3°28	25°42	0♊ 3	6°13	3°16	20°52	21°29	25°45	25°13	12°22	n.a.	S 27
M28	19 25 27	19°26'31	0♌49	12°56	4°32	26°22	0°14	6° 8	3°20	20°52	21°30	25°31	25°10	12°28	n.a.	M28
T 29	19 29 23	20°24'54	12°41	14°18	5°36	27° 3	0°25	6° 4	3°24	20°52	21°30	25°17	25° 7	12°35	n.a.	T 29
W30	19 33 20	21°23'19	24°32	15°39	6°40	27°43	0°36	5°59	3°27	20°53	21°30	25° 5	25° 4	12°42	n.a.	W30
T 31	19 37 16	22♋21'46	6♍22	16♌58	7♊45	28♍24	0♊46	5♒55	3♋31	20♈53	21♈30	24♈56	25♈ 1	12♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	24n29	5n 3	25n40	1n48	10n51	3s44	8n24	0n 2	19n 1	0s20	20s27	1s51	24n19	0n27	6n19	1s59	2s25	11s44	10n55	10n27	23n 2		n.a.
W 2	23 45	20 57	4 50	25 42	1 49	11 10	3 43	8 8	0 1	19 5	0 20	20 28	1 52	24 19	0 27	6 20	1 59	2 25	11 44	10 52	10 25	23 0		n.a.
T 3	23 48	16 35	4 24	25 42	1 49	11 29	3 41	7 53	0s 0	19 8	0 20	20 29	1 52	24 19	0 27	6 20	1 59	2 24	11 44	10 50	10 24	22 58		n.a.
F 4	23 50	11 35	3 47	25 39	1 49	11 47	3 39	7 38	0 2	19 11	0 20	20 30	1 52	24 19	0 27	6 20	1 59	2 24	11 45	10 48	10 23	22 56		n.a.
S 5	23 51	6 6	2 59	25 34	1 48	12 6	3 38	7 22	0 3	19 14	0 20	20 31	1 52	24 19	0 27	6 21	1 59	2 24	11 45	10 48	10 22	22 54		n.a.
S 6	23 52	0 18	2 3	25 27	1 46	12 25	3 36	7 7	0 4	19 17	0 20	20 32	1 52	24 19	0 27	6 21	1 59	2 24	11 45	10 48	10 21	22 52		n.a.
M 7	23 53	5s39	0 59	25 18	1 44	12 44	3 34	6 51	0 5	19 20	0 19	20 33	1 53	24 19	0 27	6 21	1 59	2 24	11 45	10 48	10 20	22 50		n.a.
T 8	23 53	11 33	0s 9	25 7	1 42	13 3	3 31	6 35	0 6	19 23	0 19	20 34	1 53	24 18	0 27	6 22	1 59	2 24	11 45	10 48	10 18	22 48		n.a.
W 9	23 53	17 9	1 19	24 54	1 39	13 22	3 29	6 19	0 8	19 26	0 19	20 35	1 53	24 18	0 27	6 22	1 59	2 24	11 46	10 48	10 17	22 46		n.a.
T 10	23 52	22 4	2 27	24 39	1 36	13 41	3 27	6 3	0 9	19 29	0 19	20 36	1 53	24 18	0 27	6 22	1 59	2 24	11 46	10 47	10 16	22 44		n.a.
F 11	23 51	25 52	3 28	24 23	1 32	14 0	3 24	5 47	0 10	19 32	0 19	20 37	1 53	24 18	0 27	6 23	1 59	2 24	11 46	10 45	10 15	22 42		n.a.
S 12	23 49	28 4	4 17	24 5	1 28	14 19	3 22	5 31	0 11	19 35	0 19	20 38	1 54	24 18	0 27	6 23	2 0	2 24	11 46	10 42	10 14	22 39		n.a.
S 13	23 47	28 17	4 49	23 46	1 23	14 38	3 19	5 15	0 12	19 38	0 19	20 40	1 54	24 18	0 27	6 23	2 0	2 24	11 46	10 38	10 13	22 37		n.a.
M14	23 45	26 25	5 2	23 25	1 18	14 57	3 16	4 58	0 13	19 40	0 19	20 41	1 54	24 18	0 27	6 24	2 0	2 24	11 47	10 35	10 11	22 35		n.a.
T 15	23 42	22 40	4 54	23 3	1 13	15 15	3 13	4 42	0 14	19 43	0 19	20 42	1 54	24 18	0 27	6 24	2 0	2 24	11 47	10 31	10 10	22 33		n.a.
W16	23 39	17 29	4 26	22 40	1 7	15 34	3 10	4 26	0 15	19 46	0 19	20 43	1 54	24 18	0 27	6 24	2 0	2 24	11 47	10 29	10 9	22 31		n.a.
T 17	23 35	11 24	3 41	22 16	1 1	15 52	3 7	4 9	0 16	19 49	0 19	20 44	1 55	24 18	0 27	6 24	2 0	2 24	11 47	10 27	10 8	22 29		n.a.
F 18	23 31	4 52	2 43	21 50	0 55	16 10	3 4	3 52	0 17	19 52	0 19	20 45	1 55	24 18	0 27	6 25	2 0	2 24	11 47	10 26	10 7	22 26		n.a.
S 19	23 26	1n44	1 37	21 24	0 49	16 28	3 1	3 36	0 19	19 54	0 18	20 46	1 55	24 18	0 27	6 25	2 0	2 24	11 48	10 25	10 6	22 24		n.a.
S 20	23 21	8 5	0 27	20 57	0 42	16 46	2 58	3 19	0 20	19 57	0 18	20 48	1 55	24 18	0 27	6 25	2 0	2 24	11 48	10 25	10 4	22 22		n.a.
M21	23 16	13 56	0n42	20 29	0 35	17 4	2 54	3 2	0 21	20 0	0 18	20 49	1 55	24 18	0 27	6 25	2 0	2 24	11 48	10 25	10 3	22 20		n.a.
T 22	23 10	19 4	1 48	20 0	0 28	17 21	2 51	2 45	0 22	20 2	0 18	20 50	1 55	24 18	0 27	6 25	2 0	2 24	11 48	10 25	10 2	22 18		n.a.
W23	23 4	23 14	2 47	19 31	0 21	17 38	2 48	2 28	0 23	20 5	0 18	20 51	1 56	24 17	0 27	6 25	2 0	2 25	11 48	10 23	10 1	22 16		n.a.
T 24	22 57	26 17	3 37	19 1	0 13	17 55	2 44	2 11	0 24	20 7	0 18	20 53	1 56	24 17	0 27	6 26	2 0	2 25	11 49	10 21	10 0	22 13		n.a.
F 25	22 50	28 2	4 16	18 30	0 5	18 12	2 40	1 54	0 25	20 10	0 18	20 54	1 56	24 17	0 27	6 26	2 0	2 25	11 49	10 17	9 58	22 11		n.a.
S 26	22 43	28 25	4 43	17 59	0s 3	18 28	2 37	1 37	0 26	20 12	0 18	20 55	1 56	24 17	0 27	6 26	2 0	2 25	11 49	10 13	9 57	22 9		n.a.
S 27	22 35	27 26	4 57	17 28	0 11	18 44	2 33	1 20	0 27	20 15	0 18	20 56	1 56	24 17	0 27	6 26	2 0	2 25	11 49	10 8	9 56	22 7		n.a.
M28	22 26	25 11	4 58	16 56	0 19	19 0	2 29	1 3	0 28	20 17	0 18	20 58	1 56	24 17	0 27	6 26	2 1	2 25	11 50	10 2	9 55	22 5		n.a.
T 29	22 18	21 52	4 46	16 25	0 27	19 15	2 26	0 46	0 29	20 19	0 18	20 59	1 57	24 17	0 27	6 26	2 1	2 25	11 50	9 57	9 54	22 2		n.a.
W30	22 9	17 41	4 21	15 53	0 36	19 30	2 22	0 28	0 29	20 22	0 18	21 0	1 57	24 17	0 27	6 26	2 1	2 25	11 50	9 53	9 53	22 0		n.a.
T 31	21n59	12n49	3n46	15n20	0s44	19n44	2s18	0n11	0s30	20n24	0s18	21s 1	1s57	24n17	0n27	6n26	2s 1	2s26	11s50	9n50	9n51	21n58		n.a.

Julian Day Number = 1148161.5, Delta T = 10h14m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'37, Lahiri = -25°36'37 Julian Calendar 1 July 1570 BCE == Greg. Calendar 17 June 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 41 13	23♋20'15	18♍15	18♌15	8♊50	29♍ 5	0♊57	5°R50	3♋35	20♈53	21♈30	24°R50	24♈58	12♌55	n.a.	F 1
S 2	19 45 10	24°18'45	0♎15	19°31	9°55	29°46	1° 7	5♒46	3°38	20°54	21°30	24♈46	24°54	13° 2	n.a.	S 2
S 3	19 49 6	25°17'18	12°25	20°46	11° 0	0♎27	1°18	5°41	3°42	20°54	21°30	24°45	24°51	13° 9	n.a.	S 3
M 4	19 53 3	26°15'52	24°52	21°58	12° 6	1° 8	1°28	5°37	3°45	20°54	21°30	24°44	24°48	13°15	n.a.	M 4
T 5	19 56 59	27°14'28	7♏39	23° 9	13°12	1°50	1°38	5°32	3°49	20°54	21°31	24°44	24°45	13°22	n.a.	T 5
W 6	20 0 56	28°13'06	20°52	24°18	14°18	2°31	1°48	5°27	3°52	20°54	21°R31	24°43	24°42	13°29	n.a.	W 6
T 7	20 4 52	29°11'46	4♐34	25°25	15°24	3°13	1°58	5°23	3°56	20°54	21°31	24°40	24°39	13°36	n.a.	T 7
F 8	20 8 49	0♌10'27	18°46	26°30	16°31	3°54	2° 8	5°18	3°59	20°54	21°30	24°34	24°35	13°42	n.a.	F 8
S 9	20 12 45	1° 9'11	3♑26	27°32	17°37	4°36	2°18	5°13	4° 3	20°R54	21°30	24°25	24°32	13°49	n.a.	S 9
S 10	20 16 42	2° 7'56	18°30	28°32	18°44	5°18	2°28	5° 9	4° 6	20°54	21°30	24°15	24°29	13°56	n.a.	S 10
M11	20 20 39	3° 6'44	3♒47	29°29	19°51	6° 0	2°37	5° 4	4°10	20°54	21°30	24° 4	24°26	14° 2	n.a.	M11
T 12	20 24 35	4° 5'34	19° 7	0♍24	20°59	6°42	2°47	4°59	4°13	20°54	21°30	23°53	24°23	14° 9	n.a.	T 12
W13	20 28 32	5° 4'26	4♓17	1°15	22° 6	7°24	2°56	4°54	4°16	20°54	21°30	23°45	24°19	14°16	n.a.	W13
T 14	20 32 28	6° 3'20	19°10	2° 4	23°14	8° 6	3° 5	4°50	4°20	20°54	21°30	23°39	24°16	14°23	n.a.	T 14
F 15	20 36 25	7° 2'17	3♈37	2°48	24°22	8°49	3°14	4°45	4°23	20°54	21°30	23°35	24°13	14°29	n.a.	F 15
S 16	20 40 21	8° 1'16	17°37	3°29	25°30	9°31	3°23	4°40	4°26	20°53	21°29	23°34	24°10	14°36	n.a.	S 16
S 17	20 44 18	9° 0'17	1♉ 9	4° 6	26°38	10°14	3°32	4°35	4°30	20°53	21°29	23°D34	24° 7	14°43	n.a.	S 17
M18	20 48 14	9°59'21	14°16	4°38	27°47	10°56	3°41	4°31	4°33	20°53	21°29	23°R34	24° 4	14°49	n.a.	M18
T 19	20 52 11	10°58'28	27° 3	5° 5	28°55	11°39	3°49	4°26	4°36	20°53	21°29	23°33	24° 0	14°56	n.a.	T 19
W20	20 56 7	11°57'37	9♊32	5°27	0♋ 4	12°22	3°58	4°21	4°39	20°52	21°28	23°30	23°57	15° 3	n.a.	W20
T 21	21 0 4	12°56'48	21°48	5°44	1°13	13° 5	4° 6	4°17	4°42	20°52	21°28	23°24	23°54	15°10	n.a.	T 21
F 22	21 4 1	13°56'03	3♋55	5°54	2°22	13°48	4°15	4°12	4°46	20°51	21°28	23°15	23°51	15°16	n.a.	F 22
S 23	21 7 57	14°55'19	15°54	5°R58	3°32	14°31	4°23	4° 7	4°49	20°51	21°27	23° 4	23°48	15°23	n.a.	S 23
S 24	21 11 54	15°54'38	27°49	5°54	4°41	15°14	4°31	4° 3	4°52	20°50	21°27	22°52	23°45	15°30	n.a.	S 24
M25	21 15 50	16°53'58	9♌42	5°44	5°51	15°57	4°38	3°58	4°55	20°50	21°27	22°39	23°41	15°36	n.a.	M25
T 26	21 19 47	17°53'22	21°33	5°25	7° 0	16°40	4°46	3°54	4°58	20°49	21°26	22°26	23°38	15°43	n.a.	T 26
W27	21 23 43	18°52'47	3♍25	4°59	8°10	17°24	4°54	3°49	5° 1	20°49	21°26	22°16	23°35	15°50	n.a.	W27
T 28	21 27 40	19°52'14	15°18	4°24	9°20	18° 7	5° 1	3°45	5° 4	20°48	21°25	22° 7	23°32	15°57	n.a.	T 28
F 29	21 31 36	20°51'44	27°15	3°42	10°31	18°51	5° 8	3°40	5° 7	20°47	21°25	22° 1	23°29	16° 3	n.a.	F 29
S 30	21 35 33	21°51'15	9♎19	2°52	11°41	19°35	5°16	3°36	5° 9	20°47	21°24	21°58	23°25	16°10	n.a.	S 30
S 31	21 39 29	22♌50'49	21♎32	1♍55	12♋51	20♎18	5♊23	3♒32	5♋12	20♈46	21♈24	21°D57	23♈22	16♌17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n49	7n29	3n 0	14n48	0s53	19n59	2s14	0s 6	0s31	20n26	0s17	21s 3	1s57	24n17	0n27	6n26	2s 1	2s26	11s50	9n47	9n50	21n56		n.a.
S 2	21 39	1 49	2 6	14 16	1 1	20 12	2 10	0 24	0 32	20 29	0 17	21 4	1 57	24 17	0 27	6 26	2 1	2 26	11 51	9 46	9 49	21 53		n.a.
S 3	21 28	4s 0	1 5	13 44	1 10	20 26	2 6	0 41	0 33	20 31	0 17	21 5	1 57	24 17	0 27	6 26	2 1	2 26	11 51	9 45	9 48	21 51		n.a.
M 4	21 17	9 49	0s 1	13 12	1 19	20 39	2 2	0 59	0 34	20 33	0 17	21 6	1 57	24 17	0 27	6 26	2 1	2 26	11 51	9 45	9 47	21 49		n.a.
T 5	21 6	15 23	1 8	12 40	1 28	20 51	1 58	1 16	0 35	20 35	0 17	21 8	1 57	24 16	0 27	6 26	2 1	2 26	11 51	9 45	9 45	21 47		n.a.
W 6	20 54	20 26	2 13	12 9	1 36	21 3	1 54	1 34	0 36	20 37	0 17	21 9	1 58	24 16	0 27	6 26	2 1	2 27	11 51	9 45	9 44	21 44		n.a.
T 7	20 42	24 37	3 14	11 38	1 45	21 15	1 50	1 52	0 37	20 40	0 17	21 10	1 58	24 16	0 27	6 26	2 1	2 27	11 52	9 43	9 43	21 42		n.a.
F 8	20 29	27 27	4 4	11 8	1 54	21 26	1 46	2 9	0 38	20 42	0 17	21 12	1 58	24 16	0 27	6 26	2 1	2 27	11 52	9 41	9 42	21 40		n.a.
S 9	20 16	28 31	4 41	10 38	2 3	21 36	1 42	2 27	0 39	20 44	0 17	21 13	1 58	24 16	0 27	6 26	2 1	2 27	11 52	9 38	9 41	21 37		n.a.
S 10	20 3	27 30	4 59	10 9	2 11	21 47	1 37	2 45	0 39	20 46	0 17	21 14	1 58	24 16	0 27	6 26	2 1	2 27	11 52	9 34	9 40	21 35		n.a.
M11	19 49	24 27	4 56	9 41	2 20	21 56	1 33	3 2	0 40	20 48	0 17	21 15	1 58	24 16	0 27	6 26	2 1	2 28	11 53	9 30	9 38	21 33		n.a.
T 12	19 35	19 40	4 32	9 14	2 28	22 5	1 29	3 20	0 41	20 50	0 17	21 17	1 58	24 16	0 27	6 26	2 2	2 28	11 53	9 26	9 37	21 30		n.a.
W13	19 21	13 39	3 49	8 48	2 36	22 14	1 25	3 38	0 42	20 52	0 17	21 18	1 58	24 16	0 27	6 26	2 2	2 28	11 53	9 23	9 36	21 28		n.a.
T 14	19 6	6 59	2 51	8 23	2 44	22 22	1 21	3 55	0 43	20 53	0 16	21 19	1 58	24 16	0 27	6 26	2 2	2 28	11 53	9 21	9 35	21 26		n.a.
F 15	18 51	0 7	1 43	8 0	2 52	22 29	1 17	4 13	0 43	20 55	0 16	21 20	1 58	24 16	0 27	6 26	2 2	2 29	11 53	9 19	9 34	21 24		n.a.
S 16	18 36	6n33	0 31	7 38	2 59	22 36	1 13	4 31	0 44	20 57	0 16	21 22	1 58	24 15	0 27	6 25	2 2	2 29	11 54	9 19	9 32	21 21		n.a.
S 17	18 20	12 43	0n40	7 18	3 6	22 42	1 8	4 49	0 45	20 59	0 16	21 23	1 58	24 15	0 27	6 25	2 2	2 29	11 54	9 19	9 31	21 19		n.a.
M18	18 4	18 7	1 47	7 0	3 13	22 47	1 4	5 6	0 46	21 1	0 16	21 24	1 58	24 15	0 27	6 25	2 2	2 30	11 54	9 19	9 30	21 17		n.a.
T 19	17 48	22 34	2 47	6 44	3 19	22 52	1 0	5 24	0 47	21 2	0 16	21 25	1 58	24 15	0 27	6 25	2 2	2 30	11 54	9 18	9 29	21 14		n.a.
W20	17 31	25 53	3 38	6 31	3 24	22 57	0 56	5 42	0 47	21 4	0 16	21 26	1 59	24 15	0 27	6 25	2 2	2 30	11 54	9 17	9 28	21 12		n.a.
T 21	17 14	27 54	4 18	6 21	3 29	23 1	0 52	5 59	0 48	21 6	0 16	21 28	1 59	24 15	0 27	6 24	2 2	2 30	11 55	9 15	9 26	21 9		n.a.
F 22	16 57	28 34	4 45	6 13	3 33	23 4	0 48	6 17	0 49	21 7	0 16	21 29	1 59	24 15	0 27	6 24	2 2	2 31	11 55	9 12	9 25	21 7		n.a.
S 23	16 39	27 52	4 59	6 9	3 36	23 6	0 44	6 35	0 50	21 9	0 16	21 30	1 59	24 15	0 27	6 24	2 2	2 31	11 55	9 8	9 24	21 5		n.a.
S 24	16 22	25 53	5 0	6 8	3 38	23 8	0 40	6 52	0 50	21 11	0 16	21 31	1 59	24 15	0 27	6 24	2 2	2 31	11 55	9 3	9 23	21 2		n.a.
M25	16 3	22 46	4 49	6 11	3 39	23 9	0 36	7 10	0 51	21 12	0 16	21 32	1 59	24 15	0 27	6 24	2 2	2 32	11 55	8 58	9 22	21 0		n.a.
T 26	15 45	18 44	4 24	6 18	3 39	23 10	0 32	7 28	0 52	21 14	0 16	21 33	1 59	24 15	0 27	6 23	2 2	2 32	11 56	8 53	9 20	20 58		n.a.
W27	15 26	13 58	3 48	6 30	3 37	23 10	0 28	7 45	0 52	21 15	0 15	21 34	1 59	24 14	0 27	6 23	2 2	2 32	11 56	8 49	9 19	20 55		n.a.
T 28	15 7	8 41	3 2	6 46	3 33	23 9	0 24	8 3	0 53	21 17	0 15	21 36	1 59	24 14	0 28	6 23	2 3	2 33	11 56	8 46	9 18	20 53		n.a.
F 29	14 48	3 4	2 8	7 6	3 28	23 8	0 20	8 20	0 54	21 18	0 15	21 37	1 59	24 14	0 28	6 22	2 3	2 33	11 56	8 44	9 17	20 50		n.a.
S 30	14 29	2s44	1 7	7 31	3 21	23 6	0 16	8 38	0 54	21 19	0 15	21 38	1 59	24 14	0 28	6 22	2 3	2 33	11 56	8 43	9 16	20 48		n.a.
S 31	14n 9	8s31	0n 2	8n 1	3s12	23n 3	0s12	8s55	0s55	21n21	0s15	21s39	1s59	24n14	0n28	6n22	2s 3	2s34	11s57	8n42	9n14	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1148192.5, Delta T = 10h14m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'33, Lahiri = -25°36'33 Julian Calendar 1 Aug. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 July 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 43 26	23♌50'24	4♏ 0	0°R52	14♋ 2	21♎ 2	5♊29	3°R27	5♋15	20°R45	21°R23	21♈58	23♈19	16♌23	n.a.	M 1
T 2	21 47 23	24°50'01	16°45	29♌44	15°13	21°46	5°36	3♒23	5°18	20♈45	21♈23	21°59	23°16	16°30	n.a.	T 2
W 3	21 51 19	25°49'41	29°52	28°32	16°23	22°30	5°43	3°19	5°21	20°44	21°22	21°R59	23°13	16°37	n.a.	W 3
T 4	21 55 16	26°49'22	13♐25	27°19	17°34	23°14	5°49	3°15	5°23	20°43	21°22	21°57	23°10	16°44	n.a.	T 4
F 5	21 59 12	27°49'05	27°26	26° 6	18°45	23°58	5°55	3°11	5°26	20°42	21°21	21°54	23° 6	16°50	n.a.	F 5
S 6	22 3 9	28°48'50	11♑55	24°56	19°57	24°43	6° 2	3° 7	5°29	20°41	21°20	21°48	23° 3	16°57	n.a.	S 6
S 7	22 7 5	29°48'37	26°48	23°51	21° 8	25°27	6° 7	3° 3	5°31	20°40	21°20	21°41	23° 0	17° 4	n.a.	S 7
M 8	22 11 2	0♍48'26	11♒58	22°52	22°19	26°11	6°13	2°59	5°34	20°39	21°19	21°33	22°57	17°10	n.a.	M 8
T 9	22 14 58	1°48'17	27°15	22° 2	23°31	26°56	6°19	2°55	5°36	20°38	21°18	21°26	22°54	17°17	n.a.	T 9
W10	22 18 55	2°48'10	12♓29	21°21	24°43	27°40	6°24	2°51	5°39	20°37	21°18	21°19	22°51	17°24	n.a.	W10
T 11	22 22 51	3°48'05	27°29	20°50	25°55	28°25	6°30	2°48	5°41	20°36	21°17	21°15	22°47	17°31	n.a.	T 11
F 12	22 26 48	4°48'02	12♈ 6	20°31	27° 6	29° 9	6°35	2°44	5°43	20°35	21°16	21°13	22°44	17°37	n.a.	F 12
S 13	22 30 45	5°48'01	26°17	20°D24	28°18	29°54	6°40	2°40	5°46	20°34	21°15	21°D13	22°41	17°44	n.a.	S 13
S 14	22 34 41	6°48'03	9♉59	20°27	29°31	0♏39	6°45	2°37	5°48	20°33	21°15	21°14	22°38	17°51	n.a.	S 14
M15	22 38 38	7°48'07	23°14	20°42	0♌43	1°24	6°49	2°33	5°50	20°32	21°14	21°15	22°35	17°57	n.a.	M15
T 16	22 42 34	8°48'14	6♊ 4	21° 7	1°55	2° 9	6°54	2°30	5°52	20°31	21°13	21°R16	22°31	18° 4	n.a.	T 16
W17	22 46 31	9°48'23	18°34	21°41	3° 8	2°54	6°58	2°27	5°54	20°30	21°12	21°15	22°28	18°11	n.a.	W17
T 18	22 50 27	10°48'34	0♋48	22°24	4°20	3°39	7° 2	2°24	5°57	20°28	21°12	21°13	22°25	18°18	n.a.	T 18
F 19	22 54 24	11°48'47	12°51	23°15	5°33	4°24	7° 6	2°21	5°59	20°27	21°11	21° 9	22°22	18°24	n.a.	F 19
S 20	22 58 20	12°49'03	24°47	24°13	6°45	5° 9	7°10	2°18	6° 1	20°26	21°10	21° 4	22°19	18°31	n.a.	S 20
S 21	23 2 17	13°49'20	6♌39	25°18	7°58	5°54	7°13	2°15	6° 3	20°25	21° 9	20°57	22°16	18°38	n.a.	S 21
M22	23 6 14	14°49'40	18°29	26°27	9°11	6°39	7°17	2°12	6° 4	20°23	21° 8	20°50	22°12	18°44	n.a.	M22
T 23	23 10 10	15°50'02	0♍22	27°42	10°24	7°25	7°20	2° 9	6° 6	20°22	21° 7	20°43	22° 9	18°51	n.a.	T 23
W24	23 14 7	16°50'25	12°17	29° 0	11°37	8°10	7°23	2° 6	6° 8	20°21	21° 6	20°37	22° 6	18°58	n.a.	W24
T 25	23 18 3	17°50'51	24°18	0♍22	12°50	8°56	7°26	2° 4	6°10	20°19	21° 5	20°33	22° 3	19° 4	n.a.	T 25
F 26	23 22 0	18°51'18	6♎25	1°46	14° 4	9°41	7°28	2° 1	6°12	20°18	21° 4	20°30	22° 0	19°11	n.a.	F 26
S 27	23 25 56	19°51'47	18°40	3°13	15°17	10°27	7°31	1°59	6°13	20°16	21° 3	20°D29	21°57	19°18	n.a.	S 27
S 28	23 29 53	20°52'18	1♏ 5	4°42	16°30	11°12	7°33	1°57	6°15	20°15	21° 2	20°29	21°53	19°25	n.a.	S 28
M29	23 33 49	21°52'50	13°42	6°13	17°44	11°58	7°35	1°55	6°16	20°14	21° 1	20°31	21°50	19°31	n.a.	M29
T 30	23 37 46	22♍53'24	26♏34	7♍45	18♌57	12♏44	7♊37	1♒52	6♋18	20♈12	21♈ 0	20♈33	21♈47	19♌38	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n49	14s 5	1s 4	8n34	3s 0	22n59	0s 8	9s13	0s56	21n22	0s15	21s40	1s59	24n14	0n28	6n21	2s 3	2s34	11s57	8n43	9n13	20n43		n.a.
T 2	13 29	19 12	2 9	9 10	2 47	22 55	0 5	9 30	0 56	21 23	0 15	21 41	1 59	24 14	0 28	6 21	2 3	2 35	11 57	8 43	9 12	20 41		n.a.
W 3	13 9	23 34	3 9	9 50	2 32	22 50	0 1	9 48	0 57	21 25	0 15	21 42	1 59	24 14	0 28	6 21	2 3	2 35	11 57	8 43	9 11	20 38		n.a.
T 4	12 48	26 48	4 0	10 31	2 15	22 45	0n 3	10 5	0 58	21 26	0 15	21 43	1 59	24 14	0 28	6 20	2 3	2 35	11 57	8 42	9 10	20 36		n.a.
F 5	12 27	28 30	4 39	11 13	1 57	22 39	0 7	10 22	0 58	21 27	0 15	21 44	1 59	24 14	0 28	6 20	2 3	2 36	11 57	8 41	9 9	20 33		n.a.
S 6	12 6	28 21	5 2	11 55	1 38	22 32	0 10	10 39	0 59	21 28	0 15	21 45	1 59	24 14	0 28	6 20	2 3	2 36	11 58	8 39	9 7	20 31		n.a.
S 7	11 45	26 10	5 5	12 36	1 18	22 25	0 14	10 56	0 59	21 29	0 15	21 45	1 59	24 14	0 28	6 19	2 3	2 36	11 58	8 36	9 6	20 28		n.a.
M 8	11 23	22 6	4 47	13 15	0 57	22 16	0 17	11 13	1 0	21 30	0 14	21 46	1 59	24 13	0 28	6 19	2 3	2 37	11 58	8 33	9 5	20 26		n.a.
T 9	11 2	16 32	4 9	13 51	0 37	22 8	0 21	11 30	1 1	21 31	0 14	21 47	1 59	24 13	0 28	6 18	2 3	2 37	11 58	8 30	9 4	20 24		n.a.
W10	10 40	9 58	3 13	14 23	0 17	21 58	0 24	11 47	1 1	21 33	0 14	21 48	1 58	24 13	0 28	6 18	2 3	2 38	11 58	8 28	9 3	20 21		n.a.
T 11	10 18	2 55	2 4	14 50	0n 2	21 48	0 27	12 4	1 2	21 34	0 14	21 49	1 58	24 13	0 28	6 18	2 3	2 38	11 58	8 26	9 1	20 19		n.a.
F 12	9 56	4n 7	0 49	15 14	0 20	21 37	0 31	12 21	1 2	21 35	0 14	21 50	1 58	24 13	0 28	6 17	2 3	2 38	11 59	8 25	9 0	20 16		n.a.
S 13	9 33	10 45	0n27	15 32	0 37	21 26	0 34	12 37	1 3	21 35	0 14	21 51	1 58	24 13	0 28	6 17	2 3	2 39	11 59	8 25	8 59	20 14		n.a.
S 14	9 11	16 39	1 40	15 45	0 52	21 14	0 37	12 54	1 3	21 36	0 14	21 51	1 58	24 13	0 28	6 16	2 3	2 39	11 59	8 26	8 58	20 11		n.a.
M15	8 48	21 34	2 44	15 54	1 6	21 1	0 40	13 10	1 4	21 37	0 14	21 52	1 58	24 13	0 28	6 16	2 3	2 40	11 59	8 26	8 56	20 9		n.a.
T 16	8 25	25 18	3 39	15 57	1 18	20 48	0 43	13 26	1 4	21 38	0 14	21 53	1 58	24 13	0 28	6 15	2 3	2 40	11 59	8 27	8 55	20 6		n.a.
W17	8 2	27 43	4 21	15 56	1 29	20 34	0 46	13 43	1 5	21 39	0 14	21 53	1 58	24 13	0 28	6 15	2 4	2 41	11 59	8 26	8 54	20 4		n.a.
T 18	7 39	28 43	4 51	15 50	1 38	20 19	0 49	13 59	1 5	21 40	0 14	21 54	1 58	24 13	0 28	6 14	2 4	2 41	11 59	8 26	8 53	20 1		n.a.
F 19	7 16	28 20	5 7	15 41	1 46	20 4	0 52	14 15	1 6	21 40	0 14	21 55	1 58	24 13	0 28	6 14	2 4	2 41	12 0	8 24	8 52	19 59		n.a.
S 20	6 52	26 38	5 9	15 27	1 52	19 48	0 54	14 31	1 6	21 41	0 13	21 55	1 58	24 13	0 28	6 13	2 4	2 42	12 0	8 22	8 50	19 56		n.a.
S 21	6 29	23 45	4 58	15 10	1 57	19 32	0 57	14 47	1 7	21 42	0 13	21 56	1 58	24 13	0 28	6 13	2 4	2 42	12 0	8 19	8 49	19 53		n.a.
M22	6 5	19 54	4 35	14 50	2 1	19 15	1 0	15 2	1 7	21 43	0 13	21 57	1 58	24 13	0 28	6 12	2 4	2 43	12 0	8 17	8 48	19 51		n.a.
T 23	5 41	15 16	3 59	14 26	2 4	18 57	1 2	15 18	1 8	21 43	0 13	21 57	1 58	24 12	0 28	6 12	2 4	2 43	12 0	8 14	8 47	19 48		n.a.
W24	5 17	10 2	3 13	14 0	2 6	18 39	1 5	15 33	1 8	21 44	0 13	21 58	1 58	24 12	0 28	6 11	2 4	2 44	12 0	8 12	8 46	19 46		n.a.
T 25	4 53	4 25	2 18	13 32	2 7	18 20	1 7	15 49	1 8	21 44	0 13	21 58	1 57	24 12	0 28	6 10	2 4	2 44	12 0	8 10	8 44	19 43		n.a.
F 26	4 29	1s26	1 16	13 1	2 7	18 1	1 9	16 4	1 9	21 45	0 13	21 59	1 57	24 12	0 28	6 10	2 4	2 45	12 0	8 9	8 43	19 41		n.a.
S 27	4 5	7 17	0 10	12 28	2 7	17 41	1 12	16 19	1 9	21 45	0 13	21 59	1 57	24 12	0 28	6 9	2 4	2 45	12 1	8 9	8 42	19 38		n.a.
S 28	3 41	12 58	0s58	11 54	2 5	17 21	1 14	16 34	1 10	21 46	0 13	22 0	1 57	24 12	0 28	6 9	2 4	2 45	12 1	8 9	8 41	19 36		n.a.
M29	3 17	18 13	2 4	11 18	2 3	17 0	1 16	16 49	1 10	21 46	0 13	22 0	1 57	24 12	0 28	6 8	2 4	2 46	12 1	8 9	8 40	19 33		n.a.
T 30	2n52	22s45	3s 5	10n41	2n 1	16n39	1n18	17s 3	1s10	21n47	0s12	22s 0	1s57	24n12	0n29	6n 8	2s 4	2s46	12s 1	8n10	8n38	19n31		n.a.

Julian Day Number = 1148223.5, Delta T = 10h14m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'29, Lahiri = -25°36'29 Julian Calendar 1 Sept. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 41 42	23♍53'59	9♐44	9♍18	20♌11	13♏29	7♊38	1°R50	6♋19	20°R11	20°R59	20♈34	21♈44	19♌45	n.a.	W 1
T 2	23 45 39	24°54'36	23°13	10°52	21°25	14°15	7°40	1♒49	6°21	20♈ 9	20♈58	20°R35	21°41	19°51	n.a.	T 2
F 3	23 49 36	25°55'15	7♑ 4	12°26	22°38	15° 1	7°41	1°47	6°22	20° 8	20°57	20°34	21°37	19°58	n.a.	F 3
S 4	23 53 32	26°55'54	21°17	14° 1	23°52	15°47	7°42	1°45	6°23	20° 6	20°56	20°33	21°34	20° 5	n.a.	S 4
S 5	23 57 29	27°56'35	5♒49	15°37	25° 6	16°33	7°43	1°44	6°25	20° 5	20°55	20°30	21°31	20°12	n.a.	S 5
M 6	0 1 25	28°57'18	20°37	17°12	26°20	17°19	7°44	1°42	6°26	20° 3	20°54	20°27	21°28	20°18	n.a.	M 6
T 7	0 5 22	29°58'01	5♓34	18°48	27°34	18° 5	7°44	1°41	6°27	20° 1	20°53	20°24	21°25	20°25	n.a.	T 7
W 8	0 9 18	0♎58'46	20°32	20°24	28°48	18°51	7°45	1°39	6°28	20° 0	20°52	20°22	21°22	20°32	n.a.	W 8
T 9	0 13 15	1°59'32	5♈23	22° 0	0♍ 2	19°37	7°R45	1°38	6°29	19°58	20°51	20°20	21°18	20°38	n.a.	T 9
F 10	0 17 11	3° 0'20	19°58	23°35	1°16	20°23	7°45	1°37	6°30	19°57	20°50	20°D20	21°15	20°45	n.a.	F 10
S 11	0 21 8	4° 1'09	4♉11	25°11	2°30	21°10	7°44	1°36	6°31	19°55	20°49	20°20	21°12	20°52	n.a.	S 11
S 12	0 25 5	5° 2'00	18° 0	26°47	3°44	21°56	7°44	1°35	6°32	19°53	20°48	20°21	21° 9	20°59	n.a.	S 12
M13	0 29 1	6° 2'53	1♊22	28°23	4°59	22°42	7°43	1°35	6°33	19°52	20°47	20°23	21° 6	21° 5	n.a.	M13
T 14	0 32 58	7° 3'47	14°20	29°58	6°13	23°28	7°42	1°34	6°33	19°50	20°46	20°24	21° 2	21°12	n.a.	T 14
W15	0 36 54	8° 4'43	26°55	1♎34	7°28	24°15	7°41	1°34	6°34	19°48	20°44	20°25	20°59	21°19	n.a.	W15
T 16	0 40 51	9° 5'41	9♋13	3° 9	8°42	25° 1	7°40	1°33	6°35	19°47	20°43	20°R25	20°56	21°25	n.a.	T 16
F 17	0 44 47	10° 6'40	21°17	4°44	9°57	25°47	7°38	1°33	6°35	19°45	20°42	20°25	20°53	21°32	n.a.	F 17
S 18	0 48 44	11° 7'40	3♌12	6°19	11°11	26°34	7°37	1°33	6°36	19°43	20°41	20°24	20°50	21°39	n.a.	S 18
S 19	0 52 40	12° 8'42	15° 3	7°54	12°26	27°20	7°35	1°D33	6°36	19°42	20°40	20°23	20°47	21°45	n.a.	S 19
M20	0 56 37	13° 9'45	26°54	9°29	13°40	28° 7	7°33	1°33	6°37	19°40	20°39	20°22	20°43	21°52	n.a.	M20
T 21	1 0 34	14°10'50	8♍48	11° 4	14°55	28°53	7°30	1°33	6°37	19°38	20°38	20°21	20°40	21°59	n.a.	T 21
W22	1 4 30	15°11'55	20°49	12°38	16°10	29°40	7°28	1°33	6°37	19°37	20°37	20°20	20°37	22° 6	n.a.	W22
T 23	1 8 27	16°13'02	2♎59	14°13	17°24	0♐26	7°25	1°33	6°37	19°35	20°35	20°20	20°34	22°12	n.a.	T 23
F 24	1 12 23	17°14'10	15°19	15°47	18°39	1°13	7°22	1°34	6°38	19°33	20°34	20°D19	20°31	22°19	n.a.	F 24
S 25	1 16 20	18°15'19	27°51	17°22	19°54	2° 0	7°19	1°34	6°38	19°32	20°33	20°19	20°28	22°26	n.a.	S 25
S 26	1 20 16	19°16'29	10♏36	18°56	21° 9	2°46	7°16	1°35	6°38	19°30	20°32	20°19	20°24	22°32	n.a.	S 26
M27	1 24 13	20°17'39	23°33	20°31	22°24	3°33	7°13	1°36	6°R38	19°28	20°31	20°R19	20°21	22°39	n.a.	M27
T 28	1 28 9	21°18'51	6♐44	22° 5	23°39	4°20	7° 9	1°37	6°38	19°26	20°30	20°19	20°18	22°46	n.a.	T 28
W29	1 32 6	22°20'03	20° 8	23°40	24°53	5° 6	7° 5	1°38	6°38	19°25	20°28	20°19	20°15	22°52	n.a.	W29
T 30	1 36 3	23°21'16	3♑46	25°14	26° 8	5°53	7° 1	1°39	6°38	19°23	20°27	20°19	20°12	22°59	n.a.	T 30
F 31	1 39 59	24♎22'29	17♑37	26♎49	27♍23	6♐40	6♊57	1♒40	6♋37	19♈21	20♈26	20°D19	20♈ 8	23♌ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n28	26s14	3s58	10n 2	1n58	16n17	1n20	17s18	1s11	21n47	0s12	22s 1	1s57	24n12	0n29	6n 7	2s 4	2s47	12s 1	8n11	8n37	19n28		n.a.
T 2	2 3	28 21	4 39	9 23	1 54	15 55	1 22	17 32	1 11	21 47	0 12	22 1	1 57	24 12	0 29	6 6	2 4	2 47	12 1	8 11	8 36	19 25		n.a.
F 3	1 39	28 47	5 6	8 42	1 50	15 32	1 24	17 47	1 11	21 48	0 12	22 1	1 57	24 12	0 29	6 6	2 4	2 48	12 1	8 11	8 35	19 23		n.a.
S 4	1 14	27 20	5 14	8 1	1 46	15 9	1 25	18 1	1 12	21 48	0 12	22 2	1 57	24 12	0 29	6 5	2 4	2 48	12 1	8 10	8 34	19 20		n.a.
S 5	0 50	24 3	5 3	7 19	1 41	14 45	1 27	18 14	1 12	21 48	0 12	22 2	1 56	24 12	0 29	6 5	2 4	2 49	12 1	8 9	8 32	19 18		n.a.
M 6	0 25	19 10	4 32	6 37	1 36	14 21	1 28	18 28	1 12	21 48	0 12	22 2	1 56	24 12	0 29	6 4	2 4	2 49	12 1	8 8	8 31	19 15		n.a.
T 7	0 1	13 4	3 42	5 54	1 31	13 57	1 30	18 42	1 13	21 49	0 12	22 2	1 56	24 12	0 29	6 3	2 4	2 49	12 1	8 7	8 30	19 12		n.a.
W 8	0s24	6 13	2 37	5 11	1 26	13 32	1 31	18 55	1 13	21 49	0 12	22 2	1 56	24 12	0 29	6 3	2 4	2 50	12 1	8 6	8 29	19 10		n.a.
T 9	0 48	0n56	1 22	4 27	1 20	13 6	1 33	19 8	1 13	21 49	0 12	22 3	1 56	24 12	0 29	6 2	2 4	2 50	12 1	8 5	8 28	19 7		n.a.
F 10	1 13	7 55	0 2	3 43	1 14	12 41	1 34	19 21	1 14	21 49	0 11	22 3	1 56	24 12	0 29	6 1	2 4	2 51	12 1	8 5	8 26	19 4		n.a.
S 11	1 38	14 20	1n16	2 59	1 8	12 15	1 35	19 34	1 14	21 49	0 11	22 3	1 56	24 12	0 29	6 1	2 4	2 51	12 2	8 5	8 25	19 2		n.a.
S 12	2 2	19 51	2 27	2 15	1 2	11 48	1 36	19 47	1 14	21 49	0 11	22 3	1 56	24 12	0 29	6 0	2 4	2 52	12 2	8 6	8 24	18 59		n.a.
M13	2 27	24 12	3 28	1 31	0 56	11 21	1 37	19 59	1 14	21 49	0 11	22 3	1 55	24 12	0 29	6 0	2 4	2 52	12 2	8 6	8 23	18 57		n.a.
T 14	2 51	27 11	4 16	0 46	0 50	10 54	1 38	20 11	1 15	21 49	0 11	22 3	1 55	24 12	0 29	5 59	2 4	2 53	12 2	8 7	8 21	18 54		n.a.
W15	3 16	28 41	4 50	0 2	0 43	10 27	1 39	20 23	1 15	21 49	0 11	22 3	1 55	24 12	0 29	5 58	2 4	2 53	12 2	8 7	8 20	18 51		n.a.
T 16	3 40	28 43	5 11	0s43	0 37	9 59	1 39	20 35	1 15	21 49	0 11	22 3	1 55	24 12	0 29	5 58	2 4	2 53	12 2	8 7	8 19	18 49		n.a.
F 17	4 5	27 22	5 17	1 27	0 30	9 31	1 40	20 47	1 15	21 49	0 11	22 3	1 55	24 12	0 29	5 57	2 4	2 54	12 2	8 7	8 18	18 46		n.a.
S 18	4 29	24 48	5 9	2 11	0 24	9 3	1 41	20 58	1 15	21 49	0 11	22 3	1 55	24 12	0 29	5 56	2 4	2 54	12 2	8 7	8 17	18 43		n.a.
S 19	4 53	21 11	4 48	2 56	0 17	8 34	1 41	21 9	1 16	21 48	0 10	22 3	1 55	24 12	0 29	5 56	2 4	2 55	12 2	8 6	8 15	18 41		n.a.
M20	5 17	16 45	4 15	3 40	0 11	8 5	1 41	21 20	1 16	21 48	0 10	22 3	1 55	24 12	0 29	5 55	2 4	2 55	12 2	8 6	8 14	18 38		n.a.
T 21	5 41	11 39	3 30	4 23	0 4	7 36	1 42	21 31	1 16	21 48	0 10	22 2	1 54	24 12	0 29	5 54	2 4	2 56	12 2	8 5	8 13	18 35		n.a.
W22	6 6	6 5	2 36	5 7	0s 2	7 7	1 42	21 41	1 16	21 48	0 10	22 2	1 54	24 12	0 29	5 54	2 4	2 56	12 2	8 5	8 12	18 33		n.a.
T 23	6 30	0 14	1 35	5 50	0 9	6 37	1 42	21 52	1 16	21 47	0 10	22 2	1 54	24 12	0 29	5 53	2 4	2 56	12 2	8 5	8 11	18 30		n.a.
F 24	6 53	5s43	0 28	6 33	0 15	6 8	1 42	22 2	1 16	21 47	0 10	22 2	1 54	24 12	0 29	5 52	2 4	2 57	12 2	8 5	8 9	18 27		n.a.
S 25	7 17	11 33	0s42	7 16	0 22	5 38	1 42	22 12	1 17	21 46	0 10	22 1	1 54	24 12	0 29	5 52	2 4	2 57	12 2	8 5	8 8	18 24		n.a.
S 26	7 41	17 1	1 50	7 59	0 28	5 8	1 42	22 21	1 17	21 46	0 10	22 1	1 54	24 12	0 29	5 51	2 4	2 58	12 2	8 5	8 7	18 22		n.a.
M27	8 4	21 49	2 54	8 41	0 34	4 38	1 42	22 30	1 17	21 46	0 9	22 1	1 54	24 12	0 29	5 50	2 4	2 58	12 2	8 5	8 6	18 19		n.a.
T 28	8 28	25 37	3 50	9 23	0 40	4 7	1 42	22 40	1 17	21 45	0 9	22 0	1 53	24 12	0 30	5 50	2 4	2 58	12 2	8 5	8 4	18 16		n.a.
W29	8 51	28 4	4 34	10 4	0 46	3 37	1 41	22 48	1 17	21 45	0 9	22 0	1 53	24 12	0 30	5 49	2 4	2 59	12 1	8 5	8 3	18 14		n.a.
T 30	9 14	28 53	5 4	10 45	0 52	3 6	1 41	22 57	1 17	21 44	0 9	22 0	1 53	24 12	0 30	5 49	2 4	2 59	12 1	8 5	8 2	18 11		n.a.
F 31	9s37	27s56	5s17	11s25	0s58	2n35	1n40	23s 5	1s17	21n43	0s 9	21s59	1s53	24n12	0n30	5n48	2s 4	3s 0	12s 1	8n 5	8n 1	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 1148253.5, Delta T = 10h14m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'25, Lahiri = -25°36'25 Julian Calendar 1 Oct. 1570 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 43 56	25♎23'42	1♒40	28♎23	28♍38	7♐27	6°R53	1♒42	6°R37	19°R20	20°R25	20♈19	20♈ 5	23♌13	n.a.	S 1
S 2	1 47 52	26°24'56	15°55	29°58	29°53	8°14	6♊48	1°43	6♋37	19♈18	20♈24	20°19	20° 2	23°19	n.a.	S 2
M 3	1 51 49	27°26'10	0♓18	1♏33	1♎ 8	9° 0	6°43	1°45	6°36	19°16	20°23	20°20	19°59	23°26	n.a.	M 3
T 4	1 55 45	28°27'24	14°47	3° 7	2°23	9°47	6°38	1°46	6°36	19°15	20°22	20°20	19°56	23°33	n.a.	T 4
W 5	1 59 42	29°28'39	29°17	4°42	3°38	10°34	6°33	1°48	6°35	19°13	20°20	20°21	19°53	23°39	n.a.	W 5
T 6	2 3 39	0♏29'54	13♈42	6°17	4°53	11°21	6°28	1°50	6°35	19°11	20°19	20°R22	19°49	23°46	n.a.	T 6
F 7	2 7 35	1°31'09	27°58	7°53	6° 9	12° 8	6°23	1°52	6°34	19°10	20°18	20°22	19°46	23°53	n.a.	F 7
S 8	2 11 32	2°32'25	12♉ 0	9°28	7°24	12°55	6°17	1°54	6°34	19° 8	20°17	20°21	19°43	23°59	n.a.	S 8
S 9	2 15 28	3°33'41	25°42	11° 3	8°39	13°41	6°12	1°56	6°33	19° 6	20°16	20°19	19°40	24° 6	n.a.	S 9
M10	2 19 25	4°34'58	9♊ 4	12°39	9°54	14°28	6° 6	1°59	6°32	19° 5	20°15	20°18	19°37	24°13	n.a.	M10
T 11	2 23 21	5°36'15	22° 5	14°14	11° 9	15°15	6° 0	2° 1	6°31	19° 3	20°14	20°15	19°34	24°20	n.a.	T 11
W12	2 27 18	6°37'33	4♋45	15°50	12°24	16° 2	5°54	2° 4	6°30	19° 1	20°13	20°13	19°30	24°26	n.a.	W12
T 13	2 31 14	7°38'51	17° 6	17°26	13°39	16°49	5°47	2° 6	6°30	19° 0	20°12	20°11	19°27	24°33	n.a.	T 13
F 14	2 35 11	8°40'10	29°13	19° 2	14°54	17°36	5°41	2° 9	6°29	18°58	20°10	20°10	19°24	24°40	n.a.	F 14
S 15	2 39 8	9°41'29	11♌10	20°38	16°10	18°23	5°34	2°12	6°28	18°57	20° 9	20°D10	19°21	24°46	n.a.	S 15
S 16	2 43 4	10°42'48	23° 1	22°14	17°25	19°10	5°28	2°15	6°26	18°55	20° 8	20°10	19°18	24°53	n.a.	S 16
M17	2 47 1	11°44'08	4♍52	23°50	18°40	19°57	5°21	2°18	6°25	18°54	20° 7	20°11	19°14	25° 0	n.a.	M17
T 18	2 50 57	12°45'28	16°48	25°26	19°55	20°44	5°14	2°21	6°24	18°52	20° 6	20°13	19°11	25° 6	n.a.	T 18
W19	2 54 54	13°46'48	28°51	27° 1	21°10	21°30	5° 7	2°24	6°23	18°50	20° 5	20°15	19° 8	25°13	n.a.	W19
T 20	2 58 50	14°48'08	11♎ 8	28°36	22°26	22°17	5° 0	2°28	6°22	18°49	20° 4	20°16	19° 5	25°20	n.a.	T 20
F 21	3 2 47	15°49'28	23°39	0♐11	23°41	23° 4	4°53	2°31	6°20	18°47	20° 3	20°R16	19° 2	25°27	n.a.	F 21
S 22	3 6 44	16°50'49	6♏28	1°45	24°56	23°51	4°45	2°35	6°19	18°46	20° 2	20°15	18°59	25°33	n.a.	S 22
S 23	3 10 40	17°52'09	19°35	3°18	26°11	24°38	4°38	2°38	6°17	18°45	20° 1	20°13	18°55	25°40	n.a.	S 23
M24	3 14 37	18°53'29	2♐58	4°51	27°27	25°25	4°31	2°42	6°16	18°43	20° 0	20° 9	18°52	25°47	n.a.	M24
T 25	3 18 33	19°54'48	16°36	6°22	28°42	26°12	4°23	2°46	6°14	18°42	19°59	20° 4	18°49	25°53	n.a.	T 25
W26	3 22 30	20°56'08	0♑27	7°51	29°57	26°59	4°15	2°50	6°13	18°40	19°58	19°59	18°46	26° 0	n.a.	W26
T 27	3 26 26	21°57'26	14°26	9°19	1♏12	27°46	4° 8	2°54	6°11	18°39	19°57	19°55	18°43	26° 7	n.a.	T 27
F 28	3 30 23	22°58'44	28°32	10°45	2°27	28°33	4° 0	2°58	6°10	18°38	19°56	19°51	18°39	26°13	n.a.	F 28
S 29	3 34 20	24° 0'02	12♒40	12° 8	3°43	29°20	3°52	3° 2	6° 8	18°36	19°55	19°49	18°36	26°20	n.a.	S 29
S 30	3 38 16	25♏ 1'18	26♒49	13♐27	4♏58	0♑ 6	3♊44	3♒ 6	6♋ 6	18♈35	19♈54	19°D48	18♈33	26♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 0	25s12	5s11	12s 5	1s 4	2n 4	1n40	23s14	1s17	21n43	0s 9	21s59	1s53	24n12	0n30	5n47	2s 4	3s 0	12s 1	8n 5	8n 0	18n 5		n.a.
S 2	10 23	20 54	4 46	12 45	1 10	1 33	1 39	23 21	1 17	21 42	0 9	21 58	1 53	24 12	0 30	5 47	2 4	3 0	12 1	8 5	7 58	18 3		n.a.
M 3	10 45	15 21	4 3	13 24	1 15	1 2	1 39	23 29	1 17	21 41	0 9	21 58	1 53	24 12	0 30	5 46	2 4	3 1	12 1	8 5	7 57	18 0		n.a.
T 4	11 7	8 56	3 5	14 2	1 20	0 31	1 38	23 36	1 18	21 41	0 8	21 57	1 52	24 13	0 30	5 45	2 4	3 1	12 1	8 5	7 56	17 57		n.a.
W 5	11 29	2 2	1 54	14 40	1 25	0 0	1 37	23 43	1 18	21 40	0 8	21 57	1 52	24 13	0 30	5 45	2 4	3 1	12 1	8 6	7 55	17 54		n.a.
T 6	11 51	4n56	0 37	15 17	1 30	0s31	1 36	23 50	1 18	21 39	0 8	21 56	1 52	24 13	0 30	5 44	2 4	3 2	12 1	8 6	7 53	17 52		n.a.
F 7	12 13	11 36	0n42	15 53	1 35	1 2	1 35	23 57	1 18	21 38	0 8	21 56	1 52	24 13	0 30	5 43	2 4	3 2	12 1	8 6	7 52	17 49		n.a.
S 8	12 35	17 34	1 57	16 29	1 39	1 33	1 34	24 3	1 18	21 38	0 8	21 55	1 52	24 13	0 30	5 43	2 4	3 2	12 1	8 6	7 51	17 46		n.a.
S 9	12 56	22 30	3 3	17 3	1 44	2 4	1 33	24 9	1 18	21 37	0 8	21 54	1 52	24 13	0 30	5 42	2 4	3 3	12 1	8 5	7 50	17 43		n.a.
M10	13 17	26 8	3 58	17 37	1 48	2 35	1 32	24 15	1 18	21 36	0 8	21 54	1 52	24 13	0 30	5 42	2 4	3 3	12 1	8 4	7 49	17 41		n.a.
T 11	13 38	28 16	4 38	18 10	1 51	3 6	1 31	24 20	1 18	21 35	0 7	21 53	1 51	24 13	0 30	5 41	2 4	3 3	12 0	8 3	7 47	17 38		n.a.
W12	13 59	28 52	5 4	18 42	1 55	3 37	1 29	24 25	1 18	21 34	0 7	21 52	1 51	24 13	0 30	5 40	2 4	3 4	12 0	8 3	7 46	17 35		n.a.
T 13	14 19	27 58	5 15	19 14	1 58	4 8	1 28	24 30	1 18	21 33	0 7	21 52	1 51	24 13	0 30	5 40	2 4	3 4	12 0	8 2	7 45	17 32		n.a.
F 14	14 39	25 46	5 12	19 44	2 0	4 39	1 27	24 35	1 18	21 32	0 7	21 51	1 51	24 13	0 30	5 39	2 4	3 4	12 0	8 1	7 44	17 30		n.a.
S 15	14 59	22 27	4 55	20 13	2 3	5 10	1 25	24 39	1 17	21 31	0 7	21 50	1 51	24 13	0 30	5 39	2 4	3 5	12 0	8 1	7 42	17 27		n.a.
S 16	15 19	18 15	4 25	20 40	2 5	5 40	1 24	24 43	1 17	21 30	0 7	21 49	1 51	24 13	0 30	5 38	2 4	3 5	12 0	8 1	7 41	17 24		n.a.
M17	15 38	13 22	3 45	21 7	2 7	6 11	1 22	24 47	1 17	21 29	0 7	21 48	1 51	24 13	0 30	5 38	2 4	3 5	12 0	8 2	7 40	17 21		n.a.
T 18	15 57	7 58	2 54	21 32	2 8	6 41	1 20	24 50	1 17	21 28	0 6	21 47	1 51	24 14	0 30	5 37	2 4	3 5	12 0	8 3	7 39	17 18		n.a.
W19	16 16	2 13	1 55	21 56	2 8	7 12	1 19	24 53	1 17	21 27	0 6	21 47	1 50	24 14	0 30	5 36	2 4	3 6	11 59	8 3	7 38	17 16		n.a.
T 20	16 34	3s43	0 50	22 18	2 9	7 42	1 17	24 56	1 17	21 25	0 6	21 46	1 50	24 14	0 30	5 36	2 4	3 6	11 59	8 4	7 36	17 13		n.a.
F 21	16 53	9 38	0s19	22 39	2 8	8 12	1 15	24 59	1 17	21 24	0 6	21 45	1 50	24 14	0 30	5 35	2 4	3 6	11 59	8 4	7 35	17 10		n.a.
S 22	17 11	15 18	1 28	22 58	2 7	8 42	1 13	25 1	1 17	21 23	0 6	21 44	1 50	24 14	0 30	5 35	2 4	3 6	11 59	8 3	7 34	17 7		n.a.
S 23	17 28	20 25	2 34	23 16	2 6	9 11	1 12	25 3	1 17	21 22	0 6	21 43	1 50	24 14	0 30	5 34	2 4	3 7	11 59	8 3	7 33	17 4		n.a.
M24	17 46	24 37	3 33	23 31	2 4	9 40	1 10	25 5	1 17	21 21	0 6	21 42	1 50	24 14	0 30	5 34	2 4	3 7	11 59	8 1	7 31	17 1		n.a.
T 25	18 3	27 31	4 21	23 45	2 1	10 9	1 8	25 6	1 17	21 19	0 5	21 41	1 50	24 14	0 30	5 33	2 4	3 7	11 59	7 59	7 30	16 59		n.a.
W26	18 19	28 47	4 54	23 57	1 57	10 38	1 6	25 7	1 16	21 18	0 5	21 40	1 50	24 14	0 30	5 33	2 4	3 7	11 58	7 57	7 29	16 56		n.a.
T 27	18 36	28 13	5 10	24 7	1 53	11 7	1 4	25 8	1 16	21 17	0 5	21 39	1 49	24 14	0 31	5 32	2 4	3 8	11 58	7 56	7 28	16 53		n.a.
F 28	18 51	25 52	5 8	24 15	1 48	11 35	1 2	25 9	1 16	21 15	0 5	21 38	1 49	24 15	0 31	5 32	2 4	3 8	11 58	7 54	7 26	16 50		n.a.
S 29	19 7	21 54	4 48	24 20	1 41	12 3	0 59	25 9	1 16	21 14	0 5	21 37	1 49	24 15	0 31	5 31	2 3	3 8	11 58	7 53	7 25	16 47		n.a.
S 30	19s22	16s42	4s 9	24s24	1s34	12s31	0n57	25s 9	1s16	21n13	0s 5	21s35	1s49	24n15	0n31	5n31	2s 3	3s 8	11s58	7n53	7n24	16n44		n.a.

Julian Day Number = 1148284.5, Delta T = 10h14m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'20, Lahiri = -25°36'20 Julian Calendar 1 Nov. 1570 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1570 BCE (-1569) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 42 13	26♏ 2'34	10♓57	14♐43	6♏13	0♑53	3°R36	3♒11	6°R 4	18°R34	19°R53	19♈49	18♈30	26♌34	n.a.	M 1
T 2	3 46 9	27° 3'48	25° 2	15°55	7°28	1°40	3♊28	3°15	6♋ 3	18♈32	19♈52	19°51	18°27	26°40	n.a.	T 2
W 3	3 50 6	28° 5'02	9♈ 4	17° 1	8°43	2°27	3°20	3°19	6° 1	18°31	19°52	19°52	18°24	26°47	n.a.	W 3
T 4	3 54 2	29° 6'15	23° 0	18° 1	9°59	3°14	3°12	3°24	5°59	18°30	19°51	19°R52	18°20	26°54	n.a.	T 4
F 5	3 57 59	0♐ 7'27	6♉48	18°55	11°14	4° 0	3° 4	3°29	5°57	18°29	19°50	19°51	18°17	27° 0	n.a.	F 5
S 6	4 1 55	1° 8'38	20°25	19°41	12°29	4°47	2°56	3°34	5°55	18°28	19°49	19°48	18°14	27° 7	n.a.	S 6
S 7	4 5 52	2° 9'48	3♊50	20°19	13°44	5°34	2°48	3°38	5°53	18°26	19°48	19°42	18°11	27°14	n.a.	S 7
M 8	4 9 49	3°10'58	17° 0	20°47	14°59	6°21	2°40	3°43	5°51	18°25	19°47	19°35	18° 8	27°20	n.a.	M 8
T 9	4 13 45	4°12'07	29°54	21° 5	16°14	7° 7	2°32	3°48	5°49	18°24	19°47	19°27	18° 5	27°27	n.a.	T 9
W10	4 17 42	5°13'15	12♋30	21°R13	17°30	7°54	2°24	3°53	5°47	18°23	19°46	19°18	18° 1	27°34	n.a.	W10
T 11	4 21 38	6°14'23	24°51	21° 9	18°45	8°41	2°16	3°59	5°45	18°22	19°45	19°10	17°58	27°40	n.a.	T 11
F 12	4 25 35	7°15'30	6♌59	20°53	20° 0	9°28	2° 8	4° 4	5°42	18°21	19°44	19° 4	17°55	27°47	n.a.	F 12
S 13	4 29 31	8°16'36	18°56	20°26	21°15	10°14	2° 0	4° 9	5°40	18°20	19°44	18°59	17°52	27°54	n.a.	S 13
S 14	4 33 28	9°17'41	0♍48	19°48	22°30	11° 1	1°52	4°15	5°38	18°19	19°43	18°57	17°49	28° 1	n.a.	S 14
M15	4 37 25	10°18'45	12°38	18°59	23°45	11°47	1°44	4°20	5°36	18°18	19°42	18°D57	17°45	28° 7	n.a.	M15
T 16	4 41 21	11°19'48	24°32	18° 2	25° 0	12°34	1°36	4°26	5°33	18°17	19°42	18°57	17°42	28°14	n.a.	T 16
W17	4 45 18	12°20'51	6♎35	16°57	26°15	13°21	1°28	4°31	5°31	18°17	19°41	18°59	17°39	28°21	n.a.	W17
T 18	4 49 14	13°21'52	18°53	15°46	27°31	14° 7	1°20	4°37	5°29	18°16	19°40	18°R59	17°36	28°27	n.a.	T 18
F 19	4 53 11	14°22'53	1♏30	14°33	28°46	14°54	1°13	4°43	5°26	18°15	19°40	18°58	17°33	28°34	n.a.	F 19
S 20	4 57 7	15°23'53	14°29	13°18	0♐ 1	15°40	1° 5	4°48	5°24	18°14	19°39	18°55	17°30	28°41	n.a.	S 20
S 21	5 1 4	16°24'52	27°51	12° 4	1°16	16°27	0°57	4°54	5°21	18°13	19°38	18°50	17°26	28°47	n.a.	S 21
M22	5 5 0	17°25'49	11♐36	10°53	2°31	17°13	0°50	5° 0	5°19	18°13	19°38	18°42	17°23	28°54	n.a.	M22
T 23	5 8 57	18°26'45	25°41	9°47	3°46	17°59	0°43	5° 6	5°16	18°12	19°37	18°32	17°20	29° 1	n.a.	T 23
W24	5 12 54	19°27'40	10♑ 1	8°47	5° 1	18°46	0°35	5°12	5°14	18°11	19°37	18°22	17°17	29° 7	n.a.	W24
T 25	5 16 50	20°28'34	24°30	7°55	6°16	19°32	0°28	5°19	5°11	18°11	19°36	18°12	17°14	29°14	n.a.	T 25
F 26	5 20 47	21°29'25	9♒ 1	7°10	7°31	20°19	0°21	5°25	5° 9	18°10	19°36	18° 4	17°11	29°21	n.a.	F 26
S 27	5 24 43	22°30'15	23°28	6°33	8°46	21° 5	0°14	5°31	5° 6	18°10	19°35	17°58	17° 7	29°28	n.a.	S 27
S 28	5 28 40	23°31'03	7♓47	6° 5	10° 1	21°51	0° 7	5°37	5° 4	18° 9	19°35	17°55	17° 4	29°34	n.a.	S 28
M29	5 32 36	24°31'49	21°54	5°44	11°16	22°37	0° 0	5°44	5° 1	18° 9	19°35	17°D54	17° 1	29°41	n.a.	M29
T 30	5 36 33	25°32'34	5♈51	5°32	12°31	23°24	29♉54	5°50	4°59	18° 8	19°34	17°54	16°58	29°48	n.a.	T 30
W31	5 40 30	26♐33'16	19♈35	5°D28	13♐46	24♑10	29♉47	5♒57	4♋56	18♈ 8	19♈34	17°R54	16♈55	29♌54	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s37	10s36	3s16	24s25	1s26	12s59	0n55	25s 8	1s16	21n11	0s 5	21s34	1s49	24n15	0n31	5n30	2s 3	3s 8	11s58	7n53	7n23	16n41		n.a.
T 2	19 52	4 0	2 11	24 24	1 17	13 26	0 53	25 8	1 16	21 10	0 4	21 33	1 49	24 15	0 31	5 30	2 3	3 8	11 57	7 54	7 22	16 39		n.a.
W 3	20 6	2n46	0 58	24 20	1 7	13 52	0 51	25 7	1 15	21 8	0 4	21 32	1 49	24 15	0 31	5 30	2 3	3 9	11 57	7 54	7 20	16 36		n.a.
T 4	20 20	9 22	0n17	24 15	0 55	14 19	0 48	25 6	1 15	21 7	0 4	21 31	1 49	24 15	0 31	5 29	2 3	3 9	11 57	7 55	7 19	16 33		n.a.
F 5	20 33	15 27	1 31	24 7	0 43	14 45	0 46	25 4	1 15	21 6	0 4	21 29	1 49	24 15	0 31	5 29	2 3	3 9	11 57	7 54	7 18	16 30		n.a.
S 6	20 46	20 43	2 38	23 57	0 29	15 10	0 44	25 2	1 15	21 4	0 4	21 28	1 48	24 15	0 31	5 28	2 3	3 9	11 57	7 53	7 17	16 27		n.a.
S 7	20 59	24 50	3 35	23 45	0 14	15 36	0 41	25 0	1 15	21 3	0 4	21 27	1 48	24 16	0 31	5 28	2 3	3 9	11 56	7 51	7 15	16 24		n.a.
M 8	21 11	27 32	4 20	23 31	0n 2	16 1	0 39	24 58	1 14	21 1	0 3	21 26	1 48	24 16	0 31	5 28	2 3	3 9	11 56	7 48	7 14	16 21		n.a.
T 9	21 23	28 43	4 50	23 15	0 19	16 25	0 37	24 55	1 14	21 0	0 3	21 24	1 48	24 16	0 31	5 27	2 3	3 9	11 56	7 45	7 13	16 18		n.a.
W10	21 34	28 21	5 5	22 58	0 37	16 49	0 34	24 52	1 14	20 58	0 3	21 23	1 48	24 16	0 31	5 27	2 3	3 9	11 56	7 41	7 12	16 15		n.a.
T 11	21 45	26 34	5 6	22 39	0 56	17 13	0 32	24 49	1 14	20 57	0 3	21 22	1 48	24 16	0 31	5 26	2 3	3 9	11 55	7 38	7 10	16 13		n.a.
F 12	21 55	23 35	4 53	22 19	1 15	17 36	0 29	24 45	1 13	20 55	0 3	21 20	1 48	24 16	0 31	5 26	2 3	3 9	11 55	7 36	7 9	16 10		n.a.
S 13	22 5	19 38	4 27	21 58	1 34	17 58	0 27	24 42	1 13	20 54	0 3	21 19	1 48	24 16	0 31	5 26	2 3	3 10	11 55	7 34	7 8	16 7		n.a.
S 14	22 15	14 58	3 50	21 36	1 53	18 20	0 24	24 37	1 13	20 53	0 2	21 18	1 48	24 16	0 31	5 26	2 3	3 10	11 55	7 33	7 7	16 4		n.a.
M15	22 24	9 45	3 3	21 14	2 11	18 42	0 22	24 33	1 13	20 51	0 2	21 16	1 48	24 17	0 31	5 25	2 3	3 10	11 55	7 33	7 6	16 1		n.a.
T 16	22 33	4 10	2 8	20 52	2 29	19 3	0 19	24 28	1 12	20 50	0 2	21 15	1 47	24 17	0 31	5 25	2 3	3 10	11 54	7 33	7 4	15 58		n.a.
W17	22 41	1s39	1 6	20 29	2 45	19 24	0 17	24 24	1 12	20 48	0 2	21 13	1 47	24 17	0 31	5 25	2 2	3 10	11 54	7 34	7 3	15 55		n.a.
T 18	22 49	7 31	0 1	20 8	2 59	19 44	0 15	24 18	1 12	20 47	0 2	21 12	1 47	24 17	0 31	5 24	2 2	3 10	11 54	7 34	7 2	15 52		n.a.
F 19	22 57	13 15	1s 7	19 47	3 12	20 3	0 12	24 13	1 11	20 45	0 2	21 10	1 47	24 17	0 31	5 24	2 2	3 10	11 54	7 34	7 1	15 49		n.a.
S 20	23 4	18 35	2 12	19 28	3 22	20 22	0 10	24 7	1 11	20 44	0 1	21 9	1 47	24 17	0 31	5 24	2 2	3 10	11 53	7 33	6 59	15 46		n.a.
S 21	23 10	23 10	3 12	19 11	3 30	20 41	0 7	24 1	1 11	20 42	0 1	21 7	1 47	24 17	0 31	5 24	2 2	3 10	11 53	7 30	6 58	15 43		n.a.
M22	23 16	26 36	4 3	18 56	3 36	20 58	0 5	23 55	1 11	20 41	0 1	21 6	1 47	24 17	0 31	5 23	2 2	3 10	11 53	7 27	6 57	15 40		n.a.
T 23	23 22	28 28	4 40	18 43	3 39	21 15	0 2	23 48	1 10	20 40	0 1	21 4	1 47	24 18	0 31	5 23	2 2	3 10	11 53	7 24	6 56	15 37		n.a.
W24	23 27	28 29	5 0	18 33	3 40	21 32	0s 0	23 42	1 10	20 38	0 1	21 2	1 47	24 18	0 31	5 23	2 2	3 10	11 52	7 20	6 54	15 34		n.a.
T 25	23 32	26 33	5 2	18 26	3 39	21 48	0 3	23 35	1 10	20 37	0 1	21 1	1 47	24 18	0 31	5 23	2 2	3 9	11 52	7 16	6 53	15 31		n.a.
F 26	23 36	22 53	4 44	18 22	3 36	22 3	0 5	23 27	1 9	20 35	0 1	20 59	1 47	24 18	0 31	5 23	2 2	3 9	11 52	7 13	6 52	15 29		n.a.
S 27	23 40	17 50	4 8	18 20	3 31	22 18	0 8	23 20	1 9	20 34	0 0	20 58	1 47	24 18	0 31	5 23	2 2	3 9	11 51	7 10	6 51	15 26		n.a.
S 28	23 43	11 50	3 16	18 21	3 25	22 32	0 10	23 12	1 9	20 33	0 0	20 56	1 47	24 18	0 31	5 22	2 2	3 9	11 51	7 9	6 49	15 23		n.a.
M29	23 46	5 18	2 14	18 25	3 18	22 45	0 13	23 4	1 8	20 31	0 0	20 54	1 47	24 18	0 31	5 22	2 2	3 9	11 51	7 9	6 48	15 20		n.a.
T 30	23 48	1n23	1 4	18 31	3 10	22 58	0 15	22 56	1 8	20 30	0n 0	20 53	1 46	24 18	0 31	5 22	2 2	3 9	11 51	7 9	6 47	15 17		n.a.
W31	23s50	7n56	0n 9	18s38	3n 1	23s10	0s17	22s47	1s 8	20n29	0n 0	20s51	1s46	24n18	0n31	5n22	2s 2	3s 9	11s50	7n 9	6n46	15n14		n.a.

Julian Day Number = 1148314.5, Delta T = 10h14m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'16, Lahiri = -25°36'16 Julian Calendar 1 Dec. 1570 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1570 BCE

The year -1569 astronomical counting style corresponds to year 1570 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 26	27♐33'57	3♉ 8	5♐31	15♐ 1	24♑56	29°R41	6♒ 3	4°R54	18°R 7	19°R33	17°R53	16♈51	0♍ 1	n.a.	T 1
F 2	5 48 23	28°34'35	16°31	5°41	16°16	25°42	29♉34	6°10	4♋51	18♈ 7	19♈33	17♈50	16°48	0° 8	n.a.	F 2
S 3	5 52 19	29°35'12	29°43	5°57	17°30	26°28	29°28	6°16	4°48	18° 7	19°33	17°44	16°45	0°14	n.a.	S 3
S 4	5 56 16	0♑35'48	12♊45	6°19	18°45	27°14	29°22	6°23	4°46	18° 6	19°33	17°35	16°42	0°21	n.a.	S 4
M 5	6 0 12	1°36'21	25°35	6°46	20° 0	28° 0	29°16	6°30	4°43	18° 6	19°32	17°23	16°39	0°28	n.a.	M 5
T 6	6 4 9	2°36'53	8♋14	7°19	21°15	28°46	29°11	6°36	4°40	18° 6	19°32	17°10	16°36	0°34	n.a.	T 6
W 7	6 8 5	3°37'22	20°40	7°56	22°30	29°32	29° 5	6°43	4°38	18° 6	19°32	16°56	16°32	0°41	n.a.	W 7
T 8	6 12 2	4°37'51	2♌55	8°38	23°45	0♒18	29° 0	6°50	4°35	18° 6	19°32	16°43	16°29	0°48	n.a.	T 8
F 9	6 15 59	5°38'17	14°59	9°24	25° 0	1° 4	28°55	6°57	4°33	18° 5	19°31	16°32	16°26	0°54	n.a.	F 9
S 10	6 19 55	6°38'42	26°54	10°13	26°14	1°50	28°50	7° 4	4°30	18° 5	19°31	16°23	16°23	1° 1	n.a.	S 10
S 11	6 23 52	7°39'05	8♍44	11° 5	27°29	2°35	28°45	7°11	4°27	18° 5	19°31	16°17	16°20	1° 8	n.a.	S 11
M12	6 27 48	8°39'26	20°33	12° 1	28°44	3°21	28°40	7°18	4°25	18°D 5	19°31	16°14	16°17	1°15	n.a.	M12
T 13	6 31 45	9°39'46	2♎25	13° 0	29°59	4° 7	28°35	7°25	4°22	18° 5	19°31	16°13	16°13	1°21	n.a.	T 13
W14	6 35 41	10°40'04	14°26	14° 1	1♑14	4°52	28°31	7°32	4°19	18° 5	19°31	16°13	16°10	1°28	n.a.	W14
T 15	6 39 38	11°40'20	26°42	15° 5	2°28	5°38	28°27	7°39	4°17	18° 5	19°31	16°13	16° 7	1°35	n.a.	T 15
F 16	6 43 34	12°40'35	9♏17	16°11	3°43	6°24	28°23	7°46	4°14	18° 6	19°31	16°11	16° 4	1°41	n.a.	F 16
S 17	6 47 31	13°40'48	22°17	17°19	4°58	7° 9	28°19	7°54	4°12	18° 6	19°D31	16° 8	16° 1	1°48	n.a.	S 17
S 18	6 51 28	14°40'59	5♐44	18°29	6°13	7°55	28°15	8° 1	4° 9	18° 6	19°31	16° 1	15°57	1°55	n.a.	S 18
M19	6 55 24	15°41'09	19°39	19°41	7°27	8°40	28°12	8° 8	4° 7	18° 6	19°31	15°52	15°54	2° 1	n.a.	M19
T 20	6 59 21	16°41'17	4♑ 0	20°55	8°42	9°26	28° 8	8°15	4° 4	18° 6	19°31	15°41	15°51	2° 8	n.a.	T 20
W21	7 3 17	17°41'22	18°41	22°11	9°57	10°11	28° 5	8°23	4° 1	18° 7	19°31	15°29	15°48	2°15	n.a.	W21
T 22	7 7 14	18°41'26	3♒35	23°29	11°11	10°56	28° 2	8°30	3°59	18° 7	19°31	15°17	15°45	2°21	n.a.	T 22
F 23	7 11 10	19°41'28	18°32	24°48	12°26	11°42	27°59	8°37	3°56	18° 7	19°31	15° 7	15°42	2°28	n.a.	F 23
S 24	7 15 7	20°41'27	3♓24	26° 8	13°41	12°27	27°57	8°45	3°54	18° 8	19°31	15° 0	15°38	2°35	n.a.	S 24
S 25	7 19 3	21°41'24	18° 2	27°30	14°55	13°12	27°54	8°52	3°51	18° 8	19°31	14°55	15°35	2°41	n.a.	S 25
M26	7 23 0	22°41'18	2♈23	28°54	16°10	13°57	27°52	9° 0	3°49	18° 9	19°32	14°54	15°32	2°48	n.a.	M26
T 27	7 26 57	23°41'10	16°25	0♑18	17°25	14°42	27°50	9° 7	3°47	18° 9	19°32	14°53	15°29	2°55	n.a.	T 27
W28	7 30 53	24°40'59	0♉ 7	1°44	18°39	15°27	27°48	9°15	3°44	18°10	19°32	14°53	15°26	3° 1	n.a.	W28
T 29	7 34 50	25°40'46	13°31	3°12	19°54	16°12	27°47	9°22	3°42	18°10	19°32	14°52	15°23	3° 8	n.a.	T 29
F 30	7 38 46	26°40'31	26°39	4°41	21° 8	16°57	27°45	9°30	3°39	18°11	19°33	14°49	15°19	3°15	n.a.	F 30
S 31	7 42 43	27♑40'14	9♊33	6♑11	22♑23	17♒42	27♉44	9♒37	3♋37	18♈12	19♈33	14♈43	15♈16	3♍22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	14n 2	1n20	18s48	2n52	23s21	0s20	22s38	1s 7	20n28	0n 0	20s49	1s46	24n19	0n31	5n22	2s 1	3s 9	11s50	7n 9	6n45	15n11		n.a.
F 2	23 52	19 24	2 26	19 0	2 42	23 31	0 22	22 29	1 7	20 26	0 1	20 47	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 9	11 50	7 7	6 43	15 8		n.a.
S 3	23 53	23 45	3 22	19 13	2 31	23 41	0 24	22 20	1 6	20 25	0 1	20 46	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 9	11 50	7 5	6 42	15 5		n.a.
S 4	23 53	26 50	4 7	19 27	2 21	23 50	0 27	22 11	1 6	20 24	0 1	20 44	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 8	11 49	7 1	6 41	15 2		n.a.
M 5	23 52	28 27	4 39	19 42	2 10	23 59	0 29	22 1	1 6	20 23	0 1	20 42	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 8	11 49	6 57	6 40	14 59		n.a.
T 6	23 51	28 33	4 57	19 59	1 59	24 6	0 31	21 51	1 5	20 22	0 1	20 40	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 8	11 49	6 52	6 38	14 56		n.a.
W 7	23 50	27 11	5 0	20 16	1 48	24 13	0 33	21 41	1 5	20 21	0 1	20 39	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 8	11 48	6 46	6 37	14 53		n.a.
T 8	23 48	24 32	4 49	20 33	1 37	24 19	0 35	21 30	1 4	20 20	0 1	20 37	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 8	11 48	6 41	6 36	14 50		n.a.
F 9	23 45	20 51	4 25	20 51	1 26	24 25	0 38	21 20	1 4	20 19	0 2	20 35	1 46	24 19	0 31	5 22	2 1	3 8	11 48	6 37	6 35	14 47		n.a.
S 10	23 43	16 21	3 49	21 9	1 16	24 29	0 40	21 9	1 4	20 18	0 2	20 33	1 46	24 20	0 31	5 22	2 1	3 7	11 48	6 34	6 33	14 44		n.a.
S 11	23 39	11 17	3 4	21 27	1 5	24 33	0 42	20 58	1 3	20 17	0 2	20 31	1 46	24 20	0 31	5 22	2 1	3 7	11 47	6 31	6 32	14 41		n.a.
M12	23 35	5 49	2 11	21 45	0 55	24 36	0 44	20 47	1 3	20 16	0 2	20 29	1 46	24 20	0 31	5 22	2 1	3 7	11 47	6 30	6 31	14 38		n.a.
T 13	23 31	0 8	1 12	22 2	0 45	24 39	0 46	20 36	1 2	20 15	0 2	20 28	1 46	24 20	0 31	5 22	2 1	3 7	11 47	6 30	6 30	14 35		n.a.
W14	23 27	5s39	0 9	22 20	0 34	24 40	0 48	20 24	1 2	20 14	0 2	20 26	1 46	24 20	0 31	5 22	2 1	3 6	11 46	6 29	6 28	14 32		n.a.
T 15	23 21	11 20	0s55	22 37	0 25	24 41	0 50	20 12	1 2	20 13	0 2	20 24	1 46	24 20	0 31	5 22	2 0	3 6	11 46	6 29	6 27	14 28		n.a.
F 16	23 16	16 43	1 59	22 54	0 15	24 41	0 52	20 0	1 1	20 12	0 3	20 22	1 46	24 20	0 31	5 22	2 0	3 6	11 46	6 29	6 26	14 25		n.a.
S 17	23 10	21 32	2 58	23 10	0 6	24 41	0 53	19 48	1 1	20 12	0 3	20 20	1 46	24 20	0 31	5 22	2 0	3 6	11 46	6 27	6 25	14 22		n.a.
S 18	23 3	25 25	3 50	23 26	0s 3	24 39	0 55	19 36	1 0	20 11	0 3	20 18	1 46	24 20	0 31	5 23	2 0	3 5	11 45	6 25	6 23	14 19		n.a.
M19	22 56	27 57	4 30	23 41	0 12	24 37	0 57	19 23	1 0	20 10	0 3	20 16	1 46	24 20	0 31	5 23	2 0	3 5	11 45	6 21	6 22	14 16		n.a.
T 20	22 49	28 43	4 54	23 55	0 21	24 34	0 59	19 10	0 59	20 10	0 3	20 14	1 46	24 20	0 31	5 23	2 0	3 5	11 45	6 17	6 21	14 13		n.a.
W21	22 41	27 30	5 0	24 8	0 29	24 30	1 0	18 58	0 59	20 9	0 3	20 12	1 46	24 21	0 31	5 23	2 0	3 5	11 44	6 12	6 20	14 10		n.a.
T 22	22 33	24 19	4 45	24 20	0 37	24 26	1 2	18 45	0 58	20 9	0 3	20 10	1 46	24 21	0 31	5 23	2 0	3 4	11 44	6 8	6 18	14 7		n.a.
F 23	22 24	19 31	4 11	24 32	0 45	24 21	1 4	18 31	0 58	20 8	0 4	20 8	1 46	24 21	0 31	5 24	2 0	3 4	11 44	6 4	6 17	14 4		n.a.
S 24	22 15	13 33	3 20	24 42	0 52	24 15	1 5	18 18	0 57	20 8	0 4	20 6	1 46	24 21	0 31	5 24	2 0	3 4	11 44	6 1	6 16	14 1		n.a.
S 25	22 6	6 54	2 17	24 51	1 0	24 8	1 7	18 4	0 57	20 7	0 4	20 4	1 46	24 21	0 31	5 24	2 0	3 3	11 43	5 59	6 15	13 58		n.a.
M26	21 56	0 2	1 6	24 59	1 6	24 0	1 8	17 51	0 56	20 7	0 4	20 2	1 46	24 21	0 31	5 24	2 0	3 3	11 43	5 58	6 13	13 55		n.a.
T 27	21 46	6n42	0n 8	25 6	1 13	23 52	1 9	17 37	0 56	20 7	0 4	20 0	1 46	24 21	0 31	5 25	2 0	3 3	11 43	5 58	6 12	13 52		n.a.
W28	21 35	12 57	1 20	25 11	1 19	23 43	1 11	17 23	0 56	20 6	0 4	19 58	1 46	24 21	0 31	5 25	2 0	3 2	11 42	5 58	6 11	13 49		n.a.
T 29	21 24	18 29	2 25	25 15	1 25	23 34	1 12	17 9	0 55	20 6	0 4	19 56	1 46	24 21	0 31	5 25	1 59	3 2	11 42	5 58	6 10	13 46		n.a.
F 30	21 12	23 2	3 22	25 18	1 30	23 23	1 13	16 54	0 55	20 6	0 5	19 54	1 46	24 21	0 31	5 25	1 59	3 1	11 42	5 57	6 8	13 42		n.a.
S 31	21s 1	26n21	4n 7	25s19	1s36	23s12	1s14	16s40	0s54	20n 6	0n 5	19s52	1s46	24n21	0n31	5n26	1s59	3s 1	11s42	5n54	6n 7	13n39		n.a.

Julian Day Number = 1148345.5, Delta T = 10h14m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'12, Lahiri = -25°36'12 Julian Calendar 1 Jan. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1570 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 46 39	28♑39'54	22♊16	7♑42	23♑37	18♒27	27°R43	9♒45	3°R35	18♈12	19♈33	14°R34	15♈13	3♍28	n.a.	S 1
M 2	7 50 36	29°39'31	4♋47	9°15	24°52	19°12	27♑42	9°52	3♋32	18°13	19°34	14♈23	15°10	3°35	n.a.	M 2
T 3	7 54 32	0♒39'07	17° 9	10°48	26° 6	19°57	27°42	10° 0	3°30	18°14	19°34	14°10	15° 7	3°42	n.a.	T 3
W 4	7 58 29	1°38'40	29°22	12°23	27°21	20°42	27°41	10° 7	3°28	18°14	19°34	13°57	15° 3	3°48	n.a.	W 4
T 5	8 2 26	2°38'11	11♌27	14° 0	28°35	21°26	27°41	10°15	3°26	18°15	19°35	13°44	15° 0	3°55	n.a.	T 5
F 6	8 6 22	3°37'39	23°24	15°37	29°50	22°11	27°D41	10°23	3°24	18°16	19°35	13°33	14°57	4° 2	n.a.	F 6
S 7	8 10 19	4°37'06	5♍16	17°16	1♒ 4	22°55	27°41	10°30	3°21	18°17	19°36	13°24	14°54	4° 8	n.a.	S 7
S 8	8 14 15	5°36'30	17° 5	18°56	2°19	23°40	27°42	10°38	3°19	18°18	19°36	13°18	14°51	4°15	n.a.	S 8
M 9	8 18 12	6°35'53	28°53	20°38	3°33	24°24	27°42	10°46	3°17	18°19	19°37	13°15	14°48	4°22	n.a.	M 9
T 10	8 22 8	7°35'13	10♎45	22°20	4°48	25° 9	27°43	10°53	3°15	18°20	19°37	13°D14	14°44	4°28	n.a.	T 10
W11	8 26 5	8°34'32	22°45	24° 4	6° 2	25°53	27°44	11° 1	3°13	18°21	19°38	13°14	14°41	4°35	n.a.	W11
T 12	8 30 1	9°33'48	4♏59	25°50	7°16	26°38	27°45	11° 9	3°11	18°22	19°38	13°R15	14°38	4°42	n.a.	T 12
F 13	8 33 58	10°33'03	17°31	27°36	8°31	27°22	27°46	11°16	3° 9	18°23	19°39	13°15	14°35	4°48	n.a.	F 13
S 14	8 37 54	11°32'15	0♐27	29°24	9°45	28° 6	27°48	11°24	3° 7	18°24	19°39	13°13	14°32	4°55	n.a.	S 14
S 15	8 41 51	12°31'26	13°50	1♒14	10°59	28°50	27°49	11°32	3° 6	18°25	19°40	13° 9	14°29	5° 2	n.a.	S 15
M16	8 45 48	13°30'35	27°43	3° 4	12°14	29°35	27°51	11°39	3° 4	18°26	19°41	13° 3	14°25	5° 8	n.a.	M16
T 17	8 49 44	14°29'42	12♑ 4	4°56	13°28	0♓19	27°53	11°47	3° 2	18°27	19°41	12°55	14°22	5°15	n.a.	T 17
W18	8 53 41	15°28'47	26°51	6°49	14°42	1° 3	27°55	11°54	3° 0	18°28	19°42	12°46	14°19	5°22	n.a.	W18
T 19	8 57 37	16°27'50	11♒55	8°44	15°57	1°47	27°58	12° 2	2°59	18°30	19°43	12°37	14°16	5°28	n.a.	T 19
F 20	9 1 34	17°26'51	27° 8	10°40	17°11	2°31	28° 0	12°10	2°57	18°31	19°43	12°30	14°13	5°35	n.a.	F 20
S 21	9 5 30	18°25'49	12♓18	12°38	18°25	3°15	28° 3	12°17	2°55	18°32	19°44	12°24	14° 9	5°42	n.a.	S 21
S 22	9 9 27	19°24'45	27°16	14°36	19°40	3°59	28° 6	12°25	2°54	18°34	19°45	12°21	14° 6	5°48	n.a.	S 22
M23	9 13 23	20°23'38	11♈55	16°36	20°54	4°43	28° 9	12°33	2°52	18°35	19°46	12°D20	14° 3	5°55	n.a.	M23
T 24	9 17 20	21°22'29	26°10	18°37	22° 8	5°26	28°13	12°40	2°51	18°36	19°46	12°21	14° 0	6° 2	n.a.	T 24
W25	9 21 16	22°21'18	10♉ 1	20°39	23°22	6°10	28°16	12°48	2°49	18°38	19°47	12°22	13°57	6° 9	n.a.	W25
T 26	9 25 13	23°20'04	23°28	22°42	24°37	6°54	28°20	12°55	2°48	18°39	19°48	12°R22	13°54	6°15	n.a.	T 26
F 27	9 29 10	24°18'48	6♊33	24°46	25°51	7°37	28°24	13° 3	2°46	18°41	19°49	12°21	13°50	6°22	n.a.	F 27
S 28	9 33 6	25°17'30	19°21	26°51	27° 5	8°21	28°28	13°11	2°45	18°42	19°50	12°19	13°47	6°29	n.a.	S 28
S 29	9 37 3	26♒16'09	1♋52	28♒57	28♒19	9♓ 4	28♉32	13♒18	2♋44	18♈44	19♈51	12♈14	13♈44	6♍35	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s48	28n17	4n39	25s19	1s40	23s 0	1s15	16s25	0s54	20n 6	0n 5	19s50	1s46	24n21	0n31	5n26	1s59	3s 1	11s41	5n51	6n 6	13n36		n.a.
M 2	20 36	28 44	4 57	25 18	1 45	22 48	1 16	16 11	0 53	20 6	0 5	19 48	1 46	24 21	0 31	5 26	1 59	3 0	11 41	5 46	6 5	13 33		n.a.
T 3	20 23	27 43	5 0	25 14	1 49	22 35	1 17	15 56	0 53	20 5	0 5	19 46	1 46	24 21	0 31	5 27	1 59	3 0	11 41	5 41	6 3	13 30		n.a.
W 4	20 10	25 23	4 50	25 9	1 52	22 21	1 18	15 41	0 52	20 6	0 5	19 44	1 46	24 21	0 31	5 27	1 59	3 0	11 40	5 36	6 2	13 27		n.a.
T 5	19 56	21 56	4 27	25 3	1 56	22 7	1 19	15 26	0 52	20 6	0 5	19 42	1 46	24 22	0 31	5 27	1 59	2 59	11 40	5 31	6 1	13 24		n.a.
F 6	19 42	17 36	3 52	24 55	1 59	21 52	1 20	15 11	0 51	20 6	0 5	19 40	1 46	24 22	0 31	5 28	1 59	2 59	11 40	5 27	6 0	13 21		n.a.
S 7	19 28	12 39	3 7	24 44	2 1	21 36	1 21	14 55	0 51	20 6	0 6	19 37	1 46	24 22	0 31	5 28	1 59	2 58	11 40	5 23	5 58	13 18		n.a.
S 8	19 13	7 15	2 14	24 33	2 3	21 20	1 21	14 40	0 50	20 6	0 6	19 35	1 46	24 22	0 31	5 29	1 59	2 58	11 39	5 21	5 57	13 15		n.a.
M 9	18 58	1 36	1 16	24 19	2 5	21 3	1 22	14 24	0 49	20 6	0 6	19 33	1 46	24 22	0 31	5 29	1 59	2 57	11 39	5 19	5 56	13 11		n.a.
T 10	18 43	4s 8	0 13	24 3	2 6	20 45	1 23	14 9	0 49	20 7	0 6	19 31	1 46	24 22	0 31	5 29	1 59	2 57	11 39	5 19	5 55	13 8		n.a.
W11	18 27	9 47	0s51	23 46	2 6	20 27	1 23	13 53	0 48	20 7	0 6	19 29	1 46	24 22	0 31	5 30	1 59	2 57	11 39	5 19	5 53	13 5		n.a.
T 12	18 11	15 12	1 53	23 27	2 7	20 8	1 23	13 37	0 48	20 7	0 6	19 27	1 46	24 22	0 31	5 30	1 58	2 56	11 38	5 19	5 52	13 2		n.a.
F 13	17 55	20 7	2 52	23 5	2 6	19 49	1 24	13 21	0 47	20 8	0 6	19 25	1 46	24 22	0 31	5 31	1 58	2 56	11 38	5 19	5 51	12 59		n.a.
S 14	17 38	24 16	3 44	22 42	2 6	19 29	1 24	13 5	0 47	20 8	0 6	19 23	1 46	24 22	0 31	5 31	1 58	2 55	11 38	5 19	5 50	12 56		n.a.
S 15	17 22	27 17	4 26	22 16	2 4	19 9	1 24	12 49	0 46	20 9	0 7	19 21	1 46	24 22	0 31	5 32	1 58	2 55	11 37	5 17	5 48	12 53		n.a.
M16	17 4	28 46	4 54	21 49	2 3	18 48	1 25	12 32	0 46	20 9	0 7	19 18	1 46	24 22	0 31	5 32	1 58	2 54	11 37	5 15	5 47	12 49		n.a.
T 17	16 47	28 23	5 5	21 19	2 0	18 26	1 25	12 16	0 45	20 10	0 7	19 16	1 46	24 22	0 31	5 33	1 58	2 54	11 37	5 11	5 46	12 46		n.a.
W18	16 29	26 0	4 56	20 48	1 57	18 4	1 25	12 0	0 45	20 10	0 7	19 14	1 47	24 22	0 31	5 33	1 58	2 53	11 37	5 8	5 45	12 43		n.a.
T 19	16 11	21 47	4 26	20 14	1 54	17 42	1 25	11 43	0 44	20 11	0 7	19 12	1 47	24 22	0 31	5 34	1 58	2 53	11 36	5 4	5 43	12 40		n.a.
F 20	15 53	16 5	3 38	19 39	1 50	17 19	1 25	11 27	0 44	20 12	0 7	19 10	1 47	24 22	0 31	5 34	1 58	2 52	11 36	5 1	5 42	12 37		n.a.
S 21	15 35	9 26	2 34	19 1	1 46	16 55	1 25	11 10	0 43	20 12	0 7	19 8	1 47	24 22	0 31	5 35	1 58	2 52	11 36	4 59	5 41	12 34		n.a.
S 22	15 16	2 20	1 20	18 21	1 41	16 31	1 24	10 53	0 42	20 13	0 7	19 6	1 47	24 22	0 31	5 36	1 58	2 51	11 36	4 58	5 40	12 31		n.a.
M23	14 57	4n46	0 2	17 39	1 35	16 7	1 24	10 36	0 42	20 14	0 7	19 4	1 47	24 22	0 31	5 36	1 58	2 51	11 35	4 58	5 38	12 27		n.a.
T 24	14 38	11 26	1n14	16 56	1 29	15 42	1 24	10 20	0 41	20 15	0 8	19 1	1 47	24 22	0 31	5 37	1 58	2 50	11 35	4 58	5 37	12 24		n.a.
W25	14 19	17 21	2 23	16 10	1 22	15 17	1 23	10 3	0 41	20 16	0 8	18 59	1 47	24 22	0 31	5 37	1 58	2 50	11 35	4 58	5 36	12 21		n.a.
T 26	13 59	22 15	3 23	15 22	1 15	14 52	1 23	9 46	0 40	20 17	0 8	18 57	1 47	24 22	0 31	5 38	1 58	2 49	11 35	4 59	5 35	12 18		n.a.
F 27	13 40	25 55	4 10	14 33	1 7	14 26	1 22	9 29	0 40	20 18	0 8	18 55	1 47	24 22	0 31	5 38	1 58	2 49	11 34	4 58	5 33	12 15		n.a.
S 28	13 20	28 9	4 44	13 42	0 58	13 59	1 22	9 12	0 39	20 19	0 8	18 53	1 47	24 22	0 31	5 39	1 57	2 48	11 34	4 57	5 32	12 11		n.a.
S 29	12s59	28n55	5n 3	12s49	0s49	13s33	1s21	8s54	0s39	20n20	0n 8	18s51	1s47	24n22	0n31	5n40	1s57	2s47	11s34	4n55	5n31	12n 8		n.a.

Julian Day Number = 1148376.5, Delta T = 10h14m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'08, Lahiri = -25°36'08 Julian Calendar 1 Feb. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1569 BCE

The year -1568 astronomical counting style corresponds to year 1569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 59	27♒14'46	14♋12	1♓ 2	29♒33	9♓48	28♉36	13♒26	2°R43	18♈45	19♈51	12°R 7	13♈41	6♍42	n.a.	M 1
T 2	9 44 56	28°13'21	26°21	3° 8	0♓47	10°31	28°41	13°33	2♋42	18°47	19°52	12♈ 0	13°38	6°49	n.a.	T 2
W 3	9 48 52	29°11'53	8♌23	5°14	2° 1	11°15	28°45	13°41	2°40	18°48	19°53	11°51	13°35	6°55	n.a.	W 3
T 4	9 52 49	0♓10'23	20°19	7°19	3°15	11°58	28°50	13°48	2°39	18°50	19°54	11°44	13°31	7° 2	n.a.	T 4
F 5	9 56 45	1° 8'51	2♍10	9°24	4°29	12°41	28°55	13°56	2°38	18°51	19°55	11°37	13°28	7° 9	n.a.	F 5
S 6	10 0 42	2° 7'17	14° 0	11°28	5°44	13°25	29° 0	14° 3	2°37	18°53	19°56	11°32	13°25	7°15	n.a.	S 6
S 7	10 4 38	3° 5'41	25°49	13°30	6°58	14° 8	29° 6	14°10	2°37	18°55	19°57	11°29	13°22	7°22	n.a.	S 7
M 8	10 8 35	4° 4'03	7♎40	15°31	8°12	14°51	29°11	14°18	2°36	18°56	19°58	11°D27	13°19	7°29	n.a.	M 8
T 9	10 12 32	5° 2'23	19°35	17°30	9°26	15°34	29°17	14°25	2°35	18°58	19°59	11°28	13°15	7°35	n.a.	T 9
W10	10 16 28	6° 0'41	1♏39	19°26	10°40	16°17	29°23	14°32	2°34	19° 0	20° 0	11°29	13°12	7°42	n.a.	W10
T 11	10 20 25	6°58'58	13°56	21°20	11°54	17° 0	29°29	14°40	2°33	19° 2	20° 1	11°31	13° 9	7°49	n.a.	T 11
F 12	10 24 21	7°57'12	26°28	23°11	13° 8	17°43	29°35	14°47	2°33	19° 3	20° 2	11°32	13° 6	7°55	n.a.	F 12
S 13	10 28 18	8°55'26	9♐22	24°59	14°21	18°26	29°41	14°54	2°32	19° 5	20° 3	11°R32	13° 3	8° 2	n.a.	S 13
S 14	10 32 14	9°53'38	22°40	26°44	15°35	19° 9	29°47	15° 1	2°32	19° 7	20° 4	11°32	13° 0	8° 9	n.a.	S 14
M15	10 36 11	10°51'48	6♑24	28°24	16°49	19°51	29°54	15° 9	2°31	19° 9	20° 5	11°30	12°56	8°15	n.a.	M15
T 16	10 40 7	11°49'56	20°36	0♈ 1	18° 3	20°34	0♊ 0	15°16	2°31	19°11	20° 7	11°27	12°53	8°22	n.a.	T 16
W17	10 44 4	12°48'03	5♒14	1°35	19°17	21°17	0° 7	15°23	2°30	19°12	20° 8	11°23	12°50	8°29	n.a.	W17
T 18	10 48 1	13°46'08	20°12	3° 4	20°31	21°59	0°14	15°30	2°30	19°14	20° 9	11°19	12°47	8°35	n.a.	T 18
F 19	10 51 57	14°44'12	5♓23	4°29	21°45	22°42	0°21	15°37	2°30	19°16	20°10	11°15	12°44	8°42	n.a.	F 19
S 20	10 55 54	15°42'14	20°36	5°49	22°59	23°25	0°29	15°44	2°29	19°18	20°11	11°13	12°41	8°49	n.a.	S 20
S 21	10 59 50	16°40'13	5♈42	7° 5	24°13	24° 7	0°36	15°51	2°29	19°20	20°12	11°D12	12°37	8°55	n.a.	S 21
M22	11 3 47	17°38'11	20°33	8°17	25°26	24°49	0°43	15°58	2°29	19°22	20°13	11°12	12°34	9° 2	n.a.	M22
T 23	11 7 43	18°36'07	5♉ 1	9°24	26°40	25°32	0°51	16° 5	2°29	19°24	20°15	11°13	12°31	9° 9	n.a.	T 23
W24	11 11 40	19°34'02	19° 3	10°27	27°54	26°14	0°59	16°12	2°D29	19°26	20°16	11°15	12°28	9°15	n.a.	W24
T 25	11 15 36	20°31'54	2♊39	11°25	29° 8	26°57	1° 7	16°19	2°29	19°28	20°17	11°16	12°25	9°22	n.a.	T 25
F 26	11 19 33	21°29'44	15°50	12°18	0♈22	27°39	1°15	16°25	2°29	19°30	20°18	11°R17	12°21	9°29	n.a.	F 26
S 27	11 23 29	22°27'33	28°38	13° 6	1°35	28°21	1°23	16°32	2°29	19°32	20°19	11°17	12°18	9°35	n.a.	S 27
S 28	11 27 26	23°25'19	11♋ 8	13°49	2°49	29° 3	1°31	16°39	2°29	19°34	20°21	11°16	12°15	9°42	n.a.	S 28
M29	11 31 23	24°23'04	23°22	14°28	4° 3	29°45	1°39	16°45	2°30	19°36	20°22	11°14	12°12	9°49	n.a.	M29
T 30	11 35 19	25°20'47	5♌25	15° 1	5°17	0♈27	1°48	16°52	2°30	19°38	20°23	11°12	12° 9	9°55	n.a.	T 30
W31	11 39 16	26♓18'28	17♌20	15♈30	6♈30	1♈ 9	1♊56	16♒59	2♋30	19♈40	20♈24	11♈10	12♈ 6	10♍ 2	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s39	28n12	5n 8	11s56	0s40	13s 6	1s21	8s37	0s38	20n21	0n 8	18s49	1s47	24n22	0n31	5n40	1s57	2s47	11s34	4n53	5n30	12n 5		n.a.
T 2	12 19	26 9	4 59	11 0	0 30	12 38	1 20	8 20	0 37	20 22	0 8	18 47	1 48	24 22	0 31	5 41	1 57	2 46	11 33	4 50	5 28	12 2		n.a.
W 3	11 58	22 56	4 36	10 4	0 20	12 10	1 19	8 3	0 37	20 23	0 8	18 44	1 48	24 22	0 31	5 42	1 57	2 46	11 33	4 46	5 27	11 59		n.a.
T 4	11 37	18 47	4 2	9 7	0 9	11 42	1 18	7 45	0 36	20 24	0 8	18 42	1 48	24 22	0 31	5 42	1 57	2 45	11 33	4 43	5 26	11 56		n.a.
F 5	11 16	13 57	3 17	8 10	0n 2	11 14	1 17	7 28	0 36	20 26	0 9	18 40	1 48	24 22	0 31	5 43	1 57	2 45	11 33	4 41	5 25	11 52		n.a.
S 6	10 55	8 37	2 24	7 12	0 13	10 45	1 16	7 11	0 35	20 27	0 9	18 38	1 48	24 22	0 31	5 44	1 57	2 44	11 33	4 39	5 23	11 49		n.a.
S 7	10 33	2 59	1 24	6 14	0 24	10 17	1 15	6 53	0 35	20 28	0 9	18 36	1 48	24 22	0 31	5 44	1 57	2 44	11 32	4 37	5 22	11 46		n.a.
M 8	10 12	2s47	0 21	5 16	0 36	9 47	1 14	6 36	0 34	20 29	0 9	18 34	1 48	24 22	0 31	5 45	1 57	2 43	11 32	4 37	5 21	11 43		n.a.
T 9	9 50	8 29	0s44	4 18	0 47	9 18	1 13	6 18	0 33	20 31	0 9	18 32	1 48	24 22	0 31	5 46	1 57	2 42	11 32	4 37	5 20	11 40		n.a.
W10	9 28	13 57	1 48	3 22	0 58	8 48	1 12	6 1	0 33	20 32	0 9	18 30	1 48	24 22	0 31	5 46	1 57	2 42	11 32	4 37	5 18	11 36		n.a.
T 11	9 6	18 59	2 48	2 26	1 10	8 19	1 10	5 43	0 32	20 34	0 9	18 28	1 49	24 22	0 31	5 47	1 57	2 41	11 32	4 38	5 17	11 33		n.a.
F 12	8 44	23 18	3 41	1 31	1 21	7 49	1 9	5 26	0 32	20 35	0 9	18 26	1 49	24 22	0 31	5 48	1 57	2 41	11 31	4 39	5 16	11 30		n.a.
S 13	8 22	26 38	4 25	0 38	1 31	7 18	1 8	5 8	0 31	20 36	0 9	18 24	1 49	24 22	0 31	5 49	1 57	2 40	11 31	4 39	5 15	11 27		n.a.
S 14	8 0	28 36	4 56	0n13	1 42	6 48	1 6	4 50	0 31	20 38	0 9	18 22	1 49	24 22	0 31	5 49	1 57	2 40	11 31	4 38	5 13	11 23		n.a.
M15	7 38	28 55	5 12	1 3	1 51	6 17	1 5	4 33	0 30	20 39	0 10	18 19	1 49	24 22	0 31	5 50	1 57	2 39	11 31	4 38	5 12	11 20		n.a.
T 16	7 15	27 21	5 9	1 51	2 1	5 46	1 3	4 15	0 29	20 41	0 10	18 17	1 49	24 22	0 31	5 51	1 57	2 38	11 31	4 36	5 11	11 17		n.a.
W17	6 53	23 56	4 47	2 37	2 10	5 16	1 2	3 58	0 29	20 43	0 10	18 15	1 49	24 22	0 31	5 52	1 57	2 38	11 30	4 35	5 10	11 14		n.a.
T 18	6 30	18 52	4 4	3 20	2 18	4 45	1 0	3 40	0 28	20 44	0 10	18 13	1 49	24 22	0 31	5 52	1 57	2 37	11 30	4 33	5 8	11 11		n.a.
F 19	6 7	12 33	3 4	4 1	2 25	4 13	0 58	3 22	0 28	20 46	0 10	18 11	1 50	24 22	0 31	5 53	1 56	2 37	11 30	4 32	5 7	11 7		n.a.
S 20	5 44	5 29	1 51	4 40	2 32	3 42	0 57	3 5	0 27	20 47	0 10	18 9	1 50	24 22	0 31	5 54	1 56	2 36	11 30	4 31	5 6	11 4		n.a.
S 21	5 21	1n51	0 30	5 16	2 38	3 11	0 55	2 47	0 26	20 49	0 10	18 7	1 50	24 22	0 31	5 55	1 56	2 35	11 30	4 31	5 5	11 1		n.a.
M22	4 58	8 57	0n51	5 50	2 43	2 39	0 53	2 29	0 26	20 51	0 10	18 5	1 50	24 22	0 31	5 56	1 56	2 35	11 29	4 31	5 3	10 58		n.a.
T 23	4 35	15 26	2 7	6 21	2 48	2 8	0 51	2 12	0 25	20 52	0 10	18 3	1 50	24 22	0 31	5 56	1 56	2 34	11 29	4 31	5 2	10 54		n.a.
W24	4 12	20 54	3 14	6 49	2 51	1 36	0 49	1 54	0 25	20 54	0 10	18 1	1 50	24 22	0 31	5 57	1 56	2 34	11 29	4 32	5 1	10 51		n.a.
T 25	3 49	25 6	4 7	7 15	2 54	1 4	0 47	1 36	0 24	20 56	0 11	17 59	1 50	24 22	0 31	5 58	1 56	2 33	11 29	4 32	4 59	10 48		n.a.
F 26	3 26	27 50	4 45	7 38	2 55	0 33	0 45	1 19	0 23	20 58	0 11	17 58	1 51	24 22	0 31	5 59	1 56	2 32	11 29	4 32	4 58	10 45		n.a.
S 27	3 3	29 0	5 8	7 57	2 56	0 1	0 43	1 1	0 23	20 59	0 11	17 56	1 51	24 22	0 31	6 0	1 56	2 32	11 29	4 32	4 57	10 41		n.a.
S 28	2 39	28 39	5 16	8 14	2 56	0n31	0 41	0 43	0 22	21 1	0 11	17 54	1 51	24 22	0 31	6 0	1 56	2 31	11 29	4 32	4 56	10 38		n.a.
M29	2 16	26 53	5 9	8 28	2 54	1 2	0 39	0 26	0 22	21 3	0 11	17 52	1 51	24 22	0 31	6 1	1 56	2 31	11 28	4 31	4 54	10 35		n.a.
T 30	1 53	23 55	4 48	8 39	2 52	1 34	0 37	0 8	0 21	21 5	0 11	17 50	1 51	24 22	0 31	6 2	1 56	2 30	11 28	4 31	4 53	10 32		n.a.
W31	1s30	19n58	4n15	8n47	2n48	2n 6	0s35	0n 9	0s21	21n 7	0n11	17s48	1s51	24n22	0n31	6n 3	1s56	2s29	11s28	4n30	4n52	10n28		n.a.

Julian Day Number = 1148405.5, Delta T = 10h14m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'04, Lahiri = -25°36'04 Julian Calendar 1 March 1569 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 12	27♓16'07	29♌11	15♈53	7♈44	1♈51	2♊ 5	17♒ 5	2♋31	19♈42	20♈26	11°R 8	12♈ 2	10♍ 9	n.a.	T 1
F 2	11 47 9	28°13'45	11♍ 0	16°11	8°58	2°33	2°14	17°11	2°31	19°45	20°27	11♈ 6	11°59	10°15	n.a.	F 2
S 3	11 51 5	29°11'21	22°49	16°25	10°11	3°15	2°23	17°18	2°32	19°47	20°28	11° 5	11°56	10°22	n.a.	S 3
S 4	11 55 2	0♈ 8'56	4♎42	16°33	11°25	3°57	2°32	17°24	2°32	19°49	20°30	11° 4	11°53	10°29	n.a.	S 4
M 5	11 58 58	1° 6'29	16°40	16°R37	12°38	4°39	2°41	17°30	2°33	19°51	20°31	11°D 4	11°50	10°35	n.a.	M 5
T 6	12 2 55	2° 4'01	28°44	16°35	13°52	5°20	2°50	17°37	2°34	19°53	20°32	11° 4	11°46	10°42	n.a.	T 6
W 7	12 6 52	3° 1'32	10♏58	16°29	15° 5	6° 2	3° 0	17°43	2°34	19°55	20°34	11° 5	11°43	10°49	n.a.	W 7
T 8	12 10 48	3°59'02	23°24	16°19	16°19	6°44	3° 9	17°49	2°35	19°57	20°35	11° 6	11°40	10°55	n.a.	T 8
F 9	12 14 45	4°56'30	6♐ 5	16° 4	17°33	7°25	3°19	17°55	2°36	20° 0	20°36	11° 6	11°37	11° 2	n.a.	F 9
S 10	12 18 41	5°53'58	19° 3	15°45	18°46	8° 7	3°29	18° 1	2°37	20° 2	20°38	11° 7	11°34	11° 9	n.a.	S 10
S 11	12 22 38	6°51'25	2♑20	15°23	20° 0	8°48	3°38	18° 7	2°38	20° 4	20°39	11°R 7	11°31	11°15	n.a.	S 11
M12	12 26 34	7°48'50	15°59	14°57	21°13	9°30	3°48	18°13	2°39	20° 6	20°40	11° 7	11°27	11°22	n.a.	M12
T 13	12 30 31	8°46'15	0♒ 0	14°29	22°27	10°11	3°58	18°19	2°40	20° 8	20°42	11° 7	11°24	11°29	n.a.	T 13
W14	12 34 27	9°43'39	14°23	13°59	23°40	10°52	4° 8	18°25	2°41	20°10	20°43	11° 7	11°21	11°35	n.a.	W14
T 15	12 38 24	10°41'02	29° 4	13°27	24°54	11°34	4°18	18°30	2°42	20°13	20°44	11°D 7	11°18	11°42	n.a.	T 15
F 16	12 42 21	11°38'24	13♓58	12°53	26° 7	12°15	4°29	18°36	2°43	20°15	20°46	11° 7	11°15	11°49	n.a.	F 16
S 17	12 46 17	12°35'46	28°59	12°20	27°20	12°56	4°39	18°41	2°45	20°17	20°47	11° 7	11°12	11°55	n.a.	S 17
S 18	12 50 14	13°33'06	13♈58	11°46	28°34	13°37	4°49	18°47	2°46	20°19	20°48	11°R 7	11° 8	12° 2	n.a.	S 18
M19	12 54 10	14°30'25	28°46	11°12	29°47	14°18	5° 0	18°52	2°47	20°22	20°50	11° 7	11° 5	12° 9	n.a.	M19
T 20	12 58 7	15°27'43	13♉17	10°40	1♉ 1	15° 0	5°10	18°58	2°49	20°24	20°51	11° 6	11° 2	12°15	n.a.	T 20
W21	13 2 3	16°25'01	27°25	10°10	2°14	15°41	5°21	19° 3	2°50	20°26	20°52	11° 6	10°59	12°22	n.a.	W21
T 22	13 6 0	17°22'17	11♊ 8	9°42	3°27	16°22	5°32	19° 8	2°52	20°28	20°54	11° 5	10°56	12°29	n.a.	T 22
F 23	13 9 56	18°19'32	24°25	9°16	4°41	17° 3	5°43	19°13	2°53	20°31	20°55	11° 4	10°52	12°35	n.a.	F 23
S 24	13 13 53	19°16'46	7♋18	8°54	5°54	17°43	5°54	19°19	2°55	20°33	20°57	11° 4	10°49	12°42	n.a.	S 24
S 25	13 17 50	20°13'59	19°50	8°35	7° 7	18°24	6° 5	19°24	2°56	20°35	20°58	11°D 4	10°46	12°49	n.a.	S 25
M26	13 21 46	21°11'10	2♌ 4	8°19	8°21	19° 5	6°16	19°29	2°58	20°37	20°59	11° 4	10°43	12°55	n.a.	M26
T 27	13 25 43	22° 8'21	14° 5	8° 8	9°34	19°46	6°27	19°33	3° 0	20°40	21° 1	11° 5	10°40	13° 2	n.a.	T 27
W28	13 29 39	23° 5'31	25°58	8° 1	10°47	20°27	6°38	19°38	3° 2	20°42	21° 2	11° 6	10°37	13° 9	n.a.	W28
T 29	13 33 36	24° 2'40	7♍47	7°D58	12° 0	21° 7	6°49	19°43	3° 3	20°44	21° 3	11° 7	10°33	13°15	n.a.	T 29
F 30	13 37 32	24♈59'48	19♍36	7♈59	13♉14	21♈48	7♊ 1	19♒48	3♋ 5	20♈46	21♈ 5	11♈ 8	10♈30	13♍22	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 6	15n16	3n31	8n52	2n44	2n37	0s33	0n27	0s20	21n 9	0n11	17s46	1s52	24n22	0n31	6n 4	1s56	2s29	11s28	4n29	4n51	10n25		n.a.
F 2	0 43	10 1	2 39	8 54	2 38	3 9	0 31	0 44	0 19	21 10	0 11	17 44	1 52	24 22	0 31	6 4	1 56	2 28	11 28	4 28	4 49	10 22		n.a.
S 3	0 20	4 25	1 39	8 53	2 31	3 40	0 28	1 2	0 19	21 12	0 11	17 43	1 52	24 22	0 31	6 5	1 56	2 28	11 28	4 28	4 48	10 18		n.a.
S 4	0n 4	1s22	0 35	8 49	2 23	4 12	0 26	1 19	0 18	21 14	0 11	17 41	1 52	24 22	0 31	6 6	1 56	2 27	11 28	4 27	4 47	10 15		n.a.
M 5	0 27	7 8	0s31	8 42	2 14	4 43	0 24	1 37	0 18	21 16	0 12	17 39	1 52	24 22	0 31	6 7	1 56	2 26	11 27	4 27	4 46	10 12		n.a.
T 6	0 50	12 43	1 36	8 32	2 4	5 14	0 22	1 54	0 17	21 18	0 12	17 37	1 52	24 22	0 30	6 8	1 56	2 26	11 27	4 28	4 44	10 9		n.a.
W 7	1 13	17 54	2 38	8 19	1 53	5 45	0 19	2 11	0 16	21 20	0 12	17 35	1 53	24 22	0 30	6 9	1 56	2 25	11 27	4 28	4 43	10 5		n.a.
T 8	1 37	22 25	3 34	8 4	1 40	6 16	0 17	2 29	0 16	21 22	0 12	17 34	1 53	24 22	0 30	6 10	1 56	2 25	11 27	4 28	4 42	10 2		n.a.
F 9	2 0	25 59	4 20	7 46	1 27	6 47	0 14	2 46	0 15	21 24	0 12	17 32	1 53	24 22	0 30	6 10	1 56	2 24	11 27	4 28	4 41	9 59		n.a.
S 10	2 23	28 18	4 54	7 26	1 13	7 18	0 12	3 3	0 15	21 26	0 12	17 30	1 53	24 22	0 30	6 11	1 56	2 23	11 27	4 29	4 39	9 55		n.a.
S 11	2 46	29 5	5 14	7 3	0 58	7 49	0 10	3 20	0 14	21 28	0 12	17 29	1 53	24 22	0 30	6 12	1 56	2 23	11 27	4 29	4 38	9 52		n.a.
M12	3 9	28 8	5 16	6 39	0 43	8 19	0 7	3 37	0 13	21 30	0 12	17 27	1 54	24 22	0 30	6 13	1 56	2 22	11 27	4 29	4 37	9 49		n.a.
T 13	3 32	25 24	5 0	6 13	0 26	8 49	0 5	3 55	0 13	21 32	0 12	17 25	1 54	24 22	0 30	6 14	1 56	2 22	11 27	4 29	4 35	9 46		n.a.
W14	3 55	21 2	4 26	5 46	0 10	9 19	0 2	4 12	0 12	21 34	0 12	17 24	1 54	24 22	0 30	6 15	1 56	2 21	11 27	4 28	4 34	9 42		n.a.
T 15	4 18	15 19	3 33	5 18	0s 7	9 49	0n 0	4 29	0 12	21 36	0 12	17 22	1 54	24 21	0 30	6 16	1 56	2 21	11 26	4 28	4 33	9 39		n.a.
F 16	4 41	8 38	2 25	4 49	0 24	10 18	0 3	4 46	0 11	21 38	0 12	17 20	1 54	24 21	0 30	6 16	1 56	2 20	11 26	4 28	4 32	9 36		n.a.
S 17	5 4	1 26	1 7	4 20	0 41	10 48	0 5	5 2	0 10	21 40	0 13	17 19	1 55	24 21	0 30	6 17	1 56	2 19	11 26	4 28	4 30	9 32		n.a.
S 18	5 27	5n51	0n16	3 51	0 58	11 17	0 8	5 19	0 10	21 42	0 13	17 17	1 55	24 21	0 30	6 18	1 56	2 19	11 26	4 28	4 29	9 29		n.a.
M19	5 49	12 44	1 37	3 23	1 14	11 46	0 10	5 36	0 9	21 44	0 13	17 16	1 55	24 21	0 30	6 19	1 56	2 18	11 26	4 28	4 28	9 26		n.a.
T 20	6 12	18 48	2 49	2 55	1 30	12 14	0 13	5 53	0 9	21 46	0 13	17 14	1 55	24 21	0 30	6 20	1 56	2 18	11 26	4 28	4 27	9 22		n.a.
W21	6 34	23 40	3 50	2 29	1 46	12 42	0 15	6 9	0 8	21 48	0 13	17 13	1 56	24 21	0 30	6 21	1 56	2 17	11 26	4 28	4 25	9 19		n.a.
T 22	6 57	27 4	4 35	2 4	2 1	13 10	0 18	6 26	0 7	21 50	0 13	17 11	1 56	24 21	0 30	6 22	1 56	2 17	11 26	4 28	4 24	9 16		n.a.
F 23	7 19	28 49	5 4	1 41	2 14	13 38	0 20	6 43	0 7	21 52	0 13	17 10	1 56	24 21	0 30	6 22	1 56	2 16	11 26	4 28	4 23	9 12		n.a.
S 24	7 41	28 56	5 16	1 20	2 27	14 5	0 23	6 59	0 6	21 54	0 13	17 8	1 56	24 21	0 30	6 23	1 56	2 15	11 26	4 27	4 22	9 9		n.a.
S 25	8 3	27 33	5 13	1 2	2 39	14 32	0 25	7 15	0 6	21 56	0 13	17 7	1 56	24 21	0 30	6 24	1 56	2 15	11 26	4 27	4 20	9 6		n.a.
M26	8 25	24 52	4 56	0 45	2 50	14 59	0 28	7 32	0 5	21 58	0 13	17 6	1 57	24 21	0 30	6 25	1 56	2 14	11 26	4 27	4 19	9 2		n.a.
T 27	8 47	21 8	4 26	0 32	3 0	15 25	0 30	7 48	0 4	22 0	0 13	17 4	1 57	24 21	0 30	6 26	1 56	2 14	11 26	4 28	4 18	8 59		n.a.
W28	9 8	16 37	3 45	0 21	3 9	15 51	0 32	8 4	0 4	22 2	0 14	17 3	1 57	24 21	0 30	6 27	1 56	2 13	11 26	4 28	4 16	8 56		n.a.
T 29	9 30	11 29	2 54	0 13	3 16	16 16	0 35	8 20	0 3	22 4	0 14	17 2	1 57	24 21	0 30	6 28	1 56	2 13	11 26	4 29	4 15	8 52		n.a.
F 30	9n51	5n58	1n56	0n 8	3s23	16n41	0n37	8n36	0s 3	22n 6	0n14	17s 0	1s58	24n21	0n30	6n28	1s56	2s12	11s26	4n29	4n14	8n49		n.a.

Julian Day Number = 1148436.5, Delta T = 10h14m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°43'00, Lahiri = -25°36'00 Julian Calendar 1 Apr. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 March 1569 BCE

The year -1568 astronomical counting style corresponds to year 1569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 29	25♈56'55	1♎29	8♈ 5	14♉27	22♈29	7♊12	19♒52	3♋ 7	20♈48	21♈ 6	11♈ 9	10♈27	13♍29	n.a.	S 1
S 2	13 45 25	26°54'01	13°28	8°16	15°40	23° 9	7°24	19°57	3° 9	20°51	21° 8	11°R 9	10°24	13°35	n.a.	S 2
M 3	13 49 22	27°51'07	25°35	8°31	16°53	23°50	7°35	20° 1	3°11	20°53	21° 9	11° 8	10°21	13°42	n.a.	M 3
T 4	13 53 19	28°48'13	7♏53	8°51	18° 6	24°30	7°47	20° 5	3°13	20°55	21°10	11° 7	10°17	13°49	n.a.	T 4
W 5	13 57 15	29°45'18	20°23	9°15	19°19	25°11	7°58	20°10	3°15	20°57	21°12	11° 5	10°14	13°55	n.a.	W 5
T 6	14 1 12	0♉42'22	3♐ 6	9°44	20°32	25°51	8°10	20°14	3°17	21° 0	21°13	11° 2	10°11	14° 2	n.a.	T 6
F 7	14 5 8	1°39'27	16° 3	10°17	21°46	26°31	8°22	20°18	3°20	21° 2	21°14	10°59	10° 8	14° 9	n.a.	F 7
S 8	14 9 5	2°36'31	29°14	10°55	22°59	27°12	8°34	20°22	3°22	21° 4	21°16	10°56	10° 5	14°15	n.a.	S 8
S 9	14 13 1	3°33'35	12♑40	11°37	24°12	27°52	8°46	20°26	3°24	21° 6	21°17	10°54	10° 2	14°22	n.a.	S 9
M10	14 16 58	4°30'40	26°21	12°23	25°25	28°32	8°58	20°30	3°26	21° 8	21°18	10°53	9°58	14°29	n.a.	M10
T 11	14 20 55	5°27'44	10♒17	13°13	26°38	29°12	9°10	20°33	3°29	21°11	21°20	10°D53	9°55	14°35	n.a.	T 11
W12	14 24 51	6°24'48	24°27	14° 7	27°51	29°53	9°22	20°37	3°31	21°13	21°21	10°54	9°52	14°42	n.a.	W12
T 13	14 28 48	7°21'52	8♓50	15° 5	29° 4	0♉33	9°34	20°41	3°34	21°15	21°23	10°55	9°49	14°49	n.a.	T 13
F 14	14 32 44	8°18'57	23°22	16° 7	0♊17	1°13	9°46	20°44	3°36	21°17	21°24	10°56	9°46	14°55	n.a.	F 14
S 15	14 36 41	9°16'01	8♈ 1	17°13	1°30	1°53	9°58	20°47	3°39	21°19	21°25	10°R57	9°43	15° 2	n.a.	S 15
S 16	14 40 37	10°13'06	22°39	18°23	2°43	2°33	10°11	20°51	3°41	21°21	21°26	10°57	9°39	15° 9	n.a.	S 16
M17	14 44 34	11°10'10	7♉11	19°36	3°56	3°13	10°23	20°54	3°44	21°24	21°28	10°55	9°36	15°15	n.a.	M17
T 18	14 48 30	12° 7'15	21°32	20°54	5° 9	3°53	10°35	20°57	3°46	21°26	21°29	10°52	9°33	15°22	n.a.	T 18
W19	14 52 27	13° 4'20	5♊35	22°14	6°22	4°33	10°48	21° 0	3°49	21°28	21°30	10°47	9°30	15°28	n.a.	W19
T 20	14 56 24	14° 1'24	19°16	23°39	7°34	5°13	11° 0	21° 3	3°52	21°30	21°32	10°42	9°27	15°35	n.a.	T 20
F 21	15 0 20	14°58'29	2♋34	25° 7	8°47	5°53	11°13	21° 6	3°55	21°32	21°33	10°37	9°23	15°42	n.a.	F 21
S 22	15 4 17	15°55'33	15°29	26°39	10° 0	6°32	11°25	21° 9	3°57	21°34	21°34	10°33	9°20	15°48	n.a.	S 22
S 23	15 8 13	16°52'37	28° 2	28°14	11°13	7°12	11°38	21°11	4° 0	21°36	21°36	10°30	9°17	15°55	n.a.	S 23
M24	15 12 10	17°49'42	10♌18	29°52	12°26	7°52	11°50	21°14	4° 3	21°38	21°37	10°28	9°14	16° 2	n.a.	M24
T 25	15 16 6	18°46'46	22°19	1♉34	13°39	8°32	12° 3	21°16	4° 6	21°40	21°38	10°D28	9°11	16° 8	n.a.	T 25
W26	15 20 3	19°43'50	4♍12	3°19	14°51	9°11	12°16	21°18	4° 9	21°42	21°39	10°29	9° 8	16°15	n.a.	W26
T 27	15 24 0	20°40'54	16° 1	5° 7	16° 4	9°51	12°29	21°21	4°12	21°44	21°41	10°30	9° 4	16°22	n.a.	T 27
F 28	15 27 56	21°37'58	27°52	6°58	17°17	10°30	12°41	21°23	4°15	21°46	21°42	10°32	9° 1	16°28	n.a.	F 28
S 29	15 31 53	22°35'02	9♎48	8°51	18°30	11°10	12°54	21°25	4°18	21°48	21°43	10°R32	8°58	16°35	n.a.	S 29
S 30	15 35 49	23°32'06	21°53	10°48	19°42	11°49	13° 7	21°27	4°21	21°50	21°44	10°32	8°55	16°42	n.a.	S 30
M31	15 39 46	24♉29'11	4♏12	12♉46	20♊55	12♉29	13♊20	21♒29	4♋24	21♈52	21♈45	10♈29	8♈52	16♍48	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	0n13	0n53	0n 5	3s28	17n 6	0n40	8n52	0s 2	22n 8	0n14	16s59	1s58	24n21	0n30	6n29	1s56	2s12	11s26	4n29	4n13	8n46		n.a.
S 2	10 33	5s36	0s13	0 6	3 32	17 30	0 42	9 8	0 1	22 10	0 14	16 58	1 58	24 21	0 30	6 30	1 56	2 11	11 26	4 29	4 11	8 42		n.a.
M 3	10 54	11 17	1 19	0 9	3 35	17 54	0 44	9 24	0 1	22 12	0 14	16 57	1 58	24 20	0 30	6 31	1 56	2 11	11 26	4 29	4 10	8 39		n.a.
T 4	11 15	16 38	2 22	0 15	3 37	18 17	0 47	9 40	0 0	22 14	0 14	16 55	1 59	24 20	0 30	6 32	1 56	2 10	11 26	4 29	4 9	8 36		n.a.
W 5	11 35	21 23	3 20	0 24	3 38	18 40	0 49	9 55	0n 0	22 16	0 14	16 54	1 59	24 20	0 30	6 33	1 56	2 10	11 26	4 28	4 8	8 32		n.a.
T 6	11 56	25 13	4 9	0 35	3 38	19 2	0 51	10 11	0 1	22 18	0 14	16 53	1 59	24 20	0 30	6 33	1 56	2 9	11 26	4 27	4 6	8 29		n.a.
F 7	12 16	27 52	4 45	0 49	3 37	19 24	0 54	10 26	0 2	22 20	0 14	16 52	1 59	24 20	0 30	6 34	1 56	2 9	11 26	4 25	4 5	8 26		n.a.
S 8	12 36	29 1	5 8	1 6	3 36	19 45	0 56	10 42	0 2	22 22	0 14	16 51	2 0	24 20	0 30	6 35	1 56	2 8	11 26	4 24	4 4	8 22		n.a.
S 9	12 56	28 29	5 14	1 25	3 33	20 6	0 58	10 57	0 3	22 24	0 14	16 50	2 0	24 20	0 30	6 36	1 56	2 8	11 26	4 24	4 3	8 19		n.a.
M10	13 16	26 14	5 3	1 47	3 29	20 26	1 0	11 12	0 3	22 26	0 15	16 49	2 0	24 20	0 30	6 37	1 56	2 7	11 26	4 23	4 1	8 16		n.a.
T 11	13 35	22 23	4 34	2 11	3 25	20 46	1 2	11 27	0 4	22 28	0 15	16 48	2 0	24 20	0 30	6 38	1 56	2 7	11 26	4 23	4 0	8 12		n.a.
W12	13 54	17 11	3 48	2 37	3 20	21 5	1 4	11 42	0 4	22 30	0 15	16 47	2 1	24 20	0 30	6 38	1 56	2 6	11 26	4 23	3 59	8 9		n.a.
T 13	14 13	10 59	2 47	3 5	3 14	21 24	1 6	11 57	0 5	22 32	0 15	16 46	2 1	24 20	0 30	6 39	1 56	2 6	11 26	4 24	3 57	8 6		n.a.
F 14	14 32	4 8	1 35	3 35	3 7	21 42	1 8	12 12	0 6	22 34	0 15	16 45	2 1	24 20	0 30	6 40	1 56	2 5	11 26	4 24	3 56	8 2		n.a.
S 15	14 51	2n59	0 16	4 7	3 0	21 59	1 10	12 27	0 6	22 36	0 15	16 44	2 1	24 20	0 30	6 41	1 56	2 5	11 26	4 25	3 55	7 59		n.a.
S 16	15 9	9 57	1n 4	4 42	2 52	22 16	1 12	12 41	0 7	22 38	0 15	16 44	2 2	24 19	0 30	6 42	1 56	2 4	11 26	4 24	3 54	7 56		n.a.
M17	15 27	16 21	2 19	5 18	2 43	22 32	1 14	12 56	0 7	22 40	0 15	16 43	2 2	24 19	0 30	6 42	1 56	2 4	11 26	4 24	3 52	7 52		n.a.
T 18	15 45	21 45	3 24	5 55	2 34	22 48	1 16	13 10	0 8	22 42	0 15	16 42	2 2	24 19	0 30	6 43	1 56	2 4	11 26	4 22	3 51	7 49		n.a.
W19	16 3	25 49	4 15	6 35	2 25	23 3	1 18	13 24	0 9	22 44	0 15	16 41	2 2	24 19	0 30	6 44	1 56	2 3	11 26	4 21	3 50	7 45		n.a.
T 20	16 20	28 16	4 50	7 16	2 15	23 17	1 20	13 39	0 9	22 46	0 15	16 41	2 3	24 19	0 30	6 45	1 56	2 3	11 26	4 19	3 49	7 42		n.a.
F 21	16 38	29 0	5 9	7 58	2 5	23 31	1 21	13 53	0 10	22 48	0 16	16 40	2 3	24 19	0 30	6 46	1 56	2 2	11 26	4 17	3 47	7 39		n.a.
S 22	16 55	28 6	5 11	8 42	1 54	23 44	1 23	14 7	0 10	22 49	0 16	16 39	2 3	24 19	0 30	6 46	1 56	2 2	11 26	4 15	3 46	7 35		n.a.
S 23	17 11	25 47	4 57	9 27	1 43	23 56	1 25	14 20	0 11	22 51	0 16	16 39	2 3	24 19	0 30	6 47	1 56	2 1	11 26	4 14	3 45	7 32		n.a.
M24	17 28	22 19	4 31	10 12	1 31	24 8	1 26	14 34	0 12	22 53	0 16	16 38	2 4	24 19	0 30	6 48	1 56	2 1	11 26	4 13	3 43	7 28		n.a.
T 25	17 44	17 59	3 52	10 59	1 20	24 18	1 28	14 48	0 12	22 55	0 16	16 37	2 4	24 19	0 30	6 49	1 56	2 1	11 26	4 13	3 42	7 25		n.a.
W26	18 0	13 0	3 5	11 47	1 8	24 29	1 29	15 1	0 13	22 57	0 16	16 37	2 4	24 19	0 30	6 49	1 56	2 0	11 26	4 13	3 41	7 22		n.a.
T 27	18 15	7 35	2 9	12 35	0 56	24 38	1 30	15 15	0 13	22 58	0 16	16 37	2 5	24 18	0 30	6 50	1 56	2 0	11 27	4 14	3 40	7 18		n.a.
F 28	18 30	1 54	1 8	13 23	0 44	24 47	1 32	15 28	0 14	23 0	0 16	16 36	2 5	24 18	0 30	6 51	1 56	1 59	11 27	4 14	3 38	7 15		n.a.
S 29	18 45	3s53	0 4	14 12	0 33	24 55	1 33	15 41	0 14	23 2	0 16	16 36	2 5	24 18	0 30	6 52	1 56	1 59	11 27	4 15	3 37	7 12		n.a.
S 30	19 0	9 37	1s 1	15 0	0 21	25 2	1 34	15 54	0 15	23 4	0 16	16 35	2 5	24 18	0 30	6 52	1 56	1 59	11 27	4 14	3 36	7 8		n.a.
M31	19n14	15s 6	2s 5	15n49	0s 9	25n 9	1n35	16n 7	0n16	23n 5	0n16	16s35	2s 6	24n18	0n30	6n53	1s56	1s58	11s27	4n13	3n35	7n 5		n.a.

Julian Day Number = 1148466.5, Delta T = 10h14m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'56, Lahiri = -25°35'56 Julian Calendar 1 May 1569 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1569 BCE

The year -1568 astronomical counting style corresponds to year 1569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 42	25♉26'16	16♏45	14♉47	22♊ 7	13♉ 8	13♊33	21♒31	4♋27	21♈54	21♈47	10°R25	8♈49	16♍55	n.a.	T 1
W 2	15 47 39	26°23'22	29°34	16°50	23°20	13°48	13°46	21°32	4°30	21°56	21°48	10♈18	8°45	17° 2	n.a.	W 2
T 3	15 51 35	27°20'28	12♐38	18°55	24°33	14°27	13°59	21°34	4°33	21°58	21°49	10°11	8°42	17° 8	n.a.	T 3
F 4	15 55 32	28°17'35	25°58	21° 0	25°45	15° 6	14°12	21°35	4°36	22° 0	21°50	10° 3	8°39	17°15	n.a.	F 4
S 5	15 59 29	29°14'42	9♑31	23° 7	26°58	15°46	14°25	21°37	4°40	22° 2	21°51	9°55	8°36	17°22	n.a.	S 5
S 6	16 3 25	0♊11'51	23°14	25°15	28°10	16°25	14°38	21°38	4°43	22° 4	21°52	9°49	8°33	17°28	n.a.	S 6
M 7	16 7 22	1° 9'00	7♒ 7	27°22	29°23	17° 4	14°51	21°39	4°46	22° 6	21°53	9°45	8°29	17°35	n.a.	M 7
T 8	16 11 18	2° 6'10	21° 8	29°30	0♋35	17°43	15° 4	21°40	4°49	22° 7	21°54	9°42	8°26	17°42	n.a.	T 8
W 9	16 15 15	3° 3'21	5♓13	1♊38	1°48	18°23	15°17	21°41	4°53	22° 9	21°56	9°D42	8°23	17°48	n.a.	W 9
T 10	16 19 11	4° 0'33	19°24	3°46	3° 0	19° 2	15°30	21°42	4°56	22°11	21°57	9°43	8°20	17°55	n.a.	T 10
F 11	16 23 8	4°57'47	3♈38	5°52	4°12	19°41	15°43	21°42	4°59	22°13	21°58	9°R43	8°17	18° 2	n.a.	F 11
S 12	16 27 5	5°55'01	17°52	7°58	5°25	20°20	15°56	21°43	5° 3	22°14	21°59	9°43	8°14	18° 8	n.a.	S 12
S 13	16 31 1	6°52'16	2♉ 6	10° 3	6°37	20°59	16° 9	21°44	5° 6	22°16	22° 0	9°41	8°10	18°15	n.a.	S 13
M14	16 34 58	7°49'33	16°14	12° 7	7°50	21°38	16°22	21°44	5°10	22°18	22° 1	9°37	8° 7	18°22	n.a.	M14
T 15	16 38 54	8°46'50	0♊14	14°10	9° 2	22°17	16°36	21°44	5°13	22°20	22° 2	9°30	8° 4	18°28	n.a.	T 15
W16	16 42 51	9°44'09	14° 0	16°11	10°14	22°56	16°49	21°45	5°17	22°21	22° 3	9°21	8° 1	18°35	n.a.	W16
T 17	16 46 47	10°41'29	27°29	18°11	11°26	23°35	17° 2	21°R45	5°20	22°23	22° 4	9°11	7°58	18°42	n.a.	T 17
F 18	16 50 44	11°38'49	10♋40	20°10	12°39	24°14	17°15	21°45	5°24	22°24	22° 5	9° 1	7°55	18°48	n.a.	F 18
S 19	16 54 41	12°36'11	23°30	22° 6	13°51	24°53	17°28	21°44	5°27	22°26	22° 6	8°51	7°51	18°55	n.a.	S 19
S 20	16 58 37	13°33'33	6♌ 1	24° 2	15° 3	25°31	17°42	21°44	5°31	22°28	22° 7	8°44	7°48	19° 2	n.a.	S 20
M21	17 2 34	14°30'56	18°16	25°55	16°15	26°10	17°55	21°44	5°34	22°29	22° 8	8°38	7°45	19° 8	n.a.	M21
T 22	17 6 30	15°28'20	0♍17	27°48	17°27	26°49	18° 8	21°44	5°38	22°31	22° 8	8°35	7°42	19°15	n.a.	T 22
W23	17 10 27	16°25'45	12° 9	29°38	18°39	27°28	18°21	21°43	5°41	22°32	22° 9	8°D34	7°39	19°21	n.a.	W23
T 24	17 14 23	17°23'11	23°58	1♋27	19°51	28° 6	18°35	21°42	5°45	22°34	22°10	8°34	7°35	19°28	n.a.	T 24
F 25	17 18 20	18°20'37	5♎49	3°15	21° 3	28°45	18°48	21°42	5°49	22°35	22°11	8°R34	7°32	19°35	n.a.	F 25
S 26	17 22 16	19°18'05	17°47	5° 0	22°15	29°24	19° 1	21°41	5°52	22°36	22°12	8°34	7°29	19°41	n.a.	S 26
S 27	17 26 13	20°15'34	29°57	6°45	23°27	0♊ 2	19°14	21°40	5°56	22°38	22°13	8°32	7°26	19°48	n.a.	S 27
M28	17 30 10	21°13'04	12♏24	8°27	24°39	0°41	19°27	21°39	6° 0	22°39	22°13	8°28	7°23	19°55	n.a.	M28
T 29	17 34 6	22°10'35	25° 9	10° 9	25°51	1°20	19°41	21°38	6° 3	22°41	22°14	8°21	7°20	20° 1	n.a.	T 29
W30	17 38 3	23♊ 8'07	8♐15	11♋48	27♋ 3	1♊58	19♊54	21♒36	6♋ 7	22♈42	22♈15	8♈12	7♈16	20♍ 8	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	20s 4	3s 3	16n36	0n 2	25n15	1n36	16n20	0n16	23n 7	0n16	16s35	2s 6	24n18	0n30	6n54	1s56	1s58	11s27	4n12	3n33	7n 1		n.a.
W 2	19 42	24 13	3 54	17 23	0 13	25 20	1 37	16 32	0 17	23 9	0 17	16 34	2 6	24 18	0 30	6 54	1 56	1 58	11 27	4 9	3 32	6 58		n.a.
T 3	19 56	27 14	4 33	18 9	0 24	25 24	1 38	16 45	0 17	23 10	0 17	16 34	2 7	24 18	0 30	6 55	1 56	1 57	11 27	4 6	3 31	6 55		n.a.
F 4	20 9	28 47	4 58	18 53	0 34	25 28	1 39	16 57	0 18	23 12	0 17	16 34	2 7	24 18	0 30	6 56	1 56	1 57	11 27	4 3	3 29	6 51		n.a.
S 5	20 21	28 38	5 7	19 36	0 44	25 30	1 40	17 9	0 19	23 14	0 17	16 34	2 7	24 17	0 30	6 56	1 56	1 57	11 27	4 0	3 28	6 48		n.a.
S 6	20 34	26 44	4 59	20 17	0 53	25 33	1 40	17 21	0 19	23 15	0 17	16 34	2 7	24 17	0 30	6 57	1 56	1 56	11 28	3 58	3 27	6 44		n.a.
M 7	20 46	23 13	4 33	20 56	1 1	25 34	1 41	17 33	0 20	23 17	0 17	16 33	2 8	24 17	0 30	6 58	1 56	1 56	11 28	3 56	3 26	6 41		n.a.
T 8	20 58	18 21	3 51	21 33	1 9	25 34	1 42	17 45	0 20	23 19	0 17	16 33	2 8	24 17	0 30	6 58	1 56	1 56	11 28	3 55	3 24	6 38		n.a.
W 9	21 9	12 28	2 54	22 7	1 17	25 34	1 42	17 57	0 21	23 20	0 17	16 33	2 8	24 17	0 30	6 59	1 56	1 55	11 28	3 55	3 23	6 34		n.a.
T 10	21 20	5 54	1 47	22 39	1 23	25 33	1 43	18 9	0 21	23 22	0 17	16 33	2 9	24 17	0 30	7 0	1 56	1 55	11 28	3 55	3 22	6 31		n.a.
F 11	21 31	0n58	0 33	23 9	1 29	25 32	1 43	18 20	0 22	23 23	0 17	16 33	2 9	24 17	0 30	7 0	1 56	1 55	11 28	3 55	3 21	6 27		n.a.
S 12	21 41	7 48	0n44	23 36	1 34	25 29	1 43	18 31	0 23	23 25	0 18	16 33	2 9	24 16	0 30	7 1	1 56	1 55	11 28	3 55	3 19	6 24		n.a.
S 13	21 51	14 15	1 57	24 0	1 39	25 26	1 43	18 42	0 23	23 26	0 18	16 34	2 9	24 16	0 30	7 2	1 57	1 54	11 28	3 54	3 18	6 21		n.a.
M14	22 1	19 54	3 2	24 21	1 43	25 22	1 43	18 53	0 24	23 28	0 18	16 34	2 10	24 16	0 30	7 2	1 57	1 54	11 29	3 53	3 17	6 17		n.a.
T 15	22 10	24 25	3 56	24 40	1 46	25 17	1 43	19 4	0 24	23 29	0 18	16 34	2 10	24 16	0 30	7 3	1 57	1 54	11 29	3 50	3 15	6 14		n.a.
W16	22 19	27 27	4 35	24 57	1 48	25 12	1 43	19 15	0 25	23 31	0 18	16 34	2 10	24 16	0 30	7 3	1 57	1 54	11 29	3 46	3 14	6 10		n.a.
T 17	22 28	28 49	4 58	25 10	1 50	25 6	1 43	19 25	0 26	23 32	0 18	16 34	2 11	24 16	0 30	7 4	1 57	1 53	11 29	3 42	3 13	6 7		n.a.
F 18	22 36	28 29	5 4	25 21	1 51	24 59	1 43	19 36	0 26	23 33	0 18	16 35	2 11	24 16	0 30	7 5	1 57	1 53	11 29	3 38	3 12	6 3		n.a.
S 19	22 44	26 37	4 54	25 30	1 52	24 51	1 43	19 46	0 27	23 35	0 18	16 35	2 11	24 15	0 30	7 5	1 57	1 53	11 29	3 34	3 10	6 0		n.a.
S 20	22 51	23 28	4 30	25 36	1 51	24 43	1 42	19 56	0 27	23 36	0 18	16 35	2 11	24 15	0 30	7 6	1 57	1 53	11 29	3 31	3 9	5 57		n.a.
M21	22 58	19 21	3 55	25 40	1 51	24 33	1 42	20 6	0 28	23 38	0 18	16 36	2 12	24 15	0 30	7 6	1 57	1 53	11 30	3 29	3 8	5 53		n.a.
T 22	23 4	14 31	3 9	25 41	1 49	24 24	1 41	20 16	0 28	23 39	0 19	16 36	2 12	24 15	0 30	7 7	1 57	1 52	11 30	3 28	3 6	5 50		n.a.
W23	23 10	9 13	2 16	25 40	1 48	24 13	1 41	20 26	0 29	23 40	0 19	16 36	2 12	24 15	0 30	7 7	1 57	1 52	11 30	3 27	3 5	5 46		n.a.
T 24	23 16	3 37	1 17	25 38	1 45	24 2	1 40	20 35	0 30	23 41	0 19	16 37	2 13	24 15	0 30	7 8	1 57	1 52	11 30	3 27	3 4	5 43		n.a.
F 25	23 21	2s 8	0 15	25 33	1 42	23 50	1 39	20 44	0 30	23 43	0 19	16 37	2 13	24 15	0 30	7 8	1 57	1 52	11 30	3 28	3 3	5 39		n.a.
S 26	23 26	7 51	0s49	25 26	1 39	23 37	1 38	20 53	0 31	23 44	0 19	16 38	2 13	24 14	0 30	7 9	1 57	1 52	11 30	3 27	3 1	5 36		n.a.
S 27	23 31	13 23	1 51	25 18	1 35	23 24	1 37	21 2	0 31	23 45	0 19	16 39	2 13	24 14	0 30	7 9	1 57	1 52	11 31	3 27	3 0	5 33		n.a.
M28	23 35	18 31	2 49	25 7	1 31	23 10	1 36	21 11	0 32	23 46	0 19	16 39	2 14	24 14	0 30	7 10	1 57	1 52	11 31	3 25	2 59	5 29		n.a.
T 29	23 39	22 58	3 40	24 55	1 27	22 56	1 35	21 20	0 32	23 47	0 19	16 40	2 14	24 14	0 30	7 10	1 57	1 51	11 31	3 22	2 58	5 26		n.a.
W30	23n42	26s23	4s21	24n42	1n21	22n40	1n34	21n28	0n33	23n49	0n19	16s40	2s14	24n14	0n30	7n11	1s57	1s51	11s31	3n19	2n56	5n22		n.a.

Julian Day Number = 1148497.5, Delta T = 10h14m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'51, Lahiri = -25°35'52 Julian Calendar 1 June 1569 BCE == Greg. Calendar 18 May 1569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 59	24♊ 5'41	21♐41	13♋26	28♋14	2♊37	20♊ 7	21°R35	6♋11	22♈43	22♈16	8°R 1	7♈13	20♍15	n.a.	T 1
F 2	17 45 56	25° 3'16	5♑25	15° 3	29°26	3°15	20°20	21♒34	6°14	22°44	22°17	7♈49	7°10	20°21	n.a.	F 2
S 3	17 49 52	26° 0'53	19°24	16°38	0♌38	3°53	20°34	21°32	6°18	22°46	22°17	7°38	7° 7	20°28	n.a.	S 3
S 4	17 53 49	26°58'31	3♒33	18°11	1°49	4°32	20°47	21°30	6°22	22°47	22°18	7°29	7° 4	20°35	n.a.	S 4
M 5	17 57 46	27°56'11	17°46	19°43	3° 1	5°10	21° 0	21°29	6°25	22°48	22°19	7°22	7° 1	20°41	n.a.	M 5
T 6	18 1 42	28°53'52	2♓ 1	21°14	4°12	5°49	21°13	21°27	6°29	22°49	22°19	7°17	6°57	20°48	n.a.	T 6
W 7	18 5 39	29°51'36	16°14	22°43	5°24	6°27	21°26	21°25	6°33	22°50	22°20	7°15	6°54	20°55	n.a.	W 7
T 8	18 9 35	0♋49'21	0♈23	24°10	6°35	7° 5	21°39	21°23	6°37	22°51	22°20	7°15	6°51	21° 1	n.a.	T 8
F 9	18 13 32	1°47'08	14°26	25°36	7°47	7°44	21°53	21°21	6°40	22°52	22°21	7°15	6°48	21° 8	n.a.	F 9
S 10	18 17 28	2°44'57	28°24	27° 0	8°58	8°22	22° 6	21°18	6°44	22°53	22°22	7°14	6°45	21°15	n.a.	S 10
S 11	18 21 25	3°42'48	12♉16	28°23	10° 9	9° 0	22°19	21°16	6°48	22°54	22°22	7°11	6°41	21°21	n.a.	S 11
M12	18 25 21	4°40'41	26° 0	29°44	11°21	9°38	22°32	21°14	6°52	22°55	22°23	7° 5	6°38	21°28	n.a.	M12
T 13	18 29 18	5°38'36	9♊34	1♌ 3	12°32	10°16	22°45	21°11	6°56	22°56	22°23	6°56	6°35	21°35	n.a.	T 13
W14	18 33 15	6°36'33	22°58	2°20	13°43	10°55	22°58	21° 8	6°59	22°57	22°24	6°45	6°32	21°41	n.a.	W14
T 15	18 37 11	7°34'31	6♋ 8	3°36	14°54	11°33	23°11	21° 6	7° 3	22°58	22°24	6°32	6°29	21°48	n.a.	T 15
F 16	18 41 8	8°32'32	19° 3	4°50	16° 5	12°11	23°24	21° 3	7° 7	22°59	22°25	6°19	6°26	21°54	n.a.	F 16
S 17	18 45 4	9°30'34	1♌43	6° 2	17°16	12°49	23°37	21° 0	7°11	23° 0	22°25	6° 7	6°22	22° 1	n.a.	S 17
S 18	18 49 1	10°28'37	14° 7	7°12	18°27	13°27	23°50	20°57	7°14	23° 1	22°26	5°57	6°19	22° 8	n.a.	S 18
M19	18 52 57	11°26'43	26°16	8°19	19°38	14° 5	24° 3	20°54	7°18	23° 1	22°26	5°49	6°16	22°14	n.a.	M19
T 20	18 56 54	12°24'50	8♍14	9°25	20°49	14°43	24°16	20°51	7°22	23° 2	22°26	5°44	6°13	22°21	n.a.	T 20
W21	19 0 50	13°22'58	20° 5	10°28	22° 0	15°21	24°29	20°48	7°26	23° 3	22°27	5°42	6°10	22°28	n.a.	W21
T 22	19 4 47	14°21'08	1♎52	11°29	23°11	15°59	24°42	20°44	7°29	23° 3	22°27	5°D41	6° 7	22°34	n.a.	T 22
F 23	19 8 43	15°19'20	13°42	12°27	24°22	16°37	24°54	20°41	7°33	23° 4	22°27	5°R41	6° 3	22°41	n.a.	F 23
S 24	19 12 40	16°17'34	25°40	13°22	25°32	17°14	25° 7	20°38	7°37	23° 5	22°28	5°41	6° 0	22°48	n.a.	S 24
S 25	19 16 37	17°15'49	7♏50	14°15	26°43	17°52	25°20	20°34	7°41	23° 5	22°28	5°39	5°57	22°54	n.a.	S 25
M26	19 20 33	18°14'06	20°19	15° 4	27°53	18°30	25°33	20°31	7°44	23° 6	22°28	5°35	5°54	23° 1	n.a.	M26
T 27	19 24 30	19°12'24	3♐10	15°50	29° 4	19° 8	25°45	20°27	7°48	23° 6	22°28	5°29	5°51	23° 8	n.a.	T 27
W28	19 28 26	20°10'45	16°26	16°32	0♍14	19°46	25°58	20°23	7°52	23° 7	22°29	5°20	5°47	23°14	n.a.	W28
T 29	19 32 23	21° 9'07	0♑ 6	17°11	1°24	20°23	26°10	20°19	7°55	23° 7	22°29	5°10	5°44	23°21	n.a.	T 29
F 30	19 36 19	22° 7'32	14°10	17°46	2°35	21° 1	26°23	20°15	7°59	23° 7	22°29	4°59	5°41	23°28	n.a.	F 30
S 31	19 40 16	23♋ 5'58	28♑32	18♌16	3♍45	21♊39	26♊36	20♒12	8♋ 3	23♈ 8	22♈29	4♈48	5♈38	23♍34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	28s25	4s49	24n27	1n16	22n24	1n33	21n37	0n34	23n50	0n19	16s41	2s15	24n14	0n30	7n11	1s57	1s51	11s31	3n14	2n55	5n19		n.a.
F 2	23 47	28 46	5 1	24 11	1 10	22 8	1 31	21 45	0 34	23 51	0 20	16 42	2 15	24 13	0 30	7 11	1 57	1 51	11 31	3 10	2 54	5 15		n.a.
S 3	23 49	27 18	4 55	23 53	1 4	21 51	1 30	21 53	0 35	23 52	0 20	16 43	2 15	24 13	0 30	7 12	1 58	1 51	11 32	3 5	2 52	5 12		n.a.
S 4	23 51	24 6	4 31	23 34	0 58	21 33	1 28	22 1	0 35	23 53	0 20	16 43	2 15	24 13	0 30	7 12	1 58	1 51	11 32	3 1	2 51	5 8		n.a.
M 5	23 52	19 26	3 50	23 14	0 51	21 15	1 27	22 9	0 36	23 54	0 20	16 44	2 16	24 13	0 30	7 13	1 58	1 51	11 32	2 58	2 50	5 5		n.a.
T 6	23 53	13 40	2 55	22 54	0 44	20 56	1 25	22 16	0 36	23 55	0 20	16 45	2 16	24 13	0 30	7 13	1 58	1 51	11 32	2 57	2 49	5 2		n.a.
W 7	23 53	7 12	1 49	22 32	0 37	20 37	1 23	22 23	0 37	23 56	0 20	16 46	2 16	24 12	0 30	7 13	1 58	1 51	11 32	2 56	2 47	4 58		n.a.
T 8	23 53	0 24	0 36	22 9	0 29	20 17	1 21	22 31	0 38	23 57	0 20	16 47	2 16	24 12	0 30	7 14	1 58	1 51	11 33	2 56	2 46	4 55		n.a.
F 9	23 52	6n23	0n38	21 46	0 21	19 56	1 19	22 38	0 38	23 58	0 20	16 48	2 17	24 12	0 30	7 14	1 58	1 51	11 33	2 56	2 45	4 51		n.a.
S 10	23 51	12 48	1 49	21 21	0 13	19 35	1 17	22 44	0 39	23 59	0 20	16 49	2 17	24 12	0 30	7 14	1 58	1 51	11 33	2 55	2 43	4 48		n.a.
S 11	23 50	18 33	2 54	20 57	0 5	19 14	1 15	22 51	0 39	24 0	0 21	16 50	2 17	24 12	0 30	7 15	1 58	1 51	11 33	2 54	2 42	4 44		n.a.
M12	23 48	23 17	3 47	20 31	0s 4	18 52	1 13	22 58	0 40	24 1	0 21	16 51	2 17	24 11	0 30	7 15	1 58	1 51	11 33	2 52	2 41	4 41		n.a.
T 13	23 45	26 42	4 27	20 5	0 13	18 29	1 11	23 4	0 40	24 1	0 21	16 52	2 18	24 11	0 30	7 15	1 58	1 51	11 34	2 48	2 40	4 37		n.a.
W14	23 43	28 33	4 52	19 39	0 22	18 6	1 8	23 10	0 41	24 2	0 21	16 53	2 18	24 11	0 30	7 16	1 58	1 51	11 34	2 44	2 38	4 34		n.a.
T 15	23 40	28 44	5 0	19 13	0 31	17 43	1 6	23 16	0 42	24 3	0 21	16 54	2 18	24 11	0 30	7 16	1 58	1 51	11 34	2 39	2 37	4 31		n.a.
F 16	23 36	27 20	4 53	18 46	0 40	17 19	1 3	23 22	0 42	24 4	0 21	16 55	2 18	24 11	0 30	7 16	1 58	1 51	11 34	2 33	2 36	4 27		n.a.
S 17	23 32	24 33	4 31	18 19	0 49	16 54	1 1	23 27	0 43	24 5	0 21	16 57	2 19	24 11	0 30	7 16	1 58	1 51	11 34	2 28	2 35	4 24		n.a.
S 18	23 27	20 40	3 57	17 52	0 59	16 30	0 58	23 33	0 43	24 5	0 21	16 58	2 19	24 10	0 30	7 17	1 58	1 51	11 35	2 24	2 33	4 20		n.a.
M19	23 23	16 0	3 12	17 25	1 8	16 4	0 55	23 38	0 44	24 6	0 21	16 59	2 19	24 10	0 30	7 17	1 58	1 51	11 35	2 21	2 32	4 17		n.a.
T 20	23 17	10 47	2 20	16 58	1 18	15 39	0 53	23 43	0 44	24 7	0 22	17 0	2 19	24 10	0 30	7 17	1 58	1 51	11 35	2 19	2 31	4 13		n.a.
W21	23 12	5 15	1 22	16 32	1 28	15 13	0 50	23 48	0 45	24 7	0 22	17 1	2 20	24 10	0 30	7 17	1 59	1 51	11 35	2 18	2 29	4 10		n.a.
T 22	23 5	0s27	0 20	16 5	1 38	14 46	0 47	23 53	0 46	24 8	0 22	17 3	2 20	24 10	0 30	7 17	1 59	1 51	11 35	2 18	2 28	4 6		n.a.
F 23	22 59	6 9	0s42	15 40	1 48	14 20	0 44	23 57	0 46	24 9	0 22	17 4	2 20	24 9	0 30	7 18	1 59	1 51	11 36	2 18	2 27	4 3		n.a.
S 24	22 52	11 42	1 44	15 14	1 58	13 53	0 41	24 2	0 47	24 9	0 22	17 5	2 20	24 9	0 30	7 18	1 59	1 51	11 36	2 18	2 26	3 59		n.a.
S 25	22 45	16 55	2 42	14 50	2 8	13 25	0 37	24 6	0 47	24 10	0 22	17 7	2 20	24 9	0 30	7 18	1 59	1 51	11 36	2 17	2 24	3 56		n.a.
M26	22 37	21 34	3 33	14 26	2 17	12 58	0 34	24 10	0 48	24 11	0 22	17 8	2 21	24 9	0 30	7 18	1 59	1 51	11 36	2 16	2 23	3 52		n.a.
T 27	22 29	25 21	4 16	14 3	2 27	12 30	0 31	24 14	0 48	24 11	0 22	17 10	2 21	24 8	0 30	7 18	1 59	1 51	11 36	2 13	2 22	3 49		n.a.
W28	22 20	27 55	4 46	13 41	2 37	12 1	0 27	24 17	0 49	24 12	0 23	17 11	2 21	24 8	0 30	7 18	1 59	1 51	11 37	2 10	2 20	3 45		n.a.
T 29	22 11	28 53	5 1	13 20	2 46	11 33	0 24	24 21	0 49	24 12	0 23	17 12	2 21	24 8	0 30	7 18	1 59	1 52	11 37	2 5	2 19	3 42		n.a.
F 30	22 2	28 3	4 58	13 1	2 56	11 4	0 20	24 24	0 50	24 13	0 23	17 14	2 21	24 8	0 30	7 18	1 59	1 52	11 37	2 1	2 18	3 39		n.a.
S 31	21n52	25s21	4s37	12n43	3s 5	10n35	0n17	24n27	0n51	24n13	0n23	17s15	2s22	24n 8	0n30	7n19	1s59	1s52	11s37	1n56	2n17	3n35		n.a.

Julian Day Number = 1148527.5, Delta T = 10h14m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'47, Lahiri = -25°35'47 Julian Calendar 1 July 1569 BCE == Greg. Calendar 17 June 1569 BCE

The year -1568 astronomical counting style corresponds to year 1569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 12	24♋ 4'26	13♒ 6	18♌41	4♍55	22♊16	26♊48	20°R 8	8♋ 6	23♈ 8	22♈29	4°R39	5♈35	23♍41	n.a.	S 1
M 2	19 48 9	25° 2'57	27°45	19° 2	6° 5	22°54	27° 0	20♒ 3	8°10	23° 8	22°29	4♈32	5°32	23°48	n.a.	M 2
T 3	19 52 6	26° 1'29	12♓23	19°17	7°15	23°32	27°13	19°59	8°14	23° 9	22°29	4°28	5°28	23°54	n.a.	T 3
W 4	19 56 2	27° 0'04	26°53	19°26	8°24	24° 9	27°25	19°55	8°17	23° 9	22°29	4°26	5°25	24° 1	n.a.	W 4
T 5	19 59 59	27°58'41	11♈12	19°R30	9°34	24°47	27°37	19°51	8°21	23° 9	22°29	4°D26	5°22	24° 7	n.a.	T 5
F 6	20 3 55	28°57'21	25°17	19°27	10°44	25°24	27°50	19°47	8°25	23° 9	22°R29	4°R26	5°19	24°14	n.a.	F 6
S 7	20 7 52	29°56'03	9♉ 9	19°17	11°53	26° 2	28° 2	19°42	8°28	23° 9	22°29	4°26	5°16	24°21	n.a.	S 7
S 8	20 11 48	0♌54'48	22°48	19° 1	13° 3	26°39	28°14	19°38	8°32	23° 9	22°29	4°24	5°13	24°27	n.a.	S 8
M 9	20 15 45	1°53'35	6♊14	18°37	14°12	27°17	28°26	19°34	8°35	23° 9	22°29	4°20	5° 9	24°34	n.a.	M 9
T 10	20 19 41	2°52'24	19°27	18° 7	15°22	27°54	28°38	19°29	8°39	23°R 9	22°29	4°13	5° 6	24°41	n.a.	T 10
W11	20 23 38	3°51'16	2♋28	17°29	16°31	28°32	28°50	19°25	8°42	23° 9	22°29	4° 3	5° 3	24°47	n.a.	W11
T 12	20 27 35	4°50'10	15°17	16°45	17°40	29° 9	29° 2	19°20	8°46	23° 9	22°29	3°53	5° 0	24°54	n.a.	T 12
F 13	20 31 31	5°49'07	27°54	15°54	18°49	29°46	29°14	19°15	8°49	23° 9	22°29	3°42	4°57	25° 1	n.a.	F 13
S 14	20 35 28	6°48'05	10♌18	14°58	19°58	0♋24	29°25	19°11	8°53	23° 9	22°29	3°32	4°53	25° 7	n.a.	S 14
S 15	20 39 24	7°47'06	22°31	13°57	21° 7	1° 1	29°37	19° 6	8°56	23° 9	22°29	3°23	4°50	25°14	n.a.	S 15
M16	20 43 21	8°46'09	4♍33	12°52	22°16	1°38	29°49	19° 2	9° 0	23° 9	22°28	3°17	4°47	25°21	n.a.	M16
T 17	20 47 17	9°45'14	16°26	11°45	23°24	2°15	0♋ 0	18°57	9° 3	23° 9	22°28	3°13	4°44	25°27	n.a.	T 17
W18	20 51 14	10°44'21	28°14	10°38	24°33	2°53	0°12	18°52	9° 6	23° 8	22°28	3°D11	4°41	25°34	n.a.	W18
T 19	20 55 10	11°43'29	10♎ 0	9°31	25°41	3°30	0°23	18°47	9°10	23° 8	22°28	3°11	4°38	25°41	n.a.	T 19
F 20	20 59 7	12°42'40	21°48	8°28	26°50	4° 7	0°35	18°43	9°13	23° 8	22°27	3°12	4°34	25°47	n.a.	F 20
S 21	21 3 3	13°41'53	3♏44	7°29	27°58	4°44	0°46	18°38	9°16	23° 8	22°27	3°14	4°31	25°54	n.a.	S 21
S 22	21 7 0	14°41'08	15°53	6°36	29° 6	5°21	0°57	18°33	9°19	23° 7	22°27	3°R14	4°28	26° 1	n.a.	S 22
M23	21 10 57	15°40'24	28°19	5°51	0♎14	5°58	1° 8	18°28	9°23	23° 7	22°26	3°13	4°25	26° 7	n.a.	M23
T 24	21 14 53	16°39'43	11♐ 8	5°15	1°22	6°35	1°19	18°24	9°26	23° 6	22°26	3°10	4°22	26°14	n.a.	T 24
W25	21 18 50	17°39'04	24°23	4°49	2°29	7°12	1°30	18°19	9°29	23° 6	22°26	3° 6	4°19	26°20	n.a.	W25
T 26	21 22 46	18°38'27	8♑ 6	4°33	3°37	7°49	1°41	18°14	9°32	23° 5	22°25	3° 0	4°15	26°27	n.a.	T 26
F 27	21 26 43	19°37'51	22°17	4°D28	4°44	8°26	1°52	18° 9	9°35	23° 5	22°25	2°53	4°12	26°34	n.a.	F 27
S 28	21 30 39	20°37'18	6♒51	4°33	5°51	9° 3	2° 3	18° 4	9°38	23° 4	22°24	2°46	4° 9	26°40	n.a.	S 28
S 29	21 34 36	21°36'47	21°43	4°50	6°58	9°40	2°13	18° 0	9°41	23° 4	22°24	2°40	4° 6	26°47	n.a.	S 29
M30	21 38 32	22°36'17	6♓43	5°16	8° 5	10°17	2°24	17°55	9°44	23° 3	22°23	2°36	4° 3	26°54	n.a.	M30
T 31	21 42 29	23♌35'51	21♓44	5♌51	9♎12	10♋53	2♋35	17♒50	9♋47	23♈ 2	22♈23	2♈34	3♈59	27♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n41	20s58	3s57	12n27	3s13	10n 5	0n13	24n30	0n51	24n14	0n23	17s17	2s22	24n 7	0n30	7n19	1s59	1s52	11s37	1n53	2n15	3n32		n.a.
M 2	21 31	15 18	3 2	12 12	3 21	9 36	0 10	24 33	0 52	24 14	0 23	17 18	2 22	24 7	0 30	7 19	1 59	1 52	11 38	1 50	2 14	3 28		n.a.
T 3	21 20	8 48	1 54	12 0	3 29	9 6	0 6	24 35	0 52	24 14	0 23	17 20	2 22	24 7	0 30	7 19	1 59	1 52	11 38	1 48	2 13	3 25		n.a.
W 4	21 9	1 52	0 40	11 51	3 36	8 36	0 2	24 38	0 53	24 15	0 23	17 21	2 22	24 7	0 30	7 19	1 59	1 53	11 38	1 48	2 11	3 21		n.a.
T 5	20 57	5n 3	0n36	11 43	3 43	8 6	0s 2	24 40	0 53	24 15	0 24	17 23	2 22	24 7	0 30	7 19	2 0	1 53	11 38	1 48	2 10	3 18		n.a.
F 6	20 45	11 38	1 49	11 39	3 48	7 35	0 6	24 42	0 54	24 16	0 24	17 24	2 23	24 6	0 30	7 19	2 0	1 53	11 39	1 48	2 9	3 14		n.a.
S 7	20 32	17 33	2 54	11 38	3 53	7 5	0 10	24 44	0 55	24 16	0 24	17 26	2 23	24 6	0 30	7 19	2 0	1 53	11 39	1 48	2 8	3 11		n.a.
S 8	20 19	22 29	3 48	11 39	3 57	6 34	0 14	24 45	0 55	24 16	0 24	17 27	2 23	24 6	0 30	7 19	2 0	1 53	11 39	1 47	2 6	3 7		n.a.
M 9	20 6	26 9	4 29	11 44	3 59	6 3	0 18	24 47	0 56	24 16	0 24	17 29	2 23	24 6	0 30	7 19	2 0	1 54	11 39	1 45	2 5	3 4		n.a.
T 10	19 53	28 20	4 54	11 53	4 0	5 32	0 22	24 48	0 56	24 17	0 24	17 31	2 23	24 5	0 30	7 19	2 0	1 54	11 39	1 42	2 4	3 0		n.a.
W11	19 39	28 55	5 4	12 5	3 59	5 1	0 26	24 49	0 57	24 17	0 24	17 32	2 23	24 5	0 30	7 19	2 0	1 54	11 40	1 38	2 3	2 57		n.a.
T 12	19 24	27 55	4 58	12 21	3 57	4 30	0 30	24 50	0 57	24 17	0 25	17 34	2 23	24 5	0 30	7 18	2 0	1 54	11 40	1 34	2 1	2 53		n.a.
F 13	19 10	25 30	4 38	12 40	3 53	3 59	0 34	24 51	0 58	24 17	0 25	17 35	2 24	24 5	0 30	7 18	2 0	1 54	11 40	1 30	2 0	2 50		n.a.
S 14	18 55	21 54	4 5	13 2	3 46	3 27	0 39	24 51	0 59	24 18	0 25	17 37	2 24	24 5	0 30	7 18	2 0	1 55	11 40	1 26	1 59	2 46		n.a.
S 15	18 40	17 25	3 20	13 28	3 38	2 56	0 43	24 52	0 59	24 18	0 25	17 38	2 24	24 4	0 30	7 18	2 0	1 55	11 40	1 22	1 57	2 43		n.a.
M16	18 24	12 18	2 28	13 56	3 28	2 24	0 47	24 52	1 0	24 18	0 25	17 40	2 24	24 4	0 30	7 18	2 0	1 55	11 41	1 20	1 56	2 39		n.a.
T 17	18 8	6 49	1 29	14 27	3 16	1 53	0 52	24 52	1 0	24 18	0 25	17 42	2 24	24 4	0 30	7 18	2 0	1 56	11 41	1 18	1 55	2 36		n.a.
W18	17 52	1 7	0 27	14 59	3 2	1 21	0 56	24 52	1 1	24 18	0 25	17 43	2 24	24 4	0 30	7 18	2 0	1 56	11 41	1 17	1 54	2 32		n.a.
T 19	17 35	4s36	0s37	15 32	2 46	0 49	1 0	24 51	1 1	24 18	0 26	17 45	2 24	24 4	0 30	7 18	2 0	1 56	11 41	1 17	1 52	2 29		n.a.
F 20	17 18	10 10	1 39	16 6	2 28	0 18	1 5	24 51	1 2	24 19	0 26	17 47	2 24	24 3	0 30	7 17	2 0	1 56	11 41	1 18	1 51	2 26		n.a.
S 21	17 1	15 27	2 37	16 39	2 10	0s14	1 9	24 50	1 3	24 19	0 26	17 48	2 24	24 3	0 30	7 17	2 1	1 57	11 42	1 18	1 50	2 22		n.a.
S 22	16 44	20 14	3 30	17 11	1 51	0 46	1 14	24 49	1 3	24 19	0 26	17 50	2 25	24 3	0 30	7 17	2 1	1 57	11 42	1 19	1 48	2 19		n.a.
M23	16 26	24 16	4 14	17 41	1 31	1 17	1 18	24 48	1 4	24 19	0 26	17 51	2 25	24 3	0 30	7 17	2 1	1 57	11 42	1 18	1 47	2 15		n.a.
T 24	16 8	27 15	4 47	18 9	1 11	1 49	1 23	24 47	1 4	24 19	0 26	17 53	2 25	24 2	0 30	7 17	2 1	1 58	11 42	1 17	1 46	2 12		n.a.
W25	15 50	28 51	5 6	18 35	0 51	2 20	1 27	24 46	1 5	24 19	0 27	17 54	2 25	24 2	0 30	7 16	2 1	1 58	11 42	1 15	1 45	2 8		n.a.
T 26	15 31	28 45	5 8	18 57	0 32	2 52	1 32	24 44	1 5	24 19	0 27	17 56	2 25	24 2	0 30	7 16	2 1	1 58	11 43	1 13	1 43	2 5		n.a.
F 27	15 12	26 48	4 52	19 17	0 14	3 23	1 36	24 42	1 6	24 19	0 27	17 58	2 25	24 2	0 30	7 16	2 1	1 59	11 43	1 10	1 42	2 1		n.a.
S 28	14 53	23 2	4 17	19 32	0n 4	3 54	1 41	24 40	1 7	24 19	0 27	17 59	2 25	24 2	0 30	7 16	2 1	1 59	11 43	1 7	1 41	1 58		n.a.
S 29	14 34	17 44	3 24	19 44	0 20	4 25	1 45	24 38	1 7	24 19	0 27	18 1	2 25	24 1	0 30	7 15	2 1	1 59	11 43	1 5	1 39	1 54		n.a.
M30	14 14	11 18	2 16	19 52	0 35	4 57	1 50	24 36	1 8	24 19	0 27	18 2	2 25	24 1	0 30	7 15	2 1	2 0	11 43	1 3	1 38	1 51		n.a.
T 31	13n54	4s14	0s59	19n57	0n49	5s28	1s54	24n34	1n 8	24n19	0n28	18s 4	2s25	24n 1	0n30	7n15	2s 1	2s 0	11s44	1n 2	1n37	1n47		n.a.

Julian Day Number = 1148558.5, Delta T = 10h14m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'43, Lahiri = -25°35'43 Julian Calendar 1 Aug. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 July 1569 BCE

The year -1568 astronomical counting style corresponds to year 1569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1569 BCE

SEPTEMBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 46 25	24♌35'26	6♈37	6♌36	10♎19	11♋30	2♋45	17°R45	9♋50	23°R 2	22°R22	2°D33	3♈56	27♍ 7	n.a.	W 1
T 2	21 50 22	25°35'04	21°15	7°29	11°25	12° 7	2°55	17♒40	9°53	23♈ 1	22♈22	2♈34	3°53	27°14	n.a.	T 2
F 3	21 54 19	26°34'44	5♉34	8°29	12°31	12°44	3° 5	17°36	9°56	23° 0	22°21	2°36	3°50	27°20	n.a.	F 3
S 4	21 58 15	27°34'27	19°32	9°36	13°37	13°20	3°15	17°31	9°59	22°59	22°21	2°37	3°47	27°27	n.a.	S 4
S 5	22 2 12	28°34'12	3♊10	10°49	14°43	13°57	3°25	17°26	10° 2	22°58	22°20	2°R37	3°44	27°34	n.a.	S 5
M 6	22 6 8	29°34'00	16°28	12° 7	15°49	14°34	3°35	17°22	10° 5	22°58	22°19	2°36	3°40	27°40	n.a.	M 6
T 7	22 10 5	0♍33'50	29°29	13°29	16°55	15°10	3°45	17°17	10° 7	22°57	22°19	2°33	3°37	27°47	n.a.	T 7
W 8	22 14 1	1°33'42	12♋14	14°55	18° 0	15°47	3°55	17°13	10°10	22°56	22°18	2°29	3°34	27°54	n.a.	W 8
T 9	22 17 58	2°33'37	24°45	16°24	19° 5	16°24	4° 5	17° 8	10°13	22°55	22°17	2°24	3°31	28° 0	n.a.	T 9
F 10	22 21 54	3°33'34	7♌ 5	17°56	20°10	17° 0	4°14	17° 3	10°15	22°54	22°17	2°19	3°28	28° 7	n.a.	F 10
S 11	22 25 51	4°33'34	19°14	19°29	21°15	17°36	4°23	16°59	10°18	22°53	22°16	2°14	3°24	28°13	n.a.	S 11
S 12	22 29 48	5°33'35	1♍15	21° 5	22°19	18°13	4°33	16°55	10°20	22°52	22°15	2°10	3°21	28°20	n.a.	S 12
M13	22 33 44	6°33'38	13° 9	22°42	23°23	18°49	4°42	16°50	10°23	22°51	22°15	2° 7	3°18	28°27	n.a.	M13
T 14	22 37 41	7°33'44	24°58	24°20	24°27	19°26	4°51	16°46	10°25	22°50	22°14	2° 5	3°15	28°33	n.a.	T 14
W15	22 41 37	8°33'51	6♎45	25°59	25°31	20° 2	5° 0	16°42	10°28	22°49	22°13	2°D 5	3°12	28°40	n.a.	W15
T 16	22 45 34	9°34'00	18°31	27°38	26°35	20°38	5° 9	16°37	10°30	22°48	22°12	2° 6	3° 9	28°47	n.a.	T 16
F 17	22 49 30	10°34'11	0♏21	29°18	27°38	21°15	5°17	16°33	10°33	22°46	22°11	2° 8	3° 5	28°53	n.a.	F 17
S 18	22 53 27	11°34'24	12°18	0♍58	28°41	21°51	5°26	16°29	10°35	22°45	22°11	2° 9	3° 2	29° 0	n.a.	S 18
S 19	22 57 23	12°34'39	24°25	2°38	29°43	22°27	5°34	16°25	10°37	22°44	22°10	2°11	2°59	29° 7	n.a.	S 19
M20	23 1 20	13°34'55	6♐49	4°18	0♏46	23° 3	5°43	16°21	10°39	22°43	22° 9	2°12	2°56	29°13	n.a.	M20
T 21	23 5 16	14°35'14	19°33	5°58	1°48	23°39	5°51	16°17	10°41	22°42	22° 8	2°R12	2°53	29°20	n.a.	T 21
W22	23 9 13	15°35'33	2♑41	7°38	2°49	24°15	5°59	16°13	10°44	22°40	22° 7	2°11	2°50	29°27	n.a.	W22
T 23	23 13 10	16°35'55	16°16	9°18	3°51	24°51	6° 7	16° 9	10°46	22°39	22° 6	2°10	2°46	29°33	n.a.	T 23
F 24	23 17 6	17°36'18	0♒19	10°57	4°52	25°27	6°15	16° 6	10°48	22°38	22° 5	2° 8	2°43	29°40	n.a.	F 24
S 25	23 21 3	18°36'42	14°49	12°36	5°52	26° 3	6°22	16° 2	10°50	22°36	22° 4	2° 6	2°40	29°46	n.a.	S 25
S 26	23 24 59	19°37'08	29°41	14°15	6°53	26°39	6°30	15°58	10°51	22°35	22° 4	2° 4	2°37	29°53	n.a.	S 26
M27	23 28 56	20°37'36	14♓49	15°54	7°53	27°15	6°37	15°55	10°53	22°34	22° 3	2° 3	2°34	29°59	n.a.	M27
T 28	23 32 52	21°38'05	0♈ 3	17°32	8°52	27°51	6°44	15°52	10°55	22°32	22° 2	2°D 3	2°30	0♎ 6	n.a.	T 28
W29	23 36 49	22°38'37	15°13	19°10	9°51	28°27	6°52	15°48	10°57	22°31	22° 1	2° 3	2°27	0°13	n.a.	W29
T 30	23 40 45	23♍39'10	0♉11	20♍47	10♏50	29♋ 2	6♋59	15♒45	10♋59	22♈29	22♈ 0	2♈ 4	2♈24	0♎20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n34	3n 1	0n22	19n58	1n 2	5s58	1s59	24n31	1n 9	24n19	0n28	18s 5	2s25	24n 1	0n30	7n14	2s 1	2s 0	11s44	1n 2	1n36	1n44		n.a.
T 2	13 14	9 59	1 40	19 55	1 13	6 29	2 3	24 28	1 9	24 19	0 28	18 7	2 25	24 1	0 31	7 14	2 1	2 1	11 44	1 2	1 34	1 40		n.a.
F 3	12 53	16 17	2 50	19 48	1 23	7 0	2 8	24 25	1 10	24 19	0 28	18 8	2 25	24 1	0 31	7 14	2 1	2 1	11 44	1 3	1 33	1 37		n.a.
S 4	12 32	21 36	3 49	19 39	1 32	7 30	2 12	24 22	1 11	24 19	0 28	18 10	2 25	24 0	0 31	7 13	2 1	2 1	11 44	1 3	1 32	1 33		n.a.
S 5	12 11	25 38	4 32	19 25	1 39	8 0	2 17	24 19	1 11	24 18	0 28	18 11	2 25	24 0	0 31	7 13	2 1	2 2	11 44	1 4	1 30	1 30		n.a.
M 6	11 50	28 9	5 0	19 9	1 45	8 30	2 21	24 15	1 12	24 18	0 29	18 13	2 25	24 0	0 31	7 13	2 1	2 2	11 45	1 3	1 29	1 26		n.a.
T 7	11 29	29 5	5 12	18 50	1 50	9 0	2 26	24 12	1 12	24 18	0 29	18 14	2 25	24 0	0 31	7 12	2 1	2 3	11 45	1 2	1 28	1 23		n.a.
W 8	11 7	28 25	5 8	18 28	1 54	9 29	2 30	24 8	1 13	24 18	0 29	18 16	2 25	24 0	0 31	7 12	2 2	2 3	11 45	1 0	1 27	1 19		n.a.
T 9	10 45	26 19	4 49	18 4	1 57	9 59	2 34	24 4	1 14	24 18	0 29	18 17	2 25	23 59	0 31	7 12	2 2	2 3	11 45	0 58	1 25	1 16		n.a.
F 10	10 23	22 59	4 17	17 37	1 59	10 28	2 39	24 0	1 14	24 18	0 29	18 18	2 25	23 59	0 31	7 11	2 2	2 4	11 45	0 56	1 24	1 12		n.a.
S 11	10 1	18 42	3 34	17 8	2 0	10 57	2 43	23 56	1 15	24 18	0 29	18 20	2 25	23 59	0 31	7 11	2 2	2 4	11 45	0 54	1 23	1 9		n.a.
S 12	9 39	13 44	2 42	16 38	2 0	11 25	2 47	23 52	1 15	24 18	0 30	18 21	2 25	23 59	0 31	7 10	2 2	2 5	11 46	0 52	1 21	1 5		n.a.
M13	9 16	8 18	1 42	16 5	2 0	11 53	2 51	23 47	1 16	24 17	0 30	18 22	2 25	23 59	0 31	7 10	2 2	2 5	11 46	0 51	1 20	1 2		n.a.
T 14	8 53	2 38	0 39	15 31	1 59	12 22	2 55	23 42	1 17	24 17	0 30	18 24	2 25	23 59	0 31	7 9	2 2	2 5	11 46	0 51	1 19	0 58		n.a.
W15	8 30	3s 7	0s26	14 55	1 57	12 49	3 0	23 38	1 17	24 17	0 30	18 25	2 25	23 58	0 31	7 9	2 2	2 6	11 46	0 51	1 18	0 55		n.a.
T 16	8 7	8 46	1 30	14 19	1 55	13 17	3 4	23 33	1 18	24 17	0 30	18 26	2 25	23 58	0 31	7 8	2 2	2 6	11 46	0 51	1 16	0 51		n.a.
F 17	7 44	14 8	2 30	13 41	1 52	13 44	3 8	23 27	1 18	24 17	0 31	18 28	2 25	23 58	0 31	7 8	2 2	2 7	11 46	0 52	1 15	0 48		n.a.
S 18	7 21	19 3	3 24	13 2	1 49	14 10	3 11	23 22	1 19	24 17	0 31	18 29	2 25	23 58	0 31	7 8	2 2	2 7	11 46	0 52	1 14	0 44		n.a.
S 19	6 58	23 16	4 11	12 22	1 45	14 37	3 15	23 17	1 19	24 17	0 31	18 30	2 25	23 58	0 31	7 7	2 2	2 8	11 47	0 53	1 12	0 41		n.a.
M20	6 34	26 33	4 46	11 41	1 42	15 3	3 19	23 11	1 20	24 16	0 31	18 31	2 24	23 58	0 31	7 7	2 2	2 8	11 47	0 53	1 11	0 37		n.a.
T 21	6 11	28 36	5 9	10 59	1 37	15 29	3 23	23 5	1 21	24 16	0 31	18 32	2 24	23 57	0 31	7 6	2 2	2 8	11 47	0 53	1 10	0 34		n.a.
W22	5 47	29 8	5 17	10 17	1 33	15 54	3 26	23 0	1 21	24 16	0 31	18 33	2 24	23 57	0 31	7 6	2 2	2 9	11 47	0 53	1 9	0 30		n.a.
T 23	5 23	27 57	5 7	9 35	1 28	16 19	3 30	22 54	1 22	24 16	0 32	18 34	2 24	23 57	0 31	7 5	2 2	2 9	11 47	0 52	1 7	0 27		n.a.
F 24	4 59	25 0	4 39	8 52	1 23	16 43	3 33	22 47	1 22	24 16	0 32	18 35	2 24	23 57	0 31	7 4	2 2	2 10	11 47	0 52	1 6	0 23		n.a.
S 25	4 35	20 24	3 53	8 8	1 17	17 7	3 37	22 41	1 23	24 15	0 32	18 37	2 24	23 57	0 31	7 4	2 2	2 10	11 47	0 51	1 5	0 20		n.a.
S 26	4 11	14 26	2 50	7 25	1 12	17 31	3 40	22 35	1 24	24 15	0 32	18 38	2 24	23 57	0 31	7 3	2 2	2 11	11 47	0 50	1 3	0 16		n.a.
M27	3 47	7 32	1 34	6 40	1 6	17 54	3 43	22 28	1 24	24 15	0 32	18 38	2 24	23 57	0 31	7 3	2 2	2 11	11 47	0 50	1 2	0 13		n.a.
T 28	3 23	0 9	0 11	5 56	1 0	18 17	3 46	22 22	1 25	24 15	0 33	18 39	2 24	23 57	0 31	7 2	2 2	2 11	11 48	0 50	1 1	0 9		n.a.
W29	2 58	7n13	1n13	5 12	0 54	18 39	3 49	22 15	1 26	24 15	0 33	18 40	2 24	23 56	0 31	7 2	2 2	2 12	11 48	0 50	1 0	0 6		n.a.
T 30	2n34	14n 5	2n30	4n27	0n48	19s 1	3s52	22n 8	1n26	24n15	0n33	18s41	2s23	23n56	0n31	7n 1	2s 2	2s12	11s48	0n50	0n58	0n 2		n.a.

Julian Day Number = 1148589.5, Delta T = 10h14m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'39, Lahiri = -25°35'39 Julian Calendar 1 Sept. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 44 42	24♍39'45	14♉49	22♍24	11♏48	29♋38	7♋ 5	15°R42	11♋ 0	22°R28	21°R59	2♈ 4	2♈21	0♎26	n.a.	F 1
S 2	23 48 39	25°40'22	29° 2	24° 1	12°46	0♌14	7°12	15♒39	11° 2	22♈27	21♈58	2° 5	2°18	0°33	n.a.	S 2
S 3	23 52 35	26°41'01	12♊49	25°37	13°43	0°49	7°19	15°36	11° 3	22°25	21°57	2° 5	2°15	0°40	n.a.	S 3
M 4	23 56 32	27°41'42	26°11	27°14	14°40	1°25	7°25	15°33	11° 5	22°24	21°56	2°R 6	2°11	0°46	n.a.	M 4
T 5	0 0 28	28°42'25	9♋ 9	28°50	15°36	2° 0	7°31	15°30	11° 6	22°22	21°55	2° 6	2° 8	0°53	n.a.	T 5
W 6	0 4 25	29°43'10	21°47	0♎25	16°32	2°36	7°37	15°27	11° 8	22°20	21°53	2° 5	2° 5	1° 0	n.a.	W 6
T 7	0 8 21	0♎43'56	4♌ 9	2° 1	17°27	3°11	7°43	15°24	11° 9	22°19	21°52	2° 5	2° 2	1° 6	n.a.	T 7
F 8	0 12 18	1°44'44	16°17	3°36	18°21	3°47	7°49	15°22	11°10	22°17	21°51	2°D 5	1°59	1°13	n.a.	F 8
S 9	0 16 14	2°45'34	28°16	5°10	19°15	4°22	7°55	15°19	11°12	22°16	21°50	2° 5	1°56	1°20	n.a.	S 9
S 10	0 20 11	3°46'26	10♍ 8	6°45	20° 8	4°57	8° 0	15°17	11°13	22°14	21°49	2° 5	1°52	1°26	n.a.	S 10
M11	0 24 8	4°47'18	21°56	8°20	21° 1	5°32	8° 5	15°15	11°14	22°13	21°48	2° 5	1°49	1°33	n.a.	M11
T 12	0 28 4	5°48'13	3♎43	9°54	21°53	6° 8	8°10	15°13	11°15	22°11	21°47	2°R 5	1°46	1°39	n.a.	T 12
W13	0 32 1	6°49'08	15°31	11°28	22°44	6°43	8°15	15°11	11°16	22° 9	21°46	2° 5	1°43	1°46	n.a.	W13
T 14	0 35 57	7°50'06	27°22	13° 2	23°35	7°18	8°20	15° 9	11°17	22° 8	21°45	2° 5	1°40	1°53	n.a.	T 14
F 15	0 39 54	8°51'04	9♏18	14°36	24°25	7°53	8°25	15° 7	11°18	22° 6	21°44	2° 4	1°36	1°59	n.a.	F 15
S 16	0 43 50	9°52'03	21°21	16° 9	25°14	8°28	8°29	15° 5	11°19	22° 4	21°43	2° 3	1°33	2° 6	n.a.	S 16
S 17	0 47 47	10°53'04	3♐35	17°43	26° 2	9° 3	8°33	15° 3	11°20	22° 3	21°41	2° 2	1°30	2°13	n.a.	S 17
M18	0 51 43	11°54'05	16° 1	19°16	26°49	9°37	8°38	15° 2	11°20	22° 1	21°40	2° 1	1°27	2°19	n.a.	M18
T 19	0 55 40	12°55'08	28°44	20°49	27°36	10°12	8°41	15° 0	11°21	21°59	21°39	2° 0	1°24	2°26	n.a.	T 19
W20	0 59 37	13°56'11	11♑46	22°23	28°21	10°47	8°45	14°59	11°22	21°58	21°38	1°D59	1°21	2°33	n.a.	W20
T 21	1 3 33	14°57'15	25°11	23°56	29° 5	11°21	8°49	14°58	11°22	21°56	21°37	2° 0	1°17	2°39	n.a.	T 21
F 22	1 7 30	15°58'20	9♒ 0	25°29	29°49	11°56	8°52	14°57	11°23	21°54	21°36	2° 0	1°14	2°46	n.a.	F 22
S 23	1 11 26	16°59'26	23°13	27° 2	0♐31	12°31	8°55	14°56	11°23	21°53	21°35	2° 1	1°11	2°53	n.a.	S 23
S 24	1 15 23	18° 0'32	7♓50	28°34	1°12	13° 5	8°58	14°55	11°24	21°51	21°33	2° 3	1° 8	2°59	n.a.	S 24
M25	1 19 19	19° 1'39	22°46	0♏ 7	1°52	13°39	9° 1	14°54	11°24	21°49	21°32	2° 3	1° 5	3° 6	n.a.	M25
T 26	1 23 16	20° 2'46	7♈54	1°40	2°31	14°14	9° 4	14°54	11°24	21°48	21°31	2°R 4	1° 1	3°12	n.a.	T 26
W27	1 27 12	21° 3'55	23° 6	3°12	3° 9	14°48	9° 6	14°53	11°25	21°46	21°30	2° 3	0°58	3°19	n.a.	W27
T 28	1 31 9	22° 5'04	8♉11	4°45	3°45	15°22	9° 8	14°53	11°25	21°44	21°29	2° 1	0°55	3°26	n.a.	T 28
F 29	1 35 6	23° 6'14	23° 1	6°17	4°20	15°56	9°10	14°52	11°25	21°42	21°28	1°58	0°52	3°32	n.a.	F 29
S 30	1 39 2	24° 7'25	7♊29	7°49	4°53	16°30	9°12	14°52	11°25	21°41	21°26	1°55	0°49	3°39	n.a.	S 30
S 31	1 42 59	25♎ 8'38	21♊29	9♏20	5♐25	17♌ 4	9♋14	14°D52	11°R25	21♈39	21♈25	1♈52	0♈46	3♎46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 9	20n 1	3n36	3n42	0n42	19s22	3s55	22n 1	1n27	24n14	0n33	18s42	2s23	23n56	0n31	7n 1	2s 2	2s13	11s48	0n50	0n57	0s 1		n.a.
S 2	1 45	24 39	4 27	2 58	0 36	19 43	3 58	21 54	1 27	24 14	0 33	18 43	2 23	23 56	0 31	7 0	2 2	2 13	11 48	0 51	0 56	0 5		n.a.
S 3	1 21	27 43	5 0	2 13	0 29	20 3	4 0	21 46	1 28	24 14	0 34	18 44	2 23	23 56	0 32	6 59	2 3	2 14	11 48	0 51	0 54	0 8		n.a.
M 4	0 56	29 6	5 16	1 28	0 23	20 23	4 2	21 39	1 29	24 14	0 34	18 44	2 23	23 56	0 32	6 59	2 3	2 14	11 48	0 51	0 53	0 12		n.a.
T 5	0 31	28 48	5 15	0 43	0 16	20 42	4 5	21 32	1 29	24 14	0 34	18 45	2 23	23 56	0 32	6 58	2 3	2 15	11 48	0 51	0 52	0 15		n.a.
W 6	0 7	27 0	4 59	0s 1	0 10	21 1	4 7	21 24	1 30	24 14	0 34	18 46	2 23	23 56	0 32	6 58	2 3	2 15	11 48	0 51	0 51	0 19		n.a.
T 7	0s18	23 56	4 30	0 46	0 3	21 19	4 9	21 16	1 30	24 14	0 35	18 47	2 23	23 56	0 32	6 57	2 3	2 15	11 48	0 51	0 49	0 22		n.a.
F 8	0 42	19 52	3 48	1 30	0s 3	21 37	4 10	21 8	1 31	24 13	0 35	18 47	2 22	23 56	0 32	6 56	2 3	2 16	11 48	0 51	0 48	0 26		n.a.
S 9	1 7	15 3	2 57	2 14	0 10	21 54	4 12	21 0	1 32	24 13	0 35	18 48	2 22	23 56	0 32	6 56	2 3	2 16	11 48	0 51	0 47	0 29		n.a.
S 10	1 32	9 44	1 59	2 58	0 16	22 10	4 14	20 52	1 32	24 13	0 35	18 48	2 22	23 56	0 32	6 55	2 3	2 17	11 48	0 51	0 45	0 33		n.a.
M11	1 56	4 7	0 56	3 42	0 22	22 26	4 15	20 44	1 33	24 13	0 35	18 49	2 22	23 55	0 32	6 55	2 3	2 17	11 48	0 51	0 44	0 36		n.a.
T 12	2 21	1s39	0s 9	4 26	0 29	22 41	4 16	20 36	1 34	24 13	0 36	18 49	2 22	23 55	0 32	6 54	2 3	2 18	11 48	0 51	0 43	0 40		n.a.
W13	2 45	7 21	1 14	5 9	0 35	22 56	4 17	20 27	1 34	24 13	0 36	18 50	2 22	23 55	0 32	6 53	2 3	2 18	11 48	0 51	0 42	0 43		n.a.
T 14	3 10	12 50	2 16	5 52	0 41	23 10	4 18	20 19	1 35	24 13	0 36	18 50	2 21	23 55	0 32	6 53	2 3	2 19	11 48	0 51	0 40	0 47		n.a.
F 15	3 34	17 53	3 12	6 35	0 48	23 23	4 18	20 10	1 36	24 13	0 36	18 51	2 21	23 55	0 32	6 52	2 3	2 19	11 49	0 50	0 39	0 50		n.a.
S 16	3 59	22 18	4 1	7 17	0 54	23 36	4 19	20 2	1 36	24 13	0 37	18 51	2 21	23 55	0 32	6 51	2 3	2 19	11 49	0 50	0 38	0 54		n.a.
S 17	4 23	25 49	4 39	7 59	1 0	23 48	4 19	19 53	1 37	24 13	0 37	18 51	2 21	23 55	0 32	6 51	2 3	2 20	11 49	0 49	0 36	0 57		n.a.
M18	4 47	28 11	5 5	8 41	1 6	24 0	4 19	19 44	1 37	24 13	0 37	18 52	2 21	23 55	0 32	6 50	2 3	2 20	11 49	0 49	0 35	1 1		n.a.
T 19	5 12	29 9	5 17	9 22	1 11	24 11	4 19	19 35	1 38	24 13	0 37	18 52	2 21	23 55	0 32	6 50	2 3	2 21	11 49	0 48	0 34	1 4		n.a.
W20	5 36	28 32	5 13	10 3	1 17	24 21	4 18	19 26	1 39	24 13	0 38	18 52	2 20	23 55	0 32	6 49	2 3	2 21	11 49	0 48	0 33	1 8		n.a.
T 21	6 0	26 16	4 52	10 43	1 22	24 30	4 17	19 17	1 39	24 13	0 38	18 52	2 20	23 55	0 32	6 48	2 3	2 22	11 49	0 48	0 31	1 11		n.a.
F 22	6 24	22 24	4 14	11 23	1 28	24 39	4 17	19 8	1 40	24 13	0 38	18 53	2 20	23 55	0 32	6 48	2 3	2 22	11 49	0 49	0 30	1 15		n.a.
S 23	6 48	17 9	3 19	12 2	1 33	24 47	4 15	18 58	1 41	24 13	0 38	18 53	2 20	23 55	0 32	6 47	2 3	2 22	11 49	0 49	0 29	1 18		n.a.
S 24	7 11	10 48	2 10	12 41	1 38	24 55	4 14	18 49	1 41	24 13	0 38	18 53	2 20	23 55	0 32	6 46	2 3	2 23	11 49	0 50	0 27	1 22		n.a.
M25	7 35	3 42	0 51	13 19	1 42	25 2	4 12	18 39	1 42	24 13	0 39	18 53	2 19	23 55	0 32	6 46	2 3	2 23	11 48	0 50	0 26	1 25		n.a.
T 26	7 59	3n41	0n32	13 56	1 47	25 8	4 10	18 30	1 43	24 13	0 39	18 53	2 19	23 55	0 32	6 45	2 3	2 24	11 48	0 50	0 25	1 29		n.a.
W27	8 22	10 53	1 54	14 33	1 51	25 13	4 8	18 20	1 43	24 13	0 39	18 53	2 19	23 55	0 32	6 44	2 3	2 24	11 48	0 50	0 24	1 32		n.a.
T 28	8 45	17 26	3 7	15 9	1 55	25 18	4 5	18 11	1 44	24 13	0 39	18 53	2 19	23 55	0 32	6 44	2 3	2 24	11 48	0 49	0 22	1 36		n.a.
F 29	9 8	22 49	4 6	15 44	1 59	25 22	4 2	18 1	1 45	24 13	0 40	18 53	2 19	23 55	0 33	6 43	2 3	2 25	11 48	0 48	0 21	1 39		n.a.
S 30	9 31	26 40	4 47	16 18	2 2	25 25	3 59	17 51	1 45	24 13	0 40	18 53	2 19	23 55	0 33	6 42	2 3	2 25	11 48	0 46	0 20	1 43		n.a.
S 31	9s54	28n45	5n10	16s51	2s 5	25s27	3s55	17n41	1n46	24n13	0n40	18s52	2s18	23n55	0n33	6n42	2s 3	2s26	11s48	0n45	0n18	1s46		n.a.

Julian Day Number = 1148619.5, Delta T = 10h14m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'35, Lahiri = -25°35'35 Julian Calendar 1 Oct. 1569 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1569 BCE

The year -1568 astronomical counting style corresponds to year 1569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 55	26♎ 9'51	5♋ 1	10♏52	5♐55	17♑38	9♋16	14♒52	11°R25	21°R37	21°R24	1°R49	0♈42	3♎52	n.a.	M 1
T 2	1 50 52	27°11'05	18° 5	12°23	6°24	18°12	9°17	14°52	11♋25	21♈36	21♈23	1♈48	0°39	3°59	n.a.	T 2
W 3	1 54 48	28°12'20	0♑45	13°53	6°51	18°46	9°18	14°52	11°25	21°34	21°22	1°D47	0°36	4° 6	n.a.	W 3
T 4	1 58 45	29°13'35	13° 5	15°23	7°16	19°19	9°19	14°53	11°25	21°32	21°21	1°48	0°33	4°12	n.a.	T 4
F 5	2 2 41	0♏14'52	25° 9	16°52	7°40	19°53	9°20	14°53	11°24	21°31	21°20	1°50	0°30	4°19	n.a.	F 5
S 6	2 6 38	1°16'09	7♍ 3	18°20	8° 1	20°27	9°20	14°54	11°24	21°29	21°18	1°52	0°27	4°26	n.a.	S 6
S 7	2 10 35	2°17'27	18°51	19°47	8°21	21° 0	9°20	14°54	11°24	21°27	21°17	1°53	0°23	4°32	n.a.	S 7
M 8	2 14 31	3°18'45	0♎37	21°13	8°39	21°33	9°R21	14°55	11°23	21°26	21°16	1°R54	0°20	4°39	n.a.	M 8
T 9	2 18 28	4°20'04	12°24	22°37	8°55	22° 7	9°21	14°56	11°23	21°24	21°15	1°53	0°17	4°46	n.a.	T 9
W10	2 22 24	5°21'23	24°16	23°59	9° 8	22°40	9°20	14°57	11°22	21°22	21°14	1°51	0°14	4°52	n.a.	W10
T 11	2 26 21	6°22'43	6♏15	25°20	9°20	23°13	9°20	14°58	11°21	21°21	21°13	1°47	0°11	4°59	n.a.	T 11
F 12	2 30 17	7°24'03	18°22	26°37	9°29	23°46	9°19	14°59	11°21	21°19	21°12	1°41	0° 7	5° 5	n.a.	F 12
S 13	2 34 14	8°25'23	0♐39	27°52	9°36	24°19	9°18	15° 1	11°20	21°17	21°11	1°35	0° 4	5°12	n.a.	S 13
S 14	2 38 11	9°26'43	13° 6	29° 3	9°41	24°52	9°17	15° 2	11°19	21°16	21°10	1°27	0° 1	5°19	n.a.	S 14
M15	2 42 7	10°28'03	25°45	0♐10	9°R43	25°24	9°16	15° 4	11°19	21°14	21° 8	1°20	29♓58	5°25	n.a.	M15
T 16	2 46 4	11°29'23	8♑37	1°12	9°42	25°57	9°15	15° 5	11°18	21°13	21° 7	1°15	29°55	5°32	n.a.	T 16
W17	2 50 0	12°30'43	21°43	2° 9	9°40	26°29	9°13	15° 7	11°17	21°11	21° 6	1°11	29°52	5°39	n.a.	W17
T 18	2 53 57	13°32'02	5♒ 5	3° 0	9°34	27° 2	9°11	15° 9	11°16	21° 9	21° 5	1° 9	29°48	5°45	n.a.	T 18
F 19	2 57 53	14°33'21	18°44	3°43	9°26	27°34	9° 9	15°11	11°15	21° 8	21° 4	1°D 8	29°45	5°52	n.a.	F 19
S 20	3 1 50	15°34'40	2♓42	4°18	9°16	28° 6	9° 7	15°13	11°14	21° 6	21° 3	1° 9	29°42	5°59	n.a.	S 20
S 21	3 5 46	16°35'58	16°58	4°45	9° 3	28°38	9° 4	15°15	11°13	21° 5	21° 2	1°11	29°39	6° 5	n.a.	S 21
M22	3 9 43	17°37'16	1♈31	5° 1	8°48	29°10	9° 2	15°18	11°11	21° 3	21° 1	1°R11	29°36	6°12	n.a.	M22
T 23	3 13 40	18°38'33	16°17	5°R 7	8°30	29°42	8°59	15°20	11°10	21° 2	21° 0	1°10	29°33	6°19	n.a.	T 23
W24	3 17 36	19°39'50	1♉11	5° 2	8° 9	0♍14	8°56	15°23	11° 9	21° 0	20°59	1° 7	29°29	6°25	n.a.	W24
T 25	3 21 33	20°41'06	16° 5	4°45	7°47	0°45	8°53	15°25	11° 7	20°59	20°58	1° 1	29°26	6°32	n.a.	T 25
F 26	3 25 29	21°42'22	0♊50	4°16	7°22	1°17	8°50	15°28	11° 6	20°58	20°57	0°54	29°23	6°39	n.a.	F 26
S 27	3 29 26	22°43'38	15°18	3°35	6°55	1°48	8°46	15°31	11° 5	20°56	20°56	0°45	29°20	6°45	n.a.	S 27
S 28	3 33 22	23°44'54	29°23	2°44	6°26	2°20	8°42	15°34	11° 3	20°55	20°55	0°36	29°17	6°52	n.a.	S 28
M29	3 37 19	24°46'09	13♋ 2	1°42	5°56	2°51	8°38	15°37	11° 2	20°53	20°54	0°28	29°13	6°58	n.a.	M29
T 30	3 41 16	25♏47'24	26♋14	0♐33	5♐23	3♏22	8♋34	15♒40	11♋ 0	20♈52	20♈53	0♈22	29♓10	7♎ 5	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s17	29n 1	5n15	17s23	2s 8	25s29	3s51	17n31	1n47	24n13	0n40	18s52	2s18	23n55	0n33	6n41	2s 3	2s26	11s48	0n44	0n17	1s50		n.a.
T 2	10 39	27 38	5 2	17 54	2 10	25 30	3 47	17 21	1 47	24 13	0 41	18 52	2 18	23 55	0 33	6 41	2 3	2 26	11 48	0 44	0 16	1 53		n.a.
W 3	11 2	24 50	4 36	18 24	2 12	25 30	3 42	17 11	1 48	24 14	0 41	18 52	2 18	23 55	0 33	6 40	2 3	2 27	11 48	0 43	0 15	1 57		n.a.
T 4	11 24	20 59	3 57	18 53	2 14	25 30	3 37	17 1	1 49	24 14	0 41	18 51	2 18	23 55	0 33	6 39	2 3	2 27	11 48	0 44	0 13	2 0		n.a.
F 5	11 46	16 19	3 8	19 20	2 15	25 28	3 32	16 51	1 49	24 14	0 41	18 51	2 17	23 56	0 33	6 39	2 3	2 27	11 48	0 44	0 12	2 4		n.a.
S 6	12 8	11 7	2 12	19 46	2 15	25 26	3 26	16 41	1 50	24 14	0 42	18 51	2 17	23 56	0 33	6 38	2 3	2 28	11 48	0 45	0 11	2 7		n.a.
S 7	12 29	5 35	1 11	20 10	2 15	25 23	3 20	16 30	1 51	24 14	0 42	18 50	2 17	23 56	0 33	6 37	2 3	2 28	11 48	0 46	0 9	2 11		n.a.
M 8	12 51	0s 8	0 7	20 33	2 15	25 20	3 13	16 20	1 52	24 15	0 42	18 50	2 17	23 56	0 33	6 37	2 3	2 28	11 48	0 46	0 8	2 14		n.a.
T 9	13 12	5 52	0s57	20 54	2 13	25 15	3 6	16 10	1 52	24 15	0 42	18 50	2 17	23 56	0 33	6 36	2 3	2 29	11 48	0 46	0 7	2 18		n.a.
W10	13 33	11 25	1 59	21 14	2 11	25 10	2 58	15 59	1 53	24 15	0 43	18 49	2 16	23 56	0 33	6 36	2 3	2 29	11 47	0 45	0 6	2 21		n.a.
T 11	13 54	16 37	2 57	21 31	2 8	25 4	2 50	15 49	1 54	24 16	0 43	18 48	2 16	23 56	0 33	6 35	2 3	2 29	11 47	0 43	0 4	2 25		n.a.
F 12	14 14	21 14	3 46	21 47	2 5	24 57	2 42	15 38	1 54	24 16	0 43	18 48	2 16	23 56	0 33	6 34	2 3	2 30	11 47	0 41	0 3	2 28		n.a.
S 13	14 34	25 0	4 26	22 0	2 0	24 49	2 33	15 28	1 55	24 16	0 43	18 47	2 16	23 56	0 33	6 34	2 3	2 30	11 47	0 38	0 2	2 32		n.a.
S 14	14 54	27 39	4 54	22 11	1 55	24 40	2 23	15 17	1 56	24 16	0 44	18 47	2 16	23 56	0 33	6 33	2 3	2 30	11 47	0 35	0 0	2 35		n.a.
M15	15 14	28 57	5 9	22 19	1 48	24 31	2 13	15 7	1 56	24 17	0 44	18 46	2 15	23 56	0 33	6 33	2 2	2 31	11 47	0 33	0s 1	2 39		n.a.
T 16	15 33	28 42	5 7	22 25	1 41	24 20	2 3	14 56	1 57	24 17	0 44	18 45	2 15	23 56	0 33	6 32	2 2	2 31	11 47	0 30	0 2	2 42		n.a.
W17	15 53	26 52	4 50	22 29	1 32	24 9	1 52	14 45	1 58	24 18	0 44	18 45	2 15	23 57	0 33	6 31	2 2	2 31	11 47	0 29	0 3	2 45		n.a.
T 18	16 11	23 30	4 18	22 29	1 22	23 57	1 41	14 35	1 59	24 18	0 45	18 44	2 15	23 57	0 33	6 31	2 2	2 31	11 47	0 28	0 5	2 49		n.a.
F 19	16 30	18 48	3 30	22 27	1 11	23 44	1 29	14 24	1 59	24 18	0 45	18 43	2 15	23 57	0 33	6 30	2 2	2 32	11 46	0 28	0 6	2 52		n.a.
S 20	16 48	13 0	2 28	22 21	0 58	23 31	1 17	14 13	2 0	24 19	0 45	18 42	2 14	23 57	0 33	6 30	2 2	2 32	11 46	0 28	0 7	2 56		n.a.
S 21	17 6	6 24	1 16	22 12	0 45	23 16	1 4	14 3	2 1	24 19	0 45	18 41	2 14	23 57	0 33	6 29	2 2	2 32	11 46	0 29	0 9	2 59		n.a.
M22	17 24	0n38	0n 2	22 1	0 29	23 0	0 51	13 52	2 2	24 20	0 46	18 40	2 14	23 57	0 33	6 29	2 2	2 32	11 46	0 29	0 10	3 3		n.a.
T 23	17 41	7 45	1 21	21 46	0 13	22 44	0 37	13 41	2 2	24 20	0 46	18 39	2 14	23 57	0 33	6 28	2 2	2 33	11 46	0 28	0 11	3 6		n.a.
W24	17 58	14 30	2 35	21 27	0n 5	22 27	0 23	13 30	2 3	24 20	0 46	18 39	2 14	23 58	0 33	6 28	2 2	2 33	11 46	0 27	0 12	3 10		n.a.
T 25	18 15	20 25	3 38	21 6	0 23	22 9	0 9	13 20	2 4	24 21	0 46	18 38	2 13	23 58	0 33	6 27	2 2	2 33	11 45	0 25	0 14	3 13		n.a.
F 26	18 32	25 2	4 26	20 42	0 42	21 50	0n 6	13 9	2 4	24 21	0 47	18 37	2 13	23 58	0 34	6 27	2 2	2 33	11 45	0 22	0 15	3 17		n.a.
S 27	18 48	27 57	4 56	20 14	1 2	21 31	0 21	12 58	2 5	24 22	0 47	18 35	2 13	23 58	0 34	6 26	2 2	2 33	11 45	0 18	0 16	3 20		n.a.
S 28	19 3	28 59	5 6	19 45	1 22	21 11	0 36	12 47	2 6	24 22	0 47	18 34	2 13	23 58	0 34	6 26	2 2	2 34	11 45	0 15	0 18	3 24		n.a.
M29	19 19	28 11	4 59	19 13	1 42	20 51	0 51	12 37	2 7	24 23	0 47	18 33	2 13	23 58	0 34	6 25	2 2	2 34	11 45	0 11	0 19	3 27		n.a.
T 30	19s34	25n48	4n36	18s41	2n 1	20s30	1n 7	12n26	2n 8	24n23	0n48	18s32	2s12	23n58	0n34	6n25	2s 2	2s34	11s45	0n 9	0s20	3s31		n.a.

Julian Day Number = 1148650.5, Delta T = 10h14m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'31, Lahiri = -25°35'31 Julian Calendar 1 Nov. 1569 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1569 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1569 BCE (-1568) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 12	26♏48'39	8♌59	29°R19	4°R50	3♍53	8°R30	15♒43	10°R59	20°R51	20°R52	0°R18	29♓ 7	7♎12	n.a.	W 1
T 2	3 49 9	27°49'53	21°22	28♏ 0	4♐15	4°23	8♋26	15°47	10♋57	20♈49	20♈52	0♈16	29° 4	7°18	n.a.	T 2
F 3	3 53 5	28°51'07	3♍28	26°41	3°39	4°54	8°21	15°50	10°55	20°48	20°51	0°D16	29° 1	7°25	n.a.	F 3
S 4	3 57 2	29°52'20	15°22	25°24	3° 3	5°25	8°16	15°54	10°53	20°47	20°50	0°17	28°58	7°32	n.a.	S 4
S 5	4 0 58	0♐53'33	27°10	24°10	2°26	5°55	8°11	15°57	10°52	20°46	20°49	0°R17	28°54	7°38	n.a.	S 5
M 6	4 4 55	1°54'46	8♎56	23° 2	1°49	6°25	8° 6	16° 1	10°50	20°44	20°48	0°17	28°51	7°45	n.a.	M 6
T 7	4 8 52	2°55'58	20°45	22° 1	1°12	6°55	8° 1	16° 5	10°48	20°43	20°47	0°15	28°48	7°52	n.a.	T 7
W 8	4 12 48	3°57'09	2♏43	21° 8	0°36	7°25	7°56	16° 9	10°46	20°42	20°46	0°10	28°45	7°58	n.a.	W 8
T 9	4 16 45	4°58'20	14°50	20°25	29♏59	7°55	7°50	16°13	10°44	20°41	20°46	0° 2	28°42	8° 5	n.a.	T 9
F 10	4 20 41	5°59'29	27°10	19°51	29°25	8°24	7°45	16°17	10°42	20°40	20°45	29♓52	28°39	8°12	n.a.	F 10
S 11	4 24 38	7° 0'38	9♐43	19°26	28°50	8°54	7°39	16°21	10°40	20°39	20°44	29°40	28°35	8°18	n.a.	S 11
S 12	4 28 34	8° 1'47	22°30	19°10	28°18	9°23	7°33	16°26	10°38	20°38	20°43	29°27	28°32	8°25	n.a.	S 12
M13	4 32 31	9° 2'54	5♑30	19°D 3	27°46	9°52	7°27	16°30	10°36	20°37	20°43	29°14	28°29	8°32	n.a.	M13
T 14	4 36 27	10° 3'59	18°42	19° 5	27°17	10°21	7°20	16°35	10°34	20°36	20°42	29° 4	28°26	8°38	n.a.	T 14
W15	4 40 24	11° 5'04	2♒ 4	19°13	26°49	10°49	7°14	16°39	10°32	20°35	20°41	28°55	28°23	8°45	n.a.	W15
T 16	4 44 21	12° 6'07	15°37	19°29	26°23	11°18	7° 7	16°44	10°30	20°34	20°41	28°50	28°19	8°51	n.a.	T 16
F 17	4 48 17	13° 7'09	29°19	19°52	25°59	11°46	7° 1	16°48	10°27	20°33	20°40	28°47	28°16	8°58	n.a.	F 17
S 18	4 52 14	14° 8'09	13♓12	20°20	25°38	12°14	6°54	16°53	10°25	20°32	20°39	28°D47	28°13	9° 5	n.a.	S 18
S 19	4 56 10	15° 9'08	27°15	20°54	25°19	12°42	6°47	16°58	10°23	20°31	20°39	28°R47	28°10	9°11	n.a.	S 19
M20	5 0 7	16°10'05	11♈28	21°33	25° 2	13°10	6°40	17° 3	10°20	20°30	20°38	28°46	28° 7	9°18	n.a.	M20
T 21	5 4 3	17°11'00	25°49	22°16	24°48	13°38	6°33	17° 8	10°18	20°30	20°37	28°44	28° 4	9°25	n.a.	T 21
W22	5 8 0	18°11'54	10♉16	23° 4	24°36	14° 5	6°26	17°13	10°16	20°29	20°37	28°39	28° 0	9°31	n.a.	W22
T 23	5 11 57	19°12'47	24°45	23°55	24°26	14°32	6°19	17°19	10°13	20°28	20°36	28°31	27°57	9°38	n.a.	T 23
F 24	5 15 53	20°13'38	9♊ 8	24°49	24°19	14°59	6°12	17°24	10°11	20°27	20°36	28°21	27°54	9°45	n.a.	F 24
S 25	5 19 50	21°14'27	23°20	25°47	24°15	15°26	6° 4	17°29	10° 9	20°27	20°35	28° 8	27°51	9°51	n.a.	S 25
S 26	5 23 46	22°15'15	7♋15	26°48	24°D13	15°52	5°57	17°35	10° 6	20°26	20°35	27°55	27°48	9°58	n.a.	S 26
M27	5 27 43	23°16'02	20°49	27°51	24°14	16°18	5°49	17°40	10° 4	20°26	20°34	27°44	27°45	10° 5	n.a.	M27
T 28	5 31 39	24°16'48	3♌59	28°56	24°16	16°44	5°42	17°46	10° 1	20°25	20°34	27°34	27°41	10°11	n.a.	T 28
W29	5 35 36	25°17'31	16°46	0♐ 4	24°22	17°10	5°34	17°51	9°59	20°24	20°34	27°26	27°38	10°18	n.a.	W29
T 30	5 39 32	26°18'14	29°11	1°14	24°30	17°36	5°26	17°57	9°56	20°24	20°33	27°22	27°35	10°25	n.a.	T 30
F 31	5 43 29	27♐18'55	11♍20	2♐25	24♏39	18♍ 1	5♋18	18♒ 3	9♋54	20♈23	20♈33	27♓20	27♓32	10♎31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s48	22n11	4n 0	18s 7	2n18	20s 9	1n22	12n15	2n 8	24n24	0n48	18s31	2s12	23n59	0n34	6n24	2s 2	2s34	11s44	0n 7	0s21	3s34		n.a.
T 2	20 2	17 41	3 13	17 35	2 34	19 47	1 38	12 4	2 9	24 24	0 48	18 30	2 12	23 59	0 34	6 24	2 2	2 34	11 44	0 7	0 23	3 38		n.a.
F 3	20 16	12 34	2 19	17 3	2 48	19 25	1 53	11 54	2 10	24 25	0 48	18 29	2 12	23 59	0 34	6 23	2 2	2 34	11 44	0 6	0 24	3 41		n.a.
S 4	20 30	7 5	1 19	16 33	3 0	19 3	2 8	11 43	2 11	24 26	0 49	18 27	2 12	23 59	0 34	6 23	2 2	2 35	11 44	0 7	0 25	3 45		n.a.
S 5	20 43	1 24	0 17	16 6	3 10	18 41	2 23	11 32	2 11	24 26	0 49	18 26	2 11	23 59	0 34	6 23	2 2	2 35	11 44	0 7	0 27	3 48		n.a.
M 6	20 56	4s18	0s46	15 42	3 17	18 19	2 38	11 22	2 12	24 27	0 49	18 25	2 11	24 0	0 34	6 22	2 2	2 35	11 43	0 7	0 28	3 52		n.a.
T 7	21 8	9 54	1 47	15 22	3 22	17 58	2 53	11 11	2 13	24 27	0 49	18 23	2 11	24 0	0 34	6 22	2 2	2 35	11 43	0 6	0 29	3 55		n.a.
W 8	21 20	15 12	2 44	15 6	3 24	17 36	3 7	11 0	2 14	24 28	0 50	18 22	2 11	24 0	0 34	6 21	2 2	2 35	11 43	0 4	0 30	3 59		n.a.
T 9	21 31	19 59	3 34	14 54	3 25	17 16	3 20	10 50	2 14	24 28	0 50	18 21	2 11	24 0	0 34	6 21	2 1	2 35	11 43	0 1	0 32	4 2		n.a.
F 10	21 42	24 1	4 15	14 46	3 24	16 55	3 33	10 39	2 15	24 29	0 50	18 19	2 11	24 0	0 34	6 21	2 1	2 35	11 43	0s 3	0 33	4 5		n.a.
S 11	21 53	27 0	4 44	14 42	3 21	16 36	3 46	10 29	2 16	24 29	0 50	18 18	2 10	24 0	0 34	6 20	2 1	2 35	11 42	0 8	0 34	4 9		n.a.
S 12	22 3	28 39	5 0	14 41	3 16	16 17	3 58	10 18	2 17	24 30	0 50	18 16	2 10	24 1	0 34	6 20	2 1	2 35	11 42	0 13	0 36	4 12		n.a.
M13	22 13	28 46	5 0	14 45	3 11	15 59	4 9	10 8	2 18	24 31	0 51	18 15	2 10	24 1	0 34	6 20	2 1	2 36	11 42	0 18	0 37	4 16		n.a.
T 14	22 22	27 15	4 45	14 51	3 5	15 42	4 20	9 57	2 18	24 31	0 51	18 13	2 10	24 1	0 34	6 19	2 1	2 36	11 42	0 23	0 38	4 19		n.a.
W15	22 31	24 10	4 13	15 0	2 58	15 25	4 30	9 47	2 19	24 32	0 51	18 12	2 10	24 1	0 34	6 19	2 1	2 36	11 41	0 26	0 39	4 23		n.a.
T 16	22 40	19 45	3 28	15 12	2 50	15 10	4 40	9 37	2 20	24 32	0 51	18 10	2 10	24 1	0 34	6 19	2 1	2 36	11 41	0 28	0 41	4 26		n.a.
F 17	22 48	14 15	2 29	15 26	2 41	14 56	4 49	9 26	2 21	24 33	0 52	18 8	2 9	24 2	0 34	6 18	2 1	2 36	11 41	0 29	0 42	4 30		n.a.
S 18	22 55	7 58	1 22	15 43	2 33	14 43	4 57	9 16	2 22	24 33	0 52	18 7	2 9	24 2	0 34	6 18	2 1	2 36	11 41	0 30	0 43	4 33		n.a.
S 19	23 2	1 14	0 8	16 0	2 24	14 31	5 4	9 6	2 22	24 34	0 52	18 5	2 9	24 2	0 34	6 18	2 1	2 36	11 41	0 30	0 45	4 37		n.a.
M20	23 9	5n38	1n 7	16 20	2 14	14 21	5 11	8 56	2 23	24 35	0 52	18 3	2 9	24 2	0 34	6 18	2 1	2 36	11 40	0 30	0 46	4 40		n.a.
T 21	23 15	12 17	2 18	16 40	2 5	14 12	5 17	8 46	2 24	24 35	0 52	18 2	2 9	24 2	0 34	6 17	2 1	2 36	11 40	0 31	0 47	4 44		n.a.
W22	23 21	18 20	3 21	17 1	1 55	14 3	5 22	8 36	2 25	24 36	0 53	18 0	2 9	24 3	0 34	6 17	2 1	2 36	11 40	0 33	0 48	4 47		n.a.
T 23	23 26	23 21	4 10	17 24	1 46	13 56	5 27	8 26	2 26	24 36	0 53	17 58	2 9	24 3	0 34	6 17	2 1	2 36	11 40	0 36	0 50	4 51		n.a.
F 24	23 31	26 54	4 44	17 46	1 36	13 51	5 32	8 16	2 27	24 37	0 53	17 56	2 8	24 3	0 34	6 17	2 1	2 36	11 39	0 40	0 51	4 54		n.a.
S 25	23 35	28 41	4 59	18 10	1 26	13 46	5 35	8 6	2 27	24 37	0 53	17 54	2 8	24 3	0 34	6 16	2 1	2 36	11 39	0 45	0 52	4 57		n.a.
S 26	23 39	28 37	4 56	18 33	1 17	13 43	5 38	7 57	2 28	24 38	0 53	17 53	2 8	24 4	0 34	6 16	2 0	2 35	11 39	0 50	0 54	5 1		n.a.
M27	23 42	26 47	4 37	18 57	1 7	13 40	5 41	7 47	2 29	24 38	0 53	17 51	2 8	24 4	0 34	6 16	2 0	2 35	11 38	0 55	0 55	5 4		n.a.
T 28	23 45	23 32	4 3	19 21	0 58	13 39	5 43	7 37	2 30	24 39	0 54	17 49	2 8	24 4	0 34	6 16	2 0	2 35	11 38	0 59	0 56	5 8		n.a.
W29	23 48	19 13	3 17	19 45	0 48	13 39	5 44	7 28	2 31	24 39	0 54	17 47	2 8	24 4	0 34	6 16	2 0	2 35	11 38	1 2	0 57	5 11		n.a.
T 30	23 50	14 12	2 23	20 9	0 39	13 40	5 46	7 19	2 32	24 40	0 54	17 45	2 8	24 4	0 34	6 16	2 0	2 35	11 38	1 4	0 59	5 15		n.a.
F 31	23s51	8n44	1n24	20s32	0n30	13s41	5n46	7n 9	2n32	24n40	0n54	17s43	2s 7	24n 5	0n34	6n16	2s 0	2s35	11s37	1s 5	1s 0	5s18		n.a.

Julian Day Number = 1148680.5, Delta T = 10h13m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'27, Lahiri = -25°35'27 Julian Calendar 1 Dec. 1569 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1569 BCE

The year -1568 astronomical counting style corresponds to year 1569 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 26	28♐19'35	23♍16	3♐39	24♏52	18♍26	5°R11	18♒ 9	9°R51	20°R23	20°R32	27°R19	27♓29	10♎38	n.a.	S 1
S 2	5 51 22	29°20'13	5♎ 5	4°54	25° 6	18°51	5♋ 3	18°15	9♋49	20♈23	20♈32	27♓19	27°25	10°45	n.a.	S 2
M 3	5 55 19	0♑20'50	16°52	6°11	25°22	19°15	4°55	18°21	9°46	20°22	20°32	27°19	27°22	10°51	n.a.	M 3
T 4	5 59 15	1°21'26	28°44	7°29	25°41	19°39	4°47	18°27	9°43	20°22	20°31	27°16	27°19	10°58	n.a.	T 4
W 5	6 3 12	2°22'00	10♏45	8°48	26° 1	20° 3	4°39	18°33	9°41	20°22	20°31	27°11	27°16	11° 4	n.a.	W 5
T 6	6 7 8	3°22'33	22°59	10° 9	26°23	20°27	4°31	18°39	9°38	20°21	20°31	27° 3	27°13	11°11	n.a.	T 6
F 7	6 11 5	4°23'04	5♐29	11°31	26°47	20°50	4°23	18°45	9°36	20°21	20°31	26°53	27°10	11°18	n.a.	F 7
S 8	6 15 1	5°23'33	18°17	12°55	27°13	21°13	4°15	18°52	9°33	20°21	20°30	26°40	27° 6	11°24	n.a.	S 8
S 9	6 18 58	6°24'01	1♑22	14°19	27°40	21°36	4° 7	18°58	9°30	20°21	20°30	26°27	27° 3	11°31	n.a.	S 9
M10	6 22 55	7°24'27	14°45	15°45	28°10	21°58	4° 0	19° 5	9°28	20°21	20°30	26°14	27° 0	11°38	n.a.	M10
T 11	6 26 51	8°24'51	28°21	17°12	28°40	22°20	3°52	19°11	9°25	20°21	20°30	26° 3	26°57	11°44	n.a.	T 11
W12	6 30 48	9°25'13	12♒ 9	18°40	29°12	22°42	3°44	19°18	9°22	20°20	20°30	25°54	26°54	11°51	n.a.	W12
T 13	6 34 44	10°25'33	26° 4	20° 9	29°46	23° 4	3°36	19°24	9°20	20°D20	20°30	25°48	26°51	11°58	n.a.	T 13
F 14	6 38 41	11°25'50	10♓ 4	21°39	0♐21	23°25	3°28	19°31	9°17	20°20	20°30	25°45	26°47	12° 4	n.a.	F 14
S 15	6 42 37	12°26'06	24° 7	23°10	0°57	23°45	3°20	19°37	9°15	20°20	20°30	25°D44	26°44	12°11	n.a.	S 15
S 16	6 46 34	13°26'19	8♈12	24°42	1°34	24° 6	3°13	19°44	9°12	20°21	20°30	25°R44	26°41	12°18	n.a.	S 16
M17	6 50 30	14°26'30	22°17	26°16	2°13	24°26	3° 5	19°51	9° 9	20°21	20°D30	25°44	26°38	12°24	n.a.	M17
T 18	6 54 27	15°26'38	6♉23	27°50	2°53	24°45	2°57	19°58	9° 7	20°21	20°30	25°42	26°35	12°31	n.a.	T 18
W19	6 58 24	16°26'44	20°28	29°25	3°34	25° 4	2°50	20° 5	9° 4	20°21	20°30	25°38	26°31	12°38	n.a.	W19
T 20	7 2 20	17°26'49	4♊29	1♑ 2	4°16	25°23	2°42	20°12	9° 2	20°21	20°30	25°32	26°28	12°44	n.a.	T 20
F 21	7 6 17	18°26'50	18°24	2°39	4°59	25°42	2°35	20°19	8°59	20°21	20°30	25°22	26°25	12°51	n.a.	F 21
S 22	7 10 13	19°26'50	2♋10	4°18	5°43	25°59	2°28	20°26	8°56	20°22	20°30	25°12	26°22	12°58	n.a.	S 22
S 23	7 14 10	20°26'48	15°42	5°57	6°28	26°17	2°20	20°33	8°54	20°22	20°30	25° 0	26°19	13° 4	n.a.	S 23
M24	7 18 6	21°26'43	28°58	7°38	7°14	26°34	2°13	20°40	8°51	20°22	20°30	24°50	26°16	13°11	n.a.	M24
T 25	7 22 3	22°26'36	11♌56	9°20	8° 1	26°51	2° 6	20°47	8°49	20°23	20°30	24°41	26°12	13°18	n.a.	T 25
W26	7 25 59	23°26'27	24°36	11° 3	8°48	27° 7	1°59	20°54	8°46	20°23	20°30	24°34	26° 9	13°24	n.a.	W26
T 27	7 29 56	24°26'16	6♍58	12°47	9°37	27°23	1°52	21° 1	8°44	20°24	20°31	24°30	26° 6	13°31	n.a.	T 27
F 28	7 33 53	25°26'04	19° 5	14°32	10°26	27°38	1°46	21° 8	8°41	20°24	20°31	24°D28	26° 3	13°38	n.a.	F 28
S 29	7 37 49	26°25'49	1♎ 2	16°18	11°16	27°53	1°39	21°16	8°39	20°25	20°31	24°28	26° 0	13°44	n.a.	S 29
S 30	7 41 46	27°25'32	12°52	18° 6	12° 7	28° 8	1°32	21°23	8°36	20°25	20°31	24°29	25°57	13°51	n.a.	S 30
M31	7 45 42	28♑25'14	24♎40	19♑54	12♐58	28♍21	1♋26	21♒30	8♋34	20♈26	20♈32	24°R30	25♓53	13♎57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	3n 3	0n21	20s55	0n21	13s44	5n46	7n 0	2n33	24n41	0n54	17s41	2s 7	24n 5	0n34	6n15	2s 0	2s35	11s37	1s 5	1s 1	5s22		n.a.
S 2	23 53	2s41	0s41	21 18	0 13	13 48	5 46	6 51	2 34	24 41	0 54	17 39	2 7	24 5	0 34	6 15	2 0	2 35	11 37	1 5	1 3	5 25		n.a.
M 3	23 53	8 18	1 42	21 40	0 4	13 52	5 46	6 42	2 35	24 42	0 55	17 37	2 7	24 5	0 34	6 15	2 0	2 35	11 37	1 5	1 4	5 28		n.a.
T 4	23 52	13 41	2 38	22 2	0s 4	13 57	5 45	6 33	2 36	24 42	0 55	17 35	2 7	24 5	0 34	6 15	2 0	2 34	11 36	1 6	1 5	5 32		n.a.
W 5	23 52	18 36	3 28	22 23	0 12	14 3	5 44	6 24	2 37	24 43	0 55	17 33	2 7	24 6	0 35	6 15	2 0	2 34	11 36	1 8	1 6	5 35		n.a.
T 6	23 50	22 52	4 10	22 43	0 20	14 10	5 42	6 15	2 38	24 43	0 55	17 31	2 7	24 6	0 35	6 15	2 0	2 34	11 36	1 12	1 8	5 39		n.a.
F 7	23 48	26 12	4 40	23 2	0 28	14 17	5 40	6 7	2 38	24 44	0 55	17 29	2 7	24 6	0 35	6 15	2 0	2 34	11 36	1 16	1 9	5 42		n.a.
S 8	23 46	28 17	4 57	23 21	0 35	14 25	5 38	5 58	2 39	24 44	0 55	17 27	2 7	24 6	0 35	6 15	2 0	2 34	11 35	1 21	1 10	5 46		n.a.
S 9	23 43	28 52	4 59	23 39	0 42	14 33	5 36	5 50	2 40	24 44	0 55	17 25	2 6	24 6	0 35	6 15	1 59	2 34	11 35	1 26	1 12	5 49		n.a.
M10	23 40	27 46	4 45	23 55	0 49	14 42	5 33	5 42	2 41	24 45	0 56	17 22	2 6	24 7	0 35	6 15	1 59	2 33	11 35	1 31	1 13	5 53		n.a.
T 11	23 36	25 1	4 15	24 11	0 56	14 52	5 30	5 34	2 42	24 45	0 56	17 20	2 6	24 7	0 35	6 15	1 59	2 33	11 34	1 36	1 14	5 56		n.a.
W12	23 32	20 48	3 29	24 26	1 3	15 2	5 27	5 26	2 43	24 45	0 56	17 18	2 6	24 7	0 35	6 15	1 59	2 33	11 34	1 40	1 15	5 59		n.a.
T 13	23 28	15 25	2 30	24 39	1 9	15 12	5 24	5 18	2 44	24 46	0 56	17 16	2 6	24 7	0 35	6 15	1 59	2 33	11 34	1 42	1 17	6 3		n.a.
F 14	23 23	9 12	1 22	24 51	1 15	15 23	5 20	5 10	2 44	24 46	0 56	17 14	2 6	24 7	0 35	6 15	1 59	2 33	11 34	1 43	1 18	6 6		n.a.
S 15	23 17	2 31	0 9	25 2	1 20	15 34	5 17	5 3	2 45	24 46	0 56	17 11	2 6	24 8	0 35	6 15	1 59	2 32	11 33	1 44	1 19	6 10		n.a.
S 16	23 11	4n19	1n 6	25 12	1 26	15 45	5 13	4 55	2 46	24 47	0 56	17 9	2 6	24 8	0 35	6 16	1 59	2 32	11 33	1 43	1 21	6 13		n.a.
M17	23 5	10 56	2 16	25 20	1 31	15 57	5 9	4 48	2 47	24 47	0 56	17 7	2 6	24 8	0 35	6 16	1 59	2 32	11 33	1 44	1 22	6 17		n.a.
T 18	22 58	17 0	3 18	25 27	1 35	16 8	5 5	4 41	2 48	24 47	0 56	17 5	2 6	24 8	0 35	6 16	1 59	2 32	11 32	1 44	1 23	6 20		n.a.
W19	22 51	22 10	4 8	25 32	1 40	16 20	5 0	4 34	2 49	24 47	0 56	17 2	2 6	24 8	0 35	6 16	1 59	2 31	11 32	1 46	1 24	6 23		n.a.
T 20	22 43	26 3	4 43	25 36	1 44	16 32	4 56	4 27	2 49	24 48	0 57	17 0	2 5	24 9	0 35	6 16	1 59	2 31	11 32	1 49	1 26	6 27		n.a.
F 21	22 35	28 21	5 0	25 38	1 47	16 45	4 51	4 20	2 50	24 48	0 57	16 58	2 5	24 9	0 35	6 16	1 59	2 31	11 32	1 52	1 27	6 30		n.a.
S 22	22 26	28 52	5 0	25 39	1 50	16 57	4 47	4 14	2 51	24 48	0 57	16 55	2 5	24 9	0 35	6 16	1 59	2 30	11 31	1 57	1 28	6 34		n.a.
S 23	22 17	27 37	4 43	25 38	1 53	17 9	4 42	4 7	2 52	24 48	0 57	16 53	2 5	24 9	0 35	6 17	1 58	2 30	11 31	2 1	1 30	6 37		n.a.
M24	22 8	24 50	4 11	25 35	1 56	17 22	4 37	4 1	2 53	24 49	0 57	16 51	2 5	24 9	0 35	6 17	1 58	2 30	11 31	2 6	1 31	6 41		n.a.
T 25	21 58	20 50	3 27	25 31	1 58	17 34	4 32	3 55	2 54	24 49	0 57	16 48	2 5	24 9	0 35	6 17	1 58	2 29	11 30	2 9	1 32	6 44		n.a.
W26	21 48	15 57	2 33	25 24	2 0	17 47	4 27	3 49	2 54	24 49	0 57	16 46	2 5	24 10	0 35	6 17	1 58	2 29	11 30	2 12	1 33	6 47		n.a.
T 27	21 38	10 32	1 32	25 16	2 1	17 59	4 22	3 44	2 55	24 49	0 57	16 43	2 5	24 10	0 35	6 17	1 58	2 29	11 30	2 13	1 35	6 51		n.a.
F 28	21 27	4 50	0 29	25 6	2 2	18 11	4 17	3 38	2 56	24 49	0 57	16 41	2 5	24 10	0 35	6 18	1 58	2 28	11 30	2 14	1 36	6 54		n.a.
S 29	21 15	0s57	0s35	24 53	2 3	18 24	4 12	3 33	2 57	24 49	0 57	16 38	2 5	24 10	0 35	6 18	1 58	2 28	11 29	2 14	1 37	6 58		n.a.
S 30	21 4	6 39	1 37	24 39	2 3	18 36	4 6	3 28	2 57	24 49	0 57	16 36	2 5	24 10	0 35	6 18	1 58	2 28	11 29	2 14	1 39	7 1		n.a.
M31	20s51	12s 7	2s35	24s23	2s 2	18s48	4n 1	3n23	2n58	24n50	0n57	16s34	2s 5	24n10	0n35	6n19	1s58	2s27	11s29	2s13	1s40	7s 4		n.a.

Julian Day Number = 1148711.5, Delta T = 10h13m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'22, Lahiri = -25°35'23 Julian Calendar 1 Jan. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1569 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 39	29♉24'53	6♏33	21♉44	13♐50	28♍35	1°R20	21♒38	8°R31	20♈26	20♈32	24°R30	25♓50	14♎ 4	n.a.	T 1
W 2	7 53 35	0♒24'31	18°35	23°35	14°43	28°47	1♋14	21°45	8♋29	20°27	20°32	24♓28	25°47	14°11	n.a.	W 2
T 3	7 57 32	1°24'07	0♐51	25°28	15°37	29° 0	1° 7	21°52	8°27	20°28	20°33	24°24	25°44	14°17	n.a.	T 3
F 4	8 1 28	2°23'40	13°25	27°21	16°31	29°11	1° 2	22° 0	8°24	20°28	20°33	24°18	25°41	14°24	n.a.	F 4
S 5	8 5 25	3°23'12	26°21	29°16	17°25	29°23	0°56	22° 7	8°22	20°29	20°34	24°10	25°37	14°31	n.a.	S 5
S 6	8 9 22	4°22'42	9♉38	1♒12	18°20	29°33	0°50	22°15	8°20	20°30	20°34	24° 1	25°34	14°37	n.a.	S 6
M 7	8 13 18	5°22'10	23°17	3° 8	19°16	29°43	0°45	22°22	8°17	20°31	20°34	23°53	25°31	14°44	n.a.	M 7
T 8	8 17 15	6°21'36	7♒15	5° 6	20°12	29°53	0°39	22°30	8°15	20°32	20°35	23°45	25°28	14°51	n.a.	T 8
W 9	8 21 11	7°20'59	21°28	7° 5	21° 8	0♎ 1	0°34	22°38	8°13	20°33	20°35	23°40	25°25	14°57	n.a.	W 9
T 10	8 25 8	8°20'21	5♓50	9° 5	22° 5	0° 9	0°29	22°45	8°11	20°33	20°36	23°36	25°22	15° 4	n.a.	T 10
F 11	8 29 4	9°19'39	20°15	11° 6	23° 3	0°17	0°24	22°53	8° 9	20°34	20°36	23°D35	25°18	15°11	n.a.	F 11
S 12	8 33 1	10°18'55	4♈41	13° 7	24° 1	0°24	0°20	23° 0	8° 7	20°35	20°37	23°35	25°15	15°17	n.a.	S 12
S 13	8 36 57	11°18'09	19° 1	15° 9	24°59	0°30	0°15	23° 8	8° 4	20°36	20°37	23°36	25°12	15°24	n.a.	S 13
M14	8 40 54	12°17'21	3♉14	17°11	25°58	0°36	0°11	23°16	8° 2	20°37	20°38	23°37	25° 9	15°31	n.a.	M14
T 15	8 44 50	13°16'29	17°18	19°14	26°57	0°40	0° 7	23°23	8° 0	20°38	20°39	23°R38	25° 6	15°37	n.a.	T 15
W16	8 48 47	14°15'36	1♊13	21°16	27°56	0°45	0° 3	23°31	7°58	20°40	20°39	23°36	25° 3	15°44	n.a.	W16
T 17	8 52 44	15°14'40	14°56	23°18	28°56	0°48	29♊59	23°39	7°57	20°41	20°40	23°33	24°59	15°51	n.a.	T 17
F 18	8 56 40	16°13'41	28°28	25°20	29°56	0°51	29°55	23°46	7°55	20°42	20°41	23°29	24°56	15°57	n.a.	F 18
S 19	9 0 37	17°12'40	11♋48	27°20	0♉57	0°53	29°52	23°54	7°53	20°43	20°41	23°23	24°53	16° 4	n.a.	S 19
S 20	9 4 33	18°11'37	24°54	29°19	1°58	0°55	29°48	24° 2	7°51	20°44	20°42	23°17	24°50	16°11	n.a.	S 20
M21	9 8 30	19°10'31	7♌47	1♓17	2°59	0°R55	29°45	24°10	7°49	20°45	20°43	23°11	24°47	16°17	n.a.	M21
T 22	9 12 26	20° 9'24	20°27	3°12	4° 0	0°55	29°42	24°17	7°47	20°47	20°43	23° 7	24°43	16°24	n.a.	T 22
W23	9 16 23	21° 8'14	2♍52	5° 5	5° 2	0°55	29°39	24°25	7°46	20°48	20°44	23° 3	24°40	16°31	n.a.	W23
T 24	9 20 19	22° 7'01	15° 5	6°55	6° 4	0°53	29°37	24°33	7°44	20°49	20°45	23° 2	24°37	16°37	n.a.	T 24
F 25	9 24 16	23° 5'47	27° 7	8°42	7° 6	0°51	29°34	24°41	7°42	20°51	20°46	23°D 1	24°34	16°44	n.a.	F 25
S 26	9 28 12	24° 4'31	9♎ 2	10°25	8° 9	0°48	29°32	24°48	7°41	20°52	20°47	23° 2	24°31	16°51	n.a.	S 26
S 27	9 32 9	25° 3'12	20°51	12° 5	9°12	0°44	29°30	24°56	7°39	20°53	20°47	23° 4	24°28	16°57	n.a.	S 27
M28	9 36 6	26♒ 1'52	2♏40	13♓40	10♉15	0♎40	29♊28	25♒ 4	7♋38	20♈55	20♈48	23♓ 6	24♓24	17♎ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	17s11	3s26	24s 5	2s 1	18s59	3n55	3n18	2n59	24n50	0n57	16s31	2s 5	24n11	0n35	6n19	1s58	2s27	11s28	2s13	1s41	7s 8		n.a.
W 2	20 26	21 39	4 9	23 44	2 0	19 11	3 50	3 14	3 0	24 50	0 57	16 29	2 5	24 11	0 35	6 19	1 58	2 27	11 28	2 14	1 42	7 11		n.a.
T 3	20 13	25 17	4 42	23 22	1 58	19 22	3 44	3 9	3 0	24 50	0 57	16 26	2 5	24 11	0 35	6 19	1 58	2 26	11 28	2 16	1 44	7 15		n.a.
F 4	19 59	27 49	5 1	22 57	1 55	19 33	3 39	3 5	3 1	24 50	0 57	16 24	2 5	24 11	0 35	6 20	1 58	2 26	11 28	2 18	1 45	7 18		n.a.
S 5	19 45	28 56	5 7	22 30	1 52	19 44	3 33	3 1	3 2	24 50	0 57	16 21	2 5	24 11	0 35	6 20	1 58	2 25	11 27	2 22	1 46	7 21		n.a.
S 6	19 31	28 26	4 56	22 1	1 48	19 55	3 28	2 58	3 3	24 50	0 57	16 19	2 5	24 11	0 35	6 21	1 57	2 25	11 27	2 25	1 47	7 25		n.a.
M 7	19 17	26 13	4 28	21 30	1 44	20 5	3 22	2 54	3 3	24 50	0 57	16 16	2 5	24 11	0 35	6 21	1 57	2 25	11 27	2 28	1 49	7 28		n.a.
T 8	19 2	22 24	3 43	20 57	1 39	20 15	3 16	2 51	3 4	24 50	0 57	16 14	2 5	24 12	0 35	6 21	1 57	2 24	11 26	2 31	1 50	7 32		n.a.
W 9	18 46	17 12	2 45	20 21	1 34	20 24	3 11	2 48	3 5	24 50	0 57	16 11	2 5	24 12	0 35	6 22	1 57	2 24	11 26	2 34	1 51	7 35		n.a.
T 10	18 31	11 0	1 35	19 43	1 28	20 34	3 5	2 45	3 5	24 50	0 57	16 8	2 5	24 12	0 35	6 22	1 57	2 23	11 26	2 35	1 53	7 38		n.a.
F 11	18 15	4 12	0 18	19 4	1 21	20 43	2 59	2 43	3 6	24 50	0 57	16 6	2 5	24 12	0 35	6 22	1 57	2 23	11 26	2 36	1 54	7 42		n.a.
S 12	17 59	2n48	1n 0	18 22	1 14	20 51	2 54	2 41	3 6	24 50	0 57	16 3	2 5	24 12	0 35	6 23	1 57	2 22	11 25	2 36	1 55	7 45		n.a.
S 13	17 42	9 38	2 14	17 39	1 6	20 59	2 48	2 39	3 7	24 50	0 57	16 1	2 4	24 12	0 35	6 23	1 57	2 22	11 25	2 35	1 56	7 49		n.a.
M14	17 26	15 55	3 18	16 53	0 58	21 7	2 42	2 37	3 7	24 50	0 57	15 58	2 4	24 12	0 35	6 24	1 57	2 21	11 25	2 35	1 58	7 52		n.a.
T 15	17 9	21 18	4 11	16 6	0 49	21 14	2 37	2 35	3 8	24 50	0 57	15 56	2 4	24 12	0 35	6 24	1 57	2 21	11 25	2 34	1 59	7 55		n.a.
W16	16 51	25 28	4 47	15 18	0 39	21 21	2 31	2 34	3 8	24 50	0 57	15 53	2 4	24 13	0 35	6 25	1 57	2 20	11 24	2 35	2 0	7 59		n.a.
T 17	16 34	28 6	5 7	14 28	0 29	21 27	2 25	2 33	3 9	24 50	0 57	15 50	2 5	24 13	0 35	6 25	1 57	2 20	11 24	2 36	2 2	8 2		n.a.
F 18	16 16	29 2	5 9	13 37	0 19	21 33	2 20	2 32	3 9	24 50	0 57	15 48	2 5	24 13	0 35	6 26	1 57	2 19	11 24	2 38	2 3	8 5		n.a.
S 19	15 58	28 14	4 55	12 45	0 8	21 39	2 14	2 32	3 9	24 50	0 57	15 45	2 5	24 13	0 34	6 26	1 57	2 19	11 24	2 40	2 4	8 9		n.a.
S 20	15 39	25 53	4 25	11 52	0n 3	21 44	2 8	2 31	3 10	24 50	0 57	15 42	2 5	24 13	0 34	6 27	1 57	2 18	11 23	2 43	2 5	8 12		n.a.
M21	15 21	22 14	3 42	10 59	0 15	21 48	2 3	2 31	3 10	24 50	0 57	15 40	2 5	24 13	0 34	6 27	1 56	2 18	11 23	2 45	2 7	8 16		n.a.
T 22	15 2	17 36	2 49	10 6	0 27	21 52	1 57	2 32	3 10	24 50	0 57	15 37	2 5	24 13	0 34	6 28	1 56	2 17	11 23	2 47	2 8	8 19		n.a.
W23	14 43	12 19	1 48	9 13	0 39	21 55	1 52	2 32	3 10	24 50	0 57	15 35	2 5	24 13	0 34	6 28	1 56	2 17	11 23	2 48	2 9	8 22		n.a.
T 24	14 24	6 39	0 43	8 21	0 51	21 58	1 46	2 33	3 11	24 50	0 57	15 32	2 5	24 13	0 34	6 29	1 56	2 16	11 22	2 49	2 11	8 26		n.a.
F 25	14 4	0 49	0s22	7 29	1 3	22 1	1 41	2 34	3 11	24 50	0 57	15 29	2 5	24 13	0 34	6 30	1 56	2 16	11 22	2 49	2 12	8 29		n.a.
S 26	13 44	4s58	1 27	6 39	1 15	22 3	1 35	2 35	3 11	24 50	0 57	15 27	2 5	24 14	0 34	6 30	1 56	2 15	11 22	2 49	2 13	8 32		n.a.
S 27	13 25	10 33	2 27	5 49	1 27	22 4	1 30	2 37	3 11	24 50	0 57	15 24	2 5	24 14	0 34	6 31	1 56	2 15	11 22	2 48	2 14	8 36		n.a.
M28	13s 4	15s45	3s21	5s 1	1n39	22s 5	1n24	2n38	3n11	24n50	0n57	15s22	2s 5	24n14	0n34	6n31	1s56	2s14	11s21	2s47	2s16	8s39		n.a.

Julian Day Number = 1148742.5, Delta T = 10h13m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'18, Lahiri = -25°35'18 Julian Calendar 1 Feb. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 2	27♒ 0'30	14♏33	15♓11	11♉18	0°R34	29°R27	25♒12	7°R36	20♈56	20♈49	23♓ 7	24♓21	17♎10	n.a.	T 1
W 2	9 43 59	27°59'07	26°34	16°37	12°22	0♎28	29♊25	25°19	7♋35	20°58	20°50	23°R 8	24°18	17°17	n.a.	W 2
T 3	9 47 55	28°57'41	8♐50	17°58	13°25	0°21	29°24	25°27	7°34	20°59	20°51	23° 7	24°15	17°24	n.a.	T 3
F 4	9 51 52	29°56'14	21°23	19°15	14°29	0°14	29°23	25°35	7°32	21° 1	20°52	23° 6	24°12	17°30	n.a.	F 4
S 5	9 55 48	0♓54'45	4♉18	20°26	15°34	0° 5	29°22	25°43	7°31	21° 2	20°53	23° 4	24° 8	17°37	n.a.	S 5
S 6	9 59 45	1°53'14	17°38	21°32	16°38	29♍56	29°21	25°50	7°30	21° 4	20°54	23° 1	24° 5	17°44	n.a.	S 6
M 7	10 3 41	2°51'41	1♒23	22°32	17°43	29°46	29°20	25°58	7°29	21° 6	20°55	22°58	24° 2	17°50	n.a.	M 7
T 8	10 7 38	3°50'06	15°31	23°26	18°47	29°36	29°20	26° 6	7°28	21° 7	20°56	22°55	23°59	17°57	n.a.	T 8
W 9	10 11 35	4°48'30	0♓ 0	24°15	19°52	29°24	29°D20	26°13	7°27	21° 9	20°57	22°53	23°56	18° 4	n.a.	W 9
T 10	10 15 31	5°46'51	14°43	24°58	20°58	29°12	29°20	26°21	7°26	21°11	20°58	22°52	23°53	18°10	n.a.	T 10
F 11	10 19 28	6°45'10	29°34	25°36	22° 3	28°59	29°20	26°29	7°25	21°12	20°59	22°D52	23°49	18°17	n.a.	F 11
S 12	10 23 24	7°43'28	14♈24	26° 7	23° 8	28°46	29°20	26°37	7°24	21°14	21° 0	22°53	23°46	18°24	n.a.	S 12
S 13	10 27 21	8°41'43	29° 7	26°32	24°14	28°31	29°21	26°44	7°23	21°16	21° 1	22°54	23°43	18°30	n.a.	S 13
M14	10 31 17	9°39'56	13♉38	26°52	25°20	28°17	29°22	26°52	7°22	21°17	21° 2	22°55	23°40	18°37	n.a.	M14
T 15	10 35 14	10°38'06	27°52	27° 6	26°26	28° 1	29°23	26°59	7°21	21°19	21° 3	22°56	23°37	18°44	n.a.	T 15
W16	10 39 10	11°36'15	11♊48	27°14	27°32	27°45	29°24	27° 7	7°21	21°21	21° 4	22°R56	23°34	18°50	n.a.	W16
T 17	10 43 7	12°34'22	25°26	27°R16	28°38	27°28	29°25	27°15	7°20	21°23	21° 5	22°56	23°30	18°57	n.a.	T 17
F 18	10 47 3	13°32'26	8♋45	27°13	29°45	27°11	29°27	27°22	7°19	21°25	21° 6	22°55	23°27	19° 4	n.a.	F 18
S 19	10 51 0	14°30'28	21°47	27° 5	0♒51	26°53	29°28	27°30	7°19	21°27	21° 7	22°54	23°24	19°10	n.a.	S 19
S 20	10 54 57	15°28'29	4♌33	26°52	1°58	26°35	29°30	27°37	7°18	21°28	21° 9	22°53	23°21	19°17	n.a.	S 20
M21	10 58 53	16°26'27	17° 6	26°34	3° 5	26°16	29°32	27°45	7°18	21°30	21°10	22°52	23°18	19°24	n.a.	M21
T 22	11 2 50	17°24'23	29°27	26°11	4°12	25°57	29°34	27°52	7°17	21°32	21°11	22°52	23°14	19°30	n.a.	T 22
W23	11 6 46	18°22'17	11♍37	25°45	5°19	25°38	29°37	28° 0	7°17	21°34	21°12	22°51	23°11	19°37	n.a.	W23
T 24	11 10 43	19°20'10	23°39	25°16	6°26	25°18	29°39	28° 7	7°17	21°36	21°13	22°D51	23° 8	19°44	n.a.	T 24
F 25	11 14 39	20°18'01	5♎35	24°43	7°33	24°58	29°42	28°15	7°17	21°38	21°14	22°51	23° 5	19°50	n.a.	F 25
S 26	11 18 36	21°15'50	17°26	24° 9	8°41	24°37	29°45	28°22	7°16	21°40	21°16	22°51	23° 2	19°57	n.a.	S 26
S 27	11 22 32	22°13'38	29°14	23°33	9°48	24°17	29°48	28°29	7°16	21°42	21°17	22°52	22°59	20° 4	n.a.	S 27
M28	11 26 29	23°11'24	11♏ 4	22°56	10°56	23°56	29°51	28°37	7°16	21°44	21°18	22°R52	22°55	20°10	n.a.	M28
T 29	11 30 25	24° 9'09	22°58	22°19	12° 3	23°35	29°55	28°44	7°D16	21°46	21°19	22°51	22°52	20°17	n.a.	T 29
W30	11 34 22	25° 6'53	5♐ 1	21°42	13°11	23°13	29°58	28°51	7°16	21°48	21°21	22°51	22°49	20°24	n.a.	W30
T 31	11 38 19	26♓ 4'36	17♐15	21♓ 6	14♒19	22♍52	0♋ 2	28♒58	7♋16	21♈50	21♈22	22♓51	22♓46	20♎30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s44	20s25	4s 6	4s15	1n50	22s 5	1n19	2n40	3n11	24n50	0n57	15s19	2s 5	24n14	0n34	6n32	1s56	2s14	11s21	2s47	2s17	8s42		n.a.
W 2	12 24	24 18	4 42	3 31	2 1	22 4	1 14	2 43	3 10	24 50	0 57	15 16	2 5	24 14	0 34	6 33	1 56	2 13	11 21	2 47	2 18	8 46		n.a.
T 3	12 3	27 12	5 5	2 50	2 12	22 3	1 9	2 45	3 10	24 50	0 57	15 14	2 5	24 14	0 34	6 33	1 56	2 13	11 21	2 47	2 20	8 49		n.a.
F 4	11 42	28 50	5 15	2 10	2 21	22 2	1 3	2 48	3 10	24 50	0 57	15 11	2 5	24 14	0 34	6 34	1 56	2 12	11 20	2 47	2 21	8 52		n.a.
S 5	11 21	28 57	5 9	1 33	2 31	21 59	0 58	2 51	3 10	24 50	0 57	15 8	2 5	24 14	0 34	6 34	1 56	2 12	11 20	2 48	2 22	8 56		n.a.
S 6	11 0	27 25	4 46	0 59	2 39	21 57	0 53	2 55	3 9	24 49	0 57	15 6	2 5	24 14	0 34	6 35	1 56	2 11	11 20	2 49	2 23	8 59		n.a.
M 7	10 38	24 14	4 7	0 28	2 47	21 53	0 48	2 58	3 9	24 49	0 57	15 3	2 5	24 14	0 34	6 36	1 56	2 11	11 20	2 51	2 25	9 3		n.a.
T 8	10 17	19 31	3 12	0n 0	2 54	21 49	0 43	3 2	3 8	24 49	0 57	15 0	2 5	24 14	0 34	6 36	1 56	2 10	11 20	2 52	2 26	9 6		n.a.
W 9	9 55	13 35	2 3	0 26	3 0	21 45	0 38	3 6	3 8	24 49	0 57	14 58	2 5	24 14	0 34	6 37	1 56	2 9	11 19	2 52	2 27	9 9		n.a.
T 10	9 34	6 49	0 45	0 48	3 5	21 40	0 33	3 10	3 7	24 49	0 57	14 55	2 5	24 14	0 34	6 38	1 55	2 9	11 19	2 53	2 28	9 13		n.a.
F 11	9 12	0n23	0n37	1 6	3 9	21 34	0 29	3 15	3 6	24 49	0 56	14 53	2 5	24 14	0 34	6 38	1 55	2 8	11 19	2 53	2 30	9 16		n.a.
S 12	8 50	7 34	1 56	1 22	3 13	21 28	0 24	3 19	3 5	24 49	0 56	14 50	2 5	24 14	0 34	6 39	1 55	2 8	11 19	2 52	2 31	9 19		n.a.
S 13	8 27	14 17	3 7	1 34	3 14	21 21	0 19	3 24	3 4	24 49	0 56	14 47	2 6	24 14	0 34	6 40	1 55	2 7	11 19	2 52	2 32	9 23		n.a.
M14	8 5	20 7	4 5	1 43	3 15	21 14	0 14	3 29	3 3	24 49	0 56	14 45	2 6	24 14	0 34	6 41	1 55	2 7	11 18	2 52	2 34	9 26		n.a.
T 15	7 43	24 42	4 47	1 48	3 15	21 6	0 10	3 35	3 2	24 49	0 56	14 42	2 6	24 14	0 34	6 41	1 55	2 6	11 18	2 51	2 35	9 29		n.a.
W16	7 20	27 45	5 11	1 49	3 13	20 57	0 5	3 40	3 1	24 49	0 56	14 40	2 6	24 14	0 34	6 42	1 55	2 5	11 18	2 51	2 36	9 33		n.a.
T 17	6 58	29 4	5 16	1 47	3 10	20 48	0 1	3 46	3 0	24 49	0 56	14 37	2 6	24 14	0 34	6 43	1 55	2 5	11 18	2 51	2 37	9 36		n.a.
F 18	6 35	28 39	5 5	1 42	3 6	20 38	0s 3	3 51	2 58	24 49	0 56	14 34	2 6	24 14	0 34	6 43	1 55	2 4	11 18	2 52	2 39	9 39		n.a.
S 19	6 12	26 39	4 38	1 34	3 0	20 28	0 8	3 57	2 57	24 49	0 56	14 32	2 6	24 14	0 34	6 44	1 55	2 4	11 17	2 52	2 40	9 42		n.a.
S 20	5 50	23 18	3 57	1 22	2 53	20 17	0 12	4 3	2 55	24 49	0 56	14 29	2 6	24 14	0 34	6 45	1 55	2 3	11 17	2 52	2 41	9 46		n.a.
M21	5 27	18 56	3 6	1 7	2 44	20 5	0 16	4 9	2 54	24 49	0 56	14 27	2 6	24 14	0 34	6 46	1 55	2 2	11 17	2 53	2 43	9 49		n.a.
T 22	5 4	13 50	2 6	0 49	2 35	19 53	0 20	4 15	2 52	24 49	0 56	14 24	2 6	24 14	0 34	6 47	1 55	2 2	11 17	2 53	2 44	9 52		n.a.
W23	4 41	8 17	1 2	0 28	2 24	19 41	0 24	4 22	2 50	24 49	0 56	14 22	2 6	24 14	0 34	6 47	1 55	2 1	11 17	2 53	2 45	9 56		n.a.
T 24	4 18	2 30	0s 4	0 6	2 12	19 27	0 28	4 28	2 48	24 49	0 56	14 19	2 7	24 14	0 34	6 48	1 55	2 1	11 17	2 53	2 46	9 59		n.a.
F 25	3 55	3s19	1 10	0s19	1 59	19 14	0 31	4 34	2 46	24 48	0 56	14 17	2 7	24 14	0 34	6 49	1 55	2 0	11 16	2 53	2 48	10 2		n.a.
S 26	3 32	9 0	2 12	0 46	1 45	18 59	0 35	4 41	2 44	24 48	0 56	14 14	2 7	24 14	0 34	6 50	1 55	1 59	11 16	2 53	2 49	10 6		n.a.
S 27	3 8	14 20	3 9	1 14	1 30	18 45	0 39	4 47	2 42	24 48	0 56	14 12	2 7	24 14	0 34	6 50	1 55	1 59	11 16	2 53	2 50	10 9		n.a.
M28	2 45	19 10	3 57	1 44	1 14	18 29	0 42	4 53	2 40	24 48	0 55	14 9	2 7	24 14	0 34	6 51	1 55	1 58	11 16	2 53	2 52	10 12		n.a.
T 29	2 22	23 17	4 35	2 13	0 58	18 14	0 46	5 0	2 37	24 48	0 55	14 7	2 7	24 14	0 34	6 52	1 55	1 58	11 16	2 53	2 53	10 16		n.a.
W30	1 59	26 28	5 2	2 43	0 41	17 57	0 49	5 6	2 35	24 48	0 55	14 4	2 7	24 14	0 34	6 53	1 55	1 57	11 16	2 53	2 54	10 19		n.a.
T 31	1s35	28s30	5s16	3s13	0n25	17s40	0s53	5n12	2n32	24n48	0n55	14s 2	2s 7	24n14	0n34	6n54	1s55	1s56	11s15	2s53	2s55	10s22		n.a.

Julian Day Number = 1148770.5, Delta T = 10h13m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'14, Lahiri = -25°35'15 Julian Calendar 1 March 1568 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1568 BCE

APRIL 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 15	27♓ 2'17	29♐46	20°R32	15♒27	22°R31	0♋ 6	29♒ 6	7♋16	21♈52	21♈23	22°D51	22♓43	20♎37	n.a.	F 1
S 2	11 46 12	27°59'57	12♑37	20♓ 0	16°36	22♍10	0°10	29°13	7°17	21°54	21°24	22♓51	22°40	20°44	n.a.	S 2
S 3	11 50 8	28°57'35	25°52	19°31	17°44	21°49	0°14	29°20	7°17	21°56	21°26	22°52	22°36	20°50	n.a.	S 3
M 4	11 54 5	29°55'13	9♒33	19° 5	18°52	21°28	0°19	29°27	7°17	21°58	21°27	22°52	22°33	20°57	n.a.	M 4
T 5	11 58 1	0♈52'49	23°40	18°43	20° 1	21° 7	0°23	29°34	7°17	22° 1	21°28	22°53	22°30	21° 4	n.a.	T 5
W 6	12 1 58	1°50'24	8♓12	18°24	21° 9	20°46	0°28	29°41	7°18	22° 3	21°30	22°53	22°27	21°10	n.a.	W 6
T 7	12 5 54	2°47'58	23° 4	18° 9	22°18	20°26	0°33	29°48	7°18	22° 5	21°31	22°R54	22°24	21°17	n.a.	T 7
F 8	12 9 51	3°45'30	8♈ 8	17°59	23°27	20° 6	0°38	29°55	7°19	22° 7	21°32	22°53	22°20	21°24	n.a.	F 8
S 9	12 13 48	4°43'02	23°17	17°53	24°35	19°46	0°43	0♓ 2	7°19	22° 9	21°33	22°53	22°17	21°30	n.a.	S 9
S 10	12 17 44	5°40'31	8♉20	17°D52	25°44	19°27	0°48	0° 9	7°20	22°11	21°35	22°51	22°14	21°37	n.a.	S 10
M11	12 21 41	6°38'00	23°10	17°55	26°53	19° 8	0°54	0°15	7°21	22°13	21°36	22°50	22°11	21°44	n.a.	M11
T 12	12 25 37	7°35'27	7♊40	18° 2	28° 2	18°49	0°59	0°22	7°21	22°16	21°37	22°48	22° 8	21°50	n.a.	T 12
W13	12 29 34	8°32'52	21°45	18°14	29°11	18°32	1° 5	0°29	7°22	22°18	21°39	22°47	22° 5	21°57	n.a.	W13
T 14	12 33 30	9°30'17	5♋26	18°31	0♓21	18°14	1°11	0°35	7°23	22°20	21°40	22°D46	22° 1	22° 4	n.a.	T 14
F 15	12 37 27	10°27'39	18°42	18°52	1°30	17°57	1°17	0°42	7°24	22°22	21°42	22°46	21°58	22°10	n.a.	F 15
S 16	12 41 23	11°25'01	1♌36	19°17	2°39	17°41	1°24	0°49	7°25	22°24	21°43	22°47	21°55	22°17	n.a.	S 16
S 17	12 45 20	12°22'20	14°11	19°47	3°49	17°26	1°30	0°55	7°26	22°27	21°44	22°49	21°52	22°24	n.a.	S 17
M18	12 49 17	13°19'39	26°31	20°20	4°58	17°11	1°36	1° 2	7°27	22°29	21°46	22°50	21°49	22°30	n.a.	M18
T 19	12 53 13	14°16'56	8♍39	20°58	6° 8	16°57	1°43	1° 8	7°28	22°31	21°47	22°51	21°45	22°37	n.a.	T 19
W20	12 57 10	15°14'12	20°38	21°40	7°17	16°43	1°50	1°14	7°29	22°33	21°48	22°R52	21°42	22°44	n.a.	W20
T 21	13 1 6	16°11'28	2♎31	22°25	8°27	16°31	1°57	1°21	7°30	22°35	21°50	22°52	21°39	22°50	n.a.	T 21
F 22	13 5 3	17° 8'42	14°21	23°14	9°36	16°19	2° 4	1°27	7°32	22°38	21°51	22°50	21°36	22°57	n.a.	F 22
S 23	13 8 59	18° 5'55	26°10	24° 7	10°46	16° 7	2°11	1°33	7°33	22°40	21°52	22°47	21°33	23° 4	n.a.	S 23
S 24	13 12 56	19° 3'07	8♏ 0	25° 3	11°56	15°57	2°18	1°39	7°34	22°42	21°54	22°44	21°30	23°10	n.a.	S 24
M25	13 16 52	20° 0'19	19°54	26° 3	13° 6	15°47	2°26	1°45	7°36	22°44	21°55	22°39	21°26	23°17	n.a.	M25
T 26	13 20 49	20°57'30	1♐52	27° 6	14°16	15°38	2°33	1°51	7°37	22°47	21°57	22°34	21°23	23°24	n.a.	T 26
W27	13 24 46	21°54'41	13°59	28°13	15°26	15°30	2°41	1°57	7°38	22°49	21°58	22°30	21°20	23°30	n.a.	W27
T 28	13 28 42	22°51'51	26°16	29°23	16°36	15°23	2°49	2° 3	7°40	22°51	21°59	22°26	21°17	23°37	n.a.	T 28
F 29	13 32 39	23°49'00	8♑47	0♈36	17°46	15°17	2°57	2° 9	7°42	22°53	22° 1	22°24	21°14	23°44	n.a.	F 29
S 30	13 36 35	24♈46'10	21♑36	1♈52	18♓57	15♍11	3♋ 5	2♓15	7♋43	22♈56	22♈ 2	22°D23	21♓11	23♎50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s12	29s 8	5s15	3s42	0n 8	17s23	0s56	5n18	2n30	24n48	0n55	13s59	2s 8	24n14	0n34	6n54	1s55	1s56	11s15	2s53	2s57	10s25		n.a.
S 2	0 49	28 14	4 59	4 10	0s 9	17 5	0 59	5 25	2 27	24 48	0 55	13 57	2 8	24 14	0 34	6 55	1 55	1 55	11 15	2 53	2 58	10 29		n.a.
S 3	0 25	25 43	4 26	4 37	0 26	16 47	1 2	5 31	2 24	24 48	0 55	13 54	2 8	24 14	0 34	6 56	1 54	1 55	11 15	2 53	2 59	10 32		n.a.
M 4	0 2	21 41	3 38	5 2	0 42	16 28	1 5	5 36	2 22	24 48	0 55	13 52	2 8	24 14	0 34	6 57	1 54	1 54	11 15	2 53	3 0	10 35		n.a.
T 5	0n21	16 19	2 35	5 25	0 57	16 9	1 8	5 42	2 19	24 48	0 55	13 50	2 8	24 14	0 34	6 58	1 54	1 54	11 15	2 53	3 2	10 39		n.a.
W 6	0 45	9 53	1 21	5 46	1 12	15 49	1 11	5 48	2 16	24 48	0 55	13 47	2 8	24 14	0 34	6 59	1 54	1 53	11 15	2 52	3 3	10 42		n.a.
T 7	1 8	2 47	0n 1	6 5	1 27	15 29	1 13	5 53	2 13	24 48	0 55	13 45	2 8	24 14	0 34	6 59	1 54	1 52	11 15	2 52	3 4	10 45		n.a.
F 8	1 31	4n34	1 24	6 22	1 40	15 9	1 16	5 59	2 10	24 48	0 55	13 43	2 9	24 14	0 34	7 0	1 54	1 52	11 14	2 52	3 6	10 48		n.a.
S 9	1 54	11 41	2 41	6 36	1 53	14 48	1 18	6 4	2 7	24 47	0 55	13 40	2 9	24 14	0 34	7 1	1 54	1 51	11 14	2 53	3 7	10 52		n.a.
S 10	2 18	18 6	3 46	6 47	2 5	14 26	1 21	6 9	2 4	24 47	0 55	13 38	2 9	24 14	0 34	7 2	1 54	1 51	11 14	2 53	3 8	10 55		n.a.
M11	2 41	23 20	4 35	6 56	2 16	14 4	1 23	6 13	2 0	24 47	0 55	13 36	2 9	24 14	0 33	7 3	1 54	1 50	11 14	2 54	3 9	10 58		n.a.
T 12	3 4	27 0	5 5	7 2	2 26	13 42	1 25	6 18	1 57	24 47	0 55	13 33	2 9	24 14	0 33	7 4	1 54	1 49	11 14	2 54	3 11	11 1		n.a.
W13	3 27	28 53	5 16	7 6	2 35	13 20	1 27	6 22	1 54	24 47	0 54	13 31	2 9	24 14	0 33	7 4	1 54	1 49	11 14	2 55	3 12	11 5		n.a.
T 14	3 50	28 54	5 9	7 7	2 43	12 57	1 30	6 26	1 51	24 47	0 54	13 29	2 10	24 14	0 33	7 5	1 54	1 48	11 14	2 55	3 13	11 8		n.a.
F 15	4 13	27 15	4 45	7 5	2 50	12 34	1 32	6 29	1 47	24 47	0 54	13 27	2 10	24 14	0 33	7 6	1 54	1 48	11 14	2 55	3 15	11 11		n.a.
S 16	4 36	24 10	4 7	7 1	2 56	12 10	1 33	6 33	1 44	24 47	0 54	13 24	2 10	24 13	0 33	7 7	1 54	1 47	11 14	2 55	3 16	11 14		n.a.
S 17	4 59	20 1	3 18	6 54	3 2	11 46	1 35	6 36	1 41	24 47	0 54	13 22	2 10	24 13	0 33	7 8	1 54	1 46	11 14	2 54	3 17	11 18		n.a.
M18	5 21	15 6	2 20	6 44	3 6	11 22	1 37	6 39	1 37	24 46	0 54	13 20	2 10	24 13	0 33	7 9	1 54	1 46	11 14	2 54	3 18	11 21		n.a.
T 19	5 44	9 40	1 18	6 32	3 10	10 57	1 38	6 41	1 34	24 46	0 54	13 18	2 10	24 13	0 33	7 9	1 54	1 45	11 13	2 53	3 20	11 24		n.a.
W20	6 6	3 58	0 12	6 18	3 12	10 32	1 40	6 43	1 31	24 46	0 54	13 16	2 11	24 13	0 33	7 10	1 54	1 45	11 13	2 53	3 21	11 27		n.a.
T 21	6 29	1s50	0s53	6 1	3 14	10 7	1 41	6 45	1 27	24 46	0 54	13 14	2 11	24 13	0 33	7 11	1 54	1 44	11 13	2 53	3 22	11 31		n.a.
F 22	6 51	7 32	1 56	5 42	3 15	9 41	1 43	6 47	1 24	24 46	0 54	13 11	2 11	24 13	0 33	7 12	1 54	1 44	11 13	2 54	3 23	11 34		n.a.
S 23	7 13	12 58	2 53	5 21	3 15	9 16	1 44	6 48	1 21	24 46	0 54	13 9	2 11	24 13	0 33	7 13	1 54	1 43	11 13	2 55	3 25	11 37		n.a.
S 24	7 36	17 56	3 43	4 58	3 14	8 50	1 45	6 49	1 17	24 45	0 54	13 7	2 11	24 13	0 33	7 14	1 54	1 43	11 13	2 56	3 26	11 40		n.a.
M25	7 58	22 15	4 23	4 32	3 13	8 23	1 46	6 50	1 14	24 45	0 54	13 5	2 12	24 13	0 33	7 15	1 54	1 42	11 13	2 58	3 27	11 44		n.a.
T 26	8 20	25 41	4 53	4 5	3 11	7 57	1 47	6 51	1 11	24 45	0 54	13 3	2 12	24 13	0 33	7 15	1 54	1 41	11 13	3 0	3 29	11 47		n.a.
W27	8 41	28 1	5 9	3 35	3 8	7 30	1 48	6 51	1 7	24 45	0 54	13 1	2 12	24 12	0 33	7 16	1 54	1 41	11 13	3 2	3 30	11 50		n.a.
T 28	9 3	29 1	5 12	3 4	3 4	7 3	1 49	6 51	1 4	24 45	0 54	12 59	2 12	24 12	0 33	7 17	1 54	1 40	11 13	3 3	3 31	11 53		n.a.
F 29	9 25	28 34	5 0	2 30	3 0	6 36	1 50	6 50	1 1	24 44	0 54	12 57	2 12	24 12	0 33	7 18	1 54	1 40	11 13	3 4	3 32	11 56		n.a.
S 30	9n46	26s36	4s33	1s55	2s55	6s 8	1s50	6n49	0n57	24n44	0n54	12s56	2s13	24n12	0n33	7n19	1s54	1s39	11s13	3s 5	3s34	12s 0		n.a.

Julian Day Number = 1148801.5, Delta T = 10h13m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'10, Lahiri = -25°35'10 Julian Calendar 1 Apr. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 March 1568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 32	25♈43'18	4♒45	3♈11	20♓ 7	15°R 6	3♋13	2♓20	7♋45	22♈58	22♈ 3	22♓23	21♓ 7	23♎57	n.a.	S 1
M 2	13 44 28	26°40'27	18°18	4°33	21°17	15♍ 2	3°21	2°26	7°47	23° 0	22° 5	22°25	21° 4	24° 4	n.a.	M 2
T 3	13 48 25	27°37'35	2♓16	5°58	22°28	14°59	3°29	2°31	7°48	23° 2	22° 6	22°26	21° 1	24°10	n.a.	T 3
W 4	13 52 22	28°34'43	16°39	7°27	23°38	14°57	3°38	2°37	7°50	23° 5	22° 8	22°R27	20°58	24°17	n.a.	W 4
T 5	13 56 18	29°31'51	1♈26	8°58	24°49	14°55	3°47	2°42	7°52	23° 7	22° 9	22°27	20°55	24°24	n.a.	T 5
F 6	14 0 15	0♉28'58	16°29	10°32	25°59	14°D55	3°55	2°48	7°54	23° 9	22°10	22°25	20°51	24°30	n.a.	F 6
S 7	14 4 11	1°26'05	1♉42	12° 9	27°10	14°55	4° 4	2°53	7°56	23°11	22°12	22°21	20°48	24°37	n.a.	S 7
S 8	14 8 8	2°23'12	16°54	13°49	28°21	14°56	4°13	2°58	7°58	23°13	22°13	22°16	20°45	24°44	n.a.	S 8
M 9	14 12 4	3°20'18	1♊55	15°32	29°31	14°58	4°22	3° 3	8° 0	23°16	22°14	22°10	20°42	24°50	n.a.	M 9
T 10	14 16 1	4°17'24	16°37	17°17	0♈42	15° 0	4°31	3° 8	8° 2	23°18	22°16	22° 5	20°39	24°57	n.a.	T 10
W11	14 19 57	5°14'29	0♋53	19° 5	1°53	15° 4	4°41	3°13	8° 4	23°20	22°17	21°59	20°36	25° 4	n.a.	W11
T 12	14 23 54	6°11'34	14°41	20°56	3° 4	15° 8	4°50	3°18	8° 7	23°22	22°18	21°56	20°32	25°10	n.a.	T 12
F 13	14 27 51	7° 8'38	28° 1	22°50	4°15	15°13	4°59	3°23	8° 9	23°24	22°20	21°54	20°29	25°17	n.a.	F 13
S 14	14 31 47	8° 5'42	10♌54	24°46	5°26	15°19	5° 9	3°28	8°11	23°27	22°21	21°D53	20°26	25°24	n.a.	S 14
S 15	14 35 44	9° 2'46	23°26	26°44	6°37	15°26	5°19	3°33	8°13	23°29	22°22	21°54	20°23	25°30	n.a.	S 15
M16	14 39 40	9°59'49	5♍40	28°45	7°48	15°33	5°28	3°37	8°16	23°31	22°24	21°55	20°20	25°37	n.a.	M16
T 17	14 43 37	10°56'51	17°41	0♉48	8°59	15°41	5°38	3°42	8°18	23°33	22°25	21°R56	20°17	25°44	n.a.	T 17
W18	14 47 33	11°53'54	29°34	2°52	10°10	15°50	5°48	3°46	8°21	23°35	22°26	21°56	20°13	25°50	n.a.	W18
T 19	14 51 30	12°50'56	11♎24	4°58	11°21	15°59	5°58	3°50	8°23	23°37	22°28	21°54	20°10	25°57	n.a.	T 19
F 20	14 55 27	13°47'58	23°12	7° 6	12°33	16°10	6° 8	3°55	8°26	23°40	22°29	21°50	20° 7	26° 4	n.a.	F 20
S 21	14 59 23	14°45'00	5♏ 2	9°14	13°44	16°21	6°19	3°59	8°28	23°42	22°30	21°43	20° 4	26°10	n.a.	S 21
S 22	15 3 20	15°42'02	16°56	11°23	14°55	16°32	6°29	4° 3	8°31	23°44	22°32	21°35	20° 1	26°17	n.a.	S 22
M23	15 7 16	16°39'04	28°57	13°33	16° 7	16°44	6°39	4° 7	8°33	23°46	22°33	21°25	19°57	26°24	n.a.	M23
T 24	15 11 13	17°36'07	11♐ 4	15°43	17°18	16°57	6°50	4°11	8°36	23°48	22°34	21°15	19°54	26°30	n.a.	T 24
W25	15 15 9	18°33'10	23°20	17°53	18°30	17°11	7° 0	4°15	8°39	23°50	22°35	21° 5	19°51	26°37	n.a.	W25
T 26	15 19 6	19°30'13	5♑46	20° 3	19°41	17°25	7°11	4°19	8°41	23°52	22°37	20°57	19°48	26°44	n.a.	T 26
F 27	15 23 2	20°27'17	18°24	22°12	20°53	17°40	7°21	4°22	8°44	23°54	22°38	20°50	19°45	26°50	n.a.	F 27
S 28	15 26 59	21°24'21	1♒16	24°20	22° 5	17°56	7°32	4°26	8°47	23°56	22°39	20°46	19°42	26°57	n.a.	S 28
S 29	15 30 56	22°21'26	14°24	26°28	23°16	18°12	7°43	4°29	8°50	23°58	22°40	20°44	19°38	27° 4	n.a.	S 29
M30	15 34 52	23°18'31	27°52	28°34	24°28	18°28	7°54	4°33	8°53	24° 0	22°42	20°D44	19°35	27°10	n.a.	M30
T 31	15 38 49	24♉15'37	11♓40	0♊39	25♈40	18♍46	8♋ 5	4♓36	8♋56	24♈ 2	22♈43	20♓45	19♓32	27♎17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 7	23s10	3s51	1s18	2s50	5s41	1s51	6n48	0n54	24n44	0n54	12s54	2s13	24n12	0n33	7n20	1s54	1s39	11s13	3s 4	3s35	12s 3		n.a.
M 2	10 28	18 24	2 56	0 39	2 43	5 13	1 51	6 47	0 51	24 44	0 53	12 52	2 13	24 12	0 33	7 20	1 54	1 38	11 13	3 4	3 36	12 6		n.a.
T 3	10 49	12 32	1 48	0n 2	2 37	4 45	1 51	6 45	0 48	24 43	0 53	12 50	2 13	24 12	0 33	7 21	1 54	1 38	11 13	3 3	3 37	12 9		n.a.
W 4	11 10	5 51	0 32	0 44	2 29	4 17	1 52	6 43	0 45	24 43	0 53	12 48	2 14	24 12	0 33	7 22	1 54	1 37	11 13	3 3	3 39	12 12		n.a.
T 5	11 31	1n19	0n49	1 27	2 21	3 48	1 52	6 41	0 41	24 43	0 53	12 46	2 14	24 11	0 33	7 23	1 54	1 37	11 13	3 3	3 40	12 16		n.a.
F 6	11 51	8 33	2 7	2 13	2 13	3 20	1 52	6 38	0 38	24 43	0 53	12 45	2 14	24 11	0 33	7 24	1 54	1 36	11 13	3 4	3 41	12 19		n.a.
S 7	12 11	15 21	3 17	2 59	2 4	2 51	1 52	6 35	0 35	24 42	0 53	12 43	2 14	24 11	0 33	7 25	1 54	1 36	11 13	3 5	3 43	12 22		n.a.
S 8	12 31	21 13	4 13	3 47	1 55	2 23	1 52	6 32	0 32	24 42	0 53	12 41	2 14	24 11	0 33	7 25	1 54	1 35	11 13	3 7	3 44	12 25		n.a.
M 9	12 51	25 40	4 51	4 36	1 45	1 54	1 52	6 29	0 29	24 42	0 53	12 39	2 15	24 11	0 33	7 26	1 54	1 35	11 13	3 10	3 45	12 28		n.a.
T 10	13 11	28 18	5 8	5 27	1 35	1 25	1 52	6 25	0 26	24 41	0 53	12 38	2 15	24 11	0 33	7 27	1 54	1 34	11 13	3 12	3 46	12 32		n.a.
W11	13 31	28 59	5 6	6 18	1 25	0 56	1 51	6 21	0 23	24 41	0 53	12 36	2 15	24 11	0 33	7 28	1 54	1 34	11 13	3 14	3 48	12 35		n.a.
T 12	13 50	27 47	4 46	7 11	1 14	0 27	1 51	6 17	0 21	24 40	0 53	12 35	2 15	24 10	0 33	7 29	1 54	1 33	11 13	3 16	3 49	12 38		n.a.
F 13	14 9	25 2	4 10	8 4	1 3	0n 2	1 50	6 12	0 18	24 40	0 53	12 33	2 16	24 10	0 33	7 30	1 54	1 33	11 13	3 16	3 50	12 41		n.a.
S 14	14 28	21 4	3 23	8 57	0 52	0 31	1 50	6 7	0 15	24 40	0 53	12 31	2 16	24 10	0 33	7 30	1 54	1 32	11 13	3 17	3 51	12 44		n.a.
S 15	14 46	16 17	2 28	9 52	0 41	1 0	1 49	6 2	0 12	24 39	0 53	12 30	2 16	24 10	0 33	7 31	1 54	1 32	11 13	3 16	3 53	12 47		n.a.
M16	15 5	10 57	1 27	10 46	0 30	1 29	1 49	5 57	0 9	24 39	0 53	12 28	2 16	24 10	0 33	7 32	1 54	1 31	11 13	3 16	3 54	12 51		n.a.
T 17	15 23	5 18	0 23	11 40	0 19	1 59	1 48	5 51	0 7	24 38	0 53	12 27	2 17	24 10	0 33	7 33	1 54	1 31	11 13	3 15	3 55	12 54		n.a.
W18	15 41	0s27	0s41	12 34	0 8	2 28	1 47	5 45	0 4	24 38	0 53	12 26	2 17	24 9	0 33	7 34	1 54	1 30	11 13	3 15	3 57	12 57		n.a.
T 19	15 59	6 10	1 43	13 28	0n 3	2 57	1 46	5 39	0 1	24 37	0 53	12 24	2 17	24 9	0 33	7 34	1 54	1 30	11 13	3 16	3 58	13 0		n.a.
F 20	16 16	11 39	2 40	14 21	0 14	3 26	1 45	5 32	0s 1	24 37	0 53	12 23	2 17	24 9	0 33	7 35	1 54	1 30	11 13	3 18	3 59	13 3		n.a.
S 21	16 34	16 44	3 30	15 13	0 25	3 55	1 44	5 26	0 4	24 36	0 53	12 22	2 18	24 9	0 33	7 36	1 54	1 29	11 13	3 21	4 0	13 6		n.a.
S 22	16 51	21 13	4 11	16 4	0 35	4 24	1 43	5 19	0 6	24 36	0 53	12 20	2 18	24 9	0 33	7 37	1 54	1 29	11 13	3 24	4 2	13 10		n.a.
M23	17 7	24 52	4 42	16 54	0 44	4 53	1 42	5 12	0 9	24 35	0 53	12 19	2 18	24 8	0 33	7 37	1 54	1 28	11 13	3 28	4 3	13 13		n.a.
T 24	17 24	27 28	5 0	17 42	0 53	5 22	1 40	5 4	0 11	24 35	0 53	12 18	2 18	24 8	0 33	7 38	1 54	1 28	11 13	3 32	4 4	13 16		n.a.
W25	17 40	28 46	5 4	18 28	1 2	5 51	1 39	4 57	0 13	24 34	0 53	12 17	2 19	24 8	0 33	7 39	1 54	1 28	11 13	3 36	4 5	13 19		n.a.
T 26	17 56	28 39	4 55	19 12	1 10	6 20	1 38	4 49	0 16	24 34	0 53	12 16	2 19	24 8	0 33	7 40	1 54	1 27	11 14	3 39	4 7	13 22		n.a.
F 27	18 11	27 3	4 30	19 54	1 18	6 49	1 36	4 41	0 18	24 33	0 53	12 14	2 19	24 8	0 33	7 40	1 54	1 27	11 14	3 42	4 8	13 25		n.a.
S 28	18 27	24 1	3 52	20 34	1 24	7 17	1 35	4 33	0 20	24 32	0 53	12 13	2 20	24 7	0 33	7 41	1 54	1 26	11 14	3 43	4 9	13 28		n.a.
S 29	18 42	19 42	3 1	21 11	1 31	7 46	1 33	4 24	0 23	24 32	0 53	12 12	2 20	24 7	0 33	7 42	1 54	1 26	11 14	3 44	4 11	13 31		n.a.
M30	18 57	14 17	1 59	21 46	1 36	8 14	1 32	4 16	0 25	24 31	0 53	12 11	2 20	24 7	0 33	7 43	1 54	1 26	11 14	3 44	4 12	13 35		n.a.
T 31	19n11	8s 3	0s48	22n18	1n41	8n42	1s30	4n 7	0s27	24n30	0n53	12s10	2s20	24n 7	0n33	7n43	1s54	1s25	11s14	3s44	4s13	13s38		n.a.

Julian Day Number = 1148831.5, Delta T = 10h13m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'06, Lahiri = -25°35'06 Julian Calendar 1 May 1568 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 45	25♉12'44	25♓51	2♊42	26♈52	19♍ 4	8♋16	4♓39	8♋59	24♈ 4	22♈44	20°R45	19♓29	27♎24	n.a.	W 1
T 2	15 46 42	26° 9'52	10♈23	4°44	28° 4	19°22	8°27	4°42	9° 2	24° 6	22°45	20♓43	19°26	27°30	n.a.	T 2
F 3	15 50 38	27° 7'00	25°13	6°44	29°16	19°41	8°38	4°45	9° 5	24° 8	22°46	20°40	19°22	27°37	n.a.	F 3
S 4	15 54 35	28° 4'09	10♉15	8°43	0♉28	20° 1	8°50	4°48	9° 8	24°10	22°48	20°33	19°19	27°44	n.a.	S 4
S 5	15 58 32	29° 1'19	25°20	10°40	1°40	20°21	9° 1	4°51	9°11	24°12	22°49	20°25	19°16	27°50	n.a.	S 5
M 6	16 2 28	29°58'29	10♊19	12°35	2°52	20°41	9°12	4°54	9°14	24°14	22°50	20°15	19°13	27°57	n.a.	M 6
T 7	16 6 25	0♊55'41	25° 2	14°29	4° 4	21° 2	9°24	4°57	9°17	24°16	22°51	20° 5	19°10	28° 4	n.a.	T 7
W 8	16 10 21	1°52'52	9♋22	16°21	5°16	21°24	9°35	4°59	9°20	24°18	22°52	19°56	19° 7	28°10	n.a.	W 8
T 9	16 14 18	2°50'04	23°14	18°11	6°28	21°46	9°47	5° 2	9°23	24°20	22°53	19°48	19° 3	28°17	n.a.	T 9
F 10	16 18 14	3°47'17	6♌38	19°59	7°41	22° 9	9°59	5° 4	9°26	24°21	22°54	19°43	19° 0	28°24	n.a.	F 10
S 11	16 22 11	4°44'30	19°34	21°45	8°53	22°32	10°10	5° 6	9°30	24°23	22°55	19°41	18°57	28°31	n.a.	S 11
S 12	16 26 8	5°41'44	2♍ 6	23°30	10° 5	22°55	10°22	5° 8	9°33	24°25	22°56	19°D40	18°54	28°37	n.a.	S 12
M13	16 30 4	6°38'58	14°20	25°13	11°18	23°20	10°34	5°10	9°36	24°27	22°58	19°R40	18°51	28°44	n.a.	M13
T 14	16 34 1	7°36'13	26°20	26°54	12°30	23°44	10°46	5°12	9°40	24°29	22°59	19°40	18°48	28°51	n.a.	T 14
W15	16 37 57	8°33'28	8♎12	28°33	13°43	24° 9	10°58	5°14	9°43	24°30	23° 0	19°39	18°44	28°57	n.a.	W15
T 16	16 41 54	9°30'44	20° 1	0♋11	14°55	24°34	11°10	5°16	9°46	24°32	23° 1	19°35	18°41	29° 4	n.a.	T 16
F 17	16 45 50	10°28'01	1♏50	1°47	16° 8	25° 0	11°22	5°18	9°50	24°34	23° 2	19°29	18°38	29°11	n.a.	F 17
S 18	16 49 47	11°25'18	13°44	3°21	17°20	25°26	11°34	5°19	9°53	24°35	23° 3	19°21	18°35	29°17	n.a.	S 18
S 19	16 53 43	12°22'37	25°45	4°53	18°33	25°53	11°46	5°21	9°57	24°37	23° 4	19°10	18°32	29°24	n.a.	S 19
M20	16 57 40	13°19'57	7♐55	6°24	19°46	26°20	11°58	5°22	10° 0	24°39	23° 5	18°57	18°28	29°31	n.a.	M20
T 21	17 1 37	14°17'18	20°15	7°53	20°58	26°47	12°11	5°23	10° 3	24°40	23° 5	18°44	18°25	29°37	n.a.	T 21
W22	17 5 33	15°14'40	2♑45	9°20	22°11	27°15	12°23	5°24	10° 7	24°42	23° 6	18°31	18°22	29°44	n.a.	W22
T 23	17 9 30	16°12'03	15°27	10°45	23°24	27°43	12°35	5°25	10°10	24°43	23° 7	18°20	18°19	29°51	n.a.	T 23
F 24	17 13 26	17° 9'27	28°19	12° 8	24°37	28°11	12°47	5°26	10°14	24°45	23° 8	18°11	18°16	29°57	n.a.	F 24
S 25	17 17 23	18° 6'53	11♒23	13°29	25°50	28°40	13° 0	5°27	10°18	24°46	23° 9	18° 5	18°13	0♏ 4	n.a.	S 25
S 26	17 21 19	19° 4'20	24°39	14°49	27° 3	29° 9	13°12	5°28	10°21	24°48	23°10	18° 2	18° 9	0°11	n.a.	S 26
M27	17 25 16	20° 1'49	8♓ 9	16° 6	28°16	29°39	13°25	5°28	10°25	24°49	23°11	18° 0	18° 6	0°17	n.a.	M27
T 28	17 29 13	20°59'19	21°55	17°22	29°29	0♎ 9	13°37	5°29	10°28	24°51	23°12	18° 0	18° 3	0°24	n.a.	T 28
W29	17 33 9	21°56'51	5♈56	18°35	0♊42	0°39	13°50	5°29	10°32	24°52	23°12	18° 0	18° 0	0°31	n.a.	W29
T 30	17 37 6	22♊54'25	20♈13	19♋46	1♊55	1♎ 9	14♋ 2	5♓29	10♋36	24♈54	23♈13	17♓58	17♓57	0♏37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n25	1s16	0n27	22n48	1n45	9n10	1s28	3n58	0s29	24n30	0n53	12s 9	2s21	24n 7	0n33	7n44	1s54	1s25	11s14	3s44	4s14	13s41		n.a.
T 2	19 39	5n45	1 43	23 15	1 48	9 38	1 26	3 49	0 31	24 29	0 53	12 8	2 21	24 6	0 32	7 45	1 54	1 25	11 14	3 45	4 16	13 44		n.a.
F 3	19 52	12 36	2 53	23 39	1 51	10 6	1 25	3 39	0 33	24 28	0 53	12 8	2 21	24 6	0 32	7 46	1 55	1 24	11 14	3 46	4 17	13 47		n.a.
S 4	20 6	18 49	3 51	24 1	1 53	10 33	1 23	3 29	0 35	24 27	0 53	12 7	2 22	24 6	0 32	7 46	1 55	1 24	11 14	3 48	4 18	13 50		n.a.
S 5	20 19	23 53	4 34	24 21	1 54	11 1	1 21	3 20	0 37	24 27	0 53	12 6	2 22	24 6	0 32	7 47	1 55	1 24	11 14	3 52	4 19	13 53		n.a.
M 6	20 31	27 19	4 58	24 38	1 55	11 28	1 19	3 10	0 39	24 26	0 53	12 5	2 22	24 6	0 32	7 48	1 55	1 23	11 15	3 56	4 21	13 56		n.a.
T 7	20 43	28 48	5 1	24 52	1 55	11 54	1 17	2 59	0 41	24 25	0 53	12 4	2 22	24 5	0 32	7 48	1 55	1 23	11 15	4 0	4 22	13 59		n.a.
W 8	20 55	28 17	4 45	25 4	1 55	12 21	1 15	2 49	0 43	24 24	0 53	12 4	2 23	24 5	0 32	7 49	1 55	1 23	11 15	4 4	4 23	14 3		n.a.
T 9	21 7	25 59	4 13	25 14	1 54	12 47	1 13	2 38	0 45	24 23	0 53	12 3	2 23	24 5	0 32	7 50	1 55	1 22	11 15	4 6	4 24	14 6		n.a.
F 10	21 18	22 18	3 27	25 22	1 52	13 13	1 10	2 28	0 47	24 22	0 53	12 3	2 23	24 5	0 32	7 50	1 55	1 22	11 15	4 8	4 26	14 9		n.a.
S 11	21 29	17 38	2 33	25 27	1 50	13 39	1 8	2 17	0 48	24 21	0 53	12 2	2 24	24 4	0 32	7 51	1 55	1 22	11 15	4 10	4 27	14 12		n.a.
S 12	21 39	12 21	1 32	25 30	1 47	14 4	1 6	2 6	0 50	24 20	0 53	12 1	2 24	24 4	0 32	7 51	1 55	1 21	11 15	4 10	4 28	14 15		n.a.
M13	21 49	6 43	0 28	25 31	1 44	14 29	1 4	1 54	0 52	24 19	0 53	12 1	2 24	24 4	0 32	7 52	1 55	1 21	11 15	4 10	4 30	14 18		n.a.
T 14	21 59	0 57	0s35	25 31	1 40	14 54	1 1	1 43	0 53	24 19	0 53	12 0	2 24	24 4	0 32	7 53	1 55	1 21	11 15	4 10	4 31	14 21		n.a.
W15	22 8	4s47	1 37	25 28	1 36	15 18	0 59	1 31	0 55	24 18	0 53	12 0	2 25	24 3	0 32	7 53	1 55	1 21	11 16	4 10	4 32	14 24		n.a.
T 16	22 17	10 19	2 33	25 24	1 31	15 42	0 57	1 20	0 57	24 17	0 53	12 0	2 25	24 3	0 32	7 54	1 55	1 20	11 16	4 12	4 33	14 27		n.a.
F 17	22 26	15 30	3 23	25 18	1 26	16 6	0 54	1 8	0 58	24 15	0 53	11 59	2 25	24 3	0 32	7 55	1 55	1 20	11 16	4 14	4 35	14 30		n.a.
S 18	22 34	20 8	4 5	25 11	1 21	16 29	0 52	0 56	1 0	24 14	0 53	11 59	2 26	24 3	0 32	7 55	1 55	1 20	11 16	4 18	4 36	14 33		n.a.
S 19	22 42	24 0	4 36	25 2	1 15	16 52	0 50	0 44	1 1	24 13	0 53	11 59	2 26	24 2	0 32	7 56	1 55	1 20	11 16	4 22	4 37	14 36		n.a.
M20	22 49	26 52	4 54	24 51	1 8	17 15	0 47	0 31	1 3	24 12	0 53	11 59	2 26	24 2	0 32	7 56	1 55	1 19	11 16	4 27	4 38	14 39		n.a.
T 21	22 56	28 30	5 0	24 40	1 1	17 37	0 45	0 19	1 4	24 11	0 53	11 58	2 27	24 2	0 32	7 57	1 55	1 19	11 16	4 32	4 40	14 42		n.a.
W22	23 3	28 42	4 51	24 27	0 54	17 59	0 42	0 7	1 6	24 10	0 53	11 58	2 27	24 1	0 32	7 57	1 55	1 19	11 17	4 37	4 41	14 45		n.a.
T 23	23 9	27 24	4 27	24 13	0 47	18 20	0 40	0s 6	1 7	24 9	0 53	11 58	2 27	24 1	0 32	7 58	1 55	1 19	11 17	4 42	4 42	14 49		n.a.
F 24	23 15	24 38	3 50	23 57	0 39	18 40	0 37	0 19	1 9	24 8	0 53	11 58	2 28	24 1	0 32	7 58	1 55	1 19	11 17	4 45	4 43	14 52		n.a.
S 25	23 20	20 34	3 0	23 41	0 30	19 1	0 34	0 32	1 10	24 6	0 53	11 58	2 28	24 1	0 32	7 59	1 55	1 19	11 17	4 48	4 45	14 55		n.a.
S 26	23 25	15 25	2 0	23 24	0 22	19 21	0 32	0 45	1 11	24 5	0 53	11 58	2 28	24 0	0 32	7 59	1 55	1 18	11 17	4 49	4 46	14 58		n.a.
M27	23 30	9 28	0 52	23 6	0 13	19 40	0 29	0 58	1 13	24 4	0 53	11 58	2 28	24 0	0 32	8 0	1 55	1 18	11 17	4 50	4 47	15 1		n.a.
T 28	23 34	2 57	0n21	22 48	0 4	19 59	0 27	1 11	1 14	24 3	0 53	11 58	2 29	24 0	0 32	8 0	1 56	1 18	11 18	4 50	4 48	15 4		n.a.
W29	23 38	3n49	1 33	22 29	0s 5	20 17	0 24	1 25	1 15	24 1	0 53	11 58	2 29	23 59	0 32	8 1	1 56	1 18	11 18	4 50	4 50	15 7		n.a.
T 30	23n41	10n32	2n41	22n 9	0s15	20n35	0s22	1s38	1s17	24n 0	0n53	11s59	2s29	23n59	0n32	8n 1	1s56	1s18	11s18	4s50	4s51	15s10		n.a.

Julian Day Number = 1148862.5, Delta T = 10h13m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°42'02, Lahiri = -25°35'02 Julian Calendar 1 June 1568 BCE == Greg. Calendar 18 May 1568 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 2	23♊52'00	4♉44	20♋55	3♊ 9	1♎40	14♋15	5♓30	10♋39	24♈55	23♈14	17°R54	17♓54	0♏44	n.a.	F 1
S 2	17 44 59	24°49'37	19°26	22° 2	4°22	2°11	14°28	5°R30	10°43	24°56	23°15	17♓47	17°50	0°51	n.a.	S 2
S 3	17 48 55	25°47'16	4♊11	23° 6	5°35	2°43	14°40	5°30	10°47	24°58	23°15	17°38	17°47	0°57	n.a.	S 3
M 4	17 52 52	26°44'56	18°53	24° 8	6°48	3°15	14°53	5°29	10°50	24°59	23°16	17°27	17°44	1° 4	n.a.	M 4
T 5	17 56 48	27°42'38	3♋23	25° 7	8° 2	3°47	15° 6	5°29	10°54	25° 0	23°17	17°16	17°41	1°11	n.a.	T 5
W 6	18 0 45	28°40'21	17°35	26° 3	9°15	4°19	15°19	5°29	10°58	25° 1	23°17	17° 5	17°38	1°18	n.a.	W 6
T 7	18 4 42	29°38'06	1♌23	26°56	10°29	4°52	15°31	5°28	11° 1	25° 2	23°18	16°57	17°34	1°24	n.a.	T 7
F 8	18 8 38	0♋35'52	14°45	27°46	11°42	5°25	15°44	5°28	11° 5	25° 4	23°19	16°51	17°31	1°31	n.a.	F 8
S 9	18 12 35	1°33'40	27°42	28°33	12°56	5°58	15°57	5°27	11° 9	25° 5	23°19	16°47	17°28	1°38	n.a.	S 9
S 10	18 16 31	2°31'28	10♍16	29°17	14° 9	6°31	16°10	5°26	11°13	25° 6	23°20	16°46	17°25	1°44	n.a.	S 10
M11	18 20 28	3°29'18	22°31	29°57	15°23	7° 5	16°23	5°25	11°16	25° 7	23°21	16°D46	17°22	1°51	n.a.	M11
T 12	18 24 24	4°27'10	4♎32	0♌33	16°37	7°39	16°36	5°24	11°20	25° 8	23°21	16°R46	17°19	1°58	n.a.	T 12
W13	18 28 21	5°25'03	16°25	1° 4	17°51	8°13	16°49	5°23	11°24	25° 9	23°22	16°45	17°15	2° 4	n.a.	W13
T 14	18 32 17	6°22'57	28°15	1°32	19° 4	8°48	17° 2	5°22	11°28	25°10	23°22	16°43	17°12	2°11	n.a.	T 14
F 15	18 36 14	7°20'53	10♏ 7	1°55	20°18	9°23	17°15	5°21	11°31	25°11	23°23	16°39	17° 9	2°18	n.a.	F 15
S 16	18 40 11	8°18'51	22° 5	2°13	21°32	9°58	17°28	5°19	11°35	25°12	23°23	16°32	17° 6	2°24	n.a.	S 16
S 17	18 44 7	9°16'50	4♐12	2°26	22°46	10°33	17°41	5°18	11°39	25°13	23°24	16°22	17° 3	2°31	n.a.	S 17
M18	18 48 4	10°14'51	16°32	2°33	24° 0	11° 8	17°54	5°16	11°43	25°14	23°24	16°11	17° 0	2°38	n.a.	M18
T 19	18 52 0	11°12'53	29° 5	2°R35	25°14	11°44	18° 7	5°14	11°46	25°14	23°25	16° 0	16°56	2°44	n.a.	T 19
W20	18 55 57	12°10'57	11♑52	2°31	26°28	12°20	18°20	5°12	11°50	25°15	23°25	15°49	16°53	2°51	n.a.	W20
T 21	18 59 53	13° 9'03	24°53	2°21	27°42	12°56	18°33	5°11	11°54	25°16	23°25	15°39	16°50	2°58	n.a.	T 21
F 22	19 3 50	14° 7'11	8♒ 6	2° 4	28°56	13°33	18°46	5° 8	11°58	25°17	23°26	15°32	16°47	3° 5	n.a.	F 22
S 23	19 7 46	15° 5'21	21°30	1°42	0♋10	14° 9	18°59	5° 6	12° 1	25°17	23°26	15°27	16°44	3°11	n.a.	S 23
S 24	19 11 43	16° 3'33	5♓ 5	1°13	1°24	14°46	19°12	5° 4	12° 5	25°18	23°26	15°24	16°40	3°18	n.a.	S 24
M25	19 15 40	17° 1'48	18°49	0°38	2°38	15°23	19°25	5° 2	12° 9	25°19	23°27	15°D24	16°37	3°25	n.a.	M25
T 26	19 19 36	18° 0'04	2♈42	29♋57	3°53	16° 0	19°38	4°59	12°13	25°19	23°27	15°25	16°34	3°31	n.a.	T 26
W27	19 23 33	18°58'23	16°43	29°11	5° 7	16°37	19°51	4°57	12°17	25°20	23°27	15°R25	16°31	3°38	n.a.	W27
T 28	19 27 29	19°56'43	0♉52	28°20	6°21	17°15	20° 4	4°54	12°20	25°20	23°27	15°25	16°28	3°45	n.a.	T 28
F 29	19 31 26	20°55'07	15° 8	27°25	7°36	17°53	20°17	4°52	12°24	25°21	23°28	15°22	16°25	3°51	n.a.	F 29
S 30	19 35 22	21°53'32	29°27	26°27	8°50	18°31	20°31	4°49	12°28	25°21	23°28	15°18	16°21	3°58	n.a.	S 30
S 31	19 39 19	22♋52'00	13♊48	25♋27	10♋ 4	19♎ 9	20♋44	4♓46	12♋32	25♈22	23♈28	15♓11	16♓18	4♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	16n47	3n40	21n48	0s25	20n52	0s19	1s52	1s18	23n59	0n53	11s59	2s30	23n59	0n32	8n 2	1s56	1s18	11s18	4s52	4s52	15s13		n.a.
S 2	23 47	22 9	4 25	21 28	0 35	21 8	0 16	2 5	1 19	23 57	0 53	11 59	2 30	23 59	0 32	8 2	1 56	1 18	11 18	4 55	4 54	15 16		n.a.
S 3	23 49	26 9	4 52	21 7	0 45	21 24	0 14	2 19	1 20	23 56	0 53	11 59	2 30	23 58	0 32	8 3	1 56	1 17	11 18	4 58	4 55	15 19		n.a.
M 4	23 50	28 24	5 0	20 46	0 56	21 40	0 11	2 33	1 21	23 55	0 53	12 0	2 31	23 58	0 32	8 3	1 56	1 17	11 19	5 3	4 56	15 22		n.a.
T 5	23 52	28 39	4 49	20 25	1 7	21 55	0 9	2 47	1 22	23 53	0 53	12 0	2 31	23 58	0 32	8 3	1 56	1 17	11 19	5 7	4 57	15 25		n.a.
W 6	23 52	26 59	4 20	20 4	1 18	22 9	0 6	3 1	1 24	23 52	0 53	12 0	2 31	23 57	0 32	8 4	1 56	1 17	11 19	5 11	4 59	15 28		n.a.
T 7	23 53	23 43	3 36	19 42	1 29	22 23	0 3	3 15	1 25	23 50	0 53	12 1	2 31	23 57	0 32	8 4	1 56	1 17	11 19	5 15	5 0	15 31		n.a.
F 8	23 53	19 16	2 41	19 22	1 40	22 35	0 1	3 30	1 26	23 49	0 53	12 1	2 32	23 57	0 32	8 5	1 56	1 17	11 19	5 17	5 1	15 34		n.a.
S 9	23 52	14 3	1 39	19 1	1 51	22 48	0n 2	3 44	1 27	23 47	0 53	12 2	2 32	23 56	0 32	8 5	1 56	1 17	11 19	5 19	5 2	15 37		n.a.
S 10	23 51	8 23	0 34	18 41	2 2	23 0	0 4	3 59	1 28	23 46	0 53	12 3	2 32	23 56	0 32	8 5	1 56	1 17	11 20	5 19	5 4	15 40		n.a.
M11	23 50	2 33	0s31	18 22	2 13	23 11	0 7	4 13	1 29	23 44	0 53	12 3	2 33	23 56	0 32	8 6	1 56	1 17	11 20	5 19	5 5	15 43		n.a.
T 12	23 48	3s15	1 33	18 3	2 25	23 21	0 9	4 28	1 30	23 43	0 53	12 4	2 33	23 55	0 32	8 6	1 56	1 17	11 20	5 19	5 6	15 46		n.a.
W13	23 46	8 53	2 31	17 45	2 36	23 31	0 12	4 42	1 31	23 41	0 53	12 5	2 33	23 55	0 32	8 6	1 56	1 17	11 20	5 19	5 7	15 49		n.a.
T 14	23 43	14 10	3 22	17 28	2 47	23 40	0 14	4 57	1 32	23 39	0 53	12 5	2 34	23 55	0 32	8 7	1 56	1 17	11 20	5 20	5 9	15 52		n.a.
F 15	23 40	18 58	4 4	17 13	2 58	23 48	0 17	5 12	1 33	23 38	0 54	12 6	2 34	23 54	0 32	8 7	1 56	1 17	11 21	5 22	5 10	15 55		n.a.
S 16	23 37	23 3	4 36	16 58	3 8	23 55	0 19	5 27	1 33	23 36	0 54	12 7	2 34	23 54	0 32	8 7	1 56	1 17	11 21	5 25	5 11	15 57		n.a.
S 17	23 33	26 13	4 56	16 45	3 19	24 2	0 22	5 41	1 34	23 34	0 54	12 8	2 34	23 54	0 32	8 8	1 57	1 17	11 21	5 28	5 12	16 0		n.a.
M18	23 29	28 12	5 2	16 34	3 28	24 9	0 24	5 56	1 35	23 33	0 54	12 9	2 35	23 53	0 32	8 8	1 57	1 17	11 21	5 33	5 14	16 3		n.a.
T 19	23 24	28 47	4 55	16 25	3 38	24 14	0 26	6 11	1 36	23 31	0 54	12 9	2 35	23 53	0 32	8 8	1 57	1 17	11 21	5 37	5 15	16 6		n.a.
W20	23 19	27 52	4 32	16 17	3 46	24 19	0 29	6 26	1 37	23 29	0 54	12 10	2 35	23 53	0 32	8 8	1 57	1 17	11 22	5 42	5 16	16 9		n.a.
T 21	23 13	25 24	3 55	16 12	3 54	24 23	0 31	6 42	1 37	23 28	0 54	12 11	2 36	23 52	0 32	8 9	1 57	1 17	11 22	5 45	5 17	16 12		n.a.
F 22	23 7	21 33	3 5	16 9	4 1	24 26	0 33	6 57	1 38	23 26	0 54	12 12	2 36	23 52	0 32	8 9	1 57	1 17	11 22	5 48	5 19	16 15		n.a.
S 23	23 0	16 33	2 4	16 8	4 7	24 28	0 36	7 12	1 39	23 24	0 54	12 13	2 36	23 52	0 32	8 9	1 57	1 17	11 22	5 50	5 20	16 18		n.a.
S 24	22 54	10 40	0 55	16 9	4 12	24 30	0 38	7 27	1 40	23 22	0 54	12 15	2 36	23 51	0 32	8 9	1 57	1 17	11 22	5 51	5 21	16 21		n.a.
M25	22 46	4 14	0n18	16 14	4 16	24 31	0 40	7 42	1 40	23 20	0 54	12 16	2 37	23 51	0 32	8 9	1 57	1 17	11 23	5 51	5 22	16 24		n.a.
T 26	22 39	2n29	1 31	16 20	4 17	24 31	0 42	7 57	1 41	23 18	0 54	12 17	2 37	23 51	0 32	8 9	1 57	1 17	11 23	5 51	5 24	16 27		n.a.
W27	22 31	9 8	2 40	16 30	4 18	24 31	0 44	8 13	1 42	23 17	0 54	12 18	2 37	23 50	0 32	8 10	1 57	1 18	11 23	5 51	5 25	16 30		n.a.
T 28	22 22	15 24	3 39	16 42	4 16	24 30	0 46	8 28	1 42	23 15	0 54	12 19	2 37	23 50	0 32	8 10	1 57	1 18	11 23	5 51	5 26	16 33		n.a.
F 29	22 13	20 53	4 25	16 56	4 13	24 28	0 48	8 43	1 43	23 13	0 54	12 20	2 38	23 50	0 32	8 10	1 57	1 18	11 23	5 52	5 28	16 36		n.a.
S 30	22 4	25 12	4 55	17 13	4 7	24 25	0 50	8 59	1 44	23 11	0 55	12 22	2 38	23 49	0 32	8 10	1 57	1 18	11 24	5 54	5 29	16 38		n.a.
S 31	21n54	27n56	5n 6	17n31	4s 0	24n21	0n52	9s14	1s44	23n 9	0n55	12s23	2s38	23n49	0n32	8n10	1s57	1s18	11s24	5s56	5s30	16s41		n.a.

Julian Day Number = 1148892.5, Delta T = 10h13m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'58, Lahiri = -25°34'58 Julian Calendar 1 July 1568 BCE == Greg. Calendar 17 June 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 15	23♋50'31	28♊ 3	24°R26	11♋19	19♎47	20♋57	4°R43	12♋35	25♈22	23♈28	15°R 3	16♓15	4♏11	n.a.	M 1
T 2	19 47 12	24°49'03	12♋ 9	23♋25	12°33	20°25	21°10	4♓40	12°39	25°23	23°28	14♓55	16°12	4°18	n.a.	T 2
W 3	19 51 9	25°47'38	26° 1	22°27	13°48	21° 4	21°23	4°37	12°43	25°23	23°28	14°47	16° 9	4°25	n.a.	W 3
T 4	19 55 5	26°46'14	9♌34	21°32	15° 3	21°43	21°36	4°34	12°46	25°23	23°28	14°41	16° 6	4°32	n.a.	T 4
F 5	19 59 2	27°44'53	22°46	20°42	16°17	22°22	21°49	4°30	12°50	25°24	23°29	14°36	16° 2	4°38	n.a.	F 5
S 6	20 2 58	28°43'33	5♍37	19°58	17°32	23° 1	22° 2	4°27	12°54	25°24	23°29	14°34	15°59	4°45	n.a.	S 6
S 7	20 6 55	29°42'16	18° 9	19°21	18°46	23°40	22°15	4°23	12°57	25°24	23°R29	14°D34	15°56	4°52	n.a.	S 7
M 8	20 10 51	0♌41'00	0♎24	18°52	20° 1	24°20	22°28	4°20	13° 1	25°24	23°29	14°35	15°53	4°58	n.a.	M 8
T 9	20 14 48	1°39'46	12°26	18°33	21°16	24°59	22°41	4°16	13° 5	25°24	23°29	14°36	15°50	5° 5	n.a.	T 9
W10	20 18 44	2°38'34	24°20	18°22	22°31	25°39	22°54	4°12	13° 8	25°24	23°29	14°38	15°46	5°12	n.a.	W10
T 11	20 22 41	3°37'24	6♏11	18°D22	23°45	26°19	23° 7	4° 9	13°12	25°24	23°28	14°R38	15°43	5°18	n.a.	T 11
F 12	20 26 37	4°36'16	18° 3	18°31	25° 0	26°59	23°20	4° 5	13°16	25°25	23°28	14°37	15°40	5°25	n.a.	F 12
S 13	20 30 34	5°35'10	0♐ 3	18°50	26°15	27°40	23°33	4° 1	13°19	25°R25	23°28	14°34	15°37	5°32	n.a.	S 13
S 14	20 34 31	6°34'06	12°14	19°18	27°30	28°20	23°46	3°57	13°23	25°24	23°28	14°30	15°34	5°38	n.a.	S 14
M15	20 38 27	7°33'04	24°39	19°56	28°45	29° 0	23°59	3°53	13°26	25°24	23°28	14°24	15°31	5°45	n.a.	M15
T 16	20 42 24	8°32'04	7♑22	20°42	29°59	29°41	24°12	3°49	13°30	25°24	23°28	14°18	15°27	5°52	n.a.	T 16
W17	20 46 20	9°31'06	20°22	21°37	1♌15	0♏22	24°25	3°45	13°33	25°24	23°28	14°12	15°24	5°58	n.a.	W17
T 18	20 50 17	10°30'10	3♒41	22°39	2°30	1° 3	24°38	3°40	13°37	25°24	23°27	14° 7	15°21	6° 5	n.a.	T 18
F 19	20 54 13	11°29'16	17°17	23°47	3°45	1°44	24°50	3°36	13°40	25°24	23°27	14° 3	15°18	6°12	n.a.	F 19
S 20	20 58 10	12°28'24	1♓ 7	25° 2	5° 0	2°25	25° 3	3°32	13°44	25°24	23°27	14° 1	15°15	6°19	n.a.	S 20
S 21	21 2 6	13°27'34	15° 7	26°23	6°15	3° 6	25°16	3°28	13°47	25°23	23°27	14°D 0	15°12	6°25	n.a.	S 21
M22	21 6 3	14°26'47	29°15	27°48	7°30	3°48	25°29	3°23	13°50	25°23	23°26	14° 1	15° 8	6°32	n.a.	M22
T 23	21 9 59	15°26'02	13♈28	29°17	8°45	4°29	25°41	3°19	13°54	25°23	23°26	14° 2	15° 5	6°39	n.a.	T 23
W24	21 13 56	16°25'20	27°41	0♌50	10° 0	5°11	25°54	3°14	13°57	25°22	23°26	14° 3	15° 2	6°45	n.a.	W24
T 25	21 17 53	17°24'40	11♉54	2°26	11°15	5°53	26° 7	3°10	14° 0	25°22	23°25	14°R 4	14°59	6°52	n.a.	T 25
F 26	21 21 49	18°24'03	26° 4	4° 4	12°31	6°34	26°19	3° 5	14° 4	25°22	23°25	14° 4	14°56	6°59	n.a.	F 26
S 27	21 25 46	19°23'29	10♊ 9	5°44	13°46	7°16	26°32	3° 0	14° 7	25°21	23°24	14° 3	14°52	7° 5	n.a.	S 27
S 28	21 29 42	20°22'57	24° 7	7°26	15° 1	7°58	26°45	2°56	14°10	25°21	23°24	14° 1	14°49	7°12	n.a.	S 28
M29	21 33 39	21°22'27	7♋56	9° 9	16°16	8°41	26°57	2°51	14°14	25°20	23°24	13°58	14°46	7°19	n.a.	M29
T 30	21 37 35	22°22'00	21°34	10°53	17°32	9°23	27°10	2°46	14°17	25°20	23°23	13°54	14°43	7°26	n.a.	T 30
W31	21 41 32	23♌21'35	4♌59	12♌37	18♌47	10♏ 5	27♋22	2♓41	14♋20	25♈19	23♈23	13♓51	14♓40	7♏32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n44	28n50	4n58	17n51	3s50	24n17	0n54	9s29	1s45	23n 7	0n55	12s24	2s38	23n49	0n33	8n10	1s57	1s18	11s24	6s 0	5s31	16s44		n.a.
T 2	21 33	27 50	4 33	18 13	3 39	24 12	0 56	9 45	1 45	23 5	0 55	12 26	2 39	23 48	0 33	8 10	1 58	1 18	11 24	6 3	5 33	16 47		n.a.
W 3	21 23	25 7	3 51	18 36	3 26	24 6	0 58	10 0	1 46	23 3	0 55	12 27	2 39	23 48	0 33	8 10	1 58	1 18	11 25	6 6	5 34	16 50		n.a.
T 4	21 11	21 2	2 57	18 59	3 11	24 0	0 59	10 15	1 46	23 1	0 55	12 29	2 39	23 48	0 33	8 10	1 58	1 19	11 25	6 8	5 35	16 53		n.a.
F 5	21 0	15 59	1 55	19 23	2 55	23 53	1 1	10 31	1 47	22 59	0 55	12 30	2 39	23 47	0 33	8 10	1 58	1 19	11 25	6 10	5 36	16 56		n.a.
S 6	20 48	10 22	0 48	19 46	2 37	23 45	1 3	10 46	1 47	22 57	0 55	12 31	2 40	23 47	0 33	8 11	1 58	1 19	11 25	6 11	5 38	16 59		n.a.
S 7	20 35	4 28	0s19	20 10	2 19	23 36	1 4	11 1	1 48	22 55	0 55	12 33	2 40	23 47	0 33	8 11	1 58	1 19	11 25	6 11	5 39	17 1		n.a.
M 8	20 22	1s27	1 25	20 32	2 0	23 27	1 6	11 16	1 48	22 53	0 55	12 34	2 40	23 46	0 33	8 11	1 58	1 19	11 26	6 11	5 40	17 4		n.a.
T 9	20 9	7 13	2 25	20 54	1 41	23 16	1 7	11 32	1 49	22 51	0 55	12 36	2 40	23 46	0 33	8 11	1 58	1 20	11 26	6 10	5 41	17 7		n.a.
W10	19 56	12 40	3 19	21 14	1 22	23 6	1 9	11 47	1 49	22 48	0 55	12 38	2 40	23 46	0 33	8 11	1 58	1 20	11 26	6 10	5 43	17 10		n.a.
T 11	19 42	17 39	4 4	21 33	1 4	22 54	1 10	12 2	1 50	22 46	0 56	12 39	2 41	23 45	0 33	8 10	1 58	1 20	11 26	6 10	5 44	17 13		n.a.
F 12	19 28	21 58	4 38	21 50	0 45	22 42	1 11	12 17	1 50	22 44	0 56	12 41	2 41	23 45	0 33	8 10	1 58	1 20	11 26	6 10	5 45	17 16		n.a.
S 13	19 13	25 25	5 1	22 5	0 28	22 29	1 13	12 33	1 50	22 42	0 56	12 42	2 41	23 45	0 33	8 10	1 58	1 20	11 27	6 11	5 46	17 19		n.a.
S 14	18 58	27 48	5 10	22 17	0 11	22 15	1 14	12 48	1 51	22 40	0 56	12 44	2 41	23 44	0 33	8 10	1 58	1 21	11 27	6 13	5 48	17 21		n.a.
M15	18 43	28 52	5 6	22 28	0n 5	22 1	1 15	13 3	1 51	22 38	0 56	12 46	2 41	23 44	0 33	8 10	1 58	1 21	11 27	6 15	5 49	17 24		n.a.
T 16	18 28	28 26	4 46	22 35	0 20	21 46	1 16	13 18	1 51	22 35	0 56	12 47	2 42	23 43	0 33	8 10	1 58	1 21	11 27	6 17	5 50	17 27		n.a.
W17	18 12	26 26	4 11	22 40	0 34	21 30	1 17	13 33	1 52	22 33	0 56	12 49	2 42	23 43	0 33	8 10	1 58	1 21	11 27	6 20	5 51	17 30		n.a.
T 18	17 56	22 57	3 22	22 43	0 47	21 14	1 18	13 48	1 52	22 31	0 56	12 51	2 42	23 43	0 33	8 10	1 59	1 22	11 28	6 22	5 53	17 33		n.a.
F 19	17 39	18 10	2 21	22 42	0 59	20 57	1 19	14 2	1 52	22 29	0 56	12 53	2 42	23 42	0 33	8 10	1 59	1 22	11 28	6 23	5 54	17 36		n.a.
S 20	17 22	12 22	1 10	22 39	1 9	20 39	1 20	14 17	1 52	22 26	0 57	12 54	2 42	23 42	0 33	8 10	1 59	1 22	11 28	6 24	5 55	17 38		n.a.
S 21	17 5	5 52	0n 6	22 33	1 18	20 21	1 21	14 32	1 53	22 24	0 57	12 56	2 42	23 42	0 33	8 10	1 59	1 22	11 28	6 24	5 56	17 41		n.a.
M22	16 48	0n58	1 23	22 24	1 26	20 3	1 21	14 47	1 53	22 22	0 57	12 58	2 42	23 41	0 33	8 9	1 59	1 23	11 28	6 24	5 58	17 44		n.a.
T 23	16 30	7 46	2 34	22 12	1 33	19 43	1 22	15 1	1 53	22 20	0 57	13 0	2 43	23 41	0 33	8 9	1 59	1 23	11 29	6 24	5 59	17 47		n.a.
W24	16 12	14 12	3 37	21 57	1 39	19 23	1 23	15 16	1 53	22 17	0 57	13 2	2 43	23 41	0 33	8 9	1 59	1 23	11 29	6 23	6 0	17 50		n.a.
T 25	15 54	19 54	4 26	21 40	1 44	19 3	1 23	15 30	1 53	22 15	0 57	13 3	2 43	23 40	0 33	8 9	1 59	1 24	11 29	6 23	6 1	17 52		n.a.
F 26	15 35	24 27	4 59	21 20	1 48	18 42	1 23	15 44	1 54	22 13	0 57	13 5	2 43	23 40	0 33	8 9	1 59	1 24	11 29	6 23	6 3	17 55		n.a.
S 27	15 17	27 33	5 13	20 58	1 51	18 20	1 24	15 59	1 54	22 10	0 57	13 7	2 43	23 40	0 33	8 8	1 59	1 24	11 29	6 23	6 4	17 58		n.a.
S 28	14 58	28 54	5 9	20 34	1 53	17 58	1 24	16 13	1 54	22 8	0 58	13 9	2 43	23 39	0 33	8 8	1 59	1 25	11 30	6 24	6 5	18 1		n.a.
M29	14 38	28 25	4 47	20 8	1 54	17 35	1 24	16 27	1 54	22 6	0 58	13 11	2 43	23 39	0 33	8 8	1 59	1 25	11 30	6 25	6 6	18 3		n.a.
T 30	14 19	26 13	4 9	19 40	1 55	17 12	1 25	16 41	1 54	22 3	0 58	13 12	2 43	23 39	0 33	8 8	1 59	1 25	11 30	6 27	6 8	18 6		n.a.
W31	13n59	22n34	3n18	19n10	1n55	16n49	1n25	16s55	1s54	22n 1	0n58	13s14	2s44	23n39	0n33	8n 7	1s59	1s26	11s30	6s28	6s 9	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1148923.5, Delta T = 10h13m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'54, Lahiri = -25°34'54 Julian Calendar 1 Aug. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 July 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 28	24♌21'12	18♌ 9	14♌22	20♌ 2	10♏48	27♋34	2°R37	14♋23	25°R18	23°R22	13°R49	14♓37	7♏39	n.a.	T 1
F 2	21 49 25	25°20'52	1♍ 4	16° 7	21°17	11°30	27°47	2♓32	14°26	25♈18	23♈22	13♓47	14°33	7°46	n.a.	F 2
S 3	21 53 22	26°20'33	13°43	17°52	22°33	12°13	27°59	2°27	14°29	25°17	23°21	13°D47	14°30	7°52	n.a.	S 3
S 4	21 57 18	27°20'17	26° 7	19°37	23°48	12°56	28°11	2°22	14°32	25°16	23°20	13°47	14°27	7°59	n.a.	S 4
M 5	22 1 15	28°20'03	8♎18	21°21	25° 3	13°39	28°23	2°17	14°35	25°16	23°20	13°48	14°24	8° 6	n.a.	M 5
T 6	22 5 11	29°19'50	20°19	23° 6	26°19	14°22	28°36	2°12	14°38	25°15	23°19	13°50	14°21	8°12	n.a.	T 6
W 7	22 9 8	0♍19'40	2♏12	24°50	27°34	15° 5	28°48	2° 8	14°41	25°14	23°19	13°51	14°18	8°19	n.a.	W 7
T 8	22 13 4	1°19'31	14° 3	26°33	28°50	15°48	29° 0	2° 3	14°44	25°13	23°18	13°52	14°14	8°26	n.a.	T 8
F 9	22 17 1	2°19'25	25°55	28°16	0♍ 5	16°31	29°12	1°58	14°47	25°12	23°17	13°53	14°11	8°32	n.a.	F 9
S 10	22 20 57	3°19'20	7♐53	29°59	1°20	17°14	29°24	1°53	14°50	25°11	23°17	13°R53	14° 8	8°39	n.a.	S 10
S 11	22 24 54	4°19'17	20° 3	1♍41	2°36	17°58	29°35	1°48	14°52	25°10	23°16	13°52	14° 5	8°46	n.a.	S 11
M12	22 28 50	5°19'16	2♑28	3°22	3°51	18°41	29°47	1°43	14°55	25° 9	23°15	13°51	14° 2	8°53	n.a.	M12
T 13	22 32 47	6°19'17	15°12	5° 3	5° 7	19°25	29°59	1°38	14°58	25° 8	23°15	13°50	13°58	8°59	n.a.	T 13
W14	22 36 44	7°19'20	28°18	6°44	6°22	20° 8	0♌11	1°34	15° 1	25° 7	23°14	13°50	13°55	9° 6	n.a.	W14
T 15	22 40 40	8°19'24	11♒47	8°23	7°38	20°52	0°22	1°29	15° 3	25° 6	23°13	13°49	13°52	9°13	n.a.	T 15
F 16	22 44 37	9°19'30	25°38	10° 3	8°53	21°36	0°34	1°24	15° 6	25° 5	23°12	13°48	13°49	9°19	n.a.	F 16
S 17	22 48 33	10°19'38	9♓50	11°41	10° 9	22°20	0°45	1°19	15° 8	25° 4	23°12	13°D48	13°46	9°26	n.a.	S 17
S 18	22 52 30	11°19'48	24°17	13°20	11°24	23° 4	0°57	1°14	15°11	25° 3	23°11	13°48	13°43	9°33	n.a.	S 18
M19	22 56 26	12°20'00	8♈54	14°57	12°40	23°48	1° 8	1°10	15°13	25° 2	23°10	13°48	13°39	9°39	n.a.	M19
T 20	23 0 23	13°20'15	23°34	16°34	13°55	24°32	1°19	1° 5	15°16	25° 1	23° 9	13°R48	13°36	9°46	n.a.	T 20
W21	23 4 19	14°20'31	8♉12	18°11	15°11	25°16	1°31	1° 0	15°18	25° 0	23° 8	13°48	13°33	9°53	n.a.	W21
T 22	23 8 16	15°20'50	22°41	19°47	16°26	26° 0	1°42	0°56	15°20	24°59	23° 7	13°48	13°30	10° 0	n.a.	T 22
F 23	23 12 12	16°21'11	6♊58	21°23	17°42	26°44	1°53	0°51	15°23	24°57	23° 6	13°48	13°27	10° 6	n.a.	F 23
S 24	23 16 9	17°21'34	21° 0	22°59	18°57	27°28	2° 4	0°46	15°25	24°56	23° 6	13°D48	13°24	10°13	n.a.	S 24
S 25	23 20 6	18°21'59	4♋46	24°34	20°13	28°12	2°15	0°42	15°27	24°55	23° 5	13°48	13°20	10°20	n.a.	S 25
M26	23 24 2	19°22'27	18°16	26° 8	21°28	28°57	2°25	0°37	15°29	24°53	23° 4	13°49	13°17	10°26	n.a.	M26
T 27	23 27 59	20°22'56	1♌31	27°42	22°44	29°41	2°36	0°33	15°31	24°52	23° 3	13°49	13°14	10°33	n.a.	T 27
W28	23 31 55	21°23'27	14°31	29°16	23°59	0♐26	2°47	0°29	15°33	24°51	23° 2	13°50	13°11	10°40	n.a.	W28
T 29	23 35 52	22°24'01	27°18	0♎50	25°15	1°10	2°57	0°24	15°35	24°49	23° 1	13°51	13° 8	10°47	n.a.	T 29
F 30	23 39 48	23♍24'36	9♍52	2♎23	26♍30	1♐55	3♌ 8	0♓20	15♋37	24♈48	23♈ 0	13°R51	13♓ 4	10♏53	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n39	17n50	2n17	18n38	1n54	16n25	1n25	17s 9	1s54	21n59	0n58	13s16	2s44	23n38	0n33	8n 7	1s59	1s26	11s30	6s29	6s10	18s12		n.a.
F 2	13 18	12 23	1 10	18 5	1 53	16 0	1 25	17 22	1 54	21 56	0 58	13 18	2 44	23 38	0 33	8 7	1 59	1 26	11 30	6 29	6 11	18 14		n.a.
S 3	12 58	6 31	0 0	17 31	1 51	15 35	1 25	17 36	1 54	21 54	0 58	13 20	2 44	23 38	0 33	8 6	1 59	1 27	11 31	6 30	6 13	18 17		n.a.
S 4	12 37	0 32	1s 8	16 55	1 48	15 10	1 25	17 49	1 54	21 52	0 58	13 22	2 44	23 37	0 33	8 6	1 59	1 27	11 31	6 29	6 14	18 20		n.a.
M 5	12 16	5s22	2 11	16 18	1 46	14 44	1 24	18 2	1 54	21 49	0 59	13 24	2 44	23 37	0 33	8 6	2 0	1 27	11 31	6 29	6 15	18 23		n.a.
T 6	11 55	10 59	3 9	15 40	1 42	14 17	1 24	18 16	1 54	21 47	0 59	13 25	2 44	23 37	0 33	8 5	2 0	1 28	11 31	6 28	6 16	18 25		n.a.
W 7	11 34	16 9	3 57	15 2	1 39	13 51	1 24	18 29	1 54	21 44	0 59	13 27	2 44	23 36	0 33	8 5	2 0	1 28	11 31	6 28	6 18	18 28		n.a.
T 8	11 12	20 43	4 35	14 22	1 35	13 24	1 23	18 42	1 54	21 42	0 59	13 29	2 44	23 36	0 33	8 5	2 0	1 29	11 31	6 28	6 19	18 31		n.a.
F 9	10 50	24 28	5 1	13 42	1 30	12 56	1 23	18 54	1 54	21 40	0 59	13 31	2 44	23 36	0 33	8 4	2 0	1 29	11 32	6 27	6 20	18 34		n.a.
S 10	10 28	27 12	5 15	13 1	1 26	12 29	1 22	19 7	1 54	21 37	0 59	13 33	2 44	23 35	0 33	8 4	2 0	1 29	11 32	6 27	6 21	18 36		n.a.
S 11	10 6	28 44	5 15	12 20	1 21	12 0	1 22	19 19	1 54	21 35	1 0	13 34	2 44	23 35	0 33	8 4	2 0	1 30	11 32	6 27	6 23	18 39		n.a.
M12	9 44	28 52	5 0	11 37	1 16	11 32	1 21	19 32	1 54	21 32	1 0	13 36	2 44	23 35	0 33	8 3	2 0	1 30	11 32	6 28	6 24	18 42		n.a.
T 13	9 21	27 29	4 31	10 55	1 10	11 3	1 21	19 44	1 54	21 30	1 0	13 38	2 44	23 35	0 33	8 3	2 0	1 31	11 32	6 28	6 25	18 44		n.a.
W14	8 59	24 34	3 46	10 12	1 5	10 34	1 20	19 56	1 54	21 28	1 0	13 40	2 44	23 34	0 33	8 2	2 0	1 31	11 32	6 29	6 26	18 47		n.a.
T 15	8 36	20 16	2 48	9 29	0 59	10 5	1 19	20 8	1 54	21 25	1 0	13 42	2 44	23 34	0 34	8 2	2 0	1 31	11 33	6 29	6 28	18 50		n.a.
F 16	8 13	14 45	1 39	8 46	0 53	9 35	1 18	20 19	1 54	21 23	1 0	13 43	2 44	23 34	0 34	8 2	2 0	1 32	11 33	6 29	6 29	18 53		n.a.
S 17	7 50	8 22	0 22	8 2	0 47	9 5	1 17	20 31	1 54	21 21	1 1	13 45	2 44	23 34	0 34	8 1	2 0	1 32	11 33	6 29	6 30	18 55		n.a.
S 18	7 27	1 26	0n58	7 18	0 41	8 35	1 16	20 42	1 53	21 18	1 1	13 47	2 44	23 33	0 34	8 1	2 0	1 33	11 33	6 29	6 31	18 58		n.a.
M19	7 3	5n39	2 15	6 34	0 35	8 5	1 15	20 54	1 53	21 16	1 1	13 48	2 44	23 33	0 34	8 0	2 0	1 33	11 33	6 29	6 32	19 1		n.a.
T 20	6 40	12 27	3 23	5 50	0 28	7 34	1 14	21 5	1 53	21 13	1 1	13 50	2 44	23 33	0 34	8 0	2 0	1 33	11 33	6 29	6 34	19 3		n.a.
W21	6 16	18 33	4 18	5 6	0 22	7 4	1 13	21 15	1 53	21 11	1 1	13 52	2 44	23 33	0 34	7 59	2 0	1 34	11 33	6 29	6 35	19 6		n.a.
T 22	5 53	23 32	4 56	4 21	0 16	6 33	1 11	21 26	1 53	21 9	1 1	13 53	2 44	23 32	0 34	7 59	2 0	1 34	11 33	6 29	6 36	19 9		n.a.
F 23	5 29	27 2	5 15	3 37	0 9	6 1	1 10	21 36	1 53	21 6	1 2	13 55	2 44	23 32	0 34	7 58	2 0	1 35	11 34	6 29	6 37	19 11		n.a.
S 24	5 5	28 48	5 15	2 53	0 3	5 30	1 9	21 47	1 52	21 4	1 2	13 57	2 44	23 32	0 34	7 58	2 0	1 35	11 34	6 29	6 39	19 14		n.a.
S 25	4 41	28 44	4 56	2 8	0s 4	4 59	1 7	21 57	1 52	21 2	1 2	13 58	2 44	23 32	0 34	7 57	2 0	1 36	11 34	6 29	6 40	19 16		n.a.
M26	4 17	26 56	4 22	1 24	0 10	4 27	1 6	22 7	1 52	20 59	1 2	14 0	2 44	23 31	0 34	7 57	2 1	1 36	11 34	6 29	6 41	19 19		n.a.
T 27	3 53	23 40	3 34	0 40	0 17	3 55	1 4	22 16	1 52	20 57	1 2	14 1	2 44	23 31	0 34	7 56	2 1	1 37	11 34	6 29	6 42	19 22		n.a.
W28	3 28	19 15	2 36	0s 4	0 24	3 23	1 3	22 26	1 51	20 55	1 3	14 3	2 44	23 31	0 34	7 56	2 1	1 37	11 34	6 28	6 44	19 24		n.a.
T 29	3 4	14 3	1 30	0 48	0 30	2 51	1 1	22 35	1 51	20 53	1 3	14 4	2 43	23 31	0 34	7 55	2 1	1 37	11 34	6 28	6 45	19 27		n.a.
F 30	2n40	8n21	0n22	1s31	0s37	2n19	1n 0	22s44	1s51	20n50	1n 3	14s 6	2s43	23n31	0n34	7n55	2s 1	1s38	11s34	6s28	6s46	19s30		n.a.

Julian Day Number = 1148954.5, Delta T = 10h13m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'49, Lahiri = -25°34'50 Julian Calendar 1 Sept. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 45	24♍25'13	22♍15	3♎56	27♍46	2♐39	3♑18	0°R16	15♋39	24°R47	22°R59	13°R51	13♓ 1	11♏ 0	n.a.	S 1
S 2	23 47 41	25°25'51	4♎28	5°28	29° 1	3°24	3°28	0♓12	15°41	24♈45	22♈58	13♓50	12°58	11° 7	n.a.	S 2
M 3	23 51 38	26°26'31	16°32	7° 0	0♎17	4° 9	3°39	0° 7	15°43	24°44	22°57	13°49	12°55	11°13	n.a.	M 3
T 4	23 55 35	27°27'13	28°29	8°32	1°32	4°53	3°49	0° 3	15°45	24°42	22°56	13°47	12°52	11°20	n.a.	T 4
W 5	23 59 31	28°27'56	10♏21	10° 4	2°48	5°38	3°59	29♒59	15°47	24°41	22°55	13°45	12°49	11°27	n.a.	W 5
T 6	0 3 28	29°28'41	22°11	11°35	4° 4	6°23	4° 9	29°56	15°48	24°39	22°54	13°42	12°45	11°33	n.a.	T 6
F 7	0 7 24	0♎29'27	4♐ 2	13° 6	5°19	7° 8	4°18	29°52	15°50	24°38	22°53	13°40	12°42	11°40	n.a.	F 7
S 8	0 11 21	1°30'15	15°59	14°36	6°35	7°53	4°28	29°48	15°51	24°36	22°52	13°38	12°39	11°47	n.a.	S 8
S 9	0 15 17	2°31'03	28° 5	16° 7	7°50	8°38	4°38	29°44	15°53	24°35	22°51	13°D38	12°36	11°54	n.a.	S 9
M10	0 19 14	3°31'53	10♑25	17°37	9° 6	9°23	4°47	29°41	15°54	24°33	22°50	13°38	12°33	12° 0	n.a.	M10
T 11	0 23 10	4°32'44	23° 3	19° 6	10°21	10° 8	4°57	29°37	15°56	24°32	22°48	13°39	12°29	12° 7	n.a.	T 11
W12	0 27 7	5°33'36	6♒ 4	20°36	11°37	10°53	5° 6	29°34	15°57	24°30	22°47	13°40	12°26	12°14	n.a.	W12
T 13	0 31 4	6°34'29	19°31	22° 4	12°52	11°38	5°15	29°30	15°58	24°28	22°46	13°42	12°23	12°20	n.a.	T 13
F 14	0 35 0	7°35'24	3♓25	23°33	14° 8	12°23	5°24	29°27	16° 0	24°27	22°45	13°43	12°20	12°27	n.a.	F 14
S 15	0 38 57	8°36'19	17°46	25° 1	15°23	13° 8	5°33	29°24	16° 1	24°25	22°44	13°R43	12°17	12°34	n.a.	S 15
S 16	0 42 53	9°37'15	2♈29	26°28	16°39	13°53	5°42	29°21	16° 2	24°24	22°43	13°42	12°14	12°40	n.a.	S 16
M17	0 46 50	10°38'13	17°28	27°55	17°54	14°38	5°51	29°18	16° 3	24°22	22°42	13°40	12°10	12°47	n.a.	M17
T 18	0 50 46	11°39'12	2♉35	29°21	19°10	15°23	5°59	29°15	16° 4	24°20	22°41	13°36	12° 7	12°54	n.a.	T 18
W19	0 54 43	12°40'12	17°39	0♏46	20°25	16° 8	6° 8	29°12	16° 5	24°19	22°40	13°32	12° 4	13° 1	n.a.	W19
T 20	0 58 39	13°41'14	2♊32	2°10	21°40	16°54	6°16	29° 9	16° 6	24°17	22°38	13°28	12° 1	13° 7	n.a.	T 20
F 21	1 2 36	14°42'17	17° 7	3°34	22°56	17°39	6°24	29° 6	16° 7	24°15	22°37	13°24	11°58	13°14	n.a.	F 21
S 22	1 6 33	15°43'21	1♋19	4°56	24°11	18°24	6°32	29° 4	16° 8	24°14	22°36	13°22	11°55	13°21	n.a.	S 22
S 23	1 10 29	16°44'27	15° 7	6°16	25°27	19° 9	6°40	29° 1	16° 8	24°12	22°35	13°D21	11°51	13°27	n.a.	S 23
M24	1 14 26	17°45'34	28°31	7°35	26°42	19°55	6°48	28°59	16° 9	24°10	22°34	13°21	11°48	13°34	n.a.	M24
T 25	1 18 22	18°46'43	11♌34	8°52	27°58	20°40	6°56	28°57	16°10	24° 8	22°33	13°23	11°45	13°41	n.a.	T 25
W26	1 22 19	19°47'52	24°18	10° 7	29°13	21°25	7° 3	28°55	16°10	24° 7	22°31	13°24	11°42	13°48	n.a.	W26
T 27	1 26 15	20°49'02	6♍47	11°19	0♏29	22°10	7°11	28°53	16°11	24° 5	22°30	13°25	11°39	13°54	n.a.	T 27
F 28	1 30 12	21°50'14	19° 5	12°29	1°44	22°56	7°18	28°51	16°11	24° 3	22°29	13°R26	11°35	14° 1	n.a.	F 28
S 29	1 34 8	22°51'26	1♎13	13°35	2°59	23°41	7°25	28°49	16°12	24° 2	22°28	13°24	11°32	14° 8	n.a.	S 29
S 30	1 38 5	23°52'39	13°14	14°37	4°15	24°26	7°32	28°47	16°12	24° 0	22°27	13°20	11°29	14°14	n.a.	S 30
M31	1 42 2	24♎53'54	25♎11	15♏34	5♏30	25♐12	7♑39	28♒45	16♋12	23♈58	22♈26	13♓14	11♓26	14♏21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n15	2n25	0s46	2s15	0s43	1n47	0n58	22s53	1s51	20n48	1n 3	14s 7	2s43	23n30	0n34	7n54	2s 1	1s38	11s34	6s28	6s47	19s32		n.a.
S 2	1 51	3s31	1 52	2 58	0 49	1 15	0 56	23 1	1 50	20 46	1 3	14 9	2 43	23 30	0 34	7 54	2 1	1 39	11 34	6 28	6 49	19 35		n.a.
M 3	1 26	9 14	2 51	3 41	0 56	0 43	0 54	23 10	1 50	20 43	1 4	14 10	2 43	23 30	0 34	7 53	2 1	1 39	11 34	6 29	6 50	19 37		n.a.
T 4	1 2	14 35	3 42	4 23	1 2	0 11	0 53	23 18	1 50	20 41	1 4	14 11	2 43	23 30	0 34	7 52	2 1	1 40	11 35	6 30	6 51	19 40		n.a.
W 5	0 37	19 21	4 24	5 6	1 8	0s22	0 51	23 26	1 49	20 39	1 4	14 13	2 43	23 30	0 34	7 52	2 1	1 40	11 35	6 30	6 52	19 43		n.a.
T 6	0 13	23 22	4 54	5 48	1 14	0 54	0 49	23 34	1 49	20 37	1 4	14 14	2 43	23 30	0 34	7 51	2 1	1 40	11 35	6 31	6 54	19 45		n.a.
F 7	0s12	26 26	5 11	6 29	1 20	1 26	0 47	23 41	1 49	20 35	1 4	14 15	2 43	23 29	0 34	7 51	2 1	1 41	11 35	6 32	6 55	19 48		n.a.
S 8	0 37	28 21	5 15	7 10	1 26	1 58	0 45	23 48	1 48	20 33	1 5	14 17	2 42	23 29	0 34	7 50	2 1	1 41	11 35	6 33	6 56	19 50		n.a.
S 9	1 1	28 57	5 5	7 51	1 31	2 30	0 43	23 55	1 48	20 30	1 5	14 18	2 42	23 29	0 34	7 49	2 1	1 42	11 35	6 33	6 57	19 53		n.a.
M10	1 26	28 9	4 42	8 31	1 37	3 3	0 41	24 2	1 47	20 28	1 5	14 19	2 42	23 29	0 34	7 49	2 1	1 42	11 35	6 33	6 59	19 56		n.a.
T 11	1 50	25 52	4 4	9 11	1 42	3 35	0 39	24 9	1 47	20 26	1 5	14 20	2 42	23 29	0 34	7 48	2 1	1 43	11 35	6 33	7 0	19 58		n.a.
W12	2 15	22 12	3 13	9 50	1 47	4 7	0 37	24 15	1 47	20 24	1 6	14 21	2 42	23 29	0 35	7 48	2 1	1 43	11 35	6 32	7 1	20 1		n.a.
T 13	2 39	17 17	2 9	10 29	1 52	4 39	0 35	24 21	1 46	20 22	1 6	14 22	2 42	23 29	0 35	7 47	2 1	1 44	11 35	6 32	7 2	20 3		n.a.
F 14	3 4	11 18	0 56	11 6	1 57	5 10	0 32	24 27	1 46	20 20	1 6	14 23	2 41	23 28	0 35	7 46	2 1	1 44	11 35	6 31	7 3	20 6		n.a.
S 15	3 28	4 35	0n22	11 43	2 1	5 42	0 30	24 32	1 45	20 18	1 6	14 24	2 41	23 28	0 35	7 46	2 1	1 44	11 35	6 31	7 5	20 8		n.a.
S 16	3 53	2n33	1 41	12 20	2 5	6 14	0 28	24 37	1 45	20 16	1 7	14 25	2 41	23 28	0 35	7 45	2 1	1 45	11 35	6 31	7 6	20 11		n.a.
M17	4 17	9 40	2 55	12 55	2 9	6 45	0 26	24 42	1 44	20 14	1 7	14 26	2 41	23 28	0 35	7 45	2 1	1 45	11 35	6 32	7 7	20 13		n.a.
T 18	4 41	16 17	3 56	13 30	2 12	7 16	0 23	24 47	1 44	20 12	1 7	14 27	2 41	23 28	0 35	7 44	2 1	1 46	11 35	6 34	7 8	20 16		n.a.
W19	5 6	21 54	4 41	14 3	2 15	7 48	0 21	24 52	1 44	20 10	1 7	14 28	2 41	23 28	0 35	7 43	2 1	1 46	11 35	6 35	7 10	20 18		n.a.
T 20	5 30	26 4	5 7	14 36	2 18	8 18	0 19	24 56	1 43	20 8	1 7	14 29	2 40	23 28	0 35	7 43	2 1	1 47	11 35	6 37	7 11	20 21		n.a.
F 21	5 54	28 25	5 12	15 7	2 20	8 49	0 17	25 0	1 43	20 6	1 8	14 29	2 40	23 28	0 35	7 42	2 1	1 47	11 35	6 39	7 12	20 23		n.a.
S 22	6 18	28 50	4 57	15 38	2 22	9 20	0 14	25 4	1 42	20 5	1 8	14 30	2 40	23 28	0 35	7 41	2 1	1 47	11 35	6 39	7 13	20 26		n.a.
S 23	6 42	27 24	4 26	16 6	2 23	9 50	0 12	25 7	1 42	20 3	1 8	14 31	2 40	23 28	0 35	7 41	2 1	1 48	11 35	6 40	7 15	20 28		n.a.
M24	7 6	24 26	3 41	16 34	2 24	10 20	0 9	25 10	1 41	20 1	1 8	14 32	2 40	23 28	0 35	7 40	2 1	1 48	11 35	6 40	7 16	20 31		n.a.
T 25	7 29	20 16	2 45	16 59	2 24	10 50	0 7	25 13	1 41	19 59	1 9	14 32	2 39	23 28	0 35	7 40	2 1	1 49	11 35	6 39	7 17	20 33		n.a.
W26	7 53	15 16	1 42	17 23	2 24	11 19	0 5	25 16	1 40	19 58	1 9	14 33	2 39	23 28	0 35	7 39	2 1	1 49	11 35	6 38	7 18	20 36		n.a.
T 27	8 16	9 44	0 36	17 46	2 23	11 49	0 2	25 18	1 40	19 56	1 9	14 33	2 39	23 28	0 35	7 38	2 1	1 49	11 35	6 38	7 19	20 38		n.a.
F 28	8 40	3 56	0s31	18 6	2 21	12 18	0s 0	25 20	1 39	19 54	1 10	14 34	2 39	23 28	0 35	7 38	2 1	1 50	11 35	6 38	7 21	20 41		n.a.
S 29	9 3	1s56	1 35	18 23	2 18	12 46	0 3	25 22	1 39	19 53	1 10	14 34	2 39	23 28	0 35	7 37	2 1	1 50	11 35	6 39	7 22	20 43		n.a.
S 30	9 26	7 41	2 35	18 39	2 14	13 15	0 5	25 24	1 38	19 51	1 10	14 35	2 38	23 28	0 35	7 36	2 1	1 51	11 35	6 40	7 23	20 46		n.a.
M31	9s49	13s 7	3s27	18s52	2s 9	13s43	0s 7	25s25	1s38	19n50	1n10	14s35	2s38	23n28	0n35	7n36	2s 1	1s51	11s35	6s42	7s24	20s48		n.a.

Julian Day Number = 1148984.5, Delta T = 10h13m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'51, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'45, Lahiri = -25°34'45 Julian Calendar 1 Oct. 1568 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 58	25♎55'08	7♏ 4	16♏27	6♏46	25♐57	7♌46	28°R44	16♋13	23°R57	22°R25	13°R 6	11♓23	14♏28	n.a.	T 1
W 2	1 49 55	26°56'24	18°55	17°13	8° 1	26°43	7°52	28♒42	16°13	23♈55	22♈23	12♓57	11°20	14°34	n.a.	W 2
T 3	1 53 51	27°57'40	0♐46	17°53	9°16	27°28	7°59	28°41	16°13	23°53	22°22	12°48	11°16	14°41	n.a.	T 3
F 4	1 57 48	28°58'56	12°38	18°25	10°32	28°13	8° 5	28°40	16°13	23°51	22°21	12°39	11°13	14°48	n.a.	F 4
S 5	2 1 44	0♏ 0'13	24°36	18°49	11°47	28°59	8°11	28°39	16°R13	23°50	22°20	12°32	11°10	14°55	n.a.	S 5
S 6	2 5 41	1° 1'30	6♑41	19° 4	13° 2	29°44	8°17	28°38	16°13	23°48	22°19	12°27	11° 7	15° 1	n.a.	S 6
M 7	2 9 38	2° 2'47	18°57	19°R 9	14°18	0♑29	8°23	28°37	16°13	23°46	22°18	12°24	11° 4	15° 8	n.a.	M 7
T 8	2 13 34	3° 4'05	1♒29	19° 2	15°33	1°15	8°28	28°36	16°13	23°45	22°17	12°D23	11° 1	15°15	n.a.	T 8
W 9	2 17 31	4° 5'22	14°22	18°44	16°48	2° 0	8°34	28°36	16°13	23°43	22°15	12°23	10°57	15°21	n.a.	W 9
T 10	2 21 27	5° 6'40	27°38	18°15	18° 3	2°46	8°39	28°35	16°12	23°41	22°14	12°24	10°54	15°28	n.a.	T 10
F 11	2 25 24	6° 7'57	11♓23	17°34	19°19	3°31	8°44	28°35	16°12	23°40	22°13	12°R25	10°51	15°35	n.a.	F 11
S 12	2 29 20	7° 9'14	25°36	16°41	20°34	4°16	8°49	28°34	16°12	23°38	22°12	12°24	10°48	15°42	n.a.	S 12
S 13	2 33 17	8°10'32	10♈17	15°39	21°49	5° 2	8°54	28°34	16°11	23°36	22°11	12°21	10°45	15°48	n.a.	S 13
M14	2 37 13	9°11'49	25°21	14°28	23° 4	5°47	8°59	28°D34	16°11	23°35	22°10	12°15	10°41	15°55	n.a.	M14
T 15	2 41 10	10°13'07	10♉39	13°11	24°20	6°32	9° 3	28°34	16°10	23°33	22° 9	12° 8	10°38	16° 2	n.a.	T 15
W16	2 45 7	11°14'24	26° 0	11°51	25°35	7°17	9° 7	28°34	16°10	23°31	22° 8	11°59	10°35	16° 8	n.a.	W16
T 17	2 49 3	12°15'42	11♊13	10°29	26°50	8° 3	9°12	28°35	16° 9	23°30	22° 7	11°49	10°32	16°15	n.a.	T 17
F 18	2 53 0	13°17'00	26° 8	9° 8	28° 5	8°48	9°15	28°35	16° 8	23°28	22° 5	11°40	10°29	16°22	n.a.	F 18
S 19	2 56 56	14°18'18	10♋36	7°52	29°20	9°33	9°19	28°36	16° 7	23°27	22° 4	11°34	10°26	16°29	n.a.	S 19
S 20	3 0 53	15°19'37	24°36	6°42	0♐35	10°19	9°23	28°36	16° 7	23°25	22° 3	11°29	10°22	16°35	n.a.	S 20
M21	3 4 49	16°20'55	8♌ 5	5°40	1°51	11° 4	9°26	28°37	16° 6	23°24	22° 2	11°27	10°19	16°42	n.a.	M21
T 22	3 8 46	17°22'14	21° 8	4°48	3° 6	11°49	9°30	28°38	16° 5	23°22	22° 1	11°D27	10°16	16°49	n.a.	T 22
W23	3 12 43	18°23'32	3♍48	4° 5	4°21	12°34	9°33	28°39	16° 4	23°21	22° 0	11°27	10°13	16°55	n.a.	W23
T 24	3 16 39	19°24'51	16°10	3°33	5°36	13°19	9°35	28°40	16° 3	23°19	21°59	11°R28	10°10	17° 2	n.a.	T 24
F 25	3 20 36	20°26'09	28°18	3°11	6°51	14° 5	9°38	28°41	16° 2	23°18	21°58	11°26	10° 6	17° 9	n.a.	F 25
S 26	3 24 32	21°27'28	10♎18	2°58	8° 6	14°50	9°41	28°42	16° 1	23°16	21°57	11°22	10° 3	17°16	n.a.	S 26
S 27	3 28 29	22°28'46	22°11	2°D55	9°21	15°35	9°43	28°44	15°59	23°15	21°56	11°15	10° 0	17°22	n.a.	S 27
M28	3 32 25	23°30'04	4♏ 2	3° 1	10°36	16°20	9°45	28°45	15°58	23°13	21°55	11° 6	9°57	17°29	n.a.	M28
T 29	3 36 22	24°31'22	15°53	3°15	11°51	17° 5	9°47	28°47	15°57	23°12	21°54	10°53	9°54	17°36	n.a.	T 29
W30	3 40 18	25♏32'39	27♏45	3♏37	13♐ 6	17♑50	9♌49	28♒49	15♋56	23♈10	21♈53	10♓39	9♓51	17♏42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	18s 2	4s 9	19s 2	2s 4	14s10	0s10	25s26	1s37	19n48	1n11	14s35	2s38	23n28	0n35	7n35	2s 1	1s51	11s35	6s45	7s26	20s51		n.a.
W 2	10 34	22 15	4 41	19 9	1 57	14 38	0 12	25 27	1 36	19 47	1 11	14 36	2 38	23 28	0 35	7 34	2 1	1 52	11 35	6 49	7 27	20 53		n.a.
T 3	10 57	25 35	5 1	19 13	1 48	15 5	0 15	25 27	1 36	19 45	1 11	14 36	2 37	23 28	0 35	7 34	2 1	1 52	11 35	6 52	7 28	20 56		n.a.
F 4	11 19	27 48	5 7	19 13	1 39	15 31	0 17	25 27	1 35	19 44	1 11	14 36	2 37	23 28	0 35	7 33	2 1	1 52	11 35	6 56	7 29	20 58		n.a.
S 5	11 41	28 46	5 1	19 9	1 28	15 57	0 19	25 27	1 35	19 42	1 12	14 36	2 37	23 28	0 35	7 33	2 1	1 53	11 35	6 59	7 31	21 0		n.a.
S 6	12 3	28 23	4 40	19 1	1 16	16 23	0 22	25 27	1 34	19 41	1 12	14 36	2 37	23 28	0 36	7 32	2 1	1 53	11 35	7 1	7 32	21 3		n.a.
M 7	12 24	26 35	4 7	18 49	1 2	16 48	0 24	25 26	1 34	19 40	1 12	14 36	2 36	23 28	0 36	7 31	2 1	1 53	11 34	7 2	7 33	21 5		n.a.
T 8	12 46	23 28	3 22	18 33	0 46	17 13	0 27	25 25	1 33	19 39	1 13	14 36	2 36	23 28	0 36	7 31	2 1	1 54	11 34	7 2	7 34	21 8		n.a.
W 9	13 7	19 8	2 25	18 12	0 30	17 38	0 29	25 24	1 32	19 37	1 13	14 36	2 36	23 28	0 36	7 30	2 1	1 54	11 34	7 2	7 35	21 10		n.a.
T 10	13 28	13 44	1 19	17 46	0 12	18 1	0 31	25 23	1 32	19 36	1 13	14 36	2 36	23 28	0 36	7 30	2 1	1 55	11 34	7 2	7 37	21 12		n.a.
F 11	13 49	7 31	0 6	17 16	0n 7	18 25	0 34	25 21	1 31	19 35	1 13	14 36	2 35	23 28	0 36	7 29	2 1	1 55	11 34	7 2	7 38	21 15		n.a.
S 12	14 9	0 43	1n10	16 42	0 27	18 48	0 36	25 19	1 30	19 34	1 14	14 36	2 35	23 28	0 36	7 28	2 1	1 55	11 34	7 2	7 39	21 17		n.a.
S 13	14 29	6n20	2 23	16 4	0 47	19 10	0 38	25 17	1 30	19 33	1 14	14 36	2 35	23 28	0 36	7 28	2 1	1 55	11 34	7 3	7 40	21 20		n.a.
M14	14 49	13 12	3 29	15 24	1 8	19 32	0 40	25 14	1 29	19 32	1 14	14 36	2 35	23 28	0 36	7 27	2 1	1 56	11 34	7 5	7 42	21 22		n.a.
T 15	15 9	19 23	4 20	14 42	1 28	19 53	0 43	25 11	1 29	19 31	1 15	14 36	2 34	23 28	0 36	7 27	2 1	1 56	11 34	7 8	7 43	21 24		n.a.
W16	15 29	24 20	4 52	13 59	1 47	20 14	0 45	25 8	1 28	19 30	1 15	14 35	2 34	23 29	0 36	7 26	2 1	1 56	11 34	7 12	7 44	21 27		n.a.
T 17	15 48	27 33	5 4	13 17	2 4	20 34	0 47	25 5	1 27	19 30	1 15	14 35	2 34	23 29	0 36	7 25	2 1	1 57	11 33	7 15	7 45	21 29		n.a.
F 18	16 7	28 44	4 54	12 36	2 20	20 54	0 49	25 1	1 27	19 29	1 16	14 35	2 34	23 29	0 36	7 25	2 1	1 57	11 33	7 19	7 46	21 31		n.a.
S 19	16 25	27 52	4 26	11 59	2 33	21 13	0 51	24 58	1 26	19 28	1 16	14 34	2 33	23 29	0 36	7 24	2 1	1 57	11 33	7 21	7 48	21 34		n.a.
S 20	16 44	25 15	3 43	11 25	2 44	21 31	0 53	24 53	1 25	19 27	1 16	14 34	2 33	23 29	0 36	7 24	2 1	1 57	11 33	7 23	7 49	21 36		n.a.
M21	17 2	21 17	2 48	10 56	2 53	21 49	0 55	24 49	1 25	19 27	1 16	14 33	2 33	23 29	0 36	7 23	2 1	1 58	11 33	7 24	7 50	21 39		n.a.
T 22	17 20	16 23	1 46	10 32	3 0	22 6	0 58	24 44	1 24	19 26	1 17	14 33	2 33	23 29	0 36	7 23	2 1	1 58	11 33	7 24	7 51	21 41		n.a.
W23	17 37	10 55	0 41	10 13	3 5	22 23	1 0	24 39	1 23	19 26	1 17	14 32	2 32	23 30	0 36	7 22	2 1	1 58	11 33	7 24	7 53	21 43		n.a.
T 24	17 54	5 10	0s25	10 0	3 7	22 38	1 1	24 34	1 23	19 25	1 17	14 31	2 32	23 30	0 36	7 22	2 1	1 58	11 32	7 24	7 54	21 46		n.a.
F 25	18 11	0s40	1 28	9 51	3 8	22 54	1 3	24 29	1 22	19 25	1 18	14 31	2 32	23 30	0 36	7 21	2 0	1 59	11 32	7 24	7 55	21 48		n.a.
S 26	18 28	6 23	2 27	9 48	3 7	23 8	1 5	24 23	1 21	19 24	1 18	14 30	2 32	23 30	0 36	7 21	2 0	1 59	11 32	7 26	7 56	21 50		n.a.
S 27	18 44	11 51	3 18	9 49	3 5	23 22	1 7	24 17	1 21	19 24	1 18	14 29	2 31	23 30	0 36	7 20	2 0	1 59	11 32	7 28	7 57	21 52		n.a.
M28	18 59	16 51	4 0	9 54	3 2	23 35	1 9	24 11	1 20	19 24	1 19	14 29	2 31	23 30	0 36	7 20	2 0	1 59	11 32	7 32	7 59	21 55		n.a.
T 29	19 15	21 14	4 32	10 3	2 57	23 47	1 11	24 5	1 19	19 23	1 19	14 28	2 31	23 31	0 36	7 19	2 0	1 59	11 32	7 37	8 0	21 57		n.a.
W30	19s30	24s46	4s52	10s16	2n52	23s59	1s12	23s58	1s19	19n23	1n19	14s27	2s31	23n31	0n36	7n19	2s 0	2s 0	11s31	7s43	8s 1	21s59		n.a.

Julian Day Number = 1149015.5, Delta T = 10h13m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'41, Lahiri = -25°34'41 Julian Calendar 1 Nov. 1568 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1568 BCE (-1567) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 15	26♏33'55	9♐39	4♏ 5	14♐21	18♑35	9♌50	28♒50	15°R54	23°R 9	21°R52	10°R24	9♓47	17♏49	n.a.	T 1
F 2	3 48 12	27°35'12	21°38	4°39	15°36	19°21	9°52	28°52	15♋53	23♈ 8	21♈52	10♓10	9°44	17°56	n.a.	F 2
S 3	3 52 8	28°36'27	3♑41	5°18	16°51	20° 6	9°53	28°54	15°51	23° 6	21°51	9°58	9°41	18° 3	n.a.	S 3
S 4	3 56 5	29°37'42	15°52	6° 3	18° 6	20°51	9°54	28°57	15°50	23° 5	21°50	9°48	9°38	18° 9	n.a.	S 4
M 5	4 0 1	0♐38'55	28°12	6°52	19°21	21°36	9°55	28°59	15°48	23° 4	21°49	9°41	9°35	18°16	n.a.	M 5
T 6	4 3 58	1°40'08	10♒44	7°45	20°36	22°21	9°55	29° 1	15°47	23° 3	21°48	9°37	9°32	18°23	n.a.	T 6
W 7	4 7 54	2°41'20	23°33	8°41	21°51	23° 6	9°56	29° 4	15°45	23° 1	21°47	9°36	9°28	18°29	n.a.	W 7
T 8	4 11 51	3°42'30	6♓42	9°41	23° 6	23°50	9°56	29° 6	15°43	23° 0	21°46	9°36	9°25	18°36	n.a.	T 8
F 9	4 15 48	4°43'39	20°14	10°43	24°21	24°35	9°R56	29° 9	15°42	22°59	21°45	9°35	9°22	18°43	n.a.	F 9
S 10	4 19 44	5°44'48	4♈13	11°49	25°35	25°20	9°56	29°12	15°40	22°58	21°45	9°34	9°19	18°50	n.a.	S 10
S 11	4 23 41	6°45'54	18°39	12°56	26°50	26° 5	9°56	29°15	15°38	22°57	21°44	9°30	9°16	18°56	n.a.	S 11
M12	4 27 37	7°47'00	3♉29	14° 6	28° 5	26°50	9°55	29°18	15°36	22°55	21°43	9°23	9°12	19° 3	n.a.	M12
T 13	4 31 34	8°48'05	18°37	15°17	29°20	27°35	9°54	29°21	15°34	22°54	21°42	9°14	9° 9	19°10	n.a.	T 13
W14	4 35 30	9°49'08	3♊55	16°31	0♑34	28°19	9°53	29°24	15°32	22°53	21°42	9° 3	9° 6	19°16	n.a.	W14
T 15	4 39 27	10°50'11	19°10	17°46	1°49	29° 4	9°52	29°28	15°30	22°52	21°41	8°51	9° 3	19°23	n.a.	T 15
F 16	4 43 24	11°51'12	4♋12	19° 2	3° 4	29°49	9°51	29°31	15°28	22°51	21°40	8°40	9° 0	19°30	n.a.	F 16
S 17	4 47 20	12°52'13	18°51	20°20	4°18	0♒33	9°50	29°35	15°26	22°50	21°40	8°31	8°57	19°37	n.a.	S 17
S 18	4 51 17	13°53'12	3♌ 2	21°40	5°33	1°18	9°48	29°38	15°24	22°49	21°39	8°24	8°53	19°43	n.a.	S 18
M19	4 55 13	14°54'11	16°42	23° 0	6°48	2° 3	9°46	29°42	15°22	22°48	21°38	8°21	8°50	19°50	n.a.	M19
T 20	4 59 10	15°55'08	29°53	24°22	8° 2	2°47	9°44	29°46	15°20	22°48	21°38	8°19	8°47	19°57	n.a.	T 20
W21	5 3 6	16°56'04	12♍37	25°45	9°17	3°32	9°42	29°50	15°18	22°47	21°37	8°19	8°44	20° 3	n.a.	W21
T 22	5 7 3	17°56'59	25° 1	27° 8	10°31	4°16	9°39	29°54	15°15	22°46	21°36	8°19	8°41	20°10	n.a.	T 22
F 23	5 10 59	18°57'54	7♎ 9	28°33	11°46	5° 1	9°37	29°58	15°13	22°45	21°36	8°18	8°38	20°17	n.a.	F 23
S 24	5 14 56	19°58'47	19° 6	29°59	13° 0	5°45	9°34	0♓ 2	15°11	22°44	21°35	8°14	8°34	20°24	n.a.	S 24
S 25	5 18 53	20°59'39	0♏57	1♐26	14°15	6°29	9°31	0° 6	15° 9	22°43	21°35	8° 8	8°31	20°30	n.a.	S 25
M26	5 22 49	22° 0'29	12°47	2°53	15°29	7°14	9°28	0°11	15° 6	22°43	21°34	7°59	8°28	20°37	n.a.	M26
T 27	5 26 46	23° 1'19	24°37	4°22	16°43	7°58	9°24	0°15	15° 4	22°42	21°34	7°47	8°25	20°44	n.a.	T 27
W28	5 30 42	24° 2'07	6♐32	5°51	17°58	8°42	9°21	0°20	15° 2	22°41	21°33	7°34	8°22	20°50	n.a.	W28
T 29	5 34 39	25° 2'54	18°32	7°21	19°12	9°27	9°17	0°24	14°59	22°41	21°33	7°19	8°18	20°57	n.a.	T 29
F 30	5 38 35	26° 3'39	0♑40	8°52	20°27	10°11	9°13	0°29	14°57	22°40	21°32	7° 6	8°15	21° 4	n.a.	F 30
S 31	5 42 32	27♐ 4'23	12♑54	10♐24	21♑41	10♒55	9♌ 9	0♓34	14♋54	22♈40	21♈32	6♓54	8♓12	21♏11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	27s15	5s 0	10s31	2n46	24s10	1s14	23s51	1s18	19n23	1n20	14s26	2s30	23n31	0n36	7n18	2s 0	2s 0	11s31	7s48	8s 2	22s 2		n.a.
F 2	19 59	28 30	4 54	10 49	2 39	24 20	1 16	23 44	1 17	19 23	1 20	14 25	2 30	23 31	0 37	7 18	2 0	2 0	11 31	7 54	8 4	22 4		n.a.
S 3	20 13	28 25	4 35	11 9	2 32	24 30	1 17	23 36	1 17	19 23	1 20	14 24	2 30	23 31	0 37	7 17	2 0	2 0	11 31	7 58	8 5	22 6		n.a.
S 4	20 27	26 57	4 3	11 31	2 25	24 38	1 19	23 29	1 16	19 23	1 21	14 23	2 30	23 32	0 37	7 17	2 0	2 0	11 31	8 2	8 6	22 8		n.a.
M 5	20 40	24 10	3 20	11 54	2 17	24 46	1 20	23 21	1 15	19 23	1 21	14 22	2 29	23 32	0 37	7 16	2 0	2 0	11 31	8 5	8 7	22 11		n.a.
T 6	20 53	20 12	2 26	12 19	2 9	24 54	1 21	23 13	1 15	19 23	1 21	14 21	2 29	23 32	0 37	7 16	2 0	2 1	11 30	8 6	8 8	22 13		n.a.
W 7	21 5	15 14	1 24	12 46	2 0	25 0	1 23	23 5	1 14	19 24	1 22	14 20	2 29	23 32	0 37	7 15	2 0	2 1	11 30	8 7	8 10	22 15		n.a.
T 8	21 17	9 27	0 15	13 13	1 52	25 6	1 24	22 56	1 13	19 24	1 22	14 19	2 29	23 33	0 37	7 15	2 0	2 1	11 30	8 7	8 11	22 17		n.a.
F 9	21 28	3 5	0n56	13 41	1 43	25 11	1 25	22 47	1 12	19 24	1 22	14 17	2 28	23 33	0 37	7 15	2 0	2 1	11 30	8 7	8 12	22 20		n.a.
S 10	21 40	3n38	2 6	14 9	1 35	25 15	1 26	22 38	1 12	19 24	1 23	14 16	2 28	23 33	0 37	7 14	2 0	2 1	11 30	8 8	8 13	22 22		n.a.
S 11	21 50	10 22	3 10	14 38	1 26	25 18	1 28	22 29	1 11	19 25	1 23	14 15	2 28	23 33	0 37	7 14	2 0	2 1	11 29	8 9	8 15	22 24		n.a.
M12	22 1	16 42	4 4	15 8	1 18	25 21	1 29	22 19	1 10	19 25	1 23	14 14	2 28	23 34	0 37	7 13	2 0	2 1	11 29	8 12	8 16	22 26		n.a.
T 13	22 10	22 10	4 41	15 37	1 9	25 22	1 30	22 10	1 10	19 26	1 23	14 12	2 27	23 34	0 37	7 13	2 0	2 1	11 29	8 15	8 17	22 29		n.a.
W14	22 20	26 12	4 59	16 7	1 0	25 23	1 31	22 0	1 9	19 26	1 24	14 11	2 27	23 34	0 37	7 13	2 0	2 1	11 29	8 20	8 18	22 31		n.a.
T 15	22 29	28 20	4 55	16 37	0 52	25 23	1 31	21 50	1 8	19 27	1 24	14 9	2 27	23 34	0 37	7 12	2 0	2 1	11 28	8 24	8 19	22 33		n.a.
F 16	22 37	28 19	4 31	17 6	0 43	25 23	1 32	21 40	1 7	19 28	1 24	14 8	2 27	23 35	0 37	7 12	1 59	2 1	11 28	8 28	8 21	22 35		n.a.
S 17	22 46	26 19	3 49	17 36	0 35	25 21	1 33	21 29	1 7	19 28	1 25	14 7	2 27	23 35	0 37	7 12	1 59	2 1	11 28	8 32	8 22	22 37		n.a.
S 18	22 53	22 40	2 55	18 5	0 27	25 19	1 34	21 18	1 6	19 29	1 25	14 5	2 26	23 35	0 37	7 11	1 59	2 2	11 28	8 34	8 23	22 39		n.a.
M19	23 0	17 53	1 52	18 34	0 19	25 16	1 34	21 8	1 5	19 30	1 25	14 3	2 26	23 35	0 37	7 11	1 59	2 2	11 27	8 36	8 24	22 42		n.a.
T 20	23 7	12 25	0 44	19 2	0 11	25 12	1 35	20 57	1 4	19 31	1 26	14 2	2 26	23 36	0 37	7 11	1 59	2 2	11 27	8 36	8 25	22 44		n.a.
W21	23 13	6 36	0s23	19 30	0 3	25 8	1 35	20 45	1 4	19 32	1 26	14 0	2 26	23 36	0 37	7 11	1 59	2 2	11 27	8 36	8 27	22 46		n.a.
T 22	23 19	0 41	1 27	19 58	0s 5	25 3	1 36	20 34	1 3	19 33	1 26	13 59	2 25	23 36	0 37	7 10	1 59	2 2	11 27	8 36	8 28	22 48		n.a.
F 23	23 25	5s 7	2 26	20 24	0 12	24 56	1 36	20 22	1 2	19 34	1 27	13 57	2 25	23 36	0 37	7 10	1 59	2 2	11 27	8 37	8 29	22 50		n.a.
S 24	23 30	10 39	3 18	20 50	0 20	24 50	1 36	20 10	1 2	19 35	1 27	13 55	2 25	23 37	0 37	7 10	1 59	2 1	11 26	8 38	8 30	22 52		n.a.
S 25	23 34	15 45	4 0	21 16	0 27	24 42	1 36	19 58	1 1	19 36	1 27	13 53	2 25	23 37	0 37	7 10	1 59	2 1	11 26	8 40	8 31	22 55		n.a.
M26	23 38	20 16	4 32	21 41	0 34	24 34	1 36	19 46	1 0	19 37	1 28	13 52	2 24	23 37	0 37	7 9	1 59	2 1	11 26	8 44	8 33	22 57		n.a.
T 27	23 42	23 59	4 53	22 4	0 41	24 24	1 36	19 34	0 59	19 38	1 28	13 50	2 24	23 38	0 37	7 9	1 59	2 1	11 26	8 48	8 34	22 59		n.a.
W28	23 45	26 43	5 0	22 27	0 47	24 15	1 36	19 21	0 59	19 39	1 28	13 48	2 24	23 38	0 37	7 9	1 59	2 1	11 25	8 53	8 35	23 1		n.a.
T 29	23 47	28 16	4 55	22 49	0 54	24 4	1 36	19 9	0 58	19 41	1 28	13 46	2 24	23 38	0 37	7 9	1 59	2 1	11 25	8 59	8 36	23 3		n.a.
F 30	23 49	28 28	4 36	23 10	1 0	23 53	1 36	18 56	0 57	19 42	1 29	13 44	2 24	23 39	0 37	7 9	1 59	2 1	11 25	9 4	8 38	23 5		n.a.
S 31	23s51	27s17	4s 4	23s30	1s 6	23s41	1s36	18s43	0s56	19n43	1n29	13s42	2s23	23n39	0n37	7n 9	1s59	2s 1	11s24	9s 8	8s39	23s 7		n.a.

Julian Day Number = 1149045.5, Delta T = 10h13m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'37, Lahiri = -25°34'37 Julian Calendar 1 Dec. 1568 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1568 BCE

The year -1567 astronomical counting style corresponds to year 1568 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1567 BCE

JANUARY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 29	28♐ 5'05	25♉17	11♐57	22♉55	11♒39	9°R 5	0♓39	14°R52	22°R39	21°R32	6°R44	8♓ 9	21♏17	n.a.	S 1
M 2	5 50 25	29° 5'45	7♒50	13°31	24° 9	12°23	9♌ 0	0°44	14♋49	22♈39	21♈31	6♓38	8° 6	21°24	n.a.	M 2
T 3	5 54 22	0♉ 6'23	20°33	15° 5	25°23	13° 7	8°56	0°49	14°47	22°38	21°31	6°34	8° 3	21°31	n.a.	T 3
W 4	5 58 18	1° 6'59	3♓29	16°40	26°38	13°52	8°51	0°54	14°44	22°38	21°31	6°D33	7°59	21°38	n.a.	W 4
T 5	6 2 15	2° 7'33	16°41	18°16	27°52	14°36	8°46	0°59	14°42	22°37	21°30	6°33	7°56	21°44	n.a.	T 5
F 6	6 6 11	3° 8'06	0♈10	19°53	29° 6	15°19	8°41	1° 4	14°39	22°37	21°30	6°R34	7°53	21°51	n.a.	F 6
S 7	6 10 8	4° 8'36	14° 0	21°31	0♒20	16° 3	8°36	1°10	14°37	22°37	21°30	6°33	7°50	21°58	n.a.	S 7
S 8	6 14 4	5° 9'04	28°10	23°10	1°34	16°47	8°31	1°15	14°34	22°36	21°30	6°31	7°47	22° 4	n.a.	S 8
M 9	6 18 1	6° 9'30	12♉40	24°50	2°48	17°31	8°25	1°21	14°32	22°36	21°29	6°27	7°44	22°11	n.a.	M 9
T 10	6 21 58	7° 9'54	27°26	26°30	4° 2	18°15	8°19	1°26	14°29	22°36	21°29	6°20	7°40	22°18	n.a.	T 10
W11	6 25 54	8°10'16	12♊22	28°12	5°15	18°59	8°14	1°32	14°26	22°36	21°29	6°11	7°37	22°25	n.a.	W11
T 12	6 29 51	9°10'36	27°20	29°55	6°29	19°42	8° 8	1°38	14°24	22°36	21°29	6° 2	7°34	22°31	n.a.	T 12
F 13	6 33 47	10°10'54	12♋ 9	1♉38	7°43	20°26	8° 2	1°44	14°21	22°36	21°29	5°53	7°31	22°38	n.a.	F 13
S 14	6 37 44	11°11'10	26°42	3°23	8°57	21°10	7°56	1°50	14°19	22°35	21°29	5°46	7°28	22°45	n.a.	S 14
S 15	6 41 40	12°11'24	10♌52	5° 8	10°10	21°53	7°49	1°55	14°16	22°35	21°29	5°41	7°24	22°51	n.a.	S 15
M16	6 45 37	13°11'36	24°36	6°54	11°24	22°37	7°43	2° 1	14°13	22°D35	21°29	5°38	7°21	22°58	n.a.	M16
T 17	6 49 33	14°11'47	7♍52	8°42	12°37	23°20	7°36	2° 8	14°11	22°35	21°28	5°D38	7°18	23° 5	n.a.	T 17
W18	6 53 30	15°11'56	20°43	10°31	13°51	24° 4	7°30	2°14	14° 8	22°35	21°D28	5°38	7°15	23°12	n.a.	W18
T 19	6 57 27	16°12'02	3♎13	12°20	15° 4	24°47	7°23	2°20	14° 5	22°36	21°28	5°40	7°12	23°18	n.a.	T 19
F 20	7 1 23	17°12'08	15°25	14°11	16°18	25°31	7°16	2°26	14° 3	22°36	21°28	5°R40	7° 9	23°25	n.a.	F 20
S 21	7 5 20	18°12'11	27°25	16° 2	17°31	26°14	7° 9	2°32	14° 0	22°36	21°29	5°40	7° 5	23°32	n.a.	S 21
S 22	7 9 16	19°12'13	9♏18	17°55	18°45	26°57	7° 2	2°39	13°58	22°36	21°29	5°38	7° 2	23°38	n.a.	S 22
M23	7 13 13	20°12'13	21° 8	19°48	19°58	27°41	6°55	2°45	13°55	22°36	21°29	5°33	6°59	23°45	n.a.	M23
T 24	7 17 9	21°12'11	3♐ 1	21°43	21°11	28°24	6°48	2°52	13°52	22°37	21°29	5°27	6°56	23°52	n.a.	T 24
W25	7 21 6	22°12'07	14°59	23°38	22°24	29° 7	6°41	2°58	13°50	22°37	21°29	5°20	6°53	23°59	n.a.	W25
T 26	7 25 2	23°12'01	27° 6	25°34	23°37	29°50	6°33	3° 5	13°47	22°37	21°29	5°11	6°50	24° 5	n.a.	T 26
F 27	7 28 59	24°11'53	9♉22	27°31	24°50	0♓33	6°26	3°12	13°45	22°38	21°29	5° 3	6°46	24°12	n.a.	F 27
S 28	7 32 56	25°11'44	21°50	29°28	26° 3	1°16	6°18	3°18	13°42	22°38	21°30	4°56	6°43	24°19	n.a.	S 28
S 29	7 36 52	26°11'32	4♒29	1♒26	27°16	1°59	6°11	3°25	13°39	22°38	21°30	4°51	6°40	24°26	n.a.	S 29
M30	7 40 49	27°11'17	17°21	3°25	28°29	2°42	6° 3	3°32	13°37	22°39	21°30	4°48	6°37	24°32	n.a.	M30
T 31	7 44 45	28♉11'01	0♓24	5♒23	29♒42	3♓25	5♌56	3♓39	13♋34	22♈39	21♈30	4°D46	6♓34	24♏39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s52	24 s45	3 s20	23 s49	1 s11	23 s28	1 s36	18 s30	0 s56	19n45	1n29	13 s40	2 s23	23n39	0n37	7n 8	1 s58	2 s 1	11 s24	9 s12	8 s40	23 s 9		n.a.
M 2	23 53	21 0	2 26	24 7	1 17	23 14	1 35	18 17	0 55	19 46	1 30	13 38	2 23	23 39	0 37	7 8	1 58	2 1	11 24	9 14	8 41	23 11		n.a.
T 3	23 53	16 14	1 24	24 23	1 22	23 0	1 35	18 3	0 54	19 48	1 30	13 36	2 23	23 40	0 37	7 8	1 58	2 1	11 24	9 16	8 42	23 14		n.a.
W 4	23 53	10 40	0 16	24 38	1 27	22 45	1 34	17 49	0 54	19 49	1 30	13 34	2 23	23 40	0 37	7 8	1 58	2 1	11 23	9 16	8 44	23 16		n.a.
T 5	23 52	4 32	0n54	24 52	1 32	22 30	1 34	17 36	0 53	19 51	1 30	13 32	2 22	23 40	0 37	7 8	1 58	2 0	11 23	9 16	8 45	23 18		n.a.
F 6	23 51	1n56	2 2	25 5	1 36	22 14	1 33	17 22	0 52	19 53	1 31	13 30	2 22	23 41	0 37	7 8	1 58	2 0	11 23	9 16	8 46	23 20		n.a.
S 7	23 49	8 28	3 6	25 16	1 40	21 57	1 32	17 8	0 51	19 54	1 31	13 28	2 22	23 41	0 37	7 8	1 58	2 0	11 23	9 16	8 47	23 22		n.a.
S 8	23 47	14 44	3 59	25 25	1 44	21 40	1 31	16 54	0 51	19 56	1 31	13 26	2 22	23 41	0 37	7 8	1 58	2 0	11 22	9 17	8 48	23 24		n.a.
M 9	23 44	20 20	4 39	25 33	1 47	21 22	1 30	16 39	0 50	19 58	1 31	13 24	2 22	23 42	0 37	7 8	1 58	2 0	11 22	9 19	8 50	23 26		n.a.
T 10	23 41	24 49	5 1	25 40	1 50	21 3	1 29	16 25	0 49	19 59	1 32	13 21	2 22	23 42	0 37	7 8	1 58	2 0	11 22	9 21	8 51	23 28		n.a.
W11	23 37	27 41	5 2	25 45	1 53	20 44	1 28	16 10	0 48	20 1	1 32	13 19	2 21	23 42	0 37	7 8	1 58	1 59	11 21	9 24	8 52	23 30		n.a.
T 12	23 33	28 35	4 44	25 48	1 55	20 24	1 27	15 56	0 48	20 3	1 32	13 17	2 21	23 42	0 37	7 8	1 58	1 59	11 21	9 28	8 53	23 32		n.a.
F 13	23 29	27 24	4 6	25 49	1 57	20 4	1 26	15 41	0 47	20 5	1 32	13 15	2 21	23 43	0 38	7 8	1 58	1 59	11 21	9 31	8 54	23 34		n.a.
S 14	23 24	24 21	3 13	25 48	1 58	19 43	1 25	15 26	0 46	20 7	1 33	13 12	2 21	23 43	0 38	7 8	1 58	1 59	11 21	9 34	8 56	23 36		n.a.
S 15	23 19	19 53	2 9	25 46	1 59	19 21	1 23	15 11	0 45	20 9	1 33	13 10	2 21	23 43	0 38	7 8	1 57	1 59	11 20	9 36	8 57	23 38		n.a.
M16	23 13	14 29	0 59	25 42	2 0	18 59	1 22	14 56	0 45	20 10	1 33	13 8	2 21	23 44	0 38	7 8	1 57	1 58	11 20	9 37	8 58	23 40		n.a.
T 17	23 6	8 35	0 s12	25 35	2 0	18 37	1 20	14 41	0 44	20 12	1 33	13 5	2 20	23 44	0 38	7 8	1 57	1 58	11 20	9 37	8 59	23 42		n.a.
W18	23 0	2 31	1 20	25 27	2 0	18 14	1 19	14 25	0 43	20 14	1 33	13 3	2 20	23 44	0 38	7 8	1 57	1 58	11 20	9 37	9 0	23 44		n.a.
T 19	22 53	3 s29	2 23	25 16	1 59	17 50	1 17	14 10	0 43	20 16	1 34	13 0	2 20	23 45	0 38	7 8	1 57	1 58	11 19	9 36	9 2	23 46		n.a.
F 20	22 45	9 12	3 17	25 4	1 58	17 27	1 16	13 54	0 42	20 18	1 34	12 58	2 20	23 45	0 38	7 8	1 57	1 57	11 19	9 36	9 3	23 48		n.a.
S 21	22 37	14 30	4 2	24 49	1 56	17 2	1 14	13 39	0 41	20 20	1 34	12 56	2 20	23 45	0 38	7 9	1 57	1 57	11 19	9 36	9 4	23 50		n.a.
S 22	22 29	19 12	4 36	24 32	1 54	16 37	1 12	13 23	0 40	20 22	1 34	12 53	2 20	23 45	0 38	7 9	1 57	1 57	11 18	9 37	9 5	23 52		n.a.
M23	22 20	23 10	4 58	24 13	1 51	16 12	1 10	13 7	0 40	20 24	1 34	12 51	2 19	23 46	0 38	7 9	1 57	1 56	11 18	9 39	9 6	23 54		n.a.
T 24	22 10	26 10	5 8	23 52	1 48	15 46	1 8	12 51	0 39	20 26	1 35	12 48	2 19	23 46	0 38	7 9	1 57	1 56	11 18	9 41	9 8	23 56		n.a.
W25	22 1	28 3	5 4	23 28	1 44	15 20	1 6	12 35	0 38	20 28	1 35	12 45	2 19	23 46	0 38	7 9	1 57	1 56	11 18	9 44	9 9	23 58		n.a.
T 26	21 51	28 37	4 46	23 2	1 39	14 54	1 4	12 19	0 37	20 30	1 35	12 43	2 19	23 46	0 38	7 9	1 57	1 55	11 17	9 47	9 10	24 0		n.a.
F 27	21 40	27 47	4 15	22 34	1 34	14 27	1 2	12 3	0 37	20 32	1 35	12 40	2 19	23 47	0 38	7 10	1 57	1 55	11 17	9 50	9 11	24 2		n.a.
S 28	21 29	25 33	3 32	22 4	1 28	14 0	1 0	11 47	0 36	20 35	1 35	12 38	2 19	23 47	0 38	7 10	1 57	1 55	11 17	9 52	9 12	24 3		n.a.
S 29	21 18	22 2	2 37	21 32	1 22	13 32	0 57	11 31	0 35	20 37	1 35	12 35	2 19	23 47	0 38	7 10	1 56	1 54	11 16	9 54	9 14	24 5		n.a.
M30	21 6	17 24	1 33	20 57	1 14	13 4	0 55	11 14	0 35	20 39	1 36	12 32	2 19	23 48	0 38	7 10	1 56	1 54	11 16	9 56	9 15	24 7		n.a.
T 31	20 s54	11 s54	0 s24	20 s21	1 s 7	12 s36	0 s52	10 s58	0 s34	20n41	1n36	12 s30	2 s18	23n48	0n38	7n11	1 s56	1 s54	11 s16	9 s56	9 s16	24 s 9		n.a.

Julian Day Number = 1149076.5, Delta T = 10h13m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'33, Lahiri = -25°34'33 Julian Calendar 1 Jan. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1568 BCE

The year -1566 astronomical counting style corresponds to year 1567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 42	29♑10'42	13♓40	7♒21	0♓55	4♓ 8	5°R48	3♓46	13°R32	22♈40	21♈31	4♓47	6♓30	24♏46	n.a.	W 1
T 2	7 52 38	0♒10'21	27° 7	9°19	2° 7	4°51	5♌40	3°53	13♋29	22°40	21°31	4°48	6°27	24°52	n.a.	T 2
F 3	7 56 35	1° 9'57	10♈47	11°16	3°20	5°34	5°33	4° 0	13°27	22°41	21°31	4°49	6°24	24°59	n.a.	F 3
S 4	8 0 31	2° 9'31	24°40	13°12	4°33	6°16	5°25	4° 7	13°24	22°42	21°32	4°51	6°21	25° 6	n.a.	S 4
S 5	8 4 28	3° 9'02	8♉44	15° 7	5°45	6°59	5°17	4°14	13°22	22°42	21°32	4°R51	6°18	25°13	n.a.	S 5
M 6	8 8 24	4° 8'31	23° 0	17° 0	6°58	7°42	5° 9	4°21	13°20	22°43	21°32	4°49	6°15	25°19	n.a.	M 6
T 7	8 12 21	5° 7'58	7♊25	18°51	8°10	8°24	5° 1	4°28	13°17	22°44	21°33	4°47	6°11	25°26	n.a.	T 7
W 8	8 16 18	6° 7'22	21°54	20°39	9°22	9° 7	4°54	4°35	13°15	22°45	21°33	4°43	6° 8	25°33	n.a.	W 8
T 9	8 20 14	7° 6'44	6♋23	22°25	10°34	9°50	4°46	4°42	13°12	22°45	21°34	4°39	6° 5	25°40	n.a.	T 9
F 10	8 24 11	8° 6'03	20°46	24° 7	11°46	10°32	4°38	4°50	13°10	22°46	21°34	4°35	6° 2	25°46	n.a.	F 10
S 11	8 28 7	9° 5'20	4♌57	25°45	12°58	11°14	4°30	4°57	13° 8	22°47	21°35	4°32	5°59	25°53	n.a.	S 11
S 12	8 32 4	10° 4'35	18°51	27°18	14°10	11°57	4°23	5° 4	13° 6	22°48	21°35	4°30	5°56	26° 0	n.a.	S 12
M13	8 36 0	11° 3'47	2♍25	28°47	15°22	12°39	4°15	5°12	13° 3	22°49	21°36	4°D29	5°52	26° 6	n.a.	M13
T 14	8 39 57	12° 2'57	15°38	0♓11	16°34	13°22	4° 7	5°19	13° 1	22°50	21°36	4°29	5°49	26°13	n.a.	T 14
W15	8 43 53	13° 2'05	28°29	1°29	17°46	14° 4	4° 0	5°27	12°59	22°51	21°37	4°31	5°46	26°20	n.a.	W15
T 16	8 47 50	14° 1'12	11♎ 1	2°41	18°57	14°46	3°52	5°34	12°57	22°52	21°37	4°32	5°43	26°27	n.a.	T 16
F 17	8 51 46	15° 0'16	23°17	3°47	20° 9	15°28	3°45	5°42	12°55	22°53	21°38	4°34	5°40	26°33	n.a.	F 17
S 18	8 55 43	15°59'18	5♏20	4°47	21°20	16°10	3°37	5°49	12°53	22°54	21°39	4°35	5°36	26°40	n.a.	S 18
S 19	8 59 40	16°58'19	17°16	5°41	22°32	16°52	3°30	5°57	12°51	22°55	21°39	4°R35	5°33	26°47	n.a.	S 19
M20	9 3 36	17°57'17	29° 8	6°27	23°43	17°35	3°22	6° 4	12°49	22°56	21°40	4°35	5°30	26°53	n.a.	M20
T 21	9 7 33	18°56'14	11♐ 3	7° 7	24°54	18°17	3°15	6°12	12°47	22°57	21°41	4°34	5°27	27° 0	n.a.	T 21
W22	9 11 29	19°55'09	23° 3	7°40	26° 5	18°59	3° 8	6°19	12°45	22°59	21°41	4°32	5°24	27° 7	n.a.	W22
T 23	9 15 26	20°54'02	5♑13	8° 6	27°16	19°40	3° 1	6°27	12°43	23° 0	21°42	4°30	5°21	27°14	n.a.	T 23
F 24	9 19 22	21°52'52	17°37	8°25	28°27	20°22	2°54	6°35	12°41	23° 1	21°43	4°28	5°17	27°20	n.a.	F 24
S 25	9 23 19	22°51'41	0♒15	8°37	29°38	21° 4	2°47	6°42	12°39	23° 2	21°44	4°26	5°14	27°27	n.a.	S 25
S 26	9 27 15	23°50'28	13°10	8°R42	0♈49	21°46	2°40	6°50	12°37	23° 4	21°45	4°25	5°11	27°34	n.a.	S 26
M27	9 31 12	24°49'13	26°22	8°41	1°59	22°28	2°33	6°58	12°36	23° 5	21°45	4°25	5° 8	27°41	n.a.	M27
T 28	9 35 9	25♒47'55	9♓49	8♓33	3♈10	23♓10	2♌26	7♓ 6	12♋34	23♈ 6	21♈46	4°D25	5♓ 5	27♏47	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s42	5s48	0n48	19s43	0s58	12s 8	0s50	10s41	0s33	20n43	1n36	12s27	2s18	23n48	0n38	7n11	1s56	1s53	11s16	9s56	9s17	24s11		n.a.
T 2	20 29	0n39	1 59	19 2	0 49	11 39	0 47	10 25	0 32	20 45	1 36	12 24	2 18	23 48	0 38	7 11	1 56	1 53	11 15	9 56	9 18	24 13		n.a.
F 3	20 16	7 9	3 4	18 21	0 39	11 10	0 45	10 8	0 32	20 47	1 36	12 22	2 18	23 49	0 38	7 11	1 56	1 53	11 15	9 55	9 20	24 15		n.a.
S 4	20 3	13 25	3 59	17 38	0 29	10 40	0 42	9 51	0 31	20 49	1 36	12 19	2 18	23 49	0 38	7 12	1 56	1 52	11 15	9 55	9 21	24 17		n.a.
S 5	19 49	19 5	4 41	16 53	0 18	10 11	0 40	9 34	0 30	20 51	1 36	12 16	2 18	23 49	0 38	7 12	1 56	1 52	11 14	9 55	9 22	24 19		n.a.
M 6	19 35	23 47	5 6	16 8	0 7	9 41	0 37	9 18	0 30	20 53	1 36	12 14	2 18	23 49	0 38	7 12	1 56	1 51	11 14	9 55	9 23	24 20		n.a.
T 7	19 20	27 4	5 12	15 22	0n 5	9 11	0 34	9 1	0 29	20 55	1 36	12 11	2 18	23 50	0 38	7 13	1 56	1 51	11 14	9 56	9 24	24 22		n.a.
W 8	19 5	28 36	4 59	14 36	0 17	8 41	0 31	8 44	0 28	20 57	1 36	12 8	2 18	23 50	0 38	7 13	1 56	1 51	11 14	9 57	9 26	24 24		n.a.
T 9	18 50	28 9	4 26	13 50	0 30	8 10	0 28	8 27	0 27	20 59	1 37	12 5	2 18	23 50	0 38	7 13	1 56	1 50	11 13	9 59	9 27	24 26		n.a.
F 10	18 35	25 49	3 37	13 4	0 43	7 40	0 25	8 10	0 27	21 1	1 37	12 2	2 17	23 50	0 38	7 14	1 56	1 50	11 13	10 0	9 28	24 28		n.a.
S 11	18 19	21 53	2 35	12 18	0 56	7 9	0 22	7 53	0 26	21 3	1 37	12 0	2 17	23 50	0 38	7 14	1 56	1 49	11 13	10 1	9 29	24 30		n.a.
S 12	18 3	16 47	1 25	11 33	1 9	6 38	0 19	7 36	0 25	21 5	1 37	11 57	2 17	23 51	0 38	7 15	1 55	1 49	11 13	10 2	9 30	24 31		n.a.
M13	17 46	10 59	0 11	10 50	1 22	6 7	0 16	7 19	0 25	21 7	1 37	11 54	2 17	23 51	0 38	7 15	1 55	1 48	11 12	10 3	9 32	24 33		n.a.
T 14	17 30	4 50	1s 1	10 8	1 35	5 36	0 13	7 2	0 24	21 9	1 37	11 51	2 17	23 51	0 38	7 15	1 55	1 48	11 12	10 2	9 33	24 35		n.a.
W15	17 13	1s20	2 8	9 28	1 48	5 4	0 10	6 44	0 23	21 11	1 37	11 48	2 17	23 51	0 38	7 16	1 55	1 48	11 12	10 2	9 34	24 37		n.a.
T 16	16 55	7 18	3 8	8 50	2 1	4 33	0 7	6 27	0 23	21 12	1 37	11 45	2 17	23 52	0 37	7 16	1 55	1 47	11 12	10 1	9 35	24 39		n.a.
F 17	16 38	12 52	3 57	8 14	2 13	4 1	0 3	6 10	0 22	21 14	1 37	11 43	2 17	23 52	0 37	7 17	1 55	1 47	11 11	10 1	9 36	24 40		n.a.
S 18	16 20	17 51	4 35	7 41	2 25	3 30	0n 0	5 53	0 21	21 16	1 37	11 40	2 17	23 52	0 37	7 17	1 55	1 46	11 11	10 0	9 37	24 42		n.a.
S 19	16 2	22 6	5 1	7 11	2 36	2 58	0 3	5 35	0 21	21 18	1 37	11 37	2 17	23 52	0 37	7 18	1 55	1 46	11 11	10 0	9 39	24 44		n.a.
M20	15 44	25 26	5 14	6 44	2 46	2 26	0 7	5 18	0 20	21 20	1 37	11 34	2 17	23 52	0 37	7 18	1 55	1 45	11 11	10 0	9 40	24 46		n.a.
T 21	15 25	27 41	5 13	6 20	2 56	1 54	0 10	5 1	0 19	21 21	1 37	11 31	2 17	23 52	0 37	7 19	1 55	1 45	11 10	10 1	9 41	24 47		n.a.
W22	15 7	28 40	4 59	6 0	3 5	1 23	0 13	4 43	0 18	21 23	1 37	11 28	2 17	23 53	0 37	7 19	1 55	1 44	11 10	10 2	9 42	24 49		n.a.
T 23	14 48	28 18	4 31	5 43	3 12	0 51	0 17	4 26	0 18	21 25	1 37	11 25	2 17	23 53	0 37	7 20	1 55	1 44	11 10	10 2	9 43	24 51		n.a.
F 24	14 28	26 30	3 51	5 30	3 19	0 19	0 20	4 9	0 17	21 26	1 37	11 22	2 17	23 53	0 37	7 20	1 55	1 43	11 10	10 3	9 45	24 53		n.a.
S 25	14 9	23 21	2 58	5 20	3 25	0n13	0 24	3 51	0 16	21 28	1 37	11 19	2 17	23 53	0 37	7 21	1 55	1 43	11 9	10 4	9 46	24 54		n.a.
S 26	13 49	19 0	1 55	5 14	3 29	0 45	0 27	3 34	0 16	21 30	1 37	11 16	2 17	23 53	0 37	7 21	1 55	1 42	11 9	10 4	9 47	24 56		n.a.
M27	13 29	13 39	0 44	5 12	3 32	1 17	0 31	3 16	0 15	21 31	1 37	11 13	2 17	23 53	0 37	7 22	1 55	1 42	11 9	10 4	9 48	24 58		n.a.
T 28	13s 9	7s34	0n30	5s13	3n33	1n48	0n34	2s59	0s14	21n33	1n37	11s10	2s16	23n54	0n37	7n22	1s54	1s41	11s 9	10s 4	9s49	25s 0		n.a.

Julian Day Number = 1149107.5, Delta T = 10h13m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'29, Lahiri = -25°34'29 Julian Calendar 1 Feb. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 5	26♒46'35	23♓30	8°R19	4♈20	23♓51	2°R20	7♓13	12°R32	23♈ 8	21♈47	4♓25	5♓ 2	27♏54	n.a.	W 1
T 2	9 43 2	27°45'13	7♈23	7♓59	5°31	24°33	2♌13	7°21	12♋31	23° 9	21°48	4°25	4°58	28° 1	n.a.	T 2
F 3	9 46 58	28°43'49	21°25	7°34	6°41	25°14	2° 7	7°29	12°29	23°11	21°49	4°26	4°55	28° 7	n.a.	F 3
S 4	9 50 55	29°42'23	5♉34	7° 5	7°51	25°56	2° 1	7°37	12°28	23°12	21°50	4°27	4°52	28°14	n.a.	S 4
S 5	9 54 51	0♓40'54	19°46	6°31	9° 1	26°38	1°55	7°44	12°26	23°13	21°51	4°27	4°49	28°21	n.a.	S 5
M 6	9 58 48	1°39'22	4♊ 0	5°54	10°11	27°19	1°49	7°52	12°25	23°15	21°52	4°R27	4°46	28°28	n.a.	M 6
T 7	10 2 44	2°37'49	18°13	5°14	11°21	28° 0	1°43	8° 0	12°23	23°17	21°52	4°27	4°42	28°34	n.a.	T 7
W 8	10 6 41	3°36'13	2♋21	4°33	12°30	28°42	1°37	8° 8	12°22	23°18	21°53	4°27	4°39	28°41	n.a.	W 8
T 9	10 10 37	4°34'35	16°24	3°50	13°40	29°23	1°32	8°16	12°21	23°20	21°54	4°D27	4°36	28°48	n.a.	T 9
F 10	10 14 34	5°32'55	0♌18	3° 7	14°49	0♈ 4	1°26	8°23	12°19	23°21	21°55	4°27	4°33	28°54	n.a.	F 10
S 11	10 18 31	6°31'12	14° 0	2°25	15°58	0°46	1°21	8°31	12°18	23°23	21°56	4°27	4°30	29° 1	n.a.	S 11
S 12	10 22 27	7°29'27	27°30	1°43	17° 8	1°27	1°16	8°39	12°17	23°25	21°57	4°27	4°27	29° 8	n.a.	S 12
M13	10 26 24	8°27'41	10♍44	1° 4	18°17	2° 8	1°11	8°47	12°16	23°26	21°58	4°R27	4°23	29°15	n.a.	M13
T 14	10 30 20	9°25'52	23°43	0°27	19°25	2°49	1° 6	8°55	12°15	23°28	21°59	4°27	4°20	29°21	n.a.	T 14
W15	10 34 17	10°24'01	6♎26	29♒54	20°34	3°30	1° 1	9° 3	12°14	23°30	22° 1	4°26	4°17	29°28	n.a.	W15
T 16	10 38 13	11°22'09	18°53	29°24	21°43	4°11	0°57	9°10	12°13	23°31	22° 2	4°25	4°14	29°35	n.a.	T 16
F 17	10 42 10	12°20'15	1♏ 8	28°58	22°51	4°52	0°52	9°18	12°12	23°33	22° 3	4°24	4°11	29°42	n.a.	F 17
S 18	10 46 6	13°18'19	13°11	28°36	24° 0	5°33	0°48	9°26	12°11	23°35	22° 4	4°23	4° 7	29°48	n.a.	S 18
S 19	10 50 3	14°16'22	25° 8	28°19	25° 8	6°14	0°44	9°34	12°10	23°37	22° 5	4°22	4° 4	29°55	n.a.	S 19
M20	10 53 59	15°14'23	7♐ 1	28° 7	26°16	6°55	0°40	9°42	12° 9	23°39	22° 6	4°22	4° 1	0♐ 2	n.a.	M20
T 21	10 57 56	16°12'23	18°56	27°59	27°24	7°36	0°36	9°50	12° 9	23°40	22° 7	4°D22	3°58	0° 8	n.a.	T 21
W22	11 1 53	17°10'21	0♑57	27°D57	28°31	8°17	0°33	9°57	12° 8	23°42	22° 8	4°22	3°55	0°15	n.a.	W22
T 23	11 5 49	18° 8'18	13° 8	27°59	29°39	8°58	0°30	10° 5	12° 7	23°44	22°10	4°23	3°52	0°22	n.a.	T 23
F 24	11 9 46	19° 6'13	25°33	28° 6	0♑46	9°39	0°26	10°13	12° 7	23°46	22°11	4°24	3°48	0°29	n.a.	F 24
S 25	11 13 42	20° 4'07	8♒17	28°17	1°53	10°19	0°23	10°21	12° 6	23°48	22°12	4°25	3°45	0°35	n.a.	S 25
S 26	11 17 39	21° 1'59	21°21	28°34	3° 1	11° 0	0°20	10°29	12° 6	23°50	22°13	4°26	3°42	0°42	n.a.	S 26
M27	11 21 35	21°59'50	4♓48	28°54	4° 7	11°41	0°18	10°36	12° 5	23°52	22°14	4°R27	3°39	0°49	n.a.	M27
T 28	11 25 32	22°57'39	18°35	29°20	5°14	12°21	0°15	10°44	12° 5	23°54	22°15	4°26	3°36	0°56	n.a.	T 28
W29	11 29 28	23°55'27	2♈41	29°49	6°21	13° 2	0°13	10°52	12° 5	23°56	22°17	4°25	3°33	1° 2	n.a.	W29
T 30	11 33 25	24°53'12	17° 2	0♓22	7°27	13°42	0°11	10°59	12° 5	23°58	22°18	4°23	3°29	1° 9	n.a.	T 30
F 31	11 37 22	25♓50'56	1♉32	1♓ 0	8♉33	14♈23	0♌ 9	11♓ 7	12♋ 4	24♈ 0	22♈19	4♓20	3♓26	1♐16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s49	1s 3	1n44	5s19	3n33	2n20	0n38	2s42	0s14	21n34	1n36	11s 7	2s16	23n54	0n37	7n23	1s54	1s41	11s 8	10s 4	9s51	25s 1		n.a.
T 2	12 28	5n37	2 53	5 27	3 32	2 52	0 42	2 24	0 13	21 36	1 36	11 4	2 16	23 54	0 37	7 24	1 54	1 40	11 8	10 4	9 52	25 3		n.a.
F 3	12 8	12 4	3 52	5 40	3 29	3 23	0 45	2 7	0 12	21 37	1 36	11 1	2 16	23 54	0 37	7 24	1 54	1 39	11 8	10 4	9 53	25 5		n.a.
S 4	11 47	17 58	4 38	5 55	3 24	3 55	0 49	1 49	0 12	21 38	1 36	10 58	2 16	23 54	0 37	7 25	1 54	1 39	11 8	10 4	9 54	25 6		n.a.
S 5	11 26	22 55	5 6	6 13	3 18	4 26	0 52	1 32	0 11	21 40	1 36	10 55	2 16	23 54	0 37	7 25	1 54	1 38	11 7	10 3	9 55	25 8		n.a.
M 6	11 5	26 31	5 17	6 34	3 10	4 57	0 56	1 15	0 10	21 41	1 36	10 52	2 16	23 54	0 37	7 26	1 54	1 38	11 7	10 3	9 56	25 10		n.a.
T 7	10 44	28 27	5 8	6 58	3 1	5 29	0 59	0 57	0 10	21 42	1 36	10 49	2 16	23 55	0 37	7 27	1 54	1 37	11 7	10 3	9 58	25 11		n.a.
W 8	10 22	28 32	4 40	7 23	2 50	6 0	1 3	0 40	0 9	21 43	1 36	10 46	2 16	23 55	0 37	7 27	1 54	1 37	11 7	10 3	9 59	25 13		n.a.
T 9	10 1	26 45	3 56	7 50	2 39	6 30	1 7	0 23	0 8	21 44	1 36	10 43	2 16	23 55	0 37	7 28	1 54	1 36	11 7	10 3	10 0	25 15		n.a.
F 10	9 39	23 21	2 58	8 17	2 26	7 1	1 10	0 5	0 8	21 46	1 36	10 40	2 16	23 55	0 37	7 29	1 54	1 36	11 6	10 3	10 1	25 16		n.a.
S 11	9 17	18 42	1 51	8 46	2 12	7 32	1 14	0n12	0 7	21 47	1 36	10 37	2 16	23 55	0 37	7 29	1 54	1 35	11 6	10 3	10 2	25 18		n.a.
S 12	8 55	13 10	0 38	9 14	1 57	8 2	1 17	0 29	0 7	21 48	1 35	10 35	2 16	23 55	0 37	7 30	1 54	1 34	11 6	10 3	10 3	25 20		n.a.
M13	8 33	7 8	0s35	9 43	1 42	8 32	1 21	0 46	0 6	21 49	1 35	10 32	2 16	23 55	0 37	7 31	1 54	1 34	11 6	10 3	10 5	25 21		n.a.
T 14	8 11	0 57	1 45	10 11	1 26	9 2	1 24	1 4	0 5	21 50	1 35	10 29	2 16	23 55	0 37	7 31	1 54	1 33	11 6	10 3	10 6	25 23		n.a.
W15	7 48	5s10	2 48	10 38	1 10	9 32	1 28	1 21	0 5	21 51	1 35	10 26	2 16	23 55	0 37	7 32	1 54	1 33	11 5	10 4	10 7	25 24		n.a.
T 16	7 26	10 56	3 42	11 4	0 53	10 1	1 31	1 38	0 4	21 51	1 35	10 23	2 16	23 55	0 37	7 33	1 54	1 32	11 5	10 4	10 8	25 26		n.a.
F 17	7 3	16 12	4 25	11 28	0 37	10 31	1 35	1 55	0 3	21 52	1 35	10 20	2 17	23 55	0 37	7 33	1 54	1 32	11 5	10 4	10 9	25 28		n.a.
S 18	6 41	20 45	4 55	11 51	0 21	11 0	1 38	2 12	0 3	21 53	1 35	10 17	2 17	23 55	0 37	7 34	1 54	1 31	11 5	10 5	10 11	25 29		n.a.
S 19	6 18	24 26	5 12	12 12	0 5	11 28	1 42	2 29	0 2	21 54	1 34	10 14	2 17	23 55	0 37	7 35	1 53	1 30	11 5	10 5	10 12	25 31		n.a.
M20	5 55	27 4	5 16	12 30	0s10	11 57	1 45	2 46	0 1	21 55	1 34	10 11	2 17	23 56	0 37	7 35	1 53	1 30	11 4	10 5	10 13	25 32		n.a.
T 21	5 32	28 29	5 6	12 47	0 25	12 25	1 48	3 3	0 1	21 55	1 34	10 8	2 17	23 56	0 37	7 36	1 53	1 29	11 4	10 5	10 14	25 34		n.a.
W22	5 9	28 35	4 43	13 2	0 40	12 53	1 52	3 20	0 0	21 56	1 34	10 5	2 17	23 56	0 37	7 37	1 53	1 29	11 4	10 5	10 15	25 35		n.a.
T 23	4 46	27 19	4 7	13 14	0 53	13 20	1 55	3 37	0n 0	21 56	1 34	10 2	2 17	23 56	0 37	7 38	1 53	1 28	11 4	10 5	10 16	25 37		n.a.
F 24	4 23	24 40	3 19	13 24	1 7	13 48	1 58	3 54	0 1	21 57	1 34	9 59	2 17	23 56	0 37	7 38	1 53	1 28	11 4	10 4	10 18	25 38		n.a.
S 25	4 0	20 46	2 19	13 31	1 19	14 15	2 2	4 11	0 2	21 58	1 33	9 56	2 17	23 56	0 37	7 39	1 53	1 27	11 4	10 4	10 19	25 40		n.a.
S 26	3 37	15 46	1 12	13 36	1 31	14 41	2 5	4 28	0 2	21 58	1 33	9 53	2 17	23 56	0 37	7 40	1 53	1 26	11 3	10 4	10 20	25 41		n.a.
M27	3 14	9 54	0n 2	13 39	1 42	15 8	2 8	4 45	0 3	21 58	1 33	9 50	2 17	23 56	0 37	7 41	1 53	1 26	11 3	10 3	10 21	25 43		n.a.
T 28	2 51	3 25	1 17	13 40	1 52	15 33	2 11	5 1	0 3	21 59	1 33	9 47	2 17	23 56	0 37	7 41	1 53	1 25	11 3	10 4	10 22	25 44		n.a.
W29	2 27	3n22	2 29	13 38	2 1	15 59	2 14	5 18	0 4	21 59	1 33	9 44	2 17	23 56	0 37	7 42	1 53	1 25	11 3	10 4	10 23	25 46		n.a.
T 30	2 4	10 5	3 33	13 34	2 10	16 24	2 17	5 35	0 5	21 59	1 33	9 41	2 17	23 56	0 37	7 43	1 53	1 24	11 3	10 5	10 25	25 47		n.a.
F 31	1s41	16n20	4n24	13s28	2s18	16n49	2n20	5n51	0n 5	22n 0	1n32	9s38	2s17	23n56	0n37	7n44	1s53	1s23	11s 3	10s 6	10s26	25s49		n.a.

Julian Day Number = 1149135.5, Delta T = 10h13m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'25, Lahiri = -25°34'25 Julian Calendar 1 March 1567 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 18	26♓48'39	16♉ 6	1♓41	9♉39	15♈ 3	0°R 7	11♓15	12°R 4	24♈ 2	22♈20	4°R17	3♓23	1♐22	n.a.	S 1
S 2	11 45 15	27°46'20	0♊36	2°26	10°45	15°44	0♌ 5	11°22	12♋ 4	24° 4	22°22	4♓14	3°20	1°29	n.a.	S 2
M 3	11 49 11	28°43'59	14°59	3°15	11°51	16°24	0° 4	11°30	12°D 4	24° 6	22°23	4°13	3°17	1°36	n.a.	M 3
T 4	11 53 8	29°41'36	29°12	4° 6	12°56	17° 4	0° 3	11°38	12° 4	24° 8	22°24	4°D12	3°13	1°43	n.a.	T 4
W 5	11 57 4	0♈39'12	13♋11	5° 2	14° 1	17°45	0° 2	11°45	12° 4	24°10	22°26	4°13	3°10	1°49	n.a.	W 5
T 6	12 1 1	1°36'46	26°56	6° 0	15° 6	18°25	0° 1	11°53	12° 4	24°12	22°27	4°14	3° 7	1°56	n.a.	T 6
F 7	12 4 57	2°34'18	10♌27	7° 2	16°11	19° 5	0° 0	12° 0	12° 4	24°14	22°28	4°15	3° 4	2° 3	n.a.	F 7
S 8	12 8 54	3°31'48	23°45	8° 6	17°15	19°46	29♋59	12° 8	12° 5	24°16	22°29	4°17	3° 1	2°10	n.a.	S 8
S 9	12 12 51	4°29'17	6♍50	9°13	18°20	20°26	29°59	12°15	12° 5	24°19	22°31	4°R17	2°58	2°16	n.a.	S 9
M10	12 16 47	5°26'45	19°42	10°24	19°24	21° 6	29°D59	12°23	12° 5	24°21	22°32	4°16	2°54	2°23	n.a.	M10
T 11	12 20 44	6°24'11	2♎23	11°37	20°27	21°46	29°59	12°30	12° 6	24°23	22°33	4°14	2°51	2°30	n.a.	T 11
W12	12 24 40	7°21'36	14°52	12°53	21°31	22°26	29°59	12°38	12° 6	24°25	22°35	4° 9	2°48	2°36	n.a.	W12
T 13	12 28 37	8°19'00	27°10	14°11	22°34	23° 6	29°59	12°45	12° 7	24°27	22°36	4° 4	2°45	2°43	n.a.	T 13
F 14	12 32 33	9°16'22	9♏18	15°32	23°37	23°46	0♌ 0	12°52	12° 7	24°29	22°37	3°58	2°42	2°50	n.a.	F 14
S 15	12 36 30	10°13'44	21°19	16°56	24°40	24°26	0° 1	12°59	12° 8	24°32	22°39	3°52	2°39	2°57	n.a.	S 15
S 16	12 40 26	11°11'05	3♐14	18°22	25°42	25° 6	0° 2	13° 7	12° 9	24°34	22°40	3°46	2°35	3° 3	n.a.	S 16
M17	12 44 23	12° 8'25	15° 7	19°50	26°44	25°46	0° 3	13°14	12° 9	24°36	22°42	3°42	2°32	3°10	n.a.	M17
T 18	12 48 19	13° 5'44	27° 1	21°22	27°46	26°26	0° 5	13°21	12°10	24°38	22°43	3°38	2°29	3°17	n.a.	T 18
W19	12 52 16	14° 3'02	9♑ 0	22°55	28°48	27° 6	0° 6	13°28	12°11	24°40	22°44	3°D37	2°26	3°23	n.a.	W19
T 20	12 56 13	15° 0'20	21° 9	24°32	29°49	27°45	0° 8	13°35	12°12	24°42	22°46	3°37	2°23	3°30	n.a.	T 20
F 21	13 0 9	15°57'37	3♒32	26°10	0♊50	28°25	0°10	13°42	12°13	24°45	22°47	3°38	2°19	3°37	n.a.	F 21
S 22	13 4 6	16°54'53	16°15	27°51	1°50	29° 5	0°12	13°50	12°14	24°47	22°48	3°39	2°16	3°44	n.a.	S 22
S 23	13 8 2	17°52'09	29°22	29°35	2°51	29°45	0°14	13°57	12°15	24°49	22°50	3°R40	2°13	3°50	n.a.	S 23
M24	13 11 59	18°49'24	12♓54	1♈21	3°50	0♉24	0°16	14° 3	12°16	24°51	22°51	3°40	2°10	3°57	n.a.	M24
T 25	13 15 55	19°46'38	26°53	3° 9	4°50	1° 4	0°19	14°10	12°17	24°54	22°52	3°38	2° 7	4° 4	n.a.	T 25
W26	13 19 52	20°43'51	11♈16	5° 0	5°49	1°44	0°21	14°17	12°18	24°56	22°54	3°34	2° 4	4°11	n.a.	W26
T 27	13 23 49	21°41'04	25°58	6°53	6°48	2°23	0°24	14°24	12°19	24°58	22°55	3°28	2° 0	4°17	n.a.	T 27
F 28	13 27 45	22°38'16	10♉53	8°48	7°46	3° 3	0°27	14°31	12°21	25° 0	22°57	3°21	1°57	4°24	n.a.	F 28
S 29	13 31 42	23°35'27	25°52	10°46	8°44	3°43	0°30	14°38	12°22	25° 3	22°58	3°13	1°54	4°31	n.a.	S 29
S 30	13 35 38	24♈32'38	10♊45	12♈45	9♊42	4♉22	0♌34	14♓44	12♋23	25♈ 5	22♈59	3♓ 7	1♓51	4♐37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s17	21n42	4n58	13s19	2s25	17n13	2n23	6n 8	0n 6	22n 0	1n32	9s35	2s17	23n56	0n37	7n45	1s53	1s23	11s 2	10s 7	10s27	25s50		n.a.
S 2	0 54	25 45	5 13	13 9	2 31	17 37	2 25	6 24	0 6	22 0	1 32	9 32	2 17	23 56	0 37	7 45	1 53	1 22	11 2	10 8	10 28	25 52		n.a.
M 3	0 31	28 7	5 8	12 56	2 37	18 1	2 28	6 40	0 7	22 0	1 32	9 29	2 17	23 56	0 37	7 46	1 53	1 22	11 2	10 9	10 29	25 53		n.a.
T 4	0 7	28 37	4 45	12 41	2 42	18 24	2 31	6 57	0 8	22 0	1 32	9 27	2 18	23 56	0 37	7 47	1 53	1 21	11 2	10 9	10 30	25 55		n.a.
W 5	0n16	27 16	4 4	12 24	2 46	18 46	2 33	7 13	0 8	22 0	1 31	9 24	2 18	23 56	0 37	7 48	1 53	1 20	11 2	10 9	10 32	25 56		n.a.
T 6	0 39	24 16	3 10	12 5	2 49	19 8	2 36	7 29	0 9	22 0	1 31	9 21	2 18	23 56	0 36	7 49	1 53	1 20	11 2	10 8	10 33	25 58		n.a.
F 7	1 2	19 58	2 7	11 44	2 52	19 30	2 38	7 45	0 9	22 0	1 31	9 18	2 18	23 56	0 36	7 49	1 53	1 19	11 2	10 8	10 34	25 59		n.a.
S 8	1 26	14 45	0 57	11 21	2 53	19 51	2 40	8 1	0 10	22 0	1 31	9 15	2 18	23 55	0 36	7 50	1 53	1 19	11 2	10 7	10 35	26 1		n.a.
S 9	1 49	8 57	0s14	10 57	2 55	20 12	2 43	8 17	0 11	22 0	1 31	9 12	2 18	23 55	0 36	7 51	1 53	1 18	11 1	10 7	10 36	26 2		n.a.
M10	2 12	2 53	1 23	10 30	2 55	20 32	2 45	8 33	0 11	22 0	1 30	9 10	2 18	23 55	0 36	7 52	1 53	1 17	11 1	10 7	10 37	26 3		n.a.
T 11	2 35	3s12	2 27	10 1	2 55	20 52	2 47	8 49	0 12	22 0	1 30	9 7	2 18	23 55	0 36	7 53	1 53	1 17	11 1	10 8	10 39	26 5		n.a.
W12	2 58	9 4	3 23	9 31	2 54	21 11	2 49	9 5	0 12	21 59	1 30	9 4	2 18	23 55	0 36	7 54	1 53	1 16	11 1	10 10	10 40	26 6		n.a.
T 13	3 21	14 30	4 9	8 59	2 52	21 30	2 51	9 20	0 13	21 59	1 30	9 1	2 18	23 55	0 36	7 54	1 53	1 16	11 1	10 12	10 41	26 8		n.a.
F 14	3 44	19 18	4 42	8 25	2 50	21 48	2 53	9 36	0 13	21 59	1 30	8 58	2 19	23 55	0 36	7 55	1 53	1 15	11 1	10 14	10 42	26 9		n.a.
S 15	4 7	23 17	5 3	7 49	2 47	22 6	2 54	9 51	0 14	21 58	1 29	8 56	2 19	23 55	0 36	7 56	1 53	1 15	11 1	10 16	10 43	26 10		n.a.
S 16	4 30	26 15	5 10	7 11	2 44	22 23	2 56	10 7	0 15	21 58	1 29	8 53	2 19	23 55	0 36	7 57	1 53	1 14	11 1	10 18	10 44	26 12		n.a.
M17	4 53	28 4	5 4	6 32	2 40	22 39	2 57	10 22	0 15	21 58	1 29	8 50	2 19	23 55	0 36	7 58	1 53	1 13	11 1	10 20	10 46	26 13		n.a.
T 18	5 16	28 35	4 45	5 51	2 35	22 55	2 59	10 37	0 16	21 57	1 29	8 48	2 19	23 55	0 36	7 58	1 52	1 13	11 1	10 21	10 47	26 14		n.a.
W19	5 38	27 47	4 13	5 9	2 30	23 11	3 0	10 53	0 16	21 57	1 29	8 45	2 19	23 55	0 36	7 59	1 52	1 12	11 1	10 22	10 48	26 16		n.a.
T 20	6 1	25 38	3 30	4 25	2 24	23 26	3 1	11 8	0 17	21 56	1 28	8 42	2 19	23 55	0 36	8 0	1 52	1 12	11 0	10 22	10 49	26 17		n.a.
F 21	6 23	22 14	2 36	3 39	2 18	23 40	3 2	11 23	0 17	21 55	1 28	8 40	2 19	23 54	0 36	8 1	1 52	1 11	11 0	10 21	10 50	26 18		n.a.
S 22	6 46	17 44	1 33	2 52	2 11	23 54	3 3	11 38	0 18	21 55	1 28	8 37	2 20	23 54	0 36	8 2	1 52	1 11	11 0	10 21	10 51	26 20		n.a.
S 23	7 8	12 16	0 23	2 3	2 4	24 7	3 4	11 53	0 19	21 54	1 28	8 34	2 20	23 54	0 36	8 3	1 52	1 10	11 0	10 21	10 53	26 21		n.a.
M24	7 30	6 4	0n50	1 13	1 56	24 19	3 4	12 7	0 19	21 53	1 27	8 32	2 20	23 54	0 36	8 4	1 52	1 9	11 0	10 21	10 54	26 22		n.a.
T 25	7 52	0n36	2 2	0 22	1 47	24 31	3 5	12 22	0 20	21 53	1 27	8 29	2 20	23 54	0 36	8 4	1 52	1 9	11 0	10 21	10 55	26 24		n.a.
W26	8 14	7 25	3 8	0n31	1 38	24 43	3 5	12 36	0 20	21 52	1 27	8 27	2 20	23 54	0 36	8 5	1 52	1 8	11 0	10 23	10 56	26 25		n.a.
T 27	8 36	13 59	4 4	1 25	1 29	24 53	3 6	12 51	0 21	21 51	1 27	8 24	2 20	23 54	0 36	8 6	1 52	1 8	11 0	10 25	10 57	26 26		n.a.
F 28	8 58	19 51	4 43	2 20	1 20	25 4	3 6	13 5	0 21	21 50	1 27	8 22	2 21	23 53	0 36	8 7	1 52	1 7	11 0	10 28	10 58	26 28		n.a.
S 29	9 19	24 29	5 4	3 16	1 10	25 13	3 6	13 19	0 22	21 49	1 26	8 19	2 21	23 53	0 36	8 8	1 52	1 7	11 0	10 30	11 0	26 29		n.a.
S 30	9n41	27n29	5n 4	4n13	0s59	25n22	3n 5	13n34	0n22	21n48	1n26	8s17	2s21	23n53	0n36	8n 9	1s52	1s 6	11s 0	10s33	11s 1	26s30		n.a.

Julian Day Number = 1149166.5, Delta T = 10h13m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'50, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'21, Lahiri = -25°34'21 Julian Calendar 1 Apr. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 March 1567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 35	25♈29'48	25♊25	14♈47	10♊39	5♉ 2	0♌37	14♓51	12♋25	25♈ 7	23♈ 1	3°R 2	1♓48	4♐44	n.a.	M 1
T 2	13 43 31	26°26'57	9♋46	16°51	11°36	5°41	0°41	14°57	12°26	25° 9	23° 2	2♓58	1°44	4°51	n.a.	T 2
W 3	13 47 28	27°24'05	23°46	18°56	12°32	6°20	0°45	15° 4	12°28	25°12	23° 4	2°D57	1°41	4°58	n.a.	W 3
T 4	13 51 24	28°21'12	7♌25	21° 3	13°27	7° 0	0°49	15°10	12°29	25°14	23° 5	2°57	1°38	5° 4	n.a.	T 4
F 5	13 55 21	29°18'18	20°45	23°11	14°23	7°39	0°53	15°17	12°31	25°16	23° 6	2°58	1°35	5°11	n.a.	F 5
S 6	13 59 18	0♉15'23	3♍46	25°20	15°17	8°19	0°58	15°23	12°33	25°18	23° 8	2°R59	1°32	5°18	n.a.	S 6
S 7	14 3 14	1°12'28	16°33	27°30	16°11	8°58	1° 2	15°29	12°34	25°20	23° 9	2°58	1°29	5°25	n.a.	S 7
M 8	14 7 11	2° 9'32	29° 7	29°41	17° 5	9°37	1° 7	15°36	12°36	25°23	23°10	2°55	1°25	5°31	n.a.	M 8
T 9	14 11 7	3° 6'36	11♎31	1♉52	17°58	10°17	1°12	15°42	12°38	25°25	23°12	2°49	1°22	5°38	n.a.	T 9
W10	14 15 4	4° 3'39	23°46	4° 4	18°50	10°56	1°17	15°48	12°40	25°27	23°13	2°41	1°19	5°45	n.a.	W10
T 11	14 19 0	5° 0'42	5♏54	6°15	19°42	11°35	1°22	15°54	12°42	25°29	23°14	2°31	1°16	5°51	n.a.	T 11
F 12	14 22 57	5°57'44	17°55	8°25	20°33	12°14	1°27	16° 0	12°44	25°32	23°16	2°20	1°13	5°58	n.a.	F 12
S 13	14 26 53	6°54'47	29°51	10°35	21°24	12°53	1°32	16° 6	12°46	25°34	23°17	2° 8	1°10	6° 5	n.a.	S 13
S 14	14 30 50	7°51'49	11♐44	12°44	22°13	13°32	1°38	16°12	12°48	25°36	23°19	1°57	1° 6	6°12	n.a.	S 14
M15	14 34 47	8°48'52	23°36	14°52	23° 2	14°12	1°44	16°18	12°50	25°38	23°20	1°48	1° 3	6°18	n.a.	M15
T 16	14 38 43	9°45'55	5♑29	16°58	23°51	14°51	1°49	16°23	12°52	25°40	23°21	1°41	1° 0	6°25	n.a.	T 16
W17	14 42 40	10°42'57	17°27	19° 3	24°38	15°30	1°55	16°29	12°54	25°43	23°23	1°36	0°57	6°32	n.a.	W17
T 18	14 46 36	11°40'00	29°34	21° 7	25°25	16° 9	2° 2	16°35	12°56	25°45	23°24	1°33	0°54	6°38	n.a.	T 18
F 19	14 50 33	12°37'03	11♒55	23° 8	26°11	16°48	2° 8	16°40	12°59	25°47	23°25	1°D33	0°50	6°45	n.a.	F 19
S 20	14 54 29	13°34'06	24°35	25° 8	26°56	17°27	2°14	16°46	13° 1	25°49	23°27	1°R33	0°47	6°52	n.a.	S 20
S 21	14 58 26	14°31'10	7♓38	27° 6	27°40	18° 6	2°21	16°51	13° 3	25°51	23°28	1°33	0°44	6°59	n.a.	S 21
M22	15 2 23	15°28'14	21° 8	29° 3	28°24	18°45	2°28	16°57	13° 6	25°53	23°29	1°32	0°41	7° 5	n.a.	M22
T 23	15 6 19	16°25'18	5♈ 7	0♊57	29° 6	19°24	2°34	17° 2	13° 8	25°55	23°30	1°28	0°38	7°12	n.a.	T 23
W24	15 10 16	17°22'23	19°35	2°49	29°47	20° 3	2°41	17° 7	13°11	25°58	23°32	1°22	0°35	7°19	n.a.	W24
T 25	15 14 12	18°19'28	4♉26	4°39	0♋28	20°42	2°49	17°12	13°13	26° 0	23°33	1°14	0°31	7°26	n.a.	T 25
F 26	15 18 9	19°16'33	19°35	6°28	1° 7	21°21	2°56	17°17	13°16	26° 2	23°34	1° 4	0°28	7°32	n.a.	F 26
S 27	15 22 5	20°13'39	4♊51	8°14	1°45	21°59	3° 3	17°22	13°18	26° 4	23°36	0°53	0°25	7°39	n.a.	S 27
S 28	15 26 2	21°10'45	20° 2	9°58	2°22	22°38	3°11	17°27	13°21	26° 6	23°37	0°43	0°22	7°46	n.a.	S 28
M29	15 29 59	22° 7'51	4♋58	11°41	2°58	23°17	3°18	17°32	13°24	26° 8	23°38	0°35	0°19	7°52	n.a.	M29
T 30	15 33 55	23° 4'57	19°33	13°21	3°33	23°56	3°26	17°37	13°26	26°10	23°39	0°30	0°16	7°59	n.a.	T 30
W31	15 37 52	24♉ 2'04	3♌41	14♊59	4♋ 6	24♉35	3♌34	17♓41	13♋29	26♈12	23♈40	0♓27	0♓12	8♐ 6	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 2	28n31	4n44	5n11	0s49	25n30	3n 5	13n48	0n23	21n47	1n26	8s14	2s21	23n53	0n36	8n 9	1s52	1s 6	11s 0	10s35	11s 2	26s31		n.a.
T 2	10 23	27 36	4 6	6 9	0 38	25 38	3 5	14 2	0 23	21 46	1 26	8 12	2 21	23 53	0 36	8 10	1 52	1 5	11 0	10 36	11 3	26 33		n.a.
W 3	10 44	24 56	3 14	7 7	0 28	25 45	3 4	14 15	0 24	21 45	1 26	8 9	2 21	23 53	0 36	8 11	1 52	1 5	11 0	10 36	11 4	26 34		n.a.
T 4	11 5	20 53	2 13	8 6	0 17	25 52	3 3	14 29	0 24	21 44	1 25	8 7	2 22	23 53	0 36	8 12	1 52	1 4	11 0	10 36	11 5	26 35		n.a.
F 5	11 26	15 52	1 5	9 5	0 6	25 58	3 2	14 43	0 25	21 43	1 25	8 4	2 22	23 52	0 36	8 13	1 52	1 4	11 0	10 36	11 6	26 36		n.a.
S 6	11 46	10 14	0s 4	10 3	0n 5	26 3	3 1	14 56	0 26	21 42	1 25	8 2	2 22	23 52	0 36	8 14	1 52	1 3	11 0	10 36	11 8	26 37		n.a.
S 7	12 6	4 18	1 12	11 1	0 15	26 7	3 0	15 10	0 26	21 40	1 25	8 0	2 22	23 52	0 36	8 14	1 52	1 3	11 0	10 36	11 9	26 39		n.a.
M 8	12 27	1s42	2 15	11 58	0 26	26 12	2 58	15 23	0 27	21 39	1 25	7 58	2 22	23 52	0 36	8 15	1 52	1 2	11 0	10 37	11 10	26 40		n.a.
T 9	12 47	7 33	3 10	12 54	0 36	26 15	2 56	15 36	0 27	21 38	1 24	7 55	2 22	23 52	0 36	8 16	1 52	1 2	11 0	10 39	11 11	26 41		n.a.
W10	13 6	13 2	3 56	13 49	0 45	26 18	2 54	15 49	0 28	21 37	1 24	7 53	2 23	23 51	0 36	8 17	1 52	1 1	11 0	10 42	11 12	26 42		n.a.
T 11	13 26	17 58	4 31	14 42	0 54	26 20	2 52	16 2	0 28	21 35	1 24	7 51	2 23	23 51	0 36	8 18	1 52	1 1	11 0	10 46	11 13	26 43		n.a.
F 12	13 45	22 10	4 53	15 34	1 3	26 22	2 50	16 15	0 29	21 34	1 24	7 49	2 23	23 51	0 36	8 18	1 52	1 0	11 0	10 50	11 15	26 45		n.a.
S 13	14 4	25 24	5 2	16 24	1 12	26 23	2 48	16 27	0 29	21 32	1 24	7 46	2 23	23 51	0 36	8 19	1 52	1 0	11 0	10 54	11 16	26 46		n.a.
S 14	14 23	27 32	4 58	17 12	1 19	26 23	2 45	16 40	0 30	21 31	1 23	7 44	2 23	23 50	0 36	8 20	1 52	0 59	11 0	10 58	11 17	26 47		n.a.
M15	14 42	28 24	4 41	17 58	1 26	26 23	2 42	16 52	0 30	21 30	1 23	7 42	2 24	23 50	0 36	8 21	1 52	0 59	11 0	11 2	11 18	26 48		n.a.
T 16	15 0	27 57	4 12	18 42	1 33	26 23	2 39	17 5	0 31	21 28	1 23	7 40	2 24	23 50	0 36	8 22	1 52	0 58	11 0	11 4	11 19	26 49		n.a.
W17	15 19	26 13	3 31	19 23	1 39	26 22	2 36	17 17	0 31	21 26	1 23	7 38	2 24	23 50	0 35	8 22	1 52	0 58	11 0	11 6	11 20	26 50		n.a.
T 18	15 37	23 14	2 41	20 2	1 44	26 20	2 32	17 29	0 32	21 25	1 23	7 36	2 24	23 50	0 35	8 23	1 52	0 57	11 0	11 7	11 21	26 51		n.a.
F 19	15 55	19 10	1 42	20 39	1 48	26 18	2 28	17 41	0 32	21 23	1 23	7 34	2 25	23 49	0 35	8 24	1 52	0 57	11 0	11 7	11 23	26 53		n.a.
S 20	16 12	14 9	0 37	21 13	1 52	26 15	2 24	17 52	0 33	21 22	1 22	7 32	2 25	23 49	0 35	8 25	1 52	0 56	11 0	11 7	11 24	26 54		n.a.
S 21	16 29	8 22	0n32	21 44	1 55	26 12	2 20	18 4	0 33	21 20	1 22	7 30	2 25	23 49	0 35	8 26	1 52	0 56	11 0	11 7	11 25	26 55		n.a.
M22	16 46	2 1	1 42	22 13	1 58	26 8	2 16	18 15	0 34	21 18	1 22	7 28	2 25	23 49	0 35	8 26	1 52	0 56	11 0	11 8	11 26	26 56		n.a.
T 23	17 3	4n38	2 48	22 40	1 59	26 3	2 11	18 27	0 34	21 16	1 22	7 26	2 25	23 48	0 35	8 27	1 52	0 55	11 0	11 9	11 27	26 57		n.a.
W24	17 20	11 15	3 45	23 4	2 0	25 59	2 6	18 38	0 35	21 15	1 22	7 24	2 26	23 48	0 35	8 28	1 52	0 55	11 0	11 11	11 28	26 58		n.a.
T 25	17 36	17 26	4 29	23 26	2 1	25 53	2 1	18 49	0 35	21 13	1 21	7 23	2 26	23 48	0 35	8 29	1 53	0 54	11 0	11 14	11 29	26 59		n.a.
F 26	17 52	22 40	4 55	23 46	2 1	25 48	1 55	19 0	0 36	21 11	1 21	7 21	2 26	23 47	0 35	8 29	1 53	0 54	11 0	11 18	11 31	27 0		n.a.
S 27	18 8	26 24	5 0	24 3	2 0	25 41	1 49	19 11	0 36	21 9	1 21	7 19	2 26	23 47	0 35	8 30	1 53	0 53	11 0	11 22	11 32	27 1		n.a.
S 28	18 23	28 13	4 44	24 18	1 58	25 35	1 43	19 21	0 37	21 7	1 21	7 17	2 27	23 47	0 35	8 31	1 53	0 53	11 1	11 25	11 33	27 2		n.a.
M29	18 38	27 56	4 9	24 31	1 56	25 28	1 37	19 32	0 37	21 5	1 21	7 16	2 27	23 47	0 35	8 32	1 53	0 53	11 1	11 28	11 34	27 3		n.a.
T 30	18 53	25 41	3 18	24 42	1 54	25 20	1 30	19 42	0 37	21 3	1 21	7 14	2 27	23 46	0 35	8 32	1 53	0 52	11 1	11 30	11 35	27 4		n.a.
W31	19n 8	21n53	2n16	24n51	1n50	25n12	1n23	19n53	0n38	21n 1	1n20	7s12	2s27	23n46	0n35	8n33	1s53	0s52	11s 1	11s31	11s36	27s 5		n.a.

Julian Day Number = 1149196.5, Delta T = 10h13m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'17, Lahiri = -25°34'17 Julian Calendar 1 May 1567 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1567 BCE

The year -1566 astronomical counting style corresponds to year 1567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 48	24♉59'10	17♌23	16♊35	4♋38	25♉13	3♌42	17♓46	13♋32	26♈14	23♈42	0°R26	0♓ 9	8♐13	n.a.	T 1
F 2	15 45 45	25°56'17	0♍41	18°10	5° 8	25°52	3°50	17°50	13°35	26°16	23°43	0♓26	0° 6	8°19	n.a.	F 2
S 3	15 49 41	26°53'23	13°36	19°42	5°37	26°31	3°58	17°55	13°37	26°18	23°44	0°26	0° 3	8°26	n.a.	S 3
S 4	15 53 38	27°50'30	26°13	21°12	6° 5	27°10	4° 6	17°59	13°40	26°20	23°45	0°24	29♒59	8°33	n.a.	S 4
M 5	15 57 34	28°47'37	8♎37	22°40	6°31	27°48	4°15	18° 3	13°43	26°22	23°46	0°20	29°56	8°40	n.a.	M 5
T 6	16 1 31	29°44'45	20°49	24° 6	6°55	28°27	4°23	18° 7	13°46	26°24	23°48	0°13	29°53	8°46	n.a.	T 6
W 7	16 5 28	0♊41'53	2♍54	25°30	7°18	29° 6	4°32	18°11	13°49	26°26	23°49	0° 4	29°50	8°53	n.a.	W 7
T 8	16 9 24	1°39'02	14°53	26°52	7°39	29°44	4°41	18°15	13°52	26°28	23°50	29♒52	29°47	9° 0	n.a.	T 8
F 9	16 13 21	2°36'11	26°49	28°11	7°58	0♊23	4°50	18°19	13°55	26°30	23°51	29°38	29°44	9° 6	n.a.	F 9
S 10	16 17 17	3°33'22	8♐42	29°28	8°15	1° 2	4°59	18°23	13°58	26°32	23°52	29°24	29°41	9°13	n.a.	S 10
S 11	16 21 14	4°30'32	20°34	0♋43	8°31	1°40	5° 8	18°27	14° 1	26°33	23°53	29°11	29°37	9°20	n.a.	S 11
M12	16 25 10	5°27'44	2♑27	1°56	8°44	2°19	5°17	18°30	14° 4	26°35	23°54	29° 0	29°34	9°27	n.a.	M12
T 13	16 29 7	6°24'57	14°23	3° 6	8°56	2°57	5°26	18°34	14° 8	26°37	23°55	28°51	29°31	9°33	n.a.	T 13
W14	16 33 4	7°22'11	26°24	4°14	9° 5	3°36	5°36	18°37	14°11	26°39	23°56	28°45	29°28	9°40	n.a.	W14
T 15	16 37 0	8°19'26	8♒33	5°19	9°12	4°14	5°45	18°41	14°14	26°41	23°57	28°41	29°25	9°47	n.a.	T 15
F 16	16 40 57	9°16'42	20°54	6°22	9°17	4°53	5°55	18°44	14°17	26°42	23°58	28°40	29°22	9°53	n.a.	F 16
S 17	16 44 53	10°13'59	3♓32	7°21	9°20	5°31	6° 4	18°47	14°21	26°44	23°59	28°40	29°18	10° 0	n.a.	S 17
S 18	16 48 50	11°11'17	16°32	8°18	9°R20	6°10	6°14	18°50	14°24	26°46	24° 1	28°40	29°15	10° 7	n.a.	S 18
M19	16 52 46	12° 8'37	29°56	9°12	9°18	6°48	6°24	18°53	14°27	26°48	24° 1	28°39	29°12	10°14	n.a.	M19
T 20	16 56 43	13° 5'58	13♈48	10° 3	9°14	7°27	6°34	18°56	14°31	26°49	24° 2	28°36	29° 9	10°20	n.a.	T 20
W21	17 0 39	14° 3'20	28° 9	10°50	9° 8	8° 5	6°44	18°59	14°34	26°51	24° 3	28°30	29° 6	10°27	n.a.	W21
T 22	17 4 36	15° 0'44	12♉56	11°34	8°59	8°44	6°54	19° 2	14°37	26°53	24° 4	28°23	29° 2	10°34	n.a.	T 22
F 23	17 8 33	15°58'09	28° 2	12°14	8°48	9°22	7° 5	19° 4	14°41	26°54	24° 5	28°13	28°59	10°41	n.a.	F 23
S 24	17 12 29	16°55'36	13♊20	12°51	8°34	10° 0	7°15	19° 7	14°44	26°56	24° 6	28° 3	28°56	10°47	n.a.	S 24
S 25	17 16 26	17°53'04	28°37	13°23	8°18	10°39	7°25	19° 9	14°48	26°57	24° 7	27°54	28°53	10°54	n.a.	S 25
M26	17 20 22	18°50'33	13♋42	13°51	8° 0	11°17	7°36	19°11	14°51	26°59	24° 8	27°46	28°50	11° 1	n.a.	M26
T 27	17 24 19	19°48'03	28°26	14°15	7°40	11°56	7°46	19°13	14°55	27° 0	24° 9	27°40	28°47	11° 7	n.a.	T 27
W28	17 28 15	20°45'34	12♌45	14°35	7°17	12°34	7°57	19°16	14°58	27° 2	24°10	27°38	28°43	11°14	n.a.	W28
T 29	17 32 12	21°43'06	26°34	14°49	6°53	13°12	8° 8	19°17	15° 2	27° 3	24°11	27°D37	28°40	11°21	n.a.	T 29
F 30	17 36 9	22♊40'39	9♍56	14♋59	6♋26	13♊51	8♌19	19♓19	15♋ 5	27♈ 5	24♈11	27♒37	28♒37	11♐28	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n22	16n59	1n 8	24n58	1n47	25n 4	1n16	20n 3	0n38	20n59	1n20	7s11	2s28	23n46	0n35	8n34	1s53	0s52	11s 1	11s31	11s37	27s 6		n.a.
F 2	19 36	11 25	0s 1	25 2	1 42	24 55	1 8	20 12	0 39	20 57	1 20	7 9	2 28	23 45	0 35	8 34	1 53	0 51	11 1	11 31	11 39	27 7		n.a.
S 3	19 49	5 30	1 9	25 6	1 38	24 46	1 0	20 22	0 39	20 55	1 20	7 8	2 28	23 45	0 35	8 35	1 53	0 51	11 1	11 31	11 40	27 8		n.a.
S 4	20 3	0s29	2 12	25 7	1 32	24 36	0 52	20 32	0 40	20 52	1 20	7 6	2 28	23 45	0 35	8 36	1 53	0 51	11 1	11 32	11 41	27 9		n.a.
M 5	20 15	6 20	3 7	25 7	1 26	24 27	0 44	20 41	0 40	20 50	1 20	7 5	2 29	23 44	0 35	8 37	1 53	0 50	11 1	11 34	11 42	27 10		n.a.
T 6	20 28	11 51	3 52	25 5	1 20	24 17	0 35	20 51	0 41	20 48	1 19	7 3	2 29	23 44	0 35	8 37	1 53	0 50	11 1	11 36	11 43	27 11		n.a.
W 7	20 40	16 52	4 27	25 1	1 13	24 6	0 26	21 0	0 41	20 46	1 19	7 2	2 29	23 44	0 35	8 38	1 53	0 50	11 1	11 39	11 44	27 12		n.a.
T 8	20 52	21 12	4 49	24 56	1 6	23 55	0 16	21 9	0 42	20 43	1 19	7 1	2 29	23 43	0 35	8 39	1 53	0 49	11 1	11 44	11 45	27 13		n.a.
F 9	21 4	24 38	4 59	24 50	0 58	23 44	0 6	21 17	0 42	20 41	1 19	6 59	2 30	23 43	0 35	8 39	1 53	0 49	11 2	11 48	11 46	27 14		n.a.
S 10	21 15	27 1	4 55	24 43	0 50	23 33	0s 4	21 26	0 43	20 39	1 19	6 58	2 30	23 43	0 35	8 40	1 53	0 49	11 2	11 53	11 48	27 15		n.a.
S 11	21 26	28 11	4 39	24 34	0 41	23 22	0 14	21 35	0 43	20 36	1 19	6 57	2 30	23 42	0 35	8 41	1 53	0 48	11 2	11 58	11 49	27 16		n.a.
M12	21 36	28 2	4 11	24 24	0 32	23 10	0 25	21 43	0 43	20 34	1 19	6 56	2 31	23 42	0 35	8 41	1 53	0 48	11 2	12 2	11 50	27 17		n.a.
T 13	21 47	26 35	3 31	24 14	0 23	22 58	0 36	21 51	0 44	20 31	1 18	6 54	2 31	23 42	0 35	8 42	1 53	0 48	11 2	12 5	11 51	27 18		n.a.
W14	21 56	23 54	2 42	24 2	0 13	22 46	0 48	21 59	0 44	20 29	1 18	6 53	2 31	23 41	0 35	8 43	1 53	0 47	11 2	12 7	11 52	27 19		n.a.
T 15	22 6	20 8	1 44	23 49	0 3	22 34	1 0	22 7	0 45	20 26	1 18	6 52	2 31	23 41	0 35	8 43	1 53	0 47	11 2	12 9	11 53	27 20		n.a.
F 16	22 15	15 26	0 41	23 36	0s 7	22 21	1 12	22 15	0 45	20 24	1 18	6 51	2 32	23 41	0 35	8 44	1 53	0 47	11 2	12 9	11 54	27 21		n.a.
S 17	22 24	10 0	0n26	23 22	0 18	22 9	1 24	22 22	0 46	20 21	1 18	6 50	2 32	23 40	0 35	8 44	1 53	0 47	11 3	12 9	11 56	27 21		n.a.
S 18	22 32	3 59	1 33	23 8	0 29	21 56	1 37	22 29	0 46	20 19	1 18	6 49	2 32	23 40	0 35	8 45	1 53	0 46	11 3	12 9	11 57	27 22		n.a.
M19	22 40	2n22	2 37	22 53	0 41	21 43	1 50	22 37	0 47	20 16	1 18	6 48	2 33	23 40	0 35	8 46	1 53	0 46	11 3	12 10	11 58	27 23		n.a.
T 20	22 47	8 50	3 35	22 37	0 52	21 30	2 3	22 44	0 47	20 13	1 18	6 47	2 33	23 39	0 35	8 46	1 53	0 46	11 3	12 11	11 59	27 24		n.a.
W21	22 54	15 3	4 21	22 22	1 4	21 17	2 17	22 50	0 47	20 11	1 17	6 47	2 33	23 39	0 35	8 47	1 53	0 46	11 3	12 13	12 0	27 25		n.a.
T 22	23 1	20 37	4 51	22 6	1 17	21 4	2 30	22 57	0 48	20 8	1 17	6 46	2 33	23 38	0 35	8 47	1 53	0 46	11 3	12 15	12 1	27 26		n.a.
F 23	23 8	24 59	5 2	21 50	1 29	20 51	2 44	23 3	0 48	20 5	1 17	6 45	2 34	23 38	0 35	8 48	1 53	0 45	11 3	12 19	12 2	27 27		n.a.
S 24	23 13	27 38	4 51	21 34	1 42	20 38	2 58	23 10	0 49	20 2	1 17	6 44	2 34	23 38	0 35	8 48	1 53	0 45	11 4	12 22	12 3	27 27		n.a.
S 25	23 19	28 12	4 20	21 18	1 54	20 25	3 12	23 16	0 49	19 59	1 17	6 44	2 34	23 37	0 35	8 49	1 53	0 45	11 4	12 26	12 5	27 28		n.a.
M26	23 24	26 39	3 31	21 2	2 7	20 12	3 26	23 22	0 50	19 57	1 17	6 43	2 35	23 37	0 35	8 49	1 54	0 45	11 4	12 28	12 6	27 29		n.a.
T 27	23 29	23 16	2 28	20 47	2 20	19 59	3 41	23 28	0 50	19 54	1 17	6 42	2 35	23 36	0 35	8 50	1 54	0 45	11 4	12 30	12 7	27 30		n.a.
W28	23 33	18 33	1 18	20 32	2 32	19 46	3 55	23 33	0 50	19 51	1 17	6 42	2 35	23 36	0 35	8 50	1 54	0 45	11 4	12 31	12 8	27 31		n.a.
T 29	23 37	12 58	0 6	20 18	2 45	19 33	4 9	23 39	0 51	19 48	1 16	6 41	2 35	23 36	0 35	8 51	1 54	0 44	11 4	12 31	12 9	27 31		n.a.
F 30	23n40	6n59	1s 5	20n 5	2s58	19n20	4s23	23n44	0n51	19n45	1n16	6s41	2s36	23n35	0n35	8n51	1s54	0s44	11s 4	12s31	12s10	27s32		n.a.

Julian Day Number = 1149227.5, Delta T = 10h13m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'12, Lahiri = -25°34'13 Julian Calendar 1 June 1567 BCE == Greg. Calendar 18 May 1567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 5	23♊38'13	22♍53	15°R 3	5°R58	14♊29	8♌29	19♓21	15♋ 9	27♈ 6	24♈12	27°R37	28♒34	11♐34	n.a.	S 1
S 2	17 44 2	24°35'48	5♎29	15♋ 2	5♋27	15° 7	8°40	19°23	15°12	27° 8	24°13	27♒37	28°31	11°41	n.a.	S 2
M 3	17 47 58	25°33'25	17°49	14°55	4°56	15°45	8°51	19°24	15°16	27° 9	24°14	27°34	28°28	11°48	n.a.	M 3
T 4	17 51 55	26°31'02	29°57	14°43	4°22	16°24	9° 3	19°26	15°20	27°10	24°14	27°30	28°24	11°54	n.a.	T 4
W 5	17 55 51	27°28'41	11♏56	14°26	3°48	17° 2	9°14	19°27	15°23	27°12	24°15	27°23	28°21	12° 1	n.a.	W 5
T 6	17 59 48	28°26'22	23°51	14° 3	3°13	17°40	9°25	19°28	15°27	27°13	24°16	27°13	28°18	12° 8	n.a.	T 6
F 7	18 3 44	29°24'03	5♐43	13°34	2°37	18°18	9°36	19°29	15°31	27°14	24°16	27° 3	28°15	12°15	n.a.	F 7
S 8	18 7 41	0♋21'47	17°36	13° 0	2° 0	18°57	9°48	19°30	15°34	27°15	24°17	26°52	28°12	12°21	n.a.	S 8
S 9	18 11 38	1°19'31	29°30	12°21	1°23	19°35	9°59	19°31	15°38	27°17	24°18	26°42	28° 8	12°28	n.a.	S 9
M10	18 15 34	2°17'18	11♑28	11°38	0°46	20°13	10°11	19°32	15°42	27°18	24°18	26°33	28° 5	12°35	n.a.	M10
T 11	18 19 31	3°15'06	23°30	10°51	0° 9	20°51	10°22	19°33	15°45	27°19	24°19	26°26	28° 2	12°42	n.a.	T 11
W12	18 23 27	4°12'55	5♒39	10° 1	29♊33	21°30	10°34	19°33	15°49	27°20	24°20	26°22	27°59	12°48	n.a.	W12
T 13	18 27 24	5°10'47	17°57	9° 9	28°57	22° 8	10°46	19°34	15°53	27°21	24°20	26°19	27°56	12°55	n.a.	T 13
F 14	18 31 20	6° 8'40	0♓26	8°15	28°22	22°46	10°57	19°34	15°56	27°22	24°21	26°D19	27°53	13° 2	n.a.	F 14
S 15	18 35 17	7° 6'36	13° 9	7°21	27°49	23°24	11° 9	19°35	16° 0	27°23	24°21	26°20	27°49	13° 8	n.a.	S 15
S 16	18 39 13	8° 4'33	26°10	6°28	27°16	24° 2	11°21	19°35	16° 4	27°24	24°22	26°21	27°46	13°15	n.a.	S 16
M17	18 43 10	9° 2'32	9♈32	5°36	26°45	24°40	11°33	19°R35	16° 8	27°25	24°22	26°R22	27°43	13°22	n.a.	M17
T 18	18 47 7	10° 0'34	23°17	4°48	26°16	25°19	11°45	19°35	16°11	27°26	24°23	26°21	27°40	13°29	n.a.	T 18
W19	18 51 3	10°58'37	7♉26	4° 4	25°49	25°57	11°57	19°34	16°15	27°27	24°23	26°18	27°37	13°35	n.a.	W19
T 20	18 55 0	11°56'43	21°58	3°25	25°23	26°35	12° 9	19°34	16°19	27°28	24°24	26°14	27°34	13°42	n.a.	T 20
F 21	18 58 56	12°54'51	6♊50	2°52	25° 0	27°13	12°21	19°34	16°23	27°29	24°24	26° 8	27°30	13°49	n.a.	F 21
S 22	19 2 53	13°53'01	21°53	2°25	24°39	27°51	12°33	19°33	16°27	27°30	24°24	26° 2	27°27	13°55	n.a.	S 22
S 23	19 6 49	14°51'14	6♋59	2° 7	24°20	28°29	12°46	19°33	16°30	27°30	24°25	25°56	27°24	14° 2	n.a.	S 23
M24	19 10 46	15°49'28	21°59	1°56	24° 3	29° 7	12°58	19°32	16°34	27°31	24°25	25°51	27°21	14° 9	n.a.	M24
T 25	19 14 42	16°47'44	6♌42	1°D54	23°49	29°46	13°10	19°31	16°38	27°32	24°25	25°48	27°18	14°16	n.a.	T 25
W26	19 18 39	17°46'01	21° 3	2° 0	23°37	0♋24	13°23	19°30	16°42	27°33	24°26	25°D46	27°14	14°22	n.a.	W26
T 27	19 22 36	18°44'21	4♍58	2°15	23°27	1° 2	13°35	19°29	16°46	27°33	24°26	25°46	27°11	14°29	n.a.	T 27
F 28	19 26 32	19°42'42	18°26	2°39	23°20	1°40	13°47	19°28	16°49	27°34	24°26	25°48	27° 8	14°36	n.a.	F 28
S 29	19 30 29	20°41'05	1♎28	3°11	23°15	2°18	14° 0	19°27	16°53	27°34	24°27	25°49	27° 5	14°42	n.a.	S 29
S 30	19 34 25	21°39'29	14° 8	3°52	23°13	2°56	14°12	19°25	16°57	27°35	24°27	25°50	27° 2	14°49	n.a.	S 30
M31	19 38 22	22♋37'56	26♎30	4♋41	23°D12	3♋34	14♌25	19♓24	17♋ 1	27♈36	24♈27	25°R51	26♒59	14♐56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	0n53	2s10	19n52	3s10	19n 8	4s37	23n49	0n52	19n42	1n16	6s40	2s36	23n35	0n35	8n52	1s54	0s44	11s 5	12s31	12s11	27s33		n.a.
S 2	23 46	5s 5	3 7	19 41	3 22	18 56	4 50	23 54	0 52	19 39	1 16	6 40	2 36	23 34	0 35	8 52	1 54	0 44	11 5	12 31	12 12	27 34		n.a.
M 3	23 48	10 43	3 54	19 30	3 33	18 44	5 4	23 58	0 52	19 36	1 16	6 40	2 37	23 34	0 35	8 53	1 54	0 44	11 5	12 32	12 14	27 34		n.a.
T 4	23 50	15 51	4 30	19 21	3 44	18 32	5 17	24 3	0 53	19 33	1 16	6 39	2 37	23 33	0 35	8 53	1 54	0 44	11 5	12 34	12 15	27 35		n.a.
W 5	23 51	20 20	4 53	19 13	3 54	18 20	5 29	24 7	0 53	19 30	1 16	6 39	2 37	23 33	0 35	8 54	1 54	0 44	11 5	12 36	12 16	27 36		n.a.
T 6	23 52	23 58	5 3	19 6	4 3	18 9	5 41	24 11	0 54	19 26	1 16	6 39	2 38	23 33	0 35	8 54	1 54	0 44	11 6	12 40	12 17	27 37		n.a.
F 7	23 53	26 35	5 0	19 1	4 11	17 59	5 53	24 15	0 54	19 23	1 16	6 39	2 38	23 32	0 35	8 54	1 54	0 43	11 6	12 43	12 18	27 37		n.a.
S 8	23 53	28 1	4 45	18 57	4 18	17 48	6 4	24 19	0 54	19 20	1 16	6 39	2 38	23 32	0 35	8 55	1 54	0 43	11 6	12 47	12 19	27 38		n.a.
S 9	23 52	28 9	4 16	18 55	4 23	17 38	6 14	24 22	0 55	19 17	1 16	6 39	2 39	23 31	0 35	8 55	1 54	0 43	11 6	12 51	12 20	27 39		n.a.
M10	23 52	26 58	3 36	18 55	4 27	17 29	6 24	24 26	0 55	19 14	1 15	6 39	2 39	23 31	0 35	8 56	1 54	0 43	11 6	12 54	12 21	27 40		n.a.
T 11	23 50	24 32	2 47	18 57	4 30	17 20	6 33	24 29	0 56	19 10	1 15	6 39	2 39	23 30	0 35	8 56	1 54	0 43	11 6	12 56	12 23	27 40		n.a.
W12	23 49	20 57	1 49	19 0	4 31	17 12	6 41	24 32	0 56	19 7	1 15	6 39	2 39	23 30	0 35	8 56	1 54	0 43	11 7	12 58	12 24	27 41		n.a.
T 13	23 47	16 27	0 45	19 5	4 29	17 4	6 48	24 35	0 56	19 4	1 15	6 39	2 40	23 30	0 35	8 57	1 54	0 43	11 7	12 58	12 25	27 42		n.a.
F 14	23 44	11 11	0n22	19 11	4 26	16 57	6 55	24 37	0 57	19 0	1 15	6 39	2 40	23 29	0 35	8 57	1 54	0 43	11 7	12 58	12 26	27 42		n.a.
S 15	23 41	5 22	1 29	19 19	4 21	16 51	7 1	24 40	0 57	18 57	1 15	6 39	2 40	23 29	0 35	8 57	1 54	0 43	11 7	12 58	12 27	27 43		n.a.
S 16	23 38	0n48	2 34	19 29	4 14	16 46	7 6	24 42	0 58	18 53	1 15	6 39	2 41	23 28	0 35	8 58	1 55	0 43	11 7	12 58	12 28	27 44		n.a.
M17	23 34	7 4	3 32	19 40	4 6	16 41	7 10	24 44	0 58	18 50	1 15	6 39	2 41	23 28	0 35	8 58	1 55	0 43	11 8	12 58	12 29	27 44		n.a.
T 18	23 30	13 12	4 19	19 53	3 55	16 36	7 13	24 46	0 58	18 47	1 15	6 40	2 41	23 27	0 35	8 58	1 55	0 43	11 8	12 58	12 30	27 45		n.a.
W19	23 25	18 50	4 52	20 6	3 43	16 33	7 16	24 48	0 59	18 43	1 15	6 40	2 42	23 27	0 35	8 59	1 55	0 43	11 8	12 59	12 31	27 46		n.a.
T 20	23 20	23 32	5 8	20 21	3 29	16 30	7 18	24 49	0 59	18 40	1 15	6 41	2 42	23 26	0 35	8 59	1 55	0 43	11 8	13 0	12 33	27 46		n.a.
F 21	23 14	26 50	5 3	20 37	3 14	16 28	7 19	24 51	1 0	18 36	1 15	6 41	2 42	23 26	0 35	8 59	1 55	0 43	11 8	13 2	12 34	27 47		n.a.
S 22	23 8	28 15	4 38	20 53	2 59	16 27	7 20	24 52	1 0	18 32	1 15	6 41	2 42	23 25	0 35	8 59	1 55	0 43	11 9	13 4	12 35	27 47		n.a.
S 23	23 2	27 35	3 53	21 10	2 42	16 26	7 20	24 53	1 0	18 29	1 15	6 42	2 43	23 25	0 35	9 0	1 55	0 43	11 9	13 7	12 36	27 48		n.a.
M24	22 55	24 53	2 53	21 27	2 25	16 26	7 19	24 53	1 1	18 25	1 14	6 43	2 43	23 24	0 35	9 0	1 55	0 43	11 9	13 8	12 37	27 49		n.a.
T 25	22 48	20 35	1 42	21 45	2 7	16 26	7 18	24 54	1 1	18 22	1 14	6 43	2 43	23 24	0 35	9 0	1 55	0 43	11 9	13 9	12 38	27 49		n.a.
W26	22 41	15 9	0 26	22 3	1 49	16 28	7 16	24 54	1 1	18 18	1 14	6 44	2 44	23 24	0 35	9 0	1 55	0 43	11 9	13 10	12 39	27 50		n.a.
T 27	22 33	9 5	0s50	22 20	1 31	16 30	7 14	24 54	1 2	18 14	1 14	6 44	2 44	23 23	0 35	9 0	1 55	0 44	11 10	13 10	12 40	27 50		n.a.
F 28	22 24	2 49	2 0	22 38	1 14	16 32	7 11	24 54	1 2	18 10	1 14	6 45	2 44	23 23	0 35	9 0	1 55	0 44	11 10	13 9	12 41	27 51		n.a.
S 29	22 15	3s22	3 2	22 54	0 56	16 36	7 7	24 54	1 3	18 7	1 14	6 46	2 45	23 22	0 35	9 1	1 55	0 44	11 10	13 9	12 43	27 51		n.a.
S 30	22 6	9 15	3 53	23 10	0 40	16 39	7 3	24 54	1 3	18 3	1 14	6 47	2 45	23 22	0 35	9 1	1 55	0 44	11 10	13 8	12 44	27 52		n.a.
M31	21n56	14s37	4s32	23n24	0s23	16n43	6s59	24n53	1n 3	17n59	1n14	6s48	2s45	23n21	0n35	9n 1	1s55	0s44	11s10	13s 8	12s45	27s52		n.a.

Julian Day Number = 1149257.5, Delta T = 10h13m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'08, Lahiri = -25°34'08 Julian Calendar 1 July 1567 BCE == Greg. Calendar 17 June 1567 BCE

The year -1566 astronomical counting style corresponds to year 1567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 18	23♋36'24	8♏37	5♋37	23♊15	4♋12	14♌38	19°R22	17♋ 4	27♈36	24♈27	25°R49	26♒55	15♐ 3	n.a.	T 1
W 2	19 46 15	24°34'54	20°36	6°41	23°19	4°50	14°50	19♓21	17° 8	27°36	24°27	25♒47	26°52	15° 9	n.a.	W 2
T 3	19 50 11	25°33'26	2♐29	7°52	23°26	5°28	15° 3	19°19	17°12	27°37	24°27	25°43	26°49	15°16	n.a.	T 3
F 4	19 54 8	26°32'00	14°21	9° 8	23°35	6° 6	15°16	19°17	17°16	27°37	24°28	25°38	26°46	15°23	n.a.	F 4
S 5	19 58 5	27°30'35	26°15	10°31	23°46	6°44	15°28	19°15	17°19	27°38	24°28	25°33	26°43	15°30	n.a.	S 5
S 6	20 2 1	28°29'13	8♑13	11°58	23°59	7°22	15°41	19°13	17°23	27°38	24°28	25°28	26°40	15°36	n.a.	S 6
M 7	20 5 58	29°27'53	20°18	13°30	24°14	8° 0	15°54	19°11	17°27	27°38	24°28	25°24	26°36	15°43	n.a.	M 7
T 8	20 9 54	0♌26'35	2♒32	15° 6	24°31	8°38	16° 7	19° 8	17°31	27°39	24°28	25°22	26°33	15°50	n.a.	T 8
W 9	20 13 51	1°25'19	14°54	16°45	24°50	9°16	16°20	19° 6	17°34	27°39	24°R28	25°20	26°30	15°56	n.a.	W 9
T 10	20 17 47	2°24'05	27°27	18°27	25°11	9°54	16°33	19° 4	17°38	27°39	24°28	25°D20	26°27	16° 3	n.a.	T 10
F 11	20 21 44	3°22'53	10♓12	20°11	25°34	10°32	16°45	19° 1	17°42	27°39	24°28	25°20	26°24	16°10	n.a.	F 11
S 12	20 25 40	4°21'44	23°10	21°57	25°59	11°10	16°58	18°58	17°45	27°39	24°28	25°21	26°20	16°17	n.a.	S 12
S 13	20 29 37	5°20'37	6♈23	23°45	26°25	11°48	17°11	18°56	17°49	27°39	24°28	25°23	26°17	16°23	n.a.	S 13
M14	20 33 33	6°19'32	19°51	25°33	26°53	12°26	17°24	18°53	17°53	27°39	24°27	25°24	26°14	16°30	n.a.	M14
T 15	20 37 30	7°18'30	3♉35	27°22	27°22	13° 4	17°37	18°50	17°56	27°R39	24°27	25°R25	26°11	16°37	n.a.	T 15
W16	20 41 27	8°17'31	17°37	29°12	27°53	13°42	17°50	18°47	18° 0	27°39	24°27	25°25	26° 8	16°43	n.a.	W16
T 17	20 45 23	9°16'34	1♊54	1♌ 2	28°25	14°20	18° 3	18°44	18° 4	27°39	24°27	25°24	26° 5	16°50	n.a.	T 17
F 18	20 49 20	10°15'39	16°24	2°52	28°59	14°58	18°16	18°40	18° 7	27°39	24°27	25°22	26° 1	16°57	n.a.	F 18
S 19	20 53 16	11°14'47	1♋ 4	4°42	29°35	15°36	18°29	18°37	18°11	27°39	24°27	25°20	25°58	17° 4	n.a.	S 19
S 20	20 57 13	12°13'58	15°46	6°31	0♋11	16°14	18°42	18°34	18°14	27°39	24°26	25°19	25°55	17°10	n.a.	S 20
M21	21 1 9	13°13'11	0♌25	8°20	0°49	16°52	18°55	18°30	18°18	27°39	24°26	25°17	25°52	17°17	n.a.	M21
T 22	21 5 6	14°12'26	14°53	10° 9	1°28	17°30	19° 9	18°27	18°21	27°39	24°26	25°17	25°49	17°24	n.a.	T 22
W23	21 9 2	15°11'43	29° 5	11°57	2° 8	18° 8	19°22	18°23	18°25	27°38	24°26	25°D16	25°46	17°30	n.a.	W23
T 24	21 12 59	16°11'02	12♍56	13°44	2°49	18°46	19°35	18°19	18°28	27°38	24°25	25°17	25°42	17°37	n.a.	T 24
F 25	21 16 55	17°10'24	26°24	15°31	3°32	19°24	19°48	18°15	18°32	27°38	24°25	25°18	25°39	17°44	n.a.	F 25
S 26	21 20 52	18° 9'47	9♎29	17°17	4°15	20° 2	20° 1	18°12	18°35	27°37	24°25	25°18	25°36	17°51	n.a.	S 26
S 27	21 24 49	19° 9'12	22°13	19° 2	4°59	20°40	20°14	18° 8	18°39	27°37	24°24	25°19	25°33	17°57	n.a.	S 27
M28	21 28 45	20° 8'40	4♏37	20°47	5°45	21°18	20°27	18° 4	18°42	27°37	24°24	25°19	25°30	18° 4	n.a.	M28
T 29	21 32 42	21° 8'09	16°47	22°31	6°31	21°56	20°40	18° 0	18°45	27°36	24°23	25°R20	25°26	18°11	n.a.	T 29
W30	21 36 38	22° 7'40	28°47	24°14	7°18	22°34	20°54	17°56	18°49	27°36	24°23	25°20	25°23	18°17	n.a.	W30
T 31	21 40 35	23♌ 7'13	10♐40	25♌56	8♋ 6	23♋12	21♌ 7	17♓51	18♋52	27♈35	24♈22	25♒19	25♒20	18♐24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n46	19s20	4s58	23n38	0s 8	16n48	6s55	24n52	1n 4	17n55	1n14	6s48	2s45	23n21	0n35	9n 1	1s55	0s44	11s11	13s 9	12s46	27s53		n.a.
W 2	21 36	23 12	5 11	23 49	0n 7	16 53	6 50	24 51	1 4	17 52	1 14	6 49	2 46	23 20	0 35	9 1	1 56	0 44	11 11	13 10	12 47	27 53		n.a.
T 3	21 25	26 6	5 10	23 59	0 20	16 59	6 44	24 50	1 4	17 48	1 14	6 50	2 46	23 20	0 35	9 1	1 56	0 44	11 11	13 11	12 48	27 54		n.a.
F 4	21 14	27 50	4 56	24 7	0 33	17 5	6 39	24 49	1 5	17 44	1 14	6 51	2 46	23 19	0 35	9 1	1 56	0 45	11 11	13 12	12 49	27 54		n.a.
S 5	21 2	28 18	4 29	24 12	0 45	17 11	6 33	24 47	1 5	17 40	1 14	6 52	2 46	23 19	0 35	9 1	1 56	0 45	11 11	13 14	12 50	27 55		n.a.
S 6	20 51	27 27	3 50	24 15	0 56	17 18	6 27	24 46	1 5	17 36	1 14	6 54	2 47	23 18	0 35	9 1	1 56	0 45	11 12	13 16	12 51	27 55		n.a.
M 7	20 38	25 17	3 0	24 16	1 6	17 25	6 21	24 44	1 6	17 32	1 14	6 55	2 47	23 18	0 35	9 2	1 56	0 45	11 12	13 17	12 52	27 56		n.a.
T 8	20 26	21 56	2 2	24 14	1 14	17 32	6 14	24 42	1 6	17 28	1 14	6 56	2 47	23 17	0 35	9 2	1 56	0 45	11 12	13 18	12 54	27 56		n.a.
W 9	20 13	17 34	0 57	24 10	1 22	17 40	6 7	24 39	1 6	17 24	1 14	6 57	2 48	23 17	0 35	9 2	1 56	0 45	11 12	13 19	12 55	27 57		n.a.
T 10	19 59	12 24	0n12	24 3	1 29	17 47	6 1	24 37	1 7	17 20	1 14	6 58	2 48	23 16	0 35	9 2	1 56	0 46	11 12	13 19	12 56	27 57		n.a.
F 11	19 45	6 38	1 21	23 54	1 35	17 55	5 54	24 34	1 7	17 16	1 14	6 59	2 48	23 16	0 35	9 2	1 56	0 46	11 13	13 19	12 57	27 58		n.a.
S 12	19 31	0 31	2 27	23 41	1 40	18 3	5 46	24 31	1 7	17 12	1 14	7 1	2 48	23 15	0 35	9 2	1 56	0 46	11 13	13 18	12 58	27 58		n.a.
S 13	19 17	5n44	3 27	23 27	1 44	18 11	5 39	24 28	1 8	17 8	1 14	7 2	2 49	23 15	0 35	9 2	1 56	0 46	11 13	13 18	12 59	27 59		n.a.
M14	19 2	11 51	4 17	23 10	1 47	18 19	5 32	24 25	1 8	17 4	1 14	7 3	2 49	23 14	0 35	9 2	1 56	0 46	11 13	13 17	13 0	27 59		n.a.
T 15	18 47	17 31	4 53	22 51	1 49	18 27	5 25	24 22	1 9	17 0	1 14	7 5	2 49	23 14	0 35	9 1	1 56	0 47	11 13	13 17	13 1	27 59		n.a.
W16	18 32	22 23	5 13	22 29	1 50	18 35	5 17	24 18	1 9	16 56	1 14	7 6	2 49	23 14	0 35	9 1	1 56	0 47	11 14	13 17	13 2	28 0		n.a.
T 17	18 16	26 2	5 14	22 6	1 51	18 43	5 10	24 14	1 9	16 52	1 14	7 8	2 49	23 13	0 35	9 1	1 56	0 47	11 14	13 18	13 3	28 0		n.a.
F 18	18 0	28 3	4 55	21 41	1 51	18 51	5 2	24 10	1 10	16 48	1 14	7 9	2 50	23 13	0 35	9 1	1 57	0 47	11 14	13 18	13 5	28 1		n.a.
S 19	17 43	28 9	4 17	21 14	1 51	18 58	4 54	24 6	1 10	16 44	1 14	7 11	2 50	23 12	0 35	9 1	1 57	0 48	11 14	13 19	13 6	28 1		n.a.
S 20	17 27	26 16	3 21	20 45	1 50	19 6	4 47	24 2	1 10	16 40	1 14	7 12	2 50	23 12	0 35	9 1	1 57	0 48	11 14	13 19	13 7	28 1		n.a.
M21	17 9	22 36	2 13	20 15	1 48	19 14	4 39	23 58	1 11	16 36	1 14	7 14	2 50	23 11	0 35	9 1	1 57	0 48	11 15	13 20	13 8	28 2		n.a.
T 22	16 52	17 35	0 57	19 43	1 46	19 21	4 31	23 53	1 11	16 31	1 14	7 15	2 51	23 11	0 35	9 1	1 57	0 48	11 15	13 20	13 9	28 2		n.a.
W23	16 35	11 41	0s21	19 10	1 43	19 28	4 24	23 48	1 11	16 27	1 14	7 17	2 51	23 10	0 35	9 1	1 57	0 49	11 15	13 20	13 10	28 2		n.a.
T 24	16 17	5 21	1 36	18 36	1 40	19 35	4 16	23 43	1 11	16 23	1 14	7 19	2 51	23 10	0 35	9 1	1 57	0 49	11 15	13 20	13 11	28 3		n.a.
F 25	15 58	1s 3	2 44	18 1	1 37	19 42	4 8	23 38	1 12	16 19	1 14	7 20	2 51	23 9	0 35	9 0	1 57	0 49	11 15	13 20	13 12	28 3		n.a.
S 26	15 40	7 12	3 41	17 25	1 33	19 48	4 1	23 33	1 12	16 15	1 14	7 22	2 51	23 9	0 35	9 0	1 57	0 50	11 15	13 19	13 13	28 3		n.a.
S 27	15 21	12 54	4 26	16 48	1 29	19 54	3 53	23 27	1 12	16 10	1 14	7 24	2 51	23 8	0 35	9 0	1 57	0 50	11 16	13 19	13 14	28 4		n.a.
M28	15 2	17 56	4 57	16 10	1 24	20 0	3 45	23 21	1 13	16 6	1 14	7 26	2 52	23 8	0 35	9 0	1 57	0 50	11 16	13 19	13 15	28 4		n.a.
T 29	14 43	22 9	5 13	15 31	1 20	20 6	3 38	23 16	1 13	16 2	1 14	7 27	2 52	23 7	0 35	9 0	1 57	0 51	11 16	13 19	13 17	28 4		n.a.
W30	14 23	25 23	5 16	14 52	1 15	20 11	3 30	23 10	1 13	15 58	1 14	7 29	2 52	23 7	0 35	8 59	1 57	0 51	11 16	13 19	13 18	28 5		n.a.
T 31	14n 4	27s30	5s 6	14n12	1n10	20n16	3s22	23n 3	1n14	15n53	1n14	7s31	2s52	23n 7	0n36	8n59	1s57	0s51	11s16	13s19	13s19	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 1149288.5, Delta T = 10h13m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'04, Lahiri = -25°34'04 Julian Calendar 1 Aug. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 July 1567 BCE

The year -1566 astronomical counting style corresponds to year 1567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 31	24♌ 6'49	22♐33	27♌37	8♋55	23♋50	21♌20	17°R47	18♋55	27°R35	24°R22	25°R19	25♒17	18♐31	n.a.	F 1
S 2	21 48 28	25° 6'26	4♑28	29°18	9°45	24°28	21°33	17♓43	18°59	27♈34	24♈21	25°D19	25°14	18°38	n.a.	S 2
S 3	21 52 24	26° 6'05	16°30	0♍58	10°35	25° 6	21°46	17°38	19° 2	27°33	24°21	25♒19	25°11	18°44	n.a.	S 3
M 4	21 56 21	27° 5'46	28°42	2°37	11°26	25°44	21°59	17°34	19° 5	27°33	24°20	25°19	25° 7	18°51	n.a.	M 4
T 5	22 0 18	28° 5'29	11♒ 6	4°16	12°18	26°21	22°12	17°30	19° 8	27°32	24°20	25°20	25° 4	18°58	n.a.	T 5
W 6	22 4 14	29° 5'14	23°45	5°54	13°11	26°59	22°25	17°25	19°11	27°31	24°19	25°R20	25° 1	19° 4	n.a.	W 6
T 7	22 8 11	0♍ 5'01	6♓38	7°31	14° 5	27°37	22°38	17°21	19°14	27°31	24°19	25°20	24°58	19°11	n.a.	T 7
F 8	22 12 7	1° 4'51	19°46	9° 8	14°59	28°15	22°51	17°16	19°17	27°30	24°18	25°19	24°55	19°18	n.a.	F 8
S 9	22 16 4	2° 4'42	3♈ 8	10°44	15°53	28°53	23° 5	17°11	19°20	27°29	24°17	25°19	24°51	19°25	n.a.	S 9
S 10	22 20 0	3° 4'36	16°42	12°19	16°49	29°31	23°18	17° 7	19°23	27°28	24°17	25°18	24°48	19°31	n.a.	S 10
M11	22 23 57	4° 4'32	0♉29	13°54	17°45	0♌ 9	23°31	17° 2	19°26	27°27	24°16	25°17	24°45	19°38	n.a.	M11
T 12	22 27 53	5° 4'31	14°25	15°28	18°41	0°47	23°44	16°57	19°29	27°27	24°15	25°16	24°42	19°45	n.a.	T 12
W13	22 31 50	6° 4'32	28°29	17° 2	19°38	1°25	23°57	16°52	19°32	27°26	24°15	25°15	24°39	19°51	n.a.	W13
T 14	22 35 46	7° 4'35	12♊39	18°35	20°36	2° 3	24°10	16°48	19°35	27°25	24°14	25°D15	24°36	19°58	n.a.	T 14
F 15	22 39 43	8° 4'41	26°52	20° 8	21°34	2°40	24°23	16°43	19°38	27°24	24°13	25°16	24°32	20° 5	n.a.	F 15
S 16	22 43 40	9° 4'49	11♋ 8	21°40	22°33	3°18	24°36	16°38	19°41	27°23	24°12	25°17	24°29	20°12	n.a.	S 16
S 17	22 47 36	10° 4'59	25°22	23°11	23°32	3°56	24°48	16°33	19°44	27°22	24°12	25°18	24°26	20°18	n.a.	S 17
M18	22 51 33	11° 5'12	9♌32	24°42	24°31	4°34	25° 1	16°28	19°46	27°21	24°11	25°19	24°23	20°25	n.a.	M18
T 19	22 55 29	12° 5'26	23°34	26°13	25°31	5°12	25°14	16°23	19°49	27°20	24°10	25°R19	24°20	20°32	n.a.	T 19
W20	22 59 26	13° 5'43	7♍25	27°43	26°32	5°50	25°27	16°18	19°52	27°19	24° 9	25°19	24°17	20°38	n.a.	W20
T 21	23 3 22	14° 6'02	21° 0	29°12	27°33	6°28	25°40	16°13	19°54	27°17	24° 8	25°18	24°13	20°45	n.a.	T 21
F 22	23 7 19	15° 6'22	4♎19	0♎41	28°34	7° 6	25°53	16° 8	19°57	27°16	24° 8	25°15	24°10	20°52	n.a.	F 22
S 23	23 11 15	16° 6'44	17°20	2°10	29°36	7°43	26° 5	16° 3	19°59	27°15	24° 7	25°12	24° 7	20°58	n.a.	S 23
S 24	23 15 12	17° 7'08	0♏ 2	3°38	0♌38	8°21	26°18	15°59	20° 2	27°14	24° 6	25° 9	24° 4	21° 5	n.a.	S 24
M25	23 19 8	18° 7'34	12°27	5° 5	1°41	8°59	26°31	15°54	20° 4	27°13	24° 5	25° 5	24° 1	21°12	n.a.	M25
T 26	23 23 5	19° 8'01	24°38	6°32	2°43	9°37	26°43	15°49	20° 7	27°11	24° 4	25° 2	23°57	21°19	n.a.	T 26
W27	23 27 2	20° 8'30	6♐38	7°58	3°47	10°15	26°56	15°44	20° 9	27°10	24° 3	25° 0	23°54	21°25	n.a.	W27
T 28	23 30 58	21° 9'01	18°32	9°23	4°50	10°53	27° 9	15°39	20°11	27° 9	24° 2	24°D59	23°51	21°32	n.a.	T 28
F 29	23 34 55	22° 9'33	0♑23	10°48	5°54	11°30	27°21	15°34	20°13	27° 8	24° 1	25° 0	23°48	21°39	n.a.	F 29
S 30	23 38 51	23♍10'07	12♑18	12♎12	6♌58	12♌ 8	27♌34	15♓29	20♋16	27♈ 6	24♈ 0	25♒ 1	23♒45	21♐45	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n44	28s22	4s42	13n31	1n 4	20n20	3s15	22n57	1n14	15n49	1n14	7s33	2s52	23n 6	0n36	8n59	1s57	0s52	11s17	13s19	13s20	28s 5		n.a.
S 2	13 23	27 54	4 6	12 50	0 58	20 24	3 7	22 50	1 14	15 45	1 14	7 35	2 52	23 6	0 36	8 59	1 57	0 52	11 17	13 19	13 21	28 5		n.a.
S 3	13 3	26 8	3 19	12 9	0 53	20 28	3 0	22 44	1 15	15 41	1 14	7 37	2 53	23 5	0 36	8 58	1 57	0 52	11 17	13 19	13 22	28 6		n.a.
M 4	12 42	23 7	2 22	11 27	0 47	20 31	2 52	22 37	1 15	15 36	1 14	7 38	2 53	23 5	0 36	8 58	1 58	0 53	11 17	13 19	13 23	28 6		n.a.
T 5	12 21	19 1	1 18	10 45	0 41	20 34	2 45	22 30	1 15	15 32	1 14	7 40	2 53	23 4	0 36	8 58	1 58	0 53	11 17	13 19	13 24	28 6		n.a.
W 6	12 0	13 59	0 9	10 3	0 34	20 36	2 38	22 23	1 16	15 28	1 14	7 42	2 53	23 4	0 36	8 57	1 58	0 53	11 17	13 19	13 25	28 6		n.a.
T 7	11 39	8 17	1n 2	9 20	0 28	20 38	2 30	22 16	1 16	15 23	1 14	7 44	2 53	23 4	0 36	8 57	1 58	0 54	11 18	13 19	13 26	28 6		n.a.
F 8	11 17	2 7	2 11	8 37	0 22	20 39	2 23	22 8	1 16	15 19	1 14	7 46	2 53	23 3	0 36	8 57	1 58	0 54	11 18	13 19	13 27	28 7		n.a.
S 9	10 56	4n14	3 14	7 55	0 15	20 40	2 16	22 0	1 17	15 15	1 15	7 48	2 53	23 3	0 36	8 56	1 58	0 54	11 18	13 19	13 28	28 7		n.a.
S 10	10 34	10 29	4 8	7 11	0 9	20 40	2 9	21 53	1 17	15 10	1 15	7 50	2 53	23 2	0 36	8 56	1 58	0 55	11 18	13 20	13 30	28 7		n.a.
M11	10 12	16 19	4 47	6 28	0 2	20 40	2 2	21 45	1 17	15 6	1 15	7 52	2 54	23 2	0 36	8 56	1 58	0 55	11 18	13 20	13 31	28 7		n.a.
T 12	9 49	21 23	5 11	5 45	0s 5	20 39	1 55	21 37	1 17	15 2	1 15	7 54	2 54	23 2	0 36	8 55	1 58	0 56	11 18	13 20	13 32	28 7		n.a.
W13	9 27	25 19	5 16	5 2	0 12	20 38	1 48	21 28	1 18	14 57	1 15	7 56	2 54	23 1	0 36	8 55	1 58	0 56	11 19	13 20	13 33	28 8		n.a.
T 14	9 4	27 43	5 2	4 19	0 18	20 36	1 41	21 20	1 18	14 53	1 15	7 58	2 54	23 1	0 36	8 55	1 58	0 56	11 19	13 20	13 34	28 8		n.a.
F 15	8 42	28 20	4 30	3 36	0 25	20 34	1 35	21 12	1 18	14 49	1 15	8 0	2 54	23 0	0 36	8 54	1 58	0 57	11 19	13 20	13 35	28 8		n.a.
S 16	8 19	27 4	3 41	2 53	0 32	20 31	1 28	21 3	1 19	14 44	1 15	8 2	2 54	23 0	0 36	8 54	1 58	0 57	11 19	13 20	13 36	28 8		n.a.
S 17	7 56	24 3	2 38	2 10	0 38	20 27	1 21	20 54	1 19	14 40	1 15	8 4	2 54	23 0	0 36	8 53	1 58	0 58	11 19	13 20	13 37	28 8		n.a.
M18	7 32	19 34	1 26	1 27	0 45	20 23	1 15	20 45	1 19	14 36	1 15	8 6	2 54	22 59	0 36	8 53	1 58	0 58	11 19	13 19	13 38	28 8		n.a.
T 19	7 9	14 4	0 10	0 44	0 52	20 18	1 8	20 36	1 19	14 31	1 15	8 8	2 54	22 59	0 36	8 53	1 58	0 58	11 19	13 19	13 39	28 8		n.a.
W20	6 46	7 55	1s 6	0 2	0 58	20 13	1 2	20 27	1 20	14 27	1 15	8 10	2 54	22 58	0 36	8 52	1 58	0 59	11 19	13 19	13 40	28 9		n.a.
T 21	6 22	1 32	2 17	0s40	1 5	20 7	0 56	20 17	1 20	14 23	1 15	8 12	2 54	22 58	0 36	8 52	1 58	0 59	11 20	13 20	13 41	28 9		n.a.
F 22	5 58	4s47	3 19	1 22	1 11	20 1	0 50	20 8	1 20	14 18	1 15	8 14	2 54	22 58	0 36	8 51	1 58	1 0	11 20	13 20	13 43	28 9		n.a.
S 23	5 35	10 44	4 8	2 4	1 18	19 54	0 44	19 58	1 21	14 14	1 16	8 16	2 54	22 57	0 36	8 51	1 58	1 0	11 20	13 21	13 44	28 9		n.a.
S 24	5 11	16 7	4 45	2 45	1 24	19 46	0 38	19 48	1 21	14 10	1 16	8 18	2 54	22 57	0 36	8 50	1 58	1 1	11 20	13 23	13 45	28 9		n.a.
M25	4 47	20 42	5 6	3 26	1 30	19 38	0 32	19 39	1 21	14 5	1 16	8 20	2 54	22 57	0 36	8 50	1 58	1 1	11 20	13 24	13 46	28 9		n.a.
T 26	4 23	24 20	5 14	4 6	1 36	19 29	0 26	19 29	1 21	14 1	1 16	8 22	2 54	22 56	0 36	8 49	1 59	1 1	11 20	13 25	13 47	28 9		n.a.
W27	3 58	26 52	5 8	4 46	1 42	19 20	0 20	19 18	1 22	13 57	1 16	8 24	2 54	22 56	0 36	8 49	1 59	1 2	11 20	13 26	13 48	28 9		n.a.
T 28	3 34	28 9	4 48	5 26	1 48	19 10	0 15	19 8	1 22	13 52	1 16	8 25	2 54	22 56	0 36	8 48	1 59	1 2	11 20	13 26	13 49	28 9		n.a.
F 29	3 10	28 9	4 16	6 5	1 53	19 0	0 9	18 58	1 22	13 48	1 16	8 27	2 54	22 56	0 36	8 48	1 59	1 3	11 20	13 26	13 50	28 9		n.a.
S 30	2n46	26s50	3s33	6s43	1s59	18n49	0s 4	18n47	1n22	13n44	1n16	8s29	2s54	22n55	0n36	8n47	1s59	1s 3	11s21	13s25	13s51	28s 9		n.a.

Julian Day Number = 1149319.5, Delta T = 10h13m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°41'00, Lahiri = -25°34'00 Julian Calendar 1 Sept. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1567 BCE

The year -1566 astronomical counting style corresponds to year 1567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 48	24♍10'42	24♋20	13♎35	8♌ 3	12♌46	27♌46	15°R24	20♋18	27°R 5	23°R59	25♒ 3	23♒42	21♐52	n.a.	S 1
M 2	23 46 44	25°11'18	6♒35	14°57	9° 8	13°24	27°59	15♓19	20°20	27♈ 4	23♈58	25° 4	23°38	21°59	n.a.	M 2
T 3	23 50 41	26°11'56	19° 6	16°18	10°13	14° 2	28°11	15°15	20°22	27° 2	23°57	25°R 5	23°35	22° 6	n.a.	T 3
W 4	23 54 37	27°12'35	1♓57	17°38	11°18	14°39	28°23	15°10	20°24	27° 1	23°56	25° 5	23°32	22°12	n.a.	W 4
T 5	23 58 34	28°13'16	15° 8	18°56	12°24	15°17	28°35	15° 5	20°26	26°59	23°55	25° 4	23°29	22°19	n.a.	T 5
F 6	0 2 31	29°13'58	28°39	20°14	13°30	15°55	28°48	15° 0	20°28	26°58	23°54	25° 0	23°26	22°26	n.a.	F 6
S 7	0 6 27	0♎14'42	12♈28	21°29	14°36	16°33	29° 0	14°56	20°30	26°56	23°53	24°56	23°22	22°32	n.a.	S 7
S 8	0 10 24	1°15'28	26°32	22°43	15°43	17°10	29°12	14°51	20°32	26°55	23°52	24°50	23°19	22°39	n.a.	S 8
M 9	0 14 20	2°16'15	10♉47	23°55	16°50	17°48	29°24	14°47	20°33	26°53	23°51	24°44	23°16	22°46	n.a.	M 9
T 10	0 18 17	3°17'04	25° 6	25° 4	17°57	18°26	29°36	14°42	20°35	26°52	23°50	24°38	23°13	22°52	n.a.	T 10
W11	0 22 13	4°17'54	9♊26	26°11	19° 4	19° 4	29°48	14°37	20°37	26°50	23°49	24°34	23°10	22°59	n.a.	W11
T 12	0 26 10	5°18'46	23°42	27°15	20°12	19°42	29°59	14°33	20°38	26°49	23°48	24°32	23° 7	23° 6	n.a.	T 12
F 13	0 30 6	6°19'41	7♋51	28°16	21°20	20°19	0♍12	14°29	20°40	26°47	23°47	24°D31	23° 3	23°13	n.a.	F 13
S 14	0 34 3	7°20'36	21°53	29°13	22°28	20°57	0°23	14°24	20°42	26°46	23°46	24°32	23° 0	23°19	n.a.	S 14
S 15	0 38 0	8°21'34	5♌46	0♏ 5	23°36	21°35	0°35	14°20	20°43	26°44	23°45	24°33	22°57	23°26	n.a.	S 15
M16	0 41 56	9°22'32	19°30	0°53	24°44	22°12	0°47	14°16	20°44	26°42	23°43	24°R34	22°54	23°33	n.a.	M16
T 17	0 45 53	10°23'33	3♍ 4	1°35	25°53	22°50	0°58	14°12	20°46	26°41	23°42	24°34	22°51	23°39	n.a.	T 17
W18	0 49 49	11°24'34	16°28	2°10	27° 2	23°28	1°10	14° 7	20°47	26°39	23°41	24°32	22°48	23°46	n.a.	W18
T 19	0 53 46	12°25'37	29°41	2°39	28°11	24° 6	1°21	14° 3	20°48	26°37	23°40	24°27	22°44	23°53	n.a.	T 19
F 20	0 57 42	13°26'41	12♎42	2°59	29°20	24°43	1°33	13°59	20°50	26°36	23°39	24°20	22°41	24° 0	n.a.	F 20
S 21	1 1 39	14°27'46	25°29	3°11	0♍29	25°21	1°44	13°56	20°51	26°34	23°38	24°11	22°38	24° 6	n.a.	S 21
S 22	1 5 35	15°28'52	8♏ 3	3°R14	1°39	25°59	1°55	13°52	20°52	26°33	23°37	24° 1	22°35	24°13	n.a.	S 22
M23	1 9 32	16°30'00	20°24	3° 6	2°48	26°36	2° 6	13°48	20°53	26°31	23°35	23°51	22°32	24°20	n.a.	M23
T 24	1 13 29	17°31'08	2♐32	2°48	3°58	27°14	2°17	13°44	20°54	26°29	23°34	23°42	22°28	24°26	n.a.	T 24
W25	1 17 25	18°32'17	14°30	2°18	5° 8	27°51	2°28	13°41	20°55	26°27	23°33	23°34	22°25	24°33	n.a.	W25
T 26	1 21 22	19°33'26	26°22	1°37	6°18	28°29	2°39	13°37	20°56	26°26	23°32	23°28	22°22	24°40	n.a.	T 26
F 27	1 25 18	20°34'37	8♑12	0°45	7°29	29° 7	2°50	13°34	20°56	26°24	23°31	23°25	22°19	24°46	n.a.	F 27
S 28	1 29 15	21°35'47	20° 4	29♎44	8°39	29°44	3° 1	13°31	20°57	26°22	23°30	23°D24	22°16	24°53	n.a.	S 28
S 29	1 33 11	22°36'59	2♒ 4	28°33	9°50	0♍22	3°11	13°27	20°58	26°21	23°29	23°25	22°13	25° 0	n.a.	S 29
M30	1 37 8	23°38'11	14°16	27°16	11° 0	0°59	3°22	13°24	20°58	26°19	23°27	23°26	22° 9	25° 7	n.a.	M30
T 31	1 41 4	24♎39'23	26♒47	25♎55	12♍11	1♍37	3♍32	13♓21	20♋59	26♈17	23♈26	23°R26	22♒ 6	25♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n21	24s17	2s40	7s21	2s 4	18n37	0n 2	18n37	1n23	13n40	1n16	8s31	2s54	22n55	0n36	8n47	1s59	1s 4	11s21	13s25	13s52	28s 9		n.a.
M 2	1 57	20 34	1 40	7 58	2 8	18 25	0 7	18 26	1 23	13 35	1 16	8 33	2 54	22 55	0 37	8 46	1 59	1 4	11 21	13 24	13 53	28 9		n.a.
T 3	1 32	15 53	0 33	8 34	2 13	18 12	0 12	18 15	1 23	13 31	1 17	8 35	2 54	22 54	0 37	8 46	1 59	1 4	11 21	13 24	13 54	28 9		n.a.
W 4	1 8	10 24	0n37	9 9	2 17	17 58	0 17	18 4	1 24	13 27	1 17	8 37	2 54	22 54	0 37	8 45	1 59	1 5	11 21	13 24	13 55	28 9		n.a.
T 5	0 43	4 19	1 47	9 43	2 21	17 44	0 22	17 53	1 24	13 23	1 17	8 38	2 54	22 54	0 37	8 45	1 59	1 5	11 21	13 24	13 56	28 9		n.a.
F 6	0 19	2n 5	2 53	10 16	2 25	17 30	0 27	17 42	1 24	13 18	1 17	8 40	2 54	22 54	0 37	8 44	1 59	1 6	11 21	13 25	13 57	28 9		n.a.
S 7	0s 6	8 31	3 49	10 48	2 28	17 15	0 31	17 30	1 24	13 14	1 17	8 42	2 54	22 53	0 37	8 43	1 59	1 6	11 21	13 27	13 59	28 9		n.a.
S 8	0 31	14 39	4 33	11 19	2 31	16 59	0 36	17 19	1 25	13 10	1 17	8 44	2 53	22 53	0 37	8 43	1 59	1 7	11 21	13 29	14 0	28 9		n.a.
M 9	0 55	20 5	5 1	11 48	2 33	16 43	0 40	17 7	1 25	13 6	1 17	8 45	2 53	22 53	0 37	8 42	1 59	1 7	11 21	13 31	14 1	28 9		n.a.
T 10	1 20	24 24	5 10	12 16	2 34	16 26	0 45	16 56	1 25	13 2	1 17	8 47	2 53	22 53	0 37	8 42	1 59	1 8	11 21	13 33	14 2	28 9		n.a.
W11	1 44	27 12	5 0	12 42	2 35	16 9	0 49	16 44	1 25	12 57	1 18	8 49	2 53	22 52	0 37	8 41	1 59	1 8	11 21	13 34	14 3	28 9		n.a.
T 12	2 9	28 14	4 31	13 6	2 36	15 51	0 53	16 32	1 26	12 53	1 18	8 51	2 53	22 52	0 37	8 41	1 59	1 8	11 21	13 35	14 4	28 9		n.a.
F 13	2 33	27 24	3 46	13 28	2 36	15 33	0 57	16 20	1 26	12 49	1 18	8 52	2 53	22 52	0 37	8 40	1 59	1 9	11 21	13 35	14 5	28 9		n.a.
S 14	2 58	24 49	2 48	13 48	2 35	15 14	1 1	16 8	1 26	12 45	1 18	8 54	2 53	22 52	0 37	8 39	1 59	1 9	11 21	13 35	14 6	28 9		n.a.
S 15	3 22	20 47	1 40	14 5	2 33	14 55	1 5	15 56	1 26	12 41	1 18	8 55	2 53	22 52	0 37	8 39	1 59	1 10	11 21	13 35	14 7	28 9		n.a.
M16	3 47	15 41	0 27	14 19	2 30	14 35	1 8	15 43	1 26	12 37	1 18	8 57	2 52	22 51	0 37	8 38	1 59	1 10	11 21	13 34	14 8	28 9		n.a.
T 17	4 11	9 51	0s46	14 31	2 26	14 15	1 12	15 31	1 27	12 33	1 18	8 58	2 52	22 51	0 37	8 38	1 59	1 11	11 21	13 34	14 9	28 9		n.a.
W18	4 36	3 40	1 55	14 38	2 21	13 54	1 15	15 19	1 27	12 29	1 19	9 0	2 52	22 51	0 37	8 37	1 59	1 11	11 22	13 35	14 10	28 8		n.a.
T 19	5 0	2s35	2 58	14 43	2 14	13 33	1 19	15 6	1 27	12 25	1 19	9 1	2 52	22 51	0 37	8 36	1 59	1 11	11 22	13 37	14 11	28 8		n.a.
F 20	5 24	8 37	3 49	14 43	2 7	13 12	1 22	14 53	1 27	12 21	1 19	9 3	2 52	22 51	0 37	8 36	1 59	1 12	11 22	13 39	14 12	28 8		n.a.
S 21	5 48	14 11	4 29	14 38	1 57	12 50	1 25	14 41	1 28	12 17	1 19	9 4	2 52	22 51	0 37	8 35	1 59	1 12	11 22	13 42	14 13	28 8		n.a.
S 22	6 12	19 4	4 54	14 29	1 47	12 27	1 28	14 28	1 28	12 13	1 19	9 5	2 52	22 50	0 37	8 35	1 59	1 13	11 22	13 46	14 14	28 8		n.a.
M23	6 36	23 3	5 5	14 15	1 34	12 4	1 31	14 15	1 28	12 9	1 19	9 7	2 51	22 50	0 37	8 34	1 59	1 13	11 22	13 49	14 15	28 8		n.a.
T 24	7 0	25 59	5 2	13 55	1 20	11 41	1 34	14 2	1 28	12 5	1 20	9 8	2 51	22 50	0 37	8 33	1 59	1 13	11 22	13 52	14 17	28 8		n.a.
W25	7 24	27 41	4 46	13 30	1 5	11 17	1 36	13 49	1 28	12 1	1 20	9 9	2 51	22 50	0 37	8 33	1 59	1 14	11 22	13 55	14 18	28 7		n.a.
T 26	7 47	28 7	4 17	13 0	0 48	10 53	1 39	13 36	1 29	11 57	1 20	9 10	2 51	22 50	0 37	8 32	1 59	1 14	11 21	13 57	14 19	28 7		n.a.
F 27	8 11	27 14	3 38	12 24	0 30	10 29	1 41	13 23	1 29	11 54	1 20	9 12	2 51	22 50	0 38	8 31	1 59	1 15	11 21	13 58	14 20	28 7		n.a.
S 28	8 34	25 8	2 49	11 44	0 10	10 4	1 44	13 10	1 29	11 50	1 20	9 13	2 50	22 50	0 38	8 31	1 59	1 15	11 21	13 58	14 21	28 7		n.a.
S 29	8 57	21 53	1 52	11 0	0n10	9 39	1 46	12 56	1 29	11 46	1 20	9 14	2 50	22 50	0 38	8 30	1 59	1 15	11 21	13 58	14 22	28 7		n.a.
M30	9 20	17 38	0 49	10 13	0 31	9 14	1 48	12 43	1 30	11 42	1 21	9 15	2 50	22 50	0 38	8 30	1 59	1 16	11 21	13 58	14 23	28 6		n.a.
T 31	9s43	12s32	0n18	9s24	0n51	8n48	1n50	12n29	1n30	11n39	1n21	9s16	2s50	22n50	0n38	8n29	1s59	1s16	11s21	13s57	14s24	28s 6		n.a.

Julian Day Number = 1149349.5, Delta T = 10h13m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'56, Lahiri = -25°33'56 Julian Calendar 1 Oct. 1567 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1567 BCE

The year -1566 astronomical counting style corresponds to year 1567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 1	25♎40'36	9♓40	24°R32	13♍22	2♍14	3♍43	13°R18	21♋ 0	26°R16	23°R25	23°R24	22♒ 3	25♐20	n.a.	W 1
T 2	1 48 58	26°41'49	22°59	23♎10	14°33	2°52	3°53	13♓15	21° 0	26♈14	23♈24	23♒21	22° 0	25°27	n.a.	T 2
F 3	1 52 54	27°43'02	6♈45	21°52	15°44	3°29	4° 3	13°12	21° 0	26°12	23°23	23°14	21°57	25°33	n.a.	F 3
S 4	1 56 51	28°44'16	20°55	20°41	16°56	4° 7	4°13	13°10	21° 1	26°10	23°22	23° 6	21°54	25°40	n.a.	S 4
S 5	2 0 47	29°45'31	5♉25	19°38	18° 7	4°44	4°23	13° 7	21° 1	26° 9	23°20	22°55	21°50	25°47	n.a.	S 5
M 6	2 4 44	0♏46'46	20° 9	18°45	19°19	5°22	4°33	13° 5	21° 1	26° 7	23°19	22°44	21°47	25°53	n.a.	M 6
T 7	2 8 40	1°48'02	4♊57	18° 3	20°30	5°59	4°43	13° 2	21° 2	26° 5	23°18	22°34	21°44	26° 0	n.a.	T 7
W 8	2 12 37	2°49'18	19°43	17°31	21°42	6°37	4°52	13° 0	21° 2	26° 4	23°17	22°26	21°41	26° 7	n.a.	W 8
T 9	2 16 34	3°50'35	4♋18	17°10	22°54	7°14	5° 2	12°58	21° 2	26° 2	23°16	22°20	21°38	26°14	n.a.	T 9
F 10	2 20 30	4°51'53	18°38	17°D 1	24° 6	7°51	5°11	12°56	21°R 2	26° 0	23°15	22°17	21°34	26°20	n.a.	F 10
S 11	2 24 27	5°53'11	2♌41	17° 1	25°18	8°29	5°21	12°54	21° 2	25°59	23°14	22°D16	21°31	26°27	n.a.	S 11
S 12	2 28 23	6°54'30	16°26	17°10	26°30	9° 6	5°30	12°52	21° 2	25°57	23°12	22°R16	21°28	26°34	n.a.	S 12
M13	2 32 20	7°55'49	29°55	17°28	27°42	9°44	5°39	12°50	21° 2	25°55	23°11	22°16	21°25	26°40	n.a.	M13
T 14	2 36 16	8°57'09	13♍10	17°54	28°55	10°21	5°48	12°48	21° 1	25°54	23°10	22°14	21°22	26°47	n.a.	T 14
W15	2 40 13	9°58'29	26°12	18°27	0♎ 7	10°58	5°57	12°47	21° 1	25°52	23° 9	22°10	21°19	26°54	n.a.	W15
T 16	2 44 9	10°59'49	9♎ 3	19° 6	1°20	11°36	6° 6	12°45	21° 1	25°50	23° 8	22° 3	21°15	27° 0	n.a.	T 16
F 17	2 48 6	12° 1'09	21°43	19°51	2°32	12°13	6°14	12°44	21° 0	25°49	23° 7	21°52	21°12	27° 7	n.a.	F 17
S 18	2 52 3	13° 2'30	4♏13	20°41	3°45	12°50	6°23	12°43	21° 0	25°47	23° 6	21°39	21° 9	27°14	n.a.	S 18
S 19	2 55 59	14° 3'51	16°34	21°35	4°57	13°27	6°31	12°42	20°59	25°45	23° 5	21°25	21° 6	27°21	n.a.	S 19
M20	2 59 56	15° 5'11	28°45	22°33	6°10	14° 5	6°40	12°41	20°59	25°44	23° 4	21°10	21° 3	27°27	n.a.	M20
T 21	3 3 52	16° 6'32	10♐47	23°35	7°23	14°42	6°48	12°40	20°58	25°42	23° 3	20°56	21° 0	27°34	n.a.	T 21
W22	3 7 49	17° 7'52	22°42	24°40	8°36	15°19	6°56	12°39	20°58	25°41	23° 2	20°44	20°56	27°41	n.a.	W22
T 23	3 11 45	18° 9'12	4♑32	25°47	9°49	15°56	7° 4	12°39	20°57	25°39	23° 1	20°35	20°53	27°47	n.a.	T 23
F 24	3 15 42	19°10'31	16°20	26°57	11° 2	16°33	7°11	12°38	20°56	25°38	23° 0	20°28	20°50	27°54	n.a.	F 24
S 25	3 19 39	20°11'50	28°10	28° 9	12°15	17°10	7°19	12°38	20°55	25°36	22°58	20°25	20°47	28° 1	n.a.	S 25
S 26	3 23 35	21°13'08	10♒ 6	29°23	13°28	17°47	7°27	12°37	20°54	25°35	22°57	20°24	20°44	28° 7	n.a.	S 26
M27	3 27 32	22°14'26	22°15	0♏38	14°41	18°24	7°34	12°37	20°54	25°33	22°56	20°23	20°40	28°14	n.a.	M27
T 28	3 31 28	23°15'43	4♓41	1°56	15°54	19° 1	7°41	12°D37	20°53	25°32	22°55	20°23	20°37	28°21	n.a.	T 28
W29	3 35 25	24°16'59	17°29	3°14	17° 7	19°38	7°48	12°37	20°52	25°30	22°55	20°22	20°34	28°28	n.a.	W29
T 30	3 39 21	25♏18'14	0♈45	4♏34	18♎21	20♍15	7♍55	12♓37	20♋50	25♈29	22♈54	20♒18	20♒31	28♐34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 6	6s46	1n26	8s35	1n11	8n22	1n52	12n16	1n30	11n35	1n21	9s17	2s50	22n50	0n38	8n28	1s59	1s17	11s21	13s58	14s25	28s 6		n.a.
T 2	10 29	0 32	2 31	7 47	1 30	7 56	1 54	12 2	1 30	11 31	1 21	9 18	2 49	22 50	0 38	8 28	1 59	1 17	11 21	13 59	14 26	28 6		n.a.
F 3	10 51	5n55	3 29	7 2	1 47	7 29	1 55	11 49	1 30	11 28	1 21	9 19	2 49	22 50	0 38	8 27	1 59	1 17	11 21	14 1	14 27	28 5		n.a.
S 4	11 13	12 15	4 16	6 20	2 2	7 2	1 57	11 35	1 31	11 24	1 22	9 19	2 49	22 50	0 38	8 26	1 59	1 18	11 21	14 4	14 28	28 5		n.a.
S 5	11 35	18 5	4 48	5 44	2 15	6 35	1 58	11 21	1 31	11 21	1 22	9 20	2 49	22 50	0 38	8 26	1 59	1 18	11 21	14 8	14 29	28 5		n.a.
M 6	11 57	22 56	5 2	5 14	2 26	6 8	2 0	11 7	1 31	11 17	1 22	9 21	2 48	22 50	0 38	8 25	1 59	1 18	11 21	14 11	14 30	28 5		n.a.
T 7	12 19	26 21	4 55	4 49	2 35	5 40	2 1	10 53	1 31	11 14	1 22	9 22	2 48	22 50	0 38	8 25	1 59	1 19	11 21	14 15	14 31	28 4		n.a.
W 8	12 40	27 56	4 29	4 31	2 42	5 13	2 2	10 39	1 31	11 10	1 22	9 22	2 48	22 50	0 38	8 24	1 59	1 19	11 21	14 17	14 32	28 4		n.a.
T 9	13 2	27 34	3 45	4 18	2 47	4 45	2 3	10 25	1 31	11 7	1 23	9 23	2 48	22 50	0 38	8 23	1 59	1 20	11 21	14 19	14 33	28 4		n.a.
F 10	13 23	25 20	2 48	4 12	2 50	4 16	2 4	10 11	1 32	11 4	1 23	9 24	2 47	22 50	0 38	8 23	1 59	1 20	11 21	14 20	14 34	28 3		n.a.
S 11	13 44	21 34	1 42	4 10	2 51	3 48	2 4	9 57	1 32	11 0	1 23	9 24	2 47	22 50	0 38	8 22	1 59	1 20	11 21	14 21	14 35	28 3		n.a.
S 12	14 4	16 41	0 31	4 14	2 51	3 19	2 5	9 43	1 32	10 57	1 23	9 25	2 47	22 50	0 38	8 22	1 59	1 20	11 20	14 21	14 36	28 3		n.a.
M13	14 25	11 5	0s40	4 22	2 50	2 51	2 6	9 29	1 32	10 54	1 23	9 25	2 47	22 50	0 38	8 21	1 59	1 21	11 20	14 21	14 37	28 2		n.a.
T 14	14 45	5 4	1 48	4 34	2 47	2 22	2 6	9 15	1 32	10 51	1 24	9 25	2 46	22 50	0 38	8 20	1 59	1 21	11 20	14 21	14 38	28 2		n.a.
W15	15 4	1s 2	2 49	4 50	2 44	1 53	2 6	9 0	1 32	10 48	1 24	9 26	2 46	22 50	0 38	8 20	1 59	1 21	11 20	14 23	14 40	28 2		n.a.
T 16	15 24	7 1	3 40	5 9	2 40	1 24	2 7	8 46	1 33	10 44	1 24	9 26	2 46	22 50	0 38	8 19	1 59	1 22	11 20	14 25	14 41	28 1		n.a.
F 17	15 43	12 37	4 20	5 31	2 35	0 54	2 7	8 32	1 33	10 41	1 24	9 26	2 45	22 50	0 38	8 19	1 59	1 22	11 20	14 28	14 42	28 1		n.a.
S 18	16 2	17 38	4 46	5 55	2 30	0 25	2 7	8 17	1 33	10 38	1 25	9 27	2 45	22 50	0 38	8 18	1 59	1 22	11 20	14 33	14 43	28 1		n.a.
S 19	16 21	21 51	4 58	6 21	2 24	0s 4	2 7	8 3	1 33	10 35	1 25	9 27	2 45	22 50	0 38	8 17	1 59	1 23	11 20	14 37	14 44	28 0		n.a.
M20	16 40	25 4	4 57	6 49	2 18	0 34	2 7	7 48	1 33	10 33	1 25	9 27	2 45	22 51	0 39	8 17	1 59	1 23	11 20	14 42	14 45	28 0		n.a.
T 21	16 58	27 7	4 42	7 18	2 11	1 3	2 6	7 34	1 33	10 30	1 25	9 27	2 44	22 51	0 39	8 16	1 59	1 23	11 19	14 47	14 46	28 0		n.a.
W22	17 16	27 55	4 15	7 48	2 4	1 33	2 6	7 19	1 33	10 27	1 26	9 27	2 44	22 51	0 39	8 16	1 59	1 23	11 19	14 51	14 47	27 59		n.a.
T 23	17 33	27 25	3 37	8 20	1 57	2 2	2 6	7 5	1 34	10 24	1 26	9 27	2 44	22 51	0 39	8 15	1 59	1 24	11 19	14 54	14 48	27 59		n.a.
F 24	17 50	25 40	2 49	8 53	1 49	2 32	2 5	6 50	1 34	10 21	1 26	9 27	2 43	22 51	0 39	8 15	1 59	1 24	11 19	14 56	14 49	27 58		n.a.
S 25	18 7	22 47	1 55	9 26	1 42	3 1	2 5	6 36	1 34	10 19	1 26	9 27	2 43	22 51	0 39	8 14	1 59	1 24	11 19	14 57	14 50	27 58		n.a.
S 26	18 24	18 54	0 54	9 59	1 34	3 31	2 4	6 21	1 34	10 16	1 27	9 27	2 43	22 52	0 39	8 14	1 59	1 24	11 19	14 57	14 51	27 57		n.a.
M27	18 40	14 12	0n10	10 34	1 26	4 0	2 3	6 6	1 34	10 14	1 27	9 26	2 43	22 52	0 39	8 13	1 59	1 25	11 19	14 57	14 52	27 57		n.a.
T 28	18 56	8 49	1 15	11 8	1 19	4 30	2 2	5 52	1 34	10 11	1 27	9 26	2 42	22 52	0 39	8 13	1 59	1 25	11 18	14 58	14 53	27 57		n.a.
W29	19 11	2 55	2 18	11 43	1 11	4 59	2 1	5 37	1 34	10 9	1 27	9 26	2 42	22 52	0 39	8 12	1 59	1 25	11 18	14 58	14 54	27 56		n.a.
T 30	19s26	3n18	3n16	12s18	1n 3	5s28	2n 0	5n22	1n34	10n 6	1n28	9s26	2s42	22n52	0n39	8n12	1s58	1s25	11s18	14s59	14s55	27s56		n.a.

Julian Day Number = 1149380.5, Delta T = 10h13m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'49, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'52, Lahiri = -25°33'52 Julian Calendar 1 Nov. 1567 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1567 BCE (-1566) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 18	26♏19'29	14♈31	5♏55	19♎34	20♍52	8♍ 2	12♓38	20°R49	25°R27	22°R53	20°R11	20♒28	28♐41	n.a.	F 1
S 2	3 47 14	27°20'43	28°46	7°17	20°47	21°29	8° 8	12°38	20♋48	25♈26	22♈52	20♒ 2	20°25	28°48	n.a.	S 2
S 3	3 51 11	28°21'56	13♉28	8°40	22° 1	22° 6	8°15	12°38	20°47	25°24	22°51	19°51	20°21	28°54	n.a.	S 3
M 4	3 55 8	29°23'08	28°29	10° 4	23°14	22°43	8°21	12°39	20°46	25°23	22°50	19°39	20°18	29° 1	n.a.	M 4
T 5	3 59 4	0♐24'20	13♊40	11°29	24°27	23°19	8°27	12°40	20°44	25°22	22°49	19°28	20°15	29° 8	n.a.	T 5
W 6	4 3 1	1°25'31	28°50	12°55	25°41	23°56	8°33	12°41	20°43	25°20	22°48	19°19	20°12	29°14	n.a.	W 6
T 7	4 6 57	2°26'42	13♋49	14°21	26°54	24°33	8°39	12°42	20°42	25°19	22°47	19°12	20° 9	29°21	n.a.	T 7
F 8	4 10 54	3°27'52	28°29	15°49	28° 8	25°10	8°45	12°43	20°40	25°18	22°46	19° 8	20° 6	29°28	n.a.	F 8
S 9	4 14 50	4°29'01	12♌45	17°17	29°22	25°46	8°51	12°44	20°39	25°17	22°46	19° 7	20° 2	29°34	n.a.	S 9
S 10	4 18 47	5°30'10	26°38	18°45	0♏35	26°23	8°56	12°45	20°37	25°15	22°45	19°D 7	19°59	29°41	n.a.	S 10
M11	4 22 44	6°31'18	10♍ 8	20°14	1°49	27° 0	9° 1	12°47	20°35	25°14	22°44	19°R 7	19°56	29°48	n.a.	M11
T 12	4 26 40	7°32'25	23°16	21°44	3° 2	27°36	9° 6	12°48	20°34	25°13	22°43	19° 6	19°53	29°55	n.a.	T 12
W13	4 30 37	8°33'32	6♎ 7	23°15	4°16	28°13	9°11	12°50	20°32	25°12	22°42	19° 2	19°50	0♑ 1	n.a.	W13
T 14	4 34 33	9°34'38	18°44	24°46	5°30	28°49	9°16	12°52	20°30	25°11	22°42	18°56	19°46	0° 8	n.a.	T 14
F 15	4 38 30	10°35'43	1♏ 9	26°18	6°44	29°26	9°20	12°53	20°28	25°10	22°41	18°47	19°43	0°15	n.a.	F 15
S 16	4 42 26	11°36'47	13°24	27°50	7°57	0♎ 2	9°25	12°55	20°27	25° 9	22°40	18°36	19°40	0°21	n.a.	S 16
S 17	4 46 23	12°37'50	25°31	29°23	9°11	0°39	9°29	12°58	20°25	25° 8	22°39	18°23	19°37	0°28	n.a.	S 17
M18	4 50 20	13°38'52	7♐32	0♐57	10°25	1°15	9°33	13° 0	20°23	25° 7	22°39	18°10	19°34	0°35	n.a.	M18
T 19	4 54 16	14°39'53	19°28	2°32	11°39	1°51	9°37	13° 2	20°21	25° 6	22°38	17°58	19°31	0°41	n.a.	T 19
W20	4 58 13	15°40'53	1♑19	4° 7	12°53	2°28	9°41	13° 4	20°19	25° 5	22°37	17°47	19°27	0°48	n.a.	W20
T 21	5 2 9	16°41'51	13° 8	5°42	14° 6	3° 4	9°44	13° 7	20°17	25° 4	22°37	17°39	19°24	0°55	n.a.	T 21
F 22	5 6 6	17°42'48	24°56	7°19	15°20	3°40	9°48	13°10	20°15	25° 3	22°36	17°33	19°21	1° 1	n.a.	F 22
S 23	5 10 2	18°43'43	6♒47	8°56	16°34	4°16	9°51	13°12	20°13	25° 2	22°36	17°30	19°18	1° 8	n.a.	S 23
S 24	5 13 59	19°44'37	18°45	10°34	17°48	4°52	9°54	13°15	20°11	25° 1	22°35	17°D30	19°15	1°15	n.a.	S 24
M25	5 17 55	20°45'29	0♓52	12°12	19° 2	5°28	9°57	13°18	20° 9	25° 0	22°34	17°30	19°11	1°22	n.a.	M25
T 26	5 21 52	21°46'20	13°15	13°52	20°16	6° 4	9°59	13°21	20° 6	24°59	22°34	17°31	19° 8	1°28	n.a.	T 26
W27	5 25 49	22°47'08	25°59	15°32	21°30	6°40	10° 2	13°24	20° 4	24°59	22°33	17°R31	19° 5	1°35	n.a.	W27
T 28	5 29 45	23°47'55	9♈ 7	17°12	22°43	7°16	10° 4	13°28	20° 2	24°58	22°33	17°30	19° 2	1°42	n.a.	T 28
F 29	5 33 42	24°48'40	22°44	18°54	23°57	7°52	10° 6	13°31	20° 0	24°57	22°32	17°27	18°59	1°48	n.a.	F 29
S 30	5 37 38	25°49'23	6♉51	20°37	25°11	8°28	10° 8	13°34	19°57	24°57	22°32	17°21	18°56	1°55	n.a.	S 30
S 31	5 41 35	26♐50'05	21♉26	22♐20	26♏25	9♎ 3	10♍10	13♓38	19♋55	24♈56	22♈32	17♒14	18♒52	2♑ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s41	9n34	4n 5	12s52	0n55	5s58	1n59	5n 7	1n34	10n 4	1n28	9s25	2s41	22n53	0n39	8n11	1s58	1s25	11s18	15s 1	14s56	27s55		n.a.
S 2	19 56	15 35	4 40	13 27	0 47	6 27	1 58	4 53	1 34	10 2	1 28	9 25	2 41	22 53	0 39	8 11	1 58	1 26	11 18	15 4	14 57	27 55		n.a.
S 3	20 10	20 54	4 58	14 2	0 40	6 56	1 57	4 38	1 35	9 59	1 28	9 24	2 41	22 53	0 39	8 10	1 58	1 26	11 18	15 8	14 58	27 54		n.a.
M 4	20 23	25 0	4 57	14 36	0 32	7 25	1 55	4 23	1 35	9 57	1 29	9 24	2 41	22 53	0 39	8 10	1 58	1 26	11 17	15 12	14 59	27 54		n.a.
T 5	20 37	27 24	4 34	15 10	0 24	7 53	1 54	4 9	1 35	9 55	1 29	9 23	2 40	22 53	0 39	8 9	1 58	1 26	11 17	15 15	15 0	27 53		n.a.
W 6	20 49	27 45	3 53	15 44	0 17	8 22	1 52	3 54	1 35	9 53	1 29	9 23	2 40	22 54	0 39	8 9	1 58	1 26	11 17	15 18	15 1	27 53		n.a.
T 7	21 2	26 3	2 55	16 18	0 9	8 50	1 51	3 39	1 35	9 51	1 30	9 22	2 40	22 54	0 39	8 8	1 58	1 26	11 17	15 20	15 2	27 52		n.a.
F 8	21 14	22 35	1 47	16 51	0 2	9 19	1 49	3 24	1 35	9 49	1 30	9 21	2 39	22 54	0 39	8 8	1 58	1 26	11 17	15 22	15 3	27 52		n.a.
S 9	21 26	17 50	0 34	17 23	0s 5	9 47	1 47	3 9	1 35	9 47	1 30	9 21	2 39	22 54	0 39	8 8	1 58	1 27	11 16	15 22	15 4	27 51		n.a.
S 10	21 37	12 14	0s40	17 55	0 13	10 15	1 46	2 55	1 35	9 46	1 30	9 20	2 39	22 55	0 39	8 7	1 58	1 27	11 16	15 22	15 5	27 51		n.a.
M11	21 48	6 14	1 49	18 27	0 20	10 42	1 44	2 40	1 35	9 44	1 31	9 19	2 39	22 55	0 39	8 7	1 58	1 27	11 16	15 22	15 6	27 50		n.a.
T 12	21 58	0 7	2 51	18 57	0 26	11 10	1 42	2 25	1 35	9 42	1 31	9 18	2 38	22 55	0 39	8 6	1 58	1 27	11 16	15 22	15 7	27 49		n.a.
W13	22 8	5s52	3 42	19 27	0 33	11 37	1 40	2 10	1 35	9 40	1 31	9 17	2 38	22 56	0 39	8 6	1 58	1 27	11 16	15 23	15 8	27 49		n.a.
T 14	22 18	11 29	4 21	19 57	0 40	12 4	1 38	1 56	1 35	9 39	1 31	9 16	2 38	22 56	0 39	8 6	1 58	1 27	11 15	15 25	15 9	27 48		n.a.
F 15	22 27	16 34	4 48	20 25	0 46	12 30	1 36	1 41	1 35	9 37	1 32	9 15	2 37	22 56	0 39	8 5	1 58	1 27	11 15	15 28	15 10	27 48		n.a.
S 16	22 35	20 55	5 1	20 53	0 52	12 57	1 34	1 26	1 35	9 36	1 32	9 14	2 37	22 57	0 39	8 5	1 58	1 27	11 15	15 32	15 11	27 47		n.a.
S 17	22 44	24 20	5 0	21 20	0 58	13 23	1 31	1 11	1 35	9 35	1 32	9 13	2 37	22 57	0 40	8 5	1 58	1 27	11 15	15 36	15 12	27 47		n.a.
M18	22 51	26 39	4 45	21 46	1 4	13 48	1 29	0 57	1 35	9 33	1 33	9 12	2 36	22 57	0 40	8 4	1 58	1 27	11 14	15 40	15 13	27 46		n.a.
T 19	22 59	27 45	4 18	22 11	1 9	14 14	1 27	0 42	1 35	9 32	1 33	9 11	2 36	22 57	0 40	8 4	1 58	1 27	11 14	15 44	15 14	27 45		n.a.
W20	23 6	27 33	3 40	22 35	1 15	14 39	1 25	0 27	1 35	9 31	1 33	9 10	2 36	22 58	0 40	8 4	1 57	1 27	11 14	15 47	15 15	27 45		n.a.
T 21	23 12	26 5	2 53	22 57	1 20	15 3	1 22	0 13	1 35	9 30	1 34	9 8	2 36	22 58	0 40	8 3	1 57	1 27	11 14	15 50	15 16	27 44		n.a.
F 22	23 18	23 28	1 58	23 19	1 25	15 28	1 20	0s 2	1 35	9 29	1 34	9 7	2 35	22 58	0 40	8 3	1 57	1 27	11 13	15 51	15 17	27 43		n.a.
S 23	23 23	19 50	0 57	23 40	1 29	15 52	1 17	0 17	1 35	9 28	1 34	9 6	2 35	22 59	0 40	8 3	1 57	1 27	11 13	15 52	15 18	27 43		n.a.
S 24	23 28	15 23	0n 7	23 59	1 33	16 15	1 15	0 31	1 35	9 27	1 34	9 4	2 35	22 59	0 40	8 3	1 57	1 27	11 13	15 52	15 19	27 42		n.a.
M25	23 33	10 15	1 11	24 17	1 37	16 38	1 12	0 46	1 35	9 26	1 35	9 3	2 34	23 0	0 40	8 2	1 57	1 27	11 13	15 52	15 20	27 41		n.a.
T 26	23 37	4 39	2 14	24 33	1 41	17 1	1 10	1 0	1 35	9 26	1 35	9 1	2 34	23 0	0 40	8 2	1 57	1 27	11 13	15 52	15 21	27 41		n.a.
W27	23 41	1n18	3 11	24 49	1 45	17 23	1 7	1 15	1 35	9 25	1 35	9 0	2 34	23 0	0 40	8 2	1 57	1 27	11 12	15 52	15 22	27 40		n.a.
T 28	23 44	7 22	4 1	25 2	1 48	17 45	1 5	1 29	1 35	9 24	1 36	8 58	2 34	23 1	0 40	8 2	1 57	1 27	11 12	15 52	15 23	27 39		n.a.
F 29	23 47	13 18	4 39	25 14	1 51	18 6	1 2	1 44	1 35	9 24	1 36	8 57	2 33	23 1	0 40	8 1	1 57	1 27	11 12	15 53	15 24	27 39		n.a.
S 30	23 49	18 47	5 2	25 25	1 53	18 27	0 59	1 58	1 35	9 23	1 36	8 55	2 33	23 1	0 40	8 1	1 57	1 27	11 11	15 55	15 25	27 38		n.a.
S 31	23s50	23n22	5n 6	25s34	1s55	18s48	0n57	2s13	1n35	9n23	1n37	8s54	2s33	23n 2	0n40	8n 1	1s57	1s27	11s11	15s57	15s26	27s37		n.a.

Julian Day Number = 1149410.5, Delta T = 10h13m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'48, Lahiri = -25°33'48 Julian Calendar 1 Dec. 1567 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1567 BCE

The year -1566 astronomical counting style corresponds to year 1567 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 31	27♐50'45	6♊25	24♐ 4	27♏39	9♎39	10♍11	13♓42	19°R53	24°R55	22°R31	17°R 6	18♒49	2♑ 8	n.a.	M 1
T 2	5 49 28	28°51'23	21°40	25°49	28°53	10°15	10°12	13°45	19♋50	24♈55	22♈31	16♒59	18°46	2°15	n.a.	T 2
W 3	5 53 25	29°51'59	6♋59	27°35	0♐ 7	10°50	10°14	13°49	19°48	24°54	22°30	16°52	18°43	2°22	n.a.	W 3
T 4	5 57 21	0♑52'34	22°12	29°21	1°21	11°26	10°14	13°53	19°46	24°54	22°30	16°48	18°40	2°28	n.a.	T 4
F 5	6 1 18	1°53'07	7♌10	1♑ 9	2°35	12° 1	10°15	13°57	19°43	24°53	22°30	16°46	18°37	2°35	n.a.	F 5
S 6	6 5 14	2°53'38	21°44	2°57	3°49	12°36	10°16	14° 1	19°41	24°53	22°29	16°D45	18°33	2°42	n.a.	S 6
S 7	6 9 11	3°54'08	5♍51	4°46	5° 2	13°12	10°16	14° 6	19°38	24°52	22°29	16°46	18°30	2°48	n.a.	S 7
M 8	6 13 7	4°54'36	19°31	6°36	6°16	13°47	10°16	14°10	19°36	24°52	22°29	16°48	18°27	2°55	n.a.	M 8
T 9	6 17 4	5°55'03	2♎46	8°26	7°30	14°22	10°R16	14°14	19°33	24°52	22°29	16°R49	18°24	3° 2	n.a.	T 9
W10	6 21 0	6°55'28	15°38	10°18	8°44	14°57	10°16	14°19	19°31	24°51	22°28	16°48	18°21	3° 9	n.a.	W10
T 11	6 24 57	7°55'52	28°11	12°10	9°58	15°32	10°16	14°23	19°28	24°51	22°28	16°46	18°17	3°15	n.a.	T 11
F 12	6 28 54	8°56'14	10♏29	14° 2	11°12	16° 7	10°15	14°28	19°25	24°51	22°28	16°42	18°14	3°22	n.a.	F 12
S 13	6 32 50	9°56'34	22°36	15°55	12°26	16°42	10°15	14°33	19°23	24°51	22°28	16°37	18°11	3°29	n.a.	S 13
S 14	6 36 47	10°56'53	4♐34	17°49	13°40	17°17	10°14	14°38	19°20	24°51	22°28	16°31	18° 8	3°35	n.a.	S 14
M15	6 40 43	11°57'10	16°28	19°42	14°54	17°52	10°12	14°43	19°18	24°50	22°28	16°24	18° 5	3°42	n.a.	M15
T 16	6 44 40	12°57'25	28°18	21°36	16° 8	18°27	10°11	14°48	19°15	24°50	22°28	16°17	18° 2	3°49	n.a.	T 16
W17	6 48 36	13°57'39	10♑ 8	23°29	17°22	19° 1	10°10	14°53	19°13	24°50	22°27	16°12	17°58	3°55	n.a.	W17
T 18	6 52 33	14°57'50	21°58	25°22	18°36	19°36	10° 8	14°58	19°10	24°D50	22°27	16° 8	17°55	4° 2	n.a.	T 18
F 19	6 56 29	15°57'59	3♒50	27°14	19°50	20°10	10° 6	15° 3	19° 7	24°50	22°D27	16° 5	17°52	4° 9	n.a.	F 19
S 20	7 0 26	16°58'06	15°48	29° 6	21° 4	20°45	10° 4	15° 8	19° 5	24°50	22°27	16°D 5	17°49	4°15	n.a.	S 20
S 21	7 4 23	17°58'11	27°52	0♒55	22°18	21°19	10° 2	15°14	19° 2	24°50	22°27	16° 5	17°46	4°22	n.a.	S 21
M22	7 8 19	18°58'14	10♓ 7	2°43	23°31	21°53	9°59	15°19	18°59	24°50	22°27	16° 7	17°43	4°29	n.a.	M22
T 23	7 12 16	19°58'14	22°35	4°29	24°45	22°27	9°57	15°25	18°57	24°51	22°28	16° 8	17°39	4°35	n.a.	T 23
W24	7 16 12	20°58'12	5♈20	6°12	25°59	23° 1	9°54	15°30	18°54	24°51	22°28	16°10	17°36	4°42	n.a.	W24
T 25	7 20 9	21°58'07	18°26	7°52	27°13	23°35	9°51	15°36	18°52	24°51	22°28	16°R11	17°33	4°49	n.a.	T 25
F 26	7 24 5	22°58'01	1♉55	9°28	28°27	24° 9	9°48	15°42	18°49	24°51	22°28	16°11	17°30	4°55	n.a.	F 26
S 27	7 28 2	23°57'51	15°49	10°59	29°41	24°42	9°44	15°48	18°46	24°51	22°28	16° 9	17°27	5° 2	n.a.	S 27
S 28	7 31 58	24°57'40	0♊ 9	12°26	0♑55	25°16	9°41	15°54	18°44	24°52	22°28	16° 7	17°23	5° 9	n.a.	S 28
M29	7 35 55	25°57'26	14°52	13°47	2° 9	25°50	9°37	16° 0	18°41	24°52	22°28	16° 4	17°20	5°16	n.a.	M29
T 30	7 39 51	26°57'10	29°51	15° 3	3°23	26°23	9°33	16° 6	18°39	24°53	22°29	16° 2	17°17	5°22	n.a.	T 30
W31	7 43 48	27♑56'51	15♋ 0	16♒12	4♑36	26♎56	9♍29	16♓12	18♋36	24♈53	22♈29	16♒ 0	17♒14	5♑29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	26n32	4n50	25s41	1s57	19s 7	0n54	2s27	1n34	9n23	1n37	8s52	2s33	23n 2	0n40	8n 1	1s57	1s27	11s11	16s 0	15s28	27s37		n.a.
T 2	23 52	27 49	4 13	25 47	1 58	19 27	0 51	2 41	1 34	9 22	1 37	8 50	2 32	23 2	0 40	8 1	1 57	1 27	11 11	16 2	15 29	27 36		n.a.
W 3	23 53	26 59	3 18	25 50	1 59	19 46	0 48	2 55	1 34	9 22	1 38	8 48	2 32	23 3	0 40	8 1	1 57	1 27	11 10	16 4	15 30	27 35		n.a.
T 4	23 53	24 8	2 9	25 52	1 59	20 4	0 46	3 10	1 34	9 22	1 38	8 47	2 32	23 3	0 40	8 1	1 57	1 26	11 10	16 5	15 31	27 34		n.a.
F 5	23 52	19 39	0 52	25 52	1 59	20 21	0 43	3 24	1 34	9 22	1 38	8 45	2 32	23 4	0 40	8 0	1 56	1 26	11 10	16 6	15 32	27 34		n.a.
S 6	23 51	14 6	0s27	25 49	1 59	20 39	0 40	3 38	1 34	9 22	1 38	8 43	2 31	23 4	0 40	8 0	1 56	1 26	11 10	16 6	15 33	27 33		n.a.
S 7	23 49	7 58	1 42	25 45	1 58	20 55	0 37	3 52	1 34	9 22	1 39	8 41	2 31	23 4	0 40	8 0	1 56	1 26	11 9	16 6	15 34	27 32		n.a.
M 8	23 47	1 39	2 48	25 39	1 56	21 11	0 34	4 6	1 33	9 23	1 39	8 39	2 31	23 5	0 40	8 0	1 56	1 26	11 9	16 5	15 35	27 31		n.a.
T 9	23 45	4s31	3 44	25 30	1 54	21 27	0 32	4 20	1 33	9 23	1 39	8 37	2 31	23 5	0 40	8 0	1 56	1 26	11 9	16 5	15 36	27 31		n.a.
W10	23 42	10 20	4 26	25 20	1 52	21 41	0 29	4 34	1 33	9 23	1 40	8 35	2 30	23 6	0 40	8 0	1 56	1 26	11 9	16 5	15 37	27 30		n.a.
T 11	23 38	15 35	4 54	25 7	1 48	21 55	0 26	4 48	1 33	9 24	1 40	8 33	2 30	23 6	0 40	8 0	1 56	1 25	11 8	16 6	15 38	27 29		n.a.
F 12	23 34	20 6	5 9	24 51	1 45	22 9	0 23	5 2	1 33	9 24	1 40	8 31	2 30	23 6	0 40	8 0	1 56	1 25	11 8	16 7	15 39	27 28		n.a.
S 13	23 30	23 43	5 9	24 34	1 40	22 22	0 20	5 16	1 32	9 25	1 41	8 29	2 30	23 7	0 40	8 0	1 56	1 25	11 8	16 9	15 39	27 27		n.a.
S 14	23 25	26 17	4 55	24 14	1 35	22 34	0 18	5 30	1 32	9 25	1 41	8 27	2 29	23 7	0 40	8 0	1 56	1 25	11 7	16 11	15 40	27 27		n.a.
M15	23 20	27 38	4 29	23 52	1 29	22 46	0 15	5 43	1 32	9 26	1 41	8 25	2 29	23 7	0 40	8 0	1 56	1 25	11 7	16 13	15 41	27 26		n.a.
T 16	23 14	27 44	3 52	23 28	1 23	22 57	0 12	5 57	1 32	9 27	1 41	8 23	2 29	23 8	0 40	8 0	1 56	1 24	11 7	16 15	15 42	27 25		n.a.
W17	23 8	26 32	3 4	23 2	1 16	23 7	0 9	6 10	1 32	9 28	1 42	8 20	2 29	23 8	0 40	8 0	1 56	1 24	11 7	16 16	15 43	27 24		n.a.
T 18	23 1	24 10	2 8	22 34	1 8	23 16	0 6	6 24	1 31	9 29	1 42	8 18	2 28	23 9	0 40	8 0	1 56	1 24	11 6	16 18	15 44	27 23		n.a.
F 19	22 54	20 44	1 7	22 4	0 59	23 25	0 4	6 37	1 31	9 30	1 42	8 16	2 28	23 9	0 40	8 0	1 55	1 24	11 6	16 18	15 45	27 22		n.a.
S 20	22 47	16 25	0 2	21 32	0 50	23 33	0 1	6 51	1 31	9 31	1 43	8 13	2 28	23 9	0 40	8 0	1 55	1 23	11 6	16 19	15 46	27 22		n.a.
S 21	22 39	11 26	1n 4	20 58	0 40	23 41	0s 2	7 4	1 30	9 32	1 43	8 11	2 28	23 10	0 40	8 0	1 55	1 23	11 6	16 18	15 47	27 21		n.a.
M22	22 31	5 56	2 8	20 23	0 29	23 48	0 5	7 17	1 30	9 33	1 43	8 9	2 27	23 10	0 40	8 0	1 55	1 23	11 5	16 18	15 48	27 20		n.a.
T 23	22 22	0 8	3 7	19 47	0 18	23 54	0 7	7 31	1 30	9 34	1 43	8 6	2 27	23 11	0 40	8 1	1 55	1 23	11 5	16 17	15 49	27 19		n.a.
W24	22 13	5n48	3 59	19 10	0 6	23 59	0 10	7 44	1 29	9 36	1 44	8 4	2 27	23 11	0 40	8 1	1 55	1 22	11 5	16 17	15 50	27 18		n.a.
T 25	22 3	11 38	4 39	18 32	0n 7	24 4	0 13	7 57	1 29	9 37	1 44	8 2	2 27	23 11	0 40	8 1	1 55	1 22	11 4	16 17	15 51	27 17		n.a.
F 26	21 53	17 7	5 5	17 54	0 20	24 7	0 15	8 10	1 29	9 39	1 44	7 59	2 27	23 12	0 40	8 1	1 55	1 22	11 4	16 17	15 52	27 16		n.a.
S 27	21 43	21 53	5 15	17 16	0 33	24 10	0 18	8 23	1 28	9 40	1 45	7 57	2 26	23 12	0 40	8 1	1 55	1 21	11 4	16 17	15 53	27 15		n.a.
S 28	21 32	25 32	5 6	16 38	0 47	24 13	0 20	8 35	1 28	9 42	1 45	7 54	2 26	23 12	0 40	8 1	1 55	1 21	11 4	16 18	15 54	27 14		n.a.
M29	21 21	27 35	4 36	16 1	1 1	24 15	0 23	8 48	1 27	9 43	1 45	7 51	2 26	23 13	0 40	8 2	1 55	1 21	11 3	16 19	15 55	27 13		n.a.
T 30	21 9	27 41	3 48	15 25	1 16	24 15	0 25	9 1	1 27	9 45	1 45	7 49	2 26	23 13	0 40	8 2	1 55	1 20	11 3	16 19	15 56	27 12		n.a.
W31	20s57	25n43	2n43	14s50	1n30	24s16	0s28	9s14	1n26	9n47	1n46	7s46	2s26	23n14	0n40	8n 2	1s55	1s20	11s 3	16s20	15s57	27s12		n.a.

Julian Day Number = 1149441.5, Delta T = 10h13m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'43, Lahiri = -25°33'44 Julian Calendar 1 Jan. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1567 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 45	28♑56'30	0♌ 9	17♒14	5♑50	27♎29	9°R25	16♓18	18°R33	24♈53	22♈29	15°R58	17♒11	5♑36	n.a.	T 1
F 2	7 51 41	29°56'07	15° 9	18°10	7° 4	28° 2	9♍21	16°24	18♋31	24°54	22°29	15°D58	17° 8	5°42	n.a.	F 2
S 3	7 55 38	0♒55'42	29°50	18°57	8°18	28°35	9°16	16°30	18°28	24°54	22°30	15♒58	17° 4	5°49	n.a.	S 3
S 4	7 59 34	1°55'15	14♍ 8	19°37	9°32	29° 8	9°12	16°37	18°26	24°55	22°30	15°59	17° 1	5°56	n.a.	S 4
M 5	8 3 31	2°54'46	28° 0	20° 9	10°46	29°41	9° 7	16°43	18°23	24°56	22°30	16° 0	16°58	6° 2	n.a.	M 5
T 6	8 7 27	3°54'14	11♎25	20°32	12° 0	0♏14	9° 2	16°50	18°21	24°56	22°31	16° 1	16°55	6° 9	n.a.	T 6
W 7	8 11 24	4°53'41	24°24	20°48	13°13	0°46	8°57	16°56	18°18	24°57	22°31	16° 2	16°52	6°16	n.a.	W 7
T 8	8 15 20	5°53'06	7♏ 1	20°R55	14°27	1°19	8°51	17° 3	18°16	24°57	22°32	16°R 2	16°49	6°22	n.a.	T 8
F 9	8 19 17	6°52'29	19°20	20°54	15°41	1°51	8°46	17° 9	18°13	24°58	22°32	16° 2	16°45	6°29	n.a.	F 9
S 10	8 23 14	7°51'51	1♐25	20°45	16°55	2°23	8°40	17°16	18°11	24°59	22°33	16° 1	16°42	6°36	n.a.	S 10
S 11	8 27 10	8°51'10	13°21	20°29	18° 9	2°55	8°35	17°23	18° 8	25° 0	22°33	16° 0	16°39	6°42	n.a.	S 11
M12	8 31 7	9°50'27	25°11	20° 6	19°23	3°27	8°29	17°30	18° 6	25° 1	22°34	15°59	16°36	6°49	n.a.	M12
T 13	8 35 3	10°49'42	7♑ 0	19°37	20°36	3°58	8°23	17°36	18° 4	25° 1	22°34	15°59	16°33	6°56	n.a.	T 13
W14	8 39 0	11°48'55	18°50	19° 2	21°50	4°30	8°17	17°43	18° 1	25° 2	22°35	15°58	16°29	7° 2	n.a.	W14
T 15	8 42 56	12°48'07	0♒43	18°22	23° 4	5° 1	8°11	17°50	17°59	25° 3	22°35	15°58	16°26	7° 9	n.a.	T 15
F 16	8 46 53	13°47'15	12°44	17°38	24°18	5°32	8° 4	17°57	17°57	25° 4	22°36	15°D58	16°23	7°16	n.a.	F 16
S 17	8 50 49	14°46'22	24°52	16°51	25°32	6° 3	7°58	18° 4	17°54	25° 5	22°36	15°58	16°20	7°22	n.a.	S 17
S 18	8 54 46	15°45'26	7♓10	16° 2	26°45	6°34	7°51	18°11	17°52	25° 6	22°37	15°R58	16°17	7°29	n.a.	S 18
M19	8 58 42	16°44'28	19°39	15°12	27°59	7° 5	7°45	18°19	17°50	25° 7	22°38	15°58	16°14	7°36	n.a.	M19
T 20	9 2 39	17°43'28	2♈22	14°22	29°13	7°35	7°38	18°26	17°48	25° 8	22°38	15°57	16°10	7°42	n.a.	T 20
W21	9 6 36	18°42'25	15°19	13°32	0♒27	8° 6	7°31	18°33	17°46	25° 9	22°39	15°57	16° 7	7°49	n.a.	W21
T 22	9 10 32	19°41'20	28°32	12°45	1°41	8°36	7°24	18°40	17°44	25°10	22°40	15°57	16° 4	7°56	n.a.	T 22
F 23	9 14 29	20°40'13	12♉ 3	12° 1	2°54	9° 6	7°17	18°47	17°42	25°12	22°40	15°57	16° 1	8° 3	n.a.	F 23
S 24	9 18 25	21°39'03	25°51	11°19	4° 8	9°36	7°10	18°55	17°39	25°13	22°41	15°D57	15°58	8° 9	n.a.	S 24
S 25	9 22 22	22°37'50	9♊58	10°42	5°22	10° 5	7° 3	19° 2	17°37	25°14	22°42	15°57	15°55	8°16	n.a.	S 25
M26	9 26 18	23°36'36	24°21	10° 9	6°36	10°35	6°56	19° 9	17°35	25°15	22°43	15°57	15°51	8°23	n.a.	M26
T 27	9 30 15	24°35'19	8♋58	9°41	7°49	11° 4	6°48	19°17	17°34	25°16	22°43	15°58	15°48	8°29	n.a.	T 27
W28	9 34 11	25♒33'59	23♋44	9♒18	9♒ 3	11♏33	6♍41	19♓24	17♋32	25♈18	22♈44	15♒59	15♒45	8♑36	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s45	21n54	1n26	14s17	1n45	24s15	0s30	9s26	1n26	9n49	1n46	7s44	2s25	23n14	0n40	8n 2	1s55	1s20	11s 2	16s20	15s58	27s11		n.a.
F 2	20 32	16 40	0 5	13 47	1 59	24 14	0 33	9 39	1 26	9 51	1 46	7 41	2 25	23 14	0 40	8 3	1 54	1 19	11 2	16 21	15 59	27 10		n.a.
S 3	20 19	10 33	1s16	13 19	2 13	24 12	0 35	9 51	1 25	9 53	1 46	7 38	2 25	23 15	0 40	8 3	1 54	1 19	11 2	16 21	16 0	27 9		n.a.
S 4	20 6	4 3	2 30	12 53	2 27	24 9	0 37	10 3	1 25	9 55	1 47	7 36	2 25	23 15	0 40	8 3	1 54	1 19	11 2	16 20	16 1	27 8		n.a.
M 5	19 52	2s26	3 32	12 31	2 40	24 6	0 40	10 15	1 24	9 57	1 47	7 33	2 25	23 15	0 40	8 3	1 54	1 18	11 1	16 20	16 2	27 7		n.a.
T 6	19 38	8 35	4 21	12 12	2 52	24 1	0 42	10 28	1 23	9 59	1 47	7 30	2 25	23 16	0 40	8 4	1 54	1 18	11 1	16 20	16 3	27 6		n.a.
W 7	19 24	14 11	4 55	11 56	3 3	23 56	0 44	10 40	1 23	10 1	1 47	7 28	2 24	23 16	0 40	8 4	1 54	1 17	11 1	16 19	16 4	27 5		n.a.
T 8	19 9	19 1	5 13	11 44	3 14	23 51	0 46	10 52	1 22	10 3	1 47	7 25	2 24	23 16	0 40	8 4	1 54	1 17	11 1	16 19	16 5	27 4		n.a.
F 9	18 54	22 57	5 16	11 35	3 23	23 44	0 48	11 4	1 22	10 5	1 48	7 22	2 24	23 17	0 40	8 5	1 54	1 17	11 0	16 19	16 6	27 3		n.a.
S 10	18 38	25 48	5 6	11 31	3 31	23 37	0 50	11 15	1 21	10 8	1 48	7 19	2 24	23 17	0 40	8 5	1 54	1 16	11 0	16 20	16 7	27 2		n.a.
S 11	18 23	27 29	4 42	11 29	3 38	23 29	0 52	11 27	1 20	10 10	1 48	7 16	2 24	23 17	0 40	8 5	1 54	1 16	11 0	16 20	16 8	27 1		n.a.
M12	18 7	27 53	4 6	11 32	3 43	23 21	0 54	11 39	1 20	10 12	1 48	7 14	2 24	23 18	0 40	8 6	1 54	1 15	11 0	16 20	16 9	27 0		n.a.
T 13	17 50	27 1	3 20	11 38	3 46	23 12	0 56	11 50	1 19	10 15	1 48	7 11	2 23	23 18	0 40	8 6	1 54	1 15	10 59	16 20	16 10	26 59		n.a.
W14	17 34	24 55	2 25	11 48	3 48	23 2	0 58	12 2	1 18	10 17	1 49	7 8	2 23	23 18	0 40	8 6	1 54	1 14	10 59	16 21	16 11	26 58		n.a.
T 15	17 17	21 43	1 24	12 0	3 47	22 51	1 0	12 13	1 18	10 20	1 49	7 5	2 23	23 19	0 40	8 7	1 54	1 14	10 59	16 21	16 12	26 56		n.a.
F 16	17 0	17 35	0 18	12 15	3 45	22 40	1 2	12 24	1 17	10 23	1 49	7 2	2 23	23 19	0 40	8 7	1 54	1 14	10 58	16 21	16 13	26 55		n.a.
S 17	16 42	12 42	0n49	12 33	3 42	22 28	1 4	12 35	1 16	10 25	1 49	6 59	2 23	23 19	0 40	8 8	1 53	1 13	10 58	16 21	16 14	26 54		n.a.
S 18	16 24	7 16	1 55	12 53	3 36	22 15	1 5	12 46	1 15	10 28	1 49	6 56	2 23	23 20	0 40	8 8	1 53	1 13	10 58	16 21	16 15	26 53		n.a.
M19	16 6	1 28	2 56	13 15	3 29	22 2	1 7	12 57	1 15	10 30	1 49	6 53	2 23	23 20	0 40	8 8	1 53	1 12	10 58	16 21	16 16	26 52		n.a.
T 20	15 48	4n28	3 50	13 38	3 20	21 48	1 8	13 8	1 14	10 33	1 50	6 50	2 23	23 20	0 40	8 9	1 53	1 12	10 57	16 21	16 17	26 51		n.a.
W21	15 30	10 19	4 33	14 2	3 10	21 34	1 10	13 19	1 13	10 36	1 50	6 47	2 22	23 20	0 40	8 9	1 53	1 11	10 57	16 21	16 18	26 50		n.a.
T 22	15 11	15 51	5 3	14 27	2 58	21 18	1 11	13 30	1 12	10 39	1 50	6 44	2 22	23 21	0 40	8 10	1 53	1 11	10 57	16 21	16 19	26 49		n.a.
F 23	14 52	20 44	5 17	14 51	2 46	21 3	1 13	13 40	1 11	10 41	1 50	6 41	2 22	23 21	0 40	8 10	1 53	1 10	10 57	16 21	16 20	26 48		n.a.
S 24	14 33	24 38	5 13	15 16	2 32	20 46	1 14	13 51	1 10	10 44	1 50	6 38	2 22	23 21	0 40	8 11	1 53	1 10	10 56	16 21	16 21	26 47		n.a.
S 25	14 13	27 8	4 50	15 40	2 18	20 29	1 15	14 1	1 9	10 47	1 50	6 35	2 22	23 21	0 40	8 11	1 53	1 9	10 56	16 21	16 22	26 45		n.a.
M26	13 54	27 54	4 9	16 3	2 3	20 12	1 16	14 12	1 8	10 50	1 50	6 32	2 22	23 22	0 40	8 12	1 53	1 9	10 56	16 21	16 23	26 44		n.a.
T 27	13 34	26 45	3 11	16 25	1 48	19 54	1 18	14 22	1 7	10 53	1 50	6 29	2 22	23 22	0 40	8 12	1 53	1 8	10 56	16 21	16 24	26 43		n.a.
W28	13s14	23n44	2n 0	16s46	1n33	19s35	1s19	14s32	1n 6	10n56	1n51	6s26	2s22	23n22	0n40	8n13	1s53	1s 8	10s55	16s20	16s24	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1149472.5, Delta T = 10h13m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'39, Lahiri = -25°33'39 Julian Calendar 1 Feb. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 8	26♒32'37	8♌32	9°R 0	10♒17	12♏ 2	6°R34	19♓32	17°R30	25♈19	22♈45	15°R59	15♒42	8♑43	n.a.	T 1
F 2	9 42 4	27°31'13	23°16	8♒47	11°31	12°30	6♍26	19°39	17♋28	25°20	22°46	15♒59	15°39	8°49	n.a.	F 2
S 3	9 46 1	28°29'47	7♍49	8°40	12°44	12°59	6°19	19°47	17°26	25°22	22°47	15°59	15°35	8°56	n.a.	S 3
S 4	9 49 58	29°28'18	22° 5	8°D39	13°58	13°27	6°11	19°54	17°24	25°23	22°48	15°57	15°32	9° 3	n.a.	S 4
M 5	9 53 54	0♓26'48	5♎58	8°42	15°12	13°55	6° 4	20° 2	17°23	25°25	22°48	15°56	15°29	9° 9	n.a.	M 5
T 6	9 57 51	1°25'16	19°28	8°50	16°25	14°22	5°56	20°10	17°21	25°26	22°49	15°54	15°26	9°16	n.a.	T 6
W 7	10 1 47	2°23'42	2♏33	9° 4	17°39	14°50	5°48	20°17	17°19	25°27	22°50	15°52	15°23	9°23	n.a.	W 7
T 8	10 5 44	3°22'06	15°15	9°22	18°53	15°17	5°41	20°25	17°18	25°29	22°51	15°50	15°20	9°29	n.a.	T 8
F 9	10 9 40	4°20'28	27°37	9°45	20° 6	15°44	5°33	20°33	17°16	25°30	22°52	15°49	15°16	9°36	n.a.	F 9
S 10	10 13 37	5°18'49	9♐45	10°13	21°20	16°11	5°25	20°40	17°15	25°32	22°53	15°D49	15°13	9°43	n.a.	S 10
S 11	10 17 33	6°17'08	21°41	10°44	22°34	16°37	5°18	20°48	17°13	25°34	22°54	15°50	15°10	9°49	n.a.	S 11
M12	10 21 30	7°15'26	3♑31	11°20	23°48	17° 3	5°10	20°56	17°12	25°35	22°55	15°51	15° 7	9°56	n.a.	M12
T 13	10 25 27	8°13'41	15°20	12° 0	25° 1	17°29	5° 2	21° 4	17°11	25°37	22°56	15°53	15° 4	10° 3	n.a.	T 13
W14	10 29 23	9°11'55	27°12	12°43	26°15	17°55	4°55	21°11	17° 9	25°38	22°57	15°54	15° 1	10° 9	n.a.	W14
T 15	10 33 20	10°10'07	9♒11	13°30	27°29	18°20	4°47	21°19	17° 8	25°40	22°58	15°55	14°57	10°16	n.a.	T 15
F 16	10 37 16	11° 8'18	21°19	14°20	28°42	18°45	4°39	21°27	17° 7	25°42	22°59	15°R55	14°54	10°23	n.a.	F 16
S 17	10 41 13	12° 6'26	3♓40	15°14	29°56	19° 9	4°32	21°35	17° 6	25°44	23° 0	15°54	14°51	10°29	n.a.	S 17
S 18	10 45 9	13° 4'33	16°15	16°10	1♓10	19°33	4°24	21°43	17° 5	25°45	23° 1	15°52	14°48	10°36	n.a.	S 18
M19	10 49 6	14° 2'38	29° 5	17°10	2°23	19°57	4°17	21°50	17° 3	25°47	23° 3	15°48	14°45	10°43	n.a.	M19
T 20	10 53 2	15° 0'41	12♈ 9	18°12	3°37	20°21	4° 9	21°58	17° 2	25°49	23° 4	15°44	14°41	10°49	n.a.	T 20
W21	10 56 59	15°58'42	25°27	19°18	4°51	20°44	4° 2	22° 6	17° 1	25°51	23° 5	15°39	14°38	10°56	n.a.	W21
T 22	11 0 55	16°56'41	8♉58	20°25	6° 4	21° 7	3°54	22°14	17° 1	25°52	23° 6	15°34	14°35	11° 3	n.a.	T 22
F 23	11 4 52	17°54'38	22°41	21°36	7°18	21°30	3°47	22°22	17° 0	25°54	23° 7	15°31	14°32	11° 9	n.a.	F 23
S 24	11 8 49	18°52'33	6♊35	22°49	8°32	21°52	3°40	22°30	16°59	25°56	23° 8	15°29	14°29	11°16	n.a.	S 24
S 25	11 12 45	19°50'26	20°38	24° 4	9°45	22°13	3°33	22°38	16°58	25°58	23° 9	15°D28	14°26	11°23	n.a.	S 25
M26	11 16 42	20°48'17	4♋49	25°22	10°59	22°35	3°26	22°46	16°57	26° 0	23°11	15°29	14°22	11°29	n.a.	M26
T 27	11 20 38	21°46'07	19° 7	26°42	12°13	22°56	3°19	22°53	16°57	26° 2	23°12	15°30	14°19	11°36	n.a.	T 27
W28	11 24 35	22°43'54	3♌28	28° 5	13°26	23°16	3°12	23° 1	16°56	26° 4	23°13	15°32	14°16	11°43	n.a.	W28
T 29	11 28 31	23°41'39	17°50	29°29	14°40	23°37	3° 5	23° 9	16°55	26° 6	23°14	15°R32	14°13	11°49	n.a.	T 29
F 30	11 32 28	24°39'23	2♍ 9	0♓56	15°53	23°56	2°58	23°17	16°55	26° 8	23°15	15°31	14°10	11°56	n.a.	F 30
S 31	11 36 24	25♓37'04	16♍21	2♓25	17♓ 7	24♏16	2♍52	23♓25	16♋54	26♈10	23♈17	15♒28	14♒ 6	12♑ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s54	19n 7	0n41	17s 6	1n17	19s16	1s20	14s42	1n 5	10n58	1n51	6s23	2s22	23n22	0n40	8n13	1s53	1s 7	10s55	16s20	16s25	26s41		n.a.
F 2	12 33	13 23	0s40	17 24	1 2	18 56	1 21	14 52	1 4	11 1	1 51	6 20	2 21	23 23	0 40	8 14	1 53	1 7	10 55	16 20	16 26	26 40		n.a.
S 3	12 13	6 58	1 58	17 41	0 47	18 36	1 21	15 2	1 3	11 4	1 51	6 17	2 21	23 23	0 40	8 15	1 53	1 6	10 55	16 20	16 27	26 39		n.a.
S 4	11 52	0 21	3 7	17 55	0 32	18 15	1 22	15 11	1 2	11 7	1 51	6 14	2 21	23 23	0 40	8 15	1 52	1 6	10 55	16 21	16 28	26 37		n.a.
M 5	11 31	6s 7	4 3	18 9	0 17	17 54	1 23	15 21	1 0	11 10	1 51	6 10	2 21	23 23	0 40	8 16	1 52	1 5	10 54	16 21	16 29	26 36		n.a.
T 6	11 10	12 6	4 43	18 20	0 3	17 32	1 24	15 30	0 59	11 13	1 51	6 7	2 21	23 23	0 40	8 16	1 52	1 4	10 54	16 22	16 30	26 35		n.a.
W 7	10 49	17 22	5 8	18 29	0s11	17 10	1 24	15 40	0 58	11 16	1 51	6 4	2 21	23 24	0 40	8 17	1 52	1 4	10 54	16 23	16 31	26 34		n.a.
T 8	10 27	21 44	5 16	18 37	0 24	16 47	1 25	15 49	0 57	11 19	1 51	6 1	2 21	23 24	0 40	8 18	1 52	1 3	10 54	16 23	16 32	26 33		n.a.
F 9	10 6	25 0	5 9	18 43	0 37	16 24	1 25	15 58	0 55	11 22	1 51	5 58	2 21	23 24	0 40	8 18	1 52	1 3	10 53	16 23	16 33	26 31		n.a.
S 10	9 44	27 5	4 49	18 47	0 49	16 0	1 26	16 7	0 54	11 25	1 51	5 55	2 21	23 24	0 40	8 19	1 52	1 2	10 53	16 23	16 34	26 30		n.a.
S 11	9 22	27 53	4 16	18 49	1 0	15 36	1 26	16 16	0 52	11 27	1 51	5 52	2 21	23 24	0 40	8 19	1 52	1 2	10 53	16 23	16 35	26 29		n.a.
M12	9 0	27 23	3 33	18 50	1 11	15 12	1 27	16 25	0 51	11 30	1 51	5 48	2 21	23 25	0 40	8 20	1 52	1 1	10 53	16 23	16 36	26 28		n.a.
T 13	8 38	25 38	2 41	18 48	1 21	14 47	1 27	16 34	0 50	11 33	1 51	5 45	2 21	23 25	0 40	8 21	1 52	1 1	10 53	16 22	16 37	26 26		n.a.
W14	8 16	22 46	1 41	18 45	1 31	14 21	1 27	16 43	0 48	11 36	1 51	5 42	2 21	23 25	0 40	8 21	1 52	1 0	10 52	16 22	16 38	26 25		n.a.
T 15	7 54	18 53	0 37	18 40	1 40	13 56	1 27	16 51	0 47	11 39	1 51	5 39	2 20	23 25	0 40	8 22	1 52	0 59	10 52	16 21	16 39	26 24		n.a.
F 16	7 31	14 11	0n30	18 33	1 48	13 30	1 27	17 0	0 45	11 42	1 51	5 36	2 20	23 25	0 40	8 23	1 52	0 59	10 52	16 21	16 40	26 23		n.a.
S 17	7 9	8 51	1 36	18 24	1 56	13 3	1 27	17 8	0 43	11 44	1 51	5 33	2 20	23 25	0 40	8 23	1 52	0 58	10 52	16 22	16 41	26 21		n.a.
S 18	6 46	3 5	2 39	18 14	2 3	12 37	1 27	17 17	0 42	11 47	1 51	5 29	2 20	23 25	0 40	8 24	1 52	0 58	10 52	16 22	16 42	26 20		n.a.
M19	6 23	2n54	3 35	18 1	2 9	12 10	1 27	17 25	0 40	11 50	1 51	5 26	2 20	23 25	0 40	8 25	1 52	0 57	10 51	16 24	16 43	26 19		n.a.
T 20	6 1	8 52	4 21	17 47	2 15	11 42	1 27	17 33	0 38	11 53	1 51	5 23	2 20	23 26	0 40	8 25	1 52	0 57	10 51	16 25	16 44	26 18		n.a.
W21	5 38	14 33	4 53	17 31	2 20	11 15	1 26	17 41	0 36	11 55	1 51	5 20	2 20	23 26	0 40	8 26	1 52	0 56	10 51	16 26	16 44	26 16		n.a.
T 22	5 15	19 38	5 10	17 14	2 25	10 47	1 26	17 49	0 35	11 58	1 50	5 17	2 20	23 26	0 40	8 27	1 52	0 55	10 51	16 28	16 45	26 15		n.a.
F 23	4 52	23 46	5 10	16 54	2 29	10 18	1 26	17 57	0 33	12 1	1 50	5 13	2 20	23 26	0 40	8 28	1 52	0 55	10 51	16 29	16 46	26 14		n.a.
S 24	4 29	26 35	4 51	16 33	2 32	9 50	1 25	18 4	0 31	12 3	1 50	5 10	2 20	23 26	0 40	8 28	1 51	0 54	10 51	16 29	16 47	26 12		n.a.
S 25	4 6	27 47	4 16	16 10	2 34	9 21	1 25	18 12	0 29	12 6	1 50	5 7	2 20	23 26	0 40	8 29	1 51	0 54	10 50	16 30	16 48	26 11		n.a.
M26	3 43	27 11	3 24	15 45	2 37	8 52	1 24	18 19	0 27	12 8	1 50	5 4	2 20	23 26	0 39	8 30	1 51	0 53	10 50	16 29	16 49	26 10		n.a.
T 27	3 19	24 47	2 19	15 18	2 38	8 23	1 23	18 27	0 25	12 11	1 50	5 1	2 20	23 26	0 39	8 30	1 51	0 53	10 50	16 29	16 50	26 8		n.a.
W28	2 56	20 48	1 5	14 50	2 39	7 54	1 23	18 34	0 23	12 13	1 50	4 57	2 20	23 26	0 39	8 31	1 51	0 52	10 50	16 29	16 51	26 7		n.a.
T 29	2 33	15 34	0s13	14 20	2 39	7 24	1 22	18 41	0 21	12 16	1 50	4 54	2 20	23 26	0 39	8 32	1 51	0 51	10 50	16 28	16 52	26 6		n.a.
F 30	2 10	9 31	1 29	13 48	2 39	6 54	1 21	18 48	0 18	12 18	1 50	4 51	2 20	23 26	0 39	8 33	1 51	0 51	10 50	16 29	16 53	26 4		n.a.
S 31	1s46	3n 3	2s39	13s15	2s38	6s24	1s20	18s55	0n16	12n20	1n49	4s48	2s20	23n26	0n39	8n33	1s51	0s50	10s50	16s30	16s54	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 1149500.5, Delta T = 10h13m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'35, Lahiri = -25°33'36 Julian Calendar 1 March 1566 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 21	26♓34'44	0♎20	3♓56	18♓21	24♏34	2°R45	23♓33	16°R54	26♈12	23♈18	15°R23	14♒ 3	12♑ 9	n.a.	S 1
M 2	11 44 17	27°32'23	14° 3	5°29	19°34	24°53	2♍39	23°41	16♋54	26°14	23°19	15♒17	14° 0	12°16	n.a.	M 2
T 3	11 48 14	28°30'00	27°26	7° 5	20°48	25°11	2°32	23°49	16°53	26°16	23°20	15°10	13°57	12°23	n.a.	T 3
W 4	11 52 11	29°27'36	10♏29	8°42	22° 2	25°28	2°26	23°57	16°53	26°18	23°22	15° 3	13°54	12°29	n.a.	W 4
T 5	11 56 7	0♈25'11	23°11	10°22	23°15	25°45	2°20	24° 4	16°53	26°20	23°23	14°56	13°51	12°36	n.a.	T 5
F 6	12 0 4	1°22'45	5♐35	12° 3	24°29	26° 2	2°14	24°12	16°53	26°22	23°24	14°51	13°47	12°43	n.a.	F 6
S 7	12 4 0	2°20'17	17°43	13°47	25°42	26°18	2° 8	24°20	16°53	26°24	23°26	14°48	13°44	12°49	n.a.	S 7
S 8	12 7 57	3°17'49	29°40	15°33	26°56	26°33	2° 3	24°28	16°D53	26°26	23°27	14°D47	13°41	12°56	n.a.	S 8
M 9	12 11 53	4°15'19	11♑31	17°21	28°10	26°48	1°57	24°36	16°53	26°28	23°28	14°47	13°38	13° 3	n.a.	M 9
T 10	12 15 50	5°12'48	23°21	19°11	29°23	27° 2	1°52	24°44	16°53	26°30	23°30	14°48	13°35	13° 9	n.a.	T 10
W11	12 19 46	6°10'16	5♒14	21° 3	0♈37	27°16	1°46	24°51	16°53	26°32	23°31	14°49	13°32	13°16	n.a.	W11
T 12	12 23 43	7° 7'44	17°17	22°57	1°50	27°29	1°41	24°59	16°53	26°34	23°32	14°R50	13°28	13°23	n.a.	T 12
F 13	12 27 40	8° 5'10	29°33	24°53	3° 4	27°42	1°36	25° 7	16°53	26°36	23°34	14°49	13°25	13°29	n.a.	F 13
S 14	12 31 36	9° 2'35	12♓ 5	26°51	4°18	27°54	1°31	25°15	16°54	26°39	23°35	14°45	13°22	13°36	n.a.	S 14
S 15	12 35 33	9°59'59	24°55	28°51	5°31	28° 5	1°27	25°23	16°54	26°41	23°36	14°40	13°19	13°43	n.a.	S 15
M16	12 39 29	10°57'22	8♈ 5	0♈53	6°45	28°16	1°22	25°30	16°54	26°43	23°38	14°32	13°16	13°49	n.a.	M16
T 17	12 43 26	11°54'44	21°33	2°57	7°59	28°26	1°18	25°38	16°55	26°45	23°39	14°23	13°12	13°56	n.a.	T 17
W18	12 47 22	12°52'05	5♉17	5° 2	9°12	28°35	1°13	25°46	16°55	26°47	23°40	14°14	13° 9	14° 3	n.a.	W18
T 19	12 51 19	13°49'24	19°13	7° 9	10°26	28°44	1° 9	25°53	16°56	26°49	23°42	14° 5	13° 6	14° 9	n.a.	T 19
F 20	12 55 15	14°46'43	3♊18	9°17	11°39	28°52	1° 5	26° 1	16°56	26°52	23°43	13°57	13° 3	14°16	n.a.	F 20
S 21	12 59 12	15°44'00	17°27	11°27	12°53	29° 0	1° 2	26° 9	16°57	26°54	23°44	13°52	13° 0	14°23	n.a.	S 21
S 22	13 3 9	16°41'17	1♋38	13°37	14° 7	29° 7	0°58	26°16	16°58	26°56	23°46	13°49	12°57	14°29	n.a.	S 22
M23	13 7 5	17°38'32	15°48	15°48	15°20	29°13	0°55	26°24	16°58	26°58	23°47	13°D48	12°53	14°36	n.a.	M23
T 24	13 11 2	18°35'46	29°56	17°59	16°34	29°18	0°51	26°31	16°59	27° 0	23°49	13°48	12°50	14°43	n.a.	T 24
W25	13 14 58	19°32'58	14♌ 0	20°11	17°48	29°23	0°48	26°39	17° 0	27° 3	23°50	13°R49	12°47	14°49	n.a.	W25
T 26	13 18 55	20°30'10	28° 0	22°23	19° 1	29°27	0°45	26°46	17° 1	27° 5	23°51	13°48	12°44	14°56	n.a.	T 26
F 27	13 22 51	21°27'20	11♍54	24°34	20°15	29°30	0°43	26°54	17° 2	27° 7	23°53	13°45	12°41	15° 3	n.a.	F 27
S 28	13 26 48	22°24'30	25°40	26°44	21°28	29°33	0°40	27° 1	17° 3	27° 9	23°54	13°40	12°38	15° 9	n.a.	S 28
S 29	13 30 45	23°21'38	9♎15	28°54	22°42	29°35	0°38	27° 9	17° 4	27°12	23°55	13°32	12°34	15°16	n.a.	S 29
M30	13 34 41	24♈18'46	22♎39	1♉ 3	23♈56	29♏36	0♍36	27♓16	17♋ 5	27♈14	23♈57	13♒22	12♒31	15♑23	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s23	3s28	3s39	12s40	2s36	5s54	1s19	19s 2	0n14	12n22	1n49	4s45	2s20	23n26	0n39	8n34	1s51	0s50	10s49	16s31	16s55	26s 1		n.a.
M 2	1 0	9 41	4 25	12 3	2 34	5 24	1 18	19 9	0 11	12 25	1 49	4 41	2 20	23 26	0 39	8 35	1 51	0 49	10 49	16 33	16 56	26 0		n.a.
T 3	0 36	15 18	4 54	11 24	2 31	4 53	1 17	19 16	0 9	12 27	1 49	4 38	2 20	23 26	0 39	8 36	1 51	0 48	10 49	16 35	16 57	25 59		n.a.
W 4	0 13	20 5	5 8	10 44	2 28	4 23	1 16	19 23	0 6	12 29	1 49	4 35	2 20	23 26	0 39	8 37	1 51	0 48	10 49	16 37	16 58	25 57		n.a.
T 5	0n10	23 50	5 6	10 2	2 24	3 52	1 15	19 29	0 4	12 31	1 49	4 32	2 20	23 26	0 39	8 37	1 51	0 47	10 49	16 39	16 59	25 56		n.a.
F 6	0 33	26 22	4 49	9 18	2 19	3 21	1 14	19 36	0 1	12 33	1 48	4 29	2 20	23 26	0 39	8 38	1 51	0 47	10 49	16 41	16 59	25 54		n.a.
S 7	0 57	27 36	4 20	8 33	2 14	2 50	1 12	19 42	0s 1	12 35	1 48	4 26	2 20	23 26	0 39	8 39	1 51	0 46	10 49	16 41	17 0	25 53		n.a.
S 8	1 20	27 32	3 39	7 46	2 9	2 19	1 11	19 48	0 4	12 37	1 48	4 23	2 20	23 26	0 39	8 40	1 51	0 45	10 48	16 42	17 1	25 52		n.a.
M 9	1 43	26 11	2 50	6 58	2 3	1 48	1 10	19 55	0 7	12 39	1 48	4 19	2 20	23 26	0 39	8 40	1 51	0 45	10 48	16 42	17 2	25 50		n.a.
T 10	2 6	23 41	1 53	6 8	1 56	1 17	1 8	20 1	0 10	12 41	1 48	4 16	2 20	23 26	0 39	8 41	1 51	0 44	10 48	16 42	17 3	25 49		n.a.
W11	2 30	20 8	0 51	5 16	1 49	0 46	1 7	20 7	0 12	12 42	1 47	4 13	2 20	23 26	0 39	8 42	1 51	0 44	10 48	16 41	17 4	25 47		n.a.
T 12	2 53	15 44	0n13	4 23	1 41	0 15	1 5	20 13	0 15	12 44	1 47	4 10	2 20	23 26	0 39	8 43	1 51	0 43	10 48	16 41	17 5	25 46		n.a.
F 13	3 16	10 37	1 18	3 29	1 33	0n16	1 4	20 18	0 18	12 46	1 47	4 7	2 20	23 26	0 39	8 44	1 51	0 43	10 48	16 41	17 6	25 44		n.a.
S 14	3 39	4 59	2 21	2 34	1 24	0 47	1 2	20 24	0 21	12 47	1 47	4 4	2 21	23 26	0 39	8 45	1 51	0 42	10 48	16 42	17 7	25 43		n.a.
S 15	4 2	0n58	3 18	1 37	1 15	1 19	1 0	20 30	0 25	12 49	1 47	4 1	2 21	23 26	0 39	8 45	1 51	0 41	10 48	16 44	17 8	25 42		n.a.
M16	4 25	7 1	4 6	0 39	1 6	1 50	0 59	20 35	0 28	12 50	1 46	3 58	2 21	23 26	0 39	8 46	1 51	0 41	10 48	16 46	17 9	25 40		n.a.
T 17	4 48	12 53	4 41	0n20	0 56	2 21	0 57	20 41	0 31	12 52	1 46	3 55	2 21	23 26	0 39	8 47	1 51	0 40	10 48	16 49	17 10	25 39		n.a.
W18	5 10	18 14	5 1	1 20	0 46	2 52	0 55	20 46	0 34	12 53	1 46	3 52	2 21	23 26	0 39	8 48	1 51	0 40	10 47	16 52	17 11	25 37		n.a.
T 19	5 33	22 42	5 3	2 20	0 36	3 23	0 53	20 51	0 38	12 54	1 46	3 49	2 21	23 26	0 39	8 49	1 51	0 39	10 47	16 54	17 12	25 36		n.a.
F 20	5 56	25 54	4 47	3 21	0 26	3 54	0 51	20 57	0 41	12 55	1 45	3 46	2 21	23 25	0 39	8 49	1 51	0 39	10 47	16 57	17 12	25 34		n.a.
S 21	6 18	27 29	4 14	4 22	0 15	4 25	0 50	21 2	0 45	12 56	1 45	3 43	2 21	23 25	0 39	8 50	1 51	0 38	10 47	16 58	17 13	25 33		n.a.
S 22	6 41	27 17	3 25	5 24	0 5	4 56	0 48	21 7	0 48	12 57	1 45	3 40	2 21	23 25	0 39	8 51	1 51	0 37	10 47	16 59	17 14	25 31		n.a.
M23	7 3	25 18	2 24	6 25	0n 6	5 27	0 46	21 12	0 52	12 58	1 45	3 37	2 21	23 25	0 39	8 52	1 51	0 37	10 47	16 59	17 15	25 29		n.a.
T 24	7 25	21 44	1 13	7 26	0 16	5 58	0 44	21 16	0 56	12 59	1 44	3 34	2 21	23 25	0 39	8 53	1 51	0 36	10 47	16 59	17 16	25 28		n.a.
W25	7 47	16 55	0s 1	8 26	0 27	6 28	0 42	21 21	0 59	13 0	1 44	3 31	2 21	23 25	0 39	8 54	1 51	0 36	10 47	16 59	17 17	25 26		n.a.
T 26	8 9	11 13	1 15	9 26	0 37	6 58	0 39	21 26	1 3	13 1	1 44	3 28	2 21	23 25	0 39	8 54	1 51	0 35	10 47	16 59	17 18	25 25		n.a.
F 27	8 31	5 1	2 24	10 25	0 47	7 29	0 37	21 30	1 7	13 2	1 43	3 25	2 21	23 25	0 39	8 55	1 51	0 35	10 47	17 0	17 19	25 23		n.a.
S 28	8 53	1s20	3 23	11 22	0 56	7 59	0 35	21 35	1 11	13 2	1 43	3 22	2 22	23 24	0 39	8 56	1 51	0 34	10 47	17 2	17 20	25 22		n.a.
S 29	9 14	7 33	4 10	12 18	1 5	8 29	0 33	21 39	1 15	13 3	1 43	3 19	2 22	23 24	0 39	8 57	1 51	0 34	10 47	17 4	17 21	25 20		n.a.
M30	9n36	13s19	4s42	13n12	1n14	8n58	0s31	21s43	1s19	13n 4	1n43	3s16	2s22	23n24	0n38	8n58	1s50	0s33	10s47	17s 7	17s22	25s19		n.a.

Julian Day Number = 1149531.5, Delta T = 10h13m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'48, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'31, Lahiri = -25°33'31 Julian Calendar 1 Apr. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 March 1566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 38 38	25♈15'54	5♏47	3♉10	25♈ 9	29°R36	0°R34	27♓23	17♋ 6	27♈16	23♈58	13°R10	12♒28	15♑29	n.a.	T 1
W 2	13 42 34	26°13'00	18°39	5°16	26°23	29♏36	0♍32	27°30	17° 8	27°18	24° 0	12♒58	12°25	15°36	n.a.	W 2
T 3	13 46 31	27°10'07	1♐14	7°20	27°36	29°34	0°30	27°38	17° 9	27°21	24° 1	12°48	12°22	15°43	n.a.	T 3
F 4	13 50 27	28° 7'13	13°33	9°22	28°50	29°33	0°29	27°45	17°10	27°23	24° 2	12°39	12°18	15°49	n.a.	F 4
S 5	13 54 24	29° 4'18	25°39	11°22	0♉ 4	29°30	0°27	27°52	17°12	27°25	24° 4	12°32	12°15	15°56	n.a.	S 5
S 6	13 58 20	0♉ 1'24	7♑35	13°21	1°17	29°27	0°26	27°59	17°13	27°27	24° 5	12°28	12°12	16° 3	n.a.	S 6
M 7	14 2 17	0°58'29	19°25	15°17	2°31	29°22	0°25	28° 6	17°15	27°29	24° 6	12°26	12° 9	16° 9	n.a.	M 7
T 8	14 6 14	1°55'34	1♒15	17°11	3°45	29°17	0°24	28°13	17°16	27°32	24° 8	12°D25	12° 6	16°16	n.a.	T 8
W 9	14 10 10	2°52'39	13° 9	19° 3	4°58	29°12	0°24	28°20	17°18	27°34	24° 9	12°R25	12° 3	16°23	n.a.	W 9
T 10	14 14 7	3°49'44	25°13	20°53	6°12	29° 5	0°23	28°27	17°19	27°36	24°11	12°25	11°59	16°29	n.a.	T 10
F 11	14 18 3	4°46'48	7♓32	22°40	7°26	28°58	0°23	28°34	17°21	27°38	24°12	12°23	11°56	16°36	n.a.	F 11
S 12	14 22 0	5°43'53	20°10	24°25	8°39	28°50	0°D23	28°41	17°23	27°41	24°13	12°19	11°53	16°43	n.a.	S 12
S 13	14 25 56	6°40'57	3♈11	26° 8	9°53	28°42	0°23	28°48	17°24	27°43	24°15	12°12	11°50	16°49	n.a.	S 13
M14	14 29 53	7°38'02	16°36	27°49	11° 7	28°33	0°23	28°55	17°26	27°45	24°16	12° 2	11°47	16°56	n.a.	M14
T 15	14 33 49	8°35'07	0♉23	29°27	12°20	28°23	0°24	29° 2	17°28	27°47	24°17	11°51	11°43	17° 3	n.a.	T 15
W16	14 37 46	9°32'11	14°31	1♊ 3	13°34	28°12	0°25	29° 8	17°30	27°49	24°19	11°40	11°40	17° 9	n.a.	W16
T 17	14 41 43	10°29'15	28°53	2°37	14°48	28° 1	0°25	29°15	17°32	27°52	24°20	11°29	11°37	17°16	n.a.	T 17
F 18	14 45 39	11°26'20	13♊23	4° 8	16° 2	27°49	0°26	29°21	17°34	27°54	24°21	11°19	11°34	17°23	n.a.	F 18
S 19	14 49 36	12°23'24	27°55	5°37	17°15	27°37	0°28	29°28	17°36	27°56	24°23	11°12	11°31	17°29	n.a.	S 19
S 20	14 53 32	13°20'28	12♋23	7° 3	18°29	27°24	0°29	29°34	17°38	27°58	24°24	11° 8	11°28	17°36	n.a.	S 20
M21	14 57 29	14°17'32	26°43	8°28	19°43	27°10	0°31	29°41	17°40	28° 0	24°25	11° 6	11°24	17°42	n.a.	M21
T 22	15 1 25	15°14'35	10♌52	9°49	20°56	26°56	0°32	29°47	17°42	28° 3	24°27	11° 6	11°21	17°49	n.a.	T 22
W23	15 5 22	16°11'38	24°50	11° 8	22°10	26°42	0°34	29°54	17°45	28° 5	24°28	11° 6	11°18	17°56	n.a.	W23
T 24	15 9 19	17° 8'41	8♍37	12°25	23°24	26°27	0°36	29°59	17°47	28° 7	24°29	11° 5	11°15	18° 2	n.a.	T 24
F 25	15 13 15	18° 5'44	22°12	13°39	24°38	26°12	0°39	0♈ 6	17°49	28° 9	24°31	11° 2	11°12	18° 9	n.a.	F 25
S 26	15 17 12	19° 2'47	5♎36	14°50	25°51	25°57	0°41	0°12	17°52	28°11	24°32	10°56	11° 9	18°16	n.a.	S 26
S 27	15 21 8	19°59'49	18°49	15°59	27° 5	25°41	0°44	0°18	17°54	28°13	24°33	10°47	11° 5	18°22	n.a.	S 27
M28	15 25 5	20°56'52	1♏50	17° 5	28°19	25°25	0°46	0°24	17°56	28°15	24°34	10°36	11° 2	18°29	n.a.	M28
T 29	15 29 1	21°53'56	14°39	18° 8	29°32	25° 9	0°49	0°30	17°59	28°17	24°36	10°24	10°59	18°36	n.a.	T 29
W30	15 32 58	22°50'59	27°15	19° 8	0♊46	24°52	0°53	0°36	18° 1	28°19	24°37	10°12	10°56	18°42	n.a.	W30
T 31	15 36 55	23♉48'03	9♐38	20♊ 5	2♊ 0	24♏36	0♍56	0♈42	18♋ 4	28♈22	24♈38	10♒ 0	10♒53	18♑49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	9n57	18s23	4s59	14n 4	1n22	9n28	0s29	21s47	1s23	13n 4	1n42	3s13	2s22	23n24	0n38	8n58	1s50	0s32	10s47	17s10	17s23	25s17		n.a.
W 2	10 18	22 29	5 0	14 55	1 29	9 57	0 26	21 51	1 27	13 5	1 42	3 10	2 22	23 24	0 38	8 59	1 50	0 32	10 47	17 14	17 23	25 15		n.a.
T 3	10 39	25 27	4 46	15 43	1 36	10 26	0 24	21 55	1 32	13 5	1 42	3 7	2 22	23 23	0 38	9 0	1 50	0 31	10 47	17 17	17 24	25 14		n.a.
F 4	11 0	27 8	4 19	16 30	1 42	10 55	0 22	21 59	1 36	13 5	1 42	3 5	2 22	23 23	0 38	9 1	1 50	0 31	10 47	17 19	17 25	25 12		n.a.
S 5	11 21	27 29	3 41	17 14	1 48	11 24	0 20	22 3	1 40	13 5	1 41	3 2	2 22	23 23	0 38	9 2	1 50	0 30	10 47	17 21	17 26	25 11		n.a.
S 6	11 41	26 33	2 54	17 55	1 53	11 52	0 17	22 6	1 45	13 5	1 41	2 59	2 22	23 23	0 38	9 3	1 50	0 30	10 47	17 23	17 27	25 9		n.a.
M 7	12 1	24 24	1 59	18 35	1 57	12 20	0 15	22 9	1 49	13 6	1 41	2 56	2 23	23 23	0 38	9 3	1 50	0 29	10 47	17 23	17 28	25 7		n.a.
T 8	12 22	21 12	0 59	19 12	2 1	12 48	0 13	22 13	1 53	13 6	1 40	2 54	2 23	23 22	0 38	9 4	1 50	0 29	10 47	17 23	17 29	25 6		n.a.
W 9	12 42	17 7	0n 4	19 47	2 4	13 15	0 10	22 16	1 58	13 5	1 40	2 51	2 23	23 22	0 38	9 5	1 50	0 28	10 47	17 23	17 30	25 4		n.a.
T 10	13 1	12 18	1 7	20 19	2 6	13 42	0 8	22 19	2 2	13 5	1 40	2 48	2 23	23 22	0 38	9 6	1 50	0 28	10 47	17 23	17 31	25 3		n.a.
F 11	13 21	6 55	2 9	20 49	2 7	14 9	0 6	22 22	2 7	13 5	1 39	2 45	2 23	23 22	0 38	9 7	1 50	0 27	10 47	17 24	17 32	25 1		n.a.
S 12	13 40	1 8	3 6	21 17	2 8	14 36	0 3	22 24	2 12	13 5	1 39	2 43	2 23	23 21	0 38	9 7	1 50	0 27	10 47	17 25	17 32	24 59		n.a.
S 13	14 0	4n52	3 54	21 43	2 8	15 2	0 1	22 27	2 16	13 5	1 39	2 40	2 23	23 21	0 38	9 8	1 50	0 26	10 47	17 27	17 33	24 58		n.a.
M14	14 19	10 48	4 32	22 6	2 8	15 28	0n 1	22 29	2 21	13 4	1 39	2 38	2 23	23 21	0 38	9 9	1 50	0 26	10 47	17 30	17 34	24 56		n.a.
T 15	14 37	16 24	4 55	22 27	2 6	15 53	0 4	22 31	2 25	13 4	1 38	2 35	2 24	23 21	0 38	9 10	1 50	0 25	10 47	17 33	17 35	24 54		n.a.
W16	14 56	21 15	5 0	22 47	2 5	16 18	0 6	22 33	2 30	13 3	1 38	2 32	2 24	23 20	0 38	9 11	1 50	0 25	10 47	17 36	17 36	24 53		n.a.
T 17	15 14	24 56	4 47	23 3	2 2	16 42	0 9	22 35	2 35	13 3	1 38	2 30	2 24	23 20	0 38	9 11	1 50	0 24	10 47	17 39	17 37	24 51		n.a.
F 18	15 32	27 3	4 15	23 18	1 59	17 7	0 11	22 37	2 39	13 2	1 37	2 27	2 24	23 20	0 38	9 12	1 50	0 24	10 47	17 42	17 38	24 49		n.a.
S 19	15 50	27 19	3 27	23 31	1 55	17 30	0 13	22 39	2 44	13 1	1 37	2 25	2 24	23 19	0 38	9 13	1 51	0 24	10 47	17 44	17 39	24 48		n.a.
S 20	16 8	25 42	2 26	23 42	1 51	17 54	0 16	22 40	2 48	13 0	1 37	2 22	2 24	23 19	0 38	9 14	1 51	0 23	10 47	17 45	17 40	24 46		n.a.
M21	16 25	22 26	1 15	23 52	1 46	18 16	0 18	22 41	2 53	13 0	1 36	2 20	2 25	23 19	0 38	9 15	1 51	0 23	10 47	17 46	17 41	24 44		n.a.
T 22	16 42	17 51	0 1	23 59	1 40	18 39	0 20	22 42	2 58	12 59	1 36	2 17	2 25	23 19	0 38	9 15	1 51	0 22	10 47	17 46	17 41	24 43		n.a.
W23	16 59	12 21	1s12	24 4	1 34	19 1	0 23	22 43	3 2	12 58	1 36	2 15	2 25	23 18	0 38	9 16	1 51	0 22	10 47	17 46	17 42	24 41		n.a.
T 24	17 16	6 20	2 20	24 8	1 27	19 22	0 25	22 44	3 7	12 57	1 36	2 13	2 25	23 18	0 38	9 17	1 51	0 21	10 47	17 46	17 43	24 39		n.a.
F 25	17 32	0 7	3 19	24 11	1 20	19 43	0 27	22 45	3 11	12 56	1 35	2 10	2 25	23 18	0 38	9 18	1 51	0 21	10 47	17 47	17 44	24 37		n.a.
S 26	17 48	6s 1	4 6	24 11	1 12	20 3	0 29	22 45	3 15	12 54	1 35	2 8	2 25	23 17	0 38	9 18	1 51	0 21	10 47	17 49	17 45	24 36		n.a.
S 27	18 4	11 47	4 39	24 11	1 3	20 23	0 32	22 46	3 20	12 53	1 35	2 6	2 26	23 17	0 38	9 19	1 51	0 20	10 47	17 51	17 46	24 34		n.a.
M28	18 19	16 58	4 57	24 9	0 55	20 42	0 34	22 46	3 24	12 52	1 34	2 3	2 26	23 17	0 38	9 20	1 51	0 20	10 47	17 54	17 47	24 32		n.a.
T 29	18 35	21 17	5 0	24 5	0 45	21 1	0 36	22 46	3 28	12 51	1 34	2 1	2 26	23 16	0 38	9 21	1 51	0 19	10 47	17 57	17 48	24 30		n.a.
W30	18 49	24 34	4 48	24 0	0 35	21 19	0 38	22 46	3 32	12 49	1 34	1 59	2 26	23 16	0 38	9 21	1 51	0 19	10 47	18 1	17 49	24 29		n.a.
T 31	19n 4	26s37	4s22	23n55	0n25	21n36	0n40	22s45	3s36	12n48	1n33	1s57	2s26	23n15	0n38	9n22	1s51	0s19	10s47	18s 4	17s49	24s27		n.a.

Julian Day Number = 1149561.5, Delta T = 10h13m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'47, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'27, Lahiri = -25°33'27 Julian Calendar 1 May 1566 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 40 51	24♉45'08	21♐49	20♊59	3♊14	24°R19	0♍59	0♈48	18♋ 6	28♈24	24♈39	9°R50	10♒49	18♑56	n.a.	F 1
S 2	15 44 48	25°42'13	3♑50	21°49	4°28	24♏ 3	1° 3	0°53	18° 9	28°26	24°41	9♒43	10°46	19° 2	n.a.	S 2
S 3	15 48 44	26°39'19	15°42	22°36	5°41	23°46	1° 7	0°59	18°12	28°28	24°42	9°38	10°43	19° 9	n.a.	S 3
M 4	15 52 41	27°36'25	27°31	23°20	6°55	23°29	1°11	1° 4	18°14	28°30	24°43	9°35	10°40	19°16	n.a.	M 4
T 5	15 56 37	28°33'33	9♒19	23°59	8° 9	23°13	1°15	1°10	18°17	28°32	24°44	9°D35	10°37	19°22	n.a.	T 5
W 6	16 0 34	29°30'41	21°12	24°35	9°23	22°56	1°19	1°15	18°20	28°34	24°45	9°35	10°34	19°29	n.a.	W 6
T 7	16 4 30	0♊27'50	3♓15	25° 7	10°36	22°40	1°23	1°21	18°23	28°36	24°47	9°R35	10°30	19°36	n.a.	T 7
F 8	16 8 27	1°24'59	15°33	25°35	11°50	22°24	1°28	1°26	18°26	28°38	24°48	9°34	10°27	19°42	n.a.	F 8
S 9	16 12 24	2°22'10	28°13	25°59	13° 4	22° 8	1°33	1°31	18°28	28°40	24°49	9°31	10°24	19°49	n.a.	S 9
S 10	16 16 20	3°19'22	11♈16	26°18	14°18	21°53	1°38	1°36	18°31	28°41	24°50	9°26	10°21	19°56	n.a.	S 10
M11	16 20 17	4°16'35	24°47	26°32	15°32	21°38	1°43	1°41	18°34	28°43	24°51	9°19	10°18	20° 2	n.a.	M11
T 12	16 24 13	5°13'48	8♉45	26°42	16°46	21°23	1°48	1°46	18°37	28°45	24°52	9°10	10°15	20° 9	n.a.	T 12
W13	16 28 10	6°11'03	23° 7	26°R46	17°59	21° 9	1°53	1°51	18°40	28°47	24°53	9° 0	10°11	20°16	n.a.	W13
T 14	16 32 6	7° 8'19	7♊47	26°46	19°13	20°55	1°59	1°56	18°43	28°49	24°54	8°51	10° 8	20°22	n.a.	T 14
F 15	16 36 3	8° 5'36	22°40	26°41	20°27	20°42	2° 4	2° 1	18°46	28°51	24°55	8°43	10° 5	20°29	n.a.	F 15
S 16	16 40 0	9° 2'53	7♋34	26°31	21°41	20°29	2°10	2° 5	18°49	28°53	24°56	8°38	10° 2	20°36	n.a.	S 16
S 17	16 43 56	10° 0'12	22°23	26°15	22°55	20°17	2°16	2°10	18°53	28°54	24°57	8°34	9°59	20°42	n.a.	S 17
M18	16 47 53	10°57'31	7♌ 1	25°55	24° 9	20° 5	2°22	2°14	18°56	28°56	24°58	8°D33	9°55	20°49	n.a.	M18
T 19	16 51 49	11°54'50	21°21	25°30	25°22	19°55	2°29	2°19	18°59	28°58	25° 0	8°34	9°52	20°56	n.a.	T 19
W20	16 55 46	12°52'11	5♍24	25° 1	26°36	19°44	2°35	2°23	19° 2	29° 0	25° 0	8°35	9°49	21° 2	n.a.	W20
T 21	16 59 42	13°49'32	19° 8	24°27	27°50	19°35	2°41	2°27	19° 5	29° 1	25° 1	8°R35	9°46	21° 9	n.a.	T 21
F 22	17 3 39	14°46'54	2♎35	23°49	29° 4	19°26	2°48	2°31	19° 9	29° 3	25° 2	8°33	9°43	21°15	n.a.	F 22
S 23	17 7 35	15°44'17	15°45	23° 9	0♋18	19°18	2°55	2°35	19°12	29° 5	25° 3	8°30	9°40	21°22	n.a.	S 23
S 24	17 11 32	16°41'41	28°41	22°25	1°32	19°11	3° 2	2°39	19°15	29° 6	25° 4	8°24	9°36	21°29	n.a.	S 24
M25	17 15 29	17°39'05	11♏24	21°40	2°46	19° 4	3° 9	2°43	19°19	29° 8	25° 5	8°16	9°33	21°35	n.a.	M25
T 26	17 19 25	18°36'31	23°55	20°53	4° 0	18°59	3°16	2°47	19°22	29°10	25° 6	8° 8	9°30	21°42	n.a.	T 26
W27	17 23 22	19°33'58	6♐15	20° 6	5°13	18°54	3°23	2°51	19°25	29°11	25° 7	7°59	9°27	21°49	n.a.	W27
T 28	17 27 18	20°31'27	18°25	19°19	6°27	18°50	3°31	2°54	19°29	29°13	25° 8	7°50	9°24	21°55	n.a.	T 28
F 29	17 31 15	21°28'56	0♑26	18°34	7°41	18°46	3°39	2°58	19°32	29°14	25° 9	7°44	9°21	22° 2	n.a.	F 29
S 30	17 35 11	22♊26'27	12♑20	17♊51	8♋55	18♏44	3♍46	3♈ 1	19♋36	29♈16	25♈10	7♒39	9♒17	22♑ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n18	27s22	3s45	23n47	0n14	21n53	0n43	22s45	3s40	12n46	1n33	1s55	2s27	23n15	0n38	9n23	1s51	0s18	10s47	18s 7	17s50	24s25		n.a.
S 2	19 32	26 47	2 58	23 39	0 2	22 9	0 45	22 44	3 44	12 45	1 33	1 53	2 27	23 15	0 38	9 23	1 51	0 18	10 47	18 9	17 51	24 23		n.a.
S 3	19 46	24 59	2 3	23 30	0s10	22 25	0 47	22 44	3 48	12 43	1 33	1 51	2 27	23 14	0 38	9 24	1 51	0 17	10 48	18 10	17 52	24 22		n.a.
M 4	19 59	22 5	1 4	23 20	0 22	22 40	0 49	22 43	3 51	12 41	1 32	1 48	2 27	23 14	0 38	9 25	1 51	0 17	10 48	18 11	17 53	24 20		n.a.
T 5	20 12	18 17	0 1	23 10	0 35	22 54	0 51	22 42	3 55	12 40	1 32	1 46	2 27	23 14	0 38	9 26	1 51	0 17	10 48	18 11	17 54	24 18		n.a.
W 6	20 25	13 44	1n 2	22 58	0 48	23 8	0 53	22 41	3 58	12 38	1 32	1 44	2 28	23 13	0 38	9 26	1 51	0 16	10 48	18 11	17 55	24 16		n.a.
T 7	20 37	8 36	2 3	22 46	1 1	23 21	0 55	22 40	4 2	12 36	1 31	1 42	2 28	23 13	0 38	9 27	1 51	0 16	10 48	18 11	17 56	24 14		n.a.
F 8	20 49	3 3	2 59	22 33	1 15	23 33	0 57	22 39	4 5	12 34	1 31	1 41	2 28	23 12	0 38	9 28	1 51	0 16	10 48	18 11	17 56	24 13		n.a.
S 9	21 1	2n46	3 49	22 20	1 29	23 45	0 59	22 37	4 8	12 32	1 31	1 39	2 28	23 12	0 38	9 28	1 51	0 15	10 48	18 12	17 57	24 11		n.a.
S 10	21 12	8 38	4 28	22 7	1 43	23 56	1 0	22 36	4 11	12 30	1 31	1 37	2 28	23 11	0 38	9 29	1 51	0 15	10 48	18 13	17 58	24 9		n.a.
M11	21 23	14 19	4 54	21 53	1 57	24 6	1 2	22 35	4 14	12 28	1 30	1 35	2 29	23 11	0 37	9 30	1 51	0 15	10 48	18 15	17 59	24 7		n.a.
T 12	21 34	19 27	5 4	21 39	2 11	24 16	1 4	22 33	4 16	12 26	1 30	1 33	2 29	23 11	0 37	9 30	1 51	0 15	10 48	18 18	18 0	24 5		n.a.
W13	21 44	23 38	4 55	21 25	2 25	24 25	1 6	22 32	4 19	12 23	1 30	1 31	2 29	23 10	0 37	9 31	1 51	0 14	10 49	18 20	18 1	24 3		n.a.
T 14	21 54	26 23	4 26	21 11	2 40	24 33	1 7	22 30	4 21	12 21	1 29	1 30	2 29	23 10	0 37	9 32	1 51	0 14	10 49	18 23	18 2	24 2		n.a.
F 15	22 4	27 20	3 40	20 57	2 53	24 40	1 9	22 29	4 24	12 19	1 29	1 28	2 30	23 9	0 37	9 32	1 51	0 14	10 49	18 25	18 3	24 0		n.a.
S 16	22 13	26 17	2 38	20 43	3 7	24 47	1 10	22 27	4 26	12 16	1 29	1 26	2 30	23 9	0 37	9 33	1 51	0 13	10 49	18 26	18 3	23 58		n.a.
S 17	22 22	23 23	1 26	20 29	3 20	24 53	1 12	22 26	4 28	12 14	1 29	1 25	2 30	23 8	0 37	9 33	1 51	0 13	10 49	18 27	18 4	23 56		n.a.
M18	22 30	19 0	0 8	20 16	3 33	24 58	1 13	22 25	4 30	12 11	1 28	1 23	2 30	23 8	0 37	9 34	1 51	0 13	10 49	18 27	18 5	23 54		n.a.
T 19	22 38	13 34	1s 8	20 4	3 44	25 3	1 15	22 23	4 31	12 9	1 28	1 22	2 30	23 7	0 37	9 35	1 51	0 13	10 49	18 27	18 6	23 52		n.a.
W20	22 46	7 33	2 19	19 52	3 55	25 6	1 16	22 22	4 33	12 6	1 28	1 20	2 31	23 7	0 37	9 35	1 51	0 12	10 49	18 27	18 7	23 50		n.a.
T 21	22 53	1 19	3 20	19 41	4 5	25 9	1 18	22 21	4 35	12 4	1 28	1 19	2 31	23 6	0 37	9 36	1 51	0 12	10 50	18 27	18 8	23 48		n.a.
F 22	23 0	4s50	4 9	19 30	4 14	25 11	1 19	22 20	4 36	12 1	1 27	1 17	2 31	23 6	0 37	9 36	1 51	0 12	10 50	18 27	18 9	23 47		n.a.
S 23	23 6	10 39	4 43	19 21	4 21	25 13	1 20	22 18	4 37	11 58	1 27	1 16	2 31	23 5	0 37	9 37	1 51	0 12	10 50	18 28	18 10	23 45		n.a.
S 24	23 12	15 54	5 2	19 13	4 27	25 13	1 21	22 18	4 38	11 55	1 27	1 14	2 32	23 5	0 37	9 37	1 51	0 12	10 50	18 30	18 10	23 43		n.a.
M25	23 18	20 22	5 6	19 6	4 32	25 13	1 22	22 17	4 39	11 53	1 27	1 13	2 32	23 4	0 37	9 38	1 51	0 11	10 50	18 32	18 11	23 41		n.a.
T 26	23 23	23 51	4 55	19 0	4 34	25 12	1 23	22 16	4 40	11 50	1 26	1 12	2 32	23 4	0 37	9 39	1 52	0 11	10 50	18 34	18 12	23 39		n.a.
W27	23 28	26 11	4 31	18 56	4 35	25 11	1 24	22 15	4 41	11 47	1 26	1 10	2 32	23 3	0 37	9 39	1 52	0 11	10 50	18 36	18 13	23 37		n.a.
T 28	23 32	27 15	3 54	18 53	4 34	25 8	1 25	22 15	4 42	11 44	1 26	1 9	2 33	23 3	0 37	9 40	1 52	0 11	10 51	18 39	18 14	23 35		n.a.
F 29	23 36	27 0	3 7	18 52	4 32	25 5	1 26	22 14	4 42	11 41	1 26	1 8	2 33	23 2	0 37	9 40	1 52	0 11	10 51	18 40	18 15	23 33		n.a.
S 30	23n40	25s29	2s12	18n53	4s27	25n 1	1n27	22s14	4s43	11n38	1n25	1s 7	2s33	23n 2	0n37	9n41	1s52	0s11	10s51	18s42	18s16	23s31		n.a.

Julian Day Number = 1149592.5, Delta T = 10h13m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'23, Lahiri = -25°33'23 Julian Calendar 1 June 1566 BCE == Greg. Calendar 18 May 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 8	23♊24'00	24♉ 9	17°R11	10♋ 9	18°R42	3♍54	3♈ 4	19♋39	29♈17	25♈10	7°R36	9♒14	22♉15	n.a.	S 1
M 2	17 43 5	24°21'34	5♒56	16♊35	11°23	18♏41	4° 2	3° 7	19°43	29°19	25°11	7°D34	9°11	22°22	n.a.	M 2
T 3	17 47 1	25°19'09	17°44	16° 4	12°37	18°D41	4°10	3°11	19°46	29°20	25°12	7♒35	9° 8	22°29	n.a.	T 3
W 4	17 50 58	26°16'46	29°37	15°38	13°50	18°42	4°18	3°14	19°50	29°22	25°13	7°36	9° 5	22°35	n.a.	W 4
T 5	17 54 54	27°14'25	11♓40	15°18	15° 4	18°43	4°27	3°17	19°53	29°23	25°13	7°38	9° 1	22°42	n.a.	T 5
F 6	17 58 51	28°12'06	23°58	15° 4	16°18	18°45	4°35	3°19	19°57	29°24	25°14	7°R39	8°58	22°49	n.a.	F 6
S 7	18 2 47	29° 9'48	6♈35	14°D58	17°32	18°49	4°44	3°22	20° 0	29°26	25°15	7°39	8°55	22°55	n.a.	S 7
S 8	18 6 44	0♋ 7'32	19°35	14°58	18°46	18°53	4°52	3°25	20° 4	29°27	25°16	7°37	8°52	23° 2	n.a.	S 8
M 9	18 10 40	1° 5'18	3♉ 3	15° 6	20° 0	18°57	5° 1	3°27	20° 8	29°28	25°16	7°34	8°49	23° 9	n.a.	M 9
T 10	18 14 37	2° 3'06	16°59	15°21	21°14	19° 3	5°10	3°30	20°11	29°29	25°17	7°29	8°46	23°15	n.a.	T 10
W11	18 18 34	3° 0'56	1♊23	15°45	22°28	19° 9	5°19	3°32	20°15	29°31	25°18	7°24	8°42	23°22	n.a.	W11
T 12	18 22 30	3°58'48	16° 9	16°15	23°42	19°16	5°28	3°34	20°19	29°32	25°18	7°19	8°39	23°29	n.a.	T 12
F 13	18 26 27	4°56'42	1♋11	16°53	24°55	19°24	5°37	3°36	20°22	29°33	25°19	7°15	8°36	23°35	n.a.	F 13
S 14	18 30 23	5°54'37	16°21	17°39	26° 9	19°33	5°47	3°38	20°26	29°34	25°19	7°12	8°33	23°42	n.a.	S 14
S 15	18 34 20	6°52'34	1♌27	18°31	27°23	19°42	5°56	3°40	20°30	29°35	25°20	7°D11	8°30	23°49	n.a.	S 15
M16	18 38 16	7°50'33	16°23	19°31	28°37	19°52	6° 6	3°42	20°33	29°36	25°20	7°11	8°27	23°55	n.a.	M16
T 17	18 42 13	8°48'33	1♍ 0	20°37	29°51	20° 3	6°15	3°44	20°37	29°37	25°21	7°12	8°23	24° 2	n.a.	T 17
W18	18 46 9	9°46'34	15°15	21°50	1♌ 5	20°15	6°25	3°45	20°41	29°38	25°21	7°14	8°20	24° 8	n.a.	W18
T 19	18 50 6	10°44'37	29° 6	23° 8	2°19	20°27	6°35	3°47	20°45	29°39	25°22	7°15	8°17	24°15	n.a.	T 19
F 20	18 54 3	11°42'42	12♎34	24°32	3°33	20°40	6°45	3°48	20°48	29°40	25°22	7°R15	8°14	24°22	n.a.	F 20
S 21	18 57 59	12°40'48	25°40	26° 1	4°46	20°54	6°55	3°49	20°52	29°41	25°23	7°15	8°11	24°28	n.a.	S 21
S 22	19 1 56	13°38'56	8♏28	27°35	6° 0	21° 9	7° 5	3°50	20°56	29°42	25°23	7°13	8° 7	24°35	n.a.	S 22
M23	19 5 52	14°37'05	20°59	29°13	7°14	21°24	7°15	3°51	21° 0	29°43	25°24	7°10	8° 4	24°42	n.a.	M23
T 24	19 9 49	15°35'17	3♐17	0♋55	8°28	21°40	7°26	3°52	21° 4	29°44	25°24	7° 7	8° 1	24°48	n.a.	T 24
W25	19 13 45	16°33'29	15°24	2°39	9°42	21°56	7°36	3°53	21° 7	29°45	25°24	7° 4	7°58	24°55	n.a.	W25
T 26	19 17 42	17°31'44	27°23	4°26	10°55	22°13	7°46	3°54	21°11	29°45	25°25	7° 1	7°55	25° 2	n.a.	T 26
F 27	19 21 38	18°30'01	9♑17	6°16	12° 9	22°31	7°57	3°54	21°15	29°46	25°25	6°58	7°52	25° 8	n.a.	F 27
S 28	19 25 35	19°28'19	21° 6	8° 7	13°23	22°49	8° 8	3°55	21°19	29°47	25°25	6°57	7°48	25°15	n.a.	S 28
S 29	19 29 32	20°26'40	2♒54	10° 0	14°37	23° 8	8°18	3°55	21°22	29°48	25°26	6°D56	7°45	25°22	n.a.	S 29
M30	19 33 28	21°25'03	14°42	11°54	15°51	23°28	8°29	3°55	21°26	29°48	25°26	6°56	7°42	25°28	n.a.	M30
T 31	19 37 25	22♋23'27	26♒33	13♋48	17♌ 4	23♏48	8♍40	3♈56	21♋30	29♈49	25♈26	6♒57	7♒39	25♉35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	22s52	1s12	18n55	4s21	24n56	1n27	22s14	4s43	11n35	1n25	1s 6	2s34	23n 1	0n37	9n41	1s52	0s10	10s51	18s43	18s16	23s29		n.a.
M 2	23 45	19 17	0 9	19 0	4 13	24 51	1 28	22 14	4 44	11 31	1 25	1 5	2 34	23 1	0 37	9 42	1 52	0 10	10 51	18 43	18 17	23 27		n.a.
T 3	23 48	14 56	0n55	19 6	4 4	24 44	1 29	22 14	4 44	11 28	1 25	1 4	2 34	23 0	0 37	9 42	1 52	0 10	10 51	18 43	18 18	23 25		n.a.
W 4	23 50	9 59	1 57	19 14	3 53	24 37	1 29	22 14	4 44	11 25	1 24	1 3	2 34	23 0	0 37	9 42	1 52	0 10	10 51	18 42	18 19	23 23		n.a.
T 5	23 51	4 38	2 55	19 24	3 41	24 30	1 30	22 15	4 44	11 22	1 24	1 2	2 35	22 59	0 37	9 43	1 52	0 10	10 52	18 42	18 20	23 21		n.a.
F 6	23 52	1n 0	3 46	19 35	3 27	24 21	1 30	22 15	4 44	11 18	1 24	1 1	2 35	22 59	0 37	9 43	1 52	0 10	10 52	18 42	18 21	23 20		n.a.
S 7	23 53	6 44	4 27	19 49	3 13	24 12	1 30	22 16	4 43	11 15	1 24	1 0	2 35	22 58	0 37	9 44	1 52	0 10	10 52	18 42	18 22	23 18		n.a.
S 8	23 53	12 21	4 57	20 3	2 59	24 2	1 31	22 17	4 43	11 11	1 23	0 59	2 35	22 58	0 37	9 44	1 52	0 10	10 52	18 42	18 22	23 16		n.a.
M 9	23 52	17 36	5 11	20 20	2 43	23 51	1 31	22 18	4 43	11 8	1 23	0 59	2 36	22 57	0 37	9 45	1 52	0 9	10 52	18 43	18 23	23 14		n.a.
T 10	23 52	22 7	5 8	20 37	2 27	23 40	1 31	22 19	4 42	11 4	1 23	0 58	2 36	22 57	0 37	9 45	1 52	0 9	10 53	18 44	18 24	23 12		n.a.
W11	23 51	25 28	4 45	20 56	2 11	23 28	1 31	22 20	4 42	11 1	1 23	0 57	2 36	22 56	0 37	9 45	1 52	0 9	10 53	18 45	18 25	23 10		n.a.
T 12	23 49	27 11	4 3	21 15	1 55	23 15	1 31	22 22	4 41	10 57	1 23	0 57	2 37	22 55	0 37	9 46	1 52	0 9	10 53	18 47	18 26	23 8		n.a.
F 13	23 47	26 57	3 4	21 36	1 38	23 1	1 31	22 24	4 41	10 53	1 22	0 56	2 37	22 55	0 37	9 46	1 52	0 9	10 53	18 48	18 27	23 6		n.a.
S 14	23 45	24 42	1 52	21 56	1 22	22 47	1 31	22 25	4 40	10 50	1 22	0 55	2 37	22 54	0 37	9 47	1 52	0 9	10 53	18 49	18 27	23 4		n.a.
S 15	23 42	20 43	0 31	22 17	1 6	22 32	1 30	22 27	4 39	10 46	1 22	0 55	2 37	22 54	0 37	9 47	1 52	0 9	10 53	18 49	18 28	23 2		n.a.
M16	23 39	15 25	0s50	22 38	0 50	22 17	1 30	22 29	4 39	10 42	1 22	0 54	2 38	22 53	0 37	9 47	1 52	0 9	10 54	18 49	18 29	22 59		n.a.
T 17	23 35	9 21	2 7	22 58	0 35	22 1	1 30	22 32	4 38	10 38	1 22	0 54	2 38	22 53	0 37	9 48	1 53	0 9	10 54	18 49	18 30	22 57		n.a.
W18	23 31	2 56	3 14	23 18	0 20	21 44	1 29	22 34	4 37	10 35	1 21	0 54	2 38	22 52	0 37	9 48	1 53	0 9	10 54	18 48	18 31	22 55		n.a.
T 19	23 26	3s25	4 8	23 36	0 6	21 27	1 29	22 37	4 36	10 31	1 21	0 53	2 39	22 51	0 37	9 48	1 53	0 9	10 54	18 48	18 32	22 53		n.a.
F 20	23 21	9 26	4 46	23 54	0n 8	21 9	1 28	22 39	4 35	10 27	1 21	0 53	2 39	22 51	0 37	9 48	1 53	0 9	10 54	18 48	18 32	22 51		n.a.
S 21	23 16	14 52	5 8	24 10	0 21	20 50	1 27	22 42	4 34	10 23	1 21	0 53	2 39	22 50	0 37	9 49	1 53	0 9	10 55	18 48	18 33	22 49		n.a.
S 22	23 10	19 32	5 15	24 24	0 33	20 31	1 27	22 45	4 33	10 19	1 21	0 53	2 39	22 50	0 37	9 49	1 53	0 9	10 55	18 48	18 34	22 47		n.a.
M23	23 4	23 14	5 6	24 36	0 44	20 11	1 26	22 48	4 32	10 15	1 20	0 52	2 40	22 49	0 37	9 49	1 53	0 9	10 55	18 49	18 35	22 45		n.a.
T 24	22 57	25 49	4 43	24 47	0 54	19 51	1 25	22 51	4 30	10 11	1 20	0 52	2 40	22 48	0 37	9 49	1 53	0 9	10 55	18 50	18 36	22 43		n.a.
W25	22 50	27 10	4 7	24 54	1 3	19 30	1 24	22 55	4 29	10 6	1 20	0 52	2 40	22 48	0 37	9 50	1 53	0 9	10 55	18 51	18 37	22 41		n.a.
T 26	22 42	27 13	3 21	25 0	1 12	19 8	1 23	22 58	4 28	10 2	1 20	0 52	2 41	22 47	0 37	9 50	1 53	0 9	10 55	18 52	18 38	22 39		n.a.
F 27	22 34	26 0	2 27	25 3	1 19	18 46	1 22	23 1	4 27	9 58	1 20	0 52	2 41	22 47	0 37	9 50	1 53	0 9	10 56	18 52	18 38	22 37		n.a.
S 28	22 26	23 37	1 26	25 3	1 26	18 24	1 21	23 5	4 25	9 54	1 19	0 52	2 41	22 46	0 37	9 50	1 53	0 10	10 56	18 53	18 39	22 35		n.a.
S 29	22 17	20 14	0 22	25 1	1 32	18 1	1 20	23 9	4 24	9 50	1 19	0 52	2 41	22 45	0 37	9 50	1 53	0 10	10 56	18 53	18 40	22 33		n.a.
M30	22 8	16 2	0n43	24 56	1 36	17 37	1 18	23 13	4 23	9 45	1 19	0 53	2 42	22 45	0 37	9 51	1 53	0 10	10 56	18 53	18 41	22 31		n.a.
T 31	21n59	11s13	1n47	24n49	1n40	17n13	1n17	23s16	4s21	9n41	1n19	0s53	2s42	22n44	0n37	9n51	1s53	0s10	10s56	18s53	18s42	22s28		n.a.

Julian Day Number = 1149622.5, Delta T = 10h13m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'19, Lahiri = -25°33'19 Julian Calendar 1 July 1566 BCE == Greg. Calendar 17 June 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 41 21	23♋21'54	8♓31	15♋43	18♌18	24♏ 8	8♍51	3°R56	21♋34	29♈49	25♈26	6♒58	7♒36	25♑42	n.a.	W 1
T 2	19 45 18	24°20'23	20°37	17°37	19°32	24°29	9° 2	3♈56	21°38	29°50	25°26	6°59	7°33	25°48	n.a.	T 2
F 3	19 49 14	25°18'54	2♈57	19°32	20°45	24°51	9°13	3°55	21°41	29°50	25°27	7° 0	7°29	25°55	n.a.	F 3
S 4	19 53 11	26°17'28	15°34	21°26	21°59	25°13	9°25	3°55	21°45	29°51	25°27	7° 1	7°26	26° 2	n.a.	S 4
S 5	19 57 7	27°16'04	28°31	23°20	23°13	25°36	9°36	3°55	21°49	29°51	25°27	7°R 1	7°23	26° 8	n.a.	S 5
M 6	20 1 4	28°14'43	11♉52	25°14	24°27	25°59	9°47	3°54	21°53	29°52	25°27	7° 1	7°20	26°15	n.a.	M 6
T 7	20 5 0	29°13'23	25°38	27° 7	25°40	26°23	9°59	3°53	21°57	29°52	25°27	7° 0	7°17	26°21	n.a.	T 7
W 8	20 8 57	0♌12'07	9♊51	28°59	26°54	26°47	10°10	3°53	22° 0	29°52	25°27	6°59	7°13	26°28	n.a.	W 8
T 9	20 12 54	1°10'53	24°29	0♌50	28° 8	27°11	10°22	3°52	22° 4	29°53	25°27	6°59	7°10	26°35	n.a.	T 9
F 10	20 16 50	2° 9'41	9♋25	2°40	29°21	27°36	10°33	3°51	22° 8	29°53	25°R27	6°58	7° 7	26°41	n.a.	F 10
S 11	20 20 47	3° 8'32	24°34	4°30	0♍35	28° 2	10°45	3°50	22°12	29°53	25°27	6°58	7° 4	26°48	n.a.	S 11
S 12	20 24 43	4° 7'24	9♌46	6°18	1°49	28°28	10°57	3°49	22°15	29°54	25°27	6°D58	7° 1	26°55	n.a.	S 12
M13	20 28 40	5° 6'19	24°51	8° 6	3° 2	28°54	11° 9	3°47	22°19	29°54	25°27	6°58	6°58	27° 1	n.a.	M13
T 14	20 32 36	6° 5'16	9♍41	9°52	4°16	29°21	11°21	3°46	22°23	29°54	25°27	6°58	6°54	27° 8	n.a.	T 14
W15	20 36 33	7° 4'14	24°10	11°38	5°29	29°48	11°33	3°45	22°27	29°54	25°27	6°R58	6°51	27°15	n.a.	W15
T 16	20 40 29	8° 3'15	8♎12	13°23	6°43	0♐16	11°45	3°43	22°30	29°54	25°27	6°58	6°48	27°21	n.a.	T 16
F 17	20 44 26	9° 2'17	21°48	15° 6	7°56	0°44	11°57	3°41	22°34	29°54	25°27	6°58	6°45	27°28	n.a.	F 17
S 18	20 48 22	10° 1'22	4♏58	16°49	9°10	1°12	12° 9	3°39	22°38	29°R54	25°26	6°D58	6°42	27°35	n.a.	S 18
S 19	20 52 19	11° 0'28	17°45	18°31	10°24	1°41	12°21	3°37	22°41	29°54	25°26	6°58	6°39	27°41	n.a.	S 19
M20	20 56 16	11°59'37	0♐12	20°12	11°37	2°10	12°33	3°35	22°45	29°54	25°26	6°58	6°35	27°48	n.a.	M20
T 21	21 0 12	12°58'47	12°23	21°52	12°50	2°39	12°45	3°33	22°48	29°54	25°26	6°58	6°32	27°55	n.a.	T 21
W22	21 4 9	13°58'00	24°23	23°32	14° 4	3° 9	12°58	3°31	22°52	29°54	25°25	6°59	6°29	28° 1	n.a.	W22
T 23	21 8 5	14°57'14	6♑16	25°10	15°17	3°39	13°10	3°29	22°56	29°54	25°25	7° 0	6°26	28° 8	n.a.	T 23
F 24	21 12 2	15°56'31	18° 5	26°48	16°31	4°10	13°23	3°26	22°59	29°53	25°25	7° 1	6°23	28°14	n.a.	F 24
S 25	21 15 58	16°55'49	29°52	28°24	17°44	4°41	13°35	3°24	23° 3	29°53	25°25	7° 1	6°19	28°21	n.a.	S 25
S 26	21 19 55	17°55'10	11♒42	0♍ 0	18°57	5°12	13°48	3°21	23° 6	29°53	25°24	7°R 1	6°16	28°28	n.a.	S 26
M27	21 23 51	18°54'32	23°35	1°35	20°11	5°43	14° 0	3°18	23°10	29°53	25°24	7° 1	6°13	28°34	n.a.	M27
T 28	21 27 48	19°53'57	5♓35	3°10	21°24	6°15	14°13	3°16	23°13	29°52	25°24	7° 0	6°10	28°41	n.a.	T 28
W29	21 31 45	20°53'25	17°42	4°43	22°37	6°47	14°26	3°13	23°17	29°52	25°23	6°58	6° 7	28°48	n.a.	W29
T 30	21 35 41	21°52'54	29°59	6°16	23°51	7°19	14°38	3°10	23°20	29°51	25°23	6°56	6° 4	28°54	n.a.	T 30
F 31	21 39 38	22♌52'26	12♈29	7♍48	25♍ 4	7♐51	14♍51	3♈ 7	23♋24	29♈51	25♈22	6♒53	6♒ 0	29♑ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n49	5s58	2n46	24n39	1n44	16n49	1n16	23s20	4s20	9n37	1n19	0s53	2s42	22n44	0n37	9n51	1s53	0s10	10s57	18s52	18s43	22s26		n.a.
T 2	21 39	0 26	3 39	24 27	1 46	16 24	1 14	23 24	4 18	9 32	1 19	0 53	2 42	22 43	0 37	9 51	1 53	0 10	10 57	18 52	18 43	22 24		n.a.
F 3	21 28	5n12	4 23	24 12	1 48	15 59	1 12	23 28	4 17	9 28	1 18	0 54	2 43	22 42	0 37	9 51	1 53	0 10	10 57	18 52	18 44	22 22		n.a.
S 4	21 17	10 46	4 56	23 55	1 49	15 33	1 11	23 33	4 15	9 23	1 18	0 54	2 43	22 42	0 37	9 51	1 54	0 10	10 57	18 52	18 45	22 20		n.a.
S 5	21 5	16 1	5 14	23 37	1 49	15 7	1 9	23 37	4 14	9 19	1 18	0 54	2 43	22 41	0 37	9 51	1 54	0 10	10 57	18 51	18 46	22 18		n.a.
M 6	20 54	20 40	5 16	23 16	1 49	14 40	1 7	23 41	4 12	9 14	1 18	0 55	2 44	22 41	0 37	9 52	1 54	0 11	10 58	18 52	18 47	22 16		n.a.
T 7	20 41	24 23	5 1	22 53	1 48	14 13	1 6	23 45	4 11	9 10	1 18	0 55	2 44	22 40	0 37	9 52	1 54	0 11	10 58	18 52	18 47	22 14		n.a.
W 8	20 29	26 44	4 27	22 29	1 47	13 46	1 4	23 50	4 9	9 5	1 18	0 56	2 44	22 39	0 37	9 52	1 54	0 11	10 58	18 52	18 48	22 11		n.a.
T 9	20 16	27 20	3 35	22 2	1 45	13 18	1 2	23 54	4 8	9 1	1 18	0 57	2 44	22 39	0 37	9 52	1 54	0 11	10 58	18 52	18 49	22 9		n.a.
F 10	20 2	25 59	2 27	21 35	1 42	12 50	1 0	23 58	4 6	8 56	1 17	0 57	2 45	22 38	0 37	9 52	1 54	0 11	10 58	18 52	18 50	22 7		n.a.
S 11	19 49	22 43	1 8	21 6	1 39	12 22	0 58	24 3	4 4	8 51	1 17	0 58	2 45	22 38	0 37	9 52	1 54	0 11	10 59	18 52	18 51	22 5		n.a.
S 12	19 35	17 53	0s16	20 35	1 36	11 53	0 56	24 7	4 3	8 47	1 17	0 59	2 45	22 37	0 37	9 52	1 54	0 12	10 59	18 52	18 52	22 3		n.a.
M13	19 20	11 57	1 38	20 4	1 33	11 24	0 53	24 12	4 1	8 42	1 17	0 59	2 46	22 36	0 37	9 52	1 54	0 12	10 59	18 52	18 52	22 1		n.a.
T 14	19 6	5 26	2 52	19 31	1 29	10 55	0 51	24 16	3 59	8 37	1 17	1 0	2 46	22 36	0 37	9 52	1 54	0 12	10 59	18 52	18 53	21 58		n.a.
W15	18 51	1s12	3 54	18 58	1 24	10 26	0 49	24 21	3 58	8 33	1 17	1 1	2 46	22 35	0 37	9 52	1 54	0 12	10 59	18 52	18 54	21 56		n.a.
T 16	18 35	7 34	4 39	18 23	1 20	9 56	0 47	24 25	3 56	8 28	1 17	1 2	2 46	22 35	0 37	9 52	1 54	0 13	11 0	18 52	18 55	21 54		n.a.
F 17	18 20	13 22	5 7	17 47	1 15	9 26	0 44	24 30	3 54	8 23	1 16	1 3	2 47	22 34	0 37	9 52	1 54	0 13	11 0	18 52	18 56	21 52		n.a.
S 18	18 4	18 23	5 18	17 11	1 10	8 55	0 42	24 34	3 53	8 18	1 16	1 4	2 47	22 33	0 37	9 52	1 54	0 13	11 0	18 52	18 56	21 50		n.a.
S 19	17 47	22 25	5 12	16 34	1 4	8 25	0 39	24 39	3 51	8 13	1 16	1 5	2 47	22 33	0 37	9 52	1 54	0 13	11 0	18 52	18 57	21 48		n.a.
M20	17 31	25 19	4 52	15 56	0 59	7 54	0 37	24 43	3 49	8 8	1 16	1 6	2 47	22 32	0 37	9 52	1 54	0 14	11 0	18 52	18 58	21 45		n.a.
T 21	17 14	26 59	4 19	15 18	0 53	7 23	0 34	24 47	3 48	8 3	1 16	1 7	2 48	22 32	0 37	9 51	1 55	0 14	11 1	18 52	18 59	21 43		n.a.
W22	16 56	27 21	3 35	14 40	0 47	6 52	0 32	24 52	3 46	7 58	1 16	1 8	2 48	22 31	0 37	9 51	1 55	0 14	11 1	18 52	19 0	21 41		n.a.
T 23	16 39	26 26	2 43	14 0	0 41	6 21	0 29	24 56	3 44	7 54	1 16	1 9	2 48	22 30	0 38	9 51	1 55	0 14	11 1	18 52	19 1	21 39		n.a.
F 24	16 21	24 20	1 43	13 21	0 34	5 49	0 26	25 0	3 42	7 49	1 16	1 10	2 48	22 30	0 38	9 51	1 55	0 15	11 1	18 52	19 1	21 36		n.a.
S 25	16 3	21 12	0 40	12 41	0 28	5 17	0 23	25 5	3 41	7 44	1 15	1 12	2 48	22 29	0 38	9 51	1 55	0 15	11 1	18 51	19 2	21 34		n.a.
S 26	15 44	17 11	0n26	12 0	0 21	4 46	0 21	25 9	3 39	7 39	1 15	1 13	2 49	22 29	0 38	9 51	1 55	0 15	11 2	18 51	19 3	21 32		n.a.
M27	15 26	12 29	1 31	11 20	0 15	4 14	0 18	25 13	3 37	7 34	1 15	1 14	2 49	22 28	0 38	9 51	1 55	0 15	11 2	18 52	19 4	21 30		n.a.
T 28	15 7	7 17	2 32	10 39	0 8	3 42	0 15	25 17	3 35	7 29	1 15	1 16	2 49	22 27	0 38	9 51	1 55	0 16	11 2	18 52	19 5	21 28		n.a.
W29	14 48	1 47	3 27	9 58	0 1	3 10	0 12	25 21	3 34	7 23	1 15	1 17	2 49	22 27	0 38	9 50	1 55	0 16	11 2	18 52	19 5	21 25		n.a.
T 30	14 28	3n51	4 13	9 17	0s 6	2 38	0 9	25 25	3 32	7 18	1 15	1 18	2 50	22 26	0 38	9 50	1 55	0 16	11 2	18 53	19 6	21 23		n.a.
F 31	14n 9	9n25	4n48	8n36	0s13	2n 5	0n 6	25s28	3s30	7n13	1n15	1s20	2s50	22n26	0n38	9n50	1s55	0s17	11s 2	18s53	19s 7	21s21		n.a.

Julian Day Number = 1149653.5, Delta T = 10h13m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'15, Lahiri = -25°33'15 Julian Calendar 1 Aug. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 July 1566 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 34	23♌52'00	25♈12	9♍20	26♍17	8♐24	15♍ 4	3°R 3	23♋27	29°R51	25°R22	6°R51	5♒57	29♑ 8	n.a.	S 1
S 2	21 47 31	24°51'37	8♉11	10°50	27°30	8°57	15°17	3♈ 0	23°31	29♈50	25♈21	6♒50	5°54	29°14	n.a.	S 2
M 3	21 51 27	25°51'16	21°29	12°20	28°44	9°30	15°29	2°57	23°34	29°50	25°21	6°D49	5°51	29°21	n.a.	M 3
T 4	21 55 24	26°50'58	5♊ 7	13°49	29°57	10° 4	15°42	2°53	23°37	29°49	25°20	6°49	5°48	29°28	n.a.	T 4
W 5	21 59 20	27°50'42	19° 5	15°18	1♎10	10°37	15°55	2°50	23°41	29°48	25°20	6°50	5°44	29°34	n.a.	W 5
T 6	22 3 17	28°50'29	3♋25	16°46	2°23	11°11	16° 8	2°46	23°44	29°48	25°19	6°51	5°41	29°41	n.a.	T 6
F 7	22 7 13	29°50'18	18° 3	18°13	3°36	11°45	16°21	2°43	23°47	29°47	25°19	6°53	5°38	29°48	n.a.	F 7
S 8	22 11 10	0♍50'10	2♌55	19°39	4°49	12°20	16°34	2°39	23°50	29°46	25°18	6°R53	5°35	29°54	n.a.	S 8
S 9	22 15 7	1°50'04	17°55	21° 4	6° 2	12°54	16°47	2°35	23°54	29°46	25°17	6°53	5°32	0♒ 1	n.a.	S 9
M10	22 19 3	2°50'00	2♍55	22°29	7°15	13°29	17° 0	2°31	23°57	29°45	25°17	6°51	5°29	0° 7	n.a.	M10
T 11	22 23 0	3°49'58	17°45	23°52	8°28	14° 4	17°13	2°27	24° 0	29°44	25°16	6°48	5°25	0°14	n.a.	T 11
W12	22 26 56	4°49'57	2♎18	25°15	9°41	14°39	17°27	2°23	24° 3	29°43	25°15	6°45	5°22	0°21	n.a.	W12
T 13	22 30 53	5°49'59	16°29	26°37	10°54	15°15	17°40	2°19	24° 6	29°43	25°15	6°40	5°19	0°27	n.a.	T 13
F 14	22 34 49	6°50'03	0♏12	27°58	12° 7	15°51	17°53	2°15	24° 9	29°42	25°14	6°36	5°16	0°34	n.a.	F 14
S 15	22 38 46	7°50'09	13°29	29°17	13°20	16°26	18° 6	2°10	24°12	29°41	25°13	6°32	5°13	0°41	n.a.	S 15
S 16	22 42 42	8°50'16	26°20	0♎36	14°33	17° 2	18°19	2° 6	24°15	29°40	25°13	6°30	5°10	0°47	n.a.	S 16
M17	22 46 39	9°50'25	8♐48	1°53	15°45	17°39	18°32	2° 2	24°18	29°39	25°12	6°D29	5° 6	0°54	n.a.	M17
T 18	22 50 35	10°50'36	20°59	3° 9	16°58	18°15	18°46	1°57	24°21	29°38	25°11	6°30	5° 3	1° 1	n.a.	T 18
W19	22 54 32	11°50'49	2♑57	4°24	18°11	18°51	18°59	1°53	24°24	29°37	25°10	6°31	5° 0	1° 7	n.a.	W19
T 20	22 58 29	12°51'04	14°47	5°36	19°24	19°28	19°12	1°48	24°27	29°36	25°10	6°33	4°57	1°14	n.a.	T 20
F 21	23 2 25	13°51'20	26°34	6°47	20°36	20° 5	19°25	1°44	24°30	29°35	25° 9	6°35	4°54	1°21	n.a.	F 21
S 22	23 6 22	14°51'37	8♒23	7°56	21°49	20°42	19°39	1°39	24°32	29°34	25° 8	6°R35	4°50	1°27	n.a.	S 22
S 23	23 10 18	15°51'57	20°16	9° 3	23° 1	21°19	19°52	1°34	24°35	29°33	25° 7	6°34	4°47	1°34	n.a.	S 23
M24	23 14 15	16°52'18	2♓17	10° 8	24°14	21°56	20° 5	1°30	24°38	29°32	25° 6	6°31	4°44	1°41	n.a.	M24
T 25	23 18 11	17°52'41	14°28	11° 9	25°26	22°34	20°19	1°25	24°40	29°30	25° 5	6°26	4°41	1°47	n.a.	T 25
W26	23 22 8	18°53'06	26°51	12° 8	26°39	23°11	20°32	1°20	24°43	29°29	25° 4	6°19	4°38	1°54	n.a.	W26
T 27	23 26 4	19°53'33	9♈26	13° 3	27°51	23°49	20°45	1°15	24°46	29°28	25° 3	6°11	4°35	2° 0	n.a.	T 27
F 28	23 30 1	20°54'01	22°13	13°54	29° 3	24°26	20°59	1°11	24°48	29°27	25° 3	6° 3	4°31	2° 7	n.a.	F 28
S 29	23 33 58	21°54'32	5♉12	14°41	0♏16	25° 4	21°12	1° 6	24°51	29°25	25° 2	5°55	4°28	2°14	n.a.	S 29
S 30	23 37 54	22♍55'05	18♉24	15♎23	1♏28	25♐42	21♍25	1♈ 1	24♋53	29♈24	25♈ 1	5♒49	4♒25	2♒20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n49	14n42	5n 9	7n55	0s20	1n33	0n 3	25s32	3s28	7n 8	1n15	1s21	2s50	22n25	0n38	9n50	1s55	0s17	11s 3	18s54	19s 8	21s18		n.a.
S 2	13 28	19 27	5 16	7 13	0 27	1 1	0 0	25 36	3 27	7 3	1 15	1 23	2 50	22 25	0 38	9 50	1 55	0 17	11 3	18 54	19 9	21 16		n.a.
M 3	13 8	23 22	5 6	6 32	0 34	0 28	0s 3	25 39	3 25	6 58	1 15	1 24	2 50	22 24	0 38	9 49	1 55	0 18	11 3	18 55	19 9	21 14		n.a.
T 4	12 47	26 6	4 38	5 51	0 41	0s 4	0 6	25 43	3 23	6 53	1 15	1 26	2 51	22 23	0 38	9 49	1 55	0 18	11 3	18 55	19 10	21 12		n.a.
W 5	12 27	27 19	3 54	5 10	0 48	0 37	0 9	25 46	3 21	6 47	1 14	1 27	2 51	22 23	0 38	9 49	1 55	0 18	11 3	18 54	19 11	21 9		n.a.
T 6	12 5	26 44	2 54	4 29	0 55	1 9	0 12	25 49	3 20	6 42	1 14	1 29	2 51	22 22	0 38	9 48	1 55	0 19	11 3	18 54	19 12	21 7		n.a.
F 7	11 44	24 19	1 42	3 48	1 2	1 41	0 15	25 52	3 18	6 37	1 14	1 31	2 51	22 22	0 38	9 48	1 55	0 19	11 4	18 54	19 13	21 5		n.a.
S 8	11 23	20 13	0 22	3 7	1 9	2 14	0 19	25 55	3 16	6 32	1 14	1 32	2 51	22 21	0 38	9 48	1 56	0 19	11 4	18 53	19 13	21 3		n.a.
S 9	11 1	14 47	1s 0	2 27	1 16	2 46	0 22	25 58	3 14	6 27	1 14	1 34	2 51	22 21	0 38	9 48	1 56	0 20	11 4	18 54	19 14	21 0		n.a.
M10	10 39	8 29	2 18	1 46	1 23	3 19	0 25	26 1	3 12	6 21	1 14	1 36	2 52	22 20	0 38	9 47	1 56	0 20	11 4	18 54	19 15	20 58		n.a.
T 11	10 17	1 46	3 26	1 7	1 30	3 51	0 28	26 4	3 11	6 16	1 14	1 38	2 52	22 20	0 38	9 47	1 56	0 21	11 4	18 55	19 16	20 56		n.a.
W12	9 55	4s53	4 19	0 27	1 36	4 23	0 31	26 6	3 9	6 11	1 14	1 39	2 52	22 19	0 38	9 47	1 56	0 21	11 4	18 56	19 16	20 53		n.a.
T 13	9 32	11 6	4 54	0s12	1 43	4 55	0 34	26 9	3 7	6 6	1 14	1 41	2 52	22 19	0 38	9 46	1 56	0 21	11 5	18 57	19 17	20 51		n.a.
F 14	9 10	16 35	5 11	0 50	1 49	5 27	0 38	26 11	3 5	6 0	1 14	1 43	2 52	22 18	0 38	9 46	1 56	0 22	11 5	18 58	19 18	20 49		n.a.
S 15	8 47	21 6	5 11	1 28	1 55	5 59	0 41	26 13	3 4	5 55	1 14	1 45	2 52	22 18	0 38	9 46	1 56	0 22	11 5	18 59	19 19	20 46		n.a.
S 16	8 24	24 27	4 55	2 6	2 1	6 31	0 44	26 15	3 2	5 50	1 14	1 47	2 52	22 17	0 38	9 45	1 56	0 23	11 5	18 59	19 20	20 44		n.a.
M17	8 1	26 32	4 25	2 42	2 7	7 2	0 47	26 17	3 0	5 44	1 14	1 49	2 53	22 17	0 38	9 45	1 56	0 23	11 5	19 0	19 20	20 42		n.a.
T 18	7 38	27 17	3 44	3 18	2 13	7 34	0 51	26 19	2 58	5 39	1 14	1 50	2 53	22 16	0 38	9 44	1 56	0 23	11 5	18 59	19 21	20 39		n.a.
W19	7 15	26 44	2 53	3 53	2 18	8 5	0 54	26 20	2 57	5 34	1 14	1 52	2 53	22 16	0 38	9 44	1 56	0 24	11 5	18 59	19 22	20 37		n.a.
T 20	6 51	24 58	1 56	4 27	2 23	8 36	0 57	26 22	2 55	5 28	1 13	1 54	2 53	22 15	0 38	9 44	1 56	0 24	11 5	18 59	19 23	20 35		n.a.
F 21	6 28	22 7	0 54	5 0	2 28	9 7	1 0	26 23	2 53	5 23	1 13	1 56	2 53	22 15	0 38	9 43	1 56	0 25	11 6	18 58	19 24	20 32		n.a.
S 22	6 4	18 21	0n10	5 32	2 33	9 38	1 3	26 24	2 52	5 18	1 13	1 58	2 53	22 14	0 38	9 43	1 56	0 25	11 6	18 58	19 24	20 30		n.a.
S 23	5 40	13 50	1 14	6 3	2 37	10 8	1 6	26 25	2 50	5 12	1 13	2 0	2 53	22 14	0 38	9 42	1 56	0 25	11 6	18 58	19 25	20 28		n.a.
M24	5 17	8 45	2 15	6 32	2 40	10 38	1 10	26 25	2 48	5 7	1 13	2 2	2 53	22 13	0 38	9 42	1 56	0 26	11 6	18 59	19 26	20 25		n.a.
T 25	4 53	3 18	3 11	6 59	2 44	11 8	1 13	26 26	2 46	5 2	1 13	2 4	2 53	22 13	0 38	9 41	1 56	0 26	11 6	19 0	19 27	20 23		n.a.
W26	4 29	2n22	3 59	7 25	2 46	11 38	1 16	26 26	2 45	4 56	1 13	2 6	2 53	22 12	0 38	9 41	1 56	0 27	11 6	19 2	19 27	20 20		n.a.
T 27	4 4	8 0	4 36	7 49	2 48	12 7	1 19	26 27	2 43	4 51	1 13	2 8	2 53	22 12	0 38	9 41	1 56	0 27	11 6	19 4	19 28	20 18		n.a.
F 28	3 40	13 25	4 59	8 11	2 50	12 37	1 22	26 27	2 41	4 45	1 13	2 10	2 53	22 11	0 38	9 40	1 56	0 28	11 6	19 6	19 29	20 16		n.a.
S 29	3 16	18 19	5 8	8 30	2 50	13 6	1 25	26 27	2 40	4 40	1 13	2 12	2 54	22 11	0 39	9 40	1 56	0 28	11 6	19 8	19 30	20 13		n.a.
S 30	2n52	22n25	5n 1	8s46	2s50	13s34	1s28	26s26	2s38	4n35	1n13	2s14	2s54	22n11	0n39	9n39	1s57	0s28	11s 7	19s10	19s31	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1149684.5, Delta T = 10h12m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'10, Lahiri = -25°33'11 Julian Calendar 1 Sept. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 41 51	23♍55'39	1♊49	16♎ 0	2♏40	26♐20	21♍39	0°R56	24♋55	29°R23	25°R 0	5°R44	4♒22	2♒27	n.a.	M 1
T 2	23 45 47	24°56'16	15°26	16°31	3°52	26°59	21°52	0♈51	24°58	29♈22	24♈59	5♒42	4°19	2°34	n.a.	T 2
W 3	23 49 44	25°56'54	29°17	16°55	5° 4	27°37	22° 5	0°46	25° 0	29°20	24°58	5°D42	4°16	2°40	n.a.	W 3
T 4	23 53 40	26°57'35	13♋21	17°11	6°17	28°15	22°19	0°41	25° 2	29°19	24°57	5°42	4°12	2°47	n.a.	T 4
F 5	23 57 37	27°58'18	27°38	17°R20	7°29	28°54	22°32	0°36	25° 5	29°17	24°56	5°43	4° 9	2°54	n.a.	F 5
S 6	0 1 33	28°59'02	12♌ 6	17°19	8°41	29°33	22°45	0°31	25° 7	29°16	24°55	5°R43	4° 6	3° 0	n.a.	S 6
S 7	0 5 30	29°59'48	26°42	17°10	9°52	0♑11	22°58	0°26	25° 9	29°15	24°54	5°41	4° 3	3° 7	n.a.	S 7
M 8	0 9 27	1♎ 0'36	11♍20	16°50	11° 4	0°50	23°12	0°21	25°11	29°13	24°53	5°37	4° 0	3°14	n.a.	M 8
T 9	0 13 23	2° 1'25	25°54	16°20	12°16	1°29	23°25	0°16	25°13	29°12	24°52	5°30	3°56	3°20	n.a.	T 9
W10	0 17 20	3° 2'16	10♎17	15°39	13°28	2° 8	23°38	0°11	25°15	29°10	24°51	5°21	3°53	3°27	n.a.	W10
T 11	0 21 16	4° 3'09	24°23	14°48	14°40	2°47	23°52	0° 6	25°17	29° 9	24°49	5°11	3°50	3°33	n.a.	T 11
F 12	0 25 13	5° 4'02	8♏ 6	13°47	15°51	3°27	24° 5	0° 1	25°19	29° 7	24°48	5° 1	3°47	3°40	n.a.	F 12
S 13	0 29 9	6° 4'57	21°25	12°38	17° 3	4° 6	24°18	29♓56	25°21	29° 6	24°47	4°52	3°44	3°47	n.a.	S 13
S 14	0 33 6	7° 5'53	4♐19	11°22	18°14	4°45	24°31	29°51	25°22	29° 4	24°46	4°45	3°41	3°53	n.a.	S 14
M15	0 37 2	8° 6'51	16°50	10° 2	19°26	5°25	24°44	29°47	25°24	29° 3	24°45	4°40	3°37	4° 0	n.a.	M15
T 16	0 40 59	9° 7'49	29° 3	8°40	20°37	6° 4	24°58	29°42	25°26	29° 1	24°44	4°37	3°34	4° 7	n.a.	T 16
W17	0 44 55	10° 8'48	11♑ 1	7°19	21°48	6°44	25°11	29°37	25°27	28°59	24°43	4°D37	3°31	4°13	n.a.	W17
T 18	0 48 52	11° 9'48	22°51	6° 1	22°59	7°24	25°24	29°32	25°29	28°58	24°42	4°37	3°28	4°20	n.a.	T 18
F 19	0 52 49	12°10'50	4♒39	4°50	24°11	8° 3	25°37	29°27	25°30	28°56	24°41	4°R38	3°25	4°27	n.a.	F 19
S 20	0 56 45	13°11'52	16°28	3°46	25°22	8°43	25°50	29°22	25°32	28°55	24°39	4°37	3°21	4°33	n.a.	S 20
S 21	1 0 42	14°12'54	28°25	2°52	26°33	9°23	26° 3	29°18	25°33	28°53	24°38	4°34	3°18	4°40	n.a.	S 21
M22	1 4 38	15°13'58	10♓33	2°10	27°43	10° 3	26°16	29°13	25°35	28°51	24°37	4°29	3°15	4°47	n.a.	M22
T 23	1 8 35	16°15'03	22°55	1°38	28°54	10°43	26°29	29° 8	25°36	28°50	24°36	4°20	3°12	4°53	n.a.	T 23
W24	1 12 31	17°16'08	5♈33	1°19	0♐ 5	11°23	26°42	29° 4	25°37	28°48	24°35	4°10	3° 9	5° 0	n.a.	W24
T 25	1 16 28	18°17'14	18°27	1°D10	1°15	12° 3	26°55	28°59	25°38	28°46	24°34	3°57	3° 6	5° 7	n.a.	T 25
F 26	1 20 24	19°18'22	1♉37	1°12	2°26	12°43	27° 8	28°55	25°40	28°45	24°33	3°44	3° 2	5°13	n.a.	F 26
S 27	1 24 21	20°19'30	15° 1	1°24	3°36	13°23	27°20	28°50	25°41	28°43	24°31	3°32	2°59	5°20	n.a.	S 27
S 28	1 28 18	21°20'40	28°36	1°46	4°46	14° 3	27°33	28°46	25°42	28°41	24°30	3°21	2°56	5°26	n.a.	S 28
M29	1 32 14	22°21'50	12♊20	2°15	5°57	14°44	27°46	28°41	25°43	28°40	24°29	3°13	2°53	5°33	n.a.	M29
T 30	1 36 11	23°23'02	26°11	2°52	7° 7	15°24	27°59	28°37	25°44	28°38	24°28	3° 8	2°50	5°40	n.a.	T 30
W31	1 40 7	24♎24'14	10♋ 7	3♎36	8♐17	16♑ 4	28♍11	28♓33	25♋45	28♈36	24♈27	3♒ 5	2♒47	5♒46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n27	25n25	4n37	9s 0	2s49	14s 2	1s31	26s26	2s36	4n29	1n13	2s16	2s54	22n10	0n39	9n39	1s57	0s29	11s 7	19s11	19s31	20s 9		n.a.
T 2	2 3	27 0	3 57	9 10	2 47	14 30	1 34	26 25	2 34	4 24	1 13	2 18	2 54	22 10	0 39	9 38	1 57	0 29	11 7	19 12	19 32	20 6		n.a.
W 3	1 38	26 56	3 3	9 16	2 44	14 58	1 37	26 24	2 33	4 19	1 13	2 20	2 54	22 9	0 39	9 38	1 57	0 30	11 7	19 12	19 33	20 4		n.a.
T 4	1 14	25 9	1 57	9 19	2 39	15 25	1 39	26 23	2 31	4 13	1 13	2 22	2 54	22 9	0 39	9 37	1 57	0 30	11 7	19 11	19 34	20 1		n.a.
F 5	0 49	21 43	0 43	9 17	2 33	15 52	1 42	26 22	2 29	4 8	1 13	2 24	2 54	22 9	0 39	9 36	1 57	0 31	11 7	19 11	19 34	19 59		n.a.
S 6	0 25	16 56	0s34	9 10	2 26	16 18	1 45	26 21	2 28	4 3	1 13	2 26	2 54	22 8	0 39	9 36	1 57	0 31	11 7	19 11	19 35	19 56		n.a.
S 7	0 0	11 7	1 50	8 58	2 17	16 44	1 48	26 19	2 26	3 57	1 13	2 28	2 54	22 8	0 39	9 35	1 57	0 31	11 7	19 12	19 36	19 54		n.a.
M 8	0s25	4 41	2 59	8 40	2 7	17 10	1 50	26 17	2 25	3 52	1 13	2 30	2 54	22 8	0 39	9 35	1 57	0 32	11 7	19 13	19 37	19 52		n.a.
T 9	0 49	1s56	3 56	8 17	1 54	17 35	1 53	26 15	2 23	3 46	1 13	2 32	2 54	22 7	0 39	9 34	1 57	0 32	11 7	19 14	19 37	19 49		n.a.
W10	1 14	8 22	4 36	7 48	1 40	18 0	1 55	26 13	2 21	3 41	1 13	2 34	2 54	22 7	0 39	9 34	1 57	0 33	11 7	19 17	19 38	19 47		n.a.
T 11	1 38	14 14	4 59	7 14	1 24	18 24	1 58	26 11	2 20	3 36	1 13	2 36	2 53	22 7	0 39	9 33	1 57	0 33	11 7	19 19	19 39	19 44		n.a.
F 12	2 3	19 15	5 4	6 34	1 7	18 48	2 0	26 8	2 18	3 30	1 13	2 38	2 53	22 6	0 39	9 33	1 57	0 34	11 7	19 22	19 40	19 42		n.a.
S 13	2 28	23 8	4 52	5 49	0 48	19 12	2 3	26 5	2 16	3 25	1 13	2 40	2 53	22 6	0 39	9 32	1 57	0 34	11 7	19 24	19 40	19 39		n.a.
S 14	2 52	25 44	4 25	5 1	0 28	19 34	2 5	26 2	2 15	3 20	1 13	2 42	2 53	22 6	0 39	9 32	1 57	0 34	11 7	19 26	19 41	19 37		n.a.
M15	3 17	26 58	3 46	4 10	0 8	19 57	2 7	25 59	2 13	3 14	1 13	2 44	2 53	22 5	0 39	9 31	1 57	0 35	11 8	19 27	19 42	19 35		n.a.
T 16	3 41	26 51	2 58	3 18	0n13	20 19	2 9	25 56	2 12	3 9	1 13	2 46	2 53	22 5	0 39	9 30	1 57	0 35	11 8	19 28	19 43	19 32		n.a.
W17	4 5	25 27	2 3	2 27	0 33	20 40	2 12	25 52	2 10	3 4	1 13	2 48	2 53	22 5	0 39	9 30	1 57	0 36	11 8	19 28	19 43	19 30		n.a.
T 18	4 30	22 56	1 2	1 38	0 53	21 1	2 14	25 48	2 8	2 59	1 13	2 50	2 53	22 5	0 39	9 29	1 57	0 36	11 8	19 28	19 44	19 27		n.a.
F 19	4 54	19 27	0n 0	0 52	1 11	21 21	2 16	25 44	2 7	2 53	1 13	2 51	2 53	22 4	0 39	9 29	1 57	0 37	11 8	19 27	19 45	19 25		n.a.
S 20	5 18	15 12	1 3	0 11	1 28	21 40	2 17	25 40	2 5	2 48	1 13	2 53	2 53	22 4	0 39	9 28	1 57	0 37	11 8	19 28	19 46	19 22		n.a.
S 21	5 42	10 19	2 3	0n25	1 43	22 0	2 19	25 36	2 4	2 43	1 13	2 55	2 53	22 4	0 39	9 27	1 57	0 37	11 8	19 28	19 46	19 20		n.a.
M22	6 6	5 0	2 59	0 54	1 56	22 18	2 21	25 31	2 2	2 38	1 13	2 57	2 53	22 4	0 39	9 27	1 57	0 38	11 8	19 30	19 47	19 17		n.a.
T 23	6 30	0n36	3 47	1 17	2 7	22 36	2 23	25 27	2 1	2 32	1 13	2 59	2 52	22 3	0 39	9 26	1 57	0 38	11 8	19 32	19 48	19 15		n.a.
W24	6 54	6 17	4 25	1 33	2 16	22 53	2 24	25 22	1 59	2 27	1 13	3 0	2 52	22 3	0 40	9 26	1 57	0 39	11 8	19 34	19 49	19 12		n.a.
T 25	7 18	11 49	4 50	1 43	2 24	23 10	2 26	25 16	1 58	2 22	1 13	3 2	2 52	22 3	0 40	9 25	1 57	0 39	11 8	19 37	19 49	19 10		n.a.
F 26	7 41	16 56	5 1	1 47	2 29	23 26	2 27	25 11	1 56	2 17	1 13	3 4	2 52	22 3	0 40	9 24	1 57	0 39	11 8	19 40	19 50	19 7		n.a.
S 27	8 5	21 19	4 55	1 46	2 33	23 41	2 28	25 6	1 55	2 12	1 13	3 5	2 52	22 3	0 40	9 24	1 57	0 40	11 8	19 43	19 51	19 5		n.a.
S 28	8 28	24 38	4 33	1 39	2 35	23 56	2 29	25 0	1 53	2 7	1 13	3 7	2 52	22 3	0 40	9 23	1 57	0 40	11 8	19 46	19 52	19 2		n.a.
M29	8 52	26 33	3 54	1 28	2 36	24 10	2 31	24 54	1 52	2 1	1 13	3 9	2 52	22 2	0 40	9 23	1 57	0 41	11 8	19 48	19 52	19 0		n.a.
T 30	9 15	26 51	3 2	1 13	2 36	24 23	2 31	24 48	1 50	1 56	1 14	3 10	2 51	22 2	0 40	9 22	1 57	0 41	11 8	19 49	19 53	18 57		n.a.
W31	9s38	25n27	1n58	0n54	2n35	24s36	2s32	24s41	1s49	1n51	1n14	3s12	2s51	22n 2	0n40	9n21	1s57	0s41	11s 7	19s50	19s54	18s55		n.a.

Julian Day Number = 1149714.5, Delta T = 10h12m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'06, Lahiri = -25°33'06 Julian Calendar 1 Oct. 1566 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 4	25♎25'28	24♋ 8	4♎26	9♐26	16♑45	28♍24	28°R29	25♋45	28°R34	24°R26	3°R 5	2♒43	5♒53	n.a.	T 1
F 2	1 48 0	26°26'42	8♌13	5°20	10°36	17°25	28°37	28♓25	25°46	28♈33	24♈25	3♒ 5	2°40	6° 0	n.a.	F 2
S 3	1 51 57	27°27'57	22°21	6°20	11°46	18° 6	28°49	28°21	25°47	28°31	24°23	3° 4	2°37	6° 6	n.a.	S 3
S 4	1 55 54	28°29'14	6♍32	7°23	12°55	18°46	29° 2	28°17	25°48	28°29	24°22	3° 1	2°34	6°13	n.a.	S 4
M 5	1 59 50	29°30'31	20°43	8°30	14° 4	19°27	29°14	28°13	25°48	28°28	24°21	2°55	2°31	6°20	n.a.	M 5
T 6	2 3 47	0♏31'48	4♎50	9°39	15°14	20° 7	29°26	28° 9	25°49	28°26	24°20	2°46	2°27	6°26	n.a.	T 6
W 7	2 7 43	1°33'07	18°49	10°52	16°23	20°48	29°39	28° 5	25°49	28°24	24°19	2°34	2°24	6°33	n.a.	W 7
T 8	2 11 40	2°34'25	2♏35	12° 6	17°32	21°29	29°51	28° 2	25°50	28°23	24°18	2°21	2°21	6°40	n.a.	T 8
F 9	2 15 36	3°35'45	16° 5	13°23	18°40	22° 9	0♎ 3	27°58	25°50	28°21	24°16	2° 8	2°18	6°46	n.a.	F 9
S 10	2 19 33	4°37'04	29°15	14°41	19°49	22°50	0°15	27°55	25°50	28°19	24°15	1°55	2°15	6°53	n.a.	S 10
S 11	2 23 29	5°38'24	12♐ 5	16° 1	20°57	23°31	0°28	27°51	25°50	28°17	24°14	1°45	2°12	6°59	n.a.	S 11
M12	2 27 26	6°39'44	24°35	17°22	22° 6	24°11	0°40	27°48	25°51	28°16	24°13	1°37	2° 8	7° 6	n.a.	M12
T 13	2 31 23	7°41'04	6♑48	18°45	23°14	24°52	0°52	27°45	25°51	28°14	24°12	1°33	2° 5	7°13	n.a.	T 13
W14	2 35 19	8°42'24	18°47	20° 8	24°22	25°33	1° 3	27°42	25°51	28°12	24°11	1°31	2° 2	7°19	n.a.	W14
T 15	2 39 16	9°43'43	0♒38	21°33	25°29	26°14	1°15	27°39	25°R51	28°11	24°10	1°D30	1°59	7°26	n.a.	T 15
F 16	2 43 12	10°45'03	12°25	22°58	26°37	26°55	1°27	27°36	25°51	28° 9	24° 9	1°R30	1°56	7°33	n.a.	F 16
S 17	2 47 9	11°46'22	24°15	24°24	27°44	27°36	1°39	27°33	25°51	28° 7	24° 7	1°30	1°53	7°39	n.a.	S 17
S 18	2 51 5	12°47'41	6♓12	25°51	28°51	28°17	1°50	27°30	25°51	28° 6	24° 6	1°27	1°49	7°46	n.a.	S 18
M19	2 55 2	13°49'00	18°23	27°18	29°58	28°57	2° 2	27°27	25°50	28° 4	24° 5	1°23	1°46	7°53	n.a.	M19
T 20	2 58 59	14°50'18	0♈51	28°46	1♑ 5	29°38	2°14	27°25	25°50	28° 2	24° 4	1°15	1°43	7°59	n.a.	T 20
W21	3 2 55	15°51'36	13°38	0♏15	2°11	0♒19	2°25	27°22	25°50	28° 1	24° 3	1° 5	1°40	8° 6	n.a.	W21
T 22	3 6 52	16°52'54	26°48	1°44	3°18	1° 0	2°36	27°20	25°49	27°59	24° 2	0°53	1°37	8°13	n.a.	T 22
F 23	3 10 48	17°54'11	10♉17	3°13	4°24	1°41	2°48	27°18	25°49	27°58	24° 1	0°41	1°33	8°19	n.a.	F 23
S 24	3 14 45	18°55'28	24° 6	4°43	5°29	2°22	2°59	27°16	25°48	27°56	24° 0	0°29	1°30	8°26	n.a.	S 24
S 25	3 18 41	19°56'46	8♊ 8	6°13	6°35	3° 3	3°10	27°14	25°48	27°55	23°59	0°18	1°27	8°33	n.a.	S 25
M26	3 22 38	20°58'02	22°19	7°44	7°40	3°44	3°21	27°12	25°47	27°53	23°58	0°10	1°24	8°39	n.a.	M26
T 27	3 26 35	21°59'19	6♋35	9°16	8°45	4°25	3°32	27°10	25°47	27°51	23°57	0° 6	1°21	8°46	n.a.	T 27
W28	3 30 31	23° 0'36	20°51	10°47	9°49	5° 6	3°43	27° 8	25°46	27°50	23°56	0° 4	1°18	8°52	n.a.	W28
T 29	3 34 28	24° 1'52	5♌ 4	12°19	10°54	5°47	3°53	27° 7	25°45	27°48	23°55	0°D 3	1°14	8°59	n.a.	T 29
F 30	3 38 24	25♏ 3'08	19♌12	13♏52	11♑58	6♒28	4♎ 4	27♓ 5	25♋44	27♈47	23♈54	0°R 4	1♒11	9♒ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 0	22n27	0n47	0n32	2n32	24s48	2s33	24s35	1s47	1n46	1n14	3s13	2s51	22n 2	0n40	9n21	1s57	0s42	11s 7	19s50	19s55	18s52		n.a.
F 2	10 23	18 7	0s27	0 7	2 29	24 59	2 34	24 28	1 46	1 41	1 14	3 15	2 51	22 2	0 40	9 20	1 57	0 42	11 7	19 50	19 55	18 50		n.a.
S 3	10 46	12 44	1 40	0s20	2 26	25 10	2 34	24 21	1 44	1 36	1 14	3 16	2 51	22 2	0 40	9 19	1 57	0 43	11 7	19 50	19 56	18 47		n.a.
S 4	11 8	6 42	2 47	0 49	2 22	25 19	2 35	24 14	1 43	1 31	1 14	3 18	2 50	22 2	0 40	9 19	1 57	0 43	11 7	19 51	19 57	18 45		n.a.
M 5	11 30	0 20	3 43	1 20	2 17	25 29	2 35	24 7	1 41	1 26	1 14	3 19	2 50	22 2	0 40	9 18	1 57	0 43	11 7	19 52	19 58	18 42		n.a.
T 6	11 52	6s 0	4 26	1 53	2 12	25 37	2 36	23 59	1 40	1 21	1 14	3 20	2 50	22 2	0 40	9 18	1 57	0 44	11 7	19 54	19 58	18 40		n.a.
W 7	12 14	11 59	4 52	2 27	2 6	25 45	2 36	23 51	1 39	1 16	1 14	3 22	2 50	22 2	0 40	9 17	1 57	0 44	11 7	19 57	19 59	18 37		n.a.
T 8	12 35	17 16	5 0	3 2	2 0	25 52	2 36	23 44	1 37	1 11	1 14	3 23	2 50	22 2	0 40	9 16	1 57	0 44	11 7	20 0	20 0	18 35		n.a.
F 9	12 57	21 35	4 51	3 38	1 54	25 58	2 36	23 36	1 36	1 6	1 14	3 24	2 49	22 2	0 40	9 16	1 57	0 45	11 7	20 3	20 1	18 32		n.a.
S 10	13 18	24 42	4 27	4 15	1 47	26 4	2 35	23 27	1 34	1 2	1 14	3 25	2 49	22 2	0 40	9 15	1 57	0 45	11 7	20 6	20 1	18 29		n.a.
S 11	13 39	26 27	3 50	4 52	1 41	26 8	2 35	23 19	1 33	0 57	1 14	3 27	2 49	22 2	0 40	9 15	1 57	0 45	11 7	20 8	20 2	18 27		n.a.
M12	13 59	26 48	3 2	5 30	1 34	26 12	2 34	23 10	1 32	0 52	1 14	3 28	2 49	22 2	0 40	9 14	1 57	0 46	11 7	20 10	20 3	18 24		n.a.
T 13	14 20	25 49	2 7	6 8	1 27	26 16	2 34	23 1	1 30	0 47	1 14	3 29	2 48	22 2	0 40	9 13	1 57	0 46	11 7	20 11	20 3	18 22		n.a.
W14	14 40	23 38	1 7	6 47	1 20	26 18	2 33	22 52	1 29	0 42	1 15	3 30	2 48	22 2	0 40	9 13	1 57	0 46	11 7	20 11	20 4	18 19		n.a.
T 15	15 0	20 28	0 5	7 26	1 13	26 20	2 32	22 43	1 27	0 38	1 15	3 31	2 48	22 2	0 40	9 12	1 57	0 47	11 6	20 11	20 5	18 17		n.a.
F 16	15 19	16 28	0n58	8 5	1 5	26 21	2 31	22 34	1 26	0 33	1 15	3 32	2 48	22 2	0 41	9 12	1 57	0 47	11 6	20 11	20 6	18 14		n.a.
S 17	15 39	11 50	1 58	8 44	0 58	26 22	2 30	22 24	1 25	0 28	1 15	3 33	2 47	22 2	0 41	9 11	1 57	0 47	11 6	20 12	20 6	18 11		n.a.
S 18	15 58	6 44	2 53	9 23	0 51	26 21	2 29	22 15	1 23	0 24	1 15	3 34	2 47	22 2	0 41	9 11	1 57	0 48	11 6	20 12	20 7	18 9		n.a.
M19	16 17	1 17	3 41	10 1	0 44	26 20	2 28	22 5	1 22	0 19	1 15	3 34	2 47	22 2	0 41	9 10	1 57	0 48	11 6	20 13	20 8	18 6		n.a.
T 20	16 35	4n19	4 21	10 40	0 36	26 18	2 26	21 55	1 21	0 15	1 15	3 35	2 47	22 2	0 41	9 9	1 57	0 48	11 6	20 15	20 9	18 4		n.a.
W21	16 53	9 53	4 48	11 19	0 29	26 16	2 24	21 45	1 19	0 10	1 15	3 36	2 46	22 2	0 41	9 9	1 57	0 48	11 6	20 17	20 9	18 1		n.a.
T 22	17 11	15 10	5 1	11 57	0 22	26 13	2 23	21 34	1 18	0 6	1 15	3 37	2 46	22 2	0 41	9 8	1 57	0 49	11 6	20 20	20 10	17 58		n.a.
F 23	17 29	19 52	4 57	12 35	0 15	26 9	2 21	21 24	1 17	0 1	1 15	3 37	2 46	22 2	0 41	9 8	1 57	0 49	11 5	20 22	20 11	17 56		n.a.
S 24	17 46	23 36	4 37	13 12	0 8	26 4	2 18	21 13	1 16	0s 3	1 15	3 38	2 46	22 2	0 41	9 7	1 57	0 49	11 5	20 25	20 11	17 53		n.a.
S 25	18 3	26 0	3 59	13 50	0 1	25 59	2 16	21 2	1 14	0 8	1 16	3 38	2 45	22 3	0 41	9 7	1 57	0 49	11 5	20 27	20 12	17 51		n.a.
M26	18 20	26 45	3 6	14 26	0s 6	25 53	2 14	20 51	1 13	0 12	1 16	3 39	2 45	22 3	0 41	9 6	1 57	0 50	11 5	20 29	20 13	17 48		n.a.
T 27	18 36	25 44	2 1	15 3	0 13	25 46	2 11	20 40	1 12	0 16	1 16	3 39	2 45	22 3	0 41	9 6	1 57	0 50	11 5	20 30	20 14	17 45		n.a.
W28	18 52	23 2	0 49	15 39	0 20	25 39	2 9	20 29	1 10	0 21	1 16	3 40	2 44	22 3	0 41	9 5	1 57	0 50	11 5	20 31	20 14	17 43		n.a.
T 29	19 7	18 55	0s27	16 14	0 26	25 31	2 6	20 17	1 9	0 25	1 16	3 40	2 44	22 3	0 41	9 5	1 57	0 50	11 5	20 31	20 15	17 40		n.a.
F 30	19s23	13n45	1s40	16s48	0s33	25s22	2s 3	20s 6	1s 8	0s29	1n16	3s41	2s44	22n 4	0n41	9n 4	1s56	0s50	11s 4	20s31	20s16	17s38		n.a.

Julian Day Number = 1149745.5, Delta T = 10h12m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'46, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°40'02, Lahiri = -25°33'02 Julian Calendar 1 Nov. 1566 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1566 BCE (-1565) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 21	26♏ 4'24	3♍15	15♏25	13♑ 2	7♒ 9	4♎15	27°R 4	25°R44	27°R45	23°R53	0°R 4	1♒ 8	9♒12	n.a.	S 1
S 2	3 46 17	27° 5'39	17°11	16°58	14° 5	7°50	4°25	27♓ 3	25♋43	27♈44	23♈52	0♒ 2	1° 5	9°19	n.a.	S 2
M 3	3 50 14	28° 6'55	1♎ 0	18°32	15° 8	8°31	4°36	27° 1	25°42	27°43	23°51	29♑58	1° 2	9°26	n.a.	M 3
T 4	3 54 10	29° 8'10	14°41	20° 6	16°11	9°12	4°46	27° 0	25°41	27°41	23°50	29°51	0°58	9°32	n.a.	T 4
W 5	3 58 7	0♐ 9'24	28°13	21°41	17°13	9°53	4°56	26°59	25°40	27°40	23°49	29°41	0°55	9°39	n.a.	W 5
T 6	4 2 4	1°10'38	11♏33	23°16	18°15	10°34	5° 6	26°59	25°38	27°38	23°48	29°31	0°52	9°46	n.a.	T 6
F 7	4 6 0	2°11'51	24°40	24°52	19°17	11°15	5°16	26°58	25°37	27°37	23°47	29°20	0°49	9°52	n.a.	F 7
S 8	4 9 57	3°13'04	7♐33	26°29	20°18	11°56	5°26	26°57	25°36	27°36	23°47	29°10	0°46	9°59	n.a.	S 8
S 9	4 13 53	4°14'16	20°10	28° 5	21°19	12°37	5°36	26°57	25°35	27°34	23°46	29° 1	0°43	10° 6	n.a.	S 9
M10	4 17 50	5°15'26	2♑31	29°43	22°19	13°18	5°46	26°57	25°33	27°33	23°45	28°55	0°39	10°12	n.a.	M10
T 11	4 21 46	6°16'36	14°40	1♐21	23°19	13°59	5°55	26°56	25°32	27°32	23°44	28°52	0°36	10°19	n.a.	T 11
W12	4 25 43	7°17'45	26°37	2°59	24°18	14°40	6° 5	26°D56	25°31	27°31	23°43	28°D51	0°33	10°26	n.a.	W12
T 13	4 29 40	8°18'52	8♒27	4°38	25°17	15°21	6°14	26°56	25°29	27°29	23°42	28°51	0°30	10°32	n.a.	T 13
F 14	4 33 36	9°19'58	20°14	6°18	26°16	16° 2	6°23	26°56	25°28	27°28	23°42	28°52	0°27	10°39	n.a.	F 14
S 15	4 37 33	10°21'03	2♓ 3	7°58	27°14	16°43	6°32	26°57	25°26	27°27	23°41	28°53	0°24	10°46	n.a.	S 15
S 16	4 41 29	11°22'06	13°59	9°39	28°11	17°24	6°41	26°57	25°24	27°26	23°40	28°R54	0°20	10°52	n.a.	S 16
M17	4 45 26	12°23'08	26° 9	11°21	29° 8	18° 5	6°50	26°57	25°23	27°25	23°39	28°53	0°17	10°59	n.a.	M17
T 18	4 49 22	13°24'09	8♈36	13° 3	0♒ 4	18°46	6°59	26°58	25°21	27°24	23°39	28°49	0°14	11° 5	n.a.	T 18
W19	4 53 19	14°25'08	21°24	14°46	1° 0	19°27	7° 8	26°59	25°19	27°23	23°38	28°44	0°11	11°12	n.a.	W19
T 20	4 57 15	15°26'05	4♉38	16°30	1°55	20° 7	7°16	27° 0	25°18	27°22	23°37	28°38	0° 8	11°19	n.a.	T 20
F 21	5 1 12	16°27'01	18°16	18°14	2°49	20°48	7°24	27° 1	25°16	27°21	23°37	28°31	0° 4	11°25	n.a.	F 21
S 22	5 5 9	17°27'56	2♊19	19°59	3°42	21°29	7°33	27° 2	25°14	27°20	23°36	28°24	0° 1	11°32	n.a.	S 22
S 23	5 9 5	18°28'50	16°41	21°44	4°35	22°10	7°41	27° 3	25°12	27°19	23°35	28°17	29♑58	11°39	n.a.	S 23
M24	5 13 2	19°29'42	1♋18	23°30	5°28	22°51	7°49	27° 4	25°10	27°18	23°35	28°13	29°55	11°45	n.a.	M24
T 25	5 16 58	20°30'33	16° 1	25°17	6°19	23°32	7°57	27° 5	25° 8	27°17	23°34	28°11	29°52	11°52	n.a.	T 25
W26	5 20 55	21°31'22	0♌44	27° 4	7°10	24°13	8° 4	27° 7	25° 6	27°16	23°34	28°D10	29°49	11°59	n.a.	W26
T 27	5 24 51	22°32'10	15°21	28°52	8° 0	24°53	8°12	27° 9	25° 4	27°15	23°33	28°11	29°45	12° 5	n.a.	T 27
F 28	5 28 48	23°32'57	29°47	0♑40	8°48	25°34	8°20	27°10	25° 2	27°14	23°33	28°12	29°42	12°12	n.a.	F 28
S 29	5 32 45	24°33'43	13♍59	2°28	9°37	26°15	8°27	27°12	25° 0	27°14	23°32	28°14	29°39	12°19	n.a.	S 29
S 30	5 36 41	25°34'27	27°56	4°16	10°24	26°56	8°34	27°14	24°58	27°13	23°32	28°R14	29°36	12°25	n.a.	S 30
M31	5 40 38	26♐35'10	11♎37	6♑ 5	11♒10	27♒37	8♎41	27♓16	24♋56	27♈12	23♈31	28♑13	29♑33	12♒32	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s38	7n54	2s47	17s22	0s39	25s13	2s 0	19s54	1s 7	0s33	1n16	3s41	2s44	22n 4	0n41	9n 4	1s56	0s51	11s 4	20s31	20s16	17s35		n.a.
S 2	19 52	1 44	3 44	17 56	0 45	25 3	1 56	19 42	1 6	0 37	1 16	3 41	2 43	22 4	0 41	9 3	1 56	0 51	11 4	20 31	20 17	17 32		n.a.
M 3	20 6	4s28	4 27	18 28	0 51	24 52	1 53	19 30	1 4	0 41	1 17	3 41	2 43	22 4	0 41	9 3	1 56	0 51	11 4	20 32	20 18	17 30		n.a.
T 4	20 20	10 23	4 54	19 0	0 57	24 41	1 49	19 18	1 3	0 45	1 17	3 41	2 43	22 4	0 41	9 2	1 56	0 51	11 4	20 33	20 19	17 27		n.a.
W 5	20 33	15 45	5 4	19 31	1 3	24 29	1 45	19 5	1 2	0 49	1 17	3 42	2 42	22 5	0 41	9 2	1 56	0 51	11 3	20 35	20 19	17 24		n.a.
T 6	20 46	20 17	4 58	20 2	1 8	24 17	1 41	18 53	1 1	0 53	1 17	3 42	2 42	22 5	0 41	9 1	1 56	0 52	11 3	20 38	20 20	17 22		n.a.
F 7	20 59	23 44	4 35	20 31	1 13	24 4	1 37	18 40	1 0	0 57	1 17	3 42	2 42	22 5	0 41	9 1	1 56	0 52	11 3	20 40	20 21	17 19		n.a.
S 8	21 11	25 54	3 59	20 59	1 18	23 51	1 33	18 28	0 58	1 1	1 17	3 41	2 41	22 5	0 41	9 0	1 56	0 52	11 3	20 42	20 21	17 16		n.a.
S 9	21 23	26 42	3 12	21 27	1 23	23 37	1 29	18 15	0 57	1 5	1 17	3 41	2 41	22 6	0 41	9 0	1 56	0 52	11 3	20 44	20 22	17 14		n.a.
M10	21 34	26 8	2 17	21 53	1 28	23 22	1 24	18 2	0 56	1 9	1 17	3 41	2 41	22 6	0 42	8 59	1 56	0 52	11 3	20 45	20 23	17 11		n.a.
T 11	21 45	24 19	1 16	22 19	1 32	23 7	1 19	17 49	0 55	1 13	1 18	3 41	2 40	22 6	0 42	8 59	1 56	0 52	11 2	20 46	20 23	17 9		n.a.
W12	21 56	21 25	0 12	22 43	1 36	22 52	1 14	17 35	0 54	1 16	1 18	3 41	2 40	22 7	0 42	8 59	1 56	0 52	11 2	20 46	20 24	17 6		n.a.
T 13	22 6	17 39	0n52	23 6	1 40	22 36	1 9	17 22	0 53	1 20	1 18	3 40	2 40	22 7	0 42	8 58	1 56	0 52	11 2	20 46	20 25	17 3		n.a.
F 14	22 15	13 14	1 53	23 27	1 44	22 20	1 4	17 8	0 51	1 23	1 18	3 40	2 40	22 7	0 42	8 58	1 56	0 52	11 2	20 46	20 26	17 1		n.a.
S 15	22 25	8 18	2 50	23 48	1 47	22 3	0 58	16 55	0 50	1 27	1 18	3 40	2 39	22 8	0 42	8 57	1 56	0 53	11 2	20 45	20 26	16 58		n.a.
S 16	22 33	3 2	3 40	24 7	1 50	21 46	0 53	16 41	0 49	1 30	1 18	3 39	2 39	22 8	0 42	8 57	1 56	0 53	11 1	20 45	20 27	16 55		n.a.
M17	22 42	2n25	4 21	24 25	1 52	21 28	0 47	16 27	0 48	1 34	1 19	3 39	2 39	22 8	0 42	8 57	1 56	0 53	11 1	20 46	20 28	16 53		n.a.
T 18	22 50	7 54	4 50	24 41	1 55	21 10	0 41	16 13	0 47	1 37	1 19	3 38	2 38	22 9	0 42	8 56	1 56	0 53	11 1	20 46	20 28	16 50		n.a.
W19	22 57	13 13	5 7	24 55	1 57	20 52	0 34	15 59	0 46	1 41	1 19	3 38	2 38	22 9	0 42	8 56	1 56	0 53	11 1	20 47	20 29	16 47		n.a.
T 20	23 4	18 7	5 8	25 8	1 58	20 33	0 28	15 45	0 45	1 44	1 19	3 37	2 38	22 9	0 42	8 56	1 56	0 53	11 0	20 49	20 30	16 44		n.a.
F 21	23 10	22 14	4 51	25 19	1 59	20 14	0 21	15 31	0 44	1 47	1 19	3 36	2 37	22 10	0 42	8 55	1 55	0 53	11 0	20 50	20 30	16 42		n.a.
S 22	23 17	25 12	4 17	25 29	2 0	19 55	0 15	15 16	0 43	1 50	1 19	3 36	2 37	22 10	0 42	8 55	1 55	0 53	11 0	20 52	20 31	16 39		n.a.
S 23	23 22	26 37	3 26	25 37	2 0	19 35	0 8	15 2	0 42	1 53	1 19	3 35	2 37	22 10	0 42	8 55	1 55	0 53	11 0	20 53	20 32	16 36		n.a.
M24	23 27	26 13	2 21	25 42	2 0	19 16	0 1	14 47	0 41	1 56	1 20	3 34	2 36	22 11	0 42	8 55	1 55	0 53	10 59	20 54	20 32	16 34		n.a.
T 25	23 32	23 59	1 6	25 46	1 59	18 56	0n 7	14 33	0 40	1 59	1 20	3 33	2 36	22 11	0 42	8 54	1 55	0 53	10 59	20 54	20 33	16 31		n.a.
W26	23 36	20 8	0s14	25 48	1 58	18 36	0 14	14 18	0 38	2 2	1 20	3 32	2 36	22 12	0 42	8 54	1 55	0 53	10 59	20 54	20 34	16 28		n.a.
T 27	23 40	15 3	1 32	25 48	1 56	18 15	0 22	14 3	0 37	2 5	1 20	3 31	2 35	22 12	0 42	8 54	1 55	0 53	10 59	20 54	20 34	16 26		n.a.
F 28	23 43	9 12	2 44	25 46	1 53	17 55	0 30	13 48	0 36	2 8	1 20	3 30	2 35	22 12	0 42	8 54	1 55	0 53	10 58	20 54	20 35	16 23		n.a.
S 29	23 46	2 58	3 44	25 41	1 50	17 34	0 38	13 33	0 35	2 11	1 21	3 29	2 35	22 13	0 42	8 53	1 55	0 53	10 58	20 54	20 36	16 20		n.a.
S 30	23 48	3s17	4 30	25 35	1 47	17 13	0 46	13 18	0 34	2 14	1 21	3 28	2 34	22 13	0 42	8 53	1 55	0 53	10 58	20 54	20 37	16 17		n.a.
M31	23s50	9s15	5s 0	25s26	1s42	16s52	0n55	13s 3	0s33	2s16	1n21	3s27	2s34	22n14	0n42	8n53	1s55	0s53	10s58	20s54	20s37	16s15		n.a.

Julian Day Number = 1149775.5, Delta T = 10h12m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'58, Lahiri = -25°32'58 Julian Calendar 1 Dec. 1566 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1566 BCE

The year -1565 astronomical counting style corresponds to year 1566 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 44 34	27♐35'52	25♎ 2	7♑53	11♒55	28♒17	8♎48	27♓18	24°R53	27°R11	23°R31	28°R11	29♑30	12♒39	n.a.	T 1
W 2	5 48 31	28°36'32	8♏13	9°41	12°39	28°58	8°55	27°21	24♋51	27♈11	23♈30	28♑ 7	29°26	12°45	n.a.	W 2
T 3	5 52 27	29°37'11	21°11	11°29	13°23	29°39	9° 1	27°23	24°49	27°10	23°30	28° 2	29°23	12°52	n.a.	T 3
F 4	5 56 24	0♑37'49	3♐55	13°15	14° 5	0♓20	9° 8	27°25	24°47	27°10	23°30	27°57	29°20	12°58	n.a.	F 4
S 5	6 0 20	1°38'25	16°26	15° 1	14°46	1° 0	9°14	27°28	24°44	27° 9	23°29	27°53	29°17	13° 5	n.a.	S 5
S 6	6 4 17	2°38'59	28°46	16°45	15°25	1°41	9°20	27°31	24°42	27° 9	23°29	27°49	29°14	13°12	n.a.	S 6
M 7	6 8 14	3°39'32	10♑56	18°27	16° 4	2°22	9°26	27°34	24°40	27° 8	23°29	27°47	29°10	13°18	n.a.	M 7
T 8	6 12 10	4°40'02	22°56	20° 7	16°41	3° 2	9°32	27°37	24°37	27° 8	23°28	27°D46	29° 7	13°25	n.a.	T 8
W 9	6 16 7	5°40'31	4♒49	21°43	17°17	3°43	9°38	27°40	24°35	27° 7	23°28	27°46	29° 4	13°32	n.a.	W 9
T 10	6 20 3	6°40'58	16°37	23°16	17°51	4°23	9°43	27°43	24°32	27° 7	23°28	27°47	29° 1	13°38	n.a.	T 10
F 11	6 24 0	7°41'23	28°24	24°46	18°24	5° 4	9°49	27°46	24°30	27° 6	23°28	27°48	28°58	13°45	n.a.	F 11
S 12	6 27 56	8°41'45	10♓13	26°10	18°56	5°45	9°54	27°49	24°27	27° 6	23°27	27°50	28°55	13°52	n.a.	S 12
S 13	6 31 53	9°42'06	22° 9	27°29	19°26	6°25	9°59	27°53	24°25	27° 6	23°27	27°52	28°51	13°58	n.a.	S 13
M14	6 35 49	10°42'24	4♈17	28°42	19°54	7° 6	10° 4	27°56	24°22	27° 6	23°27	27°52	28°48	14° 5	n.a.	M14
T 15	6 39 46	11°42'40	16°40	29°49	20°20	7°46	10° 8	28° 0	24°20	27° 5	23°27	27°R52	28°45	14°12	n.a.	T 15
W16	6 43 43	12°42'54	29°24	0♒48	20°45	8°27	10°13	28° 4	24°17	27° 5	23°27	27°52	28°42	14°18	n.a.	W16
T 17	6 47 39	13°43'06	12♉33	1°40	21° 8	9° 7	10°17	28° 7	24°15	27° 5	23°27	27°50	28°39	14°25	n.a.	T 17
F 18	6 51 36	14°43'16	26° 8	2°23	21°29	9°48	10°21	28°11	24°12	27° 5	23°27	27°49	28°36	14°32	n.a.	F 18
S 19	6 55 32	15°43'23	10♊10	2°57	21°48	10°28	10°25	28°15	24°10	27° 5	23°27	27°47	28°32	14°38	n.a.	S 19
S 20	6 59 29	16°43'28	24°38	3°23	22° 5	11° 8	10°29	28°19	24° 7	27° 5	23°27	27°46	28°29	14°45	n.a.	S 20
M21	7 3 25	17°43'31	9♋25	3°39	22°20	11°49	10°33	28°24	24° 4	27°D 5	23°D27	27°45	28°26	14°52	n.a.	M21
T 22	7 7 22	18°43'32	24°26	3°R45	22°33	12°29	10°36	28°28	24° 2	27° 5	23°27	27°D44	28°23	14°58	n.a.	T 22
W23	7 11 18	19°43'31	9♌32	3°42	22°43	13° 9	10°40	28°32	23°59	27° 5	23°27	27°44	28°20	15° 5	n.a.	W23
T 24	7 15 15	20°43'27	24°34	3°30	22°51	13°50	10°43	28°37	23°57	27° 5	23°27	27°45	28°16	15°12	n.a.	T 24
F 25	7 19 12	21°43'22	9♍23	3°10	22°57	14°30	10°46	28°41	23°54	27° 5	23°27	27°46	28°13	15°18	n.a.	F 25
S 26	7 23 8	22°43'15	23°54	2°41	23° 1	15°10	10°49	28°46	23°51	27° 5	23°27	27°46	28°10	15°25	n.a.	S 26
S 27	7 27 5	23°43'06	8♎ 3	2° 4	23°R 2	15°51	10°51	28°51	23°49	27° 5	23°27	27°46	28° 7	15°31	n.a.	S 27
M28	7 31 1	24°42'55	21°49	1°21	23° 1	16°31	10°54	28°56	23°46	27° 6	23°27	27°R46	28° 4	15°38	n.a.	M28
T 29	7 34 58	25°42'43	5♏12	0°33	22°57	17°11	10°56	29° 0	23°43	27° 6	23°27	27°46	28° 1	15°45	n.a.	T 29
W30	7 38 54	26°42'28	18°14	29♑40	22°51	17°51	10°58	29° 5	23°41	27° 6	23°27	27°46	27°57	15°51	n.a.	W30
T 31	7 42 51	27♑42'12	0♐58	28♑45	22♒42	18♓31	11♎ 0	29♓10	23♋38	27♈ 7	23♈28	27°D46	27♑54	15♒58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	14s41	5s12	25s15	1s37	16s31	1n 3	12s47	0s32	2s19	1n21	3s26	2s34	22n14	0n42	8n53	1s55	0s52	10s57	20s54	20s38	16s12		n.a.
W 2	23 52	19 21	5 8	25 2	1 31	16 10	1 12	12 32	0 31	2 21	1 21	3 25	2 34	22 15	0 42	8 53	1 55	0 52	10 57	20 55	20 39	16 9		n.a.
T 3	23 53	23 0	4 48	24 47	1 25	15 49	1 21	12 17	0 30	2 24	1 21	3 24	2 33	22 15	0 42	8 52	1 55	0 52	10 57	20 56	20 39	16 7		n.a.
F 4	23 53	25 28	4 14	24 29	1 18	15 28	1 30	12 1	0 29	2 26	1 22	3 22	2 33	22 15	0 42	8 52	1 55	0 52	10 57	20 57	20 40	16 4		n.a.
S 5	23 52	26 37	3 28	24 10	1 10	15 7	1 40	11 46	0 28	2 28	1 22	3 21	2 33	22 16	0 42	8 52	1 55	0 52	10 56	20 58	20 41	16 1		n.a.
S 6	23 51	26 25	2 33	23 49	1 1	14 46	1 50	11 30	0 28	2 31	1 22	3 20	2 32	22 16	0 42	8 52	1 54	0 52	10 56	20 59	20 41	15 58		n.a.
M 7	23 50	24 56	1 31	23 25	0 51	14 25	1 59	11 14	0 27	2 33	1 22	3 18	2 32	22 17	0 42	8 52	1 54	0 52	10 56	20 59	20 42	15 56		n.a.
T 8	23 48	22 20	0 27	23 1	0 41	14 4	2 9	10 58	0 26	2 35	1 22	3 17	2 32	22 17	0 42	8 52	1 54	0 52	10 56	20 59	20 43	15 53		n.a.
W 9	23 45	18 47	0n39	22 34	0 29	13 44	2 20	10 43	0 25	2 37	1 23	3 15	2 31	22 18	0 42	8 52	1 54	0 52	10 55	20 59	20 43	15 50		n.a.
T 10	23 42	14 31	1 42	22 7	0 17	13 23	2 30	10 27	0 24	2 39	1 23	3 14	2 31	22 18	0 42	8 52	1 54	0 51	10 55	20 59	20 44	15 47		n.a.
F 11	23 39	9 44	2 41	21 39	0 5	13 3	2 40	10 11	0 23	2 41	1 23	3 12	2 31	22 19	0 42	8 52	1 54	0 51	10 55	20 59	20 45	15 45		n.a.
S 12	23 35	4 35	3 34	21 10	0n 9	12 43	2 51	9 55	0 22	2 43	1 23	3 11	2 30	22 19	0 42	8 51	1 54	0 51	10 55	20 59	20 45	15 42		n.a.
S 13	23 31	0n46	4 17	20 40	0 23	12 23	3 2	9 39	0 21	2 45	1 23	3 9	2 30	22 20	0 42	8 51	1 54	0 51	10 54	20 58	20 46	15 39		n.a.
M14	23 26	6 9	4 50	20 11	0 38	12 4	3 13	9 23	0 20	2 47	1 24	3 7	2 30	22 20	0 43	8 51	1 54	0 51	10 54	20 58	20 47	15 36		n.a.
T 15	23 21	11 26	5 11	19 42	0 53	11 45	3 24	9 6	0 19	2 48	1 24	3 5	2 30	22 21	0 43	8 51	1 54	0 50	10 54	20 58	20 47	15 34		n.a.
W16	23 15	16 23	5 17	19 14	1 8	11 26	3 36	8 50	0 18	2 50	1 24	3 4	2 29	22 21	0 43	8 51	1 54	0 50	10 54	20 58	20 48	15 31		n.a.
T 17	23 9	20 44	5 6	18 47	1 24	11 8	3 47	8 34	0 17	2 52	1 24	3 2	2 29	22 21	0 43	8 51	1 54	0 50	10 53	20 58	20 49	15 28		n.a.
F 18	23 3	24 9	4 39	18 22	1 40	10 50	3 59	8 18	0 17	2 53	1 24	3 0	2 29	22 22	0 43	8 51	1 54	0 50	10 53	20 59	20 49	15 25		n.a.
S 19	22 56	26 15	3 54	17 58	1 56	10 33	4 11	8 1	0 16	2 54	1 25	2 58	2 28	22 22	0 43	8 51	1 54	0 50	10 53	20 59	20 50	15 22		n.a.
S 20	22 49	26 40	2 54	17 37	2 12	10 16	4 23	7 45	0 15	2 56	1 25	2 56	2 28	22 23	0 43	8 52	1 53	0 49	10 52	20 59	20 51	15 20		n.a.
M21	22 41	25 12	1 40	17 19	2 27	10 0	4 35	7 28	0 14	2 57	1 25	2 54	2 28	22 23	0 43	8 52	1 53	0 49	10 52	21 0	20 51	15 17		n.a.
T 22	22 33	21 56	0 18	17 3	2 42	9 44	4 47	7 12	0 13	2 58	1 25	2 52	2 28	22 24	0 43	8 52	1 53	0 49	10 52	21 0	20 52	15 14		n.a.
W23	22 24	17 9	1s 5	16 50	2 56	9 29	4 59	6 55	0 12	2 59	1 25	2 50	2 27	22 24	0 43	8 52	1 53	0 49	10 52	21 0	20 52	15 11		n.a.
T 24	22 15	11 19	2 24	16 40	3 9	9 15	5 11	6 39	0 11	3 0	1 26	2 48	2 27	22 25	0 43	8 52	1 53	0 48	10 51	21 0	20 53	15 9		n.a.
F 25	22 5	4 56	3 31	16 34	3 20	9 2	5 23	6 22	0 11	3 1	1 26	2 46	2 27	22 25	0 43	8 52	1 53	0 48	10 51	20 59	20 54	15 6		n.a.
S 26	21 55	1s34	4 24	16 30	3 31	8 49	5 35	6 6	0 10	3 2	1 26	2 44	2 27	22 26	0 43	8 52	1 53	0 48	10 51	20 59	20 54	15 3		n.a.
S 27	21 45	7 49	4 59	16 30	3 39	8 38	5 47	5 49	0 9	3 3	1 26	2 42	2 26	22 26	0 43	8 52	1 53	0 47	10 50	20 59	20 55	15 0		n.a.
M28	21 35	13 31	5 16	16 33	3 46	8 27	5 59	5 33	0 8	3 4	1 26	2 40	2 26	22 27	0 43	8 52	1 53	0 47	10 50	20 59	20 56	14 57		n.a.
T 29	21 23	18 26	5 15	16 39	3 51	8 17	6 11	5 16	0 7	3 5	1 27	2 37	2 26	22 27	0 43	8 53	1 53	0 47	10 50	20 59	20 56	14 55		n.a.
W30	21 12	22 20	4 58	16 47	3 54	8 8	6 23	4 59	0 6	3 5	1 27	2 35	2 26	22 28	0 43	8 53	1 53	0 46	10 50	20 59	20 57	14 52		n.a.
T 31	21s 0	25s 4	4s26	16s57	3n55	8s 0	6n34	4s42	0s 6	3s 6	1n27	2s33	2s25	22n28	0n43	8n53	1s53	0s46	10s49	20s59	20s58	14s49		n.a.

Julian Day Number = 1149806.5, Delta T = 10h12m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'54, Lahiri = -25°32'54 Julian Calendar 1 Jan. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1566 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 46 47	28♉41'54	13♐26	27°R47	22°R31	19♓11	11♎ 1	29♓16	23°R36	27♈ 7	23♈28	27♉46	27♉51	16♒ 5	n.a.	F 1
S 2	7 50 44	29°41'34	25°41	26♉49	22♒17	19°51	11° 3	29°21	23♋33	27° 7	23°28	27°47	27°48	16°11	n.a.	S 2
S 3	7 54 41	0♒41'12	7♉47	25°52	22° 1	20°32	11° 4	29°26	23°30	27° 8	23°28	27°47	27°45	16°18	n.a.	S 3
M 4	7 58 37	1°40'48	19°44	24°57	21°42	21°12	11° 5	29°32	23°28	27° 8	23°29	27°47	27°42	16°25	n.a.	M 4
T 5	8 2 34	2°40'21	1♒36	24° 5	21°21	21°52	11° 6	29°37	23°25	27° 9	23°29	27°R47	27°38	16°31	n.a.	T 5
W 6	8 6 30	3°39'53	13°25	23°17	20°58	22°32	11° 7	29°42	23°23	27° 9	23°29	27°47	27°35	16°38	n.a.	W 6
T 7	8 10 27	4°39'22	25°13	22°33	20°33	23°12	11° 8	29°48	23°20	27°10	23°30	27°46	27°32	16°45	n.a.	T 7
F 8	8 14 23	5°38'49	7♓ 2	21°55	20° 5	23°52	11° 8	29°54	23°18	27°10	23°30	27°45	27°29	16°51	n.a.	F 8
S 9	8 18 20	6°38'13	18°54	21°22	19°36	24°32	11°R 8	29°59	23°15	27°11	23°31	27°44	27°26	16°58	n.a.	S 9
S 10	8 22 16	7°37'35	0♈53	20°55	19° 4	25°12	11° 8	0♈ 5	23°12	27°12	23°31	27°43	27°22	17° 5	n.a.	S 10
M11	8 26 13	8°36'55	13° 2	20°34	18°31	25°51	11° 8	0°11	23°10	27°12	23°32	27°41	27°19	17°11	n.a.	M11
T 12	8 30 9	9°36'12	25°25	20°19	17°57	26°31	11° 8	0°17	23° 7	27°13	23°32	27°40	27°16	17°18	n.a.	T 12
W13	8 34 6	10°35'26	8♉ 6	20°10	17°21	27°11	11° 7	0°23	23° 5	27°14	23°32	27°D40	27°13	17°25	n.a.	W13
T 14	8 38 3	11°34'39	21° 7	20°D 6	16°44	27°51	11° 6	0°29	23° 3	27°15	23°33	27°40	27°10	17°31	n.a.	T 14
F 15	8 41 59	12°33'49	4♊33	20° 9	16° 7	28°31	11° 5	0°35	23° 0	27°16	23°34	27°41	27° 7	17°38	n.a.	F 15
S 16	8 45 56	13°32'56	18°25	20°17	15°29	29°11	11° 4	0°42	22°58	27°16	23°34	27°42	27° 3	17°45	n.a.	S 16
S 17	8 49 52	14°32'01	2♋44	20°30	14°51	29°50	11° 3	0°48	22°55	27°17	23°35	27°43	27° 0	17°51	n.a.	S 17
M18	8 53 49	15°31'04	17°26	20°49	14°12	0♈30	11° 1	0°54	22°53	27°18	23°35	27°44	26°57	17°58	n.a.	M18
T 19	8 57 45	16°30'04	2♌28	21°12	13°34	1°10	11° 0	1° 1	22°51	27°19	23°36	27°R44	26°54	18° 5	n.a.	T 19
W20	9 1 42	17°29'02	17°41	21°40	12°57	1°49	10°58	1° 7	22°48	27°20	23°37	27°44	26°51	18°11	n.a.	W20
T 21	9 5 38	18°27'57	2♍55	22°12	12°20	2°29	10°56	1°14	22°46	27°21	23°37	27°42	26°48	18°18	n.a.	T 21
F 22	9 9 35	19°26'51	18° 1	22°48	11°44	3° 9	10°53	1°20	22°44	27°22	23°38	27°39	26°44	18°25	n.a.	F 22
S 23	9 13 31	20°25'42	2♎49	23°29	11°10	3°48	10°51	1°27	22°42	27°23	23°39	27°36	26°41	18°31	n.a.	S 23
S 24	9 17 28	21°24'31	17°14	24°13	10°37	4°28	10°48	1°34	22°39	27°24	23°39	27°33	26°38	18°38	n.a.	S 24
M25	9 21 25	22°23'19	1♏11	25° 0	10° 5	5° 8	10°46	1°40	22°37	27°26	23°40	27°31	26°35	18°44	n.a.	M25
T 26	9 25 21	23°22'05	14°41	25°51	9°35	5°47	10°43	1°47	22°35	27°27	23°41	27°29	26°32	18°51	n.a.	T 26
W27	9 29 18	24°20'49	27°44	26°45	9° 7	6°27	10°40	1°54	22°33	27°28	23°42	27°D29	26°28	18°58	n.a.	W27
T 28	9 33 14	25°19'31	10♐24	27°42	8°42	7° 6	10°36	2° 1	22°31	27°29	23°42	27°30	26°25	19° 4	n.a.	T 28
F 29	9 37 11	26♒18'11	22♐46	28♉42	8♒18	7♈46	10♎33	2♈ 8	22♋29	27♈30	23♈43	27♉31	26♉22	19♒11	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s48	26s30	3s42	17s10	3n54	7s53	6n45	4s26	0s 5	3s 6	1n27	2s31	2s25	22n29	0n43	8n53	1s53	0s46	10s49	20s59	20s58	14s46		n.a.
S 2	20 35	26 38	2 49	17 24	3 51	7 47	6 56	4 9	0 4	3 7	1 28	2 28	2 25	22 29	0 43	8 53	1 53	0 45	10 49	20 59	20 59	14 43		n.a.
S 3	20 22	25 28	1 49	17 40	3 46	7 42	7 7	3 52	0 3	3 7	1 28	2 26	2 25	22 29	0 43	8 54	1 53	0 45	10 49	20 59	21 0	14 41		n.a.
M 4	20 9	23 8	0 45	17 57	3 39	7 38	7 17	3 36	0 3	3 7	1 28	2 23	2 24	22 30	0 43	8 54	1 52	0 45	10 48	20 59	21 0	14 38		n.a.
T 5	19 55	19 49	0n21	18 14	3 31	7 35	7 27	3 19	0 2	3 7	1 28	2 21	2 24	22 30	0 43	8 54	1 52	0 44	10 48	20 59	21 1	14 35		n.a.
W 6	19 41	15 44	1 26	18 32	3 21	7 34	7 36	3 2	0 1	3 8	1 28	2 19	2 24	22 31	0 43	8 54	1 52	0 44	10 48	20 59	21 2	14 32		n.a.
T 7	19 27	11 3	2 27	18 50	3 10	7 34	7 45	2 45	0 0	3 8	1 29	2 16	2 24	22 31	0 43	8 55	1 52	0 44	10 48	20 59	21 2	14 29		n.a.
F 8	19 12	5 59	3 21	19 8	2 58	7 35	7 53	2 28	0n 0	3 8	1 29	2 14	2 23	22 32	0 43	8 55	1 52	0 43	10 47	21 0	21 3	14 27		n.a.
S 9	18 57	0 41	4 7	19 26	2 45	7 37	8 0	2 12	0 1	3 7	1 29	2 11	2 23	22 32	0 43	8 55	1 52	0 43	10 47	21 0	21 3	14 24		n.a.
S 10	18 42	4n40	4 43	19 43	2 32	7 40	8 7	1 55	0 2	3 7	1 29	2 9	2 23	22 33	0 43	8 55	1 52	0 42	10 47	21 0	21 4	14 21		n.a.
M11	18 26	9 56	5 7	20 0	2 18	7 44	8 13	1 38	0 3	3 7	1 29	2 6	2 23	22 33	0 43	8 56	1 52	0 42	10 46	21 0	21 5	14 18		n.a.
T 12	18 10	14 54	5 17	20 16	2 4	7 50	8 18	1 21	0 3	3 7	1 30	2 3	2 22	22 33	0 43	8 56	1 52	0 42	10 46	21 0	21 5	14 15		n.a.
W13	17 54	19 22	5 12	20 32	1 50	7 57	8 22	1 4	0 4	3 6	1 30	2 1	2 22	22 34	0 43	8 56	1 52	0 41	10 46	21 1	21 6	14 12		n.a.
T 14	17 38	23 2	4 51	20 46	1 35	8 4	8 26	0 48	0 5	3 6	1 30	1 58	2 22	22 34	0 43	8 57	1 52	0 41	10 46	21 1	21 7	14 10		n.a.
F 15	17 21	25 36	4 14	21 0	1 21	8 13	8 28	0 31	0 6	3 5	1 30	1 55	2 22	22 35	0 43	8 57	1 52	0 40	10 45	21 0	21 7	14 7		n.a.
S 16	17 4	26 42	3 21	21 13	1 7	8 23	8 30	0 14	0 6	3 5	1 30	1 53	2 22	22 35	0 43	8 58	1 52	0 40	10 45	21 0	21 8	14 4		n.a.
S 17	16 46	26 5	2 14	21 24	0 53	8 33	8 30	0n 3	0 7	3 4	1 31	1 50	2 21	22 35	0 43	8 58	1 52	0 39	10 45	21 0	21 8	14 1		n.a.
M18	16 29	23 39	0 57	21 35	0 40	8 44	8 30	0 19	0 8	3 3	1 31	1 47	2 21	22 36	0 43	8 58	1 51	0 39	10 45	21 0	21 9	13 58		n.a.
T 19	16 11	19 33	0s26	21 44	0 26	8 56	8 28	0 36	0 8	3 2	1 31	1 44	2 21	22 36	0 43	8 59	1 51	0 38	10 44	21 0	21 10	13 55		n.a.
W20	15 53	14 6	1 48	21 53	0 14	9 9	8 26	0 53	0 9	3 1	1 31	1 42	2 21	22 37	0 43	8 59	1 51	0 38	10 44	21 0	21 10	13 52		n.a.
T 21	15 34	7 48	3 2	22 0	0 1	9 22	8 23	1 9	0 10	3 0	1 31	1 39	2 21	22 37	0 43	9 0	1 51	0 37	10 44	21 0	21 11	13 50		n.a.
F 22	15 16	1 6	4 3	22 5	0s11	9 36	8 19	1 26	0 10	2 59	1 31	1 36	2 20	22 37	0 43	9 0	1 51	0 37	10 44	21 1	21 12	13 47		n.a.
S 23	14 57	5s30	4 46	22 10	0 22	9 50	8 14	1 43	0 11	2 58	1 32	1 33	2 20	22 38	0 43	9 0	1 51	0 37	10 43	21 1	21 12	13 44		n.a.
S 24	14 38	11 38	5 10	22 13	0 34	10 4	8 8	1 59	0 12	2 57	1 32	1 30	2 20	22 38	0 43	9 1	1 51	0 36	10 43	21 2	21 13	13 41		n.a.
M25	14 18	16 59	5 14	22 15	0 44	10 19	8 2	2 16	0 12	2 56	1 32	1 27	2 20	22 38	0 43	9 1	1 51	0 36	10 43	21 2	21 13	13 38		n.a.
T 26	13 59	21 19	5 1	22 15	0 54	10 34	7 54	2 32	0 13	2 54	1 32	1 24	2 20	22 39	0 43	9 2	1 51	0 35	10 43	21 3	21 14	13 35		n.a.
W27	13 39	24 26	4 32	22 14	1 4	10 48	7 46	2 49	0 14	2 53	1 32	1 22	2 20	22 39	0 43	9 2	1 51	0 35	10 42	21 3	21 15	13 32		n.a.
T 28	13 19	26 13	3 51	22 11	1 13	11 3	7 38	3 5	0 14	2 51	1 33	1 19	2 19	22 40	0 43	9 3	1 51	0 34	10 42	21 3	21 15	13 30		n.a.
F 29	12s59	26s40	3s 0	22s 7	1s21	11s18	7n29	3n22	0n15	2s50	1n33	1s16	2s19	22n40	0n42	9n 3	1s51	0s34	10s42	21s 2	21s16	13s27		n.a.

Julian Day Number = 1149837.5, Delta T = 10h12m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'50, Lahiri = -25°32'50 Julian Calendar 1 Feb. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 7	27♒16'50	4♉52	29♉45	7°R57	8♈25	10°R29	2♈15	22°R27	27♈32	23♈44	27♉33	26♉19	19♒18	n.a.	S 1
S 2	9 45 4	28°15'26	16°49	0♒50	7♒38	9° 4	10♎25	2°22	22♋25	27°33	23°45	27°35	26°16	19°24	n.a.	S 2
M 3	9 49 0	29°14'01	28°39	1°58	7°21	9°44	10°21	2°29	22°23	27°34	23°46	27°R35	26°13	19°31	n.a.	M 3
T 4	9 52 57	0♓12'34	10♒27	3° 8	7° 7	10°23	10°17	2°36	22°21	27°36	23°46	27°34	26° 9	19°38	n.a.	T 4
W 5	9 56 53	1°11'04	22°14	4°20	6°56	11° 3	10°13	2°43	22°19	27°37	23°47	27°32	26° 6	19°44	n.a.	W 5
T 6	10 0 50	2° 9'33	4♓ 3	5°35	6°46	11°42	10° 8	2°50	22°17	27°38	23°48	27°28	26° 3	19°51	n.a.	T 6
F 7	10 4 47	3° 8'00	15°57	6°52	6°40	12°21	10° 4	2°57	22°15	27°40	23°49	27°22	26° 0	19°58	n.a.	F 7
S 8	10 8 43	4° 6'24	27°57	8°11	6°35	13° 1	9°59	3° 5	22°14	27°41	23°50	27°15	25°57	20° 4	n.a.	S 8
S 9	10 12 40	5° 4'46	10♈ 4	9°32	6°D33	13°40	9°54	3°12	22°12	27°43	23°51	27° 9	25°54	20°11	n.a.	S 9
M10	10 16 36	6° 3'07	22°21	10°55	6°34	14°19	9°49	3°19	22°10	27°44	23°52	27° 2	25°50	20°18	n.a.	M10
T 11	10 20 33	7° 1'25	4♉50	12°20	6°37	14°58	9°44	3°27	22° 9	27°46	23°53	26°57	25°47	20°24	n.a.	T 11
W12	10 24 29	7°59'41	17°33	13°47	6°42	15°38	9°38	3°34	22° 7	27°47	23°54	26°53	25°44	20°31	n.a.	W12
T 13	10 28 26	8°57'55	0♊33	15°15	6°49	16°17	9°33	3°42	22° 6	27°49	23°55	26°51	25°41	20°38	n.a.	T 13
F 14	10 32 22	9°56'06	13°52	16°46	6°58	16°56	9°27	3°49	22° 4	27°51	23°56	26°D51	25°38	20°44	n.a.	F 14
S 15	10 36 19	10°54'16	27°34	18°19	7°10	17°35	9°21	3°57	22° 3	27°52	23°57	26°52	25°34	20°51	n.a.	S 15
S 16	10 40 16	11°52'23	11♋39	19°53	7°23	18°14	9°15	4° 4	22° 1	27°54	23°58	26°53	25°31	20°58	n.a.	S 16
M17	10 44 12	12°50'28	26° 6	21°29	7°39	18°53	9° 9	4°12	22° 0	27°56	23°59	26°R54	25°28	21° 4	n.a.	M17
T 18	10 48 9	13°48'31	10♌54	23° 7	7°56	19°32	9° 3	4°19	21°58	27°57	24° 0	26°53	25°25	21°11	n.a.	T 18
W19	10 52 5	14°46'32	25°57	24°47	8°16	20°11	8°57	4°27	21°57	27°59	24° 1	26°50	25°22	21°18	n.a.	W19
T 20	10 56 2	15°44'31	11♍ 7	26°28	8°37	20°50	8°51	4°35	21°56	28° 1	24° 3	26°45	25°19	21°24	n.a.	T 20
F 21	10 59 58	16°42'28	26°13	28°12	9° 0	21°29	8°44	4°42	21°55	28° 2	24° 4	26°39	25°15	21°31	n.a.	F 21
S 22	11 3 55	17°40'24	11♎ 7	29°57	9°25	22° 8	8°38	4°50	21°54	28° 4	24° 5	26°31	25°12	21°38	n.a.	S 22
S 23	11 7 51	18°38'18	25°39	1♓44	9°51	22°47	8°31	4°58	21°53	28° 6	24° 6	26°23	25° 9	21°44	n.a.	S 23
M24	11 11 48	19°36'10	9♏45	3°33	10°19	23°26	8°24	5° 5	21°52	28° 8	24° 7	26°16	25° 6	21°51	n.a.	M24
T 25	11 15 44	20°34'01	23°22	5°23	10°49	24° 5	8°17	5°13	21°51	28°10	24° 8	26°11	25° 3	21°58	n.a.	T 25
W26	11 19 41	21°31'51	6♐31	7°16	11°20	24°44	8°10	5°21	21°50	28°12	24°10	26° 8	24°59	22° 4	n.a.	W26
T 27	11 23 38	22°29'39	19°13	9°10	11°52	25°23	8° 3	5°29	21°49	28°13	24°11	26°D 7	24°56	22°11	n.a.	T 27
F 28	11 27 34	23°27'26	1♑35	11° 6	12°26	26° 2	7°56	5°36	21°48	28°15	24°12	26° 7	24°53	22°18	n.a.	F 28
S 29	11 31 31	24°25'12	13°40	13° 4	13° 0	26°41	7°49	5°44	21°47	28°17	24°13	26° 8	24°50	22°24	n.a.	S 29
S 30	11 35 27	25°22'56	25°34	15° 4	13°37	27°20	7°42	5°52	21°46	28°19	24°14	26°R 8	24°47	22°31	n.a.	S 30
M31	11 39 24	26♓20'39	7♒22	17♓ 5	14♒14	27♈59	7♎35	6♈ 0	21♋46	28♈21	24♈16	26♉ 8	24♉44	22♒38	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s38	25s49	2s 2	22s 2	1s29	11s32	7n19	3n38	0n16	2s48	1n33	1s13	2s19	22n40	0n42	9n 4	1s51	0s33	10s42	21s 2	21s17	13s24		n.a.
S 2	12 18	23 46	0 59	21 55	1 37	11 47	7 9	3 55	0 16	2 47	1 33	1 10	2 19	22 40	0 42	9 4	1 51	0 33	10 41	21 2	21 17	13 21		n.a.
M 3	11 57	20 43	0n 6	21 46	1 44	12 1	6 59	4 11	0 17	2 45	1 33	1 7	2 19	22 41	0 42	9 5	1 51	0 32	10 41	21 2	21 18	13 18		n.a.
T 4	11 36	16 49	1 10	21 36	1 50	12 15	6 48	4 27	0 18	2 43	1 33	1 4	2 19	22 41	0 42	9 5	1 51	0 31	10 41	21 2	21 18	13 15		n.a.
W 5	11 15	12 18	2 11	21 24	1 56	12 28	6 37	4 43	0 18	2 41	1 33	1 1	2 18	22 41	0 42	9 6	1 50	0 31	10 41	21 2	21 19	13 12		n.a.
T 6	10 54	7 19	3 6	21 11	2 2	12 42	6 26	5 0	0 19	2 39	1 34	0 58	2 18	22 42	0 42	9 7	1 50	0 30	10 41	21 3	21 20	13 9		n.a.
F 7	10 32	2 4	3 53	20 56	2 7	12 54	6 15	5 16	0 19	2 37	1 34	0 55	2 18	22 42	0 42	9 7	1 50	0 30	10 40	21 4	21 20	13 7		n.a.
S 8	10 11	3n18	4 31	20 40	2 11	13 7	6 3	5 32	0 20	2 35	1 34	0 52	2 18	22 42	0 42	9 8	1 50	0 29	10 40	21 5	21 21	13 4		n.a.
S 9	9 49	8 35	4 57	20 21	2 15	13 18	5 51	5 48	0 21	2 33	1 34	0 48	2 18	22 42	0 42	9 8	1 50	0 29	10 40	21 7	21 21	13 1		n.a.
M10	9 27	13 37	5 9	20 1	2 18	13 30	5 40	6 4	0 21	2 31	1 34	0 45	2 18	22 43	0 42	9 9	1 50	0 28	10 40	21 8	21 22	12 58		n.a.
T 11	9 6	18 10	5 7	19 40	2 21	13 41	5 28	6 20	0 22	2 29	1 34	0 42	2 18	22 43	0 42	9 10	1 50	0 28	10 40	21 9	21 23	12 55		n.a.
W12	8 43	22 1	4 50	19 16	2 23	13 51	5 16	6 36	0 22	2 27	1 34	0 39	2 18	22 43	0 42	9 10	1 50	0 27	10 39	21 10	21 23	12 52		n.a.
T 13	8 21	24 51	4 18	18 51	2 25	14 0	5 4	6 52	0 23	2 24	1 34	0 36	2 17	22 43	0 42	9 11	1 50	0 27	10 39	21 10	21 24	12 49		n.a.
F 14	7 59	26 23	3 32	18 25	2 26	14 10	4 52	7 8	0 24	2 22	1 34	0 33	2 17	22 44	0 42	9 11	1 50	0 26	10 39	21 10	21 24	12 46		n.a.
S 15	7 37	26 23	2 32	17 56	2 26	14 18	4 40	7 24	0 24	2 20	1 35	0 30	2 17	22 44	0 42	9 12	1 50	0 25	10 39	21 10	21 25	12 43		n.a.
S 16	7 14	24 43	1 22	17 26	2 26	14 26	4 29	7 39	0 25	2 17	1 35	0 27	2 17	22 44	0 42	9 13	1 50	0 25	10 39	21 10	21 26	12 41		n.a.
M17	6 52	21 23	0 4	16 54	2 26	14 33	4 17	7 55	0 25	2 15	1 35	0 23	2 17	22 44	0 42	9 13	1 50	0 24	10 38	21 10	21 26	12 38		n.a.
T 18	6 29	16 37	1s15	16 20	2 25	14 40	4 6	8 11	0 26	2 12	1 35	0 20	2 17	22 44	0 42	9 14	1 50	0 24	10 38	21 10	21 27	12 35		n.a.
W19	6 6	10 45	2 30	15 45	2 23	14 46	3 54	8 26	0 26	2 10	1 35	0 17	2 17	22 45	0 42	9 15	1 50	0 23	10 38	21 11	21 27	12 32		n.a.
T 20	5 43	4 13	3 35	15 7	2 21	14 51	3 43	8 42	0 27	2 7	1 35	0 14	2 17	22 45	0 42	9 15	1 50	0 23	10 38	21 11	21 28	12 29		n.a.
F 21	5 20	2s31	4 25	14 28	2 18	14 56	3 32	8 57	0 27	2 4	1 35	0 11	2 17	22 45	0 42	9 16	1 50	0 22	10 38	21 13	21 29	12 26		n.a.
S 22	4 57	9 0	4 56	13 48	2 15	15 0	3 21	9 12	0 28	2 2	1 35	0 8	2 16	22 45	0 42	9 17	1 50	0 21	10 37	21 14	21 29	12 23		n.a.
S 23	4 34	14 50	5 7	13 5	2 11	15 3	3 10	9 28	0 28	1 59	1 35	0 4	2 16	22 45	0 42	9 17	1 50	0 21	10 37	21 16	21 30	12 20		n.a.
M24	4 11	19 42	4 59	12 21	2 7	15 6	3 0	9 43	0 29	1 56	1 35	0 1	2 16	22 45	0 42	9 18	1 50	0 20	10 37	21 17	21 30	12 17		n.a.
T 25	3 48	23 21	4 33	11 35	2 2	15 8	2 49	9 58	0 30	1 54	1 35	0n 2	2 16	22 46	0 42	9 19	1 49	0 20	10 37	21 18	21 31	12 14		n.a.
W26	3 25	25 38	3 54	10 48	1 56	15 9	2 39	10 13	0 30	1 51	1 35	0 5	2 16	22 46	0 42	9 20	1 49	0 19	10 37	21 19	21 31	12 11		n.a.
T 27	3 2	26 30	3 5	9 58	1 50	15 10	2 29	10 28	0 31	1 48	1 35	0 8	2 16	22 46	0 42	9 20	1 49	0 19	10 37	21 19	21 32	12 9		n.a.
F 28	2 39	26 0	2 8	9 7	1 44	15 10	2 19	10 43	0 31	1 45	1 35	0 12	2 16	22 46	0 42	9 21	1 49	0 18	10 36	21 19	21 33	12 6		n.a.
S 29	2 15	24 16	1 6	8 15	1 36	15 10	2 9	10 58	0 32	1 42	1 35	0 15	2 16	22 46	0 42	9 22	1 49	0 17	10 36	21 19	21 33	12 3		n.a.
S 30	1 52	21 28	0 3	7 21	1 29	15 8	1 59	11 12	0 32	1 39	1 35	0 18	2 16	22 46	0 42	9 22	1 49	0 17	10 36	21 19	21 34	12 0		n.a.
M31	1s29	17s48	1n 0	6s26	1s21	15s 6	1n50	11n27	0n33	1s36	1n35	0n21	2s16	22n46	0n42	9n23	1s49	0s16	10s36	21s19	21s34	11s57		n.a.

Julian Day Number = 1149866.5, Delta T = 10h12m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'46, Lahiri = -25°32'46 Julian Calendar 1 March 1565 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 20	27♓18'20	19♒ 9	19♓ 8	14♒53	28♈37	7°R27	6♈ 8	21°R45	28♈23	24♈17	26°R 5	24♉40	22♒44	n.a.	T 1
W 2	11 47 17	28°16'00	0♓57	21°13	15°32	29°16	7♎20	6°16	21♋45	28°25	24°18	26♉ 0	24°37	22°51	n.a.	W 2
T 3	11 51 13	29°13'39	12°51	23°19	16°13	29°55	7°12	6°24	21°44	28°27	24°19	25°52	24°34	22°58	n.a.	T 3
F 4	11 55 10	0♈11'17	24°53	25°26	16°55	0♉34	7° 5	6°32	21°44	28°29	24°21	25°42	24°31	23° 4	n.a.	F 4
S 5	11 59 6	1° 8'53	7♈ 3	27°35	17°38	1°12	6°57	6°39	21°43	28°31	24°22	25°31	24°28	23°11	n.a.	S 5
S 6	12 3 3	2° 6'27	19°23	29°44	18°21	1°51	6°50	6°47	21°43	28°33	24°23	25°19	24°25	23°18	n.a.	S 6
M 7	12 7 0	3° 4'00	1♉54	1♈54	19° 6	2°30	6°42	6°55	21°42	28°35	24°24	25° 7	24°21	23°24	n.a.	M 7
T 8	12 10 56	4° 1'32	14°37	4° 5	19°51	3° 9	6°34	7° 3	21°42	28°37	24°26	24°58	24°18	23°31	n.a.	T 8
W 9	12 14 53	4°59'03	27°31	6°16	20°37	3°47	6°27	7°11	21°42	28°39	24°27	24°50	24°15	23°38	n.a.	W 9
T 10	12 18 49	5°56'31	10♊38	8°27	21°24	4°26	6°19	7°19	21°42	28°41	24°28	24°45	24°12	23°44	n.a.	T 10
F 11	12 22 46	6°53'59	24° 0	10°38	22°12	5° 5	6°12	7°27	21°42	28°43	24°30	24°43	24° 9	23°51	n.a.	F 11
S 12	12 26 42	7°51'25	7♋38	12°49	23° 1	5°43	6° 4	7°35	21°D42	28°46	24°31	24°D42	24° 5	23°58	n.a.	S 12
S 13	12 30 39	8°48'49	21°34	14°58	23°50	6°22	5°56	7°43	21°42	28°48	24°32	24°R42	24° 2	24° 4	n.a.	S 13
M14	12 34 36	9°46'12	5♌47	17° 7	24°40	7° 0	5°49	7°51	21°42	28°50	24°34	24°42	23°59	24°11	n.a.	M14
T 15	12 38 32	10°43'34	20°17	19°14	25°30	7°39	5°41	7°59	21°42	28°52	24°35	24°40	23°56	24°18	n.a.	T 15
W16	12 42 29	11°40'54	5♍ 0	21°20	26°22	8°18	5°33	8° 7	21°42	28°54	24°36	24°36	23°53	24°24	n.a.	W16
T 17	12 46 25	12°38'12	19°51	23°24	27°14	8°56	5°26	8°15	21°42	28°56	24°38	24°29	23°50	24°31	n.a.	T 17
F 18	12 50 22	13°35'30	4♎42	25°26	28° 6	9°35	5°18	8°22	21°42	28°58	24°39	24°19	23°46	24°38	n.a.	F 18
S 19	12 54 18	14°32'46	19°25	27°26	28°59	10°13	5°11	8°30	21°43	29° 1	24°41	24° 9	23°43	24°44	n.a.	S 19
S 20	12 58 15	15°30'02	3♏51	29°24	29°53	10°52	5° 4	8°38	21°43	29° 3	24°42	23°58	23°40	24°51	n.a.	S 20
M21	13 2 11	16°27'17	17°55	1♉19	0♓47	11°30	4°56	8°46	21°44	29° 5	24°43	23°47	23°37	24°58	n.a.	M21
T 22	13 6 8	17°24'31	1♐33	3°12	1°41	12° 9	4°49	8°54	21°44	29° 7	24°45	23°39	23°34	25° 4	n.a.	T 22
W23	13 10 5	18°21'44	14°43	5° 3	2°37	12°47	4°42	9° 2	21°45	29° 9	24°46	23°34	23°30	25°11	n.a.	W23
T 24	13 14 1	19°18'57	27°28	6°51	3°32	13°25	4°34	9°10	21°45	29°12	24°47	23°30	23°27	25°18	n.a.	T 24
F 25	13 17 58	20°16'10	9♑52	8°36	4°28	14° 4	4°27	9°18	21°46	29°14	24°49	23°29	23°24	25°24	n.a.	F 25
S 26	13 21 54	21°13'22	21°59	10°19	5°25	14°42	4°20	9°25	21°47	29°16	24°50	23°29	23°21	25°31	n.a.	S 26
S 27	13 25 51	22°10'33	3♒54	11°59	6°22	15°21	4°13	9°33	21°47	29°18	24°52	23°29	23°18	25°38	n.a.	S 27
M28	13 29 47	23° 7'44	15°43	13°37	7°19	15°59	4° 6	9°41	21°48	29°20	24°53	23°28	23°15	25°44	n.a.	M28
T 29	13 33 44	24° 4'54	27°31	15°12	8°17	16°37	4° 0	9°49	21°49	29°23	24°54	23°24	23°11	25°51	n.a.	T 29
W30	13 37 40	25♈ 2'04	9♓23	16♉44	9♓15	17♉16	3♎53	9♈57	21♋50	29♈25	24♈56	23♉19	23♉ 8	25♒58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 5	13s28	2n 0	5s29	1s12	15s 4	1n41	11n42	0n33	1s33	1n35	0n25	2s16	22n46	0n42	9n24	1s49	0s16	10s36	21s19	21s35	11s54		n.a.
W 2	0 42	8 37	2 55	4 31	1 3	15 1	1 32	11 56	0 34	1 30	1 35	0 28	2 16	22 46	0 42	9 25	1 49	0 15	10 36	21 20	21 36	11 51		n.a.
T 3	0 19	3 26	3 42	3 32	0 54	14 57	1 23	12 11	0 34	1 27	1 35	0 31	2 16	22 46	0 42	9 25	1 49	0 14	10 36	21 22	21 36	11 48		n.a.
F 4	0n 5	1n54	4 20	2 31	0 44	14 52	1 14	12 25	0 35	1 24	1 35	0 34	2 15	22 46	0 42	9 26	1 49	0 14	10 35	21 24	21 37	11 45		n.a.
S 5	0 28	7 14	4 47	1 30	0 34	14 47	1 6	12 39	0 35	1 21	1 35	0 37	2 15	22 46	0 42	9 27	1 49	0 13	10 35	21 26	21 37	11 42		n.a.
S 6	0 51	12 21	5 1	0 29	0 24	14 42	0 58	12 53	0 36	1 18	1 35	0 41	2 15	22 47	0 42	9 28	1 49	0 13	10 35	21 28	21 38	11 39		n.a.
M 7	1 14	17 2	5 0	0n34	0 14	14 35	0 50	13 7	0 36	1 15	1 35	0 44	2 15	22 47	0 42	9 28	1 49	0 12	10 35	21 30	21 38	11 36		n.a.
T 8	1 38	21 2	4 45	1 36	0 3	14 28	0 42	13 21	0 36	1 12	1 35	0 47	2 15	22 47	0 42	9 29	1 49	0 12	10 35	21 32	21 39	11 33		n.a.
W 9	2 1	24 6	4 15	2 39	0n 7	14 21	0 34	13 35	0 37	1 9	1 35	0 50	2 15	22 47	0 41	9 30	1 49	0 11	10 35	21 33	21 40	11 30		n.a.
T 10	2 24	25 56	3 31	3 41	0 18	14 13	0 26	13 49	0 37	1 6	1 35	0 54	2 15	22 47	0 41	9 31	1 49	0 10	10 35	21 34	21 40	11 27		n.a.
F 11	2 47	26 20	2 35	4 43	0 28	14 4	0 19	14 3	0 38	1 3	1 35	0 57	2 15	22 47	0 41	9 32	1 49	0 10	10 35	21 35	21 41	11 25		n.a.
S 12	3 10	25 8	1 29	5 44	0 39	13 55	0 12	14 16	0 38	1 0	1 35	1 0	2 15	22 47	0 41	9 32	1 49	0 9	10 34	21 35	21 41	11 22		n.a.
S 13	3 33	22 23	0 17	6 45	0 49	13 45	0 5	14 30	0 39	0 57	1 35	1 3	2 15	22 46	0 41	9 33	1 49	0 9	10 34	21 35	21 42	11 19		n.a.
M14	3 56	18 14	0s58	7 44	0 58	13 34	0s 2	14 43	0 39	0 54	1 35	1 6	2 15	22 46	0 41	9 34	1 49	0 8	10 34	21 35	21 42	11 16		n.a.
T 15	4 19	12 55	2 11	8 42	1 8	13 23	0 8	14 56	0 40	0 51	1 34	1 10	2 15	22 46	0 41	9 35	1 49	0 7	10 34	21 35	21 43	11 13		n.a.
W16	4 42	6 49	3 16	9 39	1 17	13 11	0 15	15 10	0 40	0 48	1 34	1 13	2 15	22 46	0 41	9 36	1 49	0 7	10 34	21 36	21 44	11 10		n.a.
T 17	5 5	0 18	4 8	10 34	1 25	12 59	0 21	15 23	0 41	0 46	1 34	1 16	2 15	22 46	0 41	9 36	1 49	0 6	10 34	21 37	21 44	11 7		n.a.
F 18	5 28	6s14	4 44	11 27	1 33	12 47	0 27	15 36	0 41	0 43	1 34	1 19	2 15	22 46	0 41	9 37	1 49	0 6	10 34	21 39	21 45	11 4		n.a.
S 19	5 50	12 20	5 0	12 19	1 41	12 33	0 33	15 48	0 41	0 40	1 34	1 22	2 15	22 46	0 41	9 38	1 49	0 5	10 34	21 41	21 45	11 1		n.a.
S 20	6 13	17 40	4 57	13 8	1 47	12 20	0 39	16 1	0 42	0 37	1 34	1 25	2 15	22 46	0 41	9 39	1 49	0 5	10 34	21 43	21 46	10 58		n.a.
M21	6 35	21 52	4 35	13 55	1 54	12 5	0 45	16 14	0 42	0 34	1 34	1 29	2 15	22 46	0 41	9 40	1 49	0 4	10 34	21 44	21 46	10 55		n.a.
T 22	6 57	24 44	3 58	14 40	1 59	11 51	0 50	16 26	0 43	0 31	1 34	1 32	2 15	22 46	0 41	9 40	1 49	0 3	10 34	21 46	21 47	10 52		n.a.
W23	7 20	26 8	3 10	15 23	2 4	11 35	0 55	16 39	0 43	0 28	1 33	1 35	2 15	22 46	0 41	9 41	1 49	0 3	10 34	21 47	21 47	10 49		n.a.
T 24	7 42	26 4	2 13	16 4	2 8	11 20	1 0	16 51	0 44	0 26	1 33	1 38	2 15	22 46	0 41	9 42	1 49	0 2	10 33	21 47	21 48	10 46		n.a.
F 25	8 4	24 42	1 12	16 42	2 11	11 3	1 5	17 3	0 44	0 23	1 33	1 41	2 15	22 45	0 41	9 43	1 49	0 2	10 33	21 48	21 49	10 43		n.a.
S 26	8 26	22 11	0 8	17 18	2 14	10 47	1 10	17 15	0 44	0 20	1 33	1 44	2 15	22 45	0 41	9 44	1 49	0 1	10 33	21 48	21 49	10 40		n.a.
S 27	8 47	18 45	0n55	17 52	2 16	10 29	1 15	17 27	0 45	0 18	1 33	1 47	2 15	22 45	0 41	9 44	1 49	0 1	10 33	21 48	21 50	10 37		n.a.
M28	9 9	14 36	1 55	18 24	2 17	10 12	1 19	17 39	0 45	0 15	1 33	1 50	2 15	22 45	0 41	9 45	1 48	0 0	10 33	21 48	21 50	10 34		n.a.
T 29	9 30	9 54	2 50	18 53	2 18	9 54	1 23	17 50	0 46	0 12	1 32	1 53	2 15	22 45	0 41	9 46	1 48	0n 0	10 33	21 48	21 51	10 31		n.a.
W30	9n52	4s51	3n37	19n20	2n18	9s35	1s27	18n 2	0n46	0s10	1n32	1n57	2s15	22n45	0n41	9n47	1s48	0n 1	10s33	21s49	21s51	10s28		n.a.

Julian Day Number = 1149897.5, Delta T = 10h12m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'45, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'42, Lahiri = -25°32'42 Julian Calendar 1 Apr. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 March 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 37	25♈59'13	21♓23	18♉13	10♓14	17♉54	3°R46	10♈ 4	21♋51	29♈27	24♈57	23°R10	23♑ 5	26♒ 4	n.a.	T 1
F 2	13 45 34	26°56'22	3♈33	19°40	11°13	18°33	3♎40	10°12	21°52	29°29	24°58	23♑ 0	23° 2	26°11	n.a.	F 2
S 3	13 49 30	27°53'30	15°55	21° 4	12°12	19°11	3°33	10°20	21°53	29°32	25° 0	22°47	22°59	26°18	n.a.	S 3
S 4	13 53 27	28°50'38	28°31	22°25	13°12	19°49	3°27	10°27	21°54	29°34	25° 1	22°34	22°56	26°24	n.a.	S 4
M 5	13 57 23	29°47'46	11♉20	23°43	14°12	20°28	3°21	10°35	21°55	29°36	25° 3	22°22	22°52	26°31	n.a.	M 5
T 6	14 1 20	0♉44'53	24°21	24°58	15°12	21° 6	3°15	10°43	21°56	29°38	25° 4	22°11	22°49	26°38	n.a.	T 6
W 7	14 5 16	1°42'00	7♊34	26°10	16°13	21°44	3° 9	10°50	21°58	29°41	25° 5	22° 2	22°46	26°44	n.a.	W 7
T 8	14 9 13	2°39'06	20°58	27°19	17°14	22°23	3° 3	10°58	21°59	29°43	25° 7	21°57	22°43	26°51	n.a.	T 8
F 9	14 13 9	3°36'12	4♋33	28°26	18°15	23° 1	2°57	11° 6	22° 0	29°45	25° 8	21°54	22°40	26°58	n.a.	F 9
S 10	14 17 6	4°33'17	18°18	29°29	19°16	23°39	2°52	11°13	22° 2	29°47	25°10	21°D53	22°36	27° 4	n.a.	S 10
S 11	14 21 3	5°30'21	2♌14	0♊28	20°18	24°17	2°46	11°21	22° 3	29°49	25°11	21°R53	22°33	27°11	n.a.	S 11
M12	14 24 59	6°27'25	16°20	1°25	21°20	24°56	2°41	11°28	22° 5	29°52	25°12	21°53	22°30	27°18	n.a.	M12
T 13	14 28 56	7°24'28	0♍35	2°18	22°23	25°34	2°36	11°35	22° 6	29°54	25°14	21°51	22°27	27°24	n.a.	T 13
W14	14 32 52	8°21'31	14°59	3° 7	23°25	26°12	2°31	11°43	22° 8	29°56	25°15	21°47	22°24	27°31	n.a.	W14
T 15	14 36 49	9°18'33	29°26	3°53	24°28	26°50	2°26	11°50	22°10	29°58	25°16	21°41	22°21	27°38	n.a.	T 15
F 16	14 40 45	10°15'35	13♎53	4°35	25°31	27°29	2°21	11°58	22°11	0♉ 1	25°18	21°32	22°17	27°44	n.a.	F 16
S 17	14 44 42	11°12'37	28°13	5°13	26°34	28° 7	2°17	12° 5	22°13	0° 3	25°19	21°22	22°14	27°51	n.a.	S 17
S 18	14 48 39	12° 9'39	12♏21	5°47	27°38	28°45	2°12	12°12	22°15	0° 5	25°20	21°11	22°11	27°58	n.a.	S 18
M19	14 52 35	13° 6'41	26°10	6°17	28°41	29°23	2° 8	12°19	22°17	0° 7	25°22	21° 2	22° 8	28° 4	n.a.	M19
T 20	14 56 32	14° 3'43	9♐38	6°43	29°45	0♊ 2	2° 4	12°27	22°19	0° 9	25°23	20°54	22° 5	28°11	n.a.	T 20
W21	15 0 28	15° 0'45	22°43	7° 4	0♈49	0°40	2° 0	12°34	22°21	0°12	25°24	20°48	22° 2	28°18	n.a.	W21
T 22	15 4 25	15°57'48	5♑26	7°21	1°54	1°18	1°56	12°41	22°23	0°14	25°26	20°45	21°58	28°24	n.a.	T 22
F 23	15 8 21	16°54'50	17°49	7°33	2°58	1°56	1°53	12°48	22°25	0°16	25°27	20°D44	21°55	28°31	n.a.	F 23
S 24	15 12 18	17°51'54	29°57	7°41	4° 3	2°34	1°49	12°55	22°27	0°18	25°28	20°44	21°52	28°38	n.a.	S 24
S 25	15 16 14	18°48'57	11♒53	7°R44	5° 8	3°12	1°46	13° 2	22°29	0°20	25°30	20°45	21°49	28°44	n.a.	S 25
M26	15 20 11	19°46'01	23°44	7°43	6°13	3°51	1°43	13° 9	22°31	0°22	25°31	20°R45	21°46	28°51	n.a.	M26
T 27	15 24 8	20°43'06	5♓35	7°37	7°19	4°29	1°40	13°16	22°33	0°24	25°32	20°44	21°42	28°58	n.a.	T 27
W28	15 28 4	21°40'11	17°29	7°26	8°24	5° 7	1°37	13°23	22°35	0°27	25°33	20°40	21°39	29° 4	n.a.	W28
T 29	15 32 1	22°37'17	29°33	7°10	9°30	5°45	1°34	13°29	22°38	0°29	25°35	20°35	21°36	29°11	n.a.	T 29
F 30	15 35 57	23°34'23	11♈50	6°51	10°36	6°23	1°32	13°36	22°40	0°31	25°36	20°27	21°33	29°18	n.a.	F 30
S 31	15 39 54	24♉31'30	24♈22	6♊27	11♈42	7♊ 1	1♎30	13♈43	22♋42	0♉33	25♈37	20♑19	21♑30	29♒24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n13	0n26	4n16	19n45	2n17	9s16	1s31	18n13	0n46	0s 7	1n32	2n 0	2s15	22n44	0n41	9n48	1s48	0n 1	10s33	21s51	21s52	10s25		n.a.
F 2	10 34	5 45	4 43	20 8	2 15	8 57	1 35	18 25	0 47	0 5	1 32	2 3	2 15	22 44	0 41	9 48	1 48	0 2	10 33	21 53	21 52	10 22		n.a.
S 3	10 55	10 56	4 58	20 29	2 13	8 37	1 39	18 36	0 47	0 3	1 32	2 6	2 15	22 44	0 41	9 49	1 48	0 2	10 33	21 55	21 53	10 19		n.a.
S 4	11 16	15 46	4 59	20 48	2 10	8 17	1 42	18 47	0 48	0 0	1 31	2 9	2 15	22 44	0 41	9 50	1 48	0 3	10 33	21 57	21 53	10 16		n.a.
M 5	11 36	20 0	4 44	21 4	2 6	7 57	1 46	18 58	0 48	0n 2	1 31	2 12	2 15	22 44	0 41	9 51	1 48	0 4	10 33	21 59	21 54	10 13		n.a.
T 6	11 57	23 19	4 15	21 19	2 1	7 36	1 49	19 8	0 48	0 4	1 31	2 15	2 15	22 43	0 41	9 52	1 48	0 4	10 33	22 1	21 54	10 10		n.a.
W 7	12 17	25 27	3 31	21 32	1 56	7 15	1 52	19 19	0 49	0 7	1 31	2 18	2 15	22 43	0 41	9 52	1 48	0 5	10 33	22 2	21 55	10 8		n.a.
T 8	12 37	26 9	2 36	21 42	1 50	6 53	1 55	19 29	0 49	0 9	1 30	2 21	2 16	22 43	0 41	9 53	1 48	0 5	10 33	22 3	21 56	10 5		n.a.
F 9	12 57	25 18	1 30	21 51	1 43	6 32	1 58	19 40	0 49	0 11	1 30	2 24	2 16	22 43	0 41	9 54	1 48	0 6	10 33	22 4	21 56	10 2		n.a.
S 10	13 16	22 55	0 19	21 58	1 36	6 10	2 0	19 50	0 50	0 13	1 30	2 27	2 16	22 42	0 41	9 55	1 48	0 6	10 33	22 4	21 57	9 59		n.a.
S 11	13 36	19 8	0s55	22 3	1 28	5 47	2 3	20 0	0 50	0 15	1 30	2 29	2 16	22 42	0 40	9 56	1 48	0 7	10 33	22 4	21 57	9 56		n.a.
M12	13 55	14 14	2 6	22 7	1 19	5 24	2 5	20 10	0 50	0 17	1 29	2 32	2 16	22 42	0 40	9 56	1 48	0 7	10 33	22 4	21 58	9 53		n.a.
T 13	14 14	8 31	3 10	22 9	1 10	5 1	2 7	20 19	0 51	0 19	1 29	2 35	2 16	22 41	0 40	9 57	1 48	0 8	10 33	22 4	21 58	9 50		n.a.
W14	14 33	2 18	4 3	22 9	1 0	4 38	2 10	20 29	0 51	0 20	1 29	2 38	2 16	22 41	0 40	9 58	1 48	0 8	10 33	22 5	21 59	9 47		n.a.
T 15	14 52	4s 2	4 40	22 7	0 49	4 15	2 11	20 39	0 51	0 22	1 29	2 41	2 16	22 41	0 40	9 59	1 48	0 8	10 33	22 6	21 59	9 44		n.a.
F 16	15 10	10 9	4 59	22 4	0 38	3 51	2 13	20 48	0 52	0 24	1 28	2 44	2 16	22 41	0 40	10 0	1 48	0 9	10 33	22 7	22 0	9 41		n.a.
S 17	15 28	15 41	5 0	21 59	0 26	3 27	2 15	20 57	0 52	0 25	1 28	2 47	2 16	22 40	0 40	10 0	1 48	0 9	10 33	22 9	22 0	9 38		n.a.
S 18	15 46	20 17	4 42	21 53	0 14	3 2	2 17	21 6	0 52	0 27	1 28	2 49	2 16	22 40	0 40	10 1	1 48	0 10	10 33	22 11	22 1	9 35		n.a.
M19	16 4	23 39	4 8	21 46	0 1	2 38	2 18	21 15	0 53	0 28	1 28	2 52	2 16	22 40	0 40	10 2	1 48	0 10	10 33	22 12	22 1	9 32		n.a.
T 20	16 21	25 36	3 20	21 37	0s13	2 13	2 19	21 24	0 53	0 30	1 27	2 55	2 16	22 39	0 40	10 3	1 48	0 11	10 33	22 13	22 2	9 29		n.a.
W21	16 38	26 4	2 23	21 27	0 27	1 48	2 20	21 32	0 53	0 31	1 27	2 58	2 17	22 39	0 40	10 3	1 48	0 11	10 33	22 14	22 2	9 26		n.a.
T 22	16 55	25 7	1 21	21 16	0 41	1 23	2 21	21 40	0 54	0 32	1 27	3 0	2 17	22 39	0 40	10 4	1 48	0 12	10 33	22 15	22 3	9 23		n.a.
F 23	17 12	22 55	0 16	21 3	0 56	0 58	2 22	21 49	0 54	0 33	1 26	3 3	2 17	22 38	0 40	10 5	1 48	0 12	10 33	22 15	22 3	9 20		n.a.
S 24	17 28	19 44	0n49	20 49	1 11	0 33	2 23	21 57	0 54	0 35	1 26	3 6	2 17	22 38	0 40	10 6	1 48	0 13	10 33	22 15	22 4	9 17		n.a.
S 25	17 44	15 46	1 51	20 35	1 27	0 7	2 24	22 5	0 55	0 36	1 26	3 8	2 17	22 37	0 40	10 6	1 48	0 13	10 33	22 15	22 4	9 14		n.a.
M26	18 0	11 14	2 47	20 19	1 42	0n19	2 24	22 12	0 55	0 37	1 25	3 11	2 17	22 37	0 40	10 7	1 49	0 13	10 33	22 15	22 5	9 11		n.a.
T 27	18 16	6 18	3 36	20 3	1 58	0 44	2 25	22 20	0 55	0 38	1 25	3 14	2 17	22 37	0 40	10 8	1 49	0 14	10 33	22 15	22 6	9 8		n.a.
W28	18 31	1 7	4 16	19 46	2 13	1 10	2 25	22 27	0 56	0 38	1 25	3 16	2 17	22 36	0 40	10 9	1 49	0 14	10 34	22 15	22 6	9 5		n.a.
T 29	18 46	4n10	4 45	19 28	2 28	1 36	2 26	22 35	0 56	0 39	1 25	3 19	2 17	22 36	0 40	10 9	1 49	0 15	10 34	22 16	22 7	9 2		n.a.
F 30	19 0	9 22	5 2	19 10	2 43	2 3	2 26	22 42	0 56	0 40	1 24	3 21	2 17	22 35	0 40	10 10	1 49	0 15	10 34	22 17	22 7	8 59		n.a.
S 31	19n15	14n19	5n 4	18n52	2s58	2n29	2s26	22n49	0n57	0n40	1n24	3n24	2s18	22n35	0n40	10n11	1s49	0n15	10s34	22s19	22s 8	8s56		n.a.

Julian Day Number = 1149927.5, Delta T = 10h12m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'38, Lahiri = -25°32'38 Julian Calendar 1 May 1565 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 50	25♉28'37	7♉12	5°R59	12♈48	7♊40	1°R28	13♈49	22♋45	0♉35	25♈38	20°R 9	21♑27	29♒31	n.a.	S 1
M 2	15 47 47	26°25'45	20°18	5♊28	13°54	8°18	1♎26	13°56	22°47	0°37	25°40	20♑ 0	21°23	29°38	n.a.	M 2
T 3	15 51 44	27°22'54	3♊40	4°54	15° 1	8°56	1°24	14° 2	22°50	0°39	25°41	19°52	21°20	29°44	n.a.	T 3
W 4	15 55 40	28°20'03	17°16	4°18	16° 7	9°34	1°23	14° 9	22°52	0°41	25°42	19°46	21°17	29°51	n.a.	W 4
T 5	15 59 37	29°17'13	1♋ 4	3°39	17°14	10°12	1°21	14°15	22°55	0°43	25°43	19°42	21°14	29°58	n.a.	T 5
F 6	16 3 33	0♊14'23	15° 0	2°59	18°21	10°50	1°20	14°22	22°58	0°45	25°44	19°D41	21°11	0♓ 4	n.a.	F 6
S 7	16 7 30	1°11'34	29° 3	2°19	19°28	11°29	1°19	14°28	23° 0	0°47	25°46	19°41	21° 8	0°11	n.a.	S 7
S 8	16 11 26	2° 8'45	13♌10	1°38	20°36	12° 7	1°19	14°34	23° 3	0°49	25°47	19°42	21° 4	0°18	n.a.	S 8
M 9	16 15 23	3° 5'56	27°20	0°58	21°43	12°45	1°18	14°40	23° 6	0°51	25°48	19°R43	21° 1	0°24	n.a.	M 9
T 10	16 19 19	4° 3'08	11♍30	0°20	22°50	13°23	1°18	14°47	23° 8	0°53	25°49	19°43	20°58	0°31	n.a.	T 10
W11	16 23 16	5° 0'20	25°41	29♉44	23°58	14° 1	1°17	14°53	23°11	0°55	25°50	19°41	20°55	0°38	n.a.	W11
T 12	16 27 13	5°57'33	9♎48	29°10	25° 6	14°39	1°D17	14°59	23°14	0°57	25°51	19°37	20°52	0°45	n.a.	T 12
F 13	16 31 9	6°54'46	23°50	28°40	26°14	15°17	1°18	15° 5	23°17	0°59	25°52	19°32	20°48	0°51	n.a.	F 13
S 14	16 35 6	7°52'00	7♏43	28°14	27°22	15°56	1°18	15°10	23°20	1° 1	25°53	19°26	20°45	0°58	n.a.	S 14
S 15	16 39 2	8°49'15	21°25	27°53	28°30	16°34	1°18	15°16	23°23	1° 3	25°54	19°19	20°42	1° 5	n.a.	S 15
M16	16 42 59	9°46'31	4♐51	27°37	29°38	17°12	1°19	15°22	23°26	1° 4	25°56	19°13	20°39	1°11	n.a.	M16
T 17	16 46 55	10°43'47	18° 1	27°26	0♉47	17°50	1°20	15°28	23°29	1° 6	25°57	19° 9	20°36	1°18	n.a.	T 17
W18	16 50 52	11°41'05	0♑53	27°D21	1°55	18°28	1°21	15°33	23°32	1° 8	25°58	19° 5	20°33	1°25	n.a.	W18
T 19	16 54 49	12°38'24	13°27	27°22	3° 4	19° 6	1°22	15°39	23°35	1°10	25°59	19°D 4	20°29	1°31	n.a.	T 19
F 20	16 58 45	13°35'44	25°46	27°29	4°12	19°45	1°24	15°44	23°38	1°12	26° 0	19° 4	20°26	1°38	n.a.	F 20
S 21	17 2 42	14°33'05	7♒51	27°42	5°21	20°23	1°25	15°50	23°41	1°13	26° 1	19° 5	20°23	1°45	n.a.	S 21
S 22	17 6 38	15°30'28	19°48	28° 1	6°30	21° 1	1°27	15°55	23°44	1°15	26° 2	19° 7	20°20	1°51	n.a.	S 22
M23	17 10 35	16°27'52	1♓39	28°28	7°39	21°39	1°29	16° 0	23°47	1°17	26° 3	19° 8	20°17	1°58	n.a.	M23
T 24	17 14 31	17°25'17	13°30	29° 0	8°49	22°17	1°31	16° 5	23°51	1°18	26° 3	19°R 9	20°14	2° 5	n.a.	T 24
W25	17 18 28	18°22'44	25°26	29°39	9°58	22°55	1°34	16°10	23°54	1°20	26° 4	19° 9	20°10	2°11	n.a.	W25
T 26	17 22 24	19°20'12	7♈31	0♊24	11° 7	23°34	1°36	16°15	23°57	1°22	26° 5	19° 8	20° 7	2°18	n.a.	T 26
F 27	17 26 21	20°17'42	19°50	1°16	12°17	24°12	1°39	16°20	24° 0	1°23	26° 6	19° 5	20° 4	2°25	n.a.	F 27
S 28	17 30 18	21°15'13	2♉27	2°14	13°27	24°50	1°42	16°25	24° 4	1°25	26° 7	19° 1	20° 1	2°31	n.a.	S 28
S 29	17 34 14	22°12'46	15°24	3°18	14°36	25°28	1°45	16°30	24° 7	1°26	26° 8	18°57	19°58	2°38	n.a.	S 29
M30	17 38 11	23♊10'21	28♉42	4♊27	15♉46	26♊ 6	1♎48	16♈35	24♋10	1♉28	26♈ 9	18♑53	19♑54	2♓45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n29	18n45	4n52	18n33	3s12	2n55	2s26	22n55	0n57	0n41	1n24	3n26	2s18	22n35	0n40	10n12	1s49	0n16	10s34	22s20	22s 8	8s53		n.a.
M 2	19 43	22 23	4 24	18 15	3 25	3 21	2 25	23 2	0 57	0 41	1 23	3 29	2 18	22 34	0 40	10 12	1 49	0 16	10 34	22 22	22 9	8 50		n.a.
T 3	19 56	24 53	3 41	17 56	3 38	3 48	2 25	23 8	0 57	0 42	1 23	3 31	2 18	22 34	0 40	10 13	1 49	0 16	10 34	22 23	22 9	8 47		n.a.
W 4	20 9	26 0	2 45	17 38	3 49	4 14	2 25	23 15	0 58	0 42	1 23	3 34	2 18	22 33	0 40	10 14	1 49	0 17	10 34	22 24	22 10	8 44		n.a.
T 5	20 22	25 31	1 39	17 21	3 59	4 41	2 24	23 21	0 58	0 42	1 22	3 36	2 18	22 33	0 40	10 14	1 49	0 17	10 34	22 24	22 10	8 41		n.a.
F 6	20 34	23 26	0 25	17 5	4 8	5 7	2 24	23 27	0 58	0 43	1 22	3 39	2 18	22 32	0 40	10 15	1 49	0 17	10 34	22 24	22 11	8 38		n.a.
S 7	20 46	19 54	0s50	16 50	4 16	5 33	2 23	23 32	0 59	0 43	1 22	3 41	2 19	22 32	0 40	10 16	1 49	0 18	10 34	22 24	22 11	8 35		n.a.
S 8	20 58	15 12	2 3	16 36	4 22	6 0	2 22	23 38	0 59	0 43	1 21	3 43	2 19	22 31	0 40	10 16	1 49	0 18	10 34	22 24	22 12	8 32		n.a.
M 9	21 10	9 40	3 9	16 24	4 26	6 26	2 21	23 43	0 59	0 43	1 21	3 45	2 19	22 31	0 40	10 17	1 49	0 18	10 34	22 24	22 12	8 29		n.a.
T 10	21 21	3 38	4 3	16 13	4 29	6 53	2 20	23 48	0 59	0 43	1 21	3 48	2 19	22 30	0 40	10 18	1 49	0 19	10 35	22 24	22 13	8 26		n.a.
W11	21 31	2s34	4 42	16 4	4 30	7 19	2 19	23 53	1 0	0 42	1 21	3 50	2 19	22 30	0 40	10 18	1 49	0 19	10 35	22 24	22 13	8 23		n.a.
T 12	21 42	8 36	5 5	15 58	4 29	7 45	2 18	23 58	1 0	0 42	1 20	3 52	2 19	22 29	0 40	10 19	1 49	0 19	10 35	22 25	22 14	8 20		n.a.
F 13	21 52	14 10	5 8	15 53	4 27	8 11	2 17	24 3	1 0	0 42	1 20	3 54	2 19	22 29	0 40	10 20	1 49	0 20	10 35	22 26	22 14	8 17		n.a.
S 14	22 1	18 57	4 54	15 51	4 23	8 37	2 15	24 7	1 0	0 41	1 20	3 57	2 20	22 28	0 40	10 20	1 49	0 20	10 35	22 26	22 15	8 14		n.a.
S 15	22 11	22 39	4 22	15 51	4 18	9 3	2 14	24 12	1 1	0 41	1 19	3 59	2 20	22 28	0 40	10 21	1 49	0 20	10 35	22 27	22 15	8 11		n.a.
M16	22 19	25 3	3 37	15 54	4 12	9 29	2 12	24 16	1 1	0 40	1 19	4 1	2 20	22 27	0 40	10 22	1 49	0 21	10 35	22 28	22 16	8 8		n.a.
T 17	22 28	26 0	2 41	15 59	4 4	9 55	2 11	24 20	1 1	0 40	1 19	4 3	2 20	22 27	0 40	10 22	1 49	0 21	10 35	22 29	22 16	8 4		n.a.
W18	22 36	25 30	1 37	16 7	3 55	10 20	2 9	24 23	1 1	0 39	1 18	4 5	2 20	22 26	0 40	10 23	1 49	0 21	10 35	22 29	22 17	8 1		n.a.
T 19	22 44	23 41	0 31	16 17	3 45	10 46	2 7	24 27	1 2	0 38	1 18	4 7	2 20	22 26	0 40	10 23	1 49	0 21	10 36	22 30	22 17	7 58		n.a.
F 20	22 51	20 47	0n37	16 30	3 34	11 11	2 6	24 30	1 2	0 37	1 18	4 9	2 21	22 25	0 39	10 24	1 49	0 22	10 36	22 30	22 17	7 55		n.a.
S 21	22 58	17 1	1 41	16 44	3 22	11 36	2 4	24 33	1 2	0 36	1 17	4 11	2 21	22 24	0 39	10 25	1 49	0 22	10 36	22 30	22 18	7 52		n.a.
S 22	23 4	12 37	2 40	17 1	3 9	12 1	2 2	24 36	1 2	0 35	1 17	4 13	2 21	22 24	0 39	10 25	1 49	0 22	10 36	22 29	22 18	7 49		n.a.
M23	23 11	7 47	3 32	17 20	2 56	12 26	2 0	24 39	1 3	0 34	1 17	4 15	2 21	22 23	0 39	10 26	1 49	0 22	10 36	22 29	22 19	7 46		n.a.
T 24	23 16	2 41	4 15	17 40	2 42	12 50	1 58	24 42	1 3	0 33	1 16	4 16	2 21	22 23	0 39	10 26	1 49	0 22	10 36	22 29	22 19	7 43		n.a.
W25	23 22	2n32	4 47	18 3	2 27	13 15	1 56	24 44	1 3	0 32	1 16	4 18	2 22	22 22	0 39	10 27	1 49	0 23	10 36	22 29	22 20	7 40		n.a.
T 26	23 26	7 43	5 7	18 27	2 13	13 39	1 53	24 46	1 3	0 30	1 16	4 20	2 22	22 22	0 39	10 27	1 49	0 23	10 37	22 29	22 20	7 37		n.a.
F 27	23 31	12 42	5 13	18 52	1 58	14 3	1 51	24 48	1 4	0 29	1 15	4 22	2 22	22 21	0 39	10 28	1 49	0 23	10 37	22 30	22 21	7 34		n.a.
S 28	23 35	17 18	5 5	19 18	1 43	14 26	1 49	24 50	1 4	0 28	1 15	4 23	2 22	22 20	0 39	10 28	1 49	0 23	10 37	22 30	22 21	7 31		n.a.
S 29	23 39	21 13	4 41	19 45	1 28	14 49	1 47	24 52	1 4	0 26	1 15	4 25	2 22	22 20	0 39	10 29	1 49	0 23	10 37	22 31	22 22	7 28		n.a.
M30	23n42	24n 9	4n 1	20n13	1s14	15n12	1s44	24n53	1n 4	0n25	1n15	4n27	2s23	22n19	0n39	10n29	1s50	0n23	10s37	22s31	22s22	7s25		n.a.

Julian Day Number = 1149958.5, Delta T = 10h12m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'33, Lahiri = -25°32'33 Julian Calendar 1 June 1565 BCE == Greg. Calendar 18 May 1565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 7	24♊ 7'57	12♊21	5♊42	16♉56	26♊45	1♎51	16♈39	24♋14	1♉30	26♈10	18°R50	19♂51	2♓51	n.a.	T 1
W 2	17 46 4	25° 5'35	26°18	7° 3	18° 6	27°23	1°55	16°44	24°17	1°31	26°10	18♂47	19°48	2°58	n.a.	W 2
T 3	17 50 0	26° 3'14	10♋30	8°29	19°16	28° 1	1°58	16°48	24°21	1°32	26°11	18°46	19°45	3° 5	n.a.	T 3
F 4	17 53 57	27° 0'54	24°53	10° 0	20°27	28°39	2° 2	16°53	24°24	1°34	26°12	18°D46	19°42	3°11	n.a.	F 4
S 5	17 57 54	27°58'36	9♌21	11°35	21°37	29°17	2° 6	16°57	24°28	1°35	26°13	18°47	19°39	3°18	n.a.	S 5
S 6	18 1 50	28°56'19	23°49	13°14	22°47	29°56	2°11	17° 1	24°31	1°37	26°13	18°48	19°35	3°25	n.a.	S 6
M 7	18 5 47	29°54'03	8♍13	14°57	23°58	0♋34	2°15	17° 5	24°35	1°38	26°14	18°49	19°32	3°32	n.a.	M 7
T 8	18 9 43	0♋51'49	22°30	16°44	25° 9	1°12	2°19	17° 9	24°38	1°39	26°15	18°50	19°29	3°38	n.a.	T 8
W 9	18 13 40	1°49'36	6♎37	18°33	26°19	1°50	2°24	17°13	24°42	1°41	26°16	18°R50	19°26	3°45	n.a.	W 9
T 10	18 17 36	2°47'24	20°33	20°25	27°30	2°29	2°29	17°17	24°45	1°42	26°16	18°50	19°23	3°52	n.a.	T 10
F 11	18 21 33	3°45'13	4♏16	22°19	28°41	3° 7	2°34	17°20	24°49	1°43	26°17	18°48	19°19	3°58	n.a.	F 11
S 12	18 25 29	4°43'04	17°46	24°15	29°52	3°45	2°39	17°24	24°53	1°45	26°17	18°47	19°16	4° 5	n.a.	S 12
S 13	18 29 26	5°40'57	1♐ 2	26°12	1♊ 3	4°24	2°45	17°28	24°56	1°46	26°18	18°45	19°13	4°12	n.a.	S 13
M14	18 33 23	6°38'51	14° 4	28°10	2°14	5° 2	2°50	17°31	25° 0	1°47	26°19	18°43	19°10	4°18	n.a.	M14
T 15	18 37 19	7°36'46	26°52	0♋ 9	3°25	5°40	2°56	17°34	25° 3	1°48	26°19	18°42	19° 7	4°25	n.a.	T 15
W16	18 41 16	8°34'44	9♑26	2° 8	4°37	6°18	3° 2	17°38	25° 7	1°49	26°20	18°41	19° 4	4°32	n.a.	W16
T 17	18 45 12	9°32'43	21°48	4° 8	5°48	6°57	3° 7	17°41	25°11	1°50	26°20	18°D41	19° 0	4°38	n.a.	T 17
F 18	18 49 9	10°30'44	3♒58	6° 7	6°59	7°35	3°14	17°44	25°15	1°51	26°21	18°41	18°57	4°45	n.a.	F 18
S 19	18 53 5	11°28'47	15°59	8° 5	8°11	8°13	3°20	17°47	25°18	1°52	26°21	18°42	18°54	4°52	n.a.	S 19
S 20	18 57 2	12°26'52	27°53	10° 4	9°23	8°52	3°26	17°50	25°22	1°53	26°22	18°43	18°51	4°58	n.a.	S 20
M21	19 0 58	13°24'58	9♓43	12° 1	10°34	9°30	3°33	17°52	25°26	1°54	26°22	18°43	18°48	5° 5	n.a.	M21
T 22	19 4 55	14°23'07	21°34	13°58	11°46	10° 9	3°39	17°55	25°29	1°55	26°23	18°44	18°45	5°12	n.a.	T 22
W23	19 8 51	15°21'18	3♈29	15°54	12°58	10°47	3°46	17°58	25°33	1°56	26°23	18°44	18°41	5°19	n.a.	W23
T 24	19 12 48	16°19'31	15°33	17°49	14°10	11°25	3°53	18° 0	25°37	1°57	26°23	18°R44	18°38	5°25	n.a.	T 24
F 25	19 16 45	17°17'47	27°50	19°42	15°22	12° 4	4° 0	18° 2	25°41	1°58	26°24	18°44	18°35	5°32	n.a.	F 25
S 26	19 20 41	18°16'05	10♉25	21°35	16°34	12°42	4° 8	18° 5	25°44	1°59	26°24	18°D44	18°32	5°39	n.a.	S 26
S 27	19 24 38	19°14'25	23°22	23°27	17°47	13°21	4°15	18° 7	25°48	2° 0	26°24	18°44	18°29	5°45	n.a.	S 27
M28	19 28 34	20°12'47	6♊42	25°17	18°59	13°59	4°23	18° 9	25°52	2° 0	26°25	18°44	18°25	5°52	n.a.	M28
T 29	19 32 31	21°11'12	20°28	27° 7	20°11	14°38	4°30	18°11	25°56	2° 1	26°25	18°44	18°22	5°59	n.a.	T 29
W30	19 36 27	22° 9'38	4♋37	28°55	21°24	15°16	4°38	18°12	26° 0	2° 2	26°25	18°45	18°19	6° 5	n.a.	W30
T 31	19 40 24	23♋ 8'07	19♋ 8	0♌42	22♊36	15♋55	4♎46	18♈14	26♋ 3	2♉ 2	26♈25	18°R45	18♂16	6♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	25n47	3n 7	20n41	0s59	15n35	1s42	24n55	1n 4	0n23	1n14	4n28	2s23	22n18	0n39	10n30	1s50	0n24	10s37	22s32	22s23	7s22		n.a.
W 2	23 47	25 50	2 1	21 9	0 45	15 57	1 39	24 56	1 5	0 21	1 14	4 30	2 23	22 18	0 39	10 30	1 50	0 24	10 37	22 32	22 23	7 19		n.a.
T 3	23 49	24 12	0 45	21 37	0 30	16 19	1 37	24 57	1 5	0 19	1 14	4 31	2 23	22 17	0 39	10 31	1 50	0 24	10 38	22 32	22 24	7 16		n.a.
F 4	23 51	21 0	0s34	22 5	0 17	16 41	1 34	24 57	1 5	0 18	1 13	4 33	2 23	22 17	0 39	10 31	1 50	0 24	10 38	22 32	22 24	7 13		n.a.
S 5	23 52	16 28	1 51	22 31	0 4	17 2	1 31	24 58	1 5	0 16	1 13	4 34	2 24	22 16	0 39	10 32	1 50	0 24	10 38	22 32	22 25	7 10		n.a.
S 6	23 52	10 59	3 1	22 57	0n 9	17 23	1 29	24 58	1 5	0 14	1 13	4 36	2 24	22 15	0 39	10 32	1 50	0 24	10 38	22 32	22 25	7 7		n.a.
M 7	23 53	4 56	4 0	23 21	0 21	17 43	1 26	24 58	1 6	0 12	1 12	4 37	2 24	22 15	0 39	10 33	1 50	0 24	10 38	22 32	22 26	7 4		n.a.
T 8	23 53	1s18	4 43	23 44	0 32	18 3	1 23	24 58	1 6	0 10	1 12	4 39	2 24	22 14	0 39	10 33	1 50	0 24	10 38	22 32	22 26	7 1		n.a.
W 9	23 52	7 23	5 9	24 5	0 43	18 23	1 20	24 58	1 6	0 7	1 12	4 40	2 24	22 13	0 39	10 34	1 50	0 25	10 39	22 32	22 27	6 58		n.a.
T 10	23 51	13 1	5 16	24 24	0 53	18 42	1 17	24 58	1 6	0 5	1 12	4 41	2 25	22 13	0 39	10 34	1 50	0 25	10 39	22 32	22 27	6 55		n.a.
F 11	23 49	17 56	5 4	24 41	1 2	19 1	1 15	24 57	1 6	0 3	1 11	4 42	2 25	22 12	0 39	10 34	1 50	0 25	10 39	22 32	22 27	6 52		n.a.
S 12	23 48	21 51	4 37	24 55	1 10	19 20	1 12	24 56	1 7	0 0	1 11	4 44	2 25	22 11	0 39	10 35	1 50	0 25	10 39	22 32	22 28	6 49		n.a.
S 13	23 45	24 33	3 54	25 6	1 17	19 37	1 9	24 55	1 7	0s 2	1 11	4 45	2 25	22 11	0 39	10 35	1 50	0 25	10 39	22 32	22 28	6 46		n.a.
M14	23 42	25 53	3 0	25 16	1 24	19 55	1 6	24 54	1 7	0 4	1 10	4 46	2 26	22 10	0 39	10 35	1 50	0 25	10 39	22 33	22 29	6 43		n.a.
T 15	23 39	25 48	1 58	25 22	1 29	20 12	1 3	24 52	1 7	0 7	1 10	4 47	2 26	22 9	0 39	10 36	1 50	0 25	10 40	22 33	22 29	6 40		n.a.
W16	23 36	24 23	0 51	25 26	1 34	20 28	1 0	24 51	1 7	0 10	1 10	4 48	2 26	22 9	0 39	10 36	1 50	0 25	10 40	22 33	22 30	6 37		n.a.
T 17	23 32	21 48	0n17	25 27	1 38	20 44	0 57	24 49	1 7	0 12	1 10	4 49	2 26	22 8	0 39	10 36	1 50	0 25	10 40	22 33	22 30	6 34		n.a.
F 18	23 27	18 16	1 24	25 26	1 42	20 59	0 54	24 47	1 8	0 15	1 9	4 50	2 26	22 7	0 39	10 37	1 50	0 25	10 40	22 33	22 31	6 31		n.a.
S 19	23 22	14 1	2 26	25 22	1 44	21 14	0 51	24 45	1 8	0 18	1 9	4 51	2 27	22 7	0 39	10 37	1 50	0 25	10 40	22 33	22 31	6 28		n.a.
S 20	23 17	9 18	3 21	25 15	1 46	21 29	0 48	24 42	1 8	0 21	1 9	4 52	2 27	22 6	0 39	10 37	1 50	0 25	10 40	22 33	22 32	6 25		n.a.
M21	23 11	4 16	4 7	25 6	1 47	21 42	0 45	24 40	1 8	0 23	1 8	4 53	2 27	22 5	0 39	10 38	1 51	0 25	10 41	22 33	22 32	6 22		n.a.
T 22	23 5	0n55	4 43	24 55	1 48	21 55	0 42	24 37	1 8	0 26	1 8	4 53	2 27	22 4	0 39	10 38	1 51	0 25	10 41	22 33	22 32	6 19		n.a.
W23	22 59	6 5	5 6	24 42	1 48	22 8	0 39	24 34	1 8	0 29	1 8	4 54	2 28	22 4	0 39	10 38	1 51	0 25	10 41	22 32	22 33	6 16		n.a.
T 24	22 52	11 5	5 17	24 27	1 47	22 20	0 36	24 31	1 9	0 32	1 8	4 55	2 28	22 3	0 39	10 39	1 51	0 25	10 41	22 32	22 33	6 12		n.a.
F 25	22 44	15 45	5 13	24 9	1 46	22 31	0 33	24 28	1 9	0 36	1 7	4 56	2 28	22 2	0 39	10 39	1 51	0 25	10 41	22 32	22 34	6 9		n.a.
S 26	22 36	19 52	4 55	23 50	1 44	22 42	0 30	24 24	1 9	0 39	1 7	4 56	2 28	22 2	0 39	10 39	1 51	0 25	10 42	22 32	22 34	6 6		n.a.
S 27	22 28	23 10	4 21	23 29	1 42	22 52	0 26	24 20	1 9	0 42	1 7	4 57	2 29	22 1	0 39	10 39	1 51	0 25	10 42	22 32	22 35	6 3		n.a.
M28	22 20	25 19	3 33	23 6	1 40	23 1	0 23	24 17	1 9	0 45	1 7	4 57	2 29	22 0	0 39	10 39	1 51	0 25	10 42	22 32	22 35	6 0		n.a.
T 29	22 10	26 2	2 31	22 42	1 37	23 10	0 20	24 12	1 9	0 49	1 6	4 58	2 29	21 59	0 39	10 40	1 51	0 24	10 42	22 32	22 36	5 57		n.a.
W30	22 1	25 5	1 18	22 16	1 33	23 18	0 17	24 8	1 9	0 52	1 6	4 58	2 29	21 59	0 39	10 40	1 51	0 24	10 42	22 32	22 36	5 54		n.a.
T 31	21n51	22n27	0s 2	21n49	1n29	23n26	0s14	24n 4	1n10	0s55	1n 6	4n59	2s30	21n58	0n39	10n40	1s51	0n24	10s43	22s32	22s36	5s51		n.a.

Julian Day Number = 1149988.5, Delta T = 10h12m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'29, Lahiri = -25°32'29 Julian Calendar 1 July 1565 BCE == Greg. Calendar 17 June 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 44 20	24♋ 6'38	3♌53	2♌28	23♊49	16♋33	4♎54	18♈16	26♋ 7	2♉ 3	26♈26	18°R45	18♉13	6♓19	n.a.	F 1
S 2	19 48 17	25° 5'11	18°47	4°13	25° 2	17°12	5° 2	18°17	26°11	2° 4	26°26	18♉44	18°10	6°25	n.a.	S 2
S 3	19 52 14	26° 3'45	3♍40	5°57	26°14	17°50	5°10	18°19	26°15	2° 4	26°26	18°43	18° 6	6°32	n.a.	S 3
M 4	19 56 10	27° 2'22	18°27	7°40	27°27	18°29	5°19	18°20	26°19	2° 5	26°26	18°43	18° 3	6°39	n.a.	M 4
T 5	20 0 7	28° 1'00	2♎59	9°22	28°40	19° 7	5°27	18°21	26°22	2° 5	26°26	18°42	18° 0	6°46	n.a.	T 5
W 6	20 4 3	28°59'41	17°14	11° 2	29°53	19°46	5°36	18°22	26°26	2° 6	26°26	18°41	17°57	6°52	n.a.	W 6
T 7	20 8 0	29°58'23	1♏ 9	12°42	1♋ 6	20°24	5°45	18°23	26°30	2° 6	26°26	18°D41	17°54	6°59	n.a.	T 7
F 8	20 11 56	0♌57'07	14°43	14°20	2°19	21° 3	5°54	18°24	26°34	2° 6	26°26	18°41	17°51	7° 6	n.a.	F 8
S 9	20 15 53	1°55'52	27°58	15°58	3°32	21°41	6° 3	18°24	26°38	2° 7	26°26	18°42	17°47	7°12	n.a.	S 9
S 10	20 19 49	2°54'40	10♐55	17°34	4°46	22°20	6°12	18°25	26°41	2° 7	26°R27	18°43	17°44	7°19	n.a.	S 10
M11	20 23 46	3°53'30	23°37	19°10	5°59	22°59	6°21	18°25	26°45	2° 7	26°26	18°44	17°41	7°26	n.a.	M11
T 12	20 27 43	4°52'22	6♑ 6	20°44	7°12	23°37	6°31	18°26	26°49	2° 8	26°26	18°45	17°38	7°32	n.a.	T 12
W13	20 31 39	5°51'15	18°23	22°18	8°26	24°16	6°40	18°26	26°53	2° 8	26°26	18°R46	17°35	7°39	n.a.	W13
T 14	20 35 36	6°50'11	0♒31	23°50	9°39	24°55	6°50	18°26	26°56	2° 8	26°26	18°45	17°31	7°46	n.a.	T 14
F 15	20 39 32	7°49'09	12°32	25°22	10°53	25°33	6°59	18°R26	27° 0	2° 8	26°26	18°44	17°28	7°52	n.a.	F 15
S 16	20 43 29	8°48'09	24°28	26°53	12° 6	26°12	7° 9	18°26	27° 4	2° 8	26°26	18°42	17°25	7°59	n.a.	S 16
S 17	20 47 25	9°47'11	6♓19	28°22	13°20	26°51	7°19	18°26	27° 8	2° 8	26°26	18°38	17°22	8° 6	n.a.	S 17
M18	20 51 22	10°46'16	18° 9	29°51	14°34	27°29	7°29	18°26	27°11	2° 9	26°26	18°35	17°19	8°13	n.a.	M18
T 19	20 55 18	11°45'23	0♈ 1	1♍19	15°47	28° 8	7°39	18°25	27°15	2°R 9	26°26	18°31	17°16	8°19	n.a.	T 19
W20	20 59 15	12°44'32	11°56	2°46	17° 1	28°47	7°49	18°25	27°19	2° 9	26°25	18°28	17°12	8°26	n.a.	W20
T 21	21 3 11	13°43'44	23°59	4°12	18°15	29°26	8° 0	18°24	27°23	2° 8	26°25	18°25	17° 9	8°33	n.a.	T 21
F 22	21 7 8	14°42'58	6♉13	5°36	19°29	0♌ 5	8°10	18°23	27°26	2° 8	26°25	18°23	17° 6	8°39	n.a.	F 22
S 23	21 11 5	15°42'15	18°44	7° 0	20°43	0°43	8°21	18°23	27°30	2° 8	26°25	18°D23	17° 3	8°46	n.a.	S 23
S 24	21 15 1	16°41'34	1♊34	8°23	21°57	1°22	8°31	18°22	27°34	2° 8	26°24	18°24	17° 0	8°53	n.a.	S 24
M25	21 18 58	17°40'56	14°48	9°45	23°11	2° 1	8°42	18°20	27°37	2° 8	26°24	18°25	16°57	8°59	n.a.	M25
T 26	21 22 54	18°40'20	28°29	11° 5	24°26	2°40	8°53	18°19	27°41	2° 8	26°24	18°27	16°53	9° 6	n.a.	T 26
W27	21 26 51	19°39'47	12♋37	12°24	25°40	3°19	9° 4	18°18	27°44	2° 8	26°23	18°R28	16°50	9°13	n.a.	W27
T 28	21 30 47	20°39'16	27°12	13°42	26°54	3°58	9°14	18°17	27°48	2° 7	26°23	18°28	16°47	9°19	n.a.	T 28
F 29	21 34 44	21°38'48	12♌ 7	14°59	28° 9	4°37	9°26	18°15	27°52	2° 7	26°23	18°26	16°44	9°26	n.a.	F 29
S 30	21 38 40	22°38'22	27°17	16°15	29°23	5°16	9°37	18°13	27°55	2° 7	26°22	18°23	16°41	9°33	n.a.	S 30
S 31	21 42 37	23♌37'57	12♍31	17♍28	0♌37	5♌55	9♎48	18♈12	27♋59	2♉ 6	26♈22	18♉18	16♉37	9♓40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n41	18n17	1s23	21n21	1n25	23n33	0s11	23n59	1n10	0s59	1n 6	4n59	2s30	21n57	0n39	10n40	1s51	0n24	10s43	22s32	22s37	5s48		n.a.
S 2	21 30	12 57	2 39	20 51	1 20	23 39	0 8	23 54	1 10	1 2	1 5	4 59	2 30	21 57	0 39	10 40	1 51	0 24	10 43	22 32	22 37	5 45		n.a.
S 3	21 19	6 52	3 44	20 21	1 16	23 44	0 5	23 49	1 10	1 6	1 5	5 0	2 30	21 56	0 39	10 40	1 51	0 24	10 43	22 33	22 38	5 42		n.a.
M 4	21 8	0 28	4 34	19 49	1 10	23 49	0 2	23 44	1 10	1 10	1 5	5 0	2 31	21 55	0 39	10 41	1 51	0 24	10 43	22 33	22 38	5 39		n.a.
T 5	20 56	5s51	5 5	19 17	1 5	23 53	0n 1	23 39	1 10	1 13	1 5	5 0	2 31	21 54	0 39	10 41	1 51	0 24	10 44	22 33	22 39	5 36		n.a.
W 6	20 44	11 45	5 17	18 44	0 59	23 56	0 3	23 33	1 10	1 17	1 4	5 0	2 31	21 54	0 39	10 41	1 51	0 24	10 44	22 33	22 39	5 33		n.a.
T 7	20 32	16 54	5 9	18 10	0 54	23 59	0 6	23 27	1 10	1 21	1 4	5 1	2 31	21 53	0 39	10 41	1 51	0 23	10 44	22 33	22 39	5 30		n.a.
F 8	20 19	21 4	4 45	17 35	0 47	24 1	0 9	23 22	1 11	1 25	1 4	5 1	2 31	21 52	0 39	10 41	1 52	0 23	10 44	22 33	22 40	5 27		n.a.
S 9	20 6	24 3	4 6	17 0	0 41	24 2	0 12	23 15	1 11	1 28	1 4	5 1	2 32	21 51	0 39	10 41	1 52	0 23	10 44	22 33	22 40	5 24		n.a.
S 10	19 52	25 42	3 14	16 24	0 35	24 2	0 15	23 9	1 11	1 32	1 3	5 1	2 32	21 51	0 39	10 41	1 52	0 23	10 45	22 33	22 41	5 21		n.a.
M11	19 38	25 58	2 15	15 48	0 28	24 2	0 18	23 3	1 11	1 36	1 3	5 1	2 32	21 50	0 39	10 41	1 52	0 23	10 45	22 32	22 41	5 18		n.a.
T 12	19 24	24 54	1 10	15 11	0 21	24 1	0 20	22 56	1 11	1 40	1 3	5 1	2 32	21 49	0 39	10 41	1 52	0 23	10 45	22 32	22 42	5 15		n.a.
W13	19 9	22 37	0 2	14 34	0 14	23 59	0 23	22 49	1 11	1 44	1 3	5 0	2 33	21 48	0 39	10 41	1 52	0 22	10 45	22 32	22 42	5 12		n.a.
T 14	18 54	19 22	1n 5	13 56	0 7	23 57	0 26	22 42	1 11	1 48	1 2	5 0	2 33	21 48	0 39	10 41	1 52	0 22	10 45	22 32	22 42	5 9		n.a.
F 15	18 39	15 19	2 7	13 18	0 0	23 54	0 28	22 35	1 11	1 52	1 2	5 0	2 33	21 47	0 39	10 41	1 52	0 22	10 45	22 33	22 43	5 6		n.a.
S 16	18 23	10 43	3 4	12 40	0s 7	23 50	0 31	22 28	1 11	1 57	1 2	5 0	2 33	21 46	0 39	10 41	1 52	0 22	10 46	22 33	22 43	5 3		n.a.
S 17	18 7	5 46	3 53	12 2	0 14	23 45	0 34	22 20	1 12	2 1	1 2	5 0	2 34	21 46	0 39	10 41	1 52	0 21	10 46	22 33	22 44	5 0		n.a.
M18	17 51	0 37	4 31	11 24	0 22	23 40	0 36	22 13	1 12	2 5	1 2	4 59	2 34	21 45	0 39	10 41	1 52	0 21	10 46	22 34	22 44	4 57		n.a.
T 19	17 35	4n32	4 58	10 45	0 29	23 34	0 39	22 5	1 12	2 9	1 1	4 59	2 34	21 44	0 39	10 41	1 52	0 21	10 46	22 34	22 44	4 54		n.a.
W20	17 18	9 34	5 12	10 6	0 37	23 27	0 41	21 57	1 12	2 14	1 1	4 58	2 34	21 43	0 39	10 41	1 52	0 21	10 46	22 35	22 45	4 51		n.a.
T 21	17 1	14 17	5 12	9 28	0 44	23 20	0 43	21 49	1 12	2 18	1 1	4 58	2 35	21 43	0 39	10 41	1 52	0 20	10 47	22 35	22 45	4 47		n.a.
F 22	16 43	18 31	4 59	8 49	0 52	23 11	0 46	21 41	1 12	2 22	1 1	4 57	2 35	21 42	0 39	10 41	1 52	0 20	10 47	22 35	22 46	4 44		n.a.
S 23	16 25	22 3	4 31	8 11	0 59	23 2	0 48	21 32	1 12	2 27	1 1	4 57	2 35	21 41	0 39	10 41	1 52	0 20	10 47	22 35	22 46	4 41		n.a.
S 24	16 7	24 35	3 49	7 33	1 7	22 53	0 50	21 23	1 12	2 31	1 0	4 56	2 35	21 41	0 39	10 41	1 52	0 20	10 47	22 35	22 47	4 38		n.a.
M25	15 49	25 53	2 54	6 55	1 14	22 42	0 52	21 15	1 12	2 36	1 0	4 56	2 36	21 40	0 39	10 41	1 53	0 19	10 47	22 35	22 47	4 35		n.a.
T 26	15 30	25 39	1 47	6 17	1 22	22 31	0 55	21 6	1 12	2 40	1 0	4 55	2 36	21 39	0 40	10 40	1 53	0 19	10 48	22 35	22 47	4 32		n.a.
W27	15 11	23 48	0 32	5 39	1 29	22 20	0 57	20 57	1 12	2 45	1 0	4 54	2 36	21 38	0 40	10 40	1 53	0 19	10 48	22 35	22 48	4 29		n.a.
T 28	14 52	20 20	0s48	5 2	1 37	22 7	0 59	20 47	1 12	2 49	1 0	4 54	2 36	21 38	0 40	10 40	1 53	0 19	10 48	22 35	22 48	4 26		n.a.
F 29	14 33	15 28	2 6	4 25	1 44	21 54	1 1	20 38	1 12	2 54	0 59	4 53	2 36	21 37	0 40	10 40	1 53	0 18	10 48	22 35	22 49	4 23		n.a.
S 30	14 13	9 34	3 16	3 49	1 51	21 40	1 3	20 28	1 12	2 58	0 59	4 52	2 37	21 36	0 40	10 40	1 53	0 18	10 48	22 35	22 49	4 20		n.a.
S 31	13n53	3n 6	4s13	3n14	1s58	21n26	1n 4	20n18	1n12	3s 3	0n59	4n51	2s37	21n36	0n40	10n40	1s53	0n18	10s48	22s36	22s49	4s17		n.a.

Julian Day Number = 1150019.5, Delta T = 10h12m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'25, Lahiri = -25°32'25 Julian Calendar 1 Aug. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 July 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 46 33	24♌37'35	27♍39	18♍41	1♌52	6♌34	9♎59	18°R10	28♋ 2	2°R 6	26°R21	18°R13	16♑34	9♓46	n.a.	M 1
T 2	21 50 30	25°37'15	12♎31	19°51	3° 6	7°13	10°11	18♈ 8	28° 6	2♉ 5	26♈21	18♑ 7	16°31	9°53	n.a.	T 2
W 3	21 54 27	26°36'57	27° 1	21° 0	4°21	7°52	10°22	18° 6	28° 9	2° 5	26°20	18° 3	16°28	10° 0	n.a.	W 3
T 4	21 58 23	27°36'40	11♏ 4	22° 6	5°36	8°31	10°34	18° 4	28°13	2° 4	26°20	18° 0	16°25	10° 6	n.a.	T 4
F 5	22 2 20	28°36'26	24°41	23°11	6°50	9°10	10°45	18° 1	28°16	2° 4	26°19	17°D59	16°22	10°13	n.a.	F 5
S 6	22 6 16	29°36'13	7♐51	24°13	8° 5	9°49	10°57	17°59	28°19	2° 3	26°19	17°59	16°18	10°20	n.a.	S 6
S 7	22 10 13	0♍36'03	20°40	25°12	9°20	10°28	11° 9	17°57	28°23	2° 3	26°18	18° 0	16°15	10°26	n.a.	S 7
M 8	22 14 9	1°35'54	3♑10	26° 8	10°35	11° 7	11°20	17°54	28°26	2° 2	26°18	18° 2	16°12	10°33	n.a.	M 8
T 9	22 18 6	2°35'47	15°26	27° 1	11°49	11°46	11°32	17°51	28°29	2° 1	26°17	18°R 2	16° 9	10°40	n.a.	T 9
W10	22 22 2	3°35'42	27°31	27°51	13° 4	12°25	11°44	17°49	28°33	2° 1	26°16	18° 2	16° 6	10°47	n.a.	W10
T 11	22 25 59	4°35'39	9♒29	28°37	14°19	13° 4	11°56	17°46	28°36	2° 0	26°16	17°59	16° 3	10°53	n.a.	T 11
F 12	22 29 55	5°35'38	21°22	29°18	15°34	13°43	12° 8	17°43	28°39	1°59	26°15	17°55	15°59	11° 0	n.a.	F 12
S 13	22 33 52	6°35'39	3♓14	29°54	16°49	14°23	12°21	17°40	28°42	1°58	26°14	17°48	15°56	11° 7	n.a.	S 13
S 14	22 37 49	7°35'41	15° 5	0♎25	18° 4	15° 2	12°33	17°37	28°46	1°57	26°14	17°39	15°53	11°13	n.a.	S 14
M15	22 41 45	8°35'46	26°57	0°51	19°19	15°41	12°45	17°33	28°49	1°57	26°13	17°29	15°50	11°20	n.a.	M15
T 16	22 45 42	9°35'53	8♈52	1°10	20°34	16°20	12°57	17°30	28°52	1°56	26°12	17°18	15°47	11°27	n.a.	T 16
W17	22 49 38	10°36'02	20°51	1°21	21°49	16°59	13°10	17°27	28°55	1°55	26°11	17° 9	15°43	11°33	n.a.	W17
T 18	22 53 35	11°36'14	2♉57	1°R25	23° 4	17°39	13°22	17°23	28°58	1°54	26°11	17° 0	15°40	11°40	n.a.	T 18
F 19	22 57 31	12°36'27	15°13	1°21	24°20	18°18	13°35	17°20	29° 1	1°53	26°10	16°54	15°37	11°47	n.a.	F 19
S 20	23 1 28	13°36'43	27°41	1° 9	25°35	18°57	13°47	17°16	29° 4	1°52	26° 9	16°51	15°34	11°53	n.a.	S 20
S 21	23 5 24	14°37'01	10♊27	0°46	26°50	19°37	14° 0	17°12	29° 7	1°51	26° 8	16°D49	15°31	12° 0	n.a.	S 21
M22	23 9 21	15°37'21	23°33	0°15	28° 5	20°16	14°13	17° 8	29°10	1°50	26° 7	16°49	15°28	12° 7	n.a.	M22
T 23	23 13 18	16°37'43	7♋ 3	29♍34	29°21	20°55	14°25	17° 5	29°13	1°49	26° 7	16°50	15°24	12°14	n.a.	T 23
W24	23 17 14	17°38'08	20°59	28°43	0♍36	21°35	14°38	17° 1	29°16	1°48	26° 6	16°R50	15°21	12°20	n.a.	W24
T 25	23 21 11	18°38'35	5♌23	27°44	1°51	22°14	14°51	16°57	29°18	1°47	26° 5	16°49	15°18	12°27	n.a.	T 25
F 26	23 25 7	19°39'04	20°12	26°37	3° 7	22°54	15° 4	16°52	29°21	1°45	26° 4	16°45	15°15	12°34	n.a.	F 26
S 27	23 29 4	20°39'34	5♍20	25°23	4°22	23°33	15°17	16°48	29°24	1°44	26° 3	16°39	15°12	12°40	n.a.	S 27
S 28	23 33 0	21°40'07	20°38	24° 6	5°37	24°13	15°30	16°44	29°27	1°43	26° 2	16°30	15° 8	12°47	n.a.	S 28
M29	23 36 57	22°40'41	5♎56	22°46	6°53	24°52	15°43	16°40	29°29	1°42	26° 1	16°20	15° 5	12°54	n.a.	M29
T 30	23 40 53	23♍41'17	21♎ 1	21♍27	8♍ 8	25♌32	15♎56	16♈35	29♋32	1♉41	26♈ 0	16♑ 9	15♑ 2	13♓ 1	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n33	3s29	4s51	2n39	2s 5	21n11	1n 6	20n 9	1n13	3s 8	0n59	4n50	2s37	21n35	0n40	10n39	1s53	0n17	10s49	22s37	22s50	4s14		n.a.
T 2	13 13	9 46	5 9	2 4	2 12	20 55	1 8	19 59	1 13	3 12	0 59	4 49	2 37	21 34	0 40	10 39	1 53	0 17	10 49	22 38	22 50	4 11		n.a.
W 3	12 52	15 21	5 7	1 31	2 19	20 39	1 10	19 48	1 13	3 17	0 58	4 48	2 37	21 33	0 40	10 39	1 53	0 17	10 49	22 38	22 51	4 8		n.a.
T 4	12 31	19 56	4 46	0 58	2 25	20 22	1 11	19 38	1 13	3 22	0 58	4 47	2 38	21 33	0 40	10 39	1 53	0 16	10 49	22 39	22 51	4 5		n.a.
F 5	12 10	23 19	4 10	0 27	2 31	20 5	1 13	19 28	1 13	3 27	0 58	4 46	2 38	21 32	0 40	10 39	1 53	0 16	10 49	22 39	22 51	4 2		n.a.
S 6	11 49	25 19	3 21	0s 3	2 37	19 46	1 14	19 17	1 13	3 31	0 58	4 45	2 38	21 31	0 40	10 38	1 53	0 16	10 49	22 39	22 52	3 59		n.a.
S 7	11 28	25 55	2 23	0 32	2 42	19 28	1 16	19 6	1 13	3 36	0 58	4 44	2 38	21 31	0 40	10 38	1 53	0 15	10 50	22 39	22 52	3 56		n.a.
M 8	11 6	25 10	1 20	0 59	2 47	19 8	1 17	18 55	1 13	3 41	0 57	4 43	2 38	21 30	0 40	10 38	1 53	0 15	10 50	22 38	22 53	3 53		n.a.
T 9	10 44	23 12	0 14	1 25	2 52	18 49	1 18	18 44	1 13	3 46	0 57	4 42	2 39	21 29	0 40	10 38	1 53	0 15	10 50	22 38	22 53	3 50		n.a.
W10	10 22	20 12	0n51	1 49	2 56	18 28	1 20	18 33	1 13	3 51	0 57	4 40	2 39	21 29	0 40	10 37	1 53	0 14	10 50	22 38	22 53	3 47		n.a.
T 11	10 0	16 23	1 53	2 11	3 0	18 7	1 21	18 22	1 13	3 56	0 57	4 39	2 39	21 28	0 40	10 37	1 53	0 14	10 50	22 39	22 54	3 44		n.a.
F 12	9 38	11 58	2 50	2 30	3 3	17 46	1 22	18 10	1 13	4 1	0 57	4 38	2 39	21 27	0 40	10 37	1 53	0 13	10 50	22 39	22 54	3 41		n.a.
S 13	9 15	7 7	3 39	2 47	3 5	17 24	1 23	17 59	1 13	4 6	0 57	4 36	2 39	21 27	0 40	10 36	1 54	0 13	10 50	22 40	22 54	3 38		n.a.
S 14	8 53	2 2	4 18	3 1	3 7	17 1	1 24	17 47	1 13	4 11	0 57	4 35	2 40	21 26	0 40	10 36	1 54	0 13	10 51	22 41	22 55	3 35		n.a.
M15	8 30	3n 8	4 46	3 12	3 8	16 38	1 25	17 35	1 13	4 16	0 56	4 34	2 40	21 26	0 40	10 36	1 54	0 12	10 51	22 43	22 55	3 32		n.a.
T 16	8 7	8 11	5 2	3 19	3 7	16 15	1 25	17 23	1 13	4 21	0 56	4 32	2 40	21 25	0 40	10 35	1 54	0 12	10 51	22 44	22 56	3 29		n.a.
W17	7 44	12 58	5 5	3 23	3 6	15 51	1 26	17 11	1 13	4 26	0 56	4 31	2 40	21 24	0 40	10 35	1 54	0 12	10 51	22 45	22 56	3 26		n.a.
T 18	7 20	17 18	4 54	3 22	3 3	15 26	1 27	16 59	1 13	4 31	0 56	4 29	2 40	21 24	0 40	10 35	1 54	0 11	10 51	22 46	22 56	3 23		n.a.
F 19	6 57	20 59	4 29	3 17	2 59	15 1	1 27	16 46	1 13	4 36	0 56	4 28	2 40	21 23	0 40	10 34	1 54	0 11	10 51	22 47	22 57	3 20		n.a.
S 20	6 33	23 46	3 52	3 7	2 54	14 36	1 28	16 34	1 13	4 41	0 56	4 26	2 40	21 22	0 40	10 34	1 54	0 10	10 51	22 48	22 57	3 17		n.a.
S 21	6 10	25 25	3 2	2 51	2 47	14 11	1 28	16 21	1 13	4 46	0 55	4 25	2 41	21 22	0 40	10 33	1 54	0 10	10 52	22 48	22 57	3 13		n.a.
M22	5 46	25 44	2 1	2 30	2 38	13 44	1 29	16 9	1 13	4 51	0 55	4 23	2 41	21 21	0 40	10 33	1 54	0 9	10 52	22 48	22 58	3 10		n.a.
T 23	5 22	24 33	0 52	2 4	2 27	13 18	1 29	15 56	1 13	4 57	0 55	4 21	2 41	21 21	0 40	10 33	1 54	0 9	10 52	22 48	22 58	3 7		n.a.
W24	4 58	21 51	0s22	1 32	2 14	12 51	1 29	15 43	1 13	5 2	0 55	4 20	2 41	21 20	0 40	10 32	1 54	0 9	10 52	22 48	22 59	3 4		n.a.
T 25	4 34	17 42	1 37	0 54	2 0	12 24	1 30	15 30	1 13	5 7	0 55	4 18	2 41	21 20	0 40	10 32	1 54	0 8	10 52	22 48	22 59	3 1		n.a.
F 26	4 10	12 22	2 48	0 12	1 44	11 56	1 30	15 17	1 13	5 12	0 55	4 16	2 41	21 19	0 40	10 31	1 54	0 8	10 52	22 48	22 59	2 58		n.a.
S 27	3 46	6 12	3 48	0n34	1 26	11 28	1 30	15 3	1 13	5 17	0 55	4 15	2 41	21 18	0 40	10 31	1 54	0 7	10 52	22 49	23 0	2 55		n.a.
S 28	3 22	0s24	4 33	1 22	1 7	11 0	1 30	14 50	1 13	5 22	0 54	4 13	2 41	21 18	0 40	10 30	1 54	0 7	10 52	22 50	23 0	2 52		n.a.
M29	2 57	6 56	4 58	2 13	0 46	10 32	1 30	14 36	1 13	5 28	0 54	4 11	2 41	21 17	0 40	10 30	1 54	0 7	10 52	22 52	23 0	2 49		n.a.
T 30	2n33	12s59	5s 1	3n 3	0s26	10n 3	1n29	14n23	1n13	5s33	0n54	4n 9	2s42	21n17	0n40	10n29	1s54	0n 6	10s52	22s53	23s 1	2s46		n.a.

Julian Day Number = 1150050.5, Delta T = 10h12m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'21, Lahiri = -25°32'21 Julian Calendar 1 Sept. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 44 50	24♍41'54	5♏44	20°R11	9♍24	26♌11	16♎ 9	16°R31	29♋35	1°R39	25°R59	16°R 0	14♐59	13♓ 7	n.a.	W 1
T 2	23 48 46	25°42'33	20° 0	19♍ 0	10°39	26°51	16°22	16♈26	29°37	1♉38	25♈58	15♐53	14°56	13°14	n.a.	T 2
F 3	23 52 43	26°43'14	3♐45	17°58	11°55	27°30	16°35	16°22	29°40	1°37	25°57	15°48	14°53	13°21	n.a.	F 3
S 4	23 56 40	27°43'55	17° 1	17° 4	13°10	28°10	16°48	16°17	29°42	1°35	25°56	15°46	14°49	13°27	n.a.	S 4
S 5	0 0 36	28°44'39	29°50	16°22	14°26	28°50	17° 2	16°13	29°44	1°34	25°55	15°D46	14°46	13°34	n.a.	S 5
M 6	0 4 33	29°45'23	12♐18	15°51	15°41	29°29	17°15	16° 8	29°47	1°33	25°54	15°R46	14°43	13°41	n.a.	M 6
T 7	0 8 29	0♎46'09	24°29	15°31	16°57	0♍ 9	17°28	16° 3	29°49	1°31	25°53	15°46	14°40	13°47	n.a.	T 7
W 8	0 12 26	1°46'56	6♒29	15°D23	18°13	0°49	17°42	15°59	29°51	1°30	25°52	15°44	14°37	13°54	n.a.	W 8
T 9	0 16 22	2°47'44	18°22	15°27	19°28	1°28	17°55	15°54	29°54	1°28	25°51	15°39	14°34	14° 1	n.a.	T 9
F 10	0 20 19	3°48'33	0♓11	15°41	20°44	2° 8	18° 8	15°49	29°56	1°27	25°50	15°32	14°30	14° 8	n.a.	F 10
S 11	0 24 15	4°49'24	12° 1	16° 4	21°59	2°48	18°22	15°44	29°58	1°25	25°49	15°22	14°27	14°14	n.a.	S 11
S 12	0 28 12	5°50'16	23°54	16°37	23°15	3°27	18°35	15°39	29°59	1°24	25°48	15° 9	14°24	14°21	n.a.	S 12
M13	0 32 9	6°51'09	5♈51	17°17	24°30	4° 7	18°49	15°34	0♌ 2	1°22	25°47	14°55	14°21	14°28	n.a.	M13
T 14	0 36 5	7°52'04	17°53	18° 5	25°46	4°47	19° 2	15°29	0° 4	1°21	25°46	14°40	14°18	14°34	n.a.	T 14
W15	0 40 2	8°53'00	0♉ 2	18°58	27° 2	5°27	19°16	15°24	0° 6	1°19	25°45	14°26	14°14	14°41	n.a.	W15
T 16	0 43 58	9°53'57	12°18	19°58	28°17	6° 7	19°29	15°20	0° 8	1°18	25°44	14°13	14°11	14°48	n.a.	T 16
F 17	0 47 55	10°54'56	24°43	21° 1	29°33	6°46	19°43	15°15	0°10	1°16	25°42	14° 4	14° 8	14°54	n.a.	F 17
S 18	0 51 51	11°55'56	7♊18	22° 9	0♎49	7°26	19°56	15°10	0°11	1°15	25°41	13°58	14° 5	15° 1	n.a.	S 18
S 19	0 55 48	12°56'58	20° 6	23°21	2° 4	8° 6	20°10	15° 5	0°13	1°13	25°40	13°54	14° 2	15° 8	n.a.	S 19
M20	0 59 44	13°58'01	3♋11	24°36	3°20	8°46	20°23	15° 0	0°15	1°11	25°39	13°53	13°59	15°15	n.a.	M20
T 21	1 3 41	14°59'05	16°34	25°53	4°36	9°26	20°37	14°55	0°16	1°10	25°38	13°53	13°55	15°21	n.a.	T 21
W22	1 7 38	16° 0'11	0♌18	27°12	5°51	10° 6	20°51	14°50	0°18	1° 8	25°37	13°52	13°52	15°28	n.a.	W22
T 23	1 11 34	17° 1'18	14°26	28°34	7° 7	10°46	21° 4	14°45	0°20	1° 7	25°36	13°50	13°49	15°35	n.a.	T 23
F 24	1 15 31	18° 2'26	28°57	29°57	8°23	11°26	21°18	14°40	0°21	1° 5	25°35	13°46	13°46	15°41	n.a.	F 24
S 25	1 19 27	19° 3'36	13♍47	1♎21	9°38	12° 6	21°32	14°35	0°22	1° 3	25°33	13°39	13°43	15°48	n.a.	S 25
S 26	1 23 24	20° 4'46	28°50	2°47	10°54	12°46	21°45	14°30	0°24	1° 2	25°32	13°29	13°40	15°55	n.a.	S 26
M27	1 27 20	21° 5'58	13♎58	4°14	12°10	13°26	21°59	14°25	0°25	1° 0	25°31	13°17	13°36	16° 2	n.a.	M27
T 28	1 31 17	22° 7'10	28°59	5°41	13°25	14° 6	22°12	14°20	0°26	0°58	25°30	13° 5	13°33	16° 8	n.a.	T 28
W29	1 35 13	23° 8'23	13♏43	7° 9	14°41	14°46	22°26	14°15	0°28	0°57	25°29	12°54	13°30	16°15	n.a.	W29
T 30	1 39 10	24° 9'37	28° 3	8°38	15°57	15°27	22°40	14°10	0°29	0°55	25°28	12°45	13°27	16°22	n.a.	T 30
F 31	1 43 7	25♎10'52	11♐56	10♎ 8	17♎12	16♍ 7	22♎53	14♈ 5	0♌30	0♉53	25♈26	12♐39	13♐24	16♓28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 9	18s 9	4s45	3n53	0s 5	9n34	1n29	14n 9	1n12	5s38	0n54	4n 8	2s42	21n16	0n40	10n29	1s54	0n 6	10s53	22s54	23s 1	2s43		n.a.
T 2	1 44	22 5	4 11	4 39	0n15	9 4	1 29	13 55	1 12	5 43	0 54	4 6	2 42	21 16	0 41	10 28	1 54	0 5	10 53	22 55	23 2	2 40		n.a.
F 3	1 20	24 37	3 24	5 22	0 34	8 35	1 29	13 41	1 12	5 49	0 54	4 4	2 42	21 15	0 41	10 28	1 54	0 5	10 53	22 55	23 2	2 37		n.a.
S 4	0 55	25 40	2 26	6 0	0 53	8 5	1 28	13 27	1 12	5 54	0 54	4 2	2 42	21 15	0 41	10 27	1 54	0 4	10 53	22 56	23 2	2 34		n.a.
S 5	0 31	25 16	1 24	6 32	1 9	7 35	1 28	13 13	1 12	5 59	0 54	4 0	2 42	21 14	0 41	10 27	1 54	0 4	10 53	22 56	23 3	2 31		n.a.
M 6	0 6	23 36	0 18	6 58	1 24	7 5	1 27	12 59	1 12	6 4	0 53	3 58	2 42	21 14	0 41	10 26	1 54	0 4	10 53	22 56	23 3	2 28		n.a.
T 7	0s19	20 52	0n46	7 18	1 37	6 34	1 26	12 45	1 12	6 10	0 53	3 57	2 42	21 13	0 41	10 26	1 54	0 3	10 53	22 56	23 3	2 25		n.a.
W 8	0 43	17 16	1 47	7 31	1 49	6 3	1 26	12 30	1 12	6 15	0 53	3 55	2 42	21 13	0 41	10 25	1 54	0 3	10 53	22 56	23 4	2 22		n.a.
T 9	1 8	13 1	2 43	7 39	1 58	5 32	1 25	12 16	1 12	6 20	0 53	3 53	2 42	21 13	0 41	10 25	1 54	0 2	10 53	22 56	23 4	2 19		n.a.
F 10	1 32	8 19	3 32	7 40	2 6	5 1	1 24	12 1	1 12	6 26	0 53	3 51	2 42	21 12	0 41	10 24	1 55	0 2	10 53	22 57	23 4	2 16		n.a.
S 11	1 57	3 19	4 11	7 37	2 12	4 30	1 23	11 47	1 12	6 31	0 53	3 49	2 42	21 12	0 41	10 24	1 55	0 1	10 53	22 59	23 5	2 13		n.a.
S 12	2 22	1n48	4 39	7 28	2 17	3 59	1 22	11 32	1 12	6 36	0 53	3 47	2 42	21 11	0 41	10 23	1 55	0 1	10 53	23 0	23 5	2 10		n.a.
M13	2 46	6 52	4 56	7 15	2 20	3 28	1 21	11 17	1 12	6 41	0 53	3 45	2 42	21 11	0 41	10 23	1 55	0 1	10 53	23 2	23 5	2 7		n.a.
T 14	3 11	11 44	4 59	6 58	2 22	2 56	1 20	11 2	1 11	6 47	0 53	3 43	2 42	21 10	0 41	10 22	1 55	0 0	10 53	23 3	23 6	2 4		n.a.
W15	3 35	16 10	4 49	6 38	2 23	2 25	1 19	10 47	1 11	6 52	0 52	3 41	2 42	21 10	0 41	10 22	1 55	0s 0	10 53	23 5	23 6	2 1		n.a.
T 16	3 59	20 0	4 25	6 14	2 23	1 53	1 18	10 32	1 11	6 57	0 52	3 39	2 42	21 10	0 41	10 21	1 55	0 1	10 53	23 6	23 6	1 58		n.a.
F 17	4 24	22 59	3 48	5 47	2 22	1 21	1 17	10 17	1 11	7 3	0 52	3 37	2 42	21 9	0 41	10 20	1 55	0 1	10 53	23 7	23 7	1 55		n.a.
S 18	4 48	24 53	3 0	5 18	2 20	0 49	1 15	10 2	1 11	7 8	0 52	3 35	2 42	21 9	0 41	10 20	1 55	0 2	10 53	23 8	23 7	1 52		n.a.
S 19	5 12	25 32	2 2	4 47	2 18	0 17	1 14	9 47	1 11	7 13	0 52	3 34	2 42	21 9	0 41	10 19	1 55	0 2	10 53	23 8	23 7	1 49		n.a.
M20	5 36	24 47	0 56	4 14	2 14	0s14	1 13	9 31	1 11	7 18	0 52	3 32	2 42	21 8	0 41	10 19	1 55	0 2	10 53	23 8	23 8	1 46		n.a.
T 21	6 0	22 36	0s14	3 39	2 11	0 46	1 11	9 16	1 11	7 24	0 52	3 30	2 42	21 8	0 41	10 18	1 55	0 3	10 53	23 8	23 8	1 43		n.a.
W22	6 24	19 4	1 26	3 3	2 6	1 18	1 10	9 0	1 11	7 29	0 52	3 28	2 42	21 8	0 41	10 18	1 55	0 3	10 53	23 8	23 8	1 40		n.a.
T 23	6 48	14 21	2 34	2 26	2 2	1 50	1 8	8 45	1 10	7 34	0 52	3 26	2 42	21 7	0 41	10 17	1 55	0 4	10 53	23 9	23 9	1 37		n.a.
F 24	7 12	8 43	3 34	1 48	1 57	2 22	1 7	8 29	1 10	7 40	0 52	3 24	2 42	21 7	0 41	10 16	1 55	0 4	10 53	23 9	23 9	1 34		n.a.
S 25	7 36	2 29	4 21	1 9	1 51	2 54	1 5	8 13	1 10	7 45	0 52	3 22	2 42	21 7	0 41	10 16	1 55	0 4	10 53	23 10	23 9	1 31		n.a.
S 26	7 59	3s58	4 51	0 29	1 46	3 25	1 3	7 58	1 10	7 50	0 51	3 20	2 42	21 7	0 41	10 15	1 55	0 5	10 53	23 11	23 10	1 28		n.a.
M27	8 23	10 12	5 0	0s11	1 40	3 57	1 2	7 42	1 10	7 55	0 51	3 18	2 42	21 6	0 42	10 15	1 55	0 5	10 53	23 12	23 10	1 25		n.a.
T 28	8 46	15 48	4 49	0 52	1 34	4 29	1 0	7 26	1 10	8 1	0 51	3 16	2 41	21 6	0 42	10 14	1 55	0 6	10 53	23 13	23 10	1 22		n.a.
W29	9 9	20 21	4 18	1 33	1 28	5 0	0 58	7 10	1 9	8 6	0 51	3 15	2 41	21 6	0 42	10 13	1 55	0 6	10 53	23 14	23 11	1 19		n.a.
T 30	9 32	23 32	3 32	2 15	1 21	5 31	0 56	6 54	1 9	8 11	0 51	3 13	2 41	21 6	0 42	10 13	1 55	0 6	10 53	23 15	23 11	1 16		n.a.
F 31	9s55	25s11	2s35	2s56	1n15	6s 3	0n54	6n38	1n 9	8s16	0n51	3n11	2s41	21n 6	0n42	10n12	1s55	0s 7	10s53	23s16	23s11	1s13		n.a.

Julian Day Number = 1150080.5, Delta T = 10h12m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'17, Lahiri = -25°32'17 Julian Calendar 1 Oct. 1565 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 47 3	26♎12'07	25♐18	11♎38	18♎28	16♍47	23♎ 7	14°R 0	0♌31	0°R51	25°R25	12°R36	13♑20	16♓35	n.a.	S 1
S 2	1 51 0	27°13'22	8♑14	13° 8	19°44	17°27	23°21	13♈55	0°32	0♉50	25♈24	12°D35	13°17	16°42	n.a.	S 2
M 3	1 54 56	28°14'38	20°46	14°38	20°59	18° 7	23°34	13°50	0°33	0°48	25°23	12♑35	13°14	16°49	n.a.	M 3
T 4	1 58 53	29°15'54	2♒59	16° 9	22°15	18°47	23°48	13°46	0°34	0°46	25°22	12°R35	13°11	16°55	n.a.	T 4
W 5	2 2 49	0♏17'10	14°59	17°41	23°31	19°28	24° 2	13°41	0°35	0°45	25°21	12°34	13° 8	17° 2	n.a.	W 5
T 6	2 6 46	1°18'26	26°52	19°12	24°46	20° 8	24°15	13°36	0°35	0°43	25°19	12°31	13° 5	17° 9	n.a.	T 6
F 7	2 10 43	2°19'43	8♓41	20°44	26° 2	20°48	24°29	13°32	0°36	0°41	25°18	12°25	13° 1	17°15	n.a.	F 7
S 8	2 14 39	3°20'59	20°32	22°16	27°18	21°28	24°43	13°27	0°37	0°39	25°17	12°16	12°58	17°22	n.a.	S 8
S 9	2 18 36	4°22'16	2♈28	23°48	28°33	22° 9	24°56	13°23	0°37	0°38	25°16	12° 6	12°55	17°29	n.a.	S 9
M10	2 22 32	5°23'33	14°30	25°20	29°49	22°49	25°10	13°18	0°38	0°36	25°15	11°53	12°52	17°35	n.a.	M10
T 11	2 26 29	6°24'50	26°42	26°53	1♏ 4	23°29	25°23	13°14	0°38	0°34	25°14	11°40	12°49	17°42	n.a.	T 11
W12	2 30 25	7°26'08	9♉ 3	28°26	2°20	24°10	25°37	13°10	0°39	0°33	25°13	11°28	12°45	17°49	n.a.	W12
T 13	2 34 22	8°27'25	21°35	29°59	3°36	24°50	25°50	13° 5	0°39	0°31	25°11	11°17	12°42	17°56	n.a.	T 13
F 14	2 38 18	9°28'43	4♊17	1♏32	4°51	25°31	26° 4	13° 1	0°39	0°29	25°10	11° 8	12°39	18° 2	n.a.	F 14
S 15	2 42 15	10°30'01	17° 9	3° 6	6° 7	26°11	26°17	12°57	0°40	0°28	25° 9	11° 3	12°36	18° 9	n.a.	S 15
S 16	2 46 12	11°31'20	0♋12	4°39	7°22	26°51	26°31	12°53	0°40	0°26	25° 8	11° 0	12°33	18°16	n.a.	S 16
M17	2 50 8	12°32'39	13°27	6°13	8°38	27°32	26°44	12°49	0°40	0°24	25° 7	11°D 0	12°30	18°22	n.a.	M17
T 18	2 54 5	13°33'57	26°56	7°48	9°53	28°12	26°58	12°45	0°40	0°23	25° 6	11° 0	12°26	18°29	n.a.	T 18
W19	2 58 1	14°35'17	10♌38	9°22	11° 9	28°53	27°11	12°41	0°R40	0°21	25° 5	11°R 1	12°23	18°36	n.a.	W19
T 20	3 1 58	15°36'36	24°37	10°57	12°24	29°33	27°24	12°37	0°40	0°19	25° 4	11° 1	12°20	18°43	n.a.	T 20
F 21	3 5 54	16°37'55	8♍51	12°32	13°40	0♎14	27°38	12°34	0°40	0°18	25° 3	10°59	12°17	18°49	n.a.	F 21
S 22	3 9 51	17°39'15	23°19	14° 8	14°55	0°54	27°51	12°30	0°40	0°16	25° 2	10°54	12°14	18°56	n.a.	S 22
S 23	3 13 48	18°40'34	7♎56	15°44	16°11	1°35	28° 4	12°26	0°40	0°14	25° 0	10°47	12°11	19° 3	n.a.	S 23
M24	3 17 44	19°41'54	22°37	17°20	17°26	2°16	28°17	12°23	0°39	0°13	24°59	10°39	12° 7	19° 9	n.a.	M24
T 25	3 21 41	20°43'13	7♏16	18°57	18°42	2°56	28°31	12°20	0°39	0°11	24°58	10°31	12° 4	19°16	n.a.	T 25
W26	3 25 37	21°44'32	21°43	20°33	19°57	3°37	28°44	12°16	0°39	0°10	24°57	10°23	12° 1	19°23	n.a.	W26
T 27	3 29 34	22°45'51	5♐53	22°11	21°13	4°18	28°57	12°13	0°38	0° 8	24°56	10°16	11°58	19°30	n.a.	T 27
F 28	3 33 30	23°47'10	19°40	23°49	22°28	4°58	29°10	12°10	0°38	0° 7	24°55	10°12	11°55	19°36	n.a.	F 28
S 29	3 37 27	24°48'28	3♑ 3	25°27	23°44	5°39	29°23	12° 7	0°37	0° 5	24°54	10°10	11°51	19°43	n.a.	S 29
S 30	3 41 24	25♏49'45	16♑ 1	27♏ 6	24♏59	6♎20	29♎36	12♈ 4	0♌37	0♉ 4	24♈53	10°D10	11♑48	19♓50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s18	25s18	1s30	3s38	1n 8	6s34	0n52	6n22	1n 9	8s21	0n51	3n 9	2s41	21n 5	0n42	10n12	1s55	0s 7	10s53	23s16	23s12	1s10		n.a.
S 2	10 40	24 0	0 23	4 20	1 1	7 5	0 50	6 6	1 9	8 27	0 51	3 7	2 41	21 5	0 42	10 11	1 55	0 8	10 53	23 16	23 12	1 7		n.a.
M 3	11 3	21 32	0n43	5 2	0 55	7 36	0 48	5 50	1 9	8 32	0 51	3 6	2 41	21 5	0 42	10 10	1 55	0 8	10 53	23 16	23 12	1 4		n.a.
T 4	11 25	18 8	1 46	5 44	0 48	8 6	0 46	5 33	1 8	8 37	0 51	3 4	2 41	21 5	0 42	10 10	1 55	0 8	10 53	23 16	23 13	1 1		n.a.
W 5	11 47	14 3	2 43	6 26	0 41	8 37	0 44	5 17	1 8	8 42	0 51	3 2	2 41	21 5	0 42	10 9	1 55	0 9	10 53	23 16	23 13	0 58		n.a.
T 6	12 9	9 28	3 32	7 8	0 34	9 7	0 42	5 1	1 8	8 47	0 51	3 0	2 40	21 5	0 42	10 9	1 55	0 9	10 53	23 17	23 13	0 55		n.a.
F 7	12 30	4 35	4 12	7 49	0 27	9 37	0 40	4 45	1 8	8 52	0 51	2 59	2 40	21 4	0 42	10 8	1 55	0 9	10 53	23 17	23 14	0 52		n.a.
S 8	12 51	0n28	4 41	8 30	0 20	10 7	0 38	4 28	1 8	8 58	0 51	2 57	2 40	21 4	0 42	10 7	1 55	0 10	10 53	23 18	23 14	0 49		n.a.
S 9	13 13	5 32	4 58	9 12	0 14	10 36	0 36	4 12	1 7	9 3	0 50	2 56	2 40	21 4	0 42	10 7	1 55	0 10	10 53	23 19	23 14	0 46		n.a.
M10	13 34	10 26	5 1	9 52	0 7	11 5	0 34	3 55	1 7	9 8	0 50	2 54	2 40	21 4	0 42	10 6	1 55	0 10	10 53	23 20	23 15	0 43		n.a.
T 11	13 54	15 0	4 52	10 33	0 0	11 34	0 31	3 39	1 7	9 13	0 50	2 52	2 40	21 4	0 42	10 6	1 55	0 11	10 53	23 21	23 15	0 40		n.a.
W12	14 15	19 0	4 28	11 13	0s 7	12 3	0 29	3 23	1 7	9 18	0 50	2 51	2 39	21 4	0 42	10 5	1 55	0 11	10 53	23 22	23 15	0 37		n.a.
T 13	14 35	22 12	3 51	11 53	0 13	12 31	0 27	3 6	1 6	9 23	0 50	2 49	2 39	21 4	0 42	10 4	1 55	0 11	10 52	23 23	23 16	0 34		n.a.
F 14	14 55	24 22	3 3	12 32	0 20	12 59	0 24	2 49	1 6	9 28	0 50	2 48	2 39	21 4	0 42	10 4	1 55	0 12	10 52	23 24	23 16	0 31		n.a.
S 15	15 14	25 18	2 4	13 11	0 26	13 27	0 22	2 33	1 6	9 33	0 50	2 46	2 39	21 4	0 42	10 3	1 55	0 12	10 52	23 25	23 16	0 28		n.a.
S 16	15 34	24 50	0 57	13 49	0 32	13 55	0 20	2 16	1 6	9 38	0 50	2 45	2 39	21 4	0 42	10 3	1 55	0 12	10 52	23 25	23 16	0 25		n.a.
M17	15 53	22 58	0s13	14 27	0 39	14 22	0 18	2 0	1 5	9 43	0 50	2 44	2 38	21 4	0 42	10 2	1 55	0 13	10 52	23 25	23 17	0 22		n.a.
T 18	16 12	19 47	1 24	15 4	0 45	14 48	0 15	1 43	1 5	9 48	0 50	2 42	2 38	21 4	0 43	10 2	1 55	0 13	10 52	23 25	23 17	0 19		n.a.
W19	16 31	15 27	2 32	15 41	0 51	15 15	0 13	1 26	1 5	9 53	0 50	2 41	2 38	21 4	0 43	10 1	1 55	0 13	10 52	23 25	23 17	0 16		n.a.
T 20	16 49	10 14	3 32	16 17	0 57	15 41	0 10	1 10	1 4	9 58	0 50	2 40	2 38	21 4	0 43	10 1	1 55	0 13	10 52	23 25	23 18	0 13		n.a.
F 21	17 7	4 24	4 20	16 52	1 2	16 6	0 8	0 53	1 4	10 3	0 50	2 38	2 38	21 4	0 43	10 0	1 55	0 14	10 52	23 25	23 18	0 10		n.a.
S 22	17 24	1s45	4 52	17 27	1 8	16 31	0 6	0 36	1 4	10 8	0 50	2 37	2 37	21 4	0 43	9 59	1 54	0 14	10 51	23 25	23 18	0 7		n.a.
S 23	17 42	7 52	5 6	18 1	1 13	16 56	0 3	0 20	1 4	10 12	0 50	2 36	2 37	21 4	0 43	9 59	1 54	0 14	10 51	23 26	23 19	0 4		n.a.
M24	17 59	13 34	5 0	18 34	1 18	17 20	0 1	0 3	1 3	10 17	0 50	2 35	2 37	21 4	0 43	9 58	1 54	0 14	10 51	23 27	23 19	0 1		n.a.
T 25	18 16	18 29	4 34	19 6	1 23	17 44	0s 1	0s14	1 3	10 22	0 50	2 34	2 37	21 5	0 43	9 58	1 54	0 15	10 51	23 27	23 19	0n 2		n.a.
W26	18 32	22 14	3 51	19 37	1 28	18 7	0 4	0 30	1 3	10 27	0 50	2 33	2 36	21 5	0 43	9 57	1 54	0 15	10 51	23 28	23 19	0 5		n.a.
T 27	18 48	24 32	2 54	20 8	1 32	18 29	0 6	0 47	1 2	10 32	0 50	2 32	2 36	21 5	0 43	9 57	1 54	0 15	10 51	23 28	23 20	0 8		n.a.
F 28	19 4	25 16	1 48	20 37	1 36	18 52	0 8	1 4	1 2	10 36	0 50	2 31	2 36	21 5	0 43	9 56	1 54	0 15	10 51	23 29	23 20	0 11		n.a.
S 29	19 19	24 29	0 38	21 6	1 40	19 13	0 11	1 21	1 2	10 41	0 50	2 30	2 36	21 5	0 43	9 56	1 54	0 16	10 50	23 29	23 20	0 14		n.a.
S 30	19s34	22s22	0n32	21s33	1s44	19s34	0s13	1s37	1n 1	10s46	0n50	2n29	2s35	21n 5	0n43	9n55	1s54	0s16	10s50	23s29	23s21	0n17		n.a.

Julian Day Number = 1150111.5, Delta T = 10h12m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'13, Lahiri = -25°32'13 Julian Calendar 1 Nov. 1565 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1565 BCE

The year -1564 astronomical counting style corresponds to year 1565 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1565 BCE (-1564) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 20	26♏51'01	28♑37	28♏45	26♏15	7♎ 0	29♎49	12°R 1	0°R36	0°R 2	24°R52	10♑11	11♑45	19♓56	n.a.	M 1
T 2	3 49 17	27°52'16	10♒55	0♐24	27°30	7°41	0♏ 2	11♈59	0♌35	0♉ 1	24♈51	10°13	11°42	20° 3	n.a.	T 2
W 3	3 53 13	28°53'31	22°59	2° 4	28°46	8°22	0°15	11°56	0°34	29♈59	24°50	10°14	11°39	20°10	n.a.	W 3
T 4	3 57 10	29°54'44	4♓54	3°45	0♐ 1	9° 2	0°27	11°53	0°34	29°58	24°50	10°R14	11°36	20°17	n.a.	T 4
F 5	4 1 6	0♐55'57	16°45	5°26	1°16	9°43	0°40	11°51	0°33	29°56	24°49	10°12	11°32	20°23	n.a.	F 5
S 6	4 5 3	1°57'08	28°37	7° 7	2°32	10°24	0°53	11°49	0°32	29°55	24°48	10° 9	11°29	20°30	n.a.	S 6
S 7	4 8 59	2°58'19	10♈35	8°49	3°47	11° 5	1° 5	11°47	0°31	29°54	24°47	10° 4	11°26	20°37	n.a.	S 7
M 8	4 12 56	3°59'28	22°42	10°31	5° 2	11°46	1°18	11°45	0°30	29°52	24°46	9°58	11°23	20°43	n.a.	M 8
T 9	4 16 53	5° 0'36	5♉ 1	12°13	6°18	12°26	1°31	11°43	0°29	29°51	24°45	9°51	11°20	20°50	n.a.	T 9
W10	4 20 49	6° 1'44	17°34	13°56	7°33	13° 7	1°43	11°41	0°28	29°50	24°44	9°45	11°17	20°57	n.a.	W10
T 11	4 24 46	7° 2'50	0♊21	15°39	8°48	13°48	1°56	11°39	0°26	29°48	24°43	9°40	11°13	21° 4	n.a.	T 11
F 12	4 28 42	8° 3'56	13°22	17°23	10° 3	14°29	2° 8	11°37	0°25	29°47	24°43	9°36	11°10	21°10	n.a.	F 12
S 13	4 32 39	9° 5'00	26°38	19° 6	11°19	15°10	2°20	11°36	0°24	29°46	24°42	9°33	11° 7	21°17	n.a.	S 13
S 14	4 36 35	10° 6'04	10♋ 5	20°49	12°34	15°51	2°32	11°34	0°23	29°44	24°41	9°D33	11° 4	21°24	n.a.	S 14
M15	4 40 32	11° 7'07	23°44	22°32	13°49	16°32	2°45	11°33	0°21	29°43	24°40	9°33	11° 1	21°30	n.a.	M15
T 16	4 44 29	12° 8'08	7♌32	24°15	15° 4	17°13	2°57	11°32	0°20	29°42	24°40	9°35	10°57	21°37	n.a.	T 16
W17	4 48 25	13° 9'09	21°28	25°58	16°20	17°54	3° 9	11°31	0°18	29°41	24°39	9°36	10°54	21°44	n.a.	W17
T 18	4 52 22	14°10'09	5♍32	27°39	17°35	18°35	3°21	11°30	0°17	29°40	24°38	9°37	10°51	21°51	n.a.	T 18
F 19	4 56 18	15°11'08	19°41	29°20	18°50	19°16	3°33	11°29	0°15	29°39	24°37	9°R38	10°48	21°57	n.a.	F 19
S 20	5 0 15	16°12'06	3♎54	0♑59	20° 5	19°57	3°44	11°28	0°14	29°38	24°37	9°37	10°45	22° 4	n.a.	S 20
S 21	5 4 11	17°13'03	18° 8	2°36	21°20	20°38	3°56	11°27	0°12	29°37	24°36	9°35	10°42	22°11	n.a.	S 21
M22	5 8 8	18°13'58	2♏21	4°12	22°35	21°19	4° 8	11°27	0°10	29°36	24°35	9°32	10°38	22°17	n.a.	M22
T 23	5 12 4	19°14'53	16°29	5°45	23°51	22° 0	4°19	11°27	0° 9	29°35	24°35	9°29	10°35	22°24	n.a.	T 23
W24	5 16 1	20°15'47	0♐27	7°14	25° 6	22°41	4°31	11°26	0° 7	29°34	24°34	9°26	10°32	22°31	n.a.	W24
T 25	5 19 58	21°16'39	14°13	8°40	26°21	23°22	4°42	11°26	0° 5	29°33	24°34	9°24	10°29	22°38	n.a.	T 25
F 26	5 23 54	22°17'30	27°42	10° 2	27°36	24° 3	4°54	11°D26	0° 3	29°32	24°33	9°22	10°26	22°44	n.a.	F 26
S 27	5 27 51	23°18'20	10♑53	11°18	28°51	24°44	5° 5	11°26	0° 1	29°31	24°33	9°D22	10°23	22°51	n.a.	S 27
S 28	5 31 47	24°19'08	23°45	12°29	0♑ 6	25°25	5°16	11°26	29♋59	29°30	24°32	9°23	10°19	22°58	n.a.	S 28
M29	5 35 44	25°19'54	6♒19	13°33	1°21	26° 7	5°27	11°27	29°57	29°29	24°31	9°24	10°16	23° 5	n.a.	M29
T 30	5 39 40	26°20'38	18°38	14°30	2°36	26°48	5°38	11°27	29°55	29°28	24°31	9°25	10°13	23°11	n.a.	T 30
W31	5 43 37	27♐21'21	0♓43	15♑19	3♑51	27♎29	5♏49	11♈27	29♋53	29♈28	24♈31	9♑26	10♑10	23♓18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s49	19s13	1n38	21s59	1s47	19s55	0s15	1s54	1n 1	10s50	0n50	2n28	2s35	21n 6	0n43	9n55	1s54	0s16	10s50	23s29	23s21	0n20		n.a.
T 2	20 3	15 16	2 39	22 24	1 50	20 15	0 18	2 11	1 1	10 55	0 50	2 27	2 35	21 6	0 43	9 54	1 54	0 16	10 50	23 29	23 21	0 23		n.a.
W 3	20 17	10 47	3 31	22 48	1 53	20 34	0 20	2 27	1 0	11 0	0 50	2 26	2 34	21 6	0 43	9 54	1 54	0 16	10 50	23 29	23 21	0 26		n.a.
T 4	20 30	5 58	4 14	23 11	1 56	20 53	0 22	2 44	1 0	11 4	0 49	2 26	2 34	21 6	0 43	9 53	1 54	0 17	10 50	23 29	23 22	0 29		n.a.
F 5	20 43	0 58	4 45	23 32	1 58	21 12	0 25	3 1	0 59	11 9	0 49	2 25	2 34	21 6	0 43	9 53	1 54	0 17	10 49	23 29	23 22	0 32		n.a.
S 6	20 56	4n 5	5 4	23 51	1 59	21 29	0 27	3 17	0 59	11 13	0 49	2 24	2 34	21 7	0 43	9 52	1 54	0 17	10 49	23 29	23 22	0 34		n.a.
S 7	21 8	9 0	5 10	24 10	2 1	21 46	0 29	3 34	0 59	11 18	0 49	2 24	2 33	21 7	0 43	9 52	1 54	0 17	10 49	23 29	23 23	0 37		n.a.
M 8	21 20	13 39	5 3	24 26	2 2	22 3	0 31	3 50	0 58	11 22	0 49	2 23	2 33	21 7	0 43	9 51	1 54	0 17	10 49	23 30	23 23	0 40		n.a.
T 9	21 31	17 50	4 41	24 41	2 2	22 18	0 33	4 7	0 58	11 27	0 49	2 23	2 33	21 7	0 43	9 51	1 54	0 17	10 49	23 30	23 23	0 43		n.a.
W10	21 42	21 18	4 6	24 55	2 2	22 33	0 36	4 24	0 57	11 31	0 49	2 22	2 32	21 8	0 43	9 51	1 54	0 17	10 48	23 31	23 23	0 46		n.a.
T 11	21 53	23 49	3 18	25 6	2 1	22 48	0 38	4 40	0 57	11 35	0 49	2 22	2 32	21 8	0 44	9 50	1 54	0 18	10 48	23 31	23 24	0 49		n.a.
F 12	22 3	25 6	2 18	25 16	2 0	23 1	0 40	4 57	0 57	11 40	0 49	2 21	2 32	21 8	0 44	9 50	1 54	0 18	10 48	23 31	23 24	0 52		n.a.
S 13	22 13	25 0	1 10	25 23	1 59	23 14	0 42	5 13	0 56	11 44	0 49	2 21	2 32	21 9	0 44	9 49	1 54	0 18	10 48	23 32	23 24	0 55		n.a.
S 14	22 22	23 26	0s 3	25 29	1 56	23 27	0 44	5 30	0 56	11 48	0 49	2 21	2 31	21 9	0 44	9 49	1 54	0 18	10 48	23 32	23 24	0 58		n.a.
M15	22 31	20 29	1 17	25 33	1 53	23 38	0 46	5 46	0 55	11 53	0 49	2 20	2 31	21 9	0 44	9 49	1 54	0 18	10 47	23 32	23 25	1 1		n.a.
T 16	22 40	16 21	2 27	25 35	1 50	23 49	0 48	6 2	0 55	11 57	0 49	2 20	2 31	21 10	0 44	9 48	1 54	0 18	10 47	23 32	23 25	1 4		n.a.
W17	22 48	11 18	3 30	25 34	1 45	23 59	0 50	6 19	0 54	12 1	0 49	2 20	2 30	21 10	0 44	9 48	1 53	0 18	10 47	23 31	23 25	1 7		n.a.
T 18	22 55	5 37	4 20	25 32	1 40	24 9	0 52	6 35	0 54	12 5	0 49	2 20	2 30	21 10	0 44	9 47	1 53	0 18	10 47	23 31	23 26	1 10		n.a.
F 19	23 2	0s22	4 56	25 27	1 35	24 17	0 54	6 51	0 53	12 9	0 49	2 20	2 30	21 11	0 44	9 47	1 53	0 18	10 47	23 31	23 26	1 13		n.a.
S 20	23 9	6 21	5 13	25 21	1 28	24 25	0 56	7 7	0 53	12 13	0 49	2 20	2 29	21 11	0 44	9 47	1 53	0 18	10 46	23 31	23 26	1 16		n.a.
S 21	23 15	12 1	5 11	25 12	1 21	24 33	0 57	7 24	0 52	12 17	0 49	2 20	2 29	21 12	0 44	9 46	1 53	0 18	10 46	23 32	23 26	1 19		n.a.
M22	23 21	17 2	4 50	25 1	1 12	24 39	0 59	7 40	0 52	12 21	0 49	2 20	2 29	21 12	0 44	9 46	1 53	0 18	10 46	23 32	23 27	1 22		n.a.
T 23	23 26	21 4	4 11	24 48	1 3	24 45	1 1	7 56	0 51	12 25	0 49	2 20	2 28	21 12	0 44	9 46	1 53	0 18	10 46	23 32	23 27	1 25		n.a.
W24	23 31	23 51	3 18	24 33	0 53	24 50	1 3	8 12	0 51	12 29	0 49	2 20	2 28	21 13	0 44	9 46	1 53	0 18	10 45	23 32	23 27	1 28		n.a.
T 25	23 35	25 9	2 14	24 17	0 42	24 54	1 4	8 28	0 50	12 33	0 49	2 21	2 28	21 13	0 44	9 45	1 53	0 18	10 45	23 32	23 27	1 31		n.a.
F 26	23 39	24 55	1 4	23 59	0 30	24 57	1 6	8 44	0 50	12 37	0 49	2 21	2 27	21 14	0 44	9 45	1 53	0 18	10 45	23 32	23 28	1 33		n.a.
S 27	23 42	23 17	0n 8	23 40	0 17	25 0	1 7	9 0	0 49	12 41	0 49	2 21	2 27	21 14	0 44	9 45	1 53	0 18	10 45	23 32	23 28	1 36		n.a.
S 28	23 45	20 27	1 19	23 20	0 3	25 1	1 9	9 15	0 49	12 45	0 49	2 21	2 27	21 15	0 44	9 45	1 53	0 18	10 44	23 32	23 28	1 39		n.a.
M29	23 48	16 43	2 24	22 59	0n11	25 2	1 10	9 31	0 48	12 48	0 49	2 22	2 27	21 15	0 44	9 44	1 53	0 18	10 44	23 32	23 28	1 42		n.a.
T 30	23 50	12 21	3 20	22 38	0 27	25 3	1 12	9 47	0 47	12 52	0 49	2 22	2 26	21 15	0 44	9 44	1 53	0 18	10 44	23 32	23 29	1 45		n.a.
W31	23s51	7s34	4n 7	22s16	0n43	25s 2	1s13	10s 2	0n47	12s56	0n49	2n23	2s26	21n16	0n44	9n44	1s53	0s18	10s44	23s32	23s29	1n48		n.a.

Julian Day Number = 1150141.5, Delta T = 10h12m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'08, Lahiri = -25°32'09 Julian Calendar 1 Dec. 1565 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1565 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 33	28♐22'01	12♓40	15♑59	5♑ 6	28♎10	6♏ 0	11♈28	29°R51	29°R27	24°R30	9♑27	10♑ 7	23♓25	n.a.	T 1
F 2	5 51 30	29°22'40	24°33	16°30	6°21	28°51	6°11	11°29	29♋49	29♈26	24♈30	9°R28	10° 3	23°31	n.a.	F 2
S 3	5 55 27	0♑23'17	6♈26	16°51	7°36	29°32	6°21	11°30	29°47	29°26	24°29	9°28	10° 0	23°38	n.a.	S 3
S 4	5 59 23	1°23'51	18°24	17° 1	8°51	0♏14	6°32	11°31	29°45	29°25	24°29	9°27	9°57	23°45	n.a.	S 4
M 5	6 3 20	2°24'24	0♉31	17°R 1	10° 6	0°55	6°42	11°32	29°43	29°24	24°29	9°26	9°54	23°52	n.a.	M 5
T 6	6 7 16	3°24'55	12°53	16°51	11°21	1°36	6°53	11°33	29°40	29°24	24°28	9°26	9°51	23°58	n.a.	T 6
W 7	6 11 13	4°25'24	25°31	16°31	12°36	2°17	7° 3	11°34	29°38	29°23	24°28	9°25	9°48	24° 5	n.a.	W 7
T 8	6 15 9	5°25'51	8♊28	16° 0	13°50	2°58	7°13	11°36	29°36	29°23	24°28	9°24	9°44	24°12	n.a.	T 8
F 9	6 19 6	6°26'16	21°45	15°21	15° 5	3°40	7°23	11°37	29°34	29°22	24°27	9°24	9°41	24°18	n.a.	F 9
S 10	6 23 2	7°26'39	5♋21	14°34	16°20	4°21	7°33	11°39	29°31	29°22	24°27	9°D24	9°38	24°25	n.a.	S 10
S 11	6 26 59	8°27'00	19°15	13°40	17°35	5° 2	7°43	11°41	29°29	29°22	24°27	9°24	9°35	24°32	n.a.	S 11
M12	6 30 56	9°27'20	3♌22	12°41	18°50	5°43	7°52	11°43	29°26	29°21	24°27	9°R24	9°32	24°39	n.a.	M12
T 13	6 34 52	10°27'37	17°39	11°38	20° 4	6°25	8° 2	11°45	29°24	29°21	24°26	9°24	9°29	24°45	n.a.	T 13
W14	6 38 49	11°27'53	2♍ 1	10°33	21°19	7° 6	8°12	11°47	29°22	29°21	24°26	9°24	9°25	24°52	n.a.	W14
T 15	6 42 45	12°28'07	16°24	9°28	22°34	7°47	8°21	11°49	29°19	29°20	24°26	9°23	9°22	24°59	n.a.	T 15
F 16	6 46 42	13°28'19	0♎43	8°24	23°49	8°29	8°30	11°51	29°17	29°20	24°26	9°23	9°19	25° 5	n.a.	F 16
S 17	6 50 38	14°28'30	14°56	7°23	25° 3	9°10	8°39	11°54	29°14	29°20	24°26	9°D23	9°16	25°12	n.a.	S 17
S 18	6 54 35	15°28'39	29° 0	6°25	26°18	9°51	8°48	11°56	29°12	29°20	24°26	9°23	9°13	25°19	n.a.	S 18
M19	6 58 31	16°28'46	12♏53	5°32	27°33	10°33	8°57	11°59	29° 9	29°19	24°26	9°24	9° 9	25°26	n.a.	M19
T 20	7 2 28	17°28'52	26°35	4°45	28°47	11°14	9° 6	12° 2	29° 7	29°19	24°26	9°24	9° 6	25°32	n.a.	T 20
W21	7 6 25	18°28'56	10♐ 5	4° 4	0♒ 2	11°55	9°15	12° 4	29° 4	29°19	24°D26	9°25	9° 3	25°39	n.a.	W21
T 22	7 10 21	19°28'58	23°23	3°30	1°16	12°37	9°23	12° 7	29° 2	29°D19	24°26	9°26	9° 0	25°46	n.a.	T 22
F 23	7 14 18	20°28'58	6♑27	3° 2	2°31	13°18	9°31	12°10	28°59	29°19	24°26	9°R26	8°57	25°53	n.a.	F 23
S 24	7 18 14	21°28'56	19°18	2°42	3°46	13°59	9°40	12°14	28°56	29°19	24°26	9°26	8°54	25°59	n.a.	S 24
S 25	7 22 11	22°28'51	1♒56	2°28	5° 0	14°41	9°48	12°17	28°54	29°19	24°26	9°25	8°50	26° 6	n.a.	S 25
M26	7 26 7	23°28'45	14°21	2°21	6°15	15°22	9°56	12°20	28°51	29°20	24°26	9°24	8°47	26°13	n.a.	M26
T 27	7 30 4	24°28'36	26°35	2°D20	7°29	16° 3	10° 4	12°24	28°49	29°20	24°26	9°22	8°44	26°19	n.a.	T 27
W28	7 34 0	25°28'26	8♓38	2°25	8°44	16°45	10°11	12°27	28°46	29°20	24°26	9°19	8°41	26°26	n.a.	W28
T 29	7 37 57	26°28'12	20°35	2°36	9°58	17°26	10°19	12°31	28°43	29°20	24°26	9°16	8°38	26°33	n.a.	T 29
F 30	7 41 54	27°27'57	2♈27	2°53	11°12	18° 7	10°26	12°35	28°41	29°20	24°27	9°14	8°35	26°40	n.a.	F 30
S 31	7 45 50	28♑27'39	14♈20	3♑15	12♒27	18♏49	10♏34	12♈39	28♋38	29♈21	24♈27	9♑13	8♑31	26♓46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	2s35	4n43	21s55	1n 0	25s 1	1s14	10s18	0n46	12s59	0n49	2n23	2s26	21n16	0n44	9n44	1s53	0s18	10s43	23s32	23s29	1n51		n.a.
F 2	23 53	2n28	5 6	21 34	1 17	24 59	1 15	10 33	0 46	13 3	0 49	2 24	2 25	21 17	0 44	9 43	1 53	0 18	10 43	23 32	23 29	1 54		n.a.
S 3	23 53	7 25	5 16	21 15	1 34	24 56	1 17	10 49	0 45	13 6	0 49	2 25	2 25	21 17	0 44	9 43	1 52	0 18	10 43	23 32	23 30	1 57		n.a.
S 4	23 52	12 9	5 13	20 56	1 51	24 52	1 18	11 4	0 44	13 10	0 49	2 25	2 25	21 18	0 44	9 43	1 52	0 18	10 43	23 32	23 30	2 0		n.a.
M 5	23 51	16 28	4 56	20 39	2 8	24 48	1 19	11 19	0 44	13 13	0 49	2 26	2 24	21 18	0 44	9 43	1 52	0 18	10 42	23 32	23 30	2 3		n.a.
T 6	23 50	20 11	4 25	20 24	2 25	24 42	1 20	11 34	0 43	13 17	0 49	2 27	2 24	21 19	0 44	9 43	1 52	0 17	10 42	23 32	23 30	2 6		n.a.
W 7	23 48	23 3	3 40	20 10	2 41	24 36	1 21	11 50	0 42	13 20	0 49	2 28	2 24	21 19	0 44	9 43	1 52	0 17	10 42	23 32	23 31	2 9		n.a.
T 8	23 46	24 48	2 43	19 59	2 56	24 30	1 22	12 5	0 42	13 24	0 50	2 28	2 23	21 20	0 44	9 43	1 52	0 17	10 42	23 32	23 31	2 12		n.a.
F 9	23 43	25 13	1 36	19 50	3 10	24 22	1 22	12 19	0 41	13 27	0 50	2 29	2 23	21 20	0 44	9 42	1 52	0 17	10 41	23 32	23 31	2 14		n.a.
S 10	23 40	24 8	0 22	19 43	3 23	24 14	1 23	12 34	0 40	13 30	0 50	2 30	2 23	21 21	0 44	9 42	1 52	0 17	10 41	23 32	23 31	2 17		n.a.
S 11	23 36	21 34	0s54	19 38	3 33	24 5	1 24	12 49	0 40	13 33	0 50	2 31	2 22	21 21	0 45	9 42	1 52	0 17	10 41	23 32	23 31	2 20		n.a.
M12	23 32	17 40	2 9	19 35	3 42	23 55	1 25	13 4	0 39	13 37	0 50	2 32	2 22	21 22	0 45	9 42	1 52	0 17	10 41	23 32	23 32	2 23		n.a.
T 13	23 27	12 42	3 17	19 34	3 48	23 45	1 25	13 18	0 38	13 40	0 50	2 33	2 22	21 23	0 45	9 42	1 52	0 16	10 40	23 32	23 32	2 26		n.a.
W14	23 22	7 2	4 12	19 36	3 52	23 34	1 26	13 33	0 37	13 43	0 50	2 35	2 21	21 23	0 45	9 42	1 52	0 16	10 40	23 32	23 32	2 29		n.a.
T 15	23 17	0 59	4 52	19 38	3 54	23 22	1 26	13 47	0 37	13 46	0 50	2 36	2 21	21 24	0 45	9 42	1 52	0 16	10 40	23 32	23 32	2 32		n.a.
F 16	23 11	5s 4	5 13	19 43	3 54	23 9	1 27	14 1	0 36	13 49	0 50	2 37	2 21	21 24	0 45	9 42	1 52	0 16	10 40	23 32	23 33	2 35		n.a.
S 17	23 5	10 49	5 16	19 49	3 52	22 56	1 27	14 15	0 35	13 52	0 50	2 38	2 21	21 25	0 45	9 42	1 52	0 16	10 39	23 32	23 33	2 38		n.a.
S 18	22 58	15 57	4 59	19 56	3 47	22 42	1 27	14 30	0 34	13 55	0 50	2 39	2 20	21 25	0 45	9 42	1 51	0 15	10 39	23 32	23 33	2 41		n.a.
M19	22 50	20 11	4 25	20 5	3 41	22 28	1 27	14 43	0 34	13 57	0 50	2 41	2 20	21 26	0 45	9 42	1 51	0 15	10 39	23 32	23 33	2 43		n.a.
T 20	22 43	23 14	3 36	20 14	3 34	22 12	1 28	14 57	0 33	14 0	0 50	2 42	2 20	21 26	0 45	9 42	1 51	0 15	10 38	23 32	23 34	2 46		n.a.
W21	22 35	24 56	2 36	20 24	3 25	21 56	1 28	15 11	0 32	14 3	0 50	2 44	2 19	21 27	0 45	9 42	1 51	0 15	10 38	23 32	23 34	2 49		n.a.
T 22	22 26	25 10	1 28	20 35	3 15	21 40	1 28	15 25	0 31	14 6	0 50	2 45	2 19	21 27	0 45	9 42	1 51	0 14	10 38	23 32	23 34	2 52		n.a.
F 23	22 17	24 0	0 17	20 47	3 4	21 23	1 28	15 38	0 30	14 8	0 50	2 47	2 19	21 28	0 45	9 42	1 51	0 14	10 38	23 32	23 34	2 55		n.a.
S 24	22 8	21 34	0n54	20 59	2 52	21 5	1 27	15 52	0 29	14 11	0 50	2 48	2 18	21 29	0 45	9 42	1 51	0 14	10 37	23 32	23 34	2 58		n.a.
S 25	21 58	18 7	2 1	21 11	2 40	20 46	1 27	16 5	0 29	14 14	0 50	2 50	2 18	21 29	0 45	9 42	1 51	0 14	10 37	23 32	23 35	3 1		n.a.
M26	21 48	13 56	3 1	21 24	2 27	20 27	1 27	16 18	0 28	14 16	0 50	2 51	2 18	21 30	0 45	9 43	1 51	0 13	10 37	23 32	23 35	3 4		n.a.
T 27	21 37	9 15	3 52	21 37	2 15	20 8	1 27	16 31	0 27	14 19	0 50	2 53	2 17	21 30	0 45	9 43	1 51	0 13	10 37	23 32	23 35	3 7		n.a.
W28	21 26	4 18	4 31	21 50	2 2	19 48	1 26	16 44	0 26	14 21	0 50	2 55	2 17	21 31	0 45	9 43	1 51	0 13	10 36	23 33	23 35	3 9		n.a.
T 29	21 15	0n46	4 59	22 2	1 49	19 27	1 26	16 57	0 25	14 23	0 50	2 56	2 17	21 31	0 45	9 43	1 51	0 12	10 36	23 33	23 35	3 12		n.a.
F 30	21 3	5 46	5 13	22 15	1 36	19 6	1 25	17 9	0 24	14 26	0 50	2 58	2 17	21 32	0 45	9 43	1 51	0 12	10 36	23 33	23 36	3 15		n.a.
S 31	20s51	10n33	5n14	22s27	1n23	18s44	1s25	17s22	0n23	14s28	0n50	3n 0	2s16	21n32	0n45	9n43	1s51	0s12	10s35	23s33	23s36	3n18		n.a.

Julian Day Number = 1150172.5, Delta T = 10h12m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'04, Lahiri = -25°32'04 Julian Calendar 1 Jan. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1565 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 47	29♑27'18	26♈16	3♑42	13♒41	19♏30	10♏41	12♈42	28°R35	29♈21	24♈27	9°D12	8♑28	26♓53	n.a.	S 1
M 2	7 53 43	0♒26'55	8♉22	4°13	14°55	20°12	10°48	12°47	28♋33	29°21	24°27	9♑12	8°25	27° 0	n.a.	M 2
T 3	7 57 40	1°26'30	20°41	4°49	16°10	20°53	10°55	12°51	28°30	29°22	24°28	9°13	8°22	27° 6	n.a.	T 3
W 4	8 1 36	2°26'02	3♊18	5°29	17°24	21°34	11° 1	12°55	28°28	29°22	24°28	9°15	8°19	27°13	n.a.	W 4
T 5	8 5 33	3°25'32	16°16	6°13	18°38	22°16	11° 8	12°59	28°25	29°22	24°28	9°16	8°15	27°20	n.a.	T 5
F 6	8 9 29	4°25'00	29°39	7° 0	19°53	22°57	11°14	13° 4	28°22	29°23	24°29	9°17	8°12	27°27	n.a.	F 6
S 7	8 13 26	5°24'25	13♋27	7°50	21° 7	23°38	11°21	13° 8	28°20	29°23	24°29	9°R18	8° 9	27°33	n.a.	S 7
S 8	8 17 23	6°23'48	27°38	8°44	22°21	24°20	11°27	13°13	28°17	29°24	24°29	9°17	8° 6	27°40	n.a.	S 8
M 9	8 21 19	7°23'08	12♌ 9	9°41	23°35	25° 1	11°33	13°17	28°15	29°25	24°30	9°14	8° 3	27°47	n.a.	M 9
T 10	8 25 16	8°22'26	26°54	10°40	24°49	25°42	11°38	13°22	28°12	29°25	24°30	9°11	8° 0	27°54	n.a.	T 10
W11	8 29 12	9°21'43	11♍45	11°43	26° 3	26°24	11°44	13°27	28°10	29°26	24°31	9° 6	7°56	28° 0	n.a.	W11
T 12	8 33 9	10°20'57	26°34	12°47	27°17	27° 5	11°50	13°32	28° 7	29°27	24°31	9° 2	7°53	28° 7	n.a.	T 12
F 13	8 37 5	11°20'09	11♎13	13°54	28°31	27°46	11°55	13°37	28° 4	29°27	24°32	8°58	7°50	28°14	n.a.	F 13
S 14	8 41 2	12°19'19	25°38	15° 4	29°45	28°28	12° 0	13°42	28° 2	29°28	24°32	8°56	7°47	28°20	n.a.	S 14
S 15	8 44 58	13°18'27	9♏45	16°15	0♓59	29° 9	12° 5	13°47	27°59	29°29	24°33	8°D54	7°44	28°27	n.a.	S 15
M16	8 48 55	14°17'34	23°32	17°29	2°13	29°50	12°10	13°52	27°57	29°30	24°33	8°55	7°40	28°34	n.a.	M16
T 17	8 52 51	15°16'38	7♐ 1	18°45	3°27	0♐32	12°15	13°58	27°54	29°30	24°34	8°56	7°37	28°41	n.a.	T 17
W18	8 56 48	16°15'41	20°12	20° 2	4°41	1°13	12°19	14° 3	27°52	29°31	24°34	8°58	7°34	28°47	n.a.	W18
T 19	9 0 45	17°14'42	3♑ 8	21°22	5°55	1°54	12°23	14° 8	27°50	29°32	24°35	8°R59	7°31	28°54	n.a.	T 19
F 20	9 4 41	18°13'41	15°51	22°43	7° 9	2°35	12°28	14°14	27°47	29°33	24°36	8°59	7°28	29° 1	n.a.	F 20
S 21	9 8 38	19°12'37	28°22	24° 6	8°22	3°17	12°31	14°20	27°45	29°34	24°36	8°57	7°25	29° 7	n.a.	S 21
S 22	9 12 34	20°11'32	10♒43	25°31	9°36	3°58	12°35	14°25	27°42	29°35	24°37	8°53	7°21	29°14	n.a.	S 22
M23	9 16 31	21°10'25	22°56	26°57	10°50	4°39	12°39	14°31	27°40	29°36	24°38	8°47	7°18	29°21	n.a.	M23
T 24	9 20 27	22° 9'15	5♓ 1	28°26	12° 4	5°20	12°42	14°37	27°38	29°37	24°38	8°40	7°15	29°28	n.a.	T 24
W25	9 24 24	23° 8'03	17° 0	29°55	13°17	6° 2	12°46	14°43	27°35	29°38	24°39	8°31	7°12	29°34	n.a.	W25
T 26	9 28 20	24° 6'49	28°54	1♒27	14°31	6°43	12°49	14°49	27°33	29°39	24°40	8°22	7° 9	29°41	n.a.	T 26
F 27	9 32 17	25° 5'32	10♈45	3° 0	15°44	7°24	12°52	14°55	27°31	29°41	24°41	8°14	7° 6	29°48	n.a.	F 27
S 28	9 36 13	26♒ 4'13	22♈37	4♒34	16♓58	8♐ 5	12♏54	15♈ 1	27♋29	29♈42	24♈41	8♑ 8	7♑ 2	29♓55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	14n59	5n 1	22s39	1n10	18s22	1s24	17s34	0n22	14s30	0n50	3n 2	2s16	21n33	0n45	9n43	1s51	0s11	10s35	23s33	23s36	3n21		n.a.
M 2	20 25	18 53	4 35	22 51	0 58	17 59	1 23	17 47	0 21	14 32	0 50	3 3	2 16	21 34	0 45	9 44	1 50	0 11	10 35	23 33	23 36	3 24		n.a.
T 3	20 12	22 2	3 56	23 2	0 45	17 36	1 23	17 59	0 20	14 35	0 50	3 5	2 15	21 34	0 45	9 44	1 50	0 11	10 35	23 33	23 37	3 27		n.a.
W 4	19 59	24 14	3 5	23 12	0 34	17 12	1 22	18 11	0 19	14 37	0 50	3 7	2 15	21 35	0 45	9 44	1 50	0 10	10 34	23 33	23 37	3 30		n.a.
T 5	19 45	25 12	2 3	23 22	0 22	16 48	1 21	18 22	0 18	14 39	0 50	3 9	2 15	21 35	0 45	9 44	1 50	0 10	10 34	23 33	23 37	3 32		n.a.
F 6	19 30	24 45	0 53	23 31	0 11	16 23	1 20	18 34	0 17	14 41	0 51	3 11	2 15	21 36	0 45	9 45	1 50	0 10	10 34	23 33	23 37	3 35		n.a.
S 7	19 16	22 48	0s23	23 39	0s 0	15 58	1 19	18 46	0 16	14 43	0 51	3 13	2 14	21 36	0 45	9 45	1 50	0 9	10 34	23 33	23 37	3 38		n.a.
S 8	19 1	19 24	1 39	23 46	0 11	15 32	1 18	18 57	0 15	14 44	0 51	3 15	2 14	21 37	0 45	9 45	1 50	0 9	10 33	23 33	23 38	3 41		n.a.
M 9	18 46	14 44	2 50	23 52	0 21	15 7	1 17	19 8	0 14	14 46	0 51	3 17	2 14	21 37	0 45	9 45	1 50	0 8	10 33	23 33	23 38	3 44		n.a.
T 10	18 30	9 9	3 52	23 57	0 31	14 40	1 16	19 19	0 13	14 48	0 51	3 19	2 14	21 38	0 45	9 46	1 50	0 8	10 33	23 33	23 38	3 47		n.a.
W11	18 14	3 1	4 38	24 1	0 40	14 14	1 14	19 30	0 12	14 50	0 51	3 22	2 13	21 38	0 45	9 46	1 50	0 8	10 33	23 34	23 38	3 50		n.a.
T 12	17 58	3s15	5 5	24 4	0 49	13 46	1 13	19 41	0 11	14 51	0 51	3 24	2 13	21 39	0 45	9 46	1 50	0 7	10 32	23 34	23 38	3 52		n.a.
F 13	17 42	9 17	5 12	24 6	0 58	13 19	1 12	19 52	0 10	14 53	0 51	3 26	2 13	21 39	0 45	9 46	1 50	0 7	10 32	23 34	23 38	3 55		n.a.
S 14	17 25	14 43	4 59	24 6	1 6	12 51	1 10	20 2	0 9	14 55	0 51	3 28	2 13	21 40	0 45	9 47	1 50	0 6	10 32	23 34	23 39	3 58		n.a.
S 15	17 8	19 14	4 28	24 5	1 14	12 23	1 9	20 13	0 8	14 56	0 51	3 30	2 12	21 40	0 45	9 47	1 50	0 6	10 32	23 34	23 39	4 1		n.a.
M16	16 51	22 35	3 42	24 3	1 21	11 55	1 7	20 23	0 7	14 58	0 51	3 33	2 12	21 41	0 45	9 48	1 49	0 5	10 31	23 34	23 39	4 4		n.a.
T 17	16 33	24 36	2 45	24 0	1 28	11 26	1 5	20 33	0 5	14 59	0 51	3 35	2 12	21 41	0 45	9 48	1 49	0 5	10 31	23 34	23 39	4 7		n.a.
W18	16 15	25 11	1 40	23 55	1 35	10 57	1 4	20 43	0 4	15 0	0 51	3 37	2 12	21 42	0 45	9 48	1 49	0 5	10 31	23 34	23 39	4 10		n.a.
T 19	15 57	24 22	0 32	23 48	1 41	10 28	1 2	20 52	0 3	15 2	0 51	3 40	2 11	21 42	0 45	9 49	1 49	0 4	10 31	23 34	23 40	4 12		n.a.
F 20	15 39	22 18	0n37	23 40	1 46	9 58	1 0	21 2	0 2	15 3	0 51	3 42	2 11	21 43	0 45	9 49	1 49	0 4	10 30	23 34	23 40	4 15		n.a.
S 21	15 20	19 11	1 43	23 31	1 51	9 29	0 58	21 11	0 1	15 4	0 51	3 45	2 11	21 43	0 45	9 49	1 49	0 3	10 30	23 34	23 40	4 18		n.a.
S 22	15 1	15 15	2 43	23 20	1 56	8 59	0 56	21 20	0s 1	15 5	0 51	3 47	2 11	21 44	0 45	9 50	1 49	0 3	10 30	23 34	23 40	4 21		n.a.
M23	14 42	10 44	3 35	23 7	2 0	8 29	0 55	21 29	0 2	15 6	0 51	3 50	2 10	21 44	0 45	9 50	1 49	0 2	10 30	23 35	23 40	4 24		n.a.
T 24	14 23	5 52	4 17	22 53	2 4	7 58	0 53	21 38	0 3	15 7	0 51	3 52	2 10	21 45	0 45	9 51	1 49	0 2	10 29	23 35	23 41	4 27		n.a.
W25	14 3	0 51	4 46	22 37	2 7	7 28	0 50	21 47	0 4	15 8	0 51	3 55	2 10	21 45	0 45	9 51	1 49	0 1	10 29	23 36	23 41	4 29		n.a.
T 26	13 44	4n10	5 3	22 19	2 10	6 57	0 48	21 55	0 6	15 9	0 51	3 57	2 10	21 46	0 45	9 52	1 49	0 1	10 29	23 36	23 41	4 32		n.a.
F 27	13 24	9 1	5 7	22 0	2 12	6 26	0 46	22 3	0 7	15 10	0 51	4 0	2 9	21 46	0 45	9 52	1 49	0 0	10 29	23 37	23 41	4 35		n.a.
S 28	13s 3	13n33	4n58	21s38	2s14	5s55	0s44	22s12	0s 8	15s11	0n52	4n 2	2s 9	21n47	0n45	9n53	1s49	0n 0	10s28	23s37	23s41	4n38		n.a.

Julian Day Number = 1150203.5, Delta T = 10h12m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°39'00, Lahiri = -25°32'00 Julian Calendar 1 Feb. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1564 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 10	27♒ 2'52	4♉33	6♒11	18♓12	8♐46	12♏57	15♈ 7	27°R27	29♈43	24♈42	8°R 3	6♑59	0♈ 1	n.a.	S 1
M 2	9 44 7	28° 1'29	16°36	7°48	19°25	9°27	12°59	15°13	27♋24	29°44	24°43	8♑ 0	6°56	0° 8	n.a.	M 2
T 3	9 48 3	29° 0'03	28°51	9°28	20°38	10° 8	13° 1	15°19	27°22	29°45	24°44	7°D59	6°53	0°15	n.a.	T 3
W 4	9 52 0	29°58'35	11♊24	11° 8	21°52	10°49	13° 3	15°26	27°20	29°47	24°45	8° 0	6°50	0°21	n.a.	W 4
T 5	9 55 56	0♓57'05	24°18	12°51	23° 5	11°30	13° 5	15°32	27°18	29°48	24°46	8° 1	6°46	0°28	n.a.	T 5
F 6	9 59 53	1°55'32	7♋37	14°35	24°19	12°11	13° 7	15°39	27°16	29°49	24°46	8°R 2	6°43	0°35	n.a.	F 6
S 7	10 3 49	2°53'57	21°25	16°21	25°32	12°52	13° 8	15°45	27°14	29°51	24°47	8° 1	6°40	0°42	n.a.	S 7
S 8	10 7 46	3°52'20	5♌41	18° 8	26°45	13°33	13°10	15°52	27°12	29°52	24°48	7°58	6°37	0°48	n.a.	S 8
M 9	10 11 42	4°50'40	20°23	19°57	27°58	14°14	13°11	15°58	27°10	29°54	24°49	7°53	6°34	0°55	n.a.	M 9
T 10	10 15 39	5°48'59	5♍24	21°47	29°11	14°55	13°12	16° 5	27° 8	29°55	24°50	7°46	6°31	1° 2	n.a.	T 10
W11	10 19 35	6°47'15	20°36	23°39	0♈25	15°36	13°12	16°12	27° 7	29°56	24°51	7°37	6°27	1° 9	n.a.	W11
T 12	10 23 32	7°45'30	5♎47	25°33	1°38	16°16	13°13	16°19	27° 5	29°58	24°52	7°28	6°24	1°15	n.a.	T 12
F 13	10 27 29	8°43'42	20°48	27°29	2°51	16°57	13°13	16°25	27° 3	29°59	24°53	7°20	6°21	1°22	n.a.	F 13
S 14	10 31 25	9°41'53	5♏31	29°26	4° 4	17°38	13°R13	16°32	27° 1	0♉ 1	24°54	7°14	6°18	1°29	n.a.	S 14
S 15	10 35 22	10°40'03	19°49	1♓24	5°17	18°19	13°13	16°39	27° 0	0° 3	24°55	7°10	6°15	1°35	n.a.	S 15
M16	10 39 18	11°38'11	3♐41	3°24	6°30	18°59	13°13	16°46	26°58	0° 4	24°56	7° 8	6°12	1°42	n.a.	M16
T 17	10 43 15	12°36'17	17° 8	5°26	7°43	19°40	13°13	16°53	26°56	0° 6	24°57	7°D 8	6° 8	1°49	n.a.	T 17
W18	10 47 11	13°34'22	0♑12	7°29	8°55	20°20	13°12	17° 0	26°55	0° 7	24°58	7° 8	6° 5	1°56	n.a.	W18
T 19	10 51 8	14°32'26	12°57	9°33	10° 8	21° 1	13°11	17° 7	26°53	0° 9	24°59	7°R 8	6° 2	2° 2	n.a.	T 19
F 20	10 55 4	15°30'27	25°27	11°39	11°21	21°41	13°10	17°14	26°52	0°11	25° 1	7° 7	5°59	2° 9	n.a.	F 20
S 21	10 59 1	16°28'27	7♒44	13°46	12°34	22°22	13° 9	17°22	26°51	0°13	25° 2	7° 3	5°56	2°16	n.a.	S 21
S 22	11 2 58	17°26'26	19°53	15°54	13°46	23° 2	13° 8	17°29	26°49	0°14	25° 3	6°56	5°52	2°22	n.a.	S 22
M23	11 6 54	18°24'23	1♓54	18° 2	14°59	23°43	13° 6	17°36	26°48	0°16	25° 4	6°47	5°49	2°29	n.a.	M23
T 24	11 10 51	19°22'18	13°52	20°12	16°12	24°23	13° 4	17°43	26°47	0°18	25° 5	6°35	5°46	2°36	n.a.	T 24
W25	11 14 47	20°20'11	25°46	22°21	17°24	25° 3	13° 2	17°51	26°45	0°20	25° 6	6°22	5°43	2°43	n.a.	W25
T 26	11 18 44	21°18'03	7♈38	24°31	18°37	25°43	13° 0	17°58	26°44	0°21	25° 7	6° 9	5°40	2°49	n.a.	T 26
F 27	11 22 40	22°15'53	19°29	26°41	19°49	26°23	12°58	18° 6	26°43	0°23	25° 9	5°56	5°37	2°56	n.a.	F 27
S 28	11 26 37	23°13'42	1♉23	28°50	21° 2	27° 3	12°55	18°13	26°42	0°25	25°10	5°45	5°33	3° 3	n.a.	S 28
S 29	11 30 33	24°11'28	13°20	0♈59	22°14	27°43	12°53	18°21	26°41	0°27	25°11	5°37	5°30	3°10	n.a.	S 29
M30	11 34 30	25° 9'13	25°24	3° 6	23°26	28°23	12°50	18°28	26°40	0°29	25°12	5°31	5°27	3°16	n.a.	M30
T 31	11 38 26	26♓ 6'56	7♊39	5♈13	24♈39	29♐ 3	12♏47	18♈36	26♋39	0♉31	25♈13	5♑28	5♑24	3♈23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	17n35	4n35	21s16	2s16	5s23	0s42	22s20	0s10	15s11	0n52	4n 5	2s 9	21n47	0n45	9n53	1s49	0n 1	10s28	23s38	23s41	4n41		n.a.
M 2	12 23	20 56	4 1	20 51	2 17	4 52	0 40	22 27	0 11	15 12	0 52	4 8	2 9	21 47	0 45	9 54	1 49	0 1	10 28	23 38	23 42	4 43		n.a.
T 3	12 2	23 26	3 15	20 24	2 17	4 21	0 37	22 35	0 12	15 13	0 52	4 10	2 9	21 48	0 45	9 54	1 49	0 2	10 28	23 38	23 42	4 46		n.a.
W 4	11 41	24 50	2 18	19 56	2 17	3 49	0 35	22 42	0 14	15 13	0 52	4 13	2 8	21 48	0 45	9 55	1 48	0 2	10 27	23 38	23 42	4 49		n.a.
T 5	11 20	24 58	1 13	19 26	2 16	3 17	0 33	22 49	0 15	15 14	0 52	4 16	2 8	21 49	0 45	9 55	1 48	0 3	10 27	23 38	23 42	4 52		n.a.
F 6	10 59	23 41	0 2	18 54	2 15	2 46	0 30	22 56	0 16	15 14	0 52	4 18	2 8	21 49	0 45	9 56	1 48	0 3	10 27	23 38	23 42	4 55		n.a.
S 7	10 38	20 58	1s11	18 20	2 13	2 14	0 28	23 3	0 18	15 15	0 52	4 21	2 8	21 49	0 45	9 56	1 48	0 4	10 27	23 38	23 42	4 58		n.a.
S 8	10 16	16 54	2 23	17 45	2 11	1 42	0 25	23 10	0 19	15 15	0 52	4 24	2 8	21 50	0 45	9 57	1 48	0 4	10 27	23 38	23 43	5 0		n.a.
M 9	9 54	11 42	3 26	17 7	2 8	1 10	0 23	23 16	0 21	15 15	0 52	4 26	2 7	21 50	0 44	9 57	1 48	0 5	10 26	23 38	23 43	5 3		n.a.
T 10	9 33	5 43	4 17	16 28	2 5	0 38	0 20	23 23	0 22	15 16	0 52	4 29	2 7	21 50	0 44	9 58	1 48	0 5	10 26	23 39	23 43	5 6		n.a.
W11	9 11	0s39	4 51	15 46	2 1	0 6	0 17	23 29	0 24	15 16	0 52	4 32	2 7	21 51	0 44	9 58	1 48	0 6	10 26	23 39	23 43	5 9		n.a.
T 12	8 49	6 58	5 4	15 3	1 56	0n26	0 15	23 34	0 25	15 16	0 52	4 35	2 7	21 51	0 44	9 59	1 48	0 7	10 26	23 40	23 43	5 12		n.a.
F 13	8 27	12 49	4 56	14 18	1 51	0 58	0 12	23 40	0 27	15 16	0 52	4 38	2 7	21 51	0 44	10 0	1 48	0 7	10 26	23 40	23 43	5 14		n.a.
S 14	8 4	17 48	4 28	13 32	1 46	1 30	0 10	23 46	0 28	15 16	0 52	4 40	2 7	21 52	0 44	10 0	1 48	0 8	10 25	23 41	23 44	5 17		n.a.
S 15	7 42	21 36	3 44	12 43	1 40	2 2	0 7	23 51	0 30	15 16	0 52	4 43	2 6	21 52	0 44	10 1	1 48	0 8	10 25	23 41	23 44	5 20		n.a.
M16	7 20	24 2	2 48	11 53	1 33	2 34	0 4	23 56	0 31	15 16	0 52	4 46	2 6	21 52	0 44	10 1	1 48	0 9	10 25	23 41	23 44	5 23		n.a.
T 17	6 57	24 59	1 44	11 1	1 26	3 5	0 1	24 1	0 33	15 16	0 52	4 49	2 6	21 53	0 44	10 2	1 48	0 9	10 25	23 41	23 44	5 25		n.a.
W18	6 34	24 30	0 37	10 7	1 18	3 37	0n 1	24 6	0 35	15 15	0 52	4 52	2 6	21 53	0 44	10 3	1 48	0 10	10 25	23 41	23 44	5 28		n.a.
T 19	6 12	22 43	0n31	9 12	1 10	4 9	0 4	24 10	0 36	15 15	0 52	4 55	2 6	21 53	0 44	10 3	1 48	0 10	10 24	23 41	23 44	5 31		n.a.
F 20	5 49	19 52	1 36	8 16	1 1	4 41	0 7	24 14	0 38	15 15	0 52	4 58	2 6	21 53	0 44	10 4	1 48	0 11	10 24	23 41	23 44	5 34		n.a.
S 21	5 26	16 11	2 35	7 18	0 52	5 12	0 10	24 19	0 39	15 15	0 52	5 1	2 5	21 54	0 44	10 5	1 48	0 12	10 24	23 41	23 45	5 37		n.a.
S 22	5 3	11 52	3 26	6 19	0 43	5 43	0 13	24 23	0 41	15 14	0 52	5 4	2 5	21 54	0 44	10 5	1 48	0 12	10 24	23 42	23 45	5 39		n.a.
M23	4 40	7 9	4 7	5 19	0 33	6 15	0 15	24 26	0 43	15 14	0 52	5 7	2 5	21 54	0 44	10 6	1 47	0 13	10 24	23 42	23 45	5 42		n.a.
T 24	4 17	2 12	4 38	4 18	0 23	6 46	0 18	24 30	0 44	15 13	0 52	5 10	2 5	21 54	0 44	10 7	1 47	0 13	10 23	23 43	23 45	5 45		n.a.
W25	3 54	2n47	4 55	3 17	0 13	7 17	0 21	24 33	0 46	15 12	0 52	5 13	2 5	21 55	0 44	10 7	1 47	0 14	10 23	23 43	23 45	5 48		n.a.
T 26	3 31	7 40	5 0	2 15	0 2	7 47	0 24	24 36	0 48	15 12	0 52	5 16	2 5	21 55	0 44	10 8	1 47	0 14	10 23	23 44	23 45	5 50		n.a.
F 27	3 7	12 15	4 52	1 13	0n 9	8 18	0 27	24 39	0 50	15 11	0 52	5 19	2 4	21 55	0 44	10 9	1 47	0 15	10 23	23 45	23 45	5 53		n.a.
S 28	2 44	16 24	4 31	0 11	0 19	8 48	0 30	24 42	0 51	15 10	0 52	5 22	2 4	21 55	0 44	10 9	1 47	0 16	10 23	23 45	23 46	5 56		n.a.
S 29	2 21	19 55	3 59	0n51	0 30	9 19	0 32	24 45	0 53	15 9	0 52	5 25	2 4	21 55	0 44	10 10	1 47	0 16	10 23	23 45	23 46	5 59		n.a.
M30	1 58	22 37	3 15	1 53	0 41	9 49	0 35	24 47	0 55	15 9	0 52	5 28	2 4	21 56	0 44	10 11	1 47	0 17	10 23	23 46	23 46	6 1		n.a.
T 31	1s34	24n18	2n21	2n53	0n51	10n18	0n38	24s49	0s57	15s 8	0n52	5n31	2s 4	21n56	0n44	10n11	1s47	0n17	10s22	23s46	23s46	6n 4		n.a.

Julian Day Number = 1150231.5, Delta T = 10h12m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'56, Lahiri = -25°31'56 Julian Calendar 1 March 1564 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1564 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 23	27♓ 4'37	20♊ 9	7♈17	25♈51	29♐43	12°R44	18♈43	26°R38	0♉33	25♈15	5°R27	5♑21	3♈30	n.a.	W 1
T 2	11 46 20	28° 2'17	2♋59	9°20	27° 3	0♑23	12♏40	18°51	26♋37	0°35	25°16	5♑27	5°17	3°36	n.a.	T 2
F 3	11 50 16	28°59'55	16°12	11°21	28°15	1° 2	12°37	18°58	26°36	0°36	25°17	5°26	5°14	3°43	n.a.	F 3
S 4	11 54 13	29°57'31	29°53	13°20	29°27	1°42	12°33	19° 6	26°36	0°38	25°18	5°25	5°11	3°50	n.a.	S 4
S 5	11 58 9	0♈55'05	14♌ 3	15°16	0♉39	2°21	12°29	19°14	26°35	0°40	25°20	5°21	5° 8	3°57	n.a.	S 5
M 6	12 2 6	1°52'38	28°41	17°10	1°51	3° 0	12°25	19°21	26°34	0°42	25°21	5°15	5° 5	4° 3	n.a.	M 6
T 7	12 6 2	2°50'09	13♍43	19° 1	3° 3	3°40	12°21	19°29	26°34	0°44	25°22	5° 6	5° 2	4°10	n.a.	T 7
W 8	12 9 59	3°47'39	29° 0	20°49	4°15	4°19	12°17	19°37	26°33	0°46	25°24	4°56	4°58	4°17	n.a.	W 8
T 9	12 13 55	4°45'07	14♎20	22°34	5°27	4°58	12°12	19°45	26°33	0°48	25°25	4°45	4°55	4°24	n.a.	T 9
F 10	12 17 52	5°42'34	29°33	24°17	6°38	5°37	12° 8	19°52	26°32	0°51	25°26	4°35	4°52	4°30	n.a.	F 10
S 11	12 21 49	6°40'00	14♏29	25°56	7°50	6°16	12° 3	20° 0	26°32	0°53	25°27	4°27	4°49	4°37	n.a.	S 11
S 12	12 25 45	7°37'25	28°59	27°32	9° 2	6°55	11°58	20° 8	26°32	0°55	25°29	4°21	4°46	4°44	n.a.	S 12
M13	12 29 42	8°34'49	13♐ 1	29° 4	10°13	7°34	11°53	20°16	26°31	0°57	25°30	4°18	4°43	4°50	n.a.	M13
T 14	12 33 38	9°32'12	26°33	0♑34	11°25	8°12	11°47	20°24	26°31	0°59	25°31	4°17	4°39	4°57	n.a.	T 14
W15	12 37 35	10°29'35	9♑40	2° 1	12°36	8°51	11°42	20°31	26°31	1° 1	25°33	4°17	4°36	5° 4	n.a.	W15
T 16	12 41 31	11°26'56	22°23	3°24	13°48	9°30	11°36	20°39	26°31	1° 3	25°34	4°17	4°33	5°11	n.a.	T 16
F 17	12 45 28	12°24'17	4♒48	4°43	14°59	10° 8	11°31	20°47	26°31	1° 5	25°35	4°15	4°30	5°17	n.a.	F 17
S 18	12 49 24	13°21'37	17° 0	6° 0	16°10	10°46	11°25	20°55	26°D31	1° 7	25°37	4°12	4°27	5°24	n.a.	S 18
S 19	12 53 21	14°18'56	29° 1	7°13	17°22	11°24	11°19	21° 3	26°31	1°10	25°38	4° 5	4°23	5°31	n.a.	S 19
M20	12 57 18	15°16'14	10♓57	8°22	18°33	12° 2	11°13	21°11	26°31	1°12	25°40	3°56	4°20	5°37	n.a.	M20
T 21	13 1 14	16°13'32	22°50	9°28	19°44	12°40	11° 7	21°19	26°31	1°14	25°41	3°44	4°17	5°44	n.a.	T 21
W22	13 5 11	17°10'48	4♈41	10°31	20°55	13°18	11° 0	21°27	26°31	1°16	25°42	3°31	4°14	5°51	n.a.	W22
T 23	13 9 7	18° 8'04	16°34	11°29	22° 6	13°55	10°54	21°35	26°32	1°18	25°44	3°18	4°11	5°58	n.a.	T 23
F 24	13 13 4	19° 5'19	28°28	12°25	23°17	14°33	10°48	21°43	26°32	1°20	25°45	3° 5	4° 8	6° 4	n.a.	F 24
S 25	13 17 0	20° 2'33	10♉26	13°16	24°28	15°10	10°41	21°50	26°32	1°23	25°46	2°54	4° 4	6°11	n.a.	S 25
S 26	13 20 57	20°59'46	22°30	14° 3	25°39	15°47	10°34	21°58	26°33	1°25	25°48	2°46	4° 1	6°18	n.a.	S 26
M27	13 24 53	21°56'59	4♊40	14°46	26°49	16°24	10°27	22° 6	26°33	1°27	25°49	2°40	3°58	6°25	n.a.	M27
T 28	13 28 50	22°54'10	17° 1	15°26	28° 0	17° 1	10°20	22°14	26°34	1°29	25°51	2°37	3°55	6°31	n.a.	T 28
W29	13 32 47	23°51'21	29°35	16° 1	29°11	17°38	10°13	22°22	26°34	1°31	25°52	2°D36	3°52	6°38	n.a.	W29
T 30	13 36 43	24♈48'31	12♋25	16♉32	0♊21	18♑14	10♏ 6	22♈30	26♋35	1♉34	25♈53	2♑36	3♑49	6♈45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s11	24n50	1n20	3n53	1n 1	10n48	0n41	24s51	0s59	15s 7	0n52	5n34	2s 4	21n56	0n44	10n12	1s47	0n18	10s22	23s46	23s46	6n 7		n.a.
T 2	0 48	24 4	0 13	4 51	1 11	11 17	0 44	24 53	1 1	15 6	0 52	5 37	2 4	21 56	0 44	10 13	1 47	0 18	10 22	23 46	23 46	6 10		n.a.
F 3	0 24	21 56	0s57	5 48	1 21	11 46	0 47	24 55	1 2	15 5	0 52	5 40	2 4	21 56	0 44	10 14	1 47	0 19	10 22	23 46	23 46	6 12		n.a.
S 4	0 1	18 30	2 5	6 44	1 30	12 15	0 49	24 56	1 4	15 3	0 52	5 43	2 3	21 56	0 44	10 14	1 47	0 20	10 22	23 46	23 46	6 15		n.a.
S 5	0n22	13 54	3 9	7 38	1 38	12 43	0 52	24 58	1 6	15 2	0 52	5 46	2 3	21 56	0 44	10 15	1 47	0 20	10 22	23 46	23 47	6 18		n.a.
M 6	0 46	8 22	4 2	8 30	1 47	13 11	0 55	24 59	1 8	15 1	0 52	5 49	2 3	21 56	0 44	10 16	1 47	0 21	10 22	23 46	23 47	6 21		n.a.
T 7	1 9	2 13	4 40	9 20	1 54	13 39	0 58	25 0	1 10	15 0	0 52	5 52	2 3	21 56	0 44	10 17	1 47	0 21	10 21	23 47	23 47	6 23		n.a.
W 8	1 32	4s 9	4 59	10 8	2 1	14 7	1 0	25 0	1 12	14 58	0 52	5 55	2 3	21 57	0 44	10 17	1 47	0 22	10 21	23 47	23 47	6 26		n.a.
T 9	1 55	10 17	4 56	10 54	2 7	14 34	1 3	25 1	1 14	14 57	0 52	5 58	2 3	21 57	0 44	10 18	1 47	0 23	10 21	23 47	23 47	6 29		n.a.
F 10	2 18	15 45	4 33	11 38	2 13	15 1	1 6	25 1	1 16	14 56	0 52	6 1	2 3	21 57	0 44	10 19	1 47	0 23	10 21	23 48	23 47	6 32		n.a.
S 11	2 42	20 8	3 51	12 19	2 17	15 27	1 8	25 1	1 18	14 54	0 52	6 4	2 3	21 57	0 44	10 20	1 47	0 24	10 21	23 48	23 47	6 34		n.a.
S 12	3 5	23 8	2 55	12 59	2 21	15 53	1 11	25 2	1 20	14 53	0 52	6 7	2 3	21 57	0 44	10 20	1 47	0 24	10 21	23 48	23 47	6 37		n.a.
M13	3 28	24 36	1 50	13 36	2 25	16 19	1 14	25 1	1 22	14 51	0 52	6 10	2 3	21 57	0 44	10 21	1 47	0 25	10 21	23 48	23 48	6 40		n.a.
T 14	3 51	24 31	0 41	14 10	2 27	16 44	1 16	25 1	1 24	14 49	0 52	6 13	2 2	21 57	0 43	10 22	1 47	0 25	10 21	23 48	23 48	6 42		n.a.
W15	4 14	23 3	0n28	14 43	2 29	17 9	1 19	25 1	1 26	14 48	0 52	6 16	2 2	21 57	0 43	10 23	1 47	0 26	10 21	23 48	23 48	6 45		n.a.
T 16	4 37	20 26	1 34	15 13	2 30	17 33	1 21	25 0	1 28	14 46	0 52	6 20	2 2	21 57	0 43	10 23	1 47	0 27	10 20	23 48	23 48	6 48		n.a.
F 17	4 59	16 56	2 34	15 41	2 30	17 57	1 23	24 59	1 30	14 44	0 52	6 23	2 2	21 57	0 43	10 24	1 47	0 27	10 20	23 48	23 48	6 51		n.a.
S 18	5 22	12 46	3 25	16 7	2 30	18 21	1 26	24 58	1 33	14 42	0 52	6 26	2 2	21 57	0 43	10 25	1 47	0 28	10 20	23 49	23 48	6 53		n.a.
S 19	5 45	8 11	4 7	16 30	2 28	18 44	1 28	24 57	1 35	14 41	0 52	6 29	2 2	21 57	0 43	10 26	1 46	0 28	10 20	23 49	23 48	6 56		n.a.
M20	6 7	3 20	4 37	16 51	2 26	19 7	1 31	24 56	1 37	14 39	0 52	6 32	2 2	21 57	0 43	10 27	1 46	0 29	10 20	23 49	23 48	6 59		n.a.
T 21	6 30	1n36	4 55	17 10	2 23	19 29	1 33	24 54	1 39	14 37	0 52	6 35	2 2	21 57	0 43	10 27	1 46	0 29	10 20	23 49	23 48	7 1		n.a.
W22	6 52	6 28	5 0	17 26	2 19	19 50	1 35	24 53	1 41	14 35	0 52	6 38	2 2	21 56	0 43	10 28	1 46	0 30	10 20	23 50	23 49	7 4		n.a.
T 23	7 14	11 6	4 52	17 41	2 14	20 11	1 37	24 51	1 44	14 33	0 52	6 41	2 2	21 56	0 43	10 29	1 46	0 31	10 20	23 50	23 49	7 7		n.a.
F 24	7 36	15 21	4 32	17 53	2 9	20 32	1 39	24 49	1 46	14 31	0 52	6 44	2 2	21 56	0 43	10 30	1 46	0 31	10 20	23 50	23 49	7 10		n.a.
S 25	7 58	19 0	3 59	18 3	2 2	20 52	1 41	24 47	1 48	14 29	0 52	6 47	2 2	21 56	0 43	10 30	1 46	0 32	10 20	23 51	23 49	7 12		n.a.
S 26	8 20	21 53	3 16	18 10	1 55	21 12	1 43	24 45	1 50	14 27	0 52	6 50	2 2	21 56	0 43	10 31	1 46	0 32	10 20	23 51	23 49	7 15		n.a.
M27	8 42	23 48	2 22	18 16	1 47	21 31	1 45	24 43	1 53	14 25	0 52	6 53	2 2	21 56	0 43	10 32	1 46	0 33	10 20	23 51	23 49	7 18		n.a.
T 28	9 4	24 35	1 22	18 19	1 38	21 49	1 47	24 40	1 55	14 23	0 51	6 56	2 2	21 56	0 43	10 33	1 46	0 33	10 20	23 51	23 49	7 20		n.a.
W29	9 25	24 9	0 16	18 20	1 28	22 7	1 49	24 38	1 57	14 21	0 51	6 59	2 1	21 56	0 43	10 34	1 46	0 34	10 19	23 51	23 49	7 23		n.a.
T 30	9n47	22n25	0s52	18n19	1n18	22n24	1n51	24s35	2s 0	14s18	0n51	7n 2	2s 1	21n55	0n43	10n34	1s46	0n34	10s19	23s51	23s49	7n26		n.a.

Julian Day Number = 1150262.5, Delta T = 10h12m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'52, Lahiri = -25°31'52 Julian Calendar 1 Apr. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 March 1564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 40	25♈45'39	25♋36	16♉58	1♊32	18♉51	9°R59	22♈38	26♋36	1♉36	25♈55	2°R36	3♉45	6♈51	n.a.	F 1
S 2	13 44 36	26°42'47	9♌11	17°20	2°42	19°27	9♏52	22°46	26°36	1°38	25°56	2♉35	3°42	6°58	n.a.	S 2
S 3	13 48 33	27°39'54	23°12	17°38	3°53	20° 3	9°45	22°54	26°37	1°40	25°58	2°33	3°39	7° 5	n.a.	S 3
M 4	13 52 29	28°37'00	7♍39	17°51	5° 3	20°39	9°37	23° 2	26°38	1°43	25°59	2°28	3°36	7°12	n.a.	M 4
T 5	13 56 26	29°34'06	22°28	17°59	6°13	21°14	9°30	23°10	26°39	1°45	26° 0	2°22	3°33	7°18	n.a.	T 5
W 6	14 0 22	0♉31'10	7♎34	18°R 3	7°23	21°50	9°23	23°18	26°40	1°47	26° 2	2°13	3°29	7°25	n.a.	W 6
T 7	14 4 19	1°28'15	22°46	18° 3	8°33	22°25	9°15	23°26	26°41	1°49	26° 3	2° 4	3°26	7°32	n.a.	T 7
F 8	14 8 16	2°25'18	7♏56	17°58	9°43	23° 0	9° 8	23°33	26°42	1°52	26° 4	1°56	3°23	7°39	n.a.	F 8
S 9	14 12 12	3°22'22	22°52	17°48	10°53	23°35	9° 0	23°41	26°43	1°54	26° 6	1°49	3°20	7°45	n.a.	S 9
S 10	14 16 9	4°19'25	7♐26	17°35	12° 3	24°10	8°52	23°49	26°44	1°56	26° 7	1°45	3°17	7°52	n.a.	S 10
M11	14 20 5	5°16'29	21°34	17°17	13°12	24°44	8°45	23°57	26°45	1°58	26° 9	1°43	3°14	7°59	n.a.	M11
T 12	14 24 2	6°13'32	5♑13	16°56	14°22	25°19	8°37	24° 5	26°47	2° 0	26°10	1°D42	3°10	8° 5	n.a.	T 12
W13	14 27 58	7°10'35	18°24	16°31	15°31	25°53	8°29	24°13	26°48	2° 3	26°11	1°43	3° 7	8°12	n.a.	W13
T 14	14 31 55	8° 7'38	1♒12	16° 3	16°41	26°27	8°22	24°20	26°49	2° 5	26°13	1°44	3° 4	8°19	n.a.	T 14
F 15	14 35 52	9° 4'42	13°39	15°32	17°50	27° 0	8°14	24°28	26°51	2° 7	26°14	1°R44	3° 1	8°26	n.a.	F 15
S 16	14 39 48	10° 1'45	25°50	15° 0	18°59	27°34	8° 6	24°36	26°52	2° 9	26°15	1°43	2°58	8°32	n.a.	S 16
S 17	14 43 45	10°58'49	7♓51	14°25	20° 8	28° 7	7°59	24°44	26°54	2°12	26°17	1°39	2°54	8°39	n.a.	S 17
M18	14 47 41	11°55'53	19°45	13°50	21°17	28°39	7°51	24°51	26°55	2°14	26°18	1°34	2°51	8°46	n.a.	M18
T 19	14 51 38	12°52'57	1♈37	13°14	22°26	29°12	7°44	24°59	26°57	2°16	26°19	1°27	2°48	8°53	n.a.	T 19
W20	14 55 34	13°50'01	13°29	12°39	23°35	29°44	7°36	25° 7	26°58	2°18	26°21	1°18	2°45	8°59	n.a.	W20
T 21	14 59 31	14°47'05	25°24	12° 4	24°44	0♒16	7°28	25°14	27° 0	2°20	26°22	1° 9	2°42	9° 6	n.a.	T 21
F 22	15 3 27	15°44'10	7♉23	11°30	25°53	0°48	7°21	25°22	27° 2	2°23	26°23	1° 1	2°39	9°13	n.a.	F 22
S 23	15 7 24	16°41'15	19°30	10°59	27° 1	1°19	7°13	25°30	27° 4	2°25	26°25	0°54	2°35	9°19	n.a.	S 23
S 24	15 11 21	17°38'20	1♊44	10°30	28°10	1°50	7° 6	25°37	27° 5	2°27	26°26	0°49	2°32	9°26	n.a.	S 24
M25	15 15 17	18°35'25	14° 7	10° 3	29°18	2°21	6°58	25°45	27° 7	2°29	26°27	0°45	2°29	9°33	n.a.	M25
T 26	15 19 14	19°32'30	26°41	9°41	0♋26	2°52	6°51	25°52	27° 9	2°31	26°29	0°D44	2°26	9°40	n.a.	T 26
W27	15 23 10	20°29'36	9♋27	9°22	1°34	3°22	6°44	26° 0	27°11	2°33	26°30	0°44	2°23	9°46	n.a.	W27
T 28	15 27 7	21°26'41	22°28	9° 8	2°42	3°52	6°37	26° 7	27°13	2°36	26°31	0°45	2°20	9°53	n.a.	T 28
F 29	15 31 3	22°23'47	5♌45	8°58	3°50	4°21	6°29	26°15	27°15	2°38	26°33	0°47	2°16	10° 0	n.a.	F 29
S 30	15 35 0	23°20'52	19°20	8°53	4°58	4°50	6°22	26°22	27°17	2°40	26°34	0°R48	2°13	10° 6	n.a.	S 30
S 31	15 38 57	24♉17'58	3♍15	8°D53	6♋ 6	5♒19	6♏15	26♈29	27♋20	2♉42	26♈35	0♉47	2♉10	10♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 8	19n27	1s59	18n16	1n 6	22n41	1n52	24s32	2s 2	14s16	0n51	7n 5	2s 1	21n55	0n43	10n35	1s46	0n35	10s19	23s51	23s49	7n28		n.a.
S 2	10 29	15 22	3 2	18 11	0 54	22 57	1 54	24 29	2 4	14 14	0 51	7 8	2 1	21 55	0 43	10 36	1 46	0 35	10 19	23 51	23 50	7 31		n.a.
S 3	10 50	10 20	3 55	18 4	0 41	23 12	1 56	24 26	2 7	14 12	0 51	7 11	2 1	21 55	0 43	10 37	1 46	0 36	10 19	23 51	23 50	7 34		n.a.
M 4	11 11	4 36	4 36	17 55	0 28	23 27	1 57	24 23	2 9	14 9	0 51	7 14	2 1	21 55	0 43	10 38	1 46	0 37	10 19	23 51	23 50	7 36		n.a.
T 5	11 31	1s31	4 59	17 43	0 14	23 41	1 58	24 20	2 12	14 7	0 51	7 17	2 1	21 55	0 43	10 38	1 46	0 37	10 19	23 51	23 50	7 39		n.a.
W 6	11 52	7 40	5 2	17 30	0s 1	23 55	2 0	24 17	2 14	14 5	0 51	7 20	2 1	21 54	0 43	10 39	1 46	0 38	10 19	23 52	23 50	7 42		n.a.
T 7	12 12	13 24	4 44	17 16	0 16	24 7	2 1	24 13	2 17	14 3	0 51	7 23	2 1	21 54	0 43	10 40	1 46	0 38	10 19	23 52	23 50	7 44		n.a.
F 8	12 32	18 17	4 6	16 59	0 32	24 20	2 2	24 10	2 19	14 0	0 50	7 26	2 1	21 54	0 43	10 41	1 46	0 39	10 19	23 52	23 50	7 47		n.a.
S 9	12 52	21 55	3 12	16 41	0 48	24 31	2 3	24 6	2 22	13 58	0 50	7 29	2 1	21 54	0 43	10 42	1 46	0 39	10 19	23 52	23 50	7 50		n.a.
S 10	13 12	24 1	2 6	16 21	1 4	24 42	2 4	24 2	2 24	13 56	0 50	7 32	2 1	21 53	0 43	10 42	1 46	0 40	10 19	23 52	23 50	7 52		n.a.
M11	13 31	24 30	0 54	16 1	1 21	24 52	2 5	23 59	2 27	13 53	0 50	7 35	2 1	21 53	0 43	10 43	1 46	0 40	10 19	23 52	23 50	7 55		n.a.
T 12	13 50	23 28	0n19	15 39	1 37	25 2	2 6	23 55	2 29	13 51	0 50	7 38	2 1	21 53	0 43	10 44	1 46	0 41	10 19	23 52	23 50	7 57		n.a.
W13	14 9	21 8	1 28	15 16	1 54	25 11	2 7	23 51	2 32	13 48	0 50	7 41	2 1	21 53	0 42	10 45	1 46	0 41	10 19	23 52	23 50	8 0		n.a.
T 14	14 28	17 48	2 31	14 52	2 10	25 19	2 8	23 47	2 35	13 46	0 50	7 44	2 1	21 52	0 42	10 45	1 46	0 42	10 19	23 52	23 50	8 3		n.a.
F 15	14 47	13 45	3 26	14 29	2 26	25 26	2 8	23 43	2 37	13 44	0 49	7 47	2 1	21 52	0 42	10 46	1 46	0 42	10 19	23 52	23 51	8 5		n.a.
S 16	15 5	9 14	4 9	14 5	2 41	25 33	2 9	23 38	2 40	13 41	0 49	7 50	2 1	21 52	0 42	10 47	1 46	0 43	10 19	23 52	23 51	8 8		n.a.
S 17	15 24	4 27	4 41	13 41	2 55	25 39	2 9	23 34	2 43	13 39	0 49	7 52	2 1	21 51	0 42	10 48	1 46	0 43	10 19	23 52	23 51	8 11		n.a.
M18	15 42	0n28	5 0	13 17	3 8	25 44	2 9	23 30	2 45	13 37	0 49	7 55	2 1	21 51	0 42	10 49	1 46	0 43	10 19	23 52	23 51	8 13		n.a.
T 19	15 59	5 20	5 7	12 55	3 21	25 49	2 10	23 26	2 48	13 34	0 49	7 58	2 1	21 51	0 42	10 49	1 46	0 44	10 19	23 52	23 51	8 16		n.a.
W20	16 17	10 0	5 0	12 33	3 32	25 53	2 10	23 21	2 51	13 32	0 49	8 1	2 1	21 50	0 42	10 50	1 46	0 44	10 19	23 52	23 51	8 19		n.a.
T 21	16 34	14 20	4 40	12 13	3 42	25 56	2 10	23 17	2 54	13 30	0 49	8 4	2 1	21 50	0 42	10 51	1 46	0 45	10 19	23 52	23 51	8 21		n.a.
F 22	16 51	18 7	4 8	11 54	3 51	25 58	2 10	23 13	2 56	13 27	0 48	8 7	2 1	21 49	0 42	10 52	1 46	0 45	10 19	23 52	23 51	8 24		n.a.
S 23	17 8	21 12	3 24	11 37	3 59	26 0	2 9	23 8	2 59	13 25	0 48	8 9	2 1	21 49	0 42	10 52	1 46	0 46	10 19	23 52	23 51	8 26		n.a.
S 24	17 24	23 20	2 30	11 22	4 5	26 1	2 9	23 4	3 2	13 23	0 48	8 12	2 1	21 49	0 42	10 53	1 46	0 46	10 19	23 53	23 51	8 29		n.a.
M25	17 40	24 23	1 29	11 10	4 9	26 1	2 9	22 59	3 5	13 20	0 48	8 15	2 1	21 48	0 42	10 54	1 46	0 47	10 19	23 53	23 51	8 32		n.a.
T 26	17 56	24 12	0 22	10 59	4 13	26 1	2 8	22 55	3 8	13 18	0 48	8 18	2 1	21 48	0 42	10 55	1 46	0 47	10 19	23 53	23 51	8 34		n.a.
W27	18 12	22 45	0s47	10 52	4 14	26 0	2 8	22 51	3 11	13 16	0 47	8 20	2 1	21 47	0 42	10 55	1 46	0 47	10 20	23 53	23 51	8 37		n.a.
T 28	18 27	20 4	1 55	10 47	4 15	25 58	2 7	22 46	3 13	13 14	0 47	8 23	2 1	21 47	0 42	10 56	1 46	0 48	10 20	23 53	23 51	8 39		n.a.
F 29	18 42	16 18	2 59	10 45	4 13	25 55	2 6	22 42	3 16	13 11	0 47	8 26	2 1	21 47	0 42	10 57	1 46	0 48	10 20	23 53	23 51	8 42		n.a.
S 30	18 57	11 36	3 54	10 46	4 11	25 52	2 5	22 37	3 19	13 9	0 47	8 28	2 2	21 46	0 42	10 57	1 46	0 49	10 20	23 53	23 52	8 45		n.a.
S 31	19n11	6n13	4s36	10n49	4s 7	25n48	2n 4	22s33	3s22	13s 7	0n47	8n31	2s 2	21n46	0n42	10n58	1s46	0n49	10s20	23s53	23s52	8n47		n.a.

Julian Day Number = 1150292.5, Delta T = 10h12m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'48, Lahiri = -25°31'48 Julian Calendar 1 May 1564 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1564 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 53	25♉15'04	17♍30	8♉58	7♋13	5♒47	6°R 9	26♈37	27♋22	2♉44	26♈36	0°R46	2♌ 7	10♈20	n.a.	M 1
T 2	15 46 50	26°12'09	2♎ 2	9° 8	8°21	6°15	6♏ 2	26°44	27°24	2°46	26°38	0♌43	2° 4	10°27	n.a.	T 2
W 3	15 50 46	27° 9'15	16°47	9°24	9°28	6°43	5°55	26°51	27°26	2°48	26°39	0°38	2° 0	10°33	n.a.	W 3
T 4	15 54 43	28° 6'22	1♏40	9°45	10°35	7°10	5°48	26°59	27°29	2°50	26°40	0°34	1°57	10°40	n.a.	T 4
F 5	15 58 39	29° 3'29	16°31	10°12	11°42	7°37	5°42	27° 6	27°31	2°52	26°41	0°29	1°54	10°47	n.a.	F 5
S 6	16 2 36	0♊ 0'37	1♐13	10°44	12°49	8° 4	5°36	27°13	27°33	2°54	26°42	0°26	1°51	10°54	n.a.	S 6
S 7	16 6 32	0°57'45	15°38	11°22	13°55	8°30	5°29	27°20	27°36	2°56	26°44	0°24	1°48	11° 0	n.a.	S 7
M 8	16 10 29	1°54'54	29°42	12° 5	15° 2	8°55	5°23	27°27	27°38	2°58	26°45	0°D23	1°45	11° 7	n.a.	M 8
T 9	16 14 26	2°52'04	13♑21	12°53	16° 8	9°20	5°17	27°34	27°41	3° 0	26°46	0°24	1°41	11°14	n.a.	T 9
W10	16 18 22	3°49'14	26°35	13°46	17°14	9°45	5°11	27°41	27°44	3° 2	26°47	0°25	1°38	11°20	n.a.	W10
T 11	16 22 19	4°46'26	9♒26	14°45	18°20	10° 9	5° 5	27°48	27°46	3° 4	26°48	0°27	1°35	11°27	n.a.	T 11
F 12	16 26 15	5°43'39	21°57	15°49	19°26	10°33	5° 0	27°55	27°49	3° 6	26°49	0°28	1°32	11°34	n.a.	F 12
S 13	16 30 12	6°40'53	4♓11	16°58	20°32	10°56	4°54	28° 2	27°51	3° 8	26°50	0°R29	1°29	11°41	n.a.	S 13
S 14	16 34 8	7°38'07	16°13	18°12	21°37	11°19	4°49	28° 8	27°54	3°10	26°52	0°28	1°26	11°47	n.a.	S 14
M15	16 38 5	8°35'23	28° 8	19°30	22°42	11°41	4°43	28°15	27°57	3°12	26°53	0°27	1°22	11°54	n.a.	M15
T 16	16 42 2	9°32'41	10♈ 1	20°54	23°48	12° 3	4°38	28°22	28° 0	3°14	26°54	0°25	1°19	12° 1	n.a.	T 16
W17	16 45 58	10°29'59	21°54	22°22	24°52	12°24	4°33	28°28	28° 3	3°16	26°55	0°22	1°16	12° 7	n.a.	W17
T 18	16 49 55	11°27'19	3♉53	23°54	25°57	12°45	4°29	28°35	28° 5	3°18	26°56	0°19	1°13	12°14	n.a.	T 18
F 19	16 53 51	12°24'39	15°59	25°30	27° 2	13° 5	4°24	28°41	28° 8	3°20	26°57	0°16	1°10	12°21	n.a.	F 19
S 20	16 57 48	13°22'01	28°15	27°11	28° 6	13°24	4°19	28°48	28°11	3°21	26°58	0°14	1° 6	12°28	n.a.	S 20
S 21	17 1 44	14°19'25	10♊42	28°55	29°10	13°43	4°15	28°54	28°14	3°23	26°59	0°12	1° 3	12°34	n.a.	S 21
M22	17 5 41	15°16'49	23°22	0♊42	0♌14	14° 1	4°11	29° 1	28°17	3°25	27° 0	0°12	1° 0	12°41	n.a.	M22
T 23	17 9 37	16°14'15	6♋16	2°33	1°18	14°19	4° 7	29° 7	28°20	3°27	27° 1	0°D12	0°57	12°48	n.a.	T 23
W24	17 13 34	17°11'41	19°22	4°26	2°21	14°36	4° 3	29°13	28°23	3°28	27° 2	0°12	0°54	12°55	n.a.	W24
T 25	17 17 31	18° 9'09	2♌42	6°22	3°25	14°52	3°59	29°19	28°26	3°30	27° 3	0°13	0°51	13° 1	n.a.	T 25
F 26	17 21 27	19° 6'37	16°15	8°20	4°28	15° 8	3°56	29°25	28°30	3°32	27° 4	0°14	0°47	13° 8	n.a.	F 26
S 27	17 25 24	20° 4'07	0♍ 1	10°20	5°30	15°23	3°53	29°31	28°33	3°34	27° 5	0°15	0°44	13°15	n.a.	S 27
S 28	17 29 20	21° 1'37	14° 0	12°21	6°33	15°37	3°49	29°37	28°36	3°35	27° 6	0°15	0°41	13°21	n.a.	S 28
M29	17 33 17	21°59'09	28° 9	14°23	7°35	15°51	3°46	29°43	28°39	3°37	27° 6	0°R15	0°38	13°28	n.a.	M29
T 30	17 37 13	22♊56'41	12♎27	16♊26	8♌37	16♒ 3	3♏44	29♈49	28♋42	3♉38	27♈ 7	0♌15	0♌35	13♈35	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n26	0n23	5s 3	10n55	4s 3	25n43	2n 3	22s29	3s25	13s 5	0n47	8n34	2s 2	21n45	0n42	10n59	1s46	0n49	10s20	23s53	23s52	8n50		n.a.
T 2	19 39	5s34	5 11	11 4	3 57	25 38	2 2	22 24	3 28	13 3	0 46	8 36	2 2	21 45	0 42	11 0	1 46	0 50	10 20	23 53	23 52	8 52		n.a.
W 3	19 53	11 18	4 59	11 16	3 50	25 32	2 0	22 20	3 31	13 1	0 46	8 39	2 2	21 44	0 42	11 0	1 46	0 50	10 20	23 53	23 52	8 55		n.a.
T 4	20 6	16 26	4 27	11 30	3 42	25 25	1 59	22 16	3 34	12 59	0 46	8 42	2 2	21 44	0 42	11 1	1 46	0 51	10 20	23 53	23 52	8 57		n.a.
F 5	20 19	20 32	3 37	11 47	3 33	25 18	1 57	22 12	3 37	12 57	0 46	8 44	2 2	21 43	0 42	11 2	1 46	0 51	10 20	23 53	23 52	9 0		n.a.
S 6	20 31	23 16	2 33	12 6	3 23	25 10	1 55	22 7	3 40	12 55	0 45	8 47	2 2	21 43	0 42	11 2	1 46	0 51	10 20	23 53	23 52	9 3		n.a.
S 7	20 44	24 25	1 20	12 27	3 13	25 1	1 54	22 3	3 43	12 53	0 45	8 49	2 2	21 42	0 42	11 3	1 46	0 52	10 20	23 53	23 52	9 5		n.a.
M 8	20 55	23 56	0 4	12 51	3 2	24 52	1 52	21 59	3 46	12 51	0 45	8 52	2 2	21 42	0 42	11 4	1 46	0 52	10 20	23 53	23 52	9 8		n.a.
T 9	21 7	22 2	1n10	13 17	2 51	24 42	1 50	21 55	3 49	12 49	0 45	8 54	2 2	21 41	0 42	11 4	1 46	0 52	10 20	23 53	23 52	9 10		n.a.
W10	21 18	18 57	2 19	13 45	2 39	24 31	1 47	21 51	3 52	12 47	0 45	8 57	2 2	21 41	0 42	11 5	1 47	0 53	10 21	23 53	23 52	9 13		n.a.
T 11	21 29	15 2	3 18	14 14	2 26	24 20	1 45	21 48	3 56	12 46	0 44	8 59	2 2	21 40	0 42	11 6	1 47	0 53	10 21	23 53	23 52	9 15		n.a.
F 12	21 39	10 34	4 6	14 45	2 13	24 8	1 43	21 44	3 59	12 44	0 44	9 1	2 2	21 39	0 42	11 6	1 47	0 53	10 21	23 53	23 52	9 18		n.a.
S 13	21 49	5 47	4 42	15 17	2 0	23 55	1 40	21 40	4 2	12 42	0 44	9 4	2 2	21 39	0 42	11 7	1 47	0 53	10 21	23 53	23 52	9 21		n.a.
S 14	21 59	0 52	5 5	15 51	1 47	23 42	1 37	21 37	4 5	12 41	0 44	9 6	2 2	21 38	0 42	11 8	1 47	0 54	10 21	23 53	23 52	9 23		n.a.
M15	22 8	4n 2	5 14	16 26	1 34	23 29	1 34	21 34	4 8	12 39	0 43	9 9	2 3	21 38	0 42	11 8	1 47	0 54	10 21	23 53	23 52	9 26		n.a.
T 16	22 17	8 46	5 10	17 1	1 20	23 14	1 32	21 30	4 11	12 37	0 43	9 11	2 3	21 37	0 42	11 9	1 47	0 54	10 21	23 53	23 52	9 28		n.a.
W17	22 26	13 12	4 53	17 37	1 7	23 0	1 28	21 27	4 15	12 36	0 43	9 13	2 3	21 37	0 41	11 10	1 47	0 55	10 21	23 53	23 52	9 31		n.a.
T 18	22 34	17 8	4 22	18 14	0 53	22 44	1 25	21 24	4 18	12 35	0 43	9 15	2 3	21 36	0 41	11 10	1 47	0 55	10 21	23 53	23 52	9 33		n.a.
F 19	22 42	20 26	3 40	18 50	0 40	22 28	1 22	21 21	4 21	12 33	0 43	9 18	2 3	21 35	0 41	11 11	1 47	0 55	10 21	23 53	23 52	9 36		n.a.
S 20	22 49	22 51	2 47	19 27	0 27	22 12	1 19	21 19	4 24	12 32	0 42	9 20	2 3	21 35	0 41	11 11	1 47	0 55	10 22	23 53	23 52	9 38		n.a.
S 21	22 56	24 12	1 46	20 3	0 14	21 55	1 15	21 16	4 27	12 31	0 42	9 22	2 3	21 34	0 41	11 12	1 47	0 56	10 22	23 53	23 52	9 41		n.a.
M22	23 3	24 20	0 38	20 38	0 2	21 38	1 11	21 14	4 31	12 29	0 42	9 24	2 3	21 33	0 41	11 13	1 47	0 56	10 22	23 53	23 52	9 43		n.a.
T 23	23 9	23 10	0s33	21 13	0n10	21 20	1 7	21 12	4 34	12 28	0 42	9 26	2 3	21 33	0 41	11 13	1 47	0 56	10 22	23 53	23 52	9 46		n.a.
W24	23 15	20 44	1 44	21 46	0 21	21 2	1 4	21 10	4 37	12 27	0 41	9 29	2 3	21 32	0 41	11 14	1 47	0 56	10 22	23 53	23 52	9 48		n.a.
T 25	23 20	17 9	2 50	22 18	0 32	20 43	0 59	21 8	4 40	12 26	0 41	9 31	2 3	21 31	0 41	11 14	1 47	0 57	10 22	23 53	23 52	9 51		n.a.
F 26	23 25	12 38	3 48	22 48	0 42	20 23	0 55	21 6	4 44	12 25	0 41	9 33	2 4	21 31	0 41	11 15	1 47	0 57	10 22	23 53	23 53	9 53		n.a.
S 27	23 30	7 24	4 34	23 16	0 52	20 4	0 51	21 4	4 47	12 24	0 41	9 35	2 4	21 30	0 41	11 15	1 47	0 57	10 23	23 53	23 53	9 56		n.a.
S 28	23 34	1 45	5 4	23 41	1 1	19 44	0 46	21 3	4 50	12 23	0 40	9 37	2 4	21 29	0 41	11 16	1 47	0 57	10 23	23 53	23 53	9 58		n.a.
M29	23 38	4s 4	5 16	24 5	1 9	19 23	0 42	21 2	4 53	12 23	0 40	9 39	2 4	21 29	0 41	11 16	1 47	0 57	10 23	23 53	23 53	10 1		n.a.
T 30	23n41	9s44	5s 9	24n26	1n16	19n 2	0n37	21s 1	4s57	12s22	0n40	9n41	2s 4	21n28	0n41	11n17	1s47	0n57	10s23	23s53	23s53	10n 3		n.a.

Julian Day Number = 1150323.5, Delta T = 10h12m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'44, Lahiri = -25°31'44 Julian Calendar 1 June 1564 BCE == Greg. Calendar 18 May 1564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 10	23♊54'15	26♎52	18♊29	9♌39	16♒16	3°R41	29♈55	28♋46	3♉40	27♈ 8	0°R14	0♐32	13♈42	n.a.	W 1
T 2	17 45 6	24°51'50	11♏18	20°32	10°40	16°27	3♏39	0♉ 0	28°49	3°42	27° 9	0♐14	0°28	13°48	n.a.	T 2
F 3	17 49 3	25°49'26	25°43	22°35	11°41	16°38	3°36	0° 6	28°52	3°43	27°10	0°13	0°25	13°55	n.a.	F 3
S 4	17 53 0	26°47'03	10♐ 0	24°38	12°42	16°48	3°34	0°12	28°56	3°45	27°11	0°13	0°22	14° 2	n.a.	S 4
S 5	17 56 56	27°44'42	24° 4	26°40	13°42	16°57	3°32	0°17	28°59	3°46	27°11	0°D13	0°19	14° 8	n.a.	S 5
M 6	18 0 53	28°42'22	7♑53	28°41	14°42	17° 5	3°31	0°23	29° 2	3°48	27°12	0°13	0°16	14°15	n.a.	M 6
T 7	18 4 49	29°40'04	21°23	0♋41	15°42	17°13	3°29	0°28	29° 6	3°49	27°13	0°13	0°12	14°22	n.a.	T 7
W 8	18 8 46	0♋37'48	4♒33	2°41	16°41	17°20	3°28	0°33	29° 9	3°50	27°14	0°R13	0° 9	14°29	n.a.	W 8
T 9	18 12 42	1°35'33	17°23	4°39	17°40	17°26	3°27	0°38	29°13	3°52	27°14	0°13	0° 6	14°35	n.a.	T 9
F 10	18 16 39	2°33'20	29°54	6°36	18°39	17°31	3°26	0°43	29°16	3°53	27°15	0°13	0° 3	14°42	n.a.	F 10
S 11	18 20 36	3°31'09	12♓10	8°32	19°37	17°36	3°25	0°48	29°20	3°54	27°16	0°12	29♐59	14°49	n.a.	S 11
S 12	18 24 32	4°29'00	24°14	10°27	20°35	17°39	3°24	0°53	29°23	3°56	27°16	0°12	29°57	14°56	n.a.	S 12
M13	18 28 29	5°26'52	6♈10	12°20	21°32	17°42	3°24	0°58	29°27	3°57	27°17	0°D12	29°53	15° 2	n.a.	M13
T 14	18 32 25	6°24'47	18° 3	14°12	22°29	17°44	3°24	1° 3	29°30	3°58	27°17	0°12	29°50	15° 9	n.a.	T 14
W15	18 36 22	7°22'44	29°57	16° 3	23°26	17°45	3°D24	1° 8	29°34	4° 0	27°18	0°13	29°47	15°16	n.a.	W15
T 16	18 40 18	8°20'42	11♉58	17°53	24°22	17°R45	3°24	1°12	29°37	4° 1	27°19	0°13	29°44	15°22	n.a.	T 16
F 17	18 44 15	9°18'43	24° 8	19°41	25°17	17°44	3°24	1°17	29°41	4° 2	27°19	0°14	29°41	15°29	n.a.	F 17
S 18	18 48 11	10°16'46	6♊31	21°28	26°12	17°42	3°25	1°21	29°45	4° 3	27°20	0°15	29°38	15°36	n.a.	S 18
S 19	18 52 8	11°14'50	19°11	23°13	27° 7	17°40	3°26	1°26	29°48	4° 4	27°20	0°16	29°34	15°43	n.a.	S 19
M20	18 56 5	12°12'57	2♋ 8	24°58	28° 1	17°37	3°27	1°30	29°52	4° 5	27°21	0°R16	29°31	15°49	n.a.	M20
T 21	19 0 1	13°11'06	15°22	26°41	28°54	17°32	3°28	1°34	29°56	4° 6	27°21	0°15	29°28	15°56	n.a.	T 21
W22	19 3 58	14° 9'16	28°54	28°23	29°47	17°27	3°29	1°38	29°59	4° 7	27°22	0°14	29°25	16° 3	n.a.	W22
T 23	19 7 54	15° 7'28	12♌40	0♌ 3	0♍40	17°21	3°30	1°42	0♌ 3	4° 8	27°22	0°13	29°22	16° 9	n.a.	T 23
F 24	19 11 51	16° 5'42	26°38	1°43	1°31	17°14	3°32	1°46	0° 7	4° 9	27°22	0°11	29°18	16°16	n.a.	F 24
S 25	19 15 47	17° 3'58	10♍45	3°21	2°22	17° 7	3°34	1°50	0°10	4°10	27°23	0° 9	29°15	16°23	n.a.	S 25
S 26	19 19 44	18° 2'15	24°58	4°58	3°13	16°58	3°36	1°54	0°14	4°11	27°23	0° 7	29°12	16°30	n.a.	S 26
M27	19 23 40	19° 0'34	9♎12	6°33	4° 3	16°49	3°38	1°58	0°18	4°12	27°24	0° 6	29° 9	16°36	n.a.	M27
T 28	19 27 37	19°58'54	23°26	8° 8	4°52	16°39	3°41	2° 1	0°22	4°13	27°24	0°D 6	29° 6	16°43	n.a.	T 28
W29	19 31 33	20°57'17	7♏36	9°41	5°40	16°28	3°43	2° 5	0°25	4°14	27°24	0° 6	29° 3	16°50	n.a.	W29
T 30	19 35 30	21°55'41	21°41	11°14	6°27	16°17	3°46	2° 8	0°29	4°14	27°24	0° 7	28°59	16°56	n.a.	T 30
F 31	19 39 27	22♋54'07	5♐39	12♌45	7♍14	16♒ 4	3♏49	2♉11	0♌33	4♉15	27♈25	0♐ 9	28♐56	17♈ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	14s55	4s43	24n44	1n22	18n41	0n32	21s 0	5s 0	12s21	0n40	9n43	2s 4	21n27	0n41	11n17	1s47	0n58	10s23	23s53	23s53	10n 6		n.a.
T 2	23 47	19 16	3 59	25 0	1 28	18 19	0 27	21 0	5 3	12 21	0 39	9 45	2 4	21 27	0 41	11 18	1 47	0 58	10 23	23 53	23 53	10 8		n.a.
F 3	23 49	22 27	3 0	25 13	1 33	17 57	0 22	20 59	5 6	12 20	0 39	9 47	2 4	21 26	0 41	11 18	1 47	0 58	10 23	23 53	23 53	10 11		n.a.
S 4	23 50	24 10	1 50	25 23	1 38	17 35	0 17	20 59	5 9	12 20	0 39	9 48	2 5	21 25	0 41	11 19	1 47	0 58	10 24	23 53	23 53	10 13		n.a.
S 5	23 51	24 18	0 34	25 31	1 41	17 12	0 12	20 59	5 12	12 19	0 39	9 50	2 5	21 24	0 41	11 19	1 47	0 58	10 24	23 53	23 53	10 16		n.a.
M 6	23 52	22 56	0n42	25 36	1 44	16 49	0 6	21 0	5 16	12 19	0 38	9 52	2 5	21 24	0 41	11 20	1 47	0 58	10 24	23 53	23 53	10 18		n.a.
T 7	23 53	20 15	1 55	25 39	1 46	16 26	0 1	21 0	5 19	12 18	0 38	9 54	2 5	21 23	0 41	11 20	1 47	0 58	10 24	23 53	23 53	10 21		n.a.
W 8	23 53	16 35	2 59	25 38	1 47	16 3	0s 5	21 1	5 22	12 18	0 38	9 56	2 5	21 22	0 41	11 21	1 47	0 59	10 24	23 53	23 53	10 23		n.a.
T 9	23 52	12 13	3 53	25 36	1 48	15 39	0 11	21 2	5 25	12 18	0 38	9 57	2 5	21 22	0 41	11 21	1 48	0 59	10 24	23 53	23 53	10 26		n.a.
F 10	23 51	7 27	4 34	25 31	1 48	15 15	0 17	21 3	5 28	12 18	0 37	9 59	2 5	21 21	0 41	11 22	1 48	0 59	10 24	23 53	23 53	10 28		n.a.
S 11	23 50	2 29	5 1	25 24	1 48	14 51	0 23	21 4	5 31	12 18	0 37	10 1	2 6	21 20	0 41	11 22	1 48	0 59	10 25	23 53	23 53	10 31		n.a.
S 12	23 48	2n28	5 15	25 14	1 47	14 26	0 29	21 6	5 34	12 18	0 37	10 2	2 6	21 19	0 41	11 22	1 48	0 59	10 25	23 53	23 53	10 33		n.a.
M13	23 46	7 18	5 15	25 3	1 46	14 1	0 36	21 8	5 36	12 18	0 37	10 4	2 6	21 19	0 41	11 23	1 48	0 59	10 25	23 53	23 53	10 35		n.a.
T 14	23 43	11 50	5 2	24 49	1 44	13 37	0 42	21 10	5 39	12 18	0 36	10 5	2 6	21 18	0 41	11 23	1 48	0 59	10 25	23 53	23 53	10 38		n.a.
W15	23 40	15 56	4 35	24 34	1 41	13 12	0 49	21 12	5 42	12 18	0 36	10 7	2 6	21 17	0 41	11 24	1 48	0 59	10 25	23 53	23 53	10 40		n.a.
T 16	23 37	19 27	3 57	24 17	1 38	12 46	0 55	21 15	5 45	12 19	0 36	10 8	2 6	21 16	0 41	11 24	1 48	0 59	10 26	23 53	23 53	10 43		n.a.
F 17	23 33	22 10	3 7	23 58	1 35	12 21	1 2	21 17	5 47	12 19	0 36	10 10	2 6	21 15	0 41	11 24	1 48	0 59	10 26	23 53	23 53	10 45		n.a.
S 18	23 28	23 53	2 8	23 38	1 31	11 56	1 9	21 20	5 50	12 19	0 35	10 11	2 7	21 15	0 41	11 25	1 48	0 59	10 26	23 53	23 53	10 48		n.a.
S 19	23 23	24 26	1 1	23 16	1 27	11 30	1 16	21 23	5 52	12 20	0 35	10 13	2 7	21 14	0 41	11 25	1 48	0 59	10 26	23 53	23 53	10 50		n.a.
M20	23 18	23 41	0s10	22 53	1 22	11 5	1 24	21 27	5 55	12 21	0 35	10 14	2 7	21 13	0 41	11 25	1 48	0 59	10 26	23 53	23 53	10 53		n.a.
T 21	23 13	21 36	1 23	22 28	1 17	10 39	1 31	21 30	5 57	12 21	0 35	10 15	2 7	21 12	0 41	11 26	1 48	0 59	10 26	23 53	23 53	10 55		n.a.
W22	23 7	18 17	2 32	22 2	1 12	10 13	1 38	21 34	5 59	12 22	0 35	10 17	2 7	21 11	0 41	11 26	1 48	0 59	10 27	23 53	23 53	10 57		n.a.
T 23	23 0	13 55	3 33	21 36	1 7	9 47	1 46	21 38	6 1	12 23	0 34	10 18	2 7	21 11	0 41	11 26	1 48	0 59	10 27	23 53	23 53	11 0		n.a.
F 24	22 53	8 45	4 23	21 8	1 1	9 22	1 54	21 42	6 3	12 23	0 34	10 19	2 8	21 10	0 41	11 26	1 48	0 59	10 27	23 53	23 53	11 2		n.a.
S 25	22 46	3 5	4 57	20 39	0 55	8 56	2 1	21 46	6 5	12 24	0 34	10 20	2 8	21 9	0 41	11 27	1 48	0 59	10 27	23 53	23 53	11 5		n.a.
S 26	22 38	2s45	5 14	20 10	0 49	8 30	2 9	21 51	6 7	12 25	0 34	10 21	2 8	21 8	0 41	11 27	1 48	0 59	10 27	23 53	23 53	11 7		n.a.
M27	22 30	8 28	5 11	19 39	0 42	8 5	2 17	21 55	6 9	12 26	0 33	10 22	2 8	21 7	0 41	11 27	1 48	0 59	10 27	23 53	23 52	11 9		n.a.
T 28	22 22	13 44	4 49	19 8	0 36	7 39	2 26	22 0	6 10	12 27	0 33	10 23	2 8	21 7	0 41	11 27	1 48	0 59	10 28	23 53	23 52	11 12		n.a.
W29	22 13	18 14	4 10	18 36	0 29	7 13	2 34	22 4	6 12	12 28	0 33	10 25	2 8	21 6	0 41	11 28	1 49	0 59	10 28	23 53	23 52	11 14		n.a.
T 30	22 3	21 40	3 16	18 4	0 22	6 48	2 42	22 9	6 13	12 30	0 33	10 26	2 9	21 5	0 41	11 28	1 49	0 59	10 28	23 53	23 52	11 17		n.a.
F 31	21n54	23s47	2s11	17n31	0n14	6n23	2s51	22s14	6s14	12s31	0n32	10n27	2s 9	21n 4	0n41	11n28	1s49	0n59	10s28	23s53	23s52	11n19		n.a.

Julian Day Number = 1150353.5, Delta T = 10h12m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'40, Lahiri = -25°31'40 Julian Calendar 1 July 1564 BCE == Greg. Calendar 17 June 1564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 23	23♋52'35	19♐28	14♌15	8♍ 0	15°R51	3♏52	2♉14	0♌37	4♉16	27♈25	0♋10	28♐53	17♈10	n.a.	S 1
S 2	19 47 20	24°51'04	3♋ 6	15°43	8°45	15♒38	3°56	2°17	0°41	4°16	27°25	0°R10	28°50	17°17	n.a.	S 2
M 3	19 51 16	25°49'36	16°32	17°11	9°29	15°24	3°59	2°20	0°44	4°17	27°25	0° 9	28°47	17°23	n.a.	M 3
T 4	19 55 13	26°48'09	29°45	18°37	10°12	15° 9	4° 3	2°23	0°48	4°18	27°26	0° 7	28°44	17°30	n.a.	T 4
W 5	19 59 9	27°46'45	12♒42	20° 2	10°54	14°54	4° 7	2°26	0°52	4°18	27°26	0° 4	28°40	17°37	n.a.	W 5
T 6	20 3 6	28°45'23	25°24	21°26	11°35	14°38	4°11	2°29	0°56	4°19	27°26	29♐59	28°37	17°44	n.a.	T 6
F 7	20 7 2	29°44'03	7♓51	22°48	12°15	14°21	4°15	2°31	1° 0	4°19	27°26	29°54	28°34	17°50	n.a.	F 7
S 8	20 10 59	0♌42'45	20° 5	24°10	12°54	14° 5	4°19	2°34	1° 3	4°20	27°26	29°49	28°31	17°57	n.a.	S 8
S 9	20 14 56	1°41'29	2♈ 8	25°29	13°31	13°47	4°24	2°36	1° 7	4°20	27°26	29°45	28°28	18° 4	n.a.	S 9
M10	20 18 52	2°40'16	14° 4	26°48	14° 8	13°30	4°29	2°38	1°11	4°21	27°26	29°42	28°24	18°10	n.a.	M10
T 11	20 22 49	3°39'06	25°56	28° 5	14°43	13°12	4°33	2°40	1°15	4°21	27°R26	29°40	28°21	18°17	n.a.	T 11
W12	20 26 45	4°37'58	7♉49	29°21	15°17	12°54	4°38	2°42	1°19	4°21	27°26	29°D40	28°18	18°24	n.a.	W12
T 13	20 30 42	5°36'52	19°48	0♍35	15°50	12°35	4°44	2°44	1°22	4°22	27°26	29°41	28°15	18°31	n.a.	T 13
F 14	20 34 38	6°35'49	1♊58	1°47	16°21	12°17	4°49	2°46	1°26	4°22	27°26	29°42	28°12	18°37	n.a.	F 14
S 15	20 38 35	7°34'48	14°24	2°57	16°51	11°58	4°55	2°48	1°30	4°22	27°26	29°44	28° 9	18°44	n.a.	S 15
S 16	20 42 31	8°33'49	27°10	4° 6	17°20	11°39	5° 0	2°49	1°34	4°22	27°26	29°R45	28° 5	18°51	n.a.	S 16
M17	20 46 28	9°32'53	10♋17	5°13	17°46	11°21	5° 6	2°51	1°38	4°23	27°26	29°44	28° 2	18°57	n.a.	M17
T 18	20 50 24	10°32'00	23°49	6°17	18°12	11° 2	5°12	2°52	1°41	4°23	27°26	29°42	27°59	19° 4	n.a.	T 18
W19	20 54 21	11°31'08	7♌42	7°19	18°35	10°43	5°18	2°54	1°45	4°23	27°26	29°38	27°56	19°11	n.a.	W19
T 20	20 58 18	12°30'19	21°55	8°19	18°57	10°24	5°25	2°55	1°49	4°23	27°25	29°32	27°53	19°18	n.a.	T 20
F 21	21 2 14	13°29'32	6♍23	9°16	19°17	10° 6	5°31	2°56	1°53	4°23	27°25	29°25	27°49	19°24	n.a.	F 21
S 22	21 6 11	14°28'47	20°58	10°10	19°35	9°48	5°38	2°57	1°56	4°R23	27°25	29°18	27°46	19°31	n.a.	S 22
S 23	21 10 7	15°28'04	5♎34	11° 1	19°51	9°30	5°45	2°57	2° 0	4°23	27°25	29°12	27°43	19°38	n.a.	S 23
M24	21 14 4	16°27'23	20° 4	11°49	20° 6	9°12	5°52	2°58	2° 4	4°23	27°24	29° 7	27°40	19°44	n.a.	M24
T 25	21 18 0	17°26'44	4♏24	12°33	20°18	8°55	5°59	2°59	2° 8	4°23	27°24	29° 4	27°37	19°51	n.a.	T 25
W26	21 21 57	18°26'07	18°32	13°13	20°28	8°39	6° 6	2°59	2°11	4°23	27°24	29°D 3	27°34	19°58	n.a.	W26
T 27	21 25 53	19°25'31	2♐26	13°48	20°36	8°22	6°13	3° 0	2°15	4°22	27°23	29° 4	27°30	20° 5	n.a.	T 27
F 28	21 29 50	20°24'58	16° 5	14°18	20°42	8° 7	6°21	3° 0	2°19	4°22	27°23	29° 5	27°27	20°11	n.a.	F 28
S 29	21 33 46	21°24'27	29°32	14°44	20°45	7°51	6°29	3° 0	2°22	4°22	27°23	29°R 6	27°24	20°18	n.a.	S 29
S 30	21 37 43	22°23'57	12♋46	15° 3	20°R46	7°37	6°37	3°R 0	2°26	4°22	27°22	29° 5	27°21	20°25	n.a.	S 30
M31	21 41 40	23♌23'30	25♋48	15♍16	20♍45	7♒23	6♏44	3♉ 0	2♌30	4♉21	27♈22	29♐ 2	27♐18	20♈31	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n43	24s25	0s59	16n58	0n 7	5n57	2s59	22s19	6s15	12s32	0n32	10n27	2s 9	21n 3	0n41	11n28	1s49	0n59	10s28	23s53	23s52	11n21		n.a.
S 2	21 33	23 34	0n16	16 24	0s 1	5 32	3 8	22 24	6 16	12 33	0 32	10 28	2 9	21 2	0 41	11 28	1 49	0 59	10 29	23 53	23 52	11 24		n.a.
M 3	21 22	21 22	1 29	15 50	0 8	5 8	3 17	22 29	6 16	12 35	0 32	10 29	2 9	21 2	0 41	11 29	1 49	0 58	10 29	23 53	23 52	11 26		n.a.
T 4	21 11	18 3	2 35	15 16	0 16	4 43	3 26	22 34	6 17	12 36	0 31	10 30	2 9	21 1	0 41	11 29	1 49	0 58	10 29	23 53	23 52	11 29		n.a.
W 5	20 59	13 55	3 32	14 41	0 24	4 19	3 35	22 39	6 17	12 38	0 31	10 31	2 10	21 0	0 41	11 29	1 49	0 58	10 29	23 53	23 52	11 31		n.a.
T 6	20 47	9 15	4 17	14 7	0 32	3 55	3 44	22 44	6 17	12 39	0 31	10 32	2 10	20 59	0 41	11 29	1 49	0 58	10 29	23 53	23 52	11 33		n.a.
F 7	20 35	4 19	4 49	13 32	0 40	3 31	3 53	22 49	6 17	12 41	0 31	10 32	2 10	20 58	0 41	11 29	1 49	0 58	10 30	23 53	23 52	11 36		n.a.
S 8	20 22	0n42	5 7	12 57	0 48	3 7	4 2	22 54	6 17	12 43	0 31	10 33	2 10	20 57	0 41	11 29	1 49	0 58	10 30	23 53	23 52	11 38		n.a.
S 9	20 9	5 37	5 12	12 22	0 57	2 44	4 11	22 59	6 17	12 45	0 30	10 34	2 10	20 56	0 41	11 29	1 49	0 58	10 30	23 53	23 52	11 40		n.a.
M10	19 55	10 16	5 2	11 48	1 5	2 21	4 21	23 4	6 16	12 46	0 30	10 34	2 11	20 56	0 41	11 29	1 49	0 57	10 30	23 53	23 52	11 43		n.a.
T 11	19 41	14 31	4 40	11 13	1 13	1 59	4 30	23 9	6 16	12 48	0 30	10 35	2 11	20 55	0 41	11 30	1 49	0 57	10 30	23 53	23 52	11 45		n.a.
W12	19 27	18 14	4 6	10 39	1 21	1 37	4 39	23 13	6 15	12 50	0 30	10 35	2 11	20 54	0 41	11 30	1 49	0 57	10 30	23 53	23 52	11 47		n.a.
T 13	19 13	21 13	3 20	10 5	1 30	1 16	4 49	23 18	6 14	12 52	0 29	10 36	2 11	20 53	0 41	11 30	1 49	0 57	10 31	23 53	23 52	11 50		n.a.
F 14	18 58	23 18	2 25	9 31	1 38	0 55	4 58	23 22	6 12	12 54	0 29	10 36	2 11	20 52	0 41	11 30	1 49	0 57	10 31	23 53	23 52	11 52		n.a.
S 15	18 43	24 19	1 23	8 58	1 46	0 34	5 8	23 26	6 11	12 56	0 29	10 37	2 11	20 51	0 41	11 30	1 49	0 57	10 31	23 53	23 52	11 54		n.a.
S 16	18 27	24 5	0 14	8 25	1 54	0 14	5 18	23 30	6 9	12 58	0 29	10 37	2 12	20 51	0 41	11 30	1 50	0 56	10 31	23 53	23 52	11 57		n.a.
M17	18 11	22 31	0s57	7 53	2 2	0s 5	5 27	23 34	6 8	13 1	0 29	10 37	2 12	20 50	0 41	11 30	1 50	0 56	10 31	23 53	23 52	11 59		n.a.
T 18	17 55	19 39	2 7	7 21	2 10	0 24	5 37	23 37	6 6	13 3	0 28	10 38	2 12	20 49	0 41	11 30	1 50	0 56	10 32	23 53	23 52	12 1		n.a.
W19	17 39	15 36	3 11	6 51	2 18	0 42	5 46	23 41	6 4	13 5	0 28	10 38	2 12	20 48	0 41	11 30	1 50	0 56	10 32	23 53	23 52	12 4		n.a.
T 20	17 22	10 36	4 5	6 21	2 26	0 59	5 56	23 44	6 1	13 8	0 28	10 38	2 12	20 47	0 41	11 30	1 50	0 55	10 32	23 53	23 52	12 6		n.a.
F 21	17 5	4 57	4 44	5 53	2 33	1 16	6 5	23 47	5 59	13 10	0 28	10 38	2 13	20 46	0 41	11 30	1 50	0 55	10 32	23 53	23 52	12 8		n.a.
S 22	16 47	1s 0	5 5	5 26	2 40	1 32	6 15	23 49	5 56	13 12	0 28	10 38	2 13	20 45	0 41	11 30	1 50	0 55	10 32	23 53	23 52	12 11		n.a.
S 23	16 29	6 55	5 6	5 0	2 47	1 47	6 24	23 52	5 53	13 15	0 27	10 39	2 13	20 45	0 41	11 30	1 50	0 55	10 33	23 53	23 51	12 13		n.a.
M24	16 12	12 24	4 48	4 35	2 54	2 1	6 33	23 54	5 51	13 17	0 27	10 39	2 13	20 44	0 41	11 29	1 50	0 54	10 33	23 52	23 51	12 15		n.a.
T 25	15 53	17 9	4 12	4 13	3 0	2 14	6 42	23 56	5 48	13 20	0 27	10 39	2 13	20 43	0 41	11 29	1 50	0 54	10 33	23 52	23 51	12 18		n.a.
W26	15 35	20 52	3 21	3 52	3 6	2 26	6 51	23 57	5 44	13 23	0 27	10 39	2 14	20 42	0 41	11 29	1 50	0 54	10 33	23 52	23 51	12 20		n.a.
T 27	15 16	23 17	2 18	3 33	3 11	2 37	7 0	23 59	5 41	13 25	0 27	10 39	2 14	20 41	0 41	11 29	1 50	0 54	10 33	23 52	23 51	12 22		n.a.
F 28	14 57	24 17	1 9	3 17	3 16	2 47	7 8	24 0	5 38	13 28	0 26	10 39	2 14	20 40	0 41	11 29	1 50	0 53	10 33	23 52	23 51	12 25		n.a.
S 29	14 38	23 50	0n 2	3 3	3 20	2 56	7 17	24 0	5 34	13 31	0 26	10 38	2 14	20 40	0 41	11 29	1 50	0 53	10 34	23 52	23 51	12 27		n.a.
S 30	14 18	22 3	1 13	2 53	3 23	3 4	7 25	24 1	5 30	13 34	0 26	10 38	2 14	20 39	0 41	11 29	1 50	0 53	10 34	23 52	23 51	12 29		n.a.
M31	13n58	19s 7	2n18	2n45	3s26	3s11	7s32	24s 1	5s27	13s36	0n26	10n38	2s14	20n38	0n41	11n29	1s50	0n52	10s34	23s52	23s51	12n31		n.a.

Julian Day Number = 1150384.5, Delta T = 10h12m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'36, Lahiri = -25°31'36 Julian Calendar 1 Aug. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 July 1564 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 36	24♌23'04	8♒39	15°R22	20°R41	7°R 9	6♏53	3°R 0	2♌33	4°R21	27°R22	28°R56	27♐15	20♈38	n.a.	T 1
W 2	21 49 33	25°22'41	21°20	15♍21	20♍35	6♒56	7° 1	2♉59	2°37	4♉21	27♈21	28♐48	27°11	20°45	n.a.	W 2
T 3	21 53 29	26°22'19	3♓49	15°13	20°26	6°44	7° 9	2°59	2°40	4°20	27°21	28°38	27° 8	20°52	n.a.	T 3
F 4	21 57 26	27°22'00	16° 7	14°56	20°15	6°33	7°18	2°58	2°44	4°20	27°20	28°26	27° 5	20°58	n.a.	F 4
S 5	22 1 22	28°21'43	28°15	14°31	20° 2	6°22	7°26	2°58	2°47	4°19	27°20	28°15	27° 2	21° 5	n.a.	S 5
S 6	22 5 19	29°21'29	10♈15	13°57	19°46	6°12	7°35	2°57	2°51	4°19	27°19	28° 5	26°59	21°12	n.a.	S 6
M 7	22 9 15	0♍21'17	22° 8	13°15	19°28	6° 3	7°44	2°56	2°54	4°18	27°19	27°56	26°55	21°18	n.a.	M 7
T 8	22 13 12	1°21'07	3♉58	12°24	19° 8	5°54	7°53	2°55	2°58	4°18	27°18	27°50	26°52	21°25	n.a.	T 8
W 9	22 17 8	2°20'59	15°49	11°26	18°45	5°46	8° 2	2°54	3° 1	4°17	27°17	27°46	26°49	21°32	n.a.	W 9
T 10	22 21 5	3°20'54	27°45	10°20	18°21	5°39	8°11	2°53	3° 5	4°17	27°17	27°44	26°46	21°38	n.a.	T 10
F 11	22 25 2	4°20'51	9♊52	9°10	17°54	5°33	8°21	2°51	3° 8	4°16	27°16	27°D44	26°43	21°45	n.a.	F 11
S 12	22 28 58	5°20'51	22°15	7°56	17°26	5°28	8°30	2°50	3°12	4°15	27°15	27°R45	26°40	21°52	n.a.	S 12
S 13	22 32 55	6°20'53	4♋58	6°40	16°56	5°23	8°40	2°48	3°15	4°15	27°15	27°45	26°36	21°59	n.a.	S 13
M14	22 36 51	7°20'57	18° 7	5°25	16°24	5°19	8°49	2°47	3°18	4°14	27°14	27°43	26°33	22° 5	n.a.	M14
T 15	22 40 48	8°21'04	1♌44	4°12	15°51	5°16	8°59	2°45	3°22	4°13	27°13	27°39	26°30	22°12	n.a.	T 15
W16	22 44 44	9°21'13	15°49	3° 5	15°17	5°14	9° 9	2°43	3°25	4°12	27°13	27°32	26°27	22°19	n.a.	W16
T 17	22 48 41	10°21'24	0♍20	2° 5	14°42	5°13	9°19	2°41	3°28	4°11	27°12	27°23	26°24	22°25	n.a.	T 17
F 18	22 52 37	11°21'36	15°10	1°13	14° 7	5°D12	9°30	2°39	3°31	4°11	27°11	27°12	26°21	22°32	n.a.	F 18
S 19	22 56 34	12°21'51	0♎11	0°32	13°31	5°12	9°40	2°37	3°34	4°10	27°10	27° 0	26°17	22°39	n.a.	S 19
S 20	23 0 31	13°22'08	15°13	0° 2	12°54	5°13	9°50	2°35	3°38	4° 9	27°10	26°50	26°14	22°46	n.a.	S 20
M21	23 4 27	14°22'26	0♏ 6	29♌43	12°18	5°15	10° 1	2°32	3°41	4° 8	27° 9	26°42	26°11	22°52	n.a.	M21
T 22	23 8 24	15°22'47	14°44	29°D36	11°42	5°18	10°11	2°30	3°44	4° 7	27° 8	26°36	26° 8	22°59	n.a.	T 22
W23	23 12 20	16°23'09	29° 1	29°40	11° 7	5°21	10°22	2°27	3°47	4° 6	27° 7	26°33	26° 5	23° 6	n.a.	W23
T 24	23 16 17	17°23'32	12♐57	29°55	10°32	5°25	10°33	2°24	3°50	4° 5	27° 6	26°32	26° 1	23°12	n.a.	T 24
F 25	23 20 13	18°23'57	26°31	0♍20	9°58	5°30	10°44	2°22	3°53	4° 4	27° 6	26°32	25°58	23°19	n.a.	F 25
S 26	23 24 10	19°24'24	9♑46	0°55	9°25	5°36	10°55	2°19	3°56	4° 3	27° 5	26°32	25°55	23°26	n.a.	S 26
S 27	23 28 6	20°24'52	22°44	1°38	8°54	5°42	11° 6	2°16	3°59	4° 1	27° 4	26°30	25°52	23°33	n.a.	S 27
M28	23 32 3	21°25'21	5♒29	2°28	8°25	5°49	11°17	2°13	4° 2	4° 0	27° 3	26°25	25°49	23°39	n.a.	M28
T 29	23 35 59	22°25'53	18° 2	3°26	7°57	5°57	11°28	2° 9	4° 5	3°59	27° 2	26°17	25°46	23°46	n.a.	T 29
W30	23 39 56	23♍26'25	0♓25	4♍29	7♍31	6♒ 6	11♏40	2♉ 6	4♌ 7	3♉58	27♈ 1	26♐ 7	25♐42	23♈53	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n38	15s17	3n15	2n42	3s27	3s16	7s40	24s 1	5s23	13s39	0n26	10n38	2s15	20n37	0n41	11n28	1s50	0n52	10s34	23s52	23s51	12n34		n.a.
W 2	13 18	10 50	4 2	2 42	3 27	3 20	7 47	24 1	5 19	13 42	0 25	10 37	2 15	20 36	0 41	11 28	1 50	0 52	10 34	23 52	23 51	12 36		n.a.
T 3	12 57	6 1	4 36	2 46	3 27	3 22	7 53	24 0	5 15	13 45	0 25	10 37	2 15	20 35	0 41	11 28	1 50	0 51	10 34	23 52	23 51	12 38		n.a.
F 4	12 36	1 2	4 57	2 55	3 24	3 23	7 59	23 59	5 11	13 48	0 25	10 37	2 15	20 35	0 41	11 28	1 51	0 51	10 35	23 52	23 51	12 40		n.a.
S 5	12 16	3n55	5 3	3 8	3 20	3 23	8 4	23 58	5 7	13 51	0 25	10 36	2 15	20 34	0 41	11 28	1 51	0 51	10 35	23 52	23 51	12 43		n.a.
S 6	11 54	8 40	4 57	3 26	3 15	3 21	8 9	23 56	5 3	13 54	0 25	10 36	2 16	20 33	0 41	11 28	1 51	0 51	10 35	23 52	23 51	12 45		n.a.
M 7	11 33	13 3	4 37	3 50	3 7	3 18	8 14	23 55	4 58	13 57	0 24	10 36	2 16	20 32	0 41	11 27	1 51	0 50	10 35	23 52	23 50	12 47		n.a.
T 8	11 11	16 55	4 6	4 18	2 58	3 14	8 17	23 53	4 54	14 1	0 24	10 35	2 16	20 31	0 41	11 27	1 51	0 50	10 35	23 52	23 50	12 49		n.a.
W 9	10 50	20 7	3 24	4 51	2 47	3 7	8 20	23 51	4 50	14 4	0 24	10 34	2 16	20 31	0 41	11 27	1 51	0 49	10 35	23 52	23 50	12 52		n.a.
T 10	10 28	22 30	2 33	5 28	2 34	3 0	8 22	23 48	4 46	14 7	0 24	10 34	2 16	20 30	0 41	11 27	1 51	0 49	10 36	23 51	23 50	12 54		n.a.
F 11	10 6	23 53	1 34	6 9	2 18	2 51	8 24	23 46	4 41	14 10	0 24	10 33	2 16	20 29	0 41	11 26	1 51	0 49	10 36	23 51	23 50	12 56		n.a.
S 12	9 43	24 8	0 29	6 52	2 1	2 40	8 24	23 43	4 37	14 13	0 24	10 33	2 17	20 28	0 42	11 26	1 51	0 48	10 36	23 51	23 50	12 58		n.a.
S 13	9 21	23 9	0s38	7 38	1 43	2 28	8 24	23 40	4 32	14 17	0 23	10 32	2 17	20 28	0 42	11 26	1 51	0 48	10 36	23 51	23 50	13 1		n.a.
M14	8 58	20 52	1 46	8 24	1 24	2 15	8 23	23 37	4 28	14 20	0 23	10 31	2 17	20 27	0 42	11 25	1 51	0 48	10 36	23 51	23 50	13 3		n.a.
T 15	8 35	17 23	2 50	9 10	1 3	2 0	8 21	23 33	4 24	14 23	0 23	10 30	2 17	20 26	0 42	11 25	1 51	0 47	10 36	23 51	23 50	13 5		n.a.
W16	8 12	12 48	3 46	9 54	0 43	1 44	8 18	23 29	4 19	14 27	0 23	10 30	2 17	20 25	0 42	11 25	1 51	0 47	10 36	23 51	23 50	13 7		n.a.
T 17	7 49	7 23	4 29	10 35	0 22	1 27	8 14	23 26	4 15	14 30	0 23	10 29	2 17	20 25	0 42	11 24	1 51	0 47	10 36	23 51	23 50	13 10		n.a.
F 18	7 26	1 26	4 54	11 12	0 3	1 9	8 9	23 21	4 11	14 34	0 23	10 28	2 17	20 24	0 42	11 24	1 51	0 46	10 37	23 51	23 50	13 12		n.a.
S 19	7 3	4s39	5 1	11 45	0n16	0 49	8 3	23 17	4 6	14 37	0 22	10 27	2 18	20 23	0 42	11 24	1 51	0 46	10 37	23 51	23 49	13 14		n.a.
S 20	6 39	10 28	4 46	12 12	0 34	0 29	7 56	23 13	4 2	14 41	0 22	10 26	2 18	20 22	0 42	11 23	1 51	0 45	10 37	23 50	23 49	13 16		n.a.
M21	6 16	15 38	4 12	12 34	0 51	0 8	7 49	23 8	3 57	14 44	0 22	10 25	2 18	20 22	0 42	11 23	1 51	0 45	10 37	23 50	23 49	13 18		n.a.
T 22	5 52	19 45	3 22	12 51	1 6	0n13	7 40	23 3	3 53	14 48	0 22	10 24	2 18	20 21	0 42	11 23	1 51	0 45	10 37	23 50	23 49	13 21		n.a.
W23	5 28	22 35	2 20	13 1	1 19	0 35	7 31	22 58	3 49	14 51	0 22	10 23	2 18	20 20	0 42	11 22	1 51	0 44	10 37	23 50	23 49	13 23		n.a.
T 24	5 4	23 57	1 11	13 7	1 31	0 58	7 21	22 53	3 45	14 55	0 22	10 22	2 18	20 20	0 42	11 22	1 51	0 44	10 37	23 50	23 49	13 25		n.a.
F 25	4 40	23 50	0 0	13 7	1 41	1 20	7 10	22 48	3 40	14 59	0 21	10 21	2 18	20 19	0 42	11 21	1 52	0 43	10 37	23 50	23 49	13 27		n.a.
S 26	4 16	22 22	1n 9	13 3	1 49	1 43	6 59	22 42	3 36	15 2	0 21	10 20	2 19	20 18	0 42	11 21	1 52	0 43	10 38	23 50	23 49	13 29		n.a.
S 27	3 52	19 44	2 14	12 54	1 56	2 6	6 47	22 36	3 32	15 6	0 21	10 19	2 19	20 17	0 42	11 21	1 52	0 43	10 38	23 50	23 49	13 31		n.a.
M28	3 28	16 11	3 10	12 40	2 2	2 29	6 34	22 31	3 28	15 10	0 21	10 18	2 19	20 17	0 42	11 20	1 52	0 42	10 38	23 50	23 49	13 34		n.a.
T 29	3 3	11 58	3 56	12 23	2 6	2 51	6 21	22 25	3 24	15 13	0 21	10 16	2 19	20 16	0 42	11 20	1 52	0 42	10 38	23 49	23 48	13 36		n.a.
W30	2n39	7s19	4n30	12n 3	2n 9	3n13	6s 8	22s19	3s20	15s17	0n21	10n15	2s19	20n15	0n42	11n19	1s52	0n41	10s38	23s49	23s48	13n38		n.a.

Julian Day Number = 1150415.5, Delta T = 10h12m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'31, Lahiri = -25°31'31 Julian Calendar 1 Sept. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1564 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 53	24♍27'00	12♓40	5♍37	7°R 7	6♒15	11♏51	2°R 3	4♌10	3°R57	27°R 0	25°R53	25♐39	23♈59	n.a.	T 1
F 2	23 47 49	25°27'36	24°48	6°49	6♍46	6°25	12° 2	1♉59	4°13	3♉56	26♈59	25♐39	25°36	24° 6	n.a.	F 2
S 3	23 51 46	26°28'13	6♈49	8° 5	6°26	6°36	12°14	1°56	4°16	3°54	26°58	25°24	25°33	24°13	n.a.	S 3
S 4	23 55 42	27°28'52	18°44	9°25	6° 9	6°47	12°26	1°52	4°18	3°53	26°57	25°10	25°30	24°19	n.a.	S 4
M 5	23 59 39	28°29'33	0♉35	10°47	5°55	6°59	12°38	1°49	4°21	3°52	26°56	24°58	25°26	24°26	n.a.	M 5
T 6	0 3 35	29°30'16	12°24	12°11	5°43	7°11	12°49	1°45	4°23	3°50	26°55	24°49	25°23	24°33	n.a.	T 6
W 7	0 7 32	0♎31'01	24°15	13°38	5°33	7°24	13° 1	1°41	4°26	3°49	26°54	24°43	25°20	24°40	n.a.	W 7
T 8	0 11 28	1°31'47	6♊ 9	15° 6	5°26	7°38	13°13	1°37	4°28	3°48	26°53	24°40	25°17	24°46	n.a.	T 8
F 9	0 15 25	2°32'35	18°13	16°35	5°21	7°52	13°25	1°33	4°31	3°46	26°52	24°39	25°14	24°53	n.a.	F 9
S 10	0 19 22	3°33'25	0♋32	18° 5	5°D19	8° 7	13°38	1°29	4°33	3°45	26°51	24°39	25°11	25° 0	n.a.	S 10
S 11	0 23 18	4°34'17	13°10	19°36	5°19	8°22	13°50	1°25	4°36	3°43	26°50	24°38	25° 7	25° 6	n.a.	S 11
M12	0 27 15	5°35'10	26°13	21° 8	5°22	8°38	14° 2	1°21	4°38	3°42	26°49	24°37	25° 4	25°13	n.a.	M12
T 13	0 31 11	6°36'05	9♌44	22°41	5°27	8°55	14°15	1°16	4°40	3°40	26°48	24°33	25° 1	25°20	n.a.	T 13
W14	0 35 8	7°37'02	23°45	24°13	5°35	9°12	14°27	1°12	4°43	3°39	26°47	24°27	24°58	25°27	n.a.	W14
T 15	0 39 4	8°38'00	8♍17	25°47	5°44	9°29	14°39	1° 8	4°45	3°37	26°46	24°18	24°55	25°33	n.a.	T 15
F 16	0 43 1	9°38'59	23°13	27°20	5°56	9°47	14°52	1° 3	4°47	3°36	26°45	24° 7	24°52	25°40	n.a.	F 16
S 17	0 46 57	10°40'00	8♎26	28°54	6°10	10° 6	15° 5	0°59	4°49	3°34	26°43	23°56	24°48	25°47	n.a.	S 17
S 18	0 50 54	11°41'02	23°45	0♎28	6°27	10°25	15°17	0°54	4°51	3°33	26°42	23°45	24°45	25°53	n.a.	S 18
M19	0 54 51	12°42'05	8♏58	2° 2	6°45	10°44	15°30	0°50	4°53	3°31	26°41	23°37	24°42	26° 0	n.a.	M19
T 20	0 58 47	13°43'09	23°55	3°36	7° 5	11° 4	15°43	0°45	4°55	3°30	26°40	23°31	24°39	26° 7	n.a.	T 20
W21	1 2 44	14°44'15	8♐30	5°10	7°27	11°25	15°56	0°40	4°57	3°28	26°39	23°28	24°36	26°13	n.a.	W21
T 22	1 6 40	15°45'21	22°38	6°44	7°51	11°45	16° 9	0°35	4°59	3°27	26°38	23°D27	24°32	26°20	n.a.	T 22
F 23	1 10 37	16°46'27	6♑19	8°18	8°17	12° 7	16°22	0°31	5° 0	3°25	26°37	23°27	24°29	26°27	n.a.	F 23
S 24	1 14 33	17°47'35	19°35	9°52	8°45	12°28	16°35	0°26	5° 2	3°23	26°35	23°R28	24°26	26°34	n.a.	S 24
S 25	1 18 30	18°48'43	2♒30	11°26	9°14	12°50	16°48	0°21	5° 4	3°22	26°34	23°27	24°23	26°40	n.a.	S 25
M26	1 22 26	19°49'52	15° 6	13° 0	9°44	13°13	17° 1	0°16	5° 5	3°20	26°33	23°23	24°20	26°47	n.a.	M26
T 27	1 26 23	20°51'01	27°29	14°34	10°17	13°36	17°14	0°11	5° 7	3°18	26°32	23°18	24°17	26°54	n.a.	T 27
W28	1 30 20	21°52'11	9♓41	16° 8	10°51	13°59	17°28	0° 6	5° 9	3°17	26°31	23° 9	24°13	27° 0	n.a.	W28
T 29	1 34 16	22°53'21	21°45	17°42	11°26	14°23	17°41	0° 1	5°10	3°15	26°30	22°59	24°10	27° 7	n.a.	T 29
F 30	1 38 13	23°54'32	3♈44	19°16	12° 2	14°46	17°54	29♈56	5°11	3°13	26°29	22°47	24° 7	27°14	n.a.	F 30
S 31	1 42 9	24♎55'44	15♈38	20♎51	12♍40	15♒11	18♏ 8	29♈51	5♌13	3♉12	26♈27	22♐35	24♐ 4	27♈20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n15	2s27	4n51	11n39	2n11	3n35	5s54	22s12	3s16	15s21	0n20	10n14	2s19	20n15	0n42	11n19	1s52	0n41	10s38	23s49	23s48	13n40		n.a.
F 2	1 50	2n28	4 59	11 13	2 12	3 56	5 40	22 6	3 12	15 24	0 20	10 13	2 19	20 14	0 42	11 18	1 52	0 40	10 38	23 48	23 48	13 42		n.a.
S 3	1 26	7 14	4 53	10 44	2 12	4 17	5 26	21 59	3 8	15 28	0 20	10 11	2 19	20 14	0 42	11 18	1 52	0 40	10 38	23 48	23 48	13 44		n.a.
S 4	1 1	11 41	4 35	10 13	2 12	4 37	5 11	21 53	3 4	15 32	0 20	10 10	2 19	20 13	0 42	11 17	1 52	0 40	10 38	23 47	23 48	13 47		n.a.
M 5	0 37	15 41	4 4	9 40	2 10	4 56	4 56	21 46	3 0	15 36	0 20	10 8	2 20	20 12	0 42	11 17	1 52	0 39	10 38	23 47	23 48	13 49		n.a.
T 6	0 12	19 4	3 23	9 5	2 8	5 14	4 42	21 39	2 56	15 40	0 20	10 7	2 20	20 12	0 42	11 17	1 52	0 39	10 38	23 46	23 48	13 51		n.a.
W 7	0s13	21 39	2 33	8 28	2 5	5 31	4 27	21 32	2 53	15 43	0 20	10 6	2 20	20 11	0 42	11 16	1 52	0 38	10 38	23 46	23 48	13 53		n.a.
T 8	0 37	23 18	1 36	7 51	2 2	5 47	4 12	21 25	2 49	15 47	0 19	10 4	2 20	20 11	0 42	11 16	1 52	0 38	10 39	23 46	23 48	13 55		n.a.
F 9	1 2	23 54	0 34	7 12	1 58	6 3	3 58	21 18	2 45	15 51	0 19	10 3	2 20	20 10	0 42	11 15	1 52	0 37	10 39	23 46	23 47	13 57		n.a.
S 10	1 26	23 21	0s31	6 33	1 54	6 17	3 43	21 10	2 42	15 55	0 19	10 1	2 20	20 10	0 42	11 15	1 52	0 37	10 39	23 46	23 47	13 59		n.a.
S 11	1 51	21 37	1 36	5 52	1 50	6 30	3 29	21 3	2 38	15 59	0 19	10 0	2 20	20 9	0 42	11 14	1 52	0 37	10 39	23 46	23 47	14 1		n.a.
M12	2 15	18 42	2 39	5 11	1 45	6 42	3 14	20 55	2 35	16 3	0 19	9 58	2 20	20 8	0 42	11 13	1 52	0 36	10 39	23 46	23 47	14 4		n.a.
T 13	2 40	14 42	3 35	4 29	1 40	6 54	3 0	20 47	2 31	16 6	0 19	9 57	2 20	20 8	0 43	11 13	1 52	0 36	10 39	23 46	23 47	14 6		n.a.
W14	3 5	9 46	4 20	3 47	1 34	7 4	2 46	20 39	2 28	16 10	0 19	9 55	2 20	20 7	0 43	11 12	1 52	0 35	10 39	23 46	23 47	14 8		n.a.
T 15	3 29	4 9	4 50	3 4	1 29	7 13	2 33	20 31	2 25	16 14	0 18	9 54	2 20	20 7	0 43	11 12	1 52	0 35	10 39	23 45	23 47	14 10		n.a.
F 16	3 53	1s51	5 1	2 21	1 23	7 21	2 20	20 23	2 21	16 18	0 18	9 52	2 20	20 6	0 43	11 11	1 52	0 35	10 39	23 45	23 47	14 12		n.a.
S 17	4 18	7 51	4 52	1 37	1 17	7 27	2 6	20 15	2 18	16 22	0 18	9 50	2 20	20 6	0 43	11 11	1 52	0 34	10 39	23 44	23 46	14 14		n.a.
S 18	4 42	13 25	4 22	0 54	1 11	7 33	1 54	20 6	2 15	16 26	0 18	9 49	2 20	20 6	0 43	11 10	1 52	0 34	10 39	23 44	23 46	14 16		n.a.
M19	5 6	18 6	3 33	0 10	1 5	7 38	1 41	19 58	2 12	16 30	0 18	9 47	2 20	20 5	0 43	11 10	1 52	0 33	10 39	23 43	23 46	14 18		n.a.
T 20	5 31	21 31	2 30	0s34	0 58	7 42	1 29	19 49	2 8	16 34	0 18	9 45	2 20	20 5	0 43	11 9	1 52	0 33	10 39	23 43	23 46	14 20		n.a.
W21	5 55	23 25	1 19	1 18	0 52	7 45	1 17	19 41	2 5	16 38	0 18	9 44	2 20	20 4	0 43	11 9	1 52	0 32	10 39	23 43	23 46	14 22		n.a.
T 22	6 19	23 44	0 4	2 2	0 45	7 46	1 5	19 32	2 2	16 42	0 17	9 42	2 20	20 4	0 43	11 8	1 52	0 32	10 39	23 43	23 46	14 25		n.a.
F 23	6 43	22 36	1n 8	2 45	0 39	7 47	0 54	19 23	1 59	16 46	0 17	9 40	2 20	20 3	0 43	11 7	1 52	0 32	10 39	23 43	23 46	14 27		n.a.
S 24	7 6	20 12	2 14	3 29	0 32	7 47	0 43	19 14	1 56	16 50	0 17	9 39	2 20	20 3	0 43	11 7	1 52	0 31	10 39	23 43	23 45	14 29		n.a.
S 25	7 30	16 51	3 12	4 13	0 26	7 46	0 32	19 5	1 54	16 53	0 17	9 37	2 20	20 3	0 43	11 6	1 52	0 31	10 39	23 43	23 45	14 31		n.a.
M26	7 54	12 48	3 59	4 56	0 19	7 43	0 22	18 55	1 51	16 57	0 17	9 35	2 20	20 2	0 43	11 6	1 52	0 30	10 39	23 43	23 45	14 33		n.a.
T 27	8 17	8 17	4 34	5 39	0 12	7 40	0 12	18 46	1 48	17 1	0 17	9 34	2 20	20 2	0 43	11 5	1 52	0 30	10 39	23 42	23 45	14 35		n.a.
W28	8 40	3 32	4 55	6 22	0 6	7 36	0 2	18 36	1 45	17 5	0 17	9 32	2 20	20 2	0 43	11 5	1 52	0 30	10 39	23 42	23 45	14 37		n.a.
T 29	9 3	1n18	5 3	7 5	0s 1	7 32	0n 8	18 27	1 42	17 9	0 17	9 30	2 20	20 1	0 43	11 4	1 52	0 29	10 39	23 41	23 45	14 39		n.a.
F 30	9 27	6 3	4 58	7 47	0 7	7 26	0 17	18 17	1 40	17 13	0 16	9 28	2 20	20 1	0 43	11 3	1 52	0 29	10 39	23 41	23 45	14 41		n.a.
S 31	9s49	10n33	4n40	8s30	0s14	7n19	0n26	18s 7	1s37	17s17	0n16	9n27	2s20	20n 1	0n43	11n 3	1s52	0n28	10s39	23s40	23s45	14n43		n.a.

Julian Day Number = 1150445.5, Delta T = 10h12m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'27, Lahiri = -25°31'27 Julian Calendar 1 Oct. 1564 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1564 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 6	25♎56'56	27♈30	22♎25	13♍20	15♒35	18♏21	29°R46	5♌14	3°R10	26°R26	22°R24	24♐ 1	27♈27	n.a.	S 1
M 2	1 50 2	26°58'10	9♉21	23°59	14° 0	16° 0	18°34	29♈41	5°15	3♉ 8	26♈25	22♐14	23°57	27°34	n.a.	M 2
T 3	1 53 59	27°59'23	21°12	25°33	14°42	16°26	18°48	29°36	5°17	3° 7	26°24	22° 7	23°54	27°41	n.a.	T 3
W 4	1 57 55	29° 0'38	3♊ 6	27° 8	15°25	16°51	19° 2	29°31	5°18	3° 5	26°23	22° 2	23°51	27°47	n.a.	W 4
T 5	2 1 52	0♏ 1'53	15° 5	28°42	16° 9	17°17	19°15	29°26	5°19	3° 3	26°22	22° 0	23°48	27°54	n.a.	T 5
F 6	2 5 49	1° 3'09	27°12	0♏17	16°54	17°43	19°29	29°21	5°20	3° 2	26°20	22°D 0	23°45	28° 1	n.a.	F 6
S 7	2 9 45	2° 4'26	9♋32	1°52	17°40	18° 9	19°42	29°16	5°21	3° 0	26°19	22° 1	23°42	28° 7	n.a.	S 7
S 8	2 13 42	3° 5'43	22° 8	3°27	18°27	18°36	19°56	29°11	5°22	2°58	26°18	22° 2	23°38	28°14	n.a.	S 8
M 9	2 17 38	4° 7'01	5♌ 5	5° 2	19°15	19° 3	20°10	29° 6	5°23	2°56	26°17	22°R 3	23°35	28°21	n.a.	M 9
T 10	2 21 35	5° 8'20	18°27	6°37	20° 4	19°30	20°23	29° 1	5°24	2°55	26°16	22° 2	23°32	28°27	n.a.	T 10
W11	2 25 31	6° 9'39	2♍17	8°13	20°53	19°58	20°37	28°56	5°24	2°53	26°15	21°59	23°29	28°34	n.a.	W11
T 12	2 29 28	7°10'59	16°36	9°48	21°44	20°26	20°51	28°51	5°25	2°51	26°13	21°54	23°26	28°41	n.a.	T 12
F 13	2 33 25	8°12'19	1♎20	11°24	22°35	20°54	21° 5	28°46	5°26	2°50	26°12	21°48	23°23	28°48	n.a.	F 13
S 14	2 37 21	9°13'39	16°25	13° 1	23°27	21°22	21°19	28°42	5°26	2°48	26°11	21°41	23°19	28°54	n.a.	S 14
S 15	2 41 18	10°15'00	1♏40	14°37	24°20	21°50	21°33	28°37	5°27	2°46	26°10	21°34	23°16	29° 1	n.a.	S 15
M16	2 45 14	11°16'21	16°57	16°14	25°14	22°19	21°46	28°32	5°27	2°44	26° 9	21°29	23°13	29° 8	n.a.	M16
T 17	2 49 11	12°17'42	2♐ 3	17°51	26° 8	22°48	22° 0	28°27	5°28	2°43	26° 8	21°26	23°10	29°14	n.a.	T 17
W18	2 53 7	13°19'03	16°50	19°28	27° 3	23°17	22°14	28°22	5°28	2°41	26° 7	21°D24	23° 7	29°21	n.a.	W18
T 19	2 57 4	14°20'24	1♑12	21° 5	27°58	23°47	22°28	28°18	5°28	2°39	26° 6	21°24	23° 3	29°28	n.a.	T 19
F 20	3 1 0	15°21'44	15° 6	22°43	28°55	24°16	22°42	28°13	5°29	2°38	26° 5	21°26	23° 0	29°34	n.a.	F 20
S 21	3 4 57	16°23'04	28°33	24°21	29°51	24°46	22°56	28° 8	5°29	2°36	26° 3	21°27	22°57	29°41	n.a.	S 21
S 22	3 8 54	17°24'24	11♒34	25°59	0♐48	25°16	23°10	28° 4	5°29	2°35	26° 2	21°R29	22°54	29°48	n.a.	S 22
M23	3 12 50	18°25'43	24°13	27°37	1°46	25°46	23°24	27°59	5°29	2°33	26° 1	21°29	22°51	29°55	n.a.	M23
T 24	3 16 47	19°27'01	6♓34	29°15	2°45	26°17	23°38	27°55	5°R29	2°31	26° 0	21°27	22°48	0♉ 1	n.a.	T 24
W25	3 20 43	20°28'19	18°42	0♑54	3°43	26°47	23°52	27°50	5°29	2°30	25°59	21°24	22°44	0° 8	n.a.	W25
T 26	3 24 40	21°29'36	0♈41	2°32	4°43	27°18	24° 6	27°46	5°29	2°28	25°58	21°20	22°41	0°15	n.a.	T 26
F 27	3 28 36	22°30'53	12°34	4°11	5°42	27°49	24°20	27°41	5°29	2°26	25°57	21°15	22°38	0°21	n.a.	F 27
S 28	3 32 33	23°32'09	24°25	5°49	6°42	28°20	24°34	27°37	5°29	2°25	25°56	21° 9	22°35	0°28	n.a.	S 28
S 29	3 36 30	24°33'25	6♉15	7°27	7°43	28°51	24°48	27°33	5°28	2°23	25°55	21° 4	22°32	0°35	n.a.	S 29
M30	3 40 26	25♏34'40	18♉ 8	9♑ 4	8♐44	29♒23	25♏ 2	27♈29	5♌28	2♉22	25♈54	21♐ 0	22♐29	0♉41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s12	14n38	4n 9	9s11	0s20	7n12	0n34	17s57	1s35	17s21	0n16	9n25	2s20	20n 0	0n43	11n 2	1s52	0n28	10s39	23s39	23s44	14n45		n.a.
M 2	10 35	18 9	3 28	9 53	0 27	7 4	0 43	17 47	1 32	17 25	0 16	9 23	2 20	20 0	0 43	11 2	1 52	0 28	10 39	23 39	23 44	14 47		n.a.
T 3	10 57	20 55	2 38	10 34	0 33	6 55	0 51	17 37	1 29	17 29	0 16	9 21	2 20	20 0	0 43	11 1	1 52	0 27	10 39	23 38	23 44	14 49		n.a.
W 4	11 19	22 48	1 40	11 14	0 39	6 45	0 59	17 27	1 27	17 33	0 16	9 20	2 20	20 0	0 43	11 0	1 52	0 27	10 39	23 38	23 44	14 51		n.a.
T 5	11 41	23 38	0 37	11 55	0 45	6 34	1 6	17 17	1 25	17 36	0 16	9 18	2 20	19 59	0 43	11 0	1 52	0 27	10 39	23 38	23 44	14 53		n.a.
F 6	12 3	23 23	0s28	12 34	0 51	6 23	1 13	17 6	1 22	17 40	0 15	9 16	2 20	19 59	0 44	10 59	1 52	0 26	10 39	23 38	23 44	14 55		n.a.
S 7	12 25	21 59	1 33	13 13	0 57	6 11	1 20	16 56	1 20	17 44	0 15	9 15	2 20	19 59	0 44	10 59	1 52	0 26	10 39	23 38	23 43	14 57		n.a.
S 8	12 46	19 28	2 35	13 52	1 3	5 59	1 27	16 45	1 18	17 48	0 15	9 13	2 20	19 59	0 44	10 58	1 52	0 25	10 38	23 38	23 43	14 59		n.a.
M 9	13 7	15 56	3 31	14 30	1 8	5 45	1 33	16 34	1 15	17 52	0 15	9 11	2 20	19 59	0 44	10 58	1 52	0 25	10 38	23 38	23 43	15 1		n.a.
T 10	13 28	11 29	4 18	15 8	1 13	5 31	1 39	16 23	1 13	17 56	0 15	9 9	2 19	19 58	0 44	10 57	1 52	0 25	10 38	23 38	23 43	15 3		n.a.
W11	13 49	6 20	4 51	15 44	1 19	5 17	1 45	16 13	1 11	18 0	0 15	9 8	2 19	19 58	0 44	10 56	1 52	0 24	10 38	23 38	23 43	15 5		n.a.
T 12	14 10	0 40	5 8	16 20	1 24	5 2	1 51	16 1	1 9	18 3	0 15	9 6	2 19	19 58	0 44	10 56	1 52	0 24	10 38	23 37	23 43	15 7		n.a.
F 13	14 30	5s11	5 5	16 56	1 28	4 46	1 56	15 50	1 6	18 7	0 15	9 4	2 19	19 58	0 44	10 55	1 52	0 24	10 38	23 37	23 42	15 9		n.a.
S 14	14 50	10 52	4 41	17 30	1 33	4 30	2 1	15 39	1 4	18 11	0 15	9 3	2 19	19 58	0 44	10 55	1 52	0 23	10 38	23 37	23 42	15 11		n.a.
S 15	15 10	15 58	3 57	18 4	1 37	4 13	2 6	15 28	1 2	18 15	0 14	9 1	2 19	19 58	0 44	10 54	1 52	0 23	10 38	23 36	23 42	15 13		n.a.
M16	15 29	20 1	2 56	18 37	1 42	3 55	2 11	15 16	1 0	18 19	0 14	9 0	2 19	19 58	0 44	10 54	1 52	0 23	10 38	23 36	23 42	15 15		n.a.
T 17	15 48	22 38	1 43	19 9	1 45	3 37	2 15	15 5	0 58	18 22	0 14	8 58	2 19	19 58	0 44	10 53	1 52	0 23	10 38	23 36	23 42	15 17		n.a.
W18	16 7	23 37	0 25	19 40	1 49	3 19	2 19	14 53	0 56	18 26	0 14	8 56	2 18	19 58	0 44	10 52	1 52	0 22	10 38	23 36	23 42	15 19		n.a.
T 19	16 26	22 59	0n53	20 10	1 52	3 0	2 23	14 41	0 54	18 30	0 14	8 55	2 18	19 58	0 44	10 52	1 52	0 22	10 37	23 36	23 41	15 21		n.a.
F 20	16 44	20 55	2 6	20 39	1 55	2 41	2 27	14 30	0 52	18 34	0 14	8 53	2 18	19 58	0 44	10 51	1 52	0 22	10 37	23 36	23 41	15 23		n.a.
S 21	17 2	17 45	3 9	21 6	1 58	2 21	2 31	14 18	0 50	18 37	0 14	8 52	2 18	19 58	0 44	10 51	1 52	0 21	10 37	23 36	23 41	15 25		n.a.
S 22	17 20	13 47	4 0	21 33	2 0	2 1	2 34	14 6	0 49	18 41	0 14	8 50	2 18	19 58	0 44	10 50	1 52	0 21	10 37	23 36	23 41	15 27		n.a.
M23	17 38	9 20	4 38	21 58	2 2	1 41	2 37	13 53	0 47	18 45	0 13	8 49	2 18	19 58	0 44	10 50	1 52	0 21	10 37	23 36	23 41	15 29		n.a.
T 24	17 55	4 36	5 2	22 22	2 4	1 20	2 40	13 41	0 45	18 48	0 13	8 47	2 17	19 58	0 44	10 49	1 52	0 21	10 37	23 36	23 41	15 31		n.a.
W25	18 12	0n14	5 12	22 45	2 5	0 59	2 43	13 29	0 43	18 52	0 13	8 46	2 17	19 58	0 44	10 49	1 52	0 20	10 37	23 36	23 40	15 32		n.a.
T 26	18 28	4 59	5 8	23 6	2 6	0 37	2 45	13 17	0 41	18 56	0 13	8 44	2 17	19 58	0 44	10 48	1 52	0 20	10 37	23 35	23 40	15 34		n.a.
F 27	18 44	9 30	4 51	23 26	2 6	0 15	2 48	13 4	0 40	18 59	0 13	8 43	2 17	19 58	0 44	10 48	1 52	0 20	10 36	23 35	23 40	15 36		n.a.
S 28	19 0	13 40	4 22	23 44	2 5	0s 7	2 50	12 52	0 38	19 3	0 13	8 42	2 17	19 58	0 45	10 47	1 52	0 20	10 36	23 35	23 40	15 38		n.a.
S 29	19 15	17 19	3 41	24 0	2 4	0 30	2 52	12 39	0 36	19 6	0 13	8 40	2 17	19 58	0 45	10 46	1 52	0 19	10 36	23 34	23 40	15 40		n.a.
M30	19s30	20n16	2n51	24s14	2s 3	0s53	2n53	12s26	0s35	19s10	0n13	8n39	2s16	19n58	0n45	10n46	1s52	0n19	10s36	23s34	23s40	15n42		n.a.

Julian Day Number = 1150476.5, Delta T = 10h12m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'23, Lahiri = -25°31'23 Julian Calendar 1 Nov. 1564 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1564 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1564 BCE (-1563) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 23	26♏35'54	0♊ 5	10♐41	9♎46	29♒54	25♏16	27°R25	5°R28	2°R20	25°R53	20°R57	22♐25	0♉48	n.a.	T 1
W 2	3 48 19	27°37'08	12° 7	12°18	10°47	0♓26	25°30	27♈21	5♌27	2♉19	25♈52	20♐56	22°22	0°55	n.a.	W 2
T 3	3 52 16	28°38'22	24°17	13°53	11°50	0°58	25°44	27°17	5°27	2°17	25°51	20°D55	22°19	1° 2	n.a.	T 3
F 4	3 56 12	29°39'35	6♋36	15°27	12°52	1°29	25°58	27°13	5°26	2°16	25°50	20°56	22°16	1° 8	n.a.	F 4
S 5	4 0 9	0♐40'47	19° 6	16°59	13°55	2° 2	26°12	27° 9	5°26	2°14	25°49	20°58	22°13	1°15	n.a.	S 5
S 6	4 4 5	1°41'59	1♌51	18°30	14°58	2°34	26°26	27° 6	5°25	2°13	25°48	20°59	22° 9	1°22	n.a.	S 6
M 7	4 8 2	2°43'10	14°52	19°58	16° 2	3° 6	26°40	27° 2	5°24	2°11	25°47	21° 1	22° 6	1°28	n.a.	M 7
T 8	4 11 59	3°44'21	28°12	21°23	17° 6	3°39	26°54	26°59	5°24	2°10	25°47	21°R 1	22° 3	1°35	n.a.	T 8
W 9	4 15 55	4°45'31	11♍53	22°45	18°10	4°11	27° 8	26°55	5°23	2° 9	25°46	21° 1	22° 0	1°42	n.a.	W 9
T 10	4 19 52	5°46'41	25°57	24° 3	19°14	4°44	27°22	26°52	5°22	2° 7	25°45	21° 0	21°57	1°48	n.a.	T 10
F 11	4 23 48	6°47'50	10♎21	25°16	20°19	5°17	27°36	26°49	5°21	2° 6	25°44	20°59	21°54	1°55	n.a.	F 11
S 12	4 27 45	7°48'58	25° 4	26°24	21°24	5°50	27°50	26°45	5°20	2° 5	25°43	20°57	21°50	2° 2	n.a.	S 12
S 13	4 31 41	8°50'06	9♏58	27°26	22°30	6°23	28° 4	26°42	5°19	2° 3	25°42	20°56	21°47	2° 8	n.a.	S 13
M14	4 35 38	9°51'13	24°58	28°20	23°35	6°56	28°18	26°39	5°18	2° 2	25°41	20°54	21°44	2°15	n.a.	M14
T 15	4 39 35	10°52'18	9♐54	29° 7	24°41	7°29	28°32	26°37	5°17	2° 1	25°41	20°54	21°41	2°22	n.a.	T 15
W16	4 43 31	11°53'23	24°37	29°45	25°47	8° 3	28°46	26°34	5°16	1°59	25°40	20°D54	21°38	2°29	n.a.	W16
T 17	4 47 28	12°54'27	9♑ 2	0♑13	26°53	8°36	29° 0	26°31	5°14	1°58	25°39	20°54	21°35	2°35	n.a.	T 17
F 18	4 51 24	13°55'29	23° 3	0°31	27°59	9°10	29°13	26°29	5°13	1°57	25°38	20°55	21°31	2°42	n.a.	F 18
S 19	4 55 21	14°56'30	6♒39	0°R38	29° 6	9°44	29°27	26°26	5°12	1°56	25°38	20°55	21°28	2°49	n.a.	S 19
S 20	4 59 17	15°57'29	19°48	0°35	0♏13	10°17	29°41	26°24	5°10	1°55	25°37	20°56	21°25	2°55	n.a.	S 20
M21	5 3 14	16°58'26	2♓35	0°19	1°20	10°51	29°55	26°22	5° 9	1°54	25°36	20°56	21°22	3° 2	n.a.	M21
T 22	5 7 10	17°59'22	15° 0	29♐53	2°27	11°25	0♐ 8	26°19	5° 8	1°53	25°36	20°R56	21°19	3° 9	n.a.	T 22
W23	5 11 7	19° 0'17	27°10	29°16	3°34	11°59	0°22	26°17	5° 6	1°52	25°35	20°56	21°15	3°15	n.a.	W23
T 24	5 15 4	20° 1'10	9♈ 9	28°30	4°42	12°33	0°36	26°15	5° 4	1°50	25°34	20°56	21°12	3°22	n.a.	T 24
F 25	5 19 0	21° 2'01	21° 1	27°35	5°50	13° 8	0°49	26°14	5° 3	1°49	25°34	20°D56	21° 9	3°29	n.a.	F 25
S 26	5 22 57	22° 2'50	2♉51	26°33	6°57	13°42	1° 3	26°12	5° 1	1°48	25°33	20°56	21° 6	3°35	n.a.	S 26
S 27	5 26 53	23° 3'38	14°42	25°25	8° 5	14°16	1°17	26°10	5° 0	1°48	25°33	20°56	21° 3	3°42	n.a.	S 27
M28	5 30 50	24° 4'24	26°38	24°15	9°14	14°51	1°30	26° 9	4°58	1°47	25°32	20°57	21° 0	3°49	n.a.	M28
T 29	5 34 46	25° 5'09	8♊42	23° 3	10°22	15°25	1°44	26° 7	4°56	1°46	25°32	20°57	20°56	3°55	n.a.	T 29
W30	5 38 43	26° 5'52	20°55	21°52	11°30	16° 0	1°57	26° 6	4°54	1°45	25°31	20°R57	20°53	4° 2	n.a.	W30
T 31	5 42 40	27♐ 6'33	3♋20	20♐44	12♏39	16♓35	2♐10	26♈ 5	4♌52	1♉44	25♈31	20♐57	20♐50	4♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	22n22	1n52	24s27	2s 1	1s16	2n55	12s13	0s33	19s14	0n13	8n38	2s16	19n58	0n45	10n45	1s52	0n19	10s36	23s34	23s39	15n44		n.a.
W 2	19 59	23 27	0 48	24 38	1 58	1 39	2 56	12 1	0 31	19 17	0 12	8 36	2 16	19 58	0 45	10 45	1 52	0 19	10 36	23 34	23 39	15 46		n.a.
T 3	20 13	23 27	0s19	24 47	1 55	2 2	2 58	11 48	0 30	19 21	0 12	8 35	2 16	19 59	0 45	10 44	1 52	0 19	10 36	23 34	23 39	15 48		n.a.
F 4	20 27	22 17	1 25	24 54	1 50	2 26	2 59	11 35	0 28	19 24	0 12	8 34	2 15	19 59	0 45	10 44	1 52	0 18	10 35	23 34	23 39	15 50		n.a.
S 5	20 40	20 1	2 29	24 58	1 45	2 50	3 0	11 22	0 27	19 28	0 12	8 33	2 15	19 59	0 45	10 44	1 52	0 18	10 35	23 34	23 39	15 52		n.a.
S 6	20 53	16 45	3 27	25 1	1 39	3 14	3 0	11 8	0 25	19 31	0 12	8 32	2 15	19 59	0 45	10 43	1 52	0 18	10 35	23 34	23 38	15 53		n.a.
M 7	21 5	12 36	4 16	25 2	1 32	3 39	3 1	10 55	0 24	19 34	0 12	8 31	2 15	19 59	0 45	10 43	1 52	0 18	10 35	23 34	23 38	15 55		n.a.
T 8	21 17	7 46	4 52	25 0	1 25	4 3	3 1	10 42	0 22	19 38	0 12	8 30	2 15	20 0	0 45	10 42	1 52	0 18	10 35	23 34	23 38	15 57		n.a.
W 9	21 29	2 26	5 12	24 56	1 16	4 27	3 2	10 28	0 21	19 41	0 12	8 29	2 14	20 0	0 45	10 42	1 52	0 18	10 34	23 34	23 38	15 59		n.a.
T 10	21 40	3s10	5 15	24 51	1 6	4 52	3 2	10 15	0 19	19 45	0 12	8 28	2 14	20 0	0 45	10 41	1 51	0 18	10 34	23 34	23 38	16 1		n.a.
F 11	21 50	8 44	4 59	24 43	0 55	5 17	3 2	10 1	0 18	19 48	0 12	8 27	2 14	20 0	0 45	10 41	1 51	0 17	10 34	23 34	23 37	16 3		n.a.
S 12	22 1	13 56	4 22	24 33	0 43	5 42	3 2	9 48	0 17	19 51	0 11	8 26	2 14	20 1	0 45	10 40	1 51	0 17	10 34	23 34	23 37	16 5		n.a.
S 13	22 11	18 21	3 28	24 22	0 31	6 7	3 1	9 34	0 15	19 54	0 11	8 25	2 13	20 1	0 45	10 40	1 51	0 17	10 34	23 34	23 37	16 6		n.a.
M14	22 20	21 36	2 19	24 9	0 17	6 31	3 1	9 20	0 14	19 58	0 11	8 24	2 13	20 1	0 45	10 40	1 51	0 17	10 33	23 34	23 37	16 8		n.a.
T 15	22 29	23 20	1 1	23 54	0 2	6 56	3 0	9 7	0 13	20 1	0 11	8 23	2 13	20 2	0 45	10 39	1 51	0 17	10 33	23 33	23 37	16 10		n.a.
W16	22 38	23 25	0n21	23 38	0n14	7 21	3 0	8 53	0 11	20 4	0 11	8 22	2 13	20 2	0 45	10 39	1 51	0 17	10 33	23 33	23 36	16 12		n.a.
T 17	22 46	21 55	1 39	23 21	0 31	7 46	2 59	8 39	0 10	20 7	0 11	8 22	2 12	20 2	0 45	10 38	1 51	0 17	10 33	23 33	23 36	16 14		n.a.
F 18	22 53	19 5	2 49	23 4	0 49	8 11	2 58	8 25	0 9	20 11	0 11	8 21	2 12	20 3	0 45	10 38	1 51	0 17	10 33	23 34	23 36	16 16		n.a.
S 19	23 1	15 17	3 48	22 45	1 7	8 36	2 57	8 11	0 7	20 14	0 11	8 20	2 12	20 3	0 45	10 38	1 51	0 17	10 32	23 34	23 36	16 17		n.a.
S 20	23 7	10 51	4 32	22 27	1 26	9 1	2 56	7 57	0 6	20 17	0 11	8 20	2 11	20 3	0 45	10 37	1 51	0 17	10 32	23 34	23 36	16 19		n.a.
M21	23 14	6 4	5 2	22 8	1 44	9 26	2 54	7 42	0 5	20 20	0 10	8 19	2 11	20 4	0 46	10 37	1 51	0 17	10 32	23 34	23 35	16 21		n.a.
T 22	23 19	1 10	5 16	21 50	2 3	9 50	2 53	7 28	0 4	20 23	0 10	8 19	2 11	20 4	0 46	10 37	1 51	0 17	10 32	23 34	23 35	16 23		n.a.
W23	23 25	3n40	5 16	21 32	2 20	10 15	2 51	7 14	0 3	20 26	0 10	8 18	2 11	20 5	0 46	10 36	1 51	0 17	10 32	23 34	23 35	16 25		n.a.
T 24	23 30	8 18	5 2	21 15	2 37	10 40	2 50	7 0	0 1	20 29	0 10	8 18	2 10	20 5	0 46	10 36	1 51	0 17	10 31	23 34	23 35	16 26		n.a.
F 25	23 34	12 35	4 35	20 58	2 53	11 4	2 48	6 45	0 0	20 32	0 10	8 17	2 10	20 5	0 46	10 36	1 51	0 17	10 31	23 34	23 35	16 28		n.a.
S 26	23 38	16 23	3 57	20 43	3 7	11 28	2 46	6 31	0n 1	20 35	0 10	8 17	2 10	20 6	0 46	10 35	1 51	0 17	10 31	23 34	23 34	16 30		n.a.
S 27	23 41	19 32	3 8	20 29	3 19	11 52	2 44	6 16	0 2	20 38	0 10	8 17	2 9	20 6	0 46	10 35	1 51	0 17	10 31	23 34	23 34	16 32		n.a.
M28	23 44	21 53	2 11	20 16	3 29	12 16	2 42	6 2	0 3	20 41	0 10	8 16	2 9	20 7	0 46	10 35	1 51	0 17	10 30	23 34	23 34	16 34		n.a.
T 29	23 47	23 16	1 8	20 4	3 37	12 40	2 40	5 47	0 4	20 44	0 10	8 16	2 9	20 7	0 46	10 35	1 51	0 17	10 30	23 34	23 34	16 35		n.a.
W30	23 49	23 34	0 0	19 55	3 43	13 3	2 38	5 33	0 5	20 46	0 10	8 16	2 9	20 8	0 46	10 34	1 50	0 17	10 30	23 34	23 33	16 37		n.a.
T 31	23s51	22n42	1s 8	19s47	3n46	13s27	2n36	5s18	0n 6	20s49	0n 9	8n16	2s 8	20n 8	0n46	10n34	1s50	0n17	10s30	23s34	23s33	16n39		n.a.

Julian Day Number = 1150506.5, Delta T = 10h12m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'19, Lahiri = -25°31'19 Julian Calendar 1 Dec. 1564 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1564 BCE

The year -1563 astronomical counting style corresponds to year 1564 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 36	28♐ 7'13	15♋57	19°R40	13♏48	17♓ 9	2♐24	26°R 4	4°R50	1°R43	25°R30	20°R56	20♐47	4♉16	n.a.	F 1
S 2	5 50 33	29° 7'51	28°47	18♐41	14°56	17°44	2°37	26♈ 3	4♌49	1♉42	25♈30	20♐56	20°44	4°22	n.a.	S 2
S 3	5 54 29	0♑ 8'27	11♌51	17°48	16° 5	18°19	2°50	26° 2	4°47	1°42	25°29	20°54	20°41	4°29	n.a.	S 3
M 4	5 58 26	1° 9'02	25° 8	17° 3	17°14	18°54	3° 4	26° 1	4°45	1°41	25°29	20°53	20°37	4°36	n.a.	M 4
T 5	6 2 22	2° 9'36	8♍39	16°25	18°24	19°29	3°17	26° 1	4°43	1°40	25°28	20°52	20°34	4°42	n.a.	T 5
W 6	6 6 19	3°10'08	22°24	15°56	19°33	20° 4	3°30	26° 0	4°40	1°40	25°28	20°51	20°31	4°49	n.a.	W 6
T 7	6 10 15	4°10'38	6♎22	15°33	20°42	20°39	3°43	26° 0	4°38	1°39	25°28	20°D51	20°28	4°56	n.a.	T 7
F 8	6 14 12	5°11'08	20°32	15°19	21°52	21°14	3°56	26° 0	4°36	1°39	25°27	20°51	20°25	5° 2	n.a.	F 8
S 9	6 18 9	6°11'35	4♏52	15°12	23° 2	21°49	4° 9	25°59	4°34	1°38	25°27	20°52	20°21	5° 9	n.a.	S 9
S 10	6 22 5	7°12'01	19°20	15°D12	24°11	22°24	4°22	25°D59	4°32	1°37	25°27	20°54	20°18	5°16	n.a.	S 10
M11	6 26 2	8°12'26	3♐52	15°18	25°21	23° 0	4°35	26° 0	4°30	1°37	25°27	20°55	20°15	5°22	n.a.	M11
T 12	6 29 58	9°12'49	18°22	15°31	26°31	23°35	4°48	26° 0	4°27	1°37	25°26	20°R55	20°12	5°29	n.a.	T 12
W13	6 33 55	10°13'10	2♑46	15°50	27°41	24°11	5° 0	26° 0	4°25	1°36	25°26	20°55	20° 9	5°36	n.a.	W13
T 14	6 37 51	11°13'29	16°57	16°15	28°51	24°46	5°13	26° 0	4°23	1°36	25°26	20°53	20° 6	5°42	n.a.	T 14
F 15	6 41 48	12°13'46	0♒51	16°44	0♐ 1	25°21	5°26	26° 1	4°20	1°35	25°26	20°51	20° 2	5°49	n.a.	F 15
S 16	6 45 44	13°14'01	14°25	17°18	1°11	25°57	5°38	26° 2	4°18	1°35	25°26	20°48	19°59	5°56	n.a.	S 16
S 17	6 49 41	14°14'14	27°36	17°56	2°22	26°33	5°51	26° 2	4°16	1°35	25°25	20°44	19°56	6° 3	n.a.	S 17
M18	6 53 38	15°14'25	10♓26	18°39	3°32	27° 8	6° 3	26° 3	4°13	1°35	25°25	20°41	19°53	6° 9	n.a.	M18
T 19	6 57 34	16°14'33	22°56	19°25	4°42	27°44	6°15	26° 4	4°11	1°34	25°25	20°38	19°50	6°16	n.a.	T 19
W20	7 1 31	17°14'39	5♈ 9	20°15	5°53	28°20	6°28	26° 5	4° 8	1°34	25°25	20°36	19°47	6°23	n.a.	W20
T 21	7 5 27	18°14'43	17°10	21° 8	7° 3	28°55	6°40	26° 7	4° 6	1°34	25°25	20°D35	19°43	6°29	n.a.	T 21
F 22	7 9 24	19°14'45	29° 3	22° 4	8°14	29°31	6°52	26° 8	4° 3	1°34	25°D25	20°35	19°40	6°36	n.a.	F 22
S 23	7 13 20	20°14'44	10♉52	23° 3	9°25	0♈ 7	7° 4	26° 9	4° 1	1°34	25°25	20°37	19°37	6°43	n.a.	S 23
S 24	7 17 17	21°14'41	22°44	24° 5	10°35	0°43	7°16	26°11	3°58	1°34	25°25	20°39	19°34	6°49	n.a.	S 24
M25	7 21 13	22°14'35	4♊43	25° 9	11°46	1°19	7°28	26°13	3°56	1°D34	25°25	20°40	19°31	6°56	n.a.	M25
T 26	7 25 10	23°14'28	16°52	26°15	12°57	1°55	7°40	26°15	3°53	1°34	25°25	20°R41	19°27	7° 3	n.a.	T 26
W27	7 29 7	24°14'18	29°15	27°23	14° 8	2°31	7°52	26°16	3°51	1°34	25°25	20°41	19°24	7° 9	n.a.	W27
T 28	7 33 3	25°14'05	11♋55	28°34	15°19	3° 7	8° 3	26°18	3°48	1°34	25°26	20°39	19°21	7°16	n.a.	T 28
F 29	7 37 0	26°13'51	24°52	29°47	16°30	3°43	8°15	26°21	3°46	1°34	25°26	20°36	19°18	7°23	n.a.	F 29
S 30	7 40 56	27°13'34	8♌ 6	1♑ 1	17°41	4°19	8°27	26°23	3°43	1°34	25°26	20°30	19°15	7°29	n.a.	S 30
S 31	7 44 53	28♑13'15	21♌35	2♑17	18♐52	4♈55	8♐38	26♈25	3♌40	1♉34	25♈26	20♐24	19♐12	7♉36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	20n41	2s14	19s42	3n47	13s50	2n33	5s 3	0n 7	20s52	0n 9	8n16	2s 8	20n 9	0n46	10n34	1s50	0n17	10s29	23s34	23s33	16n41		n.a.
S 2	23 52	17 36	3 15	19 38	3 45	14 13	2 31	4 48	0 8	20 55	0 9	8 16	2 8	20 9	0 46	10 34	1 50	0 17	10 29	23 34	23 33	16 42		n.a.
S 3	23 53	13 36	4 6	19 37	3 42	14 35	2 28	4 34	0 9	20 58	0 9	8 16	2 7	20 10	0 46	10 34	1 50	0 17	10 29	23 34	23 33	16 44		n.a.
M 4	23 52	8 54	4 45	19 38	3 37	14 58	2 26	4 19	0 10	21 0	0 9	8 16	2 7	20 10	0 46	10 33	1 50	0 17	10 29	23 33	23 32	16 46		n.a.
T 5	23 52	3 42	5 10	19 40	3 31	15 20	2 23	4 4	0 11	21 3	0 9	8 16	2 7	20 11	0 46	10 33	1 50	0 17	10 28	23 33	23 32	16 48		n.a.
W 6	23 50	1s46	5 17	19 45	3 23	15 41	2 20	3 49	0 12	21 6	0 9	8 16	2 7	20 11	0 46	10 33	1 50	0 17	10 28	23 33	23 32	16 49		n.a.
T 7	23 49	7 14	5 5	19 51	3 14	16 3	2 18	3 34	0 13	21 8	0 9	8 16	2 6	20 12	0 46	10 33	1 50	0 17	10 28	23 33	23 32	16 51		n.a.
F 8	23 46	12 24	4 35	19 59	3 5	16 24	2 15	3 19	0 14	21 11	0 9	8 16	2 6	20 12	0 46	10 33	1 50	0 17	10 28	23 33	23 31	16 53		n.a.
S 9	23 44	16 57	3 48	20 9	2 55	16 45	2 12	3 4	0 15	21 13	0 9	8 16	2 6	20 13	0 46	10 33	1 50	0 18	10 27	23 33	23 31	16 55		n.a.
S 10	23 41	20 32	2 46	20 19	2 44	17 5	2 9	2 49	0 16	21 16	0 8	8 17	2 5	20 14	0 46	10 32	1 50	0 18	10 27	23 33	23 31	16 56		n.a.
M11	23 37	22 50	1 33	20 31	2 33	17 25	2 6	2 34	0 17	21 18	0 8	8 17	2 5	20 14	0 46	10 32	1 50	0 18	10 27	23 34	23 31	16 58		n.a.
T 12	23 33	23 35	0 14	20 44	2 21	17 44	2 3	2 19	0 18	21 21	0 8	8 17	2 5	20 15	0 46	10 32	1 50	0 18	10 27	23 34	23 30	17 0		n.a.
W13	23 28	22 46	1n 5	20 57	2 10	18 4	2 0	2 4	0 19	21 23	0 8	8 18	2 4	20 15	0 46	10 32	1 50	0 18	10 26	23 34	23 30	17 2		n.a.
T 14	23 24	20 29	2 19	21 12	1 58	18 22	1 57	1 49	0 19	21 26	0 8	8 18	2 4	20 16	0 46	10 32	1 50	0 18	10 26	23 33	23 30	17 3		n.a.
F 15	23 18	17 2	3 23	21 26	1 47	18 41	1 53	1 34	0 20	21 28	0 8	8 18	2 4	20 16	0 46	10 32	1 49	0 19	10 26	23 33	23 30	17 5		n.a.
S 16	23 12	12 46	4 14	21 41	1 35	18 59	1 50	1 19	0 21	21 31	0 8	8 19	2 4	20 17	0 46	10 32	1 49	0 19	10 26	23 33	23 29	17 7		n.a.
S 17	23 6	8 0	4 49	21 56	1 23	19 16	1 47	1 4	0 22	21 33	0 8	8 20	2 3	20 18	0 46	10 32	1 49	0 19	10 25	23 33	23 29	17 8		n.a.
M18	22 59	3 2	5 9	22 11	1 12	19 33	1 43	0 49	0 23	21 35	0 8	8 20	2 3	20 18	0 46	10 32	1 49	0 19	10 25	23 33	23 29	17 10		n.a.
T 19	22 52	1n56	5 14	22 26	1 1	19 50	1 40	0 34	0 24	21 37	0 7	8 21	2 3	20 19	0 46	10 32	1 49	0 19	10 25	23 32	23 29	17 12		n.a.
W20	22 44	6 43	5 4	22 41	0 50	20 6	1 37	0 18	0 24	21 40	0 7	8 22	2 2	20 19	0 46	10 32	1 49	0 20	10 24	23 32	23 28	17 13		n.a.
T 21	22 36	11 10	4 41	22 55	0 39	20 21	1 33	0 3	0 25	21 42	0 7	8 22	2 2	20 20	0 46	10 32	1 49	0 20	10 24	23 32	23 28	17 15		n.a.
F 22	22 28	15 9	4 6	23 10	0 29	20 36	1 30	0n12	0 26	21 44	0 7	8 23	2 2	20 21	0 46	10 32	1 49	0 20	10 24	23 32	23 28	17 17		n.a.
S 23	22 19	18 32	3 21	23 23	0 18	20 51	1 26	0 27	0 27	21 46	0 7	8 24	2 1	20 21	0 46	10 32	1 49	0 20	10 24	23 32	23 28	17 18		n.a.
S 24	22 10	21 10	2 27	23 36	0 8	21 5	1 23	0 42	0 27	21 48	0 7	8 25	2 1	20 22	0 46	10 32	1 49	0 21	10 23	23 32	23 27	17 20		n.a.
M25	22 0	22 53	1 26	23 49	0s 1	21 18	1 19	0 58	0 28	21 51	0 7	8 26	2 1	20 23	0 46	10 32	1 49	0 21	10 23	23 33	23 27	17 22		n.a.
T 26	21 50	23 34	0 21	24 0	0 11	21 31	1 16	1 13	0 29	21 53	0 7	8 27	2 1	20 23	0 46	10 32	1 49	0 21	10 23	23 33	23 27	17 23		n.a.
W27	21 40	23 6	0s47	24 11	0 20	21 43	1 12	1 28	0 30	21 55	0 7	8 27	2 0	20 24	0 47	10 32	1 49	0 21	10 23	23 33	23 27	17 25		n.a.
T 28	21 29	21 27	1 53	24 21	0 29	21 55	1 9	1 43	0 30	21 57	0 7	8 28	2 0	20 24	0 47	10 32	1 49	0 22	10 22	23 32	23 26	17 27		n.a.
F 29	21 17	18 40	2 56	24 30	0 37	22 6	1 5	1 58	0 31	21 59	0 6	8 30	2 0	20 25	0 47	10 32	1 48	0 22	10 22	23 32	23 26	17 28		n.a.
S 30	21 6	14 53	3 50	24 38	0 46	22 16	1 2	2 14	0 32	22 1	0 6	8 31	1 59	20 26	0 47	10 33	1 48	0 22	10 22	23 32	23 26	17 30		n.a.
S 31	20s54	10n17	4s32	24s45	0s53	22s26	0n58	2n29	0n32	22s 3	0n 6	8n32	1s59	20n26	0n47	10n33	1s48	0n23	10s22	23s31	23s26	17n31		n.a.

Julian Day Number = 1150537.5, Delta T = 10h12m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'15, Lahiri = -25°31'15 Julian Calendar 1 Jan. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1564 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 48 49	29♑12'54	5♍18	3♑35	20♐ 3	5♈31	8♐49	26♈28	3°R38	1♉35	25♈26	20°R18	19♐ 8	7♉43	n.a.	M 1
T 2	7 52 46	0♒12'31	19°12	4°55	21°14	6° 7	9° 1	26°30	3♌35	1°35	25°27	20♐12	19° 5	7°49	n.a.	T 2
W 3	7 56 42	1°12'06	3♎13	6°16	22°25	6°43	9°12	26°33	3°33	1°35	25°27	20° 7	19° 2	7°56	n.a.	W 3
T 4	8 0 39	2°11'40	17°19	7°39	23°37	7°19	9°23	26°35	3°30	1°35	25°27	20° 5	18°59	8° 3	n.a.	T 4
F 5	8 4 35	3°11'11	1♏27	9° 4	24°48	7°56	9°34	26°38	3°27	1°36	25°27	20°D 4	18°56	8°10	n.a.	F 5
S 6	8 8 32	4°10'40	15°37	10°29	25°59	8°32	9°45	26°41	3°25	1°36	25°28	20° 4	18°53	8°16	n.a.	S 6
S 7	8 12 29	5°10'08	29°45	11°57	27°11	9° 8	9°56	26°44	3°22	1°37	25°28	20° 5	18°49	8°23	n.a.	S 7
M 8	8 16 25	6° 9'34	13♐51	13°26	28°22	9°44	10° 6	26°47	3°20	1°37	25°28	20°R 6	18°46	8°30	n.a.	M 8
T 9	8 20 22	7° 8'58	27°54	14°56	29°33	10°21	10°17	26°51	3°17	1°38	25°29	20° 6	18°43	8°36	n.a.	T 9
W10	8 24 18	8° 8'20	11♑49	16°27	0♑45	10°57	10°27	26°54	3°14	1°38	25°29	20° 4	18°40	8°43	n.a.	W10
T 11	8 28 15	9° 7'39	25°36	18° 0	1°56	11°33	10°38	26°58	3°12	1°39	25°30	20° 0	18°37	8°50	n.a.	T 11
F 12	8 32 11	10° 6'57	9♒11	19°35	3° 8	12°10	10°48	27° 1	3° 9	1°39	25°30	19°53	18°33	8°56	n.a.	F 12
S 13	8 36 8	11° 6'12	22°30	21°10	4°20	12°46	10°58	27° 5	3° 7	1°40	25°30	19°45	18°30	9° 3	n.a.	S 13
S 14	8 40 4	12° 5'25	5♓33	22°47	5°31	13°23	11° 8	27° 9	3° 4	1°41	25°31	19°35	18°27	9°10	n.a.	S 14
M15	8 44 1	13° 4'35	18°18	24°26	6°43	13°59	11°18	27°12	3° 1	1°41	25°31	19°26	18°24	9°16	n.a.	M15
T 16	8 47 57	14° 3'44	0♈46	26° 5	7°54	14°35	11°28	27°16	2°59	1°42	25°32	19°17	18°21	9°23	n.a.	T 16
W17	8 51 54	15° 2'49	12°59	27°47	9° 6	15°12	11°38	27°20	2°56	1°43	25°33	19°10	18°18	9°30	n.a.	W17
T 18	8 55 51	16° 1'53	25° 0	29°29	10°18	15°48	11°48	27°24	2°54	1°44	25°33	19° 6	18°14	9°36	n.a.	T 18
F 19	8 59 47	17° 0'54	6♉52	1♒13	11°30	16°25	11°57	27°29	2°51	1°44	25°34	19° 3	18°11	9°43	n.a.	F 19
S 20	9 3 44	17°59'52	18°42	2°58	12°41	17° 1	12° 6	27°33	2°49	1°45	25°34	19°D 3	18° 8	9°50	n.a.	S 20
S 21	9 7 40	18°58'49	0♊34	4°45	13°53	17°38	12°16	27°37	2°46	1°46	25°35	19° 3	18° 5	9°56	n.a.	S 21
M22	9 11 37	19°57'42	12°33	6°33	15° 5	18°15	12°25	27°42	2°44	1°47	25°36	19° 4	18° 2	10° 3	n.a.	M22
T 23	9 15 33	20°56'34	24°44	8°23	16°17	18°51	12°34	27°46	2°41	1°48	25°36	19°R 4	17°58	10°10	n.a.	T 23
W24	9 19 30	21°55'23	7♋13	10°14	17°29	19°28	12°43	27°51	2°39	1°49	25°37	19° 2	17°55	10°16	n.a.	W24
T 25	9 23 26	22°54'09	20° 2	12° 7	18°40	20° 4	12°52	27°56	2°37	1°50	25°38	18°58	17°52	10°23	n.a.	T 25
F 26	9 27 23	23°52'53	3♌14	14° 1	19°52	20°41	13° 0	28° 1	2°34	1°51	25°38	18°52	17°49	10°30	n.a.	F 26
S 27	9 31 20	24°51'35	16°48	15°56	21° 4	21°18	13° 9	28° 5	2°32	1°52	25°39	18°43	17°46	10°36	n.a.	S 27
S 28	9 35 16	25♒50'15	0♍42	17♒53	22♑16	21♈54	13♐17	28♈10	2♌29	1♉53	25♈40	18♐33	17♐43	10♉43	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s41	5n 6	5s 0	24s51	1s 1	22s35	0n55	2n44	0n33	22s 4	0n 6	8n33	1s59	20n27	0n47	10n33	1s48	0n23	10s21	23s31	23s25	17n33		n.a.
T 2	20 29	0s23	5 10	24 55	1 8	22 44	0 51	2 59	0 34	22 6	0 6	8 34	1 59	20 28	0 47	10 33	1 48	0 23	10 21	23 30	23 25	17 35		n.a.
W 3	20 15	5 54	5 2	24 58	1 15	22 52	0 48	3 14	0 34	22 8	0 6	8 35	1 58	20 28	0 47	10 33	1 48	0 24	10 21	23 30	23 25	17 36		n.a.
T 4	20 2	11 9	4 36	25 0	1 21	22 59	0 44	3 29	0 35	22 10	0 6	8 37	1 58	20 29	0 47	10 33	1 48	0 24	10 20	23 30	23 25	17 38		n.a.
F 5	19 48	15 49	3 53	25 1	1 27	23 6	0 40	3 45	0 36	22 12	0 6	8 38	1 58	20 29	0 47	10 34	1 48	0 24	10 20	23 30	23 24	17 39		n.a.
S 6	19 34	19 37	2 56	25 0	1 33	23 12	0 37	4 0	0 36	22 14	0 6	8 39	1 57	20 30	0 47	10 34	1 48	0 25	10 20	23 30	23 24	17 41		n.a.
S 7	19 19	22 13	1 48	24 58	1 38	23 17	0 33	4 15	0 37	22 15	0 5	8 41	1 57	20 31	0 47	10 34	1 48	0 25	10 20	23 30	23 24	17 43		n.a.
M 8	19 4	23 26	0 34	24 54	1 43	23 22	0 30	4 30	0 37	22 17	0 5	8 42	1 57	20 31	0 47	10 34	1 48	0 25	10 19	23 30	23 24	17 44		n.a.
T 9	18 49	23 10	0n42	24 49	1 48	23 26	0 26	4 45	0 38	22 19	0 5	8 44	1 57	20 32	0 47	10 34	1 48	0 26	10 19	23 30	23 23	17 46		n.a.
W10	18 34	21 26	1 55	24 42	1 52	23 29	0 23	5 0	0 39	22 20	0 5	8 45	1 56	20 33	0 47	10 35	1 48	0 26	10 19	23 30	23 23	17 47		n.a.
T 11	18 18	18 28	2 59	24 33	1 56	23 32	0 20	5 15	0 39	22 22	0 5	8 47	1 56	20 33	0 47	10 35	1 48	0 27	10 19	23 30	23 23	17 49		n.a.
F 12	18 2	14 33	3 53	24 23	1 59	23 34	0 16	5 30	0 40	22 24	0 5	8 48	1 56	20 34	0 47	10 35	1 48	0 27	10 18	23 29	23 22	17 51		n.a.
S 13	17 45	9 58	4 33	24 11	2 2	23 36	0 13	5 45	0 40	22 25	0 5	8 50	1 55	20 34	0 47	10 36	1 47	0 27	10 18	23 28	23 22	17 52		n.a.
S 14	17 29	5 3	4 57	23 57	2 4	23 36	0 9	6 0	0 41	22 27	0 5	8 51	1 55	20 35	0 47	10 36	1 47	0 28	10 18	23 28	23 22	17 54		n.a.
M15	17 12	0 2	5 6	23 42	2 6	23 36	0 6	6 15	0 42	22 28	0 5	8 53	1 55	20 36	0 47	10 36	1 47	0 28	10 18	23 27	23 22	17 55		n.a.
T 16	16 55	4n53	5 0	23 25	2 8	23 35	0 3	6 30	0 42	22 30	0 4	8 55	1 55	20 36	0 47	10 36	1 47	0 29	10 17	23 26	23 21	17 57		n.a.
W17	16 37	9 30	4 40	23 5	2 9	23 34	0s 1	6 45	0 43	22 31	0 4	8 56	1 54	20 37	0 47	10 37	1 47	0 29	10 17	23 26	23 21	17 58		n.a.
T 18	16 19	13 41	4 8	22 44	2 10	23 32	0 4	6 59	0 43	22 33	0 4	8 58	1 54	20 37	0 47	10 37	1 47	0 29	10 17	23 25	23 21	18 0		n.a.
F 19	16 1	17 18	3 26	22 22	2 10	23 29	0 7	7 14	0 44	22 34	0 4	9 0	1 54	20 38	0 47	10 37	1 47	0 30	10 17	23 25	23 20	18 1		n.a.
S 20	15 43	20 11	2 35	21 57	2 9	23 26	0 10	7 29	0 44	22 35	0 4	9 2	1 54	20 39	0 47	10 38	1 47	0 30	10 16	23 25	23 20	18 3		n.a.
S 21	15 24	22 14	1 37	21 30	2 9	23 21	0 13	7 44	0 45	22 37	0 4	9 3	1 53	20 39	0 47	10 38	1 47	0 31	10 16	23 25	23 20	18 4		n.a.
M22	15 6	23 17	0 35	21 1	2 7	23 17	0 16	7 58	0 45	22 38	0 4	9 5	1 53	20 40	0 47	10 39	1 47	0 31	10 16	23 25	23 20	18 6		n.a.
T 23	14 47	23 16	0s30	20 31	2 5	23 11	0 19	8 13	0 46	22 39	0 4	9 7	1 53	20 40	0 47	10 39	1 47	0 32	10 16	23 25	23 19	18 7		n.a.
W24	14 27	22 5	1 35	19 58	2 3	23 5	0 22	8 28	0 46	22 41	0 4	9 9	1 53	20 41	0 47	10 39	1 47	0 32	10 15	23 25	23 19	18 9		n.a.
T 25	14 8	19 46	2 37	19 23	2 0	22 58	0 25	8 42	0 47	22 42	0 3	9 11	1 52	20 41	0 47	10 40	1 47	0 33	10 15	23 25	23 19	18 10		n.a.
F 26	13 48	16 21	3 33	18 47	1 56	22 50	0 28	8 57	0 47	22 43	0 3	9 13	1 52	20 42	0 47	10 40	1 47	0 33	10 15	23 24	23 18	18 12		n.a.
S 27	13 28	12 0	4 17	18 8	1 52	22 42	0 31	9 11	0 48	22 44	0 3	9 15	1 52	20 43	0 47	10 41	1 47	0 34	10 15	23 23	23 18	18 13		n.a.
S 28	13s 8	6n57	4s48	17s28	1s48	22s33	0s34	9n26	0n48	22s46	0n 3	9n17	1s52	20n43	0n46	10n41	1s46	0n34	10s14	23s22	23s18	18n15		n.a.

Julian Day Number = 1150568.5, Delta T = 10h12m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'11, Lahiri = -25°31'11 Julian Calendar 1 Feb. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 13	26♒48'52	14♍53	19♒51	23♉28	22♈31	13♐25	28♈15	2°R27	1♉54	25♈41	18°R22	17♐39	10♉50	n.a.	M 1
T 2	9 43 9	27°47'28	29°14	21°51	24°40	23° 7	13°34	28°21	2♌25	1°55	25°41	18♐12	17°36	10°56	n.a.	T 2
W 3	9 47 6	28°46'02	13♎40	23°51	25°52	23°44	13°42	28°26	2°23	1°57	25°42	18° 4	17°33	11° 3	n.a.	W 3
T 4	9 51 2	29°44'33	28° 5	25°54	27° 4	24°21	13°50	28°31	2°20	1°58	25°43	17°58	17°30	11°10	n.a.	T 4
F 5	9 54 59	0♓43'03	12♏25	27°57	28°16	24°57	13°57	28°36	2°18	1°59	25°44	17°55	17°27	11°16	n.a.	F 5
S 6	9 58 55	1°41'32	26°36	0♓ 1	29°28	25°34	14° 5	28°42	2°16	2° 0	25°45	17°D54	17°24	11°23	n.a.	S 6
S 7	10 2 52	2°39'58	10♐38	2° 7	0♒40	26°11	14°12	28°47	2°14	2° 2	25°46	17°R54	17°20	11°30	n.a.	S 7
M 8	10 6 48	3°38'23	24°30	4°13	1°52	26°48	14°20	28°53	2°12	2° 3	25°47	17°53	17°17	11°36	n.a.	M 8
T 9	10 10 45	4°36'47	8♉12	6°20	3° 5	27°24	14°27	28°59	2°10	2° 4	25°48	17°52	17°14	11°43	n.a.	T 9
W10	10 14 42	5°35'08	21°44	8°27	4°17	28° 1	14°34	29° 4	2° 8	2° 6	25°48	17°49	17°11	11°50	n.a.	W10
T 11	10 18 38	6°33'28	5♒ 6	10°35	5°29	28°38	14°41	29°10	2° 6	2° 7	25°49	17°42	17° 8	11°56	n.a.	T 11
F 12	10 22 35	7°31'45	18°17	12°43	6°41	29°15	14°47	29°16	2° 4	2° 9	25°50	17°33	17° 4	12° 3	n.a.	F 12
S 13	10 26 31	8°30'01	1♓16	14°50	7°53	29°51	14°54	29°22	2° 2	2°10	25°51	17°21	17° 1	12°10	n.a.	S 13
S 14	10 30 28	9°28'15	14° 2	16°56	9° 6	0♉28	15° 0	29°28	2° 0	2°12	25°52	17° 8	16°58	12°16	n.a.	S 14
M15	10 34 24	10°26'27	26°35	19° 2	10°18	1° 5	15° 7	29°34	1°58	2°13	25°53	16°55	16°55	12°23	n.a.	M15
T 16	10 38 21	11°24'37	8♈55	21° 6	11°30	1°42	15°13	29°40	1°56	2°15	25°54	16°42	16°52	12°30	n.a.	T 16
W17	10 42 17	12°22'45	21° 2	23° 9	12°42	2°19	15°19	29°46	1°54	2°16	25°55	16°32	16°49	12°37	n.a.	W17
T 18	10 46 14	13°20'51	3♉ 0	25°10	13°55	2°56	15°25	29°53	1°52	2°18	25°56	16°24	16°45	12°43	n.a.	T 18
F 19	10 50 10	14°18'55	14°51	27° 9	15° 7	3°32	15°30	29°59	1°51	2°19	25°58	16°19	16°42	12°50	n.a.	F 19
S 20	10 54 7	15°16'57	26°39	29° 6	16°19	4° 9	15°36	0♉ 5	1°49	2°21	25°59	16°17	16°39	12°57	n.a.	S 20
S 21	10 58 4	16°14'57	8♊29	1♈ 0	17°32	4°46	15°41	0°12	1°47	2°23	26° 0	16°16	16°36	13° 3	n.a.	S 21
M22	11 2 0	17°12'55	20°27	2°51	18°44	5°23	15°46	0°18	1°46	2°24	26° 1	16°16	16°33	13°10	n.a.	M22
T 23	11 5 57	18°10'51	2♋38	4°38	19°56	6° 0	15°51	0°25	1°44	2°26	26° 2	16°15	16°30	13°17	n.a.	T 23
W24	11 9 53	19° 8'45	15° 7	6°23	21° 9	6°37	15°56	0°31	1°43	2°28	26° 3	16°14	16°26	13°23	n.a.	W24
T 25	11 13 50	20° 6'37	27°59	8° 4	22°21	7°14	16° 1	0°38	1°41	2°29	26° 4	16°10	16°23	13°30	n.a.	T 25
F 26	11 17 46	21° 4'27	11♌17	9°42	23°33	7°51	16° 5	0°45	1°40	2°31	26° 5	16° 3	16°20	13°37	n.a.	F 26
S 27	11 21 43	22° 2'15	25° 2	11°16	24°46	8°28	16° 9	0°51	1°38	2°33	26° 7	15°54	16°17	13°43	n.a.	S 27
S 28	11 25 39	23° 0'01	9♍12	12°46	25°58	9° 4	16°13	0°58	1°37	2°35	26° 8	15°43	16°14	13°50	n.a.	S 28
M29	11 29 36	23°57'46	23°43	14°12	27°10	9°41	16°17	1° 5	1°36	2°37	26° 9	15°32	16°10	13°57	n.a.	M29
T 30	11 33 32	24°55'29	8♎28	15°35	28°23	10°18	16°21	1°12	1°35	2°38	26°10	15°21	16° 7	14° 3	n.a.	T 30
W31	11 37 29	25♓53'10	23♎20	16♈54	29♒35	10♉55	16♐25	1♉19	1♌33	2♉40	26♈11	15♐12	16♐ 4	14♉10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s48	1n26	5s 2	16s45	1s43	22s24	0s37	9n40	0n49	22s47	0n 3	9n19	1s51	20n44	0n46	10n42	1s46	0n35	10s14	23s21	23s18	18n16		n.a.
T 2	12 28	4s13	4 57	16 0	1 37	22 14	0 39	9 54	0 49	22 48	0 3	9 21	1 51	20 44	0 46	10 42	1 46	0 35	10 14	23 21	23 17	18 18		n.a.
W 3	12 7	9 40	4 33	15 14	1 31	22 3	0 42	10 8	0 49	22 49	0 3	9 23	1 51	20 45	0 46	10 42	1 46	0 36	10 14	23 20	23 17	18 19		n.a.
T 4	11 46	14 35	3 52	14 26	1 24	21 51	0 45	10 23	0 50	22 50	0 3	9 25	1 51	20 45	0 46	10 43	1 46	0 36	10 14	23 19	23 17	18 21		n.a.
F 5	11 25	18 38	2 56	13 36	1 16	21 39	0 47	10 37	0 50	22 51	0 2	9 28	1 50	20 46	0 46	10 43	1 46	0 37	10 13	23 19	23 16	18 22		n.a.
S 6	11 4	21 32	1 50	12 44	1 9	21 27	0 50	10 51	0 51	22 52	0 2	9 30	1 50	20 46	0 46	10 44	1 46	0 37	10 13	23 19	23 16	18 24		n.a.
S 7	10 43	23 5	0 38	11 51	1 0	21 13	0 52	11 5	0 51	22 53	0 2	9 32	1 50	20 47	0 46	10 44	1 46	0 38	10 13	23 19	23 16	18 25		n.a.
M 8	10 21	23 11	0n35	10 56	0 51	20 59	0 54	11 19	0 52	22 54	0 2	9 34	1 50	20 47	0 46	10 45	1 46	0 38	10 13	23 19	23 15	18 27		n.a.
T 9	10 0	21 52	1 45	10 0	0 42	20 45	0 57	11 33	0 52	22 55	0 2	9 36	1 49	20 47	0 46	10 45	1 46	0 39	10 12	23 19	23 15	18 28		n.a.
W10	9 38	19 18	2 49	9 3	0 32	20 30	0 59	11 46	0 52	22 56	0 2	9 39	1 49	20 48	0 46	10 46	1 46	0 39	10 12	23 18	23 15	18 29		n.a.
T 11	9 16	15 45	3 42	8 4	0 22	20 14	1 1	12 0	0 53	22 57	0 2	9 41	1 49	20 48	0 46	10 47	1 46	0 40	10 12	23 18	23 14	18 31		n.a.
F 12	8 54	11 28	4 23	7 5	0 12	19 58	1 3	12 14	0 53	22 58	0 2	9 43	1 49	20 49	0 46	10 47	1 46	0 40	10 12	23 17	23 14	18 32		n.a.
S 13	8 32	6 44	4 49	6 6	0 1	19 41	1 5	12 28	0 54	22 59	0 1	9 46	1 49	20 49	0 46	10 48	1 46	0 41	10 12	23 16	23 14	18 34		n.a.
S 14	8 10	1 47	5 0	5 6	0n10	19 24	1 7	12 41	0 54	23 0	0 1	9 48	1 48	20 50	0 46	10 48	1 46	0 41	10 11	23 15	23 14	18 35		n.a.
M15	7 47	3n 8	4 56	4 6	0 21	19 6	1 9	12 55	0 54	23 1	0 1	9 50	1 48	20 50	0 46	10 49	1 46	0 42	10 11	23 13	23 13	18 37		n.a.
T 16	7 25	7 51	4 38	3 6	0 32	18 47	1 11	13 8	0 55	23 1	0 1	9 53	1 48	20 50	0 46	10 49	1 46	0 43	10 11	23 12	23 13	18 38		n.a.
W17	7 2	12 11	4 8	2 6	0 43	18 28	1 13	13 21	0 55	23 2	0 1	9 55	1 48	20 51	0 46	10 50	1 46	0 43	10 11	23 11	23 13	18 39		n.a.
T 18	6 40	15 59	3 28	1 7	0 54	18 9	1 15	13 35	0 55	23 3	0 1	9 57	1 48	20 51	0 46	10 51	1 45	0 44	10 11	23 10	23 12	18 41		n.a.
F 19	6 17	19 6	2 38	0 9	1 5	17 49	1 16	13 48	0 56	23 4	0 1	10 0	1 47	20 52	0 46	10 51	1 45	0 44	10 10	23 10	23 12	18 42		n.a.
S 20	5 54	21 25	1 42	0n47	1 16	17 28	1 18	14 1	0 56	23 4	0 1	10 2	1 47	20 52	0 46	10 52	1 45	0 45	10 10	23 9	23 12	18 44		n.a.
S 21	5 31	22 48	0 41	1 43	1 26	17 7	1 20	14 14	0 56	23 5	0 0	10 5	1 47	20 52	0 46	10 52	1 45	0 45	10 10	23 9	23 11	18 45		n.a.
M22	5 8	23 9	0s22	2 37	1 36	16 46	1 21	14 27	0 57	23 6	0 0	10 7	1 47	20 53	0 46	10 53	1 45	0 46	10 10	23 9	23 11	18 46		n.a.
T 23	4 45	22 25	1 26	3 29	1 45	16 24	1 22	14 40	0 57	23 6	0 0	10 10	1 47	20 53	0 46	10 54	1 45	0 46	10 10	23 9	23 11	18 48		n.a.
W24	4 22	20 35	2 26	4 19	1 54	16 2	1 24	14 52	0 58	23 7	0s 0	10 12	1 46	20 53	0 46	10 54	1 45	0 47	10 10	23 9	23 10	18 49		n.a.
T 25	3 59	17 39	3 22	5 8	2 2	15 39	1 25	15 5	0 58	23 8	0 0	10 15	1 46	20 54	0 46	10 55	1 45	0 48	10 9	23 9	23 10	18 50		n.a.
F 26	3 36	13 44	4 8	5 54	2 10	15 16	1 26	15 18	0 58	23 8	0 0	10 17	1 46	20 54	0 46	10 56	1 45	0 48	10 9	23 8	23 10	18 52		n.a.
S 27	3 13	9 0	4 41	6 38	2 17	14 52	1 27	15 30	0 58	23 9	0 0	10 20	1 46	20 54	0 46	10 56	1 45	0 49	10 9	23 7	23 9	18 53		n.a.
S 28	2 50	3 39	4 59	7 20	2 24	14 28	1 28	15 43	0 59	23 10	0 1	10 22	1 46	20 54	0 46	10 57	1 45	0 49	10 9	23 6	23 9	18 55		n.a.
M29	2 26	2s 0	4 58	7 59	2 29	14 4	1 29	15 55	0 59	23 10	0 1	10 25	1 46	20 55	0 46	10 58	1 45	0 50	10 9	23 5	23 9	18 56		n.a.
T 30	2 3	7 39	4 37	8 36	2 34	13 39	1 30	16 7	0 59	23 11	0 1	10 28	1 45	20 55	0 46	10 58	1 45	0 50	10 9	23 3	23 8	18 57		n.a.
W31	1s40	12s53	3s58	9n11	2n38	13s14	1s31	16n19	1n 0	23s11	0s 1	10n30	1s45	20n55	0n46	10n59	1s45	0n51	10s 8	23s 2	23s 8	18n59		n.a.

Julian Day Number = 1150596.5, Delta T = 10h12m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'07, Lahiri = -25°31'07 Julian Calendar 1 March 1563 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 26	26♓50'50	8♏ 8	18♈ 8	0♓48	11♉32	16♐28	1♉26	1°R32	2♉42	26♈13	15°R 6	16♐ 1	14♉17	n.a.	T 1
F 2	11 45 22	27°48'29	22°47	19°19	2° 0	12° 9	16°32	1°33	1♌31	2°44	26°14	15♐ 2	15°58	14°23	n.a.	F 2
S 3	11 49 19	28°46'07	7♐12	20°25	3°13	12°46	16°35	1°40	1°30	2°46	26°15	15° 1	15°55	14°30	n.a.	S 3
S 4	11 53 15	29°43'43	21°19	21°27	4°25	13°23	16°37	1°47	1°29	2°48	26°16	15°D 1	15°51	14°37	n.a.	S 4
M 5	11 57 12	0♈41'19	5♎ 9	22°25	5°38	14° 0	16°40	1°54	1°28	2°50	26°18	15°R 1	15°48	14°43	n.a.	M 5
T 6	12 1 8	1°38'53	18°42	23°19	6°50	14°37	16°43	2° 1	1°27	2°52	26°19	15° 0	15°45	14°50	n.a.	T 6
W 7	12 5 5	2°36'26	2♒ 0	24° 8	8° 3	15°14	16°45	2° 8	1°26	2°54	26°20	14°57	15°42	14°57	n.a.	W 7
T 8	12 9 1	3°33'58	15° 4	24°53	9°16	15°51	16°47	2°16	1°26	2°56	26°21	14°51	15°39	15° 3	n.a.	T 8
F 9	12 12 58	4°31'29	27°55	25°33	10°28	16°28	16°49	2°23	1°25	2°58	26°23	14°43	15°35	15°10	n.a.	F 9
S 10	12 16 55	5°28'59	10♓35	26° 8	11°41	17° 5	16°51	2°30	1°24	3° 0	26°24	14°32	15°32	15°17	n.a.	S 10
S 11	12 20 51	6°26'28	23° 4	26°40	12°53	17°42	16°53	2°38	1°24	3° 2	26°25	14°20	15°29	15°23	n.a.	S 11
M12	12 24 48	7°23'55	5♈22	27° 6	14° 6	18°19	16°54	2°45	1°23	3° 4	26°27	14° 8	15°26	15°30	n.a.	M12
T 13	12 28 44	8°21'21	17°30	27°28	15°19	18°56	16°55	2°53	1°22	3° 6	26°28	13°57	15°23	15°37	n.a.	T 13
W14	12 32 41	9°18'46	29°30	27°44	16°31	19°33	16°56	3° 0	1°22	3° 8	26°29	13°48	15°20	15°43	n.a.	W14
T 15	12 36 37	10°16'10	11♉23	27°57	17°44	20°10	16°57	3° 8	1°21	3°10	26°31	13°41	15°16	15°50	n.a.	T 15
F 16	12 40 34	11°13'33	23°11	28° 4	18°57	20°48	16°58	3°15	1°21	3°12	26°32	13°36	15°13	15°57	n.a.	F 16
S 17	12 44 30	12°10'54	4♊58	28°R 7	20°10	21°25	16°58	3°23	1°21	3°14	26°33	13°34	15°10	16° 3	n.a.	S 17
S 18	12 48 27	13° 8'14	16°48	28° 5	21°22	22° 2	16°59	3°30	1°20	3°16	26°35	13°D34	15° 7	16°10	n.a.	S 18
M19	12 52 24	14° 5'33	28°45	27°59	22°35	22°39	16°R59	3°38	1°20	3°18	26°36	13°34	15° 4	16°16	n.a.	M19
T 20	12 56 20	15° 2'51	10♋54	27°48	23°48	23°16	16°59	3°45	1°20	3°21	26°37	13°R35	15° 1	16°23	n.a.	T 20
W21	13 0 17	16° 0'07	23°22	27°34	25° 1	23°53	16°58	3°53	1°20	3°23	26°39	13°35	14°57	16°30	n.a.	W21
T 22	13 4 13	16°57'22	6♌12	27°15	26°13	24°30	16°58	4° 1	1°20	3°25	26°40	13°33	14°54	16°36	n.a.	T 22
F 23	13 8 10	17°54'36	19°28	26°53	27°26	25° 7	16°57	4° 8	1°D20	3°27	26°42	13°29	14°51	16°43	n.a.	F 23
S 24	13 12 6	18°51'49	3♍13	26°28	28°39	25°45	16°56	4°16	1°20	3°29	26°43	13°23	14°48	16°50	n.a.	S 24
S 25	13 16 3	19°49'01	17°27	26° 0	29°52	26°22	16°55	4°24	1°20	3°31	26°44	13°16	14°45	16°56	n.a.	S 25
M26	13 19 59	20°46'11	2♎ 6	25°30	1♈ 5	26°59	16°54	4°32	1°20	3°34	26°46	13° 8	14°41	17° 3	n.a.	M26
T 27	13 23 56	21°43'21	17° 3	24°58	2°17	27°36	16°53	4°39	1°20	3°36	26°47	13° 0	14°38	17°10	n.a.	T 27
W28	13 27 53	22°40'30	2♏10	24°25	3°30	28°13	16°51	4°47	1°21	3°38	26°48	12°54	14°35	17°16	n.a.	W28
T 29	13 31 49	23°37'39	17°18	23°52	4°43	28°51	16°49	4°55	1°21	3°40	26°50	12°50	14°32	17°23	n.a.	T 29
F 30	13 35 46	24♈34'47	2♐16	23♈18	5♈56	29♉28	16♐47	5♉ 3	1♌21	3♉42	26♈51	12♐48	14♐29	17♉30	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s17	17s20	3s 2	9n43	2n41	12s49	1s32	16n31	1n 0	23s12	0s 1	10n33	1s45	20n55	0n46	11n 0	1s45	0n52	10s 8	23s 2	23s 8	19n 0		n.a.
F 2	0 53	20 39	1 55	10 12	2 44	12 23	1 32	16 43	1 0	23 12	0 1	10 35	1 45	20 56	0 46	11 0	1 45	0 52	10 8	23 1	23 7	19 1		n.a.
S 3	0 30	22 35	0 41	10 40	2 45	11 57	1 33	16 55	1 1	23 13	0 1	10 38	1 45	20 56	0 46	11 1	1 45	0 53	10 8	23 1	23 7	19 2		n.a.
S 4	0 7	23 2	0n33	11 4	2 46	11 31	1 33	17 7	1 1	23 13	0 2	10 41	1 45	20 56	0 46	11 2	1 45	0 53	10 8	23 1	23 7	19 4		n.a.
M 5	0n17	22 2	1 45	11 26	2 46	11 4	1 34	17 18	1 1	23 13	0 2	10 43	1 44	20 56	0 46	11 2	1 45	0 54	10 8	23 1	23 6	19 5		n.a.
T 6	0 40	19 46	2 49	11 45	2 44	10 37	1 34	17 30	1 1	23 14	0 2	10 46	1 44	20 56	0 46	11 3	1 45	0 55	10 8	23 1	23 6	19 6		n.a.
W 7	1 3	16 28	3 42	12 2	2 42	10 10	1 34	17 41	1 2	23 14	0 2	10 49	1 44	20 57	0 46	11 4	1 45	0 55	10 7	23 1	23 6	19 8		n.a.
T 8	1 27	12 26	4 23	12 16	2 39	9 42	1 35	17 52	1 2	23 15	0 2	10 51	1 44	20 57	0 46	11 5	1 45	0 56	10 7	23 0	23 5	19 9		n.a.
F 9	1 50	7 53	4 50	12 27	2 35	9 14	1 35	18 3	1 2	23 15	0 2	10 54	1 44	20 57	0 45	11 5	1 44	0 56	10 7	22 59	23 5	19 10		n.a.
S 10	2 13	3 6	5 1	12 35	2 30	8 46	1 35	18 14	1 2	23 15	0 3	10 57	1 44	20 57	0 45	11 6	1 44	0 57	10 7	22 58	23 5	19 12		n.a.
S 11	2 36	1n45	4 59	12 41	2 23	8 18	1 35	18 25	1 3	23 16	0 3	10 59	1 43	20 57	0 45	11 7	1 44	0 57	10 7	22 56	23 4	19 13		n.a.
M12	2 59	6 28	4 42	12 44	2 16	7 49	1 35	18 36	1 3	23 16	0 3	11 2	1 43	20 57	0 45	11 8	1 44	0 58	10 7	22 55	23 4	19 14		n.a.
T 13	3 22	10 52	4 13	12 45	2 8	7 21	1 35	18 47	1 3	23 16	0 3	11 5	1 43	20 57	0 45	11 8	1 44	0 59	10 7	22 54	23 4	19 15		n.a.
W14	3 45	14 48	3 32	12 42	1 59	6 52	1 35	18 57	1 3	23 16	0 3	11 8	1 43	20 57	0 45	11 9	1 44	0 59	10 7	22 52	23 3	19 17		n.a.
T 15	4 8	18 6	2 43	12 37	1 49	6 23	1 34	19 8	1 4	23 17	0 3	11 10	1 43	20 57	0 45	11 10	1 44	1 0	10 7	22 52	23 3	19 18		n.a.
F 16	4 31	20 38	1 47	12 30	1 38	5 53	1 34	19 18	1 4	23 17	0 3	11 13	1 43	20 57	0 45	11 11	1 44	1 0	10 6	22 51	23 2	19 19		n.a.
S 17	4 54	22 16	0 46	12 19	1 26	5 24	1 34	19 28	1 4	23 17	0 4	11 16	1 43	20 58	0 45	11 11	1 44	1 1	10 6	22 51	23 2	19 20		n.a.
S 18	5 17	22 55	0s17	12 7	1 13	4 54	1 33	19 39	1 4	23 17	0 4	11 18	1 43	20 58	0 45	11 12	1 44	1 1	10 6	22 51	23 2	19 22		n.a.
M19	5 39	22 32	1 21	11 52	0 59	4 25	1 33	19 49	1 5	23 18	0 4	11 21	1 42	20 58	0 45	11 13	1 44	1 2	10 6	22 51	23 1	19 23		n.a.
T 20	6 2	21 4	2 21	11 34	0 44	3 55	1 32	19 58	1 5	23 18	0 4	11 24	1 42	20 58	0 45	11 14	1 44	1 3	10 6	22 51	23 1	19 24		n.a.
W21	6 24	18 35	3 17	11 15	0 29	3 25	1 31	20 8	1 5	23 18	0 4	11 27	1 42	20 58	0 45	11 14	1 44	1 3	10 6	22 51	23 1	19 25		n.a.
T 22	6 47	15 8	4 4	10 53	0 13	2 55	1 31	20 18	1 5	23 18	0 4	11 29	1 42	20 58	0 45	11 15	1 44	1 4	10 6	22 51	23 0	19 27		n.a.
F 23	7 9	10 49	4 40	10 30	0s 3	2 25	1 30	20 27	1 5	23 18	0 5	11 32	1 42	20 58	0 45	11 16	1 44	1 4	10 6	22 50	23 0	19 28		n.a.
S 24	7 31	5 49	5 2	10 5	0 20	1 54	1 29	20 36	1 6	23 18	0 5	11 35	1 42	20 57	0 45	11 17	1 44	1 5	10 6	22 49	23 0	19 29		n.a.
S 25	7 53	0 22	5 6	9 39	0 37	1 24	1 28	20 46	1 6	23 18	0 5	11 38	1 42	20 57	0 45	11 17	1 44	1 5	10 6	22 48	22 59	19 30		n.a.
M26	8 15	5s16	4 50	9 12	0 54	0 54	1 27	20 55	1 6	23 18	0 5	11 40	1 42	20 57	0 45	11 18	1 44	1 6	10 6	22 47	22 59	19 31		n.a.
T 27	8 37	10 43	4 15	8 45	1 11	0 23	1 26	21 3	1 6	23 18	0 5	11 43	1 42	20 57	0 45	11 19	1 44	1 6	10 6	22 46	22 58	19 33		n.a.
W28	8 59	15 35	3 21	8 17	1 27	0n 7	1 25	21 12	1 6	23 18	0 5	11 46	1 41	20 57	0 45	11 20	1 44	1 7	10 6	22 46	22 58	19 34		n.a.
T 29	9 20	19 26	2 13	7 49	1 44	0 38	1 24	21 21	1 7	23 18	0 6	11 49	1 41	20 57	0 45	11 20	1 44	1 8	10 5	22 45	22 58	19 35		n.a.
F 30	9n42	21s55	0s57	7n22	1s59	1n 8	1s23	21n29	1n 7	23s18	0s 6	11n51	1s41	20n57	0n45	11n21	1s44	1n 8	10s 5	22s45	22s57	19n36		n.a.

Julian Day Number = 1150627.5, Delta T = 10h12m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°38'03, Lahiri = -25°31'03 Julian Calendar 1 Apr. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 March 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 42	25♈31'55	16♐57	22°R45	7♈ 9	0♊ 5	16°R45	5♉11	1♌22	3♉45	26♈53	12°D47	14♐26	17♉36	n.a.	S 1
S 2	13 43 39	26°29'02	1♑18	22♈13	8°22	0°42	16♐43	5°19	1°22	3°47	26°54	12♐48	14°22	17°43	n.a.	S 2
M 3	13 47 35	27°26'09	15°16	21°42	9°35	1°19	16°40	5°26	1°23	3°49	26°55	12°49	14°19	17°50	n.a.	M 3
T 4	13 51 32	28°23'16	28°51	21°14	10°48	1°57	16°38	5°34	1°23	3°51	26°57	12°R50	14°16	17°56	n.a.	T 4
W 5	13 55 28	29°20'22	12♒ 5	20°49	12° 1	2°34	16°35	5°42	1°24	3°53	26°58	12°49	14°13	18° 3	n.a.	W 5
T 6	13 59 25	0♉17'29	25° 1	20°26	13°14	3°11	16°32	5°50	1°24	3°56	27° 0	12°46	14°10	18°10	n.a.	T 6
F 7	14 3 22	1°14'35	7♓40	20° 7	14°27	3°48	16°28	5°58	1°25	3°58	27° 1	12°42	14° 6	18°16	n.a.	F 7
S 8	14 7 18	2°11'40	20° 6	19°52	15°40	4°26	16°25	6° 6	1°26	4° 0	27° 2	12°36	14° 3	18°23	n.a.	S 8
S 9	14 11 15	3° 8'46	2♈21	19°40	16°53	5° 3	16°21	6°14	1°27	4° 2	27° 4	12°29	14° 0	18°30	n.a.	S 9
M10	14 15 11	4° 5'52	14°26	19°33	18° 6	5°40	16°17	6°22	1°28	4° 5	27° 5	12°22	13°57	18°36	n.a.	M10
T 11	14 19 8	5° 2'57	26°24	19°D31	19°19	6°18	16°14	6°30	1°29	4° 7	27° 7	12°16	13°54	18°43	n.a.	T 11
W12	14 23 4	6° 0'02	8♉17	19°33	20°32	6°55	16° 9	6°37	1°30	4° 9	27° 8	12°11	13°51	18°50	n.a.	W12
T 13	14 27 1	6°57'07	20° 6	19°40	21°45	7°32	16° 5	6°45	1°31	4°11	27° 9	12° 7	13°47	18°56	n.a.	T 13
F 14	14 30 58	7°54'11	1♊53	19°51	22°59	8°10	16° 1	6°53	1°32	4°14	27°11	12° 5	13°44	19° 3	n.a.	F 14
S 15	14 34 54	8°51'16	13°41	20° 7	24°12	8°47	15°56	7° 1	1°33	4°16	27°12	12°D 4	13°41	19°10	n.a.	S 15
S 16	14 38 51	9°48'20	25°33	20°28	25°25	9°25	15°51	7° 9	1°34	4°18	27°13	12° 5	13°38	19°16	n.a.	S 16
M17	14 42 47	10°45'24	7♋33	20°54	26°38	10° 2	15°46	7°17	1°35	4°20	27°15	12° 6	13°35	19°23	n.a.	M17
T 18	14 46 44	11°42'28	19°44	21°24	27°51	10°40	15°41	7°25	1°37	4°23	27°16	12° 8	13°32	19°30	n.a.	T 18
W19	14 50 40	12°39'31	2♌11	21°59	29° 5	11°17	15°36	7°33	1°38	4°25	27°17	12° 9	13°28	19°36	n.a.	W19
T 20	14 54 37	13°36'34	14°59	22°39	0♉18	11°54	15°31	7°41	1°39	4°27	27°19	12°R10	13°25	19°43	n.a.	T 20
F 21	14 58 33	14°33'37	28°11	23°23	1°31	12°32	15°25	7°49	1°41	4°29	27°20	12° 9	13°22	19°50	n.a.	F 21
S 22	15 2 30	15°30'39	11♍50	24°11	2°44	13° 9	15°20	7°56	1°42	4°31	27°22	12° 7	13°19	19°56	n.a.	S 22
S 23	15 6 27	16°27'42	25°57	25° 4	3°58	13°47	15°14	8° 4	1°44	4°34	27°23	12° 4	13°16	20° 3	n.a.	S 23
M24	15 10 23	17°24'44	10♎30	26° 2	5°11	14°24	15° 8	8°12	1°45	4°36	27°24	12° 1	13°12	20°10	n.a.	M24
T 25	15 14 20	18°21'46	25°25	27° 4	6°25	15° 2	15° 2	8°20	1°47	4°38	27°25	11°58	13° 9	20°16	n.a.	T 25
W26	15 18 16	19°18'48	10♏34	28°10	7°38	15°39	14°56	8°28	1°49	4°40	27°27	11°55	13° 6	20°23	n.a.	W26
T 27	15 22 13	20°15'51	25°48	29°20	8°51	16°17	14°49	8°36	1°51	4°42	27°28	11°54	13° 3	20°30	n.a.	T 27
F 28	15 26 9	21°12'54	10♐56	0♉34	10° 5	16°54	14°43	8°43	1°52	4°44	27°29	11°D53	13° 0	20°36	n.a.	F 28
S 29	15 30 6	22° 9'58	25°51	1°53	11°18	17°32	14°36	8°51	1°54	4°47	27°31	11°54	12°57	20°43	n.a.	S 29
S 30	15 34 3	23° 7'02	10♑25	3°15	12°32	18°10	14°30	8°59	1°56	4°49	27°32	11°55	12°53	20°50	n.a.	S 30
M31	15 37 59	24♉ 4'06	24♑34	4♉42	13♉45	18♊47	14♐23	9♉ 7	1♌58	4♉51	27♈33	11♐56	12♐50	20♉56	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 3	22s51	0n23	6n56	2s14	1n39	1s21	21n38	1n 7	23s18	0s 6	11n54	1s41	20n57	0n45	11n22	1s44	1n 9	10s 5	22s45	22s57	19n37		n.a.
S 2	10 24	22 14	1 39	6 30	2 29	2 9	1 20	21 46	1 7	23 18	0 6	11 57	1 41	20 57	0 45	11 23	1 44	1 9	10 5	22 45	22 57	19 38		n.a.
M 3	10 45	20 14	2 47	6 7	2 42	2 40	1 19	21 54	1 7	23 18	0 6	11 59	1 41	20 57	0 45	11 24	1 44	1 10	10 5	22 45	22 56	19 40		n.a.
T 4	11 6	17 7	3 43	5 45	2 54	3 10	1 17	22 2	1 7	23 18	0 6	12 2	1 41	20 56	0 45	11 24	1 44	1 10	10 5	22 45	22 56	19 41		n.a.
W 5	11 26	13 13	4 27	5 24	3 6	3 40	1 16	22 9	1 8	23 18	0 7	12 5	1 41	20 56	0 45	11 25	1 44	1 11	10 5	22 45	22 55	19 42		n.a.
T 6	11 47	8 48	4 55	5 7	3 16	4 11	1 14	22 17	1 8	23 18	0 7	12 8	1 41	20 56	0 45	11 26	1 44	1 11	10 5	22 45	22 55	19 43		n.a.
F 7	12 7	4 5	5 9	4 51	3 25	4 41	1 13	22 24	1 8	23 17	0 7	12 10	1 41	20 56	0 44	11 27	1 44	1 12	10 5	22 44	22 55	19 44		n.a.
S 8	12 27	0n42	5 7	4 38	3 32	5 11	1 11	22 32	1 8	23 17	0 7	12 13	1 41	20 56	0 44	11 27	1 44	1 12	10 5	22 43	22 54	19 45		n.a.
S 9	12 47	5 24	4 52	4 28	3 39	5 41	1 9	22 39	1 8	23 17	0 7	12 16	1 40	20 55	0 44	11 28	1 44	1 13	10 5	22 42	22 54	19 47		n.a.
M10	13 7	9 49	4 23	4 21	3 44	6 11	1 8	22 46	1 8	23 17	0 8	12 19	1 40	20 55	0 44	11 29	1 44	1 13	10 5	22 41	22 54	19 48		n.a.
T 11	13 26	13 50	3 43	4 16	3 48	6 41	1 6	22 53	1 8	23 17	0 8	12 21	1 40	20 55	0 44	11 30	1 44	1 14	10 5	22 41	22 53	19 49		n.a.
W12	13 46	17 15	2 54	4 14	3 51	7 11	1 4	22 59	1 9	23 16	0 8	12 24	1 40	20 55	0 44	11 31	1 44	1 14	10 5	22 40	22 53	19 50		n.a.
T 13	14 5	19 58	1 57	4 15	3 52	7 40	1 2	23 6	1 9	23 16	0 8	12 27	1 40	20 54	0 44	11 31	1 44	1 15	10 5	22 39	22 52	19 51		n.a.
F 14	14 24	21 49	0 55	4 19	3 52	8 9	1 0	23 12	1 9	23 16	0 8	12 29	1 40	20 54	0 44	11 32	1 44	1 15	10 5	22 39	22 52	19 52		n.a.
S 15	14 43	22 43	0s 9	4 26	3 52	8 39	0 59	23 18	1 9	23 16	0 8	12 32	1 40	20 54	0 44	11 33	1 44	1 16	10 5	22 39	22 52	19 53		n.a.
S 16	15 1	22 35	1 13	4 36	3 50	9 8	0 57	23 24	1 9	23 15	0 9	12 35	1 40	20 53	0 44	11 34	1 44	1 16	10 5	22 39	22 51	19 54		n.a.
M17	15 19	21 24	2 15	4 48	3 47	9 37	0 55	23 30	1 9	23 15	0 9	12 37	1 40	20 53	0 44	11 34	1 44	1 17	10 5	22 39	22 51	19 55		n.a.
T 18	15 37	19 14	3 12	5 3	3 43	10 5	0 53	23 36	1 9	23 14	0 9	12 40	1 40	20 53	0 44	11 35	1 44	1 17	10 5	22 40	22 50	19 57		n.a.
W19	15 55	16 7	4 1	5 20	3 39	10 34	0 50	23 41	1 9	23 14	0 9	12 43	1 40	20 52	0 44	11 36	1 44	1 18	10 5	22 40	22 50	19 58		n.a.
T 20	16 13	12 11	4 40	5 40	3 33	11 2	0 48	23 47	1 10	23 14	0 9	12 45	1 40	20 52	0 44	11 37	1 44	1 18	10 5	22 40	22 50	19 59		n.a.
F 21	16 30	7 33	5 5	6 3	3 27	11 30	0 46	23 52	1 10	23 13	0 10	12 48	1 40	20 52	0 44	11 37	1 44	1 19	10 5	22 40	22 49	20 0		n.a.
S 22	16 47	2 25	5 14	6 27	3 20	11 57	0 44	23 57	1 10	23 13	0 10	12 50	1 40	20 51	0 44	11 38	1 44	1 19	10 5	22 39	22 49	20 1		n.a.
S 23	17 4	3s 1	5 5	6 54	3 12	12 25	0 42	24 2	1 10	23 12	0 10	12 53	1 40	20 51	0 44	11 39	1 44	1 19	10 5	22 39	22 48	20 2		n.a.
M24	17 20	8 27	4 37	7 23	3 3	12 52	0 40	24 6	1 10	23 12	0 10	12 56	1 40	20 51	0 44	11 40	1 44	1 20	10 5	22 39	22 48	20 3		n.a.
T 25	17 36	13 33	3 49	7 54	2 54	13 19	0 37	24 11	1 10	23 11	0 10	12 58	1 40	20 50	0 44	11 40	1 44	1 20	10 5	22 38	22 48	20 4		n.a.
W26	17 52	17 51	2 44	8 27	2 45	13 45	0 35	24 15	1 10	23 11	0 10	13 1	1 40	20 50	0 44	11 41	1 44	1 21	10 5	22 38	22 47	20 5		n.a.
T 27	18 8	20 59	1 28	9 2	2 35	14 12	0 33	24 19	1 10	23 10	0 11	13 3	1 39	20 49	0 44	11 42	1 44	1 21	10 5	22 38	22 47	20 6		n.a.
F 28	18 24	22 35	0 5	9 38	2 24	14 37	0 31	24 23	1 10	23 10	0 11	13 6	1 39	20 49	0 44	11 43	1 44	1 22	10 5	22 38	22 46	20 7		n.a.
S 29	18 39	22 32	1n16	10 16	2 13	15 3	0 28	24 27	1 10	23 9	0 11	13 9	1 39	20 48	0 44	11 43	1 44	1 22	10 5	22 38	22 46	20 8		n.a.
S 30	18 53	20 57	2 31	10 56	2 1	15 28	0 26	24 30	1 10	23 8	0 11	13 11	1 39	20 48	0 44	11 44	1 44	1 22	10 6	22 38	22 46	20 9		n.a.
M31	19n 8	18s 5	3n35	11n36	1s50	15n53	0s24	24n34	1n11	23s 8	0s11	13n14	1s39	20n48	0n44	11n45	1s44	1n23	10s 6	22s38	22s45	20n10		n.a.

Julian Day Number = 1150657.5, Delta T = 10h12m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'58, Lahiri = -25°30'59 Julian Calendar 1 May 1563 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 56	25♉ 1'12	8♒18	6♉12	14♉59	19♊25	14°R16	9♉14	2♌ 0	4♉53	27♈34	11♐57	12♐47	21♉ 3	n.a.	T 1
W 2	15 45 52	25°58'18	21°36	7°47	16°12	20° 2	14♐ 9	9°22	2° 2	4°55	27°36	11°R57	12°44	21°10	n.a.	W 2
T 3	15 49 49	26°55'24	4♓31	9°24	17°26	20°40	14° 2	9°30	2° 4	4°57	27°37	11°57	12°41	21°16	n.a.	T 3
F 4	15 53 45	27°52'32	17° 6	11° 6	18°39	21°18	13°55	9°37	2° 6	4°59	27°38	11°57	12°38	21°23	n.a.	F 4
S 5	15 57 42	28°49'40	29°25	12°51	19°53	21°55	13°48	9°45	2° 8	5° 1	27°39	11°55	12°34	21°29	n.a.	S 5
S 6	16 1 38	29°46'49	11♈32	14°39	21° 7	22°33	13°41	9°53	2°10	5° 4	27°41	11°54	12°31	21°36	n.a.	S 6
M 7	16 5 35	0♊43'59	23°29	16°30	22°20	23°11	13°33	10° 0	2°13	5° 6	27°42	11°52	12°28	21°43	n.a.	M 7
T 8	16 9 32	1°41'10	5♉21	18°24	23°34	23°49	13°26	10° 8	2°15	5° 8	27°43	11°51	12°25	21°49	n.a.	T 8
W 9	16 13 28	2°38'22	17° 9	20°21	24°48	24°26	13°18	10°15	2°17	5°10	27°44	11°49	12°22	21°56	n.a.	W 9
T 10	16 17 25	3°35'34	28°57	22°20	26° 1	25° 4	13°11	10°23	2°20	5°12	27°45	11°49	12°18	22° 3	n.a.	T 10
F 11	16 21 21	4°32'48	10♊46	24°21	27°15	25°42	13° 3	10°30	2°22	5°14	27°47	11°D49	12°15	22° 9	n.a.	F 11
S 12	16 25 18	5°30'02	22°39	26°23	28°29	26°20	12°56	10°38	2°24	5°16	27°48	11°49	12°12	22°16	n.a.	S 12
S 13	16 29 14	6°27'17	4♋38	28°27	29°43	26°58	12°48	10°45	2°27	5°18	27°49	11°49	12° 9	22°23	n.a.	S 13
M14	16 33 11	7°24'32	16°46	0♊32	0♊56	27°35	12°40	10°53	2°29	5°20	27°50	11°50	12° 6	22°29	n.a.	M14
T 15	16 37 8	8°21'48	29° 5	2°38	2°10	28°13	12°33	11° 0	2°32	5°22	27°51	11°50	12° 3	22°36	n.a.	T 15
W16	16 41 4	9°19'05	11♌39	4°45	3°24	28°51	12°25	11° 7	2°35	5°24	27°52	11°50	11°59	22°43	n.a.	W16
T 17	16 45 1	10°16'23	24°29	6°51	4°38	29°29	12°17	11°15	2°37	5°25	27°53	11°50	11°56	22°49	n.a.	T 17
F 18	16 48 57	11°13'41	7♍40	8°57	5°52	0♋ 7	12° 9	11°22	2°40	5°27	27°54	11°51	11°53	22°56	n.a.	F 18
S 19	16 52 54	12°11'00	21°13	11° 3	7° 6	0°45	12° 1	11°29	2°43	5°29	27°55	11°51	11°50	23° 3	n.a.	S 19
S 20	16 56 50	13° 8'20	5♎ 9	13° 9	8°20	1°23	11°54	11°36	2°45	5°31	27°56	11°51	11°47	23° 9	n.a.	S 20
M21	17 0 47	14° 5'41	19°28	15°13	9°34	2° 1	11°46	11°43	2°48	5°33	27°57	11°51	11°44	23°16	n.a.	M21
T 22	17 4 43	15° 3'02	4♏ 8	17°17	10°48	2°39	11°38	11°50	2°51	5°35	27°58	11°51	11°40	23°23	n.a.	T 22
W23	17 8 40	16° 0'25	19° 4	19°19	12° 2	3°17	11°30	11°57	2°54	5°37	27°59	11°51	11°37	23°29	n.a.	W23
T 24	17 12 37	16°57'48	4♐ 9	21°21	13°16	3°55	11°23	12° 4	2°57	5°38	28° 0	11°51	11°34	23°36	n.a.	T 24
F 25	17 16 33	17°55'13	19°13	23°21	14°30	4°33	11°15	12°11	3° 0	5°40	28° 1	11°R51	11°31	23°43	n.a.	F 25
S 26	17 20 30	18°52'39	4♑10	25°20	15°44	5°11	11° 7	12°18	3° 3	5°42	28° 2	11°51	11°28	23°49	n.a.	S 26
S 27	17 24 26	19°50'06	18°49	27°17	16°58	5°49	11° 0	12°25	3° 6	5°44	28° 3	11°50	11°24	23°56	n.a.	S 27
M28	17 28 23	20°47'35	3♒ 7	29°13	18°12	6°27	10°52	12°32	3° 9	5°45	28° 4	11°50	11°21	24° 3	n.a.	M28
T 29	17 32 19	21°45'05	16°58	1♋ 8	19°26	7° 6	10°45	12°39	3°12	5°47	28° 5	11°48	11°18	24° 9	n.a.	T 29
W30	17 36 16	22♊42'36	0♓23	3♋ 1	20♊40	7♋44	10♐37	12♉45	3♌15	5♉49	28♈ 6	11♐47	11♐15	24♉16	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n22	14s17	4n24	12n18	1s38	16n17	0s21	24n37	1n11	23s 7	0s12	13n16	1s39	20n47	0n44	11n45	1s44	1n23	10s 6	22s38	22s45	20n11		n.a.
W 2	19 36	9 53	4 57	13 1	1 26	16 41	0 19	24 40	1 11	23 7	0 12	13 19	1 39	20 47	0 44	11 46	1 44	1 24	10 6	22 38	22 44	20 12		n.a.
T 3	19 50	5 10	5 14	13 44	1 13	17 5	0 17	24 43	1 11	23 6	0 12	13 21	1 39	20 46	0 44	11 47	1 44	1 24	10 6	22 38	22 44	20 13		n.a.
F 4	20 3	0 21	5 15	14 28	1 1	17 28	0 14	24 46	1 11	23 5	0 12	13 24	1 39	20 46	0 44	11 47	1 44	1 24	10 6	22 38	22 43	20 14		n.a.
S 5	20 16	4n22	5 2	15 12	0 49	17 51	0 12	24 48	1 11	23 5	0 12	13 26	1 39	20 45	0 43	11 48	1 44	1 25	10 6	22 38	22 43	20 15		n.a.
S 6	20 28	8 51	4 35	15 57	0 36	18 13	0 9	24 51	1 11	23 4	0 12	13 28	1 39	20 44	0 43	11 49	1 44	1 25	10 6	22 38	22 43	20 16		n.a.
M 7	20 41	12 57	3 57	16 41	0 24	18 35	0 7	24 53	1 11	23 3	0 13	13 31	1 39	20 44	0 43	11 50	1 44	1 25	10 6	22 37	22 42	20 17		n.a.
T 8	20 53	16 30	3 9	17 25	0 12	18 56	0 5	24 55	1 11	23 2	0 13	13 33	1 39	20 43	0 43	11 50	1 44	1 26	10 6	22 37	22 42	20 18		n.a.
W 9	21 4	19 23	2 13	18 9	0 1	19 17	0 2	24 56	1 11	23 2	0 13	13 36	1 39	20 43	0 43	11 51	1 44	1 26	10 6	22 37	22 41	20 19		n.a.
T 10	21 15	21 26	1 11	18 52	0n11	19 37	0n 0	24 58	1 11	23 1	0 13	13 38	1 39	20 42	0 43	11 52	1 44	1 26	10 6	22 37	22 41	20 20		n.a.
F 11	21 26	22 34	0 6	19 33	0 22	19 57	0 3	24 59	1 11	23 0	0 13	13 40	1 39	20 42	0 43	11 52	1 44	1 27	10 6	22 37	22 41	20 21		n.a.
S 12	21 37	22 40	1s 0	20 13	0 32	20 16	0 5	25 1	1 11	22 59	0 13	13 43	1 39	20 41	0 43	11 53	1 44	1 27	10 6	22 37	22 40	20 22		n.a.
S 13	21 47	21 44	2 4	20 52	0 42	20 35	0 7	25 2	1 11	22 58	0 14	13 45	1 39	20 40	0 43	11 54	1 44	1 27	10 7	22 37	22 40	20 23		n.a.
M14	21 57	19 47	3 2	21 28	0 51	20 53	0 10	25 3	1 11	22 58	0 14	13 47	1 39	20 40	0 43	11 54	1 44	1 28	10 7	22 37	22 39	20 24		n.a.
T 15	22 6	16 54	3 54	22 3	1 0	21 10	0 12	25 3	1 11	22 57	0 14	13 50	1 39	20 39	0 43	11 55	1 44	1 28	10 7	22 37	22 39	20 25		n.a.
W16	22 15	13 12	4 35	22 35	1 8	21 27	0 14	25 4	1 11	22 56	0 14	13 52	1 39	20 39	0 43	11 55	1 44	1 28	10 7	22 37	22 38	20 26		n.a.
T 17	22 24	8 50	5 3	23 5	1 15	21 44	0 17	25 4	1 11	22 55	0 14	13 54	1 39	20 38	0 43	11 56	1 44	1 29	10 7	22 37	22 38	20 27		n.a.
F 18	22 32	3 57	5 17	23 33	1 22	21 59	0 19	25 4	1 11	22 54	0 15	13 57	1 39	20 37	0 43	11 57	1 44	1 29	10 7	22 37	22 38	20 28		n.a.
S 19	22 40	1s15	5 14	23 58	1 28	22 15	0 21	25 4	1 11	22 53	0 15	13 59	1 39	20 37	0 43	11 57	1 44	1 29	10 7	22 37	22 37	20 29		n.a.
S 20	22 47	6 32	4 52	24 20	1 33	22 29	0 24	25 4	1 11	22 52	0 15	14 1	1 39	20 36	0 43	11 58	1 44	1 29	10 7	22 37	22 37	20 30		n.a.
M21	22 55	11 38	4 12	24 39	1 38	22 43	0 26	25 3	1 11	22 51	0 15	14 3	1 39	20 35	0 43	11 58	1 44	1 30	10 7	22 37	22 36	20 30		n.a.
T 22	23 1	16 11	3 15	24 56	1 41	22 56	0 28	25 2	1 11	22 51	0 15	14 5	1 39	20 35	0 43	11 59	1 44	1 30	10 8	22 37	22 36	20 31		n.a.
W23	23 8	19 47	2 3	25 10	1 44	23 9	0 30	25 1	1 11	22 50	0 15	14 8	1 39	20 34	0 43	12 0	1 44	1 30	10 8	22 37	22 35	20 32		n.a.
T 24	23 13	22 4	0 43	25 22	1 47	23 21	0 33	25 0	1 11	22 49	0 15	14 10	1 39	20 33	0 43	12 0	1 44	1 30	10 8	22 37	22 35	20 33		n.a.
F 25	23 19	22 45	0n41	25 31	1 49	23 32	0 35	24 59	1 11	22 48	0 16	14 12	1 39	20 32	0 43	12 1	1 44	1 31	10 8	22 37	22 34	20 34		n.a.
S 26	23 24	21 48	2 1	25 37	1 50	23 42	0 37	24 58	1 11	22 47	0 16	14 14	1 40	20 32	0 43	12 1	1 44	1 31	10 8	22 37	22 34	20 35		n.a.
S 27	23 29	19 22	3 11	25 41	1 50	23 52	0 39	24 56	1 11	22 46	0 16	14 16	1 40	20 31	0 43	12 2	1 45	1 31	10 8	22 37	22 34	20 36		n.a.
M28	23 33	15 48	4 8	25 42	1 50	24 1	0 41	24 54	1 11	22 45	0 16	14 18	1 40	20 30	0 43	12 2	1 45	1 31	10 8	22 37	22 33	20 37		n.a.
T 29	23 37	11 28	4 48	25 41	1 49	24 10	0 43	24 52	1 11	22 44	0 16	14 20	1 40	20 30	0 43	12 3	1 45	1 31	10 8	22 37	22 33	20 38		n.a.
W30	23n40	6s42	5n11	25n38	1n48	24n18	0n45	24n50	1n11	22s43	0s16	14n22	1s40	20n29	0n43	12n 3	1s45	1n32	10s 9	22s37	22s32	20n38		n.a.

Julian Day Number = 1150688.5, Delta T = 10h11m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'54, Lahiri = -25°30'54 Julian Calendar 1 June 1563 BCE == Greg. Calendar 18 May 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 13	23♊40'09	13♓22	4♋53	21♊54	8♋22	10°R30	12♉52	3♌18	5♉50	28♈ 7	11°R47	11♐12	24♉23	n.a.	T 1
F 2	17 44 9	24°37'44	25°59	6°43	23° 9	9° 0	10♐23	12°59	3°21	5°52	28° 8	11°D46	11° 9	24°29	n.a.	F 2
S 3	17 48 6	25°35'21	8♈17	8°31	24°23	9°38	10°15	13° 5	3°24	5°53	28° 9	11♐47	11° 5	24°36	n.a.	S 3
S 4	17 52 2	26°32'59	20°20	10°18	25°37	10°17	10° 8	13°12	3°28	5°55	28° 9	11°48	11° 2	24°42	n.a.	S 4
M 5	17 55 59	27°30'39	2♉14	12° 4	26°51	10°55	10° 1	13°18	3°31	5°57	28°10	11°49	10°59	24°49	n.a.	M 5
T 6	17 59 55	28°28'21	14° 3	13°48	28° 6	11°33	9°54	13°25	3°34	5°58	28°11	11°50	10°56	24°56	n.a.	T 6
W 7	18 3 52	29°26'05	25°50	15°31	29°20	12°12	9°47	13°31	3°37	6° 0	28°12	11°52	10°53	25° 2	n.a.	W 7
T 8	18 7 48	0♋23'50	7♊40	17°13	0♋34	12°50	9°40	13°37	3°41	6° 1	28°12	11°R52	10°49	25° 9	n.a.	T 8
F 9	18 11 45	1°21'37	19°34	18°53	1°49	13°28	9°33	13°43	3°44	6° 3	28°13	11°52	10°46	25°16	n.a.	F 9
S 10	18 15 42	2°19'26	1♋36	20°31	3° 3	14° 7	9°27	13°50	3°47	6° 4	28°14	11°51	10°43	25°22	n.a.	S 10
S 11	18 19 38	3°17'16	13°47	22° 8	4°18	14°45	9°20	13°56	3°51	6° 5	28°15	11°49	10°40	25°29	n.a.	S 11
M12	18 23 35	4°15'08	26° 9	23°44	5°32	15°24	9°14	14° 2	3°54	6° 7	28°15	11°46	10°37	25°36	n.a.	M12
T 13	18 27 31	5°13'01	8♌43	25°18	6°46	16° 2	9° 8	14° 8	3°58	6° 8	28°16	11°42	10°34	25°42	n.a.	T 13
W14	18 31 28	6°10'56	21°31	26°51	8° 1	16°41	9° 1	14°14	4° 1	6° 9	28°17	11°39	10°30	25°49	n.a.	W14
T 15	18 35 24	7° 8'53	4♍32	28°23	9°15	17°19	8°55	14°19	4° 5	6°11	28°17	11°35	10°27	25°56	n.a.	T 15
F 16	18 39 21	8° 6'51	17°49	29°53	10°30	17°58	8°50	14°25	4° 8	6°12	28°18	11°33	10°24	26° 2	n.a.	F 16
S 17	18 43 17	9° 4'50	1♎22	1♌22	11°44	18°36	8°44	14°31	4°12	6°13	28°18	11°31	10°21	26° 9	n.a.	S 17
S 18	18 47 14	10° 2'51	15°11	2°49	12°59	19°15	8°38	14°37	4°15	6°14	28°19	11°D31	10°18	26°16	n.a.	S 18
M19	18 51 10	11° 0'53	29°17	4°15	14°13	19°54	8°33	14°42	4°19	6°16	28°19	11°32	10°15	26°22	n.a.	M19
T 20	18 55 7	11°58'57	13♏39	5°39	15°28	20°32	8°27	14°48	4°22	6°17	28°20	11°34	10°11	26°29	n.a.	T 20
W21	18 59 4	12°57'03	28°14	7° 2	16°42	21°11	8°22	14°53	4°26	6°18	28°20	11°35	10° 8	26°36	n.a.	W21
T 22	19 3 0	13°55'10	12♐57	8°24	17°57	21°50	8°17	14°58	4°29	6°19	28°21	11°R35	10° 5	26°42	n.a.	T 22
F 23	19 6 57	14°53'19	27°44	9°44	19°12	22°28	8°12	15° 4	4°33	6°20	28°21	11°34	10° 2	26°49	n.a.	F 23
S 24	19 10 53	15°51'30	12♑27	11° 2	20°26	23° 7	8° 8	15° 9	4°37	6°21	28°22	11°32	9°59	26°55	n.a.	S 24
S 25	19 14 50	16°49'43	26°59	12°18	21°41	23°46	8° 3	15°14	4°40	6°22	28°22	11°28	9°55	27° 2	n.a.	S 25
M26	19 18 46	17°47'57	11♒14	13°33	22°56	24°25	7°59	15°19	4°44	6°23	28°23	11°23	9°52	27° 9	n.a.	M26
T 27	19 22 43	18°46'14	25° 6	14°46	24°10	25° 4	7°55	15°24	4°48	6°24	28°23	11°17	9°49	27°15	n.a.	T 27
W28	19 26 39	19°44'33	8♓34	15°58	25°25	25°42	7°51	15°29	4°51	6°25	28°23	11°11	9°46	27°22	n.a.	W28
T 29	19 30 36	20°42'54	21°37	17° 7	26°40	26°21	7°47	15°34	4°55	6°26	28°24	11° 6	9°43	27°29	n.a.	T 29
F 30	19 34 33	21°41'17	4♈16	18°14	27°54	27° 0	7°43	15°38	4°59	6°27	28°24	11° 3	9°40	27°35	n.a.	F 30
S 31	19 38 29	22♋39'43	16♈35	19♌19	29♋ 9	27♋39	7♐40	15♉43	5♌ 3	6♉27	28♈24	11♐ 1	9♐36	27♉42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	1s47	5n17	25n33	1n46	24n24	0n47	24n48	1n11	22s42	0s17	14n24	1s40	20n28	0n43	12n 4	1s45	1n32	10s 9	22s37	22s32	20n39		n.a.
F 2	23 46	3n 4	5 8	25 26	1 44	24 31	0 49	24 45	1 11	22 41	0 17	14 26	1 40	20 27	0 43	12 4	1 45	1 32	10 9	22 37	22 31	20 40		n.a.
S 3	23 48	7 40	4 44	25 16	1 41	24 36	0 51	24 42	1 11	22 40	0 17	14 28	1 40	20 27	0 43	12 5	1 45	1 32	10 9	22 37	22 31	20 41		n.a.
S 4	23 50	11 54	4 8	25 5	1 38	24 41	0 53	24 39	1 11	22 39	0 17	14 30	1 40	20 26	0 43	12 5	1 45	1 32	10 9	22 37	22 30	20 42		n.a.
M 5	23 51	15 37	3 22	24 52	1 34	24 45	0 55	24 36	1 11	22 38	0 17	14 32	1 40	20 25	0 43	12 6	1 45	1 32	10 9	22 37	22 30	20 43		n.a.
T 6	23 52	18 42	2 28	24 38	1 30	24 48	0 56	24 33	1 11	22 38	0 17	14 34	1 40	20 24	0 43	12 6	1 45	1 33	10 9	22 37	22 30	20 43		n.a.
W 7	23 52	20 59	1 28	24 22	1 25	24 51	0 58	24 29	1 11	22 37	0 17	14 36	1 40	20 23	0 43	12 7	1 45	1 33	10 10	22 37	22 29	20 44		n.a.
T 8	23 53	22 22	0 23	24 4	1 20	24 52	1 0	24 26	1 11	22 36	0 18	14 38	1 40	20 23	0 43	12 7	1 45	1 33	10 10	22 37	22 29	20 45		n.a.
F 9	23 52	22 45	0s42	23 45	1 15	24 53	1 1	24 22	1 11	22 35	0 18	14 39	1 40	20 22	0 43	12 8	1 45	1 33	10 10	22 37	22 28	20 46		n.a.
S 10	23 51	22 5	1 47	23 25	1 9	24 54	1 3	24 17	1 11	22 34	0 18	14 41	1 40	20 21	0 43	12 8	1 45	1 33	10 10	22 37	22 28	20 47		n.a.
S 11	23 50	20 23	2 47	23 4	1 3	24 53	1 5	24 13	1 11	22 33	0 18	14 43	1 40	20 20	0 43	12 9	1 45	1 33	10 10	22 37	22 27	20 48		n.a.
M12	23 48	17 42	3 40	22 41	0 57	24 52	1 6	24 9	1 11	22 32	0 18	14 45	1 40	20 19	0 43	12 9	1 45	1 33	10 10	22 37	22 27	20 48		n.a.
T 13	23 46	14 10	4 24	22 18	0 51	24 49	1 8	24 4	1 11	22 31	0 18	14 47	1 40	20 18	0 43	12 9	1 45	1 33	10 10	22 36	22 26	20 49		n.a.
W14	23 44	9 56	4 55	21 53	0 44	24 47	1 9	23 59	1 11	22 31	0 18	14 48	1 40	20 18	0 43	12 10	1 45	1 33	10 11	22 36	22 26	20 50		n.a.
T 15	23 41	5 12	5 12	21 28	0 37	24 43	1 10	23 54	1 11	22 30	0 19	14 50	1 40	20 17	0 43	12 10	1 45	1 33	10 11	22 35	22 25	20 51		n.a.
F 16	23 37	0 7	5 12	21 2	0 30	24 39	1 12	23 49	1 11	22 29	0 19	14 52	1 41	20 16	0 43	12 11	1 45	1 33	10 11	22 35	22 25	20 51		n.a.
S 17	23 34	5s 3	4 56	20 35	0 22	24 33	1 13	23 43	1 11	22 28	0 19	14 53	1 41	20 15	0 43	12 11	1 45	1 34	10 11	22 35	22 24	20 52		n.a.
S 18	23 29	10 6	4 22	20 7	0 14	24 28	1 14	23 38	1 11	22 27	0 19	14 55	1 41	20 14	0 43	12 11	1 45	1 34	10 11	22 35	22 24	20 53		n.a.
M19	23 25	14 42	3 31	19 39	0 6	24 21	1 15	23 32	1 11	22 27	0 19	14 56	1 41	20 13	0 43	12 12	1 45	1 34	10 11	22 35	22 24	20 54		n.a.
T 20	23 19	18 34	2 27	19 10	0s 2	24 13	1 16	23 26	1 10	22 26	0 19	14 58	1 41	20 12	0 43	12 12	1 45	1 34	10 12	22 35	22 23	20 55		n.a.
W21	23 14	21 18	1 13	18 41	0 10	24 5	1 17	23 20	1 10	22 25	0 19	14 59	1 41	20 11	0 43	12 12	1 46	1 34	10 12	22 35	22 23	20 55		n.a.
T 22	23 8	22 39	0n 7	18 12	0 19	23 56	1 18	23 14	1 10	22 25	0 19	15 1	1 41	20 11	0 43	12 13	1 46	1 34	10 12	22 35	22 22	20 56		n.a.
F 23	23 2	22 24	1 27	17 42	0 27	23 47	1 19	23 7	1 10	22 24	0 20	15 2	1 41	20 10	0 42	12 13	1 46	1 34	10 12	22 35	22 22	20 57		n.a.
S 24	22 55	20 37	2 41	17 12	0 36	23 36	1 20	23 0	1 10	22 23	0 20	15 4	1 41	20 9	0 42	12 13	1 46	1 34	10 12	22 35	22 21	20 58		n.a.
S 25	22 48	17 30	3 43	16 42	0 45	23 25	1 21	22 54	1 10	22 23	0 20	15 5	1 41	20 8	0 42	12 14	1 46	1 34	10 13	22 34	22 21	20 58		n.a.
M26	22 40	13 25	4 29	16 12	0 54	23 14	1 21	22 47	1 10	22 22	0 20	15 7	1 41	20 7	0 42	12 14	1 46	1 34	10 13	22 33	22 20	20 59		n.a.
T 27	22 32	8 42	4 59	15 42	1 3	23 1	1 22	22 39	1 10	22 21	0 20	15 8	1 41	20 6	0 42	12 14	1 46	1 34	10 13	22 32	22 20	21 0		n.a.
W28	22 24	3 43	5 11	15 12	1 12	22 48	1 23	22 32	1 10	22 21	0 20	15 9	1 41	20 5	0 42	12 14	1 46	1 33	10 13	22 32	22 19	21 0		n.a.
T 29	22 15	1n17	5 6	14 42	1 21	22 34	1 23	22 24	1 10	22 20	0 20	15 11	1 42	20 4	0 42	12 15	1 46	1 33	10 13	22 31	22 19	21 1		n.a.
F 30	22 6	6 5	4 46	14 13	1 30	22 20	1 24	22 17	1 10	22 20	0 20	15 12	1 42	20 3	0 42	12 15	1 46	1 33	10 13	22 31	22 18	21 2		n.a.
S 31	21n56	10n31	4n13	13n44	1s39	22n 4	1n24	22n 9	1n 9	22s19	0s20	15n13	1s42	20n 2	0n42	12n15	1s46	1n33	10s14	22s30	22s18	21n 3		n.a.

Julian Day Number = 1150718.5, Delta T = 10h11m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'50, Lahiri = -25°30'50 Julian Calendar 1 July 1563 BCE == Greg. Calendar 17 June 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 26	23♋38'10	28♈39	20♌22	0♌24	28♋18	7°R36	15♉47	5♌ 6	6♉28	28♈25	11°D 1	9♐33	27♉49	n.a.	S 1
M 2	19 46 22	24°36'41	10♉33	21°22	1°38	28°57	7♐33	15°52	5°10	6°29	28°25	11♐ 2	9°30	27°55	n.a.	M 2
T 3	19 50 19	25°35'13	22°21	22°20	2°53	29°36	7°30	15°56	5°14	6°30	28°25	11° 4	9°27	28° 2	n.a.	T 3
W 4	19 54 15	26°33'48	4♊ 9	23°15	4° 8	0♌15	7°27	16° 0	5°18	6°30	28°25	11° 5	9°24	28° 9	n.a.	W 4
T 5	19 58 12	27°32'25	16° 2	24° 7	5°23	0°55	7°25	16° 5	5°21	6°31	28°25	11°R 5	9°21	28°15	n.a.	T 5
F 6	20 2 8	28°31'05	28° 2	24°56	6°38	1°34	7°22	16° 9	5°25	6°32	28°26	11° 4	9°17	28°22	n.a.	F 6
S 7	20 6 5	29°29'47	10♋14	25°41	7°52	2°13	7°20	16°13	5°29	6°32	28°26	11° 0	9°14	28°29	n.a.	S 7
S 8	20 10 2	0♌28'31	22°40	26°23	9° 7	2°52	7°18	16°17	5°33	6°33	28°26	10°54	9°11	28°35	n.a.	S 8
M 9	20 13 58	1°27'17	5♌20	27° 1	10°22	3°31	7°16	16°20	5°37	6°33	28°26	10°46	9° 8	28°42	n.a.	M 9
T 10	20 17 55	2°26'05	18°15	27°34	11°37	4°11	7°15	16°24	5°40	6°34	28°26	10°37	9° 5	28°49	n.a.	T 10
W11	20 21 51	3°24'55	1♍24	28° 3	12°52	4°50	7°13	16°28	5°44	6°34	28°26	10°28	9° 1	28°55	n.a.	W11
T 12	20 25 48	4°23'47	14°45	28°27	14° 6	5°29	7°12	16°31	5°48	6°35	28°26	10°19	8°58	29° 2	n.a.	T 12
F 13	20 29 44	5°22'42	28°18	28°46	15°21	6° 9	7°11	16°35	5°52	6°35	28°R26	10°12	8°55	29° 8	n.a.	F 13
S 14	20 33 41	6°21'38	12♎ 2	28°59	16°36	6°48	7°10	16°38	5°56	6°35	28°26	10° 7	8°52	29°15	n.a.	S 14
S 15	20 37 37	7°20'36	25°54	29° 5	17°51	7°27	7° 9	16°41	5°59	6°36	28°26	10° 5	8°49	29°22	n.a.	S 15
M16	20 41 34	8°19'36	9♏54	29°R 6	19° 6	8° 7	7° 9	16°45	6° 3	6°36	28°26	10°D 4	8°46	29°28	n.a.	M16
T 17	20 45 30	9°18'38	24° 2	28°59	20°21	8°46	7° 9	16°48	6° 7	6°36	28°26	10° 5	8°42	29°35	n.a.	T 17
W18	20 49 27	10°17'41	8♐17	28°45	21°36	9°26	7°D 9	16°51	6°11	6°37	28°26	10°R 5	8°39	29°42	n.a.	W18
T 19	20 53 24	11°16'47	22°36	28°24	22°51	10° 5	7° 9	16°53	6°15	6°37	28°26	10° 5	8°36	29°48	n.a.	T 19
F 20	20 57 20	12°15'55	6♑58	27°55	24° 5	10°45	7° 9	16°56	6°18	6°37	28°25	10° 2	8°33	29°55	n.a.	F 20
S 21	21 1 17	13°15'05	21°17	27°18	25°20	11°25	7°10	16°59	6°22	6°37	28°25	9°56	8°30	0♊ 2	n.a.	S 21
S 22	21 5 13	14°14'16	5♒29	26°34	26°35	12° 4	7°10	17° 1	6°26	6°37	28°25	9°49	8°27	0° 8	n.a.	S 22
M23	21 9 10	15°13'30	19°28	25°43	27°50	12°44	7°11	17° 4	6°30	6°37	28°25	9°39	8°23	0°15	n.a.	M23
T 24	21 13 6	16°12'46	3♓10	24°45	29° 5	13°24	7°12	17° 6	6°34	6°R37	28°25	9°27	8°20	0°22	n.a.	T 24
W25	21 17 3	17°12'05	16°32	23°42	0♍20	14° 3	7°14	17° 8	6°37	6°37	28°24	9°16	8°17	0°28	n.a.	W25
T 26	21 20 59	18°11'25	29°32	22°35	1°35	14°43	7°15	17°10	6°41	6°37	28°24	9° 6	8°14	0°35	n.a.	T 26
F 27	21 24 56	19°10'48	12♈11	21°25	2°50	15°23	7°17	17°12	6°45	6°37	28°24	8°59	8°11	0°42	n.a.	F 27
S 28	21 28 52	20°10'14	24°31	20°14	4° 4	16° 3	7°19	17°14	6°49	6°37	28°23	8°53	8° 7	0°48	n.a.	S 28
S 29	21 32 49	21° 9'42	6♉35	19° 4	5°19	16°43	7°21	17°16	6°52	6°37	28°23	8°50	8° 4	0°55	n.a.	S 29
M30	21 36 46	22° 9'12	18°29	17°57	6°34	17°23	7°23	17°18	6°56	6°37	28°23	8°D49	8° 1	1° 1	n.a.	M30
T 31	21 40 42	23♌ 8'45	0♊17	16♌55	7♍49	18♌ 3	7♐26	17♉19	7♌ 0	6♉36	28♈22	8♐49	7♐58	1♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n46	14n27	3n30	13n15	1s49	21n48	1n24	22n 1	1n 9	22s19	0s21	15n15	1s42	20n 1	0n42	12n15	1s46	1n33	10s14	22s30	22s17	21n 3		n.a.
M 2	21 36	17 45	2 38	12 47	1 58	21 32	1 25	21 52	1 9	22 18	0 21	15 16	1 42	20 0	0 42	12 16	1 46	1 33	10 14	22 30	22 17	21 4		n.a.
T 3	21 25	20 18	1 40	12 19	2 7	21 15	1 25	21 44	1 9	22 18	0 21	15 17	1 42	20 0	0 42	12 16	1 46	1 33	10 14	22 31	22 16	21 5		n.a.
W 4	21 14	21 59	0 38	11 53	2 16	20 57	1 25	21 35	1 9	22 18	0 21	15 18	1 42	19 59	0 42	12 16	1 46	1 33	10 14	22 31	22 16	21 5		n.a.
T 5	21 2	22 41	0s27	11 27	2 25	20 39	1 25	21 26	1 9	22 17	0 21	15 19	1 42	19 58	0 42	12 16	1 46	1 33	10 15	22 31	22 15	21 6		n.a.
F 6	20 50	22 21	1 30	11 2	2 34	20 20	1 25	21 18	1 9	22 17	0 21	15 20	1 42	19 57	0 42	12 16	1 46	1 33	10 15	22 31	22 15	21 7		n.a.
S 7	20 38	20 58	2 31	10 39	2 43	20 0	1 25	21 8	1 9	22 17	0 21	15 21	1 42	19 56	0 42	12 16	1 46	1 33	10 15	22 30	22 14	21 7		n.a.
S 8	20 25	18 34	3 25	10 16	2 51	19 40	1 25	20 59	1 9	22 17	0 21	15 22	1 43	19 55	0 42	12 17	1 46	1 32	10 15	22 29	22 14	21 8		n.a.
M 9	20 12	15 14	4 10	9 56	2 59	19 19	1 25	20 50	1 8	22 16	0 21	15 23	1 43	19 54	0 42	12 17	1 46	1 32	10 15	22 28	22 13	21 9		n.a.
T 10	19 59	11 9	4 43	9 37	3 7	18 58	1 25	20 40	1 8	22 16	0 21	15 24	1 43	19 53	0 42	12 17	1 47	1 32	10 15	22 27	22 13	21 9		n.a.
W11	19 45	6 28	5 2	9 20	3 14	18 36	1 24	20 30	1 8	22 16	0 22	15 25	1 43	19 52	0 42	12 17	1 47	1 32	10 16	22 25	22 12	21 10		n.a.
T 12	19 31	1 26	5 5	9 5	3 21	18 14	1 24	20 20	1 8	22 16	0 22	15 26	1 43	19 51	0 42	12 17	1 47	1 32	10 16	22 24	22 12	21 11		n.a.
F 13	19 16	3s45	4 51	8 53	3 28	17 51	1 23	20 10	1 8	22 16	0 22	15 27	1 43	19 50	0 42	12 17	1 47	1 32	10 16	22 23	22 11	21 11		n.a.
S 14	19 1	8 49	4 20	8 43	3 33	17 28	1 23	20 0	1 8	22 16	0 22	15 28	1 43	19 49	0 42	12 17	1 47	1 31	10 16	22 22	22 11	21 12		n.a.
S 15	18 46	13 29	3 34	8 36	3 38	17 4	1 22	19 50	1 8	22 16	0 22	15 29	1 43	19 48	0 42	12 17	1 47	1 31	10 16	22 22	22 10	21 12		n.a.
M16	18 31	17 29	2 34	8 32	3 43	16 40	1 22	19 39	1 7	22 16	0 22	15 30	1 43	19 47	0 42	12 17	1 47	1 31	10 17	22 22	22 10	21 13		n.a.
T 17	18 15	20 30	1 25	8 31	3 46	16 15	1 21	19 28	1 7	22 16	0 22	15 30	1 44	19 46	0 42	12 17	1 47	1 31	10 17	22 22	22 9	21 14		n.a.
W18	17 59	22 15	0 10	8 34	3 48	15 50	1 20	19 18	1 7	22 16	0 22	15 31	1 44	19 45	0 42	12 17	1 47	1 31	10 17	22 22	22 9	21 14		n.a.
T 19	17 43	22 34	1n 6	8 41	3 48	15 24	1 19	19 7	1 7	22 16	0 22	15 32	1 44	19 44	0 42	12 17	1 47	1 30	10 17	22 22	22 8	21 15		n.a.
F 20	17 26	21 23	2 18	8 52	3 47	14 58	1 19	18 55	1 7	22 16	0 22	15 33	1 44	19 43	0 42	12 17	1 47	1 30	10 17	22 22	22 8	21 15		n.a.
S 21	17 9	18 51	3 21	9 7	3 45	14 32	1 18	18 44	1 7	22 16	0 22	15 33	1 44	19 42	0 43	12 17	1 47	1 30	10 17	22 21	22 7	21 16		n.a.
S 22	16 51	15 12	4 11	9 26	3 41	14 5	1 17	18 33	1 6	22 16	0 22	15 34	1 44	19 41	0 43	12 17	1 47	1 30	10 18	22 20	22 7	21 17		n.a.
M23	16 34	10 45	4 45	9 49	3 35	13 37	1 16	18 21	1 6	22 17	0 22	15 34	1 44	19 40	0 43	12 17	1 47	1 30	10 18	22 18	22 6	21 17		n.a.
T 24	16 16	5 51	5 1	10 16	3 26	13 10	1 14	18 9	1 6	22 17	0 23	15 35	1 44	19 40	0 43	12 17	1 47	1 29	10 18	22 16	22 6	21 18		n.a.
W25	15 58	0 48	5 0	10 47	3 16	12 42	1 13	17 58	1 6	22 17	0 23	15 35	1 44	19 39	0 43	12 17	1 47	1 29	10 18	22 15	22 5	21 18		n.a.
T 26	15 39	4n 9	4 44	11 20	3 4	12 14	1 12	17 46	1 6	22 17	0 23	15 36	1 45	19 38	0 43	12 17	1 47	1 29	10 18	22 13	22 5	21 19		n.a.
F 27	15 21	8 47	4 14	11 57	2 50	11 45	1 11	17 33	1 5	22 18	0 23	15 36	1 45	19 37	0 43	12 17	1 47	1 29	10 18	22 12	22 4	21 20		n.a.
S 28	15 2	12 57	3 33	12 34	2 34	11 16	1 9	17 21	1 5	22 18	0 23	15 37	1 45	19 36	0 43	12 17	1 48	1 28	10 19	22 11	22 4	21 20		n.a.
S 29	14 42	16 31	2 43	13 13	2 17	10 47	1 8	17 9	1 5	22 19	0 23	15 37	1 45	19 35	0 43	12 17	1 48	1 28	10 19	22 11	22 3	21 21		n.a.
M30	14 23	19 20	1 46	13 52	1 58	10 17	1 6	16 56	1 5	22 19	0 23	15 38	1 45	19 34	0 43	12 17	1 48	1 28	10 19	22 10	22 3	21 21		n.a.
T 31	14n 3	21n19	0n45	14n29	1s38	9n47	1n 5	16n43	1n 5	22s20	0s23	15n38	1s45	19n33	0n43	12n17	1s48	1n27	10s19	22s10	22s 2	21n22		n.a.

Julian Day Number = 1150749.5, Delta T = 10h11m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'46, Lahiri = -25°30'46 Julian Calendar 1 Aug. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 July 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 39	24♌ 8'20	12♊ 6	15°R59	9♍ 4	18♌43	7♐28	17♉21	7♌ 3	6°R36	28°R22	8°R49	7♐55	1♊15	n.a.	W 1
T 2	21 48 35	25° 7'58	24° 0	15♌12	10°19	19°23	7°31	17°22	7° 7	6♉36	28♈22	8♐48	7°52	1°21	n.a.	T 2
F 3	21 52 32	26° 7'39	6♋ 5	14°34	11°34	20° 3	7°34	17°23	7°11	6°36	28°21	8°45	7°48	1°28	n.a.	F 3
S 4	21 56 28	27° 7'21	18°24	14° 7	12°49	20°43	7°37	17°24	7°14	6°35	28°21	8°40	7°45	1°35	n.a.	S 4
S 5	22 0 25	28° 7'06	1♌ 2	13°50	14° 4	21°23	7°41	17°25	7°18	6°35	28°20	8°32	7°42	1°41	n.a.	S 5
M 6	22 4 21	29° 6'53	13°58	13°D44	15°18	22° 3	7°44	17°26	7°22	6°34	28°20	8°21	7°39	1°48	n.a.	M 6
T 7	22 8 18	0♍ 6'43	27°14	13°50	16°33	22°43	7°48	17°27	7°25	6°34	28°19	8° 8	7°36	1°55	n.a.	T 7
W 8	22 12 14	1° 6'34	10♍48	14° 6	17°48	23°23	7°52	17°28	7°29	6°34	28°19	7°55	7°33	2° 1	n.a.	W 8
T 9	22 16 11	2° 6'28	24°35	14°33	19° 3	24° 4	7°56	17°28	7°32	6°33	28°18	7°43	7°29	2° 8	n.a.	T 9
F 10	22 20 8	3° 6'23	8♎33	15° 9	20°18	24°44	8° 1	17°29	7°36	6°32	28°17	7°33	7°26	2°15	n.a.	F 10
S 11	22 24 4	4° 6'21	22°38	15°53	21°33	25°24	8° 5	17°29	7°39	6°32	28°17	7°26	7°23	2°21	n.a.	S 11
S 12	22 28 1	5° 6'20	6♏45	16°46	22°48	26° 5	8°10	17°29	7°43	6°31	28°16	7°21	7°20	2°28	n.a.	S 12
M13	22 31 57	6° 6'22	20°53	17°46	24° 3	26°45	8°15	17°R29	7°46	6°31	28°16	7°19	7°17	2°35	n.a.	M13
T 14	22 35 54	7° 6'25	4♐59	18°52	25°17	27°26	8°20	17°29	7°50	6°30	28°15	7°19	7°13	2°41	n.a.	T 14
W15	22 39 50	8° 6'29	19° 3	20° 4	26°32	28° 6	8°25	17°29	7°53	6°29	28°14	7°19	7°10	2°48	n.a.	W15
T 16	22 43 47	9° 6'36	3♑ 5	21°20	27°47	28°47	8°30	17°29	7°57	6°29	28°13	7°17	7° 7	2°54	n.a.	T 16
F 17	22 47 43	10° 6'44	17° 3	22°40	29° 2	29°27	8°36	17°29	8° 0	6°28	28°13	7°14	7° 4	3° 1	n.a.	F 17
S 18	22 51 40	11° 6'54	0♒56	24° 4	0♎17	0♍ 8	8°42	17°28	8° 4	6°27	28°12	7° 7	7° 1	3° 8	n.a.	S 18
S 19	22 55 37	12° 7'06	14°41	25°31	1°32	0°48	8°48	17°28	8° 7	6°26	28°11	6°58	6°58	3°14	n.a.	S 19
M20	22 59 33	13° 7'19	28°16	27° 0	2°46	1°29	8°54	17°27	8°10	6°25	28°11	6°46	6°54	3°21	n.a.	M20
T 21	23 3 30	14° 7'35	11♓38	28°32	4° 1	2°10	9° 0	17°26	8°13	6°24	28°10	6°33	6°51	3°28	n.a.	T 21
W22	23 7 26	15° 7'52	24°45	0♍ 5	5°16	2°50	9° 6	17°25	8°17	6°23	28° 9	6°20	6°48	3°34	n.a.	W22
T 23	23 11 23	16° 8'11	7♈34	1°39	6°31	3°31	9°13	17°24	8°20	6°23	28° 8	6° 8	6°45	3°41	n.a.	T 23
F 24	23 15 19	17° 8'32	20° 6	3°14	7°46	4°12	9°20	17°23	8°23	6°22	28° 7	5°58	6°42	3°48	n.a.	F 24
S 25	23 19 16	18° 8'56	2♉22	4°50	9° 0	4°53	9°27	17°22	8°26	6°21	28° 6	5°51	6°38	3°54	n.a.	S 25
S 26	23 23 12	19° 9'21	14°24	6°26	10°15	5°34	9°34	17°20	8°29	6°20	28° 6	5°47	6°35	4° 1	n.a.	S 26
M27	23 27 9	20° 9'48	26°17	8° 3	11°30	6°15	9°41	17°19	8°32	6°19	28° 5	5°45	6°32	4° 8	n.a.	M27
T 28	23 31 5	21°10'18	8♊ 5	9°41	12°45	6°56	9°48	17°17	8°36	6°17	28° 4	5°D44	6°29	4°14	n.a.	T 28
W29	23 35 2	22°10'49	19°53	11°18	13°59	7°37	9°56	17°16	8°39	6°16	28° 3	5°R45	6°26	4°21	n.a.	W29
T 30	23 38 59	23♍11'23	1♋46	12♍56	15♎14	8♍18	10♐ 3	17♉14	8♌42	6♉15	28♈ 2	5♐44	6♐23	4♊27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n43	22n22	0s17	15n 5	1s18	9n17	1n 3	16n31	1n 4	22s20	0s23	15n38	1s45	19n32	0n43	12n16	1s48	1n27	10s19	22s10	22s 2	21n22		n.a.
T 2	13 23	22 25	1 20	15 39	0 58	8 47	1 2	16 18	1 4	22 21	0 23	15 39	1 45	19 31	0 43	12 16	1 48	1 27	10 19	22 10	22 1	21 23		n.a.
F 3	13 2	21 25	2 19	16 9	0 38	8 17	1 0	16 5	1 4	22 21	0 23	15 39	1 46	19 30	0 43	12 16	1 48	1 27	10 20	22 10	22 1	21 23		n.a.
S 4	12 42	19 23	3 13	16 36	0 19	7 46	0 58	15 51	1 4	22 22	0 23	15 39	1 46	19 29	0 43	12 16	1 48	1 26	10 20	22 9	22 0	21 24		n.a.
S 5	12 21	16 24	3 59	16 58	0 0	7 15	0 56	15 38	1 4	22 22	0 23	15 39	1 46	19 28	0 43	12 16	1 48	1 26	10 20	22 8	22 0	21 24		n.a.
M 6	12 0	12 34	4 34	17 17	0n17	6 44	0 54	15 25	1 3	22 23	0 23	15 39	1 46	19 27	0 43	12 16	1 48	1 26	10 20	22 6	21 59	21 25		n.a.
T 7	11 38	8 2	4 55	17 31	0 34	6 12	0 53	15 11	1 3	22 24	0 24	15 39	1 46	19 26	0 43	12 15	1 48	1 25	10 20	22 4	21 59	21 25		n.a.
W 8	11 17	3 2	5 0	17 40	0 48	5 41	0 51	14 57	1 3	22 25	0 24	15 39	1 46	19 25	0 43	12 15	1 48	1 25	10 20	22 2	21 58	21 26		n.a.
T 9	10 55	2s12	4 48	17 45	1 2	5 9	0 49	14 43	1 3	22 25	0 24	15 40	1 46	19 25	0 43	12 15	1 48	1 25	10 21	22 0	21 57	21 26		n.a.
F 10	10 33	7 24	4 18	17 46	1 14	4 37	0 47	14 30	1 2	22 26	0 24	15 40	1 46	19 24	0 43	12 15	1 48	1 24	10 21	21 58	21 57	21 27		n.a.
S 11	10 11	12 14	3 33	17 42	1 25	4 5	0 45	14 16	1 2	22 27	0 24	15 39	1 46	19 23	0 43	12 15	1 48	1 24	10 21	21 57	21 56	21 27		n.a.
S 12	9 49	16 26	2 34	17 35	1 34	3 33	0 42	14 1	1 2	22 28	0 24	15 39	1 47	19 22	0 43	12 14	1 48	1 24	10 21	21 56	21 56	21 28		n.a.
M13	9 26	19 41	1 26	17 24	1 42	3 1	0 40	13 47	1 2	22 29	0 24	15 39	1 47	19 21	0 43	12 14	1 48	1 23	10 21	21 56	21 55	21 28		n.a.
T 14	9 4	21 43	0 12	17 9	1 48	2 29	0 38	13 33	1 1	22 29	0 24	15 39	1 47	19 20	0 43	12 14	1 48	1 23	10 21	21 56	21 55	21 29		n.a.
W15	8 41	22 23	1n 2	16 51	1 53	1 57	0 36	13 18	1 1	22 30	0 24	15 39	1 47	19 19	0 43	12 13	1 48	1 22	10 21	21 56	21 54	21 29		n.a.
T 16	8 18	21 39	2 12	16 30	1 57	1 24	0 34	13 4	1 1	22 31	0 24	15 39	1 47	19 18	0 43	12 13	1 48	1 22	10 22	21 55	21 54	21 30		n.a.
F 17	7 55	19 34	3 13	16 6	2 1	0 52	0 31	12 49	1 1	22 32	0 24	15 39	1 47	19 17	0 43	12 13	1 49	1 22	10 22	21 55	21 53	21 30		n.a.
S 18	7 32	16 22	4 3	15 40	2 3	0 20	0 29	12 34	1 0	22 33	0 24	15 38	1 47	19 17	0 43	12 13	1 49	1 21	10 22	21 54	21 53	21 30		n.a.
S 19	7 8	12 18	4 38	15 11	2 4	0s13	0 27	12 19	1 0	22 34	0 24	15 38	1 47	19 16	0 43	12 12	1 49	1 21	10 22	21 52	21 52	21 31		n.a.
M20	6 45	7 39	4 57	14 40	2 4	0 45	0 24	12 4	1 0	22 35	0 24	15 38	1 47	19 15	0 43	12 12	1 49	1 21	10 22	21 50	21 52	21 31		n.a.
T 21	6 21	2 44	4 59	14 8	2 4	1 18	0 22	11 49	1 0	22 36	0 24	15 38	1 48	19 14	0 43	12 12	1 49	1 20	10 22	21 48	21 51	21 32		n.a.
W22	5 58	2n14	4 45	13 33	2 3	1 50	0 19	11 34	0 59	22 37	0 24	15 37	1 48	19 13	0 43	12 11	1 49	1 20	10 22	21 46	21 50	21 32		n.a.
T 23	5 34	6 59	4 17	12 58	2 1	2 23	0 17	11 19	0 59	22 38	0 24	15 37	1 48	19 12	0 43	12 11	1 49	1 19	10 22	21 44	21 50	21 33		n.a.
F 24	5 10	11 20	3 37	12 20	1 58	2 55	0 14	11 3	0 59	22 39	0 25	15 36	1 48	19 12	0 43	12 11	1 49	1 19	10 23	21 42	21 49	21 33		n.a.
S 25	4 46	15 7	2 47	11 42	1 56	3 27	0 12	10 48	0 58	22 41	0 25	15 36	1 48	19 11	0 43	12 10	1 49	1 19	10 23	21 41	21 49	21 33		n.a.
S 26	4 22	18 13	1 51	11 3	1 52	3 59	0 9	10 32	0 58	22 42	0 25	15 35	1 48	19 10	0 43	12 10	1 49	1 18	10 23	21 40	21 48	21 34		n.a.
M27	3 58	20 29	0 50	10 22	1 49	4 32	0 7	10 17	0 58	22 43	0 25	15 35	1 48	19 9	0 43	12 9	1 49	1 18	10 23	21 39	21 48	21 34		n.a.
T 28	3 34	21 51	0s12	9 41	1 45	5 4	0 4	10 1	0 57	22 44	0 25	15 34	1 48	19 8	0 43	12 9	1 49	1 17	10 23	21 39	21 47	21 35		n.a.
W29	3 9	22 15	1 15	9 0	1 40	5 36	0 1	9 45	0 57	22 45	0 25	15 34	1 48	19 8	0 43	12 9	1 49	1 17	10 23	21 39	21 47	21 35		n.a.
T 30	2n45	21n38	2s14	8n17	1n35	6s 7	0s 1	9n29	0n57	22s46	0s25	15n33	1s48	19n 7	0n43	12n 8	1s49	1n17	10s23	21s39	21s46	21n35		n.a.

Julian Day Number = 1150780.5, Delta T = 10h11m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'42, Lahiri = -25°30'42 Julian Calendar 1 Sept. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 55	24♍11'58	13♋51	14♍33	16♎29	8♍59	10♐11	17°R12	8♌45	6°R14	28°R 1	5°R42	6♐19	4♊34	n.a.	F 1
S 2	23 46 52	25°12'36	26°13	16°11	17°43	9°40	10°19	17♉10	8°47	6♉13	28♈ 0	5♐38	6°16	4°41	n.a.	S 2
S 3	23 50 48	26°13'15	8♌55	17°48	18°58	10°21	10°27	17° 8	8°50	6°12	27°59	5°31	6°13	4°47	n.a.	S 3
M 4	23 54 45	27°13'56	22° 0	19°26	20°13	11° 2	10°35	17° 5	8°53	6°10	27°58	5°22	6°10	4°54	n.a.	M 4
T 5	23 58 41	28°14'39	5♍30	21° 3	21°27	11°43	10°44	17° 3	8°56	6° 9	27°57	5°12	6° 7	5° 1	n.a.	T 5
W 6	0 2 38	29°15'24	19°22	22°40	22°42	12°25	10°52	17° 1	8°59	6° 8	27°56	5° 0	6° 4	5° 7	n.a.	W 6
T 7	0 6 34	0♎16'10	3♎34	24°17	23°57	13° 6	11° 1	16°58	9° 2	6° 7	27°55	4°49	6° 0	5°14	n.a.	T 7
F 8	0 10 31	1°16'58	17°59	25°53	25°11	13°47	11°10	16°55	9° 4	6° 5	27°54	4°40	5°57	5°21	n.a.	F 8
S 9	0 14 27	2°17'47	2♏30	27°29	26°26	14°29	11°19	16°53	9° 7	6° 4	27°53	4°34	5°54	5°27	n.a.	S 9
S 10	0 18 24	3°18'38	17° 3	29° 5	27°41	15°10	11°28	16°50	9°10	6° 3	27°52	4°30	5°51	5°34	n.a.	S 10
M11	0 22 21	4°19'30	1♐30	0♎41	28°55	15°52	11°37	16°47	9°12	6° 1	27°51	4°D29	5°48	5°41	n.a.	M11
T 12	0 26 17	5°20'23	15°49	2°17	0♏10	16°33	11°46	16°44	9°15	6° 0	27°50	4°29	5°44	5°47	n.a.	T 12
W13	0 30 14	6°21'17	29°58	3°52	1°25	17°15	11°56	16°41	9°17	5°58	27°49	4°R30	5°41	5°54	n.a.	W13
T 14	0 34 10	7°22'13	13♑54	5°28	2°39	17°56	12° 5	16°38	9°20	5°57	27°48	4°30	5°38	6° 1	n.a.	T 14
F 15	0 38 7	8°23'09	27°39	7° 3	3°54	18°38	12°15	16°34	9°22	5°55	27°47	4°28	5°35	6° 7	n.a.	F 15
S 16	0 42 3	9°24'06	11♒13	8°38	5° 8	19°19	12°25	16°31	9°24	5°54	27°46	4°24	5°32	6°14	n.a.	S 16
S 17	0 46 0	10°25'04	24°35	10°12	6°23	20° 1	12°35	16°27	9°27	5°53	27°45	4°17	5°29	6°20	n.a.	S 17
M18	0 49 57	11°26'03	7♓45	11°47	7°37	20°43	12°45	16°24	9°29	5°51	27°43	4° 9	5°25	6°27	n.a.	M18
T 19	0 53 53	12°27'03	20°43	13°22	8°52	21°24	12°55	16°20	9°31	5°49	27°42	3°59	5°22	6°34	n.a.	T 19
W20	0 57 50	13°28'04	3♈29	14°56	10° 6	22° 6	13° 5	16°16	9°33	5°48	27°41	3°49	5°19	6°40	n.a.	W20
T 21	1 1 46	14°29'07	16° 1	16°30	11°20	22°48	13°15	16°13	9°35	5°46	27°40	3°40	5°16	6°47	n.a.	T 21
F 22	1 5 43	15°30'10	28°21	18° 5	12°35	23°30	13°26	16° 9	9°38	5°45	27°39	3°33	5°13	6°54	n.a.	F 22
S 23	1 9 39	16°31'14	10♉29	19°39	13°49	24°12	13°37	16° 5	9°40	5°43	27°38	3°28	5° 9	7° 0	n.a.	S 23
S 24	1 13 36	17°32'20	22°27	21°13	15° 4	24°54	13°47	16° 1	9°42	5°42	27°37	3°25	5° 6	7° 7	n.a.	S 24
M25	1 17 32	18°33'27	4♊18	22°47	16°18	25°36	13°58	15°57	9°44	5°40	27°36	3°D24	5° 3	7°14	n.a.	M25
T 26	1 21 29	19°34'35	16° 4	24°21	17°32	26°18	14° 9	15°53	9°45	5°38	27°34	3°25	5° 0	7°20	n.a.	T 26
W27	1 25 26	20°35'44	27°51	25°55	18°47	27° 0	14°20	15°48	9°47	5°37	27°33	3°27	4°57	7°27	n.a.	W27
T 28	1 29 22	21°36'54	9♋44	27°30	20° 1	27°42	14°31	15°44	9°49	5°35	27°32	3°28	4°54	7°34	n.a.	T 28
F 29	1 33 19	22°38'05	21°47	29° 4	21°15	28°24	14°42	15°40	9°51	5°33	27°31	3°R29	4°50	7°40	n.a.	F 29
S 30	1 37 15	23°39'18	4♌ 5	0♏38	22°30	29° 6	14°54	15°35	9°53	5°32	27°30	3°28	4°47	7°47	n.a.	S 30
S 31	1 41 12	24♎40'31	16♌45	2♏12	23♏44	29♍48	15♐ 5	15♉31	9♌54	5♉30	27♈29	3♐26	4♐44	7♊53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n21	20n 1	3s 8	7n34	1n30	6s39	0s 4	9n13	0n56	22s48	0s25	15n33	1s49	19n 6	0n43	12n 8	1s49	1n16	10s23	21s39	21s46	21n36		n.a.
S 2	1 56	17 27	3 55	6 51	1 25	7 11	0 6	8 57	0 56	22 49	0 25	15 32	1 49	19 5	0 43	12 7	1 49	1 16	10 23	21 38	21 45	21 36		n.a.
S 3	1 32	14 0	4 31	6 7	1 20	7 42	0 9	8 41	0 56	22 50	0 25	15 31	1 49	19 4	0 43	12 7	1 49	1 15	10 23	21 37	21 44	21 37		n.a.
M 4	1 7	9 47	4 55	5 23	1 14	8 13	0 12	8 25	0 56	22 51	0 25	15 31	1 49	19 4	0 43	12 6	1 49	1 15	10 24	21 35	21 44	21 37		n.a.
T 5	0 43	4 58	5 3	4 39	1 8	8 44	0 14	8 8	0 55	22 53	0 25	15 30	1 49	19 3	0 43	12 6	1 49	1 14	10 24	21 33	21 43	21 37		n.a.
W 6	0 18	0s13	4 54	3 55	1 2	9 15	0 17	7 52	0 55	22 54	0 25	15 29	1 49	19 2	0 44	12 6	1 49	1 14	10 24	21 31	21 43	21 38		n.a.
T 7	0s 7	5 30	4 26	3 10	0 56	9 46	0 20	7 36	0 54	22 55	0 25	15 28	1 49	19 2	0 44	12 5	1 49	1 14	10 24	21 29	21 42	21 38		n.a.
F 8	0 31	10 35	3 42	2 26	0 50	10 16	0 22	7 19	0 54	22 57	0 25	15 27	1 49	19 1	0 44	12 5	1 49	1 13	10 24	21 28	21 42	21 38		n.a.
S 9	0 56	15 6	2 42	1 41	0 44	10 46	0 25	7 3	0 54	22 58	0 25	15 27	1 49	19 0	0 44	12 4	1 49	1 13	10 24	21 26	21 41	21 39		n.a.
S 10	1 20	18 42	1 32	0 56	0 37	11 16	0 28	6 46	0 53	22 59	0 25	15 26	1 49	19 0	0 44	12 4	1 49	1 12	10 24	21 26	21 40	21 39		n.a.
M11	1 45	21 6	0 16	0 11	0 31	11 46	0 30	6 29	0 53	23 0	0 25	15 25	1 49	18 59	0 44	12 3	1 49	1 12	10 24	21 25	21 40	21 39		n.a.
T 12	2 10	22 6	1n 0	0s33	0 24	12 15	0 33	6 13	0 53	23 2	0 25	15 24	1 49	18 58	0 44	12 3	1 49	1 12	10 24	21 26	21 39	21 40		n.a.
W13	2 34	21 40	2 12	1 18	0 18	12 44	0 36	5 56	0 52	23 3	0 26	15 23	1 49	18 58	0 44	12 2	1 49	1 11	10 24	21 26	21 39	21 40		n.a.
T 14	2 59	19 54	3 15	2 2	0 11	13 13	0 38	5 39	0 52	23 5	0 26	15 22	1 49	18 57	0 44	12 2	1 49	1 11	10 24	21 26	21 38	21 40		n.a.
F 15	3 23	17 0	4 6	2 46	0 5	13 41	0 41	5 22	0 52	23 6	0 26	15 21	1 50	18 56	0 44	12 1	1 49	1 10	10 24	21 25	21 38	21 41		n.a.
S 16	3 47	13 13	4 42	3 30	0s 2	14 9	0 44	5 5	0 51	23 7	0 26	15 20	1 50	18 56	0 44	12 1	1 50	1 10	10 24	21 25	21 37	21 41		n.a.
S 17	4 12	8 50	5 2	4 14	0 8	14 37	0 46	4 48	0 51	23 9	0 26	15 19	1 50	18 55	0 44	12 0	1 50	1 9	10 24	21 23	21 36	21 41		n.a.
M18	4 36	4 6	5 6	4 58	0 15	15 4	0 49	4 31	0 50	23 10	0 26	15 18	1 50	18 55	0 44	12 0	1 50	1 9	10 24	21 22	21 36	21 41		n.a.
T 19	5 0	0n44	4 53	5 41	0 21	15 31	0 51	4 14	0 50	23 11	0 26	15 17	1 50	18 54	0 44	11 59	1 50	1 9	10 24	21 20	21 35	21 42		n.a.
W20	5 25	5 28	4 27	6 24	0 27	15 58	0 54	3 57	0 50	23 13	0 26	15 16	1 50	18 53	0 44	11 59	1 50	1 8	10 24	21 18	21 35	21 42		n.a.
T 21	5 49	9 54	3 47	7 7	0 34	16 24	0 56	3 40	0 49	23 14	0 26	15 14	1 50	18 53	0 44	11 58	1 50	1 8	10 24	21 16	21 34	21 42		n.a.
F 22	6 13	13 51	2 58	7 50	0 40	16 49	0 59	3 22	0 49	23 16	0 26	15 13	1 50	18 52	0 44	11 57	1 50	1 7	10 24	21 15	21 34	21 42		n.a.
S 23	6 37	17 9	2 1	8 32	0 46	17 15	1 1	3 5	0 48	23 17	0 26	15 12	1 50	18 52	0 44	11 57	1 50	1 7	10 24	21 14	21 33	21 43		n.a.
S 24	7 0	19 40	0 59	9 13	0 52	17 40	1 3	2 48	0 48	23 18	0 26	15 11	1 50	18 51	0 44	11 56	1 50	1 7	10 24	21 13	21 32	21 43		n.a.
M25	7 24	21 19	0s 5	9 55	0 58	18 4	1 6	2 30	0 48	23 20	0 26	15 10	1 50	18 51	0 44	11 56	1 50	1 6	10 24	21 13	21 32	21 43		n.a.
T 26	7 48	22 0	1 8	10 35	1 4	18 28	1 8	2 13	0 47	23 21	0 26	15 8	1 50	18 50	0 44	11 55	1 50	1 6	10 24	21 13	21 31	21 44		n.a.
W27	8 11	21 43	2 9	11 16	1 9	18 51	1 11	1 56	0 47	23 22	0 26	15 7	1 50	18 50	0 44	11 55	1 50	1 5	10 24	21 14	21 31	21 44		n.a.
T 28	8 34	20 27	3 5	11 56	1 15	19 14	1 13	1 38	0 46	23 24	0 26	15 6	1 50	18 49	0 44	11 54	1 50	1 5	10 24	21 14	21 30	21 44		n.a.
F 29	8 58	18 15	3 53	12 35	1 20	19 36	1 15	1 21	0 46	23 25	0 26	15 5	1 50	18 49	0 44	11 54	1 50	1 5	10 24	21 14	21 30	21 44		n.a.
S 30	9 21	15 11	4 32	13 14	1 25	19 58	1 17	1 3	0 45	23 27	0 27	15 3	1 50	18 49	0 44	11 53	1 50	1 4	10 24	21 14	21 29	21 44		n.a.
S 31	9s44	11n22	4s59	13s52	1s30	20s20	1s19	0n46	0n45	23s28	0s27	15n 2	1s50	18n48	0n44	11n52	1s50	1n 4	10s24	21s14	21s28	21n45		n.a.

Julian Day Number = 1150810.5, Delta T = 10h11m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'38, Lahiri = -25°30'38 Julian Calendar 1 Oct. 1563 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 8	25♎41'45	29♌48	3♏46	24♏58	0♎31	15♐17	15°R26	9♌56	5°R28	27°R27	3°R22	4♐41	8♊ 0	n.a.	M 1
T 2	1 49 5	26°43'00	13♍19	5°21	26°12	1°13	15°28	15♉22	9°57	5♉27	27♈26	3♐17	4°38	8° 7	n.a.	T 2
W 3	1 53 1	27°44'16	27°17	6°55	27°26	1°55	15°40	15°17	9°59	5°25	27°25	3°11	4°35	8°13	n.a.	W 3
T 4	1 56 58	28°45'33	11♎39	8°30	28°41	2°38	15°52	15°12	10° 0	5°23	27°24	3° 5	4°31	8°20	n.a.	T 4
F 5	2 0 55	29°46'51	26°21	10° 4	29°55	3°20	16° 4	15° 8	10° 2	5°22	27°23	3° 0	4°28	8°27	n.a.	F 5
S 6	2 4 51	0♏48'09	11♏15	11°38	1♐ 9	4° 2	16°16	15° 3	10° 3	5°20	27°22	2°57	4°25	8°33	n.a.	S 6
S 7	2 8 48	1°49'27	26°13	13°13	2°23	4°45	16°28	14°58	10° 4	5°18	27°20	2°D56	4°22	8°40	n.a.	S 7
M 8	2 12 44	2°50'46	11♐ 7	14°47	3°37	5°27	16°40	14°53	10° 5	5°17	27°19	2°56	4°19	8°47	n.a.	M 8
T 9	2 16 41	3°52'05	25°49	16°21	4°51	6°10	16°52	14°49	10° 7	5°15	27°18	2°57	4°15	8°53	n.a.	T 9
W10	2 20 37	4°53'24	10♑14	17°55	6° 5	6°52	17° 4	14°44	10° 8	5°13	27°17	2°58	4°12	9° 0	n.a.	W10
T 11	2 24 34	5°54'43	24°21	19°29	7°19	7°35	17°17	14°39	10° 9	5°12	27°16	3° 0	4° 9	9° 7	n.a.	T 11
F 12	2 28 30	6°56'02	8♒ 7	21° 2	8°33	8°18	17°29	14°34	10°10	5°10	27°15	3°R 0	4° 6	9°13	n.a.	F 12
S 13	2 32 27	7°57'21	21°34	22°35	9°47	9° 0	17°42	14°29	10°11	5° 8	27°13	2°59	4° 3	9°20	n.a.	S 13
S 14	2 36 24	8°58'39	4♓43	24° 8	11° 1	9°43	17°54	14°24	10°11	5° 6	27°12	2°57	4° 0	9°27	n.a.	S 14
M15	2 40 20	9°59'58	17°36	25°40	12°15	10°26	18° 7	14°19	10°12	5° 5	27°11	2°54	3°56	9°33	n.a.	M15
T 16	2 44 17	11° 1'16	0♈15	27°11	13°28	11° 9	18°20	14°14	10°13	5° 3	27°10	2°51	3°53	9°40	n.a.	T 16
W17	2 48 13	12° 2'35	12°41	28°41	14°42	11°51	18°33	14° 9	10°14	5° 1	27° 9	2°47	3°50	9°46	n.a.	W17
T 18	2 52 10	13° 3'53	24°56	0♐ 9	15°56	12°34	18°45	14° 4	10°14	5° 0	27° 8	2°44	3°47	9°53	n.a.	T 18
F 19	2 56 6	14° 5'11	7♉ 2	1°36	17°10	13°17	18°58	13°59	10°15	4°58	27° 7	2°41	3°44	10° 0	n.a.	F 19
S 20	3 0 3	15° 6'29	19° 0	3° 2	18°23	14° 0	19°11	13°54	10°16	4°56	27° 6	2°40	3°41	10° 6	n.a.	S 20
S 21	3 4 0	16° 7'47	0♊53	4°25	19°37	14°43	19°24	13°49	10°16	4°55	27° 5	2°D39	3°37	10°13	n.a.	S 21
M22	3 7 56	17° 9'05	12°41	5°45	20°50	15°26	19°37	13°44	10°16	4°53	27° 3	2°40	3°34	10°20	n.a.	M22
T 23	3 11 53	18°10'23	24°28	7° 2	22° 4	16° 9	19°51	13°39	10°17	4°51	27° 2	2°40	3°31	10°26	n.a.	T 23
W24	3 15 49	19°11'41	6♋17	8°16	23°17	16°52	20° 4	13°34	10°17	4°50	27° 1	2°42	3°28	10°33	n.a.	W24
T 25	3 19 46	20°12'58	18°11	9°25	24°31	17°35	20°17	13°29	10°17	4°48	27° 0	2°43	3°25	10°40	n.a.	T 25
F 26	3 23 42	21°14'16	0♌13	10°29	25°44	18°19	20°30	13°24	10°18	4°46	26°59	2°44	3°21	10°46	n.a.	F 26
S 27	3 27 39	22°15'33	12°30	11°27	26°58	19° 2	20°44	13°19	10°18	4°45	26°58	2°45	3°18	10°53	n.a.	S 27
S 28	3 31 35	23°16'51	25° 4	12°19	28°11	19°45	20°57	13°14	10°18	4°43	26°57	2°R45	3°15	11° 0	n.a.	S 28
M29	3 35 32	24°18'08	8♍ 1	13° 3	29°24	20°28	21°11	13° 9	10°R18	4°42	26°56	2°45	3°12	11° 6	n.a.	M29
T 30	3 39 29	25♏19'25	21♍23	13♐39	0♑37	21♎11	21♐24	13♉ 4	10♌18	4♉40	26♈55	2♐44	3♐ 9	11♊13	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 6	6n54	5s11	14s30	1s35	20s40	1s21	0n28	0n44	23s29	0s27	15n 1	1s50	18n48	0n45	11n52	1s50	1n 3	10s24	21s13	21s28	21n45		n.a.
T 2	10 29	1 58	5 7	15 6	1 40	21 0	1 23	0 11	0 44	23 31	0 27	14 59	1 50	18 47	0 45	11 51	1 50	1 3	10 24	21 12	21 27	21 45		n.a.
W 3	10 52	3s14	4 45	15 42	1 44	21 20	1 25	0s 7	0 44	23 32	0 27	14 58	1 50	18 47	0 45	11 51	1 50	1 3	10 24	21 11	21 27	21 45		n.a.
T 4	11 14	8 25	4 4	16 18	1 48	21 39	1 27	0 24	0 43	23 33	0 27	14 57	1 50	18 47	0 45	11 50	1 50	1 2	10 24	21 9	21 26	21 46		n.a.
F 5	11 36	13 15	3 7	16 52	1 52	21 57	1 29	0 42	0 43	23 35	0 27	14 55	1 50	18 46	0 45	11 50	1 50	1 2	10 24	21 8	21 25	21 46		n.a.
S 6	11 58	17 19	1 56	17 26	1 56	22 15	1 31	1 0	0 42	23 36	0 27	14 54	1 50	18 46	0 45	11 49	1 50	1 2	10 24	21 8	21 25	21 46		n.a.
S 7	12 19	20 15	0 37	17 59	1 59	22 32	1 33	1 17	0 42	23 37	0 27	14 53	1 50	18 46	0 45	11 48	1 50	1 1	10 24	21 8	21 24	21 46		n.a.
M 8	12 41	21 47	0n45	18 30	2 2	22 49	1 35	1 35	0 41	23 39	0 27	14 51	1 50	18 45	0 45	11 48	1 50	1 1	10 24	21 8	21 24	21 46		n.a.
T 9	13 2	21 46	2 3	19 1	2 5	23 4	1 36	1 52	0 41	23 40	0 27	14 50	1 50	18 45	0 45	11 47	1 50	1 1	10 24	21 8	21 23	21 46		n.a.
W10	13 23	20 18	3 11	19 30	2 7	23 19	1 38	2 10	0 40	23 41	0 27	14 48	1 50	18 45	0 45	11 47	1 50	1 0	10 24	21 8	21 22	21 47		n.a.
T 11	13 44	17 36	4 6	19 59	2 9	23 34	1 40	2 27	0 40	23 42	0 27	14 47	1 50	18 45	0 45	11 46	1 50	1 0	10 24	21 8	21 22	21 47		n.a.
F 12	14 5	13 58	4 46	20 26	2 10	23 48	1 41	2 45	0 39	23 44	0 27	14 46	1 49	18 44	0 45	11 46	1 50	0 59	10 24	21 8	21 21	21 47		n.a.
S 13	14 25	9 42	5 9	20 52	2 11	24 1	1 42	3 3	0 39	23 45	0 27	14 44	1 49	18 44	0 45	11 45	1 50	0 59	10 23	21 8	21 21	21 47		n.a.
S 14	14 45	5 5	5 15	21 16	2 11	24 13	1 44	3 20	0 38	23 46	0 27	14 43	1 49	18 44	0 45	11 44	1 50	0 59	10 23	21 8	21 20	21 47		n.a.
M15	15 5	0 19	5 5	21 39	2 11	24 25	1 45	3 38	0 38	23 47	0 27	14 41	1 49	18 44	0 45	11 44	1 50	0 59	10 23	21 7	21 19	21 47		n.a.
T 16	15 24	4n22	4 40	22 0	2 10	24 36	1 46	3 55	0 37	23 49	0 28	14 40	1 49	18 44	0 45	11 43	1 50	0 58	10 23	21 7	21 19	21 48		n.a.
W17	15 44	8 48	4 2	22 20	2 9	24 46	1 48	4 13	0 37	23 50	0 28	14 38	1 49	18 44	0 45	11 43	1 50	0 58	10 23	21 6	21 18	21 48		n.a.
T 18	16 3	12 49	3 14	22 37	2 7	24 55	1 49	4 30	0 36	23 51	0 28	14 37	1 49	18 43	0 45	11 42	1 50	0 58	10 23	21 5	21 18	21 48		n.a.
F 19	16 21	16 16	2 17	22 53	2 4	25 4	1 50	4 48	0 35	23 52	0 28	14 36	1 49	18 43	0 45	11 42	1 50	0 57	10 23	21 5	21 17	21 48		n.a.
S 20	16 40	18 59	1 15	23 7	2 1	25 12	1 51	5 5	0 35	23 53	0 28	14 34	1 49	18 43	0 45	11 41	1 50	0 57	10 23	21 4	21 16	21 48		n.a.
S 21	16 58	20 52	0 10	23 19	1 57	25 19	1 52	5 23	0 34	23 55	0 28	14 33	1 49	18 43	0 45	11 41	1 50	0 57	10 23	21 4	21 16	21 48		n.a.
M22	17 16	21 49	0s55	23 29	1 51	25 25	1 52	5 40	0 34	23 56	0 28	14 31	1 49	18 43	0 46	11 40	1 50	0 56	10 23	21 4	21 15	21 48		n.a.
T 23	17 33	21 47	1 58	23 37	1 45	25 31	1 53	5 57	0 33	23 57	0 28	14 30	1 49	18 43	0 46	11 40	1 50	0 56	10 22	21 5	21 14	21 48		n.a.
W24	17 50	20 48	2 56	23 42	1 38	25 36	1 54	6 15	0 33	23 58	0 28	14 29	1 48	18 43	0 46	11 39	1 49	0 56	10 22	21 5	21 14	21 48		n.a.
T 25	18 7	18 52	3 47	23 45	1 30	25 40	1 54	6 32	0 32	23 59	0 28	14 27	1 48	18 43	0 46	11 38	1 49	0 56	10 22	21 5	21 13	21 49		n.a.
F 26	18 24	16 6	4 28	23 45	1 21	25 43	1 55	6 49	0 31	24 0	0 28	14 26	1 48	18 43	0 46	11 38	1 49	0 55	10 22	21 5	21 13	21 49		n.a.
S 27	18 40	12 36	4 58	23 43	1 10	25 46	1 55	7 7	0 31	24 1	0 28	14 24	1 48	18 43	0 46	11 37	1 49	0 55	10 22	21 5	21 12	21 49		n.a.
S 28	18 56	8 27	5 15	23 39	0 58	25 47	1 55	7 24	0 30	24 2	0 28	14 23	1 48	18 43	0 46	11 37	1 49	0 55	10 22	21 5	21 11	21 49		n.a.
M29	19 11	3 50	5 17	23 32	0 46	25 48	1 56	7 41	0 30	24 3	0 28	14 22	1 48	18 43	0 46	11 36	1 49	0 55	10 22	21 5	21 11	21 49		n.a.
T 30	19s27	1s 7	5s 1	23s22	0s31	25s48	1s56	7s58	0n29	24s 4	0s29	14n20	1s48	18n43	0n46	11n36	1s49	0n54	10s21	21s 5	21s10	21n49		n.a.

Julian Day Number = 1150841.5, Delta T = 10h11m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'34, Lahiri = -25°30'34 Julian Calendar 1 Nov. 1563 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1563 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1563 BCE (-1562) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 25	26♏20'41	5♎12	14♐ 5	1♑51	21♎55	21♐38	13°R 0	10°R18	4°R38	26°R54	2°R43	3♐ 6	11♊20	n.a.	W 1
T 2	3 47 22	27°21'58	19°29	14°21	3° 4	22°38	21°52	12♑55	10♌18	4♑37	26♈53	2♐43	3° 2	11°26	n.a.	T 2
F 3	3 51 18	28°23'14	4♏10	14°R27	4°17	23°22	22° 5	12°50	10°17	4°35	26°52	2°42	2°59	11°33	n.a.	F 3
S 4	3 55 15	29°24'29	19°11	14°21	5°30	24° 5	22°19	12°45	10°17	4°34	26°51	2°42	2°56	11°39	n.a.	S 4
S 5	3 59 11	0♐25'45	4♐22	14° 3	6°43	24°49	22°33	12°41	10°17	4°32	26°50	2°D42	2°53	11°46	n.a.	S 5
M 6	4 3 8	1°26'59	19°34	13°34	7°56	25°32	22°47	12°36	10°16	4°31	26°49	2°42	2°50	11°53	n.a.	M 6
T 7	4 7 5	2°28'12	4♑37	12°53	9° 8	26°16	23° 0	12°32	10°16	4°29	26°48	2°R42	2°46	11°59	n.a.	T 7
W 8	4 11 1	3°29'25	19°24	12° 2	10°21	26°59	23°14	12°27	10°16	4°28	26°47	2°42	2°43	12° 6	n.a.	W 8
T 9	4 14 58	4°30'36	3♒49	11° 2	11°34	27°43	23°28	12°23	10°15	4°26	26°46	2°42	2°40	12°13	n.a.	T 9
F 10	4 18 54	5°31'46	17°48	9°54	12°46	28°26	23°42	12°18	10°14	4°25	26°46	2°42	2°37	12°19	n.a.	F 10
S 11	4 22 51	6°32'55	1♓21	8°41	13°59	29°10	23°56	12°14	10°14	4°24	26°45	2°D41	2°34	12°26	n.a.	S 11
S 12	4 26 47	7°34'03	14°29	7°25	15°12	29°54	24°10	12°10	10°13	4°22	26°44	2°41	2°31	12°33	n.a.	S 12
M13	4 30 44	8°35'09	27°16	6° 8	16°24	0♏37	24°24	12° 5	10°12	4°21	26°43	2°42	2°27	12°39	n.a.	M13
T 14	4 34 40	9°36'14	9♈45	4°53	17°36	1°21	24°38	12° 1	10°11	4°20	26°42	2°42	2°24	12°46	n.a.	T 14
W15	4 38 37	10°37'18	21°59	3°41	18°48	2° 5	24°52	11°57	10°11	4°18	26°41	2°43	2°21	12°53	n.a.	W15
T 16	4 42 34	11°38'21	4♉ 2	2°35	20° 1	2°49	25° 6	11°53	10°10	4°17	26°41	2°44	2°18	12°59	n.a.	T 16
F 17	4 46 30	12°39'22	15°57	1°35	21°13	3°33	25°20	11°49	10° 9	4°16	26°40	2°45	2°15	13° 6	n.a.	F 17
S 18	4 50 27	13°40'22	27°47	0°44	22°25	4°16	25°35	11°45	10° 8	4°14	26°39	2°R45	2°12	13°13	n.a.	S 18
S 19	4 54 23	14°41'21	9♊35	0° 0	23°37	5° 0	25°49	11°42	10° 7	4°13	26°38	2°45	2° 8	13°19	n.a.	S 19
M20	4 58 20	15°42'18	21°23	29♏26	24°48	5°44	26° 3	11°38	10° 6	4°12	26°38	2°45	2° 5	13°26	n.a.	M20
T 21	5 2 16	16°43'14	3♋13	29° 0	26° 0	6°28	26°17	11°34	10° 4	4°11	26°37	2°43	2° 2	13°32	n.a.	T 21
W22	5 6 13	17°44'09	15° 7	28°43	27°12	7°12	26°31	11°31	10° 3	4°10	26°36	2°41	1°59	13°39	n.a.	W22
T 23	5 10 10	18°45'03	27° 7	28°34	28°23	7°56	26°46	11°27	10° 2	4° 9	26°36	2°38	1°56	13°46	n.a.	T 23
F 24	5 14 6	19°45'56	9♌16	28°D33	29°35	8°40	27° 0	11°24	10° 1	4° 7	26°35	2°36	1°52	13°52	n.a.	F 24
S 25	5 18 3	20°46'47	21°37	28°39	0♒46	9°25	27°14	11°21	9°59	4° 6	26°34	2°33	1°49	13°59	n.a.	S 25
S 26	5 21 59	21°47'37	4♍12	28°52	1°57	10° 9	27°28	11°17	9°58	4° 5	26°34	2°32	1°46	14° 6	n.a.	S 26
M27	5 25 56	22°48'26	17° 4	29°12	3° 8	10°53	27°43	11°14	9°56	4° 4	26°33	2°D31	1°43	14°12	n.a.	M27
T 28	5 29 52	23°49'14	0♎18	29°37	4°19	11°37	27°57	11°11	9°55	4° 3	26°32	2°31	1°40	14°19	n.a.	T 28
W29	5 33 49	24°50'00	13°55	0♐ 8	5°30	12°21	28°11	11° 8	9°53	4° 2	26°32	2°31	1°37	14°26	n.a.	W29
T 30	5 37 45	25°50'46	27°57	0°44	6°41	13° 5	28°26	11° 6	9°52	4° 1	26°31	2°33	1°33	14°32	n.a.	T 30
F 31	5 41 42	26♐51'30	12♏23	1♐25	7♒52	13♏50	28♐40	11♉ 3	9♌50	4♉ 1	26♈31	2♐34	1♐30	14♊39	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s41	6s12	4s28	23s10	0s16	25s48	1s56	8s15	0n28	24s 5	0s29	14n19	1s48	18n43	0n46	11n35	1s49	0n54	10s21	21s 5	21s 9	21n49		n.a.
T 2	19 56	11 7	3 38	22 56	0n 0	25 46	1 56	8 32	0 28	24 6	0 29	14 18	1 47	18 43	0 46	11 35	1 49	0 54	10 21	21 5	21 9	21 49		n.a.
F 3	20 10	15 31	2 32	22 39	0 18	25 44	1 56	8 49	0 27	24 7	0 29	14 16	1 47	18 43	0 46	11 34	1 49	0 54	10 21	21 5	21 8	21 49		n.a.
S 4	20 23	19 2	1 15	22 20	0 36	25 41	1 56	9 6	0 27	24 8	0 29	14 15	1 47	18 43	0 46	11 34	1 49	0 54	10 21	21 5	21 8	21 49		n.a.
S 5	20 37	21 15	0n 9	21 59	0 55	25 37	1 55	9 23	0 26	24 9	0 29	14 14	1 47	18 44	0 46	11 33	1 49	0 53	10 21	21 5	21 7	21 49		n.a.
M 6	20 50	21 55	1 33	21 36	1 15	25 33	1 55	9 39	0 25	24 9	0 29	14 13	1 47	18 44	0 46	11 33	1 49	0 53	10 20	21 5	21 6	21 49		n.a.
T 7	21 2	20 59	2 49	21 12	1 34	25 27	1 54	9 56	0 25	24 10	0 29	14 11	1 47	18 44	0 46	11 32	1 49	0 53	10 20	21 5	21 6	21 49		n.a.
W 8	21 14	18 37	3 52	20 46	1 54	25 21	1 54	10 13	0 24	24 11	0 29	14 10	1 46	18 44	0 46	11 32	1 49	0 53	10 20	21 5	21 5	21 49		n.a.
T 9	21 26	15 8	4 39	20 20	2 12	25 14	1 53	10 29	0 23	24 12	0 29	14 9	1 46	18 44	0 46	11 32	1 49	0 53	10 20	21 5	21 4	21 49		n.a.
F 10	21 37	10 54	5 8	19 53	2 29	25 7	1 52	10 46	0 23	24 13	0 29	14 8	1 46	18 44	0 46	11 31	1 49	0 53	10 20	21 5	21 4	21 49		n.a.
S 11	21 48	6 15	5 18	19 26	2 45	24 59	1 52	11 2	0 22	24 13	0 29	14 7	1 46	18 45	0 46	11 31	1 49	0 53	10 20	21 5	21 3	21 49		n.a.
S 12	21 58	1 26	5 12	19 0	2 59	24 49	1 51	11 18	0 21	24 14	0 30	14 5	1 46	18 45	0 46	11 30	1 49	0 52	10 19	21 5	21 3	21 49		n.a.
M13	22 8	3n18	4 50	18 36	3 10	24 40	1 50	11 35	0 21	24 15	0 30	14 4	1 46	18 45	0 46	11 30	1 49	0 52	10 19	21 5	21 2	21 49		n.a.
T 14	22 18	7 49	4 14	18 14	3 20	24 29	1 49	11 51	0 20	24 16	0 30	14 3	1 45	18 45	0 47	11 29	1 49	0 52	10 19	21 5	21 1	21 49		n.a.
W15	22 27	11 55	3 28	17 53	3 27	24 18	1 47	12 7	0 19	24 16	0 30	14 2	1 45	18 46	0 47	11 29	1 49	0 52	10 19	21 5	21 1	21 49		n.a.
T 16	22 35	15 29	2 33	17 36	3 31	24 6	1 46	12 23	0 19	24 17	0 30	14 1	1 45	18 46	0 47	11 29	1 49	0 52	10 19	21 5	21 0	21 49		n.a.
F 17	22 44	18 23	1 32	17 22	3 34	23 53	1 45	12 39	0 18	24 17	0 30	14 0	1 45	18 46	0 47	11 28	1 49	0 52	10 18	21 5	20 59	21 49		n.a.
S 18	22 51	20 28	0 28	17 12	3 34	23 40	1 43	12 54	0 17	24 18	0 30	13 59	1 45	18 47	0 47	11 28	1 49	0 52	10 18	21 5	20 59	21 49		n.a.
S 19	22 59	21 40	0s38	17 4	3 32	23 26	1 42	13 10	0 17	24 19	0 30	13 58	1 44	18 47	0 47	11 27	1 49	0 52	10 18	21 5	20 58	21 49		n.a.
M20	23 6	21 54	1 42	17 0	3 29	23 12	1 40	13 26	0 16	24 19	0 30	13 57	1 44	18 47	0 47	11 27	1 49	0 52	10 18	21 5	20 57	21 49		n.a.
T 21	23 12	21 9	2 41	16 59	3 24	22 56	1 38	13 41	0 15	24 20	0 30	13 56	1 44	18 48	0 47	11 27	1 48	0 52	10 18	21 5	20 57	21 49		n.a.
W22	23 18	19 28	3 34	17 2	3 18	22 40	1 36	13 56	0 14	24 20	0 30	13 55	1 44	18 48	0 47	11 26	1 48	0 52	10 17	21 5	20 56	21 49		n.a.
T 23	23 23	16 54	4 18	17 7	3 10	22 24	1 34	14 12	0 14	24 21	0 30	13 54	1 44	18 48	0 47	11 26	1 48	0 52	10 17	21 4	20 55	21 49		n.a.
F 24	23 28	13 36	4 50	17 14	3 2	22 7	1 32	14 27	0 13	24 21	0 31	13 53	1 43	18 49	0 47	11 26	1 48	0 52	10 17	21 4	20 55	21 49		n.a.
S 25	23 33	9 40	5 10	17 24	2 54	21 49	1 30	14 42	0 12	24 21	0 31	13 53	1 43	18 49	0 47	11 25	1 48	0 52	10 17	21 3	20 54	21 49		n.a.
S 26	23 37	5 15	5 16	17 36	2 45	21 31	1 28	14 57	0 11	24 22	0 31	13 52	1 43	18 50	0 47	11 25	1 48	0 52	10 16	21 3	20 54	21 49		n.a.
M27	23 41	0 31	5 6	17 49	2 35	21 12	1 25	15 12	0 11	24 22	0 31	13 51	1 43	18 50	0 47	11 25	1 48	0 52	10 16	21 3	20 53	21 49		n.a.
T 28	23 44	4s23	4 40	18 5	2 25	20 52	1 23	15 26	0 10	24 23	0 31	13 50	1 42	18 50	0 47	11 25	1 48	0 52	10 16	21 3	20 52	21 49		n.a.
W29	23 46	9 13	3 57	18 21	2 15	20 32	1 20	15 41	0 9	24 23	0 31	13 50	1 42	18 51	0 47	11 24	1 48	0 52	10 16	21 3	20 52	21 49		n.a.
T 30	23 49	13 43	3 0	18 39	2 5	20 12	1 18	15 55	0 8	24 23	0 31	13 49	1 42	18 51	0 47	11 24	1 48	0 52	10 16	21 3	20 51	21 49		n.a.
F 31	23s50	17s34	1s49	18s57	1n55	19s51	1s15	16s 9	0n 8	24s23	0s31	13n48	1s42	18n52	0n47	11n24	1s48	0n52	10s15	21s 3	20s50	21n49		n.a.

Julian Day Number = 1150871.5, Delta T = 10h11m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'29, Lahiri = -25°30'30 Julian Calendar 1 Dec. 1563 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1563 BCE

The year -1562 astronomical counting style corresponds to year 1563 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 39	27♐52'12	27♏11	2♐ 9	9♒ 2	14♏34	28♐54	11°R 0	9°R48	4°R 0	26°R30	2°R35	1♐27	14♊46	n.a.	S 1
S 2	5 49 35	28°52'54	12♐15	2°58	10°12	15°18	29° 9	10♉58	9♌47	3♉59	26♈30	2♐35	1°24	14°52	n.a.	S 2
M 3	5 53 32	29°53'33	27°27	3°50	11°23	16° 3	29°23	10°55	9°45	3°58	26°29	2°33	1°21	14°59	n.a.	M 3
T 4	5 57 28	0♑54'12	12♑38	4°45	12°33	16°47	29°37	10°53	9°43	3°57	26°29	2°30	1°18	15° 6	n.a.	T 4
W 5	6 1 25	1°54'48	27°36	5°43	13°43	17°32	29°52	10°51	9°41	3°56	26°29	2°26	1°14	15°12	n.a.	W 5
T 6	6 5 21	2°55'22	12♒15	6°44	14°53	18°16	0♑ 6	10°49	9°39	3°56	26°28	2°22	1°11	15°19	n.a.	T 6
F 7	6 9 18	3°55'54	26°28	7°47	16° 3	19° 0	0°20	10°47	9°37	3°55	26°28	2°17	1° 8	15°26	n.a.	F 7
S 8	6 13 14	4°56'25	10♓12	8°53	17°12	19°45	0°35	10°45	9°35	3°54	26°27	2°14	1° 5	15°32	n.a.	S 8
S 9	6 17 11	5°56'53	23°28	10° 1	18°22	20°29	0°49	10°43	9°33	3°54	26°27	2°11	1° 2	15°39	n.a.	S 9
M10	6 21 8	6°57'19	6♈18	11°11	19°31	21°14	1° 3	10°41	9°31	3°53	26°27	2°D11	0°58	15°45	n.a.	M10
T 11	6 25 4	7°57'43	18°46	12°23	20°40	21°59	1°17	10°40	9°29	3°53	26°27	2°11	0°55	15°52	n.a.	T 11
W12	6 29 1	8°58'04	0♉56	13°36	21°49	22°43	1°32	10°38	9°27	3°52	26°26	2°13	0°52	15°59	n.a.	W12
T 13	6 32 57	9°58'24	12°54	14°52	22°58	23°28	1°46	10°37	9°25	3°52	26°26	2°14	0°49	16° 5	n.a.	T 13
F 14	6 36 54	10°58'41	24°44	16° 9	24° 6	24°12	2° 0	10°36	9°23	3°51	26°26	2°16	0°46	16°12	n.a.	F 14
S 15	6 40 50	11°58'57	6♊31	17°27	25°15	24°57	2°14	10°35	9°21	3°51	26°26	2°R16	0°43	16°19	n.a.	S 15
S 16	6 44 47	12°59'10	18°17	18°47	26°23	25°42	2°29	10°34	9°19	3°50	26°25	2°14	0°39	16°25	n.a.	S 16
M17	6 48 43	13°59'21	0♋ 8	20° 9	27°31	26°26	2°43	10°33	9°16	3°50	26°25	2°11	0°36	16°32	n.a.	M17
T 18	6 52 40	14°59'30	12° 3	21°31	28°39	27°11	2°57	10°32	9°14	3°50	26°25	2° 5	0°33	16°39	n.a.	T 18
W19	6 56 37	15°59'37	24° 7	22°55	29°46	27°56	3°11	10°31	9°12	3°49	26°25	1°58	0°30	16°45	n.a.	W19
T 20	7 0 33	16°59'43	6♌18	24°21	0♓54	28°40	3°25	10°31	9° 9	3°49	26°25	1°50	0°27	16°52	n.a.	T 20
F 21	7 4 30	17°59'46	18°40	25°47	2° 1	29°25	3°39	10°30	9° 7	3°49	26°25	1°41	0°24	16°59	n.a.	F 21
S 22	7 8 26	18°59'47	1♍13	27°15	3° 8	0♐10	3°53	10°30	9° 5	3°49	26°25	1°33	0°20	17° 5	n.a.	S 22
S 23	7 12 23	19°59'46	13°58	28°44	4°15	0°55	4° 8	10°30	9° 2	3°48	26°D25	1°26	0°17	17°12	n.a.	S 23
M24	7 16 19	20°59'43	26°56	0♑14	5°22	1°40	4°22	10°29	9° 0	3°48	26°25	1°21	0°14	17°19	n.a.	M24
T 25	7 20 16	21°59'39	10♎10	1°46	6°28	2°24	4°36	10°D29	8°57	3°48	26°25	1°18	0°11	17°25	n.a.	T 25
W26	7 24 12	22°59'33	23°41	3°18	7°34	3° 9	4°50	10°29	8°55	3°48	26°25	1°D17	0° 8	17°32	n.a.	W26
T 27	7 28 9	23°59'25	7♏30	4°52	8°40	3°54	5° 3	10°30	8°52	3°D48	26°25	1°18	0° 4	17°39	n.a.	T 27
F 28	7 32 6	24°59'15	21°40	6°27	9°45	4°39	5°17	10°30	8°50	3°48	26°25	1°19	0° 1	17°45	n.a.	F 28
S 29	7 36 2	25°59'03	6♐ 8	8° 3	10°51	5°24	5°31	10°30	8°47	3°48	26°25	1°R19	29♏58	17°52	n.a.	S 29
S 30	7 39 59	26°58'50	20°51	9°40	11°56	6° 9	5°45	10°31	8°45	3°48	26°25	1°18	29°55	17°59	n.a.	S 30
M31	7 43 55	27♑58'34	5♑46	11♑19	13♓ 1	6♐54	5♑59	10♉32	8♌42	3♉48	26♈26	1♐14	29♏52	18♊ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	20s22	0s30	19s16	1n44	19s29	1s12	16s24	0n 7	24s24	0s31	13n48	1s41	18n52	0n47	11n23	1s48	0n52	10s15	21s 3	20s50	21n48		n.a.
S 2	23 52	21 48	0n53	19 36	1 34	19 7	1 9	16 38	0 6	24 24	0 31	13 47	1 41	18 53	0 47	11 23	1 48	0 52	10 15	21 3	20 49	21 48		n.a.
M 3	23 53	21 38	2 13	19 56	1 24	18 45	1 6	16 51	0 5	24 24	0 32	13 47	1 41	18 53	0 47	11 23	1 48	0 52	10 15	21 3	20 48	21 48		n.a.
T 4	23 52	19 54	3 23	20 16	1 13	18 22	1 3	17 5	0 4	24 24	0 32	13 46	1 41	18 54	0 47	11 23	1 48	0 52	10 14	21 3	20 48	21 48		n.a.
W 5	23 52	16 49	4 18	20 37	1 3	17 58	1 0	17 19	0 4	24 24	0 32	13 46	1 40	18 54	0 47	11 23	1 48	0 52	10 14	21 2	20 47	21 48		n.a.
T 6	23 51	12 44	4 54	20 57	0 53	17 34	0 57	17 32	0 3	24 24	0 32	13 45	1 40	18 55	0 47	11 22	1 48	0 52	10 14	21 1	20 46	21 48		n.a.
F 7	23 49	8 3	5 12	21 17	0 44	17 10	0 54	17 45	0 2	24 25	0 32	13 45	1 40	18 56	0 47	11 22	1 48	0 52	10 14	21 0	20 46	21 48		n.a.
S 8	23 47	3 6	5 10	21 37	0 34	16 45	0 50	17 58	0 1	24 25	0 32	13 45	1 40	18 56	0 47	11 22	1 47	0 52	10 13	20 59	20 45	21 48		n.a.
S 9	23 44	1n49	4 52	21 57	0 25	16 20	0 47	18 11	0 0	24 25	0 32	13 44	1 39	18 57	0 47	11 22	1 47	0 52	10 13	20 59	20 44	21 48		n.a.
M10	23 41	6 30	4 20	22 16	0 15	15 55	0 43	18 24	0s 0	24 25	0 32	13 44	1 39	18 57	0 48	11 22	1 47	0 52	10 13	20 59	20 44	21 47		n.a.
T 11	23 38	10 48	3 36	22 35	0 6	15 29	0 39	18 37	0 1	24 25	0 32	13 44	1 39	18 58	0 48	11 22	1 47	0 53	10 13	20 59	20 43	21 47		n.a.
W12	23 34	14 33	2 43	22 53	0s 2	15 3	0 36	18 49	0 2	24 25	0 33	13 43	1 39	18 58	0 48	11 22	1 47	0 53	10 12	20 59	20 42	21 47		n.a.
T 13	23 30	17 38	1 44	23 11	0 11	14 37	0 32	19 2	0 3	24 25	0 33	13 43	1 38	18 59	0 48	11 21	1 47	0 53	10 12	20 59	20 42	21 47		n.a.
F 14	23 25	19 58	0 41	23 28	0 19	14 10	0 28	19 14	0 4	24 24	0 33	13 43	1 38	19 0	0 48	11 21	1 47	0 53	10 12	21 0	20 41	21 47		n.a.
S 15	23 19	21 25	0s23	23 44	0 27	13 43	0 24	19 26	0 5	24 24	0 33	13 43	1 38	19 0	0 48	11 21	1 47	0 53	10 12	21 0	20 40	21 47		n.a.
S 16	23 14	21 55	1 26	23 59	0 35	13 15	0 20	19 37	0 6	24 24	0 33	13 43	1 38	19 1	0 48	11 21	1 47	0 53	10 11	20 59	20 40	21 47		n.a.
M17	23 8	21 27	2 26	24 13	0 43	12 48	0 16	19 49	0 6	24 24	0 33	13 43	1 37	19 2	0 48	11 21	1 47	0 54	10 11	20 59	20 39	21 46		n.a.
T 18	23 1	20 1	3 19	24 26	0 50	12 20	0 11	20 0	0 7	24 24	0 33	13 43	1 37	19 2	0 48	11 21	1 47	0 54	10 11	20 57	20 38	21 46		n.a.
W19	22 54	17 41	4 4	24 38	0 57	11 52	0 7	20 11	0 8	24 24	0 33	13 43	1 37	19 3	0 48	11 21	1 47	0 54	10 11	20 56	20 38	21 46		n.a.
T 20	22 46	14 33	4 38	24 49	1 4	11 24	0 3	20 22	0 9	24 23	0 34	13 43	1 37	19 4	0 48	11 21	1 47	0 54	10 10	20 54	20 37	21 46		n.a.
F 21	22 38	10 45	5 0	24 58	1 10	10 55	0n 2	20 33	0 10	24 23	0 34	13 43	1 36	19 4	0 48	11 21	1 47	0 54	10 10	20 52	20 36	21 46		n.a.
S 22	22 30	6 27	5 8	25 7	1 16	10 26	0 6	20 44	0 11	24 23	0 34	13 43	1 36	19 5	0 48	11 21	1 47	0 55	10 10	20 51	20 36	21 45		n.a.
S 23	22 21	1 48	5 1	25 14	1 22	9 57	0 11	20 54	0 12	24 23	0 34	13 43	1 36	19 6	0 48	11 21	1 46	0 55	10 9	20 49	20 35	21 45		n.a.
M24	22 12	3s 0	4 38	25 20	1 27	9 28	0 16	21 5	0 13	24 22	0 34	13 44	1 36	19 6	0 48	11 21	1 46	0 55	10 9	20 48	20 34	21 45		n.a.
T 25	22 3	7 46	4 0	25 24	1 32	8 59	0 20	21 15	0 13	24 22	0 34	13 44	1 35	19 7	0 48	11 21	1 46	0 55	10 9	20 48	20 34	21 45		n.a.
W26	21 53	12 16	3 8	25 27	1 37	8 30	0 25	21 24	0 14	24 21	0 34	13 44	1 35	19 8	0 48	11 21	1 46	0 56	10 9	20 48	20 33	21 45		n.a.
T 27	21 42	16 14	2 5	25 29	1 42	8 0	0 30	21 34	0 15	24 21	0 34	13 44	1 35	19 8	0 48	11 21	1 46	0 56	10 8	20 48	20 32	21 44		n.a.
F 28	21 31	19 21	0 52	25 29	1 46	7 31	0 35	21 43	0 16	24 21	0 35	13 45	1 35	19 9	0 48	11 21	1 46	0 56	10 8	20 48	20 31	21 44		n.a.
S 29	21 20	21 18	0n26	25 27	1 49	7 1	0 40	21 52	0 17	24 20	0 35	13 45	1 34	19 10	0 48	11 21	1 46	0 57	10 8	20 48	20 31	21 44		n.a.
S 30	21 9	21 51	1 43	25 23	1 53	6 31	0 45	22 1	0 18	24 20	0 35	13 46	1 34	19 10	0 48	11 21	1 46	0 57	10 8	20 48	20 30	21 44		n.a.
M31	20s57	20s51	2n54	25s18	1s56	6s 1	0n50	22s10	0s19	24s19	0s35	13n46	1s34	19n11	0n48	11n21	1s46	0n57	10s 7	20s47	20s29	21n43		n.a.

Julian Day Number = 1150902.5, Delta T = 10h11m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'25, Lahiri = -25°30'25 Julian Calendar 1 Jan. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1563 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1562 BCE

FEBRUARY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 52	28♑58'17	20♑44	12♑58	14♓ 5	7♐39	6♑13	10♉33	8°R40	3♉48	26♈26	1°R 7	29♏49	18♊12	n.a.	T 1
W 2	7 51 48	29°57'57	5♒36	14°39	15°10	8°24	6°26	10°33	8♌37	3°49	26°26	0♐59	29°45	18°19	n.a.	W 2
T 3	7 55 45	0♒57'35	20°14	16°21	16°14	9° 9	6°40	10°34	8°35	3°49	26°26	0°49	29°42	18°25	n.a.	T 3
F 4	7 59 41	1°57'11	4♓30	18° 4	17°17	9°54	6°54	10°36	8°32	3°49	26°26	0°39	29°39	18°32	n.a.	F 4
S 5	8 3 38	2°56'44	18°20	19°49	18°21	10°39	7° 7	10°37	8°30	3°49	26°27	0°31	29°36	18°38	n.a.	S 5
S 6	8 7 34	3°56'15	1♈42	21°34	19°24	11°24	7°21	10°38	8°27	3°50	26°27	0°24	29°33	18°45	n.a.	S 6
M 7	8 11 31	4°55'44	14°37	23°21	20°27	12° 9	7°35	10°40	8°24	3°50	26°27	0°20	29°30	18°52	n.a.	M 7
T 8	8 15 28	5°55'09	27° 8	25° 9	21°29	12°54	7°48	10°41	8°22	3°50	26°28	0°18	29°26	18°58	n.a.	T 8
W 9	8 19 24	6°54'33	9♉20	26°59	22°31	13°39	8° 1	10°43	8°19	3°51	26°28	0°D17	29°23	19° 5	n.a.	W 9
T 10	8 23 21	7°53'54	21°19	28°50	23°33	14°24	8°15	10°45	8°16	3°51	26°28	0°18	29°20	19°12	n.a.	T 10
F 11	8 27 17	8°53'13	3♊ 8	0♒42	24°34	15° 9	8°28	10°47	8°14	3°52	26°29	0°R18	29°17	19°18	n.a.	F 11
S 12	8 31 14	9°52'29	14°55	2°35	25°35	15°54	8°41	10°49	8°11	3°52	26°29	0°17	29°14	19°25	n.a.	S 12
S 13	8 35 10	10°51'43	26°44	4°29	26°35	16°39	8°55	10°51	8° 9	3°53	26°30	0°14	29°10	19°32	n.a.	S 13
M14	8 39 7	11°50'54	8♋38	6°25	27°35	17°24	9° 8	10°53	8° 6	3°53	26°30	0° 8	29° 7	19°38	n.a.	M14
T 15	8 43 3	12°50'03	20°40	8°22	28°35	18° 9	9°21	10°55	8° 3	3°54	26°31	29♏59	29° 4	19°45	n.a.	T 15
W16	8 47 0	13°49'10	2♌54	10°21	29°34	18°55	9°34	10°58	8° 1	3°55	26°31	29°49	29° 1	19°52	n.a.	W16
T 17	8 50 57	14°48'14	15°21	12°20	0♈33	19°40	9°47	11° 0	7°58	3°55	26°32	29°36	28°58	19°58	n.a.	T 17
F 18	8 54 53	15°47'16	28° 0	14°21	1°31	20°25	10° 0	11° 3	7°56	3°56	26°32	29°23	28°55	20° 5	n.a.	F 18
S 19	8 58 50	16°46'16	10♍51	16°22	2°29	21°10	10°13	11° 5	7°53	3°57	26°33	29°11	28°51	20°12	n.a.	S 19
S 20	9 2 46	17°45'14	23°54	18°24	3°26	21°55	10°26	11° 8	7°51	3°58	26°33	29° 0	28°48	20°18	n.a.	S 20
M21	9 6 43	18°44'10	7♎ 9	20°28	4°23	22°40	10°38	11°11	7°48	3°58	26°34	28°52	28°45	20°25	n.a.	M21
T 22	9 10 39	19°43'04	20°34	22°31	5°19	23°25	10°51	11°14	7°45	3°59	26°34	28°47	28°42	20°32	n.a.	T 22
W23	9 14 36	20°41'56	4♏11	24°36	6°15	24°10	11° 4	11°17	7°43	4° 0	26°35	28°44	28°39	20°38	n.a.	W23
T 24	9 18 32	21°40'46	18° 0	26°40	7°10	24°55	11°16	11°21	7°40	4° 1	26°36	28°43	28°36	20°45	n.a.	T 24
F 25	9 22 29	22°39'34	2♐ 0	28°45	8° 5	25°41	11°29	11°24	7°38	4° 2	26°36	28°43	28°32	20°52	n.a.	F 25
S 26	9 26 25	23°38'21	16°13	0♓49	8°59	26°26	11°41	11°27	7°35	4° 3	26°37	28°43	28°29	20°58	n.a.	S 26
S 27	9 30 22	24°37'06	0♑36	2°53	9°52	27°11	11°54	11°31	7°33	4° 4	26°38	28°40	28°26	21° 5	n.a.	S 27
M28	9 34 19	25♒35'49	15♑ 7	4♓55	10♈45	27♐56	12♑ 6	11♉35	7♌30	4♉ 5	26♈39	28♏35	28♏23	21♊12	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s44	18s24	3n53	25s12	1s58	5s31	0n55	22s19	0s20	24s19	0s35	13n47	1s34	19n12	0n48	11n22	1s46	0n57	10s 7	20s45	20s29	21n43		n.a.
W 2	20 32	14 46	4 36	25 3	2 0	5 1	1 0	22 27	0 21	24 18	0 35	13 47	1 33	19 12	0 48	11 22	1 46	0 58	10 7	20 44	20 28	21 43		n.a.
T 3	20 19	10 16	5 0	24 52	2 2	4 31	1 6	22 35	0 22	24 18	0 35	13 48	1 33	19 13	0 48	11 22	1 46	0 58	10 7	20 42	20 27	21 43		n.a.
F 4	20 5	5 19	5 4	24 40	2 3	4 1	1 11	22 43	0 23	24 17	0 36	13 48	1 33	19 14	0 48	11 22	1 46	0 58	10 6	20 40	20 27	21 42		n.a.
S 5	19 51	0 15	4 50	24 26	2 4	3 31	1 16	22 51	0 24	24 16	0 36	13 49	1 32	19 14	0 48	11 22	1 46	0 59	10 6	20 38	20 26	21 42		n.a.
S 6	19 37	4n40	4 21	24 10	2 5	3 1	1 22	22 58	0 25	24 16	0 36	13 50	1 32	19 15	0 48	11 22	1 46	0 59	10 6	20 36	20 25	21 42		n.a.
M 7	19 23	9 13	3 39	23 52	2 5	2 31	1 27	23 5	0 26	24 15	0 36	13 50	1 32	19 16	0 48	11 22	1 45	0 59	10 6	20 35	20 25	21 42		n.a.
T 8	19 8	13 14	2 47	23 31	2 4	2 1	1 33	23 12	0 27	24 15	0 36	13 51	1 32	19 17	0 48	11 23	1 45	1 0	10 5	20 35	20 24	21 41		n.a.
W 9	18 53	16 36	1 50	23 9	2 3	1 31	1 38	23 19	0 28	24 14	0 36	13 52	1 31	19 17	0 48	11 23	1 45	1 0	10 5	20 35	20 23	21 41		n.a.
T 10	18 38	19 11	0 48	22 45	2 1	1 2	1 44	23 25	0 29	24 13	0 36	13 53	1 31	19 18	0 48	11 23	1 45	1 1	10 5	20 35	20 22	21 41		n.a.
F 11	18 22	20 55	0s15	22 18	1 59	0 32	1 49	23 31	0 30	24 12	0 37	13 53	1 31	19 19	0 48	11 23	1 45	1 1	10 5	20 35	20 22	21 41		n.a.
S 12	18 6	21 44	1 17	21 50	1 57	0 2	1 55	23 37	0 30	24 12	0 37	13 54	1 31	19 19	0 48	11 24	1 45	1 1	10 4	20 35	20 21	21 40		n.a.
S 13	17 50	21 34	2 16	21 19	1 54	0n27	2 0	23 43	0 31	24 11	0 37	13 55	1 30	19 20	0 48	11 24	1 45	1 2	10 4	20 34	20 20	21 40		n.a.
M14	17 33	20 27	3 9	20 47	1 50	0 57	2 6	23 48	0 32	24 10	0 37	13 56	1 30	19 21	0 48	11 24	1 45	1 2	10 4	20 33	20 20	21 40		n.a.
T 15	17 16	18 24	3 54	20 12	1 46	1 26	2 12	23 54	0 33	24 9	0 37	13 57	1 30	19 21	0 48	11 24	1 45	1 3	10 3	20 31	20 19	21 39		n.a.
W16	16 59	15 30	4 29	19 35	1 41	1 55	2 17	23 59	0 34	24 9	0 37	13 58	1 30	19 22	0 48	11 25	1 45	1 3	10 3	20 29	20 18	21 39		n.a.
T 17	16 41	11 53	4 52	18 56	1 35	2 24	2 23	24 3	0 35	24 8	0 37	13 59	1 29	19 23	0 48	11 25	1 45	1 3	10 3	20 26	20 18	21 39		n.a.
F 18	16 24	7 41	5 1	18 15	1 29	2 53	2 29	24 8	0 36	24 7	0 38	14 0	1 29	19 24	0 48	11 25	1 45	1 4	10 3	20 23	20 17	21 38		n.a.
S 19	16 6	3 6	4 55	17 32	1 23	3 22	2 35	24 12	0 37	24 6	0 38	14 1	1 29	19 24	0 48	11 25	1 45	1 4	10 2	20 20	20 16	21 38		n.a.
S 20	15 47	1s43	4 33	16 47	1 15	3 50	2 40	24 16	0 38	24 5	0 38	14 2	1 29	19 25	0 48	11 26	1 45	1 5	10 2	20 18	20 15	21 38		n.a.
M21	15 29	6 30	3 57	16 0	1 8	4 18	2 46	24 20	0 39	24 4	0 38	14 4	1 28	19 26	0 48	11 26	1 45	1 5	10 2	20 16	20 15	21 37		n.a.
T 22	15 10	11 3	3 7	15 11	0 59	4 46	2 52	24 23	0 40	24 4	0 38	14 5	1 28	19 26	0 48	11 27	1 44	1 6	10 2	20 15	20 14	21 37		n.a.
W23	14 51	15 7	2 6	14 21	0 51	5 14	2 57	24 26	0 41	24 3	0 38	14 6	1 28	19 27	0 48	11 27	1 44	1 6	10 2	20 14	20 13	21 37		n.a.
T 24	14 32	18 24	0 56	13 30	0 41	5 41	3 3	24 29	0 43	24 2	0 39	14 7	1 28	19 27	0 48	11 27	1 44	1 6	10 1	20 14	20 13	21 36		n.a.
F 25	14 13	20 39	0n17	12 37	0 31	6 9	3 9	24 32	0 44	24 1	0 39	14 9	1 27	19 28	0 48	11 28	1 44	1 7	10 1	20 14	20 12	21 36		n.a.
S 26	13 53	21 38	1 31	11 43	0 21	6 36	3 15	24 34	0 45	24 0	0 39	14 10	1 27	19 29	0 48	11 28	1 44	1 7	10 1	20 14	20 11	21 36		n.a.
S 27	13 33	21 12	2 40	10 48	0 10	7 2	3 20	24 36	0 46	23 59	0 39	14 11	1 27	19 29	0 48	11 28	1 44	1 8	10 1	20 14	20 10	21 35		n.a.
M28	13s13	19s23	3n39	9s52	0n 1	7n29	3n26	24s38	0s47	23s58	0s39	14n12	1s27	19n30	0n48	11n29	1s44	1n 8	10s 0	20s12	20s10	21n35		n.a.

Julian Day Number = 1150933.5, Delta T = 10h11m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'21, Lahiri = -25°30'21 Julian Calendar 1 Feb. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 15	26♒34'30	29♉40	6♓57	11♈37	28♐41	12♉18	11♉38	7°R28	4♉ 6	26♈39	28°R27	28♏20	21♊18	n.a.	T 1
W 2	9 42 12	27°33'08	14♒11	8°57	12°28	29°26	12°30	11°42	7♌26	4° 7	26°40	28♏17	28°16	21°25	n.a.	W 2
T 3	9 46 8	28°31'45	28°31	10°55	13°19	0♉11	12°42	11°46	7°23	4° 8	26°41	28° 5	28°13	21°32	n.a.	T 3
F 4	9 50 5	29°30'20	12♓36	12°51	14° 9	0°56	12°54	11°50	7°21	4° 9	26°42	27°53	28°10	21°38	n.a.	F 4
S 5	9 54 1	0♓28'52	26°18	14°44	14°58	1°41	13° 6	11°54	7°19	4°10	26°43	27°42	28° 7	21°45	n.a.	S 5
S 6	9 57 58	1°27'23	9♈37	16°35	15°46	2°26	13°18	11°58	7°16	4°12	26°43	27°33	28° 4	21°51	n.a.	S 6
M 7	10 1 54	2°25'51	22°32	18°22	16°34	3°12	13°30	12° 2	7°14	4°13	26°44	27°27	28° 1	21°58	n.a.	M 7
T 8	10 5 51	3°24'17	5♉ 5	20° 6	17°21	3°57	13°41	12° 7	7°12	4°14	26°45	27°23	27°57	22° 5	n.a.	T 8
W 9	10 9 47	4°22'40	17°19	21°46	18° 6	4°42	13°53	12°11	7° 9	4°15	26°46	27°21	27°54	22°11	n.a.	W 9
T 10	10 13 44	5°21'02	29°19	23°21	18°51	5°27	14° 4	12°16	7° 7	4°17	26°47	27°21	27°51	22°18	n.a.	T 10
F 11	10 17 41	6°19'21	11♊10	24°53	19°35	6°12	14°16	12°20	7° 5	4°18	26°48	27°21	27°48	22°25	n.a.	F 11
S 12	10 21 37	7°17'38	22°59	26°21	20°18	6°57	14°27	12°25	7° 3	4°19	26°49	27°20	27°45	22°31	n.a.	S 12
S 13	10 25 34	8°15'53	4♋49	27°43	21° 0	7°42	14°38	12°30	7° 1	4°21	26°50	27°17	27°41	22°38	n.a.	S 13
M14	10 29 30	9°14'05	16°47	29° 2	21°40	8°27	14°49	12°35	6°59	4°22	26°51	27°12	27°38	22°45	n.a.	M14
T 15	10 33 27	10°12'16	28°56	0♈15	22°20	9°11	15° 0	12°40	6°57	4°24	26°52	27° 5	27°35	22°51	n.a.	T 15
W16	10 37 23	11°10'24	11♌19	1°24	22°58	9°56	15°11	12°45	6°55	4°25	26°53	26°55	27°32	22°58	n.a.	W16
T 17	10 41 20	12° 8'30	23°59	2°27	23°36	10°41	15°22	12°50	6°53	4°27	26°54	26°43	27°29	23° 5	n.a.	T 17
F 18	10 45 16	13° 6'34	6♍55	3°26	24°12	11°26	15°33	12°55	6°51	4°28	26°55	26°31	27°26	23°11	n.a.	F 18
S 19	10 49 13	14° 4'37	20° 6	4°19	24°46	12°11	15°43	13° 0	6°49	4°30	26°56	26°19	27°22	23°18	n.a.	S 19
S 20	10 53 9	15° 2'37	3♎32	5° 8	25°20	12°56	15°54	13° 5	6°47	4°31	26°57	26° 9	27°19	23°25	n.a.	S 20
M21	10 57 6	16° 0'36	17°10	5°51	25°52	13°41	16° 4	13°11	6°45	4°33	26°58	26° 1	27°16	23°31	n.a.	M21
T 22	11 1 3	16°58'33	0♏57	6°29	26°22	14°26	16°15	13°16	6°43	4°34	26°59	25°57	27°13	23°38	n.a.	T 22
W23	11 4 59	17°56'29	14°52	7° 1	26°51	15°10	16°25	13°22	6°41	4°36	27° 0	25°54	27°10	23°45	n.a.	W23
T 24	11 8 56	18°54'23	28°51	7°28	27°18	15°55	16°35	13°27	6°40	4°38	27° 1	25°D54	27° 7	23°51	n.a.	T 24
F 25	11 12 52	19°52'16	12♐56	7°50	27°44	16°40	16°45	13°33	6°38	4°39	27° 3	25°R54	27° 3	23°58	n.a.	F 25
S 26	11 16 49	20°50'08	27° 4	8° 6	28° 8	17°25	16°55	13°39	6°36	4°41	27° 4	25°54	27° 0	24° 5	n.a.	S 26
S 27	11 20 45	21°47'58	11♉14	8°18	28°30	18° 9	17° 4	13°45	6°35	4°43	27° 5	25°53	26°57	24°11	n.a.	S 27
M28	11 24 42	22°45'47	25°25	8°23	28°51	18°54	17°14	13°50	6°33	4°45	27° 6	25°49	26°54	24°18	n.a.	M28
T 29	11 28 38	23°43'34	9♒35	8°R24	29°10	19°39	17°24	13°56	6°32	4°46	27° 7	25°43	26°51	24°25	n.a.	T 29
W30	11 32 35	24°41'20	23°39	8°20	29°27	20°23	17°33	14° 2	6°30	4°48	27° 8	25°35	26°47	24°31	n.a.	W30
T 31	11 36 32	25♓39'04	7♓33	8♈11	29♈41	21♉ 8	17♉42	14♉ 8	6♌29	4♉50	27♈10	25♏25	26♏44	24♊38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s53	16s17	4n24	8s56	0n12	7n55	3n32	24s40	0s48	23s57	0s40	14n14	1s27	19n31	0n48	11n29	1s44	1n 9	10s 0	20s11	20s 9	21n35		n.a.
W 2	12 33	12 14	4 52	8 0	0 23	8 20	3 37	24 41	0 49	23 56	0 40	14 15	1 26	19 31	0 48	11 30	1 44	1 9	10 0	20 8	20 8	21 34		n.a.
T 3	12 12	7 31	5 0	7 4	0 35	8 45	3 43	24 42	0 50	23 55	0 40	14 17	1 26	19 32	0 48	11 30	1 44	1 10	10 0	20 6	20 8	21 34		n.a.
F 4	11 51	2 29	4 51	6 8	0 47	9 10	3 48	24 43	0 51	23 54	0 40	14 18	1 26	19 33	0 48	11 31	1 44	1 10	9 59	20 3	20 7	21 33		n.a.
S 5	11 30	2n32	4 24	5 13	0 58	9 35	3 54	24 44	0 52	23 53	0 40	14 20	1 26	19 33	0 48	11 31	1 44	1 11	9 59	20 0	20 6	21 33		n.a.
S 6	11 9	7 18	3 44	4 19	1 10	9 59	3 59	24 44	0 53	23 52	0 40	14 21	1 25	19 34	0 48	11 31	1 44	1 11	9 59	19 58	20 5	21 33		n.a.
M 7	10 48	11 36	2 53	3 26	1 21	10 23	4 5	24 44	0 54	23 51	0 41	14 23	1 25	19 34	0 48	11 32	1 44	1 12	9 59	19 57	20 5	21 32		n.a.
T 8	10 26	15 15	1 55	2 35	1 32	10 46	4 10	24 44	0 55	23 50	0 41	14 24	1 25	19 35	0 48	11 32	1 44	1 12	9 59	19 56	20 4	21 32		n.a.
W 9	10 5	18 9	0 53	1 45	1 43	11 9	4 15	24 43	0 56	23 49	0 41	14 26	1 25	19 35	0 48	11 33	1 44	1 13	9 58	19 56	20 3	21 31		n.a.
T 10	9 43	20 12	0s10	0 57	1 54	11 31	4 20	24 43	0 57	23 48	0 41	14 27	1 24	19 36	0 48	11 33	1 43	1 13	9 58	19 56	20 2	21 31		n.a.
F 11	9 21	21 20	1 13	0 11	2 3	11 53	4 26	24 42	0 58	23 47	0 41	14 29	1 24	19 37	0 48	11 34	1 43	1 14	9 58	19 56	20 2	21 31		n.a.
S 12	8 59	21 30	2 12	0n33	2 13	12 14	4 31	24 40	0 59	23 46	0 42	14 31	1 24	19 37	0 48	11 34	1 43	1 14	9 58	19 55	20 1	21 30		n.a.
S 13	8 37	20 43	3 5	1 14	2 22	12 35	4 36	24 39	1 0	23 45	0 42	14 32	1 24	19 38	0 48	11 35	1 43	1 15	9 58	19 55	20 0	21 30		n.a.
M14	8 15	18 59	3 50	1 53	2 30	12 55	4 41	24 37	1 1	23 44	0 42	14 34	1 24	19 38	0 48	11 36	1 43	1 16	9 57	19 54	20 0	21 29		n.a.
T 15	7 53	16 24	4 26	2 30	2 37	13 15	4 45	24 35	1 2	23 43	0 42	14 36	1 23	19 39	0 48	11 36	1 43	1 16	9 57	19 52	19 59	21 29		n.a.
W16	7 30	13 3	4 51	3 3	2 44	13 34	4 50	24 33	1 3	23 42	0 42	14 38	1 23	19 39	0 48	11 37	1 43	1 17	9 57	19 49	19 58	21 28		n.a.
T 17	7 8	9 2	5 1	3 34	2 49	13 52	4 55	24 30	1 4	23 41	0 43	14 39	1 23	19 40	0 48	11 37	1 43	1 17	9 57	19 47	19 57	21 28		n.a.
F 18	6 45	4 33	4 57	4 3	2 54	14 10	4 59	24 28	1 5	23 40	0 43	14 41	1 23	19 40	0 48	11 38	1 43	1 18	9 57	19 44	19 57	21 28		n.a.
S 19	6 23	0s14	4 36	4 28	2 58	14 27	5 3	24 25	1 6	23 39	0 43	14 43	1 23	19 41	0 48	11 38	1 43	1 18	9 56	19 41	19 56	21 27		n.a.
S 20	6 0	5 6	4 0	4 50	3 1	14 43	5 7	24 21	1 7	23 38	0 43	14 45	1 22	19 41	0 48	11 39	1 43	1 19	9 56	19 39	19 55	21 27		n.a.
M21	5 37	9 47	3 10	5 9	3 3	14 59	5 11	24 18	1 9	23 36	0 43	14 47	1 22	19 41	0 48	11 39	1 43	1 19	9 56	19 37	19 54	21 26		n.a.
T 22	5 14	14 1	2 9	5 25	3 4	15 14	5 15	24 14	1 10	23 35	0 44	14 48	1 22	19 42	0 48	11 40	1 43	1 20	9 56	19 36	19 54	21 26		n.a.
W23	4 51	17 31	0 58	5 38	3 4	15 28	5 19	24 10	1 11	23 34	0 44	14 50	1 22	19 42	0 48	11 41	1 43	1 20	9 56	19 35	19 53	21 25		n.a.
T 24	4 28	20 1	0n16	5 48	3 3	15 42	5 22	24 6	1 12	23 33	0 44	14 52	1 22	19 43	0 48	11 41	1 43	1 21	9 55	19 35	19 52	21 25		n.a.
F 25	4 5	21 17	1 30	5 55	3 0	15 54	5 26	24 1	1 13	23 32	0 44	14 54	1 21	19 43	0 48	11 42	1 43	1 22	9 55	19 35	19 51	21 24		n.a.
S 26	3 42	21 13	2 38	5 58	2 57	16 6	5 29	23 56	1 14	23 31	0 45	14 56	1 21	19 44	0 47	11 43	1 43	1 22	9 55	19 35	19 51	21 24		n.a.
S 27	3 19	19 47	3 37	5 58	2 52	16 17	5 31	23 51	1 15	23 30	0 45	14 58	1 21	19 44	0 47	11 43	1 43	1 23	9 55	19 35	19 50	21 23		n.a.
M28	2 55	17 8	4 23	5 55	2 46	16 27	5 34	23 46	1 16	23 29	0 45	15 0	1 21	19 44	0 47	11 44	1 43	1 23	9 55	19 34	19 49	21 23		n.a.
T 29	2 32	13 29	4 52	5 49	2 39	16 36	5 36	23 41	1 17	23 28	0 45	15 2	1 21	19 45	0 47	11 44	1 43	1 24	9 55	19 32	19 48	21 22		n.a.
W30	2 9	9 6	5 4	5 39	2 30	16 44	5 38	23 35	1 18	23 27	0 45	15 4	1 20	19 45	0 47	11 45	1 42	1 24	9 54	19 30	19 48	21 22		n.a.
T 31	1s46	4s18	4n58	5n27	2n20	16n51	5n40	23s29	1s19	23s26	0s46	15n 6	1s20	19n45	0n47	11n46	1s42	1n25	9s54	19s28	19s47	21n21		n.a.

Julian Day Number = 1150961.5, Delta T = 10h11m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'17, Lahiri = -25°30'17 Julian Calendar 1 March 1562 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 40 28	26♓36'47	21♓14	7°R58	29♈54	21♑52	17♑51	14♉15	6°R27	4♉52	27♈11	25°R15	26♏41	24♊45	n.a.	F 1
S 2	11 44 25	27°34'29	4♈39	7♈40	0♉ 5	22°37	18° 0	14°21	6♌26	4°54	27°12	25♏ 6	26°38	24°51	n.a.	S 2
S 3	11 48 21	28°32'09	17°44	7°19	0°14	23°21	18° 9	14°27	6°25	4°55	27°13	24°59	26°35	24°58	n.a.	S 3
M 4	11 52 18	29°29'47	0♉30	6°54	0°20	24° 5	18°18	14°33	6°24	4°57	27°15	24°54	26°32	25° 5	n.a.	M 4
T 5	11 56 14	0♈27'24	12°58	6°25	0°24	24°50	18°27	14°40	6°22	4°59	27°16	24°51	26°28	25°11	n.a.	T 5
W 6	12 0 11	1°24'59	25°10	5°55	0°R26	25°34	18°35	14°46	6°21	5° 1	27°17	24°D51	26°25	25°18	n.a.	W 6
T 7	12 4 7	2°22'33	7♊10	5°22	0°25	26°18	18°44	14°53	6°20	5° 3	27°18	24°51	26°22	25°25	n.a.	T 7
F 8	12 8 4	3°20'05	19° 3	4°48	0°23	27° 3	18°52	14°59	6°19	5° 5	27°20	24°52	26°19	25°31	n.a.	F 8
S 9	12 12 0	4°17'36	0♋52	4°14	0°17	27°47	19° 0	15° 6	6°18	5° 7	27°21	24°R53	26°16	25°38	n.a.	S 9
S 10	12 15 57	5°15'05	12°44	3°39	0°10	28°31	19° 8	15°12	6°17	5° 9	27°22	24°53	26°12	25°45	n.a.	S 10
M11	12 19 54	6°12'32	24°44	3° 4	29♈59	29°15	19°16	15°19	6°16	5°11	27°24	24°51	26° 9	25°51	n.a.	M11
T 12	12 23 50	7° 9'58	6♌56	2°31	29°47	29°59	19°24	15°26	6°15	5°13	27°25	24°47	26° 6	25°58	n.a.	T 12
W13	12 27 47	8° 7'23	19°24	1°59	29°32	0♒43	19°31	15°32	6°15	5°15	27°26	24°42	26° 3	26° 5	n.a.	W13
T 14	12 31 43	9° 4'46	2♍11	1°29	29°15	1°27	19°39	15°39	6°14	5°17	27°28	24°35	26° 0	26°11	n.a.	T 14
F 15	12 35 40	10° 2'07	15°19	1° 2	28°55	2°11	19°46	15°46	6°13	5°19	27°29	24°27	25°57	26°18	n.a.	F 15
S 16	12 39 36	10°59'28	28°47	0°38	28°33	2°55	19°53	15°53	6°12	5°21	27°30	24°20	25°53	26°25	n.a.	S 16
S 17	12 43 33	11°56'47	12♎34	0°17	28° 9	3°38	20° 0	16° 0	6°12	5°23	27°32	24°14	25°50	26°31	n.a.	S 17
M18	12 47 29	12°54'05	26°36	29♓59	27°42	4°22	20° 7	16° 7	6°11	5°25	27°33	24°10	25°47	26°38	n.a.	M18
T 19	12 51 26	13°51'22	10♏48	29°46	27°14	5° 6	20°14	16°14	6°11	5°27	27°34	24° 7	25°44	26°45	n.a.	T 19
W20	12 55 23	14°48'39	25° 8	29°37	26°44	5°50	20°20	16°21	6°10	5°30	27°36	24°D 6	25°41	26°51	n.a.	W20
T 21	12 59 19	15°45'55	9♐29	29°33	26°12	6°33	20°27	16°28	6°10	5°32	27°37	24° 7	25°38	26°58	n.a.	T 21
F 22	13 3 16	16°43'10	23°49	29°D32	25°39	7°17	20°33	16°35	6°10	5°34	27°38	24° 8	25°34	27° 5	n.a.	F 22
S 23	13 7 12	17°40'24	8♑ 4	29°36	25° 5	8° 0	20°39	16°43	6° 9	5°36	27°40	24°10	25°31	27°11	n.a.	S 23
S 24	13 11 9	18°37'38	22°13	29°45	24°29	8°43	20°45	16°50	6° 9	5°38	27°41	24°R10	25°28	27°18	n.a.	S 24
M25	13 15 5	19°34'51	6♒15	29°58	23°53	9°27	20°51	16°57	6° 9	5°40	27°42	24° 9	25°25	27°25	n.a.	M25
T 26	13 19 2	20°32'04	20° 6	0♈16	23°16	10°10	20°56	17° 4	6° 9	5°42	27°44	24° 6	25°22	27°31	n.a.	T 26
W27	13 22 58	21°29'16	3♓47	0°38	22°38	10°53	21° 2	17°12	6° 9	5°45	27°45	24° 2	25°18	27°38	n.a.	W27
T 28	13 26 55	22°26'28	17°16	1° 5	22° 0	11°36	21° 7	17°19	6°D 9	5°47	27°47	23°58	25°15	27°45	n.a.	T 28
F 29	13 30 52	23°23'39	0♈32	1°35	21°23	12°19	21°12	17°26	6° 9	5°49	27°48	23°53	25°12	27°51	n.a.	F 29
S 30	13 34 48	24♈20'50	13♈33	2♈11	20♈45	13♒ 2	21♑17	17♉34	6♌ 9	5♉51	27♈49	23♏48	25♏ 9	27♊58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s22	0n39	4n34	5n12	2n10	16n57	5n41	23s23	1s20	23s25	0s46	15n 8	1s20	19n46	0n47	11n46	1s42	1n26	9s54	19s26	19s46	21n21		n.a.
S 2	0 59	5 28	3 56	4 54	1 58	17 2	5 42	23 16	1 21	23 24	0 46	15 10	1 20	19 46	0 47	11 47	1 42	1 26	9 54	19 23	19 45	21 20		n.a.
S 3	0 36	9 56	3 5	4 33	1 45	17 5	5 43	23 10	1 22	23 23	0 46	15 12	1 20	19 46	0 47	11 48	1 42	1 27	9 54	19 22	19 45	21 20		n.a.
M 4	0 12	13 50	2 7	4 10	1 31	17 8	5 43	23 3	1 23	23 22	0 47	15 14	1 20	19 47	0 47	11 48	1 42	1 27	9 54	19 20	19 44	21 19		n.a.
T 5	0n11	17 1	1 3	3 46	1 16	17 9	5 43	22 56	1 24	23 21	0 47	15 16	1 19	19 47	0 47	11 49	1 42	1 28	9 54	19 20	19 43	21 19		n.a.
W 6	0 34	19 23	0s 2	3 19	1 1	17 10	5 43	22 49	1 25	23 20	0 47	15 18	1 19	19 47	0 47	11 50	1 42	1 28	9 53	19 19	19 42	21 18		n.a.
T 7	0 58	20 49	1 6	2 51	0 45	17 9	5 42	22 41	1 26	23 19	0 47	15 20	1 19	19 47	0 47	11 50	1 42	1 29	9 53	19 20	19 42	21 18		n.a.
F 8	1 21	21 19	2 7	2 23	0 28	17 6	5 40	22 33	1 27	23 18	0 48	15 22	1 19	19 48	0 47	11 51	1 42	1 30	9 53	19 20	19 41	21 17		n.a.
S 9	1 44	20 51	3 2	1 53	0 12	17 3	5 39	22 26	1 28	23 17	0 48	15 24	1 19	19 48	0 47	11 52	1 42	1 30	9 53	19 20	19 40	21 17		n.a.
S 10	2 7	19 27	3 49	1 24	0s 5	16 57	5 36	22 17	1 29	23 17	0 48	15 27	1 18	19 48	0 47	11 53	1 42	1 31	9 53	19 20	19 39	21 16		n.a.
M11	2 31	17 11	4 27	0 54	0 22	16 51	5 33	22 9	1 30	23 16	0 48	15 29	1 18	19 48	0 47	11 53	1 42	1 31	9 53	19 20	19 39	21 15		n.a.
T 12	2 54	14 9	4 54	0 25	0 39	16 43	5 30	22 1	1 31	23 15	0 49	15 31	1 18	19 48	0 47	11 54	1 42	1 32	9 53	19 19	19 38	21 15		n.a.
W13	3 17	10 25	5 7	0s 3	0 56	16 34	5 26	21 52	1 32	23 14	0 49	15 33	1 18	19 49	0 47	11 55	1 42	1 32	9 53	19 17	19 37	21 14		n.a.
T 14	3 40	6 8	5 6	0 30	1 12	16 23	5 21	21 43	1 33	23 13	0 49	15 35	1 18	19 49	0 47	11 55	1 42	1 33	9 52	19 16	19 36	21 14		n.a.
F 15	4 3	1 28	4 49	0 55	1 27	16 11	5 16	21 34	1 34	23 12	0 49	15 37	1 18	19 49	0 47	11 56	1 42	1 34	9 52	19 14	19 36	21 13		n.a.
S 16	4 26	3s24	4 15	1 18	1 42	15 58	5 10	21 25	1 35	23 12	0 50	15 39	1 18	19 49	0 47	11 57	1 42	1 34	9 52	19 12	19 35	21 13		n.a.
S 17	4 48	8 12	3 26	1 39	1 56	15 43	5 3	21 15	1 36	23 11	0 50	15 42	1 17	19 49	0 47	11 58	1 42	1 35	9 52	19 10	19 34	21 12		n.a.
M18	5 11	12 40	2 24	1 58	2 9	15 26	4 56	21 6	1 37	23 10	0 50	15 44	1 17	19 49	0 47	11 58	1 42	1 35	9 52	19 9	19 33	21 11		n.a.
T 19	5 34	16 28	1 12	2 15	2 21	15 9	4 49	20 56	1 38	23 9	0 50	15 46	1 17	19 49	0 47	11 59	1 42	1 36	9 52	19 9	19 33	21 11		n.a.
W20	5 56	19 18	0n 6	2 29	2 33	14 50	4 40	20 46	1 39	23 8	0 51	15 48	1 17	19 49	0 47	12 0	1 42	1 36	9 52	19 8	19 32	21 10		n.a.
T 21	6 19	20 55	1 23	2 40	2 43	14 30	4 31	20 36	1 40	23 8	0 51	15 50	1 17	19 49	0 47	12 1	1 42	1 37	9 52	19 9	19 31	21 10		n.a.
F 22	6 41	21 9	2 35	2 48	2 52	14 8	4 22	20 25	1 41	23 7	0 51	15 53	1 17	19 50	0 47	12 1	1 42	1 38	9 52	19 9	19 30	21 9		n.a.
S 23	7 4	20 1	3 37	2 54	3 0	13 46	4 11	20 15	1 42	23 6	0 52	15 55	1 16	19 50	0 47	12 2	1 42	1 38	9 52	19 9	19 29	21 8		n.a.
S 24	7 26	17 39	4 25	2 57	3 7	13 22	4 1	20 4	1 43	23 6	0 52	15 57	1 16	19 50	0 47	12 3	1 42	1 39	9 52	19 9	19 29	21 8		n.a.
M25	7 48	14 16	4 57	2 57	3 13	12 58	3 49	19 53	1 44	23 5	0 52	15 59	1 16	19 50	0 46	12 3	1 42	1 39	9 51	19 9	19 28	21 7		n.a.
T 26	8 10	10 8	5 11	2 55	3 18	12 33	3 38	19 42	1 45	23 5	0 52	16 2	1 16	19 50	0 46	12 4	1 42	1 40	9 51	19 8	19 27	21 7		n.a.
W27	8 32	5 32	5 8	2 49	3 22	12 8	3 25	19 31	1 46	23 4	0 53	16 4	1 16	19 50	0 46	12 5	1 42	1 40	9 51	19 7	19 26	21 6		n.a.
T 28	8 53	0 44	4 47	2 41	3 25	11 42	3 13	19 20	1 47	23 3	0 53	16 6	1 16	19 50	0 46	12 6	1 42	1 41	9 51	19 6	19 26	21 5		n.a.
F 29	9 15	4n 2	4 11	2 31	3 27	11 15	3 0	19 9	1 48	23 3	0 53	16 8	1 16	19 50	0 46	12 6	1 41	1 41	9 51	19 5	19 25	21 5		n.a.
S 30	9n36	8n32	3n22	2s18	3s28	10n48	2n46	18s57	1s49	23s 2	0s54	16n10	1s16	19n49	0n46	12n 7	1s41	1n42	9s51	19s 4	19s24	21n 4		n.a.

Julian Day Number = 1150992.5, Delta T = 10h11m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'13, Lahiri = -25°30'13 Julian Calendar 1 Apr. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 March 1562 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 38 45	25♈18'00	26♈19	2♈50	20°R 9	13♒45	21♑22	17♉41	6♌ 9	5♉53	27♈51	23°R45	25♏ 6	28♊ 5	n.a.	S 1
M 2	13 42 41	26°15'09	8♉51	3°33	19♈32	14°28	21°26	17°49	6° 9	5°56	27°52	23♏43	25° 3	28°11	n.a.	M 2
T 3	13 46 38	27°12'18	21° 9	4°20	18°57	15°11	21°31	17°56	6° 9	5°58	27°54	23°D42	24°59	28°18	n.a.	T 3
W 4	13 50 34	28° 9'26	3♊15	5°11	18°24	15°53	21°35	18° 4	6°10	6° 0	27°55	23°42	24°56	28°25	n.a.	W 4
T 5	13 54 31	29° 6'33	15°12	6° 6	17°51	16°36	21°39	18°12	6°10	6° 2	27°56	23°43	24°53	28°31	n.a.	T 5
F 6	13 58 27	0♉ 3'40	27° 3	7° 5	17°20	17°18	21°43	18°19	6°10	6° 4	27°58	23°45	24°50	28°38	n.a.	F 6
S 7	14 2 24	1° 0'46	8♋52	8° 7	16°51	18° 1	21°47	18°27	6°11	6° 7	27°59	23°46	24°47	28°45	n.a.	S 7
S 8	14 6 21	1°57'52	20°44	9°13	16°23	18°43	21°50	18°34	6°11	6° 9	28° 1	23°48	24°44	28°51	n.a.	S 8
M 9	14 10 17	2°54'57	2♌44	10°22	15°58	19°25	21°53	18°42	6°12	6°11	28° 2	23°R48	24°40	28°58	n.a.	M 9
T 10	14 14 14	3°52'01	14°56	11°35	15°35	20° 7	21°57	18°50	6°12	6°13	28° 3	23°48	24°37	29° 5	n.a.	T 10
W11	14 18 10	4°49'05	27°24	12°52	15°14	20°49	22° 0	18°57	6°13	6°16	28° 5	23°46	24°34	29°11	n.a.	W11
T 12	14 22 7	5°46'08	10♍13	14°11	14°55	21°31	22° 2	19° 5	6°14	6°18	28° 6	23°44	24°31	29°18	n.a.	T 12
F 13	14 26 3	6°43'10	23°25	15°34	14°38	22°13	22° 5	19°13	6°15	6°20	28° 7	23°42	24°28	29°25	n.a.	F 13
S 14	14 30 0	7°40'13	7♎ 1	17° 1	14°24	22°55	22° 8	19°21	6°15	6°22	28° 9	23°40	24°24	29°31	n.a.	S 14
S 15	14 33 57	8°37'14	21° 0	18°31	14°12	23°37	22°10	19°28	6°16	6°24	28°10	23°38	24°21	29°38	n.a.	S 15
M16	14 37 53	9°34'16	5♏19	20° 4	14° 3	24°18	22°12	19°36	6°17	6°27	28°12	23°37	24°18	29°45	n.a.	M16
T 17	14 41 50	10°31'18	19°54	21°40	13°56	25° 0	22°14	19°44	6°18	6°29	28°13	23°D36	24°15	29°51	n.a.	T 17
W18	14 45 46	11°28'20	4♐38	23°19	13°51	25°41	22°15	19°52	6°19	6°31	28°14	23°37	24°12	29°58	n.a.	W18
T 19	14 49 43	12°25'21	19°25	25° 2	13°D49	26°22	22°17	19°59	6°20	6°33	28°16	23°37	24° 9	0♋ 5	n.a.	T 19
F 20	14 53 39	13°22'23	4♑ 7	26°47	13°49	27° 3	22°18	20° 7	6°21	6°36	28°17	23°38	24° 5	0°11	n.a.	F 20
S 21	14 57 36	14°19'26	18°39	28°36	13°51	27°44	22°19	20°15	6°23	6°38	28°18	23°39	24° 2	0°18	n.a.	S 21
S 22	15 1 32	15°16'28	2♒57	0♉27	13°56	28°25	22°20	20°23	6°24	6°40	28°20	23°39	23°59	0°25	n.a.	S 22
M23	15 5 29	16°13'31	16°59	2°21	14° 3	29° 6	22°21	20°31	6°25	6°42	28°21	23°R39	23°56	0°31	n.a.	M23
T 24	15 9 26	17°10'35	0♓44	4°18	14°12	29°47	22°22	20°39	6°26	6°44	28°22	23°39	23°53	0°38	n.a.	T 24
W25	15 13 22	18° 7'39	14°10	6°17	14°23	0♓27	22°22	20°47	6°28	6°47	28°24	23°39	23°49	0°45	n.a.	W25
T 26	15 17 19	19° 4'43	27°20	8°18	14°37	1° 8	22°R22	20°54	6°29	6°49	28°25	23°38	23°46	0°51	n.a.	T 26
F 27	15 21 15	20° 1'48	10♈14	10°21	14°52	1°48	22°22	21° 2	6°31	6°51	28°26	23°38	23°43	0°58	n.a.	F 27
S 28	15 25 12	20°58'53	22°54	12°26	15° 9	2°28	22°22	21°10	6°32	6°53	28°28	23°37	23°40	1° 5	n.a.	S 28
S 29	15 29 8	21°55'59	5♉22	14°32	15°28	3° 8	22°22	21°18	6°34	6°55	28°29	23°37	23°37	1°11	n.a.	S 29
M30	15 33 5	22°53'05	17°37	16°39	15°49	3°48	22°21	21°26	6°36	6°58	28°30	23°37	23°34	1°18	n.a.	M30
T 31	15 37 2	23♉50'12	29♉44	18♉47	16♈11	4♓28	22♑20	21♉34	6♌37	7♉ 0	28♈32	23♏37	23♏30	1♋25	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	9n58	12n35	2n25	2s 2	3s28	10n22	2n33	18s45	1s50	23s 2	0s54	16n13	1s15	19n49	0n46	12n 8	1s41	1n43	9s51	19s 3	19s23	21n 3		n.a.
M 2	10 19	15 59	1 21	1 44	3 28	9 55	2 19	18 33	1 51	23 1	0 54	16 15	1 15	19 49	0 46	12 9	1 41	1 43	9 51	19 2	19 22	21 3		n.a.
T 3	10 40	18 36	0 14	1 23	3 26	9 29	2 5	18 22	1 52	23 1	0 54	16 17	1 15	19 49	0 46	12 10	1 41	1 44	9 51	19 2	19 22	21 2		n.a.
W 4	11 1	20 20	0s52	1 0	3 24	9 3	1 51	18 9	1 53	23 1	0 55	16 19	1 15	19 49	0 46	12 10	1 41	1 44	9 51	19 2	19 21	21 1		n.a.
T 5	11 21	21 7	1 56	0 35	3 20	8 37	1 37	17 57	1 54	23 0	0 55	16 22	1 15	19 49	0 46	12 11	1 41	1 45	9 51	19 3	19 20	21 1		n.a.
F 6	11 42	20 57	2 54	0 8	3 16	8 12	1 23	17 45	1 55	23 0	0 55	16 24	1 15	19 49	0 46	12 12	1 41	1 45	9 51	19 3	19 19	21 0		n.a.
S 7	12 2	19 51	3 44	0n21	3 12	7 48	1 9	17 33	1 56	23 0	0 56	16 26	1 15	19 49	0 46	12 13	1 41	1 46	9 51	19 3	19 19	20 59		n.a.
S 8	12 22	17 53	4 25	0 52	3 6	7 25	0 56	17 20	1 57	22 59	0 56	16 28	1 15	19 48	0 46	12 13	1 41	1 46	9 51	19 4	19 18	20 59		n.a.
M 9	12 42	15 8	4 55	1 25	3 0	7 2	0 42	17 7	1 58	22 59	0 56	16 31	1 14	19 48	0 46	12 14	1 41	1 47	9 51	19 4	19 17	20 58		n.a.
T 10	13 2	11 41	5 12	2 1	2 54	6 41	0 29	16 55	1 59	22 59	0 56	16 33	1 14	19 48	0 46	12 15	1 41	1 47	9 51	19 4	19 16	20 57		n.a.
W11	13 22	7 40	5 15	2 37	2 46	6 20	0 16	16 42	1 59	22 59	0 57	16 35	1 14	19 48	0 46	12 16	1 41	1 48	9 51	19 3	19 15	20 57		n.a.
T 12	13 41	3 13	5 3	3 16	2 38	6 1	0 3	16 29	2 0	22 58	0 57	16 37	1 14	19 48	0 46	12 16	1 41	1 48	9 51	19 3	19 15	20 56		n.a.
F 13	14 0	1s32	4 35	3 56	2 30	5 43	0s10	16 16	2 1	22 58	0 57	16 40	1 14	19 47	0 46	12 17	1 41	1 49	9 51	19 2	19 14	20 55		n.a.
S 14	14 19	6 20	3 50	4 38	2 21	5 26	0 22	16 3	2 2	22 58	0 58	16 42	1 14	19 47	0 46	12 18	1 41	1 49	9 51	19 2	19 13	20 55		n.a.
S 15	14 38	10 58	2 51	5 22	2 12	5 11	0 34	15 49	2 3	22 58	0 58	16 44	1 14	19 47	0 46	12 19	1 41	1 50	9 51	19 1	19 12	20 54		n.a.
M16	14 57	15 6	1 40	6 6	2 2	4 57	0 45	15 36	2 4	22 58	0 58	16 46	1 14	19 47	0 46	12 19	1 41	1 50	9 51	19 1	19 11	20 53		n.a.
T 17	15 15	18 22	0 21	6 52	1 52	4 44	0 56	15 23	2 5	22 58	0 59	16 49	1 14	19 46	0 46	12 20	1 41	1 51	9 51	19 1	19 11	20 52		n.a.
W18	15 33	20 27	1n 1	7 40	1 41	4 32	1 7	15 9	2 6	22 58	0 59	16 51	1 14	19 46	0 46	12 21	1 41	1 51	9 51	19 1	19 10	20 52		n.a.
T 19	15 51	21 9	2 18	8 28	1 30	4 22	1 17	14 56	2 6	22 58	0 59	16 53	1 13	19 46	0 46	12 22	1 41	1 52	9 51	19 1	19 9	20 51		n.a.
F 20	16 8	20 23	3 26	9 17	1 19	4 12	1 27	14 42	2 7	22 58	1 0	16 55	1 13	19 45	0 46	12 22	1 41	1 52	9 51	19 1	19 8	20 50		n.a.
S 21	16 26	18 15	4 20	10 7	1 8	4 5	1 37	14 29	2 8	22 58	1 0	16 57	1 13	19 45	0 45	12 23	1 41	1 53	9 51	19 2	19 7	20 50		n.a.
S 22	16 43	15 2	4 57	10 58	0 56	3 58	1 46	14 15	2 9	22 58	1 0	17 0	1 13	19 45	0 45	12 24	1 41	1 53	9 51	19 2	19 7	20 49		n.a.
M23	17 0	11 2	5 15	11 49	0 45	3 53	1 55	14 1	2 10	22 59	1 0	17 2	1 13	19 44	0 45	12 24	1 41	1 53	9 51	19 2	19 6	20 48		n.a.
T 24	17 16	6 31	5 15	12 40	0 33	3 49	2 3	13 47	2 11	22 59	1 1	17 4	1 13	19 44	0 45	12 25	1 41	1 54	9 51	19 2	19 5	20 47		n.a.
W25	17 32	1 47	4 57	13 31	0 22	3 46	2 11	13 33	2 11	22 59	1 1	17 6	1 13	19 44	0 45	12 26	1 41	1 54	9 51	19 2	19 4	20 47		n.a.
T 26	17 49	2n57	4 24	14 22	0 10	3 44	2 19	13 19	2 12	22 59	1 1	17 8	1 13	19 43	0 45	12 27	1 41	1 55	9 51	19 1	19 3	20 46		n.a.
F 27	18 4	7 28	3 38	15 12	0n 1	3 44	2 26	13 5	2 13	23 0	1 2	17 11	1 13	19 43	0 45	12 27	1 41	1 55	9 51	19 1	19 3	20 45		n.a.
S 28	18 20	11 34	2 42	16 2	0 12	3 44	2 33	12 51	2 14	23 0	1 2	17 13	1 13	19 42	0 45	12 28	1 41	1 56	9 51	19 1	19 2	20 44		n.a.
S 29	18 35	15 7	1 40	16 51	0 22	3 45	2 39	12 37	2 15	23 0	1 2	17 15	1 13	19 42	0 45	12 29	1 41	1 56	9 51	19 1	19 1	20 44		n.a.
M30	18 50	17 56	0 33	17 38	0 33	3 48	2 45	12 23	2 15	23 1	1 3	17 17	1 12	19 42	0 45	12 30	1 41	1 56	9 51	19 1	19 0	20 43		n.a.
T 31	19n 4	19n55	0s34	18n24	0n42	3n51	2s51	12s 9	2s16	23s 1	1s 3	17n19	1s12	19n41	0n45	12n30	1s41	1n57	9s51	19s 1	18s59	20n42		n.a.

Julian Day Number = 1151022.5, Delta T = 10h11m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'09, Lahiri = -25°30'09 Julian Calendar 1 May 1562 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 40 58	24♉47'19	11♊42	20♉56	16♈36	5♓ 8	22°R19	21♉41	6♌39	7♉ 2	28♈33	23°R37	23♏27	1♋31	n.a.	W 1
T 2	15 44 55	25°44'26	23°35	23° 5	17° 1	5°47	22♑18	21°49	6°41	7° 4	28°34	23♏37	23°24	1°38	n.a.	T 2
F 3	15 48 51	26°41'34	5♋24	25°14	17°29	6°27	22°17	21°57	6°43	7° 6	28°35	23°37	23°21	1°45	n.a.	F 3
S 4	15 52 48	27°38'42	17°13	27°23	17°58	7° 6	22°15	22° 5	6°44	7° 8	28°37	23°36	23°18	1°51	n.a.	S 4
S 5	15 56 44	28°35'51	29° 5	29°31	18°28	7°45	22°13	22°13	6°46	7°10	28°38	23°36	23°15	1°58	n.a.	S 5
M 6	16 0 41	29°32'59	11♌ 5	1♊38	19° 0	8°24	22°11	22°21	6°48	7°13	28°39	23°35	23°11	2° 5	n.a.	M 6
T 7	16 4 37	0♊30'09	23°15	3°44	19°33	9° 3	22° 9	22°28	6°50	7°15	28°40	23°35	23° 8	2°12	n.a.	T 7
W 8	16 8 34	1°27'18	5♍41	5°50	20° 7	9°41	22° 7	22°36	6°52	7°17	28°42	23°D35	23° 5	2°18	n.a.	W 8
T 9	16 12 31	2°24'28	18°26	7°54	20°43	10°20	22° 4	22°44	6°54	7°19	28°43	23°35	23° 2	2°25	n.a.	T 9
F 10	16 16 27	3°21'39	1♎34	9°56	21°20	10°58	22° 2	22°52	6°57	7°21	28°44	23°36	22°59	2°32	n.a.	F 10
S 11	16 20 24	4°18'50	15° 8	11°58	21°58	11°36	21°59	23° 0	6°59	7°23	28°45	23°37	22°55	2°38	n.a.	S 11
S 12	16 24 20	5°16'01	29° 9	13°57	22°37	12°14	21°56	23° 7	7° 1	7°25	28°46	23°38	22°52	2°45	n.a.	S 12
M13	16 28 17	6°13'13	13♏34	15°56	23°17	12°52	21°52	23°15	7° 3	7°27	28°47	23°38	22°49	2°52	n.a.	M13
T 14	16 32 13	7°10'26	28°21	17°52	23°58	13°29	21°49	23°23	7° 6	7°29	28°49	23°R38	22°46	2°58	n.a.	T 14
W15	16 36 10	8° 7'40	13♐22	19°47	24°41	14° 7	21°45	23°31	7° 8	7°31	28°50	23°38	22°43	3° 5	n.a.	W15
T 16	16 40 7	9° 4'55	28°29	21°40	25°24	14°44	21°41	23°38	7°10	7°33	28°51	23°36	22°40	3°12	n.a.	T 16
F 17	16 44 3	10° 2'11	13♑33	23°32	26° 8	15°21	21°37	23°46	7°13	7°35	28°52	23°35	22°36	3°18	n.a.	F 17
S 18	16 48 0	10°59'28	28°25	25°22	26°53	15°58	21°33	23°53	7°15	7°37	28°53	23°33	22°33	3°25	n.a.	S 18
S 19	16 51 56	11°56'46	12♒59	27°10	27°39	16°35	21°29	24° 1	7°18	7°39	28°54	23°31	22°30	3°32	n.a.	S 19
M20	16 55 53	12°54'06	27°10	28°57	28°26	17°12	21°24	24° 9	7°20	7°41	28°55	23°29	22°27	3°38	n.a.	M20
T 21	16 59 49	13°51'27	10♓56	0♋42	29°13	17°48	21°20	24°16	7°23	7°42	28°56	23°D29	22°24	3°45	n.a.	T 21
W22	17 3 46	14°48'49	24°18	2°25	0♉ 2	18°24	21°15	24°24	7°25	7°44	28°57	23°29	22°21	3°52	n.a.	W22
T 23	17 7 42	15°46'12	7♈18	4° 7	0°51	19° 0	21°10	24°31	7°28	7°46	28°58	23°30	22°17	3°58	n.a.	T 23
F 24	17 11 39	16°43'37	19°59	5°47	1°41	19°36	21° 5	24°39	7°31	7°48	28°59	23°31	22°14	4° 5	n.a.	F 24
S 25	17 15 36	17°41'04	2♉24	7°26	2°31	20°11	21° 0	24°46	7°34	7°50	29° 0	23°33	22°11	4°12	n.a.	S 25
S 26	17 19 32	18°38'32	14°37	9° 3	3°22	20°47	20°54	24°54	7°36	7°52	29° 1	23°34	22° 8	4°18	n.a.	S 26
M27	17 23 29	19°36'01	26°40	10°38	4°14	21°22	20°48	25° 1	7°39	7°53	29° 2	23°R34	22° 5	4°25	n.a.	M27
T 28	17 27 25	20°33'32	8♊36	12°12	5° 7	21°57	20°43	25° 9	7°42	7°55	29° 3	23°33	22° 1	4°32	n.a.	T 28
W29	17 31 22	21°31'04	20°28	13°44	6° 0	22°31	20°37	25°16	7°45	7°57	29° 4	23°31	21°58	4°38	n.a.	W29
T 30	17 35 18	22♊28'38	2♋18	15♋14	6♉53	23♓ 6	20♑31	25♉23	7♌48	7♉59	29♈ 5	23♏27	21♏55	4♋45	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n19	20n58	1s39	19n 9	0n52	3n56	2s56	11s55	2s17	23s 2	1s 3	17n21	1s12	19n41	0n45	12n31	1s41	1n57	9s51	19s 1	18s59	20n41		n.a.
T 2	19 33	21 4	2 39	19 51	1 0	4 1	3 1	11 41	2 18	23 2	1 4	17 23	1 12	19 40	0 45	12 32	1 41	1 58	9 51	19 1	18 58	20 41		n.a.
F 3	19 46	20 14	3 32	20 32	1 8	4 8	3 6	11 27	2 18	23 3	1 4	17 26	1 12	19 40	0 45	12 32	1 41	1 58	9 51	19 1	18 57	20 40		n.a.
S 4	20 0	18 31	4 16	21 10	1 16	4 15	3 10	11 13	2 19	23 3	1 4	17 28	1 12	19 39	0 45	12 33	1 41	1 58	9 51	19 1	18 56	20 39		n.a.
S 5	20 13	16 0	4 49	21 45	1 23	4 22	3 15	10 58	2 20	23 4	1 5	17 30	1 12	19 39	0 45	12 34	1 41	1 59	9 51	19 1	18 55	20 38		n.a.
M 6	20 25	12 48	5 10	22 19	1 29	4 31	3 18	10 44	2 21	23 5	1 5	17 32	1 12	19 38	0 45	12 34	1 41	1 59	9 51	19 1	18 55	20 37		n.a.
T 7	20 38	9 2	5 17	22 49	1 34	4 41	3 22	10 30	2 21	23 5	1 5	17 34	1 12	19 37	0 45	12 35	1 41	2 0	9 52	19 1	18 54	20 37		n.a.
W 8	20 50	4 48	5 10	23 17	1 39	4 51	3 25	10 16	2 22	23 6	1 5	17 36	1 12	19 37	0 45	12 36	1 41	2 0	9 52	19 1	18 53	20 36		n.a.
T 9	21 1	0 15	4 48	23 43	1 43	5 1	3 28	10 2	2 23	23 7	1 6	17 38	1 12	19 36	0 45	12 36	1 41	2 0	9 52	19 1	18 52	20 35		n.a.
F 10	21 13	4s27	4 10	24 6	1 46	5 13	3 31	9 47	2 23	23 7	1 6	17 40	1 12	19 36	0 45	12 37	1 41	2 1	9 52	19 1	18 51	20 34		n.a.
S 11	21 24	9 6	3 18	24 26	1 49	5 25	3 33	9 33	2 24	23 8	1 6	17 42	1 12	19 35	0 45	12 38	1 41	2 1	9 52	19 1	18 50	20 33		n.a.
S 12	21 34	13 25	2 12	24 44	1 51	5 38	3 36	9 19	2 25	23 9	1 7	17 44	1 12	19 35	0 45	12 38	1 42	2 1	9 52	19 1	18 50	20 33		n.a.
M13	21 44	17 5	0 56	24 59	1 52	5 51	3 38	9 5	2 25	23 10	1 7	17 46	1 12	19 34	0 45	12 39	1 42	2 2	9 52	19 1	18 49	20 32		n.a.
T 14	21 54	19 44	0n26	25 11	1 53	6 5	3 39	8 51	2 26	23 11	1 7	17 48	1 12	19 33	0 45	12 40	1 42	2 2	9 52	19 1	18 48	20 31		n.a.
W15	22 4	21 3	1 47	25 21	1 53	6 19	3 41	8 37	2 27	23 12	1 8	17 50	1 11	19 33	0 45	12 40	1 42	2 2	9 52	19 1	18 47	20 30		n.a.
T 16	22 13	20 51	3 1	25 29	1 52	6 33	3 42	8 23	2 27	23 13	1 8	17 52	1 11	19 32	0 45	12 41	1 42	2 2	9 52	19 1	18 46	20 29		n.a.
F 17	22 22	19 9	4 2	25 34	1 51	6 49	3 43	8 8	2 28	23 13	1 8	17 54	1 11	19 31	0 45	12 42	1 42	2 3	9 52	19 0	18 45	20 28		n.a.
S 18	22 30	16 11	4 46	25 37	1 50	7 4	3 44	7 54	2 29	23 14	1 8	17 56	1 11	19 31	0 45	12 42	1 42	2 3	9 52	19 0	18 45	20 28		n.a.
S 19	22 38	12 16	5 11	25 38	1 47	7 20	3 45	7 40	2 29	23 15	1 9	17 58	1 11	19 30	0 44	12 43	1 42	2 3	9 53	18 59	18 44	20 27		n.a.
M20	22 46	7 45	5 15	25 37	1 45	7 37	3 45	7 26	2 30	23 16	1 9	18 0	1 11	19 29	0 44	12 43	1 42	2 4	9 53	18 59	18 43	20 26		n.a.
T 21	22 53	2 58	5 1	25 34	1 42	7 53	3 45	7 13	2 31	23 17	1 9	18 2	1 11	19 29	0 44	12 44	1 42	2 4	9 53	18 59	18 42	20 25		n.a.
W22	23 0	1n50	4 31	25 29	1 38	8 10	3 45	6 59	2 31	23 18	1 10	18 4	1 11	19 28	0 44	12 45	1 42	2 4	9 53	18 59	18 41	20 24		n.a.
T 23	23 6	6 26	3 48	25 22	1 34	8 28	3 45	6 45	2 32	23 20	1 10	18 6	1 11	19 27	0 44	12 45	1 42	2 4	9 53	18 59	18 41	20 23		n.a.
F 24	23 12	10 38	2 55	25 14	1 29	8 45	3 45	6 31	2 32	23 21	1 10	18 8	1 11	19 26	0 44	12 46	1 42	2 5	9 53	19 0	18 40	20 23		n.a.
S 25	23 18	14 18	1 54	25 4	1 24	9 3	3 45	6 17	2 33	23 22	1 10	18 10	1 11	19 26	0 44	12 46	1 42	2 5	9 53	19 0	18 39	20 22		n.a.
S 26	23 23	17 18	0 49	24 52	1 19	9 21	3 44	6 4	2 33	23 23	1 11	18 11	1 11	19 25	0 44	12 47	1 42	2 5	9 53	19 0	18 38	20 21		n.a.
M27	23 28	19 29	0s17	24 39	1 13	9 40	3 43	5 50	2 34	23 24	1 11	18 13	1 11	19 24	0 44	12 47	1 42	2 5	9 53	19 0	18 37	20 20		n.a.
T 28	23 32	20 48	1 22	24 25	1 7	9 58	3 42	5 37	2 35	23 25	1 11	18 15	1 11	19 23	0 44	12 48	1 42	2 6	9 54	19 0	18 36	20 19		n.a.
W29	23 36	21 10	2 22	24 9	1 0	10 17	3 41	5 23	2 35	23 26	1 11	18 17	1 11	19 23	0 44	12 48	1 42	2 6	9 54	19 0	18 36	20 18		n.a.
T 30	23n39	20n35	3s17	23n52	0n53	10n36	3s40	5s10	2s36	23s28	1s12	18n19	1s11	19n22	0n44	12n49	1s42	2n 6	9s54	18s59	18s35	20n17		n.a.

Julian Day Number = 1151053.5, Delta T = 10h11m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'05, Lahiri = -25°30'05 Julian Calendar 1 June 1562 BCE == Greg. Calendar 18 May 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 39 15	23♊26'13	14♋ 7	16♋43	7♉47	23♓40	20°R25	25♉30	7♌51	8♉ 0	29♈ 6	23°R23	21♏52	4♋52	n.a.	F 1
S 2	17 43 11	24°23'49	25°58	18°10	8°42	24°14	20♑18	25°38	7°54	8° 2	29° 7	23♏17	21°49	4°59	n.a.	S 2
S 3	17 47 8	25°21'26	7♌53	19°35	9°37	24°47	20°12	25°45	7°57	8° 4	29° 8	23°12	21°46	5° 5	n.a.	S 3
M 4	17 51 5	26°19'05	19°54	20°59	10°33	25°21	20° 5	25°52	8° 0	8° 5	29° 8	23° 7	21°42	5°12	n.a.	M 4
T 5	17 55 1	27°16'45	2♍ 6	22°21	11°29	25°54	19°59	25°59	8° 3	8° 7	29° 9	23° 3	21°39	5°19	n.a.	T 5
W 6	17 58 58	28°14'26	14°30	23°41	12°26	26°27	19°52	26° 6	8° 6	8° 9	29°10	23° 0	21°36	5°25	n.a.	W 6
T 7	18 2 54	29°12'08	27°12	24°59	13°23	26°59	19°45	26°13	8° 9	8°10	29°11	22°D59	21°33	5°32	n.a.	T 7
F 8	18 6 51	0♋ 9'52	10♎14	26°16	14°21	27°32	19°38	26°20	8°12	8°12	29°12	23° 0	21°30	5°39	n.a.	F 8
S 9	18 10 47	1° 7'37	23°40	27°30	15°19	28° 4	19°31	26°27	8°16	8°13	29°12	23° 1	21°27	5°45	n.a.	S 9
S 10	18 14 44	2° 5'23	7♏33	28°43	16°17	28°36	19°24	26°34	8°19	8°15	29°13	23° 2	21°23	5°52	n.a.	S 10
M11	18 18 40	3° 3'11	21°52	29°53	17°16	29° 7	19°17	26°41	8°22	8°16	29°14	23°R 3	21°20	5°59	n.a.	M11
T 12	18 22 37	4° 1'00	6♐36	1♌ 2	18°16	29°38	19° 9	26°48	8°25	8°18	29°14	23° 2	21°17	6° 5	n.a.	T 12
W13	18 26 34	4°58'51	21°40	2° 8	19°15	0♈ 9	19° 2	26°55	8°29	8°19	29°15	23° 0	21°14	6°12	n.a.	W13
T 14	18 30 30	5°56'44	6♑55	3°11	20°15	0°40	18°54	27° 1	8°32	8°20	29°16	22°55	21°11	6°19	n.a.	T 14
F 15	18 34 27	6°54'38	22°11	4°12	21°16	1°10	18°47	27° 8	8°35	8°22	29°16	22°50	21° 7	6°25	n.a.	F 15
S 16	18 38 23	7°52'34	7♒18	5°11	22°16	1°40	18°39	27°15	8°39	8°23	29°17	22°43	21° 4	6°32	n.a.	S 16
S 17	18 42 20	8°50'31	22° 6	6° 7	23°18	2°10	18°31	27°21	8°42	8°24	29°18	22°37	21° 1	6°39	n.a.	S 17
M18	18 46 16	9°48'31	6♓29	7° 0	24°19	2°39	18°24	27°28	8°46	8°26	29°18	22°31	20°58	6°45	n.a.	M18
T 19	18 50 13	10°46'33	20°23	7°50	25°21	3° 8	18°16	27°34	8°49	8°27	29°19	22°27	20°55	6°52	n.a.	T 19
W20	18 54 9	11°44'37	3♈48	8°36	26°23	3°37	18° 8	27°41	8°53	8°28	29°19	22°25	20°52	6°59	n.a.	W20
T 21	18 58 6	12°42'43	16°47	9°19	27°25	4° 5	18° 0	27°47	8°56	8°29	29°20	22°D25	20°48	7° 6	n.a.	T 21
F 22	19 2 3	13°40'51	29°23	9°58	28°28	4°33	17°52	27°53	9° 0	8°30	29°20	22°26	20°45	7°12	n.a.	F 22
S 23	19 5 59	14°39'01	11♉41	10°34	29°31	5° 1	17°44	28° 0	9° 3	8°32	29°21	22°27	20°42	7°19	n.a.	S 23
S 24	19 9 56	15°37'14	23°46	11° 5	0♊35	5°28	17°37	28° 6	9° 7	8°33	29°21	22°R27	20°39	7°26	n.a.	S 24
M25	19 13 52	16°35'29	5♊41	11°32	1°38	5°55	17°29	28°12	9°10	8°34	29°22	22°26	20°36	7°32	n.a.	M25
T 26	19 17 49	17°33'46	17°32	11°54	2°42	6°21	17°21	28°18	9°14	8°35	29°22	22°23	20°33	7°39	n.a.	T 26
W27	19 21 45	18°32'05	29°21	12°10	3°46	6°47	17°13	28°24	9°17	8°36	29°23	22°18	20°29	7°46	n.a.	W27
T 28	19 25 42	19°30'26	11♋10	12°22	4°51	7°13	17° 5	28°30	9°21	8°37	29°23	22°10	20°26	7°52	n.a.	T 28
F 29	19 29 38	20°28'49	23° 2	12°R27	5°55	7°38	16°57	28°36	9°25	8°38	29°23	22° 0	20°23	7°59	n.a.	F 29
S 30	19 33 35	21°27'14	4♌58	12°27	7° 0	8° 2	16°49	28°41	9°28	8°39	29°24	21°48	20°20	8° 6	n.a.	S 30
S 31	19 37 32	22♋25'41	17♌ 0	12♌21	8♊ 6	8♈27	16♑41	28♉47	9♌32	8♉40	29♈24	21♏37	20♏17	8♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	19n 6	4s 2	23n34	0n46	10n55	3s39	4s57	2s36	23s29	1s12	18n20	1s11	19n21	0n44	12n50	1s42	2n 6	9s54	18s57	18s34	20n16		n.a.
S 2	23 45	16 48	4 37	23 15	0 39	11 14	3 37	4 43	2 37	23 30	1 12	18 22	1 11	19 20	0 44	12 50	1 42	2 6	9 54	18 56	18 33	20 15		n.a.
S 3	23 48	13 47	5 1	22 55	0 31	11 33	3 36	4 30	2 37	23 31	1 13	18 24	1 11	19 19	0 44	12 51	1 42	2 6	9 54	18 55	18 32	20 15		n.a.
M 4	23 49	10 11	5 11	22 35	0 23	11 52	3 34	4 17	2 38	23 32	1 13	18 26	1 11	19 19	0 44	12 51	1 42	2 7	9 54	18 53	18 31	20 14		n.a.
T 5	23 51	6 8	5 8	22 13	0 14	12 12	3 32	4 4	2 38	23 34	1 13	18 27	1 11	19 18	0 44	12 52	1 42	2 7	9 55	18 52	18 30	20 13		n.a.
W 6	23 52	1 45	4 50	21 51	0 6	12 31	3 30	3 51	2 39	23 35	1 13	18 29	1 11	19 17	0 44	12 52	1 42	2 7	9 55	18 52	18 30	20 12		n.a.
T 7	23 52	2s48	4 18	21 28	0s 3	12 50	3 28	3 39	2 39	23 36	1 13	18 31	1 11	19 16	0 44	12 53	1 42	2 7	9 55	18 51	18 29	20 11		n.a.
F 8	23 53	7 22	3 32	21 5	0 12	13 9	3 26	3 26	2 40	23 37	1 14	18 32	1 11	19 15	0 44	12 53	1 42	2 7	9 55	18 52	18 28	20 10		n.a.
S 9	23 52	11 43	2 33	20 41	0 21	13 29	3 24	3 13	2 40	23 39	1 14	18 34	1 11	19 14	0 44	12 53	1 42	2 7	9 55	18 52	18 27	20 9		n.a.
S 10	23 52	15 35	1 23	20 17	0 31	13 48	3 21	3 1	2 40	23 40	1 14	18 36	1 11	19 13	0 44	12 54	1 42	2 7	9 55	18 52	18 26	20 8		n.a.
M11	23 50	18 40	0 6	19 53	0 41	14 7	3 19	2 48	2 41	23 41	1 14	18 37	1 11	19 12	0 44	12 54	1 42	2 8	9 55	18 52	18 25	20 7		n.a.
T 12	23 49	20 36	1n13	19 29	0 50	14 26	3 16	2 36	2 41	23 42	1 15	18 39	1 11	19 12	0 44	12 55	1 42	2 8	9 56	18 52	18 25	20 6		n.a.
W13	23 47	21 8	2 29	19 4	1 0	14 45	3 14	2 24	2 42	23 44	1 15	18 41	1 11	19 11	0 44	12 55	1 42	2 8	9 56	18 52	18 24	20 5		n.a.
T 14	23 44	20 7	3 35	18 39	1 11	15 4	3 11	2 12	2 42	23 45	1 15	18 42	1 11	19 10	0 44	12 56	1 42	2 8	9 56	18 50	18 23	20 4		n.a.
F 15	23 41	17 38	4 26	18 15	1 21	15 23	3 8	2 0	2 42	23 46	1 15	18 44	1 11	19 9	0 44	12 56	1 43	2 8	9 56	18 49	18 22	20 4		n.a.
S 16	23 38	13 59	4 58	17 51	1 31	15 42	3 5	1 48	2 43	23 48	1 15	18 45	1 11	19 8	0 44	12 56	1 43	2 8	9 56	18 47	18 21	20 3		n.a.
S 17	23 34	9 32	5 9	17 27	1 41	16 0	3 2	1 37	2 43	23 49	1 15	18 47	1 11	19 7	0 44	12 57	1 43	2 8	9 56	18 46	18 20	20 2		n.a.
M18	23 30	4 40	5 0	17 4	1 52	16 19	2 59	1 25	2 43	23 50	1 16	18 48	1 11	19 6	0 44	12 57	1 43	2 8	9 57	18 44	18 19	20 1		n.a.
T 19	23 26	0n18	4 33	16 41	2 2	16 37	2 56	1 14	2 44	23 51	1 16	18 50	1 11	19 5	0 44	12 58	1 43	2 8	9 57	18 43	18 19	20 0		n.a.
W20	23 21	5 4	3 52	16 18	2 13	16 55	2 52	1 2	2 44	23 53	1 16	18 51	1 11	19 4	0 44	12 58	1 43	2 8	9 57	18 43	18 18	19 59		n.a.
T 21	23 15	9 29	3 0	15 57	2 23	17 12	2 49	0 51	2 44	23 54	1 16	18 53	1 11	19 3	0 44	12 58	1 43	2 8	9 57	18 43	18 17	19 58		n.a.
F 22	23 9	13 20	2 1	15 36	2 33	17 30	2 46	0 40	2 45	23 55	1 16	18 54	1 11	19 2	0 44	12 59	1 43	2 8	9 57	18 43	18 16	19 57		n.a.
S 23	23 3	16 32	0 58	15 17	2 44	17 47	2 42	0 29	2 45	23 56	1 16	18 56	1 11	19 1	0 44	12 59	1 43	2 8	9 57	18 43	18 15	19 56		n.a.
S 24	22 57	18 56	0s 7	14 59	2 54	18 4	2 39	0 19	2 45	23 57	1 17	18 57	1 11	19 0	0 44	12 59	1 43	2 8	9 58	18 43	18 14	19 55		n.a.
M25	22 49	20 29	1 11	14 42	3 3	18 20	2 35	0 8	2 46	23 59	1 17	18 58	1 11	18 59	0 44	13 0	1 43	2 8	9 58	18 43	18 13	19 54		n.a.
T 26	22 42	21 7	2 10	14 27	3 13	18 36	2 31	0n 2	2 46	24 0	1 17	19 0	1 11	18 58	0 44	13 0	1 43	2 8	9 58	18 42	18 13	19 53		n.a.
W27	22 34	20 48	3 4	14 14	3 22	18 52	2 28	0 12	2 46	24 1	1 17	19 1	1 11	18 57	0 44	13 0	1 43	2 8	9 58	18 41	18 12	19 52		n.a.
T 28	22 26	19 34	3 50	14 2	3 31	19 8	2 24	0 22	2 46	24 2	1 17	19 2	1 11	18 56	0 44	13 0	1 43	2 8	9 58	18 38	18 11	19 51		n.a.
F 29	22 17	17 30	4 26	13 53	3 39	19 23	2 20	0 32	2 46	24 3	1 17	19 4	1 11	18 55	0 44	13 1	1 43	2 8	9 58	18 36	18 10	19 50		n.a.
S 30	22 8	14 40	4 51	13 46	3 46	19 38	2 16	0 42	2 47	24 4	1 17	19 5	1 11	18 54	0 44	13 1	1 43	2 8	9 59	18 33	18 9	19 49		n.a.
S 31	21n58	11n13	5s 3	13n42	3s52	19n53	2s13	0n52	2s47	24s 5	1s17	19n 6	1s11	18n53	0n44	13n 1	1s43	2n 8	9s59	18s30	18s 8	19n48		n.a.

Julian Day Number = 1151083.5, Delta T = 10h11m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°37'01, Lahiri = -25°30'01 Julian Calendar 1 July 1562 BCE == Greg. Calendar 17 June 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 41 28	23♋24'09	29♌ 9	12°R 7	9♊11	8♈51	16°R33	28♉53	9♌36	8♉40	29♈24	21°R26	20♏13	8♋19	n.a.	M 1
T 2	19 45 25	24°22'40	11♍27	11♌48	10°17	9°14	16♊25	28°58	9°39	8°41	29°25	21♏17	20°10	8°26	n.a.	T 2
W 3	19 49 21	25°21'13	23°56	11°21	11°22	9°37	16°18	29° 4	9°43	8°42	29°25	21°10	20° 7	8°33	n.a.	W 3
T 4	19 53 18	26°19'47	6♎39	10°48	12°28	9°59	16°10	29° 9	9°47	8°43	29°25	21° 6	20° 4	8°39	n.a.	T 4
F 5	19 57 14	27°18'23	19°38	10° 9	13°35	10°21	16° 2	29°15	9°51	8°44	29°25	21° 4	20° 1	8°46	n.a.	F 5
S 6	20 1 11	28°17'01	2♏58	9°23	14°41	10°42	15°55	29°20	9°54	8°44	29°25	21°D 4	19°58	8°53	n.a.	S 6
S 7	20 5 7	29°15'41	16°39	8°31	15°48	11° 3	15°47	29°25	9°58	8°45	29°26	21°R 5	19°54	8°59	n.a.	S 7
M 8	20 9 4	0♌14'23	0♐46	7°35	16°55	11°24	15°40	29°30	10° 2	8°46	29°26	21° 4	19°51	9° 6	n.a.	M 8
T 9	20 13 0	1°13'07	15°16	6°34	18° 2	11°44	15°32	29°35	10° 6	8°46	29°26	21° 2	19°48	9°13	n.a.	T 9
W10	20 16 57	2°11'52	0♑ 8	5°31	19° 9	12° 3	15°25	29°40	10° 9	8°47	29°26	20°58	19°45	9°19	n.a.	W10
T 11	20 20 54	3°10'40	15°14	4°26	20°17	12°22	15°18	29°45	10°13	8°47	29°26	20°51	19°42	9°26	n.a.	T 11
F 12	20 24 50	4° 9'29	0♒27	3°22	21°24	12°40	15°11	29°50	10°17	8°48	29°26	20°41	19°38	9°33	n.a.	F 12
S 13	20 28 47	5° 8'21	15°34	2°19	22°32	12°58	15° 4	29°55	10°21	8°48	29°26	20°31	19°35	9°39	n.a.	S 13
S 14	20 32 43	6° 7'15	0♓27	1°19	23°40	13°15	14°57	29°59	10°25	8°49	29°R26	20°20	19°32	9°46	n.a.	S 14
M15	20 36 40	7° 6'11	14°57	0°24	24°49	13°31	14°50	0♊ 4	10°28	8°49	29°26	20°11	19°29	9°53	n.a.	M15
T 16	20 40 36	8° 5'09	28°58	29♋36	25°57	13°47	14°43	0° 9	10°32	8°50	29°26	20° 3	19°26	9°59	n.a.	T 16
W17	20 44 33	9° 4'10	12♈30	28°55	27° 6	14° 2	14°37	0°13	10°36	8°50	29°26	19°59	19°23	10° 6	n.a.	W17
T 18	20 48 29	10° 3'13	25°32	28°22	28°14	14°17	14°30	0°17	10°40	8°50	29°26	19°56	19°19	10°13	n.a.	T 18
F 19	20 52 26	11° 2'19	8♉10	28° 0	29°23	14°31	14°24	0°21	10°44	8°51	29°26	19°D55	19°16	10°20	n.a.	F 19
S 20	20 56 23	12° 1'28	20°28	27°47	0♋32	14°44	14°18	0°26	10°47	8°51	29°26	19°R55	19°13	10°26	n.a.	S 20
S 21	21 0 19	13° 0'39	2♊31	27°D45	1°42	14°56	14°12	0°30	10°51	8°51	29°26	19°55	19°10	10°33	n.a.	S 21
M22	21 4 16	13°59'52	14°25	27°53	2°51	15° 8	14° 6	0°34	10°55	8°51	29°25	19°53	19° 7	10°40	n.a.	M22
T 23	21 8 12	14°59'08	26°14	28°11	4° 1	15°19	14° 0	0°37	10°59	8°51	29°25	19°49	19° 4	10°46	n.a.	T 23
W24	21 12 9	15°58'26	8♋ 2	28°39	5°10	15°30	13°54	0°41	11° 3	8°51	29°25	19°41	19° 0	10°53	n.a.	W24
T 25	21 16 5	16°57'46	19°54	29°17	6°20	15°40	13°49	0°45	11° 7	8°51	29°25	19°31	18°57	11° 0	n.a.	T 25
F 26	21 20 2	17°57'09	1♌51	0♌ 3	7°30	15°49	13°44	0°49	11°10	8°52	29°25	19°19	18°54	11° 6	n.a.	F 26
S 27	21 23 58	18°56'34	13°56	0°57	8°41	15°57	13°39	0°52	11°14	8°R52	29°24	19° 5	18°51	11°13	n.a.	S 27
S 28	21 27 55	19°56'02	26° 9	1°59	9°51	16° 4	13°34	0°55	11°18	8°51	29°24	18°50	18°48	11°20	n.a.	S 28
M29	21 31 51	20°55'31	8♍31	3° 8	11° 1	16°11	13°29	0°59	11°22	8°51	29°24	18°37	18°44	11°27	n.a.	M29
T 30	21 35 48	21°55'03	21° 2	4°22	12°12	16°17	13°24	1° 2	11°25	8°51	29°23	18°25	18°41	11°33	n.a.	T 30
W31	21 39 45	22♌54'36	3♎44	5♌42	13♋22	16♈22	13♊20	1♊ 5	11♌29	8♉51	29♈23	18♏16	18♏38	11♋40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n48	7n17	5s 1	13n40	3s58	20n 7	2s 9	1n 1	2s47	24s 7	1s17	19n 7	1s11	18n52	0n44	13n 1	1s43	2n 8	9s59	18s27	18s 7	19n47		n.a.
T 2	21 38	3 1	4 45	13 41	4 2	20 20	2 5	1 10	2 47	24 8	1 18	19 9	1 11	18 51	0 44	13 2	1 43	2 8	9 59	18 25	18 7	19 46		n.a.
W 3	21 27	1s27	4 16	13 45	4 6	20 34	2 1	1 19	2 47	24 9	1 18	19 10	1 11	18 50	0 44	13 2	1 43	2 8	9 59	18 23	18 6	19 45		n.a.
T 4	21 16	5 56	3 33	13 52	4 8	20 46	1 57	1 28	2 47	24 10	1 18	19 11	1 11	18 49	0 44	13 2	1 43	2 8	9 59	18 22	18 5	19 44		n.a.
F 5	21 5	10 16	2 39	14 3	4 8	20 59	1 53	1 37	2 47	24 11	1 18	19 12	1 11	18 48	0 44	13 2	1 44	2 8	10 0	18 21	18 4	19 43		n.a.
S 6	20 53	14 12	1 35	14 16	4 6	21 11	1 49	1 45	2 48	24 12	1 18	19 13	1 11	18 47	0 44	13 2	1 44	2 8	10 0	18 21	18 3	19 42		n.a.
S 7	20 41	17 30	0 24	14 33	4 3	21 22	1 45	1 53	2 48	24 13	1 18	19 14	1 11	18 46	0 44	13 3	1 44	2 7	10 0	18 21	18 2	19 41		n.a.
M 8	20 28	19 51	0n51	14 53	3 58	21 33	1 41	2 1	2 48	24 14	1 18	19 15	1 11	18 45	0 44	13 3	1 44	2 7	10 0	18 21	18 1	19 40		n.a.
T 9	20 15	20 59	2 5	15 15	3 51	21 43	1 37	2 9	2 48	24 15	1 18	19 17	1 11	18 44	0 44	13 3	1 44	2 7	10 0	18 21	18 0	19 39		n.a.
W10	20 2	20 41	3 11	15 40	3 41	21 53	1 33	2 17	2 48	24 15	1 18	19 18	1 11	18 43	0 44	13 3	1 44	2 7	10 1	18 19	18 0	19 38		n.a.
T 11	19 48	18 55	4 6	16 6	3 30	22 3	1 28	2 24	2 48	24 16	1 18	19 19	1 11	18 42	0 44	13 3	1 44	2 7	10 1	18 18	17 59	19 37		n.a.
F 12	19 34	15 49	4 43	16 34	3 17	22 11	1 24	2 32	2 48	24 17	1 18	19 20	1 11	18 41	0 44	13 3	1 44	2 7	10 1	18 15	17 58	19 36		n.a.
S 13	19 20	11 41	5 0	17 3	3 2	22 20	1 20	2 39	2 48	24 18	1 18	19 21	1 11	18 40	0 44	13 3	1 44	2 7	10 1	18 12	17 57	19 35		n.a.
S 14	19 5	6 53	4 57	17 32	2 46	22 27	1 16	2 45	2 47	24 19	1 18	19 22	1 11	18 39	0 44	13 3	1 44	2 6	10 1	18 9	17 56	19 34		n.a.
M15	18 50	1 50	4 34	18 2	2 28	22 34	1 12	2 52	2 47	24 20	1 18	19 23	1 11	18 38	0 44	13 4	1 44	2 6	10 1	18 7	17 55	19 33		n.a.
T 16	18 35	3n10	3 55	18 30	2 9	22 41	1 8	2 58	2 47	24 20	1 18	19 24	1 11	18 37	0 44	13 4	1 44	2 6	10 2	18 5	17 54	19 31		n.a.
W17	18 19	7 51	3 4	18 57	1 50	22 47	1 4	3 4	2 47	24 21	1 18	19 24	1 11	18 36	0 44	13 4	1 44	2 6	10 2	18 3	17 53	19 30		n.a.
T 18	18 3	11 59	2 5	19 23	1 31	22 52	1 0	3 10	2 47	24 22	1 18	19 25	1 11	18 35	0 44	13 4	1 44	2 6	10 2	18 3	17 53	19 29		n.a.
F 19	17 47	15 28	1 2	19 47	1 11	22 57	0 56	3 16	2 47	24 22	1 18	19 26	1 11	18 34	0 44	13 4	1 44	2 6	10 2	18 3	17 52	19 28		n.a.
S 20	17 30	18 9	0s 3	20 8	0 52	23 1	0 52	3 21	2 46	24 23	1 18	19 27	1 11	18 33	0 44	13 4	1 44	2 5	10 2	18 3	17 51	19 27		n.a.
S 21	17 13	19 58	1 6	20 27	0 33	23 4	0 48	3 27	2 46	24 24	1 18	19 28	1 11	18 32	0 44	13 4	1 44	2 5	10 2	18 2	17 50	19 26		n.a.
M22	16 56	20 52	2 6	20 43	0 15	23 7	0 44	3 31	2 46	24 24	1 18	19 29	1 11	18 30	0 44	13 4	1 44	2 5	10 3	18 2	17 49	19 25		n.a.
T 23	16 38	20 50	2 59	20 56	0n 2	23 9	0 40	3 36	2 46	24 25	1 18	19 29	1 11	18 29	0 44	13 4	1 44	2 5	10 3	18 1	17 48	19 24		n.a.
W24	16 20	19 53	3 45	21 6	0 18	23 11	0 36	3 40	2 45	24 26	1 18	19 30	1 11	18 28	0 44	13 4	1 44	2 4	10 3	17 59	17 47	19 23		n.a.
T 25	16 2	18 4	4 21	21 12	0 33	23 12	0 32	3 45	2 45	24 26	1 18	19 31	1 11	18 27	0 44	13 4	1 45	2 4	10 3	17 56	17 46	19 22		n.a.
F 26	15 44	15 28	4 46	21 16	0 46	23 12	0 28	3 48	2 44	24 27	1 18	19 32	1 12	18 26	0 44	13 4	1 45	2 4	10 3	17 52	17 46	19 21		n.a.
S 27	15 25	12 11	4 58	21 16	0 59	23 11	0 24	3 52	2 44	24 27	1 18	19 32	1 12	18 25	0 44	13 4	1 45	2 4	10 3	17 48	17 45	19 20		n.a.
S 28	15 6	8 23	4 57	21 12	1 10	23 10	0 20	3 55	2 44	24 28	1 18	19 33	1 12	18 24	0 44	13 4	1 45	2 3	10 4	17 44	17 44	19 19		n.a.
M29	14 47	4 11	4 42	21 6	1 19	23 9	0 16	3 58	2 43	24 28	1 18	19 34	1 12	18 23	0 44	13 4	1 45	2 3	10 4	17 41	17 43	19 17		n.a.
T 30	14 27	0s15	4 13	20 56	1 28	23 6	0 12	4 1	2 42	24 28	1 18	19 34	1 12	18 22	0 44	13 3	1 45	2 3	10 4	17 37	17 42	19 16		n.a.
W31	14n 8	4s44	3s31	20n44	1n35	23n 3	0s 9	4n 4	2s42	24s29	1s18	19n35	1s12	18n21	0n44	13n 3	1s45	2n 3	10s 4	17s35	17s41	19n15		n.a.

Julian Day Number = 1151114.5, Delta T = 10h11m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'56, Lahiri = -25°29'57 Julian Calendar 1 Aug. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 July 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 41	23♌54'12	16♎38	7♌ 6	14♋33	16♈26	13°R15	1♊ 8	11♌33	8°R51	29°R23	18°R10	18♏35	11♋47	n.a.	T 1
F 2	21 47 38	24°53'49	29°43	8°34	15°44	16°29	13♉11	1°11	11°37	8♉51	29♈22	18♏ 7	18°32	11°53	n.a.	F 2
S 3	21 51 34	25°53'29	13♏ 4	10° 5	16°55	16°32	13° 7	1°14	11°40	8°51	29°22	18° 6	18°29	12° 0	n.a.	S 3
S 4	21 55 31	26°53'10	26°41	11°38	18° 6	16°33	13° 3	1°16	11°44	8°50	29°21	18° 6	18°25	12° 7	n.a.	S 4
M 5	21 59 27	27°52'53	10♐36	13°14	19°18	16°34	13° 0	1°19	11°48	8°50	29°21	18° 6	18°22	12°13	n.a.	M 5
T 6	22 3 24	28°52'39	24°51	14°52	20°29	16°R34	12°57	1°21	11°52	8°50	29°20	18° 4	18°19	12°20	n.a.	T 6
W 7	22 7 20	29°52'26	9♑22	16°31	21°41	16°33	12°53	1°24	11°55	8°49	29°20	17°59	18°16	12°27	n.a.	W 7
T 8	22 11 17	0♏52'14	24° 8	18°11	22°52	16°32	12°50	1°26	11°59	8°49	29°19	17°52	18°13	12°33	n.a.	T 8
F 9	22 15 13	1°52'05	9♒ 0	19°52	24° 4	16°29	12°48	1°28	12° 3	8°49	29°19	17°43	18°10	12°40	n.a.	F 9
S 10	22 19 10	2°51'58	23°52	21°34	25°16	16°26	12°45	1°30	12° 6	8°48	29°18	17°32	18° 6	12°47	n.a.	S 10
S 11	22 23 7	3°51'53	8♓34	23°16	26°28	16°21	12°42	1°32	12°10	8°48	29°18	17°20	18° 3	12°54	n.a.	S 11
M12	22 27 3	4°51'49	22°58	24°58	27°40	16°16	12°40	1°34	12°13	8°47	29°17	17°10	18° 0	13° 0	n.a.	M12
T 13	22 31 0	5°51'48	6♈57	26°40	28°52	16°10	12°38	1°36	12°17	8°46	29°16	17° 2	17°57	13° 7	n.a.	T 13
W14	22 34 56	6°51'49	20°31	28°22	0♌ 4	16° 3	12°36	1°37	12°21	8°46	29°16	16°57	17°54	13°14	n.a.	W14
T 15	22 38 53	7°51'53	3♉37	0♍ 4	1°17	15°55	12°35	1°39	12°24	8°45	29°15	16°54	17°50	13°20	n.a.	T 15
F 16	22 42 49	8°51'59	16°18	1°46	2°29	15°46	12°33	1°40	12°28	8°45	29°14	16°D53	17°47	13°27	n.a.	F 16
S 17	22 46 46	9°52'07	28°39	3°27	3°42	15°37	12°32	1°41	12°31	8°44	29°14	16°54	17°44	13°34	n.a.	S 17
S 18	22 50 42	10°52'17	10♊45	5° 8	4°55	15°26	12°31	1°43	12°35	8°43	29°13	16°R54	17°41	13°40	n.a.	S 18
M19	22 54 39	11°52'30	22°40	6°49	6° 7	15°15	12°30	1°44	12°38	8°42	29°12	16°53	17°38	13°47	n.a.	M19
T 20	22 58 35	12°52'45	4♋30	8°29	7°20	15° 3	12°30	1°44	12°42	8°42	29°12	16°51	17°35	13°54	n.a.	T 20
W21	23 2 32	13°53'02	16°20	10° 9	8°33	14°50	12°29	1°45	12°45	8°41	29°11	16°46	17°31	14° 1	n.a.	W21
T 22	23 6 29	14°53'21	28°14	11°49	9°46	14°36	12°29	1°46	12°48	8°40	29°10	16°38	17°28	14° 7	n.a.	T 22
F 23	23 10 25	15°53'42	10♌17	13°28	10°59	14°21	12°D29	1°47	12°52	8°39	29° 9	16°29	17°25	14°14	n.a.	F 23
S 24	23 14 22	16°54'05	22°30	15° 6	12°13	14° 6	12°29	1°47	12°55	8°38	29° 8	16°18	17°22	14°21	n.a.	S 24
S 25	23 18 18	17°54'31	4♍55	16°44	13°26	13°49	12°30	1°47	12°58	8°37	29° 8	16° 6	17°19	14°27	n.a.	S 25
M26	23 22 15	18°54'58	17°32	18°22	14°39	13°32	12°30	1°48	13° 2	8°36	29° 7	15°55	17°15	14°34	n.a.	M26
T 27	23 26 11	19°55'27	0♎23	20° 0	15°53	13°15	12°31	1°48	13° 5	8°35	29° 6	15°46	17°12	14°41	n.a.	T 27
W28	23 30 8	20°55'57	13°25	21°37	17° 6	12°57	12°32	1°R48	13° 8	8°34	29° 5	15°39	17° 9	14°47	n.a.	W28
T 29	23 34 4	21°56'30	26°39	23°13	18°20	12°38	12°33	1°48	13°11	8°33	29° 4	15°35	17° 6	14°54	n.a.	T 29
F 30	23 38 1	22♍57'04	10♏ 3	24♍49	19♌33	12♈18	12♉35	1♊48	13♌14	8♉32	29♈ 3	15°D33	17♏ 3	15♋ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n48	9s 4	2s38	20n28	1n41	22n59	0s 5	4n 6	2s41	24s29	1s17	19n35	1s12	18n20	0n44	13n 3	1s45	2n 2	10s 4	17s33	17s40	19n14		n.a.
F 2	13 28	13 4	1 36	20 10	1 47	22 55	0 1	4 8	2 41	24 29	1 17	19 36	1 12	18 19	0 44	13 3	1 45	2 2	10 4	17 32	17 39	19 13		n.a.
S 3	13 7	16 28	0 27	19 49	1 51	22 49	0n 3	4 10	2 40	24 30	1 17	19 37	1 12	18 18	0 44	13 3	1 45	2 2	10 5	17 32	17 38	19 12		n.a.
S 4	12 46	19 2	0n45	19 25	1 54	22 44	0 6	4 11	2 39	24 30	1 17	19 37	1 12	18 17	0 44	13 3	1 45	2 1	10 5	17 32	17 37	19 11		n.a.
M 5	12 26	20 32	1 56	19 0	1 56	22 37	0 10	4 12	2 38	24 30	1 17	19 38	1 12	18 16	0 44	13 3	1 45	2 1	10 5	17 32	17 37	19 10		n.a.
T 6	12 5	20 45	3 1	18 32	1 57	22 30	0 13	4 13	2 37	24 31	1 17	19 38	1 12	18 15	0 44	13 3	1 45	2 1	10 5	17 31	17 36	19 9		n.a.
W 7	11 43	19 37	3 56	18 2	1 58	22 22	0 17	4 13	2 36	24 31	1 17	19 38	1 12	18 14	0 44	13 2	1 45	2 0	10 5	17 30	17 35	19 7		n.a.
T 8	11 22	17 9	4 36	17 31	1 58	22 14	0 20	4 14	2 35	24 31	1 17	19 39	1 12	18 13	0 44	13 2	1 45	2 0	10 5	17 28	17 34	19 6		n.a.
F 9	11 0	13 33	4 58	16 58	1 57	22 4	0 23	4 14	2 34	24 31	1 17	19 39	1 12	18 12	0 44	13 2	1 45	2 0	10 6	17 25	17 33	19 5		n.a.
S 10	10 38	9 6	4 59	16 23	1 55	21 55	0 27	4 13	2 33	24 31	1 17	19 40	1 12	18 11	0 44	13 2	1 45	2 0	10 6	17 22	17 32	19 4		n.a.
S 11	10 16	4 10	4 41	15 47	1 53	21 44	0 30	4 13	2 32	24 32	1 16	19 40	1 12	18 10	0 44	13 2	1 45	1 59	10 6	17 19	17 31	19 3		n.a.
M12	9 54	0n54	4 5	15 10	1 51	21 33	0 33	4 12	2 31	24 32	1 16	19 40	1 12	18 9	0 44	13 1	1 45	1 59	10 6	17 16	17 30	19 2		n.a.
T 13	9 32	5 47	3 15	14 32	1 48	21 21	0 36	4 10	2 30	24 32	1 16	19 41	1 12	18 8	0 44	13 1	1 45	1 58	10 6	17 14	17 29	19 1		n.a.
W14	9 9	10 14	2 15	13 53	1 45	21 9	0 39	4 9	2 29	24 32	1 16	19 41	1 12	18 7	0 44	13 1	1 46	1 58	10 6	17 12	17 29	18 59		n.a.
T 15	8 46	14 3	1 10	13 13	1 41	20 56	0 42	4 7	2 27	24 32	1 16	19 41	1 12	18 6	0 44	13 1	1 46	1 58	10 6	17 11	17 28	18 58		n.a.
F 16	8 23	17 4	0 3	12 32	1 37	20 42	0 45	4 5	2 26	24 32	1 16	19 41	1 12	18 5	0 44	13 1	1 46	1 57	10 7	17 11	17 27	18 57		n.a.
S 17	8 0	19 13	1s 2	11 51	1 32	20 28	0 48	4 2	2 24	24 32	1 16	19 42	1 12	18 4	0 44	13 0	1 46	1 57	10 7	17 11	17 26	18 56		n.a.
S 18	7 37	20 26	2 4	11 9	1 27	20 13	0 51	4 0	2 23	24 32	1 16	19 42	1 12	18 3	0 44	13 0	1 46	1 57	10 7	17 11	17 25	18 55		n.a.
M19	7 14	20 42	2 59	10 27	1 22	19 57	0 54	3 57	2 21	24 32	1 16	19 42	1 13	18 2	0 44	13 0	1 46	1 56	10 7	17 11	17 24	18 54		n.a.
T 20	6 51	20 3	3 45	9 44	1 17	19 41	0 56	3 54	2 20	24 32	1 15	19 42	1 13	18 1	0 44	12 59	1 46	1 56	10 7	17 10	17 23	18 52		n.a.
W21	6 27	18 31	4 23	9 0	1 12	19 24	0 59	3 50	2 18	24 32	1 15	19 42	1 13	18 0	0 44	12 59	1 46	1 56	10 7	17 9	17 22	18 51		n.a.
T 22	6 3	16 11	4 49	8 17	1 6	19 7	1 2	3 46	2 16	24 31	1 15	19 42	1 13	17 59	0 44	12 59	1 46	1 55	10 7	17 7	17 21	18 50		n.a.
F 23	5 40	13 8	5 2	7 33	1 1	18 49	1 4	3 42	2 14	24 31	1 15	19 42	1 13	17 58	0 44	12 58	1 46	1 55	10 7	17 4	17 20	18 49		n.a.
S 24	5 16	9 31	5 2	6 49	0 55	18 30	1 6	3 38	2 12	24 31	1 15	19 43	1 13	17 57	0 44	12 58	1 46	1 54	10 8	17 1	17 19	18 48		n.a.
S 25	4 52	5 25	4 48	6 4	0 49	18 11	1 9	3 33	2 10	24 31	1 15	19 43	1 13	17 56	0 44	12 58	1 46	1 54	10 8	16 57	17 19	18 47		n.a.
M26	4 28	1 2	4 20	5 20	0 42	17 52	1 11	3 29	2 8	24 31	1 15	19 43	1 13	17 55	0 44	12 57	1 46	1 54	10 8	16 54	17 18	18 45		n.a.
T 27	4 4	3s28	3 38	4 35	0 36	17 32	1 13	3 23	2 6	24 31	1 14	19 43	1 13	17 54	0 44	12 57	1 46	1 53	10 8	16 51	17 17	18 44		n.a.
W28	3 39	7 53	2 43	3 51	0 30	17 11	1 15	3 18	2 4	24 30	1 14	19 43	1 13	17 53	0 44	12 57	1 46	1 53	10 8	16 49	17 16	18 43		n.a.
T 29	3 15	12 0	1 40	3 6	0 23	16 50	1 17	3 13	2 2	24 30	1 14	19 42	1 13	17 52	0 44	12 56	1 46	1 52	10 8	16 48	17 15	18 42		n.a.
F 30	2n51	15s34	0s30	2n21	0n17	16n28	1n19	3n 7	1s59	24s30	1s14	19n42	1s13	17n51	0n44	12n56	1s46	1n52	10s 8	16s48	17s14	18n41		n.a.

Julian Day Number = 1151145.5, Delta T = 10h11m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'52, Lahiri = -25°29'52 Julian Calendar 1 Sept. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 41 57	23♍57'39	23♏37	26♍25	20♌47	11°R58	12♑36	1°R47	13♌18	8°R31	29°R 2	15♏33	17♏ 0	15♋ 8	n.a.	S 1
S 2	23 45 54	24°58'16	7♐22	28° 1	22° 1	11♈38	12°38	1♊47	13°21	8♉30	29♈ 1	15°34	16°56	15°14	n.a.	S 2
M 3	23 49 51	25°58'54	21°17	29°36	23°15	11°17	12°40	1°46	13°24	8°29	29° 0	15°R35	16°53	15°21	n.a.	M 3
T 4	23 53 47	26°59'34	5♑23	1♎11	24°29	10°55	12°43	1°46	13°27	8°28	29° 0	15°35	16°50	15°28	n.a.	T 4
W 5	23 57 44	28° 0'15	19°38	2°45	25°43	10°33	12°45	1°45	13°30	8°27	28°59	15°33	16°47	15°34	n.a.	W 5
T 6	0 1 40	29° 0'58	4♒ 0	4°19	26°57	10°11	12°48	1°44	13°33	8°25	28°58	15°29	16°44	15°41	n.a.	T 6
F 7	0 5 37	0♎ 1'41	18°26	5°53	28°11	9°49	12°50	1°43	13°36	8°24	28°57	15°23	16°41	15°48	n.a.	F 7
S 8	0 9 33	1° 2'26	2♓50	7°27	29°25	9°26	12°53	1°42	13°39	8°23	28°56	15°16	16°37	15°55	n.a.	S 8
S 9	0 13 30	2° 3'12	17° 6	9° 1	0♍39	9° 3	12°57	1°41	13°41	8°22	28°55	15° 8	16°34	16° 1	n.a.	S 9
M10	0 17 26	3° 4'00	1♈ 9	10°34	1°53	8°41	13° 0	1°39	13°44	8°20	28°54	15° 1	16°31	16° 8	n.a.	M10
T 11	0 21 23	4° 4'49	14°54	12° 7	3° 7	8°18	13° 4	1°38	13°47	8°19	28°52	14°56	16°28	16°15	n.a.	T 11
W12	0 25 20	5° 5'39	28°19	13°40	4°22	7°55	13° 7	1°36	13°50	8°18	28°51	14°53	16°25	16°21	n.a.	W12
T 13	0 29 16	6° 6'31	11♉21	15°13	5°36	7°31	13°11	1°35	13°52	8°16	28°50	14°D52	16°21	16°28	n.a.	T 13
F 14	0 33 13	7° 7'25	24° 3	16°45	6°51	7° 9	13°16	1°33	13°55	8°15	28°49	14°52	16°18	16°35	n.a.	F 14
S 15	0 37 9	8° 8'20	6♊26	18°18	8° 5	6°46	13°20	1°31	13°58	8°13	28°48	14°53	16°15	16°41	n.a.	S 15
S 16	0 41 6	9° 9'17	18°33	19°50	9°20	6°23	13°25	1°29	14° 0	8°12	28°47	14°55	16°12	16°48	n.a.	S 16
M17	0 45 2	10°10'15	0♋31	21°22	10°34	6° 1	13°29	1°27	14° 3	8°10	28°46	14°57	16° 9	16°55	n.a.	M17
T 18	0 48 59	11°11'15	12°23	22°54	11°49	5°38	13°34	1°25	14° 5	8° 9	28°45	14°R57	16° 6	17° 2	n.a.	T 18
W19	0 52 55	12°12'16	24°14	24°25	13° 4	5°16	13°39	1°23	14° 8	8° 8	28°44	14°56	16° 2	17° 8	n.a.	W19
T 20	0 56 52	13°13'19	6♌10	25°57	14°18	4°55	13°45	1°20	14°10	8° 6	28°43	14°54	15°59	17°15	n.a.	T 20
F 21	1 0 49	14°14'23	18°15	27°28	15°33	4°34	13°50	1°18	14°13	8° 5	28°42	14°50	15°56	17°22	n.a.	F 21
S 22	1 4 45	15°15'28	0♍32	28°59	16°48	4°13	13°56	1°15	14°15	8° 3	28°40	14°45	15°53	17°28	n.a.	S 22
S 23	1 8 42	16°16'34	13° 5	0♏29	18° 3	3°53	14° 1	1°12	14°17	8° 1	28°39	14°40	15°50	17°35	n.a.	S 23
M24	1 12 38	17°17'42	25°55	2° 0	19°17	3°33	14° 7	1°10	14°19	8° 0	28°38	14°36	15°46	17°42	n.a.	M24
T 25	1 16 35	18°18'51	9♎ 2	3°30	20°32	3°14	14°14	1° 7	14°22	7°58	28°37	14°31	15°43	17°48	n.a.	T 25
W26	1 20 31	19°20'00	22°27	4°59	21°47	2°55	14°20	1° 4	14°24	7°57	28°36	14°29	15°40	17°55	n.a.	W26
T 27	1 24 28	20°21'11	6♏ 6	6°28	23° 2	2°37	14°26	1° 1	14°26	7°55	28°35	14°27	15°37	18° 2	n.a.	T 27
F 28	1 28 24	21°22'22	19°57	7°57	24°17	2°20	14°33	0°57	14°28	7°53	28°34	14°D27	15°34	18° 9	n.a.	F 28
S 29	1 32 21	22°23'34	3♐57	9°24	25°32	2° 3	14°40	0°54	14°30	7°52	28°32	14°28	15°31	18°15	n.a.	S 29
S 30	1 36 18	23°24'47	18° 4	10°51	26°47	1°48	14°47	0°51	14°32	7°50	28°31	14°29	15°27	18°22	n.a.	S 30
M31	1 40 14	24♎26'01	2♑14	12♏17	28♍ 2	1♈32	14♑54	0♊47	14♌34	7♉49	28♈30	14♏31	15♏24	18♋29	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n26	18s19	0n43	1n37	0n11	16n 6	1n21	3n 2	1s57	24s30	1s14	19n42	1s13	17n50	0n44	12n56	1s46	1n52	10s 8	16s48	17s13	18n39		n.a.
S 2	2 2	20 3	1 55	0 52	0 4	15 44	1 23	2 56	1 55	24 29	1 14	19 42	1 13	17 50	0 44	12 55	1 46	1 51	10 8	16 48	17 12	18 38		n.a.
M 3	1 38	20 35	3 0	0 8	0s 2	15 21	1 25	2 50	1 52	24 29	1 14	19 42	1 13	17 49	0 44	12 55	1 46	1 51	10 8	16 48	17 11	18 37		n.a.
T 4	1 13	19 50	3 56	0s37	0 9	14 57	1 26	2 43	1 50	24 29	1 14	19 42	1 13	17 48	0 44	12 54	1 46	1 50	10 8	16 48	17 10	18 36		n.a.
W 5	0 48	17 50	4 38	1 21	0 15	14 33	1 28	2 37	1 47	24 28	1 13	19 42	1 13	17 47	0 44	12 54	1 46	1 50	10 9	16 48	17 9	18 34		n.a.
T 6	0 24	14 43	5 2	2 5	0 22	14 9	1 29	2 31	1 44	24 28	1 13	19 41	1 13	17 46	0 44	12 54	1 46	1 50	10 9	16 46	17 8	18 33		n.a.
F 7	0s 1	10 42	5 8	2 49	0 28	13 44	1 31	2 24	1 42	24 27	1 13	19 41	1 13	17 45	0 45	12 53	1 46	1 49	10 9	16 45	17 7	18 32		n.a.
S 8	0 25	6 5	4 54	3 32	0 35	13 19	1 32	2 18	1 39	24 27	1 13	19 41	1 13	17 45	0 45	12 53	1 46	1 49	10 9	16 42	17 7	18 31		n.a.
S 9	0 50	1 10	4 22	4 16	0 41	12 53	1 33	2 11	1 36	24 26	1 13	19 41	1 13	17 44	0 45	12 52	1 47	1 48	10 9	16 40	17 6	18 30		n.a.
M10	1 14	3n44	3 35	4 59	0 47	12 27	1 34	2 5	1 33	24 26	1 13	19 40	1 13	17 43	0 45	12 52	1 47	1 48	10 9	16 38	17 5	18 28		n.a.
T 11	1 39	8 21	2 35	5 42	0 53	12 1	1 35	1 58	1 30	24 25	1 13	19 40	1 13	17 42	0 45	12 51	1 47	1 48	10 9	16 37	17 4	18 27		n.a.
W12	2 4	12 27	1 29	6 24	1 0	11 34	1 36	1 51	1 28	24 25	1 12	19 40	1 13	17 41	0 45	12 51	1 47	1 47	10 9	16 36	17 3	18 26		n.a.
T 13	2 28	15 49	0 19	7 6	1 6	11 7	1 37	1 45	1 25	24 24	1 12	19 39	1 13	17 41	0 45	12 50	1 47	1 47	10 9	16 35	17 2	18 25		n.a.
F 14	2 53	18 19	0s50	7 48	1 11	10 40	1 38	1 38	1 22	24 24	1 12	19 39	1 13	17 40	0 45	12 50	1 47	1 46	10 9	16 35	17 1	18 23		n.a.
S 15	3 17	19 53	1 55	8 29	1 17	10 13	1 39	1 32	1 19	24 23	1 12	19 39	1 13	17 39	0 45	12 49	1 47	1 46	10 9	16 36	17 0	18 22		n.a.
S 16	3 42	20 30	2 53	9 10	1 23	9 45	1 39	1 25	1 16	24 23	1 12	19 38	1 13	17 38	0 45	12 49	1 47	1 45	10 9	16 36	16 59	18 21		n.a.
M17	4 6	20 9	3 44	9 50	1 28	9 16	1 40	1 19	1 13	24 22	1 12	19 38	1 13	17 38	0 45	12 48	1 47	1 45	10 9	16 37	16 58	18 20		n.a.
T 18	4 30	18 55	4 24	10 30	1 33	8 48	1 40	1 13	1 10	24 21	1 12	19 37	1 13	17 37	0 45	12 48	1 47	1 45	10 9	16 37	16 57	18 18		n.a.
W19	4 55	16 52	4 53	11 9	1 39	8 19	1 41	1 7	1 7	24 21	1 11	19 37	1 13	17 36	0 45	12 47	1 47	1 44	10 9	16 37	16 56	18 17		n.a.
T 20	5 19	14 5	5 9	11 48	1 43	7 50	1 41	1 1	1 4	24 20	1 11	19 36	1 13	17 36	0 45	12 47	1 47	1 44	10 9	16 36	16 55	18 16		n.a.
F 21	5 43	10 42	5 12	12 26	1 48	7 21	1 41	0 55	1 1	24 19	1 11	19 36	1 13	17 35	0 45	12 46	1 47	1 43	10 9	16 35	16 54	18 15		n.a.
S 22	6 7	6 48	5 1	13 3	1 53	6 51	1 41	0 49	0 58	24 18	1 11	19 35	1 13	17 34	0 45	12 46	1 47	1 43	10 9	16 34	16 54	18 13		n.a.
S 23	6 31	2 32	4 35	13 40	1 57	6 22	1 42	0 44	0 55	24 18	1 11	19 35	1 13	17 34	0 45	12 45	1 47	1 43	10 9	16 32	16 53	18 12		n.a.
M24	6 55	1s56	3 55	14 16	2 1	5 52	1 42	0 39	0 52	24 17	1 11	19 34	1 13	17 33	0 45	12 45	1 47	1 42	10 9	16 31	16 52	18 11		n.a.
T 25	7 18	6 26	3 2	14 51	2 4	5 22	1 41	0 34	0 49	24 16	1 11	19 33	1 13	17 32	0 45	12 44	1 47	1 42	10 9	16 29	16 51	18 9		n.a.
W26	7 42	10 43	1 58	15 25	2 8	4 52	1 41	0 29	0 46	24 15	1 10	19 33	1 13	17 32	0 45	12 44	1 47	1 41	10 9	16 28	16 50	18 8		n.a.
T 27	8 6	14 31	0 46	15 58	2 10	4 21	1 41	0 24	0 43	24 14	1 10	19 32	1 13	17 31	0 45	12 43	1 47	1 41	10 9	16 28	16 49	18 7		n.a.
F 28	8 29	17 34	0n30	16 30	2 13	3 51	1 41	0 20	0 40	24 14	1 10	19 32	1 13	17 31	0 45	12 43	1 47	1 41	10 9	16 28	16 48	18 6		n.a.
S 29	8 52	19 36	1 45	17 1	2 15	3 20	1 40	0 16	0 37	24 13	1 10	19 31	1 13	17 30	0 45	12 42	1 47	1 40	10 9	16 28	16 47	18 4		n.a.
S 30	9 15	20 26	2 55	17 31	2 17	2 50	1 40	0 12	0 34	24 12	1 10	19 30	1 13	17 30	0 45	12 42	1 47	1 40	10 9	16 29	16 46	18 3		n.a.
M31	9s38	19s58	3n54	17s59	2s18	2n19	1n39	0n 9	0s31	24s11	1s10	19n30	1s13	17n29	0n45	12n41	1s47	1n39	10s 9	16s29	16s45	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1151175.5, Delta T = 10h11m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'48, Lahiri = -25°29'48 Julian Calendar 1 Oct. 1562 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 11	25♎27'14	16♉25	13♏42	29♍17	1°R18	15♉ 1	0°R44	14♌36	7°R47	28°R29	14♏32	15♏21	18♋35	n.a.	T 1
W 2	1 48 7	26°28'28	0♒36	15° 5	0♎32	1♈ 5	15° 9	0♊40	14°37	7♉45	28♈28	14°R32	15°18	18°42	n.a.	W 2
T 3	1 52 4	27°29'42	14°43	16°27	1°47	0°52	15°16	0°37	14°39	7°44	28°27	14°31	15°15	18°49	n.a.	T 3
F 4	1 56 0	28°30'57	28°46	17°47	3° 2	0°40	15°24	0°33	14°41	7°42	28°25	14°30	15°12	18°56	n.a.	F 4
S 5	1 59 57	29°32'12	12♓42	19° 5	4°17	0°28	15°32	0°29	14°42	7°40	28°24	14°28	15° 8	19° 2	n.a.	S 5
S 6	2 3 54	0♏33'27	26°28	20°20	5°32	0°18	15°40	0°25	14°44	7°39	28°23	14°26	15° 5	19° 9	n.a.	S 6
M 7	2 7 50	1°34'42	10♈ 2	21°32	6°47	0° 8	15°48	0°21	14°46	7°37	28°22	14°24	15° 2	19°16	n.a.	M 7
T 8	2 11 47	2°35'58	23°23	22°40	8° 3	29♓59	15°57	0°17	14°47	7°35	28°21	14°22	14°59	19°22	n.a.	T 8
W 9	2 15 43	3°37'14	6♉29	23°45	9°18	29°52	16° 5	0°13	14°48	7°33	28°20	14°22	14°56	19°29	n.a.	W 9
T 10	2 19 40	4°38'30	19°18	24°45	10°33	29°45	16°14	0° 9	14°50	7°32	28°18	14°D22	14°52	19°36	n.a.	T 10
F 11	2 23 36	5°39'47	1♊52	25°39	11°48	29°38	16°23	0° 4	14°51	7°30	28°17	14°22	14°49	19°43	n.a.	F 11
S 12	2 27 33	6°41'04	14°12	26°27	13° 3	29°33	16°32	0° 0	14°52	7°28	28°16	14°23	14°46	19°49	n.a.	S 12
S 13	2 31 29	7°42'22	26°19	27° 8	14°18	29°28	16°41	29♉56	14°54	7°27	28°15	14°24	14°43	19°56	n.a.	S 13
M14	2 35 26	8°43'40	8♋17	27°41	15°34	29°24	16°50	29°51	14°55	7°25	28°14	14°24	14°40	20° 3	n.a.	M14
T 15	2 39 23	9°44'59	20°10	28° 6	16°49	29°21	16°59	29°47	14°56	7°23	28°13	14°25	14°37	20° 9	n.a.	T 15
W16	2 43 19	10°46'17	2♌ 1	28°20	18° 4	29°19	17° 9	29°42	14°57	7°22	28°12	14°25	14°33	20°16	n.a.	W16
T 17	2 47 16	11°47'37	13°56	28°R24	19°19	29°18	17°18	29°38	14°58	7°20	28°10	14°R25	14°30	20°23	n.a.	T 17
F 18	2 51 12	12°48'56	26° 0	28°17	20°35	29°D17	17°28	29°33	14°59	7°18	28° 9	14°25	14°27	20°30	n.a.	F 18
S 19	2 55 9	13°50'15	8♍16	27°59	21°50	29°17	17°38	29°28	15° 0	7°16	28° 8	14°25	14°24	20°36	n.a.	S 19
S 20	2 59 5	14°51'35	20°49	27°28	23° 5	29°18	17°48	29°24	15° 1	7°15	28° 7	14°D25	14°21	20°43	n.a.	S 20
M21	3 3 2	15°52'55	3♎43	26°46	24°20	29°20	17°58	29°19	15° 1	7°13	28° 6	14°25	14°18	20°50	n.a.	M21
T 22	3 6 58	16°54'15	16°59	25°52	25°36	29°22	18° 8	29°14	15° 2	7°11	28° 5	14°25	14°14	20°56	n.a.	T 22
W23	3 10 55	17°55'35	0♏38	24°50	26°51	29°25	18°18	29° 9	15° 3	7°10	28° 4	14°26	14°11	21° 3	n.a.	W23
T 24	3 14 52	18°56'55	14°37	23°39	28° 6	29°29	18°29	29° 5	15° 3	7° 8	28° 3	14°R26	14° 8	21°10	n.a.	T 24
F 25	3 18 48	19°58'15	28°55	22°22	29°21	29°34	18°39	29° 0	15° 4	7° 6	28° 2	14°26	14° 5	21°17	n.a.	F 25
S 26	3 22 45	20°59'34	13♐25	21° 3	0♏37	29°39	18°50	28°55	15° 4	7° 5	28° 0	14°25	14° 2	21°23	n.a.	S 26
S 27	3 26 41	22° 0'53	28° 2	19°42	1°52	29°45	19° 1	28°50	15° 5	7° 3	27°59	14°24	13°58	21°30	n.a.	S 27
M28	3 30 38	23° 2'11	12♑38	18°24	3° 7	29°52	19°12	28°45	15° 5	7° 1	27°58	14°23	13°55	21°37	n.a.	M28
T 29	3 34 34	24° 3'29	27°10	17° 9	4°22	29°59	19°23	28°40	15° 5	7° 0	27°57	14°22	13°52	21°43	n.a.	T 29
W30	3 38 31	25♏ 4'46	11♒31	16♏ 1	5♏37	0♈ 7	19♉34	28♉35	15♌ 6	6♉58	27♈56	14♏22	13♏49	21♋50	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 1	18s14	4n39	18s26	2s19	1n48	1n39	0n 5	0s29	24s10	1s10	19n29	1s13	17n29	0n45	12n41	1s47	1n39	10s 9	16s29	16s44	18n 0		n.a.
W 2	10 24	15 24	5 7	18 52	2 19	1 17	1 38	0 2	0 26	24 9	1 9	19 28	1 13	17 28	0 46	12 40	1 47	1 39	10 9	16 29	16 43	17 59		n.a.
T 3	10 46	11 41	5 16	19 16	2 18	0 46	1 37	0s 0	0 23	24 8	1 9	19 27	1 13	17 28	0 46	12 39	1 47	1 38	10 9	16 29	16 42	17 58		n.a.
F 4	11 8	7 20	5 6	19 38	2 17	0 15	1 37	0 3	0 21	24 7	1 9	19 27	1 13	17 27	0 46	12 39	1 47	1 38	10 9	16 29	16 41	17 56		n.a.
S 5	11 31	2 38	4 38	19 58	2 15	0s16	1 36	0 5	0 18	24 6	1 9	19 26	1 13	17 27	0 46	12 38	1 47	1 38	10 9	16 28	16 40	17 55		n.a.
S 6	11 52	2n 9	3 55	20 17	2 13	0 48	1 35	0 7	0 15	24 5	1 9	19 25	1 13	17 26	0 46	12 38	1 47	1 37	10 9	16 28	16 39	17 54		n.a.
M 7	12 14	6 47	2 59	20 33	2 9	1 19	1 34	0 8	0 13	24 4	1 9	19 24	1 13	17 26	0 46	12 37	1 47	1 37	10 9	16 27	16 38	17 52		n.a.
T 8	12 36	11 0	1 54	20 47	2 5	1 50	1 33	0 9	0 10	24 2	1 9	19 23	1 13	17 25	0 46	12 37	1 47	1 36	10 9	16 27	16 38	17 51		n.a.
W 9	12 57	14 36	0 44	20 58	1 59	2 21	1 32	0 10	0 8	24 1	1 9	19 22	1 13	17 25	0 46	12 36	1 47	1 36	10 9	16 26	16 37	17 50		n.a.
T 10	13 18	17 26	0s27	21 7	1 53	2 52	1 30	0 11	0 5	24 0	1 9	19 22	1 13	17 25	0 46	12 36	1 47	1 36	10 9	16 26	16 36	17 49		n.a.
F 11	13 39	19 21	1 36	21 13	1 45	3 23	1 29	0 11	0 3	23 59	1 8	19 21	1 13	17 24	0 46	12 35	1 47	1 35	10 9	16 26	16 35	17 47		n.a.
S 12	14 0	20 18	2 38	21 16	1 36	3 54	1 28	0 12	0 1	23 58	1 8	19 20	1 13	17 24	0 46	12 34	1 47	1 35	10 9	16 27	16 34	17 46		n.a.
S 13	14 20	20 17	3 32	21 16	1 26	4 25	1 26	0 11	0n 2	23 56	1 8	19 19	1 13	17 24	0 46	12 34	1 47	1 35	10 9	16 27	16 33	17 45		n.a.
M14	14 40	19 21	4 17	21 13	1 15	4 56	1 25	0 11	0 4	23 55	1 8	19 18	1 13	17 23	0 46	12 33	1 47	1 34	10 8	16 27	16 32	17 43		n.a.
T 15	15 0	17 33	4 50	21 6	1 2	5 27	1 23	0 10	0 6	23 54	1 8	19 17	1 13	17 23	0 46	12 33	1 47	1 34	10 8	16 27	16 31	17 42		n.a.
W16	15 20	15 2	5 10	20 56	0 48	5 57	1 22	0 9	0 8	23 52	1 8	19 16	1 13	17 23	0 46	12 32	1 47	1 34	10 8	16 27	16 30	17 41		n.a.
T 17	15 39	11 53	5 17	20 41	0 32	6 28	1 20	0 8	0 10	23 51	1 8	19 15	1 13	17 23	0 46	12 32	1 47	1 33	10 8	16 27	16 29	17 39		n.a.
F 18	15 58	8 13	5 11	20 23	0 15	6 58	1 19	0 6	0 12	23 50	1 8	19 14	1 13	17 22	0 46	12 31	1 47	1 33	10 8	16 27	16 28	17 38		n.a.
S 19	16 17	4 8	4 51	20 2	0n 3	7 28	1 17	0 4	0 15	23 48	1 8	19 13	1 13	17 22	0 46	12 31	1 47	1 33	10 8	16 27	16 27	17 36		n.a.
S 20	16 35	0s12	4 16	19 36	0 22	7 58	1 15	0 2	0 16	23 47	1 7	19 12	1 13	17 22	0 46	12 30	1 47	1 33	10 8	16 27	16 26	17 35		n.a.
M21	16 54	4 40	3 27	19 7	0 41	8 28	1 13	0n 0	0 18	23 45	1 7	19 11	1 13	17 22	0 46	12 29	1 47	1 32	10 8	16 27	16 25	17 34		n.a.
T 22	17 11	9 2	2 27	18 35	1 2	8 58	1 11	0 3	0 20	23 44	1 7	19 10	1 13	17 22	0 46	12 29	1 47	1 32	10 8	16 27	16 24	17 32		n.a.
W23	17 29	13 5	1 16	18 0	1 22	9 27	1 10	0 6	0 22	23 42	1 7	19 9	1 12	17 21	0 46	12 28	1 47	1 32	10 8	16 28	16 23	17 31		n.a.
T 24	17 46	16 30	0n 1	17 24	1 41	9 56	1 8	0 9	0 24	23 41	1 7	19 8	1 12	17 21	0 47	12 28	1 47	1 31	10 7	16 28	16 22	17 30		n.a.
F 25	18 3	18 59	1 20	16 46	2 0	10 25	1 6	0 13	0 26	23 39	1 7	19 7	1 12	17 21	0 47	12 27	1 47	1 31	10 7	16 28	16 21	17 28		n.a.
S 26	18 20	20 17	2 34	16 9	2 17	10 54	1 4	0 17	0 27	23 38	1 7	19 6	1 12	17 21	0 47	12 27	1 47	1 31	10 7	16 27	16 20	17 27		n.a.
S 27	18 36	20 13	3 39	15 32	2 32	11 23	1 1	0 21	0 29	23 36	1 7	19 5	1 12	17 21	0 47	12 26	1 47	1 31	10 7	16 27	16 19	17 26		n.a.
M28	18 52	18 47	4 30	14 58	2 46	11 51	0 59	0 25	0 31	23 34	1 7	19 4	1 12	17 21	0 47	12 26	1 47	1 30	10 7	16 27	16 18	17 24		n.a.
T 29	19 8	16 10	5 3	14 27	2 57	12 19	0 57	0 29	0 32	23 33	1 7	19 3	1 12	17 21	0 47	12 25	1 47	1 30	10 7	16 27	16 17	17 23		n.a.
W30	19s23	12s35	5n16	13s59	3n 5	12s46	0n55	0n34	0n34	23s31	1s 7	19n 2	1s12	17n21	0n47	12n25	1s47	1n30	10s 7	16s26	16s16	17n21		n.a.

Julian Day Number = 1151206.5, Delta T = 10h11m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'44, Lahiri = -25°29'44 Julian Calendar 1 Nov. 1562 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1562 BCE (-1561) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 28	26♏ 6'01	25♒38	15°R 1	6♏53	0♈16	19♉45	28°R30	15♌ 6	6°R57	27°R55	14°D21	13♏46	21♋57	n.a.	T 1
F 2	3 46 24	27° 7'16	9♓31	14♏10	8° 8	0°25	19°56	28♉25	15° 6	6♉55	27♈54	14♏22	13°43	22° 4	n.a.	F 2
S 3	3 50 21	28° 8'31	23° 9	13°28	9°23	0°35	20° 8	28°20	15° 6	6°53	27°53	14°22	13°39	22°10	n.a.	S 3
S 4	3 54 17	29° 9'44	6♈31	12°55	10°38	0°46	20°19	28°15	15°R 6	6°52	27°52	14°24	13°36	22°17	n.a.	S 4
M 5	3 58 14	0♐10'56	19°40	12°33	11°54	0°57	20°31	28°10	15° 6	6°50	27°51	14°25	13°33	22°24	n.a.	M 5
T 6	4 2 10	1°12'07	2♉35	12°20	13° 9	1° 9	20°43	28° 5	15° 6	6°49	27°50	14°26	13°30	22°30	n.a.	T 6
W 7	4 6 7	2°13'18	15°18	12°D15	14°24	1°21	20°54	28° 0	15° 6	6°47	27°49	14°R26	13°27	22°37	n.a.	W 7
T 8	4 10 4	3°14'28	27°49	12°20	15°39	1°34	21° 6	27°55	15° 6	6°46	27°48	14°26	13°23	22°44	n.a.	T 8
F 9	4 14 0	4°15'37	10♊10	12°32	16°54	1°47	21°18	27°50	15° 5	6°44	27°48	14°24	13°20	22°51	n.a.	F 9
S 10	4 17 57	5°16'45	22°21	12°51	18° 9	2° 1	21°30	27°45	15° 5	6°43	27°47	14°21	13°17	22°57	n.a.	S 10
S 11	4 21 53	6°17'52	4♋24	13°16	19°25	2°16	21°42	27°41	15° 5	6°41	27°46	14°18	13°14	23° 4	n.a.	S 11
M12	4 25 50	7°18'59	16°20	13°48	20°40	2°31	21°54	27°36	15° 4	6°40	27°45	14°14	13°11	23°11	n.a.	M12
T 13	4 29 46	8°20'04	28°13	14°25	21°55	2°46	22° 7	27°31	15° 4	6°39	27°44	14°10	13° 8	23°17	n.a.	T 13
W14	4 33 43	9°21'09	10♌ 4	15° 7	23°10	3° 2	22°19	27°26	15° 3	6°37	27°43	14° 6	13° 4	23°24	n.a.	W14
T 15	4 37 39	10°22'13	21°58	15°53	24°25	3°18	22°32	27°21	15° 3	6°36	27°42	14° 3	13° 1	23°31	n.a.	T 15
F 16	4 41 36	11°23'16	3♍59	16°43	25°40	3°35	22°44	27°16	15° 2	6°35	27°42	14° 2	12°58	23°38	n.a.	F 16
S 17	4 45 33	12°24'18	16°11	17°37	26°55	3°53	22°57	27°12	15° 1	6°33	27°41	14°D 2	12°55	23°44	n.a.	S 17
S 18	4 49 29	13°25'20	28°40	18°34	28°10	4°10	23° 9	27° 7	15° 1	6°32	27°40	14° 3	12°52	23°51	n.a.	S 18
M19	4 53 26	14°26'20	11♎29	19°34	29°25	4°28	23°22	27° 2	15° 0	6°31	27°39	14° 4	12°49	23°58	n.a.	M19
T 20	4 57 22	15°27'19	24°42	20°37	0♐41	4°47	23°35	26°58	14°59	6°29	27°38	14° 6	12°45	24° 4	n.a.	T 20
W21	5 1 19	16°28'18	8♏22	21°42	1°56	5° 6	23°48	26°53	14°58	6°28	27°38	14°R 7	12°42	24°11	n.a.	W21
T 22	5 5 15	17°29'15	22°29	22°50	3°11	5°25	24° 1	26°49	14°57	6°27	27°37	14° 7	12°39	24°18	n.a.	T 22
F 23	5 9 12	18°30'12	7♐ 1	24° 0	4°26	5°45	24°14	26°44	14°56	6°26	27°36	14° 5	12°36	24°25	n.a.	F 23
S 24	5 13 8	19°31'07	21°52	25°11	5°41	6° 5	24°27	26°40	14°55	6°25	27°36	14° 1	12°33	24°31	n.a.	S 24
S 25	5 17 5	20°32'01	6♑55	26°24	6°56	6°26	24°40	26°36	14°54	6°23	27°35	13°56	12°29	24°38	n.a.	S 25
M26	5 21 2	21°32'53	21°59	27°39	8°11	6°47	24°53	26°31	14°53	6°22	27°34	13°51	12°26	24°45	n.a.	M26
T 27	5 24 58	22°33'43	6♒57	28°56	9°26	7° 8	25° 6	26°27	14°52	6°21	27°34	13°45	12°23	24°51	n.a.	T 27
W28	5 28 55	23°34'32	21°38	0♐14	10°41	7°30	25°20	26°23	14°50	6°20	27°33	13°40	12°20	24°58	n.a.	W28
T 29	5 32 51	24°35'19	5♓59	1°33	11°56	7°52	25°33	26°19	14°49	6°19	27°33	13°37	12°17	25° 5	n.a.	T 29
F 30	5 36 48	25°36'04	19°56	2°54	13°11	8°14	25°46	26°15	14°48	6°18	27°32	13°D35	12°14	25°12	n.a.	F 30
S 31	5 40 44	26♐36'47	3♈30	4♐15	14♐26	8♈37	26♑ 0	26♉11	14♌46	6♉17	27♈31	13♏35	12♏10	25♋18	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	8s20	5n11	13s35	3n12	13s14	0n53	0n39	0n35	23s29	1s 6	19n 1	1s12	17n21	0n47	12n24	1s47	1n30	10s 6	16s26	16s15	17n20		n.a.
F 2	19 52	3 43	4 47	13 16	3 16	13 41	0 51	0 44	0 37	23 27	1 6	19 0	1 12	17 21	0 47	12 24	1 47	1 30	10 6	16 26	16 14	17 19		n.a.
S 3	20 6	1n 0	4 7	13 2	3 18	14 7	0 48	0 49	0 38	23 26	1 6	18 59	1 12	17 21	0 47	12 23	1 47	1 29	10 6	16 27	16 14	17 17		n.a.
S 4	20 20	5 36	3 15	12 52	3 18	14 33	0 46	0 55	0 40	23 24	1 6	18 58	1 11	17 21	0 47	12 23	1 46	1 29	10 6	16 27	16 13	17 16		n.a.
M 5	20 33	9 52	2 13	12 46	3 16	14 59	0 44	1 1	0 41	23 22	1 6	18 57	1 11	17 21	0 47	12 22	1 46	1 29	10 6	16 27	16 12	17 14		n.a.
T 6	20 46	13 36	1 5	12 45	3 13	15 25	0 41	1 7	0 42	23 20	1 6	18 56	1 11	17 21	0 47	12 22	1 46	1 29	10 6	16 28	16 11	17 13		n.a.
W 7	20 59	16 39	0s 5	12 48	3 9	15 50	0 39	1 13	0 44	23 18	1 6	18 55	1 11	17 21	0 47	12 21	1 46	1 29	10 6	16 28	16 10	17 12		n.a.
T 8	21 11	18 51	1 13	12 54	3 4	16 14	0 37	1 19	0 45	23 16	1 6	18 54	1 11	17 21	0 47	12 21	1 46	1 28	10 5	16 28	16 9	17 10		n.a.
F 9	21 23	20 7	2 17	13 4	2 57	16 39	0 34	1 26	0 46	23 14	1 6	18 53	1 11	17 21	0 47	12 20	1 46	1 28	10 5	16 27	16 8	17 9		n.a.
S 10	21 34	20 25	3 14	13 16	2 51	17 2	0 32	1 32	0 47	23 12	1 6	18 52	1 11	17 21	0 47	12 20	1 46	1 28	10 5	16 26	16 7	17 7		n.a.
S 11	21 45	19 47	4 1	13 31	2 43	17 26	0 29	1 39	0 49	23 10	1 6	18 51	1 11	17 22	0 47	12 20	1 46	1 28	10 5	16 25	16 6	17 6		n.a.
M12	21 56	18 16	4 38	13 48	2 35	17 49	0 27	1 46	0 50	23 8	1 6	18 50	1 11	17 22	0 47	12 19	1 46	1 28	10 5	16 24	16 5	17 5		n.a.
T 13	22 6	15 58	5 2	14 7	2 27	18 11	0 25	1 54	0 51	23 6	1 6	18 49	1 10	17 22	0 47	12 19	1 46	1 28	10 4	16 23	16 4	17 3		n.a.
W14	22 15	13 1	5 13	14 28	2 18	18 33	0 22	2 1	0 52	23 4	1 6	18 48	1 10	17 22	0 47	12 18	1 46	1 28	10 4	16 22	16 3	17 2		n.a.
T 15	22 25	9 32	5 11	14 50	2 9	18 54	0 20	2 9	0 53	23 2	1 5	18 47	1 10	17 22	0 47	12 18	1 46	1 27	10 4	16 21	16 2	17 0		n.a.
F 16	22 33	5 39	4 55	15 13	2 0	19 15	0 17	2 17	0 54	23 0	1 5	18 46	1 10	17 23	0 48	12 17	1 46	1 27	10 4	16 20	16 1	16 59		n.a.
S 17	22 42	1 28	4 26	15 37	1 51	19 35	0 15	2 24	0 55	22 57	1 5	18 45	1 10	17 23	0 48	12 17	1 46	1 27	10 4	16 20	16 0	16 58		n.a.
S 18	22 50	2s52	3 44	16 2	1 42	19 55	0 12	2 32	0 56	22 55	1 5	18 44	1 10	17 23	0 48	12 17	1 46	1 27	10 3	16 21	15 59	16 56		n.a.
M19	22 57	7 12	2 49	16 27	1 33	20 14	0 10	2 41	0 57	22 53	1 5	18 44	1 10	17 23	0 48	12 16	1 46	1 27	10 3	16 21	15 58	16 55		n.a.
T 20	23 4	11 21	1 44	16 53	1 24	20 33	0 7	2 49	0 58	22 51	1 5	18 43	1 9	17 24	0 48	12 16	1 46	1 27	10 3	16 22	15 57	16 53		n.a.
W21	23 10	15 3	0 31	17 19	1 15	20 51	0 5	2 58	0 59	22 48	1 5	18 42	1 9	17 24	0 48	12 16	1 46	1 27	10 3	16 22	15 56	16 52		n.a.
T 22	23 16	18 0	0n46	17 46	1 5	21 8	0 2	3 6	1 0	22 46	1 5	18 41	1 9	17 24	0 48	12 15	1 46	1 27	10 3	16 22	15 55	16 50		n.a.
F 23	23 22	19 53	2 2	18 12	0 56	21 25	0s 0	3 15	1 1	22 44	1 5	18 40	1 9	17 25	0 48	12 15	1 46	1 27	10 2	16 21	15 54	16 49		n.a.
S 24	23 27	20 26	3 11	18 38	0 48	21 41	0 3	3 24	1 1	22 41	1 5	18 39	1 9	17 25	0 48	12 14	1 46	1 27	10 2	16 20	15 53	16 47		n.a.
S 25	23 32	19 33	4 8	19 5	0 39	21 57	0 5	3 33	1 2	22 39	1 5	18 38	1 9	17 25	0 48	12 14	1 46	1 27	10 2	16 19	15 52	16 46		n.a.
M26	23 36	17 18	4 48	19 31	0 30	22 12	0 7	3 42	1 3	22 36	1 5	18 37	1 8	17 26	0 48	12 14	1 46	1 27	10 2	16 17	15 51	16 45		n.a.
T 27	23 40	13 54	5 8	19 56	0 22	22 26	0 10	3 51	1 4	22 34	1 5	18 36	1 8	17 26	0 48	12 13	1 46	1 27	10 2	16 15	15 50	16 43		n.a.
W28	23 43	9 42	5 7	20 21	0 13	22 40	0 12	4 1	1 5	22 31	1 5	18 36	1 8	17 27	0 48	12 13	1 45	1 27	10 1	16 14	15 49	16 42		n.a.
T 29	23 46	5 3	4 47	20 46	0 5	22 52	0 15	4 10	1 5	22 29	1 5	18 35	1 8	17 27	0 48	12 13	1 45	1 27	10 1	16 13	15 48	16 40		n.a.
F 30	23 48	0 14	4 10	21 10	0s 3	23 5	0 17	4 20	1 6	22 26	1 5	18 34	1 8	17 27	0 48	12 13	1 45	1 27	10 1	16 12	15 47	16 39		n.a.
S 31	23s50	4n28	3n20	21s34	0s11	23s16	0s19	4n29	1n 7	22s24	1s 5	18n33	1s 8	17n28	0n48	12n12	1s45	1n27	10s 1	16s12	15s46	16n37		n.a.

Julian Day Number = 1151236.5, Delta T = 10h11m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'40, Lahiri = -25°29'40 Julian Calendar 1 Dec. 1562 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1562 BCE

The year -1561 astronomical counting style corresponds to year 1562 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 44 41	27♐37'28	16♈42	5♐38	15♐41	8♈59	26♑13	26°R 7	14°R45	6°R16	27°R31	13♏36	12♏ 7	25♋25	n.a.	S 1
M 2	5 48 38	28°38'07	29°35	7° 2	16°56	9°23	26°27	26♑ 3	14♌43	6♑15	27♈30	13°38	12° 4	25°32	n.a.	M 2
T 3	5 52 34	29°38'45	12♑12	8°28	18°11	9°46	26°41	25°59	14°42	6°14	27°30	13°R38	12° 1	25°38	n.a.	T 3
W 4	5 56 31	0♑39'20	24°37	9°54	19°26	10°10	26°54	25°56	14°40	6°14	27°30	13°38	11°58	25°45	n.a.	W 4
T 5	6 0 27	1°39'54	6♊52	11°21	20°40	10°34	27° 8	25°52	14°38	6°13	27°29	13°35	11°55	25°52	n.a.	T 5
F 6	6 4 24	2°40'26	18°59	12°49	21°55	10°58	27°22	25°49	14°37	6°12	27°29	13°30	11°51	25°59	n.a.	F 6
S 7	6 8 20	3°40'56	1♋ 1	14°19	23°10	11°23	27°36	25°45	14°35	6°11	27°28	13°22	11°48	26° 5	n.a.	S 7
S 8	6 12 17	4°41'25	12°57	15°49	24°25	11°48	27°49	25°42	14°33	6°10	27°28	13°13	11°45	26°12	n.a.	S 8
M 9	6 16 13	5°41'51	24°51	17°20	25°40	12°13	28° 3	25°39	14°31	6°10	27°28	13° 2	11°42	26°19	n.a.	M 9
T 10	6 20 10	6°42'16	6♌43	18°52	26°55	12°38	28°17	25°36	14°30	6° 9	27°27	12°52	11°39	26°25	n.a.	T 10
W11	6 24 7	7°42'39	18°36	20°25	28° 9	13° 4	28°31	25°33	14°28	6° 8	27°27	12°42	11°35	26°32	n.a.	W11
T 12	6 28 3	8°43'00	0♍31	21°59	29°24	13°30	28°45	25°30	14°26	6° 8	27°27	12°33	11°32	26°39	n.a.	T 12
F 13	6 32 0	9°43'20	12°32	23°34	0♑39	13°56	28°59	25°27	14°24	6° 7	27°26	12°27	11°29	26°46	n.a.	F 13
S 14	6 35 56	10°43'38	24°42	25°10	1°54	14°22	29°13	25°24	14°22	6° 7	27°26	12°23	11°26	26°52	n.a.	S 14
S 15	6 39 53	11°43'54	7♎ 6	26°47	3° 9	14°49	29°27	25°22	14°20	6° 6	27°26	12°D22	11°23	26°59	n.a.	S 15
M16	6 43 49	12°44'09	19°49	28°25	4°23	15°15	29°41	25°19	14°18	6° 6	27°26	12°22	11°20	27° 6	n.a.	M16
T 17	6 47 46	13°44'22	2♏54	0♑ 4	5°38	15°42	29°55	25°17	14°16	6° 5	27°25	12°23	11°16	27°13	n.a.	T 17
W18	6 51 42	14°44'33	16°26	1°44	6°53	16°10	0♒10	25°14	14°14	6° 5	27°25	12°R23	11°13	27°19	n.a.	W18
T 19	6 55 39	15°44'43	0♐27	3°25	8° 8	16°37	0°24	25°12	14°11	6° 4	27°25	12°21	11°10	27°26	n.a.	T 19
F 20	6 59 36	16°44'50	14°57	5° 7	9°22	17° 4	0°38	25°10	14° 9	6° 4	27°25	12°18	11° 7	27°33	n.a.	F 20
S 21	7 3 32	17°44'57	29°52	6°50	10°37	17°32	0°52	25° 8	14° 7	6° 4	27°25	12°11	11° 4	27°39	n.a.	S 21
S 22	7 7 29	18°45'01	15♑ 4	8°35	11°52	18° 0	1° 6	25° 6	14° 5	6° 3	27°25	12° 3	11° 1	27°46	n.a.	S 22
M23	7 11 25	19°45'03	0♒24	10°20	13° 6	18°28	1°21	25° 4	14° 3	6° 3	27°25	11°53	10°57	27°53	n.a.	M23
T 24	7 15 22	20°45'02	15°40	12° 6	14°21	18°57	1°35	25° 2	14° 0	6° 3	27°25	11°42	10°54	28° 0	n.a.	T 24
W25	7 19 18	21°45'00	0♓41	13°54	15°36	19°25	1°49	25° 1	13°58	6° 3	27°D25	11°33	10°51	28° 6	n.a.	W25
T 26	7 23 15	22°44'55	15°18	15°42	16°50	19°54	2° 4	24°59	13°56	6° 3	27°25	11°26	10°48	28°13	n.a.	T 26
F 27	7 27 11	23°44'48	29°28	17°32	18° 5	20°23	2°18	24°58	13°53	6° 3	27°25	11°21	10°45	28°20	n.a.	F 27
S 28	7 31 8	24°44'38	13♈ 8	19°23	19°20	20°52	2°32	24°56	13°51	6° 3	27°25	11°19	10°41	28°26	n.a.	S 28
S 29	7 35 4	25°44'26	26°22	21°15	20°34	21°21	2°47	24°55	13°48	6° 2	27°25	11°D19	10°38	28°33	n.a.	S 29
M30	7 39 1	26°44'12	9♑12	23° 8	21°49	21°50	3° 1	24°54	13°46	6°D 2	27°25	11°R19	10°35	28°40	n.a.	M30
T 31	7 42 58	27♑43'55	21♑42	25♑ 2	23♑ 3	22♈19	3♒15	24♑53	13♌43	6♑ 2	27♈25	11♏18	10♏32	28♋47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	8n50	2n21	21s57	0s19	23s27	0s22	4n39	1n 7	22s21	1s 5	18n33	1s 7	17n28	0n48	12n12	1s45	1n27	10s 0	16s13	15s45	16n36		n.a.
M 2	23 52	12 42	1 15	22 19	0 26	23 37	0 24	4 49	1 8	22 18	1 5	18 32	1 7	17 29	0 48	12 12	1 45	1 27	10 0	16 13	15 44	16 34		n.a.
T 3	23 52	15 54	0 8	22 40	0 34	23 47	0 26	4 59	1 9	22 16	1 5	18 31	1 7	17 29	0 48	12 12	1 45	1 27	10 0	16 13	15 43	16 33		n.a.
W 4	23 52	18 19	0s59	23 0	0 41	23 55	0 29	5 9	1 9	22 13	1 5	18 30	1 7	17 30	0 48	12 11	1 45	1 27	10 0	16 13	15 42	16 31		n.a.
T 5	23 52	19 51	2 2	23 20	0 47	24 3	0 31	5 19	1 10	22 10	1 5	18 30	1 7	17 30	0 48	12 11	1 45	1 27	9 59	16 12	15 41	16 30		n.a.
F 6	23 51	20 27	2 59	23 38	0 54	24 10	0 33	5 30	1 10	22 7	1 5	18 29	1 7	17 31	0 48	12 11	1 45	1 27	9 59	16 11	15 40	16 28		n.a.
S 7	23 49	20 6	3 47	23 56	1 0	24 17	0 35	5 40	1 11	22 5	1 5	18 28	1 6	17 31	0 48	12 11	1 45	1 27	9 59	16 8	15 39	16 27		n.a.
S 8	23 47	18 51	4 24	24 12	1 6	24 23	0 37	5 50	1 12	22 2	1 5	18 28	1 6	17 32	0 48	12 11	1 45	1 27	9 59	16 5	15 38	16 26		n.a.
M 9	23 45	16 47	4 50	24 27	1 12	24 28	0 40	6 1	1 12	21 59	1 5	18 27	1 6	17 33	0 48	12 10	1 45	1 27	9 59	16 2	15 37	16 24		n.a.
T 10	23 42	14 2	5 3	24 41	1 18	24 32	0 42	6 12	1 13	21 56	1 5	18 27	1 6	17 33	0 49	12 10	1 45	1 28	9 58	15 59	15 36	16 23		n.a.
W11	23 39	10 43	5 4	24 54	1 23	24 35	0 44	6 22	1 13	21 53	1 5	18 26	1 6	17 34	0 49	12 10	1 45	1 28	9 58	15 56	15 35	16 21		n.a.
T 12	23 35	6 58	4 50	25 6	1 28	24 38	0 46	6 33	1 14	21 50	1 5	18 26	1 5	17 34	0 49	12 10	1 45	1 28	9 58	15 53	15 34	16 20		n.a.
F 13	23 31	2 55	4 25	25 16	1 33	24 40	0 48	6 44	1 14	21 47	1 5	18 25	1 5	17 35	0 49	12 10	1 45	1 28	9 58	15 51	15 33	16 18		n.a.
S 14	23 26	1s19	3 46	25 24	1 37	24 41	0 50	6 54	1 15	21 44	1 5	18 25	1 5	17 36	0 49	12 10	1 44	1 28	9 57	15 50	15 32	16 17		n.a.
S 15	23 21	5 34	2 57	25 31	1 41	24 42	0 51	7 5	1 15	21 41	1 5	18 24	1 5	17 36	0 49	12 10	1 44	1 28	9 57	15 50	15 31	16 15		n.a.
M16	23 15	9 42	1 58	25 37	1 45	24 41	0 53	7 16	1 16	21 38	1 5	18 24	1 5	17 37	0 49	12 9	1 44	1 28	9 57	15 50	15 30	16 14		n.a.
T 17	23 9	13 29	0 50	25 41	1 48	24 40	0 55	7 27	1 16	21 35	1 5	18 23	1 4	17 38	0 49	12 9	1 44	1 29	9 56	15 50	15 29	16 12		n.a.
W18	23 3	16 43	0n22	25 43	1 51	24 38	0 57	7 38	1 16	21 32	1 5	18 23	1 4	17 38	0 49	12 9	1 44	1 29	9 56	15 50	15 28	16 11		n.a.
T 19	22 56	19 4	1 35	25 44	1 54	24 36	0 59	7 49	1 17	21 29	1 5	18 23	1 4	17 39	0 49	12 9	1 44	1 29	9 56	15 50	15 27	16 9		n.a.
F 20	22 48	20 17	2 44	25 43	1 56	24 32	1 0	8 1	1 17	21 26	1 5	18 22	1 4	17 40	0 49	12 9	1 44	1 29	9 56	15 48	15 26	16 8		n.a.
S 21	22 40	20 8	3 44	25 40	1 58	24 28	1 2	8 12	1 18	21 23	1 5	18 22	1 4	17 40	0 49	12 9	1 44	1 29	9 55	15 46	15 25	16 6		n.a.
S 22	22 32	18 32	4 30	25 35	2 0	24 23	1 3	8 23	1 18	21 20	1 5	18 22	1 3	17 41	0 49	12 9	1 44	1 30	9 55	15 44	15 24	16 5		n.a.
M23	22 23	15 36	4 56	25 28	2 1	24 18	1 5	8 34	1 18	21 17	1 5	18 21	1 3	17 42	0 49	12 9	1 44	1 30	9 55	15 41	15 23	16 3		n.a.
T 24	22 14	11 38	5 2	25 19	2 1	24 11	1 6	8 46	1 19	21 13	1 5	18 21	1 3	17 42	0 49	12 9	1 44	1 30	9 55	15 37	15 22	16 2		n.a.
W25	22 5	6 59	4 46	25 9	2 1	24 4	1 8	8 57	1 19	21 10	1 5	18 21	1 3	17 43	0 49	12 9	1 44	1 30	9 54	15 34	15 21	16 0		n.a.
T 26	21 55	2 2	4 12	24 56	2 1	23 56	1 9	9 8	1 19	21 7	1 5	18 21	1 3	17 44	0 49	12 9	1 44	1 30	9 54	15 32	15 20	15 59		n.a.
F 27	21 45	2n52	3 23	24 41	2 0	23 48	1 11	9 20	1 20	21 4	1 5	18 21	1 2	17 44	0 49	12 9	1 44	1 31	9 54	15 31	15 19	15 57		n.a.
S 28	21 34	7 29	2 24	24 24	1 59	23 38	1 12	9 31	1 20	21 0	1 5	18 21	1 2	17 45	0 49	12 9	1 44	1 31	9 54	15 30	15 18	15 55		n.a.
S 29	21 23	11 34	1 18	24 5	1 57	23 28	1 13	9 43	1 20	20 57	1 5	18 20	1 2	17 46	0 49	12 9	1 43	1 31	9 53	15 30	15 17	15 54		n.a.
M30	21 11	15 0	0 11	23 44	1 55	23 17	1 14	9 54	1 21	20 54	1 5	18 20	1 2	17 47	0 49	12 9	1 43	1 32	9 53	15 30	15 16	15 52		n.a.
T 31	21s 0	17n38	0s55	23s21	1s52	23s 6	1s15	10n 5	1n21	20s50	1s 5	18n20	1s 2	17n47	0n49	12n 9	1s43	1n32	9s53	15s30	15s15	15n51		n.a.

Julian Day Number = 1151267.5, Delta T = 10h11m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'36, Lahiri = -25°29'36 Julian Calendar 1 Jan. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1562 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 46 54	28♑43'36	3♊58	26♑57	24♑18	22♈49	3♒30	24°R52	13°R41	6♉ 3	27♈25	11°R16	10♏29	28♋53	n.a.	W 1
T 2	7 50 51	29°43'14	16° 3	28°53	25°32	23°19	3°44	24♉51	13♌39	6° 3	27°26	11♏12	10°26	29° 0	n.a.	T 2
F 3	7 54 47	0♒42'50	28° 2	0♒50	26°47	23°49	3°59	24°51	13°36	6° 3	27°26	11° 4	10°22	29° 7	n.a.	F 3
S 4	7 58 44	1°42'24	9♋56	2°48	28° 1	24°19	4°13	24°50	13°33	6° 3	27°26	10°54	10°19	29°14	n.a.	S 4
S 5	8 2 40	2°41'55	21°49	4°47	29°16	24°49	4°27	24°50	13°31	6° 3	27°26	10°41	10°16	29°20	n.a.	S 5
M 6	8 6 37	3°41'24	3♌41	6°47	0♒30	25°19	4°42	24°49	13°28	6° 3	27°27	10°27	10°13	29°27	n.a.	M 6
T 7	8 10 33	4°40'51	15°35	8°47	1°45	25°49	4°56	24°49	13°26	6° 4	27°27	10°13	10°10	29°34	n.a.	T 7
W 8	8 14 30	5°40'16	27°31	10°47	2°59	26°20	5°11	24°D49	13°23	6° 4	27°27	9°59	10° 7	29°40	n.a.	W 8
T 9	8 18 27	6°39'39	9♍31	12°48	4°14	26°51	5°25	24°49	13°21	6° 4	27°28	9°47	10° 3	29°47	n.a.	T 9
F 10	8 22 23	7°38'59	21°37	14°49	5°28	27°21	5°40	24°49	13°18	6° 5	27°28	9°38	10° 0	29°54	n.a.	F 10
S 11	8 26 20	8°38'18	3♎51	16°49	6°43	27°52	5°54	24°50	13°16	6° 5	27°28	9°32	9°57	0♌ 1	n.a.	S 11
S 12	8 30 16	9°37'34	16°17	18°49	7°57	28°23	6° 8	24°50	13°13	6° 5	27°29	9°28	9°54	0° 7	n.a.	S 12
M13	8 34 13	10°36'49	28°59	20°48	9°11	28°54	6°23	24°50	13°10	6° 6	27°29	9°27	9°51	0°14	n.a.	M13
T 14	8 38 9	11°36'02	11♏59	22°46	10°26	29°26	6°37	24°51	13° 8	6° 6	27°29	9°27	9°47	0°21	n.a.	T 14
W15	8 42 6	12°35'12	25°24	24°42	11°40	29°57	6°51	24°52	13° 5	6° 7	27°30	9°27	9°44	0°27	n.a.	W15
T 16	8 46 2	13°34'21	9♐14	26°37	12°54	0♉28	7° 6	24°52	13° 3	6° 7	27°30	9°25	9°41	0°34	n.a.	T 16
F 17	8 49 59	14°33'28	23°32	28°28	14° 9	1° 0	7°20	24°53	13° 0	6° 8	27°31	9°21	9°38	0°41	n.a.	F 17
S 18	8 53 55	15°32'34	8♑15	0♓18	15°23	1°32	7°35	24°54	12°57	6° 9	27°31	9°14	9°35	0°48	n.a.	S 18
S 19	8 57 52	16°31'37	23°19	2° 4	16°37	2° 3	7°49	24°56	12°55	6° 9	27°32	9° 5	9°32	0°54	n.a.	S 19
M20	9 1 49	17°30'38	8♒35	3°46	17°52	2°35	8° 3	24°57	12°52	6°10	27°33	8°55	9°28	1° 1	n.a.	M20
T 21	9 5 45	18°29'37	23°52	5°24	19° 6	3° 7	8°17	24°58	12°50	6°11	27°33	8°43	9°25	1° 8	n.a.	T 21
W22	9 9 42	19°28'33	8♓58	6°59	20°20	3°39	8°32	25° 0	12°47	6°12	27°34	8°33	9°22	1°15	n.a.	W22
T 23	9 13 38	20°27'28	23°44	8°28	21°35	4°11	8°46	25° 1	12°44	6°12	27°34	8°25	9°19	1°21	n.a.	T 23
F 24	9 17 35	21°26'20	8♈ 3	9°53	22°49	4°44	9° 0	25° 3	12°42	6°13	27°35	8°20	9°16	1°28	n.a.	F 24
S 25	9 21 31	22°25'09	21°53	11°12	24° 3	5°16	9°14	25° 5	12°39	6°14	27°36	8°17	9°13	1°35	n.a.	S 25
S 26	9 25 28	23°23'56	5♉14	12°26	25°17	5°48	9°29	25° 6	12°37	6°15	27°36	8°D16	9° 9	1°41	n.a.	S 26
M27	9 29 24	24°22'41	18° 8	13°34	26°31	6°21	9°43	25° 8	12°34	6°16	27°37	8°R16	9° 6	1°48	n.a.	M27
T 28	9 33 21	25°21'23	0♊41	14°37	27°46	6°53	9°57	25°11	12°32	6°17	27°38	8°16	9° 3	1°55	n.a.	T 28
W29	9 37 17	26♒20'03	12♊56	15♓33	29♒ 0	7♉26	10♒11	25♉13	12♌29	6♉18	27♈38	8♏15	9♏ 0	2♌ 2	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s47	19n25	1s57	22s55	1s49	22s54	1s16	10n17	1n21	20s47	1s 5	18n20	1s 1	17n48	0n49	12n 9	1s43	1n32	9s53	15s29	15s14	15n49		n.a.
T 2	20 35	20 16	2 53	22 28	1 44	22 41	1 17	10 28	1 21	20 43	1 5	18 20	1 1	17 49	0 49	12 9	1 43	1 32	9 52	15 28	15 13	15 48		n.a.
F 3	20 22	20 11	3 40	21 58	1 40	22 28	1 18	10 40	1 22	20 40	1 5	18 20	1 1	17 50	0 49	12 10	1 43	1 33	9 52	15 25	15 12	15 46		n.a.
S 4	20 8	19 13	4 18	21 25	1 35	22 13	1 19	10 52	1 22	20 37	1 5	18 20	1 1	17 50	0 49	12 10	1 43	1 33	9 52	15 22	15 11	15 45		n.a.
S 5	19 55	17 24	4 44	20 51	1 29	21 59	1 20	11 3	1 22	20 33	1 5	18 21	1 1	17 51	0 49	12 10	1 43	1 33	9 52	15 18	15 10	15 43		n.a.
M 6	19 41	14 52	4 57	20 15	1 22	21 43	1 21	11 15	1 22	20 30	1 5	18 21	1 0	17 52	0 49	12 10	1 43	1 34	9 51	15 13	15 9	15 42		n.a.
T 7	19 26	11 43	4 58	19 36	1 15	21 27	1 21	11 26	1 23	20 26	1 5	18 21	1 0	17 53	0 49	12 10	1 43	1 34	9 51	15 9	15 8	15 40		n.a.
W 8	19 12	8 5	4 46	18 56	1 8	21 10	1 22	11 38	1 23	20 23	1 6	18 21	1 0	17 53	0 49	12 10	1 43	1 34	9 51	15 4	15 7	15 39		n.a.
T 9	18 57	4 8	4 21	18 13	0 59	20 53	1 22	11 49	1 23	20 19	1 6	18 21	1 0	17 54	0 49	12 10	1 43	1 35	9 51	15 1	15 6	15 37		n.a.
F 10	18 41	0s 2	3 44	17 29	0 50	20 35	1 23	12 1	1 23	20 16	1 6	18 21	1 0	17 55	0 49	12 11	1 43	1 35	9 50	14 58	15 5	15 35		n.a.
S 11	18 26	4 14	2 56	16 44	0 41	20 17	1 23	12 12	1 24	20 12	1 6	18 22	0 59	17 56	0 49	12 11	1 43	1 36	9 50	14 56	15 4	15 34		n.a.
S 12	18 10	8 21	1 59	15 57	0 31	19 58	1 24	12 24	1 24	20 8	1 6	18 22	0 59	17 56	0 49	12 11	1 43	1 36	9 50	14 55	15 3	15 32		n.a.
M13	17 54	12 10	0 55	15 9	0 20	19 38	1 24	12 35	1 24	20 5	1 6	18 22	0 59	17 57	0 49	12 11	1 42	1 36	9 50	14 54	15 2	15 31		n.a.
T 14	17 37	15 30	0n13	14 19	0 9	19 18	1 24	12 47	1 24	20 1	1 6	18 23	0 59	17 58	0 49	12 11	1 42	1 37	9 49	14 54	15 1	15 29		n.a.
W15	17 20	18 7	1 23	13 30	0n 2	18 57	1 25	12 58	1 24	19 57	1 6	18 23	0 59	17 59	0 49	12 12	1 42	1 37	9 49	14 54	15 0	15 28		n.a.
T 16	17 3	19 46	2 30	12 39	0 14	18 36	1 25	13 10	1 24	19 54	1 6	18 23	0 58	17 59	0 49	12 12	1 42	1 37	9 49	14 54	14 59	15 26		n.a.
F 17	16 46	20 13	3 30	11 49	0 26	18 14	1 25	13 21	1 25	19 50	1 6	18 24	0 58	18 0	0 49	12 12	1 42	1 38	9 49	14 52	14 58	15 25		n.a.
S 18	16 28	19 19	4 18	10 58	0 38	17 52	1 25	13 32	1 25	19 47	1 6	18 24	0 58	18 1	0 49	12 12	1 42	1 38	9 48	14 50	14 57	15 23		n.a.
S 19	16 10	17 4	4 49	10 9	0 51	17 29	1 25	13 44	1 25	19 43	1 6	18 25	0 58	18 2	0 49	12 13	1 42	1 39	9 48	14 47	14 56	15 21		n.a.
M20	15 52	13 37	5 1	9 19	1 3	17 6	1 25	13 55	1 25	19 39	1 6	18 25	0 58	18 2	0 49	12 13	1 42	1 39	9 48	14 44	14 55	15 20		n.a.
T 21	15 34	9 15	4 50	8 31	1 16	16 42	1 24	14 6	1 25	19 35	1 6	18 26	0 57	18 3	0 49	12 13	1 42	1 40	9 48	14 40	14 54	15 18		n.a.
W22	15 15	4 21	4 20	7 45	1 28	16 18	1 24	14 18	1 25	19 32	1 7	18 26	0 57	18 4	0 49	12 14	1 42	1 40	9 47	14 37	14 53	15 17		n.a.
T 23	14 56	0n43	3 32	7 0	1 41	15 53	1 24	14 29	1 25	19 28	1 7	18 27	0 57	18 5	0 49	12 14	1 42	1 40	9 47	14 34	14 52	15 15		n.a.
F 24	14 37	5 35	2 33	6 16	1 52	15 28	1 23	14 40	1 26	19 24	1 7	18 27	0 57	18 5	0 49	12 14	1 42	1 41	9 47	14 32	14 51	15 13		n.a.
S 25	14 17	10 0	1 26	5 35	2 4	15 3	1 23	14 51	1 26	19 20	1 7	18 28	0 57	18 6	0 49	12 15	1 42	1 41	9 47	14 31	14 49	15 12		n.a.
S 26	13 58	13 45	0 16	4 57	2 15	14 37	1 23	15 3	1 26	19 17	1 7	18 29	0 56	18 7	0 49	12 15	1 42	1 42	9 46	14 31	14 48	15 10		n.a.
M27	13 38	16 43	0s52	4 20	2 26	14 11	1 22	15 14	1 26	19 13	1 7	18 29	0 56	18 8	0 49	12 15	1 42	1 42	9 46	14 31	14 47	15 9		n.a.
T 28	13 18	18 47	1 56	3 47	2 35	13 44	1 21	15 25	1 26	19 9	1 7	18 30	0 56	18 8	0 49	12 16	1 42	1 43	9 46	14 31	14 46	15 7		n.a.
W29	12s58	19n54	2s53	3s16	2n45	13s17	1s21	15n36	1n26	19s 5	1s 7	18n31	0s56	18n 9	0n49	12n16	1s41	1n43	9s46	14s31	14s45	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 1151298.5, Delta T = 10h11m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'32, Lahiri = -25°29'32 Julian Calendar 1 Feb. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1561 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 14	27♒18'41	24♊59	16♓24	0♓14	7♉59	10♒25	25♉15	12°R27	6♉19	27♈39	8°R11	8♏57	2♌ 8	n.a.	T 1
F 2	9 45 11	28°17'16	6♋54	17° 8	1°28	8°32	10°39	25°17	12♌24	6°20	27°40	8♏ 5	8°53	2°15	n.a.	F 2
S 3	9 49 7	29°15'49	18°46	17°46	2°42	9° 5	10°53	25°20	12°22	6°21	27°41	7°57	8°50	2°22	n.a.	S 3
S 4	9 53 4	0♓14'20	0♌37	18°18	3°56	9°38	11° 7	25°23	12°19	6°22	27°42	7°46	8°47	2°29	n.a.	S 4
M 5	9 57 0	1°12'49	12°31	18°43	5°10	10°11	11°21	25°25	12°17	6°23	27°42	7°34	8°44	2°35	n.a.	M 5
T 6	10 0 57	2°11'15	24°28	19° 2	6°24	10°44	11°35	25°28	12°14	6°24	27°43	7°22	8°41	2°42	n.a.	T 6
W 7	10 4 53	3° 9'39	6♍30	19°15	7°38	11°17	11°49	25°31	12°12	6°25	27°44	7°10	8°38	2°49	n.a.	W 7
T 8	10 8 50	4° 8'02	18°40	19°21	8°52	11°50	12° 3	25°34	12°10	6°27	27°45	7° 0	8°34	2°55	n.a.	T 8
F 9	10 12 46	5° 6'22	0♎56	19°R22	10° 6	12°23	12°17	25°37	12° 7	6°28	27°46	6°52	8°31	3° 2	n.a.	F 9
S 10	10 16 43	6° 4'40	13°22	19°17	11°20	12°57	12°30	25°40	12° 5	6°29	27°47	6°47	8°28	3° 9	n.a.	S 10
S 11	10 20 39	7° 2'57	25°59	19° 6	12°34	13°30	12°44	25°44	12° 3	6°30	27°48	6°44	8°25	3°16	n.a.	S 11
M12	10 24 36	8° 1'12	8♏48	18°50	13°48	14° 4	12°58	25°47	12° 0	6°32	27°49	6°D44	8°22	3°22	n.a.	M12
T 13	10 28 33	8°59'25	21°54	18°29	15° 2	14°37	13°12	25°51	11°58	6°33	27°50	6°45	8°18	3°29	n.a.	T 13
W14	10 32 29	9°57'37	5♐18	18° 3	16°16	15°11	13°25	25°54	11°56	6°34	27°51	6°R45	8°15	3°36	n.a.	W14
T 15	10 36 26	10°55'47	19° 3	17°34	17°30	15°45	13°39	25°58	11°54	6°36	27°52	6°45	8°12	3°42	n.a.	T 15
F 16	10 40 22	11°53'55	3♑ 9	17° 1	18°44	16°19	13°52	26° 2	11°52	6°37	27°53	6°43	8° 9	3°49	n.a.	F 16
S 17	10 44 19	12°52'02	17°37	16°26	19°58	16°52	14° 6	26° 5	11°50	6°39	27°54	6°39	8° 6	3°56	n.a.	S 17
S 18	10 48 15	13°50'08	2♒22	15°49	21°12	17°26	14°19	26° 9	11°47	6°40	27°55	6°33	8° 3	4° 3	n.a.	S 18
M19	10 52 12	14°48'11	17°19	15°10	22°26	18° 0	14°33	26°13	11°45	6°42	27°56	6°26	7°59	4° 9	n.a.	M19
T 20	10 56 8	15°46'13	2♓19	14°31	23°39	18°34	14°46	26°17	11°43	6°43	27°57	6°18	7°56	4°16	n.a.	T 20
W21	11 0 5	16°44'14	17°13	13°52	24°53	19° 8	14°59	26°22	11°41	6°45	27°58	6°11	7°53	4°23	n.a.	W21
T 22	11 4 1	17°42'12	1♈52	13°13	26° 7	19°42	15°13	26°26	11°39	6°46	27°59	6° 5	7°50	4°30	n.a.	T 22
F 23	11 7 58	18°40'09	16°10	12°36	27°21	20°17	15°26	26°30	11°38	6°48	28° 0	6° 1	7°47	4°36	n.a.	F 23
S 24	11 11 55	19°38'04	0♉ 1	12° 1	28°35	20°51	15°39	26°35	11°36	6°50	28° 1	6°D 0	7°44	4°43	n.a.	S 24
S 25	11 15 51	20°35'56	13°26	11°29	29°49	21°25	15°52	26°39	11°34	6°51	28° 2	6° 0	7°40	4°50	n.a.	S 25
M26	11 19 48	21°33'47	26°26	11° 0	1♈ 2	22° 0	16° 5	26°44	11°32	6°53	28° 4	6° 1	7°37	4°56	n.a.	M26
T 27	11 23 44	22°31'37	9♊ 3	10°34	2°16	22°34	16°18	26°49	11°30	6°55	28° 5	6° 2	7°34	5° 3	n.a.	T 27
W28	11 27 41	23°29'24	21°21	10°12	3°30	23° 8	16°31	26°54	11°28	6°56	28° 6	6°R 3	7°31	5°10	n.a.	W28
T 29	11 31 37	24°27'09	3♋26	9°54	4°43	23°43	16°44	26°58	11°27	6°58	28° 7	6° 2	7°28	5°17	n.a.	T 29
F 30	11 35 34	25°24'53	15°23	9°40	5°57	24°18	16°56	27° 3	11°25	7° 0	28° 8	6° 0	7°24	5°23	n.a.	F 30
S 31	11 39 30	26♓22'35	27♋15	9♓31	7♈11	24♉52	17♒ 9	27♉ 8	11♌24	7♉ 2	28♈ 9	5♏57	7♏21	5♌30	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12 s38	20n 6	3 s41	2 s49	2n53	12 s50	1 s20	15n47	1n26	19 s 1	1 s 7	18n32	0 s56	18n10	0n49	12n17	1 s41	1n44	9 s45	14 s29	14 s44	15n 4		n.a.
F 2	12 17	19 23	4 19	2 24	3 1	12 23	1 19	15 58	1 26	18 58	1 7	18 32	0 55	18 10	0 49	12 17	1 41	1 44	9 45	14 28	14 43	15 2		n.a.
S 3	11 56	17 49	4 46	2 3	3 7	11 55	1 18	16 9	1 26	18 54	1 7	18 33	0 55	18 11	0 49	12 17	1 41	1 45	9 45	14 25	14 42	15 1		n.a.
S 4	11 35	15 31	5 0	1 46	3 13	11 26	1 17	16 19	1 26	18 50	1 8	18 34	0 55	18 12	0 49	12 18	1 41	1 45	9 45	14 21	14 41	14 59		n.a.
M 5	11 14	12 33	5 1	1 32	3 17	10 58	1 16	16 30	1 27	18 46	1 8	18 35	0 55	18 13	0 49	12 18	1 41	1 46	9 45	14 17	14 40	14 58		n.a.
T 6	10 53	9 4	4 49	1 21	3 20	10 29	1 15	16 41	1 27	18 42	1 8	18 36	0 55	18 13	0 49	12 19	1 41	1 46	9 44	14 13	14 39	14 56		n.a.
W 7	10 32	5 12	4 24	1 14	3 23	10 0	1 14	16 51	1 27	18 39	1 8	18 37	0 54	18 14	0 49	12 19	1 41	1 47	9 44	14 9	14 38	14 54		n.a.
T 8	10 10	1 6	3 47	1 11	3 23	9 31	1 13	17 2	1 27	18 35	1 8	18 38	0 54	18 15	0 49	12 20	1 41	1 47	9 44	14 6	14 37	14 53		n.a.
F 9	9 49	3 s 6	2 59	1 11	3 23	9 1	1 12	17 13	1 27	18 31	1 8	18 38	0 54	18 15	0 49	12 20	1 41	1 48	9 44	14 3	14 36	14 51		n.a.
S 10	9 27	7 14	2 1	1 15	3 21	8 32	1 11	17 23	1 27	18 27	1 8	18 39	0 54	18 16	0 49	12 20	1 41	1 48	9 44	14 2	14 35	14 50		n.a.
S 11	9 5	11 6	0 57	1 22	3 17	8 2	1 9	17 33	1 27	18 23	1 8	18 40	0 54	18 17	0 49	12 21	1 41	1 49	9 43	14 1	14 34	14 48		n.a.
M12	8 43	14 31	0n11	1 33	3 13	7 31	1 8	17 44	1 27	18 19	1 9	18 41	0 53	18 17	0 49	12 21	1 41	1 49	9 43	14 1	14 33	14 46		n.a.
T 13	8 21	17 17	1 20	1 47	3 6	7 1	1 7	17 54	1 27	18 15	1 9	18 42	0 53	18 18	0 49	12 22	1 41	1 50	9 43	14 1	14 32	14 45		n.a.
W14	7 58	19 10	2 27	2 4	2 59	6 31	1 5	18 4	1 27	18 12	1 9	18 43	0 53	18 18	0 49	12 22	1 41	1 50	9 43	14 1	14 31	14 43		n.a.
T 15	7 36	19 59	3 27	2 24	2 50	6 0	1 4	18 14	1 27	18 8	1 9	18 45	0 53	18 19	0 49	12 23	1 41	1 51	9 43	14 1	14 30	14 41		n.a.
F 16	7 13	19 35	4 16	2 46	2 39	5 29	1 2	18 24	1 27	18 4	1 9	18 46	0 53	18 20	0 49	12 24	1 41	1 51	9 42	14 0	14 29	14 40		n.a.
S 17	6 51	17 54	4 50	3 11	2 28	4 58	1 0	18 34	1 27	18 0	1 9	18 47	0 52	18 20	0 49	12 24	1 40	1 52	9 42	13 59	14 28	14 38		n.a.
S 18	6 28	15 2	5 5	3 37	2 15	4 27	0 59	18 44	1 27	17 56	1 9	18 48	0 52	18 21	0 49	12 25	1 40	1 52	9 42	13 57	14 27	14 37		n.a.
M19	6 5	11 9	5 1	4 5	2 1	3 56	0 57	18 54	1 27	17 52	1 9	18 49	0 52	18 21	0 49	12 25	1 40	1 53	9 42	13 54	14 26	14 35		n.a.
T 20	5 43	6 34	4 36	4 34	1 47	3 24	0 55	19 4	1 27	17 48	1 10	18 50	0 52	18 22	0 49	12 26	1 40	1 54	9 42	13 52	14 25	14 33		n.a.
W21	5 20	1 35	3 52	5 4	1 31	2 53	0 53	19 13	1 27	17 45	1 10	18 51	0 52	18 22	0 49	12 26	1 40	1 54	9 41	13 49	14 23	14 32		n.a.
T 22	4 57	3n24	2 53	5 33	1 15	2 21	0 52	19 23	1 27	17 41	1 10	18 52	0 52	18 23	0 49	12 27	1 40	1 55	9 41	13 47	14 22	14 30		n.a.
F 23	4 34	8 5	1 45	6 3	0 59	1 50	0 50	19 32	1 27	17 37	1 10	18 54	0 51	18 23	0 49	12 27	1 40	1 55	9 41	13 46	14 21	14 28		n.a.
S 24	4 11	12 11	0 32	6 31	0 42	1 18	0 48	19 41	1 27	17 33	1 10	18 55	0 51	18 24	0 49	12 28	1 40	1 56	9 41	13 46	14 20	14 27		n.a.
S 25	3 47	15 31	0 s40	6 59	0 26	0 46	0 46	19 51	1 27	17 29	1 10	18 56	0 51	18 24	0 49	12 29	1 40	1 56	9 41	13 46	14 19	14 25		n.a.
M26	3 24	17 57	1 48	7 26	0 9	0 15	0 44	20 0	1 27	17 25	1 11	18 57	0 51	18 25	0 49	12 29	1 40	1 57	9 41	13 46	14 18	14 23		n.a.
T 27	3 1	19 25	2 49	7 51	0 s 7	0n17	0 42	20 9	1 27	17 22	1 11	18 59	0 51	18 25	0 49	12 30	1 40	1 57	9 40	13 47	14 17	14 22		n.a.
W28	2 38	19 55	3 41	8 14	0 23	0 49	0 40	20 18	1 27	17 18	1 11	19 0	0 51	18 26	0 49	12 30	1 40	1 58	9 40	13 47	14 16	14 20		n.a.
T 29	2 15	19 28	4 21	8 35	0 39	1 20	0 37	20 27	1 27	17 14	1 11	19 1	0 50	18 26	0 49	12 31	1 40	1 59	9 40	13 47	14 15	14 19		n.a.
F 30	1 51	18 10	4 50	8 54	0 54	1 52	0 35	20 35	1 27	17 10	1 11	19 3	0 50	18 27	0 49	12 32	1 40	1 59	9 40	13 46	14 14	14 17		n.a.
S 31	1 s28	16n 5	5 s 6	9 s11	1 s 8	2n24	0 s33	20n44	1n27	17 s 6	1 s11	19n 4	0 s50	18n27	0n49	12n32	1 s40	2n 0	9 s40	13 s45	14 s13	14n15		n.a.

Julian Day Number = 1151327.5, Delta T = 10h11m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'28, Lahiri = -25°29'28 Julian Calendar 1 March 1561 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 27	27♓20'15	9♌ 8	9°D27	8♈24	25♉27	17♒22	27♉13	11°R22	7♉ 3	28♈11	5°R51	7♏18	5♌37	n.a.	S 1
M 2	11 47 24	28°17'53	21° 4	9♓27	9°38	26° 2	17°34	27°19	11♌20	7° 5	28°12	5♏45	7°15	5°44	n.a.	M 2
T 3	11 51 20	29°15'29	3♍ 6	9°32	10°52	26°36	17°47	27°24	11°19	7° 7	28°13	5°39	7°12	5°50	n.a.	T 3
W 4	11 55 17	0♈13'05	15°16	9°41	12° 5	27°11	17°59	27°29	11°18	7° 9	28°14	5°32	7° 9	5°57	n.a.	W 4
T 5	11 59 13	1°10'38	27°37	9°55	13°19	27°46	18°11	27°35	11°16	7°11	28°16	5°27	7° 5	6° 4	n.a.	T 5
F 6	12 3 10	2° 8'10	10♎ 8	10°13	14°32	28°21	18°24	27°40	11°15	7°13	28°17	5°23	7° 2	6°10	n.a.	F 6
S 7	12 7 6	3° 5'41	22°51	10°36	15°46	28°56	18°36	27°46	11°14	7°14	28°18	5°21	6°59	6°17	n.a.	S 7
S 8	12 11 3	4° 3'10	5♏46	11° 3	16°59	29°31	18°48	27°51	11°12	7°16	28°19	5°D20	6°56	6°24	n.a.	S 8
M 9	12 14 59	5° 0'39	18°53	11°34	18°13	0♊ 6	19° 0	27°57	11°11	7°18	28°21	5°21	6°53	6°31	n.a.	M 9
T 10	12 18 56	5°58'06	2♐14	12°10	19°26	0°41	19°12	28° 3	11°10	7°20	28°22	5°22	6°49	6°37	n.a.	T 10
W11	12 22 52	6°55'33	15°49	12°49	20°40	1°16	19°24	28° 8	11° 9	7°22	28°23	5°24	6°46	6°44	n.a.	W11
T 12	12 26 49	7°52'58	29°38	13°32	21°53	1°51	19°36	28°14	11° 8	7°24	28°25	5°25	6°43	6°51	n.a.	T 12
F 13	12 30 46	8°50'23	13♑41	14°19	23° 7	2°26	19°48	28°20	11° 7	7°26	28°26	5°R25	6°40	6°57	n.a.	F 13
S 14	12 34 42	9°47'47	27°57	15° 9	24°20	3° 2	19°59	28°26	11° 6	7°28	28°27	5°24	6°37	7° 4	n.a.	S 14
S 15	12 38 39	10°45'10	12♒24	16° 3	25°34	3°37	20°11	28°32	11° 5	7°30	28°29	5°22	6°34	7°11	n.a.	S 15
M16	12 42 35	11°42'32	26°57	17° 0	26°47	4°12	20°22	28°38	11° 4	7°32	28°30	5°19	6°30	7°18	n.a.	M16
T 17	12 46 32	12°39'53	11♓32	18° 1	28° 1	4°48	20°34	28°44	11° 3	7°34	28°31	5°16	6°27	7°24	n.a.	T 17
W18	12 50 28	13°37'13	26° 1	19° 4	29°14	5°23	20°45	28°51	11° 2	7°36	28°33	5°13	6°24	7°31	n.a.	W18
T 19	12 54 25	14°34'32	10♈19	20°11	0♉27	5°59	20°56	28°57	11° 2	7°39	28°34	5°11	6°21	7°38	n.a.	T 19
F 20	12 58 21	15°31'51	24°22	21°21	1°41	6°34	21° 7	29° 3	11° 1	7°41	28°35	5°10	6°18	7°45	n.a.	F 20
S 21	13 2 18	16°29'08	8♉ 4	22°34	2°54	7°10	21°18	29°10	11° 0	7°43	28°37	5°D 9	6°15	7°51	n.a.	S 21
S 22	13 6 15	17°26'25	21°24	23°50	4° 7	7°45	21°29	29°16	11° 0	7°45	28°38	5°10	6°11	7°58	n.a.	S 22
M23	13 10 11	18°23'40	4♊23	25° 8	5°21	8°21	21°40	29°23	10°59	7°47	28°39	5°11	6° 8	8° 5	n.a.	M23
T 24	13 14 8	19°20'54	17° 2	26°30	6°34	8°57	21°51	29°29	10°59	7°49	28°41	5°12	6° 5	8°11	n.a.	T 24
W25	13 18 4	20°18'08	29°23	27°54	7°47	9°32	22° 1	29°36	10°58	7°51	28°42	5°14	6° 2	8°18	n.a.	W25
T 26	13 22 1	21°15'20	11♋30	29°21	9° 0	10° 8	22°12	29°42	10°58	7°53	28°44	5°14	5°59	8°25	n.a.	T 26
F 27	13 25 57	22°12'31	23°29	0♈51	10°14	10°44	22°22	29°49	10°58	7°56	28°45	5°R15	5°55	8°32	n.a.	F 27
S 28	13 29 54	23° 9'41	5♌22	2°24	11°27	11°20	22°33	29°56	10°58	7°58	28°46	5°14	5°52	8°38	n.a.	S 28
S 29	13 33 51	24° 6'51	17°16	3°59	12°40	11°56	22°43	0♊ 3	10°57	8° 0	28°48	5°13	5°49	8°45	n.a.	S 29
M30	13 37 47	25♈ 3'59	29♌14	5♈37	13♉53	12♊31	22♒53	0♊ 9	10♌57	8♉ 2	28♈49	5♏12	5♏46	8♌52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 5	13n20	5s 9	9s26	1s22	2n55	0s31	20n53	1n27	17s 3	1s12	19n 5	0s50	18n28	0n49	12n33	1s40	2n 0	9s40	13s43	14s12	14n14		n.a.
M 2	0 41	10 1	4 59	9 37	1 34	3 27	0 29	21 1	1 27	16 59	1 12	19 7	0 50	18 28	0 48	12 34	1 40	2 1	9 39	13 41	14 11	14 12		n.a.
T 3	0 18	6 17	4 35	9 47	1 47	3 58	0 26	21 9	1 27	16 55	1 12	19 8	0 50	18 28	0 48	12 34	1 40	2 1	9 39	13 39	14 10	14 10		n.a.
W 4	0n 5	2 14	3 59	9 54	1 58	4 30	0 24	21 18	1 27	16 52	1 12	19 9	0 49	18 29	0 48	12 35	1 40	2 2	9 39	13 36	14 9	14 9		n.a.
T 5	0 29	1s57	3 11	9 58	2 8	5 1	0 22	21 26	1 27	16 48	1 12	19 11	0 49	18 29	0 48	12 36	1 40	2 3	9 39	13 35	14 8	14 7		n.a.
F 6	0 52	6 7	2 13	9 59	2 18	5 32	0 19	21 34	1 27	16 44	1 12	19 12	0 49	18 29	0 48	12 36	1 40	2 3	9 39	13 33	14 7	14 5		n.a.
S 7	1 15	10 5	1 8	9 59	2 26	6 3	0 17	21 41	1 27	16 40	1 13	19 14	0 49	18 30	0 48	12 37	1 40	2 4	9 39	13 33	14 6	14 4		n.a.
S 8	1 38	13 39	0n 2	9 55	2 34	6 34	0 15	21 49	1 27	16 37	1 13	19 15	0 49	18 30	0 48	12 37	1 39	2 4	9 39	13 32	14 5	14 2		n.a.
M 9	2 2	16 35	1 14	9 49	2 41	7 5	0 12	21 57	1 26	16 33	1 13	19 16	0 49	18 30	0 48	12 38	1 39	2 5	9 38	13 33	14 3	14 0		n.a.
T 10	2 25	18 40	2 22	9 41	2 47	7 35	0 10	22 4	1 26	16 29	1 13	19 18	0 48	18 31	0 48	12 39	1 39	2 5	9 38	13 33	14 2	13 59		n.a.
W11	2 48	19 44	3 24	9 31	2 52	8 6	0 7	22 12	1 26	16 26	1 13	19 19	0 48	18 31	0 48	12 40	1 39	2 6	9 38	13 33	14 1	13 57		n.a.
T 12	3 11	19 38	4 15	9 18	2 57	8 36	0 5	22 19	1 26	16 22	1 14	19 21	0 48	18 31	0 48	12 40	1 39	2 7	9 38	13 34	14 0	13 55		n.a.
F 13	3 34	18 19	4 52	9 3	3 0	9 6	0 2	22 26	1 26	16 19	1 14	19 22	0 48	18 31	0 48	12 41	1 39	2 7	9 38	13 34	13 59	13 54		n.a.
S 14	3 57	15 52	5 11	8 45	3 3	9 36	0n 0	22 33	1 26	16 15	1 14	19 24	0 48	18 32	0 48	12 42	1 39	2 8	9 38	13 34	13 58	13 52		n.a.
S 15	4 20	12 25	5 11	8 26	3 5	10 6	0 2	22 40	1 26	16 12	1 14	19 25	0 48	18 32	0 48	12 42	1 39	2 8	9 38	13 33	13 57	13 50		n.a.
M16	4 43	8 11	4 52	8 4	3 6	10 35	0 5	22 47	1 26	16 8	1 14	19 27	0 48	18 32	0 48	12 43	1 39	2 9	9 38	13 32	13 56	13 49		n.a.
T 17	5 5	3 28	4 13	7 40	3 6	11 4	0 7	22 53	1 26	16 5	1 15	19 28	0 47	18 32	0 48	12 44	1 39	2 9	9 38	13 31	13 55	13 47		n.a.
W18	5 28	1n25	3 19	7 14	3 6	11 33	0 10	23 0	1 26	16 1	1 15	19 30	0 47	18 33	0 48	12 44	1 39	2 10	9 37	13 30	13 54	13 45		n.a.
T 19	5 51	6 11	2 13	6 47	3 5	12 2	0 12	23 6	1 26	15 58	1 15	19 31	0 47	18 33	0 48	12 45	1 39	2 11	9 37	13 29	13 53	13 44		n.a.
F 20	6 13	10 32	0 59	6 17	3 3	12 30	0 15	23 12	1 26	15 54	1 15	19 33	0 47	18 33	0 48	12 46	1 39	2 11	9 37	13 29	13 52	13 42		n.a.
S 21	6 36	14 12	0s16	5 45	3 0	12 58	0 17	23 18	1 26	15 51	1 15	19 35	0 47	18 33	0 48	12 47	1 39	2 12	9 37	13 29	13 51	13 40		n.a.
S 22	6 58	17 1	1 29	5 12	2 57	13 26	0 20	23 24	1 25	15 47	1 16	19 36	0 47	18 33	0 48	12 47	1 39	2 12	9 37	13 29	13 50	13 38		n.a.
M23	7 20	18 53	2 34	4 37	2 53	13 54	0 22	23 30	1 25	15 44	1 16	19 38	0 47	18 33	0 48	12 48	1 39	2 13	9 37	13 29	13 49	13 37		n.a.
T 24	7 42	19 44	3 31	4 0	2 49	14 21	0 25	23 36	1 25	15 41	1 16	19 39	0 46	18 33	0 48	12 49	1 39	2 13	9 37	13 30	13 47	13 35		n.a.
W25	8 4	19 36	4 16	3 21	2 44	14 47	0 27	23 41	1 25	15 37	1 16	19 41	0 46	18 33	0 48	12 49	1 39	2 14	9 37	13 30	13 46	13 33		n.a.
T 26	8 26	18 34	4 50	2 40	2 38	15 14	0 30	23 47	1 25	15 34	1 17	19 42	0 46	18 33	0 48	12 50	1 39	2 14	9 37	13 30	13 45	13 32		n.a.
F 27	8 48	16 43	5 10	1 58	2 32	15 40	0 32	23 52	1 25	15 31	1 17	19 44	0 46	18 33	0 48	12 51	1 39	2 15	9 37	13 30	13 44	13 30		n.a.
S 28	9 10	14 10	5 16	1 15	2 25	16 5	0 35	23 57	1 25	15 28	1 17	19 46	0 46	18 34	0 48	12 52	1 39	2 16	9 37	13 30	13 43	13 28		n.a.
S 29	9 31	11 2	5 9	0 29	2 18	16 31	0 37	24 2	1 25	15 24	1 17	19 47	0 46	18 34	0 48	12 52	1 39	2 16	9 37	13 30	13 42	13 27		n.a.
M30	9n52	7n26	4s49	0n17	2s10	16n55	0n40	24n 6	1n25	15s21	1s18	19n49	0s46	18n34	0n47	12n53	1s39	2n17	9s37	13s30	13s41	13n25		n.a.

Julian Day Number = 1151358.5, Delta T = 10h11m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'23, Lahiri = -25°29'23 Julian Calendar 1 Apr. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 March 1561 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 44	26♈ 1'07	11♍20	7♈18	15♉ 6	13♊ 7	23♒ 3	0♊16	10°R57	8♉ 4	28♈51	5°R11	5♏43	8♌59	n.a.	T 1
W 2	13 45 40	26°58'13	23°38	9° 1	16°20	13°43	23°13	0°23	10°D57	8° 6	28°52	5♏10	5°40	9° 5	n.a.	W 2
T 3	13 49 37	27°55'19	6♎ 9	10°47	17°33	14°19	23°23	0°30	10♌57	8° 9	28°53	5° 9	5°36	9°12	n.a.	T 3
F 4	13 53 33	28°52'25	18°55	12°36	18°46	14°55	23°32	0°37	10°57	8°11	28°55	5° 8	5°33	9°19	n.a.	F 4
S 5	13 57 30	29°49'30	1♏57	14°27	19°59	15°32	23°42	0°44	10°57	8°13	28°56	5°D 8	5°30	9°25	n.a.	S 5
S 6	14 1 26	0♉46'34	15°14	16°21	21°12	16° 8	23°51	0°51	10°57	8°15	28°58	5° 8	5°27	9°32	n.a.	S 6
M 7	14 5 23	1°43'38	28°46	18°17	22°25	16°44	24° 1	0°58	10°58	8°18	28°59	5° 8	5°24	9°39	n.a.	M 7
T 8	14 9 20	2°40'42	12♐31	20°15	23°38	17°20	24°10	1° 6	10°58	8°20	29° 0	5° 9	5°20	9°46	n.a.	T 8
W 9	14 13 16	3°37'46	26°26	22°16	24°51	17°56	24°19	1°13	10°58	8°22	29° 2	5° 9	5°17	9°52	n.a.	W 9
T 10	14 17 13	4°34'50	10♑31	24°18	26° 4	18°33	24°28	1°20	10°59	8°24	29° 3	5° 9	5°14	9°59	n.a.	T 10
F 11	14 21 9	5°31'54	24°41	26°23	27°17	19° 9	24°36	1°27	10°59	8°26	29° 5	5°R 9	5°11	10° 6	n.a.	F 11
S 12	14 25 6	6°28'57	8♒55	28°29	28°30	19°45	24°45	1°35	11° 0	8°29	29° 6	5°D 9	5° 8	10°12	n.a.	S 12
S 13	14 29 2	7°26'01	23°10	0♉36	29°43	20°22	24°54	1°42	11° 0	8°31	29° 7	5° 9	5° 5	10°19	n.a.	S 13
M14	14 32 59	8°23'05	7♓24	2°45	0♊56	20°58	25° 2	1°49	11° 1	8°33	29° 9	5° 9	5° 1	10°26	n.a.	M14
T 15	14 36 55	9°20'09	21°33	4°54	2° 9	21°35	25°10	1°57	11° 1	8°35	29°10	5°10	4°58	10°33	n.a.	T 15
W16	14 40 52	10°17'13	5♈35	7° 5	3°22	22°11	25°19	2° 4	11° 2	8°38	29°11	5°10	4°55	10°39	n.a.	W16
T 17	14 44 49	11°14'17	19°26	9°15	4°35	22°48	25°27	2°11	11° 3	8°40	29°13	5°10	4°52	10°46	n.a.	T 17
F 18	14 48 45	12°11'22	3♉ 5	11°26	5°47	23°24	25°34	2°19	11° 4	8°42	29°14	5°R11	4°49	10°53	n.a.	F 18
S 19	14 52 42	13° 8'26	16°28	13°36	7° 0	24° 1	25°42	2°26	11° 5	8°44	29°16	5°10	4°46	11° 0	n.a.	S 19
S 20	14 56 38	14° 5'31	29°35	15°46	8°13	24°38	25°50	2°34	11° 5	8°47	29°17	5°10	4°42	11° 6	n.a.	S 20
M21	15 0 35	15° 2'35	12♊26	17°56	9°26	25°14	25°57	2°41	11° 6	8°49	29°18	5° 9	4°39	11°13	n.a.	M21
T 22	15 4 31	15°59'40	25° 0	20° 4	10°39	25°51	26° 5	2°49	11° 7	8°51	29°20	5° 8	4°36	11°20	n.a.	T 22
W23	15 8 28	16°56'44	7♋19	22°11	11°52	26°28	26°12	2°57	11° 8	8°53	29°21	5° 6	4°33	11°26	n.a.	W23
T 24	15 12 25	17°53'49	19°26	24°18	13° 4	27° 5	26°19	3° 4	11°10	8°55	29°22	5° 4	4°30	11°33	n.a.	T 24
F 25	15 16 21	18°50'53	1♌25	26°22	14°17	27°42	26°26	3°12	11°11	8°58	29°24	5° 3	4°26	11°40	n.a.	F 25
S 26	15 20 18	19°47'57	13°19	28°25	15°30	28°18	26°32	3°19	11°12	9° 0	29°25	5° 3	4°23	11°47	n.a.	S 26
S 27	15 24 14	20°45'02	25°13	0♊27	16°42	28°55	26°39	3°27	11°13	9° 2	29°26	5°D 3	4°20	11°53	n.a.	S 27
M28	15 28 11	21°42'06	7♍11	2°27	17°55	29°32	26°45	3°35	11°15	9° 4	29°28	5° 3	4°17	12° 0	n.a.	M28
T 29	15 32 7	22°39'10	19°18	4°25	19° 8	0♋ 9	26°52	3°42	11°16	9° 6	29°29	5° 4	4°14	12° 7	n.a.	T 29
W30	15 36 4	23°36'15	1♎38	6°21	20°20	0°46	26°58	3°50	11°17	9° 9	29°30	5° 6	4°11	12°13	n.a.	W30
T 31	15 40 0	24♉33'19	14♎15	8♊16	21♊33	1♋24	27♒ 4	3♊58	11♌19	9♉11	29♈32	5♏ 7	4♏ 7	12♌20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n14	3n31	4s16	1n 5	2s 2	17n20	0n42	24n11	1n24	15s18	1s18	19n50	0s45	18n34	0n47	12n54	1s39	2n17	9s37	13s29	13s40	13n23		n.a.
W 2	10 35	0s38	3 30	1 55	1 53	17 44	0 44	24 15	1 24	15 15	1 18	19 52	0 45	18 33	0 47	12 55	1 39	2 18	9 36	13 29	13 39	13 21		n.a.
T 3	10 56	4 50	2 34	2 46	1 44	18 7	0 47	24 20	1 24	15 12	1 18	19 53	0 45	18 33	0 47	12 55	1 39	2 18	9 36	13 28	13 38	13 20		n.a.
F 4	11 16	8 54	1 29	3 38	1 34	18 30	0 49	24 24	1 24	15 9	1 19	19 55	0 45	18 33	0 47	12 56	1 39	2 19	9 36	13 28	13 37	13 18		n.a.
S 5	11 37	12 38	0 18	4 31	1 24	18 53	0 51	24 28	1 24	15 6	1 19	19 57	0 45	18 33	0 47	12 57	1 39	2 19	9 36	13 28	13 36	13 16		n.a.
S 6	11 57	15 49	0n56	5 24	1 14	19 15	0 54	24 32	1 24	15 3	1 19	19 58	0 45	18 33	0 47	12 58	1 39	2 20	9 36	13 28	13 35	13 15		n.a.
M 7	12 17	18 11	2 7	6 19	1 3	19 36	0 56	24 35	1 24	15 0	1 19	20 0	0 45	18 33	0 47	12 58	1 39	2 20	9 36	13 28	13 33	13 13		n.a.
T 8	12 37	19 31	3 13	7 15	0 53	19 57	0 58	24 39	1 23	14 57	1 20	20 2	0 45	18 33	0 47	12 59	1 39	2 21	9 36	13 28	13 32	13 11		n.a.
W 9	12 57	19 42	4 8	8 11	0 42	20 18	1 0	24 42	1 23	14 55	1 20	20 3	0 44	18 33	0 47	13 0	1 39	2 21	9 36	13 28	13 31	13 10		n.a.
T 10	13 17	18 40	4 48	9 7	0 31	20 38	1 2	24 45	1 23	14 52	1 20	20 5	0 44	18 33	0 47	13 0	1 39	2 22	9 36	13 28	13 30	13 8		n.a.
F 11	13 36	16 28	5 12	10 3	0 20	20 57	1 4	24 48	1 23	14 49	1 20	20 6	0 44	18 33	0 47	13 1	1 39	2 22	9 36	13 29	13 29	13 6		n.a.
S 12	13 56	13 16	5 16	11 0	0 9	21 16	1 7	24 51	1 23	14 46	1 21	20 8	0 44	18 32	0 47	13 2	1 39	2 23	9 36	13 29	13 28	13 4		n.a.
S 13	14 15	9 18	5 1	11 55	0n 2	21 34	1 9	24 54	1 23	14 44	1 21	20 10	0 44	18 32	0 47	13 3	1 39	2 23	9 36	13 29	13 27	13 3		n.a.
M14	14 33	4 48	4 28	12 51	0 13	21 52	1 11	24 56	1 23	14 41	1 21	20 11	0 44	18 32	0 47	13 3	1 39	2 24	9 36	13 29	13 26	13 1		n.a.
T 15	14 52	0 4	3 39	13 45	0 23	22 9	1 13	24 58	1 22	14 38	1 22	20 13	0 44	18 32	0 47	13 4	1 39	2 24	9 36	13 29	13 25	12 59		n.a.
W16	15 10	4n39	2 37	14 39	0 33	22 26	1 14	25 1	1 22	14 36	1 22	20 14	0 44	18 32	0 47	13 5	1 39	2 25	9 36	13 29	13 24	12 57		n.a.
T 17	15 28	9 4	1 26	15 31	0 43	22 41	1 16	25 2	1 22	14 33	1 22	20 16	0 43	18 31	0 47	13 6	1 39	2 25	9 36	13 29	13 23	12 56		n.a.
F 18	15 46	12 57	0 12	16 22	0 52	22 57	1 18	25 4	1 22	14 31	1 22	20 18	0 43	18 31	0 47	13 6	1 39	2 26	9 36	13 29	13 22	12 54		n.a.
S 19	16 4	16 4	1s 2	17 11	1 1	23 11	1 20	25 6	1 22	14 29	1 23	20 19	0 43	18 31	0 47	13 7	1 39	2 26	9 36	13 29	13 20	12 52		n.a.
S 20	16 21	18 18	2 11	17 58	1 9	23 25	1 22	25 7	1 22	14 26	1 23	20 21	0 43	18 30	0 47	13 8	1 39	2 27	9 36	13 29	13 19	12 51		n.a.
M21	16 39	19 32	3 12	18 43	1 17	23 38	1 23	25 9	1 21	14 24	1 23	20 22	0 43	18 30	0 47	13 8	1 39	2 27	9 36	13 28	13 18	12 49		n.a.
T 22	16 55	19 45	4 2	19 26	1 24	23 51	1 25	25 10	1 21	14 22	1 24	20 24	0 43	18 30	0 47	13 9	1 39	2 28	9 36	13 28	13 17	12 47		n.a.
W23	17 12	19 1	4 40	20 6	1 30	24 3	1 26	25 11	1 21	14 19	1 24	20 26	0 43	18 29	0 47	13 10	1 39	2 28	9 36	13 27	13 16	12 45		n.a.
T 24	17 28	17 25	5 4	20 44	1 36	24 14	1 28	25 11	1 21	14 17	1 24	20 27	0 43	18 29	0 46	13 11	1 39	2 29	9 36	13 27	13 15	12 44		n.a.
F 25	17 45	15 5	5 15	21 20	1 41	24 24	1 29	25 12	1 21	14 15	1 24	20 29	0 43	18 29	0 46	13 11	1 39	2 29	9 36	13 27	13 14	12 42		n.a.
S 26	18 0	12 8	5 13	21 53	1 45	24 34	1 31	25 12	1 20	14 13	1 25	20 30	0 43	18 28	0 46	13 12	1 39	2 29	9 36	13 26	13 13	12 40		n.a.
S 27	18 16	8 42	4 57	22 24	1 49	24 43	1 32	25 13	1 20	14 11	1 25	20 32	0 42	18 28	0 46	13 13	1 39	2 30	9 36	13 26	13 12	12 38		n.a.
M28	18 31	4 54	4 28	22 52	1 52	24 52	1 33	25 13	1 20	14 9	1 25	20 34	0 42	18 28	0 46	13 13	1 39	2 30	9 36	13 27	13 11	12 37		n.a.
T 29	18 46	0 51	3 47	23 17	1 54	24 59	1 34	25 12	1 20	14 7	1 26	20 35	0 42	18 27	0 46	13 14	1 39	2 31	9 36	13 27	13 10	12 35		n.a.
W30	19 1	3s19	2 54	23 40	1 56	25 6	1 36	25 12	1 20	14 5	1 26	20 37	0 42	18 27	0 46	13 15	1 39	2 31	9 36	13 27	13 9	12 33		n.a.
T 31	19n15	7s27	1s53	24n 1	1n57	25n12	1n37	25n12	1n20	14s 4	1s26	20n38	0s42	18n26	0n46	13n16	1s39	2n31	9s36	13s28	13s 7	12n31		n.a.

Julian Day Number = 1151388.5, Delta T = 10h11m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'19, Lahiri = -25°29'19 Julian Calendar 1 May 1561 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1561 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 43 57	25♉30'24	27♎12	10♊ 8	22♊45	2♋ 1	27♒ 9	4♊ 6	11♌20	9♉13	29♈33	5♏ 8	4♏ 4	12♌27	n.a.	F 1
S 2	15 47 54	26°27'30	10♏30	11°59	23°58	2°38	27°15	4°13	11°22	9°15	29°34	5°R 8	4° 1	12°34	n.a.	S 2
S 3	15 51 50	27°24'36	24° 8	13°48	25°10	3°15	27°20	4°21	11°24	9°17	29°35	5° 7	3°58	12°40	n.a.	S 3
M 4	15 55 47	28°21'42	8♐ 5	15°35	26°23	3°52	27°26	4°29	11°25	9°19	29°37	5° 5	3°55	12°47	n.a.	M 4
T 5	15 59 43	29°18'49	22°18	17°20	27°35	4°29	27°31	4°37	11°27	9°21	29°38	5° 2	3°52	12°54	n.a.	T 5
W 6	16 3 40	0♊15'57	6♑41	19° 3	28°48	5° 7	27°36	4°44	11°29	9°24	29°39	4°59	3°48	13° 1	n.a.	W 6
T 7	16 7 36	1°13'06	21° 8	20°45	0♋ 0	5°44	27°40	4°52	11°31	9°26	29°40	4°55	3°45	13° 7	n.a.	T 7
F 8	16 11 33	2°10'15	5♒36	22°24	1°13	6°21	27°45	5° 0	11°32	9°28	29°42	4°53	3°42	13°14	n.a.	F 8
S 9	16 15 30	3° 7'26	19°58	24° 2	2°25	6°59	27°50	5° 8	11°34	9°30	29°43	4°51	3°39	13°21	n.a.	S 9
S 10	16 19 26	4° 4'37	4♓12	25°38	3°37	7°36	27°54	5°15	11°36	9°32	29°44	4°D50	3°36	13°27	n.a.	S 10
M11	16 23 23	5° 1'50	18°15	27°12	4°50	8°14	27°58	5°23	11°38	9°34	29°45	4°51	3°32	13°34	n.a.	M11
T 12	16 27 19	5°59'03	2♈ 6	28°44	6° 2	8°51	28° 2	5°31	11°40	9°36	29°46	4°52	3°29	13°41	n.a.	T 12
W13	16 31 16	6°56'18	15°45	0♋14	7°14	9°29	28° 5	5°39	11°42	9°38	29°47	4°54	3°26	13°48	n.a.	W13
T 14	16 35 12	7°53'34	29°11	1°43	8°26	10° 7	28° 9	5°47	11°44	9°40	29°49	4°R55	3°23	13°54	n.a.	T 14
F 15	16 39 9	8°50'51	12♉25	3° 9	9°38	10°44	28°12	5°54	11°47	9°42	29°50	4°54	3°20	14° 1	n.a.	F 15
S 16	16 43 5	9°48'09	25°26	4°34	10°51	11°22	28°16	6° 2	11°49	9°44	29°51	4°53	3°17	14° 8	n.a.	S 16
S 17	16 47 2	10°45'28	8♊15	5°56	12° 3	12° 0	28°19	6°10	11°51	9°46	29°52	4°49	3°13	14°15	n.a.	S 17
M18	16 50 59	11°42'49	20°51	7°17	13°15	12°37	28°21	6°18	11°53	9°48	29°53	4°44	3°10	14°21	n.a.	M18
T 19	16 54 55	12°40'10	3♋16	8°35	14°27	13°15	28°24	6°25	11°56	9°50	29°54	4°38	3° 7	14°28	n.a.	T 19
W20	16 58 52	13°37'32	15°29	9°51	15°39	13°53	28°26	6°33	11°58	9°52	29°55	4°31	3° 4	14°35	n.a.	W20
T 21	17 2 48	14°34'55	27°33	11° 6	16°51	14°31	28°29	6°41	12° 1	9°54	29°56	4°24	3° 1	14°41	n.a.	T 21
F 22	17 6 45	15°32'19	9♌29	12°18	18° 3	15° 9	28°31	6°49	12° 3	9°56	29°57	4°18	2°58	14°48	n.a.	F 22
S 23	17 10 41	16°29'44	21°21	13°27	19°15	15°47	28°32	6°56	12° 6	9°58	29°58	4°14	2°54	14°55	n.a.	S 23
S 24	17 14 38	17°27'10	3♍13	14°34	20°27	16°25	28°34	7° 4	12° 8	10° 0	29°59	4°11	2°51	15° 2	n.a.	S 24
M25	17 18 34	18°24'37	15°10	15°39	21°39	17° 3	28°36	7°12	12°11	10° 1	0♉ 0	4°D 9	2°48	15° 8	n.a.	M25
T 26	17 22 31	19°22'05	27°15	16°41	22°51	17°41	28°37	7°19	12°13	10° 3	0° 1	4°10	2°45	15°15	n.a.	T 26
W27	17 26 28	20°19'34	9♎33	17°41	24° 2	18°19	28°38	7°27	12°16	10° 5	0° 2	4°11	2°42	15°22	n.a.	W27
T 28	17 30 24	21°17'03	22°11	18°37	25°14	18°57	28°39	7°35	12°19	10° 7	0° 3	4°12	2°38	15°28	n.a.	T 28
F 29	17 34 21	22°14'34	5♏11	19°31	26°26	19°36	28°39	7°42	12°21	10° 9	0° 4	4°R13	2°35	15°35	n.a.	F 29
S 30	17 38 17	23♊12'07	18♏36	20♋22	27♋37	20♋14	28♒40	7♊50	12♌24	10♉10	0♉ 5	4♏12	2♏32	15♌42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n29	11s20	0s44	24n19	1n57	25n18	1n38	25n11	1n19	14s 2	1s27	20n40	0s42	18n26	0n46	13n16	1s39	2n32	9s37	13s28	13s 6	12n30		n.a.
S 2	19 43	14 46	0n29	24 34	1 57	25 23	1 39	25 10	1 19	14 0	1 27	20 41	0 42	18 25	0 46	13 17	1 39	2 32	9 37	13 28	13 5	12 28		n.a.
S 3	19 56	17 29	1 43	24 48	1 56	25 26	1 39	25 9	1 19	13 59	1 27	20 43	0 42	18 25	0 46	13 18	1 39	2 33	9 37	13 28	13 4	12 26		n.a.
M 4	20 9	19 14	2 51	24 59	1 55	25 30	1 40	25 8	1 19	13 57	1 28	20 44	0 42	18 24	0 46	13 18	1 39	2 33	9 37	13 27	13 3	12 24		n.a.
T 5	20 22	19 49	3 51	25 8	1 53	25 32	1 41	25 6	1 18	13 56	1 28	20 46	0 42	18 24	0 46	13 19	1 39	2 33	9 37	13 26	13 2	12 23		n.a.
W 6	20 35	19 6	4 36	25 15	1 50	25 34	1 42	25 5	1 18	13 54	1 28	20 48	0 41	18 23	0 46	13 20	1 39	2 34	9 37	13 25	13 1	12 21		n.a.
T 7	20 47	17 10	5 4	25 20	1 47	25 35	1 42	25 3	1 18	13 53	1 29	20 49	0 41	18 23	0 46	13 20	1 39	2 34	9 37	13 24	13 0	12 19		n.a.
F 8	20 58	14 9	5 13	25 22	1 43	25 35	1 43	25 1	1 18	13 52	1 29	20 51	0 41	18 22	0 46	13 21	1 39	2 35	9 37	13 23	12 59	12 17		n.a.
S 9	21 10	10 19	5 2	25 23	1 39	25 34	1 43	24 59	1 18	13 50	1 29	20 52	0 41	18 22	0 46	13 22	1 39	2 35	9 37	13 22	12 58	12 16		n.a.
S 10	21 21	5 55	4 33	25 23	1 35	25 33	1 43	24 56	1 17	13 49	1 30	20 54	0 41	18 21	0 46	13 22	1 39	2 35	9 37	13 22	12 56	12 14		n.a.
M11	21 32	1 14	3 48	25 20	1 29	25 31	1 44	24 54	1 17	13 48	1 30	20 55	0 41	18 20	0 46	13 23	1 39	2 36	9 37	13 22	12 55	12 12		n.a.
T 12	21 42	3n26	2 50	25 16	1 24	25 28	1 44	24 51	1 17	13 47	1 30	20 57	0 41	18 20	0 46	13 24	1 39	2 36	9 37	13 23	12 54	12 10		n.a.
W13	21 52	7 53	1 43	25 10	1 18	25 24	1 44	24 48	1 17	13 46	1 31	20 58	0 41	18 19	0 46	13 24	1 39	2 36	9 37	13 23	12 53	12 9		n.a.
T 14	22 1	11 52	0 31	25 3	1 11	25 20	1 44	24 45	1 16	13 45	1 31	21 0	0 41	18 19	0 46	13 25	1 39	2 37	9 37	13 24	12 52	12 7		n.a.
F 15	22 11	15 12	0s41	24 54	1 4	25 15	1 44	24 42	1 16	13 44	1 31	21 1	0 41	18 18	0 46	13 25	1 39	2 37	9 37	13 24	12 51	12 5		n.a.
S 16	22 19	17 42	1 50	24 45	0 57	25 9	1 44	24 38	1 16	13 43	1 32	21 2	0 41	18 17	0 46	13 26	1 39	2 37	9 38	13 23	12 50	12 3		n.a.
S 17	22 28	19 16	2 51	24 33	0 49	25 2	1 44	24 35	1 16	13 43	1 32	21 4	0 41	18 17	0 46	13 27	1 39	2 37	9 38	13 22	12 49	12 1		n.a.
M18	22 36	19 50	3 44	24 21	0 41	24 55	1 43	24 31	1 15	13 42	1 32	21 5	0 40	18 16	0 46	13 27	1 39	2 38	9 38	13 20	12 48	12 0		n.a.
T 19	22 44	19 25	4 25	24 8	0 33	24 47	1 43	24 27	1 15	13 41	1 33	21 7	0 40	18 15	0 46	13 28	1 39	2 38	9 38	13 18	12 47	11 58		n.a.
W20	22 51	18 7	4 53	23 54	0 24	24 38	1 43	24 23	1 15	13 41	1 33	21 8	0 40	18 14	0 46	13 29	1 39	2 38	9 38	13 16	12 45	11 56		n.a.
T 21	22 58	16 1	5 7	23 39	0 15	24 29	1 42	24 18	1 15	13 40	1 33	21 10	0 40	18 14	0 45	13 29	1 39	2 39	9 38	13 13	12 44	11 54		n.a.
F 22	23 4	13 15	5 8	23 23	0 5	24 18	1 41	24 14	1 14	13 40	1 34	21 11	0 40	18 13	0 45	13 30	1 39	2 39	9 38	13 11	12 43	11 53		n.a.
S 23	23 11	9 59	4 56	23 6	0s 5	24 8	1 41	24 9	1 14	13 40	1 34	21 12	0 40	18 12	0 45	13 30	1 39	2 39	9 38	13 10	12 42	11 51		n.a.
S 24	23 16	6 18	4 31	22 49	0 15	23 56	1 40	24 4	1 14	13 39	1 34	21 14	0 40	18 11	0 45	13 31	1 39	2 39	9 38	13 9	12 41	11 49		n.a.
M25	23 22	2 22	3 54	22 31	0 25	23 44	1 39	23 59	1 14	13 39	1 35	21 15	0 40	18 11	0 45	13 31	1 39	2 40	9 39	13 8	12 40	11 47		n.a.
T 26	23 26	1s43	3 6	22 13	0 36	23 31	1 38	23 54	1 13	13 39	1 35	21 16	0 40	18 10	0 45	13 32	1 39	2 40	9 39	13 8	12 39	11 45		n.a.
W27	23 31	5 50	2 9	21 55	0 47	23 17	1 37	23 48	1 13	13 39	1 35	21 18	0 40	18 9	0 45	13 33	1 39	2 40	9 39	13 9	12 38	11 44		n.a.
T 28	23 35	9 47	1 5	21 36	0 58	23 3	1 36	23 43	1 13	13 39	1 36	21 19	0 40	18 8	0 45	13 33	1 39	2 40	9 39	13 9	12 37	11 42		n.a.
F 29	23 39	13 24	0n 5	21 17	1 9	22 48	1 35	23 37	1 13	13 39	1 36	21 20	0 40	18 8	0 45	13 34	1 39	2 40	9 39	13 9	12 35	11 40		n.a.
S 30	23n42	16s27	1n17	20n59	1s20	22n32	1n34	23n31	1n12	13s39	1s36	21n22	0s40	18n 7	0n45	13n34	1s39	2n41	9s39	13s 9	12s34	11n38		n.a.

Julian Day Number = 1151419.5, Delta T = 10h11m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'15, Lahiri = -25°29'15 Julian Calendar 1 June 1561 BCE == Greg. Calendar 18 May 1561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 14	24♊ 9'40	2♐28	21♋ 9	28♋49	20♋52	28♒40	7♊57	12♌27	10♉12	0♉ 6	4°R 9	2♏29	15♌49	n.a.	S 1
M 2	17 46 10	25° 7'15	16°44	21°53	0♌ 1	21°30	28°R40	8° 5	12°30	10°14	0° 7	4♏ 4	2°26	15°55	n.a.	M 2
T 3	17 50 7	26° 4'51	1♑20	22°33	1°12	22° 9	28°40	8°13	12°33	10°15	0° 8	3°57	2°23	16° 2	n.a.	T 3
W 4	17 54 4	27° 2'29	16° 9	23° 9	2°24	22°47	28°40	8°20	12°36	10°17	0° 9	3°49	2°19	16° 9	n.a.	W 4
T 5	17 58 0	28° 0'08	1♒ 4	23°42	3°35	23°26	28°39	8°28	12°39	10°19	0° 9	3°41	2°16	16°16	n.a.	T 5
F 6	18 1 57	28°57'49	15°54	24°10	4°46	24° 4	28°39	8°35	12°42	10°20	0°10	3°34	2°13	16°22	n.a.	F 6
S 7	18 5 53	29°55'31	0♓33	24°33	5°58	24°43	28°38	8°43	12°45	10°22	0°11	3°29	2°10	16°29	n.a.	S 7
S 8	18 9 50	0♋53'16	14°55	24°52	7° 9	25°21	28°37	8°50	12°48	10°24	0°12	3°25	2° 7	16°36	n.a.	S 8
M 9	18 13 46	1°51'02	28°59	25° 6	8°20	26° 0	28°35	8°57	12°51	10°25	0°13	3°D24	2° 3	16°42	n.a.	M 9
T 10	18 17 43	2°48'50	12♈42	25°15	9°32	26°38	28°34	9° 5	12°54	10°27	0°13	3°25	2° 0	16°49	n.a.	T 10
W11	18 21 39	3°46'41	26° 7	25°R18	10°43	27°17	28°32	9°12	12°57	10°28	0°14	3°25	1°57	16°56	n.a.	W11
T 12	18 25 36	4°44'33	9♉16	25°16	11°54	27°56	28°30	9°19	13° 0	10°30	0°15	3°R25	1°54	17° 3	n.a.	T 12
F 13	18 29 33	5°42'27	22°10	25° 8	13° 5	28°35	28°28	9°27	13° 3	10°31	0°15	3°24	1°51	17° 9	n.a.	F 13
S 14	18 33 29	6°40'23	4♊52	24°54	14°16	29°14	28°26	9°34	13° 7	10°33	0°16	3°20	1°48	17°16	n.a.	S 14
S 15	18 37 26	7°38'21	17°23	24°34	15°27	29°52	28°24	9°41	13°10	10°34	0°17	3°13	1°44	17°23	n.a.	S 15
M16	18 41 22	8°36'21	29°44	24° 8	16°38	0♌31	28°21	9°48	13°13	10°35	0°17	3° 4	1°41	17°29	n.a.	M16
T 17	18 45 19	9°34'23	11♋57	23°37	17°49	1°10	28°18	9°55	13°16	10°37	0°18	2°52	1°38	17°36	n.a.	T 17
W18	18 49 15	10°32'26	24° 2	23° 0	18°59	1°49	28°15	10° 2	13°20	10°38	0°19	2°40	1°35	17°43	n.a.	W18
T 19	18 53 12	11°30'31	6♌ 0	22°17	20°10	2°28	28°12	10° 9	13°23	10°39	0°19	2°27	1°32	17°50	n.a.	T 19
F 20	18 57 8	12°28'38	17°54	21°30	21°21	3° 7	28° 8	10°16	13°26	10°41	0°20	2°16	1°29	17°56	n.a.	F 20
S 21	19 1 5	13°26'47	29°44	20°39	22°32	3°47	28° 5	10°23	13°30	10°42	0°20	2° 6	1°25	18° 3	n.a.	S 21
S 22	19 5 1	14°24'57	11♍34	19°44	23°42	4°26	28° 1	10°30	13°33	10°43	0°21	1°59	1°22	18°10	n.a.	S 22
M23	19 8 58	15°23'09	23°28	18°47	24°53	5° 5	27°57	10°37	13°37	10°44	0°21	1°55	1°19	18°16	n.a.	M23
T 24	19 12 55	16°21'23	5♎30	17°50	26° 3	5°44	27°53	10°44	13°40	10°45	0°22	1°53	1°16	18°23	n.a.	T 24
W25	19 16 51	17°19'38	17°46	16°52	27°13	6°24	27°48	10°51	13°44	10°46	0°22	1°D52	1°13	18°30	n.a.	W25
T 26	19 20 48	18°17'55	0♏19	15°55	28°24	7° 3	27°44	10°58	13°47	10°48	0°23	1°R52	1° 9	18°37	n.a.	T 26
F 27	19 24 44	19°16'14	13°16	15° 1	29°34	7°42	27°39	11° 4	13°51	10°49	0°23	1°52	1° 6	18°43	n.a.	F 27
S 28	19 28 41	20°14'34	26°39	14°11	0♍44	8°22	27°34	11°11	13°54	10°50	0°23	1°50	1° 3	18°50	n.a.	S 28
S 29	19 32 37	21°12'56	10♐33	13°26	1°54	9° 1	27°29	11°18	13°58	10°51	0°24	1°46	1° 0	18°57	n.a.	S 29
M30	19 36 34	22°11'20	24°55	12°47	3° 4	9°41	27°24	11°24	14° 2	10°52	0°24	1°39	0°57	19° 3	n.a.	M30
T 31	19 40 30	23♋ 9'46	9♑43	12♋15	4♍14	10♌20	27♒19	11♊31	14♌ 5	10♉53	0♉24	1♏29	0♏54	19♌10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	18s39	2n26	20n40	1s32	22n16	1n32	23n25	1n12	13s39	1s37	21n23	0s39	18n 6	0n45	13n35	1s39	2n41	9s39	13s 8	12s33	11n37		n.a.
M 2	23 47	19 45	3 28	20 21	1 44	22 0	1 31	23 18	1 12	13 40	1 37	21 24	0 39	18 5	0 45	13 35	1 39	2 41	9 39	13 6	12 32	11 35		n.a.
T 3	23 49	19 34	4 18	20 3	1 56	21 42	1 29	23 12	1 12	13 40	1 37	21 26	0 39	18 4	0 45	13 36	1 39	2 41	9 39	13 4	12 31	11 33		n.a.
W 4	23 50	18 3	4 51	19 45	2 7	21 24	1 28	23 5	1 11	13 40	1 38	21 27	0 39	18 3	0 45	13 36	1 39	2 41	9 40	13 1	12 30	11 31		n.a.
T 5	23 52	15 19	5 5	19 28	2 19	21 6	1 26	22 58	1 11	13 41	1 38	21 28	0 39	18 2	0 45	13 37	1 39	2 42	9 40	12 58	12 29	11 29		n.a.
F 6	23 52	11 37	4 59	19 12	2 31	20 47	1 24	22 51	1 11	13 41	1 38	21 29	0 39	18 2	0 45	13 37	1 39	2 42	9 40	12 56	12 28	11 28		n.a.
S 7	23 52	7 14	4 32	18 56	2 43	20 27	1 22	22 44	1 10	13 42	1 39	21 31	0 39	18 1	0 45	13 38	1 39	2 42	9 40	12 54	12 27	11 26		n.a.
S 8	23 52	2 32	3 49	18 41	2 55	20 7	1 20	22 36	1 10	13 43	1 39	21 32	0 39	18 0	0 45	13 38	1 39	2 42	9 40	12 53	12 25	11 24		n.a.
M 9	23 52	2n14	2 53	18 27	3 6	19 46	1 18	22 28	1 10	13 44	1 39	21 33	0 39	17 59	0 45	13 39	1 39	2 42	9 40	12 53	12 24	11 22		n.a.
T 10	23 51	6 46	1 48	18 15	3 17	19 25	1 16	22 21	1 9	13 44	1 40	21 34	0 39	17 58	0 45	13 39	1 40	2 42	9 40	12 53	12 23	11 20		n.a.
W11	23 49	10 52	0 39	18 4	3 28	19 3	1 14	22 13	1 9	13 45	1 40	21 36	0 39	17 57	0 45	13 39	1 40	2 42	9 41	12 53	12 22	11 19		n.a.
T 12	23 47	14 21	0s31	17 54	3 38	18 41	1 12	22 5	1 9	13 46	1 40	21 37	0 39	17 56	0 45	13 40	1 40	2 42	9 41	12 53	12 21	11 17		n.a.
F 13	23 45	17 4	1 38	17 46	3 47	18 18	1 9	21 56	1 9	13 47	1 41	21 38	0 39	17 55	0 45	13 40	1 40	2 43	9 41	12 52	12 20	11 15		n.a.
S 14	23 42	18 53	2 39	17 40	3 56	17 55	1 7	21 48	1 8	13 48	1 41	21 39	0 39	17 54	0 45	13 41	1 40	2 43	9 41	12 51	12 19	11 13		n.a.
S 15	23 39	19 45	3 32	17 36	4 4	17 31	1 4	21 39	1 8	13 50	1 41	21 40	0 39	17 53	0 45	13 41	1 40	2 43	9 41	12 49	12 18	11 11		n.a.
M16	23 35	19 40	4 13	17 34	4 11	17 7	1 2	21 30	1 8	13 51	1 42	21 41	0 39	17 52	0 45	13 41	1 40	2 43	9 41	12 45	12 17	11 10		n.a.
T 17	23 31	18 39	4 42	17 34	4 16	16 42	0 59	21 21	1 7	13 52	1 42	21 43	0 38	17 51	0 45	13 42	1 40	2 43	9 42	12 41	12 15	11 8		n.a.
W18	23 27	16 48	4 58	17 36	4 20	16 17	0 56	21 12	1 7	13 54	1 42	21 44	0 38	17 50	0 45	13 42	1 40	2 43	9 42	12 37	12 14	11 6		n.a.
T 19	23 22	14 15	5 1	17 40	4 23	15 52	0 53	21 3	1 7	13 55	1 43	21 45	0 38	17 49	0 45	13 43	1 40	2 43	9 42	12 33	12 13	11 4		n.a.
F 20	23 17	11 8	4 51	17 47	4 24	15 26	0 50	20 53	1 6	13 57	1 43	21 46	0 38	17 48	0 45	13 43	1 40	2 43	9 42	12 29	12 12	11 2		n.a.
S 21	23 11	7 36	4 28	17 55	4 23	15 0	0 47	20 44	1 6	13 58	1 43	21 47	0 38	17 47	0 45	13 43	1 40	2 43	9 42	12 25	12 11	11 1		n.a.
S 22	23 5	3 46	3 53	18 6	4 21	14 34	0 44	20 34	1 6	14 0	1 44	21 48	0 38	17 46	0 45	13 44	1 40	2 43	9 42	12 23	12 10	10 59		n.a.
M23	22 58	0s14	3 9	18 18	4 16	14 7	0 41	20 24	1 5	14 1	1 44	21 49	0 38	17 45	0 45	13 44	1 40	2 43	9 42	12 21	12 9	10 57		n.a.
T 24	22 51	4 17	2 15	18 33	4 9	13 39	0 38	20 14	1 5	14 3	1 44	21 50	0 38	17 44	0 45	13 44	1 40	2 43	9 43	12 21	12 8	10 55		n.a.
W25	22 44	8 14	1 14	18 49	4 1	13 12	0 35	20 3	1 5	14 5	1 44	21 51	0 38	17 43	0 45	13 45	1 40	2 43	9 43	12 20	12 6	10 53		n.a.
T 26	22 36	11 55	0 8	19 6	3 50	12 44	0 31	19 53	1 4	14 7	1 45	21 52	0 38	17 42	0 45	13 45	1 40	2 43	9 43	12 20	12 5	10 51		n.a.
F 27	22 28	15 9	1n 0	19 24	3 38	12 16	0 28	19 42	1 4	14 9	1 45	21 53	0 38	17 41	0 45	13 45	1 40	2 43	9 43	12 20	12 4	10 50		n.a.
S 28	22 19	17 42	2 7	19 43	3 24	11 48	0 25	19 32	1 4	14 11	1 45	21 54	0 38	17 40	0 45	13 46	1 40	2 43	9 43	12 20	12 3	10 48		n.a.
S 29	22 10	19 19	3 9	20 3	3 9	11 19	0 21	19 21	1 3	14 13	1 46	21 55	0 38	17 39	0 45	13 46	1 40	2 43	9 43	12 18	12 2	10 46		n.a.
M30	22 1	19 45	4 2	20 23	2 52	10 50	0 17	19 10	1 3	14 15	1 46	21 56	0 38	17 38	0 45	13 46	1 40	2 43	9 44	12 16	12 1	10 44		n.a.
T 31	21n51	18s52	4n39	20n44	2s35	10n21	0n14	18n58	1n 3	14s17	1s46	21n57	0s38	17n37	0n45	13n46	1s40	2n43	9s44	12s12	12s 0	10n42		n.a.

Julian Day Number = 1151449.5, Delta T = 10h11m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'11, Lahiri = -25°29'11 Julian Calendar 1 July 1561 BCE == Greg. Calendar 17 June 1561 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 44 27	24♋ 8'14	24♐49	11°R51	5♍24	11♌ 0	27°R13	11♊37	14♌ 9	10♉53	0♉25	1°R19	0♏50	19♌17	n.a.	W 1
T 2	19 48 24	25° 6'44	10♒ 3	11♋36	6°34	11°40	27♒ 8	11°43	14°12	10°54	0°25	1♏ 8	0°47	19°24	n.a.	T 2
F 3	19 52 20	26° 5'16	25°14	11°D29	7°43	12°19	27° 2	11°50	14°16	10°55	0°25	0°58	0°44	19°30	n.a.	F 3
S 4	19 56 17	27° 3'51	10♓12	11°32	8°53	12°59	26°56	11°56	14°20	10°56	0°25	0°50	0°41	19°37	n.a.	S 4
S 5	20 0 13	28° 2'27	24°50	11°45	10° 2	13°39	26°50	12° 2	14°23	10°57	0°26	0°45	0°38	19°44	n.a.	S 5
M 6	20 4 10	29° 1'06	9♈ 3	12° 7	11°12	14°19	26°44	12° 8	14°27	10°58	0°26	0°42	0°35	19°51	n.a.	M 6
T 7	20 8 6	29°59'47	22°50	12°38	12°21	14°59	26°37	12°14	14°31	10°58	0°26	0°41	0°31	19°57	n.a.	T 7
W 8	20 12 3	0♌58'31	6♉13	13°17	13°30	15°39	26°31	12°21	14°35	10°59	0°26	0°41	0°28	20° 4	n.a.	W 8
T 9	20 15 59	1°57'18	19°14	14° 6	14°39	16°19	26°24	12°26	14°38	11° 0	0°26	0°41	0°25	20°11	n.a.	T 9
F 10	20 19 56	2°56'06	1♊57	15° 2	15°48	16°59	26°17	12°32	14°42	11° 0	0°26	0°38	0°22	20°17	n.a.	F 10
S 11	20 23 52	3°54'57	14°26	16° 5	16°57	17°39	26°11	12°38	14°46	11° 1	0°27	0°34	0°19	20°24	n.a.	S 11
S 12	20 27 49	4°53'51	26°44	17°16	18° 6	18°19	26° 4	12°44	14°50	11° 1	0°27	0°26	0°15	20°31	n.a.	S 12
M13	20 31 46	5°52'47	8♋53	18°32	19°15	18°59	25°56	12°50	14°53	11° 2	0°27	0°15	0°12	20°38	n.a.	M13
T 14	20 35 42	6°51'45	20°56	19°54	20°24	19°39	25°49	12°55	14°57	11° 2	0°R27	0° 2	0° 9	20°44	n.a.	T 14
W15	20 39 39	7°50'45	2♌54	21°21	21°32	20°19	25°42	13° 1	15° 1	11° 3	0°27	29♎48	0° 6	20°51	n.a.	W15
T 16	20 43 35	8°49'48	14°47	22°52	22°40	21° 0	25°35	13° 6	15° 5	11° 3	0°27	29°34	0° 3	20°58	n.a.	T 16
F 17	20 47 32	9°48'53	26°38	24°26	23°49	21°40	25°27	13°12	15° 9	11° 4	0°27	29°20	29♎59	21° 4	n.a.	F 17
S 18	20 51 28	10°48'00	8♍29	26° 4	24°57	22°21	25°20	13°17	15°12	11° 4	0°26	29° 9	29°56	21°11	n.a.	S 18
S 19	20 55 25	11°47'08	20°20	27°44	26° 5	23° 1	25°12	13°22	15°16	11° 4	0°26	29° 1	29°53	21°18	n.a.	S 19
M20	20 59 21	12°46'19	2♎15	29°26	27°13	23°42	25° 4	13°28	15°20	11° 5	0°26	28°55	29°50	21°25	n.a.	M20
T 21	21 3 18	13°45'32	14°18	1♌10	28°21	24°22	24°56	13°33	15°24	11° 5	0°26	28°52	29°47	21°31	n.a.	T 21
W22	21 7 14	14°44'47	26°32	2°55	29°29	25° 3	24°49	13°38	15°28	11° 5	0°26	28°D51	29°44	21°38	n.a.	W22
T 23	21 11 11	15°44'04	9♏ 2	4°41	0♎36	25°43	24°41	13°43	15°31	11° 5	0°26	28°51	29°41	21°45	n.a.	T 23
F 24	21 15 8	16°43'23	21°54	6°28	1°43	26°24	24°33	13°48	15°35	11° 6	0°26	28°R51	29°37	21°51	n.a.	F 24
S 25	21 19 4	17°42'44	5♐10	8°15	2°51	27° 5	24°25	13°53	15°39	11° 6	0°25	28°50	29°34	21°58	n.a.	S 25
S 26	21 23 1	18°42'06	18°56	10° 2	3°58	27°46	24°17	13°57	15°43	11° 6	0°25	28°47	29°31	22° 5	n.a.	S 26
M27	21 26 57	19°41'31	3♐11	11°49	5° 5	28°26	24° 9	14° 2	15°47	11° 6	0°25	28°41	29°28	22°12	n.a.	M27
T 28	21 30 54	20°40'58	17°55	13°36	6°12	29° 7	24° 1	14° 6	15°50	11°R 6	0°25	28°33	29°25	22°18	n.a.	T 28
W29	21 34 50	21°40'26	3♒ 0	15°22	7°18	29°48	23°53	14°11	15°54	11° 6	0°24	28°23	29°21	22°25	n.a.	W29
T 30	21 38 47	22°39'57	18°19	17° 9	8°25	0♍29	23°44	14°15	15°58	11° 6	0°24	28°13	29°18	22°32	n.a.	T 30
F 31	21 42 43	23♌39'30	3♓39	18♌54	9♎31	1♍10	23♒36	14♊20	16♌ 2	11♉ 6	0♉24	28♎ 4	29♎15	22♌38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n41	16s40	4n59	21n 4	2s17	9n51	0n10	18n47	1n 2	14s19	1s46	21n58	0s38	17n36	0n45	13n47	1s40	2n43	9s44	12s 9	11s59	10n41		n.a.
T 2	21 30	13 17	4 57	21 23	1 59	9 22	0 6	18 35	1 2	14 21	1 47	21 59	0 38	17 35	0 45	13 47	1 40	2 43	9 44	12 5	11 57	10 39		n.a.
F 3	21 19	9 3	4 34	21 42	1 40	8 52	0 2	18 24	1 1	14 24	1 47	22 0	0 38	17 33	0 45	13 47	1 41	2 43	9 44	12 1	11 56	10 37		n.a.
S 4	21 8	4 17	3 53	22 1	1 22	8 22	0s 1	18 12	1 1	14 26	1 47	22 1	0 38	17 32	0 45	13 47	1 41	2 43	9 44	11 58	11 55	10 35		n.a.
S 5	20 56	0n37	2 57	22 18	1 3	7 52	0 5	18 0	1 1	14 28	1 47	22 2	0 38	17 31	0 45	13 47	1 41	2 43	9 45	11 57	11 54	10 33		n.a.
M 6	20 44	5 21	1 52	22 33	0 46	7 21	0 9	17 48	1 0	14 31	1 48	22 2	0 37	17 30	0 45	13 48	1 41	2 42	9 45	11 56	11 53	10 31		n.a.
T 7	20 31	9 41	0 41	22 48	0 28	6 51	0 13	17 35	1 0	14 33	1 48	22 3	0 37	17 29	0 45	13 48	1 41	2 42	9 45	11 55	11 52	10 30		n.a.
W 8	20 18	13 23	0s29	23 0	0 12	6 20	0 18	17 23	1 0	14 35	1 48	22 4	0 37	17 28	0 45	13 48	1 41	2 42	9 45	11 55	11 51	10 28		n.a.
T 9	20 5	16 18	1 36	23 10	0n 4	5 49	0 22	17 11	0 59	14 38	1 48	22 5	0 37	17 27	0 45	13 48	1 41	2 42	9 45	11 55	11 49	10 26		n.a.
F 10	19 51	18 22	2 37	23 19	0 18	5 18	0 26	16 58	0 59	14 41	1 48	22 6	0 37	17 26	0 44	13 48	1 41	2 42	9 46	11 54	11 48	10 24		n.a.
S 11	19 38	19 29	3 29	23 25	0 32	4 47	0 30	16 45	0 58	14 43	1 49	22 7	0 37	17 25	0 44	13 48	1 41	2 42	9 46	11 53	11 47	10 22		n.a.
S 12	19 23	19 40	4 10	23 28	0 44	4 16	0 34	16 32	0 58	14 46	1 49	22 7	0 37	17 23	0 44	13 49	1 41	2 42	9 46	11 50	11 46	10 20		n.a.
M13	19 9	18 55	4 40	23 29	0 56	3 44	0 39	16 19	0 58	14 48	1 49	22 8	0 37	17 22	0 44	13 49	1 41	2 42	9 46	11 46	11 45	10 19		n.a.
T 14	18 54	17 20	4 56	23 27	1 6	3 13	0 43	16 6	0 57	14 51	1 49	22 9	0 37	17 21	0 44	13 49	1 41	2 41	9 46	11 41	11 44	10 17		n.a.
W15	18 38	15 1	4 59	23 23	1 15	2 42	0 47	15 52	0 57	14 54	1 49	22 10	0 37	17 20	0 44	13 49	1 41	2 41	9 46	11 36	11 43	10 15		n.a.
T 16	18 23	12 5	4 49	23 16	1 23	2 10	0 52	15 39	0 56	14 56	1 49	22 10	0 37	17 19	0 44	13 49	1 41	2 41	9 47	11 31	11 42	10 13		n.a.
F 17	18 7	8 41	4 27	23 6	1 30	1 39	0 56	15 25	0 56	14 59	1 50	22 11	0 37	17 18	0 44	13 49	1 41	2 41	9 47	11 26	11 40	10 11		n.a.
S 18	17 50	4 57	3 53	22 54	1 36	1 7	1 1	15 11	0 56	15 2	1 50	22 12	0 37	17 17	0 44	13 49	1 41	2 41	9 47	11 22	11 39	10 9		n.a.
S 19	17 34	1 1	3 9	22 39	1 41	0 35	1 5	14 58	0 55	15 5	1 50	22 12	0 37	17 15	0 44	13 49	1 41	2 41	9 47	11 19	11 38	10 8		n.a.
M20	17 17	2s59	2 16	22 21	1 45	0 4	1 10	14 44	0 55	15 7	1 50	22 13	0 37	17 14	0 44	13 49	1 41	2 40	9 47	11 17	11 37	10 6		n.a.
T 21	17 0	6 54	1 16	22 1	1 48	0s28	1 14	14 30	0 54	15 10	1 50	22 14	0 37	17 13	0 44	13 49	1 41	2 40	9 47	11 16	11 36	10 4		n.a.
W22	16 42	10 36	0 12	21 39	1 51	0 59	1 19	14 15	0 54	15 13	1 50	22 15	0 37	17 12	0 44	13 49	1 41	2 40	9 48	11 16	11 35	10 2		n.a.
T 23	16 25	13 55	0n54	21 15	1 52	1 31	1 23	14 1	0 54	15 16	1 50	22 15	0 37	17 11	0 44	13 49	1 42	2 40	9 48	11 16	11 34	10 0		n.a.
F 24	16 7	16 39	1 59	20 49	1 53	2 2	1 28	13 46	0 53	15 19	1 50	22 16	0 37	17 10	0 44	13 49	1 42	2 39	9 48	11 16	11 32	9 58		n.a.
S 25	15 48	18 36	3 0	20 21	1 53	2 34	1 33	13 32	0 53	15 21	1 50	22 16	0 37	17 9	0 44	13 49	1 42	2 39	9 48	11 15	11 31	9 56		n.a.
S 26	15 30	19 32	3 53	19 52	1 53	3 5	1 37	13 17	0 52	15 24	1 51	22 17	0 37	17 7	0 44	13 49	1 42	2 39	9 48	11 14	11 30	9 55		n.a.
M27	15 11	19 17	4 34	19 20	1 51	3 36	1 42	13 2	0 52	15 27	1 51	22 18	0 37	17 6	0 44	13 49	1 42	2 39	9 48	11 12	11 29	9 53		n.a.
T 28	14 52	17 44	4 58	18 48	1 50	4 7	1 46	12 47	0 51	15 30	1 51	22 18	0 37	17 5	0 45	13 49	1 42	2 38	9 49	11 9	11 28	9 51		n.a.
W29	14 32	14 57	5 2	18 14	1 48	4 38	1 51	12 32	0 51	15 32	1 51	22 19	0 37	17 4	0 45	13 49	1 42	2 38	9 49	11 6	11 27	9 49		n.a.
T 30	14 13	11 6	4 45	17 38	1 45	5 9	1 55	12 17	0 51	15 35	1 51	22 19	0 37	17 3	0 45	13 49	1 42	2 38	9 49	11 2	11 26	9 47		n.a.
F 31	13n53	6s31	4n 7	17n 2	1n42	5s40	2s 0	12n 2	0n50	15s38	1s51	22n20	0s37	17n 2	0n45	13n49	1s42	2n38	9s49	10s59	11s24	9n45		n.a.

Julian Day Number = 1151480.5, Delta T = 10h11m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'07, Lahiri = -25°29'07 Julian Calendar 1 Aug. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 July 1561 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1561 BCE

SEPTEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 40	24♌39'04	18♓50	20♌40	10♎37	1♍51	23°R28	14♊24	16♌ 6	11°R 6	0°R23	27°R57	29♎12	22♌45	n.a.	S 1
S 2	21 50 37	25°38'42	3♈42	22°24	11°43	2°32	23♒20	14°28	16° 9	11♉ 5	0♉23	27♎52	29° 9	22°52	n.a.	S 2
M 3	21 54 33	26°38'21	18° 8	24° 9	12°49	3°14	23°12	14°32	16°13	11° 5	0°22	27°50	29° 6	22°59	n.a.	M 3
T 4	21 58 30	27°38'03	2♉ 5	25°52	13°54	3°55	23° 4	14°36	16°17	11° 5	0°22	27°D50	29° 2	23° 5	n.a.	T 4
W 5	22 2 26	28°37'48	15°35	27°35	15° 0	4°36	22°56	14°40	16°21	11° 5	0°21	27°50	28°59	23°12	n.a.	W 5
T 6	22 6 23	29°37'35	28°39	29°17	16° 5	5°17	22°48	14°44	16°24	11° 5	0°21	27°R51	28°56	23°19	n.a.	T 6
F 7	22 10 19	0♍37'24	11♊21	0♍59	17°10	5°59	22°40	14°47	16°28	11° 4	0°20	27°50	28°53	23°25	n.a.	F 7
S 8	22 14 16	1°37'16	23°46	2°40	18°14	6°40	22°32	14°51	16°32	11° 4	0°20	27°48	28°50	23°32	n.a.	S 8
S 9	22 18 12	2°37'11	5♋58	4°21	19°19	7°22	22°24	14°54	16°36	11° 3	0°19	27°43	28°46	23°39	n.a.	S 9
M10	22 22 9	3°37'07	18° 0	6° 0	20°23	8° 3	22°17	14°58	16°39	11° 3	0°19	27°35	28°43	23°45	n.a.	M10
T 11	22 26 5	4°37'06	29°56	7°40	21°27	8°45	22° 9	15° 1	16°43	11° 3	0°18	27°26	28°40	23°52	n.a.	T 11
W12	22 30 2	5°37'07	11♌48	9°18	22°31	9°26	22° 1	15° 4	16°47	11° 2	0°18	27°16	28°37	23°59	n.a.	W12
T 13	22 33 59	6°37'10	23°40	10°56	23°34	10° 8	21°53	15° 7	16°50	11° 2	0°17	27° 6	28°34	24° 6	n.a.	T 13
F 14	22 37 55	7°37'15	5♍31	12°34	24°38	10°50	21°46	15°10	16°54	11° 1	0°16	26°56	28°31	24°12	n.a.	F 14
S 15	22 41 52	8°37'22	17°25	14°10	25°41	11°32	21°39	15°13	16°58	11° 1	0°16	26°48	28°27	24°19	n.a.	S 15
S 16	22 45 48	9°37'32	29°22	15°47	26°43	12°13	21°31	15°16	17° 1	11° 0	0°15	26°42	28°24	24°26	n.a.	S 16
M17	22 49 45	10°37'43	11♎24	17°23	27°46	12°55	21°24	15°18	17° 5	10°59	0°14	26°38	28°21	24°32	n.a.	M17
T 18	22 53 41	11°37'56	23°34	18°58	28°48	13°37	21°17	15°21	17° 8	10°59	0°14	26°D37	28°18	24°39	n.a.	T 18
W19	22 57 38	12°38'11	5♏54	20°33	29°50	14°19	21°10	15°23	17°12	10°58	0°13	26°37	28°15	24°46	n.a.	W19
T 20	23 1 34	13°38'27	18°28	22° 7	0♏51	15° 1	21° 3	15°26	17°15	10°57	0°12	26°39	28°12	24°53	n.a.	T 20
F 21	23 5 31	14°38'45	1♐20	23°41	1°52	15°43	20°56	15°28	17°19	10°56	0°12	26°40	28° 8	24°59	n.a.	F 21
S 22	23 9 27	15°39'05	14°32	25°14	2°53	16°25	20°49	15°30	17°22	10°56	0°11	26°R41	28° 5	25° 6	n.a.	S 22
S 23	23 13 24	16°39'27	28° 9	26°47	3°54	17° 8	20°43	15°32	17°26	10°55	0°10	26°40	28° 2	25°13	n.a.	S 23
M24	23 17 21	17°39'50	12♑11	28°20	4°54	17°50	20°36	15°34	17°29	10°54	0° 9	26°38	27°59	25°19	n.a.	M24
T 25	23 21 17	18°40'15	26°38	29°52	5°53	18°32	20°30	15°36	17°33	10°53	0° 8	26°34	27°56	25°26	n.a.	T 25
W26	23 25 14	19°40'41	11♒27	1♎24	6°53	19°14	20°24	15°38	17°36	10°52	0° 7	26°29	27°52	25°33	n.a.	W26
T 27	23 29 10	20°41'09	26°31	2°55	7°51	19°57	20°18	15°39	17°39	10°51	0° 7	26°23	27°49	25°40	n.a.	T 27
F 28	23 33 7	21°41'38	11♓42	4°26	8°50	20°39	20°12	15°41	17°43	10°50	0° 6	26°18	27°46	25°46	n.a.	F 28
S 29	23 37 3	22°42'09	26°49	5°57	9°48	21°21	20° 7	15°42	17°46	10°49	0° 5	26°14	27°43	25°53	n.a.	S 29
S 30	23 41 0	23♍42'42	11♈43	7♎27	10♏45	22♍ 4	20♒ 1	15♊43	17♌49	10♉48	0♉ 4	26♎12	27♎40	26♌ 0	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n33	1s33	3n12	16n25	1n38	6s11	2s 5	11n47	0n50	15s41	1s51	22n20	0s36	17n 0	0n45	13n49	1s42	2n37	9s49	10s56	11s23	9n44		n.a.
S 2	13 12	3n24	2 5	15 47	1 34	6 41	2 9	11 31	0 49	15 44	1 51	22 21	0 36	16 59	0 45	13 49	1 42	2 37	9 49	10 54	11 22	9 42		n.a.
M 3	12 52	8 2	0 52	15 8	1 30	7 12	2 14	11 16	0 49	15 46	1 51	22 21	0 36	16 58	0 45	13 49	1 42	2 37	9 50	10 54	11 21	9 40		n.a.
T 4	12 31	12 4	0s23	14 28	1 26	7 42	2 18	11 0	0 48	15 49	1 51	22 22	0 36	16 57	0 45	13 49	1 42	2 37	9 50	10 53	11 20	9 38		n.a.
W 5	12 10	15 19	1 34	13 48	1 21	8 12	2 23	10 44	0 48	15 52	1 51	22 22	0 36	16 56	0 45	13 48	1 42	2 36	9 50	10 54	11 19	9 36		n.a.
T 6	11 49	17 40	2 37	13 7	1 16	8 42	2 27	10 28	0 47	15 54	1 51	22 23	0 36	16 55	0 45	13 48	1 42	2 36	9 50	10 54	11 18	9 34		n.a.
F 7	11 27	19 4	3 31	12 25	1 11	9 11	2 32	10 13	0 47	15 57	1 51	22 23	0 36	16 54	0 45	13 48	1 42	2 36	9 50	10 54	11 16	9 32		n.a.
S 8	11 5	19 30	4 14	11 43	1 5	9 41	2 36	9 56	0 46	16 0	1 51	22 24	0 36	16 53	0 45	13 48	1 42	2 35	9 50	10 53	11 15	9 31		n.a.
S 9	10 44	19 0	4 44	11 1	1 0	10 10	2 41	9 40	0 46	16 2	1 51	22 24	0 36	16 51	0 45	13 48	1 42	2 35	9 50	10 51	11 14	9 29		n.a.
M10	10 22	17 40	5 1	10 18	0 54	10 39	2 45	9 24	0 46	16 5	1 51	22 25	0 36	16 50	0 45	13 48	1 42	2 35	9 51	10 48	11 13	9 27		n.a.
T 11	9 59	15 34	5 5	9 35	0 48	11 7	2 49	9 8	0 45	16 7	1 51	22 25	0 36	16 49	0 45	13 48	1 42	2 34	9 51	10 45	11 12	9 25		n.a.
W12	9 37	12 49	4 56	8 52	0 42	11 36	2 54	8 51	0 45	16 10	1 50	22 25	0 36	16 48	0 45	13 47	1 42	2 34	9 51	10 41	11 11	9 23		n.a.
T 13	9 15	9 34	4 34	8 9	0 36	12 4	2 58	8 35	0 44	16 12	1 50	22 26	0 36	16 47	0 45	13 47	1 43	2 34	9 51	10 37	11 9	9 21		n.a.
F 14	8 52	5 57	4 0	7 25	0 29	12 31	3 2	8 18	0 44	16 15	1 50	22 26	0 36	16 46	0 45	13 47	1 43	2 33	9 51	10 34	11 8	9 19		n.a.
S 15	8 29	2 4	3 15	6 41	0 23	12 59	3 6	8 2	0 43	16 17	1 50	22 26	0 36	16 45	0 45	13 47	1 43	2 33	9 51	10 31	11 7	9 18		n.a.
S 16	8 6	1s54	2 22	5 57	0 16	13 26	3 10	7 45	0 43	16 19	1 50	22 27	0 36	16 44	0 45	13 46	1 43	2 33	9 51	10 29	11 6	9 16		n.a.
M17	7 43	5 50	1 21	5 14	0 10	13 53	3 14	7 28	0 42	16 21	1 50	22 27	0 36	16 43	0 45	13 46	1 43	2 32	9 51	10 27	11 5	9 14		n.a.
T 18	7 20	9 34	0 17	4 30	0 3	14 19	3 18	7 12	0 42	16 24	1 50	22 27	0 36	16 41	0 45	13 46	1 43	2 32	9 52	10 27	11 4	9 12		n.a.
W19	6 56	12 57	0n50	3 46	0s 3	14 45	3 22	6 55	0 41	16 26	1 50	22 28	0 36	16 40	0 45	13 46	1 43	2 32	9 52	10 27	11 3	9 10		n.a.
T 20	6 33	15 47	1 56	3 2	0 10	15 11	3 26	6 38	0 41	16 28	1 50	22 28	0 36	16 39	0 45	13 45	1 43	2 31	9 52	10 27	11 1	9 8		n.a.
F 21	6 9	17 55	2 57	2 18	0 16	15 36	3 30	6 21	0 40	16 30	1 49	22 28	0 36	16 38	0 45	13 45	1 43	2 31	9 52	10 28	11 0	9 6		n.a.
S 22	5 45	19 8	3 51	1 34	0 23	16 1	3 33	6 4	0 40	16 32	1 49	22 29	0 36	16 37	0 45	13 45	1 43	2 30	9 52	10 28	10 59	9 4		n.a.
S 23	5 22	19 18	4 33	0 51	0 30	16 26	3 37	5 46	0 39	16 34	1 49	22 29	0 36	16 36	0 45	13 45	1 43	2 30	9 52	10 28	10 58	9 3		n.a.
M24	4 58	18 18	5 1	0 7	0 36	16 50	3 40	5 29	0 39	16 36	1 49	22 29	0 36	16 35	0 45	13 44	1 43	2 30	9 52	10 27	10 57	9 1		n.a.
T 25	4 34	16 7	5 11	0s36	0 43	17 14	3 44	5 12	0 38	16 38	1 49	22 29	0 36	16 34	0 45	13 44	1 43	2 29	9 52	10 26	10 56	8 59		n.a.
W26	4 10	12 51	5 1	1 19	0 49	17 37	3 47	4 55	0 38	16 40	1 49	22 30	0 36	16 33	0 45	13 44	1 43	2 29	9 53	10 24	10 54	8 57		n.a.
T 27	3 45	8 41	4 29	2 2	0 56	18 0	3 50	4 37	0 37	16 42	1 48	22 30	0 36	16 32	0 45	13 43	1 43	2 29	9 53	10 22	10 53	8 55		n.a.
F 28	3 21	3 56	3 39	2 44	1 2	18 22	3 53	4 20	0 37	16 43	1 48	22 30	0 36	16 31	0 45	13 43	1 43	2 28	9 53	10 20	10 52	8 53		n.a.
S 29	2 57	1n 3	2 34	3 27	1 8	18 44	3 56	4 2	0 36	16 45	1 48	22 30	0 36	16 30	0 45	13 43	1 43	2 28	9 53	10 18	10 51	8 51		n.a.
S 30	2n32	5n55	1n18	4s 9	1s15	19s 6	3s59	3n45	0n35	16s46	1s48	22n30	0s36	16n29	0n45	13n42	1s43	2n27	9s53	10s18	10s50	8n49		n.a.

Julian Day Number = 1151511.5, Delta T = 10h11m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°36'03, Lahiri = -25°29'03 Julian Calendar 1 Sept. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1561 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 44 56	24♍43'16	26♈16	8♎57	11♏42	22♍46	19°R56	15♊45	17♌53	10°R47	0°R 3	26°D11	27♎37	26♌ 6	n.a.	M 1
T 2	23 48 53	25°43'53	10♉23	10°26	12°38	23°29	19♒51	15°46	17°56	10♉46	0♉ 2	26♎12	27°33	26°13	n.a.	T 2
W 3	23 52 49	26°44'31	24° 2	11°55	13°34	24°12	19°46	15°47	17°59	10°45	0° 1	26°13	27°30	26°20	n.a.	W 3
T 4	23 56 46	27°45'11	7♊14	13°24	14°30	24°54	19°41	15°47	18° 2	10°44	0° 0	26°15	27°27	26°26	n.a.	T 4
F 5	0 0 43	28°45'54	20° 2	14°52	15°24	25°37	19°36	15°48	18° 5	10°43	29♈59	26°16	27°24	26°33	n.a.	F 5
S 6	0 4 39	29°46'38	2♋30	16°19	16°19	26°20	19°32	15°49	18° 8	10°41	29°58	26°R16	27°21	26°40	n.a.	S 6
S 7	0 8 36	0♎47'24	14°42	17°46	17°12	27° 3	19°27	15°49	18°11	10°40	29°57	26°15	27°18	26°47	n.a.	S 7
M 8	0 12 32	1°48'11	26°43	19°13	18° 5	27°46	19°23	15°50	18°15	10°39	29°56	26°13	27°14	26°53	n.a.	M 8
T 9	0 16 29	2°49'01	8♌37	20°38	18°57	28°29	19°19	15°50	18°18	10°38	29°55	26°10	27°11	27° 0	n.a.	T 9
W10	0 20 25	3°49'52	20°27	22° 3	19°49	29°12	19°15	15°50	18°20	10°37	29°54	26° 6	27° 8	27° 7	n.a.	W10
T 11	0 24 22	4°50'44	2♍18	23°28	20°40	29°55	19°12	15°R50	18°23	10°35	29°53	26° 3	27° 5	27°13	n.a.	T 11
F 12	0 28 18	5°51'38	14°12	24°51	21°30	0♎38	19° 8	15°50	18°26	10°34	29°52	25°59	27° 2	27°20	n.a.	F 12
S 13	0 32 15	6°52'34	26°11	26°13	22°19	1°21	19° 5	15°50	18°29	10°33	29°51	25°56	26°58	27°27	n.a.	S 13
S 14	0 36 12	7°53'31	8♎18	27°34	23° 8	2° 4	19° 2	15°49	18°32	10°31	29°50	25°54	26°55	27°34	n.a.	S 14
M15	0 40 8	8°54'29	20°33	28°54	23°56	2°47	19° 0	15°49	18°35	10°30	29°49	25°D53	26°52	27°40	n.a.	M15
T 16	0 44 5	9°55'28	2♏57	0♏12	24°42	3°31	18°57	15°48	18°38	10°28	29°48	25°53	26°49	27°47	n.a.	T 16
W17	0 48 1	10°56'29	15°33	1°29	25°28	4°14	18°55	15°48	18°40	10°27	29°47	25°54	26°46	27°54	n.a.	W17
T 18	0 51 58	11°57'30	28°22	2°44	26°13	4°57	18°52	15°47	18°43	10°26	29°46	25°55	26°43	28° 0	n.a.	T 18
F 19	0 55 54	12°58'33	11♐25	3°56	26°57	5°41	18°50	15°46	18°46	10°24	29°45	25°57	26°39	28° 7	n.a.	F 19
S 20	0 59 51	13°59'37	24°43	5° 6	27°40	6°24	18°49	15°45	18°48	10°23	29°43	25°58	26°36	28°14	n.a.	S 20
S 21	1 3 47	15° 0'41	8♑19	6°12	28°22	7° 8	18°47	15°44	18°51	10°21	29°42	25°58	26°33	28°20	n.a.	S 21
M22	1 7 44	16° 1'46	22°13	7°16	29° 2	7°51	18°46	15°43	18°53	10°20	29°41	25°R58	26°30	28°27	n.a.	M22
T 23	1 11 41	17° 2'52	6♒24	8°15	29°42	8°35	18°45	15°42	18°56	10°18	29°40	25°58	26°27	28°34	n.a.	T 23
W24	1 15 37	18° 3'58	20°50	9°10	0♐20	9°19	18°44	15°40	18°58	10°17	29°39	25°57	26°23	28°41	n.a.	W24
T 25	1 19 34	19° 5'05	5♓29	10° 0	0°57	10° 2	18°43	15°39	19° 0	10°15	29°38	25°56	26°20	28°47	n.a.	T 25
F 26	1 23 30	20° 6'13	20°14	10°44	1°32	10°46	18°43	15°37	19° 3	10°13	29°37	25°55	26°17	28°54	n.a.	F 26
S 27	1 27 27	21° 7'21	5♈ 0	11°21	2° 6	11°30	18°42	15°35	19° 5	10°12	29°35	25°55	26°14	29° 1	n.a.	S 27
S 28	1 31 23	22° 8'30	19°38	11°51	2°39	12°14	18°D42	15°33	19° 7	10°10	29°34	25°D55	26°11	29° 7	n.a.	S 28
M29	1 35 20	23° 9'40	4♉ 2	12°12	3°10	12°58	18°42	15°31	19° 9	10° 9	29°33	25°55	26° 8	29°14	n.a.	M29
T 30	1 39 16	24°10'51	18° 7	12°25	3°40	13°41	18°43	15°29	19°11	10° 7	29°32	25°55	26° 4	29°21	n.a.	T 30
W31	1 43 13	25♎12'03	1♊49	12°R28	4♐ 8	14♎25	18♒43	15♊27	19♌14	10♉ 5	29♈31	25♎55	26♎ 1	29♌27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 8	10n19	0s 0	4s50	1s21	19s27	4s 2	3n27	0n35	16s48	1s48	22n30	0s36	16n28	0n45	13n42	1s43	2n27	9s53	10s17	10s49	8n48		n.a.
T 2	1 44	13 59	1 17	5 32	1 26	19 47	4 4	3 9	0 34	16 49	1 47	22 31	0 36	16 27	0 45	13 42	1 43	2 27	9 53	10 17	10 48	8 46		n.a.
W 3	1 19	16 45	2 27	6 12	1 32	20 7	4 7	2 52	0 34	16 51	1 47	22 31	0 35	16 26	0 45	13 41	1 43	2 26	9 53	10 18	10 46	8 44		n.a.
T 4	0 55	18 31	3 26	6 53	1 38	20 26	4 9	2 34	0 33	16 52	1 47	22 31	0 35	16 25	0 45	13 41	1 43	2 26	9 53	10 19	10 45	8 42		n.a.
F 5	0 30	19 17	4 14	7 33	1 43	20 45	4 12	2 16	0 33	16 54	1 47	22 31	0 35	16 24	0 45	13 40	1 43	2 25	9 53	10 19	10 44	8 40		n.a.
S 6	0 5	19 3	4 48	8 12	1 49	21 3	4 14	1 58	0 32	16 55	1 46	22 31	0 35	16 23	0 45	13 40	1 43	2 25	9 53	10 19	10 43	8 38		n.a.
S 7	0s19	17 57	5 8	8 51	1 54	21 21	4 16	1 41	0 32	16 56	1 46	22 31	0 35	16 22	0 45	13 40	1 43	2 25	9 53	10 19	10 42	8 36		n.a.
M 8	0 44	16 3	5 14	9 29	1 59	21 38	4 17	1 23	0 31	16 57	1 46	22 31	0 35	16 21	0 45	13 39	1 44	2 24	9 53	10 18	10 41	8 34		n.a.
T 9	1 8	13 30	5 7	10 6	2 3	21 55	4 19	1 5	0 31	16 58	1 46	22 31	0 35	16 20	0 45	13 39	1 44	2 24	9 54	10 17	10 39	8 33		n.a.
W10	1 33	10 24	4 47	10 42	2 7	22 11	4 20	0 47	0 30	16 59	1 45	22 31	0 35	16 19	0 45	13 38	1 44	2 23	9 54	10 16	10 38	8 31		n.a.
T 11	1 58	6 54	4 14	11 18	2 11	22 26	4 22	0 29	0 29	17 0	1 45	22 31	0 35	16 19	0 45	13 38	1 44	2 23	9 54	10 14	10 37	8 29		n.a.
F 12	2 22	3 6	3 30	11 53	2 15	22 41	4 23	0 11	0 29	17 1	1 45	22 31	0 35	16 18	0 45	13 37	1 44	2 22	9 54	10 13	10 36	8 27		n.a.
S 13	2 47	0s51	2 37	12 27	2 18	22 55	4 23	0s 7	0 28	17 1	1 45	22 31	0 35	16 17	0 45	13 37	1 44	2 22	9 54	10 12	10 35	8 25		n.a.
S 14	3 11	4 49	1 36	12 59	2 21	23 9	4 24	0 25	0 28	17 2	1 44	22 31	0 35	16 16	0 45	13 36	1 44	2 22	9 54	10 11	10 34	8 23		n.a.
M15	3 36	8 37	0 30	13 31	2 24	23 21	4 25	0 43	0 27	17 3	1 44	22 31	0 35	16 15	0 45	13 36	1 44	2 21	9 54	10 11	10 32	8 21		n.a.
T 16	4 0	12 7	0n39	14 1	2 26	23 34	4 25	1 1	0 27	17 3	1 44	22 31	0 35	16 14	0 46	13 36	1 44	2 21	9 54	10 11	10 31	8 19		n.a.
W17	4 24	15 6	1 47	14 30	2 28	23 45	4 25	1 19	0 26	17 4	1 44	22 31	0 35	16 13	0 46	13 35	1 44	2 20	9 54	10 11	10 30	8 17		n.a.
T 18	4 49	17 23	2 50	14 57	2 29	23 56	4 25	1 37	0 25	17 4	1 43	22 31	0 35	16 13	0 46	13 35	1 44	2 20	9 54	10 11	10 29	8 16		n.a.
F 19	5 13	18 49	3 46	15 23	2 29	24 7	4 24	1 55	0 25	17 5	1 43	22 31	0 35	16 12	0 46	13 34	1 44	2 20	9 54	10 12	10 28	8 14		n.a.
S 20	5 37	19 15	4 31	15 47	2 29	24 16	4 24	2 13	0 24	17 5	1 43	22 31	0 35	16 11	0 46	13 34	1 44	2 19	9 54	10 12	10 27	8 12		n.a.
S 21	6 1	18 35	5 2	16 9	2 28	24 25	4 23	2 31	0 24	17 5	1 42	22 31	0 35	16 10	0 46	13 33	1 44	2 19	9 54	10 12	10 25	8 10		n.a.
M22	6 25	16 48	5 17	16 29	2 26	24 33	4 22	2 49	0 23	17 5	1 42	22 31	0 35	16 9	0 46	13 33	1 44	2 18	9 54	10 12	10 24	8 8		n.a.
T 23	6 49	13 59	5 12	16 46	2 23	24 41	4 20	3 7	0 22	17 5	1 42	22 31	0 35	16 9	0 46	13 32	1 44	2 18	9 54	10 12	10 23	8 6		n.a.
W24	7 13	10 16	4 48	17 0	2 19	24 48	4 18	3 25	0 22	17 5	1 41	22 31	0 35	16 8	0 46	13 32	1 44	2 18	9 54	10 12	10 22	8 4		n.a.
T 25	7 36	5 53	4 5	17 12	2 15	24 54	4 16	3 43	0 21	17 5	1 41	22 31	0 35	16 7	0 46	13 31	1 44	2 17	9 54	10 12	10 21	8 2		n.a.
F 26	8 0	1 6	3 5	17 21	2 9	24 59	4 14	4 1	0 21	17 5	1 41	22 31	0 35	16 7	0 46	13 31	1 44	2 17	9 54	10 11	10 20	8 0		n.a.
S 27	8 23	3n45	1 54	17 26	2 2	25 4	4 11	4 19	0 20	17 5	1 41	22 30	0 34	16 6	0 46	13 30	1 44	2 16	9 54	10 11	10 18	7 59		n.a.
S 28	8 46	8 21	0 35	17 28	1 54	25 8	4 9	4 37	0 19	17 5	1 40	22 30	0 34	16 5	0 46	13 30	1 44	2 16	9 54	10 11	10 17	7 57		n.a.
M29	9 10	12 23	0s45	17 25	1 44	25 11	4 5	4 55	0 19	17 4	1 40	22 30	0 34	16 5	0 46	13 29	1 44	2 16	9 54	10 11	10 16	7 55		n.a.
T 30	9 33	15 37	2 0	17 19	1 33	25 13	4 2	5 13	0 18	17 4	1 40	22 30	0 34	16 4	0 46	13 29	1 44	2 15	9 54	10 11	10 15	7 53		n.a.
W31	9s55	17n51	3s 7	17s 7	1s20	25s15	3s58	5s31	0n17	17s 3	1s39	22n30	0s34	16n 3	0n46	13n28	1s44	2n15	9s54	10s11	10s14	7n51		n.a.

Julian Day Number = 1151541.5, Delta T = 10h11m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'59, Lahiri = -25°28'59 Julian Calendar 1 Oct. 1561 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 10	26♎13'15	15♊ 7	12°R19	4♐34	15♎ 9	18♒44	15°R25	19♌16	10°R 4	29°R30	25°R55	25♎58	29♌34	n.a.	T 1
F 2	1 51 6	27°14'29	28° 2	12♏ 0	4°58	15°54	18°45	15♊22	19°18	10♉ 2	29♈28	25♎55	25°55	29°41	n.a.	F 2
S 3	1 55 3	28°15'43	10♋35	11°29	5°21	16°38	18°46	15°20	19°20	10° 0	29°27	25°55	25°52	29°48	n.a.	S 3
S 4	1 58 59	29°16'58	22°51	10°47	5°42	17°22	18°47	15°17	19°21	9°59	29°26	25°54	25°49	29°54	n.a.	S 4
M 5	2 2 56	0♏18'14	4♌54	9°53	6° 1	18° 6	18°49	15°15	19°23	9°57	29°25	25°D54	25°45	0♍ 1	n.a.	M 5
T 6	2 6 52	1°19'31	16°48	8°50	6°17	18°50	18°51	15°12	19°25	9°55	29°24	25°55	25°42	0° 8	n.a.	T 6
W 7	2 10 49	2°20'48	28°39	7°38	6°32	19°35	18°53	15° 9	19°27	9°54	29°23	25°55	25°39	0°14	n.a.	W 7
T 8	2 14 46	3°22'06	10♍30	6°20	6°45	20°19	18°55	15° 6	19°29	9°52	29°21	25°56	25°36	0°21	n.a.	T 8
F 9	2 18 42	4°23'24	22°27	4°59	6°55	21° 3	18°57	15° 3	19°30	9°50	29°20	25°57	25°33	0°28	n.a.	F 9
S 10	2 22 39	5°24'43	4♎31	3°36	7° 3	21°48	19° 0	15° 0	19°32	9°49	29°19	25°58	25°29	0°34	n.a.	S 10
S 11	2 26 35	6°26'02	16°47	2°16	7° 9	22°32	19° 3	14°57	19°33	9°47	29°18	25°58	25°26	0°41	n.a.	S 11
M12	2 30 32	7°27'22	29°16	0°59	7°12	23°17	19° 6	14°53	19°35	9°45	29°17	25°R58	25°23	0°48	n.a.	M12
T 13	2 34 28	8°28'42	12♏ 0	29♎50	7°R13	24° 1	19° 9	14°50	19°36	9°44	29°16	25°58	25°20	0°55	n.a.	T 13
W14	2 38 25	9°30'02	24°58	28°49	7°12	24°46	19°12	14°46	19°38	9°42	29°14	25°57	25°17	1° 1	n.a.	W14
T 15	2 42 21	10°31'22	8♐11	27°57	7° 8	25°31	19°16	14°43	19°39	9°40	29°13	25°55	25°14	1° 8	n.a.	T 15
F 16	2 46 18	11°32'43	21°37	27°16	7° 2	26°15	19°19	14°39	19°40	9°38	29°12	25°53	25°10	1°15	n.a.	F 16
S 17	2 50 15	12°34'03	5♑15	26°45	6°53	27° 0	19°23	14°35	19°41	9°37	29°11	25°50	25° 7	1°21	n.a.	S 17
S 18	2 54 11	13°35'22	19° 3	26°25	6°41	27°45	19°28	14°32	19°43	9°35	29°10	25°48	25° 4	1°28	n.a.	S 18
M19	2 58 8	14°36'42	3♒ 1	26°15	6°27	28°29	19°32	14°28	19°44	9°33	29° 9	25°47	25° 1	1°35	n.a.	M19
T 20	3 2 4	15°38'01	17° 6	26°D14	6°11	29°14	19°36	14°24	19°45	9°32	29° 8	25°D47	24°58	1°41	n.a.	T 20
W21	3 6 1	16°39'19	1♓18	26°23	5°52	29°59	19°41	14°20	19°46	9°30	29° 7	25°47	24°54	1°48	n.a.	W21
T 22	3 9 57	17°40'37	15°33	26°39	5°30	0♏44	19°46	14°16	19°47	9°28	29° 5	25°49	24°51	1°55	n.a.	T 22
F 23	3 13 54	18°41'55	29°50	27° 4	5° 7	1°29	19°51	14°12	19°47	9°27	29° 4	25°50	24°48	2° 2	n.a.	F 23
S 24	3 17 51	19°43'11	14♈ 5	27°34	4°41	2°14	19°56	14° 7	19°48	9°25	29° 3	25°51	24°45	2° 8	n.a.	S 24
S 25	3 21 47	20°44'28	28°15	28°11	4°13	2°59	20° 2	14° 3	19°49	9°23	29° 2	25°R52	24°42	2°15	n.a.	S 25
M26	3 25 44	21°45'44	12♉17	28°54	3°44	3°44	20° 7	13°59	19°50	9°22	29° 1	25°51	24°39	2°22	n.a.	M26
T 27	3 29 40	22°47'00	26° 5	29°41	3°12	4°29	20°13	13°54	19°50	9°20	29° 0	25°48	24°35	2°28	n.a.	T 27
W28	3 33 37	23°48'15	9♊37	0♏33	2°39	5°14	20°19	13°50	19°51	9°18	28°59	25°45	24°32	2°35	n.a.	W28
T 29	3 37 33	24°49'30	22°50	1°28	2° 5	6° 0	20°25	13°45	19°52	9°17	28°58	25°40	24°29	2°42	n.a.	T 29
F 30	3 41 30	25♏50'44	5♋44	2♏27	1♐30	6♏45	20♒32	13♊41	19♌52	9♉15	28♈57	25♎35	24♎26	2♍48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s18	19n 2	4s 1	16s51	1s 6	25s15	3s53	5s49	0n17	17s 3	1s39	22n30	0s34	16n 3	0n46	13n27	1s44	2n14	9s54	10s11	10s12	7n49		n.a.
F 2	10 41	19 11	4 41	16 30	0 50	25 15	3 49	6 7	0 16	17 2	1 39	22 29	0 34	16 2	0 46	13 27	1 44	2 14	9 54	10 11	10 11	7 47		n.a.
S 3	11 3	18 21	5 6	16 4	0 33	25 15	3 43	6 25	0 16	17 2	1 38	22 29	0 34	16 2	0 46	13 26	1 44	2 14	9 54	10 11	10 10	7 45		n.a.
S 4	11 25	16 41	5 17	15 33	0 14	25 13	3 38	6 43	0 15	17 1	1 38	22 29	0 34	16 1	0 46	13 26	1 44	2 13	9 54	10 11	10 9	7 43		n.a.
M 5	11 47	14 19	5 14	14 58	0n 5	25 11	3 32	7 0	0 14	17 0	1 38	22 29	0 34	16 0	0 46	13 25	1 44	2 13	9 54	10 11	10 8	7 42		n.a.
T 6	12 9	11 22	4 57	14 18	0 26	25 7	3 26	7 18	0 14	16 59	1 37	22 28	0 34	16 0	0 46	13 25	1 44	2 13	9 54	10 11	10 7	7 40		n.a.
W 7	12 30	7 59	4 27	13 35	0 46	25 3	3 19	7 36	0 13	16 58	1 37	22 28	0 34	15 59	0 46	13 24	1 44	2 12	9 54	10 11	10 5	7 38		n.a.
T 8	12 52	4 17	3 47	12 50	1 6	24 58	3 11	7 53	0 12	16 57	1 37	22 28	0 34	15 59	0 46	13 24	1 44	2 12	9 54	10 12	10 4	7 36		n.a.
F 9	13 13	0 22	2 56	12 4	1 26	24 52	3 4	8 11	0 12	16 56	1 37	22 28	0 34	15 58	0 46	13 23	1 44	2 12	9 54	10 12	10 3	7 34		n.a.
S 10	13 34	3s36	1 56	11 19	1 44	24 46	2 55	8 28	0 11	16 55	1 36	22 27	0 34	15 58	0 47	13 23	1 44	2 11	9 53	10 12	10 2	7 32		n.a.
S 11	13 55	7 30	0 51	10 35	2 1	24 38	2 47	8 46	0 10	16 54	1 36	22 27	0 34	15 57	0 47	13 22	1 44	2 11	9 53	10 13	10 1	7 30		n.a.
M12	14 15	11 8	0n18	9 54	2 16	24 30	2 37	9 3	0 10	16 53	1 36	22 27	0 34	15 57	0 47	13 22	1 44	2 11	9 53	10 13	10 0	7 28		n.a.
T 13	14 35	14 20	1 28	9 18	2 29	24 20	2 28	9 21	0 9	16 52	1 35	22 26	0 33	15 57	0 47	13 21	1 44	2 10	9 53	10 12	9 58	7 26		n.a.
W14	14 55	16 52	2 34	8 46	2 40	24 10	2 18	9 38	0 8	16 50	1 35	22 26	0 33	15 56	0 47	13 20	1 44	2 10	9 53	10 12	9 57	7 24		n.a.
T 15	15 15	18 34	3 33	8 20	2 48	23 59	2 7	9 55	0 8	16 49	1 35	22 26	0 33	15 56	0 47	13 20	1 44	2 10	9 53	10 11	9 56	7 23		n.a.
F 16	15 34	19 15	4 21	7 59	2 54	23 47	1 56	10 12	0 7	16 47	1 34	22 25	0 33	15 55	0 47	13 19	1 44	2 9	9 53	10 10	9 55	7 21		n.a.
S 17	15 53	18 51	4 56	7 44	2 58	23 34	1 44	10 29	0 6	16 46	1 34	22 25	0 33	15 55	0 47	13 19	1 44	2 9	9 53	10 10	9 54	7 19		n.a.
S 18	16 12	17 19	5 14	7 35	3 0	23 20	1 32	10 46	0 6	16 44	1 34	22 25	0 33	15 55	0 47	13 18	1 44	2 9	9 53	10 9	9 52	7 17		n.a.
M19	16 31	14 46	5 13	7 30	3 1	23 5	1 19	11 3	0 5	16 42	1 34	22 24	0 33	15 54	0 47	13 18	1 44	2 8	9 53	10 8	9 51	7 15		n.a.
T 20	16 49	11 19	4 54	7 31	3 0	22 49	1 6	11 20	0 4	16 41	1 33	22 24	0 33	15 54	0 47	13 17	1 44	2 8	9 53	10 8	9 50	7 13		n.a.
W21	17 7	7 13	4 17	7 36	2 58	22 32	0 53	11 37	0 4	16 39	1 33	22 23	0 33	15 54	0 47	13 17	1 44	2 8	9 53	10 9	9 49	7 11		n.a.
T 22	17 25	2 40	3 24	7 45	2 54	22 15	0 39	11 53	0 3	16 37	1 33	22 23	0 33	15 54	0 47	13 16	1 44	2 7	9 52	10 9	9 48	7 9		n.a.
F 23	17 42	2n 3	2 19	7 58	2 50	21 57	0 25	12 10	0 2	16 35	1 32	22 23	0 33	15 53	0 47	13 16	1 44	2 7	9 52	10 10	9 47	7 7		n.a.
S 24	17 59	6 38	1 4	8 14	2 45	21 38	0 10	12 26	0 2	16 33	1 32	22 22	0 33	15 53	0 47	13 15	1 44	2 7	9 52	10 10	9 45	7 5		n.a.
S 25	18 16	10 51	0s13	8 33	2 40	21 18	0n 5	12 43	0 1	16 31	1 32	22 22	0 33	15 53	0 47	13 15	1 44	2 7	9 52	10 10	9 44	7 3		n.a.
M26	18 32	14 23	1 29	8 54	2 33	20 57	0 20	12 59	0 0	16 29	1 31	22 21	0 33	15 53	0 47	13 14	1 44	2 6	9 52	10 10	9 43	7 2		n.a.
T 27	18 48	17 4	2 38	9 17	2 27	20 36	0 35	13 15	0s 0	16 27	1 31	22 21	0 32	15 53	0 47	13 14	1 44	2 6	9 52	10 9	9 42	7 0		n.a.
W28	19 4	18 43	3 37	9 42	2 20	20 15	0 51	13 31	0 1	16 25	1 31	22 20	0 32	15 52	0 47	13 13	1 44	2 6	9 52	10 8	9 41	6 58		n.a.
T 29	19 19	19 18	4 23	10 8	2 12	19 53	1 6	13 47	0 2	16 22	1 31	22 20	0 32	15 52	0 47	13 13	1 44	2 6	9 52	10 6	9 39	6 56		n.a.
F 30	19s34	18n51	4s54	10s36	2n 4	19s30	1n22	14s 3	0s 2	16s20	1s30	22n20	0s32	15n52	0n47	13n12	1s44	2n 5	9s51	10s 4	9s38	6n54		n.a.

Julian Day Number = 1151572.5, Delta T = 10h11m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'54, Lahiri = -25°28'54 Julian Calendar 1 Nov. 1561 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1561 BCE (-1560) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 26	26♏51'58	18♋20	3♏30	0°R54	7♏30	20♒38	13°R36	19♌52	9°R13	28°R56	25°R30	24♎23	2♍55	n.a.	S 1
S 2	3 49 23	27°53'12	0♌38	4°34	0♐17	8°15	20°45	13♊32	19°53	9♉12	28♈55	25♎25	24°20	3° 2	n.a.	S 2
M 3	3 53 20	28°54'26	12°43	5°42	29♏40	9° 1	20°52	13°27	19°53	9°10	28°54	25°22	24°16	3° 8	n.a.	M 3
T 4	3 57 16	29°55'39	24°38	6°52	29° 3	9°46	20°58	13°22	19°53	9° 9	28°53	25°21	24°13	3°15	n.a.	T 4
W 5	4 1 13	0♐56'51	6♍29	8° 3	28°27	10°31	21° 6	13°18	19°54	9° 7	28°52	25°D21	24°10	3°22	n.a.	W 5
T 6	4 5 9	1°58'03	18°20	9°17	27°50	11°17	21°13	13°13	19°54	9° 6	28°51	25°22	24° 7	3°29	n.a.	T 6
F 7	4 9 6	2°59'15	0♎17	10°32	27°15	12° 2	21°20	13° 8	19°54	9° 4	28°50	25°24	24° 4	3°35	n.a.	F 7
S 8	4 13 2	4° 0'25	12°24	11°49	26°40	12°48	21°28	13° 3	19°R54	9° 2	28°49	25°25	24° 0	3°42	n.a.	S 8
S 9	4 16 59	5° 1'36	24°45	13° 7	26° 7	13°33	21°36	12°58	19°54	9° 1	28°48	25°R26	23°57	3°49	n.a.	S 9
M10	4 20 55	6° 2'45	7♏25	14°26	25°34	14°19	21°44	12°54	19°54	8°59	28°47	25°25	23°54	3°55	n.a.	M10
T 11	4 24 52	7° 3'54	20°24	15°47	25° 4	15° 5	21°52	12°49	19°54	8°58	28°46	25°23	23°51	4° 2	n.a.	T 11
W12	4 28 49	8° 5'02	3♐43	17° 9	24°35	15°50	22° 0	12°44	19°53	8°57	28°45	25°18	23°48	4° 9	n.a.	W12
T 13	4 32 45	9° 6'09	17°22	18°31	24° 8	16°36	22° 8	12°39	19°53	8°55	28°45	25°11	23°45	4°15	n.a.	T 13
F 14	4 36 42	10° 7'15	1♑17	19°55	23°44	17°22	22°17	12°34	19°53	8°54	28°44	25° 4	23°41	4°22	n.a.	F 14
S 15	4 40 38	11° 8'20	15°23	21°20	23°21	18° 7	22°25	12°29	19°52	8°52	28°43	24°56	23°38	4°29	n.a.	S 15
S 16	4 44 35	12° 9'24	29°37	22°45	23° 1	18°53	22°34	12°24	19°52	8°51	28°42	24°49	23°35	4°35	n.a.	S 16
M17	4 48 31	13°10'26	13♒53	24°12	22°43	19°39	22°43	12°19	19°52	8°50	28°41	24°43	23°32	4°42	n.a.	M17
T 18	4 52 28	14°11'27	28° 8	25°39	22°27	20°25	22°52	12°14	19°51	8°48	28°40	24°40	23°29	4°49	n.a.	T 18
W19	4 56 25	15°12'26	12♓18	27° 7	22°14	21°11	23° 1	12° 9	19°50	8°47	28°40	24°D39	23°26	4°56	n.a.	W19
T 20	5 0 21	16°13'23	26°23	28°36	22° 3	21°56	23°10	12° 4	19°50	8°46	28°39	24°39	23°22	5° 2	n.a.	T 20
F 21	5 4 18	17°14'19	10♈20	0♐ 6	21°55	22°42	23°20	11°59	19°49	8°44	28°38	24°40	23°19	5° 9	n.a.	F 21
S 22	5 8 14	18°15'13	24°10	1°36	21°50	23°28	23°29	11°55	19°48	8°43	28°38	24°R41	23°16	5°16	n.a.	S 22
S 23	5 12 11	19°16'06	7♉53	3° 7	21°46	24°14	23°39	11°50	19°48	8°42	28°37	24°40	23°13	5°22	n.a.	S 23
M24	5 16 7	20°16'57	21°26	4°39	21°D46	25° 0	23°49	11°45	19°47	8°41	28°36	24°37	23°10	5°29	n.a.	M24
T 25	5 20 4	21°17'47	4♊50	6°12	21°47	25°46	23°59	11°40	19°46	8°40	28°35	24°31	23° 6	5°36	n.a.	T 25
W26	5 24 0	22°18'35	18° 1	7°45	21°51	26°32	24° 9	11°35	19°45	8°38	28°35	24°23	23° 3	5°42	n.a.	W26
T 27	5 27 57	23°19'22	1♋ 0	9°19	21°58	27°18	24°19	11°30	19°44	8°37	28°34	24°12	23° 0	5°49	n.a.	T 27
F 28	5 31 54	24°20'07	13°44	10°54	22° 7	28° 4	24°29	11°26	19°43	8°36	28°34	24° 1	22°57	5°56	n.a.	F 28
S 29	5 35 50	25°20'51	26°13	12°30	22°18	28°50	24°40	11°21	19°42	8°35	28°33	23°50	22°54	6° 2	n.a.	S 29
S 30	5 39 47	26°21'33	8♌29	14° 6	22°31	29°37	24°50	11°16	19°41	8°34	28°32	23°39	22°51	6° 9	n.a.	S 30
M31	5 43 43	27♐22'14	20♌32	15♐44	22♏46	0♐23	25♒ 1	11♊12	19♌39	8♉33	28♈32	23♎31	22♎47	6♍16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	17n28	5s10	11s 5	1n57	19s 8	1n37	14s19	0s 3	16s18	1s30	22n19	0s32	15n52	0n47	13n12	1s44	2n 5	9s51	10s 2	9s37	6n52		n.a.
S 2	20 3	15 19	5 11	11 35	1 49	18 45	1 52	14 34	0 4	16 15	1 30	22 19	0 32	15 52	0 48	13 11	1 44	2 5	9 51	10 0	9 36	6 50		n.a.
M 3	20 17	12 32	4 58	12 5	1 40	18 22	2 7	14 50	0 5	16 13	1 29	22 18	0 32	15 52	0 48	13 11	1 44	2 5	9 51	9 59	9 35	6 48		n.a.
T 4	20 30	9 16	4 33	12 36	1 32	18 0	2 22	15 5	0 5	16 10	1 29	22 18	0 32	15 52	0 48	13 10	1 44	2 5	9 51	9 59	9 33	6 46		n.a.
W 5	20 43	5 39	3 56	13 7	1 24	17 38	2 37	15 21	0 6	16 8	1 29	22 17	0 32	15 52	0 48	13 10	1 44	2 4	9 51	9 59	9 32	6 44		n.a.
T 6	20 56	1 49	3 9	13 39	1 16	17 16	2 51	15 36	0 7	16 5	1 29	22 17	0 32	15 52	0 48	13 9	1 44	2 4	9 50	9 59	9 31	6 42		n.a.
F 7	21 8	2s 8	2 13	14 11	1 7	16 54	3 5	15 51	0 7	16 2	1 28	22 16	0 32	15 52	0 48	13 9	1 43	2 4	9 50	10 0	9 30	6 41		n.a.
S 8	21 20	6 4	1 10	14 43	0 59	16 33	3 18	16 5	0 8	16 0	1 28	22 16	0 31	15 52	0 48	13 8	1 43	2 4	9 50	10 0	9 29	6 39		n.a.
S 9	21 31	9 49	0 4	15 15	0 51	16 13	3 31	16 20	0 9	15 57	1 28	22 15	0 31	15 52	0 48	13 8	1 43	2 4	9 50	10 1	9 28	6 37		n.a.
M10	21 42	13 13	1n 5	15 47	0 43	15 54	3 43	16 35	0 10	15 54	1 28	22 14	0 31	15 52	0 48	13 7	1 43	2 4	9 50	10 0	9 26	6 35		n.a.
T 11	21 53	16 4	2 11	16 18	0 35	15 35	3 55	16 49	0 10	15 51	1 27	22 14	0 31	15 52	0 48	13 7	1 43	2 3	9 50	9 59	9 25	6 33		n.a.
W12	22 3	18 8	3 12	16 50	0 27	15 18	4 6	17 3	0 11	15 48	1 27	22 13	0 31	15 52	0 48	13 7	1 43	2 3	9 49	9 58	9 24	6 31		n.a.
T 13	22 13	19 13	4 4	17 21	0 19	15 1	4 16	17 17	0 12	15 45	1 27	22 13	0 31	15 52	0 48	13 6	1 43	2 3	9 49	9 55	9 23	6 29		n.a.
F 14	22 22	19 10	4 42	17 52	0 11	14 46	4 26	17 31	0 12	15 42	1 27	22 12	0 31	15 53	0 48	13 6	1 43	2 3	9 49	9 52	9 22	6 27		n.a.
S 15	22 31	17 56	5 4	18 22	0 4	14 31	4 35	17 45	0 13	15 39	1 26	22 12	0 31	15 53	0 48	13 5	1 43	2 3	9 49	9 49	9 20	6 25		n.a.
S 16	22 40	15 36	5 7	18 52	0s 4	14 18	4 43	17 59	0 14	15 36	1 26	22 11	0 31	15 53	0 48	13 5	1 43	2 3	9 49	9 47	9 19	6 23		n.a.
M17	22 48	12 19	4 51	19 21	0 11	14 6	4 51	18 12	0 15	15 33	1 26	22 11	0 30	15 53	0 48	13 4	1 43	2 3	9 49	9 45	9 18	6 21		n.a.
T 18	22 55	8 19	4 17	19 49	0 18	13 55	4 58	18 25	0 15	15 29	1 26	22 10	0 30	15 53	0 48	13 4	1 43	2 3	9 48	9 43	9 17	6 19		n.a.
W19	23 2	3 52	3 28	20 17	0 26	13 46	5 4	18 38	0 16	15 26	1 25	22 10	0 30	15 54	0 48	13 4	1 43	2 2	9 48	9 43	9 16	6 18		n.a.
T 20	23 9	0n46	2 26	20 44	0 32	13 37	5 10	18 51	0 17	15 23	1 25	22 9	0 30	15 54	0 48	13 3	1 43	2 2	9 48	9 43	9 14	6 16		n.a.
F 21	23 15	5 20	1 16	21 11	0 39	13 30	5 15	19 4	0 18	15 19	1 25	22 9	0 30	15 54	0 48	13 3	1 43	2 2	9 48	9 44	9 13	6 14		n.a.
S 22	23 21	9 35	0 3	21 36	0 46	13 24	5 20	19 16	0 18	15 16	1 25	22 8	0 30	15 54	0 48	13 3	1 43	2 2	9 48	9 44	9 12	6 12		n.a.
S 23	23 26	13 17	1s10	22 1	0 52	13 20	5 24	19 29	0 19	15 12	1 24	22 7	0 30	15 55	0 48	13 2	1 43	2 2	9 47	9 43	9 11	6 10		n.a.
M24	23 31	16 14	2 18	22 24	0 58	13 16	5 27	19 41	0 20	15 9	1 24	22 7	0 30	15 55	0 49	13 2	1 43	2 2	9 47	9 42	9 10	6 8		n.a.
T 25	23 35	18 15	3 18	22 47	1 4	13 14	5 30	19 53	0 20	15 5	1 24	22 6	0 30	15 55	0 49	13 2	1 43	2 2	9 47	9 40	9 8	6 6		n.a.
W26	23 39	19 15	4 6	23 9	1 10	13 12	5 33	20 5	0 21	15 2	1 24	22 6	0 29	15 56	0 49	13 1	1 43	2 2	9 47	9 37	9 7	6 4		n.a.
T 27	23 42	19 13	4 40	23 29	1 15	13 12	5 35	20 16	0 22	14 58	1 24	22 5	0 29	15 56	0 49	13 1	1 43	2 2	9 46	9 33	9 6	6 2		n.a.
F 28	23 45	18 12	4 59	23 48	1 20	13 13	5 36	20 27	0 23	14 54	1 23	22 5	0 29	15 56	0 49	13 1	1 43	2 2	9 46	9 29	9 5	6 0		n.a.
S 29	23 47	16 19	5 3	24 7	1 25	13 15	5 37	20 39	0 23	14 51	1 23	22 4	0 29	15 57	0 49	13 0	1 43	2 2	9 46	9 25	9 4	5 58		n.a.
S 30	23 49	13 45	4 54	24 24	1 30	13 17	5 38	20 50	0 24	14 47	1 23	22 4	0 29	15 57	0 49	13 0	1 42	2 2	9 46	9 21	9 2	5 56		n.a.
M31	23s51	10n38	4s31	24s39	1s34	13s21	5n38	21s 0	0s25	14s43	1s23	22n 3	0s29	15n58	0n49	13n 0	1s42	2n 2	9s46	9s18	9s 1	5n55		n.a.

Julian Day Number = 1151602.5, Delta T = 10h11m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'50, Lahiri = -25°28'50 Julian Calendar 1 Dec. 1561 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1561 BCE

The year -1560 astronomical counting style corresponds to year 1561 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 40	28♐22'53	2♍27	17♐22	23♏ 3	1♐ 9	25♒11	11°R 7	19°R38	8°R32	28°R31	23°R25	22♎44	6♍23	n.a.	T 1
W 2	5 51 36	29°23'31	14°17	19° 1	23°23	1°55	25°22	11♎ 2	19♑37	8♉31	28♈31	23♎21	22°41	6°29	n.a.	W 2
T 3	5 55 33	0♑24'08	26° 7	20°41	23°44	2°41	25°33	10°58	19°35	8°30	28°30	23°D20	22°38	6°36	n.a.	T 3
F 4	5 59 30	1°24'43	8♎ 2	22°21	24° 7	3°28	25°44	10°53	19°34	8°29	28°30	23°20	22°35	6°43	n.a.	F 4
S 5	6 3 26	2°25'17	20° 7	24° 3	24°32	4°14	25°55	10°49	19°33	8°28	28°30	23°R21	22°32	6°49	n.a.	S 5
S 6	6 7 23	3°25'49	2♏29	25°45	24°59	5° 0	26° 6	10°45	19°31	8°28	28°29	23°20	22°28	6°56	n.a.	S 6
M 7	6 11 19	4°26'20	15°11	27°29	25°27	5°46	26°18	10°40	19°29	8°27	28°29	23°18	22°25	7° 3	n.a.	M 7
T 8	6 15 16	5°26'49	28°18	29°13	25°57	6°33	26°29	10°36	19°28	8°26	28°28	23°14	22°22	7° 9	n.a.	T 8
W 9	6 19 12	6°27'17	11♐50	0♑58	26°28	7°19	26°41	10°32	19°26	8°25	28°28	23° 6	22°19	7°16	n.a.	W 9
T 10	6 23 9	7°27'43	25°47	2°44	27° 1	8° 5	26°52	10°28	19°25	8°25	28°28	22°57	22°16	7°23	n.a.	T 10
F 11	6 27 5	8°28'07	10♑ 6	4°31	27°35	8°52	27° 4	10°24	19°23	8°24	28°27	22°45	22°12	7°29	n.a.	F 11
S 12	6 31 2	9°28'30	24°40	6°19	28°11	9°38	27°16	10°20	19°21	8°23	28°27	22°33	22° 9	7°36	n.a.	S 12
S 13	6 34 59	10°28'50	9♒22	8° 8	28°48	10°25	27°28	10°16	19°19	8°23	28°27	22°22	22° 6	7°43	n.a.	S 13
M14	6 38 55	11°29'08	24° 5	9°58	29°26	11°11	27°40	10°12	19°18	8°22	28°26	22°14	22° 3	7°49	n.a.	M14
T 15	6 42 52	12°29'24	8♓40	11°49	0♐ 5	11°57	27°52	10° 8	19°16	8°21	28°26	22° 7	22° 0	7°56	n.a.	T 15
W16	6 46 48	13°29'38	23° 4	13°41	0°46	12°44	28° 4	10° 5	19°14	8°21	28°26	22° 4	21°57	8° 3	n.a.	W16
T 17	6 50 45	14°29'49	7♈13	15°33	1°27	13°30	28°16	10° 1	19°12	8°20	28°26	22° 3	21°53	8° 9	n.a.	T 17
F 18	6 54 41	15°29'58	21° 6	17°27	2°10	14°17	28°28	9°57	19°10	8°20	28°26	22° 3	21°50	8°16	n.a.	F 18
S 19	6 58 38	16°30'05	4♉44	19°21	2°54	15° 3	28°40	9°54	19° 8	8°19	28°26	22° 2	21°47	8°23	n.a.	S 19
S 20	7 2 34	17°30'10	18° 8	21°16	3°38	15°50	28°53	9°50	19° 6	8°19	28°25	22° 1	21°44	8°30	n.a.	S 20
M21	7 6 31	18°30'12	1♊20	23°11	4°24	16°36	29° 5	9°47	19° 4	8°19	28°25	21°56	21°41	8°36	n.a.	M21
T 22	7 10 27	19°30'12	14°21	25° 7	5°10	17°23	29°18	9°44	19° 2	8°18	28°25	21°49	21°38	8°43	n.a.	T 22
W23	7 14 24	20°30'10	27°11	27° 3	5°57	18° 9	29°30	9°41	18°59	8°18	28°25	21°38	21°34	8°50	n.a.	W23
T 24	7 18 21	21°30'06	9♋50	29° 0	6°45	18°56	29°43	9°38	18°57	8°18	28°25	21°26	21°31	8°56	n.a.	T 24
F 25	7 22 17	22°29'59	22°18	0♒56	7°34	19°42	29°56	9°35	18°55	8°18	28°D25	21°12	21°28	9° 3	n.a.	F 25
S 26	7 26 14	23°29'51	4♌36	2°52	8°24	20°29	0♓ 9	9°32	18°53	8°17	28°25	20°58	21°25	9°10	n.a.	S 26
S 27	7 30 10	24°29'40	16°44	4°47	9°15	21°15	0°22	9°29	18°51	8°17	28°25	20°45	21°22	9°16	n.a.	S 27
M28	7 34 7	25°29'27	28°43	6°42	10° 6	22° 2	0°35	9°27	18°48	8°17	28°25	20°33	21°18	9°23	n.a.	M28
T 29	7 38 3	26°29'12	10♍35	8°35	10°58	22°48	0°48	9°24	18°46	8°17	28°25	20°25	21°15	9°30	n.a.	T 29
W30	7 42 0	27°28'56	22°23	10°27	11°50	23°35	1° 1	9°22	18°44	8°17	28°25	20°20	21°12	9°36	n.a.	W30
T 31	7 45 56	28♑28'37	4♎12	12♒16	12♐43	24♐21	1♓14	9♊19	18♌41	8°D17	28♈26	20♎17	21♎ 9	9♍43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23 s52	7n 7	3 s57	24 s53	1 s38	13 s26	5n38	21 s11	0 s26	14 s39	1 s23	22n 3	0 s29	15n58	0n49	12n59	1 s42	2n 2	9 s45	9 s15	9 s 0	5n53		n.a.
W 2	23 52	3 21	3 12	25 6	1 42	13 31	5 37	21 21	0 26	14 35	1 22	22 2	0 29	15 59	0 49	12 59	1 42	2 2	9 45	9 14	8 59	5 51		n.a.
T 3	23 52	0 s34	2 20	25 17	1 45	13 37	5 37	21 31	0 27	14 31	1 22	22 2	0 28	15 59	0 49	12 59	1 42	2 2	9 45	9 14	8 58	5 49		n.a.
F 4	23 52	4 28	1 21	25 27	1 48	13 44	5 35	21 41	0 28	14 27	1 22	22 1	0 28	16 0	0 49	12 59	1 42	2 2	9 45	9 14	8 56	5 47		n.a.
S 5	23 51	8 16	0 17	25 35	1 51	13 51	5 34	21 51	0 28	14 23	1 22	22 1	0 28	16 0	0 49	12 59	1 42	2 2	9 44	9 14	8 55	5 45		n.a.
S 6	23 50	11 48	0n48	25 42	1 54	13 59	5 32	22 0	0 29	14 19	1 22	22 0	0 28	16 1	0 49	12 58	1 42	2 2	9 44	9 14	8 54	5 43		n.a.
M 7	23 48	14 53	1 53	25 47	1 56	14 8	5 30	22 9	0 30	14 15	1 21	22 0	0 28	16 1	0 49	12 58	1 42	2 3	9 44	9 13	8 53	5 41		n.a.
T 8	23 46	17 19	2 54	25 50	1 57	14 17	5 28	22 18	0 31	14 11	1 21	21 59	0 28	16 2	0 49	12 58	1 42	2 3	9 44	9 11	8 52	5 39		n.a.
W 9	23 43	18 52	3 47	25 51	1 58	14 27	5 25	22 27	0 31	14 7	1 21	21 59	0 28	16 2	0 49	12 58	1 42	2 3	9 43	9 8	8 50	5 37		n.a.
T 10	23 40	19 20	4 28	25 50	1 59	14 37	5 23	22 35	0 32	14 3	1 21	21 58	0 28	16 3	0 49	12 58	1 42	2 3	9 43	9 5	8 49	5 35		n.a.
F 11	23 36	18 36	4 54	25 47	2 0	14 47	5 20	22 43	0 33	13 58	1 21	21 58	0 27	16 3	0 49	12 57	1 42	2 3	9 43	9 0	8 48	5 33		n.a.
S 12	23 32	16 39	5 1	25 43	2 0	14 58	5 17	22 51	0 34	13 54	1 20	21 57	0 27	16 4	0 49	12 57	1 42	2 3	9 43	8 56	8 47	5 31		n.a.
S 13	23 27	13 36	4 48	25 36	1 59	15 10	5 13	22 59	0 34	13 50	1 20	21 57	0 27	16 4	0 49	12 57	1 42	2 3	9 42	8 52	8 46	5 30		n.a.
M14	23 22	9 43	4 16	25 27	1 58	15 21	5 10	23 6	0 35	13 45	1 20	21 56	0 27	16 5	0 49	12 57	1 42	2 3	9 42	8 48	8 44	5 28		n.a.
T 15	23 17	5 16	3 28	25 16	1 56	15 33	5 6	23 13	0 36	13 41	1 20	21 56	0 27	16 6	0 49	12 57	1 42	2 4	9 42	8 46	8 43	5 26		n.a.
W16	23 11	0 34	2 27	25 3	1 54	15 45	5 2	23 20	0 37	13 36	1 20	21 56	0 27	16 6	0 49	12 57	1 42	2 4	9 42	8 45	8 42	5 24		n.a.
T 17	23 4	4n 6	1 18	24 48	1 52	15 58	4 58	23 27	0 37	13 32	1 20	21 55	0 27	16 7	0 49	12 57	1 41	2 4	9 41	8 44	8 41	5 22		n.a.
F 18	22 57	8 27	0 5	24 30	1 48	16 10	4 54	23 33	0 38	13 28	1 19	21 55	0 26	16 8	0 49	12 56	1 41	2 4	9 41	8 44	8 40	5 20		n.a.
S 19	22 50	12 17	1 s 7	24 10	1 45	16 23	4 50	23 40	0 39	13 23	1 19	21 54	0 26	16 8	0 49	12 56	1 41	2 4	9 41	8 44	8 38	5 18		n.a.
S 20	22 42	15 25	2 13	23 48	1 40	16 35	4 46	23 45	0 39	13 18	1 19	21 54	0 26	16 9	0 49	12 56	1 41	2 4	9 41	8 43	8 37	5 16		n.a.
M21	22 34	17 41	3 12	23 24	1 35	16 48	4 41	23 51	0 40	13 14	1 19	21 54	0 26	16 10	0 50	12 56	1 41	2 5	9 40	8 42	8 36	5 14		n.a.
T 22	22 26	18 59	3 59	22 58	1 29	17 1	4 36	23 56	0 41	13 9	1 19	21 53	0 26	16 10	0 50	12 56	1 41	2 5	9 40	8 39	8 35	5 12		n.a.
W23	22 17	19 17	4 33	22 29	1 23	17 14	4 32	24 2	0 42	13 5	1 19	21 53	0 26	16 11	0 50	12 56	1 41	2 5	9 40	8 35	8 33	5 10		n.a.
T 24	22 7	18 37	4 54	21 58	1 16	17 27	4 27	24 6	0 42	13 0	1 19	21 53	0 26	16 12	0 50	12 56	1 41	2 5	9 40	8 30	8 32	5 8		n.a.
F 25	21 57	17 4	5 0	21 25	1 8	17 40	4 22	24 11	0 43	12 55	1 18	21 52	0 25	16 13	0 50	12 56	1 41	2 6	9 39	8 25	8 31	5 6		n.a.
S 26	21 47	14 45	4 51	20 51	1 0	17 52	4 17	24 15	0 44	12 50	1 18	21 52	0 25	16 13	0 50	12 56	1 41	2 6	9 39	8 19	8 30	5 4		n.a.
S 27	21 37	11 49	4 30	20 14	0 51	18 5	4 12	24 19	0 44	12 46	1 18	21 52	0 25	16 14	0 50	12 56	1 41	2 6	9 39	8 14	8 29	5 3		n.a.
M28	21 26	8 26	3 57	19 36	0 41	18 18	4 7	24 23	0 45	12 41	1 18	21 51	0 25	16 15	0 50	12 56	1 41	2 6	9 39	8 10	8 27	5 1		n.a.
T 29	21 14	4 45	3 14	18 56	0 31	18 30	4 2	24 26	0 46	12 36	1 18	21 51	0 25	16 16	0 50	12 56	1 41	2 7	9 38	8 7	8 26	4 59		n.a.
W30	21 3	0 54	2 22	18 16	0 20	18 42	3 57	24 29	0 47	12 31	1 18	21 51	0 25	16 16	0 50	12 56	1 41	2 7	9 38	8 5	8 25	4 57		n.a.
T 31	20 s50	2 s59	1 s24	17 s34	0 s 8	18 s55	3n51	24 s32	0 s47	12 s26	1 s18	21n51	0 s25	16n17	0n50	12n56	1 s41	2n 7	9 s38	8 s 4	8 s24	4n55		n.a.

Julian Day Number = 1151633.5, Delta T = 10h11m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'46, Lahiri = -25°28'46 Julian Calendar 1 Jan. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1561 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 53	29♉28'16	16♎ 6	14♒ 3	13♐37	25♐ 8	1♓27	9°R17	18°R39	8♉17	28♈26	20°D16	21♎ 6	9♍50	n.a.	F 1
S 2	7 53 50	0♒27'54	28° 9	15°47	14°31	25°54	1°40	9♊15	18♌36	8°17	28°26	20°R16	21° 3	9°56	n.a.	S 2
S 3	7 57 46	1°27'29	10♏28	17°28	15°26	26°41	1°53	9°13	18°34	8°17	28°26	20♎16	20°59	10° 3	n.a.	S 3
M 4	8 1 43	2°27'03	23° 8	19° 5	16°21	27°27	2° 7	9°11	18°32	8°17	28°26	20°14	20°56	10°10	n.a.	M 4
T 5	8 5 39	3°26'35	6♐13	20°37	17°17	28°14	2°20	9° 9	18°29	8°17	28°27	20°11	20°53	10°16	n.a.	T 5
W 6	8 9 36	4°26'05	19°46	22° 4	18°14	29° 1	2°33	9° 7	18°27	8°17	28°27	20° 4	20°50	10°23	n.a.	W 6
T 7	8 13 32	5°25'33	3♉49	23°26	19°11	29°47	2°47	9° 5	18°24	8°18	28°27	19°55	20°47	10°30	n.a.	T 7
F 8	8 17 29	6°24'59	18°18	24°43	20° 8	0♉34	3° 0	9° 4	18°22	8°18	28°27	19°45	20°43	10°36	n.a.	F 8
S 9	8 21 25	7°24'23	3♒ 8	25°53	21° 6	1°20	3°14	9° 2	18°19	8°18	28°28	19°34	20°40	10°43	n.a.	S 9
S 10	8 25 22	8°23'44	18°10	26°57	22° 4	2° 7	3°28	9° 1	18°16	8°18	28°28	19°24	20°37	10°50	n.a.	S 10
M11	8 29 18	9°23'04	3♓16	27°54	23° 3	2°53	3°41	9° 0	18°14	8°19	28°28	19°15	20°34	10°57	n.a.	M11
T 12	8 33 15	10°22'21	18°14	28°44	24° 2	3°40	3°55	8°59	18°11	8°19	28°29	19° 9	20°31	11° 3	n.a.	T 12
W13	8 37 12	11°21'35	2♈57	29°26	25° 1	4°26	4° 9	8°58	18° 9	8°20	28°29	19° 6	20°28	11°10	n.a.	W13
T 14	8 41 8	12°20'47	17°21	0♓ 2	26° 1	5°13	4°22	8°57	18° 6	8°20	28°30	19°D 5	20°24	11°17	n.a.	T 14
F 15	8 45 5	13°19'57	1♉23	0°30	27° 1	5°59	4°36	8°56	18° 4	8°21	28°30	19° 6	20°21	11°23	n.a.	F 15
S 16	8 49 1	14°19'04	15° 2	0°50	28° 1	6°46	4°50	8°55	18° 1	8°21	28°31	19°R 6	20°18	11°30	n.a.	S 16
S 17	8 52 58	15°18'09	28°22	1° 3	29° 2	7°32	5° 4	8°55	17°58	8°22	28°31	19° 5	20°15	11°37	n.a.	S 17
M18	8 56 54	16°17'11	11♊24	1°R 9	0♉ 3	8°19	5°18	8°54	17°56	8°22	28°32	19° 2	20°12	11°43	n.a.	M18
T 19	9 0 51	17°16'11	24°10	1° 7	1° 4	9° 5	5°32	8°54	17°53	8°23	28°32	18°57	20° 9	11°50	n.a.	T 19
W20	9 4 47	18°15'08	6♋44	0°58	2° 6	9°52	5°46	8°53	17°51	8°23	28°33	18°49	20° 5	11°57	n.a.	W20
T 21	9 8 44	19°14'03	19° 7	0°43	3° 8	10°38	5°59	8°53	17°48	8°24	28°33	18°39	20° 2	12° 3	n.a.	T 21
F 22	9 12 40	20°12'56	1♌21	0°22	4°10	11°24	6°13	8°D53	17°45	8°25	28°34	18°28	19°59	12°10	n.a.	F 22
S 23	9 16 37	21°11'46	13°26	29♒55	5°12	12°11	6°27	8°53	17°43	8°26	28°35	18°17	19°56	12°17	n.a.	S 23
S 24	9 20 34	22°10'34	25°25	29°22	6°15	12°57	6°42	8°53	17°40	8°26	28°35	18° 7	19°53	12°23	n.a.	S 24
M25	9 24 30	23° 9'20	7♍18	28°46	7°18	13°43	6°56	8°54	17°38	8°27	28°36	17°59	19°49	12°30	n.a.	M25
T 26	9 28 27	24° 8'04	19° 8	28° 6	8°21	14°30	7°10	8°54	17°35	8°28	28°36	17°52	19°46	12°37	n.a.	T 26
W27	9 32 23	25° 6'46	0♎56	27°23	9°25	15°16	7°24	8°55	17°33	8°29	28°37	17°48	19°43	12°43	n.a.	W27
T 28	9 36 20	26♒ 5'26	12♎46	26♒38	10♉29	16♉ 2	7♓38	8♊55	17♌30	8♉30	28♈38	17°D47	19♎40	12♍50	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s38	6s47	0s22	16s51	0n 4	19s 7	3n46	24s35	0s48	12s22	1s18	21n51	0s24	16n18	0n50	12n56	1s40	2n 7	9s38	8s 4	8s23	4n53		n.a.
S 2	20 25	10 22	0n42	16 8	0 16	19 18	3 41	24 37	0 49	12 17	1 17	21 50	0 24	16 19	0 50	12 56	1 40	2 8	9 37	8 4	8 21	4 51		n.a.
S 3	20 12	13 34	1 45	15 25	0 29	19 30	3 35	24 39	0 49	12 12	1 17	21 50	0 24	16 19	0 50	12 57	1 40	2 8	9 37	8 4	8 20	4 49		n.a.
M 4	19 58	16 14	2 45	14 42	0 42	19 41	3 30	24 41	0 50	12 7	1 17	21 50	0 24	16 20	0 50	12 57	1 40	2 8	9 37	8 3	8 19	4 47		n.a.
T 5	19 44	18 9	3 38	14 0	0 56	19 52	3 24	24 42	0 51	12 2	1 17	21 50	0 24	16 21	0 50	12 57	1 40	2 9	9 37	8 1	8 18	4 45		n.a.
W 6	19 30	19 8	4 21	13 19	1 9	20 2	3 19	24 44	0 51	11 57	1 17	21 50	0 24	16 22	0 50	12 57	1 40	2 9	9 36	7 59	8 17	4 43		n.a.
T 7	19 15	18 59	4 50	12 39	1 23	20 13	3 13	24 45	0 52	11 52	1 17	21 50	0 24	16 23	0 50	12 57	1 40	2 9	9 36	7 56	8 15	4 41		n.a.
F 8	19 0	17 37	5 2	12 0	1 37	20 23	3 8	24 45	0 53	11 47	1 17	21 49	0 23	16 23	0 50	12 57	1 40	2 10	9 36	7 52	8 14	4 39		n.a.
S 9	18 45	15 3	4 54	11 24	1 50	20 32	3 2	24 45	0 53	11 41	1 17	21 49	0 23	16 24	0 50	12 57	1 40	2 10	9 36	7 47	8 13	4 37		n.a.
S 10	18 30	11 28	4 25	10 49	2 4	20 41	2 57	24 46	0 54	11 36	1 17	21 49	0 23	16 25	0 50	12 57	1 40	2 10	9 35	7 43	8 12	4 36		n.a.
M11	18 14	7 7	3 38	10 17	2 16	20 50	2 51	24 45	0 55	11 31	1 16	21 49	0 23	16 26	0 50	12 58	1 40	2 11	9 35	7 40	8 10	4 34		n.a.
T 12	17 58	2 21	2 36	9 48	2 29	20 59	2 46	24 45	0 55	11 26	1 16	21 49	0 23	16 27	0 50	12 58	1 40	2 11	9 35	7 38	8 9	4 32		n.a.
W13	17 41	2n29	1 25	9 22	2 41	21 7	2 40	24 44	0 56	11 21	1 16	21 49	0 23	16 27	0 50	12 58	1 40	2 11	9 35	7 37	8 8	4 30		n.a.
T 14	17 24	7 4	0 9	8 59	2 52	21 14	2 35	24 43	0 57	11 16	1 16	21 49	0 23	16 28	0 50	12 58	1 40	2 12	9 34	7 36	8 7	4 28		n.a.
F 15	17 7	11 9	1s 5	8 40	3 2	21 21	2 29	24 42	0 57	11 10	1 16	21 49	0 22	16 29	0 50	12 58	1 40	2 12	9 34	7 36	8 6	4 26		n.a.
S 16	16 50	14 31	2 14	8 24	3 11	21 28	2 23	24 40	0 58	11 5	1 16	21 49	0 22	16 30	0 50	12 59	1 40	2 13	9 34	7 37	8 4	4 24		n.a.
S 17	16 32	17 1	3 13	8 12	3 19	21 34	2 18	24 38	0 59	11 0	1 16	21 49	0 22	16 31	0 50	12 59	1 39	2 13	9 34	7 36	8 3	4 22		n.a.
M18	16 15	18 34	4 2	8 3	3 26	21 40	2 12	24 36	0 59	10 55	1 16	21 49	0 22	16 32	0 50	12 59	1 39	2 13	9 33	7 35	8 2	4 20		n.a.
T 19	15 56	19 8	4 37	7 59	3 32	21 45	2 7	24 33	1 0	10 49	1 16	21 49	0 22	16 32	0 50	12 59	1 39	2 14	9 33	7 33	8 1	4 18		n.a.
W20	15 38	18 45	4 58	7 58	3 36	21 50	2 1	24 30	1 1	10 44	1 16	21 50	0 22	16 33	0 50	13 0	1 39	2 14	9 33	7 30	7 59	4 16		n.a.
T 21	15 19	17 28	5 4	8 0	3 39	21 54	1 56	24 27	1 1	10 39	1 16	21 50	0 22	16 34	0 50	13 0	1 39	2 15	9 33	7 26	7 58	4 14		n.a.
F 22	15 1	15 24	4 57	8 7	3 40	21 58	1 50	24 24	1 2	10 33	1 16	21 50	0 21	16 35	0 50	13 0	1 39	2 15	9 32	7 22	7 57	4 12		n.a.
S 23	14 42	12 41	4 36	8 17	3 40	22 1	1 45	24 21	1 2	10 28	1 15	21 50	0 21	16 36	0 50	13 1	1 39	2 16	9 32	7 18	7 56	4 10		n.a.
S 24	14 22	9 28	4 3	8 30	3 38	22 4	1 40	24 17	1 3	10 23	1 15	21 50	0 21	16 36	0 50	13 1	1 39	2 16	9 32	7 14	7 55	4 9		n.a.
M25	14 3	5 54	3 20	8 47	3 34	22 6	1 34	24 13	1 4	10 17	1 15	21 50	0 21	16 37	0 50	13 1	1 39	2 16	9 32	7 11	7 53	4 7		n.a.
T 26	13 43	2 7	2 28	9 6	3 29	22 8	1 29	24 8	1 4	10 12	1 15	21 51	0 21	16 38	0 50	13 1	1 39	2 17	9 32	7 8	7 52	4 5		n.a.
W27	13 23	1s44	1 29	9 27	3 22	22 9	1 24	24 3	1 5	10 7	1 15	21 51	0 21	16 39	0 50	13 2	1 39	2 17	9 31	7 7	7 51	4 3		n.a.
T 28	13s 3	5s33	0s27	9s51	3n13	22s 9	1n18	23s58	1s 5	10s 1	1s15	21n51	0s21	16n40	0n50	13n 2	1s39	2n18	9s31	7s 6	7s50	4n 1		n.a.

Julian Day Number = 1151664.5, Delta T = 10h11m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'42, Lahiri = -25°28'42 Julian Calendar 1 Feb. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1560 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 16	27♒ 4'04	24♎40	25°R52	11♑33	16♑49	7♓52	8♊56	17°R27	8♉31	28♈39	17♎47	19♎37	12♍57	n.a.	F 1
S 2	9 44 13	28° 2'40	6♏45	25♒ 6	12°37	17°35	8° 6	8°57	17♌25	8°32	28°39	17°48	19°34	13° 3	n.a.	S 2
S 3	9 48 9	29° 1'14	19° 3	24°21	13°41	18°21	8°20	8°58	17°22	8°33	28°40	17°49	19°30	13°10	n.a.	S 3
M 4	9 52 6	29°59'47	1♐40	23°38	14°46	19° 8	8°34	8°59	17°20	8°34	28°41	17°R49	19°27	13°17	n.a.	M 4
T 5	9 56 2	0♓58'18	14°41	22°56	15°50	19°54	8°49	9° 0	17°17	8°35	28°42	17°48	19°24	13°23	n.a.	T 5
W 6	9 59 59	1°56'47	28° 9	22°18	16°55	20°40	9° 3	9° 1	17°15	8°36	28°43	17°46	19°21	13°30	n.a.	W 6
T 7	10 3 56	2°55'14	12♑ 5	21°43	18° 1	21°26	9°17	9° 2	17°12	8°37	28°43	17°41	19°18	13°37	n.a.	T 7
F 8	10 7 52	3°53'40	26°31	21°12	19° 6	22°12	9°31	9° 4	17°10	8°38	28°44	17°35	19°15	13°43	n.a.	F 8
S 9	10 11 49	4°52'04	11♒20	20°45	20°11	22°58	9°46	9° 6	17° 7	8°39	28°45	17°29	19°11	13°50	n.a.	S 9
S 10	10 15 45	5°50'26	26°27	20°23	21°17	23°45	10° 0	9° 7	17° 5	8°40	28°46	17°22	19° 8	13°57	n.a.	S 10
M11	10 19 42	6°48'45	11♓41	20° 6	22°23	24°31	10°14	9° 9	17° 3	8°42	28°47	17°17	19° 5	14° 3	n.a.	M11
T 12	10 23 38	7°47'03	26°53	19°54	23°29	25°17	10°28	9°11	17° 0	8°43	28°48	17°14	19° 2	14°10	n.a.	T 12
W13	10 27 35	8°45'19	11♈52	19°47	24°35	26° 3	10°43	9°13	16°58	8°44	28°49	17°D13	18°59	14°17	n.a.	W13
T 14	10 31 31	9°43'33	26°32	19°D44	25°41	26°49	10°57	9°15	16°56	8°45	28°50	17°13	18°55	14°23	n.a.	T 14
F 15	10 35 28	10°41'44	10♉47	19°47	26°48	27°35	11°11	9°17	16°53	8°47	28°51	17°14	18°52	14°30	n.a.	F 15
S 16	10 39 24	11°39'54	24°37	19°55	27°54	28°21	11°25	9°19	16°51	8°48	28°52	17°15	18°49	14°37	n.a.	S 16
S 17	10 43 21	12°38'01	8♊ 1	20° 7	29° 1	29° 6	11°39	9°22	16°49	8°50	28°53	17°R16	18°46	14°43	n.a.	S 17
M18	10 47 18	13°36'06	21° 3	20°25	0♒ 8	29°52	11°54	9°24	16°46	8°51	28°54	17°16	18°43	14°50	n.a.	M18
T 19	10 51 14	14°34'10	3♋46	20°46	1°15	0♒38	12° 8	9°27	16°44	8°52	28°55	17°15	18°40	14°57	n.a.	T 19
W20	10 55 11	15°32'11	16°12	21°12	2°22	1°24	12°22	9°30	16°42	8°54	28°56	17°12	18°36	15° 3	n.a.	W20
T 21	10 59 7	16°30'10	28°25	21°43	3°29	2°10	12°36	9°32	16°40	8°55	28°57	17° 7	18°33	15°10	n.a.	T 21
F 22	11 3 4	17°28'07	10♌29	22°17	4°36	2°55	12°51	9°35	16°38	8°57	28°58	17° 2	18°30	15°17	n.a.	F 22
S 23	11 7 0	18°26'02	22°26	22°56	5°43	3°41	13° 5	9°38	16°36	8°58	28°59	16°57	18°27	15°23	n.a.	S 23
S 24	11 10 57	19°23'55	4♍18	23°38	6°51	4°27	13°19	9°41	16°34	9° 0	29° 0	16°53	18°24	15°30	n.a.	S 24
M25	11 14 53	20°21'46	16° 7	24°24	7°59	5°12	13°33	9°45	16°32	9° 2	29° 1	16°49	18°20	15°37	n.a.	M25
T 26	11 18 50	21°19'36	27°57	25°13	9° 6	5°58	13°47	9°48	16°30	9° 3	29° 2	16°46	18°17	15°43	n.a.	T 26
W27	11 22 47	22°17'24	9♎47	26° 5	10°14	6°43	14° 1	9°51	16°28	9° 5	29° 4	16°45	18°14	15°50	n.a.	W27
T 28	11 26 43	23°15'10	21°42	27° 1	11°22	7°29	14°16	9°55	16°26	9° 6	29° 5	16°D45	18°11	15°57	n.a.	T 28
F 29	11 30 40	24°12'55	3♏43	28° 0	12°30	8°14	14°30	9°58	16°24	9° 8	29° 6	16°46	18° 8	16° 3	n.a.	F 29
S 30	11 34 36	25°10'39	15°53	29° 2	13°38	9° 0	14°44	10° 2	16°22	9°10	29° 7	16°47	18° 5	16°10	n.a.	S 30
S 31	11 38 33	26♓ 8'21	28♏17	0♓ 7	14♒47	9♒45	14♓58	10♊ 6	16♌20	9♉12	29♈ 8	16♎49	18♎ 1	16♍17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s43	9s 9	0n37	10s16	3n 3	22s 9	1n13	23s53	1s 6	9s56	1s15	21n51	0s20	16n40	0n50	13n 3	1s39	2n18	9s31	7s 6	7s48	3n59		n.a.
S 2	12 22	12 26	1 41	10 42	2 52	22 8	1 8	23 48	1 7	9 50	1 15	21 51	0 20	16 41	0 50	13 3	1 39	2 19	9 31	7 6	7 47	3 57		n.a.
S 3	12 1	15 13	2 41	11 9	2 39	22 7	1 3	23 42	1 7	9 45	1 15	21 52	0 20	16 42	0 50	13 3	1 39	2 19	9 30	7 7	7 46	3 55		n.a.
M 4	11 41	17 22	3 35	11 36	2 26	22 5	0 58	23 36	1 8	9 39	1 15	21 52	0 20	16 43	0 50	13 4	1 39	2 20	9 30	7 7	7 45	3 53		n.a.
T 5	11 20	18 41	4 19	12 3	2 11	22 2	0 53	23 30	1 8	9 34	1 15	21 52	0 20	16 44	0 50	13 4	1 38	2 20	9 30	7 7	7 44	3 51		n.a.
W 6	10 58	19 0	4 52	12 30	1 56	21 59	0 48	23 23	1 9	9 29	1 15	21 53	0 20	16 44	0 50	13 4	1 38	2 21	9 30	7 6	7 42	3 49		n.a.
T 7	10 37	18 12	5 8	12 56	1 41	21 56	0 43	23 17	1 10	9 23	1 15	21 53	0 20	16 45	0 50	13 5	1 38	2 21	9 30	7 4	7 41	3 47		n.a.
F 8	10 16	16 14	5 6	13 21	1 25	21 51	0 38	23 10	1 10	9 18	1 15	21 53	0 20	16 46	0 50	13 5	1 38	2 22	9 29	7 1	7 40	3 45		n.a.
S 9	9 54	13 9	4 43	13 45	1 9	21 47	0 33	23 2	1 11	9 12	1 15	21 54	0 19	16 47	0 50	13 6	1 38	2 22	9 29	6 59	7 39	3 43		n.a.
S 10	9 32	9 10	4 1	14 7	0 53	21 41	0 29	22 55	1 11	9 7	1 15	21 54	0 19	16 47	0 50	13 6	1 38	2 23	9 29	6 57	7 37	3 42		n.a.
M11	9 10	4 31	3 1	14 27	0 37	21 35	0 24	22 47	1 12	9 1	1 15	21 55	0 19	16 48	0 50	13 7	1 38	2 23	9 29	6 55	7 36	3 40		n.a.
T 12	8 48	0n23	1 48	14 46	0 22	21 29	0 19	22 39	1 12	8 55	1 15	21 55	0 19	16 49	0 50	13 7	1 38	2 24	9 28	6 53	7 35	3 38		n.a.
W13	8 26	5 13	0 29	15 3	0 7	21 21	0 15	22 31	1 13	8 50	1 15	21 55	0 19	16 49	0 50	13 8	1 38	2 24	9 28	6 53	7 34	3 36		n.a.
T 14	8 4	9 38	0s51	15 18	0s 8	21 13	0 10	22 22	1 13	8 44	1 15	21 56	0 19	16 50	0 50	13 8	1 38	2 25	9 28	6 53	7 33	3 34		n.a.
F 15	7 41	13 21	2 5	15 30	0 23	21 5	0 6	22 14	1 14	8 39	1 15	21 56	0 19	16 51	0 50	13 9	1 38	2 25	9 28	6 53	7 31	3 32		n.a.
S 16	7 19	16 12	3 10	15 41	0 36	20 56	0 1	22 5	1 14	8 33	1 15	21 57	0 18	16 52	0 50	13 9	1 38	2 26	9 28	6 54	7 30	3 30		n.a.
S 17	6 56	18 4	4 2	15 49	0 49	20 47	0s 3	21 56	1 15	8 28	1 15	21 57	0 18	16 52	0 50	13 10	1 38	2 26	9 27	6 54	7 29	3 28		n.a.
M18	6 34	18 54	4 41	15 55	1 2	20 36	0 7	21 46	1 15	8 22	1 15	21 58	0 18	16 53	0 50	13 10	1 38	2 27	9 27	6 54	7 28	3 26		n.a.
T 19	6 11	18 45	5 4	16 0	1 14	20 26	0 11	21 37	1 16	8 17	1 15	21 58	0 18	16 54	0 50	13 11	1 38	2 27	9 27	6 53	7 26	3 24		n.a.
W20	5 48	17 42	5 12	16 2	1 25	20 14	0 15	21 27	1 16	8 11	1 15	21 59	0 18	16 54	0 50	13 11	1 38	2 28	9 27	6 52	7 25	3 22		n.a.
T 21	5 25	15 51	5 7	16 1	1 35	20 3	0 19	21 17	1 17	8 6	1 15	22 0	0 18	16 55	0 50	13 12	1 38	2 29	9 27	6 51	7 24	3 20		n.a.
F 22	5 2	13 20	4 47	15 59	1 45	19 50	0 23	21 7	1 17	8 0	1 15	22 0	0 18	16 56	0 50	13 12	1 38	2 29	9 27	6 49	7 23	3 18		n.a.
S 23	4 39	10 16	4 15	15 55	1 54	19 37	0 27	20 56	1 18	7 55	1 15	22 1	0 18	16 56	0 50	13 13	1 37	2 30	9 26	6 47	7 22	3 16		n.a.
S 24	4 16	6 49	3 32	15 49	2 2	19 24	0 31	20 46	1 18	7 49	1 15	22 1	0 17	16 57	0 50	13 13	1 37	2 30	9 26	6 45	7 20	3 14		n.a.
M25	3 53	3 7	2 40	15 40	2 10	19 10	0 35	20 35	1 19	7 43	1 15	22 2	0 17	16 57	0 50	13 14	1 37	2 31	9 26	6 43	7 19	3 13		n.a.
T 26	3 30	0s43	1 42	15 30	2 17	18 55	0 38	20 24	1 19	7 38	1 15	22 2	0 17	16 58	0 50	13 14	1 37	2 31	9 26	6 42	7 18	3 11		n.a.
W27	3 7	4 32	0 38	15 17	2 23	18 40	0 42	20 13	1 19	7 32	1 15	22 3	0 17	16 58	0 50	13 15	1 37	2 32	9 26	6 42	7 17	3 9		n.a.
T 28	2 44	8 11	0n27	15 3	2 29	18 24	0 45	20 1	1 20	7 27	1 15	22 4	0 17	16 59	0 50	13 16	1 37	2 32	9 26	6 42	7 15	3 7		n.a.
F 29	2 20	11 32	1 32	14 47	2 33	18 8	0 48	19 50	1 20	7 21	1 15	22 4	0 17	17 0	0 49	13 16	1 37	2 33	9 25	6 42	7 14	3 5		n.a.
S 30	1 57	14 26	2 34	14 28	2 37	17 51	0 52	19 38	1 21	7 16	1 15	22 5	0 17	17 0	0 49	13 17	1 37	2 33	9 25	6 43	7 13	3 3		n.a.
S 31	1s34	16s44	3n30	14s 8	2s41	17s34	0s55	19s26	1s21	7s10	1s15	22n 6	0s17	17n 1	0n49	13n17	1s37	2n34	9s25	6s43	7s12	3n 1		n.a.

Julian Day Number = 1151692.5, Delta T = 10h10m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'38, Lahiri = -25°28'38 Julian Calendar 1 March 1560 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 29	27♓ 6'03	10♐57	1♓15	15♒55	10♒30	15♓12	10♊ 9	16°R18	9♉13	29♈10	16♎50	17♎58	16♍23	n.a.	M 1
T 2	11 46 26	28° 3'42	23°57	2°25	17° 3	11°16	15°26	10°13	16♌17	9°15	29°11	16°R51	17°55	16°30	n.a.	T 2
W 3	11 50 22	29° 1'21	7♑20	3°38	18°12	12° 1	15°40	10°17	16°15	9°17	29°12	16°51	17°52	16°37	n.a.	W 3
T 4	11 54 19	29°58'59	21° 8	4°54	19°21	12°46	15°54	10°21	16°13	9°19	29°13	16°50	17°49	16°43	n.a.	T 4
F 5	11 58 15	0♈56'35	5♒21	6°12	20°29	13°31	16° 8	10°26	16°12	9°20	29°14	16°48	17°46	16°50	n.a.	F 5
S 6	12 2 12	1°54'10	19°58	7°32	21°38	14°16	16°22	10°30	16°10	9°22	29°16	16°46	17°42	16°57	n.a.	S 6
S 7	12 6 9	2°51'44	4♓53	8°55	22°47	15° 2	16°36	10°34	16° 9	9°24	29°17	16°45	17°39	17° 3	n.a.	S 7
M 8	12 10 5	3°49'17	20° 0	10°21	23°56	15°47	16°50	10°39	16° 7	9°26	29°18	16°43	17°36	17°10	n.a.	M 8
T 9	12 14 2	4°46'49	5♈ 9	11°49	25° 5	16°32	17° 4	10°43	16° 6	9°28	29°20	16°42	17°33	17°17	n.a.	T 9
W10	12 17 58	5°44'19	20°11	13°19	26°14	17°16	17°18	10°48	16° 4	9°30	29°21	16°D42	17°30	17°23	n.a.	W10
T 11	12 21 55	6°41'48	4♉58	14°51	27°23	18° 1	17°31	10°52	16° 3	9°32	29°22	16°43	17°26	17°30	n.a.	T 11
F 12	12 25 51	7°39'15	19°23	16°26	28°33	18°46	17°45	10°57	16° 2	9°34	29°23	16°43	17°23	17°37	n.a.	F 12
S 13	12 29 48	8°36'42	3♊22	18° 3	29°42	19°31	17°59	11° 2	16° 0	9°36	29°25	16°44	17°20	17°43	n.a.	S 13
S 14	12 33 44	9°34'07	16°55	19°43	0♓51	20°16	18°13	11° 7	15°59	9°38	29°26	16°45	17°17	17°50	n.a.	S 14
M15	12 37 41	10°31'30	0♋ 3	21°24	2° 1	21° 0	18°26	11°12	15°58	9°40	29°27	16°45	17°14	17°57	n.a.	M15
T 16	12 41 38	11°28'52	12°47	23° 8	3°10	21°45	18°40	11°17	15°57	9°42	29°29	16°R45	17°11	18° 3	n.a.	T 16
W17	12 45 34	12°26'13	25°13	24°54	4°20	22°29	18°54	11°22	15°56	9°44	29°30	16°45	17° 7	18°10	n.a.	W17
T 18	12 49 31	13°23'32	7♌23	26°43	5°29	23°14	19° 7	11°27	15°55	9°46	29°31	16°45	17° 4	18°17	n.a.	T 18
F 19	12 53 27	14°20'50	19°23	28°33	6°39	23°58	19°21	11°32	15°54	9°48	29°33	16°45	17° 1	18°23	n.a.	F 19
S 20	12 57 24	15°18'07	1♍15	0♈26	7°49	24°43	19°34	11°38	15°53	9°50	29°34	16°44	16°58	18°30	n.a.	S 20
S 21	13 1 20	16°15'22	13° 4	2°21	8°59	25°27	19°48	11°43	15°52	9°52	29°36	16°44	16°55	18°37	n.a.	S 21
M22	13 5 17	17°12'37	24°53	4°19	10° 9	26°11	20° 1	11°48	15°51	9°54	29°37	16°D44	16°51	18°43	n.a.	M22
T 23	13 9 13	18° 9'50	6♎45	6°18	11°19	26°55	20°14	11°54	15°51	9°56	29°38	16°44	16°48	18°50	n.a.	T 23
W24	13 13 10	19° 7'03	18°41	8°19	12°29	27°39	20°28	12° 0	15°50	9°58	29°40	16°R44	16°45	18°57	n.a.	W24
T 25	13 17 7	20° 4'15	0♏45	10°22	13°39	28°24	20°41	12° 5	15°49	10° 0	29°41	16°44	16°42	19° 3	n.a.	T 25
F 26	13 21 3	21° 1'26	12°57	12°27	14°49	29° 8	20°54	12°11	15°49	10° 2	29°42	16°44	16°39	19°10	n.a.	F 26
S 27	13 25 0	21°58'37	25°21	14°34	15°59	29°51	21° 7	12°17	15°48	10° 4	29°44	16°43	16°36	19°17	n.a.	S 27
S 28	13 28 56	22°55'46	7♐57	16°42	17° 9	0♓35	21°20	12°23	15°47	10° 7	29°45	16°43	16°32	19°23	n.a.	S 28
M29	13 32 53	23°52'56	20°48	18°51	18°20	1°19	21°33	12°28	15°47	10° 9	29°47	16°42	16°29	19°30	n.a.	M29
T 30	13 36 49	24♈50'05	3♑55	21♈ 1	19♓30	2♓ 3	21♓46	12♊34	15♌47	10♉11	29♈48	16♎41	16♎26	19♍37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s10	18s16	4n17	13s46	2s44	17s17	0s58	19s14	1s22	7s 5	1s15	22n 6	0s16	17n 1	0n49	13n18	1s37	2n35	9s25	6s44	7s10	2n59		n.a.
T 2	0 47	18 53	4 52	13 22	2 46	16 58	1 1	19 1	1 22	6 59	1 15	22 7	0 16	17 2	0 49	13 18	1 37	2 35	9 25	6 44	7 9	2 57		n.a.
W 3	0 24	18 29	5 12	12 56	2 47	16 40	1 4	18 49	1 22	6 54	1 15	22 8	0 16	17 2	0 49	13 19	1 37	2 36	9 25	6 44	7 8	2 55		n.a.
T 4	0 0	16 59	5 15	12 29	2 48	16 21	1 7	18 36	1 23	6 48	1 15	22 9	0 16	17 3	0 49	13 20	1 37	2 36	9 24	6 44	7 7	2 53		n.a.
F 5	0n23	14 26	5 0	12 0	2 48	16 1	1 10	18 23	1 23	6 43	1 15	22 9	0 16	17 3	0 49	13 20	1 37	2 37	9 24	6 43	7 5	2 51		n.a.
S 6	0 46	10 54	4 25	11 28	2 47	15 41	1 12	18 10	1 23	6 37	1 15	22 10	0 16	17 4	0 49	13 21	1 37	2 37	9 24	6 42	7 4	2 49		n.a.
S 7	1 9	6 37	3 32	10 56	2 46	15 21	1 15	17 57	1 24	6 32	1 15	22 11	0 16	17 4	0 49	13 22	1 37	2 38	9 24	6 42	7 3	2 47		n.a.
M 8	1 33	1 51	2 23	10 21	2 44	15 0	1 17	17 44	1 24	6 26	1 15	22 12	0 16	17 4	0 49	13 22	1 37	2 39	9 24	6 41	7 2	2 46		n.a.
T 9	1 56	3n 3	1 4	9 45	2 42	14 39	1 20	17 31	1 25	6 21	1 15	22 12	0 15	17 5	0 49	13 23	1 37	2 39	9 24	6 41	7 1	2 44		n.a.
W10	2 19	7 44	0s19	9 6	2 39	14 17	1 22	17 17	1 25	6 15	1 15	22 13	0 15	17 5	0 49	13 24	1 37	2 40	9 24	6 41	6 59	2 42		n.a.
T 11	2 42	11 51	1 40	8 27	2 35	13 55	1 24	17 3	1 25	6 10	1 15	22 14	0 15	17 6	0 49	13 24	1 37	2 40	9 24	6 41	6 58	2 40		n.a.
F 12	3 5	15 8	2 52	7 45	2 31	13 33	1 27	16 49	1 26	6 4	1 15	22 15	0 15	17 6	0 49	13 25	1 37	2 41	9 23	6 41	6 57	2 38		n.a.
S 13	3 28	17 26	3 51	7 2	2 26	13 10	1 29	16 35	1 26	5 59	1 15	22 15	0 15	17 6	0 49	13 26	1 37	2 41	9 23	6 42	6 56	2 36		n.a.
S 14	3 51	18 39	4 36	6 18	2 21	12 47	1 31	16 21	1 26	5 54	1 15	22 16	0 15	17 7	0 49	13 26	1 37	2 42	9 23	6 42	6 54	2 34		n.a.
M15	4 14	18 48	5 4	5 32	2 15	12 23	1 32	16 7	1 26	5 48	1 15	22 17	0 15	17 7	0 49	13 27	1 36	2 43	9 23	6 42	6 53	2 32		n.a.
T 16	4 37	17 59	5 17	4 44	2 8	11 59	1 34	15 53	1 27	5 43	1 15	22 18	0 15	17 7	0 49	13 28	1 36	2 43	9 23	6 42	6 52	2 30		n.a.
W17	5 0	16 20	5 14	3 55	2 1	11 35	1 36	15 38	1 27	5 37	1 15	22 19	0 14	17 8	0 49	13 28	1 36	2 44	9 23	6 42	6 51	2 28		n.a.
T 18	5 23	13 58	4 57	3 4	1 54	11 10	1 38	15 23	1 27	5 32	1 15	22 20	0 14	17 8	0 49	13 29	1 36	2 44	9 23	6 42	6 49	2 26		n.a.
F 19	5 45	11 3	4 28	2 12	1 46	10 46	1 39	15 9	1 28	5 27	1 15	22 20	0 14	17 8	0 49	13 30	1 36	2 45	9 23	6 42	6 48	2 24		n.a.
S 20	6 8	7 42	3 47	1 18	1 37	10 20	1 41	14 54	1 28	5 21	1 15	22 21	0 14	17 8	0 49	13 30	1 36	2 45	9 23	6 42	6 47	2 22		n.a.
S 21	6 30	4 4	2 56	0 24	1 29	9 55	1 42	14 39	1 28	5 16	1 16	22 22	0 14	17 9	0 49	13 31	1 36	2 46	9 22	6 42	6 46	2 20		n.a.
M22	6 53	0 16	1 59	0n32	1 19	9 29	1 43	14 24	1 28	5 11	1 16	22 23	0 14	17 9	0 49	13 32	1 36	2 46	9 22	6 42	6 44	2 19		n.a.
T 23	7 15	3s34	0 55	1 29	1 10	9 3	1 44	14 9	1 29	5 5	1 16	22 24	0 14	17 9	0 49	13 32	1 36	2 47	9 22	6 42	6 43	2 17		n.a.
W24	7 37	7 17	0n11	2 27	1 0	8 37	1 45	13 53	1 29	5 0	1 16	22 25	0 14	17 9	0 49	13 33	1 36	2 48	9 22	6 42	6 42	2 15		n.a.
T 25	7 59	10 44	1 17	3 25	0 50	8 10	1 46	13 38	1 29	4 55	1 16	22 26	0 14	17 9	0 49	13 34	1 36	2 48	9 22	6 42	6 41	2 13		n.a.
F 26	8 21	13 47	2 21	4 25	0 39	7 44	1 47	13 23	1 29	4 50	1 16	22 26	0 13	17 9	0 49	13 34	1 36	2 49	9 22	6 41	6 39	2 11		n.a.
S 27	8 43	16 14	3 18	5 24	0 29	7 17	1 48	13 7	1 29	4 45	1 16	22 27	0 13	17 10	0 48	13 35	1 36	2 49	9 22	6 41	6 38	2 9		n.a.
S 28	9 4	17 58	4 8	6 24	0 18	6 49	1 49	12 51	1 30	4 39	1 16	22 28	0 13	17 10	0 48	13 36	1 36	2 50	9 22	6 41	6 37	2 7		n.a.
M29	9 26	18 48	4 46	7 24	0 7	6 22	1 49	12 36	1 30	4 34	1 16	22 29	0 13	17 10	0 48	13 37	1 36	2 50	9 22	6 41	6 36	2 5		n.a.
T 30	9n47	18s40	5n 9	8n24	0n 3	5s54	1s50	12s20	1s30	4s29	1s16	22n30	0s13	17n10	0n48	13n37	1s36	2n51	9s22	6s40	6s35	2n 3		n.a.

Julian Day Number = 1151723.5, Delta T = 10h10m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'34, Lahiri = -25°28'34 Julian Calendar 1 Apr. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 March 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 40 46	25♈47'14	17♋20	23♈12	20♓41	2♓47	21♓59	12♊40	15°R46	10♉13	29♈49	16°R41	16♎23	19♍43	n.a.	W 1
T 2	13 44 42	26°44'22	1♒ 4	25°23	21°51	3°30	22°12	12°47	15♌46	10°15	29°51	16°D41	16°20	19°50	n.a.	T 2
F 3	13 48 39	27°41'30	15° 6	27°34	23° 2	4°14	22°25	12°53	15°46	10°17	29°52	16♎41	16°17	19°57	n.a.	F 3
S 4	13 52 36	28°38'38	29°27	29°46	24°12	4°57	22°38	12°59	15°45	10°20	29°54	16°42	16°13	20° 3	n.a.	S 4
S 5	13 56 32	29°35'45	14♓ 3	1♉57	25°23	5°41	22°51	13° 5	15°45	10°22	29°55	16°43	16°10	20°10	n.a.	S 5
M 6	14 0 29	0♉32'53	28°50	4° 8	26°34	6°24	23° 3	13°11	15°45	10°24	29°56	16°44	16° 7	20°17	n.a.	M 6
T 7	14 4 25	1°30'00	13♈42	6°17	27°44	7° 8	23°16	13°18	15°D45	10°26	29°58	16°R44	16° 4	20°23	n.a.	T 7
W 8	14 8 22	2°27'06	28°32	8°26	28°55	7°51	23°28	13°24	15°45	10°28	29°59	16°44	16° 1	20°30	n.a.	W 8
T 9	14 12 18	3°24'13	13♉12	10°33	0♈ 6	8°34	23°41	13°31	15°45	10°31	0♉ 1	16°43	15°57	20°37	n.a.	T 9
F 10	14 16 15	4°21'19	27°35	12°39	1°17	9°17	23°53	13°37	15°45	10°33	0° 2	16°41	15°54	20°43	n.a.	F 10
S 11	14 20 11	5°18'25	11♊36	14°44	2°28	10° 0	24° 6	13°44	15°45	10°35	0° 3	16°39	15°51	20°50	n.a.	S 11
S 12	14 24 8	6°15'30	25°13	16°46	3°39	10°43	24°18	13°50	15°46	10°37	0° 5	16°36	15°48	20°57	n.a.	S 12
M13	14 28 5	7°12'35	8♋25	18°47	4°50	11°26	24°30	13°57	15°46	10°40	0° 6	16°34	15°45	21° 3	n.a.	M13
T 14	14 32 1	8° 9'39	21°14	20°46	6° 1	12° 8	24°42	14° 4	15°46	10°42	0° 8	16°32	15°42	21°10	n.a.	T 14
W15	14 35 58	9° 6'43	3♌41	22°43	7°12	12°51	24°54	14°11	15°47	10°44	0° 9	16°D31	15°38	21°17	n.a.	W15
T 16	14 39 54	10° 3'47	15°52	24°38	8°24	13°34	25° 6	14°17	15°47	10°46	0°10	16°31	15°35	21°23	n.a.	T 16
F 17	14 43 51	11° 0'50	27°51	26°31	9°35	14°16	25°18	14°24	15°47	10°49	0°12	16°32	15°32	21°30	n.a.	F 17
S 18	14 47 47	11°57'53	9♍42	28°22	10°46	14°59	25°30	14°31	15°48	10°51	0°13	16°33	15°29	21°37	n.a.	S 18
S 19	14 51 44	12°54'55	21°31	0♊10	11°57	15°41	25°41	14°38	15°49	10°53	0°14	16°35	15°26	21°43	n.a.	S 19
M20	14 55 41	13°51'58	3♎21	1°57	13° 9	16°23	25°53	14°45	15°49	10°55	0°16	16°36	15°23	21°50	n.a.	M20
T 21	14 59 37	14°49'00	15°17	3°41	14°20	17° 6	26° 5	14°52	15°50	10°57	0°17	16°R37	15°19	21°57	n.a.	T 21
W22	15 3 34	15°46'02	27°22	5°24	15°32	17°48	26°16	14°59	15°51	11° 0	0°19	16°37	15°16	22° 3	n.a.	W22
T 23	15 7 30	16°43'04	9♏37	7° 4	16°43	18°30	26°28	15° 6	15°51	11° 2	0°20	16°35	15°13	22°10	n.a.	T 23
F 24	15 11 27	17°40'07	22° 5	8°42	17°55	19°12	26°39	15°13	15°52	11° 4	0°21	16°31	15°10	22°17	n.a.	F 24
S 25	15 15 23	18°37'09	4♐47	10°18	19° 6	19°54	26°50	15°20	15°53	11° 6	0°23	16°27	15° 7	22°23	n.a.	S 25
S 26	15 19 20	19°34'12	17°43	11°52	20°18	20°35	27° 1	15°27	15°54	11° 9	0°24	16°22	15° 3	22°30	n.a.	S 26
M27	15 23 16	20°31'16	0♋53	13°23	21°30	21°17	27°12	15°35	15°55	11°11	0°25	16°16	15° 0	22°36	n.a.	M27
T 28	15 27 13	21°28'20	14°16	14°53	22°42	21°59	27°23	15°42	15°56	11°13	0°27	16°12	14°57	22°43	n.a.	T 28
W29	15 31 10	22°25'24	27°52	16°20	23°53	22°40	27°34	15°49	15°57	11°15	0°28	16° 8	14°54	22°50	n.a.	W29
T 30	15 35 6	23°22'29	11♒40	17°45	25° 5	23°22	27°45	15°56	15°59	11°17	0°29	16° 6	14°51	22°56	n.a.	T 30
F 31	15 39 3	24♉19'35	25♒39	19♊ 8	26♈17	24♓ 3	27♓56	16♊ 4	16♌ 0	11♉20	0♉31	16°D 5	14♎48	23♍ 3	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 8	17s29	5n17	9n23	0n14	5s27	1s50	12s 4	1s30	4s24	1s16	22n31	0s13	17n10	0n48	13n38	1s36	2n51	9s22	6s40	6s33	2n 1		n.a.
T 2	10 30	15 17	5 7	10 22	0 24	4 59	1 51	11 48	1 30	4 19	1 16	22 32	0 13	17 10	0 48	13 39	1 36	2 52	9 22	6 40	6 32	1 59		n.a.
F 3	10 50	12 9	4 39	11 20	0 34	4 31	1 51	11 32	1 30	4 14	1 16	22 33	0 13	17 10	0 48	13 39	1 36	2 52	9 22	6 40	6 31	1 57		n.a.
S 4	11 11	8 14	3 53	12 17	0 44	4 2	1 51	11 16	1 31	4 9	1 17	22 34	0 13	17 10	0 48	13 40	1 36	2 53	9 22	6 41	6 30	1 55		n.a.
S 5	11 32	3 45	2 51	13 12	0 54	3 34	1 51	11 0	1 31	4 4	1 17	22 35	0 13	17 10	0 48	13 41	1 36	2 54	9 22	6 41	6 28	1 53		n.a.
M 6	11 52	1n 1	1 38	14 6	1 3	3 5	1 51	10 44	1 31	3 59	1 17	22 35	0 12	17 10	0 48	13 42	1 36	2 54	9 22	6 41	6 27	1 52		n.a.
T 7	12 13	5 46	0 17	14 58	1 11	2 37	1 51	10 27	1 31	3 54	1 17	22 36	0 12	17 10	0 48	13 42	1 36	2 55	9 21	6 42	6 26	1 50		n.a.
W 8	12 33	10 8	1s 5	15 49	1 19	2 8	1 51	10 11	1 31	3 49	1 17	22 37	0 12	17 10	0 48	13 43	1 36	2 55	9 21	6 41	6 25	1 48		n.a.
T 9	12 52	13 50	2 21	16 37	1 26	1 39	1 51	9 55	1 31	3 44	1 17	22 38	0 12	17 10	0 48	13 44	1 36	2 56	9 21	6 41	6 23	1 46		n.a.
F 10	13 12	16 37	3 27	17 23	1 33	1 10	1 51	9 38	1 31	3 39	1 17	22 39	0 12	17 10	0 48	13 44	1 36	2 56	9 21	6 40	6 22	1 44		n.a.
S 11	13 32	18 19	4 19	18 7	1 39	0 41	1 50	9 22	1 31	3 34	1 17	22 40	0 12	17 10	0 48	13 45	1 36	2 57	9 21	6 39	6 21	1 42		n.a.
S 12	13 51	18 53	4 54	18 49	1 45	0 12	1 50	9 5	1 31	3 29	1 17	22 41	0 12	17 10	0 48	13 46	1 36	2 57	9 21	6 38	6 20	1 40		n.a.
M13	14 10	18 24	5 12	19 28	1 49	0n17	1 49	8 49	1 31	3 24	1 18	22 42	0 12	17 10	0 48	13 47	1 36	2 58	9 21	6 37	6 18	1 38		n.a.
T 14	14 29	16 59	5 14	20 5	1 53	0 46	1 49	8 32	1 31	3 20	1 18	22 43	0 12	17 9	0 48	13 47	1 36	2 58	9 21	6 37	6 17	1 36		n.a.
W15	14 48	14 48	5 2	20 40	1 57	1 16	1 48	8 15	1 32	3 15	1 18	22 44	0 11	17 9	0 48	13 48	1 36	2 59	9 21	6 36	6 16	1 34		n.a.
T 16	15 6	12 0	4 35	21 12	1 59	1 45	1 47	7 59	1 32	3 10	1 18	22 45	0 11	17 9	0 48	13 49	1 36	2 59	9 21	6 36	6 15	1 32		n.a.
F 17	15 24	8 44	3 57	21 42	2 2	2 14	1 46	7 42	1 32	3 5	1 18	22 45	0 11	17 9	0 48	13 49	1 36	3 0	9 21	6 37	6 13	1 30		n.a.
S 18	15 42	5 9	3 9	22 9	2 3	2 43	1 46	7 26	1 32	3 1	1 18	22 46	0 11	17 9	0 48	13 50	1 36	3 0	9 21	6 37	6 12	1 28		n.a.
S 19	16 0	1 23	2 14	22 34	2 4	3 13	1 45	7 9	1 32	2 56	1 18	22 47	0 11	17 9	0 48	13 51	1 36	3 1	9 21	6 38	6 11	1 27		n.a.
M20	16 17	2s28	1 12	22 57	2 4	3 42	1 44	6 52	1 32	2 52	1 18	22 48	0 11	17 8	0 48	13 52	1 36	3 1	9 21	6 39	6 10	1 25		n.a.
T 21	16 35	6 14	0 7	23 17	2 3	4 11	1 42	6 35	1 32	2 47	1 19	22 49	0 11	17 8	0 47	13 52	1 36	3 1	9 21	6 39	6 8	1 23		n.a.
W22	16 51	9 49	0n59	23 35	2 2	4 40	1 41	6 19	1 32	2 42	1 19	22 50	0 11	17 8	0 47	13 53	1 36	3 2	9 21	6 39	6 7	1 21		n.a.
T 23	17 8	13 1	2 3	23 51	2 0	5 9	1 40	6 2	1 32	2 38	1 19	22 51	0 11	17 8	0 47	13 54	1 36	3 2	9 21	6 38	6 6	1 19		n.a.
F 24	17 25	15 41	3 2	24 5	1 57	5 38	1 39	5 45	1 32	2 34	1 19	22 52	0 11	17 7	0 47	13 54	1 36	3 3	9 21	6 37	6 5	1 17		n.a.
S 25	17 41	17 39	3 53	24 17	1 54	6 7	1 37	5 28	1 32	2 29	1 19	22 53	0 10	17 7	0 47	13 55	1 36	3 3	9 21	6 35	6 3	1 15		n.a.
S 26	17 57	18 45	4 34	24 27	1 51	6 36	1 36	5 11	1 32	2 25	1 19	22 54	0 10	17 7	0 47	13 56	1 36	3 4	9 21	6 33	6 2	1 13		n.a.
M27	18 12	18 52	5 1	24 35	1 46	7 4	1 34	4 55	1 31	2 20	1 19	22 54	0 10	17 6	0 47	13 56	1 36	3 4	9 21	6 31	6 1	1 11		n.a.
T 28	18 28	17 56	5 11	24 41	1 42	7 33	1 33	4 38	1 31	2 16	1 20	22 55	0 10	17 6	0 47	13 57	1 36	3 5	9 21	6 29	6 0	1 9		n.a.
W29	18 43	15 59	5 5	24 45	1 36	8 1	1 31	4 21	1 31	2 12	1 20	22 56	0 10	17 5	0 47	13 58	1 36	3 5	9 21	6 27	5 58	1 7		n.a.
T 30	18 57	13 6	4 41	24 48	1 30	8 30	1 30	4 4	1 31	2 8	1 20	22 57	0 10	17 5	0 47	13 59	1 36	3 5	9 21	6 27	5 57	1 5		n.a.
F 31	19n12	9s26	4n 1	24n49	1n24	8n58	1s28	3s48	1s31	2s 3	1s20	22n58	0s10	17n 5	0n47	13n59	1s36	3n 6	9s22	6s26	5s56	1n 3		n.a.

Julian Day Number = 1151753.5, Delta T = 10h10m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'30, Lahiri = -25°28'30 Julian Calendar 1 May 1560 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 59	25♉16'41	9♓48	20♊29	27♈29	24♓44	28♓ 6	16♊11	16♌ 1	11♉22	0♉32	16♎ 6	14♎44	23♍10	n.a.	S 1
S 2	15 46 56	26°13'48	24° 6	21°47	28°41	25°26	28°17	16°18	16° 2	11°24	0°33	16° 7	14°41	23°16	n.a.	S 2
M 3	15 50 52	27°10'56	8♈31	23° 3	29°53	26° 7	28°27	16°26	16° 4	11°26	0°34	16° 8	14°38	23°23	n.a.	M 3
T 4	15 54 49	28° 8'05	22°59	24°16	1♉ 5	26°48	28°37	16°33	16° 5	11°28	0°36	16°R 8	14°35	23°30	n.a.	T 4
W 5	15 58 46	29° 5'14	7♉26	25°27	2°17	27°29	28°47	16°41	16° 7	11°30	0°37	16° 7	14°32	23°36	n.a.	W 5
T 6	16 2 42	0♊ 2'25	21°47	26°35	3°29	28° 9	28°57	16°48	16° 8	11°33	0°38	16° 3	14°28	23°43	n.a.	T 6
F 7	16 6 39	0°59'36	5♊55	27°41	4°42	28°50	29° 7	16°56	16°10	11°35	0°39	15°57	14°25	23°50	n.a.	F 7
S 8	16 10 35	1°56'47	19°48	28°44	5°54	29°31	29°17	17° 3	16°11	11°37	0°41	15°50	14°22	23°56	n.a.	S 8
S 9	16 14 32	2°53'59	3♋20	29°44	7° 6	0♈11	29°27	17°11	16°13	11°39	0°42	15°43	14°19	24° 3	n.a.	S 9
M10	16 18 28	3°51'12	16°30	0♋41	8°19	0°52	29°37	17°18	16°15	11°41	0°43	15°35	14°16	24°10	n.a.	M10
T 11	16 22 25	4°48'26	29°18	1°35	9°31	1°32	29°46	17°26	16°16	11°43	0°44	15°29	14°13	24°16	n.a.	T 11
W12	16 26 21	5°45'39	11♌46	2°26	10°43	2°12	29°55	17°33	16°18	11°45	0°46	15°24	14° 9	24°23	n.a.	W12
T 13	16 30 18	6°42'54	23°57	3°13	11°56	2°52	0♈ 5	17°41	16°20	11°47	0°47	15°21	14° 6	24°30	n.a.	T 13
F 14	16 34 15	7°40'09	5♍56	3°57	13° 8	3°32	0°14	17°49	16°22	11°49	0°48	15°D20	14° 3	24°36	n.a.	F 14
S 15	16 38 11	8°37'25	17°47	4°38	14°21	4°12	0°23	17°56	16°24	11°51	0°49	15°21	14° 0	24°43	n.a.	S 15
S 16	16 42 8	9°34'41	29°36	5°14	15°34	4°52	0°32	18° 4	16°26	11°53	0°50	15°22	13°57	24°50	n.a.	S 16
M17	16 46 4	10°31'58	11♎28	5°47	16°46	5°32	0°40	18°11	16°28	11°55	0°51	15°R23	13°54	24°56	n.a.	M17
T 18	16 50 1	11°29'16	23°28	6°15	17°59	6°11	0°49	18°19	16°30	11°57	0°52	15°22	13°50	25° 3	n.a.	T 18
W19	16 53 57	12°26'34	5♏40	6°39	19°12	6°50	0°58	18°27	16°32	11°59	0°53	15°20	13°47	25°10	n.a.	W19
T 20	16 57 54	13°23'54	18° 6	6°59	20°24	7°30	1° 6	18°34	16°34	12° 1	0°55	15°16	13°44	25°16	n.a.	T 20
F 21	17 1 51	14°21'14	0♐50	7°14	21°37	8° 9	1°14	18°42	16°36	12° 3	0°56	15° 9	13°41	25°23	n.a.	F 21
S 22	17 5 47	15°18'36	13°52	7°23	22°50	8°48	1°22	18°50	16°39	12° 5	0°57	15° 1	13°38	25°30	n.a.	S 22
S 23	17 9 44	16°15'59	27°11	7°R28	24° 3	9°27	1°30	18°57	16°41	12° 7	0°58	14°51	13°34	25°36	n.a.	S 23
M24	17 13 40	17°13'23	10♑45	7°28	25°16	10° 6	1°38	19° 5	16°43	12° 9	0°59	14°41	13°31	25°43	n.a.	M24
T 25	17 17 37	18°10'48	24°32	7°23	26°29	10°45	1°46	19°13	16°46	12°11	1° 0	14°31	13°28	25°49	n.a.	T 25
W26	17 21 33	19° 8'14	8♒28	7°12	27°42	11°23	1°53	19°21	16°48	12°13	1° 1	14°24	13°25	25°56	n.a.	W26
T 27	17 25 30	20° 5'43	22°30	6°56	28°55	12° 2	2° 1	19°28	16°50	12°15	1° 2	14°19	13°22	26° 3	n.a.	T 27
F 28	17 29 26	21° 3'12	6♓36	6°34	0♊ 8	12°40	2° 8	19°36	16°53	12°17	1° 3	14°16	13°19	26° 9	n.a.	F 28
S 29	17 33 23	22° 0'43	20°43	6° 8	1°21	13°19	2°15	19°44	16°56	12°18	1° 4	14°D15	13°15	26°16	n.a.	S 29
S 30	17 37 20	22♊58'16	4♈51	5♋36	2♊35	13♈57	2♈22	19♊51	16♌58	12♉20	1♉ 5	14♎15	13♎12	26♍23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	5s11	3n 5	24n48	1n17	9n26	1s26	3s31	1s31	1s59	1s20	22n59	0s10	17n 4	0n47	14n 0	1s36	3n 6	9s22	6s27	5s55	1n 2		n.a.
S 2	19 40	0 36	1 57	24 46	1 10	9 53	1 24	3 14	1 31	1 55	1 20	23 0	0 10	17 4	0 47	14 1	1 36	3 7	9 22	6 27	5 53	1 0		n.a.
M 3	19 53	4n 4	0 41	24 43	1 2	10 21	1 22	2 57	1 31	1 51	1 20	23 1	0 10	17 3	0 47	14 1	1 36	3 7	9 22	6 28	5 52	0 58		n.a.
T 4	20 6	8 31	0s37	24 38	0 53	10 48	1 21	2 41	1 31	1 47	1 21	23 1	0 10	17 3	0 47	14 2	1 36	3 7	9 22	6 28	5 51	0 56		n.a.
W 5	20 19	12 28	1 53	24 32	0 44	11 16	1 19	2 24	1 31	1 43	1 21	23 2	0 9	17 2	0 47	14 3	1 36	3 8	9 22	6 27	5 50	0 54		n.a.
T 6	20 32	15 38	3 1	24 25	0 35	11 42	1 17	2 7	1 30	1 39	1 21	23 3	0 9	17 2	0 47	14 3	1 36	3 8	9 22	6 25	5 48	0 52		n.a.
F 7	20 44	17 48	3 57	24 16	0 25	12 9	1 15	1 51	1 30	1 35	1 21	23 4	0 9	17 1	0 47	14 4	1 36	3 9	9 22	6 23	5 47	0 50		n.a.
S 8	20 56	18 52	4 37	24 7	0 15	12 36	1 12	1 34	1 30	1 32	1 21	23 5	0 9	17 1	0 47	14 5	1 36	3 9	9 22	6 21	5 46	0 48		n.a.
S 9	21 7	18 49	5 1	23 57	0 4	13 2	1 10	1 18	1 30	1 28	1 21	23 6	0 9	17 0	0 47	14 5	1 36	3 9	9 22	6 18	5 45	0 46		n.a.
M10	21 18	17 44	5 8	23 46	0s 7	13 27	1 8	1 1	1 30	1 24	1 22	23 6	0 9	17 0	0 47	14 6	1 36	3 10	9 22	6 15	5 43	0 44		n.a.
T 11	21 29	15 47	4 59	23 34	0 18	13 53	1 6	0 45	1 30	1 20	1 22	23 7	0 9	16 59	0 47	14 6	1 36	3 10	9 22	6 12	5 42	0 42		n.a.
W12	21 39	13 9	4 36	23 21	0 30	14 18	1 4	0 28	1 29	1 17	1 22	23 8	0 9	16 59	0 47	14 7	1 36	3 10	9 22	6 10	5 41	0 40		n.a.
T 13	21 49	9 59	4 1	23 8	0 42	14 43	1 1	0 12	1 29	1 13	1 22	23 9	0 9	16 58	0 47	14 8	1 36	3 11	9 22	6 9	5 40	0 38		n.a.
F 14	21 59	6 28	3 16	22 55	0 54	15 8	0 59	0n 4	1 29	1 10	1 22	23 10	0 9	16 57	0 47	14 8	1 36	3 11	9 22	6 9	5 38	0 37		n.a.
S 15	22 8	2 43	2 23	22 41	1 7	15 32	0 57	0 21	1 29	1 6	1 23	23 10	0 9	16 57	0 46	14 9	1 36	3 11	9 22	6 9	5 37	0 35		n.a.
S 16	22 17	1s 7	1 24	22 27	1 20	15 56	0 54	0 37	1 29	1 3	1 23	23 11	0 8	16 56	0 46	14 10	1 36	3 12	9 23	6 9	5 36	0 33		n.a.
M17	22 26	4 56	0 21	22 12	1 33	16 19	0 52	0 53	1 28	0 59	1 23	23 12	0 8	16 55	0 46	14 10	1 36	3 12	9 23	6 10	5 35	0 31		n.a.
T 18	22 34	8 36	0n43	21 58	1 46	16 42	0 50	1 9	1 28	0 56	1 23	23 13	0 8	16 55	0 46	14 11	1 36	3 12	9 23	6 10	5 33	0 29		n.a.
W19	22 42	11 58	1 47	21 43	1 59	17 5	0 47	1 25	1 28	0 53	1 23	23 14	0 8	16 54	0 46	14 11	1 36	3 13	9 23	6 9	5 32	0 27		n.a.
T 20	22 49	14 53	2 46	21 29	2 13	17 27	0 45	1 41	1 28	0 50	1 24	23 14	0 8	16 53	0 46	14 12	1 36	3 13	9 23	6 7	5 31	0 25		n.a.
F 21	22 56	17 8	3 38	21 15	2 26	17 49	0 42	1 57	1 27	0 47	1 24	23 15	0 8	16 53	0 46	14 13	1 36	3 13	9 23	6 4	5 30	0 23		n.a.
S 22	23 3	18 34	4 21	21 1	2 39	18 11	0 40	2 13	1 27	0 43	1 24	23 16	0 8	16 52	0 46	14 13	1 36	3 13	9 23	6 1	5 28	0 21		n.a.
S 23	23 9	19 1	4 50	20 47	2 52	18 32	0 37	2 29	1 27	0 40	1 24	23 17	0 8	16 51	0 46	14 14	1 36	3 14	9 23	5 57	5 27	0 19		n.a.
M24	23 15	18 24	5 3	20 35	3 5	18 52	0 35	2 45	1 26	0 37	1 24	23 17	0 8	16 50	0 46	14 14	1 36	3 14	9 23	5 53	5 26	0 17		n.a.
T 25	23 20	16 42	4 59	20 22	3 18	19 12	0 32	3 1	1 26	0 34	1 25	23 18	0 8	16 50	0 46	14 15	1 36	3 14	9 23	5 50	5 25	0 16		n.a.
W26	23 25	14 1	4 38	20 11	3 30	19 32	0 29	3 16	1 26	0 32	1 25	23 19	0 8	16 49	0 46	14 15	1 36	3 14	9 23	5 47	5 23	0 14		n.a.
T 27	23 30	10 30	3 59	20 0	3 41	19 51	0 27	3 32	1 26	0 29	1 25	23 19	0 7	16 48	0 46	14 16	1 36	3 15	9 24	5 44	5 22	0 12		n.a.
F 28	23 34	6 22	3 6	19 51	3 52	20 9	0 24	3 47	1 25	0 26	1 25	23 20	0 7	16 47	0 46	14 17	1 36	3 15	9 24	5 43	5 21	0 10		n.a.
S 29	23 38	1 53	2 2	19 42	4 2	20 27	0 22	4 3	1 25	0 23	1 25	23 21	0 7	16 47	0 46	14 17	1 36	3 15	9 24	5 43	5 20	0 8		n.a.
S 30	23n41	2n43	0n50	19n35	4s11	20n45	0s19	4n18	1s24	0s21	1s26	23n22	0s 7	16n46	0n46	14n18	1s36	3n15	9s24	5s43	5s18	0n 6		n.a.

Julian Day Number = 1151784.5, Delta T = 10h10m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'26, Lahiri = -25°28'26 Julian Calendar 1 June 1560 BCE == Greg. Calendar 18 May 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 41 16	23♊55'51	18♈59	5°R 0	3♊48	14♈35	2♈29	19♊59	17♌ 1	12♉22	1♉ 6	14°R15	13♎ 9	26♍29	n.a.	M 1
T 2	17 45 13	24°53'27	3♉ 4	4♋20	5° 1	15°13	2°36	20° 7	17° 3	12°24	1° 6	14♎14	13° 6	26°36	n.a.	T 2
W 3	17 49 9	25°51'05	17° 6	3°36	6°15	15°50	2°42	20°14	17° 6	12°26	1° 7	14°11	13° 3	26°43	n.a.	W 3
T 4	17 53 6	26°48'45	1♊ 2	2°49	7°28	16°28	2°49	20°22	17° 9	12°27	1° 8	14° 4	13° 0	26°49	n.a.	T 4
F 5	17 57 2	27°46'26	14°48	2° 0	8°41	17° 6	2°55	20°30	17°12	12°29	1° 9	13°55	12°56	26°56	n.a.	F 5
S 6	18 0 59	28°44'09	28°21	1° 9	9°55	17°43	3° 1	20°37	17°14	12°31	1°10	13°44	12°53	27° 3	n.a.	S 6
S 7	18 4 55	29°41'53	11♋39	0°18	11° 8	18°20	3° 7	20°45	17°17	12°32	1°11	13°32	12°50	27° 9	n.a.	S 7
M 8	18 8 52	0♋39'39	24°39	29♊28	12°22	18°57	3°13	20°52	17°20	12°34	1°12	13°20	12°47	27°16	n.a.	M 8
T 9	18 12 49	1°37'27	7♌20	28°39	13°36	19°34	3°18	21° 0	17°23	12°36	1°12	13°10	12°44	27°23	n.a.	T 9
W10	18 16 45	2°35'16	19°44	27°52	14°49	20°11	3°24	21° 8	17°26	12°37	1°13	13° 1	12°40	27°29	n.a.	W10
T 11	18 20 42	3°33'06	1♍53	27° 9	16° 3	20°48	3°29	21°15	17°29	12°39	1°14	12°55	12°37	27°36	n.a.	T 11
F 12	18 24 38	4°30'57	13°51	26°31	17°17	21°24	3°34	21°23	17°32	12°40	1°15	12°51	12°34	27°43	n.a.	F 12
S 13	18 28 35	5°28'50	25°41	25°58	18°30	22° 1	3°39	21°30	17°35	12°42	1°15	12°50	12°31	27°49	n.a.	S 13
S 14	18 32 31	6°26'45	7♎29	25°31	19°44	22°37	3°43	21°38	17°38	12°43	1°16	12°50	12°28	27°56	n.a.	S 14
M15	18 36 28	7°24'41	19°21	25°10	20°58	23°13	3°48	21°45	17°41	12°45	1°17	12°50	12°25	28° 3	n.a.	M15
T 16	18 40 24	8°22'38	1♏22	24°57	22°12	23°49	3°52	21°53	17°44	12°46	1°17	12°49	12°21	28° 9	n.a.	T 16
W17	18 44 21	9°20'37	13°37	24°D52	23°26	24°24	3°57	22° 0	17°47	12°48	1°18	12°46	12°18	28°16	n.a.	W17
T 18	18 48 18	10°18'38	26°11	24°54	24°40	25° 0	4° 1	22° 8	17°51	12°49	1°19	12°41	12°15	28°22	n.a.	T 18
F 19	18 52 14	11°16'40	9♐ 5	25° 5	25°54	25°35	4° 4	22°15	17°54	12°50	1°19	12°33	12°12	28°29	n.a.	F 19
S 20	18 56 11	12°14'44	22°23	25°24	27° 8	26°11	4° 8	22°23	17°57	12°52	1°20	12°22	12° 9	28°36	n.a.	S 20
S 21	19 0 7	13°12'49	6♑ 2	25°52	28°22	26°46	4°12	22°30	18° 0	12°53	1°20	12°11	12° 6	28°42	n.a.	S 21
M22	19 4 4	14°10'57	20° 1	26°27	29°36	27°21	4°15	22°37	18° 4	12°54	1°21	11°59	12° 2	28°49	n.a.	M22
T 23	19 8 0	15° 9'06	4♒14	27°10	0♋50	27°55	4°18	22°45	18° 7	12°55	1°21	11°48	11°59	28°56	n.a.	T 23
W24	19 11 57	16° 7'18	18°35	28° 2	2° 4	28°30	4°21	22°52	18°10	12°57	1°22	11°38	11°56	29° 2	n.a.	W24
T 25	19 15 53	17° 5'31	3♓ 0	29° 0	3°19	29° 4	4°24	22°59	18°14	12°58	1°22	11°32	11°53	29° 9	n.a.	T 25
F 26	19 19 50	18° 3'47	17°23	0♋ 5	4°33	29°38	4°26	23° 6	18°17	12°59	1°23	11°28	11°50	29°16	n.a.	F 26
S 27	19 23 47	19° 2'05	1♈40	1°18	5°47	0♉12	4°28	23°14	18°21	13° 0	1°23	11°27	11°46	29°22	n.a.	S 27
S 28	19 27 43	20° 0'25	15°50	2°36	7° 2	0°46	4°31	23°21	18°24	13° 1	1°24	11°26	11°43	29°29	n.a.	S 28
M29	19 31 40	20°58'47	29°50	3°59	8°16	1°20	4°33	23°28	18°27	13° 2	1°24	11°26	11°40	29°36	n.a.	M29
T 30	19 35 36	21°57'12	13♉42	5°28	9°30	1°53	4°34	23°35	18°31	13° 3	1°24	11°25	11°37	29°42	n.a.	T 30
W31	19 39 33	22♋55'39	27♉24	7♋ 1	10♋45	2♉27	4♈36	23♊42	18♌34	13♉ 4	1♉25	11♎21	11♎34	29♍49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	7n11	0s25	19n29	4s18	21n 1	0s17	4n34	1s24	0s18	1s26	23n22	0s 7	16n45	0n46	14n18	1s36	3n16	9s24	5s43	5s17	0n 4		n.a.
T 2	23 46	11 13	1 38	19 24	4 24	21 18	0 14	4 49	1 24	0 16	1 26	23 23	0 7	16 44	0 46	14 19	1 36	3 16	9 24	5 43	5 16	0 2		n.a.
W 3	23 48	14 37	2 45	19 20	4 29	21 33	0 11	5 4	1 23	0 13	1 26	23 24	0 7	16 43	0 46	14 19	1 36	3 16	9 24	5 41	5 14	0 0		n.a.
T 4	23 50	17 8	3 41	19 18	4 32	21 49	0 9	5 19	1 23	0 11	1 26	23 24	0 7	16 42	0 46	14 20	1 36	3 16	9 24	5 39	5 13	0s 2		n.a.
F 5	23 51	18 37	4 24	19 18	4 34	22 3	0 6	5 34	1 23	0 9	1 27	23 25	0 7	16 41	0 46	14 20	1 36	3 16	9 25	5 35	5 12	0 4		n.a.
S 6	23 52	19 1	4 51	19 19	4 33	22 17	0 4	5 49	1 22	0 6	1 27	23 26	0 7	16 41	0 46	14 21	1 36	3 16	9 25	5 31	5 11	0 6		n.a.
S 7	23 52	18 21	5 1	19 22	4 31	22 30	0 1	6 4	1 22	0 4	1 27	23 26	0 7	16 40	0 46	14 21	1 36	3 17	9 25	5 26	5 9	0 7		n.a.
M 8	23 52	16 44	4 56	19 26	4 27	22 43	0n 2	6 18	1 21	0 2	1 27	23 27	0 6	16 39	0 46	14 22	1 36	3 17	9 25	5 21	5 8	0 9		n.a.
T 9	23 52	14 20	4 35	19 32	4 20	22 55	0 4	6 33	1 21	0n 0	1 28	23 27	0 6	16 38	0 46	14 22	1 37	3 17	9 25	5 17	5 7	0 11		n.a.
W10	23 51	11 20	4 2	19 39	4 13	23 6	0 7	6 47	1 20	0 2	1 28	23 28	0 6	16 37	0 46	14 23	1 37	3 17	9 25	5 14	5 6	0 13		n.a.
T 11	23 50	7 54	3 19	19 48	4 3	23 17	0 9	7 2	1 20	0 4	1 28	23 29	0 6	16 36	0 46	14 23	1 37	3 17	9 25	5 11	5 4	0 15		n.a.
F 12	23 48	4 12	2 27	19 58	3 52	23 27	0 12	7 16	1 20	0 6	1 28	23 29	0 6	16 35	0 46	14 23	1 37	3 17	9 26	5 10	5 3	0 17		n.a.
S 13	23 45	0 23	1 30	20 10	3 39	23 36	0 14	7 30	1 19	0 7	1 29	23 30	0 6	16 34	0 46	14 24	1 37	3 17	9 26	5 9	5 2	0 19		n.a.
S 14	23 43	3s27	0 28	20 22	3 25	23 45	0 17	7 44	1 19	0 9	1 29	23 30	0 6	16 33	0 46	14 24	1 37	3 17	9 26	5 9	5 1	0 21		n.a.
M15	23 40	7 11	0n35	20 37	3 11	23 53	0 19	7 58	1 18	0 11	1 29	23 31	0 6	16 32	0 46	14 25	1 37	3 18	9 26	5 9	4 59	0 23		n.a.
T 16	23 36	10 39	1 37	20 52	2 55	24 0	0 21	8 12	1 18	0 12	1 29	23 31	0 6	16 31	0 46	14 25	1 37	3 18	9 26	5 9	4 58	0 25		n.a.
W17	23 32	13 45	2 35	21 8	2 38	24 6	0 24	8 26	1 17	0 14	1 30	23 32	0 6	16 30	0 46	14 25	1 37	3 18	9 26	5 8	4 57	0 27		n.a.
T 18	23 28	16 17	3 28	21 25	2 22	24 12	0 26	8 40	1 17	0 15	1 30	23 33	0 6	16 29	0 45	14 26	1 37	3 18	9 26	5 6	4 56	0 28		n.a.
F 19	23 23	18 4	4 12	21 43	2 4	24 17	0 29	8 53	1 16	0 17	1 30	23 33	0 6	16 28	0 45	14 26	1 37	3 18	9 27	5 3	4 54	0 30		n.a.
S 20	23 18	18 57	4 43	22 1	1 47	24 21	0 31	9 7	1 15	0 18	1 30	23 34	0 5	16 27	0 45	14 27	1 37	3 18	9 27	4 59	4 53	0 32		n.a.
S 21	23 12	18 45	4 59	22 19	1 30	24 25	0 33	9 20	1 15	0 19	1 30	23 34	0 5	16 26	0 45	14 27	1 37	3 18	9 27	4 54	4 52	0 34		n.a.
M22	23 6	17 27	4 58	22 37	1 13	24 28	0 35	9 34	1 14	0 20	1 31	23 35	0 5	16 25	0 45	14 27	1 37	3 18	9 27	4 49	4 51	0 36		n.a.
T 23	23 0	15 3	4 38	22 54	0 56	24 30	0 38	9 47	1 14	0 21	1 31	23 35	0 5	16 24	0 45	14 28	1 37	3 18	9 27	4 45	4 49	0 38		n.a.
W24	22 53	11 43	4 1	23 12	0 40	24 31	0 40	10 0	1 13	0 22	1 31	23 36	0 5	16 23	0 45	14 28	1 37	3 18	9 27	4 41	4 48	0 40		n.a.
T 25	22 46	7 40	3 8	23 28	0 24	24 32	0 42	10 13	1 13	0 23	1 31	23 36	0 5	16 22	0 45	14 28	1 37	3 18	9 27	4 38	4 47	0 42		n.a.
F 26	22 38	3 11	2 4	23 43	0 9	24 32	0 44	10 26	1 12	0 24	1 32	23 37	0 5	16 20	0 45	14 29	1 37	3 18	9 28	4 37	4 46	0 44		n.a.
S 27	22 30	1n28	0 52	23 57	0n 5	24 31	0 46	10 38	1 11	0 24	1 32	23 37	0 5	16 19	0 45	14 29	1 37	3 18	9 28	4 36	4 44	0 46		n.a.
S 28	22 21	5 59	0s23	24 9	0 18	24 29	0 48	10 51	1 11	0 25	1 32	23 37	0 5	16 18	0 45	14 29	1 37	3 18	9 28	4 36	4 43	0 47		n.a.
M29	22 12	10 8	1 36	24 20	0 31	24 27	0 50	11 3	1 10	0 26	1 32	23 38	0 5	16 17	0 45	14 30	1 37	3 18	9 28	4 36	4 42	0 49		n.a.
T 30	22 3	13 40	2 42	24 28	0 43	24 23	0 52	11 16	1 9	0 26	1 33	23 38	0 5	16 16	0 45	14 30	1 37	3 18	9 28	4 36	4 40	0 51		n.a.
W31	21n53	16n24	3s38	24n34	0n53	24n19	0n54	11n28	1s 9	0n27	1s33	23n39	0s 4	16n15	0n45	14n30	1s37	3n18	9s28	4s34	4s39	0s53		n.a.

Julian Day Number = 1151814.5, Delta T = 10h10m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'22, Lahiri = -25°28'22 Julian Calendar 1 July 1560 BCE == Greg. Calendar 17 June 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 29	23♋54'08	10♊56	8♋39	11♋59	3♉ 0	4♈37	23♊49	18♌38	13♉ 5	1♉25	11°R15	11♎31	29♍56	n.a.	T 1
F 2	19 47 26	24°52'40	24°18	10°19	13°14	3°33	4°39	23°56	18°42	13° 6	1°25	11♎ 6	11°27	0♎ 2	n.a.	F 2
S 3	19 51 22	25°51'14	7♋28	12° 3	14°28	4° 5	4°40	24° 3	18°45	13° 7	1°26	10°54	11°24	0° 9	n.a.	S 3
S 4	19 55 19	26°49'50	20°26	13°49	15°43	4°38	4°40	24°10	18°49	13° 8	1°26	10°42	11°21	0°16	n.a.	S 4
M 5	19 59 15	27°48'28	3♌ 9	15°36	16°58	5°10	4°41	24°17	18°52	13° 9	1°26	10°29	11°18	0°22	n.a.	M 5
T 6	20 3 12	28°47'08	15°39	17°26	18°12	5°42	4°41	24°24	18°56	13°10	1°26	10°18	11°15	0°29	n.a.	T 6
W 7	20 7 9	29°45'51	27°54	19°16	19°27	6°14	4°R41	24°30	19° 0	13°11	1°27	10° 9	11°12	0°35	n.a.	W 7
T 8	20 11 5	0♌44'35	9♍58	21° 8	20°42	6°45	4°41	24°37	19° 3	13°12	1°27	10° 2	11° 8	0°42	n.a.	T 8
F 9	20 15 2	1°43'21	21°52	22°59	21°57	7°17	4°41	24°44	19° 7	13°12	1°27	9°58	11° 5	0°49	n.a.	F 9
S 10	20 18 58	2°42'09	3♎40	24°51	23°11	7°48	4°41	24°50	19°11	13°13	1°27	9°56	11° 2	0°55	n.a.	S 10
S 11	20 22 55	3°40'59	15°27	26°43	24°26	8°19	4°40	24°57	19°14	13°14	1°27	9°D56	10°59	1° 2	n.a.	S 11
M12	20 26 51	4°39'51	27°17	28°35	25°41	8°49	4°39	25° 4	19°18	13°14	1°27	9°57	10°56	1° 9	n.a.	M12
T 13	20 30 48	5°38'45	9♏17	0♌27	26°56	9°20	4°38	25°10	19°22	13°15	1°27	9°R57	10°52	1°15	n.a.	T 13
W14	20 34 44	6°37'40	21°31	2°18	28°11	9°50	4°37	25°16	19°26	13°16	1°27	9°56	10°49	1°22	n.a.	W14
T 15	20 38 41	7°36'38	4♐ 4	4° 8	29°26	10°20	4°36	25°23	19°29	13°16	1°27	9°53	10°46	1°29	n.a.	T 15
F 16	20 42 37	8°35'38	17° 2	5°58	0♌41	10°49	4°34	25°29	19°33	13°17	1°R27	9°47	10°43	1°35	n.a.	F 16
S 17	20 46 34	9°34'39	0♑25	7°48	1°56	11°19	4°32	25°35	19°37	13°17	1°27	9°39	10°40	1°42	n.a.	S 17
S 18	20 50 31	10°33'43	14°15	9°36	3°11	11°48	4°30	25°42	19°41	13°17	1°27	9°30	10°37	1°49	n.a.	S 18
M19	20 54 27	11°32'49	28°29	11°24	4°26	12°16	4°28	25°48	19°44	13°18	1°27	9°21	10°33	1°55	n.a.	M19
T 20	20 58 24	12°31'57	13♒ 3	13°11	5°41	12°45	4°26	25°54	19°48	13°18	1°27	9°12	10°30	2° 2	n.a.	T 20
W21	21 2 20	13°31'07	27°49	14°57	6°56	13°13	4°23	26° 0	19°52	13°19	1°27	9° 5	10°27	2° 9	n.a.	W21
T 22	21 6 17	14°30'19	12♓39	16°42	8°11	13°41	4°20	26° 6	19°56	13°19	1°27	9° 0	10°24	2°15	n.a.	T 22
F 23	21 10 13	15°29'33	27°26	18°26	9°26	14° 9	4°17	26°12	19°59	13°19	1°27	8°57	10°21	2°22	n.a.	F 23
S 24	21 14 10	16°28'50	12♈ 2	20°10	10°41	14°36	4°14	26°18	20° 3	13°19	1°27	8°D57	10°17	2°28	n.a.	S 24
S 25	21 18 6	17°28'10	26°25	21°52	11°56	15° 3	4°11	26°23	20° 7	13°20	1°26	8°57	10°14	2°35	n.a.	S 25
M26	21 22 3	18°27'32	10♉31	23°34	13°11	15°30	4° 7	26°29	20°11	13°20	1°26	8°58	10°11	2°42	n.a.	M26
T 27	21 25 59	19°26'56	24°20	25°15	14°27	15°56	4° 3	26°35	20°15	13°20	1°26	8°R58	10° 8	2°48	n.a.	T 27
W28	21 29 56	20°26'23	7♊53	26°56	15°42	16°22	3°59	26°40	20°19	13°20	1°26	8°57	10° 5	2°55	n.a.	W28
T 29	21 33 53	21°25'53	21°10	28°35	16°57	16°48	3°55	26°46	20°22	13°20	1°25	8°53	10° 2	3° 2	n.a.	T 29
F 30	21 37 49	22°25'25	4♋13	0♍14	18°12	17°14	3°51	26°51	20°26	13°20	1°25	8°48	9°58	3° 8	n.a.	F 30
S 31	21 41 46	23♌24'59	17♋ 3	1♍52	19♌28	17♉39	3♈46	26♊57	20♌30	13°R20	1♉25	8♎40	9♎55	3♎15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n43	18n11	4s21	24n38	1n 3	24n15	0n56	11n40	1s 8	0n27	1s33	23n39	0s 4	16n14	0n45	14n30	1s37	3n18	9s29	4s32	4s38	0s55		n.a.
F 2	21 32	18 56	4 49	24 40	1 12	24 9	0 57	11 52	1 7	0 27	1 33	23 40	0 4	16 13	0 45	14 31	1 37	3 18	9 29	4 28	4 37	0 57		n.a.
S 3	21 22	18 39	5 1	24 38	1 20	24 3	0 59	12 4	1 7	0 27	1 34	23 40	0 4	16 11	0 45	14 31	1 37	3 18	9 29	4 23	4 35	0 59		n.a.
S 4	21 10	17 24	4 57	24 35	1 26	23 56	1 1	12 16	1 6	0 27	1 34	23 40	0 4	16 10	0 45	14 31	1 38	3 18	9 29	4 18	4 34	1 1		n.a.
M 5	20 59	15 17	4 39	24 28	1 32	23 49	1 3	12 27	1 5	0 27	1 34	23 41	0 4	16 9	0 45	14 31	1 38	3 18	9 29	4 13	4 33	1 3		n.a.
T 6	20 47	12 31	4 7	24 19	1 37	23 40	1 4	12 39	1 5	0 27	1 34	23 41	0 4	16 8	0 45	14 32	1 38	3 18	9 29	4 9	4 32	1 5		n.a.
W 7	20 34	9 14	3 24	24 8	1 41	23 31	1 6	12 50	1 4	0 27	1 35	23 42	0 4	16 7	0 45	14 32	1 38	3 18	9 30	4 5	4 30	1 6		n.a.
T 8	20 21	5 37	2 33	23 54	1 45	23 21	1 7	13 2	1 3	0 27	1 35	23 42	0 4	16 6	0 45	14 32	1 38	3 17	9 30	4 3	4 29	1 8		n.a.
F 9	20 8	1 50	1 35	23 38	1 47	23 11	1 9	13 13	1 2	0 27	1 35	23 42	0 4	16 4	0 45	14 32	1 38	3 17	9 30	4 1	4 28	1 10		n.a.
S 10	19 55	2s 0	0 33	23 20	1 49	22 59	1 10	13 24	1 2	0 26	1 35	23 43	0 4	16 3	0 45	14 32	1 38	3 17	9 30	4 0	4 27	1 12		n.a.
S 11	19 41	5 44	0n29	22 59	1 50	22 47	1 11	13 35	1 1	0 26	1 36	23 43	0 4	16 2	0 45	14 32	1 38	3 17	9 30	4 0	4 25	1 14		n.a.
M12	19 27	9 16	1 31	22 37	1 50	22 35	1 13	13 45	1 0	0 25	1 36	23 43	0 3	16 1	0 45	14 33	1 38	3 17	9 30	4 1	4 24	1 16		n.a.
T 13	19 12	12 29	2 30	22 12	1 50	22 21	1 14	13 56	0 59	0 25	1 36	23 44	0 3	16 0	0 45	14 33	1 38	3 17	9 31	4 1	4 23	1 18		n.a.
W14	18 57	15 12	3 23	21 46	1 49	22 7	1 15	14 6	0 58	0 24	1 36	23 44	0 3	15 59	0 45	14 33	1 38	3 17	9 31	4 0	4 21	1 20		n.a.
T 15	18 42	17 17	4 8	21 19	1 47	21 53	1 16	14 17	0 57	0 23	1 36	23 44	0 3	15 57	0 45	14 33	1 38	3 17	9 31	3 59	4 20	1 22		n.a.
F 16	18 26	18 33	4 42	20 49	1 46	21 37	1 17	14 27	0 57	0 22	1 37	23 45	0 3	15 56	0 45	14 33	1 38	3 16	9 31	3 57	4 19	1 23		n.a.
S 17	18 11	18 51	5 1	20 19	1 43	21 21	1 18	14 37	0 56	0 21	1 37	23 45	0 3	15 55	0 45	14 33	1 38	3 16	9 31	3 54	4 18	1 25		n.a.
S 18	17 54	18 3	5 4	19 47	1 40	21 5	1 19	14 47	0 55	0 20	1 37	23 45	0 3	15 54	0 45	14 33	1 38	3 16	9 31	3 50	4 16	1 27		n.a.
M19	17 38	16 8	4 49	19 14	1 37	20 47	1 20	14 57	0 54	0 19	1 37	23 46	0 3	15 52	0 45	14 33	1 38	3 16	9 32	3 46	4 15	1 29		n.a.
T 20	17 21	13 9	4 14	18 39	1 33	20 30	1 20	15 6	0 53	0 18	1 38	23 46	0 3	15 51	0 45	14 33	1 38	3 16	9 32	3 43	4 14	1 31		n.a.
W21	17 4	9 17	3 22	18 4	1 29	20 11	1 21	15 16	0 52	0 17	1 38	23 46	0 3	15 50	0 45	14 34	1 38	3 16	9 32	3 40	4 13	1 33		n.a.
T 22	16 47	4 50	2 17	17 28	1 25	19 52	1 22	15 25	0 51	0 16	1 38	23 46	0 3	15 49	0 45	14 34	1 38	3 15	9 32	3 38	4 11	1 35		n.a.
F 23	16 29	0 6	1 2	16 51	1 20	19 32	1 22	15 35	0 50	0 14	1 38	23 47	0 2	15 48	0 45	14 34	1 38	3 15	9 32	3 37	4 10	1 37		n.a.
S 24	16 11	4n35	0s17	16 13	1 15	19 12	1 23	15 44	0 49	0 13	1 38	23 47	0 2	15 46	0 45	14 34	1 38	3 15	9 32	3 36	4 9	1 39		n.a.
S 25	15 53	8 56	1 33	15 35	1 10	18 51	1 23	15 53	0 48	0 11	1 39	23 47	0 2	15 45	0 45	14 34	1 39	3 15	9 33	3 37	4 8	1 40		n.a.
M26	15 34	12 41	2 42	14 56	1 5	18 30	1 24	16 2	0 47	0 10	1 39	23 47	0 2	15 44	0 45	14 34	1 39	3 14	9 33	3 37	4 6	1 42		n.a.
T 27	15 15	15 39	3 40	14 16	0 59	18 8	1 24	16 11	0 46	0 8	1 39	23 48	0 2	15 43	0 45	14 34	1 39	3 14	9 33	3 37	4 5	1 44		n.a.
W28	14 56	17 40	4 25	13 36	0 54	17 46	1 24	16 19	0 45	0 6	1 39	23 48	0 2	15 41	0 45	14 34	1 39	3 14	9 33	3 37	4 4	1 46		n.a.
T 29	14 37	18 41	4 54	12 55	0 48	17 23	1 25	16 28	0 44	0 4	1 39	23 48	0 2	15 40	0 45	14 34	1 39	3 14	9 33	3 35	4 2	1 48		n.a.
F 30	14 17	18 41	5 8	12 14	0 42	16 59	1 25	16 36	0 43	0 2	1 40	23 48	0 2	15 39	0 45	14 34	1 39	3 13	9 33	3 33	4 1	1 50		n.a.
S 31	13n57	17n43	5s 5	11n33	0n35	16n35	1n25	16n44	0s42	0n 0	1s40	23n49	0s 2	15n38	0n45	14n34	1s39	3n13	9s34	3s30	4s 0	1s52		n.a.

Julian Day Number = 1151845.5, Delta T = 10h10m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'17, Lahiri = -25°28'17 Julian Calendar 1 Aug. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 July 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 42	24♌24'36	29♋40	3♍29	20♌43	18♉ 3	3°R42	27♊ 2	20♌34	13°R20	1°R24	8°R32	9♎52	3♎22	n.a.	S 1
M 2	21 49 39	25°24'15	12♌ 6	5° 6	21°58	18°28	3♈37	27° 7	20°38	13♉20	1♉24	8♎24	9°49	3°28	n.a.	M 2
T 3	21 53 35	26°23'56	24°20	6°42	23°14	18°52	3°32	27°12	20°41	13°20	1°24	8°17	9°46	3°35	n.a.	T 3
W 4	21 57 32	27°23'40	6♍25	8°17	24°29	19°15	3°27	27°17	20°45	13°20	1°23	8°11	9°43	3°42	n.a.	W 4
T 5	22 1 28	28°23'25	18°22	9°51	25°44	19°38	3°21	27°22	20°49	13°20	1°23	8° 7	9°39	3°48	n.a.	T 5
F 6	22 5 25	29°23'13	0♎12	11°25	27° 0	20° 1	3°16	27°27	20°53	13°20	1°22	8° 5	9°36	3°55	n.a.	F 6
S 7	22 9 22	0♍23'02	11°58	12°58	28°15	20°24	3°10	27°32	20°57	13°19	1°22	8°D 4	9°33	4° 2	n.a.	S 7
S 8	22 13 18	1°22'54	23°44	14°31	29°30	20°46	3° 4	27°37	21° 0	13°19	1°21	8° 5	9°30	4° 8	n.a.	S 8
M 9	22 17 15	2°22'47	5♏34	16° 3	0♍46	21° 7	2°58	27°41	21° 4	13°19	1°21	8° 7	9°27	4°15	n.a.	M 9
T 10	22 21 11	3°22'42	17°32	17°34	2° 1	21°28	2°52	27°46	21° 8	13°18	1°20	8° 9	9°23	4°21	n.a.	T 10
W11	22 25 8	4°22'40	29°43	19° 5	3°17	21°49	2°46	27°51	21°12	13°18	1°20	8°R10	9°20	4°28	n.a.	W11
T 12	22 29 4	5°22'39	12♐13	20°35	4°32	22° 9	2°39	27°55	21°15	13°18	1°19	8°10	9°17	4°35	n.a.	T 12
F 13	22 33 1	6°22'39	25° 6	22° 5	5°48	22°29	2°33	27°59	21°19	13°17	1°19	8° 8	9°14	4°41	n.a.	F 13
S 14	22 36 57	7°22'42	8♑25	23°34	7° 3	22°48	2°26	28° 4	21°23	13°17	1°18	8° 5	9°11	4°48	n.a.	S 14
S 15	22 40 54	8°22'46	22°12	25° 2	8°18	23° 7	2°19	28° 8	21°26	13°16	1°17	8° 1	9° 8	4°55	n.a.	S 15
M16	22 44 50	9°22'53	6♒28	26°29	9°34	23°25	2°12	28°12	21°30	13°16	1°17	7°57	9° 4	5° 1	n.a.	M16
T 17	22 48 47	10°23'01	21° 7	27°56	10°49	23°43	2° 5	28°16	21°34	13°15	1°16	7°53	9° 1	5° 8	n.a.	T 17
W18	22 52 44	11°23'10	6♓ 5	29°23	12° 5	24° 0	1°58	28°20	21°37	13°15	1°15	7°49	8°58	5°15	n.a.	W18
T 19	22 56 40	12°23'22	21°13	0♎48	13°20	24°17	1°51	28°23	21°41	13°14	1°15	7°47	8°55	5°21	n.a.	T 19
F 20	23 0 37	13°23'36	6♈21	2°13	14°36	24°34	1°44	28°27	21°45	13°13	1°14	7°D47	8°52	5°28	n.a.	F 20
S 21	23 4 33	14°23'52	21°20	3°37	15°51	24°49	1°36	28°31	21°48	13°13	1°13	7°47	8°48	5°35	n.a.	S 21
S 22	23 8 30	15°24'10	6♉ 3	5° 1	17° 7	25° 4	1°29	28°34	21°52	13°12	1°13	7°48	8°45	5°41	n.a.	S 22
M23	23 12 26	16°24'30	20°25	6°23	18°22	25°19	1°21	28°38	21°55	13°11	1°12	7°50	8°42	5°48	n.a.	M23
T 24	23 16 23	17°24'52	4♊24	7°44	19°38	25°33	1°13	28°41	21°59	13°10	1°11	7°51	8°39	5°54	n.a.	T 24
W25	23 20 19	18°25'17	17°59	9° 5	20°53	25°47	1° 6	28°44	22° 3	13°10	1°10	7°R51	8°36	6° 1	n.a.	W25
T 26	23 24 16	19°25'43	1♋13	10°24	22° 9	26° 0	0°58	28°47	22° 6	13° 9	1° 9	7°51	8°33	6° 8	n.a.	T 26
F 27	23 28 12	20°26'12	14° 6	11°42	23°24	26°12	0°50	28°50	22°10	13° 8	1° 9	7°50	8°29	6°14	n.a.	F 27
S 28	23 32 9	21°26'43	26°43	12°59	24°40	26°23	0°42	28°53	22°13	13° 7	1° 8	7°48	8°26	6°21	n.a.	S 28
S 29	23 36 6	22°27'16	9♌ 5	14°14	25°55	26°34	0°34	28°56	22°16	13° 6	1° 7	7°45	8°23	6°28	n.a.	S 29
M30	23 40 2	23♍27'50	21♌16	15♎27	27♍11	26♉45	0♈26	28♊59	22♌20	13♉ 5	1♉ 6	7♎43	8♎20	6♎34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl				lat
S 1	13n37	15n54	4s48	10n51	0n29	16n11	1n25	16n52	0s41	0s 2	1s40	23n49	0s 2	15n37	0n45	14n33	1s39	3n13	9s34	3s27	3s59	1s54		n.a.
M 2	13 17	13 22	4 17	10 10	0 22	15 46	1 25	17 0	0 39	0 4	1 40	23 49	0 2	15 35	0 45	14 33	1 39	3 13	9 34	3 23	3 57	1 56		n.a.
T 3	12 57	10 16	3 35	9 28	0 16	15 21	1 25	17 8	0 38	0 6	1 40	23 49	0 2	15 34	0 45	14 33	1 39	3 12	9 34	3 20	3 56	1 57		n.a.
W 4	12 36	6 47	2 44	8 45	0 9	14 55	1 24	17 16	0 37	0 8	1 40	23 49	0 1	15 33	0 45	14 33	1 39	3 12	9 34	3 18	3 55	1 59		n.a.
T 5	12 15	3 4	1 45	8 3	0 3	14 29	1 24	17 23	0 36	0 11	1 41	23 50	0 1	15 32	0 45	14 33	1 39	3 12	9 34	3 16	3 54	2 1		n.a.
F 6	11 54	0s44	0 43	7 21	0s 4	14 3	1 24	17 31	0 35	0 13	1 41	23 50	0 1	15 30	0 45	14 33	1 39	3 12	9 34	3 16	3 52	2 3		n.a.
S 7	11 32	4 29	0n21	6 38	0 11	13 36	1 23	17 38	0 33	0 15	1 41	23 50	0 1	15 29	0 45	14 33	1 39	3 11	9 35	3 15	3 51	2 5		n.a.
S 8	11 11	8 4	1 25	5 56	0 18	13 9	1 23	17 45	0 32	0 18	1 41	23 50	0 1	15 28	0 45	14 33	1 39	3 11	9 35	3 16	3 50	2 7		n.a.
M 9	10 49	11 21	2 25	5 13	0 25	12 41	1 22	17 52	0 31	0 20	1 41	23 50	0 1	15 27	0 45	14 33	1 39	3 11	9 35	3 17	3 48	2 9		n.a.
T 10	10 27	14 11	3 19	4 31	0 32	12 13	1 22	17 59	0 30	0 23	1 41	23 50	0 1	15 25	0 45	14 33	1 39	3 10	9 35	3 17	3 47	2 11		n.a.
W11	10 5	16 27	4 6	3 49	0 38	11 45	1 21	18 6	0 28	0 26	1 41	23 51	0 1	15 24	0 45	14 32	1 39	3 10	9 35	3 18	3 46	2 12		n.a.
T 12	9 42	18 0	4 42	3 6	0 45	11 16	1 21	18 12	0 27	0 28	1 41	23 51	0 1	15 23	0 45	14 32	1 39	3 10	9 35	3 18	3 45	2 14		n.a.
F 13	9 20	18 41	5 6	2 24	0 52	10 47	1 20	18 19	0 26	0 31	1 42	23 51	0 1	15 22	0 45	14 32	1 39	3 9	9 35	3 17	3 43	2 16		n.a.
S 14	8 57	18 23	5 14	1 42	0 59	10 18	1 19	18 25	0 24	0 34	1 42	23 51	0 0	15 21	0 45	14 32	1 39	3 9	9 36	3 16	3 42	2 18		n.a.
S 15	8 35	17 0	5 4	1 1	1 6	9 48	1 18	18 31	0 23	0 37	1 42	23 51	0 0	15 19	0 45	14 32	1 39	3 9	9 36	3 14	3 41	2 20		n.a.
M16	8 12	14 33	4 36	0 19	1 12	9 19	1 17	18 37	0 21	0 39	1 42	23 51	0 0	15 18	0 45	14 31	1 40	3 8	9 36	3 13	3 40	2 22		n.a.
T 17	7 49	11 6	3 49	0s22	1 19	8 49	1 16	18 43	0 20	0 42	1 42	23 52	0 0	15 17	0 45	14 31	1 40	3 8	9 36	3 11	3 38	2 24		n.a.
W18	7 25	6 53	2 46	1 3	1 25	8 18	1 15	18 49	0 18	0 45	1 42	23 52	0 0	15 16	0 45	14 31	1 40	3 8	9 36	3 10	3 37	2 26		n.a.
T 19	7 2	2 10	1 30	1 43	1 32	7 48	1 14	18 55	0 17	0 48	1 42	23 52	0 0	15 15	0 45	14 31	1 40	3 7	9 36	3 9	3 36	2 27		n.a.
F 20	6 39	2n41	0 8	2 23	1 38	7 17	1 13	19 0	0 15	0 51	1 42	23 52	0n 0	15 14	0 45	14 31	1 40	3 7	9 36	3 8	3 34	2 29		n.a.
S 21	6 15	7 19	1s14	3 3	1 44	6 46	1 12	19 6	0 14	0 54	1 42	23 52	0 0	15 12	0 45	14 30	1 40	3 7	9 36	3 9	3 33	2 31		n.a.
S 22	5 51	11 26	2 30	3 42	1 50	6 15	1 10	19 11	0 12	0 57	1 42	23 52	0 0	15 11	0 45	14 30	1 40	3 6	9 37	3 9	3 32	2 33		n.a.
M23	5 27	14 44	3 34	4 21	1 56	5 44	1 9	19 16	0 11	1 1	1 42	23 52	0 0	15 10	0 45	14 30	1 40	3 6	9 37	3 10	3 31	2 35		n.a.
T 24	5 4	17 5	4 24	4 58	2 1	5 13	1 8	19 21	0 9	1 4	1 42	23 53	0 0	15 9	0 45	14 30	1 40	3 5	9 37	3 10	3 29	2 37		n.a.
W25	4 40	18 23	4 58	5 36	2 6	4 41	1 6	19 26	0 7	1 7	1 42	23 53	0 1	15 8	0 45	14 29	1 40	3 5	9 37	3 10	3 28	2 39		n.a.
T 26	4 15	18 38	5 14	6 12	2 12	4 9	1 5	19 31	0 6	1 10	1 42	23 53	0 1	15 7	0 45	14 29	1 40	3 5	9 37	3 10	3 27	2 41		n.a.
F 27	3 51	17 54	5 15	6 48	2 16	3 38	1 3	19 35	0 4	1 13	1 42	23 53	0 1	15 5	0 45	14 29	1 40	3 4	9 37	3 10	3 26	2 42		n.a.
S 28	3 27	16 18	4 59	7 22	2 21	3 6	1 2	19 40	0 2	1 16	1 42	23 53	0 1	15 4	0 45	14 28	1 40	3 4	9 37	3 9	3 24	2 44		n.a.
S 29	3 3	13 58	4 31	7 56	2 25	2 34	1 0	19 44	0 0	1 20	1 42	23 53	0 1	15 3	0 45	14 28	1 40	3 4	9 37	3 8	3 23	2 46		n.a.
M30	2n38	11n 3	3s50	8s28	2s29	2n 2	0n58	19n48	0n 1	1s23	1s42	23n53	0n 1	15n 2	0n45	14n28	1s40	3n 3	9s37	3s 7	3s22	2s48		n.a.

Julian Day Number = 1151876.5, Delta T = 10h10m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'13, Lahiri = -25°28'13 Julian Calendar 1 Sept. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1560 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 59	24♍28'27	3♍18	16♎39	28♍26	26♉54	0°R18	29♊ 1	22♌23	13°R 4	1°R 5	7°R41	8♎17	6♎41	n.a.	T 1
W 2	23 47 55	25°29'05	15°13	17°48	29°42	27° 3	0♈10	29° 4	22°27	13♉ 3	1♉ 4	7♎39	8°14	6°48	n.a.	W 2
T 3	23 51 52	26°29'45	27° 3	18°55	0♎57	27°12	0° 1	29° 6	22°30	13° 2	1° 3	7°38	8°10	6°54	n.a.	T 3
F 4	23 55 48	27°30'27	8♎50	20° 0	2°13	27°19	29♓53	29° 9	22°33	13° 1	1° 2	7°D38	8° 7	7° 1	n.a.	F 4
S 5	23 59 45	28°31'10	20°37	21° 1	3°29	27°26	29°45	29°11	22°37	13° 0	1° 1	7°38	8° 4	7° 8	n.a.	S 5
S 6	0 3 41	29°31'55	2♏26	21°59	4°44	27°32	29°37	29°13	22°40	12°59	1° 0	7°39	8° 1	7°14	n.a.	S 6
M 7	0 7 38	0♎32'41	14°19	22°53	6° 0	27°38	29°29	29°15	22°43	12°58	0°59	7°40	7°58	7°21	n.a.	M 7
T 8	0 11 35	1°33'28	26°20	23°43	7°15	27°42	29°20	29°17	22°46	12°56	0°58	7°41	7°54	7°28	n.a.	T 8
W 9	0 15 31	2°34'17	8♐33	24°27	8°31	27°46	29°12	29°19	22°49	12°55	0°57	7°41	7°51	7°34	n.a.	W 9
T 10	0 19 28	3°35'07	21° 1	25° 6	9°46	27°50	29° 4	29°20	22°52	12°54	0°56	7°42	7°48	7°41	n.a.	T 10
F 11	0 23 24	4°35'58	3♑48	25°39	11° 2	27°52	28°56	29°22	22°56	12°53	0°55	7°R42	7°45	7°47	n.a.	F 11
S 12	0 27 21	5°36'51	16°59	26° 5	12°17	27°54	28°48	29°23	22°59	12°52	0°54	7°42	7°42	7°54	n.a.	S 12
S 13	0 31 17	6°37'44	0♒35	26°23	13°33	27°54	28°40	29°24	23° 2	12°50	0°53	7°42	7°39	8° 1	n.a.	S 13
M14	0 35 14	7°38'39	14°38	26°33	14°48	27°R54	28°32	29°26	23° 5	12°49	0°52	7°D42	7°35	8° 7	n.a.	M14
T 15	0 39 10	8°39'34	29° 7	26°R33	16° 4	27°54	28°24	29°27	23° 8	12°48	0°51	7°42	7°32	8°14	n.a.	T 15
W16	0 43 7	9°40'31	13♓59	26°24	17°19	27°52	28°16	29°28	23°11	12°46	0°50	7°42	7°29	8°21	n.a.	W16
T 17	0 47 4	10°41'28	29° 7	26° 3	18°34	27°50	28° 8	29°29	23°13	12°45	0°49	7°42	7°26	8°27	n.a.	T 17
F 18	0 51 0	11°42'27	14♈21	25°32	19°50	27°46	28° 0	29°29	23°16	12°43	0°48	7°R42	7°23	8°34	n.a.	F 18
S 19	0 54 57	12°43'27	29°33	24°50	21° 5	27°42	27°53	29°30	23°19	12°42	0°47	7°42	7°19	8°41	n.a.	S 19
S 20	0 58 53	13°44'28	14♉33	23°57	22°21	27°37	27°45	29°31	23°22	12°41	0°46	7°41	7°16	8°47	n.a.	S 20
M21	1 2 50	14°45'31	29°13	22°55	23°36	27°32	27°38	29°31	23°25	12°39	0°44	7°40	7°13	8°54	n.a.	M21
T 22	1 6 46	15°46'35	13♊27	21°44	24°52	27°25	27°30	29°31	23°27	12°38	0°43	7°39	7°10	9° 1	n.a.	T 22
W23	1 10 43	16°47'40	27°14	20°27	26° 7	27°17	27°23	29°32	23°30	12°36	0°42	7°39	7° 7	9° 7	n.a.	W23
T 24	1 14 39	17°48'46	10♋34	19° 5	27°22	27° 9	27°16	29°R32	23°33	12°35	0°41	7°38	7° 4	9°14	n.a.	T 24
F 25	1 18 36	18°49'54	23°28	17°42	28°38	27° 0	27° 9	29°32	23°35	12°33	0°40	7°D38	7° 0	9°20	n.a.	F 25
S 26	1 22 33	19°51'03	6♌ 1	16°21	29°53	26°50	27° 2	29°32	23°38	12°32	0°39	7°39	6°57	9°27	n.a.	S 26
S 27	1 26 29	20°52'13	18°17	15° 4	1♏ 9	26°39	26°55	29°31	23°40	12°30	0°38	7°40	6°54	9°34	n.a.	S 27
M28	1 30 26	21°53'24	0♍20	13°53	2°24	26°27	26°48	29°31	23°43	12°29	0°37	7°41	6°51	9°40	n.a.	M28
T 29	1 34 22	22°54'36	12°13	12°51	3°39	26°15	26°41	29°31	23°45	12°27	0°35	7°42	6°48	9°47	n.a.	T 29
W30	1 38 19	23°55'49	24° 2	11°59	4°55	26° 2	26°35	29°30	23°47	12°25	0°34	7°43	6°45	9°54	n.a.	W30
T 31	1 42 15	24♎57'03	5♎49	11♎18	6♏10	25♉47	26♓29	29♊29	23♌50	12♉24	0♉33	7°R44	6♎41	10♎ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n14	7n42	2s59	9s 0	2s32	1n29	0n56	19n52	0n 3	1s26	1s42	23n53	0n 1	15n 1	0n45	14n27	1s40	3n 3	9s37	3s 6	3s20	2s50		n.a.
W 2	1 50	4 4	2 1	9 30	2 35	0 57	0 55	19 56	0 5	1 29	1 42	23 54	0 1	15 0	0 45	14 27	1 40	3 2	9 37	3 5	3 19	2 52		n.a.
T 3	1 25	0 18	0 59	9 58	2 38	0 25	0 53	20 0	0 7	1 33	1 42	23 54	0 1	14 59	0 46	14 27	1 40	3 2	9 38	3 5	3 18	2 54		n.a.
F 4	1 1	3s28	0n 7	10 25	2 40	0s 7	0 51	20 4	0 9	1 36	1 42	23 54	0 1	14 58	0 46	14 26	1 40	3 2	9 38	3 5	3 17	2 55		n.a.
S 5	0 36	7 6	1 12	10 49	2 41	0 39	0 49	20 7	0 11	1 39	1 42	23 54	0 2	14 57	0 46	14 26	1 40	3 1	9 38	3 5	3 15	2 57		n.a.
S 6	0 11	10 27	2 14	11 12	2 42	1 12	0 47	20 11	0 13	1 42	1 42	23 54	0 2	14 56	0 46	14 26	1 40	3 1	9 38	3 5	3 14	2 59		n.a.
M 7	0s13	13 24	3 10	11 33	2 42	1 44	0 45	20 14	0 15	1 46	1 42	23 54	0 2	14 55	0 46	14 25	1 40	3 0	9 38	3 6	3 13	3 1		n.a.
T 8	0 38	15 49	3 59	11 51	2 41	2 16	0 43	20 17	0 17	1 49	1 42	23 54	0 2	14 54	0 46	14 25	1 40	3 0	9 38	3 6	3 12	3 3		n.a.
W 9	1 2	17 33	4 38	12 6	2 39	2 48	0 41	20 20	0 19	1 52	1 42	23 54	0 2	14 52	0 46	14 24	1 40	3 0	9 38	3 6	3 10	3 5		n.a.
T 10	1 27	18 29	5 5	12 18	2 36	3 20	0 39	20 23	0 21	1 55	1 41	23 54	0 2	14 51	0 46	14 24	1 40	2 59	9 38	3 6	3 9	3 7		n.a.
F 11	1 52	18 32	5 18	12 27	2 32	3 52	0 37	20 25	0 23	1 59	1 41	23 55	0 2	14 50	0 46	14 24	1 40	2 59	9 38	3 6	3 8	3 8		n.a.
S 12	2 16	17 35	5 14	12 31	2 27	4 24	0 35	20 28	0 25	2 2	1 41	23 55	0 2	14 49	0 46	14 23	1 40	2 58	9 38	3 6	3 6	3 10		n.a.
S 13	2 41	15 37	4 53	12 32	2 20	4 56	0 33	20 30	0 28	2 5	1 41	23 55	0 2	14 48	0 46	14 23	1 41	2 58	9 38	3 6	3 5	3 12		n.a.
M14	3 5	12 41	4 15	12 28	2 12	5 28	0 30	20 32	0 30	2 8	1 41	23 55	0 2	14 47	0 46	14 22	1 41	2 58	9 38	3 6	3 4	3 14		n.a.
T 15	3 30	8 53	3 19	12 20	2 3	6 0	0 28	20 34	0 32	2 11	1 41	23 55	0 3	14 47	0 46	14 22	1 41	2 57	9 38	3 6	3 3	3 16		n.a.
W16	3 54	4 27	2 8	12 6	1 52	6 31	0 26	20 36	0 34	2 14	1 41	23 55	0 3	14 46	0 46	14 21	1 41	2 57	9 38	3 6	3 1	3 18		n.a.
T 17	4 18	0n22	0 48	11 47	1 39	7 3	0 24	20 38	0 37	2 17	1 40	23 55	0 3	14 45	0 46	14 21	1 41	2 56	9 38	3 6	3 0	3 20		n.a.
F 18	4 43	5 12	0s37	11 22	1 25	7 34	0 21	20 39	0 39	2 20	1 40	23 55	0 3	14 44	0 46	14 21	1 41	2 56	9 38	3 6	2 59	3 21		n.a.
S 19	5 7	9 40	1 59	10 51	1 9	8 5	0 19	20 41	0 41	2 23	1 40	23 55	0 3	14 43	0 46	14 20	1 41	2 56	9 38	3 6	2 57	3 23		n.a.
S 20	5 31	13 27	3 11	10 15	0 51	8 36	0 17	20 42	0 44	2 26	1 40	23 56	0 3	14 42	0 46	14 20	1 41	2 55	9 38	3 6	2 56	3 25		n.a.
M21	5 55	16 18	4 9	9 34	0 32	9 6	0 14	20 43	0 46	2 29	1 40	23 56	0 3	14 41	0 46	14 19	1 41	2 55	9 38	3 6	2 55	3 27		n.a.
T 22	6 19	18 2	4 50	8 49	0 12	9 37	0 12	20 44	0 49	2 32	1 40	23 56	0 3	14 40	0 46	14 19	1 41	2 54	9 38	3 5	2 54	3 29		n.a.
W23	6 43	18 38	5 13	8 0	0n 8	10 7	0 10	20 44	0 51	2 34	1 39	23 56	0 3	14 39	0 46	14 18	1 41	2 54	9 38	3 5	2 52	3 31		n.a.
T 24	7 7	18 10	5 18	7 10	0 29	10 37	0 7	20 45	0 54	2 37	1 39	23 56	0 4	14 38	0 46	14 18	1 41	2 54	9 38	3 5	2 51	3 33		n.a.
F 25	7 30	16 46	5 6	6 19	0 49	11 6	0 5	20 45	0 56	2 40	1 39	23 56	0 4	14 38	0 46	14 17	1 41	2 53	9 38	3 5	2 50	3 34		n.a.
S 26	7 54	14 35	4 40	5 30	1 8	11 36	0 2	20 45	0 59	2 42	1 39	23 56	0 4	14 37	0 46	14 17	1 41	2 53	9 38	3 5	2 49	3 36		n.a.
S 27	8 17	11 48	4 2	4 43	1 27	12 5	0 0	20 45	1 1	2 45	1 38	23 56	0 4	14 36	0 46	14 16	1 41	2 52	9 38	3 6	2 47	3 38		n.a.
M28	8 41	8 33	3 13	4 0	1 43	12 34	0s 2	20 45	1 4	2 47	1 38	23 56	0 4	14 35	0 46	14 16	1 41	2 52	9 38	3 6	2 46	3 40		n.a.
T 29	9 4	5 0	2 17	3 22	1 58	13 2	0 5	20 44	1 6	2 50	1 38	23 57	0 4	14 34	0 46	14 15	1 41	2 52	9 38	3 7	2 45	3 42		n.a.
W30	9 27	1 16	1 15	2 50	2 10	13 30	0 7	20 44	1 9	2 52	1 38	23 57	0 4	14 34	0 46	14 15	1 41	2 51	9 38	3 7	2 43	3 44		n.a.
T 31	9s50	2s31	0s11	2s24	2n21	13s58	0s10	20n43	1n12	2s55	1s37	23n57	0n 4	14n33	0n46	14n14	1s41	2n51	9s38	3s 7	2s42	3s46		n.a.

Julian Day Number = 1151906.5, Delta T = 10h10m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'09, Lahiri = -25°28'09 Julian Calendar 1 Oct. 1560 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 46 12	25♎58'17	17♎36	10°R48	7♏26	25°R33	26°R22	29°R28	23♌52	12°R22	0°R32	7°R44	6♎38	10♎ 7	n.a.	F 1
S 2	1 50 8	26°59'33	29°26	10♎29	8°41	25♉17	26♓16	29♊28	23°54	12♉21	0♉31	7♎42	6°35	10°14	n.a.	S 2
S 3	1 54 5	28° 0'48	11♏22	10°D21	9°56	25° 0	26°10	29°27	23°56	12°19	0°29	7°40	6°32	10°20	n.a.	S 3
M 4	1 58 2	29° 2'05	23°24	10°23	11°12	24°43	26° 5	29°25	23°59	12°17	0°28	7°37	6°29	10°27	n.a.	M 4
T 5	2 1 58	0♏ 3'22	5♐35	10°35	12°27	24°25	25°59	29°24	24° 1	12°16	0°27	7°33	6°25	10°34	n.a.	T 5
W 6	2 5 55	1° 4'39	17°57	10°55	13°42	24° 7	25°54	29°23	24° 3	12°14	0°26	7°29	6°22	10°40	n.a.	W 6
T 7	2 9 51	2° 5'57	0♑31	11°24	14°57	23°48	25°48	29°21	24° 5	12°12	0°25	7°25	6°19	10°47	n.a.	T 7
F 8	2 13 48	3° 7'15	13°21	11°59	16°13	23°28	25°43	29°20	24° 7	12°11	0°24	7°23	6°16	10°53	n.a.	F 8
S 9	2 17 44	4° 8'33	26°27	12°41	17°28	23° 8	25°38	29°18	24° 9	12° 9	0°22	7°21	6°13	11° 0	n.a.	S 9
S 10	2 21 41	5° 9'50	9♒54	13°29	18°43	22°47	25°34	29°16	24°10	12° 7	0°21	7°D21	6°10	11° 7	n.a.	S 10
M11	2 25 37	6°11'08	23°42	14°21	19°59	22°25	25°29	29°14	24°12	12° 6	0°20	7°22	6° 6	11°13	n.a.	M11
T 12	2 29 34	7°12'26	7♓53	15°18	21°14	22° 4	25°25	29°12	24°14	12° 4	0°19	7°23	6° 3	11°20	n.a.	T 12
W13	2 33 31	8°13'44	22°25	16°19	22°29	21°41	25°21	29°10	24°16	12° 2	0°18	7°25	6° 0	11°27	n.a.	W13
T 14	2 37 27	9°15'01	7♈15	17°23	23°44	21°19	25°17	29° 8	24°17	12° 0	0°17	7°R26	5°57	11°33	n.a.	T 14
F 15	2 41 24	10°16'19	22°17	18°30	24°59	20°56	25°13	29° 6	24°19	11°59	0°15	7°25	5°54	11°40	n.a.	F 15
S 16	2 45 20	11°17'36	7♉23	19°40	26°15	20°33	25° 9	29° 4	24°20	11°57	0°14	7°22	5°51	11°47	n.a.	S 16
S 17	2 49 17	12°18'54	22°23	20°52	27°30	20° 9	25° 6	29° 1	24°22	11°55	0°13	7°18	5°47	11°53	n.a.	S 17
M18	2 53 13	13°20'11	7♊10	22° 6	28°45	19°45	25° 3	28°58	24°23	11°54	0°12	7°13	5°44	12° 0	n.a.	M18
T 19	2 57 10	14°21'29	21°34	23°22	29°59	19°21	25° 0	28°56	24°25	11°52	0°11	7° 7	5°41	12° 7	n.a.	T 19
W20	3 1 7	15°22'47	5♋32	24°39	1♐15	18°57	24°57	28°53	24°26	11°50	0°10	7° 1	5°38	12°13	n.a.	W20
T 21	3 5 3	16°24'05	19° 1	25°58	2°30	18°33	24°54	28°50	24°27	11°49	0° 9	6°56	5°35	12°20	n.a.	T 21
F 22	3 9 0	17°25'23	2♌ 2	27°19	3°45	18° 9	24°52	28°47	24°28	11°47	0° 8	6°53	5°31	12°27	n.a.	F 22
S 23	3 12 56	18°26'41	14°39	28°40	5° 0	17°45	24°50	28°44	24°30	11°45	0° 6	6°D52	5°28	12°33	n.a.	S 23
S 24	3 16 53	19°27'59	26°56	0♏ 3	6°15	17°21	24°48	28°41	24°31	11°43	0° 5	6°52	5°25	12°40	n.a.	S 24
M25	3 20 49	20°29'18	8♍57	1°26	7°30	16°57	24°46	28°38	24°32	11°42	0° 4	6°53	5°22	12°46	n.a.	M25
T 26	3 24 46	21°30'36	20°48	2°51	8°46	16°34	24°44	28°34	24°33	11°40	0° 3	6°55	5°19	12°53	n.a.	T 26
W27	3 28 42	22°31'53	2♎35	4°16	10° 1	16°10	24°43	28°31	24°34	11°38	0° 2	6°R56	5°16	13° 0	n.a.	W27
T 28	3 32 39	23°33'11	14°21	5°42	11°16	15°47	24°42	28°28	24°35	11°37	0° 1	6°56	5°12	13° 6	n.a.	T 28
F 29	3 36 36	24°34'28	26°10	7° 9	12°31	15°24	24°41	28°24	24°35	11°35	29♈59	6°53	5° 9	13°13	n.a.	F 29
S 30	3 40 32	25♏35'46	8♏ 7	8♏36	13♐46	15♉ 2	24♓40	28♊20	24♌36	11♉33	29♈59	6♎49	5♎ 6	13♎20	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s13	6s12	0n54	2s 4	2n29	14s26	0s12	20n42	1n14	2s57	1s37	23n57	0n 4	14n32	0n46	14n14	1s41	2n50	9s38	3s 7	2s41	3s47		n.a.
S 2	10 35	9 39	1 57	1 51	2 36	14 53	0 14	20 40	1 17	2 59	1 37	23 57	0 5	14 31	0 46	14 13	1 41	2 50	9 38	3 7	2 40	3 49		n.a.
S 3	10 57	12 44	2 55	1 43	2 40	15 20	0 17	20 39	1 19	3 1	1 37	23 57	0 5	14 31	0 47	14 13	1 41	2 50	9 38	3 6	2 38	3 51		n.a.
M 4	11 20	15 19	3 46	1 42	2 43	15 46	0 19	20 37	1 22	3 3	1 36	23 57	0 5	14 30	0 47	14 12	1 41	2 49	9 38	3 4	2 37	3 53		n.a.
T 5	11 42	17 14	4 27	1 45	2 44	16 12	0 22	20 35	1 25	3 5	1 36	23 57	0 5	14 29	0 47	14 12	1 41	2 49	9 38	3 3	2 36	3 55		n.a.
W 6	12 4	18 24	4 57	1 53	2 44	16 37	0 24	20 33	1 27	3 7	1 36	23 57	0 5	14 29	0 47	14 11	1 41	2 49	9 38	3 1	2 34	3 57		n.a.
T 7	12 25	18 40	5 12	2 5	2 43	17 2	0 26	20 30	1 30	3 9	1 36	23 57	0 5	14 28	0 47	14 11	1 41	2 48	9 38	3 0	2 33	3 58		n.a.
F 8	12 47	18 0	5 13	2 21	2 41	17 27	0 29	20 28	1 32	3 11	1 35	23 58	0 5	14 27	0 47	14 10	1 41	2 48	9 38	2 59	2 32	4 0		n.a.
S 9	13 8	16 23	4 57	2 41	2 38	17 51	0 31	20 25	1 35	3 13	1 35	23 58	0 5	14 27	0 47	14 10	1 41	2 48	9 38	2 58	2 31	4 2		n.a.
S 10	13 29	13 50	4 25	3 3	2 34	18 15	0 33	20 22	1 37	3 14	1 35	23 58	0 5	14 26	0 47	14 9	1 41	2 47	9 38	2 58	2 29	4 4		n.a.
M11	13 49	10 27	3 38	3 28	2 30	18 38	0 36	20 19	1 40	3 16	1 34	23 58	0 6	14 26	0 47	14 9	1 41	2 47	9 38	2 58	2 28	4 6		n.a.
T 12	14 10	6 22	2 35	3 55	2 25	19 0	0 38	20 16	1 42	3 17	1 34	23 58	0 6	14 25	0 47	14 8	1 41	2 47	9 38	2 59	2 27	4 8		n.a.
W13	14 30	1 49	1 22	4 23	2 19	19 22	0 40	20 12	1 45	3 19	1 34	23 58	0 6	14 25	0 47	14 8	1 41	2 46	9 38	3 0	2 26	4 9		n.a.
T 14	14 50	2n56	0 1	4 54	2 13	19 44	0 43	20 8	1 47	3 20	1 33	23 58	0 6	14 24	0 47	14 7	1 41	2 46	9 38	3 0	2 24	4 11		n.a.
F 15	15 10	7 35	1s21	5 26	2 7	20 5	0 45	20 4	1 50	3 21	1 33	23 58	0 6	14 24	0 47	14 7	1 41	2 46	9 38	3 0	2 23	4 13		n.a.
S 16	15 29	11 46	2 37	5 58	2 0	20 25	0 47	20 0	1 52	3 22	1 33	23 58	0 6	14 23	0 47	14 6	1 41	2 45	9 38	2 59	2 22	4 15		n.a.
S 17	15 49	15 8	3 41	6 32	1 54	20 45	0 49	19 56	1 54	3 23	1 32	23 58	0 6	14 23	0 47	14 6	1 41	2 45	9 38	2 57	2 20	4 17		n.a.
M18	16 8	17 28	4 30	7 7	1 46	21 5	0 51	19 52	1 56	3 24	1 32	23 59	0 6	14 22	0 47	14 5	1 41	2 45	9 37	2 55	2 19	4 19		n.a.
T 19	16 26	18 37	5 0	7 42	1 39	21 23	0 53	19 47	1 59	3 25	1 32	23 59	0 6	14 22	0 47	14 4	1 41	2 44	9 37	2 52	2 18	4 20		n.a.
W20	16 45	18 34	5 11	8 18	1 32	21 41	0 55	19 42	2 1	3 26	1 31	23 59	0 7	14 21	0 47	14 4	1 41	2 44	9 37	2 50	2 17	4 22		n.a.
T 21	17 3	17 28	5 5	8 54	1 25	21 59	0 58	19 38	2 3	3 27	1 31	23 59	0 7	14 21	0 47	14 3	1 41	2 44	9 37	2 48	2 15	4 24		n.a.
F 22	17 20	15 29	4 42	9 30	1 17	22 16	1 0	19 33	2 5	3 28	1 31	23 59	0 7	14 21	0 47	14 3	1 41	2 43	9 37	2 47	2 14	4 26		n.a.
S 23	17 38	12 48	4 6	10 7	1 10	22 32	1 1	19 28	2 7	3 28	1 30	23 59	0 7	14 20	0 47	14 2	1 41	2 43	9 37	2 46	2 13	4 28		n.a.
S 24	17 55	9 38	3 20	10 44	1 2	22 47	1 3	19 23	2 9	3 29	1 30	23 59	0 7	14 20	0 47	14 2	1 41	2 43	9 37	2 46	2 11	4 30		n.a.
M25	18 12	6 6	2 26	11 20	0 54	23 2	1 5	19 17	2 11	3 29	1 30	23 59	0 7	14 20	0 47	14 1	1 41	2 43	9 37	2 47	2 10	4 31		n.a.
T 26	18 28	2 23	1 27	11 57	0 47	23 16	1 7	19 12	2 13	3 29	1 29	23 59	0 7	14 19	0 48	14 1	1 41	2 42	9 37	2 48	2 9	4 33		n.a.
W27	18 44	1s24	0 24	12 33	0 39	23 29	1 9	19 7	2 14	3 30	1 29	23 59	0 7	14 19	0 48	14 0	1 41	2 42	9 36	2 48	2 8	4 35		n.a.
T 28	19 0	5 8	0n40	13 10	0 32	23 42	1 11	19 2	2 16	3 30	1 29	23 59	0 8	14 19	0 48	14 0	1 41	2 42	9 36	2 48	2 6	4 37		n.a.
F 29	19 15	8 42	1 42	13 46	0 24	23 54	1 12	18 56	2 18	3 30	1 28	24 0	0 8	14 19	0 48	13 59	1 41	2 42	9 36	2 47	2 5	4 39		n.a.
S 30	19s30	11s56	2n40	14s22	0n17	24s 5	1s14	18n51	2n19	3s30	1s28	24n 0	0n 8	14n18	0n48	13n59	1s41	2n41	9s36	2s45	2s 4	4s41		n.a.

Julian Day Number = 1151937.5, Delta T = 10h10m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'05, Lahiri = -25°28'05 Julian Calendar 1 Nov. 1560 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1560 BCE (-1559) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 29	26♏37'02	20♏12	10♏ 4	15♐ 1	14°R40	24°R39	28°R17	24♌37	11°R32	29°R58	6°R42	5♎ 3	13♎26	n.a.	S 1
M 2	3 48 25	27°38'18	2♐27	11°33	16°15	14♉18	24♓39	28♊13	24°37	11♉30	29♈57	6♎33	5° 0	13°33	n.a.	M 2
T 3	3 52 22	28°39'34	14°54	13° 2	17°30	13°57	24°D39	28° 9	24°38	11°29	29°56	6°23	4°56	13°40	n.a.	T 3
W 4	3 56 18	29°40'49	27°33	14°32	18°45	13°36	24°39	28° 5	24°39	11°27	29°55	6°13	4°53	13°46	n.a.	W 4
T 5	4 0 15	0♐42'03	10♑24	16° 2	20° 0	13°16	24°39	28° 1	24°39	11°25	29°54	6° 3	4°50	13°53	n.a.	T 5
F 6	4 4 12	1°43'16	23°26	17°33	21°15	12°57	24°39	27°57	24°40	11°24	29°53	5°55	4°47	14° 0	n.a.	F 6
S 7	4 8 8	2°44'28	6♒41	19° 4	22°30	12°38	24°40	27°53	24°40	11°22	29°52	5°49	4°44	14° 6	n.a.	S 7
S 8	4 12 5	3°45'39	20° 9	20°36	23°45	12°19	24°41	27°49	24°40	11°21	29°51	5°46	4°41	14°13	n.a.	S 8
M 9	4 16 1	4°46'48	3♓51	22° 9	25° 0	12° 2	24°42	27°44	24°40	11°19	29°50	5°D45	4°37	14°20	n.a.	M 9
T 10	4 19 58	5°47'57	17°49	23°42	26°14	11°45	24°43	27°40	24°41	11°18	29°49	5°46	4°34	14°26	n.a.	T 10
W11	4 23 54	6°49'04	2♈ 1	25°15	27°29	11°29	24°45	27°36	24°41	11°16	29°48	5°R46	4°31	14°33	n.a.	W11
T 12	4 27 51	7°50'10	16°27	26°49	28°44	11°13	24°47	27°31	24°41	11°15	29°47	5°46	4°28	14°39	n.a.	T 12
F 13	4 31 47	8°51'15	1♉ 4	28°24	29°59	10°59	24°49	27°27	24°R41	11°13	29°46	5°44	4°25	14°46	n.a.	F 13
S 14	4 35 44	9°52'19	15°47	29°59	1♑13	10°45	24°51	27°22	24°41	11°12	29°45	5°38	4°22	14°53	n.a.	S 14
S 15	4 39 41	10°53'21	0♊29	1♐35	2°28	10°32	24°53	27°18	24°41	11°10	29°45	5°30	4°18	14°59	n.a.	S 15
M16	4 43 37	11°54'23	15° 4	3°12	3°43	10°19	24°55	27°13	24°41	11° 9	29°44	5°20	4°15	15° 6	n.a.	M16
T 17	4 47 34	12°55'23	29°22	4°49	4°57	10° 8	24°58	27° 9	24°40	11° 7	29°43	5° 9	4°12	15°13	n.a.	T 17
W18	4 51 30	13°56'22	13♋20	6°27	6°12	9°57	25° 1	27° 4	24°40	11° 6	29°42	4°58	4° 9	15°19	n.a.	W18
T 19	4 55 27	14°57'20	26°51	8° 6	7°26	9°47	25° 4	26°59	24°40	11° 5	29°41	4°48	4° 6	15°26	n.a.	T 19
F 20	4 59 23	15°58'17	9♌57	9°45	8°41	9°38	25° 7	26°55	24°40	11° 3	29°41	4°41	4° 2	15°33	n.a.	F 20
S 21	5 3 20	16°59'13	22°38	11°25	9°55	9°29	25°11	26°50	24°39	11° 2	29°40	4°35	3°59	15°39	n.a.	S 21
S 22	5 7 17	18° 0'08	4♍59	13° 5	11°10	9°22	25°15	26°45	24°39	11° 1	29°39	4°33	3°56	15°46	n.a.	S 22
M23	5 11 13	19° 1'02	17° 2	14°46	12°24	9°15	25°18	26°40	24°38	10°59	29°38	4°D32	3°53	15°53	n.a.	M23
T 24	5 15 10	20° 1'54	28°55	16°28	13°39	9° 9	25°22	26°36	24°38	10°58	29°38	4°R32	3°50	15°59	n.a.	T 24
W25	5 19 6	21° 2'46	10♎42	18°11	14°53	9° 4	25°27	26°31	24°37	10°57	29°37	4°32	3°47	16° 6	n.a.	W25
T 26	5 23 3	22° 3'36	22°29	19°55	16° 8	8°59	25°31	26°26	24°36	10°56	29°36	4°31	3°43	16°13	n.a.	T 26
F 27	5 26 59	23° 4'25	4♏22	21°39	17°22	8°56	25°36	26°21	24°35	10°55	29°36	4°27	3°40	16°19	n.a.	F 27
S 28	5 30 56	24° 5'13	16°24	23°24	18°36	8°53	25°40	26°16	24°35	10°53	29°35	4°21	3°37	16°26	n.a.	S 28
S 29	5 34 52	25° 6'00	28°38	25°10	19°50	8°51	25°45	26°11	24°34	10°52	29°34	4°11	3°34	16°33	n.a.	S 29
M30	5 38 49	26° 6'45	11♐ 7	26°57	21° 5	8°49	25°50	26° 6	24°33	10°51	29°34	4° 0	3°31	16°39	n.a.	M30
T 31	5 42 46	27♐ 7'28	23♐51	28♐44	22♑19	8°D49	25♓56	26♊ 2	24♌32	10♉50	29♈33	3♎46	3♎28	16♎46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	14s43	3n32	14s57	0n10	24s16	1s16	18n46	2n21	3s30	1s28	24n 0	0n 8	14n18	0n48	13n58	1s41	2n41	9s36	2s42	2s 2	4s42		n.a.
M 2	19 59	16 53	4 14	15 32	0 3	24 26	1 17	18 41	2 22	3 30	1 27	24 0	0 8	14 18	0 48	13 58	1 41	2 41	9 36	2 39	2 1	4 44		n.a.
T 3	20 13	18 17	4 45	16 6	0s 5	24 35	1 19	18 35	2 23	3 29	1 27	24 0	0 8	14 18	0 48	13 57	1 41	2 41	9 36	2 35	2 0	4 46		n.a.
W 4	20 27	18 49	5 2	16 40	0 12	24 43	1 20	18 30	2 25	3 29	1 27	24 0	0 8	14 18	0 48	13 57	1 41	2 40	9 35	2 31	1 59	4 48		n.a.
T 5	20 40	18 24	5 5	17 14	0 18	24 51	1 22	18 25	2 26	3 29	1 26	24 0	0 8	14 18	0 48	13 57	1 41	2 40	9 35	2 27	1 57	4 50		n.a.
F 6	20 53	17 0	4 52	17 47	0 25	24 58	1 23	18 20	2 27	3 28	1 26	24 0	0 8	14 17	0 48	13 56	1 40	2 40	9 35	2 23	1 56	4 51		n.a.
S 7	21 5	14 42	4 23	18 19	0 32	25 4	1 24	18 15	2 28	3 27	1 25	24 0	0 9	14 17	0 48	13 56	1 40	2 40	9 35	2 21	1 55	4 53		n.a.
S 8	21 17	11 34	3 39	18 50	0 38	25 9	1 25	18 10	2 29	3 27	1 25	24 0	0 9	14 17	0 48	13 55	1 40	2 40	9 35	2 20	1 53	4 55		n.a.
M 9	21 29	7 45	2 42	19 21	0 44	25 13	1 27	18 6	2 30	3 26	1 25	24 0	0 9	14 17	0 48	13 55	1 40	2 40	9 35	2 20	1 52	4 57		n.a.
T 10	21 40	3 27	1 35	19 51	0 51	25 17	1 28	18 1	2 31	3 25	1 24	24 0	0 9	14 17	0 48	13 54	1 40	2 39	9 35	2 20	1 51	4 59		n.a.
W11	21 51	1n 7	0 20	20 20	0 57	25 20	1 29	17 57	2 32	3 24	1 24	24 0	0 9	14 17	0 48	13 54	1 40	2 39	9 34	2 20	1 50	5 1		n.a.
T 12	22 1	5 42	0s57	20 49	1 2	25 22	1 30	17 53	2 32	3 23	1 24	24 0	0 9	14 17	0 48	13 53	1 40	2 39	9 34	2 20	1 48	5 2		n.a.
F 13	22 11	10 1	2 11	21 16	1 8	25 23	1 31	17 49	2 33	3 22	1 23	24 0	0 9	14 17	0 48	13 53	1 40	2 39	9 34	2 19	1 47	5 4		n.a.
S 14	22 20	13 44	3 16	21 42	1 13	25 24	1 32	17 45	2 34	3 21	1 23	24 0	0 9	14 17	0 48	13 52	1 40	2 39	9 34	2 17	1 46	5 6		n.a.
S 15	22 29	16 34	4 9	22 8	1 18	25 24	1 32	17 41	2 34	3 20	1 23	24 0	0 9	14 17	0 48	13 52	1 40	2 39	9 34	2 14	1 44	5 8		n.a.
M16	22 38	18 19	4 44	22 32	1 23	25 22	1 33	17 38	2 35	3 18	1 22	24 0	0 10	14 18	0 48	13 52	1 40	2 39	9 33	2 10	1 43	5 10		n.a.
T 17	22 46	18 51	5 1	22 55	1 28	25 21	1 34	17 34	2 35	3 17	1 22	24 0	0 10	14 18	0 48	13 51	1 40	2 38	9 33	2 5	1 42	5 11		n.a.
W18	22 53	18 13	5 0	23 17	1 32	25 18	1 35	17 31	2 36	3 16	1 22	24 0	0 10	14 18	0 49	13 51	1 40	2 38	9 33	2 1	1 41	5 13		n.a.
T 19	23 0	16 34	4 41	23 38	1 36	25 15	1 35	17 28	2 36	3 14	1 21	24 0	0 10	14 18	0 49	13 50	1 40	2 38	9 33	1 57	1 39	5 15		n.a.
F 20	23 7	14 6	4 8	23 58	1 40	25 10	1 36	17 26	2 36	3 12	1 21	24 0	0 10	14 18	0 49	13 50	1 40	2 38	9 33	1 53	1 38	5 17		n.a.
S 21	23 13	11 1	3 23	24 16	1 44	25 5	1 36	17 23	2 37	3 11	1 21	24 0	0 10	14 18	0 49	13 50	1 40	2 38	9 32	1 51	1 37	5 19		n.a.
S 22	23 19	7 32	2 30	24 33	1 47	25 0	1 36	17 21	2 37	3 9	1 20	24 0	0 10	14 18	0 49	13 49	1 40	2 38	9 32	1 50	1 36	5 20		n.a.
M23	23 25	3 48	1 32	24 48	1 50	24 53	1 37	17 19	2 37	3 7	1 20	24 0	0 10	14 19	0 49	13 49	1 40	2 38	9 32	1 50	1 34	5 22		n.a.
T 24	23 30	0s 1	0 30	25 2	1 52	24 46	1 37	17 17	2 37	3 5	1 20	24 0	0 10	14 19	0 49	13 49	1 40	2 38	9 32	1 50	1 33	5 24		n.a.
W25	23 34	3 49	0n33	25 14	1 54	24 38	1 37	17 15	2 37	3 3	1 19	24 0	0 11	14 19	0 49	13 48	1 40	2 38	9 32	1 50	1 32	5 26		n.a.
T 26	23 38	7 27	1 34	25 25	1 56	24 29	1 37	17 14	2 37	3 1	1 19	24 0	0 11	14 19	0 49	13 48	1 40	2 38	9 31	1 49	1 30	5 28		n.a.
F 27	23 41	10 50	2 31	25 34	1 58	24 19	1 37	17 13	2 37	2 59	1 19	24 0	0 11	14 20	0 49	13 48	1 40	2 38	9 31	1 48	1 29	5 29		n.a.
S 28	23 44	13 49	3 23	25 41	1 59	24 9	1 37	17 12	2 37	2 57	1 18	24 0	0 11	14 20	0 49	13 47	1 40	2 38	9 31	1 45	1 28	5 31		n.a.
S 29	23 47	16 14	4 5	25 46	1 59	23 58	1 37	17 11	2 37	2 54	1 18	24 0	0 11	14 20	0 49	13 47	1 40	2 38	9 31	1 42	1 27	5 33		n.a.
M30	23 49	17 57	4 37	25 50	1 59	23 46	1 36	17 11	2 37	2 52	1 18	24 0	0 11	14 21	0 49	13 47	1 40	2 38	9 31	1 37	1 25	5 35		n.a.
T 31	23s51	18s48	4n56	25s51	1s59	23s34	1s36	17n10	2n37	2s49	1s17	24n 0	0n11	14n21	0n49	13n46	1s39	2n38	9s30	1s31	1s24	5s37		n.a.

Julian Day Number = 1151967.5, Delta T = 10h10m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°35'01, Lahiri = -25°28'01 Julian Calendar 1 Dec. 1560 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1560 BCE

The year -1559 astronomical counting style corresponds to year 1560 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 46 42	28♐ 8'10	6♑50	0♑32	23♑33	8♉49	26♓ 1	25°R57	24°R31	10°R49	29°R33	3°R32	3♎24	16♎52	n.a.	W 1
T 2	5 50 39	29° 8'51	20° 4	2°21	24°47	8°50	26° 7	25♊52	24♌30	10♉48	29♈32	3♎19	3°21	16°59	n.a.	T 2
F 3	5 54 35	0♑ 9'29	3♒29	4°10	26° 1	8°52	26°13	25°47	24°29	10°47	29°32	3° 8	3°18	17° 6	n.a.	F 3
S 4	5 58 32	1°10'06	17° 4	6° 0	27°16	8°54	26°19	25°42	24°28	10°46	29°31	3° 0	3°15	17°12	n.a.	S 4
S 5	6 2 28	2°10'41	0♓47	7°51	28°30	8°57	26°25	25°37	24°26	10°45	29°31	2°55	3°12	17°19	n.a.	S 5
M 6	6 6 25	3°11'14	14°38	9°42	29°44	9° 1	26°31	25°32	24°25	10°44	29°30	2°52	3° 8	17°26	n.a.	M 6
T 7	6 10 21	4°11'44	28°35	11°33	0♒58	9° 6	26°38	25°28	24°24	10°43	29°30	2°52	3° 5	17°32	n.a.	T 7
W 8	6 14 18	5°12'13	12♈38	13°24	2°11	9°11	26°44	25°23	24°23	10°42	29°29	2°52	3° 2	17°39	n.a.	W 8
T 9	6 18 15	6°12'39	26°48	15°16	3°25	9°17	26°51	25°18	24°21	10°42	29°29	2°51	2°59	17°46	n.a.	T 9
F 10	6 22 11	7°13'03	11♉ 2	17° 7	4°39	9°24	26°58	25°13	24°20	10°41	29°29	2°48	2°56	17°52	n.a.	F 10
S 11	6 26 8	8°13'26	25°18	18°58	5°53	9°31	27° 5	25° 9	24°18	10°40	29°28	2°42	2°53	17°59	n.a.	S 11
S 12	6 30 4	9°13'46	9♊33	20°48	7° 7	9°39	27°12	25° 4	24°17	10°39	29°28	2°33	2°49	18° 6	n.a.	S 12
M13	6 34 1	10°14'04	23°42	22°37	8°20	9°47	27°20	24°59	24°15	10°39	29°28	2°22	2°46	18°12	n.a.	M13
T 14	6 37 57	11°14'20	7♋40	24°25	9°34	9°56	27°27	24°55	24°13	10°38	29°27	2°10	2°43	18°19	n.a.	T 14
W15	6 41 54	12°14'34	21°21	26°11	10°48	10° 6	27°35	24°50	24°12	10°37	29°27	1°57	2°40	18°26	n.a.	W15
T 16	6 45 50	13°14'47	4♌43	27°55	12° 1	10°16	27°43	24°46	24°10	10°37	29°27	1°46	2°37	18°32	n.a.	T 16
F 17	6 49 47	14°14'57	17°44	29°37	13°15	10°27	27°51	24°41	24° 8	10°36	29°27	1°37	2°34	18°39	n.a.	F 17
S 18	6 53 44	15°15'05	0♍23	1♒15	14°28	10°38	27°59	24°37	24° 7	10°36	29°27	1°30	2°30	18°46	n.a.	S 18
S 19	6 57 40	16°15'12	12°44	2°49	15°41	10°50	28° 7	24°33	24° 5	10°35	29°26	1°27	2°27	18°52	n.a.	S 19
M20	7 1 37	17°15'17	24°49	4°19	16°55	11° 3	28°16	24°28	24° 3	10°35	29°26	1°25	2°24	18°59	n.a.	M20
T 21	7 5 33	18°15'20	6♎43	5°44	18° 8	11°16	28°24	24°24	24° 1	10°34	29°26	1°D25	2°21	19° 6	n.a.	T 21
W22	7 9 30	19°15'21	18°32	7° 4	19°21	11°29	28°33	24°20	23°59	10°34	29°26	1°R25	2°18	19°12	n.a.	W22
T 23	7 13 26	20°15'21	0♏21	8°18	20°34	11°43	28°41	24°16	23°57	10°33	29°26	1°25	2°14	19°19	n.a.	T 23
F 24	7 17 23	21°15'18	12°15	9°25	21°48	11°57	28°50	24°12	23°55	10°33	29°26	1°23	2°11	19°25	n.a.	F 24
S 25	7 21 19	22°15'14	24°20	10°25	23° 1	12°12	28°59	24° 8	23°53	10°33	29°26	1°18	2° 8	19°32	n.a.	S 25
S 26	7 25 16	23°15'08	6♐39	11°18	24°14	12°28	29° 9	24° 4	23°51	10°32	29°D26	1°11	2° 5	19°39	n.a.	S 26
M27	7 29 12	24°15'00	19°17	12° 3	25°27	12°43	29°18	24° 0	23°49	10°32	29°26	1° 2	2° 2	19°45	n.a.	M27
T 28	7 33 9	25°14'50	2♑14	12°39	26°40	13° 0	29°27	23°56	23°47	10°32	29°26	0°51	1°59	19°52	n.a.	T 28
W29	7 37 6	26°14'39	15°31	13° 7	27°52	13°16	29°37	23°52	23°45	10°32	29°26	0°39	1°55	19°59	n.a.	W29
T 30	7 41 2	27°14'25	29° 6	13°26	29° 5	13°34	29°47	23°49	23°42	10°32	29°26	0°28	1°52	20° 5	n.a.	T 30
F 31	7 44 59	28♑14'09	12♒56	13♒36	0♓18	13♉51	29♓56	23♊45	23♌40	10♉31	29♈26	0♎19	1♎49	20♎12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23 s52	18 s42	5n 0	25 s51	1 s58	23 s21	1 s36	17n10	2n37	2 s47	1 s17	24n 0	0n11	14n21	0n49	13n46	1 s39	2n38	9 s30	1 s26	1 s23	5 s38		n.a.
T 2	23 52	17 36	4 48	25 48	1 57	23 7	1 35	17 10	2 37	2 44	1 17	24 0	0 11	14 22	0 49	13 46	1 39	2 38	9 30	1 21	1 21	5 40		n.a.
F 3	23 52	15 31	4 20	25 43	1 55	22 53	1 35	17 11	2 37	2 42	1 16	24 0	0 12	14 22	0 49	13 46	1 39	2 38	9 30	1 16	1 20	5 42		n.a.
S 4	23 52	12 34	3 37	25 37	1 53	22 37	1 34	17 11	2 37	2 39	1 16	24 0	0 12	14 23	0 49	13 45	1 39	2 38	9 29	1 13	1 19	5 44		n.a.
S 5	23 51	8 53	2 41	25 28	1 49	22 22	1 33	17 12	2 36	2 36	1 16	24 0	0 12	14 23	0 49	13 45	1 39	2 38	9 29	1 11	1 18	5 46		n.a.
M 6	23 50	4 42	1 35	25 16	1 46	22 5	1 33	17 13	2 36	2 33	1 15	24 0	0 12	14 24	0 49	13 45	1 39	2 38	9 29	1 10	1 16	5 47		n.a.
T 7	23 48	0 14	0 23	25 3	1 42	21 48	1 32	17 15	2 36	2 31	1 15	24 0	0 12	14 24	0 49	13 45	1 39	2 38	9 29	1 10	1 15	5 49		n.a.
W 8	23 46	4n18	0 s52	24 47	1 37	21 30	1 31	17 16	2 35	2 28	1 15	24 0	0 12	14 25	0 49	13 44	1 39	2 38	9 29	1 10	1 14	5 51		n.a.
T 9	23 44	8 36	2 3	24 29	1 31	21 12	1 30	17 18	2 35	2 25	1 14	24 0	0 12	14 25	0 49	13 44	1 39	2 38	9 28	1 9	1 12	5 53		n.a.
F 10	23 40	12 27	3 7	24 9	1 25	20 53	1 29	17 19	2 35	2 21	1 14	23 59	0 12	14 26	0 49	13 44	1 39	2 38	9 28	1 8	1 11	5 55		n.a.
S 11	23 37	15 34	4 0	23 47	1 18	20 34	1 28	17 22	2 34	2 18	1 14	23 59	0 12	14 26	0 50	13 44	1 39	2 38	9 28	1 6	1 10	5 56		n.a.
S 12	23 33	17 43	4 37	23 23	1 10	20 13	1 27	17 24	2 34	2 15	1 14	23 59	0 13	14 27	0 50	13 44	1 39	2 39	9 28	1 2	1 9	5 58		n.a.
M13	23 28	18 46	4 57	22 57	1 1	19 53	1 25	17 26	2 34	2 12	1 13	23 59	0 13	14 27	0 50	13 43	1 39	2 39	9 27	0 58	1 7	6 0		n.a.
T 14	23 23	18 40	4 59	22 28	0 52	19 32	1 24	17 29	2 33	2 9	1 13	23 59	0 13	14 28	0 50	13 43	1 39	2 39	9 27	0 53	1 6	6 2		n.a.
W15	23 18	17 28	4 44	21 59	0 42	19 10	1 23	17 31	2 33	2 5	1 13	23 59	0 13	14 28	0 50	13 43	1 39	2 39	9 27	0 47	1 5	6 3		n.a.
T 16	23 12	15 20	4 13	21 28	0 31	18 48	1 21	17 34	2 33	2 2	1 12	23 59	0 13	14 29	0 50	13 43	1 39	2 39	9 27	0 43	1 3	6 5		n.a.
F 17	23 6	12 28	3 30	20 55	0 20	18 25	1 20	17 38	2 32	1 58	1 12	23 59	0 13	14 30	0 50	13 43	1 39	2 39	9 26	0 39	1 2	6 7		n.a.
S 18	22 59	9 6	2 37	20 22	0 7	18 2	1 18	17 41	2 32	1 55	1 12	23 59	0 13	14 30	0 50	13 43	1 38	2 39	9 26	0 37	1 1	6 9		n.a.
S 19	22 52	5 24	1 38	19 48	0n 5	17 38	1 16	17 44	2 31	1 51	1 12	23 59	0 13	14 31	0 50	13 43	1 38	2 40	9 26	0 35	1 0	6 11		n.a.
M20	22 44	1 34	0 35	19 13	0 19	17 14	1 14	17 48	2 31	1 47	1 11	23 59	0 13	14 32	0 50	13 43	1 38	2 40	9 26	0 34	0 58	6 12		n.a.
T 21	22 36	2 s17	0n28	18 39	0 33	16 49	1 13	17 51	2 30	1 44	1 11	23 59	0 13	14 32	0 50	13 43	1 38	2 40	9 25	0 34	0 57	6 14		n.a.
W22	22 28	6 1	1 30	18 5	0 47	16 24	1 11	17 55	2 30	1 40	1 11	23 59	0 14	14 33	0 50	13 42	1 38	2 40	9 25	0 35	0 56	6 16		n.a.
T 23	22 19	9 30	2 28	17 31	1 2	15 59	1 9	17 59	2 29	1 36	1 10	23 58	0 14	14 34	0 50	13 42	1 38	2 40	9 25	0 34	0 54	6 18		n.a.
F 24	22 10	12 38	3 19	16 59	1 17	15 33	1 7	18 3	2 29	1 32	1 10	23 58	0 14	14 34	0 50	13 42	1 38	2 41	9 25	0 33	0 53	6 19		n.a.
S 25	22 0	15 16	4 3	16 28	1 32	15 6	1 5	18 8	2 28	1 28	1 10	23 58	0 14	14 35	0 50	13 42	1 38	2 41	9 24	0 32	0 52	6 21		n.a.
S 26	21 50	17 17	4 36	15 59	1 47	14 40	1 2	18 12	2 28	1 24	1 10	23 58	0 14	14 36	0 50	13 42	1 38	2 41	9 24	0 29	0 51	6 23		n.a.
M27	21 39	18 30	4 57	15 33	2 2	14 13	1 0	18 16	2 27	1 20	1 9	23 58	0 14	14 37	0 50	13 42	1 38	2 41	9 24	0 25	0 49	6 25		n.a.
T 28	21 28	18 48	5 3	15 8	2 17	13 45	0 58	18 21	2 27	1 16	1 9	23 58	0 14	14 37	0 50	13 42	1 38	2 41	9 24	0 21	0 48	6 27		n.a.
W29	21 17	18 6	4 53	14 47	2 31	13 18	0 55	18 26	2 26	1 12	1 9	23 58	0 14	14 38	0 50	13 42	1 38	2 42	9 23	0 16	0 47	6 28		n.a.
T 30	21 5	16 22	4 27	14 28	2 44	12 50	0 53	18 31	2 26	1 8	1 9	23 58	0 14	14 39	0 50	13 42	1 38	2 42	9 23	0 12	0 45	6 30		n.a.
F 31	20 s53	13 s39	3n44	14 s13	2n57	12 s21	0 s51	18n36	2n25	1 s 4	1 s 8	23n58	0n14	14n40	0n50	13n42	1 s38	2n42	9 s23	0 s 8	0 s44	6 s32		n.a.

Julian Day Number = 1151998.5, Delta T = 10h10m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'57, Lahiri = -25°27'57 Julian Calendar 1 Jan. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1560 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1559 BCE

FEBRUARY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 55	29♑13'50	26♒57	13°R38	1♓31	14♉ 9	0♈ 6	23°R42	23°R38	10°R31	29♈26	0°R13	1♎46	20♎19	n.a.	S 1
S 2	7 52 52	0♒13'29	11♓ 5	13♒31	2°43	14°28	0°16	23♊38	23♌36	10♉31	29°26	0♎ 9	1°43	20°25	n.a.	S 2
M 3	7 56 48	1°13'06	25°17	13°16	3°56	14°46	0°26	23°35	23°33	10°D31	29°27	0°D 7	1°40	20°32	n.a.	M 3
T 4	8 0 45	2°12'40	9♈28	12°54	5° 8	15° 5	0°37	23°31	23°31	10°31	29°27	0° 7	1°36	20°39	n.a.	T 4
W 5	8 4 41	3°12'12	23°38	12°24	6°20	15°25	0°47	23°28	23°29	10°31	29°27	0° 8	1°33	20°45	n.a.	W 5
T 6	8 8 38	4°11'42	7♉45	11°48	7°33	15°45	0°57	23°25	23°26	10°32	29°27	0°R 8	1°30	20°52	n.a.	T 6
F 7	8 12 35	5°11'09	21°48	11° 6	8°45	16° 5	1° 8	23°22	23°24	10°32	29°27	0° 7	1°27	20°59	n.a.	F 7
S 8	8 16 31	6°10'33	5♊45	10°20	9°57	16°26	1°18	23°19	23°21	10°32	29°28	0° 3	1°24	21° 5	n.a.	S 8
S 9	8 20 28	7° 9'55	19°35	9°30	11° 9	16°47	1°29	23°16	23°19	10°32	29°28	29♍58	1°20	21°12	n.a.	S 9
M10	8 24 24	8° 9'15	3♋17	8°38	12°21	17° 8	1°40	23°14	23°16	10°32	29°28	29°50	1°17	21°19	n.a.	M10
T 11	8 28 21	9° 8'32	16°47	7°45	13°33	17°30	1°51	23°11	23°14	10°32	29°29	29°42	1°14	21°25	n.a.	T 11
W12	8 32 17	10° 7'47	0♌ 4	6°51	14°45	17°51	2° 2	23° 8	23°11	10°33	29°29	29°33	1°11	21°32	n.a.	W12
T 13	8 36 14	11° 7'00	13° 6	5°59	15°57	18°14	2°13	23° 6	23° 9	10°33	29°29	29°25	1° 8	21°39	n.a.	T 13
F 14	8 40 10	12° 6'10	25°52	5° 8	17° 8	18°36	2°24	23° 4	23° 6	10°33	29°30	29°18	1° 5	21°45	n.a.	F 14
S 15	8 44 7	13° 5'19	8♍22	4°21	18°20	18°59	2°35	23° 1	23° 4	10°34	29°30	29°14	1° 1	21°52	n.a.	S 15
S 16	8 48 3	14° 4'25	20°37	3°37	19°31	19°22	2°47	22°59	23° 1	10°34	29°31	29°12	0°58	21°59	n.a.	S 16
M17	8 52 0	15° 3'29	2♎40	2°57	20°43	19°45	2°58	22°57	22°59	10°35	29°31	29°D11	0°55	22° 5	n.a.	M17
T 18	8 55 57	16° 2'31	14°34	2°22	21°54	20° 9	3°10	22°55	22°56	10°35	29°32	29°12	0°52	22°12	n.a.	T 18
W19	8 59 53	17° 1'31	26°23	1°52	23° 5	20°33	3°21	22°53	22°54	10°36	29°32	29°14	0°49	22°18	n.a.	W19
T 20	9 3 50	18° 0'29	8♏12	1°27	24°16	20°57	3°33	22°52	22°51	10°36	29°33	29°15	0°45	22°25	n.a.	T 20
F 21	9 7 46	18°59'26	20° 7	1° 8	25°27	21°21	3°45	22°50	22°49	10°37	29°33	29°R16	0°42	22°32	n.a.	F 21
S 22	9 11 43	19°58'20	2♐12	0°55	26°38	21°46	3°57	22°48	22°46	10°38	29°34	29°15	0°39	22°38	n.a.	S 22
S 23	9 15 39	20°57'13	14°32	0°47	27°49	22°11	4° 8	22°47	22°43	10°38	29°34	29°12	0°36	22°45	n.a.	S 23
M24	9 19 36	21°56'04	27°12	0°D45	29° 0	22°36	4°20	22°45	22°41	10°39	29°35	29° 8	0°33	22°52	n.a.	M24
T 25	9 23 32	22°54'52	10♑14	0°48	0♈10	23° 2	4°33	22°44	22°38	10°40	29°36	29° 3	0°30	22°58	n.a.	T 25
W26	9 27 29	23°53'39	23°39	0°56	1°21	23°27	4°45	22°43	22°36	10°40	29°36	28°57	0°26	23° 5	n.a.	W26
T 27	9 31 25	24°52'24	7♒28	1°10	2°31	23°53	4°57	22°42	22°33	10°41	29°37	28°52	0°23	23°12	n.a.	T 27
F 28	9 35 22	25♒51'07	21♒36	1♒28	3♈42	24♉19	5♈ 9	22♊41	22♌30	10♉42	29♈38	28♍47	0♎20	23♎18	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s41	10s 8	2n48	14s 1	3n 9	11s53	0s48	18n41	2n25	1s 0	1s 8	23n58	0n14	14n40	0n50	13n42	1s38	2n43	9s23	0s 5	0s43	6s34		n.a.
S 2	20 28	6 0	1 40	13 53	3 20	11 24	0 45	18 46	2 24	0 56	1 8	23 58	0 15	14 41	0 50	13 42	1 38	2 43	9 22	0 3	0 42	6 35		n.a.
M 3	20 15	1 31	0 26	13 48	3 29	10 55	0 43	18 51	2 24	0 51	1 8	23 58	0 15	14 42	0 50	13 42	1 37	2 43	9 22	0 3	0 40	6 37		n.a.
T 4	20 2	3n 3	0s50	13 47	3 37	10 25	0 40	18 56	2 23	0 47	1 7	23 57	0 15	14 43	0 50	13 42	1 37	2 43	9 22	0 3	0 39	6 39		n.a.
W 5	19 48	7 27	2 3	13 49	3 43	9 55	0 37	19 2	2 23	0 42	1 7	23 57	0 15	14 44	0 50	13 43	1 37	2 44	9 22	0 3	0 38	6 41		n.a.
T 6	19 33	11 24	3 8	13 55	3 48	9 25	0 34	19 7	2 22	0 38	1 7	23 57	0 15	14 44	0 50	13 43	1 37	2 44	9 21	0 3	0 36	6 42		n.a.
F 7	19 19	14 40	4 1	14 4	3 51	8 55	0 32	19 13	2 22	0 34	1 7	23 57	0 15	14 45	0 50	13 43	1 37	2 44	9 21	0 3	0 35	6 44		n.a.
S 8	19 4	17 4	4 40	14 15	3 52	8 25	0 29	19 18	2 21	0 29	1 6	23 57	0 15	14 46	0 50	13 43	1 37	2 45	9 21	0 1	0 34	6 46		n.a.
S 9	18 49	18 27	5 2	14 30	3 51	7 54	0 26	19 24	2 21	0 25	1 6	23 57	0 15	14 47	0 50	13 43	1 37	2 45	9 21	0n 1	0 33	6 48		n.a.
M10	18 33	18 44	5 6	14 46	3 48	7 24	0 23	19 29	2 20	0 20	1 6	23 57	0 15	14 48	0 50	13 43	1 37	2 45	9 20	0 4	0 31	6 49		n.a.
T 11	18 18	17 57	4 53	15 4	3 43	6 53	0 20	19 35	2 20	0 15	1 6	23 57	0 15	14 49	0 50	13 43	1 37	2 46	9 20	0 7	0 30	6 51		n.a.
W12	18 2	16 12	4 25	15 24	3 37	6 22	0 16	19 41	2 19	0 11	1 6	23 57	0 15	14 49	0 50	13 43	1 37	2 46	9 20	0 11	0 29	6 53		n.a.
T 13	17 45	13 38	3 43	15 45	3 28	5 51	0 13	19 47	2 19	0 6	1 5	23 57	0 15	14 50	0 50	13 44	1 37	2 46	9 20	0 14	0 27	6 55		n.a.
F 14	17 28	10 28	2 50	16 7	3 19	5 19	0 10	19 53	2 18	0 1	1 5	23 57	0 16	14 51	0 50	13 44	1 37	2 47	9 19	0 17	0 26	6 57		n.a.
S 15	17 12	6 53	1 50	16 29	3 8	4 48	0 7	19 59	2 17	0n 4	1 5	23 57	0 16	14 52	0 50	13 44	1 37	2 47	9 19	0 19	0 25	6 58		n.a.
S 16	16 54	3 5	0 46	16 51	2 56	4 17	0 4	20 5	2 17	0 8	1 5	23 57	0 16	14 53	0 50	13 44	1 37	2 48	9 19	0 20	0 24	7 0		n.a.
M17	16 37	0s47	0n19	17 13	2 43	3 45	0 0	20 11	2 16	0 13	1 4	23 57	0 16	14 54	0 50	13 44	1 37	2 48	9 19	0 20	0 22	7 2		n.a.
T 18	16 19	4 34	1 23	17 34	2 29	3 13	0n 3	20 17	2 16	0 18	1 4	23 57	0 16	14 55	0 50	13 45	1 36	2 48	9 18	0 19	0 21	7 4		n.a.
W19	16 1	8 9	2 22	17 55	2 15	2 42	0 6	20 23	2 15	0 23	1 4	23 57	0 16	14 55	0 50	13 45	1 36	2 49	9 18	0 19	0 20	7 5		n.a.
T 20	15 43	11 24	3 16	18 15	2 0	2 10	0 10	20 29	2 15	0 28	1 4	23 57	0 16	14 56	0 50	13 45	1 36	2 49	9 18	0 18	0 18	7 7		n.a.
F 21	15 24	14 13	4 2	18 34	1 45	1 38	0 13	20 35	2 14	0 33	1 4	23 57	0 16	14 57	0 50	13 45	1 36	2 50	9 18	0 18	0 17	7 9		n.a.
S 22	15 5	16 27	4 38	18 51	1 30	1 6	0 17	20 41	2 14	0 38	1 3	23 57	0 16	14 58	0 50	13 46	1 36	2 50	9 18	0 18	0 16	7 11		n.a.
S 23	14 46	17 58	5 1	19 8	1 15	0 34	0 20	20 47	2 13	0 43	1 3	23 57	0 16	14 59	0 50	13 46	1 36	2 50	9 17	0 19	0 15	7 12		n.a.
M24	14 27	18 40	5 11	19 22	1 0	0 3	0 24	20 53	2 13	0 48	1 3	23 57	0 16	15 0	0 50	13 46	1 36	2 51	9 17	0 21	0 13	7 14		n.a.
T 25	14 8	18 24	5 6	19 36	0 46	0n29	0 27	21 0	2 12	0 53	1 3	23 57	0 16	15 1	0 50	13 46	1 36	2 51	9 17	0 23	0 12	7 16		n.a.
W26	13 48	17 7	4 43	19 48	0 32	1 1	0 31	21 6	2 12	0 58	1 3	23 57	0 17	15 2	0 50	13 47	1 36	2 52	9 17	0 25	0 11	7 17		n.a.
T 27	13 28	14 49	4 4	19 59	0 18	1 33	0 34	21 12	2 11	1 3	1 3	23 57	0 17	15 2	0 50	13 47	1 36	2 52	9 16	0 28	0 9	7 19		n.a.
F 28	13s 8	11s35	3n 9	20s 8	0n 4	2n 4	0n38	21n18	2n10	1n 8	1s 2	23n57	0n17	15n 3	0n50	13n47	1s36	2n53	9s16	0n29	0s 8	7s21		n.a.

Julian Day Number = 1152029.5, Delta T = 10h10m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'52, Lahiri = -25°27'52 Julian Calendar 1 Feb. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 19	26♒49'48	6♓ 1	1♒51	4♈52	24♉46	5♈21	22°R40	22°R28	10♉43	29♈38	28°R44	0♎17	23♎25	n.a.	S 1
S 2	9 43 15	27°48'26	20°35	2°19	6° 2	25°12	5°34	22♊39	22♌25	10°44	29°39	28♍43	0°14	23°32	n.a.	S 2
M 3	9 47 12	28°47'02	5♈13	2°51	7°12	25°39	5°46	22°39	22°23	10°45	29°40	28°D42	0°11	23°38	n.a.	M 3
T 4	9 51 8	29°45'36	19°48	3°27	8°22	26° 6	5°59	22°38	22°20	10°46	29°41	28°43	0° 7	23°45	n.a.	T 4
W 5	9 55 5	0♓44'08	4♉16	4° 7	9°32	26°33	6°11	22°38	22°18	10°47	29°41	28°45	0° 4	23°52	n.a.	W 5
T 6	9 59 1	1°42'38	18°33	4°51	10°41	27° 0	6°24	22°38	22°15	10°48	29°42	28°46	0° 1	23°58	n.a.	T 6
F 7	10 2 58	2°41'05	2♊38	5°38	11°51	27°28	6°37	22°37	22°12	10°49	29°43	28°R47	29♍58	24° 5	n.a.	F 7
S 8	10 6 54	3°39'29	16°28	6°28	13° 0	27°55	6°50	22°D37	22°10	10°50	29°44	28°46	29°55	24°12	n.a.	S 8
S 9	10 10 51	4°37'52	0♋ 4	7°22	14°10	28°23	7° 2	22°37	22° 7	10°51	29°45	28°44	29°51	24°18	n.a.	S 9
M10	10 14 47	5°36'12	13°25	8°19	15°19	28°51	7°15	22°37	22° 5	10°52	29°46	28°42	29°48	24°25	n.a.	M10
T 11	10 18 44	6°34'30	26°33	9°18	16°28	29°20	7°28	22°38	22° 2	10°53	29°47	28°38	29°45	24°32	n.a.	T 11
W12	10 22 41	7°32'46	9♌26	10°21	17°37	29°48	7°41	22°38	22° 0	10°54	29°47	28°35	29°42	24°38	n.a.	W12
T 13	10 26 37	8°31'00	22° 6	11°26	18°45	0♊17	7°54	22°38	21°58	10°55	29°48	28°32	29°39	24°45	n.a.	T 13
F 14	10 30 34	9°29'11	4♍33	12°34	19°54	0°45	8° 7	22°39	21°55	10°57	29°49	28°30	29°36	24°52	n.a.	F 14
S 15	10 34 30	10°27'21	16°49	13°44	21° 3	1°14	8°20	22°40	21°53	10°58	29°50	28°29	29°32	24°58	n.a.	S 15
S 16	10 38 27	11°25'29	28°55	14°57	22°11	1°43	8°33	22°40	21°50	10°59	29°51	28°D28	29°29	25° 5	n.a.	S 16
M17	10 42 23	12°23'35	10♎52	16°12	23°19	2°13	8°46	22°41	21°48	11° 1	29°52	28°29	29°26	25°12	n.a.	M17
T 18	10 46 20	13°21'39	22°44	17°29	24°27	2°42	9° 0	22°42	21°46	11° 2	29°53	28°30	29°23	25°18	n.a.	T 18
W19	10 50 16	14°19'42	4♏33	18°49	25°35	3°12	9°13	22°43	21°43	11° 3	29°54	28°31	29°20	25°25	n.a.	W19
T 20	10 54 13	15°17'43	16°23	20°11	26°43	3°41	9°26	22°45	21°41	11° 5	29°55	28°32	29°17	25°32	n.a.	T 20
F 21	10 58 9	16°15'43	28°18	21°35	27°50	4°11	9°40	22°46	21°39	11° 6	29°56	28°33	29°13	25°38	n.a.	F 21
S 22	11 2 6	17°13'41	10♐22	23° 1	28°57	4°41	9°53	22°47	21°36	11° 8	29°57	28°34	29°10	25°45	n.a.	S 22
S 23	11 6 3	18°11'37	22°41	24°29	0♉ 5	5°11	10° 6	22°49	21°34	11° 9	29°58	28°R34	29° 7	25°52	n.a.	S 23
M24	11 9 59	19° 9'33	5♑18	25°59	1°12	5°41	10°20	22°50	21°32	11°10	29°59	28°33	29° 4	25°58	n.a.	M24
T 25	11 13 56	20° 7'26	18°18	27°31	2°19	6°12	10°33	22°52	21°30	11°12	0♉ 1	28°33	29° 1	26° 5	n.a.	T 25
W26	11 17 52	21° 5'19	1♒43	29° 5	3°25	6°42	10°47	22°54	21°28	11°14	0° 2	28°32	28°57	26°12	n.a.	W26
T 27	11 21 49	22° 3'10	15°33	0♓41	4°32	7°13	11° 0	22°56	21°25	11°15	0° 3	28°31	28°54	26°18	n.a.	T 27
F 28	11 25 45	23° 0'59	29°48	2°19	5°38	7°44	11°14	22°58	21°23	11°17	0° 4	28°30	28°51	26°25	n.a.	F 28
S 29	11 29 42	23°58'47	14♓25	3°59	6°44	8°15	11°27	23° 0	21°21	11°18	0° 5	28°30	28°48	26°32	n.a.	S 29
S 30	11 33 38	24°56'33	29°17	5°41	7°50	8°46	11°41	23° 2	21°19	11°20	0° 6	28°D30	28°45	26°38	n.a.	S 30
M31	11 37 35	25♓54'18	14♈16	7♓25	8♉56	9♊17	11♈55	23♊ 4	21♌17	11♉22	0♉ 8	28♍30	28♍42	26♎45	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s48	7s36	2n 1	20s15	0s 9	2n36	0n42	21n24	2n10	1n13	1s 2	23n57	0n17	15n 4	0n50	13n48	1s36	2n53	9s16	0n31	0s 7	7s23		n.a.
S 2	12 27	3 7	0 44	20 21	0 21	3 8	0 45	21 30	2 9	1 18	1 2	23 57	0 17	15 5	0 50	13 48	1 36	2 54	9 16	0 31	0 6	7 24		n.a.
M 3	12 6	1n34	0s36	20 25	0 33	3 39	0 49	21 36	2 9	1 23	1 2	23 57	0 17	15 6	0 50	13 48	1 36	2 54	9 15	0 31	0 4	7 26		n.a.
T 4	11 46	6 8	1 53	20 28	0 45	4 11	0 52	21 42	2 8	1 29	1 2	23 57	0 17	15 7	0 50	13 49	1 36	2 54	9 15	0 31	0 3	7 28		n.a.
W 5	11 25	10 18	3 3	20 29	0 56	4 42	0 56	21 48	2 8	1 34	1 1	23 57	0 17	15 8	0 50	13 49	1 36	2 55	9 15	0 30	0 2	7 30		n.a.
T 6	11 4	13 49	4 1	20 28	1 6	5 13	1 0	21 54	2 7	1 39	1 1	23 57	0 17	15 8	0 50	13 49	1 36	2 55	9 15	0 30	0 0	7 31		n.a.
F 7	10 42	16 27	4 43	20 26	1 16	5 44	1 3	22 0	2 7	1 44	1 1	23 57	0 17	15 9	0 50	13 50	1 35	2 56	9 15	0 30	0n 1	7 33		n.a.
S 8	10 21	18 5	5 7	20 22	1 25	6 15	1 7	22 6	2 6	1 50	1 1	23 57	0 17	15 10	0 50	13 50	1 35	2 56	9 14	0 30	0 2	7 35		n.a.
S 9	9 59	18 38	5 14	20 16	1 34	6 46	1 11	22 12	2 6	1 55	1 1	23 57	0 17	15 11	0 50	13 51	1 35	2 57	9 14	0 31	0 3	7 37		n.a.
M10	9 37	18 8	5 4	20 9	1 42	7 16	1 14	22 18	2 5	2 0	1 1	23 57	0 17	15 12	0 50	13 51	1 35	2 57	9 14	0 32	0 5	7 38		n.a.
T 11	9 16	16 40	4 38	20 0	1 49	7 47	1 18	22 24	2 5	2 6	1 0	23 57	0 17	15 12	0 50	13 51	1 35	2 58	9 14	0 33	0 6	7 40		n.a.
W12	8 54	14 23	3 59	19 50	1 56	8 17	1 21	22 30	2 4	2 11	1 0	23 57	0 18	15 13	0 50	13 52	1 35	2 58	9 14	0 34	0 7	7 42		n.a.
T 13	8 31	11 27	3 8	19 37	2 2	8 47	1 25	22 35	2 3	2 16	1 0	23 58	0 18	15 14	0 50	13 52	1 35	2 59	9 13	0 36	0 9	7 43		n.a.
F 14	8 9	8 2	2 8	19 23	2 8	9 17	1 28	22 41	2 3	2 22	1 0	23 58	0 18	15 15	0 50	13 53	1 35	2 59	9 13	0 36	0 10	7 45		n.a.
S 15	7 47	4 19	1 4	19 8	2 13	9 46	1 32	22 47	2 2	2 27	1 0	23 58	0 18	15 16	0 50	13 53	1 35	3 0	9 13	0 37	0 11	7 47		n.a.
S 16	7 24	0 29	0n 2	18 50	2 18	10 16	1 36	22 52	2 2	2 32	1 0	23 58	0 18	15 16	0 50	13 54	1 35	3 0	9 13	0 37	0 12	7 49		n.a.
M17	7 2	3s20	1 8	18 31	2 22	10 45	1 39	22 58	2 1	2 38	1 0	23 58	0 18	15 17	0 50	13 54	1 35	3 1	9 13	0 37	0 14	7 50		n.a.
T 18	6 39	6 59	2 10	18 10	2 25	11 14	1 42	23 3	2 1	2 43	0 59	23 58	0 18	15 18	0 50	13 55	1 35	3 2	9 12	0 37	0 15	7 52		n.a.
W19	6 17	10 20	3 7	17 48	2 28	11 42	1 46	23 9	2 0	2 49	0 59	23 58	0 18	15 19	0 50	13 55	1 35	3 2	9 12	0 36	0 16	7 54		n.a.
T 20	5 54	13 17	3 55	17 23	2 30	12 10	1 49	23 14	2 0	2 54	0 59	23 58	0 18	15 19	0 50	13 55	1 35	3 3	9 12	0 36	0 18	7 56		n.a.
F 21	5 31	15 41	4 34	16 57	2 32	12 38	1 53	23 19	1 59	3 0	0 59	23 58	0 18	15 20	0 50	13 56	1 35	3 3	9 12	0 35	0 19	7 57		n.a.
S 22	5 8	17 26	5 2	16 30	2 33	13 6	1 56	23 24	1 59	3 5	0 59	23 59	0 18	15 21	0 50	13 56	1 35	3 4	9 12	0 35	0 20	7 59		n.a.
S 23	4 45	18 25	5 16	16 0	2 33	13 34	1 59	23 29	1 58	3 10	0 59	23 59	0 18	15 22	0 50	13 57	1 35	3 4	9 11	0 35	0 21	8 1		n.a.
M24	4 22	18 31	5 15	15 29	2 33	14 1	2 3	23 34	1 58	3 16	0 59	23 59	0 18	15 22	0 50	13 58	1 35	3 5	9 11	0 35	0 23	8 2		n.a.
T 25	3 59	17 40	4 59	14 56	2 32	14 27	2 6	23 39	1 57	3 21	0 58	23 59	0 18	15 23	0 50	13 58	1 34	3 5	9 11	0 35	0 24	8 4		n.a.
W26	3 36	15 49	4 26	14 21	2 31	14 54	2 9	23 44	1 57	3 27	0 58	23 59	0 18	15 24	0 50	13 59	1 34	3 6	9 11	0 36	0 25	8 6		n.a.
T 27	3 12	13 1	3 37	13 45	2 29	15 20	2 12	23 49	1 56	3 32	0 58	23 59	0 18	15 24	0 50	13 59	1 34	3 6	9 11	0 36	0 27	8 8		n.a.
F 28	2 49	9 22	2 33	13 7	2 27	15 45	2 15	23 54	1 56	3 38	0 58	24 0	0 19	15 25	0 50	14 0	1 34	3 7	9 11	0 36	0 28	8 9		n.a.
S 29	2 26	5 3	1 18	12 27	2 24	16 11	2 18	23 58	1 55	3 43	0 58	24 0	0 19	15 26	0 50	14 0	1 34	3 7	9 10	0 36	0 29	8 11		n.a.
S 30	2 3	0 22	0s 4	11 46	2 20	16 36	2 21	24 3	1 55	3 49	0 58	24 0	0 19	15 26	0 50	14 1	1 34	3 8	9 10	0 36	0 30	8 13		n.a.
M31	1s39	4n24	1s27	11s 3	2s16	17n 0	2n24	24n 7	1n54	3n55	0s58	24n 0	0n19	15n27	0n50	14n 1	1s34	3n 9	9s10	0n36	0n32	8s14		n.a.

Julian Day Number = 1152057.5, Delta T = 10h10m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'49, Lahiri = -25°27'49 Julian Calendar 1 March 1559 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1559 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 32	26♓52'01	29♈15	9♓11	10♉ 2	9♊48	12♈ 8	23♊ 7	21°R15	11♉23	0♉ 9	28♍30	28♍38	26♎51	n.a.	T 1
W 2	11 45 28	27°49'42	14♉ 5	10°59	11° 7	10°20	12°22	23° 9	21♌13	11°25	0°10	28°30	28°35	26°58	n.a.	W 2
T 3	11 49 25	28°47'22	28°40	12°48	12°12	10°51	12°36	23°12	21°12	11°27	0°11	28°R30	28°32	27° 5	n.a.	T 3
F 4	11 53 21	29°45'00	12♊56	14°40	13°17	11°23	12°50	23°15	21°10	11°29	0°12	28°30	28°29	27°11	n.a.	F 4
S 5	11 57 18	0♈42'36	26°50	16°34	14°22	11°55	13° 3	23°17	21° 8	11°30	0°14	28°D30	28°26	27°18	n.a.	S 5
S 6	12 1 14	1°40'11	10♋23	18°30	15°26	12°26	13°17	23°20	21° 6	11°32	0°15	28°30	28°22	27°25	n.a.	S 6
M 7	12 5 11	2°37'44	23°34	20°27	16°30	12°58	13°31	23°23	21° 4	11°34	0°16	28°30	28°19	27°31	n.a.	M 7
T 8	12 9 7	3°35'15	6♌27	22°26	17°34	13°30	13°45	23°26	21° 3	11°36	0°17	28°31	28°16	27°38	n.a.	T 8
W 9	12 13 4	4°32'45	19° 3	24°28	18°38	14° 3	13°58	23°30	21° 1	11°38	0°19	28°31	28°13	27°45	n.a.	W 9
T 10	12 17 0	5°30'13	1♍26	26°31	19°42	14°35	14°12	23°33	20°59	11°39	0°20	28°32	28°10	27°51	n.a.	T 10
F 11	12 20 57	6°27'40	13°38	28°35	20°45	15° 7	14°26	23°36	20°58	11°41	0°21	28°33	28° 7	27°58	n.a.	F 11
S 12	12 24 54	7°25'05	25°41	0♈41	21°48	15°40	14°40	23°40	20°56	11°43	0°23	28°R33	28° 3	28° 5	n.a.	S 12
S 13	12 28 50	8°22'29	7♎37	2°49	22°50	16°12	14°54	23°43	20°55	11°45	0°24	28°33	28° 0	28°11	n.a.	S 13
M14	12 32 47	9°19'52	19°29	4°58	23°53	16°45	15° 8	23°47	20°53	11°47	0°25	28°32	27°57	28°18	n.a.	M14
T 15	12 36 43	10°17'14	1♏18	7° 7	24°55	17°18	15°22	23°50	20°52	11°49	0°27	28°31	27°54	28°25	n.a.	T 15
W16	12 40 40	11°14'35	13° 8	9°18	25°56	17°51	15°35	23°54	20°51	11°51	0°28	28°29	27°51	28°31	n.a.	W16
T 17	12 44 36	12°11'55	24°59	11°29	26°58	18°24	15°49	23°58	20°49	11°53	0°29	28°27	27°48	28°38	n.a.	T 17
F 18	12 48 33	13° 9'14	6♐57	13°40	27°59	18°57	16° 3	24° 2	20°48	11°55	0°31	28°25	27°44	28°45	n.a.	F 18
S 19	12 52 29	14° 6'32	19° 3	15°52	29° 0	19°30	16°17	24° 6	20°47	11°57	0°32	28°24	27°41	28°51	n.a.	S 19
S 20	12 56 26	15° 3'50	1♑22	18° 3	0♊ 0	20° 3	16°31	24°10	20°46	11°59	0°33	28°22	27°38	28°58	n.a.	S 20
M21	13 0 23	16° 1'06	13°57	20°14	1° 0	20°37	16°45	24°14	20°45	12° 1	0°35	28°D22	27°35	29° 5	n.a.	M21
T 22	13 4 19	16°58'23	26°52	22°24	2° 0	21°10	16°59	24°19	20°44	12° 3	0°36	28°22	27°32	29°11	n.a.	T 22
W23	13 8 16	17°55'38	10♒10	24°33	2°59	21°43	17°13	24°23	20°43	12° 5	0°37	28°23	27°28	29°18	n.a.	W23
T 24	13 12 12	18°52'53	23°54	26°41	3°58	22°17	17°26	24°28	20°42	12° 7	0°39	28°24	27°25	29°25	n.a.	T 24
F 25	13 16 9	19°50'07	8♓ 5	28°47	4°57	22°51	17°40	24°32	20°41	12° 9	0°40	28°26	27°22	29°31	n.a.	F 25
S 26	13 20 5	20°47'21	22°40	0♉52	5°55	23°25	17°54	24°37	20°40	12°11	0°41	28°R26	27°19	29°38	n.a.	S 26
S 27	13 24 2	21°44'34	7♈35	2°55	6°53	23°58	18° 8	24°41	20°39	12°13	0°43	28°26	27°16	29°45	n.a.	S 27
M28	13 27 58	22°41'47	22°44	4°56	7°51	24°32	18°22	24°46	20°38	12°16	0°44	28°25	27°13	29°51	n.a.	M28
T 29	13 31 55	23°38'58	7♉56	6°55	8°47	25° 7	18°36	24°51	20°37	12°18	0°46	28°22	27° 9	29°58	n.a.	T 29
W30	13 35 52	24♈36'09	23♉ 3	8♉52	9♊44	25♊41	18♈50	24♊56	20♌37	12♉20	0♉47	28♍19	27♍ 6	0♏ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s16	8n52	2s43	10s18	2s12	17n24	2n27	24n12	1n54	4n 0	0s58	24n 0	0n19	15n28	0n50	14n 2	1s34	3n 9	9s10	0n36	0n33	8s16		n.a.
W 2	0 53	12 44	3 47	9 31	2 6	17 48	2 30	24 16	1 53	4 6	0 58	24 0	0 19	15 28	0 50	14 2	1 34	3 10	9 10	0 36	0 34	8 18		n.a.
T 3	0 29	15 45	4 36	8 43	2 1	18 11	2 32	24 20	1 53	4 11	0 57	24 1	0 19	15 29	0 50	14 3	1 34	3 10	9 10	0 36	0 36	8 19		n.a.
F 4	0 6	17 42	5 6	7 54	1 54	18 34	2 35	24 24	1 52	4 17	0 57	24 1	0 19	15 29	0 50	14 4	1 34	3 11	9 10	0 36	0 37	8 21		n.a.
S 5	0n17	18 33	5 18	7 3	1 48	18 56	2 37	24 28	1 51	4 22	0 57	24 1	0 19	15 30	0 50	14 4	1 34	3 11	9 9	0 36	0 38	8 23		n.a.
S 6	0 41	18 18	5 11	6 10	1 40	19 18	2 40	24 32	1 51	4 28	0 57	24 1	0 19	15 30	0 50	14 5	1 34	3 12	9 9	0 36	0 39	8 25		n.a.
M 7	1 4	17 3	4 48	5 16	1 32	19 40	2 42	24 36	1 50	4 33	0 57	24 2	0 19	15 31	0 50	14 5	1 34	3 13	9 9	0 36	0 41	8 26		n.a.
T 8	1 27	14 57	4 11	4 20	1 24	20 0	2 45	24 39	1 50	4 39	0 57	24 2	0 19	15 32	0 50	14 6	1 34	3 13	9 9	0 36	0 42	8 28		n.a.
W 9	1 50	12 11	3 22	3 23	1 15	20 21	2 47	24 43	1 49	4 44	0 57	24 2	0 19	15 32	0 50	14 7	1 34	3 14	9 9	0 36	0 43	8 30		n.a.
T 10	2 13	8 54	2 25	2 25	1 6	20 41	2 49	24 46	1 49	4 50	0 57	24 2	0 19	15 33	0 50	14 7	1 34	3 14	9 9	0 36	0 45	8 31		n.a.
F 11	2 37	5 18	1 22	1 26	0 57	21 0	2 51	24 49	1 48	4 55	0 57	24 2	0 19	15 33	0 50	14 8	1 34	3 15	9 9	0 35	0 46	8 33		n.a.
S 12	3 0	1 30	0 16	0 26	0 47	21 19	2 53	24 52	1 48	5 1	0 56	24 3	0 19	15 33	0 50	14 9	1 34	3 15	9 8	0 35	0 47	8 35		n.a.
S 13	3 23	2s19	0n50	0n34	0 37	21 38	2 55	24 55	1 47	5 6	0 56	24 3	0 20	15 34	0 50	14 9	1 34	3 16	9 8	0 35	0 48	8 36		n.a.
M14	3 46	6 1	1 54	1 36	0 27	21 56	2 56	24 58	1 47	5 12	0 56	24 3	0 20	15 34	0 50	14 10	1 34	3 16	9 8	0 36	0 50	8 38		n.a.
T 15	4 9	9 28	2 52	2 38	0 16	22 13	2 58	25 1	1 46	5 18	0 56	24 3	0 20	15 35	0 50	14 10	1 34	3 17	9 8	0 36	0 51	8 40		n.a.
W16	4 32	12 32	3 43	3 40	0 6	22 30	3 0	25 4	1 46	5 23	0 56	24 4	0 20	15 35	0 49	14 11	1 34	3 18	9 8	0 37	0 52	8 41		n.a.
T 17	4 54	15 5	4 24	4 42	0n 5	22 46	3 1	25 6	1 45	5 29	0 56	24 4	0 20	15 36	0 49	14 12	1 34	3 18	9 8	0 38	0 54	8 43		n.a.
F 18	5 17	17 2	4 54	5 43	0 15	23 2	3 2	25 9	1 45	5 34	0 56	24 4	0 20	15 36	0 49	14 12	1 33	3 19	9 8	0 38	0 55	8 45		n.a.
S 19	5 40	18 14	5 12	6 45	0 26	23 17	3 4	25 11	1 44	5 40	0 56	24 4	0 20	15 36	0 49	14 13	1 33	3 19	9 8	0 39	0 56	8 47		n.a.
S 20	6 2	18 36	5 16	7 45	0 36	23 31	3 5	25 13	1 44	5 45	0 56	24 5	0 20	15 37	0 49	14 14	1 33	3 20	9 8	0 40	0 57	8 48		n.a.
M21	6 25	18 5	5 5	8 45	0 46	23 45	3 6	25 15	1 43	5 51	0 56	24 5	0 20	15 37	0 49	14 14	1 33	3 20	9 8	0 40	0 59	8 50		n.a.
T 22	6 47	16 37	4 38	9 44	0 56	23 59	3 6	25 17	1 43	5 56	0 56	24 5	0 20	15 37	0 49	14 15	1 33	3 21	9 7	0 40	1 0	8 52		n.a.
W23	7 9	14 14	3 56	10 41	1 5	24 12	3 7	25 19	1 42	6 2	0 56	24 5	0 20	15 38	0 49	14 16	1 33	3 21	9 7	0 39	1 1	8 53		n.a.
T 24	7 32	10 59	2 59	11 37	1 14	24 24	3 8	25 20	1 42	6 7	0 55	24 6	0 20	15 38	0 49	14 16	1 33	3 22	9 7	0 39	1 3	8 55		n.a.
F 25	7 54	7 0	1 50	12 31	1 22	24 35	3 8	25 22	1 41	6 12	0 55	24 6	0 20	15 38	0 49	14 17	1 33	3 23	9 7	0 38	1 4	8 57		n.a.
S 26	8 16	2 29	0 32	13 23	1 30	24 46	3 8	25 23	1 41	6 18	0 55	24 6	0 20	15 38	0 49	14 18	1 33	3 23	9 7	0 38	1 5	8 58		n.a.
S 27	8 37	2n18	0s50	14 13	1 37	24 57	3 9	25 24	1 40	6 23	0 55	24 6	0 20	15 39	0 49	14 18	1 33	3 24	9 7	0 38	1 6	9 0		n.a.
M28	8 59	7 0	2 10	15 1	1 43	25 7	3 9	25 25	1 40	6 29	0 55	24 7	0 20	15 39	0 49	14 19	1 33	3 24	9 7	0 38	1 8	9 2		n.a.
T 29	9 21	11 15	3 21	15 47	1 49	25 16	3 8	25 26	1 39	6 34	0 55	24 7	0 21	15 39	0 49	14 20	1 33	3 25	9 7	0 39	1 9	9 3		n.a.
W30	9n42	14n44	4s17	16n31	1n55	25n25	3n 8	25n27	1n39	6n40	0s55	24n 7	0n21	15n39	0n49	14n20	1s33	3n25	9s 7	0n41	1n10	9s 5		n.a.

Julian Day Number = 1152088.5, Delta T = 10h10m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'44, Lahiri = -25°27'44 Julian Calendar 1 Apr. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 March 1559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 48	25♈33'20	7♊55	10♉46	10♊40	26♊15	19♈ 4	25♊ 1	20°R36	12♉22	0♉48	28°R16	27♍ 3	0♏11	n.a.	T 1
F 2	13 43 45	26°30'29	22°25	12°39	11°36	26°49	19°17	25° 6	20♌35	12°24	0°50	28♍12	27° 0	0°18	n.a.	F 2
S 3	13 47 41	27°27'38	6♋28	14°29	12°31	27°24	19°31	25°11	20°35	12°26	0°51	28°10	26°57	0°25	n.a.	S 3
S 4	13 51 38	28°24'46	20° 5	16°16	13°25	27°58	19°45	25°16	20°34	12°29	0°53	28° 8	26°53	0°31	n.a.	S 4
M 5	13 55 34	29°21'53	3♌15	18° 1	14°19	28°33	19°59	25°22	20°34	12°31	0°54	28°D 8	26°50	0°38	n.a.	M 5
T 6	13 59 31	0♉18'59	16° 3	19°44	15°12	29° 7	20°13	25°27	20°34	12°33	0°55	28° 9	26°47	0°45	n.a.	T 6
W 7	14 3 28	1°16'04	28°31	21°24	16° 5	29°42	20°26	25°32	20°33	12°35	0°57	28°10	26°44	0°51	n.a.	W 7
T 8	14 7 24	2°13'09	10♍44	23° 2	16°57	0♋17	20°40	25°38	20°33	12°37	0°58	28°12	26°41	0°58	n.a.	T 8
F 9	14 11 21	3°10'13	22°45	24°37	17°49	0°51	20°54	25°43	20°33	12°40	1° 0	28°R13	26°38	1° 5	n.a.	F 9
S 10	14 15 17	4° 7'17	4♎40	26°10	18°40	1°26	21° 7	25°49	20°33	12°42	1° 1	28°13	26°34	1°11	n.a.	S 10
S 11	14 19 14	5° 4'20	16°30	27°40	19°30	2° 1	21°21	25°55	20°33	12°44	1° 2	28°11	26°31	1°18	n.a.	S 11
M12	14 23 10	6° 1'23	28°19	29° 8	20°20	2°36	21°35	26° 0	20°33	12°46	1° 4	28° 8	26°28	1°25	n.a.	M12
T 13	14 27 7	6°58'26	10♏ 9	0♊33	21° 8	3°12	21°48	26° 6	20°D33	12°48	1° 5	28° 3	26°25	1°31	n.a.	T 13
W14	14 31 3	7°55'29	22° 1	1°56	21°57	3°47	22° 2	26°12	20°33	12°51	1° 7	27°56	26°22	1°38	n.a.	W14
T 15	14 35 0	8°52'31	3♐58	3°16	22°44	4°22	22°15	26°18	20°33	12°53	1° 8	27°49	26°19	1°45	n.a.	T 15
F 16	14 38 57	9°49'33	16° 2	4°33	23°30	4°57	22°29	26°24	20°33	12°55	1° 9	27°42	26°15	1°52	n.a.	F 16
S 17	14 42 53	10°46'36	28°15	5°48	24°16	5°33	22°42	26°30	20°33	12°57	1°11	27°35	26°12	1°58	n.a.	S 17
S 18	14 46 50	11°43'39	10♑38	7° 0	25° 1	6° 8	22°56	26°36	20°33	13° 0	1°12	27°29	26° 9	2° 5	n.a.	S 18
M19	14 50 46	12°40'42	23°15	8° 9	25°45	6°44	23° 9	26°42	20°34	13° 2	1°14	27°26	26° 6	2°12	n.a.	M19
T 20	14 54 43	13°37'45	6♒ 9	9°15	26°27	7°19	23°23	26°48	20°34	13° 4	1°15	27°24	26° 3	2°18	n.a.	T 20
W21	14 58 39	14°34'48	19°22	10°18	27° 9	7°55	23°36	26°55	20°34	13° 6	1°16	27°D24	25°59	2°25	n.a.	W21
T 22	15 2 36	15°31'52	2♓57	11°18	27°50	8°31	23°50	27° 1	20°35	13° 8	1°18	27°25	25°56	2°32	n.a.	T 22
F 23	15 6 32	16°28'56	16°57	12°15	28°30	9° 7	24° 3	27° 7	20°35	13°11	1°19	27°26	25°53	2°38	n.a.	F 23
S 24	15 10 29	17°26'01	1♈21	13° 9	29° 9	9°43	24°16	27°14	20°36	13°13	1°20	27°R26	25°50	2°45	n.a.	S 24
S 25	15 14 26	18°23'06	16° 7	13°59	29°47	10°19	24°29	27°20	20°37	13°15	1°22	27°25	25°47	2°52	n.a.	S 25
M26	15 18 22	19°20'11	1♉10	14°46	0♋23	10°55	24°43	27°27	20°37	13°17	1°23	27°21	25°44	2°58	n.a.	M26
T 27	15 22 19	20°17'17	16°21	15°29	0°59	11°31	24°56	27°33	20°38	13°20	1°25	27°15	25°40	3° 5	n.a.	T 27
W28	15 26 15	21°14'23	1♊31	16° 9	1°33	12° 7	25° 9	27°40	20°39	13°22	1°26	27° 8	25°37	3°12	n.a.	W28
T 29	15 30 12	22°11'29	16°30	16°44	2° 6	12°43	25°22	27°46	20°40	13°24	1°27	27° 0	25°34	3°18	n.a.	T 29
F 30	15 34 8	23° 8'36	1♋ 8	17°16	2°37	13°20	25°35	27°53	20°40	13°26	1°29	26°52	25°31	3°25	n.a.	F 30
S 31	15 38 5	24♉ 5'43	15♋19	17♊43	3♋ 7	13♋56	25♈48	28♊ 0	20♌41	13♉28	1♉30	26♍45	25♍28	3♏32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 3	17n11	4s54	17n12	1n59	25n33	3n 8	25n27	1n38	6n45	0s55	24n 7	0n21	15n39	0n49	14n21	1s33	3n26	9s 7	0n42	1n12	9s 7		n.a.
F 2	10 24	18 27	5 12	17 52	2 3	25 40	3 7	25 28	1 38	6 50	0 55	24 8	0 21	15 40	0 49	14 22	1 33	3 26	9 7	0 44	1 13	9 8		n.a.
S 3	10 45	18 33	5 11	18 29	2 6	25 47	3 6	25 28	1 37	6 56	0 55	24 8	0 21	15 40	0 49	14 23	1 33	3 27	9 7	0 45	1 14	9 10		n.a.
S 4	11 6	17 32	4 51	19 3	2 9	25 53	3 5	25 28	1 37	7 1	0 55	24 8	0 21	15 40	0 49	14 23	1 33	3 27	9 7	0 45	1 15	9 12		n.a.
M 5	11 27	15 37	4 17	19 36	2 11	25 59	3 4	25 28	1 36	7 6	0 55	24 8	0 21	15 40	0 49	14 24	1 33	3 28	9 7	0 45	1 17	9 13		n.a.
T 6	11 47	12 58	3 31	20 6	2 12	26 4	3 3	25 28	1 36	7 12	0 55	24 9	0 21	15 40	0 49	14 25	1 33	3 29	9 6	0 45	1 18	9 15		n.a.
W 7	12 8	9 47	2 36	20 34	2 12	26 8	3 1	25 28	1 35	7 17	0 55	24 9	0 21	15 40	0 49	14 25	1 33	3 29	9 6	0 44	1 19	9 17		n.a.
T 8	12 28	6 14	1 34	20 59	2 12	26 12	3 0	25 27	1 35	7 22	0 55	24 9	0 21	15 40	0 49	14 26	1 33	3 30	9 6	0 44	1 21	9 18		n.a.
F 9	12 48	2 28	0 30	21 23	2 11	26 15	2 58	25 26	1 34	7 28	0 55	24 9	0 21	15 40	0 49	14 27	1 33	3 30	9 6	0 43	1 22	9 20		n.a.
S 10	13 7	1s21	0n35	21 44	2 9	26 18	2 56	25 26	1 34	7 33	0 54	24 10	0 21	15 40	0 49	14 27	1 33	3 31	9 6	0 43	1 23	9 22		n.a.
S 11	13 27	5 6	1 38	22 3	2 7	26 20	2 53	25 25	1 33	7 38	0 54	24 10	0 21	15 40	0 48	14 28	1 33	3 31	9 6	0 44	1 24	9 23		n.a.
M12	13 46	8 38	2 37	22 20	2 4	26 21	2 51	25 23	1 32	7 43	0 54	24 10	0 21	15 40	0 48	14 29	1 33	3 32	9 6	0 45	1 26	9 25		n.a.
T 13	14 5	11 50	3 28	22 35	2 0	26 22	2 48	25 22	1 32	7 49	0 54	24 10	0 21	15 40	0 48	14 29	1 33	3 32	9 6	0 47	1 27	9 27		n.a.
W14	14 24	14 34	4 11	22 49	1 56	26 23	2 45	25 21	1 31	7 54	0 54	24 11	0 21	15 40	0 48	14 30	1 33	3 33	9 6	0 50	1 28	9 28		n.a.
T 15	14 43	16 42	4 43	23 0	1 51	26 22	2 42	25 19	1 31	7 59	0 54	24 11	0 22	15 40	0 48	14 31	1 33	3 33	9 6	0 53	1 30	9 30		n.a.
F 16	15 1	18 7	5 3	23 9	1 45	26 21	2 39	25 17	1 30	8 4	0 54	24 11	0 22	15 40	0 48	14 32	1 33	3 34	9 6	0 56	1 31	9 31		n.a.
S 17	15 20	18 43	5 9	23 17	1 39	26 20	2 35	25 15	1 30	8 9	0 54	24 11	0 22	15 40	0 48	14 32	1 33	3 34	9 6	0 59	1 32	9 33		n.a.
S 18	15 38	18 26	5 1	23 23	1 32	26 18	2 32	25 13	1 29	8 14	0 54	24 11	0 22	15 40	0 48	14 33	1 33	3 35	9 6	1 1	1 33	9 35		n.a.
M19	15 55	17 15	4 39	23 27	1 24	26 16	2 28	25 11	1 29	8 19	0 54	24 12	0 22	15 39	0 48	14 34	1 33	3 35	9 6	1 2	1 35	9 36		n.a.
T 20	16 13	15 11	4 2	23 30	1 16	26 13	2 23	25 8	1 28	8 24	0 54	24 12	0 22	15 39	0 48	14 34	1 33	3 36	9 6	1 3	1 36	9 38		n.a.
W21	16 30	12 16	3 11	23 31	1 8	26 9	2 19	25 6	1 28	8 29	0 54	24 12	0 22	15 39	0 48	14 35	1 33	3 36	9 6	1 3	1 37	9 40		n.a.
T 22	16 47	8 37	2 8	23 30	0 58	26 5	2 14	25 3	1 27	8 35	0 54	24 12	0 22	15 39	0 48	14 36	1 33	3 36	9 6	1 3	1 39	9 41		n.a.
F 23	17 4	4 23	0 56	23 28	0 48	26 1	2 9	25 0	1 27	8 40	0 54	24 13	0 22	15 39	0 48	14 36	1 33	3 37	9 6	1 2	1 40	9 43		n.a.
S 24	17 21	0n14	0s21	23 25	0 38	25 56	2 4	24 57	1 26	8 45	0 54	24 13	0 22	15 39	0 48	14 37	1 33	3 37	9 6	1 2	1 41	9 45		n.a.
S 25	17 37	4 56	1 39	23 20	0 27	25 50	1 58	24 53	1 26	8 49	0 54	24 13	0 22	15 38	0 48	14 38	1 33	3 38	9 6	1 3	1 42	9 46		n.a.
M26	17 53	9 25	2 51	23 15	0 15	25 44	1 52	24 50	1 25	8 54	0 54	24 13	0 22	15 38	0 48	14 38	1 33	3 38	9 6	1 4	1 44	9 48		n.a.
T 27	18 8	13 20	3 52	23 8	0 3	25 38	1 46	24 46	1 25	8 59	0 54	24 13	0 22	15 38	0 48	14 39	1 33	3 39	9 6	1 7	1 45	9 50		n.a.
W28	18 24	16 20	4 36	22 59	0s 9	25 31	1 39	24 42	1 24	9 4	0 54	24 14	0 22	15 37	0 48	14 40	1 33	3 39	9 6	1 10	1 46	9 51		n.a.
T 29	18 39	18 11	5 1	22 50	0 22	25 24	1 33	24 38	1 24	9 9	0 54	24 14	0 22	15 37	0 48	14 40	1 33	3 40	9 6	1 13	1 48	9 53		n.a.
F 30	18 54	18 47	5 5	22 40	0 35	25 16	1 26	24 34	1 23	9 14	0 54	24 14	0 22	15 37	0 48	14 41	1 33	3 40	9 6	1 16	1 49	9 54		n.a.
S 31	19n 8	18n10	4s50	22n29	0s49	25n 8	1n18	24n30	1n23	9n19	0s54	24n14	0n23	15n36	0n48	14n42	1s33	3n40	9s 6	1n19	1n50	9s56		n.a.

Julian Day Number = 1152118.5, Delta T = 10h10m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'40, Lahiri = -25°27'40 Julian Calendar 1 May 1559 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 2	25♉ 2'50	29♋ 2	18♊ 6	3♋36	14♋32	26♈ 1	28♊ 6	20♌42	13♉31	1♉31	26°R40	25♍25	3♏38	n.a.	S 1
M 2	15 45 58	25°59'57	12♌16	18°24	4° 3	15° 9	26°14	28°13	20°43	13°33	1°32	26♍37	25°21	3°45	n.a.	M 2
T 3	15 49 55	26°57'04	25° 4	18°38	4°28	15°46	26°27	28°20	20°45	13°35	1°34	26°D36	25°18	3°52	n.a.	T 3
W 4	15 53 51	27°54'12	7♍31	18°48	4°52	16°22	26°39	28°27	20°46	13°37	1°35	26°37	25°15	3°58	n.a.	W 4
T 5	15 57 48	28°51'20	19°40	18°R52	5°14	16°59	26°52	28°34	20°47	13°39	1°36	26°37	25°12	4° 5	n.a.	T 5
F 6	16 1 44	29°48'28	1♎38	18°52	5°34	17°36	27° 5	28°41	20°48	13°42	1°38	26°R37	25° 9	4°12	n.a.	F 6
S 7	16 5 41	0♊45'36	13°29	18°47	5°53	18°13	27°17	28°48	20°49	13°44	1°39	26°36	25° 5	4°18	n.a.	S 7
S 8	16 9 37	1°42'45	25°17	18°37	6°10	18°49	27°30	28°55	20°51	13°46	1°40	26°32	25° 2	4°25	n.a.	S 8
M 9	16 13 34	2°39'55	7♏ 6	18°22	6°24	19°26	27°43	29° 2	20°52	13°48	1°41	26°26	24°59	4°32	n.a.	M 9
T 10	16 17 31	3°37'05	18°59	18° 2	6°37	20° 3	27°55	29° 9	20°54	13°50	1°43	26°17	24°56	4°38	n.a.	T 10
W11	16 21 27	4°34'16	0♐58	17°38	6°48	20°41	28° 7	29°16	20°55	13°52	1°44	26° 7	24°53	4°45	n.a.	W11
T 12	16 25 24	5°31'28	13° 4	17°10	6°56	21°18	28°20	29°23	20°57	13°54	1°45	25°55	24°50	4°52	n.a.	T 12
F 13	16 29 20	6°28'41	25°19	16°37	7° 2	21°55	28°32	29°30	20°58	13°56	1°46	25°42	24°46	4°58	n.a.	F 13
S 14	16 33 17	7°25'54	7♑44	16° 2	7° 6	22°32	28°44	29°38	21° 0	13°59	1°47	25°31	24°43	5° 5	n.a.	S 14
S 15	16 37 13	8°23'09	20°18	15°23	7°R 8	23°10	28°56	29°45	21° 2	14° 1	1°49	25°21	24°40	5°12	n.a.	S 15
M16	16 41 10	9°20'24	3♒ 4	14°42	7° 8	23°47	29° 8	29°52	21° 3	14° 3	1°50	25°14	24°37	5°18	n.a.	M16
T 17	16 45 7	10°17'41	16° 4	13°59	7° 5	24°24	29°21	29°59	21° 5	14° 5	1°51	25°10	24°34	5°25	n.a.	T 17
W18	16 49 3	11°14'59	29°18	13°15	7° 0	25° 2	29°32	0♋ 7	21° 7	14° 7	1°52	25° 8	24°30	5°32	n.a.	W18
T 19	16 53 0	12°12'18	12♓50	12°31	6°53	25°40	29°44	0°14	21° 9	14° 9	1°53	25°D 7	24°27	5°39	n.a.	T 19
F 20	16 56 56	13° 9'39	26°41	11°47	6°43	26°17	29°56	0°21	21°11	14°11	1°54	25°R 7	24°24	5°45	n.a.	F 20
S 21	17 0 53	14° 7'01	10♈52	11° 5	6°31	26°55	0♌ 8	0°29	21°13	14°13	1°55	25° 7	24°21	5°52	n.a.	S 21
S 22	17 4 49	15° 4'24	25°22	10°24	6°16	27°33	0°20	0°36	21°15	14°15	1°56	25° 4	24°18	5°59	n.a.	S 22
M23	17 8 46	16° 1'49	10♌ 8	9°47	6° 0	28°11	0°31	0°44	21°17	14°17	1°57	24°59	24°15	6° 5	n.a.	M23
T 24	17 12 42	16°59'15	25° 4	9°13	5°41	28°49	0°43	0°51	21°19	14°19	1°59	24°51	24°11	6°12	n.a.	T 24
W25	17 16 39	17°56'43	10♊ 1	8°44	5°20	29°26	0°54	0°58	21°21	14°21	2° 0	24°41	24° 8	6°19	n.a.	W25
T 26	17 20 36	18°54'12	24°52	8°19	4°56	0♌ 5	1° 5	1° 6	21°23	14°23	2° 1	24°30	24° 5	6°25	n.a.	T 26
F 27	17 24 32	19°51'42	9♋26	8° 0	4°31	0°43	1°17	1°13	21°26	14°24	2° 2	24°19	24° 2	6°32	n.a.	F 27
S 28	17 28 29	20°49'13	23°37	7°47	4° 4	1°21	1°28	1°21	21°28	14°26	2° 3	24°10	23°59	6°39	n.a.	S 28
S 29	17 32 25	21°46'45	7♌22	7°40	3°34	1°59	1°39	1°28	21°30	14°28	2° 4	24° 2	23°56	6°45	n.a.	S 29
M30	17 36 22	22♊44'19	20♌38	7°D40	3♋ 4	2♌37	1♉50	1♋36	21♌33	14♉30	2♉ 5	23♍57	23♍52	6♏52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n22	16n30	4s19	22n17	1s 3	25n 0	1n10	24n25	1n22	9n24	0s54	24n14	0n23	15n36	0n48	14n42	1s33	3n41	9s 6	1n21	1n51	9s58		n.a.
M 2	19 36	14 0	3 35	22 4	1 17	24 51	1 2	24 21	1 22	9 28	0 54	24 14	0 23	15 36	0 48	14 43	1 33	3 41	9 6	1 22	1 53	9 59		n.a.
T 3	19 50	10 53	2 41	21 51	1 32	24 42	0 54	24 16	1 21	9 33	0 54	24 15	0 23	15 35	0 47	14 44	1 33	3 42	9 6	1 22	1 54	10 1		n.a.
W 4	20 3	7 21	1 41	21 37	1 47	24 32	0 45	24 11	1 20	9 38	0 54	24 15	0 23	15 35	0 47	14 44	1 33	3 42	9 6	1 22	1 55	10 3		n.a.
T 5	20 16	3 36	0 37	21 23	2 2	24 23	0 36	24 6	1 20	9 42	0 54	24 15	0 23	15 34	0 47	14 45	1 33	3 42	9 7	1 22	1 57	10 4		n.a.
F 6	20 29	0s15	0n27	21 8	2 16	24 12	0 27	24 0	1 19	9 47	0 54	24 15	0 23	15 34	0 47	14 46	1 33	3 43	9 7	1 22	1 58	10 6		n.a.
S 7	20 41	4 3	1 29	20 53	2 31	24 2	0 17	23 55	1 19	9 52	0 54	24 15	0 23	15 34	0 47	14 46	1 33	3 43	9 7	1 23	1 59	10 7		n.a.
S 8	20 53	7 41	2 27	20 37	2 46	23 51	0 7	23 49	1 18	9 56	0 54	24 15	0 23	15 33	0 47	14 47	1 33	3 44	9 7	1 24	2 0	10 9		n.a.
M 9	21 4	11 1	3 18	20 22	3 0	23 40	0s 3	23 43	1 18	10 1	0 54	24 15	0 23	15 33	0 47	14 48	1 33	3 44	9 7	1 27	2 2	10 11		n.a.
T 10	21 16	13 55	4 1	20 7	3 14	23 29	0 14	23 37	1 17	10 5	0 54	24 16	0 23	15 32	0 47	14 48	1 33	3 44	9 7	1 30	2 3	10 12		n.a.
W11	21 26	16 16	4 34	19 51	3 27	23 17	0 25	23 31	1 17	10 10	0 54	24 16	0 23	15 32	0 47	14 49	1 33	3 45	9 7	1 34	2 4	10 14		n.a.
T 12	21 37	17 55	4 54	19 36	3 39	23 5	0 36	23 24	1 16	10 14	0 54	24 16	0 23	15 31	0 47	14 50	1 33	3 45	9 7	1 39	2 6	10 15		n.a.
F 13	21 47	18 46	5 2	19 22	3 51	22 53	0 48	23 18	1 16	10 19	0 54	24 16	0 23	15 30	0 47	14 50	1 33	3 45	9 7	1 44	2 7	10 17		n.a.
S 14	21 57	18 44	4 55	19 8	4 1	22 41	1 0	23 11	1 15	10 23	0 54	24 16	0 24	15 30	0 47	14 51	1 33	3 46	9 7	1 49	2 8	10 19		n.a.
S 15	22 6	17 47	4 34	18 55	4 10	22 29	1 12	23 4	1 15	10 28	0 54	24 16	0 24	15 29	0 47	14 51	1 33	3 46	9 7	1 53	2 9	10 20		n.a.
M16	22 15	15 57	3 59	18 42	4 18	22 16	1 25	22 57	1 14	10 32	0 54	24 16	0 24	15 29	0 47	14 52	1 33	3 46	9 7	1 56	2 11	10 22		n.a.
T 17	22 24	13 16	3 11	18 31	4 25	22 3	1 38	22 50	1 14	10 36	0 54	24 16	0 24	15 28	0 47	14 53	1 33	3 47	9 7	1 57	2 12	10 24		n.a.
W18	22 32	9 52	2 12	18 21	4 29	21 50	1 51	22 43	1 13	10 41	0 54	24 16	0 24	15 27	0 47	14 53	1 33	3 47	9 7	1 58	2 13	10 25		n.a.
T 19	22 40	5 52	1 5	18 12	4 33	21 37	2 4	22 35	1 12	10 45	0 54	24 16	0 24	15 27	0 47	14 54	1 33	3 47	9 7	1 58	2 14	10 27		n.a.
F 20	22 47	1 28	0s 8	18 5	4 34	21 24	2 18	22 27	1 12	10 49	0 54	24 16	0 24	15 26	0 47	14 54	1 33	3 48	9 8	1 58	2 16	10 28		n.a.
S 21	22 55	3n 7	1 22	18 0	4 34	21 11	2 32	22 19	1 11	10 53	0 54	24 16	0 24	15 25	0 47	14 55	1 33	3 48	9 8	1 59	2 17	10 30		n.a.
S 22	23 1	7 37	2 33	17 56	4 32	20 58	2 46	22 11	1 11	10 57	0 54	24 16	0 24	15 25	0 47	14 56	1 33	3 48	9 8	2 0	2 18	10 32		n.a.
M23	23 8	11 44	3 34	17 54	4 28	20 44	3 0	22 3	1 10	11 1	0 54	24 17	0 24	15 24	0 47	14 56	1 33	3 48	9 8	2 2	2 20	10 33		n.a.
T 24	23 13	15 9	4 22	17 54	4 23	20 31	3 14	21 54	1 10	11 5	0 54	24 17	0 24	15 23	0 47	14 57	1 33	3 49	9 8	2 5	2 21	10 35		n.a.
W25	23 19	17 33	4 51	17 57	4 16	20 18	3 29	21 46	1 9	11 9	0 54	24 17	0 24	15 23	0 47	14 57	1 33	3 49	9 8	2 9	2 22	10 36		n.a.
T 26	23 24	18 46	5 1	18 1	4 8	20 4	3 43	21 37	1 9	11 13	0 54	24 17	0 24	15 22	0 47	14 58	1 33	3 49	9 8	2 13	2 23	10 38		n.a.
F 27	23 29	18 42	4 51	18 8	3 58	19 51	3 57	21 28	1 8	11 17	0 54	24 17	0 24	15 21	0 47	14 58	1 33	3 49	9 8	2 18	2 25	10 40		n.a.
S 28	23 33	17 27	4 22	18 16	3 47	19 38	4 11	21 19	1 7	11 21	0 54	24 17	0 25	15 20	0 47	14 59	1 33	3 50	9 8	2 22	2 26	10 41		n.a.
S 29	23 37	15 14	3 40	18 27	3 35	19 25	4 25	21 10	1 7	11 25	0 54	24 17	0 25	15 19	0 46	14 59	1 33	3 50	9 8	2 25	2 27	10 43		n.a.
M30	23n40	12n15	2s46	18n40	3s22	19n12	4s38	21n 0	1n 6	11n29	0s54	24n17	0n25	15n19	0n46	15n 0	1s33	3n50	9s 9	2n27	2n29	10s44		n.a.

Julian Day Number = 1152149.5, Delta T = 10h10m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'36, Lahiri = -25°27'36 Julian Calendar 1 June 1559 BCE == Greg. Calendar 18 May 1559 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 18	23♊41'53	3♍29	7♊47	2°R31	3♌16	2♉ 1	1♋43	21♌35	14♉32	2♉ 5	23°R54	23♍49	6♏59	n.a.	T 1
W 2	17 44 15	24°39'29	15°57	8° 0	1♋58	3°54	2°12	1°51	21°37	14°34	2° 6	23♍53	23°46	7° 5	n.a.	W 2
T 3	17 48 11	25°37'06	28° 7	8°21	1°23	4°33	2°22	1°59	21°40	14°36	2° 7	23°53	23°43	7°12	n.a.	T 3
F 4	17 52 8	26°34'44	10♎ 5	8°49	0°47	5°11	2°33	2° 6	21°42	14°37	2° 8	23°53	23°40	7°19	n.a.	F 4
S 5	17 56 5	27°32'23	21°56	9°23	0°11	5°50	2°44	2°14	21°45	14°39	2° 9	23°51	23°36	7°25	n.a.	S 5
S 6	18 0 1	28°30'03	3♏45	10° 5	29♊34	6°28	2°54	2°21	21°48	14°41	2°10	23°47	23°33	7°32	n.a.	S 6
M 7	18 3 58	29°27'45	15°36	10°54	28°57	7° 7	3° 4	2°29	21°50	14°42	2°11	23°41	23°30	7°39	n.a.	M 7
T 8	18 7 54	0♋25'28	27°34	11°49	28°20	7°46	3°15	2°36	21°53	14°44	2°12	23°31	23°27	7°45	n.a.	T 8
W 9	18 11 51	1°23'13	9♐41	12°51	27°44	8°25	3°25	2°44	21°56	14°46	2°12	23°20	23°24	7°52	n.a.	W 9
T 10	18 15 47	2°20'59	21°58	13°59	27° 8	9° 4	3°35	2°52	21°58	14°47	2°13	23° 7	23°21	7°59	n.a.	T 10
F 11	18 19 44	3°18'47	4♑27	15°13	26°32	9°43	3°45	2°59	22° 1	14°49	2°14	22°54	23°17	8° 6	n.a.	F 11
S 12	18 23 40	4°16'36	17° 8	16°33	25°58	10°22	3°55	3° 7	22° 4	14°51	2°15	22°42	23°14	8°12	n.a.	S 12
S 13	18 27 37	5°14'27	0♒ 0	17°59	25°24	11° 1	4° 4	3°14	22° 7	14°52	2°16	22°31	23°11	8°19	n.a.	S 13
M14	18 31 34	6°12'20	13° 4	19°29	24°52	11°40	4°14	3°22	22°10	14°54	2°16	22°24	23° 8	8°26	n.a.	M14
T 15	18 35 30	7°10'15	26°18	21° 4	24°22	12°19	4°23	3°29	22°13	14°55	2°17	22°19	23° 5	8°32	n.a.	T 15
W16	18 39 27	8° 8'11	9♓44	22°43	23°53	12°58	4°33	3°37	22°16	14°57	2°18	22°16	23° 2	8°39	n.a.	W16
T 17	18 43 23	9° 6'10	23°22	24°25	23°26	13°38	4°42	3°45	22°19	14°58	2°18	22°D16	22°58	8°46	n.a.	T 17
F 18	18 47 20	10° 4'11	7♈12	26°11	23° 2	14°17	4°51	3°52	22°22	15° 0	2°19	22°R16	22°55	8°52	n.a.	F 18
S 19	18 51 16	11° 2'14	21°15	28° 0	22°39	14°56	5° 0	4° 0	22°25	15° 1	2°20	22°16	22°52	8°59	n.a.	S 19
S 20	18 55 13	12° 0'19	5♉31	29°51	22°19	15°36	5° 9	4° 7	22°28	15° 3	2°20	22°14	22°49	9° 6	n.a.	S 20
M21	18 59 9	12°58'26	19°57	1♋44	22° 0	16°16	5°18	4°15	22°31	15° 4	2°21	22° 9	22°46	9°12	n.a.	M21
T 22	19 3 6	13°56'36	4♊30	3°38	21°44	16°55	5°27	4°22	22°34	15° 5	2°21	22° 3	22°42	9°19	n.a.	T 22
W23	19 7 3	14°54'47	19° 4	5°33	21°31	17°35	5°35	4°30	22°37	15° 7	2°22	21°54	22°39	9°26	n.a.	W23
T 24	19 10 59	15°53'01	3♋33	7°29	21°20	18°15	5°44	4°37	22°41	15° 8	2°22	21°44	22°36	9°32	n.a.	T 24
F 25	19 14 56	16°51'16	17°50	9°26	21°11	18°54	5°52	4°45	22°44	15° 9	2°23	21°33	22°33	9°39	n.a.	F 25
S 26	19 18 52	17°49'34	1♌49	11°23	21° 5	19°34	6° 0	4°52	22°47	15°10	2°23	21°24	22°30	9°46	n.a.	S 26
S 27	19 22 49	18°47'53	15°25	13°19	21° 1	20°14	6° 8	5° 0	22°50	15°12	2°24	21°17	22°27	9°53	n.a.	S 27
M28	19 26 45	19°46'14	28°38	15°16	20°D59	20°54	6°16	5° 7	22°54	15°13	2°24	21°12	22°23	9°59	n.a.	M28
T 29	19 30 42	20°44'37	11♍28	17°12	21° 0	21°34	6°24	5°15	22°57	15°14	2°25	21°10	22°20	10° 6	n.a.	T 29
W30	19 34 38	21°43'02	23°56	19° 7	21° 3	22°15	6°31	5°22	23° 0	15°15	2°25	21°D10	22°17	10°13	n.a.	W30
T 31	19 38 35	22♋41'28	6♎ 8	21♋ 2	21♊ 8	22♌55	6♉39	5♋29	23♌ 4	15♉16	2♉26	21♍10	22♍14	10♏19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	8n46	1s46	18n55	3s 8	18n59	4s52	20n51	1n 6	11n33	0s54	24n17	0n25	15n18	0n46	15n 0	1s33	3n50	9s 9	2n28	2n30	10s46		n.a.
W 2	23 46	5 0	0 42	19 11	2 54	18 47	5 5	20 41	1 5	11 37	0 54	24 17	0 25	15 17	0 46	15 1	1 33	3 51	9 9	2 28	2 31	10 47		n.a.
T 3	23 48	1 6	0n22	19 29	2 39	18 35	5 17	20 31	1 5	11 40	0 54	24 17	0 25	15 16	0 46	15 2	1 33	3 51	9 9	2 28	2 32	10 49		n.a.
F 4	23 50	2s46	1 25	19 49	2 23	18 23	5 30	20 21	1 4	11 44	0 54	24 16	0 25	15 15	0 46	15 2	1 33	3 51	9 9	2 28	2 34	10 51		n.a.
S 5	23 51	6 30	2 23	20 9	2 8	18 11	5 41	20 11	1 4	11 48	0 54	24 16	0 25	15 14	0 46	15 3	1 33	3 51	9 9	2 29	2 35	10 52		n.a.
S 6	23 52	9 57	3 14	20 31	1 52	18 0	5 52	20 1	1 3	11 51	0 54	24 16	0 25	15 13	0 46	15 3	1 33	3 51	9 9	2 31	2 36	10 54		n.a.
M 7	23 52	13 1	3 58	20 54	1 36	17 50	6 3	19 50	1 2	11 55	0 54	24 16	0 25	15 13	0 46	15 3	1 33	3 52	9 9	2 33	2 38	10 55		n.a.
T 8	23 52	15 35	4 31	21 17	1 21	17 39	6 12	19 39	1 2	11 58	0 54	24 16	0 25	15 12	0 46	15 4	1 33	3 52	9 10	2 37	2 39	10 57		n.a.
W 9	23 52	17 29	4 52	21 40	1 5	17 30	6 22	19 28	1 1	12 2	0 54	24 16	0 25	15 11	0 46	15 4	1 33	3 52	9 10	2 42	2 40	10 59		n.a.
T 10	23 51	18 38	5 0	22 4	0 50	17 21	6 30	19 17	1 1	12 5	0 54	24 16	0 26	15 10	0 46	15 5	1 33	3 52	9 10	2 47	2 41	11 0		n.a.
F 11	23 50	18 54	4 55	22 27	0 35	17 12	6 38	19 6	1 0	12 9	0 54	24 16	0 26	15 9	0 46	15 5	1 33	3 52	9 10	2 52	2 43	11 2		n.a.
S 12	23 48	18 13	4 34	22 50	0 21	17 4	6 44	18 55	1 0	12 12	0 54	24 16	0 26	15 8	0 46	15 6	1 33	3 52	9 10	2 57	2 44	11 3		n.a.
S 13	23 46	16 37	3 59	23 12	0 7	16 57	6 50	18 44	0 59	12 15	0 54	24 16	0 26	15 7	0 46	15 6	1 34	3 52	9 10	3 1	2 45	11 5		n.a.
M14	23 44	14 8	3 12	23 33	0n 6	16 51	6 56	18 32	0 58	12 19	0 54	24 16	0 26	15 6	0 46	15 7	1 34	3 52	9 10	3 4	2 46	11 6		n.a.
T 15	23 41	10 54	2 13	23 53	0 19	16 45	7 0	18 20	0 58	12 22	0 54	24 16	0 26	15 5	0 46	15 7	1 34	3 53	9 10	3 6	2 48	11 8		n.a.
W16	23 37	7 3	1 6	24 11	0 31	16 40	7 4	18 8	0 57	12 25	0 54	24 16	0 26	15 4	0 46	15 8	1 34	3 53	9 11	3 7	2 49	11 10		n.a.
T 17	23 33	2 46	0s 6	24 27	0 42	16 36	7 7	17 56	0 57	12 28	0 54	24 15	0 26	15 3	0 46	15 8	1 34	3 53	9 11	3 7	2 50	11 11		n.a.
F 18	23 29	1n43	1 18	24 41	0 52	16 32	7 9	17 44	0 56	12 31	0 55	24 15	0 26	15 2	0 46	15 8	1 34	3 53	9 11	3 7	2 52	11 13		n.a.
S 19	23 24	6 10	2 28	24 53	1 1	16 30	7 11	17 32	0 56	12 34	0 55	24 15	0 26	15 1	0 46	15 9	1 34	3 53	9 11	3 7	2 53	11 14		n.a.
S 20	23 19	10 20	3 28	25 2	1 9	16 28	7 12	17 19	0 55	12 37	0 55	24 15	0 26	15 0	0 46	15 9	1 34	3 53	9 11	3 8	2 54	11 16		n.a.
M21	23 14	13 56	4 17	25 9	1 17	16 26	7 12	17 7	0 54	12 40	0 55	24 15	0 27	14 59	0 46	15 9	1 34	3 53	9 11	3 10	2 55	11 17		n.a.
T 22	23 8	16 42	4 49	25 13	1 24	16 26	7 12	16 54	0 54	12 43	0 55	24 15	0 27	14 58	0 46	15 10	1 34	3 53	9 11	3 13	2 57	11 19		n.a.
W23	23 1	18 23	5 3	25 15	1 30	16 26	7 11	16 41	0 53	12 46	0 55	24 14	0 27	14 57	0 46	15 10	1 34	3 53	9 12	3 16	2 58	11 20		n.a.
T 24	22 55	18 53	4 57	25 14	1 35	16 27	7 9	16 28	0 53	12 49	0 55	24 14	0 27	14 55	0 46	15 11	1 34	3 53	9 12	3 20	2 59	11 22		n.a.
F 25	22 47	18 10	4 32	25 10	1 39	16 28	7 7	16 15	0 52	12 51	0 55	24 14	0 27	14 54	0 46	15 11	1 34	3 53	9 12	3 24	3 1	11 24		n.a.
S 26	22 40	16 21	3 52	25 4	1 42	16 30	7 5	16 2	0 51	12 54	0 55	24 14	0 27	14 53	0 46	15 11	1 34	3 53	9 12	3 28	3 2	11 25		n.a.
S 27	22 32	13 40	2 59	24 56	1 45	16 33	7 2	15 48	0 51	12 57	0 55	24 14	0 27	14 52	0 46	15 12	1 34	3 53	9 12	3 31	3 3	11 27		n.a.
M28	22 23	10 20	1 57	24 45	1 47	16 37	6 58	15 35	0 50	12 59	0 55	24 14	0 27	14 51	0 46	15 12	1 34	3 53	9 12	3 33	3 4	11 28		n.a.
T 29	22 14	6 36	0 52	24 32	1 48	16 40	6 54	15 21	0 50	13 2	0 55	24 13	0 27	14 50	0 46	15 12	1 34	3 53	9 13	3 34	3 6	11 30		n.a.
W30	22 5	2 41	0n15	24 16	1 48	16 45	6 50	15 7	0 49	13 4	0 55	24 13	0 27	14 49	0 46	15 12	1 34	3 53	9 13	3 34	3 7	11 31		n.a.
T 31	21n56	1s16	1n19	23n59	1n48	16n50	6s45	14n53	0n48	13n 7	0s55	24n13	0n27	14n48	0n46	15n13	1s34	3n53	9s13	3n34	3n 8	11s33		n.a.

Julian Day Number = 1152179.5, Delta T = 10h10m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'32, Lahiri = -25°27'32 Julian Calendar 1 July 1559 BCE == Greg. Calendar 17 June 1559 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 32	23♋39'57	18♎ 7	22♋56	21♊16	23♌35	6♉46	5♋37	23♌ 7	15♉17	2♉26	21°R11	22♍11	10♏26	n.a.	F 1
S 2	19 46 28	24°38'27	29°59	24°49	21°25	24°15	6°53	5°44	23°11	15°18	2°26	21♍11	22° 8	10°33	n.a.	S 2
S 3	19 50 25	25°36'58	11♏50	26°41	21°37	24°56	7° 0	5°51	23°14	15°19	2°27	21° 9	22° 4	10°39	n.a.	S 3
M 4	19 54 21	26°35'32	23°43	28°32	21°51	25°36	7° 7	5°59	23°18	15°20	2°27	21° 6	22° 1	10°46	n.a.	M 4
T 5	19 58 18	27°34'08	5♐45	0♌22	22° 7	26°17	7°14	6° 6	23°21	15°21	2°27	21° 0	21°58	10°53	n.a.	T 5
W 6	20 2 14	28°32'45	17°57	2°12	22°24	26°57	7°21	6°13	23°25	15°22	2°27	20°52	21°55	10°59	n.a.	W 6
T 7	20 6 11	29°31'25	0♑24	4° 0	22°44	27°38	7°27	6°20	23°28	15°23	2°28	20°43	21°52	11° 6	n.a.	T 7
F 8	20 10 7	0♌30'06	13° 6	5°47	23° 6	28°18	7°33	6°27	23°32	15°24	2°28	20°34	21°48	11°13	n.a.	F 8
S 9	20 14 4	1°28'50	26° 4	7°33	23°29	28°59	7°39	6°35	23°35	15°25	2°28	20°26	21°45	11°20	n.a.	S 9
S 10	20 18 0	2°27'35	9♒17	9°18	23°54	29°40	7°45	6°42	23°39	15°26	2°28	20°18	21°42	11°26	n.a.	S 10
M11	20 21 57	3°26'23	22°43	11° 2	24°21	0♍21	7°51	6°49	23°43	15°26	2°28	20°13	21°39	11°33	n.a.	M11
T 12	20 25 54	4°25'13	6♓21	12°45	24°49	1° 2	7°57	6°56	23°46	15°27	2°28	20°10	21°36	11°40	n.a.	T 12
W13	20 29 50	5°24'05	20° 9	14°27	25°19	1°43	8° 2	7° 3	23°50	15°28	2°28	20°D10	21°33	11°46	n.a.	W13
T 14	20 33 47	6°23'00	4♈ 4	16° 8	25°50	2°24	8° 8	7°10	23°54	15°28	2°29	20°10	21°29	11°53	n.a.	T 14
F 15	20 37 43	7°21'57	18° 5	17°48	26°23	3° 5	8°13	7°17	23°57	15°29	2°29	20°11	21°26	12° 0	n.a.	F 15
S 16	20 41 40	8°20'56	2♉12	19°27	26°57	3°46	8°18	7°24	24° 1	15°30	2°29	20°R12	21°23	12° 6	n.a.	S 16
S 17	20 45 36	9°19'59	16°22	21° 6	27°33	4°27	8°23	7°30	24° 5	15°30	2°R29	20°12	21°20	12°13	n.a.	S 17
M18	20 49 33	10°19'03	0♊33	22°43	28°10	5° 9	8°27	7°37	24° 8	15°31	2°29	20°11	21°17	12°20	n.a.	M18
T 19	20 53 29	11°18'10	14°45	24°19	28°48	5°50	8°32	7°44	24°12	15°31	2°29	20° 7	21°14	12°26	n.a.	T 19
W20	20 57 26	12°17'20	28°53	25°55	29°27	6°31	8°36	7°51	24°16	15°32	2°29	20° 2	21°10	12°33	n.a.	W20
T 21	21 1 22	13°16'32	12♋54	27°30	0♋ 8	7°13	8°40	7°57	24°20	15°32	2°28	19°57	21° 7	12°40	n.a.	T 21
F 22	21 5 19	14°15'47	26°45	29° 4	0°49	7°54	8°44	8° 4	24°23	15°32	2°28	19°51	21° 4	12°47	n.a.	F 22
S 23	21 9 16	15°15'03	10♌21	0♍37	1°32	8°36	8°48	8°11	24°27	15°33	2°28	19°45	21° 1	12°53	n.a.	S 23
S 24	21 13 12	16°14'22	23°40	2° 9	2°16	9°18	8°51	8°17	24°31	15°33	2°28	19°41	20°58	13° 0	n.a.	S 24
M25	21 17 9	17°13'43	6♍40	3°40	3° 0	9°59	8°55	8°24	24°35	15°33	2°28	19°39	20°54	13° 7	n.a.	M25
T 26	21 21 5	18°13'06	19°22	5°11	3°46	10°41	8°58	8°30	24°39	15°34	2°28	19°D38	20°51	13°13	n.a.	T 26
W27	21 25 2	19°12'32	1♎47	6°41	4°32	11°23	9° 1	8°36	24°42	15°34	2°27	19°39	20°48	13°20	n.a.	W27
T 28	21 28 58	20°11'59	13°58	8° 9	5°20	12° 5	9° 4	8°43	24°46	15°34	2°27	19°40	20°45	13°27	n.a.	T 28
F 29	21 32 55	21°11'28	25°57	9°37	6° 8	12°47	9° 6	8°49	24°50	15°34	2°27	19°42	20°42	13°33	n.a.	F 29
S 30	21 36 51	22°10'59	7♏50	11° 5	6°57	13°29	9° 9	8°55	24°54	15°34	2°27	19°44	20°39	13°40	n.a.	S 30
S 31	21 40 48	23♌10'32	19♏41	12♍31	7♋47	14♍11	9♉11	9♋ 1	24♌58	15♉35	2♉26	19°R45	20♍35	13♏47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n46	5s 5	2n19	23n39	1n48	16n55	6s40	14n39	0n48	13n 9	0s55	24n13	0n28	14n46	0n46	15n13	1s34	3n53	9s13	3n33	3n 9	11s34		n.a.
S 2	21 35	8 40	3 13	23 18	1 46	17 1	6 35	14 25	0 47	13 11	0 55	24 13	0 28	14 45	0 46	15 13	1 34	3 53	9 13	3 33	3 11	11 36		n.a.
S 3	21 24	11 54	3 58	22 55	1 45	17 7	6 30	14 11	0 47	13 14	0 55	24 12	0 28	14 44	0 46	15 14	1 34	3 53	9 13	3 34	3 12	11 37		n.a.
M 4	21 13	14 39	4 33	22 30	1 43	17 14	6 24	13 56	0 46	13 16	0 55	24 12	0 28	14 43	0 46	15 14	1 34	3 53	9 13	3 35	3 13	11 39		n.a.
T 5	21 2	16 48	4 56	22 4	1 40	17 21	6 18	13 42	0 45	13 18	0 56	24 12	0 28	14 42	0 45	15 14	1 34	3 53	9 14	3 38	3 15	11 40		n.a.
W 6	20 50	18 14	5 6	21 36	1 37	17 28	6 12	13 27	0 45	13 20	0 56	24 12	0 28	14 40	0 45	15 14	1 34	3 53	9 14	3 41	3 16	11 42		n.a.
T 7	20 37	18 50	5 2	21 7	1 33	17 35	6 6	13 12	0 44	13 22	0 56	24 11	0 28	14 39	0 45	15 14	1 34	3 53	9 14	3 44	3 17	11 44		n.a.
F 8	20 25	18 31	4 43	20 37	1 29	17 43	5 59	12 57	0 44	13 24	0 56	24 11	0 28	14 38	0 45	15 15	1 35	3 53	9 14	3 48	3 18	11 45		n.a.
S 9	20 12	17 14	4 10	20 5	1 25	17 51	5 53	12 42	0 43	13 26	0 56	24 11	0 28	14 37	0 45	15 15	1 35	3 53	9 14	3 52	3 20	11 47		n.a.
S 10	19 58	15 1	3 22	19 33	1 21	17 58	5 46	12 27	0 42	13 28	0 56	24 11	0 29	14 36	0 45	15 15	1 35	3 53	9 14	3 54	3 21	11 48		n.a.
M11	19 44	11 57	2 23	18 59	1 16	18 7	5 39	12 12	0 42	13 30	0 56	24 10	0 29	14 34	0 45	15 15	1 35	3 53	9 15	3 56	3 22	11 50		n.a.
T 12	19 30	8 12	1 14	18 25	1 11	18 15	5 32	11 57	0 41	13 32	0 56	24 10	0 29	14 33	0 45	15 15	1 35	3 52	9 15	3 58	3 23	11 51		n.a.
W13	19 16	3 58	0 0	17 50	1 5	18 23	5 25	11 41	0 41	13 34	0 56	24 10	0 29	14 32	0 45	15 16	1 35	3 52	9 15	3 58	3 25	11 53		n.a.
T 14	19 1	0n30	1s15	17 14	1 0	18 31	5 18	11 26	0 40	13 35	0 56	24 10	0 29	14 31	0 45	15 16	1 35	3 52	9 15	3 58	3 26	11 54		n.a.
F 15	18 46	4 59	2 26	16 38	0 54	18 39	5 10	11 10	0 39	13 37	0 56	24 9	0 29	14 29	0 45	15 16	1 35	3 52	9 15	3 57	3 27	11 56		n.a.
S 16	18 30	9 12	3 28	16 1	0 48	18 47	5 3	10 54	0 39	13 38	0 56	24 9	0 29	14 28	0 45	15 16	1 35	3 52	9 15	3 57	3 29	11 57		n.a.
S 17	18 15	12 55	4 18	15 23	0 42	18 55	4 56	10 38	0 38	13 40	0 56	24 9	0 29	14 27	0 45	15 16	1 35	3 52	9 16	3 57	3 30	11 59		n.a.
M18	17 58	15 52	4 53	14 45	0 35	19 3	4 48	10 23	0 37	13 41	0 56	24 8	0 29	14 26	0 45	15 16	1 35	3 52	9 16	3 58	3 31	12 0		n.a.
T 19	17 42	17 52	5 9	14 6	0 29	19 11	4 41	10 6	0 37	13 43	0 56	24 8	0 30	14 24	0 45	15 16	1 35	3 51	9 16	3 59	3 32	12 2		n.a.
W20	17 25	18 45	5 7	13 28	0 22	19 19	4 33	9 50	0 36	13 44	0 56	24 8	0 30	14 23	0 45	15 16	1 35	3 51	9 16	4 1	3 34	12 3		n.a.
T 21	17 8	18 29	4 46	12 48	0 16	19 26	4 26	9 34	0 36	13 45	0 57	24 8	0 30	14 22	0 45	15 17	1 35	3 51	9 16	4 3	3 35	12 5		n.a.
F 22	16 51	17 7	4 9	12 9	0 9	19 34	4 18	9 18	0 35	13 47	0 57	24 7	0 30	14 20	0 45	15 17	1 35	3 51	9 16	4 6	3 36	12 6		n.a.
S 23	16 33	14 48	3 18	11 29	0 2	19 41	4 11	9 1	0 34	13 48	0 57	24 7	0 30	14 19	0 45	15 17	1 35	3 51	9 17	4 8	3 37	12 8		n.a.
S 24	16 15	11 43	2 17	10 49	0s 5	19 48	4 4	8 45	0 34	13 49	0 57	24 7	0 30	14 18	0 45	15 17	1 35	3 51	9 17	4 9	3 39	12 9		n.a.
M25	15 57	8 8	1 10	10 9	0 12	19 54	3 56	8 28	0 33	13 50	0 57	24 6	0 30	14 17	0 45	15 17	1 35	3 50	9 17	4 10	3 40	12 11		n.a.
T 26	15 39	4 15	0 1	9 29	0 19	20 1	3 49	8 12	0 32	13 51	0 57	24 6	0 30	14 15	0 45	15 17	1 35	3 50	9 17	4 10	3 41	12 12		n.a.
W27	15 20	0 17	1n 6	8 49	0 27	20 7	3 41	7 55	0 32	13 52	0 57	24 6	0 30	14 14	0 45	15 17	1 35	3 50	9 17	4 10	3 43	12 14		n.a.
T 28	15 1	3s37	2 10	8 8	0 34	20 12	3 34	7 38	0 31	13 53	0 57	24 5	0 31	14 13	0 45	15 17	1 35	3 50	9 17	4 10	3 44	12 15		n.a.
F 29	14 42	7 19	3 6	7 28	0 41	20 18	3 26	7 21	0 31	13 53	0 57	24 5	0 31	14 11	0 45	15 17	1 35	3 49	9 17	4 9	3 45	12 17		n.a.
S 30	14 22	10 41	3 54	6 48	0 48	20 23	3 19	7 4	0 30	13 54	0 57	24 5	0 31	14 10	0 45	15 17	1 35	3 49	9 18	4 8	3 46	12 18		n.a.
S 31	14n 2	13s36	4n33	6n 8	0s56	20n27	3s11	6n47	0n29	13n55	0s57	24n 5	0n31	14n 9	0n45	15n17	1s36	3n49	9s18	4n 8	3n48	12s20		n.a.

Julian Day Number = 1152210.5, Delta T = 10h10m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'28, Lahiri = -25°27'28 Julian Calendar 1 Aug. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 July 1559 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 44 44	24♌10'07	1♐35	13♍56	8♋38	14♍53	9♉13	9♋ 7	25♌ 1	15♉35	2°R26	19°R44	20♍32	13♏53	n.a.	M 1
T 2	21 48 41	25° 9'44	13°37	15°21	9°29	15°35	9°15	9°14	25° 5	15°R35	2♉26	19♍43	20°29	14° 0	n.a.	T 2
W 3	21 52 38	26° 9'23	25°51	16°45	10°21	16°17	9°17	9°20	25° 9	15°35	2°25	19°41	20°26	14° 7	n.a.	W 3
T 4	21 56 34	27° 9'04	8♑21	18° 7	11°14	17° 0	9°18	9°25	25°13	15°35	2°25	19°38	20°23	14°14	n.a.	T 4
F 5	22 0 31	28° 8'47	21°10	19°29	12° 8	17°42	9°19	9°31	25°17	15°34	2°25	19°34	20°19	14°20	n.a.	F 5
S 6	22 4 27	29° 8'32	4♒19	20°49	13° 2	18°25	9°20	9°37	25°20	15°34	2°24	19°31	20°16	14°27	n.a.	S 6
S 7	22 8 24	0♍ 8'19	17°49	22° 9	13°57	19° 7	9°21	9°43	25°24	15°34	2°24	19°28	20°13	14°34	n.a.	S 7
M 8	22 12 20	1° 8'07	1♓38	23°27	14°52	19°50	9°22	9°49	25°28	15°34	2°23	19°27	20°10	14°40	n.a.	M 8
T 9	22 16 17	2° 7'58	15°41	24°44	15°48	20°32	9°23	9°54	25°32	15°34	2°23	19°D26	20° 7	14°47	n.a.	T 9
W10	22 20 13	3° 7'51	29°57	26° 0	16°45	21°15	9°23	10° 0	25°36	15°34	2°22	19°26	20° 4	14°54	n.a.	W10
T 11	22 24 10	4° 7'47	14♈19	27°14	17°42	21°58	9°R23	10° 5	25°39	15°33	2°22	19°27	20° 0	15° 0	n.a.	T 11
F 12	22 28 6	5° 7'44	28°44	28°26	18°40	22°40	9°23	10°11	25°43	15°33	2°21	19°28	19°57	15° 7	n.a.	F 12
S 13	22 32 3	6° 7'44	13♉ 6	29°37	19°38	23°23	9°22	10°16	25°47	15°33	2°21	19°29	19°54	15°14	n.a.	S 13
S 14	22 36 0	7° 7'47	27°23	0♎46	20°37	24° 6	9°22	10°21	25°51	15°32	2°20	19°30	19°51	15°21	n.a.	S 14
M15	22 39 56	8° 7'51	11♊32	1°53	21°36	24°49	9°21	10°26	25°54	15°32	2°19	19°R30	19°48	15°27	n.a.	M15
T 16	22 43 53	9° 7'59	25°31	2°57	22°36	25°32	9°20	10°31	25°58	15°31	2°19	19°30	19°45	15°34	n.a.	T 16
W17	22 47 49	10° 8'08	9♋19	3°59	23°36	26°15	9°19	10°37	26° 2	15°31	2°18	19°29	19°41	15°41	n.a.	W17
T 18	22 51 46	11° 8'20	22°55	4°58	24°36	26°58	9°18	10°41	26° 6	15°30	2°17	19°28	19°38	15°47	n.a.	T 18
F 19	22 55 42	12° 8'34	6♌18	5°54	25°37	27°42	9°16	10°46	26° 9	15°30	2°17	19°27	19°35	15°54	n.a.	F 19
S 20	22 59 39	13° 8'50	19°28	6°46	26°39	28°25	9°15	10°51	26°13	15°29	2°16	19°26	19°32	16° 1	n.a.	S 20
S 21	23 3 35	14° 9'08	2♍24	7°35	27°41	29° 8	9°13	10°56	26°17	15°29	2°15	19°25	19°29	16° 7	n.a.	S 21
M22	23 7 32	15° 9'28	15° 6	8°19	28°43	29°52	9°11	11° 1	26°20	15°28	2°15	19°D25	19°25	16°14	n.a.	M22
T 23	23 11 29	16° 9'50	27°35	8°58	29°45	0♎35	9° 8	11° 5	26°24	15°27	2°14	19°25	19°22	16°21	n.a.	T 23
W24	23 15 25	17°10'14	9♎52	9°32	0♌48	1°19	9° 6	11°10	26°28	15°27	2°13	19°25	19°19	16°28	n.a.	W24
T 25	23 19 22	18°10'39	21°58	10° 0	1°52	2° 2	9° 3	11°14	26°31	15°26	2°12	19°25	19°16	16°34	n.a.	T 25
F 26	23 23 18	19°11'06	3♏55	10°21	2°55	2°46	9° 0	11°18	26°35	15°25	2°12	19°R26	19°13	16°41	n.a.	F 26
S 27	23 27 15	20°11'35	15°47	10°35	3°59	3°29	8°57	11°22	26°38	15°24	2°11	19°26	19°10	16°48	n.a.	S 27
S 28	23 31 11	21°12'06	27°38	10°R41	5° 3	4°13	8°54	11°27	26°42	15°24	2°10	19°25	19° 6	16°54	n.a.	S 28
M29	23 35 8	22°12'38	9♐30	10°38	6° 8	4°57	8°50	11°31	26°46	15°23	2° 9	19°25	19° 3	17° 1	n.a.	M29
T 30	23 39 4	23♍13'11	21♐30	10♎26	7♌13	5♎41	8♉46	11♋35	26♌49	15♉22	2♉ 8	19°D25	19♍ 0	17♏ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n42	15s58	4n59	5n28	1s 3	20n32	3s 4	6n30	0n29	13n55	0s57	24n 4	0n31	14n 8	0n45	15n17	1s36	3n49	9s18	4n 8	3n49	12s21		n.a.
T 2	13 22	17 40	5 13	4 48	1 10	20 35	2 57	6 13	0 28	13 56	0 57	24 4	0 31	14 6	0 45	15 17	1 36	3 48	9 18	4 9	3 50	12 23		n.a.
W 3	13 2	18 36	5 13	4 9	1 17	20 39	2 50	5 55	0 27	13 56	0 57	24 4	0 31	14 5	0 45	15 17	1 36	3 48	9 18	4 10	3 51	12 24		n.a.
T 4	12 41	18 39	4 58	3 29	1 24	20 42	2 42	5 38	0 27	13 57	0 57	24 3	0 31	14 4	0 45	15 17	1 36	3 48	9 18	4 11	3 53	12 26		n.a.
F 5	12 20	17 45	4 28	2 51	1 31	20 44	2 35	5 21	0 26	13 57	0 58	24 3	0 32	14 2	0 45	15 17	1 36	3 48	9 18	4 12	3 54	12 27		n.a.
S 6	11 59	15 54	3 44	2 12	1 38	20 46	2 28	5 3	0 25	13 58	0 58	24 3	0 32	14 1	0 45	15 16	1 36	3 47	9 19	4 13	3 55	12 29		n.a.
S 7	11 38	13 9	2 46	1 34	1 45	20 47	2 21	4 46	0 25	13 58	0 58	24 2	0 32	14 0	0 45	15 16	1 36	3 47	9 19	4 14	3 57	12 30		n.a.
M 8	11 16	9 35	1 37	0 56	1 52	20 48	2 14	4 28	0 24	13 58	0 58	24 2	0 32	13 58	0 45	15 16	1 36	3 47	9 19	4 15	3 58	12 32		n.a.
T 9	10 54	5 25	0 21	0 19	1 58	20 49	2 7	4 10	0 23	13 58	0 58	24 2	0 32	13 57	0 45	15 16	1 36	3 46	9 19	4 15	3 59	12 33		n.a.
W10	10 32	0 54	0s58	0s17	2 5	20 49	2 0	3 53	0 23	13 58	0 58	24 2	0 32	13 56	0 45	15 16	1 36	3 46	9 19	4 15	4 0	12 35		n.a.
T 11	10 10	3n42	2 13	0 52	2 11	20 48	1 53	3 35	0 22	13 58	0 58	24 1	0 32	13 55	0 45	15 16	1 36	3 46	9 19	4 15	4 2	12 36		n.a.
F 12	9 48	8 6	3 21	1 27	2 17	20 47	1 47	3 17	0 22	13 58	0 58	24 1	0 32	13 53	0 45	15 16	1 36	3 46	9 19	4 15	4 3	12 38		n.a.
S 13	9 26	12 0	4 15	2 1	2 22	20 46	1 40	2 59	0 21	13 58	0 58	24 1	0 33	13 52	0 45	15 16	1 36	3 45	9 20	4 14	4 4	12 39		n.a.
S 14	9 3	15 10	4 54	2 34	2 28	20 43	1 33	2 42	0 20	13 58	0 58	24 0	0 33	13 51	0 45	15 16	1 36	3 45	9 20	4 14	4 5	12 41		n.a.
M15	8 40	17 24	5 14	3 6	2 33	20 41	1 27	2 24	0 20	13 57	0 58	24 0	0 33	13 49	0 45	15 15	1 36	3 45	9 20	4 14	4 7	12 42		n.a.
T 16	8 17	18 33	5 15	3 36	2 38	20 37	1 20	2 6	0 19	13 57	0 58	24 0	0 33	13 48	0 45	15 15	1 36	3 44	9 20	4 14	4 8	12 44		n.a.
W17	7 54	18 35	4 58	4 5	2 42	20 33	1 14	1 48	0 18	13 57	0 58	24 0	0 33	13 47	0 45	15 15	1 36	3 44	9 20	4 14	4 9	12 45		n.a.
T 18	7 31	17 32	4 25	4 33	2 46	20 29	1 8	1 30	0 18	13 56	0 58	23 59	0 33	13 46	0 45	15 15	1 36	3 44	9 20	4 15	4 11	12 46		n.a.
F 19	7 8	15 32	3 37	4 58	2 50	20 24	1 2	1 11	0 17	13 56	0 58	23 59	0 33	13 44	0 45	15 15	1 36	3 43	9 20	4 15	4 12	12 48		n.a.
S 20	6 44	12 44	2 39	5 22	2 53	20 18	0 55	0 53	0 16	13 55	0 58	23 59	0 34	13 43	0 45	15 14	1 36	3 43	9 20	4 15	4 13	12 49		n.a.
S 21	6 21	9 22	1 33	5 44	2 55	20 12	0 49	0 35	0 16	13 54	0 58	23 59	0 34	13 42	0 45	15 14	1 36	3 43	9 21	4 16	4 14	12 51		n.a.
M22	5 57	5 36	0 24	6 3	2 56	20 5	0 43	0 17	0 15	13 54	0 58	23 58	0 34	13 40	0 45	15 14	1 36	3 42	9 21	4 16	4 16	12 52		n.a.
T 23	5 33	1 40	0n45	6 19	2 57	19 58	0 38	0s 1	0 14	13 53	0 58	23 58	0 34	13 39	0 45	15 14	1 37	3 42	9 21	4 16	4 17	12 54		n.a.
W24	5 9	2s17	1 51	6 33	2 57	19 50	0 32	0 19	0 14	13 52	0 58	23 58	0 34	13 38	0 45	15 13	1 37	3 41	9 21	4 16	4 18	12 55		n.a.
T 25	4 45	6 4	2 51	6 43	2 56	19 41	0 26	0 38	0 13	13 51	0 59	23 58	0 34	13 37	0 45	15 13	1 37	3 41	9 21	4 16	4 19	12 57		n.a.
F 26	4 21	9 34	3 43	6 50	2 54	19 32	0 20	0 56	0 12	13 50	0 59	23 57	0 34	13 35	0 45	15 13	1 37	3 41	9 21	4 16	4 21	12 58		n.a.
S 27	3 57	12 39	4 25	6 52	2 51	19 22	0 15	1 14	0 12	13 49	0 59	23 57	0 35	13 34	0 45	15 13	1 37	3 40	9 21	4 16	4 22	13 0		n.a.
S 28	3 33	15 12	4 55	6 50	2 46	19 12	0 9	1 32	0 11	13 48	0 59	23 57	0 35	13 33	0 46	15 12	1 37	3 40	9 21	4 16	4 23	13 1		n.a.
M29	3 9	17 7	5 13	6 44	2 40	19 1	0 4	1 51	0 10	13 47	0 59	23 57	0 35	13 32	0 46	15 12	1 37	3 40	9 21	4 16	4 24	13 2		n.a.
T 30	2n44	18s19	5n17	6s32	2s33	18n49	0n 1	2s 9	0n10	13n46	0s59	23n56	0n35	13n31	0n46	15n12	1s37	3n39	9s21	4n16	4n26	13s 4		n.a.

Julian Day Number = 1152241.5, Delta T = 10h10m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'24, Lahiri = -25°27'24 Julian Calendar 1 Sept. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1559 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 1	24♍13'46	3♉41	10°R 4	8♌18	6♎25	8°R43	11♋38	26♌53	15°R21	2°R 7	19♍25	18♍57	17♏14	n.a.	W 1
T 2	23 46 57	25°14'23	16° 8	9♎32	9°24	7° 9	8♉39	11°42	26°56	15♉20	2♉ 6	19°26	18°54	17°21	n.a.	T 2
F 3	23 50 54	26°15'01	28°55	8°50	10°29	7°53	8°34	11°46	27° 0	15°19	2° 5	19°26	18°50	17°28	n.a.	F 3
S 4	23 54 51	27°15'40	12♒ 6	7°58	11°35	8°37	8°30	11°50	27° 3	15°18	2° 5	19°27	18°47	17°35	n.a.	S 4
S 5	23 58 47	28°16'21	25°41	6°57	12°42	9°21	8°25	11°53	27° 6	15°17	2° 4	19°28	18°44	17°41	n.a.	S 5
M 6	0 2 44	29°17'03	9♓42	5°48	13°48	10° 5	8°21	11°56	27°10	15°16	2° 3	19°28	18°41	17°48	n.a.	M 6
T 7	0 6 40	0♎17'46	24° 4	4°33	14°55	10°49	8°16	12° 0	27°13	15°15	2° 2	19°R28	18°38	17°55	n.a.	T 7
W 8	0 10 37	1°18'31	8♈44	3°13	16° 2	11°33	8°10	12° 3	27°16	15°14	2° 1	19°28	18°35	18° 1	n.a.	W 8
T 9	0 14 33	2°19'18	23°35	1°52	17°10	12°18	8° 5	12° 6	27°20	15°13	2° 0	19°27	18°31	18° 8	n.a.	T 9
F 10	0 18 30	3°20'06	8♉28	0°31	18°17	13° 2	8° 0	12° 9	27°23	15°11	1°59	19°25	18°28	18°15	n.a.	F 10
S 11	0 22 26	4°20'56	23°16	29♍14	19°25	13°46	7°54	12°12	27°26	15°10	1°58	19°23	18°25	18°21	n.a.	S 11
S 12	0 26 23	5°21'47	7♊53	28° 4	20°33	14°31	7°48	12°15	27°30	15° 9	1°57	19°21	18°22	18°28	n.a.	S 12
M13	0 30 20	6°22'41	22°12	27° 1	21°41	15°15	7°42	12°18	27°33	15° 8	1°56	19°20	18°19	18°35	n.a.	M13
T 14	0 34 16	7°23'35	6♋12	26° 9	22°50	16° 0	7°36	12°20	27°36	15° 7	1°55	19°D20	18°16	18°42	n.a.	T 14
W15	0 38 13	8°24'32	19°53	25°28	23°58	16°45	7°30	12°23	27°39	15° 5	1°54	19°20	18°12	18°48	n.a.	W15
T 16	0 42 9	9°25'30	3♌13	24°58	25° 7	17°29	7°24	12°25	27°42	15° 4	1°52	19°21	18° 9	18°55	n.a.	T 16
F 17	0 46 6	10°26'30	16°17	24°39	26°16	18°14	7°17	12°27	27°45	15° 3	1°51	19°23	18° 6	19° 2	n.a.	F 17
S 18	0 50 2	11°27'31	29° 5	24°D33	27°25	18°59	7°11	12°30	27°48	15° 1	1°50	19°24	18° 3	19° 8	n.a.	S 18
S 19	0 53 59	12°28'33	11♍39	24°37	28°35	19°44	7° 4	12°32	27°51	15° 0	1°49	19°25	18° 0	19°15	n.a.	S 19
M20	0 57 55	13°29'37	24° 3	24°51	29°44	20°29	6°57	12°34	27°54	14°59	1°48	19°R25	17°56	19°22	n.a.	M20
T 21	1 1 52	14°30'42	6♎17	25°14	0♍54	21°14	6°50	12°35	27°57	14°57	1°47	19°24	17°53	19°29	n.a.	T 21
W22	1 5 49	15°31'48	18°22	25°46	2° 4	21°59	6°43	12°37	28° 0	14°56	1°46	19°22	17°50	19°35	n.a.	W22
T 23	1 9 45	16°32'55	0♏21	26°25	3°14	22°44	6°36	12°39	28° 3	14°54	1°45	19°18	17°47	19°42	n.a.	T 23
F 24	1 13 42	17°34'03	12°16	27°11	4°24	23°29	6°29	12°40	28° 6	14°53	1°44	19°13	17°44	19°49	n.a.	F 24
S 25	1 17 38	18°35'11	24° 7	28° 4	5°34	24°14	6°21	12°42	28° 8	14°51	1°42	19° 7	17°41	19°55	n.a.	S 25
S 26	1 21 35	19°36'21	5♐57	29° 1	6°45	24°59	6°14	12°43	28°11	14°50	1°41	19° 2	17°37	20° 2	n.a.	S 26
M27	1 25 31	20°37'32	17°49	0♎ 2	7°55	25°44	6° 6	12°44	28°14	14°48	1°40	18°57	17°34	20° 9	n.a.	M27
T 28	1 29 28	21°38'43	29°47	1° 8	9° 6	26°30	5°58	12°46	28°17	14°47	1°39	18°53	17°31	20°15	n.a.	T 28
W29	1 33 24	22°39'54	11♉55	2°17	10°17	27°15	5°51	12°47	28°19	14°45	1°38	18°51	17°28	20°22	n.a.	W29
T 30	1 37 21	23°41'06	24°16	3°29	11°28	28° 0	5°43	12°48	28°22	14°44	1°37	18°D50	17°25	20°29	n.a.	T 30
F 31	1 41 18	24♎42'19	6♒56	4♎44	12♍39	28♎46	5♉35	12♋48	28♌24	14♉42	1♉36	18♍51	17♍22	20♏36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n20	18s42	5n 8	6s15	2s23	18n37	0n 6	2s27	0n 9	13n44	0s59	23n56	0n35	13n29	0n46	15n12	1s37	3n39	9s22	4n16	4n27	13s 5		n.a.
T 2	1 55	18 11	4 44	5 52	2 12	18 24	0 11	2 45	0 8	13 43	0 59	23 56	0 35	13 28	0 46	15 11	1 37	3 38	9 22	4 16	4 28	13 7		n.a.
F 3	1 31	16 45	4 5	5 23	1 59	18 11	0 16	3 4	0 8	13 42	0 59	23 56	0 35	13 27	0 46	15 11	1 37	3 38	9 22	4 15	4 30	13 8		n.a.
S 4	1 6	14 24	3 13	4 49	1 45	17 57	0 21	3 22	0 7	13 40	0 59	23 56	0 36	13 26	0 46	15 11	1 37	3 38	9 22	4 15	4 31	13 10		n.a.
S 5	0 42	11 11	2 8	4 9	1 28	17 43	0 26	3 40	0 6	13 39	0 59	23 56	0 36	13 25	0 46	15 10	1 37	3 37	9 22	4 15	4 32	13 11		n.a.
M 6	0 17	7 15	0 54	3 25	1 10	17 28	0 30	3 59	0 6	13 37	0 59	23 55	0 36	13 23	0 46	15 10	1 37	3 37	9 22	4 15	4 33	13 12		n.a.
T 7	0s 7	2 47	0s25	2 37	0 51	17 13	0 35	4 17	0 5	13 35	0 59	23 55	0 36	13 22	0 46	15 10	1 37	3 37	9 22	4 14	4 35	13 14		n.a.
W 8	0 32	1n55	1 45	1 46	0 31	16 57	0 39	4 35	0 4	13 34	0 59	23 55	0 36	13 21	0 46	15 9	1 37	3 36	9 22	4 15	4 36	13 15		n.a.
T 9	0 56	6 34	2 58	0 54	0 10	16 40	0 44	4 53	0 4	13 32	0 59	23 55	0 36	13 20	0 46	15 9	1 37	3 36	9 22	4 15	4 37	13 17		n.a.
F 10	1 21	10 49	3 59	0 3	0n11	16 23	0 48	5 12	0 3	13 30	0 59	23 55	0 37	13 19	0 46	15 8	1 37	3 35	9 22	4 16	4 38	13 18		n.a.
S 11	1 46	14 21	4 44	0n47	0 31	16 5	0 52	5 30	0 2	13 28	0 59	23 55	0 37	13 18	0 46	15 8	1 37	3 35	9 22	4 17	4 40	13 20		n.a.
S 12	2 10	16 55	5 10	1 33	0 50	15 47	0 56	5 48	0 2	13 27	0 59	23 55	0 37	13 17	0 46	15 8	1 37	3 35	9 22	4 17	4 41	13 21		n.a.
M13	2 35	18 23	5 16	2 14	1 8	15 28	1 0	6 6	0 1	13 25	0 59	23 55	0 37	13 16	0 46	15 7	1 37	3 34	9 22	4 18	4 42	13 22		n.a.
T 14	2 59	18 41	5 3	2 50	1 24	15 9	1 4	6 24	0 0	13 23	0 59	23 54	0 37	13 15	0 46	15 7	1 37	3 34	9 22	4 18	4 43	13 24		n.a.
W15	3 24	17 53	4 32	3 20	1 39	14 50	1 7	6 42	0s 0	13 21	0 59	23 54	0 37	13 13	0 46	15 7	1 37	3 33	9 22	4 18	4 45	13 25		n.a.
T 16	3 48	16 6	3 48	3 44	1 51	14 30	1 11	7 0	0 1	13 19	0 59	23 54	0 37	13 12	0 46	15 6	1 37	3 33	9 23	4 17	4 46	13 27		n.a.
F 17	4 12	13 30	2 53	4 1	2 2	14 9	1 14	7 18	0 2	13 16	0 58	23 54	0 38	13 11	0 46	15 6	1 37	3 33	9 23	4 17	4 47	13 28		n.a.
S 18	4 37	10 17	1 50	4 12	2 11	13 48	1 18	7 36	0 2	13 14	0 58	23 54	0 38	13 10	0 46	15 5	1 37	3 32	9 23	4 16	4 49	13 30		n.a.
S 19	5 1	6 40	0 43	4 17	2 18	13 26	1 21	7 54	0 3	13 12	0 58	23 54	0 38	13 9	0 46	15 5	1 37	3 32	9 23	4 16	4 50	13 31		n.a.
M20	5 25	2 48	0n25	4 16	2 23	13 5	1 24	8 12	0 4	13 10	0 58	23 54	0 38	13 8	0 46	15 4	1 37	3 31	9 23	4 16	4 51	13 32		n.a.
T 21	5 49	1s 8	1 31	4 10	2 27	12 42	1 27	8 30	0 4	13 8	0 58	23 54	0 38	13 7	0 46	15 4	1 37	3 31	9 23	4 16	4 52	13 34		n.a.
W22	6 13	4 59	2 32	3 59	2 29	12 19	1 30	8 47	0 5	13 5	0 58	23 54	0 38	13 6	0 46	15 4	1 37	3 31	9 23	4 17	4 54	13 35		n.a.
T 23	6 37	8 36	3 26	3 44	2 30	11 56	1 32	9 5	0 6	13 3	0 58	23 54	0 39	13 5	0 46	15 3	1 37	3 30	9 23	4 19	4 55	13 37		n.a.
F 24	7 1	11 50	4 10	3 25	2 30	11 33	1 35	9 23	0 6	13 1	0 58	23 54	0 39	13 4	0 46	15 3	1 37	3 30	9 23	4 21	4 56	13 38		n.a.
S 25	7 25	14 34	4 43	3 3	2 29	11 9	1 38	9 40	0 7	12 58	0 58	23 54	0 39	13 3	0 46	15 2	1 37	3 29	9 23	4 23	4 57	13 39		n.a.
S 26	7 48	16 42	5 4	2 39	2 27	10 44	1 40	9 58	0 8	12 56	0 58	23 54	0 39	13 2	0 46	15 2	1 37	3 29	9 23	4 25	4 59	13 41		n.a.
M27	8 12	18 8	5 12	2 11	2 25	10 20	1 42	10 15	0 8	12 53	0 58	23 54	0 39	13 2	0 46	15 1	1 38	3 29	9 23	4 27	5 0	13 42		n.a.
T 28	8 35	18 46	5 7	1 42	2 21	9 55	1 45	10 33	0 9	12 51	0 58	23 54	0 39	13 1	0 46	15 1	1 38	3 28	9 23	4 29	5 1	13 43		n.a.
W29	8 58	18 34	4 47	1 10	2 17	9 29	1 47	10 50	0 10	12 48	0 58	23 54	0 40	13 0	0 46	15 0	1 38	3 28	9 23	4 29	5 2	13 45		n.a.
T 30	9 21	17 28	4 15	0 37	2 13	9 4	1 49	11 7	0 10	12 46	0 58	23 54	0 40	12 59	0 46	15 0	1 38	3 27	9 23	4 30	5 4	13 46		n.a.
F 31	9s44	15s31	3n29	0n 2	2n 8	8n38	1n51	11s24	0s11	12n43	0s57	23n55	0n40	12n58	0n46	14n59	1s38	3n27	9s23	4n29	5n 5	13s48		n.a.

Julian Day Number = 1152271.5, Delta T = 10h10m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'20, Lahiri = -25°27'20 Julian Calendar 1 Oct. 1559 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1559 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1559 BCE

NOVEMBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 14	25♎43'32	19♒59	6♎ 1	13♍50	29♎31	5°R27	12♋49	28♌27	14°R41	1°R34	18♍52	17♍18	20♏42	n.a.	S 1
S 2	1 49 11	26°44'45	3♓28	7°20	15° 2	0♏17	5♉19	12°50	28°29	14♉39	1♉33	18°54	17°15	20°49	n.a.	S 2
M 3	1 53 7	27°45'59	17°26	8°40	16°13	1° 2	5°11	12°50	28°32	14°37	1°32	18°R55	17°12	20°56	n.a.	M 3
T 4	1 57 4	28°47'13	1♈51	10° 2	17°25	1°48	5° 3	12°50	28°34	14°36	1°31	18°54	17° 9	21° 2	n.a.	T 4
W 5	2 1 0	29°48'28	16°41	11°25	18°36	2°33	4°55	12°51	28°36	14°34	1°30	18°51	17° 6	21° 9	n.a.	W 5
T 6	2 4 57	0♏49'42	1♉49	12°50	19°48	3°19	4°47	12°51	28°39	14°32	1°29	18°47	17° 2	21°16	n.a.	T 6
F 7	2 8 53	1°50'58	17° 4	14°15	21° 0	4° 5	4°39	12°R51	28°41	14°31	1°27	18°40	16°59	21°23	n.a.	F 7
S 8	2 12 50	2°52'14	2♊17	15°41	22°12	4°51	4°30	12°51	28°43	14°29	1°26	18°33	16°56	21°29	n.a.	S 8
S 9	2 16 47	3°53'30	17°17	17° 8	23°24	5°36	4°22	12°50	28°45	14°28	1°25	18°27	16°53	21°36	n.a.	S 9
M10	2 20 43	4°54'48	1♋55	18°35	24°36	6°22	4°14	12°50	28°47	14°26	1°24	18°21	16°50	21°43	n.a.	M10
T 11	2 24 40	5°56'05	16° 8	20° 3	25°48	7° 8	4° 6	12°50	28°49	14°24	1°23	18°17	16°47	21°49	n.a.	T 11
W12	2 28 36	6°57'23	29°54	21°32	27° 1	7°54	3°58	12°49	28°51	14°22	1°21	18°15	16°43	21°56	n.a.	W12
T 13	2 32 33	7°58'42	13♌13	23° 1	28°13	8°40	3°50	12°48	28°53	14°21	1°20	18°D15	16°40	22° 3	n.a.	T 13
F 14	2 36 29	9° 0'01	26° 9	24°31	29°26	9°26	3°42	12°48	28°55	14°19	1°19	18°16	16°37	22°10	n.a.	F 14
S 15	2 40 26	10° 1'21	8♍45	26° 1	0♎38	10°12	3°33	12°47	28°57	14°17	1°18	18°17	16°34	22°16	n.a.	S 15
S 16	2 44 23	11° 2'41	21° 6	27°31	1°51	10°58	3°25	12°46	28°59	14°16	1°17	18°R17	16°31	22°23	n.a.	S 16
M17	2 48 19	12° 4'01	3♎16	29° 2	3° 4	11°44	3°17	12°45	29° 0	14°14	1°16	18°16	16°27	22°30	n.a.	M17
T 18	2 52 16	13° 5'21	15°18	0♏33	4°16	12°30	3° 9	12°44	29° 2	14°12	1°15	18°12	16°24	22°36	n.a.	T 18
W19	2 56 12	14° 6'42	27°14	2° 4	5°29	13°17	3° 2	12°42	29° 4	14°11	1°13	18° 6	16°21	22°43	n.a.	W19
T 20	3 0 9	15° 8'02	9♏ 7	3°36	6°42	14° 3	2°54	12°41	29° 5	14° 9	1°12	17°57	16°18	22°50	n.a.	T 20
F 21	3 4 5	16° 9'22	20°59	5° 8	7°55	14°49	2°46	12°39	29° 7	14° 7	1°11	17°46	16°15	22°57	n.a.	F 21
S 22	3 8 2	17°10'43	2♐50	6°40	9° 8	15°35	2°38	12°38	29° 8	14° 5	1°10	17°33	16°12	23° 3	n.a.	S 22
S 23	3 11 58	18°12'03	14°43	8°13	10°21	16°22	2°31	12°36	29°10	14° 4	1° 9	17°21	16° 8	23°10	n.a.	S 23
M24	3 15 55	19°13'22	26°38	9°46	11°34	17° 8	2°23	12°34	29°11	14° 2	1° 8	17° 9	16° 5	23°17	n.a.	M24
T 25	3 19 52	20°14'42	8♑39	11°20	12°48	17°55	2°16	12°32	29°12	14° 0	1° 7	17° 0	16° 2	23°23	n.a.	T 25
W26	3 23 48	21°16'00	20°48	12°53	14° 1	18°41	2° 8	12°30	29°14	13°59	1° 6	16°53	15°59	23°30	n.a.	W26
T 27	3 27 45	22°17'18	3♒ 8	14°27	15°14	19°28	2° 1	12°28	29°15	13°57	1° 4	16°48	15°56	23°37	n.a.	T 27
F 28	3 31 41	23°18'36	15°43	16° 2	16°27	20°14	1°54	12°26	29°16	13°55	1° 3	16°46	15°53	23°44	n.a.	F 28
S 29	3 35 38	24°19'52	28°37	17°37	17°41	21° 1	1°47	12°23	29°17	13°54	1° 2	16°D46	15°49	23°50	n.a.	S 29
S 30	3 39 34	25♏21'08	11♓56	19♏12	18♎54	21♏47	1♉40	12♋21	29♌18	13♉52	1♉ 1	16°R47	15♍46	23♏57	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 7	12s42	2n31	0s34	2n 3	8n11	1n52	11s41	0s12	12n41	0s57	23n55	0n40	12n57	0n46	14n59	1s38	3n27	9s23	4n29	5n 6	13s49		n.a.
S 2	10 30	9 8	1 23	1 10	1 57	7 45	1 54	11 58	0 12	12 38	0 57	23 55	0 40	12 56	0 46	14 58	1 38	3 26	9 23	4 28	5 7	13 50		n.a.
M 3	10 52	4 56	0 8	1 48	1 51	7 18	1 55	12 15	0 13	12 35	0 57	23 55	0 40	12 55	0 47	14 58	1 38	3 26	9 23	4 28	5 9	13 52		n.a.
T 4	11 14	0 19	1s10	2 26	1 45	6 51	1 57	12 32	0 14	12 33	0 57	23 55	0 41	12 55	0 47	14 57	1 38	3 26	9 23	4 28	5 10	13 53		n.a.
W 5	11 36	4n27	2 25	3 5	1 39	6 24	1 58	12 48	0 14	12 30	0 57	23 55	0 41	12 54	0 47	14 57	1 38	3 25	9 23	4 29	5 11	13 55		n.a.
T 6	11 58	9 1	3 31	3 45	1 32	5 56	1 59	13 5	0 15	12 27	0 57	23 55	0 41	12 53	0 47	14 56	1 38	3 25	9 22	4 31	5 12	13 56		n.a.
F 7	12 20	13 2	4 23	4 25	1 25	5 28	2 1	13 21	0 16	12 25	0 57	23 55	0 41	12 52	0 47	14 56	1 38	3 24	9 22	4 34	5 14	13 57		n.a.
S 8	12 41	16 9	4 56	5 5	1 19	5 0	2 1	13 38	0 16	12 22	0 57	23 56	0 41	12 52	0 47	14 55	1 38	3 24	9 22	4 36	5 15	13 59		n.a.
S 9	13 3	18 8	5 8	5 45	1 12	4 32	2 2	13 54	0 17	12 20	0 56	23 56	0 41	12 51	0 47	14 55	1 38	3 24	9 22	4 39	5 16	14 0		n.a.
M10	13 24	18 52	5 0	6 25	1 5	4 4	2 3	14 10	0 18	12 17	0 56	23 56	0 42	12 50	0 47	14 54	1 38	3 23	9 22	4 41	5 17	14 1		n.a.
T 11	13 44	18 22	4 33	7 5	0 58	3 35	2 4	14 26	0 18	12 14	0 56	23 56	0 42	12 50	0 47	14 54	1 38	3 23	9 22	4 43	5 19	14 3		n.a.
W12	14 5	16 47	3 51	7 46	0 51	3 6	2 4	14 42	0 19	12 12	0 56	23 56	0 42	12 49	0 47	14 53	1 38	3 23	9 22	4 44	5 20	14 4		n.a.
T 13	14 25	14 19	2 58	8 26	0 44	2 37	2 5	14 58	0 20	12 9	0 56	23 57	0 42	12 48	0 47	14 53	1 38	3 22	9 22	4 44	5 21	14 6		n.a.
F 14	14 45	11 12	1 57	9 6	0 36	2 8	2 5	15 13	0 20	12 6	0 56	23 57	0 42	12 48	0 47	14 52	1 38	3 22	9 22	4 43	5 23	14 7		n.a.
S 15	15 5	7 39	0 51	9 46	0 29	1 39	2 5	15 29	0 21	12 4	0 55	23 57	0 42	12 47	0 47	14 52	1 38	3 22	9 22	4 43	5 24	14 8		n.a.
S 16	15 25	3 49	0n15	10 26	0 22	1 10	2 6	15 44	0 22	12 1	0 55	23 57	0 43	12 46	0 47	14 51	1 38	3 21	9 22	4 43	5 25	14 10		n.a.
M17	15 44	0s 6	1 20	11 5	0 15	0 41	2 6	15 59	0 22	11 58	0 55	23 58	0 43	12 46	0 47	14 51	1 38	3 21	9 22	4 43	5 26	14 11		n.a.
T 18	16 3	3 59	2 20	11 44	0 8	0 11	2 6	16 14	0 23	11 56	0 55	23 58	0 43	12 45	0 47	14 50	1 38	3 21	9 22	4 45	5 28	14 12		n.a.
W19	16 22	7 41	3 13	12 23	0 2	0s18	2 6	16 29	0 24	11 53	0 55	23 58	0 43	12 45	0 47	14 50	1 38	3 20	9 22	4 47	5 29	14 14		n.a.
T 20	16 40	11 3	3 57	13 1	0s 5	0 48	2 5	16 44	0 24	11 51	0 55	23 59	0 43	12 44	0 47	14 49	1 38	3 20	9 22	4 51	5 30	14 15		n.a.
F 21	16 58	13 58	4 31	13 39	0 12	1 17	2 5	16 58	0 25	11 48	0 54	23 59	0 44	12 44	0 47	14 49	1 38	3 20	9 21	4 55	5 31	14 16		n.a.
S 22	17 16	16 19	4 53	14 17	0 19	1 47	2 5	17 13	0 26	11 46	0 54	23 59	0 44	12 43	0 47	14 48	1 38	3 20	9 21	5 0	5 33	14 18		n.a.
S 23	17 34	17 58	5 3	14 54	0 25	2 16	2 4	17 27	0 26	11 43	0 54	24 0	0 44	12 43	0 47	14 48	1 38	3 19	9 21	5 5	5 34	14 19		n.a.
M24	17 51	18 51	4 59	15 30	0 31	2 46	2 4	17 41	0 27	11 41	0 54	24 0	0 44	12 42	0 47	14 47	1 38	3 19	9 21	5 10	5 35	14 20		n.a.
T 25	18 8	18 54	4 42	16 6	0 38	3 16	2 3	17 55	0 28	11 38	0 54	24 0	0 44	12 42	0 47	14 47	1 38	3 19	9 21	5 14	5 36	14 22		n.a.
W26	18 24	18 5	4 12	16 41	0 44	3 45	2 2	18 9	0 28	11 36	0 53	24 1	0 44	12 41	0 47	14 46	1 37	3 18	9 21	5 16	5 38	14 23		n.a.
T 27	18 40	16 24	3 30	17 16	0 50	4 15	2 1	18 22	0 29	11 34	0 53	24 1	0 45	12 41	0 48	14 46	1 37	3 18	9 21	5 18	5 39	14 24		n.a.
F 28	18 56	13 55	2 37	17 49	0 56	4 44	2 0	18 36	0 29	11 31	0 53	24 1	0 45	12 41	0 48	14 45	1 37	3 18	9 21	5 19	5 40	14 26		n.a.
S 29	19 12	10 41	1 35	18 23	1 1	5 14	1 59	18 49	0 30	11 29	0 53	24 2	0 45	12 40	0 48	14 45	1 37	3 18	9 21	5 19	5 41	14 27		n.a.
S 30	19s27	6s49	0n26	18s55	1s 7	5s43	1n58	19s 2	0s31	11n27	0s53	24n 2	0n45	12n40	0n48	14n44	1s37	3n17	9s20	5n19	5n43	14s28		n.a.

Julian Day Number = 1152302.5, Delta T = 10h10m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'15, Lahiri = -25°27'15 Julian Calendar 1 Nov. 1559 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1559 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1559 BCE (-1558) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 31	26♏22'23	25♓41	20♏48	20♎ 7	22♏34	1°R33	12°R18	29♌19	13°R50	1°R 0	16°R46	15♍43	24♏ 4	n.a.	M 1
T 2	3 47 28	27°23'37	9♈55	22°24	21°21	23°20	1♉26	12♋16	29°20	13♉49	0♉59	16♍44	15°40	24°10	n.a.	T 2
W 3	3 51 24	28°24'51	24°36	24° 1	22°34	24° 7	1°20	12°13	29°21	13°47	0°58	16°40	15°37	24°17	n.a.	W 3
T 4	3 55 21	29°26'03	9♉41	25°38	23°48	24°54	1°13	12°10	29°22	13°45	0°57	16°32	15°33	24°24	n.a.	T 4
F 5	3 59 17	0♐27'15	25° 0	27°16	25° 2	25°40	1° 7	12° 7	29°22	13°44	0°56	16°23	15°30	24°31	n.a.	F 5
S 6	4 3 14	1°28'26	10♊22	28°54	26°15	26°27	1° 1	12° 4	29°23	13°42	0°55	16°12	15°27	24°37	n.a.	S 6
S 7	4 7 10	2°29'36	25°35	0♐33	27°29	27°14	0°55	12° 1	29°24	13°41	0°54	16° 1	15°24	24°44	n.a.	S 7
M 8	4 11 7	3°30'46	10♋30	2°12	28°42	28° 0	0°49	11°58	29°24	13°39	0°53	15°51	15°21	24°51	n.a.	M 8
T 9	4 15 3	4°31'55	24°58	3°52	29°56	28°47	0°44	11°55	29°25	13°37	0°52	15°43	15°18	24°57	n.a.	T 9
W10	4 19 0	5°33'03	8♌55	5°32	1♏10	29°34	0°38	11°52	29°25	13°36	0°51	15°38	15°14	25° 4	n.a.	W10
T 11	4 22 57	6°34'11	22°23	7°13	2°24	0♐21	0°33	11°48	29°26	13°34	0°50	15°36	15°11	25°11	n.a.	T 11
F 12	4 26 53	7°35'18	5♍22	8°55	3°37	1° 8	0°28	11°45	29°26	13°33	0°49	15°D35	15° 8	25°18	n.a.	F 12
S 13	4 30 50	8°36'24	17°58	10°37	4°51	1°55	0°23	11°41	29°27	13°31	0°48	15°R35	15° 5	25°24	n.a.	S 13
S 14	4 34 46	9°37'30	0♎16	12°19	6° 5	2°41	0°18	11°38	29°27	13°30	0°48	15°35	15° 2	25°31	n.a.	S 14
M15	4 38 43	10°38'35	12°21	14° 3	7°19	3°28	0°13	11°34	29°27	13°28	0°47	15°32	14°59	25°38	n.a.	M15
T 16	4 42 39	11°39'38	24°17	15°46	8°33	4°15	0° 9	11°30	29°27	13°27	0°46	15°27	14°55	25°44	n.a.	T 16
W17	4 46 36	12°40'41	6♏ 8	17°31	9°46	5° 2	0° 4	11°26	29°27	13°25	0°45	15°19	14°52	25°51	n.a.	W17
T 18	4 50 33	13°41'43	17°58	19°15	11° 0	5°49	0° 0	11°22	29°R27	13°24	0°44	15° 8	14°49	25°58	n.a.	T 18
F 19	4 54 29	14°42'44	29°49	21° 0	12°14	6°36	29♈56	11°18	29°27	13°23	0°43	14°54	14°46	26° 5	n.a.	F 19
S 20	4 58 26	15°43'44	11♐43	22°46	13°28	7°23	29°52	11°14	29°27	13°21	0°43	14°39	14°43	26°11	n.a.	S 20
S 21	5 2 22	16°44'42	23°41	24°32	14°42	8°10	29°49	11°10	29°27	13°20	0°42	14°24	14°39	26°18	n.a.	S 21
M22	5 6 19	17°45'40	5♑44	26°18	15°56	8°57	29°45	11° 6	29°27	13°18	0°41	14°10	14°36	26°25	n.a.	M22
T 23	5 10 15	18°46'35	17°53	28° 5	17°10	9°44	29°42	11° 2	29°27	13°17	0°40	13°58	14°33	26°31	n.a.	T 23
W24	5 14 12	19°47'30	0♒11	29°51	18°24	10°32	29°39	10°57	29°26	13°16	0°39	13°48	14°30	26°38	n.a.	W24
T 25	5 18 8	20°48'22	12°38	1♑37	19°38	11°19	29°37	10°53	29°26	13°14	0°39	13°42	14°27	26°45	n.a.	T 25
F 26	5 22 5	21°49'13	25°17	3°23	20°52	12° 6	29°34	10°49	29°25	13°13	0°38	13°39	14°24	26°52	n.a.	F 26
S 27	5 26 2	22°50'02	8♓12	5° 8	22° 6	12°53	29°32	10°44	29°25	13°12	0°37	13°38	14°20	26°58	n.a.	S 27
S 28	5 29 58	23°50'50	21°25	6°53	23°20	13°40	29°29	10°40	29°24	13°11	0°37	13°38	14°17	27° 5	n.a.	S 28
M29	5 33 55	24°51'35	5♈ 0	8°36	24°34	14°27	29°27	10°35	29°24	13°10	0°36	13°38	14°14	27°12	n.a.	M29
T 30	5 37 51	25°52'19	19° 0	10°18	25°47	15°14	29°25	10°31	29°23	13° 8	0°36	13°36	14°11	27°18	n.a.	T 30
W31	5 41 48	26♐53'01	3♉24	11♑58	27♏ 1	16♐ 1	29♈24	10♋26	29♌23	13♉ 7	0♉35	13♍32	14♍ 8	27♏25	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s42	2s28	0s47	19s26	1s12	6s12	1n57	19s15	0s31	11n25	0s52	24n 3	0n45	12n40	0n48	14n44	1s37	3n17	9s20	5n19	5n44	14s30		n.a.
T 2	19 56	2n10	2 0	19 57	1 17	6 41	1 56	19 28	0 32	11 23	0 52	24 3	0 45	12 39	0 48	14 44	1 37	3 17	9 20	5 20	5 45	14 31		n.a.
W 3	20 10	6 49	3 6	20 27	1 22	7 10	1 54	19 40	0 33	11 20	0 52	24 3	0 45	12 39	0 48	14 43	1 37	3 17	9 20	5 21	5 46	14 32		n.a.
T 4	20 24	11 10	4 2	20 55	1 27	7 39	1 53	19 52	0 33	11 18	0 52	24 4	0 46	12 39	0 48	14 43	1 37	3 17	9 20	5 24	5 48	14 34		n.a.
F 5	20 37	14 49	4 41	21 23	1 31	8 8	1 52	20 4	0 34	11 16	0 51	24 4	0 46	12 39	0 48	14 42	1 37	3 16	9 20	5 28	5 49	14 35		n.a.
S 6	20 50	17 28	5 0	21 50	1 36	8 37	1 50	20 16	0 34	11 14	0 51	24 5	0 46	12 38	0 48	14 42	1 37	3 16	9 20	5 33	5 50	14 36		n.a.
S 7	21 2	18 51	4 57	22 15	1 39	9 5	1 48	20 28	0 35	11 13	0 51	24 5	0 46	12 38	0 48	14 41	1 37	3 16	9 19	5 37	5 51	14 38		n.a.
M 8	21 14	18 54	4 34	22 40	1 43	9 33	1 47	20 39	0 36	11 11	0 51	24 6	0 46	12 38	0 48	14 41	1 37	3 16	9 19	5 41	5 53	14 39		n.a.
T 9	21 26	17 41	3 54	23 3	1 46	10 1	1 45	20 50	0 36	11 9	0 50	24 6	0 46	12 38	0 48	14 40	1 37	3 16	9 19	5 44	5 54	14 40		n.a.
W10	21 37	15 27	3 1	23 25	1 49	10 29	1 43	21 1	0 37	11 7	0 50	24 6	0 47	12 38	0 48	14 40	1 37	3 15	9 19	5 46	5 55	14 42		n.a.
T 11	21 48	12 25	2 0	23 45	1 52	10 56	1 41	21 12	0 37	11 6	0 50	24 7	0 47	12 38	0 48	14 39	1 37	3 15	9 19	5 47	5 56	14 43		n.a.
F 12	21 58	8 53	0 54	24 4	1 55	11 24	1 39	21 23	0 38	11 4	0 50	24 7	0 47	12 38	0 48	14 39	1 37	3 15	9 19	5 47	5 58	14 44		n.a.
S 13	22 8	5 2	0n13	24 22	1 57	11 51	1 37	21 33	0 39	11 2	0 49	24 8	0 47	12 38	0 48	14 39	1 37	3 15	9 18	5 47	5 59	14 45		n.a.
S 14	22 18	1 4	1 17	24 38	1 58	12 18	1 35	21 43	0 39	11 1	0 49	24 8	0 47	12 37	0 48	14 38	1 37	3 15	9 18	5 47	6 0	14 47		n.a.
M15	22 27	2s53	2 16	24 53	1 59	12 44	1 33	21 53	0 40	11 0	0 49	24 9	0 47	12 37	0 48	14 38	1 37	3 15	9 18	5 48	6 1	14 48		n.a.
T 16	22 36	6 39	3 9	25 5	2 0	13 10	1 31	22 2	0 40	10 58	0 49	24 9	0 47	12 37	0 48	14 37	1 37	3 14	9 18	5 50	6 3	14 49		n.a.
W17	22 44	10 9	3 53	25 17	2 1	13 36	1 29	22 12	0 41	10 57	0 48	24 10	0 48	12 37	0 48	14 37	1 37	3 14	9 18	5 53	6 4	14 51		n.a.
T 18	22 51	13 13	4 27	25 26	2 0	14 2	1 27	22 21	0 41	10 56	0 48	24 10	0 48	12 37	0 48	14 36	1 37	3 14	9 18	5 58	6 5	14 52		n.a.
F 19	22 59	15 46	4 49	25 33	2 0	14 27	1 24	22 30	0 42	10 54	0 48	24 11	0 48	12 38	0 48	14 36	1 37	3 14	9 17	6 3	6 6	14 53		n.a.
S 20	23 6	17 40	4 59	25 39	1 59	14 52	1 22	22 38	0 43	10 53	0 48	24 11	0 48	12 38	0 49	14 36	1 37	3 14	9 17	6 9	6 8	14 54		n.a.
S 21	23 12	18 48	4 55	25 42	1 57	15 17	1 20	22 47	0 43	10 52	0 47	24 12	0 48	12 38	0 49	14 35	1 37	3 14	9 17	6 15	6 9	14 56		n.a.
M22	23 18	19 6	4 39	25 44	1 55	15 41	1 17	22 55	0 44	10 51	0 47	24 12	0 48	12 38	0 49	14 35	1 37	3 14	9 17	6 20	6 10	14 57		n.a.
T 23	23 23	18 32	4 9	25 43	1 52	16 4	1 15	23 3	0 44	10 50	0 47	24 13	0 49	12 38	0 49	14 35	1 37	3 14	9 17	6 25	6 11	14 58		n.a.
W24	23 28	17 6	3 28	25 41	1 48	16 28	1 12	23 10	0 45	10 50	0 47	24 13	0 49	12 38	0 49	14 34	1 37	3 14	9 16	6 29	6 13	15 0		n.a.
T 25	23 33	14 50	2 36	25 36	1 44	16 51	1 10	23 18	0 45	10 49	0 46	24 14	0 49	12 38	0 49	14 34	1 37	3 14	9 16	6 31	6 14	15 1		n.a.
F 26	23 37	11 50	1 35	25 29	1 39	17 13	1 7	23 25	0 46	10 48	0 46	24 14	0 49	12 38	0 49	14 34	1 37	3 14	9 16	6 33	6 15	15 2		n.a.
S 27	23 41	8 12	0 29	25 20	1 34	17 35	1 4	23 31	0 46	10 48	0 46	24 15	0 49	12 39	0 49	14 33	1 37	3 14	9 16	6 33	6 16	15 3		n.a.
S 28	23 44	4 5	0s41	25 9	1 27	17 57	1 2	23 38	0 47	10 47	0 45	24 15	0 49	12 39	0 49	14 33	1 36	3 14	9 16	6 33	6 18	15 5		n.a.
M29	23 46	0n20	1 51	24 55	1 20	18 18	0 59	23 44	0 48	10 47	0 45	24 16	0 49	12 39	0 49	14 33	1 36	3 14	9 15	6 33	6 19	15 6		n.a.
T 30	23 49	4 52	2 55	24 40	1 12	18 38	0 57	23 50	0 48	10 46	0 45	24 16	0 49	12 39	0 49	14 32	1 36	3 14	9 15	6 34	6 20	15 7		n.a.
W31	23s50	9n15	3s51	24s22	1s 3	18s59	0n54	23s56	0s49	10n46	0s45	24n17	0n50	12n40	0n49	14n32	1s36	3n14	9s15	6n35	6n21	15s 9		n.a.

Julian Day Number = 1152332.5, Delta T = 10h10m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'11, Lahiri = -25°27'11 Julian Calendar 1 Dec. 1559 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1559 BCE

The year -1558 astronomical counting style corresponds to year 1559 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 44	27♐53'41	18♉10	13♑35	28♏15	16♐48	29°R22	10°R22	29°R22	13°R 6	0°R34	13°R25	14♍ 4	27♏32	n.a.	T 1
F 2	5 49 41	28°54'19	3♊13	15°10	29°29	17°36	29♈21	10♋17	29♌21	13♉ 5	0♉34	13♍16	14° 1	27°39	n.a.	F 2
S 3	5 53 37	29°54'56	18°23	16°41	0♐43	18°23	29°20	10°12	29°20	13° 4	0°33	13° 5	13°58	27°45	n.a.	S 3
S 4	5 57 34	0♑55'30	3♋31	18° 9	1°57	19°10	29°19	10° 8	29°19	13° 3	0°33	12°54	13°55	27°52	n.a.	S 4
M 5	6 1 31	1°56'03	18°25	19°31	3°11	19°57	29°19	10° 3	29°18	13° 2	0°32	12°44	13°52	27°59	n.a.	M 5
T 6	6 5 27	2°56'35	2♌58	20°49	4°25	20°44	29°18	9°58	29°17	13° 1	0°32	12°36	13°49	28° 5	n.a.	T 6
W 7	6 9 24	3°57'04	17° 3	22° 0	5°39	21°31	29°D18	9°53	29°16	13° 0	0°31	12°31	13°45	28°12	n.a.	W 7
T 8	6 13 20	4°57'32	0♍38	23° 5	6°53	22°18	29°18	9°49	29°15	12°59	0°31	12°28	13°42	28°19	n.a.	T 8
F 9	6 17 17	5°57'59	13°46	24° 2	8° 7	23° 6	29°18	9°44	29°14	12°58	0°30	12°D28	13°39	28°26	n.a.	F 9
S 10	6 21 13	6°58'24	26°28	24°52	9°21	23°53	29°19	9°39	29°13	12°57	0°30	12°28	13°36	28°32	n.a.	S 10
S 11	6 25 10	7°58'47	8♎50	25°32	10°35	24°40	29°19	9°34	29°12	12°56	0°30	12°R29	13°33	28°39	n.a.	S 11
M12	6 29 6	8°59'09	20°56	26° 4	11°49	25°27	29°20	9°29	29°10	12°56	0°29	12°28	13°30	28°46	n.a.	M12
T 13	6 33 3	9°59'29	2♏52	26°26	13° 3	26°14	29°21	9°25	29° 9	12°55	0°29	12°25	13°26	28°53	n.a.	T 13
W14	6 37 0	10°59'47	14°43	26°38	14°17	27° 1	29°22	9°20	29° 8	12°54	0°29	12°20	13°23	28°59	n.a.	W14
T 15	6 40 56	12° 0'04	26°33	26°R41	15°31	27°49	29°24	9°15	29° 6	12°53	0°28	12°12	13°20	29° 6	n.a.	T 15
F 16	6 44 53	13° 0'19	8♐26	26°33	16°45	28°36	29°25	9°10	29° 5	12°53	0°28	12° 2	13°17	29°13	n.a.	F 16
S 17	6 48 49	14° 0'32	20°24	26°17	17°59	29°23	29°27	9° 5	29° 3	12°52	0°28	11°51	13°14	29°19	n.a.	S 17
S 18	6 52 46	15° 0'44	2♑29	25°50	19°13	0♑10	29°29	9° 1	29° 2	12°51	0°28	11°39	13°10	29°26	n.a.	S 18
M19	6 56 42	16° 0'53	14°42	25°16	20°27	0°57	29°31	8°56	29° 0	12°51	0°28	11°29	13° 7	29°33	n.a.	M19
T 20	7 0 39	17° 1'00	27° 5	24°34	21°41	1°44	29°34	8°51	28°58	12°50	0°27	11°19	13° 4	29°40	n.a.	T 20
W21	7 4 35	18° 1'05	9♒37	23°46	22°55	2°32	29°36	8°46	28°57	12°50	0°27	11°13	13° 1	29°46	n.a.	W21
T 22	7 8 32	19° 1'09	22°20	22°52	24° 9	3°19	29°39	8°42	28°55	12°49	0°27	11° 8	12°58	29°53	n.a.	T 22
F 23	7 12 29	20° 1'09	5♓15	21°54	25°23	4° 6	29°42	8°37	28°53	12°49	0°27	11°D 6	12°55	29°59	n.a.	F 23
S 24	7 16 25	21° 1'08	18°21	20°54	26°37	4°53	29°45	8°32	28°51	12°48	0°27	11° 7	12°51	0♐ 6	n.a.	S 24
S 25	7 20 22	22° 1'04	1♈42	19°53	27°51	5°40	29°48	8°28	28°49	12°48	0°27	11° 8	12°48	0°13	n.a.	S 25
M26	7 24 18	23° 0'58	15°19	18°52	29° 5	6°27	29°52	8°23	28°47	12°48	0°27	11° 9	12°45	0°20	n.a.	M26
T 27	7 28 15	24° 0'49	29°13	17°54	0♑19	7°14	29°56	8°19	28°46	12°47	0°D27	11°R 9	12°42	0°27	n.a.	T 27
W28	7 32 11	25° 0'38	13♉24	16°57	1°33	8° 1	29°59	8°14	28°44	12°47	0°27	11° 7	12°39	0°33	n.a.	W28
T 29	7 36 8	26° 0'24	27°50	16° 5	2°47	8°48	0♉ 3	8°10	28°42	12°47	0°27	11° 4	12°36	0°40	n.a.	T 29
F 30	7 40 4	27° 0'08	12♊29	15°18	4° 1	9°35	0° 8	8° 5	28°40	12°46	0°27	10°58	12°32	0°47	n.a.	F 30
S 31	7 44 1	27♑59'50	27♊13	14♑36	5♑14	10♑22	0♉12	8♋ 1	28♌37	12♉46	0♉27	10♍52	12♍29	0♐54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	13n11	4s33	24s 3	0s53	19s18	0n51	24s 1	0s49	10n46	0s44	24n17	0n50	12n40	0n49	14n32	1s36	3n14	9s15	6n38	6n23	15s10		n.a.
F 2	23 52	16 20	4 57	23 42	0 43	19 37	0 48	24 6	0 50	10 45	0 44	24 18	0 50	12 40	0 49	14 31	1 36	3 14	9 14	6 42	6 24	15 11		n.a.
S 3	23 52	18 23	5 0	23 20	0 31	19 56	0 46	24 11	0 50	10 45	0 44	24 18	0 50	12 41	0 49	14 31	1 36	3 14	9 14	6 46	6 25	15 12		n.a.
S 4	23 52	19 7	4 42	22 56	0 19	20 14	0 43	24 16	0 51	10 45	0 44	24 19	0 50	12 41	0 49	14 31	1 36	3 14	9 14	6 50	6 26	15 14		n.a.
M 5	23 52	18 32	4 5	22 32	0 6	20 31	0 40	24 20	0 51	10 45	0 43	24 19	0 50	12 41	0 49	14 31	1 36	3 14	9 14	6 54	6 28	15 15		n.a.
T 6	23 50	16 43	3 13	22 6	0n 8	20 48	0 37	24 24	0 52	10 45	0 43	24 20	0 50	12 42	0 49	14 30	1 36	3 14	9 14	6 57	6 29	15 16		n.a.
W 7	23 49	13 56	2 11	21 41	0 22	21 4	0 35	24 28	0 52	10 46	0 43	24 20	0 50	12 42	0 49	14 30	1 36	3 14	9 13	6 59	6 30	15 17		n.a.
T 8	23 47	10 28	1 2	21 15	0 37	21 20	0 32	24 31	0 53	10 46	0 43	24 21	0 51	12 43	0 49	14 30	1 36	3 14	9 13	7 0	6 31	15 19		n.a.
F 9	23 44	6 36	0n 7	20 49	0 53	21 35	0 29	24 34	0 53	10 46	0 42	24 21	0 51	12 43	0 49	14 30	1 36	3 14	9 13	7 0	6 32	15 20		n.a.
S 10	23 41	2 33	1 14	20 25	1 9	21 49	0 26	24 37	0 54	10 47	0 42	24 22	0 51	12 44	0 49	14 29	1 36	3 14	9 13	7 0	6 34	15 21		n.a.
S 11	23 38	1s29	2 16	20 1	1 26	22 3	0 23	24 40	0 54	10 47	0 42	24 22	0 51	12 44	0 49	14 29	1 36	3 14	9 12	7 0	6 35	15 22		n.a.
M12	23 34	5 23	3 10	19 39	1 42	22 16	0 21	24 42	0 54	10 48	0 41	24 22	0 51	12 45	0 49	14 29	1 36	3 14	9 12	7 0	6 36	15 24		n.a.
T 13	23 29	9 1	3 55	19 18	1 59	22 29	0 18	24 44	0 55	10 48	0 41	24 23	0 51	12 45	0 50	14 29	1 36	3 14	9 12	7 1	6 37	15 25		n.a.
W14	23 25	12 15	4 30	19 0	2 15	22 41	0 15	24 46	0 55	10 49	0 41	24 23	0 51	12 46	0 50	14 29	1 36	3 14	9 12	7 3	6 39	15 26		n.a.
T 15	23 19	15 0	4 53	18 44	2 31	22 52	0 12	24 47	0 56	10 50	0 41	24 24	0 51	12 46	0 50	14 28	1 36	3 15	9 12	7 7	6 40	15 27		n.a.
F 16	23 14	17 7	5 3	18 31	2 46	23 3	0 9	24 48	0 56	10 50	0 40	24 24	0 51	12 47	0 50	14 28	1 35	3 15	9 11	7 10	6 41	15 28		n.a.
S 17	23 7	18 31	5 1	18 20	3 0	23 13	0 7	24 49	0 57	10 51	0 40	24 25	0 51	12 47	0 50	14 28	1 35	3 15	9 11	7 15	6 42	15 30		n.a.
S 18	23 1	19 7	4 44	18 12	3 13	23 22	0 4	24 50	0 57	10 52	0 40	24 25	0 52	12 48	0 50	14 28	1 35	3 15	9 11	7 19	6 44	15 31		n.a.
M19	22 54	18 49	4 15	18 7	3 25	23 30	0 1	24 50	0 58	10 53	0 40	24 26	0 52	12 48	0 50	14 28	1 35	3 15	9 11	7 23	6 45	15 32		n.a.
T 20	22 46	17 38	3 33	18 5	3 35	23 38	0s 2	24 50	0 58	10 54	0 39	24 26	0 52	12 49	0 50	14 28	1 35	3 15	9 10	7 27	6 46	15 33		n.a.
W21	22 38	15 35	2 41	18 5	3 43	23 45	0 4	24 49	0 58	10 55	0 39	24 26	0 52	12 50	0 50	14 28	1 35	3 15	9 10	7 29	6 47	15 35		n.a.
T 22	22 30	12 45	1 39	18 8	3 49	23 51	0 7	24 49	0 59	10 57	0 39	24 27	0 52	12 50	0 50	14 28	1 35	3 16	9 10	7 31	6 49	15 36		n.a.
F 23	22 21	9 16	0 32	18 13	3 53	23 57	0 10	24 48	0 59	10 58	0 39	24 27	0 52	12 51	0 50	14 27	1 35	3 16	9 10	7 32	6 50	15 37		n.a.
S 24	22 12	5 17	0s39	18 20	3 55	24 2	0 12	24 46	1 0	10 59	0 38	24 28	0 52	12 52	0 50	14 27	1 35	3 16	9 9	7 32	6 51	15 38		n.a.
S 25	22 2	0 58	1 49	18 30	3 55	24 6	0 15	24 45	1 0	11 1	0 38	24 28	0 52	12 52	0 50	14 27	1 35	3 16	9 9	7 31	6 52	15 39		n.a.
M26	21 52	3n28	2 54	18 40	3 53	24 10	0 17	24 43	1 0	11 2	0 38	24 28	0 52	12 53	0 50	14 27	1 35	3 16	9 9	7 31	6 54	15 41		n.a.
T 27	21 42	7 49	3 50	18 52	3 49	24 12	0 20	24 41	1 1	11 4	0 38	24 29	0 52	12 54	0 50	14 27	1 35	3 17	9 9	7 31	6 55	15 42		n.a.
W28	21 31	11 48	4 33	19 5	3 43	24 14	0 23	24 39	1 1	11 5	0 37	24 29	0 52	12 54	0 50	14 27	1 35	3 17	9 8	7 32	6 56	15 43		n.a.
T 29	21 20	15 9	5 0	19 19	3 35	24 16	0 25	24 36	1 1	11 7	0 37	24 29	0 52	12 55	0 50	14 27	1 35	3 17	9 8	7 33	6 57	15 44		n.a.
F 30	21 8	17 36	5 8	19 34	3 26	24 16	0 27	24 33	1 2	11 9	0 37	24 30	0 52	12 56	0 50	14 27	1 35	3 17	9 8	7 35	6 59	15 45		n.a.
S 31	20s56	18n55	4s56	19s49	3n16	24s16	0s30	24s30	1s 2	11n11	0s37	24n30	0n53	12n57	0n50	14n27	1s35	3n18	9s 8	7n37	7n 0	15s47		n.a.

Julian Day Number = 1152363.5, Delta T = 10h10m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'07, Lahiri = -25°27'07 Julian Calendar 1 Jan. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1559 BCE

The year -1557 astronomical counting style corresponds to year 1558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 58	28♑59'30	11♋58	14°R 0	6♑28	11♑ 9	0♉17	7°R57	28°R35	12°R46	0♉27	10°R45	12♍26	1♐ 0	n.a.	S 1
M 2	7 51 54	29°59'07	26°33	13♑30	7°42	11°56	0°21	7♋52	28♌33	12♉46	0°27	10♍39	12°23	1° 7	n.a.	M 2
T 3	7 55 51	0♒58'42	10♌53	13° 6	8°56	12°43	0°26	7°48	28°31	12°46	0°27	10°35	12°20	1°14	n.a.	T 3
W 4	7 59 47	1°58'14	24°52	12°48	10°10	13°30	0°31	7°44	28°29	12°46	0°27	10°32	12°16	1°20	n.a.	W 4
T 5	8 3 44	2°57'45	8♍26	12°37	11°24	14°17	0°37	7°40	28°27	12°D46	0°28	10°D31	12°13	1°27	n.a.	T 5
F 6	8 7 40	3°57'13	21°36	12°D33	12°38	15° 4	0°42	7°36	28°24	12°46	0°28	10°31	12°10	1°34	n.a.	F 6
S 7	8 11 37	4°56'40	4♎23	12°34	13°52	15°51	0°47	7°32	28°22	12°46	0°28	10°32	12° 7	1°41	n.a.	S 7
S 8	8 15 33	5°56'05	16°50	12°41	15° 6	16°38	0°53	7°28	28°20	12°46	0°28	10°34	12° 4	1°47	n.a.	S 8
M 9	8 19 30	6°55'27	29° 0	12°53	16°19	17°25	0°59	7°24	28°18	12°46	0°29	10°35	12° 1	1°54	n.a.	M 9
T 10	8 23 26	7°54'48	11♏ 0	13°11	17°33	18°11	1° 5	7°20	28°15	12°46	0°29	10°R36	11°57	2° 1	n.a.	T 10
W11	8 27 23	8°54'07	22°53	13°34	18°47	18°58	1°11	7°16	28°13	12°46	0°29	10°35	11°54	2° 7	n.a.	W11
T 12	8 31 20	9°53'24	4♐45	14° 1	20° 1	19°45	1°18	7°13	28°10	12°47	0°30	10°32	11°51	2°14	n.a.	T 12
F 13	8 35 16	10°52'39	16°40	14°33	21°15	20°32	1°24	7° 9	28° 8	12°47	0°30	10°28	11°48	2°21	n.a.	F 13
S 14	8 39 13	11°51'52	28°41	15° 9	22°29	21°18	1°31	7° 6	28° 6	12°47	0°30	10°24	11°45	2°28	n.a.	S 14
S 15	8 43 9	12°51'03	10♑52	15°49	23°43	22° 5	1°38	7° 2	28° 3	12°47	0°31	10°19	11°42	2°34	n.a.	S 15
M16	8 47 6	13°50'12	23°15	16°33	24°56	22°52	1°45	6°59	28° 1	12°48	0°31	10°14	11°38	2°41	n.a.	M16
T 17	8 51 2	14°49'19	5♒52	17°21	26°10	23°38	1°52	6°56	27°58	12°48	0°32	10°11	11°35	2°48	n.a.	T 17
W18	8 54 59	15°48'23	18°42	18°11	27°24	24°25	1°59	6°52	27°56	12°49	0°32	10° 8	11°32	2°55	n.a.	W18
T 19	8 58 55	16°47'26	1♓46	19° 5	28°38	25°12	2° 6	6°49	27°53	12°49	0°32	10° 7	11°29	3° 1	n.a.	T 19
F 20	9 2 52	17°46'26	15° 3	20° 2	29°52	25°58	2°14	6°46	27°51	12°49	0°33	10°D 6	11°26	3° 8	n.a.	F 20
S 21	9 6 48	18°45'23	28°32	21° 2	1♒ 6	26°45	2°21	6°43	27°48	12°50	0°34	10° 7	11°22	3°15	n.a.	S 21
S 22	9 10 45	19°44'19	12♈13	22° 4	2°19	27°31	2°29	6°40	27°46	12°50	0°34	10° 9	11°19	3°21	n.a.	S 22
M23	9 14 42	20°43'12	26° 5	23° 9	3°33	28°18	2°37	6°38	27°43	12°51	0°35	10°10	11°16	3°28	n.a.	M23
T 24	9 18 38	21°42'02	10♉ 5	24°17	4°47	29° 4	2°45	6°35	27°41	12°52	0°35	10°11	11°13	3°35	n.a.	T 24
W25	9 22 35	22°40'51	24°14	25°27	6° 1	29°51	2°53	6°32	27°38	12°52	0°36	10°R11	11°10	3°42	n.a.	W25
T 26	9 26 31	23°39'36	8♊29	26°39	7°15	0♒37	3° 2	6°30	27°35	12°53	0°36	10°11	11° 7	3°48	n.a.	T 26
F 27	9 30 28	24°38'20	22°48	27°53	8°28	1°23	3°10	6°27	27°33	12°54	0°37	10°10	11° 3	3°55	n.a.	F 27
S 28	9 34 24	25♒37'00	7♋ 7	29♑ 9	9♒42	2♒10	3♉19	6♋25	27♌30	12♉54	0♉38	10♍ 8	11♍ 0	4♐ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	18n56	4s24	20s 4	3n 5	24s15	0s32	24s26	1s 3	11n12	0s36	24n30	0n53	12n58	0n50	14n27	1s35	3n18	9s 7	7n40	7n 1	15s48		n.a.
M 2	20 31	17 42	3 36	20 19	2 53	24 13	0 35	24 22	1 3	11 14	0 36	24 31	0 53	12 58	0 50	14 27	1 34	3 18	9 7	7 42	7 2	15 49		n.a.
T 3	20 18	15 21	2 34	20 34	2 40	24 11	0 37	24 18	1 3	11 16	0 36	24 31	0 53	12 59	0 50	14 27	1 34	3 18	9 7	7 44	7 3	15 50		n.a.
W 4	20 5	12 9	1 24	20 49	2 27	24 8	0 39	24 14	1 4	11 18	0 36	24 31	0 53	13 0	0 50	14 27	1 34	3 19	9 7	7 45	7 5	15 51		n.a.
T 5	19 51	8 23	0 11	21 3	2 13	24 4	0 42	24 9	1 4	11 20	0 36	24 32	0 53	13 1	0 50	14 27	1 34	3 19	9 6	7 46	7 6	15 53		n.a.
F 6	19 37	4 18	1n 0	21 17	2 0	23 59	0 44	24 4	1 4	11 22	0 35	24 32	0 53	13 1	0 50	14 27	1 34	3 19	9 6	7 45	7 7	15 54		n.a.
S 7	19 23	0 9	2 6	21 31	1 46	23 54	0 46	23 59	1 4	11 25	0 35	24 32	0 53	13 2	0 50	14 27	1 34	3 20	9 6	7 45	7 8	15 55		n.a.
S 8	19 8	3s53	3 5	21 44	1 32	23 48	0 48	23 53	1 5	11 27	0 35	24 33	0 53	13 3	0 50	14 28	1 34	3 20	9 6	7 44	7 10	15 56		n.a.
M 9	18 53	7 41	3 54	21 56	1 18	23 41	0 50	23 48	1 5	11 29	0 35	24 33	0 53	13 4	0 50	14 28	1 34	3 20	9 5	7 44	7 11	15 57		n.a.
T 10	18 37	11 6	4 32	22 8	1 5	23 34	0 52	23 42	1 5	11 32	0 34	24 33	0 53	13 5	0 50	14 28	1 34	3 21	9 5	7 44	7 12	15 59		n.a.
W11	18 22	14 2	4 58	22 19	0 52	23 25	0 54	23 35	1 6	11 34	0 34	24 33	0 53	13 6	0 50	14 28	1 34	3 21	9 5	7 44	7 13	16 0		n.a.
T 12	18 5	16 23	5 11	22 29	0 39	23 16	0 56	23 29	1 6	11 36	0 34	24 34	0 53	13 7	0 50	14 28	1 34	3 21	9 5	7 45	7 15	16 1		n.a.
F 13	17 49	18 2	5 11	22 38	0 26	23 7	0 58	23 22	1 6	11 39	0 34	24 34	0 53	13 7	0 50	14 28	1 34	3 22	9 4	7 46	7 16	16 2		n.a.
S 14	17 33	18 55	4 57	22 46	0 14	22 57	1 0	23 15	1 6	11 41	0 33	24 34	0 53	13 8	0 50	14 28	1 34	3 22	9 4	7 48	7 17	16 3		n.a.
S 15	17 16	18 57	4 29	22 53	0 2	22 46	1 1	23 7	1 7	11 44	0 33	24 34	0 53	13 9	0 50	14 28	1 34	3 22	9 4	7 50	7 18	16 4		n.a.
M16	16 58	18 4	3 49	22 59	0s 9	22 34	1 3	23 0	1 7	11 47	0 33	24 34	0 53	13 10	0 50	14 29	1 34	3 23	9 4	7 52	7 19	16 6		n.a.
T 17	16 41	16 17	2 57	23 4	0 20	22 22	1 5	22 52	1 7	11 49	0 33	24 35	0 53	13 11	0 50	14 29	1 34	3 23	9 3	7 53	7 21	16 7		n.a.
W18	16 23	13 40	1 55	23 7	0 31	22 9	1 6	22 44	1 7	11 52	0 33	24 35	0 53	13 12	0 50	14 29	1 33	3 23	9 3	7 54	7 22	16 8		n.a.
T 19	16 5	10 20	0 46	23 10	0 41	21 55	1 8	22 35	1 8	11 55	0 32	24 35	0 53	13 13	0 50	14 29	1 33	3 24	9 3	7 55	7 23	16 9		n.a.
F 20	15 47	6 25	0s27	23 11	0 51	21 41	1 9	22 27	1 8	11 58	0 32	24 35	0 53	13 14	0 50	14 29	1 33	3 24	9 3	7 55	7 24	16 10		n.a.
S 21	15 29	2 7	1 40	23 11	1 0	21 26	1 11	22 18	1 8	12 1	0 32	24 35	0 54	13 15	0 50	14 30	1 33	3 25	9 3	7 55	7 26	16 11		n.a.
S 22	15 10	2n21	2 48	23 9	1 8	21 10	1 12	22 9	1 8	12 4	0 32	24 36	0 54	13 15	0 50	14 30	1 33	3 25	9 2	7 54	7 27	16 12		n.a.
M23	14 51	6 44	3 47	23 6	1 17	20 54	1 14	22 0	1 9	12 7	0 32	24 36	0 54	13 16	0 50	14 30	1 33	3 25	9 2	7 54	7 28	16 14		n.a.
T 24	14 32	10 47	4 33	23 2	1 25	20 38	1 15	21 50	1 9	12 10	0 31	24 36	0 54	13 17	0 50	14 30	1 33	3 26	9 2	7 53	7 29	16 15		n.a.
W25	14 12	14 16	5 4	22 56	1 32	20 20	1 16	21 40	1 9	12 13	0 31	24 36	0 54	13 18	0 50	14 31	1 33	3 26	9 2	7 53	7 31	16 16		n.a.
T 26	13 53	16 56	5 16	22 49	1 39	20 2	1 17	21 30	1 9	12 16	0 31	24 36	0 54	13 19	0 50	14 31	1 33	3 27	9 1	7 53	7 32	16 17		n.a.
F 27	13 33	18 33	5 8	22 41	1 45	19 44	1 18	21 20	1 9	12 19	0 31	24 36	0 54	13 20	0 51	14 31	1 33	3 27	9 1	7 54	7 33	16 18		n.a.
S 28	13s13	19n 0	4s42	22s30	1s51	19s25	1s19	21s10	1s 9	12n22	0s31	24n37	0n54	13n21	0n51	14n31	1s33	3n28	9s 1	7n54	7n34	16s19		n.a.

Julian Day Number = 1152394.5, Delta T = 10h10m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°34'03, Lahiri = -25°27'03 Julian Calendar 1 Feb. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 21	26♒35'39	21♋22	0♒27	10♒56	2♒56	3♉27	6°R23	27°R28	12♉55	0♉38	10°R 6	10♍57	4♐ 8	n.a.	S 1
M 2	9 42 17	27°34'15	5♌29	1°48	12°10	3°42	3°36	6♋21	27♌25	12°56	0°39	10♍ 4	10°54	4°15	n.a.	M 2
T 3	9 46 14	28°32'49	19°24	3°10	13°23	4°28	3°45	6°19	27°22	12°57	0°40	10° 3	10°51	4°22	n.a.	T 3
W 4	9 50 10	29°31'21	3♍ 3	4°34	14°37	5°14	3°54	6°17	27°20	12°58	0°41	10° 3	10°48	4°29	n.a.	W 4
T 5	9 54 7	0♓29'51	16°25	6° 0	15°51	6° 0	4° 3	6°15	27°17	12°59	0°41	10°D 3	10°44	4°35	n.a.	T 5
F 6	9 58 4	1°28'18	29°27	7°27	17° 5	6°47	4°13	6°13	27°15	13° 0	0°42	10° 3	10°41	4°42	n.a.	F 6
S 7	10 2 0	2°26'44	12♎11	8°57	18°18	7°33	4°22	6°11	27°12	13° 0	0°43	10° 4	10°38	4°49	n.a.	S 7
S 8	10 5 57	3°25'08	24°38	10°28	19°32	8°19	4°31	6°10	27°10	13° 1	0°44	10° 5	10°35	4°56	n.a.	S 8
M 9	10 9 53	4°23'30	6♏50	12° 1	20°46	9° 5	4°41	6° 8	27° 7	13° 2	0°45	10° 5	10°32	5° 2	n.a.	M 9
T 10	10 13 50	5°21'51	18°52	13°36	21°59	9°51	4°51	6° 7	27° 5	13° 4	0°46	10° 6	10°28	5° 9	n.a.	T 10
W11	10 17 46	6°20'10	0♐47	15°12	23°13	10°36	5° 1	6° 6	27° 2	13° 5	0°46	10° 6	10°25	5°16	n.a.	W11
T 12	10 21 43	7°18'27	12°41	16°50	24°27	11°22	5°10	6° 5	26°59	13° 6	0°47	10°R 6	10°22	5°22	n.a.	T 12
F 13	10 25 39	8°16'42	24°36	18°30	25°41	12° 8	5°20	6° 4	26°57	13° 7	0°48	10° 6	10°19	5°29	n.a.	F 13
S 14	10 29 36	9°14'56	6♑39	20°12	26°54	12°54	5°31	6° 3	26°54	13° 8	0°49	10° 6	10°16	5°36	n.a.	S 14
S 15	10 33 32	10°13'08	18°54	21°55	28° 8	13°40	5°41	6° 2	26°52	13° 9	0°50	10°D 6	10°13	5°43	n.a.	S 15
M16	10 37 29	11°11'18	1♒22	23°40	29°22	14°25	5°51	6° 1	26°49	13°10	0°51	10° 6	10° 9	5°49	n.a.	M16
T 17	10 41 26	12° 9'27	14° 8	25°27	0♓35	15°11	6° 1	6° 1	26°47	13°12	0°52	10° 6	10° 6	5°56	n.a.	T 17
W18	10 45 22	13° 7'34	27°13	27°15	1°49	15°56	6°12	6° 0	26°45	13°13	0°53	10° 6	10° 3	6° 3	n.a.	W18
T 19	10 49 19	14° 5'39	10♓37	29° 5	3° 3	16°42	6°23	6° 0	26°42	13°14	0°54	10°R 6	10° 0	6°10	n.a.	T 19
F 20	10 53 15	15° 3'42	24°18	0♓57	4°17	17°28	6°33	5°59	26°40	13°16	0°55	10° 6	9°57	6°16	n.a.	F 20
S 21	10 57 12	16° 1'43	8♈14	2°51	5°30	18°13	6°44	5°59	26°37	13°17	0°56	10° 6	9°53	6°23	n.a.	S 21
S 22	11 1 8	16°59'43	22°22	4°46	6°44	18°58	6°55	5°D59	26°35	13°18	0°57	10° 5	9°50	6°30	n.a.	S 22
M23	11 5 5	17°57'40	6♉38	6°44	7°58	19°44	7° 6	5°59	26°33	13°20	0°58	10° 4	9°47	6°36	n.a.	M23
T 24	11 9 1	18°55'36	20°58	8°42	9°11	20°29	7°17	5°59	26°30	13°21	0°59	10° 3	9°44	6°43	n.a.	T 24
W25	11 12 58	19°53'30	5♊17	10°43	10°25	21°14	7°28	5°59	26°28	13°23	1° 0	10° 3	9°41	6°50	n.a.	W25
T 26	11 16 54	20°51'22	19°33	12°45	11°39	22° 0	7°39	6° 0	26°26	13°24	1° 1	10°D 2	9°38	6°57	n.a.	T 26
F 27	11 20 51	21°49'11	3♋42	14°48	12°52	22°45	7°50	6° 0	26°23	13°26	1° 3	10° 2	9°34	7° 3	n.a.	F 27
S 28	11 24 48	22°46'59	17°43	16°53	14° 6	23°30	8° 2	6° 1	26°21	13°27	1° 4	10° 3	9°31	7°10	n.a.	S 28
S 29	11 28 44	23°44'45	1♌34	19° 0	15°20	24°15	8°13	6° 1	26°19	13°29	1° 5	10° 4	9°28	7°17	n.a.	S 29
M30	11 32 41	24°42'29	15°14	21° 7	16°33	25° 0	8°25	6° 2	26°17	13°30	1° 6	10° 5	9°25	7°23	n.a.	M30
T 31	11 36 37	25♓40'11	28♌41	23♓16	17♓47	25♒45	8♉36	6♋ 3	26♌15	13♉32	1♉ 7	10♍ 6	9♍22	7♐30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s53	18n14	3s58	22s19	1s56	19s 5	1s20	20s59	1s10	12n25	0s30	24n37	0n54	13n22	0n51	14n32	1s33	3n28	9s 1	7n55	7n35	16s20		n.a.
M 2	12 32	16 20	3 0	22 5	2 1	18 45	1 21	20 48	1 10	12 28	0 30	24 37	0 54	13 23	0 51	14 32	1 33	3 29	9 1	7 56	7 37	16 22		n.a.
T 3	12 12	13 30	1 52	21 50	2 5	18 25	1 22	20 37	1 10	12 32	0 30	24 37	0 54	13 24	0 51	14 32	1 33	3 29	9 0	7 56	7 38	16 23		n.a.
W 4	11 51	9 58	0 39	21 34	2 9	18 4	1 23	20 26	1 10	12 35	0 30	24 37	0 54	13 24	0 51	14 33	1 33	3 29	9 0	7 56	7 39	16 24		n.a.
T 5	11 30	6 0	0n35	21 15	2 13	17 42	1 23	20 15	1 10	12 38	0 30	24 37	0 54	13 25	0 51	14 33	1 33	3 30	9 0	7 56	7 40	16 25		n.a.
F 6	11 9	1 50	1 45	20 55	2 16	17 20	1 24	20 3	1 10	12 42	0 29	24 37	0 54	13 26	0 51	14 33	1 32	3 30	9 0	7 56	7 42	16 26		n.a.
S 7	10 47	2s19	2 49	20 34	2 18	16 57	1 25	19 51	1 10	12 45	0 29	24 37	0 54	13 27	0 50	14 34	1 32	3 31	8 59	7 56	7 43	16 27		n.a.
S 8	10 26	6 16	3 43	20 10	2 20	16 34	1 25	19 39	1 10	12 48	0 29	24 37	0 54	13 28	0 50	14 34	1 32	3 31	8 59	7 56	7 44	16 28		n.a.
M 9	10 4	9 52	4 25	19 45	2 21	16 11	1 26	19 27	1 11	12 52	0 29	24 38	0 54	13 29	0 50	14 34	1 32	3 32	8 59	7 55	7 45	16 29		n.a.
T 10	9 43	13 1	4 56	19 18	2 22	15 47	1 26	19 14	1 11	12 55	0 29	24 38	0 54	13 30	0 50	14 35	1 32	3 32	8 59	7 55	7 46	16 30		n.a.
W11	9 21	15 35	5 13	18 50	2 22	15 23	1 26	19 2	1 11	12 59	0 28	24 38	0 54	13 31	0 50	14 35	1 32	3 33	8 59	7 55	7 48	16 32		n.a.
T 12	8 59	17 30	5 17	18 19	2 22	14 58	1 27	18 49	1 11	13 2	0 28	24 38	0 54	13 32	0 50	14 35	1 32	3 33	8 58	7 55	7 49	16 33		n.a.
F 13	8 37	18 39	5 7	17 47	2 21	14 33	1 27	18 36	1 11	13 6	0 28	24 38	0 54	13 32	0 50	14 36	1 32	3 34	8 58	7 55	7 50	16 34		n.a.
S 14	8 15	18 59	4 44	17 13	2 20	14 7	1 27	18 23	1 11	13 10	0 28	24 38	0 54	13 33	0 50	14 36	1 32	3 34	8 58	7 55	7 51	16 35		n.a.
S 15	7 52	18 26	4 7	16 37	2 18	13 42	1 27	18 9	1 11	13 13	0 28	24 38	0 54	13 34	0 50	14 37	1 32	3 35	8 58	7 55	7 53	16 36		n.a.
M16	7 30	16 59	3 19	16 0	2 15	13 15	1 27	17 56	1 11	13 17	0 28	24 38	0 54	13 35	0 50	14 37	1 32	3 35	8 58	7 55	7 54	16 37		n.a.
T 17	7 7	14 40	2 19	15 20	2 12	12 49	1 27	17 42	1 11	13 20	0 27	24 38	0 54	13 36	0 50	14 38	1 32	3 36	8 57	7 55	7 55	16 38		n.a.
W18	6 45	11 33	1 11	14 39	2 9	12 22	1 27	17 29	1 11	13 24	0 27	24 38	0 54	13 37	0 50	14 38	1 32	3 36	8 57	7 55	7 56	16 39		n.a.
T 19	6 22	7 46	0s 3	13 56	2 5	11 55	1 26	17 15	1 11	13 28	0 27	24 38	0 54	13 38	0 50	14 38	1 32	3 37	8 57	7 55	7 57	16 40		n.a.
F 20	5 59	3 30	1 18	13 12	2 0	11 27	1 26	17 1	1 11	13 32	0 27	24 38	0 54	13 38	0 50	14 39	1 32	3 37	8 57	7 55	7 59	16 41		n.a.
S 21	5 36	1n 2	2 30	12 25	1 55	10 59	1 26	16 46	1 11	13 35	0 27	24 38	0 54	13 39	0 50	14 39	1 32	3 38	8 57	7 55	8 0	16 42		n.a.
S 22	5 14	5 34	3 33	11 37	1 49	10 31	1 26	16 32	1 11	13 39	0 27	24 38	0 54	13 40	0 50	14 40	1 32	3 38	8 56	7 56	8 1	16 44		n.a.
M23	4 51	9 49	4 24	10 47	1 43	10 3	1 25	16 17	1 11	13 43	0 26	24 38	0 54	13 41	0 50	14 40	1 32	3 39	8 56	7 56	8 2	16 45		n.a.
T 24	4 28	13 31	4 59	9 56	1 36	9 34	1 25	16 3	1 11	13 47	0 26	24 38	0 54	13 42	0 50	14 41	1 32	3 40	8 56	7 56	8 4	16 46		n.a.
W25	4 4	16 24	5 15	9 3	1 29	9 5	1 24	15 48	1 11	13 51	0 26	24 38	0 54	13 42	0 50	14 41	1 31	3 40	8 56	7 56	8 5	16 47		n.a.
T 26	3 41	18 16	5 12	8 8	1 21	8 36	1 23	15 33	1 11	13 54	0 26	24 38	0 54	13 43	0 50	14 42	1 31	3 41	8 56	7 57	8 6	16 48		n.a.
F 27	3 18	18 59	4 50	7 12	1 13	8 7	1 23	15 18	1 11	13 58	0 26	24 38	0 54	13 44	0 50	14 42	1 31	3 41	8 56	7 56	8 7	16 49		n.a.
S 28	2 55	18 32	4 11	6 15	1 4	7 37	1 22	15 3	1 11	14 2	0 26	24 38	0 54	13 45	0 50	14 43	1 31	3 42	8 55	7 56	8 8	16 50		n.a.
S 29	2 32	16 58	3 17	5 16	0 55	7 8	1 21	14 48	1 11	14 6	0 25	24 38	0 54	13 45	0 50	14 43	1 31	3 42	8 55	7 56	8 10	16 51		n.a.
M30	2 8	14 27	2 13	4 17	0 45	6 38	1 20	14 32	1 11	14 10	0 25	24 38	0 54	13 46	0 50	14 44	1 31	3 43	8 55	7 55	8 11	16 52		n.a.
T 31	1s45	11n10	1s 3	3s16	0s35	6s 8	1s19	14s17	1s11	14n14	0s25	24n38	0n54	13n47	0n50	14n44	1s31	3n43	8s55	7n55	8n12	16s53		n.a.

Julian Day Number = 1152422.5, Delta T = 10h10m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'59, Lahiri = -25°26'59 Julian Calendar 1 March 1558 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1558 BCE

The year -1557 astronomical counting style corresponds to year 1558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 40 34	26♓37'52	11♍56	25♓25	19♓ 0	26♒30	8♉48	6♋ 4	26°R13	13♉34	1♉ 8	10°R 6	9♍19	7♐37	n.a.	W 1
T 2	11 44 30	27°35'31	24°57	27°35	20°14	27°15	8°59	6° 5	26♌10	13°35	1°10	10♍ 6	9°15	7°44	n.a.	T 2
F 3	11 48 27	28°33'08	7♎44	29°45	21°28	27°59	9°11	6° 6	26° 8	13°37	1°11	10° 4	9°12	7°50	n.a.	F 3
S 4	11 52 23	29°30'44	20°18	1♈56	22°41	28°44	9°23	6° 7	26° 6	13°39	1°12	10° 2	9° 9	7°57	n.a.	S 4
S 5	11 56 20	0♈28'19	2♏39	4° 7	23°55	29°29	9°35	6° 9	26° 4	13°40	1°13	9°59	9° 6	8° 4	n.a.	S 5
M 6	12 0 17	1°25'52	14°49	6°17	25° 9	0♓14	9°47	6°10	26° 2	13°42	1°14	9°56	9° 3	8°11	n.a.	M 6
T 7	12 4 13	2°23'25	26°49	8°26	26°22	0°58	9°59	6°12	26° 0	13°44	1°16	9°52	8°59	8°17	n.a.	T 7
W 8	12 8 10	3°20'56	8♐44	10°35	27°36	1°43	10°11	6°13	25°59	13°46	1°17	9°50	8°56	8°24	n.a.	W 8
T 9	12 12 6	4°18'26	20°38	12°42	28°49	2°27	10°23	6°15	25°57	13°47	1°18	9°48	8°53	8°31	n.a.	T 9
F 10	12 16 3	5°15'55	2♑33	14°48	0♈ 3	3°12	10°35	6°17	25°55	13°49	1°19	9°D47	8°50	8°37	n.a.	F 10
S 11	12 19 59	6°13'23	14°35	16°53	1°17	3°56	10°47	6°19	25°53	13°51	1°21	9°47	8°47	8°44	n.a.	S 11
S 12	12 23 56	7°10'50	26°48	18°55	2°30	4°40	11° 0	6°21	25°51	13°53	1°22	9°48	8°44	8°51	n.a.	S 12
M13	12 27 52	8° 8'16	9♒18	20°55	3°44	5°25	11°12	6°23	25°50	13°55	1°23	9°50	8°40	8°58	n.a.	M13
T 14	12 31 49	9° 5'42	22° 7	22°53	4°58	6° 9	11°25	6°25	25°48	13°57	1°25	9°52	8°37	9° 4	n.a.	T 14
W15	12 35 46	10° 3'06	5♓20	24°49	6°11	6°53	11°37	6°28	25°46	13°59	1°26	9°R52	8°34	9°11	n.a.	W15
T 16	12 39 42	11° 0'29	18°56	26°42	7°25	7°37	11°50	6°30	25°45	14° 0	1°27	9°52	8°31	9°18	n.a.	T 16
F 17	12 43 39	11°57'51	2♈55	28°33	8°39	8°21	12° 2	6°33	25°43	14° 2	1°29	9°51	8°28	9°25	n.a.	F 17
S 18	12 47 35	12°55'12	17°15	0♉20	9°52	9° 5	12°15	6°35	25°42	14° 4	1°30	9°47	8°24	9°31	n.a.	S 18
S 19	12 51 32	13°52'32	1♉50	2° 6	11° 6	9°49	12°27	6°38	25°40	14° 6	1°31	9°43	8°21	9°38	n.a.	S 19
M20	12 55 28	14°49'52	16°34	3°48	12°19	10°33	12°40	6°41	25°39	14° 8	1°33	9°38	8°18	9°45	n.a.	M20
T 21	12 59 25	15°47'10	1♊18	5°27	13°33	11°17	12°53	6°44	25°38	14°10	1°34	9°33	8°15	9°51	n.a.	T 21
W22	13 3 21	16°44'26	15°56	7° 4	14°47	12° 1	13° 6	6°47	25°36	14°12	1°35	9°29	8°12	9°58	n.a.	W22
T 23	13 7 18	17°41'42	0♋23	8°38	16° 0	12°44	13°18	6°50	25°35	14°14	1°37	9°26	8° 9	10° 5	n.a.	T 23
F 24	13 11 15	18°38'57	14°34	10° 9	17°14	13°28	13°31	6°53	25°34	14°16	1°38	9°D25	8° 5	10°12	n.a.	F 24
S 25	13 15 11	19°36'10	28°28	11°37	18°28	14°12	13°44	6°56	25°33	14°18	1°39	9°25	8° 2	10°18	n.a.	S 25
S 26	13 19 8	20°33'22	12♌ 4	13° 2	19°41	14°55	13°57	7° 0	25°32	14°20	1°41	9°26	7°59	10°25	n.a.	S 26
M27	13 23 4	21°30'34	25°25	14°23	20°55	15°39	14°10	7° 3	25°31	14°23	1°42	9°28	7°56	10°32	n.a.	M27
T 28	13 27 1	22°27'44	8♍31	15°42	22° 8	16°22	14°23	7° 7	25°29	14°25	1°44	9°R28	7°53	10°38	n.a.	T 28
W29	13 30 57	23°24'53	21°24	16°58	23°22	17° 5	14°36	7°10	25°28	14°27	1°45	9°28	7°50	10°45	n.a.	W29
T 30	13 34 54	24♈22'01	4♎ 4	18♉11	24♈36	17♓49	14♉49	7♋14	25♌28	14♉29	1♉46	9♍25	7♍46	10♐52	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s22	7n22	0n10	2s14	0s25	5s37	1s18	14s 1	1s11	14n18	0s25	24n38	0n54	13n48	0n50	14n45	1s31	3n44	8s55	7n55	8n13	16s54		n.a.
T 2	0 58	3 17	1 21	1 12	0 15	5 7	1 17	13 45	1 11	14 22	0 25	24 38	0 54	13 48	0 50	14 45	1 31	3 44	8 55	7 55	8 15	16 55		n.a.
F 3	0 35	0s53	2 27	0 10	0 5	4 36	1 16	13 29	1 11	14 26	0 25	24 38	0 54	13 49	0 50	14 46	1 31	3 45	8 55	7 56	8 16	16 56		n.a.
S 4	0 12	4 56	3 24	0n53	0n 6	4 6	1 15	13 14	1 11	14 30	0 24	24 38	0 54	13 50	0 50	14 47	1 31	3 46	8 54	7 57	8 17	16 57		n.a.
S 5	0n11	8 42	4 10	1 55	0 17	3 35	1 14	12 57	1 11	14 34	0 24	24 38	0 54	13 50	0 50	14 47	1 31	3 46	8 54	7 58	8 18	16 58		n.a.
M 6	0 35	12 3	4 45	2 57	0 27	3 4	1 12	12 41	1 10	14 38	0 24	24 37	0 54	13 51	0 50	14 48	1 31	3 47	8 54	7 59	8 19	16 59		n.a.
T 7	0 58	14 50	5 6	3 59	0 38	2 33	1 11	12 25	1 10	14 42	0 24	24 37	0 54	13 52	0 50	14 48	1 31	3 47	8 54	8 0	8 21	17 0		n.a.
W 8	1 21	16 59	5 14	5 0	0 48	2 2	1 10	12 9	1 10	14 46	0 24	24 37	0 54	13 52	0 50	14 49	1 31	3 48	8 54	8 1	8 22	17 2		n.a.
T 9	1 45	18 24	5 9	6 0	0 58	1 31	1 8	11 52	1 10	14 50	0 24	24 37	0 54	13 53	0 50	14 49	1 31	3 48	8 54	8 2	8 23	17 3		n.a.
F 10	2 8	19 1	4 50	6 58	1 8	1 0	1 7	11 36	1 10	14 54	0 24	24 37	0 54	13 53	0 50	14 50	1 31	3 49	8 54	8 2	8 24	17 4		n.a.
S 11	2 31	18 47	4 18	7 56	1 17	0 29	1 5	11 19	1 10	14 58	0 23	24 37	0 54	13 54	0 50	14 51	1 31	3 49	8 53	8 2	8 25	17 5		n.a.
S 12	2 54	17 40	3 34	8 51	1 26	0n 3	1 4	11 3	1 10	15 2	0 23	24 37	0 54	13 55	0 50	14 51	1 31	3 50	8 53	8 2	8 27	17 6		n.a.
M13	3 17	15 41	2 40	9 45	1 34	0 34	1 2	10 46	1 9	15 6	0 23	24 37	0 54	13 55	0 50	14 52	1 31	3 51	8 53	8 1	8 28	17 7		n.a.
T 14	3 40	12 53	1 36	10 38	1 42	1 5	1 1	10 29	1 9	15 10	0 23	24 37	0 54	13 56	0 50	14 52	1 31	3 51	8 53	8 1	8 29	17 8		n.a.
W15	4 3	9 21	0 25	11 28	1 49	1 36	0 59	10 13	1 9	15 14	0 23	24 37	0 54	13 56	0 50	14 53	1 31	3 52	8 53	8 0	8 30	17 9		n.a.
T 16	4 26	5 13	0s49	12 16	1 55	2 7	0 57	9 56	1 9	15 18	0 23	24 36	0 54	13 57	0 50	14 54	1 31	3 52	8 53	8 0	8 32	17 10		n.a.
F 17	4 49	0 41	2 3	13 2	2 1	2 39	0 55	9 39	1 9	15 22	0 23	24 36	0 54	13 57	0 50	14 54	1 30	3 53	8 53	8 1	8 33	17 11		n.a.
S 18	5 12	3n59	3 10	13 46	2 7	3 10	0 53	9 22	1 9	15 26	0 22	24 36	0 54	13 58	0 50	14 55	1 30	3 53	8 53	8 2	8 34	17 12		n.a.
S 19	5 34	8 29	4 6	14 28	2 11	3 41	0 52	9 5	1 8	15 30	0 22	24 36	0 54	13 58	0 50	14 55	1 30	3 54	8 53	8 4	8 35	17 13		n.a.
M20	5 57	12 31	4 46	15 7	2 15	4 12	0 50	8 48	1 8	15 34	0 22	24 36	0 54	13 59	0 50	14 56	1 30	3 54	8 52	8 6	8 36	17 14		n.a.
T 21	6 19	15 47	5 8	15 44	2 18	4 43	0 48	8 31	1 8	15 38	0 22	24 36	0 54	13 59	0 50	14 57	1 30	3 55	8 52	8 8	8 38	17 15		n.a.
W22	6 42	18 0	5 9	16 19	2 20	5 13	0 46	8 13	1 8	15 42	0 22	24 36	0 54	13 59	0 49	14 57	1 30	3 56	8 52	8 9	8 39	17 16		n.a.
T 23	7 4	19 2	4 50	16 52	2 22	5 44	0 44	7 56	1 8	15 46	0 22	24 35	0 54	14 0	0 49	14 58	1 30	3 56	8 52	8 10	8 40	17 17		n.a.
F 24	7 26	18 51	4 14	17 23	2 23	6 15	0 42	7 39	1 7	15 50	0 22	24 35	0 54	14 0	0 49	14 59	1 30	3 57	8 52	8 11	8 41	17 18		n.a.
S 25	7 48	17 31	3 24	17 51	2 23	6 45	0 40	7 22	1 7	15 54	0 22	24 35	0 54	14 1	0 49	14 59	1 30	3 57	8 52	8 11	8 42	17 19		n.a.
S 26	8 10	15 12	2 23	18 17	2 22	7 16	0 38	7 4	1 7	15 58	0 21	24 35	0 54	14 1	0 49	15 0	1 30	3 58	8 52	8 10	8 44	17 20		n.a.
M27	8 32	12 6	1 16	18 41	2 21	7 46	0 35	6 47	1 7	16 3	0 21	24 35	0 54	14 1	0 49	15 1	1 30	3 58	8 52	8 10	8 45	17 21		n.a.
T 28	8 54	8 27	0 5	19 3	2 18	8 16	0 33	6 29	1 6	16 7	0 21	24 34	0 54	14 2	0 49	15 1	1 30	3 59	8 52	8 10	8 46	17 22		n.a.
W29	9 15	4 27	1n 4	19 22	2 15	8 45	0 31	6 12	1 6	16 11	0 21	24 34	0 54	14 2	0 49	15 2	1 30	3 59	8 52	8 10	8 47	17 23		n.a.
T 30	9n37	0n19	2n 9	19n40	2n12	9n15	0s29	5s55	1s 6	16n15	0s21	24n34	0n54	14n 2	0n49	15n 3	1s30	4n 0	8s52	8n11	8n48	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1152453.5, Delta T = 10h10m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'55, Lahiri = -25°26'55 Julian Calendar 1 Apr. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 March 1558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 38 50	25♈19'09	16♎34	19♉20	25♈49	18♓32	15♉ 2	7♋18	25°R27	14♉31	1♉48	9°R20	7♍43	10♐59	n.a.	F 1
S 2	13 42 47	26°16'16	28°55	20°26	27° 3	19°15	15°15	7°22	25♌26	14°33	1°49	9♍14	7°40	11° 5	n.a.	S 2
S 3	13 46 44	27°13'22	11♏ 6	21°29	28°17	19°58	15°29	7°26	25°25	14°35	1°51	9° 6	7°37	11°12	n.a.	S 3
M 4	13 50 40	28°10'28	23°10	22°29	29°30	20°41	15°42	7°30	25°24	14°37	1°52	8°57	7°34	11°19	n.a.	M 4
T 5	13 54 37	29° 7'34	5♐ 7	23°25	0♉44	21°24	15°55	7°34	25°24	14°40	1°53	8°48	7°30	11°26	n.a.	T 5
W 6	13 58 33	0♉ 4'39	17° 1	24°17	1°58	22° 7	16° 8	7°38	25°23	14°42	1°55	8°40	7°27	11°32	n.a.	W 6
T 7	14 2 30	1° 1'44	28°52	25° 6	3°11	22°50	16°22	7°42	25°22	14°44	1°56	8°33	7°24	11°39	n.a.	T 7
F 8	14 6 26	1°58'49	10♑47	25°51	4°25	23°32	16°35	7°47	25°22	14°46	1°58	8°29	7°21	11°46	n.a.	F 8
S 9	14 10 23	2°55'54	22°47	26°32	5°38	24°15	16°48	7°51	25°21	14°48	1°59	8°26	7°18	11°52	n.a.	S 9
S 10	14 14 19	3°52'59	4♒58	27° 9	6°52	24°58	17° 1	7°56	25°21	14°50	2° 0	8°D26	7°15	11°59	n.a.	S 10
M11	14 18 16	4°50'04	17°25	27°42	8° 6	25°40	17°15	8° 0	25°21	14°53	2° 2	8°26	7°11	12° 6	n.a.	M11
T 12	14 22 13	5°47'08	0♓12	28°11	9°20	26°23	17°28	8° 5	25°20	14°55	2° 3	8°27	7° 8	12°13	n.a.	T 12
W13	14 26 9	6°44'13	13°24	28°35	10°33	27° 5	17°42	8°10	25°20	14°57	2° 5	8°R27	7° 5	12°19	n.a.	W13
T 14	14 30 6	7°41'17	27° 4	28°55	11°47	27°48	17°55	8°14	25°20	14°59	2° 6	8°26	7° 2	12°26	n.a.	T 14
F 15	14 34 2	8°38'22	11♈11	29°11	13° 1	28°30	18° 8	8°19	25°20	15° 2	2° 8	8°22	6°59	12°33	n.a.	F 15
S 16	14 37 59	9°35'27	25°44	29°22	14°14	29°12	18°22	8°24	25°19	15° 4	2° 9	8°16	6°55	12°40	n.a.	S 16
S 17	14 41 55	10°32'31	10♉37	29°29	15°28	29°55	18°35	8°29	25°19	15° 6	2°10	8° 8	6°52	12°46	n.a.	S 17
M18	14 45 52	11°29'36	25°42	29°R31	16°42	0♈37	18°49	8°34	25°D19	15° 8	2°12	7°59	6°49	12°53	n.a.	M18
T 19	14 49 48	12°26'41	10♊49	29°29	17°55	1°19	19° 2	8°40	25°19	15°10	2°13	7°50	6°46	13° 0	n.a.	T 19
W20	14 53 45	13°23'45	25°48	29°22	19° 9	2° 1	19°16	8°45	25°19	15°13	2°14	7°42	6°43	13° 6	n.a.	W20
T 21	14 57 42	14°20'50	10♋30	29°10	20°23	2°43	19°29	8°50	25°20	15°15	2°16	7°36	6°40	13°13	n.a.	T 21
F 22	15 1 38	15°17'54	24°51	28°54	21°37	3°25	19°43	8°55	25°20	15°17	2°17	7°32	6°36	13°20	n.a.	F 22
S 23	15 5 35	16°14'58	8♌48	28°34	22°50	4° 6	19°56	9° 1	25°20	15°19	2°19	7°30	6°33	13°27	n.a.	S 23
S 24	15 9 31	17°12'01	22°22	28°10	24° 4	4°48	20°10	9° 6	25°20	15°22	2°20	7°D30	6°30	13°33	n.a.	S 24
M25	15 13 28	18° 9'05	5♍33	27°43	25°18	5°30	20°23	9°12	25°21	15°24	2°21	7°R31	6°27	13°40	n.a.	M25
T 26	15 17 24	19° 6'08	18°27	27°12	26°31	6°11	20°37	9°18	25°21	15°26	2°23	7°30	6°24	13°47	n.a.	T 26
W27	15 21 21	20° 3'12	1♎ 5	26°39	27°45	6°53	20°50	9°23	25°22	15°28	2°24	7°28	6°21	13°53	n.a.	W27
T 28	15 25 18	21° 0'15	13°30	26° 4	28°59	7°34	21° 4	9°29	25°22	15°31	2°25	7°23	6°17	14° 0	n.a.	T 28
F 29	15 29 14	21°57'19	25°46	25°27	0♊13	8°16	21°17	9°35	25°23	15°33	2°27	7°16	6°14	14° 7	n.a.	F 29
S 30	15 33 11	22°54'23	7♏55	24°49	1°26	8°57	21°31	9°41	25°23	15°35	2°28	7° 6	6°11	14°14	n.a.	S 30
S 31	15 37 7	23♉51'27	19♏57	24♉10	2♊40	9♈38	21♉44	9♋47	25♌24	15♉37	2♉29	6♍54	6♍ 8	14♐20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	9n58	3s46	3n 7	19n55	2n 7	9n44	0s27	5s37	1s 6	16n19	0s21	24n34	0n54	14n 2	0n49	15n 3	1s30	4n 1	8s51	8n13	8n50	17s25		n.a.
S 2	10 19	7 38	3 55	20 8	2 2	10 14	0 24	5 20	1 5	16 23	0 21	24 34	0 54	14 3	0 49	15 4	1 30	4 1	8 51	8 15	8 51	17 26		n.a.
S 3	10 40	11 8	4 31	20 20	1 56	10 43	0 22	5 2	1 5	16 27	0 21	24 33	0 54	14 3	0 49	15 5	1 30	4 2	8 51	8 18	8 52	17 27		n.a.
M 4	11 1	14 9	4 55	20 29	1 49	11 11	0 20	4 45	1 5	16 31	0 20	24 33	0 54	14 3	0 49	15 5	1 30	4 2	8 51	8 22	8 53	17 28		n.a.
T 5	11 22	16 32	5 6	20 36	1 42	11 40	0 18	4 27	1 4	16 35	0 20	24 33	0 54	14 3	0 49	15 6	1 30	4 3	8 51	8 25	8 54	17 29		n.a.
W 6	11 42	18 12	5 3	20 42	1 34	12 8	0 15	4 10	1 4	16 39	0 20	24 33	0 54	14 4	0 49	15 7	1 30	4 3	8 51	8 28	8 56	17 29		n.a.
T 7	12 3	19 5	4 48	20 45	1 25	12 36	0 13	3 52	1 4	16 43	0 20	24 32	0 54	14 4	0 49	15 7	1 30	4 4	8 51	8 31	8 57	17 30		n.a.
F 8	12 23	19 7	4 19	20 47	1 15	13 3	0 11	3 35	1 4	16 47	0 20	24 32	0 54	14 4	0 49	15 8	1 30	4 4	8 51	8 32	8 58	17 31		n.a.
S 9	12 43	18 18	3 40	20 46	1 4	13 31	0 8	3 17	1 3	16 51	0 20	24 32	0 54	14 4	0 49	15 9	1 30	4 5	8 51	8 33	8 59	17 32		n.a.
S 10	13 2	16 38	2 50	20 44	0 53	13 58	0 6	3 0	1 3	16 55	0 20	24 32	0 54	14 4	0 49	15 9	1 30	4 5	8 51	8 33	9 0	17 33		n.a.
M11	13 22	14 9	1 50	20 41	0 41	14 24	0 4	2 42	1 3	16 59	0 20	24 31	0 54	14 4	0 49	15 10	1 30	4 6	8 51	8 33	9 2	17 34		n.a.
T 12	13 41	10 55	0 44	20 35	0 29	14 51	0 1	2 25	1 2	17 3	0 19	24 31	0 54	14 4	0 49	15 11	1 30	4 6	8 51	8 33	9 3	17 35		n.a.
W13	14 1	7 3	0s26	20 28	0 16	15 17	0n 1	2 7	1 2	17 6	0 19	24 31	0 54	14 4	0 49	15 11	1 30	4 7	8 51	8 33	9 4	17 36		n.a.
T 14	14 20	2 41	1 38	20 19	0 2	15 42	0 4	1 50	1 1	17 10	0 19	24 30	0 54	14 4	0 49	15 12	1 30	4 7	8 51	8 33	9 5	17 37		n.a.
F 15	14 38	1n58	2 45	20 9	0s12	16 7	0 6	1 32	1 1	17 14	0 19	24 30	0 54	14 4	0 49	15 13	1 30	4 8	8 51	8 35	9 6	17 38		n.a.
S 16	14 57	6 39	3 44	19 57	0 27	16 32	0 8	1 15	1 1	17 18	0 19	24 30	0 54	14 4	0 49	15 13	1 30	4 8	8 51	8 37	9 8	17 39		n.a.
S 17	15 15	11 1	4 29	19 44	0 42	16 56	0 11	0 57	1 0	17 22	0 19	24 30	0 54	14 4	0 48	15 14	1 30	4 9	8 51	8 40	9 9	17 40		n.a.
M18	15 33	14 44	4 56	19 29	0 57	17 20	0 13	0 40	1 0	17 26	0 19	24 29	0 54	14 4	0 48	15 15	1 30	4 9	8 51	8 44	9 10	17 41		n.a.
T 19	15 51	17 29	5 3	19 13	1 13	17 44	0 15	0 23	1 0	17 30	0 19	24 29	0 54	14 4	0 48	15 15	1 30	4 10	8 51	8 47	9 11	17 42		n.a.
W20	16 9	19 0	4 48	18 56	1 29	18 7	0 18	0 5	0 59	17 34	0 19	24 28	0 54	14 4	0 48	15 16	1 30	4 10	8 51	8 50	9 12	17 43		n.a.
T 21	16 26	19 13	4 15	18 38	1 45	18 29	0 20	0n12	0 59	17 38	0 18	24 28	0 54	14 4	0 48	15 17	1 30	4 11	8 51	8 52	9 14	17 44		n.a.
F 22	16 43	18 10	3 26	18 19	2 1	18 51	0 22	0 29	0 58	17 41	0 18	24 28	0 54	14 4	0 48	15 17	1 30	4 11	8 51	8 54	9 15	17 45		n.a.
S 23	17 0	16 2	2 26	17 59	2 17	19 13	0 25	0 47	0 58	17 45	0 18	24 27	0 54	14 4	0 48	15 18	1 30	4 12	8 51	8 54	9 16	17 45		n.a.
S 24	17 17	13 3	1 20	17 39	2 32	19 34	0 27	1 4	0 58	17 49	0 18	24 27	0 54	14 4	0 48	15 19	1 30	4 12	8 51	8 54	9 17	17 46		n.a.
M25	17 33	9 29	0 10	17 18	2 47	19 54	0 29	1 21	0 57	17 53	0 18	24 27	0 54	14 4	0 48	15 19	1 30	4 13	8 51	8 54	9 18	17 47		n.a.
T 26	17 49	5 32	0n58	16 57	3 2	20 14	0 32	1 38	0 57	17 56	0 18	24 26	0 54	14 3	0 48	15 20	1 30	4 13	8 51	8 55	9 20	17 48		n.a.
W27	18 5	1 25	2 2	16 36	3 15	20 34	0 34	1 55	0 56	18 0	0 18	24 26	0 54	14 3	0 48	15 21	1 30	4 13	8 51	8 55	9 21	17 49		n.a.
T 28	18 20	2s41	2 58	16 15	3 28	20 53	0 36	2 12	0 56	18 4	0 18	24 25	0 54	14 3	0 48	15 21	1 30	4 14	8 51	8 57	9 22	17 50		n.a.
F 29	18 35	6 38	3 46	15 55	3 40	21 11	0 38	2 29	0 55	18 8	0 18	24 25	0 54	14 3	0 48	15 22	1 30	4 14	8 51	9 0	9 23	17 51		n.a.
S 30	18 50	10 16	4 23	15 35	3 50	21 29	0 40	2 46	0 55	18 11	0 17	24 25	0 54	14 2	0 48	15 23	1 30	4 15	8 51	9 4	9 24	17 52		n.a.
S 31	19n 5	13s26	4n47	15n17	4s 0	21n46	0n42	3n 3	0s54	18n15	0s17	24n24	0n54	14n 2	0n48	15n23	1s30	4n15	8s51	9n 8	9n26	17s53		n.a.

Julian Day Number = 1152483.5, Delta T = 10h10m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'51, Lahiri = -25°26'51 Julian Calendar 1 May 1558 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1558 BCE

The year -1557 astronomical counting style corresponds to year 1558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 4	24♉48'32	1♐54	23°R32	3♊54	10♈19	21♉58	9♋53	25♌25	15♉39	2♉31	6°R41	6♍ 5	14♐27	n.a.	M 1
T 2	15 45 0	25°45'37	13°48	22♉55	5° 8	11° 0	22°11	9°59	25°25	15°42	2°32	6♍28	6° 1	14°34	n.a.	T 2
W 3	15 48 57	26°42'43	25°40	22°19	6°21	11°41	22°25	10° 5	25°26	15°44	2°33	6°15	5°58	14°41	n.a.	W 3
T 4	15 52 53	27°39'49	7♑32	21°46	7°35	12°22	22°38	10°11	25°27	15°46	2°35	6° 5	5°55	14°47	n.a.	T 4
F 5	15 56 50	28°36'57	19°27	21°16	8°49	13° 3	22°52	10°17	25°28	15°48	2°36	5°57	5°52	14°54	n.a.	F 5
S 6	16 0 47	29°34'05	1♒27	20°49	10° 3	13°44	23° 5	10°23	25°29	15°50	2°37	5°53	5°49	15° 1	n.a.	S 6
S 7	16 4 43	0♊31'13	13°37	20°26	11°16	14°25	23°18	10°30	25°30	15°53	2°39	5°50	5°46	15° 7	n.a.	S 7
M 8	16 8 40	1°28'23	26° 2	20° 7	12°30	15° 5	23°32	10°36	25°31	15°55	2°40	5°49	5°42	15°14	n.a.	M 8
T 9	16 12 36	2°25'34	8♓46	19°53	13°44	15°46	23°45	10°42	25°32	15°57	2°41	5°49	5°39	15°21	n.a.	T 9
W10	16 16 33	3°22'45	21°53	19°44	14°58	16°27	23°59	10°49	25°33	15°59	2°42	5°49	5°36	15°28	n.a.	W10
T 11	16 20 29	4°19'58	5♈28	19°D41	16°12	17° 7	24°12	10°55	25°35	16° 1	2°44	5°47	5°33	15°34	n.a.	T 11
F 12	16 24 26	5°17'12	19°33	19°43	17°25	17°47	24°25	11° 2	25°36	16° 3	2°45	5°42	5°30	15°41	n.a.	F 12
S 13	16 28 23	6°14'26	4♉ 6	19°51	18°39	18°28	24°39	11° 8	25°37	16° 5	2°46	5°35	5°27	15°48	n.a.	S 13
S 14	16 32 19	7°11'42	19° 3	20° 5	19°53	19° 8	24°52	11°15	25°39	16° 8	2°47	5°26	5°23	15°54	n.a.	S 14
M15	16 36 16	8° 8'59	4♊16	20°24	21° 7	19°48	25° 5	11°22	25°40	16°10	2°48	5°16	5°20	16° 1	n.a.	M15
T 16	16 40 12	9° 6'17	19°35	20°50	22°21	20°28	25°19	11°28	25°42	16°12	2°50	5° 5	5°17	16° 8	n.a.	T 16
W17	16 44 9	10° 3'36	4♋48	21°22	23°35	21° 8	25°32	11°35	25°43	16°14	2°51	4°55	5°14	16°15	n.a.	W17
T 18	16 48 5	11° 0'55	19°44	21°59	24°48	21°48	25°45	11°42	25°45	16°16	2°52	4°48	5°11	16°21	n.a.	T 18
F 19	16 52 2	11°58'15	4♌17	22°43	26° 2	22°28	25°58	11°49	25°46	16°18	2°53	4°43	5° 7	16°28	n.a.	F 19
S 20	16 55 59	12°55'37	18°23	23°32	27°16	23° 8	26°12	11°55	25°48	16°20	2°54	4°40	5° 4	16°35	n.a.	S 20
S 21	16 59 55	13°52'58	2♍ 1	24°27	28°30	23°47	26°25	12° 2	25°50	16°22	2°55	4°D40	5° 1	16°42	n.a.	S 21
M22	17 3 52	14°50'21	15°13	25°28	29°44	24°27	26°38	12° 9	25°52	16°24	2°56	4°R40	4°58	16°48	n.a.	M22
T 23	17 7 48	15°47'44	28° 3	26°35	0♋58	25° 6	26°51	12°16	25°53	16°26	2°57	4°39	4°55	16°55	n.a.	T 23
W24	17 11 45	16°45'09	10♎35	27°47	2°12	25°46	27° 4	12°23	25°55	16°28	2°59	4°37	4°52	17° 2	n.a.	W24
T 25	17 15 41	17°42'34	22°53	29° 4	3°25	26°25	27°17	12°30	25°57	16°30	3° 0	4°33	4°48	17° 8	n.a.	T 25
F 26	17 19 38	18°40'00	5♏ 0	0♊26	4°39	27° 4	27°30	12°37	25°59	16°32	3° 1	4°26	4°45	17°15	n.a.	F 26
S 27	17 23 34	19°37'28	17° 0	1°53	5°53	27°44	27°43	12°44	26° 1	16°34	3° 2	4°16	4°42	17°22	n.a.	S 27
S 28	17 27 31	20°34'56	28°56	3°25	7° 7	28°23	27°56	12°51	26° 3	16°36	3° 3	4° 4	4°39	17°29	n.a.	S 28
M29	17 31 28	21°32'26	10♐50	5° 1	8°21	29° 2	28° 9	12°58	26° 5	16°38	3° 4	3°52	4°36	17°35	n.a.	M29
T 30	17 35 24	22♊29'57	22♐42	6♊41	9♋35	29♈41	28♉22	13♋ 6	26♌ 7	16♉40	3♉ 5	3♍39	4♍33	17♐42	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n19	16s 2	4n59	15n 0	4s 8	22n 3	0n45	3n20	0s54	18n19	0s17	24n24	0n54	14n 2	0n48	15n24	1s30	4n16	8s51	9n13	9n27	17s54		n.a.
T 2	19 33	17 57	4 58	14 45	4 14	22 18	0 47	3 37	0 54	18 22	0 17	24 23	0 54	14 2	0 48	15 24	1 30	4 16	8 51	9 18	9 28	17 54		n.a.
W 3	19 46	19 5	4 44	14 31	4 19	22 34	0 49	3 54	0 53	18 26	0 17	24 23	0 54	14 1	0 48	15 25	1 30	4 16	8 51	9 23	9 29	17 55		n.a.
T 4	20 0	19 23	4 17	14 19	4 22	22 48	0 51	4 10	0 53	18 29	0 17	24 22	0 54	14 1	0 48	15 26	1 30	4 17	8 51	9 27	9 30	17 56		n.a.
F 5	20 13	18 49	3 39	14 9	4 24	23 2	0 53	4 27	0 52	18 33	0 17	24 22	0 54	14 1	0 48	15 26	1 30	4 17	8 51	9 29	9 32	17 57		n.a.
S 6	20 25	17 25	2 51	14 2	4 24	23 16	0 55	4 43	0 52	18 37	0 17	24 22	0 54	14 0	0 48	15 27	1 30	4 18	8 51	9 31	9 33	17 58		n.a.
S 7	20 38	15 13	1 55	13 57	4 23	23 28	0 57	5 0	0 51	18 40	0 17	24 21	0 54	14 0	0 48	15 28	1 30	4 18	8 51	9 32	9 34	17 59		n.a.
M 8	20 50	12 16	0 52	13 55	4 20	23 40	0 59	5 16	0 51	18 44	0 17	24 21	0 54	13 59	0 48	15 28	1 30	4 18	8 51	9 33	9 35	18 0		n.a.
T 9	21 1	8 40	0s16	13 55	4 16	23 52	1 0	5 33	0 50	18 47	0 16	24 20	0 54	13 59	0 47	15 29	1 30	4 19	8 51	9 33	9 36	18 1		n.a.
W10	21 13	4 33	1 24	13 58	4 11	24 2	1 2	5 49	0 50	18 51	0 16	24 20	0 54	13 59	0 47	15 30	1 30	4 19	8 51	9 33	9 37	18 2		n.a.
T 11	21 24	0 4	2 30	14 4	4 4	24 12	1 4	6 5	0 49	18 54	0 16	24 19	0 54	13 58	0 47	15 30	1 30	4 19	8 51	9 34	9 39	18 2		n.a.
F 12	21 34	4n34	3 29	14 12	3 56	24 21	1 6	6 21	0 49	18 58	0 16	24 18	0 54	13 58	0 47	15 31	1 30	4 20	8 51	9 35	9 40	18 3		n.a.
S 13	21 45	9 6	4 17	14 23	3 47	24 30	1 7	6 38	0 48	19 1	0 16	24 18	0 54	13 57	0 47	15 31	1 30	4 20	8 52	9 38	9 41	18 4		n.a.
S 14	21 54	13 11	4 48	14 36	3 37	24 38	1 9	6 54	0 47	19 4	0 16	24 17	0 54	13 57	0 47	15 32	1 30	4 21	8 52	9 41	9 42	18 5		n.a.
M15	22 4	16 28	5 0	14 51	3 27	24 45	1 10	7 10	0 47	19 8	0 16	24 17	0 54	13 56	0 47	15 33	1 30	4 21	8 52	9 45	9 43	18 6		n.a.
T 16	22 13	18 37	4 51	15 9	3 15	24 51	1 12	7 25	0 46	19 11	0 16	24 16	0 54	13 55	0 47	15 33	1 30	4 21	8 52	9 49	9 45	18 7		n.a.
W17	22 22	19 26	4 21	15 29	3 3	24 56	1 13	7 41	0 46	19 14	0 16	24 16	0 54	13 55	0 47	15 34	1 30	4 22	8 52	9 53	9 46	18 7		n.a.
T 18	22 30	18 52	3 34	15 51	2 50	25 1	1 15	7 57	0 45	19 18	0 16	24 15	0 54	13 54	0 47	15 34	1 30	4 22	8 52	9 55	9 47	18 8		n.a.
F 19	22 38	17 3	2 33	16 15	2 37	25 5	1 16	8 12	0 45	19 21	0 15	24 15	0 54	13 54	0 47	15 35	1 30	4 22	8 52	9 57	9 48	18 9		n.a.
S 20	22 46	14 15	1 25	16 41	2 23	25 8	1 18	8 28	0 44	19 24	0 15	24 14	0 55	13 53	0 47	15 36	1 30	4 22	8 52	9 58	9 49	18 10		n.a.
S 21	22 53	10 44	0 14	17 8	2 10	25 11	1 19	8 43	0 44	19 27	0 15	24 13	0 55	13 52	0 47	15 36	1 30	4 23	8 52	9 58	9 51	18 11		n.a.
M22	23 0	6 47	0n56	17 37	1 56	25 13	1 20	8 59	0 43	19 31	0 15	24 13	0 55	13 52	0 47	15 37	1 30	4 23	8 52	9 58	9 52	18 12		n.a.
T 23	23 6	2 37	2 0	18 6	1 41	25 13	1 21	9 14	0 42	19 34	0 15	24 12	0 55	13 51	0 47	15 37	1 30	4 23	8 52	9 59	9 53	18 13		n.a.
W24	23 12	1s33	2 58	18 37	1 27	25 14	1 22	9 29	0 42	19 37	0 15	24 12	0 55	13 50	0 47	15 38	1 30	4 24	8 52	9 59	9 54	18 13		n.a.
T 25	23 18	5 34	3 46	19 8	1 13	25 13	1 23	9 44	0 41	19 40	0 15	24 11	0 55	13 50	0 47	15 38	1 30	4 24	8 52	10 1	9 55	18 14		n.a.
F 26	23 23	9 18	4 23	19 39	0 59	25 12	1 24	9 59	0 41	19 43	0 15	24 10	0 55	13 49	0 47	15 39	1 30	4 24	8 53	10 4	9 56	18 15		n.a.
S 27	23 28	12 37	4 48	20 11	0 45	25 10	1 25	10 14	0 40	19 46	0 15	24 10	0 55	13 48	0 47	15 40	1 30	4 24	8 53	10 7	9 58	18 16		n.a.
S 28	23 32	15 25	5 0	20 43	0 31	25 7	1 26	10 29	0 39	19 49	0 15	24 9	0 55	13 48	0 47	15 40	1 30	4 25	8 53	10 12	9 59	18 17		n.a.
M29	23 36	17 33	4 59	21 14	0 18	25 3	1 27	10 44	0 39	19 52	0 15	24 8	0 55	13 47	0 47	15 41	1 30	4 25	8 53	10 16	10 0	18 17		n.a.
T 30	23n39	18s56	4n45	21n44	0s 5	24n59	1n28	10n58	0s38	19n55	0s14	24n 8	0n55	13n46	0n47	15n41	1s30	4n25	8s53	10n21	10n 1	18s18		n.a.

Julian Day Number = 1152514.5, Delta T = 10h10m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'47, Lahiri = -25°26'47 Julian Calendar 1 June 1558 BCE == Greg. Calendar 18 May 1558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 39 21	23♊27'29	4♉35	8♊25	10♋48	0♉20	28♉35	13♋13	26♌10	16♉42	3♉ 6	3°R27	4♍29	17♐49	n.a.	W 1
T 2	17 43 17	24°25'03	16°30	10°13	12° 2	0°58	28°48	13°20	26°12	16°43	3° 7	3♍17	4°26	17°55	n.a.	T 2
F 3	17 47 14	25°22'39	28°30	12° 3	13°16	1°37	29° 0	13°27	26°14	16°45	3° 8	3° 9	4°23	18° 2	n.a.	F 3
S 4	17 51 10	26°20'16	10♒35	13°56	14°30	2°16	29°13	13°34	26°16	16°47	3° 8	3° 5	4°20	18° 9	n.a.	S 4
S 5	17 55 7	27°17'54	22°49	15°51	15°44	2°54	29°26	13°42	26°19	16°49	3° 9	3° 2	4°17	18°16	n.a.	S 5
M 6	17 59 3	28°15'34	5♓17	17°48	16°58	3°33	29°38	13°49	26°21	16°51	3°10	3°D 2	4°13	18°22	n.a.	M 6
T 7	18 3 0	29°13'16	18° 0	19°47	18°11	4°11	29°51	13°56	26°24	16°52	3°11	3° 2	4°10	18°29	n.a.	T 7
W 8	18 6 57	0♋11'00	1♈ 5	21°46	19°25	4°49	0♊ 3	14° 4	26°26	16°54	3°12	3°R 3	4° 7	18°36	n.a.	W 8
T 9	18 10 53	1° 8'46	14°34	23°47	20°39	5°27	0°16	14°11	26°29	16°56	3°13	3° 2	4° 4	18°43	n.a.	T 9
F 10	18 14 50	2° 6'34	28°30	25°48	21°53	6° 5	0°28	14°18	26°31	16°58	3°14	2°59	4° 1	18°49	n.a.	F 10
S 11	18 18 46	3° 4'23	12♉53	27°49	23° 7	6°44	0°41	14°26	26°34	16°59	3°14	2°54	3°58	18°56	n.a.	S 11
S 12	18 22 43	4° 2'15	27°40	29°50	24°21	7°21	0°53	14°33	26°36	17° 1	3°15	2°47	3°54	19° 3	n.a.	S 12
M13	18 26 39	5° 0'08	12♊45	1♋50	25°34	7°59	1° 5	14°41	26°39	17° 3	3°16	2°39	3°51	19° 9	n.a.	M13
T 14	18 30 36	5°58'03	28° 0	3°50	26°48	8°37	1°17	14°48	26°42	17° 4	3°17	2°30	3°48	19°16	n.a.	T 14
W15	18 34 32	6°56'01	13♋12	5°50	28° 2	9°15	1°30	14°55	26°45	17° 6	3°17	2°23	3°45	19°23	n.a.	W15
T 16	18 38 29	7°53'59	28°13	7°48	29°16	9°52	1°42	15° 3	26°47	17° 7	3°18	2°17	3°42	19°30	n.a.	T 16
F 17	18 42 26	8°52'00	12♌53	9°46	0♌30	10°30	1°54	15°10	26°50	17° 9	3°19	2°13	3°39	19°36	n.a.	F 17
S 18	18 46 22	9°50'01	27° 6	11°43	1°44	11° 7	2° 6	15°18	26°53	17°10	3°20	2°D11	3°35	19°43	n.a.	S 18
S 19	18 50 19	10°48'05	10♍52	13°38	2°57	11°44	2°17	15°25	26°56	17°12	3°20	2°12	3°32	19°50	n.a.	S 19
M20	18 54 15	11°46'10	24° 9	15°33	4°11	12°21	2°29	15°33	26°59	17°13	3°21	2°13	3°29	19°56	n.a.	M20
T 21	18 58 12	12°44'16	7♎ 3	17°26	5°25	12°58	2°41	15°40	27° 2	17°15	3°21	2°R13	3°26	20° 3	n.a.	T 21
W22	19 2 8	13°42'24	19°35	19°19	6°39	13°35	2°53	15°48	27° 5	17°16	3°22	2°13	3°23	20°10	n.a.	W22
T 23	19 6 5	14°40'34	1♏52	21°10	7°53	14°12	3° 4	15°55	27° 8	17°18	3°23	2°12	3°19	20°17	n.a.	T 23
F 24	19 10 1	15°38'46	13°56	22°59	9° 6	14°49	3°16	16° 3	27°11	17°19	3°23	2° 8	3°16	20°23	n.a.	F 24
S 25	19 13 58	16°36'59	25°53	24°48	10°20	15°26	3°27	16°10	27°14	17°20	3°24	2° 3	3°13	20°30	n.a.	S 25
S 26	19 17 54	17°35'14	7♐46	26°35	11°34	16° 2	3°39	16°18	27°17	17°22	3°24	1°55	3°10	20°37	n.a.	S 26
M27	19 21 51	18°33'30	19°38	28°21	12°48	16°39	3°50	16°25	27°20	17°23	3°25	1°47	3° 7	20°43	n.a.	M27
T 28	19 25 48	19°31'49	1♑32	0♌ 6	14° 1	17°15	4° 1	16°32	27°23	17°24	3°25	1°39	3° 4	20°50	n.a.	T 28
W29	19 29 44	20°30'09	13°29	1°50	15°15	17°51	4°13	16°40	27°27	17°25	3°26	1°32	3° 0	20°57	n.a.	W29
T 30	19 33 41	21°28'32	25°31	3°33	16°29	18°27	4°24	16°47	27°30	17°27	3°26	1°26	2°57	21° 4	n.a.	T 30
F 31	19 37 37	22♋26'56	7♒39	5♌14	17♌42	19♉ 3	4♊35	16♋55	27♌33	17♉28	3♉26	1♍21	2♍54	21♐10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	19s29	4n18	22n14	0n 7	24n53	1n28	11n13	0s37	19n58	0s14	24n 7	0n55	13n45	0n47	15n42	1s30	4n25	8s53	10n25	10n 2	18s19		n.a.
T 2	23 45	19 11	3 41	22 42	0 19	24 48	1 29	11 27	0 37	20 1	0 14	24 6	0 55	13 44	0 47	15 42	1 30	4 26	8 53	10 29	10 4	18 20		n.a.
F 3	23 48	18 1	2 53	23 9	0 30	24 41	1 29	11 41	0 36	20 4	0 14	24 6	0 55	13 44	0 47	15 43	1 30	4 26	8 53	10 32	10 5	18 21		n.a.
S 4	23 49	16 2	1 57	23 34	0 41	24 33	1 30	11 55	0 35	20 7	0 14	24 5	0 55	13 43	0 46	15 43	1 30	4 26	8 53	10 34	10 6	18 21		n.a.
S 5	23 51	13 18	0 54	23 57	0 51	24 25	1 30	12 9	0 35	20 10	0 14	24 4	0 55	13 42	0 46	15 44	1 30	4 26	8 53	10 34	10 7	18 22		n.a.
M 6	23 52	9 56	0s12	24 18	1 0	24 16	1 31	12 23	0 34	20 13	0 14	24 4	0 55	13 41	0 46	15 44	1 30	4 26	8 54	10 35	10 8	18 23		n.a.
T 7	23 52	6 2	1 19	24 36	1 8	24 7	1 31	12 37	0 33	20 16	0 14	24 3	0 55	13 40	0 46	15 45	1 30	4 27	8 54	10 34	10 9	18 24		n.a.
W 8	23 52	1 45	2 24	24 52	1 15	23 56	1 31	12 51	0 33	20 18	0 14	24 2	0 55	13 39	0 46	15 45	1 30	4 27	8 54	10 34	10 11	18 25		n.a.
T 9	23 52	2n44	3 23	25 5	1 22	23 45	1 31	13 5	0 32	20 21	0 14	24 1	0 55	13 38	0 46	15 46	1 30	4 27	8 54	10 35	10 12	18 25		n.a.
F 10	23 51	7 13	4 12	25 16	1 28	23 33	1 31	13 18	0 31	20 24	0 14	24 1	0 56	13 37	0 46	15 46	1 30	4 27	8 54	10 36	10 13	18 26		n.a.
S 11	23 50	11 26	4 47	25 24	1 33	23 21	1 31	13 31	0 31	20 27	0 13	24 0	0 56	13 37	0 46	15 46	1 30	4 27	8 54	10 37	10 14	18 27		n.a.
S 12	23 49	15 4	5 4	25 30	1 37	23 8	1 31	13 45	0 30	20 29	0 13	23 59	0 56	13 36	0 46	15 47	1 30	4 27	8 54	10 40	10 15	18 28		n.a.
M13	23 47	17 47	5 0	25 32	1 41	22 54	1 31	13 58	0 29	20 32	0 13	23 58	0 56	13 35	0 46	15 47	1 30	4 28	8 54	10 43	10 16	18 29		n.a.
T 14	23 44	19 16	4 36	25 33	1 44	22 39	1 31	14 11	0 29	20 35	0 13	23 58	0 56	13 34	0 46	15 48	1 30	4 28	8 55	10 46	10 18	18 29		n.a.
W15	23 41	19 22	3 52	25 30	1 46	22 24	1 30	14 24	0 28	20 37	0 13	23 57	0 56	13 33	0 46	15 48	1 30	4 28	8 55	10 49	10 19	18 30		n.a.
T 16	23 38	18 5	2 52	25 25	1 47	22 8	1 30	14 37	0 27	20 40	0 13	23 56	0 56	13 32	0 46	15 49	1 30	4 28	8 55	10 51	10 20	18 31		n.a.
F 17	23 34	15 38	1 42	25 18	1 48	21 52	1 30	14 49	0 26	20 42	0 13	23 55	0 56	13 31	0 46	15 49	1 30	4 28	8 55	10 53	10 21	18 32		n.a.
S 18	23 30	12 16	0 27	25 8	1 48	21 35	1 29	15 2	0 26	20 45	0 13	23 54	0 56	13 30	0 46	15 49	1 30	4 28	8 55	10 53	10 22	18 32		n.a.
S 19	23 26	8 21	0n47	24 57	1 48	21 17	1 28	15 14	0 25	20 47	0 13	23 54	0 56	13 29	0 46	15 50	1 30	4 28	8 55	10 53	10 23	18 33		n.a.
M20	23 21	4 7	1 56	24 43	1 47	20 59	1 28	15 27	0 24	20 50	0 13	23 53	0 56	13 28	0 46	15 50	1 30	4 28	8 55	10 53	10 25	18 34		n.a.
T 21	23 15	0s 9	2 56	24 27	1 45	20 40	1 27	15 39	0 23	20 52	0 12	23 52	0 56	13 26	0 46	15 51	1 31	4 28	8 56	10 52	10 26	18 35		n.a.
W22	23 9	4 18	3 47	24 9	1 43	20 20	1 26	15 51	0 23	20 55	0 12	23 51	0 56	13 25	0 46	15 51	1 31	4 28	8 56	10 52	10 27	18 35		n.a.
T 23	23 3	8 11	4 26	23 50	1 41	20 0	1 25	16 3	0 22	20 57	0 12	23 50	0 56	13 24	0 46	15 51	1 31	4 28	8 56	10 53	10 28	18 36		n.a.
F 24	22 56	11 39	4 53	23 29	1 38	19 40	1 24	16 14	0 21	20 59	0 12	23 50	0 56	13 23	0 46	15 52	1 31	4 29	8 56	10 54	10 29	18 37		n.a.
S 25	22 49	14 37	5 6	23 6	1 34	19 18	1 23	16 26	0 20	21 2	0 12	23 49	0 57	13 22	0 46	15 52	1 31	4 29	8 56	10 56	10 30	18 38		n.a.
S 26	22 42	16 58	5 7	22 42	1 30	18 57	1 22	16 38	0 19	21 4	0 12	23 48	0 57	13 21	0 46	15 52	1 31	4 29	8 56	10 59	10 32	18 38		n.a.
M27	22 34	18 35	4 54	22 16	1 26	18 34	1 21	16 49	0 19	21 6	0 12	23 47	0 57	13 20	0 46	15 53	1 31	4 29	8 56	11 2	10 33	18 39		n.a.
T 28	22 25	19 24	4 28	21 50	1 22	18 12	1 20	17 0	0 18	21 9	0 12	23 46	0 57	13 19	0 46	15 53	1 31	4 29	8 57	11 5	10 34	18 40		n.a.
W29	22 17	19 22	3 50	21 22	1 17	17 48	1 19	17 11	0 17	21 11	0 12	23 45	0 57	13 18	0 46	15 53	1 31	4 29	8 57	11 7	10 35	18 40		n.a.
T 30	22 8	18 27	3 2	20 53	1 12	17 25	1 17	17 22	0 16	21 13	0 12	23 44	0 57	13 16	0 46	15 54	1 31	4 29	8 57	11 10	10 36	18 41		n.a.
F 31	21n58	16s41	2n 5	20n23	1n 7	17n 0	1n16	17n33	0s15	21n15	0s12	23n44	0n57	13n15	0n46	15n54	1s31	4n29	8s57	11n11	10n37	18s42		n.a.

Julian Day Number = 1152544.5, Delta T = 10h10m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'43, Lahiri = -25°26'43 Julian Calendar 1 July 1558 BCE == Greg. Calendar 17 June 1558 BCE

The year -1557 astronomical counting style corresponds to year 1558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 34	23♋25'22	19♒56	6♌54	18♌56	19♉39	4♊46	17♋ 2	27♌36	17♉29	3♉27	1°R19	2♍51	21♐17	n.a.	S 1
S 2	19 45 30	24°23'51	2♓22	8°34	20°10	20°15	4°56	17°10	27°40	17°30	3°27	1°D18	2°48	21°24	n.a.	S 2
M 3	19 49 27	25°22'22	15° 0	10°12	21°23	20°51	5° 7	17°17	27°43	17°31	3°28	1♍19	2°44	21°31	n.a.	M 3
T 4	19 53 23	26°20'55	27°52	11°49	22°37	21°26	5°18	17°25	27°46	17°32	3°28	1°20	2°41	21°37	n.a.	T 4
W 5	19 57 20	27°19'30	11♈ 1	13°25	23°51	22° 2	5°28	17°32	27°50	17°33	3°28	1°22	2°38	21°44	n.a.	W 5
T 6	20 1 17	28°18'08	24°30	15° 0	25° 4	22°37	5°39	17°39	27°53	17°34	3°28	1°R23	2°35	21°51	n.a.	T 6
F 7	20 5 13	29°16'48	8♉19	16°34	26°18	23°12	5°49	17°47	27°57	17°35	3°29	1°23	2°32	21°57	n.a.	F 7
S 8	20 9 10	0♌15'31	22°29	18° 6	27°31	23°47	6° 0	17°54	28° 0	17°36	3°29	1°21	2°29	22° 4	n.a.	S 8
S 9	20 13 6	1°14'16	6♊59	19°38	28°45	24°22	6°10	18° 2	28° 4	17°37	3°29	1°18	2°25	22°11	n.a.	S 9
M10	20 17 3	2°13'04	21°44	21° 9	29°59	24°57	6°20	18° 9	28° 7	17°38	3°29	1°14	2°22	22°18	n.a.	M10
T 11	20 20 59	3°11'54	6♋39	22°38	1♍12	25°32	6°30	18°16	28°11	17°39	3°30	1°10	2°19	22°24	n.a.	T 11
W12	20 24 56	4°10'46	21°36	24° 7	2°26	26° 7	6°40	18°24	28°14	17°40	3°30	1° 7	2°16	22°31	n.a.	W12
T 13	20 28 52	5° 9'41	6♌25	25°35	3°39	26°41	6°50	18°31	28°18	17°40	3°30	1° 4	2°13	22°38	n.a.	T 13
F 14	20 32 49	6° 8'37	20°59	27° 1	4°53	27°16	6°59	18°38	28°21	17°41	3°30	1° 2	2°10	22°44	n.a.	F 14
S 15	20 36 45	7° 7'36	5♍12	28°26	6° 6	27°50	7° 9	18°45	28°25	17°42	3°30	1°D 2	2° 6	22°51	n.a.	S 15
S 16	20 40 42	8° 6'37	19° 0	29°51	7°20	28°24	7°18	18°53	28°29	17°42	3°30	1° 3	2° 3	22°58	n.a.	S 16
M17	20 44 39	9° 5'39	2♎23	1♍14	8°33	28°58	7°28	19° 0	28°32	17°43	3°30	1° 4	2° 0	23° 5	n.a.	M17
T 18	20 48 35	10° 4'44	15°21	2°36	9°47	29°32	7°37	19° 7	28°36	17°44	3°R30	1° 6	1°57	23°11	n.a.	T 18
W19	20 52 32	11° 3'50	27°58	3°57	11° 0	0♊ 5	7°46	19°14	28°40	17°44	3°30	1° 7	1°54	23°18	n.a.	W19
T 20	20 56 28	12° 2'59	10♏17	5°16	12°14	0°39	7°55	19°21	28°43	17°45	3°30	1°R 7	1°50	23°25	n.a.	T 20
F 21	21 0 25	13° 2'09	22°23	6°34	13°27	1°12	8° 4	19°28	28°47	17°45	3°30	1° 7	1°47	23°31	n.a.	F 21
S 22	21 4 21	14° 1'22	4♐20	7°51	14°40	1°45	8°13	19°35	28°51	17°46	3°30	1° 6	1°44	23°38	n.a.	S 22
S 23	21 8 18	15° 0'36	16°12	9° 6	15°54	2°18	8°21	19°42	28°54	17°46	3°30	1° 4	1°41	23°45	n.a.	S 23
M24	21 12 14	15°59'53	28° 5	10°20	17° 7	2°51	8°30	19°49	28°58	17°47	3°30	1° 2	1°38	23°52	n.a.	M24
T 25	21 16 11	16°59'11	10♑ 0	11°33	18°20	3°24	8°38	19°56	29° 2	17°47	3°30	1° 0	1°35	23°58	n.a.	T 25
W26	21 20 7	17°58'31	22° 2	12°43	19°34	3°57	8°47	20° 3	29° 6	17°47	3°29	0°58	1°31	24° 5	n.a.	W26
T 27	21 24 4	18°57'54	4♒13	13°52	20°47	4°29	8°55	20°10	29° 9	17°48	3°29	0°56	1°28	24°12	n.a.	T 27
F 28	21 28 1	19°57'18	16°34	14°58	22° 0	5° 2	9° 3	20°17	29°13	17°48	3°29	0°55	1°25	24°18	n.a.	F 28
S 29	21 31 57	20°56'45	29° 7	16° 3	23°13	5°34	9°11	20°24	29°17	17°48	3°29	0°D55	1°22	24°25	n.a.	S 29
S 30	21 35 54	21°56'14	11♓52	17° 5	24°26	6° 6	9°19	20°30	29°21	17°48	3°29	0°55	1°19	24°32	n.a.	S 30
M31	21 39 50	22♌55'45	24♓49	18♍ 4	25♍40	6♊38	9♊26	20♋37	29♌24	17♉49	3♉28	0♍56	1♍16	24♐39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n48	14s 8	1n 2	19n52	1n 1	16n36	1n14	17n44	0s15	21n17	0s11	23n43	0n57	13n14	0n46	15n54	1s31	4n29	8s57	11n12	10n39	18s43		n.a.
S 2	21 38	10 55	0s 6	19 20	0 55	16 11	1 13	17 55	0 14	21 19	0 11	23 42	0 57	13 13	0 46	15 55	1 31	4 29	8 57	11 12	10 40	18 43		n.a.
M 3	21 27	7 9	1 14	18 48	0 49	15 45	1 11	18 5	0 13	21 21	0 11	23 41	0 57	13 12	0 46	15 55	1 31	4 29	8 57	11 12	10 41	18 44		n.a.
T 4	21 16	3 0	2 20	18 14	0 43	15 19	1 10	18 15	0 12	21 23	0 11	23 40	0 57	13 11	0 46	15 55	1 31	4 29	8 58	11 12	10 42	18 45		n.a.
W 5	21 4	1n23	3 20	17 40	0 36	14 53	1 8	18 26	0 11	21 25	0 11	23 39	0 58	13 9	0 46	15 55	1 31	4 29	8 58	11 11	10 43	18 45		n.a.
T 6	20 53	5 47	4 11	17 6	0 29	14 26	1 6	18 36	0 10	21 27	0 11	23 38	0 58	13 8	0 46	15 56	1 31	4 28	8 58	11 11	10 44	18 46		n.a.
F 7	20 40	10 0	4 48	16 31	0 22	13 59	1 4	18 46	0 9	21 29	0 11	23 37	0 58	13 7	0 46	15 56	1 31	4 28	8 58	11 11	10 46	18 47		n.a.
S 8	20 28	13 45	5 9	15 55	0 15	13 31	1 2	18 55	0 9	21 31	0 11	23 36	0 58	13 6	0 45	15 56	1 31	4 28	8 58	11 11	10 47	18 48		n.a.
S 9	20 15	16 45	5 11	15 20	0 8	13 4	1 0	19 5	0 8	21 33	0 11	23 36	0 58	13 4	0 45	15 56	1 31	4 28	8 58	11 12	10 48	18 48		n.a.
M10	20 1	18 44	4 53	14 43	0 1	12 35	0 58	19 15	0 7	21 35	0 11	23 35	0 58	13 3	0 45	15 56	1 31	4 28	8 59	11 14	10 49	18 49		n.a.
T 11	19 48	19 27	4 15	14 7	0s 6	12 7	0 56	19 24	0 6	21 37	0 11	23 34	0 58	13 2	0 45	15 57	1 31	4 28	8 59	11 15	10 50	18 50		n.a.
W12	19 34	18 49	3 20	13 30	0 14	11 38	0 54	19 33	0 5	21 39	0 10	23 33	0 58	13 1	0 45	15 57	1 31	4 28	8 59	11 17	10 51	18 50		n.a.
T 13	19 19	16 54	2 11	12 53	0 22	11 9	0 52	19 42	0 4	21 40	0 10	23 32	0 58	12 59	0 45	15 57	1 31	4 28	8 59	11 18	10 53	18 51		n.a.
F 14	19 5	13 54	0 55	12 16	0 29	10 39	0 49	19 51	0 3	21 42	0 10	23 31	0 58	12 58	0 45	15 57	1 31	4 28	8 59	11 18	10 54	18 52		n.a.
S 15	18 50	10 8	0n23	11 39	0 37	10 10	0 47	20 0	0 2	21 44	0 10	23 30	0 59	12 57	0 45	15 57	1 31	4 28	8 59	11 18	10 55	18 52		n.a.
S 16	18 34	5 55	1 37	11 2	0 45	9 40	0 45	20 9	0 1	21 46	0 10	23 29	0 59	12 55	0 45	15 58	1 31	4 28	8 59	11 18	10 56	18 53		n.a.
M17	18 18	1 32	2 44	10 25	0 52	9 10	0 42	20 17	0 0	21 47	0 10	23 28	0 59	12 54	0 45	15 58	1 32	4 27	9 0	11 17	10 57	18 54		n.a.
T 18	18 2	2s46	3 41	9 48	1 0	8 39	0 40	20 26	0n 1	21 49	0 10	23 27	0 59	12 53	0 45	15 58	1 32	4 27	9 0	11 17	10 58	18 54		n.a.
W19	17 46	6 50	4 24	9 11	1 8	8 9	0 37	20 34	0 2	21 50	0 10	23 26	0 59	12 52	0 45	15 58	1 32	4 27	9 0	11 16	11 0	18 55		n.a.
T 20	17 29	10 30	4 55	8 34	1 16	7 38	0 35	20 42	0 3	21 52	0 10	23 25	0 59	12 50	0 45	15 58	1 32	4 27	9 0	11 16	11 1	18 56		n.a.
F 21	17 12	13 40	5 12	7 58	1 24	7 7	0 32	20 50	0 4	21 54	0 10	23 25	0 59	12 49	0 45	15 58	1 32	4 27	9 0	11 16	11 2	18 56		n.a.
S 22	16 55	16 14	5 15	7 22	1 32	6 35	0 29	20 58	0 5	21 55	0 10	23 24	0 59	12 48	0 45	15 58	1 32	4 27	9 0	11 17	11 3	18 57		n.a.
S 23	16 38	18 6	5 5	6 46	1 39	6 4	0 27	21 6	0 6	21 57	0 9	23 23	0 59	12 46	0 45	15 58	1 32	4 26	9 1	11 17	11 4	18 58		n.a.
M24	16 20	19 10	4 41	6 11	1 47	5 33	0 24	21 13	0 7	21 58	0 9	23 22	1 0	12 45	0 45	15 58	1 32	4 26	9 1	11 18	11 5	18 58		n.a.
T 25	16 2	19 24	4 6	5 36	1 54	5 1	0 21	21 21	0 8	22 0	0 9	23 21	1 0	12 44	0 45	15 58	1 32	4 26	9 1	11 19	11 6	18 59		n.a.
W26	15 43	18 46	3 19	5 2	2 2	4 29	0 18	21 28	0 9	22 1	0 9	23 20	1 0	12 42	0 45	15 59	1 32	4 26	9 1	11 20	11 8	18 59		n.a.
T 27	15 25	17 15	2 23	4 29	2 9	3 57	0 15	21 35	0 10	22 2	0 9	23 19	1 0	12 41	0 45	15 59	1 32	4 26	9 1	11 20	11 9	19 0		n.a.
F 28	15 6	14 54	1 19	3 56	2 16	3 25	0 12	21 42	0 11	22 4	0 9	23 18	1 0	12 40	0 45	15 59	1 32	4 25	9 1	11 21	11 10	19 1		n.a.
S 29	14 46	11 50	0 10	3 24	2 23	2 53	0 9	21 49	0 12	22 5	0 9	23 17	1 0	12 38	0 45	15 59	1 32	4 25	9 1	11 21	11 11	19 1		n.a.
S 30	14 27	8 10	1s 0	2 54	2 30	2 21	0 6	21 56	0 13	22 6	0 9	23 16	1 0	12 37	0 45	15 59	1 32	4 25	9 2	11 21	11 12	19 2		n.a.
M31	14n 7	4s 3	2s 9	2n24	2s36	1n48	0n 3	22n 3	0n14	22n 8	0s 9	23n15	1n 0	12n35	0n45	15n59	1s32	4n25	9s 2	11n21	11n13	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 1152575.5, Delta T = 10h10m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'38, Lahiri = -25°26'38 Julian Calendar 1 Aug. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 July 1558 BCE

The year -1557 astronomical counting style corresponds to year 1558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 43 47	23♌55'19	8♈ 0	19♍ 1	26♍53	7♊ 9	9♊34	20♋44	29♌28	17♉49	3°R28	0♍56	1♍12	24♐45	n.a.	T 1
W 2	21 47 43	24°54'55	21°25	19°55	28° 6	7°41	9°41	20°50	29°32	17°49	3♉28	0°57	1° 9	24°52	n.a.	W 2
T 3	21 51 40	25°54'33	5♉ 3	20°45	29°19	8°12	9°48	20°57	29°36	17°49	3°27	0°57	1° 6	24°59	n.a.	T 3
F 4	21 55 36	26°54'14	18°54	21°32	0♎32	8°43	9°55	21° 4	29°40	17°49	3°27	0°58	1° 3	25° 5	n.a.	F 4
S 5	21 59 33	27°53'57	2♊58	22°14	1°45	9°14	10° 2	21°10	29°43	17°R49	3°27	0°R58	1° 0	25°12	n.a.	S 5
S 6	22 3 29	28°53'43	17°13	22°53	2°58	9°45	10° 9	21°17	29°47	17°49	3°26	0°58	0°56	25°19	n.a.	S 6
M 7	22 7 26	29°53'32	1♋37	23°26	4°11	10°16	10°16	21°23	29°51	17°49	3°26	0°57	0°53	25°26	n.a.	M 7
T 8	22 11 23	0♍53'22	16° 5	23°54	5°24	10°46	10°22	21°29	29°55	17°49	3°25	0°D57	0°50	25°32	n.a.	T 8
W 9	22 15 19	1°53'16	0♌34	24°16	6°37	11°16	10°28	21°36	29°59	17°49	3°25	0°57	0°47	25°39	n.a.	W 9
T 10	22 19 16	2°53'11	14°59	24°32	7°50	11°46	10°35	21°42	0♍ 2	17°48	3°24	0°58	0°44	25°46	n.a.	T 10
F 11	22 23 12	3°53'08	29°13	24°41	9° 2	12°16	10°41	21°48	0° 6	17°48	3°24	0°R58	0°41	25°52	n.a.	F 11
S 12	22 27 9	4°53'08	13♍13	24°R42	10°15	12°45	10°46	21°54	0°10	17°48	3°23	0°58	0°37	25°59	n.a.	S 12
S 13	22 31 5	5°53'10	26°54	24°35	11°28	13°15	10°52	22° 0	0°14	17°48	3°23	0°57	0°34	26° 6	n.a.	S 13
M14	22 35 2	6°53'13	10♎14	24°20	12°41	13°44	10°58	22° 6	0°18	17°47	3°22	0°57	0°31	26°12	n.a.	M14
T 15	22 38 58	7°53'19	23°14	23°56	13°54	14°13	11° 3	22°12	0°21	17°47	3°22	0°56	0°28	26°19	n.a.	T 15
W16	22 42 55	8°53'26	5♏53	23°22	15° 6	14°42	11° 8	22°18	0°25	17°47	3°21	0°55	0°25	26°26	n.a.	W16
T 17	22 46 51	9°53'35	18°14	22°40	16°19	15°10	11°13	22°24	0°29	17°46	3°20	0°54	0°21	26°33	n.a.	T 17
F 18	22 50 48	10°53'46	0♐22	21°48	17°32	15°38	11°18	22°30	0°33	17°46	3°20	0°53	0°18	26°39	n.a.	F 18
S 19	22 54 45	11°53'58	12°20	20°49	18°44	16° 6	11°23	22°36	0°37	17°45	3°19	0°D53	0°15	26°46	n.a.	S 19
S 20	22 58 41	12°54'13	24°12	19°42	19°57	16°34	11°27	22°41	0°40	17°45	3°18	0°53	0°12	26°53	n.a.	S 20
M21	23 2 38	13°54'29	6♑ 5	18°29	21° 9	17° 2	11°32	22°47	0°44	17°44	3°18	0°54	0° 9	26°59	n.a.	M21
T 22	23 6 34	14°54'46	18° 1	17°12	22°22	17°29	11°36	22°53	0°48	17°44	3°17	0°55	0° 6	27° 6	n.a.	T 22
W23	23 10 31	15°55'06	0♒ 6	15°54	23°34	17°56	11°40	22°58	0°51	17°43	3°16	0°57	0° 2	27°13	n.a.	W23
T 24	23 14 27	16°55'27	12°23	14°36	24°47	18°23	11°44	23° 3	0°55	17°43	3°16	0°58	29♌59	27°20	n.a.	T 24
F 25	23 18 24	17°55'50	24°55	13°22	25°59	18°49	11°47	23° 9	0°59	17°42	3°15	0°R59	29°56	27°26	n.a.	F 25
S 26	23 22 20	18°56'14	7♓44	12°13	27°11	19°15	11°51	23°14	1° 3	17°41	3°14	0°59	29°53	27°33	n.a.	S 26
S 27	23 26 17	19°56'40	20°50	11°12	28°23	19°41	11°54	23°19	1° 6	17°41	3°13	0°58	29°50	27°40	n.a.	S 27
M28	23 30 14	20°57'08	4♈13	10°21	29°36	20° 7	11°57	23°24	1°10	17°40	3°12	0°56	29°47	27°46	n.a.	M28
T 29	23 34 10	21°57'38	17°51	9°39	0♏48	20°32	12° 0	23°29	1°13	17°39	3°12	0°53	29°43	27°53	n.a.	T 29
W30	23 38 7	22♍58'10	1♉42	9♍10	2♏ 0	20♊57	12♊ 3	23♋34	1♍17	17♉38	3♉11	0♍50	29♌40	28♐ 0	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n47	0n18	3s12	1n56	2s43	1n16	0n 0	22n 9	0n15	22n 9	0s 9	23n14	1n 1	12n34	0n45	15n59	1s32	4n25	9s 2	11n20	11n15	19s 3		n.a.
W 2	13 27	4 43	4 5	1 29	2 48	0 44	0s 3	22 16	0 16	22 10	0 8	23 14	1 1	12 33	0 45	15 59	1 32	4 24	9 2	11 20	11 16	19 4		n.a.
T 3	13 7	8 58	4 46	1 4	2 54	0 11	0 6	22 22	0 18	22 11	0 8	23 13	1 1	12 31	0 45	15 59	1 32	4 24	9 2	11 20	11 17	19 4		n.a.
F 4	12 46	12 47	5 10	0 41	2 59	0s21	0 9	22 28	0 19	22 12	0 8	23 12	1 1	12 30	0 45	15 59	1 32	4 24	9 2	11 20	11 18	19 5		n.a.
S 5	12 25	15 57	5 17	0 20	3 3	0 53	0 12	22 34	0 20	22 14	0 8	23 11	1 1	12 29	0 45	15 59	1 32	4 24	9 2	11 20	11 19	19 6		n.a.
S 6	12 4	18 12	5 5	0 1	3 7	1 26	0 15	22 40	0 21	22 15	0 8	23 10	1 1	12 27	0 45	15 59	1 32	4 23	9 3	11 20	11 20	19 6		n.a.
M 7	11 43	19 19	4 33	0s16	3 11	1 58	0 18	22 46	0 22	22 16	0 8	23 9	1 1	12 26	0 45	15 58	1 32	4 23	9 3	11 20	11 21	19 7		n.a.
T 8	11 21	19 11	3 44	0 29	3 13	2 31	0 22	22 51	0 23	22 17	0 8	23 8	1 2	12 25	0 45	15 58	1 32	4 23	9 3	11 20	11 23	19 7		n.a.
W 9	11 0	17 47	2 41	0 40	3 15	3 3	0 25	22 57	0 25	22 18	0 8	23 7	1 2	12 23	0 45	15 58	1 33	4 22	9 3	11 20	11 24	19 8		n.a.
T 10	10 38	15 15	1 28	0 47	3 16	3 35	0 28	23 2	0 26	22 19	0 8	23 6	1 2	12 22	0 45	15 58	1 33	4 22	9 3	11 20	11 25	19 9		n.a.
F 11	10 16	11 48	0 10	0 50	3 16	4 7	0 31	23 7	0 27	22 20	0 8	23 6	1 2	12 20	0 45	15 58	1 33	4 22	9 3	11 20	11 26	19 9		n.a.
S 12	9 53	7 45	1n 8	0 49	3 14	4 40	0 34	23 12	0 28	22 21	0 7	23 5	1 2	12 19	0 45	15 58	1 33	4 22	9 3	11 20	11 27	19 10		n.a.
S 13	9 31	3 22	2 19	0 44	3 11	5 12	0 38	23 17	0 30	22 22	0 7	23 4	1 2	12 18	0 45	15 58	1 33	4 21	9 4	11 20	11 28	19 10		n.a.
M14	9 9	1s 3	3 21	0 34	3 7	5 43	0 41	23 22	0 31	22 23	0 7	23 3	1 2	12 16	0 45	15 58	1 33	4 21	9 4	11 20	11 29	19 11		n.a.
T 15	8 46	5 18	4 11	0 19	3 1	6 15	0 44	23 27	0 32	22 23	0 7	23 2	1 3	12 15	0 45	15 58	1 33	4 21	9 4	11 21	11 31	19 12		n.a.
W16	8 23	9 13	4 47	0n 2	2 53	6 47	0 47	23 32	0 33	22 24	0 7	23 1	1 3	12 14	0 45	15 58	1 33	4 20	9 4	11 21	11 32	19 12		n.a.
T 17	8 0	12 37	5 9	0 28	2 44	7 18	0 51	23 36	0 35	22 25	0 7	23 0	1 3	12 12	0 45	15 57	1 33	4 20	9 4	11 21	11 33	19 13		n.a.
F 18	7 37	15 26	5 17	0 59	2 32	7 50	0 54	23 41	0 36	22 26	0 7	23 0	1 3	12 11	0 45	15 57	1 33	4 20	9 4	11 21	11 34	19 13		n.a.
S 19	7 13	17 33	5 11	1 35	2 19	8 21	0 57	23 45	0 37	22 27	0 7	22 59	1 3	12 10	0 45	15 57	1 33	4 19	9 4	11 22	11 35	19 14		n.a.
S 20	6 50	18 54	4 51	2 16	2 4	8 52	1 0	23 49	0 39	22 27	0 7	22 58	1 3	12 8	0 45	15 57	1 33	4 19	9 4	11 21	11 36	19 14		n.a.
M21	6 26	19 25	4 19	3 0	1 47	9 23	1 3	23 54	0 40	22 28	0 6	22 57	1 4	12 7	0 45	15 57	1 33	4 19	9 5	11 21	11 37	19 15		n.a.
T 22	6 3	19 4	3 36	3 47	1 28	9 53	1 7	23 58	0 41	22 29	0 6	22 56	1 4	12 6	0 45	15 56	1 33	4 18	9 5	11 21	11 39	19 15		n.a.
W23	5 39	17 51	2 43	4 36	1 9	10 24	1 10	24 2	0 43	22 29	0 6	22 56	1 4	12 4	0 45	15 56	1 33	4 18	9 5	11 20	11 40	19 16		n.a.
T 24	5 15	15 47	1 41	5 25	0 48	10 54	1 13	24 5	0 44	22 30	0 6	22 55	1 4	12 3	0 45	15 56	1 33	4 18	9 5	11 20	11 41	19 17		n.a.
F 25	4 51	12 56	0 33	6 14	0 28	11 23	1 16	24 9	0 46	22 31	0 6	22 54	1 4	12 2	0 45	15 56	1 33	4 17	9 5	11 19	11 42	19 17		n.a.
S 26	4 27	9 24	0s37	6 59	0 7	11 53	1 19	24 13	0 47	22 31	0 6	22 53	1 4	12 0	0 45	15 56	1 33	4 17	9 5	11 19	11 43	19 18		n.a.
S 27	4 3	5 20	1 47	7 41	0n13	12 22	1 22	24 16	0 49	22 32	0 6	22 53	1 5	11 59	0 45	15 55	1 33	4 17	9 5	11 20	11 44	19 18		n.a.
M28	3 39	0 56	2 53	8 19	0 32	12 51	1 25	24 20	0 50	22 32	0 6	22 52	1 5	11 58	0 45	15 55	1 33	4 16	9 5	11 21	11 45	19 19		n.a.
T 29	3 15	3n35	3 50	8 51	0 49	13 20	1 28	24 23	0 52	22 33	0 6	22 51	1 5	11 56	0 45	15 55	1 33	4 16	9 5	11 22	11 46	19 19		n.a.
W30	2n50	7n59	4s35	9n17	1n 5	13s49	1s31	24n26	0n53	22n33	0s 5	22n51	1n 5	11n55	0n45	15n55	1s33	4n15	9s 5	11n23	11n48	19s20		n.a.

Julian Day Number = 1152606.5, Delta T = 10h10m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'34, Lahiri = -25°26'34 Julian Calendar 1 Sept. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 3	23♍58'43	15♉42	8°R52	3♏12	21♊22	12♊ 5	23♋39	1♍21	17°R37	3°R10	0°R46	29♌37	28♐ 7	n.a.	T 1
F 2	23 46 0	24°59'19	29°48	8°D46	4°24	21°47	12° 7	23°44	1°24	17♉37	3♉ 9	0♍44	29°34	28°13	n.a.	F 2
S 3	23 49 56	25°59'57	13♊58	8♍51	5°36	22°11	12°10	23°49	1°28	17°36	3° 8	0°42	29°31	28°20	n.a.	S 3
S 4	23 53 53	27° 0'36	28° 9	9° 6	6°48	22°35	12°12	23°53	1°31	17°35	3° 7	0°D42	29°27	28°27	n.a.	S 4
M 5	23 57 49	28° 1'18	12♋18	9°32	8° 0	22°58	12°13	23°58	1°35	17°34	3° 6	0°42	29°24	28°33	n.a.	M 5
T 6	0 1 46	29° 2'02	26°25	10° 6	9°11	23°21	12°15	24° 3	1°38	17°33	3° 5	0°44	29°21	28°40	n.a.	T 6
W 7	0 5 43	0♎ 2'47	10♌26	10°49	10°23	23°44	12°16	24° 7	1°42	17°32	3° 4	0°45	29°18	28°47	n.a.	W 7
T 8	0 9 39	1° 3'34	24°22	11°38	11°35	24° 7	12°17	24°11	1°45	17°31	3° 3	0°R46	29°15	28°53	n.a.	T 8
F 9	0 13 36	2° 4'23	8♍ 8	12°34	12°46	24°29	12°18	24°16	1°49	17°30	3° 2	0°46	29°12	29° 0	n.a.	F 9
S 10	0 17 32	3° 5'13	21°44	13°36	13°58	24°50	12°19	24°20	1°52	17°29	3° 1	0°44	29° 8	29° 7	n.a.	S 10
S 11	0 21 29	4° 6'05	5♎ 7	14°42	15° 9	25°12	12°20	24°24	1°56	17°27	3° 0	0°41	29° 5	29°14	n.a.	S 11
M12	0 25 25	5° 6'58	18°15	15°52	16°21	25°33	12°20	24°28	1°59	17°26	2°59	0°36	29° 2	29°20	n.a.	M12
T 13	0 29 22	6° 7'53	1♏ 7	17° 6	17°32	25°53	12°R20	24°32	2° 2	17°25	2°58	0°30	28°59	29°27	n.a.	T 13
W14	0 33 18	7° 8'49	13°43	18°23	18°43	26°14	12°20	24°35	2° 6	17°24	2°57	0°23	28°56	29°34	n.a.	W14
T 15	0 37 15	8° 9'46	26° 3	19°43	19°55	26°33	12°20	24°39	2° 9	17°23	2°56	0°16	28°52	29°40	n.a.	T 15
F 16	0 41 11	9°10'44	8♐11	21° 5	21° 6	26°53	12°20	24°43	2°12	17°21	2°55	0°11	28°49	29°47	n.a.	F 16
S 17	0 45 8	10°11'43	20° 8	22°29	22°17	27°12	12°19	24°46	2°15	17°20	2°54	0° 7	28°46	29°54	n.a.	S 17
S 18	0 49 5	11°12'44	2♑ 0	23°54	23°28	27°30	12°18	24°50	2°18	17°19	2°53	0° 4	28°43	0♑ 0	n.a.	S 18
M19	0 53 1	12°13'45	13°51	25°20	24°39	27°48	12°17	24°53	2°22	17°18	2°52	0°D 4	28°40	0° 7	n.a.	M19
T 20	0 56 58	13°14'47	25°45	26°48	25°49	28° 6	12°16	24°56	2°25	17°16	2°51	0° 5	28°37	0°14	n.a.	T 20
W21	1 0 54	14°15'50	7♒50	28°17	27° 0	28°23	12°14	25° 0	2°28	17°15	2°50	0° 6	28°33	0°21	n.a.	W21
T 22	1 4 51	15°16'53	20° 8	29°46	28°11	28°40	12°13	25° 3	2°31	17°14	2°49	0° 8	28°30	0°27	n.a.	T 22
F 23	1 8 47	16°17'58	2♓44	1♎16	29°21	28°56	12°11	25° 6	2°34	17°12	2°48	0°R 8	28°27	0°34	n.a.	F 23
S 24	1 12 44	17°19'03	15°43	2°47	0♐32	29°12	12° 9	25° 8	2°37	17°11	2°46	0° 7	28°24	0°41	n.a.	S 24
S 25	1 16 40	18°20'09	29° 5	4°18	1°42	29°27	12° 7	25°11	2°40	17° 9	2°45	0° 3	28°21	0°47	n.a.	S 25
M26	1 20 37	19°21'16	12♈49	5°49	2°52	29°42	12° 4	25°14	2°43	17° 8	2°44	29♌58	28°18	0°54	n.a.	M26
T 27	1 24 34	20°22'24	26°54	7°21	4° 2	29°56	12° 2	25°16	2°46	17° 6	2°43	29°50	28°14	1° 1	n.a.	T 27
W28	1 28 30	21°23'33	11♉15	8°53	5°12	0♋10	11°59	25°19	2°49	17° 5	2°42	29°41	28°11	1° 8	n.a.	W28
T 29	1 32 27	22°24'42	25°45	10°25	6°22	0°23	11°56	25°21	2°51	17° 3	2°41	29°33	28° 8	1°14	n.a.	T 29
F 30	1 36 23	23°25'53	10♊17	11°57	7°32	0°36	11°53	25°23	2°54	17° 2	2°40	29°25	28° 5	1°21	n.a.	F 30
S 31	1 40 20	24♎27'05	24♊46	13♎30	8♐41	0♋48	11♊49	25♋26	2♍57	17♉ 0	2♉38	29♌19	28♌ 2	1♑28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n26	12n 0	5s 3	9n37	1n20	14s17	1s34	24n30	0n55	22n34	0s 5	22n50	1n 5	11n54	0n45	15n54	1s33	4n15	9s 5	11n24	11n49	19s20		n.a.
F 2	2 2	15 22	5 14	9 51	1 33	14 44	1 37	24 33	0 56	22 34	0 5	22 49	1 5	11 53	0 45	15 54	1 33	4 15	9 6	11 25	11 50	19 21		n.a.
S 3	1 37	17 50	5 6	10 0	1 44	15 12	1 40	24 36	0 58	22 35	0 5	22 49	1 6	11 51	0 45	15 54	1 33	4 14	9 6	11 25	11 51	19 21		n.a.
S 4	1 13	19 13	4 39	10 2	1 53	15 39	1 43	24 39	0 59	22 35	0 5	22 48	1 6	11 50	0 45	15 53	1 34	4 14	9 6	11 26	11 52	19 22		n.a.
M 5	0 48	19 23	3 55	10 0	2 1	16 5	1 46	24 42	1 1	22 35	0 5	22 47	1 6	11 49	0 45	15 53	1 34	4 14	9 6	11 25	11 53	19 22		n.a.
T 6	0 23	18 21	2 57	9 52	2 7	16 32	1 48	24 45	1 2	22 36	0 5	22 47	1 6	11 47	0 45	15 53	1 34	4 13	9 6	11 25	11 54	19 23		n.a.
W 7	0s 1	16 11	1 49	9 40	2 11	16 57	1 51	24 47	1 4	22 36	0 5	22 46	1 6	11 46	0 45	15 53	1 34	4 13	9 6	11 24	11 56	19 23		n.a.
T 8	0 26	13 5	0 35	9 24	2 15	17 23	1 54	24 50	1 6	22 36	0 4	22 45	1 6	11 45	0 46	15 52	1 34	4 12	9 6	11 24	11 57	19 24		n.a.
F 9	0 50	9 17	0n40	9 4	2 17	17 48	1 56	24 53	1 7	22 37	0 4	22 45	1 7	11 44	0 46	15 52	1 34	4 12	9 6	11 24	11 58	19 24		n.a.
S 10	1 15	5 3	1 52	8 41	2 18	18 12	1 59	24 55	1 9	22 37	0 4	22 44	1 7	11 42	0 46	15 52	1 34	4 12	9 6	11 25	11 59	19 25		n.a.
S 11	1 40	0 37	2 57	8 15	2 18	18 36	2 1	24 58	1 11	22 37	0 4	22 44	1 7	11 41	0 46	15 51	1 34	4 11	9 6	11 26	12 0	19 25		n.a.
M12	2 4	3s45	3 50	7 46	2 17	19 0	2 4	25 1	1 13	22 37	0 4	22 43	1 7	11 40	0 46	15 51	1 34	4 11	9 6	11 28	12 1	19 26		n.a.
T 13	2 29	7 51	4 31	7 16	2 16	19 23	2 6	25 3	1 14	22 37	0 4	22 43	1 7	11 39	0 46	15 50	1 34	4 10	9 6	11 30	12 2	19 26		n.a.
W14	2 53	11 31	4 57	6 43	2 14	19 46	2 8	25 5	1 16	22 37	0 4	22 42	1 8	11 38	0 46	15 50	1 34	4 10	9 6	11 32	12 3	19 27		n.a.
T 15	3 18	14 36	5 9	6 8	2 11	20 8	2 11	25 8	1 18	22 38	0 4	22 42	1 8	11 37	0 46	15 50	1 34	4 10	9 6	11 35	12 5	19 27		n.a.
F 16	3 42	17 1	5 7	5 33	2 7	20 29	2 13	25 10	1 20	22 38	0 3	22 41	1 8	11 35	0 46	15 49	1 34	4 9	9 6	11 37	12 6	19 28		n.a.
S 17	4 6	18 39	4 52	4 55	2 3	20 50	2 15	25 12	1 22	22 38	0 3	22 41	1 8	11 34	0 46	15 49	1 34	4 9	9 6	11 38	12 7	19 28		n.a.
S 18	4 31	19 28	4 24	4 17	1 59	21 11	2 17	25 15	1 24	22 38	0 3	22 40	1 8	11 33	0 46	15 49	1 34	4 8	9 7	11 39	12 8	19 28		n.a.
M19	4 55	19 25	3 45	3 38	1 54	21 31	2 19	25 17	1 26	22 38	0 3	22 40	1 9	11 32	0 46	15 48	1 34	4 8	9 7	11 39	12 9	19 29		n.a.
T 20	5 19	18 30	2 55	2 58	1 49	21 50	2 21	25 19	1 28	22 38	0 3	22 39	1 9	11 31	0 46	15 48	1 34	4 8	9 7	11 39	12 10	19 29		n.a.
W21	5 43	16 45	1 58	2 17	1 44	22 9	2 22	25 21	1 29	22 38	0 3	22 39	1 9	11 30	0 46	15 47	1 34	4 7	9 7	11 38	12 11	19 30		n.a.
T 22	6 7	14 11	0 54	1 36	1 38	22 27	2 24	25 24	1 31	22 38	0 3	22 39	1 9	11 29	0 46	15 47	1 34	4 7	9 7	11 38	12 12	19 30		n.a.
F 23	6 31	10 54	0s14	0 54	1 33	22 45	2 26	25 26	1 33	22 37	0 2	22 38	1 9	11 28	0 46	15 47	1 34	4 7	9 7	11 38	12 14	19 31		n.a.
S 24	6 55	7 0	1 23	0 12	1 26	23 2	2 27	25 28	1 35	22 37	0 2	22 38	1 10	11 26	0 46	15 46	1 34	4 6	9 7	11 38	12 15	19 31		n.a.
S 25	7 19	2 39	2 30	0s31	1 20	23 18	2 29	25 30	1 38	22 37	0 2	22 38	1 10	11 25	0 46	15 46	1 34	4 6	9 7	11 39	12 16	19 32		n.a.
M26	7 43	1n57	3 29	1 13	1 14	23 34	2 30	25 32	1 40	22 37	0 2	22 37	1 10	11 24	0 46	15 45	1 34	4 5	9 7	11 41	12 17	19 32		n.a.
T 27	8 6	6 34	4 17	1 56	1 8	23 49	2 31	25 34	1 42	22 37	0 2	22 37	1 10	11 23	0 46	15 45	1 34	4 5	9 7	11 44	12 18	19 32		n.a.
W28	8 29	10 53	4 50	2 39	1 1	24 3	2 32	25 36	1 44	22 37	0 2	22 37	1 10	11 22	0 46	15 44	1 34	4 5	9 7	11 47	12 19	19 33		n.a.
T 29	8 53	14 36	5 5	3 22	0 54	24 17	2 33	25 38	1 46	22 36	0 2	22 37	1 11	11 21	0 46	15 44	1 34	4 4	9 7	11 50	12 20	19 33		n.a.
F 30	9 16	17 27	5 0	4 5	0 48	24 30	2 34	25 41	1 48	22 36	0 1	22 36	1 11	11 20	0 46	15 43	1 34	4 4	9 7	11 53	12 21	19 34		n.a.
S 31	9s39	19n10	4s37	4s48	0n41	24s42	2s35	25n43	1n50	22n36	0s 1	22n36	1n11	11n19	0n46	15n43	1s34	4n 3	9s 7	11n55	12n23	19s34		n.a.

Julian Day Number = 1152636.5, Delta T = 10h10m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'30, Lahiri = -25°26'30 Julian Calendar 1 Oct. 1558 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 16	25♎28'18	9♋ 7	15♎ 2	9♐51	0♋59	11°R46	25♋28	3♍ 0	16°R59	2°R37	29°R16	27♌58	1♑34	n.a.	S 1
M 2	1 48 13	26°29'31	23°17	16°35	11° 0	1°10	11♊42	25°30	3° 2	16♉57	2♉36	29°D14	27°55	1°41	n.a.	M 2
T 3	1 52 10	27°30'46	7♌14	18° 8	12°10	1°20	11°38	25°31	3° 5	16°56	2°35	29♌15	27°52	1°48	n.a.	T 3
W 4	1 56 6	28°32'01	20°58	19°41	13°19	1°30	11°34	25°33	3° 7	16°54	2°34	29°15	27°49	1°54	n.a.	W 4
T 5	2 0 3	29°33'18	4♍30	21°14	14°28	1°39	11°30	25°35	3°10	16°52	2°33	29°R15	27°46	2° 1	n.a.	T 5
F 6	2 3 59	0♏34'35	17°52	22°48	15°36	1°47	11°25	25°36	3°12	16°51	2°31	29°14	27°43	2° 8	n.a.	F 6
S 7	2 7 56	1°35'53	1♎ 2	24°21	16°45	1°55	11°21	25°38	3°15	16°49	2°30	29°10	27°39	2°15	n.a.	S 7
S 8	2 11 52	2°37'11	14° 2	25°55	17°54	2° 2	11°16	25°39	3°17	16°48	2°29	29° 2	27°36	2°21	n.a.	S 8
M 9	2 15 49	3°38'30	26°51	27°29	19° 2	2° 9	11°11	25°40	3°20	16°46	2°28	28°52	27°33	2°28	n.a.	M 9
T 10	2 19 45	4°39'49	9♏28	29° 2	20°10	2°14	11° 6	25°41	3°22	16°44	2°27	28°40	27°30	2°35	n.a.	T 10
W11	2 23 42	5°41'08	21°54	0♏37	21°18	2°19	11° 1	25°42	3°24	16°43	2°25	28°27	27°27	2°41	n.a.	W11
T 12	2 27 39	6°42'28	4♐ 8	2°11	22°26	2°24	10°55	25°43	3°26	16°41	2°24	28°14	27°24	2°48	n.a.	T 12
F 13	2 31 35	7°43'48	16°11	3°45	23°34	2°27	10°50	25°44	3°29	16°39	2°23	28° 3	27°20	2°55	n.a.	F 13
S 14	2 35 32	8°45'08	28° 7	5°20	24°41	2°30	10°44	25°45	3°31	16°38	2°22	27°53	27°17	3° 1	n.a.	S 14
S 15	2 39 28	9°46'28	9♑57	6°55	25°48	2°32	10°38	25°45	3°33	16°36	2°21	27°46	27°14	3° 8	n.a.	S 15
M16	2 43 25	10°47'48	21°45	8°30	26°55	2°33	10°32	25°46	3°35	16°34	2°20	27°42	27°11	3°15	n.a.	M16
T 17	2 47 21	11°49'07	3♒37	10° 5	28° 2	2°R34	10°26	25°46	3°37	16°33	2°18	27°40	27° 8	3°21	n.a.	T 17
W18	2 51 18	12°50'26	15°38	11°41	29° 9	2°34	10°19	25°46	3°39	16°31	2°17	27°D40	27° 4	3°28	n.a.	W18
T 19	2 55 14	13°51'45	27°52	13°17	0♑15	2°33	10°13	25°R46	3°41	16°29	2°16	27°R40	27° 1	3°35	n.a.	T 19
F 20	2 59 11	14°53'04	10♓26	14°53	1°21	2°31	10° 6	25°46	3°42	16°27	2°15	27°40	26°58	3°42	n.a.	F 20
S 21	3 3 8	15°54'22	23°24	16°30	2°27	2°29	9°59	25°46	3°44	16°26	2°14	27°37	26°55	3°48	n.a.	S 21
S 22	3 7 4	16°55'40	6♈50	18° 6	3°33	2°26	9°53	25°46	3°46	16°24	2°13	27°32	26°52	3°55	n.a.	S 22
M23	3 11 1	17°56'57	20°44	19°44	4°38	2°22	9°46	25°45	3°48	16°22	2°12	27°24	26°49	4° 2	n.a.	M23
T 24	3 14 57	18°58'14	5♉ 5	21°21	5°44	2°17	9°39	25°45	3°49	16°21	2°10	27°14	26°45	4° 8	n.a.	T 24
W25	3 18 54	19°59'31	19°47	22°59	6°48	2°11	9°32	25°44	3°51	16°19	2° 9	27° 2	26°42	4°15	n.a.	W25
T 26	3 22 50	21° 0'48	4♊44	24°37	7°53	2° 5	9°24	25°44	3°52	16°17	2° 8	26°50	26°39	4°22	n.a.	T 26
F 27	3 26 47	22° 2'04	19°44	26°16	8°57	1°57	9°17	25°43	3°54	16°16	2° 7	26°39	26°36	4°28	n.a.	F 27
S 28	3 30 44	23° 3'20	4♋39	27°55	10° 1	1°49	9° 9	25°42	3°55	16°14	2° 6	26°31	26°33	4°35	n.a.	S 28
S 29	3 34 40	24° 4'36	19°21	29°34	11° 5	1°40	9° 2	25°41	3°57	16°12	2° 5	26°25	26°29	4°42	n.a.	S 29
M30	3 38 37	25♏ 5'52	3♌44	1♐14	12♑ 8	1♋31	8♊54	25♋40	3♍58	16♉10	2♉ 4	26♌22	26♌26	4♑49	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 1	19n38	3s55	5s30	0n34	24s54	2s36	25n45	1n53	22n35	0s 1	22n36	1n11	11n18	0n46	15n43	1s34	4n 3	9s 7	11n56	12n24	19s35		n.a.
M 2	10 24	18 52	3 0	6 13	0 28	25 5	2 36	25 47	1 55	22 35	0 1	22 36	1 11	11 17	0 46	15 42	1 34	4 3	9 7	11 57	12 25	19 35		n.a.
T 3	10 47	16 57	1 55	6 55	0 21	25 15	2 37	25 49	1 57	22 35	0 1	22 36	1 12	11 17	0 46	15 42	1 34	4 2	9 7	11 57	12 26	19 35		n.a.
W 4	11 9	14 4	0 44	7 37	0 14	25 25	2 37	25 51	1 59	22 34	0 1	22 36	1 12	11 16	0 46	15 41	1 34	4 2	9 7	11 56	12 27	19 36		n.a.
T 5	11 31	10 28	0n28	8 19	0 7	25 33	2 37	25 54	2 2	22 34	0 1	22 36	1 12	11 15	0 46	15 41	1 34	4 2	9 7	11 56	12 28	19 36		n.a.
F 6	11 53	6 22	1 38	9 1	0 1	25 42	2 38	25 56	2 4	22 33	0 0	22 35	1 12	11 14	0 46	15 40	1 34	4 1	9 6	11 57	12 29	19 37		n.a.
S 7	12 15	2 2	2 41	9 42	0s 6	25 49	2 38	25 58	2 7	22 33	0 0	22 35	1 13	11 13	0 46	15 40	1 34	4 1	9 6	11 59	12 30	19 37		n.a.
S 8	12 36	2s21	3 35	10 23	0 12	25 56	2 38	26 1	2 9	22 32	0 0	22 35	1 13	11 12	0 46	15 39	1 34	4 0	9 6	12 1	12 31	19 37		n.a.
M 9	12 57	6 33	4 17	11 3	0 19	26 2	2 37	26 3	2 11	22 32	0n 0	22 35	1 13	11 11	0 46	15 39	1 34	4 0	9 6	12 5	12 33	19 38		n.a.
T 10	13 19	10 24	4 45	11 43	0 25	26 7	2 37	26 5	2 14	22 31	0 0	22 35	1 13	11 10	0 46	15 38	1 34	4 0	9 6	12 9	12 34	19 38		n.a.
W11	13 39	13 45	5 0	12 23	0 32	26 11	2 37	26 8	2 16	22 30	0 0	22 35	1 13	11 10	0 46	15 38	1 34	3 59	9 6	12 13	12 35	19 39		n.a.
T 12	14 0	16 26	5 0	13 2	0 38	26 15	2 36	26 10	2 19	22 30	0 1	22 35	1 14	11 9	0 47	15 37	1 34	3 59	9 6	12 18	12 36	19 39		n.a.
F 13	14 20	18 23	4 47	13 41	0 44	26 18	2 35	26 12	2 21	22 29	0 1	22 35	1 14	11 8	0 47	15 37	1 34	3 59	9 6	12 22	12 37	19 39		n.a.
S 14	14 41	19 30	4 21	14 19	0 50	26 20	2 34	26 15	2 24	22 28	0 1	22 36	1 14	11 7	0 47	15 36	1 34	3 58	9 6	12 26	12 38	19 40		n.a.
S 15	15 0	19 46	3 45	14 57	0 56	26 22	2 34	26 17	2 27	22 28	0 1	22 36	1 14	11 7	0 47	15 36	1 34	3 58	9 6	12 28	12 39	19 40		n.a.
M16	15 20	19 9	2 58	15 33	1 1	26 23	2 32	26 20	2 29	22 27	0 1	22 36	1 14	11 6	0 47	15 35	1 34	3 58	9 6	12 29	12 40	19 40		n.a.
T 17	15 39	17 41	2 4	16 10	1 7	26 23	2 31	26 23	2 32	22 26	0 1	22 36	1 15	11 5	0 47	15 35	1 34	3 57	9 6	12 30	12 41	19 41		n.a.
W18	15 58	15 26	1 3	16 45	1 12	26 22	2 30	26 25	2 34	22 26	0 1	22 36	1 15	11 5	0 47	15 34	1 34	3 57	9 6	12 30	12 43	19 41		n.a.
T 19	16 17	12 27	0s 1	17 20	1 17	26 21	2 28	26 28	2 37	22 25	0 2	22 36	1 15	11 4	0 47	15 34	1 34	3 57	9 6	12 30	12 44	19 41		n.a.
F 20	16 36	8 49	1 7	17 54	1 22	26 19	2 27	26 31	2 40	22 24	0 2	22 37	1 15	11 3	0 47	15 34	1 34	3 56	9 6	12 30	12 45	19 42		n.a.
S 21	16 54	4 41	2 12	18 28	1 27	26 16	2 25	26 33	2 42	22 23	0 2	22 37	1 16	11 3	0 47	15 33	1 34	3 56	9 6	12 31	12 46	19 42		n.a.
S 22	17 12	0 10	3 11	19 0	1 32	26 12	2 23	26 36	2 45	22 22	0 2	22 37	1 16	11 2	0 47	15 33	1 34	3 56	9 5	12 33	12 47	19 42		n.a.
M23	17 29	4n31	4 2	19 31	1 36	26 8	2 21	26 39	2 48	22 21	0 2	22 37	1 16	11 1	0 47	15 32	1 34	3 56	9 5	12 36	12 48	19 43		n.a.
T 24	17 47	9 5	4 38	20 2	1 40	26 3	2 19	26 42	2 50	22 20	0 2	22 38	1 16	11 1	0 47	15 32	1 34	3 55	9 5	12 39	12 49	19 43		n.a.
W25	18 4	13 14	4 58	20 32	1 44	25 58	2 16	26 44	2 53	22 19	0 3	22 38	1 16	11 0	0 47	15 31	1 34	3 55	9 5	12 43	12 50	19 43		n.a.
T 26	18 20	16 36	4 57	21 0	1 47	25 52	2 14	26 47	2 56	22 18	0 3	22 38	1 17	11 0	0 47	15 31	1 34	3 55	9 5	12 48	12 51	19 44		n.a.
F 27	18 36	18 52	4 37	21 28	1 51	25 45	2 11	26 50	2 58	22 18	0 3	22 39	1 17	10 59	0 47	15 30	1 34	3 54	9 5	12 51	12 52	19 44		n.a.
S 28	18 52	19 51	3 57	21 54	1 54	25 37	2 8	26 53	3 1	22 17	0 3	22 39	1 17	10 59	0 47	15 30	1 34	3 54	9 5	12 54	12 54	19 44		n.a.
S 29	19 8	19 27	3 2	22 19	1 56	25 29	2 5	26 56	3 4	22 16	0 3	22 39	1 17	10 58	0 47	15 29	1 34	3 54	9 5	12 56	12 55	19 45		n.a.
M30	19s23	17n47	1s56	22s43	1s58	25s20	2s 2	26n58	3n 6	22n14	0n 3	22n40	1n18	10n58	0n47	15n29	1s34	3n54	9s 5	12n57	12n56	19s45		n.a.

Julian Day Number = 1152667.5, Delta T = 10h09m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'26, Lahiri = -25°26'26 Julian Calendar 1 Nov. 1558 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1558 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1558 BCE (-1557) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 42 33	26♏ 7'07	17♌47	2♐54	13♑11	1°R20	8°R47	25°R39	3♍59	16°R 9	2°R 3	26°R21	26♌23	4♑55	n.a.	T 1
W 2	3 46 30	27° 8'22	1♍29	4°35	14°13	1♋ 9	8♊39	25♋38	4° 0	16♉ 7	2♉ 2	26♌21	26°20	5° 2	n.a.	W 2
T 3	3 50 26	28° 9'37	14°53	6°15	15°16	0°57	8°31	25°36	4° 2	16° 5	2° 1	26°20	26°17	5° 9	n.a.	T 3
F 4	3 54 23	29°10'51	27°59	7°56	16°17	0°44	8°23	25°35	4° 3	16° 4	2° 0	26°18	26°14	5°15	n.a.	F 4
S 5	3 58 19	0♐12'05	10♎52	9°37	17°19	0°30	8°15	25°33	4° 4	16° 2	1°59	26°13	26°10	5°22	n.a.	S 5
S 6	4 2 16	1°13'19	23°32	11°19	18°20	0°16	8° 8	25°31	4° 5	16° 1	1°58	26° 5	26° 7	5°29	n.a.	S 6
M 7	4 6 13	2°14'32	6♏ 2	13° 0	19°21	0° 1	8° 0	25°30	4° 6	15°59	1°57	25°53	26° 4	5°35	n.a.	M 7
T 8	4 10 9	3°15'44	18°23	14°41	20°21	29♊45	7°52	25°28	4° 6	15°57	1°56	25°40	26° 1	5°42	n.a.	T 8
W 9	4 14 6	4°16'56	0♐35	16°22	21°21	29°28	7°44	25°26	4° 7	15°56	1°55	25°25	25°58	5°49	n.a.	W 9
T 10	4 18 2	5°18'06	12°40	18° 2	22°20	29°11	7°35	25°23	4° 8	15°54	1°54	25°10	25°55	5°55	n.a.	T 10
F 11	4 21 59	6°19'16	24°38	19°42	23°19	28°53	7°27	25°21	4° 9	15°53	1°53	24°57	25°51	6° 2	n.a.	F 11
S 12	4 25 55	7°20'25	6♑30	21°22	24°17	28°34	7°19	25°19	4° 9	15°51	1°52	24°46	25°48	6° 9	n.a.	S 12
S 13	4 29 52	8°21'33	18°18	23° 0	25°15	28°15	7°11	25°17	4°10	15°49	1°51	24°37	25°45	6°16	n.a.	S 13
M14	4 33 49	9°22'39	0♒ 6	24°37	26°12	27°55	7° 3	25°14	4°11	15°48	1°50	24°32	25°42	6°22	n.a.	M14
T 15	4 37 45	10°23'45	11°57	26°12	27° 9	27°35	6°55	25°11	4°11	15°46	1°49	24°29	25°39	6°29	n.a.	T 15
W16	4 41 42	11°24'48	23°55	27°45	28° 5	27°14	6°47	25° 9	4°11	15°45	1°48	24°D28	25°35	6°36	n.a.	W16
T 17	4 45 38	12°25'51	6♓ 6	29°16	29° 0	26°53	6°39	25° 6	4°12	15°43	1°47	24°R29	25°32	6°42	n.a.	T 17
F 18	4 49 35	13°26'52	18°35	0♑43	29°55	26°31	6°31	25° 3	4°12	15°42	1°46	24°29	25°29	6°49	n.a.	F 18
S 19	4 53 31	14°27'51	1♈27	2° 7	0♒49	26° 9	6°23	25° 0	4°12	15°40	1°46	24°27	25°26	6°56	n.a.	S 19
S 20	4 57 28	15°28'49	14°47	3°27	1°43	25°46	6°15	24°57	4°13	15°39	1°45	24°24	25°23	7° 2	n.a.	S 20
M21	5 1 24	16°29'46	28°37	4°41	2°35	25°23	6° 8	24°54	4°13	15°38	1°44	24°18	25°20	7° 9	n.a.	M21
T 22	5 5 21	17°30'41	12♉57	5°50	3°27	25° 0	6° 0	24°51	4°13	15°36	1°43	24°10	25°16	7°16	n.a.	T 22
W23	5 9 18	18°31'34	27°43	6°52	4°19	24°36	5°52	24°47	4°R13	15°35	1°42	24° 0	25°13	7°22	n.a.	W23
T 24	5 13 14	19°32'27	12♊50	7°47	5° 9	24°13	5°44	24°44	4°13	15°33	1°42	23°49	25°10	7°29	n.a.	T 24
F 25	5 17 11	20°33'17	28° 6	8°34	5°59	23°49	5°37	24°41	4°13	15°32	1°41	23°40	25° 7	7°36	n.a.	F 25
S 26	5 21 7	21°34'07	13♋21	9°12	6°47	23°25	5°29	24°37	4°13	15°31	1°40	23°32	25° 4	7°43	n.a.	S 26
S 27	5 25 4	22°34'55	28°24	9°41	7°35	23° 1	5°22	24°34	4°12	15°29	1°40	23°27	25° 1	7°49	n.a.	S 27
M28	5 29 0	23°35'41	13♌ 7	9°59	8°22	22°37	5°15	24°30	4°12	15°28	1°39	23°25	24°57	7°56	n.a.	M28
T 29	5 32 57	24°36'27	27°26	10°R 7	9° 8	22°13	5° 7	24°26	4°12	15°27	1°38	23°D25	24°54	8° 3	n.a.	T 29
W30	5 36 54	25°37'11	11♍19	10° 4	9°53	21°49	5° 0	24°22	4°11	15°26	1°38	23°25	24°51	8° 9	n.a.	W30
T 31	5 40 50	26♐37'53	24♍47	9♑50	10♒37	21♊26	4♊53	24♋19	4♍11	15♉25	1♉37	23°R26	24♌48	8♑16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s38	15n 4	0s45	23s 5	2s 0	25s10	1s59	27n 1	3n 9	22n13	0n 3	22n40	1n18	10n57	0n47	15n28	1s34	3n53	9s 4	12n58	12n57	19s45		n.a.
W 2	19 53	11 34	0n27	23 26	2 2	25 0	1 55	27 4	3 12	22 12	0 4	22 41	1 18	10 57	0 47	15 28	1 34	3 53	9 4	12 58	12 58	19 46		n.a.
T 3	20 7	7 32	1 36	23 45	2 3	24 50	1 51	27 7	3 14	22 11	0 4	22 41	1 18	10 57	0 47	15 27	1 34	3 53	9 4	12 58	12 59	19 46		n.a.
F 4	20 20	3 14	2 39	24 3	2 3	24 38	1 48	27 9	3 17	22 10	0 4	22 42	1 18	10 56	0 47	15 27	1 34	3 53	9 4	12 59	13 0	19 46		n.a.
S 5	20 34	1s 8	3 32	24 20	2 3	24 26	1 44	27 12	3 20	22 9	0 4	22 42	1 19	10 56	0 47	15 26	1 34	3 53	9 4	13 0	13 1	19 46		n.a.
S 6	20 47	5 23	4 14	24 34	2 3	24 14	1 39	27 15	3 22	22 8	0 4	22 43	1 19	10 56	0 48	15 26	1 34	3 52	9 4	13 3	13 2	19 47		n.a.
M 7	20 59	9 20	4 42	24 47	2 2	24 1	1 35	27 17	3 25	22 7	0 4	22 43	1 19	10 55	0 48	15 25	1 34	3 52	9 4	13 7	13 3	19 47		n.a.
T 8	21 11	12 51	4 57	24 58	2 1	23 48	1 31	27 20	3 27	22 6	0 5	22 44	1 19	10 55	0 48	15 25	1 34	3 52	9 3	13 12	13 5	19 47		n.a.
W 9	21 23	15 47	4 59	25 7	1 58	23 34	1 26	27 22	3 30	22 4	0 5	22 44	1 19	10 55	0 48	15 25	1 34	3 52	9 3	13 17	13 6	19 48		n.a.
T 10	21 34	18 0	4 46	25 15	1 56	23 19	1 21	27 24	3 32	22 3	0 5	22 45	1 20	10 55	0 48	15 24	1 34	3 52	9 3	13 22	13 7	19 48		n.a.
F 11	21 45	19 25	4 21	25 20	1 52	23 4	1 16	27 27	3 35	22 2	0 5	22 46	1 20	10 54	0 48	15 24	1 34	3 51	9 3	13 26	13 8	19 48		n.a.
S 12	21 56	19 58	3 45	25 23	1 48	22 49	1 11	27 29	3 37	22 1	0 5	22 46	1 20	10 54	0 48	15 23	1 34	3 51	9 3	13 30	13 9	19 48		n.a.
S 13	22 6	19 38	2 59	25 24	1 43	22 33	1 5	27 31	3 39	22 0	0 5	22 47	1 20	10 54	0 48	15 23	1 34	3 51	9 3	13 33	13 10	19 49		n.a.
M14	22 16	18 27	2 6	25 23	1 37	22 16	1 0	27 33	3 41	21 58	0 6	22 48	1 20	10 54	0 48	15 22	1 34	3 51	9 2	13 35	13 11	19 49		n.a.
T 15	22 25	16 28	1 6	25 20	1 31	22 0	0 54	27 35	3 43	21 57	0 6	22 48	1 21	10 54	0 48	15 22	1 34	3 51	9 2	13 36	13 12	19 49		n.a.
W16	22 33	13 45	0 3	25 15	1 23	21 42	0 48	27 36	3 46	21 56	0 6	22 49	1 21	10 54	0 48	15 22	1 34	3 51	9 2	13 36	13 13	19 49		n.a.
T 17	22 42	10 23	1s 1	25 7	1 15	21 25	0 42	27 38	3 48	21 55	0 6	22 50	1 21	10 53	0 48	15 21	1 34	3 51	9 2	13 36	13 14	19 50		n.a.
F 18	22 50	6 30	2 5	24 58	1 6	21 7	0 36	27 39	3 49	21 54	0 6	22 50	1 21	10 53	0 48	15 21	1 34	3 50	9 2	13 36	13 15	19 50		n.a.
S 19	22 57	2 12	3 3	24 47	0 56	20 49	0 29	27 40	3 51	21 52	0 6	22 51	1 21	10 53	0 48	15 20	1 34	3 50	9 2	13 37	13 17	19 50		n.a.
S 20	23 4	2n20	3 54	24 34	0 44	20 30	0 23	27 41	3 53	21 51	0 6	22 52	1 22	10 53	0 48	15 20	1 34	3 50	9 1	13 38	13 18	19 50		n.a.
M21	23 11	6 55	4 34	24 20	0 32	20 12	0 16	27 42	3 55	21 50	0 7	22 53	1 22	10 53	0 48	15 20	1 33	3 50	9 1	13 40	13 19	19 51		n.a.
T 22	23 17	11 17	4 57	24 4	0 19	19 52	0 9	27 43	3 56	21 49	0 7	22 53	1 22	10 53	0 48	15 19	1 33	3 50	9 1	13 43	13 20	19 51		n.a.
W23	23 22	15 6	5 3	23 46	0 5	19 33	0 1	27 44	3 58	21 47	0 7	22 54	1 22	10 53	0 48	15 19	1 33	3 50	9 1	13 46	13 21	19 51		n.a.
T 24	23 27	18 0	4 47	23 28	0n10	19 14	0n 6	27 44	3 59	21 46	0 7	22 55	1 22	10 53	0 48	15 19	1 33	3 50	9 1	13 49	13 22	19 51		n.a.
F 25	23 32	19 41	4 11	23 10	0 26	18 54	0 14	27 44	4 1	21 45	0 7	22 56	1 23	10 53	0 48	15 18	1 33	3 50	9 0	13 53	13 23	19 52		n.a.
S 26	23 36	19 56	3 17	22 50	0 43	18 34	0 22	27 44	4 2	21 44	0 7	22 57	1 23	10 54	0 48	15 18	1 33	3 50	9 0	13 55	13 24	19 52		n.a.
S 27	23 40	18 45	2 9	22 31	1 0	18 14	0 30	27 44	4 3	21 43	0 8	22 57	1 23	10 54	0 48	15 18	1 33	3 50	9 0	13 57	13 25	19 52		n.a.
M28	23 43	16 19	0 55	22 12	1 17	17 53	0 38	27 44	4 4	21 41	0 8	22 58	1 23	10 54	0 48	15 17	1 33	3 50	9 0	13 58	13 26	19 52		n.a.
T 29	23 46	12 55	0n22	21 54	1 35	17 33	0 46	27 43	4 5	21 40	0 8	22 59	1 23	10 54	0 49	15 17	1 33	3 50	9 0	13 58	13 27	19 52		n.a.
W30	23 48	8 54	1 34	21 36	1 53	17 13	0 55	27 43	4 6	21 39	0 8	23 0	1 23	10 54	0 49	15 17	1 33	3 50	8 59	13 57	13 28	19 53		n.a.
T 31	23s50	4n33	2n40	21s20	2n11	16s52	1n 4	27n42	4n 7	21n38	0n 8	23n 1	1n24	10n54	0n49	15n16	1s33	3n50	8s59	13n57	13n30	19s53		n.a.

Julian Day Number = 1152697.5, Delta T = 10h09m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'22, Lahiri = -25°26'22 Julian Calendar 1 Dec. 1558 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1558 BCE

The year -1557 astronomical counting style corresponds to year 1558 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 44 47	27♐38'35	7♎52	9°R25	11♒20	21°R 2	4°R46	24°R15	4°R11	15°R23	1°R36	23°R25	24♌45	8♑23	n.a.	F 1
S 2	5 48 43	28°39'15	20°38	8♑51	12° 1	20♊39	4♊39	24♋11	4♍10	15♉22	1♉36	23♌23	24°41	8°29	n.a.	S 2
S 3	5 52 40	29°39'53	3♏ 8	8° 7	12°42	20°15	4°33	24° 7	4° 9	15°21	1°35	23°18	24°38	8°36	n.a.	S 3
M 4	5 56 36	0♑40'31	15°27	7°16	13°21	19°52	4°26	24° 2	4° 9	15°20	1°35	23°11	24°35	8°43	n.a.	M 4
T 5	6 0 33	1°41'06	27°35	6°17	13°59	19°30	4°20	23°58	4° 8	15°19	1°34	23° 2	24°32	8°49	n.a.	T 5
W 6	6 4 29	2°41'41	9♐36	5°14	14°36	19° 8	4°13	23°54	4° 7	15°18	1°34	22°52	24°29	8°56	n.a.	W 6
T 7	6 8 26	3°42'13	21°32	4° 7	15°11	18°46	4° 7	23°50	4° 7	15°17	1°33	22°41	24°26	9° 3	n.a.	T 7
F 8	6 12 23	4°42'44	3♑24	2°59	15°45	18°25	4° 1	23°46	4° 6	15°16	1°33	22°32	24°22	9° 9	n.a.	F 8
S 9	6 16 19	5°43'13	15°13	1°52	16°18	18° 4	3°55	23°41	4° 5	15°15	1°32	22°24	24°19	9°16	n.a.	S 9
S 10	6 20 16	6°43'40	27° 2	0°46	16°49	17°44	3°49	23°37	4° 4	15°14	1°32	22°19	24°16	9°23	n.a.	S 10
M11	6 24 12	7°44'06	8♒53	29♐44	17°18	17°24	3°44	23°32	4° 3	15°13	1°31	22°16	24°13	9°30	n.a.	M11
T 12	6 28 9	8°44'29	20°47	28°46	17°46	17° 5	3°38	23°28	4° 2	15°12	1°31	22°D15	24°10	9°36	n.a.	T 12
W13	6 32 5	9°44'50	2♓49	27°54	18°12	16°46	3°33	23°23	4° 1	15°11	1°31	22°15	24° 7	9°43	n.a.	W13
T 14	6 36 2	10°45'09	15° 2	27° 9	18°36	16°29	3°28	23°19	4° 0	15°10	1°30	22°17	24° 3	9°50	n.a.	T 14
F 15	6 39 58	11°45'26	27°31	26°30	18°58	16°11	3°23	23°14	3°58	15°10	1°30	22°18	24° 0	9°56	n.a.	F 15
S 16	6 43 55	12°45'40	10♈20	25°58	19°19	15°55	3°18	23°10	3°57	15° 9	1°30	22°R19	23°57	10° 3	n.a.	S 16
S 17	6 47 52	13°45'52	23°32	25°34	19°37	15°39	3°13	23° 5	3°56	15° 8	1°29	22°18	23°54	10°10	n.a.	S 17
M18	6 51 48	14°46'02	7♉12	25°16	19°54	15°24	3° 9	23° 0	3°55	15° 7	1°29	22°16	23°51	10°16	n.a.	M18
T 19	6 55 45	15°46'10	21°20	25° 6	20° 8	15°10	3° 5	22°56	3°53	15° 7	1°29	22°13	23°47	10°23	n.a.	T 19
W20	6 59 41	16°46'15	5♊55	25°D 3	20°20	14°56	3° 1	22°51	3°52	15° 6	1°29	22° 8	23°44	10°30	n.a.	W20
T 21	7 3 38	17°46'19	20°53	25° 6	20°30	14°44	2°57	22°46	3°50	15° 6	1°29	22° 3	23°41	10°36	n.a.	T 21
F 22	7 7 34	18°46'20	6♋ 5	25°15	20°38	14°32	2°53	22°42	3°49	15° 5	1°28	21°58	23°38	10°43	n.a.	F 22
S 23	7 11 31	19°46'19	21°22	25°30	20°43	14°20	2°49	22°37	3°47	15° 4	1°28	21°54	23°35	10°50	n.a.	S 23
S 24	7 15 27	20°46'16	6♌33	25°51	20°46	14°10	2°46	22°32	3°46	15° 4	1°28	21°52	23°32	10°56	n.a.	S 24
M25	7 19 24	21°46'10	21°28	26°17	20°R46	14° 0	2°43	22°27	3°44	15° 3	1°28	21°D51	23°28	11° 3	n.a.	M25
T 26	7 23 21	22°46'03	6♍ 2	26°47	20°44	13°51	2°40	22°23	3°42	15° 3	1°28	21°51	23°25	11°10	n.a.	T 26
W27	7 27 17	23°45'54	20° 8	27°22	20°39	13°43	2°37	22°18	3°41	15° 3	1°28	21°53	23°22	11°16	n.a.	W27
T 28	7 31 14	24°45'43	3♎47	28° 2	20°32	13°36	2°34	22°13	3°39	15° 2	1°28	21°54	23°19	11°23	n.a.	T 28
F 29	7 35 10	25°45'30	17° 1	28°45	20°22	13°29	2°32	22° 8	3°37	15° 2	1°D28	21°56	23°16	11°30	n.a.	F 29
S 30	7 39 7	26°45'15	29°50	29°32	20°10	13°24	2°29	22° 4	3°35	15° 2	1°28	21°R56	23°13	11°37	n.a.	S 30
S 31	7 43 3	27♑44'59	12♏20	0♑22	19♒56	13♊19	2♊27	21♋59	3♍33	15♉ 1	1♉28	21♌55	23♌ 9	11♑43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	0n 6	3n35	21s 4	2n28	16s32	1n13	27n41	4n 7	21n37	0n 8	23n 2	1n24	10n54	0n49	15n16	1s33	3n50	8s59	13n57	13n31	19s53		n.a.
S 2	23 52	4s13	4 18	20 51	2 44	16 11	1 22	27 40	4 8	21 36	0 8	23 3	1 24	10 55	0 49	15 16	1 33	3 50	8 59	13 58	13 32	19 53		n.a.
S 3	23 52	8 17	4 48	20 38	2 59	15 50	1 32	27 38	4 9	21 35	0 9	23 4	1 24	10 55	0 49	15 15	1 33	3 50	8 59	14 0	13 33	19 53		n.a.
M 4	23 52	11 56	5 3	20 28	3 13	15 30	1 41	27 37	4 9	21 33	0 9	23 4	1 24	10 55	0 49	15 15	1 33	3 50	8 58	14 2	13 34	19 54		n.a.
T 5	23 52	15 2	5 5	20 19	3 25	15 9	1 51	27 35	4 9	21 32	0 9	23 5	1 24	10 56	0 49	15 15	1 33	3 50	8 58	14 5	13 35	19 54		n.a.
W 6	23 51	17 28	4 53	20 12	3 35	14 49	2 1	27 34	4 9	21 31	0 9	23 6	1 25	10 56	0 49	15 15	1 33	3 50	8 58	14 9	13 36	19 54		n.a.
T 7	23 49	19 8	4 29	20 6	3 42	14 29	2 12	27 32	4 9	21 30	0 9	23 7	1 25	10 56	0 49	15 14	1 33	3 50	8 58	14 12	13 37	19 54		n.a.
F 8	23 47	19 57	3 53	20 3	3 48	14 9	2 22	27 30	4 9	21 29	0 9	23 8	1 25	10 57	0 49	15 14	1 33	3 50	8 57	14 15	13 38	19 54		n.a.
S 9	23 45	19 54	3 6	20 1	3 51	13 49	2 33	27 28	4 9	21 28	0 9	23 9	1 25	10 57	0 49	15 14	1 33	3 50	8 57	14 18	13 39	19 54		n.a.
S 10	23 42	18 58	2 12	20 1	3 52	13 29	2 44	27 26	4 9	21 27	0 10	23 10	1 25	10 57	0 49	15 14	1 33	3 50	8 57	14 20	13 40	19 55		n.a.
M11	23 39	17 13	1 12	20 2	3 51	13 10	2 55	27 23	4 9	21 26	0 10	23 11	1 25	10 58	0 49	15 13	1 33	3 50	8 57	14 21	13 41	19 55		n.a.
T 12	23 35	14 42	0 8	20 5	3 47	12 51	3 6	27 21	4 8	21 25	0 10	23 12	1 25	10 58	0 49	15 13	1 32	3 50	8 57	14 21	13 42	19 55		n.a.
W13	23 31	11 32	0s57	20 9	3 42	12 32	3 17	27 19	4 8	21 24	0 10	23 13	1 25	10 59	0 49	15 13	1 32	3 50	8 56	14 21	13 44	19 55		n.a.
T 14	23 26	7 51	2 1	20 15	3 35	12 13	3 29	27 16	4 7	21 24	0 10	23 14	1 26	10 59	0 49	15 13	1 32	3 50	8 56	14 20	13 45	19 55		n.a.
F 15	23 21	3 45	3 0	20 22	3 27	11 55	3 40	27 14	4 7	21 23	0 10	23 14	1 26	11 0	0 49	15 13	1 32	3 50	8 56	14 20	13 46	19 55		n.a.
S 16	23 15	0n37	3 52	20 31	3 18	11 38	3 52	27 11	4 6	21 22	0 10	23 15	1 26	11 0	0 49	15 12	1 32	3 50	8 56	14 20	13 47	19 55		n.a.
S 17	23 9	5 5	4 33	20 40	3 8	11 21	4 4	27 9	4 5	21 21	0 10	23 16	1 26	11 1	0 49	15 12	1 32	3 51	8 55	14 20	13 48	19 56		n.a.
M18	23 2	9 26	5 1	20 50	2 57	11 4	4 16	27 6	4 4	21 20	0 11	23 17	1 26	11 1	0 49	15 12	1 32	3 51	8 55	14 20	13 49	19 56		n.a.
T 19	22 55	13 25	5 12	21 1	2 46	10 48	4 28	27 4	4 4	21 20	0 11	23 18	1 26	11 2	0 49	15 12	1 32	3 51	8 55	14 22	13 50	19 56		n.a.
W20	22 48	16 43	5 3	21 13	2 34	10 33	4 40	27 1	4 3	21 19	0 11	23 19	1 26	11 2	0 49	15 12	1 32	3 51	8 55	14 23	13 51	19 56		n.a.
T 21	22 40	19 1	4 33	21 25	2 22	10 18	4 53	26 59	4 2	21 18	0 11	23 20	1 26	11 3	0 49	15 12	1 32	3 51	8 54	14 25	13 52	19 56		n.a.
F 22	22 32	20 0	3 44	21 38	2 9	10 4	5 5	26 56	4 1	21 18	0 11	23 21	1 27	11 3	0 49	15 12	1 32	3 51	8 54	14 26	13 53	19 56		n.a.
S 23	22 23	19 31	2 39	21 51	1 57	9 50	5 18	26 54	3 59	21 17	0 11	23 22	1 27	11 4	0 50	15 11	1 32	3 51	8 54	14 28	13 54	19 56		n.a.
S 24	22 14	17 38	1 23	22 4	1 44	9 38	5 30	26 51	3 58	21 17	0 11	23 23	1 27	11 5	0 50	15 11	1 32	3 52	8 54	14 28	13 55	19 56		n.a.
M25	22 5	14 34	0 2	22 17	1 32	9 26	5 42	26 49	3 57	21 16	0 11	23 24	1 27	11 5	0 50	15 11	1 32	3 52	8 54	14 29	13 56	19 56		n.a.
T 26	21 55	10 39	1n17	22 30	1 20	9 15	5 54	26 47	3 56	21 16	0 11	23 24	1 27	11 6	0 50	15 11	1 32	3 52	8 53	14 29	13 57	19 57		n.a.
W27	21 44	6 15	2 29	22 43	1 8	9 5	6 7	26 44	3 55	21 15	0 12	23 25	1 27	11 7	0 50	15 11	1 32	3 52	8 53	14 28	13 59	19 57		n.a.
T 28	21 34	1 40	3 30	22 56	0 56	8 56	6 19	26 42	3 53	21 15	0 12	23 26	1 27	11 7	0 50	15 11	1 32	3 53	8 53	14 28	14 0	19 57		n.a.
F 29	21 23	2s50	4 18	23 8	0 44	8 48	6 30	26 40	3 52	21 14	0 12	23 27	1 27	11 8	0 50	15 11	1 32	3 53	8 53	14 27	14 1	19 57		n.a.
S 30	21 11	7 4	4 52	23 19	0 33	8 41	6 42	26 38	3 50	21 14	0 12	23 28	1 27	11 9	0 50	15 11	1 31	3 53	8 52	14 27	14 2	19 57		n.a.
S 31	20s59	10s54	5n10	23s31	0n22	8s34	6n53	26n36	3n49	21n14	0n12	23n29	1n27	11n 9	0n50	15n11	1s31	3n53	8s52	14n27	14n 3	19s57		n.a.

Julian Day Number = 1152728.5, Delta T = 10h09m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'18, Lahiri = -25°26'18 Julian Calendar 1 Jan. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1558 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 0	28♑44'40	24♏35	1♑15	19°R39	13°R14	2°R25	21°R54	3°R31	15°R 1	1♉28	21°R53	23♌ 6	11♑50	n.a.	M 1
T 2	7 50 56	29°44'20	6♐38	2°12	19♒19	13♊11	2♊24	21♋50	3♍29	15♉ 1	1°28	21♌50	23° 3	11°57	n.a.	T 2
W 3	7 54 53	0♒43'58	18°33	3°11	18°57	13° 8	2°22	21°45	3°27	15° 1	1°28	21°47	23° 0	12° 3	n.a.	W 3
T 4	7 58 49	1°43'33	0♑24	4°13	18°33	13° 6	2°21	21°40	3°25	15° 0	1°28	21°43	22°57	12°10	n.a.	T 4
F 5	8 2 46	2°43'07	12°12	5°17	18° 7	13° 5	2°20	21°36	3°23	15° 0	1°29	21°40	22°53	12°17	n.a.	F 5
S 6	8 6 43	3°42'38	24° 2	6°24	17°39	13°D 5	2°19	21°31	3°21	15° 0	1°29	21°37	22°50	12°23	n.a.	S 6
S 7	8 10 39	4°42'08	5♒54	7°33	17° 9	13° 5	2°18	21°27	3°19	15° 0	1°29	21°36	22°47	12°30	n.a.	S 7
M 8	8 14 36	5°41'35	17°51	8°44	16°37	13° 6	2°17	21°22	3°17	15°D 0	1°29	21°D35	22°44	12°37	n.a.	M 8
T 9	8 18 32	6°41'00	29°55	9°57	16° 3	13° 8	2°17	21°18	3°15	15° 0	1°29	21°35	22°41	12°43	n.a.	T 9
W10	8 22 29	7°40'22	12♓ 7	11°12	15°28	13°11	2°D17	21°13	3°12	15° 0	1°30	21°36	22°38	12°50	n.a.	W10
T 11	8 26 25	8°39'42	24°31	12°29	14°52	13°14	2°17	21° 9	3°10	15° 0	1°30	21°37	22°34	12°57	n.a.	T 11
F 12	8 30 22	9°39'00	7♈ 8	13°48	14°16	13°18	2°17	21° 4	3° 8	15° 0	1°30	21°38	22°31	13° 3	n.a.	F 12
S 13	8 34 18	10°38'15	20° 2	15° 8	13°38	13°23	2°17	21° 0	3° 6	15° 1	1°31	21°39	22°28	13°10	n.a.	S 13
S 14	8 38 15	11°37'28	3♉15	16°30	13° 0	13°28	2°18	20°56	3° 3	15° 1	1°31	21°40	22°25	13°17	n.a.	S 14
M15	8 42 11	12°36'38	16°49	17°54	12°22	13°34	2°19	20°52	3° 1	15° 1	1°31	21°R40	22°22	13°23	n.a.	M15
T 16	8 46 8	13°35'46	0♊45	19°20	11°44	13°41	2°20	20°47	2°59	15° 1	1°32	21°40	22°18	13°30	n.a.	T 16
W17	8 50 5	14°34'52	15° 4	20°47	11° 6	13°48	2°21	20°43	2°56	15° 2	1°32	21°39	22°15	13°37	n.a.	W17
T 18	8 54 1	15°33'55	29°42	22°15	10°28	13°56	2°22	20°39	2°54	15° 2	1°33	21°38	22°12	13°43	n.a.	T 18
F 19	8 57 58	16°32'55	14♋34	23°46	9°52	14° 4	2°24	20°35	2°51	15° 2	1°33	21°38	22° 9	13°50	n.a.	F 19
S 20	9 1 54	17°31'53	29°35	25°17	9°17	14°13	2°26	20°31	2°49	15° 3	1°34	21°37	22° 6	13°57	n.a.	S 20
S 21	9 5 51	18°30'49	14♌35	26°50	8°43	14°23	2°28	20°27	2°47	15° 3	1°34	21°D37	22° 3	14° 3	n.a.	S 21
M22	9 9 47	19°29'43	29°26	28°25	8°10	14°33	2°30	20°23	2°44	15° 4	1°35	21°37	21°59	14°10	n.a.	M22
T 23	9 13 44	20°28'34	14♍ 1	0♒ 1	7°39	14°44	2°32	20°20	2°42	15° 4	1°35	21°37	21°56	14°17	n.a.	T 23
W24	9 17 40	21°27'24	28°14	1°39	7°10	14°56	2°34	20°16	2°39	15° 5	1°36	21°R37	21°53	14°23	n.a.	W24
T 25	9 21 37	22°26'11	12♎ 2	3°18	6°43	15° 7	2°37	20°12	2°37	15° 5	1°36	21°37	21°50	14°30	n.a.	T 25
F 26	9 25 33	23°24'56	25°23	4°59	6°18	15°20	2°40	20° 9	2°34	15° 6	1°37	21°37	21°47	14°37	n.a.	F 26
S 27	9 29 30	24°23'40	8♏20	6°41	5°55	15°33	2°43	20° 5	2°32	15° 6	1°38	21°37	21°44	14°43	n.a.	S 27
S 28	9 33 27	25°22'22	20°54	8°24	5°35	15°46	2°46	20° 2	2°29	15° 7	1°38	21°D37	21°40	14°50	n.a.	S 28
M29	9 37 23	26♒21'02	3♐11	10♒ 9	5♒16	16♊ 0	2♊49	19♋58	2♍26	15♉ 8	1♑39	21♌37	21♌37	14♑57	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s47	14s11	5n14	23s41	0n11	8s29	7n 4	26n34	3n48	21n13	0n12	23n30	1n27	11n10	0n50	15n11	1s31	3n53	8s52	14n28	14n 4	19s57		n.a.
T 2	20 34	16 49	5 4	23 51	0 1	8 25	7 14	26 32	3 46	21 13	0 12	23 30	1 27	11 11	0 50	15 11	1 31	3 54	8 52	14 29	14 5	19 57		n.a.
W 3	20 22	18 42	4 41	23 59	0s 9	8 23	7 24	26 30	3 45	21 13	0 12	23 31	1 28	11 12	0 50	15 11	1 31	3 54	8 51	14 30	14 6	19 57		n.a.
T 4	20 8	19 46	4 6	24 7	0 19	8 21	7 34	26 28	3 43	21 13	0 12	23 32	1 28	11 12	0 50	15 11	1 31	3 54	8 51	14 31	14 7	19 57		n.a.
F 5	19 54	19 58	3 21	24 15	0 29	8 20	7 43	26 27	3 42	21 13	0 13	23 33	1 28	11 13	0 50	15 11	1 31	3 55	8 51	14 32	14 8	19 57		n.a.
S 6	19 40	19 17	2 27	24 21	0 38	8 21	7 51	26 25	3 40	21 13	0 13	23 34	1 28	11 14	0 50	15 11	1 31	3 55	8 51	14 33	14 9	19 57		n.a.
S 7	19 26	17 45	1 26	24 26	0 46	8 23	7 59	26 24	3 39	21 12	0 13	23 34	1 28	11 15	0 50	15 11	1 31	3 55	8 50	14 34	14 10	19 57		n.a.
M 8	19 11	15 26	0 21	24 29	0 55	8 25	8 6	26 22	3 37	21 12	0 13	23 35	1 28	11 16	0 50	15 11	1 31	3 55	8 50	14 34	14 11	19 58		n.a.
T 9	18 56	12 25	0s46	24 32	1 3	8 29	8 12	26 21	3 35	21 12	0 13	23 36	1 28	11 16	0 50	15 11	1 31	3 56	8 50	14 34	14 12	19 58		n.a.
W10	18 41	8 51	1 51	24 33	1 10	8 34	8 17	26 20	3 34	21 13	0 13	23 37	1 28	11 17	0 50	15 11	1 31	3 56	8 50	14 34	14 13	19 58		n.a.
T 11	18 25	4 51	2 53	24 33	1 17	8 40	8 22	26 19	3 32	21 13	0 13	23 38	1 28	11 18	0 50	15 11	1 31	3 56	8 49	14 33	14 14	19 58		n.a.
F 12	18 9	0 35	3 47	24 32	1 24	8 48	8 25	26 18	3 31	21 13	0 13	23 38	1 28	11 19	0 50	15 11	1 31	3 57	8 49	14 33	14 15	19 58		n.a.
S 13	17 53	3n48	4 30	24 30	1 30	8 56	8 28	26 17	3 29	21 13	0 13	23 39	1 28	11 20	0 50	15 12	1 31	3 57	8 49	14 33	14 16	19 58		n.a.
S 14	17 37	8 6	5 1	24 26	1 36	9 4	8 30	26 16	3 28	21 13	0 13	23 40	1 28	11 21	0 50	15 12	1 31	3 57	8 49	14 32	14 18	19 58		n.a.
M15	17 20	12 7	5 16	24 20	1 42	9 14	8 30	26 15	3 26	21 13	0 14	23 40	1 28	11 21	0 50	15 12	1 30	3 58	8 48	14 32	14 19	19 58		n.a.
T 16	17 3	15 34	5 13	24 13	1 47	9 25	8 30	26 14	3 24	21 14	0 14	23 41	1 28	11 22	0 50	15 12	1 30	3 58	8 48	14 32	14 20	19 58		n.a.
W17	16 45	18 12	4 51	24 4	1 52	9 36	8 29	26 13	3 23	21 14	0 14	23 42	1 28	11 23	0 50	15 12	1 30	3 58	8 48	14 33	14 21	19 58		n.a.
T 18	16 28	19 42	4 10	23 54	1 56	9 48	8 27	26 13	3 21	21 14	0 14	23 42	1 28	11 24	0 50	15 12	1 30	3 59	8 48	14 33	14 22	19 58		n.a.
F 19	16 10	19 53	3 12	23 42	2 0	10 0	8 24	26 12	3 20	21 15	0 14	23 43	1 28	11 25	0 50	15 12	1 30	3 59	8 48	14 33	14 23	19 58		n.a.
S 20	15 52	18 40	1 59	23 29	2 3	10 13	8 20	26 12	3 18	21 15	0 14	23 44	1 28	11 26	0 50	15 13	1 30	4 0	8 47	14 33	14 24	19 58		n.a.
S 21	15 33	16 8	0 39	23 14	2 6	10 26	8 16	26 12	3 16	21 16	0 14	23 44	1 28	11 27	0 50	15 13	1 30	4 0	8 47	14 33	14 25	19 58		n.a.
M22	15 14	12 33	0n43	22 57	2 8	10 40	8 10	26 11	3 15	21 16	0 14	23 45	1 28	11 28	0 50	15 13	1 30	4 0	8 47	14 33	14 26	19 58		n.a.
T 23	14 56	8 15	2 1	22 38	2 10	10 54	8 4	26 11	3 13	21 17	0 14	23 45	1 28	11 29	0 50	15 13	1 30	4 1	8 47	14 33	14 27	19 58		n.a.
W24	14 36	3 36	3 10	22 18	2 12	11 8	7 57	26 11	3 12	21 17	0 14	23 46	1 28	11 30	0 50	15 13	1 30	4 1	8 46	14 33	14 28	19 58		n.a.
T 25	14 17	1s 5	4 5	21 56	2 13	11 22	7 49	26 11	3 10	21 18	0 14	23 47	1 28	11 31	0 50	15 14	1 30	4 2	8 46	14 33	14 29	19 58		n.a.
F 26	13 58	5 34	4 45	21 31	2 14	11 36	7 41	26 10	3 9	21 19	0 15	23 47	1 28	11 32	0 50	15 14	1 30	4 2	8 46	14 33	14 30	19 58		n.a.
S 27	13 38	9 40	5 9	21 6	2 14	11 50	7 32	26 10	3 7	21 19	0 15	23 48	1 28	11 32	0 50	15 14	1 30	4 2	8 46	14 33	14 31	19 58		n.a.
S 28	13 18	13 12	5 18	20 38	2 13	12 4	7 23	26 10	3 5	21 20	0 15	23 48	1 28	11 33	0 50	15 14	1 30	4 3	8 46	14 33	14 32	19 58		n.a.
M29	12s58	16s 5	5n11	20s 8	2s12	12s18	7n13	26n10	3n 4	21n21	0n15	23n49	1n28	11n34	0n50	15n15	1s30	4n 3	8s45	14n33	14n33	19s58		n.a.

Julian Day Number = 1152759.5, Delta T = 10h09m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'13, Lahiri = -25°26'13 Julian Calendar 1 Feb. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 20	27♒19'40	15♐14	11♒56	5°R 1	16♊15	2♊53	19°R55	2°R24	15♉ 8	1♉40	21♌37	21♌34	15♑ 4	n.a.	T 1
W 2	9 45 16	28°18'16	27° 8	13°44	4♒48	16°30	2°57	19♋52	2♍21	15° 9	1°40	21°38	21°31	15°10	n.a.	W 2
T 3	9 49 13	29°16'51	8♑57	15°34	4°37	16°45	3° 1	19°49	2°19	15°10	1°41	21°38	21°28	15°17	n.a.	T 3
F 4	9 53 9	0♓15'23	20°46	17°25	4°28	17° 1	3° 5	19°46	2°16	15°11	1°42	21°39	21°24	15°24	n.a.	F 4
S 5	9 57 6	1°13'54	2♒37	19°18	4°23	17°17	3° 9	19°43	2°14	15°12	1°42	21°40	21°21	15°30	n.a.	S 5
S 6	10 1 2	2°12'23	14°35	21°13	4°19	17°34	3°13	19°40	2°11	15°13	1°43	21°40	21°18	15°37	n.a.	S 6
M 7	10 4 59	3°10'49	26°41	23° 9	4°D18	17°51	3°18	19°37	2° 9	15°13	1°44	21°R41	21°15	15°44	n.a.	M 7
T 8	10 8 55	4° 9'14	8♓58	25° 6	4°20	18° 9	3°23	19°34	2° 6	15°14	1°45	21°40	21°12	15°50	n.a.	T 8
W 9	10 12 52	5° 7'37	21°26	27° 5	4°23	18°27	3°27	19°32	2° 3	15°15	1°46	21°39	21° 9	15°57	n.a.	W 9
T 10	10 16 49	6° 5'57	4♈ 8	29° 5	4°29	18°46	3°32	19°29	2° 1	15°16	1°47	21°37	21° 5	16° 4	n.a.	T 10
F 11	10 20 45	7° 4'16	17° 3	1♓ 7	4°37	19° 4	3°38	19°27	1°58	15°17	1°47	21°35	21° 2	16°10	n.a.	F 11
S 12	10 24 42	8° 2'32	0♉12	3°10	4°48	19°24	3°43	19°25	1°56	15°18	1°48	21°33	20°59	16°17	n.a.	S 12
S 13	10 28 38	9° 0'47	13°36	5°15	5° 0	19°43	3°49	19°22	1°53	15°20	1°49	21°31	20°56	16°24	n.a.	S 13
M14	10 32 35	9°58'59	27°15	7°20	5°14	20° 3	3°54	19°20	1°51	15°21	1°50	21°30	20°53	16°30	n.a.	M14
T 15	10 36 31	10°57'09	11♊ 8	9°27	5°31	20°24	4° 0	19°18	1°48	15°22	1°51	21°D29	20°50	16°37	n.a.	T 15
W16	10 40 28	11°55'16	25°15	11°34	5°49	20°45	4° 6	19°16	1°46	15°23	1°52	21°30	20°46	16°44	n.a.	W16
T 17	10 44 24	12°53'22	9♋34	13°42	6° 9	21° 6	4°12	19°14	1°43	15°24	1°53	21°31	20°43	16°50	n.a.	T 17
F 18	10 48 21	13°51'26	24° 4	15°51	6°31	21°27	4°18	19°12	1°41	15°25	1°54	21°32	20°40	16°57	n.a.	F 18
S 19	10 52 18	14°49'27	8♌40	18° 0	6°55	21°49	4°25	19°11	1°38	15°27	1°55	21°33	20°37	17° 4	n.a.	S 19
S 20	10 56 14	15°47'26	23°16	20° 9	7°20	22°11	4°31	19° 9	1°36	15°28	1°56	21°R33	20°34	17°10	n.a.	S 20
M21	11 0 11	16°45'24	7♍48	22°18	7°47	22°33	4°38	19° 8	1°33	15°29	1°57	21°33	20°30	17°17	n.a.	M21
T 22	11 4 7	17°43'19	22° 9	24°26	8°15	22°56	4°45	19° 6	1°31	15°31	1°58	21°31	20°27	17°24	n.a.	T 22
W23	11 8 4	18°41'13	6♎15	26°33	8°45	23°19	4°52	19° 5	1°28	15°32	1°59	21°27	20°24	17°30	n.a.	W23
T 24	11 12 0	19°39'05	20° 0	28°39	9°17	23°43	4°59	19° 4	1°26	15°33	2° 0	21°23	20°21	17°37	n.a.	T 24
F 25	11 15 57	20°36'56	3♏22	0♈43	9°50	24° 6	5° 6	19° 3	1°23	15°35	2° 1	21°19	20°18	17°44	n.a.	F 25
S 26	11 19 53	21°34'45	16°21	2°46	10°24	24°30	5°14	19° 2	1°21	15°36	2° 2	21°15	20°15	17°50	n.a.	S 26
S 27	11 23 50	22°32'33	28°59	4°47	10°59	24°54	5°21	19° 1	1°19	15°38	2° 4	21°11	20°11	17°57	n.a.	S 27
M28	11 27 46	23°30'20	11♐18	6°46	11°36	25°19	5°29	19° 0	1°16	15°39	2° 5	21° 9	20° 8	18° 4	n.a.	M28
T 29	11 31 43	24°28'05	23°23	8°42	12°14	25°44	5°37	18°59	1°14	15°41	2° 6	21°D 9	20° 5	18°10	n.a.	T 29
W30	11 35 40	25°25'49	5♑18	10°35	12°53	26° 9	5°44	18°59	1°12	15°42	2° 7	21° 9	20° 2	18°17	n.a.	W30
T 31	11 39 36	26♓23'32	17♑ 7	12♈26	13♒33	26♊34	5♊52	18♋58	1♍10	15♉44	2♉ 8	21♌10	19♌59	18♑24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s37	18s13	4n51	19s37	2s11	12s31	7n 3	26n10	3n 2	21n22	0n15	23n49	1n28	11n35	0n50	15n15	1s30	4n 4	8s45	14n33	14n34	19s58		n.a.
W 2	12 17	19 32	4 19	19 3	2 9	12 45	6 52	26 10	3 1	21 22	0 15	23 50	1 28	11 36	0 50	15 15	1 30	4 4	8 45	14 33	14 35	19 58		n.a.
T 3	11 56	19 59	3 36	18 28	2 6	12 58	6 42	26 11	2 59	21 23	0 15	23 50	1 28	11 37	0 50	15 15	1 29	4 5	8 45	14 33	14 36	19 58		n.a.
F 4	11 35	19 33	2 43	17 50	2 3	13 10	6 31	26 11	2 58	21 24	0 15	23 51	1 28	11 38	0 50	15 16	1 29	4 5	8 44	14 33	14 37	19 57		n.a.
S 5	11 14	18 15	1 44	17 11	1 59	13 22	6 19	26 11	2 56	21 25	0 15	23 51	1 28	11 39	0 50	15 16	1 29	4 6	8 44	14 32	14 38	19 57		n.a.
S 6	10 53	16 8	0 39	16 30	1 55	13 34	6 8	26 11	2 55	21 26	0 15	23 51	1 28	11 40	0 50	15 16	1 29	4 6	8 44	14 32	14 39	19 57		n.a.
M 7	10 31	13 17	0s28	15 47	1 50	13 46	5 57	26 11	2 53	21 27	0 15	23 52	1 28	11 41	0 50	15 17	1 29	4 6	8 44	14 32	14 41	19 57		n.a.
T 8	10 10	9 48	1 34	15 2	1 45	13 57	5 45	26 11	2 52	21 28	0 15	23 52	1 28	11 42	0 50	15 17	1 29	4 7	8 44	14 32	14 42	19 57		n.a.
W 9	9 48	5 52	2 38	14 15	1 39	14 7	5 33	26 12	2 51	21 29	0 16	23 52	1 28	11 43	0 50	15 17	1 29	4 7	8 43	14 33	14 43	19 57		n.a.
T 10	9 26	1 36	3 34	13 27	1 33	14 17	5 22	26 12	2 49	21 30	0 16	23 53	1 28	11 44	0 50	15 18	1 29	4 8	8 43	14 33	14 44	19 57		n.a.
F 11	9 4	2n49	4 21	12 37	1 26	14 26	5 10	26 12	2 48	21 31	0 16	23 53	1 28	11 45	0 50	15 18	1 29	4 8	8 43	14 34	14 45	19 57		n.a.
S 12	8 42	7 10	4 54	11 45	1 19	14 35	4 58	26 12	2 46	21 32	0 16	23 53	1 28	11 46	0 50	15 18	1 29	4 9	8 43	14 35	14 46	19 57		n.a.
S 13	8 20	11 14	5 13	10 51	1 11	14 44	4 47	26 12	2 45	21 33	0 16	23 54	1 28	11 46	0 50	15 19	1 29	4 9	8 43	14 35	14 47	19 57		n.a.
M14	7 58	14 48	5 14	9 56	1 2	14 51	4 35	26 13	2 43	21 35	0 16	23 54	1 28	11 47	0 50	15 19	1 29	4 10	8 42	14 36	14 48	19 57		n.a.
T 15	7 35	17 36	4 58	8 59	0 53	14 58	4 24	26 13	2 42	21 36	0 16	23 54	1 28	11 48	0 50	15 20	1 29	4 10	8 42	14 36	14 49	19 57		n.a.
W16	7 13	19 25	4 23	8 2	0 44	15 5	4 12	26 13	2 41	21 37	0 16	23 55	1 28	11 49	0 50	15 20	1 29	4 11	8 42	14 36	14 50	19 57		n.a.
T 17	6 50	20 1	3 31	7 3	0 34	15 11	4 1	26 13	2 39	21 38	0 16	23 55	1 28	11 50	0 50	15 20	1 29	4 11	8 42	14 35	14 51	19 56		n.a.
F 18	6 28	19 18	2 26	6 3	0 24	15 16	3 50	26 13	2 38	21 39	0 16	23 55	1 28	11 51	0 50	15 21	1 29	4 12	8 42	14 35	14 52	19 56		n.a.
S 19	6 5	17 17	1 11	5 2	0 14	15 21	3 39	26 13	2 36	21 41	0 16	23 55	1 28	11 52	0 50	15 21	1 29	4 12	8 41	14 35	14 53	19 56		n.a.
S 20	5 42	14 9	0n 9	4 1	0 3	15 25	3 28	26 13	2 35	21 42	0 16	23 55	1 28	11 53	0 50	15 22	1 29	4 13	8 41	14 34	14 54	19 56		n.a.
M21	5 19	10 9	1 28	3 0	0n 7	15 29	3 18	26 13	2 34	21 43	0 17	23 56	1 27	11 54	0 50	15 22	1 28	4 13	8 41	14 35	14 55	19 56		n.a.
T 22	4 56	5 37	2 40	1 58	0 18	15 31	3 7	26 13	2 32	21 45	0 17	23 56	1 27	11 55	0 50	15 22	1 28	4 14	8 41	14 35	14 56	19 56		n.a.
W23	4 33	0 51	3 41	0 57	0 29	15 34	2 57	26 13	2 31	21 46	0 17	23 56	1 27	11 55	0 50	15 23	1 28	4 15	8 41	14 36	14 57	19 56		n.a.
T 24	4 10	3s50	4 28	0n 4	0 40	15 35	2 46	26 13	2 30	21 47	0 17	23 56	1 27	11 56	0 50	15 23	1 28	4 15	8 41	14 38	14 58	19 56		n.a.
F 25	3 47	8 12	4 58	1 4	0 51	15 36	2 36	26 13	2 29	21 49	0 17	23 56	1 27	11 57	0 50	15 24	1 28	4 16	8 40	14 39	14 59	19 56		n.a.
S 26	3 24	12 3	5 12	2 3	1 1	15 36	2 26	26 13	2 27	21 50	0 17	23 56	1 27	11 58	0 50	15 24	1 28	4 16	8 40	14 41	15 0	19 55		n.a.
S 27	3 1	15 15	5 10	3 1	1 11	15 36	2 17	26 12	2 26	21 52	0 17	23 56	1 27	11 59	0 50	15 25	1 28	4 17	8 40	14 42	15 1	19 55		n.a.
M28	2 37	17 41	4 54	3 58	1 21	15 35	2 7	26 12	2 25	21 53	0 17	23 56	1 27	12 0	0 50	15 25	1 28	4 17	8 40	14 42	15 2	19 55		n.a.
T 29	2 14	19 18	4 25	4 54	1 31	15 33	1 58	26 12	2 23	21 55	0 17	23 56	1 27	12 0	0 50	15 26	1 28	4 18	8 40	14 43	15 3	19 55		n.a.
W30	1 51	20 1	3 45	5 47	1 40	15 31	1 49	26 11	2 22	21 56	0 17	23 56	1 27	12 1	0 50	15 26	1 28	4 18	8 40	14 42	15 4	19 55		n.a.
T 31	1s28	19s51	2n56	6n39	1n48	15s28	1n40	26n11	2n21	21n58	0n17	23n56	1n27	12n 2	0n50	15n27	1s28	4n19	8s39	14n42	15n 5	19s55		n.a.

Julian Day Number = 1152788.5, Delta T = 10h09m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'09, Lahiri = -25°26'10 Julian Calendar 1 March 1557 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 43 33	27♓21'13	28♉57	14♈14	14♒14	26♊59	6♊ 1	18°R58	1°R 7	15♉45	2♉ 9	21♌12	19♌55	18♉30	n.a.	F 1
S 2	11 47 29	28°18'53	10♒51	15°58	14°56	27°25	6° 9	18♋58	1♍ 5	15°47	2°11	21°13	19°52	18°37	n.a.	S 2
S 3	11 51 26	29°16'32	22°55	17°40	15°39	27°51	6°17	18°57	1° 3	15°49	2°12	21°R14	19°49	18°44	n.a.	S 3
M 4	11 55 22	0♈14'09	5♓10	19°18	16°23	28°18	6°26	18°D57	1° 1	15°50	2°13	21°13	19°46	18°50	n.a.	M 4
T 5	11 59 19	1°11'46	17°41	20°53	17° 8	28°44	6°34	18°57	0°59	15°52	2°14	21°10	19°43	18°57	n.a.	T 5
W 6	12 3 15	2° 9'20	0♈27	22°24	17°54	29°11	6°43	18°57	0°57	15°54	2°15	21° 6	19°40	19° 4	n.a.	W 6
T 7	12 7 12	3° 6'54	13°30	23°52	18°41	29°38	6°52	18°58	0°55	15°55	2°17	20°59	19°36	19°10	n.a.	T 7
F 8	12 11 8	4° 4'26	26°49	25°17	19°28	0♋ 5	7° 1	18°58	0°53	15°57	2°18	20°52	19°33	19°17	n.a.	F 8
S 9	12 15 5	5° 1'57	10♉22	26°38	20°16	0°32	7°10	18°58	0°51	15°59	2°19	20°45	19°30	19°24	n.a.	S 9
S 10	12 19 2	5°59'26	24° 6	27°55	21° 5	1° 0	7°19	18°59	0°49	16° 1	2°20	20°39	19°27	19°30	n.a.	S 10
M11	12 22 58	6°56'54	8♊ 0	29° 9	21°55	1°28	7°28	19° 0	0°47	16° 3	2°22	20°34	19°24	19°37	n.a.	M11
T 12	12 26 55	7°54'20	22° 1	0♉19	22°45	1°56	7°38	19° 0	0°45	16° 4	2°23	20°31	19°21	19°44	n.a.	T 12
W13	12 30 51	8°51'45	6♋ 7	1°25	23°36	2°24	7°47	19° 1	0°43	16° 6	2°24	20°D30	19°17	19°50	n.a.	W13
T 14	12 34 48	9°49'09	20°17	2°27	24°27	2°53	7°57	19° 2	0°41	16° 8	2°26	20°30	19°14	19°57	n.a.	T 14
F 15	12 38 44	10°46'31	4♌29	3°26	25°19	3°22	8° 6	19° 3	0°39	16°10	2°27	20°31	19°11	20° 4	n.a.	F 15
S 16	12 42 41	11°43'51	18°42	4°20	26°12	3°51	8°16	19° 4	0°38	16°12	2°28	20°R32	19° 8	20°10	n.a.	S 16
S 17	12 46 37	12°41'10	2♍53	5°11	27° 5	4°20	8°26	19° 6	0°36	16°14	2°30	20°31	19° 5	20°17	n.a.	S 17
M18	12 50 34	13°38'28	16°59	5°57	27°59	4°49	8°36	19° 7	0°34	16°16	2°31	20°29	19° 1	20°24	n.a.	M18
T 19	12 54 31	14°35'45	0♎57	6°39	28°54	5°18	8°46	19° 8	0°33	16°18	2°32	20°24	18°58	20°30	n.a.	T 19
W20	12 58 27	15°33'01	14°43	7°17	29°48	5°48	8°56	19°10	0°31	16°20	2°34	20°16	18°55	20°37	n.a.	W20
T 21	13 2 24	16°30'16	28°14	7°50	0♓44	6°18	9° 7	19°12	0°30	16°22	2°35	20° 8	18°52	20°44	n.a.	T 21
F 22	13 6 20	17°27'30	11♏27	8°20	1°40	6°48	9°17	19°13	0°28	16°24	2°36	19°58	18°49	20°50	n.a.	F 22
S 23	13 10 17	18°24'43	24°21	8°44	2°36	7°18	9°27	19°15	0°27	16°26	2°38	19°49	18°46	20°57	n.a.	S 23
S 24	13 14 13	19°21'56	6♐56	9° 4	3°33	7°48	9°38	19°17	0°25	16°28	2°39	19°40	18°42	21° 4	n.a.	S 24
M25	13 18 10	20°19'08	19°14	9°20	4°30	8°19	9°48	19°19	0°24	16°30	2°40	19°34	18°39	21°10	n.a.	M25
T 26	13 22 6	21°16'19	1♑18	9°31	5°27	8°49	9°59	19°21	0°23	16°32	2°42	19°30	18°36	21°17	n.a.	T 26
W27	13 26 3	22°13'30	13°13	9°37	6°25	9°20	10°10	19°23	0°21	16°34	2°43	19°28	18°33	21°24	n.a.	W27
T 28	13 30 0	23°10'41	25° 3	9°R39	7°24	9°51	10°21	19°26	0°20	16°36	2°45	19°D27	18°30	21°30	n.a.	T 28
F 29	13 33 56	24° 7'51	6♒53	9°37	8°22	10°22	10°31	19°28	0°19	16°38	2°46	19°28	18°26	21°37	n.a.	F 29
S 30	13 37 53	25♈ 5'01	18♒49	9♉30	9♓22	10♋54	10♊42	19♋31	0♍18	16♉40	2♉47	19°R28	18♌23	21♉44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 4	18s48	1n59	7n29	1n56	15s25	1n31	26n10	2n20	21n59	0n17	23n56	1n27	12n 3	0n50	15n27	1s28	4n19	8s39	14n41	15n 6	19s55		n.a.
S 2	0 41	16 55	0 56	8 17	2 3	15 21	1 22	26 9	2 18	22 1	0 17	23 56	1 27	12 4	0 50	15 28	1 28	4 20	8 39	14 41	15 7	19 54		n.a.
S 3	0 18	14 16	0s 9	9 3	2 10	15 16	1 14	26 9	2 17	22 2	0 17	23 56	1 27	12 4	0 50	15 28	1 28	4 20	8 39	14 41	15 8	19 54		n.a.
M 4	0n 6	10 57	1 15	9 47	2 16	15 10	1 5	26 8	2 16	22 4	0 18	23 56	1 27	12 5	0 50	15 29	1 28	4 21	8 39	14 41	15 9	19 54		n.a.
T 5	0 29	7 5	2 19	10 28	2 21	15 4	0 57	26 7	2 15	22 5	0 18	23 56	1 27	12 6	0 50	15 29	1 28	4 22	8 39	14 42	15 10	19 54		n.a.
W 6	0 52	2 49	3 17	11 7	2 26	14 58	0 49	26 6	2 14	22 7	0 18	23 56	1 27	12 7	0 50	15 30	1 28	4 22	8 39	14 44	15 11	19 54		n.a.
T 7	1 16	1n40	4 6	11 44	2 30	14 51	0 42	26 5	2 12	22 9	0 18	23 56	1 26	12 7	0 50	15 30	1 28	4 23	8 38	14 46	15 12	19 53		n.a.
F 8	1 39	6 9	4 42	12 19	2 32	14 43	0 34	26 4	2 11	22 10	0 18	23 56	1 26	12 8	0 50	15 31	1 28	4 23	8 38	14 48	15 13	19 53		n.a.
S 9	2 2	10 24	5 4	12 51	2 35	14 34	0 27	26 3	2 10	22 12	0 18	23 56	1 26	12 9	0 50	15 32	1 28	4 24	8 38	14 50	15 14	19 53		n.a.
S 10	2 25	14 10	5 8	13 21	2 36	14 25	0 19	26 1	2 9	22 13	0 18	23 56	1 26	12 9	0 50	15 32	1 28	4 24	8 38	14 52	15 15	19 53		n.a.
M11	2 48	17 12	4 55	13 48	2 37	14 16	0 12	26 0	2 8	22 15	0 18	23 55	1 26	12 10	0 50	15 33	1 28	4 25	8 38	14 54	15 16	19 53		n.a.
T 12	3 11	19 15	4 24	14 13	2 36	14 6	0 5	25 58	2 7	22 17	0 18	23 55	1 26	12 11	0 50	15 33	1 27	4 25	8 38	14 55	15 17	19 52		n.a.
W13	3 34	20 8	3 36	14 36	2 35	13 55	0s 1	25 57	2 5	22 18	0 18	23 55	1 26	12 11	0 50	15 34	1 27	4 26	8 38	14 55	15 18	19 52		n.a.
T 14	3 57	19 45	2 36	14 56	2 33	13 44	0 8	25 55	2 4	22 20	0 18	23 55	1 26	12 12	0 50	15 34	1 27	4 27	8 37	14 55	15 19	19 52		n.a.
F 15	4 20	18 6	1 25	15 14	2 30	13 32	0 14	25 53	2 3	22 22	0 18	23 55	1 26	12 13	0 50	15 35	1 27	4 27	8 37	14 55	15 20	19 52		n.a.
S 16	4 43	15 20	0 10	15 29	2 26	13 20	0 20	25 51	2 2	22 23	0 18	23 54	1 26	12 13	0 50	15 36	1 27	4 28	8 37	14 55	15 21	19 52		n.a.
S 17	5 6	11 39	1n 6	15 42	2 21	13 7	0 26	25 49	2 1	22 25	0 18	23 54	1 26	12 14	0 50	15 36	1 27	4 28	8 37	14 55	15 22	19 51		n.a.
M18	5 29	7 20	2 17	15 52	2 16	12 53	0 32	25 47	2 0	22 27	0 19	23 54	1 26	12 14	0 49	15 37	1 27	4 29	8 37	14 56	15 23	19 51		n.a.
T 19	5 51	2 39	3 19	16 1	2 9	12 40	0 38	25 45	1 59	22 28	0 19	23 54	1 26	12 15	0 49	15 37	1 27	4 29	8 37	14 57	15 24	19 51		n.a.
W20	6 14	2s 5	4 9	16 6	2 2	12 25	0 43	25 42	1 58	22 30	0 19	23 53	1 26	12 15	0 49	15 38	1 27	4 30	8 37	15 0	15 25	19 51		n.a.
T 21	6 36	6 38	4 43	16 10	1 53	12 10	0 49	25 40	1 57	22 32	0 19	23 53	1 25	12 16	0 49	15 39	1 27	4 30	8 37	15 2	15 26	19 50		n.a.
F 22	6 58	10 46	5 2	16 11	1 44	11 55	0 54	25 37	1 55	22 33	0 19	23 53	1 25	12 17	0 49	15 39	1 27	4 31	8 37	15 5	15 27	19 50		n.a.
S 23	7 21	14 17	5 4	16 9	1 34	11 39	0 59	25 34	1 54	22 35	0 19	23 52	1 25	12 17	0 49	15 40	1 27	4 31	8 37	15 8	15 29	19 50		n.a.
S 24	7 43	17 4	4 52	16 5	1 23	11 23	1 4	25 32	1 53	22 37	0 19	23 52	1 25	12 17	0 49	15 40	1 27	4 32	8 36	15 11	15 30	19 50		n.a.
M25	8 5	19 1	4 26	15 59	1 11	11 6	1 8	25 29	1 52	22 38	0 19	23 52	1 25	12 18	0 49	15 41	1 27	4 33	8 36	15 13	15 31	19 49		n.a.
T 26	8 27	20 4	3 48	15 51	0 58	10 48	1 13	25 25	1 51	22 40	0 19	23 51	1 25	12 18	0 49	15 42	1 27	4 33	8 36	15 15	15 32	19 49		n.a.
W27	8 48	20 12	3 1	15 40	0 45	10 31	1 17	25 22	1 50	22 42	0 19	23 51	1 25	12 19	0 49	15 42	1 27	4 34	8 36	15 15	15 33	19 49		n.a.
T 28	9 10	19 26	2 7	15 27	0 31	10 13	1 22	25 19	1 49	22 43	0 19	23 50	1 25	12 19	0 49	15 43	1 27	4 34	8 36	15 15	15 34	19 49		n.a.
F 29	9 31	17 49	1 7	15 12	0 16	9 54	1 26	25 15	1 48	22 45	0 19	23 50	1 25	12 20	0 49	15 44	1 27	4 35	8 36	15 15	15 35	19 48		n.a.
S 30	9n53	15s24	0n 3	14n56	0n 1	9s35	1s30	25n12	1n47	22n47	0n19	23n50	1n25	12n20	0n49	15n44	1s27	4n35	8s36	15n15	15n36	19s48		n.a.

Julian Day Number = 1152819.5, Delta T = 10h09m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'05, Lahiri = -25°26'05 Julian Calendar 1 Apr. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 March 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 49	26♈ 2'10	0♓56	9°R18	10♓21	11♋25	10♊53	19♋33	0°R17	16♉42	2♉49	19°R27	18♌20	21♑50	n.a.	S 1
M 2	13 45 46	26°59'19	13°18	9♉ 3	11°21	11°57	11° 5	19°36	0♍16	16°44	2°50	19♌25	18°17	21°57	n.a.	M 2
T 3	13 49 42	27°56'27	25°59	8°44	12°21	12°28	11°16	19°39	0°15	16°46	2°52	19°20	18°14	22° 3	n.a.	T 3
W 4	13 53 39	28°53'35	9♈ 1	8°21	13°21	13° 0	11°27	19°42	0°14	16°48	2°53	19°13	18°11	22°10	n.a.	W 4
T 5	13 57 36	29°50'43	22°23	7°56	14°22	13°32	11°38	19°45	0°13	16°51	2°54	19° 3	18° 7	22°17	n.a.	T 5
F 6	14 1 32	0♉47'51	6♉ 6	7°27	15°23	14° 5	11°50	19°48	0°12	16°53	2°56	18°52	18° 4	22°23	n.a.	F 6
S 7	14 5 29	1°44'58	20° 4	6°57	16°25	14°37	12° 1	19°51	0°11	16°55	2°57	18°41	18° 1	22°30	n.a.	S 7
S 8	14 9 25	2°42'04	4♊15	6°24	17°26	15° 9	12°13	19°54	0°10	16°57	2°59	18°31	17°58	22°37	n.a.	S 8
M 9	14 13 22	3°39'10	18°31	5°50	18°28	15°42	12°24	19°57	0°10	16°59	3° 0	18°23	17°55	22°43	n.a.	M 9
T 10	14 17 18	4°36'16	2♋50	5°16	19°30	16°15	12°36	20° 1	0° 9	17° 1	3° 2	18°18	17°52	22°50	n.a.	T 10
W11	14 21 15	5°33'21	17° 6	4°41	20°33	16°48	12°48	20° 4	0° 8	17° 4	3° 3	18°15	17°48	22°57	n.a.	W11
T 12	14 25 11	6°30'25	1♌18	4° 7	21°35	17°21	13° 0	20° 8	0° 8	17° 6	3° 4	18°14	17°45	23° 3	n.a.	T 12
F 13	14 29 8	7°27'29	15°23	3°35	22°38	17°54	13°12	20°12	0° 7	17° 8	3° 6	18°14	17°42	23°10	n.a.	F 13
S 14	14 33 5	8°24'33	29°21	3° 3	23°41	18°27	13°23	20°15	0° 7	17°10	3° 7	18°14	17°39	23°17	n.a.	S 14
S 15	14 37 1	9°21'36	13♍12	2°34	24°45	19° 1	13°35	20°19	0° 7	17°12	3° 9	18°12	17°36	23°23	n.a.	S 15
M16	14 40 58	10°18'38	26°55	2° 8	25°48	19°34	13°47	20°23	0° 6	17°15	3°10	18° 8	17°32	23°30	n.a.	M16
T 17	14 44 54	11°15'41	10♎28	1°45	26°52	20° 8	13°59	20°27	0° 6	17°17	3°11	18° 1	17°29	23°37	n.a.	T 17
W18	14 48 51	12°12'43	23°51	1°25	27°56	20°42	14°12	20°31	0° 6	17°19	3°13	17°51	17°26	23°43	n.a.	W18
T 19	14 52 47	13° 9'45	7♏ 1	1°10	29° 0	21°16	14°24	20°35	0° 6	17°21	3°14	17°40	17°23	23°50	n.a.	T 19
F 20	14 56 44	14° 6'47	19°57	0°58	0♈ 5	21°50	14°36	20°39	0° 5	17°24	3°16	17°27	17°20	23°57	n.a.	F 20
S 21	15 0 40	15° 3'49	2♐39	0°51	1° 9	22°24	14°48	20°44	0° 5	17°26	3°17	17°15	17°17	24° 3	n.a.	S 21
S 22	15 4 37	16° 0'51	15° 5	0°D49	2°14	22°58	15° 1	20°48	0°D 5	17°28	3°18	17° 3	17°13	24°10	n.a.	S 22
M23	15 8 34	16°57'54	27°18	0°51	3°19	23°32	15°13	20°53	0° 5	17°30	3°20	16°54	17°10	24°17	n.a.	M23
T 24	15 12 30	17°54'57	9♑19	0°59	4°24	24° 7	15°25	20°57	0° 5	17°32	3°21	16°47	17° 7	24°23	n.a.	T 24
W25	15 16 27	18°52'01	21°11	1°11	5°30	24°42	15°38	21° 2	0° 6	17°35	3°23	16°43	17° 4	24°30	n.a.	W25
T 26	15 20 23	19°49'05	3♒ 0	1°29	6°35	25°16	15°50	21° 6	0° 6	17°37	3°24	16°42	17° 1	24°37	n.a.	T 26
F 27	15 24 20	20°46'09	14°49	1°52	7°41	25°51	16° 3	21°11	0° 6	17°39	3°25	16°41	16°58	24°43	n.a.	F 27
S 28	15 28 16	21°43'14	26°45	2°20	8°47	26°26	16°15	21°16	0° 6	17°41	3°27	16°41	16°54	24°50	n.a.	S 28
S 29	15 32 13	22°40'20	8♓52	2°53	9°53	27° 1	16°28	21°21	0° 7	17°44	3°28	16°41	16°51	24°57	n.a.	S 29
M30	15 36 10	23°37'26	21°17	3°30	10°59	27°36	16°41	21°26	0° 7	17°46	3°29	16°38	16°48	25° 3	n.a.	M30
T 31	15 40 6	24♉34'33	4♈ 2	4♉13	12♈ 6	28♋12	16♊53	21♋31	0♍ 7	17♉48	3♉31	16♌33	16♌45	25♑10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n14	12s17	1s 1	14n37	0s15	9s16	1s33	25n 8	1n46	22n48	0n19	23n49	1n25	12n20	0n49	15n45	1s27	4n36	8s36	15n15	15n37	19s48		n.a.
M 2	10 35	8 34	2 3	14 17	0 32	8 56	1 37	25 4	1 45	22 50	0 20	23 49	1 25	12 21	0 49	15 45	1 27	4 36	8 36	15 16	15 38	19 48		n.a.
T 3	10 56	4 24	3 2	13 55	0 48	8 36	1 41	25 0	1 44	22 52	0 20	23 48	1 25	12 21	0 49	15 46	1 27	4 37	8 36	15 18	15 38	19 47		n.a.
W 4	11 17	0n 6	3 52	13 31	1 5	8 15	1 44	24 56	1 43	22 53	0 20	23 48	1 25	12 21	0 49	15 47	1 27	4 37	8 36	15 20	15 39	19 47		n.a.
T 5	11 37	4 42	4 30	13 7	1 22	7 54	1 47	24 52	1 42	22 55	0 20	23 47	1 25	12 22	0 49	15 47	1 27	4 38	8 36	15 23	15 40	19 47		n.a.
F 6	11 58	9 10	4 55	12 42	1 38	7 33	1 50	24 47	1 41	22 57	0 20	23 47	1 24	12 22	0 49	15 48	1 27	4 38	8 36	15 26	15 41	19 46		n.a.
S 7	12 18	13 14	5 2	12 17	1 55	7 11	1 53	24 43	1 40	22 58	0 20	23 46	1 24	12 22	0 49	15 49	1 27	4 39	8 36	15 30	15 42	19 46		n.a.
S 8	12 38	16 37	4 51	11 51	2 11	6 49	1 56	24 38	1 39	23 0	0 20	23 46	1 24	12 22	0 49	15 49	1 27	4 40	8 36	15 33	15 43	19 46		n.a.
M 9	12 58	19 1	4 22	11 25	2 26	6 27	1 58	24 33	1 38	23 2	0 20	23 45	1 24	12 23	0 49	15 50	1 27	4 40	8 35	15 36	15 44	19 45		n.a.
T 10	13 17	20 15	3 36	11 0	2 41	6 5	2 1	24 28	1 37	23 3	0 20	23 44	1 24	12 23	0 49	15 51	1 27	4 41	8 35	15 37	15 45	19 45		n.a.
W11	13 37	20 10	2 37	10 35	2 54	5 42	2 3	24 23	1 36	23 5	0 20	23 44	1 24	12 23	0 49	15 51	1 27	4 41	8 35	15 38	15 46	19 45		n.a.
T 12	13 56	18 48	1 29	10 12	3 7	5 19	2 6	24 18	1 35	23 6	0 20	23 43	1 24	12 23	0 49	15 52	1 27	4 42	8 35	15 38	15 47	19 44		n.a.
F 13	14 15	16 16	0 15	9 49	3 19	4 55	2 8	24 12	1 34	23 8	0 20	23 43	1 24	12 23	0 49	15 52	1 27	4 42	8 35	15 38	15 48	19 44		n.a.
S 14	14 34	12 49	0n59	9 29	3 29	4 32	2 10	24 7	1 33	23 10	0 20	23 42	1 24	12 23	0 48	15 53	1 27	4 43	8 35	15 39	15 49	19 44		n.a.
S 15	14 52	8 41	2 8	9 10	3 38	4 8	2 11	24 1	1 32	23 11	0 20	23 41	1 24	12 23	0 48	15 54	1 27	4 43	8 35	15 39	15 50	19 43		n.a.
M16	15 11	4 8	3 9	8 54	3 46	3 44	2 13	23 55	1 31	23 13	0 21	23 41	1 24	12 23	0 48	15 54	1 27	4 44	8 35	15 40	15 51	19 43		n.a.
T 17	15 29	0s34	3 59	8 40	3 53	3 19	2 15	23 49	1 30	23 14	0 21	23 40	1 24	12 24	0 48	15 55	1 27	4 44	8 35	15 43	15 52	19 43		n.a.
W18	15 47	5 10	4 35	8 28	3 58	2 55	2 16	23 43	1 29	23 16	0 21	23 39	1 24	12 24	0 48	15 56	1 27	4 45	8 35	15 46	15 53	19 42		n.a.
T 19	16 4	9 27	4 55	8 19	4 2	2 30	2 17	23 37	1 28	23 17	0 21	23 39	1 24	12 24	0 48	15 56	1 26	4 45	8 35	15 49	15 54	19 42		n.a.
F 20	16 22	13 14	5 0	8 12	4 5	2 5	2 19	23 30	1 27	23 19	0 21	23 38	1 24	12 24	0 48	15 57	1 26	4 46	8 35	15 53	15 55	19 42		n.a.
S 21	16 39	16 20	4 50	8 9	4 6	1 40	2 20	23 24	1 26	23 20	0 21	23 37	1 24	12 24	0 48	15 58	1 26	4 46	8 35	15 57	15 56	19 41		n.a.
S 22	16 56	18 37	4 26	8 8	4 6	1 14	2 21	23 17	1 25	23 22	0 21	23 36	1 24	12 24	0 48	15 58	1 26	4 46	8 35	16 0	15 57	19 41		n.a.
M23	17 12	20 1	3 50	8 10	4 4	0 49	2 21	23 10	1 24	23 23	0 21	23 36	1 23	12 24	0 48	15 59	1 26	4 47	8 35	16 3	15 58	19 41		n.a.
T 24	17 29	20 29	3 4	8 15	4 2	0 23	2 22	23 3	1 23	23 25	0 21	23 35	1 23	12 23	0 48	16 0	1 26	4 47	8 35	16 5	15 59	19 40		n.a.
W25	17 45	20 1	2 11	8 23	3 58	0n 3	2 23	22 56	1 22	23 26	0 21	23 34	1 23	12 23	0 48	16 0	1 26	4 48	8 35	16 6	16 0	19 40		n.a.
T 26	18 1	18 41	1 12	8 34	3 53	0 29	2 23	22 48	1 21	23 28	0 21	23 33	1 23	12 23	0 48	16 1	1 26	4 48	8 35	16 7	16 1	19 39		n.a.
F 27	18 16	16 32	0 10	8 47	3 48	0 55	2 24	22 41	1 21	23 29	0 21	23 33	1 23	12 23	0 48	16 2	1 26	4 49	8 35	16 7	16 2	19 39		n.a.
S 28	18 31	13 39	0s53	9 3	3 41	1 21	2 24	22 33	1 20	23 30	0 22	23 32	1 23	12 23	0 48	16 2	1 26	4 49	8 35	16 7	16 3	19 39		n.a.
S 29	18 46	10 9	1 55	9 21	3 33	1 47	2 24	22 25	1 19	23 32	0 22	23 31	1 23	12 23	0 48	16 3	1 26	4 50	8 35	16 7	16 4	19 38		n.a.
M30	19 1	6 9	2 52	9 42	3 25	2 13	2 24	22 17	1 18	23 33	0 22	23 30	1 23	12 23	0 48	16 3	1 26	4 50	8 35	16 8	16 5	19 38		n.a.
T 31	19n15	1s46	3s43	10n 5	3s16	2n40	2s24	22n 9	1n17	23n35	0n22	23n29	1n23	12n22	0n48	16n 4	1s26	4n50	8s35	16n10	16n 6	19s37		n.a.

Julian Day Number = 1152849.5, Delta T = 10h09m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°33'01, Lahiri = -25°26'01 Julian Calendar 1 May 1557 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 44 3	25♉31'40	17♈12	5♉ 1	13♈12	28♋47	17♊ 6	21♋36	0♍ 8	17♉50	3♉32	16°R26	16♌42	25♑17	n.a.	W 1
T 2	15 47 59	26°28'48	0♉47	5°54	14°19	29°22	17°19	21°41	0° 9	17°52	3°33	16♌17	16°38	25°23	n.a.	T 2
F 3	15 51 56	27°25'57	14°47	6°52	15°26	29°58	17°31	21°46	0° 9	17°55	3°35	16° 6	16°35	25°30	n.a.	F 3
S 4	15 55 52	28°23'06	29° 7	7°54	16°33	0♌34	17°44	21°52	0°10	17°57	3°36	15°55	16°32	25°37	n.a.	S 4
S 5	15 59 49	29°20'17	13♊41	9° 1	17°40	1°10	17°57	21°57	0°10	17°59	3°37	15°44	16°29	25°43	n.a.	S 5
M 6	16 3 45	0♊17'27	28°23	10°13	18°47	1°46	18°10	22° 3	0°11	18° 1	3°38	15°36	16°26	25°50	n.a.	M 6
T 7	16 7 42	1°14'39	13♋ 4	11°29	19°55	2°22	18°23	22° 8	0°12	18° 3	3°40	15°30	16°23	25°57	n.a.	T 7
W 8	16 11 39	2°11'50	27°39	12°50	21° 2	2°58	18°36	22°14	0°13	18° 6	3°41	15°27	16°19	26° 3	n.a.	W 8
T 9	16 15 35	3° 9'02	12♌ 2	14°15	22°10	3°34	18°49	22°19	0°14	18° 8	3°42	15°D26	16°16	26°10	n.a.	T 9
F 10	16 19 32	4° 6'15	26°12	15°45	23°18	4°10	19° 2	22°25	0°15	18°10	3°44	15°26	16°13	26°16	n.a.	F 10
S 11	16 23 28	5° 3'28	10♍ 7	17°18	24°26	4°47	19°15	22°31	0°16	18°12	3°45	15°R26	16°10	26°23	n.a.	S 11
S 12	16 27 25	6° 0'41	23°47	18°56	25°34	5°23	19°28	22°36	0°17	18°14	3°46	15°25	16° 7	26°30	n.a.	S 12
M13	16 31 21	6°57'55	7♎14	20°37	26°42	6° 0	19°41	22°42	0°18	18°16	3°47	15°22	16° 3	26°36	n.a.	M13
T 14	16 35 18	7°55'09	20°28	22°22	27°50	6°37	19°54	22°48	0°19	18°19	3°48	15°16	16° 0	26°43	n.a.	T 14
W15	16 39 15	8°52'25	3♏30	24°10	28°58	7°14	20° 7	22°54	0°20	18°21	3°50	15° 8	15°57	26°50	n.a.	W15
T 16	16 43 11	9°49'41	16°19	26° 1	0♑ 7	7°50	20°20	23° 0	0°22	18°23	3°51	14°57	15°54	26°56	n.a.	T 16
F 17	16 47 8	10°46'58	28°57	27°55	1°16	8°28	20°33	23° 6	0°23	18°25	3°52	14°46	15°51	27° 3	n.a.	F 17
S 18	16 51 4	11°44'16	11♐22	29°52	2°24	9° 5	20°46	23°12	0°24	18°27	3°53	14°35	15°48	27°10	n.a.	S 18
S 19	16 55 1	12°41'35	23°37	1♊51	3°33	9°42	20°59	23°18	0°26	18°29	3°54	14°25	15°44	27°16	n.a.	S 19
M20	16 58 57	13°38'55	5♑41	3°51	4°42	10°19	21°13	23°25	0°27	18°31	3°55	14°17	15°41	27°23	n.a.	M20
T 21	17 2 54	14°36'16	17°36	5°53	5°51	10°57	21°26	23°31	0°29	18°33	3°57	14°11	15°38	27°30	n.a.	T 21
W22	17 6 50	15°33'39	29°26	7°56	7° 1	11°34	21°39	23°37	0°30	18°35	3°58	14° 8	15°35	27°36	n.a.	W22
T 23	17 10 47	16°31'03	11♒13	10° 0	8°10	12°12	21°52	23°44	0°32	18°37	3°59	14°D 7	15°32	27°43	n.a.	T 23
F 24	17 14 44	17°28'28	23° 1	12° 5	9°19	12°49	22° 5	23°50	0°34	18°39	4° 0	14° 7	15°29	27°50	n.a.	F 24
S 25	17 18 40	18°25'54	4♓56	14° 9	10°29	13°27	22°18	23°56	0°35	18°41	4° 1	14° 8	15°25	27°56	n.a.	S 25
S 26	17 22 37	19°23'23	17° 3	16°14	11°39	14° 5	22°32	24° 3	0°37	18°43	4° 2	14°R 9	15°22	28° 3	n.a.	S 26
M27	17 26 33	20°20'52	29°25	18°18	12°48	14°43	22°45	24° 9	0°39	18°45	4° 3	14° 8	15°19	28°10	n.a.	M27
T 28	17 30 30	21°18'23	12♈10	20°22	13°58	15°21	22°58	24°16	0°41	18°47	4° 4	14° 6	15°16	28°16	n.a.	T 28
W29	17 34 26	22°15'56	25°20	22°25	15° 8	15°59	23°11	24°23	0°43	18°49	4° 5	14° 2	15°13	28°23	n.a.	W29
T 30	17 38 23	23♊13'31	8♉57	24♊27	16♉18	16♌37	23♊25	24♋29	0♍45	18♉51	4♉ 6	13♌56	15♌ 9	28♑30	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n29	2n49	4s24	10n30	3s 6	3n 6	2s24	22n 1	1n16	23n36	0n22	23n28	1n23	12n22	0n48	16n 5	1s26	4n51	8s35	16n12	16n 7	19s37		n.a.
T 2	19 43	7 25	4 51	10 58	2 56	3 33	2 24	21 52	1 15	23 37	0 22	23 27	1 23	12 22	0 48	16 5	1 26	4 51	8 35	16 15	16 8	19 37		n.a.
F 3	19 57	11 46	5 1	11 27	2 45	3 59	2 23	21 44	1 14	23 39	0 22	23 27	1 23	12 22	0 48	16 6	1 26	4 52	8 35	16 18	16 9	19 36		n.a.
S 4	20 10	15 33	4 54	11 58	2 34	4 26	2 23	21 35	1 13	23 40	0 22	23 26	1 23	12 21	0 48	16 7	1 26	4 52	8 35	16 21	16 10	19 36		n.a.
S 5	20 22	18 27	4 27	12 31	2 22	4 52	2 22	21 26	1 12	23 41	0 22	23 25	1 23	12 21	0 48	16 7	1 26	4 53	8 35	16 24	16 11	19 35		n.a.
M 6	20 35	20 10	3 42	13 6	2 10	5 19	2 21	21 17	1 11	23 42	0 22	23 24	1 23	12 21	0 47	16 8	1 26	4 53	8 35	16 27	16 12	19 35		n.a.
T 7	20 47	20 31	2 43	13 42	1 58	5 45	2 21	21 8	1 10	23 44	0 22	23 23	1 23	12 20	0 47	16 8	1 26	4 53	8 36	16 29	16 13	19 35		n.a.
W 8	20 59	19 29	1 33	14 19	1 45	6 12	2 20	20 59	1 10	23 45	0 22	23 22	1 23	12 20	0 47	16 9	1 26	4 54	8 36	16 30	16 14	19 34		n.a.
T 9	21 10	17 12	0 18	14 57	1 32	6 38	2 19	20 49	1 9	23 46	0 23	23 21	1 23	12 20	0 47	16 10	1 26	4 54	8 36	16 30	16 15	19 34		n.a.
F 10	21 21	13 54	0n57	15 35	1 19	7 5	2 18	20 40	1 8	23 47	0 23	23 20	1 23	12 19	0 47	16 10	1 26	4 54	8 36	16 30	16 16	19 33		n.a.
S 11	21 32	9 52	2 7	16 15	1 6	7 31	2 17	20 30	1 7	23 48	0 23	23 19	1 23	12 19	0 47	16 11	1 26	4 55	8 36	16 30	16 17	19 33		n.a.
S 12	21 42	5 24	3 9	16 55	0 53	7 58	2 15	20 20	1 6	23 50	0 23	23 18	1 23	12 19	0 47	16 11	1 26	4 55	8 36	16 30	16 18	19 32		n.a.
M13	21 52	0 44	3 59	17 35	0 40	8 24	2 14	20 10	1 5	23 51	0 23	23 17	1 23	12 18	0 47	16 12	1 26	4 56	8 36	16 31	16 19	19 32		n.a.
T 14	22 2	3s53	4 36	18 15	0 28	8 50	2 13	20 0	1 4	23 52	0 23	23 16	1 23	12 18	0 47	16 13	1 26	4 56	8 36	16 33	16 20	19 31		n.a.
W15	22 11	8 15	4 57	18 55	0 15	9 16	2 11	19 49	1 3	23 53	0 23	23 15	1 23	12 17	0 47	16 13	1 26	4 56	8 36	16 36	16 21	19 31		n.a.
T 16	22 20	12 11	5 3	19 34	0 3	9 42	2 10	19 39	1 2	23 54	0 23	23 14	1 23	12 17	0 47	16 14	1 26	4 57	8 36	16 39	16 22	19 30		n.a.
F 17	22 28	15 30	4 54	20 12	0n 8	10 8	2 8	19 28	1 2	23 55	0 23	23 13	1 23	12 16	0 47	16 14	1 26	4 57	8 36	16 42	16 23	19 30		n.a.
S 18	22 36	18 5	4 31	20 49	0 20	10 33	2 6	19 17	1 1	23 56	0 23	23 12	1 23	12 16	0 47	16 15	1 26	4 57	8 36	16 45	16 24	19 29		n.a.
S 19	22 44	19 47	3 56	21 24	0 30	10 59	2 5	19 6	1 0	23 57	0 23	23 11	1 23	12 15	0 47	16 16	1 26	4 58	8 36	16 48	16 24	19 29		n.a.
M20	22 51	20 35	3 11	21 58	0 41	11 24	2 3	18 55	0 59	23 58	0 24	23 9	1 23	12 14	0 47	16 16	1 26	4 58	8 36	16 51	16 25	19 29		n.a.
T 21	22 58	20 26	2 17	22 30	0 50	11 49	2 1	18 44	0 58	23 59	0 24	23 8	1 23	12 14	0 47	16 17	1 26	4 58	8 36	16 52	16 26	19 28		n.a.
W22	23 5	19 22	1 18	23 0	0 59	12 14	1 59	18 33	0 57	24 0	0 24	23 7	1 23	12 13	0 47	16 17	1 26	4 58	8 36	16 53	16 27	19 28		n.a.
T 23	23 11	17 29	0 16	23 28	1 7	12 38	1 57	18 21	0 56	24 1	0 24	23 6	1 22	12 13	0 47	16 18	1 27	4 59	8 37	16 54	16 28	19 27		n.a.
F 24	23 16	14 50	0s48	23 53	1 15	13 3	1 55	18 9	0 55	24 2	0 24	23 5	1 22	12 12	0 47	16 18	1 27	4 59	8 37	16 54	16 29	19 27		n.a.
S 25	23 22	11 34	1 50	24 16	1 21	13 27	1 53	17 58	0 55	24 3	0 24	23 4	1 22	12 11	0 47	16 19	1 27	4 59	8 37	16 53	16 30	19 26		n.a.
S 26	23 26	7 46	2 48	24 36	1 27	13 51	1 50	17 46	0 54	24 4	0 24	23 3	1 22	12 11	0 47	16 19	1 27	5 0	8 37	16 53	16 31	19 25		n.a.
M27	23 31	3 34	3 39	24 53	1 32	14 15	1 48	17 33	0 53	24 4	0 24	23 1	1 22	12 10	0 47	16 20	1 27	5 0	8 37	16 53	16 32	19 25		n.a.
T 28	23 35	0n53	4 22	25 8	1 37	14 38	1 46	17 21	0 52	24 5	0 24	23 0	1 22	12 9	0 47	16 20	1 27	5 0	8 37	16 54	16 33	19 24		n.a.
W29	23 39	5 27	4 52	25 20	1 41	15 1	1 43	17 9	0 51	24 6	0 24	22 59	1 22	12 9	0 46	16 21	1 27	5 0	8 37	16 55	16 34	19 24		n.a.
T 30	23n42	9n54	5s 7	25n29	1n44	15n24	1s41	16n56	0n50	24n 7	0n24	22n58	1n22	12n 8	0n46	16n21	1s27	5n 1	8s37	16n57	16n35	19s23		n.a.

Julian Day Number = 1152880.5, Delta T = 10h09m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'57, Lahiri = -25°25'57 Julian Calendar 1 June 1557 BCE == Greg. Calendar 18 May 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 19	24♊11'07	23♉ 3	26♊28	17♉28	17♌15	23♊38	24♋36	0♍47	18♉53	4♉ 7	13°R49	15♌ 6	28♐36	n.a.	F 1
S 2	17 46 16	25° 8'44	7♊33	28°29	18°38	17°54	23°51	24°43	0°49	18°55	4° 8	13♌41	15° 3	28°43	n.a.	S 2
S 3	17 50 13	26° 6'24	22°22	0♋27	19°49	18°32	24° 4	24°49	0°51	18°57	4° 9	13°34	15° 0	28°50	n.a.	S 3
M 4	17 54 9	27° 4'05	7♋23	2°25	20°59	19°11	24°17	24°56	0°53	18°59	4°10	13°28	14°57	28°56	n.a.	M 4
T 5	17 58 6	28° 1'47	22°25	4°21	22°10	19°50	24°31	25° 3	0°55	19° 0	4°11	13°25	14°54	29° 3	n.a.	T 5
W 6	18 2 2	28°59'30	7♌20	6°16	23°20	20°28	24°44	25°10	0°57	19° 2	4°12	13°D23	14°50	29° 9	n.a.	W 6
T 7	18 5 59	29°57'15	22° 1	8°10	24°31	21° 7	24°57	25°17	1° 0	19° 4	4°13	13°23	14°47	29°16	n.a.	T 7
F 8	18 9 55	0♋55'01	6♍24	10° 2	25°42	21°46	25°10	25°24	1° 2	19° 6	4°13	13°24	14°44	29°23	n.a.	F 8
S 9	18 13 52	1°52'49	20°26	11°53	26°53	22°25	25°23	25°31	1° 4	19° 8	4°14	13°26	14°41	29°29	n.a.	S 9
S 10	18 17 49	2°50'38	4♎ 7	13°43	28° 4	23° 4	25°37	25°38	1° 7	19° 9	4°15	13°R26	14°38	29°36	n.a.	S 10
M11	18 21 45	3°48'28	17°28	15°31	29°15	23°43	25°50	25°45	1° 9	19°11	4°16	13°25	14°35	29°43	n.a.	M11
T 12	18 25 42	4°46'19	0♏31	17°18	0♊26	24°23	26° 3	25°52	1°12	19°13	4°17	13°23	14°31	29°49	n.a.	T 12
W13	18 29 38	5°44'12	13°19	19° 3	1°37	25° 2	26°16	25°59	1°14	19°14	4°18	13°18	14°28	29°56	n.a.	W13
T 14	18 33 35	6°42'06	25°52	20°47	2°48	25°41	26°29	26° 6	1°17	19°16	4°18	13°13	14°25	0♒ 3	n.a.	T 14
F 15	18 37 31	7°40'02	8♐13	22°30	4° 0	26°21	26°42	26°13	1°19	19°18	4°19	13° 7	14°22	0° 9	n.a.	F 15
S 16	18 41 28	8°38'00	20°25	24°11	5°11	27° 0	26°55	26°20	1°22	19°19	4°20	13° 0	14°19	0°16	n.a.	S 16
S 17	18 45 24	9°35'59	2♑27	25°51	6°23	27°40	27° 8	26°27	1°25	19°21	4°20	12°55	14°15	0°23	n.a.	S 17
M18	18 49 21	10°34'00	14°23	27°30	7°34	28°20	27°21	26°34	1°27	19°22	4°21	12°51	14°12	0°29	n.a.	M18
T 19	18 53 18	11°32'03	26°13	29° 7	8°46	29° 0	27°34	26°42	1°30	19°24	4°22	12°48	14° 9	0°36	n.a.	T 19
W20	18 57 14	12°30'08	8♒ 1	0♌43	9°58	29°40	27°47	26°49	1°33	19°25	4°22	12°D46	14° 6	0°43	n.a.	W20
T 21	19 1 11	13°28'15	19°48	2°18	11°10	0♍20	28° 0	26°56	1°36	19°27	4°23	12°47	14° 3	0°49	n.a.	T 21
F 22	19 5 7	14°26'24	1♓38	3°52	12°22	1° 0	28°13	27° 3	1°38	19°28	4°24	12°48	14° 0	0°56	n.a.	F 22
S 23	19 9 4	15°24'35	13°34	5°24	13°34	1°40	28°26	27°11	1°41	19°30	4°24	12°49	13°56	1° 3	n.a.	S 23
S 24	19 13 0	16°22'47	25°41	6°55	14°46	2°20	28°39	27°18	1°44	19°31	4°25	12°51	13°53	1° 9	n.a.	S 24
M25	19 16 57	17°21'03	8♈ 3	8°25	15°58	3° 0	28°52	27°25	1°47	19°33	4°25	12°52	13°50	1°16	n.a.	M25
T 26	19 20 53	18°19'20	20°45	9°54	17°10	3°41	29° 5	27°32	1°50	19°34	4°26	12°R53	13°47	1°22	n.a.	T 26
W27	19 24 50	19°17'40	3♉50	11°21	18°23	4°21	29°18	27°40	1°53	19°35	4°26	12°52	13°44	1°29	n.a.	W27
T 28	19 28 46	20°16'01	17°22	12°47	19°35	5° 2	29°30	27°47	1°56	19°37	4°27	12°50	13°41	1°36	n.a.	T 28
F 29	19 32 43	21°14'26	1♊21	14°12	20°48	5°42	29°43	27°54	1°59	19°38	4°27	12°48	13°37	1°42	n.a.	F 29
S 30	19 36 40	22°12'52	15°48	15°35	22° 0	6°23	29°56	28° 2	2° 2	19°39	4°28	12°45	13°34	1°49	n.a.	S 30
S 31	19 40 36	23♋11'21	0♋37	16♌57	23♊13	7♍ 4	0♋ 9	28♋ 9	2♍ 6	19♉40	4♉28	12♌42	13♌31	1♒56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	13n58	5s 4	25n35	1n46	15n47	1s39	16n44	0n49	24n 8	0n25	22n57	1n22	12n 7	0n46	16n22	1s27	5n 1	8s37	16n59	16n36	19s23		n.a.
S 2	23 47	17 20	4 42	25 39	1 48	16 9	1 36	16 31	0 49	24 8	0 25	22 55	1 22	12 6	0 46	16 22	1 27	5 1	8 37	17 1	16 37	19 22		n.a.
S 3	23 49	19 39	4 1	25 41	1 49	16 31	1 33	16 18	0 48	24 9	0 25	22 54	1 22	12 5	0 46	16 23	1 27	5 1	8 37	17 3	16 38	19 22		n.a.
M 4	23 50	20 38	3 2	25 40	1 49	16 52	1 31	16 5	0 47	24 10	0 25	22 53	1 22	12 5	0 46	16 23	1 27	5 1	8 38	17 5	16 39	19 21		n.a.
T 5	23 52	20 9	1 51	25 37	1 49	17 13	1 28	15 52	0 46	24 10	0 25	22 52	1 23	12 4	0 46	16 24	1 27	5 2	8 38	17 6	16 40	19 21		n.a.
W 6	23 52	18 15	0 33	25 31	1 48	17 34	1 25	15 38	0 45	24 11	0 25	22 50	1 23	12 3	0 46	16 24	1 27	5 2	8 38	17 6	16 41	19 20		n.a.
T 7	23 52	15 9	0n47	25 23	1 47	17 54	1 23	15 25	0 44	24 12	0 25	22 49	1 23	12 2	0 46	16 25	1 27	5 2	8 38	17 6	16 42	19 20		n.a.
F 8	23 52	11 12	2 2	25 14	1 45	18 14	1 20	15 11	0 44	24 12	0 25	22 48	1 23	12 1	0 46	16 25	1 27	5 2	8 38	17 6	16 43	19 19		n.a.
S 9	23 52	6 43	3 8	25 2	1 42	18 34	1 17	14 58	0 43	24 13	0 25	22 47	1 23	12 0	0 46	16 26	1 27	5 2	8 38	17 6	16 44	19 18		n.a.
S 10	23 51	2 0	4 1	24 48	1 40	18 53	1 14	14 44	0 42	24 14	0 26	22 45	1 23	11 59	0 46	16 26	1 27	5 3	8 38	17 6	16 44	19 18		n.a.
M11	23 49	2s41	4 40	24 33	1 36	19 12	1 11	14 30	0 41	24 14	0 26	22 44	1 23	11 59	0 46	16 27	1 27	5 3	8 38	17 6	16 45	19 17		n.a.
T 12	23 47	7 8	5 3	24 16	1 33	19 30	1 9	14 16	0 40	24 15	0 26	22 43	1 23	11 58	0 46	16 27	1 27	5 3	8 39	17 7	16 46	19 17		n.a.
W13	23 45	11 11	5 11	23 57	1 29	19 47	1 6	14 2	0 39	24 15	0 26	22 41	1 23	11 57	0 46	16 28	1 27	5 3	8 39	17 8	16 47	19 16		n.a.
T 14	23 42	14 40	5 4	23 37	1 24	20 5	1 3	13 47	0 39	24 16	0 26	22 40	1 23	11 56	0 46	16 28	1 27	5 3	8 39	17 9	16 48	19 16		n.a.
F 15	23 39	17 26	4 42	23 16	1 19	20 21	1 0	13 33	0 38	24 16	0 26	22 39	1 23	11 55	0 46	16 28	1 27	5 3	8 39	17 11	16 49	19 15		n.a.
S 16	23 35	19 24	4 8	22 53	1 14	20 37	0 57	13 18	0 37	24 16	0 26	22 37	1 23	11 54	0 46	16 29	1 27	5 3	8 39	17 13	16 50	19 14		n.a.
S 17	23 31	20 28	3 23	22 29	1 9	20 53	0 54	13 4	0 36	24 17	0 26	22 36	1 23	11 53	0 46	16 29	1 27	5 3	8 39	17 15	16 51	19 14		n.a.
M18	23 27	20 37	2 29	22 4	1 3	21 8	0 51	12 49	0 35	24 17	0 26	22 35	1 23	11 52	0 46	16 30	1 27	5 4	8 39	17 16	16 52	19 13		n.a.
T 19	23 22	19 49	1 30	21 38	0 57	21 23	0 48	12 34	0 34	24 18	0 27	22 33	1 23	11 51	0 46	16 30	1 27	5 4	8 39	17 17	16 53	19 13		n.a.
W20	23 16	18 10	0 26	21 11	0 50	21 37	0 45	12 19	0 34	24 18	0 27	22 32	1 23	11 50	0 46	16 30	1 27	5 4	8 40	17 17	16 54	19 12		n.a.
T 21	23 11	15 45	0s39	20 43	0 44	21 50	0 42	12 4	0 33	24 18	0 27	22 30	1 23	11 49	0 46	16 31	1 27	5 4	8 40	17 17	16 55	19 11		n.a.
F 22	23 5	12 40	1 42	20 14	0 37	22 3	0 39	11 49	0 32	24 19	0 27	22 29	1 23	11 48	0 46	16 31	1 27	5 4	8 40	17 17	16 56	19 11		n.a.
S 23	22 58	9 3	2 41	19 45	0 30	22 15	0 36	11 34	0 31	24 19	0 27	22 28	1 23	11 47	0 46	16 32	1 27	5 4	8 40	17 16	16 57	19 10		n.a.
S 24	22 51	5 1	3 35	19 15	0 23	22 27	0 33	11 18	0 30	24 19	0 27	22 26	1 23	11 45	0 46	16 32	1 27	5 4	8 40	17 16	16 58	19 9		n.a.
M25	22 44	0 42	4 19	18 44	0 15	22 38	0 30	11 3	0 29	24 19	0 27	22 25	1 23	11 44	0 46	16 32	1 27	5 4	8 40	17 15	16 59	19 9		n.a.
T 26	22 36	3n44	4 52	18 13	0 8	22 48	0 27	10 47	0 29	24 20	0 27	22 23	1 23	11 43	0 46	16 33	1 27	5 4	8 40	17 15	16 59	19 8		n.a.
W27	22 27	8 9	5 12	17 41	0 0	22 58	0 24	10 31	0 28	24 20	0 27	22 22	1 23	11 42	0 46	16 33	1 27	5 4	8 40	17 15	17 0	19 8		n.a.
T 28	22 19	12 18	5 15	17 9	0s 8	23 7	0 21	10 15	0 27	24 20	0 28	22 20	1 23	11 41	0 45	16 33	1 27	5 4	8 41	17 16	17 1	19 7		n.a.
F 29	22 10	15 55	4 59	16 37	0 16	23 15	0 18	9 59	0 26	24 20	0 28	22 19	1 23	11 40	0 45	16 34	1 27	5 4	8 41	17 17	17 2	19 6		n.a.
S 30	22 0	18 43	4 25	16 4	0 24	23 23	0 14	9 43	0 25	24 20	0 28	22 18	1 23	11 39	0 45	16 34	1 27	5 4	8 41	17 17	17 3	19 6		n.a.
S 31	21n50	20n20	3s32	15n32	0s32	23n30	0s12	9n27	0n25	24n20	0n28	22n16	1n23	11n37	0n45	16n34	1s27	5n 4	8s41	17n18	17n 4	19s 5		n.a.

Julian Day Number = 1152910.5, Delta T = 10h09m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'53, Lahiri = -25°25'53 Julian Calendar 1 July 1557 BCE == Greg. Calendar 17 June 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 44 33	24♋ 9'52	15♋42	18♌17	24♊25	7♍45	0♋21	28♋16	2♍ 9	19♉41	4♉29	12°R40	13♌28	2♒ 2	n.a.	M 1
T 2	19 48 29	25° 8'25	0♌54	19°37	25°38	8°26	0°34	28°24	2°12	19°43	4°29	12♌39	13°25	2° 9	n.a.	T 2
W 3	19 52 26	26° 7'00	16° 4	20°54	26°51	9° 7	0°46	28°31	2°15	19°44	4°29	12°D39	13°21	2°16	n.a.	W 3
T 4	19 56 22	27° 5'37	1♍ 1	22°10	28° 4	9°48	0°59	28°39	2°19	19°45	4°30	12°39	13°18	2°22	n.a.	T 4
F 5	20 0 19	28° 4'16	15°40	23°24	29°17	10°29	1°11	28°46	2°22	19°46	4°30	12°40	13°15	2°29	n.a.	F 5
S 6	20 4 15	29° 2'56	29°55	24°37	0♋30	11°11	1°24	28°53	2°25	19°47	4°30	12°41	13°12	2°36	n.a.	S 6
S 7	20 8 12	0♌ 1'39	13♎45	25°48	1°43	11°52	1°36	29° 1	2°28	19°48	4°30	12°42	13° 9	2°42	n.a.	S 7
M 8	20 12 9	1° 0'23	27°10	26°57	2°56	12°33	1°48	29° 8	2°32	19°49	4°31	12°R43	13° 6	2°49	n.a.	M 8
T 9	20 16 5	1°59'09	10♏11	28° 4	4°10	13°15	2° 1	29°15	2°35	19°50	4°31	12°43	13° 2	2°56	n.a.	T 9
W10	20 20 2	2°57'57	22°52	29° 9	5°23	13°56	2°13	29°23	2°39	19°51	4°31	12°42	12°59	3° 2	n.a.	W10
T 11	20 23 58	3°56'47	5♐17	0♍11	6°36	14°38	2°25	29°30	2°42	19°52	4°31	12°41	12°56	3° 9	n.a.	T 11
F 12	20 27 55	4°55'39	17°28	1°11	7°50	15°20	2°37	29°38	2°45	19°53	4°31	12°40	12°53	3°16	n.a.	F 12
S 13	20 31 51	5°54'33	29°29	2° 9	9° 3	16° 2	2°49	29°45	2°49	19°53	4°32	12°39	12°50	3°22	n.a.	S 13
S 14	20 35 48	6°53'29	11♑23	3° 3	10°17	16°43	3° 1	29°52	2°52	19°54	4°32	12°38	12°47	3°29	n.a.	S 14
M15	20 39 44	7°52'27	23°13	3°55	11°30	17°25	3°13	29°59	2°56	19°55	4°32	12°38	12°43	3°35	n.a.	M15
T 16	20 43 41	8°51'27	5♒ 1	4°43	12°44	18° 7	3°25	0♌ 7	3° 0	19°56	4°32	12°37	12°40	3°42	n.a.	T 16
W17	20 47 37	9°50'29	16°49	5°28	13°58	18°49	3°37	0°14	3° 3	19°56	4°32	12°D37	12°37	3°49	n.a.	W17
T 18	20 51 34	10°49'34	28°40	6° 9	15°12	19°32	3°49	0°21	3° 7	19°57	4°R32	12°38	12°34	3°55	n.a.	T 18
F 19	20 55 31	11°48'40	10♓36	6°45	16°26	20°14	4° 0	0°29	3°10	19°58	4°32	12°38	12°31	4° 2	n.a.	F 19
S 20	20 59 27	12°47'49	22°39	7°17	17°39	20°56	4°12	0°36	3°14	19°58	4°32	12°R38	12°27	4° 9	n.a.	S 20
S 21	21 3 24	13°47'01	4♈53	7°45	18°53	21°39	4°24	0°43	3°17	19°59	4°32	12°38	12°24	4°15	n.a.	S 21
M22	21 7 20	14°46'14	17°19	8° 6	20° 7	22°21	4°35	0°51	3°21	19°59	4°32	12°37	12°21	4°22	n.a.	M22
T 23	21 11 17	15°45'30	0♉ 2	8°22	21°22	23° 3	4°47	0°58	3°25	20° 0	4°32	12°37	12°18	4°29	n.a.	T 23
W24	21 15 13	16°44'49	13° 4	8°32	22°36	23°46	4°58	1° 5	3°28	20° 0	4°32	12°D37	12°15	4°35	n.a.	W24
T 25	21 19 10	17°44'10	26°28	8°R35	23°50	24°29	5° 9	1°12	3°32	20° 1	4°31	12°37	12°12	4°42	n.a.	T 25
F 26	21 23 6	18°43'34	10♊16	8°31	25° 4	25°12	5°21	1°19	3°36	20° 1	4°31	12°37	12° 8	4°49	n.a.	F 26
S 27	21 27 3	19°43'00	24°28	8°19	26°18	25°54	5°32	1°26	3°40	20° 1	4°31	12°38	12° 5	4°55	n.a.	S 27
S 28	21 30 59	20°42'29	9♋ 3	8° 0	27°33	26°37	5°43	1°34	3°43	20° 2	4°31	12°39	12° 2	5° 2	n.a.	S 28
M29	21 34 56	21°42'00	23°57	7°32	28°47	27°20	5°54	1°41	3°47	20° 2	4°31	12°39	11°59	5° 9	n.a.	M29
T 30	21 38 53	22°41'34	9♌ 2	6°57	0♌ 2	28° 3	6° 5	1°48	3°51	20° 2	4°30	12°R40	11°56	5°15	n.a.	T 30
W31	21 42 49	23♌41'09	24♌11	6♍13	1♌16	28♍46	6♋16	1♌55	3♍55	20♉ 3	4♉30	12♌40	11♌53	5♒22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n40	20n33	2s24	14n59	0s41	23n37	0s 9	9n11	0n24	24n21	0n28	22n15	1n23	11n36	0n45	16n35	1s27	5n 4	8s41	17n19	17n 5	19s 4		n.a.
T 2	21 30	19 16	1 5	14 26	0 49	23 43	0 6	8 55	0 23	24 21	0 28	22 13	1 23	11 35	0 45	16 35	1 28	5 4	8 41	17 19	17 6	19 4		n.a.
W 3	21 19	16 37	0n19	13 53	0 58	23 48	0 3	8 38	0 22	24 21	0 28	22 12	1 24	11 34	0 45	16 35	1 28	5 4	8 42	17 19	17 7	19 3		n.a.
T 4	21 7	12 52	1 40	13 20	1 6	23 52	0n 0	8 22	0 21	24 21	0 29	22 10	1 24	11 33	0 45	16 35	1 28	5 4	8 42	17 19	17 8	19 2		n.a.
F 5	20 55	8 24	2 53	12 47	1 15	23 56	0 3	8 5	0 21	24 21	0 29	22 9	1 24	11 31	0 45	16 36	1 28	5 4	8 42	17 19	17 9	19 2		n.a.
S 6	20 43	3 35	3 53	12 15	1 23	23 59	0 6	7 48	0 20	24 21	0 29	22 7	1 24	11 30	0 45	16 36	1 28	5 4	8 42	17 18	17 10	19 1		n.a.
S 7	20 31	1s16	4 38	11 42	1 32	24 1	0 9	7 32	0 19	24 21	0 29	22 6	1 24	11 29	0 45	16 36	1 28	5 4	8 42	17 18	17 11	19 0		n.a.
M 8	20 18	5 54	5 6	11 11	1 41	24 2	0 12	7 15	0 18	24 21	0 29	22 4	1 24	11 28	0 45	16 36	1 28	5 4	8 42	17 18	17 11	18 59		n.a.
T 9	20 5	10 8	5 17	10 39	1 49	24 3	0 15	6 58	0 17	24 21	0 29	22 3	1 24	11 26	0 45	16 37	1 28	5 4	8 42	17 18	17 12	18 59		n.a.
W10	19 51	13 47	5 12	10 9	1 58	24 3	0 17	6 41	0 17	24 21	0 29	22 1	1 24	11 25	0 45	16 37	1 28	5 4	8 43	17 18	17 13	18 58		n.a.
T 11	19 37	16 46	4 53	9 39	2 6	24 2	0 20	6 24	0 16	24 21	0 29	22 0	1 24	11 24	0 45	16 37	1 28	5 4	8 43	17 19	17 14	18 57		n.a.
F 12	19 23	18 57	4 21	9 9	2 15	24 1	0 23	6 7	0 15	24 21	0 30	21 58	1 24	11 23	0 45	16 37	1 28	5 4	8 43	17 19	17 15	18 57		n.a.
S 13	19 8	20 15	3 38	8 41	2 23	23 59	0 25	5 50	0 14	24 20	0 30	21 57	1 24	11 21	0 45	16 37	1 28	5 4	8 43	17 19	17 16	18 56		n.a.
S 14	18 53	20 38	2 45	8 13	2 31	23 56	0 28	5 32	0 13	24 20	0 30	21 55	1 24	11 20	0 45	16 37	1 28	5 3	8 43	17 19	17 17	18 55		n.a.
M15	18 38	20 6	1 46	7 47	2 39	23 53	0 31	5 15	0 13	24 20	0 30	21 54	1 24	11 19	0 45	16 38	1 28	5 3	8 43	17 20	17 18	18 55		n.a.
T 16	18 22	18 41	0 42	7 22	2 47	23 48	0 33	4 58	0 12	24 20	0 30	21 52	1 25	11 17	0 45	16 38	1 28	5 3	8 43	17 20	17 19	18 54		n.a.
W17	18 6	16 27	0s23	6 59	2 54	23 43	0 36	4 40	0 11	24 20	0 30	21 51	1 25	11 16	0 45	16 38	1 28	5 3	8 44	17 20	17 20	18 53		n.a.
T 18	17 50	13 31	1 28	6 37	3 1	23 37	0 38	4 23	0 10	24 20	0 30	21 49	1 25	11 15	0 45	16 38	1 28	5 3	8 44	17 20	17 21	18 52		n.a.
F 19	17 33	10 1	2 29	6 18	3 8	23 31	0 41	4 5	0 9	24 19	0 31	21 48	1 25	11 13	0 45	16 38	1 28	5 3	8 44	17 20	17 22	18 52		n.a.
S 20	17 17	6 6	3 25	6 0	3 14	23 24	0 43	3 47	0 9	24 19	0 31	21 46	1 25	11 12	0 45	16 38	1 28	5 3	8 44	17 20	17 22	18 51		n.a.
S 21	16 59	1 52	4 12	5 44	3 19	23 16	0 45	3 30	0 8	24 19	0 31	21 45	1 25	11 11	0 45	16 38	1 28	5 2	8 44	17 20	17 23	18 50		n.a.
M22	16 42	2n30	4 48	5 32	3 24	23 7	0 48	3 12	0 7	24 19	0 31	21 43	1 25	11 9	0 45	16 39	1 28	5 2	8 44	17 20	17 24	18 49		n.a.
T 23	16 24	6 51	5 10	5 22	3 29	22 58	0 50	2 54	0 6	24 18	0 31	21 42	1 25	11 8	0 45	16 39	1 28	5 2	8 44	17 20	17 25	18 49		n.a.
W24	16 6	11 0	5 18	5 15	3 32	22 48	0 52	2 36	0 6	24 18	0 31	21 40	1 25	11 7	0 45	16 39	1 28	5 2	8 45	17 20	17 26	18 48		n.a.
T 25	15 48	14 43	5 9	5 11	3 35	22 37	0 54	2 18	0 5	24 18	0 32	21 39	1 25	11 5	0 45	16 39	1 28	5 2	8 45	17 20	17 27	18 47		n.a.
F 26	15 29	17 45	4 42	5 12	3 36	22 26	0 56	2 0	0 4	24 18	0 32	21 37	1 26	11 4	0 45	16 39	1 28	5 2	8 45	17 20	17 28	18 46		n.a.
S 27	15 10	19 48	3 57	5 16	3 36	22 14	0 58	1 42	0 3	24 17	0 32	21 35	1 26	11 2	0 45	16 39	1 29	5 1	8 45	17 19	17 29	18 46		n.a.
S 28	14 51	20 38	2 56	5 24	3 35	22 1	1 0	1 24	0 3	24 17	0 32	21 34	1 26	11 1	0 45	16 39	1 29	5 1	8 45	17 19	17 30	18 45		n.a.
M29	14 32	20 2	1 42	5 37	3 32	21 47	1 2	1 6	0 2	24 17	0 32	21 32	1 26	11 0	0 45	16 39	1 29	5 1	8 45	17 19	17 31	18 44		n.a.
T 30	14 12	18 0	0 20	5 55	3 28	21 33	1 4	0 48	0 1	24 16	0 32	21 31	1 26	10 58	0 45	16 39	1 29	5 1	8 46	17 19	17 32	18 43		n.a.
W31	13n52	14n42	1n 4	6n17	3s22	21n18	1n 6	0n30	0n 0	24n16	0n33	21n29	1n26	10n57	0n45	16n39	1s29	5n 1	8s46	17n19	17n32	18s42		n.a.

Julian Day Number = 1152941.5, Delta T = 10h09m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'49, Lahiri = -25°25'49 Julian Calendar 1 Aug. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 July 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 46	24♌40'47	9♍14	5°R21	2♌31	29♍29	6♋26	2♌ 2	3♍58	20♉ 3	4°R30	12°R39	11♌49	5♒28	n.a.	T 1
F 2	21 50 42	25°40'27	24° 2	4♍22	3°45	0♎13	6°37	2° 9	4° 2	20° 3	4♉30	12♌37	11°46	5°35	n.a.	F 2
S 3	21 54 39	26°40'09	8♎28	3°18	5° 0	0°56	6°48	2°16	4° 6	20° 3	4°29	12°36	11°43	5°42	n.a.	S 3
S 4	21 58 35	27°39'53	22°29	2° 8	6°15	1°39	6°58	2°23	4°10	20° 3	4°29	12°34	11°40	5°48	n.a.	S 4
M 5	22 2 32	28°39'38	6♏ 2	0°55	7°29	2°23	7° 9	2°30	4°13	20° 3	4°28	12°32	11°37	5°55	n.a.	M 5
T 6	22 6 28	29°39'26	19° 9	29♌42	8°44	3° 6	7°19	2°36	4°17	20°R 3	4°28	12°31	11°33	6° 2	n.a.	T 6
W 7	22 10 25	0♍39'15	1♐51	28°28	9°59	3°50	7°29	2°43	4°21	20° 3	4°28	12°D31	11°30	6° 8	n.a.	W 7
T 8	22 14 21	1°39'07	14°14	27°18	11°14	4°34	7°39	2°50	4°25	20° 3	4°27	12°31	11°27	6°15	n.a.	T 8
F 9	22 18 18	2°39'00	26°21	26°14	12°29	5°17	7°49	2°57	4°29	20° 3	4°27	12°32	11°24	6°22	n.a.	F 9
S 10	22 22 15	3°38'55	8♑17	25°16	13°44	6° 1	7°59	3° 3	4°32	20° 3	4°26	12°34	11°21	6°28	n.a.	S 10
S 11	22 26 11	4°38'52	20° 6	24°27	14°59	6°45	8° 9	3°10	4°36	20° 3	4°26	12°36	11°18	6°35	n.a.	S 11
M12	22 30 8	5°38'51	1♒54	23°48	16°13	7°29	8°19	3°17	4°40	20° 3	4°25	12°37	11°14	6°42	n.a.	M12
T 13	22 34 4	6°38'51	13°42	23°20	17°28	8°13	8°28	3°23	4°44	20° 2	4°25	12°R37	11°11	6°48	n.a.	T 13
W14	22 38 1	7°38'54	25°34	23° 3	18°44	8°57	8°38	3°30	4°48	20° 2	4°24	12°37	11° 8	6°55	n.a.	W14
T 15	22 41 57	8°38'59	7♓33	22°D58	19°59	9°41	8°47	3°36	4°51	20° 2	4°24	12°35	11° 5	7° 1	n.a.	T 15
F 16	22 45 54	9°39'05	19°39	23° 3	21°14	10°25	8°57	3°43	4°55	20° 2	4°23	12°31	11° 2	7° 8	n.a.	F 16
S 17	22 49 50	10°39'14	1♈56	23°20	22°29	11° 9	9° 6	3°49	4°59	20° 1	4°22	12°27	10°58	7°15	n.a.	S 17
S 18	22 53 47	11°39'24	14°23	23°47	23°44	11°54	9°15	3°56	5° 3	20° 1	4°22	12°22	10°55	7°21	n.a.	S 18
M19	22 57 43	12°39'37	27° 3	24°23	24°59	12°38	9°24	4° 2	5° 7	20° 0	4°21	12°17	10°52	7°28	n.a.	M19
T 20	23 1 40	13°39'52	9♉55	25° 8	26°14	13°22	9°33	4° 8	5°10	20° 0	4°20	12°12	10°49	7°35	n.a.	T 20
W21	23 5 37	14°40'09	23° 2	26° 0	27°30	14° 7	9°41	4°14	5°14	19°59	4°20	12° 9	10°46	7°41	n.a.	W21
T 22	23 9 33	15°40'29	6♊25	26°59	28°45	14°51	9°50	4°21	5°18	19°59	4°19	12° 7	10°43	7°48	n.a.	T 22
F 23	23 13 30	16°40'50	20° 5	28° 4	0♍ 0	15°36	9°58	4°27	5°22	19°58	4°18	12°D 7	10°39	7°55	n.a.	F 23
S 24	23 17 26	17°41'14	4♋ 3	29°14	1°16	16°21	10° 7	4°33	5°25	19°58	4°17	12° 7	10°36	8° 1	n.a.	S 24
S 25	23 21 23	18°41'40	18°19	0♍29	2°31	17° 5	10°15	4°39	5°29	19°57	4°17	12° 9	10°33	8° 8	n.a.	S 25
M26	23 25 19	19°42'08	2♌51	1°48	3°46	17°50	10°23	4°45	5°33	19°57	4°16	12°10	10°30	8°15	n.a.	M26
T 27	23 29 16	20°42'38	17°35	3° 9	5° 2	18°35	10°31	4°51	5°37	19°56	4°15	12°R10	10°27	8°21	n.a.	T 27
W28	23 33 12	21°43'10	2♍26	4°34	6°17	19°20	10°39	4°56	5°40	19°55	4°14	12° 9	10°24	8°28	n.a.	W28
T 29	23 37 9	22°43'44	17°17	6° 1	7°33	20° 5	10°47	5° 2	5°44	19°54	4°13	12° 5	10°20	8°35	n.a.	T 29
F 30	23 41 6	23♍44'19	2♎ 0	7♍29	8♍48	20♎50	10♋54	5♌ 8	5♍48	19♉54	4♉13	12♌ 0	10♌17	8♒41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	10n27	2n22	6n43	3s13	21n 3	1n 8	0n12	0s 0	24n16	0n33	21n28	1n26	10n56	0n45	16n39	1s29	5n 0	8s46	17n19	17n33	18s42		n.a.
F 2	13 12	5 37	3 30	7 15	3 3	20 47	1 9	0s 6	0 1	24 15	0 33	21 26	1 26	10 54	0 45	16 39	1 29	5 0	8 46	17 20	17 34	18 41		n.a.
S 3	12 51	0 35	4 23	7 50	2 51	20 30	1 11	0 24	0 2	24 15	0 33	21 25	1 26	10 53	0 45	16 39	1 29	5 0	8 46	17 20	17 35	18 40		n.a.
S 4	12 30	4s19	4 58	8 28	2 37	20 13	1 12	0 43	0 3	24 14	0 33	21 24	1 27	10 51	0 45	16 39	1 29	5 0	8 46	17 21	17 36	18 39		n.a.
M 5	12 9	8 50	5 15	9 9	2 21	19 55	1 14	1 1	0 3	24 14	0 33	21 22	1 27	10 50	0 45	16 39	1 29	4 59	8 46	17 21	17 37	18 38		n.a.
T 6	11 48	12 47	5 15	9 52	2 4	19 37	1 15	1 19	0 4	24 14	0 34	21 21	1 27	10 48	0 45	16 39	1 29	4 59	8 46	17 21	17 38	18 38		n.a.
W 7	11 26	16 2	4 59	10 35	1 45	19 18	1 17	1 38	0 5	24 13	0 34	21 19	1 27	10 47	0 45	16 39	1 29	4 59	8 47	17 22	17 39	18 37		n.a.
T 8	11 5	18 28	4 30	11 18	1 25	18 58	1 18	1 56	0 6	24 13	0 34	21 18	1 27	10 46	0 45	16 39	1 29	4 59	8 47	17 21	17 40	18 36		n.a.
F 9	10 43	20 1	3 49	11 59	1 5	18 38	1 19	2 14	0 6	24 12	0 34	21 16	1 27	10 44	0 45	16 39	1 29	4 58	8 47	17 21	17 40	18 35		n.a.
S 10	10 21	20 38	2 59	12 38	0 44	18 17	1 20	2 33	0 7	24 12	0 34	21 15	1 27	10 43	0 45	16 39	1 29	4 58	8 47	17 21	17 41	18 34		n.a.
S 11	9 59	20 20	2 1	13 14	0 24	17 56	1 21	2 51	0 8	24 12	0 34	21 13	1 28	10 41	0 45	16 39	1 29	4 58	8 47	17 20	17 42	18 33		n.a.
M12	9 36	19 9	0 59	13 46	0 5	17 34	1 22	3 9	0 9	24 11	0 35	21 12	1 28	10 40	0 45	16 39	1 29	4 57	8 47	17 20	17 43	18 33		n.a.
T 13	9 14	17 7	0s 6	14 12	0n14	17 12	1 23	3 27	0 9	24 11	0 35	21 10	1 28	10 39	0 45	16 39	1 29	4 57	8 47	17 20	17 44	18 32		n.a.
W14	8 51	14 20	1 11	14 34	0 31	16 49	1 24	3 46	0 10	24 10	0 35	21 9	1 28	10 37	0 45	16 38	1 29	4 57	8 47	17 20	17 45	18 31		n.a.
T 15	8 28	10 57	2 13	14 51	0 47	16 26	1 25	4 4	0 11	24 10	0 35	21 8	1 28	10 36	0 45	16 38	1 29	4 57	8 48	17 20	17 46	18 30		n.a.
F 16	8 5	7 4	3 10	15 3	1 2	16 2	1 26	4 22	0 12	24 9	0 35	21 6	1 28	10 34	0 45	16 38	1 29	4 56	8 48	17 21	17 47	18 29		n.a.
S 17	7 42	2 51	3 58	15 10	1 15	15 38	1 26	4 41	0 12	24 9	0 36	21 5	1 28	10 33	0 45	16 38	1 29	4 56	8 48	17 23	17 48	18 28		n.a.
S 18	7 19	1n32	4 37	15 11	1 26	15 13	1 27	4 59	0 13	24 8	0 36	21 3	1 29	10 32	0 45	16 38	1 29	4 56	8 48	17 24	17 48	18 27		n.a.
M19	6 56	5 55	5 2	15 8	1 36	14 48	1 28	5 17	0 14	24 8	0 36	21 2	1 29	10 30	0 45	16 38	1 29	4 55	8 48	17 26	17 49	18 27		n.a.
T 20	6 32	10 7	5 12	15 1	1 45	14 23	1 28	5 35	0 14	24 8	0 36	21 1	1 29	10 29	0 45	16 38	1 29	4 55	8 48	17 27	17 50	18 26		n.a.
W21	6 9	13 55	5 7	14 50	1 52	13 57	1 28	5 54	0 15	24 7	0 36	20 59	1 29	10 27	0 45	16 37	1 30	4 55	8 48	17 28	17 51	18 25		n.a.
T 22	5 45	17 6	4 45	14 34	1 57	13 30	1 29	6 12	0 16	24 7	0 37	20 58	1 29	10 26	0 45	16 37	1 30	4 54	8 48	17 28	17 52	18 24		n.a.
F 23	5 21	19 24	4 7	14 15	2 2	13 4	1 29	6 30	0 17	24 6	0 37	20 57	1 29	10 25	0 45	16 37	1 30	4 54	8 49	17 28	17 53	18 23		n.a.
S 24	4 57	20 36	3 13	13 53	2 5	12 37	1 29	6 48	0 17	24 6	0 37	20 55	1 30	10 23	0 45	16 37	1 30	4 54	8 49	17 28	17 54	18 22		n.a.
S 25	4 33	20 30	2 7	13 29	2 7	12 9	1 29	7 6	0 18	24 5	0 37	20 54	1 30	10 22	0 45	16 37	1 30	4 53	8 49	17 28	17 55	18 21		n.a.
M26	4 9	19 3	0 51	13 1	2 8	11 41	1 29	7 24	0 19	24 5	0 37	20 53	1 30	10 20	0 45	16 37	1 30	4 53	8 49	17 27	17 56	18 20		n.a.
T 27	3 45	16 19	0n29	12 31	2 9	11 13	1 29	7 42	0 19	24 4	0 38	20 51	1 30	10 19	0 45	16 36	1 30	4 53	8 49	17 27	17 56	18 19		n.a.
W28	3 21	12 28	1 48	12 0	2 8	10 45	1 29	8 0	0 20	24 4	0 38	20 50	1 30	10 18	0 45	16 36	1 30	4 52	8 49	17 28	17 57	18 19		n.a.
T 29	2 56	7 51	2 59	11 26	2 7	10 16	1 29	8 18	0 21	24 4	0 38	20 49	1 30	10 16	0 45	16 36	1 30	4 52	8 49	17 29	17 58	18 18		n.a.
F 30	2n32	2n49	3n58	10n51	2n 5	9n47	1n29	8s36	0s21	24n 3	0n38	20n48	1n31	10n15	0n45	16n36	1s30	4n51	8s49	17n30	17n59	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1152972.5, Delta T = 10h09m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'44, Lahiri = -25°25'45 Julian Calendar 1 Sept. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 45 2	24♍44'56	16♎26	9♍ 0	10♍ 4	21♎35	11♋ 2	5♌13	5♍51	19°R53	4°R12	11°R53	10♌14	8♒48	n.a.	S 1
S 2	23 48 59	25°45'35	0♏31	10°31	11°19	22°20	11° 9	5°19	5°55	19♉52	4♉11	11♌45	10°11	8°54	n.a.	S 2
M 3	23 52 55	26°46'15	14° 9	12° 3	12°35	23° 5	11°16	5°25	5°59	19°51	4°10	11°38	10° 8	9° 1	n.a.	M 3
T 4	23 56 52	27°46'57	27°21	13°37	13°50	23°50	11°23	5°30	6° 2	19°50	4° 9	11°33	10° 4	9° 8	n.a.	T 4
W 5	0 0 48	28°47'40	10♐ 8	15°11	15° 6	24°36	11°30	5°35	6° 6	19°49	4° 8	11°29	10° 1	9°14	n.a.	W 5
T 6	0 4 45	29°48'25	22°33	16°45	16°21	25°21	11°37	5°41	6° 9	19°48	4° 7	11°27	9°58	9°21	n.a.	T 6
F 7	0 8 41	0♎49'10	4♑41	18°20	17°37	26° 6	11°43	5°46	6°13	19°48	4° 6	11°D26	9°55	9°28	n.a.	F 7
S 8	0 12 38	1°49'57	16°36	19°55	18°52	26°52	11°50	5°51	6°16	19°47	4° 5	11°27	9°52	9°34	n.a.	S 8
S 9	0 16 35	2°50'46	28°25	21°30	20° 8	27°37	11°56	5°56	6°20	19°45	4° 4	11°29	9°49	9°41	n.a.	S 9
M10	0 20 31	3°51'35	10♒12	23° 5	21°24	28°23	12° 2	6° 1	6°23	19°44	4° 3	11°R29	9°45	9°48	n.a.	M10
T 11	0 24 28	4°52'26	22° 2	24°41	22°39	29° 8	12° 8	6° 6	6°27	19°43	4° 2	11°29	9°42	9°54	n.a.	T 11
W12	0 28 24	5°53'17	3♓59	26°16	23°55	29°54	12°14	6°11	6°30	19°42	4° 1	11°26	9°39	10° 1	n.a.	W12
T 13	0 32 21	6°54'10	16° 6	27°51	25°10	0♏40	12°19	6°16	6°34	19°41	4° 0	11°21	9°36	10° 8	n.a.	T 13
F 14	0 36 17	7°55'04	28°26	29°26	26°26	1°25	12°25	6°21	6°37	19°40	3°59	11°13	9°33	10°14	n.a.	F 14
S 15	0 40 14	8°56'00	10♈59	1♎ 2	27°42	2°11	12°30	6°25	6°41	19°39	3°58	11° 3	9°29	10°21	n.a.	S 15
S 16	0 44 10	9°56'56	23°46	2°37	28°57	2°57	12°35	6°30	6°44	19°38	3°57	10°52	9°26	10°27	n.a.	S 16
M17	0 48 7	10°57'54	6♉47	4°12	0♎13	3°43	12°40	6°34	6°47	19°36	3°56	10°41	9°23	10°34	n.a.	M17
T 18	0 52 3	11°58'54	20° 0	5°47	1°29	4°29	12°45	6°39	6°50	19°35	3°55	10°31	9°20	10°41	n.a.	T 18
W19	0 56 0	12°59'54	3♊23	7°22	2°44	5°15	12°50	6°43	6°54	19°34	3°54	10°23	9°17	10°47	n.a.	W19
T 20	0 59 57	14° 0'56	16°57	8°56	4° 0	6° 1	12°54	6°47	6°57	19°32	3°53	10°17	9°14	10°54	n.a.	T 20
F 21	1 3 53	15° 2'00	0♋41	10°31	5°16	6°47	12°59	6°51	7° 0	19°31	3°52	10°14	9°10	11° 1	n.a.	F 21
S 22	1 7 50	16° 3'05	14°35	12° 6	6°31	7°33	13° 3	6°55	7° 3	19°30	3°51	10°D13	9° 7	11° 7	n.a.	S 22
S 23	1 11 46	17° 4'11	28°38	13°40	7°47	8°19	13° 7	6°59	7° 7	19°28	3°50	10°13	9° 4	11°14	n.a.	S 23
M24	1 15 43	18° 5'19	12♌49	15°15	9° 3	9° 5	13°11	7° 3	7°10	19°27	3°48	10°R13	9° 1	11°21	n.a.	M24
T 25	1 19 39	19° 6'27	27° 9	16°49	10°18	9°52	13°14	7° 7	7°13	19°26	3°47	10°12	8°58	11°27	n.a.	T 25
W26	1 23 36	20° 7'37	11♍34	18°23	11°34	10°38	13°18	7°11	7°16	19°24	3°46	10° 9	8°55	11°34	n.a.	W26
T 27	1 27 33	21° 8'48	25°59	19°58	12°50	11°24	13°21	7°14	7°19	19°23	3°45	10° 2	8°51	11°41	n.a.	T 27
F 28	1 31 29	22°10'00	10♎21	21°32	14° 5	12°11	13°24	7°18	7°22	19°21	3°44	9°53	8°48	11°47	n.a.	F 28
S 29	1 35 26	23°11'13	24°31	23° 7	15°21	12°57	13°27	7°21	7°25	19°20	3°43	9°42	8°45	11°54	n.a.	S 29
S 30	1 39 22	24°12'26	8♏25	24°41	16°37	13°43	13°29	7°25	7°28	19°18	3°42	9°29	8°42	12° 1	n.a.	S 30
M31	1 43 19	25♎13'40	21♏59	26♎16	17♎52	14♏30	13♋32	7♌28	7♍31	19♉17	3♉40	9♌17	8♌39	12♒ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 7	2s17	4n40	10n14	2n 3	9n18	1n29	8s54	0s22	24n 3	0n38	20n46	1n31	10n13	0n45	16n35	1s30	4n51	8s49	17n32	18n 0	18s16		n.a.
S 2	1 43	7 8	5 3	9 36	2 0	8 48	1 28	9 12	0 23	24 2	0 39	20 45	1 31	10 12	0 45	16 35	1 30	4 51	8 49	17 34	18 1	18 15		n.a.
M 3	1 18	11 28	5 9	8 57	1 56	8 19	1 28	9 30	0 23	24 2	0 39	20 44	1 31	10 11	0 45	16 35	1 30	4 50	8 49	17 36	18 2	18 14		n.a.
T 4	0 54	15 6	4 58	8 17	1 52	7 49	1 27	9 47	0 24	24 2	0 39	20 43	1 31	10 9	0 45	16 35	1 30	4 50	8 49	17 38	18 3	18 13		n.a.
W 5	0 29	17 54	4 32	7 36	1 48	7 18	1 27	10 5	0 25	24 1	0 39	20 42	1 31	10 8	0 45	16 34	1 30	4 50	8 50	17 39	18 3	18 12		n.a.
T 6	0 5	19 47	3 53	6 54	1 43	6 48	1 26	10 22	0 25	24 1	0 40	20 40	1 32	10 7	0 45	16 34	1 30	4 49	8 50	17 40	18 4	18 11		n.a.
F 7	0s20	20 42	3 6	6 12	1 39	6 17	1 26	10 40	0 26	24 0	0 40	20 39	1 32	10 5	0 45	16 34	1 30	4 49	8 50	17 40	18 5	18 10		n.a.
S 8	0 44	20 40	2 10	5 30	1 33	5 47	1 25	10 57	0 27	24 0	0 40	20 38	1 32	10 4	0 45	16 33	1 30	4 48	8 50	17 40	18 6	18 9		n.a.
S 9	1 9	19 43	1 10	4 46	1 28	5 16	1 24	11 14	0 27	24 0	0 40	20 37	1 32	10 3	0 45	16 33	1 30	4 48	8 50	17 39	18 7	18 8		n.a.
M10	1 34	17 54	0 7	4 3	1 22	4 45	1 23	11 32	0 28	23 59	0 40	20 36	1 32	10 2	0 45	16 33	1 30	4 48	8 50	17 39	18 8	18 7		n.a.
T 11	1 58	15 19	0s56	3 19	1 17	4 13	1 22	11 49	0 29	23 59	0 41	20 35	1 33	10 0	0 45	16 32	1 30	4 47	8 50	17 39	18 9	18 6		n.a.
W12	2 23	12 3	1 58	2 35	1 11	3 42	1 21	12 6	0 29	23 59	0 41	20 34	1 33	9 59	0 45	16 32	1 30	4 47	8 50	17 40	18 9	18 5		n.a.
T 13	2 47	8 15	2 55	1 51	1 4	3 10	1 20	12 23	0 30	23 59	0 41	20 33	1 33	9 58	0 45	16 32	1 30	4 47	8 50	17 41	18 10	18 4		n.a.
F 14	3 12	4 3	3 44	1 7	0 58	2 39	1 19	12 39	0 31	23 58	0 41	20 32	1 33	9 56	0 45	16 31	1 30	4 46	8 50	17 44	18 11	18 3		n.a.
S 15	3 36	0n23	4 24	0 23	0 52	2 7	1 18	12 56	0 31	23 58	0 42	20 31	1 33	9 55	0 45	16 31	1 30	4 46	8 50	17 46	18 12	18 2		n.a.
S 16	4 1	4 54	4 51	0s22	0 46	1 36	1 17	13 13	0 32	23 58	0 42	20 30	1 34	9 54	0 45	16 31	1 30	4 45	8 50	17 49	18 13	18 2		n.a.
M17	4 25	9 15	5 3	1 6	0 39	1 4	1 15	13 29	0 32	23 57	0 42	20 29	1 34	9 53	0 45	16 30	1 30	4 45	8 50	17 52	18 14	18 1		n.a.
T 18	4 49	13 15	5 0	1 50	0 33	0 32	1 14	13 46	0 33	23 57	0 42	20 28	1 34	9 51	0 45	16 30	1 30	4 45	8 50	17 55	18 15	18 0		n.a.
W19	5 13	16 38	4 40	2 34	0 26	0 0	1 13	14 2	0 34	23 57	0 43	20 27	1 34	9 50	0 45	16 30	1 30	4 44	8 50	17 58	18 16	17 59		n.a.
T 20	5 38	19 10	4 4	3 18	0 20	0s32	1 11	14 18	0 34	23 57	0 43	20 26	1 35	9 49	0 45	16 29	1 30	4 44	8 50	17 59	18 16	17 58		n.a.
F 21	6 2	20 38	3 14	4 2	0 13	1 4	1 10	14 34	0 35	23 57	0 43	20 25	1 35	9 48	0 45	16 29	1 30	4 43	8 50	18 0	18 17	17 57		n.a.
S 22	6 26	20 52	2 12	4 46	0 6	1 36	1 8	14 50	0 35	23 56	0 43	20 25	1 35	9 47	0 45	16 29	1 30	4 43	8 50	18 0	18 18	17 56		n.a.
S 23	6 49	19 49	1 1	5 29	0s 0	2 7	1 7	15 6	0 36	23 56	0 44	20 24	1 35	9 45	0 45	16 28	1 30	4 43	8 50	18 0	18 19	17 54		n.a.
M24	7 13	17 29	0n14	6 13	0 7	2 39	1 5	15 22	0 37	23 56	0 44	20 23	1 35	9 44	0 45	16 28	1 30	4 42	8 50	18 0	18 20	17 53		n.a.
T 25	7 37	14 4	1 29	6 56	0 13	3 11	1 3	15 37	0 37	23 56	0 44	20 22	1 36	9 43	0 45	16 27	1 31	4 42	8 50	18 0	18 21	17 52		n.a.
W26	8 0	9 47	2 38	7 38	0 19	3 43	1 2	15 53	0 38	23 56	0 44	20 21	1 36	9 42	0 45	16 27	1 31	4 41	8 50	18 1	18 21	17 51		n.a.
T 27	8 24	4 56	3 38	8 20	0 26	4 14	1 0	16 8	0 38	23 56	0 45	20 21	1 36	9 41	0 45	16 26	1 31	4 41	8 50	18 3	18 22	17 50		n.a.
F 28	8 47	0s 9	4 23	9 2	0 32	4 46	0 58	16 23	0 39	23 56	0 45	20 20	1 36	9 40	0 45	16 26	1 31	4 41	8 50	18 6	18 23	17 49		n.a.
S 29	9 10	5 10	4 51	9 44	0 38	5 17	0 56	16 38	0 39	23 56	0 45	20 19	1 37	9 39	0 46	16 26	1 31	4 40	8 50	18 9	18 24	17 48		n.a.
S 30	9 33	9 49	5 1	10 25	0 44	5 49	0 54	16 53	0 40	23 56	0 45	20 19	1 37	9 38	0 46	16 25	1 31	4 40	8 50	18 12	18 25	17 47		n.a.
M31	9s56	13s52	4n54	11s 6	0s50	6s20	0n52	17s 7	0s41	23n56	0n46	20n18	1n37	9n37	0n46	16n25	1s31	4n40	8s50	18n15	18n26	17s46		n.a.

Julian Day Number = 1153002.5, Delta T = 10h09m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'40, Lahiri = -25°25'40 Julian Calendar 1 Oct. 1557 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 15	26♎14'55	5♐10	27♎50	19♎ 8	15♏16	13♋34	7♌31	7♍33	19°R15	3°R39	9°R 6	8♌35	12♒14	n.a.	T 1
W 2	1 51 12	27°16'10	17°57	29°25	20°24	16° 3	13°36	7°34	7°36	19♉14	3♉38	8♌58	8°32	12°20	n.a.	W 2
T 3	1 55 8	28°17'26	0♑24	1♏ 0	21°39	16°50	13°38	7°37	7°39	19°12	3°37	8°52	8°29	12°27	n.a.	T 3
F 4	1 59 5	29°18'42	12°33	2°35	22°55	17°36	13°40	7°40	7°42	19°11	3°36	8°49	8°26	12°34	n.a.	F 4
S 5	2 3 2	0♏19'58	24°30	4°10	24°11	18°23	13°42	7°43	7°44	19° 9	3°34	8°48	8°23	12°40	n.a.	S 5
S 6	2 6 58	1°21'14	6♒19	5°45	25°26	19°10	13°43	7°45	7°47	19° 7	3°33	8°48	8°20	12°47	n.a.	S 6
M 7	2 10 55	2°22'31	18° 6	7°20	26°42	19°56	13°44	7°48	7°50	19° 6	3°32	8°48	8°16	12°54	n.a.	M 7
T 8	2 14 51	3°23'47	29°57	8°55	27°58	20°43	13°45	7°50	7°52	19° 4	3°31	8°46	8°13	13° 0	n.a.	T 8
W 9	2 18 48	4°25'04	11♓57	10°31	29°13	21°30	13°46	7°53	7°55	19° 3	3°30	8°42	8°10	13° 7	n.a.	W 9
T 10	2 22 44	5°26'21	24°10	12° 7	0♏29	22°17	13°46	7°55	7°57	19° 1	3°29	8°36	8° 7	13°14	n.a.	T 10
F 11	2 26 41	6°27'38	6♈40	13°43	1°44	23° 3	13°47	7°57	8° 0	18°59	3°27	8°27	8° 4	13°20	n.a.	F 11
S 12	2 30 37	7°28'55	19°28	15°19	3° 0	23°50	13°R47	7°59	8° 2	18°58	3°26	8°15	8° 0	13°27	n.a.	S 12
S 13	2 34 34	8°30'12	2♉35	16°55	4°15	24°37	13°47	8° 1	8° 4	18°56	3°25	8° 1	7°57	13°34	n.a.	S 13
M14	2 38 31	9°31'29	15°59	18°31	5°31	25°24	13°47	8° 3	8° 7	18°54	3°24	7°48	7°54	13°40	n.a.	M14
T 15	2 42 27	10°32'47	29°37	20° 8	6°47	26°11	13°46	8° 5	8° 9	18°53	3°23	7°35	7°51	13°47	n.a.	T 15
W16	2 46 24	11°34'05	13♊27	21°44	8° 2	26°58	13°46	8° 7	8°11	18°51	3°22	7°25	7°48	13°53	n.a.	W16
T 17	2 50 20	12°35'22	27°24	23°21	9°18	27°45	13°45	8° 8	8°13	18°49	3°20	7°17	7°45	14° 0	n.a.	T 17
F 18	2 54 17	13°36'41	11♋26	24°57	10°33	28°32	13°44	8°10	8°15	18°48	3°19	7°13	7°41	14° 7	n.a.	F 18
S 19	2 58 13	14°37'59	25°30	26°34	11°49	29°19	13°43	8°11	8°17	18°46	3°18	7°11	7°38	14°13	n.a.	S 19
S 20	3 2 10	15°39'18	9♌34	28°10	13° 4	0♐ 6	13°41	8°12	8°20	18°44	3°17	7°11	7°35	14°20	n.a.	S 20
M21	3 6 7	16°40'36	23°38	29°46	14°20	0°53	13°40	8°13	8°21	18°43	3°16	7°11	7°32	14°27	n.a.	M21
T 22	3 10 3	17°41'55	7♍42	1♐22	15°35	1°40	13°38	8°14	8°23	18°41	3°15	7° 9	7°29	14°33	n.a.	T 22
W23	3 14 0	18°43'14	21°44	2°57	16°51	2°28	13°36	8°15	8°25	18°39	3°13	7° 6	7°26	14°40	n.a.	W23
T 24	3 17 56	19°44'33	5♎43	4°32	18° 6	3°15	13°34	8°16	8°27	18°37	3°12	6°59	7°22	14°47	n.a.	T 24
F 25	3 21 53	20°45'52	19°36	6° 6	19°22	4° 2	13°32	8°17	8°29	18°36	3°11	6°50	7°19	14°53	n.a.	F 25
S 26	3 25 49	21°47'10	3♏20	7°39	20°37	4°49	13°29	8°17	8°31	18°34	3°10	6°38	7°16	15° 0	n.a.	S 26
S 27	3 29 46	22°48'29	16°52	9°10	21°53	5°36	13°26	8°18	8°32	18°32	3° 9	6°26	7°13	15° 7	n.a.	S 27
M28	3 33 42	23°49'47	0♐ 8	10°40	23° 8	6°24	13°24	8°18	8°34	18°31	3° 8	6°13	7°10	15°13	n.a.	M28
T 29	3 37 39	24°51'04	13° 7	12° 8	24°24	7°11	13°20	8°18	8°35	18°29	3° 7	6° 1	7° 6	15°20	n.a.	T 29
W30	3 41 36	25♏52'21	25♐47	13♐34	25♏39	7♐58	13♋17	8♌19	8♍37	18♉27	3♉ 6	5♌52	7♌ 3	15♒27	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	17s 6	4n31	11s46	0s56	6s51	0n50	17s22	0s41	23n56	0n46	20n17	1n37	9n36	0n46	16n24	1s31	4n39	8s50	18n18	18n27	17s45		n.a.
W 2	10 41	19 25	3 55	12 26	1 2	7 22	0 48	17 36	0 42	23 56	0 46	20 17	1 37	9 34	0 46	16 24	1 31	4 39	8 50	18 21	18 27	17 44		n.a.
T 3	11 4	20 44	3 9	13 5	1 8	7 52	0 46	17 50	0 42	23 56	0 46	20 16	1 38	9 33	0 46	16 23	1 31	4 38	8 50	18 22	18 28	17 43		n.a.
F 4	11 26	21 2	2 14	13 44	1 13	8 23	0 44	18 4	0 43	23 56	0 47	20 16	1 38	9 32	0 46	16 23	1 31	4 38	8 50	18 23	18 29	17 42		n.a.
S 5	11 48	20 23	1 15	14 22	1 18	8 53	0 42	18 18	0 43	23 56	0 47	20 15	1 38	9 31	0 46	16 23	1 31	4 38	8 50	18 23	18 30	17 41		n.a.
S 6	12 9	18 49	0 13	14 59	1 23	9 23	0 40	18 32	0 44	23 56	0 47	20 15	1 38	9 31	0 46	16 22	1 31	4 37	8 50	18 23	18 31	17 40		n.a.
M 7	12 31	16 28	0s49	15 36	1 28	9 53	0 38	18 45	0 44	23 56	0 47	20 14	1 39	9 30	0 46	16 22	1 31	4 37	8 50	18 23	18 32	17 39		n.a.
T 8	12 52	13 24	1 50	16 12	1 33	10 23	0 36	18 59	0 45	23 56	0 48	20 14	1 39	9 29	0 46	16 21	1 31	4 37	8 50	18 24	18 32	17 38		n.a.
W 9	13 13	9 45	2 46	16 47	1 38	10 52	0 34	19 12	0 45	23 57	0 48	20 13	1 39	9 28	0 46	16 21	1 31	4 36	8 50	18 25	18 33	17 37		n.a.
T 10	13 34	5 38	3 36	17 22	1 42	11 21	0 31	19 25	0 46	23 57	0 48	20 13	1 39	9 27	0 46	16 20	1 31	4 36	8 50	18 26	18 34	17 36		n.a.
F 11	13 55	1 13	4 16	17 55	1 46	11 50	0 29	19 37	0 46	23 57	0 48	20 13	1 40	9 26	0 46	16 20	1 31	4 36	8 50	18 29	18 35	17 34		n.a.
S 12	14 15	3n23	4 44	18 28	1 50	12 19	0 27	19 50	0 47	23 57	0 49	20 12	1 40	9 25	0 46	16 19	1 31	4 35	8 50	18 32	18 36	17 33		n.a.
S 13	14 36	7 55	4 59	19 0	1 53	12 47	0 25	20 2	0 47	23 58	0 49	20 12	1 40	9 24	0 46	16 19	1 31	4 35	8 50	18 36	18 37	17 32		n.a.
M14	14 56	12 11	4 57	19 31	1 56	13 15	0 22	20 14	0 48	23 58	0 49	20 12	1 40	9 23	0 46	16 19	1 31	4 35	8 50	18 39	18 37	17 31		n.a.
T 15	15 15	15 54	4 39	20 0	1 59	13 43	0 20	20 26	0 48	23 58	0 50	20 12	1 41	9 22	0 46	16 18	1 31	4 34	8 50	18 42	18 38	17 30		n.a.
W16	15 35	18 48	4 4	20 29	2 2	14 10	0 18	20 38	0 49	23 58	0 50	20 12	1 41	9 22	0 46	16 18	1 31	4 34	8 50	18 45	18 39	17 29		n.a.
T 17	15 54	20 37	3 14	20 56	2 4	14 37	0 15	20 49	0 49	23 59	0 50	20 11	1 41	9 21	0 46	16 17	1 31	4 34	8 50	18 47	18 40	17 28		n.a.
F 18	16 13	21 11	2 12	21 23	2 5	15 3	0 13	21 0	0 50	23 59	0 50	20 11	1 41	9 20	0 46	16 17	1 31	4 33	8 49	18 48	18 41	17 27		n.a.
S 19	16 31	20 25	1 1	21 47	2 7	15 29	0 11	21 11	0 50	24 0	0 51	20 11	1 42	9 19	0 46	16 16	1 31	4 33	8 49	18 49	18 42	17 26		n.a.
S 20	16 49	18 23	0n13	22 11	2 8	15 55	0 8	21 22	0 51	24 0	0 51	20 11	1 42	9 19	0 46	16 16	1 31	4 33	8 49	18 49	18 42	17 24		n.a.
M21	17 7	15 14	1 26	22 33	2 8	16 20	0 6	21 32	0 51	24 0	0 51	20 11	1 42	9 18	0 46	16 15	1 31	4 32	8 49	18 49	18 43	17 23		n.a.
T 22	17 25	11 13	2 34	22 53	2 8	16 45	0 4	21 43	0 52	24 1	0 51	20 11	1 42	9 17	0 46	16 15	1 31	4 32	8 49	18 49	18 44	17 22		n.a.
W23	17 42	6 35	3 33	23 12	2 7	17 9	0 1	21 53	0 52	24 1	0 52	20 11	1 43	9 16	0 46	16 14	1 31	4 32	8 49	18 50	18 45	17 21		n.a.
T 24	17 59	1 38	4 18	23 29	2 6	17 33	0s 1	22 3	0 52	24 2	0 52	20 11	1 43	9 16	0 46	16 14	1 31	4 32	8 49	18 52	18 46	17 20		n.a.
F 25	18 16	3s22	4 48	23 45	2 4	17 57	0 3	22 12	0 53	24 2	0 52	20 11	1 43	9 15	0 46	16 13	1 31	4 31	8 49	18 54	18 47	17 19		n.a.
S 26	18 33	8 9	5 1	23 58	2 1	18 20	0 6	22 21	0 53	24 3	0 52	20 11	1 43	9 15	0 46	16 13	1 31	4 31	8 49	18 57	18 47	17 18		n.a.
S 27	18 49	12 27	4 56	24 10	1 58	18 42	0 8	22 31	0 54	24 3	0 53	20 11	1 44	9 14	0 47	16 12	1 31	4 31	8 49	19 0	18 48	17 16		n.a.
M28	19 4	16 3	4 36	24 19	1 53	19 4	0 11	22 39	0 54	24 4	0 53	20 11	1 44	9 13	0 47	16 12	1 31	4 30	8 48	19 4	18 49	17 15		n.a.
T 29	19 20	18 48	4 1	24 27	1 48	19 25	0 13	22 48	0 54	24 5	0 53	20 12	1 44	9 13	0 47	16 12	1 31	4 30	8 48	19 6	18 50	17 14		n.a.
W30	19s34	20s33	3n15	24s32	1s43	19s46	0s15	22s56	0s55	24n 5	0n54	20n12	1n44	9n12	0n47	16n11	1s31	4n30	8s48	19n 9	18n51	17s13		n.a.

Julian Day Number = 1153033.5, Delta T = 10h09m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'36, Lahiri = -25°25'36 Julian Calendar 1 Nov. 1557 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1557 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1557 BCE (-1556) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 32	26♏53'37	8♑10	14♐57	26♏54	8♐45	13°R14	8°R19	8♍38	18°R26	3°R 5	5°R46	7♌ 0	15♒33	n.a.	T 1
F 2	3 49 29	27°54'53	20°18	16°17	28°10	9°33	13♐10	8♌19	8°40	18♉24	3♉ 4	5♌43	6°57	15°40	n.a.	F 2
S 3	3 53 25	28°56'08	2♒14	17°32	29°25	10°20	13° 6	8°18	8°41	18°22	3° 2	5°D41	6°54	15°46	n.a.	S 3
S 4	3 57 22	29°57'21	14° 3	18°43	0♐41	11° 7	13° 2	8°18	8°43	18°21	3° 1	5°41	6°51	15°53	n.a.	S 4
M 5	4 1 18	0♐58'34	25°51	19°49	1°56	11°55	12°58	8°18	8°44	18°19	3° 0	5°R42	6°47	16° 0	n.a.	M 5
T 6	4 5 15	1°59'46	7♓42	20°48	3°11	12°42	12°54	8°17	8°45	18°17	2°59	5°42	6°44	16° 6	n.a.	T 6
W 7	4 9 12	3° 0'57	19°42	21°41	4°27	13°29	12°49	8°17	8°46	18°16	2°58	5°40	6°41	16°13	n.a.	W 7
T 8	4 13 8	4° 2'06	1♈56	22°26	5°42	14°17	12°44	8°16	8°47	18°14	2°57	5°36	6°38	16°20	n.a.	T 8
F 9	4 17 5	5° 3'15	14°29	23° 2	6°57	15° 4	12°40	8°15	8°48	18°12	2°56	5°30	6°35	16°26	n.a.	F 9
S 10	4 21 1	6° 4'22	27°24	23°28	8°13	15°51	12°35	8°14	8°49	18°11	2°55	5°22	6°32	16°33	n.a.	S 10
S 11	4 24 58	7° 5'28	10♉42	23°44	9°28	16°39	12°29	8°13	8°50	18° 9	2°54	5°12	6°28	16°40	n.a.	S 11
M12	4 28 54	8° 6'34	24°23	23°R49	10°43	17°26	12°24	8°12	8°51	18° 8	2°54	5° 2	6°25	16°46	n.a.	M12
T 13	4 32 51	9° 7'38	8♊23	23°43	11°58	18°14	12°19	8°11	8°52	18° 6	2°53	4°52	6°22	16°53	n.a.	T 13
W14	4 36 47	10° 8'41	22°39	23°25	13°14	19° 1	12°13	8° 9	8°53	18° 4	2°52	4°44	6°19	17° 0	n.a.	W14
T 15	4 40 44	11° 9'43	7♋ 4	22°56	14°29	19°48	12° 7	8° 8	8°53	18° 3	2°51	4°39	6°16	17° 6	n.a.	T 15
F 16	4 44 41	12°10'45	21°33	22°16	15°44	20°36	12° 1	8° 6	8°54	18° 1	2°50	4°36	6°12	17°13	n.a.	F 16
S 17	4 48 37	13°11'45	6♌ 0	21°26	16°59	21°23	11°55	8° 5	8°55	18° 0	2°49	4°D35	6° 9	17°20	n.a.	S 17
S 18	4 52 34	14°12'44	20°21	20°27	18°14	22°10	11°49	8° 3	8°55	17°58	2°48	4°36	6° 6	17°26	n.a.	S 18
M19	4 56 30	15°13'43	4♍34	19°22	19°30	22°58	11°43	8° 1	8°56	17°57	2°47	4°37	6° 3	17°33	n.a.	M19
T 20	5 0 27	16°14'40	18°37	18°11	20°45	23°45	11°36	7°59	8°56	17°55	2°47	4°R37	6° 0	17°40	n.a.	T 20
W21	5 4 23	17°15'36	2♎29	16°58	22° 0	24°33	11°30	7°57	8°56	17°54	2°46	4°36	5°57	17°46	n.a.	W21
T 22	5 8 20	18°16'32	16°10	15°44	23°15	25°20	11°23	7°55	8°57	17°52	2°45	4°33	5°53	17°53	n.a.	T 22
F 23	5 12 17	19°17'26	29°40	14°31	24°30	26° 7	11°16	7°53	8°57	17°51	2°44	4°27	5°50	17°59	n.a.	F 23
S 24	5 16 13	20°18'19	12♏58	13°22	25°45	26°55	11° 9	7°51	8°57	17°50	2°43	4°20	5°47	18° 6	n.a.	S 24
S 25	5 20 10	21°19'11	26° 4	12°18	27° 0	27°42	11° 2	7°48	8°57	17°48	2°43	4°12	5°44	18°13	n.a.	S 25
M26	5 24 6	22°20'02	8♐57	11°19	28°15	28°29	10°55	7°46	8°57	17°47	2°42	4° 5	5°41	18°19	n.a.	M26
T 27	5 28 3	23°20'52	21°37	10°28	29°31	29°17	10°48	7°43	8°R57	17°46	2°41	3°58	5°38	18°26	n.a.	T 27
W28	5 31 59	24°21'39	4♑ 3	9°45	0♑46	0♑ 4	10°41	7°40	8°57	17°44	2°41	3°52	5°34	18°33	n.a.	W28
T 29	5 35 56	25°22'26	16°16	9° 9	2° 1	0°52	10°33	7°38	8°57	17°43	2°40	3°48	5°31	18°39	n.a.	T 29
F 30	5 39 52	26°23'10	28°19	8°42	3°16	1°39	10°26	7°35	8°57	17°42	2°39	3°D47	5°28	18°46	n.a.	F 30
S 31	5 43 49	27♐23'53	10♒12	8♐23	4♑31	2♑26	10♋18	7♌32	8♍57	17♉41	2♉39	3♌47	5♌25	18♒53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s49	21s16	2n21	24s36	1s36	20s 6	0s18	23s 4	0s55	24n 6	0n54	20n12	1n45	9n12	0n47	16n11	1s31	4n30	8s48	19n10	18n52	17s12		n.a.
F 2	20 3	20 58	1 21	24 37	1 28	20 26	0 20	23 12	0 56	24 6	0 54	20 12	1 45	9 11	0 47	16 10	1 31	4 29	8 48	19 11	18 52	17 11		n.a.
S 3	20 17	19 43	0 18	24 36	1 19	20 45	0 22	23 20	0 56	24 7	0 54	20 13	1 45	9 11	0 47	16 10	1 30	4 29	8 48	19 12	18 53	17 9		n.a.
S 4	20 31	17 37	0s45	24 32	1 9	21 4	0 24	23 27	0 56	24 8	0 55	20 13	1 45	9 10	0 47	16 9	1 30	4 29	8 48	19 11	18 54	17 8		n.a.
M 5	20 44	14 47	1 46	24 27	0 58	21 22	0 27	23 34	0 57	24 8	0 55	20 13	1 46	9 10	0 47	16 9	1 30	4 29	8 48	19 11	18 55	17 7		n.a.
T 6	20 56	11 20	2 42	24 19	0 46	21 39	0 29	23 41	0 57	24 9	0 55	20 14	1 46	9 9	0 47	16 8	1 30	4 29	8 47	19 11	18 56	17 6		n.a.
W 7	21 9	7 24	3 33	24 10	0 33	21 56	0 31	23 47	0 57	24 10	0 55	20 14	1 46	9 9	0 47	16 8	1 30	4 28	8 47	19 12	18 56	17 5		n.a.
T 8	21 20	3 6	4 14	23 58	0 19	22 12	0 33	23 53	0 58	24 10	0 56	20 14	1 46	9 9	0 47	16 8	1 30	4 28	8 47	19 13	18 57	17 3		n.a.
F 9	21 32	1n27	4 45	23 45	0 3	22 27	0 35	23 59	0 58	24 11	0 56	20 15	1 47	9 8	0 47	16 7	1 30	4 28	8 47	19 14	18 58	17 2		n.a.
S 10	21 43	6 3	5 2	23 30	0n13	22 42	0 38	24 5	0 58	24 12	0 56	20 15	1 47	9 8	0 47	16 7	1 30	4 28	8 47	19 16	18 59	17 1		n.a.
S 11	21 53	10 30	5 4	23 13	0 30	22 56	0 40	24 10	0 59	24 13	0 56	20 16	1 47	9 8	0 47	16 6	1 30	4 28	8 47	19 19	19 0	17 0		n.a.
M12	22 4	14 33	4 48	22 55	0 49	23 9	0 42	24 15	0 59	24 13	0 57	20 16	1 47	9 7	0 47	16 6	1 30	4 27	8 47	19 21	19 0	16 59		n.a.
T 13	22 13	17 54	4 15	22 36	1 7	23 22	0 44	24 20	0 59	24 14	0 57	20 17	1 48	9 7	0 47	16 5	1 30	4 27	8 46	19 24	19 1	16 57		n.a.
W14	22 23	20 15	3 26	22 16	1 26	23 34	0 46	24 24	1 0	24 15	0 57	20 18	1 48	9 7	0 47	16 5	1 30	4 27	8 46	19 26	19 2	16 56		n.a.
T 15	22 31	21 19	2 22	21 56	1 45	23 45	0 48	24 28	1 0	24 16	0 57	20 18	1 48	9 7	0 47	16 5	1 30	4 27	8 46	19 27	19 3	16 55		n.a.
F 16	22 40	20 58	1 10	21 35	2 4	23 55	0 50	24 32	1 0	24 16	0 57	20 19	1 48	9 6	0 47	16 4	1 30	4 27	8 46	19 28	19 4	16 54		n.a.
S 17	22 48	19 14	0n 8	21 14	2 22	24 5	0 52	24 36	1 1	24 17	0 58	20 19	1 49	9 6	0 47	16 4	1 30	4 27	8 46	19 28	19 4	16 52		n.a.
S 18	22 55	16 18	1 24	20 53	2 39	24 14	0 54	24 39	1 1	24 18	0 58	20 20	1 49	9 6	0 47	16 3	1 30	4 27	8 46	19 28	19 5	16 51		n.a.
M19	23 2	12 24	2 35	20 33	2 54	24 22	0 55	24 42	1 1	24 19	0 58	20 21	1 49	9 6	0 47	16 3	1 30	4 26	8 45	19 27	19 6	16 50		n.a.
T 20	23 9	7 52	3 35	20 14	3 8	24 30	0 57	24 45	1 1	24 20	0 58	20 22	1 49	9 6	0 47	16 3	1 30	4 26	8 45	19 27	19 7	16 49		n.a.
W21	23 15	2 59	4 22	19 55	3 19	24 37	0 59	24 47	1 2	24 20	0 59	20 22	1 50	9 6	0 48	16 2	1 30	4 26	8 45	19 28	19 8	16 47		n.a.
T 22	23 21	1s58	4 53	19 39	3 28	24 43	1 1	24 49	1 2	24 21	0 59	20 23	1 50	9 6	0 48	16 2	1 30	4 26	8 45	19 28	19 8	16 46		n.a.
F 23	23 26	6 46	5 8	19 24	3 35	24 48	1 2	24 51	1 2	24 22	0 59	20 24	1 50	9 6	0 48	16 2	1 30	4 26	8 45	19 30	19 9	16 45		n.a.
S 24	23 31	11 10	5 5	19 11	3 39	24 52	1 4	24 53	1 2	24 23	0 59	20 25	1 50	9 6	0 48	16 1	1 30	4 26	8 44	19 31	19 10	16 44		n.a.
S 25	23 35	14 59	4 47	19 1	3 41	24 56	1 6	24 54	1 3	24 24	0 59	20 26	1 51	9 6	0 48	16 1	1 30	4 26	8 44	19 33	19 11	16 42		n.a.
M26	23 39	18 1	4 14	18 53	3 41	24 59	1 7	24 55	1 3	24 24	1 0	20 27	1 51	9 6	0 48	16 0	1 30	4 26	8 44	19 35	19 12	16 41		n.a.
T 27	23 42	20 8	3 29	18 48	3 39	25 1	1 9	24 55	1 3	24 25	1 0	20 27	1 51	9 6	0 48	16 0	1 30	4 26	8 44	19 37	19 12	16 40		n.a.
W28	23 45	21 14	2 35	18 46	3 36	25 3	1 10	24 56	1 3	24 26	1 0	20 28	1 51	9 6	0 48	16 0	1 30	4 26	8 44	19 38	19 13	16 38		n.a.
T 29	23 48	21 19	1 34	18 46	3 30	25 3	1 12	24 56	1 3	24 27	1 0	20 29	1 51	9 6	0 48	15 59	1 30	4 26	8 43	19 39	19 14	16 37		n.a.
F 30	23 49	20 23	0 30	18 48	3 23	25 3	1 13	24 55	1 4	24 28	1 0	20 30	1 52	9 6	0 48	15 59	1 30	4 26	8 43	19 40	19 15	16 36		n.a.
S 31	23s51	18s34	0s35	18s53	3n16	25s 2	1s14	24s55	1s 4	24n28	1n 1	20n31	1n52	9n 6	0n48	15n59	1s30	4n26	8s43	19n40	19n16	16s35		n.a.

Julian Day Number = 1153063.5, Delta T = 10h09m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'32, Lahiri = -25°25'32 Julian Calendar 1 Dec. 1557 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1557 BCE

The year -1556 astronomical counting style corresponds to year 1557 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 46	28♐24'34	22♒ 1	8°R12	5♑46	3♑13	10°R11	7°R29	8°R57	17°R39	2°R38	3♌48	5♌22	18♒59	n.a.	S 1
M 2	5 51 42	29°25'13	3♓48	8°D 8	7° 1	4° 1	10♋ 3	7♌26	8♍56	17♉38	2♉37	3°50	5°18	19° 6	n.a.	M 2
T 3	5 55 39	0♑25'50	15°38	8♐12	8°16	4°48	9°56	7°22	8°56	17°37	2°37	3°52	5°15	19°13	n.a.	T 3
W 4	5 59 35	1°26'26	27°37	8°22	9°30	5°35	9°48	7°19	8°56	17°36	2°36	3°R52	5°12	19°19	n.a.	W 4
T 5	6 3 32	2°26'59	9♈49	8°39	10°45	6°23	9°40	7°16	8°55	17°35	2°36	3°52	5° 9	19°26	n.a.	T 5
F 6	6 7 28	3°27'30	22°19	9° 1	12° 0	7°10	9°32	7°12	8°55	17°34	2°35	3°51	5° 6	19°33	n.a.	F 6
S 7	6 11 25	4°27'59	5♉12	9°29	13°15	7°57	9°24	7° 9	8°54	17°33	2°35	3°48	5° 3	19°39	n.a.	S 7
S 8	6 15 21	5°28'26	18°31	10° 1	14°30	8°44	9°17	7° 5	8°53	17°32	2°34	3°44	4°59	19°46	n.a.	S 8
M 9	6 19 18	6°28'52	2♊15	10°39	15°45	9°31	9° 9	7° 2	8°53	17°31	2°34	3°40	4°56	19°53	n.a.	M 9
T 10	6 23 15	7°29'15	16°25	11°20	17° 0	10°19	9° 1	6°58	8°52	17°30	2°33	3°36	4°53	19°59	n.a.	T 10
W11	6 27 11	8°29'36	0♋56	12° 6	18°14	11° 6	8°53	6°54	8°51	17°29	2°33	3°32	4°50	20° 6	n.a.	W11
T 12	6 31 8	9°29'56	15°42	12°55	19°29	11°53	8°45	6°50	8°50	17°28	2°33	3°30	4°47	20°12	n.a.	T 12
F 13	6 35 4	10°30'13	0♌36	13°48	20°44	12°40	8°37	6°47	8°49	17°27	2°32	3°D29	4°44	20°19	n.a.	F 13
S 14	6 39 1	11°30'29	15°30	14°43	21°59	13°27	8°29	6°43	8°48	17°26	2°32	3°30	4°40	20°26	n.a.	S 14
S 15	6 42 57	12°30'42	0♍16	15°42	23°13	14°14	8°21	6°39	8°47	17°25	2°32	3°31	4°37	20°32	n.a.	S 15
M16	6 46 54	13°30'55	14°49	16°43	24°28	15° 1	8°13	6°35	8°46	17°24	2°31	3°32	4°34	20°39	n.a.	M16
T 17	6 50 50	14°31'05	29° 5	17°46	25°43	15°48	8° 6	6°30	8°45	17°24	2°31	3°33	4°31	20°46	n.a.	T 17
W18	6 54 47	15°31'13	13♎ 2	18°52	26°57	16°35	7°58	6°26	8°44	17°23	2°31	3°R34	4°28	20°52	n.a.	W18
T 19	6 58 44	16°31'20	26°39	20° 1	28°12	17°22	7°50	6°22	8°43	17°22	2°31	3°34	4°24	20°59	n.a.	T 19
F 20	7 2 40	17°31'26	9♏58	21°11	29°27	18° 9	7°42	6°18	8°42	17°21	2°30	3°32	4°21	21° 6	n.a.	F 20
S 21	7 6 37	18°31'29	22°59	22°23	0♒41	18°56	7°35	6°14	8°40	17°21	2°30	3°31	4°18	21°12	n.a.	S 21
S 22	7 10 33	19°31'31	5♐46	23°37	1°56	19°43	7°27	6° 9	8°39	17°20	2°30	3°29	4°15	21°19	n.a.	S 22
M23	7 14 30	20°31'31	18°18	24°53	3°10	20°30	7°20	6° 5	8°38	17°19	2°30	3°27	4°12	21°26	n.a.	M23
T 24	7 18 26	21°31'29	0♑39	26°10	4°25	21°16	7°12	6° 0	8°36	17°19	2°30	3°25	4° 9	21°32	n.a.	T 24
W25	7 22 23	22°31'25	12°49	27°29	5°39	22° 3	7° 5	5°56	8°35	17°18	2°30	3°24	4° 5	21°39	n.a.	W25
T 26	7 26 19	23°31'18	24°51	28°50	6°54	22°50	6°57	5°51	8°33	17°18	2°30	3°23	4° 2	21°46	n.a.	T 26
F 27	7 30 16	24°31'10	6♒46	0♑12	8° 8	23°37	6°50	5°47	8°32	17°17	2°30	3°D23	3°59	21°52	n.a.	F 27
S 28	7 34 13	25°31'00	18°36	1°36	9°23	24°24	6°43	5°42	8°30	17°17	2°29	3°23	3°56	21°59	n.a.	S 28
S 29	7 38 9	26°30'47	0♓23	3° 1	10°37	25°10	6°36	5°38	8°29	17°17	2°D29	3°24	3°53	22° 6	n.a.	S 29
M30	7 42 6	27°30'32	12°11	4°27	11°52	25°57	6°29	5°33	8°27	17°16	2°29	3°25	3°50	22°12	n.a.	M30
T 31	7 46 2	28♑30'14	24♓ 3	5♑55	13♒ 6	26♑43	6♋22	5♌29	8♍25	17♉16	2♉30	3♌25	3♌46	22♒19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	15s58	1s38	19s 0	3n 7	25s 0	1s15	24s54	1s 4	24n29	1n 1	20n32	1n52	9n 6	0n48	15n59	1s30	4n26	8s43	19n39	19n16	16s33		n.a.
M 2	23 52	12 43	2 37	19 9	2 58	24 58	1 17	24 53	1 4	24 30	1 1	20 33	1 52	9 6	0 48	15 58	1 30	4 26	8 43	19 39	19 17	16 32		n.a.
T 3	23 52	8 58	3 29	19 19	2 48	24 54	1 18	24 51	1 4	24 31	1 1	20 34	1 52	9 6	0 48	15 58	1 29	4 26	8 42	19 38	19 18	16 31		n.a.
W 4	23 52	4 50	4 13	19 31	2 37	24 50	1 19	24 50	1 4	24 31	1 1	20 35	1 53	9 7	0 48	15 58	1 29	4 26	8 42	19 38	19 19	16 29		n.a.
T 5	23 51	0 25	4 47	19 44	2 27	24 45	1 20	24 48	1 5	24 32	1 1	20 36	1 53	9 7	0 48	15 57	1 29	4 26	8 42	19 38	19 20	16 28		n.a.
F 6	23 50	4n 6	5 7	19 58	2 16	24 40	1 21	24 45	1 5	24 33	1 2	20 37	1 53	9 7	0 48	15 57	1 29	4 26	8 42	19 39	19 20	16 27		n.a.
S 7	23 48	8 34	5 14	20 13	2 5	24 33	1 22	24 43	1 5	24 34	1 2	20 39	1 53	9 7	0 48	15 57	1 29	4 26	8 42	19 39	19 21	16 25		n.a.
S 8	23 46	12 47	5 3	20 29	1 54	24 26	1 23	24 40	1 5	24 34	1 2	20 40	1 53	9 8	0 48	15 57	1 29	4 26	8 41	19 40	19 22	16 24		n.a.
M 9	23 43	16 29	4 36	20 46	1 43	24 18	1 23	24 36	1 5	24 35	1 2	20 41	1 54	9 8	0 48	15 56	1 29	4 26	8 41	19 41	19 23	16 23		n.a.
T 10	23 40	19 20	3 51	21 2	1 32	24 10	1 24	24 33	1 5	24 36	1 2	20 42	1 54	9 8	0 48	15 56	1 29	4 26	8 41	19 42	19 23	16 21		n.a.
W11	23 36	21 2	2 50	21 19	1 21	24 0	1 25	24 29	1 5	24 36	1 2	20 43	1 54	9 9	0 48	15 56	1 29	4 26	8 41	19 43	19 24	16 20		n.a.
T 12	23 32	21 20	1 37	21 36	1 10	23 50	1 25	24 25	1 5	24 37	1 2	20 44	1 54	9 9	0 48	15 56	1 29	4 26	8 40	19 43	19 25	16 19		n.a.
F 13	23 27	20 8	0 16	21 54	0 59	23 39	1 26	24 21	1 5	24 38	1 2	20 45	1 54	9 9	0 48	15 56	1 29	4 26	8 40	19 44	19 26	16 17		n.a.
S 14	23 22	17 32	1n 6	22 11	0 49	23 28	1 26	24 16	1 6	24 38	1 3	20 47	1 55	9 10	0 48	15 55	1 29	4 26	8 40	19 44	19 27	16 16		n.a.
S 15	23 16	13 48	2 23	22 27	0 38	23 16	1 27	24 11	1 6	24 39	1 3	20 48	1 55	9 10	0 49	15 55	1 29	4 26	8 40	19 43	19 27	16 15		n.a.
M16	23 10	9 17	3 29	22 44	0 28	23 3	1 27	24 6	1 6	24 40	1 3	20 49	1 55	9 10	0 49	15 55	1 29	4 27	8 40	19 43	19 28	16 13		n.a.
T 17	23 4	4 21	4 21	23 0	0 18	22 49	1 27	24 1	1 6	24 40	1 3	20 50	1 55	9 11	0 49	15 55	1 29	4 27	8 39	19 43	19 29	16 12		n.a.
W18	22 57	0s42	4 56	23 15	0 9	22 35	1 28	23 55	1 6	24 41	1 3	20 52	1 55	9 11	0 49	15 55	1 29	4 27	8 39	19 43	19 30	16 11		n.a.
T 19	22 50	5 35	5 14	23 30	0s 0	22 20	1 28	23 49	1 6	24 41	1 3	20 53	1 55	9 12	0 49	15 54	1 29	4 27	8 39	19 43	19 30	16 9		n.a.
F 20	22 42	10 6	5 14	23 44	0 10	22 4	1 28	23 43	1 6	24 42	1 3	20 54	1 55	9 12	0 49	15 54	1 29	4 27	8 39	19 43	19 31	16 8		n.a.
S 21	22 34	14 3	4 58	23 57	0 18	21 48	1 28	23 36	1 6	24 42	1 3	20 55	1 56	9 13	0 49	15 54	1 29	4 27	8 38	19 43	19 32	16 6		n.a.
S 22	22 25	17 16	4 28	24 10	0 27	21 31	1 28	23 29	1 6	24 43	1 3	20 56	1 56	9 13	0 49	15 54	1 28	4 27	8 38	19 44	19 33	16 5		n.a.
M23	22 16	19 37	3 45	24 21	0 35	21 13	1 28	23 22	1 6	24 43	1 3	20 58	1 56	9 14	0 49	15 54	1 28	4 28	8 38	19 44	19 34	16 4		n.a.
T 24	22 7	21 1	2 52	24 32	0 43	20 55	1 27	23 15	1 6	24 44	1 4	20 59	1 56	9 15	0 49	15 54	1 28	4 28	8 38	19 45	19 34	16 2		n.a.
W25	21 57	21 23	1 52	24 42	0 51	20 36	1 27	23 7	1 6	24 44	1 4	21 0	1 56	9 15	0 49	15 54	1 28	4 28	8 37	19 45	19 35	16 1		n.a.
T 26	21 47	20 46	0 47	24 50	0 58	20 17	1 27	22 59	1 6	24 45	1 4	21 2	1 56	9 16	0 49	15 54	1 28	4 28	8 37	19 45	19 36	15 59		n.a.
F 27	21 36	19 13	0s19	24 57	1 5	19 57	1 27	22 51	1 6	24 45	1 4	21 3	1 56	9 16	0 49	15 54	1 28	4 28	8 37	19 45	19 37	15 58		n.a.
S 28	21 25	16 51	1 24	25 4	1 12	19 37	1 26	22 43	1 6	24 46	1 4	21 4	1 57	9 17	0 49	15 54	1 28	4 29	8 37	19 45	19 37	15 57		n.a.
S 29	21 14	13 47	2 25	25 8	1 18	19 16	1 26	22 34	1 6	24 46	1 4	21 5	1 57	9 18	0 49	15 53	1 28	4 29	8 37	19 45	19 38	15 55		n.a.
M30	21 2	10 11	3 19	25 12	1 24	18 54	1 25	22 25	1 6	24 47	1 4	21 7	1 57	9 18	0 49	15 53	1 28	4 29	8 36	19 45	19 39	15 54		n.a.
T 31	20s50	6s10	4s 6	25s14	1s30	18s32	1s24	22s16	1s 6	24n47	1n 4	21n 8	1n57	9n19	0n49	15n53	1s28	4n29	8s36	19n45	19n40	15s52		n.a.

Julian Day Number = 1153094.5, Delta T = 10h09m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'28, Lahiri = -25°25'28 Julian Calendar 1 Jan. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1557 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 59	29♑29'54	6♈ 2	7♑24	14♒20	27♑30	6°R15	5°R24	8°R23	17°R16	2♉30	3♌26	3♌43	22♒26	n.a.	W 1
T 2	7 53 55	0♒29'32	18°13	8°54	15°35	28°17	6♋ 8	5♌19	8♍22	17♉15	2°30	3°26	3°40	22°32	n.a.	T 2
F 3	7 57 52	1°29'07	0♉40	10°26	16°49	29° 3	6° 2	5°15	8°20	17°15	2°30	3°R26	3°37	22°39	n.a.	F 3
S 4	8 1 48	2°28'40	13°28	11°58	18° 3	29°50	5°55	5°10	8°18	17°15	2°30	3°26	3°34	22°45	n.a.	S 4
S 5	8 5 45	3°28'10	26°39	13°33	19°17	0♒36	5°49	5° 5	8°16	17°15	2°30	3°D26	3°30	22°52	n.a.	S 5
M 6	8 9 41	4°27'38	10♊17	15° 8	20°32	1°22	5°43	5° 1	8°14	17°15	2°30	3°26	3°27	22°59	n.a.	M 6
T 7	8 13 38	5°27'04	24°22	16°45	21°46	2° 9	5°37	4°56	8°12	17°15	2°30	3°26	3°24	23° 5	n.a.	T 7
W 8	8 17 35	6°26'27	8♋52	18°23	23° 0	2°55	5°31	4°51	8°10	17°14	2°31	3°26	3°21	23°12	n.a.	W 8
T 9	8 21 31	7°25'48	23°44	20° 2	24°14	3°41	5°25	4°47	8° 8	17°D14	2°31	3°27	3°18	23°19	n.a.	T 9
F 10	8 25 28	8°25'06	8♌50	21°43	25°28	4°28	5°19	4°42	8° 6	17°14	2°31	3°R27	3°15	23°25	n.a.	F 10
S 11	8 29 24	9°24'23	24° 2	23°25	26°42	5°14	5°14	4°37	8° 4	17°14	2°31	3°26	3°11	23°32	n.a.	S 11
S 12	8 33 21	10°23'37	9♍ 9	25° 8	27°56	6° 0	5° 9	4°33	8° 2	17°15	2°32	3°26	3° 8	23°39	n.a.	S 12
M13	8 37 17	11°22'49	24° 3	26°53	29°10	6°46	5° 3	4°28	7°59	17°15	2°32	3°25	3° 5	23°45	n.a.	M13
T 14	8 41 14	12°21'59	8♎37	28°39	0♓24	7°32	4°58	4°24	7°57	17°15	2°32	3°24	3° 2	23°52	n.a.	T 14
W15	8 45 10	13°21'07	22°48	0♒26	1°38	8°18	4°53	4°19	7°55	17°15	2°33	3°23	2°59	23°59	n.a.	W15
T 16	8 49 7	14°20'13	6♏32	2°15	2°52	9° 4	4°49	4°14	7°53	17°15	2°33	3°23	2°55	24° 5	n.a.	T 16
F 17	8 53 3	15°19'17	19°51	4° 5	4° 6	9°50	4°44	4°10	7°50	17°15	2°34	3°D23	2°52	24°12	n.a.	F 17
S 18	8 57 0	16°18'20	2♐48	5°56	5°20	10°36	4°40	4° 5	7°48	17°16	2°34	3°23	2°49	24°19	n.a.	S 18
S 19	9 0 57	17°17'20	15°24	7°49	6°33	11°22	4°35	4° 1	7°46	17°16	2°34	3°24	2°46	24°25	n.a.	S 19
M20	9 4 53	18°16'19	27°44	9°43	7°47	12° 8	4°31	3°56	7°44	17°16	2°35	3°25	2°43	24°32	n.a.	M20
T 21	9 8 50	19°15'16	9♑52	11°38	9° 1	12°54	4°27	3°52	7°41	17°17	2°35	3°27	2°40	24°39	n.a.	T 21
W22	9 12 46	20°14'10	21°51	13°35	10°15	13°40	4°24	3°48	7°39	17°17	2°36	3°28	2°36	24°45	n.a.	W22
T 23	9 16 43	21°13'03	3♒43	15°33	11°28	14°25	4°20	3°43	7°36	17°18	2°37	3°R28	2°33	24°52	n.a.	T 23
F 24	9 20 39	22°11'53	15°32	17°33	12°42	15°11	4°17	3°39	7°34	17°18	2°37	3°28	2°30	24°59	n.a.	F 24
S 25	9 24 36	23°10'42	27°20	19°34	13°56	15°57	4°13	3°35	7°31	17°19	2°38	3°26	2°27	25° 5	n.a.	S 25
S 26	9 28 32	24° 9'28	9♓ 8	21°35	15° 9	16°42	4°10	3°30	7°29	17°19	2°38	3°24	2°24	25°12	n.a.	S 26
M27	9 32 29	25° 8'12	21° 0	23°38	16°23	17°28	4° 8	3°26	7°27	17°20	2°39	3°20	2°21	25°19	n.a.	M27
T 28	9 36 25	26♒ 6'53	2♈57	25♒42	17♓36	18♒13	4♋ 5	3♌22	7♍24	17♉20	2♉40	3♌17	2♌17	25♒25	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s38	1s52	4s43	25s15	1s35	18s10	1s24	22s 7	1s 6	24n47	1n 4	21n 9	1n57	9n20	0n49	15n53	1s28	4n29	8s36	19n45	19n40	15s51		n.a.
T 2	20 25	2n33	5 7	25 14	1 40	17 47	1 23	21 57	1 6	24 48	1 4	21 10	1 57	9 20	0 49	15 53	1 28	4 30	8 36	19 44	19 41	15 50		n.a.
F 3	20 11	6 58	5 18	25 11	1 44	17 23	1 22	21 48	1 6	24 48	1 4	21 12	1 57	9 21	0 49	15 53	1 28	4 30	8 35	19 44	19 42	15 48		n.a.
S 4	19 58	11 11	5 13	25 8	1 49	16 59	1 21	21 38	1 6	24 48	1 4	21 13	1 57	9 22	0 49	15 53	1 28	4 30	8 35	19 44	19 43	15 47		n.a.
S 5	19 44	15 1	4 52	25 2	1 52	16 35	1 20	21 27	1 6	24 49	1 4	21 14	1 57	9 23	0 49	15 53	1 28	4 30	8 35	19 44	19 43	15 45		n.a.
M 6	19 30	18 12	4 15	24 55	1 56	16 10	1 19	21 17	1 6	24 49	1 4	21 15	1 57	9 23	0 49	15 53	1 28	4 31	8 35	19 44	19 44	15 44		n.a.
T 7	19 15	20 25	3 21	24 46	1 59	15 44	1 18	21 6	1 6	24 49	1 4	21 17	1 57	9 24	0 49	15 53	1 28	4 31	8 34	19 44	19 45	15 42		n.a.
W 8	19 0	21 22	2 13	24 35	2 1	15 19	1 17	20 55	1 5	24 49	1 4	21 18	1 58	9 25	0 49	15 53	1 28	4 31	8 34	19 44	19 46	15 41		n.a.
T 9	18 45	20 52	0 54	24 23	2 3	14 52	1 16	20 44	1 5	24 50	1 4	21 19	1 58	9 26	0 49	15 53	1 27	4 32	8 34	19 44	19 46	15 39		n.a.
F 10	18 29	18 52	0n30	24 9	2 5	14 26	1 15	20 33	1 5	24 50	1 4	21 20	1 58	9 27	0 49	15 54	1 27	4 32	8 34	19 44	19 47	15 38		n.a.
S 11	18 13	15 31	1 52	23 53	2 6	13 59	1 13	20 21	1 5	24 50	1 4	21 21	1 58	9 27	0 49	15 54	1 27	4 32	8 33	19 44	19 48	15 36		n.a.
S 12	17 57	11 9	3 6	23 35	2 7	13 32	1 12	20 10	1 5	24 50	1 4	21 23	1 58	9 28	0 49	15 54	1 27	4 33	8 33	19 45	19 49	15 35		n.a.
M13	17 41	6 9	4 6	23 15	2 7	13 4	1 10	19 58	1 5	24 51	1 4	21 24	1 58	9 29	0 49	15 54	1 27	4 33	8 33	19 45	19 49	15 34		n.a.
T 14	17 24	0 56	4 48	22 53	2 7	12 36	1 9	19 46	1 5	24 51	1 4	21 25	1 58	9 30	0 49	15 54	1 27	4 33	8 33	19 45	19 50	15 32		n.a.
W15	17 7	4s12	5 12	22 29	2 7	12 8	1 7	19 33	1 5	24 51	1 4	21 26	1 58	9 31	0 49	15 54	1 27	4 34	8 33	19 45	19 51	15 31		n.a.
T 16	16 50	8 58	5 17	22 3	2 5	11 39	1 6	19 21	1 5	24 51	1 4	21 27	1 58	9 32	0 49	15 54	1 27	4 34	8 32	19 45	19 52	15 29		n.a.
F 17	16 32	13 8	5 5	21 35	2 4	11 11	1 4	19 8	1 4	24 51	1 4	21 28	1 58	9 33	0 49	15 54	1 27	4 34	8 32	19 45	19 52	15 28		n.a.
S 18	16 14	16 35	4 37	21 6	2 2	10 41	1 2	18 55	1 4	24 51	1 4	21 30	1 58	9 34	0 49	15 54	1 27	4 35	8 32	19 45	19 53	15 26		n.a.
S 19	15 56	19 9	3 56	20 34	1 59	10 12	1 1	18 42	1 4	24 52	1 4	21 31	1 58	9 34	0 50	15 54	1 27	4 35	8 32	19 45	19 54	15 25		n.a.
M20	15 38	20 46	3 5	20 0	1 56	9 42	0 59	18 29	1 4	24 52	1 4	21 32	1 58	9 35	0 50	15 55	1 27	4 35	8 31	19 45	19 55	15 23		n.a.
T 21	15 19	21 23	2 7	19 24	1 52	9 13	0 57	18 16	1 4	24 52	1 4	21 33	1 58	9 36	0 50	15 55	1 27	4 36	8 31	19 44	19 55	15 22		n.a.
W22	15 0	21 1	1 4	18 46	1 47	8 42	0 55	18 2	1 4	24 52	1 4	21 34	1 58	9 37	0 50	15 55	1 27	4 36	8 31	19 44	19 56	15 20		n.a.
T 23	14 41	19 42	0s 1	18 6	1 43	8 12	0 53	17 49	1 3	24 52	1 4	21 35	1 58	9 38	0 50	15 55	1 27	4 37	8 31	19 44	19 57	15 19		n.a.
F 24	14 22	17 31	1 6	17 23	1 37	7 42	0 51	17 35	1 3	24 52	1 4	21 36	1 58	9 39	0 50	15 55	1 27	4 37	8 30	19 44	19 58	15 17		n.a.
S 25	14 2	14 37	2 8	16 39	1 31	7 11	0 49	17 21	1 3	24 52	1 4	21 37	1 58	9 40	0 50	15 56	1 27	4 37	8 30	19 44	19 58	15 16		n.a.
S 26	13 43	11 8	3 4	15 53	1 24	6 40	0 47	17 7	1 3	24 52	1 4	21 38	1 58	9 41	0 50	15 56	1 26	4 38	8 30	19 45	19 59	15 14		n.a.
M27	13 23	7 11	3 53	15 6	1 17	6 9	0 44	16 52	1 3	24 52	1 4	21 39	1 58	9 42	0 50	15 56	1 26	4 38	8 30	19 46	20 0	15 12		n.a.
T 28	13s 3	2s57	4s32	14s16	1s 9	5s38	0s42	16s38	1s 2	24n52	1n 4	21n40	1n58	9n43	0n50	15n56	1s26	4n39	8s30	19n47	20n 1	15s11		n.a.

Julian Day Number = 1153125.5, Delta T = 10h09m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'24, Lahiri = -25°25'24 Julian Calendar 1 Feb. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 22	27♒ 5'33	15♈ 1	27♒47	18♓50	18♒59	4°R 2	3°R18	7°R22	17♉21	2♉40	3°R13	2♌14	25♒32	n.a.	W 1
T 2	9 44 19	28° 4'10	27°16	29°53	20° 3	19°44	4♋ 0	3♌14	7♍19	17°22	2°41	3♌ 9	2°11	25°39	n.a.	T 2
F 3	9 48 15	29° 2'44	9♉44	1♓59	21°17	20°30	3°58	3°10	7°17	17°22	2°42	3° 7	2° 8	25°45	n.a.	F 3
S 4	9 52 12	0♓ 1'17	22°29	4° 5	22°30	21°15	3°56	3° 6	7°14	17°23	2°42	3° 5	2° 5	25°52	n.a.	S 4
S 5	9 56 8	0°59'47	5♊35	6°11	23°43	22° 0	3°54	3° 2	7°11	17°24	2°43	3°D 5	2° 1	25°59	n.a.	S 5
M 6	10 0 5	1°58'15	19° 3	8°18	24°57	22°45	3°53	2°59	7° 9	17°25	2°44	3° 6	1°58	26° 5	n.a.	M 6
T 7	10 4 1	2°56'41	2♋57	10°23	26°10	23°31	3°51	2°55	7° 6	17°25	2°45	3° 8	1°55	26°12	n.a.	T 7
W 8	10 7 58	3°55'04	17°15	12°28	27°23	24°16	3°50	2°51	7° 4	17°26	2°45	3° 9	1°52	26°19	n.a.	W 8
T 9	10 11 54	4°53'25	1♌57	14°32	28°36	25° 1	3°49	2°48	7° 1	17°27	2°46	3°R10	1°49	26°25	n.a.	T 9
F 10	10 15 51	5°51'44	16°58	16°34	29°49	25°46	3°48	2°44	6°59	17°28	2°47	3° 9	1°46	26°32	n.a.	F 10
S 11	10 19 48	6°50'00	2♍10	18°35	1♈ 2	26°31	3°48	2°41	6°56	17°29	2°48	3° 7	1°42	26°38	n.a.	S 11
S 12	10 23 44	7°48'15	17°24	20°33	2°15	27°16	3°47	2°37	6°54	17°30	2°49	3° 3	1°39	26°45	n.a.	S 12
M13	10 27 41	8°46'28	2♎29	22°29	3°28	28° 0	3°47	2°34	6°51	17°31	2°50	2°58	1°36	26°52	n.a.	M13
T 14	10 31 37	9°44'39	17°17	24°22	4°41	28°45	3°D47	2°31	6°48	17°32	2°51	2°53	1°33	26°58	n.a.	T 14
W15	10 35 34	10°42'48	1♏40	26°13	5°54	29°30	3°47	2°27	6°46	17°33	2°51	2°48	1°30	27° 5	n.a.	W15
T 16	10 39 30	11°40'56	15°34	28° 0	7° 7	0♓15	3°47	2°24	6°43	17°34	2°52	2°44	1°27	27°12	n.a.	T 16
F 17	10 43 27	12°39'02	29° 0	29°44	8°20	0°59	3°48	2°21	6°41	17°35	2°53	2°41	1°23	27°18	n.a.	F 17
S 18	10 47 23	13°37'06	11♐59	1♈24	9°33	1°44	3°48	2°18	6°38	17°37	2°54	2°D40	1°20	27°25	n.a.	S 18
S 19	10 51 20	14°35'09	24°34	3° 0	10°45	2°29	3°49	2°16	6°36	17°38	2°55	2°41	1°17	27°32	n.a.	S 19
M20	10 55 16	15°33'11	6♑51	4°33	11°58	3°13	3°50	2°13	6°33	17°39	2°56	2°42	1°14	27°38	n.a.	M20
T 21	10 59 13	16°31'11	18°53	6° 2	13°11	3°58	3°51	2°10	6°31	17°40	2°57	2°43	1°11	27°45	n.a.	T 21
W22	11 3 10	17°29'09	0♒46	7°26	14°23	4°42	3°53	2° 7	6°28	17°41	2°58	2°R44	1° 7	27°52	n.a.	W22
T 23	11 7 6	18°27'06	12°34	8°46	15°36	5°26	3°54	2° 5	6°26	17°43	2°59	2°44	1° 4	27°58	n.a.	T 23
F 24	11 11 3	19°25'01	24°21	10° 2	16°48	6°11	3°56	2° 2	6°23	17°44	3° 0	2°41	1° 1	28° 5	n.a.	F 24
S 25	11 14 59	20°22'55	6♓ 9	11°14	18° 1	6°55	3°58	2° 0	6°21	17°45	3° 1	2°37	0°58	28°12	n.a.	S 25
S 26	11 18 56	21°20'47	18° 1	12°21	19°13	7°39	4° 0	1°58	6°18	17°47	3° 3	2°30	0°55	28°18	n.a.	S 26
M27	11 22 52	22°18'37	0♈ 0	13°24	20°26	8°23	4° 2	1°56	6°16	17°48	3° 4	2°22	0°52	28°25	n.a.	M27
T 28	11 26 49	23°16'25	12° 6	14°22	21°38	9° 7	4° 5	1°54	6°13	17°50	3° 5	2°12	0°48	28°32	n.a.	T 28
W29	11 30 45	24°14'12	24°21	15°15	22°50	9°51	4° 7	1°52	6°11	17°51	3° 6	2° 3	0°45	28°38	n.a.	W29
T 30	11 34 42	25°11'58	6♉46	16° 4	24° 3	10°35	4°10	1°50	6° 9	17°53	3° 7	1°54	0°42	28°45	n.a.	T 30
F 31	11 38 38	26♓ 9'41	19♉23	16♈48	25♈15	11♓19	4♋13	1♌48	6♍ 6	17♉54	3♉ 8	1♌47	0♌39	28♒52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12 s42	1n26	4 s59	13 s25	1 s 1	5 s 6	0 s40	16 s23	1 s 2	24n52	1n 3	21n41	1n58	9n44	0n50	15n56	1 s26	4n39	8 s29	19n48	20n 1	15 s 9		n.a.
T 2	12 22	5 50	5 13	12 32	0 52	4 35	0 38	16 9	1 2	24 52	1 3	21 42	1 58	9 45	0 50	15 57	1 26	4 40	8 29	19 48	20 2	15 8		n.a.
F 3	12 1	10 4	5 12	11 38	0 43	4 3	0 35	15 54	1 2	24 52	1 3	21 43	1 58	9 46	0 50	15 57	1 26	4 40	8 29	19 49	20 3	15 6		n.a.
S 4	11 40	13 57	4 57	10 42	0 33	3 32	0 33	15 39	1 1	24 52	1 3	21 44	1 58	9 47	0 50	15 57	1 26	4 40	8 29	19 49	20 3	15 5		n.a.
S 5	11 19	17 16	4 25	9 46	0 23	3 0	0 30	15 24	1 1	24 52	1 3	21 45	1 58	9 48	0 50	15 58	1 26	4 41	8 29	19 49	20 4	15 3		n.a.
M 6	10 58	19 47	3 39	8 48	0 13	2 28	0 28	15 8	1 1	24 52	1 3	21 46	1 58	9 49	0 50	15 58	1 26	4 41	8 28	19 49	20 5	15 2		n.a.
T 7	10 37	21 12	2 38	7 50	0 2	1 56	0 25	14 53	1 1	24 52	1 3	21 46	1 58	9 50	0 50	15 58	1 26	4 42	8 28	19 49	20 6	15 0		n.a.
W 8	10 15	21 19	1 26	6 52	0n 9	1 25	0 23	14 37	1 0	24 52	1 3	21 47	1 58	9 50	0 50	15 58	1 26	4 42	8 28	19 48	20 6	14 59		n.a.
T 9	9 53	19 59	0 7	5 53	0 20	0 53	0 20	14 22	1 0	24 52	1 3	21 48	1 58	9 51	0 50	15 59	1 26	4 43	8 28	19 48	20 7	14 57		n.a.
F 10	9 32	17 13	1n15	4 55	0 32	0 21	0 18	14 6	1 0	24 52	1 3	21 49	1 58	9 52	0 50	15 59	1 26	4 43	8 27	19 48	20 8	14 55		n.a.
S 11	9 10	13 15	2 32	3 57	0 43	0n11	0 15	13 50	1 0	24 52	1 3	21 50	1 58	9 53	0 50	15 59	1 26	4 44	8 27	19 49	20 9	14 54		n.a.
S 12	8 48	8 24	3 38	2 59	0 54	0 43	0 12	13 34	0 59	24 52	1 3	21 50	1 58	9 54	0 50	16 0	1 26	4 44	8 27	19 50	20 9	14 52		n.a.
M13	8 26	3 5	4 29	2 2	1 5	1 15	0 10	13 18	0 59	24 52	1 3	21 51	1 58	9 55	0 50	16 0	1 26	4 45	8 27	19 51	20 10	14 51		n.a.
T 14	8 3	2 s18	5 0	1 7	1 16	1 47	0 7	13 2	0 59	24 52	1 3	21 52	1 58	9 56	0 50	16 0	1 26	4 45	8 27	19 52	20 11	14 49		n.a.
W15	7 41	7 24	5 11	0 12	1 27	2 19	0 4	12 46	0 58	24 52	1 2	21 53	1 58	9 57	0 50	16 1	1 26	4 46	8 27	19 53	20 11	14 48		n.a.
T 16	7 18	11 58	5 4	0n40	1 37	2 51	0 2	12 30	0 58	24 52	1 2	21 53	1 57	9 58	0 50	16 1	1 25	4 46	8 26	19 54	20 12	14 46		n.a.
F 17	6 56	15 46	4 39	1 31	1 47	3 23	0n 1	12 13	0 58	24 52	1 2	21 54	1 57	9 59	0 50	16 1	1 25	4 47	8 26	19 55	20 13	14 44		n.a.
S 18	6 33	18 39	4 1	2 20	1 56	3 54	0 4	11 57	0 58	24 51	1 2	21 54	1 57	10 0	0 50	16 2	1 25	4 47	8 26	19 55	20 14	14 43		n.a.
S 19	6 11	20 33	3 13	3 8	2 5	4 26	0 7	11 40	0 57	24 51	1 2	21 55	1 57	10 1	0 50	16 2	1 25	4 48	8 26	19 55	20 14	14 41		n.a.
M20	5 48	21 26	2 16	3 52	2 13	4 58	0 10	11 23	0 57	24 51	1 2	21 56	1 57	10 2	0 50	16 3	1 25	4 48	8 26	19 55	20 15	14 40		n.a.
T 21	5 25	21 17	1 15	4 35	2 21	5 29	0 12	11 7	0 57	24 51	1 2	21 56	1 57	10 3	0 50	16 3	1 25	4 49	8 25	19 54	20 16	14 38		n.a.
W22	5 2	20 11	0 11	5 16	2 28	6 0	0 15	10 50	0 56	24 51	1 2	21 57	1 57	10 4	0 50	16 3	1 25	4 49	8 25	19 54	20 16	14 36		n.a.
T 23	4 39	18 11	0 s53	5 53	2 34	6 31	0 18	10 33	0 56	24 51	1 2	21 57	1 57	10 5	0 50	16 4	1 25	4 50	8 25	19 54	20 17	14 35		n.a.
F 24	4 16	15 26	1 54	6 29	2 39	7 2	0 21	10 16	0 56	24 51	1 2	21 58	1 57	10 6	0 50	16 4	1 25	4 50	8 25	19 55	20 18	14 33		n.a.
S 25	3 53	12 3	2 51	7 2	2 44	7 33	0 24	9 59	0 55	24 51	1 2	21 58	1 57	10 7	0 50	16 5	1 25	4 51	8 25	19 56	20 18	14 31		n.a.
S 26	3 29	8 10	3 40	7 32	2 48	8 4	0 27	9 42	0 55	24 50	1 2	21 59	1 57	10 8	0 50	16 5	1 25	4 51	8 25	19 58	20 19	14 30		n.a.
M27	3 6	3 57	4 19	7 59	2 50	8 35	0 29	9 25	0 54	24 50	1 1	21 59	1 57	10 8	0 50	16 6	1 25	4 52	8 24	20 0	20 20	14 28		n.a.
T 28	2 43	0n28	4 48	8 24	2 52	9 5	0 32	9 8	0 54	24 50	1 1	21 59	1 57	10 9	0 50	16 6	1 25	4 52	8 24	20 2	20 21	14 27		n.a.
W29	2 20	4 55	5 3	8 46	2 53	9 35	0 35	8 50	0 54	24 50	1 1	22 0	1 56	10 10	0 49	16 6	1 25	4 53	8 24	20 4	20 21	14 25		n.a.
T 30	1 56	9 14	5 5	9 5	2 53	10 5	0 38	8 33	0 53	24 50	1 1	22 0	1 56	10 11	0 49	16 7	1 25	4 53	8 24	20 6	20 22	14 23		n.a.
F 31	1 s33	13n13	4 s52	9n22	2n52	10n34	0n41	8 s16	0 s53	24n50	1n 1	22n 0	1n56	10n12	0n49	16n 7	1 s25	4n54	8 s24	20n 8	20n23	14 s22		n.a.

Julian Day Number = 1153153.5, Delta T = 10h09m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'20, Lahiri = -25°25'20 Julian Calendar 1 March 1556 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 35	27♓ 7'23	2♊14	17♈27	26♈27	12♓ 3	4♋16	1°R46	6°R 4	17♉56	3♉ 9	1°R42	0♌36	28♒58	n.a.	S 1
S 2	11 46 32	28° 5'03	15°20	18° 2	27°39	12°47	4°20	1♌45	6♍ 2	17°57	3°11	1♌39	0°32	29° 5	n.a.	S 2
M 3	11 50 28	29° 2'41	28°44	18°31	28°51	13°31	4°23	1°43	5°59	17°59	3°12	1°D38	0°29	29°12	n.a.	M 3
T 4	11 54 25	0♈ 0'18	12♋29	18°56	0♉ 3	14°15	4°27	1°42	5°57	18° 0	3°13	1°39	0°26	29°18	n.a.	T 4
W 5	11 58 21	0°57'53	26°34	19°15	1°15	14°58	4°31	1°40	5°55	18° 2	3°14	1°R39	0°23	29°25	n.a.	W 5
T 6	12 2 18	1°55'26	11♌ 0	19°30	2°27	15°42	4°35	1°39	5°53	18° 4	3°15	1°39	0°20	29°32	n.a.	T 6
F 7	12 6 14	2°52'58	25°44	19°39	3°39	16°25	4°39	1°38	5°50	18° 5	3°17	1°37	0°17	29°38	n.a.	F 7
S 8	12 10 11	3°50'28	10♍42	19°R44	4°50	17° 9	4°43	1°37	5°48	18° 7	3°18	1°32	0°13	29°45	n.a.	S 8
S 9	12 14 7	4°47'56	25°45	19°44	6° 2	17°52	4°48	1°36	5°46	18° 9	3°19	1°26	0°10	29°52	n.a.	S 9
M10	12 18 4	5°45'23	10♎45	19°40	7°14	18°36	4°52	1°35	5°44	18°10	3°20	1°17	0° 7	29°58	n.a.	M10
T 11	12 22 1	6°42'49	25°32	19°30	8°25	19°19	4°57	1°35	5°42	18°12	3°22	1° 7	0° 4	0♓ 5	n.a.	T 11
W12	12 25 57	7°40'14	9♏57	19°17	9°37	20° 2	5° 2	1°34	5°40	18°14	3°23	0°58	0° 1	0°12	n.a.	W12
T 13	12 29 54	8°37'38	23°57	19° 0	10°48	20°45	5° 7	1°34	5°38	18°16	3°24	0°49	29♋58	0°18	n.a.	T 13
F 14	12 33 50	9°35'00	7♐27	18°39	12° 0	21°29	5°12	1°33	5°36	18°18	3°26	0°43	29°54	0°25	n.a.	F 14
S 15	12 37 47	10°32'23	20°30	18°14	13°11	22°12	5°18	1°33	5°34	18°19	3°27	0°39	29°51	0°32	n.a.	S 15
S 16	12 41 43	11°29'44	3♑ 8	17°47	14°22	22°55	5°23	1°33	5°32	18°21	3°28	0°38	29°48	0°38	n.a.	S 16
M17	12 45 40	12°27'04	15°26	17°18	15°33	23°38	5°29	1°32	5°30	18°23	3°30	0°D37	29°45	0°45	n.a.	M17
T 18	12 49 36	13°24'24	27°28	16°46	16°45	24°21	5°35	1°D32	5°28	18°25	3°31	0°R38	29°42	0°52	n.a.	T 18
W19	12 53 33	14°21'43	9♒20	16°13	17°56	25° 4	5°41	1°33	5°26	18°27	3°32	0°37	29°38	0°58	n.a.	W19
T 20	12 57 30	15°19'01	21° 8	15°40	19° 7	25°46	5°47	1°33	5°25	18°29	3°34	0°36	29°35	1° 5	n.a.	T 20
F 21	13 1 26	16°16'18	2♓56	15° 6	20°18	26°29	5°53	1°33	5°23	18°31	3°35	0°32	29°32	1°12	n.a.	F 21
S 22	13 5 23	17°13'34	14°47	14°33	21°29	27°12	6° 0	1°33	5°21	18°33	3°36	0°25	29°29	1°18	n.a.	S 22
S 23	13 9 19	18°10'50	26°46	14° 0	22°40	27°55	6° 6	1°34	5°20	18°35	3°38	0°16	29°26	1°25	n.a.	S 23
M24	13 13 16	19° 8'05	8♈54	13°29	23°50	28°37	6°13	1°34	5°18	18°37	3°39	0° 4	29°23	1°32	n.a.	M24
T 25	13 17 12	20° 5'19	21°12	13° 1	25° 1	29°20	6°20	1°35	5°16	18°39	3°40	29♋51	29°19	1°38	n.a.	T 25
W26	13 21 9	21° 2'33	3♉42	12°34	26°12	0♈ 2	6°27	1°36	5°15	18°41	3°42	29°38	29°16	1°45	n.a.	W26
T 27	13 25 5	21°59'46	16°24	12°11	27°22	0°45	6°34	1°37	5°13	18°43	3°43	29°26	29°13	1°52	n.a.	T 27
F 28	13 29 2	22°56'57	29°17	11°51	28°33	1°27	6°41	1°38	5°12	18°45	3°45	29°16	29°10	1°58	n.a.	F 28
S 29	13 32 59	23°54'08	12♊21	11°34	29°43	2°10	6°48	1°39	5°10	18°47	3°46	29° 8	29° 7	2° 5	n.a.	S 29
S 30	13 36 55	24♈51'19	25♊38	11♈22	0♊54	2♈52	6♋56	1♌40	5♍ 9	18♉49	3♉47	29♋ 4	29♋ 3	2♓12	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	16n40	4s24	9n35	2n50	11n 4	0n44	7s58	0s53	24n49	1n 1	22n 1	1n56	10n13	0n49	16n 8	1s25	4n54	8s24	20n 9	20n23	14s20		n.a.
S 2	0 47	19 22	3 42	9 46	2 47	11 33	0 47	7 41	0 52	24 49	1 1	22 1	1 56	10 14	0 49	16 8	1 25	4 55	8 23	20 9	20 24	14 18		n.a.
M 3	0 23	21 5	2 47	9 53	2 43	12 2	0 49	7 23	0 52	24 49	1 1	22 1	1 56	10 15	0 49	16 9	1 25	4 55	8 23	20 9	20 25	14 17		n.a.
T 4	0n 0	21 36	1 41	9 58	2 37	12 30	0 52	7 6	0 51	24 49	1 1	22 1	1 56	10 15	0 49	16 9	1 25	4 56	8 23	20 9	20 25	14 15		n.a.
W 5	0 23	20 47	0 27	10 0	2 31	12 59	0 55	6 48	0 51	24 49	1 1	22 2	1 56	10 16	0 49	16 10	1 24	4 57	8 23	20 9	20 26	14 13		n.a.
T 6	0 47	18 35	0n50	9 58	2 24	13 27	0 58	6 31	0 51	24 48	1 1	22 2	1 56	10 17	0 49	16 10	1 24	4 57	8 23	20 9	20 27	14 12		n.a.
F 7	1 10	15 8	2 5	9 54	2 15	13 54	1 0	6 13	0 50	24 48	1 1	22 2	1 55	10 18	0 49	16 11	1 24	4 58	8 23	20 10	20 28	14 10		n.a.
S 8	1 33	10 39	3 13	9 47	2 5	14 21	1 3	5 56	0 50	24 48	1 0	22 2	1 55	10 19	0 49	16 11	1 24	4 58	8 23	20 11	20 28	14 8		n.a.
S 9	1 56	5 29	4 7	9 37	1 55	14 48	1 6	5 38	0 49	24 48	1 0	22 2	1 55	10 19	0 49	16 12	1 24	4 59	8 22	20 12	20 29	14 7		n.a.
M10	2 20	0 1	4 44	9 25	1 43	15 15	1 9	5 20	0 49	24 47	1 0	22 2	1 55	10 20	0 49	16 12	1 24	4 59	8 22	20 14	20 30	14 5		n.a.
T 11	2 43	5s22	5 2	9 10	1 30	15 41	1 11	5 3	0 48	24 47	1 0	22 2	1 55	10 21	0 49	16 13	1 24	5 0	8 22	20 16	20 30	14 3		n.a.
W12	3 6	10 20	5 0	8 52	1 17	16 7	1 14	4 45	0 48	24 47	1 0	22 2	1 55	10 22	0 49	16 14	1 24	5 0	8 22	20 19	20 31	14 1		n.a.
T 13	3 29	14 35	4 39	8 32	1 3	16 33	1 16	4 27	0 48	24 46	1 0	22 2	1 55	10 22	0 49	16 14	1 24	5 1	8 22	20 20	20 32	14 0		n.a.
F 14	3 52	17 57	4 4	8 10	0 47	16 58	1 19	4 10	0 47	24 46	1 0	22 2	1 55	10 23	0 49	16 15	1 24	5 2	8 22	20 22	20 32	13 58		n.a.
S 15	4 15	20 16	3 17	7 46	0 32	17 22	1 21	3 52	0 47	24 46	1 0	22 2	1 55	10 24	0 49	16 15	1 24	5 2	8 22	20 23	20 33	13 56		n.a.
S 16	4 38	21 29	2 21	7 20	0 15	17 46	1 24	3 34	0 46	24 46	1 0	22 2	1 54	10 25	0 49	16 16	1 24	5 3	8 22	20 23	20 34	13 55		n.a.
M17	5 0	21 38	1 20	6 53	0s 1	18 10	1 26	3 16	0 46	24 45	1 0	22 2	1 54	10 25	0 49	16 16	1 24	5 3	8 21	20 23	20 34	13 53		n.a.
T 18	5 23	20 46	0 17	6 25	0 18	18 33	1 29	2 59	0 45	24 45	1 0	22 2	1 54	10 26	0 49	16 17	1 24	5 4	8 21	20 23	20 35	13 51		n.a.
W19	5 46	18 59	0s46	5 57	0 35	18 56	1 31	2 41	0 45	24 45	1 0	22 2	1 54	10 27	0 49	16 17	1 24	5 4	8 21	20 23	20 36	13 49		n.a.
T 20	6 8	16 24	1 47	5 28	0 52	19 19	1 33	2 23	0 44	24 44	0 59	22 2	1 54	10 27	0 49	16 18	1 24	5 5	8 21	20 23	20 36	13 48		n.a.
F 21	6 31	13 8	2 43	5 0	1 9	19 40	1 35	2 5	0 44	24 44	0 59	22 1	1 54	10 28	0 49	16 19	1 24	5 5	8 21	20 24	20 37	13 46		n.a.
S 22	6 53	9 20	3 31	4 31	1 26	20 2	1 38	1 48	0 43	24 43	0 59	22 1	1 54	10 28	0 49	16 19	1 24	5 6	8 21	20 26	20 38	13 44		n.a.
S 23	7 15	5 9	4 12	4 4	1 41	20 23	1 40	1 30	0 43	24 43	0 59	22 1	1 54	10 29	0 49	16 20	1 24	5 6	8 21	20 28	20 39	13 43		n.a.
M24	7 37	0 42	4 41	3 38	1 57	20 43	1 42	1 12	0 43	24 43	0 59	22 1	1 53	10 30	0 49	16 20	1 24	5 7	8 21	20 30	20 39	13 41		n.a.
T 25	7 59	3n50	4 57	3 13	2 11	21 3	1 44	0 55	0 42	24 42	0 59	22 0	1 53	10 30	0 49	16 21	1 24	5 8	8 21	20 33	20 40	13 39		n.a.
W26	8 21	8 17	5 0	2 50	2 25	21 22	1 46	0 37	0 42	24 42	0 59	22 0	1 53	10 31	0 49	16 21	1 24	5 8	8 21	20 36	20 41	13 37		n.a.
T 27	8 43	12 27	4 48	2 30	2 37	21 41	1 48	0 19	0 41	24 41	0 59	22 0	1 53	10 31	0 49	16 22	1 24	5 9	8 20	20 38	20 41	13 36		n.a.
F 28	9 5	16 7	4 21	2 11	2 49	21 59	1 50	0 2	0 41	24 41	0 59	21 59	1 53	10 32	0 49	16 23	1 24	5 9	8 20	20 41	20 42	13 34		n.a.
S 29	9 26	19 3	3 40	1 55	2 59	22 16	1 51	0n16	0 40	24 41	0 59	21 59	1 53	10 32	0 49	16 23	1 24	5 10	8 20	20 42	20 43	13 32		n.a.
S 30	9n48	21n 2	2s47	1n41	3s 9	22n33	1n53	0n33	0s40	24n40	0n59	21n59	1n53	10n33	0n49	16n24	1s24	5n10	8s20	20n43	20n43	13s30		n.a.

Julian Day Number = 1153184.5, Delta T = 10h09m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'16, Lahiri = -25°25'16 Julian Calendar 1 Apr. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 March 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 52	25♈48'28	9♋ 7	11°R13	2♊ 4	3♈34	7♋ 3	1♌41	5°R 8	18♉51	3♉49	29°R 2	29♋ 0	2♓18	n.a.	M 1
T 2	13 44 48	26°45'36	22°51	11°D 9	3°14	4°16	7°11	1°43	5♍ 7	18°53	3°50	29♋ 1	28°57	2°25	n.a.	T 2
W 3	13 48 45	27°42'44	6♌49	11♈ 9	4°24	4°58	7°19	1°44	5° 5	18°55	3°52	29° 1	28°54	2°32	n.a.	W 3
T 4	13 52 41	28°39'51	21° 2	11°14	5°34	5°40	7°27	1°46	5° 4	18°57	3°53	29° 0	28°51	2°38	n.a.	T 4
F 5	13 56 38	29°36'56	5♍28	11°23	6°44	6°22	7°35	1°47	5° 3	18°59	3°54	28°57	28°48	2°45	n.a.	F 5
S 6	14 0 34	0♉34'02	20° 5	11°37	7°54	7° 4	7°43	1°49	5° 2	19° 1	3°56	28°52	28°44	2°52	n.a.	S 6
S 7	14 4 31	1°31'06	4♎46	11°56	9° 4	7°46	7°52	1°51	5° 1	19° 4	3°57	28°44	28°41	2°58	n.a.	S 7
M 8	14 8 28	2°28'10	19°27	12°19	10°14	8°28	8° 0	1°53	5° 0	19° 6	3°59	28°34	28°38	3° 5	n.a.	M 8
T 9	14 12 24	3°25'13	3♏57	12°47	11°23	9°10	8° 9	1°55	4°59	19° 8	4° 0	28°23	28°35	3°12	n.a.	T 9
W10	14 16 21	4°22'17	18°12	13°19	12°33	9°51	8°17	1°57	4°58	19°10	4° 1	28°12	28°32	3°18	n.a.	W10
T 11	14 20 17	5°19'20	2♐ 4	13°55	13°42	10°33	8°26	1°59	4°57	19°12	4° 3	28° 2	28°29	3°25	n.a.	T 11
F 12	14 24 14	6°16'23	15°32	14°36	14°52	11°15	8°35	2° 2	4°56	19°14	4° 4	27°54	28°25	3°32	n.a.	F 12
S 13	14 28 10	7°13'26	28°35	15°21	16° 1	11°56	8°44	2° 4	4°56	19°17	4° 6	27°49	28°22	3°38	n.a.	S 13
S 14	14 32 7	8°10'29	11♑14	16°11	17°10	12°38	8°53	2° 7	4°55	19°19	4° 7	27°46	28°19	3°45	n.a.	S 14
M15	14 36 4	9° 7'32	23°33	17° 4	18°19	13°19	9° 2	2° 9	4°54	19°21	4° 9	27°D45	28°16	3°52	n.a.	M15
T 16	14 40 0	10° 4'35	5♒37	18° 2	19°28	14° 1	9°12	2°12	4°54	19°23	4°10	27°R45	28°13	3°58	n.a.	T 16
W17	14 43 57	11° 1'38	17°31	19° 4	20°37	14°42	9°21	2°15	4°53	19°25	4°11	27°45	28° 9	4° 5	n.a.	W17
T 18	14 47 53	11°58'42	29°20	20° 9	21°46	15°23	9°30	2°18	4°53	19°28	4°13	27°44	28° 6	4°12	n.a.	T 18
F 19	14 51 50	12°55'46	11♓10	21°19	22°55	16° 4	9°40	2°21	4°52	19°30	4°14	27°41	28° 3	4°18	n.a.	F 19
S 20	14 55 46	13°52'50	23° 5	22°32	24° 3	16°46	9°50	2°24	4°52	19°32	4°16	27°35	28° 0	4°25	n.a.	S 20
S 21	14 59 43	14°49'54	5♈10	23°50	25°12	17°27	9°59	2°27	4°51	19°34	4°17	27°27	27°57	4°32	n.a.	S 21
M22	15 3 39	15°46'58	17°27	25°11	26°20	18° 8	10° 9	2°30	4°51	19°37	4°18	27°17	27°54	4°38	n.a.	M22
T 23	15 7 36	16°44'03	29°58	26°35	27°29	18°49	10°19	2°33	4°51	19°39	4°20	27° 5	27°50	4°45	n.a.	T 23
W24	15 11 33	17°41'08	12♉44	28° 4	28°37	19°30	10°29	2°37	4°51	19°41	4°21	26°53	27°47	4°52	n.a.	W24
T 25	15 15 29	18°38'14	25°44	29°36	29°45	20°11	10°39	2°40	4°50	19°43	4°23	26°43	27°44	4°58	n.a.	T 25
F 26	15 19 26	19°35'19	8♊58	1♉11	0♋53	20°51	10°50	2°44	4°50	19°45	4°24	26°33	27°41	5° 5	n.a.	F 26
S 27	15 23 22	20°32'25	22°24	2°50	2° 1	21°32	11° 0	2°47	4°D50	19°48	4°25	26°27	27°38	5°12	n.a.	S 27
S 28	15 27 19	21°29'31	6♋ 0	4°32	3° 8	22°13	11°10	2°51	4°50	19°50	4°27	26°23	27°35	5°18	n.a.	S 28
M29	15 31 15	22°26'37	19°46	6°18	4°16	22°54	11°21	2°55	4°50	19°52	4°28	26°21	27°31	5°25	n.a.	M29
T 30	15 35 12	23°23'43	3♌39	8° 6	5°23	23°34	11°32	2°59	4°51	19°54	4°29	26°D21	27°28	5°32	n.a.	T 30
W31	15 39 9	24♉20'49	17♌40	9♉58	6♋31	24♈15	11♋42	3♌ 3	4♍51	19♉57	4♉31	26°R22	27♋25	5♓39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 9	21n50	1s43	1n30	3s17	22n49	1n55	0n51	0s39	24n40	0n59	21n58	1n52	10n33	0n49	16n24	1s24	5n11	8s20	20n44	20n44	13s29		n.a.
T 2	10 30	21 22	0 33	1 22	3 24	23 5	1 56	1 8	0 39	24 39	0 59	21 58	1 52	10 34	0 49	16 25	1 24	5 11	8 20	20 44	20 45	13 27		n.a.
W 3	10 51	19 34	0n41	1 17	3 30	23 20	1 58	1 26	0 38	24 39	0 59	21 57	1 52	10 34	0 49	16 26	1 23	5 12	8 20	20 44	20 45	13 25		n.a.
T 4	11 12	16 32	1 54	1 15	3 34	23 35	1 59	1 43	0 37	24 38	0 58	21 57	1 52	10 34	0 48	16 26	1 23	5 12	8 20	20 44	20 46	13 23		n.a.
F 5	11 32	12 27	3 0	1 15	3 38	23 49	2 1	2 1	0 37	24 38	0 58	21 56	1 52	10 35	0 48	16 27	1 23	5 13	8 20	20 45	20 47	13 21		n.a.
S 6	11 53	7 35	3 55	1 18	3 40	24 2	2 2	2 18	0 36	24 37	0 58	21 56	1 52	10 35	0 48	16 27	1 23	5 13	8 20	20 46	20 47	13 20		n.a.
S 7	12 13	2 16	4 35	1 24	3 42	24 14	2 3	2 35	0 36	24 36	0 58	21 55	1 52	10 36	0 48	16 28	1 23	5 14	8 20	20 47	20 48	13 18		n.a.
M 8	12 33	3s10	4 57	1 33	3 42	24 26	2 4	2 53	0 35	24 36	0 58	21 55	1 52	10 36	0 48	16 29	1 23	5 14	8 20	20 49	20 49	13 16		n.a.
T 9	12 53	8 23	4 59	1 45	3 42	24 37	2 5	3 10	0 35	24 35	0 58	21 54	1 51	10 36	0 48	16 29	1 23	5 15	8 20	20 52	20 49	13 14		n.a.
W10	13 13	13 2	4 43	1 59	3 40	24 48	2 6	3 27	0 34	24 35	0 58	21 54	1 51	10 36	0 48	16 30	1 23	5 16	8 20	20 54	20 50	13 12		n.a.
T 11	13 32	16 52	4 10	2 15	3 37	24 58	2 7	3 44	0 34	24 34	0 58	21 53	1 51	10 37	0 48	16 31	1 23	5 16	8 20	20 56	20 51	13 11		n.a.
F 12	13 51	19 42	3 24	2 35	3 34	25 7	2 8	4 1	0 33	24 33	0 58	21 52	1 51	10 37	0 48	16 31	1 23	5 17	8 20	20 58	20 51	13 9		n.a.
S 13	14 10	21 24	2 28	2 56	3 30	25 15	2 9	4 18	0 33	24 33	0 58	21 52	1 51	10 37	0 48	16 32	1 23	5 17	8 20	20 59	20 52	13 7		n.a.
S 14	14 29	21 57	1 27	3 20	3 25	25 23	2 9	4 35	0 32	24 32	0 58	21 51	1 51	10 37	0 48	16 32	1 23	5 18	8 20	20 59	20 52	13 5		n.a.
M15	14 48	21 25	0 22	3 46	3 19	25 30	2 10	4 52	0 32	24 31	0 58	21 50	1 51	10 38	0 48	16 33	1 23	5 18	8 19	20 59	20 53	13 3		n.a.
T 16	15 6	19 53	0s42	4 15	3 12	25 37	2 10	5 9	0 31	24 31	0 58	21 49	1 51	10 38	0 48	16 34	1 23	5 19	8 19	20 59	20 54	13 2		n.a.
W17	15 24	17 30	1 43	4 45	3 5	25 42	2 10	5 26	0 30	24 30	0 58	21 49	1 50	10 38	0 48	16 34	1 23	5 19	8 19	20 59	20 54	13 0		n.a.
T 18	15 42	14 24	2 39	5 17	2 57	25 47	2 11	5 42	0 30	24 29	0 58	21 48	1 50	10 38	0 48	16 35	1 23	5 20	8 19	21 0	20 55	12 58		n.a.
F 19	16 0	10 43	3 29	5 52	2 49	25 52	2 11	5 59	0 29	24 28	0 58	21 47	1 50	10 38	0 48	16 36	1 23	5 20	8 19	21 0	20 56	12 56		n.a.
S 20	16 18	6 36	4 10	6 28	2 40	25 55	2 11	6 16	0 29	24 28	0 58	21 46	1 50	10 38	0 48	16 36	1 23	5 20	8 19	21 1	20 56	12 54		n.a.
S 21	16 35	2 11	4 40	7 5	2 30	25 58	2 11	6 32	0 28	24 27	0 58	21 45	1 50	10 38	0 48	16 37	1 23	5 21	8 19	21 3	20 57	12 52		n.a.
M22	16 52	2n24	4 58	7 45	2 20	26 0	2 11	6 49	0 28	24 26	0 58	21 44	1 50	10 39	0 48	16 37	1 23	5 21	8 19	21 5	20 58	12 51		n.a.
T 23	17 8	6 58	5 2	8 26	2 10	26 1	2 10	7 5	0 27	24 25	0 57	21 44	1 50	10 39	0 48	16 38	1 23	5 22	8 19	21 7	20 58	12 49		n.a.
W24	17 25	11 20	4 51	9 8	1 59	26 2	2 10	7 21	0 26	24 24	0 57	21 43	1 50	10 39	0 48	16 39	1 23	5 22	8 19	21 10	20 59	12 47		n.a.
T 25	17 41	15 16	4 25	9 51	1 48	26 2	2 9	7 38	0 26	24 24	0 57	21 42	1 50	10 39	0 48	16 39	1 23	5 23	8 19	21 12	21 0	12 45		n.a.
F 26	17 57	18 30	3 44	10 36	1 36	26 1	2 9	7 54	0 25	24 23	0 57	21 41	1 49	10 39	0 48	16 40	1 23	5 23	8 19	21 14	21 0	12 43		n.a.
S 27	18 13	20 49	2 50	11 21	1 25	26 0	2 8	8 10	0 25	24 22	0 57	21 40	1 49	10 39	0 47	16 40	1 23	5 24	8 19	21 15	21 1	12 41		n.a.
S 28	18 28	21 58	1 46	12 8	1 13	25 58	2 7	8 26	0 24	24 21	0 57	21 39	1 49	10 39	0 47	16 41	1 23	5 24	8 19	21 16	21 1	12 40		n.a.
M29	18 43	21 49	0 35	12 54	1 1	25 55	2 6	8 42	0 23	24 20	0 57	21 38	1 49	10 38	0 47	16 42	1 23	5 25	8 19	21 16	21 2	12 38		n.a.
T 30	18 58	20 19	0n39	13 42	0 49	25 51	2 5	8 58	0 23	24 19	0 57	21 37	1 49	10 38	0 47	16 42	1 23	5 25	8 19	21 16	21 3	12 36		n.a.
W31	19n12	17n35	1n51	14n29	0s37	25n47	2n 4	9n13	0s22	24n18	0n57	21n36	1n49	10n38	0n47	16n43	1s23	5n25	8s19	21n16	21n 3	12s34		n.a.

Julian Day Number = 1153214.5, Delta T = 10h09m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'12, Lahiri = -25°25'12 Julian Calendar 1 May 1556 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 5	25♉17'56	1♍48	11♉52	7♋38	24♈55	11♋53	3♌ 7	4♍51	19♉59	4♉32	26°R22	27♋22	5♓45	n.a.	T 1
F 2	15 47 2	26°15'02	16° 2	13°49	8°45	25°36	12° 4	3°11	4°51	20° 1	4°33	26♋20	27°19	5°52	n.a.	F 2
S 3	15 50 58	27°12'09	0♎19	15°49	9°52	26°16	12°15	3°15	4°52	20° 3	4°35	26°16	27°15	5°59	n.a.	S 3
S 4	15 54 55	28° 9'16	14°37	17°50	10°58	26°56	12°26	3°20	4°52	20° 5	4°36	26°10	27°12	6° 5	n.a.	S 4
M 5	15 58 51	29° 6'23	28°52	19°53	12° 5	27°37	12°37	3°24	4°52	20° 8	4°37	26° 2	27° 9	6°12	n.a.	M 5
T 6	16 2 48	0♊ 3'31	12♏57	21°58	13°11	28°17	12°48	3°28	4°53	20°10	4°39	25°54	27° 6	6°19	n.a.	T 6
W 7	16 6 44	1° 0'39	26°50	24° 4	14°18	28°57	12°59	3°33	4°53	20°12	4°40	25°45	27° 3	6°25	n.a.	W 7
T 8	16 10 41	1°57'48	10♐25	26°10	15°24	29°37	13°10	3°37	4°54	20°14	4°41	25°37	27° 0	6°32	n.a.	T 8
F 9	16 14 38	2°54'58	23°40	28°18	16°30	0♉17	13°21	3°42	4°55	20°16	4°43	25°31	26°56	6°39	n.a.	F 9
S 10	16 18 34	3°52'08	6♑35	0♊25	17°35	0°57	13°33	3°47	4°55	20°19	4°44	25°27	26°53	6°45	n.a.	S 10
S 11	16 22 31	4°49'20	19°10	2°33	18°41	1°37	13°44	3°52	4°56	20°21	4°45	25°26	26°50	6°52	n.a.	S 11
M12	16 26 27	5°46'33	1♒27	4°40	19°46	2°17	13°56	3°56	4°57	20°23	4°46	25°D26	26°47	6°59	n.a.	M12
T 13	16 30 24	6°43'46	13°31	6°47	20°51	2°57	14° 7	4° 1	4°58	20°25	4°48	25°27	26°44	7° 5	n.a.	T 13
W14	16 34 20	7°41'01	25°26	8°53	21°56	3°37	14°19	4° 6	4°59	20°27	4°49	25°28	26°40	7°12	n.a.	W14
T 15	16 38 17	8°38'17	7♓17	10°58	23° 1	4°16	14°30	4°11	5° 0	20°29	4°50	25°R29	26°37	7°19	n.a.	T 15
F 16	16 42 14	9°35'33	19° 8	13° 2	24° 6	4°56	14°42	4°17	5° 1	20°32	4°51	25°28	26°34	7°25	n.a.	F 16
S 17	16 46 10	10°32'52	1♈ 6	15° 5	25°10	5°36	14°54	4°22	5° 2	20°34	4°52	25°26	26°31	7°32	n.a.	S 17
S 18	16 50 7	11°30'11	13°14	17° 7	26°14	6°15	15° 6	4°27	5° 3	20°36	4°54	25°22	26°28	7°39	n.a.	S 18
M19	16 54 3	12°27'32	25°37	19° 8	27°18	6°55	15°18	4°32	5° 4	20°38	4°55	25°16	26°25	7°45	n.a.	M19
T 20	16 58 0	13°24'54	8♉16	21° 7	28°22	7°34	15°30	4°38	5° 5	20°40	4°56	25°10	26°21	7°52	n.a.	T 20
W21	17 1 56	14°22'17	21°15	23° 4	29°26	8°14	15°42	4°43	5° 7	20°42	4°57	25° 3	26°18	7°59	n.a.	W21
T 22	17 5 53	15°19'41	4♊32	25° 0	0♌29	8°53	15°54	4°49	5° 8	20°44	4°58	24°56	26°15	8° 5	n.a.	T 22
F 23	17 9 49	16°17'07	18° 7	26°54	1°32	9°32	16° 6	4°54	5° 9	20°46	4°59	24°51	26°12	8°12	n.a.	F 23
S 24	17 13 46	17°14'34	1♋56	28°47	2°35	10°11	16°18	5° 0	5°11	20°48	5° 0	24°47	26° 9	8°19	n.a.	S 24
S 25	17 17 43	18°12'02	15°58	0♋39	3°38	10°51	16°30	5° 6	5°12	20°50	5° 1	24°45	26° 6	8°25	n.a.	S 25
M26	17 21 39	19° 9'31	0♌ 7	2°29	4°40	11°30	16°42	5°11	5°14	20°52	5° 3	24°D45	26° 2	8°32	n.a.	M26
T 27	17 25 36	20° 7'01	14°21	4°17	5°42	12° 9	16°55	5°17	5°15	20°54	5° 4	24°46	25°59	8°39	n.a.	T 27
W28	17 29 32	21° 4'33	28°36	6° 3	6°44	12°48	17° 7	5°23	5°17	20°56	5° 5	24°47	25°56	8°46	n.a.	W28
T 29	17 33 29	22° 2'05	12♍51	7°49	7°45	13°27	17°19	5°29	5°18	20°58	5° 6	24°49	25°53	8°52	n.a.	T 29
F 30	17 37 25	22♊59'38	27♍ 2	9♋32	8♌46	14♉ 6	17♋32	5♌35	5♍20	21♉ 0	5♉ 7	24°R49	25♋50	8♓59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n26	13n47	2n58	15n17	0s25	25n42	2n 3	9n29	0s22	24n17	0n57	21n35	1n49	10n38	0n47	16n44	1s23	5n26	8s19	21n16	21n 4	12s32		n.a.
F 2	19 40	9 11	3 53	16 4	0 13	25 36	2 2	9 45	0 21	24 16	0 57	21 34	1 49	10 38	0 47	16 44	1 23	5 26	8 19	21 16	21 5	12 30		n.a.
S 3	19 53	4 3	4 35	16 51	0 2	25 30	2 0	10 0	0 20	24 15	0 57	21 32	1 49	10 38	0 47	16 45	1 23	5 27	8 19	21 17	21 5	12 28		n.a.
S 4	20 7	1s17	4 59	17 37	0n 9	25 23	1 59	10 16	0 20	24 14	0 57	21 31	1 48	10 38	0 47	16 45	1 23	5 27	8 19	21 18	21 6	12 26		n.a.
M 5	20 19	6 32	5 5	18 21	0 20	25 15	1 57	10 31	0 19	24 13	0 57	21 30	1 48	10 37	0 47	16 46	1 23	5 28	8 20	21 20	21 7	12 24		n.a.
T 6	20 32	11 23	4 52	19 5	0 31	25 7	1 55	10 46	0 19	24 12	0 57	21 29	1 48	10 37	0 47	16 47	1 23	5 28	8 20	21 21	21 7	12 23		n.a.
W 7	20 44	15 33	4 22	19 47	0 41	24 58	1 53	11 1	0 18	24 10	0 57	21 28	1 48	10 37	0 47	16 47	1 23	5 28	8 20	21 23	21 8	12 21		n.a.
T 8	20 56	18 50	3 38	20 27	0 50	24 48	1 51	11 16	0 17	24 9	0 57	21 27	1 48	10 37	0 47	16 48	1 23	5 29	8 20	21 24	21 8	12 19		n.a.
F 9	21 7	21 1	2 42	21 6	0 59	24 38	1 49	11 31	0 17	24 8	0 57	21 25	1 48	10 36	0 47	16 48	1 23	5 29	8 20	21 25	21 9	12 17		n.a.
S 10	21 18	22 3	1 40	21 42	1 7	24 27	1 46	11 46	0 16	24 7	0 57	21 24	1 48	10 36	0 47	16 49	1 23	5 30	8 20	21 26	21 10	12 15		n.a.
S 11	21 29	21 55	0 34	22 16	1 14	24 16	1 44	12 1	0 15	24 6	0 57	21 23	1 48	10 36	0 47	16 50	1 23	5 30	8 20	21 26	21 10	12 13		n.a.
M12	21 40	20 44	0s33	22 47	1 21	24 4	1 41	12 15	0 15	24 5	0 57	21 22	1 48	10 35	0 47	16 50	1 23	5 30	8 20	21 26	21 11	12 11		n.a.
T 13	21 50	18 36	1 36	23 16	1 27	23 51	1 39	12 30	0 14	24 3	0 57	21 20	1 48	10 35	0 47	16 51	1 23	5 31	8 20	21 26	21 12	12 9		n.a.
W14	21 59	15 42	2 35	23 43	1 33	23 38	1 36	12 44	0 14	24 2	0 57	21 19	1 48	10 35	0 47	16 51	1 23	5 31	8 20	21 26	21 12	12 7		n.a.
T 15	22 9	12 11	3 27	24 6	1 37	23 24	1 33	12 58	0 13	24 1	0 57	21 18	1 47	10 34	0 47	16 52	1 23	5 31	8 20	21 26	21 13	12 5		n.a.
F 16	22 18	8 11	4 10	24 27	1 41	23 9	1 30	13 13	0 12	23 59	0 57	21 17	1 47	10 34	0 47	16 52	1 23	5 32	8 20	21 26	21 13	12 3		n.a.
S 17	22 26	3 51	4 42	24 45	1 45	22 54	1 27	13 27	0 12	23 58	0 57	21 15	1 47	10 33	0 47	16 53	1 23	5 32	8 20	21 26	21 14	12 2		n.a.
S 18	22 34	0n41	5 2	25 1	1 47	22 39	1 23	13 41	0 11	23 57	0 57	21 14	1 47	10 33	0 47	16 54	1 23	5 32	8 20	21 27	21 15	12 0		n.a.
M19	22 42	5 17	5 9	25 14	1 49	22 23	1 20	13 54	0 10	23 55	0 57	21 12	1 47	10 33	0 46	16 54	1 23	5 33	8 20	21 28	21 15	11 58		n.a.
T 20	22 49	9 46	5 1	25 24	1 50	22 6	1 16	14 8	0 10	23 54	0 57	21 11	1 47	10 32	0 46	16 55	1 23	5 33	8 20	21 29	21 16	11 56		n.a.
W21	22 56	13 56	4 38	25 32	1 51	21 49	1 13	14 22	0 9	23 52	0 57	21 10	1 47	10 32	0 46	16 55	1 23	5 33	8 20	21 31	21 16	11 54		n.a.
T 22	23 3	17 31	3 59	25 38	1 51	21 32	1 9	14 35	0 8	23 51	0 57	21 8	1 47	10 31	0 46	16 56	1 23	5 34	8 20	21 32	21 17	11 52		n.a.
F 23	23 9	20 15	3 6	25 41	1 50	21 14	1 5	14 49	0 8	23 50	0 57	21 7	1 47	10 30	0 46	16 56	1 23	5 34	8 20	21 33	21 18	11 50		n.a.
S 24	23 15	21 51	2 1	25 42	1 49	20 55	1 1	15 2	0 7	23 48	0 57	21 5	1 47	10 30	0 46	16 57	1 23	5 34	8 21	21 34	21 18	11 48		n.a.
S 25	23 20	22 7	0 48	25 40	1 48	20 37	0 56	15 15	0 6	23 47	0 57	21 4	1 47	10 29	0 46	16 57	1 23	5 34	8 21	21 34	21 19	11 46		n.a.
M26	23 25	20 58	0n29	25 37	1 45	20 17	0 52	15 28	0 6	23 45	0 57	21 2	1 47	10 29	0 46	16 58	1 23	5 35	8 21	21 34	21 20	11 44		n.a.
T 27	23 30	18 30	1 45	25 31	1 43	19 57	0 48	15 41	0 5	23 43	0 57	21 1	1 47	10 28	0 46	16 58	1 23	5 35	8 21	21 34	21 20	11 42		n.a.
W28	23 34	14 53	2 54	25 24	1 40	19 37	0 43	15 54	0 4	23 42	0 57	20 59	1 47	10 27	0 46	16 59	1 23	5 35	8 21	21 34	21 21	11 40		n.a.
T 29	23 38	10 26	3 53	25 14	1 36	19 17	0 38	16 6	0 4	23 40	0 57	20 58	1 46	10 27	0 46	16 59	1 23	5 36	8 21	21 33	21 21	11 38		n.a.
F 30	23n41	5n25	4n37	25n 3	1n32	18n56	0n33	16n19	0s 3	23n39	0n57	20n56	1n46	10n26	0n46	17n 0	1s23	5n36	8s21	21n33	21n22	11s36		n.a.

Julian Day Number = 1153245.5, Delta T = 10h09m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'07, Lahiri = -25°25'08 Julian Calendar 1 June 1556 BCE == Greg. Calendar 18 May 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 22	23♊57'12	11♎ 8	11♋14	9♌47	14♉44	17♋44	5♌41	5♍22	21♉ 2	5♉ 8	24°R48	25♋46	9♓ 6	n.a.	S 1
S 2	17 45 18	24°54'47	25° 7	12°55	10°48	15°23	17°57	5°47	5°24	21° 4	5° 9	24♋45	25°43	9°12	n.a.	S 2
M 3	17 49 15	25°52'24	8♏57	14°34	11°48	16° 2	18° 9	5°53	5°26	21° 6	5°10	24°42	25°40	9°19	n.a.	M 3
T 4	17 53 12	26°50'02	22°36	16°11	12°48	16°40	18°22	5°59	5°27	21° 8	5°11	24°38	25°37	9°26	n.a.	T 4
W 5	17 57 8	27°47'41	6♐ 2	17°47	13°48	17°19	18°35	6° 5	5°29	21°10	5°12	24°34	25°34	9°32	n.a.	W 5
T 6	18 1 5	28°45'21	19°14	19°22	14°47	17°58	18°47	6°12	5°31	21°12	5°13	24°30	25°31	9°39	n.a.	T 6
F 7	18 5 1	29°43'03	2♑10	20°55	15°45	18°36	19° 0	6°18	5°33	21°14	5°13	24°27	25°27	9°46	n.a.	F 7
S 8	18 8 58	0♋40'47	14°50	22°27	16°44	19°14	19°13	6°24	5°36	21°15	5°14	24°26	25°24	9°52	n.a.	S 8
S 9	18 12 54	1°38'32	27°15	23°57	17°42	19°53	19°25	6°31	5°38	21°17	5°15	24°D26	25°21	9°59	n.a.	S 9
M10	18 16 51	2°36'19	9♒28	25°25	18°39	20°31	19°38	6°37	5°40	21°19	5°16	24°26	25°18	10° 6	n.a.	M10
T 11	18 20 47	3°34'08	21°29	26°52	19°36	21° 9	19°51	6°44	5°42	21°21	5°17	24°28	25°15	10°12	n.a.	T 11
W12	18 24 44	4°31'59	3♓23	28°18	20°33	21°48	20° 4	6°50	5°44	21°23	5°18	24°29	25°12	10°19	n.a.	W12
T 13	18 28 41	5°29'51	15°13	29°42	21°29	22°26	20°16	6°57	5°47	21°24	5°18	24°31	25° 8	10°26	n.a.	T 13
F 14	18 32 37	6°27'46	27° 5	1♌ 4	22°25	23° 4	20°29	7° 3	5°49	21°26	5°19	24°32	25° 5	10°32	n.a.	F 14
S 15	18 36 34	7°25'42	9♈ 3	2°25	23°20	23°42	20°42	7°10	5°51	21°28	5°20	24°R32	25° 2	10°39	n.a.	S 15
S 16	18 40 30	8°23'40	21°10	3°44	24°15	24°20	20°55	7°16	5°54	21°29	5°21	24°31	24°59	10°46	n.a.	S 16
M17	18 44 27	9°21'41	3♉33	5° 1	25° 9	24°58	21° 8	7°23	5°56	21°31	5°21	24°30	24°56	10°53	n.a.	M17
T 18	18 48 23	10°19'43	16°15	6°17	26° 3	25°35	21°21	7°30	5°59	21°33	5°22	24°29	24°52	10°59	n.a.	T 18
W19	18 52 20	11°17'48	29°18	7°31	26°56	26°13	21°34	7°37	6° 1	21°34	5°23	24°27	24°49	11° 6	n.a.	W19
T 20	18 56 16	12°15'55	12♊45	8°42	27°49	26°51	21°47	7°43	6° 4	21°36	5°24	24°25	24°46	11°13	n.a.	T 20
F 21	19 0 13	13°14'03	26°34	9°52	28°41	27°29	22° 0	7°50	6° 6	21°37	5°24	24°24	24°43	11°19	n.a.	F 21
S 22	19 4 10	14°12'14	10♋43	11° 0	29°32	28° 6	22°13	7°57	6° 9	21°39	5°25	24°23	24°40	11°26	n.a.	S 22
S 23	19 8 6	15°10'27	25° 8	12° 6	0♍23	28°44	22°26	8° 4	6°12	21°40	5°25	24°D23	24°37	11°33	n.a.	S 23
M24	19 12 3	16° 8'41	9♌44	13° 9	1°13	29°21	22°39	8°11	6°15	21°42	5°26	24°23	24°33	11°39	n.a.	M24
T 25	19 15 59	17° 6'57	24°24	14°10	2° 2	29°59	22°52	8°18	6°17	21°43	5°27	24°24	24°30	11°46	n.a.	T 25
W26	19 19 56	18° 5'15	9♍ 3	15° 8	2°51	0♊36	23° 5	8°25	6°20	21°45	5°27	24°24	24°27	11°53	n.a.	W26
T 27	19 23 52	19° 3'35	23°34	16° 3	3°39	1°13	23°18	8°32	6°23	21°46	5°28	24°25	24°24	11°59	n.a.	T 27
F 28	19 27 49	20° 1'56	7♎53	16°56	4°26	1°50	23°31	8°39	6°26	21°47	5°28	24°25	24°21	12° 6	n.a.	F 28
S 29	19 31 45	21° 0'19	21°59	17°45	5°12	2°28	23°44	8°46	6°29	21°49	5°29	24°R25	24°18	12°13	n.a.	S 29
S 30	19 35 42	21°58'44	5♏48	18°31	5°58	3° 5	23°57	8°53	6°32	21°50	5°29	24°25	24°14	12°19	n.a.	S 30
M31	19 39 39	22♋57'10	19♏22	19♌14	6♍42	3♊42	24♋10	9♌ 0	6♍35	21♉51	5♉30	24♋25	24♋11	12♓26	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	0n10	5n 4	24n51	1n27	18n34	0n28	16n31	0s 2	23n37	0n57	20n55	1n46	10n25	0n46	17n 0	1s23	5n36	8s21	21n33	21n23	11s34		n.a.
S 2	23 47	5s 3	5 13	24 36	1 23	18 13	0 23	16 43	0 1	23 35	0 57	20 53	1 46	10 25	0 46	17 1	1 23	5 36	8 21	21 34	21 23	11 32		n.a.
M 3	23 49	9 57	5 3	24 21	1 17	17 51	0 18	16 55	0 1	23 34	0 57	20 51	1 46	10 24	0 46	17 1	1 23	5 36	8 21	21 35	21 24	11 30		n.a.
T 4	23 50	14 18	4 37	24 4	1 12	17 29	0 12	17 7	0 0	23 32	0 57	20 50	1 46	10 23	0 46	17 2	1 23	5 37	8 21	21 35	21 24	11 28		n.a.
W 5	23 51	17 51	3 55	23 45	1 6	17 6	0 7	17 19	0n 1	23 30	0 57	20 48	1 46	10 22	0 46	17 2	1 23	5 37	8 22	21 36	21 25	11 26		n.a.
T 6	23 52	20 25	3 1	23 26	0 59	16 43	0 1	17 31	0 1	23 28	0 57	20 47	1 46	10 22	0 46	17 3	1 23	5 37	8 22	21 37	21 26	11 24		n.a.
F 7	23 52	21 52	1 59	23 5	0 53	16 20	0s 5	17 42	0 2	23 27	0 57	20 45	1 46	10 21	0 46	17 3	1 23	5 37	8 22	21 37	21 26	11 22		n.a.
S 8	23 52	22 10	0 53	22 43	0 46	15 56	0 11	17 54	0 3	23 25	0 57	20 43	1 46	10 20	0 46	17 4	1 23	5 38	8 22	21 37	21 27	11 20		n.a.
S 9	23 52	21 21	0s16	22 21	0 39	15 33	0 17	18 5	0 3	23 23	0 57	20 42	1 46	10 19	0 46	17 4	1 23	5 38	8 22	21 37	21 27	11 18		n.a.
M10	23 51	19 31	1 22	21 57	0 31	15 9	0 23	18 16	0 4	23 21	0 57	20 40	1 46	10 18	0 46	17 5	1 23	5 38	8 22	21 37	21 28	11 16		n.a.
T 11	23 50	16 52	2 24	21 33	0 24	14 45	0 29	18 27	0 5	23 19	0 57	20 38	1 46	10 18	0 46	17 5	1 23	5 38	8 22	21 37	21 28	11 14		n.a.
W12	23 48	13 32	3 19	21 8	0 16	14 20	0 36	18 38	0 6	23 17	0 57	20 36	1 46	10 17	0 46	17 6	1 23	5 38	8 22	21 37	21 29	11 12		n.a.
T 13	23 46	9 41	4 5	20 42	0 7	13 56	0 42	18 49	0 6	23 15	0 57	20 35	1 46	10 16	0 45	17 6	1 23	5 38	8 22	21 37	21 30	11 10		n.a.
F 14	23 43	5 27	4 41	20 16	0s 1	13 31	0 49	18 59	0 7	23 13	0 57	20 33	1 46	10 15	0 45	17 6	1 23	5 39	8 23	21 36	21 30	11 8		n.a.
S 15	23 40	1 1	5 5	19 49	0 10	13 6	0 56	19 10	0 8	23 11	0 57	20 31	1 46	10 14	0 45	17 7	1 23	5 39	8 23	21 36	21 31	11 6		n.a.
S 16	23 36	3n32	5 16	19 22	0 18	12 42	1 3	19 20	0 8	23 10	0 57	20 29	1 46	10 13	0 45	17 7	1 23	5 39	8 23	21 36	21 31	11 4		n.a.
M17	23 32	8 2	5 12	18 55	0 27	12 17	1 10	19 30	0 9	23 8	0 57	20 28	1 46	10 12	0 45	17 8	1 24	5 39	8 23	21 37	21 32	11 2		n.a.
T 18	23 28	12 19	4 54	18 27	0 36	11 51	1 17	19 40	0 10	23 5	0 57	20 26	1 46	10 11	0 45	17 8	1 24	5 39	8 23	21 37	21 33	11 0		n.a.
W19	23 23	16 9	4 20	18 0	0 46	11 26	1 24	19 50	0 11	23 3	0 57	20 24	1 46	10 10	0 45	17 9	1 24	5 39	8 23	21 37	21 33	10 58		n.a.
T 20	23 18	19 15	3 31	17 32	0 55	11 1	1 32	20 0	0 11	23 1	0 58	20 22	1 46	10 9	0 45	17 9	1 24	5 39	8 23	21 38	21 34	10 56		n.a.
F 21	23 12	21 22	2 28	17 4	1 4	10 36	1 40	20 9	0 12	22 59	0 58	20 20	1 46	10 8	0 45	17 9	1 24	5 39	8 23	21 38	21 34	10 54		n.a.
S 22	23 6	22 11	1 15	16 36	1 14	10 10	1 47	20 19	0 13	22 57	0 58	20 19	1 46	10 7	0 45	17 10	1 24	5 39	8 24	21 38	21 35	10 52		n.a.
S 23	23 0	21 34	0n 4	16 9	1 23	9 45	1 55	20 28	0 14	22 55	0 58	20 17	1 46	10 6	0 45	17 10	1 24	5 40	8 24	21 38	21 35	10 50		n.a.
M24	22 53	19 29	1 24	15 41	1 33	9 19	2 3	20 37	0 14	22 53	0 58	20 15	1 46	10 5	0 45	17 10	1 24	5 40	8 24	21 38	21 36	10 48		n.a.
T 25	22 45	16 7	2 39	15 14	1 43	8 54	2 11	20 46	0 15	22 51	0 58	20 13	1 46	10 4	0 45	17 11	1 24	5 40	8 24	21 38	21 37	10 46		n.a.
W26	22 38	11 46	3 43	14 48	1 53	8 29	2 19	20 55	0 16	22 49	0 58	20 11	1 46	10 3	0 45	17 11	1 24	5 40	8 24	21 38	21 37	10 44		n.a.
T 27	22 30	6 46	4 33	14 22	2 2	8 4	2 28	21 3	0 17	22 46	0 58	20 9	1 46	10 2	0 45	17 11	1 24	5 40	8 24	21 38	21 38	10 42		n.a.
F 28	22 21	1 28	5 4	13 57	2 12	7 38	2 36	21 12	0 18	22 44	0 58	20 7	1 46	10 1	0 45	17 12	1 24	5 40	8 24	21 38	21 38	10 39		n.a.
S 29	22 12	3s49	5 17	13 33	2 22	7 13	2 45	21 20	0 18	22 42	0 58	20 6	1 46	9 59	0 45	17 12	1 24	5 40	8 24	21 38	21 39	10 37		n.a.
S 30	22 3	8 49	5 11	13 10	2 31	6 49	2 53	21 28	0 19	22 40	0 58	20 4	1 46	9 58	0 45	17 12	1 24	5 40	8 25	21 38	21 39	10 35		n.a.
M31	21n53	13s16	4n48	12n47	2s40	6n24	3s 2	21n36	0n20	22n37	0n58	20n 2	1n46	9n57	0n45	17n13	1s24	5n40	8s25	21n38	21n40	10s33		n.a.

Julian Day Number = 1153275.5, Delta T = 10h09m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°32'03, Lahiri = -25°25'03 Julian Calendar 1 July 1556 BCE == Greg. Calendar 17 June 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 35	23♋55'38	2♐40	19♌53	7♍26	4♊19	24♋24	9♌ 7	6♍38	21♉53	5♉30	24°D25	24♋ 8	12♓33	n.a.	T 1
W 2	19 47 32	24°54'08	15°42	20°27	8° 8	4°55	24°37	9°14	6°41	21°54	5°30	24♋25	24° 5	12°40	n.a.	W 2
T 3	19 51 28	25°52'40	28°31	20°57	8°50	5°32	24°50	9°21	6°44	21°55	5°31	24°25	24° 2	12°46	n.a.	T 3
F 4	19 55 25	26°51'14	11♎ 6	21°23	9°30	6° 9	25° 3	9°29	6°47	21°56	5°31	24°25	23°58	12°53	n.a.	F 4
S 5	19 59 21	27°49'50	23°30	21°43	10°10	6°46	25°16	9°36	6°50	21°57	5°31	24°R25	23°55	13° 0	n.a.	S 5
S 6	20 3 18	28°48'28	5♒43	21°58	10°48	7°22	25°29	9°43	6°53	21°58	5°32	24°25	23°52	13° 6	n.a.	S 6
M 7	20 7 14	29°47'08	17°47	22° 7	11°25	7°59	25°42	9°50	6°56	21°59	5°32	24°25	23°49	13°13	n.a.	M 7
T 8	20 11 11	0♌45'51	29°44	22°R10	12° 1	8°35	25°55	9°57	7° 0	22° 1	5°32	24°24	23°46	13°20	n.a.	T 8
W 9	20 15 7	1°44'35	11♓36	22° 7	12°36	9°12	26° 8	10° 5	7° 3	22° 2	5°33	24°23	23°43	13°26	n.a.	W 9
T 10	20 19 4	2°43'22	23°26	21°57	13° 9	9°48	26°21	10°12	7° 6	22° 3	5°33	24°22	23°39	13°33	n.a.	T 10
F 11	20 23 1	3°42'11	5♈17	21°40	13°41	10°24	26°34	10°19	7° 9	22° 4	5°33	24°21	23°36	13°40	n.a.	F 11
S 12	20 26 57	4°41'02	17°14	21°15	14°12	11° 1	26°47	10°26	7°13	22° 4	5°33	24°20	23°33	13°46	n.a.	S 12
S 13	20 30 54	5°39'56	29°20	20°44	14°41	11°37	27° 0	10°34	7°16	22° 5	5°33	24°19	23°30	13°53	n.a.	S 13
M14	20 34 50	6°38'53	11♉39	20° 5	15° 8	12°13	27°13	10°41	7°19	22° 6	5°34	24°D19	23°27	14° 0	n.a.	M14
T 15	20 38 47	7°37'52	24°17	19°19	15°34	12°49	27°26	10°48	7°23	22° 7	5°34	24°20	23°24	14° 7	n.a.	T 15
W16	20 42 43	8°36'53	7♊17	18°27	15°58	13°25	27°39	10°55	7°26	22° 8	5°34	24°21	23°20	14°13	n.a.	W16
T 17	20 46 40	9°35'57	20°42	17°30	16°21	14° 0	27°52	11° 3	7°30	22° 9	5°34	24°22	23°17	14°20	n.a.	T 17
F 18	20 50 36	10°35'03	4♋33	16°27	16°42	14°36	28° 5	11°10	7°33	22° 9	5°34	24°23	23°14	14°27	n.a.	F 18
S 19	20 54 33	11°34'12	18°50	15°21	17° 1	15°12	28°18	11°17	7°37	22°10	5°34	24°R24	23°11	14°33	n.a.	S 19
S 20	20 58 30	12°33'23	3♌30	14°14	17°18	15°47	28°31	11°24	7°40	22°11	5°R34	24°24	23° 8	14°40	n.a.	S 20
M21	21 2 26	13°32'36	18°25	13° 5	17°33	16°23	28°44	11°32	7°44	22°11	5°34	24°23	23° 4	14°47	n.a.	M21
T 22	21 6 23	14°31'51	3♍30	11°58	17°47	16°58	28°57	11°39	7°47	22°12	5°34	24°21	23° 1	14°53	n.a.	T 22
W23	21 10 19	15°31'09	18°33	10°55	17°58	17°34	29°10	11°46	7°51	22°13	5°34	24°18	22°58	15° 0	n.a.	W23
T 24	21 14 16	16°30'28	3♎26	9°56	18° 7	18° 9	29°23	11°54	7°55	22°13	5°34	24°15	22°55	15° 7	n.a.	T 24
F 25	21 18 12	17°29'49	18° 3	9° 4	18°14	18°44	29°35	12° 1	7°58	22°14	5°34	24°12	22°52	15°14	n.a.	F 25
S 26	21 22 9	18°29'13	2♏18	8°20	18°18	19°19	29°48	12° 8	8° 2	22°14	5°33	24°10	22°49	15°20	n.a.	S 26
S 27	21 26 5	19°28'38	16° 9	7°45	18°R21	19°54	0♌ 1	12°15	8° 5	22°15	5°33	24°D10	22°45	15°27	n.a.	S 27
M28	21 30 2	20°28'05	29°37	7°21	18°21	20°29	0°14	12°23	8° 9	22°15	5°33	24°10	22°42	15°34	n.a.	M28
T 29	21 33 58	21°27'34	12♐44	7° 6	18°18	21° 4	0°26	12°30	8°13	22°15	5°33	24°11	22°39	15°40	n.a.	T 29
W30	21 37 55	22°27'05	25°31	7°D 3	18°13	21°39	0°39	12°37	8°16	22°16	5°33	24°13	22°36	15°47	n.a.	W30
T 31	21 41 52	23♌26'38	8♎ 2	7♌11	18♍ 6	22♊13	0♌51	12♌44	8♍20	22♉16	5♉32	24♋14	22♋33	15♓54	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n43	17s 0	4n10	12n27	2s50	5n59	3s11	21n44	0n21	22n35	0n58	20n 0	1n46	9n56	0n45	17n13	1s24	5n40	8s25	21n38	21n41	10s31		n.a.
W 2	21 32	19 48	3 19	12 7	2 58	5 35	3 20	21 51	0 21	22 33	0 58	19 58	1 46	9 55	0 45	17 13	1 24	5 40	8 25	21 38	21 41	10 29		n.a.
T 3	21 21	21 33	2 19	11 49	3 7	5 11	3 29	21 59	0 22	22 30	0 58	19 56	1 46	9 54	0 45	17 14	1 24	5 40	8 25	21 38	21 42	10 27		n.a.
F 4	21 10	22 11	1 13	11 33	3 15	4 47	3 38	22 6	0 23	22 28	0 58	19 54	1 46	9 52	0 45	17 14	1 24	5 40	8 25	21 38	21 42	10 25		n.a.
S 5	20 58	21 42	0 5	11 19	3 23	4 23	3 48	22 13	0 24	22 26	0 58	19 52	1 46	9 51	0 45	17 14	1 24	5 40	8 25	21 38	21 43	10 23		n.a.
S 6	20 46	20 11	1s 2	11 8	3 30	4 0	3 57	22 21	0 25	22 23	0 59	19 50	1 46	9 50	0 45	17 14	1 24	5 40	8 26	21 38	21 43	10 21		n.a.
M 7	20 34	17 47	2 6	10 58	3 37	3 37	4 7	22 27	0 25	22 21	0 59	19 48	1 46	9 49	0 45	17 15	1 24	5 40	8 26	21 38	21 44	10 19		n.a.
T 8	20 21	14 38	3 4	10 52	3 43	3 15	4 16	22 34	0 26	22 19	0 59	19 46	1 46	9 47	0 45	17 15	1 24	5 40	8 26	21 38	21 45	10 16		n.a.
W 9	20 8	10 55	3 53	10 48	3 48	2 52	4 26	22 41	0 27	22 16	0 59	19 44	1 46	9 46	0 45	17 15	1 24	5 40	8 26	21 38	21 45	10 14		n.a.
T 10	19 54	6 48	4 32	10 47	3 52	2 31	4 35	22 47	0 28	22 14	0 59	19 42	1 46	9 45	0 45	17 15	1 24	5 40	8 26	21 38	21 46	10 12		n.a.
F 11	19 41	2 26	4 59	10 50	3 55	2 9	4 45	22 53	0 29	22 11	0 59	19 40	1 46	9 44	0 45	17 16	1 24	5 40	8 26	21 38	21 46	10 10		n.a.
S 12	19 26	2n 3	5 14	10 57	3 57	1 48	4 55	22 59	0 30	22 9	0 59	19 38	1 46	9 42	0 45	17 16	1 24	5 39	8 26	21 39	21 47	10 8		n.a.
S 13	19 12	6 31	5 16	11 6	3 57	1 28	5 5	23 5	0 30	22 6	0 59	19 36	1 46	9 41	0 45	17 16	1 24	5 39	8 27	21 39	21 47	10 6		n.a.
M14	18 57	10 49	5 2	11 20	3 55	1 8	5 14	23 11	0 31	22 4	0 59	19 34	1 46	9 40	0 45	17 16	1 24	5 39	8 27	21 39	21 48	10 4		n.a.
T 15	18 42	14 45	4 35	11 37	3 52	0 49	5 24	23 17	0 32	22 1	0 59	19 32	1 46	9 39	0 45	17 16	1 24	5 39	8 27	21 39	21 48	10 2		n.a.
W16	18 26	18 7	3 52	11 59	3 47	0 31	5 34	23 22	0 33	21 59	0 59	19 30	1 46	9 37	0 44	17 16	1 24	5 39	8 27	21 38	21 49	10 0		n.a.
T 17	18 10	20 37	2 56	12 23	3 40	0 13	5 44	23 27	0 34	21 56	1 0	19 28	1 46	9 36	0 44	17 17	1 25	5 39	8 27	21 38	21 50	9 57		n.a.
F 18	17 54	22 0	1 48	12 51	3 31	0s 4	5 54	23 32	0 35	21 54	1 0	19 26	1 46	9 35	0 44	17 17	1 25	5 39	8 27	21 38	21 50	9 55		n.a.
S 19	17 38	22 1	0 31	13 21	3 20	0 21	6 3	23 37	0 35	21 51	1 0	19 24	1 46	9 33	0 44	17 17	1 25	5 39	8 27	21 38	21 51	9 53		n.a.
S 20	17 21	20 32	0n50	13 53	3 6	0 37	6 13	23 42	0 36	21 48	1 0	19 22	1 46	9 32	0 44	17 17	1 25	5 39	8 28	21 38	21 51	9 51		n.a.
M21	17 4	17 37	2 9	14 27	2 52	0 51	6 23	23 47	0 37	21 46	1 0	19 20	1 46	9 30	0 44	17 17	1 25	5 38	8 28	21 38	21 52	9 49		n.a.
T 22	16 46	13 30	3 19	15 2	2 35	1 5	6 32	23 51	0 38	21 43	1 0	19 18	1 46	9 29	0 44	17 17	1 25	5 38	8 28	21 38	21 52	9 47		n.a.
W23	16 29	8 31	4 16	15 37	2 17	1 18	6 42	23 56	0 39	21 41	1 0	19 16	1 47	9 28	0 44	17 17	1 25	5 38	8 28	21 39	21 53	9 45		n.a.
T 24	16 11	3 6	4 54	16 11	1 58	1 30	6 51	24 0	0 40	21 38	1 0	19 14	1 47	9 26	0 44	17 18	1 25	5 38	8 28	21 39	21 53	9 42		n.a.
F 25	15 52	2s24	5 13	16 44	1 38	1 41	7 0	24 4	0 41	21 35	1 0	19 12	1 47	9 25	0 44	17 18	1 25	5 38	8 28	21 40	21 54	9 40		n.a.
S 26	15 34	7 37	5 11	17 15	1 19	1 51	7 9	24 8	0 42	21 33	1 0	19 10	1 47	9 24	0 44	17 18	1 25	5 38	8 28	21 40	21 54	9 38		n.a.
S 27	15 15	12 19	4 52	17 43	0 59	2 0	7 17	24 11	0 42	21 30	1 1	19 8	1 47	9 22	0 44	17 18	1 25	5 37	8 29	21 40	21 55	9 36		n.a.
M28	14 56	16 16	4 17	18 9	0 39	2 8	7 26	24 15	0 43	21 27	1 1	19 6	1 47	9 21	0 44	17 18	1 25	5 37	8 29	21 40	21 56	9 34		n.a.
T 29	14 36	19 17	3 29	18 30	0 20	2 14	7 34	24 18	0 44	21 25	1 1	19 4	1 47	9 19	0 44	17 18	1 25	5 37	8 29	21 40	21 56	9 32		n.a.
W30	14 17	21 17	2 31	18 49	0 2	2 19	7 41	24 22	0 45	21 22	1 1	19 2	1 47	9 18	0 44	17 18	1 25	5 37	8 29	21 40	21 57	9 29		n.a.
T 31	13n57	22s10	1n28	19n 3	0n15	2s23	7s49	24n25	0n46	21n19	1n 1	19n 0	1n47	9n17	0n44	17n18	1s25	5n37	8s29	21n40	21n57	9s27		n.a.

Julian Day Number = 1153306.5, Delta T = 10h09m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'59, Lahiri = -25°24'59 Julian Calendar 1 Aug. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 July 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 48	24♌26'13	20♋21	7♌29	17°R57	22♊48	1♌ 4	12♌51	8♍24	22♉16	5°R32	24°R15	22♋30	16♓ 0	n.a.	F 1
S 2	21 49 45	25°25'50	2♒30	7°57	17♍44	23°23	1°17	12°59	8°28	22°17	5♉32	24♋15	22°26	16° 7	n.a.	S 2
S 3	21 53 41	26°25'29	14°32	8°34	17°30	23°57	1°29	13° 6	8°31	22°17	5°32	24°13	22°23	16°14	n.a.	S 3
M 4	21 57 38	27°25'10	26°28	9°21	17°13	24°31	1°41	13°13	8°35	22°17	5°31	24°10	22°20	16°20	n.a.	M 4
T 5	22 1 34	28°24'53	8♓21	10°15	16°54	25° 5	1°54	13°20	8°39	22°17	5°31	24° 4	22°17	16°27	n.a.	T 5
W 6	22 5 31	29°24'38	20°12	11°17	16°33	25°40	2° 6	13°27	8°42	22°17	5°31	23°58	22°14	16°34	n.a.	W 6
T 7	22 9 27	0♍24'26	2♈ 3	12°25	16° 9	26°14	2°18	13°34	8°46	22°17	5°30	23°51	22°10	16°41	n.a.	T 7
F 8	22 13 24	1°24'16	13°56	13°38	15°43	26°47	2°31	13°41	8°50	22°17	5°30	23°44	22° 7	16°47	n.a.	F 8
S 9	22 17 20	2°24'08	25°54	14°56	15°16	27°21	2°43	13°48	8°54	22°R17	5°29	23°38	22° 4	16°54	n.a.	S 9
S 10	22 21 17	3°24'02	7♉59	16°19	14°47	27°55	2°55	13°55	8°58	22°17	5°29	23°33	22° 1	17° 1	n.a.	S 10
M11	22 25 14	4°23'59	20°17	17°45	14°16	28°29	3° 7	14° 2	9° 1	22°17	5°28	23°30	21°58	17° 7	n.a.	M11
T 12	22 29 10	5°23'58	2♊49	19°14	13°43	29° 2	3°19	14° 9	9° 5	22°17	5°28	23°D29	21°55	17°14	n.a.	T 12
W13	22 33 7	6°23'59	15°42	20°45	13°10	29°35	3°31	14°16	9° 9	22°17	5°27	23°30	21°51	17°21	n.a.	W13
T 14	22 37 3	7°24'03	28°58	22°19	12°35	0♋ 9	3°43	14°23	9°13	22°17	5°27	23°31	21°48	17°27	n.a.	T 14
F 15	22 41 0	8°24'10	12♋41	23°54	12° 0	0°42	3°55	14°30	9°17	22°17	5°26	23°32	21°45	17°34	n.a.	F 15
S 16	22 44 56	9°24'18	26°52	25°31	11°24	1°15	4° 7	14°37	9°20	22°16	5°26	23°R33	21°42	17°41	n.a.	S 16
S 17	22 48 53	10°24'29	11♌29	27° 8	10°48	1°48	4°19	14°44	9°24	22°16	5°25	23°31	21°39	17°48	n.a.	S 17
M18	22 52 49	11°24'42	26°29	28°46	10°12	2°21	4°30	14°50	9°28	22°16	5°25	23°28	21°35	17°54	n.a.	M18
T 19	22 56 46	12°24'57	11♍44	0♍25	9°35	2°54	4°42	14°57	9°32	22°16	5°24	23°22	21°32	18° 1	n.a.	T 19
W20	23 0 42	13°25'13	27° 3	2° 4	9° 0	3°26	4°54	15° 4	9°35	22°15	5°23	23°15	21°29	18° 8	n.a.	W20
T 21	23 4 39	14°25'32	12♎14	3°43	8°24	3°59	5° 5	15°11	9°39	22°15	5°23	23° 6	21°26	18°14	n.a.	T 21
F 22	23 8 36	15°25'52	27° 9	5°23	7°50	4°31	5°17	15°17	9°43	22°14	5°22	22°59	21°23	18°21	n.a.	F 22
S 23	23 12 32	16°26'15	11♏39	7° 2	7°17	5° 3	5°28	15°24	9°47	22°14	5°21	22°52	21°20	18°28	n.a.	S 23
S 24	23 16 29	17°26'38	25°41	8°42	6°45	5°35	5°39	15°30	9°51	22°13	5°20	22°48	21°16	18°34	n.a.	S 24
M25	23 20 25	18°27'04	9♐13	10°21	6°15	6° 7	5°50	15°37	9°54	22°13	5°20	22°46	21°13	18°41	n.a.	M25
T 26	23 24 22	19°27'31	22°19	12° 0	5°46	6°39	6° 2	15°43	9°58	22°12	5°19	22°D45	21°10	18°48	n.a.	T 26
W27	23 28 18	20°27'59	5♑ 1	13°39	5°19	7°11	6°13	15°50	10° 2	22°12	5°18	22°46	21° 7	18°55	n.a.	W27
T 28	23 32 15	21°28'29	17°25	15°17	4°54	7°42	6°24	15°56	10° 6	22°11	5°17	22°R47	21° 4	19° 1	n.a.	T 28
F 29	23 36 11	22°29'01	29°34	16°56	4°31	8°14	6°35	16° 3	10° 9	22°10	5°17	22°47	21° 1	19° 8	n.a.	F 29
S 30	23 40 8	23♍29'34	11♒34	18♍34	4♍11	8♋45	6♌45	16♌ 9	10♍13	22♉10	5♉16	22♋45	20♋57	19♓15	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n37	21s57	0n21	19n14	0n31	2s26	7s55	24n28	0n47	21n17	1n 1	18n58	1n47	9n15	0n44	17n18	1s25	5n36	8s29	21n39	21n58	9s25		n.a.
S 2	13 17	20 41	0s45	19 20	0 45	2 27	8 2	24 30	0 48	21 14	1 1	18 56	1 47	9 14	0 44	17 18	1 25	5 36	8 29	21 39	21 58	9 23		n.a.
S 3	12 56	18 30	1 49	19 23	0 58	2 26	8 8	24 33	0 49	21 11	1 1	18 54	1 47	9 12	0 44	17 18	1 25	5 36	8 30	21 40	21 59	9 21		n.a.
M 4	12 35	15 32	2 47	19 22	1 10	2 24	8 13	24 35	0 50	21 9	1 2	18 52	1 48	9 11	0 44	17 18	1 25	5 36	8 30	21 40	21 59	9 19		n.a.
T 5	12 14	11 56	3 37	19 17	1 21	2 21	8 17	24 38	0 51	21 6	1 2	18 50	1 48	9 9	0 44	17 18	1 25	5 36	8 30	21 41	22 0	9 16		n.a.
W 6	11 53	7 54	4 18	19 9	1 30	2 17	8 21	24 40	0 52	21 3	1 2	18 48	1 48	9 8	0 44	17 18	1 25	5 35	8 30	21 42	22 0	9 14		n.a.
T 7	11 32	3 34	4 48	18 57	1 38	2 10	8 25	24 42	0 53	21 1	1 2	18 46	1 48	9 7	0 44	17 18	1 25	5 35	8 30	21 44	22 1	9 12		n.a.
F 8	11 10	0n55	5 6	18 42	1 44	2 3	8 27	24 44	0 54	20 58	1 2	18 44	1 48	9 5	0 44	17 18	1 25	5 35	8 30	21 45	22 1	9 10		n.a.
S 9	10 48	5 23	5 10	18 23	1 49	1 53	8 29	24 46	0 55	20 55	1 2	18 42	1 48	9 4	0 44	17 18	1 25	5 35	8 30	21 46	22 2	9 8		n.a.
S 10	10 26	9 42	5 0	18 2	1 54	1 43	8 30	24 47	0 56	20 52	1 2	18 40	1 48	9 2	0 44	17 18	1 25	5 34	8 30	21 47	22 2	9 5		n.a.
M11	10 4	13 41	4 37	17 39	1 57	1 31	8 29	24 49	0 57	20 50	1 3	18 38	1 48	9 1	0 44	17 18	1 25	5 34	8 31	21 47	22 3	9 3		n.a.
T 12	9 42	17 11	4 0	17 13	1 59	1 18	8 28	24 50	0 58	20 47	1 3	18 36	1 48	8 59	0 44	17 18	1 26	5 34	8 31	21 47	22 3	9 1		n.a.
W13	9 20	19 56	3 10	16 44	2 1	1 3	8 27	24 51	0 59	20 44	1 3	18 34	1 48	8 58	0 44	17 18	1 26	5 33	8 31	21 47	22 4	8 59		n.a.
T 14	8 57	21 43	2 9	16 14	2 1	0 47	8 24	24 52	1 0	20 42	1 3	18 33	1 49	8 56	0 44	17 18	1 26	5 33	8 31	21 47	22 4	8 57		n.a.
F 15	8 34	22 17	0 58	15 42	2 1	0 30	8 20	24 53	1 1	20 39	1 3	18 31	1 49	8 55	0 44	17 18	1 26	5 33	8 31	21 47	22 5	8 54		n.a.
S 16	8 11	21 28	0n18	15 8	2 0	0 12	8 15	24 54	1 2	20 36	1 3	18 29	1 49	8 53	0 44	17 18	1 26	5 33	8 31	21 47	22 5	8 52		n.a.
S 17	7 48	19 11	1 35	14 32	1 59	0n 7	8 10	24 54	1 3	20 34	1 4	18 27	1 49	8 52	0 44	17 17	1 26	5 32	8 31	21 47	22 6	8 50		n.a.
M18	7 25	15 32	2 48	13 56	1 56	0 26	8 3	24 55	1 4	20 31	1 4	18 25	1 49	8 51	0 44	17 17	1 26	5 32	8 31	21 48	22 6	8 48		n.a.
T 19	7 1	10 49	3 50	13 18	1 54	0 47	7 56	24 55	1 5	20 28	1 4	18 23	1 49	8 49	0 44	17 17	1 26	5 32	8 32	21 49	22 7	8 45		n.a.
W20	6 38	5 24	4 35	12 39	1 51	1 8	7 48	24 56	1 6	20 25	1 4	18 21	1 49	8 48	0 44	17 17	1 26	5 31	8 32	21 50	22 8	8 43		n.a.
T 21	6 14	0s19	5 1	11 59	1 47	1 29	7 38	24 56	1 7	20 23	1 4	18 19	1 50	8 46	0 44	17 17	1 26	5 31	8 32	21 51	22 8	8 41		n.a.
F 22	5 51	5 54	5 6	11 18	1 43	1 51	7 29	24 56	1 8	20 20	1 4	18 17	1 50	8 45	0 44	17 17	1 26	5 31	8 32	21 53	22 9	8 39		n.a.
S 23	5 27	11 0	4 50	10 37	1 39	2 13	7 18	24 56	1 9	20 17	1 5	18 15	1 50	8 43	0 44	17 17	1 26	5 30	8 32	21 54	22 9	8 37		n.a.
S 24	5 3	15 21	4 18	9 55	1 35	2 36	7 7	24 55	1 10	20 15	1 5	18 14	1 50	8 42	0 44	17 16	1 26	5 30	8 32	21 55	22 10	8 34		n.a.
M25	4 39	18 45	3 32	9 12	1 30	2 58	6 55	24 55	1 11	20 12	1 5	18 12	1 50	8 40	0 44	17 16	1 26	5 30	8 32	21 55	22 10	8 32		n.a.
T 26	4 15	21 3	2 36	8 29	1 25	3 20	6 43	24 54	1 12	20 9	1 5	18 10	1 50	8 39	0 44	17 16	1 26	5 29	8 32	21 55	22 11	8 30		n.a.
W27	3 51	22 13	1 34	7 46	1 19	3 42	6 30	24 54	1 13	20 7	1 5	18 8	1 50	8 37	0 44	17 16	1 26	5 29	8 32	21 55	22 11	8 28		n.a.
T 28	3 26	22 15	0 29	7 2	1 14	4 3	6 16	24 53	1 14	20 4	1 5	18 6	1 51	8 36	0 44	17 16	1 26	5 29	8 32	21 55	22 12	8 25		n.a.
F 29	3 2	21 12	0s36	6 18	1 8	4 24	6 3	24 52	1 16	20 2	1 6	18 4	1 51	8 35	0 44	17 16	1 26	5 28	8 32	21 55	22 12	8 23		n.a.
S 30	2n38	19s12	1s39	5n33	1n 2	4n45	5s49	24n51	1n17	19n59	1n 6	18n 3	1n51	8n33	0n44	17n15	1s26	5n28	8s33	21n55	22n13	8s21		n.a.

Julian Day Number = 1153337.5, Delta T = 10h09m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'55, Lahiri = -25°24'55 Julian Calendar 1 Sept. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 5	24♍30'08	23♒28	20♍11	3°R52	9♋16	6♌56	16♌15	10♍17	22°R 9	5°R15	22°R40	20♋54	19♓21	n.a.	S 1
M 2	23 48 1	25°30'44	5♓19	21°49	3♍36	9°47	7° 7	16°21	10°21	22♉ 8	5♉14	22♋33	20°51	19°28	n.a.	M 2
T 3	23 51 58	26°31'21	17°10	23°26	3°23	10°18	7°17	16°27	10°24	22° 7	5°13	22°23	20°48	19°35	n.a.	T 3
W 4	23 55 54	27°32'01	29° 2	25° 2	3°12	10°49	7°28	16°34	10°28	22° 7	5°12	22°11	20°45	19°41	n.a.	W 4
T 5	23 59 51	28°32'41	10♈56	26°39	3° 3	11°19	7°38	16°40	10°32	22° 6	5°11	21°58	20°41	19°48	n.a.	T 5
F 6	0 3 47	29°33'24	22°55	28°15	2°57	11°50	7°49	16°46	10°35	22° 5	5°10	21°45	20°38	19°55	n.a.	F 6
S 7	0 7 44	0♎34'08	5♉ 0	29°51	2°54	12°20	7°59	16°51	10°39	22° 4	5° 9	21°33	20°35	20° 2	n.a.	S 7
S 8	0 11 40	1°34'54	17°11	1♎26	2°D52	12°50	8° 9	16°57	10°42	22° 3	5° 9	21°22	20°32	20° 8	n.a.	S 8
M 9	0 15 37	2°35'41	29°32	3° 2	2°54	13°20	8°19	17° 3	10°46	22° 2	5° 8	21°15	20°29	20°15	n.a.	M 9
T 10	0 19 33	3°36'30	12♊ 6	4°37	2°57	13°50	8°29	17° 9	10°50	22° 1	5° 7	21°11	20°26	20°22	n.a.	T 10
W11	0 23 30	4°37'21	24°55	6°12	3° 4	14°19	8°39	17°15	10°53	22° 0	5° 6	21° 9	20°22	20°28	n.a.	W11
T 12	0 27 27	5°38'14	8♋ 4	7°46	3°12	14°49	8°49	17°20	10°57	21°59	5° 5	21°D 8	20°19	20°35	n.a.	T 12
F 13	0 31 23	6°39'08	21°35	9°21	3°23	15°18	8°58	17°26	11° 0	21°58	5° 4	21°R 8	20°16	20°42	n.a.	F 13
S 14	0 35 20	7°40'04	5♌32	10°55	3°36	15°47	9° 8	17°31	11° 4	21°57	5° 3	21° 8	20°13	20°49	n.a.	S 14
S 15	0 39 16	8°41'02	19°55	12°30	3°51	16°16	9°17	17°37	11° 7	21°56	5° 2	21° 5	20°10	20°55	n.a.	S 15
M16	0 43 13	9°42'01	4♍42	14° 4	4° 8	16°44	9°26	17°42	11°11	21°55	5° 0	21° 0	20° 6	21° 2	n.a.	M16
T 17	0 47 9	10°43'01	19°48	15°38	4°27	17°13	9°36	17°48	11°14	21°53	4°59	20°52	20° 3	21° 9	n.a.	T 17
W18	0 51 6	11°44'03	5♎ 3	17°11	4°48	17°41	9°45	17°53	11°18	21°52	4°58	20°41	20° 0	21°15	n.a.	W18
T 19	0 55 2	12°45'06	20°18	18°45	5°11	18° 9	9°54	17°58	11°21	21°51	4°57	20°29	19°57	21°22	n.a.	T 19
F 20	0 58 59	13°46'10	5♏19	20°19	5°36	18°37	10° 3	18° 3	11°24	21°50	4°56	20°18	19°54	21°29	n.a.	F 20
S 21	1 2 56	14°47'15	20° 0	21°52	6° 2	19° 4	10°11	18° 8	11°28	21°48	4°55	20° 7	19°51	21°35	n.a.	S 21
S 22	1 6 52	15°48'21	4♐12	23°26	6°31	19°32	10°20	18°13	11°31	21°47	4°54	20° 0	19°47	21°42	n.a.	S 22
M23	1 10 49	16°49'28	17°53	24°59	7° 0	19°59	10°28	18°18	11°34	21°46	4°53	19°55	19°44	21°49	n.a.	M23
T 24	1 14 45	17°50'36	1♑ 5	26°33	7°32	20°26	10°37	18°23	11°38	21°45	4°52	19°53	19°41	21°56	n.a.	T 24
W25	1 18 42	18°51'44	13°51	28° 6	8° 5	20°53	10°45	18°28	11°41	21°43	4°51	19°52	19°38	22° 2	n.a.	W25
T 26	1 22 38	19°52'53	26°16	29°39	8°39	21°19	10°53	18°32	11°44	21°42	4°50	19°52	19°35	22° 9	n.a.	T 26
F 27	1 26 35	20°54'02	8♒24	1♏12	9°15	21°45	11° 1	18°37	11°47	21°40	4°48	19°51	19°32	22°16	n.a.	F 27
S 28	1 30 32	21°55'12	20°21	2°46	9°52	22°11	11° 9	18°41	11°50	21°39	4°47	19°49	19°28	22°22	n.a.	S 28
S 29	1 34 28	22°56'23	2♓12	4°19	10°31	22°37	11°17	18°46	11°53	21°38	4°46	19°44	19°25	22°29	n.a.	S 29
M30	1 38 25	23°57'34	14° 1	5°52	11°11	23° 3	11°24	18°50	11°57	21°36	4°45	19°35	19°22	22°36	n.a.	M30
T 31	1 42 21	24♎58'46	25♓52	7♏24	11♍52	23♋28	11♌32	18♌54	12♍ 0	21♉35	4♉44	19♋24	19♋19	22♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n13	16s24	2s36	4n49	0n56	5n 5	5s35	24n50	1n18	19n56	1n 6	18n 1	1n51	8n32	0n44	17n15	1s26	5n28	8s33	21n56	22n13	8s19		n.a.
M 2	1 49	12 55	3 26	4 4	0 50	5 24	5 20	24 49	1 19	19 54	1 6	17 59	1 51	8 30	0 44	17 15	1 26	5 27	8 33	21 57	22 14	8 16		n.a.
T 3	1 24	8 57	4 7	3 20	0 44	5 42	5 6	24 48	1 20	19 51	1 6	17 57	1 51	8 29	0 44	17 15	1 26	5 27	8 33	21 59	22 14	8 14		n.a.
W 4	1 0	4 38	4 38	2 35	0 38	6 0	4 51	24 47	1 21	19 49	1 7	17 56	1 52	8 28	0 44	17 14	1 26	5 26	8 33	22 1	22 15	8 12		n.a.
T 5	0 35	0 7	4 56	1 50	0 31	6 17	4 37	24 45	1 23	19 46	1 7	17 54	1 52	8 26	0 44	17 14	1 26	5 26	8 33	22 3	22 15	8 9		n.a.
F 6	0 11	4n25	5 2	1 5	0 25	6 32	4 22	24 44	1 24	19 44	1 7	17 52	1 52	8 25	0 44	17 14	1 26	5 26	8 33	22 5	22 16	8 7		n.a.
S 7	0s14	8 49	4 54	0 21	0 19	6 47	4 8	24 42	1 25	19 41	1 7	17 51	1 52	8 23	0 44	17 14	1 26	5 25	8 33	22 7	22 16	8 5		n.a.
S 8	0 38	12 56	4 32	0s24	0 12	7 1	3 53	24 40	1 26	19 39	1 7	17 49	1 52	8 22	0 44	17 13	1 26	5 25	8 33	22 9	22 16	8 3		n.a.
M 9	1 3	16 33	3 58	1 8	0 6	7 14	3 39	24 39	1 27	19 36	1 8	17 47	1 52	8 21	0 44	17 13	1 26	5 25	8 33	22 10	22 17	8 0		n.a.
T 10	1 28	19 30	3 11	1 53	0s 1	7 26	3 25	24 37	1 29	19 34	1 8	17 46	1 53	8 19	0 44	17 13	1 26	5 24	8 33	22 10	22 17	7 58		n.a.
W11	1 52	21 32	2 14	2 37	0 7	7 36	3 11	24 35	1 30	19 31	1 8	17 44	1 53	8 18	0 44	17 13	1 26	5 24	8 33	22 11	22 18	7 56		n.a.
T 12	2 17	22 29	1 9	3 21	0 14	7 46	2 57	24 33	1 31	19 29	1 8	17 43	1 53	8 16	0 44	17 12	1 27	5 24	8 33	22 11	22 18	7 53		n.a.
F 13	2 41	22 9	0n 2	4 5	0 20	7 55	2 43	24 31	1 32	19 27	1 9	17 41	1 53	8 15	0 44	17 12	1 27	5 23	8 33	22 11	22 19	7 51		n.a.
S 14	3 6	20 27	1 15	4 48	0 27	8 3	2 30	24 28	1 34	19 24	1 9	17 40	1 53	8 14	0 44	17 12	1 27	5 23	8 33	22 11	22 19	7 49		n.a.
S 15	3 30	17 25	2 26	5 32	0 33	8 9	2 17	24 26	1 35	19 22	1 9	17 38	1 54	8 12	0 44	17 11	1 27	5 22	8 34	22 11	22 20	7 47		n.a.
M16	3 55	13 11	3 29	6 15	0 39	8 15	2 4	24 24	1 36	19 20	1 9	17 36	1 54	8 11	0 44	17 11	1 27	5 22	8 34	22 12	22 20	7 44		n.a.
T 17	4 19	8 3	4 18	6 57	0 45	8 19	1 52	24 22	1 38	19 17	1 9	17 35	1 54	8 10	0 44	17 11	1 27	5 22	8 34	22 13	22 21	7 42		n.a.
W18	4 43	2 22	4 49	7 40	0 52	8 23	1 39	24 19	1 39	19 15	1 10	17 34	1 54	8 8	0 44	17 10	1 27	5 21	8 34	22 15	22 21	7 40		n.a.
T 19	5 8	3s27	5 0	8 22	0 58	8 26	1 28	24 17	1 40	19 13	1 10	17 32	1 54	8 7	0 44	17 10	1 27	5 21	8 34	22 17	22 22	7 37		n.a.
F 20	5 32	8 59	4 50	9 3	1 3	8 27	1 16	24 14	1 42	19 11	1 10	17 31	1 55	8 6	0 44	17 10	1 27	5 20	8 34	22 19	22 22	7 35		n.a.
S 21	5 56	13 52	4 21	9 44	1 9	8 28	1 5	24 11	1 43	19 8	1 10	17 29	1 55	8 5	0 44	17 9	1 27	5 20	8 34	22 20	22 23	7 33		n.a.
S 22	6 20	17 50	3 36	10 25	1 15	8 28	0 53	24 9	1 44	19 6	1 11	17 28	1 55	8 3	0 44	17 9	1 27	5 20	8 34	22 21	22 23	7 30		n.a.
M23	6 44	20 39	2 40	11 5	1 20	8 26	0 43	24 6	1 46	19 4	1 11	17 27	1 55	8 2	0 45	17 9	1 27	5 19	8 34	22 22	22 24	7 28		n.a.
T 24	7 7	22 15	1 38	11 45	1 26	8 24	0 32	24 3	1 47	19 2	1 11	17 25	1 55	8 1	0 45	17 8	1 27	5 19	8 34	22 22	22 24	7 26		n.a.
W25	7 31	22 37	0 32	12 24	1 31	8 21	0 22	24 1	1 49	19 0	1 11	17 24	1 56	8 0	0 45	17 8	1 27	5 19	8 34	22 23	22 25	7 23		n.a.
T 26	7 55	21 50	0s34	13 2	1 36	8 17	0 12	23 58	1 50	18 58	1 12	17 23	1 56	7 58	0 45	17 7	1 27	5 18	8 34	22 23	22 25	7 21		n.a.
F 27	8 18	20 3	1 36	13 40	1 40	8 12	0 3	23 55	1 52	18 56	1 12	17 21	1 56	7 57	0 45	17 7	1 27	5 18	8 34	22 23	22 26	7 19		n.a.
S 28	8 41	17 23	2 34	14 17	1 45	8 7	0n 7	23 52	1 53	18 54	1 12	17 20	1 56	7 56	0 45	17 7	1 27	5 17	8 34	22 23	22 26	7 16		n.a.
S 29	9 5	14 2	3 24	14 54	1 49	8 0	0 16	23 49	1 55	18 52	1 12	17 19	1 57	7 55	0 45	17 6	1 27	5 17	8 34	22 24	22 26	7 14		n.a.
M30	9 28	10 9	4 5	15 30	1 53	7 53	0 24	23 46	1 56	18 50	1 13	17 18	1 57	7 54	0 45	17 6	1 27	5 17	8 34	22 25	22 27	7 12		n.a.
T 31	9s50	5s52	4s35	16s 4	1s57	7n45	0n33	23n43	1n58	18n48	1n13	17n17	1n57	7n52	0n45	17n 5	1s27	5n16	8s34	22n27	22n27	7s 9		n.a.

Julian Day Number = 1153367.5, Delta T = 10h09m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'51, Lahiri = -25°24'51 Julian Calendar 1 Oct. 1556 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 18	25♎59'58	7♈47	8♏57	12♍34	23♋53	11♌39	18♌59	12♍ 3	21°R33	4°R43	19°R11	19♋16	22♓49	n.a.	W 1
T 2	1 50 14	27° 1'11	19°48	10°29	13°17	24°17	11°46	19° 3	12° 6	21♉32	4♉41	18♋56	19°12	22°56	n.a.	T 2
F 3	1 54 11	28° 2'24	1♉56	12° 2	14° 1	24°42	11°53	19° 7	12° 9	21°30	4°40	18°42	19° 9	23° 3	n.a.	F 3
S 4	1 58 7	29° 3'38	14°12	13°34	14°47	25° 6	12° 0	19°11	12°11	21°29	4°39	18°28	19° 6	23° 9	n.a.	S 4
S 5	2 2 4	0♏ 4'53	26°37	15° 5	15°33	25°30	12° 7	19°15	12°14	21°27	4°38	18°17	19° 3	23°16	n.a.	S 5
M 6	2 6 1	1° 6'08	9♊11	16°36	16°21	25°54	12°13	19°18	12°17	21°25	4°37	18° 8	19° 0	23°23	n.a.	M 6
T 7	2 9 57	2° 7'24	21°55	18° 6	17° 9	26°17	12°20	19°22	12°20	21°24	4°36	18° 3	18°57	23°30	n.a.	T 7
W 8	2 13 54	3° 8'41	4♋52	19°36	17°58	26°40	12°26	19°26	12°23	21°22	4°34	18° 0	18°53	23°36	n.a.	W 8
T 9	2 17 50	4° 9'58	18° 3	21° 4	18°48	27° 2	12°32	19°29	12°25	21°21	4°33	17°D59	18°50	23°43	n.a.	T 9
F 10	2 21 47	5°11'16	1♌31	22°32	19°39	27°25	12°38	19°33	12°28	21°19	4°32	17°R59	18°47	23°50	n.a.	F 10
S 11	2 25 43	6°12'34	15°18	23°58	20°31	27°47	12°44	19°36	12°31	21°17	4°31	17°59	18°44	23°56	n.a.	S 11
S 12	2 29 40	7°13'53	29°25	25°23	21°23	28° 9	12°50	19°39	12°33	21°16	4°30	17°57	18°41	24° 3	n.a.	S 12
M13	2 33 36	8°15'13	13♍52	26°46	22°16	28°30	12°55	19°42	12°36	21°14	4°28	17°53	18°38	24°10	n.a.	M13
T 14	2 37 33	9°16'32	28°36	28° 6	23°10	28°51	13° 1	19°45	12°38	21°13	4°27	17°46	18°34	24°16	n.a.	T 14
W15	2 41 30	10°17'53	13♎30	29°24	24° 5	29°11	13° 6	19°48	12°41	21°11	4°26	17°37	18°31	24°23	n.a.	W15
T 16	2 45 26	11°19'13	28°26	0♐39	25° 0	29°32	13°11	19°51	12°43	21° 9	4°25	17°26	18°28	24°30	n.a.	T 16
F 17	2 49 23	12°20'34	13♏16	1°50	25°56	29°52	13°16	19°54	12°46	21° 8	4°24	17°15	18°25	24°37	n.a.	F 17
S 18	2 53 19	13°21'54	27°51	2°56	26°52	0♌11	13°21	19°56	12°48	21° 6	4°23	17° 6	18°22	24°43	n.a.	S 18
S 19	2 57 16	14°23'15	12♐ 2	3°58	27°49	0°30	13°25	19°59	12°50	21° 4	4°21	16°59	18°18	24°50	n.a.	S 19
M20	3 1 12	15°24'35	25°47	4°54	28°47	0°49	13°29	20° 1	12°53	21° 2	4°20	16°54	18°15	24°57	n.a.	M20
T 21	3 5 9	16°25'55	9♑ 5	5°44	29°45	1° 7	13°34	20° 4	12°55	21° 1	4°19	16°52	18°12	25° 3	n.a.	T 21
W22	3 9 6	17°27'15	21°56	6°26	0♎43	1°25	13°38	20° 6	12°57	20°59	4°18	16°D52	18° 9	25°10	n.a.	W22
T 23	3 13 2	18°28'34	4♒26	7° 0	1°42	1°42	13°41	20° 8	12°59	20°57	4°17	16°52	18° 6	25°17	n.a.	T 23
F 24	3 16 59	19°29'53	16°37	7°24	2°42	1°59	13°45	20°10	13° 1	20°56	4°16	16°R53	18° 3	25°24	n.a.	F 24
S 25	3 20 55	20°31'11	28°37	7°39	3°42	2°16	13°49	20°12	13° 3	20°54	4°14	16°53	17°59	25°30	n.a.	S 25
S 26	3 24 52	21°32'28	10♓29	7°R42	4°42	2°32	13°52	20°14	13° 5	20°52	4°13	16°51	17°56	25°37	n.a.	S 26
M27	3 28 48	22°33'45	22°19	7°34	5°43	2°47	13°55	20°16	13° 7	20°51	4°12	16°46	17°53	25°44	n.a.	M27
T 28	3 32 45	23°35'01	4♈12	7°15	6°44	3° 3	13°58	20°17	13° 9	20°49	4°11	16°39	17°50	25°50	n.a.	T 28
W29	3 36 41	24°36'16	16°10	6°43	7°46	3°17	14° 1	20°19	13°11	20°47	4°10	16°30	17°47	25°57	n.a.	W29
T 30	3 40 38	25♏37'31	28♈17	6♐ 0	8♎48	3♌31	14♌ 3	20♌20	13♍12	20♉45	4♉ 9	16♋21	17♋43	26♓ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s13	1s21	4s54	16s38	2s 1	7n36	0n41	23n41	1n59	18n46	1n13	17n16	1n57	7n51	0n45	17n 5	1s27	5n16	8s34	22n29	22n28	7s 7		n.a.
T 2	10 36	3n16	4 59	17 11	2 4	7 26	0 49	23 38	2 1	18 45	1 13	17 14	1 58	7 50	0 45	17 5	1 27	5 16	8 34	22 31	22 28	7 5		n.a.
F 3	10 58	7 48	4 52	17 43	2 6	7 16	0 56	23 35	2 2	18 43	1 14	17 13	1 58	7 49	0 45	17 4	1 27	5 15	8 34	22 33	22 29	7 2		n.a.
S 4	11 20	12 6	4 30	18 14	2 9	7 5	1 4	23 32	2 4	18 41	1 14	17 12	1 58	7 48	0 45	17 4	1 27	5 15	8 34	22 35	22 29	7 0		n.a.
S 5	11 42	15 56	3 56	18 44	2 11	6 53	1 11	23 29	2 5	18 40	1 14	17 11	1 58	7 47	0 45	17 3	1 27	5 14	8 34	22 36	22 30	6 58		n.a.
M 6	12 4	19 6	3 10	19 13	2 12	6 40	1 18	23 26	2 7	18 38	1 15	17 10	1 58	7 46	0 45	17 3	1 27	5 14	8 34	22 37	22 30	6 55		n.a.
T 7	12 26	21 24	2 13	19 40	2 14	6 27	1 24	23 23	2 9	18 36	1 15	17 9	1 59	7 45	0 45	17 3	1 27	5 14	8 34	22 38	22 31	6 53		n.a.
W 8	12 47	22 38	1 9	20 6	2 14	6 13	1 31	23 20	2 10	18 35	1 15	17 9	1 59	7 44	0 45	17 2	1 27	5 13	8 34	22 38	22 31	6 51		n.a.
T 9	13 8	22 38	0n 0	20 30	2 14	5 59	1 37	23 17	2 12	18 33	1 15	17 8	1 59	7 43	0 45	17 2	1 27	5 13	8 34	22 39	22 31	6 48		n.a.
F 10	13 29	21 20	1 11	20 53	2 14	5 44	1 42	23 14	2 14	18 32	1 16	17 7	1 59	7 42	0 45	17 1	1 27	5 13	8 33	22 39	22 32	6 46		n.a.
S 11	13 50	18 46	2 19	21 15	2 13	5 28	1 48	23 12	2 15	18 30	1 16	17 6	2 0	7 41	0 45	17 1	1 27	5 12	8 33	22 39	22 32	6 43		n.a.
S 12	14 11	15 1	3 21	21 34	2 11	5 12	1 53	23 9	2 17	18 29	1 16	17 5	2 0	7 40	0 45	17 0	1 27	5 12	8 33	22 39	22 33	6 41		n.a.
M13	14 31	10 18	4 11	21 52	2 8	4 55	1 58	23 6	2 19	18 28	1 17	17 4	2 0	7 39	0 45	17 0	1 27	5 12	8 33	22 39	22 33	6 39		n.a.
T 14	14 51	4 55	4 46	22 7	2 5	4 38	2 3	23 3	2 21	18 27	1 17	17 4	2 0	7 38	0 45	17 0	1 27	5 11	8 33	22 40	22 34	6 36		n.a.
W15	15 11	0s48	5 2	22 21	2 1	4 20	2 8	23 1	2 22	18 25	1 17	17 3	2 1	7 37	0 45	16 59	1 27	5 11	8 33	22 42	22 34	6 34		n.a.
T 16	15 30	6 30	4 57	22 32	1 55	4 2	2 12	22 58	2 24	18 24	1 17	17 2	2 1	7 36	0 45	16 59	1 27	5 11	8 33	22 43	22 35	6 32		n.a.
F 17	15 49	11 47	4 32	22 41	1 49	3 43	2 16	22 55	2 26	18 23	1 18	17 2	2 1	7 35	0 45	16 58	1 27	5 10	8 33	22 44	22 35	6 29		n.a.
S 18	16 8	16 18	3 50	22 48	1 42	3 24	2 20	22 53	2 28	18 22	1 18	17 1	2 2	7 34	0 45	16 58	1 27	5 10	8 33	22 46	22 35	6 27		n.a.
S 19	16 27	19 46	2 54	22 52	1 34	3 5	2 24	22 51	2 30	18 21	1 18	17 0	2 2	7 33	0 45	16 57	1 27	5 10	8 33	22 47	22 36	6 24		n.a.
M20	16 45	21 58	1 50	22 53	1 24	2 44	2 27	22 48	2 31	18 20	1 19	17 0	2 2	7 32	0 45	16 57	1 27	5 9	8 33	22 47	22 36	6 22		n.a.
T 21	17 3	22 52	0 41	22 52	1 14	2 24	2 31	22 46	2 33	18 19	1 19	16 59	2 2	7 32	0 45	16 56	1 27	5 9	8 33	22 47	22 37	6 20		n.a.
W22	17 21	22 30	0s27	22 48	1 2	2 3	2 34	22 44	2 35	18 18	1 19	16 59	2 3	7 31	0 45	16 56	1 27	5 9	8 33	22 47	22 37	6 17		n.a.
T 23	17 38	21 0	1 33	22 40	0 49	1 42	2 37	22 42	2 37	18 17	1 20	16 58	2 3	7 30	0 45	16 56	1 27	5 8	8 33	22 47	22 38	6 15		n.a.
F 24	17 55	18 33	2 32	22 30	0 34	1 20	2 39	22 40	2 39	18 16	1 20	16 58	2 3	7 29	0 45	16 55	1 27	5 8	8 32	22 47	22 38	6 12		n.a.
S 25	18 12	15 21	3 24	22 17	0 18	0 58	2 42	22 38	2 41	18 16	1 20	16 58	2 3	7 28	0 45	16 55	1 27	5 8	8 32	22 47	22 39	6 10		n.a.
S 26	18 29	11 34	4 7	22 1	0 2	0 36	2 44	22 36	2 43	18 15	1 21	16 57	2 4	7 28	0 46	16 54	1 27	5 8	8 32	22 48	22 39	6 8		n.a.
M27	18 45	7 21	4 39	21 42	0n17	0 14	2 46	22 34	2 45	18 14	1 21	16 57	2 4	7 27	0 46	16 54	1 27	5 7	8 32	22 48	22 39	6 5		n.a.
T 28	19 1	2 52	4 59	21 20	0 35	0s 9	2 48	22 32	2 47	18 14	1 21	16 57	2 4	7 26	0 46	16 53	1 27	5 7	8 32	22 49	22 40	6 3		n.a.
W29	19 16	1n47	5 6	20 56	0 55	0 32	2 50	22 31	2 49	18 13	1 22	16 56	2 4	7 26	0 46	16 53	1 27	5 7	8 32	22 50	22 40	6 0		n.a.
T 30	19s31	6n24	4s59	20s29	1n15	0s55	2n52	22n29	2n51	18n13	1n22	16n56	2n 5	7n25	0n46	16n52	1s27	5n 7	8s32	22n51	22n41	5s58		n.a.

Julian Day Number = 1153398.5, Delta T = 10h09m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'47, Lahiri = -25°24'47 Julian Calendar 1 Nov. 1556 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1556 BCE (-1555) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 35	26♏38'45	10♉35	5°R 7	9♎50	3♌45	14♌ 6	20♌22	13♍14	20°R44	4°R 8	16°R11	17♋40	26♓11	n.a.	F 1
S 2	3 48 31	27°39'59	23° 5	4♐ 4	10°53	3°58	14° 8	20°23	13°16	20♉42	4♉ 7	16♋ 1	17°37	26°17	n.a.	S 2
S 3	3 52 28	28°41'12	5♊47	2°54	11°56	4°11	14°10	20°24	13°17	20°40	4° 6	15°54	17°34	26°24	n.a.	S 3
M 4	3 56 24	29°42'24	18°40	1°39	12°59	4°23	14°12	20°25	13°19	20°39	4° 5	15°48	17°31	26°31	n.a.	M 4
T 5	4 0 21	0♐43'36	1♋45	0°21	14° 3	4°34	14°13	20°26	13°21	20°37	4° 4	15°45	17°28	26°37	n.a.	T 5
W 6	4 4 17	1°44'47	15° 1	29♏ 2	15° 7	4°45	14°15	20°27	13°22	20°35	4° 3	15°D44	17°24	26°44	n.a.	W 6
T 7	4 8 14	2°45'58	28°28	27°46	16°11	4°56	14°16	20°28	13°23	20°34	4° 1	15°44	17°21	26°51	n.a.	T 7
F 8	4 12 11	3°47'08	12♌ 7	26°34	17°16	5° 6	14°17	20°28	13°25	20°32	4° 0	15°46	17°18	26°58	n.a.	F 8
S 9	4 16 7	4°48'17	25°57	25°27	18°21	5°15	14°18	20°29	13°26	20°30	3°59	15°47	17°15	27° 4	n.a.	S 9
S 10	4 20 4	5°49'26	9♍59	24°28	19°26	5°24	14°19	20°29	13°27	20°29	3°58	15°R47	17°12	27°11	n.a.	S 10
M11	4 24 0	6°50'35	24°11	23°38	20°32	5°32	14°19	20°29	13°28	20°27	3°58	15°46	17° 9	27°18	n.a.	M11
T 12	4 27 57	7°51'42	8♎33	22°56	21°37	5°39	14°19	20°29	13°30	20°26	3°57	15°43	17° 5	27°24	n.a.	T 12
W13	4 31 53	8°52'49	23° 0	22°24	22°43	5°46	14°R19	20°R30	13°31	20°24	3°56	15°38	17° 2	27°31	n.a.	W13
T 14	4 35 50	9°53'55	7♏28	22° 0	23°49	5°52	14°19	20°29	13°32	20°22	3°55	15°33	16°59	27°38	n.a.	T 14
F 15	4 39 46	10°55'00	21°50	21°46	24°56	5°57	14°19	20°29	13°33	20°21	3°54	15°27	16°56	27°45	n.a.	F 15
S 16	4 43 43	11°56'05	6♐ 2	21°D40	26° 2	6° 2	14°19	20°29	13°34	20°19	3°53	15°22	16°53	27°51	n.a.	S 16
S 17	4 47 40	12°57'08	19°57	21°42	27° 9	6° 6	14°18	20°29	13°34	20°18	3°52	15°18	16°49	27°58	n.a.	S 17
M18	4 51 36	13°58'10	3♑33	21°52	28°16	6° 9	14°17	20°28	13°35	20°16	3°51	15°16	16°46	28° 5	n.a.	M18
T 19	4 55 33	14°59'11	16°46	22° 9	29°23	6°12	14°16	20°28	13°36	20°15	3°50	15°D15	16°43	28°12	n.a.	T 19
W20	4 59 29	16° 0'10	29°38	22°32	0♏31	6°14	14°15	20°27	13°37	20°13	3°49	15°16	16°40	28°18	n.a.	W20
T 21	5 3 26	17° 1'08	12♒10	23° 1	1°38	6°15	14°13	20°26	13°37	20°12	3°49	15°17	16°37	28°25	n.a.	T 21
F 22	5 7 22	18° 2'04	24°25	23°35	2°46	6°R15	14°12	20°25	13°38	20°10	3°48	15°19	16°34	28°32	n.a.	F 22
S 23	5 11 19	19° 2'59	6♓27	24°14	3°54	6°15	14°10	20°24	13°38	20° 9	3°47	15°21	16°30	28°38	n.a.	S 23
S 24	5 15 16	20° 3'52	18°22	24°57	5° 1	6°14	14° 8	20°23	13°39	20° 7	3°46	15°R21	16°27	28°45	n.a.	S 24
M25	5 19 12	21° 4'43	0♈14	25°45	6°10	6°12	14° 6	20°22	13°39	20° 6	3°45	15°21	16°24	28°52	n.a.	M25
T 26	5 23 9	22° 5'33	12° 8	26°36	7°18	6°10	14° 3	20°21	13°40	20° 4	3°45	15°19	16°21	28°59	n.a.	T 26
W27	5 27 5	23° 6'21	24° 8	27°30	8°26	6° 6	14° 1	20°19	13°40	20° 3	3°44	15°17	16°18	29° 5	n.a.	W27
T 28	5 31 2	24° 7'07	6♉18	28°28	9°35	6° 2	13°58	20°18	13°40	20° 2	3°43	15°14	16°15	29°12	n.a.	T 28
F 29	5 34 58	25° 7'51	18°42	29°28	10°44	5°57	13°55	20°16	13°40	20° 0	3°42	15°10	16°11	29°19	n.a.	F 29
S 30	5 38 55	26° 8'34	1♊22	0♐31	11°52	5°52	13°52	20°15	13°41	19°59	3°42	15° 7	16° 8	29°25	n.a.	S 30
S 31	5 42 51	27♐ 9'15	14♊19	1♐37	13♏ 1	5♌45	13♌49	20♌13	13♍41	19♉58	3♉41	15♋ 5	16♋ 5	29♓32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s46	10n51	4s39	20s 0	1n34	1s19	2n53	22n28	2n53	18n13	1n22	16n56	2n 5	7n24	0n46	16n52	1s27	5n 6	8s32	22n53	22n41	5s56		n.a.
S 2	20 0	14 56	4 5	19 29	1 54	1 43	2 55	22 27	2 55	18 12	1 22	16 56	2 5	7 24	0 46	16 52	1 27	5 6	8 32	22 54	22 41	5 53		n.a.
S 3	20 14	18 25	3 18	18 58	2 12	2 7	2 56	22 26	2 58	18 12	1 23	16 56	2 6	7 23	0 46	16 51	1 27	5 6	8 31	22 55	22 42	5 51		n.a.
M 4	20 27	21 3	2 21	18 26	2 29	2 31	2 57	22 25	3 0	18 12	1 23	16 56	2 6	7 23	0 46	16 51	1 27	5 6	8 31	22 55	22 42	5 48		n.a.
T 5	20 40	22 37	1 15	17 55	2 44	2 55	2 57	22 24	3 2	18 11	1 23	16 56	2 6	7 22	0 46	16 50	1 27	5 5	8 31	22 56	22 43	5 46		n.a.
W 6	20 53	22 57	0 4	17 26	2 57	3 20	2 58	22 24	3 4	18 11	1 24	16 56	2 6	7 21	0 46	16 50	1 27	5 5	8 31	22 56	22 43	5 43		n.a.
T 7	21 6	21 58	1n 9	16 58	3 8	3 44	2 58	22 23	3 6	18 11	1 24	16 56	2 7	7 21	0 46	16 49	1 27	5 5	8 31	22 56	22 44	5 41		n.a.
F 8	21 18	19 41	2 18	16 34	3 16	4 9	2 59	22 23	3 8	18 11	1 24	16 56	2 7	7 20	0 46	16 49	1 27	5 5	8 31	22 56	22 44	5 39		n.a.
S 9	21 29	16 14	3 21	16 12	3 22	4 34	2 59	22 23	3 11	18 11	1 25	16 56	2 7	7 20	0 46	16 49	1 27	5 5	8 31	22 55	22 44	5 36		n.a.
S 10	21 40	11 51	4 12	15 55	3 26	4 59	2 59	22 23	3 13	18 11	1 25	16 56	2 8	7 20	0 46	16 48	1 27	5 4	8 30	22 55	22 45	5 34		n.a.
M11	21 51	6 45	4 49	15 41	3 27	5 24	2 59	22 23	3 15	18 12	1 25	16 56	2 8	7 19	0 46	16 48	1 27	5 4	8 30	22 56	22 45	5 31		n.a.
T 12	22 1	1 15	5 8	15 31	3 27	5 49	2 59	22 23	3 18	18 12	1 26	16 56	2 8	7 19	0 46	16 47	1 27	5 4	8 30	22 56	22 46	5 29		n.a.
W13	22 11	4s21	5 8	15 25	3 25	6 14	2 58	22 24	3 20	18 12	1 26	16 57	2 8	7 18	0 46	16 47	1 27	5 4	8 30	22 56	22 46	5 26		n.a.
T 14	22 20	9 43	4 48	15 22	3 21	6 40	2 58	22 24	3 22	18 12	1 26	16 57	2 9	7 18	0 46	16 46	1 27	5 4	8 30	22 57	22 46	5 24		n.a.
F 15	22 29	14 32	4 10	15 23	3 16	7 5	2 57	22 25	3 24	18 13	1 27	16 57	2 9	7 18	0 46	16 46	1 27	5 3	8 30	22 58	22 47	5 21		n.a.
S 16	22 38	18 28	3 18	15 28	3 10	7 30	2 56	22 26	3 27	18 13	1 27	16 58	2 9	7 17	0 46	16 46	1 27	5 3	8 30	22 58	22 47	5 19		n.a.
S 17	22 46	21 16	2 14	15 35	3 3	7 55	2 55	22 28	3 29	18 14	1 27	16 58	2 9	7 17	0 46	16 45	1 27	5 3	8 29	22 59	22 48	5 17		n.a.
M18	22 54	22 46	1 4	15 45	2 55	8 20	2 54	22 29	3 31	18 14	1 28	16 58	2 10	7 17	0 46	16 45	1 26	5 3	8 29	22 59	22 48	5 14		n.a.
T 19	23 1	22 56	0s 8	15 57	2 47	8 46	2 53	22 31	3 34	18 15	1 28	16 59	2 10	7 16	0 46	16 45	1 26	5 3	8 29	22 59	22 48	5 12		n.a.
W20	23 7	21 52	1 18	16 11	2 38	9 11	2 52	22 32	3 36	18 16	1 28	16 59	2 10	7 16	0 46	16 44	1 26	5 3	8 29	22 59	22 49	5 9		n.a.
T 21	23 14	19 44	2 22	16 28	2 29	9 35	2 51	22 34	3 39	18 16	1 29	17 0	2 11	7 16	0 46	16 44	1 26	5 3	8 29	22 59	22 49	5 7		n.a.
F 22	23 20	16 44	3 18	16 45	2 20	10 0	2 49	22 37	3 41	18 17	1 29	17 0	2 11	7 16	0 47	16 43	1 26	5 3	8 29	22 59	22 50	5 4		n.a.
S 23	23 25	13 5	4 5	17 4	2 10	10 25	2 48	22 39	3 43	18 18	1 29	17 1	2 11	7 16	0 47	16 43	1 26	5 2	8 28	22 58	22 50	5 2		n.a.
S 24	23 30	8 58	4 40	17 24	2 0	10 50	2 46	22 41	3 46	18 19	1 30	17 2	2 11	7 15	0 47	16 43	1 26	5 2	8 28	22 58	22 50	4 59		n.a.
M25	23 34	4 32	5 4	17 45	1 50	11 14	2 44	22 44	3 48	18 20	1 30	17 2	2 12	7 15	0 47	16 42	1 26	5 2	8 28	22 58	22 51	4 57		n.a.
T 26	23 38	0n 5	5 14	18 7	1 41	11 39	2 42	22 47	3 50	18 21	1 30	17 3	2 12	7 15	0 47	16 42	1 26	5 2	8 28	22 59	22 51	4 54		n.a.
W27	23 42	4 43	5 11	18 29	1 31	12 3	2 40	22 50	3 53	18 22	1 30	17 4	2 12	7 15	0 47	16 42	1 26	5 2	8 28	22 59	22 52	4 52		n.a.
T 28	23 45	9 15	4 54	18 52	1 21	12 27	2 38	22 54	3 55	18 23	1 31	17 4	2 12	7 15	0 47	16 41	1 26	5 2	8 27	22 59	22 52	4 49		n.a.
F 29	23 47	13 30	4 22	19 15	1 11	12 50	2 36	22 57	3 57	18 24	1 31	17 5	2 13	7 15	0 47	16 41	1 26	5 2	8 27	23 0	22 52	4 47		n.a.
S 30	23 49	17 15	3 38	19 38	1 2	13 14	2 34	23 1	4 0	18 25	1 31	17 6	2 13	7 15	0 47	16 41	1 26	5 2	8 27	23 0	22 53	4 44		n.a.
S 31	23s51	20n16	2s42	20s 0	0n52	13s37	2n32	23n 5	4n 2	18n27	1n32	17n 7	2n13	7n15	0n47	16n40	1s26	5n 2	8s27	23n 0	22n53	4s42		n.a.

Julian Day Number = 1153428.5, Delta T = 10h09m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'43, Lahiri = -25°24'43 Julian Calendar 1 Dec. 1556 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1556 BCE

The year -1555 astronomical counting style corresponds to year 1556 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 46 48	28♐ 9'55	27♊32	2♐44	14♏10	5°R38	13°R45	20°R11	13°R41	19°R56	3°R41	15°R 3	16♋ 2	29♓39	n.a.	M 1
T 2	5 50 45	29°10'32	11♋ 1	3°54	15°20	5♎30	13♎41	20♎ 9	13♏41	19♉55	3♉40	15°D 2	15°59	29°46	n.a.	T 2
W 3	5 54 41	0♑11'09	24°44	5° 6	16°29	5°21	13°38	20° 7	13°41	19°54	3°39	15♋ 3	15°55	29°52	n.a.	W 3
T 4	5 58 38	1°11'43	8♎38	6°19	17°38	5°12	13°34	20° 5	13°40	19°53	3°39	15° 3	15°52	29°59	n.a.	T 4
F 5	6 2 34	2°12'16	22°40	7°34	18°48	5° 1	13°29	20° 2	13°40	19°52	3°38	15° 4	15°49	0♈ 6	n.a.	F 5
S 6	6 6 31	3°12'48	6♏48	8°51	19°57	4°50	13°25	20° 0	13°40	19°50	3°38	15° 6	15°46	0°12	n.a.	S 6
S 7	6 10 27	4°13'18	21° 0	10° 9	21° 7	4°38	13°21	19°58	13°40	19°49	3°37	15° 6	15°43	0°19	n.a.	S 7
M 8	6 14 24	5°13'47	5♐12	11°28	22°17	4°26	13°16	19°55	13°39	19°48	3°37	15°R 6	15°40	0°26	n.a.	M 8
T 9	6 18 20	6°14'14	19°23	12°49	23°27	4°12	13°11	19°52	13°39	19°47	3°36	15° 6	15°36	0°33	n.a.	T 9
W10	6 22 17	7°14'39	3♑30	14°11	24°37	3°58	13° 6	19°50	13°38	19°46	3°36	15° 6	15°33	0°39	n.a.	W10
T 11	6 26 14	8°15'03	17°31	15°35	25°47	3°43	13° 1	19°47	13°38	19°45	3°35	15° 5	15°30	0°46	n.a.	T 11
F 12	6 30 10	9°15'26	1♐24	16°59	26°57	3°28	12°56	19°44	13°37	19°44	3°35	15° 4	15°27	0°53	n.a.	F 12
S 13	6 34 7	10°15'46	15° 5	18°25	28° 7	3°11	12°50	19°41	13°37	19°43	3°34	15° 3	15°24	0°59	n.a.	S 13
S 14	6 38 3	11°16'05	28°34	19°52	29°18	2°54	12°45	19°38	13°36	19°42	3°34	15° 3	15°21	1° 6	n.a.	S 14
M15	6 42 0	12°16'22	11♑49	21°20	0♐28	2°37	12°39	19°35	13°35	19°41	3°34	15°D 3	15°17	1°13	n.a.	M15
T 16	6 45 56	13°16'37	24°47	22°50	1°39	2°18	12°33	19°32	13°35	19°40	3°33	15° 3	15°14	1°20	n.a.	T 16
W17	6 49 53	14°16'51	7♒30	24°20	2°49	2° 0	12°27	19°28	13°34	19°40	3°33	15° 3	15°11	1°26	n.a.	W17
T 18	6 53 49	15°17'01	19°57	25°51	4° 0	1°40	12°21	19°25	13°33	19°39	3°33	15°R 3	15° 8	1°33	n.a.	T 18
F 19	6 57 46	16°17'10	2♓11	27°24	5°10	1°20	12°15	19°22	13°32	19°38	3°33	15° 3	15° 5	1°40	n.a.	F 19
S 20	7 1 43	17°17'17	14°14	28°57	6°21	1° 0	12° 8	19°18	13°31	19°37	3°32	15° 3	15° 1	1°47	n.a.	S 20
S 21	7 5 39	18°17'21	26°10	0♑32	7°32	0°39	12° 2	19°15	13°30	19°36	3°32	15° 2	14°58	1°53	n.a.	S 21
M22	7 9 36	19°17'23	8♈ 3	2° 8	8°43	0°17	11°55	19°11	13°29	19°36	3°32	15° 2	14°55	2° 0	n.a.	M22
T 23	7 13 32	20°17'22	19°56	3°45	9°53	29♋56	11°49	19° 7	13°28	19°35	3°32	15°D 2	14°52	2° 7	n.a.	T 23
W24	7 17 29	21°17'19	1♉56	5°23	11° 4	29°33	11°42	19° 4	13°26	19°34	3°32	15° 2	14°49	2°13	n.a.	W24
T 25	7 21 25	22°17'14	14° 5	7° 2	12°15	29°11	11°35	19° 0	13°25	19°34	3°31	15° 3	14°46	2°20	n.a.	T 25
F 26	7 25 22	23°17'07	26°30	8°42	13°26	28°48	11°28	18°56	13°24	19°33	3°31	15° 3	14°42	2°27	n.a.	F 26
S 27	7 29 18	24°16'57	9♊13	10°23	14°37	28°25	11°21	18°52	13°23	19°33	3°31	15° 4	14°39	2°34	n.a.	S 27
S 28	7 33 15	25°16'45	22°17	12° 5	15°49	28° 2	11°14	18°48	13°21	19°32	3°31	15° 5	14°36	2°40	n.a.	S 28
M29	7 37 12	26°16'31	5♋43	13°49	17° 0	27°39	11° 7	18°44	13°20	19°32	3°31	15° 6	14°33	2°47	n.a.	M29
T 30	7 41 8	27°16'14	19°31	15°34	18°11	27°16	10°59	18°40	13°18	19°31	3°D31	15°R 6	14°30	2°54	n.a.	T 30
W31	7 45 5	28♑15'55	3♎39	17♑19	19♐22	26♋52	10♎52	18♎36	13♏17	19♉31	3♉31	15♋ 5	14♋27	3♈ 0	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23 s52	22n16	1 s35	20 s23	0n43	14 s 0	2n29	23n 9	4n 4	18n28	1n32	17n 8	2n13	7n15	0n47	16n40	1 s26	5n 2	8 s27	23n 1	22n54	4 s39		n.a.
T 2	23 52	23 2	0 22	20 46	0 34	14 23	2 27	23 13	4 7	18 29	1 32	17 8	2 14	7 15	0 47	16 40	1 26	5 2	8 26	23 1	22 54	4 37		n.a.
W 3	23 53	22 27	0n53	21 8	0 25	14 46	2 24	23 17	4 9	18 31	1 33	17 9	2 14	7 15	0 47	16 39	1 26	5 2	8 26	23 1	22 54	4 34		n.a.
T 4	23 52	20 28	2 7	21 30	0 16	15 8	2 22	23 22	4 11	18 32	1 33	17 10	2 14	7 15	0 47	16 39	1 26	5 2	8 26	23 0	22 55	4 32		n.a.
F 5	23 51	17 15	3 13	21 51	0 7	15 30	2 19	23 27	4 13	18 34	1 33	17 11	2 14	7 15	0 47	16 39	1 26	5 2	8 26	23 0	22 55	4 29		n.a.
S 6	23 50	13 1	4 9	22 12	0 s 1	15 52	2 16	23 31	4 15	18 35	1 33	17 12	2 15	7 16	0 47	16 39	1 26	5 2	8 26	23 0	22 56	4 27		n.a.
S 7	23 48	8 3	4 49	22 32	0 10	16 13	2 14	23 36	4 17	18 37	1 34	17 13	2 15	7 16	0 47	16 38	1 26	5 2	8 25	23 0	22 56	4 24		n.a.
M 8	23 46	2 39	5 12	22 52	0 18	16 34	2 11	23 42	4 19	18 38	1 34	17 14	2 15	7 16	0 47	16 38	1 26	5 2	8 25	23 0	22 56	4 22		n.a.
T 9	23 44	2 s51	5 16	23 10	0 26	16 55	2 8	23 47	4 21	18 40	1 34	17 15	2 15	7 16	0 47	16 38	1 26	5 2	8 25	23 0	22 57	4 19		n.a.
W10	23 40	8 12	5 1	23 28	0 33	17 15	2 5	23 52	4 23	18 42	1 35	17 16	2 16	7 16	0 47	16 38	1 26	5 2	8 25	23 0	22 57	4 17		n.a.
T 11	23 37	13 5	4 28	23 45	0 41	17 35	2 2	23 58	4 25	18 44	1 35	17 18	2 16	7 17	0 47	16 37	1 26	5 2	8 25	23 0	22 57	4 14		n.a.
F 12	23 33	17 14	3 39	24 1	0 48	17 55	1 59	24 3	4 27	18 45	1 35	17 19	2 16	7 17	0 47	16 37	1 26	5 2	8 24	23 0	22 58	4 12		n.a.
S 13	23 28	20 24	2 39	24 16	0 55	18 14	1 56	24 9	4 29	18 47	1 35	17 20	2 16	7 17	0 47	16 37	1 25	5 2	8 24	23 0	22 58	4 9		n.a.
S 14	23 23	22 22	1 30	24 30	1 1	18 32	1 52	24 15	4 30	18 49	1 36	17 21	2 16	7 17	0 47	16 37	1 25	5 2	8 24	23 1	22 59	4 7		n.a.
M15	23 18	23 3	0 18	24 42	1 7	18 50	1 49	24 21	4 32	18 51	1 36	17 22	2 17	7 18	0 47	16 37	1 25	5 3	8 24	23 1	22 59	4 4		n.a.
T 16	23 12	22 26	0 s54	24 54	1 13	19 8	1 46	24 26	4 34	18 53	1 36	17 24	2 17	7 18	0 48	16 36	1 25	5 3	8 23	23 1	22 59	4 2		n.a.
W17	23 6	20 41	2 1	25 4	1 19	19 26	1 43	24 32	4 35	18 55	1 36	17 25	2 17	7 18	0 48	16 36	1 25	5 3	8 23	23 1	23 0	3 59		n.a.
T 18	22 59	17 58	3 2	25 13	1 25	19 42	1 39	24 38	4 36	18 57	1 36	17 26	2 17	7 19	0 48	16 36	1 25	5 3	8 23	23 1	23 0	3 57		n.a.
F 19	22 52	14 30	3 53	25 21	1 30	19 59	1 36	24 44	4 38	18 59	1 37	17 27	2 18	7 19	0 48	16 36	1 25	5 3	8 23	23 1	23 0	3 54		n.a.
S 20	22 44	10 29	4 33	25 27	1 34	20 14	1 33	24 50	4 39	19 1	1 37	17 29	2 18	7 20	0 48	16 36	1 25	5 3	8 23	23 1	23 1	3 52		n.a.
S 21	22 36	6 7	5 0	25 31	1 39	20 30	1 29	24 56	4 40	19 3	1 37	17 30	2 18	7 20	0 48	16 36	1 25	5 3	8 22	23 1	23 1	3 49		n.a.
M22	22 28	1 33	5 15	25 35	1 43	20 45	1 26	25 1	4 41	19 5	1 37	17 31	2 18	7 21	0 48	16 35	1 25	5 3	8 22	23 1	23 1	3 47		n.a.
T 23	22 19	3n 4	5 16	25 36	1 47	20 59	1 22	25 7	4 42	19 7	1 38	17 33	2 18	7 21	0 48	16 35	1 25	5 4	8 22	23 1	23 2	3 44		n.a.
W24	22 9	7 37	5 3	25 36	1 50	21 13	1 19	25 13	4 43	19 9	1 38	17 34	2 18	7 21	0 48	16 35	1 25	5 4	8 22	23 1	23 2	3 42		n.a.
T 25	22 0	11 57	4 37	25 34	1 53	21 26	1 16	25 18	4 43	19 11	1 38	17 35	2 19	7 22	0 48	16 35	1 25	5 4	8 21	23 1	23 3	3 39		n.a.
F 26	21 50	15 52	3 58	25 31	1 56	21 38	1 12	25 24	4 44	19 13	1 38	17 37	2 19	7 23	0 48	16 35	1 25	5 4	8 21	23 0	23 3	3 36		n.a.
S 27	21 39	19 10	3 6	25 25	1 58	21 50	1 9	25 29	4 44	19 16	1 38	17 38	2 19	7 23	0 48	16 35	1 25	5 4	8 21	23 0	23 3	3 34		n.a.
S 28	21 28	21 36	2 3	25 18	2 0	22 2	1 5	25 35	4 45	19 18	1 38	17 40	2 19	7 24	0 48	16 35	1 25	5 4	8 21	23 0	23 4	3 31		n.a.
M29	21 17	22 53	0 52	25 9	2 1	22 12	1 2	25 40	4 45	19 20	1 39	17 41	2 19	7 24	0 48	16 35	1 25	5 5	8 20	23 0	23 4	3 29		n.a.
T 30	21 5	22 50	0n24	24 59	2 2	22 23	0 58	25 45	4 45	19 22	1 39	17 43	2 19	7 25	0 48	16 35	1 25	5 5	8 20	23 0	23 4	3 26		n.a.
W31	20 s53	21n19	1n41	24 s46	2 s 3	22 s32	0n54	25n49	4n45	19n24	1n39	17n44	2n20	7n25	0n48	16n35	1 s25	5n 5	8 s20	23n 0	23n 5	3 s24		n.a.

Julian Day Number = 1153459.5, Delta T = 10h09m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'38, Lahiri = -25°24'38 Julian Calendar 1 Jan. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1556 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 1	29♉15'34	18♌ 1	19♉ 6	20♐33	26°R29	10°R45	18°R32	13°R15	19°R31	3♉31	15°R 4	14♋23	3♈ 7	n.a.	T 1
F 2	7 52 58	0♒15'11	2♍33	20°55	21°45	26♋ 5	10♌37	18♌27	13♍14	19♉30	3°31	15♋ 2	14°20	3°14	n.a.	F 2
S 3	7 56 54	1°14'46	17° 9	22°44	22°56	25°42	10°29	18°23	13°12	19°30	3°31	15° 0	14°17	3°21	n.a.	S 3
S 4	8 0 51	2°14'19	1♎42	24°35	24° 8	25°19	10°22	18°19	13°10	19°30	3°31	14°58	14°14	3°27	n.a.	S 4
M 5	8 4 47	3°13'50	16° 7	26°27	25°19	24°56	10°14	18°14	13° 9	19°29	3°32	14°57	14°11	3°34	n.a.	M 5
T 6	8 8 44	4°13'19	0♏21	28°20	26°31	24°33	10° 7	18°10	13° 7	19°29	3°32	14°D56	14° 7	3°41	n.a.	T 6
W 7	8 12 40	5°12'46	14°21	0♒14	27°42	24°10	9°59	18° 6	13° 5	19°29	3°32	14°56	14° 4	3°48	n.a.	W 7
T 8	8 16 37	6°12'11	28° 7	2°10	28°54	23°48	9°51	18° 1	13° 3	19°29	3°32	14°57	14° 1	3°54	n.a.	T 8
F 9	8 20 34	7°11'35	11♐38	4° 6	0♉ 5	23°26	9°43	17°57	13° 1	19°29	3°32	14°59	13°58	4° 1	n.a.	F 9
S 10	8 24 30	8°10'56	24°54	6° 4	1°17	23° 4	9°36	17°52	12°59	19°29	3°33	15° 0	13°55	4° 8	n.a.	S 10
S 11	8 28 27	9°10'16	7♉58	8° 3	2°29	22°43	9°28	17°48	12°58	19°29	3°33	15° 1	13°52	4°14	n.a.	S 11
M12	8 32 23	10° 9'33	20°49	10° 3	3°40	22°22	9°20	17°43	12°56	19°D29	3°33	15°R 1	13°48	4°21	n.a.	M12
T 13	8 36 20	11° 8'48	3♒27	12° 3	4°52	22° 2	9°12	17°39	12°54	19°29	3°33	15° 0	13°45	4°28	n.a.	T 13
W14	8 40 16	12° 8'02	15°55	14° 5	6° 4	21°42	9° 5	17°34	12°51	19°29	3°34	14°57	13°42	4°35	n.a.	W14
T 15	8 44 13	13° 7'12	28°12	16° 7	7°15	21°23	8°57	17°30	12°49	19°29	3°34	14°53	13°39	4°41	n.a.	T 15
F 16	8 48 9	14° 6'21	10♓20	18°10	8°27	21° 4	8°49	17°25	12°47	19°29	3°34	14°48	13°36	4°48	n.a.	F 16
S 17	8 52 6	15° 5'27	22°20	20°13	9°39	20°46	8°41	17°20	12°45	19°29	3°35	14°43	13°33	4°55	n.a.	S 17
S 18	8 56 3	16° 4'31	4♈15	22°16	10°51	20°28	8°34	17°16	12°43	19°29	3°35	14°38	13°29	5° 1	n.a.	S 18
M19	8 59 59	17° 3'32	16° 7	24°19	12° 3	20°12	8°26	17°11	12°41	19°29	3°36	14°33	13°26	5° 8	n.a.	M19
T 20	9 3 56	18° 2'31	27°59	26°21	13°15	19°56	8°19	17° 7	12°39	19°30	3°36	14°30	13°23	5°15	n.a.	T 20
W21	9 7 52	19° 1'28	9♉57	28°23	14°27	19°40	8°11	17° 2	12°36	19°30	3°37	14°28	13°20	5°22	n.a.	W21
T 22	9 11 49	20° 0'22	22° 4	0♓23	15°38	19°26	8° 3	16°57	12°34	19°30	3°37	14°D27	13°17	5°28	n.a.	T 22
F 23	9 15 45	20°59'14	4♊25	2°22	16°50	19°12	7°56	16°53	12°32	19°31	3°38	14°28	13°13	5°35	n.a.	F 23
S 24	9 19 42	21°58'03	17° 5	4°19	18° 2	18°59	7°49	16°48	12°29	19°31	3°38	14°30	13°10	5°42	n.a.	S 24
S 25	9 23 38	22°56'51	0♋ 8	6°14	19°14	18°46	7°41	16°44	12°27	19°31	3°39	14°31	13° 7	5°49	n.a.	S 25
M26	9 27 35	23°55'35	13°37	8° 7	20°26	18°35	7°34	16°39	12°25	19°32	3°39	14°R32	13° 4	5°55	n.a.	M26
T 27	9 31 31	24°54'17	27°33	9°57	21°38	18°24	7°27	16°35	12°22	19°32	3°40	14°31	13° 1	6° 2	n.a.	T 27
W28	9 35 28	25♒52'57	11♌54	11♓43	22♉50	18♋14	7♌20	16♌30	12♍20	19♉33	3♉40	14♋29	12♋58	6♈ 9	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s41	18n26	2n52	24s31	2s 3	22s41	0n51	25n54	4n45	19n27	1n39	17n46	2n20	7n26	0n48	16n34	1s24	5n 5	8s20	23n 0	23n 5	3s21		n.a.
F 2	20 28	14 22	3 53	24 14	2 3	22 49	0 47	25 58	4 45	19 29	1 39	17 47	2 20	7 27	0 48	16 34	1 24	5 6	8 20	23 1	23 5	3 19		n.a.
S 3	20 15	9 26	4 39	23 55	2 2	22 57	0 44	26 3	4 45	19 31	1 39	17 49	2 20	7 27	0 48	16 34	1 24	5 6	8 19	23 1	23 6	3 16		n.a.
S 4	20 1	4 0	5 7	23 34	2 0	23 4	0 40	26 7	4 44	19 33	1 40	17 50	2 20	7 28	0 48	16 34	1 24	5 6	8 19	23 1	23 6	3 14		n.a.
M 5	19 47	1s37	5 15	23 11	1 59	23 11	0 37	26 11	4 44	19 36	1 40	17 51	2 20	7 29	0 48	16 34	1 24	5 6	8 19	23 1	23 6	3 11		n.a.
T 6	19 33	7 4	5 4	22 46	1 56	23 16	0 33	26 14	4 43	19 38	1 40	17 53	2 20	7 29	0 48	16 34	1 24	5 7	8 19	23 1	23 7	3 8		n.a.
W 7	19 19	12 4	4 35	22 19	1 53	23 21	0 30	26 18	4 42	19 40	1 40	17 55	2 21	7 30	0 48	16 34	1 24	5 7	8 18	23 1	23 7	3 6		n.a.
T 8	19 4	16 22	3 50	21 49	1 50	23 26	0 27	26 21	4 41	19 42	1 40	17 56	2 21	7 31	0 48	16 34	1 24	5 7	8 18	23 1	23 7	3 3		n.a.
F 9	18 49	19 43	2 54	21 17	1 46	23 29	0 23	26 24	4 40	19 45	1 40	17 58	2 21	7 32	0 48	16 34	1 24	5 7	8 18	23 1	23 8	3 1		n.a.
S 10	18 33	21 58	1 48	20 44	1 41	23 32	0 20	26 27	4 39	19 47	1 40	17 59	2 21	7 32	0 48	16 34	1 24	5 8	8 18	23 1	23 8	2 58		n.a.
S 11	18 17	22 59	0 39	20 8	1 36	23 35	0 16	26 29	4 38	19 49	1 40	18 1	2 21	7 33	0 48	16 34	1 24	5 8	8 17	23 1	23 8	2 56		n.a.
M12	18 1	22 45	0s32	19 30	1 30	23 37	0 13	26 32	4 37	19 51	1 40	18 2	2 21	7 34	0 48	16 35	1 24	5 8	8 17	23 1	23 9	2 53		n.a.
T 13	17 45	21 21	1 40	18 49	1 24	23 37	0 10	26 34	4 35	19 53	1 40	18 4	2 21	7 35	0 48	16 35	1 24	5 9	8 17	23 1	23 9	2 50		n.a.
W14	17 28	18 55	2 41	18 7	1 17	23 38	0 6	26 36	4 34	19 55	1 40	18 5	2 21	7 36	0 48	16 35	1 24	5 9	8 17	23 1	23 9	2 48		n.a.
T 15	17 11	15 40	3 35	17 23	1 9	23 37	0 3	26 37	4 32	19 58	1 40	18 7	2 21	7 37	0 48	16 35	1 24	5 9	8 17	23 2	23 10	2 45		n.a.
F 16	16 54	11 47	4 18	16 37	1 1	23 36	0s 0	26 39	4 31	20 0	1 40	18 8	2 21	7 37	0 48	16 35	1 24	5 10	8 16	23 2	23 10	2 43		n.a.
S 17	16 36	7 30	4 49	15 50	0 52	23 35	0 3	26 40	4 29	20 2	1 40	18 10	2 22	7 38	0 48	16 35	1 24	5 10	8 16	23 3	23 10	2 40		n.a.
S 18	16 18	2 58	5 7	15 1	0 43	23 32	0 7	26 41	4 27	20 4	1 41	18 11	2 22	7 39	0 48	16 35	1 23	5 10	8 16	23 3	23 11	2 38		n.a.
M19	16 0	1n40	5 12	14 10	0 33	23 29	0 10	26 42	4 25	20 6	1 41	18 13	2 22	7 40	0 49	16 35	1 23	5 11	8 16	23 4	23 11	2 35		n.a.
T 20	15 42	6 14	5 3	13 19	0 23	23 25	0 13	26 42	4 23	20 8	1 41	18 14	2 22	7 41	0 49	16 35	1 23	5 11	8 15	23 4	23 11	2 32		n.a.
W21	15 24	10 37	4 42	12 26	0 12	23 21	0 16	26 43	4 21	20 10	1 41	18 16	2 22	7 42	0 49	16 35	1 23	5 11	8 15	23 4	23 12	2 30		n.a.
T 22	15 5	14 38	4 7	11 33	0 1	23 15	0 19	26 43	4 19	20 12	1 41	18 17	2 22	7 43	0 49	16 36	1 23	5 12	8 15	23 5	23 12	2 27		n.a.
F 23	14 46	18 7	3 21	10 39	0n11	23 9	0 22	26 43	4 17	20 14	1 41	18 19	2 22	7 44	0 49	16 36	1 23	5 12	8 15	23 4	23 12	2 25		n.a.
S 24	14 26	20 51	2 24	9 45	0 22	23 3	0 25	26 43	4 15	20 16	1 41	18 20	2 22	7 44	0 49	16 36	1 23	5 13	8 14	23 4	23 13	2 22		n.a.
S 25	14 7	22 35	1 18	8 51	0 34	22 56	0 28	26 42	4 13	20 18	1 40	18 22	2 22	7 45	0 49	16 36	1 23	5 13	8 14	23 4	23 13	2 19		n.a.
M26	13 47	23 5	0 5	7 58	0 46	22 48	0 31	26 42	4 10	20 20	1 40	18 23	2 22	7 46	0 49	16 36	1 23	5 13	8 14	23 4	23 13	2 17		n.a.
T 27	13 27	22 11	1n10	7 5	0 58	22 39	0 33	26 41	4 8	20 22	1 40	18 24	2 22	7 47	0 49	16 36	1 23	5 14	8 14	23 4	23 14	2 14		n.a.
W28	13s 7	19n49	2n23	6s13	1n10	22s30	0s36	26n40	4n 6	20n23	1n40	18n26	2n22	7n48	0n49	16n37	1s23	5n14	8s14	23n 4	23n14	2s12		n.a.

Julian Day Number = 1153490.5, Delta T = 10h09m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'34, Lahiri = -25°24'34 Julian Calendar 1 Feb. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1555 BCE

The year -1554 astronomical counting style corresponds to year 1555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 25	26♒51'35	26♌36	13♓26	24♑ 2	18°R 5	7°R13	16°R26	12°R18	19♉33	3♉41	14°R24	12♋54	6♈15	n.a.	T 1
F 2	9 43 21	27°50'11	11♍33	15° 4	25°15	17♋56	7♌ 6	16♌21	12♍15	19°34	3°42	14♋18	12°51	6°22	n.a.	F 2
S 3	9 47 18	28°48'44	26°36	16°39	26°27	17°48	6°59	16°17	12°13	19°35	3°42	14°12	12°48	6°29	n.a.	S 3
S 4	9 51 14	29°47'16	11♎34	18° 9	27°39	17°42	6°53	16°12	12°10	19°35	3°43	14° 5	12°45	6°36	n.a.	S 4
M 5	9 55 11	0♓45'46	26°19	19°35	28°51	17°35	6°46	16° 8	12° 8	19°36	3°44	14° 0	12°42	6°42	n.a.	M 5
T 6	9 59 7	1°44'14	10♏47	20°56	0♒ 3	17°30	6°40	16° 3	12° 5	19°37	3°45	13°56	12°38	6°49	n.a.	T 6
W 7	10 3 4	2°42'40	24°52	22°11	1°15	17°26	6°33	15°59	12° 3	19°37	3°45	13°54	12°35	6°56	n.a.	W 7
T 8	10 7 0	3°41'04	8♐35	23°22	2°27	17°22	6°27	15°55	12° 0	19°38	3°46	13°D54	12°32	7° 3	n.a.	T 8
F 9	10 10 57	4°39'27	21°56	24°27	3°40	17°19	6°21	15°51	11°58	19°39	3°47	13°55	12°29	7° 9	n.a.	F 9
S 10	10 14 53	5°37'49	4♑58	25°27	4°52	17°17	6°15	15°46	11°55	19°40	3°48	13°56	12°26	7°16	n.a.	S 10
S 11	10 18 50	6°36'08	17°44	26°22	6° 4	17°15	6° 9	15°42	11°53	19°41	3°49	13°R56	12°23	7°23	n.a.	S 11
M12	10 22 47	7°34'26	0♒17	27°11	7°16	17°D15	6° 3	15°38	11°50	19°42	3°49	13°54	12°19	7°29	n.a.	M12
T 13	10 26 43	8°32'42	12°39	27°54	8°29	17°15	5°57	15°34	11°48	19°43	3°50	13°51	12°16	7°36	n.a.	T 13
W14	10 30 40	9°30'56	24°52	28°32	9°41	17°16	5°52	15°30	11°45	19°44	3°51	13°45	12°13	7°43	n.a.	W14
T 15	10 34 36	10°29'08	6♓58	29° 4	10°53	17°17	5°47	15°26	11°43	19°45	3°52	13°36	12°10	7°50	n.a.	T 15
F 16	10 38 33	11°27'18	18°58	29°30	12° 6	17°20	5°41	15°22	11°40	19°46	3°53	13°26	12° 7	7°56	n.a.	F 16
S 17	10 42 29	12°25'26	0♈53	29°51	13°18	17°23	5°36	15°18	11°37	19°47	3°54	13°14	12° 4	8° 3	n.a.	S 17
S 18	10 46 26	13°23'33	12°46	0♈ 5	14°30	17°27	5°32	15°15	11°35	19°48	3°55	13° 3	12° 0	8°10	n.a.	S 18
M19	10 50 22	14°21'37	24°37	0°15	15°43	17°31	5°27	15°11	11°32	19°49	3°56	12°53	11°57	8°16	n.a.	M19
T 20	10 54 19	15°19'39	6♉30	0°R18	16°55	17°36	5°22	15° 7	11°30	19°50	3°57	12°44	11°54	8°23	n.a.	T 20
W21	10 58 15	16°17'40	18°27	0°17	18° 8	17°42	5°18	15° 4	11°27	19°51	3°58	12°38	11°51	8°30	n.a.	W21
T 22	11 2 12	17°15'38	0♊33	0°10	19°20	17°49	5°14	15° 0	11°25	19°52	3°59	12°35	11°48	8°37	n.a.	T 22
F 23	11 6 9	18°13'35	12°51	29♓58	20°32	17°56	5° 9	14°57	11°22	19°54	4° 0	12°D33	11°44	8°43	n.a.	F 23
S 24	11 10 5	19°11'29	25°26	29°41	21°45	18° 4	5° 5	14°53	11°20	19°55	4° 1	12°33	11°41	8°50	n.a.	S 24
S 25	11 14 2	20° 9'22	8♋24	29°20	22°57	18°13	5° 2	14°50	11°17	19°56	4° 2	12°R34	11°38	8°57	n.a.	S 25
M26	11 17 58	21° 7'12	21°48	28°56	24°10	18°22	4°58	14°47	11°15	19°57	4° 3	12°34	11°35	9° 4	n.a.	M26
T 27	11 21 55	22° 5'01	5♌41	28°28	25°22	18°32	4°55	14°43	11°12	19°59	4° 4	12°32	11°32	9°10	n.a.	T 27
W28	11 25 51	23° 2'48	20° 3	27°57	26°35	18°42	4°51	14°40	11°10	20° 0	4° 5	12°27	11°29	9°17	n.a.	W28
T 29	11 29 48	24° 0'32	4♍51	27°23	27°47	18°53	4°48	14°37	11° 7	20° 2	4° 6	12°21	11°25	9°24	n.a.	T 29
F 30	11 33 44	24°58'16	19°59	26°48	29° 0	19° 5	4°45	14°34	11° 5	20° 3	4° 7	12°12	11°22	9°30	n.a.	F 30
S 31	11 37 41	25♓55'57	5♎16	26♓12	0♓12	19♋17	4♌43	14♌31	11♍ 2	20♉ 4	4♉ 9	12♋ 2	11♋19	9♈37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12 s47	16n 7	3n28	5 s22	1n22	22 s20	0 s39	26n39	4n 3	20n25	1n40	18n27	2n22	7n49	0n49	16n37	1 s23	5n15	8 s13	23n 5	23n14	2 s 9		n.a.
F 2	12 27	11 21	4 20	4 33	1 34	22 9	0 42	26 38	4 1	20 27	1 40	18 29	2 22	7 50	0 49	16 37	1 23	5 15	8 13	23 6	23 15	2 6		n.a.
S 3	12 6	5 51	4 54	3 45	1 45	21 58	0 44	26 36	3 59	20 29	1 40	18 30	2 22	7 51	0 49	16 37	1 23	5 15	8 13	23 6	23 15	2 4		n.a.
S 4	11 45	0 3	5 8	2 59	1 56	21 46	0 47	26 35	3 56	20 30	1 40	18 31	2 22	7 52	0 49	16 38	1 23	5 16	8 13	23 7	23 15	2 1		n.a.
M 5	11 24	5 s40	5 1	2 16	2 7	21 34	0 49	26 33	3 54	20 32	1 40	18 33	2 22	7 53	0 49	16 38	1 23	5 16	8 13	23 8	23 15	1 59		n.a.
T 6	11 3	10 59	4 35	1 35	2 16	21 21	0 52	26 32	3 51	20 33	1 40	18 34	2 22	7 54	0 49	16 38	1 23	5 17	8 12	23 8	23 16	1 56		n.a.
W 7	10 42	15 34	3 53	0 56	2 26	21 7	0 54	26 30	3 49	20 35	1 40	18 35	2 22	7 55	0 49	16 38	1 23	5 17	8 12	23 8	23 16	1 53		n.a.
T 8	10 20	19 12	2 59	0 19	2 34	20 53	0 56	26 28	3 46	20 37	1 40	18 37	2 22	7 56	0 49	16 39	1 22	5 18	8 12	23 8	23 16	1 51		n.a.
F 9	9 59	21 42	1 56	0n14	2 42	20 38	0 59	26 26	3 44	20 38	1 40	18 38	2 22	7 57	0 49	16 39	1 22	5 18	8 12	23 8	23 17	1 48		n.a.
S 10	9 37	22 59	0 48	0 45	2 49	20 23	1 1	26 23	3 41	20 39	1 40	18 39	2 22	7 58	0 49	16 39	1 22	5 19	8 12	23 8	23 17	1 46		n.a.
S 11	9 15	23 1	0 s20	1 12	2 56	20 7	1 3	26 21	3 39	20 41	1 39	18 40	2 22	7 59	0 49	16 39	1 22	5 19	8 11	23 8	23 17	1 43		n.a.
M12	8 53	21 52	1 27	1 37	3 1	19 50	1 5	26 19	3 36	20 42	1 39	18 42	2 22	8 0	0 49	16 40	1 22	5 20	8 11	23 8	23 18	1 40		n.a.
T 13	8 31	19 41	2 28	1 59	3 5	19 33	1 7	26 16	3 34	20 44	1 39	18 43	2 22	8 1	0 49	16 40	1 22	5 20	8 11	23 8	23 18	1 38		n.a.
W14	8 9	16 37	3 21	2 17	3 9	19 15	1 9	26 13	3 31	20 45	1 39	18 44	2 22	8 2	0 49	16 40	1 22	5 20	8 11	23 9	23 18	1 35		n.a.
T 15	7 46	12 53	4 4	2 32	3 11	18 57	1 11	26 11	3 28	20 46	1 39	18 45	2 22	8 3	0 49	16 41	1 22	5 21	8 11	23 10	23 18	1 32		n.a.
F 16	7 24	8 40	4 37	2 44	3 12	18 38	1 12	26 8	3 26	20 47	1 39	18 46	2 22	8 4	0 49	16 41	1 22	5 21	8 10	23 11	23 19	1 30		n.a.
S 17	7 1	4 10	4 57	2 52	3 12	18 19	1 14	26 5	3 23	20 48	1 39	18 47	2 22	8 5	0 49	16 41	1 22	5 22	8 10	23 12	23 19	1 27		n.a.
S 18	6 39	0n29	5 3	2 57	3 11	17 59	1 16	26 2	3 21	20 49	1 39	18 48	2 22	8 6	0 49	16 42	1 22	5 22	8 10	23 13	23 19	1 25		n.a.
M19	6 16	5 6	4 57	2 58	3 8	17 39	1 17	25 59	3 18	20 50	1 38	18 50	2 21	8 7	0 49	16 42	1 22	5 23	8 10	23 14	23 20	1 22		n.a.
T 20	5 53	9 34	4 38	2 56	3 4	17 18	1 19	25 56	3 16	20 51	1 38	18 51	2 21	8 8	0 49	16 42	1 22	5 23	8 10	23 15	23 20	1 19		n.a.
W21	5 30	13 41	4 7	2 51	2 59	16 57	1 20	25 52	3 13	20 52	1 38	18 52	2 21	8 9	0 49	16 43	1 22	5 24	8 9	23 16	23 20	1 17		n.a.
T 22	5 7	17 19	3 24	2 42	2 53	16 35	1 22	25 49	3 11	20 53	1 38	18 53	2 21	8 10	0 49	16 43	1 22	5 24	8 9	23 16	23 21	1 14		n.a.
F 23	4 44	20 15	2 31	2 30	2 45	16 13	1 23	25 46	3 8	20 54	1 38	18 54	2 21	8 11	0 49	16 43	1 22	5 25	8 9	23 16	23 21	1 11		n.a.
S 24	4 21	22 18	1 30	2 15	2 36	15 50	1 24	25 42	3 6	20 55	1 38	18 55	2 21	8 12	0 49	16 44	1 22	5 25	8 9	23 16	23 21	1 9		n.a.
S 25	3 58	23 14	0 22	1 58	2 26	15 27	1 26	25 39	3 4	20 56	1 37	18 55	2 21	8 13	0 49	16 44	1 22	5 26	8 9	23 16	23 21	1 6		n.a.
M26	3 35	22 53	0n49	1 37	2 15	15 4	1 27	25 35	3 1	20 57	1 37	18 56	2 21	8 14	0 49	16 45	1 22	5 26	8 9	23 16	23 22	1 3		n.a.
T 27	3 12	21 7	2 0	1 14	2 2	14 40	1 28	25 31	2 59	20 57	1 37	18 57	2 21	8 15	0 49	16 45	1 21	5 27	8 8	23 16	23 22	1 1		n.a.
W28	2 49	17 59	3 5	0 50	1 49	14 16	1 29	25 27	2 56	20 58	1 37	18 58	2 21	8 15	0 49	16 46	1 21	5 28	8 8	23 17	23 22	0 58		n.a.
T 29	2 25	13 37	4 0	0 23	1 34	13 51	1 30	25 23	2 54	20 58	1 37	18 59	2 21	8 16	0 49	16 46	1 21	5 28	8 8	23 17	23 23	0 56		n.a.
F 30	2 2	8 18	4 39	0 s 5	1 19	13 27	1 30	25 19	2 52	20 59	1 36	19 0	2 20	8 17	0 49	16 46	1 21	5 29	8 8	23 18	23 23	0 53		n.a.
S 31	1 s39	2n26	4n59	0 s34	1n 3	13 s 1	1 s31	25n15	2n49	20n59	1n36	19n 0	2n20	8n18	0n49	16n47	1 s21	5n29	8 s 8	23n19	23n23	0 s50		n.a.

Julian Day Number = 1153518.5, Delta T = 10h09m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'30, Lahiri = -25°24'30 Julian Calendar 1 March 1555 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 37	26♓53'37	20♎32	25°R36	1♓25	19♋30	4°R40	14°R29	11°R 0	20♉ 6	4♉10	11°R51	11♋16	9♈44	n.a.	S 1
M 2	11 45 34	27°51'16	5♏36	24♓59	2°37	19°43	4♌38	14♌26	10♍57	20° 7	4°11	11♋43	11°13	9°51	n.a.	M 2
T 3	11 49 31	28°48'53	20°19	24°24	3°50	19°57	4°35	14°23	10°55	20° 9	4°12	11°36	11° 9	9°57	n.a.	T 3
W 4	11 53 27	29°46'29	4♐36	23°50	5° 2	20°11	4°33	14°21	10°53	20°10	4°13	11°32	11° 6	10° 4	n.a.	W 4
T 5	11 57 24	0♈44'04	18°24	23°18	6°15	20°26	4°32	14°18	10°50	20°12	4°14	11°30	11° 3	10°11	n.a.	T 5
F 6	12 1 20	1°41'38	1♑47	22°48	7°28	20°41	4°30	14°16	10°48	20°14	4°16	11°D29	11° 0	10°18	n.a.	F 6
S 7	12 5 17	2°39'11	14°45	22°22	8°40	20°57	4°28	14°13	10°46	20°15	4°17	11°R29	10°57	10°24	n.a.	S 7
S 8	12 9 13	3°36'43	27°24	21°59	9°53	21°13	4°27	14°11	10°43	20°17	4°18	11°29	10°54	10°31	n.a.	S 8
M 9	12 13 10	4°34'14	9♒47	21°39	11° 6	21°30	4°26	14° 9	10°41	20°18	4°19	11°26	10°50	10°38	n.a.	M 9
T 10	12 17 6	5°31'44	21°59	21°24	12°18	21°48	4°25	14° 7	10°39	20°20	4°21	11°21	10°47	10°44	n.a.	T 10
W11	12 21 3	6°29'12	4♓ 2	21°13	13°31	22° 5	4°24	14° 5	10°37	20°22	4°22	11°13	10°44	10°51	n.a.	W11
T 12	12 25 0	7°26'39	15°59	21° 6	14°44	22°24	4°24	14° 3	10°34	20°24	4°23	11° 2	10°41	10°58	n.a.	T 12
F 13	12 28 56	8°24'06	27°53	21°D 3	15°56	22°42	4°23	14° 1	10°32	20°25	4°25	10°50	10°38	11° 5	n.a.	F 13
S 14	12 32 53	9°21'31	9♈46	21° 5	17° 9	23° 1	4°23	14° 0	10°30	20°27	4°26	10°36	10°35	11°11	n.a.	S 14
S 15	12 36 49	10°18'55	21°38	21°12	18°22	23°21	4°D23	13°58	10°28	20°29	4°27	10°22	10°31	11°18	n.a.	S 15
M16	12 40 46	11°16'18	3♉30	21°23	19°35	23°41	4°23	13°57	10°26	20°31	4°28	10° 9	10°28	11°25	n.a.	M16
T 17	12 44 42	12°13'39	15°26	21°38	20°47	24° 1	4°23	13°55	10°24	20°32	4°30	9°58	10°25	11°31	n.a.	T 17
W18	12 48 39	13°11'00	27°27	21°58	22° 0	24°22	4°24	13°54	10°22	20°34	4°31	9°50	10°22	11°38	n.a.	W18
T 19	12 52 35	14° 8'19	9♊35	22°22	23°13	24°43	4°25	13°53	10°20	20°36	4°32	9°45	10°19	11°45	n.a.	T 19
F 20	12 56 32	15° 5'37	21°55	22°51	24°26	25° 5	4°26	13°52	10°18	20°38	4°34	9°42	10°15	11°52	n.a.	F 20
S 21	13 0 29	16° 2'54	4♋30	23°23	25°39	25°27	4°27	13°51	10°16	20°40	4°35	9°41	10°12	11°58	n.a.	S 21
S 22	13 4 25	17° 0'10	17°25	24° 0	26°51	25°49	4°28	13°50	10°14	20°42	4°36	9°41	10° 9	12° 5	n.a.	S 22
M23	13 8 22	17°57'24	0♌43	24°41	28° 4	26°12	4°29	13°49	10°12	20°44	4°38	9°41	10° 6	12°12	n.a.	M23
T 24	13 12 18	18°54'38	14°28	25°26	29°17	26°35	4°31	13°48	10°10	20°46	4°39	9°39	10° 3	12°19	n.a.	T 24
W25	13 16 15	19°51'50	28°42	26°14	0♈30	26°59	4°33	13°48	10° 9	20°48	4°41	9°35	10° 0	12°25	n.a.	W25
T 26	13 20 11	20°49'01	13♍22	27° 6	1°43	27°22	4°34	13°47	10° 7	20°50	4°42	9°28	9°56	12°32	n.a.	T 26
F 27	13 24 8	21°46'11	28°25	28° 2	2°56	27°46	4°37	13°47	10° 5	20°52	4°43	9°19	9°53	12°39	n.a.	F 27
S 28	13 28 4	22°43'20	13♎41	29° 1	4° 9	28°11	4°39	13°46	10° 4	20°54	4°45	9° 9	9°50	12°45	n.a.	S 28
S 29	13 32 1	23°40'28	29° 0	0♈ 4	5°22	28°36	4°41	13°46	10° 2	20°56	4°46	8°59	9°47	12°52	n.a.	S 29
M30	13 35 58	24♈37'36	14♏10	1♈10	6♈34	29♋ 1	4♌44	13♌46	10♍ 0	20♉58	4♉48	8♋50	9♋44	12♈59	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	3s34	4n58	1s 4	0n47	12s36	1s32	25n11	2n47	21n 0	1n36	19n 1	2n20	8n19	0n49	16n47	1s21	5n30	8s 8	23n20	23n23	0s48		n.a.
M 2	0 52	9 18	4 36	1 34	0 30	12 10	1 32	25 7	2 45	21 0	1 36	19 2	2 20	8 20	0 49	16 48	1 21	5 30	8 7	23 21	23 24	0 45		n.a.
T 3	0 29	14 22	3 56	2 4	0 13	11 43	1 33	25 2	2 42	21 1	1 36	19 2	2 20	8 21	0 49	16 48	1 21	5 31	8 7	23 22	23 24	0 42		n.a.
W 4	0 5	18 28	3 2	2 33	0s 4	11 17	1 33	24 58	2 40	21 1	1 36	19 3	2 20	8 22	0 49	16 49	1 21	5 31	8 7	23 22	23 24	0 40		n.a.
T 5	0n18	21 23	1 59	3 1	0 20	10 50	1 34	24 53	2 38	21 1	1 35	19 4	2 20	8 23	0 49	16 49	1 21	5 32	8 7	23 22	23 24	0 37		n.a.
F 6	0 41	23 1	0 51	3 28	0 37	10 23	1 34	24 49	2 36	21 1	1 35	19 4	2 20	8 24	0 48	16 50	1 21	5 32	8 7	23 22	23 25	0 34		n.a.
S 7	1 4	23 20	0s17	3 53	0 53	9 55	1 34	24 44	2 33	21 2	1 35	19 5	2 19	8 25	0 48	16 50	1 21	5 33	8 7	23 22	23 25	0 32		n.a.
S 8	1 28	22 25	1 23	4 17	1 8	9 27	1 34	24 39	2 31	21 2	1 35	19 5	2 19	8 25	0 48	16 50	1 21	5 33	8 7	23 22	23 25	0 29		n.a.
M 9	1 51	20 25	2 24	4 38	1 23	8 59	1 35	24 34	2 29	21 2	1 34	19 6	2 19	8 26	0 48	16 51	1 21	5 34	8 6	23 22	23 25	0 26		n.a.
T 10	2 14	17 31	3 16	4 57	1 37	8 31	1 35	24 29	2 27	21 2	1 34	19 6	2 19	8 27	0 48	16 51	1 21	5 34	8 6	23 23	23 26	0 24		n.a.
W11	2 37	13 55	4 0	5 14	1 50	8 3	1 35	24 24	2 25	21 2	1 34	19 7	2 19	8 28	0 48	16 52	1 21	5 35	8 6	23 24	23 26	0 21		n.a.
T 12	3 0	9 47	4 32	5 28	2 3	7 34	1 34	24 19	2 23	21 2	1 34	19 7	2 19	8 29	0 48	16 52	1 21	5 36	8 6	23 24	23 26	0 18		n.a.
F 13	3 23	5 18	4 52	5 40	2 14	7 5	1 34	24 14	2 21	21 2	1 34	19 8	2 19	8 30	0 48	16 53	1 21	5 36	8 6	23 26	23 27	0 16		n.a.
S 14	3 46	0 38	4 59	5 49	2 25	6 36	1 34	24 9	2 18	21 1	1 33	19 8	2 18	8 30	0 48	16 53	1 21	5 37	8 6	23 27	23 27	0 13		n.a.
S 15	4 9	4n 3	4 54	5 55	2 35	6 7	1 34	24 3	2 16	21 1	1 33	19 8	2 18	8 31	0 48	16 54	1 21	5 37	8 6	23 28	23 27	0 10		n.a.
M16	4 32	8 36	4 35	5 58	2 43	5 38	1 33	23 58	2 14	21 1	1 33	19 9	2 18	8 32	0 48	16 55	1 21	5 38	8 6	23 29	23 27	0 8		n.a.
T 17	4 55	12 52	4 5	5 59	2 51	5 8	1 33	23 52	2 12	21 1	1 33	19 9	2 18	8 33	0 48	16 55	1 21	5 38	8 5	23 30	23 28	0 5		n.a.
W18	5 18	16 39	3 23	5 57	2 58	4 38	1 32	23 46	2 10	21 0	1 32	19 9	2 18	8 34	0 48	16 56	1 21	5 39	8 5	23 30	23 28	0 2		n.a.
T 19	5 40	19 48	2 32	5 53	3 3	4 8	1 32	23 40	2 8	21 0	1 32	19 9	2 18	8 34	0 48	16 56	1 20	5 39	8 5	23 31	23 28	0n 0		n.a.
F 20	6 3	22 5	1 32	5 46	3 8	3 39	1 31	23 34	2 6	21 0	1 32	19 10	2 18	8 35	0 48	16 57	1 20	5 40	8 5	23 31	23 28	0 3		n.a.
S 21	6 25	23 21	0 27	5 36	3 12	3 8	1 30	23 28	2 4	20 59	1 32	19 10	2 17	8 36	0 48	16 57	1 20	5 40	8 5	23 31	23 29	0 6		n.a.
S 22	6 48	23 24	0n41	5 24	3 15	2 38	1 30	23 22	2 2	20 59	1 32	19 10	2 17	8 36	0 48	16 58	1 20	5 41	8 5	23 31	23 29	0 8		n.a.
M23	7 10	22 8	1 49	5 9	3 17	2 8	1 29	23 16	2 1	20 58	1 31	19 10	2 17	8 37	0 48	16 58	1 20	5 42	8 5	23 31	23 29	0 11		n.a.
T 24	7 32	19 32	2 53	4 52	3 18	1 38	1 28	23 10	1 59	20 57	1 31	19 10	2 17	8 38	0 48	16 59	1 20	5 42	8 5	23 31	23 29	0 14		n.a.
W25	7 54	15 42	3 48	4 33	3 19	1 7	1 27	23 3	1 57	20 57	1 31	19 10	2 17	8 38	0 48	16 59	1 20	5 43	8 5	23 31	23 30	0 16		n.a.
T 26	8 16	10 48	4 31	4 11	3 18	0 37	1 26	22 57	1 55	20 56	1 31	19 10	2 17	8 39	0 48	17 0	1 20	5 43	8 5	23 32	23 30	0 19		n.a.
F 27	8 38	5 9	4 56	3 48	3 17	0 7	1 25	22 50	1 53	20 55	1 30	19 10	2 16	8 40	0 48	17 1	1 20	5 44	8 5	23 33	23 30	0 22		n.a.
S 28	9 0	0s54	5 0	3 22	3 15	0n24	1 24	22 43	1 51	20 54	1 30	19 10	2 16	8 40	0 48	17 1	1 20	5 44	8 4	23 33	23 30	0 24		n.a.
S 29	9 21	6 55	4 43	2 54	3 12	0 54	1 23	22 36	1 49	20 54	1 30	19 10	2 16	8 41	0 48	17 2	1 20	5 45	8 4	23 34	23 31	0 27		n.a.
M30	9n43	12s28	4n 6	2s24	3s 8	1n25	1s21	22n29	1n48	20n53	1n30	19n10	2n16	8n41	0n48	17n 2	1s20	5n45	8s 4	23n35	23n31	0n30		n.a.

Julian Day Number = 1153549.5, Delta T = 10h09m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'26, Lahiri = -25°24'26 Julian Calendar 1 Apr. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 March 1555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 54	25♈34'44	29♏ 1	2♈19	7♈47	29♋26	4♌47	13°D46	9°R59	21♉ 0	4♉49	8°R43	9♋41	13♈ 6	n.a.	T 1
W 2	13 43 51	26°31'51	13♐27	3°32	9° 0	29°52	4°50	13♌46	9♏57	21° 2	4°50	8♋39	9°37	13°12	n.a.	W 2
T 3	13 47 47	27°28'57	27°25	4°48	10°13	0♌18	4°53	13°46	9°56	21° 4	4°52	8°36	9°34	13°19	n.a.	T 3
F 4	13 51 44	28°26'04	10♑53	6° 7	11°26	0°44	4°56	13°46	9°55	21° 6	4°53	8°D36	9°31	13°26	n.a.	F 4
S 5	13 55 40	29°23'10	23°55	7°29	12°39	1°11	5° 0	13°47	9°53	21° 8	4°55	8°R36	9°28	13°33	n.a.	S 5
S 6	13 59 37	0♉20'16	6♒35	8°54	13°53	1°37	5° 3	13°47	9°52	21°10	4°56	8°36	9°25	13°39	n.a.	S 6
M 7	14 3 34	1°17'22	18°56	10°23	15° 6	2° 4	5° 7	13°48	9°51	21°12	4°57	8°35	9°21	13°46	n.a.	M 7
T 8	14 7 30	2°14'27	1♓ 4	11°54	16°19	2°32	5°11	13°48	9°49	21°14	4°59	8°31	9°18	13°53	n.a.	T 8
W 9	14 11 27	3°11'33	13° 3	13°29	17°32	3° 0	5°15	13°49	9°48	21°16	5° 0	8°25	9°15	13°59	n.a.	W 9
T 10	14 15 23	4° 8'38	24°57	15° 6	18°45	3°27	5°19	13°50	9°47	21°19	5° 2	8°17	9°12	14° 6	n.a.	T 10
F 11	14 19 20	5° 5'43	6♈48	16°46	19°58	3°56	5°24	13°51	9°46	21°21	5° 3	8° 6	9° 9	14°13	n.a.	F 11
S 12	14 23 16	6° 2'48	18°40	18°30	21°11	4°24	5°28	13°52	9°45	21°23	5° 4	7°55	9° 6	14°20	n.a.	S 12
S 13	14 27 13	6°59'53	0♉34	20°16	22°24	4°53	5°33	13°53	9°44	21°25	5° 6	7°43	9° 2	14°26	n.a.	S 13
M14	14 31 9	7°56'57	12°31	22° 5	23°38	5°22	5°38	13°54	9°43	21°27	5° 7	7°33	8°59	14°33	n.a.	M14
T 15	14 35 6	8°54'02	24°34	23°56	24°51	5°51	5°43	13°56	9°42	21°29	5° 9	7°24	8°56	14°40	n.a.	T 15
W16	14 39 3	9°51'06	6♊43	25°50	26° 4	6°21	5°48	13°57	9°41	21°32	5°10	7°18	8°53	14°46	n.a.	W16
T 17	14 42 59	10°48'10	19° 1	27°47	27°17	6°50	5°54	13°59	9°40	21°34	5°12	7°14	8°50	14°53	n.a.	T 17
F 18	14 46 56	11°45'14	1♋30	29°46	28°31	7°20	5°59	14° 0	9°40	21°36	5°13	7°D12	8°46	15° 0	n.a.	F 18
S 19	14 50 52	12°42'18	14°11	1♉47	29°44	7°50	6° 5	14° 2	9°39	21°38	5°14	7°12	8°43	15° 7	n.a.	S 19
S 20	14 54 49	13°39'22	27°10	3°51	0♉57	8°21	6°11	14° 4	9°38	21°40	5°16	7°13	8°40	15°13	n.a.	S 20
M21	14 58 45	14°36'25	10♌28	5°56	2°10	8°51	6°17	14° 6	9°38	21°43	5°17	7°R14	8°37	15°20	n.a.	M21
T 22	15 2 42	15°33'28	24° 8	8° 2	3°24	9°22	6°23	14° 8	9°37	21°45	5°19	7°13	8°34	15°27	n.a.	T 22
W23	15 6 39	16°30'31	8♍12	10°10	4°37	9°53	6°29	14°10	9°37	21°47	5°20	7°12	8°31	15°34	n.a.	W23
T 24	15 10 35	17°27'33	22°39	12°18	5°51	10°25	6°35	14°12	9°36	21°49	5°21	7° 8	8°27	15°40	n.a.	T 24
F 25	15 14 32	18°24'36	7♎25	14°27	7° 4	10°56	6°42	14°15	9°36	21°52	5°23	7° 2	8°24	15°47	n.a.	F 25
S 26	15 18 28	19°21'38	22°26	16°37	8°17	11°28	6°48	14°17	9°35	21°54	5°24	6°55	8°21	15°54	n.a.	S 26
S 27	15 22 25	20°18'41	7♏31	18°47	9°31	12° 0	6°55	14°19	9°35	21°56	5°26	6°48	8°18	16° 0	n.a.	S 27
M28	15 26 21	21°15'44	22°32	20°56	10°44	12°32	7° 2	14°22	9°35	21°58	5°27	6°42	8°15	16° 7	n.a.	M28
T 29	15 30 18	22°12'47	7♐19	23° 6	11°58	13° 4	7° 9	14°25	9°35	22° 0	5°28	6°38	8°12	16°14	n.a.	T 29
W30	15 34 14	23° 9'51	21°45	25°14	13°11	13°36	7°16	14°27	9°34	22° 3	5°30	6°35	8° 8	16°21	n.a.	W30
T 31	15 38 11	24♑ 6'55	5♑45	27♑22	14♑25	14♌ 9	7♌24	14♌30	9♏34	22♑ 5	5♑31	6°D34	8♋ 5	16♈27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 4	17s10	3n13	1s52	3s 4	1n55	1s20	22n22	1n46	20n52	1n30	19n 9	2n16	8n42	0n48	17n 3	1s20	5n46	8s 4	23n35	23n31	0n33		n.a.
W 2	10 25	20 42	2 9	1 18	2 59	2 26	1 19	22 15	1 44	20 51	1 29	19 9	2 16	8 43	0 48	17 3	1 20	5 46	8 4	23 35	23 31	0 35		n.a.
T 3	10 46	22 52	0 59	0 43	2 54	2 56	1 17	22 7	1 42	20 50	1 29	19 9	2 15	8 43	0 48	17 4	1 20	5 47	8 4	23 35	23 31	0 38		n.a.
F 4	11 7	23 37	0s12	0 5	2 48	3 27	1 16	22 0	1 41	20 49	1 29	19 9	2 15	8 44	0 48	17 5	1 20	5 47	8 4	23 35	23 32	0 41		n.a.
S 5	11 27	23 2	1 20	0n34	2 41	3 57	1 14	21 52	1 39	20 48	1 29	19 9	2 15	8 44	0 48	17 5	1 20	5 48	8 4	23 35	23 32	0 43		n.a.
S 6	11 48	21 16	2 23	1 15	2 34	4 27	1 13	21 44	1 37	20 47	1 28	19 8	2 15	8 45	0 48	17 6	1 20	5 49	8 4	23 35	23 32	0 46		n.a.
M 7	12 8	18 32	3 17	1 57	2 26	4 58	1 11	21 36	1 35	20 46	1 28	19 8	2 15	8 45	0 48	17 6	1 20	5 49	8 4	23 36	23 32	0 49		n.a.
T 8	12 28	15 2	4 1	2 41	2 17	5 28	1 9	21 28	1 34	20 44	1 28	19 8	2 14	8 45	0 48	17 7	1 20	5 50	8 4	23 36	23 33	0 51		n.a.
W 9	12 48	10 59	4 34	3 27	2 9	5 58	1 8	21 20	1 32	20 43	1 28	19 7	2 14	8 46	0 48	17 7	1 20	5 50	8 4	23 36	23 33	0 54		n.a.
T 10	13 8	6 32	4 55	4 13	1 59	6 28	1 6	21 12	1 30	20 42	1 28	19 7	2 14	8 46	0 47	17 8	1 20	5 51	8 4	23 37	23 33	0 57		n.a.
F 11	13 27	1 52	5 3	5 2	1 50	6 57	1 4	21 4	1 29	20 41	1 27	19 6	2 14	8 47	0 47	17 9	1 20	5 51	8 4	23 37	23 33	0 59		n.a.
S 12	13 47	2n52	4 58	5 51	1 40	7 27	1 2	20 55	1 27	20 39	1 27	19 6	2 14	8 47	0 47	17 9	1 20	5 52	8 4	23 38	23 33	1 2		n.a.
S 13	14 6	7 31	4 40	6 41	1 29	7 57	1 0	20 47	1 26	20 38	1 27	19 5	2 14	8 47	0 47	17 10	1 20	5 52	8 4	23 39	23 34	1 5		n.a.
M14	14 25	11 56	4 9	7 32	1 18	8 26	0 59	20 38	1 24	20 36	1 27	19 5	2 13	8 48	0 47	17 10	1 20	5 53	8 3	23 39	23 34	1 8		n.a.
T 15	14 43	15 55	3 27	8 25	1 8	8 55	0 57	20 29	1 22	20 35	1 26	19 4	2 13	8 48	0 47	17 11	1 20	5 53	8 3	23 40	23 34	1 10		n.a.
W16	15 2	19 16	2 36	9 17	0 56	9 24	0 55	20 20	1 21	20 33	1 26	19 4	2 13	8 48	0 47	17 12	1 20	5 54	8 3	23 40	23 34	1 13		n.a.
T 17	15 20	21 49	1 36	10 11	0 45	9 53	0 53	20 11	1 19	20 32	1 26	19 3	2 13	8 49	0 47	17 12	1 20	5 54	8 3	23 40	23 35	1 16		n.a.
F 18	15 38	23 21	0 31	11 4	0 34	10 21	0 51	20 1	1 18	20 30	1 26	19 2	2 13	8 49	0 47	17 13	1 20	5 55	8 3	23 41	23 35	1 18		n.a.
S 19	15 56	23 44	0n37	11 58	0 23	10 50	0 48	19 52	1 16	20 29	1 26	19 2	2 13	8 49	0 47	17 13	1 20	5 55	8 3	23 41	23 35	1 21		n.a.
S 20	16 14	22 50	1 45	12 51	0 11	11 18	0 46	19 43	1 15	20 27	1 25	19 1	2 12	8 49	0 47	17 14	1 20	5 56	8 3	23 41	23 35	1 24		n.a.
M21	16 31	20 38	2 49	13 44	0 0	11 45	0 44	19 33	1 13	20 25	1 25	19 0	2 12	8 49	0 47	17 15	1 20	5 56	8 3	23 40	23 35	1 27		n.a.
T 22	16 48	17 15	3 45	14 36	0n11	12 13	0 42	19 23	1 12	20 23	1 25	18 59	2 12	8 50	0 47	17 15	1 20	5 57	8 3	23 41	23 36	1 29		n.a.
W23	17 5	12 47	4 29	15 28	0 21	12 40	0 40	19 13	1 10	20 22	1 25	18 59	2 12	8 50	0 47	17 16	1 20	5 57	8 3	23 41	23 36	1 32		n.a.
T 24	17 21	7 31	4 58	16 18	0 31	13 7	0 38	19 3	1 9	20 20	1 25	18 58	2 12	8 50	0 47	17 16	1 20	5 57	8 3	23 41	23 36	1 35		n.a.
F 25	17 37	1 42	5 7	17 7	0 41	13 34	0 35	18 53	1 7	20 18	1 24	18 57	2 11	8 50	0 47	17 17	1 20	5 58	8 3	23 41	23 36	1 37		n.a.
S 26	17 53	4s19	4 56	17 55	0 50	14 0	0 33	18 43	1 6	20 16	1 24	18 56	2 11	8 50	0 47	17 18	1 20	5 58	8 3	23 41	23 36	1 40		n.a.
S 27	18 9	10 6	4 25	18 40	0 59	14 26	0 31	18 32	1 4	20 14	1 24	18 55	2 11	8 50	0 47	17 18	1 20	5 59	8 3	23 42	23 37	1 43		n.a.
M28	18 24	15 17	3 35	19 24	1 7	14 52	0 28	18 22	1 3	20 12	1 24	18 54	2 11	8 50	0 47	17 19	1 20	5 59	8 3	23 42	23 37	1 46		n.a.
T 29	18 39	19 26	2 31	20 6	1 15	15 17	0 26	18 11	1 1	20 10	1 24	18 53	2 11	8 50	0 47	17 19	1 20	6 0	8 3	23 42	23 37	1 48		n.a.
W30	18 54	22 18	1 19	20 45	1 22	15 42	0 24	18 0	1 0	20 8	1 23	18 52	2 11	8 50	0 47	17 20	1 20	6 0	8 3	23 43	23 37	1 51		n.a.
T 31	19n 9	23s40	0n 4	21n22	1n28	16n 7	0s21	17n49	0n59	20n 6	1n23	18n51	2n10	8n50	0n47	17n21	1s20	6n 1	8s 3	23n43	23n37	1n54		n.a.

Julian Day Number = 1153579.5, Delta T = 10h09m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'22, Lahiri = -25°24'22 Julian Calendar 1 May 1555 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1555 BCE

The year -1554 astronomical counting style corresponds to year 1555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 8	25♉ 4'00	19♊18	29♉28	15♉38	14♌42	7♌31	14♌33	9°D34	22♉ 7	5♉32	6♋35	8♋ 2	16♈34	n.a.	F 1
S 2	15 46 4	26° 1'06	2♒25	1♊34	16°52	15°15	7°39	14°36	9♍34	22° 9	5°34	6°36	7°59	16°41	n.a.	S 2
S 3	15 50 1	26°58'12	15° 8	3°38	18° 5	15°48	7°46	14°39	9°34	22°12	5°35	6°37	7°56	16°48	n.a.	S 3
M 4	15 53 57	27°55'19	27°32	5°40	19°19	16°21	7°54	14°42	9°34	22°14	5°36	6°R38	7°52	16°54	n.a.	M 4
T 5	15 57 54	28°52'27	9♓42	7°42	20°33	16°55	8° 2	14°46	9°35	22°16	5°38	6°37	7°49	17° 1	n.a.	T 5
W 6	16 1 50	29°49'36	21°41	9°41	21°46	17°28	8°10	14°49	9°35	22°18	5°39	6°35	7°46	17° 8	n.a.	W 6
T 7	16 5 47	0♊46'46	3♈34	11°39	23° 0	18° 2	8°18	14°52	9°35	22°20	5°40	6°31	7°43	17°14	n.a.	T 7
F 8	16 9 44	1°43'56	15°26	13°35	24°14	18°36	8°26	14°56	9°35	22°23	5°42	6°26	7°40	17°21	n.a.	F 8
S 9	16 13 40	2°41'08	27°19	15°30	25°27	19°11	8°35	15° 0	9°36	22°25	5°43	6°21	7°37	17°28	n.a.	S 9
S 10	16 17 37	3°38'20	9♉17	17°22	26°41	19°45	8°43	15° 3	9°36	22°27	5°44	6°15	7°33	17°35	n.a.	S 10
M11	16 21 33	4°35'33	21°22	19°13	27°55	20°20	8°52	15° 7	9°37	22°29	5°46	6° 9	7°30	17°41	n.a.	M11
T 12	16 25 30	5°32'47	3♊34	21° 2	29° 9	20°54	9° 1	15°11	9°37	22°31	5°47	6° 5	7°27	17°48	n.a.	T 12
W13	16 29 26	6°30'02	15°57	22°50	0♊22	21°29	9°10	15°15	9°38	22°34	5°48	6° 2	7°24	17°55	n.a.	W13
T 14	16 33 23	7°27'18	28°30	24°36	1°36	22° 4	9°18	15°19	9°38	22°36	5°49	6° 0	7°21	18° 1	n.a.	T 14
F 15	16 37 19	8°24'35	11♋15	26°20	2°50	22°40	9°28	15°23	9°39	22°38	5°51	6°D 0	7°18	18° 8	n.a.	F 15
S 16	16 41 16	9°21'52	24°12	28° 2	4° 4	23°15	9°37	15°27	9°40	22°40	5°52	6° 1	7°14	18°15	n.a.	S 16
S 17	16 45 13	10°19'10	7♌24	29°42	5°18	23°50	9°46	15°31	9°41	22°42	5°53	6° 3	7°11	18°22	n.a.	S 17
M18	16 49 9	11°16'29	20°51	1♋21	6°32	24°26	9°55	15°35	9°42	22°44	5°54	6° 4	7° 8	18°28	n.a.	M18
T 19	16 53 6	12°13'48	4♍34	2°58	7°46	25° 2	10° 5	15°40	9°42	22°47	5°55	6° 5	7° 5	18°35	n.a.	T 19
W20	16 57 2	13°11'09	18°33	4°34	9° 0	25°38	10°14	15°44	9°43	22°49	5°57	6°R 5	7° 2	18°42	n.a.	W20
T 21	17 0 59	14° 8'29	2♎48	6° 7	10°14	26°14	10°24	15°49	9°44	22°51	5°58	6° 4	6°58	18°49	n.a.	T 21
F 22	17 4 55	15° 5'51	17°17	7°39	11°28	26°50	10°34	15°53	9°45	22°53	5°59	6° 2	6°55	18°55	n.a.	F 22
S 23	17 8 52	16° 3'14	1♏55	9° 9	12°42	27°27	10°44	15°58	9°47	22°55	6° 0	6° 0	6°52	19° 2	n.a.	S 23
S 24	17 12 48	17° 0'38	16°36	10°38	13°56	28° 3	10°54	16° 3	9°48	22°57	6° 1	5°58	6°49	19° 9	n.a.	S 24
M25	17 16 45	17°58'02	1♐14	12° 5	15°10	28°40	11° 4	16° 8	9°49	22°59	6° 2	5°55	6°46	19°15	n.a.	M25
T 26	17 20 42	18°55'28	15°43	13°29	16°24	29°17	11°14	16°12	9°50	23° 1	6° 3	5°54	6°43	19°22	n.a.	T 26
W27	17 24 38	19°52'55	29°56	14°52	17°38	29°54	11°24	16°17	9°52	23° 3	6° 4	5°D53	6°39	19°29	n.a.	W27
T 28	17 28 35	20°50'24	13♑49	16°14	18°52	0♍31	11°34	16°22	9°53	23° 5	6° 6	5°53	6°36	19°36	n.a.	T 28
F 29	17 32 31	21°47'54	27°19	17°33	20° 6	1° 8	11°45	16°27	9°54	23° 7	6° 7	5°54	6°33	19°42	n.a.	F 29
S 30	17 36 28	22♊45'25	10♒27	18♋50	21♊20	1♍46	11♌55	16♌33	9♍56	23♉ 9	6♉ 8	5♋55	6♋30	19♈49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n23	23s35	1s 9	21n56	1n34	16n31	0s19	17n38	0n57	20n 4	1n23	18n50	2n10	8n50	0n47	17n21	1s20	6n 1	8s 3	23n43	23n38	1n56		n.a.
S 2	19 37	22 11	2 16	22 28	1 39	16 55	0 17	17 27	0 56	20 2	1 23	18 49	2 10	8 50	0 46	17 22	1 20	6 2	8 3	23 43	23 38	1 59		n.a.
S 3	19 50	19 40	3 14	22 57	1 43	17 18	0 14	17 15	0 55	19 59	1 23	18 48	2 10	8 50	0 46	17 22	1 20	6 2	8 3	23 42	23 38	2 2		n.a.
M 4	20 3	16 19	4 2	23 24	1 47	17 41	0 12	17 4	0 53	19 57	1 23	18 47	2 10	8 50	0 46	17 23	1 20	6 2	8 3	23 42	23 38	2 5		n.a.
T 5	20 16	12 20	4 37	23 48	1 50	18 3	0 10	16 52	0 52	19 55	1 22	18 46	2 10	8 50	0 46	17 23	1 20	6 3	8 3	23 42	23 38	2 7		n.a.
W 6	20 29	7 56	5 0	24 9	1 52	18 25	0 7	16 41	0 50	19 53	1 22	18 45	2 9	8 50	0 46	17 24	1 20	6 3	8 3	23 43	23 39	2 10		n.a.
T 7	20 41	3 17	5 10	24 28	1 53	18 47	0 5	16 29	0 49	19 50	1 22	18 44	2 9	8 50	0 46	17 25	1 20	6 4	8 3	23 43	23 39	2 13		n.a.
F 8	20 53	1n29	5 7	24 44	1 54	19 8	0 2	16 17	0 48	19 48	1 22	18 42	2 9	8 50	0 46	17 25	1 20	6 4	8 3	23 43	23 39	2 15		n.a.
S 9	21 5	6 12	4 50	24 58	1 55	19 29	0n 0	16 5	0 46	19 45	1 22	18 41	2 9	8 49	0 46	17 26	1 20	6 4	8 3	23 43	23 39	2 18		n.a.
S 10	21 16	10 44	4 21	25 10	1 54	19 49	0 2	15 52	0 45	19 43	1 22	18 40	2 9	8 49	0 46	17 26	1 20	6 5	8 3	23 44	23 39	2 21		n.a.
M11	21 27	14 54	3 40	25 19	1 53	20 8	0 5	15 40	0 44	19 41	1 21	18 39	2 9	8 49	0 46	17 27	1 20	6 5	8 4	23 44	23 40	2 24		n.a.
T 12	21 37	18 30	2 48	25 26	1 52	20 27	0 7	15 28	0 43	19 38	1 21	18 37	2 9	8 49	0 46	17 27	1 20	6 5	8 4	23 44	23 40	2 26		n.a.
W13	21 47	21 20	1 48	25 30	1 50	20 45	0 10	15 15	0 41	19 36	1 21	18 36	2 8	8 48	0 46	17 28	1 20	6 6	8 4	23 44	23 40	2 29		n.a.
T 14	21 57	23 11	0 41	25 33	1 47	21 3	0 12	15 2	0 40	19 33	1 21	18 35	2 8	8 48	0 46	17 29	1 20	6 6	8 4	23 44	23 40	2 32		n.a.
F 15	22 6	23 52	0n29	25 34	1 44	21 20	0 14	14 49	0 39	19 30	1 21	18 33	2 8	8 48	0 46	17 29	1 20	6 7	8 4	23 44	23 40	2 35		n.a.
S 16	22 16	23 17	1 38	25 32	1 41	21 37	0 17	14 36	0 38	19 28	1 21	18 32	2 8	8 48	0 46	17 30	1 20	6 7	8 4	23 44	23 40	2 37		n.a.
S 17	22 24	21 24	2 44	25 29	1 37	21 53	0 19	14 23	0 36	19 25	1 20	18 30	2 8	8 47	0 46	17 30	1 20	6 7	8 4	23 44	23 41	2 40		n.a.
M18	22 32	18 18	3 42	25 24	1 32	22 9	0 21	14 10	0 35	19 22	1 20	18 29	2 8	8 47	0 46	17 31	1 20	6 8	8 4	23 44	23 41	2 43		n.a.
T 19	22 40	14 10	4 28	25 18	1 27	22 23	0 23	13 57	0 34	19 19	1 20	18 27	2 8	8 46	0 46	17 31	1 20	6 8	8 4	23 44	23 41	2 46		n.a.
W20	22 48	9 11	5 0	25 9	1 22	22 38	0 26	13 43	0 33	19 17	1 20	18 26	2 7	8 46	0 46	17 32	1 20	6 8	8 4	23 44	23 41	2 48		n.a.
T 21	22 55	3 39	5 14	25 0	1 16	22 51	0 28	13 29	0 31	19 14	1 20	18 24	2 7	8 46	0 46	17 32	1 20	6 9	8 4	23 44	23 41	2 51		n.a.
F 22	23 2	2s10	5 9	24 48	1 9	23 4	0 30	13 16	0 30	19 11	1 20	18 23	2 7	8 45	0 46	17 33	1 20	6 9	8 4	23 44	23 41	2 54		n.a.
S 23	23 8	7 56	4 43	24 36	1 3	23 16	0 32	13 2	0 29	19 8	1 20	18 21	2 7	8 45	0 46	17 33	1 20	6 9	8 4	23 44	23 42	2 56		n.a.
S 24	23 14	13 17	3 59	24 22	0 56	23 28	0 35	12 48	0 28	19 5	1 19	18 20	2 7	8 44	0 46	17 34	1 20	6 10	8 4	23 44	23 42	2 59		n.a.
M25	23 19	17 51	3 0	24 7	0 49	23 38	0 37	12 34	0 27	19 2	1 19	18 18	2 7	8 44	0 45	17 34	1 20	6 10	8 4	23 44	23 42	3 2		n.a.
T 26	23 24	21 17	1 49	23 51	0 41	23 49	0 39	12 20	0 25	18 59	1 19	18 17	2 7	8 43	0 45	17 35	1 20	6 10	8 4	23 45	23 42	3 5		n.a.
W27	23 29	23 20	0 33	23 34	0 33	23 58	0 41	12 5	0 24	18 56	1 19	18 15	2 6	8 43	0 45	17 36	1 20	6 10	8 4	23 45	23 42	3 7		n.a.
T 28	23 33	23 52	0s44	23 16	0 24	24 7	0 43	11 51	0 23	18 53	1 19	18 13	2 6	8 42	0 45	17 36	1 20	6 11	8 5	23 45	23 42	3 10		n.a.
F 29	23 37	22 58	1 56	22 58	0 16	24 15	0 45	11 36	0 22	18 50	1 19	18 12	2 6	8 41	0 45	17 37	1 20	6 11	8 5	23 45	23 43	3 13		n.a.
S 30	23n40	20s49	3s 0	22n38	0n 7	24n22	0n47	11n22	0n21	18n47	1n19	18n10	2n 6	8n41	0n45	17n37	1s20	6n11	8s 5	23n44	23n43	3n16		n.a.

Julian Day Number = 1153610.5, Delta T = 10h09m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'18, Lahiri = -25°24'18 Julian Calendar 1 June 1555 BCE == Greg. Calendar 18 May 1555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 24	23♊42'58	23♒13	20♋ 5	22♊35	2♍23	12♌ 6	16♌38	9♍57	23♉11	6♉ 9	5♋56	6♋27	19♈56	n.a.	S 1
M 2	17 44 21	24°40'33	5♓40	21°19	23°49	3° 1	12°16	16°43	9°59	23°13	6°10	5°57	6°24	20° 2	n.a.	M 2
T 3	17 48 18	25°38'09	17°51	22°30	25° 3	3°38	12°27	16°48	10° 0	23°15	6°11	5°58	6°20	20° 9	n.a.	T 3
W 4	17 52 14	26°35'47	29°52	23°39	26°17	4°16	12°38	16°54	10° 2	23°17	6°12	5°R58	6°17	20°16	n.a.	W 4
T 5	17 56 11	27°33'27	11♈47	24°45	27°31	4°54	12°49	16°59	10° 4	23°19	6°13	5°57	6°14	20°23	n.a.	T 5
F 6	18 0 7	28°31'08	23°40	25°49	28°46	5°32	13° 0	17° 5	10° 5	23°21	6°14	5°57	6°11	20°29	n.a.	F 6
S 7	18 4 4	29°28'51	5♉35	26°51	0♋ 0	6°11	13°11	17°10	10° 7	23°23	6°14	5°56	6° 8	20°36	n.a.	S 7
S 8	18 8 0	0♋26'36	17°36	27°50	1°14	6°49	13°22	17°16	10° 9	23°25	6°15	5°55	6° 4	20°43	n.a.	S 8
M 9	18 11 57	1°24'23	29°47	28°46	2°29	7°28	13°33	17°22	10°11	23°27	6°16	5°54	6° 1	20°50	n.a.	M 9
T 10	18 15 53	2°22'12	12♊10	29°40	3°43	8° 6	13°44	17°27	10°13	23°28	6°17	5°54	5°58	20°56	n.a.	T 10
W11	18 19 50	3°20'02	24°47	0♌30	4°58	8°45	13°55	17°33	10°15	23°30	6°18	5°54	5°55	21° 3	n.a.	W11
T 12	18 23 47	4°17'54	7♋39	1°17	6°12	9°24	14° 7	17°39	10°17	23°32	6°19	5°D54	5°52	21°10	n.a.	T 12
F 13	18 27 43	5°15'48	20°45	2° 1	7°26	10° 3	14°18	17°45	10°19	23°34	6°20	5°54	5°49	21°16	n.a.	F 13
S 14	18 31 40	6°13'44	4♌ 6	2°41	8°41	10°42	14°30	17°51	10°21	23°36	6°21	5°R54	5°45	21°23	n.a.	S 14
S 15	18 35 36	7°11'40	17°40	3°17	9°55	11°21	14°41	17°57	10°23	23°37	6°21	5°54	5°42	21°30	n.a.	S 15
M16	18 39 33	8° 9'39	1♍27	3°49	11°10	12° 1	14°53	18° 3	10°25	23°39	6°22	5°54	5°39	21°37	n.a.	M16
T 17	18 43 29	9° 7'39	15°23	4°16	12°24	12°40	15° 5	18° 9	10°28	23°41	6°23	5°53	5°36	21°43	n.a.	T 17
W18	18 47 26	10° 5'40	29°28	4°39	13°39	13°20	15°16	18°15	10°30	23°42	6°24	5°53	5°33	21°50	n.a.	W18
T 19	18 51 22	11° 3'43	13♎40	4°58	14°53	13°59	15°28	18°21	10°32	23°44	6°24	5°D53	5°30	21°57	n.a.	T 19
F 20	18 55 19	12° 1'48	27°55	5°10	16° 8	14°39	15°40	18°27	10°35	23°46	6°25	5°53	5°26	22° 3	n.a.	F 20
S 21	18 59 16	12°59'54	12♏12	5°18	17°23	15°19	15°52	18°34	10°37	23°47	6°26	5°54	5°23	22°10	n.a.	S 21
S 22	19 3 12	13°58'01	26°27	5°R20	18°37	15°59	16° 4	18°40	10°40	23°49	6°26	5°54	5°20	22°17	n.a.	S 22
M23	19 7 9	14°56'11	10♐38	5°15	19°52	16°39	16°16	18°46	10°42	23°50	6°27	5°55	5°17	22°24	n.a.	M23
T 24	19 11 5	15°54'22	24°40	5° 5	21° 6	17°19	16°28	18°53	10°45	23°52	6°28	5°56	5°14	22°30	n.a.	T 24
W25	19 15 2	16°52'35	8♑30	4°48	22°21	18° 0	16°40	18°59	10°47	23°53	6°28	5°R56	5°10	22°37	n.a.	W25
T 26	19 18 58	17°50'50	22° 5	4°25	23°36	18°40	16°52	19° 6	10°50	23°55	6°29	5°55	5° 7	22°44	n.a.	T 26
F 27	19 22 55	18°49'06	5♒24	3°56	24°50	19°21	17° 4	19°12	10°52	23°56	6°29	5°54	5° 4	22°50	n.a.	F 27
S 28	19 26 51	19°47'25	18°25	3°20	26° 5	20° 1	17°17	19°19	10°55	23°58	6°30	5°53	5° 1	22°57	n.a.	S 28
S 29	19 30 48	20°45'46	1♓ 8	2°38	27°20	20°42	17°29	19°25	10°58	23°59	6°30	5°51	4°58	23° 4	n.a.	S 29
M30	19 34 45	21°44'09	13°34	1°51	28°34	21°23	17°41	19°32	11° 1	24° 1	6°31	5°48	4°55	23°11	n.a.	M30
T 31	19 38 41	22♋42'35	25♓46	0♌59	29♋49	22♍ 4	17♌54	19♌39	11♍ 3	24♉ 2	6♉31	5♋46	4♋51	23♈17	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	17s41	3s53	22n18	0s 2	24n29	0n49	11n 7	0n20	18n44	1n18	18n 8	2n 6	8n40	0n45	17n38	1s20	6n11	8s 5	23n44	23n43	3n18		n.a.
M 2	23 46	13 49	4 33	21 58	0 12	24 34	0 51	10 52	0 18	18 41	1 18	18 6	2 6	8 40	0 45	17 38	1 20	6 12	8 5	23 44	23 43	3 21		n.a.
T 3	23 48	9 29	5 1	21 37	0 21	24 40	0 53	10 37	0 17	18 38	1 18	18 5	2 6	8 39	0 45	17 38	1 20	6 12	8 5	23 44	23 43	3 24		n.a.
W 4	23 50	4 51	5 15	21 15	0 31	24 44	0 54	10 22	0 16	18 34	1 18	18 3	2 6	8 38	0 45	17 39	1 20	6 12	8 5	23 44	23 43	3 27		n.a.
T 5	23 51	0 5	5 15	20 53	0 41	24 47	0 56	10 7	0 15	18 31	1 18	18 1	2 6	8 38	0 45	17 39	1 20	6 12	8 5	23 44	23 44	3 29		n.a.
F 6	23 52	4n41	5 2	20 31	0 52	24 50	0 58	9 52	0 14	18 28	1 18	17 59	2 5	8 37	0 45	17 40	1 20	6 13	8 5	23 44	23 44	3 32		n.a.
S 7	23 52	9 18	4 35	20 9	1 2	24 52	1 0	9 37	0 13	18 25	1 18	17 57	2 5	8 36	0 45	17 40	1 20	6 13	8 5	23 44	23 44	3 35		n.a.
S 8	23 52	13 36	3 57	19 47	1 13	24 54	1 1	9 21	0 12	18 21	1 18	17 56	2 5	8 35	0 45	17 41	1 20	6 13	8 5	23 44	23 44	3 38		n.a.
M 9	23 52	17 26	3 7	19 25	1 24	24 54	1 3	9 6	0 11	18 18	1 18	17 54	2 5	8 35	0 45	17 41	1 20	6 13	8 6	23 45	23 44	3 40		n.a.
T 10	23 51	20 33	2 8	19 3	1 34	24 54	1 5	8 50	0 10	18 14	1 17	17 52	2 5	8 34	0 45	17 42	1 20	6 13	8 6	23 45	23 44	3 43		n.a.
W11	23 50	22 45	1 1	18 42	1 45	24 53	1 6	8 34	0 9	18 11	1 17	17 50	2 5	8 33	0 45	17 42	1 20	6 14	8 6	23 45	23 44	3 46		n.a.
T 12	23 48	23 49	0n10	18 21	1 56	24 51	1 7	8 18	0 8	18 7	1 17	17 48	2 5	8 32	0 45	17 43	1 20	6 14	8 6	23 45	23 45	3 49		n.a.
F 13	23 46	23 35	1 21	18 0	2 7	24 49	1 9	8 2	0 6	18 4	1 17	17 46	2 5	8 31	0 45	17 43	1 20	6 14	8 6	23 45	23 45	3 51		n.a.
S 14	23 44	22 1	2 30	17 40	2 18	24 45	1 10	7 46	0 5	18 0	1 17	17 44	2 5	8 31	0 45	17 43	1 20	6 14	8 6	23 45	23 45	3 54		n.a.
S 15	23 41	19 10	3 31	17 21	2 29	24 41	1 12	7 30	0 4	17 57	1 17	17 42	2 5	8 30	0 45	17 44	1 20	6 14	8 6	23 45	23 45	3 57		n.a.
M16	23 37	15 13	4 22	17 3	2 40	24 36	1 13	7 14	0 3	17 53	1 17	17 40	2 5	8 29	0 45	17 44	1 20	6 14	8 6	23 45	23 45	4 0		n.a.
T 17	23 33	10 24	4 57	16 46	2 51	24 31	1 14	6 58	0 2	17 50	1 17	17 38	2 4	8 28	0 45	17 45	1 20	6 15	8 6	23 45	23 45	4 2		n.a.
W18	23 29	5 1	5 15	16 31	3 2	24 24	1 15	6 41	0 1	17 46	1 17	17 36	2 4	8 27	0 45	17 45	1 20	6 15	8 7	23 45	23 45	4 5		n.a.
T 19	23 24	0s41	5 14	16 16	3 12	24 17	1 16	6 25	0 0	17 42	1 17	17 34	2 4	8 26	0 44	17 45	1 20	6 15	8 7	23 45	23 46	4 8		n.a.
F 20	23 19	6 22	4 54	16 4	3 22	24 10	1 17	6 8	0s 1	17 39	1 17	17 32	2 4	8 25	0 44	17 46	1 20	6 15	8 7	23 45	23 46	4 11		n.a.
S 21	23 14	11 44	4 16	15 53	3 31	24 1	1 18	5 52	0 2	17 35	1 16	17 30	2 4	8 24	0 44	17 46	1 20	6 15	8 7	23 45	23 46	4 13		n.a.
S 22	23 8	16 27	3 22	15 44	3 40	23 52	1 19	5 35	0 3	17 31	1 16	17 28	2 4	8 23	0 44	17 47	1 20	6 15	8 7	23 45	23 46	4 16		n.a.
M23	23 1	20 13	2 16	15 37	3 48	23 42	1 20	5 18	0 4	17 28	1 16	17 26	2 4	8 22	0 44	17 47	1 20	6 15	8 7	23 44	23 46	4 19		n.a.
T 24	22 55	22 44	1 2	15 32	3 56	23 31	1 21	5 1	0 5	17 24	1 16	17 24	2 4	8 21	0 44	17 47	1 20	6 15	8 7	23 44	23 46	4 22		n.a.
W25	22 47	23 50	0s14	15 30	4 2	23 19	1 21	4 45	0 6	17 20	1 16	17 22	2 4	8 20	0 44	17 48	1 20	6 15	8 7	23 44	23 46	4 24		n.a.
T 26	22 40	23 29	1 28	15 30	4 7	23 7	1 22	4 28	0 7	17 16	1 16	17 20	2 4	8 19	0 44	17 48	1 20	6 15	8 8	23 44	23 47	4 27		n.a.
F 27	22 32	21 47	2 36	15 33	4 12	22 54	1 23	4 11	0 8	17 12	1 16	17 17	2 4	8 18	0 44	17 48	1 20	6 15	8 8	23 45	23 47	4 30		n.a.
S 28	22 23	18 58	3 34	15 39	4 14	22 41	1 23	3 53	0 9	17 9	1 16	17 15	2 4	8 17	0 44	17 49	1 20	6 16	8 8	23 45	23 47	4 33		n.a.
S 29	22 14	15 18	4 20	15 47	4 15	22 27	1 24	3 36	0 10	17 5	1 16	17 13	2 4	8 16	0 44	17 49	1 20	6 16	8 8	23 45	23 47	4 35		n.a.
M30	22 5	11 3	4 52	15 58	4 15	22 12	1 24	3 19	0 10	17 1	1 16	17 11	2 4	8 15	0 44	17 49	1 20	6 16	8 8	23 45	23 47	4 38		n.a.
T 31	21n55	6s27	5s11	16n12	4s13	21n56	1n25	3n 2	0s11	16n57	1n16	17n 9	2n 4	8n14	0n44	17n50	1s20	6n16	8s 8	23n45	23n47	4n41		n.a.

Julian Day Number = 1153640.5, Delta T = 10h09m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'14, Lahiri = -25°24'14 Julian Calendar 1 July 1555 BCE == Greg. Calendar 17 June 1555 BCE

The year -1554 astronomical counting style corresponds to year 1555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 38	23♋41'02	7♈48	0°R 3	1♌ 4	22♍45	18♌ 6	19♌45	11♍ 6	24♉ 3	6♉32	5°R45	4♋48	23♈24	n.a.	W 1
T 2	19 46 34	24°39'32	19°42	29♋ 3	2°18	23°26	18°19	19°52	11° 9	24° 5	6°32	5°D44	4°45	23°31	n.a.	T 2
F 3	19 50 31	25°38'04	1♉35	28° 2	3°33	24° 7	18°31	19°59	11°12	24° 6	6°33	5♋44	4°42	23°38	n.a.	F 3
S 4	19 54 27	26°36'39	13°30	27° 0	4°48	24°49	18°44	20° 6	11°15	24° 7	6°33	5°45	4°39	23°44	n.a.	S 4
S 5	19 58 24	27°35'16	25°32	25°59	6° 3	25°30	18°56	20°12	11°18	24° 8	6°33	5°46	4°36	23°51	n.a.	S 5
M 6	20 2 20	28°33'55	7♊46	25° 0	7°17	26°12	19° 9	20°19	11°21	24° 9	6°34	5°48	4°32	23°58	n.a.	M 6
T 7	20 6 17	29°32'37	20°16	24° 4	8°32	26°53	19°22	20°26	11°24	24°11	6°34	5°49	4°29	24° 4	n.a.	T 7
W 8	20 10 13	0♌31'21	3♋ 4	23°14	9°47	27°35	19°35	20°33	11°27	24°12	6°34	5°R50	4°26	24°11	n.a.	W 8
T 9	20 14 10	1°30'07	16°12	22°30	11° 2	28°17	19°47	20°40	11°30	24°13	6°35	5°50	4°23	24°18	n.a.	T 9
F 10	20 18 7	2°28'56	29°40	21°54	12°17	28°59	20° 0	20°47	11°33	24°14	6°35	5°48	4°20	24°25	n.a.	F 10
S 11	20 22 3	3°27'46	13♌27	21°26	13°31	29°41	20°13	20°54	11°36	24°15	6°35	5°45	4°16	24°31	n.a.	S 11
S 12	20 26 0	4°26'39	27°29	21° 7	14°46	0♎23	20°26	21° 1	11°40	24°16	6°35	5°41	4°13	24°38	n.a.	S 12
M13	20 29 56	5°25'34	11♍43	20°D58	16° 1	1° 5	20°39	21° 8	11°43	24°17	6°36	5°37	4°10	24°45	n.a.	M13
T 14	20 33 53	6°24'31	26° 3	20°59	17°16	1°48	20°51	21°15	11°46	24°18	6°36	5°32	4° 7	24°51	n.a.	T 14
W15	20 37 49	7°23'29	10♎25	21°10	18°31	2°30	21° 4	21°22	11°49	24°19	6°36	5°29	4° 4	24°58	n.a.	W15
T 16	20 41 46	8°22'30	24°44	21°30	19°46	3°12	21°17	21°29	11°53	24°20	6°36	5°27	4° 1	25° 5	n.a.	T 16
F 17	20 45 42	9°21'32	8♏57	22° 0	21° 1	3°55	21°30	21°36	11°56	24°21	6°36	5°D26	3°57	25°12	n.a.	F 17
S 18	20 49 39	10°20'37	23° 2	22°40	22°15	4°38	21°43	21°43	11°59	24°21	6°36	5°27	3°54	25°18	n.a.	S 18
S 19	20 53 35	11°19'43	6♐57	23°28	23°30	5°20	21°56	21°50	12° 3	24°22	6°36	5°28	3°51	25°25	n.a.	S 19
M20	20 57 32	12°18'51	20°43	24°24	24°45	6° 3	22° 9	21°57	12° 6	24°23	6°36	5°29	3°48	25°32	n.a.	M20
T 21	21 1 29	13°18'01	4♑18	25°27	26° 0	6°46	22°22	22° 4	12°10	24°24	6°R36	5°R30	3°45	25°38	n.a.	T 21
W22	21 5 25	14°17'14	17°42	26°37	27°15	7°29	22°35	22°12	12°13	24°24	6°36	5°29	3°41	25°45	n.a.	W22
T 23	21 9 22	15°16'28	0♒55	27°53	28°30	8°12	22°48	22°19	12°16	24°25	6°36	5°27	3°38	25°52	n.a.	T 23
F 24	21 13 18	16°15'44	13°55	29°14	29°45	8°55	23° 2	22°26	12°20	24°26	6°36	5°22	3°35	25°59	n.a.	F 24
S 25	21 17 15	17°15'03	26°41	0♌40	0♍59	9°39	23°15	22°33	12°23	24°26	6°36	5°16	3°32	26° 5	n.a.	S 25
S 26	21 21 11	18°14'24	9♓15	2°10	2°14	10°22	23°28	22°40	12°27	24°27	6°36	5° 8	3°29	26°12	n.a.	S 26
M27	21 25 8	19°13'47	21°36	3°43	3°29	11° 5	23°41	22°47	12°30	24°27	6°36	5° 0	3°26	26°19	n.a.	M27
T 28	21 29 4	20°13'12	3♈45	5°18	4°44	11°49	23°54	22°55	12°34	24°28	6°36	4°52	3°22	26°25	n.a.	T 28
W29	21 33 1	21°12'40	15°45	6°56	5°59	12°32	24° 7	23° 2	12°38	24°28	6°36	4°45	3°19	26°32	n.a.	W29
T 30	21 36 57	22°12'10	27°38	8°36	7°14	13°16	24°20	23° 9	12°41	24°29	6°35	4°40	3°16	26°39	n.a.	T 30
F 31	21 40 54	23♌11'43	9♉29	10♌18	8♍29	14♎ 0	24♌33	23♌16	12♍45	24♉29	6♉35	4♋37	3♋13	26♈46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n45	1s40	5s15	16n28	4s 8	21n40	1n25	2n44	0s12	16n53	1n16	17n 7	2n 4	8n13	0n44	17n50	1s20	6n16	8s 8	23n45	23n47	4n44		n.a.
T 2	21 35	3n 8	5 6	16 47	4 2	21 23	1 25	2 27	0 13	16 49	1 16	17 4	2 3	8 11	0 44	17 50	1 20	6 16	8 8	23 45	23 47	4 46		n.a.
F 3	21 24	7 48	4 44	17 7	3 53	21 6	1 25	2 10	0 14	16 45	1 16	17 2	2 3	8 10	0 44	17 51	1 20	6 16	8 9	23 45	23 47	4 49		n.a.
S 4	21 13	12 13	4 10	17 30	3 43	20 47	1 25	1 52	0 15	16 41	1 16	17 0	2 3	8 9	0 44	17 51	1 20	6 16	8 9	23 45	23 48	4 52		n.a.
S 5	21 1	16 12	3 24	17 53	3 31	20 29	1 25	1 35	0 16	16 37	1 16	16 58	2 3	8 8	0 44	17 51	1 20	6 16	8 9	23 45	23 48	4 55		n.a.
M 6	20 49	19 34	2 28	18 18	3 17	20 9	1 25	1 17	0 17	16 33	1 15	16 55	2 3	8 7	0 44	17 51	1 20	6 16	8 9	23 45	23 48	4 57		n.a.
T 7	20 37	22 6	1 25	18 43	3 1	19 50	1 25	0 59	0 18	16 29	1 15	16 53	2 3	8 6	0 44	17 52	1 20	6 16	8 9	23 45	23 48	5 0		n.a.
W 8	20 24	23 35	0 15	19 8	2 44	19 29	1 25	0 42	0 19	16 24	1 15	16 51	2 3	8 4	0 44	17 52	1 21	6 16	8 9	23 45	23 48	5 3		n.a.
T 9	20 11	23 49	0n57	19 33	2 27	19 8	1 25	0 24	0 20	16 20	1 15	16 49	2 3	8 3	0 44	17 52	1 21	6 16	8 9	23 45	23 48	5 6		n.a.
F 10	19 58	22 40	2 7	19 57	2 8	18 47	1 24	0 6	0 20	16 16	1 15	16 46	2 3	8 2	0 44	17 52	1 21	6 16	8 10	23 45	23 48	5 8		n.a.
S 11	19 44	20 8	3 12	20 20	1 49	18 24	1 24	0s12	0 21	16 12	1 15	16 44	2 3	8 1	0 44	17 53	1 21	6 15	8 10	23 45	23 48	5 11		n.a.
S 12	19 30	16 24	4 6	20 42	1 30	18 2	1 24	0 30	0 22	16 8	1 15	16 42	2 3	7 59	0 44	17 53	1 21	6 15	8 10	23 45	23 48	5 14		n.a.
M13	19 15	11 41	4 46	21 3	1 11	17 39	1 23	0 47	0 23	16 4	1 15	16 39	2 3	7 58	0 44	17 53	1 21	6 15	8 10	23 45	23 49	5 17		n.a.
T 14	19 1	6 17	5 8	21 21	0 52	17 15	1 23	1 5	0 24	15 59	1 15	16 37	2 3	7 57	0 44	17 53	1 21	6 15	8 10	23 45	23 49	5 20		n.a.
W15	18 46	0 33	5 11	21 37	0 34	16 51	1 22	1 23	0 25	15 55	1 15	16 35	2 3	7 55	0 44	17 53	1 21	6 15	8 10	23 46	23 49	5 22		n.a.
T 16	18 30	5s11	4 55	21 51	0 16	16 26	1 21	1 41	0 26	15 51	1 15	16 32	2 3	7 54	0 44	17 54	1 21	6 15	8 10	23 46	23 49	5 25		n.a.
F 17	18 14	10 38	4 20	22 3	0n 0	16 1	1 21	1 59	0 26	15 47	1 15	16 30	2 3	7 53	0 44	17 54	1 21	6 15	8 10	23 46	23 49	5 28		n.a.
S 18	17 58	15 28	3 31	22 11	0 16	15 36	1 20	2 17	0 27	15 42	1 15	16 28	2 3	7 52	0 44	17 54	1 21	6 15	8 11	23 46	23 49	5 31		n.a.
S 19	17 42	19 25	2 29	22 17	0 30	15 10	1 19	2 35	0 28	15 38	1 15	16 25	2 3	7 50	0 44	17 54	1 21	6 15	8 11	23 46	23 49	5 33		n.a.
M20	17 25	22 13	1 20	22 20	0 43	14 44	1 18	2 53	0 29	15 34	1 15	16 23	2 3	7 49	0 44	17 54	1 21	6 15	8 11	23 46	23 49	5 36		n.a.
T 21	17 8	23 42	0 7	22 21	0 55	14 17	1 17	3 11	0 30	15 29	1 15	16 21	2 3	7 48	0 44	17 54	1 21	6 15	8 11	23 46	23 49	5 39		n.a.
W22	16 51	23 46	1s 6	22 18	1 6	13 50	1 16	3 29	0 30	15 25	1 15	16 18	2 3	7 46	0 44	17 55	1 21	6 14	8 11	23 46	23 49	5 42		n.a.
T 23	16 33	22 29	2 13	22 12	1 16	13 23	1 15	3 47	0 31	15 21	1 15	16 16	2 3	7 45	0 43	17 55	1 21	6 14	8 11	23 46	23 50	5 44		n.a.
F 24	16 15	20 2	3 13	22 4	1 25	12 55	1 13	4 5	0 32	15 16	1 15	16 14	2 3	7 43	0 43	17 55	1 21	6 14	8 11	23 46	23 50	5 47		n.a.
S 25	15 57	16 37	4 1	21 52	1 32	12 27	1 12	4 23	0 33	15 12	1 15	16 11	2 3	7 42	0 43	17 55	1 21	6 14	8 12	23 46	23 50	5 50		n.a.
S 26	15 38	12 31	4 37	21 38	1 38	11 58	1 11	4 41	0 33	15 7	1 15	16 9	2 3	7 41	0 43	17 55	1 21	6 14	8 12	23 46	23 50	5 53		n.a.
M27	15 20	7 58	4 59	21 21	1 43	11 29	1 10	4 59	0 34	15 3	1 15	16 6	2 3	7 39	0 43	17 55	1 21	6 14	8 12	23 47	23 50	5 55		n.a.
T 28	15 1	3 10	5 8	21 1	1 48	11 0	1 8	5 17	0 35	14 59	1 15	16 4	2 3	7 38	0 43	17 55	1 21	6 13	8 12	23 47	23 50	5 58		n.a.
W29	14 41	1n40	5 2	20 40	1 51	10 31	1 7	5 35	0 36	14 54	1 15	16 2	2 3	7 36	0 43	17 55	1 21	6 13	8 12	23 47	23 50	6 1		n.a.
T 30	14 22	6 25	4 44	20 15	1 53	10 1	1 5	5 53	0 36	14 50	1 15	15 59	2 3	7 35	0 43	17 55	1 21	6 13	8 12	23 48	23 50	6 4		n.a.
F 31	14n 2	10n55	4s13	19n49	1n55	9n31	1n 4	6s11	0s37	14n45	1n15	15n57	2n 4	7n34	0n43	17n55	1s21	6n13	8s12	23n48	23n50	6n 6		n.a.

Julian Day Number = 1153671.5, Delta T = 10h08m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'10, Lahiri = -25°24'10 Julian Calendar 1 Aug. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 July 1555 BCE

The year -1554 astronomical counting style corresponds to year 1555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 51	24♌11'18	21♉22	12♌ 0	9♍43	14♎43	24♌46	23♌23	12♍48	24♉29	6°R35	4°D36	3♋10	26♈52	n.a.	S 1
S 2	21 48 47	25°10'56	3♊22	13°43	10°58	15°27	25° 0	23°31	12°52	24°30	6♉35	4♋36	3° 7	26°59	n.a.	S 2
M 3	21 52 44	26°10'36	15°34	15°27	12°13	16°11	25°13	23°38	12°56	24°30	6°34	4°37	3° 3	27° 6	n.a.	M 3
T 4	21 56 40	27°10'18	28° 3	17°11	13°28	16°55	25°26	23°45	12°59	24°30	6°34	4°R38	3° 0	27°12	n.a.	T 4
W 5	22 0 37	28°10'03	10♋55	18°55	14°43	17°39	25°39	23°52	13° 3	24°31	6°34	4°38	2°57	27°19	n.a.	W 5
T 6	22 4 33	29° 9'51	24°11	20°40	15°58	18°23	25°52	23°59	13° 7	24°31	6°33	4°36	2°54	27°26	n.a.	T 6
F 7	22 8 30	0♍ 9'40	7♌53	22°24	17°13	19° 8	26° 5	24° 6	13°11	24°31	6°33	4°32	2°51	27°33	n.a.	F 7
S 8	22 12 26	1° 9'32	21°59	24° 8	18°27	19°52	26°19	24°14	13°14	24°31	6°33	4°26	2°47	27°39	n.a.	S 8
S 9	22 16 23	2° 9'26	6♍27	25°51	19°42	20°36	26°32	24°21	13°18	24°31	6°32	4°17	2°44	27°46	n.a.	S 9
M10	22 20 20	3° 9'22	21° 9	27°34	20°57	21°21	26°45	24°28	13°22	24°31	6°32	4° 8	2°41	27°53	n.a.	M10
T 11	22 24 16	4° 9'20	5♎57	29°17	22°12	22° 5	26°58	24°35	13°25	24°R31	6°31	3°58	2°38	27°59	n.a.	T 11
W12	22 28 13	5° 9'20	20°44	1♍ 0	23°27	22°50	27°11	24°42	13°29	24°31	6°31	3°50	2°35	28° 6	n.a.	W12
T 13	22 32 9	6° 9'22	5♏21	2°41	24°42	23°35	27°24	24°49	13°33	24°31	6°30	3°44	2°32	28°13	n.a.	T 13
F 14	22 36 6	7° 9'25	19°44	4°23	25°57	24°19	27°37	24°56	13°37	24°31	6°30	3°41	2°28	28°19	n.a.	F 14
S 15	22 40 2	8° 9'31	3♐50	6° 4	27°11	25° 4	27°50	25° 4	13°41	24°31	6°29	3°D39	2°25	28°26	n.a.	S 15
S 16	22 43 59	9° 9'38	17°38	7°44	28°26	25°49	28° 3	25°11	13°44	24°31	6°29	3°39	2°22	28°33	n.a.	S 16
M17	22 47 55	10° 9'47	1♑ 9	9°24	29°41	26°34	28°16	25°18	13°48	24°31	6°28	3°R40	2°19	28°40	n.a.	M17
T 18	22 51 52	11° 9'58	14°25	11° 3	0♎56	27°19	28°29	25°25	13°52	24°30	6°28	3°39	2°16	28°46	n.a.	T 18
W19	22 55 48	12°10'10	27°28	12°42	2°11	28° 4	28°42	25°32	13°56	24°30	6°27	3°37	2°13	28°53	n.a.	W19
T 20	22 59 45	13°10'24	10♒18	14°20	3°25	28°49	28°55	25°39	13°59	24°30	6°26	3°32	2° 9	29° 0	n.a.	T 20
F 21	23 3 42	14°10'40	22°58	15°58	4°40	29°34	29° 8	25°46	14° 3	24°30	6°26	3°24	2° 6	29° 6	n.a.	F 21
S 22	23 7 38	15°10'57	5♓28	17°35	5°55	0♏19	29°21	25°53	14° 7	24°29	6°25	3°13	2° 3	29°13	n.a.	S 22
S 23	23 11 35	16°11'17	17°49	19°12	7°10	1° 5	29°34	25°59	14°11	24°29	6°24	3° 0	2° 0	29°20	n.a.	S 23
M24	23 15 31	17°11'38	0♈ 0	20°48	8°24	1°50	29°47	26° 6	14°15	24°28	6°24	2°46	1°57	29°27	n.a.	M24
T 25	23 19 28	18°12'01	12° 4	22°24	9°39	2°35	29°59	26°13	14°18	24°28	6°23	2°33	1°53	29°33	n.a.	T 25
W26	23 23 24	19°12'26	24° 0	24° 0	10°54	3°21	0♍13	26°20	14°22	24°27	6°22	2°20	1°50	29°40	n.a.	W26
T 27	23 27 21	20°12'54	5♉51	25°35	12° 8	4° 6	0°25	26°27	14°26	24°27	6°21	2°10	1°47	29°47	n.a.	T 27
F 28	23 31 17	21°13'23	17°40	27°10	13°23	4°52	0°38	26°34	14°30	24°26	6°21	2° 3	1°44	29°53	n.a.	F 28
S 29	23 35 14	22°13'54	29°31	28°44	14°38	5°37	0°51	26°40	14°34	24°26	6°20	1°59	1°41	0♉ 0	n.a.	S 29
S 30	23 39 10	23♍14'27	11♊28	0♎18	15♎52	6♏23	1♍ 3	26♌47	14♍37	24♉25	6♉19	1♋57	1♋38	0♉ 7	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n42	15n 2	3s31	19n21	1n56	9n 1	1n 2	6s29	0s38	14n41	1n15	15n55	2n 4	7n32	0n43	17n55	1s21	6n13	8s12	23n48	23n50	6n 9		n.a.
S 2	13 22	18 36	2 40	18 51	1 56	8 31	1 0	6 47	0 39	14 36	1 15	15 52	2 4	7 31	0 43	17 56	1 21	6 12	8 13	23 48	23 50	6 12		n.a.
M 3	13 1	21 25	1 41	18 19	1 55	8 0	0 58	7 5	0 39	14 32	1 15	15 50	2 4	7 29	0 43	17 56	1 21	6 12	8 13	23 48	23 50	6 15		n.a.
T 4	12 41	23 16	0 35	17 46	1 54	7 29	0 57	7 23	0 40	14 27	1 15	15 47	2 4	7 28	0 43	17 56	1 21	6 12	8 13	23 48	23 51	6 17		n.a.
W 5	12 20	23 59	0n34	17 12	1 52	6 58	0 55	7 41	0 41	14 23	1 15	15 45	2 4	7 26	0 43	17 56	1 21	6 12	8 13	23 48	23 51	6 20		n.a.
T 6	11 58	23 21	1 43	16 36	1 50	6 27	0 53	7 58	0 41	14 18	1 15	15 43	2 4	7 25	0 43	17 56	1 22	6 12	8 13	23 48	23 51	6 23		n.a.
F 7	11 37	21 20	2 48	15 59	1 47	5 55	0 51	8 16	0 42	14 14	1 15	15 40	2 4	7 23	0 43	17 56	1 22	6 11	8 13	23 48	23 51	6 26		n.a.
S 8	11 16	17 58	3 45	15 21	1 44	5 24	0 49	8 34	0 43	14 9	1 15	15 38	2 4	7 22	0 43	17 56	1 22	6 11	8 13	23 48	23 51	6 29		n.a.
S 9	10 54	13 28	4 29	14 42	1 40	4 52	0 47	8 52	0 43	14 5	1 15	15 35	2 4	7 21	0 43	17 56	1 22	6 11	8 14	23 48	23 51	6 31		n.a.
M10	10 32	8 5	4 56	14 2	1 36	4 20	0 45	9 9	0 44	14 0	1 15	15 33	2 4	7 19	0 43	17 56	1 22	6 11	8 14	23 49	23 51	6 34		n.a.
T 11	10 10	2 14	5 4	13 22	1 32	3 48	0 43	9 27	0 45	13 56	1 15	15 31	2 4	7 18	0 43	17 56	1 22	6 10	8 14	23 49	23 51	6 37		n.a.
W12	9 48	3s45	4 51	12 41	1 27	3 16	0 41	9 44	0 45	13 51	1 16	15 28	2 4	7 16	0 43	17 56	1 22	6 10	8 14	23 49	23 51	6 40		n.a.
T 13	9 25	9 29	4 19	11 59	1 23	2 44	0 38	10 2	0 46	13 47	1 16	15 26	2 4	7 15	0 43	17 55	1 22	6 10	8 14	23 49	23 51	6 42		n.a.
F 14	9 2	14 36	3 32	11 17	1 17	2 12	0 36	10 19	0 47	13 42	1 16	15 24	2 4	7 13	0 43	17 55	1 22	6 10	8 14	23 49	23 51	6 45		n.a.
S 15	8 40	18 49	2 32	10 34	1 12	1 39	0 34	10 36	0 47	13 37	1 16	15 21	2 4	7 12	0 43	17 55	1 22	6 9	8 14	23 50	23 51	6 48		n.a.
S 16	8 17	21 53	1 24	9 51	1 7	1 7	0 32	10 54	0 48	13 33	1 16	15 19	2 5	7 10	0 43	17 55	1 22	6 9	8 14	23 50	23 51	6 51		n.a.
M17	7 54	23 39	0 13	9 8	1 1	0 34	0 29	11 11	0 49	13 28	1 16	15 17	2 5	7 9	0 43	17 55	1 22	6 9	8 14	23 49	23 51	6 53		n.a.
T 18	7 30	24 1	0s57	8 24	0 55	0 2	0 27	11 28	0 49	13 24	1 16	15 14	2 5	7 7	0 43	17 55	1 22	6 8	8 15	23 50	23 51	6 56		n.a.
W19	7 7	23 3	2 3	7 40	0 49	0s30	0 24	11 45	0 50	13 19	1 16	15 12	2 5	7 6	0 43	17 55	1 22	6 8	8 15	23 50	23 51	6 59		n.a.
T 20	6 44	20 53	3 1	6 56	0 43	1 3	0 22	12 2	0 50	13 15	1 16	15 10	2 5	7 4	0 43	17 55	1 22	6 8	8 15	23 50	23 52	7 2		n.a.
F 21	6 20	17 43	3 50	6 12	0 37	1 35	0 20	12 19	0 51	13 10	1 16	15 7	2 5	7 3	0 43	17 55	1 22	6 8	8 15	23 50	23 52	7 4		n.a.
S 22	5 56	13 47	4 27	5 28	0 31	2 8	0 17	12 36	0 51	13 6	1 16	15 5	2 5	7 1	0 43	17 55	1 22	6 7	8 15	23 50	23 52	7 7		n.a.
S 23	5 33	9 20	4 50	4 43	0 24	2 40	0 15	12 52	0 52	13 1	1 16	15 3	2 5	7 0	0 43	17 55	1 22	6 7	8 15	23 51	23 52	7 10		n.a.
M24	5 9	4 34	5 0	3 59	0 18	3 13	0 12	13 9	0 53	12 56	1 16	15 0	2 5	6 58	0 43	17 54	1 22	6 7	8 15	23 51	23 52	7 13		n.a.
T 25	4 45	0n19	4 56	3 14	0 11	3 45	0 9	13 25	0 53	12 52	1 16	14 58	2 5	6 57	0 43	17 54	1 22	6 6	8 15	23 51	23 52	7 15		n.a.
W26	4 21	5 9	4 40	2 30	0 5	4 17	0 7	13 42	0 54	12 47	1 16	14 56	2 6	6 55	0 43	17 54	1 22	6 6	8 15	23 51	23 52	7 18		n.a.
T 27	3 57	9 46	4 11	1 46	0s 2	4 49	0 4	13 58	0 54	12 43	1 16	14 54	2 6	6 54	0 43	17 54	1 22	6 6	8 15	23 52	23 52	7 21		n.a.
F 28	3 32	14 2	3 31	1 1	0 8	5 21	0 2	14 14	0 55	12 38	1 17	14 51	2 6	6 52	0 43	17 54	1 22	6 5	8 16	23 52	23 52	7 24		n.a.
S 29	3 8	17 46	2 43	0 17	0 15	5 53	0s 1	14 30	0 55	12 34	1 17	14 49	2 6	6 51	0 43	17 54	1 22	6 5	8 16	23 52	23 52	7 26		n.a.
S 30	2n44	20n49	1s46	0s27	0s21	6s25	0s 4	14s46	0s56	12n29	1n17	14n47	2n 6	6n49	0n43	17n53	1s22	6n 5	8s16	23n52	23n52	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1153702.5, Delta T = 10h08m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'05, Lahiri = -25°24'06 Julian Calendar 1 Sept. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1555 BCE

The year -1554 astronomical counting style corresponds to year 1555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 7	24♍15'03	23♊36	1♎52	17♎ 7	7♏ 9	1♍16	26♌54	14♍41	24°R25	6°R18	1°R56	1♋34	0♉14	n.a.	M 1
T 2	23 47 4	25°15'40	6♋ 1	3°25	18°22	7°54	1°29	27° 0	14°45	24♉24	6♉17	1♋56	1°31	0°20	n.a.	T 2
W 3	23 51 0	26°16'19	18°48	4°58	19°36	8°40	1°41	27° 7	14°49	24°23	6°17	1°55	1°28	0°27	n.a.	W 3
T 4	23 54 57	27°17'00	2♌ 1	6°31	20°51	9°26	1°54	27°14	14°52	24°22	6°16	1°53	1°25	0°34	n.a.	T 4
F 5	23 58 53	28°17'43	15°44	8° 4	22° 6	10°12	2° 6	27°20	14°56	24°22	6°15	1°48	1°22	0°40	n.a.	F 5
S 6	0 2 50	29°18'28	29°57	9°36	23°20	10°58	2°19	27°27	15° 0	24°21	6°14	1°39	1°18	0°47	n.a.	S 6
S 7	0 6 46	0♎19'14	14♍36	11° 8	24°35	11°44	2°31	27°33	15° 3	24°20	6°13	1°29	1°15	0°54	n.a.	S 7
M 8	0 10 43	1°20'02	29°36	12°39	25°50	12°30	2°43	27°39	15° 7	24°19	6°12	1°17	1°12	1° 0	n.a.	M 8
T 9	0 14 39	2°20'52	14♎46	14°11	27° 4	13°16	2°56	27°46	15°11	24°18	6°11	1° 5	1° 9	1° 7	n.a.	T 9
W10	0 18 36	3°21'43	29°57	15°42	28°19	14° 2	3° 8	27°52	15°14	24°17	6°10	0°55	1° 6	1°14	n.a.	W10
T 11	0 22 33	4°22'35	14♏57	17°13	29°33	14°49	3°20	27°58	15°18	24°16	6° 9	0°47	1° 3	1°21	n.a.	T 11
F 12	0 26 29	5°23'29	29°39	18°44	0♏48	15°35	3°32	28° 5	15°22	24°15	6° 8	0°41	0°59	1°27	n.a.	F 12
S 13	0 30 26	6°24'23	13♐57	20°14	2° 2	16°21	3°44	28°11	15°25	24°14	6° 7	0°39	0°56	1°34	n.a.	S 13
S 14	0 34 22	7°25'19	27°51	21°44	3°17	17° 7	3°57	28°17	15°29	24°13	6° 6	0°38	0°53	1°41	n.a.	S 14
M15	0 38 19	8°26'16	11♑21	23°13	4°31	17°54	4° 8	28°23	15°32	24°12	6° 5	0°38	0°50	1°47	n.a.	M15
T 16	0 42 15	9°27'14	24°30	24°43	5°46	18°40	4°20	28°29	15°36	24°11	6° 4	0°38	0°47	1°54	n.a.	T 16
W17	0 46 12	10°28'12	7♒22	26°11	7° 0	19°27	4°32	28°35	15°40	24°10	6° 3	0°35	0°44	2° 1	n.a.	W17
T 18	0 50 8	11°29'12	19°58	27°40	8°15	20°13	4°44	28°41	15°43	24° 9	6° 2	0°30	0°40	2° 7	n.a.	T 18
F 19	0 54 5	12°30'12	2♓23	29° 8	9°29	21° 0	4°56	28°47	15°47	24° 8	6° 1	0°21	0°37	2°14	n.a.	F 19
S 20	0 58 2	13°31'14	14°38	0♏35	10°44	21°46	5° 7	28°53	15°50	24° 7	6° 0	0°10	0°34	2°21	n.a.	S 20
S 21	1 1 58	14°32'16	26°46	2° 1	11°58	22°33	5°19	28°58	15°54	24° 5	5°59	29♊57	0°31	2°28	n.a.	S 21
M22	1 5 55	15°33'20	8♈48	3°27	13°12	23°19	5°31	29° 4	15°57	24° 4	5°58	29°43	0°28	2°34	n.a.	M22
T 23	1 9 51	16°34'24	20°44	4°52	14°27	24° 6	5°42	29°10	16° 0	24° 3	5°57	29°29	0°24	2°41	n.a.	T 23
W24	1 13 48	17°35'30	2♉37	6°15	15°41	24°52	5°53	29°15	16° 4	24° 2	5°55	29°16	0°21	2°48	n.a.	W24
T 25	1 17 44	18°36'36	14°27	7°38	16°55	25°39	6° 5	29°21	16° 7	24° 0	5°54	29° 5	0°18	2°54	n.a.	T 25
F 26	1 21 41	19°37'44	26°17	8°59	18°10	26°26	6°16	29°26	16°10	23°59	5°53	28°58	0°15	3° 1	n.a.	F 26
S 27	1 25 37	20°38'53	8♊ 9	10°18	19°24	27°13	6°27	29°32	16°14	23°58	5°52	28°53	0°12	3° 8	n.a.	S 27
S 28	1 29 34	21°40'02	20° 6	11°35	20°38	27°59	6°38	29°37	16°17	23°56	5°51	28°51	0° 9	3°15	n.a.	S 28
M29	1 33 31	22°41'13	2♋13	12°51	21°52	28°46	6°49	29°42	16°20	23°55	5°50	28°D50	0° 5	3°21	n.a.	M29
T 30	1 37 27	23°42'25	14°35	14° 3	23° 6	29°33	7° 0	29°47	16°23	23°54	5°49	28°51	0° 2	3°28	n.a.	T 30
W31	1 41 24	24♎43'38	27♋17	15♏12	24♏21	0♐20	7♍11	29♌52	16♍27	23♉52	5♉47	28°R51	29♊59	3♉35	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n19	22n59	0s44	1s11	0s28	6s56	0s 6	15s 2	0s56	12n25	1n17	14n45	2n 6	6n48	0n43	17n53	1s22	6n 4	8s16	23n52	23n52	7n32		n.a.
T 2	1 55	24 6	0n22	1 54	0 34	7 28	0 9	15 18	0 57	12 20	1 17	14 42	2 6	6 46	0 43	17 53	1 22	6 4	8 16	23 52	23 52	7 35		n.a.
W 3	1 30	23 59	1 28	2 38	0 41	7 59	0 12	15 33	0 57	12 16	1 17	14 40	2 6	6 45	0 43	17 53	1 22	6 4	8 16	23 52	23 52	7 37		n.a.
T 4	1 6	22 32	2 32	3 21	0 47	8 30	0 14	15 49	0 58	12 11	1 17	14 38	2 7	6 44	0 43	17 53	1 22	6 3	8 16	23 52	23 52	7 40		n.a.
F 5	0 41	19 44	3 29	4 4	0 53	9 1	0 17	16 4	0 58	12 7	1 17	14 36	2 7	6 42	0 43	17 52	1 23	6 3	8 16	23 52	23 52	7 43		n.a.
S 6	0 17	15 40	4 16	4 47	1 0	9 32	0 20	16 19	0 59	12 2	1 17	14 34	2 7	6 41	0 43	17 52	1 23	6 2	8 16	23 52	23 52	7 46		n.a.
S 7	0s 8	10 34	4 47	5 29	1 6	10 2	0 22	16 34	0 59	11 58	1 17	14 32	2 7	6 39	0 43	17 52	1 23	6 2	8 16	23 52	23 52	7 49		n.a.
M 8	0 32	4 44	5 0	6 11	1 12	10 33	0 25	16 49	1 0	11 54	1 18	14 29	2 7	6 38	0 43	17 52	1 23	6 2	8 16	23 52	23 52	7 51		n.a.
T 9	0 57	1s27	4 52	6 53	1 18	11 3	0 28	17 4	1 0	11 49	1 18	14 27	2 7	6 36	0 43	17 51	1 23	6 1	8 16	23 52	23 52	7 54		n.a.
W10	1 22	7 34	4 23	7 34	1 23	11 32	0 30	17 18	1 0	11 45	1 18	14 25	2 7	6 35	0 43	17 51	1 23	6 1	8 16	23 52	23 52	7 57		n.a.
T 11	1 46	13 11	3 36	8 15	1 29	12 2	0 33	17 33	1 1	11 40	1 18	14 23	2 8	6 33	0 43	17 51	1 23	6 1	8 16	23 52	23 52	8 0		n.a.
F 12	2 11	17 54	2 36	8 55	1 34	12 31	0 36	17 47	1 1	11 36	1 18	14 21	2 8	6 32	0 43	17 51	1 23	6 0	8 17	23 53	23 52	8 2		n.a.
S 13	2 35	21 27	1 27	9 35	1 40	13 0	0 38	18 1	1 2	11 32	1 18	14 19	2 8	6 31	0 43	17 50	1 23	6 0	8 17	23 53	23 52	8 5		n.a.
S 14	3 0	23 37	0 15	10 14	1 45	13 28	0 41	18 15	1 2	11 27	1 18	14 17	2 8	6 29	0 43	17 50	1 23	5 59	8 17	23 53	23 52	8 8		n.a.
M15	3 24	24 19	0s56	10 53	1 50	13 57	0 43	18 28	1 2	11 23	1 18	14 15	2 8	6 28	0 43	17 50	1 23	5 59	8 17	23 53	23 52	8 11		n.a.
T 16	3 49	23 37	2 3	11 30	1 54	14 24	0 46	18 42	1 3	11 19	1 19	14 13	2 8	6 26	0 43	17 50	1 23	5 59	8 17	23 53	23 52	8 13		n.a.
W17	4 13	21 41	3 1	12 8	1 59	14 52	0 49	18 55	1 3	11 14	1 19	14 11	2 9	6 25	0 43	17 49	1 23	5 58	8 17	23 53	23 52	8 16		n.a.
T 18	4 37	18 42	3 49	12 44	2 3	15 19	0 51	19 9	1 4	11 10	1 19	14 9	2 9	6 24	0 43	17 49	1 23	5 58	8 17	23 53	23 53	8 19		n.a.
F 19	5 2	14 56	4 26	13 20	2 7	15 46	0 54	19 22	1 4	11 6	1 19	14 7	2 9	6 22	0 43	17 49	1 23	5 58	8 17	23 53	23 53	8 22		n.a.
S 20	5 26	10 35	4 50	13 54	2 10	16 12	0 56	19 34	1 4	11 2	1 19	14 5	2 9	6 21	0 43	17 48	1 23	5 57	8 17	23 53	23 53	8 24		n.a.
S 21	5 50	5 53	5 0	14 28	2 13	16 38	0 59	19 47	1 5	10 57	1 19	14 3	2 9	6 20	0 43	17 48	1 23	5 57	8 17	23 53	23 53	8 27		n.a.
M22	6 14	0 59	4 57	15 1	2 16	17 3	1 1	19 59	1 5	10 53	1 19	14 2	2 10	6 18	0 43	17 48	1 23	5 56	8 17	23 53	23 53	8 30		n.a.
T 23	6 38	3n55	4 40	15 33	2 18	17 29	1 4	20 12	1 5	10 49	1 20	14 0	2 10	6 17	0 43	17 47	1 23	5 56	8 17	23 53	23 53	8 33		n.a.
W24	7 2	8 40	4 12	16 3	2 20	17 53	1 6	20 24	1 6	10 45	1 20	13 58	2 10	6 16	0 43	17 47	1 23	5 56	8 17	23 52	23 53	8 35		n.a.
T 25	7 25	13 5	3 32	16 32	2 22	18 17	1 8	20 35	1 6	10 41	1 20	13 56	2 10	6 14	0 43	17 47	1 23	5 55	8 17	23 52	23 53	8 38		n.a.
F 26	7 49	17 1	2 44	17 0	2 23	18 41	1 11	20 47	1 6	10 37	1 20	13 54	2 10	6 13	0 43	17 46	1 23	5 55	8 17	23 52	23 53	8 41		n.a.
S 27	8 12	20 18	1 48	17 26	2 23	19 4	1 13	20 58	1 7	10 33	1 20	13 53	2 11	6 12	0 43	17 46	1 23	5 55	8 17	23 52	23 53	8 43		n.a.
S 28	8 36	22 44	0 46	17 50	2 23	19 27	1 15	21 9	1 7	10 29	1 20	13 51	2 11	6 10	0 43	17 46	1 23	5 54	8 17	23 52	23 53	8 46		n.a.
M29	8 59	24 10	0n18	18 13	2 22	19 49	1 17	21 20	1 7	10 25	1 20	13 49	2 11	6 9	0 44	17 45	1 23	5 54	8 17	23 52	23 53	8 49		n.a.
T 30	9 22	24 26	1 23	18 34	2 20	20 10	1 20	21 31	1 7	10 21	1 21	13 48	2 11	6 8	0 44	17 45	1 23	5 53	8 17	23 52	23 53	8 52		n.a.
W31	9s45	23n28	2n26	18s53	2s17	20s31	1s22	21s42	1s 8	10n17	1n21	13n46	2n11	6n 7	0n44	17n44	1s23	5n53	8s17	23n52	23n53	8n54		n.a.

Julian Day Number = 1153732.5, Delta T = 10h08m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°31'01, Lahiri = -25°24'01 Julian Calendar 1 Oct. 1555 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1555 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 20	25♎44'52	10♌23	16♏18	25♏35	1♐ 7	7♑22	29♌57	16♑30	23°R51	5°R46	28°R50	29♊56	3♉41	n.a.	T 1
F 2	1 49 17	26°46'07	23°57	17°20	26°49	1°54	7°33	0♑ 2	16°33	23♉49	5♉45	28♊47	29°53	3°48	n.a.	F 2
S 3	1 53 13	27°47'23	8♑ 1	18°17	28° 3	2°41	7°43	0° 7	16°36	23°48	5°44	28°41	29°50	3°55	n.a.	S 3
S 4	1 57 10	28°48'39	22°35	19° 9	29°17	3°27	7°54	0°12	16°39	23°46	5°43	28°33	29°46	4° 1	n.a.	S 4
M 5	2 1 7	29°49'56	7♎33	19°55	0♐31	4°14	8° 4	0°17	16°42	23°45	5°42	28°24	29°43	4° 8	n.a.	M 5
T 6	2 5 3	0♏51'14	22°48	20°34	1°45	5° 1	8°14	0°22	16°45	23°43	5°40	28°15	29°40	4°15	n.a.	T 6
W 7	2 9 0	1°52'32	8♏ 8	21° 5	2°59	5°48	8°25	0°26	16°48	23°42	5°39	28° 6	29°37	4°22	n.a.	W 7
T 8	2 12 56	2°53'51	23°23	21°27	4°13	6°35	8°35	0°31	16°51	23°40	5°38	28° 0	29°34	4°28	n.a.	T 8
F 9	2 16 53	3°55'10	8♐21	21°40	5°27	7°23	8°45	0°35	16°54	23°39	5°37	27°55	29°30	4°35	n.a.	F 9
S 10	2 20 49	4°56'30	22°56	21°R42	6°41	8°10	8°55	0°40	16°57	23°37	5°36	27°D54	29°27	4°42	n.a.	S 10
S 11	2 24 46	5°57'49	7♑ 5	21°34	7°55	8°57	9° 4	0°44	17° 0	23°35	5°34	27°54	29°24	4°48	n.a.	S 11
M12	2 28 42	6°59'09	20°45	21°13	9° 9	9°44	9°14	0°48	17° 2	23°34	5°33	27°55	29°21	4°55	n.a.	M12
T 13	2 32 39	8° 0'28	3♒59	20°41	10°23	10°31	9°24	0°52	17° 5	23°32	5°32	27°R56	29°18	5° 2	n.a.	T 13
W14	2 36 36	9° 1'47	16°51	19°57	11°37	11°18	9°33	0°56	17° 8	23°30	5°31	27°56	29°15	5° 8	n.a.	W14
T 15	2 40 32	10° 3'06	29°23	19° 3	12°50	12° 5	9°43	1° 0	17°11	23°29	5°30	27°54	29°11	5°15	n.a.	T 15
F 16	2 44 29	11° 4'25	11♓41	17°59	14° 4	12°52	9°52	1° 4	17°13	23°27	5°29	27°49	29° 8	5°22	n.a.	F 16
S 17	2 48 25	12° 5'43	23°48	16°46	15°18	13°39	10° 1	1° 8	17°16	23°26	5°27	27°43	29° 5	5°28	n.a.	S 17
S 18	2 52 22	13° 7'01	5♈48	15°28	16°31	14°26	10°10	1°12	17°18	23°24	5°26	27°35	29° 2	5°35	n.a.	S 18
M19	2 56 18	14° 8'19	17°42	14° 7	17°45	15°14	10°19	1°15	17°21	23°22	5°25	27°26	28°59	5°42	n.a.	M19
T 20	3 0 15	15° 9'37	29°34	12°46	18°59	16° 1	10°28	1°19	17°23	23°21	5°24	27°17	28°55	5°49	n.a.	T 20
W21	3 4 12	16°10'55	11♉25	11°27	20°12	16°48	10°37	1°22	17°26	23°19	5°23	27°10	28°52	5°55	n.a.	W21
T 22	3 8 8	17°12'13	23°17	10°12	21°26	17°35	10°45	1°26	17°28	23°17	5°21	27° 3	28°49	6° 2	n.a.	T 22
F 23	3 12 5	18°13'30	5♊11	9° 4	22°39	18°22	10°54	1°29	17°30	23°15	5°20	26°59	28°46	6° 9	n.a.	F 23
S 24	3 16 1	19°14'48	17° 9	8° 4	23°52	19° 9	11° 2	1°32	17°33	23°14	5°19	26°56	28°43	6°15	n.a.	S 24
S 25	3 19 58	20°16'05	29°14	7°14	25° 6	19°57	11°10	1°35	17°35	23°12	5°18	26°D56	28°40	6°22	n.a.	S 25
M26	3 23 54	21°17'22	11♋28	6°33	26°19	20°44	11°18	1°38	17°37	23°10	5°17	26°57	28°36	6°29	n.a.	M26
T 27	3 27 51	22°18'39	23°54	6° 3	27°32	21°31	11°26	1°41	17°39	23° 9	5°16	26°58	28°33	6°35	n.a.	T 27
W28	3 31 47	23°19'56	6♌37	5°43	28°45	22°18	11°34	1°44	17°41	23° 7	5°15	27° 0	28°30	6°42	n.a.	W28
T 29	3 35 44	24°21'12	19°40	5°32	29°59	23° 5	11°42	1°47	17°43	23° 5	5°14	27°R 1	28°27	6°49	n.a.	T 29
F 30	3 39 41	25♏22'29	3♑ 6	5°D31	1♐12	23♐52	11♑49	1♑49	17♑45	23♉ 4	5♉12	27♊ 1	28♊24	6♉56	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 8	21n12	3n23	19s 9	2s14	20s52	1s24	21s52	1s 8	10n13	1n21	13n44	2n12	6n 5	0n44	17n44	1s23	5n53	8s17	23n52	23n53	8n57		n.a.
F 2	10 30	17 42	4 11	19 23	2 10	21 11	1 26	22 2	1 8	10 9	1 21	13 43	2 12	6 4	0 44	17 44	1 23	5 52	8 17	23 52	23 53	9 0		n.a.
S 3	10 53	13 6	4 45	19 34	2 4	21 31	1 28	22 12	1 8	10 5	1 21	13 41	2 12	6 3	0 44	17 43	1 23	5 52	8 17	23 52	23 53	9 3		n.a.
S 4	11 15	7 37	5 3	19 43	1 58	21 49	1 30	22 21	1 9	10 1	1 21	13 40	2 12	6 2	0 44	17 43	1 23	5 52	8 17	23 52	23 53	9 5		n.a.
M 5	11 37	1 33	5 1	19 48	1 50	22 7	1 32	22 30	1 9	9 57	1 22	13 38	2 12	6 1	0 44	17 43	1 23	5 51	8 17	23 52	23 53	9 8		n.a.
T 6	11 59	4s44	4 37	19 50	1 41	22 25	1 33	22 39	1 9	9 54	1 22	13 37	2 13	5 59	0 44	17 42	1 23	5 51	8 17	23 52	23 53	9 11		n.a.
W 7	12 21	10 47	3 54	19 49	1 31	22 42	1 35	22 48	1 9	9 50	1 22	13 35	2 13	5 58	0 44	17 42	1 23	5 51	8 17	23 52	23 53	9 14		n.a.
T 8	12 42	16 9	2 54	19 43	1 19	22 58	1 37	22 57	1 9	9 46	1 22	13 34	2 13	5 57	0 44	17 41	1 23	5 50	8 17	23 52	23 53	9 16		n.a.
F 9	13 3	20 24	1 43	19 34	1 6	23 13	1 38	23 5	1 10	9 42	1 22	13 32	2 13	5 56	0 44	17 41	1 23	5 50	8 17	23 52	23 53	9 19		n.a.
S 10	13 24	23 15	0 27	19 21	0 51	23 28	1 40	23 13	1 10	9 39	1 23	13 31	2 14	5 55	0 44	17 41	1 23	5 49	8 17	23 52	23 53	9 22		n.a.
S 11	13 45	24 30	0s49	19 3	0 35	23 42	1 42	23 21	1 10	9 35	1 23	13 30	2 14	5 54	0 44	17 40	1 23	5 49	8 17	23 52	23 53	9 25		n.a.
M12	14 6	24 13	2 0	18 41	0 18	23 55	1 43	23 28	1 10	9 32	1 23	13 28	2 14	5 53	0 44	17 40	1 23	5 49	8 17	23 52	23 53	9 27		n.a.
T 13	14 26	22 33	3 2	18 14	0n 1	24 8	1 44	23 35	1 10	9 28	1 23	13 27	2 14	5 52	0 44	17 39	1 23	5 48	8 17	23 52	23 52	9 30		n.a.
W14	14 46	19 45	3 53	17 44	0 20	24 20	1 46	23 42	1 10	9 25	1 23	13 26	2 15	5 51	0 44	17 39	1 23	5 48	8 16	23 52	23 52	9 33		n.a.
T 15	15 6	16 7	4 31	17 9	0 40	24 31	1 47	23 49	1 11	9 21	1 24	13 25	2 15	5 50	0 44	17 39	1 23	5 48	8 16	23 52	23 52	9 35		n.a.
F 16	15 25	11 51	4 56	16 32	1 1	24 42	1 48	23 55	1 11	9 18	1 24	13 23	2 15	5 49	0 44	17 38	1 23	5 47	8 16	23 52	23 52	9 38		n.a.
S 17	15 45	7 11	5 7	15 52	1 21	24 52	1 49	24 2	1 11	9 15	1 24	13 22	2 15	5 48	0 44	17 38	1 23	5 47	8 16	23 51	23 52	9 41		n.a.
S 18	16 4	2 18	5 5	15 11	1 40	25 1	1 50	24 7	1 11	9 11	1 24	13 21	2 16	5 47	0 44	17 37	1 23	5 47	8 16	23 51	23 52	9 44		n.a.
M19	16 22	2n38	4 49	14 29	1 58	25 9	1 51	24 13	1 11	9 8	1 24	13 20	2 16	5 46	0 44	17 37	1 23	5 47	8 16	23 51	23 52	9 46		n.a.
T 20	16 41	7 28	4 21	13 49	2 15	25 16	1 52	24 18	1 11	9 5	1 25	13 19	2 16	5 45	0 44	17 36	1 23	5 46	8 16	23 51	23 52	9 49		n.a.
W21	16 59	12 1	3 42	13 10	2 30	25 23	1 53	24 23	1 11	9 2	1 25	13 18	2 16	5 44	0 44	17 36	1 23	5 46	8 16	23 51	23 52	9 52		n.a.
T 22	17 17	16 9	2 53	12 35	2 42	25 29	1 54	24 28	1 11	8 59	1 25	13 17	2 17	5 43	0 44	17 36	1 23	5 46	8 16	23 51	23 52	9 55		n.a.
F 23	17 34	19 40	1 56	12 4	2 52	25 34	1 54	24 32	1 11	8 56	1 25	13 16	2 17	5 42	0 44	17 35	1 23	5 45	8 16	23 50	23 52	9 57		n.a.
S 24	17 51	22 22	0 53	11 37	3 0	25 39	1 55	24 37	1 11	8 53	1 26	13 15	2 17	5 41	0 44	17 35	1 23	5 45	8 16	23 50	23 52	10 0		n.a.
S 25	18 8	24 5	0n13	11 15	3 6	25 42	1 55	24 41	1 11	8 50	1 26	13 14	2 17	5 40	0 44	17 34	1 23	5 45	8 16	23 50	23 52	10 3		n.a.
M26	18 25	24 41	1 19	10 59	3 9	25 45	1 56	24 44	1 12	8 47	1 26	13 13	2 18	5 39	0 44	17 34	1 23	5 44	8 16	23 50	23 52	10 5		n.a.
T 27	18 41	24 3	2 22	10 47	3 11	25 47	1 56	24 47	1 12	8 44	1 26	13 13	2 18	5 39	0 44	17 33	1 23	5 44	8 15	23 50	23 52	10 8		n.a.
W28	18 57	22 11	3 20	10 41	3 10	25 49	1 56	24 50	1 12	8 41	1 27	13 12	2 18	5 38	0 44	17 33	1 23	5 44	8 15	23 51	23 52	10 11		n.a.
T 29	19 12	19 7	4 9	10 39	3 9	25 49	1 57	24 53	1 12	8 38	1 27	13 11	2 18	5 37	0 44	17 33	1 23	5 44	8 15	23 51	23 52	10 14		n.a.
F 30	19s27	14n59	4n46	10s41	3n 6	25s49	1s57	24s55	1s12	8n36	1n27	13n10	2n19	5n36	0n44	17n32	1s23	5n43	8s15	23n51	23n52	10n16		n.a.

Julian Day Number = 1153763.5, Delta T = 10h08m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'57, Lahiri = -25°23'57 Julian Calendar 1 Nov. 1555 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1555 BCE

The year -1554 astronomical counting style corresponds to year 1555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1555 BCE (-1554) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 37	26♏23'45	16♍58	5♏38	2♑25	24♐40	11♍57	1♍52	17♍47	23°R 2	5°R11	26°R59	28♊21	7♉ 2	n.a.	S 1
S 2	3 47 34	27°25'00	1♎15	5°53	3°38	25°27	12° 4	1°54	17°49	23♉ 0	5♉10	26♊56	28°17	7° 9	n.a.	S 2
M 3	3 51 30	28°26'16	15°56	6°15	4°51	26°14	12°11	1°56	17°51	22°58	5° 9	26°52	28°14	7°16	n.a.	M 3
T 4	3 55 27	29°27'31	0♏55	6°43	6° 3	27° 1	12°18	1°59	17°53	22°57	5° 8	26°48	28°11	7°22	n.a.	T 4
W 5	3 59 23	0♐28'46	16° 4	7°18	7°16	27°48	12°25	2° 1	17°55	22°55	5° 7	26°45	28° 8	7°29	n.a.	W 5
T 6	4 3 20	1°30'00	1♐14	7°58	8°29	28°35	12°31	2° 3	17°56	22°53	5° 6	26°42	28° 5	7°36	n.a.	T 6
F 7	4 7 17	2°31'13	16°15	8°43	9°42	29°22	12°38	2° 5	17°58	22°52	5° 5	26°40	28° 1	7°42	n.a.	F 7
S 8	4 11 13	3°32'25	0♑58	9°32	10°54	0♑ 9	12°44	2° 6	18° 0	22°50	5° 4	26°D40	27°58	7°49	n.a.	S 8
S 9	4 15 10	4°33'37	15°17	10°25	12° 7	0°57	12°51	2° 8	18° 1	22°48	5° 3	26°41	27°55	7°56	n.a.	S 9
M10	4 19 6	5°34'47	29° 9	11°21	13°19	1°44	12°57	2°10	18° 3	22°47	5° 2	26°42	27°52	8° 2	n.a.	M10
T 11	4 23 3	6°35'57	12♒34	12°21	14°32	2°31	13° 3	2°11	18° 4	22°45	5° 1	26°44	27°49	8° 9	n.a.	T 11
W12	4 26 59	7°37'04	25°33	13°23	15°44	3°18	13° 8	2°13	18° 6	22°43	5° 0	26°45	27°46	8°16	n.a.	W12
T 13	4 30 56	8°38'11	8♓10	14°28	16°56	4° 5	13°14	2°14	18° 7	22°42	4°59	26°R45	27°42	8°23	n.a.	T 13
F 14	4 34 52	9°39'16	20°30	15°36	18° 8	4°52	13°19	2°15	18° 8	22°40	4°58	26°45	27°39	8°29	n.a.	F 14
S 15	4 38 49	10°40'20	2♈35	16°45	19°21	5°39	13°25	2°16	18° 9	22°39	4°57	26°44	27°36	8°36	n.a.	S 15
S 16	4 42 46	11°41'23	14°32	17°57	20°33	6°26	13°30	2°17	18°11	22°37	4°56	26°42	27°33	8°43	n.a.	S 16
M17	4 46 42	12°42'24	26°23	19°10	21°44	7°13	13°35	2°18	18°12	22°35	4°55	26°40	27°30	8°49	n.a.	M17
T 18	4 50 39	13°43'24	8♉13	20°25	22°56	8° 0	13°40	2°19	18°13	22°34	4°54	26°37	27°27	8°56	n.a.	T 18
W19	4 54 35	14°44'22	20° 4	21°41	24° 8	8°47	13°44	2°20	18°14	22°32	4°53	26°35	27°23	9° 3	n.a.	W19
T 20	4 58 32	15°45'20	1♊59	22°59	25°20	9°34	13°49	2°20	18°15	22°31	4°52	26°34	27°20	9° 9	n.a.	T 20
F 21	5 2 28	16°46'16	14° 0	24°18	26°31	10°21	13°53	2°21	18°16	22°29	4°52	26°33	27°17	9°16	n.a.	F 21
S 22	5 6 25	17°47'10	26°10	25°39	27°43	11° 8	13°57	2°21	18°17	22°28	4°51	26°D33	27°14	9°23	n.a.	S 22
S 23	5 10 22	18°48'04	8♋28	27° 0	28°54	11°54	14° 1	2°21	18°17	22°26	4°50	26°33	27°11	9°29	n.a.	S 23
M24	5 14 18	19°48'56	20°58	28°23	0♒ 5	12°41	14° 5	2°21	18°18	22°25	4°49	26°34	27° 7	9°36	n.a.	M24
T 25	5 18 15	20°49'47	3♌39	29°47	1°16	13°28	14° 9	2°R21	18°19	22°23	4°48	26°34	27° 4	9°43	n.a.	T 25
W26	5 22 11	21°50'36	16°35	1♐12	2°27	14°15	14°12	2°21	18°19	22°22	4°48	26°35	27° 1	9°50	n.a.	W26
T 27	5 26 8	22°51'24	29°46	2°38	3°38	15° 2	14°15	2°21	18°20	22°20	4°47	26°35	26°58	9°56	n.a.	T 27
F 28	5 30 4	23°52'11	13♍14	4° 4	4°49	15°48	14°18	2°21	18°21	22°19	4°46	26°35	26°55	10° 3	n.a.	F 28
S 29	5 34 1	24°52'57	27° 0	5°32	5°59	16°35	14°21	2°21	18°21	22°18	4°45	26°R35	26°52	10°10	n.a.	S 29
S 30	5 37 57	25°53'42	11♎ 3	7° 0	7°10	17°22	14°24	2°20	18°21	22°16	4°45	26°35	26°48	10°16	n.a.	S 30
M31	5 41 54	26♐54'25	25♎24	8♐30	8♒20	18♑ 8	14♍26	2♍20	18♍22	22♉15	4♉44	26°D35	26♊45	10♉23	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s42	9n57	5n 8	10s47	3n 1	25s48	1s57	24s58	1s12	8n33	1n27	13n10	2n19	5n35	0n44	17n32	1s23	5n43	8s15	23n51	23n52	10n19		n.a.
S 2	19 56	4 15	5 12	10 57	2 56	25 46	1 57	24 59	1 12	8 30	1 28	13 9	2 19	5 35	0 44	17 31	1 23	5 43	8 15	23 50	23 52	10 22		n.a.
M 3	20 10	1s50	4 56	11 10	2 51	25 44	1 56	25 1	1 12	8 28	1 28	13 9	2 20	5 34	0 45	17 31	1 23	5 43	8 15	23 50	23 52	10 24		n.a.
T 4	20 24	7 57	4 20	11 26	2 44	25 40	1 56	25 2	1 12	8 25	1 28	13 8	2 20	5 33	0 45	17 30	1 23	5 42	8 15	23 50	23 52	10 27		n.a.
W 5	20 37	13 41	3 25	11 44	2 37	25 36	1 56	25 3	1 12	8 23	1 28	13 7	2 20	5 33	0 45	17 30	1 23	5 42	8 15	23 50	23 52	10 30		n.a.
T 6	20 50	18 34	2 15	12 4	2 29	25 31	1 55	25 4	1 12	8 20	1 29	13 7	2 20	5 32	0 45	17 30	1 23	5 42	8 14	23 50	23 52	10 33		n.a.
F 7	21 3	22 12	0 57	12 26	2 21	25 25	1 55	25 4	1 12	8 18	1 29	13 7	2 21	5 31	0 45	17 29	1 23	5 42	8 14	23 50	23 52	10 35		n.a.
S 8	21 15	24 16	0s24	12 50	2 13	25 19	1 54	25 4	1 11	8 16	1 29	13 6	2 21	5 31	0 45	17 29	1 23	5 41	8 14	23 50	23 52	10 38		n.a.
S 9	21 26	24 39	1 41	13 14	2 5	25 12	1 53	25 4	1 11	8 14	1 29	13 6	2 21	5 30	0 45	17 28	1 23	5 41	8 14	23 50	23 52	10 41		n.a.
M10	21 38	23 28	2 50	13 40	1 56	25 4	1 53	25 3	1 11	8 12	1 30	13 5	2 22	5 30	0 45	17 28	1 23	5 41	8 14	23 50	23 52	10 43		n.a.
T 11	21 48	20 58	3 47	14 7	1 48	24 55	1 52	25 2	1 11	8 10	1 30	13 5	2 22	5 29	0 45	17 28	1 23	5 41	8 14	23 50	23 51	10 46		n.a.
W12	21 59	17 28	4 30	14 34	1 39	24 46	1 51	25 1	1 11	8 8	1 30	13 5	2 22	5 29	0 45	17 27	1 23	5 41	8 14	23 50	23 51	10 49		n.a.
T 13	22 9	13 16	5 0	15 2	1 30	24 36	1 50	25 0	1 11	8 6	1 30	13 5	2 22	5 28	0 45	17 27	1 23	5 40	8 13	23 50	23 51	10 52		n.a.
F 14	22 18	8 38	5 14	15 31	1 21	24 25	1 48	24 58	1 11	8 4	1 31	13 5	2 23	5 28	0 45	17 26	1 23	5 40	8 13	23 50	23 51	10 54		n.a.
S 15	22 27	3 45	5 14	15 59	1 13	24 13	1 47	24 56	1 11	8 2	1 31	13 4	2 23	5 27	0 45	17 26	1 23	5 40	8 13	23 50	23 51	10 57		n.a.
S 16	22 36	1n13	5 1	16 28	1 4	24 1	1 46	24 54	1 11	8 0	1 31	13 4	2 23	5 27	0 45	17 26	1 23	5 40	8 13	23 50	23 51	11 0		n.a.
M17	22 44	6 6	4 35	16 57	0 55	23 48	1 44	24 51	1 11	7 58	1 32	13 4	2 24	5 26	0 45	17 25	1 23	5 40	8 13	23 50	23 51	11 2		n.a.
T 18	22 52	10 46	3 57	17 26	0 47	23 34	1 43	24 48	1 11	7 57	1 32	13 4	2 24	5 26	0 45	17 25	1 23	5 40	8 13	23 50	23 51	11 5		n.a.
W19	22 59	15 3	3 9	17 54	0 38	23 20	1 41	24 45	1 11	7 55	1 32	13 4	2 24	5 26	0 45	17 25	1 23	5 40	8 12	23 50	23 51	11 8		n.a.
T 20	23 6	18 47	2 12	18 23	0 30	23 5	1 39	24 42	1 10	7 54	1 32	13 4	2 24	5 25	0 45	17 24	1 23	5 39	8 12	23 50	23 51	11 10		n.a.
F 21	23 12	21 45	1 9	18 51	0 22	22 49	1 37	24 38	1 10	7 52	1 33	13 4	2 25	5 25	0 45	17 24	1 23	5 39	8 12	23 50	23 51	11 13		n.a.
S 22	23 18	23 47	0 2	19 18	0 14	22 33	1 35	24 34	1 10	7 51	1 33	13 4	2 25	5 25	0 45	17 23	1 23	5 39	8 12	23 50	23 51	11 16		n.a.
S 23	23 24	24 42	1n 6	19 45	0 6	22 16	1 33	24 30	1 10	7 50	1 33	13 5	2 25	5 24	0 45	17 23	1 23	5 39	8 12	23 50	23 51	11 19		n.a.
M24	23 29	24 22	2 11	20 12	0s 2	21 59	1 31	24 25	1 10	7 48	1 34	13 5	2 26	5 24	0 45	17 23	1 23	5 39	8 12	23 50	23 51	11 21		n.a.
T 25	23 33	22 48	3 12	20 38	0 10	21 41	1 29	24 20	1 10	7 47	1 34	13 5	2 26	5 24	0 45	17 22	1 23	5 39	8 11	23 50	23 51	11 24		n.a.
W26	23 37	20 1	4 4	21 4	0 17	21 22	1 26	24 15	1 9	7 46	1 34	13 5	2 26	5 24	0 45	17 22	1 23	5 39	8 11	23 50	23 51	11 27		n.a.
T 27	23 41	16 10	4 44	21 28	0 25	21 3	1 24	24 10	1 9	7 45	1 34	13 6	2 26	5 23	0 45	17 22	1 22	5 39	8 11	23 50	23 50	11 29		n.a.
F 28	23 44	11 27	5 9	21 52	0 32	20 44	1 22	24 4	1 9	7 44	1 35	13 6	2 27	5 23	0 45	17 21	1 22	5 39	8 11	23 50	23 50	11 32		n.a.
S 29	23 47	6 3	5 18	22 15	0 39	20 23	1 19	23 58	1 9	7 43	1 35	13 6	2 27	5 23	0 45	17 21	1 22	5 39	8 11	23 50	23 50	11 35		n.a.
S 30	23 49	0 15	5 8	22 37	0 46	20 3	1 16	23 52	1 9	7 43	1 35	13 7	2 27	5 23	0 46	17 21	1 22	5 39	8 10	23 50	23 50	11 37		n.a.
M31	23s50	5s41	4n38	22s59	0s52	19s41	1s13	23s45	1s 9	7n42	1n36	13n 7	2n28	5n23	0n46	17n20	1s22	5n39	8s10	23n50	23n50	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1153793.5, Delta T = 10h08m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'53, Lahiri = -25°23'53 Julian Calendar 1 Dec. 1555 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1555 BCE

The year -1554 astronomical counting style corresponds to year 1555 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 51	27♐55'07	9♏59	10♐ 0	9♒31	18♑55	14♍29	2°R19	18♍22	22°R14	4°R43	26♊36	26♊42	10♉30	n.a.	T 1
W 2	5 49 47	28°55'48	24°43	11°32	10°41	19°42	14°31	2♍18	18°22	22♉12	4♉43	26°36	26°39	10°36	n.a.	W 2
T 3	5 53 44	29°56'27	9♐30	13° 4	11°51	20°28	14°33	2°17	18°22	22°11	4°42	26°36	26°36	10°43	n.a.	T 3
F 4	5 57 40	0♑57'05	24°14	14°37	13° 1	21°15	14°35	2°16	18°23	22°10	4°41	26°R36	26°33	10°50	n.a.	F 4
S 5	6 1 37	1°57'41	8♑47	16°11	14°10	22° 1	14°36	2°15	18°23	22° 8	4°41	26°36	26°29	10°56	n.a.	S 5
S 6	6 5 33	2°58'15	23° 3	17°45	15°20	22°48	14°38	2°14	18°R23	22° 7	4°40	26°36	26°26	11° 3	n.a.	S 6
M 7	6 9 30	3°58'47	6♒57	19°21	16°29	23°34	14°39	2°13	18°23	22° 6	4°40	26°35	26°23	11°10	n.a.	M 7
T 8	6 13 27	4°59'18	20°28	20°58	17°39	24°21	14°40	2°11	18°23	22° 5	4°39	26°34	26°20	11°16	n.a.	T 8
W 9	6 17 23	5°59'46	3♓34	22°35	18°48	25° 7	14°41	2°10	18°22	22° 4	4°39	26°33	26°17	11°23	n.a.	W 9
T 10	6 21 20	7° 0'12	16°17	24°13	19°57	25°53	14°41	2° 8	18°22	22° 3	4°38	26°32	26°13	11°30	n.a.	T 10
F 11	6 25 16	8° 0'36	28°41	25°53	21° 6	26°40	14°42	2° 7	18°22	22° 2	4°38	26°31	26°10	11°37	n.a.	F 11
S 12	6 29 13	9° 0'58	10♈49	27°33	22°14	27°26	14°42	2° 5	18°22	22° 1	4°37	26°D31	26° 7	11°43	n.a.	S 12
S 13	6 33 9	10° 1'18	22°47	29°14	23°23	28°12	14°R42	2° 3	18°21	22° 0	4°37	26°31	26° 4	11°50	n.a.	S 13
M14	6 37 6	11° 1'35	4♉38	0♑56	24°31	28°59	14°42	2° 1	18°21	21°58	4°37	26°32	26° 1	11°57	n.a.	M14
T 15	6 41 2	12° 1'51	16°27	2°39	25°39	29°45	14°42	1°59	18°20	21°58	4°36	26°33	25°58	12° 3	n.a.	T 15
W16	6 44 59	13° 2'04	28°20	4°23	26°47	0♒31	14°41	1°57	18°20	21°57	4°36	26°35	25°54	12°10	n.a.	W16
T 17	6 48 55	14° 2'15	10♊19	6° 9	27°54	1°17	14°41	1°55	18°19	21°56	4°36	26°36	25°51	12°17	n.a.	T 17
F 18	6 52 52	15° 2'24	22°28	7°55	29° 2	2° 3	14°40	1°52	18°19	21°55	4°35	26°R37	25°48	12°23	n.a.	F 18
S 19	6 56 49	16° 2'31	4♋49	9°42	0♓ 9	2°49	14°39	1°50	18°18	21°54	4°35	26°37	25°45	12°30	n.a.	S 19
S 20	7 0 45	17° 2'36	17°25	11°30	1°16	3°35	14°37	1°47	18°17	21°53	4°35	26°36	25°42	12°37	n.a.	S 20
M21	7 4 42	18° 2'39	0♌15	13°20	2°23	4°21	14°36	1°45	18°16	21°52	4°34	26°33	25°39	12°43	n.a.	M21
T 22	7 8 38	19° 2'40	13°19	15°10	3°29	5° 7	14°34	1°42	18°16	21°51	4°34	26°30	25°35	12°50	n.a.	T 22
W23	7 12 35	20° 2'38	26°38	17° 1	4°36	5°53	14°33	1°39	18°15	21°51	4°34	26°27	25°32	12°57	n.a.	W23
T 24	7 16 31	21° 2'35	10♍ 9	18°54	5°42	6°39	14°31	1°37	18°14	21°50	4°34	26°23	25°29	13° 3	n.a.	T 24
F 25	7 20 28	22° 2'30	23°52	20°47	6°48	7°24	14°28	1°34	18°13	21°49	4°34	26°20	25°26	13°10	n.a.	F 25
S 26	7 24 24	23° 2'23	7♎45	22°42	7°53	8°10	14°26	1°31	18°12	21°49	4°34	26°18	25°23	13°17	n.a.	S 26
S 27	7 28 21	24° 2'14	21°47	24°37	8°59	8°56	14°24	1°28	18°11	21°48	4°33	26°D17	25°19	13°23	n.a.	S 27
M28	7 32 18	25° 2'04	5♏56	26°33	10° 4	9°42	14°21	1°25	18°10	21°47	4°33	26°17	25°16	13°30	n.a.	M28
T 29	7 36 14	26° 1'52	20°11	28°30	11° 9	10°27	14°18	1°21	18° 8	21°47	4°33	26°18	25°13	13°37	n.a.	T 29
W30	7 40 11	27° 1'38	4♐30	0♒28	12°13	11°13	14°15	1°18	18° 7	21°46	4°33	26°20	25°10	13°44	n.a.	W30
T 31	7 44 7	28♑ 1'22	18♐49	2♒26	13♓17	11♒58	14♍12	1♍15	18♍ 6	21♉46	4°D33	26♊21	25♊ 7	13♉50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	11s25	3n51	23s19	0s58	19s20	1s10	23s38	1s 8	7n41	1n36	13n 8	2n28	5n23	0n46	17n20	1s22	5n38	8s10	23n50	23n50	11n43		n.a.
W 2	23 52	16 35	2 48	23 38	1 4	18 57	1 7	23 31	1 8	7 41	1 36	13 8	2 28	5 23	0 46	17 20	1 22	5 38	8 10	23 50	23 50	11 45		n.a.
T 3	23 53	20 44	1 34	23 56	1 10	18 35	1 4	23 24	1 8	7 40	1 37	13 9	2 28	5 23	0 46	17 20	1 22	5 38	8 10	23 50	23 50	11 48		n.a.
F 4	23 52	23 32	0 13	24 13	1 16	18 11	1 1	23 17	1 8	7 40	1 37	13 10	2 29	5 23	0 46	17 19	1 22	5 38	8 9	23 50	23 50	11 51		n.a.
S 5	23 52	24 42	1s 7	24 29	1 21	17 48	0 58	23 9	1 7	7 39	1 37	13 10	2 29	5 23	0 46	17 19	1 22	5 38	8 9	23 50	23 50	11 53		n.a.
S 6	23 51	24 12	2 22	24 44	1 26	17 24	0 54	23 1	1 7	7 39	1 37	13 11	2 29	5 23	0 46	17 19	1 22	5 38	8 9	23 50	23 50	11 56		n.a.
M 7	23 49	22 11	3 26	24 57	1 31	16 59	0 51	22 52	1 7	7 39	1 38	13 12	2 29	5 23	0 46	17 18	1 22	5 38	8 9	23 50	23 50	11 59		n.a.
T 8	23 47	18 58	4 16	25 8	1 35	16 35	0 47	22 44	1 7	7 39	1 38	13 12	2 30	5 23	0 46	17 18	1 22	5 38	8 9	23 50	23 49	12 1		n.a.
W 9	23 44	14 54	4 52	25 19	1 39	16 9	0 44	22 35	1 6	7 39	1 38	13 13	2 30	5 23	0 46	17 18	1 22	5 38	8 8	23 50	23 49	12 4		n.a.
T 10	23 41	10 17	5 12	25 28	1 43	15 44	0 40	22 26	1 6	7 39	1 39	13 14	2 30	5 23	0 46	17 18	1 22	5 39	8 8	23 50	23 49	12 7		n.a.
F 11	23 38	5 21	5 17	25 35	1 46	15 18	0 36	22 17	1 6	7 39	1 39	13 15	2 31	5 23	0 46	17 17	1 22	5 39	8 8	23 50	23 49	12 9		n.a.
S 12	23 34	0 20	5 7	25 41	1 49	14 52	0 32	22 7	1 6	7 39	1 39	13 16	2 31	5 23	0 46	17 17	1 22	5 39	8 8	23 50	23 49	12 12		n.a.
S 13	23 29	4n37	4 44	25 45	1 52	14 25	0 29	21 58	1 5	7 39	1 39	13 17	2 31	5 23	0 46	17 17	1 22	5 39	8 8	23 50	23 49	12 15		n.a.
M14	23 25	9 23	4 10	25 47	1 55	13 58	0 24	21 48	1 5	7 40	1 40	13 18	2 31	5 24	0 46	17 17	1 22	5 39	8 7	23 50	23 49	12 17		n.a.
T 15	23 19	13 48	3 24	25 48	1 57	13 31	0 20	21 38	1 5	7 40	1 40	13 19	2 32	5 24	0 46	17 17	1 22	5 39	8 7	23 50	23 49	12 20		n.a.
W16	23 13	17 43	2 30	25 46	1 58	13 4	0 16	21 27	1 4	7 40	1 40	13 20	2 32	5 24	0 46	17 16	1 22	5 39	8 7	23 50	23 49	12 23		n.a.
T 17	23 7	20 56	1 29	25 43	1 59	12 36	0 12	21 17	1 4	7 41	1 41	13 21	2 32	5 24	0 46	17 16	1 22	5 39	8 7	23 50	23 49	12 25		n.a.
F 18	23 1	23 17	0 23	25 38	2 0	12 8	0 7	21 6	1 4	7 42	1 41	13 22	2 32	5 25	0 46	17 16	1 22	5 39	8 7	23 50	23 49	12 28		n.a.
S 19	22 54	24 32	0n45	25 31	2 0	11 40	0 3	20 55	1 3	7 42	1 41	13 23	2 33	5 25	0 46	17 16	1 22	5 39	8 6	23 50	23 48	12 31		n.a.
S 20	22 46	24 34	1 52	25 22	2 0	11 12	0n 2	20 44	1 3	7 43	1 42	13 24	2 33	5 25	0 46	17 16	1 21	5 39	8 6	23 50	23 48	12 33		n.a.
M21	22 38	23 19	2 55	25 11	2 0	10 43	0 6	20 32	1 3	7 44	1 42	13 25	2 33	5 26	0 46	17 15	1 21	5 39	8 6	23 50	23 48	12 36		n.a.
T 22	22 30	20 47	3 49	24 58	1 59	10 15	0 11	20 21	1 2	7 45	1 42	13 26	2 33	5 26	0 46	17 15	1 21	5 40	8 6	23 50	23 48	12 39		n.a.
W23	22 21	17 7	4 33	24 42	1 57	9 46	0 15	20 9	1 2	7 46	1 42	13 28	2 33	5 26	0 46	17 15	1 21	5 40	8 5	23 50	23 48	12 41		n.a.
T 24	22 12	12 32	5 1	24 25	1 55	9 17	0 20	19 57	1 2	7 47	1 43	13 29	2 34	5 27	0 46	17 15	1 21	5 40	8 5	23 50	23 48	12 44		n.a.
F 25	22 2	7 16	5 14	24 5	1 52	8 47	0 25	19 45	1 1	7 48	1 43	13 30	2 34	5 27	0 46	17 15	1 21	5 40	8 5	23 49	23 48	12 47		n.a.
S 26	21 52	1 34	5 8	23 43	1 49	8 18	0 30	19 32	1 1	7 49	1 43	13 31	2 34	5 28	0 47	17 15	1 21	5 40	8 5	23 49	23 48	12 49		n.a.
S 27	21 42	4s16	4 43	23 19	1 45	7 49	0 35	19 20	1 1	7 50	1 43	13 33	2 34	5 28	0 47	17 15	1 21	5 40	8 5	23 49	23 48	12 52		n.a.
M28	21 31	9 57	4 2	22 52	1 41	7 19	0 40	19 7	1 0	7 52	1 44	13 34	2 35	5 29	0 47	17 15	1 21	5 41	8 4	23 49	23 47	12 54		n.a.
T 29	21 20	15 8	3 5	22 24	1 36	6 49	0 45	18 54	1 0	7 53	1 44	13 35	2 35	5 29	0 47	17 14	1 21	5 41	8 4	23 49	23 47	12 57		n.a.
W30	21 8	19 31	1 57	21 53	1 30	6 20	0 50	18 41	1 0	7 54	1 44	13 37	2 35	5 30	0 47	17 14	1 21	5 41	8 4	23 49	23 47	13 0		n.a.
T 31	20s56	22s43	0n41	21s20	1s24	5s50	0n56	18s28	0s59	7n56	1n45	13n38	2n35	5n30	0n47	17n14	1s21	5n41	8s 4	23n50	23n47	13n 2		n.a.

Julian Day Number = 1153824.5, Delta T = 10h08m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'49, Lahiri = -25°23'49 Julian Calendar 1 Jan. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1555 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 4	29♉ 1'04	3♉ 5	4♒25	14♓21	12♒44	14°R 8	1°R11	18°R 5	21°R45	4♉33	26°R21	25♊ 4	13♉57	n.a.	F 1
S 2	7 52 0	0♒ 0'44	17°14	6°23	15°25	13°29	14♍ 5	1♍ 8	18♍ 3	21♉45	4°33	26♊20	25° 0	14° 4	n.a.	S 2
S 3	7 55 57	1° 0'22	1♒12	8°22	16°28	14°15	14° 1	1° 4	18° 2	21°45	4°33	26°16	24°57	14°10	n.a.	S 3
M 4	7 59 53	1°59'58	14°54	10°21	17°31	15° 0	13°57	1° 1	18° 0	21°44	4°33	26°11	24°54	14°17	n.a.	M 4
T 5	8 3 50	2°59'31	28°18	12°20	18°34	15°45	13°53	0°57	17°59	21°44	4°33	26° 5	24°51	14°24	n.a.	T 5
W 6	8 7 47	3°59'02	11♓22	14°17	19°36	16°31	13°48	0°53	17°57	21°44	4°34	25°59	24°48	14°30	n.a.	W 6
T 7	8 11 43	4°58'31	24° 6	16°13	20°38	17°16	13°44	0°49	17°56	21°43	4°34	25°53	24°45	14°37	n.a.	T 7
F 8	8 15 40	5°57'57	6♈32	18° 8	21°40	18° 1	13°39	0°45	17°54	21°43	4°34	25°47	24°41	14°44	n.a.	F 8
S 9	8 19 36	6°57'21	18°42	20° 1	22°41	18°46	13°35	0°41	17°52	21°43	4°34	25°44	24°38	14°50	n.a.	S 9
S 10	8 23 33	7°56'42	0♉41	21°52	23°42	19°31	13°30	0°37	17°51	21°43	4°34	25°42	24°35	14°57	n.a.	S 10
M11	8 27 29	8°56'01	12°32	23°40	24°42	20°16	13°25	0°33	17°49	21°43	4°34	25°D42	24°32	15° 4	n.a.	M11
T 12	8 31 26	9°55'17	24°22	25°25	25°43	21° 1	13°19	0°29	17°47	21°43	4°35	25°43	24°29	15°10	n.a.	T 12
W13	8 35 22	10°54'31	6♊15	27° 6	26°42	21°46	13°14	0°25	17°45	21°42	4°35	25°44	24°25	15°17	n.a.	W13
T 14	8 39 19	11°53'43	18°17	28°44	27°41	22°31	13° 9	0°21	17°43	21°D42	4°35	25°45	24°22	15°24	n.a.	T 14
F 15	8 43 15	12°52'52	0♋31	0♓16	28°40	23°16	13° 3	0°17	17°42	21°42	4°36	25°R45	24°19	15°30	n.a.	F 15
S 16	8 47 12	13°51'59	13° 2	1°45	29°38	24° 1	12°57	0°13	17°40	21°42	4°36	25°44	24°16	15°37	n.a.	S 16
S 17	8 51 9	14°51'03	25°51	3° 7	0♈36	24°46	12°51	0° 8	17°38	21°43	4°36	25°40	24°13	15°44	n.a.	S 17
M18	8 55 5	15°50'05	9♌ 1	4°25	1°33	25°30	12°45	0° 4	17°36	21°43	4°37	25°34	24°10	15°50	n.a.	M18
T 19	8 59 2	16°49'05	22°29	5°36	2°30	26°15	12°39	29♌59	17°34	21°43	4°37	25°27	24° 6	15°57	n.a.	T 19
W20	9 2 58	17°48'03	6♍14	6°42	3°26	26°59	12°33	29°55	17°32	21°43	4°38	25°18	24° 3	16° 4	n.a.	W20
T 21	9 6 55	18°46'58	20°13	7°41	4°22	27°44	12°27	29°51	17°29	21°43	4°38	25° 9	24° 0	16°10	n.a.	T 21
F 22	9 10 51	19°45'52	4♎20	8°34	5°17	28°29	12°20	29°47	17°27	21°43	4°38	25° 1	23°57	16°17	n.a.	F 22
S 23	9 14 48	20°44'43	18°33	9°20	6°11	29°13	12°14	29°42	17°25	21°44	4°39	24°55	23°54	16°24	n.a.	S 23
S 24	9 18 44	21°43'33	2♏46	10° 0	7° 5	29°57	12° 7	29°38	17°23	21°44	4°39	24°52	23°50	16°30	n.a.	S 24
M25	9 22 41	22°42'21	16°57	10°33	7°58	0♓42	12° 0	29°33	17°21	21°44	4°40	24°D50	23°47	16°37	n.a.	M25
T 26	9 26 37	23°41'07	1♐ 5	10°59	8°51	1°26	11°53	29°29	17°19	21°45	4°41	24°50	23°44	16°44	n.a.	T 26
W27	9 30 34	24°39'51	15° 8	11°18	9°43	2°10	11°46	29°24	17°16	21°45	4°41	24°51	23°41	16°50	n.a.	W27
T 28	9 34 31	25♒38'34	29♐ 5	11♓31	10♈34	2♓55	11♍39	29♌20	17♍14	21♉46	4♉42	24°R51	23♊38	16♉57	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s44	24s27	0s37	20s45	1s17	5s20	1n 1	18s14	0s59	7n58	1n45	13n40	2n35	5n31	0n47	17n14	1s21	5n41	8s 3	23n50	23n47	13n 5		n.a.
S 2	20 31	24 35	1 52	20 8	1 9	4 50	1 6	18 1	0 58	7 59	1 45	13 41	2 36	5 31	0 47	17 14	1 21	5 42	8 3	23 49	23 47	13 8		n.a.
S 3	20 18	23 9	2 59	19 29	1 1	4 20	1 12	17 47	0 58	8 1	1 45	13 43	2 36	5 32	0 47	17 14	1 21	5 42	8 3	23 49	23 47	13 10		n.a.
M 4	20 5	20 23	3 54	18 48	0 52	3 50	1 17	17 33	0 58	8 3	1 46	13 44	2 36	5 32	0 47	17 14	1 21	5 42	8 3	23 49	23 47	13 13		n.a.
T 5	19 51	16 34	4 35	18 6	0 43	3 20	1 22	17 19	0 57	8 4	1 46	13 46	2 36	5 33	0 47	17 14	1 21	5 42	8 2	23 49	23 46	13 16		n.a.
W 6	19 37	12 2	5 0	17 22	0 33	2 51	1 28	17 5	0 57	8 6	1 46	13 47	2 36	5 34	0 47	17 14	1 21	5 43	8 2	23 49	23 46	13 18		n.a.
T 7	19 22	7 7	5 10	16 37	0 22	2 21	1 34	16 50	0 56	8 8	1 46	13 49	2 36	5 34	0 47	17 14	1 21	5 43	8 2	23 49	23 46	13 21		n.a.
F 8	19 7	2 1	5 5	15 51	0 11	1 51	1 39	16 36	0 56	8 10	1 46	13 50	2 37	5 35	0 47	17 14	1 20	5 43	8 2	23 49	23 46	13 23		n.a.
S 9	18 52	3n 4	4 46	15 4	0n 1	1 21	1 45	16 21	0 56	8 12	1 47	13 52	2 37	5 36	0 47	17 14	1 20	5 43	8 2	23 48	23 46	13 26		n.a.
S 10	18 37	7 57	4 15	14 16	0 13	0 52	1 50	16 6	0 55	8 15	1 47	13 53	2 37	5 36	0 47	17 14	1 20	5 44	8 1	23 48	23 46	13 29		n.a.
M11	18 21	12 30	3 33	13 29	0 25	0 22	1 56	15 51	0 55	8 17	1 47	13 55	2 37	5 37	0 47	17 14	1 20	5 44	8 1	23 48	23 46	13 31		n.a.
T 12	18 5	16 36	2 42	12 41	0 38	0n 7	2 2	15 36	0 54	8 19	1 47	13 57	2 37	5 38	0 47	17 14	1 20	5 44	8 1	23 48	23 46	13 34		n.a.
W13	17 49	20 3	1 44	11 54	0 51	0 37	2 8	15 21	0 54	8 21	1 48	13 58	2 37	5 39	0 47	17 14	1 20	5 45	8 1	23 48	23 45	13 36		n.a.
T 14	17 32	22 41	0 40	11 8	1 4	1 6	2 13	15 6	0 53	8 24	1 48	14 0	2 38	5 39	0 47	17 14	1 20	5 45	8 0	23 48	23 45	13 39		n.a.
F 15	17 15	24 18	0n26	10 23	1 17	1 35	2 19	14 51	0 53	8 26	1 48	14 2	2 38	5 40	0 47	17 14	1 20	5 45	8 0	23 48	23 45	13 42		n.a.
S 16	16 58	24 45	1 32	9 39	1 30	2 4	2 25	14 35	0 53	8 28	1 48	14 3	2 38	5 41	0 47	17 14	1 20	5 46	8 0	23 48	23 45	13 44		n.a.
S 17	16 41	23 54	2 35	8 57	1 42	2 32	2 31	14 19	0 52	8 31	1 48	14 5	2 38	5 42	0 47	17 14	1 20	5 46	8 0	23 48	23 45	13 47		n.a.
M18	16 23	21 43	3 31	8 17	1 55	3 1	2 37	14 4	0 52	8 33	1 48	14 7	2 38	5 43	0 47	17 14	1 20	5 46	8 0	23 48	23 45	13 50		n.a.
T 19	16 5	18 19	4 17	7 39	2 7	3 29	2 43	13 48	0 51	8 36	1 49	14 8	2 38	5 43	0 47	17 14	1 20	5 47	7 59	23 48	23 45	13 52		n.a.
W20	15 47	13 51	4 49	7 4	2 19	3 57	2 48	13 32	0 51	8 38	1 49	14 10	2 38	5 44	0 47	17 15	1 20	5 47	7 59	23 48	23 44	13 55		n.a.
T 21	15 28	8 36	5 5	6 32	2 30	4 25	2 54	13 16	0 50	8 41	1 49	14 12	2 38	5 45	0 47	17 15	1 20	5 47	7 59	23 47	23 44	13 57		n.a.
F 22	15 9	2 51	5 2	6 2	2 40	4 53	3 0	13 0	0 50	8 44	1 49	14 13	2 38	5 46	0 47	17 15	1 20	5 48	7 59	23 47	23 44	14 0		n.a.
S 23	14 50	3s 5	4 40	5 35	2 50	5 20	3 6	12 43	0 49	8 46	1 49	14 15	2 39	5 47	0 47	17 15	1 20	5 48	7 58	23 47	23 44	14 2		n.a.
S 24	14 31	8 52	4 2	5 12	2 59	5 47	3 12	12 27	0 49	8 49	1 49	14 17	2 39	5 48	0 47	17 15	1 20	5 48	7 58	23 47	23 44	14 5		n.a.
M25	14 12	14 12	3 8	4 52	3 7	6 14	3 18	12 11	0 48	8 52	1 50	14 18	2 39	5 49	0 47	17 15	1 20	5 49	7 58	23 46	23 44	14 8		n.a.
T 26	13 52	18 44	2 4	4 36	3 14	6 40	3 23	11 54	0 48	8 55	1 50	14 20	2 39	5 50	0 47	17 15	1 19	5 49	7 58	23 46	23 44	14 10		n.a.
W27	13 32	22 10	0 52	4 23	3 20	7 7	3 29	11 38	0 47	8 58	1 50	14 22	2 39	5 50	0 47	17 15	1 19	5 50	7 58	23 46	23 43	14 13		n.a.
T 28	13s12	24s15	0s23	4s14	3n25	7n32	3n35	11s21	0s47	9n 0	1n50	14n23	2n39	5n51	0n47	17n16	1s19	5n50	7s57	23n46	23n43	14n15		n.a.

Julian Day Number = 1153855.5, Delta T = 10h08m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'45, Lahiri = -25°23'45 Julian Calendar 1 Feb. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 38 27	26♒37'14	12♉55	11°R36	11♈24	3♓39	11°R32	29°R15	17°R12	21♉46	4♉42	24°R49	23♊35	17♉ 4	n.a.	F 1
S 2	9 42 24	27°35'53	26°37	11♓36	12°14	4°23	11♍25	29♌11	17♍ 9	21°47	4°43	24♊46	23°31	17°11	n.a.	S 2
S 3	9 46 20	28°34'30	10♒10	11°29	13° 3	5° 7	11°18	29° 6	17° 7	21°47	4°44	24°39	23°28	17°17	n.a.	S 3
M 4	9 50 17	29°33'04	23°31	11°16	13°51	5°51	11°10	29° 1	17° 5	21°48	4°44	24°30	23°25	17°24	n.a.	M 4
T 5	9 54 13	0♓31'37	6♓38	10°58	14°38	6°35	11° 3	28°57	17° 2	21°48	4°45	24°19	23°22	17°31	n.a.	T 5
W 6	9 58 10	1°30'07	19°31	10°34	15°25	7°19	10°56	28°52	17° 0	21°49	4°46	24° 8	23°19	17°37	n.a.	W 6
T 7	10 2 6	2°28'36	2♈ 7	10° 6	16°10	8° 3	10°48	28°48	16°57	21°50	4°46	23°56	23°16	17°44	n.a.	T 7
F 8	10 6 3	3°27'02	14°28	9°33	16°55	8°46	10°41	28°43	16°55	21°50	4°47	23°46	23°12	17°51	n.a.	F 8
S 9	10 9 59	4°25'26	26°36	8°58	17°39	9°30	10°33	28°39	16°53	21°51	4°48	23°38	23° 9	17°57	n.a.	S 9
S 10	10 13 56	5°23'48	8♉33	8°19	18°21	10°14	10°25	28°34	16°50	21°52	4°49	23°32	23° 6	18° 4	n.a.	S 10
M11	10 17 53	6°22'07	20°24	7°39	19° 3	10°58	10°18	28°30	16°48	21°53	4°50	23°29	23° 3	18°11	n.a.	M11
T 12	10 21 49	7°20'24	2♊13	6°57	19°43	11°41	10°10	28°25	16°45	21°53	4°50	23°28	23° 0	18°17	n.a.	T 12
W13	10 25 46	8°18'40	14° 5	6°15	20°23	12°25	10° 2	28°21	16°43	21°54	4°51	23°D27	22°56	18°24	n.a.	W13
T 14	10 29 42	9°16'53	26° 7	5°34	21° 1	13° 8	9°55	28°16	16°40	21°55	4°52	23°R28	22°53	18°31	n.a.	T 14
F 15	10 33 39	10°15'03	8♋23	4°53	21°38	13°52	9°47	28°12	16°38	21°56	4°53	23°27	22°50	18°37	n.a.	F 15
S 16	10 37 35	11°13'12	20°57	4°14	22°13	14°35	9°39	28° 8	16°35	21°57	4°54	23°24	22°47	18°44	n.a.	S 16
S 17	10 41 32	12°11'19	3♌55	3°38	22°48	15°18	9°32	28° 3	16°33	21°58	4°55	23°19	22°44	18°51	n.a.	S 17
M18	10 45 28	13° 9'23	17°16	3° 5	23°21	16° 2	9°24	27°59	16°30	21°59	4°56	23°11	22°41	18°57	n.a.	M18
T 19	10 49 25	14° 7'26	1♍ 3	2°35	23°52	16°45	9°17	27°55	16°27	22° 0	4°57	23° 1	22°37	19° 4	n.a.	T 19
W20	10 53 22	15° 5'26	15°11	2° 9	24°22	17°28	9° 9	27°51	16°25	22° 1	4°58	22°50	22°34	19°11	n.a.	W20
T 21	10 57 18	16° 3'25	29°35	1°47	24°51	18°11	9° 1	27°46	16°22	22° 2	4°59	22°38	22°31	19°17	n.a.	T 21
F 22	11 1 15	17° 1'22	14♎10	1°29	25°18	18°54	8°54	27°42	16°20	22° 3	5° 0	22°28	22°28	19°24	n.a.	F 22
S 23	11 5 11	17°59'17	28°47	1°16	25°43	19°37	8°46	27°38	16°17	22° 4	5° 1	22°20	22°25	19°31	n.a.	S 23
S 24	11 9 8	18°57'11	13♏21	1° 8	26° 6	20°20	8°39	27°34	16°15	22° 6	5° 2	22°14	22°22	19°37	n.a.	S 24
M25	11 13 4	19°55'04	27°46	1°D 5	26°28	21° 3	8°31	27°30	16°12	22° 7	5° 3	22°11	22°18	19°44	n.a.	M25
T 26	11 17 1	20°52'55	11♐59	1° 6	26°48	21°46	8°24	27°26	16°10	22° 8	5° 4	22°10	22°15	19°51	n.a.	T 26
W27	11 20 57	21°50'45	25°58	1°12	27° 6	22°29	8°17	27°22	16° 7	22° 9	5° 5	22°10	22°12	19°57	n.a.	W27
T 28	11 24 54	22°48'33	9♑45	1°23	27°23	23°12	8°10	27°18	16° 5	22°11	5° 6	22° 9	22° 9	20° 4	n.a.	T 28
F 29	11 28 50	23°46'20	23°19	1°38	27°37	23°54	8° 2	27°14	16° 2	22°12	5° 7	22° 7	22° 6	20°11	n.a.	F 29
S 30	11 32 47	24°44'06	6♒40	1°58	27°49	24°37	7°55	27°10	16° 0	22°13	5° 8	22° 3	22° 2	20°17	n.a.	S 30
S 31	11 36 44	25♓41'50	19♒51	2♓23	27♈59	25♓20	7♍48	27♌ 7	15♍57	22♉15	5♉ 9	21♊55	21♊59	20♉24	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s52	24s49	1s35	4s 8	3n28	7n58	3n41	11s 4	0s46	9n 3	1n50	14n25	2n39	5n52	0n47	17n16	1s19	5n50	7s57	23n46	23n43	14n18		n.a.
S 2	12 32	23 51	2 41	4 7	3 30	8 23	3 47	10 48	0 46	9 6	1 50	14 27	2 39	5 53	0 47	17 16	1 19	5 51	7 57	23 46	23 43	14 21		n.a.
S 3	12 11	21 29	3 37	4 9	3 31	8 48	3 52	10 31	0 45	9 9	1 50	14 28	2 39	5 54	0 47	17 16	1 19	5 51	7 57	23 46	23 43	14 23		n.a.
M 4	11 50	18 0	4 20	4 14	3 30	9 12	3 58	10 14	0 45	9 12	1 50	14 30	2 39	5 55	0 47	17 16	1 19	5 52	7 57	23 46	23 43	14 26		n.a.
T 5	11 29	13 41	4 48	4 23	3 28	9 36	4 4	9 57	0 44	9 15	1 50	14 32	2 39	5 56	0 47	17 17	1 19	5 52	7 56	23 45	23 42	14 28		n.a.
W 6	11 8	8 50	5 1	4 36	3 24	9 59	4 9	9 40	0 44	9 18	1 50	14 33	2 39	5 57	0 47	17 17	1 19	5 52	7 56	23 45	23 42	14 31		n.a.
T 7	10 47	3 42	4 59	4 52	3 19	10 22	4 15	9 23	0 43	9 21	1 50	14 35	2 39	5 58	0 47	17 17	1 19	5 53	7 56	23 44	23 42	14 33		n.a.
F 8	10 25	1n28	4 43	5 11	3 12	10 45	4 20	9 5	0 43	9 24	1 50	14 37	2 39	5 59	0 47	17 17	1 19	5 53	7 56	23 44	23 42	14 36		n.a.
S 9	10 4	6 30	4 14	5 32	3 3	11 7	4 25	8 48	0 42	9 27	1 50	14 38	2 39	6 0	0 47	17 18	1 19	5 54	7 56	23 43	23 42	14 39		n.a.
S 10	9 42	11 14	3 35	5 55	2 54	11 29	4 31	8 31	0 42	9 30	1 51	14 40	2 39	6 1	0 47	17 18	1 19	5 54	7 55	23 43	23 42	14 41		n.a.
M11	9 20	15 30	2 46	6 21	2 42	11 50	4 36	8 14	0 41	9 33	1 51	14 42	2 39	6 2	0 47	17 18	1 19	5 55	7 55	23 43	23 41	14 44		n.a.
T 12	8 58	19 11	1 50	6 48	2 30	12 10	4 41	7 56	0 41	9 36	1 51	14 43	2 39	6 3	0 47	17 18	1 19	5 55	7 55	23 43	23 41	14 46		n.a.
W13	8 36	22 5	0 50	7 16	2 17	12 30	4 46	7 39	0 40	9 39	1 51	14 45	2 39	6 4	0 47	17 19	1 19	5 56	7 55	23 43	23 41	14 49		n.a.
T 14	8 14	24 3	0n14	7 45	2 2	12 49	4 51	7 21	0 40	9 42	1 51	14 46	2 39	6 5	0 47	17 19	1 19	5 56	7 55	23 43	23 41	14 51		n.a.
F 15	7 52	24 55	1 18	8 14	1 47	13 8	4 56	7 4	0 39	9 44	1 51	14 48	2 39	6 6	0 47	17 19	1 19	5 56	7 54	23 43	23 41	14 54		n.a.
S 16	7 29	24 31	2 20	8 43	1 32	13 26	5 1	6 46	0 39	9 47	1 51	14 49	2 39	6 7	0 47	17 19	1 19	5 57	7 54	23 43	23 41	14 56		n.a.
S 17	7 7	22 49	3 17	9 11	1 16	13 44	5 5	6 29	0 38	9 50	1 51	14 51	2 39	6 8	0 47	17 20	1 18	5 57	7 54	23 42	23 40	14 59		n.a.
M18	6 44	19 48	4 4	9 38	0 59	14 0	5 10	6 11	0 38	9 53	1 51	14 52	2 39	6 9	0 47	17 20	1 18	5 58	7 54	23 42	23 40	15 1		n.a.
T 19	6 21	15 38	4 39	10 5	0 43	14 16	5 14	5 54	0 37	9 56	1 50	14 54	2 39	6 10	0 47	17 20	1 18	5 58	7 54	23 41	23 40	15 4		n.a.
W20	5 59	10 30	4 58	10 29	0 27	14 31	5 18	5 36	0 37	9 59	1 50	14 55	2 39	6 11	0 47	17 21	1 18	5 59	7 53	23 41	23 40	15 7		n.a.
T 21	5 36	4 43	4 58	10 52	0 11	14 46	5 22	5 18	0 36	10 2	1 50	14 57	2 39	6 12	0 47	17 21	1 18	5 59	7 53	23 40	23 40	15 9		n.a.
F 22	5 13	1s24	4 40	11 13	0s 5	15 0	5 26	5 1	0 36	10 5	1 50	14 58	2 39	6 13	0 47	17 21	1 18	6 0	7 53	23 40	23 40	15 12		n.a.
S 23	4 50	7 28	4 2	11 32	0 21	15 12	5 29	4 43	0 35	10 8	1 50	15 0	2 39	6 14	0 47	17 22	1 18	6 0	7 53	23 39	23 39	15 14		n.a.
S 24	4 27	13 7	3 10	11 49	0 35	15 24	5 33	4 25	0 34	10 10	1 50	15 1	2 39	6 15	0 47	17 22	1 18	6 1	7 53	23 39	23 39	15 17		n.a.
M25	4 4	17 59	2 5	12 4	0 50	15 35	5 36	4 8	0 34	10 13	1 50	15 2	2 39	6 16	0 47	17 22	1 18	6 1	7 53	23 39	23 39	15 19		n.a.
T 26	3 41	21 45	0 54	12 16	1 3	15 46	5 39	3 50	0 33	10 16	1 50	15 4	2 39	6 17	0 47	17 23	1 18	6 2	7 52	23 38	23 39	15 22		n.a.
W27	3 17	24 9	0s20	12 26	1 16	15 55	5 41	3 32	0 33	10 19	1 50	15 5	2 39	6 18	0 47	17 23	1 18	6 2	7 52	23 38	23 39	15 24		n.a.
T 28	2 54	25 2	1 32	12 33	1 29	16 3	5 44	3 15	0 32	10 21	1 50	15 6	2 39	6 19	0 47	17 24	1 18	6 3	7 52	23 38	23 38	15 27		n.a.
F 29	2 31	24 24	2 37	12 38	1 40	16 10	5 46	2 57	0 32	10 24	1 50	15 8	2 38	6 20	0 47	17 24	1 18	6 3	7 52	23 38	23 38	15 29		n.a.
S 30	2 8	22 21	3 32	12 41	1 51	16 16	5 48	2 39	0 31	10 26	1 50	15 9	2 38	6 21	0 47	17 24	1 18	6 4	7 52	23 38	23 38	15 32		n.a.
S 31	1s44	19s 9	4s15	12s41	2s 1	16n21	5n49	2s21	0s31	10n29	1n49	15n10	2n38	6n22	0n47	17n25	1s18	6n 4	7s52	23n38	23n38	15n34		n.a.

Julian Day Number = 1153883.5, Delta T = 10h08m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'41, Lahiri = -25°23'41 Julian Calendar 1 March 1554 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 40 40	26♓39'33	2♓49	2♓51	28♈ 7	26♓ 2	7°R41	27°R 3	15°R55	22♉16	5♉10	21°R45	21♊56	20♉31	n.a.	M 1
T 2	11 44 37	27°37'15	15°37	3°24	28°13	26°45	7♍34	26♌59	15♍52	22°18	5°12	21♊33	21°53	20°37	n.a.	T 2
W 3	11 48 33	28°34'55	28°12	4° 1	28°16	27°27	7°28	26°56	15°50	22°19	5°13	21°20	21°50	20°44	n.a.	W 3
T 4	11 52 30	29°32'33	10♈35	4°41	28°R17	28°10	7°21	26°52	15°47	22°20	5°14	21° 7	21°47	20°51	n.a.	T 4
F 5	11 56 26	0♈30'10	22°47	5°25	28°16	28°52	7°14	26°49	15°45	22°22	5°15	20°55	21°43	20°57	n.a.	F 5
S 6	12 0 23	1°27'46	4♉49	6°13	28°12	29°34	7° 8	26°46	15°42	22°23	5°16	20°45	21°40	21° 4	n.a.	S 6
S 7	12 4 19	2°25'20	16°42	7° 5	28° 6	0♈17	7° 2	26°42	15°40	22°25	5°17	20°38	21°37	21°11	n.a.	S 7
M 8	12 8 16	3°22'52	28°31	7°59	27°58	0°59	6°55	26°39	15°38	22°27	5°19	20°34	21°34	21°17	n.a.	M 8
T 9	12 12 13	4°20'23	10♊18	8°57	27°47	1°41	6°49	26°36	15°35	22°28	5°20	20°32	21°31	21°24	n.a.	T 9
W10	12 16 9	5°17'53	22°10	9°58	27°34	2°23	6°43	26°33	15°33	22°30	5°21	20°D32	21°27	21°31	n.a.	W10
T 11	12 20 6	6°15'21	4♋10	11° 2	27°18	3° 5	6°37	26°30	15°31	22°31	5°22	20°R32	21°24	21°37	n.a.	T 11
F 12	12 24 2	7°12'47	16°24	12° 9	27° 0	3°47	6°32	26°27	15°28	22°33	5°24	20°32	21°21	21°44	n.a.	F 12
S 13	12 27 59	8°10'12	28°59	13°19	26°40	4°29	6°26	26°24	15°26	22°35	5°25	20°30	21°18	21°51	n.a.	S 13
S 14	12 31 55	9° 7'36	11♌57	14°32	26°17	5°11	6°20	26°22	15°24	22°37	5°26	20°26	21°15	21°57	n.a.	S 14
M15	12 35 52	10° 4'58	25°22	15°48	25°52	5°53	6°15	26°19	15°21	22°38	5°28	20°20	21°12	22° 4	n.a.	M15
T 16	12 39 48	11° 2'19	9♍15	17° 6	25°25	6°35	6°10	26°16	15°19	22°40	5°29	20°11	21° 8	22°11	n.a.	T 16
W17	12 43 45	11°59'38	23°35	18°27	24°57	7°17	6° 5	26°14	15°17	22°42	5°30	20° 2	21° 5	22°17	n.a.	W17
T 18	12 47 42	12°56'56	8♎16	19°51	24°26	7°58	6° 0	26°11	15°15	22°44	5°32	19°52	21° 2	22°24	n.a.	T 18
F 19	12 51 38	13°54'13	23°11	21°17	23°54	8°40	5°55	26° 9	15°13	22°45	5°33	19°43	20°59	22°31	n.a.	F 19
S 20	12 55 35	14°51'30	8♏11	22°46	23°20	9°22	5°50	26° 7	15°11	22°47	5°34	19°35	20°56	22°37	n.a.	S 20
S 21	12 59 31	15°48'45	23° 7	24°17	22°45	10° 3	5°46	26° 5	15° 9	22°49	5°36	19°31	20°53	22°44	n.a.	S 21
M22	13 3 28	16°46'00	7♐51	25°51	22° 9	10°45	5°42	26° 3	15° 7	22°51	5°37	19°28	20°49	22°51	n.a.	M22
T 23	13 7 24	17°43'14	22°18	27°27	21°32	11°26	5°38	26° 1	15° 5	22°53	5°38	19°D28	20°46	22°57	n.a.	T 23
W24	13 11 21	18°40'28	6♑25	29° 6	20°55	12° 8	5°34	25°59	15° 3	22°55	5°40	19°28	20°43	23° 4	n.a.	W24
T 25	13 15 17	19°37'41	20°13	0♈48	20°17	12°49	5°30	25°57	15° 1	22°57	5°41	19°R29	20°40	23°11	n.a.	T 25
F 26	13 19 14	20°34'53	3♒41	2°32	19°40	13°31	5°26	25°55	14°59	22°58	5°42	19°28	20°37	23°17	n.a.	F 26
S 27	13 23 11	21°32'05	16°52	4°18	19° 2	14°12	5°23	25°54	14°57	23° 0	5°44	19°25	20°33	23°24	n.a.	S 27
S 28	13 27 7	22°29'17	29°48	6° 7	18°25	14°53	5°19	25°52	14°55	23° 2	5°45	19°20	20°30	23°31	n.a.	S 28
M29	13 31 4	23°26'28	12♓30	7°58	17°48	15°34	5°16	25°51	14°53	23° 4	5°47	19°13	20°27	23°37	n.a.	M29
T 30	13 35 0	24♈23'38	25♓ 0	9♈52	17♈12	16♈16	5♍13	25♌49	14♍51	23♉ 6	5♉48	19♊ 4	20♊24	23♉44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s21	15s 3	4s44	12s39	2s10	16n25	5n50	2s 4	0s30	10n32	1n49	15n11	2n38	6n23	0n47	17n25	1s18	6n 5	7s51	23n37	23n38	15n37		n.a.
T 2	0 58	10 21	4 59	12 35	2 18	16 28	5 51	1 46	0 30	10 34	1 49	15 12	2 38	6 24	0 47	17 26	1 18	6 6	7 51	23 36	23 37	15 39		n.a.
W 3	0 34	5 16	4 58	12 28	2 25	16 30	5 51	1 28	0 29	10 36	1 49	15 14	2 38	6 25	0 47	17 26	1 18	6 6	7 51	23 35	23 37	15 42		n.a.
T 4	0 11	0 4	4 43	12 19	2 32	16 30	5 51	1 11	0 28	10 39	1 49	15 15	2 38	6 26	0 47	17 26	1 18	6 7	7 51	23 34	23 37	15 44		n.a.
F 5	0n12	5n 4	4 16	12 8	2 38	16 29	5 50	0 53	0 28	10 41	1 49	15 16	2 38	6 27	0 47	17 27	1 18	6 7	7 51	23 34	23 37	15 47		n.a.
S 6	0 36	9 57	3 37	11 55	2 43	16 27	5 49	0 35	0 27	10 43	1 49	15 17	2 38	6 28	0 47	17 27	1 17	6 8	7 51	23 33	23 37	15 49		n.a.
S 7	0 59	14 26	2 49	11 39	2 47	16 23	5 48	0 18	0 27	10 46	1 48	15 18	2 37	6 29	0 47	17 28	1 17	6 8	7 51	23 32	23 36	15 52		n.a.
M 8	1 22	18 20	1 54	11 22	2 51	16 18	5 46	0 0	0 26	10 48	1 48	15 19	2 37	6 29	0 47	17 28	1 17	6 9	7 50	23 32	23 36	15 54		n.a.
T 9	1 45	21 31	0 54	11 2	2 54	16 12	5 43	0n18	0 26	10 50	1 48	15 20	2 37	6 30	0 47	17 29	1 17	6 9	7 50	23 32	23 36	15 57		n.a.
W10	2 9	23 47	0n 9	10 40	2 56	16 4	5 40	0 35	0 25	10 52	1 48	15 21	2 37	6 31	0 47	17 29	1 17	6 10	7 50	23 32	23 36	15 59		n.a.
T 11	2 32	25 0	1 12	10 17	2 57	15 54	5 36	0 53	0 24	10 54	1 48	15 22	2 37	6 32	0 47	17 30	1 17	6 10	7 50	23 32	23 36	16 2		n.a.
F 12	2 55	25 3	2 13	9 51	2 58	15 44	5 32	1 10	0 24	10 56	1 47	15 23	2 37	6 33	0 47	17 30	1 17	6 11	7 50	23 32	23 35	16 4		n.a.
S 13	3 18	23 49	3 9	9 24	2 58	15 32	5 27	1 28	0 23	10 58	1 47	15 23	2 37	6 34	0 47	17 31	1 17	6 11	7 50	23 32	23 35	16 7		n.a.
S 14	3 41	21 19	3 58	8 55	2 57	15 18	5 21	1 45	0 23	11 0	1 47	15 24	2 36	6 35	0 47	17 31	1 17	6 12	7 50	23 32	23 35	16 9		n.a.
M15	4 4	17 36	4 35	8 23	2 56	15 3	5 15	2 3	0 22	11 2	1 47	15 25	2 36	6 36	0 47	17 32	1 17	6 12	7 50	23 31	23 35	16 12		n.a.
T 16	4 27	12 49	4 57	7 50	2 54	14 46	5 8	2 20	0 21	11 4	1 47	15 26	2 36	6 37	0 47	17 32	1 17	6 13	7 49	23 30	23 34	16 14		n.a.
W17	4 50	7 12	5 2	7 16	2 51	14 29	5 1	2 37	0 21	11 5	1 46	15 26	2 36	6 37	0 47	17 33	1 17	6 14	7 49	23 30	23 34	16 17		n.a.
T 18	5 12	1 3	4 48	6 39	2 47	14 9	4 53	2 55	0 20	11 7	1 46	15 27	2 36	6 38	0 47	17 33	1 17	6 14	7 49	23 29	23 34	16 19		n.a.
F 19	5 35	5s15	4 13	6 1	2 43	13 49	4 44	3 12	0 20	11 9	1 46	15 28	2 36	6 39	0 47	17 33	1 17	6 15	7 49	23 28	23 34	16 22		n.a.
S 20	5 57	11 19	3 21	5 21	2 39	13 28	4 35	3 29	0 19	11 10	1 46	15 28	2 35	6 40	0 47	17 34	1 17	6 15	7 49	23 28	23 34	16 24		n.a.
S 21	6 20	16 42	2 16	4 39	2 34	13 5	4 24	3 46	0 19	11 11	1 45	15 29	2 35	6 41	0 47	17 35	1 17	6 16	7 49	23 27	23 33	16 26		n.a.
M22	6 42	21 0	1 2	3 56	2 28	12 41	4 14	4 3	0 18	11 13	1 45	15 30	2 35	6 41	0 47	17 35	1 17	6 16	7 49	23 27	23 33	16 29		n.a.
T 23	7 5	23 54	0s15	3 11	2 22	12 17	4 3	4 20	0 17	11 14	1 45	15 30	2 35	6 42	0 47	17 36	1 17	6 17	7 49	23 27	23 33	16 31		n.a.
W24	7 27	25 12	1 29	2 25	2 15	11 52	3 51	4 37	0 17	11 15	1 45	15 31	2 35	6 43	0 47	17 36	1 17	6 17	7 49	23 27	23 33	16 34		n.a.
T 25	7 49	24 54	2 37	1 37	2 7	11 26	3 39	4 54	0 16	11 17	1 44	15 31	2 35	6 44	0 47	17 37	1 17	6 18	7 48	23 27	23 32	16 36		n.a.
F 26	8 11	23 8	3 34	0 48	1 59	11 0	3 26	5 11	0 16	11 18	1 44	15 31	2 34	6 44	0 47	17 37	1 17	6 18	7 48	23 27	23 32	16 39		n.a.
S 27	8 33	20 9	4 18	0n 3	1 51	10 34	3 14	5 28	0 15	11 19	1 44	15 32	2 34	6 45	0 47	17 38	1 17	6 19	7 48	23 27	23 32	16 41		n.a.
S 28	8 54	16 14	4 48	0 55	1 42	10 7	3 0	5 45	0 14	11 20	1 44	15 32	2 34	6 46	0 47	17 38	1 17	6 20	7 48	23 26	23 32	16 44		n.a.
M29	9 16	11 39	5 3	1 48	1 33	9 40	2 47	6 2	0 14	11 21	1 43	15 33	2 34	6 46	0 47	17 39	1 17	6 20	7 48	23 26	23 32	16 46		n.a.
T 30	9n37	6s39	5s 4	2n42	1s23	9n14	2n33	6n18	0s13	11n22	1n43	15n33	2n34	6n47	0n47	17n39	1s17	6n21	7s48	23n25	23n31	16n48		n.a.

Julian Day Number = 1153914.5, Delta T = 10h08m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'37, Lahiri = -25°23'37 Julian Calendar 1 Apr. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 March 1554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 38 57	25♈20'48	7♈19	11♈48	16°R37	16♈57	5°R10	25°R48	14°R50	23♉ 8	5♉49	18°R54	20♊21	23♉51	n.a.	W 1
T 2	13 42 53	26°17'57	19°29	13°46	16♈ 4	17°38	5♍ 8	25♌47	14♍48	23°10	5°51	18♊44	20°18	23°57	n.a.	T 2
F 3	13 46 50	27°15'06	1♉30	15°47	15°32	18°19	5° 5	25°46	14°46	23°12	5°52	18°36	20°14	24° 4	n.a.	F 3
S 4	13 50 46	28°12'14	13°24	17°49	15° 2	19° 0	5° 3	25°45	14°45	23°14	5°54	18°29	20°11	24°10	n.a.	S 4
S 5	13 54 43	29° 9'22	25°14	19°53	14°33	19°41	5° 1	25°44	14°43	23°17	5°55	18°24	20° 8	24°17	n.a.	S 5
M 6	13 58 40	0♉ 6'29	7♊ 1	21°59	14° 6	20°22	4°59	25°43	14°42	23°19	5°56	18°21	20° 5	24°24	n.a.	M 6
T 7	14 2 36	1° 3'35	18°48	24° 6	13°41	21° 2	4°57	25°42	14°40	23°21	5°58	18°D20	20° 2	24°30	n.a.	T 7
W 8	14 6 33	2° 0'41	0♋40	26°15	13°19	21°43	4°55	25°42	14°39	23°23	5°59	18°21	19°58	24°37	n.a.	W 8
T 9	14 10 29	2°57'47	12°40	28°24	12°58	22°24	4°54	25°41	14°37	23°25	6° 1	18°22	19°55	24°44	n.a.	T 9
F 10	14 14 26	3°54'52	24°54	0♉35	12°40	23° 5	4°53	25°41	14°36	23°27	6° 2	18°24	19°52	24°50	n.a.	F 10
S 11	14 18 22	4°51'56	7♌27	2°46	12°25	23°45	4°52	25°41	14°34	23°29	6° 4	18°R24	19°49	24°57	n.a.	S 11
S 12	14 22 19	5°48'59	20°22	4°57	12°11	24°26	4°51	25°40	14°33	23°31	6° 5	18°23	19°46	25° 4	n.a.	S 12
M13	14 26 16	6°46'02	3♍44	7° 8	12° 0	25° 7	4°50	25°40	14°32	23°33	6° 6	18°20	19°43	25°10	n.a.	M13
T 14	14 30 12	7°43'05	17°35	9°19	11°51	25°47	4°50	25°D40	14°31	23°36	6° 8	18°16	19°39	25°17	n.a.	T 14
W15	14 34 9	8°40'07	1♎53	11°29	11°45	26°28	4°49	25°40	14°30	23°38	6° 9	18°10	19°36	25°24	n.a.	W15
T 16	14 38 5	9°37'09	16°37	13°38	11°41	27° 8	4°D49	25°41	14°29	23°40	6°11	18° 5	19°33	25°30	n.a.	T 16
F 17	14 42 2	10°34'10	1♏39	15°47	11°D40	27°48	4°49	25°41	14°27	23°42	6°12	18° 0	19°30	25°37	n.a.	F 17
S 18	14 45 58	11°31'12	16°50	17°54	11°40	28°29	4°50	25°41	14°26	23°44	6°13	17°55	19°27	25°44	n.a.	S 18
S 19	14 49 55	12°28'14	2♐ 1	19°59	11°44	29° 9	4°50	25°42	14°26	23°46	6°15	17°53	19°24	25°50	n.a.	S 19
M20	14 53 51	13°25'15	17° 1	22° 4	11°49	29°49	4°51	25°42	14°25	23°49	6°16	17°D52	19°20	25°57	n.a.	M20
T 21	14 57 48	14°22'17	1♑44	24° 6	11°56	0♉29	4°51	25°43	14°24	23°51	6°18	17°53	19°17	26° 4	n.a.	T 21
W22	15 1 45	15°19'20	16° 5	26° 7	12° 6	1°10	4°52	25°44	14°23	23°53	6°19	17°54	19°14	26°10	n.a.	W22
T 23	15 5 41	16°16'22	0♒ 2	28° 6	12°18	1°50	4°53	25°45	14°22	23°55	6°21	17°55	19°11	26°17	n.a.	T 23
F 24	15 9 38	17°13'26	13°34	0♊ 3	12°32	2°30	4°55	25°46	14°21	23°57	6°22	17°R56	19° 8	26°24	n.a.	F 24
S 25	15 13 34	18°10'29	26°44	1°59	12°48	3°10	4°56	25°47	14°21	24° 0	6°23	17°56	19° 4	26°30	n.a.	S 25
S 26	15 17 31	19° 7'33	9♓33	3°52	13° 5	3°50	4°58	25°48	14°20	24° 2	6°25	17°54	19° 1	26°37	n.a.	S 26
M27	15 21 27	20° 4'37	22° 6	5°44	13°25	4°30	5° 0	25°49	14°20	24° 4	6°26	17°52	18°58	26°44	n.a.	M27
T 28	15 25 24	21° 1'42	4♈25	7°33	13°46	5°10	5° 2	25°50	14°19	24° 6	6°28	17°48	18°55	26°50	n.a.	T 28
W29	15 29 21	21°58'48	16°33	9°21	14° 9	5°50	5° 4	25°52	14°19	24° 9	6°29	17°44	18°52	26°57	n.a.	W29
T 30	15 33 17	22°55'54	28°32	11° 7	14°34	6°30	5° 6	25°53	14°18	24°11	6°30	17°40	18°49	27° 4	n.a.	T 30
F 31	15 37 14	23♉53'00	10♉25	12♊50	15♈ 1	7♉ 9	5♍ 9	25♌55	14♍18	24♉13	6♉32	17♊36	18♊45	27♉10	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	9n59	1s28	4s50	3n37	1s14	8n47	2n19	6n35	0s13	11n22	1n43	15n33	2n33	6n48	0n47	17n40	1s17	6n21	7s48	23n24	23n31	16n51		n.a.
T 2	10 20	3n42	4 23	4 34	1 3	8 21	2 5	6 51	0 12	11 23	1 42	15 33	2 33	6 48	0 47	17 40	1 17	6 22	7 48	23 23	23 31	16 53		n.a.
F 3	10 41	8 42	3 45	5 30	0 53	7 56	1 51	7 8	0 11	11 24	1 42	15 33	2 33	6 49	0 47	17 41	1 17	6 22	7 48	23 23	23 31	16 56		n.a.
S 4	11 2	13 21	2 57	6 28	0 42	7 31	1 37	7 24	0 11	11 24	1 42	15 34	2 33	6 50	0 47	17 41	1 16	6 23	7 48	23 22	23 30	16 58		n.a.
S 5	11 22	17 27	2 1	7 26	0 31	7 7	1 23	7 41	0 10	11 25	1 42	15 34	2 33	6 50	0 47	17 42	1 16	6 23	7 48	23 22	23 30	17 1		n.a.
M 6	11 43	20 53	1 1	8 24	0 21	6 44	1 10	7 57	0 10	11 25	1 41	15 34	2 32	6 51	0 47	17 43	1 16	6 24	7 48	23 21	23 30	17 3		n.a.
T 7	12 3	23 26	0n 3	9 22	0 10	6 21	0 56	8 13	0 9	11 26	1 41	15 34	2 32	6 51	0 46	17 43	1 16	6 24	7 48	23 21	23 30	17 5		n.a.
W 8	12 23	24 59	1 6	10 20	0n 1	6 0	0 43	8 29	0 8	11 26	1 41	15 34	2 32	6 52	0 46	17 44	1 16	6 25	7 47	23 21	23 29	17 8		n.a.
T 9	12 43	25 23	2 8	11 17	0 12	5 40	0 29	8 45	0 8	11 26	1 40	15 34	2 32	6 52	0 46	17 44	1 16	6 25	7 47	23 21	23 29	17 10		n.a.
F 10	13 3	24 34	3 5	12 14	0 22	5 21	0 16	9 1	0 7	11 27	1 40	15 34	2 32	6 53	0 46	17 45	1 16	6 26	7 47	23 22	23 29	17 13		n.a.
S 11	13 23	22 31	3 55	13 9	0 32	5 3	0 4	9 17	0 7	11 27	1 40	15 34	2 31	6 53	0 46	17 45	1 16	6 26	7 47	23 22	23 29	17 15		n.a.
S 12	13 42	19 17	4 34	14 4	0 42	4 46	0s 9	9 33	0 6	11 27	1 40	15 34	2 31	6 54	0 46	17 46	1 16	6 27	7 47	23 21	23 28	17 17		n.a.
M13	14 1	14 58	5 0	14 57	0 51	4 31	0 21	9 48	0 5	11 27	1 39	15 33	2 31	6 54	0 46	17 46	1 16	6 27	7 47	23 21	23 28	17 20		n.a.
T 14	14 20	9 44	5 10	15 49	1 0	4 17	0 32	10 4	0 5	11 27	1 39	15 33	2 31	6 55	0 46	17 47	1 16	6 28	7 47	23 21	23 28	17 22		n.a.
W15	14 39	3 50	5 2	16 38	1 9	4 4	0 43	10 19	0 4	11 26	1 39	15 33	2 31	6 55	0 46	17 48	1 16	6 28	7 47	23 20	23 28	17 25		n.a.
T 16	14 57	2s27	4 33	17 26	1 17	3 52	0 54	10 35	0 4	11 26	1 38	15 33	2 30	6 56	0 46	17 48	1 16	6 29	7 47	23 20	23 27	17 27		n.a.
F 17	15 16	8 45	3 45	18 12	1 24	3 42	1 5	10 50	0 3	11 26	1 38	15 32	2 30	6 56	0 46	17 49	1 16	6 29	7 47	23 19	23 27	17 29		n.a.
S 18	15 34	14 36	2 41	18 55	1 30	3 33	1 15	11 5	0 2	11 26	1 38	15 32	2 30	6 56	0 46	17 49	1 16	6 30	7 47	23 19	23 27	17 32		n.a.
S 19	15 52	19 33	1 26	19 36	1 36	3 25	1 25	11 21	0 2	11 25	1 37	15 32	2 30	6 57	0 46	17 50	1 16	6 30	7 47	23 19	23 27	17 34		n.a.
M20	16 9	23 9	0 5	20 15	1 42	3 19	1 34	11 36	0 1	11 25	1 37	15 31	2 29	6 57	0 46	17 50	1 16	6 31	7 47	23 19	23 26	17 36		n.a.
T 21	16 27	25 7	1s15	20 51	1 46	3 14	1 43	11 51	0 1	11 24	1 37	15 31	2 29	6 57	0 46	17 51	1 16	6 31	7 47	23 19	23 26	17 39		n.a.
W22	16 44	25 20	2 28	21 25	1 50	3 10	1 52	12 5	0 0	11 23	1 36	15 30	2 29	6 58	0 46	17 52	1 16	6 32	7 47	23 19	23 26	17 41		n.a.
T 23	17 0	23 56	3 30	21 56	1 53	3 7	2 0	12 20	0n 1	11 23	1 36	15 30	2 29	6 58	0 46	17 52	1 16	6 32	7 47	23 19	23 26	17 44		n.a.
F 24	17 17	21 11	4 19	22 25	1 56	3 5	2 8	12 35	0 1	11 22	1 36	15 29	2 29	6 58	0 46	17 53	1 16	6 33	7 47	23 19	23 25	17 46		n.a.
S 25	17 33	17 24	4 52	22 52	1 58	3 5	2 15	12 49	0 2	11 21	1 36	15 29	2 28	6 58	0 46	17 53	1 16	6 33	7 47	23 19	23 25	17 48		n.a.
S 26	17 49	12 54	5 10	23 16	1 59	3 5	2 22	13 4	0 2	11 20	1 35	15 28	2 28	6 59	0 46	17 54	1 16	6 34	7 47	23 19	23 25	17 51		n.a.
M27	18 5	7 57	5 13	23 37	2 0	3 7	2 29	13 18	0 3	11 19	1 35	15 28	2 28	6 59	0 46	17 54	1 16	6 34	7 47	23 19	23 25	17 53		n.a.
T 28	18 21	2 48	5 0	23 56	2 0	3 9	2 35	13 32	0 4	11 18	1 35	15 27	2 28	6 59	0 46	17 55	1 16	6 35	7 47	23 18	23 24	17 55		n.a.
W29	18 36	2n24	4 35	24 13	1 59	3 13	2 41	13 46	0 4	11 17	1 34	15 26	2 28	6 59	0 46	17 56	1 16	6 35	7 47	23 18	23 24	17 58		n.a.
T 30	18 51	7 27	3 58	24 28	1 58	3 17	2 47	14 0	0 5	11 16	1 34	15 25	2 27	6 59	0 46	17 56	1 16	6 35	7 47	23 18	23 24	18 0		n.a.
F 31	19n 5	12n13	3s10	24n40	1n56	3n23	2s52	14n14	0n 5	11n15	1n34	15n25	2n27	6n59	0n46	17n57	1s16	6n36	7s47	23n17	23n23	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1153944.5, Delta T = 10h08m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'33, Lahiri = -25°23'33 Julian Calendar 1 May 1554 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 10	24♉50'07	22♉15	14♊32	15♈28	7♉49	5♍11	25♌57	14°R18	24♉15	6♉33	17°R33	18♊42	27♉17	n.a.	S 1
S 2	15 45 7	25°47'15	4♊ 2	16°12	15°58	8°29	5°14	25°59	14♍17	24°18	6°34	17♊31	18°39	27°24	n.a.	S 2
M 3	15 49 3	26°44'22	15°50	17°49	16°29	9° 9	5°17	26° 1	14°17	24°20	6°36	17°D31	18°36	27°30	n.a.	M 3
T 4	15 53 0	27°41'31	27°40	19°25	17° 1	9°48	5°20	26° 3	14°17	24°22	6°37	17°31	18°33	27°37	n.a.	T 4
W 5	15 56 56	28°38'40	9♋37	20°59	17°34	10°28	5°24	26° 5	14°17	24°24	6°38	17°32	18°30	27°44	n.a.	W 5
T 6	16 0 53	29°35'49	21°42	22°31	18° 9	11° 8	5°27	26° 7	14°D17	24°26	6°40	17°33	18°26	27°50	n.a.	T 6
F 7	16 4 50	0♊32'59	4♌ 0	24° 1	18°45	11°47	5°31	26° 9	14°17	24°29	6°41	17°35	18°23	27°57	n.a.	F 7
S 8	16 8 46	1°30'09	16°33	25°28	19°22	12°27	5°35	26°12	14°17	24°31	6°42	17°36	18°20	28° 4	n.a.	S 8
S 9	16 12 43	2°27'19	29°27	26°54	20° 1	13° 6	5°39	26°14	14°17	24°33	6°44	17°R36	18°17	28°10	n.a.	S 9
M10	16 16 39	3°24'30	12♍44	28°18	20°40	13°45	5°43	26°17	14°17	24°35	6°45	17°36	18°14	28°17	n.a.	M10
T 11	16 20 36	4°21'41	26°27	29°39	21°21	14°25	5°48	26°19	14°17	24°38	6°46	17°35	18°10	28°23	n.a.	T 11
W12	16 24 32	5°18'53	10♎36	0♋59	22° 2	15° 4	5°52	26°22	14°18	24°40	6°48	17°34	18° 7	28°30	n.a.	W12
T 13	16 28 29	6°16'05	25°10	2°16	22°45	15°43	5°57	26°25	14°18	24°42	6°49	17°33	18° 4	28°37	n.a.	T 13
F 14	16 32 26	7°13'18	10♏ 4	3°31	23°28	16°23	6° 2	26°28	14°18	24°44	6°50	17°32	18° 1	28°43	n.a.	F 14
S 15	16 36 22	8°10'32	25°11	4°43	24°13	17° 2	6° 7	26°31	14°19	24°46	6°51	17°31	17°58	28°50	n.a.	S 15
S 16	16 40 19	9° 7'47	10♐23	5°54	24°58	17°41	6°12	26°34	14°19	24°48	6°53	17°D30	17°55	28°57	n.a.	S 16
M17	16 44 15	10° 5'03	25°29	7° 1	25°44	18°20	6°17	26°37	14°20	24°51	6°54	17°30	17°51	29° 3	n.a.	M17
T 18	16 48 12	11° 2'20	10♑22	8° 7	26°31	18°59	6°23	26°40	14°20	24°53	6°55	17°31	17°48	29°10	n.a.	T 18
W19	16 52 8	11°59'37	24°54	9° 9	27°19	19°38	6°28	26°43	14°21	24°55	6°56	17°31	17°45	29°17	n.a.	W19
T 20	16 56 5	12°56'57	9♒ 1	10° 9	28° 8	20°17	6°34	26°47	14°22	24°57	6°57	17°32	17°42	29°23	n.a.	T 20
F 21	17 0 1	13°54'17	22°42	11° 6	28°57	20°56	6°40	26°50	14°22	24°59	6°59	17°32	17°39	29°30	n.a.	F 21
S 22	17 3 58	14°51'39	5♓56	12° 0	29°47	21°35	6°46	26°54	14°23	25° 1	7° 0	17°32	17°36	29°37	n.a.	S 22
S 23	17 7 55	15°49'02	18°47	12°51	0♉38	22°14	6°52	26°58	14°24	25° 3	7° 1	17°R32	17°32	29°43	n.a.	S 23
M24	17 11 51	16°46'27	1♈18	13°38	1°29	22°53	6°58	27° 1	14°25	25° 6	7° 2	17°32	17°29	29°50	n.a.	M24
T 25	17 15 48	17°43'53	13°32	14°22	2°21	23°32	7° 5	27° 5	14°26	25° 8	7° 3	17°D32	17°26	29°57	n.a.	T 25
W26	17 19 44	18°41'20	25°34	15° 3	3°14	24°11	7°11	27° 9	14°27	25°10	7° 4	17°32	17°23	0♊ 3	n.a.	W26
T 27	17 23 41	19°38'49	7♉27	15°40	4° 7	24°50	7°18	27°13	14°28	25°12	7° 6	17°32	17°20	0°10	n.a.	T 27
F 28	17 27 37	20°36'20	19°16	16°12	5° 1	25°28	7°25	27°17	14°29	25°14	7° 7	17°33	17°16	0°17	n.a.	F 28
S 29	17 31 34	21°33'52	1♊ 3	16°41	5°55	26° 7	7°32	27°21	14°30	25°16	7° 8	17°33	17°13	0°23	n.a.	S 29
S 30	17 35 30	22♊31'25	12♊52	17♋ 5	6♉50	26♉46	7♍39	27♌25	14♍31	25♉18	7♉ 9	17°R33	17♊10	0♊30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n19	16n30	2s15	24n50	1n53	3n29	2s57	14n28	0n 6	11n13	1n33	15n24	2n27	6n59	0n45	17n57	1s16	6n36	7s47	23n17	23n23	18n 5		n.a.
S 2	19 33	20 8	1 14	24 59	1 50	3 36	3 2	14 42	0 7	11 12	1 33	15 23	2 27	6 59	0 45	17 58	1 16	6 37	7 47	23 17	23 23	18 7		n.a.
M 3	19 47	22 57	0 9	25 5	1 47	3 44	3 6	14 55	0 7	11 11	1 33	15 22	2 26	6 59	0 45	17 58	1 16	6 37	7 47	23 17	23 23	18 9		n.a.
T 4	20 0	24 47	0n56	25 9	1 43	3 53	3 10	15 9	0 8	11 9	1 32	15 21	2 26	6 59	0 45	17 59	1 16	6 38	7 47	23 17	23 22	18 12		n.a.
W 5	20 13	25 30	1 59	25 12	1 38	4 3	3 14	15 22	0 8	11 8	1 32	15 20	2 26	6 59	0 45	17 59	1 16	6 38	7 47	23 17	23 22	18 14		n.a.
T 6	20 26	25 1	2 58	25 12	1 33	4 13	3 17	15 35	0 9	11 6	1 32	15 19	2 26	6 59	0 45	18 0	1 16	6 38	7 47	23 17	23 22	18 16		n.a.
F 7	20 38	23 19	3 50	25 11	1 27	4 24	3 21	15 48	0 10	11 4	1 32	15 18	2 26	6 59	0 45	18 1	1 16	6 39	7 47	23 17	23 22	18 19		n.a.
S 8	20 50	20 28	4 32	25 9	1 21	4 35	3 23	16 1	0 10	11 3	1 31	15 17	2 25	6 59	0 45	18 1	1 16	6 39	7 47	23 17	23 21	18 21		n.a.
S 9	21 2	16 33	5 1	25 5	1 15	4 47	3 26	16 14	0 11	11 1	1 31	15 16	2 25	6 59	0 45	18 2	1 16	6 40	7 47	23 17	23 21	18 23		n.a.
M10	21 13	11 44	5 16	24 59	1 7	5 0	3 29	16 26	0 12	10 59	1 31	15 15	2 25	6 59	0 45	18 2	1 16	6 40	7 47	23 17	23 21	18 26		n.a.
T 11	21 24	6 12	5 13	24 53	1 0	5 13	3 31	16 39	0 12	10 57	1 30	15 14	2 25	6 59	0 45	18 3	1 16	6 40	7 47	23 17	23 20	18 28		n.a.
W12	21 35	0 11	4 52	24 44	0 52	5 27	3 33	16 51	0 13	10 55	1 30	15 13	2 25	6 59	0 45	18 3	1 16	6 41	7 47	23 17	23 20	18 30		n.a.
T 13	21 45	6s 1	4 11	24 35	0 44	5 41	3 35	17 4	0 13	10 53	1 30	15 12	2 24	6 59	0 45	18 4	1 16	6 41	7 47	23 17	23 20	18 32		n.a.
F 14	21 55	12 3	3 13	24 25	0 35	5 56	3 36	17 16	0 14	10 51	1 30	15 11	2 24	6 59	0 45	18 4	1 16	6 42	7 47	23 17	23 20	18 35		n.a.
S 15	22 4	17 27	2 1	24 13	0 26	6 12	3 38	17 28	0 15	10 49	1 29	15 9	2 24	6 58	0 45	18 5	1 16	6 42	7 47	23 17	23 19	18 37		n.a.
S 16	22 13	21 46	0 39	24 1	0 16	6 27	3 39	17 40	0 15	10 47	1 29	15 8	2 24	6 58	0 45	18 5	1 16	6 42	7 47	23 17	23 19	18 39		n.a.
M17	22 22	24 32	0s44	23 48	0 6	6 43	3 40	17 51	0 16	10 44	1 29	15 7	2 24	6 58	0 45	18 6	1 16	6 43	7 47	23 17	23 19	18 42		n.a.
T 18	22 30	25 31	2 4	23 34	0s 4	7 0	3 40	18 3	0 16	10 42	1 28	15 5	2 23	6 58	0 45	18 7	1 16	6 43	7 47	23 17	23 18	18 44		n.a.
W19	22 38	24 42	3 13	23 19	0 14	7 17	3 41	18 14	0 17	10 40	1 28	15 4	2 23	6 57	0 45	18 7	1 16	6 43	7 47	23 17	23 18	18 46		n.a.
T 20	22 46	22 19	4 9	23 4	0 25	7 34	3 41	18 26	0 18	10 37	1 28	15 3	2 23	6 57	0 45	18 8	1 16	6 44	7 47	23 17	23 18	18 48		n.a.
F 21	22 53	18 44	4 48	22 48	0 36	7 51	3 41	18 37	0 18	10 35	1 28	15 1	2 23	6 57	0 45	18 8	1 16	6 44	7 48	23 17	23 17	18 51		n.a.
S 22	23 0	14 18	5 11	22 32	0 48	8 9	3 41	18 48	0 19	10 32	1 27	15 0	2 23	6 56	0 45	18 9	1 16	6 44	7 48	23 17	23 17	18 53		n.a.
S 23	23 6	9 22	5 18	22 16	0 59	8 27	3 41	18 59	0 19	10 30	1 27	14 58	2 22	6 56	0 45	18 9	1 16	6 45	7 48	23 17	23 17	18 55		n.a.
M24	23 12	4 11	5 9	21 59	1 11	8 46	3 41	19 9	0 20	10 27	1 27	14 57	2 22	6 56	0 44	18 10	1 16	6 45	7 48	23 17	23 17	18 57		n.a.
T 25	23 18	1n 3	4 46	21 42	1 23	9 4	3 40	19 20	0 21	10 24	1 26	14 55	2 22	6 55	0 44	18 10	1 16	6 45	7 48	23 17	23 16	19 0		n.a.
W26	23 23	6 11	4 11	21 26	1 36	9 23	3 40	19 30	0 21	10 21	1 26	14 54	2 22	6 55	0 44	18 11	1 16	6 46	7 48	23 17	23 16	19 2		n.a.
T 27	23 28	11 2	3 25	21 9	1 48	9 42	3 39	19 41	0 22	10 19	1 26	14 52	2 22	6 54	0 44	18 11	1 16	6 46	7 48	23 17	23 16	19 4		n.a.
F 28	23 32	15 27	2 31	20 53	2 1	10 1	3 38	19 51	0 23	10 16	1 26	14 51	2 21	6 54	0 44	18 12	1 16	6 46	7 48	23 17	23 15	19 6		n.a.
S 29	23 36	19 16	1 30	20 37	2 13	10 20	3 37	20 1	0 23	10 13	1 25	14 49	2 21	6 53	0 44	18 12	1 16	6 46	7 48	23 17	23 15	19 9		n.a.
S 30	23n40	22n20	0s26	20n21	2s26	10n39	3s35	20n10	0n24	10n10	1n25	14n47	2n21	6n53	0n44	18n13	1s16	6n47	7s48	23n17	23n15	19n11		n.a.

Julian Day Number = 1153975.5, Delta T = 10h08m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'28, Lahiri = -25°23'28 Julian Calendar 1 June 1554 BCE == Greg. Calendar 18 May 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 39 27	23♊29'00	24♊44	17♋25	7♉45	27♉24	7♍46	27♌30	14♍33	25♉20	7♉10	17°R33	17♊ 7	0♊37	n.a.	M 1
T 2	17 43 24	24°26'36	6♋43	17°39	8°41	28° 3	7°54	27°34	14°34	25°22	7°11	17♊33	17° 4	0°43	n.a.	T 2
W 3	17 47 20	25°24'14	18°49	17°49	9°37	28°42	8° 1	27°38	14°35	25°24	7°12	17°32	17° 1	0°50	n.a.	W 3
T 4	17 51 17	26°21'53	1♌ 5	17°R53	10°34	29°20	8° 9	27°43	14°37	25°26	7°13	17°31	16°57	0°57	n.a.	T 4
F 5	17 55 13	27°19'33	13°33	17°53	11°32	29°59	8°17	27°48	14°38	25°28	7°14	17°30	16°54	1° 3	n.a.	F 5
S 6	17 59 10	28°17'14	26°16	17°46	12°29	0♊37	8°25	27°52	14°39	25°30	7°15	17°28	16°51	1°10	n.a.	S 6
S 7	18 3 6	29°14'57	9♍14	17°34	13°27	1°15	8°33	27°57	14°41	25°32	7°16	17°27	16°48	1°16	n.a.	S 7
M 8	18 7 3	0♋12'41	22°31	17°16	14°26	1°54	8°41	28° 2	14°43	25°34	7°17	17°27	16°45	1°23	n.a.	M 8
T 9	18 11 0	1°10'27	6♎ 8	16°53	15°25	2°32	8°49	28° 7	14°44	25°36	7°18	17°D27	16°42	1°30	n.a.	T 9
W10	18 14 56	2° 8'13	20° 6	16°24	16°24	3°10	8°58	28°11	14°46	25°38	7°19	17°27	16°38	1°36	n.a.	W10
T 11	18 18 53	3° 6'01	4♏24	15°50	17°24	3°49	9° 6	28°16	14°48	25°39	7°19	17°28	16°35	1°43	n.a.	T 11
F 12	18 22 49	4° 3'50	19° 0	15°10	18°24	4°27	9°15	28°21	14°49	25°41	7°20	17°29	16°32	1°50	n.a.	F 12
S 13	18 26 46	5° 1'41	3♐50	14°27	19°25	5° 5	9°24	28°27	14°51	25°43	7°21	17°30	16°29	1°56	n.a.	S 13
S 14	18 30 42	5°59'34	18°47	13°39	20°25	5°43	9°33	28°32	14°53	25°45	7°22	17°R31	16°26	2° 3	n.a.	S 14
M15	18 34 39	6°57'28	3♑45	12°48	21°27	6°21	9°42	28°37	14°55	25°47	7°23	17°30	16°22	2°10	n.a.	M15
T 16	18 38 35	7°55'24	18°34	11°54	22°28	6°59	9°51	28°42	14°57	25°48	7°24	17°29	16°19	2°16	n.a.	T 16
W17	18 42 32	8°53'22	3♒ 8	11° 0	23°30	7°38	10° 0	28°48	14°59	25°50	7°24	17°26	16°16	2°23	n.a.	W17
T 18	18 46 29	9°51'21	17°20	10° 4	24°32	8°16	10° 9	28°53	15° 1	25°52	7°25	17°23	16°13	2°30	n.a.	T 18
F 19	18 50 25	10°49'23	1♓ 7	9°10	25°35	8°54	10°19	28°58	15° 3	25°54	7°26	17°20	16°10	2°36	n.a.	F 19
S 20	18 54 22	11°47'26	14°27	8°18	26°37	9°31	10°28	29° 4	15° 5	25°55	7°27	17°17	16° 7	2°43	n.a.	S 20
S 21	18 58 18	12°45'32	27°22	7°29	27°41	10° 9	10°38	29°10	15° 8	25°57	7°27	17°15	16° 3	2°50	n.a.	S 21
M22	19 2 15	13°43'39	9♈54	6°44	28°44	10°47	10°47	29°15	15°10	25°59	7°28	17°D14	16° 0	2°56	n.a.	M22
T 23	19 6 11	14°41'49	22° 8	6° 4	29°48	11°25	10°57	29°21	15°12	26° 0	7°29	17°14	15°57	3° 3	n.a.	T 23
W24	19 10 8	15°40'01	4♉ 9	5°31	0♊51	12° 3	11° 7	29°27	15°14	26° 2	7°29	17°15	15°54	3°10	n.a.	W24
T 25	19 14 4	16°38'15	16° 0	5° 4	1°56	12°41	11°17	29°32	15°17	26° 3	7°30	17°17	15°51	3°16	n.a.	T 25
F 26	19 18 1	17°36'32	27°48	4°46	3° 0	13°18	11°27	29°38	15°19	26° 5	7°31	17°19	15°48	3°23	n.a.	F 26
S 27	19 21 57	18°34'51	9♊36	4°35	4° 5	13°56	11°38	29°44	15°22	26° 6	7°31	17°20	15°44	3°29	n.a.	S 27
S 28	19 25 54	19°33'11	21°28	4°D34	5°10	14°34	11°48	29°50	15°24	26° 8	7°32	17°R20	15°41	3°36	n.a.	S 28
M29	19 29 51	20°31'34	3♋27	4°41	6°15	15°11	11°58	29°56	15°27	26° 9	7°32	17°19	15°38	3°43	n.a.	M29
T 30	19 33 47	21°29'59	15°37	4°57	7°20	15°49	12° 9	0♍ 2	15°29	26°11	7°33	17°16	15°35	3°49	n.a.	T 30
W31	19 37 44	22♋28'27	27♋57	5♋22	8♊26	16♊27	12♍19	0♍ 8	15♍32	26♉12	7♉33	17♊12	15♊32	3♊56	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	24n26	0n40	20n 7	2s38	10n59	3s34	20n20	0n24	10n 7	1n25	14n46	2n21	6n52	0n44	18n13	1s16	6n47	7s48	23n17	23n14	19n13		n.a.
T 2	23 45	25 26	1 44	19 52	2 50	11 18	3 32	20 30	0 25	10 4	1 25	14 44	2 21	6 52	0 44	18 14	1 16	6 47	7 48	23 17	23 14	19 15		n.a.
W 3	23 48	25 15	2 45	19 39	3 2	11 38	3 31	20 39	0 26	10 1	1 24	14 42	2 21	6 51	0 44	18 14	1 16	6 47	7 48	23 17	23 14	19 18		n.a.
T 4	23 50	23 50	3 39	19 27	3 14	11 58	3 29	20 48	0 26	9 58	1 24	14 41	2 20	6 51	0 44	18 14	1 16	6 48	7 48	23 17	23 13	19 20		n.a.
F 5	23 51	21 15	4 23	19 16	3 26	12 17	3 27	20 57	0 27	9 54	1 24	14 39	2 20	6 50	0 44	18 15	1 16	6 48	7 49	23 17	23 13	19 22		n.a.
S 6	23 52	17 36	4 55	19 6	3 37	12 37	3 25	21 6	0 28	9 51	1 24	14 37	2 20	6 49	0 44	18 15	1 16	6 48	7 49	23 16	23 13	19 24		n.a.
S 7	23 52	13 4	5 14	18 57	3 47	12 57	3 23	21 15	0 28	9 48	1 23	14 35	2 20	6 49	0 44	18 16	1 16	6 48	7 49	23 16	23 13	19 26		n.a.
M 8	23 53	7 50	5 16	18 50	3 56	13 16	3 21	21 23	0 29	9 45	1 23	14 33	2 20	6 48	0 44	18 16	1 16	6 49	7 49	23 16	23 12	19 29		n.a.
T 9	23 52	2 6	5 0	18 44	4 5	13 36	3 18	21 32	0 29	9 41	1 23	14 32	2 20	6 47	0 44	18 17	1 16	6 49	7 49	23 16	23 12	19 31		n.a.
W10	23 52	3s53	4 27	18 40	4 13	13 55	3 16	21 40	0 30	9 38	1 23	14 30	2 19	6 47	0 44	18 17	1 16	6 49	7 49	23 16	23 12	19 33		n.a.
T 11	23 50	9 49	3 37	18 38	4 19	14 15	3 13	21 48	0 31	9 34	1 22	14 28	2 19	6 46	0 44	18 18	1 16	6 49	7 49	23 16	23 11	19 35		n.a.
F 12	23 49	15 22	2 31	18 38	4 24	14 34	3 11	21 56	0 31	9 31	1 22	14 26	2 19	6 45	0 44	18 18	1 16	6 49	7 49	23 17	23 11	19 37		n.a.
S 13	23 47	20 4	1 15	18 39	4 27	14 53	3 8	22 4	0 32	9 27	1 22	14 24	2 19	6 44	0 44	18 18	1 16	6 50	7 49	23 17	23 11	19 40		n.a.
S 14	23 44	23 31	0s 7	18 42	4 29	15 12	3 5	22 11	0 33	9 23	1 22	14 22	2 19	6 44	0 44	18 19	1 16	6 50	7 49	23 17	23 10	19 42		n.a.
M15	23 41	25 18	1 29	18 47	4 29	15 31	3 2	22 19	0 33	9 20	1 22	14 20	2 19	6 43	0 44	18 19	1 16	6 50	7 49	23 17	23 10	19 44		n.a.
T 16	23 38	25 15	2 43	18 54	4 27	15 50	2 59	22 26	0 34	9 16	1 21	14 18	2 19	6 42	0 44	18 20	1 16	6 50	7 50	23 16	23 10	19 46		n.a.
W17	23 34	23 28	3 46	19 3	4 23	16 9	2 56	22 33	0 34	9 12	1 21	14 16	2 18	6 41	0 44	18 20	1 16	6 50	7 50	23 16	23 9	19 48		n.a.
T 18	23 30	20 14	4 33	19 13	4 17	16 27	2 53	22 40	0 35	9 9	1 21	14 14	2 18	6 40	0 43	18 21	1 16	6 50	7 50	23 16	23 9	19 50		n.a.
F 19	23 26	15 58	5 2	19 24	4 10	16 45	2 50	22 46	0 36	9 5	1 21	14 12	2 18	6 39	0 43	18 21	1 16	6 51	7 50	23 16	23 9	19 53		n.a.
S 20	23 21	11 3	5 14	19 37	4 0	17 3	2 47	22 53	0 36	9 1	1 20	14 10	2 18	6 39	0 43	18 21	1 16	6 51	7 50	23 15	23 8	19 55		n.a.
S 21	23 15	5 47	5 10	19 51	3 49	17 21	2 44	22 59	0 37	8 57	1 20	14 7	2 18	6 38	0 43	18 22	1 16	6 51	7 50	23 15	23 8	19 57		n.a.
M22	23 9	0 27	4 51	20 7	3 36	17 38	2 40	23 5	0 38	8 53	1 20	14 5	2 18	6 37	0 43	18 22	1 16	6 51	7 50	23 15	23 8	19 59		n.a.
T 23	23 3	4n47	4 18	20 23	3 21	17 55	2 37	23 11	0 38	8 49	1 20	14 3	2 18	6 36	0 43	18 22	1 16	6 51	7 50	23 15	23 7	20 1		n.a.
W24	22 56	9 46	3 35	20 40	3 6	18 12	2 33	23 17	0 39	8 45	1 20	14 1	2 18	6 35	0 43	18 23	1 16	6 51	7 50	23 15	23 7	20 3		n.a.
T 25	22 49	14 19	2 44	20 57	2 50	18 29	2 30	23 23	0 39	8 41	1 19	13 59	2 17	6 34	0 43	18 23	1 16	6 51	7 51	23 15	23 7	20 6		n.a.
F 26	22 42	18 19	1 45	21 15	2 32	18 45	2 26	23 29	0 40	8 37	1 19	13 57	2 17	6 33	0 43	18 23	1 16	6 51	7 51	23 16	23 6	20 8		n.a.
S 27	22 34	21 36	0 42	21 33	2 15	19 1	2 22	23 34	0 41	8 33	1 19	13 54	2 17	6 32	0 43	18 24	1 16	6 51	7 51	23 16	23 6	20 10		n.a.
S 28	22 25	23 58	0n23	21 51	1 57	19 17	2 19	23 39	0 41	8 29	1 19	13 52	2 17	6 31	0 43	18 24	1 16	6 51	7 51	23 16	23 6	20 12		n.a.
M29	22 17	25 17	1 27	22 9	1 39	19 32	2 15	23 44	0 42	8 24	1 19	13 50	2 17	6 30	0 43	18 24	1 16	6 51	7 51	23 16	23 5	20 14		n.a.
T 30	22 7	25 24	2 28	22 26	1 21	19 47	2 11	23 49	0 43	8 20	1 18	13 48	2 17	6 29	0 43	18 25	1 16	6 52	7 51	23 15	23 5	20 16		n.a.
W31	21n58	24n16	3n23	22n43	1s 3	20n 1	2s 7	23n53	0n43	8n16	1n18	13n45	2n17	6n28	0n43	18n25	1s17	6n52	7s51	23n15	23n 4	20n18		n.a.

Julian Day Number = 1154005.5, Delta T = 10h08m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'24, Lahiri = -25°23'24 Julian Calendar 1 July 1554 BCE == Greg. Calendar 17 June 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 40	23♋26'56	10♌30	5♋56	9♊32	17♊ 4	12♍30	0♍14	15♍34	26♉14	7♉34	17°R 6	15♊28	4♊ 3	n.a.	T 1
F 2	19 45 37	24°25'27	23°17	6°38	10°38	17°42	12°41	0°21	15°37	26°15	7°34	16♊59	15°25	4° 9	n.a.	F 2
S 3	19 49 33	25°23'59	6♍16	7°28	11°44	18°19	12°51	0°27	15°40	26°16	7°35	16°53	15°22	4°16	n.a.	S 3
S 4	19 53 30	26°22'34	19°29	8°26	12°51	18°57	13° 2	0°33	15°43	26°18	7°35	16°47	15°19	4°23	n.a.	S 4
M 5	19 57 26	27°21'11	2♎54	9°31	13°58	19°34	13°13	0°39	15°45	26°19	7°35	16°43	15°16	4°29	n.a.	M 5
T 6	20 1 23	28°19'49	16°33	10°43	15° 4	20°11	13°24	0°46	15°48	26°20	7°36	16°41	15°13	4°36	n.a.	T 6
W 7	20 5 20	29°18'30	0♏26	12° 0	16°12	20°49	13°36	0°52	15°51	26°21	7°36	16°D40	15° 9	4°43	n.a.	W 7
T 8	20 9 16	0♌17'12	14°31	13°24	17°19	21°26	13°47	0°59	15°54	26°23	7°37	16°41	15° 6	4°49	n.a.	T 8
F 9	20 13 13	1°15'56	28°48	14°52	18°26	22° 3	13°58	1° 5	15°57	26°24	7°37	16°42	15° 3	4°56	n.a.	F 9
S 10	20 17 9	2°14'42	13♐15	16°24	19°34	22°40	14° 9	1°12	16° 0	26°25	7°37	16°R43	15° 0	5° 3	n.a.	S 10
S 11	20 21 6	3°13'29	27°49	18° 1	20°42	23°17	14°21	1°18	16° 3	26°26	7°37	16°43	14°57	5° 9	n.a.	S 11
M12	20 25 2	4°12'19	12♑25	19°40	21°50	23°55	14°32	1°25	16° 6	26°27	7°38	16°40	14°54	5°16	n.a.	M12
T 13	20 28 59	5°11'11	26°57	21°22	22°58	24°32	14°44	1°31	16° 9	26°28	7°38	16°35	14°50	5°23	n.a.	T 13
W14	20 32 55	6°10'05	11♒19	23° 6	24° 6	25° 9	14°56	1°38	16°12	26°29	7°38	16°29	14°47	5°29	n.a.	W14
T 15	20 36 52	7° 9'01	25°24	24°52	25°15	25°46	15° 7	1°45	16°15	26°30	7°38	16°21	14°44	5°36	n.a.	T 15
F 16	20 40 49	8° 8'00	9♓ 8	26°39	26°24	26°23	15°19	1°51	16°18	26°31	7°38	16°12	14°41	5°42	n.a.	F 16
S 17	20 44 45	9° 7'00	22°28	28°27	27°33	27° 0	15°31	1°58	16°22	26°32	7°39	16° 4	14°38	5°49	n.a.	S 17
S 18	20 48 42	10° 6'03	5♈25	0♌15	28°42	27°36	15°43	2° 5	16°25	26°33	7°39	15°57	14°34	5°56	n.a.	S 18
M19	20 52 38	11° 5'09	17°59	2° 5	29°51	28°13	15°55	2°12	16°28	26°34	7°39	15°52	14°31	6° 2	n.a.	M19
T 20	20 56 35	12° 4'17	0♉14	3°54	1♋ 0	28°50	16° 7	2°19	16°31	26°35	7°39	15°49	14°28	6° 9	n.a.	T 20
W21	21 0 31	13° 3'27	12°15	5°43	2°10	29°27	16°19	2°25	16°35	26°36	7°39	15°D48	14°25	6°16	n.a.	W21
T 22	21 4 28	14° 2'40	24° 7	7°32	3°20	0♋ 4	16°31	2°32	16°38	26°36	7°R39	15°49	14°22	6°22	n.a.	T 22
F 23	21 8 24	15° 1'56	5♊55	9°21	4°29	0°40	16°43	2°39	16°41	26°37	7°39	15°50	14°19	6°29	n.a.	F 23
S 24	21 12 21	16° 1'13	17°44	11° 9	5°39	1°17	16°55	2°46	16°45	26°38	7°39	15°R50	14°15	6°36	n.a.	S 24
S 25	21 16 17	17° 0'34	29°39	12°57	6°50	1°54	17° 8	2°53	16°48	26°38	7°39	15°49	14°12	6°42	n.a.	S 25
M26	21 20 14	17°59'57	11♋45	14°44	8° 0	2°30	17°20	3° 0	16°51	26°39	7°39	15°46	14° 9	6°49	n.a.	M26
T 27	21 24 11	18°59'22	24° 5	16°30	9°10	3° 7	17°32	3° 7	16°55	26°40	7°39	15°40	14° 6	6°56	n.a.	T 27
W28	21 28 7	19°58'49	6♌41	18°16	10°21	3°43	17°45	3°14	16°58	26°40	7°38	15°31	14° 3	7° 2	n.a.	W28
T 29	21 32 4	20°58'19	19°34	20° 2	11°31	4°20	17°57	3°21	17° 2	26°41	7°38	15°21	13°59	7° 9	n.a.	T 29
F 30	21 36 0	21°57'51	2♍42	21°46	12°42	4°56	18°10	3°28	17° 5	26°41	7°38	15° 9	13°56	7°16	n.a.	F 30
S 31	21 39 57	22♌57'25	16♍ 6	23♌30	13♋53	5♋32	18♍23	3♍35	17♍ 9	26♉42	7♉38	14♊58	13♊53	7♊22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n48	21n55	4n10	22n59	0s46	20n15	2s 4	23n58	0n44	8n11	1n18	13n43	2n17	6n27	0n43	18n25	1s17	6n52	7s51	23n14	23n 4	20n20		n.a.
F 2	21 38	18 28	4 44	23 13	0 29	20 29	2 0	24 2	0 45	8 7	1 18	13 41	2 17	6 26	0 43	18 26	1 17	6 52	7 52	23 14	23 4	20 22		n.a.
S 3	21 27	14 5	5 5	23 27	0 13	20 42	1 56	24 6	0 45	8 3	1 18	13 38	2 17	6 25	0 43	18 26	1 17	6 52	7 52	23 13	23 3	20 25		n.a.
S 4	21 16	8 58	5 10	23 38	0n 2	20 54	1 52	24 10	0 46	7 58	1 18	13 36	2 16	6 23	0 43	18 26	1 17	6 52	7 52	23 12	23 3	20 27		n.a.
M 5	21 4	3 22	4 58	23 48	0 16	21 7	1 48	24 14	0 46	7 54	1 17	13 34	2 16	6 22	0 43	18 27	1 17	6 52	7 52	23 12	23 3	20 29		n.a.
T 6	20 52	2s29	4 29	23 55	0 29	21 18	1 44	24 17	0 47	7 49	1 17	13 31	2 16	6 21	0 43	18 27	1 17	6 52	7 52	23 12	23 2	20 31		n.a.
W 7	20 40	8 20	3 44	24 1	0 42	21 29	1 40	24 21	0 48	7 45	1 17	13 29	2 16	6 20	0 43	18 27	1 17	6 52	7 52	23 12	23 2	20 33		n.a.
T 8	20 28	13 51	2 45	24 4	0 53	21 40	1 36	24 24	0 48	7 40	1 17	13 26	2 16	6 19	0 43	18 27	1 17	6 52	7 52	23 12	23 2	20 35		n.a.
F 9	20 15	18 42	1 36	24 5	1 3	21 50	1 32	24 27	0 49	7 36	1 17	13 24	2 16	6 18	0 43	18 28	1 17	6 52	7 52	23 12	23 1	20 37		n.a.
S 10	20 1	22 30	0 19	24 3	1 12	22 0	1 28	24 30	0 50	7 31	1 17	13 21	2 16	6 16	0 43	18 28	1 17	6 52	7 53	23 12	23 1	20 39		n.a.
S 11	19 47	24 51	1s 0	23 58	1 20	22 9	1 24	24 32	0 50	7 26	1 16	13 19	2 16	6 15	0 43	18 28	1 17	6 52	7 53	23 12	23 1	20 41		n.a.
M12	19 33	25 31	2 14	23 51	1 27	22 18	1 20	24 35	0 51	7 22	1 16	13 17	2 16	6 14	0 43	18 28	1 17	6 51	7 53	23 12	23 0	20 43		n.a.
T 13	19 19	24 25	3 20	23 41	1 34	22 26	1 16	24 37	0 52	7 17	1 16	13 14	2 16	6 13	0 43	18 28	1 17	6 51	7 53	23 11	23 0	20 45		n.a.
W14	19 4	21 43	4 11	23 29	1 39	22 33	1 12	24 39	0 52	7 12	1 16	13 12	2 16	6 12	0 43	18 29	1 17	6 51	7 53	23 11	22 59	20 47		n.a.
T 15	18 49	17 46	4 47	23 14	1 43	22 40	1 8	24 41	0 53	7 8	1 16	13 9	2 16	6 10	0 43	18 29	1 17	6 51	7 53	23 10	22 59	20 49		n.a.
F 16	18 34	12 58	5 4	22 57	1 46	22 46	1 4	24 43	0 54	7 3	1 16	13 7	2 16	6 9	0 43	18 29	1 17	6 51	7 53	23 9	22 59	20 52		n.a.
S 17	18 18	7 41	5 5	22 37	1 49	22 52	1 0	24 45	0 54	6 58	1 15	13 4	2 15	6 8	0 42	18 29	1 17	6 51	7 54	23 8	22 58	20 54		n.a.
S 18	18 2	2 13	4 49	22 16	1 50	22 57	0 56	24 46	0 55	6 53	1 15	13 2	2 15	6 6	0 42	18 29	1 17	6 51	7 54	23 7	22 58	20 56		n.a.
M19	17 46	3n11	4 20	21 52	1 51	23 1	0 51	24 47	0 56	6 48	1 15	12 59	2 15	6 5	0 42	18 30	1 17	6 51	7 54	23 7	22 58	20 58		n.a.
T 20	17 29	8 20	3 40	21 26	1 52	23 5	0 47	24 49	0 56	6 43	1 15	12 56	2 15	6 4	0 42	18 30	1 17	6 51	7 54	23 6	22 57	21 0		n.a.
W21	17 12	13 6	2 50	20 59	1 51	23 8	0 44	24 49	0 57	6 39	1 15	12 54	2 15	6 2	0 42	18 30	1 17	6 51	7 54	23 6	22 57	21 2		n.a.
T 22	16 55	17 18	1 54	20 30	1 50	23 11	0 40	24 50	0 58	6 34	1 15	12 51	2 15	6 1	0 42	18 30	1 17	6 51	7 54	23 6	22 57	21 4		n.a.
F 23	16 37	20 49	0 53	19 59	1 49	23 12	0 36	24 51	0 58	6 29	1 15	12 49	2 15	6 0	0 42	18 30	1 17	6 51	7 54	23 6	22 56	21 6		n.a.
S 24	16 19	23 28	0n10	19 27	1 47	23 14	0 32	24 51	0 59	6 24	1 15	12 46	2 15	5 58	0 42	18 30	1 17	6 50	7 54	23 6	22 56	21 8		n.a.
S 25	16 1	25 6	1 13	18 54	1 44	23 14	0 28	24 51	1 0	6 19	1 14	12 44	2 15	5 57	0 42	18 31	1 17	6 50	7 55	23 6	22 55	21 10		n.a.
M26	15 43	25 34	2 14	18 20	1 41	23 14	0 24	24 51	1 0	6 14	1 14	12 41	2 15	5 56	0 42	18 31	1 17	6 50	7 55	23 6	22 55	21 12		n.a.
T 27	15 24	24 47	3 9	17 44	1 38	23 13	0 20	24 51	1 1	6 9	1 14	12 38	2 15	5 54	0 42	18 31	1 17	6 50	7 55	23 5	22 55	21 14		n.a.
W28	15 5	22 45	3 57	17 7	1 34	23 12	0 16	24 51	1 2	6 4	1 14	12 36	2 15	5 53	0 42	18 31	1 17	6 50	7 55	23 4	22 54	21 16		n.a.
T 29	14 46	19 31	4 33	16 30	1 30	23 10	0 12	24 50	1 2	5 58	1 14	12 33	2 15	5 52	0 42	18 31	1 17	6 50	7 55	23 3	22 54	21 18		n.a.
F 30	14 27	15 16	4 55	15 52	1 26	23 7	0 9	24 50	1 3	5 53	1 14	12 31	2 15	5 50	0 42	18 31	1 17	6 49	7 55	23 2	22 53	21 20		n.a.
S 31	14n 7	10n12	5n 2	15n13	1n21	23n 3	0s 5	24n49	1n 4	5n48	1n14	12n28	2n15	5n49	0n42	18n31	1s17	6n49	7s55	23n 1	22n53	21n22		n.a.

Julian Day Number = 1154036.5, Delta T = 10h08m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'20, Lahiri = -25°23'20 Julian Calendar 1 Aug. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 July 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 43 53	23♌57'01	29♍41	25♌13	15♋ 4	6♋ 9	18♍35	3♍42	17♍12	26♉42	7°R38	14°R47	13♊50	7♊29	n.a.	S 1
M 2	21 47 50	24°56'39	13♎26	26°55	16°15	6°45	18°48	3°49	17°16	26°43	7♉38	14♊39	13°47	7°35	n.a.	M 2
T 3	21 51 46	25°56'19	27°19	28°37	17°27	7°21	19° 1	3°56	17°19	26°43	7°37	14°33	13°44	7°42	n.a.	T 3
W 4	21 55 43	26°56'01	11♏17	0♍18	18°38	7°57	19°13	4° 3	17°23	26°43	7°37	14°30	13°40	7°49	n.a.	W 4
T 5	21 59 39	27°55'45	25°20	1°58	19°50	8°33	19°26	4°10	17°27	26°44	7°37	14°D30	13°37	7°55	n.a.	T 5
F 6	22 3 36	28°55'30	9♐26	3°38	21° 1	9°10	19°39	4°17	17°30	26°44	7°36	14°R30	13°34	8° 2	n.a.	F 6
S 7	22 7 33	29°55'18	23°35	5°16	22°13	9°46	19°52	4°25	17°34	26°44	7°36	14°30	13°31	8° 9	n.a.	S 7
S 8	22 11 29	0♍55'08	7♑45	6°55	23°25	10°22	20° 5	4°32	17°38	26°44	7°36	14°28	13°28	8°15	n.a.	S 8
M 9	22 15 26	1°54'59	21°55	8°32	24°37	10°58	20°18	4°39	17°41	26°45	7°35	14°23	13°25	8°22	n.a.	M 9
T 10	22 19 22	2°54'52	6♒ 1	10° 9	25°49	11°33	20°31	4°46	17°45	26°45	7°35	14°16	13°21	8°29	n.a.	T 10
W11	22 23 19	3°54'47	19°59	11°45	27° 1	12° 9	20°44	4°53	17°49	26°45	7°35	14° 6	13°18	8°35	n.a.	W11
T 12	22 27 15	4°54'44	3♓45	13°21	28°13	12°45	20°57	5° 0	17°52	26°45	7°34	13°54	13°15	8°42	n.a.	T 12
F 13	22 31 12	5°54'43	17°15	14°56	29°25	13°21	21°10	5° 7	17°56	26°45	7°34	13°41	13°12	8°49	n.a.	F 13
S 14	22 35 8	6°54'45	0♈27	16°31	0♌38	13°56	21°23	5°14	18° 0	26°R45	7°33	13°29	13° 9	8°55	n.a.	S 14
S 15	22 39 5	7°54'48	13°18	18° 5	1°50	14°32	21°36	5°21	18° 3	26°45	7°33	13°18	13° 5	9° 2	n.a.	S 15
M16	22 43 1	8°54'54	25°50	19°38	3° 3	15° 8	21°49	5°29	18° 7	26°45	7°32	13° 9	13° 2	9° 9	n.a.	M16
T 17	22 46 58	9°55'01	8♉ 4	21°11	4°16	15°43	22° 2	5°36	18°11	26°45	7°32	13° 3	12°59	9°15	n.a.	T 17
W18	22 50 55	10°55'12	20° 5	22°44	5°29	16°19	22°16	5°43	18°15	26°45	7°31	13° 0	12°56	9°22	n.a.	W18
T 19	22 54 51	11°55'24	1♊56	24°16	6°42	16°54	22°29	5°50	18°18	26°44	7°30	12°59	12°53	9°28	n.a.	T 19
F 20	22 58 48	12°55'39	13°44	25°47	7°55	17°30	22°42	5°57	18°22	26°44	7°30	12°59	12°50	9°35	n.a.	F 20
S 21	23 2 44	13°55'55	25°33	27°18	9° 8	18° 5	22°55	6° 4	18°26	26°44	7°29	12°59	12°46	9°42	n.a.	S 21
S 22	23 6 41	14°56'15	7♋30	28°49	10°21	18°40	23° 8	6°11	18°30	26°44	7°29	12°57	12°43	9°48	n.a.	S 22
M23	23 10 37	15°56'36	19°39	0♎19	11°34	19°15	23°22	6°18	18°34	26°43	7°28	12°54	12°40	9°55	n.a.	M23
T 24	23 14 34	16°56'59	2♌ 5	1°48	12°47	19°51	23°35	6°25	18°37	26°43	7°27	12°47	12°37	10° 2	n.a.	T 24
W25	23 18 30	17°57'25	14°50	3°17	14° 1	20°26	23°48	6°32	18°41	26°43	7°26	12°38	12°34	10° 8	n.a.	W25
T 26	23 22 27	18°57'52	27°58	4°46	15°14	21° 1	24° 2	6°39	18°45	26°42	7°26	12°27	12°31	10°15	n.a.	T 26
F 27	23 26 24	19°58'21	11♍27	6°14	16°28	21°36	24°15	6°46	18°49	26°42	7°25	12°14	12°27	10°22	n.a.	F 27
S 28	23 30 20	20°58'52	25°14	7°41	17°42	22°11	24°28	6°53	18°52	26°41	7°24	12° 1	12°24	10°28	n.a.	S 28
S 29	23 34 17	21°59'25	9♎16	9° 8	18°55	22°46	24°42	7° 0	18°56	26°41	7°23	11°49	12°21	10°35	n.a.	S 29
M30	23 38 13	23♍ 0'00	23♎29	10♎34	20♌ 9	23♋20	24♍55	7♍ 7	19♍ 0	26♉40	7♉23	11♊40	12♊18	10♊42	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n47	4n35	4n52	14n33	1n16	22n59	0s 1	24n48	1n 4	5n43	1n14	12n25	2n15	5n47	0n42	18n31	1s18	6n49	7s55	23n 0	22n53	21n24		n.a.
M 2	13 27	1s20	4 25	13 53	1 11	22 54	0n 2	24 47	1 5	5 38	1 13	12 23	2 15	5 46	0 42	18 31	1 18	6 49	7 56	22 59	22 52	21 26		n.a.
T 3	13 6	7 15	3 43	13 12	1 6	22 49	0 6	24 46	1 6	5 33	1 13	12 20	2 15	5 44	0 42	18 31	1 18	6 49	7 56	22 58	22 52	21 28		n.a.
W 4	12 46	12 51	2 46	12 30	1 0	22 43	0 9	24 44	1 6	5 28	1 13	12 17	2 15	5 43	0 42	18 31	1 18	6 48	7 56	22 58	22 52	21 30		n.a.
T 5	12 25	17 50	1 40	11 49	0 55	22 36	0 13	24 43	1 7	5 22	1 13	12 15	2 15	5 42	0 42	18 31	1 18	6 48	7 56	22 57	22 51	21 32		n.a.
F 6	12 4	21 50	0 27	11 7	0 49	22 28	0 16	24 41	1 8	5 17	1 13	12 12	2 15	5 40	0 42	18 31	1 18	6 48	7 56	22 57	22 51	21 33		n.a.
S 7	11 42	24 31	0s48	10 24	0 43	22 20	0 20	24 39	1 8	5 12	1 13	12 10	2 15	5 39	0 42	18 31	1 18	6 48	7 56	22 57	22 50	21 35		n.a.
S 8	11 21	25 38	2 0	9 42	0 36	22 11	0 23	24 37	1 9	5 7	1 13	12 7	2 15	5 37	0 42	18 31	1 18	6 48	7 56	22 57	22 50	21 37		n.a.
M 9	10 59	25 5	3 4	8 59	0 30	22 1	0 26	24 34	1 10	5 1	1 13	12 4	2 15	5 36	0 42	18 31	1 18	6 47	7 56	22 57	22 50	21 39		n.a.
T 10	10 37	22 56	3 57	8 16	0 24	21 51	0 29	24 32	1 10	4 56	1 13	12 2	2 15	5 34	0 42	18 31	1 18	6 47	7 57	22 56	22 49	21 41		n.a.
W11	10 15	19 25	4 35	7 33	0 17	21 40	0 33	24 29	1 11	4 51	1 13	11 59	2 15	5 33	0 42	18 31	1 18	6 47	7 57	22 55	22 49	21 43		n.a.
T 12	9 53	14 53	4 56	6 49	0 11	21 29	0 36	24 27	1 12	4 46	1 13	11 56	2 15	5 31	0 42	18 31	1 18	6 47	7 57	22 53	22 48	21 45		n.a.
F 13	9 31	9 42	5 0	6 6	0 4	21 17	0 39	24 24	1 13	4 40	1 12	11 54	2 15	5 30	0 42	18 31	1 18	6 46	7 57	22 52	22 48	21 47		n.a.
S 14	9 8	4 12	4 48	5 23	0s 3	21 4	0 42	24 21	1 13	4 35	1 12	11 51	2 15	5 28	0 42	18 31	1 18	6 46	7 57	22 50	22 48	21 49		n.a.
S 15	8 45	1n21	4 21	4 39	0 9	20 50	0 45	24 18	1 14	4 30	1 12	11 48	2 15	5 27	0 42	18 31	1 18	6 46	7 57	22 49	22 47	21 51		n.a.
M16	8 22	6 43	3 42	3 56	0 16	20 36	0 48	24 14	1 15	4 24	1 12	11 46	2 15	5 25	0 42	18 31	1 18	6 46	7 57	22 48	22 47	21 53		n.a.
T 17	7 59	11 43	2 54	3 13	0 23	20 22	0 50	24 11	1 15	4 19	1 12	11 43	2 15	5 24	0 42	18 31	1 18	6 45	7 57	22 47	22 46	21 55		n.a.
W18	7 36	16 11	1 58	2 29	0 29	20 6	0 53	24 7	1 16	4 14	1 12	11 40	2 15	5 22	0 42	18 31	1 18	6 45	7 57	22 46	22 46	21 57		n.a.
T 19	7 13	19 59	0 58	1 46	0 36	19 50	0 56	24 3	1 17	4 8	1 12	11 38	2 15	5 21	0 42	18 31	1 18	6 45	7 58	22 46	22 46	21 58		n.a.
F 20	6 49	22 56	0n 4	1 3	0 43	19 34	0 58	23 59	1 18	4 3	1 12	11 35	2 15	5 19	0 42	18 31	1 18	6 44	7 58	22 46	22 45	22 0		n.a.
S 21	6 26	24 54	1 6	0 20	0 49	19 17	1 1	23 55	1 18	3 57	1 12	11 33	2 15	5 18	0 42	18 31	1 18	6 44	7 58	22 46	22 45	22 2		n.a.
S 22	6 2	25 45	2 6	0s22	0 56	18 59	1 3	23 51	1 19	3 52	1 12	11 30	2 16	5 16	0 42	18 31	1 18	6 44	7 58	22 46	22 44	22 4		n.a.
M23	5 39	25 24	3 1	1 5	1 2	18 41	1 6	23 47	1 20	3 47	1 12	11 27	2 16	5 15	0 42	18 31	1 18	6 44	7 58	22 46	22 44	22 6		n.a.
T 24	5 15	23 46	3 49	1 47	1 9	18 22	1 8	23 42	1 20	3 41	1 12	11 25	2 16	5 13	0 42	18 31	1 18	6 43	7 58	22 45	22 43	22 8		n.a.
W25	4 51	20 55	4 26	2 29	1 15	18 3	1 10	23 38	1 21	3 36	1 12	11 22	2 16	5 12	0 42	18 31	1 18	6 43	7 58	22 44	22 43	22 10		n.a.
T 26	4 27	16 56	4 51	3 10	1 21	17 43	1 12	23 33	1 22	3 30	1 12	11 20	2 16	5 10	0 42	18 30	1 18	6 43	7 58	22 42	22 43	22 12		n.a.
F 27	4 3	12 1	5 0	3 51	1 28	17 22	1 15	23 28	1 23	3 25	1 12	11 17	2 16	5 9	0 42	18 30	1 18	6 42	7 58	22 40	22 42	22 13		n.a.
S 28	3 38	6 23	4 53	4 32	1 34	17 1	1 17	23 23	1 23	3 19	1 12	11 14	2 16	5 7	0 42	18 30	1 18	6 42	7 58	22 39	22 42	22 15		n.a.
S 29	3 14	0 21	4 27	5 12	1 39	16 40	1 19	23 18	1 24	3 14	1 11	11 12	2 16	5 6	0 42	18 30	1 18	6 42	7 58	22 37	22 41	22 17		n.a.
M30	2n50	5s48	3n45	5s52	1s45	16n18	1n20	23n13	1n25	3n 9	1n11	11n 9	2n16	5n 4	0n42	18n30	1s18	6n41	7s59	22n36	22n41	22n19		n.a.

Julian Day Number = 1154067.5, Delta T = 10h08m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'16, Lahiri = -25°23'16 Julian Calendar 1 Sept. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 10	24♍ 0'36	7♏46	12♎ 0	21♌23	23♋55	25♍ 8	7♍14	19♍ 4	26°R40	7°R22	11°R34	12♊15	10♊48	n.a.	T 1
W 2	23 46 6	25° 1'13	22° 3	13°25	22°37	24°30	25°22	7°21	19° 8	26♉39	7♉21	11♊30	12°11	10°55	n.a.	W 2
T 3	23 50 3	26° 1'52	6♐17	14°49	23°51	25° 4	25°35	7°28	19°11	26°39	7°20	11°D29	12° 8	11° 1	n.a.	T 3
F 4	23 53 59	27° 2'33	20°25	16°13	25° 5	25°39	25°49	7°35	19°15	26°38	7°19	11°R29	12° 5	11° 8	n.a.	F 4
S 5	23 57 56	28° 3'15	4♑28	17°35	26°19	26°13	26° 2	7°42	19°19	26°37	7°18	11°29	12° 2	11°15	n.a.	S 5
S 6	0 1 52	29° 3'58	18°24	18°56	27°33	26°48	26°15	7°49	19°23	26°37	7°18	11°27	11°59	11°21	n.a.	S 6
M 7	0 5 49	0♎ 4'42	2♒12	20°17	28°47	27°22	26°29	7°55	19°26	26°36	7°17	11°23	11°56	11°28	n.a.	M 7
T 8	0 9 46	1° 5'28	15°53	21°36	0♍ 1	27°56	26°42	8° 2	19°30	26°35	7°16	11°17	11°52	11°35	n.a.	T 8
W 9	0 13 42	2° 6'15	29°25	22°53	1°15	28°30	26°55	8° 9	19°34	26°34	7°15	11° 8	11°49	11°41	n.a.	W 9
T 10	0 17 39	3° 7'03	12♓46	24° 9	2°30	29° 5	27° 9	8°16	19°38	26°33	7°14	10°56	11°46	11°48	n.a.	T 10
F 11	0 21 35	4° 7'52	25°54	25°24	3°44	29°39	27°22	8°22	19°41	26°32	7°13	10°44	11°43	11°55	n.a.	F 11
S 12	0 25 32	5° 8'43	8♈47	26°36	4°59	0♌12	27°35	8°29	19°45	26°32	7°12	10°32	11°40	12° 1	n.a.	S 12
S 13	0 29 28	6° 9'35	21°26	27°45	6°13	0°46	27°49	8°35	19°49	26°31	7°11	10°22	11°36	12° 8	n.a.	S 13
M14	0 33 25	7°10'29	3♉49	28°53	7°28	1°20	28° 2	8°42	19°52	26°30	7°10	10°13	11°33	12°15	n.a.	M14
T 15	0 37 21	8°11'24	15°59	29°57	8°42	1°54	28°15	8°49	19°56	26°29	7° 9	10° 8	11°30	12°21	n.a.	T 15
W16	0 41 18	9°12'21	27°57	0♏57	9°57	2°28	28°28	8°55	20° 0	26°28	7° 8	10° 5	11°27	12°28	n.a.	W16
T 17	0 45 15	10°13'19	9♊47	1°54	11°11	3° 1	28°42	9° 1	20° 3	26°27	7° 7	10°D 4	11°24	12°35	n.a.	T 17
F 18	0 49 11	11°14'18	21°34	2°46	12°26	3°35	28°55	9° 8	20° 7	26°26	7° 6	10° 4	11°21	12°41	n.a.	F 18
S 19	0 53 8	12°15'19	3♋22	3°33	13°41	4° 8	29° 8	9°14	20°10	26°24	7° 5	10° 5	11°17	12°48	n.a.	S 19
S 20	0 57 4	13°16'22	15°18	4°14	14°56	4°41	29°21	9°21	20°14	26°23	7° 4	10°R 6	11°14	12°54	n.a.	S 20
M21	1 1 1	14°17'26	27°25	4°49	16°10	5°14	29°35	9°27	20°17	26°22	7° 3	10° 5	11°11	13° 1	n.a.	M21
T 22	1 4 57	15°18'31	9♌51	5°16	17°25	5°48	29°48	9°33	20°21	26°21	7° 2	10° 1	11° 8	13° 8	n.a.	T 22
W23	1 8 54	16°19'38	22°38	5°36	18°40	6°21	0♎ 1	9°39	20°24	26°20	7° 0	9°56	11° 5	13°14	n.a.	W23
T 24	1 12 50	17°20'45	5♍50	5°46	19°55	6°54	0°14	9°46	20°28	26°19	6°59	9°49	11° 2	13°21	n.a.	T 24
F 25	1 16 47	18°21'54	19°28	5°R47	21°10	7°26	0°27	9°52	20°31	26°17	6°58	9°40	10°58	13°28	n.a.	F 25
S 26	1 20 44	19°23'04	3♎30	5°37	22°25	7°59	0°40	9°58	20°35	26°16	6°57	9°31	10°55	13°34	n.a.	S 26
S 27	1 24 40	20°24'15	17°53	5°16	23°40	8°32	0°53	10° 4	20°38	26°15	6°56	9°23	10°52	13°41	n.a.	S 27
M28	1 28 37	21°25'27	2♏30	4°44	24°55	9° 4	1° 6	10°10	20°42	26°13	6°55	9°16	10°49	13°48	n.a.	M28
T 29	1 32 33	22°26'39	17°14	4° 0	26°10	9°37	1°19	10°16	20°45	26°12	6°54	9°12	10°46	13°54	n.a.	T 29
W30	1 36 30	23°27'53	1♐58	3° 6	27°25	10° 9	1°32	10°21	20°48	26°11	6°53	9°10	10°42	14° 1	n.a.	W30
T 31	1 40 26	24♎29'06	16♐35	2♏ 2	28♍40	10♌41	1♎45	10♍27	20♍52	26♉ 9	6♉51	9°D10	10♊39	14♊ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n25	11s42	2n48	6s31	1s51	15n56	1n22	23n 7	1n26	3n 3	1n11	11n 7	2n16	5n 3	0n42	18n30	1s18	6n41	7s59	22n35	22n40	22n21		n.a.
W 2	2 1	16 59	1 41	7 10	1 56	15 33	1 24	23 2	1 26	2 58	1 11	11 4	2 16	5 1	0 42	18 30	1 19	6 41	7 59	22 34	22 40	22 23		n.a.
T 3	1 36	21 18	0 28	7 48	2 1	15 9	1 25	22 56	1 27	2 52	1 11	11 2	2 16	5 0	0 42	18 29	1 19	6 40	7 59	22 34	22 40	22 24		n.a.
F 4	1 12	24 19	0s47	8 25	2 6	14 46	1 27	22 50	1 28	2 47	1 11	10 59	2 16	4 58	0 42	18 29	1 19	6 40	7 59	22 34	22 39	22 26		n.a.
S 5	0 47	25 47	1 59	9 1	2 10	14 21	1 28	22 45	1 29	2 41	1 11	10 57	2 17	4 57	0 42	18 29	1 19	6 40	7 59	22 34	22 39	22 28		n.a.
S 6	0 23	25 36	3 3	9 37	2 15	13 57	1 30	22 39	1 29	2 36	1 11	10 54	2 17	4 55	0 42	18 29	1 19	6 39	7 59	22 34	22 38	22 30		n.a.
M 7	0s 2	23 50	3 55	10 12	2 18	13 32	1 31	22 33	1 30	2 31	1 11	10 52	2 17	4 54	0 42	18 29	1 19	6 39	7 59	22 33	22 38	22 32		n.a.
T 8	0 27	20 42	4 33	10 45	2 22	13 6	1 32	22 26	1 31	2 25	1 11	10 49	2 17	4 52	0 42	18 28	1 19	6 39	7 59	22 33	22 37	22 33		n.a.
W 9	0 51	16 29	4 56	11 18	2 25	12 41	1 34	22 20	1 32	2 20	1 11	10 47	2 17	4 51	0 42	18 28	1 19	6 38	7 59	22 31	22 37	22 35		n.a.
T 10	1 16	11 31	5 2	11 49	2 28	12 14	1 35	22 14	1 33	2 14	1 11	10 44	2 17	4 49	0 42	18 28	1 19	6 38	7 59	22 30	22 37	22 37		n.a.
F 11	1 40	6 7	4 52	12 19	2 30	11 48	1 36	22 7	1 33	2 9	1 11	10 42	2 17	4 48	0 42	18 28	1 19	6 37	7 59	22 28	22 36	22 39		n.a.
S 12	2 5	0 32	4 27	12 48	2 32	11 21	1 36	22 0	1 34	2 4	1 11	10 39	2 17	4 46	0 42	18 27	1 19	6 37	7 59	22 26	22 36	22 41		n.a.
S 13	2 29	4n58	3 49	13 15	2 33	10 54	1 37	21 54	1 35	1 58	1 11	10 37	2 17	4 45	0 42	18 27	1 19	6 37	7 59	22 25	22 35	22 42		n.a.
M14	2 54	10 11	3 1	13 40	2 34	10 26	1 38	21 47	1 36	1 53	1 11	10 34	2 18	4 43	0 42	18 27	1 19	6 36	7 59	22 23	22 35	22 44		n.a.
T 15	3 18	14 56	2 5	14 3	2 34	9 58	1 39	21 40	1 37	1 47	1 11	10 32	2 18	4 42	0 42	18 27	1 19	6 36	8 0	22 23	22 34	22 46		n.a.
W16	3 43	19 1	1 4	14 24	2 33	9 30	1 39	21 33	1 37	1 42	1 11	10 30	2 18	4 40	0 42	18 26	1 19	6 36	8 0	22 22	22 34	22 48		n.a.
T 17	4 7	22 18	0 1	14 43	2 31	9 2	1 40	21 26	1 38	1 37	1 11	10 27	2 18	4 39	0 42	18 26	1 19	6 35	8 0	22 22	22 34	22 49		n.a.
F 18	4 31	24 37	1n 1	14 59	2 29	8 33	1 40	21 19	1 39	1 31	1 11	10 25	2 18	4 38	0 42	18 26	1 19	6 35	8 0	22 22	22 33	22 51		n.a.
S 19	4 56	25 52	2 2	15 12	2 25	8 4	1 40	21 11	1 40	1 26	1 11	10 23	2 18	4 36	0 42	18 26	1 19	6 35	8 0	22 22	22 33	22 53		n.a.
S 20	5 20	25 55	2 58	15 22	2 21	7 35	1 41	21 4	1 41	1 21	1 11	10 20	2 18	4 35	0 42	18 25	1 19	6 34	8 0	22 22	22 32	22 55		n.a.
M21	5 44	24 45	3 46	15 28	2 15	7 6	1 41	20 57	1 42	1 15	1 11	10 18	2 19	4 33	0 42	18 25	1 19	6 34	8 0	22 22	22 32	22 56		n.a.
T 22	6 8	22 22	4 26	15 31	2 8	6 36	1 41	20 49	1 42	1 10	1 11	10 16	2 19	4 32	0 42	18 25	1 19	6 33	8 0	22 22	22 31	22 58		n.a.
W23	6 32	18 49	4 53	15 30	1 59	6 6	1 41	20 42	1 43	1 5	1 11	10 14	2 19	4 31	0 42	18 24	1 19	6 33	8 0	22 21	22 31	23 0		n.a.
T 24	6 56	14 16	5 6	15 24	1 49	5 36	1 41	20 34	1 44	0 59	1 11	10 11	2 19	4 29	0 42	18 24	1 19	6 33	8 0	22 20	22 30	23 2		n.a.
F 25	7 20	8 52	5 2	15 13	1 37	5 6	1 41	20 26	1 45	0 54	1 11	10 9	2 19	4 28	0 42	18 24	1 19	6 32	8 0	22 18	22 30	23 3		n.a.
S 26	7 43	2 52	4 41	14 57	1 24	4 36	1 41	20 18	1 46	0 49	1 11	10 7	2 19	4 26	0 42	18 23	1 19	6 32	8 0	22 17	22 29	23 5		n.a.
S 27	8 7	3s26	4 1	14 36	1 10	4 5	1 40	20 10	1 47	0 44	1 11	10 5	2 19	4 25	0 42	18 23	1 19	6 32	8 0	22 16	22 29	23 7		n.a.
M28	8 30	9 41	3 5	14 10	0 53	3 35	1 40	20 2	1 48	0 38	1 11	10 3	2 20	4 24	0 42	18 23	1 19	6 31	8 0	22 15	22 29	23 8		n.a.
T 29	8 53	15 26	1 56	13 38	0 36	3 4	1 40	19 54	1 48	0 33	1 11	10 1	2 20	4 22	0 42	18 22	1 19	6 31	8 0	22 14	22 28	23 10		n.a.
W30	9 16	20 18	0 39	13 2	0 17	2 33	1 39	19 46	1 49	0 28	1 11	9 58	2 20	4 21	0 42	18 22	1 19	6 30	8 0	22 14	22 28	23 12		n.a.
T 31	9s39	23s51	0s40	12s21	0n 3	2n 2	1n38	19n38	1n50	0n23	1n11	9n56	2n20	4n20	0n42	18n22	1s19	6n30	8s 0	22n14	22n27	23n13		n.a.

Julian Day Number = 1154097.5, Delta T = 10h08m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'12, Lahiri = -25°23'12 Julian Calendar 1 Oct. 1554 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 44 23	25♎30'21	1♉ 1	0°R50	29♍55	11♌13	1♎58	10♍33	20♍55	26°R 8	6°R50	9♊11	10♊36	14♊14	n.a.	F 1
S 2	1 48 20	26°31'36	15°12	29♎31	1♎10	11°45	2°10	10°39	20°58	26♉ 7	6♉49	9°13	10°33	14°21	n.a.	S 2
S 3	1 52 16	27°32'51	29° 8	28° 9	2°25	12°17	2°23	10°44	21° 2	26° 5	6°48	9°R13	10°30	14°27	n.a.	S 3
M 4	1 56 13	28°34'06	12♒48	26°47	3°40	12°49	2°36	10°50	21° 5	26° 4	6°47	9°12	10°27	14°34	n.a.	M 4
T 5	2 0 9	29°35'21	26°13	25°26	4°56	13°21	2°49	10°55	21° 8	26° 2	6°46	9° 9	10°23	14°41	n.a.	T 5
W 6	2 4 6	0♏36'37	9♓25	24°10	6°11	13°52	3° 1	11° 1	21°11	26° 1	6°44	9° 4	10°20	14°47	n.a.	W 6
T 7	2 8 2	1°37'53	22°23	23° 0	7°26	14°24	3°14	11° 6	21°14	25°59	6°43	8°58	10°17	14°54	n.a.	T 7
F 8	2 11 59	2°39'09	5♈ 8	22° 0	8°41	14°55	3°26	11°11	21°17	25°58	6°42	8°52	10°14	15° 1	n.a.	F 8
S 9	2 15 55	3°40'26	17°41	21° 9	9°56	15°26	3°39	11°17	21°20	25°56	6°41	8°45	10°11	15° 7	n.a.	S 9
S 10	2 19 52	4°41'42	0♉ 3	20°29	11°11	15°57	3°51	11°22	21°23	25°55	6°40	8°39	10° 8	15°14	n.a.	S 10
M11	2 23 49	5°42'59	12°14	20° 0	12°27	16°28	4° 4	11°27	21°26	25°53	6°38	8°35	10° 4	15°21	n.a.	M11
T 12	2 27 45	6°44'17	24°15	19°41	13°42	16°59	4°16	11°32	21°29	25°51	6°37	8°32	10° 1	15°27	n.a.	T 12
W13	2 31 42	7°45'34	6♊ 9	19°D33	14°57	17°29	4°28	11°37	21°32	25°50	6°36	8°D31	9°58	15°34	n.a.	W13
T 14	2 35 38	8°46'52	17°57	19°35	16°12	18° 0	4°40	11°42	21°35	25°48	6°35	8°31	9°55	15°41	n.a.	T 14
F 15	2 39 35	9°48'11	29°44	19°46	17°28	18°30	4°53	11°47	21°38	25°47	6°34	8°33	9°52	15°47	n.a.	F 15
S 16	2 43 31	10°49'29	11♋32	20° 5	18°43	19° 0	5° 5	11°51	21°41	25°45	6°32	8°34	9°48	15°54	n.a.	S 16
S 17	2 47 28	11°50'48	23°27	20°32	19°58	19°31	5°17	11°56	21°44	25°43	6°31	8°36	9°45	16° 1	n.a.	S 17
M18	2 51 25	12°52'07	5♌32	21° 6	21°13	20° 0	5°29	12° 1	21°46	25°42	6°30	8°37	9°42	16° 7	n.a.	M18
T 19	2 55 21	13°53'27	17°54	21°46	22°29	20°30	5°41	12° 5	21°49	25°40	6°29	8°R38	9°39	16°14	n.a.	T 19
W20	2 59 18	14°54'46	0♍36	22°31	23°44	21° 0	5°52	12°10	21°52	25°38	6°28	8°37	9°36	16°20	n.a.	W20
T 21	3 3 14	15°56'06	13°43	23°21	24°59	21°29	6° 4	12°14	21°54	25°37	6°27	8°35	9°33	16°27	n.a.	T 21
F 22	3 7 11	16°57'26	27°17	24°15	26°14	21°59	6°16	12°18	21°57	25°35	6°25	8°32	9°29	16°34	n.a.	F 22
S 23	3 11 7	17°58'46	11♎19	25°14	27°30	22°28	6°28	12°23	21°59	25°33	6°24	8°29	9°26	16°40	n.a.	S 23
S 24	3 15 4	19° 0'05	25°46	26°15	28°45	22°57	6°39	12°27	22° 2	25°32	6°23	8°26	9°23	16°47	n.a.	S 24
M25	3 19 0	20° 1'25	10♏34	27°20	0♏ 0	23°25	6°51	12°31	22° 4	25°30	6°22	8°24	9°20	16°54	n.a.	M25
T 26	3 22 57	21° 2'45	25°36	28°27	1°16	23°54	7° 2	12°35	22° 7	25°28	6°21	8°22	9°17	17° 0	n.a.	T 26
W27	3 26 54	22° 4'04	10♐42	29°37	2°31	24°22	7°13	12°39	22° 9	25°27	6°20	8°D22	9°13	17° 7	n.a.	W27
T 28	3 30 50	23° 5'23	25°44	0♏49	3°46	24°50	7°25	12°42	22°11	25°25	6°18	8°22	9°10	17°14	n.a.	T 28
F 29	3 34 47	24° 6'41	10♑33	2° 2	5° 1	25°18	7°36	12°46	22°14	25°23	6°17	8°24	9° 7	17°20	n.a.	F 29
S 30	3 38 43	25♏ 7'58	25♑ 4	3♏18	6♏17	25♌46	7♎47	12♍50	22♍16	25♉21	6♉16	8♊25	9♊ 4	17♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 2	25s48	1s56	11s36	0n24	1n31	1n38	19n30	1n51	0n18	1n11	9n54	2n20	4n18	0n42	18n21	1s19	6n30	8s 0	22n14	22n27	23n15		n.a.
S 2	10 25	26 1	3 3	10 49	0 44	1 0	1 37	19 22	1 52	0 12	1 11	9 52	2 21	4 17	0 42	18 21	1 19	6 29	8 0	22 14	22 26	23 17		n.a.
S 3	10 47	24 35	3 58	10 1	1 4	0 29	1 36	19 14	1 53	0 7	1 11	9 50	2 21	4 16	0 42	18 21	1 19	6 29	8 0	22 14	22 26	23 18		n.a.
M 4	11 10	21 43	4 38	9 13	1 24	0s 2	1 35	19 5	1 54	0 2	1 11	9 48	2 21	4 15	0 42	18 20	1 19	6 29	8 0	22 14	22 25	23 20		n.a.
T 5	11 32	17 44	5 3	8 26	1 42	0 33	1 34	18 57	1 55	0s 3	1 11	9 46	2 21	4 13	0 42	18 20	1 19	6 28	8 0	22 14	22 25	23 22		n.a.
W 6	11 54	12 58	5 10	7 43	1 58	1 4	1 33	18 48	1 56	0 8	1 11	9 44	2 21	4 12	0 42	18 20	1 19	6 28	8 0	22 13	22 24	23 23		n.a.
T 7	12 15	7 41	5 2	7 4	2 12	1 35	1 32	18 40	1 56	0 13	1 12	9 42	2 21	4 11	0 42	18 19	1 19	6 28	8 0	22 12	22 24	23 25		n.a.
F 8	12 37	2 11	4 39	6 30	2 24	2 7	1 31	18 31	1 57	0 18	1 12	9 41	2 22	4 10	0 42	18 19	1 19	6 27	8 0	22 11	22 23	23 27		n.a.
S 9	12 58	3n20	4 2	6 1	2 34	2 38	1 30	18 23	1 58	0 23	1 12	9 39	2 22	4 8	0 42	18 19	1 19	6 27	8 0	22 10	22 23	23 28		n.a.
S 10	13 19	8 40	3 15	5 39	2 42	3 9	1 29	18 14	1 59	0 28	1 12	9 37	2 22	4 7	0 42	18 18	1 19	6 26	8 0	22 9	22 23	23 30		n.a.
M11	13 40	13 35	2 19	5 23	2 47	3 40	1 27	18 6	2 0	0 33	1 12	9 35	2 22	4 6	0 42	18 18	1 19	6 26	8 0	22 8	22 22	23 32		n.a.
T 12	14 1	17 56	1 17	5 12	2 51	4 11	1 26	17 57	2 1	0 38	1 12	9 33	2 23	4 5	0 42	18 17	1 19	6 26	7 59	22 8	22 22	23 33		n.a.
W13	14 21	21 31	0 13	5 7	2 53	4 42	1 25	17 48	2 2	0 43	1 12	9 32	2 23	4 4	0 42	18 17	1 19	6 25	7 59	22 8	22 21	23 35		n.a.
T 14	14 41	24 11	0n52	5 7	2 54	5 13	1 23	17 40	2 3	0 48	1 12	9 30	2 23	4 3	0 42	18 17	1 19	6 25	7 59	22 8	22 21	23 36		n.a.
F 15	15 1	25 47	1 54	5 12	2 53	5 43	1 22	17 31	2 4	0 52	1 12	9 28	2 23	4 2	0 42	18 16	1 19	6 25	7 59	22 8	22 20	23 38		n.a.
S 16	15 21	26 13	2 52	5 22	2 51	6 14	1 20	17 22	2 5	0 57	1 12	9 27	2 23	4 0	0 42	18 16	1 19	6 24	7 59	22 8	22 20	23 40		n.a.
S 17	15 40	25 27	3 43	5 35	2 48	6 44	1 18	17 14	2 6	1 2	1 12	9 25	2 24	3 59	0 43	18 15	1 19	6 24	7 59	22 8	22 19	23 41		n.a.
M18	15 59	23 30	4 24	5 51	2 44	7 15	1 17	17 5	2 7	1 7	1 12	9 23	2 24	3 58	0 43	18 15	1 19	6 24	7 59	22 9	22 19	23 43		n.a.
T 19	16 18	20 25	4 55	6 11	2 39	7 45	1 15	16 56	2 8	1 12	1 12	9 22	2 24	3 57	0 43	18 15	1 19	6 24	7 59	22 9	22 18	23 44		n.a.
W20	16 36	16 19	5 12	6 33	2 34	8 15	1 13	16 47	2 9	1 16	1 12	9 20	2 24	3 56	0 43	18 14	1 19	6 23	7 59	22 9	22 18	23 46		n.a.
T 21	16 55	11 20	5 14	6 57	2 28	8 44	1 11	16 39	2 10	1 21	1 12	9 19	2 25	3 55	0 43	18 14	1 19	6 23	7 59	22 8	22 17	23 47		n.a.
F 22	17 12	5 39	4 59	7 23	2 22	9 14	1 9	16 30	2 11	1 26	1 12	9 17	2 25	3 54	0 43	18 13	1 19	6 23	7 59	22 8	22 17	23 49		n.a.
S 23	17 30	0s30	4 25	7 51	2 15	9 43	1 7	16 21	2 12	1 30	1 13	9 16	2 25	3 53	0 43	18 13	1 19	6 22	7 59	22 7	22 16	23 51		n.a.
S 24	17 47	6 49	3 34	8 20	2 8	10 13	1 6	16 13	2 13	1 35	1 13	9 14	2 25	3 52	0 43	18 13	1 19	6 22	7 59	22 7	22 16	23 52		n.a.
M25	18 4	12 56	2 28	8 50	2 1	10 41	1 4	16 4	2 14	1 39	1 13	9 13	2 25	3 51	0 43	18 12	1 19	6 22	7 59	22 6	22 15	23 54		n.a.
T 26	18 21	18 23	1 10	9 22	1 53	11 10	1 1	15 55	2 15	1 44	1 13	9 12	2 26	3 50	0 43	18 12	1 19	6 21	7 58	22 6	22 15	23 55		n.a.
W27	18 37	22 40	0s13	9 54	1 46	11 38	0 59	15 46	2 16	1 48	1 13	9 10	2 26	3 49	0 43	18 11	1 19	6 21	7 58	22 6	22 14	23 57		n.a.
T 28	18 53	25 23	1 35	10 26	1 38	12 6	0 57	15 38	2 17	1 53	1 13	9 9	2 26	3 48	0 43	18 11	1 19	6 21	7 58	22 6	22 14	23 58		n.a.
F 29	19 9	26 16	2 49	11 0	1 30	12 34	0 55	15 29	2 18	1 57	1 13	9 8	2 26	3 48	0 43	18 11	1 19	6 21	7 58	22 6	22 13	24 0		n.a.
S 30	19s24	25s18	3s51	11s33	1n22	13s 2	0n53	15n21	2n19	2s 1	1n13	9n 7	2n27	3n47	0n43	18n10	1s19	6n20	7s58	22n 7	22n13	24n 1		n.a.

Julian Day Number = 1154128.5, Delta T = 10h08m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'08, Lahiri = -25°23'08 Julian Calendar 1 Nov. 1554 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1554 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1554 BCE (-1553) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 42 40	26♏ 9'15	9♒13	4♏35	7♏32	26♌14	7♎58	12♍53	22♍18	25°R20	6°R15	8♊26	9♊ 1	17♊34	n.a.	S 1
M 2	3 46 36	27°10'30	22°59	5°53	8°47	26°41	8° 9	12°57	22°20	25♉18	6♉14	8°R26	8°58	17°40	n.a.	M 2
T 3	3 50 33	28°11'45	6♓22	7°13	10° 2	27° 8	8°20	13° 0	22°22	25°16	6°13	8°26	8°54	17°47	n.a.	T 3
W 4	3 54 30	29°12'59	19°25	8°34	11°18	27°35	8°30	13° 4	22°24	25°15	6°12	8°25	8°51	17°54	n.a.	W 4
T 5	3 58 26	0♐14'12	2♈ 9	9°56	12°33	28° 2	8°41	13° 7	22°26	25°13	6°11	8°24	8°48	18° 0	n.a.	T 5
F 6	4 2 23	1°15'23	14°39	11°19	13°48	28°29	8°51	13°10	22°28	25°11	6°10	8°23	8°45	18° 7	n.a.	F 6
S 7	4 6 19	2°16'34	26°55	12°42	15° 3	28°55	9° 2	13°13	22°30	25°10	6° 9	8°22	8°42	18°13	n.a.	S 7
S 8	4 10 16	3°17'44	9♉ 2	14° 7	16°18	29°21	9°12	13°16	22°32	25° 8	6° 8	8°22	8°39	18°20	n.a.	S 8
M 9	4 14 12	4°18'53	21° 0	15°33	17°34	29°47	9°23	13°19	22°34	25° 6	6° 7	8°21	8°35	18°27	n.a.	M 9
T 10	4 18 9	5°20'01	2♊54	16°59	18°49	0♍13	9°33	13°21	22°35	25° 5	6° 5	8°D21	8°32	18°33	n.a.	T 10
W11	4 22 5	6°21'08	14°43	18°26	20° 4	0°38	9°43	13°24	22°37	25° 3	6° 4	8°21	8°29	18°40	n.a.	W11
T 12	4 26 2	7°22'15	26°31	19°54	21°19	1° 3	9°53	13°27	22°39	25° 1	6° 3	8°21	8°26	18°47	n.a.	T 12
F 13	4 29 59	8°23'20	8♋19	21°23	22°34	1°28	10° 3	13°29	22°40	25° 0	6° 2	8°R21	8°23	18°53	n.a.	F 13
S 14	4 33 55	9°24'25	20°11	22°52	23°49	1°52	10°12	13°31	22°42	24°58	6° 1	8°21	8°19	19° 0	n.a.	S 14
S 15	4 37 52	10°25'29	2♌ 9	24°22	25° 4	2°17	10°22	13°34	22°43	24°56	6° 1	8°21	8°16	19° 7	n.a.	S 15
M16	4 41 48	11°26'31	14°16	25°52	26°20	2°41	10°32	13°36	22°45	24°55	6° 0	8°21	8°13	19°13	n.a.	M16
T 17	4 45 45	12°27'33	26°37	27°24	27°35	3° 5	10°41	13°38	22°46	24°53	5°59	8°20	8°10	19°20	n.a.	T 17
W18	4 49 41	13°28'34	9♍16	28°56	28°50	3°28	10°50	13°40	22°48	24°51	5°58	8°D20	8° 7	19°27	n.a.	W18
T 19	4 53 38	14°29'34	22°15	0♐28	0♐ 5	3°51	10°59	13°42	22°49	24°50	5°57	8°20	8° 4	19°33	n.a.	T 19
F 20	4 57 35	15°30'33	5♎39	2° 1	1°20	4°14	11° 9	13°43	22°50	24°48	5°56	8°21	8° 0	19°40	n.a.	F 20
S 21	5 1 31	16°31'31	19°29	3°35	2°35	4°37	11°17	13°45	22°51	24°47	5°55	8°21	7°57	19°47	n.a.	S 21
S 22	5 5 28	17°32'28	3♏45	5°10	3°50	4°59	11°26	13°47	22°52	24°45	5°54	8°22	7°54	19°53	n.a.	S 22
M23	5 9 24	18°33'24	18°26	6°45	5° 5	5°21	11°35	13°48	22°53	24°44	5°53	8°23	7°51	20° 0	n.a.	M23
T 24	5 13 21	19°34'19	3♐27	8°22	6°20	5°43	11°44	13°49	22°54	24°42	5°53	8°R23	7°48	20° 7	n.a.	T 24
W25	5 17 17	20°35'13	18°39	9°58	7°35	6° 4	11°52	13°51	22°55	24°41	5°52	8°23	7°45	20°13	n.a.	W25
T 26	5 21 14	21°36'05	3♑53	11°36	8°50	6°25	12° 0	13°52	22°56	24°39	5°51	8°22	7°41	20°20	n.a.	T 26
F 27	5 25 10	22°36'56	19° 0	13°14	10° 6	6°45	12° 9	13°53	22°57	24°38	5°50	8°21	7°38	20°26	n.a.	F 27
S 28	5 29 7	23°37'45	3♒49	14°53	11°21	7° 6	12°17	13°54	22°58	24°36	5°49	8°19	7°35	20°33	n.a.	S 28
S 29	5 33 4	24°38'32	18°15	16°33	12°36	7°25	12°25	13°55	22°59	24°35	5°49	8°17	7°32	20°40	n.a.	S 29
M30	5 37 0	25°39'17	2♓15	18°14	13°51	7°45	12°33	13°55	22°59	24°33	5°48	8°15	7°29	20°46	n.a.	M30
T 31	5 40 57	26♐40'01	15♓46	19♐55	15♐ 5	8♍ 4	12♎40	13♍56	23♍ 0	24♉32	5♉47	8♊14	7♊25	20♊53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s39	22s43	4s37	12s 7	1n14	13s29	0n51	15n12	2n21	2s 6	1n13	9n 6	2n27	3n46	0n43	18n10	1s19	6n20	7s58	22n 7	22n12	24n 3		n.a.
M 2	19 53	18 54	5 6	12 41	1 6	13 56	0 48	15 3	2 22	2 10	1 13	9 5	2 27	3 45	0 43	18 9	1 19	6 20	7 58	22 7	22 12	24 4		n.a.
T 3	20 7	14 14	5 17	13 15	0 58	14 22	0 46	14 55	2 23	2 14	1 14	9 3	2 27	3 44	0 43	18 9	1 19	6 20	7 58	22 7	22 11	24 6		n.a.
W 4	20 21	9 1	5 12	13 49	0 50	14 48	0 44	14 46	2 24	2 18	1 14	9 2	2 28	3 43	0 43	18 9	1 19	6 19	7 58	22 7	22 11	24 7		n.a.
T 5	20 34	3 33	4 51	14 23	0 43	15 14	0 41	14 38	2 25	2 23	1 14	9 1	2 28	3 43	0 43	18 8	1 19	6 19	7 58	22 7	22 10	24 9		n.a.
F 6	20 47	1n57	4 16	14 57	0 35	15 39	0 39	14 30	2 26	2 27	1 14	9 0	2 28	3 42	0 43	18 8	1 19	6 19	7 57	22 6	22 10	24 10		n.a.
S 7	21 0	7 18	3 31	15 30	0 27	16 4	0 37	14 21	2 27	2 31	1 14	8 59	2 29	3 41	0 43	18 7	1 19	6 19	7 57	22 6	22 9	24 12		n.a.
S 8	21 12	12 18	2 36	16 4	0 19	16 28	0 34	14 13	2 28	2 35	1 14	8 59	2 29	3 40	0 43	18 7	1 19	6 18	7 57	22 6	22 9	24 13		n.a.
M 9	21 24	16 49	1 35	16 36	0 12	16 52	0 32	14 5	2 30	2 39	1 14	8 58	2 29	3 40	0 43	18 7	1 19	6 18	7 57	22 6	22 8	24 15		n.a.
T 10	21 35	20 37	0 30	17 9	0 4	17 16	0 30	13 57	2 31	2 43	1 14	8 57	2 29	3 39	0 43	18 6	1 19	6 18	7 57	22 6	22 8	24 16		n.a.
W11	21 46	23 34	0n35	17 41	0s 3	17 39	0 27	13 49	2 32	2 47	1 14	8 56	2 30	3 38	0 43	18 6	1 19	6 18	7 57	22 6	22 7	24 18		n.a.
T 12	21 56	25 29	1 39	18 12	0 10	18 1	0 25	13 41	2 33	2 51	1 15	8 55	2 30	3 38	0 43	18 6	1 19	6 18	7 57	22 6	22 7	24 19		n.a.
F 13	22 6	26 15	2 39	18 43	0 17	18 23	0 22	13 33	2 34	2 54	1 15	8 55	2 30	3 37	0 43	18 5	1 19	6 17	7 56	22 6	22 6	24 20		n.a.
S 14	22 16	25 50	3 32	19 13	0 24	18 45	0 20	13 25	2 35	2 58	1 15	8 54	2 30	3 37	0 43	18 5	1 19	6 17	7 56	22 6	22 6	24 22		n.a.
S 15	22 25	24 12	4 17	19 42	0 31	19 6	0 17	13 17	2 37	3 2	1 15	8 53	2 31	3 36	0 43	18 4	1 19	6 17	7 56	22 6	22 5	24 23		n.a.
M16	22 34	21 28	4 50	20 11	0 38	19 27	0 15	13 9	2 38	3 6	1 15	8 53	2 31	3 35	0 43	18 4	1 19	6 17	7 56	22 6	22 5	24 25		n.a.
T 17	22 42	17 44	5 11	20 39	0 44	19 47	0 12	13 1	2 39	3 9	1 15	8 52	2 31	3 35	0 43	18 4	1 19	6 17	7 56	22 6	22 4	24 26		n.a.
W18	22 50	13 8	5 18	21 6	0 50	20 6	0 10	12 54	2 40	3 13	1 15	8 52	2 32	3 34	0 43	18 3	1 19	6 17	7 56	22 6	22 4	24 28		n.a.
T 19	22 57	7 50	5 9	21 32	0 56	20 25	0 7	12 46	2 41	3 16	1 15	8 51	2 32	3 34	0 44	18 3	1 19	6 16	7 56	22 6	22 3	24 29		n.a.
F 20	23 4	2 2	4 43	21 58	1 2	20 43	0 5	12 39	2 43	3 20	1 16	8 51	2 32	3 33	0 44	18 3	1 19	6 16	7 55	22 6	22 3	24 30		n.a.
S 21	23 11	4s 4	4 0	22 22	1 8	21 1	0 3	12 32	2 44	3 23	1 16	8 50	2 32	3 33	0 44	18 2	1 19	6 16	7 55	22 6	22 2	24 32		n.a.
S 22	23 17	10 10	3 1	22 45	1 13	21 18	0 0	12 25	2 45	3 27	1 16	8 50	2 33	3 33	0 44	18 2	1 19	6 16	7 55	22 6	22 2	24 33		n.a.
M23	23 22	15 54	1 49	23 7	1 18	21 35	0s 2	12 17	2 46	3 30	1 16	8 50	2 33	3 32	0 44	18 1	1 19	6 16	7 55	22 6	22 1	24 34		n.a.
T 24	23 28	20 47	0 27	23 28	1 23	21 50	0 5	12 11	2 48	3 33	1 16	8 49	2 33	3 32	0 44	18 1	1 19	6 16	7 55	22 6	22 1	24 36		n.a.
W25	23 32	24 19	0s57	23 48	1 28	22 6	0 7	12 4	2 49	3 37	1 16	8 49	2 33	3 32	0 44	18 1	1 19	6 16	7 55	22 6	22 0	24 37		n.a.
T 26	23 36	26 6	2 17	24 7	1 32	22 20	0 10	11 57	2 50	3 40	1 16	8 49	2 34	3 31	0 44	18 0	1 19	6 16	7 54	22 6	22 0	24 39		n.a.
F 27	23 40	25 55	3 27	24 24	1 37	22 34	0 12	11 50	2 52	3 43	1 17	8 49	2 34	3 31	0 44	18 0	1 19	6 15	7 54	22 6	21 59	24 40		n.a.
S 28	23 43	23 52	4 21	24 40	1 40	22 47	0 14	11 44	2 53	3 46	1 17	8 49	2 34	3 31	0 44	18 0	1 19	6 15	7 54	22 6	21 58	24 41		n.a.
S 29	23 46	20 20	4 57	24 54	1 44	23 0	0 17	11 38	2 54	3 49	1 17	8 49	2 35	3 30	0 44	17 59	1 19	6 15	7 54	22 5	21 58	24 43		n.a.
M30	23 48	15 45	5 15	25 7	1 47	23 12	0 19	11 31	2 56	3 52	1 17	8 49	2 35	3 30	0 44	17 59	1 19	6 15	7 54	22 5	21 57	24 44		n.a.
T 31	23s50	10s31	5s14	25s19	1s50	23s23	0s22	11n25	2n57	3s55	1n17	8n49	2n35	3n30	0n44	17n59	1s19	6n15	7s53	22n 5	21n57	24n45		n.a.

Julian Day Number = 1154158.5, Delta T = 10h08m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°30'04, Lahiri = -25°23'04 Julian Calendar 1 Dec. 1554 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1554 BCE

The year -1553 astronomical counting style corresponds to year 1554 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 44 53	27♐40'42	28♓51	21♐37	16♐20	8♍23	12♎48	13♍57	23♍ 1	24°R31	5°R47	8°D13	7♊22	21♊ 0	n.a.	W 1
T 2	5 48 50	28°41'22	11♈33	23°20	17°35	8°41	12°55	13°57	23° 1	24♉29	5♉46	8♊14	7°19	21° 6	n.a.	T 2
F 3	5 52 46	29°42'00	23°56	25° 4	18°50	8°59	13° 2	13°57	23° 2	24°28	5°45	8°15	7°16	21°13	n.a.	F 3
S 4	5 56 43	0♑42'35	6♉ 4	26°49	20° 5	9°16	13°10	13°58	23° 2	24°27	5°45	8°17	7°13	21°20	n.a.	S 4
S 5	6 0 39	1°43'09	18° 2	28°35	21°20	9°33	13°16	13°58	23° 2	24°25	5°44	8°19	7°10	21°26	n.a.	S 5
M 6	6 4 36	2°43'41	29°53	0♑21	22°35	9°50	13°23	13°R58	23° 3	24°24	5°43	8°20	7° 6	21°33	n.a.	M 6
T 7	6 8 33	3°44'11	11♊40	2° 8	23°50	10° 6	13°30	13°58	23° 3	24°23	5°43	8°R20	7° 3	21°40	n.a.	T 7
W 8	6 12 29	4°44'40	23°28	3°57	25° 5	10°21	13°37	13°57	23° 3	24°22	5°42	8°19	7° 0	21°46	n.a.	W 8
T 9	6 16 26	5°45'06	5♋17	5°46	26°20	10°37	13°43	13°57	23° 3	24°20	5°42	8°17	6°57	21°53	n.a.	T 9
F 10	6 20 22	6°45'31	17°11	7°36	27°34	10°51	13°49	13°57	23° 3	24°19	5°41	8°13	6°54	22° 0	n.a.	F 10
S 11	6 24 19	7°45'54	29°10	9°26	28°49	11° 6	13°55	13°56	23°R 3	24°18	5°41	8° 8	6°51	22° 6	n.a.	S 11
S 12	6 28 15	8°46'15	11♌17	11°18	0♑ 4	11°19	14° 1	13°56	23° 3	24°17	5°40	8° 2	6°47	22°13	n.a.	S 12
M13	6 32 12	9°46'34	23°34	13°10	1°19	11°33	14° 7	13°55	23° 3	24°16	5°40	7°57	6°44	22°20	n.a.	M13
T 14	6 36 9	10°46'51	6♍ 2	15° 3	2°34	11°45	14°13	13°54	23° 3	24°15	5°39	7°52	6°41	22°26	n.a.	T 14
W15	6 40 5	11°47'07	18°44	16°56	3°48	11°57	14°18	13°53	23° 3	24°14	5°39	7°48	6°38	22°33	n.a.	W15
T 16	6 44 2	12°47'21	1♎42	18°50	5° 3	12° 9	14°23	13°52	23° 2	24°13	5°39	7°46	6°35	22°39	n.a.	T 16
F 17	6 47 58	13°47'33	14°59	20°44	6°18	12°20	14°28	13°51	23° 2	24°12	5°38	7°D45	6°31	22°46	n.a.	F 17
S 18	6 51 55	14°47'44	28°37	22°39	7°33	12°31	14°33	13°50	23° 2	24°11	5°38	7°46	6°28	22°53	n.a.	S 18
S 19	6 55 51	15°47'53	12♏38	24°33	8°47	12°41	14°38	13°49	23° 1	24°10	5°38	7°47	6°25	22°59	n.a.	S 19
M20	6 59 48	16°48'00	27° 2	26°27	10° 2	12°50	14°43	13°47	23° 1	24° 9	5°37	7°49	6°22	23° 6	n.a.	M20
T 21	7 3 44	17°48'06	11♐46	28°20	11°17	12°59	14°47	13°46	23° 0	24° 8	5°37	7°R49	6°19	23°13	n.a.	T 21
W22	7 7 41	18°48'09	26°45	0♒13	12°32	13° 7	14°52	13°44	23° 0	24° 7	5°37	7°47	6°16	23°19	n.a.	W22
T 23	7 11 38	19°48'11	11♑52	2° 5	13°46	13°14	14°56	13°43	22°59	24° 6	5°37	7°44	6°12	23°26	n.a.	T 23
F 24	7 15 34	20°48'11	26°58	3°55	15° 1	13°21	15° 0	13°41	22°58	24° 6	5°36	7°39	6° 9	23°33	n.a.	F 24
S 25	7 19 31	21°48'09	11♒52	5°42	16°16	13°27	15° 3	13°39	22°58	24° 5	5°36	7°32	6° 6	23°39	n.a.	S 25
S 26	7 23 27	22°48'04	26°27	7°28	17°30	13°33	15° 7	13°37	22°57	24° 4	5°36	7°25	6° 3	23°46	n.a.	S 26
M27	7 27 24	23°47'57	10♓37	9°11	18°45	13°38	15°10	13°35	22°56	24° 3	5°36	7°18	6° 0	23°53	n.a.	M27
T 28	7 31 20	24°47'48	24°18	10°50	20° 0	13°42	15°14	13°33	22°55	24° 3	5°36	7°12	5°57	23°59	n.a.	T 28
W29	7 35 17	25°47'36	7♈30	12°25	21°14	13°45	15°17	13°31	22°54	24° 2	5°36	7° 8	5°53	24° 6	n.a.	W29
T 30	7 39 13	26°47'22	20°16	13°56	22°29	13°48	15°20	13°28	22°53	24° 1	5°36	7° 7	5°50	24°13	n.a.	T 30
F 31	7 43 10	27♑47'05	2♉40	15♒22	23♑43	13♍50	15♎22	13♍26	22♍52	24♉ 1	5♉36	7°D 7	5♊47	24♊19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	4s59	4s56	25s29	1s52	23s33	0s24	11n19	2n58	3s58	1n17	8n49	2n35	3n30	0n44	17n59	1s18	6n15	7s53	22n 5	21n56	24n47		n.a.
T 2	23 52	0n36	4 25	25 37	1 55	23 43	0 26	11 14	3 0	4 0	1 18	8 49	2 36	3 30	0 44	17 58	1 18	6 15	7 53	22 5	21 56	24 48		n.a.
F 3	23 53	6 2	3 41	25 43	1 56	23 52	0 28	11 8	3 1	4 3	1 18	8 49	2 36	3 29	0 44	17 58	1 18	6 15	7 53	22 5	21 55	24 49		n.a.
S 4	23 53	11 8	2 49	25 48	1 58	24 1	0 31	11 3	3 2	4 6	1 18	8 49	2 36	3 29	0 44	17 58	1 18	6 15	7 53	22 5	21 55	24 51		n.a.
S 5	23 52	15 46	1 50	25 51	1 59	24 8	0 33	10 57	3 4	4 8	1 18	8 49	2 37	3 29	0 44	17 57	1 18	6 15	7 52	22 6	21 54	24 52		n.a.
M 6	23 51	19 44	0 46	25 52	1 59	24 15	0 35	10 52	3 5	4 11	1 18	8 50	2 37	3 29	0 44	17 57	1 18	6 15	7 52	22 6	21 54	24 53		n.a.
T 7	23 49	22 54	0n18	25 51	1 59	24 21	0 37	10 47	3 6	4 13	1 18	8 50	2 37	3 29	0 44	17 57	1 18	6 15	7 52	22 6	21 53	24 54		n.a.
W 8	23 47	25 5	1 22	25 48	1 59	24 26	0 39	10 42	3 8	4 16	1 19	8 50	2 37	3 29	0 44	17 57	1 18	6 15	7 52	22 6	21 53	24 56		n.a.
T 9	23 45	26 9	2 23	25 43	1 58	24 31	0 41	10 38	3 9	4 18	1 19	8 51	2 38	3 29	0 44	17 56	1 18	6 15	7 52	22 5	21 52	24 57		n.a.
F 10	23 42	26 1	3 17	25 36	1 57	24 35	0 43	10 33	3 10	4 20	1 19	8 51	2 38	3 29	0 44	17 56	1 18	6 15	7 51	22 5	21 52	24 58		n.a.
S 11	23 39	24 40	4 3	25 27	1 55	24 38	0 45	10 29	3 12	4 23	1 19	8 51	2 38	3 29	0 44	17 56	1 18	6 15	7 51	22 4	21 51	25 0		n.a.
S 12	23 35	22 10	4 39	25 15	1 52	24 40	0 47	10 25	3 13	4 25	1 19	8 52	2 39	3 29	0 44	17 56	1 18	6 15	7 51	22 3	21 50	25 1		n.a.
M13	23 31	18 39	5 2	25 1	1 49	24 42	0 49	10 21	3 15	4 27	1 19	8 52	2 39	3 29	0 44	17 55	1 18	6 15	7 51	22 2	21 50	25 2		n.a.
T 14	23 26	14 17	5 12	24 46	1 46	24 42	0 51	10 17	3 16	4 29	1 20	8 53	2 39	3 29	0 44	17 55	1 18	6 15	7 51	22 1	21 49	25 3		n.a.
W15	23 21	9 13	5 7	24 27	1 41	24 42	0 53	10 14	3 17	4 31	1 20	8 54	2 39	3 29	0 44	17 55	1 18	6 15	7 50	22 1	21 49	25 5		n.a.
T 16	23 15	3 40	4 46	24 7	1 36	24 42	0 55	10 11	3 19	4 33	1 20	8 54	2 40	3 29	0 45	17 55	1 18	6 15	7 50	22 0	21 48	25 6		n.a.
F 17	23 9	2s11	4 9	23 44	1 31	24 40	0 57	10 8	3 20	4 35	1 20	8 55	2 40	3 30	0 45	17 54	1 18	6 16	7 50	22 0	21 48	25 7		n.a.
S 18	23 2	8 7	3 17	23 20	1 25	24 38	0 58	10 5	3 22	4 37	1 20	8 56	2 40	3 30	0 45	17 54	1 18	6 16	7 50	22 0	21 47	25 8		n.a.
S 19	22 55	13 48	2 13	22 53	1 18	24 35	1 0	10 2	3 23	4 38	1 20	8 56	2 40	3 30	0 45	17 54	1 18	6 16	7 50	22 0	21 47	25 9		n.a.
M20	22 48	18 54	0 58	22 24	1 10	24 31	1 2	10 0	3 24	4 40	1 21	8 57	2 41	3 30	0 45	17 54	1 18	6 16	7 49	22 1	21 46	25 11		n.a.
T 21	22 40	22 58	0s21	21 53	1 2	24 26	1 3	9 58	3 26	4 41	1 21	8 58	2 41	3 30	0 45	17 54	1 18	6 16	7 49	22 1	21 45	25 12		n.a.
W22	22 32	25 31	1 41	21 20	0 53	24 21	1 5	9 56	3 27	4 43	1 21	8 59	2 41	3 31	0 45	17 54	1 18	6 16	7 49	22 1	21 45	25 13		n.a.
T 23	22 23	26 14	2 54	20 45	0 43	24 15	1 6	9 54	3 28	4 44	1 21	9 0	2 42	3 31	0 45	17 53	1 18	6 16	7 49	22 0	21 44	25 14		n.a.
F 24	22 14	24 59	3 55	20 9	0 33	24 8	1 8	9 53	3 30	4 46	1 21	9 1	2 42	3 31	0 45	17 53	1 18	6 16	7 49	21 59	21 44	25 15		n.a.
S 25	22 5	21 59	4 39	19 32	0 22	24 1	1 9	9 51	3 31	4 47	1 22	9 2	2 42	3 32	0 45	17 53	1 17	6 16	7 48	21 58	21 43	25 17		n.a.
S 26	21 55	17 39	5 3	18 54	0 10	23 52	1 10	9 50	3 32	4 48	1 22	9 3	2 42	3 32	0 45	17 53	1 17	6 17	7 48	21 57	21 43	25 18		n.a.
M27	21 44	12 27	5 8	18 15	0n 2	23 43	1 12	9 50	3 34	4 50	1 22	9 4	2 43	3 32	0 45	17 53	1 17	6 17	7 48	21 56	21 42	25 19		n.a.
T 28	21 34	6 48	4 55	17 35	0 15	23 33	1 13	9 49	3 35	4 51	1 22	9 5	2 43	3 33	0 45	17 53	1 17	6 17	7 48	21 55	21 42	25 20		n.a.
W29	21 22	1 3	4 27	16 56	0 28	23 23	1 14	9 49	3 36	4 52	1 22	9 6	2 43	3 33	0 45	17 53	1 17	6 17	7 47	21 54	21 41	25 21		n.a.
T 30	21 11	4n35	3 46	16 17	0 42	23 12	1 15	9 49	3 38	4 53	1 23	9 7	2 43	3 34	0 45	17 53	1 17	6 17	7 47	21 54	21 40	25 22		n.a.
F 31	20s59	9n53	2s55	15s38	0n56	23s 0	1s16	9n50	3n39	4s53	1n23	9n 8	2n43	3n34	0n45	17n52	1s17	6n17	7s47	21n54	21n40	25n23		n.a.

Julian Day Number = 1154189.5, Delta T = 10h08m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'59, Lahiri = -25°22'59 Julian Calendar 1 Jan. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1554 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 6	28♉46'46	14♉47	16♒43	24♉58	13♍51	15♎25	13°R24	22°R51	24°R 0	5°R36	7♊ 8	5♊44	24♊26	n.a.	S 1
S 2	7 51 3	29°46'24	26°42	17°57	26°12	13°R52	15°27	13♍21	22♍50	24♉ 0	5°D36	7° 9	5°41	24°33	n.a.	S 2
M 3	7 55 0	0♒46'00	8♊31	19° 5	27°27	13°52	15°29	13°18	22°49	23°59	5♉36	7°R 9	5°37	24°39	n.a.	M 3
T 4	7 58 56	1°45'34	20°17	20° 7	28°41	13°51	15°31	13°16	22°48	23°59	5°36	7° 8	5°34	24°46	n.a.	T 4
W 5	8 2 53	2°45'06	2♋ 5	21° 1	29°56	13°50	15°33	13°13	22°46	23°59	5°36	7° 5	5°31	24°53	n.a.	W 5
T 6	8 6 49	3°44'35	13°58	21°47	1♒10	13°47	15°35	13°10	22°45	23°58	5°36	6°59	5°28	24°59	n.a.	T 6
F 7	8 10 46	4°44'02	26° 0	22°26	2°25	13°44	15°36	13° 7	22°44	23°58	5°36	6°51	5°25	25° 6	n.a.	F 7
S 8	8 14 42	5°43'26	8♌10	22°57	3°39	13°40	15°37	13° 4	22°42	23°57	5°36	6°41	5°22	25°13	n.a.	S 8
S 9	8 18 39	6°42'48	20°31	23°20	4°54	13°36	15°38	13° 1	22°41	23°57	5°36	6°30	5°18	25°19	n.a.	S 9
M10	8 22 35	7°42'09	3♍ 3	23°35	6° 8	13°31	15°39	12°58	22°39	23°57	5°36	6°19	5°15	25°26	n.a.	M10
T 11	8 26 32	8°41'27	15°46	23°R42	7°23	13°24	15°40	12°54	22°38	23°57	5°37	6° 8	5°12	25°32	n.a.	T 11
W12	8 30 29	9°40'43	28°41	23°42	8°37	13°18	15°40	12°51	22°36	23°57	5°37	6° 0	5° 9	25°39	n.a.	W12
T 13	8 34 25	10°39'57	11♎49	23°33	9°51	13°10	15°41	12°48	22°35	23°56	5°37	5°54	5° 6	25°46	n.a.	T 13
F 14	8 38 22	11°39'09	25°10	23°18	11° 6	13° 1	15°R41	12°44	22°33	23°56	5°37	5°50	5° 3	25°52	n.a.	F 14
S 15	8 42 18	12°38'19	8♏46	22°55	12°20	12°52	15°41	12°41	22°31	23°56	5°38	5°D49	4°59	25°59	n.a.	S 15
S 16	8 46 15	13°37'27	22°38	22°27	13°34	12°42	15°41	12°37	22°29	23°56	5°38	5°49	4°56	26° 6	n.a.	S 16
M17	8 50 11	14°36'33	6♐46	21°53	14°49	12°31	15°40	12°33	22°28	23°D56	5°38	5°R50	4°53	26°12	n.a.	M17
T 18	8 54 8	15°35'38	21°10	21°14	16° 3	12°20	15°39	12°30	22°26	23°56	5°39	5°49	4°50	26°19	n.a.	T 18
W19	8 58 4	16°34'41	5♑47	20°31	17°17	12° 8	15°39	12°26	22°24	23°56	5°39	5°46	4°47	26°26	n.a.	W19
T 20	9 2 1	17°33'42	20°33	19°45	18°32	11°55	15°38	12°22	22°22	23°56	5°39	5°40	4°43	26°32	n.a.	T 20
F 21	9 5 57	18°32'40	5♒21	18°57	19°46	11°41	15°36	12°18	22°20	23°56	5°40	5°32	4°40	26°39	n.a.	F 21
S 22	9 9 54	19°31'37	20° 2	18° 8	21° 0	11°27	15°35	12°14	22°18	23°57	5°40	5°21	4°37	26°46	n.a.	S 22
S 23	9 13 51	20°30'31	4♓30	17°19	22°14	11°11	15°33	12°10	22°16	23°57	5°41	5°10	4°34	26°52	n.a.	S 23
M24	9 17 47	21°29'23	18°37	16°31	23°29	10°56	15°32	12° 6	22°14	23°57	5°41	4°59	4°31	26°59	n.a.	M24
T 25	9 21 44	22°28'13	2♈18	15°45	24°43	10°39	15°30	12° 2	22°12	23°57	5°42	4°49	4°28	27° 6	n.a.	T 25
W26	9 25 40	23°27'00	15°33	15° 1	25°57	10°22	15°28	11°58	22°10	23°58	5°42	4°42	4°24	27°12	n.a.	W26
T 27	9 29 37	24°25'45	28°23	14°20	27°11	10° 5	15°25	11°54	22° 8	23°58	5°43	4°37	4°21	27°19	n.a.	T 27
F 28	9 33 33	25°24'28	10♉50	13°43	28°26	9°46	15°23	11°50	22° 6	23°58	5°43	4°35	4°18	27°26	n.a.	F 28
S 29	9 37 30	26♒23'08	22♉59	13♒11	29♒40	9♍28	15♎20	11♍46	22♍ 4	23♉59	5♉44	4°D34	4♊15	27♊32	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s47	14n42	1s58	15s 0	1n10	22s48	1s17	9n50	3n40	4s54	1n23	9n 9	2n44	3n34	0n45	17n52	1s17	6n18	7s47	21n54	21n39	25n25		n.a.
S 2	20 34	18 52	0 56	14 24	1 24	22 34	1 18	9 51	3 41	4 55	1 23	9 10	2 44	3 35	0 45	17 52	1 17	6 18	7 47	21 54	21 39	25 26		n.a.
M 3	20 21	22 15	0n 7	13 49	1 39	22 20	1 19	9 52	3 43	4 56	1 23	9 12	2 44	3 35	0 45	17 52	1 17	6 18	7 46	21 54	21 38	25 27		n.a.
T 4	20 8	24 41	1 10	13 16	1 53	22 6	1 20	9 54	3 44	4 56	1 23	9 13	2 44	3 36	0 45	17 52	1 17	6 18	7 46	21 54	21 38	25 28		n.a.
W 5	19 54	26 1	2 10	12 45	2 7	21 51	1 21	9 55	3 45	4 57	1 24	9 14	2 45	3 37	0 45	17 52	1 17	6 19	7 46	21 53	21 37	25 29		n.a.
T 6	19 40	26 11	3 4	12 18	2 20	21 35	1 21	9 57	3 46	4 57	1 24	9 16	2 45	3 37	0 45	17 52	1 17	6 19	7 46	21 52	21 36	25 30		n.a.
F 7	19 26	25 7	3 51	11 52	2 33	21 18	1 22	9 59	3 47	4 58	1 24	9 17	2 45	3 38	0 45	17 52	1 17	6 19	7 45	21 51	21 36	25 31		n.a.
S 8	19 11	22 51	4 27	11 31	2 46	21 1	1 22	10 2	3 48	4 58	1 24	9 18	2 45	3 38	0 45	17 52	1 17	6 19	7 45	21 49	21 35	25 32		n.a.
S 9	18 56	19 31	4 52	11 12	2 57	20 44	1 23	10 4	3 49	4 58	1 24	9 20	2 45	3 39	0 45	17 52	1 17	6 20	7 45	21 47	21 35	25 33		n.a.
M10	18 41	15 16	5 3	10 57	3 8	20 26	1 23	10 7	3 50	4 58	1 25	9 21	2 46	3 39	0 45	17 52	1 17	6 20	7 45	21 45	21 34	25 34		n.a.
T 11	18 25	10 18	4 59	10 46	3 18	20 7	1 24	10 11	3 51	4 58	1 25	9 23	2 46	3 40	0 45	17 52	1 17	6 20	7 45	21 44	21 34	25 36		n.a.
W12	18 9	4 48	4 40	10 38	3 26	19 47	1 24	10 14	3 52	4 58	1 25	9 24	2 46	3 41	0 45	17 52	1 17	6 20	7 44	21 42	21 33	25 37		n.a.
T 13	17 53	0s59	4 7	10 34	3 33	19 27	1 24	10 18	3 53	4 58	1 25	9 26	2 46	3 41	0 45	17 52	1 16	6 21	7 44	21 41	21 32	25 38		n.a.
F 14	17 36	6 50	3 19	10 34	3 39	19 7	1 25	10 22	3 53	4 58	1 25	9 27	2 46	3 42	0 45	17 52	1 16	6 21	7 44	21 40	21 32	25 39		n.a.
S 15	17 19	12 30	2 19	10 37	3 43	18 46	1 25	10 26	3 54	4 58	1 26	9 29	2 47	3 43	0 45	17 52	1 16	6 21	7 44	21 40	21 31	25 40		n.a.
S 16	17 2	17 39	1 10	10 44	3 45	18 24	1 25	10 31	3 55	4 58	1 26	9 30	2 47	3 44	0 45	17 52	1 16	6 22	7 43	21 40	21 31	25 41		n.a.
M17	16 45	21 55	0s 5	10 55	3 46	18 2	1 25	10 35	3 55	4 58	1 26	9 32	2 47	3 44	0 45	17 52	1 16	6 22	7 43	21 40	21 30	25 42		n.a.
T 18	16 27	24 55	1 21	11 8	3 45	17 40	1 25	10 40	3 56	4 57	1 26	9 33	2 47	3 45	0 46	17 52	1 16	6 22	7 43	21 40	21 29	25 43		n.a.
W19	16 9	26 17	2 32	11 25	3 42	17 17	1 25	10 46	3 56	4 57	1 26	9 35	2 47	3 46	0 46	17 52	1 16	6 23	7 43	21 40	21 29	25 44		n.a.
T 20	15 51	25 48	3 34	11 43	3 38	16 53	1 24	10 51	3 57	4 56	1 26	9 37	2 47	3 47	0 46	17 52	1 16	6 23	7 43	21 39	21 28	25 45		n.a.
F 21	15 33	23 30	4 21	12 4	3 31	16 29	1 24	10 57	3 57	4 55	1 27	9 38	2 48	3 47	0 46	17 52	1 16	6 23	7 42	21 37	21 28	25 46		n.a.
S 22	15 14	19 39	4 51	12 27	3 23	16 5	1 24	11 3	3 57	4 55	1 27	9 40	2 48	3 48	0 46	17 53	1 16	6 24	7 42	21 35	21 27	25 47		n.a.
S 23	14 55	14 42	5 1	12 51	3 14	15 40	1 24	11 9	3 57	4 54	1 27	9 42	2 48	3 49	0 46	17 53	1 16	6 24	7 42	21 33	21 26	25 48		n.a.
M24	14 36	9 4	4 53	13 16	3 3	15 15	1 23	11 15	3 57	4 53	1 27	9 43	2 48	3 50	0 46	17 53	1 16	6 24	7 42	21 31	21 26	25 49		n.a.
T 25	14 17	3 9	4 28	13 41	2 51	14 49	1 23	11 21	3 57	4 52	1 27	9 45	2 48	3 51	0 46	17 53	1 16	6 25	7 41	21 29	21 25	25 50		n.a.
W26	13 57	2n43	3 49	14 7	2 38	14 23	1 22	11 28	3 57	4 51	1 27	9 47	2 48	3 52	0 46	17 53	1 16	6 25	7 41	21 28	21 25	25 51		n.a.
T 27	13 37	8 18	2 59	14 32	2 24	13 57	1 21	11 34	3 57	4 50	1 28	9 49	2 48	3 52	0 46	17 53	1 16	6 25	7 41	21 27	21 24	25 52		n.a.
F 28	13 17	13 25	2 2	14 57	2 10	13 30	1 21	11 41	3 57	4 49	1 28	9 50	2 49	3 53	0 46	17 53	1 16	6 26	7 41	21 27	21 24	25 53		n.a.
S 29	12s57	17n52	1s 1	15s20	1n54	13s 3	1s20	11n48	3n56	4s48	1n28	9n52	2n49	3n54	0n46	17n53	1s16	6n26	7s41	21n27	21n23	25n54		n.a.

Julian Day Number = 1154220.5, Delta T = 10h08m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'55, Lahiri = -25°22'55 Julian Calendar 1 Feb. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 26	27♒21'46	4♊55	12°R43	0♓54	9°R 9	15°R17	11°R41	22°R 1	23♉59	5♉44	4°R34	4♊12	27♊39	n.a.	S 1
M 2	9 45 23	28°20'21	16°45	12♒20	2° 8	8♍49	15♎14	11♍37	21♍59	23°59	5°45	4♊34	4° 9	27°46	n.a.	M 2
T 3	9 49 19	29°18'54	28°32	12° 2	3°22	8°29	15°11	11°33	21°57	24° 0	5°46	4°32	4° 5	27°52	n.a.	T 3
W 4	9 53 16	0♓17'25	10♋23	11°49	4°36	8° 8	15° 8	11°28	21°55	24° 0	5°46	4°28	4° 2	27°59	n.a.	W 4
T 5	9 57 13	1°15'54	22°21	11°42	5°50	7°48	15° 4	11°24	21°52	24° 1	5°47	4°21	3°59	28° 6	n.a.	T 5
F 6	10 1 9	2°14'21	4♌30	11°D40	7° 4	7°26	15° 0	11°20	21°50	24° 2	5°48	4°11	3°56	28°12	n.a.	F 6
S 7	10 5 6	3°12'45	16°52	11°43	8°18	7° 5	14°56	11°15	21°48	24° 2	5°49	4° 0	3°53	28°19	n.a.	S 7
S 8	10 9 2	4°11'07	29°28	11°51	9°32	6°43	14°52	11°11	21°45	24° 3	5°49	3°47	3°49	28°26	n.a.	S 8
M 9	10 12 59	5° 9'27	12♍19	12° 4	10°46	6°22	14°48	11° 6	21°43	24° 4	5°50	3°33	3°46	28°32	n.a.	M 9
T 10	10 16 55	6° 7'45	25°22	12°21	12° 0	6° 0	14°44	11° 2	21°41	24° 4	5°51	3°21	3°43	28°39	n.a.	T 10
W11	10 20 52	7° 6'01	8♎38	12°44	13°14	5°37	14°39	10°57	21°38	24° 5	5°52	3°11	3°40	28°46	n.a.	W11
T 12	10 24 48	8° 4'16	22° 5	13°11	14°28	5°15	14°35	10°53	21°36	24° 6	5°52	3° 4	3°37	28°52	n.a.	T 12
F 13	10 28 45	9° 2'28	5♏42	13°42	15°42	4°53	14°30	10°48	21°33	24° 7	5°53	2°59	3°34	28°59	n.a.	F 13
S 14	10 32 41	10° 0'39	19°27	14°17	16°56	4°31	14°25	10°44	21°31	24° 7	5°54	2°57	3°30	29° 6	n.a.	S 14
S 15	10 36 38	10°58'49	3♐22	14°56	18°10	4° 9	14°20	10°39	21°28	24° 8	5°55	2°57	3°27	29°12	n.a.	S 15
M16	10 40 35	11°56'57	17°25	15°39	19°24	3°47	14°14	10°35	21°26	24° 9	5°56	2°57	3°24	29°19	n.a.	M16
T 17	10 44 31	12°55'03	1♑36	16°25	20°38	3°25	14° 9	10°31	21°23	24°10	5°57	2°56	3°21	29°26	n.a.	T 17
W18	10 48 28	13°53'08	15°54	17°15	21°52	3° 3	14° 3	10°26	21°21	24°11	5°58	2°53	3°18	29°32	n.a.	W18
T 19	10 52 24	14°51'12	0♒16	18° 8	23° 5	2°42	13°58	10°22	21°18	24°12	5°59	2°47	3°14	29°39	n.a.	T 19
F 20	10 56 21	15°49'14	14°38	19° 4	24°19	2°21	13°52	10°17	21°16	24°13	6° 0	2°39	3°11	29°46	n.a.	F 20
S 21	11 0 17	16°47'14	28°55	20° 4	25°33	2° 0	13°46	10°13	21°13	24°14	6° 1	2°29	3° 8	29°52	n.a.	S 21
S 22	11 4 14	17°45'12	13♓ 2	21° 6	26°47	1°40	13°40	10° 8	21°11	24°15	6° 2	2°17	3° 5	29°59	n.a.	S 22
M23	11 8 10	18°43'08	26°52	22°11	28° 1	1°20	13°34	10° 4	21° 8	24°16	6° 3	2° 6	3° 2	0♋ 5	n.a.	M23
T 24	11 12 7	19°41'03	10♈22	23°19	29°14	1° 0	13°27	9°59	21° 6	24°18	6° 4	1°56	2°59	0°12	n.a.	T 24
W25	11 16 4	20°38'56	23°30	24°29	0♈28	0°41	13°21	9°55	21° 3	24°19	6° 5	1°49	2°55	0°19	n.a.	W25
T 26	11 20 0	21°36'47	6♉16	25°42	1°42	0°23	13°15	9°51	21° 1	24°20	6° 6	1°43	2°52	0°25	n.a.	T 26
F 27	11 23 57	22°34'37	18°43	26°57	2°56	0° 5	13° 8	9°46	20°58	24°21	6° 7	1°41	2°49	0°32	n.a.	F 27
S 28	11 27 53	23°32'25	0♊53	28°15	4° 9	29♌48	13° 1	9°42	20°56	24°22	6° 8	1°D40	2°46	0°39	n.a.	S 28
S 29	11 31 50	24°30'10	12°50	29°35	5°23	29°31	12°54	9°38	20°53	24°24	6° 9	1°40	2°43	0°45	n.a.	S 29
M30	11 35 46	25°27'54	24°41	0♓57	6°37	29°15	12°47	9°33	20°51	24°25	6°10	1°R41	2°40	0°52	n.a.	M30
T 31	11 39 43	26♓25'36	6♋31	2♓22	7♈50	29♌ 0	12♎41	9♍29	20♍48	24♉26	6♉11	1♊40	2♊36	0♋59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s37	21n32	0n 2	15s43	1n39	12s35	1s19	11n55	3n56	4s47	1n28	9n54	2n49	3n55	0n46	17n54	1s16	6n27	7s40	21n27	21n22	25n55		n.a.
M 2	12 16	24 16	1 4	16 5	1 24	12 7	1 18	12 2	3 55	4 45	1 28	9 56	2 49	3 56	0 46	17 54	1 16	6 27	7 40	21 26	21 22	25 55		n.a.
T 3	11 55	25 56	2 3	16 25	1 8	11 39	1 17	12 9	3 54	4 44	1 28	9 57	2 49	3 57	0 46	17 54	1 15	6 27	7 40	21 26	21 21	25 56		n.a.
W 4	11 34	26 25	2 57	16 43	0 53	11 11	1 17	12 16	3 54	4 42	1 29	9 59	2 49	3 58	0 46	17 54	1 15	6 28	7 40	21 25	21 21	25 57		n.a.
T 5	11 13	25 40	3 44	17 0	0 37	10 42	1 15	12 23	3 53	4 41	1 29	10 1	2 49	3 59	0 46	17 54	1 15	6 28	7 40	21 24	21 20	25 58		n.a.
F 6	10 52	23 42	4 21	17 15	0 22	10 13	1 14	12 30	3 52	4 39	1 29	10 3	2 49	4 0	0 46	17 54	1 15	6 29	7 39	21 22	21 19	25 59		n.a.
S 7	10 31	20 37	4 47	17 28	0 8	9 44	1 13	12 37	3 51	4 38	1 29	10 4	2 49	4 1	0 46	17 55	1 15	6 29	7 39	21 20	21 19	26 0		n.a.
S 8	10 9	16 31	4 59	17 39	0s 6	9 15	1 12	12 45	3 49	4 36	1 29	10 6	2 49	4 2	0 46	17 55	1 15	6 30	7 39	21 18	21 18	26 1		n.a.
M 9	9 47	11 37	4 57	17 49	0 20	8 45	1 11	12 52	3 48	4 34	1 29	10 8	2 49	4 3	0 46	17 55	1 15	6 30	7 39	21 15	21 17	26 2		n.a.
T 10	9 26	6 7	4 38	17 56	0 33	8 15	1 9	12 59	3 47	4 32	1 29	10 10	2 49	4 4	0 46	17 55	1 15	6 30	7 39	21 13	21 17	26 3		n.a.
W11	9 4	0 16	4 5	18 2	0 46	7 45	1 8	13 6	3 45	4 31	1 29	10 12	2 49	4 5	0 46	17 56	1 15	6 31	7 38	21 11	21 16	26 4		n.a.
T 12	8 42	5s42	3 18	18 5	0 57	7 15	1 7	13 13	3 44	4 29	1 30	10 13	2 49	4 5	0 46	17 56	1 15	6 31	7 38	21 9	21 16	26 4		n.a.
F 13	8 19	11 29	2 19	18 7	1 9	6 44	1 5	13 19	3 42	4 27	1 30	10 15	2 50	4 6	0 46	17 56	1 15	6 32	7 38	21 8	21 15	26 5		n.a.
S 14	7 57	16 47	1 11	18 7	1 19	6 14	1 4	13 26	3 40	4 25	1 30	10 17	2 50	4 7	0 46	17 56	1 15	6 32	7 38	21 8	21 14	26 6		n.a.
S 15	7 35	21 15	0s 2	18 4	1 29	5 43	1 2	13 32	3 38	4 22	1 30	10 19	2 50	4 8	0 46	17 57	1 15	6 33	7 38	21 8	21 14	26 7		n.a.
M16	7 12	24 32	1 16	18 0	1 39	5 12	1 1	13 39	3 36	4 20	1 30	10 20	2 50	4 9	0 46	17 57	1 15	6 33	7 37	21 8	21 13	26 8		n.a.
T 17	6 50	26 17	2 25	17 54	1 47	4 41	0 59	13 45	3 34	4 18	1 30	10 22	2 50	4 10	0 46	17 57	1 15	6 34	7 37	21 8	21 13	26 9		n.a.
W18	6 27	26 20	3 26	17 47	1 55	4 10	0 57	13 51	3 32	4 16	1 30	10 24	2 50	4 11	0 46	17 57	1 15	6 34	7 37	21 7	21 12	26 9		n.a.
T 19	6 4	24 36	4 15	17 37	2 3	3 38	0 55	13 57	3 29	4 13	1 30	10 26	2 50	4 12	0 46	17 58	1 15	6 35	7 37	21 6	21 11	26 10		n.a.
F 20	5 41	21 18	4 47	17 25	2 9	3 7	0 54	14 2	3 27	4 11	1 30	10 27	2 50	4 13	0 46	17 58	1 15	6 35	7 37	21 4	21 11	26 11		n.a.
S 21	5 19	16 44	5 1	17 12	2 16	2 35	0 52	14 8	3 25	4 9	1 30	10 29	2 50	4 14	0 46	17 58	1 15	6 36	7 37	21 2	21 10	26 12		n.a.
S 22	4 56	11 19	4 56	16 57	2 21	2 4	0 50	14 13	3 22	4 6	1 30	10 31	2 50	4 16	0 46	17 59	1 15	6 36	7 36	21 0	21 9	26 13		n.a.
M23	4 33	5 27	4 34	16 40	2 26	1 32	0 48	14 18	3 19	4 4	1 30	10 33	2 50	4 17	0 46	17 59	1 14	6 37	7 36	20 58	21 9	26 13		n.a.
T 24	4 9	0n33	3 57	16 21	2 30	1 0	0 46	14 22	3 17	4 1	1 30	10 34	2 50	4 18	0 46	17 59	1 14	6 37	7 36	20 56	21 8	26 14		n.a.
W25	3 46	6 23	3 8	16 0	2 33	0 29	0 44	14 27	3 14	3 59	1 31	10 36	2 50	4 19	0 46	18 0	1 14	6 38	7 36	20 54	21 8	26 15		n.a.
T 26	3 23	11 48	2 11	15 38	2 36	0n 3	0 42	14 31	3 11	3 56	1 31	10 37	2 49	4 20	0 46	18 0	1 14	6 38	7 36	20 53	21 7	26 16		n.a.
F 27	3 0	16 37	1 8	15 13	2 38	0 35	0 40	14 35	3 8	3 53	1 31	10 39	2 49	4 21	0 46	18 0	1 14	6 39	7 36	20 53	21 6	26 17		n.a.
S 28	2 37	20 38	0 4	14 47	2 40	1 6	0 38	14 38	3 6	3 51	1 31	10 41	2 49	4 22	0 46	18 1	1 14	6 39	7 35	20 52	21 6	26 17		n.a.
S 29	2 13	23 44	0n59	14 20	2 41	1 38	0 36	14 41	3 3	3 48	1 31	10 42	2 49	4 23	0 46	18 1	1 14	6 40	7 35	20 52	21 5	26 18		n.a.
M30	1 50	25 46	2 0	13 50	2 41	2 10	0 33	14 44	3 0	3 45	1 31	10 44	2 49	4 24	0 46	18 1	1 14	6 40	7 35	20 52	21 4	26 19		n.a.
T 31	1s27	26n37	2n55	13s19	2s41	2n41	0s31	14n47	2n57	3s42	1n31	10n45	2n49	4n25	0n46	18n 2	1s14	6n41	7s35	20n52	21n 4	26n19		n.a.

Julian Day Number = 1154249.5, Delta T = 10h08m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'51, Lahiri = -25°22'51 Julian Calendar 1 March 1553 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1553 BCE

APRIL 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 43 39	27♓23'17	18♋24	3♓49	9♈ 4	28°R45	12°R33	9°R25	20°R46	24♉28	6♉12	1°R38	2♊33	1♋ 5	n.a.	W 1
T 2	11 47 36	28°20'55	0♌25	5°18	10°18	28♌31	12♎26	9♍21	20♍43	24°29	6°14	1♊33	2°30	1°12	n.a.	T 2
F 3	11 51 32	29°18'32	12°40	6°49	11°31	28°18	12°19	9°17	20°41	24°30	6°15	1°27	2°27	1°19	n.a.	F 3
S 4	11 55 29	0♈16'08	25°10	8°23	12°45	28° 5	12°12	9°13	20°38	24°32	6°16	1°18	2°24	1°25	n.a.	S 4
S 5	11 59 26	1°13'41	7♍59	9°58	13°58	27°54	12° 5	9° 9	20°36	24°33	6°17	1° 8	2°20	1°32	n.a.	S 5
M 6	12 3 22	2°11'13	21° 5	11°36	15°12	27°43	11°57	9° 5	20°33	24°35	6°18	0°58	2°17	1°39	n.a.	M 6
T 7	12 7 19	3° 8'44	4♎29	13°16	16°25	27°33	11°50	9° 1	20°31	24°36	6°20	0°48	2°14	1°45	n.a.	T 7
W 8	12 11 15	4° 6'13	18° 8	14°58	17°39	27°24	11°42	8°57	20°28	24°38	6°21	0°41	2°11	1°52	n.a.	W 8
T 9	12 15 12	5° 3'41	1♏59	16°42	18°52	27°15	11°35	8°53	20°26	24°39	6°22	0°35	2° 8	1°59	n.a.	T 9
F 10	12 19 8	6° 1'08	15°59	18°29	20° 6	27° 7	11°27	8°49	20°23	24°41	6°23	0°32	2° 5	2° 5	n.a.	F 10
S 11	12 23 5	6°58'34	0♐ 5	20°17	21°19	27° 0	11°20	8°46	20°21	24°43	6°25	0°D31	2° 1	2°12	n.a.	S 11
S 12	12 27 1	7°55'59	14°14	22° 8	22°33	26°54	11°12	8°42	20°19	24°44	6°26	0°32	1°58	2°19	n.a.	S 12
M13	12 30 58	8°53'23	28°25	24° 1	23°46	26°49	11° 4	8°39	20°16	24°46	6°27	0°33	1°55	2°25	n.a.	M13
T 14	12 34 55	9°50'47	12♑35	25°55	25° 0	26°45	10°57	8°35	20°14	24°48	6°28	0°R33	1°52	2°32	n.a.	T 14
W15	12 38 51	10°48'09	26°43	27°52	26°13	26°41	10°49	8°32	20°12	24°49	6°30	0°32	1°49	2°39	n.a.	W15
T 16	12 42 48	11°45'31	10♒47	29°51	27°26	26°38	10°42	8°28	20° 9	24°51	6°31	0°29	1°46	2°45	n.a.	T 16
F 17	12 46 44	12°42'52	24°46	1♈52	28°40	26°36	10°34	8°25	20° 7	24°53	6°32	0°24	1°42	2°52	n.a.	F 17
S 18	12 50 41	13°40'12	8♓37	3°54	29°53	26°35	10°26	8°22	20° 5	24°54	6°34	0°17	1°39	2°59	n.a.	S 18
S 19	12 54 37	14°37'31	22°17	5°59	1♉ 6	26°D35	10°19	8°18	20° 2	24°56	6°35	0°10	1°36	3° 5	n.a.	S 19
M20	12 58 34	15°34'49	5♈43	8° 5	2°20	26°35	10°11	8°15	20° 0	24°58	6°36	0° 3	1°33	3°12	n.a.	M20
T 21	13 2 30	16°32'07	18°53	10°12	3°33	26°36	10° 4	8°12	19°58	25° 0	6°38	29♉56	1°30	3°19	n.a.	T 21
W22	13 6 27	17°29'23	1♉45	12°21	4°46	26°38	9°56	8° 9	19°56	25° 2	6°39	29°51	1°26	3°25	n.a.	W22
T 23	13 10 24	18°26'39	14°21	14°31	6° 0	26°41	9°48	8° 6	19°54	25° 4	6°40	29°48	1°23	3°32	n.a.	T 23
F 24	13 14 20	19°23'53	26°41	16°41	7°13	26°45	9°41	8° 3	19°52	25° 5	6°42	29°D47	1°20	3°39	n.a.	F 24
S 25	13 18 17	20°21'07	8♊48	18°52	8°26	26°49	9°34	8° 1	19°50	25° 7	6°43	29°47	1°17	3°45	n.a.	S 25
S 26	13 22 13	21°18'19	20°45	21° 4	9°39	26°54	9°26	7°58	19°48	25° 9	6°44	29°48	1°14	3°52	n.a.	S 26
M27	13 26 10	22°15'31	2♋36	23°16	10°53	27° 0	9°19	7°55	19°46	25°11	6°46	29°50	1°11	3°59	n.a.	M27
T 28	13 30 6	23°12'42	14°25	25°27	12° 6	27° 7	9°12	7°53	19°44	25°13	6°47	29°51	1° 7	4° 5	n.a.	T 28
W29	13 34 3	24° 9'52	26°19	27°38	13°19	27°14	9° 5	7°51	19°42	25°15	6°49	29°R52	1° 4	4°12	n.a.	W29
T 30	13 37 59	25♈ 7'01	8♌22	29♈48	14♉32	27♌22	8♎57	7♍48	19♍40	25♉17	6♉50	29♉51	1♊ 1	4♋19	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 3	26n15	3n42	12s46	2s40	3n13	0s29	14n49	2n54	3s40	1n31	10n47	2n49	4n26	0n46	18n 2	1s14	6n41	7s35	20n52	21n 3	26n20		n.a.
T 2	0 40	24 40	4 21	12 11	2 39	3 44	0 27	14 52	2 50	3 37	1 31	10 49	2 49	4 27	0 46	18 3	1 14	6 42	7 35	20 51	21 3	26 21		n.a.
F 3	0 17	21 55	4 48	11 35	2 37	4 16	0 24	14 53	2 47	3 34	1 31	10 50	2 49	4 28	0 46	18 3	1 14	6 42	7 34	20 50	21 2	26 22		n.a.
S 4	0n 7	18 6	5 2	10 57	2 34	4 47	0 22	14 55	2 44	3 31	1 31	10 52	2 49	4 29	0 46	18 3	1 14	6 43	7 34	20 48	21 1	26 22		n.a.
S 5	0 30	13 23	5 2	10 17	2 31	5 18	0 20	14 56	2 41	3 28	1 31	10 53	2 49	4 30	0 46	18 4	1 14	6 43	7 34	20 46	21 1	26 23		n.a.
M 6	0 53	7 57	4 46	9 36	2 27	5 50	0 17	14 57	2 38	3 25	1 31	10 54	2 49	4 31	0 46	18 4	1 14	6 44	7 34	20 44	21 0	26 24		n.a.
T 7	1 16	2 3	4 14	8 53	2 22	6 21	0 15	14 57	2 35	3 22	1 31	10 56	2 49	4 32	0 46	18 5	1 14	6 44	7 34	20 42	20 59	26 24		n.a.
W 8	1 40	4s 4	3 27	8 8	2 17	6 51	0 12	14 58	2 31	3 20	1 31	10 57	2 48	4 32	0 46	18 5	1 14	6 45	7 34	20 40	20 59	26 25		n.a.
T 9	2 3	10 5	2 27	7 21	2 12	7 22	0 10	14 58	2 28	3 17	1 31	10 59	2 48	4 33	0 46	18 5	1 14	6 45	7 34	20 39	20 58	26 26		n.a.
F 10	2 26	15 42	1 17	6 34	2 6	7 53	0 8	14 57	2 25	3 14	1 30	11 0	2 48	4 34	0 46	18 6	1 14	6 46	7 34	20 38	20 57	26 26		n.a.
S 11	2 49	20 30	0 2	5 44	1 59	8 23	0 5	14 57	2 22	3 11	1 30	11 1	2 48	4 35	0 46	18 6	1 14	6 46	7 33	20 38	20 57	26 27		n.a.
S 12	3 12	24 8	1s13	4 53	1 52	8 53	0 3	14 56	2 19	3 8	1 30	11 3	2 48	4 36	0 46	18 7	1 14	6 47	7 33	20 38	20 56	26 28		n.a.
M13	3 35	26 16	2 24	4 1	1 45	9 23	0 0	14 55	2 15	3 5	1 30	11 4	2 48	4 37	0 46	18 7	1 14	6 47	7 33	20 38	20 55	26 28		n.a.
T 14	3 58	26 42	3 26	3 7	1 36	9 53	0n 2	14 53	2 12	3 2	1 30	11 5	2 48	4 38	0 46	18 8	1 13	6 48	7 33	20 38	20 55	26 29		n.a.
W15	4 21	25 23	4 16	2 12	1 28	10 23	0 5	14 52	2 9	2 59	1 30	11 6	2 48	4 39	0 46	18 8	1 13	6 48	7 33	20 38	20 54	26 30		n.a.
T 16	4 44	22 29	4 50	1 16	1 19	10 52	0 7	14 50	2 6	2 56	1 30	11 7	2 47	4 40	0 46	18 9	1 13	6 49	7 33	20 38	20 54	26 30		n.a.
F 17	5 7	18 18	5 6	0 18	1 10	11 21	0 10	14 47	2 3	2 53	1 30	11 8	2 47	4 41	0 46	18 9	1 13	6 50	7 33	20 36	20 53	26 31		n.a.
S 18	5 29	13 10	5 4	0n40	1 0	11 50	0 12	14 45	1 59	2 50	1 30	11 10	2 47	4 42	0 46	18 9	1 13	6 50	7 33	20 35	20 52	26 31		n.a.
S 19	5 52	7 28	4 45	1 39	0 50	12 18	0 15	14 42	1 56	2 47	1 30	11 11	2 47	4 43	0 46	18 10	1 13	6 51	7 32	20 33	20 52	26 32		n.a.
M20	6 14	1 31	4 11	2 39	0 40	12 46	0 17	14 39	1 53	2 44	1 30	11 12	2 47	4 43	0 46	18 10	1 13	6 51	7 32	20 32	20 51	26 33		n.a.
T 21	6 37	4n24	3 23	3 40	0 29	13 14	0 20	14 36	1 50	2 41	1 29	11 13	2 47	4 44	0 45	18 11	1 13	6 52	7 32	20 30	20 50	26 33		n.a.
W22	6 59	10 1	2 26	4 41	0 19	13 42	0 22	14 32	1 47	2 38	1 29	11 14	2 47	4 45	0 45	18 11	1 13	6 52	7 32	20 29	20 50	26 34		n.a.
T 23	7 21	15 7	1 23	5 42	0 8	14 9	0 25	14 28	1 44	2 35	1 29	11 15	2 46	4 46	0 45	18 12	1 13	6 53	7 32	20 29	20 49	26 34		n.a.
F 24	7 44	19 30	0 17	6 43	0n 2	14 36	0 27	14 24	1 41	2 33	1 29	11 16	2 46	4 47	0 45	18 12	1 13	6 53	7 32	20 28	20 48	26 35		n.a.
S 25	8 6	22 59	0n49	7 43	0 13	15 3	0 30	14 20	1 38	2 30	1 29	11 16	2 46	4 48	0 45	18 13	1 13	6 54	7 32	20 28	20 48	26 35		n.a.
S 26	8 27	25 24	1 52	8 43	0 23	15 29	0 32	14 15	1 35	2 27	1 29	11 17	2 46	4 48	0 45	18 13	1 13	6 54	7 32	20 29	20 47	26 36		n.a.
M27	8 49	26 40	2 49	9 43	0 33	15 55	0 35	14 10	1 32	2 24	1 29	11 18	2 46	4 49	0 45	18 14	1 13	6 55	7 32	20 29	20 46	26 36		n.a.
T 28	9 11	26 43	3 39	10 41	0 43	16 20	0 37	14 5	1 29	2 21	1 28	11 19	2 45	4 50	0 45	18 14	1 13	6 55	7 32	20 29	20 46	26 37		n.a.
W29	9 32	25 32	4 20	11 38	0 53	16 45	0 40	14 0	1 26	2 19	1 28	11 20	2 45	4 51	0 45	18 15	1 13	6 56	7 31	20 29	20 45	26 38		n.a.
T 30	9n54	23n10	4n51	12n34	1n 2	17n10	0n42	13n55	1n23	2s16	1n28	11n20	2n45	4n51	0n45	18n15	1s13	6n57	7s31	20n29	20n44	26n38		n.a.

Julian Day Number = 1154280.5, Delta T = 10h08m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'47, Lahiri = -25°22'47 Julian Calendar 1 Apr. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 March 1553 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 41 56	26♈ 4'08	20♌38	1♉58	15♉45	27♌31	8°R50	7°R46	19°R38	25♉19	6♉51	29°R48	0♊58	4♋25	n.a.	F 1
S 2	13 45 53	27° 1'16	3♍12	4° 6	16°58	27°40	8♎43	7♍44	19♍36	25°21	6°53	29♉45	0°55	4°32	n.a.	S 2
S 3	13 49 49	27°58'22	16° 6	6°12	18°11	27°50	8°37	7°42	19°34	25°23	6°54	29°40	0°51	4°39	n.a.	S 3
M 4	13 53 46	28°55'27	29°23	8°17	19°24	28° 1	8°30	7°40	19°32	25°25	6°56	29°35	0°48	4°45	n.a.	M 4
T 5	13 57 42	29°52'32	13♎ 1	10°21	20°37	28°13	8°23	7°38	19°31	25°27	6°57	29°31	0°45	4°52	n.a.	T 5
W 6	14 1 39	0♉49'36	26°59	12°22	21°50	28°25	8°17	7°36	19°29	25°29	6°59	29°27	0°42	4°59	n.a.	W 6
T 7	14 5 35	1°46'40	11♏13	14°22	23° 3	28°37	8°10	7°34	19°27	25°31	7° 0	29°25	0°39	5° 5	n.a.	T 7
F 8	14 9 32	2°43'44	25°39	16°20	24°16	28°51	8° 4	7°33	19°26	25°33	7° 1	29°D24	0°36	5°12	n.a.	F 8
S 9	14 13 29	3°40'48	10♐10	18°15	25°29	29° 5	7°57	7°31	19°24	25°35	7° 3	29°24	0°32	5°19	n.a.	S 9
S 10	14 17 25	4°37'51	24°42	20° 9	26°42	29°19	7°51	7°29	19°23	25°37	7° 4	29°25	0°29	5°25	n.a.	S 10
M11	14 21 22	5°34'55	9♑10	22° 0	27°55	29°34	7°45	7°28	19°21	25°40	7° 6	29°27	0°26	5°32	n.a.	M11
T 12	14 25 18	6°31'58	23°30	23°49	29° 8	29°50	7°39	7°27	19°20	25°42	7° 7	29°28	0°23	5°39	n.a.	T 12
W13	14 29 15	7°29'02	7♒39	25°35	0♊21	0♍ 6	7°34	7°26	19°18	25°44	7° 9	29°R28	0°20	5°45	n.a.	W13
T 14	14 33 11	8°26'05	21°36	27°20	1°34	0°23	7°28	7°25	19°17	25°46	7°10	29°28	0°17	5°52	n.a.	T 14
F 15	14 37 8	9°23'09	5♓20	29° 2	2°47	0°41	7°22	7°24	19°16	25°48	7°11	29°26	0°13	5°59	n.a.	F 15
S 16	14 41 4	10°20'13	18°50	0♊42	4° 0	0°59	7°17	7°23	19°14	25°50	7°13	29°24	0°10	6° 5	n.a.	S 16
S 17	14 45 1	11°17'16	2♈ 6	2°20	5°12	1°17	7°12	7°22	19°13	25°52	7°14	29°22	0° 7	6°12	n.a.	S 17
M18	14 48 58	12°14'21	15° 7	3°56	6°25	1°36	7° 7	7°21	19°12	25°55	7°16	29°19	0° 4	6°19	n.a.	M18
T 19	14 52 54	13°11'25	27°55	5°29	7°38	1°55	7° 2	7°20	19°11	25°57	7°17	29°17	0° 1	6°26	n.a.	T 19
W20	14 56 51	14° 8'29	10♉29	7° 0	8°51	2°15	6°57	7°20	19°10	25°59	7°19	29°16	29♉57	6°32	n.a.	W20
T 21	15 0 47	15° 5'34	22°50	8°29	10° 4	2°36	6°52	7°19	19° 9	26° 1	7°20	29°15	29°54	6°39	n.a.	T 21
F 22	15 4 44	16° 2'38	5♊ 0	9°55	11°16	2°57	6°48	7°19	19° 8	26° 3	7°21	29°D15	29°51	6°46	n.a.	F 22
S 23	15 8 40	16°59'43	17° 1	11°19	12°29	3°18	6°43	7°19	19° 7	26° 6	7°23	29°16	29°48	6°52	n.a.	S 23
S 24	15 12 37	17°56'47	28°54	12°40	13°42	3°40	6°39	7°19	19° 6	26° 8	7°24	29°16	29°45	6°59	n.a.	S 24
M25	15 16 34	18°53'52	10♋44	13°59	14°54	4° 3	6°35	7°D19	19° 5	26°10	7°26	29°18	29°42	7° 6	n.a.	M25
T 26	15 20 30	19°50'57	22°34	15°16	16° 7	4°25	6°31	7°19	19° 4	26°12	7°27	29°18	29°38	7°12	n.a.	T 26
W27	15 24 27	20°48'02	4♌27	16°30	17°20	4°49	6°28	7°19	19° 3	26°14	7°28	29°19	29°35	7°19	n.a.	W27
T 28	15 28 23	21°45'07	16°29	17°42	18°32	5°12	6°24	7°19	19° 3	26°17	7°30	29°R20	29°32	7°26	n.a.	T 28
F 29	15 32 20	22°42'11	28°44	18°50	19°45	5°36	6°21	7°19	19° 2	26°19	7°31	29°20	29°29	7°32	n.a.	F 29
S 30	15 36 16	23°39'16	11♍16	19°56	20°57	6° 1	6°18	7°20	19° 1	26°21	7°33	29°19	29°26	7°39	n.a.	S 30
S 31	15 40 13	24♉36'21	24♍10	21♊ 0	22♊10	6♍26	6♎14	7♍20	19♍ 1	26♉23	7♉34	29♉19	29♉23	7♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n15	19n44	5n 8	13n28	1n11	17n34	0n44	13n49	1n21	2s13	1n28	11n21	2n45	4n52	0n45	18n16	1s13	6n57	7s31	20n29	20n44	26n39		n.a.
S 2	10 36	15 20	5 12	14 21	1 19	17 57	0 47	13 43	1 18	2 11	1 28	11 22	2 45	4 53	0 45	18 16	1 13	6 58	7 31	20 28	20 43	26 39		n.a.
S 3	10 57	10 10	5 0	15 11	1 26	18 21	0 49	13 37	1 15	2 8	1 28	11 22	2 44	4 54	0 45	18 17	1 13	6 58	7 31	20 27	20 42	26 40		n.a.
M 4	11 17	4 23	4 31	16 0	1 33	18 43	0 51	13 30	1 12	2 6	1 27	11 23	2 44	4 54	0 45	18 17	1 13	6 59	7 31	20 26	20 42	26 40		n.a.
T 5	11 38	1s45	3 47	16 46	1 40	19 6	0 54	13 24	1 10	2 3	1 27	11 23	2 44	4 55	0 45	18 18	1 13	6 59	7 31	20 25	20 41	26 41		n.a.
W 6	11 58	7 58	2 48	17 30	1 46	19 27	0 56	13 17	1 7	2 1	1 27	11 24	2 44	4 56	0 45	18 18	1 13	7 0	7 31	20 24	20 40	26 41		n.a.
T 7	12 18	13 55	1 38	18 12	1 51	19 49	0 58	13 10	1 4	1 58	1 27	11 24	2 44	4 56	0 45	18 19	1 13	7 0	7 31	20 24	20 40	26 41		n.a.
F 8	12 38	19 11	0 21	18 51	1 55	20 9	1 0	13 3	1 2	1 56	1 27	11 25	2 43	4 57	0 45	18 19	1 13	7 1	7 31	20 23	20 39	26 42		n.a.
S 9	12 58	23 21	0s59	19 28	1 59	20 30	1 2	12 56	0 59	1 54	1 26	11 25	2 43	4 57	0 45	18 20	1 13	7 1	7 31	20 24	20 38	26 42		n.a.
S 10	13 18	26 1	2 15	20 3	2 2	20 49	1 5	12 48	0 57	1 51	1 26	11 26	2 43	4 58	0 45	18 21	1 13	7 2	7 31	20 24	20 38	26 43		n.a.
M11	13 37	26 54	3 22	20 36	2 4	21 8	1 7	12 40	0 54	1 49	1 26	11 26	2 43	4 59	0 45	18 21	1 13	7 2	7 31	20 24	20 37	26 43		n.a.
T 12	13 57	25 59	4 15	21 6	2 6	21 27	1 9	12 32	0 52	1 47	1 26	11 26	2 43	4 59	0 45	18 22	1 13	7 3	7 31	20 24	20 36	26 44		n.a.
W13	14 16	23 24	4 53	21 33	2 7	21 45	1 11	12 24	0 49	1 45	1 25	11 26	2 42	5 0	0 45	18 22	1 13	7 3	7 31	20 24	20 36	26 44		n.a.
T 14	14 34	19 28	5 12	21 59	2 7	22 2	1 13	12 16	0 47	1 43	1 25	11 27	2 42	5 0	0 45	18 23	1 13	7 4	7 31	20 24	20 35	26 45		n.a.
F 15	14 53	14 34	5 13	22 22	2 7	22 19	1 15	12 7	0 44	1 41	1 25	11 27	2 42	5 1	0 45	18 23	1 13	7 4	7 30	20 24	20 34	26 45		n.a.
S 16	15 11	9 2	4 57	22 43	2 6	22 35	1 16	11 59	0 42	1 39	1 25	11 27	2 42	5 1	0 45	18 24	1 13	7 5	7 30	20 24	20 33	26 45		n.a.
S 17	15 29	3 12	4 25	23 2	2 4	22 51	1 18	11 50	0 40	1 37	1 24	11 27	2 41	5 2	0 45	18 24	1 12	7 5	7 30	20 23	20 33	26 46		n.a.
M18	15 47	2n41	3 40	23 19	2 1	23 5	1 20	11 41	0 37	1 35	1 24	11 27	2 41	5 2	0 45	18 25	1 12	7 6	7 30	20 22	20 32	26 46		n.a.
T 19	16 5	8 22	2 45	23 33	1 59	23 20	1 22	11 32	0 35	1 34	1 24	11 27	2 41	5 2	0 45	18 25	1 12	7 6	7 30	20 22	20 31	26 46		n.a.
W20	16 22	13 38	1 42	23 46	1 55	23 33	1 23	11 22	0 33	1 32	1 24	11 27	2 41	5 3	0 45	18 26	1 12	7 7	7 30	20 22	20 31	26 47		n.a.
T 21	16 40	18 15	0 35	23 57	1 51	23 46	1 25	11 13	0 31	1 30	1 23	11 27	2 40	5 3	0 45	18 26	1 12	7 7	7 30	20 21	20 30	26 47		n.a.
F 22	16 56	22 3	0n32	24 5	1 46	23 58	1 27	11 3	0 28	1 29	1 23	11 27	2 40	5 4	0 44	18 27	1 12	7 8	7 30	20 21	20 29	26 48		n.a.
S 23	17 13	24 50	1 37	24 12	1 41	24 10	1 28	10 53	0 26	1 27	1 23	11 27	2 40	5 4	0 44	18 28	1 12	7 8	7 30	20 22	20 29	26 48		n.a.
S 24	17 29	26 29	2 37	24 18	1 35	24 21	1 30	10 43	0 24	1 26	1 22	11 27	2 40	5 4	0 44	18 28	1 12	7 9	7 30	20 22	20 28	26 48		n.a.
M25	17 46	26 56	3 30	24 21	1 28	24 31	1 31	10 33	0 22	1 24	1 22	11 26	2 39	5 5	0 44	18 29	1 12	7 9	7 30	20 22	20 27	26 49		n.a.
T 26	18 1	26 8	4 14	24 23	1 21	24 40	1 32	10 22	0 20	1 23	1 22	11 26	2 39	5 5	0 44	18 29	1 12	7 10	7 30	20 22	20 27	26 49		n.a.
W27	18 17	24 9	4 48	24 24	1 13	24 49	1 34	10 12	0 18	1 22	1 22	11 26	2 39	5 5	0 44	18 30	1 12	7 10	7 30	20 22	20 26	26 49		n.a.
T 28	18 32	21 5	5 9	24 23	1 5	24 57	1 35	10 1	0 16	1 21	1 21	11 26	2 39	5 5	0 44	18 30	1 12	7 10	7 30	20 22	20 25	26 50		n.a.
F 29	18 47	17 4	5 17	24 20	0 57	25 4	1 36	9 50	0 14	1 20	1 21	11 25	2 38	5 6	0 44	18 31	1 12	7 11	7 30	20 22	20 25	26 50		n.a.
S 30	19 2	12 14	5 10	24 17	0 47	25 11	1 37	9 39	0 12	1 19	1 21	11 25	2 38	5 6	0 44	18 31	1 12	7 11	7 30	20 22	20 24	26 50		n.a.
S 31	19n16	6n45	4n48	24n12	0n38	25n16	1n38	9n28	0n10	1s18	1n20	11n24	2n38	5n 6	0n44	18n32	1s12	7n12	7s30	20n22	20n23	26n50		n.a.

Julian Day Number = 1154310.5, Delta T = 10h08m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'43, Lahiri = -25°22'43 Julian Calendar 1 May 1553 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1553 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 44 9	25♉33'26	7♎27	22♊ 0	23♊22	6♍51	6°R12	7♍21	19°R 0	26♉26	7♉35	29°R18	29♉19	7♋52	n.a.	M 1
T 2	15 48 6	26°30'32	21°10	22°57	24°35	7°17	6♎ 9	7°22	19♍ 0	26°28	7°37	29♉18	29°16	7°59	n.a.	T 2
W 3	15 52 3	27°27'38	5♏17	23°51	25°47	7°43	6° 6	7°23	18°59	26°30	7°38	29°18	29°13	8° 6	n.a.	W 3
T 4	15 55 59	28°24'44	19°46	24°42	27° 0	8° 9	6° 4	7°23	18°59	26°32	7°39	29°18	29°10	8°12	n.a.	T 4
F 5	15 59 56	29°21'51	4♐31	25°29	28°12	8°36	6° 2	7°24	18°59	26°34	7°41	29°18	29° 7	8°19	n.a.	F 5
S 6	16 3 52	0♊18'58	19°26	26°13	29°24	9° 3	6° 0	7°26	18°58	26°37	7°42	29°18	29° 3	8°26	n.a.	S 6
S 7	16 7 49	1°16'07	4♑22	26°53	0♋37	9°31	5°58	7°27	18°58	26°39	7°43	29°18	29° 0	8°32	n.a.	S 7
M 8	16 11 45	2°13'16	19°12	27°30	1°49	9°59	5°57	7°28	18°58	26°41	7°45	29°17	28°57	8°39	n.a.	M 8
T 9	16 15 42	3°10'26	3♒50	28° 2	3° 1	10°27	5°55	7°29	18°58	26°43	7°46	29°17	28°54	8°46	n.a.	T 9
W10	16 19 39	4° 7'37	18° 9	28°30	4°13	10°55	5°54	7°31	18°58	26°46	7°47	29°17	28°51	8°52	n.a.	W10
T 11	16 23 35	5° 4'50	2♓ 9	28°54	5°25	11°24	5°53	7°33	18°D58	26°48	7°49	29°D16	28°48	8°59	n.a.	T 11
F 12	16 27 32	6° 2'03	15°48	29°14	6°38	11°53	5°52	7°34	18°58	26°50	7°50	29°17	28°44	9° 6	n.a.	F 12
S 13	16 31 28	6°59'17	29° 6	29°29	7°50	12°23	5°51	7°36	18°58	26°52	7°51	29°17	28°41	9°12	n.a.	S 13
S 14	16 35 25	7°56'32	12♈ 5	29°39	9° 2	12°53	5°51	7°38	18°58	26°54	7°53	29°18	28°38	9°19	n.a.	S 14
M15	16 39 21	8°53'49	24°49	29°44	10°14	13°23	5°51	7°40	18°58	26°57	7°54	29°19	28°35	9°26	n.a.	M15
T 16	16 43 18	9°51'07	7♉18	29°R44	11°26	13°53	5°D50	7°42	18°59	26°59	7°55	29°19	28°32	9°32	n.a.	T 16
W17	16 47 14	10°48'26	19°35	29°39	12°38	14°24	5°50	7°44	18°59	27° 1	7°56	29°20	28°28	9°39	n.a.	W17
T 18	16 51 11	11°45'46	1♊42	29°29	13°50	14°55	5°51	7°46	18°59	27° 3	7°57	29°R20	28°25	9°46	n.a.	T 18
F 19	16 55 8	12°43'07	13°42	29°14	15° 2	15°26	5°51	7°48	19° 0	27° 5	7°59	29°20	28°22	9°53	n.a.	F 19
S 20	16 59 4	13°40'29	25°36	28°54	16°14	15°57	5°52	7°51	19° 0	27° 7	8° 0	29°19	28°19	9°59	n.a.	S 20
S 21	17 3 1	14°37'52	7♋26	28°29	17°26	16°29	5°52	7°53	19° 1	27°10	8° 1	29°17	28°16	10° 6	n.a.	S 21
M22	17 6 57	15°35'17	19°15	27°59	18°38	17° 1	5°53	7°56	19° 1	27°12	8° 2	29°14	28°13	10°13	n.a.	M22
T 23	17 10 54	16°32'42	1♌ 5	27°25	19°50	17°34	5°55	7°59	19° 2	27°14	8° 3	29°12	28° 9	10°19	n.a.	T 23
W24	17 14 50	17°30'08	13° 0	26°47	21° 1	18° 6	5°56	8° 1	19° 2	27°16	8° 5	29° 9	28° 6	10°26	n.a.	W24
T 25	17 18 47	18°27'35	25° 2	26° 6	22°13	18°39	5°57	8° 4	19° 3	27°18	8° 6	29° 7	28° 3	10°33	n.a.	T 25
F 26	17 22 44	19°25'04	7♍15	25°22	23°25	19°12	5°59	8° 7	19° 4	27°20	8° 7	29° 6	28° 0	10°39	n.a.	F 26
S 27	17 26 40	20°22'33	19°44	24°36	24°36	19°46	6° 1	8°10	19° 5	27°22	8° 8	29°D 5	27°57	10°46	n.a.	S 27
S 28	17 30 37	21°20'03	2♎33	23°48	25°48	20°19	6° 3	8°13	19° 6	27°24	8° 9	29° 5	27°54	10°53	n.a.	S 28
M29	17 34 33	22°17'34	15°45	23° 0	27° 0	20°53	6° 5	8°16	19° 7	27°26	8°10	29° 7	27°50	10°59	n.a.	M29
T 30	17 38 30	23♊15'06	29♎22	22♊12	28♋11	21♍27	6♎ 8	8♍20	19♍ 8	27♉28	8♉11	29♉ 8	27♉47	11♋ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n30	0n48	4n10	24n 5	0n28	25n21	1n39	9n17	0n 8	1s17	1n20	11n24	2n38	5n 6	0n44	18n32	1s12	7n12	7s30	20n22	20n22	26n51		n.a.
T 2	19 44	5s23	3 16	23 58	0 17	25 26	1 40	9 5	0 6	1 16	1 20	11 24	2 38	5 6	0 44	18 33	1 12	7 13	7 30	20 22	20 22	26 51		n.a.
W 3	19 57	11 29	2 9	23 50	0 6	25 29	1 41	8 54	0 4	1 15	1 20	11 23	2 37	5 6	0 44	18 33	1 12	7 13	7 30	20 22	20 21	26 51		n.a.
T 4	20 10	17 9	0 53	23 40	0s 6	25 32	1 41	8 42	0 2	1 15	1 19	11 22	2 37	5 7	0 44	18 34	1 12	7 14	7 30	20 22	20 20	26 51		n.a.
F 5	20 23	21 54	0s29	23 30	0 18	25 34	1 42	8 30	0 0	1 14	1 19	11 22	2 37	5 7	0 44	18 35	1 12	7 14	7 30	20 22	20 20	26 52		n.a.
S 6	20 35	25 16	1 50	23 19	0 30	25 35	1 43	8 18	0s 1	1 14	1 19	11 21	2 37	5 7	0 44	18 35	1 12	7 14	7 30	20 22	20 19	26 52		n.a.
S 7	20 47	26 51	3 3	23 8	0 43	25 36	1 43	8 6	0 3	1 13	1 18	11 20	2 36	5 7	0 44	18 36	1 12	7 15	7 30	20 22	20 18	26 52		n.a.
M 8	20 59	26 29	4 3	22 56	0 56	25 35	1 44	7 53	0 5	1 13	1 18	11 20	2 36	5 7	0 44	18 36	1 12	7 15	7 30	20 22	20 17	26 52		n.a.
T 9	21 10	24 17	4 47	22 43	1 9	25 34	1 44	7 41	0 7	1 12	1 18	11 19	2 36	5 7	0 44	18 37	1 12	7 16	7 30	20 22	20 17	26 53		n.a.
W10	21 22	20 35	5 11	22 30	1 23	25 33	1 44	7 28	0 8	1 12	1 17	11 18	2 36	5 7	0 44	18 37	1 12	7 16	7 30	20 22	20 16	26 53		n.a.
T 11	21 32	15 49	5 17	22 16	1 36	25 30	1 44	7 16	0 10	1 12	1 17	11 17	2 35	5 7	0 44	18 38	1 12	7 16	7 30	20 22	20 15	26 53		n.a.
F 12	21 42	10 21	5 4	22 2	1 50	25 27	1 45	7 3	0 12	1 12	1 17	11 17	2 35	5 7	0 44	18 38	1 12	7 17	7 30	20 22	20 15	26 53		n.a.
S 13	21 52	4 34	4 35	21 48	2 4	25 23	1 45	6 50	0 13	1 12	1 17	11 16	2 35	5 7	0 44	18 39	1 12	7 17	7 30	20 22	20 14	26 53		n.a.
S 14	22 2	1n18	3 53	21 34	2 18	25 18	1 45	6 37	0 15	1 12	1 16	11 15	2 35	5 6	0 44	18 39	1 12	7 17	7 30	20 22	20 13	26 54		n.a.
M15	22 11	7 0	3 0	21 20	2 32	25 13	1 45	6 24	0 17	1 12	1 16	11 14	2 34	5 6	0 43	18 40	1 12	7 18	7 30	20 22	20 13	26 54		n.a.
T 16	22 20	12 19	1 59	21 7	2 46	25 6	1 44	6 10	0 18	1 12	1 16	11 13	2 34	5 6	0 43	18 40	1 12	7 18	7 31	20 22	20 12	26 54		n.a.
W17	22 28	17 5	0 54	20 53	3 0	24 59	1 44	5 57	0 20	1 13	1 15	11 12	2 34	5 6	0 43	18 41	1 12	7 19	7 31	20 23	20 11	26 54		n.a.
T 18	22 37	21 6	0n13	20 40	3 13	24 52	1 44	5 43	0 21	1 13	1 15	11 11	2 34	5 6	0 43	18 41	1 12	7 19	7 31	20 23	20 10	26 54		n.a.
F 19	22 44	24 10	1 19	20 27	3 26	24 43	1 43	5 30	0 23	1 14	1 15	11 10	2 33	5 6	0 43	18 42	1 12	7 19	7 31	20 22	20 10	26 54		n.a.
S 20	22 52	26 8	2 20	20 15	3 38	24 34	1 43	5 16	0 24	1 14	1 14	11 8	2 33	5 5	0 43	18 42	1 12	7 20	7 31	20 22	20 9	26 55		n.a.
S 21	22 58	26 55	3 15	20 3	3 49	24 24	1 42	5 2	0 26	1 15	1 14	11 7	2 33	5 5	0 43	18 43	1 12	7 20	7 31	20 22	20 8	26 55		n.a.
M22	23 5	26 27	4 2	19 52	4 0	24 14	1 41	4 48	0 27	1 15	1 14	11 6	2 33	5 5	0 43	18 43	1 12	7 20	7 31	20 21	20 7	26 55		n.a.
T 23	23 11	24 48	4 38	19 42	4 9	24 3	1 41	4 34	0 29	1 16	1 13	11 5	2 32	5 5	0 43	18 44	1 12	7 21	7 31	20 21	20 7	26 55		n.a.
W24	23 17	22 3	5 3	19 33	4 17	23 51	1 40	4 20	0 30	1 17	1 13	11 4	2 32	5 4	0 43	18 44	1 12	7 21	7 31	20 20	20 6	26 55		n.a.
T 25	23 22	18 20	5 14	19 25	4 24	23 38	1 39	4 5	0 31	1 18	1 13	11 2	2 32	5 4	0 43	18 45	1 12	7 21	7 31	20 20	20 5	26 55		n.a.
F 26	23 27	13 49	5 12	19 19	4 29	23 25	1 38	3 51	0 33	1 19	1 12	11 1	2 32	5 4	0 43	18 45	1 12	7 21	7 31	20 19	20 5	26 55		n.a.
S 27	23 31	8 38	4 55	19 13	4 33	23 11	1 37	3 36	0 34	1 20	1 12	11 0	2 32	5 3	0 43	18 46	1 12	7 22	7 31	20 19	20 4	26 55		n.a.
S 28	23 35	2 59	4 23	19 9	4 35	22 56	1 36	3 21	0 36	1 21	1 12	10 58	2 31	5 3	0 43	18 46	1 12	7 22	7 31	20 19	20 3	26 55		n.a.
M29	23 39	2s59	3 37	19 7	4 35	22 41	1 34	3 7	0 37	1 22	1 12	10 57	2 31	5 2	0 43	18 47	1 12	7 22	7 31	20 20	20 2	26 55		n.a.
T 30	23n42	9s 1	2n37	19n 6	4s33	22n25	1n33	2n52	0s38	1s23	1n11	10n55	2n31	5n 2	0n43	18n47	1s12	7n23	7s31	20n20	20n 2	26n56		n.a.

Julian Day Number = 1154341.5, Delta T = 10h08m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'39, Lahiri = -25°22'39 Julian Calendar 1 June 1553 BCE == Greg. Calendar 18 May 1553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 26	24♊12'40	13♏27	21°R26	29♋23	22♍ 2	6♎10	8♍23	19♍ 9	27♉31	8♉12	29♉ 9	27♉44	11♋13	n.a.	W 1
T 2	17 46 23	25°10'15	27°58	20♊42	0♌34	22°36	6°13	8°27	19°10	27°33	8°13	29°R10	27°41	11°19	n.a.	T 2
F 3	17 50 19	26° 7'51	12♐50	20° 0	1°46	23°11	6°16	8°30	19°11	27°35	8°14	29° 9	27°38	11°26	n.a.	F 3
S 4	17 54 16	27° 5'28	27°58	19°23	2°57	23°46	6°19	8°34	19°12	27°37	8°15	29° 8	27°34	11°33	n.a.	S 4
S 5	17 58 13	28° 3'07	13♑11	18°51	4° 8	24°21	6°22	8°37	19°13	27°39	8°16	29° 4	27°31	11°39	n.a.	S 5
M 6	18 2 9	29° 0'48	28°21	18°25	5°19	24°57	6°26	8°41	19°15	27°41	8°17	29° 1	27°28	11°46	n.a.	M 6
T 7	18 6 6	29°58'30	13♒16	18° 4	6°31	25°32	6°29	8°45	19°16	27°42	8°18	28°56	27°25	11°53	n.a.	T 7
W 8	18 10 2	0♋56'14	27°51	17°50	7°42	26° 8	6°33	8°49	19°17	27°44	8°19	28°53	27°22	12° 0	n.a.	W 8
T 9	18 13 59	1°54'00	12♓ 0	17°D43	8°53	26°44	6°37	8°53	19°19	27°46	8°20	28°50	27°19	12° 6	n.a.	T 9
F 10	18 17 55	2°51'48	25°42	17°43	10° 4	27°20	6°41	8°57	19°20	27°48	8°21	28°48	27°15	12°13	n.a.	F 10
S 11	18 21 52	3°49'37	8♈58	17°51	11°15	27°57	6°46	9° 1	19°22	27°50	8°22	28°D48	27°12	12°20	n.a.	S 11
S 12	18 25 48	4°47'29	21°51	18° 7	12°26	28°33	6°50	9° 5	19°23	27°52	8°23	28°49	27° 9	12°26	n.a.	S 12
M13	18 29 45	5°45'23	4♉24	18°30	13°37	29°10	6°55	9°10	19°25	27°54	8°24	28°51	27° 6	12°33	n.a.	M13
T 14	18 33 42	6°43'18	16°41	19° 2	14°47	29°47	6°59	9°14	19°27	27°56	8°25	28°52	27° 3	12°40	n.a.	T 14
W15	18 37 38	7°41'16	28°47	19°40	15°58	0♎24	7° 4	9°18	19°28	27°58	8°25	28°R53	27° 0	12°46	n.a.	W15
T 16	18 41 35	8°39'15	10♊44	20°27	17° 9	1° 2	7° 9	9°23	19°30	27°59	8°26	28°52	26°56	12°53	n.a.	T 16
F 17	18 45 31	9°37'17	22°36	21°20	18°20	1°39	7°15	9°27	19°32	28° 1	8°27	28°49	26°53	13° 0	n.a.	F 17
S 18	18 49 28	10°35'20	4♋26	22°21	19°30	2°17	7°20	9°32	19°34	28° 3	8°28	28°45	26°50	13° 6	n.a.	S 18
S 19	18 53 24	11°33'25	16°15	23°28	20°41	2°55	7°26	9°37	19°36	28° 5	8°29	28°38	26°47	13°13	n.a.	S 19
M20	18 57 21	12°31'32	28° 6	24°42	21°51	3°33	7°31	9°42	19°38	28° 6	8°29	28°30	26°44	13°20	n.a.	M20
T 21	19 1 17	13°29'41	10♌ 0	26° 1	23° 2	4°11	7°37	9°46	19°40	28° 8	8°30	28°22	26°40	13°26	n.a.	T 21
W22	19 5 14	14°27'51	21°59	27°26	24°12	4°49	7°43	9°51	19°42	28°10	8°31	28°13	26°37	13°33	n.a.	W22
T 23	19 9 11	15°26'04	4♍ 5	28°56	25°22	5°28	7°50	9°56	19°44	28°11	8°31	28° 6	26°34	13°40	n.a.	T 23
F 24	19 13 7	16°24'17	16°21	0♋31	26°33	6° 7	7°56	10° 1	19°46	28°13	8°32	28° 0	26°31	13°47	n.a.	F 24
S 25	19 17 4	17°22'33	28°50	2° 9	27°43	6°46	8° 2	10° 6	19°48	28°15	8°33	27°56	26°28	13°53	n.a.	S 25
S 26	19 21 0	18°20'50	11♎35	3°51	28°53	7°25	8° 9	10°12	19°50	28°16	8°33	27°54	26°25	14° 0	n.a.	S 26
M27	19 24 57	19°19'09	24°40	5°36	0♍ 3	8° 4	8°16	10°17	19°53	28°18	8°34	27°D54	26°21	14° 7	n.a.	M27
T 28	19 28 53	20°17'30	8♏ 9	7°24	1°13	8°43	8°23	10°22	19°55	28°19	8°34	27°55	26°18	14°13	n.a.	T 28
W29	19 32 50	21°15'52	22° 3	9°13	2°23	9°23	8°30	10°28	19°57	28°21	8°35	27°R56	26°15	14°20	n.a.	W29
T 30	19 36 46	22°14'16	6♐24	11° 4	3°32	10° 2	8°37	10°33	20° 0	28°22	8°36	27°56	26°12	14°27	n.a.	T 30
F 31	19 40 43	23♋12'43	21♐ 9	12♋57	4♍42	10♎42	8♎44	10♍38	20♍ 2	28♉24	8♉36	27♉54	26♉ 9	14♋33	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	14s49	1n25	19n 6	4s30	22n 9	1n31	2n37	0s39	1s25	1n11	10n54	2n31	5n 2	0n43	18n48	1s12	7n23	7s31	20n20	20n 1	26n56		n.a.
T 2	23 47	19 58	0 7	19 9	4 25	21 52	1 30	2 22	0 41	1 26	1 11	10 52	2 30	5 1	0 43	18 48	1 12	7 23	7 31	20 20	20 0	26 56		n.a.
F 3	23 49	23 59	1s14	19 13	4 18	21 34	1 28	2 7	0 42	1 28	1 10	10 51	2 30	5 1	0 43	18 48	1 12	7 23	7 32	20 20	19 59	26 56		n.a.
S 4	23 51	26 23	2 31	19 18	4 9	21 16	1 27	1 52	0 43	1 29	1 10	10 49	2 30	5 0	0 43	18 49	1 12	7 24	7 32	20 20	19 59	26 56		n.a.
S 5	23 52	26 50	3 38	19 26	3 59	20 57	1 25	1 36	0 44	1 31	1 10	10 47	2 30	5 0	0 43	18 49	1 12	7 24	7 32	20 19	19 58	26 56		n.a.
M 6	23 52	25 15	4 29	19 35	3 47	20 37	1 23	1 21	0 46	1 32	1 9	10 46	2 30	4 59	0 43	18 50	1 12	7 24	7 32	20 18	19 57	26 56		n.a.
T 7	23 53	21 56	5 1	19 46	3 35	20 17	1 21	1 5	0 47	1 34	1 9	10 44	2 29	4 58	0 43	18 50	1 12	7 24	7 32	20 17	19 57	26 56		n.a.
W 8	23 52	17 18	5 12	19 59	3 21	19 57	1 19	0 50	0 48	1 36	1 9	10 43	2 29	4 58	0 42	18 51	1 12	7 25	7 32	20 16	19 56	26 56		n.a.
T 9	23 52	11 51	5 4	20 13	3 6	19 36	1 17	0 34	0 49	1 38	1 9	10 41	2 29	4 57	0 42	18 51	1 12	7 25	7 32	20 16	19 55	26 56		n.a.
F 10	23 51	5 59	4 39	20 28	2 51	19 15	1 15	0 19	0 50	1 40	1 8	10 39	2 29	4 57	0 42	18 52	1 12	7 25	7 32	20 16	19 54	26 56		n.a.
S 11	23 49	0 2	3 59	20 45	2 35	18 53	1 12	0 3	0 51	1 42	1 8	10 37	2 29	4 56	0 42	18 52	1 12	7 25	7 32	20 15	19 54	26 56		n.a.
S 12	23 47	5n46	3 8	21 2	2 18	18 30	1 10	0s13	0 53	1 44	1 8	10 35	2 28	4 55	0 42	18 52	1 12	7 25	7 32	20 16	19 53	26 56		n.a.
M13	23 45	11 11	2 9	21 21	2 2	18 7	1 7	0 29	0 54	1 46	1 7	10 34	2 28	4 55	0 42	18 53	1 12	7 26	7 32	20 16	19 52	26 56		n.a.
T 14	23 42	16 5	1 6	21 40	1 45	17 44	1 5	0 45	0 55	1 48	1 7	10 32	2 28	4 54	0 42	18 53	1 12	7 26	7 33	20 16	19 51	26 56		n.a.
W15	23 39	20 15	0 1	22 0	1 29	17 20	1 2	1 1	0 56	1 50	1 7	10 30	2 28	4 53	0 42	18 54	1 12	7 26	7 33	20 17	19 51	26 56		n.a.
T 16	23 35	23 31	1n 4	22 20	1 12	16 55	1 0	1 17	0 57	1 53	1 6	10 28	2 28	4 52	0 42	18 54	1 12	7 26	7 33	20 16	19 50	26 55		n.a.
F 17	23 31	25 45	2 5	22 39	0 56	16 31	0 57	1 33	0 58	1 55	1 6	10 26	2 27	4 52	0 42	18 54	1 12	7 26	7 33	20 16	19 49	26 55		n.a.
S 18	23 27	26 49	3 1	22 59	0 40	16 6	0 54	1 49	0 59	1 57	1 6	10 24	2 27	4 51	0 42	18 55	1 12	7 26	7 33	20 15	19 48	26 55		n.a.
S 19	23 22	26 38	3 48	23 18	0 25	15 40	0 51	2 5	1 0	2 0	1 6	10 22	2 27	4 50	0 42	18 55	1 12	7 27	7 33	20 13	19 48	26 55		n.a.
M20	23 17	25 15	4 26	23 36	0 11	15 14	0 48	2 22	1 1	2 2	1 5	10 20	2 27	4 49	0 42	18 55	1 12	7 27	7 33	20 11	19 47	26 55		n.a.
T 21	23 11	22 44	4 52	23 52	0n 3	14 48	0 45	2 38	1 2	2 5	1 5	10 18	2 27	4 48	0 42	18 56	1 12	7 27	7 33	20 10	19 46	26 55		n.a.
W22	23 5	19 14	5 6	24 8	0 17	14 21	0 42	2 54	1 3	2 8	1 5	10 16	2 26	4 48	0 42	18 56	1 13	7 27	7 33	20 8	19 45	26 55		n.a.
T 23	22 58	14 55	5 6	24 21	0 29	13 54	0 39	3 11	1 4	2 10	1 5	10 14	2 26	4 47	0 42	18 57	1 13	7 27	7 33	20 6	19 45	26 55		n.a.
F 24	22 51	9 57	4 52	24 33	0 40	13 27	0 35	3 27	1 4	2 13	1 4	10 12	2 26	4 46	0 42	18 57	1 13	7 27	7 34	20 5	19 44	26 55		n.a.
S 25	22 44	4 30	4 24	24 43	0 51	12 59	0 32	3 44	1 5	2 16	1 4	10 10	2 26	4 45	0 42	18 57	1 13	7 27	7 34	20 4	19 43	26 55		n.a.
S 26	22 36	1s15	3 43	24 50	1 1	12 31	0 29	4 0	1 6	2 19	1 4	10 7	2 26	4 44	0 42	18 58	1 13	7 27	7 34	20 3	19 42	26 54		n.a.
M27	22 27	7 7	2 49	24 55	1 9	12 3	0 25	4 17	1 7	2 22	1 3	10 5	2 26	4 43	0 42	18 58	1 13	7 27	7 34	20 3	19 42	26 54		n.a.
T 28	22 19	12 50	1 44	24 57	1 17	11 34	0 22	4 33	1 8	2 25	1 3	10 3	2 25	4 42	0 42	18 58	1 13	7 27	7 34	20 3	19 41	26 54		n.a.
W29	22 10	18 6	0 32	24 57	1 24	11 6	0 18	4 50	1 9	2 28	1 3	10 1	2 25	4 41	0 42	18 59	1 13	7 28	7 34	20 4	19 40	26 54		n.a.
T 30	22 0	22 31	0s45	24 54	1 30	10 37	0 14	5 7	1 10	2 31	1 3	9 59	2 25	4 40	0 42	18 59	1 13	7 28	7 34	20 4	19 39	26 54		n.a.
F 31	21n50	25s35	2s 1	24n49	1n35	10n 7	0n10	5s23	1s10	2s34	1n 2	9n56	2n25	4n39	0n42	18n59	1s13	7n28	7s34	20n 3	19n39	26n54		n.a.

Julian Day Number = 1154371.5, Delta T = 10h08m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'35, Lahiri = -25°22'35 Julian Calendar 1 July 1553 BCE == Greg. Calendar 17 June 1553 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 40	24♋11'10	6♉13	14♋50	5♍52	11♎22	8♎52	10♍44	20♍ 5	28♉25	8♉37	27°R49	26♉ 6	14♋40	n.a.	S 1
S 2	19 48 36	25° 9'40	21°29	16°43	7° 1	12° 2	8°59	10°50	20° 7	28°27	8°37	27♉43	26° 2	14°47	n.a.	S 2
M 3	19 52 33	26° 8'12	6♒45	18°38	8°10	12°42	9° 7	10°55	20°10	28°28	8°37	27°34	25°59	14°53	n.a.	M 3
T 4	19 56 29	27° 6'46	21°51	20°32	9°20	13°23	9°15	11° 1	20°12	28°29	8°38	27°25	25°56	15° 0	n.a.	T 4
W 5	20 0 26	28° 5'23	6♓37	22°26	10°29	14° 3	9°23	11° 7	20°15	28°31	8°38	27°17	25°53	15° 7	n.a.	W 5
T 6	20 4 22	29° 4'01	20°57	24°19	11°38	14°44	9°31	11°12	20°18	28°32	8°39	27°10	25°50	15°13	n.a.	T 6
F 7	20 8 19	0♌ 2'42	4♈47	26°12	12°47	15°25	9°39	11°18	20°20	28°33	8°39	27° 5	25°46	15°20	n.a.	F 7
S 8	20 12 15	1° 1'25	18° 8	28° 5	13°56	16° 5	9°48	11°24	20°23	28°34	8°39	27° 2	25°43	15°27	n.a.	S 8
S 9	20 16 12	2° 0'11	1♉ 1	29°57	15° 5	16°46	9°56	11°30	20°26	28°36	8°40	27°D 1	25°40	15°34	n.a.	S 9
M10	20 20 8	2°58'59	13°32	1♌48	16°14	17°27	10° 5	11°36	20°29	28°37	8°40	27° 2	25°37	15°40	n.a.	M10
T 11	20 24 5	3°57'49	25°45	3°38	17°22	18° 9	10°14	11°42	20°32	28°38	8°40	27°R 2	25°34	15°47	n.a.	T 11
W12	20 28 2	4°56'42	7♊45	5°28	18°31	18°50	10°23	11°48	20°35	28°39	8°41	27° 1	25°31	15°54	n.a.	W12
T 13	20 31 58	5°55'38	19°38	7°16	19°39	19°32	10°32	11°54	20°37	28°40	8°41	26°59	25°27	16° 0	n.a.	T 13
F 14	20 35 55	6°54'36	1♋27	9° 4	20°47	20°13	10°41	12° 1	20°40	28°41	8°41	26°54	25°24	16° 7	n.a.	F 14
S 15	20 39 51	7°53'36	13°15	10°51	21°56	20°55	10°50	12° 7	20°43	28°42	8°41	26°46	25°21	16°14	n.a.	S 15
S 16	20 43 48	8°52'38	25° 7	12°36	23° 4	21°37	10°59	12°13	20°46	28°43	8°41	26°36	25°18	16°20	n.a.	S 16
M17	20 47 44	9°51'43	7♌ 2	14°21	24°12	22°19	11° 9	12°19	20°49	28°44	8°41	26°23	25°15	16°27	n.a.	M17
T 18	20 51 41	10°50'50	19° 3	16° 5	25°19	23° 1	11°18	12°26	20°53	28°45	8°42	26°10	25°12	16°34	n.a.	T 18
W19	20 55 37	11°49'59	1♍12	17°49	26°27	23°43	11°28	12°32	20°56	28°46	8°42	25°56	25° 8	16°40	n.a.	W19
T 20	20 59 34	12°49'10	13°28	19°31	27°35	24°25	11°38	12°38	20°59	28°47	8°42	25°44	25° 5	16°47	n.a.	T 20
F 21	21 3 31	13°48'23	25°53	21°12	28°42	25° 7	11°48	12°45	21° 2	28°48	8°42	25°34	25° 2	16°54	n.a.	F 21
S 22	21 7 27	14°47'38	8♎30	22°53	29°49	25°50	11°58	12°51	21° 5	28°49	8°42	25°26	24°59	17° 1	n.a.	S 22
S 23	21 11 24	15°46'55	21°19	24°32	0♎57	26°33	12° 8	12°58	21° 8	28°49	8°R42	25°22	24°56	17° 7	n.a.	S 23
M24	21 15 20	16°46'15	4♏24	26°11	2° 4	27°15	12°18	13° 5	21°12	28°50	8°42	25°20	24°52	17°14	n.a.	M24
T 25	21 19 17	17°45'36	17°47	27°49	3°10	27°58	12°28	13°11	21°15	28°51	8°42	25°19	24°49	17°21	n.a.	T 25
W26	21 23 13	18°44'59	1♐31	29°26	4°17	28°41	12°39	13°18	21°18	28°52	8°42	25°19	24°46	17°27	n.a.	W26
T 27	21 27 10	19°44'24	15°37	1♍ 2	5°24	29°24	12°49	13°24	21°22	28°52	8°42	25°18	24°43	17°34	n.a.	T 27
F 28	21 31 6	20°43'51	0♉ 5	2°38	6°30	0♏ 7	13° 0	13°31	21°25	28°53	8°41	25°15	24°40	17°41	n.a.	F 28
S 29	21 35 3	21°43'20	14°53	4°13	7°36	0°50	13°10	13°38	21°28	28°54	8°41	25°10	24°37	17°47	n.a.	S 29
S 30	21 38 59	22°42'50	29°54	5°47	8°42	1°33	13°21	13°45	21°32	28°54	8°41	25° 1	24°33	17°54	n.a.	S 30
M31	21 42 56	23♌42'23	15♒ 0	7♍20	9♎48	2♏17	13♎32	13♍51	21♍35	28♉55	8♉41	24♉50	24♉30	18♋ 1	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n40	26s54	3s10	24n41	1n40	9n38	0n 7	5s40	1s11	2s38	1n 2	9n54	2n25	4n38	0n42	18n59	1s13	7n28	7s34	20n 2	19n38	26n54		n.a.
S 2	21 30	26 11	4 6	24 31	1 43	9 8	0 3	5 57	1 12	2 41	1 2	9 52	2 25	4 37	0 42	19 0	1 13	7 28	7 35	20 1	19 37	26 53		n.a.
M 3	21 19	23 30	4 45	24 18	1 46	8 38	0s 1	6 13	1 13	2 44	1 2	9 49	2 25	4 36	0 41	19 0	1 13	7 28	7 35	19 59	19 36	26 53		n.a.
T 4	21 7	19 14	5 3	24 3	1 48	8 8	0 5	6 30	1 14	2 48	1 1	9 47	2 24	4 35	0 41	19 0	1 13	7 28	7 35	19 57	19 36	26 53		n.a.
W 5	20 55	13 52	5 0	23 46	1 49	7 38	0 9	6 47	1 14	2 51	1 1	9 45	2 24	4 34	0 41	19 1	1 13	7 28	7 35	19 55	19 35	26 53		n.a.
T 6	20 43	7 54	4 39	23 26	1 49	7 7	0 13	7 3	1 15	2 55	1 1	9 42	2 24	4 33	0 41	19 1	1 13	7 28	7 35	19 53	19 34	26 52		n.a.
F 7	20 31	1 45	4 1	23 5	1 49	6 37	0 17	7 20	1 16	2 58	1 1	9 40	2 24	4 32	0 41	19 1	1 13	7 28	7 35	19 52	19 33	26 52		n.a.
S 8	20 18	4n17	3 12	22 42	1 48	6 6	0 22	7 37	1 16	3 2	1 0	9 38	2 24	4 30	0 41	19 1	1 13	7 28	7 35	19 51	19 32	26 52		n.a.
S 9	20 5	9 57	2 14	22 17	1 47	5 35	0 26	7 53	1 17	3 5	1 0	9 35	2 24	4 29	0 41	19 2	1 13	7 28	7 35	19 51	19 32	26 52		n.a.
M10	19 51	15 3	1 11	21 50	1 45	5 4	0 30	8 10	1 18	3 9	1 0	9 33	2 24	4 28	0 41	19 2	1 13	7 28	7 36	19 51	19 31	26 52		n.a.
T 11	19 37	19 26	0 7	21 22	1 43	4 33	0 34	8 27	1 18	3 13	1 0	9 30	2 23	4 27	0 41	19 2	1 13	7 28	7 36	19 51	19 30	26 51		n.a.
W12	19 23	22 56	0n57	20 52	1 40	4 2	0 39	8 43	1 19	3 16	0 59	9 28	2 23	4 26	0 41	19 2	1 13	7 28	7 36	19 51	19 29	26 51		n.a.
T 13	19 8	25 25	1 57	20 21	1 37	3 31	0 43	9 0	1 20	3 20	0 59	9 25	2 23	4 25	0 41	19 3	1 13	7 28	7 36	19 51	19 29	26 51		n.a.
F 14	18 53	26 44	2 52	19 49	1 34	2 59	0 48	9 17	1 20	3 24	0 59	9 23	2 23	4 23	0 41	19 3	1 13	7 28	7 36	19 49	19 28	26 50		n.a.
S 15	18 38	26 50	3 39	19 16	1 30	2 28	0 52	9 33	1 21	3 28	0 59	9 20	2 23	4 22	0 41	19 3	1 13	7 28	7 36	19 47	19 27	26 50		n.a.
S 16	18 22	25 43	4 17	18 42	1 26	1 56	0 57	9 50	1 21	3 32	0 59	9 18	2 23	4 21	0 41	19 3	1 13	7 27	7 36	19 45	19 26	26 50		n.a.
M17	18 6	23 25	4 44	18 7	1 21	1 25	1 1	10 6	1 22	3 36	0 58	9 15	2 23	4 20	0 41	19 3	1 13	7 27	7 36	19 42	19 26	26 50		n.a.
T 18	17 50	20 5	4 58	17 31	1 16	0 53	1 6	10 23	1 23	3 40	0 58	9 13	2 23	4 18	0 41	19 4	1 13	7 27	7 37	19 39	19 25	26 49		n.a.
W19	17 33	15 53	4 59	16 54	1 11	0 22	1 10	10 39	1 23	3 44	0 58	9 10	2 23	4 17	0 41	19 4	1 13	7 27	7 37	19 36	19 24	26 49		n.a.
T 20	17 16	11 0	4 46	16 17	1 6	0s10	1 15	10 56	1 24	3 48	0 58	9 7	2 22	4 16	0 41	19 4	1 13	7 27	7 37	19 33	19 23	26 49		n.a.
F 21	16 59	5 37	4 20	15 39	1 0	0 41	1 19	11 12	1 24	3 52	0 57	9 5	2 22	4 15	0 41	19 4	1 13	7 27	7 37	19 30	19 22	26 48		n.a.
S 22	16 42	0s 4	3 41	15 0	0 55	1 13	1 24	11 28	1 25	3 56	0 57	9 2	2 22	4 13	0 41	19 4	1 13	7 27	7 37	19 28	19 22	26 48		n.a.
S 23	16 24	5 51	2 49	14 21	0 49	1 44	1 29	11 44	1 25	4 0	0 57	9 0	2 22	4 12	0 41	19 4	1 13	7 27	7 37	19 27	19 21	26 48		n.a.
M24	16 6	11 31	1 48	13 41	0 43	2 15	1 33	12 1	1 26	4 5	0 57	8 57	2 22	4 11	0 41	19 4	1 13	7 27	7 37	19 27	19 20	26 47		n.a.
T 25	15 47	16 48	0 40	13 1	0 36	2 47	1 38	12 17	1 26	4 9	0 57	8 54	2 22	4 9	0 41	19 5	1 13	7 27	7 37	19 27	19 19	26 47		n.a.
W26	15 29	21 22	0s33	12 21	0 30	3 18	1 43	12 33	1 27	4 13	0 56	8 52	2 22	4 8	0 41	19 5	1 13	7 26	7 38	19 27	19 18	26 46		n.a.
T 27	15 10	24 49	1 45	11 40	0 23	3 49	1 47	12 49	1 27	4 18	0 56	8 49	2 22	4 7	0 41	19 5	1 13	7 26	7 38	19 26	19 18	26 46		n.a.
F 28	14 51	26 45	2 52	10 59	0 17	4 20	1 52	13 5	1 27	4 22	0 56	8 46	2 22	4 5	0 41	19 5	1 13	7 26	7 38	19 26	19 17	26 46		n.a.
S 29	14 31	26 50	3 50	10 18	0 10	4 51	1 57	13 21	1 28	4 26	0 56	8 43	2 22	4 4	0 41	19 5	1 13	7 26	7 38	19 24	19 16	26 45		n.a.
S 30	14 12	24 58	4 32	9 37	0 3	5 22	2 1	13 36	1 28	4 31	0 56	8 41	2 22	4 2	0 41	19 5	1 14	7 26	7 38	19 22	19 15	26 45		n.a.
M31	13n52	21s20	4s56	8n55	0s 4	5s52	2s 6	13s52	1s29	4s35	0n55	8n38	2n22	4n 1	0n41	19n 5	1s14	7n26	7s38	19n20	19n15	26n44		n.a.

Julian Day Number = 1154402.5, Delta T = 10h08m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'30, Lahiri = -25°22'31 Julian Calendar 1 Aug. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 July 1553 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 53	24♌41'58	0♓ 0	8♍53	10♎53	3♏ 0	13♎43	13♍58	21♍39	28♉55	8°R41	24°R39	24♉27	18♋ 8	n.a.	T 1
W 2	21 50 49	25°41'35	14°46	10°25	11°59	3°44	13°54	14° 5	21°42	28°56	8♉41	24♉27	24°24	18°14	n.a.	W 2
T 3	21 54 46	26°41'15	29° 8	11°56	13° 4	4°27	14° 5	14°12	21°46	28°56	8°40	24°18	24°21	18°21	n.a.	T 3
F 4	21 58 42	27°40'56	13♈ 3	13°26	14° 9	5°11	14°16	14°19	21°49	28°56	8°40	24°10	24°18	18°28	n.a.	F 4
S 5	22 2 39	28°40'40	26°29	14°56	15°14	5°55	14°28	14°25	21°53	28°57	8°40	24° 6	24°14	18°34	n.a.	S 5
S 6	22 6 35	29°40'27	9♉27	16°25	16°18	6°38	14°39	14°32	21°56	28°57	8°39	24° 3	24°11	18°41	n.a.	S 6
M 7	22 10 32	0♍40'16	22° 1	17°54	17°23	7°22	14°50	14°39	22° 0	28°57	8°39	24°D 3	24° 8	18°48	n.a.	M 7
T 8	22 14 28	1°40'07	4♊16	19°21	18°27	8° 6	15° 2	14°46	22° 3	28°58	8°39	24°R 3	24° 5	18°54	n.a.	T 8
W 9	22 18 25	2°40'01	16°17	20°48	19°30	8°50	15°14	14°53	22° 7	28°58	8°38	24° 2	24° 2	19° 1	n.a.	W 9
T 10	22 22 21	3°39'57	28° 9	22°14	20°34	9°34	15°25	15° 0	22°11	28°58	8°38	24° 0	23°58	19° 8	n.a.	T 10
F 11	22 26 18	4°39'56	9♋58	23°40	21°37	10°19	15°37	15° 7	22°14	28°58	8°38	23°55	23°55	19°15	n.a.	F 11
S 12	22 30 15	5°39'57	21°48	25° 5	22°40	11° 3	15°49	15°14	22°18	28°58	8°37	23°48	23°52	19°21	n.a.	S 12
S 13	22 34 11	6°40'00	3♌42	26°28	23°43	11°47	16° 1	15°21	22°21	28°58	8°37	23°37	23°49	19°28	n.a.	S 13
M14	22 38 8	7°40'05	15°44	27°51	24°46	12°32	16°13	15°28	22°25	28°58	8°36	23°25	23°46	19°35	n.a.	M14
T 15	22 42 4	8°40'12	27°55	29°13	25°48	13°16	16°25	15°35	22°29	28°R59	8°36	23°11	23°43	19°41	n.a.	T 15
W16	22 46 1	9°40'22	10♍16	0♎34	26°50	14° 1	16°37	15°42	22°33	28°59	8°35	22°57	23°39	19°48	n.a.	W16
T 17	22 49 57	10°40'33	22°48	1°54	27°51	14°45	16°49	15°49	22°36	28°58	8°35	22°45	23°36	19°55	n.a.	T 17
F 18	22 53 54	11°40'46	5♎30	3°13	28°53	15°30	17° 1	15°56	22°40	28°58	8°34	22°35	23°33	20° 1	n.a.	F 18
S 19	22 57 50	12°41'01	18°22	4°31	29°54	16°15	17°14	16° 3	22°44	28°58	8°33	22°27	23°30	20° 8	n.a.	S 19
S 20	23 1 47	13°41'18	1♏26	5°47	0♏54	17° 0	17°26	16°10	22°47	28°58	8°33	22°23	23°27	20°15	n.a.	S 20
M21	23 5 43	14°41'37	14°42	7° 2	1°54	17°44	17°38	16°18	22°51	28°58	8°32	22°21	23°23	20°22	n.a.	M21
T 22	23 9 40	15°41'57	28°10	8°15	2°54	18°29	17°51	16°25	22°55	28°58	8°32	22°D21	23°20	20°28	n.a.	T 22
W23	23 13 37	16°42'20	11♐52	9°26	3°54	19°14	18° 3	16°32	22°59	28°57	8°31	22°R21	23°17	20°35	n.a.	W23
T 24	23 17 33	17°42'43	25°49	10°35	4°53	19°59	18°16	16°39	23° 2	28°57	8°30	22°21	23°14	20°42	n.a.	T 24
F 25	23 21 30	18°43'09	10♑ 2	11°42	5°51	20°44	18°29	16°46	23° 6	28°57	8°30	22°19	23°11	20°48	n.a.	F 25
S 26	23 25 26	19°43'35	24°29	12°47	6°49	21°30	18°41	16°53	23°10	28°56	8°29	22°15	23° 8	20°55	n.a.	S 26
S 27	23 29 23	20°44'04	9♒ 5	13°48	7°47	22°15	18°54	17° 0	23°14	28°56	8°28	22° 8	23° 4	21° 2	n.a.	S 27
M28	23 33 19	21°44'33	23°47	14°47	8°44	23° 0	19° 7	17° 7	23°17	28°56	8°27	21°59	23° 1	21° 8	n.a.	M28
T 29	23 37 16	22°45'05	8♓25	15°42	9°41	23°45	19°20	17°14	23°21	28°55	8°27	21°50	22°58	21°15	n.a.	T 29
W30	23 41 12	23♍45'38	22♓54	16♎33	10♏37	24♏31	19♎33	17♍21	23♍25	28♉55	8♉26	21♉40	22♉55	21♋22	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n32	16s19	4s59	8n14	0s10	6s23	2s11	14s 8	1s29	4s40	0n55	8n35	2n22	4n 0	0n41	19n 5	1s14	7n25	7s38	19n17	19n14	26n44		n.a.
W 2	13 11	10 25	4 42	7 32	0 17	6 53	2 15	14 23	1 29	4 44	0 55	8 33	2 22	3 58	0 41	19 5	1 14	7 25	7 38	19 14	19 13	26 44		n.a.
T 3	12 51	4 7	4 7	6 50	0 24	7 24	2 20	14 39	1 30	4 49	0 55	8 30	2 21	3 57	0 41	19 5	1 14	7 25	7 39	19 11	19 12	26 43		n.a.
F 4	12 30	2n13	3 18	6 9	0 31	7 54	2 25	14 54	1 30	4 53	0 55	8 27	2 21	3 55	0 41	19 5	1 14	7 25	7 39	19 10	19 11	26 43		n.a.
S 5	12 9	8 14	2 20	5 27	0 38	8 23	2 29	15 9	1 30	4 58	0 54	8 24	2 21	3 54	0 41	19 6	1 14	7 25	7 39	19 8	19 11	26 42		n.a.
S 6	11 48	13 42	1 16	4 46	0 45	8 53	2 34	15 24	1 31	5 3	0 54	8 22	2 21	3 53	0 41	19 6	1 14	7 24	7 39	19 8	19 10	26 42		n.a.
M 7	11 26	18 26	0 11	4 4	0 52	9 22	2 38	15 39	1 31	5 7	0 54	8 19	2 21	3 51	0 41	19 6	1 14	7 24	7 39	19 8	19 9	26 41		n.a.
T 8	11 5	22 16	0n54	3 23	0 59	9 51	2 43	15 54	1 31	5 12	0 54	8 16	2 21	3 50	0 41	19 6	1 14	7 24	7 39	19 8	19 8	26 41		n.a.
W 9	10 43	25 3	1 55	2 42	1 6	10 20	2 47	16 9	1 32	5 17	0 54	8 13	2 21	3 48	0 41	19 6	1 14	7 24	7 39	19 8	19 7	26 40		n.a.
T 10	10 21	26 42	2 50	2 1	1 13	10 49	2 52	16 24	1 32	5 22	0 53	8 11	2 21	3 47	0 41	19 6	1 14	7 24	7 39	19 7	19 7	26 40		n.a.
F 11	9 58	27 7	3 37	1 20	1 20	11 17	2 56	16 38	1 32	5 26	0 53	8 8	2 21	3 45	0 41	19 6	1 14	7 23	7 39	19 6	19 6	26 39		n.a.
S 12	9 36	26 17	4 16	0 40	1 27	11 45	3 0	16 52	1 32	5 31	0 53	8 5	2 21	3 44	0 41	19 6	1 14	7 23	7 40	19 4	19 5	26 39		n.a.
S 13	9 14	24 15	4 43	0 0	1 33	12 13	3 5	17 7	1 33	5 36	0 53	8 2	2 21	3 42	0 41	19 6	1 14	7 23	7 40	19 1	19 4	26 38		n.a.
M14	8 51	21 8	4 58	0s39	1 40	12 41	3 9	17 21	1 33	5 41	0 53	7 59	2 21	3 41	0 40	19 6	1 14	7 23	7 40	18 58	19 3	26 38		n.a.
T 15	8 28	17 5	4 59	1 18	1 46	13 8	3 13	17 35	1 33	5 46	0 53	7 57	2 21	3 39	0 40	19 6	1 14	7 22	7 40	18 55	19 3	26 37		n.a.
W16	8 5	12 16	4 47	1 56	1 52	13 35	3 17	17 49	1 33	5 50	0 52	7 54	2 21	3 38	0 40	19 6	1 14	7 22	7 40	18 51	19 2	26 37		n.a.
T 17	7 42	6 53	4 21	2 34	1 58	14 1	3 21	18 3	1 33	5 55	0 52	7 51	2 21	3 36	0 40	19 6	1 14	7 22	7 40	18 48	19 1	26 36		n.a.
F 18	7 19	1 9	3 41	3 12	2 4	14 28	3 25	18 16	1 33	6 0	0 52	7 48	2 21	3 35	0 40	19 6	1 14	7 22	7 40	18 45	19 0	26 36		n.a.
S 19	6 55	4s43	2 50	3 48	2 10	14 53	3 29	18 30	1 34	6 5	0 52	7 45	2 21	3 33	0 40	19 5	1 14	7 21	7 40	18 43	18 59	26 35		n.a.
S 20	6 32	10 30	1 49	4 24	2 15	15 19	3 33	18 43	1 34	6 10	0 52	7 43	2 21	3 32	0 40	19 5	1 14	7 21	7 40	18 42	18 59	26 35		n.a.
M21	6 8	15 54	0 41	4 59	2 20	15 44	3 37	18 56	1 34	6 15	0 52	7 40	2 21	3 30	0 40	19 5	1 14	7 21	7 40	18 42	18 58	26 34		n.a.
T 22	5 44	20 37	0s31	5 32	2 25	16 9	3 40	19 9	1 34	6 20	0 52	7 37	2 21	3 29	0 40	19 5	1 14	7 20	7 41	18 42	18 57	26 34		n.a.
W23	5 20	24 18	1 42	6 5	2 29	16 33	3 44	19 22	1 34	6 25	0 51	7 34	2 21	3 27	0 40	19 5	1 14	7 20	7 41	18 42	18 56	26 33		n.a.
T 24	4 57	26 37	2 48	6 37	2 34	16 57	3 48	19 34	1 34	6 30	0 51	7 31	2 21	3 26	0 40	19 5	1 14	7 20	7 41	18 42	18 55	26 32		n.a.
F 25	4 32	27 14	3 45	7 7	2 37	17 20	3 51	19 47	1 34	6 35	0 51	7 29	2 21	3 24	0 40	19 5	1 14	7 19	7 41	18 41	18 54	26 32		n.a.
S 26	4 8	26 2	4 29	7 36	2 41	17 43	3 54	19 59	1 34	6 40	0 51	7 26	2 21	3 23	0 40	19 5	1 14	7 19	7 41	18 40	18 54	26 31		n.a.
S 27	3 44	23 4	4 56	8 3	2 43	18 5	3 57	20 11	1 34	6 45	0 51	7 23	2 21	3 21	0 40	19 5	1 14	7 19	7 41	18 38	18 53	26 31		n.a.
M28	3 20	18 36	5 4	8 28	2 45	18 27	4 1	20 23	1 34	6 50	0 51	7 20	2 21	3 20	0 40	19 5	1 14	7 19	7 41	18 36	18 52	26 30		n.a.
T 29	2 56	13 3	4 51	8 51	2 47	18 49	4 4	20 35	1 35	6 55	0 50	7 17	2 21	3 18	0 40	19 4	1 14	7 18	7 41	18 33	18 51	26 29		n.a.
W30	2n31	6s50	4s20	9s12	2s48	19s10	4s 6	20s46	1s35	7s 0	0n50	7n15	2n21	3n17	0n40	19n 4	1s14	7n18	7s41	18n31	18n50	26n29		n.a.

Julian Day Number = 1154433.5, Delta T = 10h08m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'26, Lahiri = -25°22'26 Julian Calendar 1 Sept. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1553 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 9	24♍46'12	7♈ 5	17♎20	11♏32	25♏16	19♎46	17♍28	23♍29	28°R54	8°R25	21°R32	22♉52	21♋29	n.a.	T 1
F 2	23 49 6	25°46'49	20°54	18° 2	12°27	26° 1	19°58	17°35	23°33	28♉54	8♉24	21♉25	22°49	21°35	n.a.	F 2
S 3	23 53 2	26°47'27	4♉19	18°38	13°22	26°47	20°12	17°42	23°36	28°53	8°23	21°22	22°45	21°42	n.a.	S 3
S 4	23 56 59	27°48'07	17°19	19° 8	14°16	27°32	20°25	17°49	23°40	28°52	8°23	21°D20	22°42	21°49	n.a.	S 4
M 5	0 0 55	28°48'49	29°56	19°31	15° 9	28°18	20°38	17°56	23°44	28°52	8°22	21°20	22°39	21°55	n.a.	M 5
T 6	0 4 52	29°49'33	12♊14	19°47	16° 1	29° 3	20°51	18° 3	23°48	28°51	8°21	21°22	22°36	22° 2	n.a.	T 6
W 7	0 8 48	0♎50'19	24°17	19°R54	16°53	29°49	21° 4	18°10	23°51	28°50	8°20	21°23	22°33	22° 9	n.a.	W 7
T 8	0 12 45	1°51'06	6♋12	19°52	17°44	0♐34	21°17	18°17	23°55	28°50	8°19	21°R23	22°29	22°15	n.a.	T 8
F 9	0 16 41	2°51'55	18° 2	19°40	18°35	1°20	21°31	18°24	23°59	28°49	8°18	21°21	22°26	22°22	n.a.	F 9
S 10	0 20 38	3°52'46	29°54	19°18	19°25	2° 6	21°44	18°31	24° 3	28°48	8°17	21°18	22°23	22°29	n.a.	S 10
S 11	0 24 35	4°53'39	11♌51	18°46	20°13	2°52	21°57	18°38	24° 6	28°47	8°16	21°12	22°20	22°36	n.a.	S 11
M12	0 28 31	5°54'33	23°57	18° 3	21° 2	3°37	22°11	18°45	24°10	28°46	8°15	21° 5	22°17	22°42	n.a.	M12
T 13	0 32 28	6°55'29	6♍16	17° 9	21°49	4°23	22°24	18°52	24°14	28°45	8°14	20°56	22°14	22°49	n.a.	T 13
W14	0 36 24	7°56'26	18°49	16° 6	22°35	5° 9	22°37	18°58	24°17	28°45	8°13	20°48	22°10	22°56	n.a.	W14
T 15	0 40 21	8°57'24	1♎36	14°55	23°20	5°55	22°51	19° 5	24°21	28°44	8°12	20°40	22° 7	23° 2	n.a.	T 15
F 16	0 44 17	9°58'24	14°39	13°38	24° 5	6°41	23° 4	19°12	24°25	28°43	8°11	20°34	22° 4	23° 9	n.a.	F 16
S 17	0 48 14	10°59'25	27°54	12°17	24°48	7°27	23°18	19°19	24°29	28°42	8°10	20°30	22° 1	23°16	n.a.	S 17
S 18	0 52 10	12° 0'27	11♏21	10°55	25°30	8°13	23°31	19°25	24°32	28°41	8° 9	20°28	21°58	23°23	n.a.	S 18
M19	0 56 7	13° 1'30	24°59	9°34	26°12	8°59	23°45	19°32	24°36	28°40	8° 8	20°D27	21°55	23°29	n.a.	M19
T 20	1 0 4	14° 2'35	8♐46	8°17	26°52	9°45	23°58	19°39	24°39	28°38	8° 7	20°28	21°51	23°36	n.a.	T 20
W21	1 4 0	15° 3'40	22°41	7° 7	27°31	10°31	24°12	19°45	24°43	28°37	8° 6	20°30	21°48	23°43	n.a.	W21
T 22	1 7 57	16° 4'46	6♑43	6° 6	28° 8	11°17	24°26	19°52	24°47	28°36	8° 5	20°31	21°45	23°49	n.a.	T 22
F 23	1 11 53	17° 5'52	20°51	5°15	28°44	12° 3	24°39	19°59	24°50	28°35	8° 4	20°R31	21°42	23°56	n.a.	F 23
S 24	1 15 50	18° 7'00	5♒ 3	4°35	29°19	12°49	24°53	20° 5	24°54	28°34	8° 3	20°30	21°39	24° 3	n.a.	S 24
S 25	1 19 46	19° 8'07	19°17	4° 6	29°53	13°35	25° 6	20°12	24°57	28°33	8° 1	20°28	21°35	24° 9	n.a.	S 25
M26	1 23 43	20° 9'16	3♓31	3°49	0♐25	14°21	25°20	20°18	25° 1	28°31	8° 0	20°24	21°32	24°16	n.a.	M26
T 27	1 27 39	21°10'25	17°40	3°D43	0°55	15° 7	25°34	20°25	25° 4	28°30	7°59	20°19	21°29	24°23	n.a.	T 27
W28	1 31 36	22°11'34	1♈40	3°47	1°24	15°53	25°47	20°31	25° 8	28°29	7°58	20°14	21°26	24°30	n.a.	W28
T 29	1 35 33	23°12'45	15°27	4° 1	1°51	16°39	26° 1	20°37	25°11	28°28	7°57	20°11	21°23	24°36	n.a.	T 29
F 30	1 39 29	24°13'56	28°57	4°23	2°17	17°25	26°15	20°44	25°15	28°26	7°56	20° 8	21°20	24°43	n.a.	F 30
S 31	1 43 26	25♎15'08	12♉10	4♎54	2♐40	18♐11	26♎28	20♍50	25♍18	28♉25	7♉55	20♉ 6	21♉16	24♋50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 7	0s24	3s34	9s30	2s48	19s31	4s 9	20s57	1s35	7s 6	0n50	7n12	2n21	3n15	0n40	19n 4	1s15	7n18	7s41	18n29	18n50	26n28		n.a.
F 2	1 42	5n55	2 36	9 46	2 47	19 50	4 12	21 9	1 35	7 11	0 50	7 9	2 21	3 13	0 40	19 4	1 15	7 17	7 41	18 27	18 49	26 27		n.a.
S 3	1 18	11 47	1 30	9 58	2 45	20 10	4 14	21 20	1 35	7 16	0 50	7 6	2 21	3 12	0 40	19 4	1 15	7 17	7 41	18 26	18 48	26 27		n.a.
S 4	0 53	16 58	0 22	10 7	2 43	20 29	4 17	21 30	1 35	7 21	0 50	7 4	2 21	3 10	0 40	19 4	1 15	7 17	7 42	18 26	18 47	26 26		n.a.
M 5	0 29	21 15	0n46	10 13	2 39	20 47	4 19	21 41	1 35	7 26	0 50	7 1	2 21	3 9	0 40	19 4	1 15	7 16	7 42	18 26	18 46	26 25		n.a.
T 6	0 4	24 29	1 50	10 14	2 33	21 5	4 21	21 51	1 34	7 31	0 50	6 58	2 21	3 7	0 40	19 3	1 15	7 16	7 42	18 26	18 45	26 25		n.a.
W 7	0s20	26 33	2 48	10 11	2 27	21 22	4 23	22 1	1 34	7 36	0 49	6 55	2 22	3 6	0 40	19 3	1 15	7 16	7 42	18 26	18 45	26 24		n.a.
T 8	0 45	27 21	3 38	10 2	2 19	21 39	4 24	22 11	1 34	7 41	0 49	6 53	2 22	3 4	0 40	19 3	1 15	7 15	7 42	18 26	18 44	26 23		n.a.
F 9	1 10	26 54	4 18	9 49	2 9	21 55	4 26	22 21	1 34	7 47	0 49	6 50	2 22	3 3	0 40	19 3	1 15	7 15	7 42	18 26	18 43	26 22		n.a.
S 10	1 34	25 13	4 47	9 30	1 57	22 11	4 27	22 30	1 34	7 52	0 49	6 47	2 22	3 1	0 40	19 3	1 15	7 14	7 42	18 25	18 42	26 22		n.a.
S 11	1 59	22 24	5 4	9 5	1 44	22 25	4 28	22 39	1 34	7 57	0 49	6 45	2 22	3 0	0 40	19 2	1 15	7 14	7 42	18 23	18 41	26 21		n.a.
M12	2 23	18 36	5 7	8 34	1 29	22 40	4 29	22 48	1 34	8 2	0 49	6 42	2 22	2 58	0 40	19 2	1 15	7 14	7 42	18 21	18 40	26 20		n.a.
T 13	2 48	13 57	4 57	7 58	1 12	22 53	4 30	22 57	1 34	8 7	0 49	6 39	2 22	2 57	0 40	19 2	1 15	7 13	7 42	18 19	18 40	26 20		n.a.
W14	3 12	8 40	4 32	7 17	0 54	23 6	4 31	23 5	1 34	8 12	0 49	6 37	2 22	2 55	0 40	19 2	1 15	7 13	7 42	18 17	18 39	26 19		n.a.
T 15	3 37	2 54	3 53	6 31	0 35	23 19	4 31	23 13	1 34	8 18	0 48	6 34	2 22	2 54	0 40	19 2	1 15	7 13	7 42	18 15	18 38	26 18		n.a.
F 16	4 1	3s 5	3 2	5 42	0 15	23 30	4 31	23 21	1 34	8 23	0 48	6 31	2 22	2 52	0 40	19 1	1 15	7 12	7 42	18 13	18 37	26 17		n.a.
S 17	4 26	9 4	1 59	4 51	0n 6	23 41	4 31	23 29	1 33	8 28	0 48	6 29	2 22	2 51	0 40	19 1	1 15	7 12	7 42	18 12	18 36	26 17		n.a.
S 18	4 50	14 44	0 49	3 59	0 26	23 52	4 31	23 37	1 33	8 33	0 48	6 26	2 22	2 49	0 40	19 1	1 15	7 12	7 42	18 11	18 35	26 16		n.a.
M19	5 14	19 46	0s25	3 9	0 47	24 1	4 30	23 44	1 33	8 38	0 48	6 24	2 22	2 48	0 40	19 1	1 15	7 11	7 42	18 11	18 35	26 15		n.a.
T 20	5 38	23 47	1 38	2 21	1 6	24 10	4 29	23 51	1 33	8 44	0 48	6 21	2 23	2 47	0 40	19 0	1 15	7 11	7 42	18 12	18 34	26 14		n.a.
W21	6 2	26 27	2 47	1 36	1 23	24 19	4 28	23 58	1 33	8 49	0 48	6 18	2 23	2 45	0 40	19 0	1 15	7 11	7 42	18 12	18 33	26 13		n.a.
T 22	6 26	27 28	3 46	0 57	1 39	24 26	4 27	24 4	1 33	8 54	0 48	6 16	2 23	2 44	0 40	19 0	1 15	7 10	7 42	18 12	18 32	26 13		n.a.
F 23	6 50	26 42	4 31	0 24	1 53	24 33	4 25	24 10	1 32	8 59	0 48	6 13	2 23	2 42	0 40	18 59	1 15	7 10	7 42	18 12	18 31	26 12		n.a.
S 24	7 14	24 13	5 1	0n 3	2 5	24 39	4 23	24 16	1 32	9 4	0 48	6 11	2 23	2 41	0 40	18 59	1 15	7 9	7 42	18 12	18 30	26 11		n.a.
S 25	7 38	20 14	5 12	0 24	2 15	24 44	4 21	24 22	1 32	9 9	0 47	6 8	2 23	2 39	0 40	18 59	1 15	7 9	7 42	18 11	18 30	26 10		n.a.
M26	8 1	15 6	5 4	0 38	2 23	24 49	4 18	24 28	1 32	9 15	0 47	6 6	2 23	2 38	0 40	18 59	1 15	7 9	7 42	18 10	18 29	26 9		n.a.
T 27	8 24	9 12	4 38	0 47	2 29	24 52	4 15	24 33	1 31	9 20	0 47	6 3	2 23	2 37	0 40	18 58	1 15	7 8	7 42	18 9	18 28	26 8		n.a.
W28	8 48	2 54	3 55	0 49	2 34	24 55	4 12	24 38	1 31	9 25	0 47	6 1	2 23	2 35	0 40	18 58	1 15	7 8	7 42	18 8	18 27	26 8		n.a.
T 29	9 11	3n27	2 59	0 46	2 37	24 58	4 8	24 42	1 31	9 30	0 47	5 58	2 24	2 34	0 40	18 58	1 15	7 8	7 42	18 7	18 26	26 7		n.a.
F 30	9 34	9 32	1 54	0 38	2 38	24 59	4 4	24 47	1 31	9 35	0 47	5 56	2 24	2 32	0 40	18 57	1 15	7 7	7 42	18 6	18 25	26 6		n.a.
S 31	9s57	15n 5	0s44	0n26	2n38	24s59	4s 0	24s51	1s30	9s40	0n47	5n54	2n24	2n31	0n41	18n57	1s15	7n 7	7s42	18n 6	18n25	26n 5		n.a.

Julian Day Number = 1154463.5, Delta T = 10h08m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'22, Lahiri = -25°22'22 Julian Calendar 1 Oct. 1553 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1553 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 47 22	26♎16'20	25♉ 3	5♎32	3♐ 2	18♐58	26♎42	20♍56	25♍21	28°R23	7°R53	20°D 6	21♉13	24♋56	n.a.	S 1
M 2	1 51 19	27°17'34	7♊38	6°17	3°22	19°44	26°56	21° 2	25°25	28♉22	7♉52	20♉ 7	21°10	25° 3	n.a.	M 2
T 3	1 55 15	28°18'48	19°56	7° 7	3°40	20°30	27° 9	21° 8	25°28	28°21	7°51	20° 9	21° 7	25°10	n.a.	T 3
W 4	1 59 12	29°20'03	2♋ 1	8° 2	3°55	21°16	27°23	21°14	25°31	28°19	7°50	20°10	21° 4	25°17	n.a.	W 4
T 5	2 3 9	0♍21'19	13°58	9° 1	4° 9	22° 2	27°37	21°20	25°35	28°18	7°49	20°12	21° 0	25°23	n.a.	T 5
F 6	2 7 5	1°22'36	25°50	10° 4	4°21	22°48	27°51	21°26	25°38	28°16	7°48	20°13	20°57	25°30	n.a.	F 6
S 7	2 11 2	2°23'53	7♌42	11°11	4°30	23°35	28° 4	21°32	25°41	28°15	7°46	20°R13	20°54	25°37	n.a.	S 7
S 8	2 14 58	3°25'11	19°39	12°21	4°37	24°21	28°18	21°38	25°44	28°13	7°45	20°12	20°51	25°43	n.a.	S 8
M 9	2 18 55	4°26'30	1♍47	13°33	4°42	25° 7	28°32	21°44	25°48	28°12	7°44	20°10	20°48	25°50	n.a.	M 9
T 10	2 22 51	5°27'49	14° 8	14°47	4°R44	25°53	28°45	21°50	25°51	28°10	7°43	20° 8	20°45	25°57	n.a.	T 10
W11	2 26 48	6°29'08	26°46	16° 4	4°44	26°39	28°59	21°56	25°54	28° 9	7°42	20° 6	20°41	26° 4	n.a.	W11
T 12	2 30 44	7°30'28	9♎43	17°22	4°41	27°25	29°13	22° 1	25°57	28° 7	7°40	20° 4	20°38	26°10	n.a.	T 12
F 13	2 34 41	8°31'48	23° 1	18°41	4°36	28°12	29°26	22° 7	26° 0	28° 6	7°39	20° 3	20°35	26°17	n.a.	F 13
S 14	2 38 38	9°33'09	6♍37	20° 2	4°28	28°58	29°40	22°12	26° 3	28° 4	7°38	20° 2	20°32	26°24	n.a.	S 14
S 15	2 42 34	10°34'30	20°30	21°24	4°18	29°44	29°53	22°18	26° 6	28° 2	7°37	20°D 1	20°29	26°30	n.a.	S 15
M16	2 46 31	11°35'50	4♐37	22°48	4° 6	0♑30	0♍ 7	22°23	26° 9	28° 1	7°36	20° 2	20°26	26°37	n.a.	M16
T 17	2 50 27	12°37'11	18°53	24°12	3°50	1°16	0°21	22°29	26°12	27°59	7°34	20° 2	20°22	26°44	n.a.	T 17
W18	2 54 24	13°38'32	3♑14	25°37	3°33	2° 2	0°34	22°34	26°15	27°58	7°33	20° 3	20°19	26°51	n.a.	W18
T 19	2 58 20	14°39'52	17°35	27° 2	3°13	2°49	0°48	22°39	26°17	27°56	7°32	20° 4	20°16	26°57	n.a.	T 19
F 20	3 2 17	15°41'12	1♒53	28°29	2°51	3°35	1° 1	22°44	26°20	27°54	7°31	20° 4	20°13	27° 4	n.a.	F 20
S 21	3 6 14	16°42'31	16° 5	29°56	2°26	4°21	1°15	22°49	26°23	27°53	7°30	20°R 4	20°10	27°11	n.a.	S 21
S 22	3 10 10	17°43'50	0♓ 8	1♍24	2° 0	5° 7	1°28	22°54	26°26	27°51	7°28	20° 4	20° 6	27°17	n.a.	S 22
M23	3 14 7	18°45'08	14° 2	2°52	1°31	5°53	1°42	22°59	26°28	27°49	7°27	20° 4	20° 3	27°24	n.a.	M23
T 24	3 18 3	19°46'26	27°45	4°21	1° 1	6°39	1°55	23° 4	26°31	27°48	7°26	20°D 4	20° 0	27°31	n.a.	T 24
W25	3 22 0	20°47'43	11♈16	5°50	0°29	7°25	2° 8	23° 9	26°34	27°46	7°25	20° 4	19°57	27°38	n.a.	W25
T 26	3 25 56	21°49'00	24°35	7°20	29♍55	8°11	2°22	23°14	26°36	27°44	7°24	20° 4	19°54	27°44	n.a.	T 26
F 27	3 29 53	22°50'16	7♉40	8°50	29°21	8°57	2°35	23°19	26°39	27°43	7°23	20° 4	19°51	27°51	n.a.	F 27
S 28	3 33 49	23°51'32	20°32	10°21	28°45	9°43	2°48	23°23	26°41	27°41	7°22	20°R 4	19°47	27°58	n.a.	S 28
S 29	3 37 46	24°52'47	3♊10	11°52	28° 9	10°29	3° 1	23°28	26°44	27°39	7°20	20° 4	19°44	28° 4	n.a.	S 29
M30	3 41 43	25♍54'02	15♊36	13♍24	27♍32	11♑15	3♍15	23♍32	26♍46	27♉37	7♉19	20♉ 4	19♉41	28♋11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s19	19n49	0n27	0n10	2n37	24s59	3s55	24s54	1s30	9s45	0n47	5n51	2n24	2n30	0n41	18n57	1s15	7n 6	7s42	18n 6	18n24	26n 4		n.a.
M 2	10 42	23 33	1 35	0s10	2 35	24 58	3 50	24 58	1 30	9 50	0 47	5 49	2 24	2 28	0 41	18 56	1 15	7 6	7 42	18 6	18 23	26 3		n.a.
T 3	11 4	26 6	2 37	0 33	2 33	24 56	3 44	25 1	1 30	9 55	0 47	5 47	2 24	2 27	0 41	18 56	1 15	7 6	7 42	18 6	18 22	26 2		n.a.
W 4	11 26	27 23	3 31	0 58	2 29	24 53	3 38	25 4	1 29	10 1	0 47	5 44	2 24	2 26	0 41	18 56	1 15	7 5	7 42	18 7	18 21	26 1		n.a.
T 5	11 48	27 21	4 15	1 26	2 25	24 49	3 31	25 7	1 29	10 6	0 46	5 42	2 25	2 24	0 41	18 55	1 15	7 5	7 42	18 7	18 20	26 0		n.a.
F 6	12 10	26 4	4 48	1 55	2 20	24 45	3 24	25 9	1 29	10 11	0 46	5 40	2 25	2 23	0 41	18 55	1 15	7 5	7 42	18 7	18 19	26 0		n.a.
S 7	12 32	23 38	5 8	2 26	2 15	24 39	3 17	25 11	1 28	10 16	0 46	5 38	2 25	2 22	0 41	18 55	1 15	7 4	7 42	18 7	18 19	25 59		n.a.
S 8	12 53	20 10	5 16	2 59	2 9	24 33	3 9	25 13	1 28	10 21	0 46	5 35	2 25	2 21	0 41	18 54	1 15	7 4	7 42	18 7	18 18	25 58		n.a.
M 9	13 14	15 50	5 9	3 33	2 3	24 25	3 1	25 15	1 28	10 26	0 46	5 33	2 25	2 19	0 41	18 54	1 15	7 4	7 42	18 7	18 17	25 57		n.a.
T 10	13 35	10 47	4 49	4 8	1 57	24 17	2 52	25 16	1 27	10 31	0 46	5 31	2 25	2 18	0 41	18 54	1 15	7 3	7 42	18 6	18 16	25 56		n.a.
W11	13 56	5 10	4 14	4 44	1 51	24 8	2 42	25 17	1 27	10 36	0 46	5 29	2 26	2 17	0 41	18 53	1 15	7 3	7 42	18 6	18 15	25 55		n.a.
T 12	14 16	0s47	3 25	5 20	1 44	23 57	2 32	25 18	1 27	10 41	0 46	5 27	2 26	2 16	0 41	18 53	1 15	7 3	7 42	18 5	18 14	25 54		n.a.
F 13	14 36	6 53	2 24	5 58	1 37	23 46	2 22	25 18	1 26	10 46	0 46	5 25	2 26	2 14	0 41	18 53	1 15	7 2	7 42	18 5	18 13	25 53		n.a.
S 14	14 56	12 49	1 14	6 35	1 30	23 34	2 11	25 18	1 26	10 51	0 46	5 23	2 26	2 13	0 41	18 52	1 15	7 2	7 42	18 4	18 13	25 52		n.a.
S 15	15 16	18 15	0s 3	7 13	1 23	23 21	1 59	25 18	1 25	10 56	0 46	5 20	2 26	2 12	0 41	18 52	1 15	7 2	7 42	18 4	18 12	25 51		n.a.
M16	15 35	22 46	1 20	7 51	1 16	23 7	1 47	25 18	1 25	11 0	0 46	5 18	2 26	2 11	0 41	18 52	1 15	7 1	7 42	18 4	18 11	25 50		n.a.
T 17	15 54	25 57	2 33	8 29	1 8	22 51	1 35	25 17	1 25	11 5	0 46	5 16	2 27	2 10	0 41	18 51	1 15	7 1	7 42	18 5	18 10	25 49		n.a.
W18	16 13	27 27	3 37	9 8	1 1	22 35	1 22	25 16	1 24	11 10	0 46	5 15	2 27	2 9	0 41	18 51	1 15	7 1	7 42	18 5	18 9	25 48		n.a.
T 19	16 32	27 7	4 28	9 46	0 54	22 18	1 9	25 15	1 24	11 15	0 45	5 13	2 27	2 7	0 41	18 50	1 15	7 0	7 42	18 5	18 8	25 47		n.a.
F 20	16 50	24 59	5 1	10 24	0 46	22 1	0 55	25 13	1 23	11 20	0 45	5 11	2 27	2 6	0 41	18 50	1 15	7 0	7 42	18 5	18 7	25 46		n.a.
S 21	17 8	21 19	5 16	11 3	0 39	21 42	0 41	25 11	1 23	11 25	0 45	5 9	2 27	2 5	0 41	18 50	1 15	7 0	7 41	18 5	18 7	25 45		n.a.
S 22	17 26	16 29	5 12	11 41	0 32	21 22	0 26	25 9	1 23	11 30	0 45	5 7	2 28	2 4	0 41	18 49	1 15	6 59	7 41	18 5	18 6	25 44		n.a.
M23	17 43	10 50	4 50	12 18	0 25	21 2	0 12	25 7	1 22	11 34	0 45	5 5	2 28	2 3	0 41	18 49	1 15	6 59	7 41	18 5	18 5	25 43		n.a.
T 24	18 0	4 44	4 11	12 56	0 17	20 41	0n 4	25 4	1 22	11 39	0 45	5 3	2 28	2 2	0 41	18 49	1 15	6 59	7 41	18 5	18 4	25 42		n.a.
W25	18 17	1n30	3 19	13 33	0 10	20 19	0 19	25 1	1 21	11 44	0 45	5 2	2 28	2 1	0 41	18 48	1 15	6 59	7 41	18 5	18 3	25 41		n.a.
T 26	18 33	7 35	2 17	14 10	0 3	19 57	0 34	24 58	1 21	11 49	0 45	5 0	2 28	2 0	0 41	18 48	1 15	6 58	7 41	18 5	18 2	25 40		n.a.
F 27	18 49	13 15	1 8	14 46	0s 4	19 34	0 50	24 54	1 20	11 53	0 45	4 58	2 29	1 59	0 41	18 47	1 15	6 58	7 41	18 5	18 1	25 39		n.a.
S 28	19 5	18 15	0n 3	15 22	0 11	19 11	1 5	24 50	1 20	11 58	0 45	4 57	2 29	1 58	0 41	18 47	1 15	6 58	7 41	18 5	18 0	25 37		n.a.
S 29	19 20	22 21	1 12	15 57	0 17	18 48	1 21	24 46	1 19	12 3	0 45	4 55	2 29	1 57	0 41	18 47	1 15	6 57	7 41	18 5	18 0	25 36		n.a.
M30	19s35	25n21	2n17	16s32	0s24	18s25	1n36	24s42	1s19	12s 7	0n45	4n53	2n29	1n56	0n41	18n46	1s15	6n57	7s41	18n 5	17n59	25n35		n.a.

Julian Day Number = 1154494.5, Delta T = 10h08m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'18, Lahiri = -25°22'18 Julian Calendar 1 Nov. 1553 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1553 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1553 BCE (-1552) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 39	26♏55'16	27♊50	14♏56	26°R55	12♑ 1	3♏28	23♍36	26♍48	27°R36	7°R18	20°R 3	19♉38	28♋18	n.a.	T 1
W 2	3 49 36	27°56'30	9♋53	16°29	26♏18	12°47	3°41	23°41	26°51	27♉34	7♉17	20♉ 2	19°35	28°25	n.a.	W 2
T 3	3 53 32	28°57'44	21°49	18° 2	25°42	13°33	3°54	23°45	26°53	27°32	7°16	20° 0	19°32	28°31	n.a.	T 3
F 4	3 57 29	29°58'57	3♌42	19°35	25° 5	14°19	4° 7	23°49	26°55	27°31	7°15	19°59	19°28	28°38	n.a.	F 4
S 5	4 1 25	1♐ 0'09	15°33	21° 9	24°30	15° 5	4°20	23°53	26°57	27°29	7°14	19°58	19°25	28°45	n.a.	S 5
S 6	4 5 22	2° 1'21	27°29	22°44	23°56	15°50	4°33	23°57	26°59	27°27	7°13	19°D58	19°22	28°51	n.a.	S 6
M 7	4 9 19	3° 2'33	9♍34	24°19	23°23	16°36	4°46	24° 1	27° 1	27°26	7°12	19°58	19°19	28°58	n.a.	M 7
T 8	4 13 15	4° 3'43	21°52	25°54	22°52	17°22	4°59	24° 5	27° 3	27°24	7°11	19°58	19°16	29° 5	n.a.	T 8
W 9	4 17 12	5° 4'54	4♎28	27°30	22°22	18° 8	5°12	24° 9	27° 5	27°22	7°10	20° 0	19°12	29°12	n.a.	W 9
T 10	4 21 8	6° 6'03	17°26	29° 7	21°54	18°54	5°24	24°12	27° 7	27°21	7° 8	20° 1	19° 9	29°18	n.a.	T 10
F 11	4 25 5	7° 7'12	0♏48	0♐44	21°29	19°39	5°37	24°16	27° 9	27°19	7° 7	20° 2	19° 6	29°25	n.a.	F 11
S 12	4 29 1	8° 8'21	14°35	2°22	21° 5	20°25	5°50	24°19	27°11	27°17	7° 6	20°R 3	19° 3	29°32	n.a.	S 12
S 13	4 32 58	9° 9'28	28°45	4° 0	20°43	21°11	6° 2	24°23	27°13	27°16	7° 5	20° 3	19° 0	29°38	n.a.	S 13
M14	4 36 54	10°10'34	13♐15	5°39	20°24	21°56	6°15	24°26	27°15	27°14	7° 4	20° 2	18°57	29°45	n.a.	M14
T 15	4 40 51	11°11'40	27°59	7°19	20° 8	22°42	6°27	24°29	27°16	27°12	7° 4	19°59	18°53	29°52	n.a.	T 15
W16	4 44 48	12°12'44	12♑50	8°59	19°53	23°28	6°40	24°32	27°18	27°11	7° 3	19°56	18°50	29°59	n.a.	W16
T 17	4 48 44	13°13'47	27°39	10°40	19°41	24°13	6°52	24°35	27°20	27° 9	7° 2	19°53	18°47	0♌ 5	n.a.	T 17
F 18	4 52 41	14°14'49	12♒19	12°22	19°32	24°59	7° 4	24°38	27°21	27° 7	7° 1	19°50	18°44	0°12	n.a.	F 18
S 19	4 56 37	15°15'48	26°45	14° 4	19°25	25°44	7°17	24°41	27°23	27° 6	7° 0	19°48	18°41	0°19	n.a.	S 19
S 20	5 0 34	16°16'47	10♓53	15°47	19°21	26°30	7°29	24°44	27°24	27° 4	6°59	19°D47	18°38	0°25	n.a.	S 20
M21	5 4 30	17°17'43	24°41	17°30	19°D19	27°15	7°41	24°47	27°25	27° 3	6°58	19°47	18°34	0°32	n.a.	M21
T 22	5 8 27	18°18'38	8♈11	19°15	19°19	28° 0	7°53	24°49	27°27	27° 1	6°57	19°48	18°31	0°39	n.a.	T 22
W23	5 12 24	19°19'32	21°23	20°59	19°22	28°46	8° 5	24°52	27°28	26°59	6°56	19°50	18°28	0°46	n.a.	W23
T 24	5 16 20	20°20'23	4♉19	22°45	19°27	29°31	8°17	24°54	27°29	26°58	6°55	19°51	18°25	0°52	n.a.	T 24
F 25	5 20 17	21°21'14	17° 2	24°31	19°35	0♒16	8°29	24°56	27°30	26°56	6°55	19°R52	18°22	0°59	n.a.	F 25
S 26	5 24 13	22°22'02	29°33	26°18	19°45	1° 2	8°40	24°58	27°31	26°55	6°54	19°52	18°18	1° 6	n.a.	S 26
S 27	5 28 10	23°22'49	11♊54	28° 6	19°57	1°47	8°52	25° 1	27°32	26°53	6°53	19°50	18°15	1°12	n.a.	S 27
M28	5 32 6	24°23'35	24° 7	29°54	20°11	2°32	9° 4	25° 3	27°33	26°52	6°52	19°46	18°12	1°19	n.a.	M28
T 29	5 36 3	25°24'19	6♋12	1♑42	20°27	3°17	9°15	25° 4	27°34	26°50	6°52	19°40	18° 9	1°26	n.a.	T 29
W30	5 40 0	26°25'01	18°11	3°31	20°45	4° 2	9°27	25° 6	27°35	26°49	6°51	19°33	18° 6	1°33	n.a.	W30
T 31	5 43 56	27♐25'42	0♌ 5	5♑20	21♏ 6	4♒47	9♏38	25♍ 8	27♍36	26♉48	6♉50	19♉26	18♉ 3	1♌39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	27n 6	3n14	17s 6	0s31	18s 1	1n51	24s37	1s18	12s12	0n45	4n52	2n29	1n55	0n41	18n46	1s15	6n57	7s41	18n 5	17n58	25n34		n.a.
W 2	20 4	27 32	4 2	17 39	0 37	17 38	2 6	24 33	1 18	12 16	0 45	4 50	2 30	1 54	0 41	18 45	1 15	6 57	7 40	18 4	17 57	25 33		n.a.
T 3	20 18	26 40	4 39	18 12	0 43	17 15	2 21	24 27	1 17	12 21	0 45	4 49	2 30	1 53	0 41	18 45	1 15	6 56	7 40	18 4	17 56	25 32		n.a.
F 4	20 31	24 36	5 4	18 44	0 49	16 53	2 35	24 22	1 17	12 25	0 45	4 47	2 30	1 53	0 41	18 45	1 15	6 56	7 40	18 4	17 55	25 31		n.a.
S 5	20 44	21 28	5 15	19 16	0 55	16 31	2 49	24 16	1 16	12 30	0 45	4 46	2 30	1 52	0 41	18 44	1 15	6 56	7 40	18 3	17 54	25 30		n.a.
S 6	20 57	17 27	5 14	19 46	1 1	16 9	3 2	24 10	1 16	12 34	0 45	4 44	2 31	1 51	0 41	18 44	1 15	6 56	7 40	18 3	17 53	25 29		n.a.
M 7	21 9	12 42	4 58	20 16	1 6	15 49	3 15	24 4	1 15	12 39	0 45	4 43	2 31	1 50	0 41	18 44	1 15	6 55	7 40	18 3	17 53	25 27		n.a.
T 8	21 21	7 23	4 29	20 45	1 12	15 29	3 28	23 58	1 15	12 43	0 45	4 42	2 31	1 49	0 41	18 43	1 15	6 55	7 40	18 3	17 52	25 26		n.a.
W 9	21 32	1 38	3 46	21 13	1 17	15 10	3 40	23 51	1 14	12 48	0 45	4 40	2 31	1 48	0 41	18 43	1 15	6 55	7 40	18 4	17 51	25 25		n.a.
T 10	21 43	4s21	2 51	21 39	1 22	14 52	3 51	23 44	1 14	12 52	0 45	4 39	2 32	1 48	0 41	18 42	1 15	6 55	7 39	18 4	17 50	25 24		n.a.
F 11	21 54	10 20	1 44	22 5	1 27	14 35	4 1	23 37	1 13	12 56	0 45	4 38	2 32	1 47	0 41	18 42	1 15	6 55	7 39	18 4	17 49	25 23		n.a.
S 12	22 4	16 2	0 30	22 30	1 31	14 19	4 11	23 30	1 13	13 1	0 44	4 37	2 32	1 46	0 41	18 42	1 15	6 54	7 39	18 5	17 48	25 22		n.a.
S 13	22 14	21 1	0s48	22 54	1 35	14 5	4 21	23 22	1 12	13 5	0 44	4 36	2 32	1 46	0 42	18 41	1 15	6 54	7 39	18 5	17 47	25 20		n.a.
M14	22 23	24 52	2 4	23 16	1 39	13 51	4 29	23 14	1 12	13 9	0 44	4 35	2 32	1 45	0 42	18 41	1 15	6 54	7 39	18 4	17 46	25 19		n.a.
T 15	22 32	27 6	3 14	23 37	1 43	13 39	4 37	23 6	1 11	13 13	0 44	4 33	2 33	1 44	0 42	18 41	1 15	6 54	7 39	18 4	17 45	25 18		n.a.
W16	22 40	27 24	4 11	23 57	1 46	13 28	4 45	22 57	1 11	13 17	0 44	4 32	2 33	1 44	0 42	18 40	1 15	6 54	7 39	18 3	17 45	25 17		n.a.
T 17	22 48	25 45	4 51	24 15	1 49	13 18	4 51	22 49	1 10	13 22	0 44	4 31	2 33	1 43	0 42	18 40	1 15	6 54	7 38	18 2	17 44	25 15		n.a.
F 18	22 56	22 23	5 11	24 32	1 52	13 10	4 57	22 40	1 10	13 26	0 44	4 30	2 34	1 42	0 42	18 40	1 15	6 53	7 38	18 1	17 43	25 14		n.a.
S 19	23 3	17 41	5 12	24 48	1 54	13 3	5 3	22 31	1 9	13 30	0 44	4 30	2 34	1 42	0 42	18 39	1 15	6 53	7 38	18 1	17 42	25 13		n.a.
S 20	23 9	12 7	4 53	25 1	1 56	12 57	5 8	22 22	1 8	13 34	0 44	4 29	2 34	1 41	0 42	18 39	1 15	6 53	7 38	18 0	17 41	25 12		n.a.
M21	23 15	6 5	4 18	25 14	1 58	12 52	5 12	22 12	1 8	13 38	0 44	4 28	2 34	1 41	0 42	18 39	1 15	6 53	7 38	18 0	17 40	25 11		n.a.
T 22	23 21	0n 7	3 29	25 24	1 59	12 48	5 16	22 2	1 7	13 42	0 44	4 27	2 35	1 40	0 42	18 38	1 15	6 53	7 38	18 1	17 39	25 9		n.a.
W23	23 26	6 11	2 30	25 33	1 59	12 46	5 20	21 52	1 7	13 46	0 44	4 26	2 35	1 40	0 42	18 38	1 15	6 53	7 38	18 1	17 38	25 8		n.a.
T 24	23 31	11 52	1 24	25 40	2 0	12 45	5 22	21 42	1 6	13 50	0 44	4 26	2 35	1 39	0 42	18 38	1 15	6 53	7 37	18 1	17 37	25 7		n.a.
F 25	23 35	16 59	0 16	25 45	2 0	12 44	5 25	21 32	1 6	13 54	0 44	4 25	2 35	1 39	0 42	18 37	1 15	6 53	7 37	18 2	17 37	25 5		n.a.
S 26	23 39	21 17	0n53	25 48	1 59	12 45	5 27	21 21	1 5	13 57	0 44	4 24	2 36	1 38	0 42	18 37	1 15	6 52	7 37	18 2	17 36	25 4		n.a.
S 27	23 43	24 34	1 57	25 50	1 58	12 47	5 28	21 10	1 4	14 1	0 44	4 24	2 36	1 38	0 42	18 37	1 15	6 52	7 37	18 1	17 35	25 3		n.a.
M28	23 45	26 40	2 56	25 49	1 56	12 50	5 29	20 59	1 4	14 5	0 44	4 23	2 36	1 38	0 42	18 36	1 15	6 52	7 37	18 0	17 34	25 2		n.a.
T 29	23 48	27 29	3 45	25 46	1 54	12 54	5 30	20 48	1 3	14 9	0 44	4 23	2 36	1 37	0 42	18 36	1 15	6 52	7 36	17 58	17 33	25 0		n.a.
W30	23 50	26 59	4 25	25 41	1 51	12 58	5 30	20 37	1 3	14 12	0 44	4 22	2 37	1 37	0 42	18 36	1 15	6 52	7 36	17 57	17 32	24 59		n.a.
T 31	23s51	25n15	4n52	25s33	1s47	13s 3	5n30	20s25	1s 2	14s16	0n44	4n22	2n37	1n37	0n42	18n35	1s15	6n52	7s36	17n54	17n31	24n58		n.a.

Julian Day Number = 1154524.5, Delta T = 10h08m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'14, Lahiri = -25°22'14 Julian Calendar 1 Dec. 1553 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1553 BCE

The year -1552 astronomical counting style corresponds to year 1553 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 47 53	28♐26'22	11♌57	7♑ 9	21♏28	5♒32	9♏49	25♍10	27♍37	26°R46	6°R49	19°R19	17♉59	1♌46	n.a.	F 1
S 2	5 51 49	29°27'00	23°49	8°59	21°52	6°17	10° 0	25°11	27°38	26♉45	6♉49	19♉12	17°56	1°53	n.a.	S 2
S 3	5 55 46	0♑27'36	5♍44	10°48	22°17	7° 2	10°11	25°12	27°38	26°43	6°48	19° 7	17°53	1°59	n.a.	S 3
M 4	5 59 42	1°28'11	17°47	12°36	22°45	7°47	10°22	25°14	27°39	26°42	6°47	19° 4	17°50	2° 6	n.a.	M 4
T 5	6 3 39	2°28'45	0♎ 1	14°24	23°14	8°32	10°33	25°15	27°39	26°41	6°47	19°D 3	17°47	2°13	n.a.	T 5
W 6	6 7 35	3°29'17	12°31	16°11	23°45	9°17	10°44	25°16	27°40	26°39	6°46	19° 3	17°44	2°20	n.a.	W 6
T 7	6 11 32	4°29'47	25°23	17°57	24°17	10° 2	10°55	25°17	27°40	26°38	6°46	19° 5	17°40	2°26	n.a.	T 7
F 8	6 15 28	5°30'16	8♏39	19°42	24°50	10°47	11° 5	25°18	27°41	26°37	6°45	19° 6	17°37	2°33	n.a.	F 8
S 9	6 19 25	6°30'44	22°23	21°24	25°25	11°31	11°16	25°19	27°41	26°36	6°45	19°R 6	17°34	2°40	n.a.	S 9
S 10	6 23 22	7°31'10	6♐36	23° 3	26° 2	12°16	11°26	25°19	27°41	26°34	6°44	19° 5	17°31	2°47	n.a.	S 10
M11	6 27 18	8°31'34	21°14	24°40	26°39	13° 1	11°37	25°20	27°42	26°33	6°44	19° 1	17°28	2°53	n.a.	M11
T 12	6 31 15	9°31'57	6♑14	26°12	27°18	13°45	11°47	25°21	27°42	26°32	6°43	18°56	17°24	3° 0	n.a.	T 12
W13	6 35 11	10°32'17	21°25	27°41	27°58	14°30	11°57	25°21	27°42	26°31	6°43	18°48	17°21	3° 7	n.a.	W13
T 14	6 39 8	11°32'36	6♒38	29° 5	28°39	15°14	12° 7	25°21	27°42	26°30	6°42	18°40	17°18	3°13	n.a.	T 14
F 15	6 43 4	12°32'53	21°42	0♒23	29°21	15°59	12°17	25°21	27°R42	26°29	6°42	18°32	17°15	3°20	n.a.	F 15
S 16	6 47 1	13°33'07	6♓28	1°35	0♐ 4	16°43	12°27	25°R21	27°42	26°28	6°41	18°25	17°12	3°27	n.a.	S 16
S 17	6 50 58	14°33'19	20°50	2°40	0°49	17°28	12°36	25°21	27°42	26°27	6°41	18°20	17° 9	3°34	n.a.	S 17
M18	6 54 54	15°33'29	4♈46	3°38	1°34	18°12	12°46	25°21	27°42	26°26	6°41	18°18	17° 5	3°40	n.a.	M18
T 19	6 58 51	16°33'36	18°15	4°29	2°20	18°56	12°56	25°21	27°42	26°25	6°40	18°D17	17° 2	3°47	n.a.	T 19
W20	7 2 47	17°33'41	1♉21	5°10	3° 7	19°41	13° 5	25°21	27°41	26°24	6°40	18°18	16°59	3°54	n.a.	W20
T 21	7 6 44	18°33'44	14° 7	5°44	3°54	20°25	13°14	25°20	27°41	26°23	6°40	18°R18	16°56	4° 0	n.a.	T 21
F 22	7 10 40	19°33'44	26°37	6° 8	4°43	21° 9	13°23	25°20	27°41	26°22	6°40	18°18	16°53	4° 7	n.a.	F 22
S 23	7 14 37	20°33'42	8♊54	6°23	5°32	21°53	13°32	25°19	27°40	26°21	6°39	18°16	16°50	4°14	n.a.	S 23
S 24	7 18 33	21°33'38	21° 2	6°R28	6°23	22°37	13°41	25°19	27°40	26°20	6°39	18°11	16°46	4°21	n.a.	S 24
M25	7 22 30	22°33'32	3♋ 3	6°25	7°13	23°21	13°50	25°18	27°39	26°19	6°39	18° 4	16°43	4°27	n.a.	M25
T 26	7 26 27	23°33'24	15° 0	6°12	8° 5	24° 5	13°58	25°17	27°39	26°19	6°39	17°54	16°40	4°34	n.a.	T 26
W27	7 30 23	24°33'13	26°54	5°52	8°57	24°49	14° 7	25°16	27°38	26°18	6°39	17°41	16°37	4°41	n.a.	W27
T 28	7 34 20	25°33'00	8♌47	5°23	9°50	25°33	14°15	25°15	27°37	26°17	6°38	17°28	16°34	4°48	n.a.	T 28
F 29	7 38 16	26°32'45	20°39	4°47	10°43	26°17	14°23	25°13	27°36	26°17	6°38	17°15	16°30	4°54	n.a.	F 29
S 30	7 42 13	27°32'28	2♍34	4° 4	11°37	27° 1	14°32	25°12	27°36	26°16	6°38	17° 3	16°27	5° 1	n.a.	S 30
S 31	7 46 9	28♑32'09	14♍31	3♒17	12♐32	27♒45	14♏40	25♍11	27♍35	26♉15	6♉38	16♉53	16♉24	5♌ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	22n25	5n 7	25s24	1s43	13s10	5n29	20s13	1s 1	14s20	0n44	4n21	2n37	1n36	0n42	18n35	1s15	6n52	7s36	17n52	17n30	24n56		n.a.
S 2	23 53	18 39	5 8	25 12	1 38	13 17	5 29	20 1	1 1	14 23	0 44	4 21	2 37	1 36	0 42	18 35	1 14	6 52	7 36	17 51	17 29	24 55		n.a.
S 3	23 53	14 9	4 57	24 58	1 33	13 24	5 28	19 49	1 0	14 27	0 44	4 21	2 38	1 36	0 42	18 34	1 14	6 52	7 36	17 49	17 28	24 54		n.a.
M 4	23 52	9 4	4 32	24 42	1 27	13 32	5 26	19 37	1 0	14 30	0 44	4 20	2 38	1 36	0 42	18 34	1 14	6 52	7 35	17 48	17 28	24 52		n.a.
T 5	23 51	3 34	3 54	24 24	1 20	13 41	5 25	19 24	0 59	14 34	0 44	4 20	2 38	1 36	0 42	18 34	1 14	6 52	7 35	17 48	17 27	24 51		n.a.
W 6	23 50	2s13	3 5	24 4	1 12	13 51	5 23	19 12	0 58	14 37	0 44	4 20	2 39	1 35	0 42	18 34	1 14	6 52	7 35	17 48	17 26	24 50		n.a.
T 7	23 48	8 4	2 5	23 42	1 3	14 1	5 21	18 59	0 58	14 41	0 44	4 20	2 39	1 35	0 42	18 33	1 14	6 52	7 35	17 49	17 25	24 48		n.a.
F 8	23 46	13 46	0 56	23 18	0 54	14 11	5 18	18 46	0 57	14 44	0 44	4 20	2 39	1 35	0 42	18 33	1 14	6 52	7 35	17 49	17 24	24 47		n.a.
S 9	23 43	18 59	0s18	22 52	0 44	14 22	5 16	18 33	0 56	14 47	0 44	4 20	2 39	1 35	0 42	18 33	1 14	6 52	7 34	17 49	17 23	24 45		n.a.
S 10	23 40	23 20	1 33	22 25	0 33	14 33	5 13	18 19	0 56	14 51	0 44	4 19	2 40	1 35	0 42	18 33	1 14	6 52	7 34	17 49	17 22	24 44		n.a.
M11	23 36	26 19	2 44	21 56	0 21	14 45	5 10	18 6	0 55	14 54	0 44	4 20	2 40	1 35	0 42	18 32	1 14	6 52	7 34	17 48	17 21	24 43		n.a.
T 12	23 32	27 29	3 46	21 26	0 9	14 57	5 7	17 52	0 55	14 57	0 44	4 20	2 40	1 35	0 43	18 32	1 14	6 52	7 34	17 46	17 20	24 41		n.a.
W13	23 27	26 37	4 32	20 56	0n 4	15 9	5 3	17 38	0 54	15 0	0 44	4 20	2 40	1 35	0 43	18 32	1 14	6 52	7 34	17 44	17 19	24 40		n.a.
T 14	23 22	23 46	4 59	20 26	0 18	15 21	5 0	17 25	0 53	15 3	0 44	4 20	2 41	1 35	0 43	18 32	1 14	6 52	7 33	17 42	17 18	24 38		n.a.
F 15	23 16	19 20	5 5	19 55	0 32	15 34	4 56	17 10	0 53	15 6	0 44	4 20	2 41	1 35	0 43	18 31	1 14	6 52	7 33	17 39	17 18	24 37		n.a.
S 16	23 10	13 47	4 51	19 24	0 47	15 47	4 52	16 56	0 52	15 9	0 44	4 20	2 41	1 35	0 43	18 31	1 14	6 52	7 33	17 37	17 17	24 35		n.a.
S 17	23 4	7 38	4 18	18 55	1 2	16 0	4 48	16 42	0 51	15 12	0 44	4 20	2 42	1 35	0 43	18 31	1 14	6 52	7 33	17 36	17 16	24 34		n.a.
M18	22 57	1 18	3 31	18 26	1 18	16 13	4 44	16 27	0 51	15 15	0 44	4 21	2 42	1 35	0 43	18 31	1 14	6 52	7 33	17 35	17 15	24 33		n.a.
T 19	22 50	4n56	2 34	17 59	1 34	16 26	4 40	16 13	0 50	15 18	0 44	4 21	2 42	1 35	0 43	18 31	1 14	6 52	7 32	17 35	17 14	24 31		n.a.
W20	22 42	10 46	1 29	17 33	1 49	16 39	4 36	15 58	0 50	15 21	0 44	4 21	2 42	1 35	0 43	18 31	1 14	6 53	7 32	17 35	17 13	24 30		n.a.
T 21	22 34	16 1	0 22	17 10	2 5	16 53	4 31	15 43	0 49	15 24	0 44	4 22	2 43	1 35	0 43	18 30	1 14	6 53	7 32	17 36	17 12	24 28		n.a.
F 22	22 25	20 28	0n44	16 49	2 20	17 6	4 27	15 28	0 48	15 27	0 44	4 22	2 43	1 36	0 43	18 30	1 14	6 53	7 32	17 36	17 11	24 27		n.a.
S 23	22 16	23 57	1 48	16 31	2 35	17 19	4 22	15 13	0 48	15 29	0 44	4 23	2 43	1 36	0 43	18 30	1 14	6 53	7 32	17 35	17 10	24 25		n.a.
S 24	22 7	26 19	2 45	16 16	2 49	17 33	4 17	14 58	0 47	15 32	0 44	4 23	2 43	1 36	0 43	18 30	1 14	6 53	7 31	17 34	17 9	24 24		n.a.
M25	21 57	27 25	3 34	16 4	3 2	17 46	4 13	14 43	0 46	15 35	0 44	4 24	2 44	1 36	0 43	18 30	1 14	6 53	7 31	17 31	17 8	24 22		n.a.
T 26	21 47	27 13	4 14	15 56	3 14	17 59	4 8	14 27	0 46	15 37	0 44	4 24	2 44	1 37	0 43	18 30	1 14	6 53	7 31	17 29	17 7	24 21		n.a.
W27	21 36	25 46	4 42	15 50	3 25	18 12	4 3	14 12	0 45	15 40	0 44	4 25	2 44	1 37	0 43	18 29	1 13	6 53	7 31	17 25	17 6	24 19		n.a.
T 28	21 25	23 10	4 58	15 48	3 34	18 25	3 58	13 56	0 44	15 42	0 44	4 26	2 44	1 37	0 43	18 29	1 13	6 54	7 30	17 21	17 6	24 18		n.a.
F 29	21 14	19 36	5 1	15 50	3 42	18 37	3 53	13 40	0 44	15 45	0 44	4 27	2 45	1 37	0 43	18 29	1 13	6 54	7 30	17 18	17 5	24 16		n.a.
S 30	21 2	15 15	4 50	15 54	3 48	18 50	3 48	13 24	0 43	15 47	0 44	4 27	2 45	1 38	0 43	18 29	1 13	6 54	7 30	17 14	17 4	24 15		n.a.
S 31	20s50	10n18	4n27	16s 1	3n52	19s 2	3n42	13s 8	0s43	15s50	0n44	4n28	2n45	1n38	0n43	18n29	1s13	6n54	7s30	17n11	17n 3	24n13		n.a.

Julian Day Number = 1154555.5, Delta T = 10h08m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'10, Lahiri = -25°22'10 Julian Calendar 1 Jan. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1553 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 6	29♑31'48	26♍36	2°R25	13♐27	28♒28	14♏47	25°R 9	27°R34	26°R15	6°R38	16°R46	16♉21	5♌14	n.a.	M 1
T 2	7 54 2	0♒31'25	8♎50	1♒30	14°23	29°12	14°55	25♍ 8	27♍33	26♉14	6°D38	16♉42	16°18	5°21	n.a.	T 2
W 3	7 57 59	1°31'00	21°18	0°34	15°19	29°56	15° 3	25° 6	27°32	26°14	6♉38	16°40	16°15	5°28	n.a.	W 3
T 4	8 1 55	2°30'33	4♏ 4	29♑37	16°16	0♓39	15°10	25° 4	27°31	26°13	6°38	16°D39	16°11	5°35	n.a.	T 4
F 5	8 5 52	3°30'05	17°12	28°41	17°13	1°23	15°17	25° 2	27°30	26°13	6°38	16°R39	16° 8	5°41	n.a.	F 5
S 6	8 9 49	4°29'34	0♐47	27°47	18°11	2° 6	15°24	25° 0	27°29	26°12	6°38	16°39	16° 5	5°48	n.a.	S 6
S 7	8 13 45	5°29'02	14°51	26°56	19° 9	2°50	15°31	24°58	27°28	26°12	6°38	16°36	16° 2	5°55	n.a.	S 7
M 8	8 17 42	6°28'28	29°23	26° 9	20° 7	3°33	15°38	24°56	27°26	26°11	6°39	16°31	15°59	6° 1	n.a.	M 8
T 9	8 21 38	7°27'51	14♑20	25°26	21° 6	4°17	15°45	24°54	27°25	26°11	6°39	16°24	15°56	6° 8	n.a.	T 9
W10	8 25 35	8°27'13	29°34	24°48	22° 5	5° 0	15°51	24°52	27°24	26°11	6°39	16°14	15°52	6°15	n.a.	W10
T 11	8 29 31	9°26'32	14♒55	24°15	23° 5	5°43	15°58	24°49	27°22	26°11	6°39	16° 3	15°49	6°22	n.a.	T 11
F 12	8 33 28	10°25'50	0♓11	23°49	24° 5	6°26	16° 4	24°47	27°21	26°10	6°39	15°51	15°46	6°28	n.a.	F 12
S 13	8 37 24	11°25'04	15°11	23°28	25° 5	7°10	16°10	24°44	27°20	26°10	6°40	15°42	15°43	6°35	n.a.	S 13
S 14	8 41 21	12°24'17	29°47	23°13	26° 6	7°53	16°16	24°42	27°18	26°10	6°40	15°35	15°40	6°42	n.a.	S 14
M15	8 45 17	13°23'26	13♈54	23° 4	27° 7	8°36	16°22	24°39	27°17	26°10	6°40	15°30	15°36	6°49	n.a.	M15
T 16	8 49 14	14°22'34	27°32	23°D 1	28° 8	9°19	16°27	24°36	27°15	26°10	6°40	15°28	15°33	6°55	n.a.	T 16
W17	8 53 11	15°21'39	10♉42	23° 3	29°10	10° 2	16°33	24°33	27°13	26°10	6°41	15°27	15°30	7° 2	n.a.	W17
T 18	8 57 7	16°20'41	23°28	23°11	0♑12	10°45	16°38	24°30	27°12	26°D10	6°41	15°27	15°27	7° 9	n.a.	T 18
F 19	9 1 4	17°19'41	5♊54	23°24	1°14	11°28	16°43	24°27	27°10	26°10	6°41	15°26	15°24	7°15	n.a.	F 19
S 20	9 5 0	18°18'39	18° 6	23°42	2°16	12°11	16°48	24°24	27° 8	26°10	6°42	15°24	15°21	7°22	n.a.	S 20
S 21	9 8 57	19°17'34	0♋ 7	24° 5	3°19	12°53	16°53	24°21	27° 6	26°10	6°42	15°19	15°17	7°29	n.a.	S 21
M22	9 12 53	20°16'27	12° 3	24°33	4°22	13°36	16°58	24°18	27° 5	26°10	6°43	15°10	15°14	7°36	n.a.	M22
T 23	9 16 50	21°15'18	23°55	25° 4	5°25	14°19	17° 2	24°14	27° 3	26°10	6°43	15° 0	15°11	7°42	n.a.	T 23
W24	9 20 46	22°14'06	5♌47	25°41	6°28	15° 1	17° 6	24°11	27° 1	26°10	6°44	14°47	15° 8	7°49	n.a.	W24
T 25	9 24 43	23°12'52	17°40	26°21	7°32	15°44	17°11	24° 8	26°59	26°10	6°44	14°33	15° 5	7°56	n.a.	T 25
F 26	9 28 40	24°11'36	29°35	27° 4	8°36	16°27	17°14	24° 4	26°57	26°11	6°45	14°19	15° 2	8° 3	n.a.	F 26
S 27	9 32 36	25°10'17	11♍35	27°51	9°40	17° 9	17°18	24° 1	26°55	26°11	6°45	14° 6	14°58	8° 9	n.a.	S 27
S 28	9 36 33	26♒ 8'57	23♍40	28♑42	10♑44	17♓52	17♏22	23♍57	26♍53	26♉11	6♉46	13♉55	14♉55	8♌16	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s37	4n55	3n52	16s11	3n54	19s14	3n37	12s52	0s42	15s52	0n44	4n29	2n45	1n39	0n43	18n29	1s13	6n54	7s30	17n 9	17n 2	24n12		n.a.
T 2	20 24	0s43	3 6	16 23	3 54	19 26	3 32	12 36	0 41	15 54	0 44	4 30	2 46	1 39	0 43	18 29	1 13	6 55	7 29	17 8	17 1	24 10		n.a.
W 3	20 11	6 27	2 10	16 37	3 52	19 38	3 27	12 20	0 41	15 56	0 44	4 31	2 46	1 39	0 43	18 29	1 13	6 55	7 29	17 7	17 0	24 8		n.a.
T 4	19 58	12 4	1 6	16 53	3 48	19 49	3 21	12 4	0 40	15 59	0 44	4 32	2 46	1 40	0 43	18 29	1 13	6 55	7 29	17 7	16 59	24 7		n.a.
F 5	19 44	17 20	0s 3	17 10	3 42	20 0	3 16	11 47	0 39	16 1	0 44	4 33	2 46	1 40	0 43	18 29	1 13	6 55	7 29	17 7	16 58	24 5		n.a.
S 6	19 29	21 54	1 14	17 29	3 35	20 11	3 11	11 31	0 39	16 3	0 44	4 34	2 47	1 41	0 43	18 29	1 13	6 55	7 29	17 7	16 57	24 4		n.a.
S 7	19 15	25 22	2 23	17 47	3 26	20 21	3 5	11 14	0 38	16 5	0 44	4 35	2 47	1 41	0 43	18 29	1 13	6 56	7 28	17 6	16 56	24 2		n.a.
M 8	19 0	27 18	3 25	18 6	3 16	20 31	3 0	10 58	0 37	16 7	0 44	4 36	2 47	1 42	0 43	18 28	1 13	6 56	7 28	17 5	16 55	24 1		n.a.
T 9	18 44	27 19	4 15	18 26	3 4	20 40	2 54	10 41	0 37	16 9	0 44	4 37	2 47	1 42	0 43	18 28	1 13	6 56	7 28	17 3	16 54	23 59		n.a.
W10	18 29	25 18	4 48	18 45	2 52	20 50	2 49	10 24	0 36	16 11	0 44	4 38	2 48	1 43	0 43	18 28	1 13	6 56	7 28	17 0	16 53	23 57		n.a.
T 11	18 13	21 26	5 0	19 3	2 39	20 58	2 44	10 8	0 35	16 13	0 44	4 39	2 48	1 43	0 43	18 28	1 13	6 57	7 27	16 56	16 53	23 56		n.a.
F 12	17 57	16 8	4 51	19 22	2 25	21 7	2 38	9 51	0 35	16 14	0 45	4 40	2 48	1 44	0 43	18 28	1 13	6 57	7 27	16 53	16 52	23 54		n.a.
S 13	17 40	9 57	4 22	19 39	2 11	21 15	2 33	9 34	0 34	16 16	0 45	4 42	2 48	1 45	0 43	18 28	1 13	6 57	7 27	16 50	16 51	23 52		n.a.
S 14	17 23	3 23	3 36	19 56	1 56	21 22	2 27	9 17	0 33	16 18	0 45	4 43	2 48	1 45	0 44	18 28	1 13	6 58	7 27	16 48	16 50	23 51		n.a.
M15	17 6	3n 9	2 38	20 12	1 42	21 29	2 22	9 0	0 33	16 19	0 45	4 44	2 49	1 46	0 44	18 28	1 13	6 58	7 27	16 47	16 49	23 49		n.a.
T 16	16 49	9 20	1 33	20 26	1 27	21 36	2 16	8 43	0 32	16 21	0 45	4 45	2 49	1 47	0 44	18 28	1 12	6 58	7 26	16 46	16 48	23 48		n.a.
W17	16 31	14 54	0 25	20 40	1 13	21 42	2 11	8 26	0 32	16 23	0 45	4 47	2 49	1 47	0 44	18 29	1 12	6 58	7 26	16 46	16 47	23 46		n.a.
T 18	16 14	19 40	0n42	20 53	0 59	21 47	2 5	8 9	0 31	16 24	0 45	4 48	2 49	1 48	0 44	18 29	1 12	6 59	7 26	16 46	16 46	23 44		n.a.
F 19	15 55	23 25	1 46	21 4	0 45	21 52	2 0	7 52	0 30	16 26	0 45	4 50	2 49	1 49	0 44	18 29	1 12	6 59	7 26	16 46	16 45	23 43		n.a.
S 20	15 37	26 2	2 43	21 14	0 31	21 57	1 55	7 34	0 30	16 27	0 45	4 51	2 50	1 49	0 44	18 29	1 12	6 59	7 26	16 45	16 44	23 41		n.a.
S 21	15 18	27 25	3 32	21 23	0 18	22 1	1 49	7 17	0 29	16 28	0 45	4 52	2 50	1 50	0 44	18 29	1 12	7 0	7 25	16 43	16 43	23 39		n.a.
M22	15 0	27 30	4 12	21 31	0 5	22 4	1 44	7 0	0 28	16 30	0 45	4 54	2 50	1 51	0 44	18 29	1 12	7 0	7 25	16 41	16 42	23 38		n.a.
T 23	14 41	26 18	4 40	21 37	0s 7	22 7	1 39	6 42	0 28	16 31	0 45	4 55	2 50	1 52	0 44	18 29	1 12	7 0	7 25	16 38	16 41	23 36		n.a.
W24	14 21	23 56	4 56	21 42	0 19	22 10	1 33	6 25	0 27	16 32	0 45	4 57	2 50	1 52	0 44	18 29	1 12	7 1	7 25	16 34	16 40	23 34		n.a.
T 25	14 2	20 33	4 59	21 46	0 30	22 12	1 28	6 8	0 26	16 33	0 45	4 58	2 51	1 53	0 44	18 29	1 12	7 1	7 24	16 30	16 39	23 32		n.a.
F 26	13 42	16 19	4 49	21 48	0 41	22 13	1 23	5 50	0 26	16 34	0 45	5 0	2 51	1 54	0 44	18 29	1 12	7 2	7 24	16 26	16 38	23 31		n.a.
S 27	13 22	11 26	4 26	21 49	0 52	22 13	1 18	5 33	0 25	16 36	0 45	5 2	2 51	1 55	0 44	18 29	1 12	7 2	7 24	16 22	16 37	23 29		n.a.
S 28	13s 2	6n 5	3n51	21s48	1s 2	22s14	1n13	5s15	0s24	16s37	0n45	5n 3	2n51	1n56	0n44	18n29	1s12	7n 2	7s24	16n18	16n37	23n27		n.a.

Julian Day Number = 1154586.5, Delta T = 10h08m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'06, Lahiri = -25°22'06 Julian Calendar 1 Feb. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 29	27♒ 7'34	5♎52	29♌36	11♌49	18♓34	17♏25	23°R53	26°R51	26♉12	6♉46	13°R47	14♉52	8♌23	n.a.	M 1
T 2	9 44 26	28° 6'10	18°13	0♒33	12°53	19°16	17°28	23♏50	26♏49	26°12	6°47	13♉42	14°49	8°29	n.a.	T 2
W 3	9 48 22	29° 4'43	0♏46	1°32	13°58	19°59	17°32	23°46	26°47	26°12	6°48	13°39	14°46	8°36	n.a.	W 3
T 4	9 52 19	0♓ 3'15	13°34	2°35	15° 3	20°41	17°34	23°42	26°45	26°13	6°48	13°D39	14°42	8°43	n.a.	T 4
F 5	9 56 15	1° 1'46	26°41	3°40	16° 9	21°23	17°37	23°38	26°42	26°13	6°49	13°R39	14°39	8°50	n.a.	F 5
S 6	10 0 12	2° 0'14	10♐10	4°47	17°14	22° 6	17°40	23°34	26°40	26°14	6°50	13°39	14°36	8°56	n.a.	S 6
S 7	10 4 8	2°58'41	24° 3	5°58	18°20	22°48	17°42	23°30	26°38	26°14	6°50	13°37	14°33	9° 3	n.a.	S 7
M 8	10 8 5	3°57'06	8♌22	7°10	19°26	23°30	17°44	23°26	26°36	26°15	6°51	13°33	14°30	9°10	n.a.	M 8
T 9	10 12 2	4°55'30	23° 4	8°25	20°31	24°12	17°46	23°22	26°34	26°15	6°52	13°27	14°27	9°16	n.a.	T 9
W10	10 15 58	5°53'51	8♒ 5	9°42	21°38	24°54	17°48	23°18	26°31	26°16	6°53	13°19	14°23	9°23	n.a.	W10
T 11	10 19 55	6°52'11	23°15	11° 1	22°44	25°36	17°50	23°14	26°29	26°17	6°53	13° 9	14°20	9°30	n.a.	T 11
F 12	10 23 51	7°50'28	8♓25	12°22	23°50	26°18	17°51	23°10	26°27	26°17	6°54	12°59	14°17	9°37	n.a.	F 12
S 13	10 27 48	8°48'44	23°24	13°45	24°57	27° 0	17°52	23° 5	26°24	26°18	6°55	12°51	14°14	9°43	n.a.	S 13
S 14	10 31 44	9°46'58	8♈ 2	15°10	26° 3	27°42	17°53	23° 1	26°22	26°19	6°56	12°44	14°11	9°50	n.a.	S 14
M15	10 35 41	10°45'10	22°16	16°37	27°10	28°23	17°54	22°57	26°20	26°20	6°57	12°40	14° 7	9°57	n.a.	M15
T 16	10 39 37	11°43'19	6♉ 0	18° 6	28°17	29° 5	17°55	22°52	26°17	26°21	6°58	12°38	14° 4	10° 4	n.a.	T 16
W17	10 43 34	12°41'27	19°16	19°37	29°24	29°47	17°55	22°48	26°15	26°21	6°58	12°D38	14° 1	10°10	n.a.	W17
T 18	10 47 30	13°39'32	2♊ 7	21°10	0♒31	0♈29	17°56	22°44	26°12	26°22	6°59	12°39	13°58	10°17	n.a.	T 18
F 19	10 51 27	14°37'35	14°37	22°44	1°39	1°10	17°R56	22°39	26°10	26°23	7° 0	12°R39	13°55	10°24	n.a.	F 19
S 20	10 55 24	15°35'37	26°50	24°21	2°46	1°52	17°56	22°35	26° 7	26°24	7° 1	12°39	13°52	10°30	n.a.	S 20
S 21	10 59 20	16°33'36	8♋51	25°59	3°54	2°33	17°55	22°31	26° 5	26°25	7° 2	12°36	13°48	10°37	n.a.	S 21
M22	11 3 17	17°31'33	20°45	27°39	5° 1	3°15	17°55	22°26	26° 2	26°26	7° 3	12°31	13°45	10°44	n.a.	M22
T 23	11 7 13	18°29'28	2♌37	29°21	6° 9	3°56	17°54	22°22	26° 0	26°27	7° 4	12°24	13°42	10°51	n.a.	T 23
W24	11 11 10	19°27'22	14°29	1♓ 5	7°17	4°38	17°53	22°17	25°57	26°28	7° 5	12°16	13°39	10°57	n.a.	W24
T 25	11 15 6	20°25'13	26°25	2°51	8°25	5°19	17°52	22°13	25°55	26°29	7° 6	12° 6	13°36	11° 4	n.a.	T 25
F 26	11 19 3	21°23'03	8♍25	4°38	9°33	6° 0	17°51	22° 8	25°52	26°30	7° 7	11°56	13°33	11°11	n.a.	F 26
S 27	11 22 59	22°20'50	20°33	6°28	10°41	6°42	17°50	22° 4	25°50	26°32	7° 8	11°48	13°29	11°18	n.a.	S 27
S 28	11 26 56	23°18'36	2♎49	8°19	11°49	7°23	17°48	21°59	25°47	26°33	7° 9	11°40	13°26	11°24	n.a.	S 28
M29	11 30 53	24°16'21	15°14	10°12	12°57	8° 4	17°46	21°55	25°45	26°34	7°10	11°35	13°23	11°31	n.a.	M29
T 30	11 34 49	25°14'04	27°50	12° 8	14° 6	8°45	17°44	21°51	25°42	26°35	7°12	11°32	13°20	11°38	n.a.	T 30
W31	11 38 46	26♓11'46	10♏37	14♓ 4	15♒14	9♈26	17♏42	21♍46	25♍40	26♉37	7♉13	11°D31	13♉17	11♌44	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s42	0n28	3n 6	21s46	1s11	22s13	1n 8	4s58	0s24	16s37	0n45	5n 5	2n51	1n57	0n44	18n30	1s12	7n 3	7s24	16n16	16n36	23n26		n.a.
T 2	12 21	5s16	2 10	21 42	1 20	22 12	1 3	4 40	0 23	16 38	0 45	5 6	2 51	1 57	0 44	18 30	1 12	7 3	7 23	16 14	16 35	23 24		n.a.
W 3	12 0	10 54	1 8	21 37	1 28	22 11	0 58	4 23	0 22	16 39	0 45	5 8	2 51	1 58	0 44	18 30	1 12	7 3	7 23	16 14	16 34	23 22		n.a.
T 4	11 39	16 12	0 0	21 30	1 36	22 8	0 53	4 5	0 22	16 40	0 45	5 10	2 52	1 59	0 44	18 30	1 12	7 4	7 23	16 13	16 33	23 20		n.a.
F 5	11 18	20 53	1s 9	21 22	1 43	22 6	0 48	3 48	0 21	16 41	0 45	5 11	2 52	2 0	0 44	18 30	1 12	7 4	7 23	16 14	16 32	23 19		n.a.
S 6	10 57	24 37	2 16	21 12	1 50	22 2	0 43	3 30	0 21	16 42	0 45	5 13	2 52	2 1	0 44	18 30	1 12	7 5	7 23	16 13	16 31	23 17		n.a.
S 7	10 36	27 1	3 17	21 0	1 56	21 58	0 38	3 13	0 20	16 42	0 45	5 15	2 52	2 2	0 44	18 30	1 11	7 5	7 22	16 13	16 30	23 15		n.a.
M 8	10 14	27 44	4 8	20 47	2 2	21 54	0 33	2 55	0 19	16 43	0 45	5 17	2 52	2 3	0 44	18 31	1 11	7 5	7 22	16 12	16 29	23 13		n.a.
T 9	9 53	26 31	4 44	20 32	2 7	21 48	0 29	2 38	0 19	16 43	0 45	5 18	2 52	2 4	0 44	18 31	1 11	7 6	7 22	16 10	16 28	23 11		n.a.
W10	9 31	23 25	5 1	20 15	2 12	21 43	0 24	2 20	0 18	16 44	0 45	5 20	2 52	2 5	0 44	18 31	1 11	7 6	7 22	16 7	16 27	23 10		n.a.
T 11	9 9	18 41	4 58	19 57	2 16	21 36	0 19	2 3	0 17	16 44	0 45	5 22	2 52	2 6	0 44	18 31	1 11	7 7	7 22	16 4	16 26	23 8		n.a.
F 12	8 47	12 47	4 33	19 37	2 19	21 29	0 15	1 45	0 17	16 45	0 45	5 24	2 52	2 7	0 44	18 31	1 11	7 7	7 21	16 1	16 25	23 6		n.a.
S 13	8 25	6 11	3 51	19 16	2 22	21 22	0 10	1 28	0 16	16 45	0 45	5 25	2 53	2 7	0 44	18 32	1 11	7 8	7 21	15 59	16 24	23 4		n.a.
S 14	8 2	0n36	2 53	18 53	2 24	21 13	0 6	1 10	0 15	16 45	0 45	5 27	2 53	2 8	0 44	18 32	1 11	7 8	7 21	15 57	16 23	23 2		n.a.
M15	7 40	7 11	1 46	18 28	2 26	21 5	0 2	0 53	0 15	16 45	0 45	5 29	2 53	2 9	0 44	18 32	1 11	7 9	7 21	15 55	16 22	23 1		n.a.
T 16	7 18	13 13	0 35	18 1	2 27	20 55	0s 2	0 35	0 14	16 46	0 45	5 31	2 53	2 10	0 44	18 32	1 11	7 9	7 21	15 55	16 21	22 59		n.a.
W17	6 55	18 26	0n35	17 33	2 28	20 45	0 7	0 18	0 14	16 46	0 45	5 33	2 53	2 11	0 44	18 33	1 11	7 9	7 21	15 55	16 20	22 57		n.a.
T 18	6 32	22 38	1 42	17 2	2 28	20 35	0 11	0 0	0 13	16 46	0 45	5 34	2 53	2 12	0 44	18 33	1 11	7 10	7 20	15 55	16 19	22 55		n.a.
F 19	6 10	25 39	2 42	16 31	2 28	20 24	0 15	0n17	0 12	16 46	0 45	5 36	2 53	2 13	0 44	18 33	1 11	7 10	7 20	15 55	16 18	22 53		n.a.
S 20	5 47	27 24	3 33	15 57	2 27	20 12	0 19	0 35	0 12	16 46	0 45	5 38	2 53	2 14	0 44	18 33	1 11	7 11	7 20	15 55	16 17	22 51		n.a.
S 21	5 24	27 48	4 14	15 22	2 25	20 0	0 23	0 52	0 11	16 46	0 45	5 40	2 53	2 15	0 44	18 34	1 11	7 11	7 20	15 54	16 16	22 49		n.a.
M22	5 1	26 55	4 44	14 44	2 23	19 47	0 26	1 9	0 10	16 46	0 45	5 42	2 53	2 16	0 44	18 34	1 11	7 12	7 20	15 53	16 15	22 48		n.a.
T 23	4 38	24 48	5 1	14 6	2 20	19 34	0 30	1 27	0 10	16 45	0 45	5 43	2 53	2 17	0 44	18 34	1 11	7 12	7 19	15 51	16 14	22 46		n.a.
W24	4 15	21 38	5 5	13 25	2 17	19 20	0 34	1 44	0 9	16 45	0 45	5 45	2 53	2 18	0 44	18 35	1 11	7 13	7 19	15 48	16 13	22 44		n.a.
T 25	3 52	17 34	4 56	12 43	2 14	19 6	0 37	2 1	0 9	16 45	0 45	5 47	2 53	2 19	0 44	18 35	1 11	7 13	7 19	15 45	16 13	22 42		n.a.
F 26	3 29	12 47	4 34	11 59	2 9	18 51	0 41	2 18	0 8	16 45	0 45	5 49	2 53	2 20	0 44	18 35	1 11	7 14	7 19	15 42	16 12	22 40		n.a.
S 27	3 5	7 27	3 59	11 13	2 4	18 35	0 44	2 35	0 7	16 44	0 45	5 51	2 53	2 21	0 44	18 36	1 11	7 14	7 19	15 39	16 11	22 38		n.a.
S 28	2 42	1 48	3 13	10 26	1 59	18 19	0 48	2 53	0 7	16 44	0 45	5 52	2 53	2 22	0 44	18 36	1 10	7 15	7 19	15 37	16 10	22 36		n.a.
M29	2 19	4s 1	2 17	9 37	1 53	18 3	0 51	3 10	0 6	16 43	0 45	5 54	2 53	2 23	0 44	18 36	1 10	7 15	7 18	15 35	16 9	22 34		n.a.
T 30	1 56	9 45	1 13	8 46	1 46	17 46	0 54	3 27	0 6	16 43	0 45	5 56	2 53	2 24	0 44	18 37	1 10	7 16	7 18	15 34	16 8	22 32		n.a.
W31	1s32	15s12	0n 5	7s54	1s39	17s28	0s57	3n44	0s 5	16s42	0n45	5n58	2n53	2n25	0n44	18n37	1s10	7n16	7s18	15n34	16n 7	22n30		n.a.

Julian Day Number = 1154614.5, Delta T = 10h08m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°29'02, Lahiri = -25°22'02 Julian Calendar 1 March 1552 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 42	27♓ 9'26	23♏37	16♓ 3	16♒23	10♈ 7	17°R40	21°R42	25°R37	26♉38	7♉14	11♉32	13♉13	11♌51	n.a.	T 1
F 2	11 46 39	28° 7'06	6♐52	18° 3	17°32	10°48	17♏37	21♏37	25♏35	26°39	7°15	11°33	13°10	11°58	n.a.	F 2
S 3	11 50 35	29° 4'44	20°24	20° 6	18°40	11°29	17°35	21°33	25°32	26°40	7°16	11°34	13° 7	12° 5	n.a.	S 3
S 4	11 54 32	0♈ 2'21	4♊14	22° 9	19°49	12°10	17°32	21°29	25°30	26°42	7°17	11°R34	13° 4	12°11	n.a.	S 4
M 5	11 58 28	0°59'57	18°23	24°15	20°58	12°51	17°29	21°24	25°27	26°43	7°18	11°33	13° 1	12°18	n.a.	M 5
T 6	12 2 25	1°57'31	2♒49	26°21	22° 7	13°32	17°26	21°20	25°25	26°45	7°20	11°30	12°58	12°25	n.a.	T 6
W 7	12 6 22	2°55'05	17°29	28°29	23°16	14°13	17°22	21°16	25°22	26°46	7°21	11°26	12°54	12°31	n.a.	W 7
T 8	12 10 18	3°52'37	2♓17	0♈38	24°26	14°54	17°19	21°11	25°20	26°48	7°22	11°20	12°51	12°38	n.a.	T 8
F 9	12 14 15	4°50'09	17° 5	2°48	25°35	15°34	17°15	21° 7	25°17	26°49	7°23	11°15	12°48	12°45	n.a.	F 9
S 10	12 18 11	5°47'39	1♈47	4°59	26°44	16°15	17°11	21° 3	25°15	26°51	7°24	11°10	12°45	12°52	n.a.	S 10
S 11	12 22 8	6°45'07	16°14	7°10	27°53	16°56	17° 7	20°58	25°12	26°52	7°26	11° 7	12°42	12°58	n.a.	S 11
M12	12 26 4	7°42'35	0♉20	9°21	29° 3	17°36	17° 3	20°54	25°10	26°54	7°27	11° 5	12°38	13° 5	n.a.	M12
T 13	12 30 1	8°40'01	14° 3	11°32	0♓12	18°17	16°58	20°50	25° 7	26°55	7°28	11°D 4	12°35	13°12	n.a.	T 13
W14	12 33 57	9°37'26	27°20	13°43	1°22	18°58	16°54	20°46	25° 5	26°57	7°30	11° 5	12°32	13°19	n.a.	W14
T 15	12 37 54	10°34'50	10♊14	15°54	2°32	19°38	16°49	20°42	25° 3	26°59	7°31	11° 7	12°29	13°25	n.a.	T 15
F 16	12 41 50	11°32'12	22°48	18° 3	3°41	20°19	16°44	20°38	25° 0	27° 0	7°32	11° 8	12°26	13°32	n.a.	F 16
S 17	12 45 47	12°29'33	5♋ 4	20°11	4°51	20°59	16°39	20°34	24°58	27° 2	7°33	11° 9	12°23	13°39	n.a.	S 17
S 18	12 49 44	13°26'53	17° 8	22°18	6° 1	21°39	16°34	20°30	24°55	27° 4	7°35	11°R 9	12°19	13°45	n.a.	S 18
M19	12 53 40	14°24'11	29° 4	24°23	7°11	22°20	16°29	20°26	24°53	27° 5	7°36	11° 8	12°16	13°52	n.a.	M19
T 20	12 57 37	15°21'28	10♌56	26°26	8°21	23° 0	16°23	20°22	24°51	27° 7	7°37	11° 6	12°13	13°59	n.a.	T 20
W21	13 1 33	16°18'44	22°50	28°28	9°31	23°40	16°18	20°19	24°48	27° 9	7°39	11° 3	12°10	14° 6	n.a.	W21
T 22	13 5 30	17°15'58	4♍49	0♉27	10°41	24°21	16°12	20°15	24°46	27°11	7°40	11° 0	12° 7	14°12	n.a.	T 22
F 23	13 9 26	18°13'12	16°55	2°24	11°51	25° 1	16° 6	20°11	24°44	27°12	7°41	10°56	12° 4	14°19	n.a.	F 23
S 24	13 13 23	19°10'25	29°12	4°19	13° 1	25°41	16° 0	20° 8	24°42	27°14	7°43	10°53	12° 0	14°26	n.a.	S 24
S 25	13 17 19	20° 7'36	11♎40	6°11	14°12	26°21	15°54	20° 4	24°40	27°16	7°44	10°50	11°57	14°33	n.a.	S 25
M26	13 21 16	21° 4'47	24°21	8° 1	15°22	27° 1	15°48	20° 0	24°37	27°18	7°46	10°48	11°54	14°39	n.a.	M26
T 27	13 25 13	22° 1'57	7♏16	9°49	16°32	27°41	15°42	19°57	24°35	27°20	7°47	10°D47	11°51	14°46	n.a.	T 27
W28	13 29 9	22°59'06	20°24	11°34	17°43	28°21	15°35	19°54	24°33	27°22	7°48	10°48	11°48	14°53	n.a.	W28
T 29	13 33 6	23°56'15	3♐45	13°16	18°53	29° 1	15°29	19°50	24°31	27°24	7°50	10°48	11°44	14°59	n.a.	T 29
F 30	13 37 2	24♈53'24	17♐19	14♉56	20♓ 4	29♈41	15♏22	19♏47	24♏29	27♉26	7♉51	10♉50	11♉41	15♌ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 9	20s 4	1s 5	7s 0	1s32	17s10	1s 0	4n 1	0s 4	16s41	0n45	6n 0	2n53	2n27	0n44	18n37	1s10	7n17	7s18	15n34	16n 6	22n29		n.a.
F 2	0 46	24 2	2 13	6 5	1 24	16 52	1 3	4 18	0 4	16 41	0 45	6 1	2 53	2 28	0 44	18 38	1 10	7 17	7 18	15 34	16 5	22 27		n.a.
S 3	0 22	26 46	3 15	5 9	1 16	16 33	1 6	4 35	0 3	16 40	0 45	6 3	2 53	2 29	0 44	18 38	1 10	7 18	7 18	15 35	16 4	22 25		n.a.
S 4	0n 1	27 55	4 7	4 11	1 7	16 14	1 9	4 51	0 2	16 39	0 45	6 5	2 53	2 30	0 44	18 38	1 10	7 18	7 18	15 35	16 3	22 23		n.a.
M 5	0 24	27 18	4 45	3 12	0 57	15 54	1 11	5 8	0 2	16 38	0 45	6 7	2 53	2 31	0 44	18 39	1 10	7 19	7 17	15 34	16 2	22 21		n.a.
T 6	0 48	24 51	5 6	2 12	0 48	15 33	1 14	5 25	0 1	16 37	0 45	6 8	2 53	2 32	0 44	18 39	1 10	7 19	7 17	15 34	16 1	22 19		n.a.
W 7	1 11	20 45	5 8	1 11	0 38	15 13	1 17	5 42	0 1	16 37	0 45	6 10	2 53	2 33	0 44	18 39	1 10	7 20	7 17	15 32	16 0	22 17		n.a.
T 8	1 34	15 20	4 50	0 10	0 28	14 52	1 19	5 58	0 0	16 36	0 45	6 12	2 53	2 34	0 44	18 40	1 10	7 20	7 17	15 31	15 59	22 15		n.a.
F 9	1 57	9 2	4 12	0n52	0 17	14 30	1 21	6 15	0n 1	16 35	0 45	6 13	2 53	2 35	0 44	18 40	1 10	7 21	7 17	15 29	15 58	22 13		n.a.
S 10	2 21	2 17	3 17	1 54	0 7	14 8	1 24	6 31	0 1	16 33	0 45	6 15	2 53	2 36	0 44	18 41	1 10	7 21	7 17	15 27	15 57	22 11		n.a.
S 11	2 44	4n29	2 11	2 57	0n 4	13 46	1 26	6 48	0 2	16 32	0 45	6 16	2 53	2 37	0 44	18 41	1 10	7 22	7 17	15 26	15 56	22 9		n.a.
M12	3 7	10 53	0 58	3 59	0 14	13 23	1 28	7 4	0 2	16 31	0 45	6 18	2 52	2 37	0 44	18 41	1 10	7 23	7 16	15 26	15 55	22 7		n.a.
T 13	3 30	16 36	0n16	5 1	0 25	13 0	1 30	7 20	0 3	16 30	0 45	6 20	2 52	2 38	0 44	18 42	1 10	7 23	7 16	15 25	15 54	22 5		n.a.
W14	3 53	21 21	1 28	6 3	0 35	12 36	1 32	7 37	0 4	16 29	0 45	6 21	2 52	2 39	0 44	18 42	1 10	7 24	7 16	15 26	15 53	22 3		n.a.
T 15	4 16	24 55	2 33	7 3	0 45	12 13	1 33	7 53	0 4	16 27	0 45	6 23	2 52	2 40	0 44	18 43	1 10	7 24	7 16	15 26	15 52	22 1		n.a.
F 16	4 39	27 9	3 28	8 3	0 55	11 48	1 35	8 9	0 5	16 26	0 45	6 24	2 52	2 41	0 44	18 43	1 10	7 25	7 16	15 27	15 51	21 59		n.a.
S 17	5 1	28 0	4 13	9 1	1 4	11 24	1 37	8 25	0 5	16 25	0 45	6 26	2 52	2 42	0 44	18 43	1 10	7 25	7 16	15 27	15 50	21 57		n.a.
S 18	5 24	27 29	4 46	9 58	1 13	10 59	1 38	8 41	0 6	16 23	0 45	6 27	2 52	2 43	0 44	18 44	1 10	7 26	7 16	15 27	15 49	21 55		n.a.
M19	5 47	25 43	5 6	10 53	1 22	10 34	1 40	8 57	0 6	16 22	0 45	6 29	2 52	2 44	0 44	18 44	1 10	7 26	7 16	15 27	15 48	21 53		n.a.
T 20	6 9	22 49	5 13	11 47	1 30	10 9	1 41	9 13	0 7	16 20	0 44	6 30	2 52	2 45	0 44	18 45	1 10	7 27	7 16	15 26	15 47	21 51		n.a.
W21	6 32	18 58	5 7	12 38	1 38	9 43	1 42	9 28	0 8	16 19	0 44	6 32	2 51	2 46	0 44	18 45	1 9	7 27	7 15	15 25	15 46	21 49		n.a.
T 22	6 54	14 21	4 47	13 28	1 45	9 17	1 43	9 44	0 8	16 17	0 44	6 33	2 51	2 47	0 44	18 46	1 9	7 28	7 15	15 24	15 45	21 46		n.a.
F 23	7 16	9 8	4 14	14 15	1 51	8 51	1 44	10 0	0 9	16 15	0 44	6 34	2 51	2 48	0 44	18 46	1 9	7 28	7 15	15 23	15 44	21 44		n.a.
S 24	7 38	3 31	3 29	15 1	1 56	8 24	1 45	10 15	0 9	16 14	0 44	6 36	2 51	2 49	0 44	18 47	1 9	7 29	7 15	15 22	15 43	21 42		n.a.
S 25	8 0	2s21	2 33	15 44	2 1	7 58	1 46	10 30	0 10	16 12	0 44	6 37	2 51	2 49	0 44	18 47	1 9	7 29	7 15	15 21	15 42	21 40		n.a.
M26	8 22	8 14	1 29	16 25	2 6	7 31	1 47	10 46	0 11	16 10	0 44	6 38	2 51	2 50	0 44	18 48	1 9	7 30	7 15	15 20	15 41	21 38		n.a.
T 27	8 44	13 53	0 19	17 3	2 9	7 4	1 48	11 1	0 11	16 8	0 44	6 39	2 51	2 51	0 44	18 48	1 9	7 30	7 15	15 20	15 40	21 36		n.a.
W28	9 6	19 1	0s53	17 40	2 12	6 36	1 49	11 16	0 12	16 7	0 44	6 41	2 50	2 52	0 44	18 48	1 9	7 31	7 15	15 20	15 39	21 34		n.a.
T 29	9 27	23 18	2 3	18 14	2 14	6 9	1 49	11 31	0 12	16 5	0 44	6 42	2 50	2 53	0 44	18 49	1 9	7 32	7 15	15 20	15 38	21 32		n.a.
F 30	9n49	26s23	3s 8	18n46	2n15	5s41	1s50	11n46	0n13	16s 3	0n44	6n43	2n50	2n54	0n44	18n49	1s 9	7n32	7s15	15n21	15n37	21n30		n.a.

Julian Day Number = 1154645.5, Delta T = 10h08m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'58, Lahiri = -25°21'58 Julian Calendar 1 Apr. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 March 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 59	25♈50'32	1♊ 5	16♉33	21♓14	0♉21	15°R15	19°R44	24°R27	27♉27	7♉53	10♉51	11♉38	15♌13	n.a.	S 1
S 2	13 44 55	26°47'40	15° 3	18° 7	22°25	1° 1	15♏ 9	19♍41	24♍25	27°29	7°54	10°52	11°35	15°20	n.a.	S 2
M 3	13 48 52	27°44'48	29°10	19°39	23°36	1°41	15° 2	19°38	24°23	27°31	7°55	10°R52	11°32	15°26	n.a.	M 3
T 4	13 52 49	28°41'55	13♒26	21° 8	24°46	2°21	14°55	19°35	24°21	27°33	7°57	10°51	11°29	15°33	n.a.	T 4
W 5	13 56 45	29°39'02	27°48	22°34	25°57	3° 1	14°48	19°32	24°19	27°35	7°58	10°51	11°25	15°40	n.a.	W 5
T 6	14 0 42	0♉36'09	12♓12	23°58	27° 8	3°40	14°40	19°29	24°17	27°37	8° 0	10°49	11°22	15°47	n.a.	T 6
F 7	14 4 38	1°33'15	26°34	25°19	28°19	4°20	14°33	19°26	24°15	27°39	8° 1	10°48	11°19	15°53	n.a.	F 7
S 8	14 8 35	2°30'22	10♈48	26°37	29°30	5° 0	14°26	19°24	24°14	27°41	8° 2	10°47	11°16	16° 0	n.a.	S 8
S 9	14 12 31	3°27'28	24°52	27°52	0♈41	5°40	14°18	19°21	24°12	27°44	8° 4	10°47	11°13	16° 7	n.a.	S 9
M10	14 16 28	4°24'34	8♉40	29° 5	1°52	6°19	14°11	19°19	24°10	27°46	8° 5	10°D47	11°10	16°13	n.a.	M10
T 11	14 20 24	5°21'39	22°10	0♊14	3° 3	6°59	14° 4	19°16	24° 8	27°48	8° 7	10°47	11° 6	16°20	n.a.	T 11
W12	14 24 21	6°18'45	5♊20	1°21	4°14	7°39	13°56	19°14	24° 7	27°50	8° 8	10°47	11° 3	16°27	n.a.	W12
T 13	14 28 18	7°15'50	18°11	2°24	5°25	8°18	13°49	19°12	24° 5	27°52	8°10	10°47	11° 0	16°34	n.a.	T 13
F 14	14 32 14	8°12'54	0♋44	3°24	6°36	8°58	13°41	19° 9	24° 3	27°54	8°11	10°48	10°57	16°40	n.a.	F 14
S 15	14 36 11	9° 9'59	13° 1	4°21	7°48	9°37	13°33	19° 7	24° 2	27°56	8°12	10°48	10°54	16°47	n.a.	S 15
S 16	14 40 7	10° 7'03	25° 6	5°14	8°59	10°17	13°26	19° 5	24° 0	27°58	8°14	10°48	10°50	16°54	n.a.	S 16
M17	14 44 4	11° 4'06	7♌ 4	6° 4	10°10	10°56	13°18	19° 3	23°59	28° 0	8°15	10°48	10°47	17° 0	n.a.	M17
T 18	14 48 0	12° 1'09	18°57	6°50	11°22	11°35	13°10	19° 2	23°58	28° 3	8°17	10°48	10°44	17° 7	n.a.	T 18
W19	14 51 57	12°58'12	0♍52	7°33	12°33	12°15	13° 3	19° 0	23°56	28° 5	8°18	10°48	10°41	17°14	n.a.	W19
T 20	14 55 54	13°55'15	12°52	8°12	13°45	12°54	12°55	18°58	23°55	28° 7	8°20	10°48	10°38	17°21	n.a.	T 20
F 21	14 59 50	14°52'17	25° 2	8°46	14°56	13°33	12°47	18°57	23°54	28° 9	8°21	10°49	10°35	17°27	n.a.	F 21
S 22	15 3 47	15°49'19	7♎25	9°17	16° 8	14°13	12°40	18°55	23°52	28°11	8°22	10°49	10°31	17°34	n.a.	S 22
S 23	15 7 43	16°46'22	20° 3	9°44	17°19	14°52	12°32	18°54	23°51	28°13	8°24	10°50	10°28	17°41	n.a.	S 23
M24	15 11 40	17°43'24	2♏59	10° 6	18°31	15°31	12°24	18°52	23°50	28°16	8°25	10°50	10°25	17°48	n.a.	M24
T 25	15 15 36	18°40'26	16°14	10°24	19°43	16°10	12°17	18°51	23°49	28°18	8°27	10°R50	10°22	17°54	n.a.	T 25
W26	15 19 33	19°37'29	29°45	10°37	20°54	16°50	12° 9	18°50	23°48	28°20	8°28	10°50	10°19	18° 1	n.a.	W26
T 27	15 23 29	20°34'32	13♐32	10°45	22° 6	17°29	12° 2	18°49	23°47	28°22	8°30	10°49	10°16	18° 8	n.a.	T 27
F 28	15 27 26	21°31'36	27°32	10°R49	23°18	18° 8	11°54	18°48	23°46	28°24	8°31	10°48	10°12	18°14	n.a.	F 28
S 29	15 31 23	22°28'40	11♑42	10°48	24°30	18°47	11°47	18°47	23°45	28°27	8°32	10°46	10° 9	18°21	n.a.	S 29
S 30	15 35 19	23°25'44	25°57	10°43	25°42	19°26	11°39	18°47	23°44	28°29	8°34	10°45	10° 6	18°28	n.a.	S 30
M31	15 39 16	24♉22'50	10♒14	10♊32	26♈54	20♉ 5	11♏32	18♍46	23♍43	28♉31	8♉35	10♉44	10♉ 3	18♌35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n10	27s55	4s 3	19n16	2n16	5s13	1s50	12n 1	0n13	16s 1	0n44	6n44	2n50	2n54	0n43	18n50	1s 9	7n33	7s14	15n21	15n36	21n28		n.a.
S 2	10 31	27 43	4 44	19 43	2 16	4 45	1 50	12 16	0 14	15 59	0 44	6 45	2 50	2 55	0 43	18 50	1 9	7 33	7 14	15 21	15 35	21 26		n.a.
M 3	10 52	25 44	5 9	20 8	2 15	4 16	1 50	12 30	0 15	15 57	0 43	6 46	2 50	2 56	0 43	18 51	1 9	7 34	7 14	15 21	15 34	21 23		n.a.
T 4	11 13	22 7	5 16	20 31	2 14	3 48	1 51	12 45	0 15	15 55	0 43	6 47	2 49	2 57	0 43	18 51	1 9	7 34	7 14	15 21	15 33	21 21		n.a.
W 5	11 33	17 10	5 2	20 52	2 12	3 19	1 51	12 59	0 16	15 53	0 43	6 48	2 49	2 58	0 43	18 52	1 9	7 35	7 14	15 21	15 32	21 19		n.a.
T 6	11 54	11 15	4 30	21 11	2 9	2 51	1 51	13 13	0 16	15 51	0 43	6 49	2 49	2 58	0 43	18 52	1 9	7 35	7 14	15 21	15 31	21 17		n.a.
F 7	12 14	4 45	3 41	21 28	2 5	2 22	1 50	13 28	0 17	15 49	0 43	6 50	2 49	2 59	0 43	18 53	1 9	7 36	7 14	15 20	15 30	21 15		n.a.
S 8	12 34	1n56	2 38	21 43	2 1	1 53	1 50	13 42	0 17	15 47	0 43	6 51	2 49	3 0	0 43	18 53	1 9	7 36	7 14	15 20	15 29	21 13		n.a.
S 9	12 54	8 27	1 27	21 56	1 56	1 24	1 50	13 56	0 18	15 45	0 43	6 52	2 48	3 0	0 43	18 54	1 9	7 37	7 14	15 20	15 28	21 10		n.a.
M10	13 13	14 28	0 12	22 7	1 50	0 55	1 50	14 10	0 18	15 43	0 43	6 53	2 48	3 1	0 43	18 54	1 9	7 37	7 14	15 20	15 27	21 8		n.a.
T 11	13 33	19 39	1n 3	22 16	1 44	0 26	1 49	14 24	0 19	15 40	0 43	6 53	2 48	3 2	0 43	18 55	1 9	7 38	7 14	15 20	15 26	21 6		n.a.
W12	13 52	23 45	2 12	22 23	1 37	0n 3	1 49	14 37	0 20	15 38	0 42	6 54	2 48	3 2	0 43	18 55	1 9	7 38	7 14	15 20	15 25	21 4		n.a.
T 13	14 11	26 32	3 13	22 29	1 29	0 33	1 48	14 51	0 20	15 36	0 42	6 55	2 48	3 3	0 43	18 56	1 9	7 39	7 14	15 20	15 24	21 2		n.a.
F 14	14 30	27 55	4 3	22 33	1 21	1 2	1 47	15 4	0 21	15 34	0 42	6 55	2 47	3 4	0 43	18 56	1 9	7 39	7 14	15 20	15 23	21 0		n.a.
S 15	14 49	27 53	4 40	22 35	1 12	1 31	1 47	15 18	0 21	15 32	0 42	6 56	2 47	3 4	0 43	18 57	1 9	7 40	7 14	15 20	15 22	20 57		n.a.
S 16	15 7	26 30	5 5	22 35	1 2	2 0	1 46	15 31	0 22	15 30	0 42	6 57	2 47	3 5	0 43	18 57	1 9	7 40	7 14	15 20	15 21	20 55		n.a.
M17	15 25	23 56	5 16	22 34	0 52	2 30	1 45	15 44	0 22	15 27	0 42	6 57	2 47	3 5	0 43	18 58	1 9	7 41	7 14	15 20	15 20	20 53		n.a.
T 18	15 43	20 22	5 13	22 32	0 41	2 59	1 44	15 57	0 23	15 25	0 42	6 58	2 46	3 6	0 43	18 58	1 9	7 41	7 13	15 20	15 19	20 51		n.a.
W19	16 1	15 59	4 58	22 27	0 30	3 28	1 43	16 10	0 23	15 23	0 41	6 58	2 46	3 6	0 43	18 59	1 9	7 42	7 13	15 20	15 18	20 49		n.a.
T 20	16 18	10 58	4 29	22 22	0 18	3 57	1 42	16 23	0 24	15 21	0 41	6 59	2 46	3 7	0 43	18 59	1 9	7 42	7 13	15 20	15 17	20 46		n.a.
F 21	16 36	5 28	3 47	22 15	0 5	4 27	1 41	16 35	0 24	15 19	0 41	6 59	2 46	3 7	0 43	19 0	1 9	7 43	7 13	15 20	15 16	20 44		n.a.
S 22	16 53	0s20	2 55	22 7	0s 8	4 56	1 40	16 48	0 25	15 16	0 41	6 59	2 45	3 8	0 43	19 0	1 9	7 43	7 13	15 21	15 15	20 42		n.a.
S 23	17 9	6 15	1 53	21 58	0 22	5 25	1 38	17 0	0 26	15 14	0 41	7 0	2 45	3 8	0 43	19 1	1 9	7 44	7 13	15 21	15 14	20 40		n.a.
M24	17 26	12 3	0 43	21 47	0 36	5 54	1 37	17 12	0 26	15 12	0 41	7 0	2 45	3 9	0 43	19 1	1 9	7 44	7 13	15 21	15 13	20 37		n.a.
T 25	17 42	17 28	0s30	21 35	0 50	6 23	1 36	17 24	0 27	15 10	0 40	7 0	2 45	3 9	0 43	19 2	1 9	7 45	7 13	15 21	15 12	20 35		n.a.
W26	17 58	22 8	1 43	21 23	1 5	6 51	1 34	17 36	0 27	15 8	0 40	7 1	2 44	3 9	0 43	19 2	1 9	7 45	7 13	15 21	15 11	20 33		n.a.
T 27	18 13	25 40	2 51	21 9	1 20	7 20	1 33	17 48	0 28	15 5	0 40	7 1	2 44	3 10	0 43	19 3	1 9	7 46	7 13	15 21	15 10	20 31		n.a.
F 28	18 29	27 42	3 50	20 54	1 35	7 49	1 31	18 0	0 28	15 3	0 40	7 1	2 44	3 10	0 43	19 3	1 9	7 46	7 13	15 20	15 9	20 28		n.a.
S 29	18 44	27 56	4 36	20 39	1 51	8 17	1 29	18 11	0 29	15 1	0 40	7 1	2 44	3 10	0 43	19 4	1 9	7 46	7 13	15 20	15 8	20 26		n.a.
S 30	18 58	26 20	5 5	20 23	2 6	8 45	1 28	18 23	0 29	14 59	0 40	7 1	2 43	3 11	0 43	19 4	1 8	7 47	7 13	15 19	15 7	20 24		n.a.
M31	19n13	23s 3	5s16	20n 6	2s21	9n13	1s26	18n34	0n30	14s57	0n39	7n 1	2n43	3n11	0n42	19n 5	1s 8	7n47	7s13	15n19	15n 6	20n21		n.a.

Julian Day Number = 1154675.5, Delta T = 10h07m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'53, Lahiri = -25°21'54 Julian Calendar 1 May 1552 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 12	25♉19'55	24♒30	10°R17	28♈ 6	20♉44	11°R25	18°R45	23°R43	28♉33	8♉37	10°D44	10♉ 0	18♌41	n.a.	T 1
W 2	15 47 9	26°17'02	8♓42	9♊58	29°18	21°23	11♏18	18♍45	23♍42	28°36	8°38	10♉44	9°56	18°48	n.a.	W 2
T 3	15 51 5	27°14'10	22°47	9°35	0♉30	22° 2	11°10	18°45	23°41	28°38	8°39	10°45	9°53	18°55	n.a.	T 3
F 4	15 55 2	28°11'18	6♈45	9° 7	1°42	22°41	11° 3	18°44	23°41	28°40	8°41	10°46	9°50	19° 2	n.a.	F 4
S 5	15 58 59	29° 8'27	20°33	8°36	2°55	23°20	10°56	18°44	23°40	28°42	8°42	10°47	9°47	19° 8	n.a.	S 5
S 6	16 2 55	0♊ 5'37	4♉ 9	8° 2	4° 7	23°59	10°50	18°D44	23°39	28°44	8°43	10°R48	9°44	19°15	n.a.	S 6
M 7	16 6 52	1° 2'47	17°33	7°25	5°19	24°38	10°43	18°44	23°39	28°47	8°45	10°48	9°41	19°22	n.a.	M 7
T 8	16 10 48	1°59'59	0♊44	6°46	6°31	25°17	10°36	18°44	23°39	28°49	8°46	10°47	9°37	19°28	n.a.	T 8
W 9	16 14 45	2°57'11	13°39	6° 5	7°44	25°56	10°29	18°44	23°38	28°51	8°47	10°45	9°34	19°35	n.a.	W 9
T 10	16 18 41	3°54'24	26°20	5°24	8°56	26°34	10°23	18°45	23°38	28°53	8°49	10°42	9°31	19°42	n.a.	T 10
F 11	16 22 38	4°51'37	8♋47	4°42	10° 9	27°13	10°17	18°45	23°38	28°56	8°50	10°38	9°28	19°49	n.a.	F 11
S 12	16 26 35	5°48'51	21° 1	4° 2	11°21	27°52	10°10	18°46	23°37	28°58	8°51	10°34	9°25	19°55	n.a.	S 12
S 13	16 30 31	6°46'06	3♌ 5	3°22	12°34	28°31	10° 4	18°46	23°37	29° 0	8°53	10°31	9°22	20° 2	n.a.	S 13
M14	16 34 28	7°43'22	15° 1	2°45	13°46	29° 9	9°58	18°47	23°37	29° 2	8°54	10°28	9°18	20° 9	n.a.	M14
T 15	16 38 24	8°40'37	26°54	2°10	14°59	29°48	9°52	18°48	23°37	29° 4	8°55	10°26	9°15	20°15	n.a.	T 15
W16	16 42 21	9°37'54	8♍48	1°39	16°12	0♊27	9°46	18°49	23°D37	29° 7	8°57	10°D25	9°12	20°22	n.a.	W16
T 17	16 46 17	10°35'11	20°47	1°12	17°24	1° 6	9°41	18°50	23°37	29° 9	8°58	10°25	9° 9	20°29	n.a.	T 17
F 18	16 50 14	11°32'29	2♎56	0°49	18°37	1°44	9°35	18°51	23°37	29°11	8°59	10°27	9° 6	20°36	n.a.	F 18
S 19	16 54 10	12°29'48	15°21	0°32	19°50	2°23	9°30	18°52	23°37	29°13	9° 0	10°28	9° 2	20°42	n.a.	S 19
S 20	16 58 7	13°27'08	28° 4	0°20	21° 3	3° 1	9°25	18°53	23°37	29°15	9° 1	10°30	8°59	20°49	n.a.	S 20
M21	17 2 4	14°24'28	11♏ 9	0°14	22°16	3°40	9°20	18°54	23°38	29°18	9° 3	10°R30	8°56	20°56	n.a.	M21
T 22	17 6 0	15°21'50	24°37	0°D14	23°29	4°18	9°15	18°56	23°38	29°20	9° 4	10°30	8°53	21° 3	n.a.	T 22
W23	17 9 57	16°19'12	8♐29	0°20	24°41	4°57	9°10	18°57	23°38	29°22	9° 5	10°27	8°50	21° 9	n.a.	W23
T 24	17 13 53	17°16'36	22°40	0°33	25°54	5°36	9° 5	18°59	23°39	29°24	9° 6	10°23	8°47	21°16	n.a.	T 24
F 25	17 17 50	18°14'01	7♑ 8	0°52	27° 8	6°14	9° 1	19° 1	23°39	29°26	9° 7	10°18	8°43	21°23	n.a.	F 25
S 26	17 21 46	19°11'28	21°45	1°18	28°21	6°52	8°57	19° 3	23°40	29°28	9° 9	10°12	8°40	21°29	n.a.	S 26
S 27	17 25 43	20° 8'55	6♒25	1°50	29°34	7°31	8°52	19° 5	23°40	29°30	9°10	10° 7	8°37	21°36	n.a.	S 27
M28	17 29 40	21° 6'25	21° 0	2°29	0♊47	8° 9	8°48	19° 7	23°41	29°33	9°11	10° 2	8°34	21°43	n.a.	M28
T 29	17 33 36	22° 3'55	5♓26	3°15	2° 0	8°48	8°45	19° 9	23°42	29°35	9°12	9°59	8°31	21°50	n.a.	T 29
W30	17 37 33	23♊ 1'28	19♓38	4♊ 7	3♊13	9♊26	8♏41	19♍11	23♍42	29♉37	9♉13	9°D58	8♉27	21♌56	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n27	18s24	5s 7	19n49	2s36	9n41	1s24	18n45	0n30	14s55	0n39	7n 1	2n43	3n11	0n42	19n 5	1s 8	7n48	7s13	15n19	15n 5	20n19		n.a.
W 2	19 41	12 45	4 39	19 32	2 51	10 9	1 22	18 56	0 31	14 53	0 39	7 1	2 43	3 12	0 42	19 6	1 8	7 48	7 13	15 19	15 4	20 17		n.a.
T 3	19 54	6 30	3 55	19 14	3 5	10 36	1 20	19 7	0 31	14 50	0 39	7 1	2 42	3 12	0 42	19 6	1 8	7 49	7 13	15 19	15 3	20 15		n.a.
F 4	20 7	0n 2	2 57	18 57	3 19	11 4	1 18	19 18	0 32	14 48	0 39	7 1	2 42	3 12	0 42	19 7	1 8	7 49	7 13	15 20	15 2	20 12		n.a.
S 5	20 20	6 29	1 49	18 39	3 32	11 31	1 16	19 28	0 32	14 46	0 38	7 1	2 42	3 12	0 42	19 7	1 8	7 50	7 13	15 20	15 1	20 10		n.a.
S 6	20 32	12 34	0 37	18 22	3 44	11 57	1 14	19 39	0 33	14 44	0 38	7 0	2 42	3 12	0 42	19 8	1 8	7 50	7 13	15 20	15 0	20 8		n.a.
M 7	20 45	17 58	0n37	18 5	3 55	12 24	1 12	19 49	0 33	14 42	0 38	7 0	2 41	3 13	0 42	19 9	1 8	7 50	7 13	15 20	14 59	20 5		n.a.
T 8	20 56	22 26	1 47	17 49	4 4	12 50	1 10	19 59	0 34	14 40	0 38	7 0	2 41	3 13	0 42	19 9	1 8	7 51	7 13	15 20	14 58	20 3		n.a.
W 9	21 8	25 41	2 51	17 34	4 13	13 16	1 8	20 9	0 34	14 39	0 38	7 0	2 41	3 13	0 42	19 10	1 8	7 51	7 13	15 19	14 57	20 1		n.a.
T 10	21 19	27 34	3 44	17 20	4 20	13 42	1 6	20 19	0 35	14 37	0 37	6 59	2 41	3 13	0 42	19 10	1 8	7 52	7 13	15 18	14 56	19 58		n.a.
F 11	21 30	28 0	4 26	17 8	4 25	14 7	1 4	20 28	0 35	14 35	0 37	6 59	2 40	3 13	0 42	19 11	1 8	7 52	7 13	15 17	14 55	19 56		n.a.
S 12	21 40	27 3	4 55	16 56	4 29	14 33	1 1	20 38	0 36	14 33	0 37	6 58	2 40	3 13	0 42	19 11	1 8	7 52	7 13	15 16	14 54	19 54		n.a.
S 13	21 50	24 51	5 10	16 47	4 31	14 57	0 59	20 47	0 36	14 31	0 37	6 58	2 40	3 13	0 42	19 11	1 8	7 53	7 13	15 15	14 52	19 51		n.a.
M14	22 0	21 35	5 12	16 39	4 31	15 22	0 57	20 56	0 37	14 30	0 37	6 57	2 40	3 13	0 42	19 12	1 8	7 53	7 13	15 14	14 51	19 49		n.a.
T 15	22 9	17 27	5 0	16 34	4 30	15 46	0 54	21 5	0 37	14 28	0 36	6 57	2 39	3 13	0 42	19 12	1 8	7 54	7 13	15 13	14 50	19 46		n.a.
W16	22 18	12 40	4 36	16 31	4 27	16 9	0 52	21 14	0 38	14 26	0 36	6 56	2 39	3 13	0 42	19 13	1 8	7 54	7 13	15 13	14 49	19 44		n.a.
T 17	22 27	7 22	3 59	16 29	4 23	16 33	0 50	21 23	0 38	14 25	0 36	6 56	2 39	3 13	0 42	19 13	1 8	7 54	7 14	15 13	14 48	19 42		n.a.
F 18	22 35	1 43	3 11	16 31	4 17	16 56	0 47	21 31	0 39	14 23	0 36	6 55	2 39	3 13	0 42	19 14	1 8	7 55	7 14	15 13	14 47	19 39		n.a.
S 19	22 43	4s 7	2 13	16 34	4 10	17 18	0 45	21 40	0 39	14 22	0 36	6 54	2 38	3 13	0 42	19 14	1 8	7 55	7 14	15 14	14 46	19 37		n.a.
S 20	22 50	9 56	1 7	16 40	4 1	17 40	0 42	21 48	0 40	14 20	0 35	6 53	2 38	3 13	0 42	19 15	1 8	7 55	7 14	15 14	14 45	19 34		n.a.
M21	22 57	15 30	0s 3	16 48	3 51	18 2	0 40	21 56	0 40	14 19	0 35	6 53	2 38	3 13	0 42	19 15	1 8	7 56	7 14	15 15	14 44	19 32		n.a.
T 22	23 3	20 30	1 16	16 59	3 40	18 23	0 37	22 4	0 41	14 17	0 35	6 52	2 37	3 12	0 42	19 16	1 8	7 56	7 14	15 14	14 43	19 30		n.a.
W23	23 10	24 32	2 26	17 12	3 29	18 44	0 35	22 12	0 41	14 16	0 35	6 51	2 37	3 12	0 42	19 16	1 8	7 56	7 14	15 14	14 42	19 27		n.a.
T 24	23 15	27 9	3 29	17 27	3 16	19 4	0 32	22 19	0 42	14 15	0 34	6 50	2 37	3 12	0 41	19 17	1 8	7 57	7 14	15 12	14 41	19 25		n.a.
F 25	23 21	28 0	4 19	17 44	3 3	19 24	0 30	22 26	0 42	14 13	0 34	6 49	2 37	3 12	0 41	19 17	1 8	7 57	7 14	15 11	14 40	19 22		n.a.
S 26	23 26	26 55	4 54	18 3	2 49	19 43	0 27	22 34	0 43	14 12	0 34	6 48	2 36	3 12	0 41	19 18	1 8	7 57	7 14	15 9	14 39	19 20		n.a.
S 27	23 30	23 59	5 9	18 23	2 35	20 2	0 24	22 41	0 43	14 11	0 34	6 47	2 36	3 11	0 41	19 18	1 8	7 58	7 14	15 7	14 38	19 18		n.a.
M28	23 34	19 32	5 4	18 45	2 20	20 20	0 22	22 47	0 44	14 10	0 34	6 46	2 36	3 11	0 41	19 19	1 8	7 58	7 14	15 6	14 37	19 15		n.a.
T 29	23 38	14 0	4 40	19 9	2 5	20 38	0 19	22 54	0 44	14 9	0 33	6 45	2 36	3 11	0 41	19 19	1 8	7 58	7 14	15 5	14 36	19 13		n.a.
W30	23n41	7s49	3s59	19n34	1s50	20n55	0s17	23n 1	0n45	14s 8	0n33	6n44	2n35	3n10	0n41	19n20	1s 8	7n58	7s14	15n 4	14n35	19n10		n.a.

Julian Day Number = 1154706.5, Delta T = 10h07m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'49, Lahiri = -25°21'49 Julian Calendar 1 June 1552 BCE == Greg. Calendar 18 May 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 29	23♊59'02	3♈36	5♊ 5	4♊27	10♊ 5	8°R37	19♍13	23♍43	29♉39	9♉14	9♉58	8♉24	22♌ 3	n.a.	T 1
F 2	17 45 26	24°56'37	17°18	6°10	5°40	10°43	8♏34	19°16	23°44	29°41	9°15	10° 0	8°21	22°10	n.a.	F 2
S 3	17 49 22	25°54'15	0♉46	7°20	6°54	11°21	8°31	19°18	23°45	29°43	9°16	10° 1	8°18	22°16	n.a.	S 3
S 4	17 53 19	26°51'54	13°59	8°36	8° 7	12° 0	8°28	19°21	23°46	29°45	9°17	10°R 1	8°15	22°23	n.a.	S 4
M 5	17 57 15	27°49'35	27° 0	9°57	9°20	12°38	8°25	19°23	23°47	29°47	9°18	10° 0	8°12	22°30	n.a.	M 5
T 6	18 1 12	28°47'17	9♊50	11°24	10°34	13°16	8°23	19°26	23°48	29°49	9°19	9°56	8° 8	22°37	n.a.	T 6
W 7	18 5 9	29°45'01	22°28	12°56	11°48	13°55	8°20	19°29	23°49	29°51	9°20	9°50	8° 5	22°43	n.a.	W 7
T 8	18 9 5	0♋42'47	4♋55	14°31	13° 1	14°33	8°18	19°32	23°50	29°53	9°21	9°42	8° 2	22°50	n.a.	T 8
F 9	18 13 2	1°40'35	17°12	16°11	14°15	15°11	8°16	19°35	23°51	29°55	9°22	9°33	7°59	22°57	n.a.	F 9
S 10	18 16 58	2°38'24	29°19	17°55	15°29	15°49	8°14	19°38	23°52	29°57	9°23	9°23	7°56	23° 4	n.a.	S 10
S 11	18 20 55	3°36'14	11♌19	19°42	16°42	16°28	8°13	19°41	23°54	29°59	9°24	9°13	7°53	23°10	n.a.	S 11
M12	18 24 51	4°34'06	23°13	21°32	17°56	17° 6	8°11	19°44	23°55	0♊ 1	9°25	9° 5	7°49	23°17	n.a.	M12
T 13	18 28 48	5°31'59	5♍ 3	23°24	19°10	17°44	8°10	19°47	23°56	0° 3	9°26	8°58	7°46	23°24	n.a.	T 13
W14	18 32 44	6°29'54	16°55	25°18	20°24	18°22	8° 9	19°51	23°58	0° 4	9°27	8°54	7°43	23°30	n.a.	W14
T 15	18 36 41	7°27'50	28°51	27°14	21°38	19° 0	8° 8	19°54	23°59	0° 6	9°28	8°52	7°40	23°37	n.a.	T 15
F 16	18 40 38	8°25'48	10♎58	29°11	22°52	19°38	8° 7	19°58	24° 1	0° 8	9°28	8°D52	7°37	23°44	n.a.	F 16
S 17	18 44 34	9°23'47	23°19	1♋ 9	24° 6	20°17	8° 7	20° 2	24° 2	0°10	9°29	8°52	7°33	23°51	n.a.	S 17
S 18	18 48 31	10°21'48	6♏ 1	3° 7	25°20	20°55	8° 6	20° 5	24° 4	0°12	9°30	8°R53	7°30	23°57	n.a.	S 18
M19	18 52 27	11°19'50	19° 6	5° 6	26°34	21°33	8°D 6	20° 9	24° 6	0°14	9°31	8°52	7°27	24° 4	n.a.	M19
T 20	18 56 24	12°17'54	2♐39	7° 4	27°48	22°11	8° 6	20°13	24° 7	0°15	9°32	8°50	7°24	24°11	n.a.	T 20
W21	19 0 20	13°16'00	16°41	9° 3	29° 2	22°49	8° 7	20°17	24° 9	0°17	9°32	8°45	7°21	24°17	n.a.	W21
T 22	19 4 17	14°14'07	1♑ 8	11° 1	0♋16	23°27	8° 7	20°21	24°11	0°19	9°33	8°38	7°18	24°24	n.a.	T 22
F 23	19 8 13	15°12'16	15°56	12°58	1°30	24° 5	8° 8	20°25	24°13	0°21	9°34	8°29	7°14	24°31	n.a.	F 23
S 24	19 12 10	16°10'27	0♒57	14°55	2°44	24°43	8° 8	20°29	24°15	0°22	9°34	8°19	7°11	24°38	n.a.	S 24
S 25	19 16 7	17° 8'41	16° 2	16°50	3°59	25°21	8° 9	20°34	24°17	0°24	9°35	8°10	7° 8	24°44	n.a.	S 25
M26	19 20 3	18° 6'56	0♓59	18°45	5°13	25°59	8°11	20°38	24°19	0°26	9°36	8° 1	7° 5	24°51	n.a.	M26
T 27	19 24 0	19° 5'13	15°42	20°39	6°27	26°37	8°12	20°42	24°21	0°27	9°36	7°55	7° 2	24°58	n.a.	T 27
W28	19 27 56	20° 3'32	0♈ 5	22°32	7°42	27°15	8°13	20°47	24°23	0°29	9°37	7°52	6°59	25° 4	n.a.	W28
T 29	19 31 53	21° 1'54	14° 6	24°24	8°56	27°53	8°15	20°51	24°25	0°30	9°38	7°50	6°55	25°11	n.a.	T 29
F 30	19 35 49	22° 0'18	27°44	26°15	10°10	28°31	8°17	20°56	24°27	0°32	9°38	7°D50	6°52	25°18	n.a.	F 30
S 31	19 39 46	22♋58'45	11♉ 1	28♋ 5	11♋25	29♊ 9	8♏19	21♍ 1	24♍29	0♊33	9♉39	7°R50	6♉49	25♌25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	1s21	3s 4	19n59	1s35	21n11	0s14	23n 7	0n45	14s 7	0n33	6n43	2n35	3n10	0n41	19n20	1s 8	7n59	7s14	15n 4	14n34	19n 8		n.a.
F 2	23 47	5n 5	2 0	20 26	1 20	21 27	0 12	23 13	0 46	14 6	0 33	6 42	2 35	3 10	0 41	19 20	1 8	7 59	7 14	15 5	14 33	19 5		n.a.
S 3	23 49	11 10	0 50	20 52	1 5	21 43	0 9	23 19	0 46	14 5	0 32	6 40	2 35	3 9	0 41	19 21	1 8	7 59	7 14	15 5	14 32	19 3		n.a.
S 4	23 50	16 40	0n21	21 19	0 50	21 58	0 6	23 25	0 47	14 5	0 32	6 39	2 34	3 9	0 41	19 21	1 8	7 59	7 14	15 5	14 31	19 0		n.a.
M 5	23 52	21 19	1 30	21 46	0 36	22 12	0 4	23 30	0 47	14 4	0 32	6 38	2 34	3 8	0 41	19 22	1 8	8 0	7 15	15 5	14 30	18 58		n.a.
T 6	23 52	24 51	2 33	22 12	0 22	22 25	0 1	23 36	0 48	14 3	0 32	6 36	2 34	3 8	0 41	19 22	1 8	8 0	7 15	15 4	14 29	18 55		n.a.
W 7	23 53	27 7	3 28	22 38	0 8	22 38	0n 1	23 41	0 48	14 3	0 32	6 35	2 34	3 7	0 41	19 23	1 8	8 0	7 15	15 2	14 28	18 53		n.a.
T 8	23 53	27 58	4 11	23 2	0n 5	22 50	0 4	23 46	0 49	14 2	0 31	6 34	2 33	3 7	0 41	19 23	1 8	8 0	7 15	14 59	14 27	18 50		n.a.
F 9	23 52	27 25	4 42	23 26	0 17	23 2	0 6	23 51	0 49	14 2	0 31	6 32	2 33	3 6	0 41	19 23	1 8	8 1	7 15	14 56	14 26	18 48		n.a.
S 10	23 51	25 33	5 0	23 48	0 29	23 13	0 9	23 56	0 50	14 1	0 31	6 31	2 33	3 6	0 41	19 24	1 8	8 1	7 15	14 53	14 24	18 45		n.a.
S 11	23 50	22 34	5 5	24 8	0 40	23 23	0 11	24 0	0 50	14 1	0 31	6 29	2 33	3 5	0 41	19 24	1 8	8 1	7 15	14 50	14 23	18 43		n.a.
M12	23 48	18 40	4 56	24 26	0 50	23 33	0 14	24 5	0 50	14 1	0 30	6 28	2 32	3 5	0 41	19 25	1 8	8 1	7 15	14 47	14 22	18 40		n.a.
T 13	23 46	14 4	4 34	24 41	0 59	23 42	0 16	24 9	0 51	14 1	0 30	6 26	2 32	3 4	0 41	19 25	1 8	8 2	7 15	14 45	14 21	18 38		n.a.
W14	23 43	8 57	4 1	24 55	1 7	23 50	0 19	24 13	0 51	14 1	0 30	6 25	2 32	3 4	0 41	19 25	1 8	8 2	7 15	14 44	14 20	18 35		n.a.
T 15	23 40	3 28	3 17	25 6	1 15	23 58	0 21	24 17	0 52	14 0	0 30	6 23	2 32	3 3	0 41	19 26	1 8	8 2	7 15	14 43	14 19	18 33		n.a.
F 16	23 36	2s13	2 23	25 14	1 22	24 4	0 24	24 20	0 52	14 0	0 29	6 21	2 31	3 2	0 41	19 26	1 8	8 2	7 15	14 43	14 18	18 30		n.a.
S 17	23 32	7 57	1 22	25 20	1 28	24 11	0 26	24 24	0 53	14 0	0 29	6 20	2 31	3 2	0 41	19 27	1 9	8 2	7 16	14 43	14 17	18 28		n.a.
S 18	23 28	13 32	0 15	25 23	1 33	24 16	0 28	24 27	0 53	14 1	0 29	6 18	2 31	3 1	0 40	19 27	1 9	8 2	7 16	14 43	14 16	18 25		n.a.
M19	23 23	18 41	0s54	25 24	1 37	24 20	0 31	24 30	0 54	14 1	0 29	6 16	2 31	3 0	0 40	19 27	1 9	8 3	7 16	14 43	14 15	18 23		n.a.
T 20	23 18	23 5	2 3	25 22	1 41	24 24	0 33	24 33	0 54	14 1	0 29	6 15	2 31	2 59	0 40	19 28	1 9	8 3	7 16	14 42	14 14	18 20		n.a.
W21	23 12	26 18	3 7	25 17	1 44	24 28	0 35	24 35	0 55	14 1	0 28	6 13	2 30	2 59	0 40	19 28	1 9	8 3	7 16	14 41	14 13	18 18		n.a.
T 22	23 6	27 53	4 0	25 10	1 46	24 30	0 37	24 38	0 55	14 2	0 28	6 11	2 30	2 58	0 40	19 28	1 9	8 3	7 16	14 38	14 12	18 15		n.a.
F 23	23 0	27 32	4 39	25 1	1 47	24 32	0 39	24 40	0 56	14 2	0 28	6 9	2 30	2 57	0 40	19 29	1 9	8 3	7 16	14 36	14 11	18 12		n.a.
S 24	22 53	25 11	5 0	24 49	1 48	24 33	0 42	24 42	0 56	14 2	0 28	6 7	2 30	2 56	0 40	19 29	1 9	8 3	7 16	14 32	14 10	18 10		n.a.
S 25	22 45	21 4	4 59	24 35	1 48	24 33	0 44	24 44	0 56	14 3	0 27	6 5	2 29	2 56	0 40	19 29	1 9	8 3	7 16	14 29	14 9	18 7		n.a.
M26	22 38	15 39	4 38	24 19	1 48	24 32	0 46	24 46	0 57	14 4	0 27	6 3	2 29	2 55	0 40	19 30	1 9	8 3	7 16	14 26	14 8	18 5		n.a.
T 27	22 29	9 24	3 59	24 1	1 47	24 31	0 48	24 47	0 57	14 4	0 27	6 1	2 29	2 54	0 40	19 30	1 9	8 4	7 17	14 24	14 7	18 2		n.a.
W28	22 21	2 48	3 6	23 41	1 45	24 29	0 50	24 49	0 58	14 5	0 27	5 59	2 29	2 53	0 40	19 30	1 9	8 4	7 17	14 23	14 6	18 0		n.a.
T 29	22 12	3n47	2 2	23 19	1 43	24 26	0 52	24 50	0 58	14 6	0 27	5 57	2 29	2 52	0 40	19 31	1 9	8 4	7 17	14 23	14 4	17 57		n.a.
F 30	22 3	10 2	0 53	22 56	1 40	24 22	0 54	24 51	0 59	14 7	0 26	5 55	2 28	2 51	0 40	19 31	1 9	8 4	7 17	14 23	14 3	17 54		n.a.
S 31	21n53	15n40	0n17	22n31	1n37	24n18	0n55	24n52	0n59	14s 8	0n26	5n53	2n28	2n50	0n40	19n31	1s 9	8n 4	7s17	14n23	14n 2	17n52		n.a.

Julian Day Number = 1154736.5, Delta T = 10h07m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'45, Lahiri = -25°21'45 Julian Calendar 1 July 1552 BCE == Greg. Calendar 17 June 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 42	23♋57'13	24♉ 1	29♋53	12♋39	29♊47	8♏22	21♍ 5	24♍32	0♊35	9♉39	7°R49	6♉46	25♌31	n.a.	S 1
M 2	19 47 39	24°55'45	6♊45	1♌41	13°54	0♋25	8°24	21°10	24°34	0°36	9°40	7♉46	6°43	25°38	n.a.	M 2
T 3	19 51 35	25°54'18	19°18	3°27	15° 9	1° 2	8°27	21°15	24°36	0°38	9°40	7°41	6°39	25°45	n.a.	T 3
W 4	19 55 32	26°52'54	1♋40	5°12	16°23	1°40	8°30	21°20	24°39	0°39	9°41	7°32	6°36	25°51	n.a.	W 4
T 5	19 59 29	27°51'32	13°53	6°57	17°38	2°18	8°33	21°25	24°41	0°41	9°41	7°21	6°33	25°58	n.a.	T 5
F 6	20 3 25	28°50'12	26° 0	8°40	18°53	2°56	8°36	21°30	24°44	0°42	9°41	7° 7	6°30	26° 5	n.a.	F 6
S 7	20 7 22	29°48'54	8♌ 0	10°22	20° 7	3°34	8°39	21°35	24°46	0°43	9°42	6°53	6°27	26°12	n.a.	S 7
S 8	20 11 18	0♌47'38	19°55	12° 3	21°22	4°12	8°43	21°41	24°49	0°45	9°42	6°39	6°24	26°18	n.a.	S 8
M 9	20 15 15	1°46'24	1♍46	13°43	22°37	4°49	8°47	21°46	24°51	0°46	9°43	6°27	6°20	26°25	n.a.	M 9
T 10	20 19 11	2°45'13	13°36	15°22	23°52	5°27	8°50	21°51	24°54	0°47	9°43	6°16	6°17	26°32	n.a.	T 10
W11	20 23 8	3°44'03	25°26	17° 0	25° 7	6° 5	8°55	21°57	24°57	0°48	9°43	6° 9	6°14	26°39	n.a.	W11
T 12	20 27 4	4°42'55	7♎22	18°37	26°21	6°43	8°59	22° 2	24°59	0°50	9°43	6° 4	6°11	26°45	n.a.	T 12
F 13	20 31 1	5°41'49	19°26	20°13	27°36	7°21	9° 3	22° 7	25° 2	0°51	9°44	6° 2	6° 8	26°52	n.a.	F 13
S 14	20 34 58	6°40'45	1♏44	21°48	28°51	7°58	9° 8	22°13	25° 5	0°52	9°44	6° 2	6° 5	26°59	n.a.	S 14
S 15	20 38 54	7°39'43	14°20	23°22	0♌ 6	8°36	9°13	22°19	25° 8	0°53	9°44	6° 2	6° 1	27° 5	n.a.	S 15
M16	20 42 51	8°38'43	27°21	24°56	1°21	9°14	9°18	22°24	25°10	0°54	9°44	6° 1	5°58	27°12	n.a.	M16
T 17	20 46 47	9°37'45	10♐49	26°28	2°36	9°51	9°23	22°30	25°13	0°55	9°45	5°58	5°55	27°19	n.a.	T 17
W18	20 50 44	10°36'48	24°47	27°59	3°51	10°29	9°28	22°36	25°16	0°56	9°45	5°53	5°52	27°26	n.a.	W18
T 19	20 54 40	11°35'54	9♑16	29°30	5° 6	11° 7	9°34	22°42	25°19	0°57	9°45	5°46	5°49	27°32	n.a.	T 19
F 20	20 58 37	12°35'02	24° 9	0♍59	6°21	11°44	9°39	22°47	25°22	0°58	9°45	5°36	5°45	27°39	n.a.	F 20
S 21	21 2 33	13°34'12	9♒21	2°28	7°36	12°22	9°45	22°53	25°25	0°59	9°45	5°25	5°42	27°46	n.a.	S 21
S 22	21 6 30	14°33'24	24°41	3°55	8°51	13° 0	9°51	22°59	25°28	1° 0	9°45	5°14	5°39	27°52	n.a.	S 22
M23	21 10 26	15°32'38	9♓56	5°22	10° 6	13°37	9°57	23° 5	25°31	1° 1	9°45	5° 4	5°36	27°59	n.a.	M23
T 24	21 14 23	16°31'55	24°57	6°48	11°22	14°15	10° 3	23°11	25°34	1° 2	9°R45	4°57	5°33	28° 6	n.a.	T 24
W25	21 18 20	17°31'13	9♈35	8°13	12°37	14°53	10°10	23°18	25°38	1° 3	9°45	4°53	5°30	28°13	n.a.	W25
T 26	21 22 16	18°30'35	23°47	9°36	13°52	15°30	10°16	23°24	25°41	1° 3	9°45	4°51	5°26	28°19	n.a.	T 26
F 27	21 26 13	19°29'59	7♉31	10°59	15° 7	16° 8	10°23	23°30	25°44	1° 4	9°45	4°D50	5°23	28°26	n.a.	F 27
S 28	21 30 9	20°29'25	20°50	12°21	16°22	16°45	10°30	23°36	25°47	1° 5	9°45	4°R50	5°20	28°33	n.a.	S 28
S 29	21 34 6	21°28'54	3♊46	13°41	17°38	17°23	10°37	23°42	25°50	1° 5	9°45	4°50	5°17	28°39	n.a.	S 29
M30	21 38 2	22°28'26	16°23	15° 1	18°53	18° 0	10°44	23°49	25°54	1° 6	9°45	4°47	5°14	28°46	n.a.	M30
T 31	21 41 59	23♌27'59	28♊46	16♍19	20♌ 8	18♋38	10♏51	23♍55	25♍57	1♊ 7	9♉45	4♉42	5♉11	28♌53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n43	20n29	1n25	22n 5	1n34	24n13	0n57	24n52	1n 0	14s 8	0n26	5n51	2n28	2n49	0n40	19n32	1s 9	8n 4	7s17	14n22	14n 1	17n49		n.a.
M 2	21 32	24 14	2 27	21 37	1 30	24 7	0 59	24 53	1 0	14 9	0 26	5 49	2 28	2 48	0 40	19 32	1 9	8 4	7 17	14 21	14 0	17 47		n.a.
T 3	21 21	26 46	3 20	21 8	1 26	24 0	1 1	24 53	1 0	14 11	0 25	5 47	2 28	2 47	0 40	19 32	1 9	8 4	7 17	14 20	13 59	17 44		n.a.
W 4	21 10	27 56	4 4	20 38	1 22	23 53	1 2	24 53	1 1	14 12	0 25	5 45	2 27	2 46	0 40	19 32	1 9	8 4	7 17	14 17	13 58	17 41		n.a.
T 5	20 58	27 42	4 35	20 7	1 17	23 45	1 4	24 53	1 1	14 13	0 25	5 43	2 27	2 45	0 40	19 33	1 9	8 4	7 18	14 13	13 57	17 39		n.a.
F 6	20 46	26 8	4 54	19 35	1 12	23 36	1 5	24 52	1 2	14 14	0 25	5 40	2 27	2 44	0 40	19 33	1 9	8 4	7 18	14 8	13 56	17 36		n.a.
S 7	20 34	23 25	4 59	19 2	1 7	23 26	1 7	24 52	1 2	14 15	0 25	5 38	2 27	2 43	0 40	19 33	1 9	8 4	7 18	14 4	13 55	17 33		n.a.
S 8	20 21	19 42	4 52	18 28	1 1	23 16	1 8	24 51	1 3	14 17	0 24	5 36	2 27	2 42	0 40	19 33	1 9	8 4	7 18	13 59	13 54	17 31		n.a.
M 9	20 8	15 15	4 31	17 54	0 55	23 5	1 10	24 50	1 3	14 18	0 24	5 34	2 27	2 41	0 40	19 34	1 9	8 4	7 18	13 55	13 53	17 28		n.a.
T 10	19 54	10 14	3 59	17 18	0 49	22 54	1 11	24 49	1 4	14 20	0 24	5 31	2 26	2 40	0 40	19 34	1 9	8 4	7 18	13 51	13 52	17 25		n.a.
W11	19 40	4 51	3 17	16 43	0 43	22 41	1 12	24 48	1 4	14 21	0 24	5 29	2 26	2 39	0 40	19 34	1 9	8 4	7 18	13 49	13 51	17 23		n.a.
T 12	19 26	0s45	2 25	16 6	0 37	22 28	1 13	24 47	1 4	14 23	0 24	5 27	2 26	2 38	0 40	19 34	1 9	8 4	7 18	13 47	13 50	17 20		n.a.
F 13	19 12	6 24	1 27	15 29	0 30	22 14	1 15	24 45	1 5	14 24	0 23	5 24	2 26	2 37	0 40	19 35	1 9	8 4	7 18	13 47	13 48	17 17		n.a.
S 14	18 57	11 56	0 23	14 52	0 23	22 0	1 16	24 43	1 5	14 26	0 23	5 22	2 26	2 36	0 40	19 35	1 9	8 4	7 19	13 47	13 47	17 15		n.a.
S 15	18 41	17 8	0s44	14 14	0 17	21 45	1 17	24 41	1 6	14 28	0 23	5 20	2 26	2 34	0 39	19 35	1 9	8 4	7 19	13 46	13 46	17 12		n.a.
M16	18 26	21 43	1 50	13 36	0 10	21 29	1 18	24 39	1 6	14 30	0 23	5 17	2 25	2 33	0 39	19 35	1 9	8 4	7 19	13 46	13 45	17 9		n.a.
T 17	18 10	25 19	2 53	12 58	0 3	21 13	1 19	24 37	1 7	14 32	0 23	5 15	2 25	2 32	0 39	19 35	1 9	8 4	7 19	13 45	13 44	17 7		n.a.
W18	17 54	27 33	3 47	12 19	0s 5	20 56	1 19	24 34	1 7	14 33	0 22	5 12	2 25	2 31	0 39	19 36	1 9	8 4	7 19	13 44	13 43	17 4		n.a.
T 19	17 37	28 1	4 29	11 40	0 12	20 38	1 20	24 31	1 7	14 35	0 22	5 10	2 25	2 30	0 39	19 36	1 9	8 4	7 19	13 41	13 42	17 1		n.a.
F 20	17 20	26 30	4 54	11 1	0 19	20 20	1 21	24 29	1 8	14 37	0 22	5 7	2 25	2 28	0 39	19 36	1 9	8 4	7 19	13 38	13 41	16 59		n.a.
S 21	17 3	23 2	5 0	10 22	0 27	20 1	1 22	24 25	1 8	14 39	0 22	5 5	2 25	2 27	0 39	19 36	1 9	8 3	7 19	13 34	13 40	16 56		n.a.
S 22	16 46	17 58	4 43	9 43	0 34	19 42	1 22	24 22	1 9	14 42	0 22	5 2	2 24	2 26	0 39	19 36	1 9	8 3	7 20	13 30	13 39	16 53		n.a.
M23	16 28	11 47	4 7	9 4	0 41	19 22	1 23	24 19	1 9	14 44	0 21	5 0	2 24	2 25	0 39	19 37	1 9	8 3	7 20	13 27	13 38	16 51		n.a.
T 24	16 10	5 0	3 14	8 25	0 49	19 1	1 23	24 15	1 10	14 46	0 21	4 57	2 24	2 23	0 39	19 37	1 9	8 3	7 20	13 25	13 37	16 48		n.a.
W25	15 52	1n53	2 9	7 46	0 56	18 40	1 24	24 11	1 10	14 48	0 21	4 54	2 24	2 22	0 39	19 37	1 9	8 3	7 20	13 23	13 36	16 45		n.a.
T 26	15 33	8 30	0 58	7 8	1 4	18 18	1 24	24 7	1 10	14 50	0 21	4 52	2 24	2 21	0 39	19 37	1 9	8 3	7 20	13 22	13 35	16 42		n.a.
F 27	15 15	14 30	0n14	6 29	1 11	17 56	1 24	24 3	1 11	14 53	0 21	4 49	2 24	2 19	0 39	19 37	1 9	8 3	7 20	13 22	13 33	16 40		n.a.
S 28	14 55	19 38	1 24	5 51	1 19	17 33	1 24	23 59	1 11	14 55	0 20	4 47	2 24	2 18	0 39	19 37	1 9	8 3	7 20	13 22	13 32	16 37		n.a.
S 29	14 36	23 42	2 27	5 12	1 26	17 10	1 25	23 55	1 12	14 58	0 20	4 44	2 24	2 17	0 39	19 37	1 9	8 3	7 20	13 22	13 31	16 34		n.a.
M30	14 16	26 30	3 21	4 35	1 33	16 47	1 25	23 50	1 12	15 0	0 20	4 41	2 23	2 15	0 39	19 37	1 9	8 2	7 20	13 21	13 30	16 31		n.a.
T 31	13n57	27n57	4n 5	3n57	1s41	16n22	1n25	23n45	1n12	15s 2	0n20	4n39	2n23	2n14	0n39	19n37	1s10	8n 2	7s21	13n20	13n29	16n29		n.a.

Julian Day Number = 1154767.5, Delta T = 10h07m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'41, Lahiri = -25°21'41 Julian Calendar 1 Aug. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 July 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1552 BCE

SEPTEMBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 55	24♌27'36	10♋58	17♍36	21♌23	19♋15	10♏59	24♍ 1	26♍ 0	1♊ 7	9°R44	4°R35	5♉ 7	29♌ 0	n.a.	W 1
T 2	21 49 52	25°27'14	23° 2	18°51	22°39	19°53	11° 7	24° 8	26° 4	1° 8	9♉44	4♉24	5° 4	29° 6	n.a.	T 2
F 3	21 53 49	26°26'55	4♌59	20° 5	23°54	20°30	11°14	24°14	26° 7	1° 8	9°44	4°12	5° 1	29°13	n.a.	F 3
S 4	21 57 45	27°26'39	16°54	21°18	25° 9	21° 8	11°22	24°21	26°10	1° 9	9°44	3°59	4°58	29°20	n.a.	S 4
S 5	22 1 42	28°26'24	28°45	22°28	26°25	21°45	11°30	24°27	26°14	1° 9	9°43	3°46	4°55	29°26	n.a.	S 5
M 6	22 5 38	29°26'12	10♍36	23°37	27°40	22°23	11°38	24°34	26°17	1°10	9°43	3°34	4°51	29°33	n.a.	M 6
T 7	22 9 35	0♍26'01	22°28	24°44	28°56	23° 0	11°47	24°41	26°21	1°10	9°43	3°25	4°48	29°40	n.a.	T 7
W 8	22 13 31	1°25'53	4♎22	25°48	0♍11	23°38	11°55	24°47	26°24	1°10	9°43	3°18	4°45	29°46	n.a.	W 8
T 9	22 17 28	2°25'46	16°21	26°50	1°26	24°15	12° 4	24°54	26°28	1°11	9°42	3°14	4°42	29°53	n.a.	T 9
F 10	22 21 24	3°25'42	28°28	27°50	2°42	24°53	12°12	25° 1	26°31	1°11	9°42	3°D13	4°39	29°59	n.a.	F 10
S 11	22 25 21	4°25'39	10♏47	28°46	3°57	25°30	12°21	25° 7	26°35	1°11	9°41	3°13	4°36	0♍ 7	n.a.	S 11
S 12	22 29 17	5°25'38	23°22	29°39	5°13	26° 7	12°30	25°14	26°38	1°11	9°41	3°14	4°32	0°13	n.a.	S 12
M13	22 33 14	6°25'40	6♐18	0♎29	6°28	26°45	12°39	25°21	26°42	1°12	9°41	3°R14	4°29	0°20	n.a.	M13
T 14	22 37 11	7°25'43	19°38	1°15	7°44	27°22	12°49	25°28	26°46	1°12	9°40	3°13	4°26	0°27	n.a.	T 14
W15	22 41 7	8°25'47	3♑26	1°56	8°59	27°59	12°58	25°34	26°49	1°12	9°40	3°11	4°23	0°33	n.a.	W15
T 16	22 45 4	9°25'54	17°43	2°32	10°14	28°37	13° 7	25°41	26°53	1°12	9°39	3° 6	4°20	0°40	n.a.	T 16
F 17	22 49 0	10°26'02	2♒26	3° 3	11°30	29°14	13°17	25°48	26°56	1°12	9°39	2°59	4°17	0°47	n.a.	F 17
S 18	22 52 57	11°26'12	17°30	3°27	12°45	29°51	13°27	25°55	27° 0	1°R12	9°38	2°51	4°13	0°54	n.a.	S 18
S 19	22 56 53	12°26'24	2♓47	3°46	14° 1	0♌28	13°36	26° 2	27° 4	1°12	9°38	2°43	4°10	1° 0	n.a.	S 19
M20	23 0 50	13°26'37	18° 5	3°56	15°16	1° 6	13°46	26° 9	27° 7	1°12	9°37	2°36	4° 7	1° 7	n.a.	M20
T 21	23 4 46	14°26'53	3♈13	3°R59	16°32	1°43	13°56	26°16	27°11	1°12	9°36	2°31	4° 4	1°14	n.a.	T 21
W22	23 8 43	15°27'10	18° 2	3°54	17°47	2°20	14° 6	26°23	27°15	1°12	9°36	2°28	4° 1	1°20	n.a.	W22
T 23	23 12 39	16°27'30	2♉26	3°40	19° 3	2°57	14°17	26°29	27°19	1°11	9°35	2°D27	3°57	1°27	n.a.	T 23
F 24	23 16 36	17°27'52	16°21	3°16	20°18	3°34	14°27	26°36	27°22	1°11	9°34	2°28	3°54	1°34	n.a.	F 24
S 25	23 20 33	18°28'16	29°49	2°42	21°34	4°11	14°37	26°43	27°26	1°11	9°34	2°29	3°51	1°41	n.a.	S 25
S 26	23 24 29	19°28'42	12♊50	1°59	22°49	4°49	14°48	26°50	27°30	1°11	9°33	2°30	3°48	1°47	n.a.	S 26
M27	23 28 26	20°29'11	25°30	1° 6	24° 5	5°26	14°59	26°57	27°33	1°10	9°32	2°R30	3°45	1°54	n.a.	M27
T 28	23 32 22	21°29'41	7♋51	0° 5	25°20	6° 3	15° 9	27° 4	27°37	1°10	9°32	2°29	3°42	2° 1	n.a.	T 28
W29	23 36 19	22°30'13	19°59	28♍56	26°36	6°40	15°20	27°11	27°41	1°10	9°31	2°25	3°38	2° 7	n.a.	W29
T 30	23 40 15	23♍30'48	1♌58	27♍41	27♍51	7♌17	15♏31	27♍18	27♍45	1♊ 9	9♉30	2♉20	3♉35	2♍14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n37	28n 1	4n37	3n20	1s48	15n58	1n25	23n40	1n13	15s 5	0n20	4n36	2n23	2n13	0n39	19n38	1s10	8n 2	7s21	13n17	13n28	16n26		n.a.
T 2	13 16	26 44	4 56	2 44	1 55	15 33	1 25	23 35	1 13	15 8	0 20	4 33	2 23	2 11	0 39	19 38	1 10	8 2	7 21	13 13	13 27	16 23		n.a.
F 3	12 56	24 14	5 1	2 8	2 1	15 7	1 24	23 30	1 14	15 10	0 19	4 31	2 23	2 10	0 39	19 38	1 10	8 2	7 21	13 9	13 26	16 20		n.a.
S 4	12 35	20 43	4 54	1 33	2 8	14 41	1 24	23 24	1 14	15 13	0 19	4 28	2 23	2 8	0 39	19 38	1 10	8 2	7 21	13 5	13 25	16 18		n.a.
S 5	12 14	16 23	4 34	0 59	2 15	14 15	1 24	23 19	1 15	15 16	0 19	4 25	2 23	2 7	0 39	19 38	1 10	8 1	7 21	13 0	13 24	16 15		n.a.
M 6	11 53	11 26	4 2	0 26	2 21	13 48	1 23	23 13	1 15	15 18	0 19	4 22	2 23	2 6	0 39	19 38	1 10	8 1	7 21	12 56	13 23	16 12		n.a.
T 7	11 31	6 5	3 19	0s 7	2 27	13 21	1 23	23 7	1 15	15 21	0 19	4 20	2 23	2 4	0 39	19 38	1 10	8 1	7 21	12 53	13 22	16 9		n.a.
W 8	11 10	0 29	2 28	0 38	2 33	12 54	1 22	23 1	1 16	15 24	0 18	4 17	2 23	2 3	0 39	19 38	1 10	8 1	7 21	12 51	13 20	16 7		n.a.
T 9	10 48	5s11	1 29	1 8	2 38	12 26	1 22	22 55	1 16	15 27	0 18	4 14	2 22	2 1	0 39	19 38	1 10	8 1	7 22	12 49	13 19	16 4		n.a.
F 10	10 26	10 44	0 25	1 37	2 43	11 58	1 21	22 48	1 17	15 30	0 18	4 11	2 22	2 0	0 39	19 38	1 10	8 0	7 22	12 49	13 18	16 1		n.a.
S 11	10 4	15 58	0s40	2 4	2 48	11 29	1 21	22 41	1 17	15 32	0 18	4 9	2 22	1 59	0 39	19 38	1 10	8 0	7 22	12 49	13 17	15 58		n.a.
S 12	9 41	20 40	1 46	2 29	2 52	11 0	1 20	22 35	1 17	15 35	0 18	4 6	2 22	1 57	0 39	19 38	1 10	8 0	7 22	12 49	13 16	15 55		n.a.
M13	9 19	24 30	2 48	2 53	2 56	10 31	1 19	22 28	1 18	15 38	0 18	4 3	2 22	1 56	0 39	19 38	1 10	8 0	7 22	12 49	13 15	15 53		n.a.
T 14	8 56	27 10	3 42	3 14	2 59	10 2	1 18	22 21	1 18	15 41	0 17	4 0	2 22	1 54	0 39	19 38	1 10	7 59	7 22	12 49	13 14	15 50		n.a.
W15	8 33	28 16	4 26	3 33	3 2	9 32	1 17	22 14	1 19	15 44	0 17	3 57	2 22	1 53	0 39	19 38	1 10	7 59	7 22	12 48	13 13	15 47		n.a.
T 16	8 11	27 34	4 55	3 50	3 4	9 2	1 16	22 6	1 19	15 48	0 17	3 55	2 22	1 51	0 39	19 38	1 10	7 59	7 22	12 46	13 12	15 44		n.a.
F 17	7 47	24 56	5 6	4 3	3 5	8 32	1 15	21 59	1 19	15 51	0 17	3 52	2 22	1 50	0 39	19 38	1 10	7 59	7 22	12 44	13 11	15 41		n.a.
S 18	7 24	20 34	4 56	4 13	3 5	8 2	1 14	21 51	1 20	15 54	0 17	3 49	2 22	1 48	0 39	19 38	1 10	7 58	7 22	12 41	13 10	15 38		n.a.
S 19	7 1	14 47	4 26	4 19	3 4	7 31	1 13	21 43	1 20	15 57	0 17	3 46	2 22	1 47	0 39	19 38	1 10	7 58	7 23	12 38	13 8	15 36		n.a.
M20	6 37	8 6	3 36	4 22	3 2	7 0	1 12	21 36	1 21	16 0	0 16	3 43	2 22	1 45	0 39	19 38	1 10	7 58	7 23	12 36	13 7	15 33		n.a.
T 21	6 14	1 0	2 31	4 20	2 58	6 29	1 10	21 28	1 21	16 3	0 16	3 40	2 22	1 44	0 39	19 38	1 10	7 58	7 23	12 34	13 6	15 30		n.a.
W22	5 50	6n 1	1 17	4 13	2 54	5 58	1 9	21 19	1 21	16 6	0 16	3 38	2 22	1 42	0 39	19 38	1 10	7 57	7 23	12 33	13 5	15 27		n.a.
T 23	5 26	12 32	0 0	4 2	2 47	5 27	1 8	21 11	1 22	16 10	0 16	3 35	2 22	1 41	0 39	19 38	1 10	7 57	7 23	12 33	13 4	15 24		n.a.
F 24	5 2	18 13	1n15	3 45	2 39	4 55	1 6	21 3	1 22	16 13	0 16	3 32	2 22	1 39	0 39	19 38	1 10	7 57	7 23	12 33	13 3	15 21		n.a.
S 25	4 38	22 48	2 23	3 22	2 29	4 24	1 5	20 54	1 23	16 16	0 16	3 29	2 22	1 38	0 39	19 38	1 10	7 56	7 23	12 33	13 2	15 19		n.a.
S 26	4 14	26 4	3 21	2 54	2 18	3 52	1 3	20 45	1 23	16 20	0 16	3 26	2 21	1 36	0 39	19 38	1 10	7 56	7 23	12 34	13 1	15 16		n.a.
M27	3 50	27 56	4 8	2 20	2 4	3 20	1 2	20 36	1 24	16 23	0 15	3 23	2 21	1 35	0 39	19 38	1 10	7 56	7 23	12 34	13 0	15 13		n.a.
T 28	3 26	28 20	4 42	1 41	1 49	2 48	1 0	20 27	1 24	16 26	0 15	3 20	2 21	1 33	0 39	19 37	1 10	7 56	7 23	12 33	12 59	15 10		n.a.
W29	3 2	27 21	5 3	0 58	1 32	2 16	0 58	20 18	1 24	16 30	0 15	3 18	2 21	1 32	0 39	19 37	1 10	7 55	7 23	12 32	12 58	15 7		n.a.
T 30	2n37	25n 6	5n10	0s10	1s13	1n44	0n57	20n 9	1n25	16s33	0n15	3n15	2n21	1n30	0n39	19n37	1s10	7n55	7s24	12n30	12n56	15n 4		n.a.

Julian Day Number = 1154798.5, Delta T = 10h07m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'37, Lahiri = -25°21'37 Julian Calendar 1 Sept. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1552 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1552 BCE

OCTOBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 44 12	24♍31'24	13♌52	26°R22	29♍ 7	7♌54	15♏42	27♍25	27♍48	1°R 9	9°R29	2°R13	3♉32	2♍21	n.a.	F 1
S 2	23 48 8	25°32'02	25°43	25♍ 2	0♎22	8°31	15°53	27°32	27°52	1♊ 8	9♉29	2♉ 6	3°29	2°27	n.a.	S 2
S 3	23 52 5	26°32'42	7♍34	23°43	1°38	9° 8	16° 5	27°40	27°56	1° 8	9°28	1°59	3°26	2°34	n.a.	S 3
M 4	23 56 2	27°33'24	19°27	22°28	2°53	9°45	16°16	27°47	28° 0	1° 7	9°27	1°53	3°22	2°41	n.a.	M 4
T 5	23 59 58	28°34'07	1♎23	21°18	4° 9	10°22	16°27	27°54	28° 3	1° 7	9°26	1°48	3°19	2°48	n.a.	T 5
W 6	0 3 55	29°34'52	13°26	20°17	5°24	10°59	16°39	28° 1	28° 7	1° 6	9°25	1°44	3°16	2°54	n.a.	W 6
T 7	0 7 51	0♎35'38	25°35	19°26	6°40	11°36	16°51	28° 8	28°11	1° 5	9°24	1°43	3°13	3° 1	n.a.	T 7
F 8	0 11 48	1°36'26	7♏53	18°46	7°55	12°13	17° 2	28°15	28°15	1° 5	9°23	1°D43	3°10	3° 8	n.a.	F 8
S 9	0 15 44	2°37'15	20°22	18°18	9°11	12°50	17°14	28°22	28°19	1° 4	9°22	1°44	3° 7	3°14	n.a.	S 9
S 10	0 19 41	3°38'06	3♐ 5	18° 1	10°26	13°27	17°26	28°29	28°22	1° 3	9°22	1°46	3° 3	3°21	n.a.	S 10
M11	0 23 37	4°38'57	16° 4	17°D56	11°42	14° 4	17°38	28°36	28°26	1° 3	9°21	1°47	3° 0	3°28	n.a.	M11
T 12	0 27 34	5°39'50	29°23	18° 1	12°57	14°40	17°50	28°43	28°30	1° 2	9°20	1°R48	2°57	3°35	n.a.	T 12
W13	0 31 31	6°40'44	13♑ 3	18°17	14°13	15°17	18° 2	28°50	28°33	1° 1	9°19	1°48	2°54	3°41	n.a.	W13
T 14	0 35 27	7°41'39	27° 5	18°43	15°28	15°54	18°14	28°57	28°37	1° 0	9°18	1°47	2°51	3°48	n.a.	T 14
F 15	0 39 24	8°42'35	11♒30	19°16	16°44	16°31	18°26	29° 4	28°41	0°59	9°17	1°45	2°48	3°55	n.a.	F 15
S 16	0 43 20	9°43'32	26°13	19°58	17°59	17° 7	18°39	29°11	28°45	0°58	9°16	1°42	2°44	4° 1	n.a.	S 16
S 17	0 47 17	10°44'30	11♓ 8	20°46	19°15	17°44	18°51	29°18	28°48	0°57	9°15	1°39	2°41	4° 8	n.a.	S 17
M18	0 51 13	11°45'29	26° 9	21°41	20°30	18°21	19° 3	29°25	28°52	0°56	9°14	1°36	2°38	4°15	n.a.	M18
T 19	0 55 10	12°46'29	11♈ 7	22°40	21°45	18°57	19°16	29°31	28°56	0°55	9°13	1°34	2°35	4°21	n.a.	T 19
W20	0 59 6	13°47'30	25°52	23°45	23° 1	19°34	19°29	29°38	28°59	0°54	9°12	1°D34	2°32	4°28	n.a.	W20
T 21	1 3 3	14°48'33	10♉18	24°53	24°16	20°11	19°41	29°45	29° 3	0°53	9°10	1°34	2°28	4°35	n.a.	T 21
F 22	1 7 0	15°49'36	24°20	26° 4	25°32	20°47	19°54	29°52	29° 7	0°52	9° 9	1°34	2°25	4°42	n.a.	F 22
S 23	1 10 56	16°50'41	7♊56	27°19	26°47	21°24	20° 7	29°59	29°10	0°51	9° 8	1°36	2°22	4°48	n.a.	S 23
S 24	1 14 53	17°51'48	21° 5	28°36	28° 2	22° 0	20°19	0♎ 6	29°14	0°50	9° 7	1°37	2°19	4°55	n.a.	S 24
M25	1 18 49	18°52'55	3♋52	29°55	29°18	22°37	20°32	0°13	29°18	0°49	9° 6	1°38	2°16	5° 2	n.a.	M25
T 26	1 22 46	19°54'04	16°18	1♎16	0♏33	23°13	20°45	0°19	29°21	0°48	9° 5	1°R38	2°13	5° 8	n.a.	T 26
W27	1 26 42	20°55'14	28°28	2°39	1°49	23°50	20°58	0°26	29°25	0°47	9° 4	1°38	2° 9	5°15	n.a.	W27
T 28	1 30 39	21°56'24	10♌27	4° 3	3° 4	24°26	21°11	0°33	29°28	0°45	9° 3	1°38	2° 6	5°22	n.a.	T 28
F 29	1 34 35	22°57'36	22°19	5°28	4°19	25° 3	21°24	0°39	29°32	0°44	9° 2	1°37	2° 3	5°28	n.a.	F 29
S 30	1 38 32	23°58'49	4♍ 9	6°54	5°35	25°39	21°38	0°46	29°35	0°43	9° 0	1°36	2° 0	5°35	n.a.	S 30
S 31	1 42 29	25♎ 0'03	16♍ 1	8♎21	6♏50	26♌15	21♏51	0♎53	29♍39	0♊42	8♉59	1♉35	1♉57	5♍42	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n13	21n48	5n 3	0n39	0s53	1n12	0n55	20n 0	1n25	16s36	0n15	3n12	2n21	1n29	0n39	19n37	1s10	7n55	7s24	12n28	12n55	15n 1		n.a.
S 2	1 48	17 37	4 44	1 30	0 33	0 40	0 53	19 50	1 25	16 40	0 15	3 9	2 21	1 27	0 39	19 37	1 10	7 54	7 24	12 25	12 54	14 59		n.a.
S 3	1 24	12 47	4 13	2 21	0 12	0 7	0 51	19 41	1 26	16 43	0 14	3 6	2 21	1 25	0 39	19 37	1 10	7 54	7 24	12 23	12 53	14 56		n.a.
M 4	0 59	7 28	3 30	3 10	0n 8	0s25	0 49	19 31	1 26	16 47	0 14	3 3	2 21	1 24	0 39	19 37	1 10	7 54	7 24	12 21	12 52	14 53		n.a.
T 5	0 35	1 51	2 38	3 56	0 28	0 57	0 47	19 21	1 27	16 50	0 14	3 0	2 21	1 22	0 39	19 37	1 11	7 53	7 24	12 19	12 51	14 50		n.a.
W 6	0 10	3s53	1 38	4 38	0 47	1 30	0 45	19 11	1 27	16 54	0 14	2 58	2 21	1 21	0 39	19 36	1 11	7 53	7 24	12 18	12 50	14 47		n.a.
T 7	0s14	9 33	0 34	5 14	1 4	2 2	0 43	19 1	1 27	16 57	0 14	2 55	2 21	1 19	0 39	19 36	1 11	7 53	7 24	12 17	12 49	14 44		n.a.
F 8	0 39	14 55	0s34	5 45	1 20	2 34	0 41	18 51	1 28	17 1	0 14	2 52	2 21	1 18	0 39	19 36	1 11	7 52	7 24	12 17	12 48	14 41		n.a.
S 9	1 4	19 47	1 41	6 9	1 34	3 6	0 39	18 41	1 28	17 4	0 14	2 49	2 21	1 16	0 39	19 36	1 11	7 52	7 24	12 18	12 46	14 38		n.a.
S 10	1 28	23 50	2 44	6 27	1 46	3 38	0 37	18 30	1 29	17 8	0 13	2 46	2 21	1 15	0 39	19 36	1 11	7 52	7 24	12 18	12 45	14 35		n.a.
M11	1 53	26 47	3 40	6 38	1 57	4 10	0 35	18 20	1 29	17 11	0 13	2 43	2 21	1 13	0 39	19 36	1 11	7 51	7 24	12 19	12 44	14 32		n.a.
T 12	2 17	28 18	4 26	6 44	2 5	4 42	0 33	18 9	1 29	17 15	0 13	2 41	2 21	1 12	0 39	19 35	1 11	7 51	7 24	12 19	12 43	14 30		n.a.
W13	2 42	28 10	4 58	6 44	2 12	5 14	0 31	17 58	1 30	17 18	0 13	2 38	2 21	1 10	0 39	19 35	1 11	7 51	7 24	12 19	12 42	14 27		n.a.
T 14	3 6	26 14	5 13	6 38	2 17	5 46	0 28	17 48	1 30	17 22	0 13	2 35	2 21	1 9	0 39	19 35	1 11	7 50	7 24	12 19	12 41	14 24		n.a.
F 15	3 31	22 36	5 10	6 28	2 21	6 17	0 26	17 37	1 31	17 26	0 13	2 32	2 21	1 7	0 39	19 35	1 11	7 50	7 24	12 18	12 40	14 21		n.a.
S 16	3 55	17 29	4 46	6 14	2 23	6 49	0 24	17 26	1 31	17 29	0 13	2 29	2 22	1 6	0 39	19 35	1 11	7 50	7 24	12 17	12 39	14 18		n.a.
S 17	4 20	11 15	4 3	5 56	2 25	7 20	0 22	17 15	1 31	17 33	0 13	2 27	2 22	1 4	0 39	19 34	1 11	7 49	7 24	12 16	12 38	14 15		n.a.
M18	4 44	4 21	3 3	5 34	2 25	7 51	0 19	17 3	1 32	17 36	0 12	2 24	2 22	1 3	0 39	19 34	1 11	7 49	7 24	12 15	12 37	14 12		n.a.
T 19	5 8	2n47	1 50	5 9	2 24	8 22	0 17	16 52	1 32	17 40	0 12	2 21	2 22	1 1	0 39	19 34	1 11	7 48	7 25	12 14	12 35	14 9		n.a.
W20	5 32	9 41	0 31	4 42	2 22	8 53	0 15	16 41	1 32	17 44	0 12	2 18	2 22	1 0	0 39	19 34	1 11	7 48	7 25	12 14	12 34	14 6		n.a.
T 21	5 56	15 56	0n48	4 12	2 20	9 23	0 12	16 29	1 33	17 47	0 12	2 16	2 22	0 58	0 39	19 33	1 11	7 48	7 25	12 14	12 33	14 3		n.a.
F 22	6 20	21 11	2 3	3 41	2 17	9 54	0 10	16 18	1 33	17 51	0 12	2 13	2 22	0 57	0 39	19 33	1 11	7 47	7 25	12 14	12 32	14 0		n.a.
S 23	6 44	25 7	3 8	3 7	2 13	10 24	0 8	16 6	1 34	17 54	0 12	2 10	2 22	0 55	0 39	19 33	1 11	7 47	7 25	12 15	12 31	13 57		n.a.
S 24	7 8	27 35	4 1	2 32	2 9	10 53	0 5	15 54	1 34	17 58	0 12	2 7	2 22	0 54	0 39	19 33	1 11	7 47	7 25	12 15	12 30	13 54		n.a.
M25	7 32	28 29	4 40	1 56	2 5	11 23	0 3	15 43	1 34	18 2	0 11	2 5	2 22	0 52	0 39	19 32	1 11	7 46	7 25	12 15	12 29	13 51		n.a.
T 26	7 55	27 55	5 5	1 19	2 0	11 52	0 0	15 31	1 35	18 5	0 11	2 2	2 22	0 51	0 39	19 32	1 11	7 46	7 25	12 16	12 28	13 48		n.a.
W27	8 19	26 0	5 16	0 40	1 54	12 21	0s 2	15 19	1 35	18 9	0 11	1 59	2 22	0 50	0 39	19 32	1 11	7 46	7 25	12 16	12 27	13 45		n.a.
T 28	8 42	22 57	5 13	0 1	1 49	12 50	0 5	15 7	1 35	18 13	0 11	1 57	2 22	0 48	0 39	19 32	1 11	7 45	7 25	12 15	12 25	13 42		n.a.
F 29	9 5	18 59	4 56	0s38	1 43	13 18	0 7	14 55	1 36	18 16	0 11	1 54	2 22	0 47	0 39	19 31	1 11	7 45	7 25	12 15	12 24	13 39		n.a.
S 30	9 28	14 18	4 27	1 19	1 37	13 46	0 9	14 43	1 36	18 20	0 11	1 51	2 22	0 45	0 39	19 31	1 11	7 45	7 25	12 15	12 23	13 36		n.a.
S 31	9s51	9n 5	3n47	1s59	1n31	14s14	0s12	14n30	1n37	18s23	0n11	1n49	2n22	0n44	0n39	19n31	1s11	7n44	7s25	12n14	12n22	13n33		n.a.

Julian Day Number = 1154828.5, Delta T = 10h07m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'33, Lahiri = -25°21'33 Julian Calendar 1 Oct. 1552 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 25	26♎ 1'18	27♍57	9♎49	8♏ 5	26♌52	22♏ 4	0♎59	29♍42	0°R40	8°R58	1°R34	1♉54	5♍49	n.a.	M 1
T 2	1 50 22	27° 2'33	10♎ 1	11°18	9°21	27°28	22°17	1° 6	29°46	0♊39	8♉57	1♉33	1°50	5°55	n.a.	T 2
W 3	1 54 18	28° 3'49	22°14	12°47	10°36	28° 4	22°31	1°13	29°49	0°38	8°56	1°33	1°47	6° 2	n.a.	W 3
T 4	1 58 15	29° 5'06	4♏39	14°16	11°51	28°40	22°44	1°19	29°53	0°36	8°55	1°D33	1°44	6° 9	n.a.	T 4
F 5	2 2 11	0♏ 6'23	17°15	15°46	13° 7	29°16	22°58	1°26	29°56	0°35	8°53	1°33	1°41	6°15	n.a.	F 5
S 6	2 6 8	1° 7'41	0♐ 4	17°16	14°22	29°52	23°11	1°32	29°59	0°33	8°52	1°R33	1°38	6°22	n.a.	S 6
S 7	2 10 4	2° 9'00	13° 5	18°47	15°37	0♍29	23°25	1°38	0♎ 3	0°32	8°51	1°33	1°34	6°29	n.a.	S 7
M 8	2 14 1	3°10'18	26°21	20°18	16°52	1° 5	23°38	1°45	0° 6	0°30	8°50	1°33	1°31	6°35	n.a.	M 8
T 9	2 17 58	4°11'37	9♑50	21°49	18° 8	1°41	23°52	1°51	0° 9	0°29	8°49	1°33	1°28	6°42	n.a.	T 9
W10	2 21 54	5°12'55	23°33	23°21	19°23	2°16	24° 5	1°57	0°13	0°27	8°47	1°32	1°25	6°49	n.a.	W10
T 11	2 25 51	6°14'14	7♒30	24°52	20°38	2°52	24°19	2° 4	0°16	0°26	8°46	1°D32	1°22	6°56	n.a.	T 11
F 12	2 29 47	7°15'33	21°40	26°24	21°53	3°28	24°33	2°10	0°19	0°24	8°45	1°32	1°19	7° 2	n.a.	F 12
S 13	2 33 44	8°16'51	6♓ 0	27°57	23° 9	4° 4	24°46	2°16	0°22	0°23	8°44	1°33	1°15	7° 9	n.a.	S 13
S 14	2 37 40	9°18'09	20°29	29°29	24°24	4°40	25° 0	2°22	0°25	0°21	8°43	1°34	1°12	7°16	n.a.	S 14
M15	2 41 37	10°19'27	5♈ 1	1♏ 2	25°39	5°16	25°14	2°28	0°29	0°20	8°41	1°34	1° 9	7°22	n.a.	M15
T 16	2 45 34	11°20'45	19°32	2°35	26°54	5°51	25°28	2°34	0°32	0°18	8°40	1°35	1° 6	7°29	n.a.	T 16
W17	2 49 30	12°22'03	3♉56	4° 8	28° 9	6°27	25°42	2°40	0°35	0°17	8°39	1°R35	1° 3	7°36	n.a.	W17
T 18	2 53 27	13°23'21	18° 8	5°42	29°24	7° 3	25°55	2°46	0°38	0°15	8°38	1°35	0°59	7°42	n.a.	T 18
F 19	2 57 23	14°24'39	2♊ 3	7°15	0♐40	7°38	26° 9	2°52	0°41	0°13	8°37	1°34	0°56	7°49	n.a.	F 19
S 20	3 1 20	15°25'57	15°37	8°50	1°55	8°14	26°23	2°58	0°44	0°12	8°36	1°32	0°53	7°56	n.a.	S 20
S 21	3 5 16	16°27'15	28°50	10°24	3°10	8°49	26°37	3° 3	0°47	0°10	8°34	1°30	0°50	8° 3	n.a.	S 21
M22	3 9 13	17°28'34	11♋40	11°59	4°25	9°25	26°51	3° 9	0°50	0° 8	8°33	1°27	0°47	8° 9	n.a.	M22
T 23	3 13 10	18°29'52	24°11	13°34	5°40	10° 0	27° 5	3°15	0°52	0° 7	8°32	1°25	0°44	8°16	n.a.	T 23
W24	3 17 6	19°31'10	6♌25	15° 9	6°55	10°35	27°19	3°20	0°55	0° 5	8°31	1°24	0°40	8°23	n.a.	W24
T 25	3 21 3	20°32'28	18°26	16°45	8°10	11°11	27°33	3°26	0°58	0° 3	8°30	1°D23	0°37	8°29	n.a.	T 25
F 26	3 24 59	21°33'46	0♍19	18°21	9°25	11°46	27°47	3°31	1° 1	0° 2	8°28	1°24	0°34	8°36	n.a.	F 26
S 27	3 28 56	22°35'04	12° 9	19°58	10°40	12°21	28° 1	3°37	1° 3	0° 0	8°27	1°25	0°31	8°43	n.a.	S 27
S 28	3 32 52	23°36'22	24° 2	21°34	11°55	12°56	28°15	3°42	1° 6	29♉58	8°26	1°26	0°28	8°49	n.a.	S 28
M29	3 36 49	24°37'39	6♎ 0	23°12	13°10	13°31	28°29	3°47	1° 9	29°57	8°25	1°28	0°25	8°56	n.a.	M29
T 30	3 40 45	25♏38'56	18♎ 9	24♏50	14♐25	14♍ 6	28♏43	3♎53	1♎11	29♉55	8♉24	1♉30	0♉21	9♍ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s14	3n30	2n56	2s40	1n24	14s41	0s14	14n18	1n37	18s27	0n11	1n46	2n22	0n42	0n39	19n30	1s11	7n44	7s25	12n14	12n21	13n30		n.a.
T 2	10 36	2s15	1 57	3 22	1 18	15 8	0 17	14 6	1 37	18 31	0 10	1 44	2 23	0 41	0 39	19 30	1 11	7 43	7 25	12 14	12 20	13 27		n.a.
W 3	10 59	8 1	0 51	4 3	1 11	15 35	0 19	13 53	1 38	18 34	0 10	1 41	2 23	0 40	0 39	19 30	1 11	7 43	7 25	12 14	12 19	13 24		n.a.
T 4	11 21	13 34	0s17	4 45	1 4	16 1	0 21	13 41	1 38	18 38	0 10	1 39	2 23	0 38	0 39	19 30	1 11	7 43	7 25	12 14	12 18	13 21		n.a.
F 5	11 43	18 40	1 26	5 26	0 57	16 26	0 24	13 28	1 38	18 41	0 10	1 36	2 23	0 37	0 39	19 29	1 11	7 42	7 25	12 14	12 16	13 18		n.a.
S 6	12 5	23 0	2 32	6 8	0 50	16 52	0 26	13 16	1 39	18 45	0 10	1 33	2 23	0 36	0 39	19 29	1 11	7 42	7 25	12 14	12 15	13 15		n.a.
S 7	12 26	26 16	3 31	6 49	0 43	17 16	0 29	13 3	1 39	18 49	0 10	1 31	2 23	0 34	0 39	19 29	1 11	7 42	7 25	12 14	12 14	13 12		n.a.
M 8	12 48	28 9	4 19	7 31	0 37	17 41	0 31	12 50	1 40	18 52	0 10	1 29	2 23	0 33	0 39	19 28	1 11	7 41	7 25	12 14	12 13	13 9		n.a.
T 9	13 9	28 24	4 55	8 12	0 30	18 5	0 33	12 37	1 40	18 56	0 10	1 26	2 23	0 32	0 39	19 28	1 11	7 41	7 24	12 14	12 12	13 6		n.a.
W10	13 30	26 56	5 14	8 53	0 23	18 28	0 36	12 25	1 40	18 59	0 9	1 24	2 23	0 30	0 39	19 28	1 11	7 41	7 24	12 13	12 11	13 3		n.a.
T 11	13 51	23 48	5 15	9 33	0 16	18 51	0 38	12 12	1 41	19 3	0 9	1 21	2 23	0 29	0 39	19 27	1 11	7 40	7 24	12 13	12 10	13 0		n.a.
F 12	14 11	19 14	4 58	10 14	0 9	19 13	0 40	11 59	1 41	19 6	0 9	1 19	2 24	0 28	0 39	19 27	1 11	7 40	7 24	12 14	12 9	12 57		n.a.
S 13	14 31	13 31	4 22	10 54	0 2	19 35	0 42	11 46	1 41	19 10	0 9	1 16	2 24	0 26	0 39	19 27	1 11	7 40	7 24	12 14	12 7	12 54		n.a.
S 14	14 51	7 2	3 29	11 34	0s 4	19 56	0 45	11 33	1 42	19 13	0 9	1 14	2 24	0 25	0 39	19 26	1 11	7 39	7 24	12 14	12 6	12 51		n.a.
M15	15 11	0 8	2 22	12 13	0 11	20 17	0 47	11 20	1 42	19 17	0 9	1 12	2 24	0 24	0 39	19 26	1 11	7 39	7 24	12 14	12 5	12 48		n.a.
T 16	15 31	6n46	1 6	12 52	0 18	20 37	0 49	11 7	1 42	19 20	0 9	1 9	2 24	0 23	0 39	19 26	1 11	7 39	7 24	12 14	12 4	12 45		n.a.
W17	15 50	13 16	0n13	13 30	0 24	20 57	0 51	10 54	1 43	19 24	0 9	1 7	2 24	0 21	0 39	19 25	1 11	7 38	7 24	12 14	12 3	12 42		n.a.
T 18	16 9	18 59	1 30	14 8	0 31	21 16	0 53	10 40	1 43	19 27	0 9	1 5	2 24	0 20	0 39	19 25	1 11	7 38	7 24	12 14	12 2	12 39		n.a.
F 19	16 27	23 34	2 41	14 46	0 37	21 34	0 55	10 27	1 43	19 31	0 8	1 3	2 25	0 19	0 39	19 25	1 11	7 38	7 24	12 14	12 1	12 36		n.a.
S 20	16 46	26 44	3 40	15 23	0 43	21 52	0 57	10 14	1 44	19 34	0 8	1 0	2 25	0 18	0 39	19 24	1 11	7 37	7 24	12 13	12 0	12 33		n.a.
S 21	17 4	28 18	4 26	15 59	0 49	22 9	0 59	10 1	1 44	19 37	0 8	0 58	2 25	0 17	0 39	19 24	1 11	7 37	7 24	12 13	11 58	12 30		n.a.
M22	17 21	28 17	4 57	16 34	0 55	22 25	1 1	9 48	1 44	19 41	0 8	0 56	2 25	0 16	0 39	19 24	1 11	7 37	7 24	12 12	11 57	12 27		n.a.
T 23	17 39	26 48	5 13	17 9	1 0	22 41	1 3	9 34	1 45	19 44	0 8	0 54	2 25	0 14	0 39	19 23	1 11	7 36	7 24	12 11	11 56	12 24		n.a.
W24	17 56	24 5	5 14	17 44	1 6	22 56	1 5	9 21	1 45	19 48	0 8	0 52	2 25	0 13	0 39	19 23	1 11	7 36	7 24	12 10	11 55	12 21		n.a.
T 25	18 13	20 21	5 2	18 17	1 11	23 11	1 7	9 8	1 45	19 51	0 8	0 50	2 25	0 12	0 39	19 23	1 11	7 36	7 24	12 10	11 54	12 18		n.a.
F 26	18 29	15 51	4 36	18 50	1 16	23 24	1 9	8 54	1 46	19 54	0 8	0 48	2 26	0 11	0 39	19 22	1 11	7 36	7 23	12 10	11 53	12 14		n.a.
S 27	18 45	10 48	3 59	19 21	1 21	23 37	1 11	8 41	1 46	19 58	0 7	0 46	2 26	0 10	0 39	19 22	1 11	7 35	7 23	12 11	11 52	12 11		n.a.
S 28	19 1	5 21	3 12	19 52	1 26	23 50	1 12	8 27	1 46	20 1	0 7	0 44	2 26	0 9	0 39	19 22	1 11	7 35	7 23	12 11	11 51	12 8		n.a.
M29	19 16	0s21	2 16	20 22	1 31	24 1	1 14	8 14	1 47	20 4	0 7	0 42	2 26	0 8	0 39	19 21	1 11	7 35	7 23	12 12	11 49	12 5		n.a.
T 30	19s31	6s 7	1n13	20s51	1s35	24s12	1s16	8n 0	1n47	20s 7	0n 7	0n40	2n26	0n 7	0n39	19n21	1s11	7n34	7s23	12n12	11n48	12n 2		n.a.

Julian Day Number = 1154859.5, Delta T = 10h07m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'28, Lahiri = -25°21'29 Julian Calendar 1 Nov. 1552 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1552 BCE (-1551) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 42	26♏40'13	0♏32	26♏28	15♐40	14♍41	28♏57	3♎58	1♎14	29°R53	8°R23	1°R30	0♉18	9♍ 9	n.a.	W 1
T 2	3 48 39	27°41'30	13°10	28° 7	16°55	15°16	29°11	4° 3	1°16	29♉52	8♉22	1♉30	0°15	9°16	n.a.	T 2
F 3	3 52 35	28°42'46	26° 6	29°46	18°10	15°51	29°25	4° 8	1°19	29°50	8°20	1°28	0°12	9°23	n.a.	F 3
S 4	3 56 32	29°44'01	9♐19	1♐25	19°24	16°26	29°39	4°13	1°21	29°48	8°19	1°24	0° 9	9°30	n.a.	S 4
S 5	4 0 28	0♐45'16	22°47	3° 6	20°39	17° 0	29°53	4°18	1°24	29°47	8°18	1°20	0° 5	9°36	n.a.	S 5
M 6	4 4 25	1°46'30	6♑29	4°46	21°54	17°35	0♐ 7	4°22	1°26	29°45	8°17	1°15	0° 2	9°43	n.a.	M 6
T 7	4 8 21	2°47'43	20°22	6°27	23° 9	18° 9	0°22	4°27	1°28	29°43	8°16	1°10	29♈59	9°50	n.a.	T 7
W 8	4 12 18	3°48'55	4♒22	8° 9	24°24	18°44	0°36	4°32	1°30	29°41	8°15	1° 6	29°56	9°56	n.a.	W 8
T 9	4 16 15	4°50'06	18°27	9°51	25°39	19°18	0°50	4°36	1°33	29°40	8°14	1° 3	29°53	10° 3	n.a.	T 9
F 10	4 20 11	5°51'15	2♓35	11°34	26°53	19°53	1° 4	4°41	1°35	29°38	8°13	1°D 2	29°50	10°10	n.a.	F 10
S 11	4 24 8	6°52'23	16°44	13°16	28° 8	20°27	1°18	4°45	1°37	29°36	8°12	1° 2	29°46	10°16	n.a.	S 11
S 12	4 28 4	7°53'30	0♈52	15° 0	29°23	21° 1	1°32	4°50	1°39	29°35	8°11	1° 4	29°43	10°23	n.a.	S 12
M13	4 32 1	8°54'36	14°58	16°43	0♑38	21°35	1°46	4°54	1°41	29°33	8°10	1° 5	29°40	10°30	n.a.	M13
T 14	4 35 57	9°55'40	29° 0	18°27	1°52	22° 9	2° 0	4°58	1°43	29°31	8° 9	1°R 6	29°37	10°37	n.a.	T 14
W15	4 39 54	10°56'43	12♉55	20°11	3° 7	22°43	2°14	5° 2	1°45	29°30	8° 8	1° 5	29°34	10°43	n.a.	W15
T 16	4 43 50	11°57'45	26°41	21°55	4°21	23°17	2°28	5° 7	1°47	29°28	8° 7	1° 3	29°31	10°50	n.a.	T 16
F 17	4 47 47	12°58'46	10♊15	23°39	5°36	23°51	2°42	5°11	1°48	29°26	8° 6	0°58	29°27	10°57	n.a.	F 17
S 18	4 51 44	13°59'46	23°36	25°23	6°51	24°25	2°56	5°14	1°50	29°25	8° 5	0°51	29°24	11° 3	n.a.	S 18
S 19	4 55 40	15° 0'44	6♋39	27° 7	8° 5	24°58	3°10	5°18	1°52	29°23	8° 4	0°43	29°21	11°10	n.a.	S 19
M20	4 59 37	16° 1'41	19°26	28°50	9°20	25°32	3°23	5°22	1°54	29°21	8° 3	0°35	29°18	11°17	n.a.	M20
T 21	5 3 33	17° 2'38	1♌56	0♑32	10°34	26° 5	3°37	5°26	1°55	29°20	8° 2	0°27	29°15	11°23	n.a.	T 21
W22	5 7 30	18° 3'33	14°10	2°13	11°49	26°39	3°51	5°29	1°57	29°18	8° 1	0°20	29°11	11°30	n.a.	W22
T 23	5 11 26	19° 4'27	26°12	3°52	13° 3	27°12	4° 5	5°33	1°58	29°17	8° 0	0°15	29° 8	11°37	n.a.	T 23
F 24	5 15 23	20° 5'19	8♍ 6	5°30	14°17	27°45	4°19	5°36	2° 0	29°15	8° 0	0°12	29° 5	11°43	n.a.	F 24
S 25	5 19 20	21° 6'11	19°56	7° 6	15°32	28°18	4°33	5°39	2° 1	29°14	7°59	0°D11	29° 2	11°50	n.a.	S 25
S 26	5 23 16	22° 7'01	1♎47	8°38	16°46	28°51	4°46	5°43	2° 3	29°12	7°58	0°11	28°59	11°57	n.a.	S 26
M27	5 27 13	23° 7'50	13°45	10° 8	18° 0	29°24	5° 0	5°46	2° 4	29°10	7°57	0°13	28°56	12° 3	n.a.	M27
T 28	5 31 9	24° 8'38	25°55	11°33	19°15	29°57	5°14	5°49	2° 5	29° 9	7°56	0°R14	28°52	12°10	n.a.	T 28
W29	5 35 6	25° 9'25	8♏22	12°54	20°29	0♎30	5°28	5°52	2° 6	29° 7	7°56	0°13	28°49	12°17	n.a.	W29
T 30	5 39 2	26°10'10	21° 9	14°10	21°43	1° 2	5°41	5°55	2° 7	29° 6	7°55	0°11	28°46	12°24	n.a.	T 30
F 31	5 42 59	27♐10'54	4♐18	15♑20	22♑57	1♎35	5♐55	5♎57	2♎ 9	29♉ 5	7♉54	0♉ 6	28♈43	12♍30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s46	11s47	0n 5	21s19	1s39	24s22	1s17	7n47	1n47	20s11	0n 7	0n38	2n26	0n 6	0n39	19n20	1s11	7n34	7s23	12n13	11n47	11n59		n.a.
T 2	20 0	17 5	1s 4	21 46	1 43	24 32	1 19	7 34	1 48	20 14	0 7	0 36	2 27	0 5	0 39	19 20	1 11	7 34	7 23	12 13	11 46	11 56		n.a.
F 3	20 14	21 45	2 11	22 12	1 46	24 40	1 20	7 20	1 48	20 17	0 7	0 34	2 27	0 4	0 39	19 20	1 11	7 34	7 23	12 12	11 45	11 53		n.a.
S 4	20 28	25 25	3 12	22 36	1 49	24 48	1 22	7 7	1 48	20 20	0 7	0 32	2 27	0 3	0 39	19 19	1 11	7 33	7 23	12 11	11 44	11 50		n.a.
S 5	20 41	27 45	4 5	23 0	1 52	24 55	1 23	6 53	1 49	20 23	0 7	0 30	2 27	0 2	0 39	19 19	1 11	7 33	7 23	12 9	11 43	11 47		n.a.
M 6	20 54	28 26	4 43	23 22	1 55	25 2	1 24	6 40	1 49	20 27	0 6	0 29	2 27	0 1	0 39	19 19	1 11	7 33	7 22	12 7	11 41	11 44		n.a.
T 7	21 6	27 21	5 6	23 42	1 57	25 7	1 26	6 26	1 49	20 30	0 6	0 27	2 28	0 0	0 39	19 18	1 11	7 33	7 22	12 6	11 40	11 40		n.a.
W 8	21 18	24 33	5 11	24 1	1 59	25 12	1 27	6 13	1 50	20 33	0 6	0 25	2 28	0s 1	0 39	19 18	1 11	7 33	7 22	12 4	11 39	11 37		n.a.
T 9	21 30	20 17	4 58	24 19	2 0	25 16	1 28	5 59	1 50	20 36	0 6	0 24	2 28	0 2	0 39	19 18	1 11	7 32	7 22	12 3	11 38	11 34		n.a.
F 10	21 41	14 52	4 26	24 35	2 1	25 20	1 29	5 46	1 50	20 39	0 6	0 22	2 28	0 2	0 39	19 17	1 11	7 32	7 22	12 3	11 37	11 31		n.a.
S 11	21 51	8 40	3 38	24 49	2 2	25 22	1 30	5 32	1 50	20 42	0 6	0 20	2 28	0 3	0 39	19 17	1 11	7 32	7 22	12 3	11 36	11 28		n.a.
S 12	22 2	2 2	2 37	25 2	2 2	25 24	1 31	5 19	1 51	20 45	0 6	0 19	2 29	0 4	0 39	19 17	1 11	7 32	7 22	12 3	11 35	11 25		n.a.
M13	22 11	4n40	1 27	25 13	2 1	25 25	1 32	5 5	1 51	20 48	0 6	0 17	2 29	0 5	0 39	19 16	1 11	7 31	7 22	12 4	11 33	11 22		n.a.
T 14	22 21	11 8	0 11	25 22	2 0	25 25	1 33	4 52	1 51	20 51	0 6	0 16	2 29	0 6	0 39	19 16	1 11	7 31	7 21	12 4	11 32	11 19		n.a.
W15	22 30	17 1	1n 4	25 29	1 59	25 24	1 34	4 39	1 52	20 54	0 5	0 14	2 29	0 6	0 40	19 16	1 11	7 31	7 21	12 4	11 31	11 15		n.a.
T 16	22 38	21 57	2 14	25 34	1 57	25 22	1 34	4 25	1 52	20 57	0 5	0 13	2 29	0 7	0 40	19 15	1 11	7 31	7 21	12 3	11 30	11 12		n.a.
F 17	22 46	25 38	3 16	25 37	1 54	25 20	1 35	4 12	1 52	21 0	0 5	0 11	2 30	0 8	0 40	19 15	1 11	7 31	7 21	12 1	11 29	11 9		n.a.
S 18	22 54	27 49	4 6	25 38	1 50	25 17	1 35	3 58	1 52	21 3	0 5	0 10	2 30	0 8	0 40	19 14	1 11	7 31	7 21	11 59	11 28	11 6		n.a.
S 19	23 1	28 23	4 41	25 37	1 46	25 13	1 36	3 45	1 53	21 5	0 5	0 9	2 30	0 9	0 40	19 14	1 11	7 30	7 21	11 56	11 27	11 3		n.a.
M20	23 8	27 25	5 2	25 34	1 42	25 9	1 36	3 32	1 53	21 8	0 5	0 7	2 30	0 10	0 40	19 14	1 11	7 30	7 21	11 53	11 25	11 0		n.a.
T 21	23 14	25 5	5 8	25 29	1 36	25 3	1 37	3 18	1 53	21 11	0 5	0 6	2 30	0 10	0 40	19 14	1 11	7 30	7 20	11 50	11 24	10 57		n.a.
W22	23 20	21 38	4 59	25 21	1 30	24 57	1 37	3 5	1 53	21 14	0 5	0 5	2 31	0 11	0 40	19 13	1 11	7 30	7 20	11 48	11 23	10 53		n.a.
T 23	23 25	17 20	4 37	25 12	1 23	24 50	1 37	2 52	1 54	21 17	0 5	0 4	2 31	0 12	0 40	19 13	1 11	7 30	7 20	11 46	11 22	10 50		n.a.
F 24	23 30	12 26	4 3	25 0	1 15	24 42	1 37	2 39	1 54	21 19	0 4	0 2	2 31	0 12	0 40	19 13	1 11	7 30	7 20	11 45	11 21	10 47		n.a.
S 25	23 34	7 6	3 19	24 47	1 6	24 34	1 37	2 26	1 54	21 22	0 4	0 1	2 31	0 13	0 40	19 12	1 11	7 30	7 20	11 45	11 20	10 44		n.a.
S 26	23 38	1 31	2 27	24 31	0 56	24 25	1 37	2 12	1 54	21 25	0 4	0 0	2 32	0 13	0 40	19 12	1 11	7 30	7 20	11 45	11 19	10 41		n.a.
M27	23 42	4s11	1 27	24 14	0 45	24 15	1 37	1 59	1 55	21 27	0 4	0s 1	2 32	0 14	0 40	19 12	1 11	7 29	7 19	11 45	11 17	10 38		n.a.
T 28	23 45	9 50	0 23	23 55	0 34	24 4	1 37	1 46	1 55	21 30	0 4	0 2	2 32	0 14	0 40	19 11	1 11	7 29	7 19	11 45	11 16	10 34		n.a.
W29	23 47	15 14	0s44	23 35	0 21	23 53	1 37	1 33	1 55	21 33	0 4	0 3	2 32	0 15	0 40	19 11	1 11	7 29	7 19	11 45	11 15	10 31		n.a.
T 30	23 49	20 8	1 50	23 14	0 8	23 41	1 37	1 20	1 55	21 35	0 4	0 4	2 32	0 15	0 40	19 11	1 11	7 29	7 19	11 45	11 14	10 28		n.a.
F 31	23s51	24s12	2s52	22s53	0n 6	23s28	1s36	1n 7	1n56	21s38	0n 4	0s 5	2n33	0s15	0n40	19n10	1s11	7n29	7s19	11n43	11n13	10n25		n.a.

Julian Day Number = 1154889.5, Delta T = 10h07m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'24, Lahiri = -25°21'25 Julian Calendar 1 Dec. 1552 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1552 BCE

The year -1551 astronomical counting style corresponds to year 1552 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 55	28♐11'37	17♐50	16♑23	24♑11	2♎ 7	6♐ 8	6♎ 0	2♎10	29°R 3	7°R53	29°R59	28♈40	12♍37	n.a.	S 1
S 2	5 50 52	29°12'18	1♑44	17°18	25°25	2°40	6°22	6° 3	2°11	29♉ 2	7♉53	29♈50	28°37	12°44	n.a.	S 2
M 3	5 54 49	0♑12'57	15°54	18° 6	26°40	3°12	6°35	6° 5	2°11	29° 0	7°52	29°40	28°33	12°50	n.a.	M 3
T 4	5 58 45	1°13'35	0♒16	18°44	27°54	3°44	6°49	6° 8	2°12	28°59	7°51	29°30	28°30	12°57	n.a.	T 4
W 5	6 2 42	2°14'11	14°44	19°13	29° 8	4°16	7° 2	6°10	2°13	28°57	7°51	29°21	28°27	13° 4	n.a.	W 5
T 6	6 6 38	3°14'44	29°10	19°32	0♒21	4°47	7°16	6°12	2°14	28°56	7°50	29°14	28°24	13°10	n.a.	T 6
F 7	6 10 35	4°15'16	13♓32	19°R41	1°35	5°19	7°29	6°14	2°15	28°55	7°49	29°10	28°21	13°17	n.a.	F 7
S 8	6 14 31	5°15'45	27°44	19°40	2°49	5°51	7°42	6°16	2°15	28°53	7°49	29° 8	28°17	13°24	n.a.	S 8
S 9	6 18 28	6°16'12	11♈46	19°28	4° 3	6°22	7°56	6°18	2°16	28°52	7°48	29°D 8	28°14	13°30	n.a.	S 9
M10	6 22 24	7°16'37	25°37	19° 7	5°17	6°53	8° 9	6°20	2°16	28°51	7°48	29°R 8	28°11	13°37	n.a.	M10
T 11	6 26 21	8°17'00	9♉18	18°36	6°31	7°24	8°22	6°22	2°17	28°50	7°47	29° 8	28° 8	13°44	n.a.	T 11
W12	6 30 18	9°17'21	22°48	17°56	7°44	7°55	8°35	6°23	2°17	28°48	7°47	29° 6	28° 5	13°50	n.a.	W12
T 13	6 34 14	10°17'40	6♊ 8	17° 9	8°58	8°26	8°48	6°25	2°18	28°47	7°46	29° 1	28° 2	13°57	n.a.	T 13
F 14	6 38 11	11°17'57	19°18	16°15	10°11	8°57	9° 1	6°26	2°18	28°46	7°46	28°53	27°58	14° 4	n.a.	F 14
S 15	6 42 7	12°18'12	2♋17	15°17	11°25	9°27	9°14	6°28	2°18	28°45	7°45	28°42	27°55	14°11	n.a.	S 15
S 16	6 46 4	13°18'24	15° 4	14°14	12°38	9°58	9°27	6°29	2°19	28°44	7°45	28°30	27°52	14°17	n.a.	S 16
M17	6 50 0	14°18'35	27°38	13°11	13°52	10°28	9°40	6°30	2°19	28°43	7°45	28°16	27°49	14°24	n.a.	M17
T 18	6 53 57	15°18'44	10♌ 0	12° 6	15° 5	10°58	9°52	6°31	2°19	28°42	7°44	28° 3	27°46	14°31	n.a.	T 18
W19	6 57 54	16°18'51	22°10	11° 4	16°19	11°28	10° 5	6°32	2°19	28°41	7°44	27°51	27°43	14°37	n.a.	W19
T 20	7 1 50	17°18'56	4♍ 9	10° 3	17°32	11°58	10°18	6°33	2°R19	28°40	7°43	27°42	27°39	14°44	n.a.	T 20
F 21	7 5 47	18°18'59	16° 1	9° 7	18°45	12°27	10°30	6°34	2°19	28°39	7°43	27°35	27°36	14°51	n.a.	F 21
S 22	7 9 43	19°19'00	27°50	8°15	19°58	12°57	10°43	6°34	2°19	28°38	7°43	27°31	27°33	14°57	n.a.	S 22
S 23	7 13 40	20°18'59	9♎40	7°29	21°11	13°26	10°55	6°35	2°19	28°37	7°43	27°29	27°30	15° 4	n.a.	S 23
M24	7 17 36	21°18'57	21°36	6°49	22°24	13°55	11° 8	6°35	2°18	28°36	7°42	27°29	27°27	15°11	n.a.	M24
T 25	7 21 33	22°18'52	3♏44	6°16	23°37	14°24	11°20	6°36	2°18	28°35	7°42	27°29	27°23	15°17	n.a.	T 25
W26	7 25 29	23°18'46	16°10	5°49	24°50	14°53	11°32	6°36	2°18	28°34	7°42	27°28	27°20	15°24	n.a.	W26
T 27	7 29 26	24°18'38	28°57	5°29	26° 3	15°21	11°44	6°36	2°17	28°33	7°42	27°25	27°17	15°31	n.a.	T 27
F 28	7 33 22	25°18'29	12♐11	5°15	27°16	15°49	11°56	6°R36	2°17	28°32	7°42	27°20	27°14	15°37	n.a.	F 28
S 29	7 37 19	26°18'17	25°51	5° 8	28°29	16°17	12° 8	6°36	2°17	28°32	7°41	27°12	27°11	15°44	n.a.	S 29
S 30	7 41 16	27°18'03	9♑59	5°D 8	29°41	16°45	12°20	6°36	2°16	28°31	7°41	27° 1	27° 8	15°51	n.a.	S 30
M31	7 45 12	28♑17'48	24♑29	5♑13	0♓54	17♎13	12♐32	6♎35	2♎15	28♉30	7♉41	26♈49	27♈ 4	15♍57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	27s 4	3s46	22s30	0n21	23s14	1s36	0n54	1n56	21s40	0n 4	0s 6	2n33	0s16	0n40	19n10	1s10	7n29	7s19	11n40	11n12	10n22		n.a.
S 2	23 53	28 20	4 28	22 8	0 37	23 0	1 35	0 41	1 56	21 43	0 3	0 6	2 33	0 16	0 40	19 10	1 10	7 29	7 18	11 37	11 11	10 18		n.a.
M 3	23 53	27 47	4 55	21 45	0 53	22 45	1 35	0 29	1 56	21 45	0 3	0 7	2 33	0 17	0 40	19 10	1 10	7 29	7 18	11 33	11 9	10 15		n.a.
T 4	23 52	25 24	5 3	21 23	1 10	22 30	1 34	0 16	1 56	21 48	0 3	0 8	2 34	0 17	0 40	19 9	1 10	7 29	7 18	11 30	11 8	10 12		n.a.
W 5	23 52	21 22	4 53	21 2	1 27	22 14	1 33	0 3	1 57	21 50	0 3	0 9	2 34	0 17	0 40	19 9	1 10	7 29	7 18	11 27	11 7	10 9		n.a.
T 6	23 50	16 4	4 23	20 43	1 44	21 57	1 32	0s 9	1 57	21 52	0 3	0 9	2 34	0 17	0 40	19 9	1 10	7 29	7 18	11 24	11 6	10 6		n.a.
F 7	23 48	9 56	3 38	20 24	2 1	21 39	1 32	0 22	1 57	21 55	0 3	0 10	2 34	0 18	0 40	19 8	1 10	7 29	7 17	11 23	11 5	10 2		n.a.
S 8	23 46	3 20	2 39	20 8	2 18	21 21	1 31	0 35	1 57	21 57	0 3	0 10	2 35	0 18	0 40	19 8	1 10	7 29	7 17	11 22	11 4	9 59		n.a.
S 9	23 44	3n21	1 31	19 54	2 34	21 3	1 29	0 47	1 57	21 59	0 3	0 11	2 35	0 18	0 40	19 8	1 10	7 29	7 17	11 22	11 3	9 56		n.a.
M10	23 40	9 47	0 19	19 41	2 50	20 43	1 28	1 0	1 57	22 2	0 3	0 12	2 35	0 18	0 40	19 8	1 10	7 29	7 17	11 22	11 1	9 53		n.a.
T 11	23 37	15 42	0n54	19 31	3 4	20 24	1 27	1 12	1 57	22 4	0 3	0 12	2 35	0 19	0 40	19 7	1 10	7 29	7 17	11 22	11 0	9 50		n.a.
W12	23 33	20 47	2 2	19 24	3 17	20 3	1 26	1 24	1 58	22 6	0 2	0 12	2 36	0 19	0 40	19 7	1 10	7 29	7 16	11 21	10 59	9 46		n.a.
T 13	23 28	24 44	3 3	19 19	3 28	19 42	1 25	1 36	1 58	22 8	0 2	0 13	2 36	0 19	0 40	19 7	1 10	7 29	7 16	11 19	10 58	9 43		n.a.
F 14	23 23	27 18	3 53	19 16	3 38	19 21	1 23	1 49	1 58	22 10	0 2	0 13	2 36	0 19	0 40	19 7	1 10	7 29	7 16	11 17	10 57	9 40		n.a.
S 15	23 18	28 21	4 30	19 15	3 45	18 59	1 22	2 1	1 58	22 12	0 2	0 13	2 36	0 19	0 40	19 7	1 10	7 29	7 16	11 13	10 56	9 37		n.a.
S 16	23 12	27 51	4 52	19 17	3 51	18 36	1 20	2 13	1 58	22 15	0 2	0 14	2 37	0 19	0 40	19 6	1 10	7 29	7 16	11 8	10 54	9 34		n.a.
M17	23 6	25 55	5 0	19 20	3 54	18 13	1 18	2 25	1 58	22 17	0 2	0 14	2 37	0 19	0 41	19 6	1 10	7 29	7 15	11 3	10 53	9 30		n.a.
T 18	22 59	22 46	4 54	19 25	3 55	17 50	1 17	2 37	1 58	22 19	0 2	0 14	2 37	0 19	0 41	19 6	1 10	7 29	7 15	10 58	10 52	9 27		n.a.
W19	22 52	18 41	4 34	19 32	3 54	17 26	1 15	2 48	1 58	22 21	0 2	0 14	2 37	0 19	0 41	19 6	1 10	7 29	7 15	10 54	10 51	9 24		n.a.
T 20	22 44	13 55	4 3	19 40	3 50	17 1	1 13	3 0	1 58	22 23	0 1	0 14	2 38	0 19	0 41	19 6	1 10	7 29	7 15	10 51	10 50	9 21		n.a.
F 21	22 36	8 41	3 21	19 49	3 45	16 36	1 11	3 12	1 58	22 25	0 1	0 14	2 38	0 19	0 41	19 5	1 10	7 29	7 15	10 48	10 49	9 17		n.a.
S 22	22 27	3 10	2 30	19 59	3 39	16 11	1 9	3 23	1 58	22 27	0 1	0 14	2 38	0 19	0 41	19 5	1 10	7 30	7 14	10 47	10 47	9 14		n.a.
S 23	22 19	2s29	1 33	20 10	3 30	15 45	1 7	3 35	1 58	22 28	0 1	0 14	2 38	0 19	0 41	19 5	1 10	7 30	7 14	10 46	10 46	9 11		n.a.
M24	22 9	8 6	0 31	20 21	3 21	15 19	1 5	3 46	1 58	22 30	0 1	0 14	2 39	0 19	0 41	19 5	1 10	7 30	7 14	10 46	10 45	9 8		n.a.
T 25	22 0	13 31	0s33	20 34	3 10	14 53	1 3	3 58	1 58	22 32	0 1	0 14	2 39	0 19	0 41	19 5	1 10	7 30	7 14	10 46	10 44	9 4		n.a.
W26	21 49	18 31	1 37	20 46	2 59	14 26	1 1	4 9	1 58	22 34	0 1	0 14	2 39	0 18	0 41	19 5	1 10	7 30	7 14	10 46	10 43	9 1		n.a.
T 27	21 39	22 52	2 38	20 59	2 47	13 59	0 58	4 20	1 58	22 36	0 1	0 14	2 39	0 18	0 41	19 4	1 9	7 30	7 13	10 45	10 42	8 58		n.a.
F 28	21 28	26 11	3 33	21 12	2 34	13 31	0 56	4 31	1 58	22 38	0 1	0 14	2 40	0 18	0 41	19 4	1 9	7 30	7 13	10 43	10 40	8 55		n.a.
S 29	21 17	28 6	4 17	21 25	2 21	13 3	0 54	4 42	1 58	22 39	0 0	0 14	2 40	0 18	0 41	19 4	1 9	7 30	7 13	10 40	10 39	8 51		n.a.
S 30	21 5	28 16	4 47	21 38	2 8	12 35	0 51	4 53	1 58	22 41	0 0	0 13	2 40	0 18	0 41	19 4	1 9	7 31	7 13	10 36	10 38	8 48		n.a.
M31	20s53	26s32	5s 0	21s51	1n55	12s 7	0s49	5s 4	1n58	22s43	0n 0	0s13	2n40	0s17	0n41	19n 4	1s 9	7n31	7s13	10n31	10n37	8n45		n.a.

Julian Day Number = 1154920.5, Delta T = 10h07m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'20, Lahiri = -25°21'20 Julian Calendar 1 Jan. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1552 BCE

The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 9	29♉17'30	9♒16	5♉24	2♓ 6	17♎40	12♐44	6°R35	2°R15	28°R30	7°R41	26°R37	27♈ 1	16♍ 4	n.a.	T 1
W 2	7 53 5	0♒17'10	24° 9	5°41	3°19	18° 7	12°56	6♎35	2♎14	28♉29	7♉41	26♈27	26°58	16°11	n.a.	W 2
T 3	7 57 2	1°16'47	9♓ 2	6° 3	4°31	18°34	13° 7	6°34	2°13	28°28	7°D41	26°18	26°55	16°17	n.a.	T 3
F 4	8 0 58	2°16'22	23°45	6°30	5°44	19° 1	13°19	6°33	2°13	28°28	7°41	26°13	26°52	16°24	n.a.	F 4
S 5	8 4 55	3°15'55	8♈13	7° 1	6°56	19°28	13°30	6°33	2°12	28°27	7°41	26°10	26°49	16°31	n.a.	S 5
S 6	8 8 51	4°15'25	22°23	7°37	8° 8	19°54	13°42	6°32	2°11	28°27	7°41	26°D 9	26°45	16°38	n.a.	S 6
M 7	8 12 48	5°14'52	6♉14	8°16	9°20	20°20	13°53	6°31	2°10	28°26	7°41	26°R 9	26°42	16°44	n.a.	M 7
T 8	8 16 45	6°14'17	19°47	9° 0	10°32	20°45	14° 4	6°30	2° 9	28°26	7°41	26° 9	26°39	16°51	n.a.	T 8
W 9	8 20 41	7°13'40	3♊ 4	9°47	11°44	21°11	14°15	6°29	2° 8	28°25	7°42	26° 7	26°36	16°58	n.a.	W 9
T 10	8 24 38	8°13'00	16° 7	10°37	12°56	21°36	14°26	6°27	2° 7	28°25	7°42	26° 2	26°33	17° 4	n.a.	T 10
F 11	8 28 34	9°12'18	28°57	11°31	14° 8	22° 1	14°37	6°26	2° 6	28°25	7°42	25°54	26°29	17°11	n.a.	F 11
S 12	8 32 31	10°11'34	11♋37	12°28	15°19	22°26	14°48	6°25	2° 4	28°24	7°42	25°44	26°26	17°18	n.a.	S 12
S 13	8 36 27	11°10'47	24° 5	13°27	16°31	22°50	14°59	6°23	2° 3	28°24	7°42	25°32	26°23	17°24	n.a.	S 13
M14	8 40 24	12° 9'57	6♌24	14°29	17°42	23°14	15° 9	6°22	2° 2	28°24	7°43	25°18	26°20	17°31	n.a.	M14
T 15	8 44 20	13° 9'06	18°34	15°34	18°54	23°38	15°20	6°20	2° 1	28°24	7°43	25° 5	26°17	17°38	n.a.	T 15
W16	8 48 17	14° 8'12	0♍36	16°41	20° 5	24° 1	15°30	6°18	1°59	28°24	7°43	24°54	26°14	17°44	n.a.	W16
T 17	8 52 13	15° 7'16	12°31	17°50	21°16	24°24	15°40	6°16	1°58	28°23	7°43	24°44	26°10	17°51	n.a.	T 17
F 18	8 56 10	16° 6'18	24°20	19° 2	22°28	24°47	15°51	6°14	1°56	28°23	7°44	24°37	26° 7	17°58	n.a.	F 18
S 19	9 0 7	17° 5'18	6♎ 8	20°15	23°39	25°10	16° 1	6°12	1°55	28°23	7°44	24°33	26° 4	18° 4	n.a.	S 19
S 20	9 4 3	18° 4'16	17°58	21°31	24°50	25°32	16°11	6°10	1°53	28°23	7°44	24°32	26° 1	18°11	n.a.	S 20
M21	9 8 0	19° 3'12	29°54	22°49	26° 0	25°53	16°20	6° 8	1°52	28°D23	7°45	24°D31	25°58	18°18	n.a.	M21
T 22	9 11 56	20° 2'06	12♏ 0	24° 8	27°11	26°15	16°30	6° 5	1°50	28°23	7°45	24°32	25°55	18°24	n.a.	T 22
W23	9 15 53	21° 0'58	24°23	25°30	28°22	26°36	16°40	6° 3	1°48	28°23	7°46	24°R32	25°51	18°31	n.a.	W23
T 24	9 19 49	21°59'49	7♐ 7	26°53	29°32	26°57	16°49	6° 1	1°47	28°23	7°46	24°31	25°48	18°38	n.a.	T 24
F 25	9 23 46	22°58'37	20°18	28°18	0♈43	27°17	16°59	5°58	1°45	28°23	7°47	24°28	25°45	18°44	n.a.	F 25
S 26	9 27 42	23°57'24	3♉56	29°45	1°53	27°37	17° 8	5°55	1°43	28°24	7°47	24°22	25°42	18°51	n.a.	S 26
S 27	9 31 39	24°56'09	18° 5	1♒13	3° 3	27°56	17°17	5°53	1°41	28°24	7°48	24°15	25°39	18°58	n.a.	S 27
M28	9 35 35	25♒54'52	2♒40	2♒43	4♈13	28♎15	17♐26	5♎50	1♎40	28♉24	7♉48	24♈ 6	25♈35	19♍ 4	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	22s58	4s53	22s 4	1n42	11s38	0s46	5s15	1n58	22s44	0n 0	0s13	2n41	0s17	0n41	19n 4	1s 9	7n31	7s12	10n27	10n36	8n42		n.a.
W 2	20 28	17 53	4 26	22 17	1 29	11 9	0 43	5 25	1 58	22 46	0s 0	0 12	2 41	0 17	0 41	19 4	1 9	7 31	7 12	10 23	10 35	8 38		n.a.
T 3	20 14	11 44	3 41	22 29	1 16	10 39	0 41	5 36	1 58	22 48	0 0	0 12	2 41	0 16	0 41	19 4	1 9	7 31	7 12	10 20	10 34	8 35		n.a.
F 4	20 1	5 0	2 42	22 40	1 3	10 10	0 38	5 46	1 58	22 49	0 0	0 11	2 41	0 16	0 41	19 4	1 9	7 32	7 12	10 18	10 32	8 32		n.a.
S 5	19 47	1n53	1 33	22 51	0 50	9 40	0 35	5 56	1 58	22 51	0 0	0 11	2 42	0 16	0 41	19 4	1 9	7 32	7 12	10 17	10 31	8 29		n.a.
S 6	19 33	8 33	0 20	23 1	0 38	9 10	0 32	6 7	1 58	22 52	0 1	0 10	2 42	0 15	0 41	19 3	1 9	7 32	7 11	10 17	10 30	8 25		n.a.
M 7	19 18	14 40	0n53	23 11	0 26	8 40	0 29	6 17	1 57	22 54	0 1	0 10	2 42	0 15	0 41	19 3	1 9	7 32	7 11	10 17	10 29	8 22		n.a.
T 8	19 3	19 57	2 1	23 19	0 15	8 9	0 26	6 27	1 57	22 55	0 1	0 9	2 42	0 15	0 41	19 3	1 9	7 32	7 11	10 17	10 28	8 19		n.a.
W 9	18 48	24 8	3 2	23 27	0 3	7 39	0 23	6 36	1 57	22 57	0 1	0 8	2 43	0 14	0 41	19 3	1 9	7 33	7 11	10 16	10 26	8 15		n.a.
T 10	18 33	26 59	3 52	23 34	0s 8	7 8	0 20	6 46	1 57	22 58	0 1	0 7	2 43	0 14	0 41	19 3	1 9	7 33	7 10	10 14	10 25	8 12		n.a.
F 11	18 17	28 21	4 29	23 40	0 18	6 37	0 17	6 56	1 56	23 0	0 1	0 7	2 43	0 13	0 41	19 3	1 9	7 33	7 10	10 11	10 24	8 9		n.a.
S 12	18 1	28 12	4 52	23 45	0 28	6 6	0 14	7 5	1 56	23 1	0 1	0 6	2 43	0 13	0 41	19 3	1 9	7 33	7 10	10 7	10 23	8 6		n.a.
S 13	17 44	26 37	5 1	23 49	0 38	5 35	0 10	7 15	1 56	23 2	0 1	0 5	2 44	0 12	0 41	19 3	1 9	7 34	7 10	10 3	10 22	8 2		n.a.
M14	17 28	23 46	4 55	23 51	0 47	5 3	0 7	7 24	1 56	23 4	0 2	0 4	2 44	0 12	0 41	19 3	1 9	7 34	7 10	9 58	10 21	7 59		n.a.
T 15	17 11	19 54	4 36	23 53	0 56	4 32	0 4	7 33	1 55	23 5	0 2	0 3	2 44	0 11	0 41	19 3	1 9	7 34	7 9	9 53	10 19	7 56		n.a.
W16	16 53	15 16	4 5	23 53	1 4	4 0	0 1	7 42	1 55	23 6	0 2	0 2	2 44	0 10	0 41	19 3	1 9	7 35	7 9	9 49	10 18	7 52		n.a.
T 17	16 36	10 7	3 24	23 52	1 12	3 29	0n 3	7 51	1 55	23 7	0 2	0 2	2 44	0 10	0 41	19 3	1 8	7 35	7 9	9 45	10 17	7 49		n.a.
F 18	16 18	4 37	2 33	23 49	1 20	2 57	0 6	8 0	1 54	23 9	0 2	0 1	2 45	0 9	0 41	19 3	1 8	7 35	7 9	9 43	10 16	7 46		n.a.
S 19	16 0	1s 1	1 36	23 45	1 27	2 25	0 10	8 9	1 54	23 10	0 2	0n 0	2 45	0 9	0 41	19 3	1 8	7 36	7 9	9 41	10 15	7 43		n.a.
S 20	15 42	6 38	0 35	23 40	1 34	1 54	0 13	8 18	1 53	23 11	0 2	0 2	2 45	0 8	0 41	19 3	1 8	7 36	7 8	9 40	10 14	7 39		n.a.
M21	15 23	12 5	0s29	23 33	1 40	1 22	0 17	8 26	1 53	23 12	0 2	0 3	2 45	0 7	0 41	19 3	1 8	7 36	7 8	9 40	10 12	7 36		n.a.
T 22	15 4	17 10	1 32	23 25	1 46	0 50	0 20	8 34	1 52	23 13	0 3	0 4	2 45	0 7	0 41	19 3	1 8	7 36	7 8	9 41	10 11	7 33		n.a.
W23	14 45	21 40	2 32	23 15	1 51	0 18	0 24	8 43	1 52	23 14	0 3	0 5	2 46	0 6	0 42	19 3	1 8	7 37	7 8	9 41	10 10	7 29		n.a.
T 24	14 26	25 18	3 27	23 4	1 56	0n14	0 27	8 51	1 51	23 16	0 3	0 6	2 46	0 5	0 42	19 4	1 8	7 37	7 8	9 40	10 9	7 26		n.a.
F 25	14 6	27 43	4 13	22 51	2 0	0 45	0 31	8 59	1 51	23 17	0 3	0 7	2 46	0 5	0 42	19 4	1 8	7 37	7 7	9 39	10 8	7 23		n.a.
S 26	13 47	28 35	4 46	22 36	2 4	1 17	0 34	9 6	1 50	23 18	0 3	0 8	2 46	0 4	0 42	19 4	1 8	7 38	7 7	9 37	10 7	7 19		n.a.
S 27	13 27	27 38	5 3	22 20	2 8	1 49	0 38	9 14	1 49	23 19	0 3	0 10	2 46	0 3	0 42	19 4	1 8	7 38	7 7	9 34	10 5	7 16		n.a.
M28	13s 7	24s48	5s 1	22s 2	2s11	2n21	0n42	9s21	1n49	23s20	0s 3	0n11	2n47	0s 2	0n42	19n 4	1s 8	7n39	7s 7	9n31	10n 4	7n13		n.a.

Julian Day Number = 1154951.5, Delta T = 10h07m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'16, Lahiri = -25°21'16 Julian Calendar 1 Feb. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 32	26♒53'33	17♒36	4♒15	5♈23	28♎34	17♐35	5°R47	1°R38	28♉24	7♉49	23°R57	25♈32	19♍11	n.a.	T 1
W 2	9 43 29	27°52'11	2♓44	5°48	6°33	28°52	17°44	5♎44	1♎36	28°24	7°49	23♈49	25°29	19°18	n.a.	W 2
T 3	9 47 25	28°50'48	17°55	7°23	7°43	29°10	17°53	5°41	1°34	28°25	7°50	23°43	25°26	19°24	n.a.	T 3
F 4	9 51 22	29°49'22	2♈57	9° 0	8°53	29°27	18° 1	5°38	1°32	28°25	7°50	23°39	25°23	19°31	n.a.	F 4
S 5	9 55 18	0♓47'54	17°44	10°38	10° 2	29°44	18°10	5°35	1°30	28°26	7°51	23°D37	25°20	19°38	n.a.	S 5
S 6	9 59 15	1°46'24	2♉10	12°18	11°12	0♏ 0	18°18	5°31	1°28	28°26	7°52	23°37	25°16	19°44	n.a.	S 6
M 7	10 3 11	2°44'51	16°11	13°59	12°21	0°16	18°26	5°28	1°26	28°26	7°52	23°38	25°13	19°51	n.a.	M 7
T 8	10 7 8	3°43'17	29°49	15°42	13°30	0°32	18°34	5°25	1°24	28°27	7°53	23°R39	25°10	19°58	n.a.	T 8
W 9	10 11 4	4°41'39	13♊ 5	17°27	14°39	0°46	18°42	5°21	1°22	28°27	7°54	23°39	25° 7	20° 4	n.a.	W 9
T 10	10 15 1	5°40'00	26° 2	19°13	15°48	1° 1	18°50	5°18	1°19	28°28	7°55	23°37	25° 4	20°11	n.a.	T 10
F 11	10 18 58	6°38'19	8♋42	21° 1	16°57	1°15	18°57	5°14	1°17	28°29	7°55	23°33	25° 1	20°18	n.a.	F 11
S 12	10 22 54	7°36'35	21° 8	22°50	18° 6	1°28	19° 5	5°11	1°15	28°29	7°56	23°27	24°57	20°24	n.a.	S 12
S 13	10 26 51	8°34'49	3♌23	24°42	19°14	1°41	19°12	5° 7	1°13	28°30	7°57	23°19	24°54	20°31	n.a.	S 13
M14	10 30 47	9°33'01	15°30	26°34	20°22	1°53	19°19	5° 3	1°10	28°31	7°58	23°11	24°51	20°38	n.a.	M14
T 15	10 34 44	10°31'10	27°29	28°29	21°30	2° 5	19°26	5° 0	1° 8	28°31	7°59	23° 3	24°48	20°44	n.a.	T 15
W16	10 38 40	11°29'18	9♍23	0♓25	22°38	2°16	19°33	4°56	1° 6	28°32	7°59	22°56	24°45	20°51	n.a.	W16
T 17	10 42 37	12°27'24	21°14	2°23	23°46	2°26	19°40	4°52	1° 4	28°33	8° 0	22°50	24°41	20°58	n.a.	T 17
F 18	10 46 33	13°25'28	3♎ 2	4°22	24°54	2°36	19°46	4°48	1° 1	28°34	8° 1	22°46	24°38	21° 5	n.a.	F 18
S 19	10 50 30	14°23'31	14°51	6°23	26° 1	2°45	19°53	4°44	0°59	28°34	8° 2	22°44	24°35	21°11	n.a.	S 19
S 20	10 54 26	15°21'31	26°44	8°25	27° 9	2°54	19°59	4°40	0°57	28°35	8° 3	22°D44	24°32	21°18	n.a.	S 20
M21	10 58 23	16°19'30	8♏43	10°29	28°16	3° 2	20° 5	4°36	0°54	28°36	8° 4	22°45	24°29	21°25	n.a.	M21
T 22	11 2 20	17°17'28	20°52	12°34	29°23	3° 9	20°11	4°32	0°52	28°37	8° 5	22°47	24°26	21°31	n.a.	T 22
W23	11 6 16	18°15'24	3♐16	14°41	0♉30	3°16	20°17	4°28	0°49	28°38	8° 6	22°48	24°22	21°38	n.a.	W23
T 24	11 10 13	19°13'18	15°59	16°48	1°37	3°22	20°23	4°23	0°47	28°39	8° 7	22°R49	24°19	21°45	n.a.	T 24
F 25	11 14 9	20°11'12	29° 5	18°57	2°43	3°27	20°28	4°19	0°44	28°40	8° 8	22°49	24°16	21°51	n.a.	F 25
S 26	11 18 6	21° 9'03	12♑38	21° 6	3°49	3°32	20°33	4°15	0°42	28°41	8° 9	22°47	24°13	21°58	n.a.	S 26
S 27	11 22 2	22° 6'54	26°38	23°16	4°55	3°36	20°39	4°11	0°39	28°42	8°10	22°44	24°10	22° 5	n.a.	S 27
M28	11 25 59	23° 4'43	11♒ 5	25°26	6° 1	3°39	20°44	4° 7	0°37	28°43	8°11	22°40	24° 6	22°11	n.a.	M28
T 29	11 29 55	24° 2'31	25°55	27°36	7° 7	3°42	20°48	4° 2	0°34	28°44	8°12	22°36	24° 3	22°18	n.a.	T 29
W30	11 33 52	25° 0'17	11♓ 1	29°46	8°13	3°43	20°53	3°58	0°32	28°46	8°13	22°33	24° 0	22°25	n.a.	W30
T 31	11 37 49	25♓58'01	26♓15	1♈55	9♉18	3♏44	20♐58	3♎54	0♎29	28♉47	8♉14	22♈30	23♈57	22♍31	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s46	20s16	4s40	21s42	2s13	2n52	0n45	9s29	1n48	23s21	0s 3	0n12	2n47	0s 2	0n42	19n 4	1s 8	7n39	7s 7	9n28	10n 3	7n 9		n.a.
W 2	12 26	14 22	3 58	21 21	2 15	3 24	0 49	9 36	1 47	23 22	0 4	0 14	2 47	0 1	0 42	19 4	1 8	7 39	7 6	9 25	10 2	7 6		n.a.
T 3	12 5	7 36	2 59	20 58	2 17	3 55	0 53	9 43	1 47	23 23	0 4	0 15	2 47	0n 0	0 42	19 4	1 8	7 40	7 6	9 22	10 1	7 3		n.a.
F 4	11 44	0 28	1 49	20 33	2 18	4 26	0 56	9 50	1 46	23 24	0 4	0 16	2 47	0 1	0 42	19 4	1 8	7 40	7 6	9 21	9 59	6 59		n.a.
S 5	11 23	6n36	0 32	20 6	2 18	4 58	1 0	9 57	1 45	23 24	0 4	0 18	2 47	0 2	0 42	19 4	1 8	7 40	7 6	9 20	9 58	6 56		n.a.
S 6	11 2	13 9	0n46	19 38	2 18	5 29	1 4	10 3	1 44	23 25	0 4	0 19	2 48	0 3	0 42	19 5	1 8	7 41	7 6	9 20	9 57	6 53		n.a.
M 7	10 41	18 52	1 58	19 7	2 18	6 0	1 7	10 10	1 43	23 26	0 4	0 21	2 48	0 3	0 42	19 5	1 8	7 41	7 5	9 20	9 56	6 49		n.a.
T 8	10 19	23 27	3 2	18 35	2 16	6 31	1 11	10 16	1 42	23 27	0 4	0 22	2 48	0 4	0 42	19 5	1 8	7 42	7 5	9 21	9 55	6 46		n.a.
W 9	9 58	26 40	3 54	18 1	2 15	7 1	1 15	10 22	1 41	23 28	0 5	0 24	2 48	0 5	0 42	19 5	1 7	7 42	7 5	9 21	9 54	6 43		n.a.
T 10	9 36	28 22	4 33	17 26	2 13	7 32	1 18	10 28	1 40	23 29	0 5	0 25	2 48	0 6	0 42	19 5	1 7	7 43	7 5	9 20	9 52	6 39		n.a.
F 11	9 14	28 32	4 58	16 48	2 10	8 2	1 22	10 34	1 39	23 29	0 5	0 27	2 48	0 7	0 42	19 5	1 7	7 43	7 5	9 18	9 51	6 36		n.a.
S 12	8 52	27 15	5 8	16 9	2 7	8 32	1 25	10 40	1 38	23 30	0 5	0 29	2 48	0 8	0 42	19 6	1 7	7 43	7 4	9 16	9 50	6 33		n.a.
S 13	8 30	24 40	5 3	15 27	2 3	9 2	1 29	10 46	1 37	23 31	0 5	0 30	2 49	0 9	0 42	19 6	1 7	7 44	7 4	9 13	9 49	6 29		n.a.
M14	8 8	21 1	4 45	14 44	1 59	9 32	1 33	10 51	1 36	23 32	0 5	0 32	2 49	0 10	0 42	19 6	1 7	7 44	7 4	9 10	9 48	6 26		n.a.
T 15	7 45	16 32	4 15	13 59	1 54	10 1	1 36	10 56	1 35	23 32	0 5	0 33	2 49	0 11	0 42	19 6	1 7	7 45	7 4	9 7	9 46	6 23		n.a.
W16	7 23	11 28	3 33	13 13	1 48	10 30	1 40	11 1	1 33	23 33	0 6	0 35	2 49	0 12	0 42	19 6	1 7	7 45	7 4	9 4	9 45	6 19		n.a.
T 17	7 0	6 1	2 43	12 24	1 42	10 59	1 43	11 6	1 32	23 34	0 6	0 37	2 49	0 13	0 42	19 7	1 7	7 46	7 3	9 2	9 44	6 16		n.a.
F 18	6 38	0 22	1 45	11 34	1 36	11 28	1 47	11 11	1 31	23 35	0 6	0 38	2 49	0 13	0 42	19 7	1 7	7 46	7 3	9 1	9 43	6 13		n.a.
S 19	6 15	5s18	0 43	10 42	1 29	11 56	1 50	11 15	1 29	23 35	0 6	0 40	2 49	0 14	0 42	19 7	1 7	7 46	7 3	9 0	9 42	6 9		n.a.
S 20	5 52	10 50	0s22	9 49	1 21	12 24	1 54	11 20	1 28	23 36	0 6	0 42	2 49	0 15	0 42	19 7	1 7	7 47	7 3	9 0	9 41	6 6		n.a.
M21	5 29	16 1	1 26	8 54	1 13	12 52	1 57	11 24	1 26	23 36	0 6	0 43	2 49	0 16	0 42	19 8	1 7	7 47	7 3	9 0	9 39	6 3		n.a.
T 22	5 7	20 40	2 28	7 57	1 5	13 20	2 0	11 28	1 25	23 37	0 7	0 45	2 49	0 17	0 42	19 8	1 7	7 48	7 3	9 1	9 38	5 59		n.a.
W23	4 44	24 31	3 23	6 59	0 56	13 47	2 4	11 32	1 23	23 38	0 7	0 47	2 50	0 18	0 42	19 8	1 7	7 48	7 2	9 2	9 37	5 56		n.a.
T 24	4 20	27 17	4 11	6 1	0 46	14 14	2 7	11 36	1 21	23 38	0 7	0 49	2 50	0 19	0 42	19 8	1 7	7 49	7 2	9 2	9 36	5 52		n.a.
F 25	3 57	28 39	4 47	5 1	0 37	14 40	2 10	11 39	1 19	23 39	0 7	0 50	2 50	0 20	0 42	19 9	1 7	7 49	7 2	9 2	9 35	5 49		n.a.
S 26	3 34	28 23	5 8	4 0	0 26	15 6	2 13	11 42	1 18	23 39	0 7	0 52	2 50	0 21	0 42	19 9	1 7	7 50	7 2	9 1	9 33	5 46		n.a.
S 27	3 11	26 19	5 12	2 58	0 16	15 32	2 16	11 46	1 16	23 40	0 7	0 54	2 50	0 22	0 42	19 9	1 7	7 50	7 2	9 0	9 32	5 42		n.a.
M28	2 48	22 31	4 57	1 56	0 6	15 58	2 19	11 48	1 14	23 40	0 8	0 56	2 50	0 23	0 42	19 10	1 7	7 51	7 2	8 59	9 31	5 39		n.a.
T 29	2 24	17 12	4 22	0 54	0n 5	16 23	2 22	11 51	1 12	23 41	0 8	0 57	2 50	0 24	0 42	19 10	1 7	7 51	7 1	8 57	9 30	5 36		n.a.
W30	2 1	10 46	3 28	0n 8	0 16	16 47	2 25	11 54	1 10	23 41	0 8	0 59	2 50	0 25	0 42	19 10	1 7	7 52	7 1	8 56	9 29	5 32		n.a.
T 31	1s38	3s38	2s19	1n11	0n26	17n11	2n28	11s56	1n 8	23s42	0s 8	1n 1	2n50	0n26	0n42	19n10	1s 6	7n52	7s 1	8n55	9n27	5n29		n.a.

Julian Day Number = 1154979.5, Delta T = 10h07m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'12, Lahiri = -25°21'12 Julian Calendar 1 March 1551 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 45	26♓55'44	11♈25	4♈ 3	10♉23	3°R45	21♐ 2	3°R49	0°R27	28♉48	8♉15	22°R28	23♈54	22♍38	n.a.	F 1
S 2	11 45 42	27°53'26	26°23	6°11	11°28	3♏44	21° 6	3♎45	0♎24	28°49	8°17	22°D28	23°51	22°45	n.a.	S 2
S 3	11 49 38	28°51'05	11♉ 2	8°17	12°32	3°43	21°10	3°40	0°22	28°51	8°18	22♈29	23°47	22°51	n.a.	S 3
M 4	11 53 35	29°48'44	25°16	10°21	13°37	3°41	21°14	3°36	0°19	28°52	8°19	22°30	23°44	22°58	n.a.	M 4
T 5	11 57 31	0♈46'20	9♊ 4	12°24	14°41	3°38	21°17	3°32	0°17	28°53	8°20	22°31	23°41	23° 5	n.a.	T 5
W 6	12 1 28	1°43'55	22°26	14°24	15°45	3°35	21°21	3°27	0°14	28°55	8°21	22°32	23°38	23°11	n.a.	W 6
T 7	12 5 24	2°41'28	5♋25	16°22	16°49	3°31	21°24	3°23	0°12	28°56	8°22	22°R33	23°35	23°18	n.a.	T 7
F 8	12 9 21	3°39'00	18° 3	18°18	17°52	3°26	21°27	3°18	0° 9	28°57	8°24	22°32	23°32	23°25	n.a.	F 8
S 9	12 13 17	4°36'30	0♌24	20°11	18°55	3°20	21°30	3°14	0° 7	28°59	8°25	22°30	23°28	23°31	n.a.	S 9
S 10	12 17 14	5°33'58	12°33	22° 1	19°58	3°13	21°33	3°10	0° 4	29° 0	8°26	22°28	23°25	23°38	n.a.	S 10
M11	12 21 11	6°31'25	24°32	23°49	21° 1	3° 6	21°35	3° 5	0° 2	29° 2	8°27	22°26	23°22	23°45	n.a.	M11
T 12	12 25 7	7°28'50	6♍25	25°33	22° 3	2°58	21°38	3° 1	29♍59	29° 3	8°29	22°24	23°19	23°51	n.a.	T 12
W13	12 29 4	8°26'14	18°15	27°15	23° 5	2°50	21°40	2°56	29°57	29° 5	8°30	22°22	23°16	23°58	n.a.	W13
T 14	12 33 0	9°23'37	0♎ 3	28°54	24° 7	2°40	21°42	2°52	29°54	29° 6	8°31	22°20	23°12	24° 5	n.a.	T 14
F 15	12 36 57	10°20'59	11°54	0♉29	25° 8	2°30	21°44	2°48	29°52	29° 8	8°32	22°19	23° 9	24°11	n.a.	F 15
S 16	12 40 53	11°18'19	23°48	2° 2	26° 9	2°20	21°45	2°43	29°49	29° 9	8°34	22°D19	23° 6	24°18	n.a.	S 16
S 17	12 44 50	12°15'39	5♏47	3°31	27°10	2° 8	21°47	2°39	29°47	29°11	8°35	22°19	23° 3	24°24	n.a.	S 17
M18	12 48 46	13°12'57	17°55	4°57	28°10	1°56	21°48	2°35	29°45	29°13	8°36	22°20	23° 0	24°31	n.a.	M18
T 19	12 52 43	14°10'15	0♐14	6°20	29°10	1°44	21°49	2°30	29°42	29°14	8°38	22°21	22°57	24°38	n.a.	T 19
W20	12 56 40	15° 7'32	12°46	7°40	0♊10	1°30	21°50	2°26	29°40	29°16	8°39	22°22	22°53	24°44	n.a.	W20
T 21	13 0 36	16° 4'48	25°34	8°56	1° 9	1°16	21°51	2°22	29°37	29°18	8°40	22°22	22°50	24°51	n.a.	T 21
F 22	13 4 33	17° 2'04	8♑42	10° 9	2° 8	1° 2	21°51	2°18	29°35	29°20	8°42	22°22	22°47	24°58	n.a.	F 22
S 23	13 8 29	17°59'19	22°10	11°19	3° 6	0°47	21°51	2°13	29°33	29°21	8°43	22°R23	22°44	25° 4	n.a.	S 23
S 24	13 12 26	18°56'33	6♒ 2	12°25	4° 4	0°31	21°R51	2° 9	29°30	29°23	8°44	22°22	22°41	25°11	n.a.	S 24
M25	13 16 22	19°53'47	20°15	13°28	5° 2	0°15	21°51	2° 5	29°28	29°25	8°46	22°22	22°38	25°18	n.a.	M25
T 26	13 20 19	20°51'00	4♓50	14°27	5°59	29♎59	21°51	2° 1	29°26	29°27	8°47	22°22	22°34	25°24	n.a.	T 26
W27	13 24 16	21°48'12	19°41	15°23	6°56	29°42	21°51	1°57	29°23	29°28	8°48	22°22	22°31	25°31	n.a.	W27
T 28	13 28 12	22°45'25	4♈42	16°15	7°52	29°25	21°50	1°53	29°21	29°30	8°50	22°D22	22°28	25°38	n.a.	T 28
F 29	13 32 9	23°42'36	19°44	17° 3	8°48	29° 7	21°49	1°49	29°19	29°32	8°51	22°R22	22°25	25°44	n.a.	F 29
S 30	13 36 5	24♈39'47	4♉40	17♉47	9♊44	28♎49	21♐48	1♎45	29♍17	29♉34	8♉53	22♈22	22♈22	25♍51	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s15	3n40	1s 0	2n12	0n37	17n35	2n31	11s58	1n 5	23s42	0s 8	1n 3	2n50	0n27	0n42	19n11	1s 6	7n53	7s 1	8n54	9n26	5n26		n.a.
S 2	0 51	10 42	0n22	3 13	0 47	17 59	2 34	12 0	1 3	23 43	0 8	1 5	2 50	0 28	0 42	19 11	1 6	7 53	7 1	8 54	9 25	5 22		n.a.
S 3	0 28	17 0	1 40	4 13	0 58	18 22	2 36	12 2	1 1	23 43	0 8	1 6	2 50	0 29	0 42	19 11	1 6	7 54	7 1	8 54	9 24	5 19		n.a.
M 4	0 5	22 12	2 51	5 12	1 8	18 44	2 39	12 4	0 59	23 44	0 9	1 8	2 50	0 30	0 42	19 12	1 6	7 54	7 1	8 55	9 23	5 15		n.a.
T 5	0n19	25 59	3 49	6 10	1 17	19 6	2 42	12 5	0 56	23 44	0 9	1 10	2 50	0 31	0 42	19 12	1 6	7 55	7 0	8 55	9 21	5 12		n.a.
W 6	0 42	28 12	4 33	7 6	1 26	19 28	2 44	12 6	0 54	23 44	0 9	1 12	2 50	0 32	0 42	19 12	1 6	7 55	7 0	8 56	9 20	5 9		n.a.
T 7	1 5	28 47	5 2	8 0	1 35	19 49	2 46	12 7	0 51	23 45	0 9	1 13	2 50	0 33	0 42	19 13	1 6	7 56	7 0	8 56	9 19	5 5		n.a.
F 8	1 29	27 50	5 14	8 53	1 43	20 10	2 49	12 8	0 48	23 45	0 9	1 15	2 50	0 34	0 42	19 13	1 6	7 56	7 0	8 55	9 18	5 2		n.a.
S 9	1 52	25 31	5 12	9 44	1 51	20 30	2 51	12 8	0 46	23 46	0 10	1 17	2 50	0 35	0 42	19 13	1 6	7 57	7 0	8 55	9 17	4 58		n.a.
S 10	2 15	22 5	4 56	10 32	1 58	20 50	2 53	12 9	0 43	23 46	0 10	1 19	2 50	0 36	0 42	19 14	1 6	7 57	7 0	8 54	9 16	4 55		n.a.
M11	2 38	17 46	4 28	11 19	2 4	21 9	2 55	12 9	0 40	23 46	0 10	1 21	2 50	0 37	0 42	19 14	1 6	7 58	7 0	8 53	9 14	4 52		n.a.
T 12	3 1	12 50	3 47	12 4	2 9	21 27	2 57	12 9	0 37	23 47	0 10	1 22	2 50	0 38	0 42	19 15	1 6	7 58	6 59	8 52	9 13	4 48		n.a.
W13	3 24	7 27	2 58	12 46	2 14	21 46	2 59	12 9	0 34	23 47	0 10	1 24	2 50	0 39	0 42	19 15	1 6	7 59	6 59	8 52	9 12	4 45		n.a.
T 14	3 47	1 48	2 0	13 26	2 19	22 3	3 0	12 8	0 31	23 47	0 10	1 26	2 50	0 40	0 42	19 15	1 6	7 59	6 59	8 51	9 11	4 41		n.a.
F 15	4 10	3s54	0 57	14 4	2 22	22 20	3 2	12 8	0 28	23 47	0 11	1 27	2 50	0 41	0 42	19 16	1 6	8 0	6 59	8 51	9 10	4 38		n.a.
S 16	4 33	9 32	0s 8	14 39	2 25	22 37	3 3	12 7	0 25	23 48	0 11	1 29	2 50	0 42	0 42	19 16	1 6	8 0	6 59	8 51	9 8	4 35		n.a.
S 17	4 56	14 51	1 14	15 13	2 27	22 53	3 5	12 6	0 21	23 48	0 11	1 31	2 50	0 43	0 42	19 16	1 6	8 1	6 59	8 51	9 7	4 31		n.a.
M18	5 19	19 41	2 17	15 43	2 28	23 8	3 6	12 5	0 18	23 48	0 11	1 33	2 50	0 44	0 42	19 17	1 6	8 1	6 59	8 51	9 6	4 28		n.a.
T 19	5 41	23 45	3 15	16 12	2 28	23 23	3 7	12 4	0 15	23 49	0 11	1 34	2 50	0 45	0 42	19 17	1 6	8 2	6 59	8 51	9 5	4 25		n.a.
W20	6 4	26 47	4 5	16 39	2 28	23 37	3 8	12 2	0 11	23 49	0 11	1 36	2 49	0 46	0 42	19 18	1 6	8 3	6 58	8 52	9 4	4 21		n.a.
T 21	6 26	28 31	4 43	17 3	2 27	23 51	3 9	12 0	0 8	23 49	0 12	1 38	2 49	0 47	0 42	19 18	1 6	8 3	6 58	8 52	9 2	4 18		n.a.
F 22	6 49	28 43	5 8	17 25	2 25	24 4	3 10	11 59	0 4	23 49	0 12	1 39	2 49	0 48	0 42	19 19	1 6	8 4	6 58	8 52	9 1	4 14		n.a.
S 23	7 11	27 14	5 17	17 45	2 22	24 16	3 10	11 57	0 1	23 49	0 12	1 41	2 49	0 49	0 42	19 19	1 6	8 4	6 58	8 52	9 0	4 11		n.a.
S 24	7 33	24 5	5 8	18 2	2 18	24 28	3 11	11 54	0s 3	23 50	0 12	1 42	2 49	0 50	0 42	19 19	1 6	8 5	6 58	8 52	8 59	4 7		n.a.
M25	7 55	19 25	4 41	18 17	2 14	24 40	3 11	11 52	0 6	23 50	0 12	1 44	2 49	0 51	0 42	19 20	1 5	8 5	6 58	8 52	8 58	4 4		n.a.
T 26	8 17	13 32	3 54	18 31	2 8	24 50	3 11	11 50	0 10	23 50	0 13	1 45	2 49	0 52	0 42	19 20	1 5	8 6	6 58	8 52	8 56	4 1		n.a.
W27	8 39	6 47	2 52	18 42	2 2	25 1	3 12	11 47	0 14	23 50	0 13	1 47	2 49	0 53	0 42	19 21	1 5	8 6	6 58	8 52	8 55	3 57		n.a.
T 28	9 1	0n25	1 37	18 50	1 55	25 10	3 11	11 44	0 18	23 50	0 13	1 48	2 49	0 54	0 42	19 21	1 5	8 7	6 58	8 52	8 54	3 54		n.a.
F 29	9 22	7 38	0 15	18 57	1 48	25 19	3 11	11 42	0 21	23 50	0 13	1 50	2 48	0 55	0 41	19 22	1 5	8 7	6 58	8 52	8 53	3 50		n.a.
S 30	9n43	14n22	1n 8	19n 2	1n39	25n27	3n11	11s39	0s25	23s51	0s13	1n51	2n48	0n55	0n41	19n22	1s 5	8n 8	6s57	8n52	8n52	3n47		n.a.

Julian Day Number = 1155010.5, Delta T = 10h07m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'08, Lahiri = -25°21'08 Julian Calendar 1 Apr. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 March 1551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 2	25♈36'57	19♉20	18♉27	10♊38	28°R31	21°R47	1°R41	29°R15	29♉36	8♉54	22°R22	22♈18	25♍58	n.a.	S 1
M 2	13 43 58	26°34'06	3♊40	19° 3	11°33	28♎13	21♐45	1♎37	29♍13	29°38	8°55	22♈21	22°15	26° 4	n.a.	M 2
T 3	13 47 55	27°31'15	17°36	19°34	12°26	27°54	21°44	1°34	29°10	29°40	8°57	22°21	22°12	26°11	n.a.	T 3
W 4	13 51 51	28°28'23	1♋ 5	20° 2	13°20	27°35	21°42	1°30	29° 8	29°42	8°58	22°20	22° 9	26°18	n.a.	W 4
T 5	13 55 48	29°25'30	14° 8	20°25	14°12	27°17	21°40	1°26	29° 6	29°44	9° 0	22°20	22° 6	26°24	n.a.	T 5
F 6	13 59 45	0♉22'37	26°49	20°44	15° 4	26°58	21°38	1°23	29° 4	29°46	9° 1	22°D19	22° 3	26°31	n.a.	F 6
S 7	14 3 41	1°19'43	9♌11	20°58	15°56	26°39	21°35	1°19	29° 2	29°48	9° 2	22°20	21°59	26°38	n.a.	S 7
S 8	14 7 38	2°16'48	21°18	21° 7	16°46	26°21	21°33	1°16	29° 0	29°50	9° 4	22°20	21°56	26°44	n.a.	S 8
M 9	14 11 34	3°13'52	3♍15	21°12	17°36	26° 2	21°30	1°12	28°58	29°52	9° 5	22°21	21°53	26°51	n.a.	M 9
T 10	14 15 31	4°10'56	15° 5	21°R13	18°26	25°44	21°27	1° 9	28°56	29°54	9° 7	22°22	21°50	26°58	n.a.	T 10
W11	14 19 27	5° 7'59	26°53	21° 9	19°14	25°26	21°24	1° 6	28°55	29°56	9° 8	22°23	21°47	27° 4	n.a.	W11
T 12	14 23 24	6° 5'02	8♎43	21° 0	20° 2	25° 8	21°21	1° 2	28°53	29°58	9°10	22°24	21°43	27°11	n.a.	T 12
F 13	14 27 20	7° 2'04	20°38	20°48	20°49	24°51	21°18	0°59	28°51	29°59	9°11	22°R24	21°40	27°18	n.a.	F 13
S 14	14 31 17	7°59'06	2♏40	20°31	21°35	24°33	21°14	0°56	28°49	0♊ 2	9°13	22°24	21°37	27°24	n.a.	S 14
S 15	14 35 14	8°56'08	14°51	20°10	22°21	24°17	21°10	0°53	28°47	0° 4	9°14	22°23	21°34	27°31	n.a.	S 15
M16	14 39 10	9°53'10	27°14	19°46	23° 5	24° 0	21° 6	0°50	28°46	0° 6	9°15	22°21	21°31	27°38	n.a.	M16
T 17	14 43 7	10°50'13	9♐48	19°18	23°48	23°44	21° 2	0°47	28°44	0° 8	9°17	22°19	21°28	27°44	n.a.	T 17
W18	14 47 3	11°47'15	22°36	18°48	24°31	23°29	20°58	0°45	28°42	0°11	9°18	22°16	21°24	27°51	n.a.	W18
T 19	14 51 0	12°44'17	5♑38	18°15	25°13	23°14	20°53	0°42	28°41	0°13	9°20	22°13	21°21	27°58	n.a.	T 19
F 20	14 54 56	13°41'20	18°55	17°41	25°53	22°59	20°49	0°39	28°39	0°15	9°21	22°11	21°18	28° 4	n.a.	F 20
S 21	14 58 53	14°38'22	2♒27	17° 5	26°33	22°46	20°44	0°37	28°38	0°17	9°23	22°10	21°15	28°11	n.a.	S 21
S 22	15 2 50	15°35'26	16°16	16°29	27°11	22°32	20°39	0°34	28°36	0°19	9°24	22°D 9	21°12	28°18	n.a.	S 22
M23	15 6 46	16°32'29	0♓20	15°52	27°48	22°20	20°34	0°32	28°35	0°21	9°25	22°10	21° 9	28°24	n.a.	M23
T 24	15 10 43	17°29'33	14°38	15°17	28°24	22° 8	20°29	0°29	28°34	0°23	9°27	22°11	21° 5	28°31	n.a.	T 24
W25	15 14 39	18°26'37	29° 8	14°42	28°59	21°57	20°23	0°27	28°32	0°26	9°28	22°12	21° 2	28°38	n.a.	W25
T 26	15 18 36	19°23'42	13♈47	14° 9	29°33	21°46	20°18	0°25	28°31	0°28	9°30	22°13	20°59	28°44	n.a.	T 26
F 27	15 22 32	20°20'48	28°29	13°39	0♋ 5	21°37	20°12	0°23	28°30	0°30	9°31	22°R13	20°56	28°51	n.a.	F 27
S 28	15 26 29	21°17'53	13♉ 8	13°12	0°36	21°28	20° 6	0°21	28°29	0°32	9°33	22°12	20°53	28°58	n.a.	S 28
S 29	15 30 25	22°14'59	27°38	12°48	1° 6	21°19	20° 0	0°19	28°27	0°34	9°34	22° 9	20°49	29° 4	n.a.	S 29
M30	15 34 22	23°12'06	11♊52	12°28	1°34	21°12	19°54	0°17	28°26	0°37	9°35	22° 5	20°46	29°11	n.a.	M30
T 31	15 38 19	24♉ 9'13	25♊45	12♉12	2♋ 0	21♎ 5	19♐48	0♎15	28♍25	0♊39	9♉37	22♈ 1	20♈43	29♍18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 5	20n12	2n24	19n 4	1n30	25n35	3n10	11s36	0s29	23s51	0s14	1n53	2n48	0n56	0n41	19n22	1s 5	8n 8	6s57	8n52	8n50	3n44		n.a.
M 2	10 26	24 42	3 30	19 5	1 20	25 42	3 9	11 32	0 33	23 51	0 14	1 54	2 48	0 57	0 41	19 23	1 5	8 9	6 57	8 51	8 49	3 40		n.a.
T 3	10 47	27 37	4 21	19 3	1 9	25 49	3 8	11 29	0 37	23 51	0 14	1 56	2 48	0 58	0 41	19 23	1 5	8 9	6 57	8 51	8 48	3 37		n.a.
W 4	11 8	28 48	4 56	19 0	0 57	25 55	3 7	11 26	0 41	23 51	0 14	1 57	2 48	0 59	0 41	19 24	1 5	8 10	6 57	8 51	8 47	3 33		n.a.
T 5	11 28	28 19	5 14	18 54	0 45	26 0	3 6	11 23	0 44	23 51	0 14	1 58	2 48	1 0	0 41	19 24	1 5	8 10	6 57	8 51	8 45	3 30		n.a.
F 6	11 49	26 20	5 16	18 47	0 32	26 5	3 5	11 20	0 48	23 51	0 15	2 0	2 47	1 0	0 41	19 25	1 5	8 11	6 57	8 51	8 44	3 26		n.a.
S 7	12 9	23 9	5 4	18 37	0 18	26 9	3 3	11 16	0 52	23 51	0 15	2 1	2 47	1 1	0 41	19 25	1 5	8 11	6 57	8 51	8 43	3 23		n.a.
S 8	12 29	19 2	4 38	18 26	0 4	26 13	3 1	11 13	0 56	23 51	0 15	2 2	2 47	1 2	0 41	19 26	1 5	8 12	6 57	8 51	8 42	3 20		n.a.
M 9	12 49	14 13	4 0	18 13	0s11	26 16	2 59	11 10	1 0	23 51	0 15	2 3	2 47	1 3	0 41	19 26	1 5	8 12	6 57	8 51	8 41	3 16		n.a.
T 10	13 9	8 56	3 12	17 58	0 26	26 18	2 57	11 6	1 4	23 51	0 15	2 5	2 47	1 3	0 41	19 26	1 5	8 13	6 57	8 52	8 39	3 13		n.a.
W11	13 28	3 20	2 17	17 42	0 42	26 20	2 54	11 3	1 7	23 51	0 16	2 6	2 47	1 4	0 41	19 27	1 5	8 13	6 57	8 52	8 38	3 9		n.a.
T 12	13 48	2s22	1 15	17 24	0 58	26 21	2 52	11 0	1 11	23 51	0 16	2 7	2 46	1 5	0 41	19 27	1 5	8 14	6 57	8 52	8 37	3 6		n.a.
F 13	14 7	8 3	0 10	17 5	1 14	26 22	2 49	10 57	1 15	23 51	0 16	2 8	2 46	1 6	0 41	19 28	1 5	8 15	6 57	8 53	8 36	3 2		n.a.
S 14	14 26	13 30	0s56	16 45	1 31	26 22	2 46	10 54	1 18	23 51	0 16	2 9	2 46	1 6	0 41	19 28	1 5	8 15	6 57	8 52	8 35	2 59		n.a.
S 15	14 44	18 31	2 1	16 23	1 47	26 21	2 42	10 51	1 22	23 51	0 16	2 10	2 46	1 7	0 41	19 29	1 5	8 16	6 56	8 52	8 33	2 56		n.a.
M16	15 3	22 50	3 1	16 1	2 3	26 20	2 39	10 48	1 26	23 51	0 17	2 11	2 46	1 8	0 41	19 29	1 5	8 16	6 56	8 51	8 32	2 52		n.a.
T 17	15 21	26 10	3 53	15 39	2 19	26 19	2 35	10 45	1 29	23 51	0 17	2 12	2 45	1 8	0 41	19 30	1 5	8 17	6 56	8 50	8 31	2 49		n.a.
W18	15 39	28 13	4 34	15 15	2 35	26 17	2 31	10 43	1 33	23 51	0 17	2 13	2 45	1 9	0 41	19 30	1 5	8 17	6 56	8 49	8 30	2 45		n.a.
T 19	15 57	28 47	5 2	14 52	2 49	26 14	2 27	10 40	1 36	23 51	0 17	2 14	2 45	1 9	0 41	19 31	1 5	8 17	6 56	8 48	8 29	2 42		n.a.
F 20	16 14	27 42	5 14	14 29	3 3	26 11	2 22	10 38	1 39	23 50	0 17	2 15	2 45	1 10	0 41	19 31	1 5	8 18	6 56	8 47	8 27	2 38		n.a.
S 21	16 31	24 59	5 10	14 6	3 17	26 7	2 17	10 36	1 43	23 50	0 18	2 16	2 45	1 11	0 41	19 32	1 5	8 18	6 56	8 47	8 26	2 35		n.a.
S 22	16 48	20 49	4 47	13 44	3 29	26 3	2 12	10 34	1 46	23 50	0 18	2 17	2 44	1 11	0 41	19 32	1 5	8 19	6 56	8 47	8 25	2 32		n.a.
M23	17 5	15 25	4 8	13 23	3 40	25 58	2 7	10 32	1 49	23 50	0 18	2 17	2 44	1 12	0 41	19 33	1 5	8 19	6 56	8 47	8 24	2 28		n.a.
T 24	17 22	9 6	3 12	13 4	3 49	25 53	2 1	10 30	1 52	23 50	0 18	2 18	2 44	1 12	0 41	19 33	1 5	8 20	6 56	8 47	8 23	2 25		n.a.
W25	17 38	2 14	2 3	12 46	3 58	25 47	1 55	10 29	1 55	23 50	0 18	2 19	2 44	1 13	0 41	19 34	1 5	8 20	6 56	8 48	8 21	2 21		n.a.
T 26	17 54	4n50	0 46	12 29	4 5	25 41	1 49	10 27	1 58	23 49	0 18	2 19	2 43	1 13	0 41	19 34	1 5	8 21	6 56	8 48	8 20	2 18		n.a.
F 27	18 10	11 40	0n34	12 15	4 10	25 35	1 42	10 26	2 1	23 49	0 19	2 20	2 43	1 14	0 41	19 35	1 5	8 21	6 56	8 48	8 19	2 14		n.a.
S 28	18 25	17 51	1 52	12 3	4 14	25 28	1 35	10 25	2 4	23 49	0 19	2 21	2 43	1 14	0 41	19 35	1 5	8 22	6 56	8 48	8 18	2 11		n.a.
S 29	18 40	22 56	3 2	11 54	4 16	25 21	1 28	10 25	2 7	23 49	0 19	2 21	2 43	1 15	0 41	19 36	1 5	8 22	6 56	8 47	8 16	2 7		n.a.
M30	18 55	26 34	3 59	11 47	4 17	25 13	1 21	10 24	2 9	23 48	0 19	2 22	2 43	1 15	0 41	19 36	1 5	8 23	6 56	8 45	8 15	2 4		n.a.
T 31	19n 9	28n28	4n40	11n42	4s17	25n 5	1n13	10s24	2s12	23s48	0s19	2n22	2n42	1n15	0n41	19n37	1s 5	8n23	6s56	8n44	8n14	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 1155040.5, Delta T = 10h07m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'04, Lahiri = -25°21'04 Julian Calendar 1 May 1551 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 15	25♉ 6'20	9♋15	12°R 1	2♋25	21°R 0	19°R42	0°R14	28°R24	0♊41	9♉38	21°R56	20♈40	29♍24	n.a.	W 1
T 2	15 46 12	26° 3'27	22°21	11♉54	2°48	20♎55	19♐35	0♎12	28♍23	0°43	9°40	21♈51	20°37	29°31	n.a.	T 2
F 3	15 50 8	27° 0'35	5♌ 5	11°D53	3° 9	20°51	19°29	0°11	28°22	0°46	9°41	21°48	20°34	29°37	n.a.	F 3
S 4	15 54 5	27°57'43	17°28	11°57	3°29	20°48	19°22	0° 9	28°22	0°48	9°42	21°46	20°30	29°44	n.a.	S 4
S 5	15 58 1	28°54'51	29°35	12° 6	3°47	20°45	19°15	0° 8	28°21	0°50	9°44	21°D45	20°27	29°51	n.a.	S 5
M 6	16 1 58	29°51'59	11♍32	12°21	4° 3	20°44	19° 9	0° 7	28°20	0°52	9°45	21°46	20°24	29°57	n.a.	M 6
T 7	16 5 55	0♊49'08	23°22	12°41	4°17	20°D43	19° 2	0° 6	28°19	0°54	9°46	21°47	20°21	0♎ 4	n.a.	T 7
W 8	16 9 51	1°46'17	5♎11	13° 7	4°29	20°43	18°55	0° 5	28°19	0°57	9°48	21°49	20°18	0°11	n.a.	W 8
T 9	16 13 48	2°43'27	17° 3	13°39	4°39	20°44	18°48	0° 4	28°18	0°59	9°49	21°R50	20°15	0°17	n.a.	T 9
F 10	16 17 44	3°40'37	29° 3	14°16	4°46	20°46	18°40	0° 3	28°17	1° 1	9°51	21°50	20°11	0°24	n.a.	F 10
S 11	16 21 41	4°37'48	11♏14	14°58	4°52	20°49	18°33	0° 2	28°17	1° 3	9°52	21°48	20° 8	0°31	n.a.	S 11
S 12	16 25 37	5°34'59	23°39	15°46	4°55	20°52	18°26	0° 2	28°16	1° 6	9°53	21°44	20° 5	0°37	n.a.	S 12
M13	16 29 34	6°32'11	6♐18	16°40	4°R56	20°56	18°18	0° 1	28°16	1° 8	9°54	21°38	20° 2	0°44	n.a.	M13
T 14	16 33 31	7°29'25	19°13	17°38	4°55	21° 1	18°11	0° 1	28°16	1°10	9°56	21°31	19°59	0°51	n.a.	T 14
W15	16 37 27	8°26'39	2♑23	18°42	4°52	21° 7	18° 3	0° 0	28°15	1°12	9°57	21°24	19°55	0°57	n.a.	W15
T 16	16 41 24	9°23'54	15°46	19°52	4°46	21°14	17°56	29♍59	28°15	1°14	9°58	21°16	19°52	1° 4	n.a.	T 16
F 17	16 45 20	10°21'10	29°22	21° 6	4°37	21°21	17°48	29°59	28°15	1°17	10° 0	21° 9	19°49	1°11	n.a.	F 17
S 18	16 49 17	11°18'28	13♒ 8	22°25	4°27	21°30	17°40	29°D59	28°15	1°19	10° 1	21° 4	19°46	1°17	n.a.	S 18
S 19	16 53 13	12°15'46	27° 3	23°49	4°13	21°39	17°33	29°59	28°14	1°21	10° 2	21° 1	19°43	1°24	n.a.	S 19
M20	16 57 10	13°13'06	11♓ 5	25°18	3°58	21°48	17°25	29°59	28°14	1°23	10° 3	21°D 0	19°40	1°31	n.a.	M20
T 21	17 1 6	14°10'28	25°13	26°51	3°40	21°59	17°17	0♎ 0	28°D14	1°25	10° 5	21° 0	19°36	1°37	n.a.	T 21
W22	17 5 3	15° 7'51	9♈27	28°28	3°21	22°10	17° 9	0° 0	28°14	1°28	10° 6	21° 1	19°33	1°44	n.a.	W22
T 23	17 9 0	16° 5'15	23°44	0♊ 9	2°58	22°22	17° 2	0° 1	28°14	1°30	10° 7	21°R 2	19°30	1°51	n.a.	T 23
F 24	17 12 56	17° 2'40	8♉ 1	1°54	2°34	22°35	16°54	0° 1	28°15	1°32	10° 8	21° 0	19°27	1°57	n.a.	F 24
S 25	17 16 53	18° 0'07	22°16	3°42	2° 8	22°48	16°46	0° 2	28°15	1°34	10° 9	20°57	19°24	2° 4	n.a.	S 25
S 26	17 20 49	18°57'36	6♊24	5°33	1°40	23° 2	16°38	0° 2	28°15	1°36	10°11	20°51	19°21	2°11	n.a.	S 26
M27	17 24 46	19°55'06	20°20	7°27	1°10	23°17	16°30	0° 3	28°15	1°38	10°12	20°43	19°17	2°17	n.a.	M27
T 28	17 28 42	20°52'37	4♋ 1	9°23	0°39	23°32	16°23	0° 4	28°16	1°41	10°13	20°33	19°14	2°24	n.a.	T 28
W29	17 32 39	21°50'09	17°23	11°21	0° 6	23°48	16°15	0° 5	28°16	1°43	10°14	20°23	19°11	2°31	n.a.	W29
T 30	17 36 36	22♊47'43	0♌24	13♊21	29♊32	24♎ 5	16♐ 7	0♎ 6	28♍17	1♊45	10♉15	20♈14	19♈ 8	2♎37	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n23	28n37	5n 4	11n40	4s15	24n56	1n 5	10s24	2s14	23s48	0s20	2n23	2n42	1n16	0n40	19n37	1s 5	8n24	6s56	8n42	8n13	1n57		n.a.
T 2	19 37	27 7	5 12	11 41	4 12	24 47	0 56	10 25	2 17	23 48	0 20	2 23	2 42	1 16	0 40	19 37	1 5	8 24	6 56	8 40	8 12	1 54		n.a.
F 3	19 51	24 15	5 4	11 45	4 8	24 38	0 47	10 25	2 19	23 47	0 20	2 23	2 42	1 16	0 40	19 38	1 5	8 24	6 56	8 39	8 10	1 50		n.a.
S 4	20 4	20 20	4 41	11 52	4 2	24 28	0 38	10 26	2 21	23 47	0 20	2 24	2 41	1 17	0 40	19 38	1 5	8 25	6 56	8 38	8 9	1 47		n.a.
S 5	20 17	15 40	4 7	12 1	3 56	24 18	0 29	10 27	2 24	23 46	0 20	2 24	2 41	1 17	0 40	19 39	1 5	8 25	6 56	8 38	8 8	1 43		n.a.
M 6	20 30	10 28	3 22	12 13	3 48	24 8	0 19	10 29	2 26	23 46	0 21	2 24	2 41	1 17	0 40	19 39	1 5	8 26	6 56	8 38	8 7	1 40		n.a.
T 7	20 42	4 57	2 29	12 27	3 39	23 57	0 9	10 31	2 28	23 46	0 21	2 24	2 41	1 18	0 40	19 40	1 5	8 26	6 56	8 38	8 5	1 36		n.a.
W 8	20 54	0s44	1 29	12 44	3 30	23 46	0s 2	10 32	2 30	23 45	0 21	2 25	2 40	1 18	0 40	19 40	1 5	8 27	6 56	8 39	8 4	1 33		n.a.
T 9	21 5	6 25	0 26	13 3	3 20	23 35	0 13	10 35	2 32	23 45	0 21	2 25	2 40	1 18	0 40	19 41	1 4	8 27	6 56	8 39	8 3	1 30		n.a.
F 10	21 16	11 57	0s39	13 25	3 9	23 23	0 24	10 37	2 34	23 44	0 21	2 25	2 40	1 18	0 40	19 41	1 4	8 27	6 56	8 39	8 2	1 26		n.a.
S 11	21 27	17 7	1 43	13 48	2 57	23 11	0 36	10 40	2 36	23 44	0 22	2 25	2 39	1 18	0 40	19 42	1 4	8 28	6 56	8 39	8 1	1 23		n.a.
S 12	21 38	21 40	2 44	14 14	2 45	22 59	0 48	10 43	2 37	23 44	0 22	2 25	2 39	1 19	0 40	19 42	1 4	8 28	6 56	8 37	7 59	1 19		n.a.
M13	21 48	25 19	3 37	14 41	2 33	22 47	1 0	10 46	2 39	23 43	0 22	2 25	2 39	1 19	0 40	19 43	1 4	8 29	6 56	8 35	7 58	1 16		n.a.
T 14	21 58	27 45	4 20	15 10	2 20	22 35	1 13	10 49	2 41	23 43	0 22	2 25	2 39	1 19	0 40	19 43	1 4	8 29	6 56	8 32	7 57	1 12		n.a.
W15	22 7	28 42	4 51	15 41	2 6	22 22	1 25	10 53	2 42	23 42	0 22	2 25	2 38	1 19	0 40	19 44	1 4	8 29	6 56	8 29	7 56	1 9		n.a.
T 16	22 16	27 59	5 6	16 13	1 53	22 9	1 39	10 57	2 44	23 42	0 22	2 25	2 38	1 19	0 40	19 44	1 4	8 30	6 56	8 27	7 55	1 5		n.a.
F 17	22 25	25 36	5 4	16 46	1 39	21 56	1 52	11 1	2 45	23 41	0 23	2 24	2 38	1 19	0 40	19 45	1 4	8 30	6 56	8 24	7 53	1 2		n.a.
S 18	22 33	21 43	4 45	17 20	1 26	21 43	2 6	11 6	2 46	23 40	0 23	2 24	2 38	1 19	0 40	19 45	1 4	8 30	6 56	8 22	7 52	0 58		n.a.
S 19	22 41	16 36	4 9	17 54	1 12	21 29	2 19	11 10	2 48	23 40	0 23	2 24	2 37	1 19	0 40	19 45	1 4	8 31	6 56	8 21	7 51	0 55		n.a.
M20	22 48	10 35	3 18	18 30	0 58	21 16	2 33	11 15	2 49	23 39	0 23	2 24	2 37	1 19	0 40	19 46	1 4	8 31	6 56	8 20	7 50	0 51		n.a.
T 21	22 55	3 59	2 14	19 5	0 45	21 2	2 47	11 20	2 50	23 39	0 23	2 23	2 37	1 19	0 40	19 46	1 4	8 31	6 56	8 21	7 48	0 48		n.a.
W22	23 2	2n52	1 2	19 40	0 32	20 49	3 2	11 25	2 51	23 38	0 24	2 23	2 37	1 19	0 40	19 47	1 4	8 32	6 56	8 21	7 47	0 45		n.a.
T 23	23 8	9 36	0n14	20 15	0 19	20 35	3 16	11 31	2 52	23 38	0 24	2 23	2 36	1 19	0 40	19 47	1 4	8 32	6 56	8 21	7 46	0 41		n.a.
F 24	23 14	15 51	1 30	20 49	0 6	20 21	3 30	11 37	2 53	23 37	0 24	2 22	2 36	1 19	0 40	19 48	1 4	8 33	6 56	8 21	7 45	0 38		n.a.
S 25	23 20	21 14	2 39	21 22	0n 6	20 7	3 44	11 43	2 54	23 36	0 24	2 22	2 36	1 19	0 40	19 48	1 4	8 33	6 57	8 19	7 44	0 34		n.a.
S 26	23 25	25 21	3 38	21 55	0 18	19 54	3 58	11 49	2 55	23 36	0 24	2 21	2 35	1 19	0 39	19 49	1 4	8 33	6 57	8 17	7 42	0 31		n.a.
M27	23 29	27 53	4 23	22 25	0 29	19 40	4 12	11 55	2 56	23 35	0 24	2 21	2 35	1 18	0 39	19 49	1 4	8 33	6 57	8 14	7 41	0 27		n.a.
T 28	23 33	28 40	4 52	22 54	0 39	19 27	4 26	12 2	2 57	23 34	0 25	2 20	2 35	1 18	0 39	19 49	1 4	8 34	6 57	8 10	7 40	0 24		n.a.
W29	23 37	27 44	5 4	23 22	0 49	19 13	4 39	12 9	2 58	23 34	0 25	2 19	2 35	1 18	0 39	19 50	1 4	8 34	6 57	8 6	7 39	0 20		n.a.
T 30	23n41	25n18	4n59	23n47	0n58	19n 0	4s53	12s16	2s58	23s33	0s25	2n19	2n34	1n18	0n39	19n50	1s 4	8n34	6s57	8n 3	7n37	0n17		n.a.

Julian Day Number = 1155071.5, Delta T = 10h07m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°28'00, Lahiri = -25°21'00 Julian Calendar 1 June 1551 BCE == Greg. Calendar 18 May 1551 BCE

The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 32	23♊45'18	13♌ 5	15♊22	28°R57	24♎22	16°R 0	0♎ 7	28♍17	1♊47	10♉16	20°R 5	19♈ 5	2♎44	n.a.	F 1
S 2	17 44 29	24°42'53	25°27	17°23	28♊21	24°40	15♐52	0° 9	28°18	1°49	10°17	19♈59	19° 1	2°50	n.a.	S 2
S 3	17 48 25	25°40'30	7♍34	19°26	27°45	24°59	15°44	0°10	28°18	1°51	10°18	19°55	18°58	2°57	n.a.	S 3
M 4	17 52 22	26°38'09	19°30	21°28	27° 8	25°18	15°37	0°11	28°19	1°53	10°20	19°54	18°55	3° 4	n.a.	M 4
T 5	17 56 18	27°35'48	1♎20	23°31	26°31	25°38	15°29	0°13	28°20	1°55	10°21	19°D54	18°52	3°10	n.a.	T 5
W 6	18 0 15	28°33'29	13° 9	25°33	25°54	25°58	15°22	0°15	28°20	1°57	10°22	19°54	18°49	3°17	n.a.	W 6
T 7	18 4 11	29°31'10	25° 3	27°35	25°18	26°19	15°15	0°16	28°21	1°59	10°23	19°R54	18°46	3°24	n.a.	T 7
F 8	18 8 8	0♋28'54	7♏ 6	29°37	24°42	26°41	15° 7	0°18	28°22	2° 1	10°24	19°53	18°42	3°30	n.a.	F 8
S 9	18 12 5	1°26'38	19°24	1♋37	24° 7	27° 3	15° 0	0°20	28°23	2° 3	10°25	19°49	18°39	3°37	n.a.	S 9
S 10	18 16 1	2°24'24	1♐59	3°36	23°33	27°25	14°53	0°22	28°24	2° 5	10°26	19°43	18°36	3°44	n.a.	S 10
M11	18 19 58	3°22'12	14°54	5°35	23° 0	27°48	14°46	0°24	28°25	2° 7	10°27	19°35	18°33	3°50	n.a.	M11
T 12	18 23 54	4°20'01	28° 9	7°32	22°28	28°12	14°39	0°26	28°26	2° 9	10°27	19°24	18°30	3°57	n.a.	T 12
W13	18 27 51	5°17'52	11♑42	9°29	21°58	28°36	14°32	0°29	28°27	2°11	10°28	19°12	18°27	4° 4	n.a.	W13
T 14	18 31 47	6°15'45	25°31	11°24	21°30	29° 0	14°25	0°31	28°28	2°13	10°29	19° 1	18°23	4°10	n.a.	T 14
F 15	18 35 44	7°13'39	9♒32	13°17	21° 4	29°25	14°19	0°34	28°30	2°15	10°30	18°51	18°20	4°17	n.a.	F 15
S 16	18 39 40	8°11'35	23°40	15°10	20°40	29°51	14°12	0°36	28°31	2°17	10°31	18°43	18°17	4°24	n.a.	S 16
S 17	18 43 37	9° 9'34	7♓52	17° 1	20°18	0♏17	14° 6	0°39	28°32	2°19	10°32	18°37	18°14	4°30	n.a.	S 17
M18	18 47 34	10° 7'34	22° 4	18°51	19°58	0°43	14° 0	0°41	28°34	2°21	10°33	18°34	18°11	4°37	n.a.	M18
T 19	18 51 30	11° 5'36	6♈13	20°40	19°41	1°10	13°54	0°44	28°35	2°22	10°33	18°34	18° 7	4°44	n.a.	T 19
W20	18 55 27	12° 3'40	20°19	22°27	19°26	1°37	13°47	0°47	28°37	2°24	10°34	18°34	18° 4	4°50	n.a.	W20
T 21	18 59 23	13° 1'47	4♉21	24°13	19°13	2° 4	13°42	0°50	28°38	2°26	10°35	18°33	18° 1	4°57	n.a.	T 21
F 22	19 3 20	13°59'56	18°17	25°58	19° 3	2°32	13°36	0°53	28°40	2°28	10°36	18°31	17°58	5° 3	n.a.	F 22
S 23	19 7 16	14°58'07	2♊ 8	27°42	18°55	3° 1	13°30	0°56	28°41	2°30	10°37	18°26	17°55	5°10	n.a.	S 23
S 24	19 11 13	15°56'20	15°50	29°24	18°49	3°29	13°25	1° 0	28°43	2°31	10°37	18°18	17°52	5°17	n.a.	S 24
M25	19 15 9	16°54'35	29°23	1♌ 6	18°46	3°59	13°19	1° 3	28°45	2°33	10°38	18° 8	17°48	5°23	n.a.	M25
T 26	19 19 6	17°52'53	12♋43	2°46	18°D45	4°28	13°14	1° 6	28°46	2°35	10°39	17°56	17°45	5°30	n.a.	T 26
W27	19 23 3	18°51'12	25°48	4°24	18°47	4°58	13° 9	1°10	28°48	2°36	10°39	17°42	17°42	5°37	n.a.	W27
T 28	19 26 59	19°49'33	8♌37	6° 2	18°51	5°28	13° 4	1°13	28°50	2°38	10°40	17°30	17°39	5°43	n.a.	T 28
F 29	19 30 56	20°47'56	21°10	7°38	18°57	5°59	13° 0	1°17	28°52	2°40	10°41	17°19	17°36	5°50	n.a.	F 29
S 30	19 34 52	21°46'21	3♍27	9°14	19° 5	6°30	12°55	1°21	28°54	2°41	10°41	17°10	17°33	5°57	n.a.	S 30
S 31	19 38 49	22♋44'48	15♍30	10♌48	19♊16	7♏ 1	12♐51	1♎25	28♍56	2♊43	10♉42	17♈ 4	17♈29	6♎ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	21n40	4n40	24n 9	1n 6	18n47	5s 5	12s23	2s59	23s32	0s25	2n18	2n34	1n18	0n39	19n51	1s 4	8n35	6s57	8n 0	7n36	0n13		n.a.
S 2	23 46	17 9	4 8	24 30	1 14	18 35	5 17	12 30	3 0	23 32	0 25	2 17	2 34	1 17	0 39	19 51	1 4	8 35	6 57	7 57	7 35	0 10		n.a.
S 3	23 48	12 3	3 26	24 47	1 21	18 22	5 29	12 38	3 0	23 31	0 25	2 16	2 34	1 17	0 39	19 52	1 4	8 35	6 57	7 56	7 34	0 6		n.a.
M 4	23 50	6 36	2 35	25 2	1 27	18 10	5 40	12 45	3 1	23 30	0 25	2 16	2 33	1 17	0 39	19 52	1 4	8 35	6 57	7 55	7 32	0 3		n.a.
T 5	23 51	0 57	1 37	25 15	1 32	17 59	5 51	12 53	3 1	23 30	0 26	2 15	2 33	1 16	0 39	19 52	1 4	8 36	6 57	7 55	7 31	0s 0		n.a.
W 6	23 52	4s44	0 36	25 24	1 36	17 48	6 1	13 1	3 2	23 29	0 26	2 14	2 33	1 16	0 39	19 53	1 4	8 36	6 57	7 55	7 30	0 4		n.a.
T 7	23 53	10 17	0s27	25 31	1 40	17 38	6 10	13 10	3 2	23 28	0 26	2 13	2 32	1 16	0 39	19 53	1 4	8 36	6 57	7 55	7 29	0 7		n.a.
F 8	23 53	15 33	1 30	25 36	1 43	17 28	6 19	13 18	3 3	23 28	0 26	2 12	2 32	1 15	0 39	19 54	1 4	8 36	6 57	7 55	7 28	0 11		n.a.
S 9	23 52	20 18	2 30	25 37	1 45	17 18	6 27	13 26	3 3	23 27	0 26	2 11	2 32	1 15	0 39	19 54	1 4	8 37	6 57	7 53	7 26	0 14		n.a.
S 10	23 51	24 16	3 24	25 37	1 47	17 10	6 34	13 35	3 3	23 26	0 26	2 10	2 32	1 14	0 39	19 54	1 4	8 37	6 57	7 51	7 25	0 18		n.a.
M11	23 50	27 7	4 8	25 33	1 48	17 2	6 40	13 44	3 4	23 26	0 26	2 9	2 31	1 14	0 39	19 55	1 4	8 37	6 58	7 48	7 24	0 21		n.a.
T 12	23 48	28 33	4 41	25 28	1 48	16 55	6 46	13 53	3 4	23 25	0 27	2 7	2 31	1 14	0 39	19 55	1 4	8 37	6 58	7 44	7 23	0 25		n.a.
W13	23 46	28 18	4 58	25 20	1 48	16 48	6 50	14 2	3 4	23 24	0 27	2 6	2 31	1 13	0 39	19 56	1 4	8 38	6 58	7 39	7 21	0 28		n.a.
T 14	23 44	26 19	4 59	25 10	1 47	16 42	6 54	14 11	3 4	23 24	0 27	2 5	2 31	1 13	0 39	19 56	1 4	8 38	6 58	7 35	7 20	0 32		n.a.
F 15	23 41	22 42	4 42	24 57	1 46	16 38	6 58	14 20	3 5	23 23	0 27	2 4	2 30	1 12	0 39	19 56	1 4	8 38	6 58	7 31	7 19	0 35		n.a.
S 16	23 37	17 45	4 7	24 43	1 44	16 33	7 0	14 30	3 5	23 22	0 27	2 3	2 30	1 11	0 39	19 57	1 5	8 38	6 58	7 28	7 18	0 39		n.a.
S 17	23 33	11 49	3 17	24 27	1 42	16 30	7 2	14 39	3 5	23 22	0 27	2 1	2 30	1 11	0 39	19 57	1 5	8 38	6 58	7 26	7 17	0 42		n.a.
M18	23 29	5 16	2 15	24 9	1 39	16 27	7 3	14 48	3 5	23 21	0 27	2 0	2 30	1 10	0 39	19 57	1 5	8 39	6 58	7 25	7 15	0 46		n.a.
T 19	23 24	1n31	1 5	23 50	1 36	16 25	7 4	14 58	3 5	23 20	0 27	1 59	2 29	1 10	0 39	19 58	1 5	8 39	6 58	7 24	7 14	0 49		n.a.
W20	23 19	8 13	0n 9	23 29	1 32	16 24	7 4	15 8	3 5	23 20	0 27	1 57	2 29	1 9	0 39	19 58	1 5	8 39	6 58	7 24	7 13	0 53		n.a.
T 21	23 14	14 29	1 22	23 6	1 28	16 24	7 3	15 18	3 5	23 19	0 28	1 56	2 29	1 8	0 38	19 58	1 5	8 39	6 58	7 24	7 12	0 56		n.a.
F 22	23 8	19 59	2 30	22 42	1 23	16 24	7 2	15 27	3 5	23 19	0 28	1 54	2 29	1 8	0 38	19 59	1 5	8 39	6 58	7 23	7 10	0 59		n.a.
S 23	23 1	24 22	3 28	22 17	1 19	16 25	7 0	15 37	3 5	23 18	0 28	1 53	2 28	1 7	0 38	19 59	1 5	8 39	6 59	7 21	7 9	1 3		n.a.
S 24	22 54	27 19	4 14	21 51	1 14	16 27	6 58	15 47	3 5	23 17	0 28	1 51	2 28	1 6	0 38	20 0	1 5	8 39	6 59	7 18	7 8	1 6		n.a.
M25	22 47	28 37	4 44	21 23	1 8	16 30	6 55	15 57	3 4	23 17	0 28	1 50	2 28	1 6	0 38	20 0	1 5	8 40	6 59	7 14	7 7	1 10		n.a.
T 26	22 40	28 13	4 59	20 55	1 3	16 33	6 52	16 8	3 4	23 16	0 28	1 48	2 28	1 5	0 38	20 0	1 5	8 40	6 59	7 9	7 5	1 13		n.a.
W27	22 31	26 14	4 57	20 26	0 57	16 36	6 49	16 18	3 4	23 16	0 28	1 46	2 27	1 4	0 38	20 0	1 5	8 40	6 59	7 4	7 4	1 17		n.a.
T 28	22 23	22 56	4 40	19 55	0 51	16 40	6 45	16 28	3 4	23 15	0 28	1 45	2 27	1 3	0 38	20 1	1 5	8 40	6 59	6 59	7 3	1 20		n.a.
F 29	22 14	18 38	4 10	19 24	0 44	16 45	6 41	16 38	3 4	23 15	0 28	1 43	2 27	1 2	0 38	20 1	1 5	8 40	6 59	6 55	7 2	1 24		n.a.
S 30	22 5	13 39	3 29	18 53	0 38	16 50	6 36	16 49	3 3	23 14	0 28	1 41	2 27	1 2	0 38	20 1	1 5	8 40	6 59	6 52	7 0	1 27		n.a.
S 31	21n55	8n14	2n38	18n20	0n31	16n56	6s31	16s59	3s 3	23s14	0s29	1n40	2n26	1n 1	0n38	20n 2	1s 5	8n40	6s59	6n50	6n59	1s31		n.a.

Julian Day Number = 1155101.5, Delta T = 10h07m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'56, Lahiri = -25°20'56 Julian Calendar 1 July 1551 BCE == Greg. Calendar 17 June 1551 BCE

The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 45	23♋43'16	27♍24	12♌21	19♊28	7♏33	12°R47	1♎28	28♍58	2♊44	10♉42	17°R 1	17♈26	6♎10	n.a.	M 1
T 2	19 46 42	24°41'46	9♎13	13°53	19°43	8° 5	12♐43	1°32	29° 0	2°46	10°43	17♈ 0	17°23	6°17	n.a.	T 2
W 3	19 50 38	25°40'18	21° 1	15°23	19°59	8°37	12°39	1°36	29° 2	2°47	10°43	17° 0	17°20	6°23	n.a.	W 3
T 4	19 54 35	26°38'52	2♏54	16°53	20°18	9°10	12°35	1°41	29° 4	2°49	10°44	17° 0	17°17	6°30	n.a.	T 4
F 5	19 58 31	27°37'28	14°58	18°21	20°38	9°43	12°32	1°45	29° 7	2°50	10°44	16°58	17°13	6°37	n.a.	F 5
S 6	20 2 28	28°36'06	27°17	19°49	21° 0	10°16	12°28	1°49	29° 9	2°52	10°45	16°55	17°10	6°43	n.a.	S 6
S 7	20 6 25	29°34'45	9♐57	21°15	21°24	10°49	12°25	1°53	29°11	2°53	10°45	16°50	17° 7	6°50	n.a.	S 7
M 8	20 10 21	0♌33'27	23° 0	22°40	21°49	11°23	12°22	1°58	29°13	2°55	10°45	16°42	17° 4	6°57	n.a.	M 8
T 9	20 14 18	1°32'10	6♑28	24° 3	22°17	11°57	12°19	2° 2	29°16	2°56	10°46	16°32	17° 1	7° 3	n.a.	T 9
W10	20 18 14	2°30'56	20°20	25°26	22°45	12°31	12°17	2° 7	29°18	2°57	10°46	16°21	16°58	7°10	n.a.	W10
T 11	20 22 11	3°29'43	4♒31	26°47	23°16	13° 6	12°15	2°11	29°21	2°59	10°47	16° 9	16°54	7°16	n.a.	T 11
F 12	20 26 7	4°28'33	18°58	28° 7	23°47	13°40	12°12	2°16	29°23	3° 0	10°47	15°59	16°51	7°23	n.a.	F 12
S 13	20 30 4	5°27'25	3♓32	29°25	24°21	14°15	12°10	2°21	29°26	3° 1	10°47	15°51	16°48	7°30	n.a.	S 13
S 14	20 34 0	6°26'19	18° 8	0♍42	24°55	14°50	12° 9	2°26	29°28	3° 2	10°47	15°46	16°45	7°36	n.a.	S 14
M15	20 37 57	7°25'15	2♈39	1°58	25°31	15°26	12° 7	2°31	29°31	3° 3	10°48	15°43	16°42	7°43	n.a.	M15
T 16	20 41 54	8°24'14	17° 1	3°12	26° 9	16° 2	12° 6	2°36	29°34	3° 5	10°48	15°D43	16°39	7°50	n.a.	T 16
W17	20 45 50	9°23'16	1♉12	4°24	26°47	16°37	12° 4	2°41	29°36	3° 6	10°48	15°43	16°35	7°56	n.a.	W17
T 18	20 49 47	10°22'20	15°10	5°35	27°27	17°13	12° 3	2°46	29°39	3° 7	10°48	15°R43	16°32	8° 3	n.a.	T 18
F 19	20 53 43	11°21'26	28°56	6°44	28° 7	17°50	12° 2	2°51	29°42	3° 8	10°48	15°42	16°29	8°10	n.a.	F 19
S 20	20 57 40	12°20'35	12♊29	7°50	28°49	18°26	12° 2	2°56	29°45	3° 9	10°49	15°38	16°26	8°16	n.a.	S 20
S 21	21 1 36	13°19'47	25°51	8°55	29°32	19° 3	12° 1	3° 1	29°48	3°10	10°49	15°32	16°23	8°23	n.a.	S 21
M22	21 5 33	14°19'01	9♋ 0	9°57	0♋16	19°40	12° 1	3° 7	29°50	3°11	10°49	15°23	16°19	8°30	n.a.	M22
T 23	21 9 29	15°18'17	21°58	10°57	1° 1	20°17	12°D 1	3°12	29°53	3°12	10°49	15°13	16°16	8°36	n.a.	T 23
W24	21 13 26	16°17'36	4♌43	11°54	1°47	20°54	12° 1	3°17	29°56	3°13	10°49	15° 2	16°13	8°43	n.a.	W24
T 25	21 17 22	17°16'57	17°15	12°49	2°34	21°32	12° 2	3°23	29°59	3°14	10°R49	14°52	16°10	8°50	n.a.	T 25
F 26	21 21 19	18°16'20	29°35	13°40	3°22	22°10	12° 2	3°29	0♎ 2	3°15	10°49	14°42	16° 7	8°56	n.a.	F 26
S 27	21 25 16	19°15'45	11♍43	14°27	4°10	22°47	12° 3	3°34	0° 5	3°15	10°49	14°35	16° 4	9° 3	n.a.	S 27
S 28	21 29 12	20°15'12	23°41	15°11	5° 0	23°25	12° 4	3°40	0° 8	3°16	10°49	14°30	16° 0	9° 9	n.a.	S 28
M29	21 33 9	21°14'42	5♎31	15°51	5°50	24° 4	12° 5	3°46	0°11	3°17	10°49	14°28	15°57	9°16	n.a.	M29
T 30	21 37 5	22°14'13	17°18	16°26	6°41	24°42	12° 6	3°51	0°15	3°18	10°49	14°D27	15°54	9°23	n.a.	T 30
W31	21 41 2	23♌13'46	29♎ 4	16♍56	7♋32	25♏21	12♐ 8	3♎57	0♎18	3♊18	10♉49	14♈28	15♈51	9♎29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n45	2n36	1n42	17n47	0n24	17n 2	6s26	17s 9	3s 3	23s13	0s29	1n38	2n26	1n 0	0n38	20n 2	1s 5	8n40	6s59	6n48	6n58	1s34		n.a.
T 2	21 35	3s 5	0 41	17 14	0 17	17 8	6 21	17 20	3 3	23 13	0 29	1 36	2 26	0 59	0 38	20 2	1 5	8 40	7 0	6 48	6 57	1 38		n.a.
W 3	21 24	8 40	0s21	16 40	0 9	17 15	6 15	17 30	3 2	23 12	0 29	1 34	2 26	0 58	0 38	20 3	1 5	8 40	7 0	6 48	6 56	1 41		n.a.
T 4	21 13	14 0	1 23	16 5	0 2	17 22	6 10	17 41	3 2	23 12	0 29	1 32	2 25	0 57	0 38	20 3	1 5	8 40	7 0	6 48	6 54	1 45		n.a.
F 5	21 1	18 53	2 23	15 31	0s 6	17 30	6 4	17 51	3 1	23 12	0 29	1 30	2 25	0 56	0 38	20 3	1 5	8 40	7 0	6 47	6 53	1 48		n.a.
S 6	20 49	23 6	3 16	14 56	0 14	17 37	5 57	18 1	3 1	23 11	0 29	1 28	2 25	0 55	0 38	20 3	1 5	8 40	7 0	6 46	6 52	1 52		n.a.
S 7	20 37	26 20	4 2	14 21	0 21	17 45	5 51	18 12	3 1	23 11	0 29	1 27	2 25	0 54	0 38	20 4	1 5	8 40	7 0	6 44	6 51	1 55		n.a.
M 8	20 24	28 18	4 37	13 45	0 29	17 53	5 45	18 22	3 0	23 11	0 29	1 25	2 25	0 53	0 38	20 4	1 5	8 40	7 0	6 41	6 49	1 58		n.a.
T 9	20 11	28 40	4 57	13 10	0 37	18 1	5 38	18 33	3 0	23 10	0 29	1 23	2 24	0 52	0 38	20 4	1 5	8 41	7 0	6 37	6 48	2 2		n.a.
W10	19 58	27 16	5 1	12 34	0 45	18 10	5 31	18 43	2 59	23 10	0 29	1 21	2 24	0 51	0 38	20 4	1 5	8 41	7 0	6 32	6 47	2 5		n.a.
T 11	19 44	24 7	4 46	11 59	0 53	18 18	5 25	18 53	2 59	23 10	0 29	1 18	2 24	0 50	0 38	20 5	1 5	8 41	7 0	6 28	6 46	2 9		n.a.
F 12	19 30	19 25	4 14	11 23	1 1	18 26	5 18	19 4	2 58	23 9	0 30	1 16	2 24	0 49	0 38	20 5	1 5	8 41	7 1	6 24	6 44	2 12		n.a.
S 13	19 15	13 33	3 24	10 48	1 10	18 35	5 11	19 14	2 58	23 9	0 30	1 14	2 24	0 48	0 38	20 5	1 5	8 40	7 1	6 21	6 43	2 16		n.a.
S 14	19 0	6 56	2 21	10 13	1 18	18 43	5 4	19 24	2 57	23 9	0 30	1 12	2 23	0 47	0 38	20 5	1 5	8 40	7 1	6 19	6 42	2 19		n.a.
M15	18 45	0n 1	1 9	9 38	1 26	18 52	4 57	19 34	2 57	23 9	0 30	1 10	2 23	0 46	0 38	20 5	1 5	8 40	7 1	6 18	6 41	2 23		n.a.
T 16	18 30	6 55	0n 7	9 4	1 34	19 0	4 50	19 44	2 56	23 9	0 30	1 8	2 23	0 45	0 38	20 6	1 5	8 40	7 1	6 18	6 39	2 26		n.a.
W17	18 14	13 23	1 22	8 30	1 42	19 8	4 42	19 55	2 56	23 9	0 30	1 6	2 23	0 44	0 38	20 6	1 5	8 40	7 1	6 18	6 38	2 30		n.a.
T 18	17 58	19 4	2 30	7 56	1 50	19 16	4 35	20 5	2 55	23 9	0 30	1 3	2 23	0 43	0 37	20 6	1 5	8 40	7 1	6 18	6 37	2 33		n.a.
F 19	17 41	23 41	3 29	7 23	1 58	19 24	4 28	20 15	2 54	23 9	0 30	1 1	2 22	0 42	0 37	20 6	1 5	8 40	7 1	6 17	6 36	2 37		n.a.
S 20	17 25	26 55	4 15	6 51	2 6	19 32	4 21	20 24	2 54	23 9	0 30	0 59	2 22	0 40	0 37	20 6	1 5	8 40	7 1	6 16	6 34	2 40		n.a.
S 21	17 7	28 35	4 46	6 19	2 13	19 39	4 13	20 34	2 53	23 9	0 30	0 57	2 22	0 39	0 37	20 7	1 5	8 40	7 2	6 13	6 33	2 44		n.a.
M22	16 50	28 35	5 2	5 48	2 21	19 47	4 6	20 44	2 52	23 9	0 30	0 54	2 22	0 38	0 37	20 7	1 5	8 40	7 2	6 10	6 32	2 47		n.a.
T 23	16 32	27 1	5 2	5 19	2 28	19 54	3 59	20 54	2 52	23 9	0 30	0 52	2 22	0 37	0 37	20 7	1 5	8 40	7 2	6 6	6 31	2 50		n.a.
W24	16 15	24 4	4 47	4 50	2 35	20 0	3 52	21 3	2 51	23 9	0 30	0 49	2 21	0 36	0 37	20 7	1 5	8 40	7 2	6 2	6 30	2 54		n.a.
T 25	15 56	20 1	4 17	4 23	2 42	20 7	3 44	21 13	2 50	23 9	0 30	0 47	2 21	0 34	0 37	20 7	1 5	8 40	7 2	5 58	6 28	2 57		n.a.
F 26	15 38	15 12	3 37	3 57	2 49	20 13	3 37	21 22	2 50	23 9	0 30	0 45	2 21	0 33	0 37	20 7	1 5	8 40	7 2	5 54	6 27	3 1		n.a.
S 27	15 19	9 51	2 46	3 32	2 55	20 19	3 30	21 31	2 49	23 9	0 30	0 42	2 21	0 32	0 37	20 8	1 5	8 40	7 2	5 51	6 26	3 4		n.a.
S 28	15 0	4 13	1 49	3 10	3 1	20 24	3 23	21 41	2 48	23 9	0 30	0 40	2 21	0 31	0 37	20 8	1 5	8 39	7 2	5 49	6 25	3 8		n.a.
M29	14 41	1s30	0 48	2 49	3 6	20 30	3 15	21 50	2 47	23 9	0 30	0 37	2 21	0 29	0 37	20 8	1 5	8 39	7 2	5 48	6 23	3 11		n.a.
T 30	14 21	7 9	0s15	2 31	3 11	20 34	3 8	21 59	2 47	23 10	0 31	0 35	2 20	0 28	0 37	20 8	1 5	8 39	7 3	5 48	6 22	3 15		n.a.
W31	14n 1	12s33	1s18	2n15	3s15	20n39	3s 1	22s 8	2s46	23s10	0s31	0n32	2n20	0n27	0n37	20n 8	1s 5	8n39	7s 3	5n48	6n21	3s18		n.a.

Julian Day Number = 1155132.5, Delta T = 10h07m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'51, Lahiri = -25°20'52 Julian Calendar 1 Aug. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 July 1551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 58	24♌13'21	10♏56	17♍21	8♋25	25♏59	12♐10	4♎ 3	0♎21	3♊19	10°R48	14♈29	15♈48	9♎36	n.a.	T 1
F 2	21 48 55	25°12'59	22°58	17°40	9°18	26°38	12°12	4° 9	0°24	3°20	10♉48	14°R30	15°44	9°43	n.a.	F 2
S 3	21 52 51	26°12'38	5♐15	17°53	10°11	27°17	12°14	4°15	0°27	3°20	10°48	14°30	15°41	9°49	n.a.	S 3
S 4	21 56 48	27°12'19	17°53	17°R58	11° 6	27°56	12°16	4°21	0°31	3°21	10°48	14°27	15°38	9°56	n.a.	S 4
M 5	22 0 44	28°12'02	0♑55	17°56	12° 1	28°36	12°19	4°27	0°34	3°21	10°48	14°23	15°35	10° 3	n.a.	M 5
T 6	22 4 41	29°11'47	14°24	17°47	12°56	29°15	12°21	4°33	0°37	3°22	10°47	14°17	15°32	10° 9	n.a.	T 6
W 7	22 8 38	0♍11'34	28°22	17°29	13°52	29°55	12°24	4°39	0°41	3°22	10°47	14°11	15°29	10°16	n.a.	W 7
T 8	22 12 34	1°11'23	12♒44	17° 2	14°49	0♐34	12°27	4°45	0°44	3°23	10°47	14° 3	15°25	10°23	n.a.	T 8
F 9	22 16 31	2°11'13	27°27	16°27	15°46	1°14	12°31	4°52	0°47	3°23	10°46	13°57	15°22	10°29	n.a.	F 9
S 10	22 20 27	3°11'06	12♓23	15°43	16°44	1°54	12°34	4°58	0°51	3°23	10°46	13°52	15°19	10°36	n.a.	S 10
S 11	22 24 24	4°11'01	27°23	14°50	17°42	2°34	12°38	5° 4	0°54	3°24	10°46	13°49	15°16	10°43	n.a.	S 11
M12	22 28 20	5°10'58	12♈18	13°50	18°41	3°14	12°42	5°11	0°58	3°24	10°45	13°D48	15°13	10°49	n.a.	M12
T 13	22 32 17	6°10'58	27° 2	12°43	19°40	3°54	12°46	5°17	1° 1	3°24	10°45	13°49	15°10	10°56	n.a.	T 13
W14	22 36 13	7°10'59	11♉28	11°31	20°40	4°35	12°50	5°23	1° 5	3°25	10°45	13°50	15° 6	11° 2	n.a.	W14
T 15	22 40 10	8°11'04	25°36	10°16	21°40	5°15	12°54	5°30	1° 8	3°25	10°44	13°51	15° 3	11° 9	n.a.	T 15
F 16	22 44 7	9°11'10	9♊23	8°59	22°41	5°56	12°59	5°36	1°12	3°25	10°44	13°R52	15° 0	11°16	n.a.	F 16
S 17	22 48 3	10°11'19	22°51	7°44	23°42	6°36	13° 3	5°43	1°15	3°25	10°43	13°51	14°57	11°22	n.a.	S 17
S 18	22 52 0	11°11'30	6♋ 0	6°32	24°43	7°17	13° 8	5°49	1°19	3°25	10°43	13°49	14°54	11°29	n.a.	S 18
M19	22 55 56	12°11'44	18°54	5°25	25°45	7°58	13°13	5°56	1°22	3°25	10°42	13°45	14°50	11°36	n.a.	M19
T 20	22 59 53	13°11'59	1♌33	4°26	26°48	8°39	13°19	6° 3	1°26	3°R25	10°42	13°40	14°47	11°42	n.a.	T 20
W21	23 3 49	14°12'17	14° 0	3°36	27°50	9°20	13°24	6° 9	1°30	3°25	10°41	13°35	14°44	11°49	n.a.	W21
T 22	23 7 46	15°12'37	26°15	2°57	28°53	10° 1	13°30	6°16	1°33	3°25	10°40	13°30	14°41	11°56	n.a.	T 22
F 23	23 11 42	16°12'59	8♍22	2°30	29°57	10°43	13°36	6°23	1°37	3°25	10°40	13°25	14°38	12° 2	n.a.	F 23
S 24	23 15 39	17°13'22	20°20	2°13	1♌ 0	11°24	13°42	6°29	1°41	3°25	10°39	13°22	14°35	12° 9	n.a.	S 24
S 25	23 19 35	18°13'48	2♎12	2°D 9	2° 4	12° 5	13°48	6°36	1°44	3°25	10°38	13°20	14°31	12°16	n.a.	S 25
M26	23 23 32	19°14'15	13°59	2°15	3° 9	12°47	13°54	6°43	1°48	3°25	10°38	13°D20	14°28	12°22	n.a.	M26
T 27	23 27 29	20°14'44	25°45	2°33	4°13	13°28	14° 0	6°50	1°52	3°24	10°37	13°20	14°25	12°29	n.a.	T 27
W28	23 31 25	21°15'15	7♏33	3° 0	5°18	14°10	14° 7	6°57	1°55	3°24	10°36	13°22	14°22	12°36	n.a.	W28
T 29	23 35 22	22°15'47	19°25	3°36	6°24	14°52	14°14	7° 3	1°59	3°24	10°36	13°23	14°19	12°42	n.a.	T 29
F 30	23 39 18	23♍16'21	1♐27	4♍20	7♌29	15♐34	14♐21	7♎10	2♎ 3	3♊23	10♉35	13♈25	14♈16	12♎49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n41	17s34	2s18	2n 2	3s19	20n43	2s54	22s16	2s45	23s10	0s31	0n30	2n20	0n25	0n37	20n 8	1s 5	8n39	7s 3	5n49	6n20	3s22		n.a.
F 2	13 21	21 57	3 13	1 52	3 22	20 46	2 47	22 25	2 44	23 11	0 31	0 27	2 20	0 24	0 37	20 8	1 5	8 39	7 3	5 49	6 18	3 25		n.a.
S 3	13 1	25 30	4 0	1 46	3 24	20 49	2 40	22 34	2 43	23 11	0 31	0 25	2 20	0 23	0 37	20 8	1 5	8 39	7 3	5 49	6 17	3 29		n.a.
S 4	12 40	27 54	4 37	1 43	3 24	20 52	2 33	22 42	2 43	23 11	0 31	0 22	2 20	0 21	0 37	20 8	1 5	8 38	7 3	5 48	6 16	3 32		n.a.
M 5	12 19	28 53	5 1	1 44	3 24	20 54	2 26	22 50	2 42	23 12	0 31	0 20	2 20	0 20	0 37	20 8	1 6	8 38	7 3	5 46	6 15	3 36		n.a.
T 6	11 58	28 12	5 9	1 49	3 22	20 56	2 19	22 58	2 41	23 12	0 31	0 17	2 19	0 19	0 37	20 8	1 6	8 38	7 3	5 44	6 13	3 39		n.a.
W 7	11 36	25 45	5 0	1 59	3 19	20 57	2 12	23 6	2 40	23 12	0 31	0 14	2 19	0 17	0 37	20 9	1 6	8 38	7 3	5 41	6 12	3 42		n.a.
T 8	11 15	21 38	4 32	2 14	3 15	20 58	2 5	23 14	2 39	23 13	0 31	0 12	2 19	0 16	0 37	20 9	1 6	8 38	7 4	5 39	6 11	3 46		n.a.
F 9	10 53	16 5	3 45	2 34	3 8	20 58	1 59	23 22	2 38	23 13	0 31	0 9	2 19	0 15	0 37	20 9	1 6	8 37	7 4	5 36	6 10	3 49		n.a.
S 10	10 31	9 32	2 42	2 59	3 0	20 57	1 52	23 29	2 38	23 14	0 31	0 7	2 19	0 13	0 37	20 9	1 6	8 37	7 4	5 34	6 8	3 53		n.a.
S 11	10 9	2 24	1 28	3 29	2 49	20 56	1 45	23 37	2 37	23 14	0 31	0 4	2 19	0 12	0 37	20 9	1 6	8 37	7 4	5 33	6 7	3 56		n.a.
M12	9 47	4n49	0 8	4 4	2 37	20 55	1 39	23 44	2 36	23 15	0 31	0 1	2 19	0 10	0 37	20 9	1 6	8 37	7 4	5 33	6 6	4 0		n.a.
T 13	9 24	11 42	1n11	4 42	2 23	20 53	1 32	23 51	2 35	23 15	0 31	0s 1	2 18	0 9	0 37	20 9	1 6	8 37	7 4	5 33	6 5	4 3		n.a.
W14	9 2	17 51	2 25	5 25	2 7	20 50	1 26	23 58	2 34	23 16	0 31	0 4	2 18	0 8	0 37	20 9	1 6	8 36	7 4	5 33	6 3	4 7		n.a.
T 15	8 39	22 53	3 28	6 10	1 49	20 47	1 20	24 5	2 33	23 17	0 31	0 7	2 18	0 6	0 37	20 9	1 6	8 36	7 4	5 34	6 2	4 10		n.a.
F 16	8 16	26 31	4 18	6 57	1 31	20 44	1 13	24 11	2 32	23 17	0 31	0 10	2 18	0 5	0 37	20 9	1 6	8 36	7 4	5 34	6 1	4 14		n.a.
S 17	7 53	28 32	4 52	7 44	1 11	20 39	1 7	24 17	2 31	23 18	0 31	0 12	2 18	0 3	0 37	20 9	1 6	8 36	7 4	5 34	6 0	4 17		n.a.
S 18	7 30	28 54	5 10	8 30	0 50	20 34	1 1	24 24	2 30	23 19	0 31	0 15	2 18	0 2	0 37	20 9	1 6	8 35	7 5	5 33	5 58	4 20		n.a.
M19	7 7	27 39	5 11	9 14	0 30	20 29	0 55	24 30	2 29	23 19	0 31	0 18	2 18	0 0	0 37	20 9	1 6	8 35	7 5	5 31	5 57	4 24		n.a.
T 20	6 43	25 0	4 58	9 55	0 9	20 23	0 49	24 35	2 28	23 20	0 31	0 21	2 18	0s 1	0 37	20 9	1 6	8 35	7 5	5 29	5 56	4 27		n.a.
W21	6 20	21 14	4 30	10 31	0n10	20 16	0 43	24 41	2 27	23 21	0 31	0 23	2 18	0 3	0 37	20 9	1 6	8 35	7 5	5 27	5 55	4 31		n.a.
T 22	5 56	16 35	3 50	11 3	0 29	20 9	0 37	24 46	2 26	23 21	0 31	0 26	2 18	0 4	0 37	20 9	1 6	8 34	7 5	5 25	5 53	4 34		n.a.
F 23	5 32	11 22	3 0	11 29	0 46	20 1	0 32	24 52	2 25	23 22	0 31	0 29	2 17	0 6	0 37	20 9	1 6	8 34	7 5	5 24	5 52	4 38		n.a.
S 24	5 8	5 47	2 3	11 50	1 2	19 53	0 26	24 57	2 24	23 23	0 31	0 32	2 17	0 7	0 37	20 9	1 6	8 34	7 5	5 22	5 51	4 41		n.a.
S 25	4 44	0 2	1 1	12 5	1 16	19 44	0 21	25 1	2 23	23 24	0 31	0 34	2 17	0 9	0 37	20 9	1 6	8 34	7 5	5 21	5 50	4 45		n.a.
M26	4 20	5s40	0s 4	12 14	1 28	19 34	0 15	25 6	2 22	23 25	0 31	0 37	2 17	0 10	0 37	20 9	1 6	8 33	7 5	5 21	5 48	4 48		n.a.
T 27	3 56	11 11	1 8	12 17	1 39	19 24	0 10	25 10	2 21	23 25	0 32	0 40	2 17	0 12	0 37	20 8	1 6	8 33	7 5	5 21	5 47	4 52		n.a.
W28	3 32	16 19	2 10	12 16	1 48	19 13	0 5	25 15	2 20	23 26	0 32	0 43	2 17	0 13	0 37	20 8	1 6	8 33	7 5	5 22	5 46	4 55		n.a.
T 29	3 7	20 53	3 6	12 9	1 55	19 2	0n 1	25 19	2 19	23 27	0 32	0 46	2 17	0 15	0 37	20 8	1 6	8 32	7 5	5 23	5 45	4 58		n.a.
F 30	2n43	24s40	3s56	11n59	2n 2	18n50	0n 6	25s22	2s18	23s28	0s32	0s48	2n17	0s16	0n37	20n 8	1s 6	8n32	7s 6	5n23	5n43	5s 2		n.a.

Julian Day Number = 1155163.5, Delta T = 10h07m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'47, Lahiri = -25°20'47 Julian Calendar 1 Sept. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 15	24♍16'56	13♐42	5♍12	8♌35	16♐16	14♐28	7♎17	2♎ 6	3°R23	10°R34	13♈26	14♈12	12♎55	n.a.	S 1
S 2	23 47 11	25°17'33	26°15	6°10	9°41	16°57	14°35	7°24	2°10	3♊23	10♉33	13°R26	14° 9	13° 2	n.a.	S 2
M 3	23 51 8	26°18'11	9♑11	7°14	10°47	17°39	14°42	7°31	2°14	3°22	10°33	13°26	14° 6	13° 9	n.a.	M 3
T 4	23 55 4	27°18'51	22°32	8°22	11°54	18°22	14°50	7°38	2°18	3°22	10°32	13°25	14° 3	13°15	n.a.	T 4
W 5	23 59 1	28°19'32	6♒22	9°35	13° 1	19° 4	14°58	7°45	2°21	3°21	10°31	13°23	14° 0	13°22	n.a.	W 5
T 6	0 2 58	29°20'14	20°40	10°51	14° 8	19°46	15° 6	7°52	2°25	3°21	10°30	13°21	13°56	13°29	n.a.	T 6
F 7	0 6 54	0♎20'57	5♓22	12°11	15°15	20°28	15°14	7°59	2°29	3°20	10°29	13°19	13°53	13°35	n.a.	F 7
S 8	0 10 51	1°21'42	20°23	13°32	16°23	21°10	15°22	8° 6	2°33	3°20	10°28	13°18	13°50	13°42	n.a.	S 8
S 9	0 14 47	2°22'29	5♈35	14°57	17°31	21°53	15°30	8°13	2°36	3°19	10°27	13°17	13°47	13°49	n.a.	S 9
M10	0 18 44	3°23'16	20°48	16°23	18°39	22°35	15°38	8°20	2°40	3°18	10°26	13°D17	13°44	13°55	n.a.	M10
T 11	0 22 40	4°24'06	5♉52	17°50	19°47	23°17	15°47	8°27	2°44	3°18	10°26	13°18	13°41	14° 2	n.a.	T 11
W12	0 26 37	5°24'57	20°39	19°19	20°55	24° 0	15°56	8°34	2°48	3°17	10°25	13°18	13°37	14° 9	n.a.	W12
T 13	0 30 33	6°25'50	5♊ 4	20°49	22° 4	24°42	16° 5	8°41	2°51	3°16	10°24	13°19	13°34	14°15	n.a.	T 13
F 14	0 34 30	7°26'44	19° 4	22°19	23°13	25°25	16°14	8°48	2°55	3°15	10°23	13°20	13°31	14°22	n.a.	F 14
S 15	0 38 27	8°27'40	2♋37	23°51	24°22	26° 7	16°23	8°55	2°59	3°15	10°22	13°20	13°28	14°28	n.a.	S 15
S 16	0 42 23	9°28'38	15°47	25°22	25°31	26°50	16°32	9° 2	3° 3	3°14	10°21	13°R20	13°25	14°35	n.a.	S 16
M17	0 46 20	10°29'37	28°35	26°55	26°40	27°33	16°41	9° 9	3° 6	3°13	10°20	13°20	13°21	14°42	n.a.	M17
T 18	0 50 16	11°30'38	11♌ 4	28°28	27°50	28°15	16°51	9°16	3°10	3°12	10°19	13°20	13°18	14°48	n.a.	T 18
W19	0 54 13	12°31'40	23°19	0♎ 1	29° 0	28°58	17° 0	9°23	3°14	3°11	10°18	13°19	13°15	14°55	n.a.	W19
T 20	0 58 9	13°32'43	5♍23	1°34	0♍ 9	29°41	17°10	9°30	3°17	3°10	10°17	13°D19	13°12	15° 2	n.a.	T 20
F 21	1 2 6	14°33'48	17°18	3° 7	1°20	0♑24	17°20	9°37	3°21	3° 9	10°16	13°19	13° 9	15° 8	n.a.	F 21
S 22	1 6 2	15°34'54	29° 9	4°41	2°30	1° 6	17°30	9°44	3°25	3° 8	10°14	13°20	13° 6	15°15	n.a.	S 22
S 23	1 9 59	16°36'00	10♎56	6°14	3°40	1°49	17°40	9°51	3°29	3° 7	10°13	13°R20	13° 2	15°22	n.a.	S 23
M24	1 13 56	17°37'08	22°43	7°48	4°51	2°32	17°50	9°58	3°32	3° 6	10°12	13°20	12°59	15°28	n.a.	M24
T 25	1 17 52	18°38'17	4♏32	9°22	6° 1	3°15	18° 1	10° 5	3°36	3° 5	10°11	13°19	12°56	15°35	n.a.	T 25
W26	1 21 49	19°39'27	16°25	10°55	7°12	3°58	18°11	10°12	3°40	3° 4	10°10	13°19	12°53	15°42	n.a.	W26
T 27	1 25 45	20°40'38	28°23	12°29	8°23	4°41	18°22	10°18	3°43	3° 3	10° 9	13°18	12°50	15°48	n.a.	T 27
F 28	1 29 42	21°41'49	10♐30	14° 3	9°34	5°24	18°32	10°25	3°47	3° 2	10° 8	13°16	12°47	15°55	n.a.	F 28
S 29	1 33 38	22°43'01	22°49	15°37	10°45	6° 7	18°43	10°32	3°50	3° 0	10° 7	13°15	12°43	16° 2	n.a.	S 29
S 30	1 37 35	23°44'14	5♑22	17°11	11°56	6°50	18°54	10°39	3°54	2°59	10° 6	13°14	12°40	16° 8	n.a.	S 30
M31	1 41 31	24♎45'27	18♑14	18♎45	13♍ 8	7♑33	19♐ 5	10♎46	3♎58	2♊58	10♉ 4	13♈14	12♈37	16♎15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n19	27s25	4s35	11n44	2n 6	18n37	0n11	25s26	2s17	23s29	0s32	0s51	2n17	0s18	0n37	20n 8	1s 6	8n32	7s 6	5n24	5n42	5s 5		n.a.
S 2	1 54	28 52	5 3	11 25	2 10	18 24	0 16	25 29	2 16	23 30	0 32	0 54	2 17	0 19	0 37	20 8	1 6	8 32	7 6	5 24	5 41	5 9		n.a.
M 3	1 30	28 48	5 16	11 3	2 12	18 10	0 20	25 32	2 15	23 31	0 32	0 57	2 17	0 21	0 37	20 8	1 6	8 31	7 6	5 24	5 40	5 12		n.a.
T 4	1 5	27 5	5 13	10 38	2 14	17 56	0 25	25 35	2 14	23 31	0 32	1 0	2 17	0 22	0 37	20 8	1 6	8 31	7 6	5 23	5 38	5 16		n.a.
W 5	0 41	23 43	4 52	10 11	2 14	17 41	0 30	25 38	2 13	23 32	0 32	1 3	2 17	0 24	0 37	20 8	1 6	8 31	7 6	5 23	5 37	5 19		n.a.
T 6	0 16	18 51	4 12	9 41	2 13	17 26	0 34	25 40	2 12	23 33	0 32	1 5	2 17	0 25	0 37	20 8	1 6	8 30	7 6	5 22	5 36	5 23		n.a.
F 7	0s 8	12 44	3 15	9 9	2 12	17 10	0 38	25 43	2 11	23 34	0 32	1 8	2 16	0 27	0 37	20 7	1 6	8 30	7 6	5 21	5 35	5 26		n.a.
S 8	0 33	5 46	2 4	8 35	2 10	16 54	0 43	25 45	2 10	23 35	0 32	1 11	2 16	0 28	0 37	20 7	1 6	8 30	7 6	5 21	5 33	5 29		n.a.
S 9	0 58	1n36	0 43	7 59	2 8	16 37	0 47	25 46	2 9	23 36	0 32	1 14	2 16	0 30	0 37	20 7	1 6	8 29	7 6	5 20	5 32	5 33		n.a.
M10	1 22	8 54	0n42	7 23	2 4	16 19	0 51	25 48	2 8	23 37	0 32	1 17	2 16	0 31	0 37	20 7	1 6	8 29	7 6	5 20	5 31	5 36		n.a.
T 11	1 47	15 38	2 2	6 44	2 1	16 1	0 55	25 49	2 7	23 38	0 32	1 20	2 16	0 33	0 37	20 7	1 6	8 29	7 6	5 21	5 30	5 40		n.a.
W12	2 11	21 20	3 13	6 5	1 57	15 43	0 59	25 50	2 6	23 39	0 32	1 22	2 16	0 34	0 37	20 7	1 6	8 28	7 6	5 21	5 28	5 43		n.a.
T 13	2 36	25 38	4 10	5 25	1 52	15 24	1 2	25 51	2 5	23 40	0 32	1 25	2 16	0 36	0 37	20 7	1 6	8 28	7 6	5 21	5 27	5 47		n.a.
F 14	3 0	28 14	4 50	4 44	1 47	15 4	1 6	25 52	2 4	23 41	0 32	1 28	2 16	0 37	0 37	20 6	1 6	8 28	7 6	5 21	5 26	5 50		n.a.
S 15	3 25	29 3	5 12	4 3	1 42	14 44	1 10	25 52	2 3	23 42	0 32	1 31	2 16	0 39	0 37	20 6	1 7	8 27	7 6	5 21	5 25	5 53		n.a.
S 16	3 49	28 11	5 18	3 21	1 37	14 24	1 13	25 52	2 2	23 43	0 32	1 34	2 16	0 40	0 37	20 6	1 7	8 27	7 6	5 21	5 23	5 57		n.a.
M17	4 14	25 49	5 7	2 38	1 31	14 3	1 16	25 52	2 1	23 44	0 32	1 36	2 16	0 42	0 36	20 6	1 7	8 27	7 6	5 21	5 22	6 0		n.a.
T 18	4 38	22 16	4 42	1 56	1 26	13 41	1 20	25 52	2 0	23 45	0 32	1 39	2 16	0 44	0 36	20 6	1 7	8 26	7 6	5 21	5 21	6 4		n.a.
W19	5 2	17 49	4 4	1 13	1 20	13 19	1 23	25 51	1 59	23 46	0 32	1 42	2 16	0 45	0 36	20 5	1 7	8 26	7 7	5 21	5 19	6 7		n.a.
T 20	5 26	12 44	3 16	0 29	1 13	12 57	1 26	25 50	1 58	23 47	0 32	1 45	2 16	0 47	0 36	20 5	1 7	8 26	7 7	5 21	5 18	6 11		n.a.
F 21	5 51	7 15	2 20	0s14	1 7	12 34	1 28	25 49	1 56	23 48	0 32	1 48	2 16	0 48	0 36	20 5	1 7	8 25	7 7	5 21	5 17	6 14		n.a.
S 22	6 15	1 32	1 18	0 58	1 1	12 11	1 31	25 48	1 55	23 49	0 32	1 50	2 16	0 49	0 36	20 5	1 7	8 25	7 7	5 21	5 16	6 17		n.a.
S 23	6 38	4s12	0 13	1 42	0 54	11 48	1 34	25 46	1 54	23 50	0 32	1 53	2 16	0 51	0 36	20 5	1 7	8 24	7 7	5 21	5 14	6 21		n.a.
M24	7 2	9 48	0s52	2 25	0 48	11 24	1 36	25 44	1 53	23 51	0 32	1 56	2 16	0 52	0 37	20 4	1 7	8 24	7 7	5 21	5 13	6 24		n.a.
T 25	7 26	15 4	1 55	3 9	0 41	11 0	1 39	25 42	1 52	23 52	0 32	1 59	2 16	0 54	0 37	20 4	1 7	8 24	7 7	5 21	5 12	6 28		n.a.
W26	7 50	19 49	2 54	3 52	0 35	10 35	1 41	25 40	1 51	23 53	0 32	2 2	2 16	0 55	0 37	20 4	1 7	8 23	7 7	5 21	5 11	6 31		n.a.
T 27	8 13	23 49	3 45	4 36	0 28	10 10	1 43	25 38	1 50	23 54	0 32	2 4	2 16	0 57	0 37	20 4	1 7	8 23	7 7	5 20	5 9	6 35		n.a.
F 28	8 36	26 50	4 27	5 19	0 21	9 45	1 45	25 35	1 49	23 55	0 33	2 7	2 16	0 58	0 37	20 3	1 7	8 23	7 7	5 20	5 8	6 38		n.a.
S 29	9 0	28 38	4 57	6 2	0 15	9 19	1 47	25 32	1 48	23 56	0 33	2 10	2 16	1 0	0 37	20 3	1 7	8 22	7 7	5 20	5 7	6 41		n.a.
S 30	9 23	29 0	5 14	6 45	0 8	8 53	1 49	25 29	1 47	23 57	0 33	2 13	2 16	1 1	0 37	20 3	1 7	8 22	7 7	5 19	5 6	6 45		n.a.
M31	9s46	27s50	5s16	7s27	0n 1	8n27	1n51	25s25	1s46	23s58	0s33	2s15	2n16	1s 3	0n37	20n 3	1s 7	8n22	7s 7	5n19	5n 4	6s48		n.a.

Julian Day Number = 1155193.5, Delta T = 10h07m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'43, Lahiri = -25°20'43 Julian Calendar 1 Oct. 1551 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1551 BCE

The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 28	25♎46'41	1♒27	20♎18	14♍19	8♑16	19♐16	10♎53	4♎ 1	2°R57	10°R 3	13°D14	12♈34	16♎21	n.a.	T 1
W 2	1 49 25	26°47'55	15° 4	21°52	15°31	8°59	19°27	11° 0	4° 5	2♊55	10♉ 2	13♈14	12°31	16°28	n.a.	W 2
T 3	1 53 21	27°49'09	29° 6	23°27	16°42	9°42	19°38	11° 7	4° 8	2°54	10° 1	13°15	12°27	16°35	n.a.	T 3
F 4	1 57 18	28°50'23	13♓32	25° 1	17°54	10°25	19°50	11°13	4°12	2°53	10° 0	13°16	12°24	16°41	n.a.	F 4
S 5	2 1 14	29°51'38	28°21	26°35	19° 6	11° 8	20° 1	11°20	4°15	2°51	9°59	13°17	12°21	16°48	n.a.	S 5
S 6	2 5 11	0♏52'53	13♈25	28° 9	20°18	11°51	20°13	11°27	4°19	2°50	9°57	13°R18	12°18	16°55	n.a.	S 6
M 7	2 9 7	1°54'08	28°38	29°44	21°30	12°34	20°25	11°34	4°22	2°49	9°56	13°17	12°15	17° 1	n.a.	M 7
T 8	2 13 4	2°55'24	13♉49	1♏18	22°42	13°17	20°36	11°40	4°26	2°47	9°55	13°16	12°12	17° 8	n.a.	T 8
W 9	2 17 1	3°56'41	28°48	2°53	23°55	14° 1	20°48	11°47	4°29	2°46	9°54	13°13	12° 8	17°15	n.a.	W 9
T 10	2 20 57	4°57'58	13♊28	4°28	25° 7	14°44	21° 0	11°54	4°32	2°44	9°53	13°10	12° 5	17°21	n.a.	T 10
F 11	2 24 54	5°59'15	27°42	6° 3	26°20	15°27	21°12	12° 0	4°36	2°43	9°51	13° 7	12° 2	17°28	n.a.	F 11
S 12	2 28 50	7° 0'33	11♋27	7°39	27°32	16°10	21°24	12° 7	4°39	2°41	9°50	13° 4	11°59	17°35	n.a.	S 12
S 13	2 32 47	8° 1'52	24°45	9°14	28°45	16°53	21°36	12°14	4°42	2°40	9°49	13° 2	11°56	17°41	n.a.	S 13
M14	2 36 43	9° 3'11	7♌36	10°50	29°57	17°36	21°49	12°20	4°46	2°38	9°48	13°D 2	11°53	17°48	n.a.	M14
T 15	2 40 40	10° 4'30	20° 5	12°26	1♎10	18°19	22° 1	12°27	4°49	2°37	9°47	13° 2	11°49	17°55	n.a.	T 15
W16	2 44 36	11° 5'50	2♍16	14° 2	2°23	19° 2	22°13	12°33	4°52	2°35	9°45	13° 3	11°46	18° 1	n.a.	W16
T 17	2 48 33	12° 7'10	14°15	15°39	3°36	19°45	22°26	12°39	4°55	2°34	9°44	13° 5	11°43	18° 8	n.a.	T 17
F 18	2 52 30	13° 8'30	26° 5	17°16	4°49	20°29	22°38	12°46	4°58	2°32	9°43	13° 7	11°40	18°14	n.a.	F 18
S 19	2 56 26	14° 9'50	7♎51	18°53	6° 2	21°12	22°51	12°52	5° 2	2°31	9°42	13°R 8	11°37	18°21	n.a.	S 19
S 20	3 0 23	15°11'10	19°38	20°30	7°15	21°55	23° 4	12°58	5° 5	2°29	9°41	13° 8	11°33	18°28	n.a.	S 20
M21	3 4 19	16°12'31	1♏27	22° 8	8°28	22°38	23°16	13° 5	5° 8	2°27	9°39	13° 6	11°30	18°34	n.a.	M21
T 22	3 8 16	17°13'51	13°21	23°46	9°41	23°21	23°29	13°11	5°11	2°26	9°38	13° 3	11°27	18°41	n.a.	T 22
W23	3 12 12	18°15'12	25°23	25°24	10°54	24° 4	23°42	13°17	5°14	2°24	9°37	12°58	11°24	18°48	n.a.	W23
T 24	3 16 9	19°16'32	7♐34	27° 3	12° 8	24°47	23°55	13°23	5°17	2°23	9°36	12°51	11°21	18°54	n.a.	T 24
F 25	3 20 6	20°17'51	19°54	28°41	13°21	25°30	24° 8	13°29	5°20	2°21	9°35	12°44	11°18	19° 1	n.a.	F 25
S 26	3 24 2	21°19'11	2♑25	0♐20	14°34	26°13	24°21	13°35	5°23	2°19	9°34	12°37	11°14	19° 8	n.a.	S 26
S 27	3 27 59	22°20'30	15° 9	1°59	15°48	26°56	24°35	13°41	5°25	2°18	9°32	12°31	11°11	19°14	n.a.	S 27
M28	3 31 55	23°21'48	28° 6	3°38	17° 1	27°39	24°48	13°47	5°28	2°16	9°31	12°26	11° 8	19°21	n.a.	M28
T 29	3 35 52	24°23'05	11♒19	5°18	18°15	28°22	25° 1	13°53	5°31	2°14	9°30	12°23	11° 5	19°28	n.a.	T 29
W30	3 39 48	25♏24'22	24♒48	6♐57	19♎28	29♑ 5	25♐14	13♎59	5♎34	2♊13	9♉29	12°D22	11♈ 2	19♎34	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 8	25s 5	5s 1	8s 9	0s 5	8n 0	1n53	25s21	1s45	23s59	0s33	2s18	2n16	1s 4	0n37	20n 2	1s 7	8n21	7s 7	5n19	5n 3	6s52		n.a.
W 2	10 31	20 54	4 30	8 51	0 12	7 34	1 54	25 17	1 44	24 0	0 33	2 21	2 16	1 6	0 37	20 2	1 7	8 21	7 7	5 19	5 2	6 55		n.a.
T 3	10 53	15 27	3 41	9 33	0 18	7 7	1 56	25 13	1 43	24 1	0 33	2 23	2 16	1 7	0 37	20 2	1 7	8 21	7 7	5 20	5 1	6 58		n.a.
F 4	11 16	9 0	2 38	10 14	0 25	6 39	1 57	25 9	1 41	24 2	0 33	2 26	2 16	1 8	0 37	20 2	1 7	8 20	7 7	5 20	4 59	7 2		n.a.
S 5	11 38	1 55	1 22	10 55	0 31	6 12	1 58	25 4	1 40	24 2	0 33	2 29	2 16	1 10	0 37	20 1	1 7	8 20	7 7	5 20	4 58	7 5		n.a.
S 6	11 59	5n24	0n 1	11 35	0 37	5 44	1 59	24 59	1 39	24 3	0 33	2 31	2 17	1 11	0 37	20 1	1 7	8 20	7 7	5 21	4 57	7 9		n.a.
M 7	12 21	12 29	1 24	12 15	0 43	5 16	2 0	24 54	1 38	24 4	0 33	2 34	2 17	1 13	0 37	20 1	1 7	8 19	7 7	5 20	4 56	7 12		n.a.
T 8	12 43	18 49	2 41	12 54	0 49	4 48	2 1	24 49	1 37	24 5	0 33	2 36	2 17	1 14	0 37	20 0	1 7	8 19	7 7	5 20	4 54	7 15		n.a.
W 9	13 4	23 55	3 46	13 33	0 55	4 19	2 2	24 43	1 36	24 6	0 33	2 39	2 17	1 15	0 37	20 0	1 7	8 19	7 6	5 19	4 53	7 19		n.a.
T 10	13 25	27 22	4 34	14 12	1 1	3 51	2 3	24 37	1 35	24 7	0 33	2 42	2 17	1 17	0 37	20 0	1 7	8 18	7 6	5 18	4 52	7 22		n.a.
F 11	13 46	28 55	5 4	14 49	1 6	3 22	2 3	24 31	1 34	24 8	0 33	2 44	2 17	1 18	0 37	20 0	1 7	8 18	7 6	5 16	4 50	7 26		n.a.
S 12	14 6	28 36	5 15	15 26	1 12	2 53	2 4	24 25	1 33	24 9	0 33	2 47	2 17	1 19	0 37	19 59	1 7	8 18	7 6	5 15	4 49	7 29		n.a.
S 13	14 26	26 37	5 9	16 3	1 17	2 24	2 4	24 18	1 32	24 10	0 33	2 49	2 17	1 21	0 37	19 59	1 7	8 17	7 6	5 14	4 48	7 32		n.a.
M14	14 47	23 19	4 47	16 39	1 22	1 55	2 4	24 12	1 31	24 10	0 33	2 52	2 17	1 22	0 37	19 59	1 7	8 17	7 6	5 14	4 47	7 36		n.a.
T 15	15 6	19 1	4 12	17 14	1 27	1 25	2 5	24 5	1 30	24 11	0 33	2 54	2 17	1 23	0 37	19 58	1 7	8 17	7 6	5 14	4 45	7 39		n.a.
W16	15 26	14 3	3 26	17 48	1 31	0 56	2 5	23 58	1 29	24 12	0 33	2 57	2 17	1 25	0 37	19 58	1 7	8 16	7 6	5 15	4 44	7 43		n.a.
T 17	15 45	8 38	2 32	18 21	1 36	0 27	2 5	23 50	1 28	24 13	0 33	2 59	2 17	1 26	0 37	19 58	1 7	8 16	7 6	5 16	4 43	7 46		n.a.
F 18	16 4	2 59	1 32	18 54	1 40	0s 3	2 4	23 43	1 27	24 14	0 33	3 2	2 17	1 27	0 37	19 57	1 7	8 16	7 6	5 16	4 42	7 49		n.a.
S 19	16 23	2s44	0 29	19 25	1 44	0 32	2 4	23 35	1 25	24 14	0 33	3 4	2 17	1 28	0 37	19 57	1 7	8 15	7 6	5 17	4 40	7 53		n.a.
S 20	16 41	8 22	0s36	19 56	1 48	1 2	2 4	23 27	1 24	24 15	0 34	3 7	2 18	1 30	0 37	19 57	1 7	8 15	7 6	5 17	4 39	7 56		n.a.
M21	16 59	13 44	1 39	20 25	1 51	1 32	2 4	23 19	1 23	24 16	0 34	3 9	2 18	1 31	0 37	19 56	1 7	8 15	7 6	5 16	4 38	8 0		n.a.
T 22	17 17	18 38	2 38	20 54	1 54	2 1	2 3	23 10	1 22	24 17	0 34	3 11	2 18	1 32	0 37	19 56	1 7	8 14	7 6	5 15	4 37	8 3		n.a.
W23	17 35	22 51	3 30	21 21	1 57	2 31	2 3	23 1	1 21	24 17	0 34	3 14	2 18	1 33	0 37	19 56	1 7	8 14	7 6	5 13	4 35	8 6		n.a.
T 24	17 52	26 8	4 14	21 47	1 59	3 1	2 2	22 53	1 20	24 18	0 34	3 16	2 18	1 34	0 37	19 55	1 7	8 14	7 6	5 10	4 34	8 10		n.a.
F 25	18 9	28 14	4 46	22 12	2 1	3 31	2 1	22 44	1 19	24 19	0 34	3 18	2 18	1 36	0 37	19 55	1 7	8 13	7 6	5 7	4 33	8 13		n.a.
S 26	18 25	28 56	5 5	22 36	2 3	4 0	2 0	22 34	1 18	24 19	0 34	3 21	2 18	1 37	0 37	19 55	1 7	8 13	7 6	5 4	4 32	8 17		n.a.
S 27	18 41	28 8	5 10	22 58	2 4	4 30	1 59	22 25	1 17	24 20	0 34	3 23	2 18	1 38	0 37	19 55	1 7	8 13	7 5	5 2	4 30	8 20		n.a.
M28	18 57	25 47	4 59	23 18	2 5	4 59	1 58	22 15	1 16	24 20	0 34	3 25	2 18	1 39	0 37	19 54	1 7	8 13	7 5	5 0	4 29	8 23		n.a.
T 29	19 13	22 3	4 32	23 38	2 5	5 29	1 57	22 5	1 15	24 21	0 34	3 27	2 18	1 40	0 37	19 54	1 7	8 12	7 5	4 59	4 28	8 27		n.a.
W30	19s28	17s 5	3s49	23s55	2s 5	5s58	1n56	21s55	1s14	24s22	0s34	3s29	2n19	1s41	0n37	19n54	1s 7	8n12	7s 5	4n59	4n26	8s30		n.a.

Julian Day Number = 1155224.5, Delta T = 10h07m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'39, Lahiri = -25°20'39 Julian Calendar 1 Nov. 1551 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1551 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1551 BCE

DECEMBER 1551 BCE (-1550) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 45	26♏25'37	8♓37	8♐36	20♎42	29♑48	25♐28	14♎ 5	5♎37	2°R11	9°R28	12♈23	10♈59	19♎41	n.a.	T 1
F 2	3 47 42	27°26'52	22°45	10°14	21°55	0♒31	25°41	14°11	5°39	2♊ 9	9♉27	12°24	10°55	19°48	n.a.	F 2
S 3	3 51 38	28°28'06	7♈11	11°53	23° 9	1°14	25°55	14°16	5°42	2° 7	9°25	12°R25	10°52	19°54	n.a.	S 3
S 4	3 55 35	29°29'19	21°53	13°30	24°23	1°57	26° 8	14°22	5°44	2° 6	9°24	12°25	10°49	20° 1	n.a.	S 4
M 5	3 59 31	0♐30'31	6♉47	15° 7	25°36	2°40	26°22	14°28	5°47	2° 4	9°23	12°23	10°46	20° 7	n.a.	M 5
T 6	4 3 28	1°31'43	21°44	16°43	26°50	3°23	26°35	14°33	5°50	2° 2	9°22	12°18	10°43	20°14	n.a.	T 6
W 7	4 7 24	2°32'53	6♊37	18°17	28° 4	4° 6	26°49	14°39	5°52	2° 1	9°21	12°11	10°39	20°21	n.a.	W 7
T 8	4 11 21	3°34'03	21°17	19°50	29°17	4°49	27° 3	14°44	5°54	1°59	9°20	12° 3	10°36	20°27	n.a.	T 8
F 9	4 15 17	4°35'13	5♋35	21°21	0♏31	5°32	27°16	14°49	5°57	1°57	9°19	11°54	10°33	20°34	n.a.	F 9
S 10	4 19 14	5°36'21	19°28	22°49	1°45	6°15	27°30	14°55	5°59	1°56	9°18	11°46	10°30	20°41	n.a.	S 10
S 11	4 23 11	6°37'29	2♌53	24°14	2°59	6°57	27°44	15° 0	6° 1	1°54	9°17	11°39	10°27	20°47	n.a.	S 11
M12	4 27 7	7°38'36	15°51	25°36	4°13	7°40	27°58	15° 5	6° 4	1°52	9°16	11°34	10°24	20°54	n.a.	M12
T 13	4 31 4	8°39'42	28°24	26°54	5°27	8°23	28°12	15°10	6° 6	1°50	9°15	11°31	10°20	21° 1	n.a.	T 13
W14	4 35 0	9°40'48	10♍38	28° 6	6°40	9° 6	28°26	15°15	6° 8	1°49	9°14	11°D31	10°17	21° 7	n.a.	W14
T 15	4 38 57	10°41'52	22°37	29°13	7°54	9°48	28°40	15°20	6°10	1°47	9°13	11°31	10°14	21°14	n.a.	T 15
F 16	4 42 53	11°42'56	4♎27	0♑13	9° 8	10°31	28°54	15°25	6°12	1°45	9°12	11°32	10°11	21°21	n.a.	F 16
S 17	4 46 50	12°43'59	16°13	1° 7	10°22	11°14	29° 8	15°30	6°14	1°44	9°11	11°R32	10° 8	21°27	n.a.	S 17
S 18	4 50 47	13°45'01	28° 0	1°52	11°36	11°56	29°22	15°34	6°16	1°42	9°10	11°30	10° 4	21°34	n.a.	S 18
M19	4 54 43	14°46'02	9♏53	2°28	12°50	12°39	29°36	15°39	6°18	1°40	9° 9	11°26	10° 1	21°41	n.a.	M19
T 20	4 58 40	15°47'02	21°54	2°54	14° 4	13°22	29°50	15°44	6°20	1°39	9° 8	11°20	9°58	21°47	n.a.	T 20
W21	5 2 36	16°48'01	4♐ 7	3°10	15°18	14° 4	0♑ 4	15°48	6°22	1°37	9° 7	11°10	9°55	21°54	n.a.	W21
T 22	5 6 33	17°48'59	16°32	3°R16	16°32	14°47	0°18	15°53	6°24	1°36	9° 6	10°59	9°52	22° 0	n.a.	T 22
F 23	5 10 29	18°49'55	29°10	3°10	17°46	15°30	0°32	15°57	6°26	1°34	9° 5	10°46	9°49	22° 7	n.a.	F 23
S 24	5 14 26	19°50'50	12♑ 1	2°53	19° 0	16°12	0°47	16° 1	6°27	1°32	9° 4	10°33	9°45	22°14	n.a.	S 24
S 25	5 18 22	20°51'44	25° 4	2°25	20°14	16°55	1° 1	16° 6	6°29	1°31	9° 3	10°22	9°42	22°20	n.a.	S 25
M26	5 22 19	21°52'36	8♒19	1°46	21°28	17°37	1°15	16°10	6°31	1°29	9° 3	10°13	9°39	22°27	n.a.	M26
T 27	5 26 16	22°53'26	21°44	0°59	22°42	18°19	1°29	16°14	6°32	1°28	9° 2	10° 6	9°36	22°34	n.a.	T 27
W28	5 30 12	23°54'14	5♓20	0° 3	23°56	19° 2	1°44	16°18	6°34	1°26	9° 1	10° 3	9°33	22°40	n.a.	W28
T 29	5 34 9	24°55'01	19° 7	29♐ 1	25°10	19°44	1°58	16°22	6°35	1°25	9° 0	10° 1	9°30	22°47	n.a.	T 29
F 30	5 38 5	25°55'45	3♈ 5	27°54	26°24	20°27	2°12	16°26	6°36	1°23	8°59	10° 1	9°26	22°54	n.a.	F 30
S 31	5 42 2	26♐56'28	17♈14	26♐44	27♏38	21♒ 9	2♑26	16♎29	6♎38	1♊21	8♉59	10♈ 1	9♈23	23♎ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	11s 9	2s53	24s11	2s 4	6s27	1n55	21s45	1s13	24s22	0s34	3s32	2n19	1s42	0n37	19n53	1s 7	8n12	7s 5	4n59	4n25	8s33		n.a.
F 2	19 57	4 32	1 45	24 25	2 3	6 56	1 54	21 35	1 12	24 23	0 34	3 34	2 19	1 43	0 37	19 53	1 7	8 11	7 5	4 59	4 24	8 37		n.a.
S 3	20 11	2n28	0 28	24 37	2 1	7 25	1 52	21 24	1 11	24 23	0 34	3 36	2 19	1 44	0 37	19 53	1 7	8 11	7 5	5 0	4 23	8 40		n.a.
S 4	20 25	9 28	0n51	24 48	1 58	7 54	1 51	21 13	1 10	24 24	0 34	3 38	2 19	1 45	0 37	19 52	1 7	8 11	7 5	5 0	4 21	8 43		n.a.
M 5	20 38	16 2	2 8	24 56	1 55	8 23	1 49	21 2	1 9	24 24	0 34	3 40	2 19	1 46	0 37	19 52	1 7	8 11	7 5	4 59	4 20	8 47		n.a.
T 6	20 51	21 41	3 16	25 2	1 51	8 51	1 48	20 51	1 8	24 24	0 34	3 42	2 19	1 47	0 37	19 52	1 7	8 10	7 5	4 57	4 19	8 50		n.a.
W 7	21 3	25 55	4 10	25 7	1 46	9 20	1 46	20 40	1 7	24 25	0 35	3 44	2 19	1 48	0 37	19 51	1 7	8 10	7 4	4 54	4 18	8 54		n.a.
T 8	21 15	28 21	4 47	25 9	1 40	9 48	1 44	20 29	1 6	24 25	0 35	3 46	2 20	1 49	0 37	19 51	1 7	8 10	7 4	4 51	4 16	8 57		n.a.
F 9	21 27	28 50	5 5	25 9	1 34	10 16	1 43	20 17	1 5	24 26	0 35	3 48	2 20	1 50	0 37	19 51	1 7	8 10	7 4	4 47	4 15	9 0		n.a.
S 10	21 38	27 27	5 4	25 7	1 27	10 44	1 41	20 5	1 4	24 26	0 35	3 50	2 20	1 51	0 37	19 50	1 7	8 10	7 4	4 44	4 14	9 4		n.a.
S 11	21 49	24 30	4 46	25 3	1 18	11 11	1 39	19 53	1 3	24 26	0 35	3 52	2 20	1 52	0 37	19 50	1 7	8 9	7 4	4 41	4 13	9 7		n.a.
M12	21 59	20 24	4 14	24 57	1 9	11 38	1 37	19 41	1 2	24 27	0 35	3 54	2 20	1 53	0 37	19 50	1 7	8 9	7 4	4 39	4 11	9 10		n.a.
T 13	22 9	15 31	3 30	24 49	0 59	12 5	1 35	19 29	1 1	24 27	0 35	3 56	2 20	1 54	0 37	19 49	1 7	8 9	7 4	4 38	4 10	9 14		n.a.
W14	22 19	10 8	2 38	24 39	0 47	12 32	1 33	19 16	1 0	24 27	0 35	3 57	2 21	1 55	0 37	19 49	1 7	8 9	7 4	4 38	4 9	9 17		n.a.
T 15	22 28	4 30	1 40	24 27	0 35	12 58	1 31	19 4	0 59	24 27	0 35	3 59	2 21	1 56	0 37	19 49	1 7	8 9	7 3	4 38	4 7	9 20		n.a.
F 16	22 36	1s13	0 38	24 14	0 21	13 25	1 28	18 51	0 58	24 28	0 35	4 1	2 21	1 56	0 37	19 48	1 7	8 8	7 3	4 39	4 6	9 24		n.a.
S 17	22 44	6 53	0s25	23 59	0 7	13 50	1 26	18 38	0 57	24 28	0 35	4 3	2 21	1 57	0 37	19 48	1 7	8 8	7 3	4 39	4 5	9 27		n.a.
S 18	22 52	12 18	1 27	23 43	0n 9	14 16	1 24	18 25	0 56	24 28	0 35	4 4	2 21	1 58	0 37	19 48	1 7	8 8	7 3	4 38	4 4	9 30		n.a.
M19	22 59	17 20	2 25	23 26	0 25	14 41	1 22	18 12	0 55	24 28	0 35	4 6	2 21	1 59	0 37	19 47	1 7	8 8	7 3	4 36	4 2	9 34		n.a.
T 20	23 6	21 45	3 18	23 9	0 42	15 6	1 19	17 59	0 54	24 28	0 35	4 8	2 21	1 59	0 37	19 47	1 7	8 8	7 3	4 34	4 1	9 37		n.a.
W21	23 13	25 19	4 2	22 50	1 0	15 30	1 17	17 45	0 53	24 28	0 36	4 9	2 22	2 0	0 37	19 47	1 7	8 8	7 3	4 30	4 0	9 40		n.a.
T 22	23 18	27 45	4 35	22 32	1 18	15 54	1 14	17 32	0 52	24 28	0 36	4 11	2 22	2 1	0 37	19 46	1 7	8 7	7 2	4 25	3 59	9 44		n.a.
F 23	23 24	28 48	4 56	22 14	1 37	16 18	1 12	17 18	0 51	24 28	0 36	4 13	2 22	2 2	0 37	19 46	1 7	8 7	7 2	4 20	3 57	9 47		n.a.
S 24	23 29	28 20	5 2	21 56	1 55	16 41	1 9	17 4	0 50	24 28	0 36	4 14	2 22	2 2	0 37	19 46	1 7	8 7	7 2	4 15	3 56	9 50		n.a.
S 25	23 33	26 17	4 52	21 38	2 13	17 3	1 7	16 50	0 49	24 28	0 36	4 16	2 22	2 3	0 37	19 45	1 7	8 7	7 2	4 11	3 55	9 54		n.a.
M26	23 37	22 48	4 27	21 22	2 30	17 26	1 4	16 36	0 49	24 28	0 36	4 17	2 23	2 3	0 38	19 45	1 6	8 7	7 2	4 7	3 53	9 57		n.a.
T 27	23 41	18 5	3 46	21 6	2 47	17 48	1 2	16 22	0 48	24 28	0 36	4 18	2 23	2 4	0 38	19 45	1 6	8 7	7 2	4 4	3 52	10 0		n.a.
W28	23 44	12 24	2 53	20 51	3 1	18 9	0 59	16 8	0 47	24 28	0 36	4 20	2 23	2 5	0 38	19 45	1 6	8 7	7 1	4 3	3 51	10 4		n.a.
T 29	23 47	6 3	1 48	20 38	3 15	18 30	0 56	15 53	0 46	24 28	0 36	4 21	2 23	2 5	0 38	19 44	1 6	8 7	7 1	4 2	3 50	10 7		n.a.
F 30	23 49	0n41	0 37	20 26	3 26	18 50	0 54	15 39	0 45	24 28	0 36	4 22	2 23	2 6	0 38	19 44	1 6	8 6	7 1	4 2	3 48	10 10		n.a.
S 31	23s51	7n28	0n38	20s15	3n35	19s10	0n51	15s24	0s44	24s28	0s36	4s24	2n23	2s 6	0n38	19n44	1s 6	8n 6	7s 1	4n 2	3n47	10s14		n.a.

Julian Day Number = 1155254.5, Delta T = 10h07m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'35, Lahiri = -25°20'35 Julian Calendar 1 Dec. 1551 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1551 BCE

The year -1550 astronomical counting style corresponds to year 1551 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 58	27♐57'09	1♉33	25°R33	28♏52	21♒51	2♑41	16♎33	6♎39	1°R20	8°R58	10°R 0	9♈20	23♎ 7	n.a.	S 1
M 2	5 49 55	28°57'48	16° 1	24♐23	0♐ 6	22°34	2°55	16°37	6°40	1♊19	8♉57	9♈56	9°17	23°14	n.a.	M 2
T 3	5 53 51	29°58'25	0♊33	23°16	1°20	23°16	3° 9	16°40	6°41	1°17	8°56	9°49	9°14	23°20	n.a.	T 3
W 4	5 57 48	0♑59'00	15° 2	22°13	2°35	23°58	3°24	16°43	6°43	1°16	8°56	9°40	9°11	23°27	n.a.	W 4
T 5	6 1 45	1°59'34	29°24	21°16	3°49	24°40	3°38	16°47	6°44	1°14	8°55	9°28	9° 7	23°34	n.a.	T 5
F 6	6 5 41	3° 0'06	13♋30	20°25	5° 3	25°22	3°52	16°50	6°45	1°13	8°54	9°15	9° 4	23°40	n.a.	F 6
S 7	6 9 38	4° 0'36	27°16	19°41	6°17	26° 5	4° 7	16°53	6°46	1°11	8°54	9° 3	9° 1	23°47	n.a.	S 7
S 8	6 13 34	5° 1'04	10♌39	19° 4	7°31	26°47	4°21	16°56	6°47	1°10	8°53	8°53	8°58	23°54	n.a.	S 8
M 9	6 17 31	6° 1'31	23°38	18°35	8°45	27°29	4°35	16°59	6°47	1° 9	8°53	8°44	8°55	24° 0	n.a.	M 9
T 10	6 21 27	7° 1'56	6♍14	18°14	9°59	28°11	4°50	17° 2	6°48	1° 7	8°52	8°39	8°51	24° 7	n.a.	T 10
W11	6 25 24	8° 2'19	18°31	18° 1	11°13	28°53	5° 4	17° 5	6°49	1° 6	8°51	8°36	8°48	24°14	n.a.	W11
T 12	6 29 21	9° 2'41	0♎32	17°D54	12°27	29°35	5°18	17° 8	6°50	1° 5	8°51	8°35	8°45	24°20	n.a.	T 12
F 13	6 33 17	10° 3'01	12°24	17°55	13°41	0♓17	5°33	17°10	6°50	1° 4	8°50	8°35	8°42	24°27	n.a.	F 13
S 14	6 37 14	11° 3'20	24°12	18° 2	14°55	0°58	5°47	17°13	6°51	1° 2	8°50	8°35	8°39	24°33	n.a.	S 14
S 15	6 41 10	12° 3'37	6♏ 1	18°15	16° 9	1°40	6° 1	17°15	6°51	1° 1	8°49	8°33	8°36	24°40	n.a.	S 15
M16	6 45 7	13° 3'52	17°56	18°34	17°23	2°22	6°16	17°17	6°52	1° 0	8°49	8°29	8°32	24°47	n.a.	M16
T 17	6 49 3	14° 4'05	0♐ 3	18°58	18°37	3° 4	6°30	17°20	6°52	0°59	8°49	8°22	8°29	24°53	n.a.	T 17
W18	6 53 0	15° 4'17	12°24	19°28	19°51	3°46	6°44	17°22	6°53	0°58	8°48	8°13	8°26	25° 0	n.a.	W18
T 19	6 56 56	16° 4'27	25° 2	20° 2	21° 5	4°28	6°58	17°24	6°53	0°57	8°48	8° 1	8°23	25° 7	n.a.	T 19
F 20	7 0 53	17° 4'35	7♑57	20°40	22°19	5° 9	7°13	17°26	6°53	0°56	8°47	7°48	8°20	25°13	n.a.	F 20
S 21	7 4 50	18° 4'41	21° 9	21°23	23°33	5°51	7°27	17°28	6°54	0°54	8°47	7°34	8°17	25°20	n.a.	S 21
S 22	7 8 46	19° 4'45	4♒35	22° 9	24°47	6°33	7°41	17°29	6°54	0°53	8°47	7°22	8°13	25°27	n.a.	S 22
M23	7 12 43	20° 4'46	18°14	22°59	26° 1	7°14	7°55	17°31	6°54	0°52	8°46	7°12	8°10	25°33	n.a.	M23
T 24	7 16 39	21° 4'46	2♓ 3	23°52	27°15	7°56	8° 9	17°33	6°R54	0°51	8°46	7° 5	8° 7	25°40	n.a.	T 24
W25	7 20 36	22° 4'43	15°58	24°48	28°29	8°37	8°24	17°34	6°54	0°51	8°46	7° 1	8° 4	25°47	n.a.	W25
T 26	7 24 32	23° 4'37	29°57	25°46	29°43	9°19	8°38	17°35	6°54	0°50	8°46	7° 0	8° 1	25°53	n.a.	T 26
F 27	7 28 29	24° 4'29	14♈ 0	26°48	0♑57	10° 0	8°52	17°37	6°54	0°49	8°45	7°D 0	7°57	26° 0	n.a.	F 27
S 28	7 32 25	25° 4'19	28° 6	27°52	2°11	10°42	9° 6	17°38	6°53	0°48	8°45	7°R 0	7°54	26° 7	n.a.	S 28
S 29	7 36 22	26° 4'07	12♉13	28°58	3°25	11°23	9°20	17°39	6°53	0°47	8°45	6°59	7°51	26°13	n.a.	S 29
M30	7 40 18	27° 3'52	26°21	0♑ 7	4°39	12° 5	9°34	17°40	6°53	0°46	8°45	6°56	7°48	26°20	n.a.	M30
T 31	7 44 15	28♑ 3'34	10♊27	1♑17	5♑53	12♓46	9♑48	17♎41	6♎53	0♊45	8♉45	6♈50	7♈45	26♎27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	13n58	1n51	20s 7	3n42	19s29	0n48	15s 9	0s43	24s28	0s37	4s25	2n24	2s 7	0n38	19n43	1s 6	8n 6	7s 1	4n 2	3n46	10s17		n.a.
M 2	23 52	19 46	2 58	20 0	3 46	19 48	0 46	14 54	0 42	24 27	0 37	4 26	2 24	2 7	0 38	19 43	1 6	8 6	7 1	4 0	3 45	10 20		n.a.
T 3	23 53	24 26	3 53	19 55	3 48	20 6	0 43	14 40	0 41	24 27	0 37	4 27	2 24	2 8	0 38	19 43	1 6	8 6	7 0	3 58	3 43	10 24		n.a.
W 4	23 52	27 33	4 33	19 51	3 48	20 24	0 40	14 24	0 40	24 27	0 37	4 28	2 24	2 8	0 38	19 43	1 6	8 6	7 0	3 54	3 42	10 27		n.a.
T 5	23 52	28 48	4 56	19 50	3 46	20 41	0 37	14 9	0 39	24 27	0 37	4 30	2 24	2 8	0 38	19 42	1 6	8 6	7 0	3 49	3 41	10 30		n.a.
F 6	23 51	28 9	4 59	19 50	3 42	20 58	0 35	13 54	0 38	24 26	0 37	4 31	2 25	2 9	0 38	19 42	1 6	8 6	7 0	3 44	3 40	10 33		n.a.
S 7	23 49	25 45	4 46	19 53	3 36	21 14	0 32	13 39	0 38	24 26	0 37	4 32	2 25	2 9	0 38	19 42	1 6	8 6	7 0	3 39	3 38	10 37		n.a.
S 8	23 47	21 59	4 16	19 57	3 29	21 29	0 29	13 23	0 37	24 26	0 37	4 33	2 25	2 10	0 38	19 42	1 6	8 6	7 0	3 35	3 37	10 40		n.a.
M 9	23 44	17 14	3 34	20 3	3 20	21 44	0 26	13 8	0 36	24 25	0 37	4 34	2 25	2 10	0 38	19 41	1 6	8 6	6 59	3 32	3 36	10 43		n.a.
T 10	23 41	11 54	2 42	20 10	3 11	21 58	0 24	12 52	0 35	24 25	0 37	4 35	2 26	2 10	0 38	19 41	1 6	8 6	6 59	3 29	3 34	10 47		n.a.
W11	23 38	6 13	1 44	20 19	3 1	22 12	0 21	12 37	0 34	24 24	0 38	4 35	2 26	2 10	0 38	19 41	1 6	8 6	6 59	3 28	3 33	10 50		n.a.
T 12	23 34	0 26	0 43	20 29	2 50	22 24	0 18	12 21	0 33	24 24	0 38	4 36	2 26	2 11	0 38	19 41	1 6	8 6	6 59	3 28	3 32	10 53		n.a.
F 13	23 29	5s18	0s20	20 40	2 39	22 37	0 15	12 5	0 32	24 23	0 38	4 37	2 26	2 11	0 38	19 40	1 6	8 6	6 59	3 28	3 31	10 57		n.a.
S 14	23 25	10 49	1 22	20 53	2 28	22 48	0 12	11 49	0 32	24 23	0 38	4 38	2 26	2 11	0 38	19 40	1 6	8 6	6 58	3 28	3 29	11 0		n.a.
S 15	23 19	15 58	2 20	21 5	2 16	22 59	0 10	11 33	0 31	24 22	0 38	4 39	2 27	2 11	0 38	19 40	1 6	8 6	6 58	3 27	3 28	11 3		n.a.
M16	23 13	20 33	3 12	21 19	2 4	23 9	0 7	11 17	0 30	24 22	0 38	4 39	2 27	2 12	0 38	19 40	1 6	8 6	6 58	3 25	3 27	11 6		n.a.
T 17	23 7	24 23	3 57	21 33	1 52	23 19	0 4	11 1	0 29	24 21	0 38	4 40	2 27	2 12	0 38	19 40	1 6	8 6	6 58	3 23	3 25	11 10		n.a.
W18	23 1	27 10	4 31	21 47	1 41	23 28	0 1	10 45	0 28	24 20	0 38	4 41	2 27	2 12	0 38	19 39	1 6	8 6	6 58	3 19	3 24	11 13		n.a.
T 19	22 53	28 39	4 53	22 1	1 29	23 36	0s 1	10 28	0 27	24 20	0 38	4 41	2 27	2 12	0 38	19 39	1 6	8 6	6 57	3 14	3 23	11 16		n.a.
F 20	22 46	28 38	5 0	22 16	1 17	23 43	0 4	10 12	0 26	24 19	0 38	4 42	2 28	2 12	0 38	19 39	1 6	8 6	6 57	3 9	3 22	11 19		n.a.
S 21	22 38	26 59	4 52	22 30	1 6	23 50	0 7	9 56	0 26	24 18	0 39	4 42	2 28	2 12	0 38	19 39	1 6	8 6	6 57	3 3	3 20	11 23		n.a.
S 22	22 30	23 47	4 28	22 44	0 54	23 56	0 9	9 39	0 25	24 18	0 39	4 43	2 28	2 12	0 38	19 39	1 6	8 7	6 57	2 59	3 19	11 26		n.a.
M23	22 21	19 14	3 48	22 58	0 43	24 1	0 12	9 23	0 24	24 17	0 39	4 43	2 28	2 12	0 38	19 38	1 6	8 7	6 57	2 55	3 18	11 29		n.a.
T 24	22 12	13 38	2 54	23 11	0 33	24 6	0 15	9 6	0 23	24 16	0 39	4 44	2 29	2 12	0 38	19 38	1 6	8 7	6 56	2 52	3 17	11 33		n.a.
W25	22 2	7 18	1 49	23 24	0 22	24 9	0 17	8 50	0 22	24 15	0 39	4 44	2 29	2 12	0 38	19 38	1 5	8 7	6 56	2 50	3 15	11 36		n.a.
T 26	21 52	0 35	0 37	23 37	0 12	24 12	0 20	8 33	0 22	24 15	0 39	4 44	2 29	2 12	0 38	19 38	1 5	8 7	6 56	2 50	3 14	11 39		n.a.
F 27	21 41	6n11	0n37	23 49	0 2	24 15	0 22	8 16	0 21	24 14	0 39	4 45	2 29	2 12	0 38	19 38	1 5	8 7	6 56	2 50	3 13	11 42		n.a.
S 28	21 31	12 41	1 50	24 0	0s 8	24 16	0 25	8 0	0 20	24 13	0 39	4 45	2 29	2 12	0 38	19 38	1 5	8 7	6 56	2 50	3 11	11 46		n.a.
S 29	21 19	18 33	2 55	24 10	0 17	24 17	0 27	7 43	0 19	24 12	0 40	4 45	2 30	2 12	0 38	19 38	1 5	8 7	6 55	2 49	3 10	11 49		n.a.
M30	21 8	23 25	3 50	24 19	0 26	24 17	0 30	7 26	0 18	24 11	0 40	4 45	2 30	2 12	0 39	19 37	1 5	8 8	6 55	2 48	3 9	11 52		n.a.
T 31	20s56	26n54	4n31	24s27	0s35	24s17	0s32	7s 9	0s18	24s10	0s40	4s45	2n30	2s11	0n39	19n37	1s 5	8n 8	6s55	2n46	3n 8	11s55		n.a.

Julian Day Number = 1155285.5, Delta T = 10h07m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'31, Lahiri = -25°20'31 Julian Calendar 1 Jan. 1550 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1551 BCE

The year -1549 astronomical counting style corresponds to year 1550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 12	29♉ 3'14	24♊29	2♉30	7♉ 7	13♓27	10♉ 2	17♎42	6°R52	0°R45	8°R45	6°R42	7♈42	26♎33	n.a.	W 1
T 2	7 52 8	0♒ 2'52	8♋23	3°44	8°21	14° 9	10°16	17°42	6♎52	0♊44	8♉45	6♈32	7°38	26°40	n.a.	T 2
F 3	7 56 5	1° 2'28	22° 5	5° 1	9°35	14°50	10°30	17°43	6°51	0°43	8°45	6°21	7°35	26°47	n.a.	F 3
S 4	8 0 1	2° 2'01	5♌32	6°19	10°49	15°31	10°43	17°43	6°51	0°43	8°D45	6°10	7°32	26°53	n.a.	S 4
S 5	8 3 58	3° 1'32	18°41	7°38	12° 3	16°12	10°57	17°44	6°50	0°42	8°45	6° 0	7°29	27° 0	n.a.	S 5
M 6	8 7 54	4° 1'01	1♍31	9° 0	13°17	16°53	11°11	17°44	6°50	0°41	8°45	5°53	7°26	27° 7	n.a.	M 6
T 7	8 11 51	5° 0'28	14° 2	10°23	14°31	17°35	11°25	17°44	6°49	0°41	8°45	5°48	7°23	27°13	n.a.	T 7
W 8	8 15 47	5°59'53	26°17	11°47	15°45	18°16	11°38	17°R44	6°48	0°40	8°45	5°46	7°19	27°20	n.a.	W 8
T 9	8 19 44	6°59'16	8♎18	13°13	16°58	18°57	11°52	17°44	6°47	0°40	8°45	5°D45	7°16	27°26	n.a.	T 9
F 10	8 23 41	7°58'36	20°11	14°41	18°12	19°38	12° 6	17°44	6°46	0°39	8°45	5°46	7°13	27°33	n.a.	F 10
S 11	8 27 37	8°57'55	2♏ 0	16°10	19°26	20°19	12°19	17°44	6°46	0°39	8°45	5°47	7°10	27°40	n.a.	S 11
S 12	8 31 34	9°57'12	13°50	17°40	20°40	21° 0	12°33	17°44	6°45	0°39	8°45	5°R47	7° 7	27°46	n.a.	S 12
M13	8 35 30	10°56'27	25°47	19°12	21°54	21°41	12°46	17°43	6°44	0°38	8°46	5°45	7° 3	27°53	n.a.	M13
T 14	8 39 27	11°55'40	7♐56	20°46	23° 8	22°21	13° 0	17°43	6°43	0°38	8°46	5°42	7° 0	28° 0	n.a.	T 14
W15	8 43 23	12°54'51	20°21	22°20	24°22	23° 2	13°13	17°42	6°42	0°38	8°46	5°37	6°57	28° 6	n.a.	W15
T 16	8 47 20	13°54'01	3♑ 5	23°56	25°36	23°43	13°27	17°41	6°40	0°37	8°46	5°29	6°54	28°13	n.a.	T 16
F 17	8 51 16	14°53'08	16°11	25°34	26°50	24°24	13°40	17°41	6°39	0°37	8°46	5°21	6°51	28°20	n.a.	F 17
S 18	8 55 13	15°52'13	29°38	27°13	28° 3	25° 5	13°53	17°40	6°38	0°37	8°47	5°12	6°48	28°26	n.a.	S 18
S 19	8 59 9	16°51'16	13♒24	28°53	29°17	25°45	14° 6	17°39	6°37	0°37	8°47	5° 4	6°44	28°33	n.a.	S 19
M20	9 3 6	17°50'16	27°27	0♒35	0♒31	26°26	14°19	17°38	6°35	0°37	8°47	4°58	6°41	28°40	n.a.	M20
T 21	9 7 3	18°49'15	11♓42	2°18	1°45	27° 7	14°32	17°37	6°34	0°37	8°48	4°53	6°38	28°46	n.a.	T 21
W22	9 10 59	19°48'11	26° 3	4° 2	2°59	27°47	14°45	17°35	6°33	0°36	8°48	4°51	6°35	28°53	n.a.	W22
T 23	9 14 56	20°47'05	10♈26	5°48	4°13	28°28	14°58	17°34	6°31	0°D36	8°49	4°D51	6°32	29° 0	n.a.	T 23
F 24	9 18 52	21°45'56	24°47	7°36	5°27	29° 8	15°11	17°32	6°30	0°36	8°49	4°52	6°28	29° 6	n.a.	F 24
S 25	9 22 49	22°44'45	9♉ 3	9°25	6°40	29°49	15°24	17°31	6°28	0°36	8°49	4°53	6°25	29°13	n.a.	S 25
S 26	9 26 45	23°43'31	23°11	11°15	7°54	0♈30	15°37	17°29	6°27	0°37	8°50	4°R54	6°22	29°20	n.a.	S 26
M27	9 30 42	24°42'15	7♊11	13° 7	9° 8	1°10	15°50	17°28	6°25	0°37	8°50	4°53	6°19	29°26	n.a.	M27
T 28	9 34 38	25♒40'57	21♊ 2	15♒ 0	10♒22	1♈50	16♉ 2	17♎26	6♎23	0♊37	8♉51	4♈51	6♈16	29♎33	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s43	28n41	4n56	24s35	0s44	24s15	0s34	6s53	0s17	24s 9	0s40	4s45	2n30	2s11	0n39	19n37	1s 5	8n 8	6s55	2n42	3n 6	11s59		n.a.
T 2	20 31	28 38	5 2	24 41	0 52	24 13	0 37	6 36	0 16	24 8	0 40	4 46	2 31	2 11	0 39	19 37	1 5	8 8	6 55	2 38	3 5	12 2		n.a.
F 3	20 18	26 49	4 51	24 46	0 59	24 10	0 39	6 19	0 15	24 7	0 40	4 46	2 31	2 11	0 39	19 37	1 5	8 8	6 54	2 34	3 4	12 5		n.a.
S 4	20 4	23 30	4 24	24 50	1 7	24 7	0 41	6 2	0 14	24 6	0 40	4 46	2 31	2 11	0 39	19 37	1 5	8 8	6 54	2 29	3 3	12 8		n.a.
S 5	19 50	19 2	3 43	24 53	1 14	24 2	0 43	5 45	0 14	24 5	0 41	4 45	2 31	2 10	0 39	19 37	1 5	8 9	6 54	2 26	3 1	12 11		n.a.
M 6	19 36	13 48	2 52	24 54	1 20	23 57	0 46	5 28	0 13	24 4	0 41	4 45	2 31	2 10	0 39	19 37	1 5	8 9	6 54	2 23	3 0	12 15		n.a.
T 7	19 22	8 8	1 53	24 54	1 26	23 52	0 48	5 11	0 12	24 3	0 41	4 45	2 32	2 10	0 39	19 37	1 5	8 9	6 54	2 21	2 59	12 18		n.a.
W 8	19 7	2 16	0 51	24 53	1 32	23 45	0 50	4 54	0 11	24 2	0 41	4 45	2 32	2 9	0 39	19 37	1 5	8 9	6 53	2 20	2 57	12 21		n.a.
T 9	18 52	3s34	0s14	24 50	1 38	23 38	0 52	4 37	0 11	24 1	0 41	4 45	2 32	2 9	0 39	19 37	1 5	8 9	6 53	2 20	2 56	12 24		n.a.
F 10	18 36	9 13	1 17	24 45	1 43	23 30	0 54	4 20	0 10	24 0	0 41	4 45	2 32	2 9	0 39	19 36	1 5	8 10	6 53	2 20	2 55	12 28		n.a.
S 11	18 21	14 31	2 16	24 40	1 48	23 22	0 56	4 3	0 9	23 59	0 41	4 44	2 33	2 8	0 39	19 36	1 5	8 10	6 53	2 20	2 54	12 31		n.a.
S 12	18 5	19 18	3 10	24 32	1 52	23 12	0 58	3 46	0 9	23 58	0 42	4 44	2 33	2 8	0 39	19 36	1 5	8 10	6 53	2 20	2 52	12 34		n.a.
M13	17 48	23 22	3 56	24 23	1 56	23 2	0 59	3 29	0 8	23 57	0 42	4 44	2 33	2 8	0 39	19 36	1 5	8 10	6 52	2 20	2 51	12 37		n.a.
T 14	17 32	26 30	4 32	24 12	1 59	22 51	1 1	3 12	0 7	23 55	0 42	4 43	2 33	2 7	0 39	19 36	1 5	8 11	6 52	2 18	2 50	12 40		n.a.
W15	17 15	28 26	4 56	24 0	2 2	22 40	1 3	2 55	0 6	23 54	0 42	4 43	2 33	2 7	0 39	19 36	1 5	8 11	6 52	2 16	2 48	12 44		n.a.
T 16	16 58	28 57	5 6	23 46	2 5	22 28	1 5	2 37	0 6	23 53	0 42	4 42	2 34	2 6	0 39	19 36	1 4	8 11	6 52	2 13	2 47	12 47		n.a.
F 17	16 40	27 52	5 1	23 30	2 7	22 15	1 6	2 20	0 5	23 52	0 42	4 42	2 34	2 6	0 39	19 36	1 4	8 12	6 52	2 10	2 46	12 50		n.a.
S 18	16 22	25 9	4 40	23 12	2 9	22 2	1 8	2 3	0 4	23 51	0 42	4 41	2 34	2 5	0 39	19 36	1 4	8 12	6 51	2 6	2 45	12 53		n.a.
S 19	16 4	20 57	4 1	22 52	2 10	21 48	1 9	1 46	0 3	23 49	0 43	4 41	2 34	2 5	0 39	19 36	1 4	8 12	6 51	2 3	2 43	12 56		n.a.
M20	15 46	15 30	3 8	22 31	2 11	21 33	1 11	1 29	0 3	23 48	0 43	4 40	2 34	2 4	0 39	19 36	1 4	8 12	6 51	2 0	2 42	13 0		n.a.
T 21	15 27	9 10	2 2	22 8	2 11	21 18	1 12	1 12	0 2	23 47	0 43	4 40	2 35	2 3	0 39	19 36	1 4	8 13	6 51	1 59	2 41	13 3		n.a.
W22	15 9	2 19	0 47	21 43	2 11	21 2	1 13	0 55	0 1	23 46	0 43	4 39	2 35	2 3	0 39	19 36	1 4	8 13	6 51	1 58	2 40	13 6		n.a.
T 23	14 50	4n40	0n30	21 15	2 10	20 46	1 15	0 38	0 1	23 44	0 43	4 38	2 35	2 2	0 39	19 36	1 4	8 13	6 50	1 58	2 38	13 9		n.a.
F 24	14 30	11 24	1 46	20 46	2 9	20 29	1 16	0 21	0n 0	23 43	0 43	4 37	2 35	2 2	0 39	19 36	1 4	8 14	6 50	1 58	2 37	13 12		n.a.
S 25	14 11	17 31	2 55	20 15	2 7	20 11	1 17	0 4	0 1	23 42	0 44	4 37	2 35	2 1	0 39	19 37	1 4	8 14	6 50	1 59	2 36	13 16		n.a.
S 26	13 51	22 39	3 52	19 42	2 4	19 53	1 18	0n13	0 1	23 40	0 44	4 36	2 36	2 0	0 39	19 37	1 4	8 14	6 50	1 59	2 34	13 19		n.a.
M27	13 32	26 25	4 35	19 8	2 2	19 34	1 19	0 30	0 2	23 39	0 44	4 35	2 36	2 0	0 39	19 37	1 4	8 15	6 50	1 59	2 33	13 22		n.a.
T 28	13s12	28n35	5n 1	18s31	1s58	19s15	1s20	0n47	0n 3	23s38	0s44	4s34	2n36	1s59	0n39	19n37	1s 4	8n15	6s49	1n58	2n32	13s25		n.a.

Julian Day Number = 1155316.5, Delta T = 10h07m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'27, Lahiri = -25°20'27 Julian Calendar 1 Feb. 1550 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 38 35	26♒39'36	4♋42	16♒55	11♒36	2♈31	16♉15	17°R24	6°R22	0♊37	8♉51	4°R47	6♈13	29♎40	n.a.	W 1
T 2	9 42 32	27°38'13	18°10	18°51	12°49	3°11	16°27	17♎22	6♎20	0°37	8°52	4♈41	6° 9	29°46	n.a.	T 2
F 3	9 46 28	28°36'48	1♌26	20°49	14° 3	3°52	16°40	17°20	6°18	0°37	8°53	4°35	6° 6	29°53	n.a.	F 3
S 4	9 50 25	29°35'20	14°29	22°48	15°17	4°32	16°52	17°18	6°16	0°38	8°53	4°29	6° 3	29°59	n.a.	S 4
S 5	9 54 21	0♓33'50	27°17	24°48	16°31	5°12	17° 4	17°15	6°14	0°38	8°54	4°24	6° 0	0♏ 6	n.a.	S 5
M 6	9 58 18	1°32'18	9♍51	26°50	17°44	5°52	17°17	17°13	6°13	0°38	8°54	4°20	5°57	0°13	n.a.	M 6
T 7	10 2 14	2°30'44	22°11	28°53	18°58	6°32	17°29	17°11	6°11	0°39	8°55	4°18	5°54	0°20	n.a.	T 7
W 8	10 6 11	3°29'08	4♎19	0♓57	20°12	7°13	17°41	17° 8	6° 9	0°39	8°56	4°D17	5°50	0°26	n.a.	W 8
T 9	10 10 7	4°27'30	16°18	3° 2	21°26	7°53	17°53	17° 5	6° 7	0°40	8°56	4°18	5°47	0°33	n.a.	T 9
F 10	10 14 4	5°25'51	28° 9	5° 9	22°39	8°33	18° 5	17° 3	6° 5	0°40	8°57	4°19	5°44	0°40	n.a.	F 10
S 11	10 18 0	6°24'09	9♏58	7°16	23°53	9°13	18°16	17° 0	6° 3	0°41	8°58	4°21	5°41	0°46	n.a.	S 11
S 12	10 21 57	7°22'26	21°49	9°23	25° 7	9°53	18°28	16°57	6° 1	0°41	8°59	4°23	5°38	0°53	n.a.	S 12
M13	10 25 54	8°20'41	3♐46	11°31	26°21	10°33	18°40	16°54	5°59	0°42	8°59	4°R24	5°34	1° 0	n.a.	M13
T 14	10 29 50	9°18'55	15°54	13°39	27°34	11°13	18°51	16°51	5°56	0°42	9° 0	4°24	5°31	1° 6	n.a.	T 14
W15	10 33 47	10°17'07	28°19	15°47	28°48	11°53	19° 3	16°48	5°54	0°43	9° 1	4°22	5°28	1°13	n.a.	W15
T 16	10 37 43	11°15'17	11♑ 3	17°54	0♓ 2	12°33	19°14	16°45	5°52	0°44	9° 2	4°20	5°25	1°19	n.a.	T 16
F 17	10 41 40	12°13'26	24°11	20° 1	1°16	13°13	19°26	16°42	5°50	0°44	9° 3	4°17	5°22	1°26	n.a.	F 17
S 18	10 45 36	13°11'32	7♒43	22° 6	2°29	13°53	19°37	16°39	5°48	0°45	9° 4	4°14	5°19	1°33	n.a.	S 18
S 19	10 49 33	14° 9'38	21°39	24°10	3°43	14°33	19°48	16°36	5°45	0°46	9° 5	4°12	5°15	1°39	n.a.	S 19
M20	10 53 29	15° 7'41	5♓57	26°13	4°57	15°12	19°59	16°32	5°43	0°46	9° 5	4° 9	5°12	1°46	n.a.	M20
T 21	10 57 26	16° 5'43	20°32	28°14	6°10	15°52	20°10	16°29	5°41	0°47	9° 6	4° 8	5° 9	1°53	n.a.	T 21
W22	11 1 22	17° 3'43	5♈17	0♈12	7°24	16°32	20°21	16°25	5°38	0°48	9° 7	4°D 8	5° 6	1°59	n.a.	W22
T 23	11 5 19	18° 1'41	20° 6	2° 8	8°38	17°12	20°31	16°22	5°36	0°49	9° 8	4° 8	5° 3	2° 6	n.a.	T 23
F 24	11 9 16	18°59'37	4♉51	4° 1	9°52	17°51	20°42	16°18	5°34	0°50	9° 9	4° 9	5° 0	2°13	n.a.	F 24
S 25	11 13 12	19°57'31	19°26	5°52	11° 5	18°31	20°53	16°14	5°31	0°51	9°10	4°10	4°56	2°19	n.a.	S 25
S 26	11 17 9	20°55'23	3♊47	7°39	12°19	19°11	21° 3	16°11	5°29	0°52	9°11	4°11	4°53	2°26	n.a.	S 26
M27	11 21 5	21°53'13	17°51	9°23	13°33	19°50	21°13	16° 7	5°27	0°53	9°12	4°R11	4°50	2°33	n.a.	M27
T 28	11 25 2	22°51'02	1♋38	11° 3	14°46	20°30	21°23	16° 3	5°24	0°54	9°13	4°11	4°47	2°39	n.a.	T 28
W29	11 28 58	23°48'48	15° 7	12°40	16° 0	21° 9	21°34	15°59	5°22	0°55	9°14	4°11	4°44	2°46	n.a.	W29
T 30	11 32 55	24°46'33	28°18	14°14	17°14	21°49	21°44	15°55	5°19	0°56	9°15	4°10	4°40	2°53	n.a.	T 30
F 31	11 36 51	25♓44'16	11♌14	15♈44	18♓27	22♈29	21♉53	15♎51	5♎17	0♊57	9♉17	4♈ 9	4♈37	2♏59	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s51	28n58	5n10	17s52	1s54	18s55	1s21	1n 4	0n 3	23s36	0s44	4s33	2n36	1s58	0n39	19n37	1s 4	8n15	6s49	1n56	2n31	13s28		n.a.
T 2	12 31	27 36	5 2	17 11	1 50	18 35	1 22	1 21	0 4	23 35	0 44	4 32	2 36	1 58	0 39	19 37	1 4	8 16	6 49	1 54	2 29	13 31		n.a.
F 3	12 10	24 42	4 37	16 28	1 45	18 14	1 22	1 38	0 5	23 33	0 45	4 31	2 37	1 57	0 39	19 37	1 4	8 16	6 49	1 51	2 28	13 35		n.a.
S 4	11 49	20 35	3 58	15 44	1 39	17 52	1 23	1 55	0 5	23 32	0 45	4 30	2 37	1 56	0 39	19 37	1 4	8 17	6 49	1 49	2 27	13 38		n.a.
S 5	11 28	15 35	3 8	14 57	1 33	17 30	1 24	2 12	0 6	23 31	0 45	4 29	2 37	1 55	0 39	19 37	1 4	8 17	6 48	1 47	2 25	13 41		n.a.
M 6	11 7	10 1	2 10	14 9	1 26	17 8	1 24	2 28	0 7	23 29	0 45	4 28	2 37	1 55	0 39	19 37	1 4	8 17	6 48	1 45	2 24	13 44		n.a.
T 7	10 46	4 10	1 6	13 18	1 19	16 45	1 25	2 45	0 7	23 28	0 45	4 27	2 37	1 54	0 39	19 37	1 4	8 18	6 48	1 44	2 23	13 47		n.a.
W 8	10 25	1s45	0s 0	12 27	1 11	16 22	1 25	3 2	0 8	23 26	0 46	4 26	2 37	1 53	0 39	19 38	1 4	8 18	6 48	1 44	2 22	13 50		n.a.
T 9	10 3	7 31	1 5	11 33	1 3	15 58	1 26	3 19	0 9	23 25	0 46	4 25	2 38	1 52	0 39	19 38	1 3	8 18	6 48	1 44	2 20	13 53		n.a.
F 10	9 41	12 59	2 7	10 38	0 54	15 34	1 26	3 35	0 9	23 23	0 46	4 24	2 38	1 51	0 39	19 38	1 3	8 19	6 47	1 45	2 19	13 57		n.a.
S 11	9 20	17 58	3 3	9 42	0 45	15 9	1 26	3 52	0 10	23 22	0 46	4 22	2 38	1 51	0 39	19 38	1 3	8 19	6 47	1 46	2 18	14 0		n.a.
S 12	8 58	22 17	3 52	8 44	0 35	14 45	1 27	4 9	0 10	23 21	0 46	4 21	2 38	1 50	0 39	19 38	1 3	8 20	6 47	1 46	2 16	14 3		n.a.
M13	8 35	25 43	4 31	7 46	0 25	14 19	1 27	4 25	0 11	23 19	0 47	4 20	2 38	1 49	0 39	19 38	1 3	8 20	6 47	1 47	2 15	14 6		n.a.
T 14	8 13	28 4	4 58	6 47	0 15	13 53	1 27	4 42	0 12	23 18	0 47	4 19	2 38	1 48	0 39	19 39	1 3	8 21	6 47	1 47	2 14	14 9		n.a.
W15	7 51	29 5	5 13	5 47	0 4	13 27	1 27	4 58	0 12	23 16	0 47	4 17	2 38	1 47	0 39	19 39	1 3	8 21	6 46	1 46	2 13	14 12		n.a.
T 16	7 28	28 36	5 12	4 46	0n 6	13 1	1 27	5 15	0 13	23 15	0 47	4 16	2 39	1 46	0 39	19 39	1 3	8 21	6 46	1 45	2 11	14 15		n.a.
F 17	7 6	26 31	4 56	3 46	0 17	12 34	1 27	5 31	0 14	23 13	0 47	4 15	2 39	1 45	0 39	19 39	1 3	8 22	6 46	1 44	2 10	14 18		n.a.
S 18	6 43	22 54	4 23	2 45	0 28	12 7	1 26	5 47	0 14	23 12	0 48	4 13	2 39	1 44	0 39	19 39	1 3	8 22	6 46	1 43	2 9	14 22		n.a.
S 19	6 21	17 54	3 33	1 45	0 39	11 40	1 26	6 4	0 15	23 11	0 48	4 12	2 39	1 44	0 39	19 39	1 3	8 23	6 46	1 42	2 8	14 25		n.a.
M20	5 58	11 48	2 29	0 46	0 50	11 12	1 26	6 20	0 15	23 9	0 48	4 10	2 39	1 43	0 39	19 40	1 3	8 23	6 46	1 41	2 6	14 28		n.a.
T 21	5 35	4 57	1 14	0n13	1 1	10 44	1 25	6 36	0 16	23 8	0 48	4 9	2 39	1 42	0 39	19 40	1 3	8 24	6 45	1 40	2 5	14 31		n.a.
W22	5 12	2n14	0n 6	1 10	1 12	10 16	1 25	6 52	0 17	23 6	0 48	4 8	2 39	1 41	0 39	19 40	1 3	8 24	6 45	1 40	2 4	14 34		n.a.
T 23	4 49	9 20	1 27	2 7	1 22	9 47	1 24	7 8	0 17	23 5	0 49	4 6	2 39	1 40	0 39	19 40	1 3	8 25	6 45	1 40	2 2	14 37		n.a.
F 24	4 26	15 54	2 42	3 1	1 32	9 18	1 24	7 24	0 18	23 3	0 49	4 5	2 40	1 39	0 39	19 41	1 3	8 25	6 45	1 41	2 1	14 40		n.a.
S 25	4 3	21 31	3 45	3 55	1 41	8 49	1 23	7 40	0 18	23 2	0 49	4 3	2 40	1 38	0 39	19 41	1 3	8 25	6 45	1 41	2 0	14 43		n.a.
S 26	3 40	25 46	4 33	4 46	1 50	8 20	1 23	7 56	0 19	23 0	0 49	4 2	2 40	1 37	0 39	19 41	1 3	8 26	6 45	1 42	1 59	14 46		n.a.
M27	3 16	28 21	5 4	5 35	1 58	7 50	1 22	8 12	0 19	22 59	0 49	4 0	2 40	1 36	0 39	19 41	1 3	8 26	6 44	1 42	1 57	14 49		n.a.
T 28	2 53	29 8	5 16	6 23	2 6	7 21	1 21	8 27	0 20	22 58	0 50	3 58	2 40	1 35	0 39	19 42	1 3	8 27	6 44	1 42	1 56	14 52		n.a.
W29	2 30	28 9	5 11	7 8	2 13	6 51	1 20	8 43	0 21	22 56	0 50	3 57	2 40	1 34	0 39	19 42	1 3	8 27	6 44	1 41	1 55	14 56		n.a.
T 30	2 7	25 36	4 49	7 51	2 20	6 21	1 19	8 59	0 21	22 55	0 50	3 55	2 40	1 33	0 39	19 42	1 3	8 28	6 44	1 41	1 53	14 59		n.a.
F 31	1s43	21n46	4n13	8n32	2n26	5s51	1s18	9n14	0n22	22s53	0s50	3s54	2n40	1s32	0n39	19n42	1s 2	8n28	6s44	1n41	1n52	15s 2		n.a.

Julian Day Number = 1155344.5, Delta T = 10h07m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'23, Lahiri = -25°20'23 Julian Calendar 1 March 1550 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1550 BCE

The year -1549 astronomical counting style corresponds to year 1550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 40 48	26♓41'57	23♌55	17♈10	19♓41	23♈ 8	22♉ 3	15°R47	5°R14	0♊58	9♉18	4°R 8	4♈34	3♏ 6	n.a.	S 1
S 2	11 44 45	27°39'36	6♍24	18°32	20°55	23°47	22°13	15♎43	5♎12	1° 0	9°19	4♈ 7	4°31	3°13	n.a.	S 2
M 3	11 48 41	28°37'13	18°41	19°51	22° 8	24°27	22°22	15°39	5° 9	1° 1	9°20	4° 6	4°28	3°19	n.a.	M 3
T 4	11 52 38	29°34'49	0♎48	21° 5	23°22	25° 6	22°32	15°35	5° 7	1° 2	9°21	4°D 6	4°25	3°26	n.a.	T 4
W 5	11 56 34	0♈32'24	12°47	22°16	24°36	25°46	22°41	15°31	5° 4	1° 3	9°22	4° 6	4°21	3°33	n.a.	W 5
T 6	12 0 31	1°29'57	24°41	23°22	25°49	26°25	22°50	15°27	5° 2	1° 4	9°23	4° 6	4°18	3°39	n.a.	T 6
F 7	12 4 27	2°27'29	6♏31	24°25	27° 3	27° 4	22°59	15°23	4°59	1° 6	9°24	4° 7	4°15	3°46	n.a.	F 7
S 8	12 8 24	3°25'00	18°20	25°23	28°16	27°44	23° 8	15°18	4°57	1° 7	9°26	4° 7	4°12	3°53	n.a.	S 8
S 9	12 12 20	4°22'30	0♐11	26°17	29°30	28°23	23°17	15°14	4°54	1° 9	9°27	4°R 7	4° 9	3°59	n.a.	S 9
M10	12 16 17	5°19'58	12° 9	27° 7	0♈44	29° 2	23°26	15°10	4°52	1°10	9°28	4° 7	4° 5	4° 6	n.a.	M10
T 11	12 20 14	6°17'26	24°17	27°52	1°57	29°41	23°34	15° 6	4°49	1°11	9°29	4° 7	4° 2	4°13	n.a.	T 11
W12	12 24 10	7°14'52	6♑40	28°33	3°11	0♉21	23°43	15° 1	4°47	1°13	9°31	4°D 6	3°59	4°19	n.a.	W12
T 13	12 28 7	8°12'18	19°21	29°10	4°25	1° 0	23°51	14°57	4°44	1°14	9°32	4° 7	3°56	4°26	n.a.	T 13
F 14	12 32 3	9° 9'43	2♒25	29°42	5°38	1°39	23°59	14°52	4°42	1°16	9°33	4° 7	3°53	4°33	n.a.	F 14
S 15	12 36 0	10° 7'07	15°54	0♉ 9	6°52	2°18	24° 7	14°48	4°39	1°17	9°34	4° 7	3°50	4°39	n.a.	S 15
S 16	12 39 56	11° 4'30	29°49	0°32	8° 6	2°57	24°15	14°44	4°37	1°19	9°36	4° 8	3°46	4°46	n.a.	S 16
M17	12 43 53	12° 1'52	14♓ 9	0°50	9°19	3°36	24°23	14°39	4°34	1°20	9°37	4° 8	3°43	4°53	n.a.	M17
T 18	12 47 49	12°59'13	28°51	1° 3	10°33	4°15	24°30	14°35	4°32	1°22	9°38	4°R 9	3°40	4°59	n.a.	T 18
W19	12 51 46	13°56'33	13♈50	1°12	11°46	4°54	24°38	14°31	4°30	1°24	9°40	4° 9	3°37	5° 6	n.a.	W19
T 20	12 55 43	14°53'52	28°56	1°R16	13° 0	5°34	24°45	14°26	4°27	1°25	9°41	4° 8	3°34	5°13	n.a.	T 20
F 21	12 59 39	15°51'10	14♉ 2	1°16	14°14	6°13	24°52	14°22	4°25	1°27	9°42	4° 7	3°31	5°19	n.a.	F 21
S 22	13 3 36	16°48'27	28°57	1°11	15°27	6°52	24°59	14°17	4°22	1°29	9°44	4° 6	3°27	5°26	n.a.	S 22
S 23	13 7 32	17°45'43	13♊36	1° 1	16°41	7°31	25° 6	14°13	4°20	1°30	9°45	4° 4	3°24	5°33	n.a.	S 23
M24	13 11 29	18°42'58	27°52	0°48	17°55	8° 9	25°13	14° 9	4°17	1°32	9°46	4° 3	3°21	5°39	n.a.	M24
T 25	13 15 25	19°40'12	11♋44	0°31	19° 8	8°48	25°19	14° 4	4°15	1°34	9°48	4° 2	3°18	5°46	n.a.	T 25
W26	13 19 22	20°37'24	25°11	0°10	20°22	9°27	25°26	14° 0	4°13	1°35	9°49	4°D 2	3°15	5°53	n.a.	W26
T 27	13 23 18	21°34'36	8♌15	29♈45	21°36	10° 6	25°32	13°55	4°10	1°37	9°50	4° 3	3°11	5°59	n.a.	T 27
F 28	13 27 15	22°31'46	21° 0	29°18	22°49	10°45	25°38	13°51	4° 8	1°39	9°52	4° 4	3° 8	6° 6	n.a.	F 28
S 29	13 31 12	23°28'55	3♍28	28°49	24° 3	11°24	25°44	13°47	4° 6	1°41	9°53	4° 5	3° 5	6°13	n.a.	S 29
S 30	13 35 8	24♈26'04	15♍42	28♈17	25♈17	12♉ 3	25♉50	13♎43	4♎ 3	1♊43	9♉54	4♈ 7	3♈ 2	6♏19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s20	17n 0	3n25	9n10	2n30	5s20	1s17	9n30	0n22	22s52	0s51	3s52	2n40	1s31	0n39	19n43	1s 2	8n29	6s44	1n40	1n51	15s 5		n.a.
S 2	0 57	11 37	2 28	9 46	2 35	4 50	1 16	9 45	0 23	22 51	0 51	3 50	2 40	1 30	0 39	19 43	1 2	8 29	6 43	1 40	1 50	15 8		n.a.
M 3	0 34	5 51	1 25	10 20	2 38	4 19	1 15	10 0	0 23	22 49	0 51	3 49	2 40	1 29	0 39	19 43	1 2	8 30	6 43	1 40	1 48	15 11		n.a.
T 4	0 10	0s 3	0 18	10 51	2 41	3 48	1 14	10 16	0 24	22 48	0 51	3 47	2 40	1 28	0 39	19 44	1 2	8 30	6 43	1 40	1 47	15 14		n.a.
W 5	0n13	5 53	0s48	11 19	2 42	3 18	1 13	10 31	0 24	22 47	0 52	3 45	2 40	1 27	0 39	19 44	1 2	8 31	6 43	1 40	1 46	15 17		n.a.
T 6	0 36	11 28	1 52	11 45	2 43	2 47	1 11	10 46	0 25	22 45	0 52	3 44	2 40	1 26	0 39	19 44	1 2	8 31	6 43	1 40	1 44	15 20		n.a.
F 7	1 0	16 37	2 50	12 9	2 43	2 16	1 10	11 1	0 25	22 44	0 52	3 42	2 41	1 25	0 39	19 44	1 2	8 32	6 43	1 40	1 43	15 23		n.a.
S 8	1 23	21 8	3 42	12 30	2 42	1 44	1 8	11 16	0 26	22 43	0 52	3 40	2 41	1 24	0 39	19 45	1 2	8 32	6 43	1 40	1 42	15 26		n.a.
S 9	1 46	24 51	4 24	12 48	2 40	1 13	1 7	11 30	0 27	22 42	0 53	3 39	2 41	1 23	0 39	19 45	1 2	8 33	6 42	1 40	1 41	15 29		n.a.
M10	2 9	27 32	4 54	13 4	2 37	0 42	1 5	11 45	0 27	22 40	0 53	3 37	2 41	1 22	0 39	19 45	1 2	8 33	6 42	1 40	1 39	15 32		n.a.
T 11	2 33	28 58	5 13	13 17	2 34	0 11	1 4	12 0	0 28	22 39	0 53	3 35	2 41	1 21	0 39	19 46	1 2	8 34	6 42	1 40	1 38	15 35		n.a.
W12	2 56	28 59	5 17	13 28	2 29	0n20	1 2	12 14	0 28	22 38	0 53	3 34	2 41	1 20	0 39	19 46	1 2	8 34	6 42	1 40	1 37	15 38		n.a.
T 13	3 19	27 30	5 6	13 36	2 23	0 52	1 1	12 29	0 29	22 37	0 54	3 32	2 41	1 19	0 39	19 46	1 2	8 35	6 42	1 40	1 35	15 41		n.a.
F 14	3 42	24 31	4 40	13 41	2 16	1 23	0 59	12 43	0 29	22 35	0 54	3 30	2 41	1 18	0 39	19 47	1 2	8 35	6 42	1 40	1 34	15 44		n.a.
S 15	4 5	20 7	3 57	13 44	2 9	1 54	0 57	12 57	0 30	22 34	0 54	3 28	2 41	1 17	0 39	19 47	1 2	8 36	6 42	1 40	1 33	15 47		n.a.
S 16	4 28	14 32	2 59	13 44	2 0	2 25	0 55	13 11	0 30	22 33	0 54	3 27	2 41	1 16	0 39	19 48	1 2	8 36	6 42	1 40	1 32	15 50		n.a.
M17	4 50	8 1	1 49	13 42	1 50	2 56	0 54	13 26	0 31	22 32	0 55	3 25	2 41	1 15	0 39	19 48	1 2	8 37	6 41	1 41	1 30	15 53		n.a.
T 18	5 13	0 55	0 29	13 36	1 40	3 28	0 52	13 39	0 31	22 31	0 55	3 23	2 41	1 14	0 39	19 48	1 2	8 37	6 41	1 41	1 29	15 56		n.a.
W19	5 36	6n22	0n53	13 29	1 28	3 59	0 50	13 53	0 32	22 30	0 55	3 22	2 41	1 13	0 39	19 49	1 2	8 38	6 41	1 41	1 28	15 59		n.a.
T 20	5 58	13 22	2 13	13 19	1 16	4 30	0 48	14 7	0 32	22 29	0 55	3 20	2 41	1 12	0 39	19 49	1 2	8 39	6 41	1 40	1 26	16 2		n.a.
F 21	6 21	19 34	3 23	13 6	1 3	5 0	0 46	14 21	0 33	22 28	0 56	3 18	2 41	1 11	0 39	19 49	1 2	8 39	6 41	1 40	1 25	16 5		n.a.
S 22	6 43	24 30	4 19	12 51	0 48	5 31	0 44	14 34	0 33	22 27	0 56	3 17	2 40	1 10	0 39	19 50	1 2	8 40	6 41	1 39	1 24	16 8		n.a.
S 23	7 6	27 45	4 56	12 34	0 34	6 2	0 42	14 48	0 34	22 26	0 56	3 15	2 40	1 9	0 39	19 50	1 2	8 40	6 41	1 39	1 23	16 11		n.a.
M24	7 28	29 6	5 14	12 15	0 18	6 32	0 40	15 1	0 34	22 25	0 57	3 13	2 40	1 8	0 39	19 51	1 2	8 41	6 41	1 38	1 21	16 14		n.a.
T 25	7 50	28 33	5 13	11 54	0 2	7 3	0 38	15 14	0 34	22 24	0 57	3 11	2 40	1 7	0 39	19 51	1 2	8 41	6 41	1 38	1 20	16 17		n.a.
W26	8 12	26 19	4 55	11 31	0s14	7 33	0 36	15 27	0 35	22 23	0 57	3 10	2 40	1 6	0 39	19 51	1 1	8 42	6 41	1 38	1 19	16 20		n.a.
T 27	8 34	22 44	4 22	11 7	0 31	8 3	0 33	15 40	0 35	22 22	0 57	3 8	2 40	1 5	0 39	19 52	1 1	8 42	6 40	1 38	1 17	16 23		n.a.
F 28	8 55	18 10	3 36	10 41	0 48	8 33	0 31	15 53	0 36	22 21	0 58	3 7	2 40	1 4	0 39	19 52	1 1	8 43	6 40	1 39	1 16	16 26		n.a.
S 29	9 17	12 55	2 41	10 15	1 5	9 3	0 29	16 6	0 36	22 20	0 58	3 5	2 40	1 3	0 39	19 53	1 1	8 43	6 40	1 39	1 15	16 29		n.a.
S 30	9n38	7n16	1n40	9n48	1s21	9n32	0s27	16n19	0n37	22s19	0s58	3s 3	2n40	1s 3	0n39	19n53	1s 1	8n44	6s40	1n40	1n14	16s32		n.a.

Julian Day Number = 1155375.5, Delta T = 10h07m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'18, Lahiri = -25°20'19 Julian Calendar 1 Apr. 1550 BCE == Greg. Calendar 18 March 1550 BCE

The year -1549 astronomical counting style corresponds to year 1550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 5	25♈23'11	27♍46	27°R45	26♈30	12♉42	25♌55	13°R38	4°R 1	1♊45	9♉56	4♈ 7	2♈59	6♏26	n.a.	M 1
T 2	13 43 1	26°20'18	9♎43	27♈11	27°44	13°20	26° 1	13♎34	3♎59	1°46	9°57	4°R 7	2°56	6°33	n.a.	T 2
W 3	13 46 58	27°17'25	21°35	26°37	28°57	13°59	26° 6	13°30	3°56	1°48	9°59	4° 6	2°52	6°39	n.a.	W 3
T 4	13 50 54	28°14'30	3♏25	26° 4	0♉11	14°38	26°11	13°26	3°54	1°50	10° 0	4° 4	2°49	6°46	n.a.	T 4
F 5	13 54 51	29°11'36	15°14	25°31	1°25	15°17	26°16	13°21	3°52	1°52	10° 2	4° 1	2°46	6°53	n.a.	F 5
S 6	13 58 47	0♉ 8'40	27° 5	25° 0	2°38	15°55	26°21	13°17	3°50	1°54	10° 3	3°57	2°43	6°59	n.a.	S 6
S 7	14 2 44	1° 5'45	9♐ 1	24°31	3°52	16°34	26°26	13°13	3°48	1°56	10° 4	3°52	2°40	7° 6	n.a.	S 7
M 8	14 6 41	2° 2'49	21° 2	24° 4	5° 6	17°13	26°30	13° 9	3°46	1°58	10° 6	3°48	2°37	7°13	n.a.	M 8
T 9	14 10 37	2°59'54	3♑13	23°41	6°19	17°51	26°34	13° 5	3°44	2° 0	10° 7	3°44	2°33	7°19	n.a.	T 9
W10	14 14 34	3°56'58	15°37	23°20	7°33	18°30	26°38	13° 1	3°42	2° 2	10° 9	3°41	2°30	7°26	n.a.	W10
T 11	14 18 30	4°54'02	28°16	23° 4	8°47	19° 9	26°42	12°57	3°39	2° 4	10°10	3°40	2°27	7°33	n.a.	T 11
F 12	14 22 27	5°51'06	11♒15	22°51	10° 0	19°47	26°46	12°53	3°37	2° 6	10°12	3°D40	2°24	7°39	n.a.	F 12
S 13	14 26 23	6°48'10	24°37	22°43	11°14	20°26	26°50	12°50	3°36	2° 8	10°13	3°41	2°21	7°46	n.a.	S 13
S 14	14 30 20	7°45'14	8♓24	22°D39	12°28	21° 5	26°53	12°46	3°34	2°10	10°14	3°42	2°17	7°53	n.a.	S 14
M15	14 34 17	8°42'18	22°36	22°39	13°41	21°43	26°56	12°42	3°32	2°12	10°16	3°44	2°14	7°59	n.a.	M15
T 16	14 38 13	9°39'22	7♈14	22°44	14°55	22°22	26°59	12°38	3°30	2°14	10°17	3°R44	2°11	8° 6	n.a.	T 16
W17	14 42 10	10°36'26	22°11	22°55	16° 9	23° 0	27° 2	12°35	3°28	2°16	10°19	3°43	2° 8	8°13	n.a.	W17
T 18	14 46 6	11°33'30	7♉21	23° 9	17°22	23°39	27° 5	12°31	3°26	2°18	10°20	3°40	2° 5	8°19	n.a.	T 18
F 19	14 50 3	12°30'35	22°35	23°29	18°36	24°17	27° 7	12°28	3°24	2°21	10°22	3°35	2° 2	8°26	n.a.	F 19
S 20	14 53 59	13°27'39	7♊43	23°54	19°50	24°56	27°10	12°24	3°23	2°23	10°23	3°30	1°58	8°33	n.a.	S 20
S 21	14 57 56	14°24'44	22°34	24°23	21° 3	25°35	27°12	12°21	3°21	2°25	10°25	3°24	1°55	8°40	n.a.	S 21
M22	15 1 52	15°21'48	7♋ 2	24°57	22°17	26°13	27°14	12°17	3°19	2°27	10°26	3°19	1°52	8°46	n.a.	M22
T 23	15 5 49	16°18'52	21° 3	25°36	23°31	26°52	27°15	12°14	3°18	2°29	10°27	3°15	1°49	8°53	n.a.	T 23
W24	15 9 46	17°15'56	4♌35	26°19	24°45	27°30	27°17	12°11	3°16	2°31	10°29	3°12	1°46	9° 0	n.a.	W24
T 25	15 13 42	18°13'00	17°40	27° 7	25°58	28° 8	27°18	12° 8	3°15	2°33	10°30	3°D11	1°42	9° 6	n.a.	T 25
F 26	15 17 39	19°10'03	0♍21	28° 0	27°12	28°47	27°19	12° 5	3°13	2°36	10°32	3°12	1°39	9°13	n.a.	F 26
S 27	15 21 35	20° 7'07	12°43	28°57	28°26	29°25	27°20	12° 2	3°12	2°38	10°33	3°13	1°36	9°20	n.a.	S 27
S 28	15 25 32	21° 4'10	24°50	29°59	29°40	0♊ 4	27°21	11°59	3°10	2°40	10°35	3°14	1°33	9°26	n.a.	S 28
M29	15 29 28	22° 1'14	6♎47	1♉ 5	0♊53	0°42	27°22	11°56	3° 9	2°42	10°36	3°R14	1°30	9°33	n.a.	M29
T 30	15 33 25	22°58'18	18°38	2°15	2° 7	1°21	27°22	11°53	3° 8	2°44	10°37	3°13	1°27	9°40	n.a.	T 30
W31	15 37 22	23♉55'22	0♏27	3♉30	3♊21	1♊59	27°R22	11♎50	3♎ 6	2♊47	10♉39	3♈10	1♈23	9♏46	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 0	1n26	0n35	9n20	1s38	10n 2	0s25	16n31	0n37	22s19	0s59	3s 2	2n40	1s 2	0n39	19n53	1s 1	8n44	6s40	1n40	1n12	16s35		n.a.
T 2	10 21	4s23	0s31	8 53	1 54	10 31	0 22	16 44	0 38	22 18	0 59	3 0	2 40	1 1	0 39	19 54	1 1	8 45	6 40	1 40	1 11	16 38		n.a.
W 3	10 42	10 1	1 35	8 26	2 10	10 59	0 20	16 56	0 38	22 17	0 59	2 59	2 40	1 0	0 39	19 54	1 1	8 45	6 40	1 40	1 10	16 41		n.a.
T 4	11 3	15 17	2 34	8 0	2 24	11 28	0 18	17 8	0 39	22 16	0 59	2 57	2 40	0 59	0 39	19 55	1 1	8 46	6 40	1 39	1 8	16 44		n.a.
F 5	11 23	20 0	3 27	7 35	2 38	11 56	0 15	17 20	0 39	22 16	1 0	2 55	2 39	0 58	0 39	19 55	1 1	8 46	6 40	1 37	1 7	16 47		n.a.
S 6	11 44	23 56	4 11	7 12	2 51	12 24	0 13	17 32	0 40	22 15	1 0	2 54	2 39	0 57	0 39	19 55	1 1	8 47	6 40	1 36	1 6	16 50		n.a.
S 7	12 4	26 53	4 44	6 50	3 3	12 52	0 11	17 44	0 40	22 14	1 0	2 52	2 39	0 56	0 39	19 56	1 1	8 47	6 40	1 34	1 5	16 53		n.a.
M 8	12 24	28 39	5 5	6 30	3 14	13 19	0 8	17 56	0 40	22 14	1 1	2 51	2 39	0 56	0 39	19 56	1 1	8 48	6 40	1 32	1 3	16 56		n.a.
T 9	12 44	29 3	5 13	6 12	3 24	13 47	0 6	18 7	0 41	22 13	1 1	2 49	2 39	0 55	0 39	19 57	1 1	8 48	6 39	1 31	1 2	16 59		n.a.
W10	13 4	28 1	5 6	5 57	3 32	14 13	0 4	18 19	0 41	22 13	1 1	2 48	2 39	0 54	0 39	19 57	1 1	8 49	6 39	1 30	1 1	17 2		n.a.
T 11	13 23	25 31	4 45	5 44	3 39	14 40	0 1	18 30	0 42	22 12	1 2	2 47	2 39	0 53	0 39	19 58	1 1	8 49	6 39	1 29	0 59	17 5		n.a.
F 12	13 43	21 41	4 8	5 34	3 45	15 6	0n 1	18 41	0 42	22 12	1 2	2 45	2 39	0 52	0 39	19 58	1 1	8 50	6 39	1 29	0 58	17 7		n.a.
S 13	14 2	16 39	3 17	5 26	3 50	15 32	0 3	18 52	0 43	22 12	1 2	2 44	2 38	0 52	0 39	19 58	1 1	8 50	6 39	1 29	0 57	17 10		n.a.
S 14	14 21	10 38	2 14	5 22	3 53	15 57	0 6	19 3	0 43	22 11	1 3	2 42	2 38	0 51	0 39	19 59	1 1	8 51	6 39	1 30	0 56	17 13		n.a.
M15	14 40	3 54	1 0	5 20	3 55	16 22	0 8	19 14	0 43	22 11	1 3	2 41	2 38	0 50	0 39	19 59	1 1	8 51	6 39	1 30	0 54	17 16		n.a.
T 16	14 58	3n13	0n19	5 21	3 56	16 46	0 10	19 24	0 44	22 11	1 3	2 40	2 38	0 49	0 39	20 0	1 1	8 52	6 39	1 31	0 53	17 19		n.a.
W17	15 17	10 19	1 39	5 26	3 56	17 11	0 13	19 35	0 44	22 10	1 3	2 39	2 38	0 49	0 39	20 0	1 1	8 52	6 39	1 30	0 52	17 22		n.a.
T 18	15 35	16 56	2 53	5 32	3 54	17 34	0 15	19 45	0 45	22 10	1 4	2 37	2 38	0 48	0 39	20 1	1 1	8 53	6 39	1 29	0 50	17 25		n.a.
F 19	15 52	22 32	3 54	5 42	3 52	17 57	0 18	19 55	0 45	22 10	1 4	2 36	2 37	0 47	0 39	20 1	1 1	8 53	6 39	1 27	0 49	17 28		n.a.
S 20	16 10	26 35	4 39	5 54	3 48	18 20	0 20	20 5	0 45	22 10	1 4	2 35	2 37	0 47	0 39	20 2	1 1	8 54	6 39	1 25	0 48	17 31		n.a.
S 21	16 27	28 44	5 4	6 9	3 44	18 42	0 22	20 15	0 46	22 10	1 5	2 34	2 37	0 46	0 39	20 2	1 1	8 54	6 39	1 23	0 47	17 34		n.a.
M22	16 44	28 50	5 9	6 27	3 39	19 4	0 25	20 25	0 46	22 10	1 5	2 32	2 37	0 45	0 39	20 2	1 1	8 55	6 39	1 20	0 45	17 36		n.a.
T 23	17 1	27 3	4 55	6 47	3 32	19 26	0 27	20 34	0 47	22 10	1 5	2 31	2 37	0 45	0 39	20 3	1 1	8 55	6 39	1 19	0 44	17 39		n.a.
W24	17 18	23 45	4 25	7 9	3 25	19 46	0 29	20 43	0 47	22 10	1 6	2 30	2 37	0 44	0 39	20 3	1 1	8 56	6 39	1 18	0 43	17 42		n.a.
T 25	17 34	19 20	3 41	7 34	3 18	20 7	0 31	20 53	0 47	22 10	1 6	2 29	2 36	0 44	0 39	20 4	1 1	8 56	6 39	1 17	0 41	17 45		n.a.
F 26	17 50	14 10	2 48	8 1	3 9	20 26	0 34	21 2	0 48	22 10	1 6	2 28	2 36	0 43	0 38	20 4	1 1	8 57	6 39	1 18	0 40	17 48		n.a.
S 27	18 6	8 35	1 49	8 30	3 0	20 45	0 36	21 11	0 48	22 10	1 7	2 27	2 36	0 42	0 38	20 5	1 1	8 57	6 39	1 18	0 39	17 51		n.a.
S 28	18 21	2 47	0 45	9 1	2 50	21 4	0 38	21 20	0 49	22 10	1 7	2 26	2 36	0 42	0 38	20 5	1 1	8 58	6 39	1 19	0 38	17 54		n.a.
M29	18 36	3s 2	0s19	9 34	2 40	21 22	0 40	21 28	0 49	22 10	1 7	2 25	2 36	0 41	0 38	20 6	1 1	8 58	6 39	1 19	0 36	17 56		n.a.
T 30	18 51	8 42	1 22	10 8	2 30	21 39	0 42	21 37	0 49	22 10	1 8	2 24	2 35	0 41	0 38	20 6	1 1	8 59	6 39	1 18	0 35	17 59		n.a.
W31	19n 6	14s 2	2s21	10n45	2s18	21n56	0n44	21n45	0n50	22s11	1s 8	2s23	2n35	0s40	0n38	20n 6	1s 1	8n59	6s39	1n17	0n34	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1155405.5, Delta T = 10h07m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'14, Lahiri = -25°20'15 Julian Calendar 1 May 1550 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 18	24♉52'26	12♏16	4♉48	4♊34	2♊37	27°R22	11°R48	3°R 5	2♊49	10♉40	3°R 4	1♈20	9♏53	n.a.	T 1
F 2	15 45 15	25°49'31	24° 8	6°11	5°48	3°16	27♋22	11♎45	3♎ 4	2°51	10°42	2♈56	1°17	10° 0	n.a.	F 2
S 3	15 49 11	26°46'37	6♐ 5	7°38	7° 2	3°54	27°22	11°43	3° 3	2°53	10°43	2°47	1°14	10° 6	n.a.	S 3
S 4	15 53 8	27°43'43	18° 7	9° 9	8°16	4°32	27°21	11°40	3° 2	2°55	10°44	2°37	1°11	10°13	n.a.	S 4
M 5	15 57 4	28°40'49	0♋17	10°44	9°29	5°11	27°20	11°38	3° 1	2°58	10°46	2°27	1° 8	10°20	n.a.	M 5
T 6	16 1 1	29°37'57	12°37	12°22	10°43	5°49	27°19	11°36	3° 0	3° 0	10°47	2°18	1° 4	10°26	n.a.	T 6
W 7	16 4 58	0♊35'05	25° 7	14° 4	11°57	6°27	27°18	11°34	2°59	3° 2	10°49	2°11	1° 1	10°33	n.a.	W 7
T 8	16 8 54	1°32'14	7♒51	15°50	13°11	7° 6	27°17	11°32	2°58	3° 4	10°50	2° 6	0°58	10°40	n.a.	T 8
F 9	16 12 51	2°29'24	20°50	17°39	14°24	7°44	27°15	11°30	2°57	3° 7	10°51	2° 4	0°55	10°46	n.a.	F 9
S 10	16 16 47	3°26'34	4♓ 7	19°30	15°38	8°22	27°13	11°28	2°56	3° 9	10°53	2°D 3	0°52	10°53	n.a.	S 10
S 11	16 20 44	4°23'46	17°46	21°25	16°52	9° 1	27°11	11°26	2°55	3°11	10°54	2° 3	0°48	11° 0	n.a.	S 11
M12	16 24 40	5°20'59	1♈47	23°22	18° 6	9°39	27° 9	11°24	2°55	3°13	10°55	2°R 4	0°45	11° 6	n.a.	M12
T 13	16 28 37	6°18'13	16°11	25°21	19°20	10°17	27° 7	11°22	2°54	3°15	10°57	2° 3	0°42	11°13	n.a.	T 13
W14	16 32 33	7°15'28	0♉55	27°23	20°33	10°56	27° 4	11°21	2°53	3°18	10°58	2° 0	0°39	11°20	n.a.	W14
T 15	16 36 30	8°12'45	15°55	29°25	21°47	11°34	27° 2	11°19	2°53	3°20	10°59	1°55	0°36	11°26	n.a.	T 15
F 16	16 40 27	9°10'02	1♊ 2	1♊29	23° 1	12°12	26°59	11°18	2°52	3°22	11° 1	1°47	0°33	11°33	n.a.	F 16
S 17	16 44 23	10° 7'21	16° 7	3°34	24°15	12°51	26°56	11°17	2°52	3°24	11° 2	1°38	0°29	11°40	n.a.	S 17
S 18	16 48 20	11° 4'40	1♋ 0	5°40	25°29	13°29	26°53	11°16	2°51	3°27	11° 3	1°28	0°26	11°46	n.a.	S 18
M19	16 52 16	12° 2'01	15°32	7°46	26°42	14° 7	26°49	11°15	2°51	3°29	11° 5	1°18	0°23	11°53	n.a.	M19
T 20	16 56 13	12°59'22	29°38	9°52	27°56	14°45	26°45	11°14	2°51	3°31	11° 6	1°10	0°20	12° 0	n.a.	T 20
W21	17 0 9	13°56'44	13♌15	11°58	29°10	15°24	26°42	11°13	2°50	3°33	11° 7	1° 5	0°17	12° 7	n.a.	W21
T 22	17 4 6	14°54'06	26°23	14° 3	0♋24	16° 2	26°38	11°12	2°50	3°35	11° 8	1° 1	0°14	12°13	n.a.	T 22
F 23	17 8 3	15°51'30	9♍ 6	16° 8	1°38	16°40	26°34	11°11	2°50	3°38	11°10	1° 0	0°10	12°20	n.a.	F 23
S 24	17 11 59	16°48'54	21°28	18°12	2°52	17°18	26°29	11°10	2°50	3°40	11°11	1°D 0	0° 7	12°27	n.a.	S 24
S 25	17 15 56	17°46'20	3♎34	20°14	4° 5	17°57	26°25	11°10	2°50	3°42	11°12	1°R 0	0° 4	12°33	n.a.	S 25
M26	17 19 52	18°43'46	15°29	22°16	5°19	18°35	26°20	11° 9	2°D50	3°44	11°13	0°59	0° 1	12°40	n.a.	M26
T 27	17 23 49	19°41'13	27°18	24°17	6°33	19°13	26°15	11° 9	2°50	3°46	11°14	0°57	29♓58	12°47	n.a.	T 27
W28	17 27 45	20°38'42	9♏ 7	26°16	7°47	19°51	26°10	11° 9	2°50	3°48	11°15	0°51	29°54	12°53	n.a.	W28
T 29	17 31 42	21°36'11	20°58	28°14	9° 1	20°30	26° 5	11° 9	2°50	3°51	11°17	0°44	29°51	13° 0	n.a.	T 29
F 30	17 35 38	22♊33'42	2♐55	0♋10	10♋14	21♊ 8	26♋ 0	11°D 9	2♎50	3♊53	11♉18	0♈33	29♓48	13♏ 7	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n20	18s52	3s14	11n22	2s 7	22n12	0n47	21n53	0n50	22s11	1s 8	2s23	2n35	0s40	0n38	20n 7	1s 1	8n59	6s39	1n14	0n32	18s 5		n.a.
F 2	19 34	23 0	3 59	12 1	1 55	22 28	0 49	22 1	0 50	22 11	1 9	2 22	2 35	0 39	0 38	20 7	1 1	9 0	6 39	1 11	0 31	18 8		n.a.
S 3	19 48	26 11	4 33	12 41	1 43	22 43	0 51	22 9	0 51	22 12	1 9	2 21	2 34	0 39	0 38	20 8	1 1	9 0	6 38	1 8	0 30	18 11		n.a.
S 4	20 1	28 14	4 55	13 23	1 31	22 57	0 53	22 16	0 51	22 12	1 9	2 20	2 34	0 39	0 38	20 8	1 1	9 1	6 38	1 3	0 29	18 13		n.a.
M 5	20 14	28 57	5 5	14 5	1 18	23 11	0 55	22 24	0 51	22 13	1 10	2 20	2 34	0 38	0 38	20 9	1 1	9 1	6 38	0 59	0 27	18 16		n.a.
T 6	20 27	28 15	5 0	14 47	1 6	23 24	0 57	22 31	0 52	22 13	1 10	2 19	2 34	0 38	0 38	20 9	1 1	9 2	6 38	0 56	0 26	18 19		n.a.
W 7	20 39	26 6	4 41	15 30	0 53	23 36	0 58	22 38	0 52	22 14	1 10	2 18	2 34	0 37	0 38	20 10	1 1	9 2	6 38	0 53	0 25	18 22		n.a.
T 8	20 51	22 38	4 8	16 14	0 41	23 48	1 0	22 45	0 53	22 14	1 11	2 18	2 33	0 37	0 38	20 10	1 1	9 2	6 38	0 51	0 23	18 25		n.a.
F 9	21 2	17 59	3 22	16 57	0 28	23 59	1 2	22 52	0 53	22 15	1 11	2 17	2 33	0 37	0 38	20 10	1 1	9 3	6 38	0 50	0 22	18 27		n.a.
S 10	21 14	12 24	2 23	17 40	0 16	24 9	1 4	22 59	0 53	22 16	1 11	2 17	2 33	0 37	0 38	20 11	1 0	9 3	6 39	0 50	0 21	18 30		n.a.
S 11	21 25	6 5	1 16	18 23	0 4	24 18	1 6	23 5	0 54	22 16	1 11	2 16	2 33	0 36	0 38	20 11	1 0	9 4	6 39	0 50	0 20	18 33		n.a.
M12	21 35	0n42	0 1	19 4	0n 7	24 27	1 7	23 12	0 54	22 17	1 12	2 16	2 32	0 36	0 38	20 12	1 0	9 4	6 39	0 50	0 18	18 36		n.a.
T 13	21 45	7 37	1n15	19 45	0 18	24 35	1 9	23 18	0 54	22 18	1 12	2 15	2 32	0 36	0 38	20 12	1 0	9 5	6 39	0 50	0 17	18 39		n.a.
W14	21 55	14 18	2 27	20 24	0 29	24 42	1 10	23 24	0 55	22 19	1 12	2 15	2 32	0 36	0 38	20 13	1 0	9 5	6 39	0 49	0 16	18 41		n.a.
T 15	22 5	20 16	3 31	21 2	0 39	24 49	1 12	23 29	0 55	22 19	1 13	2 14	2 32	0 35	0 38	20 13	1 0	9 5	6 39	0 47	0 14	18 44		n.a.
F 16	22 14	24 59	4 20	21 38	0 49	24 55	1 14	23 35	0 55	22 20	1 13	2 14	2 31	0 35	0 38	20 14	1 0	9 6	6 39	0 43	0 13	18 47		n.a.
S 17	22 23	27 58	4 51	22 12	0 57	25 0	1 15	23 40	0 56	22 21	1 13	2 14	2 31	0 35	0 38	20 14	1 0	9 6	6 39	0 40	0 12	18 50		n.a.
S 18	22 31	28 55	5 2	22 43	1 6	25 4	1 16	23 46	0 56	22 22	1 14	2 14	2 31	0 35	0 38	20 14	1 0	9 6	6 39	0 36	0 11	18 52		n.a.
M19	22 39	27 48	4 53	23 13	1 13	25 8	1 18	23 51	0 56	22 23	1 14	2 13	2 31	0 35	0 38	20 15	1 0	9 7	6 39	0 32	0 9	18 55		n.a.
T 20	22 46	24 56	4 26	23 39	1 20	25 11	1 19	23 56	0 57	22 24	1 14	2 13	2 30	0 35	0 38	20 15	1 0	9 7	6 39	0 28	0 8	18 58		n.a.
W21	22 54	20 44	3 45	24 4	1 26	25 13	1 20	24 0	0 57	22 25	1 15	2 13	2 30	0 35	0 38	20 16	1 0	9 8	6 39	0 26	0 7	19 1		n.a.
T 22	23 0	15 39	2 53	24 25	1 32	25 14	1 21	24 5	0 57	22 26	1 15	2 13	2 30	0 35	0 38	20 16	1 0	9 8	6 39	0 25	0 5	19 3		n.a.
F 23	23 7	10 3	1 54	24 44	1 36	25 14	1 22	24 9	0 58	22 27	1 15	2 13	2 30	0 34	0 37	20 17	1 0	9 8	6 39	0 24	0 4	19 6		n.a.
S 24	23 13	4 13	0 50	25 0	1 40	25 14	1 23	24 13	0 58	22 29	1 16	2 13	2 29	0 34	0 37	20 17	1 0	9 9	6 39	0 24	0 3	19 9		n.a.
S 25	23 18	1s39	0s14	25 14	1 43	25 13	1 24	24 17	0 58	22 30	1 16	2 13	2 29	0 34	0 37	20 17	1 0	9 9	6 39	0 24	0 2	19 12		n.a.
M26	23 23	7 22	1 16	25 25	1 46	25 11	1 25	24 21	0 58	22 31	1 16	2 13	2 29	0 34	0 37	20 18	1 0	9 9	6 39	0 24	0 0	19 14		n.a.
T 27	23 28	12 47	2 15	25 33	1 48	25 9	1 26	24 24	0 59	22 32	1 16	2 13	2 28	0 35	0 37	20 18	1 0	9 10	6 39	0 23	0s 1	19 17		n.a.
W28	23 32	17 45	3 7	25 38	1 49	25 6	1 27	24 28	0 59	22 33	1 17	2 13	2 28	0 35	0 37	20 19	1 0	9 10	6 39	0 21	0 2	19 20		n.a.
T 29	23 36	22 3	3 52	25 42	1 50	25 1	1 28	24 31	0 59	22 35	1 17	2 14	2 28	0 35	0 37	20 19	1 0	9 10	6 39	0 18	0 4	19 23		n.a.
F 30	23n40	25s28	4s26	25n42	1n50	24n57	1n28	24n34	1n 0	22s36	1s17	2s14	2n28	0s35	0n37	20n19	1s 0	9n10	6s39	0n13	0s 5	19s25		n.a.

Julian Day Number = 1155436.5, Delta T = 10h07m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'10, Lahiri = -25°20'10 Julian Calendar 1 June 1550 BCE == Greg. Calendar 18 May 1550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 35	23♊31'14	15♐ 0	2♋ 6	11♋28	21♊46	25°R54	11♎ 9	2♎50	3♊55	11♉19	0°R21	29♓45	13♏13	n.a.	S 1
S 2	17 43 32	24°28'48	27°13	3°59	12°42	22°24	25♑49	11° 9	2°51	3°57	11°20	0♈ 8	29°42	13°20	n.a.	S 2
M 3	17 47 28	25°26'23	9♑37	5°51	13°56	23° 3	25°43	11° 9	2°51	3°59	11°21	29♓54	29°39	13°27	n.a.	M 3
T 4	17 51 25	26°23'59	22°10	7°42	15°10	23°41	25°37	11° 9	2°51	4° 1	11°22	29°42	29°35	13°33	n.a.	T 4
W 5	17 55 21	27°21'37	4♒55	9°31	16°23	24°19	25°31	11°10	2°52	4° 3	11°23	29°33	29°32	13°40	n.a.	W 5
T 6	17 59 18	28°19'17	17°50	11°19	17°37	24°57	25°25	11°10	2°52	4° 5	11°24	29°26	29°29	13°47	n.a.	T 6
F 7	18 3 14	29°16'58	0♓58	13° 6	18°51	25°35	25°19	11°11	2°53	4° 7	11°25	29°21	29°26	13°53	n.a.	F 7
S 8	18 7 11	0♋14'42	14°20	14°51	20° 5	26°14	25°12	11°12	2°54	4° 9	11°26	29°20	29°23	14° 0	n.a.	S 8
S 9	18 11 7	1°12'27	27°57	16°34	21°19	26°52	25° 6	11°12	2°54	4°11	11°27	29°19	29°20	14° 7	n.a.	S 9
M10	18 15 4	2°10'13	11♈50	18°16	22°32	27°30	24°59	11°13	2°55	4°13	11°28	29°19	29°16	14°14	n.a.	M10
T 11	18 19 1	3° 8'02	26° 1	19°57	23°46	28° 8	24°52	11°14	2°56	4°16	11°29	29°18	29°13	14°20	n.a.	T 11
W12	18 22 57	4° 5'53	10♉28	21°37	25° 0	28°47	24°45	11°15	2°57	4°18	11°30	29°15	29°10	14°27	n.a.	W12
T 13	18 26 54	5° 3'46	25° 8	23°15	26°14	29°25	24°38	11°17	2°57	4°19	11°31	29° 9	29° 7	14°34	n.a.	T 13
F 14	18 30 50	6° 1'41	9♊56	24°51	27°27	0♋ 3	24°31	11°18	2°58	4°21	11°32	29° 0	29° 4	14°40	n.a.	F 14
S 15	18 34 47	6°59'37	24°44	26°26	28°41	0°41	24°24	11°19	2°59	4°23	11°33	28°50	29° 0	14°47	n.a.	S 15
S 16	18 38 43	7°57'36	9♋23	28° 0	29°55	1°20	24°17	11°21	3° 0	4°25	11°34	28°38	28°57	14°54	n.a.	S 16
M17	18 42 40	8°55'36	23°47	29°33	1♌ 9	1°58	24° 9	11°22	3° 1	4°27	11°35	28°28	28°54	15° 0	n.a.	M17
T 18	18 46 36	9°53'38	7♌48	1♌ 4	2°23	2°36	24° 2	11°24	3° 2	4°29	11°36	28°18	28°51	15° 7	n.a.	T 18
W19	18 50 33	10°51'42	21°23	2°34	3°36	3°14	23°54	11°26	3° 4	4°31	11°37	28°11	28°48	15°14	n.a.	W19
T 20	18 54 30	11°49'47	4♍32	4° 2	4°50	3°53	23°47	11°28	3° 5	4°33	11°37	28° 7	28°45	15°20	n.a.	T 20
F 21	18 58 26	12°47'53	17°17	5°29	6° 4	4°31	23°39	11°30	3° 6	4°35	11°38	28° 5	28°41	15°27	n.a.	F 21
S 22	19 2 23	13°46'02	29°40	6°55	7°18	5° 9	23°31	11°32	3° 7	4°37	11°39	28°D 4	28°38	15°34	n.a.	S 22
S 23	19 6 19	14°44'12	11♎48	8°19	8°31	5°48	23°24	11°34	3° 9	4°38	11°40	28°R 5	28°35	15°40	n.a.	S 23
M24	19 10 16	15°42'23	23°44	9°42	9°45	6°26	23°16	11°36	3°10	4°40	11°40	28° 4	28°32	15°47	n.a.	M24
T 25	19 14 12	16°40'36	5♏35	11° 3	10°59	7° 4	23° 8	11°38	3°12	4°42	11°41	28° 3	28°29	15°54	n.a.	T 25
W26	19 18 9	17°38'51	17°25	12°23	12°12	7°42	23° 0	11°41	3°13	4°44	11°42	27°59	28°26	16° 1	n.a.	W26
T 27	19 22 5	18°37'08	29°19	13°41	13°26	8°21	22°52	11°43	3°15	4°45	11°43	27°52	28°22	16° 7	n.a.	T 27
F 28	19 26 2	19°35'27	11♐21	14°58	14°40	8°59	22°44	11°46	3°16	4°47	11°43	27°44	28°19	16°14	n.a.	F 28
S 29	19 29 59	20°33'47	23°34	16°12	15°53	9°37	22°36	11°48	3°18	4°49	11°44	27°33	28°16	16°21	n.a.	S 29
S 30	19 33 55	21°32'09	5♑59	17°25	17° 7	10°15	22°28	11°51	3°20	4°50	11°45	27°21	28°13	16°27	n.a.	S 30
M31	19 37 52	22♋30'33	18♑38	18♌37	18♌21	10♋54	22♑20	11♎54	3♎22	4♊52	11♉45	27♓10	28♓10	16♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	27s48	4s49	25n41	1n49	24n51	1n29	24n37	1n 0	22s37	1s18	2s14	2n27	0s35	0n37	20n20	1s 0	9n11	6s39	0n 8	0s 6	19s28		n.a.
S 2	23 46	28 50	4 59	25 37	1 48	24 45	1 30	24 40	1 0	22 39	1 18	2 14	2 27	0 35	0 37	20 20	1 0	9 11	6 39	0 3	0 7	19 31		n.a.
M 3	23 48	28 26	4 56	25 31	1 46	24 38	1 30	24 42	1 1	22 40	1 18	2 15	2 27	0 35	0 37	20 21	1 0	9 11	6 39	0s 2	0 9	19 33		n.a.
T 4	23 50	26 34	4 37	25 23	1 44	24 30	1 30	24 44	1 1	22 41	1 18	2 15	2 27	0 36	0 37	20 21	1 0	9 12	6 39	0 7	0 10	19 36		n.a.
W 5	23 51	23 21	4 5	25 13	1 41	24 21	1 31	24 46	1 1	22 43	1 19	2 15	2 26	0 36	0 37	20 21	1 0	9 12	6 39	0 11	0 11	19 39		n.a.
T 6	23 52	18 56	3 20	25 1	1 38	24 12	1 31	24 48	1 1	22 44	1 19	2 16	2 26	0 36	0 37	20 22	1 0	9 12	6 39	0 14	0 13	19 41		n.a.
F 7	23 53	13 34	2 24	24 47	1 35	24 2	1 31	24 50	1 2	22 46	1 19	2 16	2 26	0 36	0 37	20 22	1 0	9 12	6 39	0 16	0 14	19 44		n.a.
S 8	23 53	7 29	1 18	24 32	1 30	23 51	1 31	24 51	1 2	22 47	1 19	2 17	2 25	0 37	0 37	20 23	1 0	9 13	6 40	0 16	0 15	19 47		n.a.
S 9	23 52	0 57	0 7	24 15	1 26	23 40	1 31	24 53	1 2	22 49	1 20	2 18	2 25	0 37	0 37	20 23	1 0	9 13	6 40	0 16	0 16	19 49		n.a.
M10	23 52	5n46	1n 6	23 57	1 21	23 27	1 31	24 54	1 3	22 50	1 20	2 18	2 25	0 37	0 37	20 23	1 0	9 13	6 40	0 17	0 18	19 52		n.a.
T 11	23 50	12 20	2 16	23 37	1 16	23 15	1 31	24 55	1 3	22 51	1 20	2 19	2 25	0 37	0 37	20 24	1 0	9 13	6 40	0 17	0 19	19 55		n.a.
W12	23 49	18 22	3 19	23 16	1 11	23 1	1 31	24 55	1 3	22 53	1 20	2 19	2 24	0 38	0 37	20 24	1 0	9 14	6 40	0 18	0 20	19 57		n.a.
T 13	23 47	23 26	4 10	22 54	1 5	22 47	1 31	24 56	1 3	22 54	1 20	2 20	2 24	0 38	0 37	20 24	1 0	9 14	6 40	0 21	0 22	20 0		n.a.
F 14	23 44	27 2	4 44	22 31	0 59	22 32	1 31	24 56	1 4	22 56	1 21	2 21	2 24	0 39	0 37	20 25	1 0	9 14	6 40	0 24	0 23	20 3		n.a.
S 15	23 41	28 46	5 0	22 6	0 52	22 16	1 30	24 56	1 4	22 58	1 21	2 22	2 24	0 39	0 37	20 25	1 0	9 14	6 40	0 28	0 24	20 5		n.a.
S 16	23 38	28 27	4 55	21 41	0 46	22 0	1 30	24 56	1 4	22 59	1 21	2 23	2 23	0 40	0 37	20 26	1 0	9 14	6 40	0 33	0 25	20 8		n.a.
M17	23 34	26 12	4 32	21 15	0 39	21 43	1 29	24 56	1 4	23 1	1 21	2 23	2 23	0 40	0 37	20 26	1 0	9 15	6 40	0 37	0 27	20 10		n.a.
T 18	23 30	22 24	3 53	20 48	0 32	21 26	1 29	24 56	1 5	23 2	1 22	2 24	2 23	0 40	0 36	20 26	1 0	9 15	6 40	0 41	0 28	20 13		n.a.
W19	23 25	17 29	3 1	20 20	0 24	21 8	1 28	24 55	1 5	23 4	1 22	2 25	2 23	0 41	0 36	20 27	1 0	9 15	6 40	0 44	0 29	20 16		n.a.
T 20	23 20	11 54	2 1	19 52	0 17	20 49	1 27	24 54	1 5	23 5	1 22	2 26	2 22	0 42	0 36	20 27	1 0	9 15	6 40	0 46	0 31	20 18		n.a.
F 21	23 15	5 59	0 57	19 23	0 9	20 30	1 27	24 53	1 5	23 7	1 22	2 27	2 22	0 42	0 36	20 27	1 0	9 15	6 41	0 47	0 32	20 21		n.a.
S 22	23 9	0 0	0s 9	18 54	0 1	20 10	1 26	24 52	1 6	23 8	1 22	2 28	2 22	0 43	0 36	20 28	1 0	9 15	6 41	0 47	0 33	20 23		n.a.
S 23	23 3	5s51	1 12	18 24	0s 7	19 50	1 25	24 51	1 6	23 10	1 22	2 29	2 21	0 43	0 36	20 28	1 0	9 16	6 41	0 47	0 34	20 26		n.a.
M24	22 56	11 25	2 12	17 54	0 16	19 29	1 24	24 49	1 6	23 11	1 23	2 31	2 21	0 44	0 36	20 28	1 1	9 16	6 41	0 47	0 36	20 29		n.a.
T 25	22 49	16 31	3 5	17 23	0 24	19 7	1 23	24 47	1 6	23 13	1 23	2 32	2 21	0 44	0 36	20 29	1 1	9 16	6 41	0 47	0 37	20 31		n.a.
W26	22 41	21 1	3 51	16 53	0 33	18 45	1 22	24 46	1 7	23 14	1 23	2 33	2 21	0 45	0 36	20 29	1 1	9 16	6 41	0 49	0 38	20 34		n.a.
T 27	22 33	24 42	4 26	16 22	0 41	18 23	1 20	24 43	1 7	23 16	1 23	2 34	2 20	0 46	0 36	20 29	1 1	9 16	6 41	0 52	0 40	20 36		n.a.
F 28	22 25	27 20	4 50	15 51	0 50	18 0	1 19	24 41	1 7	23 17	1 23	2 35	2 20	0 46	0 36	20 29	1 1	9 16	6 41	0 55	0 41	20 39		n.a.
S 29	22 16	28 44	5 2	15 20	0 59	17 36	1 18	24 38	1 7	23 19	1 23	2 37	2 20	0 47	0 36	20 30	1 1	9 16	6 41	1 0	0 42	20 42		n.a.
S 30	22 7	28 43	4 59	14 49	1 8	17 12	1 16	24 36	1 8	23 20	1 23	2 38	2 20	0 48	0 36	20 30	1 1	9 16	6 41	1 4	0 43	20 44		n.a.
M31	21n58	27s12	4s42	14n18	1s17	16n48	1n15	24n33	1n 8	23s22	1s24	2s39	2n19	0s49	0n36	20n30	1s 1	9n17	6s41	1s 9	0s45	20s47		n.a.

Julian Day Number = 1155466.5, Delta T = 10h07m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'06, Lahiri = -25°20'06 Julian Calendar 1 July 1550 BCE == Greg. Calendar 17 June 1550 BCE

The year -1549 astronomical counting style corresponds to year 1550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 41 48	23♋29'00	1♒29	19♌46	19♌34	11♋32	22°R13	11♎57	3♎23	4♊54	11♉46	26°R59	28♓ 6	16♏41	n.a.	T 1
W 2	19 45 45	24°27'28	14°34	20°53	20°48	12°10	22♍ 5	12° 0	3°25	4°55	11°46	26♓51	28° 3	16°47	n.a.	W 2
T 3	19 49 41	25°25'58	27°49	21°58	22° 1	12°49	21°57	12° 3	3°27	4°57	11°47	26°45	28° 0	16°54	n.a.	T 3
F 4	19 53 38	26°24'31	11♓16	23° 1	23°15	13°27	21°49	12° 6	3°29	4°58	11°47	26°41	27°57	17° 1	n.a.	F 4
S 5	19 57 34	27°23'05	24°53	24° 2	24°29	14° 5	21°41	12° 9	3°31	5° 0	11°48	26°D40	27°54	17° 7	n.a.	S 5
S 6	20 1 31	28°21'43	8♈39	24°59	25°42	14°44	21°33	12°13	3°33	5° 1	11°48	26°41	27°51	17°14	n.a.	S 6
M 7	20 5 28	29°20'22	22°35	25°55	26°56	15°22	21°25	12°16	3°35	5° 3	11°49	26°R41	27°47	17°21	n.a.	M 7
T 8	20 9 24	0♌19'04	6♉40	26°47	28° 9	16° 0	21°17	12°20	3°37	5° 4	11°49	26°41	27°44	17°28	n.a.	T 8
W 9	20 13 21	1°17'49	20°54	27°36	29°23	16°39	21°10	12°23	3°40	5° 6	11°50	26°40	27°41	17°34	n.a.	W 9
T 10	20 17 17	2°16'36	5♊14	28°21	0♍36	17°17	21° 2	12°27	3°42	5° 7	11°50	26°36	27°38	17°41	n.a.	T 10
F 11	20 21 14	3°15'25	19°37	29° 3	1°50	17°56	20°54	12°31	3°44	5° 9	11°50	26°30	27°35	17°48	n.a.	F 11
S 12	20 25 10	4°14'17	3♋59	29°41	3° 3	18°34	20°47	12°34	3°46	5°10	11°51	26°22	27°32	17°54	n.a.	S 12
S 13	20 29 7	5°13'12	18°13	0♍14	4°17	19°12	20°39	12°38	3°49	5°11	11°51	26°14	27°28	18° 1	n.a.	S 13
M14	20 33 3	6°12'08	2♌16	0°43	5°30	19°51	20°32	12°42	3°51	5°12	11°51	26° 6	27°25	18° 8	n.a.	M14
T 15	20 37 0	7°11'07	16° 1	1° 7	6°43	20°29	20°25	12°46	3°53	5°14	11°52	25°59	27°22	18°14	n.a.	T 15
W16	20 40 56	8°10'07	29°25	1°25	7°57	21° 8	20°17	12°51	3°56	5°15	11°52	25°53	27°19	18°21	n.a.	W16
T 17	20 44 53	9° 9'10	12♍28	1°38	9°10	21°46	20°10	12°55	3°58	5°16	11°52	25°50	27°16	18°28	n.a.	T 17
F 18	20 48 50	10° 8'15	25°10	1°R44	10°24	22°24	20° 3	12°59	4° 1	5°17	11°52	25°D49	27°12	18°34	n.a.	F 18
S 19	20 52 46	11° 7'21	7♎33	1°44	11°37	23° 3	19°56	13° 3	4° 4	5°18	11°52	25°50	27° 9	18°41	n.a.	S 19
S 20	20 56 43	12° 6'30	19°41	1°36	12°50	23°41	19°49	13° 8	4° 6	5°20	11°53	25°51	27° 6	18°48	n.a.	S 20
M21	21 0 39	13° 5'41	1♏38	1°22	14° 4	24°20	19°43	13°12	4° 9	5°21	11°53	25°53	27° 3	18°55	n.a.	M21
T 22	21 4 36	14° 4'53	13°30	0°59	15°17	24°58	19°36	13°17	4°11	5°22	11°53	25°R54	27° 0	19° 1	n.a.	T 22
W23	21 8 32	15° 4'08	25°21	0°29	16°30	25°37	19°30	13°22	4°14	5°23	11°53	25°53	26°57	19° 8	n.a.	W23
T 24	21 12 29	16° 3'25	7♐17	29♌51	17°43	26°15	19°23	13°26	4°17	5°24	11°53	25°50	26°53	19°15	n.a.	T 24
F 25	21 16 25	17° 2'43	19°22	29° 6	18°57	26°54	19°17	13°31	4°20	5°25	11°53	25°46	26°50	19°21	n.a.	F 25
S 26	21 20 22	18° 2'04	1♑39	28°13	20°10	27°32	19°11	13°36	4°23	5°26	11°53	25°41	26°47	19°28	n.a.	S 26
S 27	21 24 18	19° 1'26	14°12	27°14	21°23	28°11	19° 5	13°41	4°25	5°27	11°R53	25°35	26°44	19°35	n.a.	S 27
M28	21 28 15	20° 0'51	27° 3	26°10	22°36	28°49	18°59	13°46	4°28	5°27	11°53	25°28	26°41	19°41	n.a.	M28
T 29	21 32 12	21° 0'18	10♒11	25° 1	23°49	29°28	18°54	13°51	4°31	5°28	11°53	25°23	26°38	19°48	n.a.	T 29
W30	21 36 8	21°59'46	23°37	23°50	25° 2	0♌ 6	18°48	13°56	4°34	5°29	11°53	25°18	26°34	19°55	n.a.	W30
T 31	21 40 5	22♌59'17	7♓17	22♌38	26♍15	0♌45	18♑43	14♎ 1	4♎37	5♊30	11♉53	25♓15	26♓31	20♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n48	24s15	4s10	13n48	1s26	16n23	1n13	24n30	1n 8	23s23	1s24	2s41	2n19	0s49	0n36	20n31	1s 1	9n17	6s42	1s13	0s46	20s49		n.a.
W 2	21 37	20 1	3 25	13 18	1 35	15 57	1 12	24 27	1 8	23 24	1 24	2 42	2 19	0 50	0 36	20 31	1 1	9 17	6 42	1 17	0 47	20 52		n.a.
T 3	21 27	14 45	2 28	12 48	1 44	15 32	1 10	24 23	1 8	23 26	1 24	2 44	2 19	0 51	0 36	20 31	1 1	9 17	6 42	1 19	0 49	20 54		n.a.
F 4	21 15	8 43	1 21	12 19	1 53	15 5	1 8	24 19	1 9	23 27	1 24	2 45	2 18	0 52	0 36	20 31	1 1	9 17	6 42	1 20	0 50	20 57		n.a.
S 5	21 4	2 13	0 10	11 50	2 2	14 39	1 7	24 16	1 9	23 29	1 24	2 47	2 18	0 53	0 36	20 32	1 1	9 17	6 42	1 21	0 51	20 59		n.a.
S 6	20 52	4n28	1n 4	11 23	2 11	14 12	1 5	24 12	1 9	23 30	1 24	2 48	2 18	0 54	0 36	20 32	1 1	9 17	6 42	1 21	0 52	21 2		n.a.
M 7	20 40	11 1	2 14	10 56	2 20	13 45	1 3	24 7	1 9	23 31	1 24	2 50	2 18	0 54	0 36	20 32	1 1	9 17	6 42	1 20	0 54	21 4		n.a.
T 8	20 27	17 5	3 17	10 29	2 29	13 17	1 1	24 3	1 10	23 33	1 24	2 51	2 17	0 55	0 36	20 32	1 1	9 17	6 42	1 20	0 55	21 7		n.a.
W 9	20 14	22 18	4 9	10 5	2 37	12 49	0 59	23 58	1 10	23 34	1 24	2 53	2 17	0 56	0 36	20 33	1 1	9 17	6 42	1 21	0 56	21 9		n.a.
T 10	20 1	26 14	4 45	9 41	2 45	12 20	0 57	23 54	1 10	23 35	1 24	2 55	2 17	0 57	0 36	20 33	1 1	9 17	6 42	1 23	0 58	21 12		n.a.
F 11	19 47	28 31	5 4	9 19	2 54	11 52	0 54	23 49	1 10	23 36	1 24	2 56	2 17	0 58	0 36	20 33	1 1	9 17	6 42	1 25	0 59	21 14		n.a.
S 12	19 33	28 52	5 3	8 58	3 1	11 23	0 52	23 44	1 10	23 38	1 24	2 58	2 16	0 59	0 36	20 33	1 1	9 17	6 43	1 28	1 0	21 17		n.a.
S 13	19 19	27 18	4 44	8 39	3 9	10 53	0 50	23 38	1 11	23 39	1 24	3 0	2 16	1 0	0 36	20 34	1 1	9 17	6 43	1 32	1 1	21 19		n.a.
M14	19 4	24 2	4 8	8 22	3 16	10 24	0 48	23 33	1 11	23 40	1 24	3 2	2 16	1 1	0 36	20 34	1 1	9 17	6 43	1 35	1 3	21 22		n.a.
T 15	18 49	19 28	3 18	8 8	3 22	9 54	0 45	23 27	1 11	23 41	1 24	3 3	2 16	1 2	0 35	20 34	1 1	9 17	6 43	1 38	1 4	21 24		n.a.
W16	18 33	14 2	2 18	7 56	3 28	9 24	0 43	23 21	1 11	23 42	1 24	3 5	2 16	1 3	0 35	20 34	1 1	9 17	6 43	1 40	1 5	21 27		n.a.
T 17	18 18	8 6	1 12	7 46	3 33	8 54	0 40	23 15	1 11	23 43	1 24	3 7	2 15	1 4	0 35	20 34	1 1	9 17	6 43	1 41	1 7	21 29		n.a.
F 18	18 2	2 1	0 4	7 40	3 38	8 23	0 38	23 9	1 11	23 45	1 24	3 9	2 15	1 5	0 35	20 35	1 1	9 17	6 43	1 41	1 8	21 32		n.a.
S 19	17 45	4s 1	1s 3	7 37	3 41	7 52	0 35	23 3	1 12	23 46	1 24	3 11	2 15	1 6	0 35	20 35	1 1	9 17	6 43	1 41	1 9	21 34		n.a.
S 20	17 29	9 46	2 6	7 37	3 44	7 21	0 32	22 56	1 12	23 47	1 24	3 13	2 15	1 7	0 35	20 35	1 1	9 17	6 43	1 41	1 10	21 37		n.a.
M21	17 12	15 6	3 2	7 41	3 45	6 50	0 30	22 50	1 12	23 48	1 24	3 15	2 14	1 8	0 35	20 35	1 1	9 17	6 44	1 40	1 12	21 39		n.a.
T 22	16 54	19 49	3 50	7 49	3 45	6 19	0 27	22 43	1 12	23 48	1 24	3 17	2 14	1 9	0 35	20 35	1 1	9 17	6 44	1 40	1 13	21 41		n.a.
W23	16 37	23 46	4 28	8 2	3 43	5 47	0 24	22 36	1 12	23 49	1 24	3 19	2 14	1 11	0 35	20 36	1 1	9 17	6 44	1 40	1 14	21 44		n.a.
T 24	16 19	26 45	4 54	8 18	3 40	5 16	0 21	22 28	1 13	23 50	1 24	3 21	2 14	1 12	0 35	20 36	1 1	9 17	6 44	1 41	1 16	21 46		n.a.
F 25	16 1	28 34	5 8	8 39	3 35	4 44	0 19	22 21	1 13	23 51	1 24	3 23	2 14	1 13	0 35	20 36	1 1	9 17	6 44	1 43	1 17	21 49		n.a.
S 26	15 42	29 1	5 9	9 4	3 28	4 12	0 16	22 13	1 13	23 52	1 24	3 25	2 13	1 14	0 35	20 36	1 1	9 16	6 44	1 45	1 18	21 51		n.a.
S 27	15 24	27 59	4 54	9 33	3 19	3 40	0 13	22 6	1 13	23 53	1 24	3 27	2 13	1 15	0 35	20 36	1 1	9 16	6 44	1 47	1 19	21 53		n.a.
M28	15 5	25 27	4 25	10 5	3 8	3 8	0 10	21 58	1 13	23 54	1 24	3 29	2 13	1 16	0 35	20 36	1 1	9 16	6 44	1 50	1 21	21 56		n.a.
T 29	14 45	21 33	3 41	10 41	2 55	2 36	0 7	21 50	1 13	23 54	1 24	3 32	2 13	1 18	0 35	20 36	1 1	9 16	6 44	1 52	1 22	21 58		n.a.
W30	14 26	16 28	2 44	11 19	2 40	2 4	0 4	21 42	1 14	23 55	1 24	3 34	2 13	1 19	0 35	20 37	1 1	9 16	6 44	1 54	1 23	22 1		n.a.
T 31	14n 6	10s29	1s37	11n58	2s23	1n31	0n 1	21n33	1n14	23s56	1s24	3s36	2n12	1s20	0n35	20n37	1s 1	9n16	6s45	1s55	1s24	22s 3		n.a.

Julian Day Number = 1155497.5, Delta T = 10h07m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°27'02, Lahiri = -25°20'02 Julian Calendar 1 Aug. 1550 BCE == Greg. Calendar 18 July 1550 BCE

The year -1549 astronomical counting style corresponds to year 1550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 1	23♌58'50	21♓ 9	21°R28	27♍28	1♌23	18°R38	14♎ 6	4♎40	5♊31	11°R53	25°D14	26♓28	20♏ 8	n.a.	F 1
S 2	21 47 58	24°58'26	5♈11	20♌21	28°41	2° 2	18♑33	14°12	4°43	5°31	11♉53	25♓14	26°25	20°15	n.a.	S 2
S 3	21 51 54	25°58'03	19°19	19°19	29°54	2°41	18°28	14°17	4°46	5°32	11°53	25°16	26°22	20°22	n.a.	S 3
M 4	21 55 51	26°57'44	3♉30	18°24	1♎ 7	3°19	18°23	14°22	4°50	5°33	11°52	25°17	26°18	20°28	n.a.	M 4
T 5	21 59 47	27°57'27	17°42	17°38	2°20	3°58	18°19	14°28	4°53	5°33	11°52	25°18	26°15	20°35	n.a.	T 5
W 6	22 3 44	28°57'12	1♊53	17° 2	3°33	4°36	18°15	14°33	4°56	5°34	11°52	25°R19	26°12	20°42	n.a.	W 6
T 7	22 7 41	29°57'00	16° 0	16°36	4°46	5°15	18°10	14°39	4°59	5°34	11°52	25°18	26° 9	20°48	n.a.	T 7
F 8	22 11 37	0♍56'50	0♋ 4	16°22	5°59	5°54	18° 7	14°45	5° 2	5°35	11°51	25°16	26° 6	20°55	n.a.	F 8
S 9	22 15 34	1°56'43	13°59	16°D18	7°12	6°32	18° 3	14°50	5° 6	5°35	11°51	25°13	26° 3	21° 2	n.a.	S 9
S 10	22 19 30	2°56'38	27°46	16°26	8°24	7°11	17°59	14°56	5° 9	5°36	11°51	25° 9	25°59	21° 8	n.a.	S 10
M11	22 23 27	3°56'35	11♌20	16°44	9°37	7°50	17°56	15° 2	5°12	5°36	11°50	25° 6	25°56	21°15	n.a.	M11
T 12	22 27 23	4°56'34	24°41	17°13	10°50	8°28	17°53	15° 8	5°16	5°37	11°50	25° 3	25°53	21°22	n.a.	T 12
W13	22 31 20	5°56'36	7♍46	17°51	12° 2	9° 7	17°50	15°14	5°19	5°37	11°50	25° 2	25°50	21°29	n.a.	W13
T 14	22 35 16	6°56'39	20°35	18°37	13°15	9°46	17°47	15°20	5°22	5°37	11°49	25°D 1	25°47	21°35	n.a.	T 14
F 15	22 39 13	7°56'45	3♎ 8	19°31	14°28	10°24	17°44	15°26	5°26	5°37	11°49	25° 1	25°44	21°42	n.a.	F 15
S 16	22 43 9	8°56'52	15°26	20°32	15°40	11° 3	17°42	15°32	5°29	5°38	11°48	25° 2	25°40	21°49	n.a.	S 16
S 17	22 47 6	9°57'01	27°32	21°39	16°53	11°42	17°40	15°38	5°33	5°38	11°48	25° 3	25°37	21°55	n.a.	S 17
M18	22 51 3	10°57'12	9♏29	22°51	18° 5	12°21	17°37	15°44	5°36	5°38	11°48	25° 5	25°34	22° 2	n.a.	M18
T 19	22 54 59	11°57'25	21°21	24° 8	19°18	12°59	17°36	15°50	5°40	5°38	11°47	25° 6	25°31	22° 9	n.a.	T 19
W20	22 58 56	12°57'40	3♐12	25°29	20°30	13°38	17°34	15°56	5°43	5°38	11°46	25° 6	25°28	22°15	n.a.	W20
T 21	23 2 52	13°57'56	15° 7	26°53	21°43	14°17	17°33	16° 2	5°47	5°38	11°46	25°R 7	25°24	22°22	n.a.	T 21
F 22	23 6 49	14°58'14	27°10	28°20	22°55	14°56	17°31	16° 9	5°50	5°R38	11°45	25° 6	25°21	22°29	n.a.	F 22
S 23	23 10 45	15°58'34	9♑27	29°49	24° 7	15°34	17°30	16°15	5°54	5°38	11°45	25° 6	25°18	22°36	n.a.	S 23
S 24	23 14 42	16°58'55	22° 1	1♍20	25°19	16°13	17°30	16°21	5°57	5°38	11°44	25° 5	25°15	22°42	n.a.	S 24
M25	23 18 38	17°59'18	4♒55	2°52	26°32	16°52	17°29	16°28	6° 1	5°38	11°44	25° 4	25°12	22°49	n.a.	M25
T 26	23 22 35	18°59'42	18°12	4°26	27°44	17°31	17°29	16°34	6° 5	5°38	11°43	25° 3	25° 9	22°56	n.a.	T 26
W27	23 26 32	20° 0'09	1♓51	6° 0	28°56	18°10	17°D28	16°41	6° 8	5°38	11°42	25° 2	25° 5	23° 2	n.a.	W27
T 28	23 30 28	21° 0'36	15°52	7°36	0♏ 8	18°49	17°28	16°47	6°12	5°38	11°42	25° 2	25° 2	23° 9	n.a.	T 28
F 29	23 34 25	22° 1'06	0♈10	9°12	1°20	19°27	17°29	16°54	6°15	5°38	11°41	25°D 2	24°59	23°16	n.a.	F 29
S 30	23 38 21	23♍ 1'37	14♈40	10♍48	2♏32	20♌ 6	17♑29	17♎ 0	6♎19	5♊37	11♉40	25♓ 2	24♓56	23♏23	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n46	3s54	0s22	12n38	2s 5	0n59	0s 2	21n25	1n14	23s56	1s24	3s38	2n12	1s21	0n35	20n37	1s 1	9n16	6s45	1s56	1s26	22s 5		n.a.
S 2	13 26	2n55	0n54	13 18	1 46	0 27	0 6	21 16	1 14	23 57	1 24	3 40	2 12	1 23	0 35	20 37	1 1	9 16	6 45	1 55	1 27	22 8		n.a.
S 3	13 6	9 40	2 8	13 57	1 26	0s 6	0 9	21 7	1 14	23 58	1 24	3 43	2 12	1 24	0 35	20 37	1 1	9 16	6 45	1 55	1 28	22 10		n.a.
M 4	12 45	15 57	3 14	14 33	1 6	0 38	0 12	20 58	1 14	23 58	1 24	3 45	2 12	1 25	0 35	20 37	1 1	9 15	6 45	1 54	1 30	22 12		n.a.
T 5	12 24	21 23	4 9	15 7	0 45	1 10	0 15	20 49	1 14	23 59	1 24	3 47	2 12	1 26	0 35	20 37	1 1	9 15	6 45	1 54	1 31	22 15		n.a.
W 6	12 3	25 37	4 48	15 37	0 26	1 43	0 18	20 40	1 15	23 59	1 23	3 50	2 11	1 28	0 35	20 37	1 1	9 15	6 45	1 54	1 32	22 17		n.a.
T 7	11 42	28 16	5 10	16 3	0 6	2 15	0 21	20 31	1 15	24 0	1 23	3 52	2 11	1 29	0 35	20 37	1 1	9 15	6 45	1 54	1 33	22 20		n.a.
F 8	11 20	29 6	5 13	16 24	0n12	2 48	0 25	20 21	1 15	24 0	1 23	3 54	2 11	1 30	0 35	20 37	1 1	9 15	6 45	1 55	1 35	22 22		n.a.
S 9	10 59	28 3	4 57	16 42	0 29	3 20	0 28	20 11	1 15	24 1	1 23	3 57	2 11	1 32	0 35	20 37	1 1	9 15	6 45	1 56	1 36	22 24		n.a.
S 10	10 37	25 19	4 25	16 54	0 44	3 52	0 31	20 1	1 15	24 1	1 23	3 59	2 11	1 33	0 35	20 37	1 1	9 14	6 46	1 57	1 37	22 27		n.a.
M11	10 15	21 11	3 38	17 2	0 58	4 24	0 34	19 51	1 15	24 1	1 23	4 2	2 11	1 34	0 35	20 38	1 1	9 14	6 46	1 59	1 39	22 29		n.a.
T 12	9 52	16 2	2 39	17 5	1 11	4 56	0 38	19 41	1 15	24 2	1 23	4 4	2 10	1 36	0 35	20 38	1 1	9 14	6 46	2 0	1 40	22 31		n.a.
W13	9 30	10 15	1 34	17 4	1 22	5 28	0 41	19 31	1 15	24 2	1 23	4 6	2 10	1 37	0 35	20 38	1 1	9 14	6 46	2 1	1 41	22 33		n.a.
T 14	9 7	4 10	0 24	16 58	1 32	6 0	0 44	19 20	1 16	24 2	1 22	4 9	2 10	1 39	0 35	20 38	1 2	9 14	6 46	2 1	1 42	22 36		n.a.
F 15	8 45	1s57	0s45	16 49	1 40	6 32	0 47	19 10	1 16	24 2	1 22	4 11	2 10	1 40	0 35	20 38	1 2	9 13	6 46	2 1	1 44	22 38		n.a.
S 16	8 22	7 53	1 50	16 36	1 47	7 3	0 51	18 59	1 16	24 3	1 22	4 14	2 10	1 41	0 35	20 38	1 2	9 13	6 46	2 1	1 45	22 40		n.a.
S 17	7 59	13 26	2 50	16 19	1 53	7 35	0 54	18 48	1 16	24 3	1 22	4 16	2 10	1 43	0 35	20 38	1 2	9 13	6 46	2 0	1 46	22 43		n.a.
M18	7 35	18 25	3 42	16 0	1 57	8 6	0 57	18 37	1 16	24 3	1 22	4 19	2 9	1 44	0 35	20 38	1 2	9 13	6 46	1 59	1 48	22 45		n.a.
T 19	7 12	22 39	4 24	15 37	2 1	8 37	1 0	18 26	1 16	24 3	1 22	4 21	2 9	1 46	0 35	20 38	1 2	9 12	6 46	1 59	1 49	22 47		n.a.
W20	6 49	25 59	4 54	15 11	2 3	9 8	1 4	18 15	1 16	24 3	1 22	4 24	2 9	1 47	0 35	20 38	1 2	9 12	6 46	1 59	1 50	22 49		n.a.
T 21	6 25	28 12	5 12	14 43	2 5	9 39	1 7	18 4	1 16	24 3	1 22	4 27	2 9	1 49	0 35	20 38	1 2	9 12	6 47	1 59	1 51	22 52		n.a.
F 22	6 2	29 7	5 16	14 13	2 5	10 9	1 10	17 52	1 16	24 3	1 21	4 29	2 9	1 50	0 35	20 38	1 2	9 12	6 47	1 59	1 53	22 54		n.a.
S 23	5 38	28 38	5 7	13 41	2 5	10 39	1 13	17 41	1 16	24 3	1 21	4 32	2 9	1 51	0 35	20 38	1 2	9 11	6 47	1 59	1 54	22 56		n.a.
S 24	5 14	26 41	4 43	13 8	2 4	11 9	1 16	17 29	1 17	24 3	1 21	4 34	2 9	1 53	0 34	20 38	1 2	9 11	6 47	1 59	1 55	22 58		n.a.
M25	4 50	23 19	4 3	12 32	2 2	11 39	1 20	17 17	1 17	24 3	1 21	4 37	2 8	1 54	0 34	20 38	1 2	9 11	6 47	2 0	1 57	23 1		n.a.
T 26	4 26	18 40	3 10	11 55	2 0	12 8	1 23	17 5	1 17	24 3	1 21	4 40	2 8	1 56	0 34	20 38	1 2	9 11	6 47	2 0	1 58	23 3		n.a.
W27	4 2	12 57	2 5	11 17	1 57	12 38	1 26	16 53	1 17	24 3	1 21	4 42	2 8	1 57	0 34	20 37	1 2	9 10	6 47	2 0	1 59	23 5		n.a.
T 28	3 38	6 27	0 51	10 38	1 54	13 6	1 29	16 41	1 17	24 3	1 20	4 45	2 8	1 59	0 34	20 37	1 2	9 10	6 47	2 1	2 0	23 7		n.a.
F 29	3 13	0n30	0n28	9 58	1 51	13 35	1 32	16 28	1 17	24 2	1 20	4 47	2 8	2 0	0 34	20 37	1 2	9 10	6 47	2 1	2 2	23 10		n.a.
S 30	2n49	7n31	1n47	9n17	1n47	14s 3	1s35	16n16	1n17	24s 2	1s20	4s50	2n 8	2s 2	0n34	20n37	1s 2	9n 9	6s47	2s 0	2s 3	23s12		n.a.

Julian Day Number = 1155528.5, Delta T = 10h07m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'58, Lahiri = -25°19'58 Julian Calendar 1 Sept. 1550 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 18	24♍ 2'10	29♈16	12♍25	3♏44	20♌45	17♑30	17♎ 7	6♎23	5°R37	11°R39	25♓ 2	24♓53	23♏29	n.a.	S 1
M 2	23 46 14	25° 2'46	13♉53	14° 2	4°55	21°24	17°31	17°14	6°26	5♊37	11♉39	25°R 2	24°49	23°36	n.a.	M 2
T 3	23 50 11	26° 3'23	28°25	15°39	6° 7	22° 3	17°32	17°20	6°30	5°37	11°38	25° 2	24°46	23°43	n.a.	T 3
W 4	23 54 7	27° 4'02	12♊47	17°16	7°19	22°42	17°33	17°27	6°34	5°36	11°37	25° 2	24°43	23°49	n.a.	W 4
T 5	23 58 4	28° 4'43	26°55	18°53	8°31	23°21	17°34	17°34	6°37	5°36	11°36	25°D 2	24°40	23°56	n.a.	T 5
F 6	0 2 0	29° 5'26	10♋50	20°29	9°42	24° 0	17°36	17°40	6°41	5°35	11°35	25° 2	24°37	24° 3	n.a.	F 6
S 7	0 5 57	0♎ 6'11	24°28	22° 6	10°54	24°39	17°38	17°47	6°45	5°35	11°35	25° 2	24°34	24° 9	n.a.	S 7
S 8	0 9 54	1° 6'58	7♌52	23°43	12° 5	25°18	17°40	17°54	6°49	5°34	11°34	25° 3	24°30	24°16	n.a.	S 8
M 9	0 13 50	2° 7'46	21° 1	25°19	13°17	25°57	17°42	18° 1	6°52	5°34	11°33	25° 4	24°27	24°23	n.a.	M 9
T 10	0 17 47	3° 8'36	3♍57	26°55	14°28	26°36	17°45	18° 8	6°56	5°33	11°32	25° 4	24°24	24°30	n.a.	T 10
W11	0 21 43	4° 9'28	16°39	28°31	15°39	27°15	17°47	18°15	7° 0	5°33	11°31	25° 5	24°21	24°36	n.a.	W11
T 12	0 25 40	5°10'21	29°10	0♎ 7	16°50	27°54	17°50	18°21	7° 4	5°32	11°30	25°R 5	24°18	24°43	n.a.	T 12
F 13	0 29 36	6°11'15	11♎30	1°43	18° 2	28°33	17°53	18°28	7° 7	5°31	11°29	25° 4	24°15	24°50	n.a.	F 13
S 14	0 33 33	7°12'11	23°39	3°19	19°13	29°12	17°56	18°35	7°11	5°31	11°28	25° 3	24°11	24°56	n.a.	S 14
S 15	0 37 29	8°13'08	5♏41	4°54	20°24	29°51	18° 0	18°42	7°15	5°30	11°27	25° 1	24° 8	25° 3	n.a.	S 15
M16	0 41 26	9°14'06	17°35	6°29	21°35	0♍30	18° 3	18°49	7°19	5°29	11°26	24°59	24° 5	25°10	n.a.	M16
T 17	0 45 23	10°15'06	29°26	8° 4	22°45	1° 9	18° 7	18°56	7°22	5°28	11°25	24°57	24° 2	25°16	n.a.	T 17
W18	0 49 19	11°16'06	11♐17	9°39	23°56	1°48	18°11	19° 3	7°26	5°27	11°24	24°55	23°59	25°23	n.a.	W18
T 19	0 53 16	12°17'08	23°10	11°14	25° 7	2°27	18°16	19°10	7°30	5°27	11°23	24°53	23°55	25°30	n.a.	T 19
F 20	0 57 12	13°18'10	5♑11	12°48	26°17	3° 6	18°20	19°17	7°33	5°26	11°22	24°52	23°52	25°37	n.a.	F 20
S 21	1 1 9	14°19'14	17°23	14°23	27°28	3°45	18°25	19°24	7°37	5°25	11°21	24°D51	23°49	25°43	n.a.	S 21
S 22	1 5 5	15°20'18	29°52	15°58	28°38	4°24	18°29	19°31	7°41	5°24	11°20	24°52	23°46	25°50	n.a.	S 22
M23	1 9 2	16°21'23	12♒41	17°32	29°48	5° 3	18°34	19°38	7°45	5°23	11°19	24°53	23°43	25°57	n.a.	M23
T 24	1 12 58	17°22'28	25°55	19° 6	0♐59	5°42	18°39	19°45	7°48	5°22	11°18	24°55	23°40	26° 3	n.a.	T 24
W25	1 16 55	18°23'35	9♓35	20°41	2° 9	6°22	18°45	19°52	7°52	5°21	11°17	24°56	23°36	26°10	n.a.	W25
T 26	1 20 52	19°24'41	23°43	22°15	3°18	7° 1	18°50	19°59	7°56	5°20	11°16	24°R57	23°33	26°17	n.a.	T 26
F 27	1 24 48	20°25'49	8♈14	23°49	4°28	7°40	18°56	20° 6	7°59	5°19	11°15	24°56	23°30	26°24	n.a.	F 27
S 28	1 28 45	21°26'58	23° 5	25°23	5°38	8°19	19° 2	20°13	8° 3	5°18	11°13	24°55	23°27	26°30	n.a.	S 28
S 29	1 32 41	22°28'07	8♉ 8	26°58	6°47	8°58	19° 8	20°20	8° 7	5°17	11°12	24°51	23°24	26°37	n.a.	S 29
M30	1 36 38	23°29'18	23°13	28°32	7°57	9°37	19°14	20°27	8°10	5°15	11°11	24°47	23°20	26°44	n.a.	M30
T 31	1 40 34	24♎30'29	8♊11	0♏ 6	9♐ 6	10♍16	19♑20	20♎34	8♎14	5♊14	11♉10	24♓43	23♓17	26♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n25	14n12	2n59	8n36	1n42	14s31	1s38	16n 3	1n17	24s 2	1s20	4s53	2n 8	2s 3	0n34	20n37	1s 2	9n 9	6s47	2s 0	2s 4	23s14		n.a.
M 2	2 0	20 5	3 59	7 53	1 37	14 59	1 41	15 51	1 17	24 2	1 20	4 55	2 8	2 5	0 34	20 37	1 2	9 9	6 47	2 0	2 6	23 16		n.a.
T 3	1 36	24 46	4 44	7 11	1 33	15 26	1 44	15 38	1 17	24 1	1 20	4 58	2 8	2 6	0 34	20 37	1 2	9 9	6 47	2 0	2 7	23 18		n.a.
W 4	1 11	27 52	5 10	6 27	1 27	15 53	1 46	15 25	1 17	24 1	1 19	5 1	2 7	2 8	0 34	20 37	1 2	9 8	6 48	2 0	2 8	23 21		n.a.
T 5	0 47	29 7	5 17	5 44	1 22	16 19	1 49	15 12	1 17	24 1	1 19	5 4	2 7	2 9	0 34	20 37	1 2	9 8	6 48	2 1	2 9	23 23		n.a.
F 6	0 22	28 30	5 5	5 0	1 16	16 45	1 52	14 59	1 17	24 0	1 19	5 6	2 7	2 11	0 34	20 37	1 2	9 8	6 48	2 0	2 11	23 25		n.a.
S 7	0s 2	26 9	4 36	4 16	1 10	17 11	1 55	14 46	1 17	24 0	1 19	5 9	2 7	2 12	0 34	20 37	1 2	9 7	6 48	2 0	2 12	23 27		n.a.
S 8	0 27	22 23	3 53	3 31	1 4	17 36	1 57	14 32	1 18	23 59	1 19	5 12	2 7	2 14	0 34	20 37	1 2	9 7	6 48	2 0	2 13	23 29		n.a.
M 9	0 52	17 33	2 58	2 47	0 58	18 1	2 0	14 19	1 18	23 59	1 19	5 14	2 7	2 15	0 34	20 36	1 2	9 7	6 48	2 0	2 15	23 31		n.a.
T 10	1 16	12 1	1 55	2 2	0 52	18 25	2 2	14 5	1 18	23 58	1 18	5 17	2 7	2 17	0 34	20 36	1 2	9 6	6 48	2 0	2 16	23 34		n.a.
W11	1 41	6 4	0 47	1 18	0 46	18 49	2 5	13 52	1 18	23 58	1 18	5 20	2 7	2 18	0 34	20 36	1 2	9 6	6 48	1 59	2 17	23 36		n.a.
T 12	2 5	0s 0	0s23	0 33	0 39	19 12	2 7	13 38	1 18	23 57	1 18	5 23	2 7	2 20	0 34	20 36	1 2	9 6	6 48	1 59	2 18	23 38		n.a.
F 13	2 30	6 0	1 30	0s12	0 33	19 35	2 9	13 24	1 18	23 57	1 18	5 25	2 7	2 21	0 34	20 36	1 2	9 5	6 48	2 0	2 20	23 40		n.a.
S 14	2 55	11 41	2 32	0 56	0 27	19 57	2 12	13 11	1 18	23 56	1 18	5 28	2 7	2 23	0 34	20 36	1 2	9 5	6 48	2 0	2 21	23 42		n.a.
S 15	3 19	16 53	3 26	1 41	0 20	20 19	2 14	12 57	1 18	23 55	1 18	5 31	2 7	2 24	0 34	20 36	1 2	9 5	6 48	2 1	2 22	23 44		n.a.
M16	3 43	21 24	4 11	2 25	0 14	20 40	2 16	12 43	1 18	23 55	1 17	5 33	2 7	2 26	0 34	20 35	1 2	9 4	6 48	2 2	2 23	23 46		n.a.
T 17	4 8	25 2	4 45	3 9	0 7	21 1	2 18	12 28	1 18	23 54	1 17	5 36	2 6	2 27	0 34	20 35	1 2	9 4	6 48	2 3	2 25	23 48		n.a.
W18	4 32	27 36	5 7	3 53	0 1	21 21	2 20	12 14	1 18	23 53	1 17	5 39	2 6	2 29	0 34	20 35	1 2	9 4	6 48	2 4	2 26	23 50		n.a.
T 19	4 56	28 57	5 15	4 37	0s 6	21 41	2 22	12 0	1 18	23 53	1 17	5 42	2 6	2 30	0 34	20 35	1 2	9 3	6 48	2 4	2 27	23 53		n.a.
F 20	5 21	28 57	5 10	5 20	0 12	22 0	2 24	11 46	1 18	23 52	1 17	5 44	2 6	2 32	0 34	20 35	1 2	9 3	6 48	2 5	2 29	23 55		n.a.
S 21	5 45	27 32	4 51	6 4	0 19	22 19	2 25	11 31	1 18	23 51	1 17	5 47	2 6	2 33	0 34	20 35	1 2	9 3	6 48	2 5	2 30	23 57		n.a.
S 22	6 9	24 45	4 19	6 47	0 25	22 37	2 27	11 17	1 18	23 50	1 16	5 50	2 6	2 35	0 34	20 34	1 2	9 2	6 48	2 5	2 31	23 59		n.a.
M23	6 33	20 42	3 32	7 29	0 31	22 54	2 29	11 2	1 18	23 49	1 16	5 52	2 6	2 36	0 34	20 34	1 2	9 2	6 48	2 4	2 32	24 1		n.a.
T 24	6 57	15 30	2 33	8 12	0 38	23 10	2 30	10 47	1 18	23 48	1 16	5 55	2 6	2 38	0 34	20 34	1 2	9 2	6 48	2 3	2 34	24 3		n.a.
W25	7 20	9 24	1 24	8 54	0 44	23 26	2 31	10 33	1 18	23 48	1 16	5 58	2 6	2 39	0 34	20 34	1 2	9 1	6 48	2 3	2 35	24 5		n.a.
T 26	7 44	2 39	0 7	9 35	0 50	23 42	2 33	10 18	1 18	23 47	1 16	6 1	2 6	2 41	0 34	20 34	1 2	9 1	6 48	2 3	2 36	24 7		n.a.
F 27	8 7	4n26	1n12	10 16	0 56	23 57	2 34	10 3	1 18	23 46	1 16	6 3	2 6	2 42	0 34	20 33	1 2	9 1	6 48	2 3	2 38	24 9		n.a.
S 28	8 31	11 25	2 28	10 57	1 2	24 11	2 35	9 48	1 18	23 45	1 15	6 6	2 6	2 44	0 34	20 33	1 2	9 0	6 48	2 4	2 39	24 11		n.a.
S 29	8 54	17 51	3 35	11 37	1 7	24 24	2 36	9 33	1 18	23 44	1 15	6 9	2 6	2 45	0 34	20 33	1 2	9 0	6 48	2 5	2 40	24 13		n.a.
M30	9 17	23 12	4 27	12 17	1 13	24 37	2 37	9 18	1 18	23 43	1 15	6 11	2 6	2 47	0 34	20 33	1 2	9 0	6 48	2 6	2 41	24 15		n.a.
T 31	9s40	27n 0	5n 0	12s56	1s18	24s49	2s38	9n 3	1n18	23s41	1s15	6s14	2n 6	2s48	0n34	20n33	1s 2	8n59	6s48	2s 8	2s43	24s17		n.a.

Julian Day Number = 1155558.5, Delta T = 10h07m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'54, Lahiri = -25°19'54 Julian Calendar 1 Oct. 1550 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 44 31	25♎31'41	22♊54	1♏41	10♐15	10♍56	19♑27	20♎41	8♎18	5°R13	11°R 9	24°R39	23♓14	26♏57	n.a.	W 1
T 2	1 48 28	26°32'55	7♋16	3°15	11°24	11°35	19°33	20°48	8°21	5♊12	11♉ 8	24♓36	23°11	27° 4	n.a.	T 2
F 3	1 52 24	27°34'09	21°15	4°50	12°33	12°14	19°40	20°55	8°25	5°11	11° 7	24°35	23° 8	27°11	n.a.	F 3
S 4	1 56 21	28°35'24	4♌50	6°25	13°42	12°53	19°47	21° 2	8°28	5° 9	11° 5	24°D35	23° 5	27°17	n.a.	S 4
S 5	2 0 17	29°36'40	18° 3	7°59	14°50	13°33	19°54	21° 9	8°32	5° 8	11° 4	24°36	23° 1	27°24	n.a.	S 5
M 6	2 4 14	0♏37'57	0♍57	9°34	15°59	14°12	20° 2	21°16	8°35	5° 7	11° 3	24°37	22°58	27°31	n.a.	M 6
T 7	2 8 10	1°39'14	13°35	11° 9	17° 7	14°51	20° 9	21°23	8°39	5° 5	11° 2	24°39	22°55	27°37	n.a.	T 7
W 8	2 12 7	2°40'32	25°59	12°44	18°15	15°30	20°17	21°29	8°43	5° 4	11° 1	24°R39	22°52	27°44	n.a.	W 8
T 9	2 16 3	3°41'50	8♎13	14°19	19°23	16°10	20°25	21°36	8°46	5° 3	11° 0	24°38	22°49	27°51	n.a.	T 9
F 10	2 20 0	4°43'09	20°19	15°54	20°31	16°49	20°33	21°43	8°49	5° 1	10°58	24°35	22°46	27°57	n.a.	F 10
S 11	2 23 57	5°44'29	2♏19	17°28	21°38	17°28	20°41	21°50	8°53	5° 0	10°57	24°30	22°42	28° 4	n.a.	S 11
S 12	2 27 53	6°45'49	14°14	19° 3	22°46	18° 7	20°49	21°57	8°56	4°58	10°56	24°23	22°39	28°11	n.a.	S 12
M13	2 31 50	7°47'09	26° 7	20°38	23°53	18°47	20°57	22° 4	9° 0	4°57	10°55	24°14	22°36	28°18	n.a.	M13
T 14	2 35 46	8°48'29	7♐58	22°12	25° 0	19°26	21° 6	22°11	9° 3	4°55	10°54	24° 5	22°33	28°24	n.a.	T 14
W15	2 39 43	9°49'49	19°49	23°46	26° 7	20° 5	21°15	22°17	9° 7	4°54	10°52	23°56	22°30	28°31	n.a.	W15
T 16	2 43 39	10°51'09	1♑43	25°20	27°13	20°45	21°23	22°24	9°10	4°52	10°51	23°48	22°26	28°38	n.a.	T 16
F 17	2 47 36	11°52'29	13°43	26°53	28°20	21°24	21°32	22°31	9°13	4°51	10°50	23°42	22°23	28°44	n.a.	F 17
S 18	2 51 33	12°53'49	25°53	28°26	29°26	22° 3	21°41	22°38	9°16	4°49	10°49	23°38	22°20	28°51	n.a.	S 18
S 19	2 55 29	13°55'08	8♒16	29°57	0♑32	22°43	21°51	22°44	9°20	4°48	10°48	23°36	22°17	28°58	n.a.	S 19
M20	2 59 26	14°56'28	20°58	1♐28	1°37	23°22	22° 0	22°51	9°23	4°46	10°46	23°D36	22°14	29° 5	n.a.	M20
T 21	3 3 22	15°57'46	4♓ 3	2°57	2°43	24° 1	22°10	22°58	9°26	4°45	10°45	23°37	22°11	29°11	n.a.	T 21
W22	3 7 19	16°59'04	17°33	4°24	3°48	24°41	22°19	23° 4	9°29	4°43	10°44	23°R38	22° 7	29°18	n.a.	W22
T 23	3 11 15	18° 0'22	1♈33	5°50	4°52	25°20	22°29	23°11	9°32	4°41	10°43	23°38	22° 4	29°25	n.a.	T 23
F 24	3 15 12	19° 1'39	16° 1	7°13	5°57	25°59	22°39	23°18	9°36	4°40	10°42	23°36	22° 1	29°31	n.a.	F 24
S 25	3 19 8	20° 2'56	0♉55	8°33	7° 1	26°39	22°49	23°24	9°39	4°38	10°40	23°32	21°58	29°38	n.a.	S 25
S 26	3 23 5	21° 4'13	16° 8	9°51	8° 5	27°18	22°59	23°31	9°42	4°37	10°39	23°25	21°55	29°45	n.a.	S 26
M27	3 27 2	22° 5'29	1♊28	11° 4	9° 8	27°57	23° 9	23°37	9°45	4°35	10°38	23°16	21°52	29°52	n.a.	M27
T 28	3 30 58	23° 6'45	16°46	12°12	10°11	28°37	23°19	23°43	9°48	4°33	10°37	23° 6	21°48	29°58	n.a.	T 28
W29	3 34 55	24° 8'01	1♋50	13°16	11°14	29°16	23°30	23°50	9°51	4°32	10°36	22°57	21°45	0♐ 5	n.a.	W29
T 30	3 38 51	25♏ 9'16	16♋31	14♐13	12♑17	29♍56	23♑40	23♎56	9♎54	4♊30	10♉34	22♓50	21♓42	0♐12	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 3	28n53	5n12	13s35	1s23	25s 0	2s38	8n48	1n18	23s40	1s15	6s17	2n 6	2s49	0n34	20n32	1s 2	8n59	6s48	2s10	2s44	24s19		n.a.
T 2	10 25	28 45	5 5	14 12	1 28	25 11	2 39	8 32	1 18	23 39	1 15	6 19	2 6	2 51	0 34	20 32	1 2	8 59	6 48	2 11	2 45	24 21		n.a.
F 3	10 48	26 46	4 39	14 50	1 33	25 21	2 39	8 17	1 17	23 38	1 14	6 22	2 6	2 52	0 34	20 32	1 2	8 58	6 48	2 12	2 47	24 23		n.a.
S 4	11 10	23 16	3 59	15 26	1 38	25 30	2 39	8 2	1 17	23 37	1 14	6 25	2 6	2 54	0 34	20 32	1 3	8 58	6 48	2 12	2 48	24 25		n.a.
S 5	11 32	18 39	3 6	16 2	1 42	25 38	2 40	7 46	1 17	23 36	1 14	6 27	2 6	2 55	0 34	20 31	1 3	8 58	6 48	2 11	2 49	24 27		n.a.
M 6	11 54	13 17	2 6	16 37	1 47	25 46	2 40	7 31	1 17	23 34	1 14	6 30	2 6	2 57	0 34	20 31	1 3	8 57	6 48	2 10	2 50	24 29		n.a.
T 7	12 16	7 30	1 0	17 12	1 50	25 53	2 40	7 15	1 17	23 33	1 14	6 33	2 6	2 58	0 34	20 31	1 3	8 57	6 48	2 10	2 52	24 31		n.a.
W 8	12 37	1 31	0s 7	17 45	1 54	26 0	2 39	7 0	1 17	23 32	1 14	6 35	2 6	2 59	0 34	20 31	1 3	8 57	6 48	2 10	2 53	24 33		n.a.
T 9	12 59	4s26	1 13	18 17	1 57	26 5	2 39	6 44	1 17	23 30	1 14	6 38	2 6	3 1	0 34	20 30	1 3	8 56	6 48	2 10	2 54	24 35		n.a.
F 10	13 20	10 9	2 15	18 49	2 0	26 10	2 39	6 29	1 17	23 29	1 13	6 41	2 6	3 2	0 34	20 30	1 3	8 56	6 48	2 11	2 55	24 37		n.a.
S 11	13 41	15 27	3 10	19 19	2 3	26 14	2 38	6 13	1 17	23 28	1 13	6 43	2 6	3 4	0 34	20 30	1 3	8 56	6 48	2 13	2 57	24 39		n.a.
S 12	14 1	20 9	3 56	19 49	2 5	26 18	2 38	5 57	1 17	23 26	1 13	6 46	2 6	3 5	0 34	20 30	1 3	8 55	6 48	2 16	2 58	24 41		n.a.
M13	14 22	24 1	4 32	20 17	2 7	26 21	2 37	5 41	1 17	23 25	1 13	6 48	2 6	3 6	0 34	20 29	1 3	8 55	6 48	2 20	2 59	24 43		n.a.
T 14	14 42	26 53	4 55	20 44	2 9	26 23	2 36	5 26	1 17	23 23	1 13	6 51	2 6	3 8	0 34	20 29	1 3	8 55	6 48	2 23	3 1	24 45		n.a.
W15	15 2	28 34	5 6	21 9	2 10	26 24	2 35	5 10	1 16	23 22	1 13	6 53	2 6	3 9	0 34	20 29	1 3	8 54	6 48	2 27	3 2	24 46		n.a.
T 16	15 21	28 56	5 4	21 33	2 10	26 24	2 34	4 54	1 16	23 20	1 13	6 56	2 6	3 10	0 34	20 28	1 3	8 54	6 48	2 30	3 3	24 48		n.a.
F 17	15 41	27 57	4 49	21 56	2 10	26 24	2 32	4 38	1 16	23 19	1 12	6 58	2 6	3 12	0 34	20 28	1 3	8 54	6 48	2 33	3 4	24 50		n.a.
S 18	16 0	25 37	4 20	22 17	2 10	26 23	2 31	4 22	1 16	23 17	1 12	7 1	2 6	3 13	0 34	20 28	1 3	8 53	6 48	2 34	3 6	24 52		n.a.
S 19	16 18	22 3	3 39	22 36	2 9	26 22	2 29	4 6	1 16	23 15	1 12	7 3	2 6	3 14	0 34	20 28	1 3	8 53	6 48	2 35	3 7	24 54		n.a.
M20	16 37	17 23	2 46	22 54	2 7	26 19	2 27	3 50	1 16	23 14	1 12	7 6	2 6	3 16	0 34	20 27	1 3	8 53	6 48	2 35	3 8	24 56		n.a.
T 21	16 55	11 48	1 43	23 10	2 4	26 16	2 25	3 34	1 16	23 12	1 12	7 8	2 6	3 17	0 34	20 27	1 3	8 52	6 48	2 35	3 10	24 58		n.a.
W22	17 13	5 30	0 33	23 24	2 1	26 12	2 23	3 18	1 16	23 10	1 12	7 11	2 6	3 18	0 34	20 27	1 3	8 52	6 48	2 34	3 11	25 0		n.a.
T 23	17 31	1n16	0n42	23 35	1 57	26 8	2 21	3 2	1 15	23 9	1 12	7 13	2 6	3 19	0 34	20 26	1 3	8 52	6 47	2 34	3 12	25 1		n.a.
F 24	17 48	8 12	1 57	23 45	1 52	26 3	2 19	2 46	1 15	23 7	1 12	7 16	2 6	3 21	0 34	20 26	1 3	8 51	6 47	2 35	3 13	25 3		n.a.
S 25	18 5	14 54	3 6	23 53	1 46	25 57	2 16	2 30	1 15	23 5	1 11	7 18	2 6	3 22	0 34	20 26	1 3	8 51	6 47	2 37	3 15	25 5		n.a.
S 26	18 21	20 50	4 3	23 58	1 40	25 51	2 13	2 14	1 15	23 3	1 11	7 20	2 6	3 23	0 34	20 26	1 3	8 51	6 47	2 40	3 16	25 7		n.a.
M27	18 38	25 26	4 42	24 2	1 32	25 43	2 10	1 58	1 15	23 1	1 11	7 23	2 6	3 24	0 34	20 25	1 3	8 51	6 47	2 43	3 17	25 9		n.a.
T 28	18 53	28 13	5 2	24 2	1 23	25 36	2 7	1 42	1 15	22 59	1 11	7 25	2 6	3 25	0 34	20 25	1 3	8 50	6 47	2 47	3 18	25 11		n.a.
W29	19 9	28 52	5 0	24 1	1 13	25 27	2 4	1 26	1 14	22 57	1 11	7 27	2 7	3 26	0 34	20 25	1 3	8 50	6 47	2 51	3 20	25 12		n.a.
T 30	19s24	27n26	4n39	23s57	1s 2	25s18	2s 1	1n10	1n14	22s55	1s11	7s30	2n 7	3s28	0n35	20n24	1s 3	8n50	6s47	2s54	3s21	25s14		n.a.

Julian Day Number = 1155589.5, Delta T = 10h07m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'44, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'49, Lahiri = -25°19'50 Julian Calendar 1 Nov. 1550 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1550 BCE (-1549) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 42 48	26♏10'31	0♌44	15♐ 4	13♑19	0♎35	23♑51	24♎ 2	9♎56	4°R28	10°R33	22°R44	21♓39	0♐18	n.a.	F 1
S 2	3 46 44	27°11'46	14°27	15°46	14°20	1°14	24° 2	24° 9	9°59	4♊27	10♉32	22♓42	21°36	0°25	n.a.	S 2
S 3	3 50 41	28°13'01	27°43	16°20	15°22	1°54	24°13	24°15	10° 2	4°25	10°31	22°D41	21°32	0°32	n.a.	S 3
M 4	3 54 38	29°14'15	10♍34	16°45	16°23	2°33	24°24	24°21	10° 5	4°23	10°30	22°41	21°29	0°39	n.a.	M 4
T 5	3 58 34	0♐15'28	23° 4	16°59	17°23	3°13	24°35	24°27	10° 8	4°21	10°29	22°R42	21°26	0°45	n.a.	T 5
W 6	4 2 31	1°16'42	5♎19	17°R 2	18°23	3°52	24°46	24°33	10°10	4°20	10°28	22°41	21°23	0°52	n.a.	W 6
T 7	4 6 27	2°17'54	17°23	16°54	19°23	4°32	24°57	24°39	10°13	4°18	10°27	22°38	21°20	0°59	n.a.	T 7
F 8	4 10 24	3°19'06	29°20	16°34	20°22	5°11	25° 9	24°45	10°16	4°16	10°25	22°32	21°17	1° 5	n.a.	F 8
S 9	4 14 20	4°20'18	11♏13	16° 2	21°21	5°50	25°20	24°51	10°18	4°15	10°24	22°23	21°13	1°12	n.a.	S 9
S 10	4 18 17	5°21'29	23° 4	15°19	22°19	6°30	25°32	24°57	10°21	4°13	10°23	22°12	21°10	1°19	n.a.	S 10
M11	4 22 14	6°22'39	4♐56	14°27	23°16	7° 9	25°44	25° 3	10°23	4°11	10°22	21°58	21° 7	1°26	n.a.	M11
T 12	4 26 10	7°23'48	16°48	13°25	24°13	7°49	25°55	25° 9	10°26	4°10	10°21	21°43	21° 4	1°32	n.a.	T 12
W13	4 30 7	8°24'56	28°44	12°17	25°10	8°28	26° 7	25°15	10°28	4° 8	10°20	21°29	21° 1	1°39	n.a.	W13
T 14	4 34 3	9°26'03	10♑44	11° 4	26° 6	9° 8	26°19	25°20	10°30	4° 6	10°19	21°16	20°58	1°46	n.a.	T 14
F 15	4 38 0	10°27'09	22°49	9°48	27° 1	9°47	26°31	25°26	10°33	4° 5	10°18	21° 5	20°54	1°53	n.a.	F 15
S 16	4 41 56	11°28'13	5♒ 3	8°32	27°56	10°26	26°43	25°32	10°35	4° 3	10°17	20°57	20°51	1°59	n.a.	S 16
S 17	4 45 53	12°29'17	17°27	7°18	28°50	11° 6	26°56	25°37	10°37	4° 1	10°16	20°52	20°48	2° 6	n.a.	S 17
M18	4 49 49	13°30'18	0♓ 7	6° 8	29°43	11°45	27° 8	25°43	10°40	3°59	10°15	20°50	20°45	2°13	n.a.	M18
T 19	4 53 46	14°31'18	13° 5	5° 3	0♒36	12°25	27°20	25°48	10°42	3°58	10°14	20°50	20°42	2°19	n.a.	T 19
W20	4 57 43	15°32'17	26°26	4° 5	1°28	13° 4	27°33	25°53	10°44	3°56	10°13	20°50	20°38	2°26	n.a.	W20
T 21	5 1 39	16°33'14	10♈12	3°15	2°19	13°44	27°45	25°59	10°46	3°55	10°12	20°49	20°35	2°33	n.a.	T 21
F 22	5 5 36	17°34'10	24°26	2°34	3° 9	14°23	27°58	26° 4	10°48	3°53	10°11	20°46	20°32	2°40	n.a.	F 22
S 23	5 9 32	18°35'04	9♉ 7	2° 0	3°58	15° 2	28°11	26° 9	10°50	3°51	10°10	20°40	20°29	2°46	n.a.	S 23
S 24	5 13 29	19°35'56	24° 9	1°36	4°47	15°42	28°23	26°14	10°52	3°50	10° 9	20°32	20°26	2°53	n.a.	S 24
M25	5 17 25	20°36'47	9♊25	1°20	5°34	16°21	28°36	26°19	10°54	3°48	10° 8	20°21	20°23	3° 0	n.a.	M25
T 26	5 21 22	21°37'37	24°44	1°12	6°21	17° 1	28°49	26°24	10°55	3°46	10° 8	20° 9	20°19	3° 6	n.a.	T 26
W27	5 25 19	22°38'25	9♋54	1°D12	7° 7	17°40	29° 2	26°29	10°57	3°45	10° 7	19°58	20°16	3°13	n.a.	W27
T 28	5 29 15	23°39'12	24°45	1°19	7°51	18°19	29°15	26°34	10°59	3°43	10° 6	19°48	20°13	3°20	n.a.	T 28
F 29	5 33 12	24°39'57	9♌10	1°33	8°35	18°59	29°28	26°39	11° 1	3°42	10° 5	19°41	20°10	3°27	n.a.	F 29
S 30	5 37 8	25°40'41	23° 4	1°53	9°17	19°38	29°41	26°43	11° 2	3°40	10° 4	19°36	20° 7	3°33	n.a.	S 30
S 31	5 41 5	26♐41'24	6♍29	2♐18	9♒59	20♎18	29♑54	26♎48	11♎ 4	3♊39	10♉ 4	19♓34	20♓ 4	3♐40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s39	24n16	4n 0	23s51	0s49	25s 9	1s57	0n53	1n14	22s53	1s11	7s32	2n 7	3s29	0n35	20n24	1s 3	8n49	6s47	2s56	3s22	25s16		n.a.
S 2	19 53	19 48	3 9	23 42	0 36	24 58	1 54	0 37	1 14	22 51	1 11	7 34	2 7	3 30	0 35	20 24	1 3	8 49	6 47	2 57	3 24	25 18		n.a.
S 3	20 8	14 30	2 9	23 31	0 21	24 48	1 50	0 21	1 14	22 49	1 11	7 37	2 7	3 31	0 35	20 23	1 3	8 49	6 47	2 57	3 25	25 20		n.a.
M 4	20 21	8 44	1 4	23 18	0 5	24 36	1 46	0 5	1 13	22 47	1 10	7 39	2 7	3 32	0 35	20 23	1 3	8 49	6 47	2 57	3 26	25 21		n.a.
T 5	20 35	2 46	0s 2	23 2	0n12	24 24	1 42	0s11	1 13	22 45	1 10	7 41	2 7	3 33	0 35	20 23	1 3	8 48	6 46	2 57	3 27	25 23		n.a.
W 6	20 48	3s10	1 7	22 45	0 30	24 12	1 37	0 27	1 13	22 43	1 10	7 43	2 7	3 34	0 35	20 22	1 3	8 48	6 46	2 57	3 29	25 25		n.a.
T 7	21 0	8 54	2 7	22 25	0 48	23 59	1 33	0 43	1 13	22 41	1 10	7 45	2 7	3 35	0 35	20 22	1 3	8 48	6 46	2 59	3 30	25 27		n.a.
F 8	21 12	14 15	3 1	22 4	1 7	23 45	1 28	0 59	1 12	22 39	1 10	7 48	2 7	3 36	0 35	20 22	1 3	8 48	6 46	3 1	3 31	25 28		n.a.
S 9	21 24	19 3	3 47	21 42	1 27	23 31	1 23	1 16	1 12	22 36	1 10	7 50	2 7	3 37	0 35	20 22	1 2	8 47	6 46	3 4	3 32	25 30		n.a.
S 10	21 35	23 6	4 23	21 18	1 46	23 16	1 18	1 32	1 12	22 34	1 10	7 52	2 7	3 38	0 35	20 21	1 2	8 47	6 46	3 9	3 34	25 32		n.a.
M11	21 46	26 12	4 47	20 53	2 5	23 1	1 13	1 48	1 12	22 32	1 10	7 54	2 7	3 39	0 35	20 21	1 2	8 47	6 46	3 15	3 35	25 34		n.a.
T 12	21 57	28 10	4 59	20 28	2 23	22 46	1 7	2 4	1 11	22 29	1 10	7 56	2 8	3 40	0 35	20 21	1 2	8 47	6 46	3 20	3 36	25 35		n.a.
W13	22 7	28 50	4 57	20 3	2 39	22 30	1 2	2 20	1 11	22 27	1 10	7 58	2 8	3 41	0 35	20 20	1 2	8 47	6 46	3 26	3 38	25 37		n.a.
T 14	22 16	28 8	4 43	19 38	2 54	22 14	0 56	2 36	1 11	22 25	1 9	8 0	2 8	3 42	0 35	20 20	1 2	8 46	6 45	3 32	3 39	25 39		n.a.
F 15	22 25	26 6	4 16	19 15	3 7	21 57	0 50	2 52	1 10	22 22	1 9	8 2	2 8	3 43	0 35	20 20	1 2	8 46	6 45	3 36	3 40	25 41		n.a.
S 16	22 34	22 51	3 36	18 53	3 17	21 40	0 43	3 8	1 10	22 20	1 9	8 4	2 8	3 44	0 35	20 19	1 2	8 46	6 45	3 39	3 41	25 42		n.a.
S 17	22 42	18 31	2 46	18 33	3 26	21 22	0 37	3 24	1 10	22 17	1 9	8 6	2 8	3 45	0 35	20 19	1 2	8 46	6 45	3 41	3 43	25 44		n.a.
M18	22 50	13 18	1 47	18 15	3 31	21 5	0 30	3 40	1 10	22 15	1 9	8 8	2 8	3 46	0 35	20 19	1 2	8 46	6 45	3 42	3 44	25 46		n.a.
T 19	22 58	7 23	0 41	18 1	3 35	20 47	0 24	3 56	1 9	22 12	1 9	8 10	2 8	3 47	0 35	20 19	1 2	8 45	6 45	3 42	3 45	25 47		n.a.
W20	23 5	1 0	0n30	17 49	3 36	20 28	0 17	4 12	1 9	22 10	1 9	8 11	2 8	3 47	0 35	20 18	1 2	8 45	6 45	3 42	3 46	25 49		n.a.
T 21	23 11	5n39	1 40	17 40	3 35	20 10	0 9	4 28	1 9	22 7	1 9	8 13	2 9	3 48	0 35	20 18	1 2	8 45	6 44	3 42	3 48	25 51		n.a.
F 22	23 17	12 14	2 47	17 35	3 33	19 51	0 2	4 44	1 8	22 4	1 9	8 15	2 9	3 49	0 35	20 18	1 2	8 45	6 44	3 44	3 49	25 52		n.a.
S 23	23 23	18 20	3 45	17 33	3 28	19 31	0n 6	4 59	1 8	22 2	1 9	8 17	2 9	3 50	0 35	20 17	1 2	8 45	6 44	3 46	3 50	25 54		n.a.
S 24	23 28	23 29	4 29	17 33	3 23	19 12	0 13	5 15	1 7	21 59	1 9	8 19	2 9	3 50	0 35	20 17	1 2	8 45	6 44	3 49	3 52	25 56		n.a.
M25	23 32	27 7	4 54	17 37	3 16	18 53	0 21	5 31	1 7	21 56	1 9	8 20	2 9	3 51	0 35	20 17	1 2	8 45	6 44	3 53	3 53	25 57		n.a.
T 26	23 36	28 45	4 59	17 42	3 8	18 33	0 30	5 47	1 7	21 54	1 9	8 22	2 9	3 52	0 35	20 16	1 2	8 44	6 44	3 58	3 54	25 59		n.a.
W27	23 40	28 11	4 42	17 51	3 0	18 13	0 38	6 2	1 6	21 51	1 9	8 24	2 9	3 53	0 35	20 16	1 2	8 44	6 44	4 3	3 55	26 0		n.a.
T 28	23 43	25 36	4 6	18 1	2 51	17 53	0 47	6 18	1 6	21 48	1 9	8 25	2 9	3 53	0 35	20 16	1 2	8 44	6 43	4 7	3 57	26 2		n.a.
F 29	23 46	21 26	3 16	18 13	2 41	17 33	0 56	6 34	1 5	21 45	1 8	8 27	2 10	3 54	0 35	20 16	1 2	8 44	6 43	4 10	3 58	26 4		n.a.
S 30	23 48	16 12	2 15	18 27	2 31	17 13	1 5	6 49	1 5	21 42	1 8	8 29	2 10	3 54	0 35	20 15	1 2	8 44	6 43	4 11	3 59	26 5		n.a.
S 31	23s50	10n21	1n 9	18s42	2n21	16s53	1n14	7s 5	1n 5	21s39	1s 8	8s30	2n10	3s55	0n35	20n15	1s 2	8n44	6s43	4s12	4s 0	26s 7		n.a.

Julian Day Number = 1155619.5, Delta T = 10h07m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'45, Lahiri = -25°19'45 Julian Calendar 1 Dec. 1550 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1550 BCE

The year -1549 astronomical counting style corresponds to year 1550 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 1	27♐42'05	19♍26	2♐50	10♒39	20♎57	0♒ 8	26♎52	11♎ 5	3°R37	10°R 3	19°D34	20♓ 0	3♐47	n.a.	M 1
T 2	5 48 58	28°42'45	1♎59	3°26	11°18	21°36	0°21	26°57	11° 7	3♊36	10♉ 2	19°R34	19°57	3°53	n.a.	T 2
W 3	5 52 54	29°43'23	14°14	4° 6	11°55	22°16	0°34	27° 1	11° 8	3°34	10° 1	19♓33	19°54	4° 0	n.a.	W 3
T 4	5 56 51	0♑44'01	26°16	4°51	12°32	22°55	0°48	27° 6	11°10	3°33	10° 1	19°30	19°51	4° 7	n.a.	T 4
F 5	6 0 48	1°44'36	8♏10	5°39	13° 7	23°35	1° 1	27°10	11°11	3°31	10° 0	19°25	19°48	4°14	n.a.	F 5
S 6	6 4 44	2°45'11	20° 0	6°31	13°40	24°14	1°15	27°14	11°12	3°30	9°59	19°17	19°44	4°20	n.a.	S 6
S 7	6 8 41	3°45'43	1♐50	7°26	14°12	24°53	1°28	27°18	11°13	3°28	9°59	19° 6	19°41	4°27	n.a.	S 7
M 8	6 12 37	4°46'14	13°43	8°24	14°43	25°33	1°42	27°22	11°15	3°27	9°58	18°53	19°38	4°34	n.a.	M 8
T 9	6 16 34	5°46'44	25°39	9°25	15°11	26°12	1°56	27°26	11°16	3°25	9°57	18°39	19°35	4°40	n.a.	T 9
W10	6 20 30	6°47'12	7♑42	10°28	15°39	26°51	2° 9	27°30	11°17	3°24	9°57	18°25	19°32	4°47	n.a.	W10
T 11	6 24 27	7°47'37	19°51	11°34	16° 4	27°31	2°23	27°34	11°18	3°23	9°56	18°13	19°29	4°54	n.a.	T 11
F 12	6 28 23	8°48'01	2♒ 8	12°42	16°28	28°10	2°37	27°37	11°19	3°21	9°56	18° 2	19°25	5° 1	n.a.	F 12
S 13	6 32 20	9°48'23	14°34	13°52	16°50	28°49	2°51	27°41	11°20	3°20	9°55	17°55	19°22	5° 7	n.a.	S 13
S 14	6 36 17	10°48'43	27°10	15° 4	17° 9	29°28	3° 4	27°44	11°20	3°19	9°54	17°50	19°19	5°14	n.a.	S 14
M15	6 40 13	11°49'00	9♓57	16°17	17°27	0♏ 8	3°18	27°48	11°21	3°18	9°54	17°48	19°16	5°21	n.a.	M15
T 16	6 44 10	12°49'16	23° 0	17°33	17°43	0°47	3°32	27°51	11°22	3°16	9°54	17°D48	19°13	5°28	n.a.	T 16
W17	6 48 6	13°49'29	6♈20	18°49	17°57	1°26	3°46	27°54	11°23	3°15	9°53	17°49	19°10	5°34	n.a.	W17
T 18	6 52 3	14°49'40	20° 0	20° 8	18° 8	2° 5	4° 0	27°58	11°23	3°14	9°53	17°R49	19° 6	5°41	n.a.	T 18
F 19	6 55 59	15°49'48	4♉ 1	21°28	18°17	2°45	4°14	28° 1	11°24	3°13	9°52	17°47	19° 3	5°48	n.a.	F 19
S 20	6 59 56	16°49'54	18°23	22°49	18°24	3°24	4°28	28° 4	11°24	3°12	9°52	17°43	19° 0	5°54	n.a.	S 20
S 21	7 3 52	17°49'58	3♊ 5	24°12	18°29	4° 3	4°43	28° 7	11°25	3°10	9°51	17°37	18°57	6° 1	n.a.	S 21
M22	7 7 49	18°50'00	17°59	25°36	18°R31	4°42	4°57	28° 9	11°25	3° 9	9°51	17°29	18°54	6° 8	n.a.	M22
T 23	7 11 46	19°50'00	3♋ 0	27° 2	18°30	5°21	5°11	28°12	11°26	3° 8	9°51	17°20	18°50	6°15	n.a.	T 23
W24	7 15 42	20°49'57	17°56	28°29	18°27	6° 0	5°25	28°15	11°26	3° 7	9°51	17°11	18°47	6°21	n.a.	W24
T 25	7 19 39	21°49'52	2♌40	29°57	18°22	6°39	5°39	28°17	11°26	3° 6	9°50	17° 4	18°44	6°28	n.a.	T 25
F 26	7 23 35	22°49'45	17° 3	1♑26	18°14	7°19	5°53	28°20	11°26	3° 5	9°50	16°58	18°41	6°35	n.a.	F 26
S 27	7 27 32	23°49'37	1♍ 0	2°56	18° 4	7°58	6° 8	28°22	11°27	3° 4	9°50	16°54	18°38	6°41	n.a.	S 27
S 28	7 31 28	24°49'26	14°30	4°28	17°51	8°37	6°22	28°24	11°27	3° 3	9°50	16°D53	18°35	6°48	n.a.	S 28
M29	7 35 25	25°49'13	27°33	6° 1	17°35	9°16	6°36	28°27	11°R27	3° 2	9°49	16°54	18°31	6°55	n.a.	M29
T 30	7 39 21	26°48'58	10♎12	7°35	17°17	9°55	6°50	28°29	11°27	3° 2	9°49	16°55	18°28	7° 2	n.a.	T 30
W31	7 43 18	27♑48'41	22♎32	9♑10	16♒57	10♏34	7♒ 5	28♎31	11♎27	3♊ 1	9♉49	16°R56	18♓25	7♐ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	4n16	0n 1	18s59	2n10	16s33	1n23	7s20	1n 4	21s36	1s 8	8s32	2n10	3s56	0n35	20n15	1s 2	8n44	6s43	4s12	4s 2	26s 8		n.a.
T 2	23 52	1s48	1s 5	19 16	2 0	16 13	1 33	7 35	1 4	21 33	1 8	8 33	2 10	3 56	0 35	20 15	1 2	8 44	6 43	4 12	4 3	26 10		n.a.
W 3	23 53	7 39	2 6	19 34	1 49	15 53	1 43	7 51	1 3	21 30	1 8	8 35	2 10	3 57	0 35	20 14	1 2	8 44	6 42	4 13	4 4	26 12		n.a.
T 4	23 53	13 7	3 1	19 52	1 39	15 33	1 53	8 6	1 3	21 27	1 8	8 36	2 10	3 57	0 35	20 14	1 2	8 44	6 42	4 14	4 6	26 13		n.a.
F 5	23 52	18 3	3 47	20 12	1 28	15 13	2 3	8 21	1 2	21 24	1 8	8 37	2 11	3 58	0 35	20 14	1 2	8 44	6 42	4 16	4 7	26 15		n.a.
S 6	23 51	22 16	4 23	20 31	1 18	14 53	2 14	8 37	1 2	21 21	1 8	8 39	2 11	3 58	0 35	20 14	1 2	8 43	6 42	4 19	4 8	26 16		n.a.
S 7	23 49	25 35	4 47	20 50	1 8	14 34	2 25	8 52	1 1	21 18	1 8	8 40	2 11	3 59	0 35	20 13	1 2	8 43	6 42	4 23	4 9	26 18		n.a.
M 8	23 47	27 48	4 59	21 10	0 58	14 15	2 35	9 7	1 1	21 15	1 8	8 41	2 11	3 59	0 35	20 13	1 2	8 43	6 42	4 28	4 11	26 19		n.a.
T 9	23 45	28 46	4 58	21 29	0 48	13 55	2 47	9 22	1 0	21 12	1 8	8 43	2 11	4 0	0 35	20 13	1 2	8 43	6 41	4 34	4 12	26 21		n.a.
W10	23 42	28 22	4 44	21 48	0 38	13 37	2 58	9 37	1 0	21 9	1 8	8 44	2 11	4 0	0 35	20 13	1 2	8 43	6 41	4 40	4 13	26 22		n.a.
T 11	23 39	26 36	4 16	22 7	0 28	13 18	3 9	9 52	0 59	21 6	1 8	8 45	2 11	4 0	0 35	20 12	1 2	8 43	6 41	4 45	4 14	26 24		n.a.
F 12	23 35	23 34	3 37	22 26	0 19	13 0	3 21	10 6	0 58	21 2	1 8	8 46	2 12	4 1	0 35	20 12	1 2	8 43	6 41	4 49	4 16	26 25		n.a.
S 13	23 30	19 25	2 47	22 44	0 9	12 42	3 33	10 21	0 58	20 59	1 8	8 48	2 12	4 1	0 35	20 12	1 2	8 43	6 41	4 52	4 17	26 27		n.a.
S 14	23 26	14 21	1 47	23 1	0 0	12 25	3 45	10 36	0 57	20 56	1 8	8 49	2 12	4 1	0 35	20 12	1 2	8 43	6 40	4 54	4 18	26 28		n.a.
M15	23 21	8 37	0 42	23 18	0s 8	12 8	3 57	10 50	0 57	20 52	1 8	8 50	2 12	4 2	0 36	20 11	1 2	8 43	6 40	4 54	4 19	26 30		n.a.
T 16	23 15	2 24	0n28	23 34	0 17	11 51	4 9	11 5	0 56	20 49	1 8	8 51	2 12	4 2	0 36	20 11	1 2	8 43	6 40	4 54	4 21	26 31		n.a.
W17	23 9	4n 2	1 37	23 49	0 25	11 35	4 21	11 19	0 55	20 46	1 8	8 52	2 12	4 2	0 36	20 11	1 2	8 43	6 40	4 54	4 22	26 33		n.a.
T 18	23 2	10 27	2 43	24 3	0 33	11 20	4 34	11 34	0 55	20 42	1 8	8 53	2 13	4 2	0 36	20 11	1 2	8 44	6 40	4 54	4 23	26 34		n.a.
F 19	22 55	16 32	3 40	24 17	0 41	11 5	4 46	11 48	0 54	20 39	1 8	8 54	2 13	4 3	0 36	20 11	1 1	8 44	6 40	4 55	4 25	26 36		n.a.
S 20	22 48	21 51	4 25	24 29	0 48	10 51	4 59	12 2	0 54	20 35	1 8	8 55	2 13	4 3	0 36	20 11	1 1	8 44	6 39	4 56	4 26	26 37		n.a.
S 21	22 40	25 58	4 54	24 40	0 55	10 38	5 12	12 16	0 53	20 32	1 8	8 56	2 13	4 3	0 36	20 10	1 1	8 44	6 39	4 59	4 27	26 38		n.a.
M22	22 32	28 22	5 4	24 50	1 2	10 25	5 24	12 30	0 52	20 29	1 8	8 56	2 13	4 3	0 36	20 10	1 1	8 44	6 39	5 2	4 28	26 40		n.a.
T 23	22 23	28 43	4 53	24 59	1 9	10 13	5 37	12 44	0 52	20 25	1 8	8 57	2 14	4 3	0 36	20 10	1 1	8 44	6 39	5 5	4 30	26 41		n.a.
W24	22 14	26 58	4 22	25 7	1 15	10 2	5 49	12 58	0 51	20 21	1 8	8 58	2 14	4 3	0 36	20 10	1 1	8 44	6 39	5 9	4 31	26 43		n.a.
T 25	22 4	23 23	3 34	25 14	1 21	9 52	6 2	13 12	0 50	20 18	1 8	8 59	2 14	4 3	0 36	20 10	1 1	8 44	6 38	5 12	4 32	26 44		n.a.
F 26	21 54	18 26	2 33	25 19	1 26	9 43	6 14	13 26	0 49	20 14	1 8	9 0	2 14	4 3	0 36	20 10	1 1	8 44	6 38	5 14	4 33	26 45		n.a.
S 27	21 44	12 38	1 24	25 22	1 32	9 35	6 26	13 39	0 49	20 11	1 8	9 0	2 14	4 4	0 36	20 9	1 1	8 44	6 38	5 16	4 35	26 47		n.a.
S 28	21 33	6 25	0 13	25 25	1 37	9 28	6 38	13 53	0 48	20 7	1 8	9 1	2 14	4 4	0 36	20 9	1 1	8 44	6 38	5 16	4 36	26 48		n.a.
M29	21 22	0 7	0s57	25 25	1 41	9 21	6 49	14 6	0 47	20 3	1 8	9 2	2 15	4 4	0 36	20 9	1 1	8 45	6 38	5 16	4 37	26 50		n.a.
T 30	21 11	5s59	2 2	25 25	1 45	9 16	7 0	14 19	0 46	20 0	1 8	9 2	2 15	4 3	0 36	20 9	1 1	8 45	6 37	5 16	4 38	26 51		n.a.
W31	20s59	11s42	3s 0	25s22	1s49	9s12	7n11	14s33	0n45	19s56	1s 8	9s 3	2n15	4s 3	0n36	20n 9	1s 1	8n45	6s37	5s15	4s40	26s52		n.a.

Julian Day Number = 1155650.5, Delta T = 10h07m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'41, Lahiri = -25°19'41 Julian Calendar 1 Jan. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1550 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 15	28♑48'23	4♏38	10♑47	16°R34	11♏13	7♒19	28♎33	11°R26	3°R 0	9°R49	16°R56	18♓22	7♐15	n.a.	T 1
F 2	7 51 11	29°48'03	16°34	12°24	16♒ 9	11°52	7°33	28°34	11♎26	2♊59	9♉49	16♓54	18°19	7°22	n.a.	F 2
S 3	7 55 8	0♒47'40	28°25	14° 3	15°42	12°31	7°48	28°36	11°26	2°58	9°49	16°50	18°16	7°29	n.a.	S 3
S 4	7 59 4	1°47'16	10♐16	15°43	15°13	13°10	8° 2	28°38	11°26	2°58	9°49	16°45	18°12	7°35	n.a.	S 4
M 5	8 3 1	2°46'50	22°11	17°25	14°42	13°48	8°17	28°39	11°25	2°57	9°49	16°37	18° 9	7°42	n.a.	M 5
T 6	8 6 57	3°46'22	4♑12	19° 7	14°10	14°27	8°31	28°41	11°25	2°56	9°D49	16°29	18° 6	7°49	n.a.	T 6
W 7	8 10 54	4°45'52	16°23	20°51	13°36	15° 6	8°45	28°42	11°25	2°56	9°49	16°21	18° 3	7°55	n.a.	W 7
T 8	8 14 50	5°45'20	28°43	22°36	13° 1	15°45	9° 0	28°43	11°24	2°55	9°49	16°14	18° 0	8° 2	n.a.	T 8
F 9	8 18 47	6°44'45	11♒15	24°23	12°25	16°24	9°14	28°44	11°24	2°55	9°49	16° 8	17°56	8° 9	n.a.	F 9
S 10	8 22 43	7°44'08	23°58	26°10	11°47	17° 2	9°28	28°45	11°23	2°54	9°49	16° 4	17°53	8°16	n.a.	S 10
S 11	8 26 40	8°43'29	6♓53	27°59	11°10	17°41	9°43	28°46	11°22	2°53	9°49	16° 2	17°50	8°22	n.a.	S 11
M12	8 30 37	9°42'48	19°59	29°49	10°32	18°20	9°57	28°47	11°22	2°53	9°49	16°D 1	17°47	8°29	n.a.	M12
T 13	8 34 33	10°42'04	3♈19	1♒41	9°54	18°58	10°12	28°48	11°21	2°53	9°49	16° 2	17°44	8°36	n.a.	T 13
W14	8 38 30	11°41'18	16°51	3°34	9°16	19°37	10°26	28°48	11°20	2°52	9°49	16° 4	17°41	8°42	n.a.	W14
T 15	8 42 26	12°40'29	0♉36	5°28	8°38	20°15	10°40	28°49	11°19	2°52	9°50	16° 5	17°37	8°49	n.a.	T 15
F 16	8 46 23	13°39'38	14°35	7°23	8° 1	20°54	10°55	28°49	11°18	2°51	9°50	16°R 6	17°34	8°56	n.a.	F 16
S 17	8 50 19	14°38'44	28°47	9°20	7°25	21°32	11° 9	28°50	11°17	2°51	9°50	16° 5	17°31	9° 3	n.a.	S 17
S 18	8 54 16	15°37'48	13♊ 9	11°18	6°50	22°11	11°24	28°50	11°16	2°51	9°50	16° 3	17°28	9° 9	n.a.	S 18
M19	8 58 12	16°36'49	27°40	13°17	6°17	22°49	11°38	28°50	11°15	2°51	9°51	15°59	17°25	9°16	n.a.	M19
T 20	9 2 9	17°35'48	12♋12	15°17	5°45	23°27	11°52	28°R50	11°14	2°50	9°51	15°55	17°22	9°23	n.a.	T 20
W21	9 6 6	18°34'45	26°42	17°19	5°14	24° 6	12° 7	28°50	11°13	2°50	9°51	15°51	17°18	9°30	n.a.	W21
T 22	9 10 2	19°33'39	11♌ 2	19°21	4°46	24°44	12°21	28°50	11°12	2°50	9°52	15°48	17°15	9°36	n.a.	T 22
F 23	9 13 59	20°32'31	25° 8	21°24	4°20	25°22	12°35	28°50	11°11	2°50	9°52	15°45	17°12	9°43	n.a.	F 23
S 24	9 17 55	21°31'21	8♍54	23°28	3°55	26° 0	12°50	28°49	11° 9	2°50	9°52	15°44	17° 9	9°50	n.a.	S 24
S 25	9 21 52	22°30'09	22°18	25°33	3°33	26°38	13° 4	28°49	11° 8	2°50	9°53	15°D44	17° 6	9°56	n.a.	S 25
M26	9 25 48	23°28'54	5♎21	27°38	3°14	27°16	13°18	28°48	11° 7	2°D50	9°53	15°45	17° 2	10° 3	n.a.	M26
T 27	9 29 45	24°27'38	18° 2	29°43	2°56	27°54	13°32	28°48	11° 5	2°50	9°54	15°46	16°59	10°10	n.a.	T 27
W28	9 33 41	25°26'20	0♏25	1♓48	2°42	28°32	13°47	28°47	11° 4	2°50	9°54	15°48	16°56	10°17	n.a.	W28
T 29	9 37 38	26♒25'00	12♏34	3♓52	2♒29	29♏10	14♒ 1	28♎46	11♎ 2	2♊50	9♉55	15♓49	16♓53	10♐23	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s47	16s52	3s48	25s18	1s53	9s 9	7n21	14s46	0n45	19s52	1s 8	9s 3	2n15	4s 3	0n36	20n 9	1s 1	8n45	6s37	5s15	4s41	26s54		n.a.
F 2	20 34	21 20	4 26	25 12	1 56	9 7	7 31	14 59	0 44	19 49	1 8	9 4	2 15	4 3	0 36	20 9	1 1	8 45	6 37	5 16	4 42	26 55		n.a.
S 3	20 21	24 55	4 52	25 5	1 58	9 6	7 40	15 12	0 43	19 45	1 8	9 4	2 15	4 3	0 36	20 8	1 1	8 45	6 37	5 17	4 44	26 56		n.a.
S 4	20 8	27 26	5 6	24 56	2 1	9 6	7 49	15 24	0 42	19 41	1 8	9 4	2 16	4 3	0 36	20 8	1 1	8 45	6 36	5 20	4 45	26 58		n.a.
M 5	19 54	28 44	5 6	24 45	2 2	9 7	7 57	15 37	0 41	19 37	1 8	9 5	2 16	4 3	0 36	20 8	1 1	8 46	6 36	5 22	4 46	26 59		n.a.
T 6	19 40	28 42	4 53	24 32	2 4	9 10	8 4	15 50	0 40	19 34	1 8	9 5	2 16	4 3	0 36	20 8	1 1	8 46	6 36	5 26	4 47	27 0		n.a.
W 7	19 25	27 16	4 27	24 17	2 5	9 13	8 10	16 2	0 39	19 30	1 8	9 5	2 16	4 2	0 36	20 8	1 1	8 46	6 36	5 29	4 49	27 2		n.a.
T 8	19 11	24 30	3 48	24 0	2 5	9 18	8 16	16 15	0 38	19 26	1 8	9 6	2 16	4 2	0 36	20 8	1 1	8 46	6 36	5 32	4 50	27 3		n.a.
F 9	18 56	20 33	2 57	23 41	2 5	9 23	8 21	16 27	0 37	19 22	1 8	9 6	2 17	4 2	0 36	20 8	1 1	8 46	6 35	5 34	4 51	27 4		n.a.
S 10	18 40	15 37	1 57	23 21	2 5	9 29	8 24	16 39	0 36	19 18	1 8	9 6	2 17	4 2	0 36	20 8	1 1	8 47	6 35	5 36	4 52	27 5		n.a.
S 11	18 25	9 55	0 50	22 58	2 4	9 37	8 27	16 51	0 35	19 14	1 8	9 6	2 17	4 1	0 36	20 8	1 1	8 47	6 35	5 37	4 54	27 7		n.a.
M12	18 9	3 42	0n22	22 33	2 2	9 45	8 29	17 3	0 34	19 10	1 8	9 6	2 17	4 1	0 36	20 8	1 1	8 47	6 35	5 37	4 55	27 8		n.a.
T 13	17 52	2n45	1 33	22 6	2 1	9 54	8 30	17 15	0 33	19 6	1 8	9 7	2 17	4 1	0 36	20 8	1 0	8 47	6 35	5 36	4 56	27 9		n.a.
W14	17 36	9 11	2 40	21 37	1 58	10 4	8 30	17 26	0 32	19 3	1 8	9 7	2 18	4 1	0 36	20 8	1 0	8 48	6 34	5 36	4 57	27 10		n.a.
T 15	17 19	15 18	3 39	21 6	1 55	10 14	8 29	17 38	0 31	18 59	1 8	9 7	2 18	4 0	0 36	20 8	1 0	8 48	6 34	5 35	4 59	27 12		n.a.
F 16	17 2	20 44	4 26	20 33	1 51	10 25	8 28	17 49	0 30	18 55	1 9	9 7	2 18	4 0	0 36	20 8	1 0	8 48	6 34	5 35	5 0	27 13		n.a.
S 17	16 44	25 6	4 58	19 58	1 47	10 37	8 25	18 1	0 29	18 51	1 9	9 7	2 18	3 59	0 36	20 8	1 0	8 48	6 34	5 35	5 1	27 14		n.a.
S 18	16 27	27 57	5 12	19 21	1 43	10 49	8 21	18 12	0 28	18 47	1 9	9 6	2 18	3 59	0 36	20 8	1 0	8 49	6 34	5 36	5 2	27 15		n.a.
M19	16 9	28 57	5 6	18 41	1 37	11 1	8 17	18 23	0 27	18 43	1 9	9 6	2 18	3 59	0 36	20 8	1 0	8 49	6 33	5 37	5 4	27 17		n.a.
T 20	15 50	27 57	4 40	18 0	1 31	11 14	8 12	18 34	0 26	18 39	1 9	9 6	2 19	3 58	0 36	20 8	1 0	8 49	6 33	5 39	5 5	27 18		n.a.
W21	15 32	25 4	3 57	17 17	1 25	11 27	8 6	18 44	0 25	18 35	1 9	9 6	2 19	3 58	0 36	20 8	1 0	8 50	6 33	5 41	5 6	27 19		n.a.
T 22	15 13	20 38	2 59	16 31	1 18	11 41	7 59	18 55	0 24	18 30	1 9	9 6	2 19	3 57	0 36	20 8	1 0	8 50	6 33	5 42	5 7	27 20		n.a.
F 23	14 54	15 7	1 51	15 44	1 10	11 54	7 51	19 6	0 22	18 26	1 9	9 6	2 19	3 57	0 36	20 8	1 0	8 50	6 33	5 43	5 9	27 21		n.a.
S 24	14 35	8 57	0 37	14 55	1 2	12 7	7 43	19 16	0 21	18 22	1 9	9 5	2 19	3 56	0 36	20 8	1 0	8 50	6 32	5 43	5 10	27 22		n.a.
S 25	14 16	2 33	0s36	14 5	0 54	12 21	7 35	19 26	0 20	18 18	1 9	9 5	2 20	3 56	0 36	20 8	1 0	8 51	6 32	5 44	5 11	27 24		n.a.
M26	13 56	3s46	1 46	13 13	0 44	12 34	7 26	19 37	0 19	18 14	1 9	9 5	2 20	3 55	0 36	20 8	1 0	8 51	6 32	5 43	5 13	27 25		n.a.
T 27	13 37	9 47	2 48	12 19	0 35	12 47	7 16	19 47	0 17	18 10	1 9	9 4	2 20	3 54	0 37	20 8	1 0	8 51	6 32	5 43	5 14	27 26		n.a.
W28	13 17	15 17	3 42	11 25	0 25	13 0	7 6	19 56	0 16	18 6	1 9	9 4	2 20	3 54	0 37	20 8	1 0	8 52	6 32	5 42	5 15	27 27		n.a.
T 29	12s56	20s 4	4s24	10s29	0s14	13s13	6n56	20s 6	0n15	18s 2	1s 9	9s 3	2n20	3s53	0n37	20n 8	1s 0	8n52	6s31	5s41	5s16	27s28		n.a.

Julian Day Number = 1155681.5, Delta T = 10h06m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'37, Lahiri = -25°19'37 Julian Calendar 1 Feb. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 41 34	27♒23'38	24♏33	5♓56	2°R19	29♏48	14♒15	28°R45	11°R 1	2♊50	9♉55	15°R50	16♓50	10♐30	n.a.	F 1
S 2	9 45 31	28°22'14	6♐27	7°59	2♒12	0♐26	14°29	28♎44	10♎59	2°50	9°56	15♓50	16°47	10°37	n.a.	S 2
S 3	9 49 28	29°20'49	18°20	10° 0	2° 7	1° 4	14°43	28°43	10°58	2°50	9°56	15°49	16°43	10°44	n.a.	S 3
M 4	9 53 24	0♓19'22	0♑17	12° 0	2° 4	1°41	14°58	28°42	10°56	2°51	9°57	15°47	16°40	10°50	n.a.	M 4
T 5	9 57 21	1°17'52	12°22	13°58	2°D 4	2°19	15°12	28°41	10°54	2°51	9°58	15°45	16°37	10°57	n.a.	T 5
W 6	10 1 17	2°16'22	24°37	15°54	2° 7	2°56	15°26	28°39	10°52	2°51	9°58	15°43	16°34	11° 4	n.a.	W 6
T 7	10 5 14	3°14'49	7♒ 7	17°46	2°11	3°34	15°40	28°38	10°51	2°51	9°59	15°41	16°31	11°10	n.a.	T 7
F 8	10 9 10	4°13'14	19°52	19°36	2°18	4°11	15°54	28°36	10°49	2°52	10° 0	15°40	16°28	11°17	n.a.	F 8
S 9	10 13 7	5°11'37	2♓53	21°23	2°27	4°49	16° 8	28°34	10°47	2°52	10° 0	15°39	16°24	11°24	n.a.	S 9
S 10	10 17 3	6° 9'58	16°10	23° 6	2°38	5°26	16°22	28°33	10°45	2°53	10° 1	15°D39	16°21	11°31	n.a.	S 10
M11	10 21 0	7° 8'18	29°42	24°45	2°51	6° 3	16°36	28°31	10°43	2°53	10° 2	15°39	16°18	11°37	n.a.	M11
T 12	10 24 56	8° 6'35	13♈26	26°20	3° 7	6°40	16°50	28°29	10°41	2°54	10° 3	15°39	16°15	11°44	n.a.	T 12
W13	10 28 53	9° 4'50	27°21	27°51	3°24	7°17	17° 3	28°27	10°39	2°54	10° 3	15°40	16°12	11°51	n.a.	W13
T 14	10 32 50	10° 3'03	11♉25	29°18	3°43	7°54	17°17	28°25	10°37	2°55	10° 4	15°41	16° 8	11°57	n.a.	T 14
F 15	10 36 46	11° 1'13	25°34	0♈41	4° 4	8°31	17°31	28°23	10°35	2°55	10° 5	15°41	16° 5	12° 4	n.a.	F 15
S 16	10 40 43	11°59'22	9♊47	1°58	4°26	9° 7	17°45	28°20	10°33	2°56	10° 6	15°R41	16° 2	12°11	n.a.	S 16
S 17	10 44 39	12°57'29	24° 1	3°12	4°51	9°44	17°59	28°18	10°31	2°57	10° 7	15°41	15°59	12°18	n.a.	S 17
M18	10 48 36	13°55'33	8♋14	4°20	5°17	10°20	18°12	28°15	10°29	2°57	10° 7	15°41	15°56	12°24	n.a.	M18
T 19	10 52 32	14°53'35	22°22	5°24	5°44	10°57	18°26	28°13	10°27	2°58	10° 8	15°41	15°53	12°31	n.a.	T 19
W20	10 56 29	15°51'35	6♌23	6°22	6°13	11°33	18°39	28°10	10°25	2°59	10° 9	15°D41	15°49	12°38	n.a.	W20
T 21	11 0 25	16°49'33	20°15	7°16	6°44	12° 9	18°53	28° 8	10°23	2°59	10°10	15°41	15°46	12°45	n.a.	T 21
F 22	11 4 22	17°47'30	3♍54	8° 5	7°16	12°46	19° 6	28° 5	10°20	3° 0	10°11	15°41	15°43	12°51	n.a.	F 22
S 23	11 8 19	18°45'24	17°19	8°48	7°49	13°22	19°20	28° 2	10°18	3° 1	10°12	15°R41	15°40	12°58	n.a.	S 23
S 24	11 12 15	19°43'16	0♎27	9°27	8°24	13°57	19°33	27°59	10°16	3° 2	10°13	15°41	15°37	13° 5	n.a.	S 24
M25	11 16 12	20°41'07	13°20	10° 0	9° 0	14°33	19°46	27°56	10°13	3° 3	10°14	15°41	15°33	13°11	n.a.	M25
T 26	11 20 8	21°38'56	25°56	10°28	9°37	15° 9	20° 0	27°53	10°11	3° 4	10°15	15°40	15°30	13°18	n.a.	T 26
W27	11 24 5	22°36'44	8♏17	10°51	10°15	15°45	20°13	27°50	10° 9	3° 5	10°16	15°39	15°27	13°25	n.a.	W27
T 28	11 28 1	23°34'31	20°26	11° 8	10°54	16°20	20°26	27°47	10° 7	3° 6	10°17	15°38	15°24	13°32	n.a.	T 28
F 29	11 31 58	24°32'16	2♐26	11°21	11°35	16°55	20°39	27°44	10° 4	3° 7	10°18	15°37	15°21	13°38	n.a.	F 29
S 30	11 35 54	25°30'00	14°21	11°28	12°17	17°30	20°52	27°40	10° 2	3° 8	10°19	15°37	15°18	13°45	n.a.	S 30
S 31	11 39 51	26♓27'42	26♐14	11°R30	12♒59	18♐ 6	21♒ 5	27♎37	9♎59	3♊ 9	10♉20	15°D36	15♓14	13♐52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s36	24s 0	4s54	9s33	0s 3	13s25	6n46	20s16	0n13	17s58	1s10	9s 3	2n20	3s53	0n37	20n 8	1s 0	8n52	6s31	5s41	5s18	27s29		n.a.
S 2	12 15	26 53	5 11	8 36	0n 8	13 37	6 35	20 25	0 12	17 54	1 10	9 2	2 21	3 52	0 37	20 8	1 0	8 53	6 31	5 41	5 19	27 30		n.a.
S 3	11 55	28 35	5 15	7 40	0 19	13 49	6 24	20 34	0 11	17 49	1 10	9 2	2 21	3 51	0 37	20 8	1 0	8 53	6 31	5 42	5 20	27 32		n.a.
M 4	11 34	28 58	5 5	6 43	0 31	14 1	6 13	20 44	0 9	17 45	1 10	9 1	2 21	3 51	0 37	20 8	1 0	8 54	6 31	5 42	5 21	27 33		n.a.
T 5	11 13	27 58	4 42	5 46	0 42	14 12	6 1	20 53	0 8	17 41	1 10	9 0	2 21	3 50	0 37	20 8	1 0	8 54	6 30	5 43	5 23	27 34		n.a.
W 6	10 51	25 37	4 6	4 50	0 54	14 22	5 50	21 2	0 6	17 37	1 10	9 0	2 21	3 49	0 37	20 8	0 59	8 54	6 30	5 44	5 24	27 35		n.a.
T 7	10 30	22 0	3 17	3 55	1 5	14 32	5 39	21 10	0 5	17 33	1 10	8 59	2 21	3 48	0 37	20 9	0 59	8 55	6 30	5 45	5 25	27 36		n.a.
F 8	10 8	17 18	2 18	3 1	1 17	14 42	5 27	21 19	0 3	17 29	1 10	8 58	2 22	3 48	0 37	20 9	0 59	8 55	6 30	5 45	5 26	27 37		n.a.
S 9	9 47	11 43	1 10	2 8	1 28	14 51	5 16	21 27	0 2	17 24	1 10	8 58	2 22	3 47	0 37	20 9	0 59	8 55	6 30	5 46	5 28	27 38		n.a.
S 10	9 25	5 31	0n 3	1 17	1 39	15 0	5 4	21 36	0 0	17 20	1 10	8 57	2 22	3 46	0 37	20 9	0 59	8 56	6 30	5 46	5 29	27 39		n.a.
M11	9 3	1n 3	1 17	0 28	1 49	15 8	4 53	21 44	0s 1	17 16	1 10	8 56	2 22	3 45	0 37	20 9	0 59	8 56	6 29	5 46	5 30	27 40		n.a.
T 12	8 41	7 40	2 28	0n20	1 59	15 15	4 41	21 52	0 3	17 12	1 11	8 55	2 22	3 45	0 37	20 9	0 59	8 57	6 29	5 45	5 31	27 41		n.a.
W13	8 19	13 59	3 31	1 5	2 8	15 23	4 30	22 0	0 4	17 8	1 11	8 54	2 22	3 44	0 37	20 9	0 59	8 57	6 29	5 45	5 33	27 42		n.a.
T 14	7 56	19 40	4 22	1 48	2 17	15 29	4 19	22 8	0 6	17 4	1 11	8 53	2 22	3 43	0 37	20 10	0 59	8 57	6 29	5 45	5 34	27 43		n.a.
F 15	7 34	24 19	4 57	2 29	2 25	15 35	4 8	22 15	0 8	16 59	1 11	8 53	2 23	3 42	0 37	20 10	0 59	8 58	6 29	5 45	5 35	27 44		n.a.
S 16	7 11	27 31	5 15	3 7	2 33	15 40	3 57	22 23	0 9	16 55	1 11	8 52	2 23	3 41	0 37	20 10	0 59	8 58	6 28	5 45	5 36	27 45		n.a.
S 17	6 49	28 57	5 13	3 43	2 39	15 45	3 46	22 30	0 11	16 51	1 11	8 51	2 23	3 41	0 37	20 10	0 59	8 59	6 28	5 45	5 38	27 46		n.a.
M18	6 26	28 29	4 53	4 16	2 45	15 49	3 35	22 37	0 13	16 47	1 11	8 50	2 23	3 40	0 37	20 10	0 59	8 59	6 28	5 45	5 39	27 47		n.a.
T 19	6 3	26 10	4 14	4 47	2 50	15 53	3 25	22 44	0 15	16 43	1 11	8 49	2 23	3 39	0 37	20 10	0 59	9 0	6 28	5 45	5 40	27 48		n.a.
W20	5 41	22 15	3 21	5 14	2 54	15 56	3 14	22 51	0 16	16 38	1 12	8 48	2 23	3 38	0 37	20 11	0 59	9 0	6 28	5 45	5 41	27 49		n.a.
T 21	5 18	17 9	2 16	5 39	2 57	15 58	3 4	22 58	0 18	16 34	1 12	8 46	2 23	3 37	0 37	20 11	0 59	9 0	6 28	5 45	5 43	27 50		n.a.
F 22	4 55	11 16	1 5	6 0	3 0	16 0	2 54	23 5	0 20	16 30	1 12	8 45	2 24	3 36	0 37	20 11	0 59	9 1	6 27	5 45	5 44	27 51		n.a.
S 23	4 32	4 58	0s 9	6 19	3 1	16 1	2 44	23 11	0 22	16 26	1 12	8 44	2 24	3 35	0 37	20 11	0 59	9 1	6 27	5 45	5 45	27 52		n.a.
S 24	4 9	1s25	1 21	6 34	3 1	16 1	2 34	23 17	0 24	16 22	1 12	8 43	2 24	3 34	0 37	20 11	0 59	9 2	6 27	5 45	5 46	27 53		n.a.
M25	3 45	7 36	2 27	6 47	3 0	16 1	2 24	23 24	0 26	16 18	1 12	8 42	2 24	3 33	0 37	20 12	0 59	9 2	6 27	5 45	5 48	27 54		n.a.
T 26	3 22	13 22	3 25	6 56	2 58	16 1	2 15	23 30	0 28	16 13	1 12	8 41	2 24	3 33	0 37	20 12	0 59	9 3	6 27	5 45	5 49	27 55		n.a.
W27	2 59	18 29	4 12	7 3	2 55	15 59	2 5	23 36	0 30	16 9	1 12	8 39	2 24	3 32	0 37	20 12	0 59	9 3	6 27	5 45	5 50	27 56		n.a.
T 28	2 36	22 46	4 46	7 6	2 51	15 57	1 56	23 41	0 32	16 5	1 13	8 38	2 24	3 31	0 37	20 12	0 59	9 4	6 26	5 46	5 51	27 57		n.a.
F 29	2 13	26 3	5 8	7 6	2 45	15 55	1 47	23 47	0 34	16 1	1 13	8 37	2 24	3 30	0 37	20 13	0 58	9 4	6 26	5 46	5 53	27 57		n.a.
S 30	1 49	28 10	5 16	7 2	2 39	15 52	1 38	23 53	0 36	15 57	1 13	8 36	2 24	3 29	0 37	20 13	0 58	9 5	6 26	5 46	5 54	27 58		n.a.
S 31	1s26	29s 0	5s11	6n56	2n31	15s48	1n30	23s58	0s38	15s53	1s13	8s34	2n24	3s28	0n37	20n13	0s58	9n 5	6s26	5s47	5s55	27s59		n.a.

Julian Day Number = 1155710.5, Delta T = 10h06m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'33, Lahiri = -25°19'33 Julian Calendar 1 March 1549 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1549 BCE

The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 43 47	27♓25'24	8♉11	11°R27	13♒43	18♐40	21♒18	27°R34	9°R57	3♊10	10♉21	15♓37	15♓11	13♐59	n.a.	M 1
T 2	11 47 44	28°23'04	20°17	11♈20	14°27	19°15	21°31	27♎30	9♎55	3°11	10°22	15°37	15° 8	14° 5	n.a.	T 2
W 3	11 51 41	29°20'42	2♒34	11° 8	15°12	19°50	21°44	27°26	9°52	3°12	10°24	15°38	15° 5	14°12	n.a.	W 3
T 4	11 55 37	0♈18'20	15° 9	10°51	15°58	20°24	21°57	27°23	9°50	3°13	10°25	15°40	15° 2	14°19	n.a.	T 4
F 5	11 59 34	1°15'56	28° 2	10°31	16°45	20°59	22° 9	27°19	9°47	3°15	10°26	15°41	14°59	14°25	n.a.	F 5
S 6	12 3 30	2°13'31	11♓16	10° 7	17°33	21°33	22°22	27°15	9°45	3°16	10°27	15°R41	14°55	14°32	n.a.	S 6
S 7	12 7 27	3°11'05	24°52	9°41	18°22	22° 7	22°35	27°12	9°42	3°17	10°28	15°41	14°52	14°39	n.a.	S 7
M 8	12 11 23	4° 8'37	8♈47	9°11	19°11	22°41	22°47	27° 8	9°40	3°18	10°29	15°40	14°49	14°46	n.a.	M 8
T 9	12 15 20	5° 6'08	22°58	8°40	20° 1	23°14	23° 0	27° 4	9°37	3°20	10°31	15°38	14°46	14°52	n.a.	T 9
W10	12 19 16	6° 3'38	7♉22	8° 6	20°51	23°48	23°12	27° 0	9°35	3°21	10°32	15°36	14°43	14°59	n.a.	W10
T 11	12 23 13	7° 1'06	21°51	7°32	21°42	24°21	23°24	26°56	9°32	3°23	10°33	15°33	14°39	15° 6	n.a.	T 11
F 12	12 27 10	7°58'34	6♊21	6°58	22°34	24°54	23°36	26°52	9°30	3°24	10°34	15°30	14°36	15°13	n.a.	F 12
S 13	12 31 6	8°55'59	20°46	6°24	23°26	25°27	23°48	26°48	9°27	3°25	10°36	15°28	14°33	15°19	n.a.	S 13
S 14	12 35 3	9°53'23	5♋ 3	5°50	24°19	25°59	24° 1	26°44	9°25	3°27	10°37	15°D27	14°30	15°26	n.a.	S 14
M15	12 38 59	10°50'46	19° 9	5°18	25°13	26°32	24°13	26°40	9°22	3°28	10°38	15°28	14°27	15°33	n.a.	M15
T 16	12 42 56	11°48'07	3♌ 2	4°48	26° 7	27° 4	24°24	26°36	9°20	3°30	10°39	15°29	14°24	15°39	n.a.	T 16
W17	12 46 52	12°45'27	16°42	4°20	27° 2	27°36	24°36	26°32	9°17	3°31	10°41	15°30	14°20	15°46	n.a.	W17
T 18	12 50 49	13°42'45	0♍ 8	3°55	27°57	28° 8	24°48	26°27	9°15	3°33	10°42	15°31	14°17	15°53	n.a.	T 18
F 19	12 54 45	14°40'03	13°22	3°33	28°52	28°40	25° 0	26°23	9°12	3°34	10°43	15°R32	14°14	16° 0	n.a.	F 19
S 20	12 58 42	15°37'19	26°23	3°15	29°48	29°11	25°11	26°19	9°10	3°36	10°45	15°32	14°11	16° 6	n.a.	S 20
S 21	13 2 39	16°34'34	9♎12	3° 1	0♓45	29°42	25°23	26°15	9° 7	3°38	10°46	15°30	14° 8	16°13	n.a.	S 21
M22	13 6 35	17°31'48	21°49	2°51	1°41	0♉13	25°34	26°10	9° 5	3°39	10°47	15°26	14° 4	16°20	n.a.	M22
T 23	13 10 32	18°29'01	4♏14	2°45	2°39	0°44	25°45	26° 6	9° 2	3°41	10°49	15°22	14° 1	16°26	n.a.	T 23
W24	13 14 28	19°26'13	16°28	2°D43	3°37	1°14	25°56	26° 2	9° 0	3°43	10°50	15°16	13°58	16°33	n.a.	W24
T 25	13 18 25	20°23'25	28°33	2°46	4°35	1°44	26° 8	25°57	8°58	3°44	10°51	15°10	13°55	16°40	n.a.	T 25
F 26	13 22 21	21°20'36	10♐31	2°54	5°33	2°14	26°19	25°53	8°55	3°46	10°53	15° 4	13°52	16°47	n.a.	F 26
S 27	13 26 18	22°17'47	22°25	3° 6	6°32	2°44	26°30	25°48	8°53	3°48	10°54	14°59	13°49	16°53	n.a.	S 27
S 28	13 30 14	23°14'57	4♉18	3°22	7°31	3°13	26°40	25°44	8°50	3°50	10°55	14°56	13°45	17° 0	n.a.	S 28
M29	13 34 11	24°12'07	16°13	3°43	8°31	3°42	26°51	25°40	8°48	3°51	10°57	14°54	13°42	17° 7	n.a.	M29
T 30	13 38 8	25♈ 9'16	28♉17	4♈ 8	9♓31	4♉11	27♒ 2	25♎35	8♎46	3♊53	10♉58	14°D54	13♓39	17♐14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 3	28s29	4s52	6n47	2n22	15s43	1n21	24s 3	0s40	15s49	1s13	8s33	2n25	3s27	0n37	20n13	0s58	9n 6	6s26	5s46	5s56	28s 0		n.a.
T 2	0 39	26 36	4 20	6 34	2 12	15 38	1 13	24 8	0 42	15 45	1 13	8 32	2 25	3 26	0 37	20 14	0 58	9 6	6 26	5 46	5 58	28 1		n.a.
W 3	0 16	23 27	3 36	6 19	2 0	15 33	1 5	24 13	0 45	15 41	1 14	8 30	2 25	3 25	0 37	20 14	0 58	9 7	6 26	5 46	5 59	28 2		n.a.
T 4	0n 7	19 9	2 41	6 2	1 48	15 26	0 57	24 18	0 47	15 37	1 14	8 29	2 25	3 24	0 37	20 14	0 58	9 7	6 25	5 45	6 0	28 3		n.a.
F 5	0 31	13 52	1 36	5 41	1 35	15 19	0 49	24 23	0 49	15 32	1 14	8 28	2 25	3 23	0 37	20 14	0 58	9 8	6 25	5 45	6 1	28 3		n.a.
S 6	0 54	7 51	0 24	5 19	1 21	15 12	0 41	24 27	0 51	15 28	1 14	8 26	2 25	3 22	0 37	20 15	0 58	9 8	6 25	5 45	6 3	28 4		n.a.
S 7	1 17	1 19	0n50	4 54	1 6	15 4	0 34	24 32	0 54	15 24	1 14	8 25	2 25	3 21	0 37	20 15	0 58	9 9	6 25	5 45	6 4	28 5		n.a.
M 8	1 41	5n26	2 4	4 28	0 50	14 55	0 27	24 36	0 56	15 20	1 14	8 23	2 25	3 20	0 37	20 15	0 58	9 9	6 25	5 45	6 5	28 6		n.a.
T 9	2 4	12 2	3 11	4 1	0 34	14 46	0 20	24 40	0 58	15 16	1 15	8 22	2 25	3 19	0 37	20 15	0 58	9 10	6 25	5 46	6 6	28 7		n.a.
W10	2 27	18 6	4 7	3 32	0 17	14 36	0 13	24 45	1 1	15 12	1 15	8 20	2 25	3 18	0 37	20 16	0 58	9 10	6 25	5 47	6 8	28 8		n.a.
T 11	2 50	23 11	4 48	3 3	0 0	14 26	0 6	24 49	1 3	15 8	1 15	8 19	2 25	3 17	0 37	20 16	0 58	9 11	6 24	5 48	6 9	28 8		n.a.
F 12	3 13	26 51	5 10	2 33	0s17	14 15	0s 1	24 52	1 6	15 5	1 15	8 17	2 25	3 16	0 37	20 16	0 58	9 11	6 24	5 49	6 10	28 9		n.a.
S 13	3 36	28 45	5 13	2 4	0 34	14 4	0 7	24 56	1 8	15 1	1 15	8 16	2 25	3 15	0 37	20 17	0 58	9 12	6 24	5 50	6 11	28 10		n.a.
S 14	3 59	28 42	4 56	1 35	0 50	13 52	0 13	25 0	1 11	14 57	1 15	8 14	2 25	3 14	0 37	20 17	0 58	9 12	6 24	5 50	6 13	28 11		n.a.
M15	4 22	26 48	4 21	1 7	1 7	13 39	0 19	25 3	1 13	14 53	1 16	8 13	2 25	3 13	0 37	20 17	0 58	9 13	6 24	5 50	6 14	28 11		n.a.
T 16	4 45	23 16	3 32	0 41	1 23	13 26	0 25	25 7	1 16	14 49	1 16	8 11	2 25	3 12	0 37	20 18	0 58	9 13	6 24	5 50	6 15	28 12		n.a.
W17	5 8	18 31	2 31	0 15	1 38	13 13	0 31	25 10	1 19	14 45	1 16	8 10	2 25	3 11	0 37	20 18	0 58	9 14	6 24	5 49	6 16	28 13		n.a.
T 18	5 30	12 55	1 23	0s 8	1 53	12 59	0 37	25 13	1 21	14 41	1 16	8 8	2 25	3 10	0 37	20 18	0 58	9 14	6 24	5 48	6 18	28 14		n.a.
F 19	5 53	6 50	0 12	0 29	2 6	12 44	0 42	25 16	1 24	14 37	1 16	8 7	2 25	3 9	0 37	20 19	0 58	9 15	6 24	5 48	6 19	28 14		n.a.
S 20	6 15	0 34	0s59	0 48	2 19	12 29	0 47	25 20	1 27	14 34	1 17	8 5	2 25	3 8	0 37	20 19	0 58	9 15	6 23	5 48	6 20	28 15		n.a.
S 21	6 38	5s38	2 6	1 5	2 31	12 14	0 53	25 22	1 30	14 30	1 17	8 3	2 25	3 7	0 37	20 19	0 58	9 16	6 23	5 49	6 21	28 16		n.a.
M22	7 0	11 30	3 5	1 19	2 42	11 58	0 58	25 25	1 33	14 26	1 17	8 2	2 25	3 6	0 37	20 20	0 58	9 16	6 23	5 50	6 23	28 16		n.a.
T 23	7 22	16 50	3 54	1 30	2 52	11 41	1 2	25 28	1 36	14 23	1 17	8 0	2 25	3 5	0 37	20 20	0 58	9 17	6 23	5 52	6 24	28 17		n.a.
W24	7 44	21 24	4 32	1 39	3 0	11 24	1 7	25 31	1 38	14 19	1 17	7 59	2 25	3 4	0 37	20 20	0 57	9 17	6 23	5 55	6 25	28 18		n.a.
T 25	8 6	25 2	4 57	1 45	3 8	11 7	1 12	25 33	1 41	14 15	1 18	7 57	2 25	3 3	0 37	20 21	0 57	9 18	6 23	5 57	6 26	28 19		n.a.
F 26	8 28	27 32	5 9	1 48	3 15	10 49	1 16	25 36	1 44	14 12	1 18	7 56	2 25	3 2	0 37	20 21	0 57	9 18	6 23	5 59	6 28	28 19		n.a.
S 27	8 50	28 47	5 8	1 48	3 20	10 31	1 20	25 38	1 47	14 8	1 18	7 54	2 25	3 1	0 37	20 21	0 57	9 19	6 23	6 1	6 29	28 20		n.a.
S 28	9 12	28 41	4 53	1 45	3 24	10 12	1 24	25 41	1 51	14 4	1 18	7 52	2 25	3 0	0 37	20 22	0 57	9 19	6 23	6 2	6 30	28 20		n.a.
M29	9 33	27 16	4 25	1 40	3 28	9 53	1 28	25 43	1 54	14 1	1 19	7 51	2 25	2 59	0 37	20 22	0 57	9 20	6 22	6 3	6 31	28 21		n.a.
T 30	9n54	24s34	3s46	1s32	3s30	9s33	1s32	25s45	1s57	13s57	1s19	7s49	2n25	2s59	0n37	20n23	0s57	9n20	6s22	6s 3	6s33	28s22		n.a.

Julian Day Number = 1155741.5, Delta T = 10h06m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'29, Lahiri = -25°19'29 Julian Calendar 1 Apr. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 March 1549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 42 4	26♈ 6'25	10♒33	4♈38	10♓31	4♑39	27♒12	25°R31	8°R43	3♊55	11♉ 0	14♓54	13♓36	17♐20	n.a.	W 1
T 2	13 46 1	27° 3'34	23° 7	5°12	11°32	5° 7	27°23	25♎27	8♎41	3°57	11° 1	14°56	13°33	17°27	n.a.	T 2
F 3	13 49 57	28° 0'42	6♓ 1	5°50	12°33	5°35	27°33	25°22	8°39	3°59	11° 3	14°57	13°30	17°34	n.a.	F 3
S 4	13 53 54	28°57'50	19°21	6°33	13°34	6° 2	27°43	25°18	8°36	4° 1	11° 4	14°R57	13°26	17°40	n.a.	S 4
S 5	13 57 50	29°54'57	3♈ 7	7°19	14°35	6°29	27°53	25°13	8°34	4° 3	11° 5	14°56	13°23	17°47	n.a.	S 5
M 6	14 1 47	0♉52'05	17°17	8°10	15°37	6°56	28° 3	25° 9	8°32	4° 4	11° 7	14°53	13°20	17°54	n.a.	M 6
T 7	14 5 44	1°49'12	1♉50	9° 4	16°39	7°22	28°13	25° 5	8°29	4° 6	11° 8	14°47	13°17	18° 1	n.a.	T 7
W 8	14 9 40	2°46'18	16°38	10° 2	17°41	7°48	28°23	25° 0	8°27	4° 8	11°10	14°41	13°14	18° 7	n.a.	W 8
T 9	14 13 37	3°43'25	1♊33	11° 4	18°44	8°13	28°33	24°56	8°25	4°10	11°11	14°33	13°10	18°14	n.a.	T 9
F 10	14 17 33	4°40'30	16°27	12° 9	19°47	8°38	28°42	24°52	8°23	4°12	11°13	14°26	13° 7	18°21	n.a.	F 10
S 11	14 21 30	5°37'36	1♋11	13°19	20°50	9° 3	28°52	24°47	8°21	4°14	11°14	14°21	13° 4	18°28	n.a.	S 11
S 12	14 25 26	6°34'41	15°40	14°31	21°53	9°27	29° 1	24°43	8°19	4°16	11°15	14°17	13° 1	18°34	n.a.	S 12
M13	14 29 23	7°31'45	29°49	15°48	22°56	9°51	29°10	24°39	8°17	4°18	11°17	14°15	12°58	18°41	n.a.	M13
T 14	14 33 19	8°28'49	13♌38	17° 8	24° 0	10°15	29°19	24°35	8°15	4°20	11°18	14°D15	12°55	18°48	n.a.	T 14
W15	14 37 16	9°25'52	27° 7	18°31	25° 4	10°38	29°28	24°31	8°13	4°22	11°20	14°16	12°51	18°54	n.a.	W15
T 16	14 41 13	10°22'55	10♍18	19°57	26° 8	11° 0	29°37	24°26	8°11	4°24	11°21	14°R16	12°48	19° 1	n.a.	T 16
F 17	14 45 9	11°19'57	23°13	21°28	27°12	11°22	29°46	24°22	8° 9	4°27	11°23	14°16	12°45	19° 8	n.a.	F 17
S 18	14 49 6	12°17'00	5♎55	23° 1	28°17	11°44	29°54	24°18	8° 7	4°29	11°24	14°14	12°42	19°15	n.a.	S 18
S 19	14 53 2	13°14'02	18°26	24°38	29°21	12° 5	0♓ 3	24°14	8° 5	4°31	11°26	14° 9	12°39	19°21	n.a.	S 19
M20	14 56 59	14°11'03	0♏47	26°17	0♈26	12°25	0°11	24°10	8° 3	4°33	11°27	14° 2	12°36	19°28	n.a.	M20
T 21	15 0 55	15° 8'06	13° 0	28° 0	1°31	12°46	0°19	24° 6	8° 1	4°35	11°28	13°53	12°32	19°35	n.a.	T 21
W22	15 4 52	16° 5'08	25° 5	29°47	2°37	13° 5	0°27	24° 2	7°59	4°37	11°30	13°42	12°29	19°41	n.a.	W22
T 23	15 8 49	17° 2'10	7♐ 5	1♉36	3°42	13°24	0°35	23°58	7°58	4°39	11°31	13°31	12°26	19°48	n.a.	T 23
F 24	15 12 45	17°59'13	18°59	3°28	4°48	13°43	0°43	23°55	7°56	4°41	11°33	13°19	12°23	19°55	n.a.	F 24
S 25	15 16 42	18°56'16	0♑51	5°22	5°53	14° 0	0°50	23°51	7°54	4°43	11°34	13°10	12°20	20° 2	n.a.	S 25
S 26	15 20 38	19°53'19	12°43	7°19	6°59	14°18	0°58	23°47	7°53	4°46	11°36	13° 2	12°16	20° 8	n.a.	S 26
M27	15 24 35	20°50'23	24°38	9°19	8° 5	14°35	1° 5	23°43	7°51	4°48	11°37	12°56	12°13	20°15	n.a.	M27
T 28	15 28 31	21°47'27	6♒40	11°21	9°12	14°51	1°12	23°40	7°49	4°50	11°39	12°53	12°10	20°22	n.a.	T 28
W29	15 32 28	22°44'32	18°54	13°24	10°18	15° 6	1°19	23°36	7°48	4°52	11°40	12°D52	12° 7	20°29	n.a.	W29
T 30	15 36 24	23°41'38	1♓24	15°29	11°25	15°21	1°26	23°33	7°46	4°54	11°41	12°52	12° 4	20°35	n.a.	T 30
F 31	15 40 21	24♉38'44	14♓16	17♉35	12♈32	15♑35	1♓33	23♎29	7♎45	4♊57	11♉43	12°R52	12♓ 1	20♐42	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n16	20s43	2s55	1s21	3s32	9s14	1s35	25s48	2s 0	13s54	1s19	7s48	2n25	2s58	0n37	20n23	0s57	9n21	6s22	6s 3	6s34	28s22		n.a.
T 2	10 37	15 53	1 56	1 8	3 32	8 53	1 39	25 50	2 3	13 50	1 19	7 46	2 25	2 57	0 37	20 23	0 57	9 21	6 22	6 2	6 35	28 23		n.a.
F 3	10 58	10 13	0 48	0 52	3 31	8 33	1 42	25 52	2 7	13 47	1 19	7 45	2 25	2 56	0 37	20 24	0 57	9 22	6 22	6 2	6 36	28 24		n.a.
S 4	11 18	3 56	0n24	0 34	3 30	8 12	1 45	25 54	2 10	13 44	1 20	7 43	2 25	2 55	0 37	20 24	0 57	9 22	6 22	6 2	6 38	28 24		n.a.
S 5	11 39	2n44	1 36	0 13	3 28	7 50	1 48	25 56	2 13	13 40	1 20	7 41	2 25	2 54	0 37	20 25	0 57	9 23	6 22	6 2	6 39	28 25		n.a.
M 6	11 59	9 27	2 45	0n10	3 25	7 29	1 51	25 58	2 17	13 37	1 20	7 40	2 25	2 53	0 37	20 25	0 57	9 23	6 22	6 4	6 40	28 25		n.a.
T 7	12 19	15 50	3 45	0 35	3 21	7 7	1 54	26 0	2 20	13 34	1 20	7 38	2 25	2 52	0 36	20 25	0 57	9 24	6 22	6 6	6 41	28 26		n.a.
W 8	12 39	21 26	4 31	1 3	3 16	6 44	1 57	26 2	2 24	13 31	1 21	7 37	2 25	2 51	0 36	20 26	0 57	9 24	6 22	6 8	6 42	28 26		n.a.
T 9	12 59	25 43	4 59	1 32	3 11	6 22	1 59	26 4	2 27	13 27	1 21	7 35	2 25	2 50	0 36	20 26	0 57	9 25	6 22	6 11	6 44	28 27		n.a.
F 10	13 19	28 15	5 6	2 4	3 5	5 59	2 2	26 6	2 31	13 24	1 21	7 34	2 25	2 50	0 36	20 26	0 57	9 25	6 22	6 14	6 45	28 28		n.a.
S 11	13 38	28 46	4 54	2 37	2 58	5 35	2 4	26 8	2 34	13 21	1 21	7 32	2 24	2 49	0 36	20 27	0 57	9 26	6 22	6 16	6 46	28 28		n.a.
S 12	13 58	27 17	4 22	3 12	2 51	5 12	2 6	26 9	2 38	13 18	1 22	7 31	2 24	2 48	0 36	20 27	0 57	9 26	6 22	6 18	6 47	28 29		n.a.
M13	14 17	24 4	3 35	3 49	2 43	4 48	2 8	26 11	2 42	13 15	1 22	7 29	2 24	2 47	0 36	20 28	0 57	9 27	6 21	6 18	6 49	28 29		n.a.
T 14	14 35	19 32	2 37	4 28	2 35	4 24	2 10	26 13	2 45	13 12	1 22	7 28	2 24	2 46	0 36	20 28	0 57	9 27	6 21	6 19	6 50	28 30		n.a.
W15	14 54	14 7	1 31	5 9	2 26	4 0	2 11	26 15	2 49	13 9	1 22	7 26	2 24	2 46	0 36	20 29	0 57	9 28	6 21	6 18	6 51	28 30		n.a.
T 16	15 12	8 10	0 21	5 50	2 16	3 35	2 13	26 17	2 53	13 6	1 23	7 25	2 24	2 45	0 36	20 29	0 57	9 28	6 21	6 18	6 52	28 31		n.a.
F 17	15 30	2 1	0s48	6 34	2 7	3 11	2 14	26 19	2 57	13 3	1 23	7 24	2 24	2 44	0 36	20 29	0 57	9 29	6 21	6 18	6 54	28 31		n.a.
S 18	15 48	4s 7	1 53	7 19	1 56	2 46	2 16	26 21	3 1	13 0	1 23	7 22	2 24	2 43	0 36	20 30	0 57	9 29	6 21	6 19	6 55	28 32		n.a.
S 19	16 6	9 59	2 52	8 4	1 46	2 21	2 17	26 23	3 5	12 58	1 24	7 21	2 24	2 43	0 36	20 30	0 57	9 30	6 21	6 21	6 56	28 32		n.a.
M20	16 23	15 24	3 41	8 52	1 35	1 56	2 18	26 25	3 9	12 55	1 24	7 19	2 23	2 42	0 36	20 31	0 57	9 30	6 21	6 23	6 57	28 33		n.a.
T 21	16 40	20 9	4 20	9 40	1 24	1 30	2 19	26 27	3 13	12 52	1 24	7 18	2 23	2 41	0 36	20 31	0 57	9 31	6 21	6 27	6 59	28 33		n.a.
W22	16 57	24 1	4 47	10 28	1 12	1 5	2 20	26 29	3 17	12 50	1 24	7 17	2 23	2 40	0 36	20 31	0 57	9 31	6 21	6 31	7 0	28 33		n.a.
T 23	17 14	26 49	5 1	11 18	1 1	0 39	2 21	26 31	3 21	12 47	1 25	7 15	2 23	2 40	0 36	20 32	0 57	9 32	6 21	6 36	7 1	28 34		n.a.
F 24	17 30	28 25	5 1	12 8	0 49	0 13	2 21	26 33	3 25	12 44	1 25	7 14	2 23	2 39	0 36	20 32	0 57	9 32	6 21	6 40	7 2	28 34		n.a.
S 25	17 46	28 41	4 48	12 58	0 37	0n13	2 22	26 35	3 29	12 42	1 25	7 13	2 23	2 38	0 36	20 33	0 57	9 33	6 21	6 44	7 4	28 35		n.a.
S 26	18 2	27 37	4 23	13 48	0 26	0 39	2 22	26 38	3 33	12 40	1 25	7 12	2 22	2 38	0 36	20 33	0 57	9 33	6 21	6 47	7 5	28 35		n.a.
M27	18 18	25 18	3 47	14 38	0 14	1 6	2 22	26 40	3 37	12 37	1 26	7 10	2 22	2 37	0 36	20 33	0 57	9 34	6 21	6 49	7 6	28 36		n.a.
T 28	18 33	21 50	3 0	15 28	0 3	1 32	2 22	26 42	3 42	12 35	1 26	7 9	2 22	2 37	0 36	20 34	0 57	9 34	6 21	6 50	7 7	28 36		n.a.
W29	18 48	17 23	2 4	16 17	0n 8	1 58	2 23	26 45	3 46	12 33	1 26	7 8	2 22	2 36	0 36	20 34	0 57	9 35	6 21	6 51	7 8	28 36		n.a.
T 30	19 2	12 7	1 1	17 5	0 19	2 25	2 23	26 47	3 50	12 30	1 27	7 7	2 22	2 35	0 36	20 35	0 57	9 35	6 21	6 51	7 10	28 37		n.a.
F 31	19n17	6s11	0n 7	17n52	0n29	2n51	2s22	26s50	3s55	12s28	1s27	7s 6	2n22	2s35	0n36	20n35	0s57	9n36	6s21	6s51	7s11	28s37		n.a.

Julian Day Number = 1155771.5, Delta T = 10h06m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'25, Lahiri = -25°19'25 Julian Calendar 1 May 1549 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1549 BCE

The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 44 18	25♉35'50	27♓33	19♉43	13♈38	15♑49	1♓39	23°R26	7°R43	4♊59	11♉44	12°R52	11♓57	20♐49	n.a.	S 1
S 2	15 48 14	26°32'58	11♈19	21°51	14°45	16° 2	1°46	23♎22	7♎42	5° 1	11°46	12♓49	11°54	20°55	n.a.	S 2
M 3	15 52 11	27°30'06	25°34	23°59	15°53	16°14	1°52	23°19	7°41	5° 3	11°47	12°44	11°51	21° 2	n.a.	M 3
T 4	15 56 7	28°27'15	10♉15	26° 8	17° 0	16°26	1°58	23°16	7°40	5° 5	11°48	12°36	11°48	21° 9	n.a.	T 4
W 5	16 0 4	29°24'25	25°16	28°17	18° 7	16°36	2° 4	23°13	7°38	5° 8	11°50	12°27	11°45	21°16	n.a.	W 5
T 6	16 4 0	0♊21'36	10♊29	0♊25	19°15	16°46	2°10	23°10	7°37	5°10	11°51	12°16	11°42	21°22	n.a.	T 6
F 7	16 7 57	1°18'47	25°42	2°32	20°23	16°56	2°16	23° 7	7°36	5°12	11°53	12° 6	11°38	21°29	n.a.	F 7
S 8	16 11 54	2°15'59	10♋44	4°39	21°31	17° 4	2°21	23° 4	7°35	5°14	11°54	11°57	11°35	21°36	n.a.	S 8
S 9	16 15 50	3°13'11	25°28	6°45	22°39	17°12	2°26	23° 1	7°34	5°16	11°55	11°51	11°32	21°43	n.a.	S 9
M10	16 19 47	4°10'23	9♌48	8°49	23°47	17°19	2°31	22°58	7°33	5°19	11°57	11°47	11°29	21°49	n.a.	M10
T 11	16 23 43	5° 7'37	23°41	10°52	24°55	17°25	2°36	22°56	7°32	5°21	11°58	11°46	11°26	21°56	n.a.	T 11
W12	16 27 40	6° 4'50	7♍ 9	12°54	26° 3	17°31	2°41	22°53	7°31	5°23	11°59	11°45	11°22	22° 3	n.a.	W12
T 13	16 31 36	7° 2'04	20°14	14°55	27°11	17°36	2°46	22°50	7°30	5°25	12° 1	11°45	11°19	22° 9	n.a.	T 13
F 14	16 35 33	7°59'19	3♎ 1	16°53	28°20	17°40	2°50	22°48	7°29	5°28	12° 2	11°44	11°16	22°16	n.a.	F 14
S 15	16 39 29	8°56'34	15°31	18°51	29°29	17°43	2°54	22°46	7°28	5°30	12° 3	11°41	11°13	22°23	n.a.	S 15
S 16	16 43 26	9°53'50	27°50	20°46	0♉37	17°45	2°58	22°43	7°28	5°32	12° 5	11°35	11°10	22°30	n.a.	S 16
M17	16 47 23	10°51'06	9♏59	22°41	1°46	17°47	3° 2	22°41	7°27	5°34	12° 6	11°26	11° 7	22°36	n.a.	M17
T 18	16 51 19	11°48'24	22° 2	24°33	2°55	17°48	3° 6	22°39	7°26	5°36	12° 7	11°15	11° 3	22°43	n.a.	T 18
W19	16 55 16	12°45'43	4♐ 0	26°24	4° 4	17°R48	3°10	22°37	7°26	5°39	12° 9	11° 2	11° 0	22°50	n.a.	W19
T 20	16 59 12	13°43'03	15°55	28°13	5°14	17°47	3°13	22°35	7°25	5°41	12°10	10°48	10°57	22°56	n.a.	T 20
F 21	17 3 9	14°40'23	27°47	0♋ 1	6°23	17°45	3°16	22°33	7°25	5°43	12°11	10°35	10°54	23° 3	n.a.	F 21
S 22	17 7 5	15°37'45	9♑39	1°47	7°32	17°43	3°19	22°31	7°24	5°45	12°12	10°23	10°51	23°10	n.a.	S 22
S 23	17 11 2	16°35'09	21°33	3°31	8°42	17°40	3°22	22°30	7°24	5°48	12°14	10°13	10°48	23°17	n.a.	S 23
M24	17 14 59	17°32'33	3♒30	5°14	9°51	17°36	3°25	22°28	7°24	5°50	12°15	10° 6	10°44	23°23	n.a.	M24
T 25	17 18 55	18°29'59	15°33	6°55	11° 1	17°31	3°27	22°26	7°23	5°52	12°16	10° 1	10°41	23°30	n.a.	T 25
W26	17 22 52	19°27'26	27°47	8°34	12°11	17°25	3°29	22°25	7°23	5°54	12°17	9°59	10°38	23°37	n.a.	W26
T 27	17 26 48	20°24'55	10♓17	10°12	13°21	17°19	3°31	22°24	7°23	5°56	12°19	9°D59	10°35	23°44	n.a.	T 27
F 28	17 30 45	21°22'26	23° 5	11°49	14°31	17°12	3°33	22°22	7°23	5°58	12°20	9°R59	10°32	23°50	n.a.	F 28
S 29	17 34 41	22°19'58	6♈17	13°23	15°41	17° 4	3°35	22°21	7°23	6° 1	12°21	9°58	10°28	23°57	n.a.	S 29
S 30	17 38 38	23♊17'31	19♈57	14♋56	16♉51	16♑55	3♓36	22♎20	7°D23	6♊ 3	12♉22	9♓56	10♓25	24♐ 4	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n31	0n11	1n17	18n37	0n39	3n18	2s22	26s53	3s59	12s26	1s27	7s 5	2n21	2s34	0n36	20n36	0s57	9n36	6s21	6s51	7s12	28s37		n.a.
S 2	19 44	6 46	2 25	19 21	0 49	3 45	2 22	26 55	4 4	12 24	1 28	7 4	2 21	2 34	0 36	20 36	0 57	9 36	6 21	6 52	7 13	28 38		n.a.
M 3	19 58	13 14	3 25	20 3	0 58	4 11	2 21	26 58	4 8	12 22	1 28	7 3	2 21	2 33	0 36	20 36	0 56	9 37	6 21	6 54	7 15	28 38		n.a.
T 4	20 11	19 11	4 15	20 42	1 6	4 38	2 21	27 1	4 13	12 20	1 28	7 1	2 21	2 33	0 36	20 37	0 56	9 37	6 21	6 57	7 16	28 39		n.a.
W 5	20 24	24 4	4 47	21 20	1 13	5 5	2 20	27 4	4 17	12 18	1 28	7 0	2 21	2 32	0 36	20 37	0 56	9 38	6 21	7 1	7 17	28 39		n.a.
T 6	20 36	27 23	5 1	21 55	1 20	5 32	2 19	27 8	4 22	12 16	1 29	7 0	2 21	2 32	0 36	20 38	0 56	9 38	6 21	7 5	7 18	28 39		n.a.
F 7	20 48	28 41	4 52	22 28	1 27	5 58	2 19	27 11	4 26	12 15	1 29	6 59	2 20	2 31	0 36	20 38	0 56	9 39	6 21	7 9	7 20	28 39		n.a.
S 8	21 0	27 49	4 24	22 58	1 32	6 25	2 18	27 14	4 31	12 13	1 29	6 58	2 20	2 31	0 36	20 38	0 56	9 39	6 21	7 12	7 21	28 40		n.a.
S 9	21 11	25 1	3 39	23 26	1 37	6 51	2 17	27 18	4 35	12 11	1 30	6 57	2 20	2 31	0 36	20 39	0 56	9 39	6 21	7 15	7 22	28 40		n.a.
M10	21 22	20 41	2 40	23 51	1 41	7 18	2 16	27 21	4 40	12 10	1 30	6 56	2 20	2 30	0 36	20 39	0 56	9 40	6 21	7 16	7 23	28 40		n.a.
T 11	21 33	15 21	1 34	24 13	1 45	7 44	2 14	27 25	4 44	12 8	1 30	6 55	2 19	2 30	0 35	20 40	0 56	9 40	6 21	7 17	7 24	28 41		n.a.
W12	21 43	9 25	0 24	24 33	1 48	8 11	2 13	27 29	4 49	12 7	1 31	6 54	2 19	2 30	0 35	20 40	0 56	9 41	6 21	7 17	7 26	28 41		n.a.
T 13	21 53	3 15	0s45	24 50	1 50	8 37	2 12	27 32	4 53	12 5	1 31	6 54	2 19	2 29	0 35	20 41	0 56	9 41	6 21	7 17	7 27	28 41		n.a.
F 14	22 3	2s53	1 50	25 4	1 51	9 3	2 10	27 36	4 58	12 4	1 31	6 53	2 19	2 29	0 35	20 41	0 56	9 41	6 21	7 17	7 28	28 41		n.a.
S 15	22 12	8 48	2 48	25 16	1 52	9 29	2 9	27 40	5 2	12 3	1 32	6 52	2 19	2 29	0 35	20 41	0 56	9 42	6 21	7 19	7 29	28 42		n.a.
S 16	22 20	14 16	3 37	25 25	1 52	9 55	2 7	27 45	5 7	12 1	1 32	6 52	2 18	2 28	0 35	20 42	0 56	9 42	6 21	7 21	7 31	28 42		n.a.
M17	22 29	19 7	4 16	25 32	1 52	10 21	2 6	27 49	5 11	12 0	1 32	6 51	2 18	2 28	0 35	20 42	0 56	9 43	6 21	7 24	7 32	28 42		n.a.
T 18	22 37	23 9	4 43	25 37	1 51	10 46	2 4	27 53	5 16	11 59	1 33	6 50	2 18	2 28	0 35	20 43	0 56	9 43	6 21	7 29	7 33	28 42		n.a.
W19	22 45	26 12	4 57	25 39	1 50	11 12	2 2	27 58	5 20	11 58	1 33	6 50	2 18	2 28	0 35	20 43	0 56	9 43	6 21	7 34	7 34	28 43		n.a.
T 20	22 52	28 3	4 58	25 40	1 48	11 37	2 0	28 2	5 25	11 57	1 33	6 49	2 17	2 28	0 35	20 43	0 56	9 44	6 21	7 39	7 36	28 43		n.a.
F 21	22 59	28 38	4 46	25 38	1 45	12 2	1 58	28 6	5 29	11 56	1 34	6 49	2 17	2 28	0 35	20 44	0 56	9 44	6 21	7 44	7 37	28 43		n.a.
S 22	23 5	27 52	4 22	25 34	1 42	12 27	1 56	28 11	5 33	11 56	1 34	6 48	2 17	2 27	0 35	20 44	0 56	9 44	6 21	7 49	7 38	28 43		n.a.
S 23	23 11	25 50	3 46	25 28	1 38	12 52	1 54	28 16	5 38	11 55	1 34	6 48	2 17	2 27	0 35	20 45	0 56	9 45	6 21	7 53	7 39	28 43		n.a.
M24	23 17	22 38	3 0	25 21	1 34	13 16	1 52	28 20	5 42	11 54	1 35	6 48	2 17	2 27	0 35	20 45	0 56	9 45	6 21	7 55	7 40	28 43		n.a.
T 25	23 22	18 27	2 5	25 11	1 30	13 40	1 50	28 25	5 46	11 54	1 35	6 47	2 16	2 27	0 35	20 45	0 56	9 45	6 21	7 57	7 42	28 44		n.a.
W26	23 27	13 28	1 4	25 1	1 25	14 4	1 48	28 30	5 50	11 53	1 35	6 47	2 16	2 27	0 35	20 46	0 56	9 46	6 21	7 58	7 43	28 44		n.a.
T 27	23 31	7 50	0n 2	24 48	1 20	14 28	1 45	28 35	5 54	11 53	1 36	6 47	2 16	2 27	0 35	20 46	0 56	9 46	6 21	7 58	7 44	28 44		n.a.
F 28	23 35	1 45	1 9	24 34	1 14	14 51	1 43	28 39	5 58	11 52	1 36	6 46	2 16	2 27	0 35	20 47	0 56	9 46	6 21	7 58	7 45	28 44		n.a.
S 29	23 39	4n36	2 14	24 19	1 8	15 14	1 40	28 44	6 1	11 52	1 36	6 46	2 15	2 27	0 35	20 47	0 56	9 47	6 21	7 58	7 47	28 44		n.a.
S 30	23n42	10n56	3n15	24n 3	1n 2	15n37	1s38	28s49	6s 5	11s52	1s37	6s46	2n15	2s27	0n35	20n47	0s56	9n47	6s21	7s59	7s48	28s44		n.a.

Julian Day Number = 1155802.5, Delta T = 10h06m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'21, Lahiri = -25°19'21 Julian Calendar 1 June 1549 BCE == Greg. Calendar 18 May 1549 BCE

The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 34	24♊15'06	4♉ 6	16♋28	18♉ 2	16°R46	3♓38	22°R19	7♎23	6♊ 5	12♉23	9°R51	10♓22	24♐10	n.a.	M 1
T 2	17 46 31	25°12'44	18°42	17°58	19°12	16♋36	3°39	22♎18	7°23	6° 7	12°24	9♓44	10°19	24°17	n.a.	T 2
W 3	17 50 28	26°10'22	3♊42	19°26	20°23	16°25	3°40	22°17	7°23	6° 9	12°25	9°35	10°16	24°24	n.a.	W 3
T 4	17 54 24	27° 8'03	18°56	20°53	21°33	16°14	3°40	22°17	7°23	6°11	12°26	9°25	10°13	24°31	n.a.	T 4
F 5	17 58 21	28° 5'45	4♋15	22°18	22°44	16° 2	3°41	22°16	7°24	6°13	12°28	9°15	10° 9	24°37	n.a.	F 5
S 6	18 2 17	29° 3'28	19°27	23°42	23°55	15°49	3°41	22°16	7°24	6°15	12°29	9° 6	10° 6	24°44	n.a.	S 6
S 7	18 6 14	0♋ 1'13	4♌22	25° 4	25° 5	15°36	3°R41	22°15	7°24	6°18	12°30	9° 0	10° 3	24°51	n.a.	S 7
M 8	18 10 10	0°58'59	18°52	26°23	26°16	15°22	3°41	22°15	7°25	6°20	12°31	8°56	10° 0	24°57	n.a.	M 8
T 9	18 14 7	1°56'46	2♍54	27°42	27°27	15° 8	3°41	22°15	7°25	6°22	12°32	8°D55	9°57	25° 4	n.a.	T 9
W10	18 18 4	2°54'35	16°29	28°58	28°38	14°54	3°40	22°15	7°26	6°24	12°33	8°55	9°54	25°11	n.a.	W10
T 11	18 22 0	3°52'25	29°37	0♌12	29°50	14°39	3°40	22°D15	7°26	6°26	12°34	8°R55	9°50	25°18	n.a.	T 11
F 12	18 25 57	4°50'17	12♎22	1°25	1♊ 1	14°23	3°39	22°15	7°27	6°28	12°35	8°55	9°47	25°24	n.a.	F 12
S 13	18 29 53	5°48'09	24°49	2°35	2°12	14° 8	3°38	22°15	7°27	6°30	12°36	8°53	9°44	25°31	n.a.	S 13
S 14	18 33 50	6°46'04	7♏ 2	3°44	3°24	13°52	3°36	22°15	7°28	6°32	12°37	8°49	9°41	25°38	n.a.	S 14
M15	18 37 46	7°44'00	19° 6	4°50	4°35	13°36	3°35	22°15	7°29	6°34	12°37	8°43	9°38	25°45	n.a.	M15
T 16	18 41 43	8°41'57	1♐ 3	5°53	5°47	13°20	3°33	22°16	7°30	6°36	12°38	8°34	9°34	25°51	n.a.	T 16
W17	18 45 39	9°39'56	12°57	6°55	6°58	13° 3	3°31	22°16	7°31	6°38	12°39	8°24	9°31	25°58	n.a.	W17
T 18	18 49 36	10°37'57	24°49	7°53	8°10	12°47	3°29	22°17	7°32	6°40	12°40	8°13	9°28	26° 5	n.a.	T 18
F 19	18 53 33	11°36'00	6♑42	8°49	9°22	12°30	3°27	22°18	7°32	6°41	12°41	8° 2	9°25	26°11	n.a.	F 19
S 20	18 57 29	12°34'04	18°37	9°42	10°34	12°14	3°24	22°19	7°34	6°43	12°42	7°52	9°22	26°18	n.a.	S 20
S 21	19 1 26	13°32'10	0♒36	10°32	11°46	11°57	3°22	22°20	7°35	6°45	12°43	7°45	9°19	26°25	n.a.	S 21
M22	19 5 22	14°30'19	12°40	11°19	12°58	11°41	3°19	22°21	7°36	6°47	12°43	7°39	9°15	26°32	n.a.	M22
T 23	19 9 19	15°28'29	24°51	12° 2	14°10	11°25	3°16	22°22	7°37	6°49	12°44	7°36	9°12	26°38	n.a.	T 23
W24	19 13 15	16°26'41	7♓12	12°41	15°22	11° 9	3°13	22°23	7°38	6°51	12°45	7°D35	9° 9	26°45	n.a.	W24
T 25	19 17 12	17°24'55	19°47	13°17	16°35	10°53	3° 9	22°24	7°39	6°53	12°46	7°36	9° 6	26°52	n.a.	T 25
F 26	19 21 8	18°23'12	2♈38	13°48	17°47	10°38	3° 5	22°26	7°41	6°54	12°46	7°37	9° 3	26°58	n.a.	F 26
S 27	19 25 5	19°21'30	15°48	14°15	18°59	10°23	3° 2	22°27	7°42	6°56	12°47	7°R38	9° 0	27° 5	n.a.	S 27
S 28	19 29 1	20°19'51	29°22	14°36	20°12	10° 8	2°58	22°29	7°43	6°58	12°48	7°37	8°56	27°12	n.a.	S 28
M29	19 32 58	21°18'15	13♉21	14°53	21°25	9°54	2°54	22°30	7°45	7° 0	12°48	7°35	8°53	27°19	n.a.	M29
T 30	19 36 55	22°16'41	27°44	15° 4	22°37	9°40	2°49	22°32	7°46	7° 1	12°49	7°32	8°50	27°25	n.a.	T 30
W31	19 40 51	23♋15'09	12♊29	15°R10	23♊50	9♑26	2♓45	22♎34	7♎48	7♊ 3	12♉50	7♓26	8♓47	27♐32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	16n57	4n 5	23n45	0n55	15n59	1s35	28s54	6s 9	11s52	1s37	6s46	2n15	2s27	0n35	20n48	0s56	9n47	6s21	8s 1	7s49	28s44		n.a.
T 2	23 47	22 12	4 42	23 26	0 48	16 21	1 33	28 59	6 12	11 52	1 37	6 46	2 15	2 27	0 35	20 48	0 56	9 48	6 21	8 4	7 50	28 44		n.a.
W 3	23 49	26 11	5 0	23 7	0 41	16 43	1 30	29 3	6 15	11 52	1 38	6 46	2 14	2 27	0 35	20 48	0 56	9 48	6 21	8 7	7 51	28 45		n.a.
T 4	23 51	28 21	4 57	22 46	0 33	17 4	1 28	29 8	6 19	11 52	1 38	6 46	2 14	2 27	0 35	20 49	0 56	9 48	6 21	8 11	7 53	28 45		n.a.
F 5	23 52	28 22	4 34	22 24	0 25	17 25	1 25	29 12	6 22	11 52	1 38	6 46	2 14	2 27	0 35	20 49	0 56	9 48	6 21	8 15	7 54	28 45		n.a.
S 6	23 52	26 14	3 51	22 2	0 17	17 46	1 22	29 17	6 25	11 52	1 39	6 46	2 14	2 28	0 35	20 50	0 56	9 49	6 21	8 18	7 55	28 45		n.a.
S 7	23 53	22 18	2 52	21 39	0 9	18 6	1 20	29 21	6 27	11 52	1 39	6 46	2 13	2 28	0 35	20 50	0 56	9 49	6 22	8 20	7 56	28 45		n.a.
M 8	23 52	17 6	1 44	21 16	0s 0	18 26	1 17	29 26	6 30	11 53	1 39	6 46	2 13	2 28	0 34	20 50	0 56	9 49	6 22	8 22	7 58	28 45		n.a.
T 9	23 52	11 7	0 32	20 51	0 9	18 45	1 14	29 30	6 32	11 53	1 40	6 46	2 13	2 28	0 34	20 51	0 56	9 49	6 22	8 22	7 59	28 45		n.a.
W10	23 51	4 49	0s40	20 27	0 18	19 4	1 11	29 34	6 35	11 54	1 40	6 46	2 12	2 28	0 34	20 51	0 56	9 50	6 22	8 22	8 0	28 45		n.a.
T 11	23 49	1s29	1 48	20 2	0 27	19 22	1 8	29 37	6 37	11 54	1 40	6 46	2 12	2 29	0 34	20 51	0 56	9 50	6 22	8 22	8 1	28 45		n.a.
F 12	23 47	7 33	2 48	19 37	0 37	19 40	1 5	29 41	6 38	11 55	1 41	6 47	2 12	2 29	0 34	20 52	0 56	9 50	6 22	8 22	8 2	28 45		n.a.
S 13	23 45	13 10	3 39	19 11	0 46	19 58	1 3	29 45	6 40	11 55	1 41	6 47	2 12	2 29	0 34	20 52	0 56	9 50	6 22	8 23	8 4	28 45		n.a.
S 14	23 42	18 10	4 19	18 46	0 56	20 15	1 0	29 48	6 42	11 56	1 41	6 47	2 11	2 30	0 34	20 52	0 56	9 51	6 22	8 25	8 5	28 45		n.a.
M15	23 39	22 24	4 46	18 20	1 6	20 31	0 57	29 51	6 43	11 57	1 42	6 48	2 11	2 30	0 34	20 53	0 56	9 51	6 22	8 27	8 6	28 45		n.a.
T 16	23 35	25 39	5 1	17 55	1 16	20 47	0 54	29 54	6 44	11 58	1 42	6 48	2 11	2 30	0 34	20 53	0 56	9 51	6 22	8 30	8 7	28 45		n.a.
W17	23 31	27 46	5 3	17 30	1 26	21 2	0 51	29 56	6 45	11 59	1 42	6 49	2 11	2 31	0 34	20 53	0 56	9 51	6 22	8 34	8 9	28 45		n.a.
T 18	23 27	28 37	4 51	17 5	1 36	21 17	0 48	29 59	6 46	12 0	1 43	6 49	2 10	2 31	0 34	20 54	0 56	9 51	6 22	8 38	8 10	28 45		n.a.
F 19	23 22	28 9	4 27	16 40	1 47	21 31	0 45	0 1	6 46	12 1	1 43	6 50	2 10	2 32	0 34	20 54	0 56	9 52	6 22	8 43	8 11	28 45		n.a.
S 20	23 16	26 22	3 51	16 16	1 57	21 45	0 42	0 3	6 47	12 2	1 43	6 50	2 10	2 32	0 34	20 54	0 56	9 52	6 22	8 46	8 12	28 45		n.a.
S 21	23 11	23 24	3 5	15 53	2 7	21 58	0 39	0 5	6 47	12 4	1 44	6 51	2 10	2 32	0 34	20 55	0 56	9 52	6 22	8 49	8 13	28 45		n.a.
M22	23 4	19 23	2 10	15 30	2 17	22 11	0 36	0 6	6 47	12 5	1 44	6 51	2 9	2 33	0 34	20 55	0 56	9 52	6 23	8 51	8 15	28 45		n.a.
T 23	22 58	14 32	1 8	15 8	2 27	22 23	0 33	0 7	6 46	12 6	1 44	6 52	2 9	2 33	0 34	20 55	0 56	9 52	6 23	8 52	8 16	28 45		n.a.
W24	22 51	9 3	0 2	14 48	2 38	22 34	0 30	0 8	6 46	12 8	1 45	6 53	2 9	2 34	0 34	20 56	0 56	9 52	6 23	8 53	8 17	28 45		n.a.
T 25	22 43	3 7	1n 5	14 28	2 47	22 45	0 27	0 9	6 45	12 10	1 45	6 53	2 9	2 34	0 34	20 56	0 56	9 53	6 23	8 52	8 18	28 44		n.a.
F 26	22 35	3n 3	2 11	14 10	2 57	22 55	0 24	0 10	6 44	12 11	1 45	6 54	2 8	2 35	0 34	20 56	0 56	9 53	6 23	8 52	8 19	28 44		n.a.
S 27	22 27	9 16	3 11	13 53	3 6	23 4	0 21	0 10	6 43	12 13	1 45	6 55	2 8	2 36	0 34	20 56	0 56	9 53	6 23	8 52	8 21	28 44		n.a.
S 28	22 18	15 13	4 3	13 38	3 16	23 13	0 18	0 10	6 42	12 15	1 46	6 56	2 8	2 36	0 34	20 57	0 56	9 53	6 23	8 52	8 22	28 44		n.a.
M29	22 9	20 36	4 42	13 25	3 24	23 21	0 15	0 10	6 41	12 16	1 46	6 57	2 8	2 37	0 34	20 57	0 56	9 53	6 23	8 53	8 23	28 44		n.a.
T 30	22 0	24 57	5 4	13 14	3 32	23 28	0 12	0 9	6 39	12 18	1 46	6 58	2 7	2 38	0 34	20 57	0 56	9 53	6 23	8 54	8 24	28 44		n.a.
W31	21n50	27n47	5n 7	13n 5	3s40	23n35	0s 9	0s 9	6s38	12s20	1s47	6s59	2n 7	2s38	0n34	20n58	0s56	9n53	6s23	8s56	8s26	28s44		n.a.

Julian Day Number = 1155832.5, Delta T = 10h06m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'17, Lahiri = -25°19'17 Julian Calendar 1 July 1549 BCE == Greg. Calendar 17 June 1549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 48	24♋13'39	27♊30	15°R 9	25♊ 3	9°R13	2°R40	22♎36	7♎50	7♊ 5	12♉50	7°R20	8♓44	27♐39	n.a.	T 1
F 2	19 48 44	25°12'12	12♋38	15♌ 2	26°16	9♉ 1	2♓35	22°38	7°51	7° 6	12°51	7♓13	8°40	27°45	n.a.	F 2
S 3	19 52 41	26°10'47	27°44	14°49	27°29	8°49	2°30	22°40	7°53	7° 8	12°51	7° 8	8°37	27°52	n.a.	S 3
S 4	19 56 37	27° 9'23	12♌37	14°28	28°42	8°38	2°25	22°43	7°55	7° 9	12°52	7° 4	8°34	27°59	n.a.	S 4
M 5	20 0 34	28° 8'02	27°11	14° 1	29°55	8°27	2°20	22°45	7°57	7°11	12°52	7° 2	8°31	28° 6	n.a.	M 5
T 6	20 4 30	29° 6'43	11♍19	13°27	1♋ 8	8°17	2°14	22°47	7°58	7°12	12°53	7°D 1	8°28	28°12	n.a.	T 6
W 7	20 8 27	0♌ 5'25	25° 0	12°47	2°21	8° 8	2° 8	22°50	8° 0	7°14	12°53	7° 2	8°25	28°19	n.a.	W 7
T 8	20 12 24	1° 4'09	8♎14	12° 0	3°34	8° 0	2° 3	22°52	8° 2	7°15	12°54	7° 4	8°21	28°26	n.a.	T 8
F 9	20 16 20	2° 2'56	21° 4	11° 7	4°48	7°52	1°57	22°55	8° 4	7°17	12°54	7° 5	8°18	28°32	n.a.	F 9
S 10	20 20 17	3° 1'44	3♏33	10° 9	6° 1	7°45	1°50	22°58	8° 6	7°18	12°55	7°R 6	8°15	28°39	n.a.	S 10
S 11	20 24 13	4° 0'34	15°47	9° 7	7°15	7°39	1°44	23° 1	8° 8	7°20	12°55	7° 5	8°12	28°46	n.a.	S 11
M12	20 28 10	4°59'26	27°49	8° 3	8°28	7°34	1°38	23° 4	8°11	7°21	12°55	7° 3	8° 9	28°53	n.a.	M12
T 13	20 32 6	5°58'20	9♐44	6°57	9°42	7°29	1°31	23° 7	8°13	7°22	12°56	6°59	8° 5	28°59	n.a.	T 13
W14	20 36 3	6°57'15	21°37	5°52	10°55	7°25	1°25	23°10	8°15	7°24	12°56	6°55	8° 2	29° 6	n.a.	W14
T 15	20 39 59	7°56'13	3♑29	4°48	12° 9	7°22	1°18	23°13	8°17	7°25	12°56	6°49	7°59	29°13	n.a.	T 15
F 16	20 43 56	8°55'13	15°24	3°48	13°23	7°20	1°11	23°16	8°19	7°26	12°57	6°44	7°56	29°19	n.a.	F 16
S 17	20 47 52	9°54'15	27°25	2°54	14°37	7°18	1° 4	23°20	8°22	7°28	12°57	6°40	7°53	29°26	n.a.	S 17
S 18	20 51 49	10°53'19	9♒32	2° 6	15°50	7°D18	0°57	23°23	8°24	7°29	12°57	6°37	7°50	29°33	n.a.	S 18
M19	20 55 46	11°52'26	21°48	1°25	17° 4	7°18	0°50	23°27	8°27	7°30	12°57	6°34	7°46	29°40	n.a.	M19
T 20	20 59 42	12°51'34	4♓14	0°54	18°18	7°19	0°42	23°31	8°29	7°31	12°57	6°D34	7°43	29°46	n.a.	T 20
W21	21 3 39	13°50'45	16°51	0°33	19°32	7°20	0°35	23°34	8°32	7°32	12°58	6°34	7°40	29°53	n.a.	W21
T 22	21 7 35	14°49'58	29°40	0°22	20°46	7°23	0°27	23°38	8°34	7°33	12°58	6°35	7°37	29°59	n.a.	T 22
F 23	21 11 32	15°49'13	12♈43	0°D21	22° 1	7°26	0°20	23°42	8°37	7°34	12°58	6°36	7°34	0♑ 6	n.a.	F 23
S 24	21 15 28	16°48'31	26° 1	0°31	23°15	7°30	0°12	23°46	8°39	7°36	12°58	6°38	7°31	0°13	n.a.	S 24
S 25	21 19 25	17°47'52	9♉37	0°51	24°29	7°35	0° 4	23°50	8°42	7°37	12°58	6°39	7°27	0°20	n.a.	S 25
M26	21 23 21	18°47'15	23°30	1°21	25°43	7°40	29♒57	23°54	8°45	7°38	12°58	6°R39	7°24	0°27	n.a.	M26
T 27	21 27 18	19°46'40	7♊40	2° 0	26°58	7°46	29°49	23°58	8°47	7°38	12°R58	6°38	7°21	0°33	n.a.	T 27
W28	21 31 15	20°46'08	22° 6	2°48	28°12	7°53	29°41	24° 2	8°50	7°39	12°58	6°37	7°18	0°40	n.a.	W28
T 29	21 35 11	21°45'39	6♋44	3°44	29°27	8° 1	29°33	24° 7	8°53	7°40	12°58	6°35	7°15	0°47	n.a.	T 29
F 30	21 39 8	22°45'12	21°28	4°47	0♌41	8°10	29°25	24°11	8°56	7°41	12°58	6°33	7°11	0°53	n.a.	F 30
S 31	21 43 4	23♌44'48	6♌12	5♌57	1♌56	8♑19	29♒17	24♎16	8♎59	7♊42	12♉58	6♓32	7♓ 8	1♑ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	28n41	4n50	12n59	3s47	23n41	0s 6	0s 8	6s36	12s22	1s47	7s 0	2n 7	2s39	0n34	20n58	0s56	9n53	6s23	8s59	8s27	28s43		n.a.
F 2	21 29	27 27	4 12	12 55	3 53	23 47	0 3	0 6	6 34	12 24	1 47	7 1	2 7	2 40	0 34	20 58	0 56	9 53	6 23	9 1	8 28	28 43		n.a.
S 3	21 18	24 12	3 17	12 54	3 58	23 51	0n 0	0 5	6 31	12 26	1 47	7 2	2 6	2 40	0 34	20 58	0 56	9 54	6 24	9 3	8 29	28 43		n.a.
S 4	21 7	19 23	2 9	12 57	4 1	23 55	0 3	0 4	6 29	12 28	1 48	7 3	2 6	2 41	0 33	20 59	0 56	9 54	6 24	9 5	8 30	28 43		n.a.
M 5	20 55	13 30	0 53	13 2	4 4	23 59	0 6	0 2	6 26	12 31	1 48	7 4	2 6	2 42	0 33	20 59	0 56	9 54	6 24	9 5	8 32	28 43		n.a.
T 6	20 43	7 6	0s23	13 11	4 5	24 1	0 9	29 59	6 24	12 33	1 48	7 5	2 6	2 43	0 33	20 59	0 56	9 54	6 24	9 5	8 33	28 43		n.a.
W 7	20 30	0 33	1 36	13 23	4 5	24 3	0 11	29 58	6 21	12 35	1 48	7 6	2 5	2 43	0 33	20 59	0 57	9 54	6 24	9 5	8 34	28 42		n.a.
T 8	20 17	5s47	2 42	13 38	4 2	24 4	0 14	29 55	6 18	12 37	1 49	7 7	2 5	2 44	0 33	21 0	0 57	9 54	6 24	9 5	8 35	28 42		n.a.
F 9	20 4	11 42	3 37	13 56	3 58	24 4	0 17	29 53	6 15	12 40	1 49	7 9	2 5	2 45	0 33	21 0	0 57	9 54	6 24	9 4	8 36	28 42		n.a.
S 10	19 50	17 0	4 20	14 18	3 52	24 4	0 20	29 50	6 12	12 42	1 49	7 10	2 5	2 46	0 33	21 0	0 57	9 54	6 24	9 4	8 38	28 42		n.a.
S 11	19 36	21 29	4 51	14 42	3 44	24 3	0 22	29 47	6 9	12 45	1 49	7 11	2 4	2 47	0 33	21 0	0 57	9 54	6 24	9 4	8 39	28 41		n.a.
M12	19 22	25 2	5 8	15 9	3 34	24 1	0 25	29 45	6 6	12 47	1 49	7 13	2 4	2 48	0 33	21 0	0 57	9 54	6 24	9 5	8 40	28 41		n.a.
T 13	19 7	27 27	5 12	15 37	3 22	23 59	0 28	29 41	6 2	12 50	1 50	7 14	2 4	2 48	0 33	21 1	0 57	9 54	6 25	9 6	8 41	28 41		n.a.
W14	18 52	28 38	5 2	16 7	3 8	23 55	0 30	29 38	5 59	12 53	1 50	7 15	2 4	2 49	0 33	21 1	0 57	9 54	6 25	9 8	8 42	28 41		n.a.
T 15	18 37	28 29	4 39	16 38	2 52	23 51	0 33	29 35	5 55	12 55	1 50	7 17	2 3	2 50	0 33	21 1	0 57	9 54	6 25	9 10	8 44	28 40		n.a.
F 16	18 21	27 1	4 4	17 9	2 35	23 47	0 35	29 32	5 52	12 58	1 50	7 18	2 3	2 51	0 33	21 1	0 57	9 54	6 25	9 12	8 45	28 40		n.a.
S 17	18 5	24 18	3 18	17 39	2 17	23 41	0 38	29 28	5 48	13 1	1 50	7 20	2 3	2 52	0 33	21 1	0 57	9 54	6 25	9 14	8 46	28 40		n.a.
S 18	17 49	20 29	2 23	18 9	1 58	23 35	0 40	29 24	5 45	13 3	1 51	7 21	2 3	2 53	0 33	21 2	0 57	9 54	6 25	9 15	8 47	28 40		n.a.
M19	17 33	15 45	1 20	18 37	1 38	23 28	0 43	29 21	5 41	13 6	1 51	7 23	2 2	2 54	0 33	21 2	0 57	9 54	6 25	9 16	8 48	28 39		n.a.
T 20	17 16	10 20	0 13	19 3	1 18	23 21	0 45	29 17	5 37	13 9	1 51	7 24	2 2	2 55	0 33	21 2	0 57	9 54	6 25	9 16	8 50	28 39		n.a.
W21	16 58	4 25	0n56	19 27	0 59	23 12	0 47	29 13	5 33	13 12	1 51	7 26	2 2	2 56	0 33	21 2	0 57	9 54	6 25	9 16	8 51	28 39		n.a.
T 22	16 41	1n45	2 4	19 48	0 40	23 3	0 49	29 9	5 29	13 14	1 51	7 28	2 2	2 57	0 33	21 2	0 57	9 54	6 25	9 15	8 52	28 38		n.a.
F 23	16 23	7 58	3 6	20 6	0 21	22 53	0 52	29 5	5 26	13 17	1 51	7 29	2 1	2 58	0 33	21 2	0 57	9 54	6 25	9 15	8 53	28 38		n.a.
S 24	16 5	13 56	4 0	20 21	0 4	22 43	0 54	29 1	5 22	13 20	1 51	7 31	2 1	2 59	0 33	21 3	0 57	9 54	6 26	9 14	8 54	28 38		n.a.
S 25	15 47	19 23	4 41	20 33	0n13	22 32	0 56	28 57	5 18	13 23	1 51	7 33	2 1	3 1	0 33	21 3	0 57	9 53	6 26	9 14	8 56	28 37		n.a.
M26	15 28	23 56	5 7	20 41	0 28	22 20	0 58	28 52	5 14	13 26	1 52	7 34	2 1	3 2	0 33	21 3	0 57	9 53	6 26	9 14	8 57	28 37		n.a.
T 27	15 9	27 10	5 16	20 46	0 42	22 8	1 0	28 48	5 10	13 29	1 52	7 36	2 1	3 3	0 33	21 3	0 57	9 53	6 26	9 14	8 58	28 36		n.a.
W28	14 50	28 42	5 4	20 47	0 55	21 54	1 2	28 44	5 6	13 32	1 52	7 38	2 0	3 4	0 33	21 3	0 57	9 53	6 26	9 15	8 59	28 36		n.a.
T 29	14 31	28 15	4 33	20 45	1 7	21 41	1 4	28 39	5 2	13 35	1 52	7 40	2 0	3 5	0 33	21 3	0 57	9 53	6 26	9 15	9 0	28 36		n.a.
F 30	14 11	25 49	3 44	20 40	1 17	21 26	1 5	28 35	4 58	13 38	1 52	7 41	2 0	3 6	0 33	21 3	0 57	9 53	6 26	9 16	9 2	28 35		n.a.
S 31	13n51	21n38	2n40	20n31	1n26	21n11	1n 7	28s30	4s54	13s41	1s52	7s43	2n 0	3s 7	0n33	21n 4	0s57	9n53	6s26	9s17	9s 3	28s35		n.a.

Julian Day Number = 1155863.5, Delta T = 10h06m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'12, Lahiri = -25°19'12 Julian Calendar 1 Aug. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 July 1549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 47 1	24♌44'25	20♌49	7♌12	3♌10	8♑29	29°R 9	24♎20	9♎ 1	7♊43	12°R58	6°R31	7♓ 5	1♑ 7	n.a.	S 1
M 2	21 50 57	25°44'05	5♍12	8°32	4°25	8°39	29♒ 1	24°25	9° 4	7°44	12♉58	6°D30	7° 2	1°14	n.a.	M 2
T 3	21 54 54	26°43'46	19°16	9°57	5°40	8°50	28°53	24°30	9° 7	7°44	12°57	6♓30	6°59	1°20	n.a.	T 3
W 4	21 58 50	27°43'30	2♎57	11°25	6°54	9° 2	28°45	24°34	9°10	7°45	12°57	6°31	6°56	1°27	n.a.	W 4
T 5	22 2 47	28°43'16	16°14	12°56	8° 9	9°15	28°36	24°39	9°13	7°46	12°57	6°32	6°52	1°34	n.a.	T 5
F 6	22 6 43	29°43'04	29° 8	14°30	9°24	9°28	28°28	24°44	9°16	7°46	12°57	6°33	6°49	1°40	n.a.	F 6
S 7	22 10 40	0♍42'53	11♏42	16° 5	10°39	9°42	28°20	24°49	9°20	7°47	12°57	6°33	6°46	1°47	n.a.	S 7
S 8	22 14 37	1°42'45	23°58	17°43	11°54	9°57	28°12	24°54	9°23	7°47	12°56	6°33	6°43	1°54	n.a.	S 8
M 9	22 18 33	2°42'38	6♐ 2	19°21	13° 9	10°12	28° 4	24°59	9°26	7°48	12°56	6°R34	6°40	2° 1	n.a.	M 9
T 10	22 22 30	3°42'34	17°58	21° 1	14°24	10°27	27°56	25° 4	9°29	7°48	12°56	6°33	6°37	2° 7	n.a.	T 10
W11	22 26 26	4°42'31	29°50	22°41	15°39	10°44	27°48	25° 9	9°32	7°49	12°55	6°33	6°33	2°14	n.a.	W11
T 12	22 30 23	5°42'30	11♑43	24°22	16°54	11° 1	27°40	25°15	9°35	7°49	12°55	6°33	6°30	2°21	n.a.	T 12
F 13	22 34 19	6°42'31	23°40	26° 4	18° 9	11°18	27°32	25°20	9°39	7°50	12°55	6°D33	6°27	2°27	n.a.	F 13
S 14	22 38 16	7°42'33	5♒46	27°45	19°24	11°36	27°24	25°26	9°42	7°50	12°54	6°33	6°24	2°34	n.a.	S 14
S 15	22 42 12	8°42'38	18° 3	29°26	20°39	11°55	27°16	25°31	9°45	7°50	12°54	6°33	6°21	2°41	n.a.	S 15
M16	22 46 9	9°42'44	0♓33	1♍ 8	21°54	12°14	27° 9	25°36	9°49	7°51	12°53	6°R33	6°17	2°48	n.a.	M16
T 17	22 50 5	10°42'53	13°17	2°49	23° 9	12°33	27° 1	25°42	9°52	7°51	12°53	6°33	6°14	2°54	n.a.	T 17
W18	22 54 2	11°43'03	26°15	4°30	24°24	12°53	26°53	25°48	9°55	7°51	12°52	6°33	6°11	3° 1	n.a.	W18
T 19	22 57 59	12°43'15	9♈27	6°11	25°39	13°14	26°46	25°53	9°59	7°51	12°52	6°33	6° 8	3° 8	n.a.	T 19
F 20	23 1 55	13°43'30	22°53	7°51	26°55	13°35	26°38	25°59	10° 2	7°51	12°51	6°32	6° 5	3°14	n.a.	F 20
S 21	23 5 52	14°43'46	6♉31	9°31	28°10	13°56	26°31	26° 5	10° 6	7°52	12°51	6°31	6° 2	3°21	n.a.	S 21
S 22	23 9 48	15°44'05	20°20	11°11	29°25	14°18	26°24	26°11	10° 9	7°52	12°50	6°30	5°58	3°28	n.a.	S 22
M23	23 13 45	16°44'26	4♊19	12°50	0♍41	14°40	26°17	26°17	10°13	7°52	12°50	6°29	5°55	3°35	n.a.	M23
T 24	23 17 41	17°44'49	18°25	14°29	1°56	15° 3	26°10	26°23	10°16	7°R52	12°49	6°D29	5°52	3°41	n.a.	T 24
W25	23 21 38	18°45'15	2♋38	16° 7	3°11	15°26	26° 3	26°29	10°20	7°52	12°49	6°29	5°49	3°48	n.a.	W25
T 26	23 25 34	19°45'42	16°54	17°45	4°27	15°50	25°56	26°35	10°23	7°52	12°48	6°30	5°46	3°55	n.a.	T 26
F 27	23 29 31	20°46'12	1♌11	19°23	5°42	16°14	25°49	26°41	10°27	7°52	12°47	6°31	5°43	4° 1	n.a.	F 27
S 28	23 33 28	21°46'43	15°26	21° 1	6°58	16°38	25°43	26°47	10°30	7°51	12°47	6°32	5°39	4° 8	n.a.	S 28
S 29	23 37 24	22°47'17	29°36	22°37	8°13	17° 3	25°36	26°53	10°34	7°51	12°46	6°R33	5°36	4°15	n.a.	S 29
M30	23 41 21	23♍47'52	13♍35	24♍14	9♍29	17♑28	25♒30	26♎59	10♎37	7♊51	12♉45	6♓33	5♓33	4♑21	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n31	16n10	1n26	20n19	1n34	20n55	1n 9	28s26	4s50	13s44	1s52	7s45	2n 0	3s 9	0n33	21n 4	0s57	9n53	6s26	9s17	9s 4	28s35		n.a.
M 2	13 10	9 53	0 7	20 4	1 40	20 39	1 10	28 21	4 46	13 46	1 52	7 47	1 59	3 10	0 33	21 4	0 57	9 53	6 26	9 17	9 5	28 34		n.a.
T 3	12 50	3 15	1s10	19 47	1 46	20 22	1 12	28 16	4 42	13 49	1 52	7 49	1 59	3 11	0 33	21 4	0 57	9 53	6 27	9 17	9 6	28 34		n.a.
W 4	12 29	3s21	2 21	19 26	1 50	20 4	1 13	28 12	4 38	13 52	1 52	7 51	1 59	3 12	0 33	21 4	0 57	9 52	6 27	9 17	9 8	28 33		n.a.
T 5	12 8	9 36	3 23	19 3	1 54	19 46	1 15	28 7	4 35	13 55	1 52	7 53	1 59	3 13	0 33	21 4	0 57	9 52	6 27	9 17	9 9	28 33		n.a.
F 6	11 47	15 17	4 12	18 38	1 56	19 27	1 16	28 2	4 31	13 58	1 52	7 55	1 59	3 15	0 32	21 4	0 57	9 52	6 27	9 16	9 10	28 32		n.a.
S 7	11 25	20 10	4 48	18 10	1 58	19 8	1 17	27 57	4 27	14 1	1 52	7 57	1 58	3 16	0 32	21 4	0 57	9 52	6 27	9 16	9 11	28 32		n.a.
S 8	11 4	24 6	5 9	17 41	1 59	18 48	1 19	27 52	4 23	14 4	1 52	7 59	1 58	3 17	0 32	21 4	0 57	9 52	6 27	9 16	9 12	28 31		n.a.
M 9	10 42	26 54	5 17	17 10	1 59	18 27	1 20	27 47	4 19	14 7	1 52	8 1	1 58	3 18	0 32	21 4	0 57	9 52	6 27	9 16	9 14	28 31		n.a.
T 10	10 20	28 29	5 11	16 37	1 58	18 6	1 21	27 42	4 15	14 10	1 52	8 3	1 58	3 20	0 32	21 4	0 57	9 51	6 27	9 16	9 15	28 30		n.a.
W11	9 58	28 44	4 51	16 2	1 57	17 45	1 22	27 37	4 12	14 12	1 52	8 5	1 58	3 21	0 32	21 4	0 57	9 51	6 27	9 16	9 16	28 30		n.a.
T 12	9 35	27 39	4 19	15 26	1 55	17 22	1 23	27 32	4 8	14 15	1 52	8 7	1 57	3 22	0 32	21 5	0 57	9 51	6 27	9 16	9 17	28 29		n.a.
F 13	9 13	25 18	3 36	14 49	1 52	17 0	1 24	27 27	4 4	14 18	1 52	8 10	1 57	3 24	0 32	21 5	0 57	9 51	6 27	9 16	9 18	28 29		n.a.
S 14	8 50	21 48	2 43	14 11	1 49	16 37	1 25	27 21	4 1	14 21	1 52	8 12	1 57	3 25	0 32	21 5	0 57	9 51	6 28	9 16	9 20	28 28		n.a.
S 15	8 27	17 18	1 41	13 32	1 46	16 13	1 25	27 16	3 57	14 23	1 52	8 14	1 57	3 26	0 32	21 5	0 57	9 50	6 28	9 16	9 21	28 28		n.a.
M16	8 4	12 0	0 33	12 52	1 42	15 49	1 26	27 11	3 53	14 26	1 52	8 16	1 57	3 28	0 32	21 5	0 57	9 50	6 28	9 16	9 22	28 27		n.a.
T 17	7 41	6 7	0n37	12 11	1 38	15 25	1 27	27 5	3 50	14 28	1 52	8 18	1 57	3 29	0 32	21 5	0 57	9 50	6 28	9 16	9 23	28 27		n.a.
W18	7 18	0n 7	1 47	11 30	1 34	15 0	1 27	27 0	3 46	14 31	1 52	8 21	1 56	3 30	0 32	21 5	0 57	9 50	6 28	9 16	9 24	28 26		n.a.
T 19	6 54	6 27	2 52	10 47	1 29	14 34	1 28	26 54	3 43	14 34	1 51	8 23	1 56	3 32	0 32	21 5	0 57	9 50	6 28	9 16	9 26	28 26		n.a.
F 20	6 31	12 36	3 49	10 5	1 24	14 9	1 28	26 48	3 39	14 36	1 51	8 25	1 56	3 33	0 32	21 5	0 57	9 49	6 28	9 17	9 27	28 25		n.a.
S 21	6 7	18 15	4 34	9 22	1 19	13 43	1 29	26 43	3 36	14 38	1 51	8 27	1 56	3 35	0 32	21 5	0 57	9 49	6 28	9 17	9 28	28 24		n.a.
S 22	5 43	23 2	5 4	8 38	1 14	13 16	1 29	26 37	3 32	14 41	1 51	8 30	1 56	3 36	0 32	21 5	0 57	9 49	6 28	9 17	9 29	28 24		n.a.
M23	5 20	26 34	5 16	7 55	1 8	12 49	1 29	26 31	3 29	14 43	1 51	8 32	1 56	3 37	0 32	21 5	0 57	9 49	6 28	9 18	9 30	28 23		n.a.
T 24	4 56	28 30	5 10	7 11	1 3	12 22	1 29	26 25	3 26	14 46	1 51	8 34	1 55	3 39	0 32	21 5	0 57	9 48	6 28	9 18	9 32	28 23		n.a.
W25	4 32	28 35	4 44	6 26	0 57	11 54	1 29	26 19	3 22	14 48	1 51	8 37	1 55	3 40	0 32	21 5	0 57	9 48	6 28	9 18	9 33	28 22		n.a.
T 26	4 8	26 46	4 1	5 42	0 51	11 26	1 29	26 13	3 19	14 50	1 50	8 39	1 55	3 42	0 32	21 5	0 57	9 48	6 28	9 17	9 34	28 21		n.a.
F 27	3 43	23 14	3 3	4 57	0 45	10 58	1 29	26 7	3 16	14 52	1 50	8 41	1 55	3 43	0 32	21 5	0 57	9 48	6 29	9 17	9 35	28 21		n.a.
S 28	3 19	18 19	1 54	4 13	0 38	10 29	1 29	26 0	3 13	14 54	1 50	8 44	1 55	3 45	0 32	21 5	0 57	9 47	6 29	9 17	9 36	28 20		n.a.
S 29	2 55	12 25	0 38	3 28	0 32	10 0	1 29	25 54	3 9	14 56	1 50	8 46	1 55	3 46	0 32	21 4	0 58	9 47	6 29	9 16	9 38	28 19		n.a.
M30	2n30	5n58	0s39	2n43	0n26	9n31	1n28	25s47	3s 6	14s58	1s50	8s49	1n55	3s47	0n32	21n 4	0s58	9n47	6s29	9s16	9s39	28s19		n.a.

Julian Day Number = 1155894.5, Delta T = 10h06m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'08, Lahiri = -25°19'08 Julian Calendar 1 Sept. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 17	24♍48'29	27♍22	25♍50	10♍44	17♌54	25°R24	27♎ 5	10♎41	7°R51	12°R44	6°R32	5♓30	4♌28	n.a.	T 1
W 2	23 49 14	25°49'08	10♎52	27°26	12° 0	18°20	25♒18	27°12	10°45	7♊51	12♉44	6♓30	5°27	4°35	n.a.	W 2
T 3	23 53 10	26°49'48	24° 3	29° 2	13°15	18°46	25°12	27°18	10°48	7°50	12°43	6°27	5°23	4°42	n.a.	T 3
F 4	23 57 7	27°50'30	6♏56	0♎37	14°31	19°12	25° 6	27°24	10°52	7°50	12°42	6°24	5°20	4°48	n.a.	F 4
S 5	0 1 3	28°51'13	19°30	2°12	15°46	19°39	25° 1	27°31	10°56	7°50	12°41	6°20	5°17	4°55	n.a.	S 5
S 6	0 5 0	29°51'58	1♐48	3°47	17° 2	20° 6	24°56	27°37	10°59	7°49	12°40	6°17	5°14	5° 2	n.a.	S 6
M 7	0 8 57	0♎52'44	13°54	5°21	18°18	20°34	24°50	27°44	11° 3	7°49	12°40	6°15	5°11	5° 8	n.a.	M 7
T 8	0 12 53	1°53'31	25°50	6°55	19°33	21° 2	24°45	27°50	11° 7	7°48	12°39	6°13	5° 8	5°15	n.a.	T 8
W 9	0 16 50	2°54'20	7♌41	8°29	20°49	21°30	24°41	27°57	11°10	7°48	12°38	6°D13	5° 4	5°22	n.a.	W 9
T 10	0 20 46	3°55'10	19°33	10° 3	22° 4	21°58	24°36	28° 3	11°14	7°47	12°37	6°14	5° 1	5°29	n.a.	T 10
F 11	0 24 43	4°56'01	1♒31	11°37	23°20	22°27	24°31	28°10	11°18	7°47	12°36	6°16	4°58	5°35	n.a.	F 11
S 12	0 28 39	5°56'53	13°39	13°10	24°36	22°56	24°27	28°17	11°21	7°46	12°35	6°18	4°55	5°42	n.a.	S 12
S 13	0 32 36	6°57'46	26° 1	14°43	25°51	23°25	24°23	28°23	11°25	7°46	12°34	6°19	4°52	5°49	n.a.	S 13
M14	0 36 32	7°58'40	8♓41	16°16	27° 7	23°54	24°19	28°30	11°29	7°45	12°33	6°R20	4°48	5°55	n.a.	M14
T 15	0 40 29	8°59'35	21°40	17°49	28°22	24°24	24°15	28°37	11°33	7°44	12°32	6°19	4°45	6° 2	n.a.	T 15
W16	0 44 25	10° 0'32	4♈59	19°22	29°38	24°54	24°12	28°43	11°36	7°43	12°31	6°16	4°42	6° 9	n.a.	W16
T 17	0 48 22	11° 1'29	18°37	20°54	0♎54	25°24	24° 8	28°50	11°40	7°43	12°30	6°12	4°39	6°15	n.a.	T 17
F 18	0 52 19	12° 2'28	2♉32	22°27	2° 9	25°55	24° 5	28°57	11°44	7°42	12°29	6° 6	4°36	6°22	n.a.	F 18
S 19	0 56 15	13° 3'29	16°39	23°59	3°25	26°25	24° 2	29° 4	11°47	7°41	12°28	6° 0	4°33	6°29	n.a.	S 19
S 20	1 0 12	14° 4'30	0♊54	25°31	4°41	26°56	24° 0	29°11	11°51	7°40	12°27	5°54	4°29	6°36	n.a.	S 20
M21	1 4 8	15° 5'34	15°11	27° 3	5°56	27°27	23°57	29°18	11°55	7°39	12°26	5°49	4°26	6°42	n.a.	M21
T 22	1 8 5	16° 6'38	29°27	28°35	7°12	27°59	23°55	29°24	11°59	7°39	12°25	5°46	4°23	6°49	n.a.	T 22
W23	1 12 1	17° 7'44	13♋39	0♏ 6	8°28	28°30	23°52	29°31	12° 2	7°38	12°24	5°D45	4°20	6°56	n.a.	W23
T 24	1 15 58	18° 8'51	27°45	1°38	9°43	29° 2	23°51	29°38	12° 6	7°37	12°23	5°45	4°17	7° 2	n.a.	T 24
F 25	1 19 55	19° 9'59	11♌43	3° 9	10°59	29°33	23°49	29°45	12°10	7°36	12°22	5°46	4°14	7° 9	n.a.	F 25
S 26	1 23 51	20°11'09	25°33	4°40	12°15	0♒ 5	23°47	29°52	12°14	7°35	12°21	5°48	4°10	7°16	n.a.	S 26
S 27	1 27 48	21°12'19	9♍14	6°10	13°30	0°38	23°46	29°59	12°17	7°34	12°20	5°R48	4° 7	7°22	n.a.	S 27
M28	1 31 44	22°13'31	22°46	7°40	14°46	1°10	23°45	0♏ 6	12°21	7°33	12°19	5°47	4° 4	7°29	n.a.	M28
T 29	1 35 41	23°14'43	6♎ 8	9°10	16° 2	1°43	23°44	0°13	12°25	7°31	12°17	5°43	4° 1	7°36	n.a.	T 29
W30	1 39 37	24°15'56	19°18	10°39	17°18	2°15	23°43	0°20	12°28	7°30	12°16	5°37	3°58	7°43	n.a.	W30
T 31	1 43 34	25♎17'10	2♏14	12♏ 7	18♎33	2♒48	23♒43	0♏27	12♎32	7♊29	12♉15	5♓28	3♓54	7♌49	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 6	0s39	1s52	1n59	0n19	9n 2	1n28	25s41	3s 3	15s 0	1s49	8s51	1n54	3s49	0n32	21n 4	0s58	9n46	6s29	9s17	9s40	28s18		n.a.
W 2	1 41	7 6	2 58	1 14	0 13	8 32	1 28	25 34	3 0	15 2	1 49	8 53	1 54	3 50	0 32	21 4	0 58	9 46	6 29	9 17	9 41	28 18		n.a.
T 3	1 17	13 5	3 53	0 29	0 6	8 2	1 27	25 27	2 57	15 4	1 49	8 56	1 54	3 52	0 32	21 4	0 58	9 46	6 29	9 18	9 42	28 17		n.a.
F 4	0 52	18 22	4 34	0s15	0s 0	7 32	1 27	25 21	2 54	15 6	1 49	8 58	1 54	3 53	0 32	21 4	0 58	9 46	6 29	9 20	9 43	28 16		n.a.
S 5	0 28	22 44	5 1	1 0	0 7	7 2	1 26	25 14	2 51	15 7	1 49	9 1	1 54	3 55	0 32	21 4	0 58	9 45	6 29	9 21	9 45	28 15		n.a.
S 6	0 3	26 0	5 13	1 44	0 13	6 31	1 25	25 7	2 48	15 9	1 48	9 3	1 54	3 56	0 32	21 4	0 58	9 45	6 29	9 22	9 46	28 15		n.a.
M 7	0s21	28 2	5 11	2 28	0 20	6 0	1 25	25 0	2 45	15 10	1 48	9 6	1 54	3 58	0 32	21 4	0 58	9 45	6 29	9 23	9 47	28 14		n.a.
T 8	0 46	28 44	4 56	3 12	0 26	5 30	1 24	24 52	2 42	15 12	1 48	9 8	1 53	3 59	0 32	21 4	0 58	9 44	6 29	9 24	9 48	28 13		n.a.
W 9	1 11	28 7	4 28	3 55	0 33	4 58	1 23	24 45	2 39	15 13	1 48	9 11	1 53	4 1	0 32	21 4	0 58	9 44	6 29	9 24	9 49	28 13		n.a.
T 10	1 35	26 12	3 49	4 39	0 39	4 27	1 22	24 37	2 37	15 15	1 47	9 13	1 53	4 2	0 32	21 4	0 58	9 44	6 29	9 23	9 51	28 12		n.a.
F 11	2 0	23 6	2 59	5 22	0 45	3 56	1 21	24 30	2 34	15 16	1 47	9 16	1 53	4 4	0 32	21 4	0 58	9 43	6 29	9 23	9 52	28 11		n.a.
S 12	2 24	18 58	2 1	6 4	0 51	3 24	1 20	24 22	2 31	15 17	1 47	9 18	1 53	4 5	0 32	21 3	0 58	9 43	6 29	9 22	9 53	28 10		n.a.
S 13	2 49	13 57	0 56	6 47	0 57	2 53	1 19	24 14	2 28	15 18	1 47	9 21	1 53	4 7	0 32	21 3	0 58	9 43	6 29	9 21	9 54	28 10		n.a.
M14	3 13	8 16	0n13	7 29	1 3	2 21	1 18	24 7	2 26	15 20	1 46	9 23	1 53	4 8	0 32	21 3	0 58	9 42	6 29	9 21	9 55	28 9		n.a.
T 15	3 38	2 6	1 23	8 11	1 9	1 50	1 17	23 59	2 23	15 21	1 46	9 26	1 53	4 10	0 32	21 3	0 58	9 42	6 30	9 22	9 56	28 8		n.a.
W16	4 2	4n18	2 30	8 52	1 15	1 18	1 15	23 51	2 20	15 21	1 46	9 28	1 53	4 11	0 32	21 3	0 58	9 42	6 30	9 23	9 58	28 7		n.a.
T 17	4 26	10 39	3 30	9 33	1 21	0 46	1 14	23 42	2 18	15 22	1 46	9 31	1 53	4 13	0 32	21 3	0 58	9 42	6 30	9 24	9 59	28 6		n.a.
F 18	4 51	16 37	4 19	10 13	1 26	0 14	1 13	23 34	2 15	15 23	1 45	9 33	1 52	4 14	0 32	21 3	0 58	9 41	6 30	9 26	10 0	28 6		n.a.
S 19	5 15	21 47	4 53	10 53	1 31	0s18	1 11	23 26	2 13	15 24	1 45	9 36	1 52	4 15	0 32	21 2	0 58	9 41	6 30	9 29	10 1	28 5		n.a.
S 20	5 39	25 44	5 9	11 32	1 36	0 50	1 10	23 17	2 10	15 25	1 45	9 38	1 52	4 17	0 32	21 2	0 58	9 41	6 30	9 31	10 2	28 4		n.a.
M21	6 3	28 6	5 6	12 11	1 41	1 22	1 8	23 8	2 8	15 25	1 44	9 41	1 52	4 18	0 32	21 2	0 58	9 40	6 30	9 33	10 4	28 3		n.a.
T 22	6 27	28 37	4 44	12 49	1 46	1 53	1 7	23 0	2 5	15 26	1 44	9 43	1 52	4 20	0 32	21 2	0 58	9 40	6 30	9 34	10 5	28 2		n.a.
W23	6 51	27 13	4 5	13 26	1 50	2 25	1 5	22 51	2 3	15 26	1 44	9 46	1 52	4 21	0 32	21 2	0 58	9 40	6 30	9 34	10 6	28 2		n.a.
T 24	7 15	24 7	3 11	14 3	1 55	2 57	1 3	22 42	2 1	15 26	1 43	9 48	1 52	4 23	0 32	21 2	0 58	9 39	6 30	9 34	10 7	28 1		n.a.
F 25	7 38	19 37	2 7	14 38	1 59	3 29	1 2	22 33	1 58	15 27	1 43	9 51	1 52	4 24	0 32	21 1	0 58	9 39	6 30	9 34	10 8	28 0		n.a.
S 26	8 2	14 6	0 55	15 13	2 2	4 0	1 0	22 23	1 56	15 27	1 43	9 53	1 52	4 26	0 32	21 1	0 58	9 38	6 30	9 33	10 9	27 59		n.a.
S 27	8 25	7 58	0s19	15 48	2 6	4 32	0 58	22 14	1 54	15 27	1 43	9 56	1 52	4 27	0 32	21 1	0 58	9 38	6 30	9 33	10 11	27 58		n.a.
M28	8 48	1 32	1 30	16 21	2 9	5 4	0 56	22 5	1 51	15 27	1 42	9 59	1 52	4 29	0 32	21 1	0 58	9 38	6 30	9 34	10 12	27 57		n.a.
T 29	9 12	4s51	2 36	16 53	2 11	5 35	0 54	21 55	1 49	15 27	1 42	10 1	1 52	4 30	0 32	21 1	0 58	9 37	6 30	9 35	10 13	27 56		n.a.
W30	9 35	10 57	3 32	17 24	2 13	6 6	0 53	21 45	1 47	15 27	1 42	10 4	1 51	4 32	0 32	21 1	0 58	9 37	6 30	9 37	10 14	27 55		n.a.
T 31	9s57	16s28	4s16	17s53	2s15	6s37	0n51	21s35	1s45	15s27	1s41	10s 6	1n51	4s33	0n32	21n 0	0s58	9n37	6s30	9s40	10s15	27s55		n.a.

Julian Day Number = 1155924.5, Delta T = 10h06m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'43, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'04, Lahiri = -25°19'04 Julian Calendar 1 Oct. 1549 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1549 BCE

The year -1548 astronomical counting style corresponds to year 1549 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 47 30	26♎18'25	14♏57	13♏34	19♎49	3♒21	23°R42	0♏34	12♎36	7°R28	12°R14	5°R19	3♓51	7♑56	n.a.	F 1
S 2	1 51 27	27°19'40	27°26	15° 1	21° 5	3°55	23°D42	0°41	12°39	7♊27	12♉13	5♓ 8	3°48	8° 3	n.a.	S 2
S 3	1 55 24	28°20'56	9♐41	16°26	22°20	4°28	23♒42	0°48	12°43	7°26	12°12	4°59	3°45	8° 9	n.a.	S 3
M 4	1 59 20	29°22'13	21°44	17°50	23°36	5° 2	23°43	0°55	12°46	7°24	12°11	4°50	3°42	8°16	n.a.	M 4
T 5	2 3 17	0♏23'29	3♑39	19°12	24°51	5°35	23°43	1° 2	12°50	7°23	12° 9	4°44	3°39	8°23	n.a.	T 5
W 6	2 7 13	1°24'46	15°29	20°32	26° 7	6° 9	23°44	1° 9	12°54	7°22	12° 8	4°40	3°35	8°29	n.a.	W 6
T 7	2 11 10	2°26'03	27°20	21°50	27°23	6°43	23°45	1°16	12°57	7°21	12° 7	4°D39	3°32	8°36	n.a.	T 7
F 8	2 15 6	3°27'20	9♒15	23° 5	28°38	7°17	23°46	1°23	13° 1	7°19	12° 6	4°39	3°29	8°43	n.a.	F 8
S 9	2 19 3	4°28'37	21°20	24°17	29°54	7°51	23°48	1°30	13° 4	7°18	12° 5	4°39	3°26	8°50	n.a.	S 9
S 10	2 23 0	5°29'55	3♓41	25°26	1♏10	8°26	23°49	1°37	13° 8	7°16	12° 3	4°R40	3°23	8°56	n.a.	S 10
M11	2 26 56	6°31'12	16°23	26°30	2°25	9° 0	23°51	1°44	13°11	7°15	12° 2	4°39	3°20	9° 3	n.a.	M11
T 12	2 30 53	7°32'29	29°28	27°29	3°41	9°35	23°53	1°51	13°15	7°14	12° 1	4°37	3°16	9°10	n.a.	T 12
W13	2 34 49	8°33'46	13♈ 0	28°23	4°56	10° 9	23°55	1°58	13°18	7°12	12° 0	4°31	3°13	9°16	n.a.	W13
T 14	2 38 46	9°35'03	26°57	29°10	6°12	10°44	23°58	2° 5	13°22	7°11	11°59	4°23	3°10	9°23	n.a.	T 14
F 15	2 42 42	10°36'21	11♉16	29°50	7°27	11°19	24° 0	2°12	13°25	7° 9	11°57	4°13	3° 7	9°30	n.a.	F 15
S 16	2 46 39	11°37'38	25°51	0♐22	8°43	11°54	24° 3	2°19	13°29	7° 8	11°56	4° 2	3° 4	9°36	n.a.	S 16
S 17	2 50 35	12°38'56	10♊36	0°44	9°59	12°29	24° 6	2°26	13°32	7° 6	11°55	3°51	3° 0	9°43	n.a.	S 17
M18	2 54 32	13°40'14	25°21	0°57	11°14	13° 4	24° 9	2°33	13°35	7° 5	11°54	3°42	2°57	9°50	n.a.	M18
T 19	2 58 29	14°41'32	9♋59	0°R59	12°30	13°40	24°13	2°40	13°39	7° 3	11°53	3°35	2°54	9°57	n.a.	T 19
W20	3 2 25	15°42'50	24°25	0°49	13°45	14°15	24°16	2°47	13°42	7° 2	11°51	3°31	2°51	10° 3	n.a.	W20
T 21	3 6 22	16°44'08	8♌35	0°28	15° 1	14°50	24°20	2°54	13°45	7° 0	11°50	3°29	2°48	10°10	n.a.	T 21
F 22	3 10 18	17°45'27	22°29	29♏54	16°16	15°26	24°24	3° 0	13°49	6°59	11°49	3°D29	2°45	10°17	n.a.	F 22
S 23	3 14 15	18°46'45	6♍ 7	29°10	17°32	16° 2	24°28	3° 7	13°52	6°57	11°48	3°R29	2°41	10°23	n.a.	S 23
S 24	3 18 11	19°48'04	19°30	28°14	18°47	16°37	24°32	3°14	13°55	6°55	11°47	3°28	2°38	10°30	n.a.	S 24
M25	3 22 8	20°49'22	2♎40	27°10	20° 3	17°13	24°37	3°21	13°58	6°54	11°45	3°25	2°35	10°37	n.a.	M25
T 26	3 26 5	21°50'40	15°38	25°58	21°18	17°49	24°42	3°28	14° 1	6°52	11°44	3°19	2°32	10°43	n.a.	T 26
W27	3 30 1	22°51'59	28°26	24°41	22°33	18°25	24°47	3°34	14° 4	6°51	11°43	3°10	2°29	10°50	n.a.	W27
T 28	3 33 58	23°53'16	11♏ 4	23°21	23°49	19° 1	24°52	3°41	14° 8	6°49	11°42	2°58	2°25	10°57	n.a.	T 28
F 29	3 37 54	24°54'34	23°31	22° 1	25° 4	19°37	24°57	3°48	14°11	6°47	11°41	2°44	2°22	11° 3	n.a.	F 29
S 30	3 41 51	25♏55'51	5♐48	20♏44	26♏20	20♒13	25♒ 2	3♏55	14♎14	6♊46	11♉39	2♓29	2♓19	11♑10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s20	21s10	4s47	18s22	2s17	7s 8	0n49	21s25	1s43	15s27	1s41	10s 9	1n51	4s35	0n32	21n 0	0s58	9n36	6s30	9s44	10s17	27s54		n.a.
S 2	10 43	24 51	5 3	18 49	2 17	7 39	0 47	21 15	1 41	15 27	1 41	10 11	1 51	4 36	0 32	21 0	0 58	9 36	6 30	9 48	10 18	27 53		n.a.
S 3	11 5	27 19	5 4	19 15	2 18	8 10	0 45	21 5	1 38	15 26	1 40	10 14	1 51	4 37	0 32	21 0	0 58	9 36	6 30	9 52	10 19	27 52		n.a.
M 4	11 27	28 29	4 52	19 39	2 17	8 40	0 42	20 55	1 36	15 26	1 40	10 16	1 51	4 39	0 32	20 59	0 58	9 35	6 30	9 55	10 20	27 51		n.a.
T 5	11 49	28 17	4 28	20 1	2 16	9 10	0 40	20 44	1 34	15 25	1 40	10 19	1 51	4 40	0 32	20 59	0 58	9 35	6 30	9 57	10 21	27 50		n.a.
W 6	12 11	26 48	3 52	20 22	2 15	9 40	0 38	20 34	1 32	15 25	1 39	10 21	1 51	4 42	0 32	20 59	0 58	9 35	6 30	9 58	10 22	27 49		n.a.
T 7	12 32	24 7	3 6	20 41	2 12	10 10	0 36	20 23	1 30	15 24	1 39	10 24	1 51	4 43	0 32	20 59	0 58	9 34	6 30	9 59	10 24	27 48		n.a.
F 8	12 54	20 23	2 12	20 58	2 9	10 40	0 34	20 13	1 28	15 23	1 39	10 26	1 51	4 45	0 32	20 59	0 58	9 34	6 30	9 59	10 25	27 47		n.a.
S 9	13 15	15 46	1 11	21 12	2 5	11 9	0 32	20 2	1 26	15 23	1 38	10 29	1 51	4 46	0 32	20 58	0 58	9 34	6 30	9 59	10 26	27 46		n.a.
S 10	13 36	10 25	0 5	21 24	2 0	11 38	0 29	19 51	1 24	15 22	1 38	10 31	1 51	4 47	0 32	20 58	0 58	9 33	6 30	9 58	10 27	27 45		n.a.
M11	13 56	4 31	1n 2	21 34	1 54	12 7	0 27	19 40	1 22	15 21	1 38	10 34	1 51	4 49	0 32	20 58	0 58	9 33	6 30	9 59	10 28	27 44		n.a.
T 12	14 17	1n44		21 41	1 47	12 35	0 25	19 28	1 21	15 20	1 37	10 36	1 51	4 50	0 32	20 58	0 58	9 33	6 29	10 0	10 29	27 43		n.a.
W13	14 37	8 7	3 9	21 45	1 38	13 3	0 23	19 17	1 19	15 19	1 37	10 39	1 51	4 52	0 32	20 57	0 58	9 32	6 29	10 2	10 31	27 42		n.a.
T 14	14 57	14 18	4 1	21 47	1 29	13 31	0 20	19 6	1 17	15 18	1 37	10 41	1 51	4 53	0 32	20 57	0 58	9 32	6 29	10 5	10 32	27 41		n.a.
F 15	15 17	19 53	4 38	21 45	1 18	13 58	0 18	18 54	1 15	15 17	1 36	10 44	1 51	4 54	0 32	20 57	0 58	9 32	6 29	10 8	10 33	27 40		n.a.
S 16	15 36	24 24	4 59	21 40	1 6	14 25	0 16	18 42	1 13	15 15	1 36	10 46	1 51	4 56	0 32	20 57	0 58	9 31	6 29	10 13	10 34	27 39		n.a.
S 17	15 55	27 23	5 0	21 32	0 52	14 52	0 13	18 31	1 11	15 14	1 36	10 48	1 51	4 57	0 32	20 56	0 58	9 31	6 29	10 16	10 35	27 38		n.a.
M18	16 14	28 28	4 41	21 20	0 37	15 18	0 11	18 19	1 10	15 13	1 36	10 51	1 51	4 58	0 32	20 56	0 58	9 31	6 29	10 20	10 36	27 37		n.a.
T 19	16 32	27 33	4 4	21 4	0 21	15 44	0 9	18 7	1 8	15 11	1 35	10 53	1 51	5 0	0 32	20 56	0 58	9 31	6 29	10 22	10 38	27 36		n.a.
W20	16 51	24 46	3 11	20 45	0 3	16 9	0 6	17 55	1 6	15 10	1 35	10 56	1 51	5 1	0 32	20 56	0 58	9 30	6 29	10 24	10 39	27 35		n.a.
T 21	17 9	20 30	2 8	20 23	0n15	16 34	0 4	17 42	1 5	15 8	1 35	10 58	1 51	5 2	0 32	20 55	0 58	9 30	6 29	10 25	10 40	27 34		n.a.
F 22	17 26	15 11	0 58	19 57	0 34	16 59	0 1	17 30	1 3	15 6	1 34	11 0	1 51	5 3	0 32	20 55	0 58	9 30	6 29	10 25	10 41	27 33		n.a.
S 23	17 44	9 13	0s14	19 27	0 54	17 23	0s 1	17 18	1 1	15 5	1 34	11 3	1 51	5 5	0 32	20 55	0 58	9 29	6 29	10 25	10 42	27 32		n.a.
S 24	18 1	2 57	1 24	18 56	1 14	17 47	0 3	17 5	1 0	15 3	1 34	11 5	1 51	5 6	0 32	20 55	0 58	9 29	6 29	10 25	10 43	27 30		n.a.
M25	18 17	3s20	2 28	18 22	1 34	18 10	0 6	16 53	0 58	15 1	1 33	11 8	1 51	5 7	0 32	20 54	0 58	9 29	6 29	10 26	10 45	27 29		n.a.
T 26	18 34	9 22	3 23	17 46	1 53	18 33	0 8	16 40	0 56	14 59	1 33	11 10	1 51	5 8	0 32	20 54	0 58	9 28	6 29	10 28	10 46	27 28		n.a.
W27	18 50	14 57	4 7	17 10	2 11	18 55	0 10	16 27	0 55	14 57	1 33	11 12	1 51	5 10	0 32	20 54	0 58	9 28	6 29	10 32	10 47	27 27		n.a.
T 28	19 5	19 49	4 38	16 34	2 27	19 16	0 13	16 14	0 53	14 55	1 32	11 15	1 51	5 11	0 32	20 53	0 58	9 28	6 28	10 36	10 48	27 26		n.a.
F 29	19 21	23 45	4 56	16 0	2 42	19 38	0 15	16 1	0 52	14 53	1 32	11 17	1 51	5 12	0 32	20 53	0 58	9 28	6 28	10 41	10 49	27 25		n.a.
S 30	19s35	26s34	4s59	15s28	2n54	19s58	0s17	15s48	0s50	14s51	1s32	11s19	1n51	5s13	0n32	20n53	0s58	9n27	6s28	10s47	10s50	27s24		n.a.

Julian Day Number = 1155955.5, Delta T = 10h06m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°26'00, Lahiri = -25°19'00 Julian Calendar 1 Nov. 1549 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1549 BCE (-1548) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 47	26♏57'07	17♐56	19°R31	27♏35	20♒49	25♒ 8	4♏ 1	14♎17	6°R44	11°R38	2°R15	2♓16	11♑17	n.a.	S 1
M 2	3 49 44	27°58'23	29°55	18♏25	28°51	21°26	25°14	4° 8	14°20	6♊42	11♉37	2♓ 2	2°13	11°24	n.a.	M 2
T 3	3 53 40	28°59'38	11♑47	17°27	0♐ 6	22° 2	25°20	4°15	14°23	6°41	11°36	1°52	2°10	11°30	n.a.	T 3
W 4	3 57 37	0♐ 0'53	23°36	16°38	1°21	22°39	25°26	4°21	14°25	6°39	11°35	1°44	2° 6	11°37	n.a.	W 4
T 5	4 1 34	1° 2'06	5♒24	15°58	2°37	23°15	25°32	4°28	14°28	6°37	11°34	1°40	2° 3	11°44	n.a.	T 5
F 6	4 5 30	2° 3'18	17°16	15°27	3°52	23°52	25°39	4°34	14°31	6°36	11°33	1°38	2° 0	11°50	n.a.	F 6
S 7	4 9 27	3° 4'29	29°18	15° 6	5° 7	24°28	25°45	4°41	14°34	6°34	11°31	1°38	1°57	11°57	n.a.	S 7
S 8	4 13 23	4° 5'39	11♓35	14°55	6°23	25° 5	25°52	4°47	14°37	6°32	11°30	1°38	1°54	12° 4	n.a.	S 8
M 9	4 17 20	5° 6'48	24°12	14°D52	7°38	25°42	25°59	4°53	14°39	6°30	11°29	1°37	1°51	12°10	n.a.	M 9
T 10	4 21 16	6° 7'56	7♈14	14°57	8°53	26°19	26° 6	5° 0	14°42	6°29	11°28	1°34	1°47	12°17	n.a.	T 10
W11	4 25 13	7° 9'03	20°45	15°10	10° 9	26°55	26°14	5° 6	14°45	6°27	11°27	1°28	1°44	12°24	n.a.	W11
T 12	4 29 10	8°10'08	4♉46	15°30	11°24	27°32	26°21	5°12	14°47	6°25	11°26	1°20	1°41	12°30	n.a.	T 12
F 13	4 33 6	9°11'13	19°15	15°56	12°39	28° 9	26°29	5°19	14°50	6°24	11°25	1°10	1°38	12°37	n.a.	F 13
S 14	4 37 3	10°12'16	4♊ 7	16°28	13°54	28°46	26°36	5°25	14°52	6°22	11°24	0°58	1°35	12°44	n.a.	S 14
S 15	4 40 59	11°13'18	19°12	17° 5	15°10	29°23	26°44	5°31	14°55	6°20	11°23	0°46	1°31	12°51	n.a.	S 15
M16	4 44 56	12°14'19	4♋22	17°47	16°25	0♓ 0	26°52	5°37	14°57	6°19	11°22	0°36	1°28	12°57	n.a.	M16
T 17	4 48 52	13°15'19	19°25	18°33	17°40	0°37	27° 1	5°43	15° 0	6°17	11°21	0°28	1°25	13° 4	n.a.	T 17
W18	4 52 49	14°16'19	4♌12	19°23	18°55	1°14	27° 9	5°49	15° 2	6°15	11°20	0°23	1°22	13°11	n.a.	W18
T 19	4 56 46	15°17'17	18°39	20°17	20°10	1°51	27°17	5°55	15° 4	6°14	11°19	0°21	1°19	13°17	n.a.	T 19
F 20	5 0 42	16°18'14	2♍43	21°14	21°25	2°29	27°26	6° 1	15° 7	6°12	11°18	0°D21	1°16	13°24	n.a.	F 20
S 21	5 4 39	17°19'10	16°23	22°14	22°41	3° 6	27°35	6° 7	15° 9	6°10	11°17	0°R21	1°12	13°31	n.a.	S 21
S 22	5 8 35	18°20'05	29°42	23°17	23°56	3°43	27°44	6°13	15°11	6° 9	11°16	0°20	1° 9	13°37	n.a.	S 22
M23	5 12 32	19°20'59	12♎43	24°22	25°11	4°20	27°53	6°18	15°13	6° 7	11°15	0°18	1° 6	13°44	n.a.	M23
T 24	5 16 28	20°21'52	25°28	25°30	26°26	4°58	28° 2	6°24	15°15	6° 5	11°14	0°13	1° 3	13°51	n.a.	T 24
W25	5 20 25	21°22'44	8♏ 0	26°39	27°41	5°35	28°11	6°30	15°17	6° 4	11°13	0° 5	1° 0	13°57	n.a.	W25
T 26	5 24 21	22°23'34	20°21	27°51	28°56	6°12	28°21	6°35	15°19	6° 2	11°12	29♒55	0°57	14° 4	n.a.	T 26
F 27	5 28 18	23°24'24	2♐34	29° 4	0♑11	6°50	28°30	6°41	15°21	6° 0	11°12	29°43	0°53	14°11	n.a.	F 27
S 28	5 32 15	24°25'11	14°39	0♐19	1°26	7°27	28°40	6°46	15°23	5°59	11°11	29°29	0°50	14°18	n.a.	S 28
S 29	5 36 11	25°25'58	26°37	1°35	2°41	8° 5	28°50	6°52	15°25	5°57	11°10	29°17	0°47	14°24	n.a.	S 29
M30	5 40 8	26°26'43	8♑31	2°53	3°56	8°42	28°59	6°57	15°27	5°56	11° 9	29° 5	0°44	14°31	n.a.	M30
T 31	5 44 4	27♐27'26	20♑21	4♐12	5♑11	9♓20	29♒ 9	7♏ 3	15♎28	5♊54	11♉ 8	28♒56	0♓41	14♑38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	28s 6	4s48	14s59	3n 4	20s18	0s20	15s35	0s49	14s49	1s31	11s21	1n51	5s14	0n32	20n53	0s58	9n27	6s28	10s52	10s51	27s23		n.a.
M 2	20 4	28 18	4 25	14 34	3 11	20 37	0 22	15 22	0 47	14 46	1 31	11 24	1 51	5 16	0 32	20 52	0 58	9 27	6 28	10 57	10 53	27 21		n.a.
T 3	20 18	27 10	3 51	14 13	3 16	20 56	0 24	15 8	0 46	14 44	1 31	11 26	1 51	5 17	0 32	20 52	0 58	9 27	6 28	11 0	10 54	27 20		n.a.
W 4	20 31	24 50	3 6	13 56	3 19	21 14	0 26	14 55	0 44	14 42	1 31	11 28	1 51	5 18	0 32	20 52	0 58	9 26	6 28	11 3	10 55	27 19		n.a.
T 5	20 44	21 26	2 14	13 43	3 20	21 32	0 29	14 41	0 43	14 39	1 30	11 30	1 51	5 19	0 32	20 51	0 58	9 26	6 28	11 5	10 56	27 18		n.a.
F 6	20 57	17 8	1 15	13 35	3 19	21 49	0 31	14 28	0 41	14 37	1 30	11 32	1 51	5 20	0 32	20 51	0 58	9 26	6 28	11 5	10 57	27 17		n.a.
S 7	21 9	12 7	0 12	13 32	3 17	22 5	0 33	14 14	0 40	14 34	1 30	11 35	1 51	5 21	0 32	20 51	0 58	9 26	6 28	11 5	10 58	27 16		n.a.
S 8	21 21	6 33	0n52	13 32	3 13	22 21	0 35	14 0	0 39	14 32	1 29	11 37	1 51	5 22	0 32	20 51	0 58	9 25	6 28	11 5	11 0	27 14		n.a.
M 9	21 33	0 34	1 56	13 36	3 8	22 36	0 37	13 46	0 37	14 29	1 29	11 39	1 51	5 23	0 32	20 50	0 58	9 25	6 27	11 6	11 1	27 13		n.a.
T 10	21 44	5n37	2 56	13 43	3 2	22 50	0 40	13 32	0 36	14 26	1 29	11 41	1 51	5 24	0 32	20 50	0 58	9 25	6 27	11 7	11 2	27 12		n.a.
W11	21 54	11 46	3 49	13 53	2 56	23 4	0 42	13 18	0 35	14 23	1 29	11 43	1 51	5 25	0 32	20 50	0 58	9 25	6 27	11 9	11 3	27 11		n.a.
T 12	22 4	17 33	4 29	14 6	2 48	23 17	0 44	13 4	0 33	14 21	1 28	11 45	1 51	5 26	0 32	20 49	0 58	9 24	6 27	11 12	11 4	27 9		n.a.
F 13	22 14	22 34	4 54	14 21	2 40	23 29	0 46	12 50	0 32	14 18	1 28	11 47	1 51	5 27	0 32	20 49	0 58	9 24	6 27	11 16	11 5	27 8		n.a.
S 14	22 23	26 16	5 0	14 38	2 32	23 41	0 48	12 36	0 31	14 15	1 28	11 49	1 51	5 28	0 32	20 49	0 58	9 24	6 27	11 20	11 7	27 7		n.a.
S 15	22 32	28 10	4 45	14 57	2 23	23 51	0 50	12 21	0 29	14 12	1 27	11 51	1 51	5 29	0 32	20 49	0 58	9 24	6 27	11 24	11 8	27 6		n.a.
M16	22 40	27 59	4 10	15 18	2 14	24 2	0 52	12 7	0 28	14 9	1 27	11 53	1 51	5 30	0 32	20 48	0 58	9 24	6 27	11 28	11 9	27 4		n.a.
T 17	22 48	25 43	3 18	15 39	2 5	24 11	0 54	11 52	0 27	14 5	1 27	11 55	1 51	5 31	0 32	20 48	0 58	9 23	6 26	11 30	11 10	27 3		n.a.
W18	22 56	21 43	2 14	16 2	1 56	24 20	0 55	11 38	0 26	14 2	1 27	11 57	1 51	5 32	0 32	20 48	0 58	9 23	6 26	11 32	11 11	27 2		n.a.
T 19	23 3	16 29	1 2	16 26	1 47	24 27	0 57	11 23	0 24	13 59	1 26	11 59	1 52	5 33	0 32	20 48	0 58	9 23	6 26	11 33	11 12	27 1		n.a.
F 20	23 10	10 30	0s13	16 50	1 37	24 34	0 59	11 8	0 23	13 56	1 26	12 1	1 52	5 34	0 32	20 47	0 58	9 23	6 26	11 33	11 13	26 59		n.a.
S 21	23 16	4 11	1 24	17 15	1 28	24 41	1 1	10 54	0 22	13 52	1 26	12 3	1 52	5 35	0 32	20 47	0 58	9 23	6 26	11 33	11 15	26 58		n.a.
S 22	23 21	2s 9	2 29	17 40	1 19	24 46	1 2	10 39	0 21	13 49	1 26	12 5	1 52	5 35	0 32	20 47	0 58	9 23	6 26	11 33	11 16	26 57		n.a.
M23	23 26	8 14	3 25	18 5	1 9	24 51	1 4	10 24	0 20	13 46	1 25	12 7	1 52	5 36	0 32	20 46	0 58	9 22	6 26	11 34	11 17	26 55		n.a.
T 24	23 31	13 52	4 9	18 31	1 0	24 55	1 6	10 9	0 19	13 42	1 25	12 9	1 52	5 37	0 32	20 46	0 58	9 22	6 25	11 36	11 18	26 54		n.a.
W25	23 35	18 50	4 40	18 56	0 51	24 59	1 7	9 54	0 17	13 39	1 25	12 10	1 52	5 38	0 32	20 46	0 58	9 22	6 25	11 39	11 19	26 53		n.a.
T 26	23 39	22 56	4 58	19 21	0 42	25 1	1 9	9 39	0 16	13 35	1 25	12 12	1 52	5 39	0 32	20 46	0 58	9 22	6 25	11 42	11 20	26 51		n.a.
F 27	23 43	25 58	5 1	19 47	0 33	25 3	1 10	9 24	0 15	13 32	1 24	12 14	1 52	5 39	0 32	20 45	0 58	9 22	6 25	11 47	11 21	26 50		n.a.
S 28	23 45	27 48	4 52	20 11	0 25	25 4	1 12	9 9	0 14	13 28	1 24	12 16	1 52	5 40	0 32	20 45	0 58	9 22	6 25	11 52	11 23	26 49		n.a.
S 29	23 48	28 19	4 29	20 36	0 16	25 4	1 13	8 54	0 13	13 24	1 24	12 17	1 52	5 41	0 32	20 45	0 58	9 22	6 25	11 56	11 24	26 47		n.a.
M30	23 50	27 30	3 54	21 0	0 8	25 3	1 14	8 38	0 12	13 20	1 24	12 19	1 52	5 41	0 32	20 45	0 58	9 22	6 25	12 0	11 25	26 46		n.a.
T 31	23s51	25s26	3s10	21s23	0s 1	25s 2	1s15	8s23	0s11	13s17	1s23	12s21	1n52	5s42	0n32	20n44	0s58	9n21	6s24	12s 3	11s26	26s45		n.a.

Julian Day Number = 1155985.5, Delta T = 10h06m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'56, Lahiri = -25°18'56 Julian Calendar 1 Dec. 1549 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1549 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 48 1	28♐28'08	2♒ 9	5♐33	6♑26	9♓57	29♒20	7♏ 8	15♎30	5°R53	11°R 8	28°R50	0♓37	14♑44	n.a.	W 1
T 2	5 51 57	29°28'47	13°58	6°55	7°41	10°35	29°30	7°13	15°32	5♊51	11♉ 7	28♒46	0°34	14°51	n.a.	T 2
F 3	5 55 54	0♑29'25	25°51	8°18	8°56	11°12	29°40	7°18	15°33	5°50	11° 6	28°D45	0°31	14°58	n.a.	F 3
S 4	5 59 50	1°30'01	7♓53	9°42	10°11	11°50	29°51	7°23	15°35	5°48	11° 5	28°45	0°28	15° 4	n.a.	S 4
S 5	6 3 47	2°30'35	20° 8	11° 7	11°26	12°28	0♓ 1	7°28	15°37	5°47	11° 5	28°46	0°25	15°11	n.a.	S 5
M 6	6 7 44	3°31'07	2♈41	12°33	12°41	13° 5	0°12	7°33	15°38	5°45	11° 4	28°R47	0°22	15°18	n.a.	M 6
T 7	6 11 40	4°31'36	15°37	14° 1	13°56	13°43	0°23	7°38	15°39	5°44	11° 3	28°46	0°18	15°24	n.a.	T 7
W 8	6 15 37	5°32'04	29° 0	15°29	15°10	14°21	0°34	7°43	15°41	5°42	11° 3	28°43	0°15	15°31	n.a.	W 8
T 9	6 19 33	6°32'30	12♉53	16°58	16°25	14°58	0°45	7°47	15°42	5°41	11° 2	28°39	0°12	15°38	n.a.	T 9
F 10	6 23 30	7°32'53	27°15	18°29	17°40	15°36	0°56	7°52	15°43	5°39	11° 1	28°32	0° 9	15°44	n.a.	F 10
S 11	6 27 26	8°33'15	12♊ 4	20° 0	18°55	16°14	1° 7	7°57	15°44	5°38	11° 1	28°24	0° 6	15°51	n.a.	S 11
S 12	6 31 23	9°33'35	27°12	21°33	20°10	16°52	1°18	8° 1	15°46	5°37	11° 0	28°16	0° 3	15°58	n.a.	S 12
M13	6 35 19	10°33'52	12♋30	23° 6	21°24	17°29	1°30	8° 6	15°47	5°35	11° 0	28°10	29♒59	16° 5	n.a.	M13
T 14	6 39 16	11°34'08	27°47	24°40	22°39	18° 7	1°41	8°10	15°48	5°34	10°59	28° 4	29°56	16°11	n.a.	T 14
W15	6 43 13	12°34'22	12♌52	26°16	23°54	18°45	1°53	8°14	15°49	5°33	10°59	28° 1	29°53	16°18	n.a.	W15
T 16	6 47 9	13°34'34	27°36	27°52	25° 8	19°23	2° 4	8°18	15°50	5°31	10°58	28°D 0	29°50	16°25	n.a.	T 16
F 17	6 51 6	14°34'44	11♍56	29°30	26°23	20° 0	2°16	8°22	15°51	5°30	10°58	28° 1	29°47	16°31	n.a.	F 17
S 18	6 55 2	15°34'53	25°49	1♑ 8	27°38	20°38	2°28	8°26	15°51	5°29	10°57	28° 2	29°43	16°38	n.a.	S 18
S 19	6 58 59	16°35'00	9♎15	2°48	28°52	21°16	2°40	8°30	15°52	5°28	10°57	28° 3	29°40	16°45	n.a.	S 19
M20	7 2 55	17°35'05	22°18	4°28	0♒ 7	21°54	2°52	8°34	15°53	5°27	10°56	28°R 4	29°37	16°51	n.a.	M20
T 21	7 6 52	18°35'08	5♏ 1	6°10	1°21	22°32	3° 4	8°38	15°54	5°25	10°56	28° 2	29°34	16°58	n.a.	T 21
W22	7 10 48	19°35'09	17°26	7°52	2°36	23° 9	3°16	8°42	15°54	5°24	10°56	27°59	29°31	17° 5	n.a.	W22
T 23	7 14 45	20°35'09	29°39	9°36	3°51	23°47	3°28	8°45	15°55	5°23	10°55	27°54	29°28	17°11	n.a.	T 23
F 24	7 18 42	21°35'07	11♐42	11°21	5° 5	24°25	3°41	8°49	15°55	5°22	10°55	27°48	29°24	17°18	n.a.	F 24
S 25	7 22 38	22°35'03	23°39	13° 7	6°20	25° 3	3°53	8°53	15°56	5°21	10°55	27°41	29°21	17°25	n.a.	S 25
S 26	7 26 35	23°34'57	5♑31	14°54	7°34	25°41	4° 6	8°56	15°56	5°20	10°55	27°34	29°18	17°31	n.a.	S 26
M27	7 30 31	24°34'49	17°20	16°42	8°49	26°19	4°18	8°59	15°56	5°19	10°54	27°29	29°15	17°38	n.a.	M27
T 28	7 34 28	25°34'39	29° 9	18°32	10° 3	26°56	4°31	9° 2	15°57	5°18	10°54	27°24	29°12	17°45	n.a.	T 28
W29	7 38 24	26°34'27	11♒ 0	20°22	11°17	27°34	4°43	9° 6	15°57	5°17	10°54	27°21	29° 9	17°51	n.a.	W29
T 30	7 42 21	27°34'12	22°54	22°14	12°32	28°12	4°56	9° 9	15°57	5°16	10°54	27°D20	29° 5	17°58	n.a.	T 30
F 31	7 46 17	28♑33'56	4♓53	24♑ 6	13♒46	28♓50	5♓ 9	9♏12	15♎57	5♊15	10♉54	27♒20	29♒ 2	18♑ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	22s16	2s17	21s46	0s 9	25s 0	1s17	8s 8	0s10	13s13	1s23	12s22	1n52	5s43	0n32	20n44	0s58	9n21	6s24	12s 6	11s27	26s43		n.a.
T 2	23 53	18 11	1 18	22 8	0 16	24 57	1 18	7 52	0 9	13 9	1 23	12 24	1 53	5 43	0 33	20 44	0 58	9 21	6 24	12 7	11 28	26 42		n.a.
F 3	23 53	13 23	0 16	22 29	0 24	24 53	1 19	7 37	0 8	13 5	1 23	12 26	1 53	5 44	0 33	20 44	0 58	9 21	6 24	12 7	11 29	26 41		n.a.
S 4	23 52	8 1	0n49	22 50	0 31	24 48	1 20	7 21	0 7	13 1	1 23	12 27	1 53	5 45	0 33	20 43	0 58	9 21	6 24	12 7	11 31	26 39		n.a.
S 5	23 51	2 16	1 52	23 9	0 39	24 43	1 21	7 6	0 6	12 57	1 22	12 29	1 53	5 45	0 33	20 43	0 58	9 21	6 24	12 7	11 32	26 38		n.a.
M 6	23 50	3n42	2 52	23 28	0 46	24 37	1 22	6 50	0 5	12 53	1 22	12 30	1 53	5 46	0 33	20 43	0 58	9 21	6 23	12 7	11 33	26 36		n.a.
T 7	23 48	9 42	3 44	23 46	0 52	24 30	1 23	6 34	0 4	12 49	1 22	12 32	1 53	5 46	0 33	20 43	0 57	9 21	6 23	12 7	11 34	26 35		n.a.
W 8	23 46	15 28	4 27	24 3	0 59	24 23	1 23	6 19	0 3	12 45	1 22	12 33	1 53	5 47	0 33	20 42	0 57	9 21	6 23	12 8	11 35	26 33		n.a.
T 9	23 43	20 40	4 55	24 18	1 5	24 14	1 24	6 3	0 2	12 41	1 22	12 35	1 53	5 47	0 33	20 42	0 57	9 21	6 23	12 10	11 36	26 32		n.a.
F 10	23 39	24 52	5 7	24 33	1 11	24 5	1 25	5 47	0 1	12 36	1 21	12 36	1 53	5 48	0 33	20 42	0 57	9 21	6 23	12 12	11 37	26 31		n.a.
S 11	23 36	27 35	4 58	24 46	1 17	23 55	1 25	5 32	0n 0	12 32	1 21	12 38	1 53	5 48	0 33	20 42	0 57	9 21	6 23	12 15	11 39	26 29		n.a.
S 12	23 32	28 20	4 29	24 58	1 22	23 45	1 26	5 16	0 1	12 28	1 21	12 39	1 54	5 49	0 33	20 42	0 57	9 21	6 22	12 17	11 40	26 28		n.a.
M13	23 27	26 56	3 40	25 9	1 27	23 34	1 26	5 0	0 2	12 24	1 21	12 40	1 54	5 49	0 33	20 41	0 57	9 21	6 22	12 20	11 41	26 26		n.a.
T 14	23 22	23 32	2 36	25 18	1 32	23 22	1 27	4 44	0 3	12 19	1 21	12 42	1 54	5 49	0 33	20 41	0 57	9 21	6 22	12 22	11 42	26 25		n.a.
W15	23 16	18 33	1 21	25 26	1 36	23 9	1 27	4 28	0 4	12 15	1 20	12 43	1 54	5 50	0 33	20 41	0 57	9 21	6 22	12 23	11 43	26 23		n.a.
T 16	23 10	12 34	0 2	25 32	1 41	22 56	1 27	4 13	0 5	12 10	1 20	12 44	1 54	5 50	0 33	20 41	0 57	9 21	6 22	12 23	11 44	26 22		n.a.
F 17	23 4	6 4	1s15	25 37	1 44	22 42	1 28	3 57	0 5	12 6	1 20	12 45	1 54	5 50	0 33	20 41	0 57	9 21	6 21	12 23	11 45	26 20		n.a.
S 18	22 57	0s31	2 25	25 40	1 48	22 27	1 28	3 41	0 6	12 1	1 20	12 47	1 54	5 51	0 33	20 40	0 57	9 21	6 21	12 22	11 47	26 19		n.a.
S 19	22 50	6 52	3 25	25 42	1 51	22 12	1 28	3 25	0 7	11 57	1 20	12 48	1 54	5 51	0 33	20 40	0 57	9 21	6 21	12 22	11 48	26 17		n.a.
M20	22 42	12 43	4 12	25 42	1 54	21 56	1 28	3 9	0 8	11 52	1 19	12 49	1 54	5 51	0 33	20 40	0 57	9 21	6 21	12 22	11 49	26 16		n.a.
T 21	22 34	17 54	4 46	25 40	1 56	21 39	1 28	2 53	0 9	11 48	1 19	12 50	1 55	5 52	0 33	20 40	0 57	9 21	6 21	12 22	11 50	26 14		n.a.
W22	22 25	22 13	5 5	25 36	1 58	21 22	1 28	2 37	0 10	11 43	1 19	12 51	1 55	5 52	0 33	20 40	0 57	9 21	6 21	12 24	11 51	26 13		n.a.
T 23	22 16	25 29	5 10	25 31	2 0	21 4	1 28	2 21	0 11	11 38	1 19	12 52	1 55	5 52	0 33	20 40	0 57	9 21	6 20	12 25	11 52	26 11		n.a.
F 24	22 7	27 34	5 1	25 23	2 1	20 45	1 27	2 5	0 11	11 34	1 19	12 53	1 55	5 52	0 33	20 39	0 57	9 21	6 20	12 27	11 53	26 10		n.a.
S 25	21 57	28 22	4 39	25 14	2 2	20 26	1 27	1 49	0 12	11 29	1 19	12 54	1 55	5 52	0 33	20 39	0 57	9 22	6 20	12 30	11 54	26 8		n.a.
S 26	21 47	27 51	4 6	25 3	2 2	20 7	1 27	1 33	0 13	11 24	1 18	12 55	1 55	5 52	0 33	20 39	0 57	9 22	6 20	12 32	11 56	26 7		n.a.
M27	21 36	26 3	3 21	24 49	2 2	19 46	1 26	1 17	0 14	11 19	1 18	12 56	1 55	5 53	0 33	20 39	0 57	9 22	6 20	12 34	11 57	26 5		n.a.
T 28	21 25	23 7	2 28	24 34	2 1	19 26	1 26	1 1	0 14	11 14	1 18	12 57	1 55	5 53	0 33	20 39	0 57	9 22	6 19	12 36	11 58	26 3		n.a.
W29	21 13	19 12	1 28	24 16	2 0	19 4	1 25	0 45	0 15	11 10	1 18	12 58	1 56	5 53	0 33	20 39	0 57	9 22	6 19	12 37	11 59	26 2		n.a.
T 30	21 2	14 31	0 24	23 57	1 58	18 42	1 25	0 29	0 16	11 5	1 18	12 59	1 56	5 53	0 33	20 39	0 57	9 22	6 19	12 37	12 0	26 0		n.a.
F 31	20s49	9s15	0n41	23s35	1s56	18s20	1s24	0s13	0n17	11s 0	1s18	13s 0	1n56	5s53	0n33	20n38	0s57	9n22	6s19	12s37	12s 1	25s59		n.a.

Julian Day Number = 1156016.5, Delta T = 10h06m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'52, Lahiri = -25°18'52 Julian Calendar 1 Jan. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1549 BCE

The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 14	29♑33'36	17♓ 2	26♑ 0	15♒ 0	29♓28	5♓22	9♏14	15♎57	5°R15	10°R53	27♒21	28♒59	18♑11	n.a.	S 1
S 2	7 54 11	0♒33'15	29°22	27°55	16°15	0♈ 6	5°35	9°17	15°R57	5♊14	10♉53	27°23	28°56	18°18	n.a.	S 2
M 3	7 58 7	1°32'51	11♈58	29°51	17°29	0°44	5°48	9°20	15°57	5°13	10°53	27°25	28°53	18°25	n.a.	M 3
T 4	8 2 4	2°32'24	24°53	1♒48	18°43	1°22	6° 1	9°22	15°57	5°12	10°53	27°26	28°49	18°32	n.a.	T 4
W 5	8 6 0	3°31'55	8♉10	3°46	19°57	2° 0	6°14	9°25	15°57	5°11	10°53	27°R26	28°46	18°38	n.a.	W 5
T 6	8 9 57	4°31'24	21°53	5°45	21°12	2°38	6°27	9°27	15°57	5°11	10°D53	27°25	28°43	18°45	n.a.	T 6
F 7	8 13 53	5°30'51	6♊ 2	7°45	22°26	3°15	6°40	9°30	15°57	5°10	10°53	27°23	28°40	18°52	n.a.	F 7
S 8	8 17 50	6°30'14	20°35	9°45	23°40	3°53	6°53	9°32	15°56	5° 9	10°53	27°20	28°37	18°58	n.a.	S 8
S 9	8 21 46	7°29'36	5♋29	11°46	24°54	4°31	7° 7	9°34	15°56	5° 9	10°53	27°18	28°34	19° 5	n.a.	S 9
M10	8 25 43	8°28'55	20°36	13°47	26° 8	5° 9	7°20	9°36	15°56	5° 8	10°53	27°15	28°30	19°12	n.a.	M10
T 11	8 29 40	9°28'12	5♌47	15°49	27°22	5°47	7°33	9°38	15°55	5° 8	10°53	27°14	28°27	19°18	n.a.	T 11
W12	8 33 36	10°27'26	20°53	17°50	28°36	6°25	7°47	9°40	15°55	5° 7	10°54	27°D13	28°24	19°25	n.a.	W12
T 13	8 37 33	11°26'38	5♍45	19°51	29°50	7° 3	8° 0	9°42	15°54	5° 7	10°54	27°13	28°21	19°32	n.a.	T 13
F 14	8 41 29	12°25'48	20°15	21°51	1♓ 4	7°41	8°14	9°43	15°53	5° 6	10°54	27°13	28°18	19°38	n.a.	F 14
S 15	8 45 26	13°24'57	4♎19	23°50	2°18	8°18	8°27	9°45	15°53	5° 6	10°54	27°15	28°15	19°45	n.a.	S 15
S 16	8 49 22	14°24'03	17°56	25°48	3°32	8°56	8°41	9°46	15°52	5° 5	10°54	27°16	28°11	19°52	n.a.	S 16
M17	8 53 19	15°23'07	1♏ 7	27°44	4°45	9°34	8°54	9°48	15°51	5° 5	10°55	27°16	28° 8	19°58	n.a.	M17
T 18	8 57 15	16°22'09	13°55	29°39	5°59	10°12	9° 8	9°49	15°50	5° 5	10°55	27°R17	28° 5	20° 5	n.a.	T 18
W19	9 1 12	17°21'10	26°22	1♓30	7°13	10°50	9°22	9°50	15°50	5° 4	10°55	27°17	28° 2	20°12	n.a.	W19
T 20	9 5 8	18°20'09	8♐34	3°19	8°27	11°28	9°36	9°51	15°49	5° 4	10°55	27°16	27°59	20°18	n.a.	T 20
F 21	9 9 5	19°19'05	20°34	5° 4	9°40	12° 6	9°49	9°52	15°48	5° 4	10°56	27°15	27°55	20°25	n.a.	F 21
S 22	9 13 2	20°18'00	2♑26	6°46	10°54	12°44	10° 3	9°53	15°47	5° 4	10°56	27°14	27°52	20°32	n.a.	S 22
S 23	9 16 58	21°16'53	14°15	8°24	12° 8	13°21	10°17	9°54	15°46	5° 3	10°56	27°13	27°49	20°38	n.a.	S 23
M24	9 20 55	22°15'44	26° 4	9°57	13°21	13°59	10°31	9°55	15°45	5° 3	10°57	27°13	27°46	20°45	n.a.	M24
T 25	9 24 51	23°14'32	7♒55	11°26	14°35	14°37	10°45	9°55	15°43	5° 3	10°57	27°12	27°43	20°52	n.a.	T 25
W26	9 28 48	24°13'19	19°51	12°50	15°49	15°15	10°59	9°56	15°42	5° 3	10°58	27°12	27°40	20°58	n.a.	W26
T 27	9 32 44	25°12'04	1♓53	14° 8	17° 2	15°53	11°13	9°56	15°41	5°D 3	10°58	27°D12	27°36	21° 5	n.a.	T 27
F 28	9 36 41	26♒10'46	14♓ 5	15♓22	18♓16	16♈31	11♓27	9♏56	15♎40	5♊ 3	10♉59	27♒12	27♒33	21♑12	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	3s35	1n46	23s11	1s53	17s57	1s23	0n 3	0n18	10s55	1s18	13s 0	1n56	5s53	0n33	20n38	0s57	9n22	6s19	12s37	12s 2	25s57		n.a.
S 2	20 24	2n17	2 47	22 45	1 50	17 34	1 22	0 19	0 18	10 50	1 17	13 1	1 56	5 53	0 33	20 38	0 57	9 23	6 18	12 36	12 3	25 55		n.a.
M 3	20 11	8 12	3 41	22 17	1 46	17 10	1 22	0 35	0 19	10 45	1 17	13 2	1 56	5 53	0 33	20 38	0 57	9 23	6 18	12 36	12 5	25 54		n.a.
T 4	19 57	13 55	4 26	21 46	1 41	16 46	1 21	0 51	0 20	10 40	1 17	13 3	1 56	5 53	0 33	20 38	0 57	9 23	6 18	12 35	12 6	25 52		n.a.
W 5	19 43	19 10	4 57	21 13	1 36	16 21	1 20	1 7	0 20	10 35	1 17	13 3	1 57	5 53	0 33	20 38	0 56	9 23	6 18	12 35	12 7	25 51		n.a.
T 6	19 29	23 36	5 14	20 39	1 31	15 56	1 19	1 23	0 21	10 30	1 17	13 4	1 57	5 53	0 33	20 38	0 56	9 23	6 18	12 36	12 8	25 49		n.a.
F 7	19 14	26 49	5 11	20 2	1 25	15 30	1 17	1 39	0 22	10 25	1 17	13 5	1 57	5 52	0 33	20 38	0 56	9 23	6 17	12 36	12 9	25 47		n.a.
S 8	18 59	28 21	4 50	19 23	1 18	15 4	1 16	1 55	0 23	10 20	1 17	13 5	1 57	5 52	0 33	20 38	0 56	9 24	6 17	12 37	12 10	25 46		n.a.
S 9	18 44	27 53	4 8	18 42	1 10	14 38	1 15	2 11	0 23	10 14	1 17	13 6	1 57	5 52	0 33	20 38	0 56	9 24	6 17	12 38	12 11	25 44		n.a.
M10	18 28	25 22	3 9	17 59	1 2	14 11	1 14	2 27	0 24	10 9	1 16	13 6	1 57	5 52	0 33	20 38	0 56	9 24	6 17	12 39	12 12	25 42		n.a.
T 11	18 13	21 2	1 56	17 14	0 53	13 44	1 12	2 43	0 25	10 4	1 16	13 7	1 57	5 52	0 33	20 37	0 56	9 24	6 17	12 39	12 14	25 41		n.a.
W12	17 56	15 21	0 35	16 28	0 44	13 17	1 11	2 59	0 25	9 59	1 16	13 7	1 58	5 52	0 33	20 37	0 56	9 24	6 17	12 40	12 15	25 39		n.a.
T 13	17 40	8 51	0s47	15 40	0 34	12 49	1 9	3 14	0 26	9 54	1 16	13 8	1 58	5 51	0 33	20 37	0 56	9 25	6 16	12 40	12 16	25 37		n.a.
F 14	17 23	2 2	2 4	14 51	0 24	12 21	1 8	3 30	0 26	9 48	1 16	13 8	1 58	5 51	0 33	20 37	0 56	9 25	6 16	12 39	12 17	25 36		n.a.
S 15	17 6	4s40	3 11	14 1	0 13	11 52	1 6	3 46	0 27	9 43	1 16	13 8	1 58	5 51	0 33	20 37	0 56	9 25	6 16	12 39	12 18	25 34		n.a.
S 16	16 49	10 56	4 5	13 11	0 2	11 24	1 4	4 2	0 28	9 38	1 16	13 9	1 58	5 50	0 33	20 37	0 56	9 25	6 16	12 39	12 19	25 32		n.a.
M17	16 31	16 30	4 45	12 20	0n10	10 55	1 3	4 18	0 28	9 32	1 16	13 9	1 58	5 50	0 34	20 37	0 56	9 26	6 16	12 38	12 20	25 31		n.a.
T 18	16 13	21 12	5 8	11 28	0 22	10 25	1 1	4 33	0 29	9 27	1 16	13 9	1 58	5 50	0 34	20 37	0 56	9 26	6 15	12 38	12 21	25 29		n.a.
W19	15 55	24 49	5 17	10 37	0 34	9 56	0 59	4 49	0 30	9 22	1 15	13 9	1 59	5 49	0 34	20 37	0 56	9 26	6 15	12 38	12 23	25 27		n.a.
T 20	15 37	27 15	5 11	9 46	0 46	9 26	0 57	5 5	0 30	9 16	1 15	13 10	1 59	5 49	0 34	20 37	0 56	9 27	6 15	12 39	12 24	25 25		n.a.
F 21	15 18	28 22	4 51	8 55	0 59	8 56	0 55	5 20	0 31	9 11	1 15	13 10	1 59	5 49	0 34	20 37	0 56	9 27	6 15	12 39	12 25	25 24		n.a.
S 22	14 59	28 11	4 19	8 6	1 11	8 26	0 53	5 36	0 31	9 6	1 15	13 10	1 59	5 48	0 34	20 37	0 56	9 27	6 15	12 39	12 26	25 22		n.a.
S 23	14 40	26 41	3 36	7 17	1 23	7 55	0 51	5 51	0 32	9 0	1 15	13 10	1 59	5 48	0 34	20 37	0 56	9 27	6 14	12 40	12 27	25 20		n.a.
M24	14 21	24 1	2 44	6 31	1 35	7 25	0 49	6 7	0 33	8 55	1 15	13 10	1 59	5 47	0 34	20 37	0 56	9 28	6 14	12 40	12 28	25 18		n.a.
T 25	14 1	20 19	1 45	5 46	1 47	6 54	0 47	6 22	0 33	8 49	1 15	13 10	1 59	5 47	0 34	20 37	0 56	9 28	6 14	12 40	12 29	25 17		n.a.
W26	13 41	15 47	0 41	5 2	1 59	6 23	0 45	6 38	0 34	8 44	1 15	13 10	1 59	5 46	0 34	20 37	0 56	9 28	6 14	12 40	12 30	25 15		n.a.
T 27	13 21	10 36	0n26	4 22	2 10	5 52	0 43	6 53	0 34	8 38	1 15	13 10	2 0	5 46	0 34	20 37	0 56	9 29	6 14	12 40	12 31	25 13		n.a.
F 28	13s 1	4s58	1n32	3s43	2n20	5s20	0s40	7n 8	0n35	8s33	1s15	13s10	2n 0	5s45	0n34	20n37	0s56	9n29	6s13	12s40	12s33	25s11		n.a.

Julian Day Number = 1156047.5, Delta T = 10h06m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'47, Lahiri = -25°18'47 Julian Calendar 1 Feb. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 37	27♒ 9'26	26♓27	16♓30	19♓29	17♈ 9	11♓41	9♏57	15°R38	5♊ 3	10♉59	27°R12	27♒30	21♑18	n.a.	S 1
S 2	9 44 34	28° 8'04	9♈ 1	17°32	20°42	17°46	11°55	9°57	15♎37	5° 3	11° 0	27♒12	27°27	21°25	n.a.	S 2
M 3	9 48 30	29° 6'39	21°49	18°28	21°56	18°24	12° 9	9°R57	15°36	5° 3	11° 0	27°12	27°24	21°32	n.a.	M 3
T 4	9 52 27	0♓ 5'13	4♉53	19°18	23° 9	19° 2	12°23	9°57	15°34	5° 4	11° 1	27°12	27°21	21°38	n.a.	T 4
W 5	9 56 24	1° 3'44	18°14	20° 3	24°22	19°40	12°37	9°56	15°33	5° 4	11° 1	27°11	27°17	21°45	n.a.	W 5
T 6	10 0 20	2° 2'13	1♊54	20°41	25°36	20°18	12°51	9°56	15°31	5° 4	11° 2	27°D11	27°14	21°52	n.a.	T 6
F 7	10 4 17	3° 0'39	15°52	21°13	26°49	20°56	13° 5	9°56	15°30	5° 4	11° 3	27°11	27°11	21°58	n.a.	F 7
S 8	10 8 13	3°59'03	0♋ 9	21°39	28° 2	21°33	13°19	9°55	15°28	5° 4	11° 3	27°12	27° 8	22° 5	n.a.	S 8
S 9	10 12 10	4°57'25	14°42	21°58	29°15	22°11	13°33	9°55	15°26	5° 5	11° 4	27°12	27° 5	22°12	n.a.	S 9
M10	10 16 6	5°55'45	29°26	22°12	0♈28	22°49	13°48	9°54	15°25	5° 5	11° 5	27°13	27° 1	22°18	n.a.	M10
T 11	10 20 3	6°54'02	14♌17	22°19	1°41	23°27	14° 2	9°53	15°23	5° 5	11° 5	27°14	26°58	22°25	n.a.	T 11
W12	10 23 59	7°52'17	29° 7	22°R21	2°54	24° 5	14°16	9°52	15°21	5° 6	11° 6	27°R14	26°55	22°32	n.a.	W12
T 13	10 27 56	8°50'31	13♍48	22°17	4° 7	24°42	14°30	9°51	15°19	5° 6	11° 7	27°13	26°52	22°39	n.a.	T 13
F 14	10 31 52	9°48'42	28°14	22° 7	5°20	25°20	14°44	9°50	15°17	5° 7	11° 8	27°13	26°49	22°45	n.a.	F 14
S 15	10 35 49	10°46'51	12♎20	21°53	6°33	25°58	14°59	9°49	15°16	5° 7	11° 8	27°11	26°46	22°52	n.a.	S 15
S 16	10 39 46	11°44'59	26° 1	21°33	7°45	26°36	15°13	9°48	15°14	5° 8	11° 9	27° 9	26°42	22°59	n.a.	S 16
M17	10 43 42	12°43'05	9♏18	21° 9	8°58	27°14	15°27	9°47	15°12	5° 8	11°10	27° 7	26°39	23° 5	n.a.	M17
T 18	10 47 39	13°41'10	22°11	20°41	10°11	27°51	15°41	9°45	15°10	5° 9	11°11	27° 6	26°36	23°12	n.a.	T 18
W19	10 51 35	14°39'13	4♐43	20°10	11°24	28°29	15°55	9°44	15° 8	5°10	11°12	27° 4	26°33	23°19	n.a.	W19
T 20	10 55 32	15°37'14	16°56	19°36	12°36	29° 7	16°10	9°42	15° 6	5°10	11°13	27°D 4	26°30	23°25	n.a.	T 20
F 21	10 59 28	16°35'14	28°57	19° 0	13°49	29°45	16°24	9°40	15° 4	5°11	11°14	27° 5	26°27	23°32	n.a.	F 21
S 22	11 3 25	17°33'13	10♑50	18°22	15° 1	0♉22	16°38	9°39	15° 2	5°12	11°14	27° 6	26°23	23°39	n.a.	S 22
S 23	11 7 21	18°31'10	22°38	17°44	16°14	1° 0	16°52	9°37	15° 0	5°12	11°15	27° 7	26°20	23°45	n.a.	S 23
M24	11 11 18	19°29'05	4♒28	17° 5	17°26	1°38	17° 6	9°35	14°57	5°13	11°16	27° 9	26°17	23°52	n.a.	M24
T 25	11 15 15	20°26'59	16°23	16°27	18°39	2°16	17°21	9°33	14°55	5°14	11°17	27°10	26°14	23°59	n.a.	T 25
W26	11 19 11	21°24'51	28°25	15°51	19°51	2°53	17°35	9°31	14°53	5°15	11°18	27°R11	26°11	24° 5	n.a.	W26
T 27	11 23 8	22°22'42	10♓39	15°16	21° 3	3°31	17°49	9°28	14°51	5°16	11°19	27°10	26° 7	24°12	n.a.	T 27
F 28	11 27 4	23°20'31	23° 5	14°44	22°15	4° 9	18° 3	9°26	14°49	5°17	11°20	27° 8	26° 4	24°19	n.a.	F 28
S 29	11 31 1	24°18'19	5♈45	14°14	23°28	4°47	18°17	9°24	14°46	5°18	11°21	27° 5	26° 1	24°25	n.a.	S 29
S 30	11 34 57	25°16'05	18°40	13°48	24°40	5°24	18°31	9°21	14°44	5°19	11°22	27° 1	25°58	24°32	n.a.	S 30
M31	11 38 54	26♓13'49	1♉49	13♓26	25♈52	6♉ 2	18♓46	9♏19	14♎42	5♊20	11♉23	26♒56	25♒55	24♑39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s41	0n56	2n35	3s 8	2n30	4s49	0s38	7n24	0n35	8s27	1s15	13s10	2n 0	5s45	0n34	20n37	0s55	9n29	6s13	12s40	12s34	25s10		n.a.
S 2	12 20	6 52	3 32	2 35	2 39	4 18	0 36	7 39	0 36	8 22	1 15	13 10	2 0	5 44	0 34	20 37	0 55	9 30	6 13	12 40	12 35	25 8		n.a.
M 3	12 0	12 38	4 19	2 4	2 48	3 46	0 33	7 54	0 36	8 16	1 14	13 10	2 0	5 44	0 34	20 38	0 55	9 30	6 13	12 40	12 36	25 6		n.a.
T 4	11 39	17 59	4 54	1 37	2 56	3 14	0 31	8 9	0 37	8 11	1 14	13 10	2 0	5 43	0 34	20 38	0 55	9 30	6 13	12 40	12 37	25 4		n.a.
W 5	11 18	22 35	5 13	1 14	3 2	2 42	0 28	8 24	0 37	8 5	1 14	13 10	2 0	5 43	0 34	20 38	0 55	9 31	6 12	12 40	12 38	25 2		n.a.
T 6	10 56	26 5	5 16	0 53	3 8	2 11	0 26	8 39	0 38	8 0	1 14	13 9	2 1	5 42	0 34	20 38	0 55	9 31	6 12	12 40	12 39	25 1		n.a.
F 7	10 35	28 6	5 1	0 36	3 13	1 39	0 23	8 54	0 38	7 54	1 14	13 9	2 1	5 41	0 34	20 38	0 55	9 31	6 12	12 40	12 40	24 59		n.a.
S 8	10 14	28 19	4 26	0 22	3 17	1 7	0 21	9 9	0 39	7 49	1 14	13 9	2 1	5 41	0 34	20 38	0 55	9 32	6 12	12 40	12 41	24 57		n.a.
S 9	9 52	26 36	3 35	0 12	3 19	0 35	0 18	9 24	0 39	7 43	1 14	13 9	2 1	5 40	0 34	20 38	0 55	9 32	6 12	12 40	12 43	24 55		n.a.
M10	9 30	23 3	2 28	0 6	3 20	0 3	0 15	9 39	0 40	7 37	1 14	13 8	2 1	5 39	0 34	20 38	0 55	9 33	6 12	12 40	12 44	24 53		n.a.
T 11	9 8	17 59	1 11	0 3	3 20	0n29	0 13	9 54	0 40	7 32	1 14	13 8	2 1	5 39	0 34	20 38	0 55	9 33	6 11	12 39	12 45	24 51		n.a.
W12	8 46	11 50	0s10	0 3	3 19	1 1	0 10	10 8	0 41	7 26	1 14	13 7	2 1	5 38	0 34	20 38	0 55	9 33	6 11	12 39	12 46	24 50		n.a.
T 13	8 24	5 6	1 31	0 7	3 16	1 33	0 7	10 23	0 41	7 21	1 14	13 7	2 2	5 37	0 34	20 38	0 55	9 34	6 11	12 39	12 47	24 48		n.a.
F 14	8 2	1s47	2 43	0 15	3 12	2 5	0 5	10 37	0 42	7 15	1 14	13 7	2 2	5 37	0 34	20 39	0 55	9 34	6 11	12 40	12 48	24 46		n.a.
S 15	7 39	8 23	3 45	0 26	3 7	2 37	0 2	10 52	0 42	7 9	1 14	13 6	2 2	5 36	0 34	20 39	0 55	9 35	6 11	12 40	12 49	24 44		n.a.
S 16	7 17	14 25	4 31	0 40	3 0	3 9	0n 1	11 6	0 43	7 4	1 14	13 6	2 2	5 35	0 34	20 39	0 55	9 35	6 11	12 41	12 50	24 42		n.a.
M17	6 54	19 36	5 1	0 57	2 51	3 40	0 4	11 21	0 43	6 58	1 14	13 5	2 2	5 34	0 34	20 39	0 55	9 35	6 10	12 42	12 51	24 40		n.a.
T 18	6 32	23 43	5 15	1 17	2 42	4 12	0 7	11 35	0 44	6 52	1 14	13 4	2 2	5 33	0 34	20 39	0 55	9 36	6 10	12 42	12 53	24 38		n.a.
W19	6 9	26 36	5 13	1 40	2 31	4 44	0 9	11 49	0 44	6 47	1 14	13 4	2 2	5 33	0 34	20 39	0 55	9 36	6 10	12 43	12 54	24 36		n.a.
T 20	5 46	28 9	4 57	2 4	2 19	5 15	0 12	12 3	0 45	6 41	1 14	13 3	2 2	5 32	0 34	20 39	0 55	9 37	6 10	12 43	12 55	24 34		n.a.
F 21	5 23	28 21	4 29	2 31	2 6	5 47	0 15	12 17	0 45	6 35	1 14	13 3	2 3	5 31	0 34	20 40	0 55	9 37	6 10	12 43	12 56	24 33		n.a.
S 22	5 0	27 13	3 49	2 59	1 51	6 18	0 18	12 31	0 46	6 30	1 14	13 2	2 3	5 30	0 34	20 40	0 55	9 38	6 10	12 42	12 57	24 31		n.a.
S 23	4 37	24 53	2 59	3 28	1 36	6 49	0 21	12 45	0 46	6 24	1 14	13 1	2 3	5 29	0 34	20 40	0 55	9 38	6 9	12 42	12 58	24 29		n.a.
M24	4 14	21 28	2 2	3 57	1 21	7 20	0 24	12 59	0 46	6 18	1 14	13 0	2 3	5 29	0 34	20 40	0 55	9 38	6 9	12 41	12 59	24 27		n.a.
T 25	3 51	17 9	0 59	4 27	1 5	7 51	0 27	13 12	0 47	6 13	1 14	13 0	2 3	5 28	0 34	20 40	0 54	9 39	6 9	12 41	13 0	24 25		n.a.
W26	3 28	12 8	0n 7	4 56	0 48	8 21	0 29	13 26	0 47	6 7	1 14	12 59	2 3	5 27	0 34	20 41	0 54	9 39	6 9	12 40	13 1	24 23		n.a.
T 27	3 5	6 35	1 13	5 26	0 32	8 51	0 32	13 40	0 48	6 2	1 13	12 58	2 3	5 26	0 34	20 41	0 54	9 40	6 9	12 41	13 2	24 21		n.a.
F 28	2 41	0 42	2 18	5 54	0 15	9 22	0 35	13 53	0 48	5 56	1 13	12 57	2 3	5 25	0 34	20 41	0 54	9 40	6 9	12 41	13 3	24 19		n.a.
S 29	2 18	5n19	3 16	6 20	0s 2	9 52	0 38	14 6	0 48	5 50	1 13	12 56	2 3	5 24	0 34	20 41	0 54	9 41	6 8	12 43	13 5	24 17		n.a.
S 30	1 55	11 13	4 6	6 46	0 18	10 21	0 41	14 20	0 49	5 45	1 13	12 56	2 3	5 23	0 34	20 41	0 54	9 41	6 8	12 44	13 6	24 15		n.a.
M31	1s32	16n44	4n43	7s 9	0s34	10n51	0n44	14n33	0n49	5s39	1s13	12s55	2n 4	5s22	0n34	20n42	0s54	9n42	6s 8	12s46	13s 7	24s13		n.a.

Julian Day Number = 1156075.5, Delta T = 10h06m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'44, Lahiri = -25°18'44 Julian Calendar 1 March 1548 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1548 BCE

The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 50	27♓11'32	15♉11	13°R 7	27♈ 4	6♉40	19♓ 0	9°R16	14°R39	5♊21	11♉25	26°R52	25♒52	24♑45	n.a.	T 1
W 2	11 46 47	28° 9'12	28°46	12♓53	28°16	7°18	19°14	9♏13	14♎37	5°22	11°26	26♒48	25°48	24°52	n.a.	W 2
T 3	11 50 43	29° 6'52	12♊33	12°43	29°28	7°55	19°28	9°11	14°35	5°23	11°27	26°45	25°45	24°59	n.a.	T 3
F 4	11 54 40	0♈ 4'29	26°31	12°38	0♉40	8°33	19°42	9° 8	14°32	5°24	11°28	26°D44	25°42	25° 5	n.a.	F 4
S 5	11 58 37	1° 2'05	10♋39	12°D37	1°52	9°11	19°56	9° 5	14°30	5°25	11°29	26°45	25°39	25°12	n.a.	S 5
S 6	12 2 33	1°59'39	24°55	12°41	3° 3	9°48	20°10	9° 2	14°27	5°26	11°30	26°46	25°36	25°19	n.a.	S 6
M 7	12 6 30	2°57'11	9♌17	12°49	4°15	10°26	20°24	8°59	14°25	5°27	11°31	26°47	25°32	25°25	n.a.	M 7
T 8	12 10 26	3°54'42	23°42	13° 2	5°27	11° 4	20°38	8°56	14°23	5°29	11°33	26°R48	25°29	25°32	n.a.	T 8
W 9	12 14 23	4°52'11	8♍ 7	13°19	6°38	11°41	20°52	8°53	14°20	5°30	11°34	26°48	25°26	25°39	n.a.	W 9
T 10	12 18 19	5°49'39	22°26	13°41	7°50	12°19	21° 6	8°49	14°18	5°31	11°35	26°45	25°23	25°45	n.a.	T 10
F 11	12 22 16	6°47'05	6♎34	14° 7	9° 1	12°57	21°20	8°46	14°15	5°32	11°36	26°41	25°20	25°52	n.a.	F 11
S 12	12 26 12	7°44'30	20°28	14°38	10°13	13°35	21°34	8°43	14°13	5°34	11°37	26°36	25°17	25°59	n.a.	S 12
S 13	12 30 9	8°41'54	4♏ 3	15°12	11°24	14°12	21°48	8°39	14°10	5°35	11°39	26°29	25°13	26° 5	n.a.	S 13
M14	12 34 6	9°39'17	17°17	15°50	12°35	14°50	22° 1	8°36	14° 8	5°37	11°40	26°22	25°10	26°12	n.a.	M14
T 15	12 38 2	10°36'39	0♐ 9	16°33	13°46	15°28	22°15	8°32	14° 5	5°38	11°41	26°16	25° 7	26°19	n.a.	T 15
W16	12 41 59	11°34'00	12°42	17°19	14°58	16° 5	22°29	8°28	14° 3	5°39	11°42	26°10	25° 4	26°25	n.a.	W16
T 17	12 45 55	12°31'21	24°57	18° 8	16° 9	16°43	22°43	8°25	14° 0	5°41	11°44	26° 7	25° 1	26°32	n.a.	T 17
F 18	12 49 52	13°28'40	6♑59	19° 2	17°20	17°21	22°57	8°21	13°58	5°42	11°45	26° 5	24°58	26°39	n.a.	F 18
S 19	12 53 48	14°25'59	18°52	19°58	18°31	17°58	23°10	8°17	13°55	5°44	11°46	26°D 5	24°54	26°45	n.a.	S 19
S 20	12 57 45	15°23'17	0♒41	20°58	19°42	18°36	23°24	8°13	13°53	5°45	11°48	26° 6	24°51	26°52	n.a.	S 20
M21	13 1 41	16°20'34	12°32	22° 1	20°52	19°14	23°37	8°10	13°50	5°47	11°49	26° 7	24°48	26°58	n.a.	M21
T 22	13 5 38	17°17'51	24°30	23° 8	22° 3	19°51	23°51	8° 6	13°48	5°49	11°50	26°R 8	24°45	27° 5	n.a.	T 22
W23	13 9 35	18°15'07	6♓38	24°17	23°14	20°29	24° 5	8° 2	13°45	5°50	11°52	26° 7	24°42	27°12	n.a.	W23
T 24	13 13 31	19°12'22	19° 1	25°30	24°25	21° 7	24°18	7°58	13°43	5°52	11°53	26° 5	24°38	27°18	n.a.	T 24
F 25	13 17 28	20° 9'36	1♈42	26°46	25°35	21°44	24°32	7°54	13°41	5°53	11°54	26° 0	24°35	27°25	n.a.	F 25
S 26	13 21 24	21° 6'50	14°40	28° 4	26°46	22°22	24°45	7°50	13°38	5°55	11°56	25°53	24°32	27°32	n.a.	S 26
S 27	13 25 21	22° 4'03	27°57	29°26	27°56	23° 0	24°58	7°45	13°36	5°57	11°57	25°45	24°29	27°38	n.a.	S 27
M28	13 29 17	23° 1'15	11♉31	0♈50	29° 6	23°37	25°12	7°41	13°33	5°59	11°58	25°35	24°26	27°45	n.a.	M28
T 29	13 33 14	23°58'27	25°18	2°17	0♊17	24°15	25°25	7°37	13°31	6° 0	12° 0	25°26	24°23	27°52	n.a.	T 29
W30	13 37 10	24♈55'38	9♊16	3♈48	1♊27	24♉53	25♓38	7♏33	13♎28	6♊ 2	12♉ 1	25♒18	24♒19	27♑58	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 8	21n33	5n 6	7s31	0s49	11n20	0n47	14n46	0n50	5s33	1s13	12s54	2n 4	5s21	0n34	20n42	0s54	9n42	6s 8	12s47	13s 8	24s11		n.a.
W 2	0 45	25 19	5 12	7 50	1 4	11 49	0 49	14 59	0 50	5 28	1 13	12 53	2 4	5 21	0 34	20 42	0 54	9 43	6 8	12 48	13 9	24 9		n.a.
T 3	0 22	27 41	5 1	8 7	1 18	12 18	0 52	15 12	0 50	5 22	1 13	12 52	2 4	5 20	0 34	20 42	0 54	9 43	6 8	12 49	13 10	24 7		n.a.
F 4	0n 2	28 21	4 31	8 21	1 32	12 46	0 55	15 25	0 51	5 16	1 13	12 51	2 4	5 19	0 34	20 43	0 54	9 44	6 8	12 50	13 11	24 5		n.a.
S 5	0 25	27 11	3 45	8 33	1 44	13 14	0 58	15 37	0 51	5 11	1 13	12 50	2 4	5 18	0 34	20 43	0 54	9 44	6 7	12 50	13 12	24 3		n.a.
S 6	0 48	24 15	2 45	8 42	1 56	13 42	1 1	15 50	0 51	5 5	1 13	12 49	2 4	5 17	0 34	20 43	0 54	9 45	6 7	12 49	13 13	24 1		n.a.
M 7	1 12	19 46	1 34	8 49	2 7	14 10	1 3	16 2	0 52	5 0	1 13	12 48	2 4	5 16	0 34	20 43	0 54	9 45	6 7	12 49	13 14	23 59		n.a.
T 8	1 35	14 8	0 17	8 53	2 17	14 37	1 6	16 15	0 52	4 54	1 14	12 47	2 4	5 15	0 34	20 44	0 54	9 45	6 7	12 48	13 16	23 57		n.a.
W 9	1 58	7 44	1s 1	8 55	2 26	15 3	1 9	16 27	0 53	4 48	1 14	12 46	2 4	5 14	0 34	20 44	0 54	9 46	6 7	12 48	13 17	23 55		n.a.
T 10	2 21	1 0	2 15	8 54	2 34	15 30	1 11	16 39	0 53	4 43	1 14	12 44	2 4	5 13	0 34	20 44	0 54	9 46	6 7	12 49	13 18	23 53		n.a.
F 11	2 44	5s42	3 19	8 50	2 42	15 56	1 14	16 51	0 53	4 37	1 14	12 43	2 4	5 12	0 34	20 44	0 54	9 47	6 7	12 51	13 19	23 51		n.a.
S 12	3 8	11 59	4 10	8 44	2 48	16 21	1 17	17 3	0 54	4 32	1 14	12 42	2 4	5 11	0 34	20 45	0 54	9 47	6 6	12 53	13 20	23 49		n.a.
S 13	3 31	17 34	4 46	8 36	2 54	16 47	1 19	17 15	0 54	4 26	1 14	12 41	2 4	5 10	0 34	20 45	0 54	9 48	6 6	12 55	13 21	23 47		n.a.
M14	3 54	22 10	5 5	8 25	2 58	17 12	1 22	17 27	0 54	4 21	1 14	12 40	2 5	5 9	0 34	20 45	0 54	9 48	6 6	12 57	13 22	23 45		n.a.
T 15	4 16	25 34	5 8	8 12	3 2	17 36	1 24	17 38	0 55	4 15	1 14	12 39	2 5	5 8	0 34	20 45	0 54	9 49	6 6	13 0	13 23	23 43		n.a.
W16	4 39	27 38	4 56	7 56	3 5	18 0	1 27	17 50	0 55	4 10	1 14	12 37	2 5	5 7	0 34	20 46	0 54	9 49	6 6	13 1	13 24	23 41		n.a.
T 17	5 2	28 18	4 31	7 38	3 7	18 23	1 29	18 1	0 55	4 4	1 14	12 36	2 5	5 6	0 34	20 46	0 54	9 50	6 6	13 3	13 25	23 39		n.a.
F 18	5 25	27 35	3 54	7 18	3 9	18 46	1 31	18 12	0 55	3 59	1 14	12 35	2 5	5 5	0 34	20 46	0 54	9 50	6 6	13 3	13 26	23 37		n.a.
S 19	5 47	25 37	3 7	6 56	3 9	19 9	1 34	18 23	0 56	3 53	1 14	12 34	2 5	5 4	0 34	20 47	0 54	9 51	6 6	13 3	13 27	23 35		n.a.
S 20	6 10	22 32	2 13	6 32	3 9	19 31	1 36	18 34	0 56	3 48	1 14	12 32	2 5	5 3	0 34	20 47	0 53	9 51	6 6	13 3	13 29	23 32		n.a.
M21	6 32	18 31	1 13	6 6	3 8	19 53	1 38	18 45	0 56	3 42	1 14	12 31	2 5	5 2	0 34	20 47	0 53	9 52	6 5	13 3	13 30	23 30		n.a.
T 22	6 55	13 44	0 9	5 37	3 7	20 14	1 40	18 56	0 57	3 37	1 14	12 30	2 5	5 1	0 34	20 48	0 53	9 53	6 5	13 2	13 31	23 28		n.a.
W23	7 17	8 22	0n56	5 7	3 4	20 34	1 42	19 7	0 57	3 31	1 14	12 28	2 5	5 0	0 34	20 48	0 53	9 53	6 5	13 2	13 32	23 26		n.a.
T 24	7 39	2 35	2 0	4 35	3 1	20 54	1 44	19 17	0 57	3 26	1 14	12 27	2 5	4 59	0 34	20 48	0 53	9 54	6 5	13 3	13 33	23 24		n.a.
F 25	8 1	3n25	2 59	4 1	2 57	21 14	1 46	19 27	0 58	3 21	1 14	12 26	2 5	4 58	0 34	20 49	0 53	9 54	6 5	13 5	13 34	23 22		n.a.
S 26	8 23	9 24	3 50	3 25	2 53	21 33	1 48	19 38	0 58	3 15	1 14	12 24	2 5	4 57	0 34	20 49	0 53	9 55	6 5	13 7	13 35	23 20		n.a.
S 27	8 45	15 7	4 30	2 47	2 48	21 51	1 50	19 48	0 58	3 10	1 14	12 23	2 5	4 56	0 34	20 49	0 53	9 55	6 5	13 10	13 36	23 18		n.a.
M28	9 6	20 14	4 56	2 8	2 42	22 9	1 52	19 58	0 58	3 5	1 14	12 22	2 5	4 55	0 34	20 50	0 53	9 56	6 5	13 13	13 37	23 15		n.a.
T 29	9 28	24 21	5 5	1 27	2 36	22 26	1 54	20 8	0 59	2 59	1 14	12 20	2 5	4 55	0 34	20 50	0 53	9 56	6 5	13 17	13 38	23 13		n.a.
W30	9n49	27n 7	4n56	0s45	2s29	22n43	1n56	20n17	0n59	2s54	1s14	12s19	2n 5	4s54	0n34	20n50	0s53	9n57	6s 4	13s19	13s39	23s11		n.a.

Julian Day Number = 1156106.5, Delta T = 10h06m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'42, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'39, Lahiri = -25°18'39 Julian Calendar 1 Apr. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 March 1548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 7	25♈52'48	23♊20	5♈20	2♊37	25♉30	25♓51	7°R29	13°R26	6♊ 4	12♉ 3	25°R12	24♒16	28♑ 5	n.a.	T 1
F 2	13 45 4	26°49'57	7♋29	6°56	3°47	26° 8	26° 4	7♏24	13♎23	6° 6	12° 4	25♒ 8	24°13	28°12	n.a.	F 2
S 3	13 49 0	27°47'05	21°38	8°35	4°57	26°46	26°18	7°20	13°21	6° 7	12° 5	25°D 7	24°10	28°18	n.a.	S 3
S 4	13 52 57	28°44'12	5♌47	10°16	6° 7	27°24	26°31	7°16	13°19	6° 9	12° 7	25° 7	24° 7	28°25	n.a.	S 4
M 5	13 56 53	29°41'19	19°54	12° 0	7°17	28° 1	26°44	7°11	13°16	6°11	12° 8	25°R 7	24° 4	28°32	n.a.	M 5
T 6	14 0 50	0♉38'25	3♍58	13°46	8°27	28°39	26°56	7° 7	13°14	6°13	12°10	25° 7	24° 0	28°38	n.a.	T 6
W 7	14 4 46	1°35'30	17°58	15°35	9°36	29°17	27° 9	7° 3	13°12	6°15	12°11	25° 5	23°57	28°45	n.a.	W 7
T 8	14 8 43	2°32'34	1♎52	17°27	10°46	29°54	27°22	6°58	13° 9	6°17	12°13	25° 1	23°54	28°52	n.a.	T 8
F 9	14 12 40	3°29'38	15°36	19°21	11°55	0♊32	27°35	6°54	13° 7	6°19	12°14	24°54	23°51	28°58	n.a.	F 9
S 10	14 16 36	4°26'41	29° 9	21°18	13° 4	1°10	27°48	6°50	13° 5	6°21	12°15	24°44	23°48	29° 5	n.a.	S 10
S 11	14 20 33	5°23'44	12♏27	23°17	14°14	1°47	28° 0	6°45	13° 3	6°23	12°17	24°33	23°44	29°12	n.a.	S 11
M12	14 24 29	6°20'47	25°29	25°18	15°23	2°25	28°13	6°41	13° 0	6°25	12°18	24°22	23°41	29°18	n.a.	M12
T 13	14 28 26	7°17'50	8♐14	27°21	16°32	3° 3	28°25	6°36	12°58	6°27	12°20	24°11	23°38	29°25	n.a.	T 13
W14	14 32 22	8°14'53	20°42	29°26	17°41	3°40	28°38	6°32	12°56	6°29	12°21	24° 1	23°35	29°32	n.a.	W14
T 15	14 36 19	9°11'56	2♑54	1♉33	18°50	4°18	28°50	6°28	12°54	6°31	12°23	23°54	23°32	29°38	n.a.	T 15
F 16	14 40 15	10° 8'59	14°54	3°41	19°58	4°56	29° 2	6°23	12°52	6°33	12°24	23°49	23°29	29°45	n.a.	F 16
S 17	14 44 12	11° 6'02	26°47	5°49	21° 7	5°34	29°15	6°19	12°50	6°35	12°26	23°46	23°25	29°52	n.a.	S 17
S 18	14 48 9	12° 3'05	8♒36	7°59	22°16	6°11	29°27	6°14	12°48	6°37	12°27	23°D46	23°22	29°58	n.a.	S 18
M19	14 52 5	13° 0'08	20°27	10° 9	23°24	6°49	29°39	6°10	12°45	6°39	12°29	23°R46	23°19	0♒ 5	n.a.	M19
T 20	14 56 2	13°57'12	2♓25	12°20	24°32	7°27	29°51	6° 6	12°43	6°41	12°30	23°46	23°16	0°12	n.a.	T 20
W21	14 59 58	14°54'16	14°36	14°30	25°40	8° 5	0♈ 3	6° 1	12°41	6°43	12°31	23°44	23°13	0°18	n.a.	W21
T 22	15 3 55	15°51'20	27° 5	16°40	26°49	8°42	0°15	5°57	12°40	6°45	12°33	23°41	23° 9	0°25	n.a.	T 22
F 23	15 7 51	16°48'25	9♈54	18°50	27°57	9°20	0°26	5°53	12°38	6°47	12°34	23°35	23° 6	0°32	n.a.	F 23
S 24	15 11 48	17°45'30	23° 7	20°59	29° 4	9°58	0°38	5°49	12°36	6°49	12°36	23°26	23° 3	0°38	n.a.	S 24
S 25	15 15 45	18°42'35	6♉42	23° 6	0♋12	10°36	0°50	5°44	12°34	6°51	12°37	23°15	23° 0	0°45	n.a.	S 25
M26	15 19 41	19°39'41	20°38	25°13	1°20	11°13	1° 1	5°40	12°32	6°54	12°39	23° 4	22°57	0°52	n.a.	M26
T 27	15 23 38	20°36'47	4♊51	27°18	2°27	11°51	1°13	5°36	12°30	6°56	12°40	22°52	22°54	0°58	n.a.	T 27
W28	15 27 34	21°33'53	19°15	29°22	3°35	12°29	1°24	5°32	12°28	6°58	12°42	22°42	22°50	1° 5	n.a.	W28
T 29	15 31 31	22°30'59	3♋43	1♊25	4°42	13° 7	1°35	5°28	12°27	7° 0	12°43	22°34	22°47	1°12	n.a.	T 29
F 30	15 35 27	23°28'06	18°10	3°25	5°49	13°45	1°47	5°24	12°25	7° 2	12°44	22°29	22°44	1°18	n.a.	F 30
S 31	15 39 24	24♉25'13	2♌32	5♊24	6♋56	14♊23	1♈58	5♏20	12♎23	7♊ 4	12♉46	22♒27	22♒41	1♒25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n11	28n11	4n29	0s 0	2s22	22n59	1n57	20n27	0n59	2s49	1s14	12s18	2n 5	4s53	0n34	20n51	0s53	9n57	6s 4	13s21	13s40	23s 9		n.a.
F 2	10 32	27 25	3 46	0n45	2 14	23 14	1 59	20 36	1 0	2 43	1 14	12 16	2 5	4 52	0 34	20 51	0 53	9 58	6 4	13 23	13 41	23 7		n.a.
S 3	10 53	24 53	2 49	1 32	2 6	23 29	2 0	20 45	1 0	2 38	1 15	12 15	2 5	4 51	0 34	20 51	0 53	9 58	6 4	13 23	13 43	23 5		n.a.
S 4	11 13	20 48	1 41	2 21	1 57	23 43	2 1	20 55	1 0	2 33	1 15	12 13	2 5	4 50	0 34	20 52	0 53	9 59	6 4	13 23	13 44	23 3		n.a.
M 5	11 34	15 33	0 28	3 11	1 48	23 56	2 3	21 4	1 0	2 28	1 15	12 12	2 5	4 49	0 34	20 52	0 53	9 59	6 4	13 23	13 45	23 0		n.a.
T 6	11 54	9 30	0s47	4 2	1 38	24 9	2 4	21 12	1 1	2 23	1 15	12 11	2 5	4 48	0 34	20 52	0 53	10 0	6 4	13 23	13 46	22 58		n.a.
W 7	12 15	3 2	1 58	4 54	1 28	24 22	2 5	21 21	1 1	2 18	1 15	12 9	2 5	4 47	0 34	20 53	0 53	10 0	6 4	13 24	13 47	22 56		n.a.
T 8	12 35	3s32	3 2	5 47	1 18	24 33	2 6	21 30	1 1	2 12	1 15	12 8	2 5	4 46	0 34	20 53	0 53	10 1	6 4	13 25	13 48	22 54		n.a.
F 9	12 54	9 51	3 55	6 40	1 7	24 44	2 7	21 38	1 1	2 7	1 15	12 6	2 5	4 45	0 34	20 53	0 53	10 1	6 4	13 28	13 49	22 52		n.a.
S 10	13 14	15 36	4 33	7 35	0 57	24 54	2 8	21 46	1 1	2 2	1 15	12 5	2 5	4 44	0 34	20 54	0 53	10 2	6 4	13 31	13 50	22 49		n.a.
S 11	13 34	20 32	4 55	8 30	0 46	25 4	2 9	21 54	1 2	1 57	1 15	12 4	2 4	4 44	0 34	20 54	0 53	10 2	6 4	13 35	13 51	22 47		n.a.
M12	13 53	24 21	5 2	9 26	0 35	25 12	2 10	22 2	1 2	1 52	1 15	12 2	2 4	4 43	0 34	20 55	0 53	10 3	6 4	13 39	13 52	22 45		n.a.
T 13	14 12	26 54	4 53	10 21	0 24	25 21	2 10	22 10	1 2	1 47	1 15	12 1	2 4	4 42	0 34	20 55	0 53	10 3	6 4	13 42	13 53	22 43		n.a.
W14	14 31	28 2	4 30	11 17	0 12	25 28	2 11	22 18	1 2	1 42	1 15	11 59	2 4	4 41	0 34	20 55	0 53	10 4	6 3	13 45	13 54	22 41		n.a.
T 15	14 49	27 46	3 55	12 12	0 2	25 35	2 11	22 25	1 3	1 37	1 16	11 58	2 4	4 40	0 34	20 56	0 53	10 4	6 3	13 48	13 55	22 38		n.a.
F 16	15 8	26 11	3 11	13 7	0n 9	25 41	2 12	22 32	1 3	1 32	1 16	11 57	2 4	4 39	0 34	20 56	0 53	10 5	6 3	13 50	13 56	22 36		n.a.
S 17	15 26	23 26	2 18	14 1	0 20	25 46	2 12	22 39	1 3	1 28	1 16	11 55	2 4	4 39	0 34	20 56	0 53	10 5	6 3	13 50	13 58	22 34		n.a.
S 18	15 44	19 43	1 20	14 54	0 30	25 51	2 12	22 46	1 3	1 23	1 16	11 54	2 4	4 38	0 34	20 57	0 53	10 6	6 3	13 51	13 59	22 32		n.a.
M19	16 2	15 13	0 18	15 46	0 40	25 55	2 12	22 53	1 3	1 18	1 16	11 53	2 4	4 37	0 33	20 57	0 53	10 6	6 3	13 51	14 0	22 29		n.a.
T 20	16 19	10 6	0n46	16 36	0 49	25 58	2 12	23 0	1 4	1 13	1 16	11 51	2 4	4 36	0 33	20 57	0 53	10 7	6 3	13 51	14 1	22 27		n.a.
W21	16 36	4 31	1 48	17 25	0 58	26 0	2 12	23 6	1 4	1 9	1 16	11 50	2 4	4 35	0 33	20 58	0 53	10 7	6 3	13 51	14 2	22 25		n.a.
T 22	16 53	1n22	2 47	18 11	1 7	26 2	2 12	23 13	1 4	1 4	1 16	11 48	2 4	4 35	0 33	20 58	0 53	10 8	6 3	13 52	14 3	22 23		n.a.
F 23	17 10	7 20	3 38	18 56	1 14	26 3	2 11	23 19	1 4	0 59	1 16	11 47	2 4	4 34	0 33	20 59	0 53	10 8	6 3	13 54	14 4	22 20		n.a.
S 24	17 26	13 9	4 20	19 38	1 22	26 3	2 11	23 25	1 4	0 54	1 16	11 46	2 3	4 33	0 33	20 59	0 53	10 9	6 3	13 57	14 5	22 18		n.a.
S 25	17 42	18 31	4 48	20 18	1 28	26 3	2 10	23 31	1 5	0 50	1 17	11 44	2 3	4 32	0 33	20 59	0 53	10 9	6 3	14 1	14 6	22 16		n.a.
M26	17 58	23 3	5 0	20 56	1 34	26 2	2 10	23 36	1 5	0 45	1 17	11 43	2 3	4 32	0 33	21 0	0 52	10 9	6 3	14 5	14 7	22 13		n.a.
T 27	18 14	26 18	4 54	21 31	1 39	26 0	2 9	23 42	1 5	0 41	1 17	11 42	2 3	4 31	0 33	21 0	0 52	10 10	6 3	14 9	14 8	22 11		n.a.
W28	18 29	27 54	4 29	22 4	1 44	25 58	2 8	23 47	1 5	0 36	1 17	11 41	2 3	4 30	0 33	21 1	0 52	10 10	6 3	14 12	14 9	22 9		n.a.
T 29	18 44	27 36	3 47	22 34	1 48	25 54	2 7	23 52	1 5	0 32	1 17	11 39	2 3	4 30	0 33	21 1	0 52	10 11	6 3	14 15	14 10	22 7		n.a.
F 30	18 59	25 26	2 50	23 2	1 51	25 50	2 6	23 57	1 5	0 27	1 17	11 38	2 3	4 29	0 33	21 1	0 52	10 11	6 3	14 16	14 11	22 4		n.a.
S 31	19n13	21n38	1n43	23n27	1n53	25n46	2n 4	24n 2	1n 6	0s23	1s17	11s37	2n 3	4s29	0n33	21n 2	0s52	10n12	6s 3	14s17	14s12	22s 2		n.a.

Julian Day Number = 1156136.5, Delta T = 10h06m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'35, Lahiri = -25°18'35 Julian Calendar 1 May 1548 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1548 BCE

The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 21	25♉22'19	16♌45	7♊22	8♋ 3	15♊ 0	2♈ 9	5°R16	12°R22	7♊ 7	12♉47	22°R26	22♒38	1♒32	n.a.	S 1
M 2	15 47 17	26°19'26	0♍48	9°17	9° 9	15°38	2°20	5♏12	12♎20	7° 9	12°49	22♒26	22°35	1°38	n.a.	M 2
T 3	15 51 14	27°16'33	14°41	11°11	10°16	16°16	2°31	5° 8	12°19	7°11	12°50	22°25	22°31	1°45	n.a.	T 3
W 4	15 55 10	28°13'40	28°23	13° 3	11°22	16°54	2°41	5° 4	12°17	7°13	12°52	22°23	22°28	1°51	n.a.	W 4
T 5	15 59 7	29°10'47	11♎55	14°53	12°28	17°32	2°52	5° 0	12°16	7°15	12°53	22°18	22°25	1°58	n.a.	T 5
F 6	16 3 3	0♊ 7'55	25°17	16°41	13°34	18°10	3° 2	4°56	12°14	7°18	12°54	22°10	22°22	2° 5	n.a.	F 6
S 7	16 7 0	1° 5'04	8♏27	18°27	14°40	18°47	3°13	4°52	12°13	7°20	12°56	22° 0	22°19	2°11	n.a.	S 7
S 8	16 10 56	2° 2'13	21°24	20°12	15°46	19°25	3°23	4°49	12°12	7°22	12°57	21°48	22°15	2°18	n.a.	S 8
M 9	16 14 53	2°59'22	4♐ 9	21°54	16°51	20° 3	3°34	4°45	12°11	7°24	12°59	21°35	22°12	2°25	n.a.	M 9
T 10	16 18 50	3°56'33	16°40	23°35	17°57	20°41	3°44	4°42	12° 9	7°26	13° 0	21°23	22° 9	2°31	n.a.	T 10
W11	16 22 46	4°53'44	28°58	25°14	19° 2	21°19	3°54	4°38	12° 8	7°29	13° 1	21°13	22° 6	2°38	n.a.	W11
T 12	16 26 43	5°50'56	11♑ 4	26°52	20° 7	21°57	4° 4	4°35	12° 7	7°31	13° 3	21° 4	22° 3	2°45	n.a.	T 12
F 13	16 30 39	6°48'09	23° 0	28°27	21°11	22°35	4°13	4°31	12° 6	7°33	13° 4	20°59	22° 0	2°51	n.a.	F 13
S 14	16 34 36	7°45'23	4♒50	0♋ 0	22°16	23°13	4°23	4°28	12° 5	7°35	13° 5	20°56	21°56	2°58	n.a.	S 14
S 15	16 38 32	8°42'38	16°38	1°32	23°20	23°51	4°33	4°25	12° 4	7°38	13° 7	20°D54	21°53	3° 5	n.a.	S 15
M16	16 42 29	9°39'55	28°28	3° 2	24°24	24°29	4°42	4°22	12° 3	7°40	13° 8	20°55	21°50	3°11	n.a.	M16
T 17	16 46 26	10°37'12	10♓25	4°30	25°28	25° 7	4°52	4°18	12° 2	7°42	13° 9	20°R55	21°47	3°18	n.a.	T 17
W18	16 50 22	11°34'31	22°36	5°56	26°32	25°45	5° 1	4°15	12° 1	7°44	13°11	20°54	21°44	3°25	n.a.	W18
T 19	16 54 19	12°31'51	5♈ 5	7°20	27°35	26°23	5°10	4°12	12° 0	7°46	13°12	20°52	21°41	3°31	n.a.	T 19
F 20	16 58 15	13°29'12	17°57	8°43	28°38	27° 1	5°19	4° 9	12° 0	7°49	13°13	20°48	21°37	3°38	n.a.	F 20
S 21	17 2 12	14°26'35	1♉15	10° 3	29°41	27°39	5°28	4° 7	11°59	7°51	13°15	20°41	21°34	3°45	n.a.	S 21
S 22	17 6 8	15°23'59	15° 0	11°21	0♌44	28°17	5°37	4° 4	11°58	7°53	13°16	20°32	21°31	3°51	n.a.	S 22
M23	17 10 5	16°21'24	29°10	12°37	1°46	28°55	5°45	4° 1	11°58	7°55	13°17	20°22	21°28	3°58	n.a.	M23
T 24	17 14 1	17°18'51	13♊41	13°52	2°48	29°33	5°54	3°59	11°57	7°58	13°18	20°13	21°25	4° 5	n.a.	T 24
W25	17 17 58	18°16'19	28°26	15° 3	3°50	0♋11	6° 2	3°56	11°56	8° 0	13°20	20° 4	21°21	4°11	n.a.	W25
T 26	17 21 55	19°13'48	13♋18	16°13	4°52	0°49	6°10	3°54	11°56	8° 2	13°21	19°58	21°18	4°18	n.a.	T 26
F 27	17 25 51	20°11'18	28° 8	17°20	5°53	1°28	6°18	3°51	11°56	8° 4	13°22	19°53	21°15	4°25	n.a.	F 27
S 28	17 29 48	21° 8'50	12♌49	18°25	6°54	2° 6	6°26	3°49	11°55	8° 6	13°23	19°52	21°12	4°31	n.a.	S 28
S 29	17 33 44	22° 6'22	27°16	19°27	7°55	2°44	6°34	3°47	11°55	8° 8	13°24	19°D52	21° 9	4°38	n.a.	S 29
M30	17 37 41	23♊ 3'55	11♍26	20♋27	8♌55	3♋22	6♈42	3♏45	11♎55	8♊11	13♉26	19♒52	21♒ 6	4♒45	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	16n35	0n30	23n50	1n55	25n41	2n 3	24n 6	1n 6	0s19	1s17	11s36	2n 2	4s28	0n33	21n 2	0s52	10n12	6s 3	14s17	14s13	22s 0		n.a.
M 2	19 41	10 42	0s44	24 10	1 56	25 35	2 2	24 11	1 6	0 14	1 18	11 34	2 2	4 27	0 33	21 2	0 52	10 13	6 3	14 17	14 14	21 57		n.a.
T 3	19 55	4 23	1 55	24 27	1 57	25 28	2 0	24 15	1 6	0 10	1 18	11 33	2 2	4 27	0 33	21 3	0 52	10 13	6 3	14 18	14 15	21 55		n.a.
W 4	20 8	2s 4	2 58	24 42	1 57	25 21	1 58	24 19	1 6	0 6	1 18	11 32	2 2	4 26	0 33	21 3	0 52	10 14	6 3	14 18	14 17	21 53		n.a.
T 5	20 20	8 19	3 50	24 55	1 56	25 13	1 56	24 23	1 6	0 2	1 18	11 31	2 2	4 26	0 33	21 4	0 52	10 14	6 3	14 20	14 18	21 50		n.a.
F 6	20 33	14 6	4 29	25 6	1 54	25 4	1 55	24 27	1 7	0n 2	1 18	11 30	2 2	4 25	0 33	21 4	0 52	10 14	6 3	14 23	14 19	21 48		n.a.
S 7	20 45	19 10	4 52	25 14	1 53	24 55	1 52	24 30	1 7	0 6	1 18	11 29	2 2	4 25	0 33	21 4	0 52	10 15	6 3	14 26	14 20	21 46		n.a.
S 8	20 57	23 16	5 1	25 20	1 50	24 45	1 50	24 34	1 7	0 10	1 18	11 28	2 1	4 24	0 33	21 5	0 52	10 15	6 3	14 30	14 21	21 43		n.a.
M 9	21 8	26 10	4 54	25 24	1 47	24 35	1 48	24 37	1 7	0 14	1 19	11 26	2 1	4 24	0 33	21 5	0 52	10 16	6 3	14 34	14 22	21 41		n.a.
T 10	21 19	27 43	4 32	25 27	1 44	24 23	1 45	24 40	1 7	0 18	1 19	11 25	2 1	4 23	0 33	21 6	0 52	10 16	6 3	14 38	14 23	21 38		n.a.
W11	21 30	27 51	3 59	25 27	1 40	24 12	1 43	24 42	1 7	0 22	1 19	11 24	2 1	4 23	0 33	21 6	0 52	10 16	6 3	14 41	14 24	21 36		n.a.
T 12	21 41	26 38	3 15	25 25	1 35	23 59	1 40	24 45	1 7	0 26	1 19	11 23	2 1	4 22	0 33	21 6	0 52	10 17	6 3	14 44	14 25	21 34		n.a.
F 13	21 51	24 13	2 22	25 22	1 30	23 47	1 37	24 47	1 8	0 30	1 19	11 22	2 1	4 22	0 33	21 7	0 52	10 17	6 3	14 46	14 26	21 31		n.a.
S 14	22 0	20 46	1 24	25 17	1 25	23 33	1 34	24 50	1 8	0 34	1 19	11 21	2 0	4 22	0 33	21 7	0 52	10 18	6 3	14 47	14 27	21 29		n.a.
S 15	22 9	16 30	0 23	25 11	1 19	23 19	1 31	24 52	1 8	0 38	1 20	11 21	2 0	4 21	0 33	21 7	0 52	10 18	6 3	14 47	14 28	21 27		n.a.
M16	22 18	11 36	0n40	25 3	1 12	23 4	1 28	24 53	1 8	0 41	1 20	11 20	2 0	4 21	0 33	21 8	0 52	10 18	6 3	14 47	14 29	21 24		n.a.
T 17	22 27	6 14	1 42	24 54	1 6	22 49	1 25	24 55	1 8	0 45	1 20	11 19	2 0	4 20	0 33	21 8	0 52	10 19	6 3	14 47	14 30	21 22		n.a.
W18	22 35	0 32	2 40	24 43	0 59	22 34	1 21	24 57	1 8	0 48	1 20	11 18	2 0	4 20	0 33	21 9	0 52	10 19	6 3	14 47	14 31	21 19		n.a.
T 19	22 43	5n18	3 33	24 31	0 51	22 18	1 18	24 58	1 8	0 52	1 20	11 17	1 59	4 20	0 33	21 9	0 52	10 20	6 3	14 48	14 32	21 17		n.a.
F 20	22 50	11 5	4 16	24 18	0 43	22 1	1 14	24 59	1 8	0 55	1 20	11 16	1 59	4 20	0 33	21 9	0 52	10 20	6 3	14 50	14 33	21 15		n.a.
S 21	22 57	16 35	4 47	24 4	0 35	21 44	1 10	25 0	1 8	0 59	1 21	11 15	1 59	4 19	0 33	21 10	0 52	10 20	6 3	14 52	14 34	21 12		n.a.
S 22	23 4	21 26	5 2	23 49	0 26	21 26	1 6	25 1	1 9	1 2	1 21	11 15	1 59	4 19	0 32	21 10	0 52	10 21	6 3	14 55	14 35	21 10		n.a.
M23	23 10	25 13	5 0	23 33	0 17	21 8	1 2	25 1	1 9	1 5	1 21	11 14	1 59	4 19	0 32	21 10	0 52	10 21	6 3	14 58	14 36	21 7		n.a.
T 24	23 16	27 28	4 39	23 17	0 8	20 49	0 58	25 1	1 9	1 9	1 21	11 13	1 58	4 19	0 32	21 11	0 52	10 21	6 3	15 1	14 37	21 5		n.a.
W25	23 21	27 51	3 59	22 59	0s 1	20 30	0 53	25 2	1 9	1 12	1 21	11 13	1 58	4 19	0 32	21 11	0 52	10 22	6 3	15 4	14 38	21 2		n.a.
T 26	23 26	26 13	3 2	22 41	0 11	20 11	0 49	25 1	1 9	1 15	1 21	11 12	1 58	4 18	0 32	21 12	0 52	10 22	6 3	15 6	14 40	21 0		n.a.
F 27	23 30	22 46	1 54	22 23	0 21	19 51	0 44	25 1	1 9	1 18	1 22	11 11	1 58	4 18	0 32	21 12	0 52	10 22	6 3	15 7	14 41	20 58		n.a.
S 28	23 35	17 53	0 38	22 4	0 32	19 31	0 39	25 1	1 9	1 21	1 22	11 11	1 58	4 18	0 32	21 12	0 52	10 23	6 3	15 8	14 42	20 55		n.a.
S 29	23 38	12 2	0s40	21 45	0 42	19 10	0 34	25 0	1 9	1 24	1 22	11 10	1 57	4 18	0 32	21 13	0 52	10 23	6 3	15 8	14 43	20 53		n.a.
M30	23n42	5n40	1s53	21n25	0s53	18n49	0n29	24n59	1n 9	1n27	1s22	11s10	1n57	4s18	0n32	21n13	0s52	10n23	6s 3	15s 7	14s44	20s50		n.a.

Julian Day Number = 1156167.5, Delta T = 10h06m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'31, Lahiri = -25°18'31 Julian Calendar 1 June 1548 BCE == Greg. Calendar 18 May 1548 BCE

The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 37	24♊ 1'29	25♍18	21♋24	9♌55	4♋ 0	6♈49	3°R43	11°R54	8♊13	13♉27	19°R53	21♒ 2	4♒51	n.a.	T 1
W 2	17 45 34	24°59'05	8♎53	22°17	10°55	4°38	6°57	3♏41	11♎54	8°15	13°28	19♒52	20°59	4°58	n.a.	W 2
T 3	17 49 30	25°56'41	22°12	23° 8	11°54	5°17	7° 4	3°39	11°54	8°17	13°29	19°49	20°56	5° 4	n.a.	T 3
F 4	17 53 27	26°54'19	5♏17	23°55	12°53	5°55	7°11	3°37	11°54	8°19	13°30	19°44	20°53	5°11	n.a.	F 4
S 5	17 57 24	27°51'58	18° 8	24°40	13°52	6°33	7°18	3°35	11°D54	8°21	13°31	19°37	20°50	5°18	n.a.	S 5
S 6	18 1 20	28°49'38	0♐46	25°20	14°50	7°11	7°25	3°34	11°54	8°24	13°32	19°28	20°47	5°24	n.a.	S 6
M 7	18 5 17	29°47'20	13°13	25°56	15°48	7°50	7°31	3°32	11°54	8°26	13°33	19°19	20°43	5°31	n.a.	M 7
T 8	18 9 13	0♋45'03	25°29	26°29	16°45	8°28	7°38	3°31	11°54	8°28	13°35	19°10	20°40	5°38	n.a.	T 8
W 9	18 13 10	1°42'48	7♑36	26°57	17°42	9° 6	7°44	3°29	11°54	8°30	13°36	19° 3	20°37	5°44	n.a.	W 9
T 10	18 17 6	2°40'35	19°34	27°21	18°38	9°45	7°50	3°28	11°55	8°32	13°37	18°57	20°34	5°51	n.a.	T 10
F 11	18 21 3	3°38'23	1♒25	27°40	19°34	10°23	7°57	3°27	11°55	8°34	13°38	18°53	20°31	5°58	n.a.	F 11
S 12	18 25 0	4°36'13	13°13	27°54	20°30	11° 1	8° 2	3°26	11°55	8°36	13°39	18°D51	20°27	6° 4	n.a.	S 12
S 13	18 28 56	5°34'05	25° 0	28° 3	21°25	11°40	8° 8	3°25	11°56	8°38	13°40	18°52	20°24	6°11	n.a.	S 13
M14	18 32 53	6°31'58	6♓50	28°R 6	22°19	12°18	8°14	3°24	11°56	8°40	13°41	18°53	20°21	6°18	n.a.	M14
T 15	18 36 49	7°29'54	18°47	28° 4	23°13	12°57	8°19	3°23	11°57	8°42	13°41	18°54	20°18	6°24	n.a.	T 15
W16	18 40 46	8°27'51	0♈57	27°56	24° 7	13°35	8°24	3°23	11°57	8°44	13°42	18°55	20°15	6°31	n.a.	W16
T 17	18 44 42	9°25'51	13°24	27°41	24°59	14°13	8°29	3°22	11°58	8°46	13°43	18°R56	20°12	6°38	n.a.	T 17
F 18	18 48 39	10°23'52	26°13	27°21	25°52	14°52	8°34	3°22	11°59	8°48	13°44	18°54	20° 8	6°44	n.a.	F 18
S 19	18 52 35	11°21'56	9♉28	26°55	26°43	15°30	8°39	3°21	11°59	8°50	13°45	18°52	20° 5	6°51	n.a.	S 19
S 20	18 56 32	12°20'02	23°11	26°23	27°34	16° 9	8°43	3°21	12° 0	8°52	13°46	18°47	20° 2	6°58	n.a.	S 20
M21	19 0 28	13°18'10	7♊22	25°45	28°24	16°48	8°48	3°21	12° 1	8°54	13°47	18°42	19°59	7° 4	n.a.	M21
T 22	19 4 25	14°16'20	21°58	25° 2	29°14	17°26	8°52	3°D21	12° 2	8°56	13°48	18°37	19°56	7°11	n.a.	T 22
W23	19 8 22	15°14'32	6♋54	24°14	0♍ 3	18° 5	8°56	3°21	12° 3	8°58	13°48	18°32	19°53	7°17	n.a.	W23
T 24	19 12 18	16°12'47	22° 0	23°21	0°51	18°43	9° 0	3°21	12° 4	8°59	13°49	18°29	19°49	7°24	n.a.	T 24
F 25	19 16 15	17°11'03	7♌ 8	22°26	1°39	19°22	9° 3	3°21	12° 5	9° 1	13°50	18°27	19°46	7°31	n.a.	F 25
S 26	19 20 11	18° 9'20	22° 8	21°28	2°25	20° 1	9° 7	3°21	12° 6	9° 3	13°51	18°D27	19°43	7°37	n.a.	S 26
S 27	19 24 8	19° 7'40	6♍53	20°29	3°11	20°39	9°10	3°22	12° 7	9° 5	13°51	18°28	19°40	7°44	n.a.	S 27
M28	19 28 4	20° 6'01	21°18	19°30	3°56	21°18	9°13	3°22	12° 8	9° 7	13°52	18°29	19°37	7°51	n.a.	M28
T 29	19 32 1	21° 4'24	5♎19	18°33	4°40	21°57	9°16	3°23	12° 9	9° 9	13°53	18°30	19°33	7°57	n.a.	T 29
W30	19 35 57	22° 2'48	18°58	17°38	5°23	22°36	9°19	3°24	12°10	9°10	13°53	18°R31	19°30	8° 4	n.a.	W30
T 31	19 39 54	23♋ 1'15	2♏14	16♋47	6♍ 5	23♋14	9♈21	3♏24	12♎12	9♊12	13♉54	18♒31	19♒27	8♒11	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	0s49	2s58	21n 5	1s 4	18n28	0n24	24n58	1n 9	1n30	1s22	11s 9	1n57	4s18	0n32	21n13	0s52	10n24	6s 3	15s 7	14s45	20s48		n.a.
W 2	23 47	7 8	3 52	20 46	1 15	18 7	0 19	24 57	1 9	1 33	1 23	11 9	1 57	4 18	0 32	21 14	0 52	10 24	6 3	15 8	14 46	20 45		n.a.
T 3	23 49	12 59	4 32	20 26	1 27	17 45	0 13	24 56	1 9	1 35	1 23	11 8	1 56	4 18	0 32	21 14	0 52	10 24	6 3	15 8	14 47	20 43		n.a.
F 4	23 50	18 10	4 57	20 6	1 38	17 22	0 7	24 54	1 10	1 38	1 23	11 8	1 56	4 18	0 32	21 14	0 52	10 25	6 3	15 10	14 48	20 40		n.a.
S 5	23 52	22 26	5 6	19 47	1 50	17 0	0 2	24 52	1 10	1 41	1 23	11 8	1 56	4 18	0 32	21 15	0 52	10 25	6 3	15 12	14 49	20 38		n.a.
S 6	23 52	25 35	5 1	19 28	2 1	16 37	0s 4	24 50	1 10	1 43	1 23	11 7	1 56	4 18	0 32	21 15	0 52	10 25	6 3	15 15	14 50	20 35		n.a.
M 7	23 53	27 26	4 41	19 10	2 13	16 14	0 10	24 48	1 10	1 46	1 24	11 7	1 56	4 18	0 32	21 15	0 52	10 25	6 3	15 18	14 51	20 33		n.a.
T 8	23 53	27 56	4 8	18 53	2 25	15 51	0 16	24 46	1 10	1 48	1 24	11 7	1 55	4 18	0 32	21 16	0 52	10 26	6 3	15 21	14 52	20 30		n.a.
W 9	23 52	27 3	3 24	18 36	2 36	15 27	0 23	24 43	1 10	1 51	1 24	11 6	1 55	4 18	0 32	21 16	0 52	10 26	6 3	15 23	14 53	20 28		n.a.
T 10	23 51	24 55	2 32	18 20	2 48	15 3	0 29	24 40	1 10	1 53	1 24	11 6	1 55	4 18	0 32	21 16	0 52	10 26	6 3	15 25	14 54	20 25		n.a.
F 11	23 50	21 43	1 33	18 5	2 59	14 39	0 36	24 38	1 10	1 55	1 24	11 6	1 55	4 18	0 32	21 17	0 52	10 26	6 4	15 26	14 55	20 23		n.a.
S 12	23 48	17 39	0 31	17 52	3 10	14 15	0 42	24 34	1 10	1 57	1 25	11 6	1 54	4 19	0 32	21 17	0 52	10 27	6 4	15 27	14 56	20 20		n.a.
S 13	23 45	12 54	0n33	17 39	3 21	13 51	0 49	24 31	1 10	1 59	1 25	11 6	1 54	4 19	0 32	21 17	0 52	10 27	6 4	15 27	14 57	20 18		n.a.
M14	23 43	7 41	1 36	17 29	3 31	13 26	0 56	24 28	1 10	2 1	1 25	11 6	1 54	4 19	0 32	21 18	0 52	10 27	6 4	15 26	14 58	20 15		n.a.
T 15	23 40	2 8	2 36	17 20	3 40	13 2	1 3	24 24	1 10	2 3	1 25	11 6	1 54	4 19	0 32	21 18	0 52	10 27	6 4	15 26	14 59	20 13		n.a.
W16	23 36	3n34	3 29	17 13	3 50	12 37	1 11	24 20	1 10	2 5	1 25	11 6	1 53	4 20	0 32	21 18	0 52	10 28	6 4	15 25	15 0	20 10		n.a.
T 17	23 32	9 16	4 14	17 7	3 58	12 12	1 18	24 16	1 10	2 7	1 26	11 6	1 53	4 20	0 32	21 19	0 52	10 28	6 4	15 25	15 1	20 8		n.a.
F 18	23 28	14 45	4 48	17 4	4 5	11 48	1 25	24 12	1 10	2 9	1 26	11 6	1 53	4 20	0 32	21 19	0 52	10 28	6 4	15 26	15 2	20 5		n.a.
S 19	23 23	19 45	5 7	17 3	4 11	11 23	1 33	24 7	1 10	2 10	1 26	11 6	1 53	4 20	0 32	21 19	0 52	10 28	6 4	15 27	15 3	20 3		n.a.
S 20	23 18	23 54	5 11	17 4	4 16	10 58	1 41	24 3	1 10	2 12	1 26	11 6	1 53	4 21	0 31	21 20	0 52	10 28	6 4	15 28	15 4	20 0		n.a.
M21	23 12	26 47	4 55	17 8	4 20	10 33	1 49	23 58	1 10	2 14	1 27	11 6	1 52	4 21	0 31	21 20	0 52	10 29	6 4	15 30	15 5	19 57		n.a.
T 22	23 6	27 58	4 21	17 14	4 22	10 8	1 57	23 53	1 10	2 15	1 27	11 6	1 52	4 22	0 31	21 20	0 52	10 29	6 4	15 31	15 6	19 55		n.a.
W23	22 59	27 9	3 28	17 22	4 22	9 43	2 5	23 48	1 10	2 16	1 27	11 6	1 52	4 22	0 31	21 20	0 52	10 29	6 4	15 33	15 7	19 52		n.a.
T 24	22 52	24 20	2 20	17 32	4 20	9 18	2 13	23 42	1 10	2 18	1 27	11 7	1 52	4 22	0 31	21 21	0 52	10 29	6 4	15 34	15 8	19 50		n.a.
F 25	22 45	19 49	1 2	17 45	4 17	8 53	2 22	23 37	1 10	2 19	1 27	11 7	1 51	4 23	0 31	21 21	0 52	10 29	6 4	15 34	15 9	19 47		n.a.
S 26	22 37	14 4	0s20	18 0	4 11	8 28	2 30	23 31	1 10	2 20	1 28	11 7	1 51	4 23	0 31	21 21	0 52	10 29	6 4	15 35	15 10	19 45		n.a.
S 27	22 29	7 36	1 40	18 16	4 4	8 4	2 39	23 25	1 10	2 21	1 28	11 8	1 51	4 24	0 31	21 22	0 52	10 30	6 5	15 34	15 11	19 42		n.a.
M28	22 20	0 54	2 51	18 34	3 54	7 39	2 48	23 19	1 10	2 22	1 28	11 8	1 51	4 24	0 31	21 22	0 52	10 30	6 5	15 34	15 12	19 39		n.a.
T 29	22 12	5s39	3 50	18 53	3 43	7 15	2 56	23 12	1 10	2 23	1 28	11 9	1 50	4 25	0 31	21 22	0 52	10 30	6 5	15 33	15 13	19 37		n.a.
W30	22 2	11 46	4 34	19 13	3 30	6 50	3 5	23 6	1 10	2 24	1 29	11 9	1 50	4 25	0 31	21 22	0 52	10 30	6 5	15 33	15 14	19 34		n.a.
T 31	21n52	17s10	5s 2	19n34	3s16	6n26	3s15	22n59	1n10	2n25	1s29	11s 9	1n50	4s26	0n31	21n23	0s52	10n30	6s 5	15s33	15s15	19s32		n.a.

Julian Day Number = 1156197.5, Delta T = 10h06m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'27, Lahiri = -25°18'27 Julian Calendar 1 July 1548 BCE == Greg. Calendar 17 June 1548 BCE

The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 43 51	23♋59'43	15♏10	16°R 2	6♍46	23♋53	9♈23	3♏25	12♎13	9♊14	13♉55	18°R29	19♒24	8♒17	n.a.	F 1
S 2	19 47 47	24°58'13	27°50	15♋23	7°26	24°32	9°26	3°26	12°15	9°15	13°55	18♒27	19°21	8°24	n.a.	S 2
S 3	19 51 44	25°56'44	10♐15	14°51	8° 5	25°11	9°28	3°27	12°16	9°17	13°56	18°24	19°18	8°31	n.a.	S 3
M 4	19 55 40	26°55'18	22°28	14°28	8°43	25°50	9°29	3°28	12°18	9°19	13°56	18°20	19°14	8°37	n.a.	M 4
T 5	19 59 37	27°53'54	4♑31	14°13	9°19	26°28	9°31	3°30	12°19	9°20	13°57	18°17	19°11	8°44	n.a.	T 5
W 6	20 3 33	28°52'31	16°28	14°D 8	9°55	27° 7	9°32	3°31	12°21	9°22	13°58	18°14	19° 8	8°51	n.a.	W 6
T 7	20 7 30	29°51'11	28°19	14°12	10°29	27°46	9°33	3°32	12°22	9°23	13°58	18°12	19° 5	8°57	n.a.	T 7
F 8	20 11 26	0♌49'53	10♒ 8	14°26	11° 1	28°25	9°34	3°34	12°24	9°25	13°58	18°11	19° 2	9° 4	n.a.	F 8
S 9	20 15 23	1°48'37	21°55	14°49	11°32	29° 4	9°35	3°36	12°26	9°27	13°59	18°D11	18°59	9°11	n.a.	S 9
S 10	20 19 20	2°47'23	3♓44	15°22	12° 2	29°43	9°36	3°37	12°28	9°28	13°59	18°11	18°55	9°17	n.a.	S 10
M11	20 23 16	3°46'11	15°38	16° 3	12°30	0♌22	9°36	3°39	12°30	9°29	14° 0	18°12	18°52	9°24	n.a.	M11
T 12	20 27 13	4°45'02	27°38	16°53	12°57	1° 1	9°R36	3°41	12°31	9°31	14° 0	18°14	18°49	9°30	n.a.	T 12
W13	20 31 9	5°43'55	9♈51	17°50	13°22	1°40	9°36	3°43	12°33	9°32	14° 1	18°15	18°46	9°37	n.a.	W13
T 14	20 35 6	6°42'50	22°18	18°55	13°46	2°19	9°36	3°45	12°35	9°34	14° 1	18°16	18°43	9°44	n.a.	T 14
F 15	20 39 2	7°41'48	5♉ 4	20° 7	14° 7	2°59	9°35	3°47	12°37	9°35	14° 1	18°R16	18°39	9°50	n.a.	F 15
S 16	20 42 59	8°40'48	18°13	21°24	14°27	3°38	9°35	3°50	12°40	9°36	14° 1	18°16	18°36	9°57	n.a.	S 16
S 17	20 46 55	9°39'51	1♊48	22°47	14°45	4°17	9°34	3°52	12°42	9°38	14° 2	18°15	18°33	10° 4	n.a.	S 17
M18	20 50 52	10°38'57	15°49	24°14	15° 2	4°56	9°33	3°55	12°44	9°39	14° 2	18°15	18°30	10°10	n.a.	M18
T 19	20 54 48	11°38'05	0♋16	25°46	15°16	5°35	9°32	3°57	12°46	9°40	14° 2	18°14	18°27	10°17	n.a.	T 19
W20	20 58 45	12°37'15	15° 5	27°21	15°28	6°15	9°30	4° 0	12°48	9°42	14° 2	18°13	18°24	10°24	n.a.	W20
T 21	21 2 42	13°36'28	0♌10	28°58	15°38	6°54	9°28	4° 3	12°51	9°43	14° 3	18°13	18°20	10°30	n.a.	T 21
F 22	21 6 38	14°35'43	15°23	0♌38	15°46	7°33	9°27	4° 5	12°53	9°44	14° 3	18°D12	18°17	10°37	n.a.	F 22
S 23	21 10 35	15°35'00	0♍33	2°20	15°52	8°13	9°24	4° 8	12°55	9°45	14° 3	18°13	18°14	10°44	n.a.	S 23
S 24	21 14 31	16°34'19	15°31	4° 4	15°55	8°52	9°22	4°11	12°58	9°46	14° 3	18°13	18°11	10°50	n.a.	S 24
M25	21 18 28	17°33'40	0♎10	5°48	15°R56	9°31	9°20	4°15	13° 0	9°47	14° 3	18°13	18° 8	10°57	n.a.	M25
T 26	21 22 24	18°33'03	14°25	7°34	15°55	10°11	9°17	4°18	13° 3	9°48	14° 3	18°R13	18° 5	11° 4	n.a.	T 26
W27	21 26 21	19°32'29	28°14	9°19	15°52	10°50	9°14	4°21	13° 5	9°49	14° 3	18°13	18° 1	11°10	n.a.	W27
T 28	21 30 17	20°31'56	11♏35	11° 6	15°46	11°30	9°11	4°24	13° 8	9°50	14°R 3	18°13	17°58	11°17	n.a.	T 28
F 29	21 34 14	21°31'25	24°32	12°52	15°37	12° 9	9° 8	4°28	13°10	9°51	14° 3	18°D13	17°55	11°23	n.a.	F 29
S 30	21 38 10	22°30'56	7♐ 8	14°38	15°27	12°49	9° 4	4°31	13°13	9°52	14° 3	18°13	17°52	11°30	n.a.	S 30
S 31	21 42 7	23♌30'29	19♐27	16♌25	15♍13	13♌28	9♈ 1	4♏35	13♎16	9♊53	14♉ 3	18♒13	17♒49	11♒37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n42	21s40	5s14	19n55	3s 0	6n 2	3s24	22n53	1n10	2n26	1s29	11s10	1n50	4s26	0n31	21n23	0s52	10n30	6s 5	15s34	15s16	19s29		n.a.
S 2	21 32	25 4	5 10	20 17	2 43	5 39	3 33	22 46	1 10	2 26	1 29	11 11	1 49	4 27	0 31	21 23	0 52	10 30	6 5	15 35	15 17	19 26		n.a.
S 3	21 21	27 12	4 52	20 38	2 25	5 15	3 43	22 38	1 10	2 27	1 29	11 11	1 49	4 28	0 31	21 23	0 52	10 30	6 5	15 36	15 18	19 24		n.a.
M 4	21 9	28 0	4 21	20 59	2 6	4 52	3 52	22 31	1 10	2 27	1 30	11 12	1 49	4 28	0 31	21 24	0 52	10 30	6 5	15 37	15 19	19 21		n.a.
T 5	20 58	27 26	3 38	21 19	1 48	4 30	4 2	22 23	1 10	2 28	1 30	11 12	1 49	4 29	0 31	21 24	0 52	10 30	6 5	15 38	15 20	19 19		n.a.
W 6	20 46	25 36	2 46	21 38	1 29	4 7	4 11	22 16	1 10	2 28	1 30	11 13	1 48	4 30	0 31	21 24	0 52	10 31	6 5	15 39	15 21	19 16		n.a.
T 7	20 33	22 38	1 48	21 56	1 10	3 45	4 21	22 8	1 10	2 28	1 30	11 14	1 48	4 30	0 31	21 24	0 52	10 31	6 5	15 39	15 22	19 13		n.a.
F 8	20 20	18 44	0 44	22 13	0 52	3 24	4 31	22 0	1 10	2 29	1 31	11 15	1 48	4 31	0 31	21 25	0 52	10 31	6 6	15 40	15 23	19 11		n.a.
S 9	20 7	14 8	0n21	22 28	0 35	3 3	4 41	21 52	1 10	2 29	1 31	11 15	1 48	4 32	0 31	21 25	0 52	10 31	6 6	15 40	15 24	19 8		n.a.
S 10	19 54	9 0	1 25	22 41	0 18	2 42	4 51	21 43	1 10	2 29	1 31	11 16	1 48	4 32	0 31	21 25	0 52	10 31	6 6	15 39	15 26	19 5		n.a.
M11	19 40	3 32	2 26	22 52	0 2	2 22	5 1	21 35	1 10	2 29	1 31	11 17	1 47	4 33	0 31	21 25	0 52	10 31	6 6	15 39	15 27	19 3		n.a.
T 12	19 26	2n 7	3 22	23 1	0n13	2 2	5 11	21 26	1 10	2 28	1 31	11 18	1 47	4 34	0 31	21 25	0 52	10 31	6 6	15 39	15 28	19 0		n.a.
W13	19 11	7 46	4 9	23 7	0 28	1 43	5 21	21 17	1 10	2 28	1 32	11 19	1 47	4 35	0 31	21 26	0 52	10 31	6 6	15 38	15 29	18 57		n.a.
T 14	18 56	13 14	4 46	23 11	0 41	1 25	5 31	21 8	1 10	2 28	1 32	11 20	1 47	4 36	0 31	21 26	0 52	10 31	6 6	15 38	15 30	18 55		n.a.
F 15	18 41	18 17	5 9	23 12	0 52	1 7	5 41	20 59	1 10	2 28	1 32	11 21	1 46	4 36	0 31	21 26	0 52	10 31	6 6	15 38	15 31	18 52		n.a.
S 16	18 25	22 38	5 17	23 11	1 3	0 50	5 51	20 49	1 10	2 27	1 32	11 22	1 46	4 37	0 31	21 26	0 52	10 31	6 6	15 38	15 32	18 49		n.a.
S 17	18 9	25 56	5 9	23 7	1 13	0 34	6 1	20 40	1 10	2 27	1 32	11 23	1 46	4 38	0 31	21 26	0 52	10 31	6 6	15 38	15 33	18 47		n.a.
M18	17 53	27 46	4 42	23 0	1 21	0 19	6 11	20 30	1 10	2 26	1 33	11 24	1 46	4 39	0 31	21 27	0 52	10 31	6 6	15 38	15 34	18 44		n.a.
T 19	17 37	27 49	3 56	22 50	1 29	0 4	6 21	20 20	1 9	2 25	1 33	11 25	1 45	4 40	0 30	21 27	0 52	10 31	6 7	15 39	15 35	18 41		n.a.
W20	17 20	25 53	2 54	22 38	1 35	0s10	6 31	20 10	1 9	2 25	1 33	11 26	1 45	4 41	0 30	21 27	0 52	10 31	6 7	15 39	15 36	18 39		n.a.
T 21	17 3	22 5	1 39	22 23	1 40	0 23	6 41	20 0	1 9	2 24	1 33	11 27	1 45	4 42	0 30	21 27	0 52	10 31	6 7	15 39	15 37	18 36		n.a.
F 22	16 45	16 46	0 16	22 5	1 45	0 35	6 50	19 50	1 9	2 23	1 34	11 28	1 45	4 43	0 30	21 27	0 52	10 31	6 7	15 39	15 38	18 33		n.a.
S 23	16 27	10 25	1s 8	21 45	1 48	0 45	7 0	19 39	1 9	2 22	1 34	11 30	1 45	4 44	0 30	21 27	0 52	10 31	6 7	15 39	15 39	18 31		n.a.
S 24	16 9	3 34	2 26	21 23	1 51	0 55	7 9	19 29	1 9	2 21	1 34	11 31	1 44	4 45	0 30	21 28	0 52	10 31	6 7	15 39	15 40	18 28		n.a.
M25	15 51	3s19	3 33	20 59	1 53	1 4	7 18	19 18	1 9	2 19	1 34	11 32	1 44	4 46	0 30	21 28	0 52	10 31	6 7	15 39	15 41	18 25		n.a.
T 26	15 33	9 50	4 24	20 33	1 54	1 11	7 26	19 7	1 9	2 18	1 34	11 33	1 44	4 47	0 30	21 28	0 52	10 31	6 7	15 39	15 42	18 23		n.a.
W27	15 14	15 40	4 59	20 4	1 54	1 18	7 35	18 56	1 9	2 17	1 34	11 35	1 44	4 48	0 30	21 28	0 52	10 30	6 7	15 39	15 43	18 20		n.a.
T 28	14 55	20 34	5 16	19 35	1 53	1 23	7 43	18 45	1 9	2 16	1 35	11 36	1 43	4 49	0 30	21 28	0 53	10 30	6 7	15 39	15 43	18 17		n.a.
F 29	14 35	24 21	5 16	19 3	1 52	1 26	7 50	18 34	1 9	2 14	1 35	11 38	1 43	4 50	0 30	21 28	0 53	10 30	6 7	15 39	15 44	18 14		n.a.
S 30	14 16	26 50	5 1	18 30	1 51	1 29	7 57	18 22	1 8	2 13	1 35	11 39	1 43	4 51	0 30	21 28	0 53	10 30	6 8	15 39	15 45	18 12		n.a.
S 31	13n56	27s58	4s32	17n56	1n49	1s30	8s 4	18n10	1n 8	2n11	1s35	11s40	1n43	4s52	0n30	21n28	0s53	10n30	6s 8	15s39	15s46	18s 9		n.a.

Julian Day Number = 1156228.5, Delta T = 10h06m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'23, Lahiri = -25°18'23 Julian Calendar 1 Aug. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 July 1548 BCE

The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 46 4	24♌30'04	1♋32	18♌10	14°R58	14♌ 8	8°R57	4♏39	13♎18	9♊54	14°R 3	18♒14	17♒45	11♒43	n.a.	M 1
T 2	21 50 0	25°29'40	13°28	19°56	14♍40	14°47	8♈53	4°42	13°21	9°55	14♉ 3	18°14	17°42	11°50	n.a.	T 2
W 3	21 53 57	26°29'19	25°19	21°41	14°20	15°27	8°49	4°46	13°24	9°56	14° 3	18°15	17°39	11°57	n.a.	W 3
T 4	21 57 53	27°29'00	7♒ 6	23°25	13°57	16° 7	8°45	4°50	13°27	9°56	14° 3	18°16	17°36	12° 3	n.a.	T 4
F 5	22 1 50	28°28'43	18°54	25° 9	13°33	16°46	8°40	4°54	13°30	9°57	14° 3	18°R16	17°33	12°10	n.a.	F 5
S 6	22 5 46	29°28'28	0♓45	26°53	13° 6	17°26	8°35	4°58	13°33	9°58	14° 2	18°16	17°30	12°17	n.a.	S 6
S 7	22 9 43	0♍28'15	12°41	28°36	12°38	18° 6	8°30	5° 3	13°36	9°59	14° 2	18°15	17°26	12°23	n.a.	S 7
M 8	22 13 39	1°28'04	24°43	0♍18	12° 8	18°46	8°25	5° 7	13°38	9°59	14° 2	18°13	17°23	12°30	n.a.	M 8
T 9	22 17 36	2°27'55	6♈54	2° 0	11°36	19°26	8°20	5°11	13°41	10° 0	14° 2	18°11	17°20	12°37	n.a.	T 9
W10	22 21 33	3°27'49	19°15	3°41	11° 3	20° 5	8°15	5°15	13°44	10° 0	14° 1	18° 9	17°17	12°43	n.a.	W10
T 11	22 25 29	4°27'45	1♉50	5°21	10°29	20°45	8° 9	5°20	13°48	10° 1	14° 1	18° 7	17°14	12°50	n.a.	T 11
F 12	22 29 26	5°27'43	14°39	7° 1	9°54	21°25	8° 3	5°24	13°51	10° 1	14° 1	18° 5	17°10	12°57	n.a.	F 12
S 13	22 33 22	6°27'44	27°47	8°40	9°18	22° 5	7°58	5°29	13°54	10° 2	14° 0	18° 4	17° 7	13° 3	n.a.	S 13
S 14	22 37 19	7°27'47	11♊14	10°19	8°42	22°45	7°52	5°34	13°57	10° 2	14° 0	18°D 4	17° 4	13°10	n.a.	S 14
M15	22 41 15	8°27'53	25° 2	11°57	8° 6	23°25	7°45	5°39	14° 0	10° 3	14° 0	18° 4	17° 1	13°16	n.a.	M15
T 16	22 45 12	9°28'01	9♋13	13°34	7°29	24° 5	7°39	5°43	14° 3	10° 3	13°59	18° 6	16°58	13°23	n.a.	T 16
W17	22 49 8	10°28'11	23°44	15°11	6°53	24°45	7°33	5°48	14° 6	10° 3	13°59	18° 7	16°55	13°30	n.a.	W17
T 18	22 53 5	11°28'23	8♌32	16°48	6°18	25°25	7°26	5°53	14°10	10° 4	13°58	18° 8	16°51	13°36	n.a.	T 18
F 19	22 57 1	12°28'38	23°31	18°24	5°43	26° 5	7°19	5°58	14°13	10° 4	13°58	18°R 8	16°48	13°43	n.a.	F 19
S 20	23 0 58	13°28'54	8♍34	20° 0	5° 9	26°46	7°13	6° 3	14°16	10° 4	13°57	18° 7	16°45	13°50	n.a.	S 20
S 21	23 4 55	14°29'13	23°32	21°35	4°37	27°26	7° 6	6° 8	14°20	10° 4	13°57	18° 5	16°42	13°56	n.a.	S 21
M22	23 8 51	15°29'33	8♎16	23° 9	4° 5	28° 6	6°59	6°14	14°23	10° 5	13°56	18° 1	16°39	14° 3	n.a.	M22
T 23	23 12 48	16°29'55	22°39	24°43	3°36	28°46	6°51	6°19	14°26	10° 5	13°56	17°57	16°36	14°10	n.a.	T 23
W24	23 16 44	17°30'19	6♏37	26°17	3° 8	29°26	6°44	6°24	14°30	10° 5	13°55	17°52	16°32	14°16	n.a.	W24
T 25	23 20 41	18°30'44	20° 7	27°51	2°42	0♍ 7	6°37	6°30	14°33	10° 5	13°55	17°49	16°29	14°23	n.a.	T 25
F 26	23 24 37	19°31'11	3♐ 9	29°23	2°18	0°47	6°29	6°35	14°37	10°R 5	13°54	17°46	16°26	14°30	n.a.	F 26
S 27	23 28 34	20°31'40	15°48	0♎56	1°56	1°27	6°22	6°41	14°40	10° 5	13°53	17°D45	16°23	14°36	n.a.	S 27
S 28	23 32 30	21°32'10	28° 7	2°28	1°37	2° 8	6°14	6°46	14°44	10° 5	13°53	17°45	16°20	14°43	n.a.	S 28
M29	23 36 27	22°32'42	10♋10	4° 0	1°19	2°48	6° 6	6°52	14°47	10° 5	13°52	17°46	16°16	14°49	n.a.	M29
T 30	23 40 24	23♍33'15	22♋ 3	5♎31	1♍ 5	3♍29	5♈58	6♏58	14♎51	10♊ 5	13♉51	17♒48	16♒13	14♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n36	27s44	3s52	17n20	1n46	1s29	8s10	17n59	1n 8	2n 9	1s35	11s42	1n43	4s53	0n30	21n29	0s53	10n30	6s 8	15s39	15s47	18s 6		n.a.
T 2	13 15	26 11	3 2	16 44	1 43	1 28	8 16	17 47	1 8	2 8	1 36	11 43	1 42	4 54	0 30	21 29	0 53	10 30	6 8	15 38	15 48	18 4		n.a.
W 3	12 55	23 30	2 4	16 6	1 40	1 24	8 21	17 35	1 8	2 6	1 36	11 45	1 42	4 55	0 30	21 29	0 53	10 30	6 8	15 38	15 49	18 1		n.a.
T 4	12 34	19 50	1 2	15 28	1 36	1 19	8 25	17 23	1 8	2 4	1 36	11 46	1 42	4 56	0 30	21 29	0 53	10 30	6 8	15 38	15 50	17 58		n.a.
F 5	12 13	15 22	0n 4	14 49	1 32	1 13	8 28	17 10	1 8	2 2	1 36	11 48	1 42	4 58	0 30	21 29	0 53	10 30	6 8	15 38	15 51	17 55		n.a.
S 6	11 52	10 20	1 9	14 9	1 27	1 6	8 31	16 58	1 8	2 0	1 36	11 49	1 42	4 59	0 30	21 29	0 53	10 29	6 8	15 38	15 52	17 53		n.a.
S 7	11 30	4 54	2 11	13 28	1 23	0 57	8 33	16 45	1 8	1 58	1 36	11 51	1 41	5 0	0 30	21 29	0 53	10 29	6 8	15 38	15 53	17 50		n.a.
M 8	11 9	0n44	3 9	12 47	1 18	0 46	8 34	16 32	1 7	1 56	1 36	11 53	1 41	5 1	0 30	21 29	0 53	10 29	6 8	15 39	15 54	17 47		n.a.
T 9	10 47	6 25	3 58	12 5	1 12	0 34	8 34	16 20	1 7	1 53	1 37	11 54	1 41	5 2	0 30	21 29	0 53	10 29	6 8	15 39	15 55	17 44		n.a.
W10	10 25	11 55	4 37	11 23	1 7	0 21	8 33	16 7	1 7	1 51	1 37	11 56	1 41	5 4	0 30	21 29	0 53	10 29	6 8	15 40	15 56	17 42		n.a.
T 11	10 3	17 3	5 3	10 40	1 1	0 7	8 32	15 54	1 7	1 49	1 37	11 58	1 41	5 5	0 30	21 29	0 53	10 29	6 9	15 41	15 57	17 39		n.a.
F 12	9 41	21 32	5 15	9 57	0 56	0n 9	8 29	15 40	1 7	1 46	1 37	11 59	1 40	5 6	0 30	21 29	0 53	10 28	6 9	15 41	15 58	17 36		n.a.
S 13	9 18	25 4	5 11	9 14	0 50	0 26	8 26	15 27	1 7	1 44	1 37	12 1	1 40	5 7	0 30	21 30	0 53	10 28	6 9	15 42	15 59	17 33		n.a.
S 14	8 56	27 20	4 51	8 31	0 44	0 43	8 21	15 14	1 7	1 41	1 37	12 3	1 40	5 9	0 30	21 30	0 53	10 28	6 9	15 42	16 0	17 31		n.a.
M15	8 33	27 59	4 13	7 47	0 38	1 2	8 16	15 0	1 6	1 39	1 37	12 5	1 40	5 10	0 30	21 30	0 53	10 28	6 9	15 42	16 1	17 28		n.a.
T 16	8 10	26 51	3 19	7 3	0 31	1 21	8 9	14 46	1 6	1 36	1 37	12 7	1 40	5 11	0 30	21 30	0 53	10 28	6 9	15 41	16 2	17 25		n.a.
W17	7 47	23 54	2 11	6 19	0 25	1 41	8 2	14 33	1 6	1 34	1 37	12 8	1 39	5 12	0 30	21 30	0 53	10 27	6 9	15 41	16 3	17 22		n.a.
T 18	7 23	19 18	0 53	5 35	0 19	2 2	7 54	14 19	1 6	1 31	1 38	12 10	1 39	5 14	0 30	21 30	0 53	10 27	6 9	15 40	16 4	17 19		n.a.
F 19	7 0	13 28	0s30	4 51	0 12	2 23	7 45	14 5	1 6	1 28	1 38	12 12	1 39	5 15	0 30	21 30	0 53	10 27	6 9	15 40	16 5	17 17		n.a.
S 20	6 37	6 48	1 50	4 7	0 5	2 44	7 36	13 51	1 6	1 25	1 38	12 14	1 39	5 16	0 30	21 30	0 53	10 27	6 9	15 41	16 6	17 14		n.a.
S 21	6 13	0s10	3 3	3 23	0s 1	3 6	7 25	13 36	1 5	1 22	1 38	12 16	1 39	5 18	0 30	21 30	0 53	10 27	6 9	15 41	16 7	17 11		n.a.
M22	5 49	7 1	4 1	2 39	0 8	3 27	7 14	13 22	1 5	1 20	1 38	12 18	1 38	5 19	0 30	21 30	0 53	10 26	6 9	15 43	16 8	17 8		n.a.
T 23	5 25	13 20	4 44	1 55	0 14	3 49	7 3	13 8	1 5	1 17	1 38	12 20	1 38	5 20	0 30	21 30	0 53	10 26	6 9	15 44	16 9	17 5		n.a.
W24	5 1	18 47	5 7	1 11	0 21	4 10	6 50	12 53	1 5	1 14	1 38	12 22	1 38	5 22	0 30	21 30	0 53	10 26	6 10	15 45	16 10	17 3		n.a.
T 25	4 37	23 6	5 13	0 27	0 27	4 31	6 38	12 38	1 5	1 11	1 38	12 24	1 38	5 23	0 30	21 30	0 53	10 26	6 10	15 46	16 11	17 0		n.a.
F 26	4 13	26 6	5 2	0s16	0 34	4 52	6 25	12 24	1 4	1 8	1 38	12 26	1 38	5 24	0 30	21 30	0 53	10 25	6 10	15 47	16 12	16 57		n.a.
S 27	3 49	27 41	4 37	1 0	0 40	5 13	6 11	12 9	1 4	1 5	1 38	12 28	1 38	5 26	0 30	21 30	0 53	10 25	6 10	15 48	16 13	16 54		n.a.
S 28	3 25	27 51	3 59	1 43	0 47	5 32	5 57	11 54	1 4	1 1	1 38	12 30	1 37	5 27	0 30	21 30	0 53	10 25	6 10	15 48	16 14	16 51		n.a.
M29	3 1	26 40	3 11	2 26	0 53	5 52	5 43	11 39	1 4	0 58	1 38	12 32	1 37	5 29	0 29	21 30	0 53	10 25	6 10	15 47	16 15	16 49		n.a.
T 30	2n36	24s16	2s16	3s 9	1s 0	6n10	5s29	11n24	1n 4	0n55	1s38	12s34	1n37	5s30	0n29	21n30	0s53	10n24	6s10	15s47	16s16	16s46		n.a.

Julian Day Number = 1156259.5, Delta T = 10h06m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'19, Lahiri = -25°18'19 Julian Calendar 1 Sept. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 44 20	24♍33'50	3♒51	7♎ 2	0°R52	4♍ 9	5°R51	7♏ 3	14♎54	10°R 5	13°R51	17♒49	16♒10	15♒ 3	n.a.	W 1
T 2	23 48 17	25°34'26	15°38	8°33	0♍42	4°50	5♈43	7° 9	14°58	10♊ 4	13♉50	17°R50	16° 7	15° 9	n.a.	T 2
F 3	23 52 13	26°35'04	27°28	10° 4	0°35	5°30	5°35	7°15	15° 1	10° 4	13°49	17°50	16° 4	15°16	n.a.	F 3
S 4	23 56 10	27°35'43	9♓24	11°34	0°30	6°11	5°27	7°21	15° 5	10° 4	13°48	17°47	16° 1	15°23	n.a.	S 4
S 5	0 0 6	28°36'23	21°29	13° 3	0°27	6°51	5°19	7°27	15° 8	10° 4	13°48	17°43	15°57	15°29	n.a.	S 5
M 6	0 4 3	29°37'05	3♈45	14°32	0°D27	7°32	5°10	7°33	15°12	10° 3	13°47	17°37	15°54	15°36	n.a.	M 6
T 7	0 7 59	0♎37'49	16°12	16° 1	0°29	8°13	5° 2	7°39	15°16	10° 3	13°46	17°29	15°51	15°43	n.a.	T 7
W 8	0 11 56	1°38'34	28°50	17°29	0°34	8°53	4°54	7°45	15°19	10° 3	13°45	17°21	15°48	15°49	n.a.	W 8
T 9	0 15 52	2°39'21	11♉41	18°57	0°41	9°34	4°46	7°51	15°23	10° 2	13°44	17°13	15°45	15°56	n.a.	T 9
F 10	0 19 49	3°40'10	24°45	20°25	0°50	10°15	4°38	7°57	15°26	10° 2	13°43	17° 6	15°42	16° 3	n.a.	F 10
S 11	0 23 46	4°41'00	8♊ 1	21°51	1° 2	10°56	4°30	8° 4	15°30	10° 1	13°43	17° 0	15°38	16° 9	n.a.	S 11
S 12	0 27 42	5°41'53	21°30	23°17	1°16	11°37	4°21	8°10	15°34	10° 1	13°42	16°57	15°35	16°16	n.a.	S 12
M13	0 31 39	6°42'46	5♋14	24°43	1°32	12°17	4°13	8°16	15°37	10° 0	13°41	16°D56	15°32	16°23	n.a.	M13
T 14	0 35 35	7°43'42	19°11	26° 7	1°50	12°58	4° 5	8°22	15°41	10° 0	13°40	16°57	15°29	16°29	n.a.	T 14
W15	0 39 32	8°44'39	3♌23	27°31	2°10	13°39	3°57	8°29	15°45	9°59	13°39	16°58	15°26	16°36	n.a.	W15
T 16	0 43 28	9°45'38	17°48	28°54	2°32	14°20	3°49	8°35	15°49	9°58	13°38	16°R58	15°22	16°42	n.a.	T 16
F 17	0 47 25	10°46'38	2♍23	0♏15	2°55	15° 1	3°41	8°42	15°52	9°58	13°37	16°57	15°19	16°49	n.a.	F 17
S 18	0 51 22	11°47'39	17° 3	1°36	3°21	15°42	3°33	8°48	15°56	9°57	13°36	16°54	15°16	16°56	n.a.	S 18
S 19	0 55 18	12°48'42	1♎43	2°54	3°48	16°23	3°25	8°55	16° 0	9°56	13°35	16°48	15°13	17° 2	n.a.	S 19
M20	0 59 15	13°49'46	16°15	4°11	4°17	17° 4	3°17	9° 1	16° 3	9°56	13°34	16°39	15°10	17° 9	n.a.	M20
T 21	1 3 11	14°50'51	0♏33	5°26	4°48	17°46	3° 9	9° 8	16° 7	9°55	13°33	16°30	15° 7	17°16	n.a.	T 21
W22	1 7 8	15°51'57	14°29	6°39	5°20	18°27	3° 1	9°15	16°11	9°54	13°32	16°19	15° 3	17°22	n.a.	W22
T 23	1 11 4	16°53'04	28° 1	7°49	5°54	19° 8	2°53	9°21	16°14	9°53	13°31	16°10	15° 0	17°29	n.a.	T 23
F 24	1 15 1	17°54'12	11♐ 8	8°55	6°29	19°49	2°46	9°28	16°18	9°52	13°30	16° 2	14°57	17°36	n.a.	F 24
S 25	1 18 57	18°55'21	23°50	9°59	7° 5	20°30	2°38	9°35	16°22	9°51	13°29	15°56	14°54	17°42	n.a.	S 25
S 26	1 22 54	19°56'30	6♑11	10°58	7°43	21°12	2°30	9°41	16°26	9°50	13°28	15°53	14°51	17°49	n.a.	S 26
M27	1 26 51	20°57'40	18°16	11°52	8°22	21°53	2°23	9°48	16°29	9°49	13°26	15°D52	14°47	17°56	n.a.	M27
T 28	1 30 47	21°58'51	0♒ 9	12°42	9° 2	22°34	2°16	9°55	16°33	9°48	13°25	15°52	14°44	18° 2	n.a.	T 28
W29	1 34 44	23° 0'02	11°57	13°25	9°44	23°16	2° 9	10° 2	16°37	9°47	13°24	15°R53	14°41	18° 9	n.a.	W29
T 30	1 38 40	24° 1'13	23°45	14° 1	10°27	23°57	2° 2	10° 9	16°40	9°46	13°23	15°52	14°38	18°15	n.a.	T 30
F 31	1 42 37	25♎ 2'25	5♓37	14♏30	11♍10	24♍38	1♈55	10♏16	16♎44	9♊45	13♉22	15♒50	14♒35	18♒22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n12	20s52	1s16	3s51	1s 6	6n28	5s15	11n 9	1n 3	0n52	1s38	12s36	1n37	5s31	0n29	21n30	0s53	10n24	6s10	15s46	16s17	16s43		n.a.
T 2	1 47	16 38	0 12	4 33	1 12	6 45	5 0	10 53	1 3	0 49	1 38	12 38	1 37	5 33	0 29	21 30	0 53	10 24	6 10	15 46	16 18	16 40		n.a.
F 3	1 23	11 45	0n52	5 15	1 18	7 1	4 46	10 38	1 3	0 46	1 38	12 40	1 37	5 34	0 29	21 30	0 53	10 24	6 10	15 46	16 19	16 37		n.a.
S 4	0 58	6 25	1 55	5 56	1 24	7 16	4 31	10 23	1 3	0 42	1 38	12 42	1 37	5 36	0 29	21 29	0 53	10 23	6 10	15 47	16 20	16 34		n.a.
S 5	0 34	0 48	2 53	6 37	1 30	7 31	4 17	10 7	1 2	0 39	1 38	12 44	1 36	5 37	0 29	21 29	0 53	10 23	6 10	15 48	16 21	16 32		n.a.
M 6	0 9	4n55	3 43	7 18	1 35	7 44	4 3	9 51	1 2	0 36	1 38	12 46	1 36	5 38	0 29	21 29	0 53	10 23	6 10	15 50	16 22	16 29		n.a.
T 7	0s15	10 32	4 24	7 58	1 41	7 57	3 49	9 36	1 2	0 33	1 38	12 48	1 36	5 40	0 29	21 29	0 53	10 22	6 10	15 53	16 23	16 26		n.a.
W 8	0 40	15 48	4 52	8 37	1 46	8 8	3 35	9 20	1 2	0 30	1 38	12 50	1 36	5 41	0 29	21 29	0 53	10 22	6 10	15 55	16 24	16 23		n.a.
T 9	1 4	20 28	5 7	9 16	1 51	8 18	3 21	9 4	1 1	0 26	1 38	12 52	1 36	5 43	0 29	21 29	0 53	10 22	6 10	15 58	16 25	16 20		n.a.
F 10	1 29	24 14	5 5	9 54	1 56	8 28	3 7	8 48	1 1	0 23	1 37	12 55	1 36	5 44	0 29	21 29	0 53	10 22	6 10	16 0	16 25	16 17		n.a.
S 11	1 54	26 47	4 48	10 32	2 1	8 36	2 54	8 32	1 1	0 20	1 37	12 57	1 36	5 46	0 29	21 29	0 53	10 21	6 10	16 1	16 26	16 14		n.a.
S 12	2 18	27 50	4 14	11 8	2 5	8 44	2 40	8 16	1 1	0 17	1 37	12 59	1 35	5 47	0 29	21 29	0 53	10 21	6 11	16 2	16 27	16 12		n.a.
M13	2 43	27 12	3 26	11 44	2 9	8 50	2 27	8 0	1 0	0 13	1 37	13 1	1 35	5 49	0 29	21 29	0 53	10 21	6 11	16 3	16 28	16 9		n.a.
T 14	3 7	24 51	2 24	12 19	2 13	8 56	2 15	7 44	1 0	0 10	1 37	13 3	1 35	5 50	0 29	21 29	0 53	10 20	6 11	16 3	16 29	16 6		n.a.
W15	3 32	20 56	1 13	12 53	2 16	9 0	2 2	7 27	1 0	0 7	1 37	13 6	1 35	5 51	0 29	21 29	0 53	10 20	6 11	16 2	16 30	16 3		n.a.
T 16	3 56	15 43	0s 4	13 27	2 19	9 3	1 50	7 11	0 59	0 4	1 37	13 8	1 35	5 53	0 29	21 28	0 53	10 20	6 11	16 2	16 31	16 0		n.a.
F 17	4 20	9 33	1 22	13 58	2 22	9 6	1 38	6 55	0 59	0 1	1 37	13 10	1 35	5 54	0 29	21 28	0 53	10 19	6 11	16 2	16 32	15 57		n.a.
S 18	4 45	2 51	2 34	14 29	2 24	9 7	1 26	6 38	0 59	0s 2	1 37	13 12	1 35	5 56	0 29	21 28	0 53	10 19	6 11	16 3	16 33	15 54		n.a.
S 19	5 9	3s59	3 36	14 59	2 26	9 8	1 15	6 22	0 59	0 5	1 36	13 14	1 34	5 57	0 29	21 28	0 53	10 19	6 11	16 5	16 34	15 51		n.a.
M20	5 33	10 33	4 23	15 26	2 27	9 8	1 4	6 5	0 58	0 8	1 36	13 17	1 34	5 59	0 29	21 28	0 53	10 18	6 11	16 8	16 35	15 49		n.a.
T 21	5 57	16 26	4 53	15 53	2 27	9 6	0 53	5 49	0 58	0 12	1 36	13 19	1 34	6 0	0 29	21 28	0 53	10 18	6 11	16 11	16 36	15 46		n.a.
W22	6 21	21 18	5 4	16 17	2 27	9 4	0 43	5 32	0 58	0 15	1 36	13 21	1 34	6 2	0 29	21 28	0 53	10 18	6 11	16 14	16 37	15 43		n.a.
T 23	6 45	24 55	4 58	16 40	2 26	9 1	0 32	5 15	0 57	0 17	1 36	13 23	1 34	6 3	0 29	21 28	0 53	10 17	6 11	16 17	16 38	15 40		n.a.
F 24	7 9	27 5	4 36	17 1	2 25	8 57	0 22	4 58	0 57	0 20	1 36	13 26	1 34	6 5	0 29	21 27	0 53	10 17	6 11	16 19	16 39	15 37		n.a.
S 25	7 33	27 45	4 1	17 19	2 22	8 52	0 13	4 42	0 57	0 23	1 35	13 28	1 34	6 6	0 29	21 27	0 53	10 17	6 11	16 21	16 40	15 34		n.a.
S 26	7 56	26 59	3 15	17 35	2 19	8 47	0 3	4 25	0 56	0 26	1 35	13 30	1 34	6 8	0 29	21 27	0 53	10 16	6 11	16 22	16 41	15 31		n.a.
M27	8 20	24 57	2 22	17 48	2 15	8 40	0n 6	4 8	0 56	0 29	1 35	13 32	1 34	6 9	0 29	21 27	0 54	10 16	6 11	16 22	16 42	15 28		n.a.
T 28	8 43	21 50	1 23	17 59	2 9	8 33	0 15	3 51	0 56	0 32	1 35	13 35	1 34	6 10	0 29	21 27	0 54	10 16	6 11	16 22	16 43	15 25		n.a.
W29	9 6	17 51	0 21	18 6	2 3	8 25	0 23	3 34	0 55	0 34	1 35	13 37	1 33	6 12	0 29	21 27	0 54	10 15	6 11	16 22	16 44	15 22		n.a.
T 30	9 29	13 12	0n42	18 10	1 55	8 16	0 31	3 17	0 55	0 37	1 34	13 39	1 33	6 13	0 29	21 26	0 54	10 15	6 11	16 22	16 45	15 19		n.a.
F 31	9s52	8s 2	1n43	18s10	1s46	8n 7	0n39	3n 0	0n55	0s40	1s34	13s42	1n33	6s15	0n29	21n26	0s54	10n15	6s11	16s23	16s45	15s17		n.a.

Julian Day Number = 1156289.5, Delta T = 10h06m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'41, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'15, Lahiri = -25°18'15 Julian Calendar 1 Oct. 1548 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 33	26♎ 3'38	17♓38	14♏50	11♍55	25♍20	1°R48	10♏22	16♎48	9°R44	13°R21	15°R46	14♒32	18♒29	n.a.	S 1
S 2	1 50 30	27° 4'51	29°52	15° 1	12°41	26° 1	1♈41	10°29	16°51	9♊43	13♉20	15♒38	14°28	18°35	n.a.	S 2
M 3	1 54 26	28° 6'04	12♈21	15°R 1	13°28	26°43	1°34	10°36	16°55	9°42	13°18	15°28	14°25	18°42	n.a.	M 3
T 4	1 58 23	29° 7'18	25° 6	14°51	14°16	27°24	1°28	10°43	16°59	9°41	13°17	15°16	14°22	18°49	n.a.	T 4
W 5	2 2 20	0♏ 8'33	8♉ 6	14°29	15° 4	28° 6	1°22	10°50	17° 2	9°39	13°16	15° 3	14°19	18°55	n.a.	W 5
T 6	2 6 16	1° 9'48	21°20	13°55	15°54	28°48	1°15	10°57	17° 6	9°38	13°15	14°50	14°16	19° 2	n.a.	T 6
F 7	2 10 13	2°11'03	4♊47	13°10	16°44	29°29	1° 9	11° 4	17°10	9°37	13°14	14°39	14°13	19° 9	n.a.	F 7
S 8	2 14 9	3°12'20	18°24	12°15	17°35	0♎11	1° 4	11°11	17°13	9°36	13°13	14°30	14° 9	19°15	n.a.	S 8
S 9	2 18 6	4°13'37	2♋ 9	11° 9	18°27	0°53	0°58	11°18	17°17	9°34	13°11	14°23	14° 6	19°22	n.a.	S 9
M10	2 22 2	5°14'54	16° 0	9°56	19°20	1°35	0°52	11°25	17°20	9°33	13°10	14°20	14° 3	19°29	n.a.	M10
T 11	2 25 59	6°16'12	29°58	8°37	20°13	2°16	0°47	11°32	17°24	9°32	13° 9	14°19	14° 0	19°35	n.a.	T 11
W12	2 29 56	7°17'31	14♌ 0	7°15	21° 8	2°58	0°42	11°39	17°28	9°30	13° 8	14°19	13°57	19°42	n.a.	W12
T 13	2 33 52	8°18'50	28° 8	5°53	22° 2	3°40	0°37	11°46	17°31	9°29	13° 7	14°18	13°53	19°49	n.a.	T 13
F 14	2 37 49	9°20'10	12♍20	4°33	22°58	4°22	0°32	11°53	17°35	9°28	13° 5	14°16	13°50	19°55	n.a.	F 14
S 15	2 41 45	10°21'30	26°34	3°19	23°54	5° 4	0°27	12° 0	17°38	9°26	13° 4	14°12	13°47	20° 2	n.a.	S 15
S 16	2 45 42	11°22'50	10♎46	2°11	24°51	5°46	0°23	12° 7	17°42	9°25	13° 3	14° 4	13°44	20° 8	n.a.	S 16
M17	2 49 38	12°24'10	24°53	1°12	25°48	6°28	0°18	12°14	17°45	9°23	13° 2	13°53	13°41	20°15	n.a.	M17
T 18	2 53 35	13°25'31	8♏49	0°23	26°46	7°10	0°14	12°21	17°49	9°22	13° 1	13°40	13°38	20°22	n.a.	T 18
W19	2 57 31	14°26'52	22°31	29♎44	27°44	7°52	0°10	12°28	17°52	9°20	12°59	13°27	13°34	20°28	n.a.	W19
T 20	3 1 28	15°28'12	5♐53	29°15	28°43	8°34	0° 6	12°35	17°55	9°19	12°58	13°14	13°31	20°35	n.a.	T 20
F 21	3 5 25	16°29'33	18°54	28°57	29°42	9°16	0° 3	12°42	17°59	9°17	12°57	13° 3	13°28	20°42	n.a.	F 21
S 22	3 9 21	17°30'53	1♑35	28°D49	0♎42	9°58	29♓59	12°49	18° 2	9°16	12°56	12°54	13°25	20°48	n.a.	S 22
S 23	3 13 18	18°32'12	13°56	28°50	1°42	10°40	29°56	12°57	18° 6	9°14	12°55	12°49	13°22	20°55	n.a.	S 23
M24	3 17 14	19°33'31	26° 2	29° 0	2°43	11°23	29°53	13° 4	18° 9	9°13	12°53	12°46	13°19	21° 2	n.a.	M24
T 25	3 21 11	20°34'50	7♒56	29°17	3°44	12° 5	29°51	13°11	18°12	9°11	12°52	12°45	13°15	21° 8	n.a.	T 25
W26	3 25 7	21°36'08	19°44	29°42	4°45	12°47	29°48	13°18	18°15	9° 9	12°51	12°45	13°12	21°15	n.a.	W26
T 27	3 29 4	22°37'25	1♓32	0♏14	5°47	13°29	29°46	13°25	18°19	9° 8	12°50	12°45	13° 9	21°22	n.a.	T 27
F 28	3 33 1	23°38'42	13°25	0°51	6°49	14°12	29°43	13°31	18°22	9° 6	12°49	12°43	13° 6	21°28	n.a.	F 28
S 29	3 36 57	24°39'58	25°29	1°34	7°52	14°54	29°41	13°38	18°25	9° 5	12°47	12°39	13° 3	21°35	n.a.	S 29
S 30	3 40 54	25♏41'13	7♈47	2♏22	8♎54	15♎36	29♓40	13♏45	18♎28	9♊ 3	12♉46	12♒33	12♒59	21♒42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s15	2s31	2n40	18s 6	1s35	7n56	0n47	2n43	0n54	0s42	1s34	13s44	1n33	6s16	0n29	21n26	0s54	10n14	6s11	16s24	16s46	15s14		n.a.
S 2	10 37	3n10	3 31	17 58	1 23	7 46	0 55	2 26	0 54	0 45	1 34	13 46	1 33	6 18	0 29	21 26	0 54	10 14	6 11	16 26	16 47	15 11		n.a.
M 3	10 59	8 50	4 13	17 45	1 10	7 34	1 2	2 9	0 54	0 47	1 33	13 48	1 33	6 19	0 29	21 26	0 54	10 14	6 11	16 29	16 48	15 8		n.a.
T 4	11 22	14 15	4 43	17 27	0 55	7 22	1 9	1 52	0 53	0 50	1 33	13 51	1 33	6 20	0 29	21 26	0 54	10 13	6 11	16 33	16 49	15 5		n.a.
W 5	11 44	19 9	4 59	17 5	0 38	7 9	1 15	1 34	0 53	0 52	1 33	13 53	1 33	6 22	0 29	21 25	0 54	10 13	6 11	16 37	16 50	15 2		n.a.
T 6	12 5	23 13	4 59	16 38	0 20	6 55	1 22	1 17	0 52	0 54	1 33	13 55	1 33	6 23	0 29	21 25	0 54	10 13	6 11	16 41	16 51	14 59		n.a.
F 7	12 27	26 7	4 43	16 6	0 1	6 41	1 28	1 0	0 52	0 56	1 32	13 57	1 33	6 25	0 29	21 25	0 54	10 12	6 11	16 44	16 52	14 56		n.a.
S 8	12 48	27 31	4 10	15 30	0n19	6 26	1 34	0 43	0 52	0 58	1 32	14 0	1 33	6 26	0 29	21 25	0 54	10 12	6 11	16 47	16 53	14 53		n.a.
S 9	13 10	27 15	3 23	14 50	0 39	6 10	1 40	0 25	0 51	1 0	1 32	14 2	1 32	6 28	0 29	21 25	0 54	10 12	6 11	16 49	16 54	14 50		n.a.
M10	13 31	25 17	2 24	14 7	0 59	5 54	1 45	0 8	0 51	1 2	1 31	14 4	1 32	6 29	0 29	21 24	0 54	10 11	6 11	16 50	16 55	14 47		n.a.
T 11	13 51	21 45	1 15	13 23	1 19	5 38	1 50	0s 9	0 50	1 4	1 31	14 6	1 32	6 30	0 29	21 24	0 54	10 11	6 11	16 50	16 56	14 44		n.a.
W12	14 12	16 57	0 2	12 38	1 38	5 20	1 55	0 26	0 50	1 6	1 31	14 9	1 32	6 32	0 29	21 24	0 54	10 11	6 11	16 50	16 57	14 41		n.a.
T 13	14 32	11 13	1s12	11 54	1 56	5 3	2 0	0 44	0 50	1 8	1 31	14 11	1 32	6 33	0 29	21 24	0 54	10 10	6 11	16 50	16 58	14 38		n.a.
F 14	14 52	4 52	2 22	11 12	2 12	4 45	2 5	1 1	0 49	1 10	1 30	14 13	1 32	6 34	0 29	21 23	0 54	10 10	6 11	16 51	16 59	14 35		n.a.
S 15	15 12	1s42	3 23	10 34	2 26	4 26	2 9	1 18	0 49	1 11	1 30	14 15	1 32	6 36	0 29	21 23	0 54	10 10	6 10	16 52	16 59	14 32		n.a.
S 16	15 31	8 11	4 12	9 59	2 38	4 7	2 13	1 36	0 48	1 13	1 30	14 18	1 32	6 37	0 29	21 23	0 54	10 10	6 10	16 55	17 0	14 29		n.a.
M17	15 50	14 12	4 44	9 30	2 47	3 47	2 17	1 53	0 48	1 14	1 29	14 20	1 32	6 38	0 29	21 23	0 54	10 9	6 10	16 58	17 1	14 26		n.a.
T 18	16 9	19 24	4 59	9 6	2 54	3 27	2 21	2 10	0 47	1 16	1 29	14 22	1 32	6 40	0 29	21 23	0 54	10 9	6 10	17 2	17 2	14 24		n.a.
W19	16 28	23 30	4 56	8 48	2 59	3 7	2 24	2 28	0 47	1 17	1 29	14 24	1 32	6 41	0 29	21 22	0 54	10 9	6 10	17 5	17 3	14 21		n.a.
T 20	16 46	26 14	4 37	8 35	3 2	2 46	2 28	2 45	0 46	1 18	1 28	14 27	1 32	6 42	0 29	21 22	0 54	10 8	6 10	17 9	17 4	14 18		n.a.
F 21	17 4	27 27	4 4	8 27	3 3	2 25	2 31	3 2	0 46	1 19	1 28	14 29	1 32	6 44	0 29	21 22	0 54	10 8	6 10	17 12	17 5	14 15		n.a.
S 22	17 22	27 11	3 19	8 24	3 3	2 4	2 34	3 19	0 45	1 20	1 28	14 31	1 32	6 45	0 29	21 22	0 54	10 8	6 10	17 15	17 6	14 12		n.a.
S 23	17 39	25 33	2 26	8 26	3 1	1 42	2 36	3 37	0 45	1 21	1 27	14 33	1 32	6 46	0 29	21 21	0 54	10 7	6 10	17 16	17 7	14 9		n.a.
M24	17 57	22 46	1 27	8 32	2 58	1 20	2 39	3 54	0 44	1 22	1 27	14 35	1 32	6 48	0 29	21 21	0 54	10 7	6 10	17 17	17 8	14 6		n.a.
T 25	18 13	19 2	0 26	8 43	2 54	0 57	2 41	4 11	0 44	1 23	1 27	14 38	1 32	6 49	0 29	21 21	0 54	10 7	6 10	17 18	17 9	14 3		n.a.
W26	18 30	14 35	0n37	8 56	2 50	0 34	2 43	4 28	0 43	1 24	1 26	14 40	1 32	6 50	0 29	21 21	0 54	10 6	6 10	17 18	17 10	14 0		n.a.
T 27	18 46	9 36	1 38	9 12	2 44	0 11	2 45	4 46	0 43	1 25	1 26	14 42	1 32	6 51	0 29	21 20	0 54	10 6	6 10	17 18	17 11	13 57		n.a.
F 28	19 2	4 15	2 35	9 31	2 38	0s12	2 47	5 3	0 42	1 25	1 26	14 44	1 31	6 53	0 29	21 20	0 54	10 6	6 10	17 18	17 12	13 54		n.a.
S 29	19 17	1n19	3 26	9 53	2 31	0 36	2 49	5 20	0 42	1 26	1 25	14 46	1 31	6 54	0 29	21 20	0 54	10 6	6 10	17 19	17 12	13 51		n.a.
S 30	19s32	6n56	4n 8	10s16	2n24	1s 0	2n50	5s37	0n41	1s26	1s25	14s48	1n31	6s55	0n29	21n20	0s54	10n 5	6s10	17s21	17s13	13s48		n.a.

Julian Day Number = 1156320.5, Delta T = 10h06m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'10, Lahiri = -25°18'10 Julian Calendar 1 Nov. 1548 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1548 BCE

The year -1547 astronomical counting style corresponds to year 1548 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1548 BCE (-1547) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 50	26♏42'27	20♈24	3♏13	9♎58	16♎19	29°R38	13♏52	18♎31	9°R 1	12°R45	12°R23	12♒56	21♒48	n.a.	M 1
T 2	3 48 47	27°43'41	3♉21	4° 9	11° 1	17° 1	29♓37	13°59	18°34	9♊ 0	12♉44	12♒12	12°53	21°55	n.a.	T 2
W 3	3 52 43	28°44'54	16°39	5° 8	12° 5	17°44	29°36	14° 6	18°37	8°58	12°43	12° 0	12°50	22° 1	n.a.	W 3
T 4	3 56 40	29°46'06	0♊16	6°10	13° 9	18°26	29°35	14°13	18°41	8°56	12°41	11°47	12°47	22° 8	n.a.	T 4
F 5	4 0 36	0♐47'18	14° 9	7°15	14°14	19° 9	29°34	14°20	18°44	8°55	12°40	11°36	12°44	22°15	n.a.	F 5
S 6	4 4 33	1°48'29	28°13	8°22	15°19	19°51	29°33	14°27	18°47	8°53	12°39	11°27	12°40	22°21	n.a.	S 6
S 7	4 8 30	2°49'40	12♋24	9°32	16°24	20°34	29°33	14°34	18°49	8°51	12°38	11°21	12°37	22°28	n.a.	S 7
M 8	4 12 26	3°50'50	26°38	10°43	17°29	21°16	29°D33	14°40	18°52	8°50	12°37	11°18	12°34	22°35	n.a.	M 8
T 9	4 16 23	4°51'59	10♌50	11°57	18°35	21°59	29°33	14°47	18°55	8°48	12°36	11°D17	12°31	22°41	n.a.	T 9
W10	4 20 19	5°53'08	25° 0	13°12	19°40	22°42	29°33	14°54	18°58	8°46	12°35	11°18	12°28	22°48	n.a.	W10
T 11	4 24 16	6°54'16	9♍ 5	14°28	20°46	23°24	29°34	15° 1	19° 1	8°45	12°34	11°R18	12°25	22°55	n.a.	T 11
F 12	4 28 12	7°55'23	23° 5	15°46	21°53	24° 7	29°35	15° 7	19° 4	8°43	12°33	11°17	12°21	23° 1	n.a.	F 12
S 13	4 32 9	8°56'30	7♎ 0	17° 5	22°59	24°50	29°36	15°14	19° 6	8°41	12°31	11°14	12°18	23° 8	n.a.	S 13
S 14	4 36 6	9°57'35	20°48	18°26	24° 6	25°33	29°37	15°21	19° 9	8°40	12°30	11° 8	12°15	23°15	n.a.	S 14
M15	4 40 2	10°58'40	4♏27	19°47	25°13	26°15	29°38	15°27	19°12	8°38	12°29	10°59	12°12	23°21	n.a.	M15
T 16	4 43 59	11°59'45	17°56	21°10	26°20	26°58	29°39	15°34	19°14	8°36	12°28	10°49	12° 9	23°28	n.a.	T 16
W17	4 47 55	13° 0'48	1♐13	22°34	27°27	27°41	29°41	15°40	19°17	8°34	12°27	10°38	12° 5	23°35	n.a.	W17
T 18	4 51 52	14° 1'50	14°15	23°58	28°35	28°24	29°43	15°47	19°19	8°33	12°26	10°28	12° 2	23°41	n.a.	T 18
F 19	4 55 48	15° 2'51	27° 2	25°24	29°42	29° 7	29°45	15°53	19°22	8°31	12°25	10°19	11°59	23°48	n.a.	F 19
S 20	4 59 45	16° 3'51	9♑32	26°50	0♏50	29°50	29°48	16° 0	19°24	8°29	12°24	10°12	11°56	23°55	n.a.	S 20
S 21	5 3 41	17° 4'49	21°48	28°18	1°58	0♏33	29°50	16° 6	19°27	8°28	12°23	10° 8	11°53	24° 1	n.a.	S 21
M22	5 7 38	18° 5'46	3♒51	29°46	3° 6	1°16	29°53	16°12	19°29	8°26	12°22	10° 6	11°50	24° 8	n.a.	M22
T 23	5 11 35	19° 6'41	15°44	1♐15	4°15	1°59	29°56	16°19	19°31	8°24	12°21	10°D 6	11°46	24°14	n.a.	T 23
W24	5 15 31	20° 7'35	27°32	2°44	5°23	2°42	29°59	16°25	19°34	8°23	12°20	10° 7	11°43	24°21	n.a.	W24
T 25	5 19 28	21° 8'26	9♓20	4°15	6°32	3°25	0♈ 2	16°31	19°36	8°21	12°20	10° 8	11°40	24°28	n.a.	T 25
F 26	5 23 24	22° 9'17	21°12	5°46	7°40	4° 8	0° 6	16°37	19°38	8°19	12°19	10°R 9	11°37	24°34	n.a.	F 26
S 27	5 27 21	23°10'05	3♈15	7°18	8°49	4°51	0° 9	16°44	19°40	8°18	12°18	10° 8	11°34	24°41	n.a.	S 27
S 28	5 31 17	24°10'52	15°33	8°51	9°58	5°35	0°13	16°50	19°42	8°16	12°17	10° 6	11°30	24°48	n.a.	S 28
M29	5 35 14	25°11'37	28°10	10°25	11° 7	6°18	0°17	16°56	19°45	8°15	12°16	10° 1	11°27	24°54	n.a.	M29
T 30	5 39 11	26°12'20	11♉11	11°59	12°16	7° 1	0°21	17° 2	19°47	8°13	12°15	9°55	11°24	25° 1	n.a.	T 30
W31	5 43 7	27♐13'01	24♉36	13♐35	13♏26	7♏44	0♈26	17♏ 8	19♎48	8♊11	12♉14	9♒48	11♒21	25♒ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s47	12n25	4n40	10s41	2n17	1s24	2n52	5s54	0n41	1s26	1s25	14s50	1n31	6s56	0n29	21n19	0s54	10n 5	6s 9	17s24	17s14	13s45		n.a.
T 2	20 1	17 31	4 58	11 7	2 9	1 48	2 53	6 11	0 40	1 27	1 24	14 53	1 31	6 57	0 29	21 19	0 54	10 5	6 9	17 27	17 15	13 42		n.a.
W 3	20 15	21 54	5 0	11 35	2 1	2 12	2 54	6 28	0 40	1 27	1 24	14 55	1 31	6 59	0 29	21 19	0 54	10 5	6 9	17 30	17 16	13 39		n.a.
T 4	20 28	25 14	4 46	12 3	1 53	2 37	2 55	6 45	0 39	1 27	1 24	14 57	1 31	7 0	0 29	21 19	0 54	10 4	6 9	17 34	17 17	13 36		n.a.
F 5	20 41	27 8	4 15	12 32	1 45	3 2	2 55	7 2	0 39	1 27	1 23	14 59	1 31	7 1	0 29	21 18	0 54	10 4	6 9	17 37	17 18	13 33		n.a.
S 6	20 54	27 19	3 28	13 2	1 36	3 26	2 56	7 19	0 38	1 27	1 23	15 1	1 31	7 2	0 29	21 18	0 54	10 4	6 9	17 40	17 19	13 30		n.a.
S 7	21 6	25 44	2 27	13 33	1 28	3 51	2 56	7 36	0 38	1 26	1 23	15 3	1 31	7 3	0 29	21 18	0 54	10 4	6 9	17 41	17 20	13 27		n.a.
M 8	21 18	22 29	1 17	14 3	1 19	4 17	2 56	7 52	0 37	1 26	1 22	15 5	1 31	7 4	0 29	21 18	0 54	10 3	6 9	17 42	17 21	13 24		n.a.
T 9	21 30	17 52	0 2	14 34	1 11	4 42	2 56	8 9	0 36	1 26	1 22	15 7	1 31	7 5	0 29	21 17	0 54	10 3	6 9	17 42	17 22	13 21		n.a.
W10	21 41	12 18	1s12	15 5	1 3	5 7	2 56	8 26	0 36	1 25	1 22	15 9	1 31	7 7	0 29	21 17	0 54	10 3	6 9	17 42	17 22	13 18		n.a.
T 11	21 52	6 7	2 22	15 36	0 54	5 32	2 56	8 43	0 35	1 25	1 21	15 11	1 31	7 8	0 29	21 17	0 54	10 3	6 8	17 42	17 23	13 15		n.a.
F 12	22 2	0s19	3 24	16 8	0 46	5 58	2 56	8 59	0 35	1 24	1 21	15 13	1 31	7 9	0 29	21 17	0 54	10 2	6 8	17 43	17 24	13 11		n.a.
S 13	22 12	6 40	4 12	16 38	0 38	6 23	2 55	9 16	0 34	1 24	1 21	15 15	1 31	7 10	0 29	21 16	0 54	10 2	6 8	17 43	17 25	13 8		n.a.
S 14	22 21	12 39	4 45	17 9	0 30	6 49	2 55	9 32	0 33	1 23	1 20	15 17	1 31	7 11	0 29	21 16	0 54	10 2	6 8	17 45	17 26	13 5		n.a.
M15	22 30	17 58	5 2	17 39	0 22	7 14	2 54	9 48	0 33	1 22	1 20	15 19	1 31	7 12	0 29	21 16	0 54	10 2	6 8	17 47	17 27	13 2		n.a.
T 16	22 38	22 18	5 2	18 9	0 14	7 40	2 53	10 5	0 32	1 21	1 20	15 21	1 31	7 13	0 29	21 16	0 53	10 2	6 8	17 50	17 28	12 59		n.a.
W17	22 47	25 25	4 45	18 39	0 6	8 5	2 52	10 21	0 32	1 20	1 19	15 23	1 31	7 14	0 29	21 15	0 53	10 1	6 8	17 53	17 29	12 56		n.a.
T 18	22 54	27 7	4 14	19 8	0s 1	8 30	2 51	10 37	0 31	1 19	1 19	15 25	1 31	7 15	0 29	21 15	0 53	10 1	6 8	17 56	17 30	12 53		n.a.
F 19	23 1	27 20	3 30	19 36	0 9	8 56	2 50	10 53	0 30	1 18	1 18	15 26	1 31	7 16	0 29	21 15	0 53	10 1	6 7	17 59	17 31	12 50		n.a.
S 20	23 8	26 8	2 37	20 4	0 16	9 21	2 49	11 9	0 30	1 16	1 18	15 28	1 31	7 17	0 29	21 15	0 53	10 1	6 7	18 1	17 32	12 47		n.a.
S 21	23 14	23 40	1 37	20 31	0 23	9 46	2 47	11 25	0 29	1 15	1 18	15 30	1 31	7 17	0 29	21 14	0 53	10 1	6 7	18 2	17 32	12 44		n.a.
M22	23 20	20 11	0 34	20 58	0 30	10 11	2 46	11 41	0 28	1 14	1 17	15 32	1 31	7 18	0 29	21 14	0 53	10 1	6 7	18 2	17 33	12 41		n.a.
T 23	23 25	15 56	0n30	21 23	0 37	10 36	2 44	11 57	0 28	1 12	1 17	15 34	1 31	7 19	0 30	21 14	0 53	10 0	6 7	18 2	17 34	12 38		n.a.
W24	23 30	11 6	1 33	21 48	0 44	11 1	2 42	12 13	0 27	1 11	1 17	15 36	1 31	7 20	0 30	21 14	0 53	10 0	6 7	18 2	17 35	12 35		n.a.
T 25	23 34	5 53	2 31	22 12	0 50	11 25	2 41	12 28	0 26	1 9	1 16	15 37	1 31	7 21	0 30	21 13	0 53	10 0	6 7	18 2	17 36	12 32		n.a.
F 26	23 38	0 26	3 24	22 35	0 56	11 49	2 39	12 44	0 25	1 7	1 16	15 39	1 31	7 22	0 30	21 13	0 53	10 0	6 7	18 1	17 37	12 29		n.a.
S 27	23 42	5n 5	4 8	22 57	1 2	12 14	2 37	12 59	0 25	1 6	1 16	15 41	1 31	7 23	0 30	21 13	0 53	10 0	6 6	18 2	17 38	12 26		n.a.
S 28	23 45	10 32	4 42	23 18	1 8	12 38	2 35	13 15	0 24	1 4	1 15	15 43	1 31	7 23	0 30	21 13	0 53	10 0	6 6	18 2	17 39	12 23		n.a.
M29	23 47	15 43	5 3	23 38	1 14	13 2	2 32	13 30	0 23	1 2	1 15	15 44	1 31	7 24	0 30	21 12	0 53	10 0	6 6	18 4	17 40	12 20		n.a.
T 30	23 49	20 20	5 9	23 57	1 19	13 25	2 30	13 45	0 23	1 0	1 15	15 46	1 31	7 25	0 30	21 12	0 53	9 59	6 6	18 5	17 41	12 17		n.a.
W31	23s51	24n 5	4n59	24s14	1s24	13s49	2n28	14s 0	0n22	0s58	1s14	15s48	1n32	7s26	0n30	21n12	0s53	9n59	6s 6	18s 7	17s41	12s14		n.a.

Julian Day Number = 1156350.5, Delta T = 10h06m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'40, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'06, Lahiri = -25°18'06 Julian Calendar 1 Dec. 1548 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 4	28♐13'41	8♊26	15♐11	14♏35	8♏27	0♈31	17♏14	19♎50	8°R10	12°R14	9°R41	11♒18	25♒14	n.a.	T 1
F 2	5 51 0	29°14'19	22°37	16°47	15°45	9°11	0°35	17°19	19°52	8♊ 8	12♉13	9♒34	11°15	25°21	n.a.	F 2
S 3	5 54 57	0♑14'55	7♋ 5	18°25	16°54	9°54	0°40	17°25	19°54	8° 7	12°12	9°29	11°11	25°28	n.a.	S 3
S 4	5 58 53	1°15'30	21°43	20° 4	18° 4	10°37	0°45	17°31	19°56	8° 5	12°11	9°26	11° 8	25°34	n.a.	S 4
M 5	6 2 50	2°16'03	6♌24	21°43	19°14	11°21	0°51	17°37	19°58	8° 4	12°11	9°D25	11° 5	25°41	n.a.	M 5
T 6	6 6 46	3°16'34	21° 2	23°24	20°24	12° 4	0°56	17°42	19°59	8° 2	12°10	9°25	11° 2	25°48	n.a.	T 6
W 7	6 10 43	4°17'04	5♍32	25° 5	21°34	12°47	1° 2	17°48	20° 1	8° 1	12° 9	9°26	10°59	25°54	n.a.	W 7
T 8	6 14 40	5°17'32	19°50	26°47	22°44	13°31	1° 8	17°53	20° 3	7°59	12° 9	9°28	10°56	26° 1	n.a.	T 8
F 9	6 18 36	6°17'59	3♎54	28°30	23°54	14°14	1°14	17°59	20° 4	7°58	12° 8	9°R29	10°52	26° 8	n.a.	F 9
S 10	6 22 33	7°18'24	17°43	0♑14	25° 4	14°58	1°20	18° 4	20° 6	7°56	12° 7	9°28	10°49	26°14	n.a.	S 10
S 11	6 26 29	8°18'48	1♏17	1°59	26°15	15°41	1°26	18°10	20° 7	7°55	12° 7	9°26	10°46	26°21	n.a.	S 11
M12	6 30 26	9°19'10	14°37	3°45	27°25	16°25	1°33	18°15	20° 8	7°53	12° 6	9°23	10°43	26°27	n.a.	M12
T 13	6 34 22	10°19'31	27°44	5°32	28°36	17° 8	1°39	18°20	20°10	7°52	12° 5	9°19	10°40	26°34	n.a.	T 13
W14	6 38 19	11°19'50	10♐36	7°20	29°46	17°52	1°46	18°25	20°11	7°51	12° 5	9°14	10°37	26°41	n.a.	W14
T 15	6 42 15	12°20'07	23°16	9° 8	0♐57	18°36	1°53	18°30	20°12	7°49	12° 4	9° 9	10°33	26°47	n.a.	T 15
F 16	6 46 12	13°20'22	5♑44	10°58	2° 8	19°19	2° 0	18°35	20°13	7°48	12° 4	9° 5	10°30	26°54	n.a.	F 16
S 17	6 50 9	14°20'35	18° 0	12°49	3°18	20° 3	2° 7	18°40	20°15	7°47	12° 3	9° 2	10°27	27° 1	n.a.	S 17
S 18	6 54 5	15°20'46	0♒ 5	14°41	4°29	20°46	2°15	18°45	20°16	7°45	12° 3	9° 1	10°24	27° 7	n.a.	S 18
M19	6 58 2	16°20'56	12° 2	16°33	5°40	21°30	2°22	18°50	20°17	7°44	12° 2	9°D 0	10°21	27°14	n.a.	M19
T 20	7 1 58	17°21'03	23°53	18°27	6°51	22°14	2°30	18°55	20°18	7°43	12° 2	9° 1	10°17	27°21	n.a.	T 20
W21	7 5 55	18°21'07	5♓40	20°21	8° 2	22°58	2°38	19° 0	20°18	7°42	12° 2	9° 3	10°14	27°27	n.a.	W21
T 22	7 9 51	19°21'10	17°28	22°16	9°13	23°41	2°46	19° 4	20°19	7°41	12° 1	9° 4	10°11	27°34	n.a.	T 22
F 23	7 13 48	20°21'10	29°21	24°12	10°24	24°25	2°54	19° 9	20°20	7°39	12° 1	9° 6	10° 8	27°41	n.a.	F 23
S 24	7 17 44	21°21'08	11♈22	26° 8	11°35	25° 9	3° 2	19°13	20°21	7°38	12° 1	9° 7	10° 5	27°47	n.a.	S 24
S 25	7 21 41	22°21'03	23°37	28° 5	12°46	25°52	3°11	19°18	20°22	7°37	12° 0	9°R 7	10° 2	27°54	n.a.	S 25
M26	7 25 38	23°20'56	6♉11	0♒ 2	13°57	26°36	3°19	19°22	20°22	7°36	12° 0	9° 7	9°58	28° 1	n.a.	M26
T 27	7 29 34	24°20'47	19° 8	1°59	15° 9	27°20	3°28	19°26	20°23	7°35	12° 0	9° 6	9°55	28° 7	n.a.	T 27
W28	7 33 31	25°20'35	2♊30	3°56	16°20	28° 4	3°36	19°30	20°23	7°34	11°59	9° 4	9°52	28°14	n.a.	W28
T 29	7 37 27	26°20'21	16°19	5°52	17°31	28°48	3°45	19°34	20°24	7°33	11°59	9° 2	9°49	28°21	n.a.	T 29
F 30	7 41 24	27°20'05	0♋34	7°48	18°43	29°32	3°54	19°38	20°24	7°32	11°59	9° 1	9°46	28°27	n.a.	F 30
S 31	7 45 20	28♑19'47	15♋11	9♒43	19♐54	0♐15	4♈ 4	19♏42	20♎25	7♊31	11♉59	9♒ 0	9♒43	28♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	26n35	4n32	24s30	1s29	14s12	2n25	14s15	0n21	0s55	1s14	15s49	1n32	7s26	0n30	21n12	0s53	9n59	6s 6	18s 9	17s42	12s11		n.a.
F 2	23 52	27 26	3 47	24 45	1 33	14 34	2 23	14 30	0 20	0 53	1 14	15 51	1 32	7 27	0 30	21 11	0 53	9 59	6 5	18 11	17 43	12 7		n.a.
S 3	23 53	26 28	2 47	24 59	1 37	14 57	2 20	14 44	0 20	0 51	1 13	15 53	1 32	7 28	0 30	21 11	0 53	9 59	6 5	18 12	17 44	12 4		n.a.
S 4	23 52	23 39	1 35	25 11	1 41	15 19	2 18	14 59	0 19	0 49	1 13	15 54	1 32	7 28	0 30	21 11	0 53	9 59	6 5	18 13	17 45	12 1		n.a.
M 5	23 51	19 17	0 16	25 21	1 45	15 41	2 15	15 13	0 18	0 46	1 13	15 56	1 32	7 29	0 30	21 11	0 53	9 59	6 5	18 13	17 46	11 58		n.a.
T 6	23 50	13 45	1s 3	25 30	1 48	16 3	2 12	15 28	0 17	0 44	1 13	15 57	1 32	7 30	0 30	21 11	0 53	9 59	6 5	18 13	17 47	11 55		n.a.
W 7	23 48	7 31	2 18	25 38	1 51	16 24	2 10	15 42	0 17	0 41	1 12	15 59	1 32	7 30	0 30	21 10	0 53	9 59	6 5	18 13	17 48	11 52		n.a.
T 8	23 46	1 0	3 23	25 43	1 53	16 45	2 7	15 56	0 16	0 38	1 12	16 0	1 32	7 31	0 30	21 10	0 53	9 59	6 5	18 13	17 49	11 49		n.a.
F 9	23 43	5s27	4 15	25 47	1 55	17 6	2 4	16 10	0 15	0 36	1 12	16 2	1 32	7 32	0 30	21 10	0 53	9 59	6 4	18 12	17 49	11 46		n.a.
S 10	23 40	11 32	4 51	25 50	1 57	17 26	2 1	16 24	0 14	0 33	1 11	16 3	1 32	7 32	0 30	21 10	0 53	9 59	6 4	18 12	17 50	11 43		n.a.
S 11	23 37	16 57	5 10	25 50	1 58	17 46	1 58	16 37	0 13	0 30	1 11	16 5	1 32	7 33	0 30	21 10	0 53	9 59	6 4	18 13	17 51	11 40		n.a.
M12	23 33	21 28	5 11	25 49	1 59	18 5	1 55	16 51	0 12	0 27	1 11	16 6	1 32	7 33	0 30	21 9	0 53	9 59	6 4	18 14	17 52	11 37		n.a.
T 13	23 28	24 50	4 57	25 45	2 0	18 24	1 52	17 4	0 12	0 24	1 10	16 8	1 32	7 34	0 30	21 9	0 53	9 59	6 4	18 15	17 53	11 34		n.a.
W14	23 23	26 51	4 27	25 40	2 0	18 42	1 48	17 18	0 11	0 21	1 10	16 9	1 32	7 34	0 30	21 9	0 53	9 59	6 3	18 16	17 54	11 30		n.a.
T 15	23 18	27 27	3 45	25 32	1 59	19 0	1 45	17 31	0 10	0 18	1 10	16 11	1 32	7 35	0 30	21 9	0 53	9 59	6 3	18 18	17 55	11 27		n.a.
F 16	23 12	26 38	2 53	25 23	1 58	19 18	1 42	17 44	0 9	0 15	1 9	16 12	1 32	7 35	0 30	21 9	0 53	9 59	6 3	18 19	17 56	11 24		n.a.
S 17	23 5	24 31	1 53	25 11	1 57	19 35	1 39	17 57	0 8	0 12	1 9	16 13	1 32	7 35	0 30	21 8	0 53	9 59	6 3	18 19	17 56	11 21		n.a.
S 18	22 59	21 18	0 49	24 57	1 55	19 52	1 35	18 9	0 7	0 9	1 9	16 14	1 32	7 36	0 30	21 8	0 53	9 59	6 3	18 20	17 57	11 18		n.a.
M19	22 51	17 14	0n17	24 41	1 53	20 8	1 32	18 22	0 7	0 5	1 9	16 16	1 32	7 36	0 30	21 8	0 53	9 59	6 3	18 20	17 58	11 15		n.a.
T 20	22 44	12 32	1 21	24 23	1 49	20 24	1 29	18 34	0 6	0 2	1 8	16 17	1 32	7 37	0 30	21 8	0 53	9 59	6 2	18 20	17 59	11 12		n.a.
W21	22 36	7 24	2 22	24 3	1 46	20 39	1 25	18 46	0 5	0n 2	1 8	16 18	1 33	7 37	0 30	21 8	0 53	9 59	6 2	18 19	18 0	11 9		n.a.
T 22	22 27	2 1	3 17	23 40	1 42	20 53	1 22	18 58	0 4	0 5	1 8	16 19	1 33	7 37	0 30	21 8	0 53	9 59	6 2	18 19	18 1	11 6		n.a.
F 23	22 18	3n27	4 4	23 15	1 37	21 7	1 19	19 10	0 3	0 9	1 7	16 21	1 33	7 37	0 30	21 7	0 53	9 59	6 2	18 19	18 2	11 3		n.a.
S 24	22 9	8 52	4 40	22 48	1 31	21 21	1 15	19 22	0 2	0 12	1 7	16 22	1 33	7 38	0 30	21 7	0 53	9 59	6 2	18 18	18 3	10 59		n.a.
S 25	21 59	14 3	5 5	22 19	1 25	21 34	1 12	19 34	0 1	0 16	1 7	16 23	1 33	7 38	0 30	21 7	0 53	9 59	6 2	18 18	18 3	10 56		n.a.
M26	21 49	18 47	5 16	21 47	1 18	21 46	1 8	19 45	0 0	0 20	1 7	16 24	1 33	7 38	0 30	21 7	0 52	9 59	6 1	18 18	18 4	10 53		n.a.
T 27	21 38	22 49	5 12	21 14	1 11	21 58	1 5	19 56	0s 1	0 23	1 6	16 25	1 33	7 38	0 30	21 7	0 52	9 59	6 1	18 19	18 5	10 50		n.a.
W28	21 27	25 47	4 51	20 38	1 3	22 9	1 1	20 7	0 2	0 27	1 6	16 26	1 33	7 39	0 30	21 7	0 52	9 59	6 1	18 19	18 6	10 47		n.a.
T 29	21 16	27 20	4 12	20 1	0 54	22 19	0 58	20 18	0 3	0 31	1 6	16 27	1 33	7 39	0 30	21 6	0 52	9 59	6 1	18 20	18 7	10 44		n.a.
F 30	21 4	27 10	3 17	19 22	0 44	22 29	0 54	20 29	0 4	0 35	1 6	16 28	1 33	7 39	0 30	21 6	0 52	10 0	6 1	18 20	18 8	10 41		n.a.
S 31	20s52	25n 7	2n 8	18s42	0s34	22s38	0n51	20s39	0s 5	0n39	1s 5	16s29	1n33	7s39	0n30	21n 6	0s52	10n 0	6s 0	18s20	18s 9	10s38		n.a.

Julian Day Number = 1156381.5, Delta T = 10h06m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°25'02, Lahiri = -25°18'02 Julian Calendar 1 Jan. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1548 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 17	29♑19'26	0♌ 5	11♒36	21♐ 6	0♐59	4♈13	19♏46	20♎25	7°R30	11°R59	8°R59	9♒39	28♒41	n.a.	S 1
M 2	7 53 13	0♒19'03	15° 8	13°28	22°17	1°43	4°22	19°50	20°25	7♊29	11♉59	8°D59	9°36	28°47	n.a.	M 2
T 3	7 57 10	1°18'38	0♍10	15°17	23°29	2°27	4°32	19°54	20°25	7°28	11°58	8♒59	9°33	28°54	n.a.	T 3
W 4	8 1 7	2°18'10	15° 4	17° 4	24°40	3°11	4°41	19°57	20°26	7°27	11°58	9° 0	9°30	29° 1	n.a.	W 4
T 5	8 5 3	3°17'41	29°43	18°48	25°52	3°55	4°51	20° 1	20°26	7°27	11°58	9° 0	9°27	29° 7	n.a.	T 5
F 6	8 9 0	4°17'10	14♎ 2	20°28	27° 3	4°39	5° 1	20° 4	20°26	7°26	11°58	9° 1	9°23	29°14	n.a.	F 6
S 7	8 12 56	5°16'37	27°59	22° 4	28°15	5°23	5°11	20° 8	20°R26	7°25	11°D58	9° 1	9°20	29°20	n.a.	S 7
S 8	8 16 53	6°16'02	11♏33	23°35	29°27	6° 7	5°21	20°11	20°26	7°24	11°58	9°R 1	9°17	29°27	n.a.	S 8
M 9	8 20 49	7°15'25	24°46	25° 2	0♑39	6°51	5°31	20°14	20°26	7°24	11°58	9° 1	9°14	29°34	n.a.	M 9
T 10	8 24 46	8°14'47	7♐40	26°23	1°50	7°35	5°42	20°17	20°26	7°23	11°58	9° 1	9°11	29°40	n.a.	T 10
W11	8 28 42	9°14'06	20°16	27°38	3° 2	8°19	5°52	20°20	20°25	7°22	11°58	9°D 1	9° 8	29°47	n.a.	W11
T 12	8 32 39	10°13'24	2♑39	28°48	4°14	9° 3	6° 2	20°23	20°25	7°22	11°58	9° 1	9° 4	29°54	n.a.	T 12
F 13	8 36 35	11°12'39	14°50	29°51	5°26	9°47	6°13	20°26	20°25	7°21	11°59	9° 1	9° 1	0♓ 0	n.a.	F 13
S 14	8 40 32	12°11'52	26°53	0♓47	6°38	10°31	6°24	20°29	20°24	7°21	11°59	9° 1	8°58	0° 7	n.a.	S 14
S 15	8 44 29	13°11'03	8♒48	1°36	7°50	11°15	6°34	20°31	20°24	7°20	11°59	9°R 1	8°55	0°14	n.a.	S 15
M16	8 48 25	14°10'12	20°39	2°19	9° 2	11°59	6°45	20°34	20°24	7°20	11°59	9° 1	8°52	0°20	n.a.	M16
T 17	8 52 22	15° 9'19	2♓27	2°54	10°13	12°43	6°56	20°36	20°23	7°19	11°59	9° 1	8°48	0°27	n.a.	T 17
W18	8 56 18	16° 8'23	14°15	3°21	11°25	13°27	7° 7	20°39	20°22	7°19	12° 0	9° 0	8°45	0°34	n.a.	W18
T 19	9 0 15	17° 7'25	26° 5	3°42	12°37	14°11	7°19	20°41	20°22	7°19	12° 0	8°59	8°42	0°40	n.a.	T 19
F 20	9 4 11	18° 6'25	8♈ 0	3°55	13°49	14°55	7°30	20°43	20°21	7°18	12° 0	8°58	8°39	0°47	n.a.	F 20
S 21	9 8 8	19° 5'22	20° 4	4°R 1	15° 1	15°39	7°41	20°45	20°20	7°18	12° 0	8°57	8°36	0°54	n.a.	S 21
S 22	9 12 4	20° 4'17	2♉19	4° 0	16°14	16°23	7°53	20°47	20°20	7°18	12° 1	8°56	8°33	1° 0	n.a.	S 22
M23	9 16 1	21° 3'09	14°51	3°52	17°26	17° 7	8° 4	20°49	20°19	7°17	12° 1	8°55	8°29	1° 7	n.a.	M23
T 24	9 19 57	22° 2'00	27°42	3°38	18°38	17°51	8°16	20°51	20°18	7°17	12° 1	8°D55	8°26	1°14	n.a.	T 24
W25	9 23 54	23° 0'47	10♊56	3°17	19°50	18°35	8°27	20°53	20°17	7°17	12° 2	8°55	8°23	1°20	n.a.	W25
T 26	9 27 51	23°59'33	24°36	2°51	21° 2	19°19	8°39	20°55	20°16	7°17	12° 2	8°56	8°20	1°27	n.a.	T 26
F 27	9 31 47	24°58'15	8♋43	2°20	22°14	20° 3	8°51	20°56	20°15	7°17	12° 3	8°58	8°17	1°34	n.a.	F 27
S 28	9 35 44	25♒56'56	23♋15	1♓45	23♑26	20♐47	9♈ 3	20♏58	20♎14	7♊17	12♉ 3	8♒59	8♒14	1♓40	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	21n18	0n49	18s 0	0s24	22s47	0n47	20s49	0s 6	0n43	1s 5	16s30	1n33	7s39	0n30	21n 6	0s52	10n 0	6s 0	18s20	18s 9	10s35		n.a.
M 2	20 27	16 3	0s34	17 17	0 12	22 55	0 44	20 59	0 7	0 47	1 5	16 31	1 33	7 39	0 30	21 6	0 52	10 0	6 0	18 20	18 10	10 31		n.a.
T 3	20 14	9 50	1 55	16 33	0 1	23 2	0 40	21 9	0 8	0 51	1 5	16 32	1 33	7 39	0 30	21 6	0 52	10 0	6 0	18 20	18 11	10 28		n.a.
W 4	20 0	3 7	3 7	15 49	0n12	23 9	0 37	21 19	0 9	0 55	1 4	16 33	1 34	7 39	0 30	21 6	0 52	10 0	6 0	18 20	18 12	10 25		n.a.
T 5	19 47	3s38	4 6	15 5	0 24	23 15	0 33	21 28	0 10	0 59	1 4	16 34	1 34	7 39	0 30	21 6	0 52	10 0	5 59	18 20	18 13	10 22		n.a.
F 6	19 32	10 3	4 48	14 21	0 37	23 21	0 30	21 38	0 11	1 3	1 4	16 35	1 34	7 39	0 30	21 6	0 52	10 1	5 59	18 20	18 14	10 19		n.a.
S 7	19 18	15 47	5 12	13 37	0 51	23 25	0 27	21 47	0 12	1 8	1 4	16 36	1 34	7 39	0 30	21 6	0 52	10 1	5 59	18 20	18 15	10 16		n.a.
S 8	19 3	20 35	5 17	12 54	1 4	23 29	0 23	21 56	0 13	1 12	1 3	16 36	1 34	7 39	0 30	21 5	0 52	10 1	5 59	18 20	18 16	10 13		n.a.
M 9	18 48	24 14	5 6	12 12	1 18	23 33	0 20	22 4	0 14	1 16	1 3	16 37	1 34	7 39	0 30	21 5	0 52	10 1	5 59	18 20	18 16	10 9		n.a.
T 10	18 32	26 34	4 39	11 32	1 31	23 35	0 16	22 13	0 15	1 20	1 3	16 38	1 34	7 39	0 30	21 5	0 52	10 1	5 59	18 20	18 17	10 6		n.a.
W11	18 16	27 29	3 59	10 53	1 44	23 37	0 13	22 21	0 16	1 25	1 3	16 39	1 34	7 39	0 30	21 5	0 52	10 2	5 58	18 20	18 18	10 3		n.a.
T 12	18 0	27 0	3 9	10 16	1 58	23 39	0 10	22 29	0 17	1 29	1 2	16 39	1 34	7 39	0 30	21 5	0 52	10 2	5 58	18 20	18 19	10 0		n.a.
F 13	17 44	25 12	2 10	9 42	2 10	23 39	0 7	22 37	0 18	1 34	1 2	16 40	1 34	7 39	0 30	21 5	0 52	10 2	5 58	18 20	18 20	9 57		n.a.
S 14	17 27	22 16	1 7	9 11	2 23	23 39	0 3	22 45	0 19	1 38	1 2	16 41	1 34	7 39	0 30	21 5	0 52	10 2	5 58	18 20	18 21	9 54		n.a.
S 15	17 10	18 25	0 1	8 42	2 35	23 38	0 0	22 52	0 20	1 43	1 2	16 41	1 35	7 38	0 30	21 5	0 52	10 2	5 58	18 20	18 21	9 51		n.a.
M16	16 53	13 52	1n 4	8 16	2 46	23 37	0s 3	22 59	0 21	1 47	1 2	16 42	1 35	7 38	0 31	21 5	0 52	10 3	5 57	18 20	18 22	9 48		n.a.
T 17	16 35	8 50	2 7	7 54	2 56	23 35	0 6	23 6	0 22	1 52	1 1	16 43	1 35	7 38	0 31	21 5	0 52	10 3	5 57	18 20	18 23	9 44		n.a.
W18	16 17	3 30	3 3	7 35	3 5	23 32	0 9	23 13	0 23	1 57	1 1	16 43	1 35	7 38	0 31	21 5	0 52	10 3	5 57	18 20	18 24	9 41		n.a.
T 19	15 59	1n58	3 53	7 20	3 14	23 28	0 13	23 19	0 24	2 1	1 1	16 44	1 35	7 38	0 31	21 5	0 52	10 3	5 57	18 20	18 25	9 38		n.a.
F 20	15 41	7 23	4 32	7 8	3 21	23 24	0 16	23 26	0 26	2 6	1 1	16 44	1 35	7 37	0 31	21 5	0 52	10 4	5 57	18 21	18 26	9 35		n.a.
S 21	15 22	12 36	5 0	7 0	3 27	23 19	0 19	23 32	0 27	2 11	1 0	16 45	1 35	7 37	0 31	21 5	0 51	10 4	5 56	18 21	18 27	9 32		n.a.
S 22	15 3	17 24	5 15	6 56	3 32	23 14	0 22	23 38	0 28	2 16	1 0	16 45	1 35	7 37	0 31	21 5	0 51	10 4	5 56	18 21	18 27	9 29		n.a.
M23	14 44	21 35	5 15	6 56	3 36	23 7	0 25	23 43	0 29	2 20	1 0	16 46	1 35	7 36	0 31	21 5	0 51	10 5	5 56	18 21	18 28	9 25		n.a.
T 24	14 25	24 52	5 0	6 59	3 38	23 0	0 27	23 49	0 30	2 25	1 0	16 46	1 35	7 36	0 31	21 5	0 51	10 5	5 56	18 21	18 29	9 22		n.a.
W25	14 6	26 56	4 29	7 6	3 38	22 53	0 30	23 54	0 31	2 30	1 0	16 46	1 35	7 36	0 31	21 5	0 51	10 5	5 56	18 21	18 30	9 19		n.a.
T 26	13 46	27 27	3 42	7 17	3 37	22 45	0 33	23 59	0 32	2 35	0 59	16 47	1 36	7 35	0 31	21 5	0 51	10 5	5 56	18 21	18 31	9 16		n.a.
F 27	13 26	26 15	2 40	7 31	3 34	22 36	0 36	24 3	0 34	2 40	0 59	16 47	1 36	7 35	0 31	21 5	0 51	10 6	5 55	18 21	18 32	9 13		n.a.
S 28	13s 6	23n15	1n26	7s48	3n29	22s26	0s38	24s 8	0s35	2n45	0s59	16s47	1n36	7s34	0n31	21n 5	0s51	10n 6	5s55	18s20	18s32	9s10		n.a.

Julian Day Number = 1156412.5, Delta T = 10h06m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'58, Lahiri = -25°17'58 Julian Calendar 1 Feb. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 40	26♒55'34	8♌ 8	1°R 6	24♑38	21♐31	9♈15	20♏59	20°R13	7°R17	12♉ 4	8°R59	8♒10	1♓47	n.a.	S 1
M 2	9 43 37	27°54'10	23°17	0♓25	25°50	22°15	9°27	21° 0	20♎12	7°D17	12° 4	8♒59	8° 7	1°54	n.a.	M 2
T 3	9 47 33	28°52'44	8♍31	29♒41	27° 3	22°59	9°39	21° 1	20°11	7♊17	12° 5	8°57	8° 4	2° 0	n.a.	T 3
W 4	9 51 30	29°51'16	23°42	28°56	28°15	23°43	9°51	21° 2	20° 9	7°17	12° 5	8°55	8° 1	2° 7	n.a.	W 4
T 5	9 55 26	0♓49'45	8♎38	28°11	29°27	24°27	10° 3	21° 3	20° 8	7°17	12° 6	8°52	7°58	2°14	n.a.	T 5
F 6	9 59 23	1°48'13	23°14	27°27	0♒39	25°11	10°15	21° 4	20° 7	7°17	12° 6	8°49	7°54	2°20	n.a.	F 6
S 7	10 3 19	2°46'39	7♏24	26°44	1°52	25°55	10°28	21° 5	20° 5	7°17	12° 7	8°47	7°51	2°27	n.a.	S 7
S 8	10 7 16	3°45'04	21° 6	26° 3	3° 4	26°39	10°40	21° 6	20° 4	7°17	12° 8	8°45	7°48	2°34	n.a.	S 8
M 9	10 11 13	4°43'27	4♐21	25°25	4°16	27°23	10°53	21° 6	20° 2	7°17	12° 8	8°D45	7°45	2°40	n.a.	M 9
T 10	10 15 9	5°41'48	17°12	24°51	5°29	28° 7	11° 5	21° 7	20° 1	7°18	12° 9	8°45	7°42	2°47	n.a.	T 10
W11	10 19 6	6°40'07	29°43	24°20	6°41	28°51	11°18	21° 7	19°59	7°18	12°10	8°46	7°39	2°54	n.a.	W11
T 12	10 23 2	7°38'25	11♑57	23°53	7°53	29°35	11°31	21° 7	19°58	7°18	12°10	8°48	7°35	3° 0	n.a.	T 12
F 13	10 26 59	8°36'41	23°58	23°31	9° 6	0♑19	11°43	21° 8	19°56	7°19	12°11	8°50	7°32	3° 7	n.a.	F 13
S 14	10 30 55	9°34'55	5♒52	23°13	10°18	1° 3	11°56	21°R 8	19°55	7°19	12°12	8°R50	7°29	3°14	n.a.	S 14
S 15	10 34 52	10°33'07	17°41	23° 1	11°30	1°47	12° 9	21° 8	19°53	7°19	12°12	8°50	7°26	3°20	n.a.	S 15
M16	10 38 48	11°31'18	29°28	22°53	12°43	2°31	12°22	21° 8	19°51	7°20	12°13	8°48	7°23	3°27	n.a.	M16
T 17	10 42 45	12°29'26	11♓16	22°D50	13°55	3°15	12°35	21° 7	19°49	7°20	12°14	8°45	7°20	3°33	n.a.	T 17
W18	10 46 42	13°27'33	23° 7	22°53	15° 8	3°58	12°48	21° 7	19°48	7°21	12°15	8°40	7°16	3°40	n.a.	W18
T 19	10 50 38	14°25'38	5♈ 3	23° 0	16°20	4°42	13° 1	21° 7	19°46	7°21	12°16	8°33	7°13	3°47	n.a.	T 19
F 20	10 54 35	15°23'41	17° 5	23°11	17°33	5°26	13°14	21° 6	19°44	7°22	12°17	8°27	7°10	3°53	n.a.	F 20
S 21	10 58 31	16°21'42	29°16	23°28	18°45	6°10	13°27	21° 6	19°42	7°23	12°17	8°20	7° 7	4° 0	n.a.	S 21
S 22	11 2 28	17°19'41	11♉38	23°49	19°58	6°53	13°40	21° 5	19°40	7°23	12°18	8°15	7° 4	4° 7	n.a.	S 22
M23	11 6 24	18°17'39	24°13	24°14	21°10	7°37	13°53	21° 4	19°38	7°24	12°19	8°10	7° 0	4°13	n.a.	M23
T 24	11 10 21	19°15'34	7♊ 4	24°44	22°23	8°21	14° 6	21° 3	19°36	7°25	12°20	8° 8	6°57	4°20	n.a.	T 24
W25	11 14 17	20°13'27	20°13	25°18	23°35	9° 4	14°20	21° 2	19°34	7°25	12°21	8°D 7	6°54	4°27	n.a.	W25
T 26	11 18 14	21°11'19	3♋45	25°56	24°48	9°48	14°33	21° 1	19°32	7°26	12°22	8° 8	6°51	4°33	n.a.	T 26
F 27	11 22 10	22° 9'08	17°39	26°37	26° 0	10°32	14°46	21° 0	19°30	7°27	12°23	8° 9	6°48	4°40	n.a.	F 27
S 28	11 26 7	23° 6'56	1♌58	27°22	27°13	11°15	15° 0	20°59	19°28	7°28	12°24	8°R10	6°45	4°47	n.a.	S 28
S 29	11 30 4	24° 4'41	16°38	28°11	28°25	11°59	15°13	20°57	19°26	7°29	12°25	8°10	6°41	4°53	n.a.	S 29
M30	11 34 0	25° 2'25	1♍37	29° 3	29°38	12°42	15°26	20°56	19°23	7°30	12°26	8° 8	6°38	5° 0	n.a.	M30
T 31	11 37 57	26♓ 0'07	16♍46	29♒58	0♓50	13♑26	15♈40	20♏54	19♎21	7♊31	12♉27	8♒ 4	6♒35	5♓ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s46	18n38	0n 5	8s 7	3n23	22s16	0s41	24s12	0s36	2n50	0s59	16s48	1n36	7s34	0n31	21n 5	0s51	10n 6	5s55	18s20	18s33	9s 7		n.a.
M 2	12 25	12 47	1s18	8 29	3 15	22 5	0 44	24 16	0 37	2 55	0 59	16 48	1 36	7 34	0 31	21 5	0 51	10 7	5 55	18 20	18 34	9 3		n.a.
T 3	12 5	6 7	2 36	8 53	3 6	21 53	0 46	24 19	0 38	3 0	0 59	16 48	1 36	7 33	0 31	21 5	0 51	10 7	5 55	18 21	18 35	9 0		n.a.
W 4	11 44	0s51	3 42	9 19	2 56	21 41	0 49	24 23	0 39	3 5	0 58	16 48	1 36	7 33	0 31	21 5	0 51	10 7	5 54	18 21	18 36	8 57		n.a.
T 5	11 23	7 39	4 32	9 46	2 44	21 28	0 51	24 26	0 41	3 10	0 58	16 48	1 36	7 32	0 31	21 5	0 51	10 8	5 54	18 22	18 37	8 54		n.a.
F 6	11 2	13 52	5 3	10 13	2 31	21 15	0 53	24 29	0 42	3 15	0 58	16 48	1 36	7 32	0 31	21 5	0 51	10 8	5 54	18 23	18 38	8 51		n.a.
S 7	10 40	19 11	5 15	10 41	2 17	21 1	0 56	24 32	0 43	3 20	0 58	16 49	1 36	7 31	0 31	21 5	0 51	10 8	5 54	18 24	18 38	8 48		n.a.
S 8	10 19	23 18	5 8	11 9	2 2	20 46	0 58	24 34	0 44	3 25	0 58	16 49	1 36	7 31	0 31	21 5	0 51	10 9	5 54	18 24	18 39	8 44		n.a.
M 9	9 57	26 3	4 44	11 36	1 47	20 31	1 0	24 37	0 45	3 30	0 57	16 49	1 37	7 30	0 31	21 5	0 51	10 9	5 54	18 24	18 40	8 41		n.a.
T 10	9 35	27 21	4 7	12 3	1 31	20 15	1 2	24 39	0 47	3 35	0 57	16 49	1 37	7 29	0 31	21 5	0 51	10 9	5 53	18 24	18 41	8 38		n.a.
W11	9 14	27 11	3 19	12 28	1 15	19 59	1 4	24 40	0 48	3 41	0 57	16 49	1 37	7 29	0 31	21 6	0 51	10 10	5 53	18 24	18 42	8 35		n.a.
T 12	8 51	25 42	2 22	12 52	0 59	19 42	1 6	24 42	0 49	3 46	0 57	16 49	1 37	7 28	0 31	21 6	0 51	10 10	5 53	18 23	18 42	8 32		n.a.
F 13	8 29	23 2	1 21	13 15	0 43	19 24	1 8	24 43	0 50	3 51	0 57	16 49	1 37	7 28	0 31	21 6	0 51	10 11	5 53	18 23	18 43	8 29		n.a.
S 14	8 7	19 25	0 16	13 36	0 27	19 6	1 10	24 44	0 52	3 56	0 57	16 49	1 37	7 27	0 31	21 6	0 51	10 11	5 53	18 23	18 44	8 25		n.a.
S 15	7 45	15 3	0n48	13 55	0 12	18 48	1 12	24 45	0 53	4 1	0 56	16 49	1 37	7 26	0 31	21 6	0 51	10 11	5 52	18 23	18 45	8 22		n.a.
M16	7 22	10 9	1 51	14 12	0s 3	18 29	1 14	24 45	0 54	4 7	0 56	16 48	1 37	7 26	0 31	21 6	0 51	10 12	5 52	18 23	18 46	8 19		n.a.
T 17	7 0	4 53	2 48	14 26	0 18	18 9	1 15	24 46	0 55	4 12	0 56	16 48	1 37	7 25	0 31	21 6	0 51	10 12	5 52	18 24	18 47	8 16		n.a.
W18	6 37	0n33	3 38	14 39	0 32	17 49	1 17	24 46	0 57	4 17	0 56	16 48	1 37	7 24	0 31	21 6	0 50	10 13	5 52	18 26	18 47	8 13		n.a.
T 19	6 14	6 0	4 19	14 49	0 46	17 28	1 18	24 46	0 58	4 22	0 56	16 48	1 37	7 23	0 31	21 6	0 50	10 13	5 52	18 27	18 48	8 9		n.a.
F 20	5 51	11 16	4 49	14 58	0 59	17 7	1 20	24 45	0 59	4 28	0 56	16 48	1 38	7 23	0 31	21 7	0 50	10 13	5 52	18 29	18 49	8 6		n.a.
S 21	5 29	16 10	5 6	15 4	1 11	16 46	1 21	24 44	1 1	4 33	0 56	16 48	1 38	7 22	0 31	21 7	0 50	10 14	5 51	18 31	18 50	8 3		n.a.
S 22	5 6	20 30	5 10	15 8	1 23	16 24	1 23	24 43	1 2	4 38	0 55	16 47	1 38	7 21	0 31	21 7	0 50	10 14	5 51	18 32	18 51	8 0		n.a.
M23	4 43	23 59	4 58	15 9	1 34	16 1	1 24	24 42	1 3	4 44	0 55	16 47	1 38	7 20	0 31	21 7	0 50	10 15	5 51	18 33	18 52	7 57		n.a.
T 24	4 20	26 21	4 32	15 9	1 44	15 39	1 25	24 41	1 4	4 49	0 55	16 47	1 38	7 20	0 31	21 7	0 50	10 15	5 51	18 34	18 52	7 54		n.a.
W25	3 56	27 21	3 51	15 6	1 53	15 15	1 26	24 39	1 6	4 54	0 55	16 46	1 38	7 19	0 31	21 7	0 50	10 16	5 51	18 34	18 53	7 50		n.a.
T 26	3 33	26 45	2 56	15 1	2 2	14 52	1 27	24 37	1 7	5 0	0 55	16 46	1 38	7 18	0 31	21 8	0 50	10 16	5 51	18 34	18 54	7 47		n.a.
F 27	3 10	24 29	1 49	14 54	2 10	14 28	1 28	24 35	1 8	5 5	0 55	16 46	1 38	7 17	0 31	21 8	0 50	10 16	5 51	18 34	18 55	7 44		n.a.
S 28	2 47	20 38	0 34	14 45	2 17	14 3	1 29	24 33	1 10	5 11	0 55	16 45	1 38	7 16	0 31	21 8	0 50	10 17	5 50	18 33	18 56	7 41		n.a.
S 29	2 24	15 25	0s46	14 34	2 24	13 38	1 30	24 30	1 11	5 16	0 54	16 45	1 38	7 16	0 31	21 8	0 50	10 17	5 50	18 33	18 56	7 38		n.a.
M30	2 0	9 11	2 3	14 21	2 30	13 13	1 31	24 28	1 12	5 21	0 54	16 44	1 38	7 15	0 31	21 8	0 50	10 18	5 50	18 34	18 57	7 34		n.a.
T 31	1s37	2n22	3s13	14s 5	2s35	12s48	1s31	24s25	1s14	5n27	0s54	16s44	1n38	7s14	0n31	21n 8	0s50	10n18	5s50	18s35	18s58	7s31		n.a.

Julian Day Number = 1156440.5, Delta T = 10h06m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'54, Lahiri = -25°17'54 Julian Calendar 1 March 1547 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1547 BCE

The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 53	26♓57'47	1♎57	0♓57	2♓ 3	14♑ 9	15♈53	20°R53	19°R19	7♊31	12♉28	7°R58	6♒32	5♓13	n.a.	W 1
T 2	11 45 50	27°55'26	16°58	1°58	3°16	14°52	16° 7	20♏51	19♎17	7°32	12°29	7♒51	6°29	5°20	n.a.	T 2
F 3	11 49 46	28°53'03	1♏42	3° 3	4°28	15°36	16°20	20°49	19°15	7°33	12°30	7°43	6°25	5°27	n.a.	F 3
S 4	11 53 43	29°50'39	16° 1	4°10	5°41	16°19	16°34	20°47	19°12	7°35	12°32	7°36	6°22	5°33	n.a.	S 4
S 5	11 57 39	0♈48'15	29°51	5°20	6°54	17° 2	16°48	20°45	19°10	7°36	12°33	7°30	6°19	5°40	n.a.	S 5
M 6	12 1 36	1°45'49	13♐12	6°33	8° 6	17°46	17° 1	20°43	19° 8	7°37	12°34	7°27	6°16	5°47	n.a.	M 6
T 7	12 5 33	2°43'21	26° 6	7°49	9°19	18°29	17°15	20°41	19° 5	7°38	12°35	7°25	6°13	5°53	n.a.	T 7
W 8	12 9 29	3°40'53	8♑37	9° 7	10°32	19°12	17°28	20°39	19° 3	7°39	12°36	7°D25	6°10	6° 0	n.a.	W 8
T 9	12 13 26	4°38'24	20°49	10°27	11°44	19°55	17°42	20°37	19° 1	7°40	12°37	7°26	6° 6	6° 7	n.a.	T 9
F 10	12 17 22	5°35'54	2♒48	11°50	12°57	20°38	17°56	20°34	18°58	7°41	12°39	7°R26	6° 3	6°13	n.a.	F 10
S 11	12 21 19	6°33'22	14°39	13°16	14°10	21°21	18°10	20°32	18°56	7°43	12°40	7°26	6° 0	6°20	n.a.	S 11
S 12	12 25 15	7°30'50	26°26	14°44	15°23	22° 4	18°23	20°29	18°53	7°44	12°41	7°24	5°57	6°27	n.a.	S 12
M13	12 29 12	8°28'16	8♓13	16°14	16°35	22°47	18°37	20°27	18°51	7°45	12°42	7°20	5°54	6°33	n.a.	M13
T 14	12 33 8	9°25'42	20° 4	17°47	17°48	23°30	18°51	20°24	18°49	7°47	12°43	7°13	5°51	6°40	n.a.	T 14
W15	12 37 5	10°23'06	2♈ 1	19°22	19° 1	24°12	19° 5	20°21	18°46	7°48	12°45	7° 4	5°47	6°47	n.a.	W15
T 16	12 41 2	11°20'29	14° 6	20°59	20°14	24°55	19°18	20°18	18°44	7°49	12°46	6°53	5°44	6°53	n.a.	T 16
F 17	12 44 58	12°17'51	26°19	22°39	21°27	25°38	19°32	20°15	18°41	7°51	12°47	6°41	5°41	7° 0	n.a.	F 17
S 18	12 48 55	13°15'12	8♉43	24°21	22°39	26°20	19°46	20°12	18°39	7°52	12°48	6°30	5°38	7° 7	n.a.	S 18
S 19	12 52 51	14°12'32	21°18	26° 5	23°52	27° 3	20° 0	20° 9	18°36	7°54	12°50	6°19	5°35	7°13	n.a.	S 19
M20	12 56 48	15° 9'51	4♊ 4	27°52	25° 5	27°45	20°14	20° 6	18°34	7°55	12°51	6°11	5°31	7°20	n.a.	M20
T 21	13 0 44	16° 7'09	17° 3	29°41	26°18	28°28	20°28	20° 3	18°31	7°56	12°52	6° 5	5°28	7°27	n.a.	T 21
W22	13 4 41	17° 4'25	0♋16	1♈32	27°31	29°10	20°41	20° 0	18°29	7°58	12°54	6° 2	5°25	7°33	n.a.	W22
T 23	13 8 37	18° 1'41	13°46	3°26	28°44	29°52	20°55	19°56	18°26	8° 0	12°55	6°D 1	5°22	7°40	n.a.	T 23
F 24	13 12 34	18°58'55	27°33	5°22	29°57	0♒34	21° 9	19°53	18°24	8° 1	12°56	6° 1	5°19	7°47	n.a.	F 24
S 25	13 16 31	19°56'08	11♌39	7°19	1♈10	1°16	21°23	19°49	18°21	8° 3	12°58	6°R 1	5°16	7°53	n.a.	S 25
S 26	13 20 27	20°53'20	26° 3	9°19	2°22	1°58	21°37	19°46	18°19	8° 4	12°59	6° 0	5°12	8° 0	n.a.	S 26
M27	13 24 24	21°50'30	10♍43	11°21	3°35	2°40	21°51	19°42	18°16	8° 6	13° 1	5°57	5° 9	8° 7	n.a.	M27
T 28	13 28 20	22°47'40	25°35	13°25	4°48	3°22	22° 4	19°39	18°14	8° 8	13° 2	5°51	5° 6	8°13	n.a.	T 28
W29	13 32 17	23°44'49	10♎30	15°31	6° 1	4° 4	22°18	19°35	18°12	8° 9	13° 3	5°42	5° 3	8°20	n.a.	W29
T 30	13 36 13	24♈41'57	25♎20	17♈38	7♈14	4♒45	22♈32	19♏31	18♎ 9	8♊11	13♉ 5	5♒32	5♒ 0	8♓27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s14	4s35	4s 9	13s48	2s39	12s22	1s32	24s21	1s15	5n32	0s54	16s43	1n38	7s13	0n31	21n 9	0s50	10n19	5s50	18s37	18s59	7s28		n.a.
T 2	0 50	11 11	4 47	13 29	2 43	11 56	1 32	24 18	1 16	5 37	0 54	16 43	1 39	7 12	0 31	21 9	0 50	10 19	5 50	18 39	19 0	7 25		n.a.
F 3	0 27	17 2	5 5	13 8	2 45	11 29	1 33	24 14	1 18	5 43	0 54	16 42	1 39	7 11	0 31	21 9	0 50	10 20	5 50	18 41	19 0	7 22		n.a.
S 4	0 4	21 46	5 4	12 45	2 48	11 2	1 33	24 10	1 19	5 48	0 54	16 42	1 39	7 10	0 31	21 9	0 50	10 20	5 49	18 42	19 1	7 19		n.a.
S 5	0n20	25 7	4 44	12 20	2 49	10 35	1 34	24 6	1 20	5 54	0 53	16 41	1 39	7 10	0 31	21 9	0 50	10 21	5 49	18 44	19 2	7 15		n.a.
M 6	0 43	26 56	4 10	11 54	2 50	10 8	1 34	24 2	1 22	5 59	0 53	16 40	1 39	7 9	0 31	21 10	0 50	10 21	5 49	18 45	19 3	7 12		n.a.
T 7	1 6	27 12	3 23	11 25	2 50	9 40	1 34	23 57	1 23	6 5	0 53	16 40	1 39	7 8	0 31	21 10	0 50	10 22	5 49	18 45	19 4	7 9		n.a.
W 8	1 29	26 4	2 28	10 55	2 50	9 12	1 34	23 52	1 25	6 10	0 53	16 39	1 39	7 7	0 31	21 10	0 50	10 22	5 49	18 45	19 5	7 6		n.a.
T 9	1 53	23 41	1 28	10 23	2 49	8 44	1 34	23 47	1 26	6 15	0 53	16 39	1 39	7 6	0 31	21 10	0 50	10 23	5 49	18 45	19 5	7 3		n.a.
F 10	2 16	20 18	0 25	9 49	2 47	8 16	1 34	23 42	1 27	6 21	0 53	16 38	1 39	7 5	0 31	21 11	0 50	10 23	5 49	18 45	19 6	6 59		n.a.
S 11	2 39	16 7	0n39	9 13	2 45	7 47	1 34	23 36	1 29	6 26	0 53	16 37	1 39	7 4	0 31	21 11	0 50	10 24	5 48	18 45	19 7	6 56		n.a.
S 12	3 2	11 22	1 40	8 36	2 42	7 18	1 34	23 31	1 30	6 32	0 53	16 36	1 39	7 3	0 31	21 11	0 50	10 24	5 48	18 45	19 8	6 53		n.a.
M13	3 25	6 13	2 37	7 57	2 38	6 49	1 34	23 25	1 31	6 37	0 53	16 36	1 39	7 2	0 31	21 11	0 49	10 25	5 48	18 47	19 9	6 50		n.a.
T 14	3 48	0 50	3 27	7 16	2 34	6 20	1 33	23 19	1 33	6 42	0 52	16 35	1 39	7 1	0 31	21 12	0 49	10 25	5 48	18 48	19 9	6 47		n.a.
W15	4 11	4n36	4 9	6 34	2 29	5 51	1 33	23 13	1 34	6 48	0 52	16 34	1 39	7 0	0 31	21 12	0 49	10 25	5 48	18 51	19 10	6 43		n.a.
T 16	4 34	9 56	4 39	5 50	2 24	5 21	1 33	23 6	1 36	6 53	0 52	16 33	1 39	6 59	0 31	21 12	0 49	10 26	5 48	18 53	19 11	6 40		n.a.
F 17	4 57	14 57	4 58	5 5	2 18	4 52	1 32	22 59	1 37	6 59	0 52	16 32	1 39	6 59	0 31	21 12	0 49	10 26	5 48	18 56	19 12	6 37		n.a.
S 18	5 19	19 25	5 2	4 18	2 12	4 22	1 32	22 53	1 38	7 4	0 52	16 32	1 39	6 58	0 31	21 13	0 49	10 27	5 48	18 59	19 13	6 34		n.a.
S 19	5 42	23 6	4 52	3 29	2 5	3 52	1 31	22 46	1 40	7 9	0 52	16 31	1 39	6 57	0 31	21 13	0 49	10 27	5 47	19 2	19 13	6 31		n.a.
M20	6 5	25 44	4 28	2 39	1 57	3 22	1 30	22 38	1 41	7 15	0 52	16 30	1 39	6 56	0 31	21 13	0 49	10 28	5 47	19 4	19 14	6 27		n.a.
T 21	6 27	27 2	3 49	1 48	1 49	2 52	1 29	22 31	1 42	7 20	0 52	16 29	1 39	6 55	0 31	21 13	0 49	10 28	5 47	19 6	19 15	6 24		n.a.
W22	6 50	26 50	2 58	0 55	1 41	2 21	1 29	22 23	1 44	7 26	0 52	16 28	1 40	6 54	0 31	21 14	0 49	10 29	5 47	19 6	19 16	6 21		n.a.
T 23	7 12	25 4	1 55	0 1	1 32	1 51	1 28	22 16	1 45	7 31	0 52	16 27	1 40	6 53	0 31	21 14	0 49	10 29	5 47	19 7	19 16	6 18		n.a.
F 24	7 34	21 46	0 45	0n54	1 23	1 21	1 27	22 8	1 47	7 36	0 52	16 26	1 40	6 52	0 31	21 14	0 49	10 30	5 47	19 7	19 17	6 15		n.a.
S 25	7 56	17 8	0s30	1 50	1 13	0 50	1 26	22 0	1 48	7 42	0 51	16 25	1 40	6 51	0 31	21 15	0 49	10 30	5 47	19 7	19 18	6 11		n.a.
S 26	8 18	11 26	1 44	2 47	1 3	0 20	1 25	21 52	1 49	7 47	0 51	16 24	1 40	6 50	0 31	21 15	0 49	10 31	5 47	19 7	19 19	6 8		n.a.
M27	8 40	5 1	2 53	3 45	0 53	0n11	1 24	21 43	1 51	7 52	0 51	16 23	1 40	6 49	0 31	21 15	0 49	10 31	5 47	19 8	19 20	6 5		n.a.
T 28	9 1	1s44	3 51	4 44	0 43	0 41	1 22	21 35	1 52	7 58	0 51	16 22	1 40	6 48	0 31	21 16	0 49	10 32	5 47	19 9	19 20	6 2		n.a.
W29	9 23	8 24	4 33	5 43	0 32	1 12	1 21	21 26	1 54	8 3	0 51	16 21	1 40	6 47	0 31	21 16	0 49	10 33	5 46	19 11	19 21	5 59		n.a.
T 30	9n44	14s33	4s56	6n43	0s22	1n42	1s20	21s17	1s55	8n 8	0s51	16s20	1n40	6s46	0n31	21n16	0s49	10n33	5s46	19s14	19s22	5s55		n.a.

Julian Day Number = 1156471.5, Delta T = 10h06m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'50, Lahiri = -25°17'50 Julian Calendar 1 Apr. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 March 1547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 10	25♈39'04	9♏57	19♈46	8♈27	5♒27	22♈46	19°R28	18°R 7	8♊13	13♉ 6	5°R21	4♒57	8♓33	n.a.	F 1
S 2	13 44 6	26°36'12	24°14	21°55	9°40	6° 8	23° 0	19♏24	18♎ 4	8°15	13° 7	5♒11	4°53	8°40	n.a.	S 2
S 3	13 48 3	27°33'18	8♐ 4	24° 6	10°53	6°50	23°14	19°20	18° 2	8°16	13° 9	5° 2	4°50	8°47	n.a.	S 3
M 4	13 52 0	28°30'25	21°28	26°17	12° 6	7°31	23°27	19°16	17°59	8°18	13°10	4°55	4°47	8°53	n.a.	M 4
T 5	13 55 56	29°27'31	4♑24	28°28	13°19	8°12	23°41	19°12	17°57	8°20	13°12	4°51	4°44	9° 0	n.a.	T 5
W 6	13 59 53	0♉24'37	16°57	0♉40	14°33	8°53	23°55	19° 8	17°54	8°22	13°13	4°50	4°41	9° 7	n.a.	W 6
T 7	14 3 49	1°21'42	29°11	2°51	15°46	9°34	24° 9	19° 4	17°52	8°24	13°15	4°49	4°37	9°13	n.a.	T 7
F 8	14 7 46	2°18'48	11♒11	5° 2	16°59	10°15	24°23	19° 0	17°50	8°25	13°16	4°49	4°34	9°20	n.a.	F 8
S 9	14 11 42	3°15'53	23° 2	7°12	18°12	10°56	24°36	18°56	17°47	8°27	13°17	4°48	4°31	9°27	n.a.	S 9
S 10	14 15 39	4°12'58	4♓51	9°21	19°25	11°37	24°50	18°51	17°45	8°29	13°19	4°46	4°28	9°33	n.a.	S 10
M11	14 19 36	5°10'03	16°40	11°29	20°38	12°17	25° 4	18°47	17°43	8°31	13°20	4°41	4°25	9°40	n.a.	M11
T 12	14 23 32	6° 7'08	28°36	13°36	21°51	12°57	25°17	18°43	17°40	8°33	13°22	4°33	4°22	9°47	n.a.	T 12
W13	14 27 29	7° 4'13	10♈40	15°41	23° 5	13°38	25°31	18°39	17°38	8°35	13°23	4°23	4°18	9°53	n.a.	W13
T 14	14 31 25	8° 1'18	22°55	17°45	24°18	14°18	25°45	18°34	17°36	8°37	13°25	4°11	4°15	10° 0	n.a.	T 14
F 15	14 35 22	8°58'23	5♉22	19°46	25°31	14°58	25°58	18°30	17°33	8°39	13°26	3°58	4°12	10° 7	n.a.	F 15
S 16	14 39 18	9°55'28	18° 3	21°47	26°44	15°38	26°12	18°26	17°31	8°41	13°28	3°45	4° 9	10°13	n.a.	S 16
S 17	14 43 15	10°52'32	0♊55	23°45	27°58	16°18	26°26	18°21	17°29	8°43	13°29	3°34	4° 6	10°20	n.a.	S 17
M18	14 47 11	11°49'37	14° 0	25°41	29°11	16°57	26°39	18°17	17°27	8°45	13°31	3°24	4° 2	10°27	n.a.	M18
T 19	14 51 8	12°46'41	27°16	27°35	0♉24	17°37	26°53	18°13	17°25	8°47	13°32	3°18	3°59	10°33	n.a.	T 19
W20	14 55 5	13°43'45	10♋43	29°27	1°38	18°16	27° 6	18° 8	17°22	8°49	13°33	3°14	3°56	10°40	n.a.	W20
T 21	14 59 1	14°40'49	24°21	1♊17	2°51	18°56	27°20	18° 4	17°20	8°51	13°35	3°12	3°53	10°47	n.a.	T 21
F 22	15 2 58	15°37'53	8♌10	3° 5	4° 4	19°35	27°33	18° 0	17°18	8°53	13°36	3°12	3°50	10°54	n.a.	F 22
S 23	15 6 54	16°34'56	22°11	4°51	5°18	20°14	27°47	17°55	17°16	8°55	13°38	3°12	3°47	11° 0	n.a.	S 23
S 24	15 10 51	17°32'00	6♍24	6°35	6°31	20°52	28° 0	17°51	17°14	8°57	13°39	3°11	3°43	11° 7	n.a.	S 24
M25	15 14 47	18°29'03	20°46	8°17	7°45	21°31	28°14	17°46	17°12	8°59	13°41	3° 8	3°40	11°14	n.a.	M25
T 26	15 18 44	19°26'06	5♎15	9°57	8°58	22°10	28°27	17°42	17°10	9° 2	13°42	3° 2	3°37	11°20	n.a.	T 26
W27	15 22 41	20°23'09	19°47	11°34	10°12	22°48	28°40	17°37	17° 8	9° 4	13°44	2°54	3°34	11°27	n.a.	W27
T 28	15 26 37	21°20'12	4♏14	13°10	11°25	23°26	28°53	17°33	17° 6	9° 6	13°45	2°44	3°31	11°34	n.a.	T 28
F 29	15 30 34	22°17'15	18°32	14°43	12°39	24° 4	29° 7	17°29	17° 4	9° 8	13°47	2°34	3°28	11°40	n.a.	F 29
S 30	15 34 30	23°14'19	2♐33	16°14	13°52	24°42	29°20	17°24	17° 3	9°10	13°48	2°24	3°24	11°47	n.a.	S 30
S 31	15 38 27	24♉11'24	16♐13	17♊44	15♉ 6	25♒19	29♈33	17♏20	17♎ 1	9♊12	13♉49	2♒15	3♒21	11♓54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 5	19s48	5s 0	7n42	0s11	2n13	1s19	21s 8	1s56	8n14	0s51	16s19	1n40	6s45	0n31	21n16	0s49	10n34	5s46	19s17	19s23	5s52		n.a.
S 2	10 27	23 46	4 45	8 41	0 0	2 43	1 17	20 59	1 58	8 19	0 51	16 18	1 40	6 44	0 31	21 17	0 49	10 34	5 46	19 19	19 24	5 49		n.a.
S 3	10 48	26 13	4 13	9 40	0n10	3 14	1 16	20 50	1 59	8 24	0 51	16 17	1 40	6 43	0 31	21 17	0 49	10 35	5 46	19 21	19 24	5 46		n.a.
M 4	11 8	27 3	3 28	10 39	0 21	3 44	1 14	20 40	2 1	8 29	0 51	16 16	1 40	6 42	0 31	21 17	0 49	10 35	5 46	19 23	19 25	5 43		n.a.
T 5	11 29	26 22	2 34	11 36	0 31	4 14	1 13	20 31	2 2	8 35	0 51	16 15	1 40	6 41	0 31	21 18	0 49	10 36	5 46	19 24	19 26	5 39		n.a.
W 6	11 49	24 19	1 33	12 33	0 41	4 45	1 11	20 21	2 3	8 40	0 51	16 14	1 40	6 41	0 31	21 18	0 49	10 36	5 46	19 24	19 27	5 36		n.a.
T 7	12 10	21 11	0 30	13 28	0 50	5 15	1 9	20 11	2 5	8 45	0 50	16 13	1 40	6 40	0 31	21 18	0 49	10 37	5 46	19 25	19 27	5 33		n.a.
F 8	12 30	17 12	0n34	14 22	1 0	5 45	1 8	20 1	2 6	8 50	0 50	16 12	1 40	6 39	0 31	21 19	0 49	10 37	5 46	19 25	19 28	5 30		n.a.
S 9	12 50	12 36	1 35	15 14	1 8	6 15	1 6	19 51	2 8	8 55	0 50	16 10	1 40	6 38	0 31	21 19	0 49	10 38	5 46	19 25	19 29	5 27		n.a.
S 10	13 9	7 34	2 32	16 4	1 16	6 45	1 4	19 41	2 9	9 1	0 50	16 9	1 40	6 37	0 31	21 19	0 49	10 38	5 46	19 25	19 30	5 23		n.a.
M11	13 29	2 16	3 22	16 53	1 24	7 15	1 2	19 30	2 10	9 6	0 50	16 8	1 39	6 36	0 31	21 20	0 49	10 39	5 45	19 27	19 30	5 20		n.a.
T 12	13 48	3n 9	4 4	17 39	1 31	7 44	1 0	19 20	2 12	9 11	0 50	16 7	1 39	6 35	0 31	21 20	0 49	10 39	5 45	19 28	19 31	5 17		n.a.
W13	14 7	8 30	4 35	18 22	1 37	8 14	0 59	19 10	2 13	9 16	0 50	16 6	1 39	6 34	0 31	21 20	0 49	10 40	5 45	19 31	19 32	5 14		n.a.
T 14	14 26	13 36	4 54	19 4	1 42	8 43	0 57	18 59	2 15	9 21	0 50	16 5	1 39	6 33	0 31	21 21	0 49	10 40	5 45	19 34	19 33	5 11		n.a.
F 15	14 45	18 15	5 0	19 43	1 47	9 12	0 55	18 48	2 16	9 26	0 50	16 4	1 39	6 33	0 31	21 21	0 49	10 41	5 45	19 37	19 34	5 7		n.a.
S 16	15 3	22 10	4 51	20 20	1 51	9 41	0 53	18 37	2 17	9 31	0 50	16 2	1 39	6 32	0 31	21 21	0 48	10 41	5 45	19 40	19 34	5 4		n.a.
S 17	15 22	25 4	4 27	20 54	1 55	10 9	0 51	18 27	2 19	9 36	0 50	16 1	1 39	6 31	0 31	21 22	0 48	10 41	5 45	19 43	19 35	5 1		n.a.
M18	15 40	26 41	3 49	21 26	1 58	10 38	0 49	18 16	2 20	9 41	0 50	16 0	1 39	6 30	0 31	21 22	0 48	10 42	5 45	19 45	19 36	4 58		n.a.
T 19	15 57	26 49	2 58	21 56	2 0	11 6	0 46	18 5	2 22	9 46	0 50	15 59	1 39	6 29	0 31	21 22	0 48	10 42	5 45	19 47	19 37	4 54		n.a.
W20	16 15	25 22	1 56	22 23	2 2	11 34	0 44	17 53	2 23	9 51	0 50	15 58	1 39	6 28	0 31	21 23	0 48	10 43	5 45	19 47	19 37	4 51		n.a.
T 21	16 32	22 24	0 47	22 47	2 2	12 2	0 42	17 42	2 24	9 56	0 50	15 57	1 39	6 28	0 31	21 23	0 48	10 43	5 45	19 48	19 38	4 48		n.a.
F 22	16 49	18 8	0s26	23 10	2 3	12 29	0 40	17 31	2 26	10 1	0 50	15 55	1 39	6 27	0 31	21 23	0 48	10 44	5 45	19 48	19 39	4 45		n.a.
S 23	17 6	12 49	1 39	23 30	2 2	12 56	0 38	17 20	2 27	10 6	0 50	15 54	1 39	6 26	0 31	21 24	0 48	10 44	5 45	19 48	19 40	4 42		n.a.
S 24	17 22	6 46	2 46	23 47	2 1	13 23	0 35	17 8	2 29	10 11	0 50	15 53	1 39	6 25	0 30	21 24	0 48	10 45	5 45	19 48	19 40	4 38		n.a.
M25	17 39	0 18	3 44	24 3	1 59	13 49	0 33	16 57	2 30	10 16	0 49	15 52	1 39	6 24	0 30	21 24	0 48	10 45	5 45	19 49	19 41	4 35		n.a.
T 26	17 54	6s12	4 28	24 17	1 57	14 16	0 31	16 45	2 31	10 21	0 49	15 51	1 39	6 24	0 30	21 25	0 48	10 46	5 45	19 50	19 42	4 32		n.a.
W27	18 10	12 24	4 54	24 28	1 54	14 41	0 29	16 34	2 33	10 26	0 49	15 49	1 39	6 23	0 30	21 25	0 48	10 46	5 45	19 52	19 43	4 29		n.a.
T 28	18 25	17 53	5 2	24 37	1 51	15 7	0 26	16 22	2 34	10 31	0 49	15 48	1 38	6 22	0 30	21 25	0 48	10 47	5 45	19 54	19 43	4 26		n.a.
F 29	18 41	22 18	4 50	24 45	1 47	15 32	0 24	16 11	2 35	10 35	0 49	15 47	1 38	6 22	0 30	21 26	0 48	10 47	5 45	19 57	19 44	4 22		n.a.
S 30	18 55	25 19	4 22	24 50	1 42	15 57	0 22	15 59	2 37	10 40	0 49	15 46	1 38	6 21	0 30	21 26	0 48	10 48	5 44	19 59	19 45	4 19		n.a.
S 31	19n10	26s46	3s38	24n54	1n37	16n21	0s19	15s47	2s38	10n45	0s49	15s45	1n38	6s20	0n30	21n27	0s48	10n48	5s44	20s 1	19s46	4s16		n.a.

Julian Day Number = 1156501.5, Delta T = 10h06m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'39, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'46, Lahiri = -25°17'46 Julian Calendar 1 May 1547 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1547 BCE

The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 23	25♉ 8'28	29♐30	19♊11	16♉19	25♒57	29♈46	17°R16	16°R59	9♊14	13♉51	2°R 9	3♒18	12♓ 0	n.a.	M 1
T 2	15 46 20	26° 5'34	12♑24	20°35	17°33	26°34	29°59	17♏11	16♎57	9°17	13°52	2♒ 5	3°15	12° 7	n.a.	T 2
W 3	15 50 16	27° 2'40	24°56	21°58	18°46	27°11	0♉12	17° 7	16°56	9°19	13°54	2° 3	3°12	12°14	n.a.	W 3
T 4	15 54 13	27°59'47	7♒11	23°18	20° 0	27°48	0°25	17° 3	16°54	9°21	13°55	2°D 3	3° 8	12°20	n.a.	T 4
F 5	15 58 10	28°56'54	19°12	24°37	21°14	28°25	0°38	16°58	16°52	9°23	13°57	2° 4	3° 5	12°27	n.a.	F 5
S 6	16 2 6	29°54'03	1♓ 5	25°52	22°27	29° 2	0°51	16°54	16°51	9°25	13°58	2°R 4	3° 2	12°34	n.a.	S 6
S 7	16 6 3	0♊51'12	12°55	27° 6	23°41	29°38	1° 4	16°50	16°49	9°28	13°59	2° 3	2°59	12°40	n.a.	S 7
M 8	16 9 59	1°48'22	24°47	28°16	24°55	0♓14	1°17	16°46	16°48	9°30	14° 1	2° 0	2°56	12°47	n.a.	M 8
T 9	16 13 56	2°45'33	6♈46	29°25	26° 8	0°50	1°30	16°42	16°46	9°32	14° 2	1°56	2°53	12°54	n.a.	T 9
W10	16 17 52	3°42'45	18°56	0♋31	27°22	1°26	1°42	16°37	16°45	9°34	14° 4	1°48	2°49	13° 0	n.a.	W10
T 11	16 21 49	4°39'58	1♉20	1°34	28°36	2° 1	1°55	16°33	16°43	9°36	14° 5	1°40	2°46	13° 7	n.a.	T 11
F 12	16 25 46	5°37'12	14° 0	2°34	29°50	2°36	2° 7	16°29	16°42	9°39	14° 6	1°30	2°43	13°14	n.a.	F 12
S 13	16 29 42	6°34'27	26°56	3°31	1♊ 4	3°11	2°20	16°25	16°41	9°41	14° 8	1°20	2°40	13°20	n.a.	S 13
S 14	16 33 39	7°31'43	10♊ 8	4°25	2°17	3°46	2°32	16°21	16°39	9°43	14° 9	1°12	2°37	13°27	n.a.	S 14
M15	16 37 35	8°29'00	23°35	5°16	3°31	4°21	2°45	16°17	16°38	9°45	14°11	1° 5	2°34	13°34	n.a.	M15
T 16	16 41 32	9°26'18	7♋14	6° 4	4°45	4°55	2°57	16°13	16°37	9°48	14°12	1° 0	2°30	13°40	n.a.	T 16
W17	16 45 28	10°23'36	21° 3	6°49	5°59	5°29	3°10	16°10	16°36	9°50	14°13	0°58	2°27	13°47	n.a.	W17
T 18	16 49 25	11°20'56	5♌ 0	7°29	7°13	6° 3	3°22	16° 6	16°35	9°52	14°15	0°D58	2°24	13°54	n.a.	T 18
F 19	16 53 21	12°18'15	19° 3	8° 6	8°27	6°36	3°34	16° 2	16°34	9°54	14°16	0°59	2°21	14° 1	n.a.	F 19
S 20	16 57 18	13°15'36	3♍10	8°39	9°41	7° 9	3°46	15°58	16°33	9°56	14°17	1° 0	2°18	14° 7	n.a.	S 20
S 21	17 1 15	14°12'57	17°20	9° 8	10°55	7°42	3°58	15°55	16°32	9°59	14°18	1°R 0	2°14	14°14	n.a.	S 21
M22	17 5 11	15°10'20	1♎31	9°32	12° 9	8°15	4°10	15°51	16°31	10° 1	14°20	0°59	2°11	14°21	n.a.	M22
T 23	17 9 8	16° 7'42	15°42	9°52	13°23	8°47	4°22	15°48	16°30	10° 3	14°21	0°56	2° 8	14°27	n.a.	T 23
W24	17 13 4	17° 5'06	29°50	10° 7	14°37	9°19	4°34	15°44	16°29	10° 5	14°22	0°51	2° 5	14°34	n.a.	W24
T 25	17 17 1	18° 2'31	13♏51	10°17	15°51	9°51	4°46	15°41	16°28	10° 8	14°24	0°45	2° 2	14°41	n.a.	T 25
F 26	17 20 57	18°59'57	27°42	10°R23	17° 5	10°22	4°57	15°38	16°28	10°10	14°25	0°38	1°59	14°47	n.a.	F 26
S 27	17 24 54	19°57'24	11♐19	10°23	18°19	10°53	5° 9	15°34	16°27	10°12	14°26	0°32	1°55	14°54	n.a.	S 27
S 28	17 28 51	20°54'53	24°39	10°17	19°33	11°24	5°20	15°31	16°27	10°14	14°27	0°26	1°52	15° 1	n.a.	S 28
M29	17 32 47	21°52'22	7♑42	10° 6	20°48	11°55	5°32	15°28	16°26	10°16	14°29	0°22	1°49	15° 7	n.a.	M29
T 30	17 36 44	22♊49'54	20♑26	9♋50	22♊ 2	12♓25	5♉43	15♏25	16♎25	10♊19	14♉30	0♒20	1♒46	15♓14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n24	26s37	2s44	24n56	1n31	16n45	0s17	15s36	2s40	10n50	0s49	15s44	1n38	6s20	0n30	21n27	0s48	10n49	5s44	20s 3	19s46	4s13		n.a.
T 2	19 38	25 0	1 43	24 57	1 25	17 9	0 15	15 24	2 41	10 54	0 49	15 43	1 38	6 19	0 30	21 27	0 48	10 49	5 44	20 3	19 47	4 10		n.a.
W 3	19 51	22 9	0 38	24 56	1 18	17 32	0 12	15 12	2 42	10 59	0 49	15 41	1 38	6 18	0 30	21 28	0 48	10 49	5 44	20 4	19 48	4 6		n.a.
T 4	20 4	18 22	0n27	24 53	1 11	17 54	0 10	15 0	2 44	11 4	0 49	15 40	1 38	6 18	0 30	21 28	0 48	10 50	5 44	20 4	19 49	4 3		n.a.
F 5	20 17	13 54	1 30	24 49	1 3	18 17	0 7	14 49	2 45	11 8	0 49	15 39	1 38	6 17	0 30	21 28	0 48	10 50	5 44	20 4	19 49	4 0		n.a.
S 6	20 30	8 59	2 29	24 44	0 55	18 38	0 5	14 37	2 46	11 13	0 49	15 38	1 38	6 16	0 30	21 29	0 48	10 51	5 44	20 4	19 50	3 57		n.a.
S 7	20 42	3 45	3 20	24 37	0 47	19 0	0 3	14 25	2 48	11 18	0 49	15 37	1 37	6 16	0 30	21 29	0 48	10 51	5 44	20 4	19 51	3 53		n.a.
M 8	20 54	1n36	4 3	24 29	0 38	19 20	0 0	14 13	2 49	11 22	0 49	15 36	1 37	6 15	0 30	21 29	0 48	10 52	5 44	20 4	19 52	3 50		n.a.
T 9	21 6	6 57	4 36	24 21	0 28	19 41	0n 2	14 2	2 50	11 27	0 49	15 35	1 37	6 15	0 30	21 30	0 48	10 52	5 44	20 6	19 52	3 47		n.a.
W10	21 17	12 7	4 57	24 11	0 18	20 0	0 5	13 50	2 52	11 31	0 49	15 34	1 37	6 14	0 30	21 30	0 48	10 52	5 44	20 7	19 53	3 44		n.a.
T 11	21 28	16 54	5 5	24 0	0 8	20 20	0 7	13 38	2 53	11 36	0 49	15 33	1 37	6 14	0 30	21 30	0 48	10 53	5 44	20 9	19 54	3 41		n.a.
F 12	21 38	21 3	4 58	23 48	0s 3	20 38	0 9	13 26	2 54	11 40	0 49	15 32	1 37	6 13	0 30	21 31	0 48	10 53	5 44	20 11	19 55	3 37		n.a.
S 13	21 48	24 17	4 36	23 36	0 14	20 56	0 12	13 15	2 56	11 44	0 49	15 31	1 37	6 13	0 30	21 31	0 48	10 54	5 44	20 14	19 55	3 34		n.a.
S 14	21 58	26 18	3 58	23 23	0 25	21 14	0 14	13 3	2 57	11 49	0 49	15 30	1 37	6 12	0 30	21 31	0 48	10 54	5 44	20 15	19 56	3 31		n.a.
M15	22 7	26 50	3 7	23 9	0 37	21 31	0 16	12 51	2 58	11 53	0 49	15 29	1 36	6 12	0 30	21 32	0 48	10 54	5 44	20 17	19 57	3 28		n.a.
T 16	22 16	25 44	2 4	22 55	0 49	21 47	0 19	12 40	3 0	11 57	0 49	15 28	1 36	6 11	0 30	21 32	0 48	10 55	5 44	20 18	19 58	3 25		n.a.
W17	22 25	23 4	0 53	22 41	1 1	22 3	0 21	12 28	3 1	12 2	0 49	15 27	1 36	6 11	0 30	21 32	0 48	10 55	5 44	20 19	19 58	3 21		n.a.
T 18	22 33	19 1	0s22	22 26	1 14	22 18	0 23	12 17	3 2	12 6	0 49	15 26	1 36	6 11	0 30	21 33	0 48	10 56	5 44	20 19	19 59	3 18		n.a.
F 19	22 41	13 52	1 36	22 11	1 27	22 32	0 26	12 5	3 4	12 10	0 49	15 25	1 36	6 10	0 30	21 33	0 48	10 56	5 44	20 18	20 0	3 15		n.a.
S 20	22 48	7 58	2 45	21 56	1 40	22 46	0 28	11 54	3 5	12 14	0 49	15 24	1 36	6 10	0 30	21 34	0 48	10 56	5 44	20 18	20 1	3 12		n.a.
S 21	22 55	1 40	3 44	21 41	1 53	22 59	0 30	11 42	3 6	12 18	0 49	15 23	1 36	6 9	0 30	21 34	0 48	10 57	5 44	20 18	20 1	3 9		n.a.
M22	23 2	4s43	4 29	21 26	2 6	23 12	0 32	11 31	3 8	12 23	0 49	15 22	1 35	6 9	0 30	21 34	0 48	10 57	5 44	20 18	20 2	3 5		n.a.
T 23	23 8	10 51	4 58	21 12	2 19	23 23	0 34	11 20	3 9	12 27	0 49	15 21	1 35	6 9	0 30	21 35	0 48	10 58	5 44	20 19	20 3	3 2		n.a.
W24	23 14	16 25	5 9	20 57	2 32	23 35	0 36	11 9	3 10	12 31	0 49	15 20	1 35	6 9	0 30	21 35	0 48	10 58	5 44	20 20	20 3	2 59		n.a.
T 25	23 20	21 3	5 1	20 44	2 45	23 45	0 39	10 58	3 12	12 35	0 49	15 19	1 35	6 8	0 30	21 35	0 48	10 58	5 44	20 21	20 4	2 56		n.a.
F 26	23 25	24 28	4 35	20 30	2 58	23 55	0 41	10 47	3 13	12 39	0 49	15 19	1 35	6 8	0 30	21 36	0 48	10 59	5 44	20 23	20 5	2 53		n.a.
S 27	23 29	26 25	3 55	20 18	3 11	24 4	0 43	10 36	3 14	12 43	0 49	15 18	1 35	6 8	0 30	21 36	0 48	10 59	5 44	20 24	20 6	2 49		n.a.
S 28	23 34	26 47	3 2	20 6	3 23	24 12	0 45	10 25	3 15	12 47	0 49	15 17	1 34	6 8	0 29	21 36	0 48	10 59	5 44	20 26	20 6	2 46		n.a.
M29	23 37	25 39	2 0	19 55	3 34	24 20	0 47	10 14	3 17	12 50	0 49	15 16	1 34	6 7	0 29	21 37	0 48	11 0	5 45	20 26	20 7	2 43		n.a.
T 30	23n41	23s10	0s54	19n46	3s45	24n27	0n49	10s 4	3s18	12n54	0s49	15s15	1n34	6s 7	0n29	21n37	0s48	11n 0	5s45	20s27	20s 8	2s40		n.a.

Julian Day Number = 1156532.5, Delta T = 10h06m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'42, Lahiri = -25°17'42 Julian Calendar 1 June 1547 BCE == Greg. Calendar 18 May 1547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 40	23♊47'26	2♒53	9°R29	23♊16	12♓55	5♉55	15°R22	16°R25	10♊21	14♉31	0°D20	1♒43	15♓21	n.a.	W 1
T 2	17 44 37	24°45'00	15° 5	9♋ 2	24°30	13°24	6° 6	15♏19	16♎25	10°23	14°32	0♒21	1°40	15°27	n.a.	T 2
F 3	17 48 33	25°42'36	27° 6	8°30	25°44	13°53	6°17	15°16	16°24	10°25	14°33	0°22	1°36	15°34	n.a.	F 3
S 4	17 52 30	26°40'13	8♓59	7°53	26°59	14°22	6°28	15°14	16°24	10°27	14°34	0°24	1°33	15°41	n.a.	S 4
S 5	17 56 26	27°37'52	20°50	7°13	28°13	14°50	6°39	15°11	16°24	10°29	14°35	0°25	1°30	15°47	n.a.	S 5
M 6	18 0 23	28°35'33	2♈43	6°28	29°27	15°18	6°50	15° 8	16°23	10°31	14°37	0°R25	1°27	15°54	n.a.	M 6
T 7	18 4 20	29°33'16	14°43	5°40	0♋42	15°46	7° 1	15° 6	16°23	10°34	14°38	0°24	1°24	16° 1	n.a.	T 7
W 8	18 8 16	0♋31'00	26°55	4°50	1°56	16°13	7°11	15° 3	16°23	10°36	14°39	0°22	1°20	16° 7	n.a.	W 8
T 9	18 12 13	1°28'46	9♉22	3°58	3°10	16°40	7°22	15° 1	16°23	10°38	14°40	0°18	1°17	16°14	n.a.	T 9
F 10	18 16 9	2°26'34	22° 9	3° 6	4°25	17° 6	7°32	14°59	16°D23	10°40	14°41	0°14	1°14	16°21	n.a.	F 10
S 11	18 20 6	3°24'24	5♊16	2°15	5°39	17°32	7°43	14°56	16°23	10°42	14°42	0°10	1°11	16°28	n.a.	S 11
S 12	18 24 2	4°22'16	18°43	1°25	6°53	17°58	7°53	14°54	16°23	10°44	14°43	0° 6	1° 8	16°34	n.a.	S 12
M13	18 27 59	5°20'10	2♋30	0°37	8° 8	18°23	8° 3	14°52	16°23	10°46	14°44	0° 3	1° 5	16°41	n.a.	M13
T 14	18 31 55	6°18'05	16°33	29♊54	9°22	18°47	8°13	14°50	16°24	10°48	14°45	0° 1	1° 1	16°48	n.a.	T 14
W15	18 35 52	7°16'02	0♌48	29°14	10°37	19°11	8°23	14°48	16°24	10°50	14°46	0°D 1	0°58	16°54	n.a.	W15
T 16	18 39 49	8°14'01	15°11	28°41	11°51	19°35	8°33	14°47	16°24	10°52	14°47	0° 1	0°55	17° 1	n.a.	T 16
F 17	18 43 45	9°12'01	29°37	28°13	13° 6	19°58	8°43	14°45	16°24	10°54	14°48	0° 2	0°52	17° 8	n.a.	F 17
S 18	18 47 42	10°10'02	14♍ 1	27°53	14°20	20°20	8°53	14°43	16°25	10°56	14°49	0° 4	0°49	17°14	n.a.	S 18
S 19	18 51 38	11° 8'05	28°20	27°40	15°35	20°42	9° 2	14°42	16°25	10°58	14°50	0° 5	0°46	17°21	n.a.	S 19
M20	18 55 35	12° 6'09	12♎31	27°D34	16°49	21° 4	9°12	14°41	16°26	11° 0	14°51	0°R 5	0°42	17°28	n.a.	M20
T 21	18 59 31	13° 4'16	26°33	27°37	18° 4	21°25	9°21	14°39	16°26	11° 2	14°51	0° 5	0°39	17°34	n.a.	T 21
W22	19 3 28	14° 2'23	10♏23	27°49	19°19	21°45	9°30	14°38	16°27	11° 4	14°52	0° 4	0°36	17°41	n.a.	W22
T 23	19 7 24	15° 0'33	24° 1	28° 9	20°33	22° 5	9°39	14°37	16°28	11° 6	14°53	0° 2	0°33	17°48	n.a.	T 23
F 24	19 11 21	15°58'44	7♐26	28°37	21°48	22°24	9°48	14°36	16°28	11° 8	14°54	29♑59	0°30	17°54	n.a.	F 24
S 25	19 15 18	16°56'56	20°38	29°13	23° 2	22°43	9°57	14°35	16°29	11°10	14°55	29°58	0°26	18° 1	n.a.	S 25
S 26	19 19 14	17°55'11	3♑35	29°58	24°17	23° 1	10° 6	14°34	16°30	11°12	14°55	29°57	0°23	18° 8	n.a.	S 26
M27	19 23 11	18°53'28	16°18	0♋50	25°32	23°19	10°15	14°33	16°31	11°14	14°56	29°56	0°20	18°15	n.a.	M27
T 28	19 27 7	19°51'46	28°48	1°50	26°46	23°36	10°23	14°33	16°32	11°16	14°57	29°D55	0°17	18°21	n.a.	T 28
W29	19 31 4	20°50'06	11♒ 5	2°57	28° 1	23°52	10°31	14°32	16°33	11°17	14°58	29°56	0°14	18°28	n.a.	W29
T 30	19 35 0	21°48'29	23°11	4°10	29°16	24° 8	10°40	14°32	16°34	11°19	14°58	29°56	0°11	18°35	n.a.	T 30
F 31	19 38 57	22♋46'53	5♓ 9	5♋29	0♌30	24♓23	10♉48	14♏31	16♎35	11♊21	14♉59	29♑57	0♒ 7	18♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	19s39	0n14	19n37	3s56	24n33	0n51	9s53	3s19	12n58	0s49	15s15	1n34	6s 7	0n29	21n37	0s48	11n 0	5s45	20s27	20s 9	2s36		n.a.
T 2	23 46	15 20	1 20	19 29	4 5	24 38	0 52	9 43	3 20	13 2	0 49	15 14	1 34	6 7	0 29	21 37	0 48	11 1	5 45	20 27	20 9	2 33		n.a.
F 3	23 48	10 30	2 21	19 23	4 13	24 43	0 54	9 32	3 22	13 6	0 49	15 13	1 34	6 7	0 29	21 38	0 48	11 1	5 45	20 26	20 10	2 30		n.a.
S 4	23 50	5 20	3 15	19 19	4 20	24 47	0 56	9 22	3 23	13 9	0 49	15 13	1 33	6 7	0 29	21 38	0 48	11 1	5 45	20 26	20 11	2 27		n.a.
S 5	23 51	0 1	4 1	19 15	4 26	24 50	0 58	9 12	3 24	13 13	0 49	15 12	1 33	6 7	0 29	21 38	0 48	11 1	5 45	20 26	20 11	2 24		n.a.
M 6	23 52	5n19	4 37	19 14	4 30	24 52	1 0	9 2	3 25	13 17	0 49	15 12	1 33	6 7	0 29	21 39	0 48	11 2	5 45	20 26	20 12	2 20		n.a.
T 7	23 53	10 31	5 1	19 13	4 32	24 54	1 1	8 52	3 27	13 20	0 49	15 11	1 33	6 7	0 29	21 39	0 48	11 2	5 45	20 26	20 13	2 17		n.a.
W 8	23 53	15 24	5 12	19 15	4 33	24 55	1 3	8 43	3 28	13 24	0 49	15 10	1 33	6 7	0 29	21 39	0 48	11 2	5 45	20 27	20 14	2 14		n.a.
T 9	23 52	19 45	5 9	19 18	4 32	24 55	1 4	8 33	3 29	13 27	0 49	15 10	1 32	6 7	0 29	21 40	0 48	11 3	5 45	20 27	20 14	2 11		n.a.
F 10	23 51	23 18	4 51	19 22	4 28	24 54	1 6	8 24	3 30	13 31	0 49	15 9	1 32	6 7	0 29	21 40	0 48	11 3	5 45	20 28	20 15	2 8		n.a.
S 11	23 50	25 46	4 17	19 28	4 23	24 53	1 7	8 15	3 31	13 34	0 49	15 9	1 32	6 7	0 29	21 40	0 48	11 3	5 45	20 29	20 16	2 4		n.a.
S 12	23 48	26 50	3 28	19 36	4 17	24 50	1 9	8 6	3 32	13 37	0 49	15 9	1 32	6 7	0 29	21 41	0 48	11 3	5 45	20 30	20 16	2 1		n.a.
M13	23 46	26 17	2 26	19 45	4 8	24 47	1 10	7 57	3 34	13 41	0 49	15 8	1 32	6 7	0 29	21 41	0 48	11 4	5 45	20 31	20 17	1 58		n.a.
T 14	23 43	24 3	1 13	19 55	3 58	24 44	1 11	7 48	3 35	13 44	0 49	15 8	1 31	6 7	0 29	21 41	0 48	11 4	5 45	20 31	20 18	1 55		n.a.
W15	23 40	20 16	0s 4	20 7	3 46	24 39	1 13	7 39	3 36	13 47	0 49	15 7	1 31	6 7	0 29	21 41	0 48	11 4	5 45	20 31	20 18	1 52		n.a.
T 16	23 37	15 16	1 23	20 20	3 32	24 34	1 14	7 31	3 37	13 50	0 49	15 7	1 31	6 7	0 29	21 42	0 48	11 4	5 45	20 31	20 19	1 48		n.a.
F 17	23 33	9 23	2 36	20 34	3 18	24 28	1 15	7 23	3 38	13 54	0 49	15 7	1 31	6 7	0 29	21 42	0 48	11 4	5 45	20 31	20 20	1 45		n.a.
S 18	23 29	3 2	3 39	20 49	3 2	24 21	1 16	7 15	3 39	13 57	0 49	15 6	1 31	6 8	0 29	21 42	0 48	11 5	5 45	20 30	20 21	1 42		n.a.
S 19	23 24	3s25	4 29	21 5	2 46	24 14	1 17	7 7	3 40	14 0	0 49	15 6	1 30	6 8	0 29	21 43	0 48	11 5	5 45	20 30	20 21	1 39		n.a.
M20	23 19	9 38	5 1	21 22	2 29	24 5	1 18	6 59	3 42	14 3	0 49	15 6	1 30	6 8	0 29	21 43	0 48	11 5	5 45	20 30	20 22	1 36		n.a.
T 21	23 13	15 18	5 15	21 39	2 12	23 56	1 19	6 52	3 43	14 6	0 49	15 6	1 30	6 8	0 29	21 43	0 48	11 5	5 46	20 30	20 23	1 32		n.a.
W22	23 7	20 6	5 11	21 57	1 55	23 47	1 20	6 44	3 44	14 9	0 49	15 6	1 30	6 8	0 29	21 43	0 48	11 5	5 46	20 30	20 23	1 29		n.a.
T 23	23 1	23 46	4 49	22 15	1 37	23 36	1 21	6 37	3 45	14 12	0 49	15 6	1 30	6 9	0 29	21 44	0 48	11 6	5 46	20 31	20 24	1 26		n.a.
F 24	22 54	26 4	4 11	22 32	1 20	23 25	1 21	6 31	3 46	14 15	0 49	15 5	1 29	6 9	0 29	21 44	0 48	11 6	5 46	20 31	20 25	1 23		n.a.
S 25	22 47	26 52	3 21	22 50	1 3	23 13	1 22	6 24	3 47	14 17	0 49	15 5	1 29	6 9	0 29	21 44	0 48	11 6	5 46	20 32	20 25	1 20		n.a.
S 26	22 39	26 10	2 21	23 7	0 46	23 1	1 23	6 18	3 48	14 20	0 49	15 5	1 29	6 10	0 29	21 45	0 48	11 6	5 46	20 32	20 26	1 17		n.a.
M27	22 31	24 6	1 15	23 23	0 30	22 47	1 23	6 11	3 49	14 23	0 49	15 5	1 29	6 10	0 29	21 45	0 48	11 6	5 46	20 32	20 27	1 13		n.a.
T 28	22 23	20 53	0 6	23 37	0 14	22 33	1 24	6 5	3 50	14 26	0 49	15 5	1 29	6 11	0 28	21 45	0 48	11 6	5 46	20 32	20 28	1 10		n.a.
W29	22 14	16 47	1n 1	23 51	0n 0	22 19	1 24	6 0	3 51	14 28	0 49	15 5	1 28	6 11	0 28	21 45	0 48	11 7	5 46	20 32	20 28	1 7		n.a.
T 30	22 4	12 4	2 5	24 3	0 14	22 3	1 25	5 54	3 52	14 31	0 49	15 5	1 28	6 11	0 28	21 46	0 48	11 7	5 46	20 32	20 29	1 4		n.a.
F 31	21n55	6s58	3n 3	24n13	0n27	21n47	1n25	5s49	3s52	14n33	0s49	15s 5	1n28	6s12	0n28	21n46	0s48	11n 7	5s46	20s32	20s30	1s 1		n.a.

Julian Day Number = 1156562.5, Delta T = 10h06m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'37, Lahiri = -25°17'38 Julian Calendar 1 July 1547 BCE == Greg. Calendar 17 June 1547 BCE

The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 53	23♋45'20	17♓ 1	6♋53	1♌45	24♓37	10♉56	14°R31	16♎36	11♊23	15♉ 0	29♑58	0♒ 4	18♓48	n.a.	S 1
S 2	19 46 50	24°43'49	28°51	8°23	3° 0	24°51	11° 4	14♏31	16°37	11°24	15° 0	29°58	0° 1	18°55	n.a.	S 2
M 3	19 50 46	25°42'21	10♈44	9°57	4°14	25° 4	11°11	14°D31	16°38	11°26	15° 1	29°59	29♑58	19° 1	n.a.	M 3
T 4	19 54 43	26°40'54	22°43	11°35	5°29	25°16	11°19	14°31	16°40	11°28	15° 2	29°R59	29°55	19° 8	n.a.	T 4
W 5	19 58 40	27°39'30	4♉53	13°15	6°44	25°27	11°26	14°31	16°41	11°30	15° 2	29°59	29°52	19°15	n.a.	W 5
T 6	20 2 36	28°38'09	17°19	14°59	7°59	25°38	11°33	14°31	16°42	11°31	15° 3	29°59	29°48	19°21	n.a.	T 6
F 7	20 6 33	29°36'50	0♊ 5	16°45	9°13	25°48	11°41	14°32	16°44	11°33	15° 3	29°D59	29°45	19°28	n.a.	F 7
S 8	20 10 29	0♌35'33	13°13	18°33	10°28	25°57	11°48	14°32	16°45	11°34	15° 4	29°59	29°42	19°35	n.a.	S 8
S 9	20 14 26	1°34'19	26°46	20°22	11°43	26° 6	11°54	14°33	16°47	11°36	15° 4	29°59	29°39	19°42	n.a.	S 9
M10	20 18 22	2°33'07	10♋44	22°12	12°58	26°14	12° 1	14°33	16°48	11°38	15° 5	29°59	29°36	19°48	n.a.	M10
T 11	20 22 19	3°31'57	25° 4	24° 2	14°13	26°20	12° 8	14°34	16°50	11°39	15° 5	29°R59	29°32	19°55	n.a.	T 11
W12	20 26 15	4°30'49	9♌41	25°54	15°27	26°26	12°14	14°35	16°52	11°41	15° 5	29°59	29°29	20° 2	n.a.	W12
T 13	20 30 12	5°29'44	24°29	27°45	16°42	26°32	12°20	14°36	16°53	11°42	15° 6	29°59	29°26	20° 8	n.a.	T 13
F 14	20 34 9	6°28'40	9♍22	29°36	17°57	26°36	12°26	14°37	16°55	11°44	15° 6	29°58	29°23	20°15	n.a.	F 14
S 15	20 38 5	7°27'39	24°10	1♌27	19°12	26°39	12°32	14°38	16°57	11°45	15° 7	29°57	29°20	20°22	n.a.	S 15
S 16	20 42 2	8°26'39	8♎48	3°18	20°27	26°42	12°38	14°39	16°59	11°46	15° 7	29°56	29°17	20°28	n.a.	S 16
M17	20 45 58	9°25'41	23°10	5° 8	21°41	26°44	12°44	14°40	17° 1	11°48	15° 7	29°56	29°13	20°35	n.a.	M17
T 18	20 49 55	10°24'46	7♏13	6°58	22°56	26°45	12°49	14°42	17° 3	11°49	15° 8	29°D55	29°10	20°42	n.a.	T 18
W19	20 53 51	11°23'52	20°57	8°47	24°11	26°R45	12°54	14°43	17° 5	11°50	15° 8	29°56	29° 7	20°48	n.a.	W19
T 20	20 57 48	12°23'00	4♐22	10°35	25°26	26°44	12°59	14°45	17° 7	11°52	15° 8	29°56	29° 4	20°55	n.a.	T 20
F 21	21 1 44	13°22'10	17°28	12°23	26°41	26°42	13° 4	14°47	17° 9	11°53	15° 8	29°57	29° 1	21° 2	n.a.	F 21
S 22	21 5 41	14°21'22	0♑19	14°10	27°56	26°40	13° 9	14°48	17°11	11°54	15° 8	29°58	28°58	21° 9	n.a.	S 22
S 23	21 9 37	15°20'36	12°56	15°56	29°10	26°36	13°13	14°50	17°13	11°55	15° 9	29°59	28°54	21°15	n.a.	S 23
M24	21 13 34	16°19'52	25°20	17°41	0♍25	26°32	13°18	14°52	17°15	11°57	15° 9	0°R 0	28°51	21°22	n.a.	M24
T 25	21 17 31	17°19'11	7♒34	19°26	1°40	26°27	13°22	14°54	17°17	11°58	15° 9	0♒ 0	28°48	21°29	n.a.	T 25
W26	21 21 27	18°18'31	19°40	21° 9	2°55	26°20	13°26	14°57	17°20	11°59	15° 9	29♑59	28°45	21°35	n.a.	W26
T 27	21 25 24	19°17'53	1♓39	22°52	4°10	26°13	13°30	14°59	17°22	12° 0	15° 9	29°57	28°42	21°42	n.a.	T 27
F 28	21 29 20	20°17'18	13°33	24°34	5°25	26° 5	13°34	15° 1	17°24	12° 1	15° 9	29°54	28°38	21°49	n.a.	F 28
S 29	21 33 17	21°16'45	25°24	26°16	6°39	25°57	13°37	15° 4	17°27	12° 2	15° 9	29°51	28°35	21°55	n.a.	S 29
S 30	21 37 13	22°16'14	7♈14	27°56	7°54	25°47	13°40	15° 6	17°29	12° 3	15°R 9	29°47	28°32	22° 2	n.a.	S 30
M31	21 41 10	23♌15'46	19♈ 7	29♌36	9♍ 9	25♓37	13♉44	15♏ 9	17♎32	12♊ 4	15♉ 9	29♑43	28♑29	22♓ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n45	1s39	3n53	24n21	0n39	21n31	1n25	5s44	3s53	14n36	0s49	15s 6	1n28	6s12	0n28	21n46	0s48	11n 7	5s46	20s32	20s30	0s57		n.a.
S 2	21 34	3n41	4 32	24 27	0 50	21 14	1 25	5 39	3 54	14 38	0 49	15 6	1 27	6 13	0 28	21 46	0 48	11 7	5 46	20 32	20 31	0 54		n.a.
M 3	21 23	8 54	5 0	24 30	1 0	20 56	1 25	5 35	3 55	14 41	0 49	15 6	1 27	6 13	0 28	21 46	0 48	11 7	5 46	20 32	20 32	0 51		n.a.
T 4	21 12	13 50	5 15	24 31	1 10	20 37	1 25	5 30	3 56	14 43	0 49	15 6	1 27	6 14	0 28	21 47	0 48	11 7	5 46	20 32	20 32	0 48		n.a.
W 5	21 1	18 20	5 16	24 29	1 18	20 18	1 25	5 26	3 56	14 45	0 49	15 6	1 27	6 14	0 28	21 47	0 48	11 7	5 47	20 32	20 33	0 45		n.a.
T 6	20 49	22 8	5 3	24 25	1 25	19 59	1 25	5 23	3 57	14 48	0 50	15 7	1 27	6 15	0 28	21 47	0 48	11 7	5 47	20 32	20 34	0 41		n.a.
F 7	20 36	25 0	4 35	24 19	1 31	19 38	1 25	5 19	3 58	14 50	0 50	15 7	1 26	6 16	0 28	21 47	0 48	11 8	5 47	20 32	20 34	0 38		n.a.
S 8	20 23	26 38	3 51	24 9	1 36	19 18	1 25	5 16	3 59	14 52	0 50	15 7	1 26	6 16	0 28	21 48	0 48	11 8	5 47	20 32	20 35	0 35		n.a.
S 9	20 10	26 44	2 54	23 58	1 41	18 56	1 25	5 13	3 59	14 54	0 50	15 8	1 26	6 17	0 28	21 48	0 48	11 8	5 47	20 32	20 36	0 32		n.a.
M10	19 57	25 11	1 45	23 43	1 44	18 34	1 24	5 11	4 0	14 56	0 50	15 8	1 26	6 17	0 28	21 48	0 48	11 8	5 47	20 31	20 36	0 29		n.a.
T 11	19 43	21 57	0 27	23 27	1 47	18 12	1 24	5 9	4 0	14 58	0 50	15 8	1 26	6 18	0 28	21 48	0 48	11 8	5 47	20 31	20 37	0 26		n.a.
W12	19 29	17 17	0s54	23 8	1 49	17 49	1 23	5 7	4 1	15 0	0 50	15 9	1 25	6 19	0 28	21 48	0 48	11 8	5 47	20 31	20 38	0 22		n.a.
T 13	19 14	11 32	2 12	22 47	1 50	17 26	1 23	5 5	4 1	15 2	0 50	15 9	1 25	6 19	0 28	21 49	0 48	11 8	5 47	20 32	20 39	0 19		n.a.
F 14	19 0	5 6	3 21	22 24	1 50	17 2	1 22	5 4	4 2	15 4	0 50	15 10	1 25	6 20	0 28	21 49	0 48	11 8	5 47	20 32	20 39	0 16		n.a.
S 15	18 44	1s34	4 17	21 59	1 50	16 38	1 21	5 3	4 2	15 6	0 50	15 10	1 25	6 21	0 28	21 49	0 48	11 8	5 47	20 32	20 40	0 13		n.a.
S 16	18 29	8 4	4 56	21 33	1 50	16 13	1 21	5 2	4 3	15 7	0 50	15 11	1 25	6 22	0 28	21 49	0 48	11 8	5 47	20 32	20 41	0 10		n.a.
M17	18 13	14 1	5 15	21 5	1 48	15 47	1 20	5 1	4 3	15 9	0 50	15 12	1 24	6 22	0 28	21 49	0 48	11 8	5 47	20 32	20 41	0 7		n.a.
T 18	17 57	19 6	5 14	20 35	1 46	15 22	1 19	5 1	4 3	15 11	0 50	15 12	1 24	6 23	0 28	21 50	0 48	11 8	5 48	20 32	20 42	0 3		n.a.
W19	17 41	23 4	4 56	20 4	1 44	14 56	1 18	5 1	4 3	15 12	0 50	15 13	1 24	6 24	0 28	21 50	0 48	11 8	5 48	20 32	20 43	0 0		n.a.
T 20	17 24	25 41	4 22	19 31	1 41	14 29	1 17	5 2	4 3	15 14	0 50	15 14	1 24	6 25	0 28	21 50	0 48	11 8	5 48	20 32	20 43	0n 3		n.a.
F 21	17 7	26 50	3 34	18 58	1 38	14 2	1 16	5 3	4 3	15 15	0 50	15 14	1 23	6 26	0 28	21 50	0 48	11 8	5 48	20 32	20 44	0 6		n.a.
S 22	16 49	26 30	2 37	18 23	1 35	13 35	1 15	5 4	4 3	15 17	0 50	15 15	1 23	6 26	0 28	21 50	0 48	11 8	5 48	20 32	20 45	0 9		n.a.
S 23	16 32	24 47	1 33	17 47	1 31	13 7	1 14	5 5	4 3	15 18	0 50	15 16	1 23	6 27	0 28	21 50	0 48	11 8	5 48	20 31	20 45	0 13		n.a.
M24	16 14	21 53	0 26	17 11	1 26	12 39	1 13	5 7	4 3	15 19	0 50	15 17	1 23	6 28	0 28	21 50	0 48	11 8	5 48	20 31	20 46	0 16		n.a.
T 25	15 56	18 3	0n42	16 33	1 22	12 11	1 11	5 8	4 3	15 20	0 50	15 17	1 23	6 29	0 28	21 51	0 48	11 8	5 48	20 31	20 47	0 19		n.a.
W26	15 37	13 30	1 46	15 55	1 17	11 42	1 10	5 11	4 3	15 22	0 50	15 18	1 22	6 30	0 28	21 51	0 48	11 8	5 48	20 31	20 47	0 22		n.a.
T 27	15 18	8 30	2 46	15 16	1 12	11 13	1 8	5 13	4 2	15 23	0 50	15 19	1 22	6 31	0 28	21 51	0 48	11 8	5 48	20 32	20 48	0 25		n.a.
F 28	14 59	3 15	3 37	14 37	1 7	10 44	1 7	5 16	4 2	15 24	0 50	15 20	1 22	6 32	0 28	21 51	0 48	11 8	5 48	20 33	20 49	0 28		n.a.
S 29	14 40	2n 6	4 19	13 57	1 1	10 14	1 5	5 19	4 1	15 25	0 50	15 21	1 22	6 33	0 28	21 51	0 48	11 8	5 48	20 33	20 49	0 31		n.a.
S 30	14 20	7 21	4 50	13 16	0 55	9 45	1 4	5 22	4 1	15 26	0 50	15 22	1 22	6 34	0 27	21 51	0 48	11 7	5 49	20 34	20 50	0 35		n.a.
M31	14n 1	12n21	5n 9	12n35	0n50	9n14	1n 2	5s26	4s 0	15n27	0s51	15s23	1n21	6s35	0n27	21n51	0s48	11n 7	5s49	20s35	20s50	0n38		n.a.

Julian Day Number = 1156593.5, Delta T = 10h06m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'33, Lahiri = -25°17'33 Julian Calendar 1 Aug. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 July 1547 BCE

The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 6	24♌15'20	1♉ 5	1♍15	10♍24	25°R25	13♉46	15♏11	17♎34	12♊ 5	15°R 9	29°R40	28♑26	22♓16	n.a.	T 1
W 2	21 49 3	25°14'57	13°13	2°53	11°39	25♓13	13°49	15°14	17°37	12° 6	15♉ 9	29♑39	28°23	22°22	n.a.	W 2
T 3	21 52 59	26°14'36	25°35	4°31	12°53	25° 0	13°52	15°17	17°40	12° 7	15° 9	29°D38	28°19	22°29	n.a.	T 3
F 4	21 56 56	27°14'17	8♊15	6° 8	14° 8	24°46	13°54	15°20	17°42	12° 8	15° 9	29°38	28°16	22°36	n.a.	F 4
S 5	22 0 53	28°14'01	21°17	7°44	15°23	24°32	13°56	15°23	17°45	12° 9	15° 9	29°40	28°13	22°42	n.a.	S 5
S 6	22 4 49	29°13'48	4♋45	9°19	16°38	24°16	13°58	15°26	17°48	12° 9	15° 9	29°41	28°10	22°49	n.a.	S 6
M 7	22 8 46	0♍13'37	18°40	10°54	17°53	24° 0	14° 0	15°30	17°50	12°10	15° 8	29°43	28° 7	22°56	n.a.	M 7
T 8	22 12 42	1°13'28	3♌ 3	12°28	19° 8	23°44	14° 2	15°33	17°53	12°11	15° 8	29°R43	28° 3	23° 2	n.a.	T 8
W 9	22 16 39	2°13'22	17°49	14° 2	20°22	23°26	14° 3	15°36	17°56	12°12	15° 8	29°42	28° 0	23° 9	n.a.	W 9
T 10	22 20 35	3°13'17	2♍53	15°35	21°37	23° 8	14° 4	15°40	17°59	12°12	15° 8	29°39	27°57	23°16	n.a.	T 10
F 11	22 24 32	4°13'15	18° 5	17° 7	22°52	22°50	14° 5	15°44	18° 2	12°13	15° 7	29°35	27°54	23°23	n.a.	F 11
S 12	22 28 28	5°13'14	3♎16	18°39	24° 7	22°31	14° 6	15°47	18° 5	12°13	15° 7	29°30	27°51	23°29	n.a.	S 12
S 13	22 32 25	6°13'16	18°16	20°11	25°22	22°11	14° 7	15°51	18° 8	12°14	15° 7	29°24	27°48	23°36	n.a.	S 13
M14	22 36 22	7°13'20	2♏56	21°41	26°36	21°51	14° 7	15°55	18°11	12°14	15° 6	29°19	27°44	23°43	n.a.	M14
T 15	22 40 18	8°13'25	17°11	23°11	27°51	21°30	14°R 7	15°59	18°14	12°15	15° 6	29°16	27°41	23°49	n.a.	T 15
W16	22 44 15	9°13'32	0♐59	24°41	29° 6	21°10	14° 7	16° 3	18°17	12°15	15° 6	29°14	27°38	23°56	n.a.	W16
T 17	22 48 11	10°13'41	14°22	26°10	0♎21	20°49	14° 7	16° 7	18°20	12°16	15° 5	29°D14	27°35	24° 3	n.a.	T 17
F 18	22 52 8	11°13'51	27°21	27°38	1°35	20°27	14° 7	16°11	18°23	12°16	15° 5	29°15	27°32	24° 9	n.a.	F 18
S 19	22 56 4	12°14'04	10♑ 0	29° 6	2°50	20° 6	14° 6	16°15	18°26	12°17	15° 4	29°16	27°29	24°16	n.a.	S 19
S 20	23 0 1	13°14'18	22°23	0♎33	4° 5	19°44	14° 5	16°20	18°29	12°17	15° 4	29°17	27°25	24°23	n.a.	S 20
M21	23 3 57	14°14'33	4♒34	1°59	5°20	19°22	14° 4	16°24	18°32	12°17	15° 4	29°R17	27°22	24°30	n.a.	M21
T 22	23 7 54	15°14'51	16°36	3°25	6°34	19° 0	14° 3	16°29	18°36	12°17	15° 3	29°16	27°19	24°36	n.a.	T 22
W23	23 11 50	16°15'10	28°32	4°50	7°49	18°38	14° 2	16°33	18°39	12°18	15° 2	29°12	27°16	24°43	n.a.	W23
T 24	23 15 47	17°15'31	10♓25	6°15	9° 4	18°16	14° 0	16°38	18°42	12°18	15° 2	29° 5	27°13	24°50	n.a.	T 24
F 25	23 19 44	18°15'53	22°16	7°38	10°18	17°55	13°58	16°42	18°45	12°18	15° 1	28°57	27° 9	24°56	n.a.	F 25
S 26	23 23 40	19°16'18	4♈ 8	9° 1	11°33	17°33	13°56	16°47	18°49	12°18	15° 1	28°47	27° 6	25° 3	n.a.	S 26
S 27	23 27 37	20°16'44	16° 1	10°22	12°48	17°12	13°54	16°52	18°52	12°18	15° 0	28°37	27° 3	25°10	n.a.	S 27
M28	23 31 33	21°17'13	27°57	11°43	14° 2	16°50	13°52	16°57	18°55	12°18	15° 0	28°27	27° 0	25°16	n.a.	M28
T 29	23 35 30	22°17'43	9♉58	13° 3	15°17	16°30	13°49	17° 2	18°59	12°R18	14°59	28°18	26°57	25°23	n.a.	T 29
W30	23 39 26	23♍18'16	22♉ 8	14♎21	16♎32	16♓ 9	13♉46	17♏ 7	19♎ 2	12♊18	14♉58	28♑11	26♑54	25♓30	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n41	16n57	5n14	11n54	0n43	8n44	1n 1	5s30	3s59	15n28	0s51	15s24	1n21	6s36	0n27	21n51	0s48	11n 7	5s49	20s35	20s51	0n41		n.a.
W 2	13 20	20 56	5 5	11 13	0 37	8 14	0 59	5 34	3 58	15 28	0 51	15 25	1 21	6 37	0 27	21 52	0 48	11 7	5 49	20 36	20 52	0 44		n.a.
T 3	13 0	24 4	4 42	10 31	0 31	7 43	0 57	5 38	3 57	15 29	0 51	15 26	1 21	6 38	0 27	21 52	0 48	11 7	5 49	20 36	20 52	0 47		n.a.
F 4	12 39	26 7	4 6	9 49	0 25	7 12	0 55	5 43	3 56	15 30	0 51	15 27	1 21	6 39	0 27	21 52	0 48	11 7	5 49	20 36	20 53	0 50		n.a.
S 5	12 18	26 50	3 15	9 6	0 18	6 41	0 53	5 48	3 55	15 30	0 51	15 28	1 20	6 40	0 27	21 52	0 48	11 7	5 49	20 36	20 54	0 54		n.a.
S 6	11 57	26 0	2 13	8 24	0 11	6 9	0 51	5 53	3 54	15 31	0 51	15 29	1 20	6 41	0 27	21 52	0 48	11 7	5 49	20 35	20 54	0 57		n.a.
M 7	11 36	23 32	1 0	7 41	0 5	5 38	0 49	5 58	3 52	15 31	0 51	15 30	1 20	6 42	0 27	21 52	0 48	11 7	5 49	20 35	20 55	1 0		n.a.
T 8	11 14	19 32	0s18	6 58	0s 2	5 6	0 47	6 3	3 51	15 32	0 51	15 31	1 20	6 43	0 27	21 52	0 48	11 7	5 49	20 35	20 56	1 3		n.a.
W 9	10 52	14 14	1 37	6 16	0 9	4 34	0 45	6 9	3 49	15 32	0 51	15 33	1 20	6 44	0 27	21 52	0 48	11 6	5 49	20 35	20 56	1 6		n.a.
T 10	10 30	7 59	2 51	5 33	0 15	4 2	0 43	6 15	3 48	15 33	0 51	15 34	1 19	6 46	0 27	21 52	0 48	11 6	5 49	20 36	20 57	1 9		n.a.
F 11	10 8	1 13	3 53	4 50	0 22	3 30	0 41	6 20	3 46	15 33	0 51	15 35	1 19	6 47	0 27	21 52	0 48	11 6	5 50	20 37	20 58	1 12		n.a.
S 12	9 46	5s35	4 39	4 7	0 29	2 58	0 39	6 26	3 44	15 33	0 51	15 36	1 19	6 48	0 27	21 52	0 48	11 6	5 50	20 38	20 58	1 16		n.a.
S 13	9 24	11 58	5 5	3 25	0 36	2 26	0 36	6 32	3 42	15 33	0 51	15 38	1 19	6 49	0 27	21 52	0 48	11 6	5 50	20 39	20 59	1 19		n.a.
M14	9 1	17 33	5 10	2 42	0 43	1 54	0 34	6 39	3 40	15 33	0 51	15 39	1 19	6 50	0 27	21 53	0 48	11 6	5 50	20 40	21 0	1 22		n.a.
T 15	8 38	21 59	4 56	2 0	0 49	1 21	0 32	6 45	3 37	15 33	0 51	15 40	1 19	6 51	0 27	21 53	0 48	11 5	5 50	20 41	21 0	1 25		n.a.
W16	8 15	25 2	4 25	1 18	0 56	0 49	0 30	6 51	3 35	15 33	0 51	15 42	1 18	6 53	0 27	21 53	0 48	11 5	5 50	20 41	21 1	1 28		n.a.
T 17	7 52	26 35	3 40	0 36	1 3	0 16	0 27	6 57	3 33	15 33	0 51	15 43	1 18	6 54	0 27	21 53	0 48	11 5	5 50	20 41	21 2	1 31		n.a.
F 18	7 29	26 36	2 45	0s 6	1 9	0s16	0 25	7 4	3 30	15 33	0 51	15 44	1 18	6 55	0 27	21 53	0 48	11 5	5 50	20 41	21 2	1 34		n.a.
S 19	7 6	25 12	1 43	0 48	1 16	0 48	0 22	7 10	3 28	15 33	0 51	15 46	1 18	6 56	0 27	21 53	0 48	11 5	5 50	20 41	21 3	1 38		n.a.
S 20	6 42	22 36	0 37	1 29	1 22	1 21	0 20	7 16	3 25	15 33	0 51	15 47	1 18	6 58	0 27	21 53	0 48	11 4	5 50	20 40	21 3	1 41		n.a.
M21	6 19	19 1	0n28	2 9	1 29	1 53	0 17	7 22	3 22	15 32	0 51	15 49	1 17	6 59	0 27	21 53	0 48	11 4	5 50	20 40	21 4	1 44		n.a.
T 22	5 55	14 41	1 32	2 50	1 35	2 26	0 15	7 28	3 19	15 32	0 51	15 50	1 17	7 0	0 27	21 53	0 48	11 4	5 50	20 41	21 5	1 47		n.a.
W23	5 31	9 50	2 31	3 30	1 41	2 58	0 12	7 34	3 16	15 31	0 51	15 52	1 17	7 1	0 27	21 53	0 48	11 4	5 50	20 42	21 5	1 50		n.a.
T 24	5 7	4 40	3 23	4 9	1 47	3 30	0 10	7 40	3 13	15 31	0 51	15 53	1 17	7 3	0 27	21 53	0 48	11 4	5 50	20 43	21 6	1 53		n.a.
F 25	4 43	0n38	4 6	4 48	1 53	4 3	0 7	7 46	3 10	15 30	0 51	15 55	1 17	7 4	0 27	21 53	0 49	11 3	5 51	20 45	21 7	1 56		n.a.
S 26	4 19	5 54	4 38	5 26	1 58	4 35	0 4	7 52	3 7	15 30	0 51	15 56	1 17	7 5	0 27	21 53	0 49	11 3	5 51	20 47	21 7	2 0		n.a.
S 27	3 55	10 59	4 58	6 4	2 4	5 7	0 2	7 57	3 4	15 29	0 51	15 58	1 16	7 7	0 27	21 53	0 49	11 3	5 51	20 49	21 8	2 3		n.a.
M28	3 31	15 40	5 5	6 41	2 9	5 39	0s 1	8 3	3 0	15 28	0 51	15 59	1 16	7 8	0 27	21 53	0 49	11 3	5 51	20 51	21 8	2 6		n.a.
T 29	3 7	19 47	4 59	7 17	2 13	6 11	0 3	8 8	2 57	15 28	0 51	16 1	1 16	7 9	0 27	21 53	0 49	11 2	5 51	20 53	21 9	2 9		n.a.
W30	2n42	23n 7	4n39	7s52	2s18	6s42	0s 6	8s13	2s54	15n27	0s51	16s 2	1n16	7s11	0n27	21n53	0s49	11n 2	5s51	20s54	21s10	2n12		n.a.

Julian Day Number = 1156624.5, Delta T = 10h06m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'29, Lahiri = -25°17'29 Julian Calendar 1 Sept. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1547 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 23	24♍18'50	4♊29	15♎38	17♎46	15°R49	13°R43	17♏12	19♎ 6	12°R18	14°R57	28°R 6	26♑50	25♓37	n.a.	T 1
F 2	23 47 19	25°19'26	17° 5	16°54	19° 1	15♓29	13♉40	17°17	19° 9	12♊18	14♉57	28♑ 4	26°47	25°43	n.a.	F 2
S 3	23 51 16	26°20'05	29°59	18° 7	20°15	15°10	13°37	17°22	19°13	12°18	14°56	28°D 4	26°44	25°50	n.a.	S 3
S 4	23 55 13	27°20'45	13♋17	19°19	21°30	14°51	13°33	17°28	19°16	12°18	14°55	28° 5	26°41	25°57	n.a.	S 4
M 5	23 59 9	28°21'28	27° 1	20°29	22°45	14°33	13°29	17°33	19°20	12°18	14°55	28°R 5	26°38	26° 3	n.a.	M 5
T 6	0 3 6	29°22'12	11♌13	21°36	23°59	14°15	13°25	17°38	19°23	12°17	14°54	28° 4	26°35	26°10	n.a.	T 6
W 7	0 7 2	0♎22'57	25°51	22°41	25°14	13°58	13°21	17°44	19°27	12°17	14°53	28° 2	26°31	26°17	n.a.	W 7
T 8	0 10 59	1°23'45	10♍52	23°42	26°28	13°41	13°17	17°49	19°30	12°17	14°52	27°56	26°28	26°23	n.a.	T 8
F 9	0 14 55	2°24'34	26° 8	24°40	27°43	13°25	13°12	17°55	19°34	12°17	14°51	27°48	26°25	26°30	n.a.	F 9
S 10	0 18 52	3°25'25	11♎29	25°34	28°57	13°10	13° 8	18° 1	19°37	12°16	14°50	27°38	26°22	26°37	n.a.	S 10
S 11	0 22 48	4°26'17	26°41	26°23	0♏12	12°56	13° 3	18° 6	19°41	12°16	14°50	27°28	26°19	26°44	n.a.	S 11
M12	0 26 45	5°27'10	11♏36	27° 7	1°26	12°42	12°58	18°12	19°45	12°15	14°49	27°18	26°15	26°50	n.a.	M12
T 13	0 30 42	6°28'05	26° 5	27°46	2°41	12°29	12°53	18°18	19°48	12°15	14°48	27°10	26°12	26°57	n.a.	T 13
W14	0 34 38	7°29'01	10♐ 5	28°18	3°55	12°17	12°47	18°24	19°52	12°14	14°47	27° 4	26° 9	27° 4	n.a.	W14
T 15	0 38 35	8°29'58	23°34	28°43	5°10	12° 6	12°42	18°30	19°55	12°14	14°46	27° 1	26° 6	27°10	n.a.	T 15
F 16	0 42 31	9°30'56	6♑35	29° 0	6°24	11°56	12°36	18°36	19°59	12°13	14°45	27°D 0	26° 3	27°17	n.a.	F 16
S 17	0 46 28	10°31'55	19°13	29°R 8	7°39	11°46	12°30	18°42	20° 3	12°13	14°44	27° 0	26° 0	27°24	n.a.	S 17
S 18	0 50 24	11°32'55	1♒32	29° 6	8°53	11°37	12°24	18°48	20° 6	12°12	14°43	27°R 0	25°56	27°31	n.a.	S 18
M19	0 54 21	12°33'55	13°37	28°55	10° 7	11°29	12°18	18°54	20°10	12°11	14°42	26°59	25°53	27°37	n.a.	M19
T 20	0 58 17	13°34'57	25°33	28°32	11°22	11°22	12°12	19° 0	20°14	12°11	14°41	26°56	25°50	27°44	n.a.	T 20
W21	1 2 14	14°35'59	7♓24	27°59	12°36	11°15	12° 6	19° 6	20°17	12°10	14°40	26°50	25°47	27°51	n.a.	W21
T 22	1 6 11	15°37'03	19°14	27°14	13°50	11°10	11°59	19°13	20°21	12° 9	14°39	26°40	25°44	27°57	n.a.	T 22
F 23	1 10 7	16°38'07	1♈ 5	26°19	15° 5	11° 5	11°52	19°19	20°25	12° 8	14°38	26°28	25°40	28° 4	n.a.	F 23
S 24	1 14 4	17°39'12	12°59	25°14	16°19	11° 1	11°46	19°25	20°28	12° 8	14°37	26°14	25°37	28°11	n.a.	S 24
S 25	1 18 0	18°40'19	24°58	24° 2	17°33	10°58	11°39	19°32	20°32	12° 7	14°36	25°59	25°34	28°17	n.a.	S 25
M26	1 21 57	19°41'26	7♉ 2	22°43	18°47	10°56	11°32	19°38	20°36	12° 6	14°35	25°45	25°31	28°24	n.a.	M26
T 27	1 25 53	20°42'34	19°13	21°21	20° 2	10°54	11°24	19°45	20°40	12° 5	14°34	25°31	25°28	28°31	n.a.	T 27
W28	1 29 50	21°43'43	1♊31	19°58	21°16	10°D54	11°17	19°51	20°43	12° 4	14°33	25°21	25°25	28°38	n.a.	W28
T 29	1 33 46	22°44'54	13°59	18°37	22°30	10°54	11°10	19°58	20°47	12° 3	14°31	25°13	25°21	28°44	n.a.	T 29
F 30	1 37 43	23°46'05	26°39	17°21	23°44	10°55	11° 2	20° 4	20°51	12° 2	14°30	25° 9	25°18	28°51	n.a.	F 30
S 31	1 41 40	24♎47'18	9♋34	16♎13	24♏58	10♓57	10♉55	20♏11	20♎54	12♊ 1	14♉29	25♑ 7	25♑15	28♓58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n18	25n27	4n 7	8s26	2s22	7s14	0s 9	8s18	2s50	15n26	0s51	16s 4	1n16	7s12	0n27	21n53	0s49	11n 2	5s51	20s55	21s10	2n15		n.a.
F 2	1 53	26 34	3 21	9 0	2 26	7 45	0 11	8 22	2 47	15 25	0 51	16 6	1 16	7 13	0 27	21 53	0 49	11 2	5 51	20 56	21 11	2 18		n.a.
S 3	1 29	26 17	2 24	9 32	2 30	8 16	0 14	8 27	2 43	15 24	0 51	16 7	1 15	7 15	0 27	21 53	0 49	11 1	5 51	20 56	21 12	2 21		n.a.
S 4	1 4	24 30	1 18	10 2	2 33	8 47	0 17	8 31	2 40	15 23	0 51	16 9	1 15	7 16	0 27	21 53	0 49	11 1	5 51	20 55	21 12	2 24		n.a.
M 5	0 40	21 14	0 6	10 32	2 35	9 18	0 19	8 35	2 36	15 22	0 51	16 11	1 15	7 17	0 27	21 53	0 49	11 1	5 51	20 55	21 13	2 28		n.a.
T 6	0 15	16 37	1s10	10 59	2 37	9 49	0 22	8 39	2 32	15 20	0 51	16 12	1 15	7 19	0 27	21 53	0 49	11 1	5 51	20 56	21 13	2 31		n.a.
W 7	0s 9	10 54	2 22	11 25	2 39	10 19	0 25	8 42	2 29	15 19	0 51	16 14	1 15	7 20	0 27	21 53	0 49	11 0	5 51	20 56	21 14	2 34		n.a.
T 8	0 34	4 26	3 27	11 49	2 39	10 49	0 28	8 45	2 25	15 18	0 51	16 16	1 15	7 21	0 27	21 53	0 49	11 0	5 51	20 57	21 15	2 37		n.a.
F 9	0 59	2s22	4 18	12 11	2 40	11 19	0 30	8 48	2 21	15 16	0 51	16 18	1 15	7 23	0 27	21 52	0 49	11 0	5 51	20 59	21 15	2 40		n.a.
S 10	1 23	9 4	4 51	12 31	2 39	11 49	0 33	8 51	2 18	15 15	0 51	16 19	1 14	7 24	0 27	21 52	0 49	10 59	5 51	21 1	21 16	2 43		n.a.
S 11	1 48	15 9	5 2	12 48	2 37	12 18	0 36	8 53	2 14	15 14	0 51	16 21	1 14	7 26	0 27	21 52	0 49	10 59	5 51	21 3	21 17	2 46		n.a.
M12	2 12	20 13	4 53	13 2	2 35	12 47	0 38	8 55	2 10	15 12	0 51	16 23	1 14	7 27	0 27	21 52	0 49	10 59	5 51	21 5	21 17	2 49		n.a.
T 13	2 37	23 55	4 25	13 13	2 31	13 16	0 41	8 56	2 7	15 11	0 51	16 25	1 14	7 28	0 27	21 52	0 49	10 59	5 51	21 7	21 18	2 52		n.a.
W14	3 1	26 2	3 42	13 20	2 27	13 44	0 43	8 58	2 3	15 9	0 51	16 26	1 14	7 30	0 27	21 52	0 49	10 58	5 51	21 8	21 18	2 56		n.a.
T 15	3 26	26 30	2 48	13 24	2 21	14 12	0 46	8 59	2 0	15 7	0 51	16 28	1 14	7 31	0 27	21 52	0 49	10 58	5 51	21 8	21 19	2 59		n.a.
F 16	3 50	25 29	1 46	13 23	2 13	14 40	0 49	9 0	1 56	15 6	0 51	16 30	1 14	7 33	0 27	21 52	0 49	10 58	5 52	21 8	21 20	3 2		n.a.
S 17	4 15	23 9	0 41	13 18	2 5	15 7	0 51	9 0	1 52	15 4	0 51	16 32	1 13	7 34	0 27	21 52	0 49	10 57	5 52	21 8	21 20	3 5		n.a.
S 18	4 39	19 48	0n24	13 8	1 54	15 34	0 54	9 0	1 49	15 2	0 51	16 34	1 13	7 35	0 27	21 52	0 49	10 57	5 52	21 8	21 21	3 8		n.a.
M19	5 3	15 39	1 27	12 53	1 42	16 1	0 56	9 0	1 45	15 0	0 51	16 35	1 13	7 37	0 27	21 52	0 49	10 57	5 52	21 9	21 21	3 11		n.a.
T 20	5 27	10 58	2 25	12 32	1 29	16 27	0 59	9 0	1 42	14 58	0 51	16 37	1 13	7 38	0 27	21 52	0 49	10 56	5 52	21 9	21 22	3 14		n.a.
W21	5 51	5 55	3 16	12 5	1 14	16 52	1 1	8 59	1 39	14 56	0 51	16 39	1 13	7 40	0 26	21 51	0 49	10 56	5 52	21 11	21 23	3 17		n.a.
T 22	6 15	0 41	3 59	11 33	0 57	17 18	1 4	8 58	1 35	14 54	0 51	16 41	1 13	7 41	0 26	21 51	0 49	10 56	5 52	21 12	21 23	3 20		n.a.
F 23	6 39	4n34	4 31	10 56	0 39	17 42	1 6	8 57	1 32	14 52	0 51	16 43	1 13	7 43	0 26	21 51	0 49	10 55	5 52	21 15	21 24	3 23		n.a.
S 24	7 3	9 41	4 52	10 14	0 19	18 7	1 9	8 55	1 28	14 50	0 51	16 45	1 12	7 44	0 26	21 51	0 49	10 55	5 52	21 17	21 24	3 26		n.a.
S 25	7 27	14 27	4 59	9 28	0n 1	18 31	1 11	8 54	1 25	14 48	0 51	16 46	1 12	7 45	0 26	21 51	0 49	10 55	5 52	21 20	21 25	3 30		n.a.
M26	7 50	18 43	4 54	8 40	0 22	18 54	1 13	8 52	1 22	14 46	0 51	16 48	1 12	7 47	0 26	21 51	0 49	10 55	5 52	21 23	21 26	3 33		n.a.
T 27	8 14	22 14	4 35	7 49	0 42	19 17	1 15	8 49	1 19	14 44	0 50	16 50	1 12	7 48	0 26	21 51	0 49	10 54	5 52	21 25	21 26	3 36		n.a.
W28	8 37	24 48	4 3	6 59	1 2	19 39	1 18	8 47	1 16	14 42	0 50	16 52	1 12	7 50	0 26	21 51	0 49	10 54	5 52	21 27	21 27	3 39		n.a.
T 29	9 0	26 11	3 19	6 11	1 21	20 1	1 20	8 44	1 13	14 39	0 50	16 54	1 12	7 51	0 26	21 50	0 49	10 54	5 52	21 29	21 27	3 42		n.a.
F 30	9 23	26 14	2 24	5 25	1 38	20 22	1 22	8 40	1 10	14 37	0 50	16 56	1 12	7 52	0 26	21 50	0 49	10 53	5 52	21 30	21 28	3 45		n.a.
S 31	9s46	24n52	1n21	4s44	1n54	20s43	1s24	8s37	1s 7	14n35	0s50	16s58	1n12	7s54	0n26	21n50	0s49	10n53	5s52	21s30	21s29	3n48		n.a.

Julian Day Number = 1156654.5, Delta T = 10h06m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'38, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'25, Lahiri = -25°17'25 Julian Calendar 1 Oct. 1547 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1547 BCE

The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 36	25♎48'31	22♋47	15°R13	26♏12	10♓59	10°R47	20♏17	20♎58	12°R 0	14°R28	25°R 6	25♑12	29♓ 4	n.a.	S 1
M 2	1 49 33	26°49'45	6♌20	14♎23	27°26	11° 2	10♉40	20°24	21° 2	11♊59	14♉27	25♑ 6	25° 9	29°11	n.a.	M 2
T 3	1 53 29	27°51'00	20°17	13°44	28°40	11° 6	10°32	20°31	21° 5	11°58	14°26	25° 5	25° 6	29°18	n.a.	T 3
W 4	1 57 26	28°52'16	4♍39	13°17	29°54	11°11	10°24	20°38	21° 9	11°57	14°25	25° 2	25° 2	29°25	n.a.	W 4
T 5	2 1 22	29°53'33	19°22	13° 0	1♐ 8	11°16	10°16	20°44	21°13	11°56	14°23	24°55	24°59	29°31	n.a.	T 5
F 6	2 5 19	0♏54'51	4♎22	12°D54	2°22	11°22	10° 8	20°51	21°16	11°55	14°22	24°46	24°56	29°38	n.a.	F 6
S 7	2 9 15	1°56'09	19°31	12°58	3°36	11°29	10° 0	20°58	21°20	11°53	14°21	24°35	24°53	29°45	n.a.	S 7
S 8	2 13 12	2°57'28	4♏38	13°12	4°50	11°36	9°52	21° 5	21°24	11°52	14°20	24°23	24°50	29°51	n.a.	S 8
M 9	2 17 9	3°58'47	19°33	13°33	6° 4	11°45	9°44	21°12	21°27	11°51	14°19	24°12	24°46	29°58	n.a.	M 9
T 10	2 21 5	5° 0'06	4♐ 7	14° 3	7°18	11°53	9°36	21°18	21°31	11°50	14°18	24° 2	24°43	0♈ 5	n.a.	T 10
W11	2 25 2	6° 1'26	18°14	14°39	8°32	12° 3	9°28	21°25	21°35	11°48	14°16	23°55	24°40	0°12	n.a.	W11
T 12	2 28 58	7° 2'46	1♑51	15°22	9°46	12°13	9°20	21°32	21°38	11°47	14°15	23°51	24°37	0°18	n.a.	T 12
F 13	2 32 55	8° 4'05	15° 0	16°10	10°59	12°24	9°12	21°39	21°42	11°46	14°14	23°49	24°34	0°25	n.a.	F 13
S 14	2 36 51	9° 5'25	27°42	17° 2	12°13	12°35	9° 3	21°46	21°45	11°44	14°13	23°D49	24°31	0°32	n.a.	S 14
S 15	2 40 48	10° 6'44	10♒ 4	17°59	13°27	12°47	8°55	21°53	21°49	11°43	14°12	23°R49	24°27	0°38	n.a.	S 15
M16	2 44 45	11° 8'04	22°10	19° 0	14°40	13° 0	8°47	22° 0	21°53	11°42	14°10	23°48	24°24	0°45	n.a.	M16
T 17	2 48 41	12° 9'23	4♓ 6	20° 4	15°54	13°13	8°39	22° 7	21°56	11°40	14° 9	23°46	24°21	0°52	n.a.	T 17
W18	2 52 38	13°10'41	15°57	21°11	17° 7	13°27	8°31	22°14	22° 0	11°39	14° 8	23°41	24°18	0°59	n.a.	W18
T 19	2 56 34	14°12'00	27°46	22°21	18°21	13°41	8°23	22°21	22° 3	11°37	14° 7	23°33	24°15	1° 5	n.a.	T 19
F 20	3 0 31	15°13'18	9♈39	23°33	19°34	13°56	8°15	22°28	22° 7	11°36	14° 5	23°23	24°12	1°12	n.a.	F 20
S 21	3 4 27	16°14'36	21°37	24°47	20°48	14°11	8° 7	22°35	22°10	11°34	14° 4	23°11	24° 8	1°19	n.a.	S 21
S 22	3 8 24	17°15'53	3♉43	26° 2	22° 1	14°27	7°59	22°42	22°13	11°33	14° 3	22°58	24° 5	1°25	n.a.	S 22
M23	3 12 20	18°17'11	15°58	27°20	23°15	14°43	7°51	22°49	22°17	11°31	14° 2	22°45	24° 2	1°32	n.a.	M23
T 24	3 16 17	19°18'28	28°23	28°38	24°28	15° 0	7°43	22°57	22°20	11°30	14° 1	22°34	23°59	1°39	n.a.	T 24
W25	3 20 14	20°19'45	10♊57	29°58	25°41	15°17	7°35	23° 4	22°24	11°28	13°59	22°24	23°56	1°46	n.a.	W25
T 26	3 24 10	21°21'02	23°42	1♏20	26°54	15°35	7°27	23°11	22°27	11°27	13°58	22°18	23°52	1°52	n.a.	T 26
F 27	3 28 7	22°22'19	6♋37	2°42	28° 7	15°53	7°20	23°18	22°30	11°25	13°57	22°14	23°49	1°59	n.a.	F 27
S 28	3 32 3	23°23'35	19°44	4° 5	29°20	16°11	7°12	23°25	22°34	11°24	13°56	22°D13	23°46	2° 6	n.a.	S 28
S 29	3 36 0	24°24'52	3♌ 4	5°30	0♑33	16°30	7° 5	23°32	22°37	11°22	13°55	22°13	23°43	2°12	n.a.	S 29
M30	3 39 56	25♏26'08	16♌38	6♏55	1♑46	16♓50	6♉57	23♏39	22♎40	11♊20	13♉53	22♑14	23♑40	2♈19	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 9	22n 7	0n12	4s 8	2n 8	21s 3	1s26	8s33	1s 4	14n33	0s50	17s 0	1n12	7s55	0n26	21n50	0s49	10n53	5s52	21s30	21s29	3n51		n.a.
M 2	10 32	18 5	0s59	3 38	2 19	21 23	1 28	8 30	1 1	14 30	0 50	17 2	1 11	7 57	0 26	21 50	0 49	10 52	5 52	21 30	21 30	3 54		n.a.
T 3	10 54	12 57	2 9	3 15	2 28	21 41	1 30	8 25	0 58	14 28	0 50	17 4	1 11	7 58	0 26	21 50	0 49	10 52	5 52	21 30	21 30	3 57		n.a.
W 4	11 16	7 0	3 12	2 57	2 36	22 0	1 32	8 21	0 55	14 25	0 50	17 5	1 11	8 0	0 26	21 50	0 49	10 52	5 52	21 31	21 31	4 0		n.a.
T 5	11 38	0 32	4 5	2 46	2 41	22 17	1 34	8 16	0 52	14 23	0 50	17 7	1 11	8 1	0 26	21 49	0 49	10 51	5 52	21 32	21 31	4 3		n.a.
F 6	12 0	6s 4	4 42	2 40	2 44	22 35	1 36	8 12	0 50	14 21	0 49	17 9	1 11	8 2	0 26	21 49	0 49	10 51	5 52	21 34	21 32	4 6		n.a.
S 7	12 22	12 22	4 59	2 40	2 46	22 51	1 37	8 6	0 47	14 18	0 49	17 11	1 11	8 4	0 26	21 49	0 49	10 51	5 52	21 36	21 33	4 9		n.a.
S 8	12 43	17 55	4 55	2 45	2 47	23 7	1 39	8 1	0 44	14 16	0 49	17 13	1 11	8 5	0 26	21 49	0 49	10 50	5 52	21 38	21 33	4 13		n.a.
M 9	13 4	22 17	4 32	2 54	2 46	23 22	1 41	7 56	0 42	14 13	0 49	17 15	1 11	8 6	0 26	21 49	0 49	10 50	5 52	21 40	21 34	4 16		n.a.
T 10	13 26	25 8	3 51	3 7	2 44	23 36	1 42	7 50	0 39	14 11	0 49	17 17	1 11	8 8	0 26	21 48	0 49	10 50	5 52	21 42	21 34	4 19		n.a.
W11	13 46	26 16	2 56	3 24	2 41	23 50	1 44	7 44	0 37	14 8	0 49	17 19	1 11	8 9	0 26	21 48	0 49	10 49	5 51	21 43	21 35	4 22		n.a.
T 12	14 7	25 45	1 53	3 44	2 38	24 3	1 45	7 38	0 34	14 6	0 49	17 21	1 10	8 11	0 26	21 48	0 49	10 49	5 51	21 44	21 35	4 25		n.a.
F 13	14 27	23 47	0 47	4 7	2 33	24 15	1 46	7 31	0 32	14 3	0 49	17 23	1 10	8 12	0 26	21 48	0 49	10 49	5 51	21 44	21 36	4 28		n.a.
S 14	14 47	20 40	0n21	4 32	2 28	24 27	1 48	7 25	0 30	14 1	0 48	17 25	1 10	8 13	0 26	21 48	0 49	10 48	5 51	21 44	21 37	4 31		n.a.
S 15	15 7	16 41	1 25	4 59	2 23	24 38	1 49	7 18	0 27	13 58	0 48	17 27	1 10	8 15	0 26	21 48	0 49	10 48	5 51	21 44	21 37	4 34		n.a.
M16	15 27	12 6	2 24	5 28	2 17	24 48	1 50	7 11	0 25	13 56	0 48	17 28	1 10	8 16	0 26	21 47	0 49	10 48	5 51	21 44	21 38	4 37		n.a.
T 17	15 46	7 8	3 16	5 58	2 11	24 57	1 51	7 4	0 23	13 53	0 48	17 30	1 10	8 17	0 26	21 47	0 49	10 47	5 51	21 45	21 38	4 40		n.a.
W18	16 5	1 58	3 59	6 30	2 4	25 6	1 52	6 57	0 21	13 51	0 48	17 32	1 10	8 19	0 26	21 47	0 49	10 47	5 51	21 45	21 39	4 43		n.a.
T 19	16 23	3n15	4 32	7 3	1 57	25 14	1 53	6 49	0 19	13 48	0 48	17 34	1 10	8 20	0 26	21 47	0 49	10 47	5 51	21 47	21 40	4 46		n.a.
F 20	16 42	8 22	4 53	7 36	1 50	25 21	1 54	6 41	0 17	13 46	0 47	17 36	1 10	8 21	0 26	21 47	0 49	10 46	5 51	21 49	21 40	4 49		n.a.
S 21	17 0	13 13	5 2	8 11	1 43	25 27	1 55	6 34	0 15	13 43	0 47	17 38	1 10	8 23	0 26	21 46	0 49	10 46	5 51	21 51	21 41	4 52		n.a.
S 22	17 18	17 37	4 57	8 45	1 35	25 33	1 55	6 25	0 13	13 41	0 47	17 40	1 10	8 24	0 26	21 46	0 49	10 46	5 51	21 53	21 41	4 55		n.a.
M23	17 35	21 20	4 38	9 21	1 28	25 38	1 56	6 17	0 11	13 39	0 47	17 42	1 10	8 25	0 26	21 46	0 49	10 46	5 51	21 55	21 42	4 58		n.a.
T 24	17 52	24 9	4 6	9 56	1 20	25 42	1 56	6 9	0 9	13 36	0 47	17 44	1 9	8 27	0 26	21 46	0 49	10 45	5 51	21 57	21 42	5 1		n.a.
W25	18 9	25 49	3 21	10 32	1 13	25 45	1 57	6 0	0 7	13 34	0 47	17 45	1 9	8 28	0 26	21 46	0 49	10 45	5 51	21 59	21 43	5 4		n.a.
T 26	18 26	26 9	2 26	11 8	1 5	25 47	1 57	5 52	0 5	13 31	0 46	17 47	1 9	8 29	0 26	21 45	0 49	10 45	5 51	22 0	21 43	5 7		n.a.
F 27	18 42	25 5	1 22	11 44	0 57	25 49	1 57	5 43	0 3	13 29	0 46	17 49	1 9	8 30	0 26	21 45	0 49	10 44	5 51	22 0	21 44	5 10		n.a.
S 28	18 58	22 37	0 13	12 20	0 50	25 50	1 58	5 34	0 2	13 27	0 46	17 51	1 9	8 32	0 26	21 45	0 49	10 44	5 51	22 0	21 45	5 13		n.a.
S 29	19 13	18 54	0s58	12 56	0 42	25 50	1 58	5 25	0n 0	13 24	0 46	17 53	1 9	8 33	0 26	21 45	0 49	10 44	5 50	22 0	21 45	5 16		n.a.
M30	19s28	14n 7	2s 7	13s31	0n35	25s50	1s58	5s16	0n 2	13n22	0s46	17s55	1n 9	8s34	0n26	21n44	0s49	10n44	5s50	22s 0	21s46	5n19		n.a.

Julian Day Number = 1156685.5, Delta T = 10h05m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'21, Lahiri = -25°17'21 Julian Calendar 1 Nov. 1547 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1547 BCE

The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1547 BCE (-1546) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 53	26♏27'23	0♍29	8♏20	2♑59	17♓10	6°R50	23♏46	22♎44	11°R19	13°R52	22°R14	23♑37	2♈26	n.a.	T 1
W 2	3 47 50	27°28'39	14°36	9°47	4°12	17°30	6♉43	23°53	22°47	11♊17	13♉51	22♑13	23°33	2°33	n.a.	W 2
T 3	3 51 46	28°29'54	28°59	11°14	5°25	17°51	6°36	24° 0	22°50	11°15	13°50	22° 9	23°30	2°39	n.a.	T 3
F 4	3 55 43	29°31'09	13♎35	12°42	6°38	18°12	6°29	24° 7	22°53	11°14	13°49	22° 3	23°27	2°46	n.a.	F 4
S 5	3 59 39	0♐32'23	28°18	14°10	7°50	18°33	6°22	24°14	22°56	11°12	13°48	21°56	23°24	2°53	n.a.	S 5
S 6	4 3 36	1°33'37	13♏ 2	15°40	9° 3	18°55	6°15	24°21	22°59	11°10	13°46	21°47	23°21	2°59	n.a.	S 6
M 7	4 7 32	2°34'51	27°38	17° 9	10°15	19°17	6° 8	24°28	23° 2	11° 9	13°45	21°39	23°17	3° 6	n.a.	M 7
T 8	4 11 29	3°36'03	11♐59	18°40	11°28	19°39	6° 2	24°36	23° 5	11° 7	13°44	21°32	23°14	3°13	n.a.	T 8
W 9	4 15 26	4°37'15	25°59	20°11	12°40	20° 2	5°56	24°43	23° 9	11° 5	13°43	21°27	23°11	3°20	n.a.	W 9
T 10	4 19 22	5°38'26	9♑36	21°42	13°53	20°25	5°49	24°50	23°11	11° 4	13°42	21°24	23° 8	3°26	n.a.	T 10
F 11	4 23 19	6°39'36	22°47	23°14	15° 5	20°48	5°43	24°57	23°14	11° 2	13°41	21°D24	23° 5	3°33	n.a.	F 11
S 12	4 27 15	7°40'44	5♒34	24°47	16°17	21°12	5°37	25° 4	23°17	11° 0	13°40	21°24	23° 2	3°40	n.a.	S 12
S 13	4 31 12	8°41'51	18° 1	26°20	17°29	21°36	5°32	25°11	23°20	10°59	13°39	21°26	22°58	3°46	n.a.	S 13
M14	4 35 8	9°42'57	0♓11	27°54	18°41	22° 1	5°26	25°17	23°23	10°57	13°37	21°27	22°55	3°53	n.a.	M14
T 15	4 39 5	10°44'02	12°10	29°28	19°53	22°25	5°21	25°24	23°26	10°55	13°36	21°R28	22°52	4° 0	n.a.	T 15
W16	4 43 1	11°45'05	24° 2	1♐ 3	21° 5	22°50	5°15	25°31	23°29	10°54	13°35	21°27	22°49	4° 7	n.a.	W16
T 17	4 46 58	12°46'07	5♈53	2°39	22°17	23°15	5°10	25°38	23°31	10°52	13°34	21°24	22°46	4°13	n.a.	T 17
F 18	4 50 55	13°47'07	17°48	4°15	23°28	23°41	5° 5	25°45	23°34	10°50	13°33	21°20	22°43	4°20	n.a.	F 18
S 19	4 54 51	14°48'06	29°49	5°52	24°40	24° 7	5° 1	25°52	23°37	10°49	13°32	21°14	22°39	4°27	n.a.	S 19
S 20	4 58 48	15°49'03	12♉ 1	7°30	25°51	24°32	4°56	25°59	23°39	10°47	13°31	21° 7	22°36	4°33	n.a.	S 20
M21	5 2 44	16°50'00	24°26	9° 8	27° 3	24°59	4°52	26° 6	23°42	10°45	13°30	21° 1	22°33	4°40	n.a.	M21
T 22	5 6 41	17°50'55	7♊ 4	10°47	28°14	25°25	4°47	26°12	23°45	10°44	13°29	20°55	22°30	4°47	n.a.	T 22
W23	5 10 37	18°51'48	19°56	12°26	29°25	25°52	4°43	26°19	23°47	10°42	13°28	20°50	22°27	4°54	n.a.	W23
T 24	5 14 34	19°52'40	3♋ 2	14° 7	0♒36	26°19	4°39	26°26	23°49	10°40	13°27	20°47	22°23	5° 0	n.a.	T 24
F 25	5 18 31	20°53'31	16°21	15°48	1°47	26°46	4°36	26°32	23°52	10°39	13°26	20°D46	22°20	5° 7	n.a.	F 25
S 26	5 22 27	21°54'20	29°51	17°30	2°58	27°13	4°32	26°39	23°54	10°37	13°25	20°46	22°17	5°14	n.a.	S 26
S 27	5 26 24	22°55'09	13♌32	19°13	4° 8	27°41	4°29	26°46	23°57	10°35	13°25	20°48	22°14	5°20	n.a.	S 27
M28	5 30 20	23°55'56	27°22	20°56	5°19	28° 8	4°26	26°52	23°59	10°34	13°24	20°49	22°11	5°27	n.a.	M28
T 29	5 34 17	24°56'41	11♍21	22°40	6°29	28°36	4°23	26°59	24° 1	10°32	13°23	20°50	22° 8	5°34	n.a.	T 29
W30	5 38 13	25°57'25	25°27	24°25	7°39	29° 5	4°20	27° 5	24° 3	10°30	13°22	20°R51	22° 4	5°41	n.a.	W30
T 31	5 42 10	26♐58'08	9♎39	26♐11	8♒49	29♓33	4♉18	27♏12	24♎ 6	10♊29	13♉21	20♑51	22♑ 1	5♈47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	8n33	3s10	14s 7	0n27	25s48	1s58	5s 6	0n 3	13n20	0s45	17s57	1n 9	8s35	0n26	21n44	0s49	10n43	5s50	22s 0	21s46	5n22		n.a.
W 2	19 57	2 27	4 3	14 42	0 20	25 46	1 57	4 57	0 5	13 18	0 45	17 58	1 9	8 37	0 26	21 44	0 49	10 43	5 50	22 0	21 47	5 25		n.a.
T 3	20 11	3s53	4 42	15 17	0 12	25 43	1 57	4 47	0 7	13 15	0 45	18 0	1 9	8 38	0 26	21 44	0 49	10 43	5 50	22 1	21 47	5 28		n.a.
F 4	20 25	10 5	5 3	15 51	0 5	25 39	1 57	4 38	0 8	13 13	0 45	18 2	1 9	8 39	0 26	21 44	0 49	10 42	5 50	22 2	21 48	5 31		n.a.
S 5	20 38	15 47	5 4	16 25	0s 2	25 35	1 56	4 28	0 10	13 11	0 44	18 4	1 9	8 40	0 26	21 43	0 49	10 42	5 50	22 3	21 48	5 34		n.a.
S 6	20 51	20 33	4 46	16 59	0 9	25 29	1 56	4 18	0 11	13 9	0 44	18 6	1 9	8 41	0 26	21 43	0 49	10 42	5 50	22 5	21 49	5 37		n.a.
M 7	21 3	24 1	4 8	17 31	0 16	25 23	1 55	4 7	0 13	13 7	0 44	18 8	1 9	8 42	0 26	21 43	0 49	10 42	5 50	22 6	21 50	5 40		n.a.
T 8	21 15	25 52	3 16	18 4	0 23	25 16	1 54	3 57	0 14	13 5	0 44	18 9	1 9	8 44	0 26	21 43	0 49	10 41	5 50	22 7	21 50	5 43		n.a.
W 9	21 27	26 1	2 13	18 35	0 30	25 9	1 54	3 47	0 16	13 3	0 44	18 11	1 9	8 45	0 26	21 42	0 49	10 41	5 50	22 8	21 51	5 46		n.a.
T 10	21 38	24 35	1 3	19 6	0 36	25 0	1 53	3 36	0 17	13 1	0 43	18 13	1 9	8 46	0 26	21 42	0 49	10 41	5 49	22 8	21 51	5 49		n.a.
F 11	21 49	21 47	0n 7	19 36	0 43	24 51	1 52	3 26	0 18	13 0	0 43	18 15	1 8	8 47	0 26	21 42	0 49	10 41	5 49	22 8	21 52	5 52		n.a.
S 12	21 59	18 0	1 16	20 6	0 49	24 42	1 51	3 15	0 20	12 58	0 43	18 16	1 8	8 48	0 26	21 42	0 49	10 41	5 49	22 8	21 52	5 55		n.a.
S 13	22 9	13 30	2 19	20 34	0 55	24 31	1 49	3 4	0 21	12 56	0 43	18 18	1 8	8 49	0 26	21 41	0 49	10 40	5 49	22 8	21 53	5 58		n.a.
M14	22 19	8 35	3 15	21 2	1 1	24 20	1 48	2 53	0 22	12 54	0 42	18 20	1 8	8 50	0 26	21 41	0 49	10 40	5 49	22 8	21 53	6 1		n.a.
T 15	22 28	3 26	4 1	21 29	1 6	24 8	1 47	2 42	0 23	12 53	0 42	18 22	1 8	8 51	0 27	21 41	0 49	10 40	5 49	22 8	21 54	6 4		n.a.
W16	22 36	1n48	4 36	21 55	1 12	23 55	1 45	2 31	0 25	12 51	0 42	18 23	1 8	8 52	0 27	21 41	0 49	10 40	5 49	22 8	21 54	6 7		n.a.
T 17	22 45	6 56	4 59	22 20	1 17	23 42	1 44	2 20	0 26	12 50	0 42	18 25	1 8	8 53	0 27	21 41	0 49	10 40	5 49	22 8	21 55	6 10		n.a.
F 18	22 52	11 51	5 10	22 43	1 22	23 28	1 42	2 9	0 27	12 48	0 42	18 27	1 8	8 54	0 27	21 40	0 49	10 39	5 49	22 9	21 55	6 13		n.a.
S 19	23 0	16 23	5 7	23 6	1 27	23 14	1 40	1 57	0 28	12 47	0 41	18 28	1 8	8 55	0 27	21 40	0 49	10 39	5 48	22 10	21 56	6 16		n.a.
S 20	23 6	20 18	4 50	23 27	1 31	22 58	1 38	1 46	0 29	12 46	0 41	18 30	1 8	8 56	0 27	21 40	0 49	10 39	5 48	22 11	21 57	6 19		n.a.
M21	23 13	23 24	4 20	23 47	1 35	22 42	1 36	1 34	0 30	12 44	0 41	18 32	1 8	8 57	0 27	21 40	0 49	10 39	5 48	22 12	21 57	6 22		n.a.
T 22	23 19	25 26	3 36	24 6	1 39	22 26	1 34	1 23	0 31	12 43	0 41	18 33	1 8	8 58	0 27	21 39	0 49	10 39	5 48	22 13	21 58	6 25		n.a.
W23	23 24	26 9	2 40	24 24	1 43	22 9	1 32	1 11	0 32	12 42	0 40	18 35	1 8	8 59	0 27	21 39	0 49	10 38	5 48	22 14	21 58	6 28		n.a.
T 24	23 29	25 26	1 35	24 40	1 46	21 51	1 30	0 59	0 33	12 41	0 40	18 37	1 8	9 0	0 27	21 39	0 49	10 38	5 48	22 14	21 59	6 31		n.a.
F 25	23 33	23 15	0 24	24 55	1 49	21 33	1 28	0 47	0 34	12 40	0 40	18 38	1 8	9 1	0 27	21 39	0 49	10 38	5 48	22 14	21 59	6 34		n.a.
S 26	23 37	19 45	0s50	25 8	1 52	21 14	1 25	0 35	0 35	12 39	0 40	18 40	1 8	9 2	0 27	21 39	0 49	10 38	5 48	22 14	22 0	6 37		n.a.
S 27	23 41	15 8	2 2	25 19	1 54	20 55	1 23	0 23	0 36	12 38	0 39	18 41	1 8	9 3	0 27	21 38	0 49	10 38	5 47	22 14	22 0	6 40		n.a.
M28	23 44	9 41	3 7	25 29	1 56	20 35	1 20	0 11	0 37	12 37	0 39	18 43	1 8	9 3	0 27	21 38	0 49	10 38	5 47	22 14	22 1	6 43		n.a.
T 29	23 47	3 42	4 3	25 37	1 57	20 14	1 17	0n 1	0 38	12 36	0 39	18 44	1 8	9 4	0 27	21 38	0 49	10 38	5 47	22 14	22 1	6 46		n.a.
W30	23 49	2s30	4 44	25 44	1 58	19 53	1 14	0 13	0 39	12 36	0 39	18 46	1 8	9 5	0 27	21 38	0 49	10 37	5 47	22 14	22 2	6 49		n.a.
T 31	23s50	8s36	5s 8	25s48	1s59	19s32	1s11	0n26	0n40	12n35	0s38	18s47	1n 8	9s 6	0n27	21n37	0s49	10n37	5s47	22s14	22s 2	6n52		n.a.

Julian Day Number = 1156715.5, Delta T = 10h05m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'17, Lahiri = -25°17'17 Julian Calendar 1 Dec. 1547 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1547 BCE

The year -1546 astronomical counting style corresponds to year 1547 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 6	27♐58'50	23♎55	27♐58	9♒59	0♈ 1	4°R15	27♏18	24♎ 8	10°R27	13°R20	20°R49	21♑58	5♈54	n.a.	F 1
S 2	5 50 3	28°59'31	8♏12	29°45	11° 9	0°30	4♉13	27°25	24°10	10♊25	13♉19	20♑46	21°55	6° 1	n.a.	S 2
S 3	5 54 0	0♑ 0'10	22°25	1♑33	12°19	0°59	4°11	27°31	24°12	10°24	13°19	20°43	21°52	6° 8	n.a.	S 3
M 4	5 57 56	1° 0'47	6♐32	3°22	13°29	1°28	4° 9	27°37	24°14	10°22	13°18	20°40	21°49	6°14	n.a.	M 4
T 5	6 1 53	2° 1'24	20°27	5°12	14°38	1°57	4° 8	27°44	24°16	10°21	13°17	20°38	21°45	6°21	n.a.	T 5
W 6	6 5 49	3° 1'58	4♑ 7	7° 2	15°47	2°27	4° 7	27°50	24°18	10°19	13°16	20°36	21°42	6°28	n.a.	W 6
T 7	6 9 46	4° 2'31	17°29	8°53	16°56	2°56	4° 5	27°56	24°20	10°18	13°16	20°D36	21°39	6°34	n.a.	T 7
F 8	6 13 42	5° 3'02	0♒32	10°44	18° 5	3°26	4° 4	28° 2	24°21	10°16	13°15	20°36	21°36	6°41	n.a.	F 8
S 9	6 17 39	6° 3'30	13°16	12°36	19°14	3°56	4° 4	28° 8	24°23	10°15	13°14	20°37	21°33	6°48	n.a.	S 9
S 10	6 21 35	7° 3'57	25°43	14°28	20°23	4°26	4° 3	28°15	24°25	10°13	13°14	20°38	21°29	6°55	n.a.	S 10
M11	6 25 32	8° 4'22	7♓55	16°20	21°31	4°56	4° 3	28°21	24°26	10°12	13°13	20°39	21°26	7° 1	n.a.	M11
T 12	6 29 29	9° 4'44	19°56	18°12	22°40	5°26	4°D 3	28°27	24°28	10°10	13°12	20°40	21°23	7° 8	n.a.	T 12
W13	6 33 25	10° 5'05	1♈51	20° 4	23°48	5°57	4° 3	28°32	24°30	10° 9	13°12	20°41	21°20	7°15	n.a.	W13
T 14	6 37 22	11° 5'23	13°43	21°56	24°56	6°27	4° 3	28°38	24°31	10° 7	13°11	20°R41	21°17	7°21	n.a.	T 14
F 15	6 41 18	12° 5'39	25°38	23°47	26° 3	6°58	4° 3	28°44	24°33	10° 6	13°11	20°41	21°14	7°28	n.a.	F 15
S 16	6 45 15	13° 5'53	7♉40	25°36	27°11	7°29	4° 4	28°50	24°34	10° 5	13°10	20°40	21°10	7°35	n.a.	S 16
S 17	6 49 11	14° 6'04	19°54	27°24	28°18	8° 0	4° 5	28°56	24°35	10° 3	13°10	20°39	21° 7	7°42	n.a.	S 17
M18	6 53 8	15° 6'14	2♊23	29°10	29°25	8°31	4° 6	29° 1	24°37	10° 2	13° 9	20°38	21° 4	7°48	n.a.	M18
T 19	6 57 4	16° 6'21	15° 9	0♒54	0♓32	9° 2	4° 7	29° 7	24°38	10° 1	13° 9	20°38	21° 1	7°55	n.a.	T 19
W20	7 1 1	17° 6'26	28°15	2°35	1°38	9°34	4° 9	29°12	24°39	9°59	13° 8	20°37	20°58	8° 2	n.a.	W20
T 21	7 4 58	18° 6'29	11♋40	4°13	2°45	10° 5	4°10	29°18	24°40	9°58	13° 8	20°37	20°55	8° 8	n.a.	T 21
F 22	7 8 54	19° 6'30	25°23	5°47	3°51	10°37	4°12	29°23	24°41	9°57	13° 7	20°D37	20°51	8°15	n.a.	F 22
S 23	7 12 51	20° 6'29	9♌21	7°17	4°57	11° 9	4°14	29°29	24°42	9°56	13° 7	20°37	20°48	8°22	n.a.	S 23
S 24	7 16 47	21° 6'26	23°30	8°41	6° 2	11°40	4°17	29°34	24°43	9°55	13° 7	20°R37	20°45	8°29	n.a.	S 24
M25	7 20 44	22° 6'21	7♍48	10° 0	7° 7	12°12	4°19	29°39	24°44	9°53	13° 6	20°37	20°42	8°35	n.a.	M25
T 26	7 24 40	23° 6'14	22° 8	11°12	8°13	12°44	4°22	29°44	24°45	9°52	13° 6	20°37	20°39	8°42	n.a.	T 26
W27	7 28 37	24° 6'05	6♎28	12°19	9°17	13°16	4°24	29°49	24°46	9°51	13° 6	20°37	20°35	8°49	n.a.	W27
T 28	7 32 33	25° 5'54	20°43	13°17	10°22	13°48	4°27	29°54	24°47	9°50	13° 5	20°D36	20°32	8°56	n.a.	T 28
F 29	7 36 30	26° 5'41	4♏52	14° 9	11°26	14°21	4°30	29°59	24°48	9°49	13° 5	20°37	20°29	9° 2	n.a.	F 29
S 30	7 40 27	27° 5'27	18°52	14°52	12°30	14°53	4°34	0♐ 4	24°48	9°48	13° 5	20°37	20°26	9° 9	n.a.	S 30
S 31	7 44 23	28♑ 5'11	2♐42	15♒28	13♓33	15♈26	4♉37	0♐ 9	24♎49	9♊47	13♉ 5	20♑37	20♑23	9♈16	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	14s17	5s14	25s51	1s59	19s10	1s 8	0n38	0n41	12n34	0s38	18s49	1n 8	9s 7	0n27	21n37	0s49	10n37	5s47	22s14	22s 3	6n55		n.a.
S 2	23 52	19 13	5 0	25 52	1 59	18 47	1 5	0 50	0 42	12 34	0 38	18 50	1 8	9 7	0 27	21 37	0 49	10 37	5 47	22 14	22 3	6 57		n.a.
S 3	23 53	23 1	4 28	25 50	1 58	18 24	1 2	1 3	0 43	12 33	0 38	18 52	1 8	9 8	0 27	21 37	0 49	10 37	5 46	22 15	22 4	7 0		n.a.
M 4	23 52	25 24	3 39	25 47	1 57	18 1	0 59	1 15	0 43	12 33	0 37	18 53	1 8	9 9	0 27	21 37	0 49	10 37	5 46	22 15	22 4	7 3		n.a.
T 5	23 52	26 10	2 39	25 42	1 55	17 37	0 55	1 28	0 44	12 33	0 37	18 55	1 8	9 10	0 27	21 36	0 49	10 37	5 46	22 16	22 5	7 6		n.a.
W 6	23 50	25 18	1 30	25 34	1 53	17 13	0 52	1 41	0 45	12 33	0 37	18 56	1 8	9 10	0 27	21 36	0 49	10 37	5 46	22 16	22 5	7 9		n.a.
T 7	23 49	23 0	0 17	25 24	1 50	16 49	0 48	1 53	0 46	12 32	0 37	18 58	1 8	9 11	0 27	21 36	0 49	10 37	5 46	22 16	22 6	7 12		n.a.
F 8	23 47	19 31	0n55	25 12	1 47	16 24	0 45	2 6	0 47	12 32	0 36	18 59	1 8	9 12	0 27	21 36	0 48	10 37	5 46	22 16	22 6	7 15		n.a.
S 9	23 44	15 12	2 2	24 58	1 43	15 58	0 41	2 19	0 47	12 32	0 36	19 0	1 8	9 12	0 27	21 36	0 48	10 37	5 45	22 16	22 7	7 18		n.a.
S 10	23 41	10 20	3 2	24 42	1 38	15 33	0 37	2 31	0 48	12 32	0 36	19 2	1 8	9 13	0 27	21 35	0 48	10 37	5 45	22 16	22 7	7 21		n.a.
M11	23 37	5 10	3 53	24 23	1 33	15 7	0 33	2 44	0 49	12 32	0 36	19 3	1 8	9 14	0 27	21 35	0 48	10 37	5 45	22 15	22 8	7 24		n.a.
T 12	23 34	0n 6	4 32	24 2	1 26	14 40	0 29	2 57	0 49	12 33	0 35	19 5	1 8	9 14	0 27	21 35	0 48	10 37	5 45	22 15	22 9	7 27		n.a.
W13	23 29	5 19	5 0	23 39	1 20	14 14	0 25	3 10	0 50	12 33	0 35	19 6	1 8	9 15	0 27	21 35	0 48	10 37	5 45	22 15	22 9	7 30		n.a.
T 14	23 24	10 19	5 14	23 14	1 12	13 47	0 21	3 23	0 51	12 33	0 35	19 7	1 8	9 15	0 27	21 35	0 48	10 37	5 45	22 15	22 10	7 33		n.a.
F 15	23 19	14 58	5 15	22 47	1 4	13 19	0 17	3 36	0 51	12 34	0 35	19 8	1 8	9 16	0 27	21 34	0 48	10 37	5 44	22 15	22 10	7 35		n.a.
S 16	23 13	19 5	5 3	22 18	0 55	12 52	0 12	3 49	0 52	12 34	0 34	19 10	1 8	9 16	0 27	21 34	0 48	10 37	5 44	22 15	22 11	7 38		n.a.
S 17	23 7	22 28	4 36	21 48	0 45	12 24	0 8	4 2	0 53	12 35	0 34	19 11	1 8	9 17	0 27	21 34	0 48	10 37	5 44	22 15	22 11	7 41		n.a.
M18	23 0	24 53	3 57	21 16	0 35	11 56	0 3	4 15	0 53	12 35	0 34	19 12	1 8	9 17	0 27	21 34	0 48	10 37	5 44	22 16	22 12	7 44		n.a.
T 19	22 53	26 5	3 4	20 42	0 23	11 28	0n 1	4 28	0 54	12 36	0 34	19 13	1 8	9 18	0 27	21 34	0 48	10 37	5 44	22 16	22 12	7 47		n.a.
W20	22 46	25 53	2 1	20 8	0 11	11 0	0 6	4 41	0 55	12 37	0 33	19 15	1 8	9 18	0 27	21 34	0 48	10 37	5 44	22 16	22 13	7 50		n.a.
T 21	22 38	24 11	0 49	19 32	0n 1	10 31	0 10	4 55	0 55	12 37	0 33	19 16	1 8	9 19	0 27	21 33	0 48	10 37	5 43	22 16	22 13	7 53		n.a.
F 22	22 29	21 1	0s26	18 56	0 14	10 2	0 15	5 8	0 56	12 38	0 33	19 17	1 8	9 19	0 27	21 33	0 48	10 37	5 43	22 16	22 14	7 56		n.a.
S 23	22 20	16 36	1 42	18 21	0 28	9 34	0 20	5 21	0 56	12 39	0 33	19 18	1 8	9 19	0 27	21 33	0 48	10 37	5 43	22 16	22 14	7 59		n.a.
S 24	22 11	11 13	2 52	17 45	0 42	9 5	0 25	5 34	0 57	12 40	0 32	19 19	1 8	9 20	0 27	21 33	0 48	10 37	5 43	22 16	22 14	8 1		n.a.
M25	22 1	5 12	3 53	17 10	0 56	8 35	0 30	5 47	0 57	12 41	0 32	19 20	1 8	9 20	0 27	21 33	0 48	10 37	5 43	22 16	22 15	8 4		n.a.
T 26	21 51	1s 5	4 39	16 36	1 11	8 6	0 35	6 0	0 58	12 42	0 32	19 22	1 8	9 20	0 27	21 33	0 48	10 37	5 43	22 16	22 15	8 7		n.a.
W27	21 41	7 18	5 7	16 3	1 26	7 37	0 40	6 14	0 58	12 43	0 32	19 23	1 8	9 21	0 27	21 33	0 48	10 37	5 42	22 16	22 16	8 10		n.a.
T 28	21 30	13 7	5 17	15 32	1 41	7 7	0 45	6 27	0 59	12 45	0 32	19 24	1 8	9 21	0 27	21 32	0 48	10 37	5 42	22 16	22 16	8 13		n.a.
F 29	21 19	18 11	5 7	15 3	1 55	6 38	0 51	6 40	1 0	12 46	0 31	19 25	1 8	9 21	0 27	21 32	0 48	10 37	5 42	22 16	22 17	8 16		n.a.
S 30	21 7	22 13	4 39	14 36	2 10	6 8	0 56	6 53	1 0	12 47	0 31	19 26	1 8	9 21	0 27	21 32	0 48	10 37	5 42	22 16	22 17	8 19		n.a.
S 31	20s55	24s56	3s56	14s12	2n24	5s38	1n 1	7n 6	1n 0	12n49	0s31	19s27	1n 8	9s22	0n27	21n32	0s48	10n37	5s42	22s16	22s18	8n22		n.a.

Julian Day Number = 1156746.5, Delta T = 10h05m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'13, Lahiri = -25°17'13 Julian Calendar 1 Jan. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1547 BCE

The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 48 20	29♑ 4'53	16♐21	15♒55	14♓37	15♈58	4♉41	0♐14	24♎50	9°R46	13°R 4	20♑38	20♑20	9♈22	n.a.	M 1
T 2	7 52 16	0♒ 4'33	29°47	16°13	15°40	16°31	4°45	0°18	24°50	9♊45	13♉ 4	20°39	20°16	9°29	n.a.	T 2
W 3	7 56 13	1° 4'11	13♑ 1	16°23	16°42	17° 3	4°49	0°23	24°51	9°44	13° 4	20°39	20°13	9°36	n.a.	W 3
T 4	8 0 9	2° 3'47	26° 1	16°R25	17°45	17°36	4°53	0°28	24°51	9°43	13° 4	20°R40	20°10	9°43	n.a.	T 4
F 5	8 4 6	3° 3'20	8♒47	16°18	18°47	18° 9	4°58	0°32	24°51	9°42	13° 4	20°39	20° 7	9°49	n.a.	F 5
S 6	8 8 2	4° 2'52	21°20	16° 3	19°48	18°42	5° 2	0°37	24°52	9°41	13° 4	20°38	20° 4	9°56	n.a.	S 6
S 7	8 11 59	5° 2'21	3♓41	15°41	20°49	19°15	5° 7	0°41	24°52	9°40	13° 4	20°36	20° 1	10° 3	n.a.	S 7
M 8	8 15 55	6° 1'48	15°50	15°12	21°50	19°48	5°12	0°45	24°52	9°40	13° 4	20°33	19°57	10°10	n.a.	M 8
T 9	8 19 52	7° 1'12	27°50	14°36	22°51	20°22	5°17	0°49	24°52	9°39	13°D 4	20°31	19°54	10°16	n.a.	T 9
W10	8 23 49	8° 0'34	9♈45	13°55	23°51	20°55	5°22	0°53	24°52	9°38	13° 4	20°29	19°51	10°23	n.a.	W10
T 11	8 27 45	8°59'53	21°37	13°10	24°50	21°28	5°28	0°57	24°R52	9°37	13° 4	20°27	19°48	10°30	n.a.	T 11
F 12	8 31 42	9°59'10	3♉31	12°22	25°49	22° 2	5°33	1° 1	24°52	9°37	13° 4	20°26	19°45	10°36	n.a.	F 12
S 13	8 35 38	10°58'25	15°32	11°31	26°48	22°35	5°39	1° 5	24°52	9°36	13° 4	20°D26	19°41	10°43	n.a.	S 13
S 14	8 39 35	11°57'37	27°43	10°39	27°46	23° 9	5°45	1° 9	24°52	9°36	13° 4	20°27	19°38	10°50	n.a.	S 14
M15	8 43 31	12°56'47	10♊11	9°46	28°44	23°42	5°51	1°13	24°52	9°35	13° 4	20°28	19°35	10°57	n.a.	M15
T 16	8 47 28	13°55'54	22°58	8°55	29°41	24°16	5°57	1°16	24°52	9°34	13° 4	20°30	19°32	11° 3	n.a.	T 16
W17	8 51 24	14°54'59	6♋ 9	8° 5	0♈38	24°50	6° 3	1°20	24°51	9°34	13° 5	20°31	19°29	11°10	n.a.	W17
T 18	8 55 21	15°54'02	19°43	7°19	1°34	25°24	6°10	1°23	24°51	9°33	13° 5	20°R32	19°26	11°17	n.a.	T 18
F 19	8 59 18	16°53'02	3♌42	6°35	2°29	25°58	6°17	1°27	24°51	9°33	13° 5	20°31	19°22	11°23	n.a.	F 19
S 20	9 3 14	17°52'00	18° 2	5°56	3°24	26°31	6°23	1°30	24°50	9°33	13° 5	20°29	19°19	11°30	n.a.	S 20
S 21	9 7 11	18°50'55	2♍39	5°21	4°19	27° 5	6°30	1°33	24°50	9°32	13° 5	20°26	19°16	11°37	n.a.	S 21
M22	9 11 7	19°49'49	17°25	4°51	5°12	27°40	6°38	1°36	24°49	9°32	13° 6	20°22	19°13	11°44	n.a.	M22
T 23	9 15 4	20°48'40	2♎13	4°27	6° 5	28°14	6°45	1°39	24°49	9°31	13° 6	20°18	19°10	11°50	n.a.	T 23
W24	9 19 0	21°47'29	16°55	4° 8	6°58	28°48	6°52	1°42	24°48	9°31	13° 6	20°14	19° 7	11°57	n.a.	W24
T 25	9 22 57	22°46'17	1♏26	3°54	7°49	29°22	7° 0	1°45	24°47	9°31	13° 7	20°11	19° 3	12° 4	n.a.	T 25
F 26	9 26 53	23°45'03	15°41	3°46	8°40	29°56	7° 7	1°48	24°47	9°31	13° 7	20° 9	19° 0	12°11	n.a.	F 26
S 27	9 30 50	24°43'47	29°37	3°D44	9°31	0♉30	7°15	1°50	24°46	9°30	13° 8	20°D 9	18°57	12°17	n.a.	S 27
S 28	9 34 46	25♒42'29	13♐16	3♒47	10♈20	1♉ 5	7♉23	1♐53	24♎45	9♊30	13♉ 8	20♑10	18♑54	12♈24	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s43	26s 8	2s59	13s51	2n38	5s 9	1n 7	7n20	1n 1	12n50	0s31	19s28	1n 8	9s22	0n27	21n32	0s48	10n37	5s41	22s16	22s18	8n24		n.a.
T 2	20 30	25 46	1 53	13 33	2 51	4 39	1 12	7 33	1 1	12 52	0 30	19 29	1 8	9 22	0 27	21 32	0 48	10 38	5 41	22 15	22 19	8 27		n.a.
W 3	20 17	23 56	0 42	13 19	3 3	4 9	1 18	7 46	1 2	12 53	0 30	19 30	1 8	9 22	0 27	21 32	0 48	10 38	5 41	22 15	22 19	8 30		n.a.
T 4	20 4	20 51	0n30	13 8	3 14	3 39	1 23	7 59	1 2	12 55	0 30	19 31	1 8	9 22	0 27	21 32	0 48	10 38	5 41	22 15	22 20	8 33		n.a.
F 5	19 50	16 48	1 39	13 0	3 24	3 10	1 29	8 13	1 3	12 57	0 30	19 32	1 8	9 22	0 27	21 32	0 48	10 38	5 41	22 15	22 20	8 36		n.a.
S 6	19 36	12 6	2 42	12 57	3 32	2 40	1 34	8 26	1 3	12 58	0 29	19 32	1 8	9 23	0 27	21 31	0 48	10 38	5 41	22 16	22 21	8 39		n.a.
S 7	19 21	7 0	3 36	12 57	3 39	2 10	1 40	8 39	1 4	13 0	0 29	19 33	1 8	9 23	0 27	21 31	0 48	10 38	5 40	22 16	22 21	8 41		n.a.
M 8	19 6	1 43	4 19	13 0	3 45	1 41	1 46	8 52	1 4	13 2	0 29	19 34	1 8	9 23	0 27	21 31	0 48	10 39	5 40	22 16	22 22	8 44		n.a.
T 9	18 51	3n34	4 51	13 7	3 48	1 11	1 52	9 5	1 4	13 4	0 29	19 35	1 8	9 23	0 27	21 31	0 48	10 39	5 40	22 17	22 22	8 47		n.a.
W10	18 36	8 39	5 10	13 17	3 50	0 42	1 58	9 18	1 5	13 6	0 29	19 36	1 8	9 23	0 27	21 31	0 47	10 39	5 40	22 17	22 23	8 50		n.a.
T 11	18 20	13 25	5 15	13 30	3 50	0 12	2 3	9 31	1 5	13 8	0 28	19 37	1 8	9 23	0 27	21 31	0 47	10 39	5 40	22 17	22 23	8 53		n.a.
F 12	18 4	17 42	5 7	13 45	3 48	0n17	2 9	9 45	1 6	13 10	0 28	19 37	1 8	9 23	0 27	21 31	0 47	10 39	5 39	22 17	22 24	8 56		n.a.
S 13	17 48	21 20	4 46	14 3	3 45	0 46	2 15	9 58	1 6	13 12	0 28	19 38	1 8	9 23	0 27	21 31	0 47	10 39	5 39	22 17	22 24	8 58		n.a.
S 14	17 31	24 5	4 11	14 22	3 39	1 15	2 21	10 11	1 6	13 15	0 28	19 39	1 8	9 23	0 27	21 31	0 47	10 40	5 39	22 17	22 25	9 1		n.a.
M15	17 14	25 45	3 24	14 44	3 32	1 44	2 27	10 24	1 7	13 17	0 28	19 40	1 8	9 23	0 27	21 31	0 47	10 40	5 39	22 17	22 25	9 4		n.a.
T 16	16 57	26 7	2 26	15 6	3 23	2 12	2 33	10 37	1 7	13 19	0 27	19 40	1 8	9 22	0 27	21 31	0 47	10 40	5 39	22 17	22 26	9 7		n.a.
W17	16 39	25 2	1 18	15 28	3 13	2 40	2 39	10 50	1 7	13 21	0 27	19 41	1 8	9 22	0 27	21 31	0 47	10 40	5 39	22 17	22 26	9 10		n.a.
T 18	16 22	22 28	0 4	15 52	3 1	3 9	2 45	11 3	1 8	13 24	0 27	19 42	1 9	9 22	0 27	21 31	0 47	10 41	5 38	22 17	22 26	9 13		n.a.
F 19	16 4	18 31	1s12	16 15	2 49	3 37	2 51	11 16	1 8	13 26	0 27	19 42	1 9	9 22	0 27	21 31	0 47	10 41	5 38	22 17	22 27	9 15		n.a.
S 20	15 45	13 24	2 25	16 38	2 35	4 4	2 57	11 28	1 8	13 29	0 27	19 43	1 9	9 22	0 27	21 31	0 47	10 41	5 38	22 17	22 27	9 18		n.a.
S 21	15 27	7 27	3 30	17 0	2 21	4 32	3 3	11 41	1 9	13 31	0 26	19 44	1 9	9 22	0 27	21 31	0 47	10 41	5 38	22 17	22 28	9 21		n.a.
M22	15 8	1 3	4 22	17 21	2 7	4 59	3 9	11 54	1 9	13 34	0 26	19 44	1 9	9 21	0 27	21 31	0 47	10 42	5 38	22 18	22 28	9 24		n.a.
T 23	14 49	5s25	4 57	17 41	1 52	5 26	3 15	12 7	1 9	13 36	0 26	19 45	1 9	9 21	0 28	21 31	0 47	10 42	5 37	22 19	22 29	9 27		n.a.
W24	14 30	11 33	5 12	18 1	1 37	5 53	3 21	12 19	1 10	13 39	0 26	19 45	1 9	9 21	0 28	21 31	0 47	10 42	5 37	22 19	22 29	9 29		n.a.
T 25	14 10	16 57	5 6	18 19	1 22	6 19	3 27	12 32	1 10	13 42	0 26	19 46	1 9	9 21	0 28	21 31	0 47	10 42	5 37	22 20	22 30	9 32		n.a.
F 26	13 51	21 19	4 42	18 35	1 6	6 45	3 33	12 45	1 10	13 44	0 25	19 47	1 9	9 20	0 28	21 31	0 47	10 43	5 37	22 20	22 30	9 35		n.a.
S 27	13 31	24 22	4 1	18 50	0 52	7 10	3 39	12 57	1 10	13 47	0 25	19 47	1 9	9 20	0 28	21 31	0 47	10 43	5 37	22 20	22 31	9 38		n.a.
S 28	13s11	25s55	3s 8	19s 4	0n37	7n36	3n45	13n10	1n11	13n50	0s25	19s48	1n 9	9s20	0n28	21n31	0s47	10n43	5s37	22s20	22s31	9n40		n.a.

Julian Day Number = 1156777.5, Delta T = 10h05m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'08, Lahiri = -25°17'08 Julian Calendar 1 Feb. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 38 43	26♒41'10	26♐36	3♒55	11♈ 9	1♉39	7♉31	1♐55	24°R44	9°R30	13♉ 8	20♑11	18♑51	12♈31	n.a.	M 1
T 2	9 42 40	27°39'48	9♑42	4° 8	11°57	2°14	7°39	1°58	24♎43	9♊30	13° 9	20°13	18°47	12°37	n.a.	T 2
W 3	9 46 36	28°38'25	22°33	4°26	12°44	2°48	7°48	2° 0	24°42	9°30	13° 9	20°R13	18°44	12°44	n.a.	W 3
T 4	9 50 33	29°37'00	5♒12	4°49	13°30	3°23	7°56	2° 2	24°41	9°D30	13°10	20°12	18°41	12°51	n.a.	T 4
F 5	9 54 29	0♓35'32	17°40	5°16	14°16	3°57	8° 5	2° 4	24°40	9°30	13°10	20° 9	18°38	12°58	n.a.	F 5
S 6	9 58 26	1°34'03	29°58	5°47	15° 0	4°32	8°13	2° 6	24°39	9°30	13°11	20° 4	18°35	13° 4	n.a.	S 6
S 7	10 2 22	2°32'31	12♓ 8	6°23	15°43	5° 7	8°22	2° 8	24°38	9°30	13°12	19°57	18°32	13°11	n.a.	S 7
M 8	10 6 19	3°30'58	24°11	7° 3	16°26	5°41	8°31	2°10	24°37	9°30	13°12	19°49	18°28	13°18	n.a.	M 8
T 9	10 10 15	4°29'22	6♈ 8	7°46	17° 7	6°16	8°40	2°12	24°36	9°30	13°13	19°41	18°25	13°24	n.a.	T 9
W10	10 14 12	5°27'45	18° 1	8°33	17°47	6°51	8°49	2°14	24°34	9°31	13°13	19°33	18°22	13°31	n.a.	W10
T 11	10 18 8	6°26'05	29°52	9°23	18°26	7°26	8°58	2°15	24°33	9°31	13°14	19°26	18°19	13°38	n.a.	T 11
F 12	10 22 5	7°24'23	11♉46	10°16	19° 4	8° 1	9° 8	2°17	24°32	9°31	13°15	19°20	18°16	13°45	n.a.	F 12
S 13	10 26 2	8°22'38	23°44	11°13	19°41	8°36	9°17	2°18	24°30	9°31	13°16	19°17	18°12	13°51	n.a.	S 13
S 14	10 29 58	9°20'52	5♊53	12°12	20°16	9°11	9°27	2°19	24°29	9°32	13°16	19°D16	18° 9	13°58	n.a.	S 14
M15	10 33 55	10°19'04	18°17	13°14	20°50	9°46	9°37	2°20	24°27	9°32	13°17	19°16	18° 6	14° 5	n.a.	M15
T 16	10 37 51	11°17'13	1♋ 1	14°19	21°23	10°21	9°46	2°21	24°26	9°32	13°18	19°17	18° 3	14°12	n.a.	T 16
W17	10 41 48	12°15'20	14° 8	15°27	21°54	10°56	9°56	2°22	24°24	9°33	13°19	19°R18	18° 0	14°18	n.a.	W17
T 18	10 45 44	13°13'25	27°42	16°37	22°24	11°31	10° 6	2°23	24°22	9°33	13°19	19°18	17°57	14°25	n.a.	T 18
F 19	10 49 41	14°11'28	11♌45	17°50	22°52	12° 6	10°16	2°24	24°21	9°34	13°20	19°16	17°53	14°32	n.a.	F 19
S 20	10 53 37	15° 9'29	26°15	19° 5	23°18	12°42	10°27	2°25	24°19	9°34	13°21	19°11	17°50	14°38	n.a.	S 20
S 21	10 57 34	16° 7'28	11♍ 7	20°22	23°43	13°17	10°37	2°25	24°17	9°35	13°22	19° 5	17°47	14°45	n.a.	S 21
M22	11 1 30	17° 5'25	26°13	21°42	24° 6	13°52	10°47	2°26	24°16	9°35	13°23	18°57	17°44	14°52	n.a.	M22
T 23	11 5 27	18° 3'20	11♎24	23° 3	24°27	14°27	10°58	2°26	24°14	9°36	13°24	18°48	17°41	14°59	n.a.	T 23
W24	11 9 24	19° 1'14	26°29	24°27	24°47	15° 3	11° 8	2°26	24°12	9°36	13°25	18°40	17°38	15° 5	n.a.	W24
T 25	11 13 20	19°59'06	11♏19	25°53	25° 4	15°38	11°19	2°27	24°10	9°37	13°25	18°33	17°34	15°12	n.a.	T 25
F 26	11 17 17	20°56'57	25°47	27°21	25°20	16°14	11°30	2°R27	24° 8	9°38	13°26	18°28	17°31	15°19	n.a.	F 26
S 27	11 21 13	21°54'47	9♐51	28°52	25°34	16°49	11°40	2°27	24° 6	9°38	13°27	18°26	17°28	15°26	n.a.	S 27
S 28	11 25 10	22°52'35	23°29	0♓24	25°45	17°24	11°51	2°27	24° 4	9°39	13°28	18°D25	17°25	15°32	n.a.	S 28
M29	11 29 6	23°50'22	6♑44	1°58	25°55	18° 0	12° 2	2°26	24° 2	9°40	13°29	18°25	17°22	15°39	n.a.	M29
T 30	11 33 3	24°48'08	19°39	3°35	26° 2	18°35	12°13	2°26	24° 0	9°41	13°30	18°R26	17°18	15°46	n.a.	T 30
W31	11 36 59	25♓45'52	2♒16	5♓13	26♈ 7	19♉11	12♉25	2♐26	23♎58	9♊42	13♉31	18♑25	17♑15	15♈52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s51	25s55	2s 5	19s16	0n23	8n 1	3n51	13n22	1n11	13n53	0s25	19s48	1n 9	9s20	0n28	21n31	0s47	10n44	5s36	22s20	22s31	9n43		n.a.
T 2	12 30	24 28	0 57	19 26	0 9	8 25	3 56	13 35	1 11	13 56	0 25	19 48	1 9	9 19	0 28	21 31	0 47	10 44	5 36	22 19	22 32	9 46		n.a.
W 3	12 10	21 45	0n13	19 35	0s 5	8 49	4 2	13 47	1 11	13 59	0 24	19 49	1 9	9 19	0 28	21 31	0 47	10 44	5 36	22 19	22 32	9 49		n.a.
T 4	11 49	18 1	1 20	19 42	0 18	9 13	4 8	13 59	1 12	14 2	0 24	19 49	1 9	9 18	0 28	21 31	0 47	10 45	5 36	22 20	22 33	9 52		n.a.
F 5	11 28	13 33	2 23	19 47	0 30	9 36	4 14	14 12	1 12	14 5	0 24	19 50	1 9	9 18	0 28	21 31	0 47	10 45	5 36	22 20	22 33	9 54		n.a.
S 6	11 7	8 36	3 18	19 51	0 42	9 59	4 19	14 24	1 12	14 8	0 24	19 50	1 9	9 18	0 28	21 31	0 47	10 45	5 36	22 21	22 34	9 57		n.a.
S 7	10 45	3 23	4 4	19 53	0 53	10 21	4 25	14 36	1 12	14 11	0 24	19 50	1 9	9 17	0 28	21 31	0 47	10 46	5 35	22 22	22 34	10 0		n.a.
M 8	10 24	1n53	4 38	19 53	1 4	10 43	4 31	14 48	1 13	14 14	0 24	19 51	1 9	9 17	0 28	21 31	0 47	10 46	5 35	22 23	22 35	10 3		n.a.
T 9	10 2	7 2	4 59	19 51	1 14	11 4	4 36	15 0	1 13	14 17	0 23	19 51	1 9	9 16	0 28	21 31	0 46	10 46	5 35	22 24	22 35	10 5		n.a.
W10	9 41	11 54	5 7	19 48	1 24	11 25	4 41	15 12	1 13	14 20	0 23	19 51	1 9	9 16	0 28	21 31	0 46	10 47	5 35	22 25	22 35	10 8		n.a.
T 11	9 19	16 20	5 2	19 43	1 33	11 45	4 47	15 24	1 13	14 23	0 23	19 52	1 9	9 15	0 28	21 31	0 46	10 47	5 35	22 26	22 36	10 11		n.a.
F 12	8 57	20 8	4 45	19 37	1 41	12 5	4 52	15 35	1 13	14 26	0 23	19 52	1 9	9 15	0 28	21 31	0 46	10 47	5 34	22 27	22 36	10 14		n.a.
S 13	8 35	23 9	4 14	19 28	1 49	12 24	4 57	15 47	1 14	14 30	0 23	19 52	1 9	9 14	0 28	21 31	0 46	10 48	5 34	22 28	22 37	10 16		n.a.
S 14	8 12	25 9	3 32	19 18	1 56	12 42	5 2	15 59	1 14	14 33	0 22	19 52	1 9	9 14	0 28	21 31	0 46	10 48	5 34	22 28	22 37	10 19		n.a.
M15	7 50	25 59	2 39	19 6	2 3	13 0	5 7	16 10	1 14	14 36	0 22	19 52	1 9	9 13	0 28	21 31	0 46	10 48	5 34	22 28	22 38	10 22		n.a.
T 16	7 28	25 29	1 37	18 53	2 9	13 17	5 12	16 22	1 14	14 40	0 22	19 53	1 10	9 12	0 28	21 31	0 46	10 49	5 34	22 28	22 38	10 25		n.a.
W17	7 5	23 34	0 28	18 37	2 14	13 33	5 16	16 33	1 14	14 43	0 22	19 53	1 10	9 12	0 28	21 32	0 46	10 49	5 34	22 28	22 39	10 27		n.a.
T 18	6 43	20 16	0s45	18 20	2 19	13 49	5 21	16 45	1 15	14 46	0 22	19 53	1 10	9 11	0 28	21 32	0 46	10 50	5 33	22 28	22 39	10 30		n.a.
F 19	6 20	15 42	1 57	18 2	2 23	14 3	5 25	16 56	1 15	14 50	0 22	19 53	1 10	9 11	0 28	21 32	0 46	10 50	5 33	22 28	22 39	10 33		n.a.
S 20	5 57	10 7	3 4	17 41	2 26	14 17	5 29	17 7	1 15	14 53	0 21	19 53	1 10	9 10	0 28	21 32	0 46	10 50	5 33	22 29	22 40	10 35		n.a.
S 21	5 34	3 50	4 1	17 19	2 29	14 30	5 33	17 18	1 15	14 56	0 21	19 53	1 10	9 9	0 28	21 32	0 46	10 51	5 33	22 29	22 40	10 38		n.a.
M22	5 11	2s45	4 41	16 55	2 32	14 43	5 37	17 29	1 15	15 0	0 21	19 53	1 10	9 9	0 28	21 32	0 46	10 51	5 33	22 31	22 41	10 41		n.a.
T 23	4 48	9 12	5 2	16 29	2 33	14 54	5 40	17 40	1 15	15 3	0 21	19 53	1 10	9 8	0 28	21 32	0 46	10 52	5 33	22 32	22 41	10 44		n.a.
W24	4 25	15 4	5 1	16 2	2 35	15 4	5 43	17 51	1 15	15 7	0 21	19 53	1 10	9 7	0 28	21 32	0 46	10 52	5 33	22 33	22 41	10 46		n.a.
T 25	4 2	19 56	4 41	15 33	2 35	15 14	5 46	18 1	1 16	15 10	0 21	19 53	1 10	9 7	0 28	21 33	0 46	10 52	5 32	22 34	22 42	10 49		n.a.
F 26	3 39	23 28	4 3	15 2	2 35	15 22	5 49	18 12	1 16	15 14	0 20	19 53	1 10	9 6	0 28	21 33	0 46	10 53	5 32	22 35	22 42	10 52		n.a.
S 27	3 16	25 28	3 10	14 29	2 35	15 29	5 52	18 23	1 16	15 17	0 20	19 53	1 10	9 5	0 28	21 33	0 46	10 53	5 32	22 35	22 43	10 54		n.a.
S 28	2 53	25 51	2 9	13 55	2 33	15 36	5 54	18 33	1 16	15 21	0 20	19 53	1 10	9 4	0 28	21 33	0 46	10 54	5 32	22 35	22 43	10 57		n.a.
M29	2 29	24 44	1 2	13 19	2 32	15 41	5 55	18 43	1 16	15 25	0 20	19 53	1 10	9 4	0 28	21 33	0 46	10 54	5 32	22 35	22 44	11 0		n.a.
T 30	2 6	22 18	0n 6	12 41	2 29	15 45	5 57	18 54	1 16	15 28	0 20	19 53	1 10	9 3	0 28	21 33	0 46	10 55	5 32	22 35	22 44	11 2		n.a.
W31	1s43	18s50	1n13	12s 2	2s27	15n48	5n58	19n 4	1n16	15n32	0s20	19s53	1n10	9s 2	0n28	21n33	0s46	10n55	5s31	22s35	22s44	11n 5		n.a.

Julian Day Number = 1156805.5, Delta T = 10h05m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'05, Lahiri = -25°17'05 Julian Calendar 1 March 1546 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1546 BCE

The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 40 56	26♓43'35	14♒41	6♓53	26♈10	19♉47	12♉36	2°R25	23°R56	9♊43	13♉32	18°R22	17♋12	15♈59	n.a.	T 1
F 2	11 44 53	27°41'16	26°55	8°36	26°R10	20°22	12°47	2♐25	23♑54	9°43	13°34	18♋16	17° 9	16° 6	n.a.	F 2
S 3	11 48 49	28°38'57	9♓ 1	10°20	26° 8	20°58	12°59	2°24	23°52	9°44	13°35	18° 8	17° 6	16°13	n.a.	S 3
S 4	11 52 46	29°36'35	21° 2	12° 7	26° 4	21°34	13°10	2°23	23°50	9°45	13°36	17°57	17° 3	16°19	n.a.	S 4
M 5	11 56 42	0♈34'13	2♈58	13°55	25°57	22° 9	13°22	2°22	23°48	9°46	13°37	17°45	16°59	16°26	n.a.	M 5
T 6	12 0 39	1°31'49	14°51	15°45	25°48	22°45	13°33	2°21	23°45	9°47	13°38	17°31	16°56	16°33	n.a.	T 6
W 7	12 4 35	2°29'23	26°43	17°38	25°36	23°21	13°45	2°20	23°43	9°48	13°39	17°18	16°53	16°40	n.a.	W 7
T 8	12 8 32	3°26'56	8♉35	19°32	25°22	23°57	13°57	2°19	23°41	9°49	13°40	17° 7	16°50	16°46	n.a.	T 8
F 9	12 12 28	4°24'28	20°29	21°29	25° 6	24°33	14° 8	2°18	23°39	9°51	13°41	16°58	16°47	16°53	n.a.	F 9
S 10	12 16 25	5°21'58	2♊29	23°27	24°47	25° 9	14°20	2°16	23°36	9°52	13°43	16°51	16°44	17° 0	n.a.	S 10
S 11	12 20 21	6°19'27	14°38	25°27	24°26	25°45	14°32	2°15	23°34	9°53	13°44	16°47	16°40	17° 6	n.a.	S 11
M12	12 24 18	7°16'54	26°59	27°29	24° 3	26°20	14°44	2°13	23°32	9°54	13°45	16°46	16°37	17°13	n.a.	M12
T 13	12 28 15	8°14'19	9♋39	29°33	23°37	26°56	14°56	2°12	23°29	9°55	13°46	16°45	16°34	17°20	n.a.	T 13
W14	12 32 11	9°11'44	22°41	1♈38	23°10	27°32	15° 8	2°10	23°27	9°57	13°47	16°45	16°31	17°27	n.a.	W14
T 15	12 36 8	10° 9'07	6♌10	3°45	22°41	28° 8	15°20	2° 8	23°25	9°58	13°49	16°44	16°28	17°33	n.a.	T 15
F 16	12 40 4	11° 6'28	20° 7	5°53	22°10	28°45	15°33	2° 6	23°22	9°59	13°50	16°42	16°24	17°40	n.a.	F 16
S 17	12 44 1	12° 3'48	4♍34	8° 2	21°37	29°21	15°45	2° 4	23°20	10° 1	13°51	16°36	16°21	17°47	n.a.	S 17
S 18	12 47 57	13° 1'06	19°26	10°12	21° 3	29°57	15°57	2° 2	23°17	10° 2	13°52	16°28	16°18	17°53	n.a.	S 18
M19	12 51 54	13°58'24	4♎37	12°23	20°28	0♊33	16°10	2° 0	23°15	10° 3	13°54	16°18	16°15	18° 0	n.a.	M19
T 20	12 55 50	14°55'40	19°57	14°34	19°51	1° 9	16°22	1°58	23°12	10° 5	13°55	16° 8	16°12	18° 7	n.a.	T 20
W21	12 59 47	15°52'56	5♏15	16°46	19°14	1°45	16°35	1°56	23°10	10° 6	13°56	15°57	16° 9	18°14	n.a.	W21
T 22	13 3 44	16°50'11	20°18	18°57	18°37	2°21	16°47	1°53	23° 8	10° 8	13°58	15°49	16° 5	18°20	n.a.	T 22
F 23	13 7 40	17°47'25	5♐ 0	21° 9	17°59	2°58	17° 0	1°51	23° 5	10° 9	13°59	15°42	16° 2	18°27	n.a.	F 23
S 24	13 11 37	18°44'38	19°14	23°19	17°21	3°34	17°12	1°48	23° 3	10°11	14° 0	15°38	15°59	18°34	n.a.	S 24
S 25	13 15 33	19°41'51	2♑59	25°29	16°43	4°10	17°25	1°46	23° 0	10°12	14° 2	15°37	15°56	18°41	n.a.	S 25
M26	13 19 30	20°39'03	16°17	27°37	16° 6	4°46	17°38	1°43	22°58	10°14	14° 3	15°37	15°53	18°47	n.a.	M26
T 27	13 23 26	21°36'15	29°10	29°45	15°29	5°23	17°50	1°40	22°55	10°15	14° 4	15°36	15°49	18°54	n.a.	T 27
W28	13 27 23	22°33'27	11♒44	1♉51	14°54	5°59	18° 3	1°37	22°53	10°17	14° 6	15°35	15°46	19° 1	n.a.	W28
T 29	13 31 20	23°30'38	24° 2	3°55	14°19	6°36	18°16	1°34	22°50	10°18	14° 7	15°32	15°43	19° 7	n.a.	T 29
F 30	13 35 16	24♈27'48	6♓ 9	5♉57	13♈46	7♊12	18♉29	1♐31	22♑48	10♊20	14♉ 9	15♋27	15♋40	19♈14	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	14s35	2n15	11s21	2s23	15n49	5n59	19n14	1n16	15n35	0s20	19s53	1n10	9s 1	0n28	21n34	0s46	10n56	5s31	22s35	22s45	11n 8		n.a.
F 2	0 56	9 48	3 9	10 38	2 19	15 50	5 59	19 24	1 17	15 39	0 19	19 53	1 10	9 0	0 28	21 34	0 46	10 56	5 31	22 36	22 45	11 10		n.a.
S 3	0 33	4 43	3 54	9 54	2 14	15 49	5 59	19 33	1 17	15 43	0 19	19 52	1 10	9 0	0 28	21 34	0 46	10 56	5 31	22 37	22 46	11 13		n.a.
S 4	0 9	0n29	4 29	9 8	2 9	15 47	5 58	19 43	1 17	15 46	0 19	19 52	1 10	8 59	0 28	21 34	0 45	10 57	5 31	22 39	22 46	11 16		n.a.
M 5	0n14	5 38	4 51	8 20	2 4	15 43	5 57	19 53	1 17	15 50	0 19	19 52	1 10	8 58	0 28	21 34	0 45	10 57	5 31	22 41	22 46	11 18		n.a.
T 6	0 37	10 33	5 0	7 31	1 57	15 38	5 55	20 2	1 17	15 54	0 19	19 52	1 10	8 57	0 28	21 35	0 45	10 58	5 31	22 42	22 47	11 21		n.a.
W 7	1 0	15 4	4 57	6 40	1 51	15 32	5 53	20 11	1 17	15 57	0 19	19 52	1 10	8 56	0 28	21 35	0 45	10 58	5 31	22 44	22 47	11 24		n.a.
T 8	1 24	19 2	4 40	5 48	1 43	15 24	5 50	20 21	1 17	16 1	0 19	19 51	1 10	8 56	0 28	21 35	0 45	10 59	5 30	22 45	22 48	11 26		n.a.
F 9	1 47	22 13	4 11	4 54	1 36	15 14	5 47	20 30	1 17	16 5	0 18	19 51	1 10	8 55	0 28	21 35	0 45	10 59	5 30	22 47	22 48	11 29		n.a.
S 10	2 10	24 29	3 31	3 59	1 27	15 4	5 43	20 39	1 17	16 9	0 18	19 51	1 10	8 54	0 28	21 35	0 45	11 0	5 30	22 48	22 48	11 32		n.a.
S 11	2 33	25 38	2 41	3 3	1 19	14 51	5 38	20 48	1 17	16 12	0 18	19 50	1 10	8 53	0 28	21 36	0 45	11 0	5 30	22 48	22 49	11 34		n.a.
M12	2 56	25 33	1 43	2 5	1 10	14 38	5 33	20 57	1 17	16 16	0 18	19 50	1 10	8 52	0 28	21 36	0 45	11 1	5 30	22 48	22 49	11 37		n.a.
T 13	3 20	24 8	0 38	1 6	1 0	14 22	5 27	21 5	1 17	16 20	0 18	19 50	1 10	8 51	0 28	21 36	0 45	11 1	5 30	22 48	22 50	11 40		n.a.
W14	3 43	21 25	0s31	0 7	0 51	14 6	5 20	21 14	1 18	16 23	0 18	19 49	1 10	8 50	0 28	21 36	0 45	11 2	5 30	22 48	22 50	11 42		n.a.
T 15	4 5	17 27	1 41	0n54	0 41	13 48	5 13	21 22	1 18	16 27	0 18	19 49	1 11	8 49	0 28	21 36	0 45	11 2	5 29	22 48	22 50	11 45		n.a.
F 16	4 28	12 25	2 46	1 55	0 30	13 29	5 5	21 30	1 18	16 31	0 17	19 49	1 11	8 49	0 28	21 37	0 45	11 3	5 29	22 49	22 51	11 47		n.a.
S 17	4 51	6 33	3 44	2 56	0 20	13 8	4 56	21 38	1 18	16 35	0 17	19 48	1 11	8 48	0 28	21 37	0 45	11 3	5 29	22 49	22 51	11 50		n.a.
S 18	5 14	0 10	4 28	3 58	0 9	12 47	4 47	21 46	1 18	16 38	0 17	19 48	1 11	8 47	0 28	21 37	0 45	11 4	5 29	22 50	22 52	11 53		n.a.
M19	5 37	6s21	4 54	5 0	0n 1	12 24	4 37	21 54	1 18	16 42	0 17	19 47	1 11	8 46	0 28	21 37	0 45	11 4	5 29	22 52	22 52	11 55		n.a.
T 20	5 59	12 33	5 0	6 1	0 12	12 0	4 27	22 2	1 18	16 46	0 17	19 47	1 11	8 45	0 28	21 38	0 45	11 5	5 29	22 53	22 52	11 58		n.a.
W21	6 22	17 57	4 44	7 3	0 22	11 36	4 16	22 10	1 18	16 50	0 17	19 46	1 11	8 44	0 28	21 38	0 45	11 5	5 29	22 54	22 53	12 0		n.a.
T 22	6 44	22 7	4 8	8 3	0 32	11 11	4 5	22 17	1 18	16 53	0 17	19 46	1 11	8 43	0 28	21 38	0 45	11 6	5 29	22 55	22 53	12 3		n.a.
F 23	7 6	24 45	3 17	9 3	0 42	10 45	3 53	22 24	1 18	16 57	0 16	19 45	1 11	8 42	0 28	21 38	0 45	11 6	5 29	22 56	22 54	12 6		n.a.
S 24	7 28	25 40	2 15	10 1	0 52	10 19	3 40	22 32	1 18	17 1	0 16	19 45	1 11	8 41	0 28	21 39	0 45	11 7	5 28	22 56	22 54	12 8		n.a.
S 25	7 50	24 57	1 6	10 59	1 1	9 52	3 27	22 39	1 18	17 5	0 16	19 44	1 11	8 40	0 28	21 39	0 45	11 7	5 28	22 57	22 54	12 11		n.a.
M26	8 12	22 48	0n 4	11 55	1 10	9 25	3 14	22 45	1 18	17 9	0 16	19 44	1 11	8 39	0 28	21 39	0 45	11 8	5 28	22 57	22 55	12 13		n.a.
T 27	8 34	19 32	1 11	12 49	1 19	8 59	3 1	22 52	1 18	17 12	0 16	19 43	1 11	8 38	0 28	21 39	0 45	11 8	5 28	22 57	22 55	12 16		n.a.
W28	8 56	15 27	2 13	13 41	1 27	8 32	2 47	22 59	1 18	17 16	0 16	19 43	1 11	8 38	0 28	21 40	0 45	11 9	5 28	22 57	22 56	12 19		n.a.
T 29	9 18	10 48	3 8	14 31	1 34	8 6	2 33	23 5	1 18	17 20	0 16	19 42	1 11	8 37	0 28	21 40	0 45	11 9	5 28	22 57	22 56	12 21		n.a.
F 30	9n39	5s49	3n53	15n19	1n41	7n40	2n19	23n11	1n18	17n24	0s16	19s41	1n11	8s36	0n28	21n40	0s45	11n10	5s28	22s58	22s56	12n24		n.a.

Julian Day Number = 1156836.5, Delta T = 10h05m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°24'00, Lahiri = -25°17'00 Julian Calendar 1 Apr. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 March 1546 BCE

The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 13	25♈24'58	18♓ 8	7♉57	13°R15	7♊48	18♉42	1°R28	22°R45	10♊22	14♉10	15°R18	15♑37	19♈21	n.a.	S 1
S 2	13 43 9	26°22'07	0♈ 3	9°55	12♈45	8°25	18°55	1♐25	22♎43	10°24	14°11	15♑ 7	15°34	19°28	n.a.	S 2
M 3	13 47 6	27°19'16	11°55	11°51	12°17	9° 1	19° 8	1°22	22°40	10°25	14°13	14°55	15°30	19°34	n.a.	M 3
T 4	13 51 2	28°16'25	23°47	13°45	11°51	9°38	19°21	1°19	22°38	10°27	14°14	14°41	15°27	19°41	n.a.	T 4
W 5	13 54 59	29°13'33	5♉40	15°37	11°27	10°14	19°34	1°15	22°35	10°29	14°16	14°28	15°24	19°48	n.a.	W 5
T 6	13 58 55	0♉10'40	17°35	17°26	11° 5	10°51	19°47	1°12	22°33	10°30	14°17	14°17	15°21	19°55	n.a.	T 6
F 7	14 2 52	1° 7'47	29°34	19°13	10°45	11°28	20° 0	1° 8	22°31	10°32	14°18	14° 7	15°18	20° 1	n.a.	F 7
S 8	14 6 49	2° 4'54	11♊40	20°57	10°28	12° 4	20°13	1° 5	22°28	10°34	14°20	14° 0	15°15	20° 8	n.a.	S 8
S 9	14 10 45	3° 2'00	23°54	22°40	10°13	12°41	20°26	1° 1	22°26	10°36	14°21	13°56	15°11	20°15	n.a.	S 9
M10	14 14 42	3°59'05	6♋20	24°19	10° 0	13°18	20°39	0°58	22°23	10°38	14°23	13°55	15° 8	20°21	n.a.	M10
T 11	14 18 38	4°56'10	19° 1	25°57	9°50	13°54	20°53	0°54	22°21	10°40	14°24	13°D54	15° 5	20°28	n.a.	T 11
W12	14 22 35	5°53'15	2♌ 2	27°32	9°42	14°31	21° 6	0°50	22°19	10°42	14°26	13°R55	15° 2	20°35	n.a.	W12
T 13	14 26 31	6°50'19	15°25	29° 4	9°36	15° 8	21°19	0°46	22°16	10°43	14°27	13°55	14°59	20°42	n.a.	T 13
F 14	14 30 28	7°47'22	29°15	0♊34	9°33	15°45	21°32	0°43	22°14	10°45	14°29	13°53	14°55	20°48	n.a.	F 14
S 15	14 34 25	8°44'25	13♍31	2° 2	9°D32	16°22	21°46	0°39	22°11	10°47	14°30	13°49	14°52	20°55	n.a.	S 15
S 16	14 38 21	9°41'27	28°12	3°27	9°34	16°58	21°59	0°35	22° 9	10°49	14°32	13°43	14°49	21° 2	n.a.	S 16
M17	14 42 18	10°38'29	13♎13	4°49	9°38	17°35	22°12	0°31	22° 7	10°51	14°33	13°35	14°46	21° 8	n.a.	M17
T 18	14 46 14	11°35'31	28°26	6° 9	9°44	18°12	22°26	0°27	22° 5	10°53	14°34	13°26	14°43	21°15	n.a.	T 18
W19	14 50 11	12°32'33	13♏39	7°26	9°52	18°49	22°39	0°23	22° 2	10°55	14°36	13°17	14°40	21°22	n.a.	W19
T 20	14 54 7	13°29'35	28°44	8°41	10° 2	19°26	22°52	0°18	22° 0	10°57	14°37	13°10	14°36	21°29	n.a.	T 20
F 21	14 58 4	14°26'37	13♐29	9°53	10°15	20° 3	23° 6	0°14	21°58	10°59	14°39	13° 4	14°33	21°35	n.a.	F 21
S 22	15 2 0	15°23'39	27°49	11° 2	10°29	20°40	23°19	0°10	21°56	11° 1	14°40	13° 1	14°30	21°42	n.a.	S 22
S 23	15 5 57	16°20'42	11♑41	12° 9	10°45	21°17	23°33	0° 6	21°53	11° 3	14°42	13°D 0	14°27	21°49	n.a.	S 23
M24	15 9 54	17°17'45	25° 5	13°12	11° 4	21°54	23°46	0° 2	21°51	11° 5	14°43	13° 1	14°24	21°56	n.a.	M24
T 25	15 13 50	18°14'48	8♒ 3	14°12	11°24	22°31	24° 0	29♏57	21°49	11° 7	14°45	13° 2	14°21	22° 2	n.a.	T 25
W26	15 17 47	19°11'52	20°39	15° 9	11°46	23° 8	24°13	29°53	21°47	11°10	14°46	13°R 2	14°17	22° 9	n.a.	W26
T 27	15 21 43	20° 8'56	2♓57	16° 3	12° 9	23°46	24°26	29°49	21°45	11°12	14°48	13° 1	14°14	22°16	n.a.	T 27
F 28	15 25 40	21° 6'01	15° 3	16°54	12°35	24°23	24°40	29°44	21°43	11°14	14°49	12°58	14°11	22°22	n.a.	F 28
S 29	15 29 36	22° 3'06	27° 0	17°41	13° 1	25° 0	24°53	29°40	21°41	11°16	14°51	12°53	14° 8	22°29	n.a.	S 29
S 30	15 33 33	23° 0'12	8♈52	18°25	13°30	25°37	25° 7	29°36	21°39	11°18	14°52	12°46	14° 5	22°36	n.a.	S 30
M31	15 37 30	23♉57'19	20♈44	19♊ 5	14♈ 0	26♊14	25♉20	29♏31	21♎37	11♊20	14♉53	12♑38	14♑ 1	22♈43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 0	0s41	4n28	16n 6	1n47	7n14	2n 5	23n18	1n18	17n27	0s15	19s41	1n11	8s35	0n28	21n40	0s45	11n10	5s28	22s59	22s57	12n26		n.a.
S 2	10 21	4n26	4 50	16 49	1 52	6 50	1 51	23 24	1 18	17 31	0 15	19 40	1 11	8 34	0 28	21 41	0 45	11 11	5 28	23 0	22 57	12 29		n.a.
M 3	10 42	9 22	5 0	17 31	1 57	6 26	1 37	23 29	1 18	17 35	0 15	19 40	1 11	8 33	0 28	21 41	0 45	11 11	5 28	23 2	22 57	12 31		n.a.
T 4	11 3	13 58	4 56	18 10	2 1	6 3	1 24	23 35	1 18	17 38	0 15	19 39	1 11	8 32	0 28	21 41	0 45	11 12	5 28	23 3	22 58	12 34		n.a.
W 5	11 24	18 2	4 40	18 47	2 4	5 41	1 10	23 41	1 18	17 42	0 15	19 38	1 11	8 31	0 28	21 42	0 44	11 12	5 27	23 4	22 58	12 37		n.a.
T 6	11 44	21 24	4 12	19 22	2 7	5 19	0 56	23 46	1 18	17 46	0 15	19 37	1 11	8 30	0 28	21 42	0 44	11 13	5 27	23 6	22 59	12 39		n.a.
F 7	12 5	23 52	3 32	19 54	2 9	4 59	0 43	23 51	1 18	17 50	0 15	19 37	1 11	8 29	0 28	21 42	0 44	11 13	5 27	23 7	22 59	12 42		n.a.
S 8	12 25	25 16	2 42	20 25	2 10	4 40	0 30	23 56	1 18	17 53	0 15	19 36	1 11	8 28	0 28	21 42	0 44	11 14	5 27	23 7	22 59	12 44		n.a.
S 9	12 45	25 28	1 44	20 52	2 11	4 23	0 17	24 1	1 18	17 57	0 15	19 35	1 10	8 27	0 28	21 43	0 44	11 14	5 27	23 8	23 0	12 47		n.a.
M10	13 5	24 23	0 40	21 18	2 10	4 6	0 5	24 6	1 18	18 1	0 14	19 35	1 10	8 27	0 28	21 43	0 44	11 15	5 27	23 8	23 0	12 49		n.a.
T 11	13 24	22 3	0s27	21 41	2 10	3 51	0s 7	24 11	1 18	18 4	0 14	19 34	1 10	8 26	0 28	21 43	0 44	11 15	5 27	23 8	23 0	12 52		n.a.
W12	13 44	18 32	1 35	22 3	2 8	3 37	0 19	24 15	1 18	18 8	0 14	19 33	1 10	8 25	0 28	21 44	0 44	11 16	5 27	23 8	23 1	12 54		n.a.
T 13	14 3	13 58	2 39	22 22	2 6	3 24	0 31	24 19	1 18	18 12	0 14	19 32	1 10	8 24	0 28	21 44	0 44	11 16	5 27	23 8	23 1	12 57		n.a.
F 14	14 22	8 34	3 37	22 39	2 3	3 13	0 42	24 23	1 18	18 15	0 14	19 32	1 10	8 23	0 28	21 44	0 44	11 17	5 27	23 8	23 1	12 59		n.a.
S 15	14 40	2 34	4 22	22 54	2 0	3 3	0 52	24 27	1 18	18 19	0 14	19 31	1 10	8 22	0 28	21 45	0 44	11 17	5 27	23 9	23 2	13 2		n.a.
S 16	14 59	3s44	4 53	23 7	1 56	2 54	1 3	24 31	1 18	18 23	0 14	19 30	1 10	8 21	0 28	21 45	0 44	11 17	5 27	23 9	23 2	13 4		n.a.
M17	15 17	9 57	5 3	23 18	1 51	2 46	1 13	24 34	1 18	18 26	0 14	19 29	1 10	8 20	0 28	21 45	0 44	11 18	5 27	23 10	23 2	13 7		n.a.
T 18	15 35	15 39	4 53	23 27	1 45	2 40	1 22	24 38	1 18	18 30	0 13	19 28	1 10	8 20	0 28	21 45	0 44	11 18	5 27	23 11	23 3	13 9		n.a.
W19	15 53	20 23	4 22	23 35	1 39	2 35	1 31	24 41	1 18	18 33	0 13	19 28	1 10	8 19	0 28	21 46	0 44	11 19	5 26	23 12	23 3	13 12		n.a.
T 20	16 11	23 42	3 33	23 41	1 33	2 31	1 40	24 44	1 18	18 37	0 13	19 27	1 10	8 18	0 28	21 46	0 44	11 19	5 26	23 13	23 4	13 14		n.a.
F 21	16 28	25 20	2 31	23 45	1 26	2 28	1 48	24 47	1 17	18 40	0 13	19 26	1 10	8 17	0 27	21 46	0 44	11 20	5 26	23 13	23 4	13 17		n.a.
S 22	16 45	25 12	1 20	23 47	1 18	2 27	1 56	24 50	1 17	18 44	0 13	19 25	1 10	8 16	0 27	21 47	0 44	11 20	5 26	23 14	23 4	13 19		n.a.
S 23	17 2	23 28	0 7	23 48	1 9	2 26	2 4	24 52	1 17	18 47	0 13	19 24	1 10	8 15	0 27	21 47	0 44	11 21	5 26	23 14	23 5	13 22		n.a.
M24	17 18	20 27	1n 4	23 48	1 0	2 27	2 11	24 55	1 17	18 51	0 13	19 23	1 10	8 15	0 27	21 47	0 44	11 21	5 26	23 14	23 5	13 24		n.a.
T 25	17 35	16 30	2 10	23 46	0 51	2 28	2 18	24 57	1 17	18 54	0 13	19 22	1 10	8 14	0 27	21 48	0 44	11 22	5 26	23 14	23 5	13 27		n.a.
W26	17 51	11 55	3 8	23 42	0 41	2 31	2 25	24 59	1 17	18 58	0 13	19 22	1 10	8 13	0 27	21 48	0 44	11 22	5 26	23 13	23 6	13 29		n.a.
T 27	18 6	6 57	3 55	23 38	0 30	2 35	2 31	25 1	1 17	19 1	0 12	19 21	1 10	8 12	0 27	21 48	0 44	11 23	5 26	23 14	23 6	13 32		n.a.
F 28	18 22	1 50	4 31	23 32	0 19	2 39	2 37	25 2	1 17	19 5	0 12	19 20	1 10	8 11	0 27	21 49	0 44	11 23	5 26	23 14	23 6	13 34		n.a.
S 29	18 37	3n17	4 55	23 25	0 7	2 45	2 42	25 4	1 17	19 8	0 12	19 19	1 10	8 11	0 27	21 49	0 44	11 24	5 26	23 14	23 7	13 37		n.a.
S 30	18 52	8 15	5 6	23 17	0s 5	2 51	2 48	25 5	1 17	19 12	0 12	19 18	1 10	8 10	0 27	21 49	0 44	11 24	5 26	23 15	23 7	13 39		n.a.
M31	19n 6	12n54	5n 3	23n 8	0s17	2n58	2s53	25n 6	1n17	19n15	0s12	19s17	1n 9	8s 9	0n27	21n50	0s44	11n25	5s26	23s16	23s 7	13n42		n.a.

Julian Day Number = 1156866.5, Delta T = 10h05m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'56, Lahiri = -25°16'56 Julian Calendar 1 May 1546 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1546 BCE

The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 41 26	24♉54'26	2♉37	19♊41	14♈31	26♊52	25♉34	29°R27	21°R35	11♊22	14♉55	12°R29	13♑58	22♈49	n.a.	T 1
W 2	15 45 23	25°51'33	14°33	20°13	15° 4	27°29	25°47	29♏22	21♎33	11°24	14°56	12♑21	13°55	22°56	n.a.	W 2
T 3	15 49 19	26°48'42	26°35	20°41	15°38	28° 6	26° 1	29°18	21°31	11°27	14°58	12°13	13°52	23° 3	n.a.	T 3
F 4	15 53 16	27°45'50	8♊44	21° 5	16°13	28°44	26°14	29°14	21°29	11°29	14°59	12° 7	13°49	23°10	n.a.	F 4
S 5	15 57 12	28°43'00	21° 0	21°24	16°49	29°21	26°28	29° 9	21°28	11°31	15° 1	12° 3	13°46	23°16	n.a.	S 5
S 6	16 1 9	29°40'10	3♋27	21°38	17°27	29°59	26°41	29° 5	21°26	11°33	15° 2	12° 0	13°42	23°23	n.a.	S 6
M 7	16 5 5	0♊37'20	16° 4	21°48	18° 6	0♋36	26°55	29° 0	21°24	11°35	15° 4	12°D 0	13°39	23°30	n.a.	M 7
T 8	16 9 2	1°34'31	28°56	21°53	18°45	1°14	27° 8	28°56	21°22	11°37	15° 5	12° 1	13°36	23°36	n.a.	T 8
W 9	16 12 59	2°31'42	12♌ 3	21°R53	19°26	1°51	27°21	28°51	21°21	11°40	15° 6	12° 3	13°33	23°43	n.a.	W 9
T 10	16 16 55	3°28'53	25°29	21°49	20° 8	2°29	27°35	28°47	21°19	11°42	15° 8	12° 4	13°30	23°50	n.a.	T 10
F 11	16 20 52	4°26'05	9♍15	21°39	20°51	3° 6	27°48	28°43	21°18	11°44	15° 9	12°R 4	13°27	23°57	n.a.	F 11
S 12	16 24 48	5°23'17	23°21	21°25	21°35	3°44	28° 2	28°38	21°16	11°46	15°11	12° 3	13°23	24° 3	n.a.	S 12
S 13	16 28 45	6°20'30	7♎47	21° 5	22°19	4°22	28°15	28°34	21°14	11°49	15°12	12° 0	13°20	24°10	n.a.	S 13
M14	16 32 41	7°17'44	22°29	20°41	23° 5	4°59	28°28	28°29	21°13	11°51	15°13	11°56	13°17	24°17	n.a.	M14
T 15	16 36 38	8°14'58	7♏22	20°13	23°51	5°37	28°42	28°25	21°12	11°53	15°15	11°51	13°14	24°23	n.a.	T 15
W16	16 40 35	9°12'13	22°17	19°41	24°39	6°15	28°55	28°21	21°10	11°55	15°16	11°46	13°11	24°30	n.a.	W16
T 17	16 44 31	10° 9'29	7♐ 7	19° 4	25°26	6°52	29° 8	28°16	21° 9	11°57	15°17	11°43	13° 7	24°37	n.a.	T 17
F 18	16 48 28	11° 6'46	21°43	18°25	26°15	7°30	29°22	28°12	21° 8	12° 0	15°19	11°40	13° 4	24°44	n.a.	F 18
S 19	16 52 24	12° 4'04	5♑59	17°44	27° 5	8° 8	29°35	28° 8	21° 6	12° 2	15°20	11°D39	13° 1	24°50	n.a.	S 19
S 20	16 56 21	13° 1'23	19°51	17° 0	27°55	8°46	29°48	28° 4	21° 5	12° 4	15°21	11°39	12°58	24°57	n.a.	S 20
M21	17 0 17	13°58'43	3♒18	16°15	28°46	9°24	0♊ 2	28° 0	21° 4	12° 6	15°23	11°40	12°55	25° 4	n.a.	M21
T 22	17 4 14	14°56'05	16°19	15°30	29°37	10° 2	0°15	27°55	21° 3	12° 9	15°24	11°41	12°52	25°11	n.a.	T 22
W23	17 8 10	15°53'27	28°59	14°45	0♉29	10°40	0°28	27°51	21° 2	12°11	15°25	11°43	12°48	25°17	n.a.	W23
T 24	17 12 7	16°50'52	11♓21	14° 1	1°22	11°18	0°41	27°47	21° 1	12°13	15°27	11°R44	12°45	25°24	n.a.	T 24
F 25	17 16 4	17°48'17	23°28	13°20	2°16	11°56	0°54	27°43	21° 0	12°15	15°28	11°44	12°42	25°31	n.a.	F 25
S 26	17 20 0	18°45'45	5♈26	12°41	3° 9	12°34	1° 8	27°39	20°59	12°17	15°29	11°43	12°39	25°37	n.a.	S 26
S 27	17 23 57	19°43'13	17°19	12° 6	4° 4	13°12	1°21	27°35	20°58	12°20	15°31	11°41	12°36	25°44	n.a.	S 27
M28	17 27 53	20°40'43	29°11	11°36	4°59	13°50	1°34	27°31	20°57	12°22	15°32	11°38	12°32	25°51	n.a.	M28
T 29	17 31 50	21°38'15	11♉ 7	11°10	5°54	14°28	1°47	27°27	20°56	12°24	15°33	11°35	12°29	25°58	n.a.	T 29
W30	17 35 46	22♊35'49	23♉ 8	10♊50	6♉51	15♋ 6	2♊ 0	27♏24	20♎55	12♊26	15♉34	11♑32	12♑26	26♈ 4	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n20	17n 6	4n48	22n58	0s30	3n 6	2s57	25n 7	1n17	19n19	0s12	19s16	1n 9	8s 9	0n27	21n50	0s44	11n25	5s26	23s17	23s 8	13n44		n.a.
W 2	19 34	20 38	4 20	22 47	0 44	3 15	3 2	25 8	1 17	19 22	0 12	19 15	1 9	8 8	0 27	21 50	0 44	11 25	5 26	23 17	23 8	13 47		n.a.
T 3	19 48	23 19	3 40	22 35	0 57	3 25	3 6	25 8	1 16	19 25	0 12	19 14	1 9	8 7	0 27	21 50	0 44	11 26	5 26	23 18	23 8	13 49		n.a.
F 4	20 1	24 57	2 50	22 23	1 11	3 35	3 9	25 9	1 16	19 29	0 12	19 14	1 9	8 6	0 27	21 51	0 44	11 26	5 26	23 19	23 9	13 51		n.a.
S 5	20 14	25 25	1 51	22 10	1 26	3 46	3 13	25 9	1 16	19 32	0 11	19 13	1 9	8 6	0 27	21 51	0 44	11 27	5 26	23 19	23 9	13 54		n.a.
S 6	20 27	24 36	0 46	21 57	1 40	3 58	3 16	25 9	1 16	19 35	0 11	19 12	1 9	8 5	0 27	21 51	0 44	11 27	5 26	23 19	23 9	13 56		n.a.
M 7	20 39	22 31	0s22	21 43	1 55	4 10	3 19	25 9	1 16	19 38	0 11	19 11	1 9	8 5	0 27	21 52	0 44	11 28	5 26	23 19	23 10	13 59		n.a.
T 8	20 51	19 16	1 31	21 28	2 9	4 23	3 22	25 8	1 16	19 42	0 11	19 10	1 9	8 4	0 27	21 52	0 44	11 28	5 26	23 19	23 10	14 1		n.a.
W 9	21 3	15 0	2 36	21 14	2 24	4 36	3 24	25 8	1 16	19 45	0 11	19 9	1 9	8 3	0 27	21 52	0 44	11 29	5 26	23 19	23 10	14 4		n.a.
T 10	21 14	9 54	3 34	20 59	2 38	4 50	3 27	25 7	1 16	19 48	0 11	19 8	1 9	8 3	0 27	21 53	0 44	11 29	5 26	23 19	23 11	14 6		n.a.
F 11	21 25	4 13	4 22	20 44	2 53	5 4	3 29	25 6	1 16	19 51	0 11	19 7	1 9	8 2	0 27	21 53	0 44	11 29	5 26	23 19	23 11	14 8		n.a.
S 12	21 35	1s49	4 55	20 29	3 6	5 19	3 30	25 5	1 16	19 54	0 11	19 6	1 8	8 2	0 27	21 53	0 44	11 30	5 26	23 19	23 11	14 11		n.a.
S 13	21 46	7 53	5 10	20 15	3 20	5 34	3 32	25 4	1 15	19 58	0 11	19 6	1 8	8 1	0 27	21 54	0 44	11 30	5 26	23 19	23 12	14 13		n.a.
M14	21 55	13 37	5 6	20 1	3 33	5 50	3 33	25 2	1 15	20 1	0 11	19 5	1 8	8 0	0 27	21 54	0 44	11 31	5 26	23 20	23 12	14 16		n.a.
T 15	22 5	18 38	4 41	19 47	3 45	6 6	3 34	25 0	1 15	20 4	0 10	19 4	1 8	8 0	0 27	21 54	0 44	11 31	5 26	23 20	23 12	14 18		n.a.
W16	22 14	22 29	3 57	19 33	3 56	6 23	3 35	24 58	1 15	20 7	0 10	19 3	1 8	7 59	0 27	21 55	0 44	11 31	5 26	23 21	23 13	14 20		n.a.
T 17	22 23	24 49	2 57	19 20	4 5	6 40	3 36	24 56	1 15	20 10	0 10	19 2	1 8	7 59	0 27	21 55	0 44	11 32	5 26	23 21	23 13	14 23		n.a.
F 18	22 31	25 23	1 47	19 8	4 14	6 57	3 37	24 54	1 15	20 13	0 10	19 1	1 8	7 59	0 27	21 55	0 44	11 32	5 26	23 21	23 13	14 25		n.a.
S 19	22 39	24 15	0 31	18 58	4 21	7 15	3 37	24 52	1 15	20 16	0 10	19 0	1 8	7 58	0 27	21 56	0 44	11 33	5 26	23 21	23 14	14 27		n.a.
S 20	22 47	21 38	0n45	18 48	4 27	7 33	3 37	24 49	1 14	20 19	0 10	19 0	1 8	7 58	0 27	21 56	0 44	11 33	5 26	23 21	23 14	14 30		n.a.
M21	22 54	17 54	1 56	18 39	4 32	7 51	3 37	24 46	1 14	20 22	0 10	18 59	1 7	7 57	0 27	21 56	0 44	11 33	5 26	23 21	23 14	14 32		n.a.
T 22	23 0	13 23	2 59	18 32	4 34	8 10	3 37	24 43	1 14	20 25	0 10	18 58	1 7	7 57	0 27	21 56	0 44	11 34	5 26	23 21	23 15	14 35		n.a.
W23	23 7	8 26	3 51	18 26	4 35	8 28	3 37	24 40	1 14	20 28	0 10	18 57	1 7	7 56	0 27	21 57	0 44	11 34	5 26	23 21	23 15	14 37		n.a.
T 24	23 13	3 16	4 31	18 22	4 34	8 47	3 36	24 37	1 14	20 31	0 10	18 56	1 7	7 56	0 27	21 57	0 44	11 34	5 26	23 21	23 15	14 39		n.a.
F 25	23 18	1n55	4 58	18 20	4 31	9 6	3 36	24 33	1 14	20 34	0 9	18 55	1 7	7 56	0 27	21 57	0 44	11 35	5 26	23 21	23 15	14 42		n.a.
S 26	23 23	6 57	5 12	18 19	4 27	9 26	3 35	24 29	1 14	20 36	0 9	18 55	1 7	7 55	0 27	21 58	0 44	11 35	5 26	23 21	23 16	14 44		n.a.
S 27	23 28	11 43	5 13	18 21	4 21	9 45	3 34	24 26	1 13	20 39	0 9	18 54	1 7	7 55	0 27	21 58	0 43	11 35	5 26	23 21	23 16	14 46		n.a.
M28	23 32	16 2	5 0	18 25	4 13	10 5	3 33	24 21	1 13	20 42	0 9	18 53	1 7	7 55	0 27	21 58	0 43	11 36	5 26	23 21	23 16	14 49		n.a.
T 29	23 36	19 45	4 34	18 30	4 4	10 24	3 32	24 17	1 13	20 45	0 9	18 52	1 6	7 54	0 27	21 59	0 43	11 36	5 26	23 22	23 17	14 51		n.a.
W30	23n40	22n41	3n56	18n38	3s53	10n44	3s31	24n13	1n13	20n48	0s 9	18s52	1n 6	7s54	0n26	21n59	0s43	11n36	5s26	23s22	23s17	14n53		n.a.

Julian Day Number = 1156897.5, Delta T = 10h05m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'52, Lahiri = -25°16'52 Julian Calendar 1 June 1546 BCE == Greg. Calendar 18 May 1546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 43	23♊33'23	5♊18	10°R37	7♉47	15♋44	2♊13	27°R20	20°R55	12♊28	15♉35	11°R29	12♉23	26♈11	n.a.	T 1
F 2	17 43 39	24°31'00	17°38	10♊29	8°44	16°23	2°26	27♏16	20♎54	12°31	15°37	11♉27	12°20	26°18	n.a.	F 2
S 3	17 47 36	25°28'37	0♋10	10°D28	9°41	17° 1	2°39	27°13	20°53	12°33	15°38	11°26	12°17	26°24	n.a.	S 3
S 4	17 51 33	26°26'17	12°54	10°35	10°39	17°39	2°51	27° 9	20°53	12°35	15°39	11°D26	12°13	26°31	n.a.	S 4
M 5	17 55 29	27°23'57	25°51	10°48	11°38	18°18	3° 4	27° 5	20°52	12°37	15°40	11°26	12°10	26°38	n.a.	M 5
T 6	17 59 26	28°21'39	9♌ 2	11° 9	12°36	18°56	3°17	27° 2	20°52	12°39	15°41	11°27	12° 7	26°45	n.a.	T 6
W 7	18 3 22	29°19'22	22°26	11°37	13°35	19°35	3°30	26°59	20°52	12°42	15°42	11°28	12° 4	26°51	n.a.	W 7
T 8	18 7 19	0♋17'07	6♍ 4	12°12	14°35	20°13	3°43	26°55	20°51	12°44	15°44	11°29	12° 1	26°58	n.a.	T 8
F 9	18 11 15	1°14'53	19°55	12°54	15°35	20°51	3°55	26°52	20°51	12°46	15°45	11°30	11°58	27° 5	n.a.	F 9
S 10	18 15 12	2°12'40	3♎59	13°44	16°35	21°30	4° 8	26°49	20°51	12°48	15°46	11°R30	11°54	27°12	n.a.	S 10
S 11	18 19 8	3°10'28	18°13	14°40	17°35	22° 9	4°20	26°46	20°50	12°50	15°47	11°29	11°51	27°18	n.a.	S 11
M12	18 23 5	4° 8'18	2♏37	15°43	18°36	22°47	4°33	26°43	20°50	12°52	15°48	11°29	11°48	27°25	n.a.	M12
T 13	18 27 2	5° 6'09	17° 5	16°52	19°37	23°26	4°45	26°40	20°50	12°54	15°49	11°28	11°45	27°32	n.a.	T 13
W14	18 30 58	6° 4'01	1♐34	18° 7	20°39	24° 4	4°58	26°37	20°D50	12°56	15°50	11°28	11°42	27°38	n.a.	W14
T 15	18 34 55	7° 1'56	15°59	19°28	21°41	24°43	5°10	26°34	20°50	12°58	15°51	11°27	11°38	27°45	n.a.	T 15
F 16	18 38 51	7°59'52	0♑13	20°54	22°43	25°22	5°22	26°31	20°50	13° 1	15°52	11°27	11°35	27°52	n.a.	F 16
S 17	18 42 48	8°57'49	14°13	22°25	23°46	26° 1	5°35	26°28	20°50	13° 3	15°53	11°D27	11°32	27°59	n.a.	S 17
S 18	18 46 44	9°55'48	27°54	24° 1	24°48	26°39	5°47	26°26	20°50	13° 5	15°54	11°27	11°29	28° 5	n.a.	S 18
M19	18 50 41	10°53'50	11♒16	25°40	25°51	27°18	5°59	26°23	20°51	13° 7	15°55	11°27	11°26	28°12	n.a.	M19
T 20	18 54 38	11°51'53	24°16	27°23	26°55	27°57	6°11	26°21	20°51	13° 9	15°56	11°R27	11°23	28°19	n.a.	T 20
W21	18 58 34	12°49'58	6♓57	29°10	27°58	28°36	6°23	26°18	20°51	13°11	15°56	11°27	11°19	28°25	n.a.	W21
T 22	19 2 31	13°48'05	19°20	0♋58	29° 2	29°15	6°35	26°16	20°52	13°13	15°57	11°27	11°16	28°32	n.a.	T 22
F 23	19 6 27	14°46'14	1♈29	2°49	0♊ 7	29°54	6°47	26°14	20°52	13°15	15°58	11°26	11°13	28°39	n.a.	F 23
S 24	19 10 24	15°44'26	13°28	4°42	1°11	0♌33	6°59	26°12	20°52	13°17	15°59	11°D26	11°10	28°46	n.a.	S 24
S 25	19 14 20	16°42'39	25°22	6°36	2°16	1°12	7°11	26°10	20°53	13°18	16° 0	11°26	11° 7	28°52	n.a.	S 25
M26	19 18 17	17°40'55	7♉15	8°31	3°21	1°51	7°22	26° 8	20°53	13°20	16° 1	11°27	11° 4	28°59	n.a.	M26
T 27	19 22 13	18°39'13	19°12	10°27	4°26	2°30	7°34	26° 6	20°54	13°22	16° 1	11°27	11° 0	29° 6	n.a.	T 27
W28	19 26 10	19°37'34	1♊16	12°23	5°31	3° 9	7°46	26° 4	20°55	13°24	16° 2	11°28	10°57	29°12	n.a.	W28
T 29	19 30 6	20°35'56	13°32	14°19	6°37	3°49	7°57	26° 3	20°55	13°26	16° 3	11°29	10°54	29°19	n.a.	T 29
F 30	19 34 3	21°34'21	26° 3	16°15	7°43	4°28	8° 9	26° 1	20°56	13°28	16° 4	11°30	10°51	29°26	n.a.	F 30
S 31	19 38 0	22♋32'48	8♋49	18♋11	8♊49	5♌ 7	8♊20	25♏59	20♎57	13♊30	16♉ 4	11°R30	10♉48	29♈33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	24n38	3n 6	18n47	3s42	11n 4	3s29	24n 8	1n13	20n50	0s 9	18s51	1n 6	7s54	0n26	21n59	0s43	11n37	5s26	23s22	23s17	14n56		n.a.
F 2	23 46	25 24	2 8	18 59	3 29	11 24	3 28	24 3	1 13	20 53	0 9	18 50	1 6	7 54	0 26	21 59	0 43	11 37	5 26	23 22	23 18	14 58		n.a.
S 3	23 48	24 54	1 2	19 12	3 15	11 44	3 26	23 58	1 12	20 56	0 9	18 49	1 6	7 54	0 26	22 0	0 43	11 37	5 26	23 22	23 18	15 0		n.a.
S 4	23 50	23 6	0s 8	19 27	3 1	12 4	3 24	23 53	1 12	20 58	0 9	18 49	1 6	7 53	0 26	22 0	0 43	11 38	5 26	23 22	23 18	15 3		n.a.
M 5	23 51	20 4	1 19	19 44	2 46	12 24	3 22	23 47	1 12	21 1	0 8	18 48	1 6	7 53	0 26	22 0	0 43	11 38	5 26	23 22	23 18	15 5		n.a.
T 6	23 52	15 58	2 27	20 2	2 31	12 44	3 20	23 42	1 12	21 4	0 8	18 47	1 5	7 53	0 26	22 1	0 43	11 38	5 26	23 22	23 19	15 7		n.a.
W 7	23 52	11 1	3 28	20 21	2 15	13 4	3 18	23 36	1 12	21 6	0 8	18 47	1 5	7 53	0 26	22 1	0 43	11 39	5 26	23 22	23 19	15 9		n.a.
T 8	23 53	5 28	4 18	20 42	1 59	13 24	3 16	23 30	1 11	21 9	0 8	18 46	1 5	7 53	0 26	22 1	0 43	11 39	5 26	23 22	23 19	15 12		n.a.
F 9	23 52	0s26	4 54	21 3	1 43	13 43	3 13	23 24	1 11	21 11	0 8	18 46	1 5	7 53	0 26	22 1	0 43	11 39	5 26	23 22	23 20	15 14		n.a.
S 10	23 51	6 24	5 14	21 25	1 27	14 3	3 11	23 17	1 11	21 14	0 8	18 45	1 5	7 53	0 26	22 2	0 43	11 39	5 26	23 22	23 20	15 16		n.a.
S 11	23 50	12 6	5 14	21 48	1 11	14 23	3 8	23 11	1 11	21 16	0 8	18 44	1 5	7 53	0 26	22 2	0 43	11 40	5 26	23 22	23 20	15 19		n.a.
M12	23 49	17 12	4 55	22 10	0 56	14 42	3 6	23 4	1 11	21 19	0 8	18 44	1 5	7 53	0 26	22 2	0 43	11 40	5 26	23 22	23 20	15 21		n.a.
T 13	23 46	21 21	4 18	22 32	0 41	15 2	3 3	22 57	1 10	21 21	0 8	18 43	1 4	7 53	0 26	22 3	0 43	11 40	5 26	23 22	23 21	15 23		n.a.
W14	23 44	24 10	3 23	22 54	0 26	15 21	3 0	22 50	1 10	21 23	0 7	18 43	1 4	7 53	0 26	22 3	0 43	11 40	5 26	23 22	23 21	15 25		n.a.
T 15	23 41	25 23	2 17	23 15	0 12	15 40	2 57	22 43	1 10	21 26	0 7	18 42	1 4	7 53	0 26	22 3	0 43	11 41	5 26	23 22	23 21	15 28		n.a.
F 16	23 38	24 54	1 2	23 35	0n 2	15 59	2 54	22 36	1 10	21 28	0 7	18 42	1 4	7 53	0 26	22 3	0 43	11 41	5 26	23 22	23 22	15 30		n.a.
S 17	23 34	22 51	0n15	23 54	0 15	16 17	2 51	22 28	1 10	21 30	0 7	18 41	1 4	7 53	0 26	22 4	0 43	11 41	5 26	23 22	23 22	15 32		n.a.
S 18	23 30	19 29	1 30	24 11	0 27	16 36	2 48	22 20	1 9	21 33	0 7	18 41	1 4	7 53	0 26	22 4	0 43	11 41	5 26	23 22	23 22	15 34		n.a.
M19	23 25	15 11	2 38	24 26	0 38	16 54	2 45	22 13	1 9	21 35	0 7	18 40	1 3	7 53	0 26	22 4	0 43	11 42	5 27	23 22	23 22	15 37		n.a.
T 20	23 20	10 17	3 36	24 40	0 49	17 12	2 42	22 4	1 9	21 37	0 7	18 40	1 3	7 53	0 26	22 4	0 43	11 42	5 27	23 22	23 23	15 39		n.a.
W21	23 15	5 5	4 21	24 51	0 58	17 30	2 38	21 56	1 9	21 39	0 7	18 39	1 3	7 53	0 26	22 5	0 43	11 42	5 27	23 22	23 23	15 41		n.a.
T 22	23 9	0n12	4 54	25 0	1 7	17 47	2 35	21 48	1 8	21 42	0 7	18 39	1 3	7 53	0 26	22 5	0 43	11 42	5 27	23 22	23 23	15 43		n.a.
F 23	23 2	5 21	5 12	25 6	1 15	18 5	2 32	21 39	1 8	21 44	0 7	18 39	1 3	7 54	0 26	22 5	0 43	11 42	5 27	23 22	23 24	15 46		n.a.
S 24	22 56	10 15	5 17	25 9	1 22	18 21	2 28	21 30	1 8	21 46	0 6	18 38	1 3	7 54	0 26	22 5	0 43	11 43	5 27	23 22	23 24	15 48		n.a.
S 25	22 49	14 44	5 8	25 11	1 28	18 38	2 25	21 21	1 8	21 48	0 6	18 38	1 2	7 54	0 26	22 6	0 43	11 43	5 27	23 22	23 24	15 50		n.a.
M26	22 41	18 40	4 45	25 9	1 33	18 54	2 21	21 12	1 8	21 50	0 6	18 38	1 2	7 54	0 26	22 6	0 43	11 43	5 27	23 22	23 24	15 52		n.a.
T 27	22 33	21 51	4 11	25 5	1 38	19 10	2 17	21 3	1 7	21 52	0 6	18 37	1 2	7 54	0 26	22 6	0 43	11 43	5 27	23 22	23 25	15 54		n.a.
W28	22 25	24 8	3 25	24 58	1 41	19 25	2 14	20 54	1 7	21 54	0 6	18 37	1 2	7 55	0 26	22 6	0 43	11 43	5 27	23 22	23 25	15 57		n.a.
T 29	22 16	25 18	2 29	24 49	1 44	19 41	2 10	20 44	1 7	21 56	0 6	18 37	1 2	7 55	0 26	22 7	0 43	11 43	5 27	23 22	23 25	15 59		n.a.
F 30	22 7	25 13	1 25	24 38	1 46	19 55	2 6	20 34	1 7	21 58	0 6	18 37	1 2	7 55	0 26	22 7	0 43	11 44	5 27	23 22	23 25	16 1		n.a.
S 31	21n57	23n49	0n15	24n24	1n48	20n10	2s 2	20n24	1n 6	22n 0	0s 6	18s37	1n 1	7s56	0n26	22n 7	0s43	11n44	5s27	23s22	23s26	16n 3		n.a.

Julian Day Number = 1156927.5, Delta T = 10h05m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'48, Lahiri = -25°16'48 Julian Calendar 1 July 1546 BCE == Greg. Calendar 17 June 1546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 41 56	23♋31'17	21♋53	20♋ 6	9♊55	5♌47	8♊31	25°R58	20♐58	13♊32	16♉ 5	11°R30	10♑44	29♈39	n.a.	S 1
M 2	19 45 53	24°29'48	5♌14	22° 0	11° 2	6°26	8°42	25♏57	20°59	13°33	16° 6	11♑29	10°41	29°46	n.a.	M 2
T 3	19 49 49	25°28'21	18°51	23°54	12° 9	7° 5	8°54	25°56	21° 0	13°35	16° 6	11°28	10°38	29°53	n.a.	T 3
W 4	19 53 46	26°26'56	2♍41	25°47	13°16	7°45	9° 5	25°54	21° 1	13°37	16° 7	11°26	10°35	29°59	n.a.	W 4
T 5	19 57 42	27°25'32	16°41	27°39	14°23	8°24	9°16	25°53	21° 2	13°39	16° 8	11°24	10°32	0♉ 6	n.a.	T 5
F 6	20 1 39	28°24'11	0♎48	29°31	15°30	9° 4	9°26	25°53	21° 3	13°40	16° 8	11°22	10°29	0°13	n.a.	F 6
S 7	20 5 35	29°22'51	15° 0	1♌21	16°37	9°43	9°37	25°52	21° 4	13°42	16° 9	11°21	10°25	0°20	n.a.	S 7
S 8	20 9 32	0♌21'33	29°13	3°10	17°45	10°23	9°48	25°51	21° 6	13°44	16° 9	11°D20	10°22	0°26	n.a.	S 8
M 9	20 13 29	1°20'17	13♏25	4°59	18°53	11° 3	9°58	25°50	21° 7	13°45	16°10	11°20	10°19	0°33	n.a.	M 9
T 10	20 17 25	2°19'03	27°34	6°46	20° 1	11°42	10° 9	25°50	21° 8	13°47	16°10	11°21	10°16	0°40	n.a.	T 10
W11	20 21 22	3°17'51	11♐37	8°32	21° 9	12°22	10°19	25°49	21°10	13°49	16°11	11°23	10°13	0°46	n.a.	W11
T 12	20 25 18	4°16'41	25°34	10°18	22°17	13° 2	10°30	25°49	21°11	13°50	16°11	11°24	10°10	0°53	n.a.	T 12
F 13	20 29 15	5°15'33	9♑21	12° 2	23°26	13°42	10°40	25°49	21°12	13°52	16°12	11°R25	10° 6	1° 0	n.a.	F 13
S 14	20 33 11	6°14'27	22°56	13°45	24°35	14°22	10°50	25°49	21°14	13°53	16°12	11°24	10° 3	1° 7	n.a.	S 14
S 15	20 37 8	7°13'23	6♒18	15°28	25°44	15° 1	11° 0	25°D49	21°16	13°55	16°12	11°23	10° 0	1°13	n.a.	S 15
M16	20 41 4	8°12'21	19°26	17° 9	26°53	15°41	11°10	25°49	21°17	13°56	16°13	11°20	9°57	1°20	n.a.	M16
T 17	20 45 1	9°11'21	2♓17	18°50	28° 2	16°21	11°20	25°49	21°19	13°58	16°13	11°15	9°54	1°27	n.a.	T 17
W18	20 48 57	10°10'23	14°53	20°29	29°11	17° 1	11°30	25°49	21°21	13°59	16°13	11°11	9°50	1°33	n.a.	W18
T 19	20 52 54	11° 9'28	27°14	22° 8	0♋21	17°41	11°39	25°50	21°22	14° 0	16°14	11° 6	9°47	1°40	n.a.	T 19
F 20	20 56 51	12° 8'35	9♈22	23°46	1°30	18°21	11°49	25°50	21°24	14° 2	16°14	11° 1	9°44	1°47	n.a.	F 20
S 21	21 0 47	13° 7'45	21°21	25°22	2°40	19° 2	11°58	25°51	21°26	14° 3	16°14	10°58	9°41	1°54	n.a.	S 21
S 22	21 4 44	14° 6'57	3♉14	26°59	3°50	19°42	12° 7	25°51	21°28	14° 4	16°15	10°56	9°38	2° 0	n.a.	S 22
M23	21 8 40	15° 6'11	15° 6	28°34	5° 0	20°22	12°17	25°52	21°30	14° 6	16°15	10°D55	9°35	2° 7	n.a.	M23
T 24	21 12 37	16° 5'28	27° 2	0♍ 8	6°10	21° 2	12°26	25°53	21°32	14° 7	16°15	10°55	9°31	2°14	n.a.	T 24
W25	21 16 33	17° 4'48	9♊ 6	1°42	7°21	21°43	12°35	25°54	21°34	14° 8	16°15	10°57	9°28	2°20	n.a.	W25
T 26	21 20 30	18° 4'10	21°23	3°14	8°31	22°23	12°44	25°55	21°36	14° 9	16°15	10°59	9°25	2°27	n.a.	T 26
F 27	21 24 26	19° 3'34	3♋58	4°46	9°42	23° 3	12°52	25°56	21°38	14°11	16°15	11° 0	9°22	2°34	n.a.	F 27
S 28	21 28 23	20° 3'01	16°54	6°18	10°53	23°44	13° 1	25°57	21°40	14°12	16°15	11°R 0	9°19	2°41	n.a.	S 28
S 29	21 32 19	21° 2'30	0♌13	7°48	12° 4	24°24	13° 9	25°59	21°42	14°13	16°15	10°58	9°16	2°47	n.a.	S 29
M30	21 36 16	22° 2'02	13°55	9°17	13°15	25° 5	13°18	26° 0	21°45	14°14	16°15	10°55	9°12	2°54	n.a.	M30
T 31	21 40 13	23♌ 1'36	27♌57	10♍46	14♋26	25♌45	13♊26	26♏ 2	21♐47	14♊15	16°R16	10♑49	9♑ 9	3♉ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n47	21n 7	0s57	24n 8	1n49	20n23	1s59	20n14	1n 6	22n 2	0s 6	18s36	1n 1	7s56	0n25	22n 7	0s43	11n44	5s27	23s22	23s26	16n 5		n.a.
M 2	21 37	17 15	2 8	23 50	1 49	20 37	1 55	20 4	1 6	22 4	0 6	18 36	1 1	7 56	0 25	22 7	0 43	11 44	5 27	23 22	23 26	16 8		n.a.
T 3	21 26	12 25	3 12	23 29	1 48	20 50	1 51	19 53	1 5	22 6	0 5	18 36	1 1	7 57	0 25	22 8	0 43	11 44	5 27	23 22	23 26	16 10		n.a.
W 4	21 15	6 53	4 6	23 7	1 47	21 2	1 47	19 43	1 5	22 8	0 5	18 36	1 1	7 57	0 25	22 8	0 43	11 44	5 27	23 22	23 27	16 12		n.a.
T 5	21 3	0 58	4 47	22 44	1 45	21 14	1 43	19 32	1 5	22 9	0 5	18 36	1 1	7 58	0 25	22 8	0 43	11 44	5 28	23 23	23 27	16 14		n.a.
F 6	20 51	5s 3	5 10	22 18	1 43	21 26	1 39	19 21	1 5	22 11	0 5	18 36	1 0	7 58	0 25	22 8	0 43	11 44	5 28	23 23	23 27	16 16		n.a.
S 7	20 39	10 50	5 15	21 51	1 41	21 37	1 35	19 10	1 4	22 13	0 5	18 36	1 0	7 59	0 25	22 9	0 43	11 45	5 28	23 23	23 27	16 18		n.a.
S 8	20 26	16 3	5 0	21 23	1 38	21 47	1 31	18 59	1 4	22 15	0 5	18 36	1 0	7 59	0 25	22 9	0 43	11 45	5 28	23 23	23 28	16 21		n.a.
M 9	20 13	20 23	4 27	20 54	1 34	21 57	1 27	18 48	1 4	22 16	0 5	18 36	1 0	8 0	0 25	22 9	0 43	11 45	5 28	23 23	23 28	16 23		n.a.
T 10	20 0	23 31	3 38	20 23	1 31	22 7	1 23	18 36	1 4	22 18	0 5	18 36	1 0	8 0	0 25	22 9	0 43	11 45	5 28	23 23	23 28	16 25		n.a.
W11	19 46	25 10	2 37	19 51	1 26	22 15	1 19	18 25	1 3	22 20	0 5	18 36	1 0	8 1	0 25	22 9	0 43	11 45	5 28	23 23	23 28	16 27		n.a.
T 12	19 32	25 14	1 26	19 18	1 22	22 24	1 15	18 13	1 3	22 21	0 5	18 36	0 59	8 1	0 25	22 9	0 43	11 45	5 28	23 23	23 29	16 29		n.a.
F 13	19 18	23 44	0 11	18 44	1 17	22 31	1 11	18 1	1 3	22 23	0 4	18 36	0 59	8 2	0 25	22 10	0 43	11 45	5 28	23 23	23 29	16 31		n.a.
S 14	19 3	20 51	1n 3	18 9	1 12	22 39	1 7	17 49	1 2	22 24	0 4	18 36	0 59	8 3	0 25	22 10	0 43	11 45	5 28	23 23	23 29	16 33		n.a.
S 15	18 48	16 54	2 12	17 33	1 7	22 45	1 3	17 37	1 2	22 26	0 4	18 37	0 59	8 3	0 25	22 10	0 43	11 45	5 28	23 23	23 29	16 36		n.a.
M16	18 33	12 12	3 13	16 57	1 1	22 51	0 59	17 24	1 2	22 27	0 4	18 37	0 59	8 4	0 25	22 10	0 44	11 45	5 28	23 23	23 30	16 38		n.a.
T 17	18 17	7 4	4 3	16 20	0 56	22 56	0 55	17 12	1 1	22 29	0 4	18 37	0 58	8 4	0 25	22 10	0 44	11 45	5 28	23 23	23 30	16 40		n.a.
W18	18 1	1 46	4 40	15 43	0 50	23 1	0 51	16 59	1 1	22 30	0 4	18 37	0 58	8 5	0 25	22 11	0 44	11 45	5 28	23 24	23 30	16 42		n.a.
T 19	17 45	3n30	5 3	15 4	0 44	23 5	0 47	16 46	1 1	22 32	0 4	18 37	0 58	8 6	0 25	22 11	0 44	11 45	5 29	23 24	23 30	16 44		n.a.
F 20	17 28	8 32	5 12	14 26	0 37	23 9	0 43	16 34	1 0	22 33	0 4	18 38	0 58	8 7	0 25	22 11	0 44	11 45	5 29	23 25	23 31	16 46		n.a.
S 21	17 11	13 12	5 7	13 47	0 31	23 11	0 39	16 20	1 0	22 35	0 4	18 38	0 58	8 7	0 25	22 11	0 44	11 45	5 29	23 25	23 31	16 48		n.a.
S 22	16 54	17 20	4 49	13 8	0 24	23 14	0 36	16 7	1 0	22 36	0 3	18 38	0 58	8 8	0 25	22 11	0 44	11 45	5 29	23 25	23 31	16 50		n.a.
M23	16 36	20 46	4 18	12 28	0 18	23 15	0 32	15 54	1 0	22 37	0 3	18 39	0 57	8 9	0 25	22 11	0 44	11 45	5 29	23 25	23 31	16 52		n.a.
T 24	16 18	23 22	3 37	11 48	0 11	23 16	0 28	15 41	0 59	22 39	0 3	18 39	0 57	8 10	0 25	22 11	0 44	11 45	5 29	23 25	23 32	16 54		n.a.
W25	16 0	24 56	2 45	11 8	0 4	23 16	0 24	15 27	0 59	22 40	0 3	18 40	0 57	8 10	0 25	22 12	0 44	11 45	5 29	23 25	23 32	16 57		n.a.
T 26	15 42	25 20	1 45	10 27	0s 3	23 16	0 20	15 13	0 59	22 41	0 3	18 40	0 57	8 11	0 25	22 12	0 44	11 45	5 29	23 25	23 32	16 59		n.a.
F 27	15 23	24 27	0 38	9 47	0 10	23 14	0 16	15 0	0 58	22 43	0 3	18 40	0 57	8 12	0 25	22 12	0 44	11 45	5 29	23 25	23 32	17 1		n.a.
S 28	15 4	22 15	0s32	9 6	0 17	23 13	0 13	14 46	0 58	22 44	0 3	18 41	0 57	8 13	0 25	22 12	0 44	11 45	5 29	23 25	23 33	17 3		n.a.
S 29	14 45	18 48	1 42	8 26	0 24	23 10	0 9	14 32	0 57	22 45	0 3	18 41	0 56	8 14	0 25	22 12	0 44	11 45	5 29	23 25	23 33	17 5		n.a.
M30	14 25	14 16	2 49	7 45	0 31	23 7	0 5	14 17	0 57	22 46	0 3	18 42	0 56	8 15	0 25	22 12	0 44	11 45	5 29	23 25	23 33	17 7		n.a.
T 31	14n 5	8n52	3s46	7n 4	0s38	23n 3	0s 2	14n 3	0n57	22n47	0s 2	18s42	0n56	8s16	0n25	22n12	0s44	11n45	5s29	23s26	23s33	17n 9		n.a.

Julian Day Number = 1156958.5, Delta T = 10h05m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'44, Lahiri = -25°16'44 Julian Calendar 1 Aug. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 July 1546 BCE

The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 9	24♌ 1'11	12♍15	12♍14	15♋37	26♌26	13♊34	26♏ 3	21♎49	14♊16	16°R16	10°R43	9♑ 6	3♑ 7	n.a.	W 1
T 2	21 48 6	25° 0'49	26°44	13°41	16°48	27° 7	13°42	26° 5	21°52	14°17	16♑15	10♑35	9° 3	3°14	n.a.	T 2
F 3	21 52 2	26° 0'29	11♎17	15° 8	18° 0	27°47	13°50	26° 7	21°54	14°18	16°15	10°29	9° 0	3°21	n.a.	F 3
S 4	21 55 59	27° 0'11	25°48	16°33	19°11	28°28	13°57	26° 9	21°57	14°19	16°15	10°23	8°56	3°28	n.a.	S 4
S 5	21 59 55	27°59'55	10♏12	17°58	20°23	29° 9	14° 5	26°11	21°59	14°20	16°15	10°20	8°53	3°34	n.a.	S 5
M 6	22 3 52	28°59'40	24°25	19°21	21°35	29°50	14°12	26°13	22° 2	14°21	16°15	10°D18	8°50	3°41	n.a.	M 6
T 7	22 7 48	29°59'28	8♐25	20°44	22°47	0♍31	14°20	26°15	22° 4	14°21	16°15	10°19	8°47	3°48	n.a.	T 7
W 8	22 11 45	0♍59'17	22°12	22° 6	23°59	1°12	14°27	26°18	22° 7	14°22	16°15	10°20	8°44	3°54	n.a.	W 8
T 9	22 15 42	1°59'08	5♑46	23°27	25°11	1°53	14°34	26°20	22° 9	14°23	16°15	10°R21	8°41	4° 1	n.a.	T 9
F 10	22 19 38	2°59'01	19° 8	24°46	26°23	2°34	14°40	26°23	22°12	14°24	16°14	10°20	8°37	4° 8	n.a.	F 10
S 11	22 23 35	3°58'56	2♒19	26° 5	27°35	3°15	14°47	26°25	22°15	14°24	16°14	10°18	8°34	4°15	n.a.	S 11
S 12	22 27 31	4°58'53	15°18	27°22	28°48	3°56	14°54	26°28	22°18	14°25	16°14	10°13	8°31	4°21	n.a.	S 12
M13	22 31 28	5°58'52	28° 6	28°38	0♌ 0	4°37	15° 0	26°31	22°20	14°26	16°14	10° 6	8°28	4°28	n.a.	M13
T 14	22 35 24	6°58'52	10♓43	29°52	1°13	5°18	15° 6	26°34	22°23	14°26	16°13	9°56	8°25	4°35	n.a.	T 14
W15	22 39 21	7°58'55	23° 9	1♎ 5	2°26	5°59	15°12	26°37	22°26	14°27	16°13	9°45	8°22	4°41	n.a.	W15
T 16	22 43 17	8°59'00	5♈23	2°16	3°38	6°40	15°18	26°40	22°29	14°28	16°13	9°34	8°18	4°48	n.a.	T 16
F 17	22 47 14	9°59'07	17°27	3°25	4°51	7°22	15°24	26°43	22°32	14°28	16°12	9°23	8°15	4°55	n.a.	F 17
S 18	22 51 10	10°59'16	29°24	4°32	6° 4	8° 3	15°29	26°46	22°35	14°28	16°12	9°14	8°12	5° 2	n.a.	S 18
S 19	22 55 7	11°59'28	11♉15	5°37	7°17	8°44	15°35	26°49	22°38	14°29	16°11	9° 7	8° 9	5° 8	n.a.	S 19
M20	22 59 4	12°59'41	23° 5	6°39	8°30	9°26	15°40	26°53	22°41	14°29	16°11	9° 2	8° 6	5°15	n.a.	M20
T 21	23 3 0	13°59'57	4♊57	7°38	9°44	10° 7	15°45	26°56	22°44	14°30	16°11	9° 0	8° 2	5°22	n.a.	T 21
W22	23 6 57	15° 0'15	16°58	8°34	10°57	10°49	15°50	27° 0	22°47	14°30	16°10	9°D 0	7°59	5°28	n.a.	W22
T 23	23 10 53	16° 0'35	29°12	9°26	12°10	11°31	15°55	27° 4	22°50	14°30	16°10	9° 0	7°56	5°35	n.a.	T 23
F 24	23 14 50	17° 0'58	11♋45	10°14	13°24	12°12	16° 0	27° 7	22°53	14°31	16° 9	9°R 0	7°53	5°42	n.a.	F 24
S 25	23 18 46	18° 1'22	24°41	10°58	14°37	12°54	16° 4	27°11	22°56	14°31	16° 8	8°59	7°50	5°49	n.a.	S 25
S 26	23 22 43	19° 1'49	8♌ 4	11°37	15°51	13°36	16° 8	27°15	23° 0	14°31	16° 8	8°56	7°47	5°55	n.a.	S 26
M27	23 26 39	20° 2'18	21°55	12°10	17° 4	14°17	16°12	27°19	23° 3	14°31	16° 7	8°50	7°43	6° 2	n.a.	M27
T 28	23 30 36	21° 2'48	6♍13	12°38	18°18	14°59	16°16	27°23	23° 6	14°31	16° 7	8°41	7°40	6° 9	n.a.	T 28
W29	23 34 32	22° 3'21	20°54	12°58	19°32	15°41	16°20	27°27	23° 9	14°31	16° 6	8°31	7°37	6°15	n.a.	W29
T 30	23 38 29	23♍ 3'55	5♎48	13♎11	20♌46	16♍23	16♊23	27♏32	23♎13	14♊32	16♑ 5	8♑19	7♑34	6♑22	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n45	2n55	4s31	6n24	0s46	22n58	0n 2	13n49	0n56	22n48	0s 2	18s43	0n56	8s16	0n25	22n12	0s44	11n45	5s30	23s26	23s33	17n11		n.a.
T 2	13 25	3s14	4 59	5 43	0 53	22 53	0 5	13 34	0 56	22 49	0 2	18 44	0 56	8 17	0 25	22 13	0 44	11 45	5 30	23 27	23 34	17 13		n.a.
F 3	13 5	9 15	5 8	5 3	1 0	22 47	0 9	13 20	0 56	22 51	0 2	18 44	0 56	8 18	0 25	22 13	0 44	11 45	5 30	23 27	23 34	17 15		n.a.
S 4	12 44	14 44	4 57	4 22	1 7	22 41	0 12	13 5	0 55	22 52	0 2	18 45	0 55	8 19	0 25	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 34	17 17		n.a.
S 5	12 23	19 22	4 27	3 42	1 14	22 33	0 16	12 50	0 55	22 53	0 2	18 45	0 55	8 20	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 34	17 19		n.a.
M 6	12 2	22 47	3 42	3 3	1 21	22 26	0 19	12 35	0 55	22 54	0 2	18 46	0 55	8 21	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 35	17 21		n.a.
T 7	11 41	24 48	2 43	2 23	1 28	22 17	0 22	12 20	0 54	22 55	0 2	18 47	0 55	8 22	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 35	17 23		n.a.
W 8	11 19	25 14	1 36	1 44	1 35	22 8	0 26	12 5	0 54	22 56	0 1	18 48	0 55	8 23	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 35	17 25		n.a.
T 9	10 58	24 9	0 25	1 6	1 42	21 58	0 29	11 50	0 53	22 57	0 1	18 48	0 55	8 24	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 35	17 27		n.a.
F 10	10 36	21 42	0n47	0 28	1 48	21 47	0 32	11 34	0 53	22 57	0 1	18 49	0 54	8 25	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 35	17 29		n.a.
S 11	10 14	18 8	1 55	0s10	1 55	21 36	0 35	11 19	0 53	22 58	0 1	18 50	0 54	8 26	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 36	17 31		n.a.
S 12	9 51	13 45	2 56	0 47	2 1	21 24	0 38	11 3	0 52	22 59	0 1	18 51	0 54	8 27	0 24	22 13	0 44	11 44	5 30	23 28	23 36	17 33		n.a.
M13	9 29	8 48	3 47	1 23	2 7	21 11	0 41	10 48	0 52	23 0	0 1	18 51	0 54	8 29	0 24	22 13	0 44	11 43	5 30	23 29	23 36	17 35		n.a.
T 14	9 6	3 36	4 26	1 59	2 13	20 58	0 44	10 32	0 52	23 1	0 1	18 52	0 54	8 30	0 24	22 13	0 44	11 43	5 30	23 30	23 36	17 37		n.a.
W15	8 44	1n40	4 51	2 33	2 19	20 44	0 47	10 16	0 51	23 2	0 1	18 53	0 54	8 31	0 24	22 14	0 44	11 43	5 31	23 31	23 36	17 39		n.a.
T 16	8 21	6 47	5 3	3 7	2 24	20 30	0 50	10 0	0 51	23 2	0 0	18 54	0 53	8 32	0 24	22 14	0 44	11 43	5 31	23 31	23 37	17 41		n.a.
F 17	7 58	11 35	5 1	3 40	2 29	20 15	0 52	9 44	0 50	23 3	0 0	18 55	0 53	8 33	0 24	22 14	0 44	11 43	5 31	23 32	23 37	17 43		n.a.
S 18	7 35	15 53	4 45	4 11	2 34	19 59	0 55	9 28	0 50	23 4	0 0	18 56	0 53	8 34	0 24	22 14	0 44	11 43	5 31	23 33	23 37	17 45		n.a.
S 19	7 11	19 33	4 18	4 41	2 39	19 43	0 58	9 12	0 49	23 5	0 0	18 57	0 53	8 35	0 24	22 14	0 44	11 42	5 31	23 33	23 37	17 47		n.a.
M20	6 48	22 24	3 39	5 10	2 43	19 26	1 0	8 56	0 49	23 5	0n 0	18 58	0 53	8 36	0 24	22 14	0 44	11 42	5 31	23 34	23 37	17 49		n.a.
T 21	6 24	24 19	2 51	5 37	2 46	19 9	1 3	8 39	0 49	23 6	0 0	18 59	0 53	8 38	0 24	22 14	0 44	11 42	5 31	23 34	23 38	17 51		n.a.
W22	6 1	25 7	1 55	6 2	2 49	18 51	1 5	8 23	0 48	23 7	0 0	19 0	0 52	8 39	0 24	22 14	0 44	11 42	5 31	23 34	23 38	17 53		n.a.
T 23	5 37	24 44	0 52	6 26	2 52	18 32	1 7	8 7	0 48	23 7	0 0	19 1	0 52	8 40	0 24	22 14	0 44	11 42	5 31	23 34	23 38	17 54		n.a.
F 24	5 13	23 6	0s15	6 47	2 54	18 13	1 10	7 50	0 47	23 8	0 1	19 2	0 52	8 41	0 24	22 14	0 44	11 41	5 31	23 34	23 38	17 56		n.a.
S 25	4 49	20 14	1 22	7 5	2 55	17 53	1 12	7 33	0 47	23 9	0 1	19 3	0 52	8 42	0 24	22 14	0 44	11 41	5 31	23 34	23 38	17 58		n.a.
S 26	4 25	16 12	2 28	7 21	2 55	17 33	1 14	7 17	0 46	23 9	0 1	19 4	0 52	8 44	0 24	22 14	0 44	11 41	5 31	23 34	23 39	18 0		n.a.
M27	4 1	11 12	3 27	7 34	2 54	17 12	1 16	7 0	0 46	23 10	0 1	19 5	0 52	8 45	0 24	22 14	0 44	11 41	5 31	23 35	23 39	18 2		n.a.
T 28	3 37	5 27	4 15	7 43	2 53	16 51	1 18	6 43	0 46	23 10	0 1	19 6	0 51	8 46	0 24	22 14	0 44	11 40	5 31	23 35	23 39	18 4		n.a.
W29	3 12	0s43	4 47	7 48	2 50	16 29	1 20	6 26	0 45	23 11	0 1	19 7	0 51	8 47	0 24	22 14	0 44	11 40	5 31	23 36	23 39	18 6		n.a.
T 30	2n48	6s56	5s 1	7s50	2s46	16n 7	1n21	6n 9	0n45	23n11	0n 1	19s 8	0n51	8s49	0n24	22n14	0s44	11n40	5s31	23s37	23s39	18n 8		n.a.

Julian Day Number = 1156989.5, Delta T = 10h05m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'40, Lahiri = -25°16'40 Julian Calendar 1 Sept. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1546 BCE

OCTOBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 42 26	24♍ 4'30	20♎49	13°R15	22♌ 0	17♍ 5	16♊27	27♏36	23♎16	14°R32	16°R 5	8°R 8	7♑31	6♉29	n.a.	F 1
S 2	23 46 22	25° 5'08	5♏45	13♎11	23°14	17°47	16°30	27°40	23°19	14♊32	16♉ 4	7♑59	7°27	6°35	n.a.	S 2
S 3	23 50 19	26° 5'47	20°29	12°57	24°28	18°29	16°33	27°45	23°23	14°31	16° 3	7°52	7°24	6°42	n.a.	S 3
M 4	23 54 15	27° 6'27	4♐54	12°34	25°42	19°11	16°36	27°49	23°26	14°31	16° 3	7°49	7°21	6°49	n.a.	M 4
T 5	23 58 12	28° 7'09	18°59	12° 0	26°56	19°53	16°38	27°54	23°29	14°31	16° 2	7°47	7°18	6°56	n.a.	T 5
W 6	0 2 8	29° 7'52	2♑43	11°15	28°10	20°35	16°41	27°59	23°33	14°31	16° 1	7°47	7°15	7° 2	n.a.	W 6
T 7	0 6 5	0♎ 8'36	16° 7	10°21	29°25	21°18	16°43	28° 4	23°36	14°31	16° 0	7°47	7°12	7° 9	n.a.	T 7
F 8	0 10 1	1° 9'22	29°15	9°18	0♍39	22° 0	16°45	28° 8	23°40	14°31	16° 0	7°45	7° 8	7°16	n.a.	F 8
S 9	0 13 58	2°10'08	12♒ 7	8° 7	1°53	22°42	16°47	28°13	23°43	14°31	15°59	7°42	7° 5	7°22	n.a.	S 9
S 10	0 17 55	3°10'56	24°48	6°50	3° 8	23°24	16°48	28°18	23°47	14°30	15°58	7°35	7° 2	7°29	n.a.	S 10
M11	0 21 51	4°11'45	7♓18	5°30	4°22	24° 7	16°50	28°23	23°50	14°30	15°57	7°25	6°59	7°36	n.a.	M11
T 12	0 25 48	5°12'36	19°39	4° 8	5°37	24°49	16°51	28°28	23°54	14°30	15°56	7°13	6°56	7°43	n.a.	T 12
W13	0 29 44	6°13'28	1♈51	2°48	6°51	25°32	16°52	28°34	23°57	14°29	15°55	6°58	6°53	7°49	n.a.	W13
T 14	0 33 41	7°14'21	13°57	1°32	8° 6	26°14	16°53	28°39	24° 1	14°29	15°54	6°43	6°49	7°56	n.a.	T 14
F 15	0 37 37	8°15'15	25°55	0°23	9°20	26°57	16°53	28°44	24° 4	14°28	15°53	6°29	6°46	8° 3	n.a.	F 15
S 16	0 41 34	9°16'11	7♉48	29♍23	10°35	27°39	16°54	28°50	24° 8	14°28	15°53	6°16	6°43	8° 9	n.a.	S 16
S 17	0 45 30	10°17'08	19°38	28°33	11°50	28°22	16°54	28°55	24°12	14°27	15°52	6° 6	6°40	8°16	n.a.	S 17
M18	0 49 27	11°18'07	1♊27	27°54	13° 4	29° 5	16°R54	29° 1	24°15	14°27	15°51	5°59	6°37	8°23	n.a.	M18
T 19	0 53 24	12°19'07	13°18	27°26	14°19	29°48	16°54	29° 6	24°19	14°26	15°50	5°55	6°33	8°29	n.a.	T 19
W20	0 57 20	13°20'09	25°17	27°10	15°34	0♎30	16°54	29°12	24°23	14°26	15°49	5°53	6°30	8°36	n.a.	W20
T 21	1 1 17	14°21'12	7♋27	27°D 6	16°49	1°13	16°53	29°17	24°26	14°25	15°48	5°53	6°27	8°43	n.a.	T 21
F 22	1 5 13	15°22'16	19°55	27°12	18° 4	1°56	16°52	29°23	24°30	14°24	15°47	5°53	6°24	8°50	n.a.	F 22
S 23	1 9 10	16°23'22	2♌45	27°28	19°19	2°39	16°52	29°29	24°33	14°24	15°46	5°52	6°21	8°56	n.a.	S 23
S 24	1 13 6	17°24'29	16° 2	27°53	20°34	3°22	16°50	29°35	24°37	14°23	15°45	5°49	6°18	9° 3	n.a.	S 24
M25	1 17 3	18°25'37	29°50	28°26	21°49	4° 5	16°49	29°41	24°41	14°22	15°44	5°43	6°14	9°10	n.a.	M25
T 26	1 20 59	19°26'46	14♍ 7	29° 7	23° 4	4°48	16°48	29°47	24°44	14°21	15°42	5°35	6°11	9°16	n.a.	T 26
W27	1 24 56	20°27'57	28°52	29°53	24°19	5°31	16°46	29°53	24°48	14°20	15°41	5°25	6° 8	9°23	n.a.	W27
T 28	1 28 53	21°29'08	13♎58	0♎46	25°34	6°14	16°44	29°59	24°52	14°20	15°40	5°14	6° 5	9°30	n.a.	T 28
F 29	1 32 49	22°30'20	29°15	1°44	26°49	6°58	16°42	0♐ 5	24°55	14°19	15°39	5° 3	6° 2	9°36	n.a.	F 29
S 30	1 36 46	23°31'34	14♏31	2°46	28° 4	7°41	16°39	0°11	24°59	14°18	15°38	4°53	5°58	9°43	n.a.	S 30
S 31	1 40 42	24♎32'47	29♏35	3♎51	29♍19	8♎24	16♊37	0♐17	25♎ 3	14♊17	15♉37	4♑46	5♑55	9♉50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n24	12s47	4s54	7s47	2s40	15n44	1n23	5n52	0n44	23n12	0n 2	19s 9	0n51	8s50	0n24	22n14	0s44	11n40	5s32	23s37	23s40	18n10		n.a.
S 2	1 59	17 51	4 27	7 39	2 33	15 21	1 25	5 35	0 44	23 12	0 2	19 11	0 51	8 51	0 24	22 14	0 44	11 40	5 32	23 38	23 40	18 12		n.a.
S 3	1 35	21 45	3 42	7 25	2 25	14 58	1 26	5 18	0 43	23 13	0 2	19 12	0 51	8 52	0 24	22 14	0 44	11 39	5 32	23 38	23 40	18 14		n.a.
M 4	1 10	24 12	2 44	7 6	2 15	14 34	1 28	5 1	0 43	23 13	0 2	19 13	0 51	8 54	0 24	22 14	0 44	11 39	5 32	23 38	23 40	18 15		n.a.
T 5	0 46	25 2	1 38	6 42	2 3	14 9	1 29	4 43	0 42	23 14	0 2	19 14	0 50	8 55	0 24	22 14	0 44	11 39	5 32	23 39	23 40	18 17		n.a.
W 6	0 21	24 18	0 27	6 12	1 49	13 44	1 30	4 26	0 42	23 14	0 2	19 15	0 50	8 56	0 24	22 14	0 44	11 39	5 32	23 39	23 40	18 19		n.a.
T 7	0s 3	22 9	0n44	5 36	1 33	13 19	1 32	4 9	0 41	23 14	0 2	19 16	0 50	8 58	0 24	22 14	0 44	11 38	5 32	23 39	23 41	18 21		n.a.
F 8	0 28	18 53	1 51	4 55	1 16	12 53	1 33	3 51	0 41	23 15	0 3	19 18	0 50	8 59	0 24	22 14	0 44	11 38	5 32	23 39	23 41	18 23		n.a.
S 9	0 53	14 45	2 51	4 9	0 57	12 27	1 34	3 34	0 40	23 15	0 3	19 19	0 50	9 0	0 24	22 14	0 44	11 38	5 32	23 39	23 41	18 25		n.a.
S 10	1 17	10 2	3 41	3 20	0 38	12 1	1 35	3 16	0 40	23 15	0 3	19 20	0 50	9 2	0 24	22 14	0 44	11 37	5 32	23 39	23 41	18 27		n.a.
M11	1 42	4 59	4 20	2 29	0 17	11 34	1 36	2 59	0 39	23 16	0 3	19 22	0 50	9 3	0 24	22 14	0 44	11 37	5 32	23 40	23 41	18 28		n.a.
T 12	2 6	0n12	4 46	1 37	0n 4	11 7	1 37	2 41	0 39	23 16	0 3	19 23	0 49	9 4	0 24	22 14	0 44	11 37	5 32	23 41	23 41	18 30		n.a.
W13	2 31	5 18	4 58	0 46	0 24	10 40	1 37	2 24	0 38	23 16	0 3	19 24	0 49	9 6	0 24	22 13	0 44	11 37	5 32	23 41	23 42	18 32		n.a.
T 14	2 55	10 8	4 57	0n 3	0 44	10 12	1 38	2 6	0 38	23 16	0 3	19 25	0 49	9 7	0 24	22 13	0 44	11 36	5 32	23 42	23 42	18 34		n.a.
F 15	3 20	14 34	4 43	0 48	1 2	9 44	1 39	1 48	0 37	23 17	0 4	19 27	0 49	9 8	0 24	22 13	0 44	11 36	5 32	23 43	23 42	18 36		n.a.
S 16	3 44	18 23	4 16	1 28	1 20	9 15	1 39	1 31	0 37	23 17	0 4	19 28	0 49	9 10	0 24	22 13	0 44	11 36	5 32	23 43	23 42	18 37		n.a.
S 17	4 9	21 27	3 38	2 2	1 35	8 47	1 40	1 13	0 36	23 17	0 4	19 29	0 49	9 11	0 24	22 13	0 44	11 35	5 32	23 44	23 42	18 39		n.a.
M18	4 33	23 37	2 51	2 30	1 48	8 18	1 40	0 55	0 36	23 17	0 4	19 31	0 49	9 12	0 24	22 13	0 44	11 35	5 32	23 44	23 42	18 41		n.a.
T 19	4 57	24 44	1 56	2 52	2 0	7 49	1 40	0 37	0 35	23 17	0 4	19 32	0 49	9 14	0 24	22 13	0 44	11 35	5 32	23 44	23 43	18 43		n.a.
W20	5 21	24 43	0 56	3 7	2 10	7 20	1 40	0 20	0 35	23 17	0 4	19 33	0 48	9 15	0 24	22 13	0 44	11 35	5 32	23 45	23 43	18 45		n.a.
T 21	5 46	23 31	0s 8	3 16	2 17	6 50	1 40	0 2	0 34	23 17	0 4	19 35	0 48	9 16	0 24	22 13	0 44	11 34	5 32	23 45	23 43	18 46		n.a.
F 22	6 10	21 9	1 14	3 19	2 23	6 20	1 40	0s16	0 34	23 18	0 5	19 36	0 48	9 18	0 24	22 13	0 44	11 34	5 32	23 45	23 43	18 48		n.a.
S 23	6 33	17 41	2 17	3 16	2 28	5 50	1 40	0 34	0 33	23 18	0 5	19 38	0 48	9 19	0 24	22 13	0 44	11 34	5 32	23 45	23 43	18 50		n.a.
S 24	6 57	13 13	3 16	3 9	2 30	5 20	1 40	0 52	0 33	23 18	0 5	19 39	0 48	9 21	0 24	22 13	0 44	11 33	5 32	23 45	23 43	18 52		n.a.
M25	7 21	7 55	4 5	2 57	2 32	4 50	1 40	1 10	0 32	23 18	0 5	19 40	0 48	9 22	0 24	22 13	0 44	11 33	5 32	23 45	23 44	18 54		n.a.
T 26	7 45	2 3	4 41	2 41	2 32	4 20	1 40	1 28	0 32	23 18	0 5	19 42	0 48	9 23	0 24	22 12	0 44	11 33	5 32	23 45	23 44	18 55		n.a.
W27	8 8	4s 6	4 59	2 21	2 31	3 49	1 39	1 46	0 31	23 18	0 5	19 43	0 48	9 25	0 24	22 12	0 44	11 32	5 32	23 46	23 44	18 57		n.a.
T 28	8 32	10 10	4 58	1 58	2 30	3 18	1 39	2 3	0 30	23 18	0 6	19 45	0 47	9 26	0 24	22 12	0 44	11 32	5 32	23 46	23 44	18 59		n.a.
F 29	8 55	15 41	4 35	1 33	2 27	2 48	1 39	2 21	0 30	23 18	0 6	19 46	0 47	9 27	0 24	22 12	0 44	11 32	5 32	23 47	23 44	19 1		n.a.
S 30	9 18	20 11	3 53	1 5	2 24	2 17	1 38	2 39	0 29	23 17	0 6	19 47	0 47	9 29	0 24	22 12	0 44	11 31	5 32	23 47	23 44	19 2		n.a.
S 31	9s41	23s16	2s55	0n35	2n20	1n46	1n37	2s57	0n29	23n17	0n 6	19s49	0n47	9s30	0n24	22n12	0s44	11n31	5s32	23s47	23s44	19n 4		n.a.

Julian Day Number = 1157019.5, Delta T = 10h05m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'35, Lahiri = -25°16'36 Julian Calendar 1 Oct. 1546 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1546 BCE

The year -1545 astronomical counting style corresponds to year 1546 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 44 39	25♎34'02	14♐20	5♎ 0	0♎34	9♎ 8	16°R34	0♐23	25♎ 7	14°R16	15°R36	4°R42	5♑52	9♉57	n.a.	M 1
T 2	1 48 35	26°35'17	28°40	6°12	1°49	9°51	16♊31	0°30	25°10	14♊15	15♉35	4°D41	5°49	10° 3	n.a.	T 2
W 3	1 52 32	27°36'32	12♑33	7°27	3° 4	10°34	16°28	0°36	25°14	14°14	15°34	4♑41	5°46	10°10	n.a.	W 3
T 4	1 56 29	28°37'47	26° 1	8°44	4°20	11°18	16°25	0°42	25°18	14°13	15°32	4°R41	5°43	10°17	n.a.	T 4
F 5	2 0 25	29°39'03	9♒ 6	10° 2	5°35	12° 1	16°21	0°49	25°21	14°12	15°31	4°41	5°39	10°23	n.a.	F 5
S 6	2 4 22	0♏40'19	21°52	11°22	6°50	12°45	16°18	0°55	25°25	14°11	15°30	4°38	5°36	10°30	n.a.	S 6
S 7	2 8 18	1°41'35	4♓22	12°44	8° 5	13°28	16°14	1° 2	25°29	14°10	15°29	4°34	5°33	10°37	n.a.	S 7
M 8	2 12 15	2°42'51	16°40	14° 7	9°20	14°12	16°10	1° 8	25°32	14° 8	15°28	4°26	5°30	10°43	n.a.	M 8
T 9	2 16 11	3°44'07	28°49	15°30	10°36	14°56	16° 6	1°15	25°36	14° 7	15°27	4°16	5°27	10°50	n.a.	T 9
W10	2 20 8	4°45'24	10♈51	16°55	11°51	15°39	16° 1	1°22	25°40	14° 6	15°25	4° 5	5°24	10°57	n.a.	W10
T 11	2 24 4	5°46'40	22°48	18°21	13° 6	16°23	15°57	1°28	25°43	14° 5	15°24	3°53	5°20	11° 4	n.a.	T 11
F 12	2 28 1	6°47'57	4♉41	19°48	14°21	17° 7	15°52	1°35	25°47	14° 3	15°23	3°41	5°17	11°10	n.a.	F 12
S 13	2 31 58	7°49'15	16°32	21°15	15°36	17°51	15°47	1°42	25°51	14° 2	15°22	3°31	5°14	11°17	n.a.	S 13
S 14	2 35 54	8°50'32	28°22	22°42	16°52	18°35	15°42	1°48	25°54	14° 1	15°21	3°23	5°11	11°24	n.a.	S 14
M15	2 39 51	9°51'50	10♊14	24°11	18° 7	19°19	15°37	1°55	25°58	14° 0	15°19	3°17	5° 8	11°30	n.a.	M15
T 16	2 43 47	10°53'08	22° 9	25°39	19°22	20° 3	15°31	2° 2	26° 1	13°58	15°18	3°14	5° 4	11°37	n.a.	T 16
W17	2 47 44	11°54'27	4♋11	27° 9	20°38	20°47	15°26	2° 9	26° 5	13°57	15°17	3°D13	5° 1	11°44	n.a.	W17
T 18	2 51 40	12°55'45	16°23	28°38	21°53	21°31	15°20	2°16	26° 9	13°55	15°16	3°14	4°58	11°50	n.a.	T 18
F 19	2 55 37	13°57'04	28°50	0♏ 9	23° 8	22°15	15°14	2°23	26°12	13°54	15°14	3°15	4°55	11°57	n.a.	F 19
S 20	2 59 33	14°58'23	11♌36	1°39	24°23	22°59	15° 8	2°29	26°16	13°53	15°13	3°R16	4°52	12° 4	n.a.	S 20
S 21	3 3 30	15°59'42	24°46	3°10	25°39	23°43	15° 2	2°36	26°19	13°51	15°12	3°16	4°49	12°10	n.a.	S 21
M22	3 7 27	17° 1'02	8♍22	4°41	26°54	24°27	14°56	2°43	26°23	13°50	15°11	3°14	4°45	12°17	n.a.	M22
T 23	3 11 23	18° 2'21	22°28	6°13	28° 9	25°11	14°50	2°50	26°26	13°48	15°10	3°10	4°42	12°24	n.a.	T 23
W24	3 15 20	19° 3'40	7♎ 1	7°45	29°25	25°56	14°43	2°57	26°30	13°47	15° 8	3° 4	4°39	12°31	n.a.	W24
T 25	3 19 16	20° 5'00	21°57	9°17	0♏40	26°40	14°36	3° 4	26°33	13°45	15° 7	2°57	4°36	12°37	n.a.	T 25
F 26	3 23 13	21° 6'19	7♏10	10°50	1°55	27°24	14°30	3°11	26°37	13°44	15° 6	2°50	4°33	12°44	n.a.	F 26
S 27	3 27 9	22° 7'38	22°28	12°23	3°11	28° 9	14°23	3°18	26°40	13°42	15° 5	2°44	4°30	12°51	n.a.	S 27
S 28	3 31 6	23° 8'57	7♐41	13°57	4°26	28°53	14°16	3°25	26°43	13°41	15° 4	2°40	4°26	12°57	n.a.	S 28
M29	3 35 3	24°10'15	22°38	15°31	5°41	29°38	14° 9	3°33	26°47	13°39	15° 2	2°38	4°23	13° 4	n.a.	M29
T 30	3 38 59	25♏11'33	7♑12	17♏ 5	6♏56	0♏22	14♊ 1	3♐40	26♎50	13♊38	15♉ 1	2°D38	4♑20	13♉11	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 4	24s41	1s46	0n 3	2n16	1n15	1n37	3s15	0n28	23n17	0n 6	19s50	0n47	9s32	0n24	22n12	0s44	11n31	5s32	23s47	23s45	19n 6		n.a.
T 2	10 26	24 24	0 32	0s31	2 11	0 43	1 36	3 33	0 28	23 17	0 6	19 52	0 47	9 33	0 24	22 12	0 44	11 30	5 32	23 48	23 45	19 8		n.a.
W 3	10 49	22 35	0n42	1 5	2 6	0 12	1 35	3 51	0 27	23 17	0 7	19 53	0 47	9 34	0 24	22 11	0 44	11 30	5 32	23 47	23 45	19 9		n.a.
T 4	11 11	19 31	1 51	1 41	2 0	0s19	1 34	4 9	0 26	23 17	0 7	19 55	0 47	9 36	0 24	22 11	0 44	11 30	5 32	23 47	23 45	19 11		n.a.
F 5	11 33	15 32	2 52	2 18	1 54	0 50	1 33	4 26	0 26	23 17	0 7	19 56	0 46	9 37	0 23	22 11	0 44	11 30	5 32	23 47	23 45	19 13		n.a.
S 6	11 55	10 57	3 44	2 55	1 48	1 21	1 32	4 44	0 25	23 16	0 7	19 58	0 46	9 38	0 23	22 11	0 44	11 29	5 32	23 48	23 45	19 14		n.a.
S 7	12 17	6 1	4 23	3 34	1 42	1 52	1 31	5 2	0 25	23 16	0 7	19 59	0 46	9 40	0 23	22 11	0 44	11 29	5 32	23 48	23 45	19 16		n.a.
M 8	12 38	0 55	4 49	4 12	1 35	2 24	1 30	5 20	0 24	23 16	0 7	20 1	0 46	9 41	0 23	22 11	0 44	11 29	5 32	23 48	23 46	19 18		n.a.
T 9	12 59	4n 8	5 2	4 51	1 28	2 55	1 29	5 38	0 23	23 16	0 8	20 2	0 46	9 43	0 23	22 11	0 44	11 28	5 32	23 48	23 46	19 19		n.a.
W10	13 20	8 58	5 1	5 31	1 22	3 26	1 27	5 55	0 23	23 15	0 8	20 4	0 46	9 44	0 23	22 10	0 44	11 28	5 32	23 49	23 46	19 21		n.a.
T 11	13 41	13 27	4 47	6 10	1 15	3 57	1 26	6 13	0 22	23 15	0 8	20 5	0 46	9 45	0 23	22 10	0 44	11 28	5 32	23 49	23 46	19 23		n.a.
F 12	14 2	17 24	4 21	6 50	1 8	4 28	1 24	6 31	0 22	23 15	0 8	20 6	0 46	9 47	0 23	22 10	0 44	11 27	5 32	23 49	23 46	19 24		n.a.
S 13	14 22	20 38	3 43	7 30	1 0	4 59	1 23	6 48	0 21	23 14	0 8	20 8	0 46	9 48	0 23	22 10	0 44	11 27	5 32	23 50	23 46	19 26		n.a.
S 14	14 42	23 1	2 56	8 10	0 53	5 30	1 21	7 6	0 20	23 14	0 8	20 9	0 46	9 49	0 23	22 10	0 44	11 27	5 32	23 50	23 46	19 28		n.a.
M15	15 2	24 22	2 0	8 50	0 46	6 0	1 20	7 23	0 20	23 14	0 9	20 11	0 45	9 51	0 23	22 10	0 44	11 26	5 32	23 50	23 46	19 29		n.a.
T 16	15 22	24 37	0 59	9 29	0 39	6 31	1 18	7 41	0 19	23 13	0 9	20 12	0 45	9 52	0 23	22 10	0 44	11 26	5 32	23 50	23 47	19 31		n.a.
W17	15 41	23 43	0s 5	10 9	0 32	7 1	1 17	7 58	0 19	23 13	0 9	20 14	0 45	9 53	0 23	22 9	0 44	11 26	5 32	23 50	23 47	19 33		n.a.
T 18	16 0	21 41	1 10	10 48	0 25	7 31	1 15	8 16	0 18	23 12	0 9	20 15	0 45	9 55	0 23	22 9	0 44	11 25	5 32	23 50	23 47	19 34		n.a.
F 19	16 19	18 35	2 14	11 27	0 18	8 1	1 13	8 33	0 17	23 12	0 9	20 17	0 45	9 56	0 23	22 9	0 44	11 25	5 32	23 50	23 47	19 36		n.a.
S 20	16 37	14 33	3 12	12 6	0 11	8 31	1 11	8 50	0 17	23 11	0 9	20 18	0 45	9 57	0 23	22 9	0 44	11 25	5 32	23 50	23 47	19 38		n.a.
S 21	16 56	9 42	4 2	12 44	0 4	9 1	1 9	9 7	0 16	23 11	0 10	20 20	0 45	9 59	0 23	22 9	0 44	11 25	5 32	23 50	23 47	19 39		n.a.
M22	17 13	4 15	4 41	13 22	0s 3	9 30	1 7	9 25	0 15	23 10	0 10	20 21	0 45	10 0	0 23	22 8	0 44	11 24	5 32	23 50	23 47	19 41		n.a.
T 23	17 31	1s35	5 4	13 59	0 10	10 0	1 5	9 42	0 15	23 10	0 10	20 23	0 45	10 1	0 23	22 8	0 44	11 24	5 32	23 50	23 47	19 42		n.a.
W24	17 48	7 32	5 8	14 36	0 16	10 29	1 3	9 59	0 14	23 9	0 10	20 24	0 45	10 2	0 23	22 8	0 44	11 24	5 31	23 50	23 48	19 44		n.a.
T 25	18 5	13 12	4 52	15 13	0 23	10 57	1 1	10 16	0 13	23 8	0 10	20 26	0 45	10 4	0 23	22 8	0 44	11 23	5 31	23 51	23 48	19 46		n.a.
F 26	18 22	18 10	4 16	15 49	0 30	11 26	0 59	10 32	0 13	23 8	0 10	20 27	0 44	10 5	0 23	22 8	0 44	11 23	5 31	23 51	23 48	19 47		n.a.
S 27	18 38	21 57	3 21	16 24	0 36	11 54	0 57	10 49	0 12	23 7	0 11	20 28	0 44	10 6	0 23	22 8	0 44	11 23	5 31	23 51	23 48	19 49		n.a.
S 28	18 54	24 9	2 11	16 59	0 42	12 22	0 55	11 6	0 11	23 6	0 11	20 30	0 44	10 7	0 23	22 7	0 44	11 22	5 31	23 51	23 48	19 50		n.a.
M29	19 9	24 34	0 54	17 33	0 48	12 50	0 53	11 23	0 11	23 6	0 11	20 31	0 44	10 9	0 23	22 7	0 44	11 22	5 31	23 51	23 48	19 52		n.a.
T 30	19s25	23s16	0n25	18s 6	0s54	13s17	0n51	11s39	0n10	23n 5	0n11	20s33	0n44	10s10	0n23	22n 7	0s44	11n22	5s31	23s51	23s48	19n54		n.a.

Julian Day Number = 1157050.5, Delta T = 10h05m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'31, Lahiri = -25°16'31 Julian Calendar 1 Nov. 1546 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1546 BCE (-1545) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 42 56	26♏12'50	21♑20	18♏40	8♏12	1♏ 7	13°R54	3♐47	26♎53	13°R36	15°R 0	2♑39	4♑17	13♉17	n.a.	W 1
T 2	3 46 52	27°14'06	4♒59	20°15	9°27	1°51	13♊47	3°54	26°57	13♊34	14♉59	2°40	4°14	13°24	n.a.	T 2
F 3	3 50 49	28°15'21	18°12	21°51	10°42	2°36	13°39	4° 1	27° 0	13°33	14°58	2°42	4°10	13°31	n.a.	F 3
S 4	3 54 45	29°16'35	1♓ 2	23°27	11°57	3°21	13°32	4° 8	27° 3	13°31	14°56	2°R42	4° 7	13°38	n.a.	S 4
S 5	3 58 42	0♐17'48	13°32	25° 3	13°13	4° 5	13°24	4°15	27° 7	13°29	14°55	2°41	4° 4	13°44	n.a.	S 5
M 6	4 2 39	1°19'00	25°46	26°40	14°28	4°50	13°16	4°22	27°10	13°28	14°54	2°39	4° 1	13°51	n.a.	M 6
T 7	4 6 35	2°20'12	7♈50	28°18	15°43	5°35	13° 9	4°30	27°13	13°26	14°53	2°35	3°58	13°58	n.a.	T 7
W 8	4 10 32	3°21'22	19°46	29°56	16°58	6°20	13° 1	4°37	27°16	13°25	14°52	2°30	3°55	14° 4	n.a.	W 8
T 9	4 14 28	4°22'31	1♉37	1♐35	18°14	7° 5	12°53	4°44	27°19	13°23	14°51	2°25	3°51	14°11	n.a.	T 9
F 10	4 18 25	5°23'39	13°28	3°14	19°29	7°49	12°45	4°51	27°22	13°21	14°49	2°19	3°48	14°18	n.a.	F 10
S 11	4 22 21	6°24'47	25°19	4°54	20°44	8°34	12°37	4°58	27°26	13°20	14°48	2°15	3°45	14°24	n.a.	S 11
S 12	4 26 18	7°25'53	7♊12	6°34	21°59	9°19	12°29	5° 5	27°29	13°18	14°47	2°12	3°42	14°31	n.a.	S 12
M13	4 30 14	8°26'58	19°10	8°15	23°14	10° 4	12°21	5°12	27°32	13°16	14°46	2°10	3°39	14°38	n.a.	M13
T 14	4 34 11	9°28'03	1♋15	9°56	24°29	10°49	12°13	5°20	27°35	13°14	14°45	2°D 9	3°36	14°44	n.a.	T 14
W15	4 38 8	10°29'06	13°27	11°39	25°45	11°34	12° 5	5°27	27°38	13°13	14°44	2° 9	3°32	14°51	n.a.	W15
T 16	4 42 4	11°30'09	25°50	13°21	27° 0	12°19	11°57	5°34	27°40	13°11	14°43	2°11	3°29	14°58	n.a.	T 16
F 17	4 46 1	12°31'10	8♌26	15° 5	28°15	13° 4	11°49	5°41	27°43	13° 9	14°42	2°12	3°26	15° 5	n.a.	F 17
S 18	4 49 57	13°32'11	21°18	16°48	29°30	13°50	11°41	5°48	27°46	13° 8	14°41	2°14	3°23	15°11	n.a.	S 18
S 19	4 53 54	14°33'11	4♍27	18°33	0♐45	14°35	11°33	5°55	27°49	13° 6	14°40	2°15	3°20	15°18	n.a.	S 19
M20	4 57 50	15°34'09	17°58	20°18	2° 0	15°20	11°25	6° 2	27°52	13° 4	14°39	2°R15	3°16	15°25	n.a.	M20
T 21	5 1 47	16°35'07	1♎51	22° 4	3°15	16° 5	11°17	6° 9	27°55	13° 3	14°38	2°14	3°13	15°31	n.a.	T 21
W22	5 5 43	17°36'04	16° 7	23°50	4°30	16°51	11° 9	6°16	27°57	13° 1	14°37	2°13	3°10	15°38	n.a.	W22
T 23	5 9 40	18°37'00	0♏43	25°36	5°46	17°36	11° 1	6°23	28° 0	12°59	14°36	2°12	3° 7	15°45	n.a.	T 23
F 24	5 13 37	19°37'54	15°34	27°23	7° 1	18°21	10°53	6°30	28° 3	12°58	14°35	2°10	3° 4	15°51	n.a.	F 24
S 25	5 17 33	20°38'48	0♐34	29°10	8°16	19° 7	10°45	6°37	28° 5	12°56	14°34	2° 8	3° 1	15°58	n.a.	S 25
S 26	5 21 30	21°39'40	15°34	0♑57	9°31	19°52	10°38	6°44	28° 8	12°54	14°33	2° 8	2°57	16° 5	n.a.	S 26
M27	5 25 26	22°40'31	0♑27	2°44	10°46	20°37	10°30	6°51	28°10	12°53	14°32	2°D 7	2°54	16°11	n.a.	M27
T 28	5 29 23	23°41'21	15° 3	4°31	12° 1	21°23	10°22	6°58	28°13	12°51	14°31	2° 7	2°51	16°18	n.a.	T 28
W29	5 33 19	24°42'08	29°17	6°17	13°16	22° 8	10°15	7° 5	28°15	12°49	14°30	2° 8	2°48	16°25	n.a.	W29
T 30	5 37 16	25°42'54	13♒ 5	8° 3	14°31	22°54	10° 7	7°12	28°18	12°48	14°29	2° 9	2°45	16°31	n.a.	T 30
F 31	5 41 13	26♐43'39	26♒28	9♑48	15♐46	23♏39	10♊ 0	7♐19	28♎20	12♊46	14♉28	2♑ 9	2♑42	16♉38	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s39	20s30	1n40	18s39	1s 0	13s44	0n48	11s56	0n 9	23n 4	0n11	20s34	0n44	10s11	0n23	22n 7	0s44	11n22	5s31	23s51	23s48	19n55		n.a.
T 2	19 54	16 40	2 47	19 11	1 5	14 10	0 46	12 12	0 9	23 4	0 11	20 36	0 44	10 12	0 23	22 7	0 44	11 21	5 31	23 51	23 48	19 57		n.a.
F 3	20 8	12 7	3 43	19 42	1 11	14 37	0 44	12 28	0 8	23 3	0 12	20 37	0 44	10 14	0 23	22 6	0 44	11 21	5 31	23 51	23 49	19 58		n.a.
S 4	20 22	7 10	4 26	20 12	1 16	15 3	0 42	12 45	0 7	23 2	0 12	20 39	0 44	10 15	0 23	22 6	0 44	11 21	5 31	23 51	23 49	20 0		n.a.
S 5	20 35	2 3	4 55	20 41	1 21	15 28	0 39	13 1	0 7	23 1	0 12	20 40	0 44	10 16	0 23	22 6	0 44	11 21	5 31	23 51	23 49	20 1		n.a.
M 6	20 48	3n 1	5 10	21 9	1 26	15 53	0 37	13 17	0 6	23 0	0 12	20 41	0 44	10 17	0 23	22 6	0 44	11 20	5 31	23 51	23 49	20 3		n.a.
T 7	21 0	7 54	5 11	21 36	1 30	16 18	0 35	13 32	0 5	23 0	0 12	20 43	0 44	10 18	0 23	22 6	0 44	11 20	5 30	23 51	23 49	20 4		n.a.
W 8	21 13	12 27	4 59	22 2	1 34	16 42	0 32	13 48	0 4	22 59	0 12	20 44	0 43	10 19	0 23	22 5	0 44	11 20	5 30	23 51	23 49	20 6		n.a.
T 9	21 24	16 30	4 33	22 27	1 38	17 6	0 30	14 4	0 4	22 58	0 13	20 46	0 43	10 21	0 23	22 5	0 44	11 20	5 30	23 51	23 49	20 7		n.a.
F 10	21 36	19 54	3 56	22 51	1 42	17 29	0 27	14 19	0 3	22 57	0 13	20 47	0 43	10 22	0 23	22 5	0 44	11 19	5 30	23 51	23 49	20 9		n.a.
S 11	21 46	22 29	3 9	23 14	1 45	17 52	0 25	14 35	0 2	22 56	0 13	20 48	0 43	10 23	0 23	22 5	0 44	11 19	5 30	23 51	23 49	20 10		n.a.
S 12	21 57	24 6	2 13	23 35	1 49	18 14	0 22	14 50	0 2	22 55	0 13	20 50	0 43	10 24	0 23	22 5	0 44	11 19	5 30	23 51	23 49	20 12		n.a.
M13	22 7	24 36	1 11	23 55	1 51	18 36	0 20	15 5	0 1	22 54	0 13	20 51	0 43	10 25	0 23	22 4	0 44	11 19	5 30	23 51	23 49	20 13		n.a.
T 14	22 16	23 57	0 5	24 13	1 54	18 57	0 18	15 20	0 0	22 53	0 13	20 52	0 43	10 26	0 23	22 4	0 44	11 18	5 30	23 51	23 50	20 15		n.a.
W15	22 26	22 9	1s 2	24 30	1 56	19 18	0 15	15 35	0s 1	22 53	0 14	20 54	0 43	10 27	0 23	22 4	0 44	11 18	5 30	23 51	23 50	20 16		n.a.
T 16	22 34	19 17	2 7	24 46	1 58	19 38	0 13	15 50	0 1	22 52	0 14	20 55	0 43	10 28	0 23	22 4	0 44	11 18	5 30	23 51	23 50	20 18		n.a.
F 17	22 43	15 28	3 7	25 0	1 59	19 58	0 10	16 5	0 2	22 51	0 14	20 56	0 43	10 29	0 24	22 4	0 44	11 18	5 29	23 51	23 50	20 19		n.a.
S 18	22 50	10 53	3 59	25 12	2 0	20 17	0 8	16 19	0 3	22 50	0 14	20 58	0 43	10 30	0 24	22 3	0 44	11 18	5 29	23 51	23 50	20 21		n.a.
S 19	22 58	5 43	4 40	25 22	2 0	20 36	0 5	16 34	0 4	22 49	0 14	20 59	0 43	10 31	0 24	22 3	0 44	11 17	5 29	23 51	23 50	20 22		n.a.
M20	23 5	0 9	5 7	25 31	2 0	20 54	0 3	16 48	0 4	22 48	0 14	21 0	0 43	10 32	0 24	22 3	0 44	11 17	5 29	23 51	23 50	20 24		n.a.
T 21	23 11	5s34	5 16	25 38	2 0	21 11	0 0	17 2	0 5	22 47	0 14	21 2	0 43	10 33	0 24	22 3	0 44	11 17	5 29	23 51	23 50	20 25		n.a.
W22	23 17	11 9	5 7	25 42	1 59	21 28	0s 2	17 16	0 6	22 46	0 15	21 3	0 43	10 34	0 24	22 3	0 44	11 17	5 29	23 51	23 50	20 27		n.a.
T 23	23 23	16 15	4 38	25 45	1 57	21 44	0 5	17 30	0 7	22 45	0 15	21 4	0 42	10 35	0 24	22 2	0 44	11 17	5 29	23 51	23 50	20 28		n.a.
F 24	23 28	20 28	3 50	25 46	1 55	22 0	0 7	17 43	0 7	22 44	0 15	21 6	0 42	10 36	0 24	22 2	0 44	11 17	5 29	23 51	23 50	20 30		n.a.
S 25	23 32	23 21	2 46	25 45	1 52	22 14	0 9	17 57	0 8	22 43	0 15	21 7	0 42	10 37	0 24	22 2	0 44	11 16	5 28	23 51	23 50	20 31		n.a.
S 26	23 36	24 35	1 31	25 41	1 49	22 29	0 12	18 10	0 9	22 42	0 15	21 8	0 42	10 38	0 24	22 2	0 44	11 16	5 28	23 51	23 51	20 32		n.a.
M27	23 40	24 2	0 9	25 36	1 45	22 42	0 14	18 23	0 10	22 41	0 15	21 9	0 42	10 39	0 24	22 2	0 44	11 16	5 28	23 51	23 51	20 34		n.a.
T 28	23 43	21 50	1n11	25 28	1 40	22 55	0 17	18 36	0 10	22 40	0 16	21 11	0 42	10 40	0 24	22 1	0 44	11 16	5 28	23 51	23 51	20 35		n.a.
W29	23 46	18 19	2 25	25 18	1 35	23 7	0 19	18 49	0 11	22 39	0 16	21 12	0 42	10 41	0 24	22 1	0 44	11 16	5 28	23 51	23 51	20 37		n.a.
T 30	23 48	13 52	3 28	25 6	1 29	23 19	0 21	19 1	0 12	22 38	0 16	21 13	0 42	10 42	0 24	22 1	0 44	11 16	5 28	23 51	23 51	20 38		n.a.
F 31	23s50	8s53	4n18	24s52	1s22	23s29	0s24	19s14	0s13	22n37	0n16	21s14	0n42	10s42	0n24	22n 1	0s44	11n16	5s28	23s51	23s51	20n40		n.a.

Julian Day Number = 1157080.5, Delta T = 10h05m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'27, Lahiri = -25°16'27 Julian Calendar 1 Dec. 1546 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1546 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 9	27♐44'21	9♓25	11♑32	17♐ 1	24♏25	9°R52	7♐26	28♎22	12°R44	14°R27	2♑10	2♑38	16♉45	n.a.	S 1
S 2	5 49 6	28°45'01	22° 1	13°14	18°16	25°10	9♊45	7°33	28°25	12♊43	14♉27	2°10	2°35	16°52	n.a.	S 2
M 3	5 53 2	29°45'39	4♈18	14°54	19°31	25°56	9°38	7°40	28°27	12°41	14°26	2°R10	2°32	16°58	n.a.	M 3
T 4	5 56 59	0♑46'16	16°22	16°32	20°46	26°42	9°31	7°46	28°29	12°40	14°25	2°10	2°29	17° 5	n.a.	T 4
W 5	6 0 55	1°46'50	28°16	18° 6	22° 1	27°27	9°24	7°53	28°31	12°38	14°24	2°D10	2°26	17°12	n.a.	W 5
T 6	6 4 52	2°47'23	10♉ 7	19°37	23°15	28°13	9°17	8° 0	28°33	12°36	14°23	2°10	2°22	17°18	n.a.	T 6
F 7	6 8 48	3°47'53	21°56	21° 4	24°30	28°59	9°10	8° 7	28°35	12°35	14°23	2°10	2°19	17°25	n.a.	F 7
S 8	6 12 45	4°48'22	3♊49	22°26	25°45	29°44	9° 4	8°13	28°37	12°33	14°22	2°10	2°16	17°32	n.a.	S 8
S 9	6 16 42	5°48'49	15°47	23°43	27° 0	0♐30	8°57	8°20	28°39	12°32	14°21	2°10	2°13	17°38	n.a.	S 9
M10	6 20 38	6°49'14	27°55	24°53	28°15	1°16	8°51	8°27	28°41	12°30	14°21	2°R11	2°10	17°45	n.a.	M10
T 11	6 24 35	7°49'37	10♋12	25°56	29°30	2° 2	8°45	8°33	28°43	12°29	14°20	2°11	2° 7	17°52	n.a.	T 11
W12	6 28 31	8°49'58	22°41	26°52	0♑45	2°47	8°38	8°40	28°45	12°27	14°19	2°10	2° 3	17°58	n.a.	W12
T 13	6 32 28	9°50'17	5♌22	27°40	1°59	3°33	8°32	8°46	28°47	12°26	14°19	2° 9	2° 0	18° 5	n.a.	T 13
F 14	6 36 24	10°50'34	18°17	28°20	3°14	4°19	8°27	8°53	28°48	12°24	14°18	2° 8	1°57	18°12	n.a.	F 14
S 15	6 40 21	11°50'50	1♍26	28°50	4°29	5° 5	8°21	8°59	28°50	12°23	14°17	2° 7	1°54	18°18	n.a.	S 15
S 16	6 44 17	12°51'04	14°48	29°10	5°44	5°51	8°15	9° 5	28°52	12°21	14°17	2° 6	1°51	18°25	n.a.	S 16
M17	6 48 14	13°51'16	28°25	29°21	6°59	6°37	8°10	9°12	28°53	12°20	14°16	2° 5	1°48	18°32	n.a.	M17
T 18	6 52 11	14°51'26	12♎16	29°R23	8°13	7°23	8° 5	9°18	28°55	12°19	14°16	2°D 5	1°44	18°39	n.a.	T 18
W19	6 56 7	15°51'35	26°21	29°14	9°28	8° 8	8° 0	9°24	28°56	12°17	14°15	2° 5	1°41	18°45	n.a.	W19
T 20	7 0 4	16°51'42	10♏38	28°57	10°43	8°54	7°55	9°30	28°58	12°16	14°15	2° 5	1°38	18°52	n.a.	T 20
F 21	7 4 0	17°51'48	25° 4	28°30	11°58	9°40	7°50	9°37	28°59	12°15	14°14	2° 7	1°35	18°59	n.a.	F 21
S 22	7 7 57	18°51'52	9♐37	27°56	13°12	10°26	7°46	9°43	29° 0	12°13	14°14	2° 8	1°32	19° 5	n.a.	S 22
S 23	7 11 53	19°51'53	24°12	27°14	14°27	11°12	7°41	9°49	29° 2	12°12	14°13	2° 9	1°28	19°12	n.a.	S 23
M24	7 15 50	20°51'53	8♑42	26°26	15°42	11°58	7°37	9°55	29° 3	12°11	14°13	2°R 9	1°25	19°19	n.a.	M24
T 25	7 19 46	21°51'51	23° 2	25°33	16°56	12°44	7°33	10° 1	29° 4	12°10	14°13	2° 8	1°22	19°25	n.a.	T 25
W26	7 23 43	22°51'47	7♒ 7	24°36	18°11	13°30	7°29	10° 7	29° 5	12° 8	14°12	2° 6	1°19	19°32	n.a.	W26
T 27	7 27 40	23°51'41	20°53	23°37	19°26	14°17	7°25	10°12	29° 6	12° 7	14°12	2° 3	1°16	19°39	n.a.	T 27
F 28	7 31 36	24°51'32	4♓17	22°37	20°40	15° 3	7°22	10°18	29° 7	12° 6	14°12	1°59	1°13	19°45	n.a.	F 28
S 29	7 35 33	25°51'21	17°18	21°37	21°55	15°49	7°19	10°24	29° 8	12° 5	14°11	1°56	1° 9	19°52	n.a.	S 29
S 30	7 39 29	26°51'07	29°58	20°40	23° 9	16°35	7°15	10°30	29° 9	12° 4	14°11	1°53	1° 6	19°59	n.a.	S 30
M31	7 43 26	27♑50'51	12♈19	19♑45	24♑24	17♐21	7♊13	10♐35	29♎10	12♊ 3	14♉11	1♑50	1♑ 3	20♉ 5	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	3s40	4n53	24s36	1s14	23s39	0s26	19s26	0s13	22n36	0n16	21s15	0n42	10s43	0n24	22n 1	0s44	11n15	5s27	23s51	23s51	20n41		n.a.
S 2	23 52	1n33	5 13	24 18	1 6	23 49	0 28	19 38	0 14	22 35	0 16	21 17	0 42	10 44	0 24	22 0	0 44	11 15	5 27	23 51	23 51	20 42		n.a.
M 3	23 52	6 35	5 17	23 58	0 56	23 57	0 30	19 50	0 15	22 34	0 16	21 18	0 42	10 45	0 24	22 0	0 44	11 15	5 27	23 51	23 51	20 44		n.a.
T 4	23 52	11 16	5 8	23 36	0 46	24 5	0 33	20 2	0 16	22 33	0 16	21 19	0 42	10 46	0 24	22 0	0 44	11 15	5 27	23 51	23 51	20 45		n.a.
W 5	23 52	15 29	4 45	23 12	0 35	24 12	0 35	20 13	0 17	22 32	0 17	21 20	0 42	10 46	0 24	22 0	0 44	11 15	5 27	23 51	23 51	20 46		n.a.
T 6	23 51	19 4	4 11	22 48	0 23	24 19	0 37	20 24	0 17	22 31	0 17	21 21	0 42	10 47	0 24	22 0	0 44	11 15	5 27	23 51	23 51	20 48		n.a.
F 7	23 49	21 53	3 25	22 22	0 11	24 25	0 39	20 35	0 18	22 30	0 17	21 22	0 42	10 48	0 24	22 0	0 44	11 15	5 27	23 51	23 51	20 49		n.a.
S 8	23 47	23 46	2 31	21 55	0n 3	24 29	0 41	20 46	0 19	22 29	0 17	21 24	0 42	10 49	0 24	21 59	0 44	11 15	5 26	23 51	23 51	20 51		n.a.
S 9	23 45	24 35	1 30	21 28	0 17	24 34	0 43	20 57	0 20	22 29	0 17	21 25	0 42	10 49	0 24	21 59	0 44	11 15	5 26	23 51	23 51	20 52		n.a.
M10	23 42	24 15	0 24	21 1	0 32	24 37	0 45	21 7	0 20	22 28	0 17	21 26	0 42	10 50	0 24	21 59	0 44	11 15	5 26	23 51	23 51	20 53		n.a.
T 11	23 38	22 44	0s44	20 34	0 47	24 40	0 47	21 17	0 21	22 27	0 17	21 27	0 42	10 51	0 24	21 59	0 44	11 15	5 26	23 51	23 52	20 55		n.a.
W12	23 34	20 6	1 51	20 8	1 3	24 41	0 49	21 27	0 22	22 26	0 17	21 28	0 41	10 51	0 24	21 59	0 44	11 15	5 26	23 51	23 52	20 56		n.a.
T 13	23 30	16 28	2 54	19 43	1 19	24 43	0 51	21 37	0 23	22 25	0 18	21 29	0 41	10 52	0 24	21 58	0 44	11 15	5 26	23 51	23 52	20 57		n.a.
F 14	23 25	12 0	3 49	19 19	1 35	24 43	0 53	21 47	0 24	22 24	0 18	21 30	0 41	10 53	0 24	21 58	0 44	11 15	5 26	23 51	23 52	20 59		n.a.
S 15	23 20	6 55	4 33	18 57	1 52	24 42	0 55	21 56	0 24	22 23	0 18	21 31	0 41	10 53	0 24	21 58	0 44	11 15	5 25	23 52	23 52	21 0		n.a.
S 16	23 14	1 27	5 3	18 37	2 8	24 41	0 56	22 5	0 25	22 23	0 18	21 32	0 41	10 54	0 24	21 58	0 44	11 15	5 25	23 52	23 52	21 1		n.a.
M17	23 8	4s11	5 16	18 19	2 24	24 39	0 58	22 14	0 26	22 22	0 18	21 33	0 41	10 54	0 24	21 58	0 44	11 15	5 25	23 52	23 52	21 2		n.a.
T 18	23 2	9 42	5 12	18 4	2 39	24 37	1 0	22 23	0 27	22 21	0 18	21 34	0 41	10 55	0 24	21 58	0 44	11 15	5 25	23 52	23 52	21 4		n.a.
W19	22 55	14 49	4 49	17 51	2 53	24 33	1 1	22 31	0 28	22 20	0 18	21 35	0 41	10 55	0 24	21 58	0 44	11 15	5 25	23 52	23 52	21 5		n.a.
T 20	22 47	19 12	4 8	17 42	3 7	24 29	1 3	22 39	0 28	22 20	0 18	21 36	0 41	10 56	0 24	21 57	0 44	11 15	5 25	23 52	23 52	21 6		n.a.
F 21	22 39	22 28	3 11	17 35	3 19	24 24	1 5	22 47	0 29	22 19	0 18	21 37	0 41	10 56	0 24	21 57	0 44	11 15	5 24	23 52	23 52	21 8		n.a.
S 22	22 31	24 18	2 1	17 32	3 30	24 18	1 6	22 55	0 30	22 18	0 19	21 38	0 41	10 57	0 24	21 57	0 44	11 15	5 24	23 51	23 52	21 9		n.a.
S 23	22 22	24 29	0 44	17 31	3 39	24 12	1 7	23 2	0 31	22 18	0 19	21 39	0 41	10 57	0 24	21 57	0 44	11 15	5 24	23 51	23 52	21 10		n.a.
M24	22 13	22 59	0n36	17 33	3 46	24 4	1 9	23 10	0 32	22 17	0 19	21 40	0 41	10 58	0 24	21 57	0 43	11 15	5 24	23 51	23 52	21 11		n.a.
T 25	22 4	20 1	1 53	17 38	3 51	23 56	1 10	23 17	0 32	22 17	0 19	21 41	0 41	10 58	0 24	21 57	0 43	11 15	5 24	23 51	23 52	21 13		n.a.
W26	21 54	15 54	3 1	17 45	3 54	23 48	1 11	23 23	0 33	22 16	0 19	21 42	0 41	10 59	0 24	21 57	0 43	11 15	5 24	23 52	23 52	21 14		n.a.
T 27	21 43	11 3	3 57	17 54	3 55	23 38	1 13	23 30	0 34	22 16	0 19	21 43	0 41	10 59	0 24	21 56	0 43	11 15	5 23	23 52	23 52	21 15		n.a.
F 28	21 33	5 48	4 39	18 5	3 54	23 28	1 14	23 36	0 35	22 15	0 19	21 44	0 41	10 59	0 24	21 56	0 43	11 15	5 23	23 52	23 52	21 16		n.a.
S 29	21 22	0 27	5 4	18 18	3 51	23 17	1 15	23 42	0 36	22 15	0 19	21 44	0 41	11 0	0 24	21 56	0 43	11 15	5 23	23 52	23 52	21 18		n.a.
S 30	21 10	4n46	5 14	18 31	3 46	23 6	1 16	23 47	0 37	22 14	0 19	21 45	0 41	11 0	0 24	21 56	0 43	11 15	5 23	23 52	23 52	21 19		n.a.
M31	20s58	9n41	5n 9	18s46	3n40	22s54	1s17	23s53	0s37	22n14	0n19	21s46	0n41	11s 0	0n24	21n56	0s43	11n15	5s23	23s52	23s52	21n20		n.a.

Julian Day Number = 1157111.5, Delta T = 10h05m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'23, Lahiri = -25°16'23 Julian Calendar 1 Jan. 1545 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1546 BCE

The year -1544 astronomical counting style corresponds to year 1545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 47 22	28♑50'33	24♈25	18°R54	25♑39	18♐ 7	7°R10	10♐41	29♎11	12°R 2	14°R11	1°D49	1♑ 0	20♉12	n.a.	T 1
W 2	7 51 19	29°50'12	6♉21	18♑ 7	26°53	18°53	7♊ 7	10°46	29°12	12♊ 1	14♉10	1♑49	0°57	20°19	n.a.	W 2
T 3	7 55 15	0♒49'49	18°11	17°26	28° 8	19°39	7° 5	10°52	29°12	12° 0	14°10	1°51	0°53	20°25	n.a.	T 3
F 4	7 59 12	1°49'23	0♊ 1	16°50	29°22	20°25	7° 3	10°57	29°13	11°59	14°10	1°52	0°50	20°32	n.a.	F 4
S 5	8 3 8	2°48'55	11°55	16°21	0♒37	21°11	7° 1	11° 2	29°14	11°58	14°10	1°54	0°47	20°39	n.a.	S 5
S 6	8 7 5	3°48'25	23°58	15°58	1°51	21°57	6°59	11° 8	29°14	11°57	14°10	1°55	0°44	20°45	n.a.	S 6
M 7	8 11 2	4°47'52	6♋13	15°40	3° 6	22°44	6°57	11°13	29°15	11°56	14°10	1°R55	0°41	20°52	n.a.	M 7
T 8	8 14 58	5°47'17	18°43	15°30	4°20	23°30	6°56	11°18	29°15	11°55	14°10	1°54	0°38	20°59	n.a.	T 8
W 9	8 18 55	6°46'39	1♌30	15°D25	5°35	24°16	6°55	11°23	29°16	11°54	14°10	1°51	0°34	21° 5	n.a.	W 9
T 10	8 22 51	7°46'00	14°33	15°26	6°49	25° 2	6°54	11°28	29°16	11°53	14°D10	1°47	0°31	21°12	n.a.	T 10
F 11	8 26 48	8°45'18	27°53	15°33	8° 3	25°48	6°53	11°33	29°16	11°53	14°10	1°41	0°28	21°19	n.a.	F 11
S 12	8 30 44	9°44'34	11♍27	15°45	9°18	26°34	6°52	11°38	29°16	11°52	14°10	1°35	0°25	21°26	n.a.	S 12
S 13	8 34 41	10°43'48	25°12	16° 3	10°32	27°20	6°52	11°43	29°17	11°51	14°10	1°29	0°22	21°32	n.a.	S 13
M14	8 38 37	11°43'00	9♎ 8	16°25	11°47	28° 6	6°51	11°47	29°17	11°50	14°10	1°23	0°19	21°39	n.a.	M14
T 15	8 42 34	12°42'10	23°10	16°53	13° 1	28°53	6°D51	11°52	29°17	11°50	14°10	1°20	0°15	21°46	n.a.	T 15
W16	8 46 31	13°41'18	7♏16	17°24	14°15	29°39	6°51	11°57	29°R17	11°49	14°10	1°18	0°12	21°52	n.a.	W16
T 17	8 50 27	14°40'24	21°25	18° 0	15°30	0♑25	6°52	12° 1	29°17	11°49	14°10	1°D18	0° 9	21°59	n.a.	T 17
F 18	8 54 24	15°39'28	5♐35	18°40	16°44	1°11	6°52	12° 6	29°17	11°48	14°10	1°19	0° 6	22° 6	n.a.	F 18
S 19	8 58 20	16°38'31	19°45	19°24	17°58	1°57	6°53	12°10	29°17	11°47	14°11	1°21	0° 3	22°12	n.a.	S 19
S 20	9 2 17	17°37'32	3♑52	20°11	19°13	2°43	6°54	12°14	29°16	11°47	14°11	1°R21	29♐59	22°19	n.a.	S 20
M21	9 6 13	18°36'30	17°55	21° 1	20°27	3°29	6°55	12°18	29°16	11°46	14°11	1°20	29°56	22°26	n.a.	M21
T 22	9 10 10	19°35'27	1♒50	21°55	21°41	4°16	6°56	12°23	29°16	11°46	14°11	1°16	29°53	22°32	n.a.	T 22
W23	9 14 6	20°34'22	15°34	22°52	22°55	5° 2	6°57	12°27	29°16	11°46	14°12	1°11	29°50	22°39	n.a.	W23
T 24	9 18 3	21°33'14	29° 4	23°51	24°10	5°48	6°59	12°31	29°15	11°45	14°12	1° 3	29°47	22°46	n.a.	T 24
F 25	9 21 59	22°32'04	12♓17	24°54	25°24	6°34	7° 1	12°34	29°15	11°45	14°12	0°54	29°44	22°52	n.a.	F 25
S 26	9 25 56	23°30'52	25°12	25°58	26°38	7°20	7° 3	12°38	29°14	11°45	14°13	0°45	29°40	22°59	n.a.	S 26
S 27	9 29 53	24°29'37	7♈49	27° 6	27°52	8° 6	7° 5	12°42	29°14	11°44	14°13	0°36	29°37	23° 6	n.a.	S 27
M28	9 33 49	25°28'20	20° 9	28°16	29° 6	8°52	7° 7	12°46	29°13	11°44	14°13	0°29	29°34	23°12	n.a.	M28
T 29	9 37 46	26♒27'01	2♉16	29♑28	0♓21	9♑38	7♊10	12♐49	29♎12	11♊44	14♉14	0♑23	29♐31	23♉19	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s46	14n 7	4n50	19s 2	3n31	22s41	1s18	23s58	0s38	22n13	0n20	21s47	0n41	11s 1	0n24	21n56	0s43	11n15	5s22	23s52	23s52	21n21		n.a.
W 2	20 33	17 57	4 19	19 17	3 22	22 27	1 19	24 3	0 39	22 13	0 20	21 48	0 41	11 1	0 24	21 56	0 43	11 15	5 22	23 52	23 52	21 22		n.a.
T 3	20 20	21 2	3 37	19 34	3 11	22 13	1 20	24 7	0 40	22 13	0 20	21 49	0 41	11 1	0 24	21 56	0 43	11 16	5 22	23 52	23 52	21 24		n.a.
F 4	20 7	23 14	2 46	19 50	2 59	21 58	1 20	24 12	0 41	22 12	0 20	21 49	0 41	11 1	0 24	21 55	0 43	11 16	5 22	23 52	23 52	21 25		n.a.
S 5	19 53	24 24	1 47	20 6	2 47	21 42	1 21	24 16	0 41	22 12	0 20	21 50	0 41	11 1	0 24	21 55	0 43	11 16	5 22	23 52	23 52	21 26		n.a.
S 6	19 39	24 28	0 43	20 22	2 34	21 26	1 22	24 20	0 42	22 12	0 20	21 51	0 41	11 2	0 24	21 55	0 43	11 16	5 22	23 52	23 52	21 27		n.a.
M 7	19 25	23 20	0s24	20 37	2 20	21 9	1 22	24 23	0 43	22 12	0 20	21 52	0 41	11 2	0 24	21 55	0 43	11 16	5 21	23 52	23 52	21 28		n.a.
T 8	19 10	21 3	1 31	20 52	2 6	20 52	1 23	24 27	0 44	22 12	0 20	21 52	0 41	11 2	0 24	21 55	0 43	11 16	5 21	23 52	23 52	21 30		n.a.
W 9	18 55	17 41	2 34	21 6	1 52	20 34	1 23	24 30	0 45	22 11	0 20	21 53	0 41	11 2	0 24	21 55	0 43	11 16	5 21	23 52	23 52	21 31		n.a.
T 10	18 40	13 24	3 31	21 20	1 38	20 15	1 24	24 32	0 45	22 11	0 20	21 54	0 41	11 2	0 24	21 55	0 43	11 17	5 21	23 52	23 52	21 32		n.a.
F 11	18 24	8 24	4 18	21 33	1 24	19 56	1 24	24 35	0 46	22 11	0 20	21 55	0 41	11 2	0 24	21 55	0 43	11 17	5 21	23 52	23 52	21 33		n.a.
S 12	18 8	2 55	4 51	21 45	1 11	19 36	1 24	24 37	0 47	22 11	0 20	21 55	0 41	11 2	0 24	21 55	0 43	11 17	5 21	23 52	23 53	21 34		n.a.
S 13	17 52	2s46	5 8	21 57	0 57	19 16	1 25	24 39	0 48	22 11	0 21	21 56	0 40	11 2	0 24	21 55	0 43	11 17	5 20	23 52	23 53	21 35		n.a.
M14	17 35	8 22	5 7	22 7	0 44	18 55	1 25	24 40	0 49	22 11	0 21	21 57	0 40	11 2	0 24	21 55	0 43	11 17	5 20	23 52	23 53	21 37		n.a.
T 15	17 18	13 36	4 48	22 17	0 31	18 34	1 25	24 42	0 49	22 11	0 21	21 57	0 40	11 3	0 24	21 55	0 43	11 17	5 20	23 52	23 53	21 38		n.a.
W16	17 1	18 8	4 11	22 25	0 18	18 12	1 25	24 43	0 50	22 11	0 21	21 58	0 40	11 3	0 24	21 55	0 43	11 18	5 20	23 52	23 53	21 39		n.a.
T 17	16 44	21 39	3 19	22 32	0 6	17 50	1 25	24 44	0 51	22 12	0 21	21 59	0 40	11 2	0 24	21 55	0 43	11 18	5 20	23 52	23 53	21 40		n.a.
F 18	16 26	23 50	2 15	22 38	0s 6	17 27	1 25	24 44	0 52	22 12	0 21	21 59	0 40	11 2	0 24	21 54	0 43	11 18	5 19	23 52	23 53	21 41		n.a.
S 19	16 8	24 31	1 2	22 43	0 17	17 4	1 24	24 44	0 53	22 12	0 21	22 0	0 40	11 2	0 24	21 54	0 43	11 18	5 19	23 52	23 53	21 42		n.a.
S 20	15 50	23 35	0n14	22 47	0 28	16 40	1 24	24 44	0 53	22 12	0 21	22 0	0 40	11 2	0 24	21 54	0 43	11 19	5 19	23 52	23 53	21 43		n.a.
M21	15 31	21 12	1 28	22 50	0 38	16 16	1 24	24 44	0 54	22 12	0 21	22 1	0 40	11 2	0 24	21 54	0 43	11 19	5 19	23 52	23 53	21 44		n.a.
T 22	15 13	17 34	2 37	22 51	0 48	15 51	1 24	24 43	0 55	22 13	0 21	22 1	0 40	11 2	0 24	21 54	0 43	11 19	5 19	23 52	23 53	21 45		n.a.
W23	14 54	13 2	3 35	22 51	0 58	15 26	1 23	24 42	0 56	22 13	0 21	22 2	0 40	11 2	0 24	21 54	0 43	11 19	5 19	23 52	23 53	21 47		n.a.
T 24	14 35	7 57	4 20	22 49	1 7	15 0	1 23	24 41	0 57	22 13	0 21	22 3	0 40	11 2	0 24	21 54	0 42	11 20	5 18	23 52	23 53	21 48		n.a.
F 25	14 15	2 37	4 50	22 46	1 15	14 34	1 22	24 40	0 57	22 14	0 21	22 3	0 40	11 2	0 24	21 54	0 42	11 20	5 18	23 52	23 53	21 49		n.a.
S 26	13 56	2n42	5 5	22 42	1 23	14 8	1 22	24 38	0 58	22 14	0 21	22 4	0 40	11 1	0 24	21 54	0 42	11 20	5 18	23 52	23 53	21 50		n.a.
S 27	13 36	7 47	5 4	22 36	1 31	13 42	1 21	24 36	0 59	22 15	0 22	22 4	0 40	11 1	0 24	21 54	0 42	11 20	5 18	23 52	23 53	21 51		n.a.
M28	13 16	12 27	4 49	22 29	1 38	13 15	1 20	24 34	1 0	22 15	0 22	22 5	0 40	11 1	0 24	21 54	0 42	11 21	5 18	23 52	23 53	21 52		n.a.
T 29	12s56	16n32	4n21	22s20	1s45	12s47	1s19	24s31	1s 0	22n16	0n22	22s 5	0n40	11s 1	0n24	21n54	0s42	11n21	5s18	23s53	23s52	21n53		n.a.

Julian Day Number = 1157142.5, Delta T = 10h05m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'19, Lahiri = -25°16'19 Julian Calendar 1 Feb. 1545 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 41 42	27♒25'40	14♉12	0♒42	1♓35	10♋24	7♊13	12♐53	29°R12	11°R44	14♉14	0°R20	29♐28	23♉26	n.a.	W 1
T 2	9 45 39	28°24'16	26° 2	1°58	2°49	11°10	7°15	12°56	29♑11	11♊44	14°15	0°D19	29°25	23°32	n.a.	T 2
F 3	9 49 35	29°22'50	7♊52	3°16	4° 3	11°56	7°19	12°59	29°10	11°43	14°15	0♋20	29°21	23°39	n.a.	F 3
S 4	9 53 32	0♓21'21	19°47	4°37	5°17	12°42	7°22	13° 3	29° 9	11°43	14°16	0°20	29°18	23°46	n.a.	S 4
S 5	9 57 28	1°19'51	1♌52	5°59	6°31	13°28	7°25	13° 6	29° 9	11°43	14°16	0°R21	29°15	23°52	n.a.	S 5
M 6	10 1 25	2°18'18	14°11	7°23	7°45	14°14	7°29	13° 9	29° 8	11°D43	14°17	0°20	29°12	23°59	n.a.	M 6
T 7	10 5 21	3°16'42	26°50	8°49	8°59	15° 0	7°33	13°12	29° 7	11°43	14°17	0°17	29° 9	24° 6	n.a.	T 7
W 8	10 9 18	4°15'05	9♍49	10°17	10°13	15°46	7°37	13°15	29° 6	11°43	14°18	0°11	29° 5	24°12	n.a.	W 8
T 9	10 13 15	5°13'25	23°11	11°47	11°27	16°32	7°41	13°17	29° 5	11°43	14°19	0° 3	29° 2	24°19	n.a.	T 9
F 10	10 17 11	6°11'44	6♎53	13°18	12°41	17°18	7°45	13°20	29° 3	11°44	14°19	29♐54	28°59	24°26	n.a.	F 10
S 11	10 21 8	7°10'00	20°54	14°52	13°55	18° 4	7°49	13°23	29° 2	11°44	14°20	29°43	28°56	24°32	n.a.	S 11
S 12	10 25 4	8° 8'14	5♏ 7	16°27	15° 9	18°49	7°54	13°25	29° 1	11°44	14°21	29°33	28°53	24°39	n.a.	S 12
M13	10 29 1	9° 6'27	19°28	18° 3	16°23	19°35	7°59	13°28	29° 0	11°44	14°21	29°24	28°50	24°46	n.a.	M13
T 14	10 32 57	10° 4'38	3♏51	19°42	17°37	20°21	8° 4	13°30	28°58	11°44	14°22	29°17	28°46	24°52	n.a.	T 14
W15	10 36 54	11° 2'47	18°12	21°22	18°51	21° 7	8° 9	13°32	28°57	11°45	14°23	29°13	28°43	24°59	n.a.	W15
T 16	10 40 50	12° 0'55	2♐26	23° 4	20° 5	21°52	8°14	13°34	28°56	11°45	14°24	29°11	28°40	25° 6	n.a.	T 16
F 17	10 44 47	12°59'01	16°32	24°48	21°18	22°38	8°19	13°36	28°54	11°45	14°24	29°D11	28°37	25°12	n.a.	F 17
S 18	10 48 43	13°57'06	0♑30	26°34	22°32	23°24	8°25	13°38	28°53	11°46	14°25	29°R11	28°34	25°19	n.a.	S 18
S 19	10 52 40	14°55'09	14°19	28°21	23°46	24°10	8°31	13°40	28°51	11°46	14°26	29°10	28°31	25°26	n.a.	S 19
M20	10 56 37	15°53'10	27°58	0♓10	25° 0	24°55	8°37	13°42	28°50	11°47	14°27	29° 7	28°27	25°32	n.a.	M20
T 21	11 0 33	16°51'10	11♒28	2° 1	26°14	25°41	8°43	13°44	28°48	11°47	14°28	29° 2	28°24	25°39	n.a.	T 21
W22	11 4 30	17°49'09	24°48	3°54	27°28	26°26	8°49	13°45	28°47	11°48	14°28	28°54	28°21	25°46	n.a.	W22
T 23	11 8 26	18°47'06	7♓56	5°48	28°41	27°12	8°55	13°47	28°45	11°48	14°29	28°43	28°18	25°52	n.a.	T 23
F 24	11 12 23	19°45'00	20°51	7°44	29°55	27°58	9° 1	13°48	28°43	11°49	14°30	28°31	28°15	25°59	n.a.	F 24
S 25	11 16 19	20°42'54	3♈32	9°42	1♈ 9	28°43	9° 8	13°49	28°42	11°49	14°31	28°17	28°11	26° 6	n.a.	S 25
S 26	11 20 16	21°40'45	16° 0	11°41	2°23	29°28	9°15	13°51	28°40	11°50	14°32	28° 5	28° 8	26°12	n.a.	S 26
M27	11 24 12	22°38'35	28°14	13°43	3°36	0♒14	9°22	13°52	28°38	11°51	14°33	27°54	28° 5	26°19	n.a.	M27
T 28	11 28 9	23°36'23	10♉16	15°45	4°50	0°59	9°29	13°53	28°36	11°51	14°34	27°46	28° 2	26°26	n.a.	T 28
W29	11 32 6	24°34'10	22°10	17°50	6° 4	1°45	9°36	13°54	28°34	11°52	14°35	27°40	27°59	26°32	n.a.	W29
T 30	11 36 2	25°31'54	3♊59	19°55	7°17	2°30	9°43	13°54	28°32	11°53	14°36	27°37	27°56	26°39	n.a.	T 30
F 31	11 39 59	26♓29'37	15♊48	22♓ 2	8♈31	3♒15	9♊50	13♐55	28♑30	11♊54	14♉37	27♐35	27♐52	26♉46	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s35	19n54	3n41	22s10	1s51	12s20	1s19	24s29	1s 1	22n16	0n22	22s 6	0n40	11s 1	0n24	21n54	0s42	11n21	5s17	23s53	23s52	21n54		n.a.
T 2	12 15	22 25	2 53	21 58	1 56	11 52	1 18	24 26	1 2	22 17	0 22	22 6	0 40	11 0	0 24	21 54	0 42	11 22	5 17	23 53	23 52	21 55		n.a.
F 3	11 54	23 57	1 57	21 45	2 1	11 23	1 17	24 22	1 3	22 17	0 22	22 6	0 40	11 0	0 24	21 54	0 42	11 22	5 17	23 53	23 52	21 56		n.a.
S 4	11 33	24 25	0 56	21 30	2 6	10 55	1 16	24 19	1 3	22 18	0 22	22 7	0 40	11 0	0 24	21 54	0 42	11 22	5 17	23 53	23 52	21 57		n.a.
S 5	11 12	23 44	0s 8	21 13	2 10	10 26	1 15	24 15	1 4	22 18	0 22	22 7	0 40	10 59	0 24	21 54	0 42	11 22	5 17	23 53	23 52	21 58		n.a.
M 6	10 51	21 53	1 13	20 54	2 13	9 57	1 13	24 11	1 5	22 19	0 22	22 8	0 40	10 59	0 24	21 54	0 42	11 23	5 17	23 53	23 52	21 59		n.a.
T 7	10 29	18 57	2 16	20 34	2 16	9 28	1 12	24 6	1 6	22 20	0 22	22 8	0 40	10 59	0 24	21 54	0 42	11 23	5 16	23 53	23 52	22 0		n.a.
W 8	10 8	15 0	3 14	20 13	2 19	8 58	1 11	24 2	1 6	22 20	0 22	22 8	0 40	10 58	0 24	21 55	0 42	11 23	5 16	23 53	23 52	22 1		n.a.
T 9	9 46	10 13	4 3	19 49	2 21	8 28	1 10	23 57	1 7	22 21	0 22	22 9	0 40	10 58	0 24	21 55	0 42	11 24	5 16	23 53	23 52	22 2		n.a.
F 10	9 24	4 50	4 39	19 24	2 22	7 58	1 8	23 51	1 8	22 22	0 22	22 9	0 40	10 57	0 24	21 55	0 42	11 24	5 16	23 53	23 52	22 3		n.a.
S 11	9 2	0s54	4 59	18 57	2 23	7 28	1 7	23 46	1 9	22 23	0 22	22 10	0 40	10 57	0 24	21 55	0 42	11 25	5 16	23 53	23 52	22 4		n.a.
S 12	8 40	6 40	5 1	18 28	2 24	6 57	1 5	23 40	1 9	22 24	0 22	22 10	0 40	10 57	0 24	21 55	0 42	11 25	5 16	23 53	23 52	22 5		n.a.
M13	8 18	12 7	4 44	17 58	2 23	6 27	1 4	23 34	1 10	22 24	0 22	22 10	0 40	10 56	0 24	21 55	0 42	11 25	5 15	23 52	23 52	22 6		n.a.
T 14	7 56	16 56	4 10	17 26	2 23	5 56	1 2	23 28	1 11	22 25	0 22	22 10	0 40	10 56	0 24	21 55	0 42	11 26	5 15	23 52	23 52	22 7		n.a.
W15	7 33	20 45	3 19	16 52	2 21	5 25	1 1	23 22	1 12	22 26	0 23	22 11	0 40	10 55	0 24	21 55	0 42	11 26	5 15	23 52	23 52	22 8		n.a.
T 16	7 11	23 16	2 17	16 16	2 20	4 54	0 59	23 15	1 12	22 27	0 23	22 11	0 40	10 55	0 24	21 55	0 42	11 26	5 15	23 52	23 52	22 9		n.a.
F 17	6 48	24 17	1 7	15 39	2 17	4 23	0 57	23 8	1 13	22 28	0 23	22 11	0 40	10 54	0 24	21 55	0 42	11 27	5 15	23 52	23 52	22 10		n.a.
S 18	6 25	23 45	0n 7	14 59	2 14	3 52	0 56	23 1	1 14	22 29	0 23	22 12	0 40	10 54	0 24	21 55	0 42	11 27	5 15	23 52	23 52	22 11		n.a.
S 19	6 3	21 47	1 19	14 18	2 11	3 20	0 54	22 54	1 14	22 30	0 23	22 12	0 40	10 53	0 25	21 55	0 42	11 28	5 14	23 52	23 52	22 12		n.a.
M20	5 40	18 34	2 26	13 35	2 7	2 49	0 52	22 46	1 15	22 31	0 23	22 12	0 40	10 52	0 25	21 55	0 42	11 28	5 14	23 52	23 52	22 13		n.a.
T 21	5 17	14 23	3 24	12 51	2 2	2 17	0 50	22 38	1 16	22 32	0 23	22 12	0 40	10 52	0 25	21 56	0 42	11 28	5 14	23 52	23 52	22 14		n.a.
W22	4 54	9 35	4 10	12 5	1 57	1 46	0 48	22 30	1 16	22 33	0 23	22 12	0 40	10 51	0 25	21 56	0 42	11 29	5 14	23 52	23 52	22 15		n.a.
T 23	4 31	4 25	4 41	11 17	1 52	1 14	0 46	22 22	1 17	22 34	0 23	22 13	0 40	10 51	0 25	21 56	0 41	11 29	5 14	23 52	23 52	22 15		n.a.
F 24	4 8	0n51	4 58	10 27	1 46	0 42	0 44	22 13	1 18	22 35	0 23	22 13	0 40	10 50	0 25	21 56	0 41	11 30	5 14	23 52	23 52	22 16		n.a.
S 25	3 45	5 59	4 59	9 36	1 39	0 11	0 42	22 4	1 18	22 36	0 23	22 13	0 40	10 49	0 25	21 56	0 41	11 30	5 13	23 52	23 52	22 17		n.a.
S 26	3 21	10 47	4 46	8 43	1 32	0n21	0 40	21 55	1 19	22 37	0 23	22 13	0 40	10 49	0 25	21 56	0 41	11 30	5 13	23 52	23 52	22 18		n.a.
M27	2 58	15 4	4 20	7 48	1 24	0 53	0 38	21 46	1 20	22 38	0 23	22 13	0 40	10 48	0 25	21 56	0 41	11 31	5 13	23 52	23 52	22 19		n.a.
T 28	2 35	18 41	3 43	6 53	1 16	1 24	0 36	21 37	1 20	22 40	0 23	22 13	0 40	10 47	0 25	21 56	0 41	11 31	5 13	23 51	23 52	22 20		n.a.
W29	2 12	21 28	2 56	5 55	1 7	1 56	0 34	21 27	1 21	22 41	0 23	22 14	0 40	10 47	0 25	21 56	0 41	11 32	5 13	23 51	23 52	22 21		n.a.
T 30	1 48	23 19	2 2	4 57	0 58	2 28	0 31	21 17	1 22	22 42	0 23	22 14	0 40	10 46	0 25	21 57	0 41	11 32	5 13	23 51	23 52	22 22		n.a.
F 31	1s25	24n 8	1n 2	3s57	0s49	2n59	0s29	21s 7	1s22	22n43	0n23	22s14	0n40	10s45	0n25	21n57	0s41	11n33	5s13	23s51	23s51	22n23		n.a.

Julian Day Number = 1157171.5, Delta T = 10h05m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'15, Lahiri = -25°16'15 Julian Calendar 1 March 1545 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1545 BCE

The year -1544 astronomical counting style corresponds to year 1545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 55	27♓27'18	27♊41	24♓11	9♈45	4♒ 0	9♊58	13♐56	28°R28	11♊54	14♉38	27°R35	27♐49	26♉52	n.a.	S 1
S 2	11 47 52	28°24'57	9♋46	26°20	10°58	4°46	10° 6	13°56	28♎26	11°55	14°39	27♐35	27°46	26°59	n.a.	S 2
M 3	11 51 48	29°22'35	22° 6	28°30	12°12	5°31	10°13	13°57	28°24	11°56	14°40	27°34	27°43	27° 6	n.a.	M 3
T 4	11 55 45	0♈20'10	4♌47	0♈40	13°25	6°16	10°21	13°57	28°22	11°57	14°41	27°30	27°40	27°12	n.a.	T 4
W 5	11 59 41	1°17'44	17°52	2°51	14°39	7° 1	10°29	13°57	28°20	11°58	14°43	27°25	27°36	27°19	n.a.	W 5
T 6	12 3 38	2°15'17	1♍23	5° 2	15°52	7°46	10°38	13°57	28°18	11°59	14°44	27°16	27°33	27°26	n.a.	T 6
F 7	12 7 34	3°12'48	15°20	7°12	17° 6	8°31	10°46	13°R57	28°16	12° 0	14°45	27° 6	27°30	27°32	n.a.	F 7
S 8	12 11 31	4°10'17	29°40	9°22	18°19	9°16	10°54	13°57	28°14	12° 1	14°46	26°55	27°27	27°39	n.a.	S 8
S 9	12 15 28	5° 7'45	14♎17	11°32	19°33	10° 1	11° 3	13°57	28°12	12° 2	14°47	26°44	27°24	27°46	n.a.	S 9
M10	12 19 24	6° 5'12	29° 3	13°40	20°46	10°45	11°11	13°57	28°10	12° 3	14°48	26°34	27°21	27°52	n.a.	M10
T 11	12 23 21	7° 2'38	13♏51	15°47	22° 0	11°30	11°20	13°56	28° 7	12° 4	14°49	26°27	27°17	27°59	n.a.	T 11
W12	12 27 17	8° 0'03	28°32	17°52	23°13	12°15	11°29	13°56	28° 5	12° 6	14°51	26°22	27°14	28° 6	n.a.	W12
T 13	12 31 14	8°57'27	13♐ 1	19°56	24°26	13° 0	11°38	13°55	28° 3	12° 7	14°52	26°20	27°11	28°12	n.a.	T 13
F 14	12 35 10	9°54'50	27°16	21°58	25°40	13°44	11°47	13°55	28° 0	12° 8	14°53	26°D20	27° 8	28°19	n.a.	F 14
S 15	12 39 7	10°52'13	11♑14	23°58	26°53	14°29	11°56	13°54	27°58	12° 9	14°54	26°R20	27° 5	28°26	n.a.	S 15
S 16	12 43 3	11°49'34	24°55	25°55	28° 7	15°13	12° 5	13°53	27°56	12°11	14°56	26°19	27° 2	28°32	n.a.	S 16
M17	12 47 0	12°46'55	8♒22	27°50	29°20	15°58	12°15	13°52	27°54	12°12	14°57	26°17	26°58	28°39	n.a.	M17
T 18	12 50 57	13°44'15	21°34	29°42	0♉33	16°42	12°24	13°51	27°51	12°13	14°58	26°12	26°55	28°46	n.a.	T 18
W19	12 54 53	14°41'34	4♓34	1♉32	1°46	17°27	12°34	13°50	27°49	12°14	14°59	26° 5	26°52	28°52	n.a.	W19
T 20	12 58 50	15°38'52	17°22	3°19	3° 0	18°11	12°44	13°49	27°46	12°16	15° 1	25°55	26°49	28°59	n.a.	T 20
F 21	13 2 46	16°36'09	29°58	5° 4	4°13	18°55	12°53	13°47	27°44	12°17	15° 2	25°43	26°46	29° 6	n.a.	F 21
S 22	13 6 43	17°33'26	12♈23	6°46	5°26	19°40	13° 3	13°46	27°42	12°19	15° 3	25°31	26°42	29°12	n.a.	S 22
S 23	13 10 39	18°30'41	24°37	8°25	6°40	20°24	13°13	13°45	27°39	12°20	15° 5	25°20	26°39	29°19	n.a.	S 23
M24	13 14 36	19°27'56	6♉42	10° 1	7°53	21° 8	13°23	13°43	27°37	12°22	15° 6	25°10	26°36	29°26	n.a.	M24
T 25	13 18 32	20°25'10	18°38	11°35	9° 6	21°52	13°33	13°41	27°34	12°23	15° 7	25° 2	26°33	29°32	n.a.	T 25
W26	13 22 29	21°22'23	0♊28	13° 5	10°19	22°36	13°44	13°39	27°32	12°25	15° 9	24°56	26°30	29°39	n.a.	W26
T 27	13 26 26	22°19'36	12°16	14°33	11°32	23°20	13°54	13°38	27°29	12°26	15°10	24°53	26°27	29°46	n.a.	T 27
F 28	13 30 22	23°16'47	24° 3	15°58	12°45	24° 3	14° 4	13°36	27°27	12°28	15°12	24°D53	26°23	29°52	n.a.	F 28
S 29	13 34 19	24°13'57	5♋56	17°19	13°59	24°47	14°15	13°34	27°25	12°29	15°13	24°53	26°20	29°59	n.a.	S 29
S 30	13 38 15	25♈11'07	18♋ 0	18♉38	15♉12	25♒31	14♊26	13♐31	27♎22	12♊31	15♉14	24♐54	26♐17	0♊ 6	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 2	23n51	0s 1	2s57	0s39	3n31	0s27	20s57	1s23	22n44	0n23	22s14	0n40	10s45	0n25	21n57	0s41	11n33	5s12	23s51	23s51	22n23		n.a.
S 2	0 38	22 27	1 4	1 56	0 29	4 2	0 25	20 46	1 24	22 45	0 24	22 14	0 40	10 44	0 25	21 57	0 41	11 33	5 12	23 51	23 51	22 24		n.a.
M 3	0 15	19 57	2 6	0 54	0 19	4 34	0 22	20 36	1 24	22 47	0 24	22 14	0 40	10 43	0 25	21 57	0 41	11 34	5 12	23 51	23 51	22 25		n.a.
T 4	0n 8	16 27	3 3	0n 9	0 8	5 5	0 20	20 25	1 25	22 48	0 24	22 14	0 40	10 42	0 25	21 57	0 41	11 34	5 12	23 51	23 51	22 26		n.a.
W 5	0 31	12 4	3 53	1 11	0n 2	5 36	0 18	20 14	1 25	22 49	0 24	22 14	0 40	10 42	0 25	21 58	0 41	11 35	5 12	23 51	23 51	22 27		n.a.
T 6	0 55	6 58	4 31	2 14	0 13	6 7	0 15	20 3	1 26	22 50	0 24	22 14	0 40	10 41	0 25	21 58	0 41	11 35	5 12	23 51	23 51	22 28		n.a.
F 7	1 18	1 22	4 55	3 16	0 24	6 38	0 13	19 51	1 27	22 52	0 24	22 14	0 40	10 40	0 25	21 58	0 41	11 36	5 12	23 51	23 51	22 28		n.a.
S 8	1 41	4s27	5 0	4 18	0 34	7 9	0 10	19 40	1 27	22 53	0 24	22 14	0 40	10 39	0 25	21 58	0 41	11 36	5 12	23 50	23 51	22 29		n.a.
S 9	2 4	10 8	4 47	5 19	0 44	7 40	0 8	19 28	1 28	22 54	0 24	22 14	0 40	10 39	0 25	21 58	0 41	11 37	5 11	23 50	23 51	22 30		n.a.
M10	2 28	15 17	4 14	6 19	0 54	8 10	0 5	19 16	1 28	22 55	0 24	22 14	0 40	10 38	0 25	21 58	0 41	11 37	5 11	23 50	23 51	22 31		n.a.
T 11	2 51	19 32	3 25	7 18	1 4	8 40	0 3	19 4	1 29	22 57	0 24	22 14	0 40	10 37	0 25	21 59	0 41	11 38	5 11	23 50	23 51	22 32		n.a.
W12	3 14	22 30	2 22	8 16	1 13	9 10	0 0	18 52	1 30	22 58	0 24	22 14	0 39	10 36	0 25	21 59	0 41	11 38	5 11	23 49	23 51	22 32		n.a.
T 13	3 37	23 56	1 10	9 12	1 22	9 40	0n 2	18 39	1 30	22 59	0 24	22 14	0 39	10 35	0 25	21 59	0 41	11 38	5 11	23 49	23 51	22 33		n.a.
F 14	4 0	23 46	0n 5	10 6	1 31	10 10	0 5	18 27	1 31	23 1	0 24	22 14	0 39	10 35	0 25	21 59	0 41	11 39	5 11	23 49	23 51	22 34		n.a.
S 15	4 23	22 6	1 18	10 59	1 39	10 39	0 7	18 14	1 31	23 2	0 24	22 14	0 39	10 34	0 25	21 59	0 41	11 39	5 11	23 49	23 51	22 35		n.a.
S 16	4 45	19 9	2 26	11 50	1 46	11 9	0 10	18 1	1 32	23 3	0 24	22 14	0 39	10 33	0 25	22 0	0 41	11 40	5 11	23 49	23 50	22 36		n.a.
M17	5 8	15 14	3 23	12 38	1 52	11 37	0 12	17 48	1 32	23 5	0 24	22 14	0 39	10 32	0 25	22 0	0 41	11 40	5 10	23 49	23 50	22 36		n.a.
T 18	5 31	10 38	4 9	13 25	1 58	12 6	0 15	17 35	1 33	23 6	0 24	22 14	0 39	10 31	0 25	22 0	0 41	11 41	5 10	23 49	23 50	22 37		n.a.
W19	5 54	5 39	4 41	14 9	2 4	12 34	0 17	17 22	1 33	23 7	0 24	22 14	0 39	10 30	0 25	22 0	0 41	11 41	5 10	23 49	23 50	22 38		n.a.
T 20	6 16	0 30	4 59	14 51	2 8	13 2	0 20	17 8	1 34	23 8	0 24	22 13	0 39	10 29	0 25	22 0	0 41	11 42	5 10	23 49	23 50	22 39		n.a.
F 21	6 38	4n35	5 1	15 31	2 12	13 30	0 22	16 55	1 34	23 10	0 25	22 13	0 39	10 29	0 25	22 1	0 40	11 42	5 10	23 48	23 50	22 39		n.a.
S 22	7 1	9 24	4 49	16 9	2 16	13 58	0 25	16 41	1 35	23 11	0 25	22 13	0 39	10 28	0 25	22 1	0 40	11 43	5 10	23 48	23 50	22 40		n.a.
S 23	7 23	13 47	4 24	16 44	2 18	14 25	0 27	16 27	1 35	23 12	0 25	22 13	0 39	10 27	0 25	22 1	0 40	11 43	5 10	23 47	23 50	22 41		n.a.
M24	7 45	17 34	3 47	17 17	2 20	14 51	0 30	16 13	1 36	23 14	0 25	22 13	0 39	10 26	0 25	22 1	0 40	11 44	5 10	23 47	23 50	22 41		n.a.
T 25	8 7	20 34	3 1	17 48	2 21	15 18	0 32	15 59	1 36	23 15	0 25	22 13	0 39	10 25	0 25	22 1	0 40	11 44	5 10	23 47	23 50	22 42		n.a.
W26	8 29	22 41	2 7	18 17	2 21	15 44	0 35	15 45	1 37	23 16	0 25	22 12	0 39	10 24	0 25	22 2	0 40	11 45	5 9	23 47	23 50	22 43		n.a.
T 27	8 51	23 47	1 7	18 44	2 20	16 9	0 37	15 31	1 37	23 18	0 25	22 12	0 39	10 23	0 25	22 2	0 40	11 45	5 9	23 46	23 50	22 44		n.a.
F 28	9 12	23 49	0 4	19 8	2 19	16 34	0 39	15 16	1 38	23 19	0 25	22 12	0 39	10 22	0 25	22 2	0 40	11 46	5 9	23 46	23 50	22 44		n.a.
S 29	9 34	22 45	0s59	19 30	2 17	16 59	0 42	15 2	1 38	23 20	0 25	22 12	0 39	10 21	0 25	22 2	0 40	11 46	5 9	23 46	23 49	22 45		n.a.
S 30	9n55	20n39	2s 1	19n50	2n15	17n24	0n44	14s47	1s38	23n22	0n25	22s12	0n39	10s21	0n24	22n 3	0s40	11n47	5s 9	23s47	23s49	22n46		n.a.

Julian Day Number = 1157202.5, Delta T = 10h05m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'11, Lahiri = -25°16'11 Julian Calendar 1 Apr. 1545 BCE == Greg. Calendar 18 March 1545 BCE

The year -1544 astronomical counting style corresponds to year 1545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 42 12	26♈ 8'15	0♌18	19♉54	16♉25	26♒14	14♊36	13°R29	27°R20	12♊33	15♉16	24°R54	26♐14	0♊12	n.a.	M 1
T 2	13 46 8	27° 5'23	12°57	21° 7	17°38	26°58	14°47	13♐27	27♎17	12°34	15°17	24♐52	26°11	0°19	n.a.	T 2
W 3	13 50 5	28° 2'30	26° 1	22°17	18°51	27°41	14°58	13°25	27°15	12°36	15°19	24°49	26° 7	0°26	n.a.	W 3
T 4	13 54 2	28°59'36	9♍33	23°23	20° 4	28°25	15° 9	13°22	27°12	12°38	15°20	24°44	26° 4	0°32	n.a.	T 4
F 5	13 57 58	29°56'41	23°34	24°26	21°17	29° 8	15°20	13°20	27°10	12°39	15°21	24°37	26° 1	0°39	n.a.	F 5
S 6	14 1 55	0♉53'46	8♎ 1	25°26	22°30	29°51	15°31	13°17	27° 7	12°41	15°23	24°29	25°58	0°46	n.a.	S 6
S 7	14 5 51	1°50'50	22°50	26°22	23°43	0♓35	15°42	13°14	27° 5	12°43	15°24	24°21	25°55	0°52	n.a.	S 7
M 8	14 9 48	2°47'54	7♏52	27°15	24°56	1°18	15°53	13°11	27° 2	12°45	15°26	24°14	25°52	0°59	n.a.	M 8
T 9	14 13 44	3°44'57	22°59	28° 5	26° 9	2° 1	16° 4	13° 9	27° 0	12°46	15°27	24° 9	25°48	1° 6	n.a.	T 9
W10	14 17 41	4°42'01	8♐ 0	28°50	27°22	2°44	16°16	13° 6	26°57	12°48	15°29	24° 6	25°45	1°12	n.a.	W10
T 11	14 21 37	5°39'04	22°48	29°32	28°34	3°27	16°27	13° 3	26°55	12°50	15°30	24°D 5	25°42	1°19	n.a.	T 11
F 12	14 25 34	6°36'07	7♑17	0♊10	29°47	4° 9	16°39	13° 0	26°53	12°52	15°31	24° 5	25°39	1°26	n.a.	F 12
S 13	14 29 31	7°33'11	21°24	0°44	1♊ 0	4°52	16°50	12°56	26°50	12°54	15°33	24° 6	25°36	1°32	n.a.	S 13
S 14	14 33 27	8°30'14	5♒ 9	1°13	2°13	5°35	17° 2	12°53	26°48	12°56	15°34	24°R 7	25°33	1°39	n.a.	S 14
M15	14 37 24	9°27'18	18°33	1°39	3°26	6°17	17°13	12°50	26°45	12°58	15°36	24° 7	25°29	1°46	n.a.	M15
T 16	14 41 20	10°24'21	1♓38	2° 0	4°38	7° 0	17°25	12°47	26°43	13° 0	15°37	24° 5	25°26	1°52	n.a.	T 16
W17	14 45 17	11°21'25	14°26	2°16	5°51	7°42	17°37	12°43	26°41	13° 1	15°39	24° 1	25°23	1°59	n.a.	W17
T 18	14 49 13	12°18'29	27° 0	2°28	7° 4	8°24	17°49	12°40	26°38	13° 3	15°40	23°56	25°20	2° 6	n.a.	T 18
F 19	14 53 10	13°15'33	9♈21	2°36	8°17	9° 7	18° 1	12°36	26°36	13° 5	15°42	23°49	25°17	2°12	n.a.	F 19
S 20	14 57 7	14°12'37	21°32	2°R39	9°29	9°49	18°13	12°33	26°34	13° 7	15°43	23°42	25°13	2°19	n.a.	S 20
S 21	15 1 3	15° 9'42	3♉34	2°37	10°42	10°31	18°25	12°29	26°31	13° 9	15°45	23°35	25°10	2°25	n.a.	S 21
M22	15 5 0	16° 6'47	15°30	2°31	11°55	11°13	18°37	12°25	26°29	13°11	15°46	23°29	25° 7	2°32	n.a.	M22
T 23	15 8 56	17° 3'52	27°21	2°20	13° 7	11°55	18°49	12°21	26°27	13°13	15°48	23°24	25° 4	2°39	n.a.	T 23
W24	15 12 53	18° 0'57	9♊ 8	2° 5	14°20	12°36	19° 1	12°18	26°25	13°15	15°49	23°22	25° 1	2°45	n.a.	W24
T 25	15 16 49	18°58'02	20°55	1°45	15°33	13°18	19°13	12°14	26°22	13°18	15°51	23°D21	24°58	2°52	n.a.	T 25
F 26	15 20 46	19°55'07	2♋44	1°22	16°45	14° 0	19°25	12°10	26°20	13°20	15°52	23°21	24°54	2°59	n.a.	F 26
S 27	15 24 42	20°52'13	14°39	0°55	17°58	14°41	19°38	12° 6	26°18	13°22	15°54	23°22	24°51	3° 5	n.a.	S 27
S 28	15 28 39	21°49'18	26°44	0°24	19°10	15°23	19°50	12° 2	26°16	13°24	15°55	23°24	24°48	3°12	n.a.	S 28
M29	15 32 36	22°46'24	9♌ 3	29♉51	20°23	16° 4	20° 2	11°58	26°14	13°26	15°56	23°25	24°45	3°19	n.a.	M29
T 30	15 36 32	23°43'29	21°41	29°15	21°35	16°45	20°15	11°54	26°12	13°28	15°58	23°R26	24°42	3°25	n.a.	T 30
W31	15 40 29	24♉40'35	4♍42	28♉38	22♊48	17♓26	20♊27	11♐50	26♎10	13♊30	15♉59	23♐26	24♐39	3♊32	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n16	17n33	2s58	20n 8	2n11	17n47	0n47	14s33	1s39	23n23	0n25	22s11	0n39	10s20	0n24	22n 3	0s40	11n47	5s 9	23s47	23s49	22n46		n.a.
T 2	10 37	13 35	3 49	20 24	2 7	18 11	0 49	14 18	1 39	23 24	0 25	22 11	0 39	10 19	0 24	22 3	0 40	11 48	5 9	23 46	23 49	22 47		n.a.
W 3	10 58	8 52	4 29	20 38	2 2	18 34	0 51	14 3	1 40	23 26	0 25	22 11	0 39	10 18	0 24	22 3	0 40	11 48	5 9	23 46	23 49	22 48		n.a.
T 4	11 19	3 34	4 56	20 50	1 56	18 56	0 54	13 48	1 40	23 27	0 25	22 11	0 39	10 17	0 24	22 4	0 40	11 49	5 9	23 46	23 49	22 48		n.a.
F 5	11 39	2s 4	5 6	21 0	1 50	19 18	0 56	13 33	1 40	23 28	0 25	22 10	0 39	10 16	0 24	22 4	0 40	11 49	5 9	23 46	23 49	22 49		n.a.
S 6	12 0	7 47	4 58	21 8	1 43	19 40	0 58	13 18	1 41	23 30	0 25	22 10	0 39	10 15	0 24	22 4	0 40	11 50	5 9	23 45	23 49	22 50		n.a.
S 7	12 20	13 12	4 30	21 14	1 35	20 1	1 0	13 2	1 41	23 31	0 25	22 10	0 39	10 14	0 24	22 4	0 40	11 50	5 8	23 45	23 49	22 50		n.a.
M 8	12 40	17 53	3 43	21 18	1 26	20 21	1 2	12 47	1 41	23 32	0 26	22 9	0 39	10 13	0 24	22 5	0 40	11 51	5 8	23 45	23 49	22 51		n.a.
T 9	13 0	21 25	2 40	21 20	1 17	20 41	1 5	12 32	1 42	23 33	0 26	22 9	0 39	10 13	0 24	22 5	0 40	11 51	5 8	23 45	23 48	22 52		n.a.
W10	13 19	23 27	1 26	21 21	1 7	21 1	1 7	12 16	1 42	23 35	0 26	22 9	0 39	10 12	0 24	22 5	0 40	11 52	5 8	23 44	23 48	22 52		n.a.
T 11	13 39	23 47	0 7	21 20	0 56	21 19	1 9	12 1	1 43	23 36	0 26	22 8	0 39	10 11	0 24	22 5	0 40	11 52	5 8	23 44	23 48	22 53		n.a.
F 12	13 58	22 30	1n11	21 17	0 45	21 37	1 11	11 45	1 43	23 37	0 26	22 8	0 38	10 10	0 24	22 6	0 40	11 53	5 8	23 44	23 48	22 53		n.a.
S 13	14 17	19 48	2 22	21 12	0 33	21 55	1 13	11 30	1 43	23 38	0 26	22 8	0 38	10 9	0 24	22 6	0 40	11 53	5 8	23 44	23 48	22 54		n.a.
S 14	14 36	16 2	3 24	21 6	0 20	22 12	1 15	11 14	1 43	23 40	0 26	22 7	0 38	10 8	0 24	22 6	0 40	11 54	5 8	23 45	23 48	22 55		n.a.
M15	14 54	11 33	4 12	20 59	0 7	22 28	1 17	10 58	1 44	23 41	0 26	22 7	0 38	10 7	0 24	22 7	0 40	11 54	5 8	23 45	23 48	22 55		n.a.
T 16	15 13	6 38	4 46	20 49	0s 7	22 44	1 18	10 42	1 44	23 42	0 26	22 7	0 38	10 6	0 24	22 7	0 40	11 55	5 8	23 44	23 48	22 56		n.a.
W17	15 31	1 33	5 5	20 39	0 21	22 59	1 20	10 27	1 44	23 43	0 26	22 6	0 38	10 6	0 24	22 7	0 40	11 55	5 8	23 44	23 48	22 56		n.a.
T 18	15 49	3n30	5 9	20 27	0 36	23 14	1 22	10 11	1 45	23 44	0 26	22 6	0 38	10 5	0 24	22 7	0 40	11 56	5 8	23 44	23 47	22 57		n.a.
F 19	16 6	8 19	4 58	20 13	0 51	23 28	1 24	9 55	1 45	23 45	0 26	22 5	0 38	10 4	0 24	22 8	0 40	11 56	5 8	23 44	23 47	22 58		n.a.
S 20	16 24	12 46	4 34	19 59	1 7	23 41	1 25	9 39	1 45	23 47	0 26	22 5	0 38	10 3	0 24	22 8	0 40	11 56	5 8	23 43	23 47	22 58		n.a.
S 21	16 41	16 39	3 58	19 43	1 22	23 53	1 27	9 23	1 45	23 48	0 26	22 5	0 38	10 2	0 24	22 8	0 40	11 57	5 8	23 43	23 47	22 59		n.a.
M22	16 58	19 50	3 12	19 26	1 38	24 5	1 28	9 7	1 46	23 49	0 26	22 4	0 38	10 1	0 24	22 8	0 40	11 57	5 7	23 43	23 47	22 59		n.a.
T 23	17 14	22 9	2 17	19 9	1 54	24 16	1 30	8 51	1 46	23 50	0 26	22 4	0 38	10 1	0 24	22 9	0 40	11 58	5 7	23 42	23 47	23 0		n.a.
W24	17 31	23 29	1 17	18 50	2 10	24 27	1 31	8 35	1 46	23 51	0 27	22 3	0 38	10 0	0 24	22 9	0 40	11 58	5 7	23 42	23 47	23 0		n.a.
T 25	17 47	23 47	0 13	18 31	2 25	24 37	1 33	8 19	1 46	23 52	0 27	22 3	0 38	9 59	0 24	22 9	0 40	11 59	5 7	23 42	23 47	23 1		n.a.
F 26	18 2	23 0	0s51	18 11	2 41	24 46	1 34	8 2	1 47	23 53	0 27	22 2	0 38	9 58	0 24	22 10	0 40	11 59	5 7	23 42	23 47	23 1		n.a.
S 27	18 18	21 10	1 54	17 51	2 55	24 54	1 35	7 46	1 47	23 54	0 27	22 2	0 38	9 57	0 24	22 10	0 40	12 0	5 7	23 42	23 46	23 2		n.a.
S 28	18 33	18 22	2 53	17 31	3 9	25 1	1 36	7 30	1 47	23 55	0 27	22 1	0 38	9 57	0 24	22 10	0 40	12 0	5 7	23 42	23 46	23 2		n.a.
M29	18 48	14 42	3 45	17 11	3 23	25 8	1 37	7 14	1 47	23 56	0 27	22 1	0 38	9 56	0 24	22 10	0 40	12 1	5 7	23 43	23 46	23 3		n.a.
T 30	19 3	10 19	4 27	16 51	3 35	25 14	1 38	6 58	1 47	23 57	0 27	22 0	0 37	9 55	0 24	22 11	0 40	12 1	5 7	23 43	23 46	23 3		n.a.
W31	19n17	5n21	4s58	16n32	3s46	25n20	1n39	6s42	1s47	23n58	0n27	22s 0	0n37	9s54	0n24	22n11	0s39	12n 2	5s 7	23s43	23s46	23n 4		n.a.

Julian Day Number = 1157232.5, Delta T = 10h05m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'07, Lahiri = -25°16'07 Julian Calendar 1 May 1545 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 44 25	25♉37'41	18♍ 8	27°R59	24♊ 0	18♓ 7	20♊40	11°R45	26°R 8	13♊32	16♉ 1	23°R24	24♐35	3♊39	n.a.	T 1
F 2	15 48 22	26°34'47	2♎ 3	27♉20	25°12	18°48	20°52	11♐41	26♎ 6	13°34	16° 2	23♐22	24°32	3°45	n.a.	F 2
S 3	15 52 18	27°31'53	16°25	26°41	26°25	19°29	21° 5	11°37	26° 4	13°37	16° 4	23°18	24°29	3°52	n.a.	S 3
S 4	15 56 15	28°29'00	1♏11	26° 3	27°37	20° 9	21°18	11°33	26° 2	13°39	16° 5	23°15	24°26	3°59	n.a.	S 4
M 5	16 0 12	29°26'07	16°15	25°26	28°49	20°50	21°30	11°28	26° 0	13°41	16° 7	23°12	24°23	4° 5	n.a.	M 5
T 6	16 4 8	0♊23'14	1♐28	24°52	0♋ 2	21°30	21°43	11°24	25°58	13°43	16° 8	23°10	24°19	4°12	n.a.	T 6
W 7	16 8 5	1°20'23	16°39	24°20	1°14	22°10	21°56	11°20	25°56	13°45	16°10	23°D 9	24°16	4°19	n.a.	W 7
T 8	16 12 1	2°17'32	1♑41	23°52	2°26	22°51	22° 8	11°15	25°54	13°47	16°11	23° 9	24°13	4°25	n.a.	T 8
F 9	16 15 58	3°14'42	16°24	23°27	3°38	23°31	22°21	11°11	25°52	13°50	16°12	23°10	24°10	4°32	n.a.	F 9
S 10	16 19 54	4°11'53	0♒45	23° 7	4°50	24°11	22°34	11° 7	25°51	13°52	16°14	23°11	24° 7	4°39	n.a.	S 10
S 11	16 23 51	5° 9'05	14°39	22°52	6° 2	24°51	22°47	11° 2	25°49	13°54	16°15	23°12	24° 4	4°45	n.a.	S 11
M12	16 27 47	6° 6'18	28° 9	22°42	7°14	25°30	23° 0	10°58	25°47	13°56	16°17	23°13	24° 0	4°52	n.a.	M12
T 13	16 31 44	7° 3'32	11♓14	22°D37	8°26	26°10	23°13	10°53	25°46	13°58	16°18	23°R13	23°57	4°59	n.a.	T 13
W14	16 35 41	8° 0'47	23°58	22°38	9°38	26°50	23°26	10°49	25°44	14° 1	16°19	23°13	23°54	5° 5	n.a.	W14
T 15	16 39 37	8°58'04	6♈25	22°45	10°50	27°29	23°39	10°44	25°42	14° 3	16°21	23°11	23°51	5°12	n.a.	T 15
F 16	16 43 34	9°55'21	18°38	22°58	12° 2	28° 8	23°52	10°40	25°41	14° 5	16°22	23°10	23°48	5°19	n.a.	F 16
S 17	16 47 30	10°52'40	0♉40	23°17	13°14	28°47	24° 5	10°35	25°39	14° 7	16°24	23° 8	23°45	5°25	n.a.	S 17
S 18	16 51 27	11°50'00	12°34	23°43	14°26	29°26	24°18	10°31	25°38	14°10	16°25	23° 6	23°41	5°32	n.a.	S 18
M19	16 55 23	12°47'21	24°24	24°14	15°38	0♈ 5	24°31	10°26	25°36	14°12	16°26	23° 5	23°38	5°38	n.a.	M19
T 20	16 59 20	13°44'44	6♊12	24°51	16°50	0°44	24°44	10°22	25°35	14°14	16°28	23° 4	23°35	5°45	n.a.	T 20
W21	17 3 17	14°42'07	17°59	25°35	18° 2	1°22	24°57	10°17	25°34	14°16	16°29	23°D 3	23°32	5°52	n.a.	W21
T 22	17 7 13	15°39'32	29°50	26°24	19°13	2° 1	25°10	10°13	25°32	14°18	16°30	23° 3	23°29	5°58	n.a.	T 22
F 23	17 11 10	16°36'58	11♋45	27°20	20°25	2°39	25°23	10° 9	25°31	14°21	16°32	23° 4	23°25	6° 5	n.a.	F 23
S 24	17 15 6	17°34'24	23°47	28°21	21°37	3°17	25°36	10° 4	25°30	14°23	16°33	23° 4	23°22	6°12	n.a.	S 24
S 25	17 19 3	18°31'52	5♌59	29°28	22°48	3°55	25°49	10° 0	25°29	14°25	16°34	23° 5	23°19	6°18	n.a.	S 25
M26	17 22 59	19°29'21	18°24	0♊41	24° 0	4°33	26° 2	9°55	25°28	14°27	16°35	23° 5	23°16	6°25	n.a.	M26
T 27	17 26 56	20°26'51	1♍ 5	1°59	25°12	5°11	26°16	9°51	25°27	14°30	16°37	23° 6	23°13	6°32	n.a.	T 27
W28	17 30 52	21°24'22	14° 5	3°22	26°23	5°48	26°29	9°47	25°26	14°32	16°38	23° 6	23°10	6°38	n.a.	W28
T 29	17 34 49	22°21'53	27°27	4°50	27°34	6°26	26°42	9°42	25°25	14°34	16°39	23°R 6	23° 6	6°45	n.a.	T 29
F 30	17 38 46	23♊19'26	11♎13	6♊22	28♋46	7♈ 3	26♊55	9♐38	25♎24	14♊36	16♉40	23°D 6	23♐ 3	6♊52	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n31	0s 1	5s13	16n14	3s57	25n24	1n40	6s26	1s48	23n59	0n27	21s59	0n37	9s54	0n24	22n11	0s39	12n 2	5s 7	23s42	23s46	23n 4		n.a.
F 2	19 45	5 34	5 11	15 57	4 5	25 28	1 41	6 9	1 48	24 0	0 27	21 59	0 37	9 53	0 24	22 12	0 39	12 2	5 7	23 42	23 46	23 5		n.a.
S 3	19 58	11 0	4 49	15 40	4 13	25 31	1 42	5 53	1 48	24 1	0 27	21 58	0 37	9 52	0 24	22 12	0 39	12 3	5 7	23 42	23 45	23 5		n.a.
S 4	20 11	15 58	4 8	15 26	4 19	25 34	1 43	5 37	1 48	24 2	0 27	21 58	0 37	9 52	0 24	22 12	0 39	12 3	5 7	23 42	23 45	23 6		n.a.
M 5	20 24	20 1	3 10	15 13	4 23	25 35	1 43	5 21	1 48	24 3	0 27	21 57	0 37	9 51	0 24	22 12	0 39	12 4	5 7	23 42	23 45	23 6		n.a.
T 6	20 36	22 44	1 57	15 2	4 26	25 36	1 44	5 5	1 48	24 4	0 27	21 57	0 37	9 50	0 24	22 13	0 39	12 4	5 7	23 42	23 45	23 7		n.a.
W 7	20 48	23 47	0 36	14 53	4 27	25 36	1 44	4 49	1 48	24 5	0 28	21 56	0 37	9 49	0 24	22 13	0 39	12 5	5 7	23 42	23 45	23 7		n.a.
T 8	21 0	23 5	0n47	14 47	4 26	25 36	1 45	4 33	1 48	24 6	0 28	21 56	0 37	9 49	0 24	22 13	0 39	12 5	5 7	23 42	23 45	23 8		n.a.
F 9	21 11	20 47	2 5	14 43	4 24	25 34	1 45	4 17	1 48	24 7	0 28	21 55	0 37	9 48	0 24	22 13	0 39	12 6	5 7	23 42	23 45	23 8		n.a.
S 10	21 22	17 13	3 13	14 41	4 21	25 32	1 45	4 0	1 49	24 7	0 28	21 55	0 37	9 48	0 24	22 14	0 39	12 6	5 7	23 42	23 44	23 9		n.a.
S 11	21 33	12 47	4 8	14 42	4 16	25 29	1 45	3 44	1 49	24 8	0 28	21 54	0 37	9 47	0 24	22 14	0 39	12 6	5 7	23 42	23 44	23 9		n.a.
M12	21 43	7 51	4 47	14 46	4 10	25 25	1 45	3 28	1 49	24 9	0 28	21 54	0 36	9 46	0 24	22 14	0 39	12 7	5 7	23 42	23 44	23 9		n.a.
T 13	21 53	2 43	5 10	14 52	4 2	25 21	1 45	3 12	1 49	24 10	0 28	21 53	0 36	9 46	0 24	22 15	0 39	12 7	5 7	23 42	23 44	23 10		n.a.
W14	22 3	2n24	5 16	15 0	3 54	25 16	1 45	2 56	1 49	24 11	0 28	21 53	0 36	9 45	0 24	22 15	0 39	12 8	5 7	23 42	23 44	23 10		n.a.
T 15	22 12	7 17	5 8	15 11	3 44	25 10	1 45	2 41	1 49	24 11	0 28	21 52	0 36	9 45	0 24	22 15	0 39	12 8	5 7	23 42	23 44	23 11		n.a.
F 16	22 21	11 49	4 46	15 25	3 33	25 3	1 45	2 25	1 49	24 12	0 28	21 51	0 36	9 44	0 24	22 15	0 39	12 8	5 7	23 42	23 44	23 11		n.a.
S 17	22 29	15 49	4 11	15 41	3 22	24 56	1 44	2 9	1 49	24 13	0 28	21 51	0 36	9 44	0 24	22 16	0 39	12 9	5 7	23 42	23 43	23 11		n.a.
S 18	22 37	19 9	3 26	15 59	3 10	24 48	1 44	1 53	1 49	24 13	0 28	21 50	0 36	9 43	0 24	22 16	0 39	12 9	5 7	23 42	23 43	23 12		n.a.
M19	22 45	21 40	2 32	16 19	2 57	24 39	1 43	1 37	1 49	24 14	0 28	21 50	0 36	9 43	0 24	22 16	0 39	12 10	5 7	23 41	23 43	23 12		n.a.
T 20	22 52	23 15	1 32	16 41	2 44	24 30	1 43	1 22	1 49	24 15	0 29	21 49	0 36	9 42	0 24	22 17	0 39	12 10	5 7	23 41	23 43	23 13		n.a.
W21	22 59	23 47	0 28	17 5	2 30	24 19	1 42	1 6	1 49	24 15	0 29	21 49	0 36	9 42	0 24	22 17	0 39	12 10	5 7	23 41	23 43	23 13		n.a.
T 22	23 5	23 15	0s38	17 30	2 16	24 8	1 41	0 50	1 49	24 16	0 29	21 48	0 36	9 41	0 24	22 17	0 39	12 11	5 7	23 41	23 43	23 13		n.a.
F 23	23 11	21 39	1 42	17 57	2 2	23 57	1 41	0 35	1 49	24 16	0 29	21 48	0 35	9 41	0 24	22 17	0 39	12 11	5 7	23 41	23 43	23 14		n.a.
S 24	23 17	19 4	2 43	18 25	1 48	23 45	1 40	0 19	1 48	24 17	0 29	21 47	0 35	9 40	0 24	22 18	0 39	12 11	5 7	23 41	23 42	23 14		n.a.
S 25	23 22	15 37	3 37	18 53	1 33	23 32	1 39	0 4	1 48	24 17	0 29	21 46	0 35	9 40	0 23	22 18	0 39	12 12	5 7	23 41	23 42	23 14		n.a.
M26	23 27	11 27	4 22	19 23	1 19	23 18	1 38	0n11	1 48	24 18	0 29	21 46	0 35	9 39	0 23	22 18	0 39	12 12	5 7	23 41	23 42	23 15		n.a.
T 27	23 31	6 42	4 55	19 53	1 4	23 4	1 36	0 27	1 48	24 18	0 29	21 45	0 35	9 39	0 23	22 18	0 39	12 12	5 7	23 41	23 42	23 15		n.a.
W28	23 35	1 33	5 14	20 24	0 50	22 49	1 35	0 42	1 48	24 19	0 29	21 45	0 35	9 39	0 23	22 19	0 39	12 13	5 7	23 41	23 42	23 15		n.a.
T 29	23 39	3s48	5 17	20 54	0 36	22 33	1 34	0 57	1 48	24 19	0 29	21 44	0 35	9 38	0 23	22 19	0 39	12 13	5 7	23 41	23 42	23 16		n.a.
F 30	23n42	9s 8	5s 2	21n24	0s23	22n17	1n32	1n12	1s48	24n20	0n29	21s44	0n35	9s38	0n23	22n19	0s39	12n13	5s 7	23s41	23s41	23n16		n.a.

Julian Day Number = 1157263.5, Delta T = 10h05m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°23'02, Lahiri = -25°16'02 Julian Calendar 1 June 1545 BCE == Greg. Calendar 18 May 1545 BCE

The year -1544 astronomical counting style corresponds to year 1545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 42	24♊17'00	25♎22	7♊59	29♋57	7♈40	27♊ 8	9°R34	25°R23	14♊38	16♉42	23♐ 6	23♐ 0	6♊58	n.a.	S 1
S 2	17 46 39	25°14'35	9♏55	9°40	1♌ 8	8°17	27°22	9♐30	25♎22	14°41	16°43	23° 6	22°57	7° 5	n.a.	S 2
M 3	17 50 35	26°12'12	24°46	11°25	2°20	8°54	27°35	9°25	25°21	14°43	16°44	23° 6	22°54	7°12	n.a.	M 3
T 4	17 54 32	27° 9'50	9♐49	13°12	3°31	9°31	27°48	9°21	25°20	14°45	16°45	23° 6	22°50	7°18	n.a.	T 4
W 5	17 58 28	28° 7'29	24°56	15° 3	4°42	10° 7	28° 1	9°17	25°20	14°47	16°46	23°R 6	22°47	7°25	n.a.	W 5
T 6	18 2 25	29° 5'10	9♑59	16°56	5°53	10°43	28°14	9°13	25°19	14°49	16°47	23° 6	22°44	7°32	n.a.	T 6
F 7	18 6 21	0♋ 2'52	24°48	18°52	7° 4	11°19	28°27	9° 9	25°19	14°51	16°49	23° 6	22°41	7°38	n.a.	F 7
S 8	18 10 18	1° 0'36	9♒17	20°49	8°15	11°55	28°41	9° 5	25°18	14°54	16°50	23° 5	22°38	7°45	n.a.	S 8
S 9	18 14 15	1°58'22	23°21	22°47	9°26	12°31	28°54	9° 1	25°17	14°56	16°51	23° 4	22°35	7°52	n.a.	S 9
M10	18 18 11	2°56'09	6♓58	24°47	10°37	13° 7	29° 7	8°57	25°17	14°58	16°52	23° 3	22°31	7°58	n.a.	M10
T 11	18 22 8	3°53'58	20° 9	26°47	11°48	13°42	29°20	8°53	25°17	15° 0	16°53	23° 2	22°28	8° 5	n.a.	T 11
W12	18 26 4	4°51'50	2♈55	28°47	12°59	14°17	29°33	8°50	25°16	15° 2	16°54	23°D 2	22°25	8°12	n.a.	W12
T 13	18 30 1	5°49'43	15°21	0♋47	14° 9	14°52	29°47	8°46	25°16	15° 4	16°55	23° 2	22°22	8°18	n.a.	T 13
F 14	18 33 57	6°47'38	27°31	2°48	15°20	15°27	29°59	8°42	25°16	15° 6	16°56	23° 3	22°19	8°25	n.a.	F 14
S 15	18 37 54	7°45'35	9♉29	4°48	16°30	16° 2	0♋13	8°39	25°16	15° 9	16°57	23° 4	22°16	8°31	n.a.	S 15
S 16	18 41 50	8°43'35	21°20	6°47	17°41	16°36	0°26	8°35	25°15	15°11	16°58	23° 5	22°12	8°38	n.a.	S 16
M17	18 45 47	9°41'36	3♊ 7	8°45	18°51	17°11	0°39	8°31	25°15	15°13	16°59	23° 7	22° 9	8°45	n.a.	M17
T 18	18 49 44	10°39'39	14°55	10°43	20° 2	17°45	0°52	8°28	25°D15	15°15	17° 0	23° 8	22° 6	8°51	n.a.	T 18
W19	18 53 40	11°37'44	26°46	12°40	21°12	18°18	1° 5	8°25	25°15	15°17	17° 1	23°R 8	22° 3	8°58	n.a.	W19
T 20	18 57 37	12°35'51	8♋43	14°36	22°23	18°52	1°18	8°21	25°15	15°19	17° 2	23° 7	22° 0	9° 5	n.a.	T 20
F 21	19 1 33	13°34'00	20°48	16°31	23°33	19°25	1°31	8°18	25°15	15°21	17° 3	23° 5	21°56	9°11	n.a.	F 21
S 22	19 5 30	14°32'11	3♌ 3	18°24	24°43	19°59	1°44	8°15	25°16	15°23	17° 4	23° 2	21°53	9°18	n.a.	S 22
S 23	19 9 26	15°30'24	15°30	20°17	25°53	20°32	1°57	8°12	25°16	15°25	17° 5	22°59	21°50	9°25	n.a.	S 23
M24	19 13 23	16°28'38	28° 8	22° 8	27° 3	21° 4	2°10	8° 9	25°16	15°27	17° 6	22°55	21°47	9°31	n.a.	M24
T 25	19 17 19	17°26'54	11♍ 1	23°58	28°13	21°37	2°23	8° 6	25°16	15°29	17° 6	22°52	21°44	9°38	n.a.	T 25
W26	19 21 16	18°25'11	24° 8	25°47	29°23	22° 9	2°36	8° 3	25°17	15°31	17° 7	22°49	21°41	9°45	n.a.	W26
T 27	19 25 13	19°23'31	7♎32	27°35	0♍33	22°41	2°49	8° 0	25°17	15°33	17° 8	22°47	21°37	9°51	n.a.	T 27
F 28	19 29 9	20°21'52	21°12	29°21	1°42	23°13	3° 2	7°57	25°18	15°35	17° 9	22°D47	21°34	9°58	n.a.	F 28
S 29	19 33 6	21°20'15	5♏10	1♌ 7	2°52	23°44	3°15	7°55	25°18	15°36	17° 9	22°48	21°31	10° 5	n.a.	S 29
S 30	19 37 2	22°18'39	19°26	2°51	4° 1	24°15	3°28	7°52	25°19	15°38	17°10	22°49	21°28	10°11	n.a.	S 30
M31	19 40 59	23♋17'06	3♐57	4♌34	5♍11	24♈46	3♋41	7♐50	25♎19	15♊40	17♉11	22♐50	21♐25	10♊18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	14s 9	4s29	21n53	0s 9	22n 0	1n31	1n27	1s48	24n20	0n30	21s43	0n35	9s38	0n23	22n20	0s39	12n14	5s 7	23s41	23s41	23n16		n.a.
S 2	23 47	18 29	3 38	22 21	0n 3	21 43	1 29	1 42	1 48	24 21	0 30	21 43	0 34	9 37	0 23	22 20	0 39	12 14	5 7	23 41	23 41	23 17		n.a.
M 3	23 49	21 45	2 31	22 49	0 15	21 25	1 27	1 57	1 47	24 21	0 30	21 42	0 34	9 37	0 23	22 20	0 39	12 14	5 7	23 42	23 41	23 17		n.a.
T 4	23 51	23 32	1 13	23 14	0 27	21 6	1 26	2 12	1 47	24 21	0 30	21 42	0 34	9 37	0 23	22 20	0 39	12 15	5 7	23 42	23 41	23 17		n.a.
W 5	23 52	23 36	0n10	23 39	0 38	20 47	1 24	2 26	1 47	24 22	0 30	21 41	0 34	9 37	0 23	22 21	0 39	12 15	5 7	23 42	23 40	23 18		n.a.
T 6	23 52	21 57	1 32	24 1	0 48	20 28	1 22	2 41	1 47	24 22	0 30	21 40	0 34	9 37	0 23	22 21	0 39	12 15	5 7	23 42	23 40	23 18		n.a.
F 7	23 52	18 49	2 47	24 21	0 57	20 7	1 20	2 56	1 47	24 22	0 30	21 40	0 34	9 36	0 23	22 21	0 39	12 16	5 7	23 41	23 40	23 18		n.a.
S 8	23 52	14 34	3 49	24 38	1 6	19 47	1 18	3 10	1 47	24 22	0 30	21 39	0 34	9 36	0 23	22 21	0 39	12 16	5 7	23 41	23 40	23 18		n.a.
S 9	23 52	9 39	4 36	24 54	1 13	19 26	1 15	3 24	1 46	24 23	0 30	21 39	0 34	9 36	0 23	22 22	0 39	12 16	5 7	23 41	23 40	23 19		n.a.
M10	23 50	4 24	5 5	25 6	1 20	19 4	1 13	3 39	1 46	24 23	0 30	21 38	0 34	9 36	0 23	22 22	0 39	12 17	5 7	23 41	23 40	23 19		n.a.
T 11	23 49	0n52	5 17	25 16	1 26	18 42	1 11	3 53	1 46	24 23	0 31	21 38	0 33	9 36	0 23	22 22	0 39	12 17	5 7	23 41	23 39	23 19		n.a.
W12	23 47	5 57	5 13	25 24	1 32	18 19	1 8	4 7	1 46	24 23	0 31	21 38	0 33	9 36	0 23	22 22	0 39	12 17	5 7	23 41	23 39	23 19		n.a.
T 13	23 45	10 39	4 54	25 29	1 36	17 56	1 6	4 21	1 45	24 23	0 31	21 37	0 33	9 36	0 23	22 23	0 39	12 17	5 7	23 41	23 39	23 20		n.a.
F 14	23 42	14 50	4 22	25 31	1 40	17 32	1 3	4 35	1 45	24 23	0 31	21 37	0 33	9 35	0 23	22 23	0 39	12 18	5 7	23 41	23 39	23 20		n.a.
S 15	23 39	18 22	3 39	25 30	1 43	17 8	1 0	4 49	1 45	24 23	0 31	21 36	0 33	9 35	0 23	22 23	0 39	12 18	5 7	23 41	23 39	23 20		n.a.
S 16	23 35	21 6	2 47	25 27	1 45	16 43	0 58	5 2	1 45	24 24	0 31	21 36	0 33	9 35	0 23	22 23	0 39	12 18	5 7	23 41	23 38	23 20		n.a.
M17	23 31	22 56	1 49	25 21	1 47	16 19	0 55	5 16	1 44	24 24	0 31	21 35	0 33	9 35	0 23	22 24	0 39	12 18	5 7	23 42	23 38	23 21		n.a.
T 18	23 26	23 45	0 45	25 13	1 48	15 53	0 52	5 29	1 44	24 24	0 31	21 35	0 33	9 35	0 23	22 24	0 39	12 19	5 7	23 42	23 38	23 21		n.a.
W19	23 21	23 30	0s20	25 3	1 48	15 28	0 49	5 43	1 44	24 24	0 31	21 34	0 33	9 35	0 23	22 24	0 39	12 19	5 7	23 42	23 38	23 21		n.a.
T 20	23 16	22 10	1 25	24 51	1 48	15 1	0 46	5 56	1 43	24 24	0 32	21 34	0 32	9 35	0 23	22 24	0 39	12 19	5 8	23 42	23 38	23 21		n.a.
F 21	23 10	19 49	2 27	24 36	1 47	14 35	0 43	6 9	1 43	24 24	0 32	21 34	0 32	9 36	0 23	22 24	0 39	12 19	5 8	23 41	23 37	23 21		n.a.
S 22	23 4	16 33	3 23	24 20	1 45	14 8	0 39	6 22	1 43	24 24	0 32	21 33	0 32	9 36	0 23	22 25	0 39	12 19	5 8	23 41	23 37	23 22		n.a.
S 23	22 57	12 30	4 10	24 1	1 44	13 41	0 36	6 35	1 42	24 23	0 32	21 33	0 32	9 36	0 23	22 25	0 39	12 20	5 8	23 41	23 37	23 22		n.a.
M24	22 50	7 53	4 46	23 41	1 41	13 14	0 33	6 48	1 42	24 23	0 32	21 32	0 32	9 36	0 23	22 25	0 39	12 20	5 8	23 41	23 37	23 22		n.a.
T 25	22 43	2 50	5 8	23 19	1 38	12 46	0 29	7 1	1 41	24 23	0 32	21 32	0 32	9 36	0 23	22 25	0 39	12 20	5 8	23 41	23 37	23 22		n.a.
W26	22 35	2s25	5 14	22 56	1 35	12 18	0 26	7 13	1 41	24 23	0 32	21 32	0 32	9 36	0 23	22 26	0 39	12 20	5 8	23 41	23 37	23 22		n.a.
T 27	22 27	7 41	5 4	22 31	1 31	11 49	0 22	7 26	1 41	24 23	0 32	21 31	0 31	9 36	0 23	22 26	0 39	12 20	5 8	23 40	23 36	23 22		n.a.
F 28	22 18	12 40	4 37	22 5	1 27	11 21	0 18	7 38	1 40	24 23	0 32	21 31	0 31	9 37	0 23	22 26	0 39	12 20	5 8	23 40	23 36	23 23		n.a.
S 29	22 9	17 7	3 52	21 37	1 23	10 52	0 15	7 50	1 40	24 23	0 33	21 31	0 31	9 37	0 23	22 26	0 39	12 21	5 8	23 40	23 36	23 23		n.a.
S 30	21 59	20 41	2 53	21 9	1 18	10 23	0 11	8 2	1 39	24 22	0 33	21 31	0 31	9 37	0 22	22 26	0 39	12 21	5 8	23 41	23 36	23 23		n.a.
M31	21n49	22s59	1s42	20n39	1n13	9n53	0n 7	8n14	1s39	24n22	0n33	21s30	0n31	9s37	0n22	22n27	0s39	12n21	5s 8	23s41	23s35	23n23		n.a.

Julian Day Number = 1157293.5, Delta T = 10h05m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'58, Lahiri = -25°15'58 Julian Calendar 1 July 1545 BCE == Greg. Calendar 17 June 1545 BCE

The year -1544 astronomical counting style corresponds to year 1545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 55	24♋15'34	18♐39	6♌16	6♍20	25♈17	3♋53	7°R47	25♎20	15♊42	17♉12	22°R51	21♐22	10♊24	n.a.	T 1
W 2	19 48 52	25°14'04	3♉28	7°57	7°29	25°48	4° 6	7♐45	25°21	15°44	17°12	22♐51	21°18	10°31	n.a.	W 2
T 3	19 52 48	26°12'36	18°17	9°37	8°38	26°18	4°19	7°43	25°22	15°46	17°13	22°49	21°15	10°38	n.a.	T 3
F 4	19 56 45	27°11'10	2♒58	11°15	9°47	26°48	4°32	7°41	25°22	15°47	17°14	22°45	21°12	10°44	n.a.	F 4
S 5	20 0 42	28° 9'46	17°24	12°53	10°56	27°17	4°44	7°39	25°23	15°49	17°14	22°41	21° 9	10°51	n.a.	S 5
S 6	20 4 38	29° 8'24	1♓29	14°30	12° 5	27°47	4°57	7°37	25°24	15°51	17°15	22°35	21° 6	10°58	n.a.	S 6
M 7	20 8 35	0♌ 7'05	15° 9	16° 5	13°14	28°16	5° 9	7°35	25°25	15°53	17°15	22°29	21° 2	11° 4	n.a.	M 7
T 8	20 12 31	1° 5'47	28°24	17°40	14°22	28°44	5°22	7°33	25°26	15°54	17°16	22°24	20°59	11°11	n.a.	T 8
W 9	20 16 28	2° 4'33	11♈14	19°13	15°31	29°13	5°34	7°31	25°27	15°56	17°16	22°20	20°56	11°18	n.a.	W 9
T 10	20 20 24	3° 3'20	23°42	20°46	16°39	29°41	5°47	7°30	25°28	15°58	17°17	22°18	20°53	11°24	n.a.	T 10
F 11	20 24 21	4° 2'10	5♉53	22°17	17°48	0♉ 9	5°59	7°28	25°30	15°59	17°17	22°D18	20°50	11°31	n.a.	F 11
S 12	20 28 17	5° 1'03	17°50	23°47	18°56	0°36	6°12	7°27	25°31	16° 1	17°18	22°19	20°47	11°38	n.a.	S 12
S 13	20 32 14	5°59'58	29°40	25°17	20° 4	1° 3	6°24	7°26	25°32	16° 2	17°18	22°20	20°43	11°44	n.a.	S 13
M14	20 36 10	6°58'55	11♊28	26°45	21°12	1°30	6°36	7°25	25°33	16° 4	17°19	22°21	20°40	11°51	n.a.	M14
T 15	20 40 7	7°57'55	23°17	28°13	22°20	1°57	6°48	7°23	25°35	16° 6	17°19	22°R22	20°37	11°58	n.a.	T 15
W16	20 44 4	8°56'57	5♋13	29°39	23°27	2°23	7° 0	7°22	25°36	16° 7	17°20	22°21	20°34	12° 4	n.a.	W16
T 17	20 48 0	9°56'01	17°18	1♍ 4	24°35	2°48	7°12	7°21	25°38	16° 9	17°20	22°18	20°31	12°11	n.a.	T 17
F 18	20 51 57	10°55'08	29°36	2°28	25°42	3°14	7°24	7°21	25°39	16°10	17°20	22°13	20°28	12°18	n.a.	F 18
S 19	20 55 53	11°54'17	12♌ 7	3°51	26°50	3°39	7°36	7°20	25°41	16°11	17°20	22° 5	20°24	12°24	n.a.	S 19
S 20	20 59 50	12°53'28	24°53	5°13	27°57	4° 3	7°48	7°19	25°43	16°13	17°21	21°57	20°21	12°31	n.a.	S 20
M21	21 3 46	13°52'41	7♍52	6°34	29° 4	4°28	8° 0	7°19	25°44	16°14	17°21	21°47	20°18	12°37	n.a.	M21
T 22	21 7 43	14°51'57	21° 5	7°54	0♎11	4°51	8°12	7°18	25°46	16°16	17°21	21°38	20°15	12°44	n.a.	T 22
W23	21 11 39	15°51'14	4♎30	9°12	1°17	5°15	8°24	7°18	25°48	16°17	17°21	21°30	20°12	12°51	n.a.	W23
T 24	21 15 36	16°50'33	18° 5	10°29	2°24	5°38	8°35	7°18	25°49	16°18	17°22	21°25	20° 8	12°57	n.a.	T 24
F 25	21 19 32	17°49'54	1♏51	11°44	3°30	6° 0	8°47	7°18	25°51	16°20	17°22	21°21	20° 5	13° 4	n.a.	F 25
S 26	21 23 29	18°49'18	15°46	12°58	4°36	6°22	8°59	7°D18	25°53	16°21	17°22	21°D20	20° 2	13°11	n.a.	S 26
S 27	21 27 26	19°48'43	29°51	14°11	5°42	6°44	9°10	7°18	25°55	16°22	17°22	21°20	19°59	13°17	n.a.	S 27
M28	21 31 22	20°48'10	14♐ 3	15°21	6°48	7° 5	9°21	7°18	25°57	16°23	17°22	21°R21	19°56	13°24	n.a.	M28
T 29	21 35 19	21°47'39	28°22	16°30	7°54	7°26	9°33	7°18	25°59	16°24	17°22	21°21	19°53	13°31	n.a.	T 29
W30	21 39 15	22°47'10	12♑46	17°37	8°59	7°46	9°44	7°19	26° 1	16°25	17°22	21°19	19°49	13°37	n.a.	W30
T 31	21 43 12	23♌46'43	27♑10	18♍41	10♎ 5	8♉ 6	9♋55	7♐19	26♎ 3	16♊27	17♉22	21♐15	19♐46	13♊44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n39	23s46	0s23	20n 9	1n 8	9n24	0n 3	8n26	1s38	24n22	0n33	21s30	0n31	9s38	0n22	22n27	0s39	12n21	5s 8	23s41	23s35	23n23		n.a.
W 2	21 29	22 52	0n58	19 37	1 3	8 54	0s 1	8 38	1 38	24 22	0 33	21 30	0 31	9 38	0 22	22 27	0 39	12 21	5 8	23 41	23 35	23 23		n.a.
T 3	21 18	20 23	2 15	19 5	0 57	8 24	0 5	8 49	1 37	24 21	0 33	21 29	0 31	9 38	0 22	22 27	0 39	12 21	5 8	23 41	23 35	23 23		n.a.
F 4	21 6	16 35	3 22	18 31	0 51	7 54	0 9	9 1	1 37	24 21	0 33	21 29	0 30	9 39	0 22	22 27	0 39	12 21	5 8	23 40	23 35	23 23		n.a.
S 5	20 54	11 52	4 15	17 58	0 44	7 24	0 13	9 12	1 36	24 21	0 33	21 29	0 30	9 39	0 22	22 28	0 39	12 22	5 8	23 40	23 34	23 24		n.a.
S 6	20 42	6 38	4 50	17 23	0 38	6 53	0 17	9 23	1 36	24 20	0 34	21 29	0 30	9 39	0 22	22 28	0 39	12 22	5 8	23 40	23 34	23 24		n.a.
M 7	20 30	1 13	5 9	16 48	0 31	6 23	0 21	9 34	1 35	24 20	0 34	21 29	0 30	9 40	0 22	22 28	0 39	12 22	5 8	23 39	23 34	23 24		n.a.
T 8	20 17	4n 4	5 9	16 13	0 25	5 52	0 26	9 45	1 34	24 20	0 34	21 29	0 30	9 40	0 22	22 28	0 39	12 22	5 9	23 39	23 34	23 24		n.a.
W 9	20 3	9 1	4 54	15 37	0 18	5 21	0 30	9 56	1 34	24 19	0 34	21 28	0 30	9 40	0 22	22 28	0 39	12 22	5 9	23 39	23 34	23 24		n.a.
T 10	19 50	13 28	4 26	15 0	0 11	4 50	0 34	10 7	1 33	24 19	0 34	21 28	0 30	9 41	0 22	22 28	0 39	12 22	5 9	23 39	23 33	23 24		n.a.
F 11	19 36	17 16	3 46	14 23	0 3	4 19	0 39	10 17	1 33	24 18	0 34	21 28	0 30	9 41	0 22	22 29	0 39	12 22	5 9	23 39	23 33	23 24		n.a.
S 12	19 21	20 17	2 56	13 46	0s 4	3 48	0 43	10 27	1 32	24 18	0 34	21 28	0 29	9 42	0 22	22 29	0 39	12 22	5 9	23 39	23 33	23 24		n.a.
S 13	19 7	22 24	2 0	13 9	0 11	3 17	0 48	10 38	1 31	24 18	0 35	21 28	0 29	9 42	0 22	22 29	0 39	12 22	5 9	23 39	23 33	23 24		n.a.
M14	18 52	23 32	0 59	12 32	0 19	2 45	0 52	10 48	1 31	24 17	0 35	21 28	0 29	9 43	0 22	22 29	0 39	12 22	5 9	23 39	23 32	23 24		n.a.
T 15	18 36	23 37	0s 5	11 54	0 26	2 14	0 57	10 58	1 30	24 17	0 35	21 28	0 29	9 43	0 22	22 29	0 39	12 22	5 9	23 39	23 32	23 24		n.a.
W16	18 21	22 37	1 9	11 16	0 34	1 42	1 1	11 7	1 29	24 16	0 35	21 28	0 29	9 44	0 22	22 29	0 39	12 22	5 9	23 39	23 32	23 24		n.a.
T 17	18 5	20 34	2 11	10 39	0 42	1 11	1 6	11 17	1 29	24 16	0 35	21 28	0 29	9 45	0 22	22 30	0 39	12 22	5 9	23 39	23 32	23 24		n.a.
F 18	17 48	17 33	3 7	10 1	0 49	0 40	1 11	11 26	1 28	24 15	0 35	21 28	0 29	9 45	0 22	22 30	0 39	12 22	5 9	23 38	23 31	23 24		n.a.
S 19	17 32	13 42	3 56	9 23	0 57	0 8	1 15	11 36	1 27	24 14	0 35	21 28	0 28	9 46	0 22	22 30	0 39	12 22	5 9	23 38	23 31	23 24		n.a.
S 20	17 15	9 11	4 33	8 46	1 5	0s23	1 20	11 45	1 26	24 14	0 36	21 28	0 28	9 46	0 22	22 30	0 39	12 22	5 9	23 38	23 31	23 24		n.a.
M21	16 58	4 11	4 57	8 8	1 13	0 55	1 25	11 54	1 26	24 13	0 36	21 28	0 28	9 47	0 22	22 30	0 39	12 22	5 9	23 37	23 31	23 24		n.a.
T 22	16 40	1s 5	5 6	7 31	1 20	1 26	1 29	12 3	1 25	24 13	0 36	21 28	0 28	9 48	0 22	22 30	0 39	12 22	5 9	23 36	23 31	23 24		n.a.
W23	16 22	6 22	4 58	6 55	1 28	1 57	1 34	12 11	1 24	24 12	0 36	21 28	0 28	9 48	0 22	22 30	0 39	12 22	5 10	23 36	23 30	23 24		n.a.
T 24	16 4	11 25	4 34	6 18	1 36	2 29	1 39	12 20	1 23	24 12	0 36	21 28	0 28	9 49	0 22	22 31	0 39	12 22	5 10	23 35	23 30	23 24		n.a.
F 25	15 46	15 58	3 53	5 42	1 43	3 0	1 44	12 28	1 22	24 11	0 36	21 28	0 28	9 50	0 22	22 31	0 39	12 22	5 10	23 35	23 30	23 24		n.a.
S 26	15 27	19 42	2 59	5 7	1 51	3 31	1 48	12 37	1 21	24 10	0 36	21 28	0 28	9 51	0 22	22 31	0 39	12 22	5 10	23 35	23 30	23 24		n.a.
S 27	15 8	22 19	1 53	4 32	1 58	4 2	1 53	12 45	1 20	24 10	0 37	21 28	0 27	9 51	0 22	22 31	0 39	12 22	5 10	23 35	23 29	23 24		n.a.
M28	14 49	23 33	0 39	3 57	2 5	4 33	1 58	12 53	1 19	24 9	0 37	21 29	0 27	9 52	0 22	22 31	0 39	12 22	5 10	23 35	23 29	23 24		n.a.
T 29	14 30	23 14	0n37	3 24	2 12	5 4	2 3	13 0	1 19	24 8	0 37	21 29	0 27	9 53	0 22	22 31	0 39	12 22	5 10	23 35	23 29	23 24		n.a.
W30	14 10	21 24	1 52	2 51	2 19	5 34	2 7	13 8	1 18	24 8	0 37	21 29	0 27	9 54	0 22	22 31	0 39	12 22	5 10	23 35	23 29	23 24		n.a.
T 31	13n50	18s11	2n59	2n19	2s26	6s 5	2s12	13n15	1s17	24n 7	0n37	21s29	0n27	9s54	0n22	22n31	0s39	12n22	5s10	23s35	23s28	23n24		n.a.

Julian Day Number = 1157324.5, Delta T = 10h05m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'54, Lahiri = -25°15'54 Julian Calendar 1 Aug. 1545 BCE == Greg. Calendar 18 July 1545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 47 8	24♌46'18	11♒30	19♍44	11♎10	8♉25	10♋ 6	7♐20	26♎ 6	16♊28	17°R22	21°R 8	19♐43	13♊51	n.a.	F 1
S 2	21 51 5	25°45'54	25°39	20°43	12°14	8°44	10°17	7°21	26° 8	16°29	17♉22	20♐59	19°40	13°57	n.a.	S 2
S 3	21 55 1	26°45'33	9♓33	21°40	13°19	9° 2	10°28	7°21	26°10	16°30	17°22	20°48	19°37	14° 4	n.a.	S 3
M 4	21 58 58	27°45'15	23° 7	22°34	14°23	9°20	10°39	7°22	26°12	16°31	17°22	20°37	19°34	14°11	n.a.	M 4
T 5	22 2 54	28°44'58	6♈19	23°24	15°27	9°37	10°50	7°23	26°15	16°32	17°22	20°26	19°30	14°17	n.a.	T 5
W 6	22 6 51	29°44'44	19° 9	24°11	16°31	9°53	11° 1	7°24	26°17	16°32	17°22	20°18	19°27	14°24	n.a.	W 6
T 7	22 10 48	0♍44'32	1♉38	24°54	17°35	10° 9	11°11	7°26	26°20	16°33	17°22	20°11	19°24	14°30	n.a.	T 7
F 8	22 14 44	1°44'23	13°49	25°32	18°38	10°25	11°22	7°27	26°22	16°34	17°22	20° 8	19°21	14°37	n.a.	F 8
S 9	22 18 41	2°44'16	25°47	26° 5	19°41	10°40	11°32	7°28	26°25	16°35	17°22	20° 6	19°18	14°44	n.a.	S 9
S 10	22 22 37	3°44'11	7♊37	26°32	20°44	10°54	11°42	7°30	26°27	16°36	17°21	20°D 6	19°14	14°50	n.a.	S 10
M11	22 26 34	4°44'09	19°25	26°54	21°47	11° 8	11°53	7°31	26°30	16°37	17°21	20°R 6	19°11	14°57	n.a.	M11
T 12	22 30 30	5°44'09	1♋15	27° 9	22°49	11°21	12° 3	7°33	26°32	16°37	17°21	20° 6	19° 8	15° 4	n.a.	T 12
W13	22 34 27	6°44'11	13°14	27°17	23°51	11°33	12°13	7°35	26°35	16°38	17°21	20° 3	19° 5	15°10	n.a.	W13
T 14	22 38 23	7°44'16	25°26	27°R17	24°53	11°45	12°23	7°37	26°38	16°39	17°20	19°59	19° 2	15°17	n.a.	T 14
F 15	22 42 20	8°44'23	7♌53	27° 9	25°54	11°56	12°33	7°39	26°40	16°39	17°20	19°51	18°59	15°24	n.a.	F 15
S 16	22 46 16	9°44'32	20°39	26°53	26°55	12° 7	12°42	7°41	26°43	16°40	17°20	19°41	18°55	15°30	n.a.	S 16
S 17	22 50 13	10°44'43	3♍44	26°27	27°56	12°16	12°52	7°43	26°46	16°40	17°19	19°29	18°52	15°37	n.a.	S 17
M18	22 54 10	11°44'56	17° 7	25°51	28°56	12°25	13° 2	7°45	26°49	16°41	17°19	19°16	18°49	15°44	n.a.	M18
T 19	22 58 6	12°45'11	0♎45	25° 7	29°56	12°34	13°11	7°48	26°52	16°41	17°18	19° 3	18°46	15°50	n.a.	T 19
W20	23 2 3	13°45'28	14°36	24°13	0♏55	12°41	13°20	7°50	26°54	16°42	17°18	18°52	18°43	15°57	n.a.	W20
T 21	23 5 59	14°45'46	28°34	23°12	1°55	12°48	13°30	7°53	26°57	16°42	17°18	18°43	18°39	16° 3	n.a.	T 21
F 22	23 9 56	15°46'07	12♏37	22° 3	2°53	12°54	13°39	7°55	27° 0	16°43	17°17	18°37	18°36	16°10	n.a.	F 22
S 23	23 13 52	16°46'29	26°42	20°49	3°52	13° 0	13°48	7°58	27° 3	16°43	17°17	18°35	18°33	16°17	n.a.	S 23
S 24	23 17 49	17°46'52	10♐48	19°31	4°49	13° 4	13°57	8° 1	27° 6	16°43	17°16	18°34	18°30	16°23	n.a.	S 24
M25	23 21 45	18°47'18	24°53	18°12	5°47	13° 8	14° 5	8° 4	27° 9	16°44	17°15	18°34	18°27	16°30	n.a.	M25
T 26	23 25 42	19°47'44	8♑56	16°55	6°44	13°11	14°14	8° 7	27°12	16°44	17°15	18°33	18°24	16°37	n.a.	T 26
W27	23 29 39	20°48'13	22°58	15°41	7°40	13°13	14°22	8°10	27°16	16°44	17°14	18°30	18°20	16°43	n.a.	W27
T 28	23 33 35	21°48'42	6♒56	14°33	8°36	13°15	14°31	8°13	27°19	16°44	17°14	18°25	18°17	16°50	n.a.	T 28
F 29	23 37 32	22°49'13	20°49	13°34	9°31	13°R15	14°39	8°17	27°22	16°44	17°13	18°17	18°14	16°57	n.a.	F 29
S 30	23 41 28	23♍49'46	4♓33	12♍44	10♏26	13♉15	14♋47	8♐20	27♎25	16♊45	17♉12	18♐ 6	18♐11	17♊ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n30	13s54	3n54	1n49	2s32	6s35	2s17	13n23	1s16	24n 6	0n37	21s29	0n27	9s55	0n22	22n31	0s39	12n22	5s10	23s34	23s28	23n24		n.a.
S 2	13 10	8 54	4 34	1 19	2 38	7 5	2 22	13 30	1 15	24 6	0 38	21 30	0 27	9 56	0 22	22 32	0 39	12 22	5 10	23 34	23 28	23 24		n.a.
S 3	12 49	3 33	4 57	0 51	2 44	7 35	2 26	13 37	1 13	24 5	0 38	21 30	0 27	9 57	0 22	22 32	0 39	12 22	5 10	23 33	23 28	23 24		n.a.
M 4	12 28	1n50	5 3	0 25	2 50	8 5	2 31	13 43	1 12	24 4	0 38	21 30	0 26	9 58	0 22	22 32	0 39	12 22	5 10	23 32	23 27	23 24		n.a.
T 5	12 7	7 0	4 52	0s 0	2 55	8 35	2 36	13 50	1 11	24 3	0 38	21 31	0 26	9 59	0 22	22 32	0 39	12 22	5 10	23 31	23 27	23 24		n.a.
W 6	11 46	11 43	4 26	0 23	2 59	9 4	2 40	13 56	1 10	24 3	0 38	21 31	0 26	10 0	0 21	22 32	0 39	12 22	5 10	23 31	23 27	23 24		n.a.
T 7	11 25	15 48	3 48	0 44	3 3	9 33	2 45	14 2	1 9	24 2	0 39	21 31	0 26	10 0	0 21	22 32	0 39	12 22	5 11	23 30	23 27	23 24		n.a.
F 8	11 3	19 8	3 0	1 2	3 7	10 2	2 49	14 9	1 8	24 1	0 39	21 31	0 26	10 1	0 21	22 32	0 39	12 22	5 11	23 30	23 26	23 24		n.a.
S 9	10 41	21 35	2 6	1 18	3 10	10 31	2 54	14 14	1 7	24 1	0 39	21 32	0 26	10 2	0 21	22 32	0 39	12 21	5 11	23 30	23 26	23 23		n.a.
S 10	10 19	23 4	1 6	1 31	3 12	10 59	2 58	14 20	1 5	24 0	0 39	21 32	0 26	10 3	0 21	22 32	0 39	12 21	5 11	23 30	23 26	23 23		n.a.
M11	9 57	23 30	0 4	1 41	3 13	11 27	3 3	14 26	1 4	23 59	0 39	21 33	0 25	10 4	0 21	22 32	0 39	12 21	5 11	23 30	23 26	23 23		n.a.
T 12	9 34	22 53	0s59	1 47	3 13	11 55	3 7	14 31	1 3	23 58	0 39	21 33	0 25	10 5	0 21	22 32	0 39	12 21	5 11	23 30	23 25	23 23		n.a.
W13	9 12	21 13	2 0	1 50	3 12	12 23	3 12	14 36	1 2	23 58	0 40	21 33	0 25	10 6	0 21	22 32	0 39	12 21	5 11	23 30	23 25	23 23		n.a.
T 14	8 49	18 34	2 56	1 48	3 10	12 50	3 16	14 41	1 0	23 57	0 40	21 34	0 25	10 7	0 21	22 32	0 39	12 21	5 11	23 29	23 25	23 23		n.a.
F 15	8 26	15 1	3 45	1 41	3 6	13 17	3 20	14 46	0 59	23 56	0 40	21 34	0 25	10 8	0 21	22 32	0 39	12 21	5 11	23 29	23 24	23 23		n.a.
S 16	8 3	10 43	4 23	1 30	3 1	13 43	3 24	14 50	0 57	23 55	0 40	21 35	0 25	10 9	0 21	22 33	0 39	12 20	5 11	23 28	23 24	23 23		n.a.
S 17	7 40	5 50	4 49	1 13	2 54	14 10	3 28	14 55	0 56	23 55	0 40	21 35	0 25	10 10	0 21	22 33	0 39	12 20	5 11	23 27	23 24	23 22		n.a.
M18	7 17	0 35	5 0	0 51	2 45	14 35	3 32	14 59	0 54	23 54	0 41	21 36	0 25	10 11	0 21	22 33	0 39	12 20	5 11	23 26	23 24	23 22		n.a.
T 19	6 54	4s47	4 54	0 23	2 35	15 1	3 36	15 3	0 53	23 53	0 41	21 36	0 24	10 12	0 21	22 33	0 39	12 20	5 11	23 25	23 23	23 22		n.a.
W20	6 30	10 0	4 31	0n10	2 23	15 26	3 40	15 7	0 51	23 52	0 41	21 37	0 24	10 14	0 21	22 33	0 39	12 20	5 11	23 24	23 23	23 22		n.a.
T 21	6 6	14 45	3 52	0 47	2 8	15 51	3 44	15 10	0 50	23 52	0 41	21 37	0 24	10 15	0 21	22 33	0 39	12 20	5 11	23 23	23 23	23 22		n.a.
F 22	5 43	18 43	2 58	1 30	1 52	16 15	3 48	15 14	0 48	23 51	0 41	21 38	0 24	10 16	0 21	22 33	0 39	12 19	5 11	23 23	23 23	23 22		n.a.
S 23	5 19	21 36	1 53	2 16	1 35	16 39	3 51	15 17	0 47	23 50	0 42	21 39	0 24	10 17	0 21	22 33	0 39	12 19	5 12	23 22	23 22	23 21		n.a.
S 24	4 55	23 9	0 41	3 4	1 16	17 2	3 55	15 20	0 45	23 49	0 42	21 39	0 24	10 18	0 21	22 33	0 39	12 19	5 12	23 22	23 22	23 21		n.a.
M25	4 31	23 13	0n33	3 54	0 56	17 25	3 58	15 23	0 43	23 49	0 42	21 40	0 24	10 19	0 21	22 33	0 39	12 19	5 12	23 22	23 22	23 21		n.a.
T 26	4 7	21 49	1 46	4 43	0 35	17 48	4 2	15 25	0 42	23 48	0 42	21 40	0 24	10 20	0 21	22 33	0 39	12 19	5 12	23 22	23 21	23 21		n.a.
W27	3 43	19 4	2 51	5 31	0 14	18 10	4 5	15 28	0 40	23 47	0 42	21 41	0 24	10 21	0 21	22 33	0 39	12 18	5 12	23 22	23 21	23 21		n.a.
T 28	3 18	15 14	3 46	6 17	0n 6	18 32	4 8	15 30	0 38	23 46	0 43	21 42	0 23	10 23	0 21	22 33	0 39	12 18	5 12	23 22	23 21	23 20		n.a.
F 29	2 54	10 36	4 27	6 58	0 25	18 53	4 11	15 32	0 36	23 46	0 43	21 42	0 23	10 24	0 21	22 33	0 39	12 18	5 12	23 21	23 21	23 20		n.a.
S 30	2n30	5s30	4n52	7n34	0n44	19s13	4s14	15n33	0s34	23n45	0n43	21s43	0n23	10s25	0n21	22n33	0s39	12n18	5s12	23s20	23s20	23n20		n.a.

Julian Day Number = 1157355.5, Delta T = 10h05m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'50, Lahiri = -25°15'50 Julian Calendar 1 Sept. 1545 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 45 25	24♍50'20	18♓ 4	12°R 6	11♏20	13°R14	14♋55	8♐24	27♎28	16♊45	17°R12	17°R53	18♐ 8	17♊10	n.a.	S 1
M 2	23 49 21	25°50'56	1♈21	11♍39	12°13	13♉12	15° 3	8°27	27°32	16°45	17♉11	17♐40	18° 5	17°17	n.a.	M 2
T 3	23 53 18	26°51'34	14°21	11°23	13° 6	13°10	15°11	8°31	27°35	16°R45	17°10	17°27	18° 1	17°23	n.a.	T 3
W 4	23 57 14	27°52'13	27° 3	11°D20	13°58	13° 6	15°18	8°35	27°38	16°45	17°10	17°16	17°58	17°30	n.a.	W 4
T 5	0 1 11	28°52'54	9♉28	11°27	14°50	13° 1	15°26	8°38	27°41	16°45	17° 9	17° 8	17°55	17°37	n.a.	T 5
F 6	0 5 7	29°53'37	21°37	11°44	15°41	12°56	15°33	8°42	27°45	16°45	17° 8	17° 3	17°52	17°43	n.a.	F 6
S 7	0 9 4	0♎54'22	3♊34	12°12	16°31	12°50	15°40	8°46	27°48	16°44	17° 7	17° 0	17°49	17°50	n.a.	S 7
S 8	0 13 1	1°55'08	15°24	12°48	17°20	12°43	15°47	8°50	27°51	16°44	17° 7	16°D59	17°45	17°56	n.a.	S 8
M 9	0 16 57	2°55'57	27°11	13°31	18° 8	12°35	15°54	8°55	27°55	16°44	17° 6	17°R 0	17°42	18° 3	n.a.	M 9
T 10	0 20 54	3°56'47	9♋ 1	14°22	18°56	12°26	16° 1	8°59	27°58	16°44	17° 5	17° 0	17°39	18°10	n.a.	T 10
W11	0 24 50	4°57'38	21° 0	15°19	19°42	12°17	16° 8	9° 3	28° 2	16°44	17° 4	16°58	17°36	18°16	n.a.	W11
T 12	0 28 47	5°58'32	3♌13	16°21	20°28	12° 6	16°14	9° 8	28° 5	16°43	17° 3	16°55	17°33	18°23	n.a.	T 12
F 13	0 32 43	6°59'27	15°44	17°27	21°13	11°55	16°21	9°12	28° 9	16°43	17° 2	16°49	17°30	18°30	n.a.	F 13
S 14	0 36 40	8° 0'23	28°37	18°38	21°57	11°43	16°27	9°17	28°12	16°43	17° 1	16°40	17°26	18°36	n.a.	S 14
S 15	0 40 36	9° 1'21	11♍54	19°52	22°40	11°30	16°33	9°21	28°16	16°42	17° 1	16°30	17°23	18°43	n.a.	S 15
M16	0 44 33	10° 2'20	25°34	21° 9	23°21	11°16	16°39	9°26	28°19	16°42	17° 0	16°19	17°20	18°50	n.a.	M16
T 17	0 48 30	11° 3'21	9♎35	22°28	24° 2	11° 1	16°44	9°31	28°23	16°41	16°59	16° 7	17°17	18°56	n.a.	T 17
W18	0 52 26	12° 4'22	23°51	23°50	24°41	10°46	16°50	9°36	28°26	16°41	16°58	15°57	17°14	19° 3	n.a.	W18
T 19	0 56 23	13° 5'25	8♏17	25°13	25°19	10°30	16°55	9°41	28°30	16°40	16°57	15°50	17°10	19°10	n.a.	T 19
F 20	1 0 19	14° 6'29	22°47	26°38	25°56	10°13	17° 0	9°46	28°33	16°40	16°56	15°45	17° 7	19°16	n.a.	F 20
S 21	1 4 16	15° 7'34	7♐14	28° 4	26°32	9°55	17° 5	9°51	28°37	16°39	16°55	15°43	17° 4	19°23	n.a.	S 21
S 22	1 8 12	16° 8'40	21°36	29°31	27° 6	9°37	17°10	9°56	28°41	16°38	16°54	15°D43	17° 1	19°29	n.a.	S 22
M23	1 12 9	17° 9'47	5♑48	0♎59	27°39	9°18	17°15	10° 1	28°44	16°38	16°53	15°43	16°58	19°36	n.a.	M23
T 24	1 16 5	18°10'54	19°50	2°28	28°10	8°58	17°19	10° 6	28°48	16°37	16°52	15°R44	16°55	19°43	n.a.	T 24
W25	1 20 2	19°12'02	3♒42	3°58	28°40	8°38	17°24	10°12	28°51	16°36	16°51	15°43	16°51	19°49	n.a.	W25
T 26	1 23 59	20°13'10	17°22	5°28	29° 8	8°18	17°28	10°17	28°55	16°36	16°50	15°39	16°48	19°56	n.a.	T 26
F 27	1 27 55	21°14'19	0♓52	6°58	29°34	7°56	17°32	10°23	28°59	16°35	16°48	15°34	16°45	20° 3	n.a.	F 27
S 28	1 31 52	22°15'28	14°10	8°29	29°59	7°35	17°36	10°28	29° 2	16°34	16°47	15°26	16°42	20° 9	n.a.	S 28
S 29	1 35 48	23°16'38	27°17	10° 1	0♐22	7°13	17°39	10°34	29° 6	16°33	16°46	15°16	16°39	20°16	n.a.	S 29
M30	1 39 45	24°17'49	10♈11	11°32	0°43	6°50	17°43	10°39	29°10	16°32	16°45	15° 7	16°36	20°23	n.a.	M30
T 31	1 43 41	25♎19'01	22♈52	13♎ 4	1♐ 1	6♉28	17♋46	10♐45	29♎13	16♊31	16♉44	14♐57	16♐32	20♊29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 5	0s12	5n 0	8n 5	1n 1	19s33	4s17	15n35	0s32	23n44	0n43	21s44	0n23	10s26	0n21	22n33	0s39	12n17	5s12	23s19	23s20	23n20		n.a.
M 2	1 41	5n 0	4 52	8 29	1 16	19 53	4 19	15 36	0 30	23 44	0 44	21 44	0 23	10 27	0 21	22 33	0 39	12 17	5 12	23 17	23 20	23 20		n.a.
T 3	1 16	9 52	4 28	8 48	1 30	20 12	4 22	15 37	0 28	23 43	0 44	21 45	0 23	10 29	0 21	22 33	0 39	12 17	5 12	23 16	23 19	23 19		n.a.
W 4	0 52	14 12	3 52	9 0	1 41	20 30	4 24	15 38	0 26	23 42	0 44	21 46	0 23	10 30	0 21	22 33	0 39	12 17	5 12	23 15	23 19	23 19		n.a.
T 5	0 27	17 49	3 5	9 7	1 51	20 48	4 26	15 39	0 24	23 42	0 44	21 46	0 23	10 31	0 21	22 33	0 39	12 17	5 12	23 14	23 19	23 19		n.a.
F 6	0 3	20 36	2 10	9 7	2 0	21 6	4 28	15 39	0 22	23 41	0 44	21 47	0 22	10 32	0 21	22 33	0 39	12 16	5 12	23 14	23 19	23 19		n.a.
S 7	0s22	22 24	1 11	9 3	2 6	21 22	4 30	15 39	0 20	23 40	0 45	21 48	0 22	10 33	0 21	22 33	0 39	12 16	5 12	23 14	23 18	23 18		n.a.
S 8	0 47	23 12	0 8	8 54	2 12	21 39	4 32	15 39	0 18	23 40	0 45	21 49	0 22	10 35	0 21	22 33	0 39	12 16	5 12	23 14	23 18	23 18		n.a.
M 9	1 11	22 57	0s54	8 40	2 15	21 54	4 33	15 39	0 16	23 39	0 45	21 49	0 22	10 36	0 21	22 33	0 39	12 16	5 12	23 14	23 18	23 18		n.a.
T 10	1 36	21 40	1 54	8 23	2 18	22 9	4 34	15 38	0 14	23 39	0 45	21 50	0 22	10 37	0 21	22 33	0 40	12 15	5 12	23 14	23 17	23 17		n.a.
W11	2 0	19 24	2 51	8 2	2 19	22 23	4 35	15 37	0 11	23 38	0 46	21 51	0 22	10 38	0 21	22 33	0 40	12 15	5 12	23 13	23 17	23 17		n.a.
T 12	2 25	16 14	3 40	7 37	2 20	22 37	4 36	15 36	0 9	23 38	0 46	21 52	0 22	10 40	0 21	22 33	0 40	12 15	5 12	23 13	23 17	23 17		n.a.
F 13	2 49	12 16	4 20	7 11	2 19	22 50	4 37	15 35	0 7	23 37	0 46	21 53	0 22	10 41	0 21	22 33	0 40	12 14	5 12	23 13	23 16	23 17		n.a.
S 14	3 14	7 40	4 48	6 41	2 18	23 2	4 37	15 33	0 4	23 36	0 46	21 53	0 22	10 42	0 21	22 33	0 40	12 14	5 12	23 12	23 16	23 16		n.a.
S 15	3 38	2 35	5 2	6 10	2 16	23 14	4 38	15 31	0 2	23 36	0 47	21 54	0 21	10 44	0 21	22 32	0 40	12 14	5 12	23 11	23 16	23 16		n.a.
M16	4 3	2s46	4 59	5 36	2 13	23 25	4 38	15 29	0n 0	23 35	0 47	21 55	0 21	10 45	0 21	22 32	0 40	12 14	5 12	23 9	23 16	23 16		n.a.
T 17	4 27	8 7	4 38	5 1	2 10	23 35	4 37	15 27	0 3	23 35	0 47	21 56	0 21	10 46	0 21	22 32	0 40	12 13	5 12	23 8	23 15	23 15		n.a.
W18	4 51	13 7	4 0	4 25	2 6	23 45	4 37	15 24	0 5	23 34	0 47	21 57	0 21	10 47	0 21	22 32	0 40	12 13	5 12	23 7	23 15	23 15		n.a.
T 19	5 16	17 27	3 6	3 47	2 2	23 54	4 36	15 22	0 8	23 34	0 48	21 58	0 21	10 49	0 21	22 32	0 40	12 13	5 12	23 6	23 15	23 15		n.a.
F 20	5 40	20 43	1 59	3 9	1 57	24 2	4 35	15 19	0 10	23 34	0 48	21 58	0 21	10 50	0 21	22 32	0 40	12 12	5 12	23 6	23 14	23 14		n.a.
S 21	6 4	22 39	0 45	2 29	1 52	24 10	4 34	15 15	0 13	23 33	0 48	21 59	0 21	10 51	0 21	22 32	0 40	12 12	5 12	23 6	23 14	23 14		n.a.
S 22	6 28	23 5	0n31	1 49	1 47	24 16	4 32	15 12	0 15	23 33	0 48	22 0	0 21	10 53	0 21	22 32	0 40	12 12	5 12	23 6	23 14	23 14		n.a.
M23	6 52	21 59	1 46	1 8	1 41	24 22	4 30	15 8	0 18	23 32	0 49	22 1	0 21	10 54	0 21	22 32	0 40	12 12	5 13	23 6	23 13	23 13		n.a.
T 24	7 15	19 32	2 52	0 27	1 35	24 27	4 28	15 4	0 20	23 32	0 49	22 2	0 20	10 55	0 21	22 32	0 40	12 11	5 13	23 6	23 13	23 13		n.a.
W25	7 39	15 59	3 48	0s15	1 29	24 32	4 25	15 0	0 23	23 32	0 49	22 3	0 20	10 57	0 21	22 32	0 40	12 11	5 13	23 6	23 13	23 13		n.a.
T 26	8 2	11 38	4 30	0 57	1 23	24 35	4 22	14 56	0 26	23 32	0 49	22 4	0 20	10 58	0 21	22 32	0 40	12 11	5 13	23 5	23 12	23 12		n.a.
F 27	8 26	6 45	4 56	1 39	1 17	24 38	4 19	14 51	0 28	23 31	0 50	22 5	0 20	10 59	0 21	22 32	0 40	12 10	5 13	23 5	23 12	23 12		n.a.
S 28	8 49	1 38	5 6	2 21	1 10	24 40	4 15	14 46	0 31	23 31	0 50	22 6	0 20	11 1	0 21	22 32	0 40	12 10	5 13	23 4	23 12	23 12		n.a.
S 29	9 12	3n28	5 0	3 4	1 4	24 41	4 11	14 41	0 33	23 31	0 50	22 7	0 20	11 2	0 21	22 31	0 40	12 10	5 13	23 3	23 11	23 11		n.a.
M30	9 35	8 21	4 38	3 46	0 57	24 41	4 7	14 36	0 36	23 31	0 50	22 7	0 20	11 3	0 21	22 31	0 40	12 9	5 13	23 2	23 11	23 11		n.a.
T 31	9s58	12n47	4n 2	4s29	0n50	24s40	4s 2	14n31	0n38	23n30	0n51	22s 8	0n20	11s 5	0n21	22n31	0s40	12n 9	5s13	23s 1	23s11	23n10		n.a.

Julian Day Number = 1157385.5, Delta T = 10h05m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'46, Lahiri = -25°15'46 Julian Calendar 1 Oct. 1545 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1545 BCE

The year -1544 astronomical counting style corresponds to year 1545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 47 38	26♎20'13	5♉20	14♎36	1♐18	6°R 4	17♋49	10♐51	29♎17	16°R30	16°R43	14°R49	16♐29	20♊36	n.a.	W 1
T 2	1 51 35	27°21'25	17°35	16° 8	1°33	5♉41	17°52	10°57	29°21	16♊30	16♉42	14♐43	16°26	20°43	n.a.	T 2
F 3	1 55 31	28°22'39	29°38	17°41	1°46	5°18	17°55	11° 3	29°24	16°29	16°41	14°40	16°23	20°49	n.a.	F 3
S 4	1 59 28	29°23'53	11♊33	19°13	1°56	4°54	17°57	11° 8	29°28	16°28	16°39	14°D38	16°20	20°56	n.a.	S 4
S 5	2 3 24	0♏25'08	23°21	20°46	2° 4	4°30	18° 0	11°14	29°32	16°26	16°38	14°39	16°16	21° 3	n.a.	S 5
M 6	2 7 21	1°26'24	5♋ 8	22°19	2°10	4° 6	18° 2	11°21	29°35	16°25	16°37	14°40	16°13	21° 9	n.a.	M 6
T 7	2 11 17	2°27'40	16°57	23°52	2°14	3°42	18° 4	11°27	29°39	16°24	16°36	14°42	16°10	21°16	n.a.	T 7
W 8	2 15 14	3°28'57	28°54	25°25	2°R15	3°18	18° 6	11°33	29°43	16°23	16°35	14°R43	16° 7	21°22	n.a.	W 8
T 9	2 19 10	4°30'15	11♌ 5	26°58	2°13	2°55	18° 7	11°39	29°46	16°22	16°34	14°43	16° 4	21°29	n.a.	T 9
F 10	2 23 7	5°31'33	23°33	28°32	2° 9	2°31	18° 9	11°45	29°50	16°21	16°32	14°41	16° 1	21°36	n.a.	F 10
S 11	2 27 4	6°32'52	6♍25	0♏ 5	2° 3	2° 8	18°10	11°52	29°54	16°20	16°31	14°38	15°57	21°42	n.a.	S 11
S 12	2 31 0	7°34'11	19°42	1°39	1°54	1°44	18°11	11°58	29°57	16°18	16°30	14°33	15°54	21°49	n.a.	S 12
M13	2 34 57	8°35'31	3♎26	3°13	1°43	1°21	18°12	12° 4	0♏ 1	16°17	16°29	14°27	15°51	21°56	n.a.	M13
T 14	2 38 53	9°36'51	17°35	4°48	1°29	0°59	18°13	12°11	0° 5	16°16	16°28	14°21	15°48	22° 2	n.a.	T 14
W15	2 42 50	10°38'11	2♏ 7	6°22	1°13	0°36	18°13	12°17	0° 8	16°15	16°26	14°16	15°45	22° 9	n.a.	W15
T 16	2 46 46	11°39'32	16°54	7°57	0°54	0°15	18°13	12°24	0°12	16°13	16°25	14°12	15°42	22°16	n.a.	T 16
F 17	2 50 43	12°40'52	1♐49	9°32	0°33	29♈53	18°R13	12°30	0°15	16°12	16°24	14°10	15°38	22°22	n.a.	F 17
S 18	2 54 39	13°42'13	16°44	11° 7	0°10	29°32	18°13	12°37	0°19	16°11	16°23	14°D 9	15°35	22°29	n.a.	S 18
S 19	2 58 36	14°43'33	1♑30	12°43	29♏45	29°12	18°13	12°43	0°23	16° 9	16°22	14°10	15°32	22°36	n.a.	S 19
M20	3 2 33	15°44'53	16° 2	14°19	29°17	28°52	18°12	12°50	0°26	16° 8	16°20	14°11	15°29	22°42	n.a.	M20
T 21	3 6 29	16°46'12	0♒17	15°55	28°48	28°33	18°12	12°57	0°30	16° 6	16°19	14°13	15°26	22°49	n.a.	T 21
W22	3 10 26	17°47'31	14°13	17°32	28°17	28°15	18°11	13° 4	0°33	16° 5	16°18	14°R14	15°22	22°55	n.a.	W22
T 23	3 14 22	18°48'50	27°50	19° 9	27°44	27°57	18°10	13°10	0°37	16° 4	16°17	14°13	15°19	23° 2	n.a.	T 23
F 24	3 18 19	19°50'07	11♓ 9	20°46	27°10	27°40	18° 8	13°17	0°40	16° 2	16°15	14°12	15°16	23° 9	n.a.	F 24
S 25	3 22 15	20°51'25	24°11	22°24	26°35	27°23	18° 7	13°24	0°44	16° 1	16°14	14° 9	15°13	23°15	n.a.	S 25
S 26	3 26 12	21°52'41	6♈58	24° 2	26° 0	27° 7	18° 5	13°31	0°47	15°59	16°13	14° 6	15°10	23°22	n.a.	S 26
M27	3 30 9	22°53'57	19°32	25°40	25°23	26°52	18° 3	13°38	0°51	15°58	16°12	14° 2	15° 7	23°29	n.a.	M27
T 28	3 34 5	23°55'13	1♉54	27°19	24°46	26°38	18° 1	13°45	0°54	15°56	16°11	13°59	15° 3	23°35	n.a.	T 28
W29	3 38 2	24°56'28	14° 5	28°58	24° 9	26°25	17°59	13°52	0°58	15°55	16° 9	13°56	15° 0	23°42	n.a.	W29
T 30	3 41 58	25♏57'42	26♉ 8	0♐38	23♏32	26♈12	17♋56	13♐59	1♏ 1	15♊53	16♉ 8	13♐54	14♐57	23♊49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s21	16n36	3n16	5s11	0n43	24s39	3s56	14n26	0n41	23n30	0n51	22s 9	0n20	11s 6	0n21	22n31	0s40	12n 9	5s12	23s 0	23s10	23n10		n.a.
T 2	10 43	19 38	2 21	5 54	0 37	24 36	3 51	14 20	0 43	23 30	0 51	22 10	0 20	11 7	0 21	22 31	0 40	12 8	5 12	22 59	23 10	23 10		n.a.
F 3	11 5	21 45	1 20	6 36	0 30	24 33	3 44	14 15	0 46	23 30	0 51	22 11	0 19	11 9	0 21	22 31	0 40	12 8	5 12	22 59	23 10	23 9		n.a.
S 4	11 28	22 51	0 17	7 18	0 23	24 28	3 38	14 9	0 48	23 30	0 52	22 12	0 19	11 10	0 21	22 31	0 40	12 8	5 12	22 58	23 10	23 9		n.a.
S 5	11 50	22 55	0s47	8 0	0 16	24 23	3 30	14 3	0 51	23 30	0 52	22 13	0 19	11 11	0 20	22 31	0 40	12 8	5 12	22 58	23 9	23 8		n.a.
M 6	12 11	21 57	1 49	8 41	0 10	24 17	3 23	13 57	0 53	23 30	0 52	22 14	0 19	11 13	0 20	22 31	0 40	12 7	5 12	22 59	23 9	23 8		n.a.
T 7	12 33	20 1	2 47	9 23	0 3	24 10	3 15	13 51	0 56	23 30	0 52	22 15	0 19	11 14	0 20	22 30	0 40	12 7	5 12	22 59	23 9	23 7		n.a.
W 8	12 54	17 12	3 38	10 4	0s 4	24 1	3 6	13 45	0 58	23 30	0 53	22 16	0 19	11 15	0 20	22 30	0 40	12 7	5 12	22 59	23 8	23 7		n.a.
T 9	13 15	13 36	4 20	10 44	0 10	23 52	2 57	13 39	1 0	23 30	0 53	22 17	0 19	11 17	0 20	22 30	0 40	12 6	5 12	22 59	23 8	23 7		n.a.
F 10	13 36	9 21	4 51	11 24	0 17	23 42	2 47	13 33	1 3	23 30	0 53	22 18	0 19	11 18	0 20	22 30	0 40	12 6	5 12	22 59	23 7	23 6		n.a.
S 11	13 57	4 33	5 8	12 4	0 23	23 30	2 37	13 27	1 5	23 30	0 54	22 19	0 19	11 19	0 20	22 30	0 40	12 6	5 12	22 58	23 7	23 6		n.a.
S 12	14 17	0s35	5 10	12 44	0 30	23 18	2 26	13 21	1 7	23 30	0 54	22 20	0 19	11 20	0 20	22 30	0 40	12 5	5 12	22 58	23 7	23 5		n.a.
M13	14 37	5 53	4 55	13 22	0 36	23 5	2 15	13 14	1 9	23 30	0 54	22 21	0 18	11 22	0 20	22 30	0 40	12 5	5 12	22 57	23 6	23 5		n.a.
T 14	14 57	11 2	4 21	14 1	0 42	22 50	2 3	13 8	1 12	23 31	0 54	22 22	0 18	11 23	0 20	22 30	0 40	12 5	5 12	22 56	23 6	23 4		n.a.
W15	15 17	15 42	3 30	14 38	0 48	22 35	1 51	13 2	1 14	23 31	0 55	22 23	0 18	11 24	0 20	22 29	0 40	12 4	5 12	22 56	23 6	23 4		n.a.
T 16	15 36	19 29	2 24	15 16	0 54	22 18	1 38	12 57	1 16	23 31	0 55	22 24	0 18	11 26	0 20	22 29	0 40	12 4	5 12	22 55	23 5	23 3		n.a.
F 17	15 55	22 0	1 7	15 52	1 0	22 1	1 25	12 51	1 18	23 31	0 55	22 24	0 18	11 27	0 20	22 29	0 40	12 4	5 12	22 55	23 5	23 3		n.a.
S 18	16 14	22 58	0n14	16 28	1 5	21 43	1 11	12 45	1 20	23 32	0 56	22 25	0 18	11 28	0 20	22 29	0 40	12 4	5 12	22 55	23 5	23 2		n.a.
S 19	16 33	22 18	1 34	17 3	1 10	21 24	0 57	12 39	1 22	23 32	0 56	22 26	0 18	11 30	0 20	22 29	0 40	12 3	5 12	22 55	23 4	23 2		n.a.
M20	16 51	20 8	2 46	17 38	1 16	21 3	0 43	12 34	1 23	23 32	0 56	22 27	0 18	11 31	0 20	22 29	0 40	12 3	5 12	22 55	23 4	23 1		n.a.
T 21	17 9	16 46	3 47	18 11	1 21	20 43	0 28	12 29	1 25	23 33	0 56	22 28	0 18	11 32	0 20	22 29	0 40	12 3	5 12	22 55	23 4	23 1		n.a.
W22	17 27	12 31	4 33	18 44	1 26	20 21	0 13	12 24	1 27	23 33	0 57	22 29	0 18	11 33	0 20	22 28	0 40	12 2	5 12	22 55	23 3	23 0		n.a.
T 23	17 44	7 43	5 2	19 16	1 30	19 59	0n 2	12 19	1 29	23 33	0 57	22 30	0 18	11 35	0 20	22 28	0 40	12 2	5 12	22 55	23 3	23 0		n.a.
F 24	18 1	2 41	5 14	19 47	1 35	19 36	0 18	12 14	1 30	23 34	0 57	22 31	0 17	11 36	0 20	22 28	0 40	12 2	5 12	22 55	23 3	22 59		n.a.
S 25	18 18	2n23	5 10	20 17	1 39	19 13	0 33	12 9	1 32	23 34	0 57	22 32	0 17	11 37	0 20	22 28	0 40	12 1	5 12	22 55	23 2	22 59		n.a.
S 26	18 34	7 14	4 50	20 46	1 43	18 49	0 49	12 5	1 33	23 35	0 58	22 33	0 17	11 38	0 20	22 28	0 40	12 1	5 12	22 54	23 2	22 58		n.a.
M27	18 50	11 43	4 17	21 14	1 46	18 25	1 4	12 1	1 35	23 35	0 58	22 34	0 17	11 40	0 20	22 28	0 40	12 1	5 11	22 54	23 2	22 58		n.a.
T 28	19 6	15 39	3 32	21 41	1 49	18 1	1 20	11 57	1 36	23 36	0 58	22 35	0 17	11 41	0 20	22 28	0 40	12 1	5 11	22 54	23 1	22 57		n.a.
W29	19 21	18 51	2 37	22 7	1 52	17 37	1 35	11 53	1 38	23 37	0 59	22 36	0 17	11 42	0 20	22 27	0 40	12 0	5 11	22 53	23 1	22 57		n.a.
T 30	19s36	21n12	1n37	22s32	1s55	17s14	1n50	11n50	1n39	23n37	0n59	22s37	0n17	11s43	0n20	22n27	0s40	12n 0	5s11	22s53	23s 0	22n56		n.a.

Julian Day Number = 1157416.5, Delta T = 10h05m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'42, Lahiri = -25°15'42 Julian Calendar 1 Nov. 1545 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1545 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1545 BCE (-1544) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 55	26♏58'56	8♊ 4	2♐18	22°R56	26°R 0	17°R54	14♐ 6	1♏ 5	15°R51	16°R 7	13°D53	14♐54	23♊55	n.a.	F 1
S 2	3 49 51	28° 0'10	19°55	3°58	22♏20	25♈49	17♋51	14°13	1° 8	15♊50	16♉ 6	13♐53	14°51	24° 2	n.a.	S 2
S 3	3 53 48	29° 1'23	1♋42	5°39	21°46	25°39	17°48	14°20	1°11	15°48	16° 5	13°54	14°48	24° 9	n.a.	S 3
M 4	3 57 45	0♐ 2'35	13°30	7°20	21°12	25°29	17°44	14°27	1°15	15°47	16° 3	13°55	14°44	24°15	n.a.	M 4
T 5	4 1 41	1° 3'47	25°20	9° 1	20°40	25°21	17°41	14°34	1°18	15°45	16° 2	13°56	14°41	24°22	n.a.	T 5
W 6	4 5 38	2° 4'58	7♌18	10°43	20° 9	25°13	17°37	14°41	1°21	15°43	16° 1	13°58	14°38	24°29	n.a.	W 6
T 7	4 9 34	3° 6'09	19°27	12°25	19°40	25° 6	17°34	14°48	1°25	15°42	16° 0	13°59	14°35	24°35	n.a.	T 7
F 8	4 13 31	4° 7'19	1♍52	14° 7	19°13	24°59	17°30	14°55	1°28	15°40	15°59	13°R59	14°32	24°42	n.a.	F 8
S 9	4 17 27	5° 8'29	14°37	15°49	18°49	24°54	17°26	15° 2	1°31	15°38	15°58	13°59	14°28	24°49	n.a.	S 9
S 10	4 21 24	6° 9'38	27°47	17°31	18°26	24°49	17°21	15° 9	1°34	15°37	15°56	13°58	14°25	24°55	n.a.	S 10
M11	4 25 20	7°10'47	11♎23	19°12	18° 6	24°45	17°17	15°17	1°37	15°35	15°55	13°57	14°22	25° 2	n.a.	M11
T 12	4 29 17	8°11'54	25°26	20°53	17°48	24°42	17°12	15°24	1°41	15°33	15°54	13°57	14°19	25° 8	n.a.	T 12
W13	4 33 14	9°13'01	9♏56	22°34	17°32	24°40	17° 7	15°31	1°44	15°32	15°53	13°56	14°16	25°15	n.a.	W13
T 14	4 37 10	10°14'08	24°48	24°14	17°19	24°39	17° 3	15°38	1°47	15°30	15°52	13°56	14°13	25°22	n.a.	T 14
F 15	4 41 7	11°15'13	9♐54	25°53	17° 8	24°D38	16°57	15°45	1°50	15°28	15°51	13°D56	14° 9	25°28	n.a.	F 15
S 16	4 45 3	12°16'17	25° 6	27°30	17° 0	24°38	16°52	15°52	1°53	15°27	15°50	13°56	14° 6	25°35	n.a.	S 16
S 17	4 49 0	13°17'20	10♑13	29° 5	16°55	24°39	16°47	16° 0	1°56	15°25	15°49	13°56	14° 3	25°42	n.a.	S 17
M18	4 52 56	14°18'22	25° 8	0♑39	16°51	24°40	16°41	16° 7	1°59	15°23	15°48	13°R56	14° 0	25°48	n.a.	M18
T 19	4 56 53	15°19'22	9♒43	2° 9	16°D51	24°43	16°35	16°14	2° 2	15°22	15°47	13°56	13°57	25°55	n.a.	T 19
W20	5 0 50	16°20'21	23°54	3°37	16°52	24°46	16°30	16°21	2° 5	15°20	15°45	13°55	13°54	26° 2	n.a.	W20
T 21	5 4 46	17°21'18	7♓40	5° 0	16°57	24°50	16°24	16°29	2° 7	15°18	15°44	13°55	13°50	26° 8	n.a.	T 21
F 22	5 8 43	18°22'13	21° 0	6°19	17° 3	24°54	16°17	16°36	2°10	15°17	15°43	13°D55	13°47	26°15	n.a.	F 22
S 23	5 12 39	19°23'07	3♈58	7°33	17°12	24°59	16°11	16°43	2°13	15°15	15°42	13°55	13°44	26°22	n.a.	S 23
S 24	5 16 36	20°23'59	16°35	8°41	17°23	25° 5	16° 5	16°50	2°16	15°13	15°41	13°56	13°41	26°28	n.a.	S 24
M25	5 20 32	21°24'49	28°57	9°42	17°36	25°12	15°58	16°57	2°19	15°12	15°40	13°57	13°38	26°35	n.a.	M25
T 26	5 24 29	22°25'38	11♉ 6	10°36	17°51	25°19	15°52	17° 5	2°21	15°10	15°40	13°57	13°34	26°42	n.a.	T 26
W27	5 28 25	23°26'25	23° 5	11°21	18° 8	25°27	15°45	17°12	2°24	15° 8	15°39	13°58	13°31	26°48	n.a.	W27
T 28	5 32 22	24°27'11	4♊58	11°57	18°27	25°35	15°38	17°19	2°27	15° 7	15°38	13°59	13°28	26°55	n.a.	T 28
F 29	5 36 19	25°27'55	16°48	12°24	18°49	25°44	15°31	17°26	2°29	15° 5	15°37	13°R59	13°25	27° 1	n.a.	F 29
S 30	5 40 15	26°28'38	28°36	12°40	19°12	25°54	15°24	17°33	2°32	15° 3	15°36	13°59	13°22	27° 8	n.a.	S 30
S 31	5 44 12	27♐29'18	10♋24	12°R46	19♏36	26♈ 4	15♋17	17♐41	2♏34	15♊ 2	15♉35	13♐57	13♐19	27♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s50	22n35	0n32	22s55	1s57	16s50	2n 5	11n46	1n40	23n38	0n59	22s38	0n17	11s44	0n20	22n27	0s40	12n 0	5s11	22s53	23s 0	22n55		n.a.
S 2	20 4	22 56	0s33	23 17	1 59	16 27	2 19	11 43	1 41	23 39	0 59	22 39	0 17	11 46	0 20	22 27	0 40	12 0	5 11	22 53	23 0	22 55		n.a.
S 3	20 18	22 15	1 37	23 37	2 1	16 5	2 33	11 41	1 43	23 39	1 0	22 40	0 17	11 47	0 20	22 27	0 40	11 59	5 11	22 53	22 59	22 54		n.a.
M 4	20 32	20 34	2 37	23 56	2 2	15 43	2 46	11 38	1 44	23 40	1 0	22 40	0 17	11 48	0 20	22 27	0 40	11 59	5 11	22 53	22 59	22 54		n.a.
T 5	20 45	18 1	3 30	24 13	2 3	15 22	3 0	11 36	1 45	23 41	1 0	22 41	0 17	11 49	0 20	22 26	0 40	11 59	5 11	22 53	22 59	22 53		n.a.
W 6	20 57	14 40	4 15	24 29	2 3	15 1	3 12	11 34	1 46	23 41	1 1	22 42	0 16	11 50	0 20	22 26	0 40	11 58	5 11	22 53	22 58	22 53		n.a.
T 7	21 10	10 41	4 49	24 43	2 3	14 42	3 24	11 32	1 47	23 42	1 1	22 43	0 16	11 52	0 20	22 26	0 40	11 58	5 11	22 54	22 58	22 52		n.a.
F 8	21 21	6 10	5 11	24 56	2 2	14 24	3 35	11 31	1 48	23 43	1 1	22 44	0 16	11 53	0 20	22 26	0 40	11 58	5 11	22 54	22 58	22 51		n.a.
S 9	21 33	1 17	5 18	25 6	2 0	14 7	3 46	11 29	1 48	23 44	1 1	22 45	0 16	11 54	0 20	22 26	0 40	11 58	5 11	22 54	22 57	22 51		n.a.
S 10	21 44	3s48	5 9	25 15	1 59	13 51	3 56	11 28	1 49	23 45	1 2	22 46	0 16	11 55	0 20	22 26	0 40	11 58	5 10	22 54	22 57	22 50		n.a.
M11	21 54	8 54	4 42	25 21	1 56	13 36	4 6	11 28	1 50	23 45	1 2	22 47	0 16	11 56	0 20	22 25	0 40	11 57	5 10	22 53	22 56	22 50		n.a.
T 12	22 4	13 42	3 58	25 26	1 53	13 22	4 15	11 27	1 51	23 46	1 2	22 48	0 16	11 57	0 20	22 25	0 40	11 57	5 10	22 53	22 56	22 49		n.a.
W13	22 14	17 52	2 58	25 28	1 49	13 10	4 23	11 27	1 52	23 47	1 2	22 48	0 16	11 58	0 20	22 25	0 40	11 57	5 10	22 53	22 56	22 48		n.a.
T 14	22 23	21 0	1 45	25 29	1 44	12 59	4 31	11 27	1 52	23 48	1 3	22 49	0 16	11 59	0 20	22 25	0 40	11 57	5 10	22 53	22 55	22 48		n.a.
F 15	22 32	22 42	0 22	25 27	1 39	12 49	4 38	11 27	1 53	23 49	1 3	22 50	0 16	12 0	0 20	22 25	0 40	11 56	5 10	22 53	22 55	22 47		n.a.
S 16	22 41	22 45	1n 2	25 23	1 32	12 40	4 45	11 28	1 53	23 50	1 3	22 51	0 16	12 1	0 20	22 24	0 40	11 56	5 10	22 53	22 55	22 46		n.a.
S 17	22 48	21 8	2 21	25 18	1 25	12 33	4 51	11 29	1 54	23 51	1 3	22 52	0 16	12 3	0 20	22 24	0 40	11 56	5 10	22 53	22 54	22 46		n.a.
M18	22 56	18 3	3 30	25 10	1 17	12 27	4 56	11 30	1 55	23 52	1 4	22 53	0 16	12 4	0 20	22 24	0 40	11 56	5 10	22 53	22 54	22 45		n.a.
T 19	23 3	13 55	4 23	25 0	1 8	12 22	5 1	11 31	1 55	23 53	1 4	22 54	0 15	12 5	0 20	22 24	0 40	11 56	5 9	22 53	22 53	22 44		n.a.
W20	23 10	9 6	4 59	24 48	0 59	12 19	5 5	11 33	1 56	23 54	1 4	22 54	0 15	12 6	0 20	22 24	0 40	11 55	5 9	22 53	22 53	22 44		n.a.
T 21	23 16	3 58	5 16	24 34	0 48	12 16	5 9	11 35	1 56	23 55	1 4	22 55	0 15	12 7	0 20	22 24	0 40	11 55	5 9	22 53	22 53	22 43		n.a.
F 22	23 21	1n12	5 16	24 19	0 36	12 15	5 12	11 37	1 56	23 56	1 5	22 56	0 15	12 8	0 20	22 23	0 39	11 55	5 9	22 53	22 52	22 42		n.a.
S 23	23 26	6 9	4 59	24 3	0 23	12 15	5 14	11 39	1 57	23 57	1 5	22 57	0 15	12 9	0 20	22 23	0 39	11 55	5 9	22 53	22 52	22 42		n.a.
S 24	23 31	10 45	4 28	23 45	0 10	12 16	5 17	11 41	1 57	23 58	1 5	22 58	0 15	12 10	0 20	22 23	0 39	11 55	5 9	22 53	22 51	22 41		n.a.
M25	23 35	14 48	3 45	23 26	0n 5	12 18	5 19	11 44	1 57	23 59	1 5	22 58	0 15	12 10	0 20	22 23	0 39	11 55	5 9	22 53	22 51	22 40		n.a.
T 26	23 39	18 10	2 53	23 6	0 20	12 21	5 20	11 47	1 58	24 0	1 5	22 59	0 15	12 11	0 20	22 23	0 39	11 54	5 9	22 53	22 51	22 40		n.a.
W27	23 42	20 43	1 54	22 47	0 36	12 24	5 21	11 50	1 58	24 1	1 6	23 0	0 15	12 12	0 20	22 23	0 39	11 54	5 8	22 54	22 50	22 39		n.a.
T 28	23 45	22 20	0 50	22 27	0 53	12 29	5 22	11 54	1 58	24 2	1 6	23 1	0 15	12 13	0 20	22 22	0 39	11 54	5 8	22 54	22 50	22 38		n.a.
F 29	23 48	22 57	0s16	22 7	1 10	12 35	5 22	11 57	1 58	24 3	1 6	23 2	0 15	12 14	0 20	22 22	0 39	11 54	5 8	22 54	22 49	22 38		n.a.
S 30	23 50	22 32	1 20	21 48	1 28	12 41	5 22	12 1	1 59	24 4	1 6	23 2	0 15	12 15	0 20	22 22	0 39	11 54	5 8	22 54	22 49	22 37		n.a.
S 31	23s51	21n 7	2s21	21s30	1n46	12s48	5n21	12n 5	1n59	24n 5	1n 6	23s 3	0n15	12s16	0n20	22n22	0s39	11n54	5s 8	22s53	22s49	22n36		n.a.

Julian Day Number = 1157446.5, Delta T = 10h05m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'38, Lahiri = -25°15'38 Julian Calendar 1 Dec. 1545 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1545 BCE

The year -1544 astronomical counting style corresponds to year 1545 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 48 8	28♐29'58	22♋16	12°R41	20♏ 3	26♈15	15°R10	17♐48	2♏37	15°R 0	15°R34	13°R56	13♐15	27♊21	n.a.	M 1
T 2	5 52 5	29°30'35	4♌12	12♑26	20°31	26°26	15♋ 2	17°55	2°39	14♊58	15♉33	13♐53	13°12	27°28	n.a.	T 2
W 3	5 56 1	0♑31'12	16°15	12° 0	21° 1	26°38	14°55	18° 2	2°41	14°57	15°32	13°51	13° 9	27°35	n.a.	W 3
T 4	5 59 58	1°31'46	28°29	11°25	21°32	26°51	14°48	18° 9	2°44	14°55	15°32	13°48	13° 6	27°41	n.a.	T 4
F 5	6 3 54	2°32'20	10♍56	10°40	22° 5	27° 4	14°40	18°16	2°46	14°53	15°31	13°46	13° 3	27°48	n.a.	F 5
S 6	6 7 51	3°32'51	23°39	9°48	22°40	27°17	14°32	18°23	2°48	14°52	15°30	13°45	12°59	27°55	n.a.	S 6
S 7	6 11 48	4°33'21	6♎42	8°50	23°15	27°31	14°25	18°30	2°50	14°50	15°29	13°D44	12°56	28° 1	n.a.	S 7
M 8	6 15 44	5°33'50	20° 7	7°47	23°52	27°45	14°17	18°37	2°53	14°49	15°29	13°45	12°53	28° 8	n.a.	M 8
T 9	6 19 41	6°34'17	3♏57	6°41	24°31	28° 0	14° 9	18°44	2°55	14°47	15°28	13°46	12°50	28°15	n.a.	T 9
W10	6 23 37	7°34'43	18°13	5°34	25°10	28°16	14° 2	18°51	2°57	14°46	15°27	13°48	12°47	28°21	n.a.	W10
T 11	6 27 34	8°35'07	2♐52	4°27	25°51	28°32	13°54	18°58	2°59	14°44	15°27	13°49	12°44	28°28	n.a.	T 11
F 12	6 31 30	9°35'30	17°50	3°23	26°32	28°48	13°46	19° 5	3° 1	14°43	15°26	13°R49	12°40	28°35	n.a.	F 12
S 13	6 35 27	10°35'51	3♑ 0	2°22	27°15	29° 5	13°38	19°12	3° 3	14°41	15°25	13°48	12°37	28°41	n.a.	S 13
S 14	6 39 23	11°36'09	18°14	1°26	27°59	29°22	13°30	19°19	3° 5	14°40	15°25	13°46	12°34	28°48	n.a.	S 14
M15	6 43 20	12°36'26	3♒20	0°35	28°44	29°40	13°22	19°26	3° 6	14°38	15°24	13°42	12°31	28°55	n.a.	M15
T 16	6 47 17	13°36'41	18° 9	29♐50	29°29	29°58	13°14	19°33	3° 8	14°37	15°23	13°38	12°28	29° 1	n.a.	T 16
W17	6 51 13	14°36'54	2♓35	29°13	0♐16	0♉16	13° 6	19°39	3°10	14°35	15°23	13°33	12°25	29° 8	n.a.	W17
T 18	6 55 10	15°37'04	16°33	28°42	1° 3	0°35	12°59	19°46	3°12	14°34	15°22	13°29	12°21	29°15	n.a.	T 18
F 19	6 59 6	16°37'12	0♈ 2	28°18	1°52	0°55	12°51	19°53	3°13	14°32	15°22	13°26	12°18	29°21	n.a.	F 19
S 20	7 3 3	17°37'17	13° 3	28° 2	2°41	1°14	12°43	20° 0	3°15	14°31	15°21	13°D25	12°15	29°28	n.a.	S 20
S 21	7 6 59	18°37'21	25°41	27°52	3°30	1°34	12°35	20° 6	3°17	14°30	15°21	13°25	12°12	29°34	n.a.	S 21
M22	7 10 56	19°37'22	8♉ 0	27°D49	4°21	1°55	12°27	20°13	3°18	14°28	15°20	13°27	12° 9	29°41	n.a.	M22
T 23	7 14 52	20°37'21	20° 3	27°53	5°12	2°15	12°20	20°20	3°19	14°27	15°20	13°28	12° 5	29°48	n.a.	T 23
W24	7 18 49	21°37'17	1♊57	28° 2	6° 4	2°36	12°12	20°26	3°21	14°26	15°20	13°30	12° 2	29°54	n.a.	W24
T 25	7 22 46	22°37'11	13°45	28°17	6°57	2°58	12° 4	20°33	3°22	14°25	15°19	13°R31	11°59	0♋ 1	n.a.	T 25
F 26	7 26 42	23°37'03	25°32	28°38	7°50	3°19	11°57	20°39	3°24	14°23	15°19	13°30	11°56	0° 8	n.a.	F 26
S 27	7 30 39	24°36'53	7♋20	29° 4	8°44	3°41	11°49	20°46	3°25	14°22	15°18	13°27	11°53	0°14	n.a.	S 27
S 28	7 34 35	25°36'40	19°12	29°34	9°38	4° 4	11°41	20°52	3°26	14°21	15°18	13°22	11°50	0°21	n.a.	S 28
M29	7 38 32	26°36'26	1♌11	0♑ 9	10°33	4°26	11°34	20°58	3°27	14°20	15°18	13°15	11°46	0°28	n.a.	M29
T 30	7 42 28	27°36'09	13°17	0°48	11°28	4°49	11°27	21° 5	3°28	14°19	15°18	13° 7	11°43	0°34	n.a.	T 30
W31	7 46 25	28♑35'50	25♌32	1♑31	12♐24	5♉12	11♋19	21♐11	3♏29	14♊18	15♉17	12♐59	11♐40	0♋41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	18n46	3s17	21s13	2n 3	12s56	5n21	12n 9	1n59	24n 6	1n 7	23s 4	0n14	12s17	0n20	22n22	0s39	11n54	5s 8	22s53	22s48	22n35		n.a.
T 2	23 52	15 37	4 4	20 57	2 21	13 4	5 20	12 14	1 59	24 7	1 7	23 5	0 14	12 18	0 20	22 22	0 39	11 54	5 8	22 53	22 48	22 35		n.a.
W 3	23 52	11 48	4 40	20 43	2 37	13 13	5 18	12 18	1 59	24 8	1 7	23 5	0 14	12 18	0 20	22 21	0 39	11 53	5 8	22 53	22 47	22 34		n.a.
T 4	23 52	7 27	5 5	20 30	2 53	13 23	5 17	12 23	1 59	24 9	1 7	23 6	0 14	12 19	0 20	22 21	0 39	11 53	5 7	22 52	22 47	22 33		n.a.
F 5	23 51	2 45	5 16	20 20	3 7	13 33	5 15	12 28	2 0	24 10	1 7	23 7	0 14	12 20	0 20	22 21	0 39	11 53	5 7	22 52	22 47	22 33		n.a.
S 6	23 50	2s11	5 11	20 11	3 20	13 44	5 13	12 33	2 0	24 11	1 8	23 7	0 14	12 21	0 21	22 21	0 39	11 53	5 7	22 52	22 46	22 32		n.a.
S 7	23 48	7 9	4 51	20 4	3 31	13 55	5 11	12 38	2 0	24 12	1 8	23 8	0 14	12 22	0 21	22 21	0 39	11 53	5 7	22 52	22 46	22 31		n.a.
M 8	23 45	11 55	4 15	19 59	3 39	14 6	5 8	12 43	2 0	24 13	1 8	23 9	0 14	12 22	0 21	22 21	0 39	11 53	5 7	22 52	22 45	22 30		n.a.
T 9	23 42	16 14	3 23	19 56	3 46	14 18	5 6	12 49	2 0	24 14	1 8	23 9	0 14	12 23	0 21	22 20	0 39	11 53	5 7	22 52	22 45	22 30		n.a.
W10	23 39	19 45	2 17	19 55	3 50	14 30	5 3	12 55	2 0	24 15	1 8	23 10	0 14	12 24	0 21	22 20	0 39	11 53	5 7	22 52	22 45	22 29		n.a.
T 11	23 35	22 6	1 0	19 55	3 53	14 43	5 0	13 0	2 0	24 16	1 8	23 11	0 14	12 24	0 21	22 20	0 39	11 53	5 6	22 52	22 44	22 28		n.a.
F 12	23 31	22 56	0n22	19 57	3 52	14 56	4 57	13 6	2 0	24 17	1 8	23 11	0 14	12 25	0 21	22 20	0 39	11 53	5 6	22 52	22 44	22 27		n.a.
S 13	23 27	22 7	1 44	20 1	3 50	15 9	4 53	13 13	2 0	24 18	1 9	23 12	0 14	12 26	0 21	22 20	0 39	11 53	5 6	22 52	22 43	22 26		n.a.
S 14	23 21	19 40	2 58	20 6	3 46	15 22	4 50	13 19	2 0	24 19	1 9	23 13	0 14	12 26	0 21	22 20	0 39	11 53	5 6	22 52	22 43	22 26		n.a.
M15	23 16	15 53	3 59	20 12	3 40	15 35	4 46	13 25	2 0	24 20	1 9	23 13	0 13	12 27	0 21	22 20	0 39	11 53	5 6	22 52	22 42	22 25		n.a.
T 16	23 10	11 11	4 43	20 20	3 33	15 49	4 42	13 32	2 0	24 21	1 9	23 14	0 13	12 28	0 21	22 19	0 39	11 53	5 6	22 51	22 42	22 24		n.a.
W17	23 3	5 58	5 8	20 28	3 24	16 2	4 39	13 38	2 0	24 22	1 9	23 15	0 13	12 28	0 21	22 19	0 39	11 53	5 5	22 50	22 42	22 23		n.a.
T 18	22 56	0 37	5 13	20 38	3 14	16 16	4 34	13 45	2 0	24 23	1 9	23 15	0 13	12 29	0 21	22 19	0 39	11 53	5 5	22 50	22 41	22 22		n.a.
F 19	22 49	4n35	5 0	20 48	3 4	16 30	4 30	13 52	2 0	24 23	1 9	23 16	0 13	12 29	0 21	22 19	0 39	11 53	5 5	22 50	22 41	22 22		n.a.
S 20	22 41	9 25	4 33	20 59	2 52	16 44	4 26	13 59	2 0	24 24	1 9	23 16	0 13	12 30	0 21	22 19	0 39	11 53	5 5	22 49	22 40	22 21		n.a.
S 21	22 33	13 42	3 52	21 11	2 41	16 57	4 22	14 6	2 0	24 25	1 10	23 17	0 13	12 30	0 21	22 19	0 39	11 53	5 5	22 49	22 40	22 20		n.a.
M22	22 25	17 17	3 2	21 23	2 28	17 11	4 17	14 13	1 59	24 26	1 10	23 17	0 13	12 31	0 21	22 19	0 39	11 53	5 5	22 50	22 40	22 19		n.a.
T 23	22 16	20 4	2 5	21 36	2 16	17 25	4 13	14 20	1 59	24 27	1 10	23 18	0 13	12 31	0 21	22 18	0 39	11 53	5 4	22 50	22 39	22 18		n.a.
W24	22 6	21 57	1 3	21 48	2 3	17 38	4 8	14 27	1 59	24 28	1 10	23 19	0 13	12 32	0 21	22 18	0 39	11 53	5 4	22 50	22 39	22 18		n.a.
T 25	21 56	22 51	0s 1	22 1	1 51	17 52	4 3	14 35	1 59	24 28	1 10	23 19	0 13	12 32	0 21	22 18	0 39	11 53	5 4	22 50	22 38	22 17		n.a.
F 26	21 46	22 43	1 5	22 14	1 38	18 5	3 59	14 42	1 59	24 29	1 10	23 20	0 13	12 33	0 21	22 18	0 39	11 53	5 4	22 50	22 38	22 16		n.a.
S 27	21 35	21 34	2 6	22 27	1 26	18 19	3 54	14 50	1 59	24 30	1 10	23 20	0 13	12 33	0 21	22 18	0 39	11 53	5 4	22 50	22 37	22 15		n.a.
S 28	21 24	19 29	3 2	22 39	1 13	18 32	3 49	14 58	1 59	24 31	1 10	23 21	0 13	12 34	0 21	22 18	0 39	11 53	5 4	22 49	22 37	22 14		n.a.
M29	21 13	16 32	3 50	22 51	1 1	18 45	3 44	15 5	1 59	24 31	1 10	23 21	0 13	12 34	0 21	22 18	0 39	11 53	5 3	22 48	22 37	22 13		n.a.
T 30	21 1	12 52	4 28	23 3	0 49	18 57	3 39	15 13	1 58	24 32	1 10	23 22	0 12	12 34	0 21	22 18	0 39	11 53	5 3	22 47	22 36	22 12		n.a.
W31	20s49	8n38	4s54	23s15	0n37	19s10	3n34	15n21	1n58	24n33	1n10	23s22	0n12	12s35	0n21	22n18	0s39	11n53	5s 3	22s46	22s36	22n12		n.a.

Julian Day Number = 1157477.5, Delta T = 10h05m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'33, Lahiri = -25°15'33 Julian Calendar 1 Jan. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1545 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 21	29♑35'29	7♍58	2♑18	13♐21	5♉36	11°R12	21♐17	3♏30	14°R16	15°R17	12°R50	11♐37	0♋48	n.a.	T 1
F 2	7 54 18	0♒35'05	20°35	3° 8	14°18	6° 0	11♋ 5	21°23	3°31	14♊15	15♉17	12♐43	11°34	0°54	n.a.	F 2
S 3	7 58 14	1°34'40	3♎25	4° 1	15°15	6°24	10°58	21°29	3°32	14°14	15°17	12°37	11°31	1° 1	n.a.	S 3
S 4	8 2 11	2°34'13	16°30	4°58	16°13	6°48	10°51	21°35	3°33	14°13	15°17	12°34	11°27	1° 8	n.a.	S 4
M 5	8 6 8	3°33'44	29°52	5°57	17°12	7°12	10°44	21°41	3°34	14°12	15°16	12°D32	11°24	1°14	n.a.	M 5
T 6	8 10 4	4°33'14	13♏32	6°58	18°10	7°37	10°38	21°47	3°35	14°11	15°16	12°33	11°21	1°21	n.a.	T 6
W 7	8 14 1	5°32'41	27°33	8° 3	19° 9	8° 2	10°31	21°53	3°35	14°10	15°16	12°34	11°18	1°28	n.a.	W 7
T 8	8 17 57	6°32'07	11♐54	9° 9	20° 9	8°28	10°25	21°59	3°36	14° 9	15°16	12°R34	11°15	1°34	n.a.	T 8
F 9	8 21 54	7°31'30	26°33	10°18	21° 9	8°53	10°18	22° 5	3°36	14° 9	15°16	12°33	11°11	1°41	n.a.	F 9
S 10	8 25 50	8°30'52	11♑25	11°29	22° 9	9°19	10°12	22°11	3°37	14° 8	15°D16	12°31	11° 8	1°48	n.a.	S 10
S 11	8 29 47	9°30'12	26°25	12°43	23°10	9°45	10° 6	22°16	3°37	14° 7	15°16	12°25	11° 5	1°54	n.a.	S 11
M12	8 33 43	10°29'29	11♒23	13°58	24°11	10°11	10° 0	22°22	3°38	14° 6	15°16	12°17	11° 2	2° 1	n.a.	M12
T 13	8 37 40	11°28'44	26°11	15°15	25°12	10°37	9°54	22°28	3°38	14° 5	15°16	12° 8	10°59	2° 8	n.a.	T 13
W14	8 41 37	12°27'57	10♓39	16°34	26°13	11° 4	9°48	22°33	3°39	14° 5	15°16	11°59	10°56	2°14	n.a.	W14
T 15	8 45 33	13°27'08	24°42	17°54	27°15	11°31	9°43	22°39	3°39	14° 4	15°16	11°50	10°52	2°21	n.a.	T 15
F 16	8 49 30	14°26'16	8♈18	19°17	28°17	11°58	9°37	22°44	3°39	14° 3	15°16	11°42	10°49	2°28	n.a.	F 16
S 17	8 53 26	15°25'21	21°25	20°41	29°20	12°25	9°32	22°49	3°39	14° 3	15°17	11°37	10°46	2°34	n.a.	S 17
S 18	8 57 23	16°24'24	4♉ 7	22° 6	0♑22	12°52	9°27	22°54	3°39	14° 2	15°17	11°35	10°43	2°41	n.a.	S 18
M19	9 1 19	17°23'25	16°28	23°34	1°25	13°20	9°22	23° 0	3°39	14° 1	15°17	11°D34	10°40	2°47	n.a.	M19
T 20	9 5 16	18°22'24	28°32	25° 2	2°28	13°48	9°17	23° 5	3°R39	14° 1	15°17	11°34	10°37	2°54	n.a.	T 20
W21	9 9 12	19°21'19	10♊25	26°33	3°32	14°16	9°13	23°10	3°39	14° 0	15°17	11°R35	10°33	3° 1	n.a.	W21
T 22	9 13 9	20°20'13	22°13	28° 5	4°35	14°44	9° 8	23°15	3°39	14° 0	15°18	11°34	10°30	3° 7	n.a.	T 22
F 23	9 17 5	21°19'04	4♋ 0	29°38	5°39	15°12	9° 4	23°20	3°39	13°59	15°18	11°32	10°27	3°14	n.a.	F 23
S 24	9 21 2	22°17'53	15°51	1♒13	6°43	15°41	9° 0	23°25	3°39	13°59	15°18	11°27	10°24	3°21	n.a.	S 24
S 25	9 24 59	23°16'39	27°49	2°50	7°47	16° 9	8°56	23°29	3°39	13°59	15°19	11°19	10°21	3°27	n.a.	S 25
M26	9 28 55	24°15'23	9♌56	4°28	8°52	16°38	8°52	23°34	3°38	13°58	15°19	11° 9	10°17	3°34	n.a.	M26
T 27	9 32 52	25°14'05	22°15	6° 8	9°56	17° 7	8°48	23°39	3°38	13°58	15°19	10°57	10°14	3°41	n.a.	T 27
W28	9 36 48	26♒12'45	4♍46	7♒49	11♑ 1	17♉36	8♋45	23♐43	3♏38	13♊58	15♉20	10♐44	10♐11	3♋47	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	4n 0	5s 7	23s25	0n26	19s22	3n29	15n29	1n58	24n34	1n10	23s23	0n12	12s35	0n21	22n17	0s39	11n53	5s 3	22s45	22s35	22n11		n.a.
F 2	20 23	0s52	5 5	23 35	0 15	19 34	3 23	15 37	1 58	24 34	1 10	23 23	0 12	12 35	0 21	22 17	0 39	11 53	5 3	22 44	22 35	22 10		n.a.
S 3	20 10	5 46	4 48	23 44	0 4	19 45	3 18	15 45	1 58	24 35	1 10	23 24	0 12	12 36	0 21	22 17	0 39	11 54	5 3	22 43	22 34	22 9		n.a.
S 4	19 57	10 31	4 16	23 53	0s 6	19 57	3 13	15 53	1 58	24 35	1 10	23 24	0 12	12 36	0 21	22 17	0 39	11 54	5 2	22 43	22 34	22 8		n.a.
M 5	19 43	14 53	3 29	24 0	0 16	20 8	3 8	16 1	1 57	24 36	1 10	23 25	0 12	12 36	0 21	22 17	0 38	11 54	5 2	22 43	22 33	22 7		n.a.
T 6	19 28	18 34	2 30	24 7	0 26	20 18	3 3	16 9	1 57	24 37	1 10	23 25	0 12	12 37	0 21	22 17	0 38	11 54	5 2	22 43	22 33	22 6		n.a.
W 7	19 14	21 16	1 20	24 13	0 35	20 29	2 57	16 17	1 57	24 37	1 10	23 25	0 12	12 37	0 21	22 17	0 38	11 54	5 2	22 43	22 33	22 5		n.a.
T 8	18 59	22 41	0 4	24 17	0 44	20 39	2 52	16 25	1 57	24 38	1 10	23 26	0 12	12 37	0 21	22 17	0 38	11 54	5 2	22 43	22 32	22 4		n.a.
F 9	18 43	22 35	1n14	24 21	0 53	20 48	2 47	16 33	1 57	24 38	1 10	23 26	0 12	12 37	0 21	22 17	0 38	11 54	5 2	22 43	22 32	22 4		n.a.
S 10	18 28	20 55	2 28	24 23	1 1	20 57	2 41	16 42	1 56	24 39	1 10	23 27	0 12	12 37	0 21	22 17	0 38	11 54	5 1	22 42	22 31	22 3		n.a.
S 11	18 12	17 46	3 33	24 24	1 9	21 6	2 36	16 50	1 56	24 39	1 10	23 27	0 12	12 38	0 21	22 17	0 38	11 55	5 1	22 42	22 31	22 2		n.a.
M12	17 56	13 29	4 22	24 23	1 16	21 14	2 31	16 58	1 56	24 40	1 10	23 27	0 12	12 38	0 21	22 17	0 38	11 55	5 1	22 41	22 30	22 1		n.a.
T 13	17 39	8 26	4 53	24 22	1 23	21 22	2 25	17 6	1 56	24 40	1 10	23 28	0 12	12 38	0 21	22 16	0 38	11 55	5 1	22 39	22 30	22 0		n.a.
W14	17 22	3 1	5 5	24 18	1 30	21 29	2 20	17 15	1 56	24 40	1 10	23 28	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 55	5 1	22 38	22 29	21 59		n.a.
T 15	17 5	2n24	4 57	24 14	1 36	21 36	2 15	17 23	1 55	24 41	1 10	23 29	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 55	5 1	22 37	22 29	21 58		n.a.
F 16	16 48	7 31	4 33	24 8	1 41	21 42	2 9	17 31	1 55	24 41	1 10	23 29	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 56	5 0	22 36	22 28	21 57		n.a.
S 17	16 30	12 7	3 55	24 0	1 47	21 48	2 4	17 40	1 55	24 42	1 10	23 29	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 56	5 0	22 35	22 28	21 56		n.a.
S 18	16 12	16 2	3 6	23 51	1 51	21 54	1 59	17 48	1 55	24 42	1 10	23 30	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 56	5 0	22 35	22 28	21 55		n.a.
M19	15 54	19 8	2 10	23 41	1 56	21 59	1 54	17 56	1 54	24 42	1 10	23 30	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 56	5 0	22 35	22 27	21 54		n.a.
T 20	15 36	21 19	1 9	23 29	2 0	22 3	1 48	18 5	1 54	24 43	1 10	23 30	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 56	5 0	22 35	22 27	21 53		n.a.
W21	15 17	22 31	0 6	23 15	2 3	22 7	1 43	18 13	1 54	24 43	1 10	23 31	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 57	5 0	22 35	22 26	21 52		n.a.
T 22	14 58	22 42	0s56	22 59	2 6	22 10	1 38	18 21	1 54	24 43	1 10	23 31	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 57	4 59	22 35	22 26	21 51		n.a.
F 23	14 39	21 52	1 56	22 42	2 9	22 13	1 33	18 30	1 54	24 43	1 10	23 31	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 57	4 59	22 34	22 25	21 50		n.a.
S 24	14 20	20 4	2 52	22 23	2 11	22 15	1 27	18 38	1 53	24 44	1 10	23 32	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 57	4 59	22 34	22 25	21 49		n.a.
S 25	14 0	17 23	3 40	22 2	2 13	22 16	1 22	18 46	1 53	24 44	1 10	23 32	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 58	4 59	22 33	22 24	21 48		n.a.
M26	13 41	13 56	4 18	21 39	2 14	22 17	1 17	18 55	1 53	24 44	1 10	23 32	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 58	4 59	22 31	22 24	21 47		n.a.
T 27	13 21	9 51	4 45	21 15	2 15	22 18	1 12	19 3	1 53	24 44	1 10	23 33	0 11	12 38	0 21	22 16	0 38	11 58	4 59	22 30	22 23	21 46		n.a.
W28	13s 0	5n18	4s59	20s49	2s15	22s18	1n 7	19n11	1n52	24n44	1n10	23s33	0n11	12s37	0n21	22n16	0s38	11n58	4s58	22s28	22s23	21n45		n.a.

Julian Day Number = 1157508.5, Delta T = 10h05m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'29, Lahiri = -25°15'29 Julian Calendar 1 Feb. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 45	27♒11'22	17♍29	9♒31	12♑ 6	18♉ 5	8°R42	23♐48	3°R37	13°R57	15♉20	10°R32	10♐ 8	3♋54	n.a.	T 1
F 2	9 44 41	28° 9'58	0♎24	11°16	13°12	18°35	8♋38	23°52	3♏37	13♊57	15°21	10♐20	10° 5	4° 1	n.a.	F 2
S 3	9 48 38	29° 8'32	13°30	13° 1	14°17	19° 4	8°36	23°57	3°36	13°57	15°21	10°11	10° 2	4° 7	n.a.	S 3
S 4	9 52 34	0♓ 7'04	26°48	14°49	15°23	19°34	8°33	24° 1	3°36	13°57	15°22	10° 5	9°58	4°14	n.a.	S 4
M 5	9 56 31	1° 5'34	10♏17	16°38	16°28	20° 4	8°30	24° 5	3°35	13°57	15°22	10° 2	9°55	4°21	n.a.	M 5
T 6	10 0 27	2° 4'02	23°59	18°28	17°34	20°34	8°28	24° 9	3°34	13°57	15°23	10° 1	9°52	4°27	n.a.	T 6
W 7	10 4 24	3° 2'28	7♐54	20°20	18°40	21° 4	8°26	24°13	3°33	13°57	15°23	10° 0	9°49	4°34	n.a.	W 7
T 8	10 8 21	4° 0'53	22° 2	22°14	19°47	21°34	8°24	24°17	3°33	13°D56	15°24	10° 0	9°46	4°41	n.a.	T 8
F 9	10 12 17	4°59'17	6♑22	24° 9	20°53	22° 4	8°22	24°21	3°32	13°56	15°24	9°59	9°43	4°47	n.a.	F 9
S 10	10 16 14	5°57'38	20°53	26° 5	21°59	22°35	8°20	24°25	3°31	13°57	15°25	9°54	9°39	4°54	n.a.	S 10
S 11	10 20 10	6°55'58	5♒29	28° 4	23° 6	23° 5	8°19	24°29	3°30	13°57	15°25	9°48	9°36	5° 1	n.a.	S 11
M12	10 24 7	7°54'16	20° 5	0♓ 3	24°13	23°36	8°17	24°32	3°29	13°57	15°26	9°38	9°33	5° 7	n.a.	M12
T 13	10 28 3	8°52'32	4♓35	2° 5	25°20	24° 7	8°16	24°36	3°28	13°57	15°27	9°27	9°30	5°14	n.a.	T 13
W14	10 32 0	9°50'46	18°50	4° 7	26°27	24°38	8°15	24°39	3°27	13°57	15°28	9°15	9°27	5°21	n.a.	W14
T 15	10 35 56	10°48'58	2♈45	6°11	27°34	25° 9	8°15	24°43	3°26	13°57	15°28	9° 4	9°23	5°27	n.a.	T 15
F 16	10 39 53	11°47'08	16°16	8°16	28°41	25°40	8°14	24°46	3°25	13°57	15°29	8°54	9°20	5°34	n.a.	F 16
S 17	10 43 49	12°45'16	29°23	10°23	29°49	26°11	8°14	24°49	3°23	13°58	15°30	8°47	9°17	5°41	n.a.	S 17
S 18	10 47 46	13°43'22	12♉ 6	12°30	0♒56	26°43	8°D14	24°52	3°22	13°58	15°30	8°42	9°14	5°47	n.a.	S 18
M19	10 51 43	14°41'26	24°29	14°38	2° 4	27°14	8°14	24°55	3°21	13°58	15°31	8°40	9°11	5°54	n.a.	M19
T 20	10 55 39	15°39'28	6♊35	16°47	3°12	27°46	8°14	24°58	3°19	13°59	15°32	8°D40	9° 8	6° 1	n.a.	T 20
W21	10 59 36	16°37'28	18°30	18°56	4°19	28°18	8°14	25° 1	3°18	13°59	15°33	8°R40	9° 4	6° 7	n.a.	W21
T 22	11 3 32	17°35'25	0♋19	21° 5	5°27	28°50	8°15	25° 4	3°17	14° 0	15°34	8°39	9° 1	6°14	n.a.	T 22
F 23	11 7 29	18°33'21	12° 8	23°14	6°35	29°22	8°15	25° 7	3°15	14° 0	15°35	8°37	8°58	6°21	n.a.	F 23
S 24	11 11 25	19°31'15	24° 2	25°23	7°44	29°54	8°16	25° 9	3°14	14° 1	15°36	8°33	8°55	6°27	n.a.	S 24
S 25	11 15 22	20°29'07	6♌ 5	27°31	8°52	0♊26	8°18	25°12	3°12	14° 1	15°36	8°26	8°52	6°34	n.a.	S 25
M26	11 19 18	21°26'57	18°20	29°38	10° 0	0°58	8°19	25°14	3°10	14° 2	15°37	8°17	8°48	6°41	n.a.	M26
T 27	11 23 15	22°24'45	0♍50	1♈44	11° 9	1°30	8°20	25°16	3° 9	14° 2	15°38	8° 5	8°45	6°47	n.a.	T 27
W28	11 27 12	23°22'32	13°37	3°48	12°17	2° 3	8°22	25°19	3° 7	14° 3	15°39	7°53	8°42	6°54	n.a.	W28
T 29	11 31 8	24°20'16	26°38	5°51	13°26	2°35	8°24	25°21	3° 5	14° 3	15°40	7°41	8°39	7° 1	n.a.	T 29
F 30	11 35 5	25°17'59	9♎55	7°51	14°34	3° 8	8°26	25°23	3° 4	14° 4	15°41	7°30	8°36	7° 7	n.a.	F 30
S 31	11 39 1	26♓15'41	23♎24	9♈49	15♒43	3♊41	8♋28	25♐25	3♏ 2	14♊ 5	15♉42	7♐22	8♐33	7♋14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	0n28	4s59	20s21	2s14	22s17	1n 2	19n19	1n52	24n45	1n10	23s33	0n10	12s37	0n21	22n16	0s38	11n59	4s58	22s26	22s22	21n44		n.a.
F 2	12 20	4s28	4 43	19 51	2 14	22 15	0 57	19 27	1 52	24 45	1 10	23 33	0 10	12 37	0 21	22 16	0 38	11 59	4 58	22 24	22 22	21 43		n.a.
S 3	11 59	9 17	4 12	19 19	2 12	22 14	0 52	19 35	1 51	24 45	1 10	23 34	0 10	12 37	0 21	22 16	0 38	11 59	4 58	22 23	22 21	21 42		n.a.
S 4	11 38	13 44	3 27	18 45	2 10	22 11	0 48	19 43	1 51	24 45	1 9	23 34	0 10	12 37	0 21	22 16	0 38	12 0	4 58	22 22	22 21	21 41		n.a.
M 5	11 17	17 33	2 30	18 10	2 8	22 8	0 43	19 51	1 51	24 45	1 9	23 34	0 10	12 36	0 21	22 16	0 38	12 0	4 58	22 22	22 21	21 40		n.a.
T 6	10 56	20 28	1 24	17 32	2 5	22 4	0 38	19 59	1 51	24 45	1 9	23 34	0 10	12 36	0 21	22 16	0 38	12 0	4 57	22 21	22 20	21 39		n.a.
W 7	10 34	22 12	0 11	16 53	2 1	22 0	0 33	20 7	1 50	24 45	1 9	23 35	0 10	12 36	0 21	22 16	0 38	12 1	4 57	22 21	22 20	21 38		n.a.
T 8	10 13	22 35	1n 3	16 12	1 57	21 55	0 29	20 15	1 50	24 45	1 9	23 35	0 10	12 36	0 21	22 16	0 37	12 1	4 57	22 21	22 19	21 37		n.a.
F 9	9 51	21 29	2 15	15 29	1 53	21 49	0 24	20 23	1 50	24 45	1 9	23 35	0 10	12 35	0 21	22 16	0 37	12 1	4 57	22 21	22 19	21 36		n.a.
S 10	9 29	18 57	3 18	14 44	1 47	21 43	0 20	20 31	1 50	24 45	1 9	23 35	0 10	12 35	0 21	22 16	0 37	12 2	4 57	22 20	22 18	21 35		n.a.
S 11	9 7	15 13	4 9	13 57	1 42	21 36	0 15	20 39	1 49	24 45	1 9	23 36	0 10	12 35	0 21	22 16	0 37	12 2	4 57	22 19	22 18	21 34		n.a.
M12	8 45	10 34	4 43	13 8	1 35	21 29	0 11	20 46	1 49	24 45	1 9	23 36	0 10	12 34	0 21	22 16	0 37	12 2	4 56	22 18	22 17	21 33		n.a.
T 13	8 23	5 22	4 59	12 18	1 29	21 21	0 6	20 54	1 49	24 45	1 9	23 36	0 10	12 34	0 21	22 16	0 37	12 3	4 56	22 16	22 17	21 32		n.a.
W14	8 1	0n 2	4 56	11 26	1 21	21 13	0 2	21 1	1 48	24 45	1 9	23 36	0 10	12 34	0 21	22 16	0 37	12 3	4 56	22 14	22 16	21 31		n.a.
T 15	7 39	5 19	4 36	10 32	1 14	21 4	0s 2	21 9	1 48	24 45	1 8	23 37	0 10	12 33	0 21	22 16	0 37	12 3	4 56	22 13	22 16	21 30		n.a.
F 16	7 16	10 11	4 0	9 37	1 5	20 54	0 6	21 16	1 48	24 45	1 8	23 37	0 9	12 33	0 21	22 17	0 37	12 4	4 56	22 11	22 15	21 29		n.a.
S 17	6 53	14 26	3 12	8 41	0 56	20 44	0 10	21 24	1 48	24 45	1 8	23 37	0 9	12 32	0 21	22 17	0 37	12 4	4 56	22 10	22 15	21 28		n.a.
S 18	6 31	17 54	2 16	7 43	0 47	20 33	0 14	21 31	1 47	24 45	1 8	23 37	0 9	12 32	0 21	22 17	0 37	12 4	4 55	22 9	22 14	21 27		n.a.
M19	6 8	20 26	1 14	6 44	0 38	20 21	0 18	21 38	1 47	24 45	1 8	23 37	0 9	12 31	0 21	22 17	0 37	12 5	4 55	22 9	22 14	21 25		n.a.
T 20	5 45	21 59	0 11	5 44	0 28	20 9	0 22	21 45	1 47	24 45	1 8	23 37	0 9	12 31	0 21	22 17	0 37	12 5	4 55	22 9	22 13	21 24		n.a.
W21	5 22	22 30	0s52	4 43	0 17	19 57	0 26	21 52	1 46	24 45	1 8	23 38	0 9	12 31	0 21	22 17	0 37	12 5	4 55	22 9	22 13	21 23		n.a.
T 22	4 59	22 0	1 52	3 42	0 7	19 44	0 30	21 59	1 46	24 44	1 8	23 38	0 9	12 30	0 21	22 17	0 37	12 6	4 55	22 9	22 12	21 22		n.a.
F 23	4 36	20 32	2 48	2 40	0n 4	19 30	0 33	22 6	1 46	24 44	1 8	23 38	0 9	12 30	0 21	22 17	0 37	12 6	4 55	22 8	22 12	21 21		n.a.
S 24	4 13	18 9	3 36	1 39	0 15	19 16	0 37	22 13	1 46	24 44	1 8	23 38	0 9	12 29	0 21	22 17	0 37	12 7	4 55	22 8	22 11	21 20		n.a.
S 25	3 50	14 58	4 15	0 37	0 25	19 1	0 40	22 20	1 45	24 44	1 7	23 38	0 9	12 28	0 21	22 17	0 37	12 7	4 54	22 7	22 11	21 19		n.a.
M26	3 27	11 7	4 44	0n24	0 36	18 46	0 44	22 26	1 45	24 44	1 7	23 38	0 9	12 28	0 21	22 17	0 37	12 7	4 54	22 5	22 10	21 18		n.a.
T 27	3 4	6 43	4 59	1 25	0 47	18 30	0 47	22 33	1 45	24 44	1 7	23 39	0 9	12 27	0 21	22 17	0 37	12 8	4 54	22 3	22 10	21 17		n.a.
W28	2 41	1 57	5 0	2 25	0 57	18 14	0 50	22 39	1 44	24 43	1 7	23 39	0 9	12 27	0 21	22 18	0 37	12 8	4 54	22 1	22 9	21 16		n.a.
T 29	2 17	2s59	4 45	3 24	1 8	17 57	0 53	22 45	1 44	24 43	1 7	23 39	0 9	12 26	0 21	22 18	0 37	12 9	4 54	21 59	22 9	21 14		n.a.
F 30	1 54	7 53	4 15	4 21	1 17	17 39	0 56	22 52	1 44	24 43	1 7	23 39	0 8	12 26	0 21	22 18	0 37	12 9	4 54	21 58	22 8	21 13		n.a.
S 31	1s31	12s30	3s30	5n17	1n27	17s22	0s59	22n58	1n43	24n43	1n 7	23s39	0n 8	12s25	0n21	22n18	0s37	12n10	4s54	21s56	22s 8	21n12		n.a.

Julian Day Number = 1157536.5, Delta T = 10h05m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'25, Lahiri = -25°15'25 Julian Calendar 1 March 1544 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 58	27♓13'21	7♏ 3	11♈45	16♒52	4♊13	8♋30	25♐26	3°R 0	14♊ 6	15♉43	7°R16	8♐29	7♋21	n.a.	S 1
M 2	11 46 54	28°11'00	20°51	13°38	18° 1	4°46	8°33	25°28	2♏58	14° 6	15°44	7♐13	8°26	7°27	n.a.	M 2
T 3	11 50 51	29° 8'38	4♐46	15°28	19°10	5°19	8°36	25°30	2°56	14° 7	15°45	7°D12	8°23	7°34	n.a.	T 3
W 4	11 54 47	0♈ 6'15	18°47	17°15	20°19	5°52	8°39	25°31	2°55	14° 8	15°46	7°12	8°20	7°41	n.a.	W 4
T 5	11 58 44	1° 3'51	2♑54	18°59	21°28	6°25	8°42	25°33	2°53	14° 9	15°48	7°R12	8°17	7°47	n.a.	T 5
F 6	12 2 40	2° 1'25	17° 4	20°40	22°37	6°59	8°45	25°34	2°51	14°10	15°49	7°11	8°14	7°54	n.a.	F 6
S 7	12 6 37	2°58'59	1♒17	22°17	23°47	7°32	8°48	25°36	2°49	14°11	15°50	7° 9	8°10	8° 1	n.a.	S 7
S 8	12 10 34	3°56'31	15°31	23°52	24°56	8° 5	8°52	25°37	2°47	14°12	15°51	7° 3	8° 7	8° 7	n.a.	S 8
M 9	12 14 30	4°54'02	29°41	25°23	26° 6	8°39	8°56	25°38	2°45	14°13	15°52	6°56	8° 4	8°14	n.a.	M 9
T 10	12 18 27	5°51'32	13♓44	26°51	27°15	9°12	8°59	25°39	2°43	14°14	15°53	6°47	8° 1	8°21	n.a.	T 10
W11	12 22 23	6°49'01	27°35	28°15	28°25	9°46	9° 3	25°40	2°40	14°15	15°54	6°37	7°58	8°27	n.a.	W11
T 12	12 26 20	7°46'28	11♈11	29°36	29°34	10°19	9° 8	25°40	2°38	14°16	15°56	6°27	7°54	8°34	n.a.	T 12
F 13	12 30 16	8°43'55	24°27	0♉53	0♓44	10°53	9°12	25°41	2°36	14°17	15°57	6°19	7°51	8°41	n.a.	F 13
S 14	12 34 13	9°41'20	7♉24	2° 7	1°54	11°27	9°17	25°42	2°34	14°18	15°58	6°14	7°48	8°47	n.a.	S 14
S 15	12 38 9	10°38'44	20° 2	3°17	3° 4	12° 1	9°21	25°42	2°32	14°19	15°59	6°10	7°45	8°54	n.a.	S 15
M16	12 42 6	11°36'07	2♊22	4°23	4°14	12°35	9°26	25°42	2°30	14°21	16° 1	6°D 9	7°42	9° 1	n.a.	M16
T 17	12 46 3	12°33'28	14°27	5°26	5°24	13° 9	9°31	25°43	2°27	14°22	16° 2	6° 9	7°39	9° 7	n.a.	T 17
W18	12 49 59	13°30'49	26°23	6°25	6°34	13°43	9°36	25°43	2°25	14°23	16° 3	6°10	7°35	9°14	n.a.	W18
T 19	12 53 56	14°28'07	8♋13	7°20	7°44	14°17	9°42	25°R43	2°23	14°24	16° 4	6°11	7°32	9°21	n.a.	T 19
F 20	12 57 52	15°25'25	20° 3	8°11	8°54	14°52	9°47	25°43	2°20	14°26	16° 6	6°R11	7°29	9°27	n.a.	F 20
S 21	13 1 49	16°22'42	1♌59	8°58	10° 4	15°26	9°53	25°43	2°18	14°27	16° 7	6°10	7°26	9°34	n.a.	S 21
S 22	13 5 45	17°19'57	14° 5	9°41	11°14	16° 0	9°59	25°43	2°16	14°28	16° 8	6° 6	7°23	9°41	n.a.	S 22
M23	13 9 42	18°17'11	26°25	10°20	12°24	16°35	10° 4	25°42	2°13	14°30	16°10	6° 1	7°19	9°47	n.a.	M23
T 24	13 13 38	19°14'24	9♍ 2	10°54	13°35	17° 9	10°11	25°42	2°11	14°31	16°11	5°54	7°16	9°54	n.a.	T 24
W25	13 17 35	20°11'36	21°59	11°24	14°45	17°44	10°17	25°41	2° 9	14°33	16°12	5°47	7°13	10° 1	n.a.	W25
T 26	13 21 32	21° 8'47	5♎16	11°50	15°56	18°18	10°23	25°41	2° 6	14°34	16°14	5°39	7°10	10° 7	n.a.	T 26
F 27	13 25 28	22° 5'57	18°52	12°11	17° 6	18°53	10°30	25°40	2° 4	14°35	16°15	5°33	7° 7	10°14	n.a.	F 27
S 28	13 29 25	23° 3'06	2♏44	12°28	18°17	19°28	10°36	25°39	2° 1	14°37	16°16	5°28	7° 4	10°21	n.a.	S 28
S 29	13 33 21	24° 0'15	16°48	12°40	19°27	20° 3	10°43	25°38	1°59	14°38	16°18	5°24	7° 0	10°27	n.a.	S 29
M30	13 37 18	24♈57'23	1♐ 1	12♉48	20♓38	20♊38	10♋50	25♐37	1♏57	14♊40	16♉19	5°D23	6♐57	10♋34	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	16s31	2s33	6n12	1n36	17s 3	1s 2	23n 4	1n43	24n42	1n 7	23s39	0n 8	12s24	0n21	22n18	0s37	12n10	4s53	21s55	22s 7	21n11		n.a.
M 2	0 44	19 40	1 26	7 4	1 45	16 44	1 5	23 10	1 43	24 42	1 7	23 39	0 8	12 24	0 21	22 18	0 37	12 10	4 53	21 55	22 7	21 10		n.a.
T 3	0 21	21 41	0 13	7 55	1 53	16 25	1 8	23 16	1 43	24 42	1 7	23 40	0 8	12 23	0 21	22 18	0 37	12 11	4 53	21 54	22 6	21 9		n.a.
W 4	0n 3	22 22	1n 1	8 44	2 0	16 6	1 11	23 21	1 42	24 41	1 6	23 40	0 8	12 22	0 21	22 18	0 37	12 11	4 53	21 54	22 6	21 8		n.a.
T 5	0 26	21 38	2 12	9 31	2 7	15 45	1 13	23 27	1 42	24 41	1 6	23 40	0 8	12 22	0 21	22 19	0 37	12 12	4 53	21 55	22 5	21 6		n.a.
F 6	0 49	19 32	3 16	10 15	2 13	15 25	1 16	23 32	1 42	24 41	1 6	23 40	0 8	12 21	0 21	22 19	0 37	12 12	4 53	21 54	22 5	21 5		n.a.
S 7	1 12	16 13	4 7	10 57	2 18	15 4	1 18	23 38	1 41	24 41	1 6	23 40	0 8	12 20	0 21	22 19	0 36	12 13	4 53	21 54	22 4	21 4		n.a.
S 8	1 36	11 58	4 43	11 38	2 23	14 42	1 20	23 43	1 41	24 40	1 6	23 40	0 8	12 20	0 21	22 19	0 36	12 13	4 53	21 53	22 4	21 3		n.a.
M 9	1 59	7 5	5 2	12 15	2 27	14 20	1 23	23 48	1 41	24 40	1 6	23 40	0 8	12 19	0 21	22 19	0 36	12 14	4 52	21 52	22 3	21 2		n.a.
T 10	2 22	1 53	5 2	12 51	2 30	13 58	1 25	23 53	1 40	24 39	1 6	23 40	0 8	12 18	0 21	22 19	0 36	12 14	4 52	21 50	22 3	21 1		n.a.
W11	2 45	3n21	4 44	13 24	2 32	13 36	1 27	23 58	1 40	24 39	1 6	23 41	0 8	12 17	0 21	22 19	0 36	12 14	4 52	21 48	22 2	20 59		n.a.
T 12	3 8	8 20	4 11	13 55	2 33	13 13	1 29	24 3	1 40	24 39	1 6	23 41	0 8	12 17	0 21	22 20	0 36	12 15	4 52	21 47	22 2	20 58		n.a.
F 13	3 31	12 48	3 24	14 23	2 34	12 49	1 31	24 7	1 39	24 38	1 5	23 41	0 7	12 16	0 21	22 20	0 36	12 15	4 52	21 45	22 1	20 57		n.a.
S 14	3 54	16 33	2 28	14 50	2 34	12 26	1 32	24 12	1 39	24 38	1 5	23 41	0 7	12 15	0 21	22 20	0 36	12 16	4 52	21 44	22 0	20 56		n.a.
S 15	4 17	19 26	1 25	15 13	2 33	12 1	1 34	24 16	1 39	24 37	1 5	23 41	0 7	12 14	0 21	22 20	0 36	12 16	4 52	21 44	22 0	20 55		n.a.
M16	4 40	21 21	0 20	15 35	2 31	11 37	1 36	24 21	1 38	24 37	1 5	23 41	0 7	12 14	0 21	22 20	0 36	12 17	4 52	21 44	21 59	20 53		n.a.
T 17	5 3	22 13	0s45	15 54	2 29	11 12	1 37	24 25	1 38	24 36	1 5	23 41	0 7	12 13	0 21	22 20	0 36	12 17	4 51	21 44	21 59	20 52		n.a.
W18	5 26	22 3	1 47	16 11	2 25	10 47	1 39	24 29	1 38	24 36	1 5	23 41	0 7	12 12	0 21	22 21	0 36	12 18	4 51	21 44	21 58	20 51		n.a.
T 19	5 48	20 53	2 44	16 25	2 21	10 22	1 40	24 33	1 37	24 35	1 5	23 41	0 7	12 11	0 21	22 21	0 36	12 18	4 51	21 44	21 58	20 50		n.a.
F 20	6 11	18 49	3 34	16 37	2 15	9 56	1 41	24 36	1 37	24 35	1 5	23 41	0 7	12 10	0 21	22 21	0 36	12 19	4 51	21 44	21 57	20 48		n.a.
S 21	6 33	15 56	4 15	16 47	2 9	9 30	1 43	24 40	1 37	24 34	1 5	23 41	0 7	12 10	0 21	22 21	0 36	12 19	4 51	21 44	21 57	20 47		n.a.
S 22	6 56	12 21	4 46	16 54	2 2	9 4	1 44	24 43	1 36	24 34	1 5	23 41	0 7	12 9	0 21	22 21	0 36	12 20	4 51	21 43	21 56	20 46		n.a.
M23	7 18	8 11	5 4	16 59	1 54	8 38	1 45	24 47	1 36	24 33	1 4	23 42	0 7	12 8	0 21	22 22	0 36	12 20	4 51	21 42	21 56	20 45		n.a.
T 24	7 40	3 35	5 8	17 2	1 45	8 11	1 45	24 50	1 36	24 33	1 4	23 42	0 7	12 7	0 21	22 22	0 36	12 21	4 51	21 41	21 55	20 44		n.a.
W25	8 2	1s17	4 56	17 2	1 36	7 44	1 46	24 53	1 35	24 32	1 4	23 42	0 7	12 6	0 21	22 22	0 36	12 21	4 51	21 40	21 55	20 42		n.a.
T 26	8 24	6 13	4 28	17 1	1 25	7 17	1 47	24 56	1 35	24 32	1 4	23 42	0 6	12 6	0 21	22 22	0 36	12 22	4 50	21 38	21 54	20 41		n.a.
F 27	8 45	10 59	3 45	16 56	1 14	6 50	1 48	24 58	1 35	24 31	1 4	23 42	0 6	12 5	0 21	22 22	0 36	12 22	4 50	21 37	21 54	20 40		n.a.
S 28	9 7	15 15	2 48	16 50	1 2	6 22	1 48	25 1	1 34	24 30	1 4	23 42	0 6	12 4	0 21	22 23	0 36	12 23	4 50	21 36	21 53	20 39		n.a.
S 29	9 29	18 45	1 39	16 42	0 49	5 55	1 49	25 3	1 34	24 30	1 4	23 42	0 6	12 3	0 21	22 23	0 36	12 23	4 50	21 36	21 52	20 37		n.a.
M30	9n50	21s 7	0s24	16n31	0n35	5s27	1s49	25n 6	1n34	24n29	1n 4	23s42	0n 6	12s 2	0n21	22n23	0s36	12n23	4s50	21s35	21s52	20n36		n.a.

Julian Day Number = 1157567.5, Delta T = 10h05m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'21, Lahiri = -25°15'21 Julian Calendar 1 Apr. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 March 1544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 14	25♈54'31	15♐19	12°R51	21♓49	21♊13	10♋57	25°R36	1°R54	14♊42	16♉20	5♐23	6♐54	10♋41	n.a.	T 1
W 2	13 45 11	26°51'39	29°37	12♉49	22°59	21°48	11° 4	25♐35	1♏52	14°43	16°22	5°24	6°51	10°47	n.a.	W 2
T 3	13 49 7	27°48'46	13♌53	12°43	24°10	22°23	11°11	25°34	1°49	14°45	16°23	5°26	6°48	10°54	n.a.	T 3
F 4	13 53 4	28°45'53	28° 5	12°33	25°21	22°58	11°19	25°33	1°47	14°46	16°25	5°R26	6°45	11° 1	n.a.	F 4
S 5	13 57 1	29°43'00	12♒11	12°19	26°32	23°33	11°26	25°31	1°44	14°48	16°26	5°26	6°41	11° 7	n.a.	S 5
S 6	14 0 57	0♉40'06	26° 9	12° 1	27°43	24° 8	11°34	25°30	1°42	14°50	16°28	5°23	6°38	11°14	n.a.	S 6
M 7	14 4 54	1°37'13	9♓58	11°39	28°54	24°44	11°42	25°28	1°40	14°52	16°29	5°20	6°35	11°21	n.a.	M 7
T 8	14 8 50	2°34'19	23°36	11°14	0♈ 5	25°19	11°49	25°26	1°37	14°53	16°30	5°15	6°32	11°27	n.a.	T 8
W 9	14 12 47	3°31'25	7♈ 1	10°46	1°16	25°54	11°57	25°24	1°35	14°55	16°32	5°10	6°29	11°34	n.a.	W 9
T 10	14 16 43	4°28'31	20°12	10°15	2°27	26°30	12° 6	25°22	1°32	14°57	16°33	5° 6	6°25	11°41	n.a.	T 10
F 11	14 20 40	5°25'36	3♉ 8	9°43	3°39	27° 6	12°14	25°20	1°30	14°59	16°35	5° 2	6°22	11°47	n.a.	F 11
S 12	14 24 37	6°22'42	15°48	9° 9	4°50	27°41	12°22	25°18	1°27	15° 0	16°36	4°59	6°19	11°54	n.a.	S 12
S 13	14 28 33	7°19'47	28°14	8°35	6° 1	28°17	12°31	25°16	1°25	15° 2	16°38	4°58	6°16	12° 1	n.a.	S 13
M14	14 32 30	8°16'52	10♊27	8° 0	7°13	28°53	12°39	25°14	1°22	15° 4	16°39	4°D57	6°13	12° 7	n.a.	M14
T 15	14 36 26	9°13'57	22°28	7°25	8°24	29°28	12°48	25°12	1°20	15° 6	16°41	4°58	6°10	12°14	n.a.	T 15
W16	14 40 23	10°11'01	4♋22	6°51	9°35	0♋ 4	12°57	25° 9	1°18	15° 8	16°42	5° 0	6° 6	12°21	n.a.	W16
T 17	14 44 19	11° 8'05	16°12	6°19	10°47	0°40	13° 6	25° 7	1°15	15°10	16°44	5° 2	6° 3	12°27	n.a.	T 17
F 18	14 48 16	12° 5'09	28° 2	5°49	11°58	1°16	13°15	25° 4	1°13	15°12	16°45	5° 3	6° 0	12°34	n.a.	F 18
S 19	14 52 12	13° 2'12	9♌58	5°22	13°10	1°52	13°24	25° 1	1°10	15°14	16°46	5°R 4	5°57	12°41	n.a.	S 19
S 20	14 56 9	13°59'15	22° 4	4°57	14°21	2°28	13°33	24°59	1° 8	15°16	16°48	5° 3	5°54	12°47	n.a.	S 20
M21	15 0 6	14°56'18	4♍24	4°36	15°33	3° 4	13°42	24°56	1° 6	15°17	16°49	5° 2	5°51	12°54	n.a.	M21
T 22	15 4 2	15°53'21	17° 3	4°19	16°45	3°41	13°52	24°53	1° 3	15°19	16°51	5° 0	5°47	13° 1	n.a.	T 22
W23	15 7 59	16°50'24	0♎ 3	4° 6	17°56	4°17	14° 1	24°50	1° 1	15°21	16°52	4°58	5°44	13° 7	n.a.	W23
T 24	15 11 55	17°47'26	13°27	3°58	19° 8	4°53	14°11	24°47	0°59	15°23	16°54	4°56	5°41	13°14	n.a.	T 24
F 25	15 15 52	18°44'29	27°14	3°D54	20°20	5°30	14°21	24°44	0°56	15°25	16°55	4°54	5°38	13°21	n.a.	F 25
S 26	15 19 48	19°41'31	11♏23	3°55	21°32	6° 6	14°31	24°40	0°54	15°28	16°57	4°52	5°35	13°27	n.a.	S 26
S 27	15 23 45	20°38'34	25°49	4° 1	22°44	6°42	14°40	24°37	0°52	15°30	16°58	4°51	5°31	13°34	n.a.	S 27
M28	15 27 42	21°35'38	10♐27	4°13	23°56	7°19	14°50	24°34	0°49	15°32	17° 0	4°D51	5°28	13°41	n.a.	M28
T 29	15 31 38	22°32'42	25°10	4°29	25° 8	7°55	15° 1	24°30	0°47	15°34	17° 1	4°52	5°25	13°47	n.a.	T 29
W30	15 35 35	23°29'46	9♑52	4°51	26°20	8°32	15°11	24°27	0°45	15°36	17° 3	4°53	5°22	13°54	n.a.	W30
T 31	15 39 31	24♉26'51	24♑27	5♉18	27♈32	9♋ 9	15♋21	24♐23	0♏43	15♊38	17♉ 4	4♐53	5♐19	14♋ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n11	22s 9	0n54	16n18	0n21	4s58	1s49	25n 8	1n33	24n28	1n 4	23s42	0n 6	12s 1	0n21	22n23	0s36	12n24	4s50	21s35	21s51	20n35		n.a.
W 2	10 32	21 44	2 8	16 3	0 6	4 30	1 50	25 10	1 33	24 28	1 4	23 42	0 6	12 0	0 21	22 23	0 36	12 24	4 50	21 36	21 51	20 34		n.a.
T 3	10 53	19 55	3 14	15 47	0s10	4 2	1 50	25 11	1 33	24 27	1 3	23 42	0 6	12 0	0 21	22 24	0 36	12 25	4 50	21 36	21 50	20 32		n.a.
F 4	11 14	16 52	4 8	15 29	0 26	3 33	1 50	25 13	1 32	24 26	1 3	23 42	0 6	11 59	0 21	22 24	0 36	12 25	4 50	21 36	21 50	20 31		n.a.
S 5	11 34	12 52	4 47	15 9	0 42	3 5	1 50	25 15	1 32	24 25	1 3	23 42	0 6	11 58	0 21	22 24	0 36	12 26	4 50	21 36	21 49	20 30		n.a.
S 6	11 55	8 13	5 8	14 47	0 59	2 36	1 50	25 16	1 32	24 25	1 3	23 42	0 6	11 57	0 21	22 24	0 36	12 26	4 50	21 35	21 49	20 28		n.a.
M 7	12 15	3 11	5 11	14 25	1 15	2 7	1 50	25 17	1 31	24 24	1 3	23 42	0 6	11 56	0 21	22 24	0 36	12 27	4 49	21 35	21 48	20 27		n.a.
T 8	12 35	1n56	4 56	14 1	1 32	1 38	1 49	25 18	1 31	24 23	1 3	23 42	0 5	11 55	0 21	22 25	0 36	12 27	4 49	21 34	21 48	20 26		n.a.
W 9	12 55	6 53	4 25	13 37	1 48	1 9	1 49	25 19	1 30	24 22	1 3	23 42	0 5	11 54	0 21	22 25	0 36	12 28	4 49	21 33	21 47	20 25		n.a.
T 10	13 15	11 26	3 41	13 12	2 5	0 40	1 49	25 20	1 30	24 21	1 3	23 42	0 5	11 54	0 21	22 25	0 36	12 28	4 49	21 32	21 46	20 23		n.a.
F 11	13 34	15 22	2 46	12 46	2 20	0 10	1 48	25 20	1 30	24 21	1 3	23 42	0 5	11 53	0 21	22 25	0 36	12 29	4 49	21 31	21 46	20 22		n.a.
S 12	13 53	18 31	1 43	12 21	2 35	0n19	1 47	25 21	1 29	24 20	1 3	23 42	0 5	11 52	0 21	22 26	0 35	12 29	4 49	21 31	21 45	20 21		n.a.
S 13	14 12	20 44	0 37	11 57	2 50	0 48	1 47	25 21	1 29	24 19	1 3	23 42	0 5	11 51	0 21	22 26	0 35	12 30	4 49	21 31	21 45	20 19		n.a.
M14	14 31	21 55	0s30	11 33	3 3	1 17	1 46	25 21	1 29	24 18	1 3	23 42	0 5	11 50	0 21	22 26	0 35	12 30	4 49	21 31	21 44	20 18		n.a.
T 15	14 50	22 5	1 35	11 10	3 16	1 47	1 45	25 21	1 28	24 17	1 2	23 42	0 5	11 49	0 21	22 26	0 35	12 31	4 49	21 31	21 44	20 17		n.a.
W16	15 8	21 13	2 35	10 48	3 27	2 16	1 44	25 20	1 28	24 16	1 2	23 42	0 5	11 49	0 21	22 27	0 35	12 31	4 49	21 31	21 43	20 15		n.a.
T 17	15 26	19 26	3 28	10 28	3 37	2 46	1 44	25 20	1 28	24 15	1 2	23 42	0 5	11 48	0 21	22 27	0 35	12 32	4 49	21 31	21 43	20 14		n.a.
F 18	15 44	16 49	4 12	10 10	3 46	3 15	1 43	25 19	1 27	24 14	1 2	23 42	0 5	11 47	0 21	22 27	0 35	12 32	4 49	21 32	21 42	20 13		n.a.
S 19	16 2	13 29	4 46	9 53	3 53	3 44	1 41	25 18	1 27	24 13	1 2	23 42	0 5	11 46	0 21	22 27	0 35	12 33	4 49	21 32	21 41	20 11		n.a.
S 20	16 19	9 34	5 7	9 40	3 59	4 13	1 40	25 17	1 26	24 12	1 2	23 42	0 4	11 45	0 21	22 27	0 35	12 33	4 49	21 32	21 41	20 10		n.a.
M21	16 37	5 11	5 15	9 28	4 4	4 43	1 39	25 16	1 26	24 11	1 2	23 42	0 4	11 44	0 21	22 28	0 35	12 34	4 49	21 32	21 40	20 9		n.a.
T 22	16 54	0 29	5 9	9 19	4 7	5 12	1 38	25 15	1 26	24 10	1 2	23 42	0 4	11 44	0 21	22 28	0 35	12 34	4 48	21 31	21 40	20 7		n.a.
W23	17 10	4s23	4 46	9 13	4 9	5 41	1 37	25 13	1 25	24 9	1 2	23 42	0 4	11 43	0 21	22 28	0 35	12 35	4 48	21 31	21 39	20 6		n.a.
T 24	17 27	9 11	4 7	9 10	4 9	6 10	1 35	25 12	1 25	24 8	1 2	23 42	0 4	11 42	0 21	22 28	0 35	12 35	4 48	21 30	21 39	20 5		n.a.
F 25	17 43	13 40	3 13	9 9	4 8	6 38	1 34	25 10	1 24	24 7	1 2	23 42	0 4	11 41	0 21	22 29	0 35	12 35	4 48	21 30	21 38	20 3		n.a.
S 26	17 59	17 31	2 6	9 12	4 6	7 7	1 32	25 8	1 24	24 5	1 2	23 42	0 4	11 40	0 21	22 29	0 35	12 36	4 48	21 30	21 37	20 2		n.a.
S 27	18 14	20 22	0 50	9 17	4 3	7 36	1 31	25 6	1 24	24 4	1 2	23 42	0 4	11 40	0 21	22 29	0 35	12 36	4 48	21 30	21 37	20 1		n.a.
M28	18 29	21 55	0n31	9 25	3 59	8 4	1 29	25 3	1 23	24 3	1 2	23 42	0 4	11 39	0 21	22 29	0 35	12 37	4 48	21 30	21 36	19 59		n.a.
T 29	18 44	21 57	1 50	9 36	3 53	8 33	1 27	25 1	1 23	24 2	1 2	23 42	0 4	11 38	0 21	22 30	0 35	12 37	4 48	21 30	21 36	19 58		n.a.
W30	18 59	20 28	3 2	9 49	3 47	9 1	1 26	24 58	1 23	24 1	1 2	23 42	0 4	11 37	0 21	22 30	0 35	12 38	4 48	21 30	21 35	19 56		n.a.
T 31	19n14	17s39	4n 2	10n 5	3s39	9n29	1s24	24n55	1n22	23n59	1n 1	23s42	0n 3	11s36	0n21	22n30	0s35	12n38	4s48	21s30	21s35	19n55		n.a.

Julian Day Number = 1157597.5, Delta T = 10h05m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'17, Lahiri = -25°15'17 Julian Calendar 1 May 1544 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 43 28	25♉23'57	8♒51	5♉50	28♈44	9♋46	15♋31	24°R20	0°R41	15♊40	17♉ 6	4♐54	5♐16	14♋ 7	n.a.	F 1
S 2	15 47 24	26°21'03	23° 0	6°27	29°56	10°22	15°42	24♐16	0♏39	15°42	17° 7	4°R54	5°12	14°14	n.a.	S 2
S 3	15 51 21	27°18'10	6♓53	7° 9	1♉ 8	10°59	15°52	24°12	0°36	15°44	17° 9	4°54	5° 9	14°21	n.a.	S 3
M 4	15 55 17	28°15'18	20°29	7°57	2°20	11°36	16° 3	24° 9	0°34	15°46	17°10	4°54	5° 6	14°27	n.a.	M 4
T 5	15 59 14	29°12'27	3♈48	8°50	3°33	12°13	16°14	24° 5	0°32	15°49	17°12	4°53	5° 3	14°34	n.a.	T 5
W 6	16 3 11	0♊ 9'36	16°51	9°47	4°45	12°50	16°24	24° 1	0°30	15°51	17°13	4°53	5° 0	14°41	n.a.	W 6
T 7	16 7 7	1° 6'47	29°40	10°49	5°57	13°27	16°35	23°57	0°28	15°53	17°14	4°52	4°56	14°47	n.a.	T 7
F 8	16 11 4	2° 3'58	12♉15	11°57	7°10	14° 4	16°46	23°53	0°26	15°55	17°16	4°52	4°53	14°54	n.a.	F 8
S 9	16 15 0	3° 1'10	24°38	13° 9	8°22	14°41	16°57	23°49	0°24	15°57	17°17	4°52	4°50	15° 1	n.a.	S 9
S 10	16 18 57	3°58'23	6♊51	14°25	9°35	15°19	17° 8	23°45	0°22	15°59	17°19	4°D52	4°47	15° 8	n.a.	S 10
M11	16 22 53	4°55'37	18°54	15°47	10°47	15°56	17°19	23°41	0°21	16° 2	17°20	4°R52	4°44	15°14	n.a.	M11
T 12	16 26 50	5°52'51	0♋50	17°12	12° 0	16°33	17°30	23°37	0°19	16° 4	17°22	4°52	4°41	15°21	n.a.	T 12
W13	16 30 47	6°50'06	12°41	18°42	13°12	17°11	17°42	23°32	0°17	16° 6	17°23	4°51	4°37	15°28	n.a.	W13
T 14	16 34 43	7°47'22	24°30	20°17	14°25	17°48	17°53	23°28	0°15	16° 8	17°24	4°51	4°34	15°34	n.a.	T 14
F 15	16 38 40	8°44'39	6♌20	21°55	15°38	18°25	18° 4	23°24	0°13	16°10	17°26	4°51	4°31	15°41	n.a.	F 15
S 16	16 42 36	9°41'56	18°16	23°37	16°51	19° 3	18°16	23°20	0°12	16°13	17°27	4°50	4°28	15°48	n.a.	S 16
S 17	16 46 33	10°39'14	0♍20	25°22	18° 3	19°41	18°27	23°15	0°10	16°15	17°29	4°50	4°25	15°54	n.a.	S 17
M18	16 50 29	11°36'32	12°38	27°11	19°16	20°18	18°39	23°11	0° 8	16°17	17°30	4°D50	4°22	16° 1	n.a.	M18
T 19	16 54 26	12°33'52	25°14	29° 3	20°29	20°56	18°51	23° 7	0° 7	16°19	17°31	4°50	4°18	16° 8	n.a.	T 19
W20	16 58 22	13°31'12	8♎11	0♊57	21°42	21°34	19° 2	23° 2	0° 5	16°21	17°33	4°51	4°15	16°14	n.a.	W20
T 21	17 2 19	14°28'33	21°33	2°54	22°55	22°11	19°14	22°58	0° 4	16°24	17°34	4°51	4°12	16°21	n.a.	T 21
F 22	17 6 16	15°25'55	5♏21	4°53	24° 8	22°49	19°26	22°53	0° 2	16°26	17°35	4°52	4° 9	16°28	n.a.	F 22
S 23	17 10 12	16°23'17	19°35	6°54	25°21	23°27	19°38	22°49	0° 1	16°28	17°37	4°53	4° 6	16°34	n.a.	S 23
S 24	17 14 9	17°20'41	4♐12	8°56	26°34	24° 5	19°50	22°44	29♎59	16°30	17°38	4°R53	4° 2	16°41	n.a.	S 24
M25	17 18 5	18°18'06	19° 6	10°59	27°47	24°43	20° 2	22°40	29°58	16°33	17°39	4°53	3°59	16°48	n.a.	M25
T 26	17 22 2	19°15'33	4♑10	13° 2	29° 0	25°21	20°14	22°35	29°57	16°35	17°41	4°52	3°56	16°54	n.a.	T 26
W27	17 25 58	20°13'00	19°15	15° 7	0♊13	25°59	20°26	22°31	29°55	16°37	17°42	4°50	3°53	17° 1	n.a.	W27
T 28	17 29 55	21°10'29	4♒12	17°11	1°27	26°37	20°38	22°26	29°54	16°39	17°43	4°49	3°50	17° 8	n.a.	T 28
F 29	17 33 52	22° 8'00	18°53	19°15	2°40	27°16	20°50	22°22	29°53	16°41	17°44	4°47	3°47	17°14	n.a.	F 29
S 30	17 37 48	23♊ 5'32	3♓13	21♊18	3♊53	27♋54	21♋ 2	22♐17	29♎52	16♊44	17♉46	4♐45	3♐43	17♋21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n28	13s47	4n45	10n23	3s31	9n57	1s22	24n52	1n22	23n58	1n 1	23s42	0n 3	11s36	0n21	22n30	0s35	12n39	4s48	21s30	21s34	19n54		n.a.
S 2	19 41	9 13	5 10	10 44	3 22	10 24	1 20	24 49	1 21	23 57	1 1	23 42	0 3	11 35	0 21	22 31	0 35	12 39	4 48	21 30	21 33	19 52		n.a.
S 3	19 55	4 15	5 17	11 7	3 13	10 52	1 18	24 45	1 21	23 56	1 1	23 42	0 3	11 34	0 21	22 31	0 35	12 40	4 48	21 30	21 33	19 51		n.a.
M 4	20 8	0n50	5 6	11 32	3 2	11 19	1 16	24 42	1 21	23 54	1 1	23 41	0 3	11 33	0 21	22 31	0 35	12 40	4 48	21 30	21 32	19 49		n.a.
T 5	20 21	5 46	4 38	12 0	2 51	11 46	1 14	24 38	1 20	23 53	1 1	23 41	0 3	11 33	0 21	22 31	0 35	12 40	4 48	21 30	21 32	19 48		n.a.
W 6	20 33	10 22	3 56	12 29	2 40	12 12	1 12	24 34	1 20	23 51	1 1	23 41	0 3	11 32	0 21	22 32	0 35	12 41	4 48	21 30	21 31	19 47		n.a.
T 7	20 45	14 24	3 3	13 0	2 28	12 39	1 10	24 30	1 19	23 50	1 1	23 41	0 3	11 31	0 21	22 32	0 35	12 41	4 48	21 30	21 31	19 45		n.a.
F 8	20 57	17 44	2 2	13 33	2 16	13 5	1 8	24 25	1 19	23 49	1 1	23 41	0 3	11 31	0 21	22 32	0 35	12 42	4 48	21 30	21 30	19 44		n.a.
S 9	21 9	20 11	0 56	14 7	2 3	13 31	1 6	24 21	1 19	23 47	1 1	23 41	0 3	11 30	0 21	22 32	0 35	12 42	4 48	21 30	21 29	19 42		n.a.
S 10	21 20	21 40	0s11	14 42	1 51	13 57	1 3	24 16	1 18	23 46	1 1	23 41	0 3	11 29	0 21	22 33	0 35	12 43	4 48	21 30	21 29	19 41		n.a.
M11	21 30	22 7	1 17	15 18	1 38	14 22	1 1	24 11	1 18	23 44	1 1	23 41	0 2	11 29	0 21	22 33	0 35	12 43	4 48	21 30	21 28	19 40		n.a.
T 12	21 41	21 33	2 19	15 56	1 25	14 47	0 59	24 6	1 17	23 43	1 1	23 41	0 2	11 28	0 20	22 33	0 35	12 43	4 48	21 30	21 28	19 38		n.a.
W13	21 51	20 1	3 15	16 34	1 11	15 11	0 57	24 1	1 17	23 41	1 1	23 41	0 2	11 27	0 20	22 33	0 35	12 44	4 48	21 30	21 27	19 37		n.a.
T 14	22 0	17 38	4 2	17 12	0 58	15 36	0 54	23 56	1 16	23 40	1 1	23 40	0 2	11 27	0 20	22 34	0 35	12 44	4 48	21 30	21 26	19 35		n.a.
F 15	22 10	14 32	4 39	17 51	0 45	15 59	0 52	23 50	1 16	23 38	1 1	23 40	0 2	11 26	0 20	22 34	0 35	12 45	4 48	21 29	21 26	19 34		n.a.
S 16	22 18	10 49	5 4	18 30	0 32	16 23	0 50	23 44	1 16	23 36	1 1	23 40	0 2	11 26	0 20	22 34	0 35	12 45	4 48	21 29	21 25	19 32		n.a.
S 17	22 27	6 38	5 16	19 8	0 20	16 46	0 47	23 39	1 15	23 35	1 1	23 40	0 2	11 25	0 20	22 34	0 35	12 45	4 48	21 29	21 25	19 31		n.a.
M18	22 35	2 7	5 14	19 46	0 7	17 9	0 45	23 32	1 15	23 33	1 1	23 40	0 2	11 24	0 20	22 35	0 35	12 46	4 48	21 29	21 24	19 30		n.a.
T 19	22 43	2s36	4 57	20 23	0n 5	17 31	0 42	23 26	1 14	23 32	1 1	23 40	0 2	11 24	0 20	22 35	0 35	12 46	4 48	21 29	21 23	19 28		n.a.
W20	22 50	7 21	4 25	20 59	0 16	17 53	0 40	23 20	1 14	23 30	1 1	23 40	0 2	11 23	0 20	22 35	0 35	12 47	4 48	21 29	21 23	19 27		n.a.
T 21	22 57	11 54	3 38	21 34	0 27	18 14	0 37	23 13	1 14	23 28	1 1	23 40	0 1	11 23	0 20	22 35	0 35	12 47	4 48	21 30	21 22	19 25		n.a.
F 22	23 4	16 0	2 37	22 7	0 37	18 35	0 35	23 6	1 13	23 26	1 1	23 39	0 1	11 22	0 20	22 36	0 35	12 47	4 48	21 30	21 22	19 24		n.a.
S 23	23 10	19 17	1 24	22 38	0 47	18 56	0 32	22 59	1 13	23 25	1 1	23 39	0 1	11 22	0 20	22 36	0 35	12 48	4 48	21 30	21 21	19 22		n.a.
S 24	23 16	21 26	0 4	23 7	0 56	19 16	0 30	22 52	1 12	23 23	1 1	23 39	0 1	11 21	0 20	22 36	0 35	12 48	4 48	21 30	21 20	19 21		n.a.
M25	23 21	22 7	1n18	23 34	1 5	19 35	0 27	22 45	1 12	23 21	1 1	23 39	0 1	11 21	0 20	22 36	0 35	12 48	4 48	21 30	21 20	19 19		n.a.
T 26	23 26	21 13	2 35	23 58	1 12	19 54	0 25	22 37	1 11	23 19	1 1	23 39	0 1	11 20	0 20	22 37	0 35	12 49	4 48	21 30	21 19	19 18		n.a.
W27	23 30	18 49	3 42	24 20	1 19	20 13	0 22	22 30	1 11	23 17	1 1	23 39	0 1	11 20	0 20	22 37	0 35	12 49	4 48	21 29	21 19	19 16		n.a.
T 28	23 34	15 9	4 32	24 40	1 25	20 30	0 19	22 22	1 10	23 15	1 1	23 38	0 1	11 20	0 20	22 37	0 35	12 50	4 48	21 29	21 18	19 15		n.a.
F 29	23 38	10 38	5 4	24 56	1 31	20 48	0 17	22 14	1 10	23 14	1 1	23 38	0 1	11 19	0 20	22 37	0 35	12 50	4 48	21 29	21 17	19 13		n.a.
S 30	23n41	5s36	5n16	25n10	1n35	21n 5	0s14	22n 6	1n10	23n12	1n 1	23s38	0n 1	11s19	0n20	22n37	0s35	12n50	4s48	21s28	21s17	19n12		n.a.

Julian Day Number = 1157628.5, Delta T = 10h05m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'13, Lahiri = -25°15'13 Julian Calendar 1 June 1544 BCE == Greg. Calendar 18 May 1544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 45	24♊ 3'06	17♓10	23♊21	5♊ 7	28♋32	21♋14	22°R13	29°R51	16♊46	17♉47	4°R44	3♐40	17♋28	n.a.	S 1
M 2	17 45 41	25° 0'41	0♈43	25°23	6°20	29°11	21°27	22♐ 8	29♎50	16°48	17°48	4°D44	3°37	17°35	n.a.	M 2
T 3	17 49 38	25°58'18	13°54	27°25	7°33	29°49	21°39	22° 4	29°49	16°50	17°49	4♐45	3°34	17°41	n.a.	T 3
W 4	17 53 34	26°55'57	26°44	29°25	8°47	0♌27	21°51	21°59	29°48	16°53	17°51	4°46	3°31	17°48	n.a.	W 4
T 5	17 57 31	27°53'38	9♉17	1♋24	10° 0	1° 6	22° 4	21°55	29°47	16°55	17°52	4°48	3°28	17°55	n.a.	T 5
F 6	18 1 27	28°51'20	21°37	3°22	11°14	1°45	22°16	21°50	29°46	16°57	17°53	4°49	3°24	18° 1	n.a.	F 6
S 7	18 5 24	29°49'04	3♊45	5°19	12°28	2°23	22°29	21°46	29°45	16°59	17°54	4°R50	3°21	18° 8	n.a.	S 7
S 8	18 9 21	0♋46'50	15°46	7°14	13°41	3° 2	22°41	21°41	29°44	17° 1	17°55	4°49	3°18	18°15	n.a.	S 8
M 9	18 13 17	1°44'37	27°41	9° 8	14°55	3°41	22°54	21°37	29°44	17° 3	17°56	4°47	3°15	18°21	n.a.	M 9
T 10	18 17 14	2°42'27	9♋32	11° 1	16° 9	4°20	23° 7	21°33	29°43	17° 6	17°58	4°44	3°12	18°28	n.a.	T 10
W11	18 21 10	3°40'17	21°21	12°53	17°23	4°58	23°19	21°28	29°42	17° 8	17°59	4°40	3° 8	18°35	n.a.	W11
T 12	18 25 7	4°38'09	3♌11	14°43	18°36	5°37	23°32	21°24	29°42	17°10	18° 0	4°35	3° 5	18°41	n.a.	T 12
F 13	18 29 3	5°36'03	15° 3	16°31	19°50	6°16	23°45	21°20	29°41	17°12	18° 1	4°29	3° 2	18°48	n.a.	F 13
S 14	18 33 0	6°33'59	27° 1	18°19	21° 4	6°55	23°57	21°15	29°41	17°14	18° 2	4°24	2°59	18°55	n.a.	S 14
S 15	18 36 56	7°31'55	9♍ 6	20° 5	22°18	7°34	24°10	21°11	29°40	17°16	18° 3	4°20	2°56	19° 1	n.a.	S 15
M16	18 40 53	8°29'53	21°23	21°49	23°32	8°14	24°23	21° 7	29°40	17°18	18° 4	4°17	2°53	19° 8	n.a.	M16
T 17	18 44 50	9°27'53	3♎56	23°33	24°46	8°53	24°36	21° 3	29°39	17°21	18° 5	4°D16	2°49	19°15	n.a.	T 17
W18	18 48 46	10°25'55	16°47	25°15	26° 0	9°32	24°49	20°59	29°39	17°23	18° 6	4°16	2°46	19°21	n.a.	W18
T 19	18 52 43	11°23'57	0♏ 2	26°56	27°14	10°11	25° 1	20°54	29°39	17°25	18° 7	4°17	2°43	19°28	n.a.	T 19
F 20	18 56 39	12°22'02	13°42	28°35	28°28	10°51	25°14	20°50	29°39	17°27	18° 8	4°18	2°40	19°35	n.a.	F 20
S 21	19 0 36	13°20'08	27°50	0♌13	29°42	11°30	25°27	20°46	29°39	17°29	18° 9	4°R19	2°37	19°42	n.a.	S 21
S 22	19 4 32	14°18'16	12♐24	1°50	0♋57	12° 9	25°40	20°42	29°38	17°31	18°10	4°19	2°34	19°48	n.a.	S 22
M23	19 8 29	15°16'25	27°20	3°26	2°11	12°49	25°53	20°39	29°D38	17°33	18°11	4°17	2°30	19°55	n.a.	M23
T 24	19 12 25	16°14'36	12♑31	5° 0	3°25	13°28	26° 6	20°35	29°38	17°35	18°11	4°14	2°27	20° 2	n.a.	T 24
W25	19 16 22	17°12'49	27°49	6°33	4°39	14° 8	26°19	20°31	29°39	17°37	18°12	4° 8	2°24	20° 8	n.a.	W25
T 26	19 20 19	18°11'05	13♒ 1	8° 5	5°54	14°48	26°32	20°27	29°39	17°39	18°13	4° 2	2°21	20°15	n.a.	T 26
F 27	19 24 15	19° 9'22	27°59	9°36	7° 8	15°27	26°45	20°24	29°39	17°41	18°14	3°55	2°18	20°22	n.a.	F 27
S 28	19 28 12	20° 7'41	12♓33	11° 6	8°23	16° 7	26°58	20°20	29°39	17°43	18°15	3°49	2°14	20°28	n.a.	S 28
S 29	19 32 8	21° 6'02	26°40	12°34	9°37	16°47	27°11	20°16	29°39	17°45	18°16	3°45	2°11	20°35	n.a.	S 29
M30	19 36 5	22° 4'26	10♈18	14° 1	10°51	17°27	27°24	20°13	29°40	17°47	18°16	3°43	2° 8	20°42	n.a.	M30
T 31	19 40 1	23♋ 2'52	23♈28	15♌27	12♋ 6	18♌ 7	27♋37	20♐ 9	29♎40	17♊49	18♉17	3°D42	2♐ 5	20♋48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	0s26	5n 8	25n22	1n39	21n21	0s12	21n57	1n 9	23n10	1n 1	23s38	0n 1	11s18	0n20	22n38	0s35	12n51	4s48	21s28	21s16	19n10		n.a.
M 2	23 47	4n37	4 44	25 30	1 43	21 37	0 9	21 49	1 9	23 8	1 1	23 38	0 0	11 18	0 20	22 38	0 35	12 51	4 48	21 28	21 16	19 9		n.a.
T 3	23 49	9 20	4 5	25 36	1 45	21 52	0 7	21 40	1 8	23 6	1 1	23 38	0 0	11 18	0 20	22 38	0 35	12 51	4 48	21 28	21 15	19 8		n.a.
W 4	23 50	13 30	3 15	25 39	1 47	22 6	0 4	21 31	1 8	23 4	1 1	23 37	0 0	11 17	0 20	22 38	0 35	12 52	4 48	21 29	21 14	19 6		n.a.
T 5	23 51	17 0	2 16	25 40	1 48	22 20	0 1	21 22	1 7	23 2	1 1	23 37	0 0	11 17	0 20	22 39	0 35	12 52	4 48	21 29	21 14	19 5		n.a.
F 6	23 52	19 39	1 12	25 38	1 49	22 33	0n 1	21 13	1 7	23 0	1 1	23 37	0 0	11 17	0 20	22 39	0 35	12 52	4 48	21 29	21 13	19 3		n.a.
S 7	23 52	21 23	0 6	25 34	1 49	22 46	0 4	21 4	1 6	22 57	1 1	23 37	0s 0	11 17	0 20	22 39	0 35	12 52	4 48	21 29	21 12	19 1		n.a.
S 8	23 52	22 6	1s 0	25 28	1 48	22 58	0 6	20 54	1 6	22 55	1 1	23 37	0 0	11 16	0 20	22 39	0 35	12 53	4 48	21 29	21 12	19 0		n.a.
M 9	23 52	21 49	2 2	25 20	1 47	23 9	0 9	20 45	1 6	22 53	1 1	23 36	0 0	11 16	0 20	22 39	0 35	12 53	4 48	21 29	21 11	18 58		n.a.
T 10	23 51	20 33	2 59	25 9	1 45	23 19	0 11	20 35	1 5	22 51	1 1	23 36	0 0	11 16	0 20	22 40	0 35	12 53	4 48	21 28	21 11	18 57		n.a.
W11	23 49	18 24	3 48	24 57	1 43	23 29	0 14	20 25	1 5	22 49	1 1	23 36	0 0	11 16	0 20	22 40	0 35	12 54	4 48	21 27	21 10	18 55		n.a.
T 12	23 47	15 29	4 27	24 42	1 40	23 39	0 16	20 15	1 4	22 47	1 1	23 36	0 1	11 15	0 20	22 40	0 35	12 54	4 48	21 26	21 9	18 54		n.a.
F 13	23 45	11 56	4 54	24 26	1 37	23 47	0 18	20 4	1 4	22 44	1 1	23 36	0 1	11 15	0 20	22 40	0 35	12 54	4 48	21 25	21 9	18 52		n.a.
S 14	23 42	7 53	5 9	24 8	1 33	23 55	0 21	19 54	1 3	22 42	1 1	23 35	0 1	11 15	0 20	22 41	0 35	12 54	4 48	21 24	21 8	18 51		n.a.
S 15	23 39	3 30	5 11	23 49	1 29	24 2	0 23	19 43	1 3	22 40	1 1	23 35	0 1	11 15	0 20	22 41	0 35	12 55	4 48	21 24	21 7	18 49		n.a.
M16	23 36	1s 5	4 58	23 28	1 25	24 8	0 26	19 32	1 2	22 38	1 1	23 35	0 1	11 15	0 20	22 41	0 35	12 55	4 48	21 23	21 7	18 48		n.a.
T 17	23 32	5 43	4 31	23 6	1 20	24 14	0 28	19 21	1 2	22 35	1 1	23 35	0 1	11 15	0 20	22 41	0 35	12 55	4 48	21 23	21 6	18 46		n.a.
W18	23 27	10 15	3 50	22 42	1 15	24 19	0 30	19 10	1 1	22 33	1 1	23 35	0 1	11 15	0 20	22 41	0 35	12 55	4 48	21 23	21 6	18 45		n.a.
T 19	23 22	14 25	2 56	22 18	1 10	24 23	0 33	18 59	1 1	22 31	1 1	23 35	0 1	11 15	0 20	22 42	0 35	12 56	4 48	21 23	21 5	18 43		n.a.
F 20	23 17	17 59	1 50	21 52	1 4	24 27	0 35	18 48	1 0	22 28	1 1	23 34	0 1	11 15	0 20	22 42	0 35	12 56	4 48	21 23	21 4	18 42		n.a.
S 21	23 12	20 36	0 35	21 25	0 58	24 29	0 37	18 36	1 0	22 26	1 1	23 34	0 1	11 15	0 20	22 42	0 35	12 56	4 48	21 24	21 4	18 40		n.a.
S 22	23 5	21 58	0n44	20 58	0 52	24 31	0 39	18 24	0 59	22 24	1 1	23 34	0 1	11 15	0 20	22 42	0 35	12 56	4 48	21 24	21 3	18 38		n.a.
M23	22 59	21 49	2 2	20 29	0 46	24 33	0 41	18 13	0 59	22 21	1 1	23 34	0 2	11 15	0 20	22 42	0 34	12 57	4 48	21 23	21 2	18 37		n.a.
T 24	22 52	20 5	3 12	20 0	0 39	24 33	0 43	18 1	0 58	22 19	1 1	23 34	0 2	11 15	0 19	22 43	0 34	12 57	4 48	21 22	21 2	18 35		n.a.
W25	22 45	16 54	4 9	19 29	0 32	24 33	0 45	17 48	0 58	22 16	1 1	23 33	0 2	11 15	0 19	22 43	0 34	12 57	4 48	21 21	21 1	18 34		n.a.
T 26	22 37	12 36	4 48	18 59	0 25	24 32	0 47	17 36	0 57	22 14	1 1	23 33	0 2	11 15	0 19	22 43	0 34	12 57	4 48	21 20	21 0	18 32		n.a.
F 27	22 29	7 36	5 7	18 27	0 18	24 30	0 49	17 24	0 57	22 11	1 1	23 33	0 2	11 15	0 19	22 43	0 34	12 57	4 48	21 19	21 0	18 31		n.a.
S 28	22 20	2 17	5 5	17 55	0 10	24 28	0 51	17 11	0 56	22 9	1 1	23 33	0 2	11 15	0 19	22 43	0 34	12 57	4 48	21 18	20 59	18 29		n.a.
S 29	22 11	2n59	4 45	17 23	0 3	24 24	0 53	16 59	0 56	22 6	1 1	23 33	0 2	11 15	0 19	22 44	0 34	12 58	4 48	21 17	20 59	18 27		n.a.
M30	22 2	7 56	4 8	16 50	0s 5	24 20	0 55	16 46	0 55	22 4	1 1	23 33	0 2	11 15	0 19	22 44	0 34	12 58	4 49	21 17	20 58	18 26		n.a.
T 31	21n52	12n22	3n20	16n17	0s13	24n15	0n57	16n33	0n55	22n 1	1n 1	23s32	0s 2	11s15	0n19	22n44	0s34	12n58	4s49	21s16	20s57	18n24		n.a.

Julian Day Number = 1157658.5, Delta T = 10h05m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'09, Lahiri = -25°15'09 Julian Calendar 1 July 1544 BCE == Greg. Calendar 17 June 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 43 58	24♋ 1'21	6♉14	16♌51	13♋20	18♌47	27♋50	20°R 6	29♎40	17♊50	18♉18	3♐42	2♐ 2	20♋55	n.a.	W 1
T 2	19 47 54	24°59'52	18°41	18°14	14°35	19°27	28° 3	20♐ 3	29°41	17°52	18°19	3°44	1°59	21° 2	n.a.	T 2
F 3	19 51 51	25°58'25	0♊51	19°36	15°50	20° 7	28°17	20° 0	29°41	17°54	18°19	3°R44	1°55	21° 9	n.a.	F 3
S 4	19 55 47	26°57'00	12°52	20°56	17° 4	20°47	28°30	19°56	29°42	17°56	18°20	3°44	1°52	21°15	n.a.	S 4
S 5	19 59 44	27°55'38	24°45	22°15	18°19	21°27	28°43	19°53	29°43	17°58	18°21	3°42	1°49	21°22	n.a.	S 5
M 6	20 3 41	28°54'18	6♋34	23°33	19°34	22° 8	28°56	19°50	29°43	18° 0	18°21	3°37	1°46	21°29	n.a.	M 6
T 7	20 7 37	29°53'00	18°24	24°49	20°48	22°48	29° 9	19°47	29°44	18° 1	18°22	3°29	1°43	21°35	n.a.	T 7
W 8	20 11 34	0♌51'45	0♌14	26° 3	22° 3	23°28	29°22	19°45	29°45	18° 3	18°22	3°20	1°40	21°42	n.a.	W 8
T 9	20 15 30	1°50'31	12° 8	27°16	23°18	24° 9	29°35	19°42	29°46	18° 5	18°23	3° 9	1°36	21°49	n.a.	T 9
F 10	20 19 27	2°49'20	24° 6	28°27	24°33	24°49	29°48	19°39	29°47	18° 7	18°23	2°57	1°33	21°55	n.a.	F 10
S 11	20 23 23	3°48'10	6♍10	29°36	25°48	25°30	0♌ 1	19°37	29°48	18° 8	18°24	2°46	1°30	22° 2	n.a.	S 11
S 12	20 27 20	4°47'03	18°22	0♍43	27° 3	26°10	0°14	19°34	29°49	18°10	18°24	2°37	1°27	22° 9	n.a.	S 12
M13	20 31 16	5°45'57	0♎44	1°48	28°18	26°51	0°27	19°32	29°50	18°12	18°25	2°29	1°24	22°15	n.a.	M13
T 14	20 35 13	6°44'54	13°18	2°50	29°32	27°32	0°40	19°29	29°51	18°13	18°25	2°24	1°20	22°22	n.a.	T 14
W15	20 39 9	7°43'52	26° 7	3°50	0♌47	28°13	0°54	19°27	29°52	18°15	18°26	2°21	1°17	22°29	n.a.	W15
T 16	20 43 6	8°42'52	9♏16	4°48	2° 2	28°53	1° 7	19°25	29°53	18°16	18°26	2°D21	1°14	22°36	n.a.	T 16
F 17	20 47 3	9°41'55	22°47	5°43	3°17	29°34	1°20	19°23	29°54	18°18	18°27	2°21	1°11	22°42	n.a.	F 17
S 18	20 50 59	10°40'59	6♐42	6°34	4°32	0♍15	1°33	19°21	29°56	18°19	18°27	2°R21	1° 8	22°49	n.a.	S 18
S 19	20 54 56	11°40'05	21° 3	7°23	5°47	0°56	1°46	19°19	29°57	18°21	18°27	2°20	1° 5	22°56	n.a.	S 19
M20	20 58 52	12°39'13	5♑46	8° 8	7° 3	1°37	1°59	19°17	29°58	18°22	18°28	2°16	1° 1	23° 2	n.a.	M20
T 21	21 2 49	13°38'23	20°49	8°48	8°18	2°18	2°12	19°15	29°59	18°24	18°28	2°10	0°58	23° 9	n.a.	T 21
W22	21 6 45	14°37'35	6♒ 2	9°25	9°33	2°59	2°25	19°14	0♏ 1	18°25	18°28	2° 2	0°55	23°16	n.a.	W22
T 23	21 10 42	15°36'50	21°15	9°57	10°48	3°41	2°37	19°12	0° 3	18°27	18°28	1°51	0°52	23°22	n.a.	T 23
F 24	21 14 38	16°36'06	6♓18	10°24	12° 3	4°22	2°50	19°11	0° 4	18°28	18°29	1°40	0°49	23°29	n.a.	F 24
S 25	21 18 35	17°35'25	21° 0	10°45	13°18	5° 3	3° 3	19°10	0° 6	18°29	18°29	1°30	0°45	23°36	n.a.	S 25
S 26	21 22 31	18°34'46	5♈15	11° 1	14°33	5°45	3°16	19° 8	0° 8	18°31	18°29	1°22	0°42	23°42	n.a.	S 26
M27	21 26 28	19°34'09	19° 1	11°10	15°49	6°26	3°29	19° 7	0° 9	18°32	18°29	1°17	0°39	23°49	n.a.	M27
T 28	21 30 25	20°33'35	2♉16	11°R12	17° 4	7° 7	3°42	19° 6	0°11	18°33	18°29	1°13	0°36	23°56	n.a.	T 28
W29	21 34 21	21°33'04	15° 5	11° 7	18°19	7°49	3°55	19° 5	0°13	18°34	18°29	1°12	0°33	24° 3	n.a.	W29
T 30	21 38 18	22°32'35	27°32	10°55	19°34	8°31	4° 7	19° 4	0°15	18°36	18°29	1°12	0°30	24° 9	n.a.	T 30
F 31	21 42 14	23♌32'08	9♊41	10♍34	20♌50	9♍12	4♌20	19♐ 4	0♏17	18♊37	18♉30	1♐12	0♐26	24♋16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n42	16n 5	2n23	15n44	0s21	24n10	0n59	16n20	0n54	21n58	1n 1	23s32	0s 2	11s16	0n19	22n44	0s34	12n58	4s49	21s17	20s57	18n23		n.a.
T 2	21 31	18 59	1 20	15 11	0 29	24 4	1 0	16 6	0 54	21 56	1 1	23 32	0 2	11 16	0 19	22 44	0 34	12 58	4 49	21 17	20 56	18 21		n.a.
F 3	21 20	20 57	0 16	14 37	0 37	23 57	1 2	15 53	0 53	21 53	1 2	23 32	0 3	11 16	0 19	22 44	0 34	12 58	4 49	21 17	20 55	18 20		n.a.
S 4	21 9	21 57	0s49	14 3	0 46	23 49	1 4	15 40	0 53	21 50	1 2	23 32	0 3	11 16	0 19	22 45	0 34	12 59	4 49	21 17	20 55	18 18		n.a.
S 5	20 57	21 56	1 50	13 29	0 54	23 40	1 5	15 26	0 52	21 48	1 2	23 32	0 3	11 16	0 19	22 45	0 34	12 59	4 49	21 16	20 54	18 16		n.a.
M 6	20 45	20 56	2 47	12 56	1 3	23 31	1 7	15 12	0 52	21 45	1 2	23 31	0 3	11 17	0 19	22 45	0 34	12 59	4 49	21 15	20 53	18 15		n.a.
T 7	20 33	19 2	3 36	12 22	1 11	23 21	1 8	14 58	0 51	21 42	1 2	23 31	0 3	11 17	0 19	22 45	0 34	12 59	4 49	21 14	20 53	18 13		n.a.
W 8	20 20	16 19	4 15	11 49	1 20	23 10	1 9	14 44	0 51	21 40	1 2	23 31	0 3	11 17	0 19	22 45	0 34	12 59	4 49	21 12	20 52	18 11		n.a.
T 9	20 7	12 56	4 44	11 16	1 28	22 59	1 11	14 30	0 50	21 37	1 2	23 31	0 3	11 18	0 19	22 45	0 34	12 59	4 49	21 10	20 51	18 10		n.a.
F 10	19 53	9 1	5 0	10 43	1 37	22 47	1 12	14 16	0 50	21 34	1 2	23 31	0 3	11 18	0 19	22 46	0 34	12 59	4 49	21 8	20 51	18 8		n.a.
S 11	19 39	4 44	5 3	10 11	1 45	22 34	1 13	14 1	0 49	21 31	1 2	23 31	0 3	11 18	0 19	22 46	0 34	12 59	4 49	21 6	20 50	18 7		n.a.
S 12	19 25	0 13	4 52	9 39	1 53	22 21	1 14	13 47	0 49	21 29	1 2	23 31	0 3	11 19	0 19	22 46	0 34	12 59	4 49	21 4	20 49	18 5		n.a.
M13	19 10	4s23	4 28	9 8	2 2	22 7	1 16	13 32	0 48	21 26	1 2	23 31	0 3	11 19	0 19	22 46	0 34	12 59	4 49	21 2	20 49	18 3		n.a.
T 14	18 55	8 52	3 50	8 38	2 10	21 52	1 17	13 18	0 48	21 23	1 2	23 30	0 4	11 20	0 19	22 46	0 34	13 0	4 49	21 1	20 48	18 2		n.a.
W15	18 40	13 3	3 0	8 8	2 18	21 36	1 18	13 3	0 47	21 20	1 2	23 30	0 4	11 20	0 19	22 46	0 34	13 0	4 49	21 1	20 47	18 0		n.a.
T 16	18 25	16 44	2 0	7 40	2 26	21 20	1 18	12 48	0 46	21 17	1 2	23 30	0 4	11 20	0 19	22 46	0 34	13 0	4 49	21 0	20 47	17 58		n.a.
F 17	18 9	19 37	0 51	7 12	2 34	21 4	1 19	12 33	0 46	21 15	1 3	23 30	0 4	11 21	0 19	22 47	0 34	13 0	4 50	21 1	20 46	17 57		n.a.
S 18	17 52	21 27	0n23	6 46	2 41	20 46	1 20	12 17	0 45	21 12	1 3	23 30	0 4	11 21	0 19	22 47	0 34	13 0	4 50	21 1	20 45	17 55		n.a.
S 19	17 36	21 57	1 38	6 21	2 49	20 28	1 21	12 2	0 45	21 9	1 3	23 30	0 4	11 22	0 19	22 47	0 35	13 0	4 50	21 0	20 45	17 54		n.a.
M20	17 19	20 57	2 48	5 58	2 56	20 10	1 22	11 47	0 44	21 6	1 3	23 30	0 4	11 22	0 19	22 47	0 35	13 0	4 50	21 0	20 44	17 52		n.a.
T 21	17 2	18 29	3 47	5 36	3 2	19 50	1 22	11 31	0 44	21 3	1 3	23 30	0 4	11 23	0 19	22 47	0 35	13 0	4 50	20 58	20 44	17 50		n.a.
W22	16 44	14 43	4 31	5 16	3 9	19 31	1 23	11 16	0 43	21 0	1 3	23 30	0 4	11 23	0 19	22 47	0 35	13 0	4 50	20 57	20 43	17 49		n.a.
T 23	16 27	10 0	4 56	4 59	3 14	19 10	1 23	11 0	0 43	20 57	1 3	23 30	0 4	11 24	0 19	22 47	0 35	13 0	4 50	20 54	20 42	17 47		n.a.
F 24	16 9	4 43	5 1	4 44	3 20	18 49	1 24	10 44	0 42	20 54	1 3	23 30	0 4	11 25	0 19	22 47	0 35	13 0	4 50	20 52	20 41	17 45		n.a.
S 25	15 50	0n43	4 44	4 32	3 24	18 28	1 24	10 28	0 42	20 51	1 3	23 30	0 4	11 25	0 19	22 48	0 35	13 0	4 50	20 50	20 41	17 44		n.a.
S 26	15 32	5 57	4 11	4 22	3 28	18 6	1 24	10 12	0 41	20 48	1 3	23 30	0 5	11 26	0 19	22 48	0 35	13 0	4 50	20 49	20 40	17 42		n.a.
M27	15 13	10 42	3 24	4 16	3 31	17 44	1 24	9 56	0 40	20 45	1 3	23 30	0 5	11 27	0 19	22 48	0 35	13 0	4 50	20 47	20 39	17 40		n.a.
T 28	14 54	14 46	2 27	4 13	3 32	17 21	1 25	9 40	0 40	20 42	1 4	23 30	0 5	11 27	0 19	22 48	0 35	13 0	4 50	20 47	20 39	17 39		n.a.
W29	14 35	18 0	1 24	4 15	3 33	16 57	1 25	9 24	0 39	20 39	1 4	23 30	0 5	11 28	0 19	22 48	0 35	13 0	4 50	20 46	20 38	17 37		n.a.
T 30	14 15	20 17	0 19	4 20	3 33	16 33	1 25	9 7	0 39	20 36	1 4	23 30	0 5	11 29	0 19	22 48	0 35	13 0	4 50	20 46	20 37	17 35		n.a.
F 31	13n55	21n34	0s45	4n30	3s31	16n 9	1n25	8n51	0n38	20n33	1n 4	23s30	0s 5	11s29	0n19	22n48	0s35	13n 0	4s50	20s46	20s37	17n34		n.a.

Julian Day Number = 1157689.5, Delta T = 10h04m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'05, Lahiri = -25°15'05 Julian Calendar 1 Aug. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 July 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 11	24♌31'44	21♊39	10°R 5	22♌ 5	9♍54	4♌33	19°R 3	0♏19	18♊38	18♉30	1°R11	0♐23	24♋23	n.a.	S 1
S 2	21 50 7	25°31'22	3♋29	9♍28	23°20	10°36	4°46	19♐ 3	0°21	18°39	18°R30	1♐ 7	0°20	24°29	n.a.	S 2
M 3	21 54 4	26°31'03	15°18	8°42	24°36	11°18	4°58	19° 2	0°23	18°40	18°30	1° 1	0°17	24°36	n.a.	M 3
T 4	21 58 0	27°30'46	27° 7	7°49	25°51	11°59	5°11	19° 2	0°25	18°41	18°30	0°51	0°14	24°43	n.a.	T 4
W 5	22 1 57	28°30'31	9♌ 1	6°49	27° 6	12°41	5°23	19° 2	0°27	18°42	18°29	0°39	0°11	24°49	n.a.	W 5
T 6	22 5 54	29°30'19	21° 1	5°42	28°22	13°23	5°36	19° 2	0°29	18°43	18°29	0°25	0° 7	24°56	n.a.	T 6
F 7	22 9 50	0♍30'08	3♍ 9	4°32	29°37	14° 5	5°48	19°D 2	0°31	18°44	18°29	0°11	0° 4	25° 3	n.a.	F 7
S 8	22 13 47	1°30'00	15°25	3°18	0♍52	14°48	6° 1	19° 2	0°34	18°45	18°29	29♏57	0° 1	25°10	n.a.	S 8
S 9	22 17 43	2°29'54	27°50	2° 3	2° 8	15°30	6°13	19° 2	0°36	18°46	18°29	29°44	29♏58	25°16	n.a.	S 9
M10	22 21 40	3°29'49	10♎24	0°50	3°23	16°12	6°26	19° 2	0°38	18°47	18°29	29°34	29°55	25°23	n.a.	M10
T 11	22 25 36	4°29'47	23° 9	29♌40	4°39	16°54	6°38	19° 3	0°41	18°48	18°29	29°27	29°51	25°30	n.a.	T 11
W12	22 29 33	5°29'47	6♏ 6	28°36	5°54	17°37	6°50	19° 3	0°43	18°48	18°28	29°23	29°48	25°36	n.a.	W12
T 13	22 33 29	6°29'48	19°18	27°40	7°10	18°19	7° 2	19° 4	0°46	18°49	18°28	29°21	29°45	25°43	n.a.	T 13
F 14	22 37 26	7°29'51	2♐46	26°52	8°25	19° 1	7°15	19° 4	0°48	18°50	18°28	29°21	29°42	25°50	n.a.	F 14
S 15	22 41 22	8°29'57	16°32	26°15	9°40	19°44	7°27	19° 5	0°51	18°51	18°28	29°21	29°39	25°56	n.a.	S 15
S 16	22 45 19	9°30'03	0♑38	25°49	10°56	20°26	7°39	19° 6	0°53	18°51	18°27	29°20	29°36	26° 3	n.a.	S 16
M17	22 49 16	10°30'12	15° 3	25°35	12°11	21° 9	7°51	19° 7	0°56	18°52	18°27	29°16	29°32	26°10	n.a.	M17
T 18	22 53 12	11°30'22	29°45	25°D32	13°27	21°52	8° 3	19° 8	0°59	18°53	18°27	29°10	29°29	26°17	n.a.	T 18
W19	22 57 9	12°30'34	14♒38	25°40	14°42	22°34	8°15	19°10	1° 1	18°53	18°26	29° 1	29°26	26°23	n.a.	W19
T 20	23 1 5	13°30'47	29°34	25°59	15°58	23°17	8°26	19°11	1° 4	18°54	18°26	28°50	29°23	26°30	n.a.	T 20
F 21	23 5 2	14°31'03	14♓24	26°28	17°13	24° 0	8°38	19°12	1° 7	18°54	18°25	28°39	29°20	26°37	n.a.	F 21
S 22	23 8 58	15°31'20	29° 0	27° 5	18°29	24°43	8°50	19°14	1°10	18°55	18°25	28°28	29°17	26°43	n.a.	S 22
S 23	23 12 55	16°31'39	13♈13	27°52	19°44	25°26	9° 2	19°15	1°12	18°55	18°24	28°19	29°13	26°50	n.a.	S 23
M24	23 16 51	17°32'01	27° 1	28°45	21° 0	26° 9	9°13	19°17	1°15	18°56	18°24	28°13	29°10	26°57	n.a.	M24
T 25	23 20 48	18°32'24	10♉20	29°45	22°15	26°52	9°25	19°19	1°18	18°56	18°23	28° 9	29° 7	27° 3	n.a.	T 25
W26	23 24 44	19°32'50	23°13	0♍51	23°30	27°35	9°36	19°21	1°21	18°56	18°23	28°D 8	29° 4	27°10	n.a.	W26
T 27	23 28 41	20°33'17	5♊44	2° 2	24°46	28°18	9°48	19°23	1°24	18°57	18°22	28° 8	29° 1	27°17	n.a.	T 27
F 28	23 32 38	21°33'47	17°56	3°17	26° 1	29° 1	9°59	19°25	1°27	18°57	18°22	28°R 8	28°57	27°24	n.a.	F 28
S 29	23 36 34	22°34'19	29°55	4°35	27°17	29°44	10°10	19°27	1°30	18°57	18°21	28° 8	28°54	27°30	n.a.	S 29
S 30	23 40 31	23♍34'53	11♋47	5♍57	28♍32	0♎28	10♌21	19♐30	1♏33	18♊57	18♉21	28♏ 6	28♏51	27♋37	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n35	21n51	1s46	4n44	3s27	15n44	1n24	8n34	0n38	20n30	1n 4	23s30	0s 5	11s30	0n19	22n48	0s35	13n 0	4s50	20s46	20s36	17n32		n.a.
S 2	13 15	21 8	2 42	5 3	3 22	15 19	1 24	8 18	0 37	20 27	1 4	23 30	0 5	11 31	0 18	22 48	0 35	13 0	4 50	20 45	20 35	17 30		n.a.
M 3	12 54	19 30	3 30	5 27	3 15	14 53	1 24	8 1	0 36	20 24	1 4	23 30	0 5	11 31	0 18	22 48	0 35	13 0	4 51	20 44	20 35	17 29		n.a.
T 4	12 33	17 2	4 10	5 56	3 6	14 27	1 24	7 44	0 36	20 21	1 4	23 30	0 5	11 32	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 42	20 34	17 27		n.a.
W 5	12 12	13 51	4 39	6 28	2 54	14 0	1 23	7 28	0 35	20 18	1 5	23 30	0 5	11 33	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 40	20 33	17 25		n.a.
T 6	11 51	10 5	4 56	7 5	2 41	13 33	1 23	7 11	0 35	20 15	1 5	23 30	0 5	11 34	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 37	20 33	17 23		n.a.
F 7	11 30	5 54	4 59	7 46	2 26	13 6	1 22	6 54	0 34	20 12	1 5	23 30	0 6	11 35	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 33	20 32	17 22		n.a.
S 8	11 8	1 25	4 49	8 28	2 10	12 38	1 22	6 37	0 34	20 9	1 5	23 30	0 6	11 35	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 30	20 31	17 20		n.a.
S 9	10 46	3s10	4 25	9 12	1 51	12 10	1 21	6 19	0 33	20 6	1 5	23 30	0 6	11 36	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 28	20 31	17 18		n.a.
M10	10 24	7 40	3 48	9 57	1 32	11 42	1 21	6 2	0 32	20 3	1 5	23 31	0 6	11 37	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 25	20 30	17 17		n.a.
T 11	10 2	11 55	2 59	10 40	1 12	11 13	1 20	5 45	0 32	20 0	1 5	23 31	0 6	11 38	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 24	20 29	17 15		n.a.
W12	9 40	15 40	2 0	11 22	0 52	10 44	1 19	5 28	0 31	19 57	1 5	23 31	0 6	11 39	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 23	20 29	17 13		n.a.
T 13	9 17	18 43	0 53	12 1	0 31	10 15	1 18	5 10	0 31	19 54	1 6	23 31	0 6	11 40	0 18	22 49	0 35	12 59	4 51	20 23	20 28	17 12		n.a.
F 14	8 55	20 48	0n18	12 36	0 11	9 45	1 17	4 53	0 30	19 51	1 6	23 31	0 6	11 41	0 18	22 49	0 35	12 58	4 51	20 23	20 27	17 10		n.a.
S 15	8 32	21 42	1 30	13 7	0n 8	9 15	1 16	4 35	0 29	19 48	1 6	23 31	0 6	11 42	0 18	22 49	0 35	12 58	4 51	20 23	20 26	17 8		n.a.
S 16	8 9	21 15	2 37	13 33	0 26	8 45	1 15	4 18	0 29	19 45	1 6	23 31	0 6	11 43	0 18	22 49	0 35	12 58	4 51	20 22	20 26	17 6		n.a.
M17	7 46	19 25	3 37	13 54	0 43	8 15	1 14	4 0	0 28	19 42	1 6	23 31	0 6	11 43	0 18	22 49	0 35	12 58	4 51	20 22	20 25	17 5		n.a.
T 18	7 23	16 18	4 23	14 9	0 58	7 45	1 13	3 42	0 28	19 39	1 6	23 32	0 6	11 44	0 18	22 49	0 35	12 58	4 51	20 20	20 24	17 3		n.a.
W19	6 59	12 5	4 52	14 19	1 12	7 14	1 12	3 25	0 27	19 36	1 6	23 32	0 6	11 45	0 18	22 49	0 35	12 58	4 51	20 18	20 24	17 1		n.a.
T 20	6 36	7 8	5 1	14 24	1 24	6 43	1 11	3 7	0 26	19 33	1 7	23 32	0 7	11 46	0 18	22 49	0 35	12 58	4 51	20 16	20 23	16 59		n.a.
F 21	6 12	1 48	4 50	14 24	1 34	6 12	1 9	2 49	0 26	19 30	1 7	23 32	0 7	11 47	0 18	22 50	0 35	12 57	4 52	20 13	20 22	16 58		n.a.
S 22	5 48	3n33	4 20	14 19	1 43	5 41	1 8	2 31	0 25	19 27	1 7	23 32	0 7	11 48	0 18	22 50	0 35	12 57	4 52	20 11	20 22	16 56		n.a.
S 23	5 25	8 35	3 34	14 10	1 51	5 9	1 6	2 13	0 25	19 24	1 7	23 33	0 7	11 49	0 18	22 50	0 35	12 57	4 52	20 9	20 21	16 54		n.a.
M24	5 1	13 2	2 37	13 56	1 57	4 38	1 5	1 55	0 24	19 21	1 7	23 33	0 7	11 50	0 18	22 50	0 35	12 57	4 52	20 7	20 20	16 53		n.a.
T 25	4 37	16 39	1 33	13 39	2 2	4 6	1 3	1 38	0 23	19 18	1 7	23 33	0 7	11 51	0 18	22 50	0 35	12 57	4 52	20 7	20 20	16 51		n.a.
W26	4 13	19 20	0 26	13 19	2 5	3 34	1 2	1 20	0 23	19 15	1 8	23 33	0 7	11 53	0 18	22 50	0 35	12 57	4 52	20 6	20 19	16 49		n.a.
T 27	3 48	20 59	0s40	12 56	2 8	3 2	1 0	1 1	0 22	19 12	1 8	23 34	0 7	11 54	0 18	22 50	0 35	12 56	4 52	20 6	20 18	16 47		n.a.
F 28	3 24	21 36	1 43	12 29	2 9	2 30	0 59	0 43	0 21	19 9	1 8	23 34	0 7	11 55	0 18	22 50	0 35	12 56	4 52	20 6	20 17	16 46		n.a.
S 29	3 0	21 12	2 41	12 1	2 10	1 58	0 57	0 25	0 21	19 6	1 8	23 34	0 7	11 56	0 18	22 50	0 35	12 56	4 52	20 6	20 17	16 44		n.a.
S 30	2n36	19n51	3s31	11n30	2n10	1n26	0n55	0n 7	0n20	19n 4	1n 8	23s34	0s 7	11s57	0n18	22n50	0s35	12n56	4s52	20s 6	20s16	16n42		n.a.

Julian Day Number = 1157720.5, Delta T = 10h04m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°22'00, Lahiri = -25°15'00 Julian Calendar 1 Sept. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 44 27	24♍35'28	23♋37	7♍21	29♍48	1♎11	10♌33	19♐32	1♏36	18♊57	18°R20	28°R 2	28♏48	27♋44	n.a.	M 1
T 2	23 48 24	25°36'06	5♌28	8°48	1♎ 3	1°55	10°44	19°35	1°39	18°58	18♉19	27♏55	28°45	27°50	n.a.	T 2
W 3	23 52 20	26°36'45	17°26	10°16	2°19	2°38	10°54	19°37	1°42	18°58	18°19	27°46	28°42	27°57	n.a.	W 3
T 4	23 56 17	27°37'27	29°33	11°46	3°34	3°22	11° 5	19°40	1°46	18°58	18°18	27°35	28°38	28° 4	n.a.	T 4
F 5	0 0 13	28°38'10	11♍51	13°17	4°50	4° 5	11°16	19°43	1°49	18°R58	18°17	27°24	28°35	28°10	n.a.	F 5
S 6	0 4 10	29°38'54	24°20	14°49	6° 5	4°49	11°27	19°46	1°52	18°58	18°16	27°12	28°32	28°17	n.a.	S 6
S 7	0 8 7	0♎39'40	7♎ 2	16°22	7°21	5°32	11°37	19°49	1°55	18°58	18°16	27° 2	28°29	28°24	n.a.	S 7
M 8	0 12 3	1°40'28	19°56	17°55	8°36	6°16	11°48	19°52	1°58	18°58	18°15	26°54	28°26	28°31	n.a.	M 8
T 9	0 16 0	2°41'17	3♏ 1	19°29	9°52	7° 0	11°58	19°55	2° 2	18°57	18°14	26°49	28°22	28°37	n.a.	T 9
W10	0 19 56	3°42'08	16°17	21° 3	11° 7	7°44	12° 9	19°58	2° 5	18°57	18°13	26°47	28°19	28°44	n.a.	W10
T 11	0 23 53	4°43'00	29°44	22°37	12°23	8°28	12°19	20° 2	2° 8	18°57	18°12	26°D46	28°16	28°51	n.a.	T 11
F 12	0 27 49	5°43'53	13♐22	24°12	13°38	9°12	12°29	20° 5	2°12	18°57	18°12	26°47	28°13	28°57	n.a.	F 12
S 13	0 31 46	6°44'47	27°10	25°47	14°54	9°56	12°39	20° 9	2°15	18°57	18°11	26°48	28°10	29° 4	n.a.	S 13
S 14	0 35 42	7°45'42	11♑11	27°21	16° 9	10°40	12°49	20°12	2°19	18°56	18°10	26°R48	28° 7	29°11	n.a.	S 14
M15	0 39 39	8°46'38	25°22	28°56	17°25	11°24	12°59	20°16	2°22	18°56	18° 9	26°47	28° 3	29°18	n.a.	M15
T 16	0 43 36	9°47'35	9♒43	0♎31	18°40	12° 8	13° 9	20°20	2°25	18°56	18° 8	26°44	28° 0	29°24	n.a.	T 16
W17	0 47 32	10°48'33	24°10	2° 6	19°55	12°52	13°18	20°24	2°29	18°55	18° 7	26°38	27°57	29°31	n.a.	W17
T 18	0 51 29	11°49'32	8♓38	3°41	21°11	13°36	13°28	20°28	2°32	18°55	18° 6	26°31	27°54	29°38	n.a.	T 18
F 19	0 55 25	12°50'32	23° 2	5°15	22°26	14°21	13°37	20°32	2°36	18°54	18° 5	26°24	27°51	29°44	n.a.	F 19
S 20	0 59 22	13°51'33	7♈15	6°50	23°42	15° 5	13°47	20°36	2°39	18°54	18° 4	26°17	27°48	29°51	n.a.	S 20
S 21	1 3 18	14°52'35	21°12	8°25	24°57	15°49	13°56	20°40	2°43	18°53	18° 3	26°11	27°44	29°58	n.a.	S 21
M22	1 7 15	15°53'38	4♉49	9°59	26°12	16°34	14° 5	20°45	2°46	18°53	18° 2	26° 7	27°41	0♌ 4	n.a.	M22
T 23	1 11 11	16°54'42	18° 4	11°34	27°28	17°18	14°14	20°49	2°50	18°52	18° 1	26° 5	27°38	0°11	n.a.	T 23
W24	1 15 8	17°55'48	0♊57	13° 8	28°43	18° 3	14°23	20°54	2°53	18°52	18° 0	26°D 5	27°35	0°18	n.a.	W24
T 25	1 19 5	18°56'54	13°29	14°43	29°59	18°47	14°32	20°58	2°57	18°51	17°59	26° 6	27°32	0°25	n.a.	T 25
F 26	1 23 1	19°58'02	25°44	16°17	1♏14	19°32	14°40	21° 3	3° 1	18°50	17°58	26° 8	27°28	0°31	n.a.	F 26
S 27	1 26 58	20°59'11	7♋46	17°51	2°29	20°17	14°49	21° 7	3° 4	18°50	17°57	26° 9	27°25	0°38	n.a.	S 27
S 28	1 30 54	22° 0'21	19°41	19°26	3°45	21° 2	14°57	21°12	3° 8	18°49	17°56	26°R10	27°22	0°45	n.a.	S 28
M29	1 34 51	23° 1'33	1♌32	21° 0	5° 0	21°46	15° 6	21°17	3°11	18°48	17°55	26°10	27°19	0°51	n.a.	M29
T 30	1 38 47	24° 2'45	13°25	22°34	6°15	22°31	15°14	21°22	3°15	18°47	17°54	26° 8	27°16	0°58	n.a.	T 30
W31	1 42 44	25♎ 3'58	25♌24	24♎ 9	7♏31	23♎16	15♌22	21♐27	3♏19	18♊47	17♉53	26♏ 5	27♏13	1♌ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n11	17n39	4s11	10n57	2n 9	0n54	0n53	0s11	0n20	19n 1	1n 9	23s35	0s 7	11s58	0n18	22n50	0s35	12n56	4s52	20s 5	20s15	16n40		n.a.
T 2	1 47	14 42	4 41	10 22	2 7	0 21	0 51	0 29	0 19	18 58	1 9	23 35	0 7	11 59	0 18	22 50	0 35	12 55	4 52	20 3	20 15	16 38		n.a.
W 3	1 22	11 9	4 59	9 46	2 5	0s11	0 50	0 47	0 18	18 55	1 9	23 35	0 8	12 0	0 18	22 50	0 35	12 55	4 52	20 1	20 14	16 37		n.a.
T 4	0 58	7 6	5 4	9 9	2 2	0 43	0 48	1 5	0 18	18 52	1 9	23 35	0 8	12 1	0 18	22 50	0 35	12 55	4 52	19 59	20 13	16 35		n.a.
F 5	0 33	2 43	4 54	8 30	1 58	1 15	0 46	1 24	0 17	18 49	1 9	23 36	0 8	12 2	0 18	22 50	0 35	12 55	4 52	19 56	20 12	16 33		n.a.
S 6	0 9	1s51	4 31	7 50	1 55	1 48	0 44	1 42	0 16	18 46	1 9	23 36	0 8	12 4	0 18	22 50	0 35	12 54	4 52	19 53	20 12	16 31		n.a.
S 7	0s16	6 24	3 54	7 10	1 50	2 20	0 42	2 0	0 16	18 43	1 10	23 36	0 8	12 5	0 18	22 50	0 35	12 54	4 52	19 51	20 11	16 30		n.a.
M 8	0 41	10 46	3 4	6 29	1 46	2 52	0 40	2 18	0 15	18 41	1 10	23 37	0 8	12 6	0 18	22 50	0 35	12 54	4 52	19 49	20 10	16 28		n.a.
T 9	1 5	14 41	2 4	5 47	1 41	3 24	0 37	2 36	0 14	18 38	1 10	23 37	0 8	12 7	0 18	22 50	0 35	12 54	4 52	19 48	20 10	16 26		n.a.
W10	1 30	17 54	0 56	5 4	1 36	3 56	0 35	2 55	0 14	18 35	1 10	23 37	0 8	12 8	0 18	22 50	0 35	12 53	4 52	19 47	20 9	16 24		n.a.
T 11	1 54	20 12	0n16	4 21	1 30	4 28	0 33	3 13	0 13	18 32	1 10	23 38	0 8	12 9	0 18	22 50	0 35	12 53	4 52	19 47	20 8	16 23		n.a.
F 12	2 19	21 22	1 28	3 38	1 25	5 0	0 31	3 31	0 13	18 30	1 11	23 38	0 8	12 11	0 18	22 50	0 35	12 53	4 52	19 47	20 7	16 21		n.a.
S 13	2 44	21 14	2 36	2 55	1 19	5 32	0 29	3 49	0 12	18 27	1 11	23 38	0 8	12 12	0 18	22 50	0 35	12 53	4 52	19 48	20 7	16 19		n.a.
S 14	3 8	19 48	3 36	2 11	1 13	6 4	0 26	4 7	0 11	18 24	1 11	23 39	0 8	12 13	0 18	22 50	0 35	12 52	4 52	19 48	20 6	16 17		n.a.
M15	3 32	17 8	4 23	1 27	1 7	6 35	0 24	4 25	0 11	18 22	1 11	23 39	0 8	12 14	0 18	22 49	0 35	12 52	4 52	19 47	20 5	16 15		n.a.
T 16	3 57	13 24	4 55	0 43	1 1	7 6	0 22	4 44	0 10	18 19	1 12	23 39	0 8	12 15	0 18	22 49	0 35	12 52	4 52	19 47	20 4	16 14		n.a.
W17	4 21	8 52	5 8	0s 1	0 54	7 38	0 20	5 2	0 9	18 16	1 12	23 40	0 9	12 17	0 18	22 49	0 35	12 52	4 52	19 45	20 4	16 12		n.a.
T 18	4 45	3 50	5 1	0 46	0 48	8 9	0 17	5 20	0 9	18 14	1 12	23 40	0 9	12 18	0 18	22 49	0 35	12 51	4 52	19 44	20 3	16 10		n.a.
F 19	5 10	1n24	4 36	1 30	0 41	8 39	0 15	5 38	0 8	18 11	1 12	23 40	0 9	12 19	0 18	22 49	0 35	12 51	4 52	19 42	20 2	16 8		n.a.
S 20	5 34	6 29	3 53	2 14	0 35	9 10	0 13	5 56	0 7	18 9	1 12	23 41	0 9	12 20	0 18	22 49	0 35	12 51	4 52	19 40	20 2	16 6		n.a.
S 21	5 58	11 9	2 58	2 58	0 28	9 40	0 10	6 14	0 7	18 6	1 13	23 41	0 9	12 22	0 18	22 49	0 35	12 50	4 52	19 39	20 1	16 5		n.a.
M22	6 22	15 8	1 53	3 42	0 22	10 11	0 8	6 32	0 6	18 4	1 13	23 42	0 9	12 23	0 18	22 49	0 35	12 50	4 52	19 38	20 0	16 3		n.a.
T 23	6 46	18 13	0 43	4 25	0 15	10 40	0 5	6 50	0 5	18 1	1 13	23 42	0 9	12 24	0 18	22 49	0 35	12 50	4 52	19 38	19 59	16 1		n.a.
W24	7 9	20 17	0s26	5 9	0 9	11 10	0 3	7 8	0 5	17 59	1 13	23 42	0 9	12 25	0 18	22 49	0 35	12 50	4 53	19 37	19 59	15 59		n.a.
T 25	7 33	21 17	1 33	5 52	0 2	11 40	0 1	7 26	0 4	17 57	1 14	23 43	0 9	12 27	0 18	22 49	0 35	12 49	4 53	19 38	19 58	15 57		n.a.
F 26	7 57	21 14	2 35	6 35	0s 4	12 9	0s 2	7 44	0 3	17 54	1 14	23 43	0 9	12 28	0 18	22 49	0 35	12 49	4 53	19 38	19 57	15 55		n.a.
S 27	8 20	20 11	3 28	7 18	0 11	12 37	0 4	8 1	0 3	17 52	1 14	23 43	0 9	12 29	0 17	22 49	0 35	12 49	4 53	19 39	19 56	15 54		n.a.
S 28	8 43	18 15	4 12	8 0	0 17	13 6	0 7	8 19	0 2	17 50	1 14	23 44	0 9	12 30	0 17	22 49	0 35	12 48	4 53	19 39	19 56	15 52		n.a.
M29	9 7	15 34	4 44	8 42	0 24	13 34	0 9	8 37	0 1	17 47	1 15	23 44	0 9	12 32	0 17	22 49	0 35	12 48	4 53	19 39	19 55	15 50		n.a.
T 30	9 30	12 14	5 5	9 24	0 30	14 2	0 12	8 54	0 1	17 45	1 15	23 45	0 9	12 33	0 17	22 49	0 35	12 48	4 52	19 38	19 54	15 48		n.a.
W31	9s52	8n23	5s12	10s 5	0s36	14s29	0s14	9s12	0n 0	17n43	1n15	23s45	0s 9	12s34	0n17	22n49	0s35	12n47	4s52	19s37	19s53	15n46		n.a.

Julian Day Number = 1157750.5, Delta T = 10h04m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'56, Lahiri = -25°14'56 Julian Calendar 1 Oct. 1544 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 40	26♎ 5'12	7♍34	25♎43	8♏46	24♎ 1	15♌30	21♐32	3♏22	18°R46	17°R52	26°R 0	27♏ 9	1♌12	n.a.	T 1
F 2	1 50 37	27° 6'27	19°59	27°18	10° 1	24°46	15°37	21°37	3°26	18♊45	17♉50	25♏55	27° 6	1°18	n.a.	F 2
S 3	1 54 34	28° 7'42	2♎39	28°52	11°16	25°31	15°45	21°43	3°29	18°44	17°49	25°50	27° 3	1°25	n.a.	S 3
S 4	1 58 30	29° 8'59	15°36	0♏27	12°32	26°16	15°52	21°48	3°33	18°43	17°48	25°46	27° 0	1°32	n.a.	S 4
M 5	2 2 27	0♏10'16	28°49	2° 2	13°47	27° 1	16° 0	21°53	3°37	18°42	17°47	25°42	26°57	1°38	n.a.	M 5
T 6	2 6 23	1°11'33	12♏19	3°37	15° 2	27°46	16° 7	21°59	3°40	18°41	17°46	25°40	26°53	1°45	n.a.	T 6
W 7	2 10 20	2°12'51	26° 1	5°12	16°18	28°32	16°14	22° 4	3°44	18°40	17°45	25°D40	26°50	1°52	n.a.	W 7
T 8	2 14 16	3°14'10	9♐54	6°47	17°33	29°17	16°21	22°10	3°48	18°39	17°44	25°40	26°47	1°59	n.a.	T 8
F 9	2 18 13	4°15'28	23°55	8°23	18°48	0♏ 2	16°28	22°15	3°51	18°38	17°42	25°41	26°44	2° 5	n.a.	F 9
S 10	2 22 9	5°16'47	8♑ 2	9°59	20° 3	0°47	16°34	22°21	3°55	18°37	17°41	25°43	26°41	2°12	n.a.	S 10
S 11	2 26 6	6°18'06	22°11	11°34	21°18	1°33	16°41	22°27	3°59	18°36	17°40	25°44	26°38	2°19	n.a.	S 11
M12	2 30 3	7°19'24	6♒22	13°10	22°34	2°18	16°47	22°33	4° 2	18°34	17°39	25°R45	26°34	2°25	n.a.	M12
T 13	2 33 59	8°20'43	20°32	14°47	23°49	3° 4	16°53	22°38	4° 6	18°33	17°38	25°44	26°31	2°32	n.a.	T 13
W14	2 37 56	9°22'01	4♓38	16°23	25° 4	3°49	16°59	22°44	4°10	18°32	17°36	25°43	26°28	2°39	n.a.	W14
T 15	2 41 52	10°23'19	18°40	18° 0	26°19	4°35	17° 5	22°50	4°13	18°31	17°35	25°41	26°25	2°46	n.a.	T 15
F 16	2 45 49	11°24'37	2♈34	19°36	27°34	5°20	17°11	22°56	4°17	18°29	17°34	25°39	26°22	2°52	n.a.	F 16
S 17	2 49 45	12°25'54	16°17	21°13	28°49	6° 6	17°17	23° 2	4°21	18°28	17°33	25°37	26°19	2°59	n.a.	S 17
S 18	2 53 42	13°27'12	29°47	22°50	0♐ 4	6°51	17°22	23° 9	4°24	18°27	17°31	25°36	26°15	3° 6	n.a.	S 18
M19	2 57 39	14°28'30	13♉ 3	24°27	1°20	7°37	17°27	23°15	4°28	18°26	17°30	25°35	26°12	3°12	n.a.	M19
T 20	3 1 35	15°29'47	26° 3	26° 4	2°35	8°23	17°32	23°21	4°31	18°24	17°29	25°D35	26° 9	3°19	n.a.	T 20
W21	3 5 32	16°31'05	8♊46	27°42	3°50	9° 9	17°37	23°27	4°35	18°23	17°28	25°35	26° 6	3°26	n.a.	W21
T 22	3 9 28	17°32'22	21°14	29°19	5° 5	9°54	17°42	23°34	4°39	18°21	17°27	25°35	26° 3	3°33	n.a.	T 22
F 23	3 13 25	18°33'40	3♋28	0♐56	6°20	10°40	17°46	23°40	4°42	18°20	17°25	25°36	25°59	3°39	n.a.	F 23
S 24	3 17 21	19°34'57	15°31	2°33	7°35	11°26	17°51	23°46	4°46	18°19	17°24	25°37	25°56	3°46	n.a.	S 24
S 25	3 21 18	20°36'15	27°26	4° 9	8°50	12°12	17°55	23°53	4°49	18°17	17°23	25°38	25°53	3°53	n.a.	S 25
M26	3 25 14	21°37'32	9♌18	5°45	10° 5	12°58	17°59	23°59	4°53	18°16	17°22	25°38	25°50	3°59	n.a.	M26
T 27	3 29 11	22°38'49	21°11	7°20	11°20	13°44	18° 3	24° 6	4°56	18°14	17°20	25°R38	25°47	4° 6	n.a.	T 27
W28	3 33 8	23°40'06	3♍10	8°55	12°35	14°30	18° 7	24°13	5° 0	18°13	17°19	25°38	25°44	4°13	n.a.	W28
T 29	3 37 4	24°41'23	15°19	10°28	13°50	15°16	18°10	24°19	5° 3	18°11	17°18	25°38	25°40	4°20	n.a.	T 29
F 30	3 41 1	25♏42'39	27♍43	12♐ 0	15♐ 4	16♏ 2	18♌14	24♐26	5♏ 7	18♊10	17♉17	25°D38	25♏37	4♌26	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s15	4n 9	5s 6	10s46	0s42	14s56	0s17	9s29	0s 1	17n41	1n15	23s45	0s10	12s35	0n17	22n49	0s35	12n47	4s52	19s36	19s53	15n44		n.a.
F 2	10 38	0s20	4 46	11 27	0 48	15 23	0 19	9 47	0 1	17 39	1 16	23 46	0 10	12 37	0 17	22 48	0 35	12 47	4 52	19 35	19 52	15 43		n.a.
S 3	11 0	4 53	4 11	12 7	0 54	15 49	0 21	10 4	0 2	17 37	1 16	23 46	0 10	12 38	0 17	22 48	0 35	12 47	4 52	19 34	19 51	15 41		n.a.
S 4	11 22	9 21	3 22	12 46	1 0	16 15	0 24	10 22	0 3	17 35	1 16	23 47	0 10	12 39	0 17	22 48	0 35	12 46	4 52	19 33	19 51	15 39		n.a.
M 5	11 44	13 28	2 22	13 25	1 6	16 41	0 26	10 39	0 3	17 33	1 16	23 47	0 10	12 40	0 17	22 48	0 35	12 46	4 52	19 32	19 50	15 37		n.a.
T 6	12 6	16 58	1 13	14 4	1 11	17 6	0 28	10 56	0 4	17 31	1 17	23 47	0 10	12 42	0 17	22 48	0 35	12 46	4 52	19 32	19 49	15 35		n.a.
W 7	12 28	19 35	0n 2	14 41	1 17	17 30	0 31	11 13	0 5	17 29	1 17	23 48	0 10	12 43	0 17	22 48	0 35	12 45	4 52	19 31	19 48	15 33		n.a.
T 8	12 49	21 4	1 18	15 19	1 22	17 54	0 33	11 30	0 5	17 27	1 17	23 48	0 10	12 44	0 17	22 48	0 35	12 45	4 52	19 32	19 48	15 32		n.a.
F 9	13 10	21 15	2 30	15 55	1 27	18 18	0 36	11 47	0 6	17 25	1 18	23 49	0 10	12 46	0 17	22 48	0 35	12 45	4 52	19 32	19 47	15 30		n.a.
S 10	13 31	20 5	3 33	16 31	1 31	18 41	0 38	12 4	0 7	17 23	1 18	23 49	0 10	12 47	0 17	22 48	0 35	12 44	4 52	19 32	19 46	15 28		n.a.
S 11	13 52	17 41	4 23	17 6	1 36	19 4	0 40	12 20	0 7	17 22	1 18	23 49	0 10	12 48	0 17	22 48	0 35	12 44	4 52	19 32	19 45	15 26		n.a.
M12	14 12	14 13	4 58	17 40	1 40	19 26	0 42	12 37	0 8	17 20	1 18	23 50	0 10	12 49	0 17	22 48	0 35	12 44	4 52	19 33	19 45	15 24		n.a.
T 13	14 33	9 57	5 14	18 13	1 44	19 47	0 45	12 53	0 9	17 18	1 19	23 50	0 10	12 51	0 17	22 47	0 35	12 44	4 52	19 32	19 44	15 22		n.a.
W14	14 52	5 9	5 12	18 46	1 48	20 8	0 47	13 10	0 9	17 17	1 19	23 51	0 10	12 52	0 17	22 47	0 35	12 43	4 52	19 32	19 43	15 20		n.a.
T 15	15 12	0 7	4 51	19 17	1 52	20 28	0 49	13 26	0 10	17 15	1 19	23 51	0 11	12 53	0 17	22 47	0 35	12 43	4 52	19 32	19 42	15 19		n.a.
F 16	15 32	4n53	4 13	19 48	1 55	20 48	0 51	13 42	0 11	17 14	1 20	23 51	0 11	12 54	0 17	22 47	0 35	12 43	4 52	19 31	19 42	15 17		n.a.
S 17	15 51	9 36	3 21	20 17	1 58	21 8	0 53	13 58	0 11	17 12	1 20	23 52	0 11	12 56	0 17	22 47	0 35	12 42	4 52	19 31	19 41	15 15		n.a.
S 18	16 10	13 45	2 18	20 45	2 0	21 26	0 55	14 14	0 12	17 11	1 20	23 52	0 11	12 57	0 17	22 47	0 35	12 42	4 52	19 30	19 40	15 13		n.a.
M19	16 28	17 8	1 9	21 12	2 2	21 44	0 57	14 30	0 13	17 9	1 20	23 53	0 11	12 58	0 17	22 47	0 35	12 42	4 52	19 30	19 39	15 11		n.a.
T 20	16 47	19 34	0s 3	21 38	2 4	22 2	1 0	14 46	0 13	17 8	1 21	23 53	0 11	12 59	0 17	22 47	0 35	12 41	4 52	19 30	19 38	15 9		n.a.
W21	17 5	20 58	1 13	22 2	2 6	22 18	1 1	15 1	0 14	17 7	1 21	23 53	0 11	13 1	0 17	22 47	0 35	12 41	4 52	19 30	19 38	15 7		n.a.
T 22	17 22	21 17	2 18	22 26	2 7	22 34	1 3	15 17	0 15	17 6	1 21	23 54	0 11	13 2	0 17	22 46	0 35	12 41	4 52	19 30	19 37	15 5		n.a.
F 23	17 40	20 35	3 15	22 47	2 7	22 50	1 5	15 32	0 15	17 5	1 22	23 54	0 11	13 3	0 17	22 46	0 35	12 41	4 52	19 31	19 36	15 4		n.a.
S 24	17 57	18 56	4 3	23 7	2 7	23 5	1 7	15 47	0 16	17 3	1 22	23 55	0 11	13 4	0 17	22 46	0 35	12 40	4 52	19 31	19 35	15 2		n.a.
S 25	18 14	16 29	4 40	23 26	2 6	23 19	1 9	16 2	0 17	17 2	1 22	23 55	0 11	13 6	0 17	22 46	0 35	12 40	4 52	19 31	19 35	15 0		n.a.
M26	18 30	13 21	5 5	23 43	2 5	23 32	1 11	16 17	0 17	17 1	1 23	23 55	0 11	13 7	0 17	22 46	0 35	12 40	4 52	19 31	19 34	14 58		n.a.
T 27	18 46	9 42	5 16	23 58	2 3	23 45	1 13	16 32	0 18	17 1	1 23	23 56	0 11	13 8	0 17	22 46	0 35	12 39	4 51	19 31	19 33	14 56		n.a.
W28	19 2	5 39	5 15	24 11	2 1	23 57	1 14	16 47	0 19	17 0	1 23	23 56	0 11	13 9	0 17	22 46	0 35	12 39	4 51	19 31	19 32	14 54		n.a.
T 29	19 17	1 18	4 59	24 22	1 58	24 8	1 16	17 1	0 19	16 59	1 24	23 56	0 11	13 10	0 17	22 45	0 35	12 39	4 51	19 31	19 32	14 52		n.a.
F 30	19s32	3s11	4s29	24s31	1s54	24s18	1s17	17s15	0s20	16n58	1n24	23s57	0s12	13s12	0n17	22n45	0s35	12n39	4s51	19s31	19s31	14n50		n.a.

Julian Day Number = 1157781.5, Delta T = 10h04m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'52, Lahiri = -25°14'52 Julian Calendar 1 Nov. 1544 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1544 BCE (-1543) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 57	26♏43'55	10♎26	13♐31	16♐19	16♏48	18♑17	24♐33	5♏10	18°R 8	17°R16	25♏38	25♏34	4♑33	n.a.	S 1
S 2	3 48 54	27°45'11	23°30	14°59	17°34	17°34	18°20	24°39	5°14	18♊ 7	17♉14	25°38	25°31	4°40	n.a.	S 2
M 3	3 52 50	28°46'27	6♏56	16°25	18°49	18°21	18°22	24°46	5°17	18° 5	17°13	25°38	25°28	4°46	n.a.	M 3
T 4	3 56 47	29°47'42	20°43	17°48	20° 4	19° 7	18°25	24°53	5°21	18° 4	17°12	25°R39	25°25	4°53	n.a.	T 4
W 5	4 0 44	0♐48'56	4♐50	19° 7	21°19	19°53	18°28	25° 0	5°24	18° 2	17°11	25°39	25°21	5° 0	n.a.	W 5
T 6	4 4 40	1°50'10	19°12	20°22	22°34	20°39	18°30	25° 7	5°27	18° 0	17°10	25°38	25°18	5° 7	n.a.	T 6
F 7	4 8 37	2°51'23	3♉44	21°33	23°48	21°26	18°32	25°14	5°31	17°59	17° 8	25°37	25°15	5°13	n.a.	F 7
S 8	4 12 33	3°52'35	18°18	22°38	25° 3	22°12	18°34	25°21	5°34	17°57	17° 7	25°37	25°12	5°20	n.a.	S 8
S 9	4 16 30	4°53'45	2♒51	23°36	26°18	22°59	18°35	25°28	5°38	17°55	17° 6	25°36	25° 9	5°27	n.a.	S 9
M10	4 20 26	5°54'55	17°16	24°27	27°33	23°45	18°37	25°35	5°41	17°54	17° 5	25°35	25° 5	5°33	n.a.	M10
T 11	4 24 23	6°56'03	1♓30	25°11	28°47	24°31	18°38	25°42	5°44	17°52	17° 4	25°D34	25° 2	5°40	n.a.	T 11
W12	4 28 19	7°57'10	15°30	25°45	0♉ 2	25°18	18°39	25°49	5°47	17°51	17° 3	25°34	24°59	5°47	n.a.	W12
T 13	4 32 16	8°58'16	29°16	26° 9	1°17	26° 4	18°40	25°56	5°51	17°49	17° 1	25°35	24°56	5°54	n.a.	T 13
F 14	4 36 13	9°59'20	12♈47	26°23	2°31	26°51	18°41	26° 3	5°54	17°47	17° 0	25°36	24°53	6° 0	n.a.	F 14
S 15	4 40 9	11° 0'24	26° 5	26°R26	3°46	27°37	18°41	26°10	5°57	17°46	16°59	25°37	24°50	6° 7	n.a.	S 15
S 16	4 44 6	12° 1'25	9♉ 9	26°18	5° 1	28°24	18°42	26°17	6° 0	17°44	16°58	25°38	24°46	6°14	n.a.	S 16
M17	4 48 2	13° 2'26	22° 0	25°58	6°15	29°10	18°R42	26°24	6° 3	17°42	16°57	25°R39	24°43	6°20	n.a.	M17
T 18	4 51 59	14° 3'25	4♊39	25°26	7°30	29°57	18°42	26°32	6° 6	17°40	16°56	25°39	24°40	6°27	n.a.	T 18
W19	4 55 55	15° 4'24	17° 7	24°45	8°44	0♐44	18°42	26°39	6° 9	17°39	16°55	25°38	24°37	6°34	n.a.	W19
T 20	4 59 52	16° 5'20	29°25	23°54	9°59	1°30	18°41	26°46	6°12	17°37	16°54	25°35	24°34	6°41	n.a.	T 20
F 21	5 3 49	17° 6'16	11♋33	22°54	11°13	2°17	18°41	26°53	6°15	17°35	16°53	25°32	24°31	6°47	n.a.	F 21
S 22	5 7 45	18° 7'11	23°33	21°48	12°27	3° 4	18°40	27° 0	6°18	17°34	16°52	25°28	24°27	6°54	n.a.	S 22
S 23	5 11 42	19° 8'04	5♑28	20°38	13°42	3°50	18°39	27° 8	6°21	17°32	16°51	25°24	24°24	7° 1	n.a.	S 23
M24	5 15 38	20° 8'56	17°19	19°25	14°56	4°37	18°38	27°15	6°24	17°30	16°50	25°20	24°21	7° 7	n.a.	M24
T 25	5 19 35	21° 9'47	29°12	18°12	16°10	5°24	18°36	27°22	6°27	17°29	16°49	25°17	24°18	7°14	n.a.	T 25
W26	5 23 31	22°10'37	11♍ 9	17° 0	17°25	6°10	18°35	27°30	6°30	17°27	16°48	25°15	24°15	7°21	n.a.	W26
T 27	5 27 28	23°11'25	23°15	15°52	18°39	6°57	18°33	27°37	6°33	17°25	16°47	25°D15	24°11	7°28	n.a.	T 27
F 28	5 31 24	24°12'13	5♎35	14°49	19°53	7°44	18°31	27°44	6°35	17°24	16°46	25°15	24° 8	7°34	n.a.	F 28
S 29	5 35 21	25°12'59	18°13	13°53	21° 7	8°31	18°29	27°51	6°38	17°22	16°45	25°17	24° 5	7°41	n.a.	S 29
S 30	5 39 18	26°13'43	1♏14	13° 3	22°21	9°18	18°27	27°59	6°41	17°20	16°44	25°18	24° 2	7°48	n.a.	S 30
M31	5 43 14	27♐14'27	14♏40	12♐21	23♑36	10♐ 5	18♑24	28♐ 6	6♏43	17♊19	16♉43	25♏20	23♏59	7♑54	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s47	7s39	3s46	24s39	1s49	24s28	1s19	17s30	0s21	16n57	1n24	23s57	0s12	13s13	0n17	22n45	0s35	12n38	4s51	19s31	19s30	14n48		n.a.
S 2	20 1	11 54	2 49	24 44	1 44	24 37	1 21	17 44	0 21	16 57	1 24	23 58	0 12	13 14	0 17	22 45	0 35	12 38	4 51	19 31	19 29	14 47		n.a.
M 3	20 15	15 41	1 42	24 47	1 37	24 45	1 22	17 57	0 22	16 56	1 25	23 58	0 12	13 15	0 17	22 45	0 35	12 38	4 51	19 31	19 28	14 45		n.a.
T 4	20 28	18 42	0 27	24 48	1 30	24 53	1 23	18 11	0 23	16 56	1 25	23 58	0 12	13 16	0 17	22 45	0 35	12 38	4 51	19 31	19 28	14 43		n.a.
W 5	20 42	20 39	0n51	24 46	1 22	24 59	1 25	18 24	0 23	16 55	1 25	23 59	0 12	13 17	0 17	22 45	0 35	12 37	4 51	19 31	19 27	14 41		n.a.
T 6	20 54	21 19	2 7	24 43	1 12	25 5	1 26	18 38	0 24	16 55	1 26	23 59	0 12	13 19	0 17	22 45	0 35	12 37	4 51	19 31	19 26	14 39		n.a.
F 7	21 7	20 33	3 16	24 37	1 2	25 11	1 27	18 51	0 25	16 54	1 26	23 59	0 12	13 20	0 17	22 44	0 35	12 37	4 51	19 31	19 25	14 37		n.a.
S 8	21 18	18 26	4 12	24 30	0 50	25 15	1 28	19 4	0 25	16 54	1 26	24 0	0 12	13 21	0 17	22 44	0 35	12 37	4 51	19 31	19 25	14 35		n.a.
S 9	21 30	15 8	4 52	24 20	0 37	25 19	1 29	19 16	0 26	16 54	1 27	24 0	0 12	13 22	0 17	22 44	0 35	12 36	4 51	19 30	19 24	14 33		n.a.
M10	21 41	10 58	5 13	24 9	0 23	25 21	1 30	19 29	0 27	16 54	1 27	24 0	0 12	13 23	0 17	22 44	0 35	12 36	4 50	19 30	19 23	14 31		n.a.
T 11	21 52	6 14	5 15	23 56	0 9	25 23	1 31	19 41	0 27	16 54	1 27	24 0	0 12	13 24	0 17	22 44	0 35	12 36	4 50	19 30	19 22	14 29		n.a.
W12	22 2	1 15	4 58	23 41	0n 7	25 25	1 32	19 53	0 28	16 54	1 28	24 1	0 12	13 25	0 17	22 44	0 35	12 36	4 50	19 30	19 21	14 28		n.a.
T 13	22 12	3n43	4 24	23 25	0 24	25 25	1 33	20 5	0 29	16 54	1 28	24 1	0 12	13 26	0 17	22 44	0 35	12 35	4 50	19 30	19 21	14 26		n.a.
F 14	22 21	8 26	3 36	23 8	0 42	25 25	1 34	20 17	0 29	16 54	1 28	24 1	0 13	13 27	0 17	22 43	0 35	12 35	4 50	19 30	19 20	14 24		n.a.
S 15	22 30	12 40	2 36	22 49	1 0	25 24	1 35	20 28	0 30	16 54	1 29	24 2	0 13	13 28	0 17	22 43	0 35	12 35	4 50	19 31	19 19	14 22		n.a.
S 16	22 38	16 13	1 30	22 30	1 19	25 22	1 35	20 40	0 31	16 54	1 29	24 2	0 13	13 30	0 17	22 43	0 35	12 35	4 50	19 31	19 18	14 20		n.a.
M17	22 47	18 55	0 20	22 11	1 38	25 19	1 36	20 51	0 31	16 54	1 29	24 2	0 13	13 31	0 17	22 43	0 35	12 35	4 50	19 31	19 18	14 18		n.a.
T 18	22 54	20 39	0s50	21 51	1 57	25 16	1 36	21 2	0 32	16 55	1 30	24 2	0 13	13 32	0 17	22 43	0 35	12 34	4 50	19 31	19 17	14 16		n.a.
W19	23 1	21 19	1 56	21 31	2 15	25 11	1 37	21 12	0 33	16 55	1 30	24 3	0 13	13 33	0 17	22 43	0 35	12 34	4 50	19 31	19 16	14 14		n.a.
T 20	23 8	20 57	2 56	21 12	2 32	25 6	1 37	21 23	0 33	16 55	1 30	24 3	0 13	13 34	0 17	22 43	0 35	12 34	4 49	19 30	19 15	14 12		n.a.
F 21	23 14	19 36	3 46	20 53	2 48	25 0	1 37	21 33	0 34	16 56	1 31	24 3	0 13	13 35	0 17	22 42	0 35	12 34	4 49	19 30	19 14	14 10		n.a.
S 22	23 20	17 24	4 27	20 35	3 3	24 54	1 38	21 43	0 35	16 57	1 31	24 4	0 13	13 36	0 17	22 42	0 35	12 34	4 49	19 29	19 14	14 8		n.a.
S 23	23 25	14 29	4 55	20 18	3 15	24 46	1 38	21 53	0 35	16 57	1 31	24 4	0 13	13 37	0 17	22 42	0 35	12 33	4 49	19 28	19 13	14 6		n.a.
M24	23 30	11 0	5 11	20 2	3 25	24 38	1 38	22 2	0 36	16 58	1 32	24 4	0 13	13 38	0 17	22 42	0 35	12 33	4 49	19 27	19 12	14 4		n.a.
T 25	23 34	7 5	5 13	19 48	3 34	24 30	1 38	22 11	0 37	16 59	1 32	24 4	0 13	13 39	0 17	22 42	0 35	12 33	4 49	19 26	19 11	14 2		n.a.
W26	23 38	2 52	5 2	19 35	3 39	24 20	1 38	22 20	0 37	16 59	1 32	24 4	0 13	13 40	0 17	22 42	0 35	12 33	4 49	19 25	19 10	14 0		n.a.
T 27	23 42	1s30	4 37	19 25	3 42	24 10	1 38	22 29	0 38	17 0	1 33	24 5	0 14	13 40	0 17	22 41	0 35	12 33	4 49	19 25	19 10	13 59		n.a.
F 28	23 45	5 54	4 0	19 17	3 44	23 59	1 37	22 38	0 38	17 1	1 33	24 5	0 14	13 41	0 17	22 41	0 35	12 33	4 49	19 25	19 9	13 57		n.a.
S 29	23 47	10 11	3 9	19 12	3 42	23 47	1 37	22 46	0 39	17 2	1 33	24 5	0 14	13 42	0 17	22 41	0 35	12 32	4 48	19 26	19 8	13 55		n.a.
S 30	23 49	14 7	2 8	19 9	3 40	23 34	1 37	22 54	0 40	17 3	1 33	24 5	0 14	13 43	0 17	22 41	0 35	12 32	4 48	19 26	19 7	13 53		n.a.
M31	23s51	17s27	0s58	19s 8	3n35	23s21	1s36	23s 2	0s40	17n 4	1n34	24s 5	0s14	13s44	0n17	22n41	0s35	12n32	4s48	19s27	19s 6	13n51		n.a.

Julian Day Number = 1157811.5, Delta T = 10h04m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'48, Lahiri = -25°14'48 Julian Calendar 1 Dec. 1544 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1544 BCE

The year -1543 astronomical counting style corresponds to year 1544 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 11	28♐15'09	28♏34	11°R47	24♑50	10♐51	18°R21	28♐13	6♏46	17°R17	16°R42	25°R20	23♏56	8♌ 1	n.a.	T 1
W 2	5 51 7	29°15'50	12♐53	11♐21	26° 4	11°38	18♌19	28°21	6°49	17♊15	16♉41	25♏19	23°52	8° 8	n.a.	W 2
T 3	5 55 4	0♑16'29	27°34	11° 3	27°18	12°25	18°15	28°28	6°51	17°14	16°40	25°16	23°49	8°15	n.a.	T 3
F 4	5 59 0	1°17'07	12♑30	10°53	28°32	13°12	18°12	28°35	6°54	17°12	16°40	25°12	23°46	8°21	n.a.	F 4
S 5	6 2 57	2°17'42	27°33	10°D50	29°46	13°59	18° 9	28°43	6°56	17°10	16°39	25° 6	23°43	8°28	n.a.	S 5
S 6	6 6 53	3°18'16	12♒32	10°54	0♒59	14°46	18° 5	28°50	6°59	17° 9	16°38	25° 0	23°40	8°35	n.a.	S 6
M 7	6 10 50	4°18'48	27°20	11° 5	2°13	15°33	18° 1	28°57	7° 1	17° 7	16°37	24°55	23°37	8°42	n.a.	M 7
T 8	6 14 47	5°19'18	11♓50	11°22	3°27	16°20	17°57	29° 4	7° 3	17° 6	16°36	24°51	23°33	8°48	n.a.	T 8
W 9	6 18 43	6°19'45	25°58	11°44	4°41	17° 7	17°53	29°12	7° 6	17° 4	16°36	24°49	23°30	8°55	n.a.	W 9
T 10	6 22 40	7°20'11	9♈43	12°12	5°55	17°54	17°49	29°19	7° 8	17° 2	16°35	24°D48	23°27	9° 2	n.a.	T 10
F 11	6 26 36	8°20'34	23° 6	12°45	7° 8	18°41	17°45	29°26	7°10	17° 1	16°34	24°49	23°24	9° 8	n.a.	F 11
S 12	6 30 33	9°20'55	6♉ 9	13°22	8°22	19°28	17°40	29°34	7°12	16°59	16°34	24°50	23°21	9°15	n.a.	S 12
S 13	6 34 29	10°21'14	18°55	14° 4	9°35	20°15	17°35	29°41	7°14	16°58	16°33	24°R52	23°17	9°22	n.a.	S 13
M14	6 38 26	11°21'31	1♊28	14°49	10°49	21° 2	17°30	29°48	7°16	16°56	16°32	24°52	23°14	9°29	n.a.	M14
T 15	6 42 22	12°21'46	13°49	15°38	12° 2	21°48	17°25	29°55	7°19	16°55	16°32	24°50	23°11	9°35	n.a.	T 15
W16	6 46 19	13°21'59	26° 2	16°31	13°16	22°35	17°20	0♑ 2	7°21	16°53	16°31	24°45	23° 8	9°42	n.a.	W16
T 17	6 50 16	14°22'09	8♋ 7	17°26	14°29	23°22	17°15	0°10	7°22	16°52	16°30	24°39	23° 5	9°49	n.a.	T 17
F 18	6 54 12	15°22'18	20° 7	18°25	15°42	24° 9	17° 9	0°17	7°24	16°50	16°30	24°30	23° 2	9°55	n.a.	F 18
S 19	6 58 9	16°22'25	2♌ 3	19°26	16°56	24°56	17° 3	0°24	7°26	16°49	16°29	24°20	22°58	10° 2	n.a.	S 19
S 20	7 2 5	17°22'29	13°56	20°29	18° 9	25°43	16°58	0°31	7°28	16°48	16°29	24° 9	22°55	10° 9	n.a.	S 20
M21	7 6 2	18°22'32	25°48	21°35	19°22	26°30	16°52	0°38	7°30	16°46	16°28	23°59	22°52	10°16	n.a.	M21
T 22	7 9 58	19°22'33	7♍41	22°43	20°35	27°17	16°46	0°45	7°32	16°45	16°28	23°50	22°49	10°22	n.a.	T 22
W23	7 13 55	20°22'32	19°39	23°53	21°48	28° 4	16°40	0°52	7°33	16°43	16°27	23°43	22°46	10°29	n.a.	W23
T 24	7 17 51	21°22'29	1♎43	25° 6	23° 1	28°51	16°33	0°59	7°35	16°42	16°27	23°39	22°43	10°36	n.a.	T 24
F 25	7 21 48	22°22'24	14° 0	26°20	24°14	29°38	16°27	1° 6	7°36	16°41	16°27	23°37	22°39	10°42	n.a.	F 25
S 26	7 25 45	23°22'18	26°33	27°35	25°26	0♑25	16°20	1°13	7°38	16°39	16°26	23°D36	22°36	10°49	n.a.	S 26
S 27	7 29 41	24°22'09	9♏27	28°53	26°39	1°12	16°14	1°20	7°39	16°38	16°26	23°37	22°33	10°56	n.a.	S 27
M28	7 33 38	25°21'59	22°46	0♑12	27°52	1°59	16° 7	1°27	7°41	16°37	16°25	23°R37	22°30	11° 3	n.a.	M28
T 29	7 37 34	26°21'47	6♐34	1°33	29° 5	2°46	16° 0	1°34	7°42	16°36	16°25	23°37	22°27	11° 9	n.a.	T 29
W30	7 41 31	27°21'34	20°50	2°55	0♓17	3°33	15°53	1°41	7°44	16°35	16°25	23°34	22°23	11°16	n.a.	W30
T 31	7 45 27	28♑21'18	5♑34	4♑19	1♓30	4♑20	15♌46	1♑48	7♏45	16♊33	16♉24	23♏29	22♏20	11♌23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	19s55	0n18	19s10	3n29	23s 7	1s36	23s 9	0s41	17n 5	1n34	24s 6	0s14	13s45	0n17	22n41	0s35	12n32	4s48	19s27	19s 6	13n49		n.a.
W 2	23 52	21 12	1 34	19 13	3 21	22 53	1 35	23 16	0 42	17 7	1 34	24 6	0 14	13 46	0 17	22 41	0 35	12 32	4 48	19 26	19 5	13 47		n.a.
T 3	23 52	21 4	2 47	19 19	3 13	22 37	1 35	23 23	0 42	17 8	1 35	24 6	0 14	13 47	0 17	22 40	0 35	12 32	4 48	19 26	19 4	13 45		n.a.
F 4	23 52	19 29	3 49	19 27	3 4	22 21	1 34	23 30	0 43	17 9	1 35	24 6	0 14	13 47	0 17	22 40	0 35	12 32	4 48	19 25	19 3	13 43		n.a.
S 5	23 51	16 32	4 35	19 36	2 54	22 5	1 33	23 37	0 43	17 10	1 35	24 6	0 14	13 48	0 17	22 40	0 35	12 32	4 47	19 23	19 2	13 41		n.a.
S 6	23 50	12 30	5 3	19 47	2 44	21 48	1 32	23 43	0 44	17 12	1 36	24 6	0 14	13 49	0 17	22 40	0 35	12 31	4 47	19 22	19 2	13 39		n.a.
M 7	23 48	7 46	5 10	19 59	2 33	21 30	1 31	23 49	0 45	17 13	1 36	24 7	0 14	13 50	0 17	22 40	0 34	12 31	4 47	19 20	19 1	13 37		n.a.
T 8	23 46	2 41	4 57	20 13	2 22	21 12	1 30	23 54	0 45	17 15	1 36	24 7	0 14	13 51	0 17	22 40	0 34	12 31	4 47	19 19	19 0	13 35		n.a.
W 9	23 43	2n25	4 26	20 27	2 11	20 53	1 29	24 0	0 46	17 16	1 36	24 7	0 15	13 51	0 17	22 40	0 34	12 31	4 47	19 19	18 59	13 33		n.a.
T 10	23 40	7 17	3 40	20 42	1 59	20 33	1 28	24 5	0 46	17 18	1 37	24 7	0 15	13 52	0 17	22 40	0 34	12 31	4 47	19 19	18 58	13 31		n.a.
F 11	23 36	11 39	2 44	20 57	1 48	20 13	1 27	24 10	0 47	17 20	1 37	24 7	0 15	13 53	0 17	22 39	0 34	12 31	4 47	19 19	18 58	13 29		n.a.
S 12	23 32	15 22	1 40	21 13	1 37	19 52	1 25	24 14	0 48	17 21	1 37	24 7	0 15	13 54	0 17	22 39	0 34	12 31	4 46	19 19	18 57	13 27		n.a.
S 13	23 28	18 17	0 32	21 29	1 26	19 31	1 24	24 18	0 48	17 23	1 38	24 7	0 15	13 54	0 17	22 39	0 34	12 31	4 46	19 20	18 56	13 25		n.a.
M14	23 23	20 15	0s36	21 45	1 15	19 9	1 22	24 22	0 49	17 25	1 38	24 7	0 15	13 55	0 17	22 39	0 34	12 31	4 46	19 20	18 55	13 23		n.a.
T 15	23 17	21 13	1 41	22 2	1 4	18 47	1 21	24 26	0 49	17 27	1 38	24 7	0 15	13 56	0 17	22 39	0 34	12 31	4 46	19 19	18 54	13 21		n.a.
W16	23 11	21 9	2 40	22 18	0 53	18 24	1 19	24 29	0 50	17 29	1 38	24 8	0 15	13 56	0 17	22 39	0 34	12 31	4 46	19 18	18 54	13 19		n.a.
T 17	23 5	20 6	3 31	22 34	0 42	18 1	1 17	24 33	0 50	17 31	1 39	24 8	0 15	13 57	0 17	22 39	0 34	12 31	4 46	19 16	18 53	13 17		n.a.
F 18	22 58	18 10	4 13	22 49	0 32	17 37	1 16	24 35	0 51	17 33	1 39	24 8	0 15	13 58	0 17	22 38	0 34	12 31	4 46	19 14	18 52	13 15		n.a.
S 19	22 51	15 28	4 43	23 5	0 22	17 13	1 14	24 38	0 51	17 35	1 39	24 8	0 15	13 58	0 17	22 38	0 34	12 31	4 45	19 12	18 51	13 13		n.a.
S 20	22 43	12 9	5 0	23 19	0 12	16 48	1 12	24 40	0 52	17 37	1 39	24 8	0 15	13 59	0 17	22 38	0 34	12 31	4 45	19 9	18 50	13 11		n.a.
M21	22 35	8 22	5 5	23 33	0 3	16 23	1 10	24 42	0 53	17 39	1 40	24 8	0 16	13 59	0 17	22 38	0 34	12 31	4 45	19 7	18 49	13 9		n.a.
T 22	22 27	4 16	4 56	23 47	0s 7	15 58	1 8	24 44	0 53	17 41	1 40	24 8	0 16	14 0	0 17	22 38	0 34	12 31	4 45	19 4	18 49	13 7		n.a.
W23	22 18	0s 2	4 35	23 59	0 16	15 32	1 6	24 45	0 54	17 43	1 40	24 8	0 16	14 1	0 17	22 38	0 34	12 31	4 45	19 3	18 48	13 5		n.a.
T 24	22 8	4 22	4 1	24 11	0 24	15 5	1 4	24 46	0 54	17 45	1 40	24 8	0 16	14 1	0 17	22 38	0 34	12 31	4 45	19 1	18 47	13 3		n.a.
F 25	21 59	8 37	3 15	24 22	0 33	14 39	1 1	24 47	0 55	17 47	1 40	24 8	0 16	14 2	0 17	22 38	0 34	12 31	4 45	19 1	18 46	13 1		n.a.
S 26	21 49	12 35	2 19	24 32	0 41	14 12	0 59	24 48	0 55	17 49	1 41	24 8	0 16	14 2	0 17	22 38	0 34	12 31	4 44	19 1	18 45	12 59		n.a.
S 27	21 38	16 5	1 15	24 41	0 49	13 44	0 57	24 48	0 56	17 52	1 41	24 8	0 16	14 3	0 17	22 37	0 34	12 31	4 44	19 1	18 44	12 57		n.a.
M28	21 27	18 52	0 5	24 49	0 56	13 17	0 54	24 48	0 56	17 54	1 41	24 8	0 16	14 3	0 17	22 37	0 34	12 31	4 44	19 1	18 44	12 55		n.a.
T 29	21 16	20 40	1n 8	24 55	1 3	12 49	0 52	24 47	0 57	17 56	1 41	24 8	0 16	14 3	0 17	22 37	0 34	12 31	4 44	19 1	18 43	12 53		n.a.
W30	21 4	21 14	2 20	25 1	1 10	12 20	0 49	24 47	0 57	17 58	1 41	24 8	0 16	14 4	0 17	22 37	0 34	12 31	4 44	19 0	18 42	12 51		n.a.
T 31	20s52	20s22	3n24	25s 5	1s17	11s52	0s46	24s46	0s58	18n 1	1n42	24s 8	0s16	14s 4	0n17	22n37	0s34	12n31	4s44	18s59	18s41	12n49		n.a.

Julian Day Number = 1157842.5, Delta T = 10h04m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'44, Lahiri = -25°14'44 Julian Calendar 1 Jan. 1543 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1544 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 49 24	29♑21'00	20♑39	5♑44	2♐42	5♑ 7	15°R39	1♑54	7♏46	16°R32	16°R24	23°R21	22♏17	11♌30	n.a.	F 1
S 2	7 53 20	0♒20'40	5♒56	7°11	3°54	5°54	15♌32	2° 1	7°47	16♊31	16♉24	23♏11	22°14	11°36	n.a.	S 2
S 3	7 57 17	1°20'18	21°14	8°38	5° 7	6°41	15°25	2° 8	7°48	16°30	16°24	23° 1	22°11	11°43	n.a.	S 3
M 4	8 1 14	2°19'53	6♐21	10° 8	6°19	7°28	15°17	2°15	7°49	16°29	16°24	22°51	22° 8	11°50	n.a.	M 4
T 5	8 5 10	3°19'26	21° 9	11°38	7°31	8°15	15°10	2°21	7°51	16°28	16°23	22°43	22° 4	11°56	n.a.	T 5
W 6	8 9 7	4°18'57	5♈31	13°10	8°43	9° 2	15° 2	2°28	7°51	16°27	16°23	22°38	22° 1	12° 3	n.a.	W 6
T 7	8 13 3	5°18'25	19°25	14°44	9°55	9°48	14°55	2°34	7°52	16°26	16°23	22°35	21°58	12°10	n.a.	T 7
F 8	8 17 0	6°17'50	2♉51	16°18	11° 7	10°35	14°47	2°41	7°53	16°25	16°23	22°D34	21°55	12°17	n.a.	F 8
S 9	8 20 56	7°17'14	15°52	17°54	12°19	11°22	14°40	2°47	7°54	16°24	16°23	22°R34	21°52	12°23	n.a.	S 9
S 10	8 24 53	8°16'34	28°32	19°31	13°30	12° 9	14°32	2°54	7°55	16°23	16°23	22°34	21°48	12°30	n.a.	S 10
M11	8 28 49	9°15'53	10♊55	21°10	14°42	12°56	14°24	3° 0	7°56	16°22	16°23	22°33	21°45	12°37	n.a.	M11
T 12	8 32 46	10°15'09	23° 7	22°50	15°54	13°42	14°17	3° 7	7°56	16°21	16°D23	22°29	21°42	12°44	n.a.	T 12
W13	8 36 42	11°14'22	5♋ 9	24°31	17° 5	14°29	14° 9	3°13	7°57	16°20	16°23	22°23	21°39	12°50	n.a.	W13
T 14	8 40 39	12°13'33	17° 6	26°13	18°16	15°16	14° 1	3°19	7°57	16°20	16°23	22°13	21°36	12°57	n.a.	T 14
F 15	8 44 36	13°12'42	29° 0	27°57	19°28	16° 3	13°53	3°25	7°58	16°19	16°23	22° 2	21°33	13° 4	n.a.	F 15
S 16	8 48 32	14°11'48	10♌53	29°43	20°39	16°49	13°46	3°31	7°58	16°18	16°23	21°48	21°29	13°10	n.a.	S 16
S 17	8 52 29	15°10'52	22°46	1♒29	21°50	17°36	13°38	3°38	7°59	16°17	16°23	21°34	21°26	13°17	n.a.	S 17
M18	8 56 25	16° 9'54	4♍40	3°17	23° 1	18°23	13°30	3°44	7°59	16°17	16°23	21°20	21°23	13°24	n.a.	M18
T 19	9 0 22	17° 8'54	16°37	5° 6	24°12	19° 9	13°22	3°50	7°59	16°16	16°24	21° 7	21°20	13°31	n.a.	T 19
W20	9 4 18	18° 7'52	28°39	6°57	25°22	19°56	13°15	3°56	8° 0	16°15	16°24	20°57	21°17	13°37	n.a.	W20
T 21	9 8 15	19° 6'48	10♎47	8°49	26°33	20°43	13° 7	4° 1	8° 0	16°15	16°24	20°50	21°14	13°44	n.a.	T 21
F 22	9 12 11	20° 5'42	23° 6	10°43	27°44	21°29	12°59	4° 7	8° 0	16°14	16°24	20°46	21°10	13°51	n.a.	F 22
S 23	9 16 8	21° 4'34	5♏39	12°38	28°54	22°16	12°52	4°13	8° 0	16°14	16°24	20°44	21° 7	13°57	n.a.	S 23
S 24	9 20 4	22° 3'24	18°30	14°34	0♈ 4	23° 2	12°44	4°19	8°R 0	16°13	16°25	20°43	21° 4	14° 4	n.a.	S 24
M25	9 24 1	23° 2'12	1♐43	16°32	1°15	23°49	12°37	4°25	8° 0	16°13	16°25	20°43	21° 1	14°11	n.a.	M25
T 26	9 27 58	24° 0'59	15°22	18°31	2°25	24°35	12°29	4°30	8° 0	16°12	16°25	20°42	20°58	14°18	n.a.	T 26
W27	9 31 54	24°59'43	29°28	20°31	3°35	25°22	12°22	4°36	8° 0	16°12	16°26	20°39	20°54	14°24	n.a.	W27
T 28	9 35 51	25♒58'26	14♑ 1	22♒33	4♈45	26♑ 8	12♌14	4♑41	8♏ 0	16♊11	16♉26	20♏34	20♏51	14♌31	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s39	18s 3	4n15	25s 8	1s23	11s23	0s44	24s45	0s58	18n 3	1n42	24s 8	0s17	14s 5	0n17	22n37	0s34	12n31	4s43	18s57	18s40	12n47		n.a.
S 2	20 27	14 28	4 49	25 9	1 29	10 53	0 41	24 43	0 59	18 5	1 42	24 8	0 17	14 5	0 17	22 37	0 34	12 31	4 43	18 54	18 40	12 45		n.a.
S 3	20 13	9 55	5 2	25 9	1 34	10 24	0 38	24 41	0 59	18 8	1 42	24 8	0 17	14 5	0 17	22 37	0 34	12 32	4 43	18 52	18 39	12 43		n.a.
M 4	20 0	4 48	4 54	25 8	1 39	9 54	0 35	24 39	1 0	18 10	1 42	24 8	0 17	14 6	0 17	22 37	0 34	12 32	4 43	18 49	18 38	12 41		n.a.
T 5	19 46	0n30	4 26	25 5	1 44	9 24	0 33	24 37	1 0	18 12	1 42	24 8	0 17	14 6	0 17	22 37	0 34	12 32	4 43	18 47	18 37	12 39		n.a.
W 6	19 32	5 37	3 42	25 0	1 48	8 54	0 30	24 34	1 1	18 15	1 42	24 8	0 17	14 6	0 17	22 37	0 34	12 32	4 43	18 46	18 36	12 37		n.a.
T 7	19 17	10 17	2 46	24 54	1 52	8 24	0 27	24 31	1 1	18 17	1 43	24 8	0 17	14 7	0 17	22 36	0 34	12 32	4 42	18 45	18 35	12 35		n.a.
F 8	19 2	14 17	1 43	24 46	1 56	7 53	0 23	24 28	1 2	18 20	1 43	24 8	0 17	14 7	0 17	22 36	0 34	12 32	4 42	18 45	18 35	12 33		n.a.
S 9	18 47	17 27	0 35	24 37	1 59	7 23	0 20	24 24	1 2	18 22	1 43	24 8	0 17	14 7	0 17	22 36	0 34	12 32	4 42	18 45	18 34	12 31		n.a.
S 10	18 31	19 41	0s32	24 26	2 1	6 52	0 17	24 21	1 2	18 24	1 43	24 8	0 17	14 8	0 17	22 36	0 34	12 32	4 42	18 45	18 33	12 29		n.a.
M11	18 16	20 55	1 36	24 13	2 4	6 21	0 14	24 16	1 3	18 27	1 43	24 8	0 17	14 8	0 17	22 36	0 34	12 33	4 42	18 44	18 32	12 27		n.a.
T 12	18 0	21 8	2 34	23 58	2 6	5 50	0 11	24 12	1 3	18 29	1 43	24 8	0 18	14 8	0 17	22 36	0 34	12 33	4 42	18 43	18 31	12 25		n.a.
W13	17 43	20 22	3 25	23 41	2 7	5 18	0 8	24 7	1 4	18 32	1 43	24 8	0 18	14 8	0 17	22 36	0 34	12 33	4 41	18 42	18 30	12 23		n.a.
T 14	17 26	18 41	4 6	23 23	2 8	4 47	0 4	24 3	1 4	18 34	1 43	24 8	0 18	14 8	0 17	22 36	0 34	12 33	4 41	18 39	18 29	12 21		n.a.
F 15	17 9	16 14	4 36	23 2	2 8	4 16	0 1	23 57	1 5	18 36	1 43	24 8	0 18	14 9	0 17	22 36	0 34	12 33	4 41	18 36	18 29	12 19		n.a.
S 16	16 52	13 6	4 54	22 40	2 8	3 44	0n 3	23 52	1 5	18 39	1 43	24 7	0 18	14 9	0 17	22 36	0 33	12 33	4 41	18 33	18 28	12 17		n.a.
S 17	16 35	9 28	4 59	22 16	2 8	3 12	0 6	23 46	1 5	18 41	1 43	24 7	0 18	14 9	0 17	22 36	0 33	12 34	4 41	18 29	18 27	12 15		n.a.
M18	16 17	5 27	4 52	21 50	2 7	2 41	0 9	23 40	1 6	18 43	1 44	24 7	0 18	14 9	0 17	22 36	0 33	12 34	4 41	18 25	18 26	12 13		n.a.
T 19	15 59	1 14	4 31	21 21	2 5	2 9	0 13	23 34	1 6	18 46	1 44	24 7	0 18	14 9	0 17	22 36	0 33	12 34	4 40	18 22	18 25	12 11		n.a.
W20	15 40	3s 5	3 58	20 51	2 3	1 37	0 16	23 28	1 6	18 48	1 44	24 7	0 18	14 9	0 18	22 36	0 33	12 34	4 40	18 19	18 24	12 9		n.a.
T 21	15 22	7 19	3 14	20 19	2 0	1 5	0 20	23 21	1 7	18 50	1 44	24 7	0 18	14 9	0 18	22 36	0 33	12 34	4 40	18 17	18 24	12 7		n.a.
F 22	15 3	11 18	2 20	19 44	1 57	0 34	0 24	23 14	1 7	18 52	1 44	24 7	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 35	4 40	18 16	18 23	12 5		n.a.
S 23	14 44	14 53	1 19	19 8	1 54	0 2	0 27	23 6	1 8	18 55	1 44	24 7	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 35	4 40	18 16	18 22	12 3		n.a.
S 24	14 25	17 50	0 12	18 30	1 49	0n30	0 31	22 59	1 8	18 57	1 44	24 7	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 35	4 40	18 15	18 21	12 1		n.a.
M25	14 5	19 56	0n58	17 49	1 45	1 2	0 34	22 51	1 8	18 59	1 44	24 7	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 35	4 39	18 15	18 20	11 59		n.a.
T 26	13 45	20 58	2 6	17 7	1 39	1 33	0 38	22 43	1 9	19 1	1 44	24 7	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 36	4 39	18 15	18 19	11 57		n.a.
W27	13 25	20 43	3 9	16 23	1 33	2 5	0 42	22 35	1 9	19 3	1 44	24 7	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 36	4 39	18 14	18 18	11 55		n.a.
T 28	13s 5	19s 6	4n 2	15s37	1s27	2n37	0n45	22s26	1s 9	19n 5	1n44	24s 6	0s19	14s 9	0n18	22n36	0s33	12n36	4s39	18s13	18s18	11n53		n.a.

Julian Day Number = 1157873.5, Delta T = 10h04m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'40, Lahiri = -25°14'40 Julian Calendar 1 Feb. 1543 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 39 47	26♒57'07	28♉57	24♒36	5♈55	26♉55	12°R 7	4♉47	8°R 0	16°R11	16♉26	20°R25	20♏48	14♌38	n.a.	F 1
S 2	9 43 44	27°55'46	14♒10	26°39	7° 4	27°41	12♌ 0	4°52	7♏59	16♊11	16°27	20♏15	20°45	14°45	n.a.	S 2
S 3	9 47 40	28°54'23	29°28	28°44	8°14	28°27	11°53	4°57	7°59	16°11	16°27	20° 4	20°42	14°51	n.a.	S 3
M 4	9 51 37	29°52'57	14♓41	0♓50	9°23	29°14	11°45	5° 3	7°59	16°10	16°28	19°54	20°39	14°58	n.a.	M 4
T 5	9 55 33	0♓51'30	29°38	2°56	10°32	0♒ 0	11°38	5° 8	7°58	16°10	16°28	19°45	20°35	15° 5	n.a.	T 5
W 6	9 59 30	1°50'00	14♈10	5° 2	11°42	0°46	11°32	5°13	7°58	16°10	16°29	19°38	20°32	15°11	n.a.	W 6
T 7	10 3 26	2°48'28	28°13	7° 9	12°51	1°32	11°25	5°18	7°57	16°10	16°29	19°35	20°29	15°18	n.a.	T 7
F 8	10 7 23	3°46'54	11♉47	9°16	14° 0	2°19	11°18	5°23	7°57	16°10	16°30	19°33	20°26	15°25	n.a.	F 8
S 9	10 11 20	4°45'17	24°53	11°22	15° 8	3° 5	11°11	5°28	7°56	16°10	16°30	19°D33	20°23	15°32	n.a.	S 9
S 10	10 15 16	5°43'39	7♊35	13°28	16°17	3°51	11° 5	5°32	7°55	16° 9	16°31	19°R33	20°20	15°38	n.a.	S 10
M11	10 19 13	6°41'58	19°58	15°33	17°25	4°37	10°58	5°37	7°55	16°D 9	16°31	19°32	20°16	15°45	n.a.	M11
T 12	10 23 9	7°40'14	2♋ 7	17°37	18°34	5°23	10°52	5°42	7°54	16° 9	16°32	19°30	20°13	15°52	n.a.	T 12
W13	10 27 6	8°38'29	14° 6	19°39	19°42	6° 9	10°46	5°47	7°53	16°10	16°33	19°25	20°10	15°58	n.a.	W13
T 14	10 31 2	9°36'42	26° 0	21°39	20°50	6°55	10°40	5°51	7°52	16°10	16°33	19°17	20° 7	16° 5	n.a.	T 14
F 15	10 34 59	10°34'52	7♌51	23°37	21°58	7°41	10°34	5°55	7°51	16°10	16°34	19° 7	20° 4	16°12	n.a.	F 15
S 16	10 38 55	11°33'00	19°43	25°33	23° 5	8°27	10°28	6° 0	7°50	16°10	16°35	18°55	20° 0	16°19	n.a.	S 16
S 17	10 42 52	12°31'06	1♍38	27°25	24°13	9°13	10°23	6° 4	7°49	16°10	16°36	18°43	19°57	16°25	n.a.	S 17
M18	10 46 48	13°29'11	13°37	29°15	25°20	9°58	10°17	6° 8	7°48	16°10	16°36	18°31	19°54	16°32	n.a.	M18
T 19	10 50 45	14°27'13	25°42	1♈ 2	26°28	10°44	10°12	6°13	7°47	16°11	16°37	18°20	19°51	16°39	n.a.	T 19
W20	10 54 42	15°25'14	7♎53	2°45	27°35	11°30	10° 6	6°17	7°46	16°11	16°38	18°11	19°48	16°46	n.a.	W20
T 21	10 58 38	16°23'13	20°12	4°24	28°41	12°16	10° 1	6°21	7°45	16°11	16°39	18° 5	19°45	16°52	n.a.	T 21
F 22	11 2 35	17°21'10	2♏41	6° 0	29°48	13° 1	9°56	6°25	7°44	16°11	16°40	18° 2	19°41	16°59	n.a.	F 22
S 23	11 6 31	18°19'06	15°23	7°32	0♉54	13°47	9°52	6°28	7°42	16°12	16°40	18°D 1	19°38	17° 6	n.a.	S 23
S 24	11 10 28	19°17'00	28°19	9° 1	2° 1	14°32	9°47	6°32	7°41	16°12	16°41	18° 1	19°35	17°12	n.a.	S 24
M25	11 14 24	20°14'53	11♐33	10°25	3° 7	15°18	9°43	6°36	7°40	16°13	16°42	18° 2	19°32	17°19	n.a.	M25
T 26	11 18 21	21°12'45	25° 8	11°45	4°13	16° 3	9°38	6°39	7°38	16°13	16°43	18°R 2	19°29	17°26	n.a.	T 26
W27	11 22 17	22°10'35	9♑ 5	13° 0	5°18	16°49	9°34	6°43	7°37	16°14	16°44	18° 1	19°25	17°33	n.a.	W27
T 28	11 26 14	23° 8'24	23°25	14°12	6°24	17°34	9°30	6°46	7°35	16°14	16°45	17°58	19°22	17°39	n.a.	T 28
F 29	11 30 11	24° 6'12	8♒ 4	15°19	7°29	18°20	9°26	6°50	7°34	16°15	16°46	17°52	19°19	17°46	n.a.	F 29
S 30	11 34 7	25° 3'58	22°59	16°22	8°34	19° 5	9°23	6°53	7°32	16°15	16°47	17°45	19°16	17°53	n.a.	S 30
S 31	11 38 4	26♓ 1'42	8♓ 1	17♈20	9♉39	19♒50	9♌19	6♉56	7♏31	16♊16	16♉48	17♏37	19♏13	18♌ 0	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s45	16s11	4n40	14s49	1s20	3n 8	0n49	22s18	1s10	19n 7	1n44	24s 6	0s19	14s 9	0n18	22n36	0s33	12n36	4s39	18s11	18s17	11n51		n.a.
S 2	12 25	12 7	4 59	13 59	1 12	3 40	0 53	22 9	1 10	19 9	1 43	24 6	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 37	4 39	18 8	18 16	11 49		n.a.
S 3	12 4	7 14	4 57	13 7	1 4	4 11	0 56	21 59	1 10	19 12	1 43	24 6	0 19	14 9	0 18	22 36	0 33	12 37	4 38	18 5	18 15	11 47		n.a.
M 4	11 43	1 57	4 33	12 14	0 55	4 42	1 0	21 50	1 11	19 13	1 43	24 6	0 20	14 9	0 18	22 36	0 33	12 37	4 38	18 2	18 14	11 45		n.a.
T 5	11 22	3n23	3 51	11 20	0 46	5 13	1 4	21 40	1 11	19 15	1 43	24 6	0 20	14 9	0 18	22 36	0 33	12 37	4 38	17 59	18 13	11 43		n.a.
W 6	11 1	8 22	2 56	10 24	0 37	5 44	1 8	21 30	1 11	19 17	1 43	24 6	0 20	14 8	0 18	22 36	0 33	12 38	4 38	17 58	18 12	11 41		n.a.
T 7	10 39	12 45	1 50	9 27	0 27	6 15	1 11	21 20	1 11	19 19	1 43	24 6	0 20	14 8	0 18	22 36	0 33	12 38	4 38	17 57	18 12	11 39		n.a.
F 8	10 18	16 18	0 41	8 29	0 16	6 46	1 15	21 10	1 12	19 21	1 43	24 6	0 20	14 8	0 18	22 36	0 33	12 38	4 38	17 56	18 11	11 37		n.a.
S 9	9 56	18 53	0s28	7 31	0 6	7 16	1 19	20 59	1 12	19 23	1 43	24 6	0 20	14 8	0 18	22 36	0 33	12 39	4 38	17 56	18 10	11 35		n.a.
S 10	9 35	20 25	1 34	6 32	0n 5	7 47	1 22	20 49	1 12	19 25	1 43	24 6	0 20	14 8	0 18	22 36	0 33	12 39	4 37	17 56	18 9	11 33		n.a.
M11	9 13	20 56	2 34	5 33	0 16	8 17	1 26	20 38	1 12	19 26	1 43	24 5	0 20	14 7	0 18	22 36	0 33	12 39	4 37	17 56	18 8	11 31		n.a.
T 12	8 51	20 26	3 25	4 34	0 28	8 47	1 30	20 26	1 13	19 28	1 43	24 5	0 20	14 7	0 18	22 36	0 33	12 40	4 37	17 55	18 7	11 28		n.a.
W13	8 29	19 1	4 7	3 35	0 39	9 16	1 33	20 15	1 13	19 30	1 43	24 5	0 21	14 7	0 18	22 36	0 33	12 40	4 37	17 54	18 6	11 26		n.a.
T 14	8 6	16 47	4 38	2 36	0 50	9 46	1 37	20 3	1 13	19 31	1 42	24 5	0 21	14 7	0 18	22 36	0 33	12 40	4 37	17 52	18 6	11 24		n.a.
F 15	7 44	13 52	4 56	1 39	1 1	10 15	1 40	19 52	1 13	19 33	1 42	24 5	0 21	14 6	0 18	22 36	0 33	12 41	4 37	17 49	18 5	11 22		n.a.
S 16	7 22	10 24	5 2	0 42	1 12	10 44	1 44	19 40	1 14	19 34	1 42	24 5	0 21	14 6	0 18	22 36	0 33	12 41	4 36	17 46	18 4	11 20		n.a.
S 17	6 59	6 31	4 54	0n13	1 23	11 13	1 48	19 28	1 14	19 36	1 42	24 5	0 21	14 6	0 18	22 36	0 33	12 41	4 36	17 42	18 3	11 18		n.a.
M18	6 36	2 21	4 34	1 7	1 33	11 42	1 51	19 15	1 14	19 37	1 42	24 5	0 21	14 5	0 18	22 36	0 33	12 42	4 36	17 39	18 2	11 16		n.a.
T 19	6 14	1s56	4 1	1 59	1 43	12 10	1 55	19 3	1 14	19 38	1 42	24 5	0 21	14 5	0 18	22 36	0 33	12 42	4 36	17 36	18 1	11 14		n.a.
W20	5 51	6 11	3 17	2 49	1 52	12 38	1 58	18 50	1 14	19 40	1 42	24 5	0 21	14 4	0 18	22 36	0 33	12 42	4 36	17 33	18 0	11 12		n.a.
T 21	5 28	10 14	2 23	3 38	2 1	13 5	2 1	18 37	1 15	19 41	1 42	24 5	0 21	14 4	0 18	22 36	0 32	12 43	4 36	17 32	17 59	11 10		n.a.
F 22	5 5	13 53	1 21	4 24	2 9	13 33	2 5	18 24	1 15	19 42	1 41	24 5	0 22	14 4	0 18	22 36	0 32	12 43	4 36	17 31	17 59	11 8		n.a.
S 23	4 42	16 58	0 14	5 8	2 17	14 0	2 8	18 11	1 15	19 43	1 41	24 4	0 22	14 3	0 18	22 36	0 32	12 44	4 35	17 30	17 58	11 6		n.a.
S 24	4 19	19 15	0n55	5 50	2 24	14 26	2 11	17 58	1 15	19 44	1 41	24 4	0 22	14 3	0 18	22 36	0 32	12 44	4 35	17 31	17 57	11 4		n.a.
M25	3 56	20 33	2 3	6 29	2 30	14 52	2 15	17 44	1 15	19 45	1 41	24 4	0 22	14 2	0 18	22 37	0 32	12 44	4 35	17 31	17 56	11 2		n.a.
T 26	3 33	20 42	3 5	7 6	2 36	15 18	2 18	17 30	1 15	19 46	1 41	24 4	0 22	14 2	0 18	22 37	0 32	12 45	4 35	17 31	17 55	11 0		n.a.
W27	3 9	19 35	3 59	7 41	2 40	15 44	2 21	17 17	1 15	19 47	1 41	24 4	0 22	14 1	0 18	22 37	0 32	12 45	4 35	17 30	17 54	10 58		n.a.
T 28	2 46	17 14	4 39	8 13	2 44	16 9	2 24	17 3	1 16	19 48	1 40	24 4	0 22	14 1	0 18	22 37	0 32	12 46	4 35	17 30	17 53	10 56		n.a.
F 29	2 23	13 44	5 2	8 42	2 47	16 34	2 27	16 49	1 16	19 49	1 40	24 4	0 22	14 0	0 18	22 37	0 32	12 46	4 35	17 28	17 52	10 54		n.a.
S 30	2 0	9 18	5 5	9 9	2 49	16 58	2 30	16 34	1 16	19 50	1 40	24 4	0 23	14 0	0 18	22 37	0 32	12 46	4 34	17 26	17 52	10 51		n.a.
S 31	1s36	4s17	4n47	9n32	2n50	17n22	2n33	16s20	1s16	19n51	1n40	24s 4	0s23	13s59	0n18	22n37	0s32	12n47	4s34	17s24	17s51	10n49		n.a.

Julian Day Number = 1157901.5, Delta T = 10h04m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'36, Lahiri = -25°14'36 Julian Calendar 1 March 1543 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1543 BCE

The year -1542 astronomical counting style corresponds to year 1543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 0	26♓59'25	23♓ 1	18♈14	10♉43	20♒35	9°R16	6♑59	7°R29	16♊17	16♉49	17°R30	19♏10	18♌ 6	n.a.	M 1
T 2	11 45 57	27°57'07	7♈50	19° 4	11°48	21°20	9♌13	7° 2	7♏28	16°17	16°50	17♏23	19° 6	18°13	n.a.	T 2
W 3	11 49 53	28°54'47	22°20	19°48	12°52	22° 6	9°10	7° 5	7°26	16°18	16°51	17°19	19° 3	18°20	n.a.	W 3
T 4	11 53 50	29°52'26	6♉24	20°28	13°56	22°51	9° 7	7° 8	7°24	16°19	16°52	17°17	19° 0	18°26	n.a.	T 4
F 5	11 57 46	0♈50'03	20° 2	21° 4	14°59	23°36	9° 4	7°10	7°22	16°20	16°53	17°D16	18°57	18°33	n.a.	F 5
S 6	12 1 43	1°47'38	3♊13	21°34	16° 3	24°20	9° 2	7°13	7°20	16°21	16°54	17°17	18°54	18°40	n.a.	S 6
S 7	12 5 39	2°45'12	16° 0	22° 0	17° 6	25° 5	8°59	7°15	7°19	16°21	16°55	17°18	18°51	18°47	n.a.	S 7
M 8	12 9 36	3°42'44	28°27	22°20	18° 9	25°50	8°57	7°18	7°17	16°22	16°56	17°R19	18°47	18°53	n.a.	M 8
T 9	12 13 33	4°40'15	10♋38	22°36	19°11	26°35	8°55	7°20	7°15	16°23	16°57	17°19	18°44	19° 0	n.a.	T 9
W10	12 17 29	5°37'44	22°38	22°47	20°13	27°20	8°54	7°22	7°13	16°24	16°59	17°18	18°41	19° 7	n.a.	W10
T 11	12 21 26	6°35'11	4♌32	22°53	21°15	28° 4	8°52	7°25	7°11	16°25	17° 0	17°14	18°38	19°13	n.a.	T 11
F 12	12 25 22	7°32'37	16°24	22°R55	22°17	28°49	8°51	7°27	7° 9	16°26	17° 1	17° 9	18°35	19°20	n.a.	F 12
S 13	12 29 19	8°30'02	28°18	22°51	23°18	29°34	8°49	7°29	7° 7	16°27	17° 2	17° 3	18°31	19°27	n.a.	S 13
S 14	12 33 15	9°27'25	10♍16	22°44	24°19	0♓18	8°48	7°30	7° 5	16°28	17° 3	16°56	18°28	19°34	n.a.	S 14
M15	12 37 12	10°24'47	22°22	22°32	25°20	1° 3	8°48	7°32	7° 3	16°29	17° 5	16°50	18°25	19°40	n.a.	M15
T 16	12 41 8	11°22'07	4♎36	22°16	26°20	1°47	8°47	7°34	7° 1	16°31	17° 6	16°44	18°22	19°47	n.a.	T 16
W17	12 45 5	12°19'27	17° 0	21°56	27°20	2°31	8°46	7°35	6°59	16°32	17° 7	16°40	18°19	19°54	n.a.	W17
T 18	12 49 2	13°16'45	29°34	21°33	28°20	3°16	8°46	7°37	6°56	16°33	17° 8	16°37	18°16	20° 1	n.a.	T 18
F 19	12 52 58	14°14'03	12♏21	21° 6	29°19	4° 0	8°D46	7°38	6°54	16°34	17°10	16°D35	18°12	20° 7	n.a.	F 19
S 20	12 56 55	15°11'20	25°20	20°38	0♊17	4°44	8°46	7°39	6°52	16°35	17°11	16°36	18° 9	20°14	n.a.	S 20
S 21	13 0 51	16° 8'36	8♐31	20° 7	1°16	5°28	8°46	7°41	6°50	16°37	17°12	16°37	18° 6	20°21	n.a.	S 21
M22	13 4 48	17° 5'51	21°58	19°34	2°14	6°12	8°47	7°42	6°48	16°38	17°13	16°38	18° 3	20°27	n.a.	M22
T 23	13 8 44	18° 3'06	5♑39	19° 1	3°11	6°56	8°47	7°43	6°45	16°39	17°15	16°40	18° 0	20°34	n.a.	T 23
W24	13 12 41	19° 0'20	19°35	18°27	4° 8	7°40	8°48	7°44	6°43	16°41	17°16	16°R40	17°56	20°41	n.a.	W24
T 25	13 16 37	19°57'33	3♒46	17°54	5° 5	8°24	8°49	7°44	6°41	16°42	17°17	16°39	17°53	20°48	n.a.	T 25
F 26	13 20 34	20°54'46	18°10	17°21	6° 1	9° 8	8°50	7°45	6°38	16°43	17°19	16°38	17°50	20°54	n.a.	F 26
S 27	13 24 31	21°51'59	2♓43	16°50	6°57	9°52	8°52	7°46	6°36	16°45	17°20	16°35	17°47	21° 1	n.a.	S 27
S 28	13 28 27	22°49'11	17°20	16°20	7°52	10°35	8°53	7°46	6°34	16°46	17°21	16°32	17°44	21° 8	n.a.	S 28
M29	13 32 24	23°46'22	1♈56	15°53	8°47	11°19	8°55	7°46	6°31	16°48	17°23	16°29	17°41	21°15	n.a.	M29
T 30	13 36 20	24♈43'33	16♈23	15♈29	9♊41	12♓ 2	8♌57	7♑47	6♏29	16♊49	17♉24	16♏26	17♏37	21♌21	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s13	1n 0	4n10	9n54	2n51	17n46	2n35	16s 5	1s16	19n52	1n40	24s 4	0s23	13s59	0n18	22n37	0s32	12n47	4s34	17s22	17s50	10n47		n.a.
T 2	0 50	6 9	3 16	10 12	2 50	18 9	2 38	15 51	1 16	19 52	1 39	24 4	0 23	13 58	0 18	22 37	0 32	12 48	4 34	17 20	17 49	10 45		n.a.
W 3	0 26	10 51	2 10	10 28	2 48	18 32	2 41	15 36	1 16	19 53	1 39	24 4	0 23	13 58	0 18	22 37	0 32	12 48	4 34	17 18	17 48	10 43		n.a.
T 4	0 3	14 49	0 58	10 41	2 45	18 54	2 43	15 21	1 16	19 53	1 39	24 4	0 23	13 57	0 18	22 37	0 32	12 48	4 34	17 18	17 47	10 41		n.a.
F 5	0n20	17 50	0s15	10 51	2 41	19 16	2 46	15 6	1 16	19 54	1 39	24 4	0 23	13 57	0 18	22 38	0 32	12 49	4 34	17 18	17 46	10 39		n.a.
S 6	0 44	19 47	1 25	10 58	2 37	19 37	2 48	14 51	1 16	19 54	1 39	24 4	0 23	13 56	0 18	22 38	0 32	12 49	4 33	17 18	17 45	10 37		n.a.
S 7	1 7	20 39	2 29	11 2	2 31	19 58	2 51	14 35	1 16	19 55	1 38	24 4	0 24	13 55	0 18	22 38	0 32	12 50	4 33	17 18	17 44	10 35		n.a.
M 8	1 30	20 28	3 24	11 4	2 24	20 18	2 53	14 20	1 17	19 55	1 38	24 4	0 24	13 55	0 18	22 38	0 32	12 50	4 33	17 19	17 44	10 33		n.a.
T 9	1 53	19 18	4 9	11 3	2 16	20 38	2 55	14 5	1 17	19 55	1 38	24 4	0 24	13 54	0 18	22 38	0 32	12 51	4 33	17 19	17 43	10 31		n.a.
W10	2 16	17 18	4 42	10 58	2 7	20 58	2 57	13 49	1 17	19 56	1 38	24 4	0 24	13 53	0 18	22 38	0 32	12 51	4 33	17 18	17 42	10 29		n.a.
T 11	2 40	14 35	5 2	10 51	1 57	21 17	2 59	13 33	1 17	19 56	1 37	24 4	0 24	13 53	0 18	22 38	0 32	12 52	4 33	17 17	17 41	10 27		n.a.
F 12	3 3	11 17	5 10	10 42	1 46	21 35	3 1	13 17	1 17	19 56	1 37	24 4	0 24	13 52	0 18	22 38	0 32	12 52	4 33	17 16	17 40	10 24		n.a.
S 13	3 26	7 32	5 4	10 29	1 33	21 53	3 3	13 2	1 17	19 56	1 37	24 4	0 24	13 51	0 18	22 39	0 32	12 52	4 33	17 14	17 39	10 22		n.a.
S 14	3 49	3 28	4 45	10 14	1 20	22 10	3 4	12 46	1 17	19 56	1 37	24 4	0 24	13 51	0 18	22 39	0 32	12 53	4 33	17 12	17 38	10 20		n.a.
M15	4 12	0s46	4 13	9 57	1 7	22 27	3 6	12 29	1 17	19 56	1 36	24 4	0 25	13 50	0 18	22 39	0 32	12 53	4 32	17 10	17 37	10 18		n.a.
T 16	4 35	5 2	3 29	9 37	0 52	22 43	3 7	12 13	1 17	19 56	1 36	24 4	0 25	13 49	0 18	22 39	0 32	12 54	4 32	17 8	17 36	10 16		n.a.
W17	4 57	9 10	2 34	9 15	0 36	22 59	3 9	11 57	1 17	19 56	1 36	24 4	0 25	13 49	0 18	22 39	0 32	12 54	4 32	17 7	17 36	10 14		n.a.
T 18	5 20	12 57	1 32	8 52	0 21	23 14	3 10	11 41	1 17	19 56	1 36	24 4	0 25	13 48	0 18	22 39	0 32	12 55	4 32	17 6	17 35	10 12		n.a.
F 19	5 43	16 11	0 23	8 27	0 4	23 28	3 11	11 24	1 16	19 56	1 36	24 4	0 25	13 47	0 18	22 39	0 32	12 55	4 32	17 6	17 34	10 10		n.a.
S 20	6 5	18 40	0n48	8 0	0s13	23 42	3 12	11 8	1 16	19 55	1 35	24 4	0 25	13 47	0 18	22 40	0 32	12 56	4 32	17 6	17 33	10 8		n.a.
S 21	6 28	20 12	1 57	7 33	0 30	23 56	3 13	10 51	1 16	19 55	1 35	24 4	0 25	13 46	0 18	22 40	0 32	12 56	4 32	17 6	17 32	10 6		n.a.
M22	6 50	20 36	3 2	7 4	0 47	24 8	3 13	10 35	1 16	19 55	1 35	24 4	0 25	13 45	0 18	22 40	0 32	12 57	4 32	17 7	17 31	10 4		n.a.
T 23	7 12	19 48	3 57	6 36	1 4	24 21	3 14	10 18	1 16	19 54	1 35	24 4	0 26	13 44	0 18	22 40	0 32	12 57	4 32	17 7	17 30	10 2		n.a.
W24	7 34	17 48	4 39	6 8	1 20	24 32	3 14	10 1	1 16	19 54	1 34	24 4	0 26	13 44	0 18	22 40	0 31	12 57	4 31	17 7	17 29	9 59		n.a.
T 25	7 56	14 42	5 6	5 40	1 36	24 43	3 15	9 44	1 16	19 54	1 34	24 4	0 26	13 43	0 18	22 40	0 31	12 58	4 31	17 7	17 28	9 57		n.a.
F 26	8 18	10 42	5 14	5 13	1 52	24 54	3 15	9 28	1 16	19 53	1 34	24 5	0 26	13 42	0 18	22 41	0 31	12 58	4 31	17 7	17 27	9 55		n.a.
S 27	8 40	6 1	5 1	4 47	2 7	25 3	3 15	9 11	1 16	19 52	1 34	24 5	0 26	13 41	0 18	22 41	0 31	12 59	4 31	17 6	17 27	9 53		n.a.
S 28	9 2	0 58	4 30	4 22	2 21	25 13	3 14	8 54	1 16	19 52	1 33	24 5	0 26	13 40	0 18	22 41	0 31	12 59	4 31	17 5	17 26	9 51		n.a.
M29	9 23	4n 9	3 41	3 59	2 34	25 21	3 14	8 37	1 16	19 51	1 33	24 5	0 26	13 40	0 18	22 41	0 31	13 0	4 31	17 4	17 25	9 49		n.a.
T 30	9n45	8n59	2n38	3n39	2s47	25n29	3n13	8s20	1s16	19n50	1n33	24s 5	0s27	13s39	0n18	22n41	0s31	13n 0	4s31	17s 3	17s24	9n47		n.a.

Julian Day Number = 1157932.5, Delta T = 10h04m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'32, Lahiri = -25°14'32 Julian Calendar 1 Apr. 1543 BCE == Greg. Calendar 18 March 1543 BCE

The year -1542 astronomical counting style corresponds to year 1543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 40 17	25♈40'43	0♉37	15°R 8	10♊34	12♓46	8♌59	7♍47	6°R27	16♊51	17♉26	16°R25	17♏34	21♌28	n.a.	W 1
T 2	13 44 13	26°37'53	14°31	14♈50	11°27	13°29	9° 1	7°R47	6♏24	16°52	17°27	16°D24	17°31	21°35	n.a.	T 2
F 3	13 48 10	27°35'02	28° 3	14°36	12°20	14°13	9° 3	7°47	6°22	16°54	17°28	16♏24	17°28	21°41	n.a.	F 3
S 4	13 52 6	28°32'10	11♊13	14°26	13°11	14°56	9° 6	7°47	6°19	16°55	17°30	16°25	17°25	21°48	n.a.	S 4
S 5	13 56 3	29°29'18	24° 1	14°21	14° 3	15°39	9° 8	7°47	6°17	16°57	17°31	16°27	17°22	21°55	n.a.	S 5
M 6	14 0 0	0♉26'25	6♋30	14°D20	14°53	16°23	9°11	7°46	6°15	16°59	17°33	16°28	17°18	22° 2	n.a.	M 6
T 7	14 3 56	1°23'31	18°44	14°23	15°43	17° 6	9°14	7°46	6°12	17° 0	17°34	16°29	17°15	22° 8	n.a.	T 7
W 8	14 7 53	2°20'37	0♌46	14°31	16°32	17°49	9°18	7°45	6°10	17° 2	17°36	16°R29	17°12	22°15	n.a.	W 8
T 9	14 11 49	3°17'42	12°42	14°44	17°20	18°32	9°21	7°45	6° 7	17° 4	17°37	16°29	17° 9	22°22	n.a.	T 9
F 10	14 15 46	4°14'46	24°35	15° 1	18° 8	19°15	9°25	7°44	6° 5	17° 5	17°38	16°28	17° 6	22°28	n.a.	F 10
S 11	14 19 42	5°11'49	6♍30	15°23	18°55	19°57	9°28	7°43	6° 2	17° 7	17°40	16°27	17° 2	22°35	n.a.	S 11
S 12	14 23 39	6° 8'53	18°32	15°50	19°40	20°40	9°32	7°42	6° 0	17° 9	17°41	16°26	16°59	22°42	n.a.	S 12
M13	14 27 36	7° 5'55	0♎43	16°21	20°26	21°23	9°36	7°41	5°58	17°11	17°43	16°24	16°56	22°49	n.a.	M13
T 14	14 31 32	8° 2'58	13° 6	16°56	21°10	22° 6	9°40	7°40	5°55	17°12	17°44	16°23	16°53	22°55	n.a.	T 14
W15	14 35 29	9° 0'00	25°43	17°36	21°53	22°48	9°45	7°39	5°53	17°14	17°46	16°22	16°50	23° 2	n.a.	W15
T 16	14 39 25	9°57'02	8♏35	18°21	22°35	23°31	9°49	7°38	5°50	17°16	17°47	16°22	16°47	23° 9	n.a.	T 16
F 17	14 43 22	10°54'04	21°42	19° 9	23°16	24°13	9°54	7°36	5°48	17°18	17°49	16°D22	16°43	23°16	n.a.	F 17
S 18	14 47 18	11°51'06	5♐ 4	20° 2	23°57	24°55	9°59	7°35	5°45	17°20	17°50	16°22	16°40	23°22	n.a.	S 18
S 19	14 51 15	12°48'08	18°40	20°59	24°36	25°38	10° 4	7°33	5°43	17°22	17°52	16°23	16°37	23°29	n.a.	S 19
M20	14 55 11	13°45'10	2♑28	22° 1	25°14	26°20	10° 9	7°32	5°40	17°24	17°53	16°23	16°34	23°36	n.a.	M20
T 21	14 59 8	14°42'13	16°26	23° 6	25°50	27° 2	10°14	7°30	5°38	17°25	17°55	16°23	16°31	23°42	n.a.	T 21
W22	15 3 5	15°39'15	0♒32	24°16	26°26	27°44	10°20	7°28	5°36	17°27	17°56	16°23	16°28	23°49	n.a.	W22
T 23	15 7 1	16°36'19	14°44	25°29	27° 0	28°26	10°25	7°26	5°33	17°29	17°58	16°23	16°24	23°56	n.a.	T 23
F 24	15 10 58	17°33'22	28°59	26°46	27°34	29° 8	10°31	7°24	5°31	17°31	17°59	16°23	16°21	24° 3	n.a.	F 24
S 25	15 14 54	18°30'26	13♓15	28° 7	28° 5	29°50	10°37	7°22	5°29	17°33	18° 1	16°23	16°18	24° 9	n.a.	S 25
S 26	15 18 51	19°27'31	27°29	29°32	28°36	0♈32	10°43	7°20	5°26	17°35	18° 2	16°24	16°15	24°16	n.a.	S 26
M27	15 22 47	20°24'36	11♈37	1♉ 1	29° 4	1°13	10°49	7°18	5°24	17°37	18° 4	16°24	16°12	24°23	n.a.	M27
T 28	15 26 44	21°21'41	25°37	2°33	29°32	1°55	10°55	7°15	5°21	17°39	18° 5	16°24	16° 8	24°30	n.a.	T 28
W29	15 30 40	22°18'47	9♉25	4° 9	29°58	2°37	11° 2	7°13	5°19	17°41	18° 6	16°25	16° 5	24°36	n.a.	W29
T 30	15 34 37	23°15'54	22°59	5°49	0♋22	3°18	11° 8	7°10	5°17	17°43	18° 8	16°R25	16° 2	24°43	n.a.	T 30
F 31	15 38 34	24♉13'01	6♊17	7♉32	0♋44	4♈ 0	11♌15	7♍ 8	5♏15	17♊46	18♉ 9	16♏24	15♏59	24♌50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 6	13n14	1n26	3n20	2s58	25n37	3n13	8s 3	1s15	19n50	1n33	24s 5	0s27	13s38	0n18	22n41	0s31	13n 1	4s31	17s 3	17s23	9n45		n.a.
T 2	10 27	16 39	0 10	3 4	3 8	25 44	3 12	7 46	1 15	19 49	1 32	24 5	0 27	13 37	0 18	22 42	0 31	13 1	4 31	17 3	17 22	9 43		n.a.
F 3	10 48	19 3	1s 4	2 50	3 17	25 50	3 11	7 28	1 15	19 48	1 32	24 5	0 27	13 37	0 18	22 42	0 31	13 2	4 31	17 3	17 21	9 41		n.a.
S 4	11 9	20 20	2 13	2 39	3 25	25 56	3 10	7 11	1 15	19 47	1 32	24 5	0 27	13 36	0 18	22 42	0 31	13 2	4 30	17 3	17 20	9 39		n.a.
S 5	11 29	20 31	3 13	2 31	3 31	26 1	3 8	6 54	1 15	19 46	1 32	24 6	0 27	13 35	0 18	22 42	0 31	13 3	4 30	17 3	17 19	9 36		n.a.
M 6	11 50	19 40	4 2	2 26	3 36	26 5	3 6	6 37	1 15	19 45	1 31	24 6	0 27	13 34	0 18	22 42	0 31	13 3	4 30	17 4	17 18	9 34		n.a.
T 7	12 10	17 55	4 40	2 24	3 40	26 9	3 5	6 20	1 14	19 44	1 31	24 6	0 27	13 33	0 18	22 43	0 31	13 4	4 30	17 4	17 17	9 32		n.a.
W 8	12 30	15 24	5 4	2 24	3 43	26 12	3 3	6 2	1 14	19 43	1 31	24 6	0 28	13 32	0 18	22 43	0 31	13 4	4 30	17 4	17 16	9 30		n.a.
T 9	12 50	12 16	5 15	2 27	3 45	26 15	3 0	5 45	1 14	19 42	1 31	24 6	0 28	13 32	0 18	22 43	0 31	13 5	4 30	17 4	17 16	9 28		n.a.
F 10	13 10	8 39	5 13	2 33	3 46	26 17	2 58	5 28	1 14	19 40	1 31	24 6	0 28	13 31	0 18	22 43	0 31	13 5	4 30	17 4	17 15	9 26		n.a.
S 11	13 29	4 42	4 57	2 42	3 46	26 19	2 55	5 10	1 14	19 39	1 30	24 7	0 28	13 30	0 18	22 43	0 31	13 6	4 30	17 3	17 14	9 24		n.a.
S 12	13 49	0 31	4 28	2 54	3 44	26 20	2 52	4 53	1 13	19 38	1 30	24 7	0 28	13 29	0 18	22 44	0 31	13 6	4 30	17 3	17 13	9 22		n.a.
M13	14 8	3s45	3 47	3 8	3 42	26 20	2 49	4 36	1 13	19 37	1 30	24 7	0 28	13 28	0 17	22 44	0 31	13 7	4 30	17 3	17 12	9 20		n.a.
T 14	14 27	7 55	2 54	3 25	3 39	26 20	2 46	4 18	1 13	19 35	1 30	24 7	0 28	13 28	0 17	22 44	0 31	13 7	4 30	17 2	17 11	9 18		n.a.
W15	14 45	11 51	1 52	3 44	3 35	26 19	2 42	4 1	1 13	19 34	1 29	24 7	0 29	13 27	0 17	22 44	0 31	13 8	4 30	17 2	17 10	9 15		n.a.
T 16	15 4	15 18	0 43	4 6	3 30	26 18	2 38	3 44	1 13	19 32	1 29	24 8	0 29	13 26	0 17	22 44	0 31	13 8	4 30	17 2	17 9	9 13		n.a.
F 17	15 22	18 3	0n30	4 30	3 24	26 16	2 34	3 26	1 12	19 31	1 29	24 8	0 29	13 25	0 17	22 45	0 31	13 8	4 29	17 2	17 8	9 11		n.a.
S 18	15 40	19 52	1 42	4 56	3 18	26 14	2 30	3 9	1 12	19 29	1 29	24 8	0 29	13 24	0 17	22 45	0 31	13 9	4 29	17 2	17 7	9 9		n.a.
S 19	15 58	20 34	2 50	5 24	3 10	26 11	2 25	2 52	1 12	19 28	1 28	24 8	0 29	13 24	0 17	22 45	0 31	13 9	4 29	17 2	17 6	9 7		n.a.
M20	16 15	20 2	3 49	5 55	3 2	26 8	2 20	2 34	1 11	19 26	1 28	24 9	0 29	13 23	0 17	22 45	0 31	13 10	4 29	17 2	17 5	9 5		n.a.
T 21	16 32	18 18	4 35	6 27	2 54	26 4	2 15	2 17	1 11	19 24	1 28	24 9	0 29	13 22	0 17	22 45	0 31	13 10	4 29	17 2	17 5	9 3		n.a.
W22	16 49	15 26	5 5	7 1	2 45	25 59	2 10	2 0	1 11	19 23	1 28	24 9	0 30	13 21	0 17	22 46	0 31	13 11	4 29	17 2	17 4	9 1		n.a.
T 23	17 6	11 40	5 17	7 37	2 35	25 54	2 4	1 43	1 11	19 21	1 28	24 9	0 30	13 20	0 17	22 46	0 31	13 11	4 29	17 2	17 3	8 59		n.a.
F 24	17 23	7 13	5 9	8 15	2 25	25 49	1 58	1 25	1 10	19 19	1 27	24 9	0 30	13 20	0 17	22 46	0 31	13 12	4 29	17 2	17 2	8 56		n.a.
S 25	17 39	2 21	4 43	8 54	2 15	25 43	1 52	1 8	1 10	19 17	1 27	24 10	0 30	13 19	0 17	22 46	0 31	13 12	4 29	17 2	17 1	8 54		n.a.
S 26	17 55	2n38	3 59	9 35	2 4	25 37	1 45	0 51	1 10	19 15	1 27	24 10	0 30	13 18	0 17	22 46	0 31	13 13	4 29	17 2	17 0	8 52		n.a.
M27	18 10	7 27	3 1	10 17	1 53	25 30	1 38	0 34	1 9	19 13	1 27	24 10	0 30	13 17	0 17	22 47	0 31	13 13	4 29	17 3	16 59	8 50		n.a.
T 28	18 26	11 49	1 53	11 0	1 41	25 23	1 31	0 17	1 9	19 11	1 26	24 11	0 30	13 16	0 17	22 47	0 31	13 14	4 29	17 3	16 58	8 48		n.a.
W29	18 41	15 30	0 39	11 44	1 29	25 16	1 23	0n 1	1 9	19 9	1 26	24 11	0 30	13 16	0 17	22 47	0 31	13 14	4 29	17 3	16 57	8 46		n.a.
T 30	18 56	18 16	0s36	12 29	1 18	25 8	1 15	0 18	1 8	19 7	1 26	24 11	0 31	13 15	0 17	22 47	0 31	13 15	4 29	17 3	16 56	8 44		n.a.
F 31	19n10	19n59	1s48	13n15	1s 5	24n59	1n 7	0n35	1s 8	19n 5	1n26	24s11	0s31	13s14	0n17	22n47	0s31	13n15	4s29	17s 3	16s55	8n42		n.a.

Julian Day Number = 1157962.5, Delta T = 10h04m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'28, Lahiri = -25°14'28 Julian Calendar 1 May 1543 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1543 BCE

The year -1542 astronomical counting style corresponds to year 1543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 30	25♉10'08	19♊17	9♉18	1♋ 5	4♈41	11♌22	7°R 5	5°R12	17♊48	18♉11	16°R23	15♏56	24♌56	n.a.	S 1
S 2	15 46 27	26° 7'16	2♋ 0	11° 7	1°24	5°22	11°29	7♍ 2	5♏10	17°50	18°12	16♏22	15°53	25° 3	n.a.	S 2
M 3	15 50 23	27° 4'24	14°27	13° 0	1°42	6° 3	11°36	6°59	5° 8	17°52	18°14	16°21	15°49	25°10	n.a.	M 3
T 4	15 54 20	28° 1'32	26°40	14°55	1°57	6°44	11°43	6°56	5° 6	17°54	18°15	16°19	15°46	25°17	n.a.	T 4
W 5	15 58 16	28°58'40	8♌43	16°52	2°10	7°25	11°51	6°53	5° 4	17°56	18°17	16°18	15°43	25°23	n.a.	W 5
T 6	16 2 13	29°55'49	20°39	18°52	2°21	8° 6	11°58	6°50	5° 1	17°58	18°18	16°17	15°40	25°30	n.a.	T 6
F 7	16 6 10	0♊52'58	2♍32	20°53	2°30	8°47	12° 6	6°47	4°59	18° 0	18°20	16°D17	15°37	25°37	n.a.	F 7
S 8	16 10 6	1°50'08	14°27	22°57	2°37	9°28	12°14	6°44	4°57	18° 2	18°21	16°18	15°33	25°43	n.a.	S 8
S 9	16 14 3	2°47'18	26°30	25° 2	2°42	10° 9	12°22	6°40	4°55	18° 5	18°23	16°19	15°30	25°50	n.a.	S 9
M10	16 17 59	3°44'28	8♎43	27° 8	2°45	10°49	12°30	6°37	4°53	18° 7	18°24	16°20	15°27	25°57	n.a.	M10
T 11	16 21 56	4°41'39	21°11	29°14	2°R45	11°30	12°38	6°34	4°51	18° 9	18°26	16°21	15°24	26° 4	n.a.	T 11
W12	16 25 52	5°38'51	3♏57	1♊21	2°43	12°10	12°46	6°30	4°49	18°11	18°27	16°22	15°21	26°10	n.a.	W12
T 13	16 29 49	6°36'03	17° 3	3°28	2°38	12°50	12°54	6°26	4°47	18°13	18°28	16°R23	15°18	26°17	n.a.	T 13
F 14	16 33 45	7°33'17	0♐30	5°35	2°32	13°31	13° 3	6°23	4°45	18°15	18°30	16°22	15°14	26°24	n.a.	F 14
S 15	16 37 42	8°30'31	14°16	7°42	2°22	14°11	13°11	6°19	4°43	18°18	18°31	16°21	15°11	26°31	n.a.	S 15
S 16	16 41 39	9°27'46	28°19	9°48	2°11	14°51	13°20	6°15	4°41	18°20	18°33	16°18	15° 8	26°37	n.a.	S 16
M17	16 45 35	10°25'02	12♍34	11°54	1°57	15°31	13°29	6°11	4°40	18°22	18°34	16°15	15° 5	26°44	n.a.	M17
T 18	16 49 32	11°22'19	26°57	13°58	1°41	16°11	13°38	6° 8	4°38	18°24	18°35	16°12	15° 2	26°51	n.a.	T 18
W19	16 53 28	12°19'37	11♒23	16° 1	1°22	16°51	13°47	6° 4	4°36	18°27	18°37	16° 9	14°59	26°57	n.a.	W19
T 20	16 57 25	13°16'57	25°46	18° 4	1° 1	17°30	13°56	6° 0	4°34	18°29	18°38	16° 6	14°55	27° 4	n.a.	T 20
F 21	17 1 21	14°14'18	10♓ 3	20° 4	0°38	18°10	14° 5	5°56	4°33	18°31	18°40	16°D 6	14°52	27°11	n.a.	F 21
S 22	17 5 18	15°11'40	24°11	22° 4	0°13	18°50	14°14	5°52	4°31	18°33	18°41	16° 6	14°49	27°18	n.a.	S 22
S 23	17 9 15	16° 9'04	8♈ 8	24° 2	29♊46	19°29	14°24	5°47	4°29	18°35	18°42	16° 7	14°46	27°24	n.a.	S 23
M24	17 13 11	17° 6'29	21°55	25°59	29°18	20° 9	14°33	5°43	4°28	18°38	18°44	16° 8	14°43	27°31	n.a.	M24
T 25	17 17 8	18° 3'56	5♉29	27°54	28°47	20°48	14°43	5°39	4°26	18°40	18°45	16°10	14°39	27°38	n.a.	T 25
W26	17 21 4	19° 1'24	18°52	29°47	28°15	21°27	14°53	5°35	4°25	18°42	18°46	16°R10	14°36	27°44	n.a.	W26
T 27	17 25 1	19°58'54	2♊ 2	1♋39	27°42	22° 6	15° 2	5°31	4°23	18°44	18°48	16° 9	14°33	27°51	n.a.	T 27
F 28	17 28 57	20°56'25	15° 0	3°30	27° 8	22°45	15°12	5°26	4°22	18°47	18°49	16° 6	14°30	27°58	n.a.	F 28
S 29	17 32 54	21°53'57	27°45	5°19	26°32	23°24	15°22	5°22	4°20	18°49	18°50	16° 2	14°27	28° 5	n.a.	S 29
S 30	17 36 50	22♊51'31	10♋17	7♋ 6	25♊56	24♈ 3	15♌32	5♍17	4♏19	18♊51	18♉51	15♏56	14♏24	28♌11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	20n34	2s52	14n 1	0s53	24n50	0n58	0n52	1s 8	19n 3	1n26	24s12	0s31	13s13	0n17	22n48	0s31	13n15	4s29	17s 2	16s54	8n40		n.a.
S 2	19 38	20 5	3 46	14 47	0 41	24 41	0 49	1 9	1 7	19 1	1 25	24 12	0 31	13 13	0 17	22 48	0 31	13 16	4 29	17 2	16 53	8 37		n.a.
M 3	19 52	18 37	4 29	15 33	0 29	24 32	0 40	1 26	1 7	18 59	1 25	24 12	0 31	13 12	0 17	22 48	0 31	13 16	4 29	17 2	16 52	8 35		n.a.
T 4	20 5	16 20	4 58	16 20	0 17	24 22	0 30	1 42	1 7	18 56	1 25	24 12	0 31	13 11	0 17	22 48	0 31	13 17	4 29	17 1	16 51	8 33		n.a.
W 5	20 18	13 22	5 13	17 5	0 6	24 11	0 20	1 59	1 6	18 54	1 25	24 13	0 31	13 10	0 17	22 48	0 31	13 17	4 28	17 1	16 51	8 31		n.a.
T 6	20 30	9 54	5 15	17 50	0n 6	24 1	0 10	2 16	1 6	18 52	1 25	24 13	0 31	13 10	0 17	22 49	0 31	13 18	4 28	17 1	16 50	8 29		n.a.
F 7	20 42	6 3	5 3	18 34	0 17	23 50	0s 1	2 33	1 5	18 49	1 24	24 13	0 32	13 9	0 17	22 49	0 31	13 18	4 28	17 1	16 49	8 27		n.a.
S 8	20 54	1 57	4 39	19 17	0 27	23 38	0 12	2 49	1 5	18 47	1 24	24 14	0 32	13 8	0 17	22 49	0 30	13 18	4 28	17 1	16 48	8 25		n.a.
S 9	21 6	2s16	4 2	19 58	0 37	23 27	0 24	3 6	1 5	18 45	1 24	24 14	0 32	13 8	0 17	22 49	0 30	13 19	4 28	17 1	16 47	8 23		n.a.
M10	21 17	6 28	3 13	20 38	0 47	23 15	0 36	3 23	1 4	18 42	1 24	24 14	0 32	13 7	0 17	22 50	0 30	13 19	4 28	17 1	16 46	8 21		n.a.
T 11	21 28	10 29	2 15	21 16	0 56	23 3	0 48	3 39	1 4	18 40	1 24	24 15	0 32	13 6	0 17	22 50	0 30	13 20	4 28	17 2	16 45	8 18		n.a.
W12	21 38	14 8	1 8	21 51	1 4	22 51	1 0	3 56	1 3	18 37	1 23	24 15	0 32	13 6	0 17	22 50	0 30	13 20	4 28	17 2	16 44	8 16		n.a.
T 13	21 48	17 10	0n 4	22 24	1 12	22 38	1 13	4 12	1 3	18 34	1 23	24 15	0 32	13 5	0 17	22 50	0 30	13 21	4 28	17 2	16 43	8 14		n.a.
F 14	21 58	19 22	1 17	22 55	1 19	22 25	1 26	4 28	1 2	18 32	1 23	24 15	0 32	13 4	0 17	22 50	0 30	13 21	4 28	17 2	16 42	8 12		n.a.
S 15	22 7	20 29	2 27	23 24	1 25	22 12	1 39	4 45	1 2	18 29	1 23	24 16	0 33	13 4	0 17	22 51	0 30	13 21	4 28	17 2	16 41	8 10		n.a.
S 16	22 16	20 21	3 30	23 49	1 31	21 58	1 53	5 1	1 1	18 26	1 23	24 16	0 33	13 3	0 17	22 51	0 30	13 22	4 28	17 1	16 40	8 8		n.a.
M17	22 25	18 56	4 21	24 12	1 36	21 45	2 7	5 17	1 1	18 24	1 23	24 16	0 33	13 2	0 17	22 51	0 30	13 22	4 28	17 0	16 39	8 6		n.a.
T 18	22 33	16 18	4 56	24 33	1 40	21 31	2 21	5 33	1 0	18 21	1 22	24 17	0 33	13 2	0 17	22 51	0 30	13 23	4 28	16 59	16 38	8 4		n.a.
W19	22 41	12 41	5 12	24 50	1 43	21 17	2 35	5 49	1 0	18 18	1 22	24 17	0 33	13 1	0 17	22 51	0 30	13 23	4 28	16 58	16 37	8 1		n.a.
T 20	22 48	8 19	5 9	25 5	1 46	21 3	2 49	6 5	1 0	18 15	1 22	24 17	0 33	13 1	0 17	22 52	0 30	13 23	4 28	16 57	16 36	7 59		n.a.
F 21	22 55	3 32	4 47	25 18	1 48	20 49	3 3	6 21	0 59	18 12	1 22	24 18	0 33	13 0	0 17	22 52	0 30	13 24	4 28	16 57	16 35	7 57		n.a.
S 22	23 2	1n25	4 7	25 27	1 50	20 35	3 17	6 36	0 59	18 9	1 22	24 18	0 33	13 0	0 17	22 52	0 30	13 24	4 28	16 57	16 34	7 55		n.a.
S 23	23 8	6 14	3 13	25 35	1 51	20 21	3 32	6 52	0 58	18 6	1 22	24 18	0 34	12 59	0 17	22 52	0 30	13 25	4 28	16 58	16 34	7 53		n.a.
M24	23 14	10 40	2 9	25 39	1 51	20 7	3 46	7 8	0 57	18 3	1 21	24 18	0 34	12 58	0 17	22 52	0 30	13 25	4 28	16 58	16 33	7 51		n.a.
T 25	23 20	14 30	0 58	25 42	1 50	19 52	4 0	7 23	0 57	18 0	1 21	24 19	0 34	12 58	0 17	22 53	0 30	13 25	4 28	16 58	16 32	7 49		n.a.
W26	23 25	17 31	0s15	25 42	1 49	19 38	4 13	7 39	0 56	17 57	1 21	24 19	0 34	12 57	0 17	22 53	0 30	13 26	4 28	16 58	16 31	7 47		n.a.
T 27	23 29	19 33	1 26	25 40	1 48	19 24	4 27	7 54	0 56	17 54	1 21	24 19	0 34	12 57	0 17	22 53	0 30	13 26	4 28	16 58	16 30	7 44		n.a.
F 28	23 33	20 31	2 31	25 35	1 46	19 10	4 40	8 9	0 55	17 51	1 21	24 20	0 34	12 57	0 17	22 53	0 30	13 26	4 28	16 57	16 29	7 42		n.a.
S 29	23 37	20 24	3 27	25 29	1 43	18 57	4 53	8 24	0 55	17 48	1 21	24 20	0 34	12 56	0 17	22 53	0 30	13 27	4 28	16 56	16 28	7 40		n.a.
S 30	23n41	19n17	4s12	25n21	1n40	18n44	5s 5	8n39	0s54	17n45	1n20	24s20	0s34	12s56	0n17	22n54	0s30	13n27	4s28	16s54	16s27	7n38		n.a.

Julian Day Number = 1157993.5, Delta T = 10h04m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'23, Lahiri = -25°14'23 Julian Calendar 1 June 1543 BCE == Greg. Calendar 18 May 1543 BCE

The year -1542 astronomical counting style corresponds to year 1543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 47	23♊49'06	22♋37	8♋52	25°R20	24♈42	15♌43	5°R13	4°R18	18♊53	18♉53	15°R49	14♏20	28♌18	n.a.	M 1
T 2	17 44 44	24°46'42	4♌46	10°37	24♊43	25°20	15°53	5♍ 9	4♏16	18°55	18°54	15♏42	14°17	28°25	n.a.	T 2
W 3	17 48 40	25°44'19	16°46	12°20	24° 6	25°59	16° 3	5° 4	4°15	18°58	18°55	15°36	14°14	28°32	n.a.	W 3
T 4	17 52 37	26°41'58	28°40	14° 1	23°29	26°37	16°14	5° 0	4°14	19° 0	18°56	15°31	14°11	28°38	n.a.	T 4
F 5	17 56 33	27°39'38	10♍32	15°41	22°53	27°15	16°24	4°55	4°13	19° 2	18°58	15°28	14° 8	28°45	n.a.	F 5
S 6	18 0 30	28°37'19	22°25	17°19	22°17	27°54	16°35	4°51	4°12	19° 4	18°59	15°26	14° 5	28°52	n.a.	S 6
S 7	18 4 26	29°35'01	4♎25	18°56	21°43	28°32	16°45	4°46	4°11	19° 6	19° 0	15°D26	14° 1	28°58	n.a.	S 7
M 8	18 8 23	0♋32'45	16°37	20°32	21° 9	29°10	16°56	4°42	4°10	19° 9	19° 1	15°27	13°58	29° 5	n.a.	M 8
T 9	18 12 19	1°30'30	29° 5	22° 6	20°36	29°48	17° 7	4°37	4° 9	19°11	19° 2	15°28	13°55	29°12	n.a.	T 9
W10	18 16 16	2°28'16	11♏53	23°39	20° 6	0♉25	17°18	4°32	4° 8	19°13	19° 4	15°R29	13°52	29°19	n.a.	W10
T 11	18 20 13	3°26'04	25° 6	25°10	19°36	1° 3	17°29	4°28	4° 7	19°15	19° 5	15°29	13°49	29°25	n.a.	T 11
F 12	18 24 9	4°23'53	8♐45	26°40	19° 9	1°41	17°40	4°23	4° 6	19°17	19° 6	15°27	13°45	29°32	n.a.	F 12
S 13	18 28 6	5°21'44	22°49	28° 8	18°43	2°18	17°51	4°19	4° 5	19°20	19° 7	15°22	13°42	29°39	n.a.	S 13
S 14	18 32 2	6°19'37	7♑14	29°35	18°20	2°56	18° 2	4°14	4° 5	19°22	19° 8	15°16	13°39	29°45	n.a.	S 14
M15	18 35 59	7°17'31	21°56	1♌ 0	17°59	3°33	18°14	4°10	4° 4	19°24	19° 9	15° 8	13°36	29°52	n.a.	M15
T 16	18 39 55	8°15'27	6♒46	2°24	17°40	4°10	18°25	4° 5	4° 3	19°26	19°10	15° 0	13°33	29°59	n.a.	T 16
W17	18 43 52	9°13'25	21°36	3°46	17°23	4°47	18°36	4° 1	4° 3	19°28	19°11	14°53	13°30	0♍ 6	n.a.	W17
T 18	18 47 48	10°11'25	6♓19	5° 6	17° 9	5°24	18°48	3°56	4° 2	19°30	19°12	14°47	13°26	0°12	n.a.	T 18
F 19	18 51 45	11° 9'27	20°47	6°25	16°57	6° 1	18°59	3°51	4° 2	19°32	19°13	14°43	13°23	0°19	n.a.	F 19
S 20	18 55 42	12° 7'31	4♈58	7°42	16°47	6°37	19°11	3°47	4° 1	19°34	19°14	14°41	13°20	0°26	n.a.	S 20
S 21	18 59 38	13° 5'37	18°51	8°58	16°40	7°14	19°23	3°42	4° 1	19°36	19°15	14°D41	13°17	0°32	n.a.	S 21
M22	19 3 35	14° 3'46	2♉25	10°11	16°35	7°50	19°34	3°38	4° 1	19°39	19°16	14°42	13°14	0°39	n.a.	M22
T 23	19 7 31	15° 1'56	15°42	11°23	16°D33	8°27	19°46	3°34	4° 0	19°41	19°17	14°R42	13°11	0°46	n.a.	T 23
W24	19 11 28	16° 0'09	28°45	12°33	16°33	9° 3	19°58	3°29	4° 0	19°43	19°18	14°41	13° 7	0°53	n.a.	W24
T 25	19 15 24	16°58'24	11♊34	13°41	16°35	9°39	20°10	3°25	4° 0	19°45	19°19	14°38	13° 4	0°59	n.a.	T 25
F 26	19 19 21	17°56'41	24°13	14°46	16°40	10°15	20°22	3°20	4° 0	19°47	19°20	14°33	13° 1	1° 6	n.a.	F 26
S 27	19 23 17	18°55'01	6♋41	15°50	16°47	10°51	20°34	3°16	4° 0	19°49	19°20	14°24	12°58	1°13	n.a.	S 27
S 28	19 27 14	19°53'22	19° 0	16°50	16°56	11°27	20°46	3°12	4°D 0	19°51	19°21	14°13	12°55	1°20	n.a.	S 28
M29	19 31 11	20°51'45	1♌10	17°49	17° 7	12° 2	20°58	3° 8	4° 0	19°53	19°22	14° 1	12°51	1°26	n.a.	M29
T 30	19 35 7	21°50'10	13°12	18°44	17°20	12°37	21°10	3° 3	4° 0	19°55	19°23	13°49	12°48	1°33	n.a.	T 30
W31	19 39 4	22♋48'37	25♌ 8	19♌37	17♊35	13♉13	21♌23	2♍59	4♏ 0	19♊57	19♉24	13♏37	12♏45	1♍40	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	17n15	4s45	25n11	1n37	18n30	5s17	8n54	0s54	17n42	1n20	24s21	0s34	12s55	0n17	22n54	0s30	13n27	4s28	16s52	16s26	7n36		n.a.
T 2	23 46	14 30	5 4	24 59	1 33	18 18	5 28	9 9	0 53	17 38	1 20	24 21	0 35	12 55	0 17	22 54	0 30	13 28	4 28	16 50	16 25	7 34		n.a.
W 3	23 48	11 11	5 9	24 45	1 28	18 6	5 39	9 24	0 52	17 35	1 20	24 21	0 35	12 54	0 17	22 54	0 30	13 28	4 28	16 49	16 24	7 32		n.a.
T 4	23 50	7 27	5 1	24 30	1 24	17 54	5 49	9 39	0 52	17 32	1 20	24 21	0 35	12 54	0 17	22 54	0 30	13 28	4 28	16 47	16 23	7 30		n.a.
F 5	23 51	3 26	4 41	24 14	1 18	17 43	5 59	9 53	0 51	17 28	1 20	24 22	0 35	12 54	0 17	22 55	0 30	13 29	4 28	16 46	16 22	7 27		n.a.
S 6	23 52	0s43	4 8	23 56	1 13	17 32	6 7	10 8	0 51	17 25	1 20	24 22	0 35	12 53	0 17	22 55	0 30	13 29	4 28	16 46	16 21	7 25		n.a.
S 7	23 52	4 53	3 24	23 37	1 7	17 22	6 15	10 22	0 50	17 22	1 20	24 22	0 35	12 53	0 17	22 55	0 30	13 29	4 28	16 46	16 20	7 23		n.a.
M 8	23 52	8 56	2 30	23 17	1 1	17 12	6 23	10 36	0 49	17 18	1 19	24 22	0 35	12 53	0 17	22 55	0 30	13 30	4 28	16 46	16 19	7 21		n.a.
T 9	23 52	12 42	1 28	22 55	0 54	17 4	6 29	10 50	0 49	17 15	1 19	24 23	0 35	12 52	0 17	22 55	0 30	13 30	4 28	16 46	16 18	7 19		n.a.
W10	23 51	15 59	0 19	22 33	0 48	16 56	6 35	11 5	0 48	17 11	1 19	24 23	0 35	12 52	0 17	22 56	0 30	13 30	4 28	16 46	16 17	7 17		n.a.
T 11	23 50	18 33	0n52	22 9	0 41	16 49	6 40	11 19	0 48	17 8	1 19	24 23	0 36	12 52	0 16	22 56	0 30	13 31	4 28	16 46	16 16	7 15		n.a.
F 12	23 48	20 9	2 2	21 45	0 33	16 42	6 44	11 32	0 47	17 4	1 19	24 24	0 36	12 51	0 16	22 56	0 30	13 31	4 28	16 46	16 15	7 13		n.a.
S 13	23 46	20 34	3 7	21 20	0 26	16 37	6 48	11 46	0 46	17 0	1 19	24 24	0 36	12 51	0 16	22 56	0 30	13 31	4 28	16 44	16 14	7 10		n.a.
S 14	23 43	19 39	4 2	20 54	0 18	16 32	6 51	12 0	0 46	16 57	1 19	24 24	0 36	12 51	0 16	22 56	0 30	13 31	4 28	16 43	16 13	7 8		n.a.
M15	23 40	17 25	4 41	20 28	0 10	16 28	6 53	12 13	0 45	16 53	1 19	24 24	0 36	12 51	0 16	22 57	0 30	13 32	4 28	16 40	16 12	7 6		n.a.
T 16	23 37	14 2	5 3	20 1	0 2	16 25	6 55	12 27	0 44	16 49	1 18	24 24	0 36	12 51	0 16	22 57	0 30	13 32	4 28	16 38	16 11	7 4		n.a.
W17	23 33	9 46	5 4	19 33	0s 7	16 22	6 55	12 40	0 44	16 46	1 18	24 25	0 36	12 50	0 16	22 57	0 30	13 32	4 28	16 36	16 10	7 2		n.a.
T 18	23 28	4 57	4 45	19 5	0 15	16 20	6 56	12 53	0 43	16 42	1 18	24 25	0 36	12 50	0 16	22 57	0 30	13 32	4 28	16 34	16 9	7 0		n.a.
F 19	23 24	0n 4	4 8	18 37	0 24	16 20	6 55	13 6	0 42	16 38	1 18	24 25	0 36	12 50	0 16	22 57	0 30	13 33	4 28	16 33	16 8	6 58		n.a.
S 20	23 19	5 0	3 16	18 9	0 33	16 20	6 55	13 19	0 41	16 34	1 18	24 25	0 36	12 50	0 16	22 57	0 30	13 33	4 28	16 32	16 8	6 56		n.a.
S 21	23 13	9 34	2 14	17 40	0 42	16 20	6 53	13 32	0 41	16 31	1 18	24 26	0 36	12 50	0 16	22 58	0 30	13 33	4 29	16 32	16 7	6 53		n.a.
M22	23 7	13 33	1 5	17 11	0 51	16 22	6 51	13 45	0 40	16 27	1 18	24 26	0 36	12 50	0 16	22 58	0 30	13 33	4 29	16 32	16 6	6 51		n.a.
T 23	23 0	16 45	0s 5	16 43	1 0	16 24	6 49	13 57	0 39	16 23	1 18	24 26	0 37	12 50	0 16	22 58	0 30	13 34	4 29	16 32	16 5	6 49		n.a.
W24	22 54	19 2	1 14	16 14	1 10	16 26	6 46	14 10	0 38	16 19	1 18	24 26	0 37	12 50	0 16	22 58	0 30	13 34	4 29	16 32	16 4	6 47		n.a.
T 25	22 46	20 18	2 18	15 46	1 19	16 30	6 43	14 22	0 38	16 15	1 18	24 26	0 37	12 50	0 16	22 58	0 30	13 34	4 29	16 31	16 3	6 45		n.a.
F 26	22 39	20 31	3 14	15 17	1 29	16 34	6 40	14 34	0 37	16 11	1 17	24 27	0 37	12 50	0 16	22 58	0 30	13 34	4 29	16 30	16 2	6 43		n.a.
S 27	22 31	19 43	4 0	14 49	1 38	16 38	6 36	14 47	0 36	16 7	1 17	24 27	0 37	12 50	0 16	22 59	0 30	13 34	4 29	16 27	16 1	6 41		n.a.
S 28	22 22	17 59	4 34	14 22	1 48	16 43	6 32	14 59	0 35	16 3	1 17	24 27	0 37	12 50	0 16	22 59	0 30	13 35	4 29	16 24	16 0	6 38		n.a.
M29	22 13	15 29	4 54	13 55	1 57	16 49	6 27	15 10	0 35	15 59	1 17	24 27	0 37	12 50	0 16	22 59	0 30	13 35	4 29	16 20	15 59	6 36		n.a.
T 30	22 4	12 20	5 2	13 29	2 7	16 55	6 23	15 22	0 34	15 55	1 17	24 27	0 37	12 50	0 16	22 59	0 30	13 35	4 29	16 16	15 58	6 34		n.a.
W31	21n54	8n44	4s56	13n 3	2s16	17n 1	6s18	15n34	0s33	15n51	1n17	24s28	0s37	12s50	0n16	22n59	0s30	13n35	4s29	16s13	15s57	6n32		n.a.

Julian Day Number = 1158023.5, Delta T = 10h04m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'19, Lahiri = -25°14'19 Julian Calendar 1 July 1543 BCE == Greg. Calendar 17 June 1543 BCE

The year -1542 astronomical counting style corresponds to year 1543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 0	23♋47'06	7♍ 0	20♌26	17♊53	13♉48	21♌35	2°R55	4♏ 0	19♊59	19♉24	13°R26	12♏42	1♍46	n.a.	T 1
F 2	19 46 57	24°45'37	18°49	21°13	18°12	14°23	21°47	2♑51	4° 0	20° 0	19°25	13♏19	12°39	1°53	n.a.	F 2
S 3	19 50 53	25°44'09	0♎41	21°55	18°33	14°58	22° 0	2°47	4° 1	20° 2	19°26	13°13	12°36	2° 0	n.a.	S 3
S 4	19 54 50	26°42'44	12°38	22°34	18°55	15°33	22°12	2°43	4° 1	20° 4	19°27	13°11	12°32	2° 7	n.a.	S 4
M 5	19 58 46	27°41'20	24°46	23° 9	19°20	16° 7	22°24	2°39	4° 1	20° 6	19°27	13°D10	12°29	2°13	n.a.	M 5
T 6	20 2 43	28°39'58	7♏10	23°39	19°46	16°42	22°37	2°35	4° 2	20° 8	19°28	13°R10	12°26	2°20	n.a.	T 6
W 7	20 6 39	29°38'38	19°55	24° 4	20°14	17°16	22°49	2°31	4° 2	20°10	19°29	13°10	12°23	2°27	n.a.	W 7
T 8	20 10 36	0♌37'20	3♐ 6	24°24	20°43	17°50	23° 2	2°28	4° 3	20°12	19°29	13° 8	12°20	2°33	n.a.	T 8
F 9	20 14 33	1°36'04	16°45	24°39	21°14	18°24	23°15	2°24	4° 4	20°13	19°30	13° 5	12°17	2°40	n.a.	F 9
S 10	20 18 29	2°34'50	0♑55	24°48	21°46	18°58	23°27	2°20	4° 4	20°15	19°30	12°59	12°13	2°47	n.a.	S 10
S 11	20 22 26	3°33'37	15°31	24°R51	22°19	19°31	23°40	2°17	4° 5	20°17	19°31	12°50	12°10	2°54	n.a.	S 11
M12	20 26 22	4°32'27	0♒29	24°47	22°54	20° 5	23°53	2°13	4° 6	20°19	19°31	12°40	12° 7	3° 0	n.a.	M12
T 13	20 30 19	5°31'19	15°39	24°36	23°31	20°38	24° 5	2°10	4° 6	20°20	19°32	12°28	12° 4	3° 7	n.a.	T 13
W14	20 34 15	6°30'13	0♓52	24°18	24° 8	21°11	24°18	2° 6	4° 7	20°22	19°32	12°18	12° 1	3°14	n.a.	W14
T 15	20 38 12	7°29'09	15°55	23°53	24°47	21°44	24°31	2° 3	4° 8	20°24	19°33	12° 9	11°57	3°20	n.a.	T 15
F 16	20 42 8	8°28'08	0♈41	23°20	25°27	22°17	24°44	2° 0	4° 9	20°25	19°33	12° 3	11°54	3°27	n.a.	F 16
S 17	20 46 5	9°27'09	15° 4	22°40	26° 8	22°50	24°57	1°57	4°10	20°27	19°34	11°59	11°51	3°34	n.a.	S 17
S 18	20 50 2	10°26'13	29° 3	21°53	26°50	23°23	25°10	1°54	4°11	20°28	19°34	11°58	11°48	3°41	n.a.	S 18
M19	20 53 58	11°25'19	12♉36	21° 0	27°34	23°55	25°23	1°51	4°12	20°30	19°35	11°58	11°45	3°47	n.a.	M19
T 20	20 57 55	12°24'28	25°47	20° 1	28°18	24°27	25°35	1°48	4°14	20°31	19°35	11°58	11°42	3°54	n.a.	T 20
W21	21 1 51	13°23'39	8♊39	18°57	29° 3	24°59	25°48	1°45	4°15	20°33	19°35	11°56	11°38	4° 1	n.a.	W21
T 22	21 5 48	14°22'53	21°16	17°50	29°49	25°31	26° 1	1°42	4°16	20°34	19°36	11°52	11°35	4° 7	n.a.	T 22
F 23	21 9 44	15°22'09	3♋40	16°41	0♋36	26° 2	26°14	1°40	4°17	20°36	19°36	11°45	11°32	4°14	n.a.	F 23
S 24	21 13 41	16°21'28	15°55	15°32	1°24	26°34	26°27	1°37	4°19	20°37	19°36	11°35	11°29	4°21	n.a.	S 24
S 25	21 17 37	17°20'49	28° 2	14°25	2°13	27° 5	26°41	1°34	4°20	20°39	19°36	11°23	11°26	4°28	n.a.	S 25
M26	21 21 34	18°20'12	10♌ 3	13°21	3° 3	27°36	26°54	1°32	4°21	20°40	19°36	11° 9	11°22	4°34	n.a.	M26
T 27	21 25 30	19°19'37	21°59	12°23	3°53	28° 7	27° 7	1°30	4°23	20°41	19°37	10°54	11°19	4°41	n.a.	T 27
W28	21 29 27	20°19'05	3♍51	11°31	4°44	28°37	27°20	1°28	4°25	20°43	19°37	10°41	11°16	4°48	n.a.	W28
T 29	21 33 24	21°18'34	15°42	10°48	5°36	29° 8	27°33	1°25	4°26	20°44	19°37	10°28	11°13	4°54	n.a.	T 29
F 30	21 37 20	22°18'06	27°32	10°15	6°28	29°38	27°46	1°23	4°28	20°45	19°37	10°19	11°10	5° 1	n.a.	F 30
S 31	21 41 17	23♌17'40	9♎24	9♌52	7♋22	0♊ 8	27♌59	1♑21	4♏29	20♊47	19♉37	10♏12	11♏ 7	5♍ 8	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n44	4n49	4s37	12n38	2s25	17n 8	6s12	15n45	0s32	15n47	1n17	24s28	0s37	12s50	0n16	22n59	0s30	13n35	4s29	16s 9	15s56	6n30		n.a.
F 2	21 34	0 44	4 6	12 15	2 35	17 15	6 7	15 57	0 31	15 43	1 17	24 28	0 37	12 50	0 16	22 59	0 30	13 35	4 29	16 7	15 55	6 28		n.a.
S 3	21 23	3s24	3 25	11 53	2 44	17 22	6 1	16 8	0 31	15 38	1 17	24 28	0 37	12 50	0 16	23 0	0 30	13 36	4 29	16 5	15 54	6 26		n.a.
S 4	21 12	7 26	2 34	11 32	2 53	17 30	5 55	16 19	0 30	15 34	1 17	24 28	0 37	12 50	0 16	23 0	0 30	13 36	4 29	16 5	15 53	6 24		n.a.
M 5	21 0	11 15	1 36	11 12	3 1	17 38	5 50	16 30	0 29	15 30	1 17	24 28	0 38	12 50	0 16	23 0	0 30	13 36	4 29	16 4	15 52	6 21		n.a.
T 6	20 48	14 39	0 32	10 54	3 9	17 46	5 43	16 41	0 28	15 26	1 17	24 28	0 38	12 51	0 16	23 0	0 30	13 36	4 29	16 4	15 51	6 19		n.a.
W 7	20 36	17 28	0n36	10 39	3 17	17 54	5 37	16 52	0 27	15 22	1 17	24 29	0 38	12 51	0 16	23 0	0 30	13 36	4 29	16 4	15 50	6 17		n.a.
T 8	20 23	19 28	1 44	10 25	3 25	18 3	5 31	17 2	0 26	15 17	1 17	24 29	0 38	12 51	0 16	23 0	0 30	13 36	4 29	16 4	15 49	6 15		n.a.
F 9	20 10	20 25	2 48	10 13	3 31	18 11	5 24	17 13	0 25	15 13	1 17	24 29	0 38	12 51	0 16	23 0	0 30	13 36	4 29	16 3	15 48	6 13		n.a.
S 10	19 56	20 8	3 44	10 5	3 37	18 20	5 18	17 23	0 25	15 9	1 16	24 29	0 38	12 51	0 16	23 1	0 30	13 36	4 29	16 1	15 47	6 11		n.a.
S 11	19 43	18 32	4 27	9 59	3 43	18 28	5 11	17 33	0 24	15 4	1 16	24 29	0 38	12 52	0 16	23 1	0 30	13 37	4 29	15 58	15 46	6 9		n.a.
M12	19 28	15 38	4 54	9 56	3 47	18 37	5 4	17 43	0 23	15 0	1 16	24 29	0 38	12 52	0 16	23 1	0 30	13 37	4 29	15 55	15 45	6 6		n.a.
T 13	19 14	11 40	5 0	9 56	3 51	18 46	4 57	17 53	0 22	14 56	1 16	24 29	0 38	12 52	0 16	23 1	0 30	13 37	4 29	15 52	15 44	6 4		n.a.
W14	18 59	6 56	4 45	10 0	3 53	18 54	4 51	18 3	0 21	14 51	1 16	24 29	0 38	12 53	0 16	23 1	0 30	13 37	4 29	15 48	15 43	6 2		n.a.
T 15	18 44	1 49	4 10	10 8	3 54	19 3	4 44	18 13	0 20	14 47	1 16	24 30	0 38	12 53	0 16	23 1	0 30	13 37	4 30	15 46	15 42	6 0		n.a.
F 16	18 28	3n19	3 19	10 19	3 53	19 11	4 37	18 22	0 19	14 42	1 16	24 30	0 38	12 53	0 16	23 1	0 30	13 37	4 30	15 44	15 41	5 58		n.a.
S 17	18 13	8 8	2 17	10 34	3 51	19 19	4 30	18 32	0 18	14 38	1 16	24 30	0 38	12 54	0 16	23 1	0 30	13 37	4 30	15 43	15 40	5 56		n.a.
S 18	17 56	12 23	1 8	10 53	3 47	19 27	4 23	18 41	0 17	14 34	1 16	24 30	0 38	12 54	0 16	23 2	0 30	13 37	4 30	15 42	15 39	5 54		n.a.
M19	17 40	15 51	0s 3	11 16	3 41	19 35	4 16	18 50	0 16	14 29	1 16	24 30	0 38	12 54	0 16	23 2	0 30	13 37	4 30	15 42	15 38	5 52		n.a.
T 20	17 23	18 23	1 12	11 43	3 33	19 43	4 9	18 59	0 15	14 25	1 16	24 30	0 38	12 55	0 16	23 2	0 30	13 37	4 30	15 42	15 37	5 49		n.a.
W21	17 6	19 54	2 16	12 12	3 23	19 51	4 2	19 8	0 14	14 20	1 16	24 30	0 38	12 55	0 16	23 2	0 30	13 37	4 30	15 41	15 36	5 47		n.a.
T 22	16 49	20 24	3 12	12 44	3 11	19 58	3 54	19 17	0 13	14 16	1 16	24 30	0 38	12 56	0 16	23 2	0 30	13 37	4 30	15 40	15 35	5 45		n.a.
F 23	16 31	19 52	3 57	13 19	2 57	20 5	3 47	19 25	0 12	14 11	1 16	24 30	0 38	12 56	0 16	23 2	0 30	13 37	4 30	15 38	15 34	5 43		n.a.
S 24	16 13	18 26	4 31	13 54	2 41	20 12	3 40	19 34	0 11	14 7	1 16	24 30	0 39	12 57	0 15	23 2	0 30	13 37	4 30	15 35	15 33	5 41		n.a.
S 25	15 55	16 10	4 52	14 31	2 24	20 18	3 33	19 42	0 10	14 2	1 16	24 30	0 39	12 57	0 15	23 2	0 30	13 37	4 30	15 31	15 32	5 39		n.a.
M26	15 36	13 15	5 0	15 7	2 5	20 24	3 26	19 50	0 9	13 57	1 16	24 30	0 39	12 58	0 15	23 2	0 30	13 37	4 30	15 27	15 31	5 37		n.a.
T 27	15 18	9 48	4 54	15 42	1 46	20 30	3 19	19 58	0 8	13 53	1 16	24 31	0 39	12 58	0 15	23 3	0 30	13 37	4 30	15 22	15 30	5 34		n.a.
W28	14 59	6 0	4 36	16 16	1 26	20 35	3 12	20 6	0 7	13 48	1 16	24 31	0 39	12 59	0 15	23 3	0 30	13 37	4 30	15 18	15 29	5 32		n.a.
T 29	14 39	1 58	4 6	16 47	1 6	20 40	3 5	20 14	0 6	13 44	1 16	24 31	0 39	12 59	0 15	23 3	0 30	13 37	4 30	15 14	15 28	5 30		n.a.
F 30	14 20	2s 7	3 25	17 15	0 46	20 45	2 58	20 22	0 4	13 39	1 16	24 31	0 39	13 0	0 15	23 3	0 30	13 37	4 30	15 11	15 27	5 28		n.a.
S 31	14n 0	6s 9	2s35	17n40	0s27	20n49	2s51	20n30	0s 3	13n34	1n16	24s31	0s39	13s 1	0n15	23n 3	0s30	13n37	4s30	15s 9	15s26	5n26		n.a.

Julian Day Number = 1158054.5, Delta T = 10h04m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'15, Lahiri = -25°14'15 Julian Calendar 1 Aug. 1543 BCE == Greg. Calendar 18 July 1543 BCE

The year -1542 astronomical counting style corresponds to year 1543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 13	24♌17'15	21♎21	9°R40	8♋16	0♊38	28♌12	1°R20	4♏31	20♊48	19♉37	10°R 8	11♏ 3	5♍15	n.a.	S 1
M 2	21 49 10	25°16'53	3♏29	9°D39	9°10	1° 7	28°25	1♑18	4°33	20°49	19°37	10♏ 7	11° 0	5°21	n.a.	M 2
T 3	21 53 6	26°16'33	15°50	9♌48	10° 5	1°36	28°39	1°16	4°35	20°50	19°R37	10°D 7	10°57	5°28	n.a.	T 3
W 4	21 57 3	27°16'15	28°30	10° 9	11° 1	2° 5	28°52	1°15	4°37	20°51	19°37	10°R 7	10°54	5°35	n.a.	W 4
T 5	22 0 59	28°15'58	11♐34	10°39	11°57	2°34	29° 5	1°13	4°39	20°52	19°37	10° 6	10°51	5°41	n.a.	T 5
F 6	22 4 56	29°15'44	25° 6	11°18	12°54	3° 3	29°18	1°12	4°41	20°53	19°37	10° 4	10°48	5°48	n.a.	F 6
S 7	22 8 52	0♍15'31	9♑ 8	12° 6	13°51	3°31	29°31	1°11	4°43	20°55	19°37	9°59	10°44	5°55	n.a.	S 7
S 8	22 12 49	1°15'20	23°39	13° 2	14°49	3°59	29°44	1° 9	4°45	20°56	19°37	9°51	10°41	6° 2	n.a.	S 8
M 9	22 16 46	2°15'11	8♒36	14° 5	15°47	4°27	29°58	1° 8	4°47	20°56	19°37	9°42	10°38	6° 8	n.a.	M 9
T 10	22 20 42	3°15'04	23°51	15°13	16°46	4°54	0♍11	1° 7	4°49	20°57	19°37	9°32	10°35	6°15	n.a.	T 10
W11	22 24 39	4°14'59	9♓12	16°27	17°46	5°21	0°24	1° 6	4°51	20°58	19°37	9°22	10°32	6°22	n.a.	W11
T 12	22 28 35	5°14'56	24°28	17°46	18°45	5°48	0°37	1° 6	4°53	20°59	19°36	9°14	10°28	6°28	n.a.	T 12
F 13	22 32 32	6°14'55	9♈30	19° 9	19°46	6°15	0°50	1° 5	4°56	21° 0	19°36	9° 8	10°25	6°35	n.a.	F 13
S 14	22 36 28	7°14'57	24° 8	20°35	20°46	6°41	1° 3	1° 5	4°58	21° 1	19°36	9° 5	10°22	6°42	n.a.	S 14
S 15	22 40 25	8°15'01	8♉18	22° 4	21°47	7° 7	1°16	1° 4	5° 0	21° 2	19°36	9°D 4	10°19	6°48	n.a.	S 15
M16	22 44 21	9°15'07	22° 0	23°35	22°49	7°33	1°30	1° 4	5° 3	21° 2	19°35	9° 5	10°16	6°55	n.a.	M16
T 17	22 48 18	10°15'16	5♊16	25° 9	23°51	7°59	1°43	1° 3	5° 5	21° 3	19°35	9°R 5	10°13	7° 2	n.a.	T 17
W18	22 52 14	11°15'26	18° 8	26°43	24°53	8°24	1°56	1° 3	5° 8	21° 4	19°35	9° 5	10° 9	7° 9	n.a.	W18
T 19	22 56 11	12°15'40	0♋41	28°19	25°56	8°49	2° 9	1°D 3	5°10	21° 4	19°34	9° 3	10° 6	7°15	n.a.	T 19
F 20	23 0 8	13°15'55	12°59	29°56	26°59	9°13	2°22	1° 3	5°13	21° 5	19°34	8°59	10° 3	7°22	n.a.	F 20
S 21	23 4 4	14°16'12	25° 6	1♍34	28° 2	9°38	2°35	1° 4	5°15	21° 6	19°34	8°52	10° 0	7°29	n.a.	S 21
S 22	23 8 1	15°16'32	7♌ 6	3°12	29° 6	10° 2	2°48	1° 4	5°18	21° 6	19°33	8°44	9°57	7°35	n.a.	S 22
M23	23 11 57	16°16'54	19° 0	4°50	0♌10	10°25	3° 1	1° 4	5°20	21° 7	19°33	8°34	9°54	7°42	n.a.	M23
T 24	23 15 54	17°17'17	0♍52	6°29	1°15	10°48	3°14	1° 5	5°23	21° 7	19°32	8°23	9°50	7°49	n.a.	T 24
W25	23 19 50	18°17'43	12°43	8° 8	2°19	11°11	3°27	1° 5	5°26	21° 8	19°32	8°13	9°47	7°56	n.a.	W25
T 26	23 23 47	19°18'10	24°35	9°47	3°24	11°34	3°40	1° 6	5°29	21° 8	19°31	8° 4	9°44	8° 2	n.a.	T 26
F 27	23 27 43	20°18'39	6♎29	11°25	4°30	11°56	3°53	1° 7	5°31	21° 9	19°31	7°57	9°41	8° 9	n.a.	F 27
S 28	23 31 40	21°19'10	18°27	13° 4	5°35	12°17	4° 6	1° 8	5°34	21° 9	19°30	7°53	9°38	8°16	n.a.	S 28
S 29	23 35 36	22°19'43	0♏31	14°42	6°41	12°39	4°19	1° 9	5°37	21° 9	19°30	7°51	9°34	8°22	n.a.	S 29
M30	23 39 33	23♍20'17	12♏45	16♍21	7♌47	12♊59	4♍31	1♑10	5♏40	21♊ 9	19♉29	7°D51	9♏31	8♍29	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n40	9s59	1s38	18n 1	0s 8	20n53	2s44	20n37	0s 2	13n30	1n16	24s31	0s39	13s 1	0n15	23n 3	0s30	13n37	4s30	15s 7	15s25	5n24		n.a.
M 2	13 20	13 27	0 35	18 19	0n 9	20 56	2 37	20 44	0 1	13 25	1 16	24 31	0 39	13 2	0 15	23 3	0 30	13 37	4 30	15 7	15 24	5 22		n.a.
T 3	12 59	16 24	0n30	18 32	0 26	20 59	2 31	20 52	0n 0	13 20	1 16	24 31	0 39	13 2	0 15	23 3	0 30	13 37	4 31	15 7	15 23	5 20		n.a.
W 4	12 38	18 38	1 36	18 41	0 41	21 1	2 24	20 59	0 1	13 16	1 16	24 31	0 39	13 3	0 15	23 3	0 30	13 37	4 31	15 7	15 22	5 17		n.a.
T 5	12 17	19 57	2 39	18 46	0 55	21 3	2 17	21 6	0 3	13 11	1 16	24 31	0 39	13 4	0 15	23 3	0 30	13 37	4 31	15 7	15 21	5 15		n.a.
F 6	11 56	20 12	3 35	18 47	1 7	21 4	2 10	21 13	0 4	13 6	1 16	24 31	0 39	13 4	0 15	23 3	0 30	13 37	4 31	15 6	15 20	5 13		n.a.
S 7	11 35	19 13	4 20	18 43	1 18	21 5	2 4	21 19	0 5	13 2	1 16	24 31	0 39	13 5	0 15	23 3	0 30	13 37	4 31	15 4	15 19	5 11		n.a.
S 8	11 13	16 59	4 51	18 37	1 28	21 6	1 57	21 26	0 6	12 57	1 16	24 31	0 39	13 6	0 15	23 3	0 30	13 37	4 31	15 2	15 18	5 9		n.a.
M 9	10 52	13 34	5 3	18 26	1 36	21 5	1 51	21 32	0 8	12 52	1 16	24 31	0 39	13 7	0 15	23 4	0 30	13 37	4 31	14 59	15 17	5 7		n.a.
T 10	10 30	9 12	4 54	18 12	1 43	21 5	1 44	21 39	0 9	12 48	1 16	24 31	0 39	13 7	0 15	23 4	0 30	13 37	4 31	14 56	15 16	5 5		n.a.
W11	10 8	4 12	4 23	17 55	1 49	21 3	1 38	21 45	0 10	12 43	1 16	24 31	0 39	13 8	0 15	23 4	0 30	13 37	4 31	14 53	15 15	5 3		n.a.
T 12	9 45	1n 2	3 34	17 35	1 54	21 2	1 31	21 51	0 11	12 38	1 16	24 31	0 39	13 9	0 15	23 4	0 30	13 37	4 31	14 50	15 14	5 0		n.a.
F 13	9 23	6 8	2 31	17 12	1 57	20 59	1 25	21 57	0 13	12 33	1 16	24 31	0 39	13 10	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 48	15 13	4 58		n.a.
S 14	9 0	10 45	1 19	16 47	2 0	20 56	1 19	22 3	0 14	12 29	1 16	24 31	0 39	13 11	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 47	15 12	4 56		n.a.
S 15	8 38	14 36	0 4	16 19	2 1	20 53	1 13	22 9	0 15	12 24	1 16	24 31	0 39	13 11	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 47	15 11	4 54		n.a.
M16	8 15	17 30	1s 9	15 49	2 2	20 49	1 7	22 15	0 17	12 19	1 16	24 31	0 39	13 12	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 47	15 10	4 52		n.a.
T 17	7 52	19 21	2 15	15 17	2 2	20 44	1 1	22 20	0 18	12 14	1 16	24 31	0 39	13 13	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 47	15 9	4 50		n.a.
W18	7 28	20 8	3 13	14 44	2 1	20 39	0 55	22 26	0 20	12 10	1 16	24 31	0 39	13 14	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 47	15 8	4 48		n.a.
T 19	7 5	19 52	4 0	14 8	2 0	20 33	0 49	22 31	0 21	12 5	1 16	24 31	0 39	13 15	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 46	15 7	4 45		n.a.
F 20	6 42	18 40	4 35	13 32	1 58	20 26	0 43	22 36	0 23	12 0	1 16	24 31	0 39	13 16	0 15	23 4	0 30	13 36	4 31	14 45	15 6	4 43		n.a.
S 21	6 18	16 38	4 57	12 54	1 56	20 19	0 37	22 42	0 24	11 56	1 16	24 31	0 39	13 17	0 15	23 4	0 30	13 35	4 31	14 43	15 5	4 41		n.a.
S 22	5 54	13 55	5 5	12 15	1 53	20 12	0 32	22 47	0 25	11 51	1 16	24 32	0 39	13 17	0 15	23 4	0 30	13 35	4 31	14 40	15 4	4 39		n.a.
M23	5 30	10 38	5 1	11 36	1 49	20 3	0 26	22 52	0 27	11 46	1 17	24 32	0 39	13 18	0 15	23 4	0 30	13 35	4 31	14 37	15 3	4 37		n.a.
T 24	5 7	6 58	4 43	10 55	1 45	19 54	0 21	22 56	0 28	11 41	1 17	24 32	0 39	13 19	0 15	23 4	0 30	13 35	4 32	14 33	15 2	4 35		n.a.
W25	4 43	3 2	4 13	10 14	1 41	19 45	0 15	23 1	0 30	11 37	1 17	24 32	0 39	13 20	0 15	23 4	0 30	13 35	4 32	14 30	15 1	4 33		n.a.
T 26	4 18	1s 2	3 32	9 32	1 37	19 35	0 10	23 6	0 32	11 32	1 17	24 32	0 39	13 21	0 15	23 4	0 30	13 35	4 32	14 27	15 0	4 31		n.a.
F 27	3 54	5 4	2 41	8 49	1 32	19 24	0 5	23 11	0 33	11 27	1 17	24 32	0 39	13 22	0 15	23 4	0 30	13 34	4 32	14 25	14 59	4 28		n.a.
S 28	3 30	8 56	1 43	8 6	1 27	19 13	0n 0	23 15	0 35	11 22	1 17	24 32	0 39	13 23	0 15	23 4	0 30	13 34	4 32	14 23	14 58	4 26		n.a.
S 29	3 6	12 29	0 40	7 23	1 21	19 1	0 5	23 20	0 36	11 18	1 17	24 32	0 39	13 24	0 15	23 4	0 30	13 34	4 32	14 23	14 57	4 24		n.a.
M30	2n41	15s31	0n27	6n39	1n16	18n49	0n10	23n24	0n38	11n13	1n17	24s32	0s40	13s25	0n15	23n 4	0s30	13n34	4s32	14s23	14s55	4n22		n.a.

Julian Day Number = 1158085.5, Delta T = 10h04m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'11, Lahiri = -25°14'11 Julian Calendar 1 Sept. 1543 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 30	24♍20'53	25♏10	17♍59	8♌54	13♊20	4♍44	1♉11	5♏43	21♊10	19°R28	7♏52	9♏28	8♍36	n.a.	T 1
W 2	23 47 26	25°21'30	7♐52	19°36	10° 0	13°40	4°57	1°13	5°46	21°10	19♉28	7°53	9°25	8°42	n.a.	W 2
T 3	23 51 23	26°22'09	20°53	21°14	11° 7	14° 0	5°10	1°14	5°49	21°10	19°27	7°R54	9°22	8°49	n.a.	T 3
F 4	23 55 19	27°22'49	4♉17	22°51	12°14	14°19	5°22	1°16	5°52	21°10	19°27	7°54	9°19	8°56	n.a.	F 4
S 5	23 59 16	28°23'30	18° 7	24°28	13°22	14°37	5°35	1°17	5°55	21°10	19°26	7°52	9°15	9° 3	n.a.	S 5
S 6	0 3 12	29°24'13	2♒23	26° 4	14°29	14°56	5°48	1°19	5°58	21°10	19°25	7°49	9°12	9° 9	n.a.	S 6
M 7	0 7 9	0♎24'57	17° 4	27°41	15°37	15°14	6° 0	1°21	6° 1	21°10	19°24	7°44	9° 9	9°16	n.a.	M 7
T 8	0 11 5	1°25'42	2♓ 4	29°17	16°45	15°31	6°13	1°23	6° 4	21°R10	19°24	7°39	9° 6	9°23	n.a.	T 8
W 9	0 15 2	2°26'29	17°14	0♎53	17°53	15°48	6°25	1°25	6° 8	21°10	19°23	7°33	9° 3	9°29	n.a.	W 9
T 10	0 18 59	3°27'16	2♈26	2°28	19° 2	16° 4	6°38	1°27	6°11	21°10	19°22	7°29	8°59	9°36	n.a.	T 10
F 11	0 22 55	4°28'06	17°29	4° 4	20°10	16°20	6°50	1°29	6°14	21°10	19°21	7°26	8°56	9°43	n.a.	F 11
S 12	0 26 52	5°28'57	2♉13	5°39	21°19	16°36	7° 3	1°32	6°17	21°10	19°20	7°D24	8°53	9°50	n.a.	S 12
S 13	0 30 48	6°29'49	16°33	7°14	22°28	16°50	7°15	1°34	6°20	21°10	19°20	7°24	8°50	9°56	n.a.	S 13
M14	0 34 45	7°30'43	0♊26	8°48	23°37	17° 5	7°27	1°37	6°24	21°10	19°19	7°26	8°47	10° 3	n.a.	M14
T 15	0 38 41	8°31'39	13°52	10°23	24°47	17°19	7°40	1°39	6°27	21°10	19°18	7°27	8°44	10°10	n.a.	T 15
W16	0 42 38	9°32'36	26°51	11°57	25°56	17°32	7°52	1°42	6°30	21° 9	19°17	7°29	8°40	10°16	n.a.	W16
T 17	0 46 34	10°33'34	9♋28	13°32	27° 6	17°44	8° 4	1°45	6°34	21° 9	19°16	7°R29	8°37	10°23	n.a.	T 17
F 18	0 50 31	11°34'35	21°48	15° 6	28°16	17°56	8°16	1°48	6°37	21° 9	19°15	7°29	8°34	10°30	n.a.	F 18
S 19	0 54 28	12°35'36	3♌53	16°40	29°26	18° 8	8°28	1°51	6°40	21° 8	19°14	7°27	8°31	10°36	n.a.	S 19
S 20	0 58 24	13°36'39	15°50	18°14	0♍36	18°19	8°40	1°54	6°44	21° 8	19°13	7°24	8°28	10°43	n.a.	S 20
M21	1 2 21	14°37'44	27°42	19°48	1°47	18°29	8°52	1°57	6°47	21° 7	19°12	7°21	8°25	10°50	n.a.	M21
T 22	1 6 17	15°38'49	9♍32	21°22	2°57	18°39	9° 4	2° 1	6°51	21° 7	19°11	7°17	8°21	10°57	n.a.	T 22
W23	1 10 14	16°39'56	21°24	22°56	4° 8	18°48	9°15	2° 4	6°54	21° 6	19°10	7°13	8°18	11° 3	n.a.	W23
T 24	1 14 10	17°41'04	3♎19	24°29	5°19	18°56	9°27	2° 8	6°58	21° 6	19° 9	7°10	8°15	11°10	n.a.	T 24
F 25	1 18 7	18°42'13	15°20	26° 3	6°30	19° 4	9°39	2°11	7° 1	21° 5	19° 8	7° 8	8°12	11°17	n.a.	F 25
S 26	1 22 3	19°43'22	27°29	27°37	7°41	19°10	9°50	2°15	7° 5	21° 5	19° 7	7° 6	8° 9	11°23	n.a.	S 26
S 27	1 26 0	20°44'33	9♏47	29°10	8°52	19°17	10° 2	2°19	7° 8	21° 4	19° 6	7°D 6	8° 5	11°30	n.a.	S 27
M28	1 29 57	21°45'45	22°16	0♏44	10° 3	19°22	10°13	2°23	7°12	21° 3	19° 5	7° 7	8° 2	11°37	n.a.	M28
T 29	1 33 53	22°46'57	4♐56	2°18	11°15	19°27	10°25	2°26	7°15	21° 3	19° 4	7° 8	7°59	11°43	n.a.	T 29
W30	1 37 50	23°48'10	17°49	3°51	12°26	19°31	10°36	2°31	7°19	21° 2	19° 3	7° 9	7°56	11°50	n.a.	W30
T 31	1 41 46	24♎49'23	0♑58	5♏25	13♍38	19♊35	10♍47	2♑35	7♏22	21♊ 1	19♉ 2	7♏10	7♏53	11♍57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n17	17s54	1n33	5n55	1n10	18n36	0n15	23n28	0n40	11n 8	1n17	24s32	0s40	13s26	0n15	23n 4	0s30	13n34	4s32	14s23	14s54	4n20		n.a.
W 2	1 53	19 27	2 36	5 10	1 4	18 23	0 20	23 32	0 41	11 4	1 17	24 32	0 40	13 27	0 15	23 4	0 30	13 33	4 32	14 23	14 53	4 18		n.a.
T 3	1 28	20 1	3 32	4 26	0 58	18 8	0 24	23 37	0 43	10 59	1 17	24 32	0 40	13 28	0 15	23 4	0 30	13 33	4 32	14 24	14 52	4 16		n.a.
F 4	1 4	19 29	4 19	3 41	0 52	17 54	0 29	23 41	0 45	10 54	1 17	24 32	0 40	13 29	0 15	23 4	0 30	13 33	4 32	14 24	14 51	4 14		n.a.
S 5	0 39	17 47	4 53	2 57	0 46	17 39	0 33	23 45	0 47	10 50	1 17	24 32	0 40	13 30	0 15	23 4	0 30	13 33	4 32	14 23	14 50	4 11		n.a.
S 6	0 14	14 58	5 10	2 12	0 40	17 23	0 38	23 48	0 48	10 45	1 17	24 32	0 40	13 31	0 15	23 4	0 30	13 33	4 32	14 22	14 49	4 9		n.a.
M 7	0s10	11 8	5 7	1 27	0 34	17 7	0 42	23 52	0 50	10 40	1 18	24 32	0 40	13 32	0 15	23 4	0 30	13 32	4 32	14 20	14 48	4 7		n.a.
T 8	0 35	6 32	4 43	0 42	0 27	16 50	0 46	23 56	0 52	10 36	1 18	24 32	0 40	13 33	0 15	23 4	0 30	13 32	4 32	14 19	14 47	4 5		n.a.
W 9	0 59	1 27	4 0	0s 2	0 21	16 32	0 50	24 0	0 54	10 31	1 18	24 32	0 40	13 35	0 15	23 4	0 30	13 32	4 32	14 17	14 46	4 3		n.a.
T 10	1 24	3n43	2 59	0 47	0 14	16 14	0 54	24 3	0 56	10 26	1 18	24 32	0 40	13 36	0 15	23 4	0 30	13 32	4 32	14 15	14 45	4 1		n.a.
F 11	1 48	8 37	1 47	1 31	0 8	15 56	0 58	24 7	0 58	10 22	1 18	24 32	0 40	13 37	0 15	23 4	0 30	13 31	4 32	14 14	14 44	3 59		n.a.
S 12	2 13	12 54	0 28	2 16	0 1	15 37	1 1	24 10	1 0	10 17	1 18	24 32	0 40	13 38	0 15	23 4	0 30	13 31	4 32	14 14	14 43	3 57		n.a.
S 13	2 37	16 17	0s50	3 0	0s 5	15 18	1 5	24 14	1 2	10 13	1 18	24 32	0 40	13 39	0 15	23 4	0 30	13 31	4 32	14 14	14 42	3 54		n.a.
M14	3 2	18 37	2 3	3 44	0 12	14 58	1 8	24 17	1 4	10 8	1 18	24 32	0 40	13 40	0 15	23 4	0 30	13 31	4 32	14 14	14 41	3 52		n.a.
T 15	3 26	19 47	3 7	4 28	0 18	14 37	1 12	24 21	1 6	10 3	1 18	24 32	0 40	13 41	0 15	23 4	0 30	13 30	4 32	14 15	14 40	3 50		n.a.
W16	3 51	19 51	3 59	5 11	0 25	14 17	1 15	24 24	1 8	9 59	1 18	24 32	0 40	13 42	0 14	23 4	0 30	13 30	4 32	14 15	14 39	3 48		n.a.
T 17	4 15	18 55	4 38	5 54	0 31	13 55	1 18	24 27	1 10	9 54	1 19	24 31	0 40	13 43	0 14	23 4	0 30	13 30	4 32	14 16	14 38	3 46		n.a.
F 18	4 40	17 6	5 3	6 37	0 37	13 34	1 21	24 30	1 12	9 50	1 19	24 31	0 40	13 45	0 14	23 4	0 30	13 30	4 32	14 15	14 37	3 44		n.a.
S 19	5 4	14 33	5 14	7 20	0 43	13 11	1 24	24 34	1 14	9 45	1 19	24 31	0 40	13 46	0 14	23 4	0 30	13 29	4 32	14 15	14 36	3 42		n.a.
S 20	5 28	11 26	5 11	8 2	0 49	12 49	1 27	24 37	1 16	9 41	1 19	24 31	0 40	13 47	0 14	23 4	0 30	13 29	4 32	14 14	14 35	3 40		n.a.
M21	5 52	7 53	4 55	8 44	0 55	12 26	1 30	24 40	1 18	9 37	1 19	24 31	0 40	13 48	0 14	23 4	0 30	13 29	4 32	14 13	14 34	3 37		n.a.
T 22	6 16	4 2	4 26	9 25	1 1	12 2	1 33	24 43	1 21	9 32	1 19	24 31	0 40	13 49	0 14	23 4	0 30	13 29	4 32	14 11	14 33	3 35		n.a.
W23	6 40	0 1	3 46	10 6	1 7	11 39	1 35	24 46	1 23	9 28	1 19	24 31	0 40	13 50	0 14	23 4	0 30	13 28	4 32	14 10	14 32	3 33		n.a.
T 24	7 4	4s 1	2 56	10 47	1 13	11 14	1 37	24 49	1 25	9 23	1 19	24 31	0 40	13 51	0 14	23 4	0 30	13 28	4 32	14 9	14 31	3 31		n.a.
F 25	7 27	7 57	1 57	11 27	1 18	10 50	1 40	24 52	1 27	9 19	1 20	24 31	0 40	13 53	0 14	23 4	0 30	13 28	4 32	14 8	14 30	3 29		n.a.
S 26	7 51	11 35	0 53	12 7	1 24	10 25	1 42	24 55	1 30	9 15	1 20	24 31	0 40	13 54	0 14	23 4	0 30	13 27	4 32	14 8	14 29	3 27		n.a.
S 27	8 14	14 47	0n15	12 45	1 29	10 0	1 44	24 58	1 32	9 10	1 20	24 31	0 40	13 55	0 14	23 4	0 30	13 27	4 32	14 8	14 27	3 25		n.a.
M28	8 38	17 20	1 23	13 24	1 34	9 34	1 46	25 0	1 34	9 6	1 20	24 31	0 40	13 56	0 14	23 4	0 30	13 27	4 32	14 8	14 26	3 23		n.a.
T 29	9 1	19 5	2 28	14 2	1 39	9 8	1 48	25 3	1 37	9 2	1 20	24 31	0 40	13 57	0 14	23 4	0 30	13 27	4 32	14 8	14 25	3 20		n.a.
W30	9 24	19 52	3 27	14 39	1 43	8 42	1 50	25 6	1 39	8 58	1 20	24 31	0 40	13 59	0 14	23 4	0 30	13 26	4 32	14 9	14 24	3 18		n.a.
T 31	9s47	19s36	4n16	15s15	1s47	8n15	1n51	25n 9	1n42	8n53	1n20	24s31	0s40	14s 0	0n14	23n 4	0s30	13n26	4s32	14s 9	14s23	3n16		n.a.

Julian Day Number = 1158115.5, Delta T = 10h04m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'07, Lahiri = -25°14'07 Julian Calendar 1 Oct. 1543 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1543 BCE

The year -1542 astronomical counting style corresponds to year 1543 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 43	25♎50'37	14♉24	6♏58	14♍49	19♊37	10♍58	2♉39	7♏26	21°R 0	19°R 1	7♏11	7♏50	12♍ 4	n.a.	F 1
S 2	1 49 39	26°51'51	28° 9	8°32	16° 1	19°39	11° 9	2°43	7°30	21♊ 0	19♉ 0	7°R11	7°46	12°10	n.a.	S 2
S 3	1 53 36	27°53'06	12♒11	10° 5	17°13	19°40	11°20	2°48	7°33	20°59	18°58	7°11	7°43	12°17	n.a.	S 3
M 4	1 57 32	28°54'21	26°32	11°38	18°25	19°R41	11°31	2°52	7°37	20°58	18°57	7°10	7°40	12°24	n.a.	M 4
T 5	2 1 29	29°55'36	11♓ 7	13°11	19°37	19°40	11°42	2°57	7°40	20°57	18°56	7° 9	7°37	12°30	n.a.	T 5
W 6	2 5 26	0♏56'51	25°52	14°44	20°49	19°39	11°53	3° 1	7°44	20°56	18°55	7° 8	7°34	12°37	n.a.	W 6
T 7	2 9 22	1°58'06	10♈41	16°17	22° 2	19°37	12° 3	3° 6	7°48	20°55	18°54	7° 8	7°30	12°44	n.a.	T 7
F 8	2 13 19	2°59'22	25°26	17°49	23°14	19°34	12°14	3°11	7°51	20°54	18°53	7° 8	7°27	12°50	n.a.	F 8
S 9	2 17 15	4° 0'38	10♉ 0	19°20	24°27	19°31	12°24	3°16	7°55	20°53	18°51	7°D 7	7°24	12°57	n.a.	S 9
S 10	2 21 12	5° 1'55	24°17	20°51	25°39	19°26	12°34	3°21	7°59	20°52	18°50	7° 8	7°21	13° 4	n.a.	S 10
M11	2 25 8	6° 3'12	8♊12	22°21	26°52	19°21	12°45	3°26	8° 2	20°51	18°49	7° 8	7°18	13°11	n.a.	M11
T 12	2 29 5	7° 4'29	21°43	23°50	28° 4	19°15	12°55	3°31	8° 6	20°50	18°48	7°R 8	7°15	13°17	n.a.	T 12
W13	2 33 2	8° 5'47	4♋50	25°18	29°17	19° 8	13° 5	3°36	8° 9	20°49	18°47	7° 8	7°11	13°24	n.a.	W13
T 14	2 36 58	9° 7'05	17°34	26°45	0♎30	19° 0	13°15	3°41	8°13	20°48	18°45	7° 8	7° 8	13°31	n.a.	T 14
F 15	2 40 55	10° 8'24	29°58	28°10	1°43	18°52	13°25	3°46	8°17	20°46	18°44	7° 7	7° 5	13°37	n.a.	F 15
S 16	2 44 51	11° 9'43	12♌ 7	29°33	2°56	18°43	13°35	3°52	8°20	20°45	18°43	7°D 7	7° 2	13°44	n.a.	S 16
S 17	2 48 48	12°11'03	24° 4	0♐54	4° 9	18°32	13°44	3°57	8°24	20°44	18°42	7° 7	6°59	13°51	n.a.	S 17
M18	2 52 44	13°12'22	5♍56	2°12	5°22	18°21	13°54	4° 3	8°28	20°43	18°41	7° 8	6°56	13°57	n.a.	M18
T 19	2 56 41	14°13'42	17°46	3°26	6°35	18°10	14° 3	4° 8	8°31	20°42	18°39	7° 9	6°52	14° 4	n.a.	T 19
W20	3 0 37	15°15'02	29°39	4°37	7°48	17°57	14°12	4°14	8°35	20°40	18°38	7° 9	6°49	14°11	n.a.	W20
T 21	3 4 34	16°16'22	11♎38	5°44	9° 2	17°44	14°22	4°19	8°38	20°39	18°37	7°10	6°46	14°18	n.a.	T 21
F 22	3 8 31	17°17'42	23°47	6°45	10°15	17°30	14°31	4°25	8°42	20°38	18°36	7°11	6°43	14°24	n.a.	F 22
S 23	3 12 27	18°19'02	6♏ 8	7°40	11°28	17°15	14°40	4°31	8°46	20°36	18°34	7°R11	6°40	14°31	n.a.	S 23
S 24	3 16 24	19°20'22	18°43	8°28	12°42	16°59	14°49	4°37	8°49	20°35	18°33	7°11	6°36	14°38	n.a.	S 24
M25	3 20 20	20°21'41	1♐31	9° 9	13°55	16°42	14°57	4°43	8°53	20°33	18°32	7°10	6°33	14°44	n.a.	M25
T 26	3 24 17	21°23'00	14°34	9°41	15° 9	16°25	15° 6	4°49	8°56	20°32	18°31	7° 9	6°30	14°51	n.a.	T 26
W27	3 28 13	22°24'19	27°51	10° 4	16°22	16° 8	15°14	4°55	9° 0	20°31	18°30	7° 6	6°27	14°58	n.a.	W27
T 28	3 32 10	23°25'38	11♑21	10°16	17°36	15°49	15°23	5° 1	9° 4	20°29	18°28	7° 4	6°24	15° 4	n.a.	T 28
F 29	3 36 7	24°26'55	25° 2	10°R17	18°50	15°30	15°31	5° 7	9° 7	20°28	18°27	7° 2	6°21	15°11	n.a.	F 29
S 30	3 40 3	25♏28'12	8♒54	10♐ 7	20♎ 3	15♊10	15♍39	5♑13	9♏11	20♊26	18♉26	7♏ 0	6♏17	15♍18	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s10	18s14	4n53	15s50	1s51	7n49	1n53	25n11	1n44	8n49	1n21	24s31	0s40	14s 1	0n14	23n 4	0s30	13n26	4s32	14s 9	14s22	3n14		n.a.
S 2	10 32	15 48	5 13	16 25	1 55	7 22	1 54	25 14	1 47	8 45	1 21	24 31	0 40	14 2	0 14	23 4	0 30	13 25	4 32	14 10	14 21	3 12		n.a.
S 3	10 55	12 24	5 16	16 59	1 59	6 54	1 56	25 17	1 49	8 41	1 21	24 31	0 40	14 3	0 14	23 4	0 30	13 25	4 32	14 9	14 20	3 10		n.a.
M 4	11 17	8 13	4 59	17 32	2 2	6 27	1 57	25 19	1 52	8 37	1 21	24 31	0 40	14 5	0 14	23 3	0 30	13 25	4 32	14 9	14 19	3 8		n.a.
T 5	11 39	3 29	4 23	18 4	2 5	5 59	1 58	25 22	1 54	8 33	1 21	24 31	0 40	14 6	0 14	23 3	0 30	13 24	4 32	14 9	14 18	3 6		n.a.
W 6	12 1	1n31	3 30	18 34	2 7	5 31	1 59	25 24	1 57	8 29	1 21	24 30	0 40	14 7	0 14	23 3	0 30	13 24	4 32	14 9	14 17	3 4		n.a.
T 7	12 22	6 28	2 22	19 4	2 9	5 3	2 0	25 27	1 59	8 25	1 22	24 30	0 40	14 8	0 14	23 3	0 30	13 24	4 32	14 8	14 16	3 1		n.a.
F 8	12 44	11 0	1 5	19 32	2 11	4 34	2 1	25 29	2 2	8 21	1 22	24 30	0 40	14 9	0 14	23 3	0 30	13 24	4 32	14 8	14 15	2 59		n.a.
S 9	13 5	14 50	0s16	20 0	2 12	4 6	2 1	25 31	2 5	8 17	1 22	24 30	0 40	14 11	0 14	23 3	0 30	13 23	4 32	14 8	14 14	2 57		n.a.
S 10	13 26	17 40	1 34	20 26	2 13	3 37	2 2	25 33	2 7	8 13	1 22	24 30	0 40	14 12	0 14	23 3	0 30	13 23	4 32	14 8	14 13	2 55		n.a.
M11	13 47	19 22	2 44	20 50	2 13	3 8	2 2	25 36	2 10	8 9	1 22	24 30	0 40	14 13	0 14	23 3	0 30	13 23	4 32	14 8	14 12	2 53		n.a.
T 12	14 7	19 54	3 43	21 13	2 13	2 39	2 3	25 38	2 13	8 6	1 22	24 30	0 40	14 14	0 14	23 3	0 30	13 22	4 32	14 8	14 11	2 51		n.a.
W13	14 28	19 18	4 29	21 34	2 12	2 10	2 3	25 40	2 15	8 2	1 23	24 30	0 40	14 15	0 14	23 3	0 30	13 22	4 32	14 8	14 10	2 49		n.a.
T 14	14 48	17 45	4 59	21 53	2 10	1 41	2 3	25 42	2 18	7 58	1 23	24 30	0 40	14 17	0 14	23 3	0 30	13 22	4 32	14 8	14 9	2 47		n.a.
F 15	15 7	15 24	5 15	22 11	2 8	1 11	2 3	25 44	2 21	7 54	1 23	24 29	0 40	14 18	0 14	23 3	0 30	13 22	4 32	14 8	14 8	2 45		n.a.
S 16	15 27	12 25	5 16	22 27	2 5	0 42	2 3	25 46	2 23	7 51	1 23	24 29	0 40	14 19	0 14	23 3	0 30	13 21	4 32	14 8	14 6	2 42		n.a.
S 17	15 46	8 58	5 4	22 41	2 1	0 12	2 3	25 48	2 26	7 47	1 23	24 29	0 40	14 20	0 14	23 2	0 30	13 21	4 32	14 8	14 5	2 40		n.a.
M18	16 5	5 12	4 39	22 52	1 56	0s17	2 3	25 49	2 29	7 44	1 24	24 29	0 40	14 21	0 14	23 2	0 30	13 21	4 32	14 8	14 4	2 38		n.a.
T 19	16 24	1 14	4 1	23 2	1 50	0 47	2 3	25 51	2 31	7 40	1 24	24 29	0 40	14 23	0 14	23 2	0 30	13 20	4 32	14 9	14 3	2 36		n.a.
W20	16 42	2s49	3 14	23 9	1 44	1 17	2 3	25 52	2 34	7 37	1 24	24 29	0 41	14 24	0 14	23 2	0 30	13 20	4 32	14 9	14 2	2 34		n.a.
T 21	17 0	6 47	2 17	23 13	1 36	1 47	2 2	25 54	2 37	7 33	1 24	24 29	0 41	14 25	0 14	23 2	0 30	13 20	4 32	14 9	14 1	2 32		n.a.
F 22	17 18	10 32	1 14	23 15	1 27	2 16	2 2	25 55	2 39	7 30	1 24	24 28	0 41	14 26	0 14	23 2	0 30	13 19	4 31	14 10	14 0	2 30		n.a.
S 23	17 36	13 54	0 6	23 15	1 17	2 46	2 1	25 56	2 42	7 26	1 25	24 28	0 41	14 27	0 14	23 2	0 30	13 19	4 31	14 10	13 59	2 28		n.a.
S 24	17 53	16 41	1n 3	23 11	1 5	3 16	2 0	25 57	2 45	7 23	1 25	24 28	0 41	14 29	0 14	23 2	0 30	13 19	4 31	14 10	13 58	2 26		n.a.
M25	18 10	18 42	2 11	23 5	0 53	3 46	1 59	25 58	2 47	7 20	1 25	24 28	0 41	14 30	0 14	23 2	0 30	13 19	4 31	14 9	13 57	2 23		n.a.
T 26	18 26	19 47	3 12	22 57	0 39	4 15	1 59	25 59	2 50	7 17	1 25	24 28	0 41	14 31	0 14	23 2	0 30	13 18	4 31	14 9	13 56	2 21		n.a.
W27	18 42	19 46	4 5	22 45	0 24	4 45	1 58	26 0	2 52	7 14	1 25	24 28	0 41	14 32	0 14	23 2	0 30	13 18	4 31	14 8	13 55	2 19		n.a.
T 28	18 58	18 39	4 45	22 31	0 7	5 14	1 57	26 0	2 55	7 11	1 26	24 27	0 41	14 33	0 14	23 1	0 30	13 18	4 31	14 7	13 54	2 17		n.a.
F 29	19 13	16 27	5 9	22 14	0n10	5 44	1 55	26 0	2 57	7 7	1 26	24 27	0 41	14 34	0 14	23 1	0 30	13 18	4 31	14 6	13 53	2 15		n.a.
S 30	19s29	13s17	5n16	21s54	0n29	6s13	1n54	26n 0	3n 0	7n 4	1n26	24s27	0s41	14s36	0n14	23n 1	0s30	13n17	4s31	14s 6	13s52	2n13		n.a.

Julian Day Number = 1158146.5, Delta T = 10h04m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°21'03, Lahiri = -25°14'03 Julian Calendar 1 Nov. 1543 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1543 BCE (-1542) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 0	26♏29'28	22♒55	9°R45	21♎17	14°R50	15♍47	5♑20	9♏14	20°R25	18°R25	7°D 0	6♏14	15♍24	n.a.	S 1
M 2	3 47 56	27°30'43	7♓ 3	9♐11	22°31	14♊29	15°55	5°26	9°18	20♊23	18♉23	7♏ 0	6°11	15°31	n.a.	M 2
T 3	3 51 53	28°31'57	21°18	8°26	23°44	14° 8	16° 3	5°32	9°21	20°22	18°22	7° 1	6° 8	15°38	n.a.	T 3
W 4	3 55 49	29°33'10	5♈36	7°31	24°58	13°46	16°10	5°39	9°25	20°20	18°21	7° 2	6° 5	15°45	n.a.	W 4
T 5	3 59 46	0♐34'22	19°55	6°27	26°12	13°24	16°18	5°45	9°28	20°19	18°20	7° 4	6° 2	15°51	n.a.	T 5
F 6	4 3 42	1°35'33	4♉11	5°16	27°26	13° 1	16°25	5°52	9°32	20°17	18°19	7°R 4	5°58	15°58	n.a.	F 6
S 7	4 7 39	2°36'44	18°21	4° 0	28°39	12°39	16°32	5°58	9°35	20°15	18°17	7° 4	5°55	16° 5	n.a.	S 7
S 8	4 11 36	3°37'53	2♊19	2°43	29°53	12°15	16°39	6° 5	9°38	20°14	18°16	7° 2	5°52	16°11	n.a.	S 8
M 9	4 15 32	4°39'02	16° 2	1°25	1♏ 7	11°52	16°46	6°12	9°42	20°12	18°15	6°59	5°49	16°18	n.a.	M 9
T 10	4 19 29	5°40'10	29°27	0°10	2°21	11°28	16°53	6°18	9°45	20°11	18°14	6°55	5°46	16°25	n.a.	T 10
W11	4 23 25	6°41'17	12♋32	28♏59	3°35	11° 4	17° 0	6°25	9°49	20° 9	18°13	6°50	5°42	16°31	n.a.	W11
T 12	4 27 22	7°42'24	25°17	27°54	4°49	10°40	17° 6	6°32	9°52	20° 7	18°12	6°44	5°39	16°38	n.a.	T 12
F 13	4 31 18	8°43'29	7♌44	26°57	6° 3	10°16	17°12	6°39	9°55	20° 6	18°10	6°40	5°36	16°45	n.a.	F 13
S 14	4 35 15	9°44'34	19°56	26° 8	7°17	9°52	17°18	6°46	9°59	20° 4	18° 9	6°36	5°33	16°51	n.a.	S 14
S 15	4 39 12	10°45'38	1♍55	25°29	8°31	9°28	17°24	6°52	10° 2	20° 2	18° 8	6°35	5°30	16°58	n.a.	S 15
M16	4 43 8	11°46'41	13°47	24°58	9°45	9° 4	17°30	6°59	10° 5	20° 1	18° 7	6°D34	5°27	17° 5	n.a.	M16
T 17	4 47 5	12°47'43	25°37	24°36	10°59	8°40	17°36	7° 6	10° 8	19°59	18° 6	6°35	5°23	17°12	n.a.	T 17
W18	4 51 1	13°48'45	7♎30	24°23	12°13	8°17	17°41	7°13	10°11	19°57	18° 5	6°36	5°20	17°18	n.a.	W18
T 19	4 54 58	14°49'45	19°31	24°D18	13°27	7°53	17°47	7°20	10°15	19°56	18° 4	6°38	5°17	17°25	n.a.	T 19
F 20	4 58 54	15°50'44	1♏44	24°21	14°41	7°30	17°52	7°27	10°18	19°54	18° 3	6°R39	5°14	17°32	n.a.	F 20
S 21	5 2 51	16°51'43	14°14	24°32	15°55	7° 7	17°57	7°34	10°21	19°52	18° 2	6°39	5°11	17°38	n.a.	S 21
S 22	5 6 47	17°52'40	27° 2	24°49	17° 9	6°44	18° 2	7°42	10°24	19°51	18° 0	6°37	5° 7	17°45	n.a.	S 22
M23	5 10 44	18°53'36	10♐10	25°12	18°23	6°22	18° 7	7°49	10°27	19°49	17°59	6°33	5° 4	17°52	n.a.	M23
T 24	5 14 41	19°54'31	23°37	25°42	19°37	6° 0	18°11	7°56	10°30	19°47	17°58	6°27	5° 1	17°58	n.a.	T 24
W25	5 18 37	20°55'24	7♑21	26°16	20°51	5°38	18°15	8° 3	10°33	19°46	17°57	6°20	4°58	18° 5	n.a.	W25
T 26	5 22 34	21°56'16	21°19	26°55	22° 5	5°17	18°20	8°10	10°36	19°44	17°56	6°12	4°55	18°12	n.a.	T 26
F 27	5 26 30	22°57'06	5♒27	27°39	23°19	4°57	18°24	8°17	10°39	19°42	17°55	6° 4	4°52	18°18	n.a.	F 27
S 28	5 30 27	23°57'55	19°40	28°26	24°34	4°37	18°27	8°25	10°42	19°40	17°54	5°58	4°48	18°25	n.a.	S 28
S 29	5 34 23	24°58'41	3♓53	29°17	25°48	4°18	18°31	8°32	10°45	19°39	17°53	5°54	4°45	18°32	n.a.	S 29
M30	5 38 20	25°59'26	18° 5	0♐12	27° 2	3°59	18°35	8°39	10°48	19°37	17°53	5°52	4°42	18°38	n.a.	M30
T 31	5 42 16	27♐ 0'09	2♈12	1♐ 9	28♏16	3♊41	18♍38	8♑46	10♏50	19♊35	17♉52	5°D52	4♏39	18♍45	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	9s21	5n 4	21s32	0n48	6s42	1n53	26n 0	3n 2	7n 2	1n26	24s27	0s41	14s37	0n14	23n 1	0s30	13n17	4s31	14s 6	13s50	2n11		n.a.
M 2	19 58	4 51	4 33	21 7	1 7	7 11	1 52	26 0	3 4	6 59	1 27	24 26	0 41	14 38	0 14	23 1	0 30	13 17	4 31	14 6	13 49	2 9		n.a.
T 3	20 12	0 3	3 46	20 41	1 27	7 40	1 50	26 0	3 7	6 56	1 27	24 26	0 41	14 39	0 14	23 1	0 30	13 16	4 31	14 6	13 48	2 7		n.a.
W 4	20 25	4n47	2 45	20 13	1 46	8 9	1 49	25 59	3 9	6 53	1 27	24 26	0 41	14 40	0 14	23 1	0 30	13 16	4 31	14 7	13 47	2 4		n.a.
T 5	20 38	9 21	1 33	19 43	2 5	8 38	1 47	25 59	3 11	6 50	1 27	24 26	0 41	14 41	0 14	23 1	0 30	13 16	4 31	14 7	13 46	2 2		n.a.
F 6	20 51	13 24	0 16	19 14	2 23	9 6	1 45	25 58	3 13	6 48	1 28	24 25	0 41	14 42	0 14	23 1	0 30	13 16	4 31	14 7	13 45	2 0		n.a.
S 7	21 4	16 37	1s 2	18 44	2 39	9 35	1 44	25 57	3 15	6 45	1 28	24 25	0 41	14 43	0 14	23 0	0 30	13 15	4 30	14 7	13 44	1 58		n.a.
S 8	21 16	18 48	2 14	18 15	2 53	10 3	1 42	25 56	3 17	6 42	1 28	24 25	0 41	14 45	0 14	23 0	0 30	13 15	4 30	14 7	13 43	1 56		n.a.
M 9	21 27	19 51	3 18	17 48	3 5	10 31	1 40	25 54	3 19	6 40	1 28	24 25	0 41	14 46	0 14	23 0	0 30	13 15	4 30	14 6	13 42	1 54		n.a.
T 10	21 38	19 44	4 9	17 23	3 14	10 58	1 38	25 53	3 21	6 37	1 29	24 24	0 41	14 47	0 14	23 0	0 30	13 15	4 30	14 4	13 41	1 52		n.a.
W11	21 49	18 32	4 45	17 1	3 22	11 26	1 36	25 51	3 22	6 35	1 29	24 24	0 41	14 48	0 14	23 0	0 30	13 14	4 30	14 2	13 40	1 50		n.a.
T 12	21 59	16 27	5 6	16 42	3 27	11 53	1 34	25 49	3 24	6 33	1 29	24 24	0 41	14 49	0 14	23 0	0 30	13 14	4 30	14 1	13 39	1 48		n.a.
F 13	22 9	13 38	5 12	16 26	3 29	12 20	1 32	25 47	3 26	6 31	1 29	24 24	0 41	14 50	0 14	23 0	0 30	13 14	4 30	13 59	13 38	1 46		n.a.
S 14	22 19	10 18	5 4	16 15	3 30	12 46	1 30	25 45	3 27	6 28	1 30	24 23	0 41	14 51	0 14	23 0	0 30	13 14	4 30	13 58	13 37	1 43		n.a.
S 15	22 28	6 35	4 43	16 7	3 28	13 13	1 28	25 42	3 29	6 26	1 30	24 23	0 41	14 52	0 14	23 0	0 30	13 14	4 30	13 57	13 35	1 41		n.a.
M16	22 36	2 40	4 9	16 2	3 25	13 39	1 26	25 40	3 30	6 24	1 30	24 23	0 42	14 53	0 14	22 59	0 30	13 13	4 30	13 57	13 34	1 39		n.a.
T 17	22 45	1s22	3 25	16 1	3 21	14 4	1 24	25 37	3 31	6 22	1 30	24 22	0 42	14 54	0 14	22 59	0 30	13 13	4 30	13 57	13 33	1 37		n.a.
W18	22 52	5 21	2 32	16 4	3 15	14 29	1 21	25 34	3 32	6 20	1 31	24 22	0 42	14 55	0 14	22 59	0 30	13 13	4 29	13 58	13 32	1 35		n.a.
T 19	23 0	9 11	1 32	16 9	3 8	14 54	1 19	25 31	3 33	6 18	1 31	24 22	0 42	14 56	0 14	22 59	0 30	13 13	4 29	13 59	13 31	1 33		n.a.
F 20	23 6	12 43	0 27	16 17	3 1	15 19	1 17	25 28	3 34	6 16	1 31	24 21	0 42	14 57	0 14	22 59	0 30	13 13	4 29	13 59	13 30	1 31		n.a.
S 21	23 13	15 45	0n41	16 28	2 53	15 43	1 14	25 25	3 35	6 15	1 31	24 21	0 42	14 58	0 14	22 59	0 30	13 12	4 29	13 59	13 29	1 29		n.a.
S 22	23 19	18 5	1 48	16 40	2 44	16 7	1 12	25 22	3 36	6 13	1 32	24 20	0 42	14 59	0 14	22 59	0 30	13 12	4 29	13 58	13 28	1 27		n.a.
M23	23 24	19 33	2 52	16 55	2 35	16 30	1 9	25 19	3 36	6 11	1 32	24 20	0 42	15 0	0 14	22 59	0 30	13 12	4 29	13 57	13 27	1 25		n.a.
T 24	23 29	19 57	3 47	17 11	2 25	16 53	1 7	25 15	3 37	6 10	1 32	24 20	0 42	15 1	0 14	22 58	0 30	13 12	4 29	13 55	13 26	1 23		n.a.
W25	23 33	19 10	4 30	17 29	2 15	17 16	1 4	25 12	3 38	6 8	1 32	24 19	0 42	15 2	0 14	22 58	0 30	13 12	4 29	13 52	13 25	1 20		n.a.
T 26	23 37	17 15	4 58	17 47	2 6	17 38	1 2	25 8	3 38	6 7	1 33	24 19	0 42	15 3	0 14	22 58	0 30	13 11	4 29	13 50	13 24	1 18		n.a.
F 27	23 41	14 17	5 8	18 7	1 56	17 59	0 59	25 5	3 38	6 6	1 33	24 19	0 42	15 4	0 14	22 58	0 30	13 11	4 28	13 47	13 23	1 16		n.a.
S 28	23 44	10 27	4 59	18 27	1 46	18 21	0 56	25 1	3 39	6 4	1 33	24 18	0 42	15 5	0 14	22 58	0 30	13 11	4 28	13 45	13 21	1 14		n.a.
S 29	23 47	6 2	4 32	18 48	1 36	18 41	0 54	24 58	3 39	6 3	1 34	24 18	0 42	15 6	0 14	22 58	0 30	13 11	4 28	13 44	13 20	1 12		n.a.
M30	23 49	1 18	3 49	19 10	1 26	19 1	0 51	24 54	3 39	6 2	1 34	24 17	0 42	15 7	0 14	22 58	0 30	13 11	4 28	13 43	13 19	1 10		n.a.
T 31	23s50	3n30	2n51	19s32	1n16	19s21	0n48	24n51	3n39	6n 1	1n34	24s17	0s42	15s 8	0n14	22n58	0s30	13n11	4s28	13s43	13s18	1n 8		n.a.

Julian Day Number = 1158176.5, Delta T = 10h04m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'59, Lahiri = -25°13'59 Julian Calendar 1 Dec. 1543 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1543 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 46 13	28♐ 0'50	16♈14	2♐10	29♏30	3°R24	18♍41	8♑54	10♏53	19°R34	17°R51	5♏53	4♏36	18♍52	n.a.	W 1
T 2	5 50 10	29° 1'29	0♉10	3°13	0♐44	3♊ 7	18°44	9° 1	10°56	19♊32	17♉50	5°R54	4°33	18°59	n.a.	T 2
F 3	5 54 6	0♑ 2'06	13°59	4°18	1°58	2°51	18°47	9° 8	10°59	19°30	17°49	5°54	4°29	19° 5	n.a.	F 3
S 4	5 58 3	1° 2'41	27°40	5°25	3°12	2°36	18°49	9°16	11° 1	19°29	17°48	5°51	4°26	19°12	n.a.	S 4
S 5	6 1 59	2° 3'15	11♊12	6°35	4°26	2°21	18°52	9°23	11° 4	19°27	17°47	5°47	4°23	19°19	n.a.	S 5
M 6	6 5 56	3° 3'46	24°32	7°46	5°40	2° 8	18°54	9°31	11° 6	19°26	17°46	5°39	4°20	19°25	n.a.	M 6
T 7	6 9 52	4° 4'16	7♋40	9° 0	6°54	1°55	18°56	9°38	11° 9	19°24	17°46	5°30	4°17	19°32	n.a.	T 7
W 8	6 13 49	5° 4'44	20°33	10°15	8° 8	1°43	18°58	9°45	11°12	19°22	17°45	5°19	4°14	19°39	n.a.	W 8
T 9	6 17 46	6° 5'10	3♌12	11°31	9°23	1°31	18°59	9°53	11°14	19°21	17°44	5° 8	4°10	19°45	n.a.	T 9
F 10	6 21 42	7° 5'35	15°35	12°49	10°37	1°21	19° 1	10° 0	11°16	19°19	17°43	4°57	4° 7	19°52	n.a.	F 10
S 11	6 25 39	8° 5'58	27°45	14° 9	11°51	1°11	19° 2	10° 7	11°19	19°17	17°43	4°48	4° 4	19°59	n.a.	S 11
S 12	6 29 35	9° 6'19	9♍44	15°30	13° 5	1° 2	19° 3	10°15	11°21	19°16	17°42	4°41	4° 1	20° 5	n.a.	S 12
M13	6 33 32	10° 6'38	21°36	16°52	14°19	0°53	19° 4	10°22	11°23	19°14	17°41	4°37	3°58	20°12	n.a.	M13
T 14	6 37 28	11° 6'56	3♎25	18°16	15°33	0°46	19° 5	10°30	11°26	19°13	17°40	4°35	3°54	20°19	n.a.	T 14
W15	6 41 25	12° 7'12	15°17	19°40	16°47	0°39	19° 6	10°37	11°28	19°11	17°40	4°D35	3°51	20°25	n.a.	W15
T 16	6 45 21	13° 7'27	27°16	21° 6	18° 1	0°33	19° 6	10°44	11°30	19°10	17°39	4°35	3°48	20°32	n.a.	T 16
F 17	6 49 18	14° 7'39	9♏29	22°34	19°15	0°28	19°R 6	10°52	11°32	19° 8	17°39	4°R35	3°45	20°39	n.a.	F 17
S 18	6 53 14	15° 7'50	22° 1	24° 2	20°29	0°24	19° 6	10°59	11°34	19° 7	17°38	4°34	3°42	20°45	n.a.	S 18
S 19	6 57 11	16° 8'00	4♐55	25°31	21°43	0°20	19° 6	11° 7	11°36	19° 5	17°37	4°30	3°39	20°52	n.a.	S 19
M20	7 1 8	17° 8'07	18°13	27° 2	22°58	0°18	19° 5	11°14	11°39	19° 4	17°37	4°24	3°35	20°59	n.a.	M20
T 21	7 5 4	18° 8'13	1♑57	28°34	24°12	0°16	19° 5	11°21	11°40	19° 2	17°36	4°15	3°32	21° 6	n.a.	T 21
W22	7 9 1	19° 8'17	16° 4	0♑ 6	25°26	0°14	19° 4	11°29	11°42	19° 1	17°36	4° 4	3°29	21°12	n.a.	W22
T 23	7 12 57	20° 8'18	0♒29	1°40	26°40	0°D14	19° 3	11°36	11°44	19° 0	17°35	3°52	3°26	21°19	n.a.	T 23
F 24	7 16 54	21° 8'18	15° 5	3°15	27°54	0°14	19° 2	11°44	11°46	18°58	17°35	3°41	3°23	21°26	n.a.	F 24
S 25	7 20 50	22° 8'15	29°45	4°52	29° 8	0°15	19° 0	11°51	11°48	18°57	17°34	3°31	3°19	21°32	n.a.	S 25
S 26	7 24 47	23° 8'10	14♓22	6°29	0♑22	0°17	18°59	11°58	11°50	18°55	17°34	3°24	3°16	21°39	n.a.	S 26
M27	7 28 43	24° 8'02	28°49	8° 7	1°36	0°19	18°57	12° 6	11°51	18°54	17°34	3°20	3°13	21°46	n.a.	M27
T 28	7 32 40	25° 7'52	13♈ 4	9°47	2°50	0°23	18°55	12°13	11°53	18°53	17°33	3°18	3°10	21°52	n.a.	T 28
W29	7 36 37	26° 7'40	27° 5	11°27	4° 4	0°26	18°53	12°20	11°55	18°52	17°33	3°18	3° 7	21°59	n.a.	W29
T 30	7 40 33	27° 7'25	10♉51	13° 9	5°18	0°31	18°51	12°27	11°56	18°50	17°32	3°18	3° 4	22° 6	n.a.	T 30
F 31	7 44 30	28♑ 7'08	24♉23	14♑52	6♑32	0♊36	18♍48	12♑35	11♏58	18♊49	17♉32	3♏16	3♏ 0	22♍12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	8n 5	1n44	19s54	1n 6	19s40	0n46	24n47	3n39	6n 0	1n34	24s16	0s42	15s 8	0n14	22n58	0s30	13n11	4s28	13s43	13s17	1n 6		n.a.
T 2	23 52	12 13	0 31	20 16	0 56	19 58	0 43	24 44	3 39	5 59	1 35	24 16	0 42	15 9	0 14	22 57	0 30	13 10	4 28	13 44	13 16	1 4		n.a.
F 3	23 52	15 38	0s43	20 37	0 47	20 16	0 40	24 40	3 38	5 58	1 35	24 16	0 43	15 10	0 14	22 57	0 30	13 10	4 28	13 44	13 15	1 2		n.a.
S 4	23 52	18 9	1 54	20 59	0 37	20 34	0 37	24 37	3 38	5 57	1 35	24 15	0 43	15 11	0 14	22 57	0 30	13 10	4 27	13 43	13 14	1 0		n.a.
S 5	23 51	19 36	2 57	21 21	0 28	20 51	0 35	24 34	3 38	5 57	1 36	24 15	0 43	15 12	0 14	22 57	0 30	13 10	4 27	13 41	13 13	0 58		n.a.
M 6	23 50	19 56	3 50	21 42	0 19	21 7	0 32	24 31	3 37	5 56	1 36	24 14	0 43	15 13	0 14	22 57	0 30	13 10	4 27	13 39	13 12	0 55		n.a.
T 7	23 49	19 10	4 29	22 2	0 10	21 23	0 29	24 27	3 37	5 56	1 36	24 14	0 43	15 13	0 14	22 57	0 30	13 10	4 27	13 36	13 11	0 53		n.a.
W 8	23 46	17 25	4 54	22 22	0 1	21 38	0 26	24 24	3 36	5 55	1 36	24 13	0 43	15 14	0 14	22 57	0 30	13 10	4 27	13 32	13 9	0 51		n.a.
T 9	23 44	14 52	5 4	22 41	0s 7	21 52	0 24	24 21	3 36	5 55	1 37	24 13	0 43	15 15	0 14	22 57	0 30	13 10	4 27	13 28	13 8	0 49		n.a.
F 10	23 41	11 42	4 59	23 0	0 15	22 6	0 21	24 19	3 35	5 54	1 37	24 12	0 43	15 16	0 14	22 57	0 30	13 10	4 27	13 24	13 7	0 47		n.a.
S 11	23 37	8 6	4 40	23 18	0 23	22 19	0 18	24 16	3 35	5 54	1 37	24 12	0 43	15 17	0 14	22 56	0 30	13 10	4 27	13 21	13 6	0 45		n.a.
S 12	23 33	4 13	4 9	23 35	0 31	22 32	0 15	24 13	3 34	5 54	1 38	24 11	0 43	15 17	0 14	22 56	0 30	13 9	4 26	13 19	13 5	0 43		n.a.
M13	23 29	0 13	3 28	23 51	0 39	22 43	0 13	24 11	3 33	5 54	1 38	24 11	0 43	15 18	0 14	22 56	0 30	13 9	4 26	13 17	13 4	0 41		n.a.
T 14	23 24	3s47	2 38	24 6	0 46	22 55	0 10	24 8	3 32	5 54	1 38	24 10	0 43	15 19	0 14	22 56	0 30	13 9	4 26	13 17	13 3	0 39		n.a.
W15	23 19	7 40	1 41	24 20	0 53	23 5	0 7	24 6	3 32	5 54	1 38	24 10	0 43	15 19	0 14	22 56	0 30	13 9	4 26	13 17	13 2	0 37		n.a.
T 16	23 13	11 17	0 39	24 34	1 0	23 15	0 4	24 4	3 31	5 54	1 39	24 9	0 43	15 20	0 14	22 56	0 30	13 9	4 26	13 17	13 1	0 35		n.a.
F 17	23 6	14 30	0n26	24 45	1 6	23 24	0 2	24 2	3 30	5 54	1 39	24 9	0 44	15 21	0 14	22 56	0 30	13 9	4 26	13 17	13 0	0 33		n.a.
S 18	23 0	17 8	1 31	24 56	1 12	23 33	0s 1	24 0	3 29	5 54	1 39	24 8	0 44	15 21	0 14	22 56	0 29	13 9	4 26	13 16	12 58	0 31		n.a.
S 19	22 53	18 59	2 34	25 6	1 18	23 40	0 4	23 58	3 28	5 55	1 40	24 7	0 44	15 22	0 14	22 56	0 29	13 9	4 25	13 15	12 57	0 28		n.a.
M20	22 45	19 52	3 30	25 14	1 24	23 47	0 6	23 57	3 27	5 55	1 40	24 7	0 44	15 23	0 14	22 55	0 29	13 9	4 25	13 13	12 56	0 26		n.a.
T 21	22 37	19 36	4 15	25 21	1 29	23 54	0 9	23 55	3 26	5 56	1 40	24 6	0 44	15 23	0 14	22 55	0 29	13 9	4 25	13 10	12 55	0 24		n.a.
W22	22 29	18 9	4 47	25 26	1 34	23 59	0 12	23 54	3 25	5 56	1 40	24 6	0 44	15 24	0 14	22 55	0 29	13 9	4 25	13 6	12 54	0 22		n.a.
T 23	22 20	15 31	5 1	25 30	1 38	24 4	0 14	23 53	3 24	5 57	1 41	24 5	0 44	15 25	0 14	22 55	0 29	13 9	4 25	13 2	12 53	0 20		n.a.
F 24	22 11	11 54	4 55	25 32	1 43	24 8	0 17	23 52	3 23	5 58	1 41	24 5	0 44	15 25	0 14	22 55	0 29	13 9	4 25	12 58	12 52	0 18		n.a.
S 25	22 1	7 33	4 31	25 33	1 46	24 12	0 19	23 51	3 22	5 58	1 41	24 4	0 44	15 26	0 14	22 55	0 29	13 9	4 25	12 55	12 51	0 16		n.a.
S 26	21 51	2 46	3 48	25 32	1 50	24 14	0 22	23 51	3 21	5 59	1 42	24 4	0 44	15 26	0 14	22 55	0 29	13 9	4 24	12 52	12 50	0 14		n.a.
M27	21 40	2n 8	2 52	25 30	1 53	24 16	0 24	23 50	3 20	6 0	1 42	24 3	0 44	15 27	0 14	22 55	0 29	13 9	4 24	12 51	12 49	0 12		n.a.
T 28	21 30	6 51	1 45	25 26	1 56	24 17	0 27	23 50	3 18	6 1	1 42	24 2	0 44	15 27	0 14	22 55	0 29	13 9	4 24	12 50	12 47	0 10		n.a.
W29	21 18	11 7	0 33	25 20	1 58	24 18	0 29	23 49	3 17	6 2	1 42	24 2	0 45	15 28	0 14	22 55	0 29	13 9	4 24	12 50	12 46	0 8		n.a.
T 30	21 7	14 43	0s40	25 12	2 0	24 18	0 32	23 49	3 16	6 3	1 43	24 1	0 45	15 28	0 14	22 55	0 29	13 9	4 24	12 50	12 45	0 6		n.a.
F 31	20s55	17n27	1s49	25s 3	2s 2	24s17	0s34	23n49	3n15	6n 5	1n43	24s 1	0s45	15s29	0n14	22n54	0s29	13n 9	4s24	12s50	12s44	0n 4		n.a.

Julian Day Number = 1158207.5, Delta T = 10h04m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'54, Lahiri = -25°13'54 Julian Calendar 1 Jan. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1543 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 26	29♉ 6'48	7♊43	16♉36	7♉46	0♊42	18°R46	12♉42	11♏59	18°R48	17°R32	3°R13	2♏57	22♍19	n.a.	S 1
S 2	7 52 23	0♒ 6'26	20°52	18°22	9° 0	0°49	18♍43	12°49	12° 0	18♊47	17♉32	3♏ 7	2°54	22°26	n.a.	S 2
M 3	7 56 19	1° 6'01	3♋50	20° 8	10°14	0°56	18°40	12°56	12° 2	18°45	17°31	2°58	2°51	22°32	n.a.	M 3
T 4	8 0 16	2° 5'35	16°37	21°56	11°28	1° 4	18°37	13° 3	12° 3	18°44	17°31	2°46	2°48	22°39	n.a.	T 4
W 5	8 4 12	3° 5'06	29°13	23°45	12°42	1°12	18°33	13°11	12° 4	18°43	17°31	2°32	2°45	22°46	n.a.	W 5
T 6	8 8 9	4° 4'34	11♌37	25°35	13°56	1°21	18°30	13°18	12° 6	18°42	17°31	2°18	2°41	22°52	n.a.	T 6
F 7	8 12 6	5° 4'01	23°51	27°27	15°10	1°31	18°26	13°25	12° 7	18°41	17°31	2° 5	2°38	22°59	n.a.	F 7
S 8	8 16 2	6° 3'25	5♍55	29°19	16°24	1°41	18°22	13°32	12° 8	18°40	17°30	1°53	2°35	23° 6	n.a.	S 8
S 9	8 19 59	7° 2'48	17°51	1♒13	17°37	1°51	18°18	13°39	12° 9	18°39	17°30	1°44	2°32	23°12	n.a.	S 9
M10	8 23 55	8° 2'08	29°41	3° 8	18°51	2° 3	18°14	13°46	12°10	18°38	17°30	1°38	2°29	23°19	n.a.	M10
T 11	8 27 52	9° 1'26	11♎29	5° 5	20° 5	2°14	18°10	13°53	12°11	18°37	17°30	1°34	2°25	23°26	n.a.	T 11
W12	8 31 48	10° 0'43	23°19	7° 2	21°19	2°27	18° 5	14° 0	12°12	18°36	17°30	1°33	2°22	23°32	n.a.	W12
T 13	8 35 45	10°59'57	5♏17	9° 1	22°33	2°40	18° 0	14° 7	12°13	18°35	17°D30	1°33	2°19	23°39	n.a.	T 13
F 14	8 39 41	11°59'09	17°28	11° 1	23°47	2°53	17°56	14°13	12°13	18°34	17°30	1°33	2°16	23°46	n.a.	F 14
S 15	8 43 38	12°58'20	29°58	13° 1	25° 1	3° 7	17°51	14°20	12°14	18°33	17°30	1°32	2°13	23°53	n.a.	S 15
S 16	8 47 34	13°57'29	12♐51	15° 3	26°15	3°21	17°46	14°27	12°15	18°33	17°30	1°29	2°10	23°59	n.a.	S 16
M17	8 51 31	14°56'36	26°10	17° 5	27°29	3°36	17°40	14°34	12°15	18°32	17°30	1°23	2° 6	24° 6	n.a.	M17
T 18	8 55 28	15°55'40	9♉58	19° 8	28°43	3°51	17°35	14°41	12°16	18°31	17°30	1°15	2° 3	24°13	n.a.	T 18
W19	8 59 24	16°54'43	24°14	21°11	29°57	4° 7	17°29	14°47	12°17	18°30	17°31	1° 5	2° 0	24°19	n.a.	W19
T 20	9 3 21	17°53'44	8♒54	23°15	1♒11	4°23	17°24	14°54	12°17	18°30	17°31	0°54	1°57	24°26	n.a.	T 20
F 21	9 7 17	18°52'42	23°50	25°18	2°24	4°40	17°18	15° 0	12°18	18°29	17°31	0°44	1°54	24°33	n.a.	F 21
S 22	9 11 14	19°51'39	8♓52	27°22	3°38	4°57	17°12	15° 7	12°18	18°28	17°31	0°34	1°51	24°39	n.a.	S 22
S 23	9 15 10	20°50'33	23°52	29°24	4°52	5°15	17° 6	15°14	12°18	18°28	17°31	0°28	1°47	24°46	n.a.	S 23
M24	9 19 7	21°49'24	8♈41	1♓26	6° 6	5°32	16°59	15°20	12°19	18°27	17°32	0°24	1°44	24°53	n.a.	M24
T 25	9 23 3	22°48'13	23°13	3°27	7°20	5°51	16°53	15°26	12°19	18°27	17°32	0°22	1°41	24°59	n.a.	T 25
W26	9 27 0	23°47'00	7♉24	5°26	8°34	6°10	16°47	15°33	12°19	18°26	17°32	0°D22	1°38	25° 6	n.a.	W26
T 27	9 30 56	24°45'45	21°14	7°23	9°48	6°29	16°40	15°39	12°19	18°26	17°32	0°R22	1°35	25°13	n.a.	T 27
F 28	9 34 53	25♒44'27	4♊43	9♓18	11♒ 1	6♊48	16♍34	15♉45	12♏19	18♊25	17♉33	0♏22	1♏31	25♍19	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	19n11	2s51	24s51	2s 3	24s15	0s36	23n49	3n14	6n 6	1n43	24s 0	0s45	15s29	0n14	22n54	0s29	13n 9	4s23	12s49	12s43	0n 2		n.a.
S 2	20 30	19 51	3 43	24 38	2 3	24 12	0 39	23 50	3 13	6 7	1 43	23 59	0 45	15 30	0 14	22 54	0 29	13 10	4 23	12 46	12 42	0s 0		n.a.
M 3	20 17	19 26	4 23	24 22	2 4	24 9	0 41	23 50	3 12	6 9	1 44	23 59	0 45	15 30	0 14	22 54	0 29	13 10	4 23	12 43	12 41	0 2		n.a.
T 4	20 3	18 3	4 48	24 5	2 3	24 5	0 43	23 51	3 10	6 10	1 44	23 58	0 45	15 30	0 14	22 54	0 29	13 10	4 23	12 39	12 40	0 5		n.a.
W 5	19 49	15 48	4 59	23 45	2 3	24 0	0 45	23 51	3 9	6 12	1 44	23 57	0 45	15 31	0 14	22 54	0 29	13 10	4 23	12 34	12 39	0 7		n.a.
T 6	19 35	12 52	4 56	23 24	2 1	23 55	0 47	23 52	3 8	6 13	1 44	23 57	0 45	15 31	0 14	22 54	0 29	13 10	4 23	12 29	12 38	0 9		n.a.
F 7	19 21	9 26	4 39	23 0	2 0	23 49	0 49	23 53	3 7	6 15	1 45	23 56	0 45	15 32	0 14	22 54	0 29	13 10	4 23	12 25	12 36	0 11		n.a.
S 8	19 6	5 39	4 9	22 34	1 57	23 42	0 51	23 54	3 6	6 17	1 45	23 56	0 46	15 32	0 14	22 54	0 29	13 10	4 22	12 21	12 35	0 13		n.a.
S 9	18 51	1 41	3 29	22 7	1 55	23 34	0 53	23 55	3 4	6 19	1 45	23 55	0 46	15 32	0 14	22 54	0 29	13 10	4 22	12 17	12 34	0 15		n.a.
M10	18 35	2s19	2 40	21 37	1 51	23 26	0 55	23 56	3 3	6 21	1 45	23 54	0 46	15 32	0 14	22 54	0 29	13 10	4 22	12 15	12 33	0 17		n.a.
T 11	18 20	6 13	1 44	21 4	1 47	23 17	0 57	23 57	3 2	6 23	1 46	23 54	0 46	15 33	0 14	22 54	0 29	13 11	4 22	12 14	12 32	0 19		n.a.
W12	18 3	9 53	0 43	20 30	1 43	23 7	0 59	23 59	3 1	6 25	1 46	23 53	0 46	15 33	0 14	22 54	0 29	13 11	4 22	12 13	12 31	0 21		n.a.
T 13	17 47	13 13	0n20	19 54	1 38	22 57	1 1	24 0	3 0	6 27	1 46	23 52	0 46	15 33	0 14	22 54	0 29	13 11	4 22	12 13	12 30	0 23		n.a.
F 14	17 30	16 1	1 23	19 15	1 32	22 46	1 3	24 2	2 59	6 29	1 46	23 52	0 46	15 34	0 14	22 54	0 29	13 11	4 21	12 13	12 29	0 25		n.a.
S 15	17 13	18 9	2 25	18 35	1 26	22 34	1 4	24 3	2 57	6 31	1 46	23 51	0 46	15 34	0 14	22 53	0 29	13 11	4 21	12 13	12 28	0 27		n.a.
S 16	16 56	19 26	3 20	17 52	1 19	22 22	1 6	24 5	2 56	6 33	1 47	23 51	0 46	15 34	0 14	22 53	0 29	13 11	4 21	12 12	12 26	0 29		n.a.
M17	16 39	19 42	4 7	17 8	1 11	22 8	1 7	24 7	2 55	6 35	1 47	23 50	0 47	15 34	0 14	22 53	0 29	13 11	4 21	12 10	12 25	0 31		n.a.
T 18	16 21	18 49	4 42	16 21	1 3	21 55	1 9	24 9	2 54	6 38	1 47	23 49	0 47	15 34	0 14	22 53	0 29	13 12	4 21	12 7	12 24	0 33		n.a.
W19	16 3	16 44	5 0	15 33	0 55	21 40	1 10	24 11	2 53	6 40	1 47	23 49	0 47	15 35	0 14	22 53	0 29	13 12	4 21	12 4	12 23	0 35		n.a.
T 20	15 45	13 33	4 59	14 44	0 46	21 25	1 12	24 13	2 52	6 43	1 47	23 48	0 47	15 35	0 14	22 53	0 29	13 12	4 20	12 0	12 22	0 37		n.a.
F 21	15 26	9 27	4 38	13 53	0 36	21 10	1 13	24 15	2 50	6 45	1 47	23 47	0 47	15 35	0 14	22 53	0 29	13 12	4 20	11 56	12 21	0 39		n.a.
S 22	15 7	4 43	3 58	13 1	0 26	20 54	1 14	24 17	2 49	6 48	1 48	23 47	0 47	15 35	0 14	22 53	0 29	13 12	4 20	11 53	12 20	0 41		n.a.
S 23	14 48	0n17	3 1	12 8	0 15	20 37	1 15	24 19	2 48	6 50	1 48	23 46	0 47	15 35	0 14	22 53	0 29	13 13	4 20	11 50	12 19	0 43		n.a.
M24	14 29	5 13	1 53	11 14	0 4	20 19	1 17	24 21	2 47	6 53	1 48	23 45	0 47	15 35	0 14	22 53	0 29	13 13	4 20	11 49	12 17	0 45		n.a.
T 25	14 10	9 46	0 38	10 19	0n 7	20 1	1 18	24 24	2 46	6 55	1 48	23 45	0 47	15 35	0 14	22 53	0 29	13 13	4 20	11 48	12 16	0 48		n.a.
W26	13 50	13 38	0s37	9 24	0 18	19 43	1 19	24 26	2 45	6 58	1 48	23 44	0 48	15 35	0 14	22 53	0 29	13 13	4 20	11 48	12 15	0 50		n.a.
T 27	13 30	16 39	1 49	8 29	0 30	19 24	1 20	24 28	2 44	7 1	1 48	23 44	0 48	15 35	0 14	22 53	0 29	13 14	4 19	11 48	12 14	0 52		n.a.
F 28	13s10	18n39	2s52	7s35	0n42	19s 4	1s21	24n30	2n43	7n 3	1n48	23s43	0s48	15s35	0n14	22n53	0s28	13n14	4s19	11s48	12s13	0s54		n.a.

Julian Day Number = 1158238.5, Delta T = 10h04m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'50, Lahiri = -25°13'50 Julian Calendar 1 Feb. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 38 50	26♒43'06	17♊54	11♓10	12♒15	7♊ 8	16°R27	15♉52	12°R19	18°R25	17♉33	0°R20	1♏28	25♍26	n.a.	S 1
S 2	9 42 46	27°41'43	0♋50	12°59	13°29	7°28	16♍20	15°58	12♏19	18♊24	17°34	0♏15	1°25	25°33	n.a.	S 2
M 3	9 46 43	28°40'18	13°31	14°44	14°43	7°49	16°13	16° 4	12°19	18°24	17°34	0° 9	1°22	25°39	n.a.	M 3
T 4	9 50 39	29°38'51	26° 1	16°26	15°57	8°10	16° 6	16°10	12°19	18°24	17°34	29♎59	1°19	25°46	n.a.	T 4
W 5	9 54 36	0♓37'21	8♌21	18° 5	17°10	8°31	15°59	16°16	12°19	18°23	17°35	29°49	1°16	25°53	n.a.	W 5
T 6	9 58 32	1°35'49	20°32	19°38	18°24	8°53	15°52	16°22	12°18	18°23	17°35	29°38	1°12	25°59	n.a.	T 6
F 7	10 2 29	2°34'15	2♍35	21° 8	19°38	9°14	15°45	16°28	12°18	18°23	17°36	29°27	1° 9	26° 6	n.a.	F 7
S 8	10 6 25	3°32'39	14°31	22°33	20°52	9°37	15°37	16°34	12°18	18°23	17°36	29°18	1° 6	26°13	n.a.	S 8
S 9	10 10 22	4°31'01	26°23	23°53	22° 6	9°59	15°30	16°40	12°17	18°23	17°37	29°11	1° 3	26°19	n.a.	S 9
M10	10 14 18	5°29'21	8♎11	25° 9	23°19	10°22	15°23	16°45	12°17	18°22	17°37	29° 6	1° 0	26°26	n.a.	M10
T 11	10 18 15	6°27'40	19°59	26°19	24°33	10°45	15°15	16°51	12°17	18°22	17°38	29° 4	0°56	26°33	n.a.	T 11
W12	10 22 12	7°25'56	1♏51	27°24	25°47	11° 8	15° 8	16°57	12°16	18°22	17°39	29°D 3	0°53	26°39	n.a.	W12
T 13	10 26 8	8°24'11	13°50	28°24	27° 1	11°32	15° 0	17° 2	12°15	18°D22	17°39	29° 4	0°50	26°46	n.a.	T 13
F 14	10 30 5	9°22'24	26° 0	29°18	28°14	11°56	14°53	17° 8	12°15	18°22	17°40	29° 5	0°47	26°53	n.a.	F 14
S 15	10 34 1	10°20'36	8♐28	0♈ 8	29°28	12°20	14°45	17°13	12°14	18°22	17°40	29°R 6	0°44	26°59	n.a.	S 15
S 16	10 37 58	11°18'45	21°18	0°51	0♓42	12°45	14°37	17°19	12°13	18°22	17°41	29° 6	0°41	27° 6	n.a.	S 16
M17	10 41 54	12°16'54	4♑33	1°29	1°56	13° 9	14°30	17°24	12°13	18°22	17°42	29° 3	0°37	27°13	n.a.	M17
T 18	10 45 51	13°15'00	18°16	2° 2	3° 9	13°34	14°22	17°29	12°12	18°23	17°43	28°59	0°34	27°19	n.a.	T 18
W19	10 49 47	14°13'06	2♒29	2°29	4°23	14° 0	14°14	17°34	12°11	18°23	17°43	28°54	0°31	27°26	n.a.	W19
T 20	10 53 44	15°11'09	17° 8	2°50	5°37	14°25	14° 7	17°39	12°10	18°23	17°44	28°47	0°28	27°33	n.a.	T 20
F 21	10 57 40	16° 9'11	2♓ 7	3° 6	6°51	14°51	13°59	17°44	12° 9	18°23	17°45	28°41	0°25	27°39	n.a.	F 21
S 22	11 1 37	17° 7'11	17°18	3°16	8° 4	15°17	13°51	17°49	12° 8	18°23	17°46	28°35	0°22	27°46	n.a.	S 22
S 23	11 5 34	18° 5'09	2♈31	3°R21	9°18	15°43	13°44	17°54	12° 7	18°24	17°47	28°31	0°18	27°53	n.a.	S 23
M24	11 9 30	19° 3'05	17°36	3°21	10°32	16°10	13°36	17°59	12° 6	18°24	17°47	28°29	0°15	27°59	n.a.	M24
T 25	11 13 27	20° 1'00	2♉24	3°15	11°45	16°36	13°29	18° 4	12° 5	18°24	17°48	28°D29	0°12	28° 6	n.a.	T 25
W26	11 17 23	20°58'53	16°50	3° 5	12°59	17° 3	13°21	18° 9	12° 3	18°25	17°49	28°30	0° 9	28°13	n.a.	W26
T 27	11 21 20	21°56'43	0♊51	2°50	14°13	17°30	13°14	18°13	12° 2	18°25	17°50	28°31	0° 6	28°19	n.a.	T 27
F 28	11 25 16	22°54'32	14°27	2°30	15°27	17°58	13° 6	18°18	12° 1	18°26	17°51	28°32	0° 2	28°26	n.a.	F 28
S 29	11 29 13	23°52'19	27°40	2° 7	16°40	18°25	12°59	18°22	12° 0	18°26	17°52	28°R32	29♎59	28°33	n.a.	S 29
S 30	11 33 9	24°50'04	10♋32	1°40	17°54	18°53	12°51	18°27	11°58	18°27	17°53	28°31	29°56	28°39	n.a.	S 30
M31	11 37 6	25♓47'48	23♋ 6	1♈11	19♓ 8	19♊21	12♍44	18♉31	11♏57	18♊27	17♉54	28♎29	29♎53	28♍46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s50	19n34	3s45	6s41	0n54	18s44	1s21	24n33	2n41	7n 6	1n49	23s42	0s48	15s35	0n14	22n53	0s28	13n14	4s19	11s48	12s12	0s56		n.a.
S 2	12 29	19 27	4 25	5 48	1 6	18 23	1 22	24 35	2 40	7 9	1 49	23 42	0 48	15 35	0 14	22 53	0 28	13 14	4 19	11 46	12 11	0 58		n.a.
M 3	12 9	18 20	4 52	4 56	1 17	18 2	1 23	24 38	2 39	7 12	1 49	23 41	0 48	15 35	0 14	22 53	0 28	13 15	4 19	11 44	12 10	1 0		n.a.
T 4	11 48	16 22	5 3	4 5	1 29	17 40	1 24	24 40	2 38	7 15	1 49	23 40	0 48	15 35	0 14	22 53	0 28	13 15	4 19	11 40	12 9	1 2		n.a.
W 5	11 27	13 40	5 1	3 16	1 40	17 18	1 24	24 42	2 37	7 18	1 49	23 40	0 49	15 35	0 14	22 53	0 28	13 15	4 18	11 37	12 7	1 4		n.a.
T 6	11 6	10 25	4 44	2 28	1 51	16 56	1 25	24 45	2 36	7 21	1 49	23 39	0 49	15 35	0 14	22 53	0 28	13 15	4 18	11 33	12 6	1 6		n.a.
F 7	10 45	6 46	4 15	1 43	2 2	16 32	1 25	24 47	2 35	7 23	1 49	23 39	0 49	15 35	0 14	22 53	0 28	13 16	4 18	11 29	12 5	1 8		n.a.
S 8	10 23	2 54	3 35	1 0	2 12	16 9	1 26	24 50	2 34	7 26	1 49	23 38	0 49	15 35	0 14	22 53	0 28	13 16	4 18	11 25	12 4	1 10		n.a.
S 9	10 2	1s 4	2 46	0 19	2 21	15 45	1 26	24 52	2 33	7 29	1 49	23 37	0 49	15 35	0 14	22 53	0 28	13 16	4 18	11 23	12 3	1 12		n.a.
M10	9 40	4 59	1 50	0n19	2 30	15 21	1 26	24 55	2 32	7 32	1 49	23 37	0 49	15 35	0 14	22 53	0 28	13 17	4 18	11 21	12 2	1 14		n.a.
T 11	9 18	8 42	0 49	0 55	2 38	14 56	1 26	24 57	2 31	7 35	1 49	23 36	0 49	15 34	0 14	22 53	0 28	13 17	4 18	11 20	12 1	1 16		n.a.
W12	8 56	12 6	0n15	1 28	2 45	14 31	1 27	24 59	2 30	7 38	1 49	23 36	0 49	15 34	0 14	22 53	0 28	13 17	4 17	11 20	11 59	1 18		n.a.
T 13	8 34	15 1	1 19	1 58	2 51	14 5	1 27	25 2	2 29	7 41	1 50	23 35	0 50	15 34	0 14	22 53	0 28	13 18	4 17	11 20	11 58	1 20		n.a.
F 14	8 12	17 20	2 20	2 25	2 57	13 39	1 27	25 4	2 28	7 44	1 50	23 35	0 50	15 34	0 14	22 53	0 28	13 18	4 17	11 21	11 57	1 22		n.a.
S 15	7 49	18 53	3 17	2 49	3 1	13 13	1 27	25 6	2 27	7 47	1 50	23 34	0 50	15 34	0 14	22 53	0 28	13 18	4 17	11 21	11 56	1 24		n.a.
S 16	7 27	19 31	4 5	3 10	3 5	12 46	1 26	25 9	2 26	7 50	1 50	23 33	0 50	15 33	0 14	22 53	0 28	13 19	4 17	11 21	11 55	1 26		n.a.
M17	7 4	19 6	4 42	3 27	3 7	12 19	1 26	25 11	2 25	7 53	1 50	23 33	0 50	15 33	0 14	22 53	0 28	13 19	4 17	11 20	11 54	1 28		n.a.
T 18	6 42	17 35	5 4	3 42	3 9	11 52	1 26	25 13	2 24	7 56	1 50	23 32	0 50	15 33	0 14	22 53	0 28	13 19	4 17	11 19	11 53	1 30		n.a.
W19	6 19	14 57	5 9	3 53	3 9	11 24	1 26	25 15	2 23	7 59	1 50	23 32	0 50	15 33	0 14	22 53	0 28	13 20	4 16	11 17	11 52	1 32		n.a.
T 20	5 56	11 19	4 54	4 1	3 8	10 56	1 25	25 17	2 22	8 2	1 50	23 31	0 51	15 32	0 14	22 53	0 28	13 20	4 16	11 14	11 50	1 34		n.a.
F 21	5 33	6 54	4 19	4 6	3 6	10 28	1 25	25 19	2 21	8 5	1 49	23 31	0 51	15 32	0 14	22 54	0 28	13 20	4 16	11 12	11 49	1 36		n.a.
S 22	5 11	1 58	3 25	4 7	3 3	10 0	1 24	25 21	2 20	8 8	1 49	23 30	0 51	15 32	0 14	22 54	0 28	13 21	4 16	11 10	11 48	1 38		n.a.
S 23	4 48	3n 6	2 16	4 5	2 59	9 31	1 24	25 23	2 19	8 11	1 49	23 30	0 51	15 31	0 14	22 54	0 28	13 21	4 16	11 9	11 47	1 40		n.a.
M24	4 25	7 56	0 59	3 59	2 53	9 2	1 23	25 25	2 18	8 14	1 49	23 29	0 51	15 31	0 14	22 54	0 28	13 21	4 16	11 8	11 46	1 42		n.a.
T 25	4 1	12 12	0s21	3 51	2 46	8 33	1 23	25 27	2 17	8 17	1 49	23 29	0 51	15 31	0 14	22 54	0 28	13 22	4 16	11 8	11 45	1 44		n.a.
W26	3 38	15 36	1 38	3 39	2 38	8 3	1 22	25 29	2 16	8 20	1 49	23 28	0 52	15 30	0 14	22 54	0 28	13 22	4 15	11 8	11 44	1 46		n.a.
T 27	3 15	17 58	2 47	3 24	2 28	7 34	1 21	25 31	2 15	8 23	1 49	23 28	0 52	15 30	0 14	22 54	0 28	13 22	4 15	11 8	11 43	1 48		n.a.
F 28	2 52	19 14	3 45	3 6	2 17	7 4	1 20	25 32	2 14	8 26	1 49	23 27	0 52	15 30	0 14	22 54	0 28	13 23	4 15	11 9	11 41	1 50		n.a.
S 29	2 29	19 23	4 28	2 46	2 5	6 34	1 19	25 34	2 13	8 29	1 49	23 27	0 52	15 29	0 14	22 54	0 28	13 23	4 15	11 9	11 40	1 52		n.a.
S 30	2 5	18 31	4 57	2 24	1 53	6 4	1 18	25 35	2 12	8 31	1 49	23 26	0 52	15 29	0 14	22 54	0 28	13 24	4 15	11 9	11 39	1 54		n.a.
M31	1s42	16n45	5s11	1n59	1n39	5s34	1s17	25n37	2n11	8n34	1n49	23s26	0s52	15s28	0n14	22n54	0s28	13n24	4s15	11s 8	11s38	1s56		n.a.

Julian Day Number = 1158266.5, Delta T = 10h04m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'46, Lahiri = -25°13'46 Julian Calendar 1 March 1542 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1542 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1542 BCE

APRIL 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 2	26♓45'29	5♌26	0°R39	20♓21	19♊49	12°R37	18♉35	11°R55	18♊28	17♉55	28°R25	29♎50	28♍53	n.a.	T 1
W 2	11 44 59	27°43'08	17°35	0♈ 5	21°35	20°17	12♍29	18°39	11♏54	18°29	17°56	28♎20	29°47	28°59	n.a.	W 2
T 3	11 48 56	28°40'46	29°36	29♓29	22°49	20°46	12°22	18°43	11°52	18°29	17°57	28°15	29°43	29° 6	n.a.	T 3
F 4	11 52 52	29°38'23	11♍31	28°53	24° 2	21°14	12°15	18°47	11°51	18°30	17°58	28°10	29°40	29°13	n.a.	F 4
S 5	11 56 49	0♈35'57	23°22	28°18	25°16	21°43	12° 8	18°51	11°49	18°31	17°59	28° 6	29°37	29°19	n.a.	S 5
S 6	12 0 45	1°33'31	5♎10	27°42	26°30	22°12	12° 1	18°55	11°48	18°31	18° 0	28° 2	29°34	29°26	n.a.	S 6
M 7	12 4 42	2°31'03	17° 0	27° 9	27°43	22°41	11°55	18°59	11°46	18°32	18° 1	28° 1	29°31	29°33	n.a.	M 7
T 8	12 8 38	3°28'33	28°51	26°36	28°57	23°11	11°48	19° 2	11°44	18°33	18° 2	28°D 0	29°27	29°39	n.a.	T 8
W 9	12 12 35	4°26'03	10♏48	26° 7	0♈10	23°40	11°41	19° 6	11°43	18°34	18° 3	28° 1	29°24	29°46	n.a.	W 9
T 10	12 16 31	5°23'31	22°53	25°40	1°24	24°10	11°35	19° 9	11°41	18°35	18° 4	28° 2	29°21	29°53	n.a.	T 10
F 11	12 20 28	6°20'59	5♐ 9	25°16	2°38	24°40	11°28	19°13	11°39	18°36	18° 6	28° 4	29°18	29°59	n.a.	F 11
S 12	12 24 25	7°18'25	17°40	24°56	3°51	25°10	11°22	19°16	11°37	18°36	18° 7	28° 5	29°15	0♎ 6	n.a.	S 12
S 13	12 28 21	8°15'50	0♑29	24°39	5° 5	25°40	11°16	19°19	11°35	18°37	18° 8	28° 6	29°12	0°13	n.a.	S 13
M14	12 32 18	9°13'15	13°41	24°27	6°19	26°10	11°10	19°22	11°33	18°38	18° 9	28°R 6	29° 8	0°19	n.a.	M14
T 15	12 36 14	10°10'38	27°18	24°19	7°32	26°41	11° 4	19°25	11°31	18°39	18°10	28° 5	29° 5	0°26	n.a.	T 15
W16	12 40 11	11° 8'01	11♒21	24°D15	8°46	27°11	10°58	19°28	11°29	18°40	18°12	28° 4	29° 2	0°33	n.a.	W16
T 17	12 44 7	12° 5'23	25°48	24°16	10° 0	27°42	10°52	19°31	11°27	18°42	18°13	28° 2	28°59	0°39	n.a.	T 17
F 18	12 48 4	13° 2'44	10♓37	24°22	11°13	28°13	10°47	19°34	11°25	18°43	18°14	28° 0	28°56	0°46	n.a.	F 18
S 19	12 52 0	14° 0'04	25°40	24°31	12°27	28°44	10°41	19°37	11°23	18°44	18°15	27°59	28°53	0°53	n.a.	S 19
S 20	12 55 57	14°57'23	10♈50	24°46	13°41	29°15	10°36	19°39	11°21	18°45	18°17	27°58	28°49	0°59	n.a.	S 20
M21	12 59 54	15°54'42	25°57	25° 5	14°54	29°47	10°31	19°42	11°19	18°46	18°18	27°D57	28°46	1° 6	n.a.	M21
T 22	13 3 50	16°51'59	10♉52	25°28	16° 8	0♋18	10°26	19°44	11°17	18°47	18°19	27°57	28°43	1°13	n.a.	T 22
W23	13 7 47	17°49'15	25°28	25°55	17°22	0°50	10°21	19°46	11°15	18°49	18°20	27°58	28°40	1°19	n.a.	W23
T 24	13 11 43	18°46'30	9♊39	26°27	18°35	1°22	10°17	19°48	11°13	18°50	18°22	27°59	28°37	1°26	n.a.	T 24
F 25	13 15 40	19°43'45	23°24	27° 3	19°49	1°54	10°12	19°51	11°11	18°51	18°23	28° 0	28°33	1°33	n.a.	F 25
S 26	13 19 36	20°40'58	6♋43	27°43	21° 3	2°26	10° 8	19°53	11° 8	18°53	18°24	28° 0	28°30	1°39	n.a.	S 26
S 27	13 23 33	21°38'10	19°39	28°26	22°16	2°58	10° 3	19°55	11° 6	18°54	18°26	28°R 0	28°27	1°46	n.a.	S 27
M28	13 27 29	22°35'21	2♌13	29°14	23°30	3°30	9°59	19°56	11° 4	18°55	18°27	28° 0	28°24	1°53	n.a.	M28
T 29	13 31 26	23°32'31	14°30	0♈ 6	24°43	4° 3	9°55	19°58	11° 2	18°57	18°28	28° 0	28°21	1°59	n.a.	T 29
W30	13 35 23	24♈29'40	26♌34	1♈ 1	25♈57	4♋35	9♍52	20♑ 0	10♏59	18♊58	18♉30	27♎59	28♎18	2♎ 6	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s19	14n15	5s10	1n32	1n24	5s 3	1s16	25n38	2n10	8n37	1n49	23s25	0s52	15s28	0n14	22n54	0s28	13n24	4s15	11s 6	11s37	1s58		n.a.
W 2	0 55	11 10	4 55	1 4	1 8	4 33	1 15	25 39	2 9	8 40	1 49	23 25	0 53	15 27	0 14	22 54	0 28	13 25	4 14	11 4	11 36	2 0		n.a.
T 3	0 32	7 39	4 27	0 35	0 52	4 2	1 14	25 41	2 8	8 42	1 48	23 25	0 53	15 27	0 14	22 54	0 28	13 25	4 14	11 3	11 35	2 2		n.a.
F 4	0 9	3 52	3 48	0 6	0 36	3 31	1 13	25 42	2 7	8 45	1 48	23 24	0 53	15 26	0 14	22 55	0 27	13 26	4 14	11 1	11 33	2 4		n.a.
S 5	0n15	0s 3	2 59	0s24	0 19	3 0	1 11	25 43	2 6	8 47	1 48	23 24	0 53	15 26	0 14	22 55	0 27	13 26	4 14	10 59	11 32	2 6		n.a.
S 6	0 38	3 57	2 2	0 54	0 2	2 29	1 10	25 44	2 6	8 50	1 48	23 23	0 53	15 25	0 14	22 55	0 27	13 27	4 14	10 58	11 31	2 8		n.a.
M 7	1 1	7 43	1 0	1 23	0s15	1 58	1 8	25 45	2 5	8 53	1 48	23 23	0 53	15 25	0 14	22 55	0 27	13 27	4 14	10 57	11 30	2 10		n.a.
T 8	1 24	11 11	0n 5	1 51	0 32	1 27	1 7	25 45	2 4	8 55	1 48	23 23	0 54	15 24	0 14	22 55	0 27	13 27	4 14	10 57	11 29	2 12		n.a.
W 9	1 48	14 14	1 10	2 18	0 48	0 56	1 6	25 46	2 3	8 57	1 48	23 22	0 54	15 24	0 14	22 55	0 27	13 28	4 14	10 57	11 28	2 14		n.a.
T 10	2 11	16 41	2 13	2 44	1 4	0 24	1 4	25 46	2 2	9 0	1 47	23 22	0 54	15 23	0 14	22 55	0 27	13 28	4 13	10 58	11 27	2 16		n.a.
F 11	2 34	18 25	3 11	3 7	1 19	0n 7	1 2	25 47	2 1	9 2	1 47	23 22	0 54	15 23	0 14	22 55	0 27	13 29	4 13	10 58	11 25	2 18		n.a.
S 12	2 57	19 17	4 1	3 29	1 34	0 38	1 1	25 47	2 0	9 4	1 47	23 21	0 54	15 22	0 14	22 55	0 27	13 29	4 13	10 59	11 24	2 20		n.a.
S 13	3 20	19 12	4 40	3 48	1 48	1 9	0 59	25 47	1 59	9 7	1 47	23 21	0 54	15 22	0 14	22 55	0 27	13 30	4 13	10 59	11 23	2 22		n.a.
M14	3 43	18 5	5 6	4 5	2 1	1 41	0 57	25 47	1 59	9 9	1 47	23 21	0 55	15 21	0 14	22 56	0 27	13 30	4 13	10 59	11 22	2 24		n.a.
T 15	4 6	15 55	5 16	4 19	2 13	2 12	0 56	25 47	1 58	9 11	1 46	23 21	0 55	15 20	0 14	22 56	0 27	13 30	4 13	10 59	11 21	2 26		n.a.
W16	4 29	12 46	5 8	4 31	2 24	2 43	0 54	25 47	1 57	9 13	1 46	23 20	0 55	15 20	0 14	22 56	0 27	13 31	4 13	10 59	11 20	2 28		n.a.
T 17	4 52	8 46	4 40	4 40	2 34	3 14	0 52	25 47	1 56	9 15	1 46	23 20	0 55	15 19	0 14	22 56	0 27	13 31	4 13	10 58	11 19	2 30		n.a.
F 18	5 14	4 8	3 53	4 46	2 43	3 45	0 50	25 47	1 55	9 17	1 46	23 20	0 55	15 19	0 14	22 56	0 27	13 32	4 12	10 57	11 17	2 32		n.a.
S 19	5 37	0n50	2 50	4 50	2 51	4 16	0 48	25 46	1 54	9 19	1 46	23 20	0 56	15 18	0 14	22 56	0 27	13 32	4 12	10 57	11 16	2 34		n.a.
S 20	6 0	5 48	1 34	4 50	2 59	4 47	0 46	25 46	1 53	9 21	1 45	23 19	0 56	15 17	0 14	22 56	0 27	13 33	4 12	10 56	11 15	2 36		n.a.
M21	6 22	10 22	0 11	4 49	3 5	5 18	0 44	25 45	1 53	9 22	1 45	23 19	0 56	15 17	0 14	22 56	0 27	13 33	4 12	10 56	11 14	2 38		n.a.
T 22	6 45	14 14	1s11	4 44	3 10	5 49	0 42	25 44	1 52	9 24	1 45	23 19	0 56	15 16	0 14	22 57	0 27	13 34	4 12	10 56	11 13	2 40		n.a.
W23	7 7	17 6	2 27	4 37	3 14	6 19	0 40	25 43	1 51	9 26	1 45	23 19	0 56	15 15	0 14	22 57	0 27	13 34	4 12	10 56	11 12	2 42		n.a.
T 24	7 29	18 49	3 31	4 27	3 18	6 50	0 38	25 42	1 50	9 27	1 44	23 19	0 56	15 15	0 14	22 57	0 27	13 35	4 12	10 57	11 10	2 44		n.a.
F 25	7 51	19 21	4 22	4 15	3 20	7 20	0 36	25 41	1 49	9 29	1 44	23 19	0 57	15 14	0 14	22 57	0 27	13 35	4 12	10 57	11 9	2 46		n.a.
S 26	8 13	18 46	4 56	4 0	3 21	7 50	0 34	25 39	1 48	9 30	1 44	23 18	0 57	15 13	0 14	22 57	0 27	13 35	4 12	10 57	11 8	2 48		n.a.
S 27	8 35	17 13	5 14	3 43	3 22	8 20	0 31	25 38	1 48	9 32	1 44	23 18	0 57	15 12	0 14	22 57	0 27	13 36	4 12	10 57	11 7	2 50		n.a.
M28	8 57	14 53	5 17	3 23	3 22	8 50	0 29	25 36	1 47	9 33	1 43	23 18	0 57	15 12	0 14	22 57	0 27	13 36	4 11	10 57	11 6	2 52		n.a.
T 29	9 18	11 55	5 5	3 1	3 21	9 20	0 27	25 34	1 46	9 34	1 43	23 18	0 57	15 11	0 14	22 57	0 27	13 37	4 11	10 57	11 5	2 54		n.a.
W30	9n40	8n31	4s39	2s37	3s19	9n49	0s25	25n32	1n45	9n35	1n43	23s18	0s58	15s10	0n14	22n58	0s27	13n37	4s11	10s57	11s 4	2s56		n.a.

Julian Day Number = 1158297.5, Delta T = 10h04m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'42, Lahiri = -25°13'42 Julian Calendar 1 Apr. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 March 1542 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 19	25♈26'48	8♍30	1♈59	27♈11	5♋ 8	9°R48	20♌ 1	10°R57	19♊ 0	18♉31	27°R59	28♎14	2♎13	n.a.	T 1
F 2	13 43 16	26°23'55	20°20	3° 2	28°24	5°41	9♍45	20° 3	10♏55	19° 1	18°33	27♎59	28°11	2°19	n.a.	F 2
S 3	13 47 12	27°21'02	2♎ 9	4° 7	29°38	6°13	9°42	20° 4	10°52	19° 3	18°34	27°59	28° 8	2°26	n.a.	S 3
S 4	13 51 9	28°18'07	13°58	5°16	0♉52	6°46	9°38	20° 5	10°50	19° 4	18°35	27°D59	28° 5	2°33	n.a.	S 4
M 5	13 55 5	29°15'13	25°51	6°29	2° 5	7°20	9°36	20° 6	10°48	19° 6	18°37	27°R59	28° 2	2°39	n.a.	M 5
T 6	13 59 2	0♉12'18	7♏50	7°45	3°19	7°53	9°33	20° 7	10°45	19° 7	18°38	27°59	27°59	2°46	n.a.	T 6
W 7	14 2 58	1° 9'22	19°57	9° 4	4°33	8°26	9°30	20° 8	10°43	19° 9	18°40	27°59	27°55	2°53	n.a.	W 7
T 8	14 6 55	2° 6'26	2♐13	10°26	5°46	9° 0	9°28	20° 9	10°40	19°10	18°41	27°58	27°52	2°59	n.a.	T 8
F 9	14 10 52	3° 3'30	14°42	11°51	7° 0	9°33	9°26	20°10	10°38	19°12	18°43	27°58	27°49	3° 6	n.a.	F 9
S 10	14 14 48	4° 0'34	27°24	13°20	8°14	10° 7	9°24	20°10	10°36	19°14	18°44	27°57	27°46	3°13	n.a.	S 10
S 11	14 18 45	4°57'38	10♑21	14°51	9°27	10°41	9°22	20°11	10°33	19°15	18°45	27°56	27°43	3°19	n.a.	S 11
M12	14 22 41	5°54'41	23°36	16°26	10°41	11°14	9°20	20°11	10°31	19°17	18°47	27°56	27°39	3°26	n.a.	M12
T 13	14 26 38	6°51'45	7♒10	18° 4	11°55	11°48	9°19	20°12	10°28	19°19	18°48	27°D56	27°36	3°33	n.a.	T 13
W14	14 30 34	7°48'49	21° 4	19°45	13° 8	12°22	9°17	20°12	10°26	19°21	18°50	27°56	27°33	3°39	n.a.	W14
T 15	14 34 31	8°45'53	5♓18	21°29	14°22	12°57	9°16	20°12	10°23	19°22	18°51	27°56	27°30	3°46	n.a.	T 15
F 16	14 38 28	9°42'57	19°49	23°15	15°36	13°31	9°15	20°R12	10°21	19°24	18°53	27°57	27°27	3°52	n.a.	F 16
S 17	14 42 24	10°40'01	4♈34	25° 5	16°49	14° 5	9°15	20°12	10°19	19°26	18°54	27°58	27°24	3°59	n.a.	S 17
S 18	14 46 21	11°37'05	19°27	26°57	18° 3	14°40	9°14	20°12	10°16	19°28	18°56	27°59	27°20	4° 6	n.a.	S 18
M19	14 50 17	12°34'09	4♉21	28°52	19°17	15°15	9°14	20°12	10°14	19°30	18°57	27°R59	27°17	4°12	n.a.	M19
T 20	14 54 14	13°31'14	19° 9	0♉49	20°30	15°49	9°13	20°11	10°11	19°31	18°59	27°58	27°14	4°19	n.a.	T 20
W21	14 58 10	14°28'18	3♊42	2°49	21°44	16°24	9°D13	20°11	10° 9	19°33	19° 0	27°57	27°11	4°26	n.a.	W21
T 22	15 2 7	15°25'23	17°56	4°51	22°58	16°59	9°13	20°10	10° 6	19°35	19° 2	27°55	27° 8	4°32	n.a.	T 22
F 23	15 6 3	16°22'27	1♋45	6°54	24°11	17°34	9°14	20° 9	10° 4	19°37	19° 3	27°52	27° 4	4°39	n.a.	F 23
S 24	15 10 0	17°19'31	15° 9	8°59	25°25	18° 9	9°14	20° 9	10° 2	19°39	19° 5	27°50	27° 1	4°46	n.a.	S 24
S 25	15 13 57	18°16'36	28° 8	11° 6	26°39	18°44	9°15	20° 8	9°59	19°41	19° 6	27°48	26°58	4°52	n.a.	S 25
M26	15 17 53	19°13'40	10♌45	13°14	27°53	19°20	9°16	20° 7	9°57	19°43	19° 8	27°47	26°55	4°59	n.a.	M26
T 27	15 21 50	20°10'44	23° 3	15°23	29° 6	19°55	9°17	20° 6	9°54	19°45	19° 9	27°D47	26°52	5° 6	n.a.	T 27
W28	15 25 46	21° 7'48	5♍ 7	17°32	0♊20	20°30	9°18	20° 5	9°52	19°47	19°11	27°47	26°49	5°12	n.a.	W28
T 29	15 29 43	22° 4'52	17° 1	19°41	1°34	21° 6	9°20	20° 3	9°50	19°49	19°12	27°49	26°45	5°19	n.a.	T 29
F 30	15 33 39	23° 1'56	28°50	21°51	2°47	21°42	9°21	20° 2	9°47	19°51	19°14	27°50	26°42	5°26	n.a.	F 30
S 31	15 37 36	23♉59'01	10♎39	24♉ 0	4♊ 1	22♋17	9♍23	20♌ 0	9♏45	19♊53	19♉15	27♎52	26♎39	5♎32	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 1	4n48	4s 2	2s11	3s16	10n18	0s23	25n30	1n44	9n37	1n43	23s18	0s58	15s10	0n14	22n58	0s27	13n38	4s11	10s57	11s 2	2s58		n.a.
F 2	10 22	0 55	3 14	1 43	3 13	10 47	0 20	25 28	1 43	9 38	1 42	23 18	0 58	15 9	0 14	22 58	0 27	13 38	4 11	10 57	11 1	3 0		n.a.
S 3	10 43	2s59	2 19	1 13	3 9	11 16	0 18	25 26	1 43	9 39	1 42	23 18	0 58	15 8	0 14	22 58	0 27	13 39	4 11	10 57	11 0	3 2		n.a.
S 4	11 4	6 47	1 17	0 40	3 4	11 44	0 16	25 23	1 42	9 40	1 42	23 18	0 58	15 7	0 14	22 58	0 27	13 39	4 11	10 57	10 59	3 4		n.a.
M 5	11 24	10 21	0 12	0 6	2 58	12 12	0 13	25 21	1 41	9 40	1 41	23 18	0 58	15 7	0 14	22 58	0 27	13 40	4 11	10 57	10 58	3 6		n.a.
T 6	11 45	13 31	0n55	0n30	2 52	12 40	0 11	25 18	1 40	9 41	1 41	23 18	0 59	15 6	0 14	22 59	0 27	13 40	4 11	10 57	10 57	3 8		n.a.
W 7	12 5	16 8	1 59	1 8	2 46	13 8	0 9	25 15	1 39	9 42	1 41	23 18	0 59	15 5	0 14	22 59	0 27	13 41	4 11	10 57	10 55	3 10		n.a.
T 8	12 25	18 3	2 59	1 47	2 38	13 35	0 6	25 12	1 39	9 43	1 41	23 18	0 59	15 4	0 14	22 59	0 27	13 41	4 11	10 57	10 54	3 12		n.a.
F 9	12 45	19 9	3 51	2 28	2 30	14 2	0 4	25 9	1 38	9 43	1 40	23 18	0 59	15 4	0 14	22 59	0 27	13 42	4 10	10 56	10 53	3 14		n.a.
S 10	13 5	19 17	4 34	3 11	2 22	14 29	0 2	25 6	1 37	9 44	1 40	23 18	0 59	15 3	0 14	22 59	0 27	13 42	4 10	10 56	10 52	3 15		n.a.
S 11	13 25	18 26	5 3	3 55	2 13	14 55	0n 1	25 2	1 36	9 44	1 40	23 18	1 0	15 2	0 14	22 59	0 27	13 42	4 10	10 56	10 51	3 17		n.a.
M12	13 44	16 34	5 16	4 40	2 4	15 21	0 3	24 58	1 35	9 44	1 39	23 19	1 0	15 1	0 14	22 59	0 27	13 43	4 10	10 56	10 50	3 19		n.a.
T 13	14 3	13 46	5 13	5 27	1 54	15 46	0 6	24 55	1 35	9 45	1 39	23 19	1 0	15 1	0 14	23 0	0 26	13 43	4 10	10 56	10 49	3 21		n.a.
W14	14 22	10 8	4 52	6 16	1 44	16 11	0 8	24 51	1 34	9 45	1 39	23 19	1 0	15 0	0 14	23 0	0 26	13 44	4 10	10 56	10 47	3 23		n.a.
T 15	14 41	5 50	4 12	7 5	1 34	16 36	0 10	24 46	1 33	9 45	1 38	23 19	1 0	14 59	0 14	23 0	0 26	13 44	4 10	10 56	10 46	3 25		n.a.
F 16	14 59	1 6	3 16	7 55	1 23	17 0	0 13	24 42	1 32	9 45	1 38	23 19	1 1	14 58	0 14	23 0	0 26	13 45	4 10	10 56	10 45	3 27		n.a.
S 17	15 17	3n46	2 6	8 46	1 12	17 24	0 15	24 38	1 32	9 45	1 38	23 19	1 1	14 57	0 14	23 0	0 26	13 45	4 10	10 57	10 44	3 29		n.a.
S 18	15 36	8 28	0 47	9 38	1 1	17 48	0 17	24 33	1 31	9 45	1 37	23 20	1 1	14 57	0 14	23 0	0 26	13 46	4 10	10 57	10 43	3 31		n.a.
M19	15 53	12 39	0s35	10 30	0 49	18 11	0 20	24 28	1 30	9 45	1 37	23 20	1 1	14 56	0 14	23 1	0 26	13 46	4 10	10 57	10 42	3 33		n.a.
T 20	16 11	15 59	1 55	11 23	0 38	18 33	0 22	24 23	1 29	9 45	1 37	23 20	1 1	14 55	0 14	23 1	0 26	13 47	4 10	10 56	10 40	3 35		n.a.
W21	16 28	18 15	3 5	12 15	0 27	18 55	0 24	24 18	1 28	9 44	1 37	23 20	1 1	14 54	0 14	23 1	0 26	13 47	4 10	10 56	10 39	3 37		n.a.
T 22	16 45	19 17	4 2	13 8	0 15	19 17	0 27	24 13	1 28	9 44	1 36	23 21	1 2	14 54	0 14	23 1	0 26	13 48	4 10	10 55	10 38	3 39		n.a.
F 23	17 2	19 8	4 44	14 0	0 4	19 38	0 29	24 8	1 27	9 44	1 36	23 21	1 2	14 53	0 14	23 1	0 26	13 48	4 10	10 54	10 37	3 41		n.a.
S 24	17 19	17 54	5 8	14 52	0n 7	19 58	0 31	24 2	1 26	9 43	1 36	23 21	1 2	14 52	0 14	23 1	0 26	13 49	4 9	10 53	10 36	3 43		n.a.
S 25	17 35	15 45	5 16	15 42	0 18	20 18	0 33	23 57	1 25	9 43	1 35	23 21	1 2	14 51	0 14	23 2	0 26	13 49	4 9	10 53	10 35	3 45		n.a.
M26	17 51	12 55	5 8	16 32	0 28	20 37	0 36	23 51	1 25	9 42	1 35	23 22	1 2	14 51	0 14	23 2	0 26	13 50	4 9	10 52	10 33	3 47		n.a.
T 27	18 7	9 35	4 46	17 21	0 38	20 56	0 38	23 45	1 24	9 41	1 35	23 22	1 3	14 50	0 14	23 2	0 26	13 50	4 9	10 52	10 32	3 49		n.a.
W28	18 22	5 55	4 11	18 8	0 47	21 14	0 40	23 39	1 23	9 41	1 34	23 23	1 3	14 49	0 14	23 2	0 26	13 50	4 9	10 53	10 31	3 51		n.a.
T 29	18 37	2 3	3 27	18 53	0 56	21 32	0 42	23 32	1 22	9 40	1 34	23 23	1 3	14 48	0 14	23 2	0 26	13 51	4 9	10 53	10 30	3 52		n.a.
F 30	18 52	1s52	2 33	19 36	1 5	21 49	0 44	23 26	1 22	9 39	1 34	23 23	1 3	14 48	0 14	23 3	0 26	13 51	4 9	10 54	10 29	3 54		n.a.
S 31	19n 6	5s43	1s33	20n17	1n13	22n 6	0n46	23n19	1n21	9n38	1n33	23s24	1s 3	14s47	0n14	23n 3	0s26	13n52	4s 9	10s54	10s28	3s56		n.a.

Julian Day Number = 1158327.5, Delta T = 10h04m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'38, Lahiri = -25°13'38 Julian Calendar 1 May 1542 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 41 33	24♉56'05	22♎31	26♉ 9	5♊15	22♋53	9♍25	19°R59	9°R43	19♊55	19♉17	27°R53	26♎36	5♎39	n.a.	S 1
M 2	15 45 29	25°53'10	4♏30	28°17	6°29	23°29	9°27	19♂57	9♏40	19°57	19°18	27♎53	26°33	5°46	n.a.	M 2
T 3	15 49 26	26°50'16	16°39	0♊23	7°42	24° 5	9°29	19°55	9°38	19°59	19°20	27°51	26°30	5°52	n.a.	T 3
W 4	15 53 22	27°47'21	29° 0	2°29	8°56	24°41	9°32	19°54	9°36	20° 1	19°21	27°49	26°26	5°59	n.a.	W 4
T 5	15 57 19	28°44'28	11♐33	4°34	10°10	25°17	9°34	19°52	9°33	20° 3	19°23	27°45	26°23	6° 6	n.a.	T 5
F 6	16 1 15	29°41'35	24°20	6°37	11°24	25°54	9°37	19°50	9°31	20° 5	19°24	27°40	26°20	6°12	n.a.	F 6
S 7	16 5 12	0♊38'43	7♑20	8°39	12°37	26°30	9°40	19°48	9°29	20° 8	19°25	27°34	26°17	6°19	n.a.	S 7
S 8	16 9 8	1°35'51	20°34	10°39	13°51	27° 6	9°43	19°45	9°27	20°10	19°27	27°30	26°14	6°26	n.a.	S 8
M 9	16 13 5	2°33'01	4♒ 2	12°38	15° 5	27°43	9°47	19°43	9°25	20°12	19°28	27°26	26°10	6°32	n.a.	M 9
T 10	16 17 2	3°30'12	17°42	14°35	16°18	28°20	9°50	19°41	9°22	20°14	19°30	27°23	26° 7	6°39	n.a.	T 10
W11	16 20 58	4°27'23	1♓35	16°30	17°32	28°56	9°54	19°38	9°20	20°16	19°31	27°D22	26° 4	6°46	n.a.	W11
T 12	16 24 55	5°24'36	15°39	18°24	18°46	29°33	9°57	19°36	9°18	20°18	19°33	27°22	26° 1	6°52	n.a.	T 12
F 13	16 28 51	6°21'49	29°55	20°15	20° 0	0♌10	10° 1	19°33	9°16	20°20	19°34	27°23	25°58	6°59	n.a.	F 13
S 14	16 32 48	7°19'04	14♈19	22° 6	21°14	0°47	10° 6	19°30	9°14	20°23	19°36	27°25	25°55	7° 5	n.a.	S 14
S 15	16 36 44	8°16'20	28°48	23°54	22°27	1°24	10°10	19°28	9°12	20°25	19°37	27°R25	25°51	7°12	n.a.	S 15
M16	16 40 41	9°13'37	13♉20	25°41	23°41	2° 1	10°14	19°25	9°10	20°27	19°39	27°24	25°48	7°19	n.a.	M16
T 17	16 44 37	10°10'55	27°47	27°26	24°55	2°38	10°19	19°22	9° 8	20°29	19°40	27°21	25°45	7°25	n.a.	T 17
W18	16 48 34	11° 8'15	12♊ 6	29° 9	26° 9	3°15	10°24	19°19	9° 6	20°31	19°41	27°16	25°42	7°32	n.a.	W18
T 19	16 52 31	12° 5'35	26° 9	0♋51	27°22	3°53	10°29	19°16	9° 4	20°34	19°43	27°10	25°39	7°39	n.a.	T 19
F 20	16 56 27	13° 2'56	9♋53	2°31	28°36	4°30	10°34	19°12	9° 2	20°36	19°44	27° 3	25°36	7°45	n.a.	F 20
S 21	17 0 24	14° 0'19	23°15	4° 9	29°50	5° 8	10°39	19° 9	9° 0	20°38	19°46	26°55	25°32	7°52	n.a.	S 21
S 22	17 4 20	14°57'42	6♌14	5°46	1♋ 4	5°45	10°44	19° 6	8°59	20°40	19°47	26°48	25°29	7°59	n.a.	S 22
M23	17 8 17	15°55'06	18°51	7°21	2°18	6°23	10°50	19° 2	8°57	20°42	19°48	26°43	25°26	8° 5	n.a.	M23
T 24	17 12 13	16°52'30	1♍10	8°54	3°31	7° 1	10°56	18°59	8°55	20°45	19°50	26°40	25°23	8°12	n.a.	T 24
W25	17 16 10	17°49'56	13°14	10°25	4°45	7°39	11° 2	18°55	8°53	20°47	19°51	26°D38	25°20	8°19	n.a.	W25
T 26	17 20 7	18°47'23	25° 8	11°55	5°59	8°17	11° 7	18°52	8°52	20°49	19°52	26°39	25°16	8°25	n.a.	T 26
F 27	17 24 3	19°44'51	6♎57	13°23	7°13	8°55	11°14	18°48	8°50	20°51	19°54	26°40	25°13	8°32	n.a.	F 27
S 28	17 28 0	20°42'19	18°47	14°50	8°26	9°33	11°20	18°44	8°48	20°54	19°55	26°41	25°10	8°39	n.a.	S 28
S 29	17 31 56	21°39'49	0♏42	16°14	9°40	10°11	11°26	18°40	8°47	20°56	19°56	26°R41	25° 7	8°45	n.a.	S 29
M30	17 35 53	22♊37'20	12♏47	17♋37	10♋54	10♌49	11♍33	18♂37	8♏45	20♊58	19♉58	26♎39	25♎ 4	8♎52	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n21	9s22	0s29	20n56	1n20	22n22	0n49	23n12	1n20	9n37	1n33	23s24	1s 3	14s46	0n14	23n 3	0s26	13n52	4s 9	10s55	10s26	3s58		n.a.
M 2	19 35	12 41	0n36	21 32	1 26	22 37	0 51	23 5	1 19	9 36	1 33	23 25	1 4	14 45	0 14	23 3	0 26	13 53	4 9	10 55	10 25	4 0		n.a.
T 3	19 48	15 30	1 41	22 6	1 32	22 51	0 53	22 58	1 18	9 35	1 32	23 25	1 4	14 45	0 14	23 3	0 26	13 53	4 9	10 54	10 24	4 2		n.a.
W 4	20 1	17 39	2 42	22 37	1 37	23 5	0 55	22 51	1 18	9 33	1 32	23 25	1 4	14 44	0 14	23 3	0 26	13 54	4 9	10 53	10 23	4 4		n.a.
T 5	20 14	19 0	3 37	23 6	1 42	23 18	0 57	22 43	1 17	9 32	1 32	23 26	1 4	14 43	0 14	23 4	0 26	13 54	4 9	10 52	10 22	4 6		n.a.
F 6	20 27	19 24	4 21	23 32	1 45	23 31	0 58	22 36	1 16	9 31	1 32	23 26	1 4	14 42	0 14	23 4	0 26	13 54	4 9	10 50	10 21	4 8		n.a.
S 7	20 39	18 48	4 53	23 56	1 48	23 43	1 0	22 28	1 15	9 29	1 31	23 27	1 5	14 42	0 14	23 4	0 26	13 55	4 9	10 48	10 19	4 10		n.a.
S 8	20 51	17 10	5 10	24 17	1 51	23 54	1 2	22 20	1 15	9 28	1 31	23 27	1 5	14 41	0 14	23 4	0 26	13 55	4 9	10 46	10 18	4 12		n.a.
M 9	21 3	14 35	5 10	24 35	1 53	24 5	1 4	22 12	1 14	9 26	1 31	23 28	1 5	14 40	0 14	23 4	0 26	13 56	4 9	10 45	10 17	4 14		n.a.
T 10	21 14	11 10	4 53	24 51	1 54	24 14	1 6	22 4	1 13	9 25	1 30	23 28	1 5	14 40	0 14	23 4	0 26	13 56	4 9	10 44	10 16	4 16		n.a.
W11	21 25	7 6	4 18	25 4	1 54	24 24	1 7	21 55	1 12	9 23	1 30	23 29	1 5	14 39	0 14	23 5	0 26	13 57	4 9	10 43	10 15	4 17		n.a.
T 12	21 36	2 34	3 28	25 15	1 54	24 32	1 9	21 47	1 12	9 21	1 30	23 30	1 5	14 38	0 14	23 5	0 26	13 57	4 9	10 43	10 13	4 19		n.a.
F 13	21 46	2n10	2 24	25 23	1 53	24 40	1 11	21 38	1 11	9 19	1 29	23 30	1 6	14 38	0 14	23 5	0 26	13 57	4 9	10 44	10 12	4 21		n.a.
S 14	21 56	6 49	1 11	25 29	1 52	24 46	1 12	21 29	1 10	9 18	1 29	23 31	1 6	14 37	0 14	23 5	0 26	13 58	4 9	10 44	10 11	4 23		n.a.
S 15	22 5	11 8	0s 8	25 34	1 50	24 53	1 14	21 20	1 9	9 16	1 29	23 31	1 6	14 36	0 14	23 5	0 26	13 58	4 9	10 44	10 10	4 25		n.a.
M16	22 14	14 46	1 25	25 35	1 47	24 58	1 15	21 11	1 9	9 14	1 29	23 32	1 6	14 36	0 14	23 6	0 26	13 59	4 9	10 44	10 9	4 27		n.a.
T 17	22 23	17 28	2 37	25 35	1 44	25 3	1 16	21 2	1 8	9 12	1 28	23 32	1 6	14 35	0 13	23 6	0 26	13 59	4 9	10 43	10 8	4 29		n.a.
W18	22 31	19 3	3 38	25 33	1 41	25 7	1 18	20 52	1 7	9 9	1 28	23 33	1 6	14 35	0 13	23 6	0 26	13 59	4 8	10 41	10 6	4 31		n.a.
T 19	22 39	19 24	4 25	25 29	1 37	25 10	1 19	20 42	1 6	9 7	1 28	23 34	1 7	14 34	0 13	23 6	0 26	14 0	4 8	10 39	10 5	4 33		n.a.
F 20	22 47	18 36	4 55	25 24	1 33	25 12	1 20	20 33	1 6	9 5	1 27	23 34	1 7	14 33	0 13	23 6	0 26	14 0	4 8	10 36	10 4	4 35		n.a.
S 21	22 54	16 47	5 8	25 16	1 28	25 14	1 21	20 23	1 5	9 3	1 27	23 35	1 7	14 33	0 13	23 6	0 26	14 1	4 8	10 33	10 3	4 37		n.a.
S 22	23 0	14 9	5 4	25 7	1 23	25 15	1 23	20 13	1 4	9 0	1 27	23 36	1 7	14 32	0 13	23 7	0 26	14 1	4 8	10 31	10 2	4 38		n.a.
M23	23 7	10 55	4 46	24 57	1 17	25 15	1 24	20 2	1 4	8 58	1 26	23 36	1 7	14 32	0 13	23 7	0 26	14 1	4 8	10 29	10 1	4 40		n.a.
T 24	23 13	7 18	4 15	24 45	1 11	25 14	1 25	19 52	1 3	8 55	1 26	23 37	1 7	14 31	0 13	23 7	0 26	14 2	4 8	10 28	9 59	4 42		n.a.
W25	23 18	3 27	3 32	24 31	1 4	25 13	1 25	19 41	1 2	8 53	1 26	23 38	1 8	14 30	0 13	23 7	0 26	14 2	4 8	10 27	9 58	4 44		n.a.
T 26	23 23	0s30	2 42	24 17	0 58	25 10	1 26	19 31	1 1	8 50	1 26	23 38	1 8	14 30	0 13	23 7	0 26	14 2	4 8	10 27	9 57	4 46		n.a.
F 27	23 28	4 24	1 44	24 1	0 50	25 7	1 27	19 20	1 1	8 48	1 25	23 39	1 8	14 29	0 13	23 7	0 26	14 3	4 8	10 28	9 56	4 48		n.a.
S 28	23 32	8 8	0 42	23 44	0 43	25 4	1 28	19 9	1 0	8 45	1 25	23 40	1 8	14 29	0 13	23 8	0 26	14 3	4 8	10 28	9 55	4 50		n.a.
S 29	23 36	11 35	0n22	23 27	0 35	24 59	1 29	18 57	0 59	8 42	1 25	23 40	1 8	14 28	0 13	23 8	0 26	14 4	4 8	10 28	9 53	4 52		n.a.
M30	23n40	14s36	1n25	23n 8	0n27	24n54	1n29	18n46	0n58	8n39	1n25	23s41	1s 8	14s28	0n13	23n 8	0s26	14n 4	4s 8	10s28	9s52	4s54		n.a.

Julian Day Number = 1158358.5, Delta T = 10h04m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'34, Lahiri = -25°13'34 Julian Calendar 1 June 1542 BCE == Greg. Calendar 18 May 1542 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 39 49	23♊34'52	25♏ 5	18♋58	12♋ 8	11♌27	11♍40	18°R33	8°R44	21♊ 0	19♉59	26°R36	25♎ 1	8♎59	n.a.	T 1
W 2	17 43 46	24°32'26	7♐40	20°17	13°22	12° 6	11°46	18♌29	8♏42	21° 2	20° 0	26♎30	24°57	9° 5	n.a.	W 2
T 3	17 47 42	25°30'01	20°31	21°34	14°35	12°44	11°53	18°25	8°41	21° 5	20° 1	26°22	24°54	9°12	n.a.	T 3
F 4	17 51 39	26°27'37	3♑40	22°49	15°49	13°23	12° 1	18°21	8°39	21° 7	20° 3	26°12	24°51	9°19	n.a.	F 4
S 5	17 55 36	27°25'15	17° 4	24° 3	17° 3	14° 1	12° 8	18°16	8°38	21° 9	20° 4	26° 2	24°48	9°25	n.a.	S 5
S 6	17 59 32	28°22'54	0♒42	25°14	18°17	14°40	12°15	18°12	8°37	21°11	20° 5	25°52	24°45	9°32	n.a.	S 6
M 7	18 3 29	29°20'35	14°30	26°22	19°30	15°19	12°23	18° 8	8°36	21°14	20° 6	25°44	24°42	9°39	n.a.	M 7
T 8	18 7 25	0♋18'18	28°27	27°29	20°44	15°58	12°30	18° 4	8°34	21°16	20° 8	25°38	24°38	9°45	n.a.	T 8
W 9	18 11 22	1°16'02	12♓28	28°33	21°58	16°37	12°38	18° 0	8°33	21°18	20° 9	25°35	24°35	9°52	n.a.	W 9
T 10	18 15 18	2°13'49	26°34	29°35	23°12	17°15	12°46	17°55	8°32	21°20	20°10	25°D33	24°32	9°58	n.a.	T 10
F 11	18 19 15	3°11'37	10♈41	0♌34	24°25	17°55	12°54	17°51	8°31	21°22	20°11	25°33	24°29	10° 5	n.a.	F 11
S 12	18 23 11	4° 9'27	24°50	1°30	25°39	18°34	13° 2	17°46	8°30	21°25	20°12	25°R33	24°26	10°12	n.a.	S 12
S 13	18 27 8	5° 7'20	8♉59	2°24	26°53	19°13	13°10	17°42	8°29	21°27	20°13	25°33	24°22	10°18	n.a.	S 13
M14	18 31 5	6° 5'14	23° 5	3°14	28° 6	19°52	13°19	17°37	8°28	21°29	20°14	25°30	24°19	10°25	n.a.	M14
T 15	18 35 1	7° 3'10	7♊ 8	4° 2	29°20	20°32	13°27	17°33	8°27	21°31	20°16	25°25	24°16	10°32	n.a.	T 15
W16	18 38 58	8° 1'09	21° 2	4°45	0♌34	21°11	13°36	17°28	8°26	21°33	20°17	25°17	24°13	10°38	n.a.	W16
T 17	18 42 54	8°59'09	4♋46	5°25	1°48	21°51	13°45	17°24	8°25	21°35	20°18	25° 7	24°10	10°45	n.a.	T 17
F 18	18 46 51	9°57'11	18°14	6° 2	3° 1	22°30	13°53	17°19	8°25	21°38	20°19	24°55	24° 7	10°52	n.a.	F 18
S 19	18 50 47	10°55'14	1♌25	6°34	4°15	23°10	14° 2	17°15	8°24	21°40	20°20	24°43	24° 3	10°58	n.a.	S 19
S 20	18 54 44	11°53'19	14°17	7° 1	5°29	23°50	14°11	17°10	8°23	21°42	20°21	24°31	24° 0	11° 5	n.a.	S 20
M21	18 58 40	12°51'26	26°50	7°24	6°42	24°29	14°21	17° 6	8°23	21°44	20°22	24°22	23°57	11°12	n.a.	M21
T 22	19 2 37	13°49'35	9♍ 6	7°42	7°56	25° 9	14°30	17° 1	8°22	21°46	20°23	24°15	23°54	11°18	n.a.	T 22
W23	19 6 34	14°47'45	21° 9	7°55	9°10	25°49	14°39	16°56	8°22	21°48	20°24	24°11	23°51	11°25	n.a.	W23
T 24	19 10 30	15°45'57	3♎ 2	8° 3	10°24	26°29	14°49	16°52	8°21	21°50	20°25	24° 9	23°47	11°32	n.a.	T 24
F 25	19 14 27	16°44'11	14°50	8°R 4	11°37	27° 9	14°58	16°47	8°21	21°52	20°26	24°D 8	23°44	11°38	n.a.	F 25
S 26	19 18 23	17°42'26	26°40	8° 0	12°51	27°49	15° 8	16°42	8°20	21°54	20°26	24°R 8	23°41	11°45	n.a.	S 26
S 27	19 22 20	18°40'43	8♏36	7°49	14° 4	28°30	15°18	16°38	8°20	21°56	20°27	24° 8	23°38	11°52	n.a.	S 27
M28	19 26 16	19°39'02	20°43	7°32	15°18	29°10	15°28	16°33	8°20	21°58	20°28	24° 6	23°35	11°58	n.a.	M28
T 29	19 30 13	20°37'22	3♐ 7	7° 8	16°32	29°50	15°38	16°29	8°20	22° 0	20°29	24° 1	23°32	12° 5	n.a.	T 29
W30	19 34 9	21°35'45	15°51	6°38	17°45	0♍31	15°48	16°24	8°20	22° 2	20°30	23°54	23°28	12°11	n.a.	W30
T 31	19 38 6	22♋34'09	28♐56	6♌ 2	18♌59	1♍11	15♍58	16♑19	8♏19	22♊ 4	20♉31	23♎44	23♎25	12♎18	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	17s 1	2n26	22n49	0n19	24n48	1n30	18n35	0n58	8n37	1n24	23s42	1s 9	14s27	0n13	23n 8	0s26	14n 4	4s 8	10s26	9s51	4s56		n.a.
W 2	23 45	18 40	3 21	22 28	0 10	24 41	1 30	18 23	0 57	8 34	1 24	23 42	1 9	14 27	0 13	23 8	0 26	14 5	4 8	10 24	9 50	4 57		n.a.
T 3	23 48	19 25	4 7	22 7	0 1	24 34	1 31	18 11	0 56	8 31	1 24	23 43	1 9	14 27	0 13	23 8	0 26	14 5	4 8	10 21	9 49	4 59		n.a.
F 4	23 49	19 8	4 41	21 46	0s 8	24 25	1 31	17 59	0 55	8 28	1 23	23 44	1 9	14 26	0 13	23 9	0 26	14 5	4 8	10 18	9 48	5 1		n.a.
S 5	23 51	17 48	5 0	21 24	0 18	24 16	1 31	17 47	0 55	8 25	1 23	23 44	1 9	14 26	0 13	23 9	0 26	14 6	4 8	10 14	9 46	5 3		n.a.
S 6	23 52	15 26	5 3	21 2	0 27	24 7	1 32	17 35	0 54	8 22	1 23	23 45	1 9	14 25	0 13	23 9	0 26	14 6	4 8	10 10	9 45	5 5		n.a.
M 7	23 52	12 11	4 48	20 39	0 37	23 56	1 32	17 23	0 53	8 18	1 23	23 46	1 9	14 25	0 13	23 9	0 26	14 6	4 8	10 7	9 44	5 7		n.a.
T 8	23 52	8 14	4 16	20 16	0 47	23 45	1 32	17 10	0 52	8 15	1 22	23 47	1 9	14 25	0 13	23 9	0 26	14 7	4 8	10 5	9 43	5 9		n.a.
W 9	23 52	3 48	3 28	19 53	0 58	23 33	1 32	16 58	0 52	8 12	1 22	23 47	1 10	14 24	0 13	23 9	0 26	14 7	4 8	10 4	9 42	5 11		n.a.
T 10	23 51	0n52	2 28	19 30	1 8	23 21	1 32	16 45	0 51	8 9	1 22	23 48	1 10	14 24	0 13	23 10	0 26	14 7	4 8	10 3	9 40	5 12		n.a.
F 11	23 50	5 30	1 18	19 7	1 19	23 7	1 32	16 32	0 50	8 5	1 22	23 49	1 10	14 24	0 13	23 10	0 26	14 7	4 8	10 3	9 39	5 14		n.a.
S 12	23 48	9 51	0 4	18 44	1 29	22 53	1 31	16 19	0 49	8 2	1 21	23 49	1 10	14 23	0 13	23 10	0 26	14 8	4 8	10 3	9 38	5 16		n.a.
S 13	23 46	13 38	1s11	18 22	1 40	22 39	1 31	16 6	0 49	7 58	1 21	23 50	1 10	14 23	0 13	23 10	0 26	14 8	4 8	10 3	9 37	5 18		n.a.
M14	23 44	16 37	2 21	17 59	1 51	22 24	1 31	15 53	0 48	7 55	1 21	23 51	1 10	14 23	0 13	23 10	0 26	14 8	4 8	10 2	9 36	5 20		n.a.
T 15	23 41	18 35	3 22	17 38	2 2	22 8	1 30	15 39	0 47	7 51	1 21	23 52	1 10	14 22	0 13	23 10	0 26	14 9	4 8	10 0	9 34	5 22		n.a.
W16	23 37	19 24	4 10	17 17	2 12	21 51	1 30	15 26	0 47	7 48	1 20	23 52	1 10	14 22	0 13	23 10	0 26	14 9	4 8	9 57	9 33	5 24		n.a.
T 17	23 34	19 4	4 43	16 57	2 23	21 34	1 29	15 12	0 46	7 44	1 20	23 53	1 11	14 22	0 13	23 11	0 26	14 9	4 9	9 53	9 32	5 26		n.a.
F 18	23 29	17 40	4 59	16 37	2 34	21 16	1 29	14 58	0 45	7 40	1 20	23 54	1 11	14 22	0 13	23 11	0 25	14 9	4 9	9 49	9 31	5 27		n.a.
S 19	23 25	15 20	4 59	16 19	2 45	20 58	1 28	14 44	0 44	7 37	1 20	23 54	1 11	14 21	0 13	23 11	0 25	14 10	4 9	9 44	9 30	5 29		n.a.
S 20	23 20	12 19	4 44	16 2	2 55	20 39	1 27	14 30	0 44	7 33	1 20	23 55	1 11	14 21	0 13	23 11	0 25	14 10	4 9	9 40	9 29	5 31		n.a.
M21	23 14	8 48	4 15	15 46	3 5	20 19	1 26	14 16	0 43	7 29	1 19	23 56	1 11	14 21	0 13	23 11	0 25	14 10	4 9	9 37	9 27	5 33		n.a.
T 22	23 8	4 59	3 35	15 32	3 15	19 59	1 25	14 2	0 42	7 25	1 19	23 57	1 11	14 21	0 13	23 11	0 25	14 10	4 9	9 34	9 26	5 35		n.a.
W23	23 2	1 3	2 46	15 20	3 24	19 38	1 24	13 47	0 41	7 21	1 19	23 57	1 11	14 21	0 13	23 11	0 25	14 11	4 9	9 33	9 25	5 37		n.a.
T 24	22 55	2s54	1 50	15 9	3 33	19 17	1 23	13 33	0 41	7 17	1 19	23 58	1 11	14 21	0 13	23 12	0 25	14 11	4 9	9 32	9 24	5 39		n.a.
F 25	22 48	6 42	0 49	15 1	3 42	18 55	1 22	13 18	0 40	7 13	1 18	23 59	1 11	14 20	0 13	23 12	0 25	14 11	4 9	9 32	9 23	5 40		n.a.
S 26	22 41	10 15	0n13	14 54	3 50	18 33	1 21	13 3	0 39	7 9	1 18	23 59	1 11	14 20	0 13	23 12	0 25	14 11	4 9	9 32	9 21	5 42		n.a.
S 27	22 33	13 26	1 16	14 50	3 56	18 10	1 20	12 49	0 38	7 5	1 18	24 0	1 12	14 20	0 13	23 12	0 25	14 11	4 9	9 31	9 20	5 44		n.a.
M28	22 24	16 4	2 16	14 49	4 2	17 47	1 18	12 34	0 38	7 1	1 18	24 1	1 12	14 20	0 13	23 12	0 25	14 12	4 9	9 31	9 19	5 46		n.a.
T 29	22 15	18 2	3 11	14 50	4 7	17 23	1 17	12 18	0 37	6 57	1 18	24 1	1 12	14 20	0 13	23 12	0 25	14 12	4 9	9 29	9 18	5 48		n.a.
W30	22 6	19 10	3 58	14 55	4 10	16 59	1 15	12 3	0 36	6 53	1 17	24 2	1 12	14 20	0 13	23 12	0 25	14 12	4 9	9 26	9 17	5 50		n.a.
T 31	21n57	19s19	4n33	15n 2	4s12	16n34	1n14	11n48	0n36	6n49	1n17	24s 3	1s12	14s20	0n13	23n12	0s25	14n12	4s 9	9s23	9s15	5s52		n.a.

Julian Day Number = 1158388.5, Delta T = 10h04m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'30, Lahiri = -25°13'30 Julian Calendar 1 July 1542 BCE == Greg. Calendar 17 June 1542 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 3	23♋32'35	12♌24	5°R19	20♌12	1♍52	16♍ 8	16°R15	8°R19	22♊ 6	20♉32	23°R33	23♎22	12♎25	n.a.	F 1
S 2	19 45 59	24°31'03	26°11	4♌31	21°26	2°33	16°19	16♌10	8°D19	22° 8	20°32	23♎21	23°19	12°31	n.a.	S 2
S 3	19 49 56	25°29'33	10♒15	3°38	22°39	3°13	16°29	16° 6	8♏19	22°10	20°33	23° 9	23°16	12°38	n.a.	S 3
M 4	19 53 52	26°28'06	24°30	2°40	23°53	3°54	16°40	16° 1	8°19	22°12	20°34	22°59	23°13	12°45	n.a.	M 4
T 5	19 57 49	27°26'40	8♓50	1°40	25° 6	4°35	16°50	15°57	8°20	22°14	20°34	22°51	23° 9	12°51	n.a.	T 5
W 6	20 1 45	28°25'17	23°11	0°37	26°20	5°16	17° 1	15°52	8°20	22°16	20°35	22°46	23° 6	12°58	n.a.	W 6
T 7	20 5 42	29°23'56	7♈29	29♋34	27°33	5°57	17°12	15°48	8°20	22°18	20°36	22°44	23° 3	13° 5	n.a.	T 7
F 8	20 9 38	0♌22'37	21°41	28°32	28°47	6°38	17°23	15°43	8°20	22°20	20°36	22°44	23° 0	13°11	n.a.	F 8
S 9	20 13 35	1°21'21	5♉45	27°33	0♍ 0	7°19	17°34	15°39	8°21	22°21	20°37	22°44	22°57	13°18	n.a.	S 9
S 10	20 17 31	2°20'08	19°42	26°37	1°14	8° 0	17°45	15°35	8°21	22°23	20°38	22°43	22°53	13°25	n.a.	S 10
M11	20 21 28	3°18'57	3♊30	25°46	2°27	8°42	17°56	15°30	8°22	22°25	20°38	22°40	22°50	13°31	n.a.	M11
T 12	20 25 25	4°17'48	17° 9	25° 3	3°40	9°23	18° 7	15°26	8°22	22°27	20°39	22°34	22°47	13°38	n.a.	T 12
W13	20 29 21	5°16'42	0♋39	24°27	4°54	10° 5	18°19	15°22	8°23	22°29	20°39	22°26	22°44	13°45	n.a.	W13
T 14	20 33 18	6°15'39	13°58	24° 0	6° 7	10°46	18°30	15°18	8°23	22°30	20°40	22°15	22°41	13°51	n.a.	T 14
F 15	20 37 14	7°14'37	27° 5	23°42	7°20	11°28	18°41	15°14	8°24	22°32	20°40	22° 3	22°38	13°58	n.a.	F 15
S 16	20 41 11	8°13'38	9♌58	23°D34	8°34	12° 9	18°53	15° 9	8°25	22°34	20°41	21°50	22°34	14° 4	n.a.	S 16
S 17	20 45 7	9°12'40	22°36	23°37	9°47	12°51	19° 4	15° 5	8°25	22°35	20°41	21°38	22°31	14°11	n.a.	S 17
M18	20 49 4	10°11'45	5♍ 0	23°49	11° 0	13°33	19°16	15° 1	8°26	22°37	20°42	21°28	22°28	14°18	n.a.	M18
T 19	20 53 0	11°10'52	17°10	24°12	12°14	14°15	19°28	14°58	8°27	22°39	20°42	21°21	22°25	14°24	n.a.	T 19
W20	20 56 57	12°10'01	29° 8	24°44	13°27	14°57	19°40	14°54	8°28	22°40	20°43	21°16	22°22	14°31	n.a.	W20
T 21	21 0 53	13° 9'12	10♎59	25°25	14°40	15°39	19°51	14°50	8°29	22°42	20°43	21°13	22°19	14°38	n.a.	T 21
F 22	21 4 50	14° 8'25	22°46	26°14	15°53	16°21	20° 3	14°46	8°30	22°43	20°43	21°D13	22°15	14°44	n.a.	F 22
S 23	21 8 47	15° 7'40	4♏34	27°12	17° 6	17° 3	20°15	14°42	8°31	22°45	20°44	21°13	22°12	14°51	n.a.	S 23
S 24	21 12 43	16° 6'57	16°28	28°16	18°20	17°45	20°27	14°39	8°32	22°46	20°44	21°R14	22° 9	14°58	n.a.	S 24
M25	21 16 40	17° 6'16	28°35	29°27	19°33	18°27	20°39	14°35	8°33	22°48	20°44	21°13	22° 6	15° 4	n.a.	M25
T 26	21 20 36	18° 5'37	10♐59	0♌44	20°46	19°10	20°52	14°32	8°35	22°49	20°44	21°10	22° 3	15°11	n.a.	T 26
W27	21 24 33	19° 5'00	23°44	2° 6	21°59	19°52	21° 4	14°28	8°36	22°51	20°45	21° 5	21°59	15°18	n.a.	W27
T 28	21 28 29	20° 4'25	6♑55	3°32	23°12	20°35	21°16	14°25	8°37	22°52	20°45	20°58	21°56	15°24	n.a.	T 28
F 29	21 32 26	21° 3'52	20°31	5° 2	24°25	21°17	21°28	14°22	8°39	22°53	20°45	20°49	21°53	15°31	n.a.	F 29
S 30	21 36 22	22° 3'21	4♒33	6°36	25°38	22° 0	21°41	14°19	8°40	22°55	20°45	20°40	21°50	15°38	n.a.	S 30
S 31	21 40 19	23♌ 2'52	18♒57	8♌11	26♍51	22♍42	21♍53	14♑16	8♏41	22♊56	20♉45	20♎30	21♎47	15♎44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n47	18s23	4n55	15n12	4s13	16n 9	1n12	11n33	0n35	6n45	1n17	24s 3	1s12	14s20	0n13	23n13	0s25	14n12	4s 9	9s18	9s14	5s53		n.a.
S 2	21 36	16 23	5 0	15 25	4 12	15 44	1 11	11 17	0 34	6 40	1 17	24 4	1 12	14 20	0 13	23 13	0 25	14 13	4 9	9 14	9 13	5 55		n.a.
S 3	21 26	13 23	4 48	15 40	4 8	15 18	1 9	11 1	0 33	6 36	1 17	24 5	1 12	14 20	0 13	23 13	0 25	14 13	4 9	9 9	9 12	5 57		n.a.
M 4	21 14	9 34	4 17	15 58	4 3	14 51	1 7	10 46	0 33	6 32	1 16	24 5	1 12	14 20	0 13	23 13	0 25	14 13	4 9	9 5	9 11	5 59		n.a.
T 5	21 3	5 10	3 30	16 19	3 56	14 24	1 5	10 30	0 32	6 27	1 16	24 6	1 12	14 20	0 13	23 13	0 25	14 13	4 9	9 3	9 9	6 1		n.a.
W 6	20 51	0 28	2 29	16 42	3 47	13 57	1 3	10 14	0 31	6 23	1 16	24 6	1 12	14 20	0 13	23 13	0 25	14 13	4 9	9 1	9 8	6 3		n.a.
T 7	20 39	4n14	1 20	17 6	3 36	13 30	1 1	9 58	0 30	6 18	1 16	24 7	1 12	14 20	0 13	23 13	0 25	14 13	4 9	9 0	9 7	6 4		n.a.
F 8	20 26	8 41	0 6	17 31	3 22	13 2	0 59	9 42	0 30	6 14	1 16	24 8	1 12	14 21	0 12	23 13	0 25	14 14	4 9	9 0	9 6	6 6		n.a.
S 9	20 13	12 36	1s 8	17 58	3 8	12 34	0 57	9 25	0 29	6 9	1 16	24 8	1 12	14 21	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	9 0	9 5	6 8		n.a.
S 10	20 0	15 46	2 18	18 24	2 51	12 5	0 55	9 9	0 28	6 5	1 15	24 9	1 13	14 21	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 59	9 3	6 10		n.a.
M11	19 46	18 0	3 18	18 51	2 34	11 36	0 53	8 53	0 27	6 0	1 15	24 9	1 13	14 21	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 58	9 2	6 12		n.a.
T 12	19 32	19 9	4 6	19 17	2 16	11 7	0 50	8 36	0 27	5 56	1 15	24 10	1 13	14 21	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 56	9 1	6 14		n.a.
W13	19 18	19 12	4 40	19 42	1 57	10 38	0 48	8 20	0 26	5 51	1 15	24 10	1 13	14 21	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 53	9 0	6 15		n.a.
T 14	19 3	18 11	4 58	20 6	1 37	10 8	0 46	8 3	0 25	5 46	1 15	24 11	1 13	14 22	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 49	8 59	6 17		n.a.
F 15	18 48	16 13	5 0	20 28	1 18	9 38	0 43	7 46	0 25	5 41	1 14	24 11	1 13	14 22	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 44	8 57	6 19		n.a.
S 16	18 32	13 28	4 47	20 48	0 59	9 8	0 41	7 29	0 24	5 37	1 14	24 12	1 13	14 22	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 39	8 56	6 21		n.a.
S 17	18 16	10 9	4 19	21 6	0 41	8 38	0 38	7 12	0 23	5 32	1 14	24 12	1 13	14 22	0 12	23 14	0 25	14 14	4 9	8 35	8 55	6 23		n.a.
M18	18 0	6 27	3 40	21 22	0 23	8 7	0 35	6 55	0 22	5 27	1 14	24 13	1 13	14 23	0 12	23 14	0 25	14 15	4 10	8 31	8 54	6 25		n.a.
T 19	17 44	2 33	2 51	21 34	0 6	7 36	0 33	6 38	0 22	5 22	1 14	24 13	1 13	14 23	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 28	8 53	6 26		n.a.
W20	17 27	1s24	1 55	21 44	0n11	7 5	0 30	6 21	0 21	5 17	1 14	24 14	1 13	14 23	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 26	8 51	6 28		n.a.
T 21	17 10	5 15	0 54	21 52	0 26	6 34	0 27	6 4	0 20	5 13	1 14	24 14	1 13	14 24	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 25	8 50	6 30		n.a.
F 22	16 53	8 53	0n 8	21 56	0 39	6 2	0 25	5 47	0 19	5 8	1 13	24 15	1 13	14 24	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 25	8 49	6 32		n.a.
S 23	16 35	12 10	1 11	21 57	0 52	5 31	0 22	5 29	0 19	5 3	1 13	24 15	1 13	14 24	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 25	8 48	6 34		n.a.
S 24	16 18	14 59	2 11	21 55	1 3	4 59	0 19	5 12	0 18	4 58	1 13	24 16	1 13	14 25	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 26	8 47	6 35		n.a.
M25	15 59	17 11	3 6	21 50	1 14	4 27	0 16	4 55	0 17	4 53	1 13	24 16	1 13	14 25	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 25	8 45	6 37		n.a.
T 26	15 41	18 38	3 54	21 42	1 23	3 55	0 13	4 37	0 17	4 48	1 13	24 16	1 13	14 26	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 24	8 44	6 39		n.a.
W27	15 22	19 12	4 31	21 31	1 30	3 23	0 10	4 19	0 16	4 43	1 13	24 17	1 13	14 26	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 22	8 43	6 41		n.a.
T 28	15 3	18 46	4 56	21 17	1 37	2 51	0 7	4 2	0 15	4 38	1 13	24 17	1 13	14 26	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 20	8 42	6 43		n.a.
F 29	14 44	17 15	5 5	21 1	1 43	2 19	0 4	3 44	0 14	4 33	1 12	24 18	1 13	14 27	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 16	8 41	6 44		n.a.
S 30	14 25	14 41	4 56	20 41	1 47	1 47	0 1	3 26	0 14	4 28	1 12	24 18	1 13	14 27	0 12	23 15	0 25	14 15	4 10	8 13	8 39	6 46		n.a.
S 31	14n 5	11s10	4n29	20n20	1n51	1n15	0s 2	3n 9	0n13	4n23	1n12	24s18	1s13	14s28	0n12	23n16	0s25	14n15	4s10	8s 9	8s38	6s48		n.a.

Julian Day Number = 1158419.5, Delta T = 10h04m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'26, Lahiri = -25°13'26 Julian Calendar 1 Aug. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 July 1542 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 44 15	24♌ 2'25	3♓35	9♌49	28♍ 4	23♍25	22♍ 6	14°R13	8♏43	22♊57	20♉45	20°R22	21♎44	15♎51	n.a.	M 1
T 2	21 48 12	25° 2'00	18°22	11°29	29°17	24° 8	22°18	14♂10	8°44	22°59	20°45	20♎16	21°40	15°57	n.a.	T 2
W 3	21 52 9	26° 1'38	3♈ 8	13° 9	0♎30	24°51	22°31	14° 7	8°46	23° 0	20°45	20°13	21°37	16° 4	n.a.	W 3
T 4	21 56 5	27° 1'17	17°47	14°51	1°42	25°34	22°43	14° 4	8°48	23° 1	20°45	20°D12	21°34	16°11	n.a.	T 4
F 5	22 0 2	28° 1'00	2♉15	16°34	2°55	26°17	22°56	14° 1	8°49	23° 2	20°R45	20°12	21°31	16°17	n.a.	F 5
S 6	22 3 58	29° 0'45	16°28	18°17	4° 8	27° 0	23° 9	13°59	8°51	23° 3	20°45	20°13	21°28	16°24	n.a.	S 6
S 7	22 7 55	0♍ 0'32	0♊25	20° 0	5°21	27°43	23°21	13°56	8°53	23° 4	20°45	20°R13	21°25	16°31	n.a.	S 7
M 8	22 11 51	1° 0'22	14° 6	21°44	6°33	28°26	23°34	13°54	8°55	23° 6	20°45	20°13	21°21	16°37	n.a.	M 8
T 9	22 15 48	2° 0'14	27°31	23°27	7°46	29° 9	23°47	13°52	8°57	23° 7	20°45	20°10	21°18	16°44	n.a.	T 9
W10	22 19 44	3° 0'09	10♋42	25°11	8°59	29°53	24° 0	13°49	8°59	23° 8	20°45	20° 5	21°15	16°51	n.a.	W10
T 11	22 23 41	4° 0'06	23°40	26°54	10°11	0♎36	24°13	13°47	9° 1	23° 9	20°45	19°58	21°12	16°57	n.a.	T 11
F 12	22 27 37	5° 0'05	6♌26	28°37	11°24	1°19	24°26	13°45	9° 3	23°10	20°45	19°50	21° 9	17° 4	n.a.	F 12
S 13	22 31 34	6° 0'07	18°59	0♍19	12°36	2° 3	24°39	13°43	9° 5	23°10	20°45	19°41	21° 5	17°11	n.a.	S 13
S 14	22 35 31	7° 0'10	1♍21	2° 1	13°49	2°47	24°52	13°42	9° 7	23°11	20°44	19°33	21° 2	17°17	n.a.	S 14
M15	22 39 27	8° 0'16	13°31	3°43	15° 1	3°30	25° 5	13°40	9° 9	23°12	20°44	19°27	20°59	17°24	n.a.	M15
T 16	22 43 24	9° 0'23	25°33	5°24	16°14	4°14	25°18	13°38	9°11	23°13	20°44	19°22	20°56	17°31	n.a.	T 16
W17	22 47 20	10° 0'33	7♎26	7° 5	17°26	4°58	25°31	13°37	9°13	23°14	20°44	19°19	20°53	17°37	n.a.	W17
T 18	22 51 17	11° 0'44	19°14	8°45	18°39	5°42	25°44	13°35	9°16	23°15	20°43	19°D18	20°50	17°44	n.a.	T 18
F 19	22 55 13	12° 0'58	1♏ 0	10°25	19°51	6°25	25°57	13°34	9°18	23°15	20°43	19°19	20°46	17°50	n.a.	F 19
S 20	22 59 10	13° 1'13	12°47	12° 4	21° 3	7° 9	26°10	13°33	9°20	23°16	20°43	19°21	20°43	17°57	n.a.	S 20
S 21	23 3 6	14° 1'29	24°41	13°43	22°16	7°53	26°24	13°31	9°23	23°17	20°42	19°22	20°40	18° 4	n.a.	S 21
M22	23 7 3	15° 1'48	6♐45	15°21	23°28	8°37	26°37	13°30	9°25	23°17	20°42	19°24	20°37	18°10	n.a.	M22
T 23	23 10 59	16° 2'08	19° 5	16°59	24°40	9°22	26°50	13°30	9°28	23°18	20°42	19°R24	20°34	18°17	n.a.	T 23
W24	23 14 56	17° 2'30	1♑46	18°36	25°52	10° 6	27° 3	13°29	9°30	23°19	20°41	19°23	20°30	18°24	n.a.	W24
T 25	23 18 53	18° 2'54	14°52	20°13	27° 4	10°50	27°17	13°28	9°33	23°19	20°41	19°20	20°27	18°30	n.a.	T 25
F 26	23 22 49	19° 3'19	28°26	21°50	28°16	11°34	27°30	13°27	9°35	23°20	20°40	19°17	20°24	18°37	n.a.	F 26
S 27	23 26 46	20° 3'45	12♒28	23°26	29°28	12°19	27°43	13°27	9°38	23°20	20°40	19°12	20°21	18°44	n.a.	S 27
S 28	23 30 42	21° 4'13	26°56	25° 1	0♏40	13° 3	27°56	13°26	9°41	23°20	20°39	19° 8	20°18	18°50	n.a.	S 28
M29	23 34 39	22° 4'43	11♓46	26°37	1°52	13°48	28°10	13°26	9°43	23°21	20°39	19° 4	20°15	18°57	n.a.	M29
T 30	23 38 35	23♍ 5'14	26♓49	28♍12	3♏ 3	14♎32	28♍23	13♂26	9♏46	23♊21	20♉38	19♎ 2	20♎11	19♎ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n45	6s55	3n43	19n56	1n53	0n42	0s 5	2n51	0n12	4n17	1n12	24s19	1s13	14s28	0n12	23n16	0s25	14n15	4s10	8s 6	8s37	6s50		n.a.
T 2	13 25	2 12	2 42	19 30	1 55	0 10	0 8	2 33	0 11	4 12	1 12	24 19	1 13	14 29	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 4	8 36	6 52		n.a.
W 3	13 4	2n39	1 30	19 1	1 56	0s23	0 12	2 15	0 11	4 7	1 12	24 19	1 13	14 29	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 2	8 35	6 53		n.a.
T 4	12 44	7 18	0 13	18 31	1 56	0 55	0 15	1 57	0 10	4 2	1 12	24 19	1 13	14 30	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 2	8 33	6 55		n.a.
F 5	12 23	11 28	1s 5	18 0	1 56	1 27	0 18	1 39	0 9	3 57	1 12	24 20	1 13	14 31	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 2	8 32	6 57		n.a.
S 6	12 2	14 53	2 17	17 26	1 55	2 0	0 21	1 21	0 9	3 52	1 11	24 20	1 13	14 31	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 2	8 31	6 59		n.a.
S 7	11 40	17 21	3 20	16 52	1 53	2 32	0 25	1 3	0 8	3 46	1 11	24 20	1 13	14 32	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 3	8 30	7 1		n.a.
M 8	11 19	18 47	4 10	16 16	1 51	3 4	0 28	0 45	0 7	3 41	1 11	24 20	1 13	14 32	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 2	8 28	7 2		n.a.
T 9	10 57	19 6	4 45	15 39	1 48	3 37	0 31	0 26	0 6	3 36	1 11	24 21	1 13	14 33	0 12	23 16	0 25	14 15	4 10	8 1	8 27	7 4		n.a.
W10	10 35	18 23	5 4	15 1	1 45	4 9	0 34	0 8	0 6	3 31	1 11	24 21	1 13	14 34	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 59	8 26	7 6		n.a.
T 11	10 13	16 42	5 8	14 22	1 42	4 41	0 38	0s10	0 5	3 25	1 11	24 21	1 13	14 34	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 57	8 25	7 8		n.a.
F 12	9 51	14 14	4 56	13 42	1 38	5 13	0 41	0 28	0 4	3 20	1 11	24 21	1 13	14 35	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 53	8 24	7 10		n.a.
S 13	9 28	11 8	4 30	13 1	1 34	5 45	0 44	0 46	0 4	3 15	1 11	24 22	1 13	14 36	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 50	8 22	7 11		n.a.
S 14	9 6	7 36	3 51	12 20	1 29	6 16	0 48	1 5	0 3	3 9	1 11	24 22	1 13	14 36	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 47	8 21	7 13		n.a.
M15	8 43	3 48	3 2	11 38	1 24	6 48	0 51	1 23	0 2	3 4	1 11	24 22	1 13	14 37	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 45	8 20	7 15		n.a.
T 16	8 20	0s 7	2 6	10 55	1 19	7 20	0 54	1 41	0 1	2 59	1 10	24 22	1 13	14 38	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 43	8 19	7 17		n.a.
W17	7 57	3 59	1 4	10 13	1 14	7 51	0 57	2 0	0 1	2 53	1 10	24 22	1 13	14 39	0 12	23 16	0 25	14 14	4 11	7 42	8 18	7 18		n.a.
T 18	7 34	7 40	0 0	9 29	1 9	8 22	1 1	2 18	0 0	2 48	1 10	24 22	1 13	14 39	0 12	23 17	0 25	14 14	4 11	7 41	8 16	7 20		n.a.
F 19	7 11	11 2	1n 3	8 46	1 3	8 53	1 4	2 36	0s 1	2 42	1 10	24 22	1 13	14 40	0 12	23 17	0 25	14 14	4 11	7 42	8 15	7 22		n.a.
S 20	6 47	13 59	2 5	8 2	0 57	9 24	1 7	2 55	0 1	2 37	1 10	24 22	1 13	14 41	0 12	23 17	0 25	14 13	4 11	7 42	8 14	7 24		n.a.
S 21	6 24	16 21	3 2	7 18	0 51	9 54	1 10	3 13	0 2	2 32	1 10	24 23	1 13	14 42	0 12	23 17	0 25	14 13	4 11	7 43	8 13	7 25		n.a.
M22	6 0	18 2	3 51	6 34	0 45	10 25	1 14	3 31	0 3	2 26	1 10	24 23	1 13	14 42	0 12	23 17	0 25	14 13	4 11	7 43	8 12	7 27		n.a.
T 23	5 36	18 55	4 31	5 50	0 39	10 55	1 17	3 50	0 4	2 21	1 10	24 23	1 13	14 43	0 12	23 17	0 25	14 13	4 11	7 44	8 10	7 29		n.a.
W24	5 12	18 53	4 59	5 5	0 33	11 24	1 20	4 8	0 4	2 15	1 10	24 23	1 13	14 44	0 12	23 17	0 25	14 13	4 11	7 43	8 9	7 31		n.a.
T 25	4 48	17 51	5 13	4 21	0 26	11 54	1 23	4 26	0 5	2 10	1 10	24 23	1 12	14 45	0 12	23 17	0 25	14 13	4 11	7 42	8 8	7 33		n.a.
F 26	4 24	15 48	5 10	3 36	0 20	12 23	1 26	4 45	0 6	2 4	1 10	24 23	1 12	14 46	0 12	23 17	0 25	14 13	4 11	7 41	8 7	7 34		n.a.
S 27	4 0	12 46	4 48	2 52	0 13	12 52	1 29	5 3	0 6	1 59	1 10	24 23	1 12	14 47	0 12	23 17	0 25	14 12	4 11	7 39	8 5	7 36		n.a.
S 28	3 36	8 52	4 8	2 7	0 7	13 21	1 32	5 21	0 7	1 54	1 10	24 23	1 12	14 48	0 12	23 17	0 25	14 12	4 11	7 37	8 4	7 38		n.a.
M29	3 12	4 21	3 11	1 23	0 0	13 49	1 35	5 39	0 8	1 48	1 9	24 23	1 12	14 48	0 12	23 17	0 25	14 12	4 11	7 36	8 3	7 40		n.a.
T 30	2n48	0n32	1n59	0n38	0s 6	14s17	1s38	5s57	0s 8	1n43	1n 9	24s23	1s12	14s49	0n12	23n17	0s25	14n12	4s11	7s35	8s 2	7s41		n.a.

Julian Day Number = 1158450.5, Delta T = 10h04m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'21, Lahiri = -25°13'21 Julian Calendar 1 Sept. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 42 32	24♍ 5'47	11♈56	29♍46	4♏15	15♎17	28♍36	13°D26	9♏49	23♊22	20°R37	19°D 0	20♎ 8	19♎10	n.a.	W 1
T 2	23 46 28	25° 6'22	26°59	1♎20	5°27	16° 1	28°50	13♑26	9°52	23°22	20♉37	19♎ 0	20° 5	19°17	n.a.	T 2
F 3	23 50 25	26° 6'59	11♉49	2°54	6°38	16°46	29° 3	13°26	9°54	23°22	20°36	19° 1	20° 2	19°23	n.a.	F 3
S 4	23 54 22	27° 7'38	26°20	4°28	7°50	17°31	29°17	13°26	9°57	23°22	20°36	19° 3	19°59	19°30	n.a.	S 4
S 5	23 58 18	28° 8'19	10♊30	6° 1	9° 1	18°16	29°30	13°27	10° 0	23°23	20°35	19° 4	19°56	19°37	n.a.	S 5
M 6	0 2 15	29° 9'02	24°16	7°34	10°13	19° 0	29°43	13°27	10° 3	23°23	20°34	19°R 5	19°52	19°43	n.a.	M 6
T 7	0 6 11	0♎ 9'46	7♋40	9° 7	11°24	19°45	29°57	13°28	10° 6	23°23	20°34	19° 5	19°49	19°50	n.a.	T 7
W 8	0 10 8	1°10'33	20°43	10°40	12°35	20°30	0♎10	13°28	10° 9	23°23	20°33	19° 4	19°46	19°57	n.a.	W 8
T 9	0 14 4	2°11'21	3♌28	12°12	13°47	21°15	0°24	13°29	10°12	23°23	20°32	19° 2	19°43	20° 3	n.a.	T 9
F 10	0 18 1	3°12'11	15°58	13°44	14°58	22° 0	0°37	13°30	10°15	23°R23	20°31	19° 0	19°40	20°10	n.a.	F 10
S 11	0 21 57	4°13'02	28°16	15°16	16° 9	22°46	0°50	13°31	10°18	23°23	20°31	18°57	19°36	20°17	n.a.	S 11
S 12	0 25 54	5°13'55	10♍23	16°48	17°20	23°31	1° 4	13°32	10°21	23°23	20°30	18°55	19°33	20°23	n.a.	S 12
M13	0 29 51	6°14'50	22°22	18°19	18°31	24°16	1°17	13°33	10°25	23°23	20°29	18°53	19°30	20°30	n.a.	M13
T 14	0 33 47	7°15'46	4♎15	19°50	19°41	25° 1	1°31	13°35	10°28	23°23	20°28	18°52	19°27	20°37	n.a.	T 14
W15	0 37 44	8°16'43	16° 4	21°21	20°52	25°47	1°44	13°36	10°31	23°23	20°27	18°D52	19°24	20°43	n.a.	W15
T 16	0 41 40	9°17'42	27°50	22°52	22° 3	26°32	1°57	13°38	10°34	23°22	20°26	18°52	19°21	20°50	n.a.	T 16
F 17	0 45 37	10°18'42	9♏38	24°22	23°13	27°18	2°11	13°39	10°37	23°22	20°25	18°52	19°17	20°56	n.a.	F 17
S 18	0 49 33	11°19'43	21°28	25°52	24°24	28° 3	2°24	13°41	10°41	23°22	20°25	18°53	19°14	21° 3	n.a.	S 18
S 19	0 53 30	12°20'45	3♐24	27°22	25°34	28°49	2°37	13°43	10°44	23°22	20°24	18°54	19°11	21°10	n.a.	S 19
M20	0 57 26	13°21'48	15°30	28°51	26°45	29°34	2°51	13°45	10°47	23°21	20°23	18°55	19° 8	21°16	n.a.	M20
T 21	1 1 23	14°22'52	27°49	0♏20	27°55	0♏20	3° 4	13°47	10°51	23°21	20°22	18°55	19° 5	21°23	n.a.	T 21
W22	1 5 20	15°23'56	10♑26	1°48	29° 5	1° 6	3°17	13°49	10°54	23°21	20°21	18°R55	19° 1	21°30	n.a.	W22
T 23	1 9 16	16°25'02	23°25	3°16	0♐15	1°51	3°30	13°51	10°57	23°20	20°20	18°55	18°58	21°36	n.a.	T 23
F 24	1 13 13	17°26'08	6♒48	4°43	1°25	2°37	3°44	13°54	11° 1	23°20	20°19	18°55	18°55	21°43	n.a.	F 24
S 25	1 17 9	18°27'15	20°39	6° 9	2°34	3°23	3°57	13°56	11° 4	23°19	20°18	18°D55	18°52	21°50	n.a.	S 25
S 26	1 21 6	19°28'22	4♓56	7°34	3°44	4° 9	4°10	13°59	11° 7	23°19	20°17	18°55	18°49	21°56	n.a.	S 26
M27	1 25 2	20°29'30	19°38	8°58	4°54	4°55	4°23	14° 1	11°11	23°18	20°16	18°55	18°46	22° 3	n.a.	M27
T 28	1 28 59	21°30'39	4♈39	10°21	6° 3	5°41	4°36	14° 4	11°14	23°18	20°15	18°55	18°42	22°10	n.a.	T 28
W29	1 32 55	22°31'49	19°52	11°43	7°12	6°27	4°50	14° 7	11°18	23°17	20°14	18°R56	18°39	22°16	n.a.	W29
T 30	1 36 52	23°32'59	5♉ 7	13° 2	8°21	7°13	5° 3	14°10	11°21	23°16	20°12	18°55	18°36	22°23	n.a.	T 30
F 31	1 40 49	24♎34'10	20♉14	14♏20	9♐30	7♏59	5♎16	14♑13	11♏25	23♊16	20♉11	18♎55	18♎33	22♎30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n23	5n24	0n39	0s 6	0s13	14s45	1s41	6s16	0s 9	1n37	1n 9	24s23	1s12	14s50	0n11	23n17	0s25	14n12	4s11	7s34	8s 1	7s43		n.a.
T 2	1 59	9 54	0s44	0 50	0 19	15 13	1 44	6 34	0 10	1 32	1 9	24 23	1 12	14 51	0 11	23 17	0 25	14 12	4 11	7 34	7 59	7 45		n.a.
F 3	1 34	13 43	2 3	1 34	0 26	15 40	1 47	6 52	0 10	1 26	1 9	24 23	1 12	14 52	0 11	23 17	0 25	14 11	4 11	7 35	7 58	7 47		n.a.
S 4	1 10	16 35	3 12	2 18	0 32	16 6	1 50	7 10	0 11	1 21	1 9	24 23	1 12	14 53	0 11	23 17	0 25	14 11	4 11	7 35	7 57	7 48		n.a.
S 5	0 45	18 21	4 8	3 1	0 38	16 32	1 53	7 28	0 12	1 15	1 9	24 23	1 12	14 54	0 11	23 17	0 25	14 11	4 11	7 36	7 56	7 50		n.a.
M 6	0 21	18 58	4 47	3 45	0 45	16 58	1 56	7 46	0 13	1 10	1 9	24 22	1 12	14 55	0 11	23 17	0 25	14 11	4 11	7 36	7 54	7 52		n.a.
T 7	0s 4	18 29	5 10	4 28	0 51	17 24	1 58	8 4	0 13	1 4	1 9	24 22	1 12	14 56	0 11	23 17	0 25	14 11	4 11	7 36	7 53	7 53		n.a.
W 8	0 29	17 2	5 16	5 10	0 57	17 49	2 1	8 22	0 14	0 59	1 9	24 22	1 12	14 57	0 11	23 17	0 25	14 10	4 11	7 36	7 52	7 55		n.a.
T 9	0 53	14 46	5 6	5 53	1 3	18 13	2 3	8 40	0 15	0 54	1 9	24 22	1 12	14 58	0 11	23 17	0 25	14 10	4 11	7 35	7 51	7 57		n.a.
F 10	1 18	11 51	4 42	6 35	1 9	18 37	2 6	8 57	0 15	0 48	1 9	24 22	1 12	14 59	0 11	23 17	0 25	14 10	4 11	7 34	7 50	7 59		n.a.
S 11	1 42	8 28	4 5	7 16	1 15	19 1	2 8	9 15	0 16	0 43	1 9	24 22	1 12	15 0	0 11	23 17	0 25	14 10	4 12	7 33	7 48	8 0		n.a.
S 12	2 7	4 46	3 18	7 58	1 21	19 24	2 11	9 33	0 17	0 37	1 9	24 22	1 12	15 1	0 11	23 17	0 25	14 9	4 12	7 32	7 47	8 2		n.a.
M13	2 31	0 55	2 22	8 38	1 27	19 46	2 13	9 50	0 17	0 32	1 9	24 21	1 12	15 2	0 11	23 17	0 25	14 9	4 12	7 32	7 46	8 4		n.a.
T 14	2 56	2s56	1 20	9 19	1 32	20 8	2 15	10 8	0 18	0 26	1 9	24 21	1 12	15 3	0 11	23 17	0 25	14 9	4 12	7 31	7 45	8 6		n.a.
W15	3 20	6 40	0 16	9 58	1 37	20 30	2 17	10 25	0 19	0 21	1 9	24 21	1 12	15 4	0 11	23 17	0 25	14 9	4 12	7 31	7 43	8 7		n.a.
T 16	3 45	10 7	0n50	10 38	1 42	20 51	2 19	10 43	0 19	0 15	1 9	24 21	1 12	15 5	0 11	23 17	0 25	14 8	4 12	7 31	7 42	8 9		n.a.
F 17	4 9	13 10	1 53	11 16	1 47	21 12	2 21	11 0	0 20	0 10	1 9	24 21	1 12	15 6	0 11	23 17	0 25	14 8	4 12	7 31	7 41	8 11		n.a.
S 18	4 34	15 42	2 52	11 54	1 52	21 31	2 23	11 17	0 21	0 5	1 9	24 20	1 12	15 7	0 11	23 17	0 25	14 8	4 12	7 32	7 40	8 12		n.a.
S 19	4 58	17 34	3 43	12 31	1 56	21 51	2 25	11 35	0 21	0s 1	1 9	24 20	1 11	15 8	0 11	23 17	0 25	14 8	4 12	7 32	7 39	8 14		n.a.
M20	5 22	18 40	4 26	13 8	2 1	22 10	2 27	11 52	0 22	0 6	1 9	24 20	1 11	15 9	0 11	23 17	0 25	14 7	4 12	7 32	7 37	8 16		n.a.
T 21	5 46	18 54	4 57	13 44	2 4	22 28	2 29	12 9	0 23	0 12	1 9	24 20	1 11	15 10	0 11	23 17	0 25	14 7	4 12	7 32	7 36	8 18		n.a.
W22	6 10	18 13	5 15	14 18	2 8	22 45	2 30	12 25	0 23	0 17	1 9	24 19	1 11	15 11	0 11	23 17	0 25	14 7	4 12	7 32	7 35	8 19		n.a.
T 23	6 34	16 35	5 17	14 52	2 11	23 2	2 32	12 42	0 24	0 22	1 9	24 19	1 11	15 12	0 11	23 17	0 25	14 7	4 12	7 32	7 34	8 21		n.a.
F 24	6 58	14 1	5 3	15 25	2 14	23 19	2 33	12 59	0 24	0 28	1 9	24 19	1 11	15 13	0 11	23 17	0 25	14 6	4 12	7 32	7 32	8 23		n.a.
S 25	7 22	10 36	4 31	15 57	2 16	23 34	2 34	13 16	0 25	0 33	1 9	24 19	1 11	15 15	0 11	23 17	0 25	14 6	4 12	7 32	7 31	8 24		n.a.
S 26	7 45	6 27	3 41	16 28	2 18	23 49	2 36	13 32	0 26	0 38	1 9	24 18	1 11	15 16	0 11	23 17	0 25	14 6	4 12	7 32	7 30	8 26		n.a.
M27	8 9	1 47	2 36	16 57	2 20	24 4	2 37	13 48	0 26	0 44	1 9	24 18	1 11	15 17	0 11	23 17	0 25	14 6	4 12	7 32	7 29	8 28		n.a.
T 28	8 32	3n 5	1 19	17 25	2 21	24 18	2 38	14 5	0 27	0 49	1 9	24 18	1 11	15 18	0 11	23 17	0 25	14 5	4 12	7 33	7 27	8 30		n.a.
W29	8 55	7 50	0s 5	17 51	2 21	24 31	2 39	14 21	0 28	0 54	1 9	24 17	1 11	15 19	0 11	23 17	0 25	14 5	4 12	7 33	7 26	8 31		n.a.
T 30	9 18	12 4	1 29	18 16	2 21	24 43	2 39	14 37	0 28	0 59	1 9	24 17	1 11	15 20	0 11	23 17	0 25	14 5	4 12	7 32	7 25	8 33		n.a.
F 31	9s41	15n28	2s46	18s40	2s20	24s55	2s40	14s53	0s29	1s 5	1n 9	24s16	1s11	15s21	0n11	23n17	0s25	14n 4	4s12	7s32	7s24	8s35		n.a.

Julian Day Number = 1158480.5, Delta T = 10h04m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'17, Lahiri = -25°13'17 Julian Calendar 1 Oct. 1542 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1542 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 44 45	25♎35'22	5♊ 4	15♏35	10♐39	8♏45	5♎29	14♑16	11♏28	23°R15	20°R10	18°R54	18♎30	22♎36	n.a.	S 1
S 2	1 48 42	26°36'35	19°31	16°48	11°48	9°31	5°42	14°19	11°32	23♊14	20♉ 9	18♎53	18°27	22°43	n.a.	S 2
M 3	1 52 38	27°37'49	3♋31	17°57	12°56	10°17	5°55	14°23	11°35	23°13	20° 8	18°53	18°23	22°49	n.a.	M 3
T 4	1 56 35	28°39'04	17° 3	19° 3	14° 4	11° 3	6° 8	14°26	11°39	23°13	20° 7	18°52	18°20	22°56	n.a.	T 4
W 5	2 0 31	29°40'20	0♌10	20° 5	15°13	11°50	6°20	14°30	11°42	23°12	20° 6	18°D52	18°17	23° 3	n.a.	W 5
T 6	2 4 28	0♏41'36	12°53	21° 1	16°21	12°36	6°33	14°33	11°46	23°11	20° 5	18°52	18°14	23° 9	n.a.	T 6
F 7	2 8 24	1°42'53	25°17	21°53	17°28	13°22	6°46	14°37	11°50	23°10	20° 3	18°53	18°11	23°16	n.a.	F 7
S 8	2 12 21	2°44'11	7♍25	22°38	18°36	14° 9	6°59	14°41	11°53	23° 9	20° 2	18°54	18° 7	23°23	n.a.	S 8
S 9	2 16 18	3°45'29	19°24	23°15	19°44	14°55	7°12	14°45	11°57	23° 8	20° 1	18°55	18° 4	23°29	n.a.	S 9
M10	2 20 14	4°46'48	1♎15	23°45	20°51	15°42	7°24	14°49	12° 0	23° 7	20° 0	18°57	18° 1	23°36	n.a.	M10
T 11	2 24 11	5°48'08	13° 2	24° 5	21°58	16°28	7°37	14°53	12° 4	23° 6	19°59	18°R58	17°58	23°43	n.a.	T 11
W12	2 28 7	6°49'27	24°49	24°16	23° 5	17°15	7°49	14°57	12° 8	23° 5	19°58	18°58	17°55	23°49	n.a.	W12
T 13	2 32 4	7°50'47	6♏37	24°R16	24°11	18° 1	8° 2	15° 1	12°11	23° 4	19°56	18°57	17°52	23°56	n.a.	T 13
F 14	2 36 0	8°52'08	18°29	24° 5	25°18	18°48	8°14	15° 6	12°15	23° 3	19°55	18°54	17°48	24° 3	n.a.	F 14
S 15	2 39 57	9°53'28	0♐27	23°42	26°24	19°35	8°27	15°10	12°18	23° 2	19°54	18°51	17°45	24° 9	n.a.	S 15
S 16	2 43 53	10°54'49	12°33	23° 7	27°30	20°21	8°39	15°15	12°22	23° 1	19°53	18°48	17°42	24°16	n.a.	S 16
M17	2 47 50	11°56'09	24°47	22°21	28°36	21° 8	8°52	15°19	12°26	23° 0	19°51	18°44	17°39	24°22	n.a.	M17
T 18	2 51 47	12°57'29	7♑14	21°24	29°41	21°55	9° 4	15°24	12°29	22°58	19°50	18°40	17°36	24°29	n.a.	T 18
W19	2 55 43	13°58'49	19°54	20°18	0♑47	22°42	9°16	15°29	12°33	22°57	19°49	18°37	17°33	24°36	n.a.	W19
T 20	2 59 40	15° 0'09	2♒51	19° 5	1°52	23°28	9°28	15°33	12°37	22°56	19°48	18°35	17°29	24°42	n.a.	T 20
F 21	3 3 36	16° 1'28	16° 7	17°46	2°56	24°15	9°40	15°38	12°40	22°55	19°47	18°D34	17°26	24°49	n.a.	F 21
S 22	3 7 33	17° 2'47	29°45	16°25	4° 1	25° 2	9°52	15°43	12°44	22°53	19°45	18°35	17°23	24°56	n.a.	S 22
S 23	3 11 29	18° 4'05	13♓45	15° 5	5° 5	25°49	10° 4	15°48	12°47	22°52	19°44	18°36	17°20	25° 2	n.a.	S 23
M24	3 15 26	19° 5'23	28° 8	13°46	6° 8	26°36	10°16	15°54	12°51	22°51	19°43	18°38	17°17	25° 9	n.a.	M24
T 25	3 19 23	20° 6'40	12♈51	12°33	7°12	27°23	10°28	15°59	12°55	22°49	19°42	18°R39	17°13	25°16	n.a.	T 25
W26	3 23 19	21° 7'57	27°50	11°27	8°15	28°10	10°40	16° 4	12°58	22°48	19°40	18°39	17°10	25°22	n.a.	W26
T 27	3 27 16	22° 9'13	12♉57	10°30	9°18	28°57	10°51	16° 9	13° 2	22°47	19°39	18°37	17° 7	25°29	n.a.	T 27
F 28	3 31 12	23°10'29	28° 3	9°41	10°20	29°44	11° 3	16°15	13° 5	22°45	19°38	18°33	17° 4	25°36	n.a.	F 28
S 29	3 35 9	24°11'45	12♊59	9° 3	11°22	0♐31	11°15	16°20	13° 9	22°44	19°37	18°28	17° 1	25°42	n.a.	S 29
S 30	3 39 5	25♏13'00	27♊35	8♏35	12♑24	1♐18	11♎26	16♑26	13♏13	22♊42	19♉35	18♎22	16♎58	25♎49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 4	17n46	3s50	19s 1	2s19	25s 6	2s41	15s 8	0s30	1s10	1n 9	24s16	1s11	15s22	0n11	23n16	0s25	14n 4	4s12	7s32	7s23	8s36		n.a.
S 2	10 27	18 51	4 37	19 20	2 17	25 16	2 41	15 24	0 30	1 15	1 9	24 16	1 11	15 23	0 11	23 16	0 25	14 4	4 12	7 32	7 21	8 38		n.a.
M 3	10 49	18 43	5 7	19 37	2 14	25 26	2 41	15 39	0 31	1 20	1 9	24 15	1 11	15 25	0 11	23 16	0 25	14 4	4 12	7 31	7 20	8 40		n.a.
T 4	11 11	17 31	5 18	19 52	2 10	25 35	2 42	15 55	0 31	1 26	1 9	24 15	1 11	15 26	0 11	23 16	0 25	14 3	4 12	7 31	7 19	8 41		n.a.
W 5	11 33	15 24	5 12	20 5	2 5	25 43	2 42	16 10	0 32	1 31	1 9	24 14	1 11	15 27	0 11	23 16	0 25	14 3	4 12	7 31	7 18	8 43		n.a.
T 6	11 55	12 37	4 51	20 14	1 58	25 50	2 42	16 25	0 33	1 36	1 9	24 14	1 11	15 28	0 11	23 16	0 25	14 3	4 11	7 31	7 16	8 45		n.a.
F 7	12 17	9 19	4 16	20 21	1 51	25 57	2 42	16 40	0 33	1 41	1 9	24 13	1 11	15 29	0 11	23 16	0 25	14 3	4 11	7 31	7 15	8 47		n.a.
S 8	12 39	5 41	3 31	20 25	1 43	26 3	2 41	16 55	0 34	1 46	1 9	24 13	1 11	15 30	0 11	23 16	0 25	14 2	4 11	7 32	7 14	8 48		n.a.
S 9	13 0	1 52	2 37	20 25	1 33	26 9	2 41	17 9	0 34	1 51	1 9	24 13	1 11	15 31	0 11	23 16	0 25	14 2	4 11	7 33	7 13	8 50		n.a.
M10	13 21	1s59	1 37	20 22	1 22	26 13	2 40	17 24	0 35	1 56	1 9	24 12	1 11	15 32	0 11	23 16	0 25	14 2	4 11	7 33	7 11	8 52		n.a.
T 11	13 42	5 44	0 33	20 15	1 10	26 17	2 40	17 38	0 36	2 1	1 9	24 12	1 10	15 34	0 11	23 16	0 25	14 1	4 11	7 33	7 10	8 53		n.a.
W12	14 2	9 17	0n32	20 5	0 56	26 20	2 39	17 52	0 36	2 6	1 9	24 11	1 10	15 35	0 11	23 16	0 25	14 1	4 11	7 33	7 9	8 55		n.a.
T 13	14 23	12 27	1 36	19 50	0 40	26 23	2 38	18 6	0 37	2 11	1 9	24 11	1 10	15 36	0 11	23 16	0 25	14 1	4 11	7 33	7 8	8 57		n.a.
F 14	14 43	15 9	2 36	19 31	0 24	26 24	2 37	18 19	0 37	2 16	1 9	24 10	1 10	15 37	0 11	23 16	0 25	14 0	4 11	7 32	7 7	8 58		n.a.
S 15	15 3	17 12	3 30	19 8	0 6	26 25	2 36	18 33	0 38	2 21	1 9	24 9	1 10	15 38	0 11	23 16	0 25	14 0	4 11	7 31	7 5	9 0		n.a.
S 16	15 22	18 30	4 14	18 40	0n13	26 25	2 35	18 46	0 38	2 26	1 9	24 9	1 10	15 39	0 11	23 16	0 25	14 0	4 11	7 30	7 4	9 2		n.a.
M17	15 41	18 58	4 48	18 9	0 33	26 25	2 33	19 0	0 39	2 31	1 9	24 8	1 10	15 40	0 11	23 16	0 25	14 0	4 11	7 28	7 3	9 3		n.a.
T 18	16 1	18 32	5 8	17 35	0 53	26 24	2 31	19 13	0 40	2 36	1 9	24 8	1 10	15 42	0 11	23 16	0 25	13 59	4 11	7 27	7 2	9 5		n.a.
W19	16 19	17 11	5 15	16 58	1 14	26 22	2 30	19 25	0 40	2 41	1 9	24 7	1 10	15 43	0 11	23 16	0 25	13 59	4 11	7 25	7 0	9 7		n.a.
T 20	16 38	14 56	5 5	16 19	1 33	26 19	2 28	19 38	0 41	2 46	1 9	24 7	1 10	15 44	0 11	23 15	0 25	13 59	4 11	7 25	6 59	9 8		n.a.
F 21	16 56	11 51	4 39	15 39	1 52	26 16	2 26	19 50	0 41	2 50	1 9	24 6	1 10	15 45	0 11	23 15	0 25	13 58	4 11	7 24	6 58	9 10		n.a.
S 22	17 14	8 4	3 57	14 59	2 10	26 12	2 23	20 3	0 42	2 55	1 9	24 5	1 10	15 46	0 11	23 15	0 25	13 58	4 11	7 25	6 57	9 12		n.a.
S 23	17 31	3 44	3 0	14 20	2 25	26 7	2 21	20 15	0 42	3 0	1 10	24 5	1 10	15 47	0 11	23 15	0 25	13 58	4 11	7 25	6 55	9 13		n.a.
M24	17 49	0n55	1 50	13 44	2 39	26 2	2 18	20 26	0 43	3 4	1 10	24 4	1 10	15 48	0 11	23 15	0 25	13 58	4 11	7 26	6 54	9 15		n.a.
T 25	18 5	5 39	0 32	13 11	2 50	25 56	2 16	20 38	0 43	3 9	1 10	24 3	1 10	15 49	0 11	23 15	0 25	13 57	4 11	7 26	6 53	9 17		n.a.
W26	18 22	10 7	0s50	12 42	2 59	25 49	2 13	20 49	0 44	3 14	1 10	24 3	1 10	15 51	0 11	23 15	0 25	13 57	4 11	7 26	6 52	9 18		n.a.
T 27	18 38	13 57	2 9	12 18	3 6	25 42	2 10	21 0	0 44	3 18	1 10	24 2	1 10	15 52	0 11	23 15	0 25	13 57	4 11	7 25	6 50	9 20		n.a.
F 28	18 54	16 51	3 19	11 59	3 10	25 34	2 7	21 11	0 45	3 23	1 10	24 1	1 10	15 53	0 11	23 15	0 25	13 57	4 11	7 24	6 49	9 21		n.a.
S 29	19 10	18 34	4 14	11 44	3 13	25 25	2 3	21 22	0 45	3 27	1 10	24 1	1 10	15 54	0 11	23 15	0 25	13 56	4 10	7 22	6 48	9 23		n.a.
S 30	19s25	19n 0	4s51	11s34	3n13	25s16	2s 0	21s32	0s46	3s32	1n10	24s 0	1s10	15s55	0n11	23n15	0s25	13n56	4s10	7s20	6s47	9s25		n.a.

Julian Day Number = 1158511.5, Delta T = 10h04m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'13, Lahiri = -25°13'13 Julian Calendar 1 Nov. 1542 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1542 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1542 BCE (-1541) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 2	26♏14'14	11♋47	8°R16	13♑25	2♐ 5	11♎37	16♑31	13♏16	22°R41	19°R34	18°R17	16♎54	25♎56	n.a.	M 1
T 2	3 46 59	27°15'29	25°30	8♏ 7	14°26	2°52	11°49	16°37	13°20	22♊39	19♉33	18♎11	16°51	26° 2	n.a.	T 2
W 3	3 50 55	28°16'43	8♌45	8°D 7	15°26	3°39	12° 0	16°43	13°23	22°38	19°32	18° 8	16°48	26° 9	n.a.	W 3
T 4	3 54 52	29°17'57	21°33	8°15	16°26	4°26	12°11	16°49	13°27	22°36	19°31	18° 6	16°45	26°16	n.a.	T 4
F 5	3 58 48	0♐19'10	3♍59	8°31	17°25	5°13	12°22	16°55	13°30	22°35	19°29	18°D 5	16°42	26°22	n.a.	F 5
S 6	4 2 45	1°20'23	16° 7	8°54	18°24	6° 0	12°33	17° 1	13°34	22°33	19°28	18° 6	16°38	26°29	n.a.	S 6
S 7	4 6 41	2°21'35	28° 3	9°23	19°23	6°48	12°44	17° 7	13°37	22°32	19°27	18° 8	16°35	26°35	n.a.	S 7
M 8	4 10 38	3°22'47	9♎51	9°58	20°21	7°35	12°55	17°13	13°41	22°30	19°26	18° 9	16°32	26°42	n.a.	M 8
T 9	4 14 34	4°23'58	21°36	10°38	21°18	8°22	13° 5	17°19	13°44	22°29	19°25	18°R10	16°29	26°49	n.a.	T 9
W10	4 18 31	5°25'09	3♏24	11°23	22°15	9° 9	13°16	17°25	13°48	22°27	19°23	18° 8	16°26	26°55	n.a.	W10
T 11	4 22 28	6°26'18	15°16	12°13	23°11	9°56	13°27	17°31	13°51	22°25	19°22	18° 4	16°23	27° 2	n.a.	T 11
F 12	4 26 24	7°27'27	27°15	13° 6	24° 7	10°44	13°37	17°38	13°55	22°24	19°21	17°58	16°19	27° 9	n.a.	F 12
S 13	4 30 21	8°28'35	9♐25	14° 2	25° 2	11°31	13°47	17°44	13°58	22°22	19°20	17°50	16°16	27°15	n.a.	S 13
S 14	4 34 17	9°29'43	21°44	15° 2	25°56	12°18	13°58	17°50	14° 1	22°21	19°19	17°40	16°13	27°22	n.a.	S 14
M15	4 38 14	10°30'49	4♑15	16° 4	26°50	13° 6	14° 8	17°57	14° 5	22°19	19°17	17°30	16°10	27°29	n.a.	M15
T 16	4 42 10	11°31'53	16°58	17° 9	27°43	13°53	14°18	18° 3	14° 8	22°17	19°16	17°20	16° 7	27°35	n.a.	T 16
W17	4 46 7	12°32'57	29°52	18°16	28°36	14°40	14°28	18°10	14°11	22°16	19°15	17°11	16° 4	27°42	n.a.	W17
T 18	4 50 4	13°33'59	12♒59	19°26	29°27	15°27	14°38	18°16	14°15	22°14	19°14	17° 5	16° 0	27°49	n.a.	T 18
F 19	4 54 0	14°34'59	26°19	20°37	0♒18	16°15	14°47	18°23	14°18	22°12	19°13	17° 1	15°57	27°55	n.a.	F 19
S 20	4 57 57	15°35'58	9♓53	21°50	1° 8	17° 2	14°57	18°30	14°21	22°11	19°12	16°D59	15°54	28° 2	n.a.	S 20
S 21	5 1 53	16°36'56	23°42	23° 5	1°57	17°49	15° 6	18°36	14°24	22° 9	19°11	16°59	15°51	28° 9	n.a.	S 21
M22	5 5 50	17°37'52	7♈48	24°21	2°46	18°37	15°16	18°43	14°27	22° 7	19°10	17° 0	15°48	28°15	n.a.	M22
T 23	5 9 46	18°38'46	22° 9	25°39	3°33	19°24	15°25	18°50	14°31	22° 6	19° 9	17°R 0	15°44	28°22	n.a.	T 23
W24	5 13 43	19°39'39	6♉44	26°58	4°19	20°11	15°34	18°57	14°34	22° 4	19° 8	16°58	15°41	28°28	n.a.	W24
T 25	5 17 39	20°40'30	21°27	28°18	5° 5	20°59	15°43	19° 4	14°37	22° 2	19° 7	16°54	15°38	28°35	n.a.	T 25
F 26	5 21 36	21°41'19	6♊14	29°40	5°49	21°46	15°52	19°11	14°40	22° 1	19° 6	16°47	15°35	28°42	n.a.	F 26
S 27	5 25 33	22°42'07	20°56	1♐ 2	6°32	22°33	16° 1	19°18	14°43	21°59	19° 5	16°38	15°32	28°48	n.a.	S 27
S 28	5 29 29	23°42'54	5♋26	2°26	7°15	23°21	16° 9	19°25	14°46	21°57	19° 4	16°27	15°29	28°55	n.a.	S 28
M29	5 33 26	24°43'39	19°36	3°51	7°56	24° 8	16°18	19°32	14°49	21°55	19° 3	16°16	15°25	29° 2	n.a.	M29
T 30	5 37 22	25°44'22	3♌21	5°17	8°35	24°55	16°26	19°39	14°52	21°54	19° 2	16° 6	15°22	29° 8	n.a.	T 30
W31	5 41 19	26♐45'05	16♌40	6♐44	9♒14	25♐43	16♎35	19♑46	14♏55	21♊52	19♉ 1	15♎57	15♎19	29♎15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s40	18n12	5s 9	11s29	3n12	25s 6	1s56	21s43	0s46	3s36	1n10	23s59	1s10	15s56	0n11	23n15	0s25	13n56	4s10	7s17	6s46	9s26		n.a.
T 2	19 54	16 22	5 9	11 29	3 10	24 56	1 52	21 53	0 47	3 41	1 10	23 58	1 10	15 57	0 11	23 15	0 25	13 55	4 10	7 15	6 44	9 28		n.a.
W 3	20 8	13 43	4 52	11 32	3 6	24 45	1 48	22 2	0 47	3 45	1 10	23 58	1 10	15 58	0 11	23 15	0 25	13 55	4 10	7 14	6 43	9 30		n.a.
T 4	20 22	10 28	4 20	11 40	3 1	24 33	1 44	22 12	0 48	3 49	1 10	23 57	1 10	15 59	0 11	23 14	0 25	13 55	4 10	7 13	6 42	9 31		n.a.
F 5	20 35	6 52	3 37	11 50	2 55	24 21	1 39	22 21	0 48	3 54	1 10	23 56	1 10	16 0	0 11	23 14	0 25	13 55	4 10	7 13	6 41	9 33		n.a.
S 6	20 48	3 2	2 45	12 4	2 49	24 9	1 35	22 30	0 49	3 58	1 10	23 55	1 10	16 1	0 11	23 14	0 25	13 54	4 10	7 14	6 39	9 35		n.a.
S 7	21 1	0s50	1 47	12 20	2 42	23 56	1 30	22 39	0 49	4 2	1 11	23 55	1 10	16 3	0 11	23 14	0 25	13 54	4 10	7 14	6 38	9 36		n.a.
M 8	21 13	4 39	0 45	12 38	2 34	23 42	1 25	22 47	0 50	4 6	1 11	23 54	1 10	16 4	0 11	23 14	0 25	13 54	4 10	7 15	6 37	9 38		n.a.
T 9	21 24	8 17	0n19	12 58	2 26	23 28	1 20	22 55	0 50	4 11	1 11	23 53	1 10	16 5	0 11	23 14	0 25	13 54	4 10	7 15	6 36	9 39		n.a.
W10	21 36	11 36	1 22	13 20	2 18	23 13	1 14	23 3	0 51	4 15	1 11	23 52	1 10	16 6	0 11	23 14	0 25	13 53	4 10	7 14	6 34	9 41		n.a.
T 11	21 46	14 28	2 21	13 43	2 10	22 58	1 9	23 11	0 51	4 19	1 11	23 51	1 10	16 7	0 11	23 14	0 25	13 53	4 10	7 13	6 33	9 43		n.a.
F 12	21 57	16 44	3 15	14 8	2 1	22 43	1 3	23 19	0 52	4 23	1 11	23 51	1 10	16 8	0 11	23 14	0 25	13 53	4 9	7 10	6 32	9 44		n.a.
S 13	22 7	18 18	4 1	14 33	1 52	22 27	0 57	23 26	0 52	4 27	1 11	23 50	1 10	16 9	0 11	23 14	0 25	13 53	4 9	7 7	6 31	9 46		n.a.
S 14	22 17	19 2	4 36	14 59	1 43	22 11	0 51	23 33	0 52	4 31	1 11	23 49	1 10	16 10	0 11	23 14	0 25	13 52	4 9	7 3	6 29	9 48		n.a.
M15	22 26	18 50	4 58	15 26	1 34	21 54	0 45	23 39	0 53	4 35	1 11	23 48	1 10	16 11	0 11	23 14	0 25	13 52	4 9	6 59	6 28	9 49		n.a.
T 16	22 34	17 43	5 6	15 54	1 26	21 37	0 38	23 46	0 53	4 38	1 11	23 47	1 10	16 12	0 11	23 13	0 25	13 52	4 9	6 55	6 27	9 51		n.a.
W17	22 43	15 41	4 58	16 21	1 17	21 20	0 32	23 52	0 54	4 42	1 12	23 46	1 10	16 13	0 11	23 13	0 25	13 52	4 9	6 52	6 26	9 52		n.a.
T 18	22 50	12 49	4 36	16 49	1 8	21 2	0 25	23 57	0 54	4 46	1 12	23 45	1 10	16 14	0 11	23 13	0 25	13 52	4 9	6 50	6 24	9 54		n.a.
F 19	22 58	9 15	3 57	17 17	0 59	20 44	0 18	24 3	0 54	4 50	1 12	23 44	1 10	16 15	0 11	23 13	0 25	13 51	4 9	6 48	6 23	9 56		n.a.
S 20	23 5	5 9	3 5	17 45	0 50	20 26	0 10	24 8	0 55	4 53	1 12	23 43	1 10	16 16	0 11	23 13	0 25	13 51	4 9	6 47	6 22	9 57		n.a.
S 21	23 11	0 41	2 1	18 12	0 42	20 8	0 3	24 13	0 55	4 57	1 12	23 42	1 10	16 17	0 11	23 13	0 25	13 51	4 9	6 47	6 21	9 59		n.a.
M22	23 17	3n54	0 49	18 40	0 33	19 49	0n 5	24 18	0 56	5 1	1 12	23 42	1 10	16 18	0 11	23 13	0 25	13 51	4 9	6 48	6 19	10 0		n.a.
T 23	23 23	8 21	0s28	19 7	0 25	19 30	0 13	24 22	0 56	5 4	1 12	23 41	1 10	16 19	0 11	23 13	0 25	13 51	4 8	6 48	6 18	10 2		n.a.
W24	23 28	12 23	1 43	19 34	0 16	19 11	0 21	24 26	0 56	5 8	1 12	23 40	1 10	16 20	0 11	23 13	0 25	13 50	4 8	6 47	6 17	10 4		n.a.
T 25	23 32	15 40	2 53	20 0	0 8	18 52	0 30	24 30	0 57	5 11	1 13	23 39	1 10	16 21	0 11	23 13	0 25	13 50	4 8	6 45	6 16	10 5		n.a.
F 26	23 36	17 57	3 51	20 26	0 0	18 32	0 38	24 34	0 57	5 14	1 13	23 38	1 10	16 22	0 11	23 13	0 25	13 50	4 8	6 43	6 14	10 7		n.a.
S 27	23 40	19 1	4 33	20 52	0s 8	18 13	0 47	24 37	0 57	5 18	1 13	23 37	1 10	16 22	0 11	23 12	0 25	13 50	4 8	6 39	6 13	10 8		n.a.
S 28	23 43	18 48	4 57	21 16	0 15	17 53	0 56	24 40	0 58	5 21	1 13	23 36	1 10	16 23	0 11	23 12	0 25	13 50	4 8	6 35	6 12	10 10		n.a.
M29	23 46	17 25	5 2	21 40	0 23	17 34	1 5	24 43	0 58	5 24	1 13	23 35	1 10	16 24	0 11	23 12	0 25	13 50	4 8	6 31	6 11	10 12		n.a.
T 30	23 48	15 4	4 50	22 3	0 30	17 14	1 15	24 45	0 59	5 27	1 13	23 34	1 10	16 25	0 11	23 12	0 25	13 49	4 8	6 27	6 9	10 13		n.a.
W31	23s50	11n59	4s21	22s26	0s37	16s55	1n25	24s47	0s59	5s30	1n13	23s33	1s10	16s26	0n11	23n12	0s25	13n49	4s 8	6s23	6s 8	10s15		n.a.

Julian Day Number = 1158541.5, Delta T = 10h04m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'09, Lahiri = -25°13'09 Julian Calendar 1 Dec. 1542 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1542 BCE

The year -1541 astronomical counting style corresponds to year 1542 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 15	27♐45'45	29♌33	8♐11	9♒51	26♐30	16♎43	19♑53	14♏58	21°R50	19°R 0	15°R51	15♎16	29♎22	n.a.	T 1
F 2	5 49 12	28°46'25	12♍ 3	9°40	10°27	27°17	16°51	20° 0	15° 1	21♊49	18♉59	15♎48	15°13	29°28	n.a.	F 2
S 3	5 53 8	29°47'03	24°14	11°10	11° 1	28° 5	16°59	20° 7	15° 4	21°47	18°58	15°47	15°10	29°35	n.a.	S 3
S 4	5 57 5	0♑47'39	6♎12	12°40	11°34	28°52	17° 7	20°14	15° 6	21°45	18°57	15°D47	15° 6	29°42	n.a.	S 4
M 5	6 1 2	1°48'14	18° 1	14°12	12° 6	29°39	17°14	20°22	15° 9	21°44	18°56	15°R47	15° 3	29°48	n.a.	M 5
T 6	6 4 58	2°48'48	29°47	15°44	12°36	0♑27	17°22	20°29	15°12	21°42	18°55	15°46	15° 0	29°55	n.a.	T 6
W 7	6 8 55	3°49'20	11♏37	17°17	13° 4	1°14	17°29	20°36	15°15	21°40	18°54	15°43	14°57	0♏ 2	n.a.	W 7
T 8	6 12 51	4°49'51	23°33	18°51	13°31	2° 1	17°36	20°44	15°17	21°39	18°54	15°38	14°54	0° 8	n.a.	T 8
F 9	6 16 48	5°50'20	5♐40	20°27	13°56	2°48	17°43	20°51	15°20	21°37	18°53	15°30	14°50	0°15	n.a.	F 9
S 10	6 20 44	6°50'47	18° 0	22° 3	14°19	3°36	17°50	20°58	15°23	21°36	18°52	15°19	14°47	0°22	n.a.	S 10
S 11	6 24 41	7°51'13	0♑35	23°40	14°40	4°23	17°57	21° 6	15°25	21°34	18°51	15° 6	14°44	0°28	n.a.	S 11
M12	6 28 37	8°51'37	13°25	25°17	14°59	5°10	18° 4	21°13	15°28	21°32	18°51	14°52	14°41	0°35	n.a.	M12
T 13	6 32 34	9°51'58	26°29	26°56	15°16	5°57	18°10	21°20	15°30	21°31	18°50	14°38	14°38	0°42	n.a.	T 13
W14	6 36 31	10°52'18	9♒46	28°36	15°31	6°45	18°16	21°28	15°33	21°29	18°49	14°26	14°35	0°48	n.a.	W14
T 15	6 40 27	11°52'36	23°13	0♑17	15°44	7°32	18°23	21°35	15°35	21°28	18°48	14°17	14°31	0°55	n.a.	T 15
F 16	6 44 24	12°52'52	6♓50	1°59	15°55	8°19	18°29	21°43	15°37	21°26	18°48	14°11	14°28	1° 1	n.a.	F 16
S 17	6 48 20	13°53'05	20°35	3°41	16° 3	9° 6	18°34	21°50	15°40	21°24	18°47	14° 8	14°25	1° 8	n.a.	S 17
S 18	6 52 17	14°53'16	4♈27	5°25	16° 9	9°53	18°40	21°58	15°42	21°23	18°46	14° 7	14°22	1°15	n.a.	S 18
M19	6 56 13	15°53'25	18°28	7°10	16°13	10°41	18°46	22° 5	15°44	21°21	18°46	14° 6	14°19	1°21	n.a.	M19
T 20	7 0 10	16°53'31	2♉35	8°56	16°R14	11°28	18°51	22°13	15°46	21°20	18°45	14° 6	14°16	1°28	n.a.	T 20
W21	7 4 6	17°53'35	16°49	10°43	16°13	12°15	18°56	22°20	15°49	21°18	18°45	14° 4	14°12	1°35	n.a.	W21
T 22	7 8 3	18°53'37	1♊ 8	12°31	16°10	13° 2	19° 1	22°28	15°51	21°17	18°44	13°59	14° 9	1°41	n.a.	T 22
F 23	7 12 0	19°53'36	15°28	14°20	16° 3	13°49	19° 6	22°35	15°53	21°16	18°44	13°52	14° 6	1°48	n.a.	F 23
S 24	7 15 56	20°53'34	29°44	16°10	15°55	14°36	19°11	22°43	15°55	21°14	18°43	13°42	14° 3	1°55	n.a.	S 24
S 25	7 19 53	21°53'29	13♋50	18° 1	15°43	15°23	19°15	22°50	15°57	21°13	18°43	13°30	14° 0	2° 1	n.a.	S 25
M26	7 23 49	22°53'22	27°43	19°53	15°29	16°10	19°20	22°58	15°59	21°11	18°42	13°17	13°56	2° 8	n.a.	M26
T 27	7 27 46	23°53'13	11♌17	21°46	15°13	16°57	19°24	23° 5	16° 1	21°10	18°42	13° 5	13°53	2°15	n.a.	T 27
W28	7 31 42	24°53'01	24°29	23°41	14°54	17°44	19°28	23°13	16° 2	21° 9	18°41	12°56	13°50	2°21	n.a.	W28
T 29	7 35 39	25°52'48	7♍19	25°36	14°33	18°31	19°32	23°20	16° 4	21° 7	18°41	12°48	13°47	2°28	n.a.	T 29
F 30	7 39 35	26°52'33	19°49	27°32	14°10	19°18	19°36	23°28	16° 6	21° 6	18°41	12°44	13°44	2°35	n.a.	F 30
S 31	7 43 32	27♑52'16	2♎ 2	29♑29	13♒44	20♑ 5	19♎39	23♑35	16♏ 8	21♊ 5	18♉40	12♎42	13♎41	2♏41	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	8n24	3s40	22s47	0s44	16s35	1n34	24s49	0s59	5s33	1n13	23s32	1s10	16s27	0n11	23n12	0s25	13n49	4s 7	6s21	6s 7	10s16		n.a.
F 2	23 52	4 34	2 49	23 8	0 50	16 16	1 45	24 50	0 59	5 36	1 14	23 30	1 10	16 28	0 11	23 12	0 25	13 49	4 7	6 20	6 6	10 18		n.a.
S 3	23 52	0 37	1 52	23 27	0 57	15 56	1 55	24 51	1 0	5 39	1 14	23 29	1 10	16 29	0 11	23 12	0 25	13 49	4 7	6 19	6 4	10 20		n.a.
S 4	23 52	3s17	0 51	23 46	1 3	15 37	2 6	24 52	1 0	5 42	1 14	23 28	1 10	16 29	0 11	23 12	0 25	13 49	4 7	6 19	6 3	10 21		n.a.
M 5	23 52	7 0	0n12	24 3	1 9	15 18	2 16	24 53	1 0	5 45	1 14	23 27	1 10	16 30	0 11	23 12	0 25	13 49	4 7	6 19	6 2	10 23		n.a.
T 6	23 51	10 27	1 14	24 20	1 14	14 59	2 27	24 53	1 1	5 48	1 14	23 26	1 10	16 31	0 11	23 12	0 25	13 49	4 7	6 19	6 1	10 24		n.a.
W 7	23 49	13 29	2 13	24 35	1 20	14 40	2 38	24 53	1 1	5 51	1 14	23 25	1 10	16 32	0 11	23 12	0 25	13 48	4 7	6 18	5 59	10 26		n.a.
T 8	23 47	16 0	3 6	24 48	1 25	14 22	2 50	24 53	1 1	5 53	1 14	23 24	1 10	16 33	0 11	23 11	0 25	13 48	4 7	6 16	5 58	10 27		n.a.
F 9	23 44	17 50	3 52	25 1	1 30	14 3	3 1	24 52	1 2	5 56	1 15	23 23	1 10	16 34	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	6 12	5 57	10 29		n.a.
S 10	23 41	18 53	4 27	25 12	1 34	13 45	3 13	24 51	1 2	5 58	1 15	23 22	1 10	16 34	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	6 8	5 56	10 31		n.a.
S 11	23 38	19 1	4 51	25 21	1 38	13 28	3 25	24 50	1 2	6 1	1 15	23 21	1 11	16 35	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	6 3	5 55	10 32		n.a.
M12	23 34	18 12	5 0	25 29	1 42	13 11	3 37	24 48	1 2	6 3	1 15	23 20	1 11	16 36	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	5 58	5 53	10 34		n.a.
T 13	23 30	16 26	4 54	25 36	1 46	12 54	3 49	24 47	1 3	6 6	1 15	23 18	1 11	16 37	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	5 52	5 52	10 35		n.a.
W14	23 25	13 46	4 32	25 41	1 49	12 38	4 2	24 45	1 3	6 8	1 15	23 17	1 11	16 37	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	5 48	5 51	10 37		n.a.
T 15	23 20	10 20	3 55	25 44	1 52	12 22	4 14	24 42	1 3	6 10	1 15	23 16	1 11	16 38	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	5 44	5 49	10 38		n.a.
F 16	23 14	6 20	3 3	25 46	1 54	12 7	4 27	24 39	1 3	6 12	1 16	23 15	1 11	16 39	0 11	23 11	0 25	13 48	4 6	5 41	5 48	10 40		n.a.
S 17	23 8	1 57	2 1	25 46	1 56	11 52	4 40	24 37	1 3	6 14	1 16	23 14	1 11	16 39	0 11	23 11	0 25	13 48	4 5	5 40	5 47	10 41		n.a.
S 18	23 1	2n35	0 51	25 44	1 58	11 38	4 52	24 33	1 4	6 17	1 16	23 13	1 11	16 40	0 11	23 11	0 25	13 48	4 5	5 40	5 46	10 43		n.a.
M19	22 54	7 1	0s23	25 40	1 59	11 25	5 5	24 30	1 4	6 19	1 16	23 11	1 11	16 41	0 11	23 10	0 25	13 48	4 5	5 40	5 44	10 45		n.a.
T 20	22 47	11 5	1 36	25 34	2 0	11 12	5 18	24 26	1 4	6 20	1 16	23 10	1 11	16 41	0 11	23 10	0 25	13 48	4 5	5 39	5 43	10 46		n.a.
W21	22 39	14 33	2 44	25 26	2 1	11 0	5 31	24 22	1 4	6 22	1 16	23 9	1 11	16 42	0 11	23 10	0 25	13 48	4 5	5 39	5 42	10 48		n.a.
T 22	22 31	17 9	3 41	25 16	2 1	10 49	5 43	24 17	1 4	6 24	1 17	23 8	1 11	16 43	0 11	23 10	0 25	13 48	4 5	5 37	5 41	10 49		n.a.
F 23	22 22	18 40	4 25	25 5	2 0	10 39	5 56	24 13	1 5	6 26	1 17	23 7	1 11	16 43	0 11	23 10	0 25	13 48	4 5	5 34	5 39	10 51		n.a.
S 24	22 13	19 0	4 52	24 51	1 59	10 30	6 9	24 8	1 5	6 27	1 17	23 5	1 11	16 44	0 11	23 10	0 25	13 48	4 4	5 30	5 38	10 52		n.a.
S 25	22 3	18 9	5 1	24 35	1 58	10 21	6 21	24 3	1 5	6 29	1 17	23 4	1 11	16 44	0 11	23 10	0 25	13 48	4 4	5 25	5 37	10 54		n.a.
M26	21 53	16 14	4 51	24 17	1 56	10 14	6 33	23 57	1 5	6 31	1 17	23 3	1 11	16 45	0 11	23 10	0 25	13 48	4 4	5 20	5 36	10 55		n.a.
T 27	21 43	13 27	4 26	23 56	1 53	10 7	6 45	23 51	1 5	6 32	1 17	23 2	1 11	16 46	0 11	23 10	0 25	13 48	4 4	5 16	5 34	10 57		n.a.
W28	21 32	10 3	3 46	23 34	1 50	10 2	6 56	23 45	1 5	6 33	1 18	23 1	1 12	16 46	0 11	23 10	0 24	13 48	4 4	5 12	5 33	10 58		n.a.
T 29	21 21	6 16	2 56	23 9	1 46	9 57	7 7	23 39	1 6	6 35	1 18	22 59	1 12	16 47	0 11	23 10	0 24	13 48	4 4	5 9	5 32	11 0		n.a.
F 30	21 10	2 18	1 58	22 42	1 42	9 54	7 18	23 32	1 6	6 36	1 18	22 58	1 12	16 47	0 11	23 10	0 24	13 48	4 4	5 7	5 31	11 1		n.a.
S 31	20s58	1s41	0s56	22s13	1s37	9s52	7n28	23s25	1s 6	6s37	1n18	22s57	1s12	16s48	0n11	23n10	0s24	13n48	4s 3	5s 6	5s29	11s 3		n.a.

Julian Day Number = 1158572.5, Delta T = 10h04m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'05, Lahiri = -25°13'05 Julian Calendar 1 Jan. 1541 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1542 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 28	28♉51'56	14♎ 1	1♒27	13°R16	20♉51	19♎43	23♉43	16♏ 9	21°R 3	18°R40	12°D41	13♎37	2♏48	n.a.	S 1
M 2	7 51 25	29°51'35	25°52	3°25	12♒47	21°38	19°46	23°50	16°11	21♊ 2	18♉40	12°R41	13°34	2°55	n.a.	M 2
T 3	7 55 22	0♒51'12	7♏40	5°25	12°15	22°25	19°49	23°58	16°12	21° 1	18°39	12♎41	13°31	3° 1	n.a.	T 3
W 4	7 59 18	1°50'48	19°31	7°24	11°42	23°12	19°52	24° 5	16°14	21° 0	18°39	12°40	13°28	3° 8	n.a.	W 4
T 5	8 3 15	2°50'21	1♐30	9°23	11° 8	23°58	19°54	24°13	16°15	20°59	18°39	12°36	13°25	3°15	n.a.	T 5
F 6	8 7 11	3°49'52	13°42	11°23	10°32	24°45	19°57	24°20	16°17	20°57	18°39	12°30	13°22	3°21	n.a.	F 6
S 7	8 11 8	4°49'22	26°10	13°22	9°55	25°32	19°59	24°27	16°18	20°56	18°38	12°21	13°18	3°28	n.a.	S 7
S 8	8 15 4	5°48'49	8♉56	15°21	9°18	26°19	20° 1	24°35	16°20	20°55	18°38	12°11	13°15	3°34	n.a.	S 8
M 9	8 19 1	6°48'14	22° 1	17°19	8°40	27° 5	20° 3	24°42	16°21	20°54	18°38	11°59	13°12	3°41	n.a.	M 9
T 10	8 22 57	7°47'37	5♒25	19°15	8° 2	27°52	20° 5	24°50	16°22	20°53	18°38	11°48	13° 9	3°48	n.a.	T 10
W11	8 26 54	8°46'58	19° 5	21°10	7°24	28°38	20° 6	24°57	16°23	20°52	18°38	11°38	13° 6	3°54	n.a.	W11
T 12	8 30 51	9°46'17	2♓58	23° 3	6°46	29°25	20° 7	25° 4	16°24	20°51	18°38	11°30	13° 2	4° 1	n.a.	T 12
F 13	8 34 47	10°45'33	17° 0	24°54	6° 9	0♒11	20° 9	25°12	16°25	20°50	18°38	11°25	12°59	4° 8	n.a.	F 13
S 14	8 38 44	11°44'47	1♈ 7	26°41	5°32	0°58	20°10	25°19	16°27	20°49	18°D38	11°23	12°56	4°14	n.a.	S 14
S 15	8 42 40	12°43'58	15°17	28°26	4°57	1°44	20°10	25°26	16°27	20°48	18°38	11°D23	12°53	4°21	n.a.	S 15
M16	8 46 37	13°43'07	29°26	0♓ 7	4°23	2°31	20°11	25°34	16°28	20°47	18°38	11°23	12°50	4°28	n.a.	M16
T 17	8 50 33	14°42'14	13♉34	1°43	3°50	3°17	20°11	25°41	16°29	20°46	18°38	11°R24	12°47	4°34	n.a.	T 17
W18	8 54 30	15°41'18	27°40	3°15	3°18	4° 3	20°12	25°48	16°30	20°46	18°38	11°23	12°43	4°41	n.a.	W18
T 19	8 58 26	16°40'19	11♊42	4°42	2°49	4°50	20°R12	25°55	16°31	20°45	18°38	11°21	12°40	4°48	n.a.	T 19
F 20	9 2 23	17°39'18	25°39	6° 4	2°21	5°36	20°11	26° 3	16°32	20°44	18°38	11°16	12°37	4°54	n.a.	F 20
S 21	9 6 19	18°38'15	9♋28	7°21	1°55	6°22	20°11	26°10	16°32	20°43	18°38	11° 9	12°34	5° 1	n.a.	S 21
S 22	9 10 16	19°37'09	23° 7	8°32	1°32	7° 8	20°11	26°17	16°33	20°43	18°39	11° 0	12°31	5° 8	n.a.	S 22
M23	9 14 13	20°36'01	6♌34	9°37	1°11	7°54	20°10	26°24	16°33	20°42	18°39	10°52	12°27	5°14	n.a.	M23
T 24	9 18 9	21°34'51	19°46	10°36	0°52	8°40	20° 9	26°31	16°34	20°41	18°39	10°43	12°24	5°21	n.a.	T 24
W25	9 22 6	22°33'39	2♍42	11°28	0°36	9°26	20° 8	26°38	16°34	20°41	18°39	10°36	12°21	5°28	n.a.	W25
T 26	9 26 2	23°32'24	15°21	12°14	0°22	10°12	20° 7	26°45	16°35	20°40	18°39	10°31	12°18	5°34	n.a.	T 26
F 27	9 29 59	24°31'07	27°44	12°54	0°10	10°58	20° 5	26°52	16°35	20°39	18°40	10°28	12°15	5°41	n.a.	F 27
S 28	9 33 55	25°29'49	9♎53	13°27	0° 1	11°44	20° 3	26°59	16°35	20°39	18°40	10°D28	12°12	5°48	n.a.	S 28
S 29	9 37 52	26♒28'28	21♎51	13♓53	29♉55	12♒30	20♎ 2	27♉ 6	16♏36	20♊38	18♉40	10♎28	12♎ 8	5♏54	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s45	5s31	0n 7	21s41	1s32	9s50	7n37	23s18	1s 6	6s38	1n18	22s56	1s12	16s48	0n11	23n10	0s24	13n48	4s 3	5s 6	5s28	11s 4		n.a.
M 2	20 33	9 5	1 10	21 8	1 26	9 50	7 46	23 11	1 6	6 39	1 18	22 54	1 12	16 49	0 11	23 9	0 24	13 48	4 3	5 6	5 27	11 6		n.a.
T 3	20 20	12 17	2 9	20 32	1 19	9 51	7 54	23 3	1 6	6 40	1 19	22 53	1 12	16 49	0 11	23 9	0 24	13 48	4 3	5 6	5 26	11 8		n.a.
W 4	20 6	15 0	3 3	19 54	1 12	9 53	8 2	22 56	1 6	6 41	1 19	22 52	1 12	16 49	0 11	23 9	0 24	13 48	4 3	5 5	5 24	11 9		n.a.
T 5	19 53	17 6	3 49	19 15	1 4	9 55	8 8	22 47	1 6	6 42	1 19	22 51	1 12	16 50	0 11	23 9	0 24	13 48	4 3	5 4	5 23	11 11		n.a.
F 6	19 39	18 27	4 26	18 33	0 55	9 59	8 14	22 39	1 6	6 43	1 19	22 49	1 12	16 50	0 11	23 9	0 24	13 48	4 2	5 1	5 22	11 12		n.a.
S 7	19 24	18 58	4 51	17 50	0 46	10 4	8 19	22 30	1 6	6 44	1 19	22 48	1 12	16 51	0 11	23 9	0 24	13 48	4 2	4 58	5 21	11 14		n.a.
S 8	19 9	18 32	5 3	17 6	0 36	10 10	8 23	22 22	1 7	6 44	1 19	22 47	1 12	16 51	0 11	23 9	0 24	13 48	4 2	4 54	5 19	11 15		n.a.
M 9	18 54	17 8	4 58	16 20	0 25	10 17	8 26	22 12	1 7	6 45	1 20	22 46	1 12	16 52	0 11	23 9	0 24	13 48	4 2	4 49	5 18	11 17		n.a.
T 10	18 39	14 46	4 38	15 33	0 15	10 24	8 28	22 3	1 7	6 45	1 20	22 44	1 13	16 52	0 11	23 9	0 24	13 49	4 2	4 45	5 17	11 18		n.a.
W11	18 23	11 33	4 1	14 45	0 3	10 32	8 30	21 54	1 7	6 46	1 20	22 43	1 13	16 52	0 11	23 9	0 24	13 49	4 2	4 41	5 16	11 20		n.a.
T 12	18 7	7 39	3 10	13 57	0n 9	10 41	8 30	21 44	1 7	6 46	1 20	22 42	1 13	16 53	0 11	23 9	0 24	13 49	4 2	4 38	5 14	11 21		n.a.
F 13	17 51	3 17	2 7	13 8	0 21	10 51	8 29	21 34	1 7	6 47	1 20	22 41	1 13	16 53	0 11	23 9	0 24	13 49	4 1	4 36	5 13	11 23		n.a.
S 14	17 34	1n17	0 55	12 19	0 33	11 1	8 28	21 23	1 7	6 47	1 20	22 39	1 13	16 53	0 11	23 9	0 24	13 49	4 1	4 35	5 12	11 24		n.a.
S 15	17 18	5 48	0s21	11 31	0 46	11 12	8 25	21 13	1 7	6 47	1 21	22 38	1 13	16 53	0 11	23 9	0 24	13 49	4 1	4 35	5 11	11 26		n.a.
M16	17 0	9 59	1 35	10 43	0 59	11 23	8 22	21 2	1 7	6 47	1 21	22 37	1 13	16 54	0 11	23 9	0 24	13 49	4 1	4 35	5 9	11 27		n.a.
T 17	16 43	13 36	2 44	9 57	1 12	11 35	8 17	20 51	1 7	6 47	1 21	22 35	1 13	16 54	0 11	23 9	0 24	13 50	4 1	4 35	5 8	11 29		n.a.
W18	16 25	16 24	3 42	9 11	1 24	11 47	8 12	20 40	1 7	6 47	1 21	22 34	1 13	16 54	0 11	23 9	0 24	13 50	4 1	4 35	5 7	11 30		n.a.
T 19	16 7	18 12	4 27	8 27	1 37	11 59	8 7	20 29	1 7	6 47	1 21	22 33	1 14	16 54	0 11	23 9	0 24	13 50	4 1	4 34	5 6	11 32		n.a.
F 20	15 49	18 53	4 55	7 45	1 49	12 12	8 0	20 17	1 7	6 47	1 21	22 32	1 14	16 55	0 11	23 9	0 24	13 50	4 0	4 32	5 4	11 33		n.a.
S 21	15 31	18 26	5 6	7 5	2 1	12 24	7 53	20 6	1 7	6 46	1 22	22 30	1 14	16 55	0 11	23 9	0 24	13 50	4 0	4 29	5 3	11 35		n.a.
S 22	15 12	16 56	5 0	6 28	2 13	12 37	7 45	19 54	1 7	6 46	1 22	22 29	1 14	16 55	0 11	23 9	0 24	13 50	4 0	4 26	5 2	11 36		n.a.
M23	14 53	14 30	4 37	5 53	2 24	12 50	7 37	19 42	1 7	6 46	1 22	22 28	1 14	16 55	0 11	23 9	0 24	13 51	4 0	4 22	5 1	11 37		n.a.
T 24	14 34	11 23	3 59	5 21	2 35	13 2	7 28	19 29	1 7	6 45	1 22	22 27	1 14	16 55	0 11	23 9	0 24	13 51	4 0	4 19	4 59	11 39		n.a.
W25	14 15	7 45	3 9	4 51	2 45	13 15	7 19	19 17	1 7	6 44	1 22	22 25	1 14	16 55	0 11	23 9	0 24	13 51	4 0	4 16	4 58	11 40		n.a.
T 26	13 55	3 52	2 12	4 25	2 54	13 27	7 9	19 4	1 7	6 44	1 22	22 24	1 14	16 56	0 11	23 8	0 24	13 51	3 59	4 14	4 57	11 42		n.a.
F 27	13 35	0s 7	1 8	4 3	3 2	13 39	6 59	18 51	1 6	6 43	1 22	22 23	1 14	16 56	0 11	23 8	0 24	13 51	3 59	4 13	4 55	11 43		n.a.
S 28	13 15	4 2	0 3	3 43	3 9	13 51	6 49	18 38	1 6	6 42	1 23	22 22	1 15	16 56	0 11	23 8	0 24	13 52	3 59	4 13	4 54	11 45		n.a.
S 29	12s55	7s43	1n 1	3s27	3n15	14s 3	6n39	18s25	1s 6	6s42	1n23	22s20	1s15	16s56	0n11	23n 8	0s24	13n52	3s59	4s13	4s53	11s46		n.a.

Julian Day Number = 1158603.5, Delta T = 10h04m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°20'01, Lahiri = -25°13'01 Julian Calendar 1 Feb. 1541 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1541 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 41 48	27♒27'05	3♏42	14♓12	29°R51	13♒16	20°R 0	27♑13	16♏36	20°R38	18♉41	10♎30	12♎ 5	6♏ 1	n.a.	M 1
T 2	9 45 45	28°25'41	15°32	14°25	29°D49	14° 2	19♎57	27°20	16°36	20♊37	18°41	10°31	12° 2	6° 8	n.a.	T 2
W 3	9 49 41	29°24'15	27°23	14°32	29♑50	14°47	19°55	27°26	16°36	20°37	18°41	10°R32	11°59	6°14	n.a.	W 3
T 4	9 53 38	0♓22'47	9♐23	14°R32	29°53	15°33	19°52	27°33	16°36	20°37	18°42	10°31	11°56	6°21	n.a.	T 4
F 5	9 57 35	1°21'18	21°36	14°26	29°58	16°19	19°50	27°40	16°R36	20°36	18°42	10°29	11°53	6°28	n.a.	F 5
S 6	10 1 31	2°19'46	4♑ 6	14°15	0♒ 6	17° 4	19°47	27°46	16°36	20°36	18°43	10°26	11°49	6°34	n.a.	S 6
S 7	10 5 28	3°18'13	16°56	13°57	0°16	17°50	19°44	27°53	16°36	20°36	18°43	10°21	11°46	6°41	n.a.	S 7
M 8	10 9 24	4°16'38	0♒ 9	13°35	0°28	18°35	19°40	28° 0	16°36	20°36	18°44	10°15	11°43	6°48	n.a.	M 8
T 9	10 13 21	5°15'01	13°45	13° 8	0°42	19°21	19°37	28° 6	16°36	20°35	18°44	10° 9	11°40	6°54	n.a.	T 9
W10	10 17 17	6°13'22	27°43	12°37	0°58	20° 6	19°33	28°13	16°35	20°35	18°45	10° 4	11°37	7° 1	n.a.	W10
T 11	10 21 14	7°11'41	11♓57	12° 3	1°16	20°52	19°30	28°19	16°35	20°35	18°45	10° 0	11°33	7° 8	n.a.	T 11
F 12	10 25 10	8° 9'59	26°24	11°26	1°36	21°37	19°26	28°25	16°35	20°35	18°46	9°58	11°30	7°14	n.a.	F 12
S 13	10 29 7	9° 8'14	10♈58	10°47	1°57	22°22	19°21	28°32	16°34	20°35	18°47	9°D58	11°27	7°21	n.a.	S 13
S 14	10 33 3	10° 6'27	25°32	10° 6	2°21	23° 8	19°17	28°38	16°34	20°35	18°47	9°58	11°24	7°28	n.a.	S 14
M15	10 37 0	11° 4'38	10♉ 2	9°25	2°46	23°53	19°13	28°44	16°33	20°D35	18°48	10° 0	11°21	7°34	n.a.	M15
T 16	10 40 57	12° 2'47	24°23	8°44	3°12	24°38	19° 8	28°51	16°33	20°35	18°49	10° 1	11°18	7°41	n.a.	T 16
W17	10 44 53	13° 0'53	8♊33	8° 5	3°40	25°23	19° 3	28°57	16°32	20°35	18°49	10°R 2	11°14	7°47	n.a.	W17
T 18	10 48 50	13°58'58	22°31	7°26	4°10	26° 8	18°59	29° 3	16°32	20°35	18°50	10° 2	11°11	7°54	n.a.	T 18
F 19	10 52 46	14°57'01	6♋15	6°50	4°41	26°53	18°53	29° 9	16°31	20°35	18°51	10° 0	11° 8	8° 1	n.a.	F 19
S 20	10 56 43	15°55'01	19°46	6°17	5°14	27°38	18°48	29°15	16°30	20°35	18°52	9°58	11° 5	8° 7	n.a.	S 20
S 21	11 0 39	16°52'59	3♌ 2	5°47	5°48	28°23	18°43	29°21	16°29	20°35	18°52	9°55	11° 2	8°14	n.a.	S 21
M22	11 4 36	17°50'56	16° 5	5°21	6°23	29° 8	18°37	29°26	16°29	20°36	18°53	9°51	10°59	8°21	n.a.	M22
T 23	11 8 32	18°48'50	28°53	4°58	6°59	29°52	18°32	29°32	16°28	20°36	18°54	9°48	10°55	8°27	n.a.	T 23
W24	11 12 29	19°46'43	11♍29	4°40	7°37	0♓37	18°26	29°38	16°27	20°36	18°55	9°46	10°52	8°34	n.a.	W24
T 25	11 16 25	20°44'34	23°52	4°27	8°16	1°22	18°20	29°44	16°26	20°36	18°56	9°44	10°49	8°41	n.a.	T 25
F 26	11 20 22	21°42'23	6♎ 4	4°18	8°55	2° 6	18°14	29°49	16°25	20°37	18°57	9°D43	10°46	8°47	n.a.	F 26
S 27	11 24 19	22°40'10	18° 6	4°D14	9°36	2°51	18° 8	29°55	16°24	20°37	18°57	9°43	10°43	8°54	n.a.	S 27
S 28	11 28 15	23°37'56	0♏ 0	4°14	10°18	3°36	18° 2	0♒ 0	16°23	20°38	18°58	9°44	10°39	9° 1	n.a.	S 28
M29	11 32 12	24°35'41	11°50	4°20	11° 1	4°20	17°56	0° 6	16°21	20°38	18°59	9°45	10°36	9° 7	n.a.	M29
T 30	11 36 8	25°33'24	23°40	4°29	11°45	5° 4	17°49	0°11	16°20	20°38	19° 0	9°47	10°33	9°14	n.a.	T 30
W31	11 40 5	26♓31'06	5♐32	4♓44	12♒30	5♓49	17♎43	0♒16	16♏19	20♊39	19♉ 1	9♎48	10♎30	9♏21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s35	11s 3	2n 3	3s15	3n20	14s14	6n28	18s12	1s 6	6s41	1n23	22s19	1s15	16s56	0n11	23n 8	0s24	13n52	3s59	4s14	4s52	11s48		n.a.
T 2	12 14	13 56	2 59	3 6	3 24	14 25	6 17	17 58	1 6	6 40	1 23	22 18	1 15	16 56	0 11	23 8	0 24	13 52	3 59	4 14	4 50	11 49		n.a.
W 3	11 53	16 15	3 47	3 1	3 27	14 36	6 6	17 45	1 6	6 39	1 23	22 17	1 15	16 56	0 11	23 8	0 24	13 53	3 59	4 14	4 49	11 51		n.a.
T 4	11 32	17 52	4 27	3 0	3 28	14 46	5 55	17 31	1 6	6 38	1 23	22 15	1 15	16 56	0 11	23 8	0 24	13 53	3 58	4 14	4 48	11 52		n.a.
F 5	11 11	18 42	4 55	3 3	3 28	14 56	5 43	17 17	1 6	6 36	1 23	22 14	1 15	16 56	0 11	23 8	0 24	13 53	3 58	4 13	4 47	11 54		n.a.
S 6	10 50	18 39	5 9	3 9	3 26	15 5	5 32	17 2	1 6	6 35	1 24	22 13	1 16	16 56	0 11	23 8	0 24	13 53	3 58	4 12	4 45	11 55		n.a.
S 7	10 29	17 40	5 9	3 18	3 23	15 14	5 21	16 48	1 6	6 34	1 24	22 12	1 16	16 56	0 11	23 8	0 24	13 54	3 58	4 10	4 44	11 57		n.a.
M 8	10 7	15 43	4 53	3 31	3 19	15 23	5 10	16 34	1 5	6 32	1 24	22 10	1 16	16 56	0 11	23 8	0 24	13 54	3 58	4 8	4 43	11 58		n.a.
T 9	9 45	12 51	4 20	3 47	3 13	15 31	4 58	16 19	1 5	6 31	1 24	22 9	1 16	16 56	0 11	23 8	0 24	13 54	3 58	4 5	4 42	11 59		n.a.
W10	9 23	9 12	3 31	4 6	3 5	15 38	4 47	16 4	1 5	6 30	1 24	22 8	1 16	16 56	0 11	23 8	0 23	13 55	3 58	4 3	4 40	12 1		n.a.
T 11	9 1	4 56	2 27	4 28	2 56	15 45	4 36	15 49	1 5	6 28	1 24	22 7	1 16	16 56	0 11	23 8	0 23	13 55	3 57	4 2	4 39	12 2		n.a.
F 12	8 39	0 20	1 14	4 52	2 46	15 52	4 25	15 34	1 5	6 26	1 24	22 6	1 16	16 56	0 11	23 9	0 23	13 55	3 57	4 1	4 38	12 4		n.a.
S 13	8 17	4n20	0s 6	5 17	2 34	15 57	4 14	15 19	1 5	6 25	1 24	22 5	1 17	16 55	0 11	23 9	0 23	13 56	3 57	4 1	4 37	12 5		n.a.
S 14	7 55	8 44	1 24	5 45	2 21	16 3	4 3	15 4	1 4	6 23	1 25	22 3	1 17	16 55	0 11	23 9	0 23	13 56	3 57	4 1	4 35	12 7		n.a.
M15	7 32	12 36	2 38	6 13	2 7	16 8	3 52	14 49	1 4	6 21	1 25	22 2	1 17	16 55	0 11	23 9	0 23	13 56	3 57	4 2	4 34	12 8		n.a.
T 16	7 10	15 39	3 40	6 42	1 53	16 12	3 42	14 33	1 4	6 19	1 25	22 1	1 17	16 55	0 11	23 9	0 23	13 56	3 57	4 2	4 33	12 10		n.a.
W17	6 47	17 43	4 28	7 11	1 38	16 16	3 31	14 18	1 4	6 17	1 25	22 0	1 17	16 55	0 11	23 9	0 23	13 57	3 57	4 2	4 31	12 11		n.a.
T 18	6 25	18 40	5 0	7 40	1 22	16 19	3 21	14 2	1 4	6 15	1 25	21 59	1 17	16 55	0 11	23 9	0 23	13 57	3 56	4 2	4 30	12 12		n.a.
F 19	6 2	18 30	5 14	8 9	1 5	16 21	3 11	13 46	1 4	6 13	1 25	21 58	1 17	16 54	0 11	23 9	0 23	13 57	3 56	4 2	4 29	12 14		n.a.
S 20	5 39	17 17	5 10	8 37	0 49	16 23	3 1	13 30	1 3	6 11	1 25	21 57	1 18	16 54	0 11	23 9	0 23	13 58	3 56	4 1	4 28	12 15		n.a.
S 21	5 16	15 8	4 49	9 3	0 32	16 24	2 51	13 14	1 3	6 9	1 25	21 55	1 18	16 54	0 11	23 9	0 23	13 58	3 56	4 0	4 26	12 17		n.a.
M22	4 53	12 16	4 14	9 28	0 16	16 25	2 41	12 58	1 3	6 7	1 25	21 54	1 18	16 54	0 11	23 9	0 23	13 59	3 56	3 58	4 25	12 18		n.a.
T 23	4 30	8 51	3 27	9 52	0s 0	16 25	2 31	12 42	1 3	6 5	1 25	21 53	1 18	16 54	0 11	23 9	0 23	13 59	3 56	3 57	4 24	12 19		n.a.
W24	4 7	5 5	2 30	10 13	0 16	16 25	2 22	12 25	1 2	6 3	1 25	21 52	1 18	16 53	0 11	23 9	0 23	13 59	3 56	3 56	4 23	12 21		n.a.
T 25	3 44	1 9	1 27	10 32	0 31	16 24	2 13	12 9	1 2	6 0	1 25	21 51	1 18	16 53	0 11	23 9	0 23	14 0	3 55	3 55	4 21	12 22		n.a.
F 26	3 21	2s45	0 20	10 49	0 46	16 22	2 3	11 52	1 2	5 58	1 25	21 50	1 19	16 53	0 11	23 9	0 23	14 0	3 55	3 55	4 20	12 24		n.a.
S 27	2 58	6 31	0n46	11 4	1 0	16 20	1 55	11 36	1 2	5 55	1 25	21 49	1 19	16 52	0 11	23 9	0 23	14 0	3 55	3 55	4 19	12 25		n.a.
S 28	2 34	9 58	1 50	11 16	1 13	16 17	1 46	11 19	1 1	5 53	1 25	21 48	1 19	16 52	0 11	23 9	0 23	14 1	3 55	3 55	4 18	12 27		n.a.
M29	2 11	12 59	2 49	11 26	1 26	16 14	1 37	11 3	1 1	5 51	1 26	21 47	1 19	16 52	0 11	23 9	0 23	14 1	3 55	3 56	4 16	12 28		n.a.
T 30	1 48	15 28	3 40	11 33	1 38	16 9	1 29	10 46	1 1	5 48	1 26	21 46	1 19	16 51	0 11	23 9	0 23	14 1	3 55	3 56	4 15	12 29		n.a.
W31	1s24	17s19	4n22	11s38	1s49	16s 5	1n20	10s29	1s 1	5s45	1n26	21s45	1s20	16s51	0n11	23n 9	0s23	14n 2	3s55	3s57	4s14	12s31		n.a.

Julian Day Number = 1158632.5, Delta T = 10h04m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'57, Lahiri = -25°12'57 Julian Calendar 1 March 1541 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 44 1	27♓28'47	17♐32	5♓ 3	13♒15	6♓33	17°R36	0♒22	16°R18	20♊40	19♉ 2	9♎49	10♎27	9♏27	n.a.	T 1
F 2	11 47 58	28°26'27	29°43	5°27	14° 2	7°17	17♎29	0°27	16♏16	20°40	19° 3	9°R49	10°24	9°34	n.a.	F 2
S 3	11 51 54	29°24'05	12♑11	5°54	14°49	8° 2	17°22	0°32	16°15	20°41	19° 4	9°48	10°20	9°41	n.a.	S 3
S 4	11 55 51	0♈21'42	25° 0	6°26	15°37	8°46	17°15	0°37	16°14	20°41	19° 5	9°48	10°17	9°47	n.a.	S 4
M 5	11 59 48	1°19'18	8♒13	7° 2	16°26	9°30	17° 8	0°42	16°12	20°42	19° 6	9°47	10°14	9°54	n.a.	M 5
T 6	12 3 44	2°16'53	21°51	7°42	17°15	10°14	17° 1	0°47	16°11	20°43	19° 7	9°46	10°11	10° 1	n.a.	T 6
W 7	12 7 41	3°14'27	5♓54	8°25	18° 6	10°58	16°54	0°51	16° 9	20°43	19° 8	9°45	10° 8	10° 7	n.a.	W 7
T 8	12 11 37	4°11'59	20°20	9°13	18°56	11°42	16°47	0°56	16° 8	20°44	19°10	9°45	10° 4	10°14	n.a.	T 8
F 9	12 15 34	5° 9'30	5♈ 3	10° 3	19°48	12°26	16°40	1° 1	16° 6	20°45	19°11	9°D44	10° 1	10°21	n.a.	F 9
S 10	12 19 30	6° 7'00	19°58	10°58	20°40	13°10	16°32	1° 5	16° 4	20°46	19°12	9°44	9°58	10°27	n.a.	S 10
S 11	12 23 27	7° 4'29	4♉56	11°55	21°33	13°53	16°25	1°10	16° 3	20°47	19°13	9°45	9°55	10°34	n.a.	S 11
M12	12 27 23	8° 1'56	19°49	12°56	22°26	14°37	16°17	1°14	16° 1	20°48	19°14	9°45	9°52	10°41	n.a.	M12
T 13	12 31 20	8°59'22	4♊30	13°59	23°20	15°21	16°10	1°19	15°59	20°48	19°15	9°45	9°49	10°47	n.a.	T 13
W14	12 35 16	9°56'46	18°54	15° 6	24°14	16° 4	16° 2	1°23	15°57	20°49	19°17	9°R45	9°45	10°54	n.a.	W14
T 15	12 39 13	10°54'09	2♋58	16°16	25° 9	16°48	15°55	1°27	15°56	20°50	19°18	9°D45	9°42	11° 1	n.a.	T 15
F 16	12 43 10	11°51'31	16°40	17°28	26° 4	17°31	15°47	1°31	15°54	20°51	19°19	9°45	9°39	11° 7	n.a.	F 16
S 17	12 47 6	12°48'51	0♌ 2	18°44	27° 0	18°15	15°40	1°35	15°52	20°52	19°20	9°45	9°36	11°14	n.a.	S 17
S 18	12 51 3	13°46'10	13° 5	20° 2	27°56	18°58	15°32	1°39	15°50	20°54	19°21	9°45	9°33	11°21	n.a.	S 18
M19	12 54 59	14°43'28	25°50	21°23	28°53	19°42	15°24	1°43	15°48	20°55	19°23	9°46	9°30	11°27	n.a.	M19
T 20	12 58 56	15°40'44	8♍21	22°46	29°50	20°25	15°17	1°47	15°46	20°56	19°24	9°46	9°26	11°34	n.a.	T 20
W21	13 2 52	16°37'59	20°39	24°13	0♓47	21° 8	15° 9	1°50	15°44	20°57	19°25	9°47	9°23	11°41	n.a.	W21
T 22	13 6 49	17°35'14	2♎48	25°42	1°45	21°51	15° 2	1°54	15°42	20°58	19°27	9°47	9°20	11°47	n.a.	T 22
F 23	13 10 45	18°32'27	14°48	27°13	2°43	22°34	14°54	1°57	15°40	20°59	19°28	9°R47	9°17	11°54	n.a.	F 23
S 24	13 14 42	19°29'39	26°43	28°47	3°42	23°17	14°46	2° 1	15°38	21° 0	19°29	9°47	9°14	12° 1	n.a.	S 24
S 25	13 18 39	20°26'51	8♏33	0♈24	4°41	24° 0	14°39	2° 4	15°36	21° 2	19°30	9°46	9°10	12° 7	n.a.	S 25
M26	13 22 35	21°24'02	20°23	2° 3	5°40	24°43	14°31	2° 7	15°34	21° 3	19°32	9°44	9° 7	12°14	n.a.	M26
T 27	13 26 32	22°21'12	2♐13	3°45	6°40	25°26	14°24	2°10	15°31	21° 4	19°33	9°43	9° 4	12°21	n.a.	T 27
W28	13 30 28	23°18'22	14° 7	5°30	7°40	26° 9	14°16	2°13	15°29	21° 6	19°35	9°41	9° 1	12°27	n.a.	W28
T 29	13 34 25	24°15'31	26° 8	7°17	8°40	26°52	14° 9	2°16	15°27	21° 7	19°36	9°39	8°58	12°34	n.a.	T 29
F 30	13 38 21	25♈12'40	8♑20	9♈ 6	9♓41	27♓34	14♎ 1	2♒19	15♏25	21♊ 8	19♉37	9♎38	8♎55	12♏41	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 1	18s24	4n54	11s41	2s 0	15s59	1n12	10s12	1s 0	5s43	1n26	21s44	1s20	16s51	0n11	23n 9	0s23	14n 2	3s55	3s57	4s12	12s32		n.a.
F 2	0 38	18 40	5 12	11 41	2 9	15 54	1 4	9 55	1 0	5 40	1 26	21 43	1 20	16 50	0 11	23 9	0 23	14 3	3 54	3 57	4 11	12 34		n.a.
S 3	0 15	18 2	5 17	11 38	2 18	15 47	0 56	9 38	1 0	5 38	1 26	21 42	1 20	16 50	0 11	23 9	0 23	14 3	3 54	3 57	4 10	12 35		n.a.
S 4	0n 9	16 30	5 6	11 34	2 26	15 40	0 49	9 21	0 59	5 35	1 26	21 41	1 20	16 49	0 11	23 10	0 23	14 3	3 54	3 57	4 9	12 36		n.a.
M 5	0 32	14 3	4 39	11 27	2 33	15 32	0 41	9 4	0 59	5 32	1 26	21 40	1 20	16 49	0 11	23 10	0 23	14 4	3 54	3 57	4 7	12 38		n.a.
T 6	0 55	10 46	3 56	11 17	2 39	15 24	0 34	8 46	0 59	5 29	1 26	21 39	1 21	16 49	0 11	23 10	0 23	14 4	3 54	3 56	4 6	12 39		n.a.
W 7	1 19	6 46	2 57	11 6	2 45	15 15	0 27	8 29	0 59	5 27	1 26	21 39	1 21	16 48	0 11	23 10	0 23	14 5	3 54	3 56	4 5	12 40		n.a.
T 8	1 42	2 17	1 46	10 52	2 49	15 6	0 20	8 12	0 58	5 24	1 26	21 38	1 21	16 48	0 11	23 10	0 23	14 5	3 54	3 56	4 4	12 42		n.a.
F 9	2 5	2n26	0 26	10 36	2 53	14 56	0 13	7 54	0 58	5 21	1 26	21 37	1 21	16 47	0 11	23 10	0 23	14 6	3 54	3 56	4 2	12 43		n.a.
S 10	2 28	7 4	0s57	10 18	2 56	14 46	0 6	7 37	0 58	5 18	1 25	21 36	1 21	16 47	0 11	23 10	0 23	14 6	3 53	3 56	4 1	12 45		n.a.
S 11	2 51	11 16	2 16	9 57	2 58	14 35	0s 0	7 19	0 57	5 15	1 25	21 35	1 22	16 46	0 11	23 10	0 23	14 6	3 53	3 56	4 0	12 46		n.a.
M12	3 14	14 43	3 25	9 35	3 0	14 23	0 6	7 2	0 57	5 13	1 25	21 34	1 22	16 46	0 11	23 10	0 23	14 7	3 53	3 56	3 58	12 47		n.a.
T 13	3 38	17 10	4 20	9 11	3 1	14 11	0 13	6 45	0 57	5 10	1 25	21 34	1 22	16 45	0 10	23 10	0 23	14 7	3 53	3 56	3 57	12 49		n.a.
W14	4 0	18 28	4 57	8 45	3 1	13 58	0 19	6 27	0 56	5 7	1 25	21 33	1 22	16 45	0 10	23 10	0 23	14 8	3 53	3 56	3 56	12 50		n.a.
T 15	4 23	18 35	5 16	8 16	3 0	13 45	0 24	6 9	0 56	5 4	1 25	21 32	1 22	16 44	0 10	23 10	0 23	14 8	3 53	3 56	3 55	12 52		n.a.
F 16	4 46	17 36	5 15	7 46	2 59	13 32	0 30	5 52	0 55	5 1	1 25	21 31	1 23	16 44	0 10	23 11	0 23	14 9	3 53	3 56	3 53	12 53		n.a.
S 17	5 9	15 39	4 58	7 14	2 57	13 18	0 36	5 34	0 55	4 58	1 25	21 31	1 23	16 43	0 10	23 11	0 23	14 9	3 53	3 56	3 52	12 54		n.a.
S 18	5 32	12 57	4 26	6 41	2 54	13 3	0 41	5 17	0 55	4 55	1 25	21 30	1 23	16 43	0 10	23 11	0 22	14 9	3 53	3 56	3 51	12 56		n.a.
M19	5 54	9 41	3 41	6 5	2 51	12 48	0 46	4 59	0 54	4 52	1 25	21 29	1 23	16 42	0 10	23 11	0 22	14 10	3 52	3 56	3 50	12 57		n.a.
T 20	6 17	6 2	2 46	5 28	2 47	12 32	0 51	4 41	0 54	4 49	1 25	21 29	1 23	16 41	0 10	23 11	0 22	14 10	3 52	3 56	3 48	12 58		n.a.
W21	6 39	2 10	1 44	4 49	2 43	12 16	0 56	4 24	0 54	4 46	1 25	21 28	1 24	16 41	0 10	23 11	0 22	14 11	3 52	3 57	3 47	13 0		n.a.
T 22	7 1	1s43	0 39	4 8	2 37	11 59	1 1	4 6	0 53	4 44	1 25	21 27	1 24	16 40	0 10	23 11	0 22	14 11	3 52	3 57	3 46	13 1		n.a.
F 23	7 24	5 30	0n28	3 26	2 32	11 42	1 6	3 48	0 53	4 41	1 24	21 27	1 24	16 40	0 10	23 11	0 22	14 12	3 52	3 57	3 45	13 2		n.a.
S 24	7 46	9 3	1 33	2 42	2 25	11 25	1 10	3 31	0 52	4 38	1 24	21 26	1 24	16 39	0 10	23 11	0 22	14 12	3 52	3 57	3 43	13 4		n.a.
S 25	8 8	12 12	2 33	1 57	2 19	11 7	1 14	3 13	0 52	4 35	1 24	21 26	1 24	16 38	0 10	23 12	0 22	14 13	3 52	3 56	3 42	13 5		n.a.
M26	8 30	14 51	3 27	1 10	2 11	10 49	1 19	2 55	0 51	4 32	1 24	21 25	1 25	16 38	0 10	23 12	0 22	14 13	3 52	3 56	3 41	13 6		n.a.
T 27	8 51	16 53	4 11	0 22	2 3	10 30	1 23	2 38	0 51	4 29	1 24	21 25	1 25	16 37	0 10	23 12	0 22	14 13	3 52	3 55	3 39	13 8		n.a.
W28	9 13	18 11	4 46	0n28	1 55	10 11	1 26	2 20	0 51	4 26	1 24	21 24	1 25	16 36	0 10	23 12	0 22	14 14	3 52	3 54	3 38	13 9		n.a.
T 29	9 34	18 41	5 8	1 19	1 46	9 51	1 30	2 2	0 50	4 24	1 24	21 24	1 25	16 36	0 10	23 12	0 22	14 14	3 51	3 53	3 37	13 10		n.a.
F 30	9n56	18s21	5n16	2n11	1s37	9s31	1s34	1s45	0s50	4s21	1n24	21s23	1s26	16s35	0n10	23n12	0s22	14n15	3s51	3s53	3s36	13s12		n.a.

Julian Day Number = 1158663.5, Delta T = 10h04m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'52, Lahiri = -25°12'53 Julian Calendar 1 Apr. 1541 BCE == Greg. Calendar 18 March 1541 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 42 18	26♈ 9'49	20♉47	10♈58	10♓42	28♓17	13°R54	2♒22	15°R23	21♊10	19♉39	9°D37	8♎51	12♏47	n.a.	S 1
S 2	13 46 15	27° 6'57	3♒32	12°52	11°44	28°59	13♎47	2°25	15♏20	21°11	19°40	9♎37	8°48	12°54	n.a.	S 2
M 3	13 50 11	28° 4'05	16°39	14°49	12°45	29°42	13°40	2°27	15°18	21°13	19°41	9°38	8°45	13° 1	n.a.	M 3
T 4	13 54 8	29° 1'13	0♓12	16°48	13°47	0♈24	13°32	2°30	15°16	21°14	19°43	9°39	8°42	13° 7	n.a.	T 4
W 5	13 58 4	29°58'20	14°10	18°49	14°49	1° 7	13°25	2°32	15°14	21°16	19°44	9°40	8°39	13°14	n.a.	W 5
T 6	14 2 1	0♉55'27	28°35	20°52	15°51	1°49	13°18	2°34	15°11	21°17	19°46	9°41	8°35	13°21	n.a.	T 6
F 7	14 5 57	1°52'34	13♈21	22°56	16°54	2°31	13°11	2°37	15° 9	21°19	19°47	9°R42	8°32	13°27	n.a.	F 7
S 8	14 9 54	2°49'41	28°25	25° 3	17°57	3°14	13° 5	2°39	15° 6	21°20	19°49	9°41	8°29	13°34	n.a.	S 8
S 9	14 13 50	3°46'47	13♉36	27°11	19° 0	3°56	12°58	2°41	15° 4	21°22	19°50	9°39	8°26	13°41	n.a.	S 9
M10	14 17 47	4°43'53	28°46	29°20	20° 3	4°38	12°51	2°43	15° 2	21°24	19°51	9°36	8°23	13°47	n.a.	M10
T 11	14 21 44	5°40'59	13♊45	1♉29	21° 7	5°20	12°45	2°45	14°59	21°25	19°53	9°32	8°20	13°54	n.a.	T 11
W12	14 25 40	6°38'04	28°24	3°40	22°11	6° 2	12°38	2°46	14°57	21°27	19°54	9°29	8°16	14° 1	n.a.	W12
T 13	14 29 37	7°35'09	12♋39	5°51	23°15	6°44	12°32	2°48	14°55	21°29	19°56	9°26	8°13	14° 7	n.a.	T 13
F 14	14 33 33	8°32'13	26°28	8° 2	24°19	7°26	12°26	2°49	14°52	21°30	19°57	9°25	8°10	14°14	n.a.	F 14
S 15	14 37 30	9°29'17	9♌50	10°13	25°23	8° 8	12°20	2°51	14°50	21°32	19°59	9°D24	8° 7	14°21	n.a.	S 15
S 16	14 41 26	10°26'20	22°48	12°23	26°28	8°49	12°14	2°52	14°47	21°34	20° 0	9°25	8° 4	14°27	n.a.	S 16
M17	14 45 23	11°23'23	5♍25	14°33	27°33	9°31	12° 8	2°53	14°45	21°36	20° 2	9°26	8° 1	14°34	n.a.	M17
T 18	14 49 19	12°20'26	17°45	16°42	28°38	10°13	12° 2	2°54	14°42	21°37	20° 3	9°28	7°57	14°41	n.a.	T 18
W19	14 53 16	13°17'28	29°53	18°49	29°43	10°54	11°56	2°55	14°40	21°39	20° 5	9°29	7°54	14°48	n.a.	W19
T 20	14 57 13	14°14'30	11♎51	20°56	0♈48	11°36	11°51	2°56	14°38	21°41	20° 6	9°R29	7°51	14°54	n.a.	T 20
F 21	15 1 9	15°11'32	23°44	23° 1	1°54	12°17	11°46	2°57	14°35	21°43	20° 8	9°28	7°48	15° 1	n.a.	F 21
S 22	15 5 6	16° 8'35	5♏33	25° 4	2°59	12°58	11°40	2°58	14°33	21°45	20° 9	9°25	7°45	15° 8	n.a.	S 22
S 23	15 9 2	17° 5'37	17°23	27° 6	4° 5	13°40	11°35	2°59	14°30	21°47	20°11	9°21	7°41	15°14	n.a.	S 23
M24	15 12 59	18° 2'39	29°14	29° 6	5°11	14°21	11°30	2°59	14°28	21°49	20°12	9°15	7°38	15°21	n.a.	M24
T 25	15 16 55	18°59'42	11♐ 8	1♊ 4	6°17	15° 2	11°26	2°59	14°25	21°51	20°14	9° 8	7°35	15°28	n.a.	T 25
W26	15 20 52	19°56'45	23° 7	3° 1	7°24	15°43	11°21	3° 0	14°23	21°52	20°15	9° 1	7°32	15°34	n.a.	W26
T 27	15 24 49	20°53'49	5♑14	4°55	8°30	16°24	11°17	3° 0	14°21	21°54	20°17	8°54	7°29	15°41	n.a.	T 27
F 28	15 28 45	21°50'53	17°31	6°48	9°37	17° 5	11°12	3° 0	14°18	21°56	20°18	8°48	7°26	15°48	n.a.	F 28
S 29	15 32 42	22°47'57	29°59	8°39	10°43	17°46	11° 8	3°R 0	14°16	21°58	20°20	8°44	7°22	15°54	n.a.	S 29
S 30	15 36 38	23°45'03	12♒44	10°28	11°50	18°27	11° 4	3° 0	14°13	22° 0	20°21	8°41	7°19	16° 1	n.a.	S 30
M31	15 40 35	24♉42'08	25♒47	12♊14	12♈57	19♈ 8	11♎ 1	3♒ 0	14♏11	22♊ 2	20♉23	8°D41	7♎16	16♏ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n17	17s 7	5n10	3n 5	1s27	9s11	1s37	1s27	0s49	4s18	1n23	21s23	1s26	16s35	0n10	23n12	0s22	14n15	3s51	3s53	3s34	13s13		n.a.
S 2	10 38	15 2	4 49	3 59	1 17	8 50	1 40	1 9	0 49	4 15	1 23	21 22	1 26	16 34	0 10	23 12	0 22	14 16	3 51	3 53	3 33	13 14		n.a.
M 3	10 59	12 7	4 13	4 55	1 7	8 29	1 44	0 52	0 48	4 13	1 23	21 22	1 26	16 33	0 10	23 12	0 22	14 16	3 51	3 53	3 32	13 16		n.a.
T 4	11 19	8 28	3 21	5 51	0 57	8 8	1 47	0 34	0 48	4 10	1 23	21 22	1 26	16 33	0 10	23 13	0 22	14 17	3 51	3 53	3 31	13 17		n.a.
W 5	11 40	4 15	2 16	6 47	0 46	7 46	1 50	0 16	0 48	4 7	1 23	21 21	1 27	16 32	0 10	23 13	0 22	14 17	3 51	3 54	3 29	13 18		n.a.
T 6	12 0	0n21	1 1	7 45	0 35	7 24	1 52	0n 1	0 47	4 5	1 22	21 21	1 27	16 31	0 10	23 13	0 22	14 18	3 51	3 54	3 28	13 20		n.a.
F 7	12 20	5 3	0s20	8 42	0 24	7 1	1 55	0 19	0 47	4 2	1 22	21 21	1 27	16 30	0 10	23 13	0 22	14 18	3 51	3 54	3 27	13 21		n.a.
S 8	12 40	9 32	1 41	9 39	0 14	6 39	1 57	0 36	0 46	4 0	1 22	21 20	1 27	16 30	0 10	23 13	0 22	14 19	3 51	3 54	3 25	13 22		n.a.
S 9	13 0	13 25	2 56	10 37	0 3	6 16	2 0	0 54	0 46	3 57	1 22	21 20	1 28	16 29	0 10	23 13	0 22	14 19	3 51	3 53	3 24	13 24		n.a.
M10	13 20	16 23	3 58	11 33	0n 8	5 52	2 2	1 11	0 45	3 55	1 22	21 20	1 28	16 28	0 10	23 13	0 22	14 19	3 50	3 52	3 23	13 25		n.a.
T 11	13 39	18 11	4 43	12 30	0 19	5 29	2 4	1 28	0 45	3 53	1 21	21 20	1 28	16 28	0 10	23 13	0 22	14 20	3 50	3 51	3 22	13 26		n.a.
W12	13 58	18 44	5 8	13 25	0 29	5 5	2 6	1 46	0 44	3 50	1 21	21 20	1 28	16 27	0 10	23 14	0 22	14 20	3 50	3 49	3 20	13 28		n.a.
T 13	14 17	18 3	5 14	14 19	0 39	4 41	2 8	2 3	0 44	3 48	1 21	21 19	1 29	16 26	0 10	23 14	0 22	14 21	3 50	3 48	3 19	13 29		n.a.
F 14	14 36	16 20	5 0	15 12	0 48	4 16	2 10	2 20	0 43	3 46	1 21	21 19	1 29	16 26	0 10	23 14	0 22	14 21	3 50	3 48	3 18	13 30		n.a.
S 15	14 55	13 45	4 31	16 3	0 57	3 52	2 11	2 38	0 43	3 43	1 21	21 19	1 29	16 25	0 10	23 14	0 22	14 22	3 50	3 47	3 16	13 32		n.a.
S 16	15 13	10 34	3 48	16 52	1 6	3 27	2 13	2 55	0 42	3 41	1 20	21 19	1 29	16 24	0 10	23 14	0 22	14 22	3 50	3 48	3 15	13 33		n.a.
M17	15 31	6 58	2 56	17 40	1 14	3 2	2 14	3 12	0 42	3 39	1 20	21 19	1 29	16 23	0 10	23 14	0 22	14 23	3 50	3 48	3 14	13 34		n.a.
T 18	15 49	3 9	1 56	18 25	1 21	2 37	2 15	3 29	0 41	3 37	1 20	21 19	1 30	16 23	0 10	23 14	0 22	14 23	3 50	3 49	3 13	13 35		n.a.
W19	16 7	0s45	0 52	19 8	1 28	2 12	2 16	3 46	0 41	3 35	1 20	21 19	1 30	16 22	0 10	23 15	0 22	14 24	3 50	3 49	3 11	13 37		n.a.
T 20	16 24	4 34	0n13	19 49	1 34	1 46	2 17	4 3	0 40	3 33	1 19	21 19	1 30	16 21	0 10	23 15	0 22	14 24	3 50	3 49	3 10	13 38		n.a.
F 21	16 41	8 11	1 17	20 28	1 40	1 20	2 18	4 20	0 40	3 31	1 19	21 19	1 30	16 21	0 10	23 15	0 22	14 25	3 50	3 49	3 9	13 39		n.a.
S 22	16 58	11 27	2 17	21 4	1 44	0 55	2 19	4 37	0 39	3 29	1 19	21 19	1 31	16 20	0 10	23 15	0 22	14 25	3 50	3 48	3 8	13 41		n.a.
S 23	17 15	14 16	3 12	21 37	1 48	0 29	2 20	4 54	0 39	3 28	1 19	21 19	1 31	16 19	0 10	23 15	0 22	14 26	3 50	3 46	3 6	13 42		n.a.
M24	17 31	16 29	3 58	22 8	1 52	0 2	2 20	5 10	0 38	3 26	1 18	21 19	1 31	16 18	0 10	23 15	0 22	14 26	3 50	3 44	3 5	13 43		n.a.
T 25	17 47	18 0	4 34	22 37	1 55	0n24	2 20	5 27	0 37	3 24	1 18	21 19	1 31	16 18	0 10	23 15	0 22	14 26	3 49	3 41	3 4	13 44		n.a.
W26	18 3	18 44	4 58	23 3	1 57	0 50	2 21	5 44	0 37	3 23	1 18	21 20	1 32	16 17	0 10	23 15	0 22	14 27	3 49	3 38	3 2	13 46		n.a.
T 27	18 18	18 38	5 9	23 26	1 58	1 17	2 21	6 0	0 36	3 21	1 18	21 20	1 32	16 16	0 10	23 16	0 22	14 27	3 49	3 35	3 1	13 47		n.a.
F 28	18 33	17 39	5 6	23 47	1 59	1 43	2 21	6 17	0 36	3 20	1 17	21 20	1 32	16 15	0 10	23 16	0 22	14 28	3 49	3 33	3 0	13 48		n.a.
S 29	18 48	15 49	4 48	24 6	1 59	2 10	2 21	6 33	0 35	3 18	1 17	21 20	1 32	16 15	0 10	23 16	0 22	14 28	3 49	3 31	2 59	13 50		n.a.
S 30	19 3	13 11	4 17	24 22	1 58	2 36	2 21	6 50	0 35	3 17	1 17	21 20	1 33	16 14	0 10	23 16	0 22	14 29	3 49	3 30	2 57	13 51		n.a.
M31	19n17	9s51	3n31	24n36	1n57	3n 3	2s21	7n 6	0s34	3s16	1n16	21s21	1s33	16s13	0n10	23n16	0s22	14n29	3s49	3s30	2s56	13s52		n.a.

Julian Day Number = 1158693.5, Delta T = 10h03m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'48, Lahiri = -25°12'48 Julian Calendar 1 May 1541 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1541 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 44 31	25♉39'15	9♓12	13♊59	14♈ 5	19♈49	10°R57	2°R59	14°R 9	22♊ 4	20♉24	8♎41	7♎13	16♏14	n.a.	T 1
W 2	15 48 28	26°36'22	23° 1	15°42	15°12	20°30	10♎53	2♒59	14♏ 6	22° 6	20°26	8°43	7°10	16°21	n.a.	W 2
T 3	15 52 24	27°33'30	7♈15	17°24	16°19	21°10	10°50	2°59	14° 4	22° 9	20°27	8°R43	7° 6	16°28	n.a.	T 3
F 4	15 56 21	28°30'39	21°53	19° 3	17°27	21°51	10°47	2°58	14° 2	22°11	20°29	8°43	7° 3	16°34	n.a.	F 4
S 5	16 0 18	29°27'48	6♉51	20°40	18°35	22°31	10°44	2°57	13°59	22°13	20°30	8°40	7° 0	16°41	n.a.	S 5
S 6	16 4 14	0♊24'59	22° 1	22°15	19°43	23°12	10°41	2°56	13°57	22°15	20°32	8°35	6°57	16°48	n.a.	S 6
M 7	16 8 11	1°22'10	7♊14	23°49	20°51	23°52	10°39	2°56	13°55	22°17	20°33	8°28	6°54	16°54	n.a.	M 7
T 8	16 12 7	2°19'22	22°20	25°20	21°59	24°33	10°36	2°54	13°52	22°19	20°35	8°21	6°51	17° 1	n.a.	T 8
W 9	16 16 4	3°16'34	7♋ 8	26°50	23° 7	25°13	10°34	2°53	13°50	22°21	20°36	8°13	6°47	17° 8	n.a.	W 9
T 10	16 20 0	4°13'47	21°33	28°17	24°15	25°53	10°32	2°52	13°48	22°23	20°38	8° 5	6°44	17°14	n.a.	T 10
F 11	16 23 57	5°11'01	5♌29	29°43	25°24	26°33	10°30	2°51	13°46	22°25	20°39	8° 0	6°41	17°21	n.a.	F 11
S 12	16 27 54	6° 8'15	18°55	1♋ 6	26°32	27°13	10°28	2°49	13°44	22°27	20°41	7°56	6°38	17°28	n.a.	S 12
S 13	16 31 50	7° 5'29	1♍55	2°27	27°41	27°53	10°27	2°48	13°41	22°30	20°42	7°D55	6°35	17°34	n.a.	S 13
M14	16 35 47	8° 2'44	14°30	3°47	28°50	28°33	10°25	2°46	13°39	22°32	20°43	7°55	6°32	17°41	n.a.	M14
T 15	16 39 43	9° 0'00	26°47	5° 4	29°59	29°13	10°24	2°45	13°37	22°34	20°45	7°56	6°28	17°48	n.a.	T 15
W16	16 43 40	9°57'16	8♎50	6°19	1♉ 8	29°53	10°23	2°43	13°35	22°36	20°46	7°R56	6°25	17°54	n.a.	W16
T 17	16 47 36	10°54'33	20°44	7°31	2°17	0♉33	10°23	2°41	13°33	22°38	20°48	7°55	6°22	18° 1	n.a.	T 17
F 18	16 51 33	11°51'51	2♏33	8°41	3°26	1°13	10°22	2°39	13°31	22°41	20°49	7°52	6°19	18° 8	n.a.	F 18
S 19	16 55 29	12°49'10	14°22	9°49	4°35	1°52	10°22	2°37	13°29	22°43	20°51	7°47	6°16	18°15	n.a.	S 19
S 20	16 59 26	13°46'29	26°13	10°55	5°45	2°32	10°21	2°35	13°27	22°45	20°52	7°39	6°12	18°21	n.a.	S 20
M21	17 3 23	14°43'50	8♐ 8	11°57	6°54	3°11	10°D21	2°32	13°25	22°47	20°53	7°29	6° 9	18°28	n.a.	M21
T 22	17 7 19	15°41'12	20°10	12°57	8° 4	3°51	10°21	2°30	13°23	22°49	20°55	7°17	6° 6	18°35	n.a.	T 22
W23	17 11 16	16°38'35	2♑19	13°54	9°14	4°30	10°22	2°28	13°21	22°52	20°56	7° 5	6° 3	18°41	n.a.	W23
T 24	17 15 12	17°35'59	14°37	14°48	10°23	5° 9	10°22	2°25	13°19	22°54	20°57	6°53	6° 0	18°48	n.a.	T 24
F 25	17 19 9	18°33'25	27° 4	15°39	11°33	5°49	10°23	2°22	13°17	22°56	20°59	6°43	5°57	18°55	n.a.	F 25
S 26	17 23 5	19°30'52	9♒42	16°27	12°43	6°28	10°24	2°20	13°16	22°58	21° 0	6°35	5°53	19° 1	n.a.	S 26
S 27	17 27 2	20°28'20	22°33	17°11	13°53	7° 7	10°25	2°17	13°14	23° 0	21° 2	6°29	5°50	19° 8	n.a.	S 27
M28	17 30 58	21°25'50	5♓39	17°52	15° 4	7°46	10°26	2°14	13°12	23° 3	21° 3	6°27	5°47	19°15	n.a.	M28
T 29	17 34 55	22°23'22	19° 1	18°29	16°14	8°25	10°27	2°11	13°10	23° 5	21° 4	6°D26	5°44	19°21	n.a.	T 29
W30	17 38 52	23♊20'55	2♈43	19♋ 2	17♉24	9♉ 4	10♎29	2♒ 8	13♏ 9	23♊ 7	21♉ 6	6°R26	5♎41	19♏28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n31	5s55	2n33	24n48	1n56	3n30	2s20	7n22	0s33	3s15	1n16	21s21	1s33	16s13	0n10	23n16	0s22	14n30	3s49	3s30	2s55	13s53		n.a.
W 2	19 45	1 32	1 24	24 58	1 53	3 57	2 20	7 38	0 33	3 14	1 16	21 21	1 33	16 12	0 10	23 16	0 22	14 30	3 49	3 31	2 54	13 55		n.a.
T 3	19 58	3n 3	0 8	25 6	1 50	4 24	2 19	7 54	0 32	3 12	1 16	21 22	1 33	16 11	0 10	23 17	0 22	14 30	3 49	3 31	2 52	13 56		n.a.
F 4	20 11	7 35	1s10	25 11	1 47	4 50	2 19	8 10	0 32	3 12	1 15	21 22	1 34	16 11	0 10	23 17	0 22	14 31	3 49	3 31	2 51	13 57		n.a.
S 5	20 24	11 45	2 26	25 15	1 43	5 17	2 18	8 26	0 31	3 11	1 15	21 22	1 34	16 10	0 10	23 17	0 21	14 31	3 49	3 30	2 50	13 58		n.a.
S 6	20 36	15 12	3 31	25 17	1 39	5 44	2 17	8 42	0 31	3 10	1 15	21 23	1 34	16 9	0 10	23 17	0 21	14 32	3 49	3 28	2 48	14 0		n.a.
M 7	20 48	17 36	4 22	25 17	1 34	6 11	2 16	8 58	0 30	3 9	1 14	21 23	1 34	16 8	0 10	23 17	0 21	14 32	3 49	3 25	2 47	14 1		n.a.
T 8	21 0	18 45	4 54	25 15	1 28	6 37	2 15	9 13	0 29	3 8	1 14	21 24	1 35	16 8	0 10	23 17	0 21	14 33	3 49	3 22	2 46	14 2		n.a.
W 9	21 11	18 35	5 6	25 12	1 22	7 4	2 14	9 29	0 29	3 8	1 14	21 24	1 35	16 7	0 10	23 17	0 21	14 33	3 49	3 19	2 45	14 3		n.a.
T 10	21 22	17 13	4 58	25 7	1 16	7 31	2 13	9 44	0 28	3 7	1 13	21 25	1 35	16 6	0 10	23 18	0 21	14 33	3 49	3 16	2 43	14 5		n.a.
F 11	21 33	14 51	4 32	25 1	1 9	7 57	2 12	10 0	0 28	3 7	1 13	21 25	1 35	16 6	0 10	23 18	0 21	14 34	3 49	3 14	2 42	14 6		n.a.
S 12	21 43	11 45	3 52	24 54	1 2	8 24	2 11	10 15	0 27	3 6	1 13	21 26	1 36	16 5	0 10	23 18	0 21	14 34	3 49	3 12	2 41	14 7		n.a.
S 13	21 53	8 11	3 1	24 45	0 54	8 50	2 9	10 30	0 26	3 6	1 13	21 26	1 36	16 5	0 10	23 18	0 21	14 35	3 49	3 12	2 39	14 8		n.a.
M14	22 3	4 20	2 2	24 35	0 46	9 16	2 8	10 45	0 26	3 6	1 12	21 27	1 36	16 4	0 10	23 18	0 21	14 35	3 49	3 12	2 38	14 10		n.a.
T 15	22 12	0 24	0 59	24 24	0 37	9 42	2 6	11 0	0 25	3 5	1 12	21 28	1 36	16 3	0 10	23 18	0 21	14 36	3 49	3 12	2 37	14 11		n.a.
W16	22 21	3s29	0n 5	24 12	0 28	10 8	2 5	11 15	0 24	3 5	1 12	21 28	1 36	16 3	0 10	23 18	0 21	14 36	3 49	3 12	2 36	14 12		n.a.
T 17	22 29	7 11	1 8	23 58	0 19	10 34	2 3	11 30	0 24	3 5	1 11	21 29	1 37	16 2	0 10	23 19	0 21	14 36	3 49	3 12	2 34	14 13		n.a.
F 18	22 37	10 35	2 8	23 44	0 10	10 59	2 1	11 45	0 23	3 5	1 11	21 30	1 37	16 1	0 10	23 19	0 21	14 37	3 49	3 11	2 33	14 15		n.a.
S 19	22 45	13 33	3 1	23 30	0s 0	11 25	1 59	11 59	0 23	3 6	1 11	21 30	1 37	16 1	0 10	23 19	0 21	14 37	3 48	3 9	2 32	14 16		n.a.
S 20	22 52	15 58	3 48	23 14	0 11	11 50	1 57	12 14	0 22	3 6	1 10	21 31	1 37	16 0	0 10	23 19	0 21	14 38	3 48	3 5	2 30	14 17		n.a.
M21	22 59	17 43	4 24	22 58	0 21	12 15	1 55	12 28	0 21	3 6	1 10	21 32	1 38	16 0	0 10	23 19	0 21	14 38	3 48	3 1	2 29	14 18		n.a.
T 22	23 5	18 42	4 49	22 42	0 32	12 40	1 53	12 42	0 21	3 6	1 10	21 33	1 38	15 59	0 10	23 19	0 21	14 38	3 48	2 57	2 28	14 19		n.a.
W23	23 11	18 50	5 1	22 25	0 43	13 4	1 51	12 56	0 20	3 7	1 10	21 33	1 38	15 58	0 10	23 19	0 21	14 39	3 48	2 52	2 27	14 21		n.a.
T 24	23 17	18 6	4 59	22 8	0 54	13 29	1 49	13 10	0 19	3 7	1 9	21 34	1 38	15 58	0 10	23 20	0 21	14 39	3 48	2 47	2 25	14 22		n.a.
F 25	23 22	16 29	4 43	21 50	1 6	13 53	1 47	13 24	0 19	3 8	1 9	21 35	1 38	15 57	0 10	23 20	0 21	14 39	3 48	2 43	2 24	14 23		n.a.
S 26	23 27	14 4	4 14	21 33	1 18	14 17	1 45	13 38	0 18	3 8	1 9	21 36	1 39	15 57	0 10	23 20	0 21	14 40	3 48	2 39	2 23	14 24		n.a.
S 27	23 31	10 56	3 30	21 16	1 30	14 40	1 42	13 52	0 17	3 9	1 8	21 37	1 39	15 56	0 10	23 20	0 21	14 40	3 48	2 37	2 22	14 25		n.a.
M28	23 35	7 12	2 36	20 58	1 42	15 3	1 40	14 5	0 17	3 10	1 8	21 37	1 39	15 56	0 10	23 20	0 21	14 40	3 48	2 36	2 20	14 27		n.a.
T 29	23 39	3 2	1 31	20 41	1 54	15 26	1 37	14 19	0 16	3 11	1 8	21 38	1 39	15 55	0 10	23 20	0 21	14 41	3 48	2 36	2 19	14 28		n.a.
W30	23n42	1n24	0n20	20n24	2s 6	15n49	1s35	14n32	0s15	3s12	1n 7	21s39	1s39	15s55	0n10	23n20	0s21	14n41	3s48	2s36	2s18	14s29		n.a.

Julian Day Number = 1158724.5, Delta T = 10h03m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'44, Lahiri = -25°12'44 Julian Calendar 1 June 1541 BCE == Greg. Calendar 18 May 1541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 48	24♊18'30	16♈45	19♋31	18♉35	9♉43	10♎31	2°R 5	13°R 7	23♊ 9	21♉ 7	6°R25	5♎38	19♏35	n.a.	T 1
F 2	17 46 45	25°16'06	1♉ 8	19°55	19°45	10°22	10°33	2♒ 2	13♏ 5	23°12	21° 8	6♎24	5°34	19°41	n.a.	F 2
S 3	17 50 41	26°13'45	15°49	20°15	20°56	11° 0	10°35	1°59	13° 4	23°14	21° 9	6°20	5°31	19°48	n.a.	S 3
S 4	17 54 38	27°11'25	0♊44	20°30	22° 7	11°39	10°37	1°55	13° 2	23°16	21°11	6°13	5°28	19°55	n.a.	S 4
M 5	17 58 34	28° 9'06	15°45	20°40	23°18	12°18	10°40	1°52	13° 1	23°18	21°12	6° 4	5°25	20° 1	n.a.	M 5
T 6	18 2 31	29° 6'50	0♋43	20°R44	24°29	12°56	10°42	1°48	12°59	23°20	21°13	5°53	5°22	20° 8	n.a.	T 6
W 7	18 6 28	0♋ 4'35	15°28	20°44	25°40	13°35	10°45	1°45	12°58	23°23	21°14	5°42	5°18	20°15	n.a.	W 7
T 8	18 10 24	1° 2'21	29°52	20°37	26°51	14°13	10°48	1°41	12°57	23°25	21°16	5°31	5°15	20°22	n.a.	T 8
F 9	18 14 21	2° 0'09	13♌50	20°25	28° 2	14°52	10°52	1°37	12°55	23°27	21°17	5°23	5°12	20°28	n.a.	F 9
S 10	18 18 17	2°57'58	27°19	20° 7	29°13	15°30	10°55	1°34	12°54	23°29	21°18	5°17	5° 9	20°35	n.a.	S 10
S 11	18 22 14	3°55'48	10♍22	19°43	0♊24	16° 8	10°58	1°30	12°53	23°31	21°19	5°14	5° 6	20°42	n.a.	S 11
M12	18 26 10	4°53'40	22°59	19°14	1°36	16°46	11° 2	1°26	12°52	23°34	21°20	5°12	5° 3	20°48	n.a.	M12
T 13	18 30 7	5°51'33	5♎17	18°39	2°47	17°24	11° 6	1°22	12°50	23°36	21°21	5°12	4°59	20°55	n.a.	T 13
W14	18 34 3	6°49'28	17°20	18° 0	3°59	18° 2	11°10	1°18	12°49	23°38	21°23	5°12	4°56	21° 2	n.a.	W14
T 15	18 38 0	7°47'24	29°14	17°15	5°11	18°40	11°14	1°14	12°48	23°40	21°24	5°11	4°53	21° 8	n.a.	T 15
F 16	18 41 56	8°45'21	11♏ 3	16°26	6°22	19°18	11°19	1°10	12°47	23°42	21°25	5° 7	4°50	21°15	n.a.	F 16
S 17	18 45 53	9°43'21	22°53	15°34	7°34	19°56	11°23	1° 6	12°46	23°45	21°26	5° 2	4°47	21°22	n.a.	S 17
S 18	18 49 50	10°41'21	4♐47	14°40	8°46	20°33	11°28	1° 2	12°45	23°47	21°27	4°53	4°44	21°28	n.a.	S 18
M19	18 53 46	11°39'24	16°49	13°44	9°58	21°11	11°33	0°57	12°45	23°49	21°28	4°42	4°40	21°35	n.a.	M19
T 20	18 57 43	12°37'28	29° 0	12°48	11°10	21°48	11°38	0°53	12°44	23°51	21°29	4°29	4°37	21°42	n.a.	T 20
W21	19 1 39	13°35'34	11♑22	11°53	12°22	22°26	11°43	0°49	12°43	23°53	21°30	4°16	4°34	21°48	n.a.	W21
T 22	19 5 36	14°33'42	23°54	10°59	13°34	23° 3	11°49	0°44	12°42	23°55	21°31	4° 3	4°31	21°55	n.a.	T 22
F 23	19 9 32	15°31'52	6♒39	10° 9	14°46	23°41	11°54	0°40	12°42	23°57	21°32	3°52	4°28	22° 2	n.a.	F 23
S 24	19 13 29	16°30'04	19°34	9°24	15°59	24°18	12° 0	0°35	12°41	23°59	21°33	3°43	4°24	22° 9	n.a.	S 24
S 25	19 17 25	17°28'18	2♓40	8°44	17°11	24°55	12° 6	0°31	12°40	24° 2	21°34	3°37	4°21	22°15	n.a.	S 25
M26	19 21 22	18°26'34	15°58	8°10	18°24	25°32	12°12	0°26	12°40	24° 4	21°35	3°34	4°18	22°22	n.a.	M26
T 27	19 25 19	19°24'52	29°27	7°44	19°36	26° 9	12°18	0°22	12°39	24° 6	21°36	3°D33	4°15	22°29	n.a.	T 27
W28	19 29 15	20°23'12	13♈10	7°25	20°49	26°46	12°24	0°17	12°39	24° 8	21°36	3°33	4°12	22°35	n.a.	W28
T 29	19 33 12	21°21'35	27° 7	7°16	22° 1	27°23	12°30	0°13	12°38	24°10	21°37	3°R33	4° 9	22°42	n.a.	T 29
F 30	19 37 8	22°20'00	11♉17	7°D15	23°14	28° 0	12°37	0° 8	12°38	24°12	21°38	3°32	4° 5	22°49	n.a.	F 30
S 31	19 41 5	23♋18'28	25♉41	7♋23	24♊27	28♉36	12♎44	0♒ 3	12♏38	24♊14	21♉39	3♎28	4♎ 2	22♏55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	5n52	0s54	20n 8	2s19	16n11	1s32	14n45	0s14	3s13	1n 7	21s40	1s40	15s54	0n10	23n20	0s21	14n42	3s48	2s36	2s16	14s30		n.a.
F 2	23 47	10 6	2 7	19 52	2 31	16 33	1 30	14 59	0 14	3 14	1 7	21 41	1 40	15 54	0 10	23 21	0 21	14 42	3 48	2 35	2 15	14 31		n.a.
S 3	23 49	13 48	3 12	19 37	2 43	16 55	1 27	15 12	0 13	3 15	1 7	21 42	1 40	15 53	0 10	23 21	0 21	14 42	3 48	2 33	2 14	14 33		n.a.
S 4	23 50	16 40	4 6	19 23	2 55	17 16	1 25	15 24	0 12	3 16	1 6	21 43	1 40	15 53	0 10	23 21	0 21	14 43	3 48	2 31	2 13	14 34		n.a.
M 5	23 52	18 25	4 42	19 10	3 7	17 37	1 22	15 37	0 12	3 17	1 6	21 44	1 40	15 52	0 10	23 21	0 21	14 43	3 48	2 27	2 11	14 35		n.a.
T 6	23 52	18 53	5 0	18 58	3 19	17 57	1 19	15 50	0 11	3 19	1 6	21 45	1 41	15 52	0 10	23 21	0 21	14 43	3 48	2 23	2 10	14 36		n.a.
W 7	23 52	18 3	4 57	18 47	3 30	18 17	1 17	16 2	0 10	3 20	1 5	21 46	1 41	15 52	0 10	23 21	0 21	14 44	3 48	2 18	2 9	14 37		n.a.
T 8	23 52	16 5	4 34	18 38	3 40	18 37	1 14	16 15	0 10	3 21	1 5	21 47	1 41	15 51	0 10	23 21	0 21	14 44	3 48	2 14	2 7	14 39		n.a.
F 9	23 51	13 12	3 56	18 30	3 50	18 56	1 11	16 27	0 9	3 23	1 5	21 48	1 41	15 51	0 10	23 21	0 21	14 44	3 48	2 11	2 6	14 40		n.a.
S 10	23 50	9 43	3 6	18 24	3 59	19 14	1 8	16 39	0 8	3 25	1 4	21 49	1 41	15 50	0 10	23 22	0 21	14 44	3 48	2 8	2 5	14 41		n.a.
S 11	23 49	5 51	2 7	18 19	4 7	19 32	1 5	16 51	0 7	3 26	1 4	21 50	1 41	15 50	0 10	23 22	0 21	14 45	3 48	2 7	2 4	14 42		n.a.
M12	23 47	1 51	1 4	18 17	4 14	19 50	1 2	17 3	0 7	3 28	1 4	21 51	1 42	15 50	0 10	23 22	0 21	14 45	3 48	2 6	2 2	14 43		n.a.
T 13	23 44	2s 8	0n 0	18 16	4 20	20 7	0 59	17 14	0 6	3 30	1 4	21 52	1 42	15 49	0 10	23 22	0 21	14 45	3 48	2 6	2 1	14 44		n.a.
W14	23 42	5 57	1 4	18 17	4 24	20 24	0 57	17 26	0 5	3 32	1 3	21 53	1 42	15 49	0 9	23 22	0 21	14 46	3 48	2 6	2 0	14 46		n.a.
T 15	23 38	9 29	2 4	18 20	4 27	20 40	0 54	17 37	0 4	3 34	1 3	21 54	1 42	15 49	0 9	23 22	0 21	14 46	3 48	2 6	1 58	14 47		n.a.
F 16	23 35	12 36	2 58	18 25	4 28	20 56	0 51	17 48	0 4	3 36	1 3	21 55	1 42	15 48	0 9	23 22	0 21	14 46	3 48	2 4	1 57	14 48		n.a.
S 17	23 31	15 13	3 44	18 32	4 27	21 11	0 48	18 0	0 3	3 38	1 2	21 56	1 42	15 48	0 9	23 22	0 21	14 46	3 48	2 2	1 56	14 49		n.a.
S 18	23 26	17 13	4 21	18 40	4 24	21 26	0 45	18 11	0 2	3 40	1 2	21 58	1 43	15 48	0 9	23 22	0 21	14 47	3 48	1 58	1 55	14 50		n.a.
M19	23 21	18 28	4 46	18 51	4 19	21 40	0 42	18 21	0 1	3 42	1 2	21 59	1 43	15 48	0 9	23 23	0 21	14 47	3 48	1 54	1 53	14 51		n.a.
T 20	23 16	18 53	4 59	19 3	4 13	21 53	0 39	18 32	0 1	3 44	1 2	22 0	1 43	15 47	0 9	23 23	0 21	14 47	3 48	1 49	1 52	14 53		n.a.
W21	23 10	18 26	4 58	19 17	4 4	22 6	0 36	18 43	0n 0	3 47	1 1	22 1	1 43	15 47	0 9	23 23	0 21	14 47	3 48	1 44	1 51	14 54		n.a.
T 22	23 4	17 4	4 43	19 31	3 54	22 18	0 33	18 53	0 1	3 49	1 1	22 2	1 43	15 47	0 9	23 23	0 21	14 48	3 48	1 38	1 50	14 55		n.a.
F 23	22 57	14 52	4 13	19 47	3 42	22 30	0 30	19 3	0 2	3 52	1 1	22 3	1 43	15 47	0 9	23 23	0 21	14 48	3 48	1 34	1 48	14 56		n.a.
S 24	22 50	11 53	3 30	20 4	3 28	22 41	0 27	19 14	0 2	3 54	1 0	22 4	1 43	15 47	0 9	23 23	0 21	14 48	3 48	1 30	1 47	14 57		n.a.
S 25	22 42	8 17	2 36	20 22	3 13	22 51	0 24	19 24	0 3	3 57	1 0	22 5	1 44	15 46	0 9	23 23	0 21	14 48	3 48	1 28	1 46	14 58		n.a.
M26	22 35	4 14	1 32	20 40	2 57	23 1	0 21	19 33	0 4	3 59	1 0	22 6	1 44	15 46	0 9	23 23	0 21	14 49	3 49	1 26	1 44	14 59		n.a.
T 27	22 26	0n 7	0 22	20 59	2 40	23 10	0 18	19 43	0 5	4 2	1 0	22 8	1 44	15 46	0 9	23 23	0 21	14 49	3 49	1 26	1 43	15 1		n.a.
W28	22 18	4 31	0s51	21 17	2 22	23 18	0 15	19 53	0 6	4 5	0 59	22 9	1 44	15 46	0 9	23 24	0 21	14 49	3 49	1 26	1 42	15 2		n.a.
T 29	22 8	8 44	2 2	21 36	2 4	23 26	0 12	20 2	0 6	4 7	0 59	22 10	1 44	15 46	0 9	23 24	0 21	14 49	3 49	1 26	1 41	15 3		n.a.
F 30	21 59	12 32	3 6	21 54	1 46	23 33	0 9	20 11	0 7	4 10	0 59	22 11	1 44	15 46	0 9	23 24	0 21	14 49	3 49	1 26	1 39	15 4		n.a.
S 31	21n49	15n39	4s 0	22n12	1s28	23n39	0s 6	20n20	0n 8	4s13	0n59	22s12	1s44	15s46	0n 9	23n24	0s21	14n50	3s49	1s24	1s38	15s 5		n.a.

Julian Day Number = 1158754.5, Delta T = 10h03m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'40, Lahiri = -25°12'40 Julian Calendar 1 July 1541 BCE == Greg. Calendar 17 June 1541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 45 1	24♋16'58	10♊14	7♋40	25♊40	29♉13	12♎51	29°R59	12°R37	24♊16	21♉40	3°R22	3♎59	23♏ 2	n.a.	S 1
M 2	19 48 58	25°15'30	24°51	8° 6	26°53	29°50	12°58	29♉54	12♏37	24°18	21°41	3♎14	3°56	23° 9	n.a.	M 2
T 3	19 52 54	26°14'04	9♋27	8°41	28° 6	0♊26	13° 5	29°49	12°37	24°20	21°41	3° 4	3°53	23°15	n.a.	T 3
W 4	19 56 51	27°12'41	23°54	9°24	29°19	1° 2	13°12	29°45	12°37	24°22	21°42	2°53	3°50	23°22	n.a.	W 4
T 5	20 0 48	28°11'20	8♌ 5	10°16	0♋32	1°39	13°20	29°40	12°D37	24°24	21°43	2°44	3°46	23°29	n.a.	T 5
F 6	20 4 44	29°10'00	21°54	11°15	1°46	2°15	13°27	29°35	12°37	24°25	21°44	2°36	3°43	23°35	n.a.	F 6
S 7	20 8 41	0♌ 8'43	5♍20	12°22	2°59	2°51	13°35	29°31	12°37	24°27	21°44	2°30	3°40	23°42	n.a.	S 7
S 8	20 12 37	1° 7'27	18°21	13°35	4°12	3°27	13°43	29°26	12°37	24°29	21°45	2°27	3°37	23°49	n.a.	S 8
M 9	20 16 34	2° 6'14	1♎ 0	14°53	5°26	4° 3	13°51	29°21	12°37	24°31	21°45	2°D26	3°34	23°56	n.a.	M 9
T 10	20 20 30	3° 5'02	13°19	16°18	6°39	4°39	13°59	29°17	12°38	24°33	21°46	2°26	3°30	24° 2	n.a.	T 10
W11	20 24 27	4° 3'52	25°23	17°46	7°53	5°15	14° 7	29°12	12°38	24°35	21°47	2°27	3°27	24° 9	n.a.	W11
T 12	20 28 23	5° 2'45	7♏18	19°19	9° 6	5°50	14°15	29° 7	12°38	24°37	21°47	2°R27	3°24	24°16	n.a.	T 12
F 13	20 32 20	6° 1'39	19° 9	20°56	10°20	6°26	14°24	29° 3	12°39	24°38	21°48	2°26	3°21	24°22	n.a.	F 13
S 14	20 36 16	7° 0'35	1♐ 1	22°35	11°34	7° 1	14°32	28°58	12°39	24°40	21°48	2°23	3°18	24°29	n.a.	S 14
S 15	20 40 13	7°59'33	12°58	24°17	12°47	7°37	14°41	28°53	12°39	24°42	21°49	2°18	3°15	24°36	n.a.	S 15
M16	20 44 10	8°58'33	25° 4	26° 1	14° 1	8°12	14°50	28°49	12°40	24°44	21°49	2°11	3°11	24°42	n.a.	M16
T 17	20 48 6	9°57'35	7♑23	27°47	15°15	8°47	14°59	28°44	12°41	24°45	21°50	2° 2	3° 8	24°49	n.a.	T 17
W18	20 52 3	10°56'39	19°56	29°33	16°29	9°22	15° 8	28°40	12°41	24°47	21°50	1°52	3° 5	24°56	n.a.	W18
T 19	20 55 59	11°55'45	2♒45	1♌21	17°43	9°57	15°17	28°35	12°42	24°49	21°51	1°43	3° 2	25° 3	n.a.	T 19
F 20	20 59 56	12°54'53	15°48	3° 9	18°57	10°32	15°27	28°31	12°43	24°50	21°51	1°35	2°59	25° 9	n.a.	F 20
S 21	21 3 52	13°54'04	29° 5	4°57	20°11	11° 7	15°36	28°26	12°43	24°52	21°51	1°29	2°55	25°16	n.a.	S 21
S 22	21 7 49	14°53'16	12♓34	6°46	21°25	11°42	15°46	28°22	12°44	24°53	21°52	1°25	2°52	25°23	n.a.	S 22
M23	21 11 45	15°52'31	26°14	8°34	22°40	12°17	15°55	28°17	12°45	24°55	21°52	1°D24	2°49	25°29	n.a.	M23
T 24	21 15 42	16°51'49	10♈ 3	10°22	23°54	12°51	16° 5	28°13	12°46	24°56	21°52	1°24	2°46	25°36	n.a.	T 24
W25	21 19 38	17°51'09	23°59	12°10	25° 8	13°25	16°15	28° 9	12°47	24°58	21°53	1°25	2°43	25°43	n.a.	W25
T 26	21 23 35	18°50'31	8♉ 1	13°58	26°22	14° 0	16°25	28° 4	12°48	24°59	21°53	1°26	2°40	25°49	n.a.	T 26
F 27	21 27 32	19°49'56	22° 9	15°44	27°37	14°34	16°35	28° 0	12°49	25° 1	21°53	1°R27	2°36	25°56	n.a.	F 27
S 28	21 31 28	20°49'24	6♊21	17°31	28°51	15° 8	16°45	27°56	12°50	25° 2	21°53	1°26	2°33	26° 3	n.a.	S 28
S 29	21 35 25	21°48'54	20°34	19°17	0♌ 6	15°42	16°55	27°52	12°51	25° 4	21°54	1°23	2°30	26° 9	n.a.	S 29
M30	21 39 21	22°48'26	4♋47	21° 2	1°20	16°16	17° 6	27°48	12°53	25° 5	21°54	1°18	2°27	26°16	n.a.	M30
T 31	21 43 18	23♌48'01	18♋55	22♌46	2♌35	16♊50	17♎16	27♑44	12♏54	25♊ 6	21♉54	1♎13	2♎24	26♏23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	17n47	4s39	22n29	1s10	23n45	0s 3	20n29	0n 9	4s16	0n58	22s13	1s44	15s46	0n 9	23n24	0s21	14n50	3s49	1s22	1s37	15s 6		n.a.
M 2	21 28	18 47	5 0	22 45	0 52	23 50	0 0	20 38	0 10	4 19	0 58	22 14	1 44	15 46	0 9	23 24	0 21	14 50	3 49	1 18	1 35	15 7		n.a.
T 3	21 17	18 32	5 1	23 0	0 35	23 54	0n 3	20 47	0 11	4 22	0 58	22 15	1 45	15 46	0 9	23 24	0 21	14 50	3 49	1 14	1 34	15 8		n.a.
W 4	21 6	17 4	4 43	23 13	0 19	23 58	0 6	20 55	0 11	4 25	0 58	22 17	1 45	15 46	0 9	23 24	0 21	14 50	3 49	1 10	1 33	15 10		n.a.
T 5	20 54	14 35	4 8	23 25	0 3	24 1	0 8	21 4	0 12	4 28	0 57	22 18	1 45	15 46	0 9	23 24	0 21	14 51	3 49	1 6	1 32	15 11		n.a.
F 6	20 42	11 20	3 19	23 35	0n11	24 3	0 11	21 12	0 13	4 32	0 57	22 19	1 45	15 46	0 9	23 24	0 21	14 51	3 49	1 3	1 30	15 12		n.a.
S 7	20 29	7 34	2 19	23 42	0 25	24 4	0 14	21 20	0 14	4 35	0 57	22 20	1 45	15 46	0 9	23 24	0 21	14 51	3 49	1 1	1 29	15 13		n.a.
S 8	20 16	3 33	1 15	23 48	0 38	24 5	0 17	21 28	0 15	4 38	0 57	22 21	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 51	3 49	0 59	1 28	15 14		n.a.
M 9	20 3	0s31	0 8	23 51	0 50	24 5	0 19	21 36	0 16	4 42	0 56	22 22	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 51	3 49	0 59	1 26	15 15		n.a.
T 10	19 49	4 28	0n58	23 51	1 0	24 4	0 22	21 43	0 17	4 45	0 56	22 23	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 51	3 49	0 59	1 25	15 16		n.a.
W11	19 35	8 8	2 0	23 49	1 10	24 3	0 25	21 51	0 17	4 49	0 56	22 24	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 51	3 49	1 0	1 24	15 17		n.a.
T 12	19 21	11 26	2 56	23 45	1 18	24 1	0 27	21 58	0 18	4 52	0 56	22 25	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 51	3 49	1 0	1 23	15 18		n.a.
F 13	19 6	14 15	3 44	23 37	1 26	23 58	0 30	22 5	0 19	4 56	0 55	22 26	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 59	1 21	15 19		n.a.
S 14	18 51	16 28	4 22	23 27	1 32	23 54	0 33	22 12	0 20	4 59	0 55	22 27	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 58	1 20	15 21		n.a.
S 15	18 36	17 59	4 49	23 15	1 38	23 50	0 35	22 19	0 21	5 3	0 55	22 28	1 45	15 46	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 56	1 19	15 22		n.a.
M16	18 20	18 43	5 4	23 0	1 42	23 44	0 37	22 26	0 22	5 7	0 55	22 29	1 45	15 47	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 53	1 17	15 23		n.a.
T 17	18 4	18 35	5 5	22 43	1 46	23 39	0 40	22 32	0 23	5 10	0 54	22 30	1 46	15 47	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 49	1 16	15 24		n.a.
W18	17 48	17 33	4 51	22 23	1 49	23 32	0 42	22 39	0 24	5 14	0 54	22 31	1 46	15 47	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 45	1 15	15 25		n.a.
T 19	17 31	15 38	4 23	22 1	1 51	23 25	0 45	22 45	0 25	5 18	0 54	22 32	1 46	15 47	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 42	1 14	15 26		n.a.
F 20	17 14	12 53	3 41	21 37	1 52	23 17	0 47	22 51	0 26	5 22	0 54	22 33	1 46	15 48	0 9	23 25	0 21	14 52	3 49	0 39	1 12	15 27		n.a.
S 21	16 57	9 25	2 45	21 11	1 52	23 8	0 49	22 57	0 26	5 26	0 54	22 34	1 46	15 48	0 9	23 26	0 21	14 52	3 49	0 36	1 11	15 28		n.a.
S 22	16 40	5 26	1 40	20 43	1 52	22 59	0 51	23 3	0 27	5 30	0 53	22 35	1 46	15 48	0 9	23 26	0 21	14 52	3 49	0 35	1 10	15 29		n.a.
M23	16 22	1 6	0 28	20 14	1 51	22 48	0 53	23 9	0 28	5 34	0 53	22 36	1 46	15 48	0 9	23 26	0 21	14 52	3 49	0 34	1 8	15 30		n.a.
T 24	16 4	3n20	0s47	19 43	1 50	22 38	0 55	23 14	0 29	5 38	0 53	22 37	1 46	15 49	0 9	23 26	0 21	14 52	3 49	0 34	1 7	15 31		n.a.
W25	15 45	7 37	1 59	19 11	1 48	22 26	0 57	23 19	0 30	5 42	0 53	22 38	1 46	15 49	0 9	23 26	0 21	14 52	3 49	0 34	1 6	15 32		n.a.
T 26	15 27	11 31	3 5	18 37	1 46	22 14	0 59	23 25	0 31	5 46	0 52	22 39	1 46	15 49	0 9	23 26	0 21	14 52	3 49	0 35	1 5	15 33		n.a.
F 27	15 8	14 46	4 1	18 2	1 43	22 1	1 1	23 30	0 32	5 50	0 52	22 40	1 46	15 50	0 9	23 26	0 21	14 53	3 49	0 35	1 3	15 35		n.a.
S 28	14 49	17 8	4 41	17 26	1 39	21 47	1 3	23 35	0 33	5 54	0 52	22 40	1 46	15 50	0 9	23 26	0 21	14 53	3 49	0 35	1 2	15 36		n.a.
S 29	14 29	18 28	5 5	16 49	1 36	21 33	1 5	23 39	0 34	5 58	0 52	22 41	1 46	15 50	0 9	23 26	0 21	14 53	3 50	0 34	1 1	15 37		n.a.
M30	14 10	18 37	5 10	16 12	1 32	21 18	1 7	23 44	0 35	6 2	0 52	22 42	1 46	15 51	0 9	23 26	0 21	14 53	3 50	0 32	0 59	15 38		n.a.
T 31	13n50	17n38	4s56	15n33	1n28	21n 3	1n 8	23n48	0n36	6s 7	0n51	22s43	1s46	15s51	0n 9	23n26	0s21	14n53	3s50	0s29	0s58	15s39		n.a.

Julian Day Number = 1158785.5, Delta T = 10h03m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'36, Lahiri = -25°12'36 Julian Calendar 1 Aug. 1541 BCE == Greg. Calendar 18 July 1541 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 47 14	24♌47'38	2♌54	24♌30	3♌50	17♊23	17♎27	27°R40	12♏55	25♊ 8	21♉54	1°R 7	2♎21	26♏30	n.a.	W 1
T 2	21 51 11	25°47'18	16°41	26°13	5° 4	17°57	17°38	27♋36	12°57	25° 9	21°54	1♎ 1	2°17	26°36	n.a.	T 2
F 3	21 55 7	26°47'00	0♍11	27°55	6°19	18°30	17°48	27°32	12°58	25°10	21°54	0°56	2°14	26°43	n.a.	F 3
S 4	21 59 4	27°46'43	13°23	29°37	7°34	19° 4	17°59	27°29	13° 0	25°12	21°54	0°53	2°11	26°50	n.a.	S 4
S 5	22 3 0	28°46'29	26°16	1♍18	8°49	19°37	18°10	27°25	13° 1	25°13	21°R54	0°D52	2° 8	26°56	n.a.	S 5
M 6	22 6 57	29°46'17	8♎50	2°59	10° 4	20°10	18°21	27°21	13° 3	25°14	21°54	0°52	2° 5	27° 3	n.a.	M 6
T 7	22 10 54	0♍46'07	21° 8	4°38	11°18	20°43	18°32	27°18	13° 4	25°15	21°54	0°54	2° 1	27°10	n.a.	T 7
W 8	22 14 50	1°45'59	3♏13	6°17	12°33	21°15	18°44	27°14	13° 6	25°16	21°54	0°55	1°58	27°16	n.a.	W 8
T 9	22 18 47	2°45'53	15° 8	7°56	13°48	21°48	18°55	27°11	13° 8	25°17	21°54	0°57	1°55	27°23	n.a.	T 9
F 10	22 22 43	3°45'48	27° 0	9°33	15° 3	22°20	19° 6	27° 8	13° 9	25°18	21°54	0°58	1°52	27°30	n.a.	F 10
S 11	22 26 40	4°45'46	8♐52	11°10	16°18	22°53	19°18	27° 5	13°11	25°19	21°54	0°R58	1°49	27°37	n.a.	S 11
S 12	22 30 36	5°45'45	20°49	12°47	17°33	23°25	19°29	27° 1	13°13	25°20	21°54	0°57	1°46	27°43	n.a.	S 12
M13	22 34 33	6°45'46	2♑56	14°23	18°48	23°57	19°41	26°58	13°15	25°21	21°53	0°55	1°42	27°50	n.a.	M13
T 14	22 38 29	7°45'49	15°18	15°58	20° 4	24°29	19°53	26°55	13°17	25°22	21°53	0°52	1°39	27°57	n.a.	T 14
W15	22 42 26	8°45'54	27°57	17°33	21°19	25° 1	20° 4	26°53	13°19	25°23	21°53	0°49	1°36	28° 3	n.a.	W15
T 16	22 46 22	9°46'00	10♒55	19° 8	22°34	25°32	20°16	26°50	13°21	25°24	21°53	0°45	1°33	28°10	n.a.	T 16
F 17	22 50 19	10°46'09	24°14	20°41	23°49	26° 4	20°28	26°47	13°23	25°25	21°53	0°42	1°30	28°17	n.a.	F 17
S 18	22 54 16	11°46'19	7♓51	22°15	25° 4	26°35	20°40	26°44	13°25	25°26	21°52	0°40	1°27	28°23	n.a.	S 18
S 19	22 58 12	12°46'31	21°45	23°48	26°20	27° 6	20°52	26°42	13°27	25°27	21°52	0°39	1°23	28°30	n.a.	S 19
M20	23 2 9	13°46'45	5♈52	25°20	27°35	27°38	21° 4	26°40	13°29	25°27	21°52	0°D39	1°20	28°37	n.a.	M20
T 21	23 6 5	14°47'01	20° 9	26°52	28°50	28° 8	21°16	26°37	13°32	25°28	21°51	0°40	1°17	28°44	n.a.	T 21
W22	23 10 2	15°47'20	4♉30	28°23	0♍ 5	28°39	21°29	26°35	13°34	25°29	21°51	0°41	1°14	28°50	n.a.	W22
T 23	23 13 58	16°47'40	18°51	29°54	1°21	29°10	21°41	26°33	13°36	25°29	21°50	0°42	1°11	28°57	n.a.	T 23
F 24	23 17 55	17°48'03	3♊10	1♎25	2°36	29°40	21°53	26°31	13°39	25°30	21°50	0°43	1° 7	29° 4	n.a.	F 24
S 25	23 21 51	18°48'28	17°22	2°55	3°52	0♋10	22° 6	26°29	13°41	25°31	21°50	0°R43	1° 4	29°10	n.a.	S 25
S 26	23 25 48	19°48'55	1♋26	4°24	5° 7	0°40	22°18	26°27	13°44	25°31	21°49	0°43	1° 1	29°17	n.a.	S 26
M27	23 29 45	20°49'24	15°21	5°54	6°22	1°10	22°31	26°25	13°46	25°32	21°49	0°42	0°58	29°24	n.a.	M27
T 28	23 33 41	21°49'56	29° 5	7°22	7°38	1°40	22°43	26°24	13°49	25°32	21°48	0°41	0°55	29°30	n.a.	T 28
W29	23 37 38	22°50'29	12♌37	8°51	8°53	2° 9	22°56	26°22	13°51	25°33	21°48	0°40	0°52	29°37	n.a.	W29
T 30	23 41 34	23♍51'04	25♌56	10♎18	10♍ 9	2♋39	23♎ 9	26♋21	13♏54	25♊33	21♉47	0♎39	0♎48	29♏44	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n30	15n35	4s24	14n54	1n23	20n47	1n10	23n53	0n37	6s11	0n51	22s44	1s46	15s52	0n 9	23n26	0s21	14n53	3s50	0s27	0s57	15s40		n.a.
T 2	13 9	12 40	3 38	14 14	1 18	20 30	1 12	23 57	0 38	6 15	0 51	22 44	1 46	15 52	0 9	23 26	0 21	14 53	3 50	0 25	0 56	15 41		n.a.
F 3	12 49	9 7	2 40	13 33	1 13	20 13	1 13	24 1	0 39	6 20	0 51	22 45	1 46	15 53	0 9	23 26	0 21	14 53	3 50	0 23	0 54	15 42		n.a.
S 4	12 28	5 12	1 34	12 52	1 8	19 55	1 14	24 5	0 40	6 24	0 51	22 46	1 46	15 53	0 9	23 26	0 21	14 53	3 50	0 22	0 53	15 43		n.a.
S 5	12 7	1 8	0 25	12 10	1 2	19 36	1 16	24 9	0 41	6 28	0 50	22 47	1 46	15 53	0 9	23 26	0 21	14 52	3 50	0 21	0 52	15 44		n.a.
M 6	11 45	2s54	0n44	11 28	0 56	19 17	1 17	24 12	0 42	6 33	0 50	22 47	1 46	15 54	0 9	23 26	0 21	14 52	3 50	0 21	0 50	15 45		n.a.
T 7	11 24	6 43	1 49	10 46	0 51	18 57	1 18	24 16	0 43	6 37	0 50	22 48	1 46	15 55	0 9	23 26	0 21	14 52	3 50	0 22	0 49	15 46		n.a.
W 8	11 2	10 11	2 48	10 3	0 45	18 37	1 20	24 19	0 44	6 42	0 50	22 49	1 45	15 55	0 9	23 27	0 21	14 52	3 50	0 22	0 48	15 47		n.a.
T 9	10 40	13 11	3 39	9 20	0 38	18 16	1 21	24 22	0 46	6 46	0 50	22 49	1 45	15 56	0 9	23 27	0 21	14 52	3 50	0 23	0 47	15 48		n.a.
F 10	10 18	15 36	4 21	8 37	0 32	17 55	1 22	24 25	0 47	6 51	0 50	22 50	1 45	15 56	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 24	0 45	15 49		n.a.
S 11	9 56	17 23	4 52	7 54	0 26	17 33	1 23	24 28	0 48	6 56	0 49	22 51	1 45	15 57	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 24	0 44	15 50		n.a.
S 12	9 34	18 24	5 10	7 11	0 19	17 10	1 24	24 31	0 49	7 0	0 49	22 51	1 45	15 57	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 23	0 43	15 51		n.a.
M13	9 11	18 36	5 14	6 27	0 13	16 47	1 24	24 34	0 50	7 5	0 49	22 52	1 45	15 58	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 22	0 41	15 52		n.a.
T 14	8 49	17 56	5 5	5 44	0 6	16 24	1 25	24 36	0 51	7 9	0 49	22 52	1 45	15 59	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 21	0 40	15 53		n.a.
W15	8 26	16 22	4 40	5 0	0s 0	16 0	1 26	24 39	0 52	7 14	0 49	22 53	1 45	15 59	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 20	0 39	15 54		n.a.
T 16	8 3	13 57	4 1	4 16	0 7	15 36	1 26	24 41	0 53	7 19	0 48	22 53	1 45	16 0	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 18	0 38	15 55		n.a.
F 17	7 40	10 44	3 8	3 33	0 14	15 11	1 27	24 43	0 54	7 24	0 48	22 54	1 45	16 0	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 17	0 36	15 56		n.a.
S 18	7 16	6 53	2 3	2 49	0 20	14 46	1 27	24 45	0 56	7 28	0 48	22 54	1 45	16 1	0 8	23 27	0 21	14 52	3 50	0 16	0 35	15 57		n.a.
S 19	6 53	2 35	0 49	2 6	0 27	14 21	1 28	24 47	0 57	7 33	0 48	22 55	1 45	16 2	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 16	0 34	15 58		n.a.
M20	6 29	1n56	0s29	1 22	0 34	13 55	1 28	24 49	0 58	7 38	0 48	22 55	1 45	16 2	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 16	0 32	15 59		n.a.
T 21	6 6	6 23	1 46	0 39	0 40	13 28	1 29	24 51	0 59	7 43	0 48	22 55	1 45	16 3	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 16	0 31	16 0		n.a.
W22	5 42	10 29	2 57	0s 4	0 47	13 1	1 29	24 52	1 0	7 47	0 47	22 56	1 45	16 4	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 16	0 30	16 1		n.a.
T 23	5 18	13 58	3 56	0 47	0 53	12 34	1 29	24 54	1 2	7 52	0 47	22 56	1 45	16 5	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 17	0 29	16 2		n.a.
F 24	4 54	16 34	4 41	1 29	1 0	12 7	1 29	24 55	1 3	7 57	0 47	22 56	1 45	16 5	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 17	0 27	16 3		n.a.
S 25	4 30	18 9	5 8	2 11	1 6	11 39	1 29	24 56	1 4	8 2	0 47	22 57	1 44	16 6	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 17	0 26	16 4		n.a.
S 26	4 6	18 35	5 17	2 53	1 13	11 11	1 29	24 57	1 5	8 7	0 47	22 57	1 44	16 7	0 8	23 27	0 21	14 51	3 50	0 17	0 25	16 5		n.a.
M27	3 42	17 54	5 7	3 35	1 19	10 42	1 29	24 59	1 6	8 12	0 47	22 57	1 44	16 8	0 8	23 27	0 21	14 50	3 50	0 17	0 23	16 6		n.a.
T 28	3 18	16 10	4 39	4 16	1 25	10 14	1 29	24 59	1 8	8 17	0 47	22 58	1 44	16 8	0 8	23 27	0 21	14 50	3 50	0 17	0 22	16 7		n.a.
W29	2 53	13 33	3 56	4 57	1 31	9 44	1 28	25 0	1 9	8 22	0 46	22 58	1 44	16 9	0 8	23 27	0 21	14 50	3 50	0 16	0 21	16 8		n.a.
T 30	2n29	10n16	3s 1	5s38	1s37	9n15	1n28	25n 1	1n10	8s26	0n46	22s58	1s44	16s10	0n 8	23n27	0s21	14n50	3s51	0s16	0s20	16s 9		n.a.

Julian Day Number = 1158816.5, Delta T = 10h03m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'32, Lahiri = -25°12'32 Julian Calendar 1 Sept. 1541 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1541 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 45 31	24♍51'41	9♍ 1	11♎45	11♍24	3♋ 8	23♎22	26°R19	13♏56	25♊33	21°R46	0°R38	0♎45	29♏51	n.a.	F 1
S 2	23 49 27	25°52'20	21°52	13°12	12°40	3°37	23°34	26♉18	13°59	25°34	21♉46	0♎38	0°42	29°57	n.a.	S 2
S 3	23 53 24	26°53'00	4♎30	14°38	13°56	4° 5	23°47	26°17	14° 2	25°34	21°45	0°D38	0°39	0♐ 4	n.a.	S 3
M 4	23 57 20	27°53'42	16°54	16° 3	15°11	4°34	24° 0	26°16	14° 4	25°34	21°45	0°38	0°36	0°11	n.a.	M 4
T 5	0 1 17	28°54'26	29° 6	17°28	16°27	5° 2	24°13	26°15	14° 7	25°35	21°44	0°38	0°32	0°17	n.a.	T 5
W 6	0 5 13	29°55'11	11♏ 8	18°51	17°42	5°30	24°26	26°14	14°10	25°35	21°43	0°39	0°29	0°24	n.a.	W 6
T 7	0 9 10	0♎55'57	23° 3	20°14	18°58	5°58	24°39	26°13	14°13	25°35	21°42	0°R39	0°26	0°31	n.a.	T 7
F 8	0 13 7	1°56'45	4♐54	21°36	20°13	6°26	24°52	26°13	14°16	25°35	21°42	0°38	0°23	0°37	n.a.	F 8
S 9	0 17 3	2°57'34	16°45	22°57	21°29	6°53	25° 6	26°12	14°19	25°35	21°41	0°38	0°20	0°44	n.a.	S 9
S 10	0 21 0	3°58'24	28°41	24°16	22°45	7°20	25°19	26°12	14°22	25°35	21°40	0°D38	0°17	0°51	n.a.	S 10
M11	0 24 56	4°59'15	10♉46	25°34	24° 0	7°47	25°32	26°12	14°25	25°35	21°39	0°38	0°13	0°58	n.a.	M11
T 12	0 28 53	6° 0'08	23° 4	26°51	25°16	8°14	25°45	26°11	14°28	25°R35	21°39	0°38	0°10	1° 4	n.a.	T 12
W13	0 32 49	7° 1'02	5♒41	28° 5	26°32	8°40	25°59	26°D11	14°31	25°35	21°38	0°39	0° 7	1°11	n.a.	W13
T 14	0 36 46	8° 1'56	18°39	29°17	27°47	9° 7	26°12	26°12	14°34	25°35	21°37	0°40	0° 4	1°18	n.a.	T 14
F 15	0 40 42	9° 2'52	2♓ 2	0♏27	29° 3	9°33	26°25	26°12	14°37	25°35	21°36	0°40	0° 1	1°24	n.a.	F 15
S 16	0 44 39	10° 3'49	15°49	1°35	0♎19	9°58	26°39	26°12	14°40	25°35	21°35	0°41	29♍58	1°31	n.a.	S 16
S 17	0 48 36	11° 4'47	0♈ 0	2°39	1°34	10°24	26°52	26°12	14°43	25°35	21°34	0°R41	29°54	1°38	n.a.	S 17
M18	0 52 32	12° 5'46	14°31	3°39	2°50	10°49	27° 5	26°13	14°46	25°35	21°33	0°41	29°51	1°45	n.a.	M18
T 19	0 56 29	13° 6'46	29°15	4°36	4° 6	11°14	27°19	26°13	14°49	25°34	21°33	0°40	29°48	1°51	n.a.	T 19
W20	1 0 25	14° 7'48	14♉ 5	5°28	5°21	11°38	27°32	26°14	14°53	25°34	21°32	0°39	29°45	1°58	n.a.	W20
T 21	1 4 22	15° 8'50	28°55	6°14	6°37	12° 3	27°46	26°15	14°56	25°34	21°31	0°37	29°42	2° 5	n.a.	T 21
F 22	1 8 18	16° 9'55	13♊35	6°55	7°53	12°27	28° 0	26°16	14°59	25°33	21°30	0°35	29°38	2°11	n.a.	F 22
S 23	1 12 15	17°11'00	28° 2	7°28	9° 8	12°51	28°13	26°17	15° 2	25°33	21°29	0°34	29°35	2°18	n.a.	S 23
S 24	1 16 11	18°12'07	12♋11	7°55	10°24	13°14	28°27	26°18	15° 6	25°33	21°28	0°D33	29°32	2°25	n.a.	S 24
M25	1 20 8	19°13'15	26° 1	8°13	11°40	13°37	28°40	26°19	15° 9	25°32	21°27	0°33	29°29	2°31	n.a.	M25
T 26	1 24 5	20°14'24	9♌32	8°R21	12°55	14° 0	28°54	26°21	15°12	25°32	21°26	0°34	29°26	2°38	n.a.	T 26
W27	1 28 1	21°15'35	22°45	8°20	14°11	14°22	29° 8	26°22	15°16	25°31	21°25	0°35	29°23	2°45	n.a.	W27
T 28	1 31 58	22°16'46	5♍41	8° 8	15°27	14°44	29°21	26°24	15°19	25°31	21°24	0°37	29°19	2°52	n.a.	T 28
F 29	1 35 54	23°17'58	18°24	7°44	16°42	15° 6	29°35	26°25	15°22	25°30	21°23	0°38	29°16	2°58	n.a.	F 29
S 30	1 39 51	24°19'12	0♎55	7°10	17°58	15°28	29°49	26°27	15°26	25°30	21°21	0°R38	29°13	3° 5	n.a.	S 30
S 31	1 43 47	25♎20'26	13♎15	6♏24	19♎14	15♋49	0♏ 2	26♉29	15♏29	25♊29	21♉20	0♎38	29♍10	3♐12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 5	6n32	1s57	6s18	1s42	8n46	1n28	25n 2	1n12	8s31	0n46	22s58	1s44	16s11	0n 8	23n27	0s21	14n50	3s51	0s16	0s18	16s10		n.a.
S 2	1 40	2 32	0 48	6 57	1 48	8 16	1 27	25 2	1 13	8 36	0 46	22 58	1 44	16 12	0 8	23 27	0 21	14 50	3 51	0 15	0 17	16 11		n.a.
S 3	1 16	1s30	0n21	7 36	1 53	7 46	1 27	25 3	1 14	8 41	0 46	22 58	1 44	16 12	0 8	23 27	0 21	14 49	3 51	0 15	0 16	16 12		n.a.
M 4	0 51	5 23	1 29	8 14	1 58	7 15	1 26	25 3	1 16	8 46	0 46	22 58	1 44	16 13	0 8	23 27	0 21	14 49	3 51	0 15	0 14	16 13		n.a.
T 5	0 27	9 0	2 32	8 52	2 3	6 45	1 25	25 3	1 17	8 51	0 46	22 59	1 44	16 14	0 8	23 27	0 21	14 49	3 51	0 16	0 13	16 14		n.a.
W 6	0 2	12 10	3 27	9 29	2 8	6 14	1 25	25 4	1 18	8 56	0 45	22 59	1 43	16 15	0 8	23 27	0 21	14 49	3 51	0 16	0 12	16 15		n.a.
T 7	0s23	14 49	4 12	10 5	2 12	5 43	1 24	25 4	1 20	9 1	0 45	22 59	1 43	16 16	0 8	23 27	0 21	14 49	3 51	0 16	0 11	16 16		n.a.
F 8	0 47	16 49	4 46	10 40	2 16	5 12	1 23	25 4	1 21	9 6	0 45	22 59	1 43	16 17	0 8	23 27	0 21	14 48	3 51	0 16	0 9	16 17		n.a.
S 9	1 12	18 5	5 8	11 14	2 20	4 41	1 22	25 4	1 23	9 11	0 45	22 59	1 43	16 18	0 8	23 27	0 21	14 48	3 51	0 16	0 8	16 18		n.a.
S 10	1 36	18 35	5 17	11 47	2 23	4 10	1 21	25 4	1 24	9 16	0 45	22 59	1 43	16 19	0 8	23 27	0 21	14 48	3 51	0 15	0 7	16 19		n.a.
M11	2 1	18 14	5 13	12 19	2 26	3 39	1 20	25 4	1 25	9 21	0 45	22 59	1 43	16 19	0 8	23 27	0 21	14 48	3 51	0 15	0 5	16 20		n.a.
T 12	2 26	17 2	4 54	12 49	2 28	3 7	1 19	25 3	1 27	9 26	0 45	22 59	1 43	16 20	0 8	23 27	0 21	14 48	3 51	0 16	0 4	16 21		n.a.
W13	2 50	14 59	4 20	13 19	2 30	2 36	1 18	25 3	1 28	9 31	0 44	22 58	1 43	16 21	0 8	23 27	0 21	14 47	3 51	0 16	0 3	16 22		n.a.
T 14	3 14	12 8	3 33	13 46	2 31	2 4	1 17	25 3	1 30	9 36	0 44	22 58	1 43	16 22	0 8	23 27	0 21	14 47	3 51	0 16	0 2	16 22		n.a.
F 15	3 39	8 34	2 32	14 12	2 32	1 32	1 15	25 2	1 31	9 41	0 44	22 58	1 42	16 23	0 8	23 27	0 21	14 47	3 51	0 16	0 0	16 23		n.a.
S 16	4 3	4 26	1 22	14 36	2 32	1 0	1 14	25 2	1 33	9 46	0 44	22 58	1 42	16 24	0 8	23 27	0 21	14 47	3 51	0 17	0n 1	16 24		n.a.
S 17	4 28	0n 4	0 4	14 58	2 32	0 28	1 13	25 2	1 34	9 51	0 44	22 58	1 42	16 25	0 8	23 27	0 21	14 46	3 51	0 17	0 2	16 25		n.a.
M18	4 52	4 39	1s16	15 18	2 30	0s 3	1 11	25 1	1 36	9 56	0 44	22 58	1 42	16 26	0 8	23 27	0 21	14 46	3 51	0 17	0 4	16 26		n.a.
T 19	5 16	9 3	2 32	15 36	2 28	0 35	1 10	25 0	1 38	10 1	0 44	22 57	1 42	16 27	0 8	23 27	0 21	14 46	3 51	0 16	0 5	16 27		n.a.
W20	5 40	12 54	3 38	15 51	2 25	1 7	1 8	25 0	1 39	10 7	0 44	22 57	1 42	16 28	0 8	23 27	0 21	14 46	3 51	0 16	0 6	16 28		n.a.
T 21	6 4	15 54	4 29	16 3	2 20	1 39	1 7	24 59	1 41	10 12	0 44	22 57	1 42	16 29	0 8	23 27	0 21	14 45	3 51	0 15	0 7	16 29		n.a.
F 22	6 28	17 50	5 2	16 11	2 15	2 11	1 5	24 59	1 42	10 17	0 43	22 57	1 42	16 30	0 8	23 27	0 21	14 45	3 51	0 14	0 9	16 30		n.a.
S 23	6 52	18 36	5 16	16 16	2 8	2 43	1 3	24 58	1 44	10 22	0 43	22 56	1 42	16 31	0 8	23 27	0 21	14 45	3 51	0 14	0 10	16 31		n.a.
S 24	7 16	18 10	5 10	16 18	2 0	3 15	1 2	24 57	1 46	10 27	0 43	22 56	1 42	16 32	0 8	23 27	0 21	14 45	3 51	0 13	0 11	16 32		n.a.
M25	7 39	16 39	4 46	16 15	1 51	3 46	1 0	24 56	1 47	10 32	0 43	22 56	1 41	16 33	0 8	23 27	0 21	14 44	3 51	0 13	0 13	16 33		n.a.
T 26	8 3	14 14	4 6	16 7	1 40	4 18	0 58	24 56	1 49	10 37	0 43	22 55	1 41	16 34	0 8	23 27	0 21	14 44	3 51	0 14	0 14	16 34		n.a.
W27	8 26	11 8	3 14	15 55	1 28	4 50	0 56	24 55	1 51	10 42	0 43	22 55	1 41	16 35	0 8	23 27	0 21	14 44	3 51	0 14	0 15	16 34		n.a.
T 28	8 50	7 32	2 13	15 38	1 14	5 21	0 55	24 54	1 52	10 47	0 43	22 54	1 41	16 36	0 8	23 27	0 21	14 44	3 51	0 15	0 16	16 35		n.a.
F 29	9 13	3 39	1 7	15 16	0 58	5 52	0 53	24 53	1 54	10 52	0 43	22 54	1 41	16 37	0 8	23 27	0 21	14 43	3 51	0 15	0 18	16 36		n.a.
S 30	9 36	0s21	0n 2	14 48	0 41	6 24	0 51	24 53	1 56	10 57	0 43	22 54	1 41	16 38	0 8	23 27	0 21	14 43	3 51	0 16	0 19	16 37		n.a.
S 31	9s58	4s16	1n 9	14s15	0s23	6s55	0n49	24n52	1n58	11s 2	0n42	22s53	1s41	16s39	0n 8	23n27	0s21	14n43	3s51	0s15	0n20	16s38		n.a.

Julian Day Number = 1158846.5, Delta T = 10h03m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'28, Lahiri = -25°12'28 Julian Calendar 1 Oct. 1541 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1541 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 47 44	26♎21'41	25♎26	5°R27	20♎29	16♋ 9	0♏16	26♑31	15♏33	25°R28	21°R19	0°R36	29♍ 7	3♐18	n.a.	M 1
T 2	1 51 40	27°22'56	7♏30	4♏21	21°45	16°30	0°30	26°33	15°36	25♊28	21♉18	0♎32	29° 3	3°25	n.a.	T 2
W 3	1 55 37	28°24'13	19°27	3° 7	23° 1	16°50	0°44	26°36	15°40	25°27	21°17	0°28	29° 0	3°32	n.a.	W 3
T 4	1 59 34	29°25'29	1♐20	1°48	24°16	17° 9	0°57	26°38	15°43	25°26	21°16	0°22	28°57	3°39	n.a.	T 4
F 5	2 3 30	0♏26'46	13°11	0°25	25°32	17°28	1°11	26°40	15°47	25°25	21°15	0°17	28°54	3°45	n.a.	F 5
S 6	2 7 27	1°28'04	25° 2	29♎ 3	26°48	17°47	1°25	26°43	15°50	25°24	21°14	0°11	28°51	3°52	n.a.	S 6
S 7	2 11 23	2°29'21	6♑56	27°43	28° 3	18° 5	1°38	26°45	15°54	25°24	21°12	0° 7	28°48	3°59	n.a.	S 7
M 8	2 15 20	3°30'39	18°58	26°28	29°19	18°23	1°52	26°48	15°57	25°23	21°11	0° 4	28°44	4° 5	n.a.	M 8
T 9	2 19 16	4°31'57	1♒12	25°21	0♏34	18°41	2° 6	26°51	16° 1	25°22	21°10	0°D 3	28°41	4°12	n.a.	T 9
W10	2 23 13	5°33'15	13°42	24°22	1°50	18°58	2°20	26°54	16° 4	25°21	21° 9	0° 3	28°38	4°19	n.a.	W10
T 11	2 27 10	6°34'33	26°33	23°34	3° 6	19°14	2°33	26°57	16° 8	25°20	21° 8	0° 5	28°35	4°26	n.a.	T 11
F 12	2 31 6	7°35'51	9♓49	22°56	4°21	19°30	2°47	27° 0	16°12	25°19	21° 7	0° 6	28°32	4°32	n.a.	F 12
S 13	2 35 3	8°37'09	23°32	22°30	5°37	19°46	3° 1	27° 3	16°15	25°18	21° 5	0°R 8	28°29	4°39	n.a.	S 13
S 14	2 38 59	9°38'27	7♈44	22°13	6°52	20° 1	3°15	27° 7	16°19	25°17	21° 4	0° 7	28°25	4°46	n.a.	S 14
M15	2 42 56	10°39'44	22°23	22°D 7	8° 8	20°16	3°28	27°10	16°22	25°16	21° 3	0° 6	28°22	4°52	n.a.	M15
T 16	2 46 52	11°41'02	7♉22	22°11	9°23	20°30	3°42	27°14	16°26	25°15	21° 2	0° 2	28°19	4°59	n.a.	T 16
W17	2 50 49	12°42'20	22°34	22°23	10°39	20°44	3°56	27°17	16°30	25°13	21° 0	29♍56	28°16	5° 6	n.a.	W17
T 18	2 54 45	13°43'37	7♊48	22°43	11°55	20°57	4° 9	27°21	16°33	25°12	20°59	29°49	28°13	5°13	n.a.	T 18
F 19	2 58 42	14°44'55	22°54	23°11	13°10	21° 9	4°23	27°25	16°37	25°11	20°58	29°42	28° 9	5°19	n.a.	F 19
S 20	3 2 39	15°46'14	7♋42	23°46	14°26	21°21	4°37	27°29	16°40	25°10	20°57	29°36	28° 6	5°26	n.a.	S 20
S 21	3 6 35	16°47'32	22° 7	24°26	15°41	21°33	4°50	27°33	16°44	25° 9	20°56	29°31	28° 3	5°33	n.a.	S 21
M22	3 10 32	17°48'50	6♌ 5	25°11	16°57	21°44	5° 4	27°37	16°48	25° 7	20°54	29°29	28° 0	5°39	n.a.	M22
T 23	3 14 28	18°50'08	19°36	26° 2	18°12	21°54	5°17	27°41	16°51	25° 6	20°53	29°D28	27°57	5°46	n.a.	T 23
W24	3 18 25	19°51'27	2♍44	26°56	19°28	22° 4	5°31	27°45	16°55	25° 5	20°52	29°28	27°54	5°53	n.a.	W24
T 25	3 22 21	20°52'45	15°30	27°54	20°43	22°13	5°45	27°50	16°58	25° 4	20°51	29°30	27°50	6° 0	n.a.	T 25
F 26	3 26 18	21°54'03	27°59	28°56	21°58	22°21	5°58	27°54	17° 2	25° 2	20°49	29°R30	27°47	6° 6	n.a.	F 26
S 27	3 30 15	22°55'22	10♎15	0♏ 1	23°14	22°29	6°12	27°59	17° 6	25° 1	20°48	29°30	27°44	6°13	n.a.	S 27
S 28	3 34 11	23°56'39	22°22	1° 8	24°29	22°36	6°25	28° 3	17° 9	25° 0	20°47	29°27	27°41	6°20	n.a.	S 28
M29	3 38 8	24°57'57	4♏21	2°17	25°45	22°43	6°38	28° 8	17°13	24°58	20°46	29°21	27°38	6°26	n.a.	M29
T 30	3 42 4	25♏59'14	16♏17	3♏29	27♏ 0	22♋49	6♏52	28♑13	17♏16	24♊57	20♉44	29♍13	27♍35	6♐33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s21	7s58	2n12	13s38	0s 4	7s25	0n47	24n51	2n 0	11s 7	0n42	22s53	1s41	16s40	0n 8	23n27	0s21	14n43	3s51	0s14	0n22	16s39		n.a.
T 2	10 44	11 18	3 9	12 56	0n17	7 56	0 45	24 50	2 1	11 12	0 42	22 52	1 41	16 41	0 8	23 27	0 21	14 42	3 51	0 13	0 23	16 40		n.a.
W 3	11 6	14 7	3 56	12 12	0 37	8 27	0 43	24 50	2 3	11 17	0 42	22 51	1 40	16 42	0 8	23 27	0 21	14 42	3 51	0 11	0 24	16 41		n.a.
T 4	11 28	16 20	4 33	11 25	0 58	8 57	0 40	24 49	2 5	11 22	0 42	22 51	1 40	16 43	0 8	23 27	0 21	14 42	3 51	0 9	0 25	16 42		n.a.
F 5	11 50	17 51	4 59	10 37	1 17	9 27	0 38	24 48	2 7	11 26	0 42	22 50	1 40	16 44	0 8	23 27	0 21	14 41	3 51	0 7	0 27	16 42		n.a.
S 6	12 12	18 36	5 11	9 50	1 36	9 57	0 36	24 48	2 9	11 31	0 42	22 50	1 40	16 45	0 8	23 27	0 21	14 41	3 51	0 5	0 28	16 43		n.a.
S 7	12 33	18 32	5 10	9 6	1 53	10 27	0 34	24 47	2 11	11 36	0 42	22 49	1 40	16 46	0 8	23 27	0 21	14 41	3 51	0 3	0 29	16 44		n.a.
M 8	12 55	17 38	4 55	8 24	2 8	10 56	0 32	24 47	2 13	11 41	0 42	22 48	1 40	16 47	0 8	23 27	0 21	14 41	3 50	0 2	0 31	16 45		n.a.
T 9	13 16	15 54	4 27	7 47	2 22	11 25	0 30	24 46	2 15	11 46	0 42	22 48	1 40	16 48	0 8	23 27	0 21	14 40	3 50	0 1	0 32	16 46		n.a.
W10	13 37	13 24	3 46	7 15	2 32	11 54	0 27	24 46	2 17	11 51	0 42	22 47	1 40	16 49	0 8	23 27	0 21	14 40	3 50	0 1	0 33	16 47		n.a.
T 11	13 57	10 11	2 53	6 49	2 41	12 23	0 25	24 45	2 19	11 56	0 41	22 46	1 40	16 51	0 8	23 27	0 21	14 40	3 50	0 2	0 34	16 48		n.a.
F 12	14 18	6 22	1 48	6 29	2 48	12 51	0 23	24 45	2 21	12 1	0 41	22 46	1 39	16 52	0 8	23 27	0 21	14 40	3 50	0 3	0 36	16 49		n.a.
S 13	14 38	2 4	0 36	6 15	2 52	13 19	0 20	24 45	2 23	12 6	0 41	22 45	1 39	16 53	0 8	23 27	0 21	14 39	3 50	0 3	0 37	16 49		n.a.
S 14	14 58	2n30	0s41	6 6	2 55	13 46	0 18	24 44	2 25	12 10	0 41	22 44	1 39	16 54	0 8	23 27	0 21	14 39	3 50	0 3	0 38	16 50		n.a.
M15	15 17	7 3	1 58	6 3	2 56	14 13	0 16	24 44	2 27	12 15	0 41	22 43	1 39	16 55	0 8	23 27	0 21	14 39	3 50	0 2	0 40	16 51		n.a.
T 16	15 37	11 16	3 8	6 4	2 56	14 40	0 13	24 44	2 29	12 20	0 41	22 43	1 39	16 56	0 8	23 27	0 21	14 38	3 50	0 1	0 41	16 52		n.a.
W17	15 56	14 47	4 6	6 11	2 54	15 7	0 11	24 44	2 32	12 25	0 41	22 42	1 39	16 57	0 8	23 27	0 21	14 38	3 50	0n 2	0 42	16 53		n.a.
T 18	16 15	17 18	4 46	6 21	2 51	15 33	0 9	24 44	2 34	12 30	0 41	22 41	1 39	16 58	0 8	23 27	0 21	14 38	3 50	0 4	0 43	16 54		n.a.
F 19	16 33	18 35	5 6	6 35	2 48	15 58	0 6	24 44	2 36	12 34	0 41	22 40	1 39	16 59	0 8	23 26	0 21	14 38	3 50	0 7	0 45	16 55		n.a.
S 20	16 51	18 34	5 5	6 52	2 43	16 24	0 4	24 45	2 38	12 39	0 41	22 39	1 39	17 0	0 8	23 26	0 21	14 37	3 50	0 10	0 46	16 55		n.a.
S 21	17 9	17 20	4 45	7 12	2 38	16 48	0 2	24 45	2 40	12 44	0 41	22 38	1 39	17 1	0 8	23 26	0 21	14 37	3 50	0 12	0 47	16 56		n.a.
M22	17 27	15 5	4 8	7 34	2 32	17 13	0s 1	24 45	2 43	12 48	0 41	22 37	1 38	17 2	0 8	23 26	0 20	14 37	3 50	0 13	0 49	16 57		n.a.
T 23	17 44	12 4	3 18	7 58	2 26	17 37	0 3	24 46	2 45	12 53	0 41	22 36	1 38	17 3	0 8	23 26	0 20	14 36	3 50	0 13	0 50	16 58		n.a.
W24	18 1	8 32	2 19	8 24	2 19	18 0	0 5	24 47	2 47	12 58	0 40	22 35	1 38	17 4	0 8	23 26	0 20	14 36	3 50	0 13	0 51	16 59		n.a.
T 25	18 18	4 40	1 15	8 52	2 12	18 23	0 8	24 48	2 50	13 2	0 40	22 34	1 38	17 5	0 8	23 26	0 20	14 36	3 50	0 12	0 52	17 0		n.a.
F 26	18 34	0 41	0 8	9 21	2 5	18 45	0 10	24 48	2 52	13 7	0 40	22 33	1 38	17 6	0 8	23 26	0 20	14 36	3 50	0 12	0 54	17 0		n.a.
S 27	18 50	3s15	0n57	9 51	1 57	19 7	0 12	24 49	2 54	13 12	0 40	22 32	1 38	17 7	0 8	23 26	0 20	14 35	3 50	0 12	0 55	17 1		n.a.
S 28	19 6	7 1	2 0	10 22	1 50	19 28	0 15	24 51	2 57	13 16	0 40	22 31	1 38	17 8	0 8	23 26	0 20	14 35	3 50	0 13	0 56	17 2		n.a.
M29	19 21	10 27	2 56	10 54	1 42	19 49	0 17	24 52	2 59	13 21	0 40	22 30	1 38	17 9	0 8	23 26	0 20	14 35	3 50	0 16	0 58	17 3		n.a.
T 30	19s36	13s27	3n43	11s26	1n34	20s 9	0s19	24n53	3n 2	13s25	0n40	22s29	1s38	17s11	0n 7	23n26	0s20	14n35	3s49	0n19	0n59	17s 4		n.a.

Julian Day Number = 1158877.5, Delta T = 10h03m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'23, Lahiri = -25°12'24 Julian Calendar 1 Nov. 1541 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1541 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1541 BCE (-1540) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 1	27♏ 0'31	28♏10	4♏42	28♏16	22♋54	7♏ 5	28♑17	17♏20	24°R55	20°R43	29°R 3	27♍31	6♐40	n.a.	W 1
T 2	3 49 57	28° 1'47	10♐ 1	5°57	29°31	22°59	7°19	28°22	17°24	24♊54	20♉42	28♍51	27°28	6°47	n.a.	T 2
F 3	3 53 54	29° 3'03	21°53	7°14	0♐46	23° 3	7°32	28°27	17°27	24°52	20°41	28°38	27°25	6°53	n.a.	F 3
S 4	3 57 50	0♐ 4'17	3♑46	8°32	2° 2	23° 6	7°45	28°32	17°31	24°51	20°39	28°26	27°22	7° 0	n.a.	S 4
S 5	4 1 47	1° 5'31	15°44	9°52	3°17	23° 8	7°58	28°38	17°34	24°49	20°38	28°16	27°19	7° 7	n.a.	S 5
M 6	4 5 44	2° 6'44	27°47	11°13	4°32	23°10	8°12	28°43	17°38	24°48	20°37	28° 8	27°15	7°13	n.a.	M 6
T 7	4 9 40	3° 7'56	10♒ 0	12°34	5°48	23°11	8°25	28°48	17°41	24°46	20°36	28° 3	27°12	7°20	n.a.	T 7
W 8	4 13 37	4° 9'07	22°27	13°57	7° 3	23°R11	8°38	28°54	17°45	24°45	20°35	28° 0	27° 9	7°27	n.a.	W 8
T 9	4 17 33	5°10'17	5♓11	15°21	8°18	23°10	8°51	28°59	17°48	24°43	20°33	27°D59	27° 6	7°34	n.a.	T 9
F 10	4 21 30	6°11'25	18°17	16°45	9°34	23° 9	9° 4	29° 4	17°52	24°42	20°32	28° 0	27° 3	7°40	n.a.	F 10
S 11	4 25 26	7°12'33	1♈49	18°11	10°49	23° 7	9°17	29°10	17°55	24°40	20°31	28°R 0	27° 0	7°47	n.a.	S 11
S 12	4 29 23	8°13'39	15°50	19°37	12° 4	23° 4	9°30	29°16	17°59	24°38	20°30	27°59	26°56	7°54	n.a.	S 12
M13	4 33 19	9°14'43	0♉19	21° 4	13°19	23° 1	9°43	29°21	18° 2	24°37	20°29	27°55	26°53	8° 0	n.a.	M13
T 14	4 37 16	10°15'47	15°14	22°32	14°35	22°56	9°55	29°27	18° 5	24°35	20°27	27°49	26°50	8° 7	n.a.	T 14
W15	4 41 13	11°16'49	0♊28	24° 1	15°50	22°51	10° 8	29°33	18° 9	24°34	20°26	27°40	26°47	8°14	n.a.	W15
T 16	4 45 9	12°17'51	15°51	25°30	17° 5	22°45	10°21	29°39	18°12	24°32	20°25	27°29	26°44	8°21	n.a.	T 16
F 17	4 49 6	13°18'51	1♋10	27° 0	18°20	22°38	10°34	29°45	18°16	24°30	20°24	27°18	26°40	8°27	n.a.	F 17
S 18	4 53 2	14°19'50	16°14	28°30	19°35	22°31	10°46	29°51	18°19	24°29	20°23	27° 7	26°37	8°34	n.a.	S 18
S 19	4 56 59	15°20'48	0♌55	0♐ 2	20°51	22°23	10°59	29°57	18°22	24°27	20°22	26°59	26°34	8°41	n.a.	S 19
M20	5 0 55	16°21'45	15° 7	1°34	22° 6	22°13	11°11	0♒ 3	18°26	24°25	20°21	26°53	26°31	8°47	n.a.	M20
T 21	5 4 52	17°22'41	28°48	3° 7	23°21	22° 3	11°24	0°10	18°29	24°24	20°20	26°50	26°28	8°54	n.a.	T 21
W22	5 8 49	18°23'36	12♍ 1	4°40	24°36	21°53	11°36	0°16	18°32	24°22	20°18	26°49	26°25	9° 1	n.a.	W22
T 23	5 12 45	19°24'30	24°48	6°15	25°51	21°41	11°48	0°22	18°35	24°20	20°17	26°49	26°21	9° 8	n.a.	T 23
F 24	5 16 42	20°25'23	7♎14	7°49	27° 6	21°29	12° 1	0°29	18°39	24°19	20°16	26°49	26°18	9°14	n.a.	F 24
S 25	5 20 38	21°26'14	19°25	9°25	28°21	21°16	12°13	0°35	18°42	24°17	20°15	26°47	26°15	9°21	n.a.	S 25
S 26	5 24 35	22°27'04	1♏26	11° 2	29°36	21° 2	12°25	0°42	18°45	24°15	20°14	26°43	26°12	9°28	n.a.	S 26
M27	5 28 31	23°27'54	13°19	12°39	0♑51	20°48	12°37	0°48	18°48	24°14	20°13	26°36	26° 9	9°34	n.a.	M27
T 28	5 32 28	24°28'41	25°10	14°17	2° 6	20°32	12°49	0°55	18°51	24°12	20°12	26°26	26° 6	9°41	n.a.	T 28
W29	5 36 24	25°29'28	7♐ 1	15°55	3°21	20°16	13° 1	1° 1	18°54	24°10	20°11	26°13	26° 2	9°48	n.a.	W29
T 30	5 40 21	26°30'13	18°53	17°35	4°36	20° 0	13°13	1° 8	18°57	24° 9	20°10	25°58	25°59	9°55	n.a.	T 30
F 31	5 44 18	27♐30'56	0♑48	19♐15	5♑51	19♋42	13♏24	1♒15	19♏ 0	24♊ 7	20♉ 9	25♍43	25♍56	10♐ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s51	15s52	4n21	11s59	1n26	20s29	0s22	24n55	3n 4	13s30	0n40	22s28	1s38	17s12	0n 7	23n26	0s20	14n34	3s49	0n23	1n 0	17s 4		n.a.
T 2	20 5	17 37	4 47	12 32	1 18	20 48	0 24	24 56	3 7	13 34	0 40	22 27	1 38	17 13	0 7	23 26	0 20	14 34	3 49	0 28	1 1	17 5		n.a.
F 3	20 19	18 37	5 1	13 5	1 10	21 7	0 26	24 58	3 9	13 39	0 40	22 26	1 38	17 14	0 7	23 26	0 20	14 34	3 49	0 33	1 3	17 6		n.a.
S 4	20 32	18 47	5 2	13 38	1 2	21 24	0 29	25 0	3 12	13 43	0 40	22 25	1 37	17 15	0 7	23 26	0 20	14 34	3 49	0 38	1 4	17 7		n.a.
S 5	20 45	18 8	4 49	14 11	0 54	21 42	0 31	25 2	3 14	13 48	0 40	22 24	1 37	17 16	0 7	23 26	0 20	14 33	3 49	0 42	1 5	17 8		n.a.
M 6	20 58	16 40	4 24	14 45	0 46	21 58	0 33	25 4	3 17	13 52	0 40	22 23	1 37	17 17	0 7	23 26	0 20	14 33	3 49	0 45	1 7	17 8		n.a.
T 7	21 10	14 26	3 46	15 18	0 38	22 14	0 35	25 7	3 19	13 56	0 40	22 21	1 37	17 18	0 7	23 26	0 20	14 33	3 49	0 47	1 8	17 9		n.a.
W 8	21 22	11 29	2 57	15 50	0 30	22 30	0 37	25 9	3 22	14 1	0 40	22 20	1 37	17 19	0 7	23 26	0 20	14 33	3 49	0 49	1 9	17 10		n.a.
T 9	21 33	7 57	1 58	16 23	0 22	22 44	0 39	25 12	3 24	14 5	0 40	22 19	1 37	17 20	0 7	23 26	0 20	14 32	3 49	0 49	1 10	17 11		n.a.
F 10	21 44	3 56	0 51	16 55	0 14	22 58	0 41	25 14	3 27	14 9	0 40	22 18	1 37	17 21	0 7	23 25	0 20	14 32	3 49	0 49	1 12	17 12		n.a.
S 11	21 54	0n26	0s20	17 27	0 7	23 11	0 44	25 17	3 29	14 13	0 40	22 16	1 37	17 22	0 7	23 25	0 20	14 32	3 49	0 49	1 13	17 12		n.a.
S 12	22 5	4 55	1 33	17 58	0s 1	23 24	0 46	25 20	3 32	14 18	0 39	22 15	1 37	17 23	0 7	23 25	0 20	14 32	3 49	0 49	1 14	17 13		n.a.
M13	22 14	9 15	2 43	18 29	0 8	23 36	0 48	25 23	3 34	14 22	0 39	22 14	1 37	17 24	0 7	23 25	0 20	14 31	3 48	0 51	1 16	17 14		n.a.
T 14	22 23	13 9	3 43	18 59	0 15	23 47	0 50	25 27	3 37	14 26	0 39	22 13	1 37	17 25	0 7	23 25	0 20	14 31	3 48	0 53	1 17	17 15		n.a.
W15	22 32	16 15	4 28	19 28	0 22	23 57	0 51	25 30	3 40	14 30	0 39	22 11	1 37	17 26	0 7	23 25	0 20	14 31	3 48	0 57	1 18	17 16		n.a.
T 16	22 41	18 13	4 55	19 57	0 29	24 7	0 53	25 34	3 42	14 34	0 39	22 10	1 37	17 27	0 7	23 25	0 20	14 31	3 48	1 1	1 19	17 16		n.a.
F 17	22 49	18 52	5 0	20 25	0 36	24 16	0 55	25 37	3 45	14 38	0 39	22 9	1 37	17 28	0 7	23 25	0 20	14 30	3 48	1 6	1 21	17 17		n.a.
S 18	22 56	18 9	4 45	20 52	0 42	24 24	0 57	25 41	3 47	14 42	0 39	22 7	1 37	17 28	0 7	23 25	0 20	14 30	3 48	1 10	1 22	17 18		n.a.
S 19	23 3	16 15	4 10	21 19	0 49	24 32	0 59	25 45	3 50	14 46	0 39	22 6	1 37	17 29	0 7	23 25	0 20	14 30	3 48	1 13	1 23	17 19		n.a.
M20	23 10	13 23	3 22	21 44	0 55	24 38	1 1	25 49	3 52	14 50	0 39	22 4	1 36	17 30	0 7	23 25	0 20	14 30	3 48	1 16	1 25	17 19		n.a.
T 21	23 16	9 53	2 22	22 9	1 1	24 44	1 2	25 53	3 55	14 54	0 39	22 3	1 36	17 31	0 7	23 25	0 20	14 30	3 48	1 17	1 26	17 20		n.a.
W22	23 21	5 59	1 18	22 33	1 6	24 49	1 4	25 57	3 57	14 58	0 39	22 2	1 36	17 32	0 7	23 25	0 20	14 29	3 48	1 17	1 27	17 21		n.a.
T 23	23 26	1 56	0 11	22 55	1 12	24 54	1 6	26 2	3 59	15 2	0 39	22 0	1 36	17 33	0 7	23 25	0 20	14 29	3 48	1 17	1 28	17 22		n.a.
F 24	23 31	2s 5	0n55	23 17	1 17	24 57	1 7	26 6	4 2	15 6	0 39	21 59	1 36	17 34	0 7	23 25	0 20	14 29	3 47	1 17	1 30	17 22		n.a.
S 25	23 35	5 56	1 57	23 37	1 22	25 0	1 9	26 10	4 4	15 10	0 39	21 57	1 36	17 35	0 7	23 25	0 20	14 29	3 47	1 18	1 31	17 23		n.a.
S 26	23 39	9 30	2 52	23 56	1 27	25 2	1 10	26 15	4 6	15 13	0 39	21 56	1 36	17 36	0 7	23 25	0 20	14 29	3 47	1 20	1 32	17 24		n.a.
M27	23 42	12 38	3 39	24 14	1 31	25 4	1 11	26 19	4 9	15 17	0 39	21 54	1 36	17 37	0 7	23 24	0 20	14 29	3 47	1 23	1 34	17 25		n.a.
T 28	23 45	15 15	4 17	24 31	1 36	25 4	1 13	26 24	4 11	15 21	0 39	21 53	1 36	17 38	0 7	23 24	0 20	14 28	3 47	1 27	1 35	17 25		n.a.
W29	23 48	17 13	4 43	24 46	1 39	25 4	1 14	26 29	4 13	15 25	0 39	21 51	1 36	17 38	0 7	23 24	0 20	14 28	3 47	1 32	1 36	17 26		n.a.
T 30	23 49	18 28	4 57	24 59	1 43	25 3	1 15	26 33	4 15	15 28	0 39	21 50	1 36	17 39	0 7	23 24	0 20	14 28	3 47	1 38	1 37	17 27		n.a.
F 31	23s51	18s54	4n58	25s12	1s46	25s 1	1s17	26n38	4n17	15s32	0n39	21s48	1s36	17s40	0n 7	23n24	0s20	14n28	3s47	1n44	1n39	17s28		n.a.

Julian Day Number = 1158907.5, Delta T = 10h03m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'19, Lahiri = -25°12'19 Julian Calendar 1 Dec. 1541 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1541 BCE

The year -1540 astronomical counting style corresponds to year 1541 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 14	28♐31'38	12♑47	20♐56	7♑ 6	19°R24	13♏36	1♒22	19♏ 3	24°R 5	20°R 8	25°R29	25♍53	10♐ 8	n.a.	S 1
S 2	5 52 11	29°32'18	24°52	22°38	8°21	19♋ 6	13°48	1°28	19° 6	24♊ 3	20♉ 7	25♍16	25°50	10°15	n.a.	S 2
M 3	5 56 7	0♑32'57	7♒ 4	24°21	9°36	18°46	13°59	1°35	19° 9	24° 2	20° 7	25° 5	25°46	10°22	n.a.	M 3
T 4	6 0 4	1°33'33	19°24	26° 5	10°51	18°27	14°11	1°42	19°12	24° 0	20° 6	24°58	25°43	10°28	n.a.	T 4
W 5	6 4 0	2°34'08	1♓56	27°50	12° 6	18° 6	14°22	1°49	19°15	23°58	20° 5	24°54	25°40	10°35	n.a.	W 5
T 6	6 7 57	3°34'40	14°41	29°35	13°21	17°46	14°33	1°56	19°18	23°57	20° 4	24°52	25°37	10°42	n.a.	T 6
F 7	6 11 53	4°35'10	27°45	1♑21	14°36	17°24	14°44	2° 3	19°21	23°55	20° 3	24°52	25°34	10°48	n.a.	F 7
S 8	6 15 50	5°35'39	11♈ 9	3° 9	15°51	17° 3	14°55	2°10	19°23	23°53	20° 2	24°52	25°31	10°55	n.a.	S 8
S 9	6 19 47	6°36'05	24°58	4°57	17° 5	16°40	15° 6	2°17	19°26	23°52	20° 1	24°51	25°27	11° 2	n.a.	S 9
M10	6 23 43	7°36'29	9♉11	6°46	18°20	16°18	15°17	2°24	19°29	23°50	20° 1	24°47	25°24	11° 9	n.a.	M10
T 11	6 27 40	8°36'51	23°49	8°36	19°35	15°55	15°28	2°32	19°32	23°49	20° 0	24°42	25°21	11°15	n.a.	T 11
W12	6 31 36	9°37'11	8♊47	10°27	20°50	15°32	15°39	2°39	19°34	23°47	19°59	24°33	25°18	11°22	n.a.	W12
T 13	6 35 33	10°37'29	23°57	12°18	22° 4	15° 9	15°49	2°46	19°37	23°45	19°58	24°23	25°15	11°29	n.a.	T 13
F 14	6 39 29	11°37'44	9♋ 9	14°11	23°19	14°46	16° 0	2°53	19°39	23°44	19°58	24°12	25°12	11°35	n.a.	F 14
S 15	6 43 26	12°37'58	24°12	16° 4	24°34	14°22	16°10	3° 1	19°42	23°42	19°57	24° 2	25° 8	11°42	n.a.	S 15
S 16	6 47 22	13°38'10	8♌56	17°57	25°48	13°58	16°21	3° 8	19°44	23°41	19°56	23°53	25° 5	11°49	n.a.	S 16
M17	6 51 19	14°38'20	23°15	19°51	27° 3	13°35	16°31	3°15	19°47	23°39	19°56	23°47	25° 2	11°56	n.a.	M17
T 18	6 55 16	15°38'29	7♍ 5	21°46	28°18	13°11	16°41	3°23	19°49	23°38	19°55	23°44	24°59	12° 2	n.a.	T 18
W19	6 59 12	16°38'35	20°26	23°41	29°32	12°47	16°51	3°30	19°52	23°36	19°54	23°D42	24°56	12° 9	n.a.	W19
T 20	7 3 9	17°38'40	3♎20	25°36	0♒47	12°24	17° 1	3°37	19°54	23°34	19°54	23°43	24°52	12°16	n.a.	T 20
F 21	7 7 5	18°38'43	15°51	27°31	2° 1	12° 0	17°11	3°45	19°56	23°33	19°53	23°R43	24°49	12°22	n.a.	F 21
S 22	7 11 2	19°38'44	28° 4	29°26	3°16	11°37	17°20	3°52	19°59	23°31	19°53	23°43	24°46	12°29	n.a.	S 22
S 23	7 14 58	20°38'43	10♏ 5	1♒20	4°31	11°14	17°30	4° 0	20° 1	23°30	19°52	23°41	24°43	12°36	n.a.	S 23
M24	7 18 55	21°38'40	21°58	3°13	5°45	10°51	17°39	4° 7	20° 3	23°29	19°52	23°36	24°40	12°43	n.a.	M24
T 25	7 22 51	22°38'36	3♐49	5° 4	6°59	10°28	17°49	4°15	20° 5	23°27	19°51	23°29	24°37	12°49	n.a.	T 25
W26	7 26 48	23°38'30	15°40	6°54	8°14	10° 6	17°58	4°22	20° 7	23°26	19°51	23°20	24°33	12°56	n.a.	W26
T 27	7 30 45	24°38'22	27°34	8°42	9°28	9°44	18° 7	4°30	20° 9	23°24	19°50	23° 9	24°30	13° 3	n.a.	T 27
F 28	7 34 41	25°38'12	9♑34	10°28	10°43	9°23	18°16	4°37	20°11	23°23	19°50	22°58	24°27	13°10	n.a.	F 28
S 29	7 38 38	26°37'59	21°42	12°10	11°57	9° 2	18°25	4°45	20°13	23°22	19°49	22°47	24°24	13°16	n.a.	S 29
S 30	7 42 34	27°37'45	3♒59	13°49	13°11	8°42	18°34	4°52	20°15	23°20	19°49	22°37	24°21	13°23	n.a.	S 30
M31	7 46 31	28♑37'28	16♒24	15♒24	14♒26	8♋22	18♏42	5♒ 0	20♏17	23♊19	19♉49	22♍29	24♍18	13♐30	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	18s30	4n46	25s22	1s49	24s58	1s18	26n43	4n19	15s35	0n39	21s47	1s36	17s41	0n 7	23n24	0s20	14n28	3s47	1n50	1n40	17s28		n.a.
S 2	23 52	17 16	4 21	25 32	1 52	24 55	1 19	26 47	4 21	15 39	0 39	21 45	1 36	17 42	0 7	23 24	0 20	14 28	3 46	1 55	1 41	17 29		n.a.
M 3	23 52	15 14	3 44	25 39	1 54	24 51	1 20	26 52	4 23	15 43	0 39	21 43	1 36	17 43	0 7	23 24	0 20	14 28	3 46	1 59	1 43	17 30		n.a.
T 4	23 52	12 30	2 56	25 45	1 56	24 46	1 21	26 57	4 25	15 46	0 39	21 42	1 36	17 43	0 7	23 24	0 20	14 27	3 46	2 2	1 44	17 30		n.a.
W 5	23 51	9 9	1 58	25 49	1 58	24 40	1 22	27 1	4 26	15 49	0 39	21 40	1 36	17 44	0 7	23 24	0 20	14 27	3 46	2 4	1 45	17 31		n.a.
T 6	23 49	5 19	0 54	25 51	1 59	24 34	1 23	27 6	4 28	15 53	0 39	21 39	1 36	17 45	0 7	23 24	0 20	14 27	3 46	2 4	1 46	17 32		n.a.
F 7	23 47	1 9	0s15	25 51	1 59	24 26	1 23	27 10	4 29	15 56	0 39	21 37	1 36	17 46	0 7	23 24	0 20	14 27	3 46	2 5	1 48	17 33		n.a.
S 8	23 45	3n11	1 25	25 49	1 59	24 18	1 24	27 14	4 31	16 0	0 39	21 35	1 36	17 47	0 7	23 24	0 20	14 27	3 46	2 5	1 49	17 33		n.a.
S 9	23 42	7 29	2 32	25 46	1 59	24 10	1 25	27 18	4 32	16 3	0 39	21 34	1 36	17 47	0 7	23 24	0 20	14 27	3 46	2 5	1 50	17 34		n.a.
M10	23 39	11 29	3 32	25 40	1 58	24 0	1 25	27 23	4 33	16 6	0 39	21 32	1 36	17 48	0 7	23 24	0 20	14 27	3 45	2 6	1 51	17 35		n.a.
T 11	23 35	14 53	4 19	25 32	1 57	23 50	1 26	27 26	4 34	16 9	0 39	21 30	1 36	17 49	0 7	23 24	0 20	14 27	3 45	2 9	1 53	17 35		n.a.
W12	23 31	17 23	4 50	25 22	1 55	23 39	1 27	27 30	4 35	16 12	0 38	21 29	1 36	17 50	0 7	23 23	0 20	14 27	3 45	2 12	1 54	17 36		n.a.
T 13	23 26	18 43	5 1	25 10	1 53	23 27	1 27	27 34	4 36	16 16	0 38	21 27	1 36	17 50	0 7	23 23	0 20	14 27	3 45	2 16	1 55	17 37		n.a.
F 14	23 21	18 42	4 51	24 56	1 50	23 15	1 27	27 38	4 37	16 19	0 38	21 25	1 36	17 51	0 7	23 23	0 20	14 26	3 45	2 21	1 57	17 38		n.a.
S 15	23 16	17 23	4 21	24 39	1 47	23 2	1 28	27 41	4 38	16 22	0 38	21 24	1 36	17 52	0 7	23 23	0 20	14 26	3 45	2 25	1 58	17 38		n.a.
S 16	23 10	14 55	3 34	24 20	1 43	22 48	1 28	27 44	4 38	16 25	0 38	21 22	1 36	17 52	0 7	23 23	0 20	14 26	3 45	2 28	1 59	17 39		n.a.
M17	23 3	11 35	2 34	23 59	1 38	22 34	1 28	27 47	4 39	16 28	0 38	21 20	1 36	17 53	0 7	23 23	0 20	14 26	3 45	2 31	2 0	17 40		n.a.
T 18	22 56	7 43	1 27	23 36	1 33	22 19	1 28	27 50	4 39	16 31	0 38	21 18	1 36	17 54	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 32	2 2	17 40		n.a.
W19	22 49	3 35	0 17	23 10	1 27	22 3	1 28	27 53	4 39	16 34	0 38	21 17	1 36	17 54	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 33	2 3	17 41		n.a.
T 20	22 41	0s34	0n51	22 43	1 20	21 47	1 28	27 55	4 40	16 37	0 38	21 15	1 36	17 55	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 32	2 4	17 42		n.a.
F 21	22 33	4 35	1 55	22 13	1 12	21 30	1 28	27 57	4 40	16 39	0 38	21 13	1 36	17 56	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 32	2 6	17 42		n.a.
S 22	22 24	8 18	2 52	21 41	1 4	21 12	1 28	28 0	4 39	16 42	0 38	21 11	1 36	17 56	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 32	2 7	17 43		n.a.
S 23	22 15	11 37	3 41	21 8	0 56	20 54	1 28	28 1	4 39	16 45	0 38	21 9	1 36	17 57	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 33	2 8	17 44		n.a.
M24	22 6	14 25	4 19	20 32	0 46	20 35	1 27	28 3	4 39	16 48	0 38	21 8	1 36	17 58	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 35	2 9	17 44		n.a.
T 25	21 56	16 36	4 46	19 55	0 36	20 16	1 27	28 5	4 39	16 50	0 38	21 6	1 36	17 58	0 7	23 23	0 20	14 26	3 44	2 38	2 11	17 45		n.a.
W26	21 46	18 6	5 1	19 17	0 25	19 56	1 27	28 6	4 38	16 53	0 38	21 4	1 36	17 59	0 7	23 23	0 20	14 26	3 43	2 42	2 12	17 46		n.a.
T 27	21 35	18 48	5 3	18 38	0 14	19 35	1 26	28 7	4 37	16 55	0 38	21 2	1 36	17 59	0 7	23 23	0 20	14 26	3 43	2 46	2 13	17 46		n.a.
F 28	21 24	18 41	4 51	17 58	0 2	19 14	1 26	28 8	4 37	16 58	0 38	21 0	1 36	18 0	0 7	23 23	0 20	14 26	3 43	2 50	2 15	17 47		n.a.
S 29	21 12	17 42	4 27	17 17	0n11	18 52	1 25	28 9	4 36	17 1	0 38	20 59	1 36	18 0	0 7	23 23	0 20	14 26	3 43	2 55	2 16	17 48		n.a.
S 30	21 1	15 54	3 49	16 36	0 24	18 30	1 24	28 9	4 35	17 3	0 38	20 57	1 36	18 1	0 7	23 22	0 20	14 26	3 43	2 59	2 17	17 48		n.a.
M31	20s48	13s20	3n 0	15s55	0n37	18s 8	1s24	28n10	4n34	17s 5	0n38	20s55	1s36	18s 1	0n 7	23n22	0s20	14n26	3s43	3n 2	2n18	17s49		n.a.

Julian Day Number = 1158938.5, Delta T = 10h03m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'15, Lahiri = -25°12'15 Julian Calendar 1 Jan. 1540 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1541 BCE

The year -1539 astronomical counting style corresponds to year 1540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 50 27	29♉37'09	28♒59	16♒54	15♒40	8°R 2	18♏51	5♒ 8	20♏19	23°R18	19°R48	22°R24	24♍14	13♐36	n.a.	T 1
W 2	7 54 24	0♒36'48	11♓46	18°19	16°54	7♋44	18°59	5°15	20°20	23♊16	19♉48	22♍21	24°11	13°43	n.a.	W 2
T 3	7 58 20	1°36'25	24°44	19°38	18° 9	7°26	19° 7	5°23	20°22	23°15	19°48	22°D21	24° 8	13°50	n.a.	T 3
F 4	8 2 17	2°35'59	7♈56	20°52	19°23	7° 8	19°15	5°30	20°24	23°14	19°47	22°22	24° 5	13°57	n.a.	F 4
S 5	8 6 13	3°35'30	21°24	21°59	20°37	6°51	19°23	5°38	20°26	23°13	19°47	22°23	24° 2	14° 3	n.a.	S 5
S 6	8 10 10	4°34'59	5♉10	22°59	21°51	6°35	19°31	5°46	20°27	23°11	19°47	22°R23	23°58	14°10	n.a.	S 6
M 7	8 14 7	5°34'26	19°13	23°53	23° 5	6°20	19°39	5°53	20°29	23°10	19°47	22°22	23°55	14°17	n.a.	M 7
T 8	8 18 3	6°33'50	3♊34	24°39	24°19	6° 5	19°46	6° 1	20°30	23° 9	19°47	22°20	23°52	14°23	n.a.	T 8
W 9	8 22 0	7°33'11	18°10	25°17	25°33	5°51	19°54	6° 9	20°32	23° 8	19°46	22°15	23°49	14°30	n.a.	W 9
T 10	8 25 56	8°32'31	2♋55	25°47	26°47	5°38	20° 1	6°16	20°33	23° 7	19°46	22° 9	23°46	14°37	n.a.	T 10
F 11	8 29 53	9°31'47	17°44	26°10	28° 1	5°26	20° 8	6°24	20°34	23° 6	19°46	22° 2	23°43	14°44	n.a.	F 11
S 12	8 33 49	10°31'02	2♌27	26°25	29°15	5°14	20°15	6°31	20°36	23° 5	19°46	21°56	23°39	14°50	n.a.	S 12
S 13	8 37 46	11°30'14	16°57	26°R32	0♓29	5° 3	20°22	6°39	20°37	23° 4	19°46	21°51	23°36	14°57	n.a.	S 13
M14	8 41 42	12°29'24	1♍ 8	26°31	1°43	4°53	20°29	6°47	20°38	23° 3	19°46	21°47	23°33	15° 4	n.a.	M14
T 15	8 45 39	13°28'32	14°56	26°23	2°57	4°44	20°35	6°54	20°39	23° 2	19°D46	21°45	23°30	15°11	n.a.	T 15
W16	8 49 36	14°27'38	28°18	26° 8	4°11	4°35	20°41	7° 2	20°40	23° 1	19°46	21°D45	23°27	15°17	n.a.	W16
T 17	8 53 32	15°26'41	11♎16	25°47	5°25	4°27	20°48	7° 9	20°41	23° 0	19°46	21°47	23°24	15°24	n.a.	T 17
F 18	8 57 29	16°25'43	23°53	25°19	6°38	4°20	20°54	7°17	20°42	22°59	19°46	21°48	23°20	15°31	n.a.	F 18
S 19	9 1 25	17°24'43	6♏11	24°46	7°52	4°14	21° 0	7°24	20°43	22°58	19°46	21°50	23°17	15°37	n.a.	S 19
S 20	9 5 22	18°23'41	18°15	24° 8	9° 6	4° 9	21° 5	7°32	20°44	22°57	19°46	21°R50	23°14	15°44	n.a.	S 20
M21	9 9 18	19°22'37	0♐11	23°26	10°19	4° 4	21°11	7°39	20°45	22°57	19°47	21°50	23°11	15°51	n.a.	M21
T 22	9 13 15	20°21'31	12° 3	22°42	11°33	4° 0	21°16	7°47	20°46	22°56	19°47	21°48	23° 8	15°58	n.a.	T 22
W23	9 17 11	21°20'24	23°56	21°55	12°47	3°57	21°22	7°54	20°47	22°55	19°47	21°44	23° 4	16° 4	n.a.	W23
T 24	9 21 8	22°19'14	5♑53	21° 7	14° 0	3°55	21°27	8° 2	20°47	22°55	19°47	21°40	23° 1	16°11	n.a.	T 24
F 25	9 25 4	23°18'02	17°58	20°20	15°14	3°53	21°32	8° 9	20°48	22°54	19°47	21°35	22°58	16°18	n.a.	F 25
S 26	9 29 1	24°16'49	0♒14	19°32	16°27	3°53	21°36	8°17	20°48	22°53	19°48	21°30	22°55	16°25	n.a.	S 26
S 27	9 32 58	25°15'33	12°42	18°47	17°41	3°D53	21°41	8°24	20°49	22°53	19°48	21°26	22°52	16°31	n.a.	S 27
M28	9 36 54	26♒14'15	25♒23	18♒ 4	18♓54	3♋53	21♏46	8♒32	20♏50	22♊52	19♉48	21♍23	22♍49	16♐38	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s36	10s 8	2n 2	15s15	0n51	17s45	1s23	28n10	4n33	17s 8	0n38	20s53	1s36	18s 2	0n 7	23n22	0s20	14n26	3s43	3n 4	2n20	17s50		n.a.
W 2	20 23	6 24	0 57	14 35	1 5	17 21	1 22	28 10	4 32	17 10	0 38	20 51	1 36	18 2	0 7	23 22	0 20	14 26	3 42	3 5	2 21	17 50		n.a.
T 3	20 10	2 19	0s13	13 57	1 19	16 57	1 21	28 9	4 30	17 12	0 38	20 49	1 36	18 3	0 7	23 22	0 20	14 26	3 42	3 5	2 22	17 51		n.a.
F 4	19 56	1n56	1 23	13 20	1 33	16 32	1 20	28 9	4 29	17 15	0 38	20 47	1 36	18 3	0 7	23 22	0 20	14 26	3 42	3 5	2 24	17 51		n.a.
S 5	19 42	6 11	2 30	12 45	1 47	16 7	1 19	28 9	4 28	17 17	0 38	20 46	1 37	18 4	0 7	23 22	0 19	14 27	3 42	3 5	2 25	17 52		n.a.
S 6	19 28	10 11	3 30	12 12	2 0	15 42	1 18	28 8	4 26	17 19	0 38	20 44	1 37	18 4	0 7	23 22	0 19	14 27	3 42	3 4	2 26	17 53		n.a.
M 7	19 13	13 42	4 19	11 42	2 14	15 16	1 17	28 7	4 25	17 21	0 38	20 42	1 37	18 5	0 7	23 22	0 19	14 27	3 42	3 5	2 27	17 53		n.a.
T 8	18 58	16 28	4 52	11 14	2 27	14 50	1 15	28 6	4 23	17 23	0 38	20 40	1 37	18 5	0 7	23 22	0 19	14 27	3 42	3 6	2 29	17 54		n.a.
W 9	18 43	18 14	5 8	10 50	2 39	14 23	1 14	28 5	4 21	17 25	0 38	20 38	1 37	18 5	0 7	23 22	0 19	14 27	3 41	3 8	2 30	17 55		n.a.
T 10	18 27	18 47	5 3	10 29	2 51	13 56	1 13	28 4	4 19	17 27	0 38	20 36	1 37	18 6	0 7	23 22	0 19	14 27	3 41	3 10	2 31	17 55		n.a.
F 11	18 11	18 5	4 38	10 11	3 2	13 29	1 11	28 3	4 18	17 29	0 38	20 34	1 37	18 6	0 7	23 22	0 19	14 27	3 41	3 13	2 32	17 56		n.a.
S 12	17 55	16 9	3 55	9 56	3 12	13 1	1 10	28 2	4 16	17 31	0 38	20 32	1 37	18 6	0 7	23 22	0 19	14 27	3 41	3 15	2 34	17 56		n.a.
S 13	17 39	13 13	2 57	9 45	3 21	12 34	1 8	28 0	4 14	17 33	0 38	20 31	1 37	18 7	0 7	23 22	0 19	14 27	3 41	3 17	2 35	17 57		n.a.
M14	17 22	9 34	1 50	9 39	3 28	12 5	1 6	27 59	4 12	17 35	0 38	20 29	1 37	18 7	0 7	23 22	0 19	14 27	3 41	3 19	2 36	17 58		n.a.
T 15	17 5	5 28	0 37	9 35	3 34	11 37	1 5	27 57	4 10	17 36	0 38	20 27	1 37	18 7	0 7	23 22	0 19	14 28	3 41	3 20	2 38	17 58		n.a.
W16	16 47	1 14	0n36	9 36	3 39	11 8	1 3	27 55	4 8	17 38	0 38	20 25	1 37	18 8	0 7	23 22	0 19	14 28	3 40	3 20	2 39	17 59		n.a.
T 17	16 30	2s57	1 44	9 40	3 42	10 39	1 1	27 54	4 6	17 40	0 38	20 23	1 37	18 8	0 7	23 22	0 19	14 28	3 40	3 19	2 40	17 59		n.a.
F 18	16 12	6 52	2 46	9 48	3 44	10 9	0 59	27 52	4 4	17 41	0 38	20 21	1 37	18 8	0 7	23 22	0 19	14 28	3 40	3 18	2 41	18 0		n.a.
S 19	15 54	10 23	3 39	10 0	3 44	9 39	0 58	27 50	4 2	17 43	0 38	20 19	1 37	18 9	0 7	23 22	0 19	14 28	3 40	3 18	2 43	18 1		n.a.
S 20	15 35	13 24	4 20	10 14	3 42	9 10	0 56	27 48	4 0	17 45	0 38	20 17	1 38	18 9	0 7	23 22	0 19	14 28	3 40	3 18	2 44	18 1		n.a.
M21	15 17	15 50	4 50	10 31	3 38	8 39	0 54	27 46	3 58	17 46	0 38	20 15	1 38	18 9	0 7	23 22	0 19	14 29	3 40	3 18	2 45	18 2		n.a.
T 22	14 58	17 34	5 8	10 51	3 33	8 9	0 52	27 44	3 56	17 48	0 38	20 14	1 38	18 9	0 7	23 22	0 19	14 29	3 40	3 19	2 47	18 2		n.a.
W23	14 39	18 32	5 12	11 13	3 26	7 38	0 49	27 42	3 53	17 49	0 38	20 12	1 38	18 9	0 7	23 22	0 19	14 29	3 39	3 20	2 48	18 3		n.a.
T 24	14 19	18 42	5 3	11 36	3 17	7 8	0 47	27 40	3 51	17 50	0 38	20 10	1 38	18 10	0 7	23 22	0 19	14 29	3 39	3 22	2 49	18 4		n.a.
F 25	14 0	18 1	4 40	12 1	3 7	6 37	0 45	27 38	3 49	17 52	0 38	20 8	1 38	18 10	0 7	23 22	0 19	14 29	3 39	3 24	2 50	18 4		n.a.
S 26	13 40	16 29	4 4	12 27	2 56	6 6	0 43	27 36	3 47	17 53	0 38	20 6	1 38	18 10	0 7	23 22	0 19	14 30	3 39	3 26	2 52	18 5		n.a.
S 27	13 20	14 10	3 16	12 53	2 43	5 35	0 41	27 34	3 45	17 54	0 38	20 4	1 38	18 10	0 7	23 22	0 19	14 30	3 39	3 27	2 53	18 5		n.a.
M28	13s 0	11s 8	2n18	13s19	2n30	5s 3	0s38	27n31	3n43	17s55	0n38	20s 2	1s38	18s10	0n 7	23n22	0s19	14n30	3s39	3n29	2n54	18s 6		n.a.

Julian Day Number = 1158969.5, Delta T = 10h03m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'11, Lahiri = -25°12'11 Julian Calendar 1 Feb. 1540 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 51	27♒12'56	8♓18	17°R24	20♓ 8	3♋55	21♏50	8♒39	20♏50	22°R51	19♉48	21°R21	22♍45	16♐45	n.a.	T 1
W 2	9 44 47	28°11'33	21°26	16♒47	21°21	3°57	21°54	8°46	20°50	22♊51	19°49	21°D20	22°42	16°51	n.a.	W 2
T 3	9 48 44	29°10'09	4♈46	16°15	22°34	4° 0	21°58	8°54	20°51	22°50	19°49	21♍21	22°39	16°58	n.a.	T 3
F 4	9 52 40	0♓ 8'43	18°19	15°47	23°47	4° 4	22° 2	9° 1	20°51	22°50	19°50	21°22	22°36	17° 5	n.a.	F 4
S 5	9 56 37	1° 7'14	2♉ 3	15°24	25° 1	4° 8	22° 5	9° 8	20°51	22°50	19°50	21°23	22°33	17°12	n.a.	S 5
S 6	10 0 33	2° 5'43	15°58	15° 6	26°14	4°13	22° 8	9°15	20°51	22°49	19°50	21°25	22°29	17°18	n.a.	S 6
M 7	10 4 30	3° 4'09	0♊ 3	14°53	27°27	4°19	22°12	9°23	20°51	22°49	19°51	21°R25	22°26	17°25	n.a.	M 7
T 8	10 8 26	4° 2'34	14°16	14°45	28°40	4°25	22°15	9°30	20°52	22°49	19°51	21°25	22°23	17°32	n.a.	T 8
W 9	10 12 23	5° 0'56	28°35	14°D43	29°53	4°32	22°18	9°37	20°R52	22°48	19°52	21°24	22°20	17°38	n.a.	W 9
T 10	10 16 20	5°59'16	12♋57	14°45	1♈ 6	4°40	22°20	9°44	20°52	22°48	19°52	21°22	22°17	17°45	n.a.	T 10
F 11	10 20 16	6°57'33	27°17	14°53	2°19	4°48	22°23	9°51	20°51	22°48	19°53	21°21	22°14	17°52	n.a.	F 11
S 12	10 24 13	7°55'49	11♌32	15° 5	3°32	4°57	22°25	9°58	20°51	22°48	19°54	21°19	22°10	17°59	n.a.	S 12
S 13	10 28 9	8°54'02	25°36	15°22	4°45	5° 7	22°27	10° 5	20°51	22°47	19°54	21°17	22° 7	18° 5	n.a.	S 13
M14	10 32 6	9°52'13	9♍26	15°44	5°58	5°17	22°29	10°12	20°51	22°47	19°55	21°17	22° 4	18°12	n.a.	M14
T 15	10 36 2	10°50'22	22°59	16°10	7°10	5°27	22°31	10°19	20°51	22°47	19°55	21°D16	22° 1	18°19	n.a.	T 15
W16	10 39 59	11°48'29	6♎12	16°41	8°23	5°39	22°32	10°26	20°50	22°47	19°56	21°17	21°58	18°26	n.a.	W16
T 17	10 43 55	12°46'35	19° 6	17°15	9°36	5°51	22°34	10°33	20°50	22°47	19°57	21°17	21°55	18°32	n.a.	T 17
F 18	10 47 52	13°44'39	1♏42	17°54	10°48	6° 3	22°35	10°40	20°50	22°D47	19°57	21°18	21°51	18°39	n.a.	F 18
S 19	10 51 48	14°42'41	14° 1	18°36	12° 1	6°16	22°36	10°47	20°49	22°47	19°58	21°19	21°48	18°46	n.a.	S 19
S 20	10 55 45	15°40'42	26° 8	19°22	13°13	6°29	22°37	10°53	20°49	22°47	19°59	21°19	21°45	18°52	n.a.	S 20
M21	10 59 42	16°38'42	8♐ 6	20°11	14°26	6°43	22°38	11° 0	20°48	22°47	20° 0	21°20	21°42	18°59	n.a.	M21
T 22	11 3 38	17°36'39	20° 0	21° 4	15°38	6°58	22°38	11° 7	20°47	22°47	20° 0	21°R20	21°39	19° 6	n.a.	T 22
W23	11 7 35	18°34'36	1♑54	22° 0	16°51	7°13	22°38	11°13	20°47	22°48	20° 1	21°20	21°35	19°13	n.a.	W23
T 24	11 11 31	19°32'31	13°53	22°59	18° 3	7°28	22°R38	11°20	20°46	22°48	20° 2	21°20	21°32	19°19	n.a.	T 24
F 25	11 15 28	20°30'24	26° 1	24° 1	19°15	7°44	22°38	11°26	20°45	22°48	20° 3	21°19	21°29	19°26	n.a.	F 25
S 26	11 19 24	21°28'16	8♒21	25° 5	20°28	8° 1	22°38	11°33	20°44	22°48	20° 4	21°D19	21°26	19°33	n.a.	S 26
S 27	11 23 21	22°26'06	20°58	26°13	21°40	8°17	22°37	11°39	20°44	22°49	20° 5	21°19	21°23	19°40	n.a.	S 27
M28	11 27 17	23°23'55	3♓52	27°23	22°52	8°35	22°37	11°46	20°43	22°49	20° 5	21°20	21°20	19°46	n.a.	M28
T 29	11 31 14	24°21'43	17° 4	28°36	24° 4	8°53	22°36	11°52	20°42	22°49	20° 6	21°R20	21°16	19°53	n.a.	T 29
W30	11 35 10	25°19'28	0♈34	29°51	25°16	9°11	22°35	11°58	20°41	22°50	20° 7	21°20	21°13	20° 0	n.a.	W30
T 31	11 39 7	26♓17'13	14♈21	1♓ 9	26♈28	9♋29	22♏34	12♒ 4	20♏40	22♊50	20♉ 8	21♍19	21♍10	20♐ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s40	7s31	1n11	13s45	2n16	4s32	0s36	27n29	3n40	17s56	0n38	20s 0	1s38	18s10	0n 7	23n22	0s19	14n30	3s39	3n29	2n56	18s 6		n.a.
W 2	12 19	3 28	0s 0	14 10	2 1	4 0	0 34	27 27	3 38	17 57	0 38	19 59	1 39	18 10	0 7	23 22	0 19	14 30	3 38	3 30	2 57	18 7		n.a.
T 3	11 58	0n49	1 13	14 35	1 46	3 29	0 31	27 24	3 36	17 58	0 38	19 57	1 39	18 11	0 7	23 22	0 19	14 31	3 38	3 29	2 58	18 8		n.a.
F 4	11 37	5 6	2 23	14 58	1 30	2 57	0 29	27 22	3 34	17 59	0 38	19 55	1 39	18 11	0 7	23 22	0 19	14 31	3 38	3 29	2 59	18 8		n.a.
S 5	11 16	9 11	3 26	15 20	1 14	2 25	0 26	27 20	3 32	18 0	0 38	19 53	1 39	18 11	0 7	23 22	0 19	14 31	3 38	3 28	3 1	18 9		n.a.
S 6	10 55	12 49	4 17	15 40	0 59	1 53	0 24	27 17	3 29	18 1	0 38	19 51	1 39	18 11	0 7	23 22	0 19	14 31	3 38	3 28	3 2	18 9		n.a.
M 7	10 34	15 44	4 54	15 59	0 43	1 21	0 21	27 15	3 27	18 2	0 38	19 49	1 39	18 11	0 7	23 22	0 19	14 32	3 38	3 28	3 3	18 10		n.a.
T 8	10 12	17 45	5 13	16 16	0 28	0 49	0 18	27 13	3 25	18 3	0 38	19 47	1 39	18 11	0 7	23 22	0 19	14 32	3 38	3 28	3 4	18 10		n.a.
W 9	9 51	18 39	5 13	16 31	0 13	0 17	0 16	27 10	3 23	18 4	0 38	19 46	1 39	18 11	0 7	23 22	0 19	14 32	3 37	3 28	3 6	18 11		n.a.
T 10	9 29	18 22	4 54	16 44	0s 2	0n15	0 13	27 8	3 21	18 4	0 38	19 44	1 40	18 11	0 7	23 22	0 19	14 32	3 37	3 29	3 7	18 11		n.a.
F 11	9 7	16 54	4 16	16 55	0 16	0 47	0 10	27 5	3 18	18 5	0 38	19 42	1 40	18 11	0 7	23 22	0 19	14 33	3 37	3 30	3 8	18 12		n.a.
S 12	8 45	14 24	3 22	17 4	0 29	1 19	0 8	27 3	3 16	18 6	0 38	19 40	1 40	18 11	0 7	23 22	0 19	14 33	3 37	3 30	3 10	18 12		n.a.
S 13	8 23	11 4	2 17	17 11	0 42	1 51	0 5	27 0	3 14	18 6	0 38	19 38	1 40	18 11	0 7	23 22	0 19	14 33	3 37	3 31	3 11	18 13		n.a.
M14	8 0	7 10	1 5	17 17	0 55	2 23	0 2	26 58	3 12	18 7	0 38	19 36	1 40	18 11	0 7	23 22	0 19	14 34	3 37	3 31	3 12	18 13		n.a.
T 15	7 38	2 59	0n 9	17 20	1 6	2 54	0n 1	26 55	3 10	18 7	0 38	19 35	1 40	18 11	0 7	23 22	0 19	14 34	3 37	3 31	3 13	18 14		n.a.
W16	7 16	1s16	1 22	17 21	1 17	3 26	0 3	26 53	3 8	18 8	0 38	19 33	1 40	18 11	0 7	23 22	0 19	14 34	3 36	3 31	3 15	18 15		n.a.
T 17	6 53	5 20	2 28	17 20	1 28	3 58	0 6	26 50	3 6	18 8	0 38	19 31	1 40	18 10	0 7	23 22	0 19	14 35	3 36	3 31	3 16	18 15		n.a.
F 18	6 30	9 4	3 26	17 17	1 38	4 29	0 9	26 47	3 4	18 8	0 38	19 29	1 41	18 10	0 7	23 22	0 19	14 35	3 36	3 31	3 17	18 16		n.a.
S 19	6 8	12 19	4 12	17 12	1 47	5 1	0 12	26 45	3 2	18 9	0 38	19 28	1 41	18 10	0 7	23 22	0 19	14 35	3 36	3 30	3 18	18 16		n.a.
S 20	5 45	14 59	4 47	17 6	1 55	5 32	0 15	26 42	3 0	18 9	0 38	19 26	1 41	18 10	0 7	23 22	0 19	14 36	3 36	3 30	3 20	18 17		n.a.
M21	5 22	16 59	5 9	16 57	2 3	6 4	0 18	26 39	2 58	18 9	0 38	19 24	1 41	18 10	0 7	23 22	0 19	14 36	3 36	3 30	3 21	18 17		n.a.
T 22	4 59	18 13	5 17	16 47	2 10	6 35	0 21	26 37	2 56	18 9	0 38	19 22	1 41	18 10	0 7	23 22	0 18	14 36	3 36	3 30	3 22	18 18		n.a.
W23	4 36	18 40	5 12	16 34	2 16	7 6	0 24	26 34	2 54	18 9	0 38	19 21	1 41	18 10	0 7	23 22	0 18	14 37	3 36	3 30	3 24	18 18		n.a.
T 24	4 13	18 17	4 53	16 20	2 22	7 37	0 26	26 31	2 52	18 9	0 38	19 19	1 42	18 9	0 7	23 22	0 18	14 37	3 35	3 30	3 25	18 19		n.a.
F 25	3 50	17 3	4 21	16 3	2 27	8 7	0 29	26 28	2 50	18 9	0 38	19 17	1 42	18 9	0 7	23 22	0 18	14 37	3 35	3 30	3 26	18 19		n.a.
S 26	3 26	15 1	3 36	15 45	2 31	8 38	0 32	26 25	2 48	18 9	0 38	19 16	1 42	18 9	0 7	23 22	0 18	14 38	3 35	3 30	3 27	18 20		n.a.
S 27	3 3	12 14	2 41	15 25	2 35	9 8	0 35	26 22	2 46	18 9	0 38	19 14	1 42	18 9	0 7	23 22	0 18	14 38	3 35	3 30	3 29	18 20		n.a.
M28	2 40	8 48	1 35	15 4	2 38	9 38	0 38	26 19	2 44	18 9	0 38	19 12	1 42	18 9	0 7	23 22	0 18	14 38	3 35	3 30	3 30	18 21		n.a.
T 29	2 17	4 50	0 24	14 40	2 40	10 8	0 41	26 16	2 42	18 9	0 38	19 11	1 42	18 8	0 7	23 22	0 18	14 39	3 35	3 30	3 31	18 21		n.a.
W30	1 53	0 33	0s51	14 15	2 42	10 37	0 44	26 13	2 40	18 9	0 38	19 9	1 43	18 8	0 7	23 22	0 18	14 39	3 35	3 30	3 32	18 21		n.a.
T 31	1s30	3n51	2s 4	13s48	2s43	11n 7	0n47	26n 9	2n38	18s 8	0n38	19s 7	1s43	18s 8	0n 7	23n22	0s18	14n39	3s34	3n30	3n34	18s22		n.a.

Julian Day Number = 1158997.5, Delta T = 10h03m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'07, Lahiri = -25°12'07 Julian Calendar 1 March 1540 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1540 BCE

The year -1539 astronomical counting style corresponds to year 1540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 43 4	27♓14'55	28♈21	2♓29	27♈40	9♋48	22°R32	12♒11	20°R39	22♊51	20♉ 9	21°R19	21♍ 7	20♐13	n.a.	F 1
S 2	11 47 0	28°12'36	12♉30	3°51	28°52	10° 8	22♏31	12°17	20♏37	22°51	20°10	21♍18	21° 4	20°20	n.a.	S 2
S 3	11 50 57	29°10'16	26°46	5°16	0♉ 4	10°28	22°29	12°23	20°36	22°52	20°11	21°17	21° 0	20°27	n.a.	S 3
M 4	11 54 53	0♈ 7'53	11♊ 4	6°43	1°16	10°48	22°27	12°29	20°35	22°52	20°12	21°17	20°57	20°33	n.a.	M 4
T 5	11 58 50	1° 5'29	25°21	8°12	2°27	11° 9	22°25	12°35	20°34	22°53	20°13	21°D16	20°54	20°40	n.a.	T 5
W 6	12 2 46	2° 3'03	9♋33	9°44	3°39	11°30	22°22	12°41	20°33	22°53	20°14	21°16	20°51	20°47	n.a.	W 6
T 7	12 6 43	3° 0'36	23°40	11°17	4°51	11°51	22°20	12°46	20°31	22°54	20°15	21°17	20°48	20°53	n.a.	T 7
F 8	12 10 39	3°58'07	7♌38	12°53	6° 2	12°13	22°17	12°52	20°30	22°55	20°16	21°18	20°45	21° 0	n.a.	F 8
S 9	12 14 36	4°55'36	21°26	14°32	7°14	12°35	22°14	12°58	20°28	22°55	20°18	21°19	20°41	21° 7	n.a.	S 9
S 10	12 18 33	5°53'04	5♍ 2	16°12	8°25	12°58	22°11	13° 3	20°27	22°56	20°19	21°20	20°38	21°14	n.a.	S 10
M11	12 22 29	6°50'30	18°26	17°54	9°36	13°21	22° 8	13° 9	20°25	22°57	20°20	21°R20	20°35	21°20	n.a.	M11
T 12	12 26 26	7°47'55	1♎37	19°39	10°48	13°44	22° 4	13°14	20°24	22°58	20°21	21°20	20°32	21°27	n.a.	T 12
W13	12 30 22	8°45'19	14°33	21°26	11°59	14° 7	22° 1	13°20	20°22	22°59	20°22	21°19	20°29	21°34	n.a.	W13
T 14	12 34 19	9°42'42	27°16	23°15	13°10	14°31	21°57	13°25	20°21	22°59	20°23	21°17	20°26	21°41	n.a.	T 14
F 15	12 38 15	10°40'03	9♏44	25° 6	14°21	14°55	21°53	13°31	20°19	23° 0	20°24	21°14	20°22	21°47	n.a.	F 15
S 16	12 42 12	11°37'24	22° 0	27° 0	15°32	15°19	21°49	13°36	20°17	23° 1	20°26	21°11	20°19	21°54	n.a.	S 16
S 17	12 46 8	12°34'44	4♐ 5	28°55	16°43	15°44	21°45	13°41	20°16	23° 2	20°27	21° 8	20°16	22° 1	n.a.	S 17
M18	12 50 5	13°32'02	16° 3	0♈52	17°54	16° 9	21°41	13°46	20°14	23° 3	20°28	21° 5	20°13	22° 7	n.a.	M18
T 19	12 54 2	14°29'21	27°57	2°52	19° 5	16°34	21°36	13°51	20°12	23° 4	20°29	21° 3	20°10	22°14	n.a.	T 19
W20	12 57 58	15°26'38	9♑50	4°53	20°15	17° 0	21°31	13°56	20°10	23° 5	20°31	21° 2	20° 6	22°21	n.a.	W20
T 21	13 1 55	16°23'55	21°49	6°57	21°26	17°26	21°26	14° 1	20° 8	23° 6	20°32	21°D 2	20° 3	22°28	n.a.	T 21
F 22	13 5 51	17°21'11	3♒56	9° 2	22°37	17°52	21°21	14° 6	20° 7	23° 7	20°33	21° 3	20° 0	22°34	n.a.	F 22
S 23	13 9 48	18°18'26	16°17	11° 8	23°47	18°18	21°16	14°10	20° 5	23° 9	20°34	21° 4	19°57	22°41	n.a.	S 23
S 24	13 13 44	19°15'41	28°56	13°16	24°58	18°45	21°11	14°15	20° 3	23°10	20°36	21° 6	19°54	22°48	n.a.	S 24
M25	13 17 41	20°12'55	11♓57	15°25	26° 8	19°12	21° 5	14°20	20° 1	23°11	20°37	21° 7	19°51	22°55	n.a.	M25
T 26	13 21 37	21°10'09	25°21	17°35	27°18	19°39	21° 0	14°24	19°59	23°12	20°38	21°R 7	19°47	23° 1	n.a.	T 26
W27	13 25 34	22° 7'21	9♈ 8	19°46	28°29	20° 6	20°54	14°28	19°57	23°13	20°40	21° 6	19°44	23° 8	n.a.	W27
T 28	13 29 31	23° 4'34	23°17	21°58	29°39	20°34	20°48	14°33	19°55	23°15	20°41	21° 4	19°41	23°15	n.a.	T 28
F 29	13 33 27	24° 1'45	7♉43	24° 9	0♊49	21° 2	20°42	14°37	19°53	23°16	20°42	21° 0	19°38	23°21	n.a.	F 29
S 30	13 37 24	24♈58'56	22♉20	26♈21	1♊59	21♋30	20♏36	14♒41	19♏50	23♊17	20♉44	20♍55	19♍35	23♐28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 7	8n 6	3s11	13s19	2s44	11n36	0n49	26n 6	2n36	18s 8	0n38	19s 6	1s43	18s 7	0n 7	23n22	0s18	14n40	3s34	3n30	3n35	18s22		n.a.
S 2	0 43	11 57	4 7	12 48	2 43	12 5	0 52	26 3	2 35	18 7	0 38	19 4	1 43	18 7	0 7	23 22	0 18	14 40	3 34	3 31	3 36	18 23		n.a.
S 3	0 20	15 7	4 48	12 16	2 43	12 33	0 55	25 59	2 33	18 7	0 38	19 3	1 43	18 7	0 7	23 22	0 18	14 41	3 34	3 31	3 38	18 23		n.a.
M 4	0n 3	17 22	5 12	11 42	2 41	13 2	0 58	25 56	2 31	18 7	0 38	19 1	1 43	18 7	0 7	23 22	0 18	14 41	3 34	3 31	3 39	18 24		n.a.
T 5	0 26	18 32	5 16	11 6	2 39	13 29	1 1	25 52	2 29	18 6	0 38	19 0	1 44	18 6	0 7	23 23	0 18	14 41	3 34	3 31	3 40	18 24		n.a.
W 6	0 50	18 31	5 1	10 28	2 37	13 57	1 3	25 49	2 27	18 5	0 37	18 58	1 44	18 6	0 7	23 23	0 18	14 42	3 34	3 31	3 41	18 25		n.a.
T 7	1 13	17 22	4 28	9 49	2 34	14 24	1 6	25 45	2 26	18 5	0 37	18 57	1 44	18 5	0 7	23 23	0 18	14 42	3 34	3 31	3 43	18 25		n.a.
F 8	1 36	15 10	3 39	9 8	2 30	14 51	1 9	25 41	2 24	18 4	0 37	18 55	1 44	18 5	0 7	23 23	0 18	14 43	3 34	3 31	3 44	18 26		n.a.
S 9	2 0	12 8	2 38	8 26	2 25	15 18	1 12	25 37	2 22	18 3	0 37	18 54	1 44	18 5	0 7	23 23	0 18	14 43	3 33	3 30	3 45	18 26		n.a.
S 10	2 23	8 28	1 29	7 42	2 21	15 44	1 14	25 33	2 20	18 3	0 37	18 52	1 45	18 4	0 7	23 23	0 18	14 43	3 33	3 30	3 46	18 27		n.a.
M11	2 46	4 24	0 16	6 56	2 15	16 10	1 17	25 29	2 19	18 2	0 37	18 51	1 45	18 4	0 7	23 23	0 18	14 44	3 33	3 30	3 48	18 27		n.a.
T 12	3 9	0 12	0n56	6 8	2 9	16 35	1 19	25 25	2 17	18 1	0 37	18 49	1 45	18 4	0 7	23 23	0 18	14 44	3 33	3 30	3 49	18 27		n.a.
W13	3 32	3s56	2 5	5 20	2 3	17 0	1 22	25 21	2 15	18 0	0 37	18 48	1 45	18 3	0 7	23 23	0 18	14 45	3 33	3 30	3 50	18 28		n.a.
T 14	3 55	7 48	3 5	4 29	1 56	17 25	1 25	25 17	2 14	17 59	0 37	18 47	1 45	18 3	0 7	23 23	0 18	14 45	3 33	3 31	3 52	18 28		n.a.
F 15	4 18	11 16	3 56	3 38	1 48	17 49	1 27	25 12	2 12	17 58	0 37	18 45	1 46	18 2	0 7	23 23	0 18	14 45	3 33	3 32	3 53	18 29		n.a.
S 16	4 41	14 10	4 35	2 44	1 40	18 13	1 29	25 8	2 10	17 57	0 37	18 44	1 46	18 2	0 7	23 23	0 18	14 46	3 33	3 33	3 54	18 29		n.a.
S 17	5 3	16 26	5 1	1 50	1 31	18 36	1 32	25 3	2 9	17 56	0 37	18 42	1 46	18 1	0 7	23 23	0 18	14 46	3 33	3 35	3 55	18 30		n.a.
M18	5 26	17 56	5 13	0 54	1 23	18 59	1 34	24 59	2 7	17 55	0 37	18 41	1 46	18 1	0 7	23 23	0 18	14 47	3 32	3 36	3 57	18 30		n.a.
T 19	5 49	18 39	5 12	0n 3	1 13	19 21	1 36	24 54	2 5	17 54	0 37	18 40	1 47	18 0	0 7	23 23	0 18	14 47	3 32	3 37	3 58	18 30		n.a.
W20	6 11	18 33	4 58	1 0	1 4	19 43	1 39	24 49	2 4	17 53	0 37	18 39	1 47	18 0	0 7	23 24	0 18	14 48	3 32	3 37	3 59	18 31		n.a.
T 21	6 34	17 37	4 30	1 59	0 54	20 4	1 41	24 44	2 2	17 52	0 37	18 37	1 47	17 59	0 7	23 24	0 18	14 48	3 32	3 37	4 0	18 31		n.a.
F 22	6 56	15 53	3 51	2 59	0 44	20 25	1 43	24 39	2 1	17 50	0 37	18 36	1 47	17 59	0 7	23 24	0 18	14 48	3 32	3 37	4 2	18 32		n.a.
S 23	7 18	13 23	3 0	3 59	0 33	20 45	1 45	24 34	1 59	17 49	0 37	18 35	1 47	17 58	0 7	23 24	0 18	14 49	3 32	3 36	4 3	18 32		n.a.
S 24	7 40	10 12	1 59	4 59	0 23	21 5	1 47	24 29	1 58	17 48	0 36	18 34	1 48	17 58	0 7	23 24	0 18	14 49	3 32	3 35	4 4	18 32		n.a.
M25	8 2	6 26	0 50	6 0	0 12	21 24	1 49	24 23	1 56	17 46	0 36	18 33	1 48	17 57	0 7	23 24	0 18	14 50	3 32	3 35	4 6	18 33		n.a.
T 26	8 24	2 14	0s23	7 0	0 1	21 43	1 51	24 18	1 55	17 45	0 36	18 32	1 48	17 57	0 7	23 24	0 18	14 50	3 32	3 35	4 7	18 33		n.a.
W27	8 46	2n12	1 37	8 1	0n 9	22 1	1 53	24 12	1 53	17 43	0 36	18 31	1 48	17 56	0 7	23 24	0 18	14 51	3 31	3 35	4 8	18 34		n.a.
T 28	9 8	6 38	2 47	9 1	0 20	22 18	1 55	24 6	1 52	17 42	0 36	18 29	1 49	17 56	0 7	23 24	0 18	14 51	3 31	3 36	4 9	18 34		n.a.
F 29	9 29	10 45	3 47	10 0	0 30	22 35	1 56	24 0	1 50	17 40	0 36	18 28	1 49	17 55	0 7	23 24	0 18	14 52	3 31	3 38	4 11	18 34		n.a.
S 30	9n50	14n17	4s33	10n58	0n40	22n51	1n58	23n54	1n49	17s39	0n36	18s27	1s49	17s55	0n 7	23n24	0s18	14n52	3s31	3n40	4n12	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1159028.5, Delta T = 10h03m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°19'03, Lahiri = -25°12'03 Julian Calendar 1 Apr. 1540 BCE == Greg. Calendar 18 March 1540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 20	25♈56'06	7♊ 2	28♈32	3♊ 9	21♋59	20°R30	14♒45	19°R48	23♊19	20♉45	20°R50	19♍31	23♐35	n.a.	S 1
M 2	13 45 17	26°53'15	21°41	0♉43	4°19	22°27	20♏23	14°49	19♏46	23°20	20°47	20♍46	19°28	23°42	n.a.	M 2
T 3	13 49 13	27°50'24	6♋11	2°53	5°29	22°56	20°17	14°53	19°44	23°21	20°48	20°43	19°25	23°48	n.a.	T 3
W 4	13 53 10	28°47'31	20°28	5° 2	6°38	23°25	20°10	14°57	19°42	23°23	20°49	20°41	19°22	23°55	n.a.	W 4
T 5	13 57 6	29°44'38	4♌30	7° 9	7°48	23°55	20° 4	15° 1	19°40	23°24	20°51	20°D41	19°19	24° 2	n.a.	T 5
F 6	14 1 3	0♉41'44	18°16	9°15	8°57	24°24	19°57	15° 4	19°37	23°26	20°52	20°42	19°16	24° 8	n.a.	F 6
S 7	14 5 0	1°38'50	1♍45	11°20	10° 7	24°54	19°50	15° 8	19°35	23°27	20°54	20°43	19°12	24°15	n.a.	S 7
S 8	14 8 56	2°35'54	15° 0	13°22	11°16	25°24	19°43	15°11	19°33	23°29	20°55	20°R44	19° 9	24°22	n.a.	S 8
M 9	14 12 53	3°32'58	28° 2	15°23	12°25	25°54	19°36	15°15	19°31	23°30	20°57	20°44	19° 6	24°29	n.a.	M 9
T 10	14 16 49	4°30'02	10♎51	17°22	13°34	26°24	19°29	15°18	19°28	23°32	20°58	20°42	19° 3	24°35	n.a.	T 10
W11	14 20 46	5°27'05	23°28	19°19	14°43	26°55	19°22	15°21	19°26	23°33	20°59	20°38	19° 0	24°42	n.a.	W11
T 12	14 24 42	6°24'07	5♏55	21°14	15°52	27°25	19°15	15°24	19°24	23°35	21° 1	20°32	18°57	24°49	n.a.	T 12
F 13	14 28 39	7°21'10	18°13	23° 6	17° 1	27°56	19° 7	15°27	19°21	23°37	21° 2	20°25	18°53	24°56	n.a.	F 13
S 14	14 32 35	8°18'13	0♐21	24°57	18°10	28°28	19° 0	15°30	19°19	23°38	21° 4	20°16	18°50	25° 2	n.a.	S 14
S 15	14 36 32	9°15'15	12°22	26°45	19°18	28°59	18°52	15°33	19°16	23°40	21° 5	20° 7	18°47	25° 9	n.a.	S 15
M16	14 40 29	10°12'18	24°17	28°31	20°27	29°30	18°45	15°36	19°14	23°42	21° 7	19°59	18°44	25°16	n.a.	M16
T 17	14 44 25	11° 9'20	6♑ 9	0♊15	21°35	0♌ 2	18°37	15°38	19°12	23°44	21° 8	19°52	18°41	25°22	n.a.	T 17
W18	14 48 22	12° 6'23	18° 2	1°57	22°43	0°34	18°30	15°41	19° 9	23°45	21°10	19°47	18°37	25°29	n.a.	W18
T 19	14 52 18	13° 3'26	29°58	3°36	23°52	1° 6	18°22	15°43	19° 7	23°47	21°11	19°44	18°34	25°36	n.a.	T 19
F 20	14 56 15	14° 0'29	12♒ 4	5°14	25° 0	1°38	18°15	15°46	19° 4	23°49	21°13	19°D43	18°31	25°43	n.a.	F 20
S 21	15 0 11	14°57'33	24°23	6°49	26° 8	2°10	18° 7	15°48	19° 2	23°51	21°14	19°44	18°28	25°49	n.a.	S 21
S 22	15 4 8	15°54'36	7♓ 0	8°22	27°15	2°43	17°59	15°50	19° 0	23°52	21°16	19°45	18°25	25°56	n.a.	S 22
M23	15 8 5	16°51'41	20° 0	9°52	28°23	3°16	17°52	15°52	18°57	23°54	21°17	19°R45	18°22	26° 3	n.a.	M23
T 24	15 12 1	17°48'45	3♈26	11°21	29°31	3°48	17°44	15°54	18°55	23°56	21°19	19°44	18°18	26°10	n.a.	T 24
W25	15 15 58	18°45'50	17°21	12°47	0♋38	4°21	17°36	15°56	18°52	23°58	21°20	19°41	18°15	26°16	n.a.	W25
T 26	15 19 54	19°42'56	1♉42	14°11	1°45	4°55	17°29	15°58	18°50	24° 0	21°22	19°36	18°12	26°23	n.a.	T 26
F 27	15 23 51	20°40'01	16°25	15°32	2°52	5°28	17°21	15°59	18°48	24° 2	21°23	19°29	18° 9	26°30	n.a.	F 27
S 28	15 27 47	21°37'08	1♊24	16°51	3°59	6° 1	17°13	16° 1	18°45	24° 4	21°25	19°20	18° 6	26°36	n.a.	S 28
S 29	15 31 44	22°34'14	16°29	18° 8	5° 6	6°35	17° 6	16° 3	18°43	24° 6	21°26	19°11	18° 3	26°43	n.a.	S 29
M30	15 35 40	23°31'21	1♋31	19°22	6°13	7° 9	16°58	16° 4	18°40	24° 8	21°28	19° 2	17°59	26°50	n.a.	M30
T 31	15 39 37	24♉28'28	16♋19	20♊33	7♋20	7♌43	16♏50	16♒ 5	18♏38	24♊10	21♉29	18♍56	17♍56	26♐57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	16n55	5s 2	11n55	0n50	23n 7	1n59	23n48	1n47	17s37	0n36	18s26	1s49	17s54	0n 7	23n24	0s18	14n52	3s31	3n42	4n13	18s35		n.a.
M 2	10 33	18 26	5 11	12 51	0 59	23 22	2 1	23 42	1 46	17 36	0 36	18 25	1 49	17 53	0 7	23 25	0 18	14 53	3 31	3 43	4 14	18 36		n.a.
T 3	10 54	18 44	5 0	13 45	1 8	23 37	2 2	23 36	1 44	17 34	0 36	18 24	1 50	17 53	0 7	23 25	0 18	14 53	3 31	3 45	4 16	18 36		n.a.
W 4	11 14	17 50	4 30	14 37	1 16	23 50	2 4	23 29	1 43	17 32	0 36	18 24	1 50	17 52	0 7	23 25	0 18	14 54	3 31	3 45	4 17	18 36		n.a.
T 5	11 35	15 51	3 45	15 28	1 24	24 4	2 5	23 23	1 42	17 31	0 35	18 23	1 50	17 52	0 7	23 25	0 18	14 54	3 31	3 46	4 18	18 37		n.a.
F 6	11 55	12 59	2 47	16 16	1 31	24 16	2 6	23 16	1 40	17 29	0 35	18 22	1 50	17 51	0 7	23 25	0 17	14 55	3 31	3 45	4 20	18 37		n.a.
S 7	12 16	9 28	1 41	17 2	1 37	24 28	2 7	23 9	1 39	17 27	0 35	18 21	1 51	17 50	0 7	23 25	0 17	14 55	3 31	3 45	4 21	18 37		n.a.
S 8	12 36	5 32	0 31	17 46	1 43	24 39	2 8	23 2	1 37	17 25	0 35	18 20	1 51	17 50	0 7	23 25	0 17	14 56	3 31	3 44	4 22	18 38		n.a.
M 9	12 55	1 24	0n39	18 28	1 48	24 50	2 9	22 55	1 36	17 23	0 35	18 19	1 51	17 49	0 7	23 25	0 17	14 56	3 30	3 44	4 23	18 38		n.a.
T 10	13 15	2s44	1 47	19 7	1 53	24 59	2 10	22 48	1 35	17 22	0 35	18 19	1 51	17 48	0 7	23 25	0 17	14 57	3 30	3 45	4 25	18 39		n.a.
W11	13 35	6 41	2 48	19 44	1 57	25 9	2 11	22 41	1 33	17 20	0 35	18 18	1 52	17 48	0 7	23 25	0 17	14 57	3 30	3 47	4 26	18 39		n.a.
T 12	13 54	10 17	3 39	20 19	2 0	25 17	2 11	22 33	1 32	17 18	0 35	18 17	1 52	17 47	0 7	23 25	0 17	14 57	3 30	3 49	4 27	18 39		n.a.
F 13	14 13	13 24	4 20	20 51	2 2	25 25	2 12	22 26	1 31	17 16	0 34	18 17	1 52	17 47	0 7	23 26	0 17	14 58	3 30	3 52	4 28	18 40		n.a.
S 14	14 32	15 53	4 49	21 21	2 4	25 32	2 12	22 18	1 29	17 14	0 34	18 16	1 52	17 46	0 7	23 26	0 17	14 58	3 30	3 55	4 30	18 40		n.a.
S 15	14 50	17 40	5 4	21 49	2 5	25 38	2 13	22 10	1 28	17 12	0 34	18 15	1 53	17 45	0 7	23 26	0 17	14 59	3 30	3 59	4 31	18 40		n.a.
M16	15 9	18 39	5 6	22 14	2 6	25 44	2 13	22 2	1 27	17 10	0 34	18 15	1 53	17 45	0 7	23 26	0 17	14 59	3 30	4 2	4 32	18 41		n.a.
T 17	15 27	18 49	4 54	22 37	2 6	25 49	2 13	21 54	1 25	17 8	0 34	18 14	1 53	17 44	0 7	23 26	0 17	15 0	3 30	4 5	4 33	18 41		n.a.
W18	15 45	18 10	4 31	22 58	2 5	25 53	2 13	21 46	1 24	17 6	0 34	18 14	1 54	17 43	0 7	23 26	0 17	15 0	3 30	4 7	4 35	18 41		n.a.
T 19	16 2	16 42	3 55	23 16	2 3	25 57	2 13	21 37	1 23	17 4	0 34	18 13	1 54	17 43	0 7	23 26	0 17	15 1	3 30	4 8	4 36	18 42		n.a.
F 20	16 20	14 29	3 8	23 32	2 1	26 0	2 13	21 29	1 21	17 2	0 34	18 13	1 54	17 42	0 7	23 26	0 17	15 1	3 30	4 8	4 37	18 42		n.a.
S 21	16 37	11 34	2 12	23 47	1 58	26 2	2 13	21 20	1 20	17 0	0 33	18 12	1 54	17 41	0 7	23 26	0 17	15 2	3 30	4 8	4 38	18 42		n.a.
S 22	16 54	8 3	1 8	23 59	1 55	26 3	2 13	21 11	1 19	16 58	0 33	18 12	1 55	17 41	0 7	23 27	0 17	15 2	3 30	4 8	4 40	18 43		n.a.
M23	17 11	4 3	0s 1	24 10	1 51	26 4	2 12	21 2	1 18	16 56	0 33	18 11	1 55	17 40	0 7	23 27	0 17	15 3	3 29	4 8	4 41	18 43		n.a.
T 24	17 27	0n17	1 13	24 18	1 46	26 4	2 12	20 53	1 16	16 54	0 33	18 11	1 55	17 39	0 7	23 27	0 17	15 3	3 29	4 8	4 42	18 43		n.a.
W25	17 43	4 45	2 22	24 25	1 41	26 3	2 11	20 44	1 15	16 52	0 33	18 11	1 55	17 39	0 7	23 27	0 17	15 3	3 29	4 9	4 44	18 44		n.a.
T 26	17 59	9 5	3 24	24 30	1 35	26 2	2 10	20 35	1 14	16 50	0 33	18 10	1 56	17 38	0 7	23 27	0 17	15 4	3 29	4 11	4 45	18 44		n.a.
F 27	18 14	12 59	4 15	24 33	1 29	26 0	2 9	20 25	1 13	16 48	0 32	18 10	1 56	17 37	0 7	23 27	0 17	15 4	3 29	4 14	4 46	18 44		n.a.
S 28	18 30	16 6	4 49	24 34	1 22	25 57	2 8	20 15	1 11	16 46	0 32	18 10	1 56	17 37	0 7	23 27	0 17	15 5	3 29	4 18	4 47	18 44		n.a.
S 29	18 45	18 9	5 3	24 34	1 15	25 53	2 7	20 6	1 10	16 44	0 32	18 10	1 56	17 36	0 7	23 27	0 17	15 5	3 29	4 21	4 49	18 45		n.a.
M30	18 59	18 55	4 56	24 33	1 7	25 49	2 6	19 56	1 9	16 42	0 32	18 10	1 57	17 35	0 6	23 27	0 17	15 6	3 29	4 25	4 50	18 45		n.a.
T 31	19n14	18n23	4s30	24n30	0n59	25n44	2n 5	19n46	1n 8	16s40	0n32	18s10	1s57	17s35	0n 6	23n27	0s17	15n 6	3s29	4n27	4n51	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1159058.5, Delta T = 10h03m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'59, Lahiri = -25°11'59 Julian Calendar 1 May 1540 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1540 BCE

The year -1539 astronomical counting style corresponds to year 1540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 43 34	25♉25'35	0♌49	21♊42	8♋26	8♌17	16°R43	16♒ 6	18°R35	24♊12	21♉31	18°R51	17♍53	27♐ 3	n.a.	W 1
T 2	15 47 30	26°22'42	14°56	22°48	9°32	8°51	16♏35	16° 7	18♏33	24°14	21°32	18♍49	17°50	27°10	n.a.	T 2
F 3	15 51 27	27°19'49	28°39	23°52	10°38	9°26	16°28	16° 8	18°31	24°16	21°34	18°D49	17°47	27°17	n.a.	F 3
S 4	15 55 23	28°16'57	12♍ 1	24°52	11°44	10° 0	16°20	16° 9	18°28	24°18	21°35	18°R49	17°43	27°23	n.a.	S 4
S 5	15 59 20	29°14'05	25° 4	25°50	12°50	10°35	16°13	16°10	18°26	24°20	21°37	18°49	17°40	27°30	n.a.	S 5
M 6	16 3 16	0♊11'13	7♎50	26°44	13°56	11°10	16° 6	16°10	18°24	24°22	21°38	18°47	17°37	27°37	n.a.	M 6
T 7	16 7 13	1° 8'21	20°23	27°35	15° 1	11°45	15°59	16°11	18°21	24°24	21°40	18°44	17°34	27°44	n.a.	T 7
W 8	16 11 10	2° 5'30	2♏45	28°23	16° 6	12°20	15°52	16°11	18°19	24°26	21°41	18°37	17°31	27°50	n.a.	W 8
T 9	16 15 6	3° 2'40	14°59	29° 7	17°11	12°55	15°45	16°12	18°17	24°28	21°43	18°28	17°28	27°57	n.a.	T 9
F 10	16 19 3	3°59'50	27° 5	29°48	18°16	13°31	15°38	16°12	18°14	24°30	21°44	18°17	17°24	28° 4	n.a.	F 10
S 11	16 22 59	4°57'01	9♐ 6	0♋25	19°20	14° 6	15°31	16°12	18°12	24°32	21°46	18° 4	17°21	28°11	n.a.	S 11
S 12	16 26 56	5°54'13	21° 2	0°57	20°25	14°42	15°24	16°R12	18°10	24°34	21°47	17°50	17°18	28°17	n.a.	S 12
M13	16 30 52	6°51'26	2♑55	1°26	21°29	15°18	15°17	16°12	18° 7	24°36	21°49	17°38	17°15	28°24	n.a.	M13
T 14	16 34 49	7°48'40	14°46	1°50	22°33	15°54	15°11	16°12	18° 5	24°39	21°50	17°27	17°12	28°31	n.a.	T 14
W15	16 38 45	8°45'55	26°38	2°10	23°37	16°30	15° 4	16°12	18° 3	24°41	21°52	17°18	17° 9	28°37	n.a.	W15
T 16	16 42 42	9°43'11	8♒35	2°26	24°40	17° 6	14°58	16°11	18° 1	24°43	21°53	17°13	17° 5	28°44	n.a.	T 16
F 17	16 46 39	10°40'28	20°39	2°36	25°43	17°42	14°52	16°11	17°59	24°45	21°55	17° 9	17° 2	28°51	n.a.	F 17
S 18	16 50 35	11°37'46	2♓56	2°42	26°46	18°18	14°45	16°10	17°56	24°47	21°56	17° 8	16°59	28°58	n.a.	S 18
S 19	16 54 32	12°35'05	15°30	2°R42	27°49	18°55	14°39	16° 9	17°54	24°49	21°57	17° 8	16°56	29° 4	n.a.	S 19
M20	16 58 28	13°32'26	28°26	2°37	28°52	19°32	14°33	16° 9	17°52	24°52	21°59	17° 8	16°53	29°11	n.a.	M20
T 21	17 2 25	14°29'48	11♈48	2°28	29°54	20° 8	14°28	16° 8	17°50	24°54	22° 0	17° 6	16°49	29°18	n.a.	T 21
W22	17 6 21	15°27'12	25°40	2°13	0♌56	20°45	14°22	16° 7	17°48	24°56	22° 2	17° 3	16°46	29°24	n.a.	W22
T 23	17 10 18	16°24'37	10♉ 1	1°53	1°58	21°22	14°17	16° 5	17°46	24°58	22° 3	16°57	16°43	29°31	n.a.	T 23
F 24	17 14 14	17°22'03	24°48	1°28	2°59	21°59	14°11	16° 4	17°44	25° 0	22° 4	16°48	16°40	29°38	n.a.	F 24
S 25	17 18 11	18°19'31	9♊55	0°58	4° 0	22°37	14° 6	16° 3	17°42	25° 3	22° 6	16°38	16°37	29°45	n.a.	S 25
S 26	17 22 8	19°17'00	25°12	0°23	5° 1	23°14	14° 1	16° 2	17°40	25° 5	22° 7	16°27	16°34	29°51	n.a.	S 26
M27	17 26 4	20°14'31	10♋28	29♊45	6° 1	23°52	13°56	16° 0	17°38	25° 7	22° 9	16°17	16°30	29°58	n.a.	M27
T 28	17 30 1	21°12'02	25°33	29° 3	7° 2	24°29	13°51	15°58	17°36	25° 9	22°10	16° 8	16°27	0♑ 5	n.a.	T 28
W29	17 33 57	22° 9'35	10♌16	28°18	8° 1	25° 7	13°47	15°57	17°34	25°12	22°11	16° 3	16°24	0°12	n.a.	W29
T 30	17 37 54	23♊ 7'08	24♌33	27♊31	9♌ 1	25♌45	13♏42	15♒55	17♏33	25♊14	22♉13	15♍59	16♍21	0♑18	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n28	16n40	3s46	24n26	0n50	25n39	2n 3	19n36	1n 7	16s38	0n32	18s 9	1s57	17s34	0n 6	23n28	0s17	15n 7	3s29	4n29	4n52	18s46		n.a.
T 2	19 42	13 57	2 50	24 21	0 40	25 33	2 2	19 25	1 5	16 36	0 31	18 9	1 58	17 33	0 6	23 28	0 17	15 7	3 29	4 30	4 54	18 46		n.a.
F 3	19 55	10 31	1 45	24 14	0 30	25 26	2 0	19 15	1 4	16 34	0 31	18 9	1 58	17 33	0 6	23 28	0 17	15 7	3 29	4 30	4 55	18 46		n.a.
S 4	20 8	6 37	0 36	24 6	0 20	25 18	1 58	19 4	1 3	16 32	0 31	18 9	1 58	17 32	0 6	23 28	0 17	15 8	3 29	4 30	4 56	18 46		n.a.
S 5	20 21	2 30	0n33	23 58	0 9	25 10	1 56	18 53	1 2	16 30	0 31	18 9	1 58	17 31	0 6	23 28	0 17	15 8	3 29	4 30	4 57	18 47		n.a.
M 6	20 33	1s39	1 39	23 48	0s 2	25 1	1 54	18 43	1 1	16 28	0 31	18 9	1 59	17 31	0 6	23 28	0 17	15 9	3 29	4 31	4 59	18 47		n.a.
T 7	20 46	5 39	2 39	23 38	0 13	24 52	1 52	18 32	1 0	16 26	0 31	18 10	1 59	17 30	0 6	23 28	0 17	15 9	3 29	4 32	5 0	18 47		n.a.
W 8	20 57	9 21	3 30	23 26	0 25	24 42	1 49	18 20	0 58	16 24	0 30	18 10	1 59	17 29	0 6	23 28	0 17	15 10	3 29	4 35	5 1	18 48		n.a.
T 9	21 9	12 37	4 11	23 15	0 38	24 31	1 47	18 9	0 57	16 22	0 30	18 10	1 59	17 29	0 6	23 28	0 17	15 10	3 29	4 38	5 2	18 48		n.a.
F 10	21 20	15 19	4 40	23 2	0 50	24 19	1 44	17 58	0 56	16 20	0 30	18 10	2 0	17 28	0 6	23 29	0 17	15 10	3 29	4 43	5 4	18 48		n.a.
S 11	21 30	17 20	4 57	22 49	1 3	24 8	1 42	17 46	0 55	16 18	0 30	18 10	2 0	17 27	0 6	23 29	0 17	15 11	3 29	4 48	5 5	18 48		n.a.
S 12	21 41	18 35	5 0	22 36	1 16	23 55	1 39	17 35	0 54	16 17	0 30	18 11	2 0	17 27	0 6	23 29	0 17	15 11	3 28	4 53	5 6	18 49		n.a.
M13	21 51	19 1	4 50	22 22	1 30	23 42	1 36	17 23	0 53	16 15	0 29	18 11	2 1	17 26	0 6	23 29	0 17	15 12	3 28	4 58	5 8	18 49		n.a.
T 14	22 0	18 36	4 27	22 8	1 44	23 28	1 33	17 11	0 52	16 13	0 29	18 11	2 1	17 26	0 6	23 29	0 17	15 12	3 28	5 3	5 9	18 49		n.a.
W15	22 10	17 23	3 53	21 54	1 57	23 14	1 30	16 59	0 50	16 11	0 29	18 11	2 1	17 25	0 6	23 29	0 17	15 12	3 28	5 6	5 10	18 49		n.a.
T 16	22 19	15 25	3 9	21 40	2 11	22 59	1 26	16 47	0 49	16 10	0 29	18 12	2 1	17 24	0 6	23 29	0 17	15 13	3 28	5 8	5 11	18 50		n.a.
F 17	22 27	12 44	2 15	21 26	2 25	22 44	1 23	16 34	0 48	16 8	0 29	18 12	2 2	17 24	0 6	23 29	0 17	15 13	3 28	5 10	5 13	18 50		n.a.
S 18	22 35	9 27	1 14	21 12	2 39	22 28	1 19	16 22	0 47	16 6	0 28	18 13	2 2	17 23	0 6	23 29	0 17	15 14	3 28	5 10	5 14	18 50		n.a.
S 19	22 43	5 41	0 9	20 58	2 52	22 12	1 15	16 9	0 46	16 5	0 28	18 13	2 2	17 23	0 6	23 29	0 17	15 14	3 28	5 10	5 15	18 50		n.a.
M20	22 50	1 32	0s59	20 45	3 5	21 55	1 11	15 56	0 45	16 3	0 28	18 14	2 2	17 22	0 6	23 30	0 17	15 14	3 28	5 10	5 16	18 51		n.a.
T 21	22 57	2n49	2 7	20 33	3 18	21 38	1 7	15 44	0 44	16 2	0 28	18 14	2 3	17 21	0 6	23 30	0 17	15 15	3 28	5 11	5 18	18 51		n.a.
W22	23 4	7 10	3 9	20 21	3 31	21 20	1 3	15 31	0 43	16 0	0 28	18 15	2 3	17 21	0 6	23 30	0 17	15 15	3 28	5 12	5 19	18 51		n.a.
T 23	23 10	11 17	4 1	20 9	3 42	21 2	0 59	15 18	0 42	15 59	0 27	18 15	2 3	17 20	0 6	23 30	0 17	15 16	3 28	5 15	5 20	18 51		n.a.
F 24	23 16	14 48	4 39	19 59	3 53	20 44	0 54	15 4	0 41	15 57	0 27	18 16	2 4	17 20	0 6	23 30	0 17	15 16	3 28	5 18	5 21	18 51		n.a.
S 25	23 21	17 25	4 58	19 49	4 3	20 25	0 50	14 51	0 40	15 56	0 27	18 17	2 4	17 19	0 6	23 30	0 17	15 16	3 28	5 22	5 23	18 52		n.a.
S 26	23 26	18 50	4 57	19 40	4 12	20 5	0 45	14 37	0 39	15 54	0 27	18 17	2 4	17 19	0 6	23 30	0 17	15 17	3 28	5 26	5 24	18 52		n.a.
M27	23 30	18 53	4 34	19 33	4 20	19 45	0 40	14 24	0 38	15 53	0 27	18 18	2 4	17 18	0 6	23 30	0 17	15 17	3 28	5 30	5 25	18 52		n.a.
T 28	23 34	17 36	3 53	19 26	4 26	19 25	0 35	14 10	0 36	15 52	0 26	18 19	2 5	17 17	0 6	23 30	0 17	15 18	3 28	5 34	5 26	18 52		n.a.
W29	23 38	15 9	2 57	19 21	4 31	19 4	0 30	13 56	0 35	15 51	0 26	18 20	2 5	17 17	0 6	23 30	0 17	15 18	3 28	5 36	5 28	18 52		n.a.
T 30	23n41	11n50	1s51	19n17	4s34	18n43	0n25	13n42	0n34	15s50	0n26	18s20	2s 5	17s16	0n 6	23n31	0s17	15n18	3s28	5n37	5n29	18s53		n.a.

Julian Day Number = 1159089.5, Delta T = 10h03m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'55, Lahiri = -25°11'55 Julian Calendar 1 June 1540 BCE == Greg. Calendar 18 May 1540 BCE

The year -1539 astronomical counting style corresponds to year 1540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 50	24♊ 4'43	8♍23	26°R43	10♌ 0	26♌23	13°R38	15°R53	17°R31	25♊16	22♉14	15°R58	16♍18	0♂25	n.a.	F 1
S 2	17 45 47	25° 2'19	21°47	25♊54	10°59	27° 1	13♏34	15♒51	17♏29	25°18	22°15	15♍58	16°14	0°32	n.a.	S 2
S 3	17 49 44	25°59'55	4♎47	25° 5	11°57	27°39	13°30	15°49	17°27	25°20	22°17	15°58	16°11	0°38	n.a.	S 3
M 4	17 53 40	26°57'34	17°27	24°17	12°55	28°17	13°26	15°47	17°26	25°23	22°18	15°57	16° 8	0°45	n.a.	M 4
T 5	17 57 37	27°55'13	29°52	23°32	13°53	28°56	13°23	15°44	17°24	25°25	22°19	15°53	16° 5	0°52	n.a.	T 5
W 6	18 1 33	28°52'53	12♏ 4	22°50	14°50	29°34	13°19	15°42	17°22	25°27	22°20	15°47	16° 2	0°59	n.a.	W 6
T 7	18 5 30	29°50'35	24° 9	22°12	15°47	0♍13	13°16	15°39	17°21	25°29	22°22	15°38	15°59	1° 5	n.a.	T 7
F 8	18 9 26	0♋48'19	6♐ 7	21°39	16°43	0°52	13°13	15°37	17°19	25°32	22°23	15°26	15°55	1°12	n.a.	F 8
S 9	18 13 23	1°46'03	18° 2	21°11	17°38	1°30	13°10	15°34	17°18	25°34	22°24	15°14	15°52	1°19	n.a.	S 9
S 10	18 17 19	2°43'50	29°55	20°50	18°34	2° 9	13° 7	15°32	17°16	25°36	22°25	15° 0	15°49	1°25	n.a.	S 10
M11	18 21 16	3°41'38	11♑48	20°36	19°28	2°48	13° 5	15°29	17°15	25°38	22°26	14°48	15°46	1°32	n.a.	M11
T 12	18 25 13	4°39'28	23°41	20°D29	20°23	3°27	13° 2	15°26	17°13	25°40	22°28	14°37	15°43	1°39	n.a.	T 12
W13	18 29 9	5°37'19	5♒37	20°29	21°16	4° 7	13° 0	15°23	17°12	25°43	22°29	14°29	15°40	1°46	n.a.	W13
T 14	18 33 6	6°35'12	17°37	20°37	22° 9	4°46	12°58	15°20	17°11	25°45	22°30	14°23	15°36	1°52	n.a.	T 14
F 15	18 37 2	7°33'07	29°45	20°53	23° 2	5°25	12°57	15°17	17° 9	25°47	22°31	14°20	15°33	1°59	n.a.	F 15
S 16	18 40 59	8°31'04	12♓ 5	21°17	23°54	6° 5	12°55	15°13	17° 8	25°49	22°32	14°D19	15°30	2° 6	n.a.	S 16
S 17	18 44 55	9°29'03	24°39	21°49	24°45	6°45	12°53	15°10	17° 7	25°51	22°33	14°19	15°27	2°12	n.a.	S 17
M18	18 48 52	10°27'04	7♈33	22°28	25°35	7°24	12°52	15° 7	17° 6	25°54	22°34	14°R19	15°24	2°19	n.a.	M18
T 19	18 52 48	11°25'07	20°50	23°16	26°25	8° 4	12°51	15° 3	17° 5	25°56	22°35	14°19	15°20	2°26	n.a.	T 19
W20	18 56 45	12°23'13	4♉34	24°10	27°15	8°44	12°50	15° 0	17° 4	25°58	22°37	14°17	15°17	2°33	n.a.	W20
T 21	19 0 42	13°21'20	18°45	25°12	28° 3	9°24	12°50	14°56	17° 3	26° 0	22°38	14°13	15°14	2°39	n.a.	T 21
F 22	19 4 38	14°19'30	3♊23	26°20	28°51	10° 4	12°49	14°52	17° 2	26° 2	22°39	14° 6	15°11	2°46	n.a.	F 22
S 23	19 8 35	15°17'42	18°23	27°35	29°38	10°44	12°49	14°49	17° 1	26° 4	22°40	13°58	15° 8	2°53	n.a.	S 23
S 24	19 12 31	16°15'56	3♋36	28°55	0♍24	11°25	12°D49	14°45	17° 0	26° 6	22°41	13°50	15° 5	3° 0	n.a.	S 24
M25	19 16 28	17°14'12	18°52	0♋21	1° 9	12° 5	12°49	14°41	16°59	26° 8	22°42	13°41	15° 1	3° 6	n.a.	M25
T 26	19 20 24	18°12'29	4♌ 0	1°52	1°54	12°46	12°49	14°37	16°58	26°11	22°43	13°34	14°58	3°13	n.a.	T 26
W27	19 24 21	19°10'49	18°51	3°27	2°37	13°26	12°50	14°33	16°58	26°13	22°43	13°30	14°55	3°20	n.a.	W27
T 28	19 28 17	20° 9'10	3♍17	5° 6	3°20	14° 7	12°50	14°29	16°57	26°15	22°44	13°28	14°52	3°26	n.a.	T 28
F 29	19 32 14	21° 7'34	17°15	6°49	4° 1	14°48	12°51	14°25	16°56	26°17	22°45	13°D27	14°49	3°33	n.a.	F 29
S 30	19 36 10	22° 5'58	0♎46	8°34	4°42	15°29	12°52	14°20	16°56	26°19	22°46	13°28	14°46	3°40	n.a.	S 30
S 31	19 40 7	23♋ 4'25	13♎50	10♋21	5♍21	16♍10	12♏54	14♒16	16♏55	26♊21	22♉47	13♍29	14♍42	3♂47	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	7n57	0s40	19n15	4s35	18n22	0n19	13n28	0n33	15s48	0n26	18s21	2s 5	17s16	0n 6	23n31	0s17	15n19	3s28	5n38	5n30	18s53		n.a.
S 2	23 47	3 47	0n31	19 14	4 34	18 1	0 14	13 14	0 32	15 47	0 26	18 22	2 6	17 15	0 6	23 31	0 17	15 19	3 28	5 38	5 31	18 53		n.a.
S 3	23 49	0s26	1 38	19 15	4 32	17 39	0 8	13 0	0 31	15 46	0 25	18 23	2 6	17 15	0 6	23 31	0 17	15 19	3 28	5 38	5 33	18 53		n.a.
M 4	23 50	4 32	2 38	19 17	4 28	17 17	0 2	12 45	0 30	15 45	0 25	18 24	2 6	17 15	0 6	23 31	0 17	15 20	3 28	5 38	5 34	18 53		n.a.
T 5	23 51	8 21	3 30	19 21	4 22	16 54	0s 4	12 31	0 29	15 45	0 25	18 25	2 6	17 14	0 6	23 31	0 17	15 20	3 28	5 40	5 35	18 54		n.a.
W 6	23 52	11 45	4 11	19 27	4 14	16 31	0 10	12 16	0 28	15 44	0 25	18 26	2 7	17 14	0 6	23 31	0 16	15 20	3 28	5 42	5 36	18 54		n.a.
T 7	23 52	14 37	4 40	19 34	4 4	16 8	0 16	12 1	0 27	15 43	0 24	18 27	2 7	17 13	0 6	23 31	0 16	15 21	3 28	5 46	5 38	18 54		n.a.
F 8	23 52	16 51	4 57	19 43	3 54	15 45	0 22	11 46	0 26	15 42	0 24	18 28	2 7	17 13	0 6	23 31	0 16	15 21	3 28	5 50	5 39	18 54		n.a.
S 9	23 52	18 20	5 1	19 54	3 41	15 22	0 29	11 31	0 25	15 42	0 24	18 29	2 7	17 12	0 6	23 31	0 16	15 21	3 28	5 55	5 40	18 54		n.a.
S 10	23 51	19 1	4 51	20 6	3 28	14 58	0 36	11 16	0 24	15 41	0 24	18 30	2 8	17 12	0 6	23 31	0 16	15 22	3 28	6 1	5 41	18 54		n.a.
M11	23 49	18 53	4 29	20 19	3 13	14 35	0 42	11 1	0 23	15 40	0 24	18 31	2 8	17 12	0 6	23 32	0 16	15 22	3 28	6 5	5 43	18 55		n.a.
T 12	23 47	17 54	3 55	20 34	2 58	14 11	0 49	10 46	0 22	15 40	0 23	18 32	2 8	17 11	0 6	23 32	0 16	15 22	3 28	6 10	5 44	18 55		n.a.
W13	23 45	16 8	3 10	20 50	2 42	13 47	0 57	10 30	0 21	15 39	0 23	18 33	2 8	17 11	0 6	23 32	0 16	15 22	3 28	6 13	5 45	18 55		n.a.
T 14	23 42	13 40	2 17	21 7	2 26	13 22	1 4	10 15	0 20	15 39	0 23	18 34	2 8	17 10	0 6	23 32	0 16	15 23	3 28	6 15	5 46	18 55		n.a.
F 15	23 39	10 34	1 17	21 24	2 9	12 58	1 11	9 59	0 19	15 39	0 23	18 35	2 9	17 10	0 6	23 32	0 16	15 23	3 28	6 17	5 48	18 55		n.a.
S 16	23 36	6 58	0 12	21 43	1 52	12 34	1 19	9 44	0 18	15 38	0 23	18 37	2 9	17 10	0 6	23 32	0 16	15 23	3 28	6 17	5 49	18 55		n.a.
S 17	23 32	3 0	0s55	22 2	1 35	12 9	1 26	9 28	0 17	15 38	0 22	18 38	2 9	17 9	0 6	23 32	0 16	15 24	3 28	6 17	5 50	18 56		n.a.
M18	23 27	1n12	2 1	22 21	1 19	11 45	1 34	9 12	0 17	15 38	0 22	18 39	2 9	17 9	0 6	23 32	0 16	15 24	3 28	6 17	5 51	18 56		n.a.
T 19	23 22	5 28	3 2	22 40	1 2	11 20	1 42	8 56	0 16	15 38	0 22	18 40	2 10	17 9	0 6	23 32	0 16	15 24	3 28	6 17	5 53	18 56		n.a.
W20	23 17	9 35	3 55	22 58	0 46	10 56	1 50	8 40	0 15	15 38	0 22	18 42	2 10	17 8	0 6	23 32	0 16	15 24	3 28	6 18	5 54	18 56		n.a.
T 21	23 11	13 18	4 36	23 16	0 31	10 31	1 58	8 24	0 14	15 38	0 21	18 43	2 10	17 8	0 6	23 32	0 16	15 25	3 28	6 19	5 55	18 56		n.a.
F 22	23 5	16 19	5 0	23 34	0 16	10 7	2 7	8 7	0 13	15 38	0 21	18 44	2 10	17 8	0 6	23 32	0 16	15 25	3 28	6 22	5 56	18 56		n.a.
S 23	22 59	18 19	5 4	23 50	0 1	9 42	2 15	7 51	0 12	15 38	0 21	18 45	2 10	17 8	0 6	23 32	0 16	15 25	3 28	6 25	5 58	18 56		n.a.
S 24	22 52	19 2	4 47	24 4	0n12	9 18	2 24	7 35	0 11	15 38	0 21	18 47	2 11	17 7	0 6	23 33	0 16	15 25	3 28	6 28	5 59	18 57		n.a.
M25	22 44	18 24	4 10	24 17	0 25	8 53	2 32	7 18	0 10	15 38	0 21	18 48	2 11	17 7	0 6	23 33	0 16	15 26	3 28	6 32	6 0	18 57		n.a.
T 26	22 37	16 27	3 15	24 28	0 37	8 29	2 41	7 2	0 9	15 39	0 20	18 50	2 11	17 7	0 6	23 33	0 16	15 26	3 28	6 34	6 1	18 57		n.a.
W27	22 28	13 25	2 8	24 37	0 48	8 5	2 50	6 45	0 8	15 39	0 20	18 51	2 11	17 7	0 6	23 33	0 16	15 26	3 28	6 36	6 3	18 57		n.a.
T 28	22 20	9 38	0 54	24 44	0 58	7 41	2 59	6 28	0 7	15 39	0 20	18 52	2 11	17 7	0 6	23 33	0 16	15 26	3 28	6 37	6 4	18 57		n.a.
F 29	22 11	5 26	0n20	24 49	1 7	7 17	3 9	6 11	0 6	15 40	0 20	18 54	2 11	17 6	0 6	23 33	0 16	15 27	3 28	6 37	6 5	18 57		n.a.
S 30	22 1	1 6	1 32	24 50	1 15	6 54	3 18	5 54	0 5	15 40	0 20	18 55	2 12	17 6	0 6	23 33	0 16	15 27	3 28	6 37	6 6	18 57		n.a.
S 31	21n52	3s10	2n36	24n50	1n22	6n30	3s27	5n37	0n 4	15s41	0n19	18s57	2s12	17s 6	0n 6	23n33	0s16	15n27	3s28	6n36	6n 8	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1159119.5, Delta T = 10h03m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'51, Lahiri = -25°11'51 Julian Calendar 1 July 1540 BCE == Greg. Calendar 17 June 1540 BCE

The year -1539 astronomical counting style corresponds to year 1540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 44 4	24♋ 2'53	26♎32	12♋11	5♍59	16♍51	12♏55	14°R12	16°R55	26♊23	22♉48	13°R29	14♍39	3♌53	n.a.	M 1
T 2	19 48 0	25° 1'23	8♏55	14° 2	6°37	17°32	12°57	14♒ 8	16♏54	26°25	22°49	13♍28	14°36	4° 0	n.a.	T 2
W 3	19 51 57	25°59'55	21° 5	15°53	7°13	18°13	12°58	14° 3	16°54	26°27	22°49	13°25	14°33	4° 7	n.a.	W 3
T 4	19 55 53	26°58'29	3♐ 6	17°46	7°47	18°55	13° 0	13°59	16°54	26°29	22°50	13°20	14°30	4°13	n.a.	T 4
F 5	19 59 50	27°57'05	15° 0	19°39	8°21	19°36	13° 3	13°54	16°53	26°31	22°51	13°13	14°26	4°20	n.a.	F 5
S 6	20 3 46	28°55'42	26°53	21°33	8°52	20°18	13° 5	13°50	16°53	26°33	22°52	13° 5	14°23	4°27	n.a.	S 6
S 7	20 7 43	29°54'22	8♌45	23°26	9°23	20°59	13° 8	13°45	16°53	26°35	22°52	12°57	14°20	4°34	n.a.	S 7
M 8	20 11 39	0♑53'04	20°39	25°19	9°52	21°41	13°10	13°41	16°53	26°37	22°53	12°49	14°17	4°40	n.a.	M 8
T 9	20 15 36	1°51'47	2♒38	27°12	10°20	22°23	13°13	13°36	16°53	26°39	22°54	12°42	14°14	4°47	n.a.	T 9
W10	20 19 33	2°50'33	14°41	29° 4	10°45	23° 4	13°16	13°32	16°D53	26°40	22°54	12°37	14°11	4°54	n.a.	W10
T 11	20 23 29	3°49'21	26°52	0♑56	11°10	23°46	13°20	13°27	16°53	26°42	22°55	12°34	14° 7	5° 0	n.a.	T 11
F 12	20 27 26	4°48'11	9♓11	2°47	11°32	24°28	13°23	13°22	16°53	26°44	22°56	12°D32	14° 4	5° 7	n.a.	F 12
S 13	20 31 22	5°47'04	21°41	4°37	11°53	25°10	13°27	13°18	16°53	26°46	22°56	12°33	14° 1	5°14	n.a.	S 13
S 14	20 35 19	6°45'59	4♈24	6°27	12°12	25°53	13°31	13°13	16°53	26°48	22°57	12°34	13°58	5°21	n.a.	S 14
M15	20 39 15	7°44'56	17°23	8°15	12°29	26°35	13°35	13° 8	16°53	26°50	22°57	12°36	13°55	5°27	n.a.	M15
T 16	20 43 12	8°43'56	0♉41	10° 3	12°44	27°17	13°39	13° 3	16°54	26°51	22°58	12°37	13°52	5°34	n.a.	T 16
W17	20 47 8	9°42'58	14°20	11°50	12°57	28° 0	13°43	12°59	16°54	26°53	22°58	12°R37	13°48	5°41	n.a.	W17
T 18	20 51 5	10°42'03	28°20	13°36	13° 8	28°42	13°48	12°54	16°54	26°55	22°59	12°36	13°45	5°47	n.a.	T 18
F 19	20 55 1	11°41'10	12♊42	15°21	13°17	29°25	13°52	12°49	16°55	26°57	22°59	12°33	13°42	5°54	n.a.	F 19
S 20	20 58 58	12°40'20	27°23	17° 5	13°24	0♎ 8	13°57	12°44	16°55	26°58	23° 0	12°30	13°39	6° 1	n.a.	S 20
S 21	21 2 55	13°39'33	12♋17	18°48	13°29	0°50	14° 2	12°40	16°56	27° 0	23° 0	12°25	13°36	6° 8	n.a.	S 21
M22	21 6 51	14°38'47	27°16	20°31	13°31	1°33	14° 8	12°35	16°57	27° 2	23° 1	12°22	13°32	6°14	n.a.	M22
T 23	21 10 48	15°38'04	12♌12	22°12	13°R31	2°16	14°13	12°30	16°57	27° 3	23° 1	12°18	13°29	6°21	n.a.	T 23
W24	21 14 44	16°37'23	26°56	23°53	13°29	2°59	14°19	12°25	16°58	27° 5	23° 1	12°16	13°26	6°28	n.a.	W24
T 25	21 18 41	17°36'45	11♍22	25°33	13°24	3°42	14°24	12°21	16°59	27° 6	23° 2	12°D16	13°23	6°34	n.a.	T 25
F 26	21 22 37	18°36'08	25°23	27°12	13°17	4°25	14°30	12°16	16°59	27° 8	23° 2	12°16	13°20	6°41	n.a.	F 26
S 27	21 26 34	19°35'33	8♎59	28°50	13° 8	5° 9	14°36	12°11	17° 0	27° 9	23° 2	12°17	13°17	6°48	n.a.	S 27
S 28	21 30 30	20°35'00	22° 9	0♍28	12°56	5°52	14°42	12° 6	17° 1	27°11	23° 2	12°19	13°13	6°55	n.a.	S 28
M29	21 34 27	21°34'30	4♏56	2° 5	12°41	6°35	14°49	12° 2	17° 2	27°12	23° 3	12°20	13°10	7° 1	n.a.	M29
T 30	21 38 23	22°34'01	17°23	3°41	12°25	7°19	14°55	11°57	17° 3	27°14	23° 3	12°R21	13° 7	7° 8	n.a.	T 30
W31	21 42 20	23♑33'34	29♏34	5♍16	12♍ 6	8♎ 2	15♏ 2	11♒52	17♏ 4	27♊15	23♉ 3	12♍21	13♍ 4	7♌15	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n41	7s 9	3n31	24n47	1n29	6n 7	3s37	5n20	0n 4	15s41	0n19	18s58	2s12	17s 6	0n 6	23n33	0s16	15n27	3s28	6n36	6n 9	18s57		n.a.
T 2	21 31	10 43	4 14	24 41	1 34	5 45	3 47	5 3	0 3	15 42	0 19	18 59	2 12	17 6	0 6	23 33	0 16	15 27	3 28	6 37	6 10	18 57		n.a.
W 3	21 20	13 46	4 45	24 32	1 39	5 22	3 56	4 46	0 2	15 43	0 19	19 1	2 12	17 6	0 6	23 33	0 16	15 28	3 28	6 38	6 11	18 58		n.a.
T 4	21 8	16 12	5 3	24 22	1 42	5 0	4 6	4 29	0 1	15 44	0 19	19 2	2 12	17 6	0 6	23 33	0 16	15 28	3 28	6 40	6 13	18 58		n.a.
F 5	20 57	17 55	5 8	24 8	1 45	4 38	4 16	4 11	0s 0	15 45	0 18	19 4	2 12	17 6	0 6	23 33	0 16	15 28	3 28	6 43	6 14	18 58		n.a.
S 6	20 45	18 51	4 59	23 53	1 47	4 17	4 26	3 54	0 1	15 46	0 18	19 5	2 13	17 6	0 6	23 33	0 16	15 28	3 28	6 46	6 15	18 58		n.a.
S 7	20 32	18 58	4 38	23 35	1 49	3 56	4 36	3 37	0 2	15 46	0 18	19 7	2 13	17 6	0 6	23 33	0 16	15 28	3 28	6 49	6 16	18 58		n.a.
M 8	20 19	18 14	4 4	23 15	1 49	3 36	4 47	3 19	0 3	15 48	0 18	19 8	2 13	17 6	0 6	23 34	0 16	15 28	3 28	6 52	6 18	18 58		n.a.
T 9	20 6	16 42	3 19	22 53	1 49	3 16	4 57	3 1	0 3	15 49	0 18	19 10	2 13	17 6	0 6	23 34	0 16	15 29	3 28	6 55	6 19	18 58		n.a.
W10	19 53	14 24	2 26	22 29	1 49	2 56	5 7	2 44	0 4	15 50	0 17	19 11	2 13	17 6	0 6	23 34	0 16	15 29	3 28	6 57	6 20	18 58		n.a.
T 11	19 39	11 28	1 24	22 4	1 48	2 37	5 17	2 26	0 5	15 51	0 17	19 13	2 13	17 6	0 6	23 34	0 16	15 29	3 28	6 58	6 21	18 58		n.a.
F 12	19 25	7 59	0 18	21 37	1 46	2 19	5 28	2 8	0 6	15 52	0 17	19 14	2 13	17 6	0 6	23 34	0 16	15 29	3 28	6 58	6 23	18 58		n.a.
S 13	19 10	4 7	0s50	21 8	1 44	2 2	5 38	1 51	0 7	15 53	0 17	19 15	2 13	17 6	0 6	23 34	0 16	15 29	3 28	6 58	6 24	18 58		n.a.
S 14	18 55	0n 0	1 56	20 38	1 41	1 45	5 49	1 33	0 8	15 55	0 17	19 17	2 14	17 6	0 5	23 34	0 16	15 29	3 28	6 58	6 25	18 58		n.a.
M15	18 40	4 12	2 59	20 7	1 38	1 29	5 59	1 15	0 9	15 56	0 17	19 18	2 14	17 6	0 5	23 34	0 16	15 29	3 28	6 57	6 26	18 58		n.a.
T 16	18 24	8 17	3 53	19 34	1 35	1 14	6 9	0 57	0 9	15 58	0 16	19 20	2 14	17 6	0 5	23 34	0 16	15 29	3 28	6 57	6 28	18 59		n.a.
W17	18 8	12 3	4 36	19 0	1 31	0 59	6 19	0 39	0 10	15 59	0 16	19 21	2 14	17 6	0 5	23 34	0 16	15 29	3 28	6 57	6 29	18 59		n.a.
T 18	17 52	15 13	5 3	18 26	1 27	0 46	6 29	0 21	0 11	16 1	0 16	19 23	2 14	17 6	0 5	23 34	0 16	15 30	3 28	6 57	6 30	18 59		n.a.
F 19	17 35	17 34	5 13	17 50	1 23	0 33	6 39	0 3	0 12	16 2	0 16	19 24	2 14	17 6	0 5	23 34	0 16	15 30	3 28	6 58	6 31	18 59		n.a.
S 20	17 19	18 48	5 2	17 14	1 18	0 21	6 49	0s15	0 13	16 4	0 16	19 26	2 14	17 6	0 5	23 34	0 16	15 30	3 28	7 0	6 33	18 59		n.a.
S 21	17 1	18 47	4 32	16 37	1 13	0 11	6 59	0 33	0 14	16 6	0 15	19 27	2 14	17 7	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 1	6 34	18 59		n.a.
M22	16 44	17 27	3 42	15 59	1 8	0 1	7 8	0 51	0 14	16 7	0 15	19 29	2 14	17 7	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 3	6 35	18 59		n.a.
T 23	16 26	14 56	2 38	15 20	1 2	0s 8	7 18	1 9	0 15	16 9	0 15	19 30	2 14	17 7	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 4	6 36	18 59		n.a.
W24	16 8	11 27	1 23	14 41	0 56	0 15	7 27	1 27	0 16	16 11	0 15	19 31	2 14	17 7	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 5	6 38	18 59		n.a.
T 25	15 50	7 21	0 5	14 1	0 50	0 21	7 35	1 45	0 17	16 13	0 15	19 33	2 14	17 7	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 5	6 39	18 59		n.a.
F 26	15 31	2 57	1n12	13 21	0 44	0 26	7 43	2 3	0 18	16 15	0 15	19 34	2 14	17 8	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 5	6 40	18 59		n.a.
S 27	15 13	1s27	2 22	12 41	0 38	0 30	7 51	2 22	0 18	16 17	0 14	19 36	2 14	17 8	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 4	6 41	18 59		n.a.
S 28	14 53	5 39	3 22	12 0	0 32	0 32	7 59	2 40	0 19	16 19	0 14	19 37	2 14	17 8	0 5	23 34	0 16	15 30	3 29	7 4	6 43	18 59		n.a.
M29	14 34	9 28	4 11	11 19	0 25	0 33	8 6	2 58	0 20	16 21	0 14	19 38	2 14	17 9	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 3	6 44	18 59		n.a.
T 30	14 14	12 45	4 46	10 38	0 19	0 32	8 12	3 16	0 21	16 23	0 14	19 40	2 14	17 9	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 3	6 45	18 59		n.a.
W31	13n55	15s25	5n 8	9n56	0n12	0s31	8s18	3s34	0s21	16s25	0n14	19s41	2s14	17s 9	0n 5	23n35	0s16	15n30	3s29	7n 3	6n46	18s59		n.a.

Julian Day Number = 1159150.5, Delta T = 10h03m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'46, Lahiri = -25°11'46 Julian Calendar 1 Aug. 1540 BCE == Greg. Calendar 18 July 1540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1540 BCE

SEPTEMBER 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 17	24♌33'09	11♐35	6♍50	11°R45	8♎46	15♏ 9	11°R48	17♏ 5	27♊17	23♉ 3	12°R20	13♍ 1	7♑21	n.a.	T 1
F 2	21 50 13	25°32'46	23°29	8°24	11♍21	9°30	15°16	11♒43	17° 6	27°18	23° 3	12♍18	12°57	7°28	n.a.	F 2
S 3	21 54 10	26°32'25	5♑21	9°57	10°56	10°13	15°23	11°39	17° 8	27°19	23° 3	12°16	12°54	7°35	n.a.	S 3
S 4	21 58 6	27°32'06	17°14	11°30	10°28	10°57	15°30	11°34	17° 9	27°21	23° 3	12°14	12°51	7°42	n.a.	S 4
M 5	22 2 3	28°31'48	29°12	13° 1	9°59	11°41	15°37	11°30	17°10	27°22	23° 3	12°12	12°48	7°48	n.a.	M 5
T 6	22 5 59	29°31'33	11♒17	14°33	9°28	12°25	15°45	11°25	17°12	27°23	23° 3	12°10	12°45	7°55	n.a.	T 6
W 7	22 9 56	0♍31'20	23°31	16° 3	8°56	13° 9	15°53	11°21	17°13	27°24	23°R 3	12° 9	12°42	8° 2	n.a.	W 7
T 8	22 13 52	1°31'09	5♓56	17°33	8°22	13°53	16° 1	11°17	17°14	27°26	23° 3	12° 8	12°38	8° 8	n.a.	T 8
F 9	22 17 49	2°31'00	18°32	19° 2	7°48	14°37	16° 9	11°12	17°16	27°27	23° 3	12°D 8	12°35	8°15	n.a.	F 9
S 10	22 21 45	3°30'53	1♈21	20°30	7°12	15°22	16°17	11° 8	17°17	27°28	23° 3	12° 8	12°32	8°22	n.a.	S 10
S 11	22 25 42	4°30'49	14°23	21°58	6°36	16° 6	16°25	11° 4	17°19	27°29	23° 3	12° 9	12°29	8°28	n.a.	S 11
M12	22 29 39	5°30'47	27°39	23°25	6° 0	16°50	16°33	11° 0	17°21	27°30	23° 3	12°10	12°26	8°35	n.a.	M12
T 13	22 33 35	6°30'47	11♉ 8	24°51	5°23	17°35	16°42	10°56	17°22	27°31	23° 3	12°10	12°23	8°42	n.a.	T 13
W14	22 37 32	7°30'49	24°51	26°16	4°47	18°19	16°50	10°52	17°24	27°32	23° 3	12°11	12°19	8°49	n.a.	W14
T 15	22 41 28	8°30'54	8♊48	27°41	4°11	19° 4	16°59	10°48	17°26	27°33	23° 3	12°R11	12°16	8°55	n.a.	T 15
F 16	22 45 25	9°31'01	22°58	29° 5	3°36	19°48	17° 8	10°44	17°28	27°34	23° 2	12°11	12°13	9° 2	n.a.	F 16
S 17	22 49 21	10°31'11	7♋19	0♎28	3° 1	20°33	17°17	10°40	17°30	27°35	23° 2	12°11	12°10	9° 9	n.a.	S 17
S 18	22 53 18	11°31'23	21°48	1°50	2°28	21°18	17°26	10°37	17°31	27°36	23° 2	12°11	12° 7	9°15	n.a.	S 18
M19	22 57 14	12°31'37	6♌20	3°12	1°56	22° 3	17°36	10°33	17°33	27°37	23° 2	12°D11	12° 3	9°22	n.a.	M19
T 20	23 1 11	13°31'53	20°50	4°32	1°26	22°48	17°45	10°29	17°35	27°38	23° 1	12°11	12° 0	9°29	n.a.	T 20
W21	23 5 7	14°32'11	5♍13	5°51	0°57	23°33	17°55	10°26	17°37	27°38	23° 1	12°R11	11°57	9°36	n.a.	W21
T 22	23 9 4	15°32'32	19°24	7° 9	0°30	24°18	18° 4	10°22	17°40	27°39	23° 1	12°11	11°54	9°42	n.a.	T 22
F 23	23 13 1	16°32'54	3♎16	8°25	0° 5	25° 3	18°14	10°19	17°42	27°40	23° 0	12°10	11°51	9°49	n.a.	F 23
S 24	23 16 57	17°33'17	16°49	9°40	29♌42	25°48	18°24	10°16	17°44	27°41	23° 0	12°10	11°48	9°56	n.a.	S 24
S 25	23 20 54	18°33'43	29°59	10°54	29°21	26°33	18°34	10°12	17°46	27°41	22°59	12° 9	11°44	10° 2	n.a.	S 25
M26	23 24 50	19°34'10	12♏50	12° 5	29° 3	27°18	18°44	10° 9	17°48	27°42	22°59	12° 8	11°41	10° 9	n.a.	M26
T 27	23 28 47	20°34'39	25°20	13°15	28°47	28° 4	18°54	10° 6	17°51	27°42	22°59	12° 7	11°38	10°16	n.a.	T 27
W28	23 32 43	21°35'10	7♐34	14°22	28°33	28°49	19° 5	10° 3	17°53	27°43	22°58	12° 7	11°35	10°23	n.a.	W28
T 29	23 36 40	22°35'42	19°36	15°27	28°22	29°35	19°15	10° 0	17°55	27°44	22°58	12°D 6	11°32	10°29	n.a.	T 29
F 30	23 40 36	23♍36'15	1♑30	16♎29	28♌13	0♏20	19♏26	9♒58	17♏58	27♊44	22♉57	12♍ 6	11♍29	10♑36	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n34	17s22	5n16	9n15	0n 6	0s27	8s23	3s52	0s22	16s27	0n13	19s42	2s14	17s 9	0n 5	23n35	0s16	15n30	3s29	7n 3	6n47	18s59		n.a.
F 2	13 14	18 33	5 10	8 33	0s 1	0 23	8 28	4 11	0 23	16 30	0 13	19 44	2 14	17 10	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 4	6 49	18 59		n.a.
S 3	12 54	18 55	4 51	7 51	0 8	0 16	8 31	4 29	0 24	16 32	0 13	19 45	2 14	17 10	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 5	6 50	18 59		n.a.
S 4	12 33	18 28	4 19	7 9	0 15	0 9	8 34	4 47	0 24	16 34	0 13	19 46	2 14	17 11	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 6	6 51	18 59		n.a.
M 5	12 12	17 10	3 36	6 27	0 22	0n 0	8 37	5 5	0 25	16 37	0 13	19 48	2 14	17 11	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	6 52	18 59		n.a.
T 6	11 51	15 6	2 43	5 45	0 29	0 10	8 38	5 23	0 26	16 39	0 13	19 49	2 14	17 11	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	6 54	18 59		n.a.
W 7	11 29	12 20	1 41	5 3	0 36	0 22	8 38	5 41	0 27	16 41	0 12	19 50	2 14	17 12	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 8	6 55	18 59		n.a.
T 8	11 8	8 58	0 34	4 21	0 43	0 35	8 38	6 0	0 27	16 44	0 12	19 51	2 14	17 12	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 8	6 56	18 59		n.a.
F 9	10 46	5 9	0s35	3 39	0 50	0 49	8 36	6 18	0 28	16 46	0 12	19 52	2 14	17 13	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 8	6 57	18 59		n.a.
S 10	10 24	1 3	1 45	2 58	0 57	1 5	8 34	6 36	0 29	16 49	0 12	19 54	2 14	17 13	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 8	6 59	18 59		n.a.
S 11	10 2	3n10	2 50	2 17	1 3	1 21	8 31	6 54	0 29	16 51	0 12	19 55	2 14	17 14	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 8	7 0	18 59		n.a.
M12	9 39	7 18	3 47	1 35	1 10	1 38	8 27	7 12	0 30	16 54	0 12	19 56	2 14	17 14	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 1	18 59		n.a.
T 13	9 17	11 8	4 32	0 54	1 17	1 56	8 21	7 30	0 31	16 57	0 12	19 57	2 14	17 15	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 2	18 59		n.a.
W14	8 54	14 26	5 3	0 14	1 24	2 15	8 15	7 48	0 32	16 59	0 11	19 58	2 14	17 15	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 4	18 59		n.a.
T 15	8 31	16 57	5 17	0s26	1 30	2 35	8 8	8 6	0 32	17 2	0 11	19 59	2 14	17 16	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 5	18 59		n.a.
F 16	8 8	18 30	5 12	1 6	1 37	2 55	8 0	8 23	0 33	17 5	0 11	20 0	2 14	17 16	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 6	18 58		n.a.
S 17	7 45	18 53	4 47	1 46	1 43	3 15	7 51	8 41	0 34	17 8	0 11	20 1	2 14	17 17	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 7	18 58		n.a.
S 18	7 22	18 3	4 5	2 24	1 49	3 36	7 42	8 59	0 34	17 10	0 11	20 2	2 14	17 17	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 8	18 58		n.a.
M19	6 59	16 1	3 6	3 3	1 55	3 57	7 32	9 17	0 35	17 13	0 11	20 3	2 14	17 18	0 5	23 35	0 16	15 30	3 29	7 7	7 10	18 58		n.a.
T 20	6 35	12 59	1 56	3 41	2 1	4 18	7 21	9 34	0 36	17 16	0 10	20 4	2 14	17 18	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 7	7 11	18 58		n.a.
W21	6 12	9 10	0 39	4 18	2 6	4 39	7 9	9 52	0 36	17 19	0 10	20 5	2 14	17 19	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 7	7 12	18 58		n.a.
T 22	5 48	4 53	0n40	4 54	2 12	5 0	6 57	10 9	0 37	17 22	0 10	20 6	2 13	17 20	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 7	7 13	18 58		n.a.
F 23	5 24	0 25	1 54	5 29	2 17	5 20	6 45	10 27	0 38	17 25	0 10	20 7	2 13	17 20	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 7	7 15	18 58		n.a.
S 24	5 0	3s57	3 1	6 4	2 22	5 40	6 32	10 44	0 38	17 27	0 10	20 7	2 13	17 21	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 7	7 16	18 58		n.a.
S 25	4 36	8 1	3 55	6 37	2 26	6 0	6 19	11 1	0 39	17 30	0 10	20 8	2 13	17 21	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 7	7 17	18 58		n.a.
M26	4 12	11 35	4 37	7 10	2 30	6 19	6 5	11 19	0 39	17 33	0 10	20 9	2 13	17 22	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 8	7 18	18 58		n.a.
T 27	3 48	14 32	5 4	7 41	2 34	6 38	5 51	11 36	0 40	17 36	0 9	20 10	2 13	17 23	0 5	23 35	0 16	15 29	3 29	7 8	7 20	18 58		n.a.
W28	3 24	16 46	5 16	8 10	2 37	6 56	5 37	11 53	0 41	17 39	0 9	20 10	2 13	17 23	0 5	23 35	0 16	15 28	3 29	7 8	7 21	18 58		n.a.
T 29	2 59	18 14	5 14	8 39	2 40	7 13	5 23	12 10	0 41	17 42	0 9	20 11	2 13	17 24	0 5	23 35	0 16	15 28	3 29	7 9	7 22	18 58		n.a.
F 30	2n35	18s53	4n59	9s 5	2s43	7n29	5s 9	12s27	0s42	17s46	0n 9	20s12	2s13	17s25	0n 5	23n35	0s16	15n28	3s29	7n 9	7n23	18s57		n.a.

Julian Day Number = 1159181.5, Delta T = 10h03m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'42, Lahiri = -25°11'42 Julian Calendar 1 Sept. 1540 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 33	24♍36'50	13♑22	17♎27	28°R 6	1♏ 6	19♏36	9°R55	18♏ 0	27♊45	22°R56	12♍ 7	11♍25	10♑43	n.a.	S 1
S 2	23 48 30	25°37'26	25°15	18°22	28♌ 2	1°51	19°47	9♒52	18° 3	27°45	22♉56	12° 8	11°22	10°49	n.a.	S 2
M 3	23 52 26	26°38'04	7♒15	19°13	28°D 1	2°37	19°58	9°50	18° 5	27°45	22°55	12°10	11°19	10°56	n.a.	M 3
T 4	23 56 23	27°38'43	19°25	20° 0	28° 2	3°22	20° 9	9°48	18° 8	27°46	22°55	12°11	11°16	11° 3	n.a.	T 4
W 5	0 0 19	28°39'24	1♓49	20°41	28° 5	4° 8	20°20	9°45	18°10	27°46	22°54	12°12	11°13	11° 9	n.a.	W 5
T 6	0 4 16	29°40'06	14°27	21°17	28°11	4°54	20°31	9°43	18°13	27°46	22°53	12°R12	11° 9	11°16	n.a.	T 6
F 7	0 8 12	0♎40'50	27°23	21°46	28°19	5°40	20°42	9°41	18°16	27°47	22°53	12°11	11° 6	11°23	n.a.	F 7
S 8	0 12 9	1°41'35	10♈36	22° 9	28°29	6°26	20°54	9°39	18°18	27°47	22°52	12°10	11° 3	11°30	n.a.	S 8
S 9	0 16 5	2°42'22	24° 4	22°23	28°42	7°12	21° 5	9°37	18°21	27°47	22°51	12° 7	11° 0	11°36	n.a.	S 9
M10	0 20 2	3°43'10	7♉46	22°R28	28°56	7°58	21°17	9°35	18°24	27°47	22°51	12° 4	10°57	11°43	n.a.	M10
T 11	0 23 58	4°44'00	21°38	22°25	29°13	8°44	21°28	9°34	18°27	27°47	22°50	12° 1	10°54	11°50	n.a.	T 11
W12	0 27 55	5°44'51	5♊39	22°11	29°32	9°30	21°40	9°32	18°30	27°47	22°49	11°58	10°50	11°56	n.a.	W12
T 13	0 31 52	6°45'45	19°46	21°47	29°53	10°16	21°52	9°30	18°32	27°47	22°48	11°56	10°47	12° 3	n.a.	T 13
F 14	0 35 48	7°46'40	3♋55	21°12	0♍15	11° 2	22° 3	9°29	18°35	27°R47	22°47	11°D55	10°44	12°10	n.a.	F 14
S 15	0 39 45	8°47'36	18° 5	20°27	0°40	11°48	22°15	9°28	18°38	27°47	22°47	11°55	10°41	12°16	n.a.	S 15
S 16	0 43 41	9°48'35	2♌14	19°31	1° 6	12°34	22°27	9°27	18°41	27°47	22°46	11°56	10°38	12°23	n.a.	S 16
M17	0 47 38	10°49'34	16°20	18°26	1°34	13°21	22°39	9°26	18°44	27°47	22°45	11°58	10°34	12°30	n.a.	M17
T 18	0 51 34	11°50'36	0♍21	17°13	2° 4	14° 7	22°52	9°25	18°47	27°47	22°44	11°59	10°31	12°37	n.a.	T 18
W19	0 55 31	12°51'38	14°15	15°54	2°35	14°54	23° 4	9°24	18°50	27°47	22°43	11°R59	10°28	12°43	n.a.	W19
T 20	0 59 27	13°52'42	28° 0	14°33	3° 8	15°40	23°16	9°23	18°53	27°47	22°42	11°58	10°25	12°50	n.a.	T 20
F 21	1 3 24	14°53'47	11♎33	13°10	3°42	16°26	23°29	9°22	18°57	27°47	22°41	11°56	10°22	12°57	n.a.	F 21
S 22	1 7 21	15°54'53	24°51	11°50	4°18	17°13	23°41	9°22	19° 0	27°46	22°40	11°51	10°19	13° 3	n.a.	S 22
S 23	1 11 17	16°56'00	7♏53	10°35	4°55	17°59	23°53	9°21	19° 3	27°46	22°39	11°45	10°15	13°10	n.a.	S 23
M24	1 15 14	17°57'08	20°39	9°27	5°33	18°46	24° 6	9°21	19° 6	27°46	22°38	11°39	10°12	13°17	n.a.	M24
T 25	1 19 10	18°58'17	3♐ 7	8°28	6°13	19°33	24°19	9°21	19° 9	27°45	22°37	11°32	10° 9	13°24	n.a.	T 25
W26	1 23 7	19°59'27	15°22	7°39	6°54	20°19	24°31	9°D21	19°13	27°45	22°36	11°26	10° 6	13°30	n.a.	W26
T 27	1 27 3	21° 0'37	27°24	7° 1	7°36	21° 6	24°44	9°21	19°16	27°45	22°35	11°21	10° 3	13°37	n.a.	T 27
F 28	1 31 0	22° 1'48	9♑18	6°35	8°19	21°53	24°57	9°21	19°19	27°44	22°34	11°18	10° 0	13°44	n.a.	F 28
S 29	1 34 56	23° 3'00	21° 8	6°20	9° 3	22°39	25°10	9°21	19°22	27°44	22°33	11°D17	9°56	13°50	n.a.	S 29
S 30	1 38 53	24° 4'12	3♒ 0	6°D16	9°48	23°26	25°23	9°22	19°26	27°43	22°32	11°18	9°53	13°57	n.a.	S 30
M31	1 42 50	25♎ 5'25	14♒59	6♎22	10♍35	24♏13	25♏36	9♒22	19♏29	27♊42	22♉31	11♍19	9♍50	14♑ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n11	18s41	4n31	9s30	2s44	7n45	4s55	12s44	0s43	17s49	0n 9	20s12	2s13	17s26	0n 5	23n35	0s16	15n28	3s29	7n 8	7n24	18s57		n.a.
S 2	1 46	17 41	3 52	9 52	2 45	7 59	4 40	13 0	0 43	17 52	0 9	20 13	2 12	17 26	0 5	23 35	0 16	15 28	3 30	7 8	7 26	18 57		n.a.
M 3	1 22	15 52	3 2	10 12	2 46	8 13	4 26	13 17	0 44	17 55	0 9	20 14	2 12	17 27	0 5	23 35	0 16	15 28	3 30	7 7	7 27	18 57		n.a.
T 4	0 57	13 19	2 3	10 30	2 45	8 26	4 12	13 33	0 44	17 58	0 8	20 14	2 12	17 28	0 5	23 35	0 16	15 27	3 30	7 7	7 28	18 57		n.a.
W 5	0 33	10 8	0 57	10 44	2 44	8 38	3 58	13 50	0 45	18 1	0 8	20 15	2 12	17 29	0 5	23 35	0 16	15 27	3 30	7 6	7 29	18 57		n.a.
T 6	0 8	6 25	0s12	10 56	2 41	8 49	3 44	14 6	0 45	18 4	0 8	20 15	2 12	17 29	0 5	23 35	0 16	15 27	3 30	7 6	7 31	18 57		n.a.
F 7	0s17	2 19	1 23	11 4	2 38	8 59	3 30	14 22	0 46	18 7	0 8	20 16	2 12	17 30	0 5	23 35	0 16	15 27	3 30	7 7	7 32	18 57		n.a.
S 8	0 41	1n58	2 30	11 8	2 33	9 8	3 17	14 38	0 47	18 11	0 8	20 16	2 12	17 31	0 5	23 35	0 16	15 27	3 30	7 7	7 33	18 57		n.a.
S 9	1 6	6 14	3 31	11 8	2 27	9 17	3 4	14 54	0 47	18 14	0 8	20 16	2 11	17 32	0 5	23 35	0 16	15 27	3 30	7 8	7 34	18 56		n.a.
M10	1 30	10 15	4 20	11 3	2 20	9 24	2 50	15 10	0 48	18 17	0 8	20 17	2 11	17 32	0 5	23 35	0 16	15 26	3 30	7 9	7 36	18 56		n.a.
T 11	1 55	13 46	4 55	10 53	2 11	9 30	2 37	15 26	0 48	18 20	0 7	20 17	2 11	17 33	0 5	23 35	0 16	15 26	3 30	7 11	7 37	18 56		n.a.
W12	2 19	16 31	5 12	10 38	2 0	9 35	2 25	15 41	0 49	18 23	0 7	20 17	2 11	17 34	0 5	23 35	0 16	15 26	3 30	7 12	7 38	18 56		n.a.
T 13	2 44	18 18	5 11	10 18	1 47	9 40	2 12	15 56	0 49	18 27	0 7	20 18	2 11	17 35	0 5	23 35	0 16	15 26	3 30	7 13	7 39	18 56		n.a.
F 14	3 8	18 57	4 51	9 51	1 33	9 43	2 0	16 12	0 50	18 30	0 7	20 18	2 11	17 36	0 5	23 35	0 16	15 26	3 30	7 13	7 40	18 56		n.a.
S 15	3 33	18 26	4 14	9 19	1 18	9 45	1 48	16 27	0 50	18 33	0 7	20 18	2 11	17 37	0 5	23 35	0 16	15 25	3 30	7 13	7 42	18 56		n.a.
S 16	3 57	16 45	3 21	8 42	1 0	9 47	1 37	16 42	0 51	18 36	0 7	20 18	2 10	17 37	0 5	23 35	0 16	15 25	3 30	7 13	7 43	18 55		n.a.
M17	4 22	14 4	2 16	7 59	0 41	9 47	1 25	16 56	0 51	18 40	0 7	20 18	2 10	17 38	0 5	23 35	0 16	15 25	3 30	7 12	7 44	18 55		n.a.
T 18	4 46	10 34	1 3	7 13	0 22	9 47	1 14	17 11	0 52	18 43	0 7	20 18	2 10	17 39	0 5	23 35	0 16	15 25	3 30	7 11	7 45	18 55		n.a.
W19	5 10	6 30	0n12	6 23	0 1	9 46	1 3	17 26	0 52	18 46	0 6	20 19	2 10	17 40	0 5	23 35	0 16	15 24	3 30	7 11	7 47	18 55		n.a.
T 20	5 34	2 8	1 27	5 32	0n19	9 43	0 53	17 40	0 53	18 49	0 6	20 19	2 10	17 41	0 5	23 35	0 16	15 24	3 30	7 12	7 48	18 55		n.a.
F 21	5 58	2s17	2 34	4 41	0 40	9 40	0 42	17 54	0 53	18 53	0 6	20 19	2 10	17 42	0 5	23 35	0 16	15 24	3 30	7 13	7 49	18 55		n.a.
S 22	6 22	6 30	3 33	3 51	0 59	9 36	0 32	18 8	0 54	18 56	0 6	20 19	2 9	17 43	0 5	23 35	0 16	15 24	3 30	7 15	7 50	18 55		n.a.
S 23	6 46	10 19	4 18	3 4	1 18	9 32	0 23	18 22	0 54	18 59	0 6	20 19	2 9	17 43	0 5	23 35	0 16	15 24	3 30	7 17	7 51	18 54		n.a.
M24	7 10	13 35	4 50	2 22	1 35	9 26	0 13	18 35	0 55	19 3	0 6	20 18	2 9	17 44	0 5	23 35	0 16	15 23	3 30	7 19	7 53	18 54		n.a.
T 25	7 34	16 8	5 7	1 44	1 50	9 20	0 4	18 49	0 55	19 6	0 6	20 18	2 9	17 45	0 5	23 35	0 16	15 23	3 30	7 22	7 54	18 54		n.a.
W26	7 57	17 55	5 10	1 13	2 3	9 13	0n 5	19 2	0 55	19 9	0 6	20 18	2 9	17 46	0 5	23 35	0 16	15 23	3 30	7 24	7 55	18 54		n.a.
T 27	8 21	18 52	4 58	0 48	2 14	9 5	0 14	19 15	0 56	19 12	0 5	20 18	2 9	17 47	0 5	23 35	0 16	15 23	3 30	7 26	7 56	18 54		n.a.
F 28	8 44	18 59	4 34	0 29	2 22	8 56	0 22	19 28	0 56	19 16	0 5	20 18	2 8	17 48	0 5	23 35	0 16	15 22	3 30	7 27	7 58	18 53		n.a.
S 29	9 7	18 15	3 59	0 17	2 29	8 47	0 30	19 41	0 57	19 19	0 5	20 18	2 8	17 49	0 5	23 35	0 16	15 22	3 30	7 28	7 59	18 53		n.a.
S 30	9 30	16 43	3 13	0 10	2 35	8 37	0 38	19 53	0 57	19 22	0 5	20 17	2 8	17 50	0 5	23 35	0 16	15 22	3 30	7 27	8 0	18 53		n.a.
M31	9s53	14s26	2n18	0s10	2n38	8n26	0n45	20s 6	0s57	19s26	0n 5	20s17	2s 8	17s51	0n 4	23n35	0s16	15n22	3s29	7n27	8n 1	18s53		n.a.

Julian Day Number = 1159211.5, Delta T = 10h03m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'38, Lahiri = -25°11'38 Julian Calendar 1 Oct. 1540 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1540 BCE

The year -1539 astronomical counting style corresponds to year 1540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 46	26♎ 6'37	27♒ 9	6♎38	11♍22	25♏ 0	25♏49	9♒23	19♏32	27°R42	22°R30	11♍21	9♍47	14♑10	n.a.	T 1
W 2	1 50 43	27° 7'51	9♓36	7° 2	12°10	25°47	26° 2	9°24	19°36	27♊41	22♉29	11°R22	9°44	14°17	n.a.	W 2
T 3	1 54 39	28° 9'05	22°22	7°34	12°59	26°34	26°15	9°24	19°39	27°41	22°28	11°21	9°40	14°24	n.a.	T 3
F 4	1 58 36	29°10'19	5♈32	8°13	13°49	27°21	26°29	9°25	19°43	27°40	22°27	11°18	9°37	14°30	n.a.	F 4
S 5	2 2 32	0♏11'33	19° 3	8°58	14°40	28° 7	26°42	9°26	19°46	27°39	22°25	11°13	9°34	14°37	n.a.	S 5
S 6	2 6 29	1°12'48	2♉57	9°48	15°31	28°54	26°55	9°28	19°49	27°38	22°24	11° 6	9°31	14°44	n.a.	S 6
M 7	2 10 26	2°14'04	17° 8	10°44	16°23	29°41	27° 9	9°29	19°53	27°38	22°23	10°58	9°28	14°51	n.a.	M 7
T 8	2 14 22	3°15'20	1♊31	11°43	17°16	0♐28	27°22	9°30	19°56	27°37	22°22	10°49	9°25	14°57	n.a.	T 8
W 9	2 18 19	4°16'37	16° 0	12°46	18°10	1°15	27°35	9°32	20° 0	27°36	22°21	10°41	9°21	15° 4	n.a.	W 9
T 10	2 22 15	5°17'54	0♋29	13°53	19° 5	2° 3	27°49	9°33	20° 3	27°35	22°20	10°34	9°18	15°11	n.a.	T 10
F 11	2 26 12	6°19'12	14°52	15° 2	20° 0	2°50	28° 2	9°35	20° 7	27°34	22°19	10°30	9°15	15°17	n.a.	F 11
S 12	2 30 8	7°20'30	29° 6	16°14	20°55	3°37	28°16	9°37	20°10	27°33	22°17	10°27	9°12	15°24	n.a.	S 12
S 13	2 34 5	8°21'49	13♌ 8	17°28	21°52	4°24	28°30	9°39	20°14	27°32	22°16	10°D27	9° 9	15°31	n.a.	S 13
M14	2 38 1	9°23'09	27° 0	18°45	22°49	5°11	28°43	9°41	20°18	27°31	22°15	10°28	9° 5	15°37	n.a.	M14
T 15	2 41 58	10°24'28	10♍39	20° 2	23°46	5°58	28°57	9°43	20°21	27°30	22°14	10°R28	9° 2	15°44	n.a.	T 15
W16	2 45 55	11°25'48	24° 8	21°22	24°44	6°45	29°11	9°45	20°25	27°29	22°12	10°28	8°59	15°51	n.a.	W16
T 17	2 49 51	12°27'09	7♎27	22°42	25°43	7°32	29°24	9°48	20°28	27°28	22°11	10°24	8°56	15°58	n.a.	T 17
F 18	2 53 48	13°28'29	20°35	24° 4	26°42	8°20	29°38	9°50	20°32	27°27	22°10	10°18	8°53	16° 4	n.a.	F 18
S 19	2 57 44	14°29'50	3♏32	25°27	27°41	9° 7	29°52	9°53	20°35	27°26	22° 9	10° 9	8°50	16°11	n.a.	S 19
S 20	3 1 41	15°31'11	16°17	26°51	28°41	9°54	0♐ 6	9°55	20°39	27°25	22° 8	9°58	8°46	16°18	n.a.	S 20
M21	3 5 37	16°32'31	28°51	28°15	29°42	10°41	0°20	9°58	20°42	27°24	22° 6	9°45	8°43	16°24	n.a.	M21
T 22	3 9 34	17°33'52	11♐12	29°41	0♎42	11°29	0°34	10° 1	20°46	27°23	22° 5	9°32	8°40	16°31	n.a.	T 22
W23	3 13 31	18°35'12	23°21	1♏ 7	1°44	12°16	0°48	10° 4	20°50	27°21	22° 4	9°20	8°37	16°38	n.a.	W23
T 24	3 17 27	19°36'32	5♑21	2°34	2°45	13° 3	1° 2	10° 7	20°53	27°20	22° 3	9° 9	8°34	16°44	n.a.	T 24
F 25	3 21 24	20°37'51	17°13	4° 2	3°47	13°51	1°15	10°10	20°57	27°19	22° 1	9° 2	8°31	16°51	n.a.	F 25
S 26	3 25 20	21°39'10	29° 2	5°30	4°50	14°38	1°29	10°13	21° 0	27°18	22° 0	8°57	8°27	16°58	n.a.	S 26
S 27	3 29 17	22°40'28	10♒52	6°58	5°52	15°25	1°43	10°17	21° 4	27°16	21°59	8°54	8°24	17° 5	n.a.	S 27
M28	3 33 13	23°41'45	22°47	8°28	6°56	16°12	1°57	10°20	21° 8	27°15	21°58	8°D54	8°21	17°11	n.a.	M28
T 29	3 37 10	24°43'02	4♓54	9°57	7°59	17° 0	2°12	10°24	21°11	27°14	21°56	8°R54	8°18	17°18	n.a.	T 29
W30	3 41 6	25♏44'18	17♓18	11♏28	9♎ 3	17♐47	2♐26	10♒28	21♏15	27♊12	21♉55	8♍53	8♍15	17♑25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s16	11s29	1n16	0s14	2n40	8n14	0n53	20s18	0s58	19s29	0n 5	20s17	2s 8	17s52	0n 4	23n35	0s16	15n21	3s29	7n26	8n 2	18s53		n.a.
W 2	10 38	7 58	0 10	0 23	2 40	8 2	1 0	20 30	0 58	19 32	0 5	20 16	2 8	17 53	0 4	23 35	0 16	15 21	3 29	7 26	8 4	18 52		n.a.
T 3	11 0	3 59	0s59	0 37	2 40	7 49	1 7	20 41	0 59	19 35	0 5	20 16	2 7	17 54	0 4	23 35	0 16	15 21	3 29	7 26	8 5	18 52		n.a.
F 4	11 23	0n18	2 7	0 54	2 38	7 36	1 13	20 53	0 59	19 39	0 4	20 15	2 7	17 55	0 4	23 35	0 16	15 20	3 29	7 27	8 6	18 52		n.a.
S 5	11 45	4 41	3 9	1 14	2 36	7 22	1 20	21 4	0 59	19 42	0 4	20 15	2 7	17 56	0 4	23 35	0 16	15 20	3 29	7 29	8 7	18 52		n.a.
S 6	12 6	8 56	4 1	1 37	2 32	7 7	1 26	21 15	1 0	19 45	0 4	20 15	2 7	17 56	0 4	23 35	0 16	15 20	3 29	7 32	8 9	18 52		n.a.
M 7	12 28	12 47	4 40	2 3	2 28	6 52	1 31	21 26	1 0	19 48	0 4	20 14	2 7	17 57	0 4	23 35	0 16	15 20	3 29	7 35	8 10	18 51		n.a.
T 8	12 49	15 55	5 2	2 31	2 24	6 36	1 37	21 36	1 0	19 52	0 4	20 13	2 7	17 58	0 4	23 35	0 16	15 19	3 29	7 39	8 11	18 51		n.a.
W 9	13 10	18 4	5 5	3 1	2 18	6 20	1 42	21 46	1 1	19 55	0 4	20 13	2 6	17 59	0 4	23 35	0 16	15 19	3 29	7 42	8 12	18 51		n.a.
T 10	13 31	19 4	4 48	3 32	2 13	6 3	1 48	21 56	1 1	19 58	0 4	20 12	2 6	18 0	0 4	23 35	0 16	15 19	3 29	7 44	8 13	18 51		n.a.
F 11	13 52	18 50	4 13	4 5	2 7	5 45	1 53	22 6	1 1	20 1	0 4	20 12	2 6	18 1	0 4	23 35	0 16	15 19	3 29	7 46	8 15	18 50		n.a.
S 12	14 13	17 24	3 23	4 39	2 1	5 27	1 57	22 16	1 2	20 5	0 4	20 11	2 6	18 2	0 4	23 35	0 16	15 18	3 29	7 47	8 16	18 50		n.a.
S 13	14 33	14 56	2 21	5 14	1 54	5 9	2 2	22 25	1 2	20 8	0 3	20 10	2 6	18 3	0 4	23 35	0 16	15 18	3 29	7 47	8 17	18 50		n.a.
M14	14 53	11 37	1 12	5 49	1 47	4 50	2 6	22 34	1 2	20 11	0 3	20 10	2 5	18 4	0 4	23 35	0 16	15 18	3 29	7 47	8 18	18 50		n.a.
T 15	15 13	7 43	0n 1	6 25	1 40	4 30	2 10	22 43	1 3	20 14	0 3	20 9	2 5	18 5	0 4	23 35	0 16	15 18	3 29	7 46	8 19	18 49		n.a.
W16	15 32	3 28	1 12	7 2	1 33	4 10	2 14	22 52	1 3	20 17	0 3	20 8	2 5	18 6	0 4	23 35	0 16	15 17	3 29	7 47	8 21	18 49		n.a.
T 17	15 51	0s53	2 19	7 39	1 26	3 50	2 18	23 0	1 3	20 20	0 3	20 7	2 5	18 7	0 4	23 35	0 16	15 17	3 29	7 48	8 22	18 49		n.a.
F 18	16 10	5 9	3 17	8 17	1 19	3 30	2 21	23 8	1 3	20 24	0 3	20 6	2 5	18 8	0 4	23 35	0 16	15 17	3 29	7 50	8 23	18 49		n.a.
S 19	16 29	9 7	4 3	8 54	1 12	3 8	2 25	23 16	1 4	20 27	0 3	20 6	2 5	18 9	0 4	23 35	0 16	15 16	3 29	7 54	8 24	18 48		n.a.
S 20	16 47	12 35	4 37	9 32	1 4	2 47	2 28	23 23	1 4	20 30	0 3	20 5	2 4	18 10	0 4	23 35	0 16	15 16	3 29	7 58	8 26	18 48		n.a.
M21	17 5	15 26	4 57	10 10	0 57	2 25	2 31	23 31	1 4	20 33	0 2	20 4	2 4	18 11	0 4	23 35	0 16	15 16	3 29	8 3	8 27	18 48		n.a.
T 22	17 23	17 33	5 2	10 48	0 49	2 3	2 33	23 38	1 4	20 36	0 2	20 3	2 4	18 12	0 4	23 35	0 16	15 16	3 29	8 8	8 28	18 48		n.a.
W23	17 40	18 49	4 53	11 25	0 42	1 41	2 36	23 44	1 5	20 39	0 2	20 2	2 4	18 13	0 4	23 35	0 16	15 15	3 29	8 13	8 29	18 47		n.a.
T 24	17 57	19 14	4 31	12 3	0 35	1 18	2 38	23 51	1 5	20 42	0 2	20 1	2 4	18 14	0 4	23 35	0 16	15 15	3 29	8 17	8 30	18 47		n.a.
F 25	18 14	18 48	3 58	12 40	0 27	0 55	2 40	23 57	1 5	20 45	0 2	20 0	2 4	18 15	0 4	23 35	0 16	15 15	3 29	8 20	8 32	18 47		n.a.
S 26	18 30	17 33	3 15	13 17	0 20	0 31	2 42	24 3	1 5	20 48	0 2	19 59	2 3	18 16	0 4	23 35	0 16	15 15	3 29	8 22	8 33	18 47		n.a.
S 27	18 46	15 32	2 23	13 53	0 13	0 8	2 44	24 9	1 5	20 51	0 2	19 58	2 3	18 17	0 4	23 35	0 16	15 14	3 28	8 23	8 34	18 46		n.a.
M28	19 2	12 50	1 24	14 29	0 6	0s16	2 46	24 14	1 6	20 54	0 2	19 56	2 3	18 18	0 4	23 35	0 16	15 14	3 28	8 23	8 35	18 46		n.a.
T 29	19 17	9 33	0 21	15 5	0s 1	0 40	2 47	24 19	1 6	20 57	0 2	19 55	2 3	18 19	0 4	23 35	0 16	15 14	3 28	8 23	8 36	18 46		n.a.
W30	19s32	5s47	0s44	15s41	0s 8	1s 4	2n49	24s24	1s 6	21s 0	0n 1	19s54	2s 3	18s20	0n 4	23n35	0s16	15n13	3s28	8n23	8n38	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1159242.5, Delta T = 10h03m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'34, Lahiri = -25°11'34 Julian Calendar 1 Nov. 1540 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1540 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1540 BCE (-1539) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 3	26♏45'33	0♈ 3	12♏58	10♎ 7	18♐34	2♐40	10♒31	21♏18	27°R11	21°R54	8°R52	8♍11	17♑31	n.a.	T 1
F 2	3 49 0	27°46'47	13°15	14°29	11°11	19°22	2°54	10°35	21°22	27♊ 9	21♉53	8♍48	8° 8	17°38	n.a.	F 2
S 3	3 52 56	28°48'00	26°55	16° 1	12°16	20° 9	3° 8	10°39	21°26	27° 8	21°51	8°41	8° 5	17°45	n.a.	S 3
S 4	3 56 53	29°49'13	11♉ 2	17°33	13°21	20°56	3°22	10°43	21°29	27° 7	21°50	8°31	8° 2	17°51	n.a.	S 4
M 5	4 0 49	0♐50'25	25°33	19° 6	14°26	21°44	3°36	10°47	21°33	27° 5	21°49	8°20	7°59	17°58	n.a.	M 5
T 6	4 4 46	1°51'36	10♊21	20°39	15°31	22°31	3°50	10°51	21°36	27° 4	21°48	8° 8	7°56	18° 5	n.a.	T 6
W 7	4 8 42	2°52'47	25°18	22°13	16°37	23°18	4° 4	10°56	21°40	27° 2	21°46	7°56	7°52	18°11	n.a.	W 7
T 8	4 12 39	3°53'57	10♋14	23°47	17°43	24° 6	4°18	11° 0	21°43	27° 1	21°45	7°47	7°49	18°18	n.a.	T 8
F 9	4 16 36	4°55'06	25° 1	25°22	18°49	24°53	4°32	11° 5	21°47	26°59	21°44	7°40	7°46	18°25	n.a.	F 9
S 10	4 20 32	5°56'15	9♌32	26°57	19°56	25°40	4°46	11° 9	21°50	26°58	21°43	7°36	7°43	18°32	n.a.	S 10
S 11	4 24 29	6°57'22	23°44	28°33	21° 2	26°27	5° 1	11°14	21°54	26°56	21°42	7°34	7°40	18°38	n.a.	S 11
M12	4 28 25	7°58'30	7♍36	0♐ 9	22° 9	27°15	5°15	11°19	21°57	26°54	21°40	7°34	7°37	18°45	n.a.	M12
T 13	4 32 22	8°59'36	21° 9	1°46	23°16	28° 2	5°29	11°23	22° 1	26°53	21°39	7°34	7°33	18°52	n.a.	T 13
W14	4 36 18	10° 0'42	4♎24	3°24	24°23	28°49	5°43	11°28	22° 4	26°51	21°38	7°32	7°30	18°58	n.a.	W14
T 15	4 40 15	11° 1'47	17°25	5° 2	25°31	29°36	5°57	11°33	22° 8	26°50	21°37	7°28	7°27	19° 5	n.a.	T 15
F 16	4 44 11	12° 2'51	0♏14	6°41	26°38	0♑24	6°11	11°38	22°11	26°48	21°36	7°21	7°24	19°12	n.a.	F 16
S 17	4 48 8	13° 3'54	12°51	8°20	27°46	1°11	6°25	11°44	22°15	26°46	21°35	7°11	7°21	19°18	n.a.	S 17
S 18	4 52 5	14° 4'57	25°18	10° 0	28°54	1°58	6°39	11°49	22°18	26°45	21°33	6°58	7°17	19°25	n.a.	S 18
M19	4 56 1	15° 5'58	7♐36	11°41	0♏ 2	2°45	6°53	11°54	22°22	26°43	21°32	6°44	7°14	19°32	n.a.	M19
T 20	4 59 58	16° 6'58	19°46	13°23	1°11	3°33	7° 7	11°59	22°25	26°42	21°31	6°29	7°11	19°38	n.a.	T 20
W21	5 3 54	17° 7'57	1♑48	15° 5	2°19	4°20	7°21	12° 5	22°28	26°40	21°30	6°15	7° 8	19°45	n.a.	W21
T 22	5 7 51	18° 8'54	13°43	16°48	3°28	5° 7	7°35	12°10	22°32	26°38	21°29	6° 3	7° 5	19°52	n.a.	T 22
F 23	5 11 47	19° 9'50	25°33	18°31	4°36	5°54	7°49	12°16	22°35	26°37	21°28	5°54	7° 2	19°58	n.a.	F 23
S 24	5 15 44	20°10'44	7♒20	20°16	5°45	6°41	8° 3	12°22	22°38	26°35	21°27	5°48	6°58	20° 5	n.a.	S 24
S 25	5 19 41	21°11'37	19° 9	22° 1	6°54	7°29	8°17	12°27	22°41	26°33	21°26	5°44	6°55	20°12	n.a.	S 25
M26	5 23 37	22°12'28	1♓ 3	23°46	8° 3	8°16	8°31	12°33	22°45	26°32	21°25	5°D43	6°52	20°19	n.a.	M26
T 27	5 27 34	23°13'17	13° 7	25°33	9°12	9° 3	8°45	12°39	22°48	26°30	21°24	5°43	6°49	20°25	n.a.	T 27
W28	5 31 30	24°14'05	25°26	27°20	10°22	9°50	8°59	12°45	22°51	26°28	21°23	5°R43	6°46	20°32	n.a.	W28
T 29	5 35 27	25°14'50	8♈ 7	29° 7	11°31	10°37	9°13	12°51	22°54	26°26	21°22	5°42	6°43	20°39	n.a.	T 29
F 30	5 39 23	26°15'34	21°13	0♑56	12°41	11°24	9°27	12°57	22°58	26°25	21°21	5°40	6°39	20°45	n.a.	F 30
S 31	5 43 20	27♐16'16	4♉48	2♑45	13♏50	12♑11	9♐40	13♒ 3	23♏ 1	26♊23	21♉20	5♍35	6♍36	20♑52	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	1s39	1s50	16s15	0s15	1s29	2n50	24s28	1s 6	21s 3	0n 1	19s53	2s 3	18s21	0n 4	23n35	0s16	15n13	3s28	8n23	8n39	18s45		n.a.
F 2	20 1	2n42	2 51	16 50	0 22	1 53	2 51	24 32	1 6	21 6	0 1	19 52	2 3	18 22	0 4	23 35	0 16	15 13	3 28	8 25	8 40	18 45		n.a.
S 3	20 15	7 4	3 45	17 23	0 29	2 18	2 52	24 36	1 7	21 9	0 1	19 50	2 2	18 23	0 4	23 35	0 16	15 13	3 28	8 28	8 41	18 44		n.a.
S 4	20 29	11 11	4 27	17 56	0 35	2 43	2 52	24 40	1 7	21 11	0 1	19 49	2 2	18 24	0 4	23 35	0 16	15 12	3 28	8 31	8 42	18 44		n.a.
M 5	20 42	14 45	4 53	18 28	0 41	3 8	2 53	24 43	1 7	21 14	0 1	19 48	2 2	18 25	0 4	23 35	0 16	15 12	3 28	8 36	8 44	18 44		n.a.
T 6	20 54	17 27	5 0	19 0	0 48	3 33	2 53	24 46	1 7	21 17	0 1	19 47	2 2	18 26	0 4	23 35	0 16	15 12	3 28	8 40	8 45	18 44		n.a.
W 7	21 7	19 1	4 47	19 31	0 53	3 59	2 54	24 49	1 7	21 20	0 1	19 45	2 2	18 27	0 4	23 35	0 16	15 12	3 28	8 45	8 46	18 43		n.a.
T 8	21 19	19 15	4 14	20 1	0 59	4 24	2 54	24 51	1 7	21 23	0 1	19 44	2 2	18 27	0 4	23 35	0 15	15 11	3 28	8 48	8 47	18 43		n.a.
F 9	21 30	18 10	3 24	20 30	1 5	4 50	2 54	24 54	1 7	21 25	0 0	19 42	2 2	18 28	0 4	23 35	0 15	15 11	3 28	8 51	8 48	18 43		n.a.
S 10	21 41	15 54	2 22	20 58	1 10	5 15	2 54	24 55	1 7	21 28	0 0	19 41	2 1	18 29	0 4	23 35	0 15	15 11	3 28	8 52	8 50	18 42		n.a.
S 11	21 52	12 43	1 12	21 25	1 16	5 41	2 53	24 57	1 8	21 31	0 0	19 39	2 1	18 30	0 4	23 35	0 15	15 11	3 27	8 53	8 51	18 42		n.a.
M12	22 2	8 53	0n 0	21 52	1 21	6 7	2 53	24 58	1 8	21 34	0 0	19 38	2 1	18 31	0 4	23 35	0 15	15 11	3 27	8 53	8 52	18 42		n.a.
T 13	22 12	4 39	1 11	22 17	1 25	6 32	2 52	24 59	1 8	21 36	0 0	19 37	2 1	18 32	0 4	23 35	0 15	15 10	3 27	8 53	8 53	18 41		n.a.
W14	22 21	0 18	2 17	22 41	1 30	6 58	2 52	25 0	1 8	21 39	0s 0	19 35	2 1	18 33	0 4	23 35	0 15	15 10	3 27	8 54	8 55	18 41		n.a.
T 15	22 30	3s59	3 14	23 4	1 34	7 24	2 51	25 0	1 8	21 42	0 0	19 33	2 1	18 34	0 4	23 35	0 15	15 10	3 27	8 55	8 56	18 40		n.a.
F 16	22 39	8 1	4 0	23 25	1 38	7 49	2 50	25 0	1 8	21 44	0 0	19 32	2 1	18 35	0 4	23 35	0 15	15 10	3 27	8 58	8 57	18 40		n.a.
S 17	22 47	11 38	4 34	23 46	1 42	8 15	2 49	25 0	1 8	21 47	0 0	19 30	2 0	18 36	0 4	23 35	0 15	15 9	3 27	9 2	8 58	18 40		n.a.
S 18	22 54	14 41	4 54	24 5	1 45	8 40	2 48	24 59	1 8	21 49	0 1	19 29	2 0	18 37	0 4	23 35	0 15	15 9	3 27	9 6	8 59	18 39		n.a.
M19	23 1	17 3	5 0	24 23	1 48	9 6	2 47	24 59	1 8	21 52	0 1	19 27	2 0	18 38	0 4	23 34	0 15	15 9	3 27	9 12	9 1	18 39		n.a.
T 20	23 8	18 37	4 52	24 39	1 51	9 31	2 45	24 57	1 8	21 54	0 1	19 25	2 0	18 38	0 4	23 34	0 15	15 9	3 27	9 17	9 2	18 39		n.a.
W21	23 14	19 20	4 31	24 54	1 53	9 56	2 44	24 56	1 8	21 57	0 1	19 24	2 0	18 39	0 4	23 34	0 15	15 9	3 27	9 23	9 3	18 38		n.a.
T 22	23 20	19 12	3 59	25 7	1 55	10 21	2 42	24 54	1 8	21 59	0 1	19 22	2 0	18 40	0 4	23 34	0 15	15 8	3 27	9 27	9 4	18 38		n.a.
F 23	23 25	18 13	3 16	25 19	1 57	10 46	2 41	24 52	1 8	22 2	0 1	19 20	2 0	18 41	0 4	23 34	0 15	15 8	3 26	9 31	9 5	18 38		n.a.
S 24	23 30	16 27	2 24	25 28	1 58	11 11	2 39	24 50	1 8	22 4	0 1	19 19	2 0	18 42	0 4	23 34	0 15	15 8	3 26	9 33	9 7	18 37		n.a.
S 25	23 34	13 59	1 27	25 37	1 59	11 36	2 37	24 47	1 8	22 6	0 1	19 17	1 59	18 43	0 4	23 34	0 15	15 8	3 26	9 34	9 8	18 37		n.a.
M26	23 38	10 55	0 25	25 43	2 0	12 0	2 35	24 44	1 8	22 9	0 1	19 15	1 59	18 44	0 4	23 34	0 15	15 8	3 26	9 35	9 9	18 36		n.a.
T 27	23 42	7 21	0s39	25 47	2 0	12 25	2 33	24 41	1 8	22 11	0 2	19 13	1 59	18 44	0 4	23 34	0 15	15 7	3 26	9 35	9 10	18 36		n.a.
W28	23 45	3 25	1 43	25 50	1 59	12 49	2 31	24 38	1 8	22 13	0 2	19 11	1 59	18 45	0 4	23 34	0 15	15 7	3 26	9 35	9 11	18 36		n.a.
T 29	23 47	0n47	2 43	25 50	1 58	13 12	2 29	24 34	1 8	22 16	0 2	19 10	1 59	18 46	0 4	23 34	0 15	15 7	3 26	9 35	9 12	18 35		n.a.
F 30	23 49	5 4	3 37	25 49	1 56	13 36	2 26	24 30	1 8	22 18	0 2	19 8	1 59	18 47	0 4	23 34	0 15	15 7	3 26	9 36	9 14	18 35		n.a.
S 31	23s51	9n16	4s21	25s45	1s54	13s59	2n24	24s26	1s 8	22s20	0s 2	19s 6	1s59	18s48	0n 4	23n34	0s15	15n 7	3s26	9n38	9n15	18s34		n.a.

Julian Day Number = 1159272.5, Delta T = 10h03m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'30, Lahiri = -25°11'30 Julian Calendar 1 Dec. 1540 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1540 BCE

The year -1539 astronomical counting style corresponds to year 1540 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 16	28♐16'56	18♉54	4♑34	15♏ 0	12♑58	9♐54	13♒ 9	23♏ 4	26°R21	21°R19	5°R27	6♍33	20♑59	n.a.	S 1
M 2	5 51 13	29°17'35	3♊28	6°24	16°10	13°45	10° 8	13°16	23° 7	26♊20	21♉18	5♍18	6°30	21° 5	n.a.	M 2
T 3	5 55 10	0♑18'11	18°26	8°13	17°20	14°32	10°22	13°22	23°10	26°18	21°17	5° 7	6°27	21°12	n.a.	T 3
W 4	5 59 6	1°18'46	3♋37	10° 3	18°30	15°19	10°35	13°28	23°13	26°16	21°16	4°57	6°23	21°19	n.a.	W 4
T 5	6 3 3	2°19'20	18°53	11°53	19°40	16° 6	10°49	13°35	23°16	26°15	21°15	4°49	6°20	21°25	n.a.	T 5
F 6	6 6 59	3°19'51	4♌ 1	13°43	20°50	16°53	11° 3	13°41	23°19	26°13	21°14	4°43	6°17	21°32	n.a.	F 6
S 7	6 10 56	4°20'21	18°53	15°33	22° 0	17°39	11°16	13°48	23°22	26°11	21°13	4°40	6°14	21°39	n.a.	S 7
S 8	6 14 52	5°20'49	3♍22	17°21	23°11	18°26	11°30	13°54	23°25	26°10	21°12	4°D39	6°11	21°45	n.a.	S 8
M 9	6 18 49	6°21'16	17°27	19° 9	24°21	19°13	11°43	14° 1	23°28	26° 8	21°11	4°39	6° 8	21°52	n.a.	M 9
T 10	6 22 45	7°21'41	1♎ 6	20°55	25°32	20° 0	11°57	14° 7	23°30	26° 6	21°11	4°R40	6° 4	21°59	n.a.	T 10
W11	6 26 42	8°22'05	14°22	22°39	26°42	20°46	12°10	14°14	23°33	26° 5	21°10	4°40	6° 1	22° 6	n.a.	W11
T 12	6 30 39	9°22'27	27°18	24°21	27°53	21°33	12°23	14°21	23°36	26° 3	21° 9	4°38	5°58	22°12	n.a.	T 12
F 13	6 34 35	10°22'47	9♏57	26° 1	29° 4	22°20	12°37	14°28	23°39	26° 1	21° 8	4°34	5°55	22°19	n.a.	F 13
S 14	6 38 32	11°23'06	22°22	27°37	0♐15	23° 7	12°50	14°35	23°42	26° 0	21° 8	4°28	5°52	22°26	n.a.	S 14
S 15	6 42 28	12°23'23	4♐37	29° 9	1°25	23°53	13° 3	14°41	23°44	25°58	21° 7	4°19	5°49	22°32	n.a.	S 15
M16	6 46 25	13°23'38	16°42	0♒37	2°36	24°40	13°16	14°48	23°47	25°57	21° 6	4°10	5°45	22°39	n.a.	M16
T 17	6 50 21	14°23'52	28°41	2° 0	3°47	25°26	13°29	14°55	23°49	25°55	21° 5	3°59	5°42	22°46	n.a.	T 17
W18	6 54 18	15°24'03	10♑35	3°17	4°58	26°13	13°43	15° 2	23°52	25°53	21° 5	3°50	5°39	22°52	n.a.	W18
T 19	6 58 14	16°24'13	22°26	4°28	6°10	26°59	13°56	15°10	23°55	25°52	21° 4	3°42	5°36	22°59	n.a.	T 19
F 20	7 2 11	17°24'20	4♒15	5°32	7°21	27°46	14° 8	15°17	23°57	25°50	21° 3	3°35	5°33	23° 6	n.a.	F 20
S 21	7 6 8	18°24'26	16° 4	6°29	8°32	28°32	14°21	15°24	24° 0	25°49	21° 3	3°31	5°29	23°12	n.a.	S 21
S 22	7 10 4	19°24'29	27°55	7°18	9°43	29°19	14°34	15°31	24° 2	25°47	21° 2	3°D30	5°26	23°19	n.a.	S 22
M23	7 14 1	20°24'30	9♓52	7°59	10°54	0♒ 5	14°47	15°38	24° 4	25°46	21° 2	3°30	5°23	23°26	n.a.	M23
T 24	7 17 57	21°24'28	21°59	8°31	12° 6	0°51	15° 0	15°45	24° 7	25°44	21° 1	3°31	5°20	23°32	n.a.	T 24
W25	7 21 54	22°24'24	4♈19	8°54	13°17	1°38	15°12	15°53	24° 9	25°43	21° 1	3°32	5°17	23°39	n.a.	W25
T 26	7 25 50	23°24'18	16°57	9° 8	14°28	2°24	15°25	16° 0	24°11	25°41	21° 0	3°33	5°14	23°46	n.a.	T 26
F 27	7 29 47	24°24'10	29°58	9°R13	15°40	3°10	15°38	16° 7	24°13	25°40	21° 0	3°R34	5°10	23°52	n.a.	F 27
S 28	7 33 43	25°23'59	13♉25	9° 9	16°51	3°56	15°50	16°15	24°16	25°38	20°59	3°32	5° 7	23°59	n.a.	S 28
S 29	7 37 40	26°23'45	27°20	8°56	18° 3	4°42	16° 2	16°22	24°18	25°37	20°59	3°29	5° 4	24° 6	n.a.	S 29
M30	7 41 36	27°23'29	11♊44	8°35	19°14	5°28	16°15	16°30	24°20	25°36	20°58	3°24	5° 1	24°12	n.a.	M30
T 31	7 45 33	28♑23'11	26♊32	8♒ 7	20♐26	6♒14	16♐27	16♒37	24♏22	25♊34	20♉58	3♍19	4♍58	24♑19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	13n 6	4s51	25s39	1s52	14s23	2n22	24s21	1s 8	22s22	0s 2	19s 4	1s59	18s49	0n 4	23n34	0s15	15n 7	3s25	9n41	9n16	18s34		n.a.
M 2	23 52	16 16	5 3	25 31	1 48	14 45	2 19	24 16	1 8	22 25	0 2	19 2	1 59	18 49	0 4	23 34	0 15	15 7	3 25	9 44	9 17	18 34		n.a.
T 3	23 52	18 27	4 55	25 21	1 44	15 8	2 17	24 11	1 8	22 27	0 2	19 0	1 59	18 50	0 4	23 34	0 15	15 6	3 25	9 48	9 18	18 33		n.a.
W 4	23 52	19 23	4 27	25 8	1 40	15 30	2 14	24 6	1 8	22 29	0 3	18 58	1 59	18 51	0 4	23 34	0 15	15 6	3 25	9 52	9 20	18 33		n.a.
T 5	23 51	18 54	3 39	24 54	1 34	15 52	2 11	24 0	1 8	22 31	0 3	18 56	1 58	18 52	0 4	23 34	0 15	15 6	3 25	9 55	9 21	18 32		n.a.
F 6	23 50	17 5	2 36	24 37	1 28	16 13	2 8	23 54	1 7	22 33	0 3	18 54	1 58	18 53	0 4	23 34	0 15	15 6	3 25	9 57	9 22	18 32		n.a.
S 7	23 48	14 7	1 23	24 18	1 22	16 35	2 6	23 48	1 7	22 35	0 3	18 52	1 58	18 53	0 4	23 34	0 15	15 6	3 25	9 58	9 23	18 32		n.a.
S 8	23 46	10 21	0 7	23 57	1 14	16 56	2 3	23 41	1 7	22 37	0 3	18 50	1 58	18 54	0 4	23 34	0 15	15 6	3 25	9 59	9 24	18 31		n.a.
M 9	23 43	6 5	1n 8	23 34	1 6	17 16	2 0	23 34	1 7	22 39	0 3	18 48	1 58	18 55	0 4	23 34	0 15	15 6	3 25	9 59	9 26	18 31		n.a.
T 10	23 40	1 38	2 17	23 9	0 57	17 36	1 57	23 27	1 7	22 41	0 3	18 46	1 58	18 55	0 4	23 34	0 15	15 6	3 24	9 58	9 27	18 30		n.a.
W11	23 36	2s46	3 16	22 42	0 47	17 56	1 54	23 20	1 7	22 43	0 3	18 44	1 58	18 56	0 4	23 34	0 15	15 5	3 24	9 58	9 28	18 30		n.a.
T 12	23 32	6 55	4 4	22 14	0 37	18 15	1 51	23 13	1 7	22 45	0 3	18 42	1 58	18 57	0 4	23 34	0 15	15 5	3 24	9 59	9 29	18 29		n.a.
F 13	23 27	10 40	4 39	21 44	0 25	18 34	1 48	23 5	1 7	22 47	0 4	18 40	1 58	18 58	0 4	23 34	0 15	15 5	3 24	10 0	9 30	18 29		n.a.
S 14	23 22	13 52	4 59	21 14	0 13	18 52	1 44	22 57	1 6	22 49	0 4	18 38	1 58	18 58	0 4	23 34	0 15	15 5	3 24	10 3	9 32	18 28		n.a.
S 15	23 17	16 26	5 6	20 42	0 0	19 10	1 41	22 48	1 6	22 50	0 4	18 36	1 58	18 59	0 4	23 34	0 15	15 5	3 24	10 6	9 33	18 28		n.a.
M16	23 11	18 14	4 59	20 10	0n13	19 27	1 38	22 40	1 6	22 52	0 4	18 33	1 58	19 0	0 4	23 34	0 15	15 5	3 24	10 10	9 34	18 28		n.a.
T 17	23 5	19 13	4 39	19 38	0 27	19 44	1 35	22 31	1 6	22 54	0 4	18 31	1 58	19 0	0 4	23 34	0 15	15 5	3 24	10 13	9 35	18 27		n.a.
W18	22 58	19 21	4 6	19 6	0 42	20 1	1 32	22 22	1 6	22 56	0 4	18 29	1 58	19 1	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 17	9 36	18 27		n.a.
T 19	22 51	18 38	3 23	18 35	0 56	20 17	1 28	22 13	1 6	22 57	0 4	18 27	1 58	19 2	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 20	9 38	18 26		n.a.
F 20	22 43	17 6	2 31	18 4	1 12	20 32	1 25	22 3	1 5	22 59	0 4	18 25	1 57	19 2	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 22	9 39	18 26		n.a.
S 21	22 35	14 50	1 33	17 35	1 27	20 47	1 22	21 53	1 5	23 1	0 5	18 23	1 57	19 3	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 24	9 40	18 25		n.a.
S 22	22 26	11 56	0 30	17 8	1 43	21 1	1 18	21 43	1 5	23 2	0 5	18 20	1 57	19 4	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 24	9 41	18 25		n.a.
M23	22 17	8 32	0s35	16 42	1 58	21 15	1 15	21 33	1 5	23 4	0 5	18 18	1 57	19 4	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 24	9 42	18 24		n.a.
T 24	22 8	4 45	1 39	16 19	2 13	21 28	1 11	21 23	1 5	23 6	0 5	18 16	1 57	19 5	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 24	9 43	18 24		n.a.
W25	21 58	0 41	2 40	15 59	2 28	21 41	1 8	21 12	1 4	23 7	0 5	18 14	1 57	19 5	0 4	23 33	0 15	15 5	3 23	10 23	9 45	18 23		n.a.
T 26	21 48	3n29	3 34	15 42	2 42	21 53	1 4	21 1	1 4	23 9	0 5	18 11	1 57	19 6	0 4	23 33	0 15	15 5	3 22	10 23	9 46	18 23		n.a.
F 27	21 38	7 37	4 20	15 27	2 56	22 4	1 1	20 50	1 4	23 10	0 5	18 9	1 57	19 6	0 4	23 33	0 15	15 5	3 22	10 23	9 47	18 22		n.a.
S 28	21 27	11 30	4 53	15 16	3 8	22 15	0 58	20 39	1 4	23 12	0 5	18 7	1 57	19 7	0 4	23 33	0 15	15 5	3 22	10 23	9 48	18 22		n.a.
S 29	21 15	14 54	5 10	15 9	3 19	22 26	0 54	20 28	1 3	23 13	0 6	18 4	1 57	19 8	0 4	23 33	0 15	15 5	3 22	10 25	9 49	18 21		n.a.
M30	21 4	17 31	5 8	15 5	3 29	22 35	0 51	20 16	1 3	23 14	0 6	18 2	1 57	19 8	0 4	23 33	0 15	15 5	3 22	10 26	9 51	18 21		n.a.
T 31	20s51	19n 3	4s47	15s 4	3n38	22s44	0n47	20s 4	1s 3	23s16	0s 6	18s 0	1s57	19s 9	0n 4	23n33	0s15	15n 5	3s22	10n28	9n52	18s20		n.a.

Julian Day Number = 1159303.5, Delta T = 10h03m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'26, Lahiri = -25°11'26 Julian Calendar 1 Jan. 1539 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1540 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 30	29♑22'51	11♋39	7°R31	21♐38	7♒ 0	16♐39	16♒44	24♏24	25°R33	20°R58	3°R14	4♍54	24♑26	n.a.	W 1
T 2	7 53 26	0♒22'28	26°55	6♒49	22°49	7°46	16°51	16°52	24°26	25♊32	20♉57	3♍10	4°51	24°33	n.a.	T 2
F 3	7 57 23	1°22'03	12♌10	6° 2	24° 1	8°32	17° 3	16°59	24°28	25°30	20°57	3° 7	4°48	24°39	n.a.	F 3
S 4	8 1 19	2°21'36	27°14	5°11	25°13	9°18	17°15	17° 7	24°30	25°29	20°57	3°D 6	4°45	24°46	n.a.	S 4
S 5	8 5 16	3°21'07	11♍58	4°18	26°24	10° 4	17°27	17°15	24°31	25°28	20°56	3° 6	4°42	24°53	n.a.	S 5
M 6	8 9 12	4°20'35	26°17	3°22	27°36	10°50	17°39	17°22	24°33	25°27	20°56	3° 7	4°39	24°59	n.a.	M 6
T 7	8 13 9	5°20'02	10♎ 9	2°27	28°48	11°35	17°51	17°30	24°35	25°25	20°56	3° 8	4°35	25° 6	n.a.	T 7
W 8	8 17 5	6°19'27	23°34	1°32	29°59	12°21	18° 2	17°37	24°37	25°24	20°56	3°10	4°32	25°13	n.a.	W 8
T 9	8 21 2	7°18'50	6♏35	0°39	1♑12	13° 7	18°14	17°45	24°38	25°23	20°56	3°R10	4°29	25°19	n.a.	T 9
F 10	8 24 58	8°18'11	19°14	29♑49	2°24	13°52	18°25	17°53	24°40	25°22	20°55	3°10	4°26	25°26	n.a.	F 10
S 11	8 28 55	9°17'30	1♐36	29° 2	3°35	14°38	18°37	18° 0	24°42	25°21	20°55	3° 8	4°23	25°33	n.a.	S 11
S 12	8 32 52	10°16'47	13°45	28°20	4°47	15°23	18°48	18° 8	24°43	25°20	20°55	3° 6	4°20	25°39	n.a.	S 12
M13	8 36 48	11°16'02	25°44	27°43	5°59	16° 9	18°59	18°16	24°44	25°18	20°55	3° 2	4°16	25°46	n.a.	M13
T 14	8 40 45	12°15'15	7♑37	27°11	7°11	16°54	19°10	18°23	24°46	25°17	20°55	2°59	4°13	25°53	n.a.	T 14
W15	8 44 41	13°14'27	19°26	26°45	8°23	17°40	19°21	18°31	24°47	25°16	20°55	2°55	4°10	25°59	n.a.	W15
T 16	8 48 38	14°13'36	1♒15	26°24	9°36	18°25	19°32	18°39	24°49	25°15	20°D55	2°52	4° 7	26° 6	n.a.	T 16
F 17	8 52 34	15°12'42	13° 5	26° 9	10°48	19°10	19°43	18°46	24°50	25°14	20°55	2°51	4° 4	26°13	n.a.	F 17
S 18	8 56 31	16°11'47	24°58	26° 0	12° 0	19°56	19°54	18°54	24°51	25°14	20°55	2°49	4° 0	26°19	n.a.	S 18
S 19	9 0 27	17°10'49	6♓57	25°D57	13°12	20°41	20° 4	19° 2	24°52	25°13	20°55	2°D49	3°57	26°26	n.a.	S 19
M20	9 4 24	18° 9'49	19° 4	25°59	14°24	21°26	20°15	19° 9	24°53	25°12	20°55	2°50	3°54	26°33	n.a.	M20
T 21	9 8 21	19° 8'47	1♈20	26° 6	15°36	22°11	20°25	19°17	24°54	25°11	20°55	2°51	3°51	26°39	n.a.	T 21
W22	9 12 17	20° 7'42	13°49	26°19	16°48	22°56	20°36	19°25	24°55	25°10	20°55	2°52	3°48	26°46	n.a.	W22
T 23	9 16 14	21° 6'35	26°34	26°37	18° 0	23°41	20°46	19°33	24°56	25° 9	20°55	2°53	3°45	26°53	n.a.	T 23
F 24	9 20 10	22° 5'26	9♉37	27° 0	19°13	24°26	20°56	19°40	24°57	25° 8	20°56	2°54	3°41	26°59	n.a.	F 24
S 25	9 24 7	23° 4'14	23° 0	27°27	20°25	25°11	21° 6	19°48	24°58	25° 8	20°56	2°R54	3°38	27° 6	n.a.	S 25
S 26	9 28 3	24° 3'00	6♊46	27°59	21°37	25°56	21°16	19°56	24°59	25° 7	20°56	2°54	3°35	27°13	n.a.	S 26
M27	9 32 0	25° 1'43	20°56	28°34	22°49	26°41	21°26	20° 3	25° 0	25° 6	20°56	2°53	3°32	27°19	n.a.	M27
T 28	9 35 56	26♒ 0'24	5♋26	29♑14	24♑ 1	27♒25	21♐35	20♒11	25♏ 0	25♊ 6	20♉57	2♍53	3♍29	27♑26	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s39	19n17	4s 5	15s 7	3n44	22s52	0n44	19s52	1s 3	23s17	0s 6	17s58	1s57	19s 9	0n 4	23n33	0s15	15n 5	3s22	10n30	9n53	18s20		n.a.
T 2	20 26	18 8	3 5	15 12	3 49	23 0	0 40	19 40	1 2	23 19	0 6	17 55	1 57	19 10	0 4	23 33	0 15	15 5	3 22	10 32	9 54	18 19		n.a.
F 3	20 13	15 40	1 52	15 21	3 52	23 7	0 37	19 27	1 2	23 20	0 6	17 53	1 57	19 10	0 4	23 33	0 15	15 5	3 21	10 33	9 55	18 19		n.a.
S 4	19 59	12 9	0 32	15 32	3 54	23 14	0 34	19 15	1 2	23 21	0 6	17 51	1 57	19 11	0 4	23 33	0 15	15 5	3 21	10 33	9 56	18 18		n.a.
S 5	19 45	7 57	0n48	15 46	3 53	23 19	0 30	19 2	1 2	23 23	0 6	17 48	1 57	19 11	0 4	23 33	0 15	15 5	3 21	10 33	9 58	18 18		n.a.
M 6	19 31	3 24	2 4	16 2	3 50	23 24	0 27	18 49	1 1	23 24	0 7	17 46	1 57	19 11	0 4	23 33	0 15	15 5	3 21	10 33	9 59	18 17		n.a.
T 7	19 17	1s11	3 10	16 19	3 45	23 29	0 23	18 36	1 1	23 25	0 7	17 43	1 57	19 12	0 4	23 33	0 15	15 5	3 21	10 32	10 0	18 17		n.a.
W 8	19 2	5 34	4 3	16 38	3 39	23 32	0 20	18 22	1 1	23 26	0 7	17 41	1 57	19 12	0 4	23 33	0 15	15 5	3 21	10 32	10 1	18 16		n.a.
T 9	18 47	9 32	4 41	16 57	3 30	23 35	0 17	18 9	1 0	23 27	0 7	17 39	1 57	19 13	0 4	23 33	0 15	15 5	3 21	10 31	10 2	18 16		n.a.
F 10	18 31	12 57	5 5	17 17	3 21	23 38	0 13	17 55	1 0	23 29	0 7	17 36	1 57	19 13	0 4	23 33	0 15	15 5	3 20	10 32	10 4	18 15		n.a.
S 11	18 15	15 43	5 14	17 38	3 10	23 39	0 10	17 41	1 0	23 30	0 7	17 34	1 57	19 14	0 4	23 33	0 15	15 6	3 20	10 32	10 5	18 14		n.a.
S 12	17 59	17 45	5 9	17 58	2 58	23 40	0 7	17 27	1 0	23 31	0 7	17 31	1 57	19 14	0 4	23 33	0 15	15 6	3 20	10 33	10 6	18 14		n.a.
M13	17 43	18 58	4 50	18 18	2 45	23 41	0 4	17 13	0 59	23 32	0 8	17 29	1 57	19 14	0 4	23 33	0 15	15 6	3 20	10 34	10 7	18 13		n.a.
T 14	17 26	19 20	4 19	18 37	2 32	23 40	0 0	16 59	0 59	23 33	0 8	17 27	1 57	19 15	0 4	23 33	0 14	15 6	3 20	10 36	10 8	18 13		n.a.
W15	17 9	18 51	3 37	18 56	2 17	23 39	0s 3	16 45	0 59	23 34	0 8	17 24	1 57	19 15	0 4	23 33	0 14	15 6	3 20	10 37	10 9	18 12		n.a.
T 16	16 51	17 33	2 46	19 14	2 3	23 37	0 6	16 30	0 58	23 35	0 8	17 22	1 57	19 15	0 4	23 33	0 14	15 6	3 20	10 38	10 11	18 12		n.a.
F 17	16 34	15 29	1 47	19 32	1 48	23 35	0 9	16 15	0 58	23 36	0 8	17 19	1 57	19 16	0 4	23 33	0 14	15 6	3 20	10 39	10 12	18 11		n.a.
S 18	16 16	12 45	0 43	19 48	1 34	23 31	0 12	16 1	0 58	23 37	0 8	17 17	1 57	19 16	0 4	23 33	0 14	15 6	3 19	10 39	10 13	18 11		n.a.
S 19	15 58	9 28	0s23	20 3	1 19	23 27	0 15	15 46	0 57	23 38	0 8	17 15	1 57	19 16	0 4	23 33	0 14	15 7	3 19	10 39	10 14	18 10		n.a.
M20	15 40	5 46	1 29	20 17	1 5	23 23	0 18	15 31	0 57	23 39	0 9	17 12	1 57	19 17	0 4	23 33	0 14	15 7	3 19	10 39	10 15	18 9		n.a.
T 21	15 21	1 46	2 32	20 29	0 50	23 18	0 21	15 15	0 56	23 40	0 9	17 10	1 57	19 17	0 4	23 33	0 14	15 7	3 19	10 39	10 16	18 9		n.a.
W22	15 2	2n21	3 28	20 40	0 36	23 12	0 24	15 0	0 56	23 41	0 9	17 7	1 58	19 17	0 4	23 33	0 14	15 7	3 19	10 38	10 18	18 8		n.a.
T 23	14 43	6 27	4 16	20 50	0 23	23 5	0 27	14 44	0 56	23 42	0 9	17 5	1 58	19 17	0 4	23 33	0 14	15 7	3 19	10 38	10 19	18 8		n.a.
F 24	14 24	10 21	4 52	20 59	0 10	22 58	0 30	14 29	0 55	23 42	0 9	17 2	1 58	19 18	0 4	23 33	0 14	15 7	3 19	10 37	10 20	18 7		n.a.
S 25	14 4	13 49	5 13	21 6	0s 3	22 50	0 33	14 13	0 55	23 43	0 9	17 0	1 58	19 18	0 4	23 33	0 14	15 8	3 18	10 37	10 21	18 6		n.a.
S 26	13 45	16 38	5 17	21 12	0 15	22 41	0 35	13 57	0 55	23 44	0 9	16 57	1 58	19 18	0 4	23 33	0 14	15 8	3 18	10 37	10 22	18 6		n.a.
M27	13 25	18 32	5 2	21 16	0 27	22 32	0 38	13 42	0 54	23 45	0 10	16 55	1 58	19 18	0 4	23 33	0 14	15 8	3 18	10 38	10 24	18 5		n.a.
T 28	13s 5	19n18	4s28	21s19	0s39	22s22	0s41	13s26	0s54	23s46	0s10	16s53	1s58	19s18	0n 4	23n33	0s14	15n 8	3s18	10n38	10n25	18s 5		n.a.

Julian Day Number = 1159334.5, Delta T = 10h03m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'21, Lahiri = -25°11'22 Julian Calendar 1 Feb. 1539 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1539 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 53	26♒59'02	20♋14	29♑57	25♑14	28♒10	21♐45	20♒19	25♏ 1	25°R 5	20♉57	2°R52	3♍26	27♑33	n.a.	W 1
T 2	9 43 49	27°57'38	5♌14	0♒44	26°26	28°55	21°54	20°27	25° 2	25♊ 4	20°57	2♍51	3°22	27°39	n.a.	T 2
F 3	9 47 46	28°56'12	20°17	1°35	27°38	29°39	22° 4	20°34	25° 2	25° 4	20°58	2°51	3°19	27°46	n.a.	F 3
S 4	9 51 43	29°54'44	5♍16	2°28	28°51	0♓24	22°13	20°42	25° 3	25° 3	20°58	2°D51	3°16	27°53	n.a.	S 4
S 5	9 55 39	0♓53'14	20° 0	3°25	0♒ 3	1° 9	22°22	20°49	25° 3	25° 3	20°58	2°51	3°13	27°59	n.a.	S 5
M 6	9 59 36	1°51'41	4♎25	4°24	1°15	1°53	22°31	20°57	25° 4	25° 2	20°59	2°51	3°10	28° 6	n.a.	M 6
T 7	10 3 32	2°50'07	18°25	5°26	2°28	2°37	22°40	21° 5	25° 4	25° 2	20°59	2°R51	3° 6	28°13	n.a.	T 7
W 8	10 7 29	3°48'31	1♏59	6°31	3°40	3°22	22°48	21°12	25° 4	25° 2	21° 0	2°51	3° 3	28°19	n.a.	W 8
T 9	10 11 25	4°46'53	15° 7	7°39	4°52	4° 6	22°57	21°20	25° 5	25° 1	21° 0	2°51	3° 0	28°26	n.a.	T 9
F 10	10 15 22	5°45'14	27°52	8°49	6° 5	4°50	23° 5	21°27	25° 5	25° 1	21° 1	2°51	2°57	28°33	n.a.	F 10
S 11	10 19 18	6°43'33	10♐17	10° 1	7°17	5°34	23°14	21°35	25° 5	25° 0	21° 1	2°D51	2°54	28°39	n.a.	S 11
S 12	10 23 15	7°41'50	22°25	11°16	8°30	6°19	23°22	21°43	25° 5	25° 0	21° 2	2°51	2°51	28°46	n.a.	S 12
M13	10 27 11	8°40'05	4♑23	12°32	9°42	7° 3	23°30	21°50	25° 5	25° 0	21° 2	2°52	2°47	28°53	n.a.	M13
T 14	10 31 8	9°38'19	16°14	13°51	10°54	7°47	23°38	21°58	25°R 5	25° 0	21° 3	2°52	2°44	29° 0	n.a.	T 14
W15	10 35 5	10°36'31	28° 2	15°13	12° 7	8°31	23°46	22° 5	25° 5	25° 0	21° 3	2°53	2°41	29° 6	n.a.	W15
T 16	10 39 1	11°34'41	9♒52	16°36	13°19	9°15	23°53	22°12	25° 5	24°59	21° 4	2°54	2°38	29°13	n.a.	T 16
F 17	10 42 58	12°32'50	21°45	18° 1	14°32	9°59	24° 1	22°20	25° 5	24°59	21° 5	2°54	2°35	29°20	n.a.	F 17
S 18	10 46 54	13°30'57	3♓46	19°28	15°44	10°43	24° 8	22°27	25° 5	24°59	21° 5	2°R55	2°31	29°26	n.a.	S 18
S 19	10 50 51	14°29'02	15°56	20°57	16°57	11°26	24°15	22°35	25° 4	24°59	21° 6	2°54	2°28	29°33	n.a.	S 19
M20	10 54 47	15°27'05	28°17	22°29	18°10	12°10	24°22	22°42	25° 4	24°D59	21° 7	2°53	2°25	29°40	n.a.	M20
T 21	10 58 44	16°25'06	10♈50	24° 2	19°22	12°54	24°29	22°49	25° 4	24°59	21° 7	2°52	2°22	29°46	n.a.	T 21
W22	11 2 40	17°23'05	23°36	25°37	20°35	13°37	24°36	22°57	25° 3	24°59	21° 8	2°50	2°19	29°53	n.a.	W22
T 23	11 6 37	18°21'02	6♉36	27°13	21°47	14°21	24°42	23° 4	25° 3	24°59	21° 9	2°48	2°16	29°59	n.a.	T 23
F 24	11 10 33	19°18'58	19°51	28°52	23° 0	15° 5	24°49	23°11	25° 2	24°59	21°10	2°46	2°12	0♒ 6	n.a.	F 24
S 25	11 14 30	20°16'52	3♊21	0♓33	24°12	15°48	24°55	23°18	25° 2	25° 0	21°11	2°44	2° 9	0°13	n.a.	S 25
S 26	11 18 27	21°14'43	17° 7	2°15	25°25	16°31	25° 1	23°25	25° 1	25° 0	21°11	2°D44	2° 6	0°20	n.a.	S 26
M27	11 22 23	22°12'33	1♋ 8	4° 0	26°38	17°15	25° 7	23°33	25° 1	25° 0	21°12	2°44	2° 3	0°26	n.a.	M27
T 28	11 26 20	23°10'21	15°23	5°46	27°50	17°58	25°13	23°40	25° 0	25° 0	21°13	2°45	2° 0	0°33	n.a.	T 28
W29	11 30 16	24° 8'06	29°50	7°34	29° 3	18°41	25°19	23°47	24°59	25° 1	21°14	2°46	1°57	0°40	n.a.	W29
T 30	11 34 13	25° 5'50	14♌26	9°24	0♓15	19°25	25°24	23°54	24°58	25° 1	21°15	2°47	1°53	0°46	n.a.	T 30
F 31	11 38 9	26♓ 3'32	29♌ 6	11♓16	1♓28	20♓ 8	25♐30	24♒ 1	24♏58	25♊ 1	21♉16	2°R48	1♍50	0♒53	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s44	18n46	3s35	21s20	0s49	22s11	0s43	13s 9	0s53	23s46	0s10	16s50	1s58	19s18	0n 4	23n33	0s14	15n 8	3s18	10n38	10n26	18s 4		n.a.
T 2	12 24	16 55	2 28	21 20	1 0	22 0	0 46	12 53	0 53	23 47	0 10	16 48	1 58	19 19	0 4	23 33	0 14	15 9	3 18	10 38	10 27	18 3		n.a.
F 3	12 3	13 53	1 9	21 18	1 9	21 48	0 48	12 37	0 53	23 48	0 10	16 45	1 58	19 19	0 4	23 33	0 14	15 9	3 18	10 38	10 28	18 3		n.a.
S 4	11 42	9 57	0n13	21 14	1 19	21 35	0 51	12 21	0 52	23 49	0 10	16 43	1 58	19 19	0 4	23 33	0 14	15 9	3 17	10 38	10 29	18 2		n.a.
S 5	11 21	5 28	1 34	21 9	1 27	21 22	0 53	12 4	0 52	23 49	0 10	16 40	1 58	19 19	0 4	23 33	0 14	15 9	3 17	10 38	10 31	18 2		n.a.
M 6	11 0	0 45	2 47	21 3	1 35	21 8	0 55	11 48	0 51	23 50	0 11	16 38	1 58	19 19	0 4	23 33	0 14	15 9	3 17	10 38	10 32	18 1		n.a.
T 7	10 39	3s51	3 47	20 55	1 43	20 54	0 57	11 31	0 51	23 51	0 11	16 36	1 58	19 19	0 4	23 33	0 14	15 10	3 17	10 38	10 33	18 0		n.a.
W 8	10 17	8 7	4 33	20 45	1 50	20 39	1 0	11 14	0 50	23 51	0 11	16 33	1 58	19 19	0 4	23 33	0 14	15 10	3 17	10 38	10 34	18 0		n.a.
T 9	9 56	11 51	5 3	20 34	1 56	20 23	1 2	10 57	0 50	23 52	0 11	16 31	1 59	19 19	0 4	23 33	0 14	15 10	3 17	10 38	10 35	17 59		n.a.
F 10	9 34	14 54	5 17	20 21	2 2	20 7	1 4	10 41	0 50	23 53	0 11	16 28	1 59	19 19	0 3	23 33	0 14	15 10	3 17	10 39	10 36	17 58		n.a.
S 11	9 12	17 12	5 15	20 6	2 7	19 51	1 6	10 24	0 49	23 53	0 11	16 26	1 59	19 19	0 3	23 33	0 14	15 11	3 17	10 39	10 38	17 58		n.a.
S 12	8 50	18 40	5 0	19 50	2 12	19 33	1 8	10 7	0 49	23 54	0 12	16 24	1 59	19 20	0 3	23 33	0 14	15 11	3 16	10 38	10 39	17 57		n.a.
M13	8 28	19 17	4 31	19 31	2 16	19 16	1 10	9 50	0 48	23 54	0 12	16 21	1 59	19 20	0 3	23 33	0 14	15 11	3 16	10 38	10 40	17 57		n.a.
T 14	8 6	19 2	3 51	19 12	2 20	18 57	1 11	9 32	0 48	23 55	0 12	16 19	1 59	19 20	0 3	23 33	0 14	15 12	3 16	10 38	10 41	17 56		n.a.
W15	7 43	17 58	3 2	18 50	2 23	18 38	1 13	9 15	0 47	23 55	0 12	16 16	1 59	19 20	0 3	23 33	0 14	15 12	3 16	10 38	10 42	17 55		n.a.
T 16	7 21	16 6	2 5	18 27	2 26	18 19	1 15	8 58	0 47	23 56	0 12	16 14	1 59	19 20	0 3	23 33	0 14	15 12	3 16	10 37	10 43	17 55		n.a.
F 17	6 58	13 32	1 2	18 2	2 27	17 59	1 16	8 41	0 46	23 56	0 12	16 12	1 59	19 19	0 3	23 33	0 14	15 12	3 16	10 37	10 45	17 54		n.a.
S 18	6 36	10 23	0s 5	17 36	2 29	17 39	1 18	8 23	0 46	23 57	0 13	16 9	1 59	19 19	0 3	23 33	0 14	15 13	3 16	10 37	10 46	17 53		n.a.
S 19	6 13	6 45	1 12	17 8	2 30	17 18	1 19	8 6	0 46	23 57	0 13	16 7	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 13	3 15	10 37	10 47	17 53		n.a.
M20	5 50	2 46	2 16	16 38	2 30	16 56	1 21	7 49	0 45	23 58	0 13	16 5	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 13	3 15	10 38	10 48	17 52		n.a.
T 21	5 27	1n23	3 15	16 6	2 30	16 35	1 22	7 31	0 45	23 58	0 13	16 2	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 14	3 15	10 38	10 49	17 51		n.a.
W22	5 4	5 32	4 5	15 33	2 29	16 12	1 23	7 14	0 44	23 59	0 13	16 0	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 14	3 15	10 39	10 50	17 51		n.a.
T 23	4 41	9 30	4 44	14 57	2 27	15 50	1 25	6 56	0 44	23 59	0 13	15 58	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 14	3 15	10 40	10 51	17 50		n.a.
F 24	4 18	13 5	5 8	14 21	2 25	15 27	1 26	6 39	0 43	24 0	0 14	15 55	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 15	3 15	10 40	10 53	17 49		n.a.
S 25	3 55	16 2	5 16	13 42	2 23	15 3	1 27	6 21	0 43	24 0	0 14	15 53	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 15	3 15	10 41	10 54	17 48		n.a.
S 26	3 32	18 9	5 6	13 2	2 20	14 39	1 28	6 3	0 42	24 1	0 14	15 51	2 0	19 19	0 3	23 33	0 14	15 15	3 15	10 41	10 55	17 48		n.a.
M27	3 9	19 14	4 38	12 20	2 16	14 15	1 29	5 46	0 42	24 1	0 14	15 48	2 1	19 19	0 3	23 33	0 14	15 16	3 14	10 41	10 56	17 47		n.a.
T 28	2 45	19 7	3 53	11 36	2 12	13 50	1 29	5 28	0 41	24 1	0 14	15 46	2 1	19 18	0 3	23 33	0 14	15 16	3 14	10 41	10 57	17 46		n.a.
W29	2 22	17 45	2 52	10 50	2 7	13 25	1 30	5 10	0 41	24 2	0 14	15 44	2 1	19 18	0 3	23 33	0 14	15 16	3 14	10 40	10 58	17 46		n.a.
T 30	1 59	15 13	1 40	10 3	2 2	13 0	1 31	4 53	0 40	24 2	0 15	15 42	2 1	19 18	0 3	23 33	0 14	15 17	3 14	10 40	11 0	17 45		n.a.
F 31	1s36	11n41	0s20	9s15	1s56	12s34	1s32	4s35	0s40	24s 3	0s15	15s39	2s 1	19s18	0n 3	23n33	0s14	15n17	3s14	10n40	11n 1	17s44		n.a.

Julian Day Number = 1159362.5, Delta T = 10h03m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'18, Lahiri = -25°11'18 Julian Calendar 1 March 1539 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 6	27♓ 1'12	13♍44	13♓10	2♓41	20♓51	25♐35	24♒ 8	24°R57	25♊ 2	21♉17	2°R48	1♍47	1♒ 0	n.a.	S 1
S 2	11 46 2	27°58'51	28°14	15° 6	3°53	21°34	25°40	24°14	24♏56	25° 2	21°18	2♍46	1°44	1° 6	n.a.	S 2
M 3	11 49 59	28°56'28	12♎29	17° 3	5° 6	22°17	25°45	24°21	24°55	25° 2	21°19	2°44	1°41	1°13	n.a.	M 3
T 4	11 53 55	29°54'04	26°26	19° 3	6°19	23° 0	25°49	24°28	24°54	25° 3	21°20	2°40	1°37	1°20	n.a.	T 4
W 5	11 57 52	0♈51'39	10♏ 0	21° 4	7°31	23°43	25°54	24°35	24°53	25° 3	21°21	2°36	1°34	1°26	n.a.	W 5
T 6	12 1 49	1°49'12	23°11	23° 7	8°44	24°26	25°58	24°42	24°52	25° 4	21°22	2°32	1°31	1°33	n.a.	T 6
F 7	12 5 45	2°46'44	5♐59	25°11	9°57	25° 8	26° 2	24°48	24°51	25° 5	21°23	2°28	1°28	1°40	n.a.	F 7
S 8	12 9 42	3°44'15	18°27	27°17	11°10	25°51	26° 6	24°55	24°49	25° 5	21°24	2°26	1°25	1°46	n.a.	S 8
S 9	12 13 38	4°41'45	0♑37	29°25	12°22	26°34	26°10	25° 1	24°48	25° 6	21°25	2°D25	1°22	1°53	n.a.	S 9
M10	12 17 35	5°39'15	12°36	1♈33	13°35	27°16	26°14	25° 8	24°47	25° 6	21°26	2°25	1°18	1°59	n.a.	M10
T 11	12 21 31	6°36'43	24°27	3°43	14°48	27°59	26°17	25°14	24°46	25° 7	21°27	2°26	1°15	2° 6	n.a.	T 11
W12	12 25 28	7°34'10	6♒16	5°53	16° 1	28°42	26°21	25°21	24°44	25° 8	21°28	2°27	1°12	2°13	n.a.	W12
T 13	12 29 24	8°31'36	18° 7	8° 4	17°14	29°24	26°24	25°27	24°43	25° 9	21°29	2°29	1° 9	2°19	n.a.	T 13
F 14	12 33 21	9°29'01	0♓ 6	10°15	18°26	0♈ 6	26°27	25°34	24°41	25° 9	21°31	2°R30	1° 6	2°26	n.a.	F 14
S 15	12 37 18	10°26'24	12°14	12°27	19°39	0°49	26°29	25°40	24°40	25°10	21°32	2°29	1° 2	2°33	n.a.	S 15
S 16	12 41 14	11°23'47	24°36	14°38	20°52	1°31	26°32	25°46	24°38	25°11	21°33	2°27	0°59	2°39	n.a.	S 16
M17	12 45 11	12°21'09	7♈13	16°49	22° 5	2°13	26°34	25°52	24°37	25°12	21°34	2°23	0°56	2°46	n.a.	M17
T 18	12 49 7	13°18'30	20° 6	18°59	23°18	2°56	26°37	25°58	24°35	25°13	21°35	2°18	0°53	2°53	n.a.	T 18
W19	12 53 4	14°15'50	3♉14	21° 8	24°31	3°38	26°39	26° 4	24°34	25°14	21°37	2°11	0°50	2°59	n.a.	W19
T 20	12 57 0	15°13'09	16°37	23°15	25°44	4°20	26°40	26°10	24°32	25°15	21°38	2° 4	0°47	3° 6	n.a.	T 20
F 21	13 0 57	16°10'27	0♊13	25°22	26°57	5° 2	26°42	26°16	24°30	25°16	21°39	1°57	0°43	3°13	n.a.	F 21
S 22	13 4 53	17° 7'43	14° 0	27°26	28°10	5°44	26°44	26°22	24°29	25°17	21°40	1°52	0°40	3°19	n.a.	S 22
S 23	13 8 50	18° 4'59	27°56	29°29	29°22	6°26	26°45	26°28	24°27	25°18	21°42	1°48	0°37	3°26	n.a.	S 23
M24	13 12 47	19° 2'13	11♋59	1♉30	0♈35	7° 8	26°46	26°34	24°25	25°19	21°43	1°47	0°34	3°33	n.a.	M24
T 25	13 16 43	19°59'26	26° 7	3°28	1°48	7°50	26°47	26°39	24°23	25°20	21°44	1°D47	0°31	3°39	n.a.	T 25
W26	13 20 40	20°56'38	10♌19	5°25	3° 1	8°32	26°47	26°45	24°21	25°21	21°46	1°48	0°28	3°46	n.a.	W26
T 27	13 24 36	21°53'49	24°34	7°19	4°14	9°13	26°48	26°50	24°19	25°22	21°47	1°R48	0°24	3°53	n.a.	T 27
F 28	13 28 33	22°50'59	8♍49	9°11	5°27	9°55	26°48	26°56	24°17	25°24	21°48	1°48	0°21	3°59	n.a.	F 28
S 29	13 32 29	23°48'08	23° 1	11° 0	6°40	10°37	26°R48	27° 1	24°16	25°25	21°50	1°47	0°18	4° 6	n.a.	S 29
S 30	13 36 26	24♈45'16	7♎ 7	12♉47	7♈53	11♈18	26♐48	27♒ 6	24♏14	25♊26	21♉51	1♍43	0♍15	4♒13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s12	7n26	1n 0	8s24	1s49	12s 8	1s32	4s17	0s39	24s 3	0s15	15s37	2s 1	19s18	0n 3	23n33	0s14	15n17	3s14	10n40	11n 2	17s44		n.a.
S 2	0 49	2 47	2 15	7 33	1 42	11 42	1 33	4 0	0 39	24 3	0 15	15 35	2 1	19 17	0 3	23 33	0 14	15 18	3 14	10 40	11 3	17 43		n.a.
M 3	0 26	1s56	3 21	6 39	1 35	11 15	1 33	3 42	0 38	24 4	0 15	15 33	2 2	19 17	0 3	23 33	0 14	15 18	3 14	10 41	11 4	17 42		n.a.
T 4	0 2	6 27	4 13	5 45	1 27	10 48	1 33	3 24	0 38	24 4	0 16	15 31	2 2	19 17	0 3	23 33	0 13	15 19	3 14	10 43	11 5	17 41		n.a.
W 5	0n21	10 30	4 50	4 48	1 19	10 21	1 34	3 6	0 37	24 4	0 16	15 29	2 2	19 17	0 3	23 33	0 13	15 19	3 13	10 44	11 7	17 41		n.a.
T 6	0 44	13 55	5 9	3 51	1 10	9 53	1 34	2 49	0 37	24 5	0 16	15 26	2 2	19 16	0 3	23 33	0 13	15 19	3 13	10 46	11 8	17 40		n.a.
F 7	1 7	16 34	5 13	2 52	1 1	9 25	1 34	2 31	0 36	24 5	0 16	15 24	2 2	19 16	0 3	23 33	0 13	15 20	3 13	10 47	11 9	17 39		n.a.
S 8	1 31	18 21	5 1	1 53	0 51	8 57	1 34	2 13	0 36	24 5	0 16	15 22	2 2	19 16	0 3	23 33	0 13	15 20	3 13	10 48	11 10	17 38		n.a.
S 9	1 54	19 16	4 36	0 52	0 41	8 29	1 34	1 55	0 35	24 5	0 17	15 20	2 3	19 16	0 3	23 33	0 13	15 20	3 13	10 48	11 11	17 38		n.a.
M10	2 17	19 17	4 0	0n 9	0 31	8 0	1 34	1 38	0 34	24 6	0 17	15 18	2 3	19 15	0 3	23 33	0 13	15 21	3 13	10 48	11 12	17 37		n.a.
T 11	2 40	18 27	3 13	1 11	0 21	7 32	1 34	1 20	0 34	24 6	0 17	15 16	2 3	19 15	0 3	23 34	0 13	15 21	3 13	10 48	11 13	17 36		n.a.
W12	3 3	16 49	2 18	2 13	0 11	7 3	1 33	1 2	0 33	24 6	0 17	15 14	2 3	19 15	0 3	23 34	0 13	15 22	3 13	10 47	11 15	17 35		n.a.
T 13	3 26	14 27	1 18	3 15	0 0	6 34	1 33	0 45	0 33	24 7	0 17	15 12	2 3	19 14	0 3	23 34	0 13	15 22	3 13	10 47	11 16	17 35		n.a.
F 14	3 49	11 26	0 13	4 18	0n11	6 4	1 33	0 27	0 32	24 7	0 18	15 10	2 3	19 14	0 3	23 34	0 13	15 22	3 12	10 46	11 17	17 34		n.a.
S 15	4 12	7 54	0s53	5 19	0 21	5 35	1 32	0 9	0 32	24 7	0 18	15 8	2 4	19 14	0 3	23 34	0 13	15 23	3 12	10 46	11 18	17 33		n.a.
S 16	4 35	3 59	1 57	6 21	0 31	5 5	1 32	0n 8	0 31	24 7	0 18	15 6	2 4	19 13	0 3	23 34	0 13	15 23	3 12	10 47	11 19	17 32		n.a.
M17	4 58	0n12	2 57	7 22	0 42	4 35	1 31	0 26	0 31	24 8	0 18	15 4	2 4	19 13	0 3	23 34	0 13	15 24	3 12	10 49	11 20	17 32		n.a.
T 18	5 21	4 27	3 50	8 21	0 51	4 5	1 31	0 43	0 30	24 8	0 18	15 2	2 4	19 12	0 3	23 34	0 13	15 24	3 12	10 51	11 21	17 31		n.a.
W19	5 43	8 35	4 31	9 20	1 1	3 35	1 30	1 1	0 30	24 8	0 19	15 0	2 4	19 12	0 3	23 34	0 13	15 25	3 12	10 53	11 23	17 30		n.a.
T 20	6 6	12 21	4 58	10 17	1 10	3 5	1 29	1 19	0 29	24 9	0 19	14 58	2 5	19 12	0 3	23 34	0 13	15 25	3 12	10 56	11 24	17 29		n.a.
F 21	6 28	15 32	5 9	11 12	1 19	2 35	1 28	1 36	0 29	24 9	0 19	14 56	2 5	19 11	0 3	23 34	0 13	15 25	3 12	10 58	11 25	17 29		n.a.
S 22	6 51	17 54	5 2	12 6	1 27	2 5	1 28	1 53	0 28	24 9	0 19	14 54	2 5	19 11	0 3	23 34	0 13	15 26	3 12	11 0	11 26	17 28		n.a.
S 23	7 13	19 14	4 38	12 58	1 35	1 34	1 27	2 11	0 27	24 9	0 19	14 53	2 5	19 10	0 3	23 34	0 13	15 26	3 11	11 1	11 27	17 27		n.a.
M24	7 35	19 24	3 56	13 47	1 42	1 4	1 26	2 28	0 27	24 9	0 20	14 51	2 5	19 10	0 3	23 34	0 13	15 27	3 11	11 2	11 28	17 26		n.a.
T 25	7 57	18 21	3 1	14 35	1 48	0 34	1 25	2 46	0 26	24 10	0 20	14 49	2 6	19 9	0 3	23 34	0 13	15 27	3 11	11 2	11 29	17 25		n.a.
W26	8 19	16 9	1 53	15 21	1 54	0 3	1 23	3 3	0 26	24 10	0 20	14 47	2 6	19 9	0 3	23 34	0 13	15 28	3 11	11 2	11 31	17 25		n.a.
T 27	8 41	12 58	0 39	16 4	1 59	0n28	1 22	3 20	0 25	24 10	0 20	14 46	2 6	19 9	0 3	23 34	0 13	15 28	3 11	11 1	11 32	17 24		n.a.
F 28	9 2	8 59	0n38	16 45	2 3	0 58	1 21	3 37	0 25	24 10	0 20	14 44	2 6	19 8	0 3	23 34	0 13	15 28	3 11	11 1	11 33	17 23		n.a.
S 29	9 24	4 31	1 52	17 24	2 7	1 29	1 20	3 54	0 24	24 11	0 21	14 42	2 7	19 8	0 3	23 35	0 13	15 29	3 11	11 2	11 34	17 22		n.a.
S 30	9n45	0s 9	2n58	18n 1	2n10	1n59	1s18	4n12	0s23	24s11	0s21	14s41	2s 7	19s 7	0n 3	23n35	0s13	15n29	3s11	11n 3	11n35	17s21		n.a.

Julian Day Number = 1159393.5, Delta T = 10h03m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'13, Lahiri = -25°11'14 Julian Calendar 1 Apr. 1539 BCE == Greg. Calendar 18 March 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 40 22	25♈42'23	21♎ 3	14♉31	9♈ 6	12♈ 0	26°R48	27♒12	24°R12	25♊27	21♉52	1°R36	0♍12	4♒19	n.a.	M 1
T 2	13 44 19	26°39'30	4♏44	16°13	10°19	12°41	26♐48	27°17	24♏10	25°29	21°54	1♍28	0° 8	4°26	n.a.	T 2
W 3	13 48 16	27°36'36	18° 8	17°52	11°33	13°23	26°47	27°22	24° 7	25°30	21°55	1°19	0° 5	4°33	n.a.	W 3
T 4	13 52 12	28°33'42	1♐12	19°29	12°46	14° 4	26°46	27°27	24° 5	25°31	21°57	1°10	0° 2	4°39	n.a.	T 4
F 5	13 56 9	29°30'47	13°57	21° 3	13°59	14°46	26°45	27°32	24° 3	25°33	21°58	1° 1	29♌59	4°46	n.a.	F 5
S 6	14 0 5	0♉27'53	26°24	22°34	15°12	15°27	26°44	27°37	24° 1	25°34	21°59	0°54	29°56	4°53	n.a.	S 6
S 7	14 4 2	1°24'58	8♑34	24° 3	16°25	16° 8	26°43	27°42	23°59	25°36	22° 1	0°49	29°53	4°59	n.a.	S 7
M 8	14 7 58	2°22'03	20°33	25°29	17°38	16°49	26°41	27°46	23°57	25°37	22° 2	0°47	29°49	5° 6	n.a.	M 8
T 9	14 11 55	3°19'07	2♒24	26°53	18°51	17°31	26°39	27°51	23°55	25°39	22° 4	0°D46	29°46	5°13	n.a.	T 9
W10	14 15 52	4°16'12	14°14	28°13	20° 4	18°12	26°37	27°56	23°52	25°40	22° 5	0°46	29°43	5°19	n.a.	W10
T 11	14 19 48	5°13'16	26° 6	29°32	21°18	18°53	26°35	28° 0	23°50	25°42	22° 7	0°R47	29°40	5°26	n.a.	T 11
F 12	14 23 45	6°10'21	8♓ 7	0♊47	22°31	19°34	26°33	28° 5	23°48	25°43	22° 8	0°47	29°37	5°33	n.a.	F 12
S 13	14 27 41	7° 7'25	20°21	1°59	23°44	20°15	26°30	28° 9	23°46	25°45	22°10	0°45	29°34	5°39	n.a.	S 13
S 14	14 31 38	8° 4'30	2♈52	3° 9	24°57	20°56	26°28	28°13	23°43	25°46	22°11	0°41	29°30	5°46	n.a.	S 14
M15	14 35 34	9° 1'34	15°42	4°15	26°11	21°36	26°25	28°17	23°41	25°48	22°12	0°34	29°27	5°53	n.a.	M15
T 16	14 39 31	9°58'39	28°54	5°19	27°24	22°17	26°22	28°21	23°39	25°50	22°14	0°26	29°24	5°59	n.a.	T 16
W17	14 43 27	10°55'43	12♉25	6°19	28°37	22°58	26°18	28°25	23°36	25°51	22°15	0°15	29°21	6° 6	n.a.	W17
T 18	14 47 24	11°52'47	26°13	7°16	29°51	23°39	26°15	28°29	23°34	25°53	22°17	0° 4	29°18	6°13	n.a.	T 18
F 19	14 51 21	12°49'52	10♊15	8°10	1♉ 4	24°19	26°11	28°33	23°32	25°55	22°18	29♌54	29°14	6°19	n.a.	F 19
S 20	14 55 17	13°46'56	24°26	9° 1	2°17	25° 0	26° 8	28°37	23°29	25°56	22°20	29°45	29°11	6°26	n.a.	S 20
S 21	14 59 14	14°44'00	8♋41	9°47	3°31	25°41	26° 4	28°41	23°27	25°58	22°21	29°38	29° 8	6°33	n.a.	S 21
M22	15 3 10	15°41'04	22°56	10°31	4°44	26°21	25°59	28°44	23°25	26° 0	22°23	29°34	29° 5	6°39	n.a.	M22
T 23	15 7 7	16°38'08	7♌ 8	11°10	5°58	27° 2	25°55	28°48	23°22	26° 2	22°24	29°33	29° 2	6°46	n.a.	T 23
W24	15 11 3	17°35'11	21°16	11°45	7°11	27°42	25°51	28°51	23°20	26° 4	22°26	29°33	28°59	6°53	n.a.	W24
T 25	15 15 0	18°32'14	5♍19	12°17	8°24	28°23	25°46	28°54	23°17	26° 5	22°28	29°33	28°55	6°59	n.a.	T 25
F 26	15 18 57	19°29'18	19°15	12°44	9°38	29° 3	25°41	28°58	23°15	26° 7	22°29	29°32	28°52	7° 6	n.a.	F 26
S 27	15 22 53	20°26'21	3♎ 4	13° 7	10°51	29°43	25°36	29° 1	23°12	26° 9	22°31	29°28	28°49	7°13	n.a.	S 27
S 28	15 26 50	21°23'24	16°45	13°25	12° 5	0♉23	25°31	29° 4	23°10	26°11	22°32	29°23	28°46	7°19	n.a.	S 28
M29	15 30 46	22°20'27	0♏17	13°39	13°18	1° 4	25°26	29° 7	23° 8	26°13	22°34	29°14	28°43	7°26	n.a.	M29
T 30	15 34 43	23°17'31	13°36	13°49	14°32	1°44	25°21	29° 9	23° 5	26°15	22°35	29° 3	28°39	7°32	n.a.	T 30
W31	15 38 39	24♉14'35	26♏42	13°R53	15♉46	2♉24	25♐15	29♒12	23♏ 3	26♊17	22♉37	28♌51	28♌36	7♒39	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 7	4s46	3n53	18n35	2n12	2n30	1s17	4n29	0s23	24s11	0s21	14s39	2s 7	19s 7	0n 3	23n35	0s13	15n30	3s11	11n 6	11n36	17s21		n.a.
T 2	10 28	9 3	4 33	19 7	2 14	3 0	1 16	4 46	0 22	24 11	0 21	14 37	2 7	19 6	0 3	23 35	0 13	15 30	3 11	11 9	11 37	17 20		n.a.
W 3	10 49	12 47	4 57	19 37	2 14	3 31	1 14	5 3	0 22	24 11	0 21	14 36	2 7	19 6	0 3	23 35	0 13	15 31	3 11	11 12	11 39	17 19		n.a.
T 4	11 9	15 48	5 5	20 4	2 15	4 1	1 13	5 19	0 21	24 12	0 22	14 34	2 8	19 5	0 3	23 35	0 13	15 31	3 10	11 15	11 40	17 18		n.a.
F 5	11 30	17 58	4 58	20 30	2 14	4 31	1 11	5 36	0 21	24 12	0 22	14 33	2 8	19 5	0 3	23 35	0 13	15 32	3 10	11 19	11 41	17 17		n.a.
S 6	11 50	19 13	4 36	20 53	2 13	5 2	1 9	5 53	0 20	24 12	0 22	14 31	2 8	19 4	0 3	23 35	0 13	15 32	3 10	11 21	11 42	17 16		n.a.
S 7	12 11	19 34	4 2	21 14	2 11	5 32	1 8	6 10	0 19	24 12	0 22	14 30	2 8	19 4	0 3	23 35	0 13	15 32	3 10	11 23	11 43	17 16		n.a.
M 8	12 31	19 0	3 18	21 33	2 8	6 2	1 6	6 26	0 19	24 12	0 23	14 28	2 9	19 3	0 3	23 35	0 13	15 33	3 10	11 24	11 44	17 15		n.a.
T 9	12 51	17 37	2 26	21 50	2 5	6 32	1 4	6 43	0 18	24 12	0 23	14 27	2 9	19 2	0 3	23 35	0 13	15 33	3 10	11 24	11 45	17 14		n.a.
W10	13 10	15 28	1 27	22 5	2 1	7 1	1 2	6 59	0 18	24 13	0 23	14 25	2 9	19 2	0 3	23 35	0 13	15 34	3 10	11 24	11 47	17 13		n.a.
T 11	13 30	12 39	0 25	22 18	1 56	7 31	1 1	7 16	0 17	24 13	0 23	14 24	2 9	19 1	0 3	23 35	0 13	15 34	3 10	11 24	11 48	17 12		n.a.
F 12	13 49	9 17	0s39	22 29	1 51	8 1	0 59	7 32	0 16	24 13	0 23	14 23	2 10	19 1	0 3	23 35	0 13	15 35	3 10	11 24	11 49	17 11		n.a.
S 13	14 8	5 27	1 42	22 38	1 44	8 30	0 57	7 48	0 16	24 13	0 24	14 21	2 10	19 0	0 3	23 35	0 13	15 35	3 10	11 24	11 50	17 10		n.a.
S 14	14 27	1 19	2 42	22 46	1 38	8 59	0 55	8 5	0 15	24 13	0 24	14 20	2 10	19 0	0 3	23 36	0 13	15 36	3 10	11 26	11 51	17 10		n.a.
M15	14 46	2n59	3 35	22 51	1 30	9 28	0 53	8 21	0 15	24 13	0 24	14 19	2 10	18 59	0 3	23 36	0 13	15 36	3 10	11 28	11 52	17 9		n.a.
T 16	15 4	7 16	4 18	22 55	1 22	9 57	0 51	8 37	0 14	24 14	0 24	14 18	2 11	18 58	0 3	23 36	0 13	15 36	3 10	11 31	11 53	17 8		n.a.
W17	15 22	11 17	4 48	22 58	1 14	10 25	0 49	8 53	0 13	24 14	0 24	14 17	2 11	18 58	0 3	23 36	0 13	15 37	3 9	11 35	11 54	17 7		n.a.
T 18	15 40	14 46	5 1	22 59	1 4	10 54	0 46	9 9	0 13	24 14	0 25	14 15	2 11	18 57	0 3	23 36	0 13	15 37	3 9	11 39	11 56	17 6		n.a.
F 19	15 58	17 29	4 57	22 58	0 54	11 22	0 44	9 24	0 12	24 14	0 25	14 14	2 11	18 57	0 3	23 36	0 13	15 38	3 9	11 43	11 57	17 5		n.a.
S 20	16 16	19 11	4 35	22 55	0 44	11 50	0 42	9 40	0 12	24 14	0 25	14 13	2 12	18 56	0 3	23 36	0 13	15 38	3 9	11 46	11 58	17 4		n.a.
S 21	16 33	19 40	3 55	22 52	0 33	12 17	0 40	9 56	0 11	24 14	0 25	14 12	2 12	18 56	0 3	23 36	0 13	15 39	3 9	11 48	11 59	17 3		n.a.
M22	16 50	18 54	3 1	22 47	0 21	12 44	0 38	10 11	0 10	24 14	0 26	14 11	2 12	18 55	0 3	23 36	0 13	15 39	3 9	11 50	12 0	17 3		n.a.
T 23	17 7	16 57	1 56	22 40	0 9	13 11	0 36	10 27	0 10	24 14	0 26	14 10	2 13	18 54	0 3	23 36	0 13	15 40	3 9	11 50	12 1	17 2		n.a.
W24	17 23	13 59	0 44	22 33	0s 4	13 38	0 33	10 42	0 9	24 14	0 26	14 9	2 13	18 54	0 3	23 36	0 13	15 40	3 9	11 50	12 2	17 1		n.a.
T 25	17 39	10 12	0n31	22 24	0 17	14 4	0 31	10 57	0 9	24 14	0 26	14 8	2 13	18 53	0 3	23 36	0 13	15 41	3 9	11 50	12 3	17 0		n.a.
F 26	17 55	5 54	1 42	22 14	0 30	14 30	0 29	11 13	0 8	24 14	0 26	14 7	2 13	18 52	0 3	23 36	0 13	15 41	3 9	11 51	12 5	16 59		n.a.
S 27	18 11	1 19	2 48	22 3	0 44	14 56	0 26	11 28	0 7	24 15	0 27	14 7	2 14	18 52	0 3	23 36	0 12	15 41	3 9	11 52	12 6	16 58		n.a.
S 28	18 26	3s17	3 42	21 51	0 59	15 21	0 24	11 43	0 7	24 15	0 27	14 6	2 14	18 51	0 3	23 37	0 12	15 42	3 9	11 54	12 7	16 57		n.a.
M29	18 41	7 40	4 24	21 38	1 14	15 46	0 22	11 57	0 6	24 15	0 27	14 5	2 14	18 51	0 3	23 37	0 12	15 42	3 9	11 57	12 8	16 56		n.a.
T 30	18 56	11 36	4 50	21 24	1 29	16 11	0 19	12 12	0 5	24 15	0 27	14 4	2 14	18 50	0 3	23 37	0 12	15 43	3 9	12 1	12 9	16 55		n.a.
W31	19n10	14s54	5n 0	21n10	1s44	16n35	0s17	12n27	0s 5	24s15	0s28	14s 3	2s15	18s49	0n 3	23n37	0s12	15n43	3s 9	12n 5	12n10	16s54		n.a.

Julian Day Number = 1159423.5, Delta T = 10h03m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'09, Lahiri = -25°11'09 Julian Calendar 1 May 1539 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 36	25♉11'40	9♐33	13°R53	16♉59	3♉ 4	25°R10	29♒15	23°R 0	26♊19	22♉38	28°R38	28♌33	7♒46	n.a.	T 1
F 2	15 46 32	26° 8'45	22° 8	13♊48	18°13	3°44	25♐ 4	29°17	22♏58	26°21	22°40	28♌26	28°30	7°52	n.a.	F 2
S 3	15 50 29	27° 5'50	4♋28	13°38	19°26	4°24	24°58	29°20	22°56	26°23	22°41	28°17	28°27	7°59	n.a.	S 3
S 4	15 54 26	28° 2'57	16°34	13°24	20°40	5° 4	24°52	29°22	22°53	26°25	22°43	28° 9	28°24	8° 6	n.a.	S 4
M 5	15 58 22	29° 0'04	28°31	13° 5	21°54	5°44	24°46	29°24	22°51	26°27	22°44	28° 4	28°20	8°12	n.a.	M 5
T 6	16 2 19	29°57'12	10♒21	12°41	23° 7	6°23	24°39	29°27	22°48	26°29	22°46	28° 2	28°17	8°19	n.a.	T 6
W 7	16 6 15	0♊54'20	22° 9	12°14	24°21	7° 3	24°33	29°29	22°46	26°31	22°47	28° 1	28°14	8°26	n.a.	W 7
T 8	16 10 12	1°51'30	4♓ 1	11°43	25°35	7°43	24°26	29°31	22°44	26°33	22°49	28° 1	28°11	8°32	n.a.	T 8
F 9	16 14 8	2°48'41	16° 2	11° 8	26°48	8°23	24°20	29°32	22°41	26°35	22°50	28° 1	28° 8	8°39	n.a.	F 9
S 10	16 18 5	3°45'52	28°18	10°31	28° 2	9° 2	24°13	29°34	22°39	26°37	22°52	27°59	28° 5	8°46	n.a.	S 10
S 11	16 22 1	4°43'05	10♈53	9°51	29°16	9°42	24° 6	29°36	22°36	26°39	22°53	27°55	28° 1	8°52	n.a.	S 11
M12	16 25 58	5°40'18	23°51	9°10	0♊30	10°22	23°59	29°37	22°34	26°41	22°55	27°49	27°58	8°59	n.a.	M12
T 13	16 29 55	6°37'33	7♉13	8°28	1°44	11° 1	23°52	29°39	22°32	26°43	22°56	27°40	27°55	9° 6	n.a.	T 13
W14	16 33 51	7°34'48	21° 1	7°45	2°58	11°41	23°45	29°40	22°30	26°45	22°58	27°29	27°52	9°12	n.a.	W14
T 15	16 37 48	8°32'05	5♊10	7° 4	4°11	12°20	23°38	29°41	22°27	26°47	22°59	27°18	27°49	9°19	n.a.	T 15
F 16	16 41 44	9°29'22	19°35	6°23	5°25	12°59	23°30	29°42	22°25	26°50	23° 1	27° 7	27°45	9°26	n.a.	F 16
S 17	16 45 41	10°26'41	4♋11	5°44	6°39	13°39	23°23	29°43	22°23	26°52	23° 2	26°58	27°42	9°32	n.a.	S 17
S 18	16 49 37	11°24'00	18°50	5° 8	7°53	14°18	23°15	29°44	22°20	26°54	23° 3	26°51	27°39	9°39	n.a.	S 18
M19	16 53 34	12°21'21	3♌26	4°36	9° 7	14°57	23° 8	29°45	22°18	26°56	23° 5	26°47	27°36	9°46	n.a.	M19
T 20	16 57 31	13°18'42	17°52	4° 8	10°21	15°36	23° 0	29°46	22°16	26°58	23° 6	26°45	27°33	9°52	n.a.	T 20
W21	17 1 27	14°16'03	2♍ 7	3°44	11°35	16°16	22°53	29°46	22°14	27° 0	23° 8	26°D45	27°30	9°59	n.a.	W21
T 22	17 5 24	15°13'26	16° 9	3°25	12°49	16°55	22°45	29°47	22°12	27° 3	23° 9	26°R45	27°26	10° 6	n.a.	T 22
F 23	17 9 20	16°10'49	29°56	3°12	14° 3	17°34	22°37	29°47	22° 9	27° 5	23°11	26°44	27°23	10°12	n.a.	F 23
S 24	17 13 17	17° 8'13	13♎31	3° 5	15°17	18°13	22°30	29°48	22° 7	27° 7	23°12	26°42	27°20	10°19	n.a.	S 24
S 25	17 17 13	18° 5'38	26°53	3°D 5	16°31	18°52	22°22	29°48	22° 5	27° 9	23°13	26°37	27°17	10°25	n.a.	S 25
M26	17 21 10	19° 3'04	10♏ 3	3°10	17°46	19°31	22°14	29°R48	22° 3	27°11	23°15	26°29	27°14	10°32	n.a.	M26
T 27	17 25 6	20° 0'31	23° 1	3°23	19° 0	20°10	22° 6	29°48	22° 1	27°14	23°16	26°19	27°11	10°39	n.a.	T 27
W28	17 29 3	20°57'59	5♐47	3°42	20°14	20°48	21°59	29°48	21°59	27°16	23°18	26° 8	27° 7	10°45	n.a.	W28
T 29	17 33 0	21°55'29	18°20	4° 7	21°28	21°27	21°51	29°47	21°57	27°18	23°19	25°57	27° 4	10°52	n.a.	T 29
F 30	17 36 56	22♊53'00	0♋41	4♊40	22♊42	22♉ 6	21♐43	29♒47	21♏55	27♊20	23♉20	25♌46	27♌ 1	10♒59	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n24	17s25	4n55	20n55	1s59	16n59	0s15	12n41	0s 4	24s15	0s28	14s 3	2s15	18s49	0n 3	23n37	0s12	15n44	3s 9	12n10	12n11	16s54		n.a.
F 2	19 38	19 3	4 36	20 39	2 14	17 22	0 12	12 56	0 4	24 15	0 28	14 2	2 15	18 48	0 3	23 37	0 12	15 44	3 8	12 14	12 12	16 53		n.a.
S 3	19 52	19 44	4 3	20 23	2 29	17 45	0 10	13 10	0 3	24 15	0 28	14 2	2 16	18 48	0 3	23 37	0 12	15 44	3 8	12 17	12 14	16 52		n.a.
S 4	20 5	19 30	3 21	20 7	2 44	18 7	0 8	13 24	0 2	24 15	0 28	14 1	2 16	18 47	0 3	23 37	0 12	15 45	3 8	12 20	12 15	16 51		n.a.
M 5	20 18	18 23	2 30	19 50	2 58	18 29	0 5	13 39	0 2	24 15	0 29	14 0	2 16	18 46	0 3	23 37	0 12	15 45	3 8	12 21	12 16	16 50		n.a.
T 6	20 30	16 29	1 32	19 33	3 12	18 51	0 3	13 53	0 1	24 14	0 29	14 0	2 17	18 46	0 3	23 37	0 12	15 46	3 8	12 22	12 17	16 49		n.a.
W 7	20 43	13 53	0 31	19 16	3 26	19 12	0 0	14 6	0 0	24 14	0 29	13 59	2 17	18 45	0 3	23 37	0 12	15 46	3 8	12 23	12 18	16 48		n.a.
T 8	20 54	10 42	0s32	19 0	3 38	19 32	0n 2	14 20	0n 0	24 14	0 29	13 59	2 17	18 45	0 3	23 37	0 12	15 47	3 8	12 23	12 19	16 47		n.a.
F 9	21 6	7 3	1 34	18 44	3 50	19 52	0 4	14 34	0 1	24 14	0 29	13 59	2 17	18 44	0 3	23 37	0 12	15 47	3 8	12 23	12 20	16 46		n.a.
S 10	21 17	3 1	2 33	18 28	4 0	20 11	0 7	14 47	0 1	24 14	0 30	13 58	2 18	18 43	0 3	23 37	0 12	15 47	3 8	12 23	12 21	16 45		n.a.
S 11	21 28	1n14	3 26	18 13	4 9	20 30	0 9	15 1	0 2	24 14	0 30	13 58	2 18	18 43	0 3	23 38	0 12	15 48	3 8	12 25	12 23	16 44		n.a.
M12	21 38	5 32	4 11	18 0	4 17	20 49	0 11	15 14	0 3	24 14	0 30	13 58	2 18	18 42	0 3	23 38	0 12	15 48	3 8	12 27	12 24	16 43		n.a.
T 13	21 48	9 43	4 43	17 47	4 23	21 6	0 14	15 27	0 3	24 14	0 30	13 57	2 19	18 42	0 3	23 38	0 12	15 49	3 8	12 30	12 25	16 42		n.a.
W14	21 58	13 31	4 59	17 35	4 28	21 24	0 16	15 40	0 4	24 14	0 30	13 57	2 19	18 41	0 3	23 38	0 12	15 49	3 8	12 34	12 26	16 41		n.a.
T 15	22 7	16 39	4 59	17 26	4 31	21 40	0 18	15 53	0 5	24 13	0 31	13 57	2 19	18 40	0 3	23 38	0 12	15 50	3 8	12 38	12 27	16 40		n.a.
F 16	22 16	18 49	4 39	17 17	4 33	21 56	0 21	16 6	0 5	24 13	0 31	13 57	2 19	18 40	0 3	23 38	0 12	15 50	3 8	12 42	12 28	16 39		n.a.
S 17	22 25	19 48	4 1	17 11	4 32	22 11	0 23	16 19	0 6	24 13	0 31	13 57	2 20	18 39	0 3	23 38	0 12	15 50	3 8	12 45	12 29	16 38		n.a.
S 18	22 33	19 26	3 7	17 7	4 30	22 26	0 25	16 31	0 6	24 13	0 31	13 57	2 20	18 39	0 3	23 38	0 12	15 51	3 8	12 47	12 30	16 37		n.a.
M19	22 41	17 47	2 0	17 4	4 27	22 40	0 28	16 44	0 7	24 13	0 31	13 57	2 20	18 38	0 3	23 38	0 12	15 51	3 8	12 49	12 31	16 36		n.a.
T 20	22 49	15 0	0 47	17 4	4 22	22 54	0 30	16 56	0 8	24 13	0 32	13 57	2 21	18 37	0 3	23 38	0 12	15 52	3 8	12 49	12 33	16 35		n.a.
W21	22 56	11 21	0n29	17 6	4 15	23 7	0 32	17 8	0 8	24 12	0 32	13 57	2 21	18 37	0 3	23 38	0 12	15 52	3 8	12 49	12 34	16 34		n.a.
T 22	23 2	7 7	1 41	17 11	4 7	23 19	0 34	17 20	0 9	24 12	0 32	13 57	2 21	18 36	0 3	23 38	0 12	15 52	3 8	12 49	12 35	16 33		n.a.
F 23	23 8	2 34	2 47	17 18	3 58	23 30	0 36	17 32	0 10	24 12	0 32	13 57	2 22	18 36	0 3	23 38	0 12	15 53	3 8	12 49	12 36	16 32		n.a.
S 24	23 14	2s 2	3 42	17 27	3 47	23 41	0 38	17 44	0 10	24 12	0 32	13 57	2 22	18 35	0 3	23 38	0 12	15 53	3 8	12 50	12 37	16 31		n.a.
S 25	23 20	6 27	4 24	17 38	3 36	23 51	0 41	17 55	0 11	24 11	0 32	13 58	2 22	18 35	0 3	23 38	0 12	15 53	3 8	12 52	12 38	16 30		n.a.
M26	23 25	10 30	4 51	17 51	3 23	24 0	0 43	18 7	0 12	24 11	0 33	13 58	2 22	18 34	0 3	23 39	0 12	15 54	3 8	12 55	12 39	16 29		n.a.
T 27	23 29	13 59	5 3	18 6	3 10	24 9	0 45	18 18	0 12	24 11	0 33	13 58	2 23	18 34	0 3	23 39	0 12	15 54	3 8	12 58	12 40	16 28		n.a.
W28	23 33	16 45	4 59	18 24	2 56	24 17	0 47	18 29	0 13	24 10	0 33	13 58	2 23	18 33	0 3	23 39	0 12	15 55	3 7	13 2	12 41	16 27		n.a.
T 29	23 37	18 41	4 41	18 43	2 42	24 24	0 49	18 40	0 14	24 10	0 33	13 59	2 23	18 33	0 3	23 39	0 12	15 55	3 7	13 6	12 43	16 26		n.a.
F 30	23n41	19s43	4n 9	19n 3	2s27	24n30	0n50	18n51	0n14	24s10	0s33	13s59	2s24	18s32	0n 3	23n39	0s12	15n55	3s 7	13n 9	12n44	16s25		n.a.

Julian Day Number = 1159454.5, Delta T = 10h03m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'05, Lahiri = -25°11'05 Julian Calendar 1 June 1539 BCE == Greg. Calendar 18 May 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 53	23♊50'32	12♋51	5♊19	23♊56	22♉45	21°R35	29°R47	21°R53	27♊22	23♉22	25°R37	26♌58	11♒ 5	n.a.	S 1
S 2	17 44 49	24°48'06	24°51	6° 5	25°11	23°23	21♐27	29♒46	21♏51	27°25	23°23	25♌31	26°55	11°12	n.a.	S 2
M 3	17 48 46	25°45'41	6♒43	6°58	26°25	24° 2	21°20	29°45	21°49	27°27	23°24	25°27	26°51	11°19	n.a.	M 3
T 4	17 52 42	26°43'18	18°31	7°57	27°39	24°41	21°12	29°45	21°48	27°29	23°26	25°25	26°48	11°25	n.a.	T 4
W 5	17 56 39	27°40'57	0♓18	9° 2	28°53	25°19	21° 4	29°44	21°46	27°31	23°27	25°D25	26°45	11°32	n.a.	W 5
T 6	18 0 35	28°38'37	12°10	10°13	0♋ 8	25°58	20°56	29°43	21°44	27°34	23°28	25°25	26°42	11°39	n.a.	T 6
F 7	18 4 32	29°36'19	24°10	11°30	1°22	26°36	20°49	29°42	21°42	27°36	23°30	25°R26	26°39	11°45	n.a.	F 7
S 8	18 8 29	0♋34'03	6♈24	12°52	2°36	27°14	20°41	29°40	21°41	27°38	23°31	25°26	26°36	11°52	n.a.	S 8
S 9	18 12 25	1°31'49	18°58	14°20	3°51	27°53	20°34	29°39	21°39	27°40	23°32	25°25	26°32	11°59	n.a.	S 9
M10	18 16 22	2°29'36	1♉56	15°52	5° 5	28°31	20°26	29°38	21°37	27°42	23°33	25°21	26°29	12° 5	n.a.	M10
T 11	18 20 18	3°27'26	15°20	17°29	6°19	29° 9	20°19	29°36	21°36	27°45	23°34	25°16	26°26	12°12	n.a.	T 11
W12	18 24 15	4°25'17	29°13	19° 9	7°34	29°48	20°11	29°35	21°34	27°47	23°36	25° 8	26°23	12°19	n.a.	W12
T 13	18 28 11	5°23'10	13♊31	20°53	8°48	0♊26	20° 4	29°33	21°33	27°49	23°37	25° 1	26°20	12°25	n.a.	T 13
F 14	18 32 8	6°21'06	28°11	22°41	10° 3	1° 4	19°57	29°31	21°31	27°51	23°38	24°53	26°17	12°32	n.a.	F 14
S 15	18 36 4	7°19'03	13♋ 6	24°31	11°17	1°42	19°50	29°29	21°30	27°54	23°39	24°47	26°13	12°39	n.a.	S 15
S 16	18 40 1	8°17'01	28° 6	26°23	12°32	2°20	19°43	29°27	21°28	27°56	23°40	24°42	26°10	12°45	n.a.	S 16
M17	18 43 58	9°15'01	13♌ 3	28°17	13°46	2°58	19°36	29°25	21°27	27°58	23°42	24°40	26° 7	12°52	n.a.	M17
T 18	18 47 54	10°13'03	27°50	0♋13	15° 1	3°36	19°29	29°23	21°25	28° 0	23°43	24°D39	26° 4	12°58	n.a.	T 18
W19	18 51 51	11°11'07	12♍20	2°10	16°15	4°14	19°22	29°21	21°24	28° 2	23°44	24°40	26° 1	13° 5	n.a.	W19
T 20	18 55 47	12° 9'11	26°31	4° 7	17°30	4°52	19°15	29°18	21°23	28° 4	23°45	24°41	25°57	13°12	n.a.	T 20
F 21	18 59 44	13° 7'18	10♎21	6° 5	18°44	5°30	19° 9	29°16	21°22	28° 7	23°46	24°R42	25°54	13°18	n.a.	F 21
S 22	19 3 40	14° 5'26	23°52	8° 3	19°59	6° 8	19° 2	29°13	21°21	28° 9	23°47	24°42	25°51	13°25	n.a.	S 22
S 23	19 7 37	15° 3'35	7♏ 4	10° 1	21°13	6°45	18°56	29°10	21°19	28°11	23°48	24°40	25°48	13°32	n.a.	S 23
M24	19 11 33	16° 1'46	20° 0	11°58	22°28	7°23	18°50	29° 8	21°18	28°13	23°49	24°36	25°45	13°38	n.a.	M24
T 25	19 15 30	16°59'59	2♐41	13°56	23°43	8° 1	18°44	29° 5	21°17	28°15	23°50	24°31	25°42	13°45	n.a.	T 25
W26	19 19 27	17°58'14	15° 9	15°52	24°57	8°38	18°38	29° 2	21°16	28°17	23°51	24°24	25°38	13°52	n.a.	W26
T 27	19 23 23	18°56'31	27°27	17°48	26°12	9°16	18°32	28°59	21°15	28°19	23°52	24°18	25°35	13°58	n.a.	T 27
F 28	19 27 20	19°54'49	9♑34	19°43	27°27	9°53	18°27	28°56	21°15	28°22	23°53	24°12	25°32	14° 5	n.a.	F 28
S 29	19 31 16	20°53'09	21°34	21°37	28°41	10°31	18°21	28°53	21°14	28°24	23°54	24° 7	25°29	14°12	n.a.	S 29
S 30	19 35 13	21°51'32	3♒27	23°30	29°56	11° 8	18°16	28°49	21°13	28°26	23°55	24° 4	25°26	14°18	n.a.	S 30
M31	19 39 9	22♋49'56	15♒16	25♋22	1♌11	11♊46	18♐11	28♒46	21♏12	28♊28	23♉56	24♌ 2	25♌23	14♒25	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	19s48	3n27	19n25	2s12	24n36	0n52	19n 2	0n15	24s 9	0s33	14s 0	2s24	18s32	0n 2	23n39	0s12	15n56	3s 7	13n13	12n45	16s24		n.a.
S 2	23 46	18 59	2 36	19 48	1 56	24 41	0 54	19 12	0 16	24 9	0 34	14 0	2 24	18 31	0 2	23 39	0 12	15 56	3 7	13 15	12 46	16 23		n.a.
M 3	23 48	17 20	1 38	20 12	1 41	24 45	0 56	19 23	0 16	24 9	0 34	14 1	2 25	18 31	0 2	23 39	0 12	15 56	3 7	13 16	12 47	16 22		n.a.
T 4	23 50	14 58	0 37	20 37	1 26	24 49	0 58	19 33	0 17	24 8	0 34	14 1	2 25	18 30	0 2	23 39	0 12	15 57	3 7	13 17	12 48	16 21		n.a.
W 5	23 51	11 58	0s26	21 2	1 11	24 51	0 59	19 43	0 18	24 8	0 34	14 2	2 25	18 30	0 2	23 39	0 12	15 57	3 7	13 17	12 49	16 20		n.a.
T 6	23 52	8 29	1 29	21 28	0 56	24 53	1 1	19 53	0 18	24 7	0 34	14 2	2 25	18 29	0 2	23 39	0 12	15 57	3 7	13 17	12 50	16 19		n.a.
F 7	23 52	4 37	2 28	21 54	0 41	24 55	1 3	20 3	0 19	24 7	0 34	14 3	2 26	18 29	0 2	23 39	0 12	15 58	3 7	13 16	12 51	16 18		n.a.
S 8	23 52	0 30	3 22	22 19	0 27	24 55	1 4	20 13	0 20	24 7	0 34	14 4	2 26	18 28	0 2	23 39	0 12	15 58	3 7	13 16	12 53	16 17		n.a.
S 9	23 52	3n45	4 8	22 43	0 13	24 55	1 6	20 22	0 20	24 6	0 35	14 4	2 26	18 28	0 2	23 39	0 12	15 58	3 7	13 17	12 54	16 16		n.a.
M10	23 51	7 57	4 42	23 7	0n 0	24 54	1 7	20 32	0 21	24 6	0 35	14 5	2 27	18 28	0 2	23 39	0 12	15 59	3 7	13 18	12 55	16 15		n.a.
T 11	23 50	11 54	5 3	23 29	0 13	24 52	1 9	20 41	0 22	24 5	0 35	14 6	2 27	18 27	0 2	23 39	0 12	15 59	3 7	13 20	12 56	16 14		n.a.
W12	23 48	15 21	5 7	23 50	0 25	24 49	1 10	20 50	0 22	24 5	0 35	14 7	2 27	18 27	0 2	23 39	0 12	15 59	3 7	13 22	12 57	16 13		n.a.
T 13	23 46	18 0	4 52	24 9	0 36	24 46	1 11	20 59	0 23	24 5	0 35	14 8	2 27	18 26	0 2	23 39	0 12	16 0	3 7	13 25	12 58	16 12		n.a.
F 14	23 43	19 34	4 18	24 27	0 47	24 41	1 13	21 8	0 24	24 4	0 35	14 9	2 28	18 26	0 2	23 39	0 12	16 0	3 7	13 28	12 59	16 11		n.a.
S 15	23 40	19 48	3 25	24 42	0 56	24 37	1 14	21 16	0 24	24 4	0 35	14 10	2 28	18 26	0 2	23 40	0 12	16 0	3 7	13 30	13 0	16 10		n.a.
S 16	23 36	18 39	2 19	24 54	1 5	24 31	1 15	21 25	0 25	24 3	0 35	14 11	2 28	18 25	0 2	23 40	0 12	16 1	3 7	13 31	13 1	16 8		n.a.
M17	23 33	16 12	1 2	25 5	1 13	24 24	1 16	21 33	0 26	24 3	0 36	14 12	2 28	18 25	0 2	23 40	0 12	16 1	3 7	13 32	13 2	16 7		n.a.
T 18	23 28	12 43	0n17	25 12	1 20	24 17	1 17	21 41	0 26	24 2	0 36	14 13	2 29	18 24	0 2	23 40	0 12	16 1	3 7	13 32	13 3	16 6		n.a.
W19	23 23	8 30	1 35	25 18	1 26	24 9	1 18	21 49	0 27	24 2	0 36	14 14	2 29	18 24	0 2	23 40	0 12	16 1	3 7	13 32	13 5	16 5		n.a.
T 20	23 18	3 55	2 44	25 20	1 32	24 1	1 19	21 57	0 28	24 2	0 36	14 15	2 29	18 24	0 2	23 40	0 12	16 2	3 7	13 32	13 6	16 4		n.a.
F 21	23 13	0s46	3 43	25 20	1 36	23 51	1 20	22 4	0 28	24 1	0 36	14 16	2 30	18 24	0 2	23 40	0 12	16 2	3 7	13 31	13 7	16 3		n.a.
S 22	23 7	5 17	4 27	25 17	1 40	23 41	1 21	22 12	0 29	24 1	0 36	14 17	2 30	18 23	0 2	23 40	0 12	16 2	3 7	13 32	13 8	16 2		n.a.
S 23	23 0	9 27	4 56	25 12	1 43	23 30	1 21	22 19	0 30	24 0	0 36	14 18	2 30	18 23	0 2	23 40	0 12	16 2	3 7	13 32	13 9	16 1		n.a.
M24	22 53	13 5	5 10	25 4	1 45	23 19	1 22	22 26	0 30	24 0	0 36	14 19	2 30	18 23	0 2	23 40	0 12	16 3	3 7	13 34	13 10	16 0		n.a.
T 25	22 46	16 3	5 8	24 54	1 47	23 6	1 23	22 33	0 31	23 59	0 36	14 21	2 31	18 22	0 2	23 40	0 12	16 3	3 7	13 35	13 11	15 59		n.a.
W26	22 38	18 13	4 51	24 42	1 48	22 53	1 23	22 40	0 32	23 59	0 36	14 22	2 31	18 22	0 2	23 40	0 12	16 3	3 7	13 37	13 12	15 58		n.a.
T 27	22 30	19 30	4 21	24 27	1 48	22 40	1 24	22 46	0 32	23 58	0 37	14 23	2 31	18 22	0 2	23 40	0 12	16 3	3 7	13 40	13 13	15 56		n.a.
F 28	22 22	19 52	3 39	24 10	1 48	22 26	1 24	22 53	0 33	23 58	0 37	14 25	2 31	18 22	0 2	23 40	0 12	16 4	3 7	13 42	13 14	15 55		n.a.
S 29	22 13	19 20	2 48	23 52	1 47	22 11	1 25	22 59	0 34	23 58	0 37	14 26	2 31	18 21	0 2	23 40	0 12	16 4	3 7	13 43	13 15	15 54		n.a.
S 30	22 4	17 57	1 50	23 31	1 46	21 55	1 25	23 5	0 35	23 57	0 37	14 27	2 32	18 21	0 2	23 40	0 12	16 4	3 7	13 44	13 17	15 53		n.a.
M31	21n54	15s47	0n48	23n 9	1n44	21n39	1n25	23n11	0n35	23s57	0s37	14s29	2s32	18s21	0n 2	23n40	0s12	16n 4	3s 7	13n45	13n18	15s52		n.a.

Julian Day Number = 1159484.5, Delta T = 10h03m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°18'01, Lahiri = -25°11'01 Julian Calendar 1 July 1539 BCE == Greg. Calendar 17 June 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 6	23♋48'22	27♒ 3	27♋13	2♌25	12♊23	18°R 6	28°R43	21°R11	28♊30	23♉56	24°D 1	25♌19	14♒32	n.a.	T 1
W 2	19 47 2	24°46'51	8♓51	29° 3	3°40	13° 0	18♐ 1	28♒39	21♏11	28°32	23°57	24♌ 2	25°16	14°38	n.a.	W 2
T 3	19 50 59	25°45'22	20°43	0♌52	4°55	13°38	17°56	28°36	21°10	28°34	23°58	24° 4	25°13	14°45	n.a.	T 3
F 4	19 54 56	26°43'55	2♈44	2°39	6° 9	14°15	17°52	28°32	21°10	28°36	23°59	24° 6	25°10	14°52	n.a.	F 4
S 5	19 58 52	27°42'30	14°58	4°26	7°24	14°52	17°47	28°28	21° 9	28°38	24° 0	24° 7	25° 7	14°58	n.a.	S 5
S 6	20 2 49	28°41'08	27°29	6°12	8°39	15°29	17°43	28°24	21° 9	28°40	24° 0	24°R 8	25° 3	15° 5	n.a.	S 6
M 7	20 6 45	29°39'48	10♉23	7°56	9°53	16° 6	17°39	28°21	21° 8	28°42	24° 1	24° 7	25° 0	15°11	n.a.	M 7
T 8	20 10 42	0♌38'31	23°42	9°40	11° 8	16°43	17°35	28°17	21° 8	28°44	24° 2	24° 6	24°57	15°18	n.a.	T 8
W 9	20 14 38	1°37'16	7♊29	11°22	12°23	17°20	17°31	28°13	21° 8	28°46	24° 3	24° 3	24°54	15°25	n.a.	W 9
T 10	20 18 35	2°36'04	21°43	13° 4	13°38	17°57	17°28	28° 9	21° 7	28°48	24° 3	24° 1	24°51	15°31	n.a.	T 10
F 11	20 22 31	3°34'54	6♋23	14°44	14°53	18°34	17°25	28° 4	21° 7	28°50	24° 4	23°58	24°48	15°38	n.a.	F 11
S 12	20 26 28	4°33'46	21°21	16°24	16° 7	19°11	17°21	28° 0	21° 7	28°52	24° 5	23°55	24°44	15°45	n.a.	S 12
S 13	20 30 24	5°32'41	6♌31	18° 2	17°22	19°48	17°19	27°56	21° 7	28°53	24° 5	23°54	24°41	15°51	n.a.	S 13
M14	20 34 21	6°31'37	21°43	19°40	18°37	20°24	17°16	27°52	21° 7	28°55	24° 6	23°D53	24°38	15°58	n.a.	M14
T 15	20 38 18	7°30'36	6♍46	21°16	19°52	21° 1	17°13	27°47	21°D 7	28°57	24° 6	23°53	24°35	16° 5	n.a.	T 15
W16	20 42 14	8°29'37	21°34	22°52	21° 6	21°38	17°11	27°43	21° 7	28°59	24° 7	23°54	24°32	16°11	n.a.	W16
T 17	20 46 11	9°28'39	6♎ 0	24°27	22°21	22°14	17° 9	27°39	21° 7	29° 1	24° 8	23°56	24°28	16°18	n.a.	T 17
F 18	20 50 7	10°27'44	20° 1	26° 1	23°36	22°51	17° 7	27°34	21° 7	29° 3	24° 8	23°57	24°25	16°25	n.a.	F 18
S 19	20 54 4	11°26'50	3♏37	27°34	24°51	23°27	17° 5	27°30	21° 7	29° 4	24° 9	23°57	24°22	16°31	n.a.	S 19
S 20	20 58 0	12°25'58	16°49	29° 6	26° 6	24° 3	17° 3	27°25	21° 8	29° 6	24° 9	23°R57	24°19	16°38	n.a.	S 20
M21	21 1 57	13°25'09	29°40	0♍37	27°21	24°40	17° 2	27°20	21° 8	29° 8	24° 9	23°57	24°16	16°45	n.a.	M21
T 22	21 5 53	14°24'21	12♐12	2° 7	28°35	25°16	17° 1	27°16	21° 8	29° 9	24°10	23°56	24°13	16°51	n.a.	T 22
W23	21 9 50	15°23'35	24°30	3°36	29°50	25°52	17° 0	27°11	21° 9	29°11	24°10	23°55	24° 9	16°58	n.a.	W23
T 24	21 13 46	16°22'51	6♑36	5° 5	1♍ 5	26°28	16°59	27° 7	21° 9	29°13	24°11	23°54	24° 6	17° 4	n.a.	T 24
F 25	21 17 43	17°22'10	18°34	6°32	2°20	27° 5	16°58	27° 2	21°10	29°14	24°11	23°53	24° 3	17°11	n.a.	F 25
S 26	21 21 40	18°21'30	0♒26	7°59	3°35	27°41	16°58	26°57	21°10	29°16	24°11	23°52	24° 0	17°18	n.a.	S 26
S 27	21 25 36	19°20'52	12°14	9°25	4°49	28°17	16°58	26°52	21°11	29°18	24°12	23°52	23°57	17°24	n.a.	S 27
M28	21 29 33	20°20'17	24° 2	10°49	6° 4	28°53	16°D58	26°48	21°11	29°19	24°12	23°D52	23°54	17°31	n.a.	M28
T 29	21 33 29	21°19'44	5♓51	12°13	7°19	29°29	16°58	26°43	21°12	29°21	24°12	23°52	23°50	17°38	n.a.	T 29
W30	21 37 26	22°19'13	17°44	13°36	8°34	0♋ 4	16°58	26°38	21°13	29°22	24°12	23°52	23°47	17°44	n.a.	W30
T 31	21 41 22	23♌18'44	29♓42	14♍58	9♍48	0♋40	16♐59	26♒33	21♏14	29♊24	24♉13	23♌52	23♌44	17♒51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n44	12s59	0s17	22n45	1n41	21n22	1n25	23n17	0n36	23s57	0s37	14s30	2s32	18s21	0n 2	23n40	0s12	16n 4	3s 7	13n45	13n19	15s51		n.a.
W 2	21 33	9 38	1 21	22 19	1 38	21 4	1 25	23 23	0 37	23 56	0 37	14 32	2 32	18 21	0 2	23 40	0 12	16 5	3 7	13 45	13 20	15 50		n.a.
T 3	21 23	5 54	2 22	21 52	1 35	20 46	1 26	23 28	0 37	23 56	0 37	14 33	2 33	18 21	0 2	23 40	0 12	16 5	3 7	13 44	13 21	15 49		n.a.
F 4	21 11	1 54	3 17	21 24	1 31	20 27	1 26	23 33	0 38	23 55	0 37	14 35	2 33	18 20	0 2	23 40	0 12	16 5	3 7	13 44	13 22	15 47		n.a.
S 5	21 0	2n15	4 5	20 55	1 27	20 8	1 25	23 38	0 39	23 55	0 37	14 36	2 33	18 20	0 2	23 40	0 12	16 5	3 7	13 43	13 23	15 46		n.a.
S 6	20 48	6 23	4 42	20 24	1 23	19 48	1 25	23 43	0 39	23 55	0 37	14 38	2 33	18 20	0 2	23 40	0 12	16 5	3 7	13 43	13 24	15 45		n.a.
M 7	20 35	10 21	5 6	19 52	1 18	19 27	1 25	23 48	0 40	23 54	0 37	14 39	2 33	18 20	0 2	23 40	0 12	16 6	3 7	13 43	13 25	15 44		n.a.
T 8	20 23	13 57	5 15	19 20	1 13	19 6	1 25	23 52	0 41	23 54	0 37	14 41	2 34	18 20	0 2	23 40	0 12	16 6	3 7	13 44	13 26	15 43		n.a.
W 9	20 9	16 54	5 7	18 46	1 8	18 45	1 24	23 57	0 42	23 54	0 37	14 42	2 34	18 20	0 2	23 40	0 12	16 6	3 7	13 45	13 27	15 42		n.a.
T 10	19 56	18 58	4 40	18 12	1 3	18 22	1 24	24 1	0 42	23 54	0 38	14 44	2 34	18 20	0 2	23 41	0 12	16 6	3 7	13 46	13 29	15 40		n.a.
F 11	19 42	19 50	3 53	17 37	0 57	18 0	1 24	24 5	0 43	23 53	0 38	14 46	2 34	18 20	0 2	23 41	0 12	16 6	3 7	13 46	13 30	15 39		n.a.
S 12	19 28	19 20	2 50	17 1	0 51	17 36	1 23	24 9	0 44	23 53	0 38	14 47	2 34	18 20	0 2	23 41	0 12	16 6	3 7	13 47	13 31	15 38		n.a.
S 13	19 14	17 27	1 35	16 25	0 45	17 13	1 22	24 13	0 45	23 53	0 38	14 49	2 34	18 20	0 2	23 41	0 12	16 7	3 7	13 48	13 32	15 37		n.a.
M14	18 59	14 20	0 12	15 48	0 39	16 49	1 22	24 16	0 45	23 53	0 38	14 51	2 35	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 7	13 48	13 33	15 36		n.a.
T 15	18 44	10 17	1n11	15 10	0 32	16 24	1 21	24 20	0 46	23 52	0 38	14 52	2 35	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 7	13 48	13 34	15 35		n.a.
W16	18 28	5 39	2 28	14 33	0 26	15 59	1 20	24 23	0 47	23 52	0 38	14 54	2 35	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 7	13 48	13 35	15 33		n.a.
T 17	18 12	0 49	3 33	13 54	0 19	15 33	1 19	24 26	0 47	23 52	0 38	14 56	2 35	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 7	13 47	13 36	15 32		n.a.
F 18	17 56	3s54	4 24	13 16	0 12	15 8	1 18	24 29	0 48	23 52	0 38	14 57	2 35	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 7	13 47	13 37	15 31		n.a.
S 19	17 40	8 17	4 58	12 37	0 5	14 41	1 17	24 31	0 49	23 52	0 38	14 59	2 35	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 7	13 47	13 38	15 30		n.a.
S 20	17 23	12 8	5 15	11 58	0s 2	14 14	1 16	24 34	0 50	23 52	0 38	15 1	2 35	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 47	13 39	15 29		n.a.
M21	17 6	15 18	5 16	11 19	0 9	13 47	1 15	24 36	0 50	23 51	0 38	15 3	2 36	18 20	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 47	13 40	15 28		n.a.
T 22	16 48	17 41	5 1	10 39	0 17	13 20	1 14	24 38	0 51	23 51	0 38	15 4	2 36	18 20	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 47	13 41	15 26		n.a.
W23	16 31	19 12	4 33	10 0	0 24	12 52	1 13	24 40	0 52	23 51	0 38	15 6	2 36	18 20	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 47	13 43	15 25		n.a.
T 24	16 13	19 49	3 54	9 20	0 31	12 24	1 11	24 42	0 53	23 51	0 38	15 8	2 36	18 21	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	13 44	15 24		n.a.
F 25	15 54	19 31	3 4	8 41	0 39	11 55	1 10	24 44	0 53	23 51	0 38	15 10	2 36	18 21	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	13 45	15 23		n.a.
S 26	15 36	18 22	2 7	8 1	0 46	11 26	1 9	24 45	0 54	23 51	0 38	15 11	2 36	18 21	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	13 46	15 21		n.a.
S 27	15 17	16 25	1 4	7 22	0 53	10 57	1 7	24 47	0 55	23 51	0 38	15 13	2 36	18 21	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	13 47	15 20		n.a.
M28	14 58	13 46	0s 1	6 42	1 1	10 28	1 6	24 48	0 56	23 51	0 38	15 15	2 36	18 21	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	13 48	15 19		n.a.
T 29	14 39	10 33	1 6	6 3	1 8	9 58	1 4	24 49	0 56	23 51	0 38	15 17	2 36	18 21	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	13 49	15 18		n.a.
W30	14 19	6 54	2 9	5 24	1 15	9 28	1 3	24 50	0 57	23 51	0 38	15 18	2 36	18 22	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	13 50	15 17		n.a.
T 31	14n 0	2s58	3s 7	4n46	1s23	8n58	1n 1	24n50	0n58	23s51	0s38	15s20	2s36	18s22	0n 2	23n41	0s11	16n 8	3s 8	13n48	13n51	15s15		n.a.

Julian Day Number = 1159515.5, Delta T = 10h03m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'57, Lahiri = -25°10'57 Julian Calendar 1 Aug. 1539 BCE == Greg. Calendar 18 July 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 45 19	24♌18'17	11♈49	16♍18	11♍ 3	1♋16	17♐ 0	26°R28	21♏15	29♊25	24♉13	23°R52	23♌41	17♒58	n.a.	F 1
S 2	21 49 15	25°17'53	24° 7	17°38	12°18	1°52	17° 1	26♒23	21°15	29°27	24°13	23♌52	23°38	18° 4	n.a.	S 2
S 3	21 53 12	26°17'32	6♉41	18°56	13°33	2°27	17° 2	26°19	21°16	29°28	24°13	23°52	23°34	18°11	n.a.	S 3
M 4	21 57 8	27°17'13	19°32	20°13	14°48	3° 3	17° 3	26°14	21°17	29°29	24°13	23°51	23°31	18°18	n.a.	M 4
T 5	22 1 5	28°16'56	2♊45	21°29	16° 2	3°38	17° 5	26° 9	21°19	29°31	24°13	23°D51	23°28	18°24	n.a.	T 5
W 6	22 5 2	29°16'42	16°21	22°43	17°17	4°14	17° 7	26° 4	21°20	29°32	24°13	23°52	23°25	18°31	n.a.	W 6
T 7	22 8 58	0♍16'30	0♋23	23°55	18°32	4°49	17° 8	25°59	21°21	29°33	24°13	23°52	23°22	18°37	n.a.	T 7
F 8	22 12 55	1°16'21	14°48	25° 6	19°47	5°24	17°11	25°55	21°22	29°35	24°R13	23°53	23°19	18°44	n.a.	F 8
S 9	22 16 51	2°16'14	29°35	26°15	21° 1	6° 0	17°13	25°50	21°23	29°36	24°13	23°53	23°15	18°51	n.a.	S 9
S 10	22 20 48	3°16'10	14♌37	27°22	22°16	6°35	17°16	25°45	21°25	29°37	24°13	23°54	23°12	18°57	n.a.	S 10
M11	22 24 44	4°16'07	29°47	28°27	23°31	7°10	17°18	25°40	21°26	29°38	24°13	23°R54	23° 9	19° 4	n.a.	M11
T 12	22 28 41	5°16'07	14♍55	29°29	24°46	7°45	17°21	25°35	21°27	29°39	24°13	23°53	23° 6	19°11	n.a.	T 12
W13	22 32 37	6°16'08	29°52	0♎29	26° 1	8°20	17°24	25°31	21°29	29°40	24°13	23°52	23° 3	19°17	n.a.	W13
T 14	22 36 34	7°16'12	14♎30	1°25	27°15	8°55	17°28	25°26	21°30	29°42	24°13	23°51	23° 0	19°24	n.a.	T 14
F 15	22 40 30	8°16'17	28°44	2°18	28°30	9°30	17°31	25°21	21°32	29°43	24°13	23°49	22°56	19°31	n.a.	F 15
S 16	22 44 27	9°16'25	12♏30	3° 8	29°45	10° 4	17°35	25°17	21°34	29°44	24°13	23°47	22°53	19°37	n.a.	S 16
S 17	22 48 24	10°16'34	25°49	3°53	0♎59	10°39	17°39	25°12	21°35	29°45	24°12	23°46	22°50	19°44	n.a.	S 17
M18	22 52 20	11°16'44	8♐43	4°34	2°14	11°14	17°43	25° 8	21°37	29°46	24°12	23°D45	22°47	19°51	n.a.	M18
T 19	22 56 17	12°16'57	21°14	5°10	3°29	11°48	17°47	25° 3	21°39	29°47	24°12	23°45	22°44	19°57	n.a.	T 19
W20	23 0 13	13°17'11	3♑28	5°40	4°44	12°23	17°52	24°59	21°40	29°47	24°12	23°46	22°40	20° 4	n.a.	W20
T 21	23 4 10	14°17'27	15°29	6° 5	5°58	12°57	17°56	24°54	21°42	29°48	24°11	23°48	22°37	20°11	n.a.	T 21
F 22	23 8 6	15°17'45	27°21	6°22	7°13	13°31	18° 1	24°50	21°44	29°49	24°11	23°50	22°34	20°17	n.a.	F 22
S 23	23 12 3	16°18'04	9♒ 9	6°32	8°28	14° 6	18° 6	24°45	21°46	29°50	24°11	23°51	22°31	20°24	n.a.	S 23
S 24	23 15 59	17°18'25	20°56	6°R34	9°42	14°40	18°11	24°41	21°48	29°51	24°10	23°R52	22°28	20°30	n.a.	S 24
M25	23 19 56	18°18'47	2♓45	6°27	10°57	15°14	18°16	24°37	21°50	29°52	24°10	23°52	22°25	20°37	n.a.	M25
T 26	23 23 53	19°19'12	14°40	6°11	12°11	15°48	18°22	24°33	21°52	29°52	24°10	23°50	22°21	20°44	n.a.	T 26
W27	23 27 49	20°19'38	26°42	5°45	13°26	16°22	18°28	24°29	21°54	29°53	24° 9	23°47	22°18	20°50	n.a.	W27
T 28	23 31 46	21°20'06	8♈52	5°10	14°41	16°55	18°33	24°25	21°56	29°54	24° 9	23°43	22°15	20°57	n.a.	T 28
F 29	23 35 42	22°20'36	21°12	4°24	15°55	17°29	18°39	24°21	21°59	29°54	24° 8	23°38	22°12	21° 4	n.a.	F 29
S 30	23 39 39	23♍21'08	3♉43	3♎29	17♎10	18♋ 3	18♐46	24♒17	22♏ 1	29♊55	24♉ 8	23♌33	22♌ 9	21♒10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n40	1n 8	3s57	4n 7	1s30	8n28	0n59	24n51	0n59	23s52	0s38	15s22	2s37	18s22	0n 2	23n41	0s11	16n 8	3s 8	13n48	13n52	15s14		n.a.
S 2	13 19	5 15	4 36	3 29	1 37	7 57	0 57	24 51	1 0	23 52	0 38	15 24	2 37	18 22	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	13 53	15 13		n.a.
S 3	12 59	9 13	5 4	2 52	1 44	7 26	0 55	24 51	1 0	23 52	0 38	15 25	2 37	18 23	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	13 54	15 12		n.a.
M 4	12 38	12 51	5 17	2 15	1 51	6 55	0 54	24 51	1 1	23 52	0 38	15 27	2 37	18 23	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	13 55	15 10		n.a.
T 5	12 17	15 57	5 14	1 38	1 58	6 24	0 52	24 51	1 2	23 52	0 38	15 29	2 37	18 23	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	13 56	15 9		n.a.
W 6	11 56	18 17	4 54	1 3	2 4	5 52	0 50	24 51	1 3	23 52	0 38	15 30	2 37	18 23	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	13 57	15 8		n.a.
T 7	11 35	19 36	4 16	0 28	2 11	5 21	0 48	24 50	1 4	23 53	0 38	15 32	2 37	18 24	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	13 59	15 7		n.a.
F 8	11 13	19 43	3 21	0s 7	2 17	4 49	0 45	24 50	1 4	23 53	0 38	15 34	2 37	18 24	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	14 0	15 5		n.a.
S 9	10 51	18 28	2 11	0 40	2 23	4 17	0 43	24 49	1 5	23 53	0 38	15 35	2 37	18 24	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	14 1	15 4		n.a.
S 10	10 29	15 55	0 51	1 12	2 29	3 45	0 41	24 48	1 6	23 53	0 38	15 37	2 37	18 25	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	14 2	15 3		n.a.
M11	10 7	12 16	0n33	1 44	2 34	3 13	0 39	24 47	1 7	23 54	0 38	15 39	2 37	18 25	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	14 3	15 2		n.a.
T 12	9 45	7 48	1 54	2 13	2 40	2 41	0 37	24 46	1 8	23 54	0 38	15 40	2 37	18 26	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	14 4	15 0		n.a.
W13	9 22	2 54	3 7	2 42	2 44	2 8	0 34	24 45	1 8	23 54	0 38	15 42	2 37	18 26	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 48	14 5	14 59		n.a.
T 14	9 0	2s 3	4 5	3 9	2 49	1 36	0 32	24 43	1 9	23 54	0 38	15 44	2 37	18 26	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	14 6	14 58		n.a.
F 15	8 37	6 45	4 47	3 34	2 53	1 4	0 30	24 41	1 10	23 55	0 38	15 45	2 37	18 27	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 49	14 7	14 57		n.a.
S 16	8 14	10 56	5 11	3 57	2 56	0 31	0 27	24 40	1 11	23 55	0 38	15 47	2 37	18 27	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 50	14 8	14 55		n.a.
S 17	7 51	14 26	5 17	4 18	2 59	0s 1	0 25	24 38	1 12	23 56	0 38	15 48	2 37	18 28	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 50	14 9	14 54		n.a.
M18	7 28	17 7	5 6	4 36	3 1	0 34	0 23	24 36	1 13	23 56	0 38	15 50	2 37	18 28	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 51	14 10	14 53		n.a.
T 19	7 4	18 54	4 41	4 52	3 2	1 6	0 20	24 33	1 13	23 56	0 38	15 51	2 37	18 29	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 51	14 11	14 51		n.a.
W20	6 41	19 46	4 4	5 4	3 2	1 39	0 18	24 31	1 14	23 57	0 38	15 53	2 37	18 29	0 2	23 41	0 11	16 8	3 8	13 50	14 12	14 50		n.a.
T 21	6 17	19 42	3 17	5 14	3 2	2 11	0 15	24 29	1 15	23 57	0 38	15 54	2 36	18 30	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 50	14 13	14 49		n.a.
F 22	5 54	18 45	2 21	5 19	3 0	2 43	0 13	24 26	1 16	23 58	0 39	15 56	2 36	18 30	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 49	14 14	14 48		n.a.
S 23	5 30	17 0	1 20	5 20	2 57	3 16	0 10	24 23	1 17	23 58	0 39	15 57	2 36	18 31	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 49	14 15	14 46		n.a.
S 24	5 6	14 31	0 16	5 17	2 53	3 48	0 7	24 20	1 18	23 59	0 39	15 59	2 36	18 31	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 48	14 17	14 45		n.a.
M25	4 42	11 26	0s49	5 9	2 47	4 20	0 5	24 17	1 19	23 59	0 39	16 0	2 36	18 32	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 49	14 18	14 44		n.a.
T 26	4 18	7 52	1 52	4 56	2 40	4 52	0 2	24 14	1 19	24 0	0 39	16 1	2 36	18 32	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 49	14 19	14 42		n.a.
W27	3 54	3 57	2 51	4 38	2 31	5 24	0s 1	24 11	1 20	24 0	0 39	16 3	2 36	18 33	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 50	14 20	14 41		n.a.
T 28	3 30	0n10	3 43	4 13	2 20	5 56	0 3	24 7	1 21	24 1	0 39	16 4	2 36	18 33	0 2	23 41	0 11	16 7	3 8	13 51	14 21	14 40		n.a.
F 29	3 5	4 20	4 24	3 44	2 8	6 28	0 6	24 4	1 22	24 1	0 39	16 5	2 36	18 34	0 1	23 41	0 11	16 7	3 8	13 53	14 22	14 38		n.a.
S 30	2n41	8n22	4s54	3s 8	1s53	6s59	0s 9	24n 0	1n23	24s 2	0s39	16s 6	2s36	18s35	0n 1	23n41	0s11	16n 6	3s 8	13n55	14n23	14s37		n.a.

Julian Day Number = 1159546.5, Delta T = 10h03m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'53, Lahiri = -25°10'53 Julian Calendar 1 Sept. 1539 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 35	24♍21'42	16♉27	2°R26	18♎24	18♋36	18♐52	24°R13	22♏ 3	29♊55	24°R 7	23°R28	22♌ 5	21♒17	n.a.	S 1
M 2	23 47 32	25°22'17	29°25	1♎15	19°39	19°10	18°58	24♒ 9	22° 5	29°56	24♉ 7	23♌24	22° 2	21°24	n.a.	M 2
T 3	23 51 28	26°22'55	12♊39	29♍59	20°53	19°43	19° 5	24° 6	22° 8	29°56	24° 6	23°22	21°59	21°30	n.a.	T 3
W 4	23 55 25	27°23'35	26° 9	28°39	22° 8	20°16	19°12	24° 2	22°10	29°57	24° 5	23°D21	21°56	21°37	n.a.	W 4
T 5	23 59 21	28°24'17	9♋58	27°18	23°23	20°50	19°19	23°58	22°13	29°57	24° 5	23°21	21°53	21°44	n.a.	T 5
F 6	0 3 18	29°25'00	24° 6	25°59	24°37	21°23	19°26	23°55	22°15	29°58	24° 4	23°23	21°50	21°50	n.a.	F 6
S 7	0 7 15	0♎25'46	8♌32	24°45	25°52	21°56	19°33	23°51	22°18	29°58	24° 4	23°24	21°46	21°57	n.a.	S 7
S 8	0 11 11	1°26'33	23°13	23°37	27° 6	22°29	19°41	23°48	22°20	29°58	24° 3	23°R25	21°43	22° 3	n.a.	S 8
M 9	0 15 8	2°27'22	8♍ 4	22°38	28°21	23° 1	19°48	23°45	22°23	29°58	24° 2	23°24	21°40	22°10	n.a.	M 9
T 10	0 19 4	3°28'12	22°59	21°49	29°35	23°34	19°56	23°42	22°25	29°59	24° 1	23°21	21°37	22°17	n.a.	T 10
W11	0 23 1	4°29'04	7♎49	21°12	0♏49	24° 7	20° 4	23°39	22°28	29°59	24° 1	23°16	21°34	22°23	n.a.	W11
T 12	0 26 57	5°29'57	22°26	20°46	2° 4	24°39	20°12	23°36	22°31	29°59	24° 0	23°10	21°31	22°30	n.a.	T 12
F 13	0 30 54	6°30'52	6♏44	20°32	3°18	25°11	20°20	23°33	22°33	29°59	23°59	23° 3	21°27	22°37	n.a.	F 13
S 14	0 34 50	7°31'48	20°36	20°D29	4°33	25°44	20°29	23°30	22°36	29°59	23°58	22°55	21°24	22°43	n.a.	S 14
S 15	0 38 47	8°32'45	4♐ 2	20°37	5°47	26°16	20°37	23°27	22°39	29°59	23°58	22°49	21°21	22°50	n.a.	S 15
M16	0 42 44	9°33'43	17° 1	20°54	7° 1	26°48	20°46	23°25	22°42	29°R59	23°57	22°44	21°18	22°57	n.a.	M16
T 17	0 46 40	10°34'42	29°36	21°22	8°16	27°20	20°55	23°22	22°45	29°59	23°56	22°42	21°15	23° 3	n.a.	T 17
W18	0 50 37	11°35'43	11♑51	21°57	9°30	27°51	21° 4	23°20	22°47	29°59	23°55	22°D41	21°11	23°10	n.a.	W18
T 19	0 54 33	12°36'44	23°51	22°40	10°44	28°23	21°13	23°18	22°50	29°59	23°54	22°42	21° 8	23°17	n.a.	T 19
F 20	0 58 30	13°37'46	5♒42	23°29	11°59	28°55	21°22	23°16	22°53	29°59	23°53	22°43	21° 5	23°23	n.a.	F 20
S 21	1 2 26	14°38'48	17°29	24°24	13°13	29°26	21°31	23°13	22°56	29°59	23°52	22°R44	21° 2	23°30	n.a.	S 21
S 22	1 6 23	15°39'52	29°17	25°24	14°27	29°57	21°40	23°11	22°59	29°59	23°51	22°44	20°59	23°37	n.a.	S 22
M23	1 10 19	16°40'56	11♓ 9	26°28	15°42	0♌28	21°50	23°10	23° 2	29°59	23°51	22°42	20°56	23°43	n.a.	M23
T 24	1 14 16	17°42'02	23°11	27°36	16°56	0°59	22° 0	23° 8	23° 5	29°58	23°50	22°37	20°52	23°50	n.a.	T 24
W25	1 18 13	18°43'08	5♈23	28°48	18°10	1°30	22° 9	23° 6	23° 8	29°58	23°49	22°30	20°49	23°56	n.a.	W25
T 26	1 22 9	19°44'15	17°48	0♎ 2	19°24	2° 1	22°19	23° 5	23°12	29°58	23°48	22°21	20°46	24° 3	n.a.	T 26
F 27	1 26 6	20°45'23	0♉27	1°19	20°38	2°32	22°29	23° 3	23°15	29°57	23°47	22°10	20°43	24°10	n.a.	F 27
S 28	1 30 2	21°46'32	13°18	2°38	21°52	3° 2	22°40	23° 2	23°18	29°57	23°46	21°59	20°40	24°16	n.a.	S 28
S 29	1 33 59	22°47'41	26°22	3°59	23° 6	3°32	22°50	23° 1	23°21	29°57	23°45	21°48	20°36	24°23	n.a.	S 29
M30	1 37 55	23°48'52	9♊38	5°21	24°20	4° 2	23° 0	22°59	23°24	29°56	23°43	21°39	20°33	24°30	n.a.	M30
T 31	1 41 52	24♎50'04	23♊ 4	6♎45	25♏34	4♌32	23♐11	22♒58	23♏28	29♊56	23♉42	21♌32	20♌30	24♒36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n17	12n 6	5s10	2s28	1s37	7s31	0s11	23n56	1n24	24s 2	0s39	16s 8	2s36	18s35	0n 1	23n41	0s11	16n 6	3s 8	13n56	14n24	14s36		n.a.
M 2	1 52	15 20	5 11	1 43	1 19	8 2	0 14	23 52	1 25	24 3	0 39	16 9	2 35	18 36	0 1	23 41	0 11	16 6	3 8	13 58	14 25	14 34		n.a.
T 3	1 28	17 50	4 55	0 54	1 0	8 33	0 17	23 48	1 26	24 3	0 39	16 10	2 35	18 36	0 1	23 41	0 11	16 6	3 8	13 59	14 26	14 33		n.a.
W 4	1 3	19 26	4 23	0 4	0 40	9 4	0 19	23 44	1 27	24 4	0 39	16 11	2 35	18 37	0 1	23 41	0 11	16 6	3 8	13 59	14 27	14 32		n.a.
T 5	0 39	19 55	3 35	0n48	0 19	9 35	0 22	23 40	1 28	24 4	0 39	16 12	2 35	18 38	0 1	23 41	0 11	16 6	3 8	13 59	14 28	14 30		n.a.
F 6	0 14	19 10	2 33	1 38	0n 1	10 5	0 25	23 36	1 28	24 5	0 39	16 13	2 35	18 38	0 1	23 41	0 11	16 6	3 8	13 58	14 29	14 29		n.a.
S 7	0s10	17 10	1 20	2 27	0 22	10 36	0 27	23 31	1 29	24 6	0 39	16 14	2 35	18 39	0 1	23 41	0 11	16 5	3 8	13 58	14 30	14 28		n.a.
S 8	0 35	14 1	0 1	3 12	0 41	11 5	0 30	23 27	1 30	24 6	0 39	16 15	2 35	18 40	0 1	23 41	0 11	16 5	3 8	13 58	14 31	14 26		n.a.
M 9	1 0	9 55	1n19	3 52	0 59	11 35	0 33	23 22	1 31	24 7	0 39	16 16	2 35	18 40	0 1	23 41	0 11	16 5	3 8	13 58	14 32	14 25		n.a.
T 10	1 24	5 11	2 34	4 27	1 16	12 5	0 35	23 17	1 32	24 7	0 39	16 17	2 34	18 41	0 1	23 41	0 11	16 5	3 8	13 59	14 33	14 24		n.a.
W11	1 49	0 10	3 38	4 56	1 31	12 34	0 38	23 12	1 33	24 8	0 39	16 18	2 34	18 42	0 1	23 41	0 11	16 5	3 8	14 0	14 34	14 22		n.a.
T 12	2 13	4s46	4 26	5 18	1 44	13 3	0 41	23 8	1 34	24 9	0 39	16 19	2 34	18 43	0 1	23 41	0 11	16 4	3 8	14 3	14 35	14 21		n.a.
F 13	2 38	9 20	4 57	5 34	1 55	13 31	0 43	23 2	1 35	24 9	0 39	16 20	2 34	18 43	0 1	23 41	0 11	16 4	3 8	14 5	14 36	14 19		n.a.
S 14	3 2	13 16	5 9	5 44	2 4	13 59	0 46	22 57	1 36	24 10	0 39	16 20	2 34	18 44	0 1	23 41	0 11	16 4	3 8	14 7	14 37	14 18		n.a.
S 15	3 27	16 22	5 3	5 48	2 11	14 27	0 49	22 52	1 37	24 11	0 39	16 21	2 34	18 45	0 1	23 41	0 11	16 4	3 8	14 9	14 38	14 17		n.a.
M16	3 51	18 33	4 42	5 46	2 17	14 55	0 51	22 47	1 38	24 11	0 39	16 22	2 33	18 45	0 1	23 41	0 11	16 4	3 8	14 11	14 40	14 15		n.a.
T 17	4 16	19 45	4 8	5 39	2 22	15 22	0 54	22 41	1 39	24 12	0 39	16 23	2 33	18 46	0 1	23 41	0 11	16 4	3 8	14 12	14 41	14 14		n.a.
W18	4 40	19 58	3 23	5 27	2 25	15 48	0 56	22 36	1 40	24 12	0 39	16 23	2 33	18 47	0 1	23 41	0 11	16 3	3 8	14 12	14 42	14 13		n.a.
T 19	5 4	19 16	2 30	5 12	2 26	16 15	0 59	22 30	1 41	24 13	0 39	16 24	2 33	18 48	0 1	23 41	0 11	16 3	3 8	14 12	14 43	14 11		n.a.
F 20	5 28	17 43	1 31	4 52	2 27	16 41	1 1	22 25	1 42	24 14	0 39	16 24	2 33	18 48	0 1	23 41	0 11	16 3	3 8	14 11	14 44	14 10		n.a.
S 21	5 52	15 25	0 28	4 30	2 26	17 6	1 4	22 19	1 43	24 14	0 39	16 25	2 32	18 49	0 1	23 41	0 11	16 3	3 8	14 11	14 45	14 8		n.a.
S 22	6 16	12 29	0s35	4 4	2 25	17 31	1 6	22 13	1 44	24 15	0 39	16 25	2 32	18 50	0 1	23 41	0 11	16 2	3 8	14 11	14 46	14 7		n.a.
M23	6 40	9 1	1 38	3 36	2 23	17 56	1 9	22 8	1 45	24 16	0 39	16 26	2 32	18 51	0 1	23 41	0 11	16 2	3 8	14 12	14 47	14 6		n.a.
T 24	7 4	5 8	2 36	3 6	2 20	18 20	1 11	22 2	1 46	24 16	0 39	16 26	2 32	18 52	0 1	23 41	0 11	16 2	3 8	14 13	14 48	14 4		n.a.
W25	7 28	1 0	3 28	2 34	2 16	18 43	1 13	21 56	1 47	24 17	0 39	16 27	2 32	18 52	0 1	23 41	0 11	16 2	3 8	14 16	14 49	14 3		n.a.
T 26	7 51	3n15	4 11	2 0	2 12	19 6	1 16	21 50	1 48	24 17	0 39	16 27	2 31	18 53	0 1	23 41	0 11	16 2	3 8	14 19	14 50	14 1		n.a.
F 27	8 15	7 25	4 43	1 25	2 8	19 29	1 18	21 44	1 50	24 18	0 39	16 27	2 31	18 54	0 1	23 41	0 11	16 1	3 8	14 22	14 51	14 0		n.a.
S 28	8 38	11 20	5 1	0 48	2 3	19 51	1 20	21 38	1 51	24 19	0 39	16 28	2 31	18 55	0 1	23 41	0 11	16 1	3 8	14 26	14 52	13 59		n.a.
S 29	9 1	14 47	5 3	0 11	1 57	20 13	1 22	21 31	1 52	24 19	0 39	16 28	2 31	18 56	0 1	23 41	0 11	16 1	3 8	14 30	14 53	13 57		n.a.
M30	9 24	17 32	4 49	0s28	1 52	20 34	1 24	21 25	1 53	24 20	0 39	16 28	2 31	18 57	0 1	23 41	0 11	16 1	3 8	14 33	14 54	13 56		n.a.
T 31	9s47	19n22	4s20	1s 7	1n46	20s54	1s26	21n19	1n54	24s20	0s39	16s28	2s30	18s57	0n 1	23n41	0s11	16n 0	3s 8	14n35	14n55	13s54		n.a.

Julian Day Number = 1159576.5, Delta T = 10h03m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'49, Lahiri = -25°10'49 Julian Calendar 1 Oct. 1539 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 48	25♎51'17	6♋41	8♎ 9	26♏48	5♌ 2	23♐21	22°R57	23♏31	29°R55	23°R41	21°R28	20♌27	24♒43	n.a.	W 1
T 2	1 49 45	26°52'31	20°29	9°35	28° 2	5°32	23°32	22♒57	23°34	29♊55	23♉40	21♌27	20°24	24°50	n.a.	T 2
F 3	1 53 42	27°53'46	4♌27	11° 2	29°16	6° 1	23°43	22°56	23°37	29°54	23°39	21°D27	20°21	24°56	n.a.	F 3
S 4	1 57 38	28°55'01	18°35	12°29	0♐30	6°31	23°54	22°55	23°41	29°54	23°38	21°R27	20°17	25° 3	n.a.	S 4
S 5	2 1 35	29°56'18	2♍53	13°57	1°44	7° 0	24° 5	22°55	23°44	29°53	23°37	21°27	20°14	25°10	n.a.	S 5
M 6	2 5 31	0♏57'35	17°18	15°26	2°58	7°29	24°16	22°55	23°47	29°52	23°36	21°24	20°11	25°16	n.a.	M 6
T 7	2 9 28	1°58'53	1♎47	16°55	4°12	7°58	24°27	22°54	23°51	29°52	23°35	21°19	20° 8	25°23	n.a.	T 7
W 8	2 13 24	3° 0'11	16°14	18°25	5°26	8°27	24°39	22°54	23°54	29°51	23°33	21°11	20° 5	25°29	n.a.	W 8
T 9	2 17 21	4° 1'30	0♏34	19°55	6°40	8°55	24°50	22°D54	23°58	29°50	23°32	21° 0	20° 2	25°36	n.a.	T 9
F 10	2 21 17	5° 2'50	14°39	21°25	7°53	9°23	25° 2	22°54	24° 1	29°49	23°31	20°48	19°58	25°43	n.a.	F 10
S 11	2 25 14	6° 4'09	28°26	22°56	9° 7	9°51	25°13	22°55	24° 4	29°48	23°30	20°35	19°55	25°49	n.a.	S 11
S 12	2 29 11	7° 5'29	11♐49	24°27	10°21	10°19	25°25	22°55	24° 8	29°48	23°29	20°24	19°52	25°56	n.a.	S 12
M13	2 33 7	8° 6'49	24°49	25°58	11°35	10°47	25°37	22°55	24°11	29°47	23°28	20°15	19°49	26° 3	n.a.	M13
T 14	2 37 4	9° 8'09	7♑26	27°30	12°48	11°14	25°49	22°56	24°15	29°46	23°26	20° 8	19°46	26° 9	n.a.	T 14
W15	2 41 0	10° 9'29	19°44	29° 1	14° 2	11°42	26° 1	22°57	24°18	29°45	23°25	20° 4	19°42	26°16	n.a.	W15
T 16	2 44 57	11°10'49	1♒46	0♏34	15°15	12° 9	26°13	22°57	24°22	29°44	23°24	20° 3	19°39	26°23	n.a.	T 16
F 17	2 48 53	12°12'08	13°37	2° 6	16°29	12°36	26°25	22°58	24°25	29°43	23°23	20° 2	19°36	26°29	n.a.	F 17
S 18	2 52 50	13°13'27	25°25	3°39	17°42	13° 2	26°37	22°59	24°29	29°42	23°22	20° 2	19°33	26°36	n.a.	S 18
S 19	2 56 47	14°14'46	7♓13	5°12	18°56	13°29	26°49	23° 0	24°32	29°41	23°20	20° 1	19°30	26°43	n.a.	S 19
M20	3 0 43	15°16'05	19° 8	6°45	20° 9	13°55	27° 2	23° 2	24°36	29°40	23°19	19°58	19°27	26°49	n.a.	M20
T 21	3 4 40	16°17'23	1♈14	8°18	21°22	14°21	27°14	23° 3	24°40	29°39	23°18	19°53	19°23	26°56	n.a.	T 21
W22	3 8 36	17°18'41	13°35	9°52	22°36	14°46	27°27	23° 4	24°43	29°37	23°17	19°44	19°20	27° 3	n.a.	W22
T 23	3 12 33	18°19'59	26°12	11°26	23°49	15°12	27°39	23° 6	24°47	29°36	23°15	19°33	19°17	27° 9	n.a.	T 23
F 24	3 16 29	19°21'16	9♉ 8	13° 1	25° 2	15°37	27°52	23° 8	24°50	29°35	23°14	19°20	19°14	27°16	n.a.	F 24
S 25	3 20 26	20°22'33	22°22	14°36	26°15	16° 2	28° 5	23° 9	24°54	29°34	23°13	19° 6	19°11	27°22	n.a.	S 25
S 26	3 24 22	21°23'50	5♊50	16°11	27°28	16°27	28°18	23°11	24°57	29°33	23°12	18°53	19° 8	27°29	n.a.	S 26
M27	3 28 19	22°25'06	19°32	17°47	28°41	16°51	28°30	23°13	25° 1	29°31	23°10	18°42	19° 4	27°36	n.a.	M27
T 28	3 32 16	23°26'22	3♋22	19°23	29°54	17°15	28°43	23°15	25° 4	29°30	23° 9	18°33	19° 1	27°42	n.a.	T 28
W29	3 36 12	24°27'38	17°19	20°59	1♑ 7	17°39	28°56	23°18	25° 8	29°29	23° 8	18°28	18°58	27°49	n.a.	W29
T 30	3 40 9	25♏28'54	1♌20	22♏36	2♑20	18♌ 3	29♐10	23♒20	25♏12	29♊28	23♉ 7	18♌25	18♌55	27♒56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s10	20n 7	3s35	1s46	1n40	21s14	1s28	21n13	1n55	24s21	0s39	16s28	2s30	18s58	0n 1	23n41	0s11	16n 0	3s 8	14n36	14n56	13s53		n.a.
T 2	10 32	19 41	2 37	2 26	1 33	21 33	1 30	21 6	1 56	24 22	0 39	16 28	2 30	18 59	0 1	23 41	0 11	16 0	3 8	14 37	14 57	13 51		n.a.
F 3	10 55	18 3	1 29	3 7	1 27	21 52	1 32	21 0	1 57	24 22	0 39	16 28	2 30	19 0	0 1	23 41	0 11	16 0	3 8	14 37	14 58	13 50		n.a.
S 4	11 17	15 17	0 15	3 47	1 20	22 10	1 34	20 53	1 59	24 23	0 39	16 28	2 30	19 1	0 1	23 41	0 11	15 59	3 8	14 37	14 59	13 49		n.a.
S 5	11 39	11 34	1n 0	4 28	1 14	22 27	1 36	20 47	2 0	24 23	0 39	16 28	2 29	19 2	0 1	23 41	0 11	15 59	3 8	14 37	15 0	13 47		n.a.
M 6	12 1	7 8	2 13	5 9	1 7	22 44	1 38	20 41	2 1	24 24	0 39	16 28	2 29	19 2	0 1	23 41	0 11	15 59	3 8	14 37	15 1	13 46		n.a.
T 7	12 23	2 17	3 17	5 51	1 0	23 0	1 39	20 34	2 2	24 24	0 39	16 28	2 29	19 3	0 1	23 41	0 11	15 59	3 8	14 39	15 2	13 44		n.a.
W 8	12 44	2s42	4 8	6 32	0 53	23 15	1 41	20 28	2 3	24 25	0 39	16 28	2 29	19 4	0 1	23 42	0 11	15 58	3 8	14 42	15 3	13 43		n.a.
T 9	13 5	7 28	4 43	7 13	0 46	23 30	1 43	20 21	2 4	24 25	0 39	16 28	2 28	19 5	0 1	23 42	0 11	15 58	3 8	14 45	15 4	13 41		n.a.
F 10	13 26	11 45	5 0	7 54	0 39	23 44	1 44	20 15	2 6	24 26	0 39	16 27	2 28	19 6	0 1	23 42	0 11	15 58	3 8	14 49	15 5	13 40		n.a.
S 11	13 47	15 19	4 59	8 35	0 32	23 57	1 46	20 8	2 7	24 26	0 39	16 27	2 28	19 7	0 1	23 42	0 11	15 58	3 8	14 53	15 6	13 38		n.a.
S 12	14 8	17 58	4 41	9 15	0 25	24 10	1 47	20 1	2 8	24 27	0 39	16 27	2 28	19 8	0 1	23 42	0 11	15 57	3 8	14 57	15 7	13 37		n.a.
M13	14 28	19 37	4 9	9 55	0 18	24 22	1 48	19 55	2 9	24 27	0 39	16 26	2 27	19 9	0 1	23 42	0 11	15 57	3 8	15 0	15 8	13 35		n.a.
T 14	14 48	20 14	3 26	10 35	0 11	24 33	1 49	19 48	2 11	24 27	0 39	16 26	2 27	19 9	0 1	23 42	0 11	15 57	3 8	15 2	15 9	13 34		n.a.
W15	15 8	19 52	2 33	11 15	0 5	24 44	1 51	19 42	2 12	24 28	0 39	16 25	2 27	19 10	0 1	23 42	0 11	15 56	3 8	15 3	15 10	13 32		n.a.
T 16	15 27	18 35	1 35	11 55	0s 2	24 53	1 52	19 35	2 13	24 28	0 39	16 25	2 27	19 11	0 1	23 42	0 11	15 56	3 7	15 4	15 11	13 31		n.a.
F 17	15 46	16 30	0 34	12 34	0 9	25 2	1 53	19 29	2 14	24 29	0 39	16 24	2 27	19 12	0 1	23 42	0 11	15 56	3 7	15 4	15 12	13 29		n.a.
S 18	16 5	13 44	0s29	13 12	0 16	25 11	1 54	19 22	2 16	24 29	0 39	16 24	2 26	19 13	0 1	23 42	0 11	15 56	3 7	15 4	15 13	13 28		n.a.
S 19	16 24	10 24	1 30	13 50	0 22	25 18	1 55	19 16	2 17	24 29	0 39	16 23	2 26	19 14	0 1	23 42	0 11	15 55	3 7	15 4	15 14	13 27		n.a.
M20	16 43	6 38	2 28	14 28	0 29	25 25	1 55	19 9	2 18	24 30	0 39	16 23	2 26	19 15	0 1	23 42	0 11	15 55	3 7	15 5	15 15	13 25		n.a.
T 21	17 1	2 33	3 20	15 5	0 35	25 31	1 56	19 3	2 20	24 30	0 39	16 22	2 26	19 16	0 1	23 42	0 11	15 55	3 7	15 7	15 16	13 24		n.a.
W22	17 18	1n44	4 3	15 41	0 41	25 36	1 57	18 56	2 21	24 30	0 39	16 21	2 25	19 17	0 1	23 42	0 11	15 55	3 7	15 10	15 17	13 22		n.a.
T 23	17 36	6 1	4 36	16 17	0 47	25 41	1 57	18 50	2 22	24 31	0 39	16 21	2 25	19 17	0 1	23 42	0 11	15 54	3 7	15 13	15 18	13 21		n.a.
F 24	17 53	10 8	4 55	16 52	0 53	25 44	1 58	18 44	2 24	24 31	0 39	16 20	2 25	19 18	0 1	23 42	0 11	15 54	3 7	15 17	15 19	13 19		n.a.
S 25	18 10	13 52	5 0	17 26	0 59	25 47	1 58	18 37	2 25	24 31	0 39	16 19	2 25	19 19	0 1	23 42	0 11	15 54	3 7	15 22	15 20	13 18		n.a.
S 26	18 26	16 57	4 47	18 0	1 4	25 49	1 58	18 31	2 26	24 31	0 40	16 18	2 24	19 20	0 1	23 42	0 11	15 54	3 7	15 26	15 21	13 16		n.a.
M27	18 42	19 9	4 18	18 33	1 10	25 50	1 58	18 25	2 28	24 31	0 40	16 17	2 24	19 21	0 1	23 42	0 11	15 53	3 7	15 30	15 22	13 15		n.a.
T 28	18 58	20 16	3 34	19 5	1 15	25 51	1 59	18 19	2 29	24 32	0 40	16 16	2 24	19 22	0 1	23 42	0 11	15 53	3 7	15 32	15 23	13 13		n.a.
W29	19 14	20 9	2 36	19 37	1 20	25 51	1 59	18 12	2 31	24 32	0 40	16 15	2 24	19 23	0 1	23 42	0 11	15 53	3 7	15 34	15 24	13 11		n.a.
T 30	19s29	18n47	1s29	20s 7	1s25	25s50	1s59	18n 6	2n32	24s32	0s40	16s14	2s24	19s24	0n 1	23n42	0s11	15n53	3s 7	15n35	15n25	13s10		n.a.

Julian Day Number = 1159607.5, Delta T = 10h03m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'44, Lahiri = -25°10'44 Julian Calendar 1 Nov. 1539 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1539 BCE (-1538) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 5	26♏30'10	15♌22	24♏13	3♑33	18♌26	29♐23	23♒22	25♏15	29°R26	23°R 5	18°D24	18♌52	28♒ 2	n.a.	F 1
S 2	3 48 2	27°31'25	29°27	25°51	4°45	18°49	29°36	23°25	25°19	29♊25	23♉ 4	18°R24	18°48	28° 9	n.a.	S 2
S 3	3 51 58	28°32'40	13♍31	27°29	5°58	19°12	29°49	23°28	25°22	29°23	23° 3	18♌23	18°45	28°16	n.a.	S 3
M 4	3 55 55	29°33'55	27°36	29° 8	7°11	19°34	0♑ 2	23°30	25°26	29°22	23° 2	18°21	18°42	28°22	n.a.	M 4
T 5	3 59 52	0♐35'09	11♎39	0♐47	8°23	19°56	0°16	23°33	25°30	29°21	23° 0	18°16	18°39	28°29	n.a.	T 5
W 6	4 3 48	1°36'23	25°39	2°27	9°36	20°18	0°29	23°36	25°33	29°19	22°59	18° 7	18°36	28°36	n.a.	W 6
T 7	4 7 45	2°37'36	9♏31	4° 7	10°48	20°39	0°43	23°39	25°37	29°18	22°58	17°57	18°33	28°42	n.a.	T 7
F 8	4 11 41	3°38'48	23°12	5°48	12° 0	21° 0	0°56	23°42	25°40	29°16	22°57	17°44	18°29	28°49	n.a.	F 8
S 9	4 15 38	4°40'00	6♐39	7°29	13°13	21°21	1°10	23°46	25°44	29°15	22°55	17°31	18°26	28°56	n.a.	S 9
S 10	4 19 34	5°41'11	19°49	9°11	14°25	21°41	1°23	23°49	25°47	29°13	22°54	17°19	18°23	29° 2	n.a.	S 10
M11	4 23 31	6°42'21	2♑40	10°53	15°37	22° 1	1°37	23°53	25°51	29°12	22°53	17°10	18°20	29° 9	n.a.	M11
T 12	4 27 28	7°43'30	15°12	12°36	16°49	22°20	1°51	23°56	25°54	29°10	22°52	17° 2	18°17	29°15	n.a.	T 12
W13	4 31 24	8°44'38	27°28	14°19	18° 1	22°40	2° 4	24° 0	25°58	29° 9	22°51	16°58	18°13	29°22	n.a.	W13
T 14	4 35 21	9°45'45	9♒30	16° 3	19°13	22°58	2°18	24° 4	26° 1	29° 7	22°49	16°56	18°10	29°29	n.a.	T 14
F 15	4 39 17	10°46'50	21°22	17°47	20°24	23°17	2°32	24° 7	26° 5	29° 6	22°48	16°D56	18° 7	29°35	n.a.	F 15
S 16	4 43 14	11°47'54	3♓10	19°31	21°36	23°35	2°46	24°11	26° 8	29° 4	22°47	16°56	18° 4	29°42	n.a.	S 16
S 17	4 47 10	12°48'56	14°58	21°16	22°48	23°52	3° 0	24°15	26°12	29° 2	22°46	16°R57	18° 1	29°49	n.a.	S 17
M18	4 51 7	13°49'58	26°53	23° 1	23°59	24° 9	3°14	24°20	26°15	29° 1	22°45	16°56	17°58	29°55	n.a.	M18
T 19	4 55 3	14°50'57	9♈ 0	24°46	25°10	24°26	3°28	24°24	26°19	28°59	22°44	16°52	17°54	0♓ 2	n.a.	T 19
W20	4 59 0	15°51'55	21°23	26°31	26°22	24°42	3°42	24°28	26°22	28°58	22°42	16°47	17°51	0° 9	n.a.	W20
T 21	5 2 57	16°52'52	4♉ 7	28°15	27°33	24°58	3°56	24°33	26°26	28°56	22°41	16°39	17°48	0°15	n.a.	T 21
F 22	5 6 53	17°53'47	17°12	29°59	28°44	25°13	4°10	24°37	26°29	28°54	22°40	16°30	17°45	0°22	n.a.	F 22
S 23	5 10 50	18°54'41	0♊40	1♑43	29°55	25°28	4°24	24°42	26°32	28°53	22°39	16°19	17°42	0°29	n.a.	S 23
S 24	5 14 46	19°55'33	14°29	3°26	1♒ 5	25°43	4°38	24°46	26°36	28°51	22°38	16° 9	17°39	0°35	n.a.	S 24
M25	5 18 43	20°56'24	28°35	5° 7	2°16	25°57	4°52	24°51	26°39	28°49	22°37	16° 1	17°35	0°42	n.a.	M25
T 26	5 22 39	21°57'14	12♋53	6°47	3°27	26°10	5° 6	24°56	26°42	28°48	22°36	15°54	17°32	0°49	n.a.	T 26
W27	5 26 36	22°58'02	27°18	8°25	4°37	26°23	5°21	25° 1	26°46	28°46	22°35	15°50	17°29	0°55	n.a.	W27
T 28	5 30 32	23°58'49	11♌43	10° 1	5°47	26°35	5°35	25° 6	26°49	28°44	22°34	15°D49	17°26	1° 2	n.a.	T 28
F 29	5 34 29	24°59'35	26° 6	11°33	6°57	26°47	5°49	25°11	26°52	28°43	22°33	15°49	17°23	1° 9	n.a.	F 29
S 30	5 38 26	26° 0'19	10♍21	13° 2	8° 7	26°58	6° 3	25°16	26°56	28°41	22°32	15°50	17°19	1°15	n.a.	S 30
S 31	5 42 22	27♐ 1'02	24♍29	14♑27	9♒17	27♌ 9	6♑17	25♒21	26♏59	28♊39	22♉31	15°R51	17♌16	1♓22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s43	16n16	0s16	20s36	1s29	25s48	1s58	18n 0	2n34	24s32	0s40	16s13	2s23	19s25	0n 1	23n42	0s11	15n52	3s 7	15n35	15n27	13s 8		n.a.
S 2	19 58	12 47	0n58	21 5	1 34	25 45	1 58	17 54	2 35	24 32	0 40	16 12	2 23	19 25	0 1	23 42	0 11	15 52	3 7	15 35	15 28	13 7		n.a.
S 3	20 12	8 34	2 9	21 32	1 38	25 42	1 58	17 48	2 37	24 32	0 40	16 11	2 23	19 26	0 1	23 42	0 11	15 52	3 7	15 35	15 29	13 5		n.a.
M 4	20 25	3 53	3 12	21 59	1 41	25 38	1 57	17 43	2 38	24 32	0 40	16 10	2 23	19 27	0 1	23 42	0 11	15 52	3 6	15 36	15 30	13 4		n.a.
T 5	20 39	0s59	4 3	22 24	1 45	25 33	1 57	17 37	2 40	24 32	0 40	16 9	2 22	19 28	0 1	23 42	0 11	15 51	3 6	15 38	15 31	13 2		n.a.
W 6	20 51	5 46	4 39	22 48	1 48	25 27	1 56	17 31	2 41	24 32	0 40	16 8	2 22	19 29	0 1	23 42	0 11	15 51	3 6	15 40	15 32	13 1		n.a.
T 7	21 4	10 13	4 58	23 10	1 51	25 21	1 56	17 26	2 43	24 32	0 40	16 6	2 22	19 30	0 1	23 42	0 11	15 51	3 6	15 44	15 33	12 59		n.a.
F 8	21 16	14 4	5 0	23 32	1 54	25 13	1 55	17 20	2 44	24 32	0 40	16 5	2 22	19 31	0 1	23 42	0 11	15 51	3 6	15 48	15 34	12 58		n.a.
S 9	21 27	17 8	4 45	23 52	1 56	25 5	1 54	17 15	2 46	24 32	0 40	16 4	2 22	19 32	0 1	23 42	0 11	15 50	3 6	15 52	15 35	12 56		n.a.
S 10	21 39	19 14	4 15	24 10	1 58	24 57	1 53	17 10	2 47	24 32	0 40	16 2	2 21	19 32	0 1	23 42	0 11	15 50	3 6	15 55	15 36	12 55		n.a.
M11	21 49	20 18	3 32	24 27	1 59	24 47	1 52	17 5	2 49	24 32	0 40	16 1	2 21	19 33	0 1	23 42	0 11	15 50	3 6	15 58	15 37	12 53		n.a.
T 12	22 0	20 20	2 40	24 42	2 0	24 37	1 51	17 0	2 50	24 32	0 40	16 0	2 21	19 34	0 1	23 42	0 11	15 50	3 6	16 1	15 38	12 51		n.a.
W13	22 10	19 23	1 42	24 56	2 1	24 26	1 49	16 55	2 52	24 32	0 40	15 58	2 21	19 35	0 1	23 42	0 11	15 49	3 6	16 2	15 39	12 50		n.a.
T 14	22 19	17 34	0 40	25 8	2 1	24 15	1 48	16 50	2 54	24 32	0 40	15 57	2 20	19 36	0 1	23 42	0 11	15 49	3 6	16 3	15 39	12 48		n.a.
F 15	22 28	15 1	0s24	25 18	2 1	24 3	1 46	16 45	2 55	24 31	0 40	15 55	2 20	19 37	0 1	23 42	0 11	15 49	3 6	16 3	15 40	12 47		n.a.
S 16	22 37	11 51	1 26	25 27	2 0	23 50	1 45	16 41	2 57	24 31	0 41	15 54	2 20	19 38	0 1	23 42	0 11	15 49	3 6	16 2	15 41	12 45		n.a.
S 17	22 45	8 14	2 24	25 33	1 59	23 36	1 43	16 36	2 59	24 31	0 41	15 52	2 20	19 38	0 1	23 42	0 10	15 48	3 6	16 2	15 42	12 44		n.a.
M18	22 52	4 15	3 17	25 38	1 57	23 22	1 41	16 32	3 0	24 31	0 41	15 50	2 20	19 39	0 1	23 42	0 10	15 48	3 5	16 3	15 43	12 42		n.a.
T 19	23 0	0 3	4 1	25 40	1 54	23 7	1 40	16 28	3 2	24 30	0 41	15 49	2 19	19 40	0 1	23 42	0 10	15 48	3 5	16 4	15 44	12 40		n.a.
W20	23 6	4n14	4 36	25 41	1 51	22 51	1 38	16 24	3 4	24 30	0 41	15 47	2 19	19 41	0 1	23 42	0 10	15 48	3 5	16 5	15 45	12 39		n.a.
T 21	23 13	8 27	4 58	25 39	1 47	22 35	1 35	16 20	3 5	24 30	0 41	15 45	2 19	19 42	0 1	23 42	0 10	15 48	3 5	16 8	15 46	12 37		n.a.
F 22	23 19	12 24	5 5	25 35	1 43	22 18	1 33	16 17	3 7	24 29	0 41	15 44	2 19	19 42	0 1	23 42	0 10	15 47	3 5	16 11	15 47	12 36		n.a.
S 23	23 24	15 51	4 56	25 29	1 37	22 1	1 31	16 13	3 9	24 29	0 41	15 42	2 19	19 43	0 1	23 42	0 10	15 47	3 5	16 14	15 48	12 34		n.a.
S 24	23 29	18 30	4 29	25 21	1 31	21 43	1 29	16 10	3 11	24 28	0 41	15 40	2 19	19 44	0 1	23 42	0 10	15 47	3 5	16 17	15 49	12 33		n.a.
M25	23 33	20 6	3 46	25 11	1 24	21 25	1 26	16 7	3 12	24 28	0 41	15 38	2 18	19 45	0 1	23 42	0 10	15 47	3 5	16 19	15 50	12 31		n.a.
T 26	23 37	20 28	2 47	24 58	1 17	21 6	1 24	16 4	3 14	24 27	0 41	15 37	2 18	19 46	0 1	23 42	0 10	15 47	3 5	16 21	15 51	12 29		n.a.
W27	23 41	19 29	1 38	24 44	1 8	20 46	1 21	16 1	3 16	24 27	0 41	15 35	2 18	19 47	0 1	23 42	0 10	15 47	3 5	16 23	15 52	12 28		n.a.
T 28	23 44	17 14	0 22	24 28	0 59	20 26	1 18	15 58	3 18	24 26	0 41	15 33	2 18	19 47	0 1	23 42	0 10	15 46	3 4	16 23	15 53	12 26		n.a.
F 29	23 47	13 55	0n55	24 10	0 49	20 5	1 15	15 56	3 20	24 26	0 41	15 31	2 18	19 48	0 1	23 42	0 10	15 46	3 4	16 23	15 54	12 24		n.a.
S 30	23 49	9 48	2 8	23 50	0 37	19 44	1 12	15 53	3 21	24 25	0 41	15 29	2 17	19 49	0 1	23 42	0 10	15 46	3 4	16 23	15 55	12 23		n.a.
S 31	23s50	5n11	3n13	23s30	0s25	19s22	1s 9	15n51	3n23	24s25	0s42	15s27	2s17	19s50	0n 1	23n42	0s10	15n46	3s 4	16n22	15n56	12s21		n.a.

Julian Day Number = 1159637.5, Delta T = 10h03m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'40, Lahiri = -25°10'40 Julian Calendar 1 Dec. 1539 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1539 BCE

The year -1538 astronomical counting style corresponds to year 1539 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 46 19	28♐ 1'43	8♎27	15♑48	10♒27	27♌19	6♑32	25♒27	27♏ 2	28°R38	22°R30	15°R51	17♌13	1♓28	n.a.	M 1
T 2	5 50 15	29° 2'24	22°15	17° 2	11°36	27°28	6°46	25°32	27° 5	28♊36	22♉29	15♌48	17°10	1°35	n.a.	T 2
W 3	5 54 12	0♑ 3'03	5♏53	18°11	12°46	27°37	7° 0	25°37	27° 8	28°34	22°28	15°44	17° 7	1°42	n.a.	W 3
T 4	5 58 8	1° 3'40	19°20	19°13	13°55	27°46	7°15	25°43	27°12	28°32	22°27	15°37	17° 4	1°48	n.a.	T 4
F 5	6 2 5	2° 4'17	2♐34	20° 7	15° 4	27°53	7°29	25°49	27°15	28°31	22°26	15°30	17° 0	1°55	n.a.	F 5
S 6	6 6 2	3° 4'51	15°36	20°53	16°13	28° 0	7°43	25°54	27°18	28°29	22°25	15°22	16°57	2° 2	n.a.	S 6
S 7	6 9 58	4° 5'24	28°25	21°29	17°22	28° 7	7°58	26° 0	27°21	28°27	22°24	15°14	16°54	2° 8	n.a.	S 7
M 8	6 13 55	5° 5'55	10♑59	21°57	18°31	28°12	8°12	26° 6	27°24	28°26	22°23	15° 8	16°51	2°15	n.a.	M 8
T 9	6 17 51	6° 6'25	23°20	22°14	19°39	28°18	8°26	26°12	27°27	28°24	22°22	15° 4	16°48	2°22	n.a.	T 9
W10	6 21 48	7° 6'52	5♒29	22°R22	20°47	28°22	8°41	26°18	27°30	28°22	22°21	15° 2	16°45	2°28	n.a.	W10
T 11	6 25 44	8° 7'18	17°27	22°19	21°55	28°26	8°55	26°24	27°33	28°21	22°20	15°D 1	16°41	2°35	n.a.	T 11
F 12	6 29 41	9° 7'41	29°18	22° 7	23° 3	28°29	9°10	26°30	27°36	28°19	22°20	15° 2	16°38	2°42	n.a.	F 12
S 13	6 33 37	10° 8'02	11♓ 5	21°44	24°11	28°31	9°24	26°36	27°38	28°17	22°19	15° 4	16°35	2°48	n.a.	S 13
S 14	6 37 34	11° 8'21	22°54	21°12	25°18	28°33	9°38	26°42	27°41	28°16	22°18	15° 6	16°32	2°55	n.a.	S 14
M15	6 41 31	12° 8'38	4♈48	20°32	26°26	28°33	9°53	26°48	27°44	28°14	22°17	15° 7	16°29	3° 2	n.a.	M15
T 16	6 45 27	13° 8'53	16°53	19°45	27°33	28°R33	10° 7	26°55	27°47	28°13	22°17	15°R 7	16°25	3° 8	n.a.	T 16
W17	6 49 24	14° 9'05	29°15	18°52	28°40	28°33	10°21	27° 1	27°50	28°11	22°16	15° 6	16°22	3°15	n.a.	W17
T 18	6 53 20	15° 9'15	11♉56	17°54	29°46	28°32	10°36	27° 8	27°52	28° 9	22°15	15° 3	16°19	3°22	n.a.	T 18
F 19	6 57 17	16° 9'23	25° 2	16°52	0♓53	28°29	10°50	27°14	27°55	28° 8	22°15	15° 0	16°16	3°28	n.a.	F 19
S 20	7 1 13	17° 9'29	8♊33	15°49	1°59	28°27	11° 4	27°21	27°58	28° 6	22°14	14°56	16°13	3°35	n.a.	S 20
S 21	7 5 10	18° 9'32	22°30	14°46	3° 4	28°23	11°19	27°27	28° 0	28° 5	22°13	14°51	16°10	3°42	n.a.	S 21
M22	7 9 6	19° 9'34	6♋49	13°45	4°10	28°19	11°33	27°34	28° 3	28° 3	22°13	14°48	16° 6	3°48	n.a.	M22
T 23	7 13 3	20° 9'33	21°27	12°46	5°15	28°14	11°47	27°41	28° 5	28° 2	22°12	14°45	16° 3	3°55	n.a.	T 23
W24	7 16 59	21° 9'30	6♌15	11°50	6°20	28° 8	12° 1	27°47	28° 8	28° 0	22°11	14°44	16° 0	4° 1	n.a.	W24
T 25	7 20 56	22° 9'25	21° 8	11° 0	7°25	28° 1	12°16	27°54	28°10	27°58	22°11	14°D44	15°57	4° 8	n.a.	T 25
F 26	7 24 53	23° 9'18	5♍56	10°15	8°30	27°53	12°30	28° 1	28°13	27°57	22°10	14°45	15°54	4°15	n.a.	F 26
S 27	7 28 49	24° 9'09	20°34	9°35	9°34	27°45	12°44	28° 8	28°15	27°56	22°10	14°46	15°51	4°21	n.a.	S 27
S 28	7 32 46	25° 8'59	4♎57	9° 3	10°38	27°36	12°58	28°15	28°18	27°54	22° 9	14°47	15°47	4°28	n.a.	S 28
M29	7 36 42	26° 8'46	19° 3	8°36	11°41	27°26	13°13	28°22	28°20	27°53	22° 9	14°48	15°44	4°35	n.a.	M29
T 30	7 40 39	27° 8'32	2♏50	8°17	12°45	27°16	13°27	28°29	28°22	27°51	22° 8	14°R48	15°41	4°41	n.a.	T 30
W31	7 44 35	28♑ 8'16	16♏19	8♑ 4	13♓47	27♌ 4	13♑41	28♒36	28♏24	27♊50	22♉ 8	14♌47	15♌38	4♓48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	0n21	4n 6	23s 7	0s12	19s 0	1s 6	15n49	3n25	24s24	0s42	15s25	2s17	19s50	0n 1	23n42	0s10	15n46	3s 4	16n23	15n57	12s20		n.a.
T 2	23 52	4s27	4 43	22 45	0n 1	18 37	1 3	15 48	3 27	24 23	0 42	15 23	2 17	19 51	0 1	23 42	0 10	15 46	3 4	16 23	15 58	12 18		n.a.
W 3	23 52	8 57	5 4	22 21	0 16	18 14	1 0	15 46	3 29	24 23	0 42	15 21	2 17	19 52	0 1	23 42	0 10	15 45	3 4	16 25	15 59	12 16		n.a.
T 4	23 52	12 56	5 8	21 57	0 31	17 51	0 56	15 45	3 31	24 22	0 42	15 19	2 17	19 53	0 1	23 42	0 10	15 45	3 4	16 27	16 0	12 15		n.a.
F 5	23 51	16 14	4 55	21 34	0 47	17 27	0 53	15 44	3 32	24 21	0 42	15 17	2 16	19 53	0 1	23 42	0 10	15 45	3 4	16 29	16 1	12 13		n.a.
S 6	23 50	18 39	4 27	21 11	1 3	17 3	0 49	15 43	3 34	24 21	0 42	15 15	2 16	19 54	0 1	23 42	0 10	15 45	3 4	16 31	16 2	12 11		n.a.
S 7	23 48	20 6	3 46	20 48	1 20	16 38	0 46	15 43	3 36	24 20	0 42	15 13	2 16	19 55	0 1	23 42	0 10	15 45	3 3	16 33	16 3	12 10		n.a.
M 8	23 46	20 31	2 54	20 27	1 37	16 13	0 42	15 43	3 38	24 19	0 42	15 10	2 16	19 55	0 1	23 42	0 10	15 45	3 3	16 35	16 4	12 8		n.a.
T 9	23 44	19 55	1 55	20 8	1 54	15 47	0 38	15 42	3 40	24 18	0 42	15 8	2 16	19 56	0 1	23 42	0 10	15 45	3 3	16 37	16 5	12 7		n.a.
W10	23 41	18 24	0 52	19 50	2 11	15 22	0 34	15 43	3 42	24 17	0 42	15 6	2 16	19 57	0 1	23 42	0 10	15 45	3 3	16 37	16 6	12 5		n.a.
T 11	23 37	16 6	0s13	19 34	2 27	14 55	0 30	15 43	3 44	24 16	0 42	15 4	2 16	19 58	0 1	23 42	0 10	15 44	3 3	16 37	16 7	12 3		n.a.
F 12	23 33	13 8	1 17	19 21	2 43	14 29	0 26	15 44	3 46	24 15	0 43	15 1	2 15	19 58	0 1	23 42	0 10	15 44	3 3	16 37	16 8	12 2		n.a.
S 13	23 29	9 39	2 18	19 10	2 57	14 2	0 22	15 45	3 47	24 15	0 43	14 59	2 15	19 59	0 1	23 42	0 10	15 44	3 3	16 37	16 9	12 0		n.a.
S 14	23 24	5 48	3 13	19 1	3 11	13 35	0 17	15 46	3 49	24 14	0 43	14 57	2 15	20 0	0 1	23 42	0 10	15 44	3 3	16 36	16 10	11 58		n.a.
M15	23 18	1 43	3 59	18 56	3 23	13 8	0 13	15 47	3 51	24 13	0 43	14 55	2 15	20 0	0 0	23 42	0 10	15 44	3 3	16 36	16 11	11 57		n.a.
T 16	23 13	2n30	4 37	18 52	3 33	12 41	0 8	15 49	3 53	24 12	0 43	14 52	2 15	20 1	0 0	23 42	0 10	15 44	3 2	16 36	16 12	11 55		n.a.
W17	23 6	6 42	5 2	18 51	3 42	12 13	0 4	15 51	3 55	24 11	0 43	14 50	2 15	20 2	0 0	23 42	0 10	15 44	3 2	16 36	16 13	11 53		n.a.
T 18	23 0	10 44	5 13	18 53	3 48	11 45	0n 1	15 53	3 56	24 10	0 43	14 47	2 15	20 2	0 0	23 42	0 10	15 44	3 2	16 37	16 14	11 52		n.a.
F 19	22 53	14 22	5 9	18 56	3 53	11 17	0 5	15 55	3 58	24 8	0 43	14 45	2 14	20 3	0 0	23 42	0 10	15 44	3 2	16 38	16 15	11 50		n.a.
S 20	22 45	17 24	4 48	19 2	3 55	10 48	0 10	15 58	4 0	24 7	0 43	14 43	2 14	20 3	0 0	23 42	0 10	15 44	3 2	16 39	16 16	11 48		n.a.
S 21	22 37	19 31	4 9	19 9	3 55	10 20	0 15	16 1	4 2	24 6	0 43	14 40	2 14	20 4	0 0	23 41	0 10	15 44	3 2	16 40	16 17	11 47		n.a.
M22	22 29	20 28	3 14	19 17	3 53	9 51	0 20	16 4	4 3	24 5	0 44	14 38	2 14	20 5	0 0	23 41	0 10	15 44	3 2	16 41	16 18	11 45		n.a.
T 23	22 20	20 4	2 5	19 27	3 49	9 22	0 25	16 7	4 5	24 4	0 44	14 35	2 14	20 5	0 0	23 41	0 10	15 44	3 2	16 42	16 19	11 43		n.a.
W24	22 10	18 18	0 47	19 38	3 43	8 53	0 30	16 11	4 7	24 3	0 44	14 33	2 14	20 6	0 0	23 41	0 10	15 44	3 1	16 43	16 20	11 42		n.a.
T 25	22 1	15 16	0n35	19 50	3 35	8 24	0 35	16 15	4 8	24 1	0 44	14 30	2 14	20 6	0 0	23 41	0 10	15 44	3 1	16 43	16 21	11 40		n.a.
F 26	21 51	11 16	1 54	20 2	3 27	7 55	0 40	16 19	4 10	24 0	0 44	14 28	2 14	20 7	0 0	23 41	0 10	15 44	3 1	16 42	16 22	11 38		n.a.
S 27	21 40	6 38	3 5	20 15	3 16	7 25	0 46	16 23	4 11	23 59	0 44	14 25	2 14	20 7	0 0	23 41	0 10	15 44	3 1	16 42	16 23	11 36		n.a.
S 28	21 29	1 42	4 3	20 29	3 5	6 56	0 51	16 28	4 13	23 58	0 44	14 23	2 14	20 8	0 0	23 41	0 10	15 44	3 1	16 42	16 24	11 35		n.a.
M29	21 18	3s12	4 45	20 42	2 54	6 26	0 56	16 33	4 14	23 56	0 44	14 20	2 13	20 9	0 0	23 41	0 10	15 44	3 1	16 41	16 24	11 33		n.a.
T 30	21 7	7 50	5 9	20 56	2 41	5 57	1 2	16 38	4 16	23 55	0 44	14 18	2 13	20 9	0 0	23 41	0 10	15 44	3 1	16 41	16 25	11 31		n.a.
W31	20s54	11s58	5n16	21s 9	2n28	5s27	1n 7	16n43	4n17	23s54	0s45	14s15	2s13	20s10	0n 0	23n41	0s10	15n44	3s 1	16n42	16n26	11s30		n.a.

Julian Day Number = 1159668.5, Delta T = 10h03m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'36, Lahiri = -25°10'36 Julian Calendar 1 Jan. 1538 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1539 BCE

The year -1537 astronomical counting style corresponds to year 1538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 32	29♑ 7'57	29♏30	7°R57	14♓50	26°R52	13♑55	28♒43	28♏27	27°R48	22°R 8	14°R46	15♌35	4♓55	n.a.	T 1
F 2	7 52 28	0♒ 7'37	12♐25	7°D57	15°52	26♌40	14° 9	28°50	28°29	27♊47	22♉ 7	14♌44	15°31	5° 1	n.a.	F 2
S 3	7 56 25	1° 7'16	25° 6	8♑ 2	16°54	26°26	14°23	28°57	28°31	27°46	22° 7	14°42	15°28	5° 8	n.a.	S 3
S 4	8 0 22	2° 6'52	7♑34	8°13	17°56	26°12	14°37	29° 5	28°33	27°44	22° 7	14°40	15°25	5°15	n.a.	S 4
M 5	8 4 18	3° 6'26	19°51	8°30	18°57	25°57	14°51	29°12	28°35	27°43	22° 6	14°38	15°22	5°21	n.a.	M 5
T 6	8 8 15	4° 5'57	1♒58	8°52	19°58	25°41	15° 5	29°19	28°37	27°42	22° 6	14°37	15°19	5°28	n.a.	T 6
W 7	8 12 11	5° 5'27	13°57	9°18	20°58	25°25	15°19	29°26	28°39	27°40	22° 6	14°D37	15°16	5°35	n.a.	W 7
T 8	8 16 8	6° 4'54	25°50	9°50	21°58	25° 8	15°33	29°34	28°41	27°39	22° 6	14°37	15°12	5°41	n.a.	T 8
F 9	8 20 4	7° 4'19	7♓38	10°25	22°57	24°50	15°47	29°41	28°43	27°38	22° 5	14°38	15° 9	5°48	n.a.	F 9
S 10	8 24 1	8° 3'42	19°26	11° 5	23°56	24°32	16° 1	29°49	28°44	27°37	22° 5	14°39	15° 6	5°55	n.a.	S 10
S 11	8 27 57	9° 3'02	1♈15	11°48	24°55	24°13	16°15	29°56	28°46	27°36	22° 5	14°39	15° 3	6° 1	n.a.	S 11
M12	8 31 54	10° 2'20	13°11	12°35	25°53	23°53	16°28	0♓ 4	28°48	27°34	22° 5	14°40	15° 0	6° 8	n.a.	M12
T 13	8 35 50	11° 1'35	25°15	13°25	26°51	23°34	16°42	0°11	28°49	27°33	22° 5	14°40	14°57	6°15	n.a.	T 13
W14	8 39 47	12° 0'48	7♉34	14°19	27°48	23°13	16°56	0°19	28°51	27°32	22° 5	14°R40	14°53	6°21	n.a.	W14
T 15	8 43 44	12°59'59	20°12	15°15	28°44	22°53	17° 9	0°26	28°53	27°31	22° 5	14°40	14°50	6°28	n.a.	T 15
F 16	8 47 40	13°59'07	3♊12	16°15	29°40	22°31	17°23	0°34	28°54	27°30	22° 4	14°40	14°47	6°35	n.a.	F 16
S 17	8 51 37	14°58'12	16°37	17°16	0♈36	22°10	17°37	0°41	28°56	27°29	22°D 4	14°D40	14°44	6°41	n.a.	S 17
S 18	8 55 33	15°57'15	0♋29	18°21	1°31	21°48	17°50	0°49	28°57	27°28	22° 4	14°40	14°41	6°48	n.a.	S 18
M19	8 59 30	16°56'16	14°47	19°28	2°25	21°26	18° 4	0°57	28°58	27°27	22° 4	14°41	14°37	6°55	n.a.	M19
T 20	9 3 26	17°55'15	29°29	20°37	3°19	21° 4	18°17	1° 4	29° 0	27°26	22° 5	14°41	14°34	7° 1	n.a.	T 20
W21	9 7 23	18°54'11	14♌28	21°49	4°12	20°41	18°30	1°12	29° 1	27°25	22° 5	14°R41	14°31	7° 8	n.a.	W21
T 22	9 11 19	19°53'04	29°37	23° 2	5° 4	20°19	18°44	1°20	29° 2	27°24	22° 5	14°41	14°28	7°14	n.a.	T 22
F 23	9 15 16	20°51'56	14♍46	24°18	5°56	19°56	18°57	1°27	29° 3	27°23	22° 5	14°40	14°25	7°21	n.a.	F 23
S 24	9 19 12	21°50'45	29°46	25°36	6°46	19°33	19°10	1°35	29° 5	27°22	22° 5	14°40	14°22	7°28	n.a.	S 24
S 25	9 23 9	22°49'33	14♎29	26°56	7°36	19°10	19°23	1°43	29° 6	27°22	22° 5	14°39	14°18	7°34	n.a.	S 25
M26	9 27 6	23°48'19	28°51	28°17	8°26	18°47	19°36	1°51	29° 7	27°21	22° 5	14°38	14°15	7°41	n.a.	M26
T 27	9 31 2	24°47'02	12♏47	29°40	9°14	18°25	19°49	1°58	29° 8	27°20	22° 6	14°37	14°12	7°48	n.a.	T 27
W28	9 34 59	25♒45'44	26♏18	1♒ 6	10♈ 2	18♌ 2	20♑ 2	2♓ 6	29♏ 9	27♊19	22♉ 6	14°D37	14♌ 9	7♓54	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	15s26	5n 6	21s23	2n15	4s58	1n13	16n49	4n18	23s52	0s45	14s12	2s13	20s10	0n 0	23n41	0s10	15n44	3s 1	16n42	16n27	11s28		n.a.
F 2	20 29	18 4	4 40	21 36	2 2	4 28	1 18	16 54	4 19	23 51	0 45	14 10	2 13	20 11	0 0	23 41	0 10	15 44	3 0	16 43	16 28	11 26		n.a.
S 3	20 16	19 46	4 1	21 49	1 48	3 59	1 24	17 0	4 21	23 50	0 45	14 7	2 13	20 11	0 0	23 41	0 10	15 44	3 0	16 43	16 29	11 24		n.a.
S 4	20 3	20 28	3 11	22 2	1 35	3 29	1 30	17 6	4 22	23 48	0 45	14 4	2 13	20 12	0 0	23 41	0 10	15 44	3 0	16 44	16 30	11 23		n.a.
M 5	19 49	20 11	2 13	22 14	1 22	2 59	1 35	17 12	4 23	23 47	0 45	14 2	2 13	20 12	0 0	23 41	0 10	15 44	3 0	16 44	16 31	11 21		n.a.
T 6	19 35	18 57	1 10	22 26	1 8	2 30	1 41	17 19	4 24	23 45	0 45	13 59	2 13	20 12	0 0	23 41	0 10	15 44	3 0	16 44	16 32	11 19		n.a.
W 7	19 20	16 53	0 4	22 37	0 56	2 0	1 47	17 25	4 24	23 44	0 46	13 56	2 13	20 13	0 0	23 41	0 10	15 44	3 0	16 45	16 33	11 18		n.a.
T 8	19 5	14 6	1s 2	22 47	0 43	1 31	1 53	17 32	4 25	23 42	0 46	13 54	2 13	20 13	0 0	23 41	0 10	15 44	3 0	16 44	16 34	11 16		n.a.
F 9	18 50	10 47	2 4	22 57	0 31	1 2	1 59	17 38	4 26	23 41	0 46	13 51	2 13	20 14	0 0	23 41	0 10	15 44	2 59	16 44	16 35	11 14		n.a.
S 10	18 35	7 2	3 2	23 5	0 19	0 33	2 5	17 45	4 26	23 39	0 46	13 48	2 13	20 14	0 0	23 41	0 10	15 44	2 59	16 44	16 36	11 12		n.a.
S 11	18 19	3 1	3 51	23 13	0 7	0 4	2 11	17 52	4 27	23 38	0 46	13 46	2 13	20 15	0 0	23 41	0 10	15 44	2 59	16 44	16 37	11 11		n.a.
M12	18 3	1n 8	4 31	23 20	0s 4	0n25	2 17	17 59	4 27	23 36	0 46	13 43	2 12	20 15	0 0	23 41	0 10	15 44	2 59	16 44	16 38	11 9		n.a.
T 13	17 47	5 18	5 0	23 26	0 15	0 54	2 23	18 6	4 28	23 34	0 46	13 40	2 12	20 15	0 0	23 41	0 10	15 44	2 59	16 44	16 39	11 7		n.a.
W14	17 30	9 19	5 16	23 30	0 25	1 23	2 29	18 13	4 28	23 33	0 46	13 37	2 12	20 16	0 0	23 41	0 10	15 44	2 59	16 44	16 40	11 5		n.a.
T 15	17 13	13 2	5 17	23 34	0 35	1 51	2 35	18 21	4 28	23 31	0 47	13 35	2 12	20 16	0 0	23 41	0 10	15 44	2 59	16 44	16 41	11 4		n.a.
F 16	16 56	16 15	5 2	23 36	0 45	2 19	2 41	18 28	4 28	23 30	0 47	13 32	2 12	20 16	0 0	23 41	0 10	15 45	2 59	16 44	16 42	11 2		n.a.
S 17	16 38	18 42	4 30	23 38	0 54	2 47	2 47	18 35	4 28	23 28	0 47	13 29	2 12	20 17	0 0	23 41	0 10	15 45	2 58	16 44	16 43	11 0		n.a.
S 18	16 21	20 10	3 42	23 38	1 3	3 15	2 53	18 42	4 28	23 26	0 47	13 26	2 12	20 17	0 0	23 41	0 10	15 45	2 58	16 44	16 44	10 58		n.a.
M19	16 2	20 24	2 39	23 36	1 11	3 43	2 59	18 49	4 27	23 25	0 47	13 23	2 12	20 17	0 0	23 41	0 10	15 45	2 58	16 44	16 44	10 57		n.a.
T 20	15 44	19 16	1 24	23 33	1 19	4 10	3 6	18 56	4 27	23 23	0 47	13 21	2 12	20 18	0 0	23 41	0 10	15 45	2 58	16 43	16 45	10 55		n.a.
W21	15 26	16 46	0 1	23 29	1 26	4 37	3 12	19 3	4 26	23 21	0 48	13 18	2 12	20 18	0 0	23 41	0 10	15 45	2 58	16 43	16 46	10 53		n.a.
T 22	15 7	13 5	1n22	23 24	1 33	5 4	3 18	19 10	4 26	23 19	0 48	13 15	2 12	20 18	0 0	23 41	0 9	15 45	2 58	16 43	16 47	10 51		n.a.
F 23	14 48	8 33	2 40	23 17	1 40	5 30	3 24	19 17	4 25	23 18	0 48	13 12	2 12	20 19	0 0	23 41	0 9	15 46	2 58	16 44	16 48	10 50		n.a.
S 24	14 29	3 32	3 45	23 8	1 46	5 57	3 30	19 23	4 24	23 16	0 48	13 9	2 12	20 19	0 0	23 41	0 9	15 46	2 58	16 44	16 49	10 48		n.a.
S 25	14 9	1s36	4 35	22 58	1 51	6 22	3 36	19 30	4 23	23 14	0 48	13 6	2 12	20 19	0 0	23 41	0 9	15 46	2 57	16 44	16 50	10 46		n.a.
M26	13 50	6 30	5 6	22 46	1 56	6 48	3 42	19 36	4 22	23 12	0 48	13 4	2 12	20 19	0 0	23 41	0 9	15 46	2 57	16 44	16 51	10 44		n.a.
T 27	13 30	10 55	5 17	22 33	2 1	7 13	3 49	19 42	4 21	23 11	0 49	13 1	2 12	20 19	0 0	23 41	0 9	15 46	2 57	16 45	16 52	10 42		n.a.
W28	13s10	14s38	5n11	22s18	2s 5	7n38	3n55	19n48	4n19	23s 9	0s49	12s58	2s12	20s20	0n 0	23n41	0s 9	15n46	2s57	16n45	16n53	10s41		n.a.

Julian Day Number = 1159699.5, Delta T = 10h02m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'32, Lahiri = -25°10'32 Julian Calendar 1 Feb. 1538 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 38 55	26♒44'25	9♐25	2♒32	10♈49	17°R40	20♉15	2♓14	29♏10	27°R19	22♉ 6	14♌37	14♌ 6	8♓ 1	n.a.	T 1
F 2	9 42 52	27°43'03	22°11	4° 1	11°35	17♌17	20°28	2°22	29°10	27♊18	22° 6	14°38	14° 2	8° 8	n.a.	F 2
S 3	9 46 48	28°41'40	4♉40	5°31	12°20	16°55	20°41	2°29	29°11	27°17	22° 7	14°39	13°59	8°14	n.a.	S 3
S 4	9 50 45	29°40'14	16°55	7° 3	13° 4	16°33	20°54	2°37	29°12	27°17	22° 7	14°41	13°56	8°21	n.a.	S 4
M 5	9 54 41	0♓38'47	28°58	8°37	13°47	16°12	21° 6	2°45	29°13	27°16	22° 7	14°42	13°53	8°28	n.a.	M 5
T 6	9 58 38	1°37'18	10♒54	10°12	14°29	15°51	21°19	2°53	29°13	27°16	22° 8	14°R42	13°50	8°34	n.a.	T 6
W 7	10 2 34	2°35'47	22°45	11°49	15°10	15°30	21°32	3° 1	29°14	27°15	22° 8	14°42	13°47	8°41	n.a.	W 7
T 8	10 6 31	3°34'13	4♓34	13°28	15°50	15°10	21°44	3° 8	29°14	27°15	22° 8	14°41	13°43	8°48	n.a.	T 8
F 9	10 10 28	4°32'38	16°22	15° 8	16°29	14°50	21°56	3°16	29°15	27°14	22° 9	14°39	13°40	8°54	n.a.	F 9
S 10	10 14 24	5°31'01	28°11	16°50	17° 7	14°31	22° 9	3°24	29°15	27°14	22° 9	14°36	13°37	9° 1	n.a.	S 10
S 11	10 18 21	6°29'21	10♈ 5	18°34	17°43	14°13	22°21	3°32	29°16	27°13	22°10	14°32	13°34	9° 8	n.a.	S 11
M12	10 22 17	7°27'40	22° 5	20°19	18°18	13°55	22°33	3°40	29°16	27°13	22°10	14°29	13°31	9°14	n.a.	M12
T 13	10 26 14	8°25'56	4♉13	22° 6	18°51	13°37	22°45	3°47	29°16	27°13	22°11	14°25	13°28	9°21	n.a.	T 13
W14	10 30 10	9°24'10	16°34	23°54	19°24	13°20	22°57	3°55	29°16	27°12	22°11	14°23	13°24	9°28	n.a.	W14
T 15	10 34 7	10°22'22	29°11	25°45	19°55	13° 4	23° 9	4° 3	29°17	27°12	22°12	14°21	13°21	9°34	n.a.	T 15
F 16	10 38 3	11°20'32	12♊ 6	27°37	20°24	12°49	23°21	4°11	29°17	27°12	22°13	14°D20	13°18	9°41	n.a.	F 16
S 17	10 42 0	12°18'40	25°23	29°30	20°52	12°34	23°33	4°19	29°17	27°12	22°13	14°21	13°15	9°48	n.a.	S 17
S 18	10 45 56	13°16'45	9♋ 5	1♓25	21°18	12°20	23°44	4°26	29°R17	27°12	22°14	14°22	13°12	9°54	n.a.	S 18
M19	10 49 53	14°14'49	23°13	3°22	21°42	12° 7	23°56	4°34	29°17	27°11	22°15	14°24	13° 8	10° 1	n.a.	M19
T 20	10 53 50	15°12'50	7♌45	5°21	22° 5	11°55	24° 7	4°42	29°17	27°11	22°15	14°R25	13° 5	10° 8	n.a.	T 20
W21	10 57 46	16°10'50	22°39	7°21	22°26	11°43	24°19	4°49	29°17	27°11	22°16	14°25	13° 2	10°14	n.a.	W21
T 22	11 1 43	17° 8'47	7♍48	9°23	22°44	11°32	24°30	4°57	29°16	27°D11	22°17	14°23	12°59	10°21	n.a.	T 22
F 23	11 5 39	18° 6'42	23° 3	11°26	23° 2	11°22	24°41	5° 5	29°16	27°11	22°17	14°20	12°56	10°28	n.a.	F 23
S 24	11 9 36	19° 4'36	8♎13	13°30	23°17	11°13	24°53	5°12	29°16	27°11	22°18	14°16	12°53	10°34	n.a.	S 24
S 25	11 13 32	20° 2'28	23°10	15°36	23°30	11° 4	25° 4	5°20	29°16	27°11	22°19	14°10	12°49	10°41	n.a.	S 25
M26	11 17 29	21° 0'19	7♏45	17°43	23°40	10°56	25°15	5°28	29°15	27°11	22°20	14° 5	12°46	10°48	n.a.	M26
T 27	11 21 25	21°58'08	21°52	19°52	23°49	10°49	25°25	5°35	29°15	27°12	22°21	14° 1	12°43	10°54	n.a.	T 27
W28	11 25 22	22°55'56	5♐31	22° 1	23°56	10°43	25°36	5°43	29°14	27°12	22°22	13°58	12°40	11° 1	n.a.	W28
T 29	11 29 19	23°53'42	18°42	24°10	24° 0	10°38	25°47	5°50	29°14	27°12	22°22	13°D57	12°37	11° 8	n.a.	T 29
F 30	11 33 15	24°51'28	1♑28	26°20	24°R 2	10°33	25°57	5°58	29°13	27°12	22°23	13°57	12°34	11°14	n.a.	F 30
S 31	11 37 12	25♓49'12	13♑53	28♓31	24♈ 2	10♌30	26♉ 8	6♓ 6	29♏13	27♊12	22♉24	13♌58	12♌30	11♓21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s49	17s31	4n48	22s 2	2s 8	8n 2	4n 1	19n54	4n18	23s 7	0s49	12s55	2s12	20s20	0n 0	23n41	0s 9	15n47	2s57	16n45	16n54	10s39		n.a.
F 2	12 29	19 27	4 12	21 44	2 11	8 26	4 7	19 59	4 16	23 5	0 49	12 52	2 12	20 20	0 0	23 41	0 9	15 47	2 57	16 44	16 55	10 37		n.a.
S 3	12 8	20 23	3 24	21 24	2 14	8 49	4 13	20 5	4 15	23 4	0 49	12 49	2 12	20 20	0 0	23 41	0 9	15 47	2 57	16 44	16 56	10 35		n.a.
S 4	11 48	20 20	2 28	21 2	2 16	9 12	4 18	20 10	4 13	23 2	0 49	12 46	2 12	20 20	0 0	23 41	0 9	15 47	2 57	16 44	16 57	10 33		n.a.
M 5	11 27	19 20	1 26	20 39	2 18	9 35	4 24	20 15	4 11	23 0	0 50	12 44	2 12	20 21	0 0	23 41	0 9	15 47	2 56	16 43	16 58	10 32		n.a.
T 6	11 5	17 28	0 21	20 14	2 19	9 57	4 30	20 20	4 9	22 58	0 50	12 41	2 12	20 21	0 0	23 41	0 9	15 48	2 56	16 43	16 59	10 30		n.a.
W 7	10 44	14 53	0s44	19 47	2 19	10 18	4 36	20 24	4 7	22 56	0 50	12 38	2 12	20 21	0 0	23 41	0 9	15 48	2 56	16 43	16 59	10 28		n.a.
T 8	10 23	11 41	1 48	19 18	2 20	10 39	4 41	20 28	4 5	22 54	0 50	12 35	2 12	20 21	0 0	23 41	0 9	15 48	2 56	16 43	17 0	10 26		n.a.
F 9	10 1	8 1	2 46	18 48	2 19	10 59	4 47	20 32	4 3	22 53	0 50	12 32	2 12	20 21	0 0	23 41	0 9	15 48	2 56	16 44	17 1	10 24		n.a.
S 10	9 39	4 3	3 38	18 16	2 18	11 19	4 52	20 36	4 0	22 51	0 50	12 29	2 12	20 21	0 0	23 41	0 9	15 49	2 56	16 45	17 2	10 23		n.a.
S 11	9 17	0n 5	4 20	17 42	2 17	11 38	4 58	20 39	3 58	22 49	0 51	12 26	2 12	20 21	0s 0	23 41	0 9	15 49	2 56	16 46	17 3	10 21		n.a.
M12	8 55	4 15	4 51	17 6	2 14	11 57	5 3	20 42	3 56	22 47	0 51	12 24	2 12	20 21	0 0	23 41	0 9	15 49	2 55	16 47	17 4	10 19		n.a.
T 13	8 33	8 18	5 10	16 28	2 12	12 15	5 8	20 45	3 53	22 45	0 51	12 21	2 12	20 22	0 0	23 41	0 9	15 49	2 55	16 48	17 5	10 17		n.a.
W14	8 11	12 5	5 14	15 49	2 9	12 32	5 13	20 48	3 51	22 43	0 51	12 18	2 12	20 22	0 0	23 41	0 9	15 50	2 55	16 49	17 6	10 15		n.a.
T 15	7 49	15 23	5 4	15 7	2 5	12 49	5 18	20 50	3 48	22 41	0 51	12 15	2 12	20 22	0 0	23 41	0 9	15 50	2 55	16 49	17 7	10 13		n.a.
F 16	7 26	18 3	4 38	14 24	2 1	13 4	5 23	20 52	3 45	22 40	0 52	12 12	2 13	20 22	0 0	23 41	0 9	15 50	2 55	16 50	17 8	10 12		n.a.
S 17	7 4	19 50	3 57	13 39	1 56	13 19	5 28	20 54	3 43	22 38	0 52	12 9	2 13	20 22	0 0	23 41	0 9	15 50	2 55	16 49	17 9	10 10		n.a.
S 18	6 41	20 32	3 2	12 53	1 51	13 34	5 32	20 55	3 40	22 36	0 52	12 7	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 51	2 55	16 49	17 10	10 8		n.a.
M19	6 18	19 58	1 54	12 4	1 45	13 47	5 36	20 56	3 37	22 34	0 52	12 4	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 51	2 55	16 49	17 11	10 6		n.a.
T 20	5 56	18 4	0 36	11 14	1 38	13 59	5 40	20 57	3 34	22 32	0 52	12 1	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 51	2 55	16 48	17 11	10 4		n.a.
W21	5 33	14 55	0n45	10 23	1 31	14 11	5 44	20 58	3 32	22 30	0 53	11 58	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 52	2 54	16 48	17 12	10 2		n.a.
T 22	5 10	10 43	2 5	9 29	1 24	14 21	5 48	20 58	3 29	22 28	0 53	11 55	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 52	2 54	16 49	17 13	10 1		n.a.
F 23	4 47	5 48	3 16	8 34	1 16	14 31	5 51	20 58	3 26	22 27	0 53	11 52	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 52	2 54	16 50	17 14	9 59		n.a.
S 24	4 24	0 32	4 12	7 38	1 8	14 40	5 54	20 58	3 23	22 25	0 53	11 50	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 53	2 54	16 51	17 15	9 57		n.a.
S 25	4 1	4s40	4 51	6 40	0 59	14 47	5 57	20 58	3 20	22 23	0 53	11 47	2 13	20 22	0 0	23 42	0 9	15 53	2 54	16 52	17 16	9 55		n.a.
M26	3 38	9 28	5 10	5 42	0 49	14 54	5 59	20 57	3 17	22 21	0 54	11 44	2 13	20 21	0 0	23 42	0 9	15 53	2 54	16 54	17 17	9 53		n.a.
T 27	3 14	13 36	5 9	4 42	0 40	14 59	6 2	20 56	3 14	22 19	0 54	11 41	2 13	20 21	0 0	23 42	0 9	15 54	2 54	16 55	17 18	9 51		n.a.
W28	2 51	16 51	4 50	3 41	0 30	15 3	6 3	20 55	3 11	22 18	0 54	11 39	2 13	20 21	0 0	23 42	0 9	15 54	2 54	16 56	17 19	9 49		n.a.
T 29	2 28	19 8	4 16	2 39	0 20	15 6	6 5	20 54	3 8	22 16	0 54	11 36	2 13	20 21	0 0	23 42	0 9	15 54	2 53	16 57	17 20	9 48		n.a.
F 30	2 5	20 21	3 31	1 37	0 9	15 8	6 6	20 52	3 5	22 14	0 55	11 33	2 14	20 21	0 0	23 42	0 9	15 55	2 53	16 56	17 21	9 46		n.a.
S 31	1s41	20s32	2n37	0s35	0n 1	15n 8	6n 6	20n50	3n 2	22s12	0s55	11s30	2s14	20s21	0s 0	23n42	0s 9	15n55	2s53	16n56	17n22	9s44		n.a.

Julian Day Number = 1159727.5, Delta T = 10h02m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'28, Lahiri = -25°10'28 Julian Calendar 1 March 1538 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1538 BCE

The year -1537 astronomical counting style corresponds to year 1538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 8	26♓46'54	26♉ 1	0♈41	23°R59	10°R27	26♉18	6♓13	29°R12	27♊13	22♉25	13♌59	12♌27	11♓28	n.a.	S 1
M 2	11 45 5	27°44'35	7♒59	2°51	23♈54	10♌25	26°29	6°21	29♏11	27°13	22°26	14°R 0	12°24	11°34	n.a.	M 2
T 3	11 49 1	28°42'15	19°49	5° 0	23°46	10°23	26°39	6°28	29°11	27°13	22°27	14° 0	12°21	11°41	n.a.	T 3
W 4	11 52 58	29°39'54	1♓36	7° 8	23°36	10°D23	26°49	6°35	29°10	27°14	22°28	13°59	12°18	11°48	n.a.	W 4
T 5	11 56 54	0♈37'31	13°24	9°15	23°24	10°23	26°59	6°43	29° 9	27°14	22°29	13°55	12°14	11°54	n.a.	T 5
F 6	12 0 51	1°35'07	25°14	11°21	23° 9	10°24	27° 8	6°50	29° 8	27°15	22°30	13°49	12°11	12° 1	n.a.	F 6
S 7	12 4 47	2°32'42	7♈ 8	13°25	22°52	10°26	27°18	6°57	29° 7	27°15	22°31	13°41	12° 8	12° 8	n.a.	S 7
S 8	12 8 44	3°30'15	19°10	15°27	22°33	10°28	27°28	7° 5	29° 6	27°16	22°32	13°32	12° 5	12°14	n.a.	S 8
M 9	12 12 41	4°27'47	1♉19	17°26	22°11	10°32	27°37	7°12	29° 5	27°16	22°33	13°23	12° 2	12°21	n.a.	M 9
T 10	12 16 37	5°25'17	13°37	19°24	21°47	10°36	27°46	7°19	29° 4	27°17	22°34	13°14	11°59	12°28	n.a.	T 10
W11	12 20 34	6°22'46	26° 7	21°19	21°21	10°41	27°56	7°26	29° 3	27°17	22°35	13° 6	11°55	12°34	n.a.	W11
T 12	12 24 30	7°20'13	8♊49	23°11	20°53	10°46	28° 5	7°34	29° 2	27°18	22°36	13° 0	11°52	12°41	n.a.	T 12
F 13	12 28 27	8°17'39	21°47	25° 1	20°23	10°52	28°14	7°41	29° 1	27°19	22°38	12°57	11°49	12°48	n.a.	F 13
S 14	12 32 23	9°15'04	5♋ 1	26°48	19°52	10°59	28°23	7°48	28°59	27°20	22°39	12°D56	11°46	12°54	n.a.	S 14
S 15	12 36 20	10°12'27	18°36	28°32	19°19	11° 7	28°31	7°55	28°58	27°20	22°40	12°56	11°43	13° 1	n.a.	S 15
M16	12 40 16	11° 9'49	2♌32	0♉13	18°44	11°15	28°40	8° 2	28°57	27°21	22°41	12°57	11°39	13° 8	n.a.	M16
T 17	12 44 13	12° 7'09	16°50	1°51	18° 9	11°24	28°48	8° 9	28°55	27°22	22°42	12°R57	11°36	13°14	n.a.	T 17
W18	12 48 10	13° 4'28	1♍29	3°27	17°32	11°34	28°57	8°16	28°54	27°23	22°43	12°56	11°33	13°21	n.a.	W18
T 19	12 52 6	14° 1'46	16°23	4°59	16°55	11°44	29° 5	8°23	28°52	27°24	22°45	12°52	11°30	13°28	n.a.	T 19
F 20	12 56 3	14°59'02	1♎28	6°28	16°17	11°55	29°13	8°29	28°51	27°24	22°46	12°46	11°27	13°34	n.a.	F 20
S 21	12 59 59	15°56'17	16°32	7°54	15°39	12° 7	29°21	8°36	28°49	27°25	22°47	12°38	11°24	13°41	n.a.	S 21
S 22	13 3 56	16°53'32	1♏28	9°17	15° 1	12°19	29°29	8°43	28°48	27°26	22°48	12°29	11°20	13°48	n.a.	S 22
M23	13 7 52	17°50'46	16° 5	10°36	14°24	12°32	29°36	8°50	28°46	27°27	22°50	12°19	11°17	13°54	n.a.	M23
T 24	13 11 49	18°47'58	0♐17	11°53	13°47	12°45	29°44	8°56	28°45	27°28	22°51	12°11	11°14	14° 1	n.a.	T 24
W25	13 15 45	19°45'11	14° 1	13° 6	13°10	12°59	29°51	9° 3	28°43	27°29	22°52	12° 4	11°11	14° 8	n.a.	W25
T 26	13 19 42	20°42'23	27°17	14°16	12°35	13°13	29°58	9° 9	28°41	27°30	22°54	11°59	11° 8	14°14	n.a.	T 26
F 27	13 23 39	21°39'34	10♑ 5	15°22	12° 1	13°28	0♒ 5	9°16	28°40	27°32	22°55	11°57	11° 5	14°21	n.a.	F 27
S 28	13 27 35	22°36'45	22°32	16°25	11°28	13°44	0°12	9°22	28°38	27°33	22°56	11°D57	11° 1	14°28	n.a.	S 28
S 29	13 31 32	23°33'55	4♒40	17°25	10°57	14° 0	0°19	9°29	28°36	27°34	22°58	11°57	10°58	14°34	n.a.	S 29
M30	13 35 28	24♈31'05	16♒37	18♉21	10♈27	14♌17	0♒26	9♓35	28♏34	27♊35	22♉59	11°R57	10♌55	14♓41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s18	19s45	1n36	0n27	0n12	15n 7	6n 6	20n48	2n59	22s10	0s55	11s27	2s14	20s21	0s 0	23n42	0s 9	15n55	2s53	16n56	17n22	9s42		n.a.
M 2	0 55	18 5	0 33	1 30	0 23	15 5	6 6	20 46	2 56	22 9	0 55	11 25	2 14	20 21	0 0	23 42	0 9	15 56	2 53	16 55	17 23	9 40		n.a.
T 3	0 31	15 38	0s31	2 32	0 33	15 1	6 5	20 44	2 53	22 7	0 56	11 22	2 14	20 20	0 0	23 42	0 9	15 56	2 53	16 55	17 24	9 38		n.a.
W 4	0 8	12 33	1 34	3 33	0 44	14 56	6 4	20 41	2 50	22 5	0 56	11 19	2 14	20 20	0 0	23 42	0 9	15 56	2 53	16 56	17 25	9 36		n.a.
T 5	0n15	8 59	2 32	4 33	0 54	14 50	6 2	20 38	2 47	22 3	0 56	11 17	2 14	20 20	0 0	23 42	0 9	15 57	2 53	16 57	17 26	9 34		n.a.
F 6	0 38	5 2	3 24	5 33	1 4	14 42	6 0	20 35	2 44	22 2	0 56	11 14	2 14	20 20	0 0	23 42	0 9	15 57	2 53	16 59	17 27	9 32		n.a.
S 7	1 2	0 53	4 7	6 31	1 13	14 33	5 56	20 31	2 41	22 0	0 56	11 11	2 14	20 20	0 0	23 42	0 9	15 57	2 52	17 1	17 28	9 31		n.a.
S 8	1 25	3n20	4 40	7 27	1 23	14 22	5 53	20 28	2 38	21 58	0 57	11 9	2 15	20 20	0 0	23 42	0 9	15 58	2 52	17 4	17 29	9 29		n.a.
M 9	1 48	7 28	5 0	8 22	1 31	14 9	5 48	20 24	2 35	21 57	0 57	11 6	2 15	20 19	0 0	23 42	0 9	15 58	2 52	17 6	17 30	9 27		n.a.
T 10	2 11	11 21	5 6	9 15	1 40	13 56	5 43	20 20	2 32	21 55	0 57	11 3	2 15	20 19	0 0	23 42	0 9	15 59	2 52	17 9	17 31	9 25		n.a.
W11	2 35	14 48	4 59	10 7	1 47	13 40	5 38	20 16	2 30	21 53	0 57	11 1	2 15	20 19	0 0	23 42	0 9	15 59	2 52	17 11	17 32	9 23		n.a.
T 12	2 58	17 37	4 36	10 56	1 54	13 24	5 32	20 12	2 27	21 52	0 58	10 58	2 15	20 19	0 0	23 42	0 9	15 59	2 52	17 13	17 32	9 21		n.a.
F 13	3 21	19 38	3 59	11 43	2 1	13 6	5 25	20 7	2 24	21 50	0 58	10 56	2 15	20 18	0 0	23 42	0 9	16 0	2 52	17 14	17 33	9 19		n.a.
S 14	3 44	20 38	3 9	12 28	2 6	12 47	5 17	20 3	2 21	21 49	0 58	10 53	2 15	20 18	0 0	23 42	0 9	16 0	2 52	17 14	17 34	9 17		n.a.
S 15	4 7	20 28	2 7	13 11	2 11	12 26	5 9	19 58	2 18	21 47	0 59	10 50	2 15	20 18	0 0	23 42	0 9	16 0	2 52	17 14	17 35	9 15		n.a.
M16	4 30	19 3	0 56	13 52	2 16	12 4	5 0	19 53	2 16	21 46	0 59	10 48	2 16	20 18	0 0	23 42	0 9	16 1	2 51	17 14	17 36	9 13		n.a.
T 17	4 52	16 24	0n21	14 30	2 19	11 42	4 50	19 48	2 13	21 44	0 59	10 45	2 16	20 17	0 0	23 42	0 9	16 1	2 51	17 14	17 37	9 11		n.a.
W18	5 15	12 39	1 37	15 7	2 22	11 18	4 40	19 42	2 10	21 43	0 59	10 43	2 16	20 17	0 0	23 42	0 9	16 2	2 51	17 14	17 38	9 10		n.a.
T 19	5 38	8 3	2 49	15 40	2 24	10 53	4 29	19 37	2 7	21 41	1 0	10 40	2 16	20 17	0 0	23 42	0 8	16 2	2 51	17 15	17 39	9 8		n.a.
F 20	6 0	2 54	3 49	16 12	2 26	10 28	4 18	19 31	2 5	21 40	1 0	10 38	2 16	20 16	0 0	23 42	0 8	16 3	2 51	17 17	17 40	9 6		n.a.
S 21	6 23	2s25	4 33	16 42	2 26	10 2	4 6	19 25	2 2	21 38	1 0	10 36	2 16	20 16	0 0	23 42	0 8	16 3	2 51	17 19	17 40	9 4		n.a.
S 22	6 45	7 32	4 58	17 9	2 26	9 36	3 54	19 19	1 59	21 37	1 0	10 33	2 17	20 16	0 0	23 42	0 8	16 3	2 51	17 22	17 41	9 2		n.a.
M23	7 7	12 7	5 3	17 34	2 25	9 9	3 41	19 13	1 57	21 35	1 1	10 31	2 17	20 15	0 0	23 42	0 8	16 4	2 51	17 25	17 42	9 0		n.a.
T 24	7 30	15 52	4 49	17 56	2 23	8 43	3 28	19 7	1 54	21 34	1 1	10 28	2 17	20 15	0 0	23 43	0 8	16 4	2 51	17 27	17 43	8 58		n.a.
W25	7 52	18 37	4 18	18 17	2 21	8 16	3 14	19 0	1 52	21 33	1 1	10 26	2 17	20 15	0 0	23 43	0 8	16 5	2 51	17 29	17 44	8 56		n.a.
T 26	8 14	20 16	3 34	18 35	2 17	7 49	3 1	18 54	1 49	21 31	1 2	10 24	2 17	20 14	0 0	23 43	0 8	16 5	2 50	17 30	17 45	8 54		n.a.
F 27	8 35	20 48	2 41	18 51	2 13	7 23	2 47	18 47	1 47	21 30	1 2	10 21	2 17	20 14	0 0	23 43	0 8	16 5	2 50	17 31	17 46	8 52		n.a.
S 28	8 57	20 17	1 42	19 5	2 8	6 57	2 33	18 40	1 44	21 29	1 2	10 19	2 18	20 13	0 0	23 43	0 8	16 6	2 50	17 31	17 47	8 50		n.a.
S 29	9 19	18 49	0 39	19 17	2 2	6 32	2 19	18 33	1 42	21 28	1 2	10 17	2 18	20 13	0 0	23 43	0 8	16 6	2 50	17 31	17 48	8 48		n.a.
M30	9n40	16s32	0s25	19n27	1n56	6n 7	2n 5	18n25	1n39	21s27	1s 3	10s14	2s18	20s13	0s 1	23n43	0s 8	16n 7	2s50	17n31	17n48	8s46		n.a.

Julian Day Number = 1159758.5, Delta T = 10h02m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'24, Lahiri = -25°10'24 Julian Calendar 1 Apr. 1538 BCE == Greg. Calendar 18 March 1538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 39 25	25♈28'14	28♒26	19♉13	10°R 0	14♌34	0♒32	9♓41	28°R32	27♊36	23♉ 0	11°R56	10♌52	14♓48	n.a.	T 1
W 2	13 43 21	26°25'23	10♓14	20° 2	9♈34	14°52	0°39	9°47	28♏30	27°37	23° 2	11♌52	10°49	14°54	n.a.	W 2
T 3	13 47 18	27°22'32	22° 3	20°47	9°11	15°10	0°45	9°54	28°28	27°39	23° 3	11°47	10°45	15° 1	n.a.	T 3
F 4	13 51 14	28°19'40	3♈57	21°27	8°50	15°29	0°51	10° 0	28°27	27°40	23° 4	11°38	10°42	15° 8	n.a.	F 4
S 5	13 55 11	29°16'48	16° 0	22° 4	8°31	15°48	0°56	10° 6	28°25	27°41	23° 6	11°27	10°39	15°14	n.a.	S 5
S 6	13 59 8	0♉13'55	28°12	22°37	8°14	16° 7	1° 2	10°12	28°23	27°43	23° 7	11°15	10°36	15°21	n.a.	S 6
M 7	14 3 4	1°11'02	10♉34	23° 5	8° 0	16°27	1° 8	10°18	28°20	27°44	23° 9	11° 2	10°33	15°28	n.a.	M 7
T 8	14 7 1	2° 8'08	23° 8	23°29	7°48	16°48	1°13	10°23	28°18	27°45	23°10	10°49	10°30	15°34	n.a.	T 8
W 9	14 10 57	3° 5'14	5♊53	23°49	7°39	17° 9	1°18	10°29	28°16	27°47	23°12	10°38	10°26	15°41	n.a.	W 9
T 10	14 14 54	4° 2'20	18°49	24° 4	7°32	17°31	1°23	10°35	28°14	27°48	23°13	10°30	10°23	15°48	n.a.	T 10
F 11	14 18 50	4°59'25	1♋58	24°14	7°27	17°52	1°28	10°41	28°12	27°50	23°14	10°24	10°20	15°54	n.a.	F 11
S 12	14 22 47	5°56'30	15°19	24°20	7°24	18°15	1°33	10°46	28°10	27°51	23°16	10°21	10°17	16° 1	n.a.	S 12
S 13	14 26 44	6°53'34	28°55	24°R22	7°D24	18°37	1°37	10°52	28° 8	27°53	23°17	10°20	10°14	16° 8	n.a.	S 13
M14	14 30 40	7°50'37	12♌45	24°19	7°27	19° 1	1°42	10°57	28° 6	27°54	23°19	10°20	10°10	16°14	n.a.	M14
T 15	14 34 37	8°47'40	26°52	24°11	7°31	19°24	1°46	11° 2	28° 3	27°56	23°20	10°20	10° 7	16°21	n.a.	T 15
W16	14 38 33	9°44'43	11♍14	23°59	7°38	19°48	1°50	11° 8	28° 1	27°58	23°22	10°18	10° 4	16°28	n.a.	W16
T 17	14 42 30	10°41'45	25°50	23°43	7°47	20°12	1°53	11°13	27°59	27°59	23°23	10°13	10° 1	16°34	n.a.	T 17
F 18	14 46 26	11°38'47	10♎33	23°23	7°58	20°37	1°57	11°18	27°57	28° 1	23°25	10° 6	9°58	16°41	n.a.	F 18
S 19	14 50 23	12°35'48	25°18	22°59	8°11	21° 2	2° 0	11°23	27°54	28° 2	23°26	9°57	9°55	16°48	n.a.	S 19
S 20	14 54 19	13°32'50	9♏58	22°32	8°26	21°27	2° 4	11°28	27°52	28° 4	23°28	9°46	9°51	16°54	n.a.	S 20
M21	14 58 16	14°29'52	24°23	22° 2	8°42	21°53	2° 7	11°33	27°50	28° 6	23°29	9°35	9°48	17° 1	n.a.	M21
T 22	15 2 13	15°26'53	8♐28	21°29	9° 1	22°19	2°10	11°38	27°47	28° 8	23°31	9°25	9°45	17° 8	n.a.	T 22
W23	15 6 9	16°23'55	22° 9	20°55	9°22	22°45	2°12	11°43	27°45	28° 9	23°32	9°16	9°42	17°14	n.a.	W23
T 24	15 10 6	17°20'58	5♑24	20°19	9°44	23°12	2°15	11°48	27°43	28°11	23°34	9°10	9°39	17°21	n.a.	T 24
F 25	15 14 2	18°18'01	18°13	19°42	10° 8	23°39	2°17	11°52	27°40	28°13	23°35	9° 7	9°36	17°28	n.a.	F 25
S 26	15 17 59	19°15'04	0♒41	19° 5	10°34	24° 7	2°19	11°57	27°38	28°15	23°37	9° 5	9°32	17°34	n.a.	S 26
S 27	15 21 55	20°12'07	12°52	18°28	11° 1	24°34	2°21	12° 1	27°35	28°17	23°38	9°D 5	9°29	17°41	n.a.	S 27
M28	15 25 52	21° 9'12	24°50	17°53	11°30	25° 2	2°23	12° 6	27°33	28°18	23°40	9°R 5	9°26	17°48	n.a.	M28
T 29	15 29 49	22° 6'16	6♓40	17°19	12° 0	25°31	2°25	12°10	27°31	28°20	23°41	9° 4	9°23	17°54	n.a.	T 29
W30	15 33 45	23° 3'22	18°30	16°47	12°32	25°59	2°26	12°14	27°28	28°22	23°43	9° 2	9°20	18° 1	n.a.	W30
T 31	15 37 42	24♉ 0'27	0♈22	16♉18	13♈ 5	26♌28	2♒27	12♓18	27♏26	28♊24	23♉44	8♌57	9♌16	18♓ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 1	13s35	1s27	19n35	1n48	5n44	1n51	18n18	1n37	21s25	1s 3	10s12	2s18	20s12	0s 1	23n43	0s 8	16n 7	2s50	17n31	17n49	8s44		n.a.
W 2	10 23	10 5	2 24	19 41	1 40	5 21	1 37	18 10	1 34	21 24	1 3	10 10	2 18	20 12	0 1	23 43	0 8	16 8	2 50	17 32	17 50	8 42		n.a.
T 3	10 43	6 12	3 16	19 44	1 31	4 59	1 24	18 3	1 32	21 23	1 4	10 8	2 19	20 11	0 1	23 43	0 8	16 8	2 50	17 34	17 51	8 40		n.a.
F 4	11 4	2 3	3 59	19 46	1 22	4 38	1 10	17 55	1 30	21 22	1 4	10 6	2 19	20 11	0 1	23 43	0 8	16 8	2 50	17 36	17 52	8 38		n.a.
S 5	11 25	2n14	4 32	19 46	1 11	4 18	0 57	17 47	1 27	21 21	1 4	10 3	2 19	20 10	0 1	23 43	0 8	16 9	2 50	17 39	17 53	8 36		n.a.
S 6	11 45	6 28	4 53	19 43	1 0	3 59	0 43	17 39	1 25	21 20	1 4	10 1	2 19	20 10	0 1	23 43	0 8	16 9	2 50	17 43	17 54	8 35		n.a.
M 7	12 6	10 31	5 1	19 39	0 48	3 42	0 31	17 30	1 23	21 19	1 5	9 59	2 19	20 10	0 1	23 43	0 8	16 10	2 50	17 47	17 55	8 33		n.a.
T 8	12 26	14 9	4 54	19 33	0 36	3 25	0 18	17 22	1 21	21 18	1 5	9 57	2 20	20 9	0 1	23 43	0 8	16 10	2 49	17 50	17 56	8 31		n.a.
W 9	12 46	17 12	4 32	19 26	0 22	3 10	0 6	17 13	1 18	21 18	1 5	9 55	2 20	20 9	0 1	23 43	0 8	16 11	2 49	17 53	17 56	8 29		n.a.
T 10	13 6	19 28	3 57	19 16	0 9	2 57	0s 6	17 4	1 16	21 17	1 6	9 53	2 20	20 8	0 1	23 43	0 8	16 11	2 49	17 55	17 57	8 27		n.a.
F 11	13 25	20 44	3 8	19 5	0s 6	2 44	0 18	16 56	1 14	21 16	1 6	9 51	2 20	20 8	0 1	23 43	0 8	16 12	2 49	17 57	17 58	8 25		n.a.
S 12	13 45	20 51	2 8	18 52	0 21	2 33	0 29	16 47	1 12	21 15	1 6	9 49	2 20	20 7	0 1	23 43	0 8	16 12	2 49	17 58	17 59	8 23		n.a.
S 13	14 4	19 46	1 0	18 37	0 36	2 23	0 40	16 37	1 10	21 14	1 7	9 47	2 21	20 7	0 1	23 43	0 8	16 12	2 49	17 58	18 0	8 21		n.a.
M14	14 23	17 29	0n13	18 21	0 52	2 14	0 50	16 28	1 8	21 14	1 7	9 45	2 21	20 6	0 1	23 43	0 8	16 13	2 49	17 58	18 1	8 19		n.a.
T 15	14 41	14 8	1 26	18 4	1 8	2 7	1 0	16 19	1 6	21 13	1 7	9 43	2 21	20 6	0 1	23 43	0 8	16 13	2 49	17 58	18 2	8 17		n.a.
W16	15 0	9 52	2 36	17 45	1 24	2 1	1 10	16 9	1 4	21 13	1 8	9 42	2 21	20 5	0 1	23 43	0 8	16 14	2 49	17 59	18 3	8 15		n.a.
T 17	15 18	4 59	3 36	17 25	1 41	1 56	1 19	15 59	1 2	21 12	1 8	9 40	2 22	20 5	0 1	23 43	0 8	16 14	2 49	18 0	18 3	8 13		n.a.
F 18	15 36	0s15	4 22	17 5	1 57	1 52	1 28	15 49	1 0	21 11	1 8	9 38	2 22	20 4	0 1	23 43	0 8	16 15	2 49	18 2	18 4	8 11		n.a.
S 19	15 54	5 27	4 51	16 43	2 13	1 49	1 37	15 39	0 58	21 11	1 9	9 36	2 22	20 4	0 1	23 44	0 8	16 15	2 49	18 4	18 5	8 9		n.a.
S 20	16 11	10 19	5 1	16 21	2 28	1 48	1 45	15 29	0 56	21 11	1 9	9 35	2 22	20 3	0 1	23 44	0 8	16 16	2 49	18 7	18 6	8 7		n.a.
M21	16 29	14 31	4 51	15 59	2 43	1 47	1 53	15 19	0 54	21 10	1 9	9 33	2 23	20 3	0 1	23 44	0 8	16 16	2 48	18 11	18 7	8 5		n.a.
T 22	16 46	17 47	4 23	15 36	2 58	1 48	2 1	15 8	0 52	21 10	1 9	9 31	2 23	20 2	0 1	23 44	0 8	16 16	2 48	18 13	18 8	8 3		n.a.
W23	17 3	19 57	3 41	15 14	3 12	1 49	2 8	14 58	0 50	21 9	1 10	9 30	2 23	20 2	0 1	23 44	0 8	16 17	2 48	18 16	18 9	8 1		n.a.
T 24	17 19	20 57	2 48	14 52	3 24	1 52	2 15	14 47	0 48	21 9	1 10	9 28	2 23	20 1	0 1	23 44	0 8	16 17	2 48	18 17	18 9	7 59		n.a.
F 25	17 35	20 49	1 48	14 31	3 36	1 56	2 21	14 36	0 46	21 9	1 10	9 26	2 24	20 1	0 1	23 44	0 8	16 18	2 48	18 18	18 10	7 57		n.a.
S 26	17 51	19 39	0 44	14 11	3 47	2 0	2 27	14 25	0 44	21 9	1 11	9 25	2 24	20 0	0 1	23 44	0 8	16 18	2 48	18 18	18 11	7 55		n.a.
S 27	18 7	17 35	0s20	13 52	3 56	2 6	2 33	14 14	0 43	21 9	1 11	9 23	2 24	20 0	0 1	23 44	0 8	16 19	2 48	18 19	18 12	7 53		n.a.
M28	18 22	14 47	1 23	13 34	4 3	2 12	2 38	14 3	0 41	21 9	1 11	9 22	2 24	19 59	0 1	23 44	0 8	16 19	2 48	18 19	18 13	7 51		n.a.
T 29	18 37	11 24	2 21	13 19	4 10	2 20	2 44	13 52	0 39	21 9	1 12	9 20	2 25	19 58	0 1	23 44	0 8	16 19	2 48	18 19	18 14	7 49		n.a.
W30	18 52	7 35	3 13	13 5	4 15	2 28	2 48	13 40	0 37	21 9	1 12	9 19	2 25	19 58	0 1	23 44	0 8	16 20	2 48	18 19	18 15	7 46		n.a.
T 31	19n 7	3s28	3s57	12n54	4s18	2n37	2s53	13n28	0n35	21s 9	1s12	9s18	2s25	19s57	0s 1	23n44	0s 8	16n20	2s48	18n21	18n15	7s44		n.a.

Julian Day Number = 1159788.5, Delta T = 10h02m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'20, Lahiri = -25°10'20 Julian Calendar 1 May 1538 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 41 38	24♉57'34	12♈21	15°R53	13♈40	26♌57	2♒28	12♓22	27°R23	28♊26	23♉46	8°R49	9♌13	18♓14	n.a.	F 1
S 2	15 45 35	25°54'41	24°31	15♉32	14°15	27°27	2°29	12°26	27♏21	28°28	23°48	8♌39	9°10	18°21	n.a.	S 2
S 3	15 49 31	26°51'49	6♉54	15°14	14°52	27°56	2°30	12°30	27°19	28°30	23°49	8°28	9° 7	18°28	n.a.	S 3
M 4	15 53 28	27°48'57	19°31	15° 2	15°30	28°26	2°30	12°34	27°16	28°32	23°51	8°16	9° 4	18°34	n.a.	M 4
T 5	15 57 24	28°46'06	2♊23	14°54	16° 9	28°57	2°30	12°38	27°14	28°34	23°52	8° 5	9° 1	18°41	n.a.	T 5
W 6	16 1 21	29°43'16	15°27	14°D52	16°49	29°27	2°R31	12°41	27°11	28°36	23°54	7°55	8°57	18°48	n.a.	W 6
T 7	16 5 18	0♊40'26	28°44	14°54	17°31	29°58	2°30	12°45	27° 9	28°38	23°55	7°47	8°54	18°55	n.a.	T 7
F 8	16 9 14	1°37'37	12♋12	15° 3	18°13	0♍29	2°30	12°48	27° 7	28°40	23°57	7°42	8°51	19° 1	n.a.	F 8
S 9	16 13 11	2°34'48	25°50	15°17	18°56	1° 1	2°29	12°51	27° 4	28°42	23°58	7°39	8°48	19° 8	n.a.	S 9
S 10	16 17 7	3°32'00	9♌38	15°36	19°40	1°32	2°29	12°55	27° 2	28°44	24° 0	7°D39	8°45	19°15	n.a.	S 10
M11	16 21 4	4°29'12	23°34	16° 1	20°25	2° 4	2°28	12°58	26°59	28°46	24° 1	7°39	8°42	19°21	n.a.	M11
T 12	16 25 0	5°26'24	7♍38	16°32	21°11	2°36	2°27	13° 1	26°57	28°48	24° 3	7°R40	8°38	19°28	n.a.	T 12
W13	16 28 57	6°23'37	21°50	17° 9	21°57	3° 8	2°25	13° 4	26°55	28°50	24° 4	7°39	8°35	19°35	n.a.	W13
T 14	16 32 54	7°20'51	6♎ 8	17°51	22°45	3°41	2°24	13° 7	26°52	28°52	24° 6	7°36	8°32	19°41	n.a.	T 14
F 15	16 36 50	8°18'05	20°29	18°39	23°33	4°14	2°22	13° 9	26°50	28°54	24° 7	7°30	8°29	19°48	n.a.	F 15
S 16	16 40 47	9°15'20	4♏49	19°33	24°22	4°47	2°20	13°12	26°48	28°56	24° 9	7°23	8°26	19°55	n.a.	S 16
S 17	16 44 43	10°12'36	19° 3	20°32	25°12	5°20	2°18	13°15	26°45	28°58	24°10	7°14	8°22	20° 1	n.a.	S 17
M18	16 48 40	11° 9'52	3♐ 6	21°36	26° 2	5°53	2°16	13°17	26°43	29° 1	24°12	7° 5	8°19	20° 8	n.a.	M18
T 19	16 52 36	12° 7'10	16°52	22°45	26°53	6°27	2°13	13°19	26°41	29° 3	24°13	6°57	8°16	20°15	n.a.	T 19
W20	16 56 33	13° 4'29	0♑19	24° 0	27°45	7° 1	2°11	13°22	26°38	29° 5	24°15	6°50	8°13	20°21	n.a.	W20
T 21	17 0 29	14° 1'48	13°25	25°20	28°37	7°35	2° 8	13°24	26°36	29° 7	24°16	6°46	8°10	20°28	n.a.	T 21
F 22	17 4 26	14°59'09	26°10	26°45	29°30	8° 9	2° 5	13°26	26°34	29° 9	24°17	6°43	8° 7	20°35	n.a.	F 22
S 23	17 8 23	15°56'32	8♒36	28°14	0♉23	8°44	2° 2	13°28	26°32	29°11	24°19	6°D43	8° 3	20°41	n.a.	S 23
S 24	17 12 19	16°53'55	20°47	29°48	1°17	9°18	1°58	13°30	26°29	29°13	24°20	6°43	8° 0	20°48	n.a.	S 24
M25	17 16 16	17°51'20	2♓45	1♊25	2°12	9°53	1°55	13°31	26°27	29°16	24°22	6°45	7°57	20°55	n.a.	M25
T 26	17 20 12	18°48'47	14°38	3° 7	3° 7	10°28	1°51	13°33	26°25	29°18	24°23	6°R46	7°54	21° 1	n.a.	T 26
W27	17 24 9	19°46'15	26°28	4°53	4° 3	11° 4	1°47	13°35	26°23	29°20	24°25	6°45	7°51	21° 8	n.a.	W27
T 28	17 28 5	20°43'44	8♈22	6°41	4°59	11°39	1°43	13°36	26°21	29°22	24°26	6°44	7°48	21°15	n.a.	T 28
F 29	17 32 2	21°41'16	20°25	8°33	5°55	12°15	1°38	13°37	26°19	29°24	24°27	6°40	7°44	21°22	n.a.	F 29
S 30	17 35 58	22♊38'48	2♉40	10♊27	6♉52	12♍50	1♒34	13♓39	26♏16	29♊27	24♉29	6♌35	7♌41	21♓28	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n21	0n49	4s31	12n45	4s20	2n46	2s57	13n17	0n34	21s 9	1s13	9s16	2s25	19s57	0s 1	23n44	0s 8	16n21	2s48	18n23	18n16	7s42		n.a.
S 2	19 35	5 8	4 53	12 38	4 20	2 56	3 1	13 5	0 32	21 9	1 13	9 15	2 26	19 56	0 1	23 44	0 8	16 21	2 48	18 25	18 17	7 40		n.a.
S 3	19 49	9 19	5 2	12 34	4 19	3 7	3 5	12 53	0 30	21 9	1 13	9 14	2 26	19 56	0 1	23 44	0 8	16 22	2 48	18 28	18 18	7 38		n.a.
M 4	20 2	13 11	4 56	12 33	4 17	3 19	3 9	12 41	0 29	21 9	1 14	9 13	2 26	19 55	0 1	23 44	0 8	16 22	2 48	18 32	18 19	7 36		n.a.
T 5	20 15	16 31	4 36	12 35	4 13	3 31	3 12	12 28	0 27	21 9	1 14	9 11	2 26	19 55	0 1	23 44	0 8	16 23	2 48	18 35	18 20	7 34		n.a.
W 6	20 27	19 5	4 0	12 39	4 8	3 44	3 15	12 16	0 25	21 10	1 14	9 10	2 27	19 54	0 1	23 44	0 8	16 23	2 48	18 37	18 21	7 32		n.a.
T 7	20 40	20 41	3 11	12 46	4 1	3 58	3 17	12 3	0 24	21 10	1 15	9 9	2 27	19 53	0 1	23 44	0 8	16 23	2 47	18 39	18 21	7 30		n.a.
F 8	20 52	21 7	2 11	12 55	3 54	4 12	3 20	11 51	0 22	21 11	1 15	9 8	2 27	19 53	0 1	23 44	0 8	16 24	2 47	18 41	18 22	7 28		n.a.
S 9	21 3	20 20	1 3	13 7	3 46	4 26	3 22	11 38	0 21	21 11	1 15	9 7	2 28	19 52	0 1	23 44	0 8	16 24	2 47	18 41	18 23	7 26		n.a.
S 10	21 14	18 20	0n11	13 22	3 36	4 41	3 24	11 25	0 19	21 12	1 16	9 6	2 28	19 52	0 1	23 44	0 8	16 25	2 47	18 41	18 24	7 24		n.a.
M11	21 25	15 14	1 24	13 39	3 26	4 57	3 26	11 12	0 17	21 12	1 16	9 5	2 28	19 51	0 1	23 44	0 8	16 25	2 47	18 41	18 25	7 22		n.a.
T 12	21 36	11 13	2 33	13 58	3 15	5 12	3 28	10 59	0 16	21 13	1 16	9 4	2 28	19 51	0 1	23 44	0 8	16 25	2 47	18 41	18 26	7 20		n.a.
W13	21 46	6 33	3 33	14 20	3 4	5 29	3 29	10 45	0 14	21 13	1 17	9 3	2 29	19 50	0 1	23 44	0 8	16 26	2 47	18 41	18 27	7 18		n.a.
T 14	21 56	1 30	4 21	14 43	2 52	5 45	3 30	10 32	0 13	21 14	1 17	9 2	2 29	19 50	0 1	23 44	0 8	16 26	2 47	18 42	18 27	7 16		n.a.
F 15	22 5	3s39	4 52	15 9	2 39	6 3	3 31	10 19	0 11	21 15	1 17	9 2	2 29	19 49	0 1	23 45	0 8	16 27	2 47	18 44	18 28	7 14		n.a.
S 16	22 14	8 35	5 5	15 36	2 26	6 20	3 32	10 5	0 10	21 15	1 18	9 1	2 30	19 49	0 1	23 45	0 8	16 27	2 47	18 46	18 29	7 12		n.a.
S 17	22 23	13 1	4 59	16 4	2 13	6 38	3 33	9 51	0 8	21 16	1 18	9 0	2 30	19 48	0 1	23 45	0 8	16 28	2 47	18 48	18 30	7 10		n.a.
M18	22 31	16 40	4 34	16 35	1 59	6 56	3 33	9 37	0 7	21 17	1 18	8 59	2 30	19 47	0 1	23 45	0 8	16 28	2 47	18 50	18 31	7 7		n.a.
T 19	22 39	19 19	3 55	17 6	1 45	7 14	3 33	9 23	0 6	21 18	1 19	8 59	2 31	19 47	0 1	23 45	0 8	16 28	2 47	18 52	18 32	7 5		n.a.
W20	22 47	20 50	3 3	17 38	1 31	7 33	3 33	9 9	0 4	21 19	1 19	8 58	2 31	19 46	0 1	23 45	0 8	16 29	2 47	18 54	18 32	7 3		n.a.
T 21	22 54	21 10	2 2	18 11	1 18	7 52	3 33	8 55	0 3	21 20	1 19	8 58	2 31	19 46	0 1	23 45	0 8	16 29	2 47	18 55	18 33	7 1		n.a.
F 22	23 1	20 22	0 56	18 45	1 4	8 11	3 33	8 41	0 1	21 21	1 20	8 57	2 31	19 45	0 1	23 45	0 7	16 29	2 47	18 56	18 34	6 59		n.a.
S 23	23 7	18 36	0s10	19 19	0 50	8 30	3 33	8 26	0s 0	21 22	1 20	8 56	2 32	19 45	0 1	23 45	0 7	16 30	2 47	18 56	18 35	6 57		n.a.
S 24	23 13	16 1	1 15	19 53	0 37	8 49	3 32	8 12	0 1	21 23	1 20	8 56	2 32	19 44	0 1	23 45	0 7	16 30	2 47	18 56	18 36	6 55		n.a.
M25	23 18	12 47	2 16	20 26	0 23	9 9	3 31	7 57	0 3	21 24	1 21	8 56	2 32	19 44	0 1	23 45	0 7	16 31	2 47	18 55	18 37	6 53		n.a.
T 26	23 24	9 4	3 10	20 59	0 11	9 29	3 31	7 43	0 4	21 25	1 21	8 55	2 33	19 43	0 1	23 45	0 7	16 31	2 47	18 55	18 37	6 51		n.a.
W27	23 28	5 2	3 56	21 32	0n 2	9 49	3 30	7 28	0 5	21 27	1 21	8 55	2 33	19 43	0 1	23 45	0 7	16 31	2 47	18 55	18 38	6 49		n.a.
T 28	23 33	0 47	4 32	22 3	0 14	10 9	3 28	7 13	0 7	21 28	1 22	8 55	2 33	19 42	0 1	23 45	0 7	16 32	2 47	18 56	18 39	6 47		n.a.
F 29	23 36	3n33	4 57	22 32	0 25	10 29	3 27	6 58	0 8	21 29	1 22	8 54	2 34	19 42	0 1	23 45	0 7	16 32	2 47	18 57	18 40	6 44		n.a.
S 30	23n40	7n48	5s 8	23n 1	0n36	10n49	3s26	6n43	0s 9	21s30	1s22	8s54	2s34	19s41	0s 1	23n45	0s 7	16n32	2s47	18n58	18n41	6s42		n.a.

Julian Day Number = 1159819.5, Delta T = 10h02m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'16, Lahiri = -25°10'16 Julian Calendar 1 June 1538 BCE == Greg. Calendar 18 May 1538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 39 55	23♊36'22	15♉10	12♊24	7♉50	13♍26	1°R29	13♓40	26°R14	29♊29	24♉30	6°R28	7♌38	21♓35	n.a.	S 1
M 2	17 43 52	24°33'58	27°59	14°22	8°48	14° 3	1♒24	13°41	26♏12	29°31	24°31	6♌21	7°35	21°42	n.a.	M 2
T 3	17 47 48	25°31'36	11♊ 5	16°22	9°46	14°39	1°20	13°42	26°10	29°33	24°33	6°14	7°32	21°48	n.a.	T 3
W 4	17 51 45	26°29'15	24°29	18°22	10°45	15°15	1°14	13°42	26° 8	29°36	24°34	6° 8	7°28	21°55	n.a.	W 4
T 5	17 55 41	27°26'55	8♋ 9	20°24	11°44	15°52	1° 9	13°43	26° 6	29°38	24°35	6° 4	7°25	22° 2	n.a.	T 5
F 6	17 59 38	28°24'37	22° 2	22°26	12°44	16°29	1° 4	13°44	26° 4	29°40	24°37	6° 1	7°22	22° 8	n.a.	F 6
S 7	18 3 34	29°22'21	6♌ 5	24°28	13°44	17° 6	0°58	13°44	26° 3	29°42	24°38	6°D 0	7°19	22°15	n.a.	S 7
S 8	18 7 31	0♋20'05	20°14	26°30	14°44	17°43	0°52	13°44	26° 1	29°44	24°39	6° 1	7°16	22°22	n.a.	S 8
M 9	18 11 28	1°17'51	4♍26	28°32	15°45	18°21	0°46	13°45	25°59	29°47	24°41	6° 2	7°13	22°28	n.a.	M 9
T 10	18 15 24	2°15'38	18°39	0♋33	16°46	18°58	0°40	13°45	25°57	29°49	24°42	6° 4	7° 9	22°35	n.a.	T 10
W11	18 19 21	3°13'27	2♎52	2°33	17°47	19°36	0°34	13°R45	25°55	29°51	24°43	6°R 4	7° 6	22°42	n.a.	W11
T 12	18 23 17	4°11'17	17° 1	4°33	18°49	20°14	0°28	13°45	25°54	29°53	24°44	6° 3	7° 3	22°48	n.a.	T 12
F 13	18 27 14	5° 9'08	1♏ 5	6°31	19°50	20°52	0°22	13°45	25°52	29°56	24°46	6° 1	7° 0	22°55	n.a.	F 13
S 14	18 31 10	6° 7'01	15° 2	8°29	20°53	21°30	0°15	13°44	25°50	29°58	24°47	5°58	6°57	23° 2	n.a.	S 14
S 15	18 35 7	7° 4'55	28°49	10°25	21°55	22° 8	0° 8	13°44	25°49	29°59	24°48	5°54	6°53	23° 8	n.a.	S 15
M16	18 39 3	8° 2'51	12♐25	12°21	22°58	22°47	0° 2	13°44	25°47	0♋ 2	24°49	5°50	6°50	23°15	n.a.	M16
T 17	18 43 0	9° 0'48	25°46	14°15	24° 1	23°25	29♉55	13°43	25°46	0° 4	24°50	5°46	6°47	23°22	n.a.	T 17
W18	18 46 57	9°58'47	8♑53	16° 8	25° 5	24° 4	29°48	13°42	25°44	0° 7	24°51	5°43	6°44	23°29	n.a.	W18
T 19	18 50 53	10°56'48	21°43	17°59	26° 8	24°43	29°41	13°41	25°43	0° 9	24°53	5°41	6°41	23°35	n.a.	T 19
F 20	18 54 50	11°54'51	4♒17	19°50	27°12	25°22	29°33	13°40	25°41	0°11	24°54	5°D40	6°38	23°42	n.a.	F 20
S 21	18 58 46	12°52'56	16°36	21°39	28°16	26° 1	29°26	13°39	25°40	0°13	24°55	5°40	6°34	23°49	n.a.	S 21
S 22	19 2 43	13°51'03	28°43	23°27	29°21	26°40	29°19	13°38	25°38	0°15	24°56	5°42	6°31	23°55	n.a.	S 22
M23	19 6 39	14°49'11	10♓41	25°13	0♊26	27°20	29°11	13°37	25°37	0°18	24°57	5°43	6°28	24° 2	n.a.	M23
T 24	19 10 36	15°47'22	22°33	26°59	1°30	27°59	29° 4	13°36	25°36	0°20	24°58	5°45	6°25	24° 9	n.a.	T 24
W25	19 14 32	16°45'35	4♈23	28°43	2°36	28°39	28°56	13°34	25°35	0°22	24°59	5°46	6°22	24°15	n.a.	W25
T 26	19 18 29	17°43'50	16°17	0♌26	3°41	29°19	28°49	13°33	25°33	0°24	25° 0	5°R46	6°19	24°22	n.a.	T 26
F 27	19 22 25	18°42'08	28°20	2° 8	4°47	29°59	28°41	13°31	25°32	0°26	25° 1	5°46	6°15	24°29	n.a.	F 27
S 28	19 26 22	19°40'27	10♉35	3°48	5°53	0♎39	28°33	13°29	25°31	0°28	25° 2	5°45	6°12	24°35	n.a.	S 28
S 29	19 30 19	20°38'49	23° 7	5°28	6°59	1°19	28°25	13°27	25°30	0°30	25° 3	5°44	6° 9	24°42	n.a.	S 29
M30	19 34 15	21°37'14	6♊ 0	7° 6	8° 5	1°59	28°17	13°25	25°29	0°33	25° 4	5°42	6° 6	24°49	n.a.	M30
T 31	19 38 12	22♋35'40	19♊14	8♌43	9♊12	2♎40	28♉ 9	13♓23	25♏28	0♋35	25♉ 5	5♌40	6♌ 3	24♓56	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	11n49	5s 6	23n27	0n46	11n 9	3s24	6n28	0s11	21s32	1s23	8s54	2s34	19s41	0s 1	23n45	0s 7	16n33	2s47	19n 0	18n42	6s40		n.a.
M 2	23 46	15 24	4 48	23 51	0 55	11 30	3 23	6 12	0 12	21 33	1 23	8 54	2 34	19 40	0 1	23 45	0 7	16 33	2 47	19 1	18 42	6 38		n.a.
T 3	23 48	18 19	4 14	24 13	1 4	11 50	3 21	5 57	0 13	21 34	1 23	8 54	2 35	19 40	0 1	23 45	0 7	16 34	2 47	19 3	18 43	6 36		n.a.
W 4	23 49	20 19	3 26	24 32	1 12	12 10	3 19	5 41	0 14	21 36	1 23	8 54	2 35	19 39	0 1	23 45	0 7	16 34	2 47	19 5	18 44	6 34		n.a.
T 5	23 51	21 12	2 26	24 49	1 19	12 30	3 17	5 26	0 16	21 37	1 24	8 54	2 35	19 39	0 1	23 45	0 7	16 34	2 46	19 6	18 45	6 32		n.a.
F 6	23 52	20 48	1 15	25 4	1 25	12 51	3 15	5 10	0 17	21 39	1 24	8 54	2 36	19 38	0 1	23 45	0 7	16 35	2 46	19 6	18 46	6 30		n.a.
S 7	23 52	19 6	0n 0	25 16	1 30	13 11	3 13	4 54	0 18	21 40	1 24	8 54	2 36	19 38	0 1	23 45	0 7	16 35	2 46	19 7	18 47	6 28		n.a.
S 8	23 52	16 13	1 17	25 25	1 35	13 31	3 11	4 39	0 19	21 42	1 24	8 54	2 36	19 38	0 1	23 45	0 7	16 35	2 46	19 7	18 47	6 25		n.a.
M 9	23 52	12 22	2 29	25 31	1 39	13 51	3 8	4 23	0 20	21 44	1 25	8 54	2 37	19 37	0 1	23 45	0 7	16 36	2 46	19 6	18 48	6 23		n.a.
T 10	23 51	7 48	3 32	25 35	1 42	14 11	3 6	4 7	0 22	21 45	1 25	8 55	2 37	19 37	0 1	23 45	0 7	16 36	2 46	19 6	18 49	6 21		n.a.
W11	23 50	2 50	4 22	25 36	1 45	14 31	3 3	3 51	0 23	21 47	1 25	8 55	2 37	19 36	0 1	23 45	0 7	16 36	2 46	19 6	18 50	6 19		n.a.
T 12	23 48	2s16	4 56	25 34	1 47	14 50	3 1	3 34	0 24	21 48	1 26	8 55	2 38	19 36	0 1	23 45	0 7	16 37	2 46	19 6	18 51	6 17		n.a.
F 13	23 46	7 12	5 12	25 30	1 48	15 10	2 58	3 18	0 25	21 50	1 26	8 55	2 38	19 36	0 1	23 45	0 7	16 37	2 46	19 6	18 52	6 15		n.a.
S 14	23 44	11 43	5 9	25 24	1 48	15 29	2 55	3 2	0 26	21 52	1 26	8 56	2 38	19 35	0 1	23 45	0 7	16 37	2 46	19 7	18 52	6 13		n.a.
S 15	23 41	15 34	4 48	25 15	1 48	15 48	2 52	2 46	0 27	21 53	1 26	8 56	2 38	19 35	0 1	23 45	0 7	16 37	2 46	19 8	18 53	6 11		n.a.
M16	23 37	18 32	4 12	25 4	1 47	16 7	2 49	2 29	0 28	21 55	1 26	8 57	2 39	19 34	0 1	23 45	0 7	16 38	2 46	19 9	18 54	6 8		n.a.
T 17	23 34	20 27	3 22	24 51	1 46	16 26	2 46	2 13	0 29	21 57	1 27	8 57	2 39	19 34	0 1	23 45	0 7	16 38	2 46	19 10	18 55	6 6		n.a.
W18	23 29	21 13	2 22	24 36	1 44	16 45	2 43	1 56	0 30	21 59	1 27	8 58	2 39	19 34	0 1	23 45	0 7	16 38	2 46	19 11	18 56	6 4		n.a.
T 19	23 25	20 50	1 16	24 20	1 42	17 3	2 40	1 39	0 31	22 0	1 27	8 58	2 40	19 33	0 1	23 45	0 7	16 39	2 46	19 12	18 56	6 2		n.a.
F 20	23 20	19 25	0 8	24 1	1 39	17 21	2 37	1 23	0 32	22 2	1 27	8 59	2 40	19 33	0 1	23 45	0 7	16 39	2 46	19 12	18 57	6 0		n.a.
S 21	23 14	17 6	1s 0	23 41	1 36	17 39	2 33	1 6	0 33	22 4	1 28	9 0	2 40	19 33	0 1	23 45	0 7	16 39	2 46	19 12	18 58	5 58		n.a.
S 22	23 8	14 4	2 4	23 19	1 33	17 56	2 30	0 49	0 35	22 6	1 28	9 0	2 40	19 32	0 1	23 45	0 7	16 39	2 46	19 11	18 59	5 56		n.a.
M23	23 2	10 29	3 1	22 56	1 29	18 13	2 26	0 32	0 36	22 7	1 28	9 1	2 41	19 32	0 1	23 45	0 7	16 40	2 46	19 11	19 0	5 53		n.a.
T 24	22 55	6 32	3 51	22 31	1 25	18 30	2 23	0 15	0 37	22 9	1 28	9 2	2 41	19 32	0 1	23 45	0 7	16 40	2 46	19 11	19 0	5 51		n.a.
W25	22 48	2 21	4 30	22 5	1 20	18 47	2 20	0s 2	0 38	22 11	1 28	9 3	2 41	19 31	0 1	23 45	0 7	16 40	2 46	19 10	19 1	5 49		n.a.
T 26	22 40	1n57	4 58	21 38	1 15	19 3	2 16	0 19	0 38	22 13	1 28	9 4	2 42	19 31	0 1	23 45	0 7	16 41	2 46	19 10	19 2	5 47		n.a.
F 27	22 32	6 12	5 13	21 10	1 10	19 19	2 12	0 36	0 39	22 15	1 29	9 5	2 42	19 31	0 1	23 45	0 7	16 41	2 46	19 10	19 3	5 45		n.a.
S 28	22 24	10 17	5 15	20 41	1 4	19 34	2 9	0 53	0 40	22 16	1 29	9 6	2 42	19 31	0 1	23 45	0 7	16 41	2 46	19 10	19 4	5 43		n.a.
S 29	22 15	14 1	5 2	20 11	0 58	19 49	2 5	1 10	0 41	22 18	1 29	9 7	2 42	19 30	0 1	23 45	0 7	16 41	2 46	19 11	19 4	5 40		n.a.
M30	22 6	17 13	4 33	19 40	0 52	20 4	2 1	1 27	0 42	22 20	1 29	9 8	2 43	19 30	0 1	23 45	0 7	16 41	2 46	19 11	19 5	5 38		n.a.
T 31	21n56	19n37	3s49	19n 9	0n46	20n18	1s58	1s44	0s43	22s22	1s29	9s 9	2s43	19s30	0s 1	23n45	0s 7	16n42	2s46	19n12	19n 6	5s36		n.a.

Julian Day Number = 1159849.5, Delta T = 10h02m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'12, Lahiri = -25°10'12 Julian Calendar 1 July 1538 BCE == Greg. Calendar 17 June 1538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 8	23♋34'09	2♋51	10♌19	10♊18	3♎20	28°R 2	13°R21	25°R27	0♋37	25♉ 6	5°R38	5♌59	25♓ 2	n.a.	W 1
T 2	19 46 5	24°32'40	16°49	11°54	11°25	4° 1	27♍54	13♓19	25♏26	0°39	25° 7	5♌37	5°56	25° 9	n.a.	T 2
F 3	19 50 1	25°31'13	1♌ 5	13°28	12°32	4°42	27°46	13°17	25°25	0°41	25° 8	5°D37	5°53	25°16	n.a.	F 3
S 4	19 53 58	26°29'48	15°34	15° 0	13°40	5°23	27°38	13°14	25°25	0°43	25° 8	5°37	5°50	25°22	n.a.	S 4
S 5	19 57 54	27°28'25	0♍10	16°32	14°47	6° 4	27°30	13°12	25°24	0°45	25° 9	5°37	5°47	25°29	n.a.	S 5
M 6	20 1 51	28°27'03	14°47	18° 2	15°55	6°45	27°22	13° 9	25°23	0°47	25°10	5°38	5°44	25°36	n.a.	M 6
T 7	20 5 48	29°25'44	29°20	19°32	17° 3	7°27	27°14	13° 6	25°23	0°49	25°11	5°39	5°40	25°42	n.a.	T 7
W 8	20 9 44	0♌24'26	13♎44	21° 0	18°11	8° 8	27° 6	13° 3	25°22	0°51	25°12	5°39	5°37	25°49	n.a.	W 8
T 9	20 13 41	1°23'11	27°55	22°27	19°19	8°50	26°58	13° 0	25°22	0°53	25°12	5°R39	5°34	25°56	n.a.	T 9
F 10	20 17 37	2°21'57	11♏53	23°53	20°27	9°31	26°50	12°57	25°21	0°55	25°13	5°39	5°31	26° 2	n.a.	F 10
S 11	20 21 34	3°20'45	25°35	25°18	21°36	10°13	26°42	12°54	25°21	0°57	25°14	5°39	5°28	26° 9	n.a.	S 11
S 12	20 25 30	4°19'35	9♐ 1	26°41	22°44	10°55	26°34	12°51	25°20	0°59	25°14	5°39	5°25	26°16	n.a.	S 12
M13	20 29 27	5°18'27	22°13	28° 4	23°53	11°37	26°26	12°48	25°20	1° 1	25°15	5°D39	5°21	26°23	n.a.	M13
T 14	20 33 23	6°17'21	5♑11	29°25	25° 2	12°19	26°19	12°45	25°20	1° 3	25°16	5°39	5°18	26°29	n.a.	T 14
W15	20 37 20	7°16'17	17°55	0♍44	26°11	13° 1	26°11	12°41	25°19	1° 5	25°16	5°39	5°15	26°36	n.a.	W15
T 16	20 41 16	8°15'15	0♒26	2° 3	27°21	13°43	26° 3	12°38	25°19	1° 6	25°17	5°R39	5°12	26°43	n.a.	T 16
F 17	20 45 13	9°14'15	12°46	3°20	28°30	14°26	25°56	12°34	25°19	1° 8	25°17	5°39	5° 9	26°49	n.a.	F 17
S 18	20 49 10	10°13'17	24°55	4°36	29°40	15° 8	25°48	12°30	25°19	1°10	25°18	5°39	5° 5	26°56	n.a.	S 18
S 19	20 53 6	11°12'21	6♓57	5°50	0♋50	15°51	25°41	12°27	25°D19	1°12	25°18	5°38	5° 2	27° 3	n.a.	S 19
M20	20 57 3	12°11'28	18°51	7° 2	1°59	16°33	25°33	12°23	25°19	1°14	25°19	5°37	4°59	27° 9	n.a.	M20
T 21	21 0 59	13°10'37	0♈42	8°13	3° 9	17°16	25°26	12°19	25°19	1°15	25°19	5°36	4°56	27°16	n.a.	T 21
W22	21 4 56	14° 9'49	12°32	9°22	4°20	17°59	25°19	12°15	25°19	1°17	25°20	5°35	4°53	27°23	n.a.	W22
T 23	21 8 52	15° 9'03	24°26	10°28	5°30	18°42	25°12	12°11	25°19	1°19	25°20	5°34	4°50	27°29	n.a.	T 23
F 24	21 12 49	16° 8'19	6♉26	11°33	6°40	19°25	25° 5	12° 7	25°20	1°21	25°21	5°34	4°46	27°36	n.a.	F 24
S 25	21 16 45	17° 7'38	18°39	12°36	7°51	20° 8	24°58	12° 3	25°20	1°22	25°21	5°D33	4°43	27°43	n.a.	S 25
S 26	21 20 42	18° 7'00	1♊ 7	13°36	9° 2	20°51	24°51	11°59	25°20	1°24	25°22	5°34	4°40	27°50	n.a.	S 26
M27	21 24 38	19° 6'24	13°56	14°33	10°13	21°34	24°45	11°54	25°20	1°26	25°22	5°35	4°37	27°56	n.a.	M27
T 28	21 28 35	20° 5'50	27° 8	15°27	11°24	22°18	24°38	11°50	25°21	1°27	25°22	5°36	4°34	28° 3	n.a.	T 28
W29	21 32 32	21° 5'19	10♋47	16°18	12°35	23° 1	24°32	11°46	25°21	1°29	25°22	5°37	4°31	28°10	n.a.	W29
T 30	21 36 28	22° 4'50	24°51	17° 6	13°46	23°45	24°26	11°41	25°22	1°30	25°23	5°38	4°27	28°16	n.a.	T 30
F 31	21 40 25	23♌ 4'24	9♌20	17♍50	14♋57	24♎28	24♍19	11♓37	25♏22	1♋32	25♉23	5°R38	4♌24	28♓23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n46	20n59	2s52	18n36	0n39	20n31	1s54	2s 1	0s44	22s23	1s29	9s10	2s43	19s30	0s 1	23n45	0s 7	16n42	2s46	19n12	19n 7	5s34		n.a.
T 2	21 36	21 6	1 42	18 3	0 33	20 45	1 50	2 19	0 45	22 25	1 29	9 11	2 44	19 29	0 1	23 45	0 7	16 42	2 46	19 12	19 8	5 32		n.a.
F 3	21 25	19 52	0 25	17 30	0 26	20 57	1 46	2 36	0 46	22 27	1 30	9 12	2 44	19 29	0 1	23 45	0 7	16 42	2 46	19 13	19 8	5 30		n.a.
S 4	21 14	17 20	0n55	16 56	0 19	21 10	1 42	2 53	0 47	22 29	1 30	9 13	2 44	19 29	0 1	23 45	0 7	16 43	2 46	19 13	19 9	5 27		n.a.
S 5	21 3	13 40	2 12	16 21	0 12	21 22	1 38	3 11	0 48	22 30	1 30	9 14	2 44	19 29	0 1	23 45	0 7	16 43	2 46	19 12	19 10	5 25		n.a.
M 6	20 51	9 10	3 21	15 46	0 4	21 33	1 34	3 28	0 48	22 32	1 30	9 16	2 45	19 29	0 1	23 45	0 7	16 43	2 46	19 12	19 11	5 23		n.a.
T 7	20 38	4 10	4 16	15 11	0s 3	21 44	1 31	3 45	0 49	22 34	1 30	9 17	2 45	19 29	0 1	23 45	0 7	16 43	2 46	19 12	19 12	5 21		n.a.
W 8	20 26	1s 0	4 55	14 35	0 11	21 54	1 27	4 3	0 50	22 35	1 30	9 18	2 45	19 28	0 1	23 45	0 7	16 43	2 46	19 12	19 12	5 19		n.a.
T 9	20 13	6 2	5 15	13 59	0 19	22 4	1 23	4 20	0 51	22 37	1 30	9 20	2 45	19 28	0 1	23 45	0 7	16 43	2 46	19 12	19 13	5 16		n.a.
F 10	19 59	10 40	5 16	13 23	0 26	22 13	1 19	4 38	0 52	22 39	1 30	9 21	2 46	19 28	0 1	23 45	0 7	16 44	2 46	19 12	19 14	5 14		n.a.
S 11	19 46	14 40	4 58	12 47	0 34	22 21	1 15	4 55	0 53	22 40	1 30	9 23	2 46	19 28	0 1	23 45	0 7	16 44	2 46	19 12	19 15	5 12		n.a.
S 12	19 32	17 50	4 25	12 11	0 42	22 29	1 11	5 13	0 53	22 42	1 30	9 24	2 46	19 28	0 1	23 45	0 7	16 44	2 46	19 12	19 16	5 10		n.a.
M13	19 17	20 0	3 39	11 35	0 50	22 37	1 7	5 30	0 54	22 44	1 30	9 26	2 46	19 28	0 1	23 45	0 7	16 44	2 46	19 12	19 16	5 8		n.a.
T 14	19 2	21 5	2 41	10 59	0 58	22 44	1 3	5 47	0 55	22 45	1 30	9 27	2 46	19 28	0 2	23 45	0 7	16 44	2 46	19 12	19 17	5 5		n.a.
W15	18 47	21 3	1 37	10 23	1 6	22 50	0 59	6 5	0 56	22 47	1 30	9 29	2 47	19 28	0 2	23 45	0 7	16 44	2 46	19 12	19 18	5 3		n.a.
T 16	18 32	19 57	0 29	9 47	1 14	22 56	0 55	6 22	0 56	22 48	1 31	9 30	2 47	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 12	19 19	5 1		n.a.
F 17	18 16	17 55	0s39	9 12	1 22	23 1	0 51	6 40	0 57	22 50	1 31	9 32	2 47	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 12	19 20	4 59		n.a.
S 18	18 0	15 6	1 45	8 36	1 30	23 5	0 47	6 57	0 58	22 51	1 31	9 33	2 47	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 12	19 20	4 57		n.a.
S 19	17 44	11 40	2 45	8 1	1 38	23 9	0 43	7 14	0 59	22 52	1 31	9 35	2 48	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 12	19 21	4 54		n.a.
M20	17 27	7 49	3 37	7 27	1 46	23 12	0 39	7 32	0 59	22 54	1 31	9 37	2 48	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 12	19 22	4 52		n.a.
T 21	17 10	3 41	4 20	6 53	1 54	23 15	0 36	7 49	1 0	22 55	1 31	9 38	2 48	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 13	19 23	4 50		n.a.
W22	16 53	0n35	4 52	6 20	2 2	23 16	0 32	8 6	1 1	22 57	1 31	9 40	2 48	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 13	19 23	4 48		n.a.
T 23	16 35	4 50	5 11	5 47	2 9	23 17	0 28	8 24	1 1	22 58	1 31	9 42	2 48	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 13	19 24	4 46		n.a.
F 24	16 17	8 56	5 17	5 15	2 17	23 18	0 24	8 41	1 2	22 59	1 30	9 44	2 48	19 28	0 2	23 45	0 7	16 45	2 46	19 13	19 25	4 43		n.a.
S 25	15 59	12 45	5 9	4 45	2 24	23 18	0 20	8 58	1 3	23 0	1 30	9 45	2 49	19 28	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 13	19 26	4 41		n.a.
S 26	15 41	16 6	4 46	4 15	2 31	23 17	0 17	9 15	1 3	23 2	1 30	9 47	2 49	19 28	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 13	19 27	4 39		n.a.
M27	15 22	18 46	4 9	3 46	2 38	23 15	0 13	9 33	1 4	23 3	1 30	9 49	2 49	19 28	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 13	19 27	4 37		n.a.
T 28	15 3	20 33	3 17	3 19	2 44	23 13	0 9	9 50	1 4	23 4	1 30	9 51	2 49	19 28	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 13	19 28	4 34		n.a.
W29	14 44	21 13	2 13	2 53	2 51	23 10	0 6	10 7	1 5	23 5	1 30	9 53	2 49	19 29	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 13	19 29	4 32		n.a.
T 30	14 24	20 34	0 59	2 29	2 56	23 7	0 2	10 24	1 6	23 6	1 30	9 54	2 49	19 29	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 12	19 30	4 30		n.a.
F 31	14n 4	18n34	0n20	2n 7	3s 2	23n 3	0n 2	10s41	1s 6	23s 7	1s30	9s56	2s50	19s29	0s 2	23n45	0s 7	16n46	2s46	19n12	19n30	4s28		n.a.

Julian Day Number = 1159880.5, Delta T = 10h02m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'07, Lahiri = -25°10'07 Julian Calendar 1 Aug. 1538 BCE == Greg. Calendar 18 July 1538 BCE

The year -1537 astronomical counting style corresponds to year 1538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 21	24♌ 4'00	24♌ 8	18♍30	16♋ 9	25♎12	24°R13	11°R32	25♏23	1♋33	25♉23	5°R37	4♌21	28♓30	n.a.	S 1
S 2	21 48 18	25° 3'37	9♍ 8	19° 5	17°20	25°56	24♎ 8	11♓28	25°24	1°35	25°23	5♌36	4°18	28°36	n.a.	S 2
M 3	21 52 14	26° 3'17	24°11	19°35	18°32	26°40	24° 2	11°23	25°25	1°36	25°24	5°33	4°15	28°43	n.a.	M 3
T 4	21 56 11	27° 2'59	9♎ 8	19°59	19°44	27°24	23°56	11°18	25°25	1°38	25°24	5°30	4°11	28°50	n.a.	T 4
W 5	22 0 7	28° 2'43	23°52	20°17	20°56	28° 8	23°51	11°14	25°26	1°39	25°24	5°28	4° 8	28°57	n.a.	W 5
T 6	22 4 4	29° 2'29	8♏16	20°29	22° 8	28°52	23°46	11° 9	25°27	1°41	25°24	5°25	4° 5	29° 3	n.a.	T 6
F 7	22 8 0	0♍ 2'17	22°18	20°R34	23°20	29°36	23°41	11° 4	25°28	1°42	25°24	5°24	4° 2	29°10	n.a.	F 7
S 8	22 11 57	1° 2'07	5♐57	20°32	24°32	0♏21	23°36	11° 0	25°29	1°43	25°24	5°D24	3°59	29°17	n.a.	S 8
S 9	22 15 54	2° 1'58	19°13	20°21	25°44	1° 5	23°31	10°55	25°30	1°45	25°24	5°25	3°56	29°23	n.a.	S 9
M10	22 19 50	3° 1'51	2♑10	20° 1	26°57	1°49	23°27	10°50	25°31	1°46	25°R24	5°26	3°52	29°30	n.a.	M10
T 11	22 23 47	4° 1'47	14°50	19°33	28° 9	2°34	23°23	10°45	25°32	1°47	25°24	5°28	3°49	29°37	n.a.	T 11
W12	22 27 43	5° 1'44	27°16	18°56	29°22	3°18	23°18	10°40	25°33	1°48	25°24	5°29	3°46	29°43	n.a.	W12
T 13	22 31 40	6° 1'42	9♒31	18°10	0♌34	4° 3	23°14	10°35	25°35	1°50	25°24	5°R30	3°43	29°50	n.a.	T 13
F 14	22 35 36	7° 1'43	21°37	17°16	1°47	4°48	23°11	10°30	25°36	1°51	25°24	5°28	3°40	29°57	n.a.	F 14
S 15	22 39 33	8° 1'46	3♓37	16°14	3° 0	5°32	23° 7	10°26	25°37	1°52	25°24	5°25	3°37	0♈ 4	n.a.	S 15
S 16	22 43 29	9° 1'51	15°32	15° 6	4°13	6°17	23° 4	10°21	25°39	1°53	25°24	5°21	3°33	0°10	n.a.	S 16
M17	22 47 26	10° 1'57	27°24	13°52	5°26	7° 2	23° 0	10°16	25°40	1°54	25°23	5°15	3°30	0°17	n.a.	M17
T 18	22 51 22	11° 2'06	9♈15	12°36	6°39	7°47	22°57	10°11	25°42	1°55	25°23	5° 8	3°27	0°24	n.a.	T 18
W19	22 55 19	12° 2'17	21° 7	11°19	7°52	8°32	22°55	10° 6	25°43	1°56	25°23	5° 1	3°24	0°30	n.a.	W19
T 20	22 59 16	13° 2'30	3♉ 1	10° 3	9° 5	9°17	22°52	10° 1	25°45	1°57	25°23	4°55	3°21	0°37	n.a.	T 20
F 21	23 3 12	14° 2'46	15° 2	8°51	10°19	10° 2	22°50	9°56	25°46	1°58	25°22	4°49	3°17	0°44	n.a.	F 21
S 22	23 7 9	15° 3'03	27°13	7°46	11°32	10°47	22°47	9°51	25°48	1°59	25°22	4°46	3°14	0°50	n.a.	S 22
S 23	23 11 5	16° 3'23	9♊37	6°48	12°45	11°33	22°45	9°47	25°50	2° 0	25°22	4°44	3°11	0°57	n.a.	S 23
M24	23 15 2	17° 3'45	22°19	6° 0	13°59	12°18	22°43	9°42	25°51	2° 1	25°22	4°D44	3° 8	1° 4	n.a.	M24
T 25	23 18 58	18° 4'09	5♋23	5°24	15°13	13° 3	22°42	9°37	25°53	2° 2	25°21	4°45	3° 5	1°11	n.a.	T 25
W26	23 22 55	19° 4'35	18°53	4°58	16°26	13°49	22°40	9°32	25°55	2° 2	25°21	4°46	3° 2	1°17	n.a.	W26
T 27	23 26 51	20° 5'03	2♌51	4°44	17°40	14°34	22°39	9°27	25°57	2° 3	25°20	4°R47	2°58	1°24	n.a.	T 27
F 28	23 30 48	21° 5'33	17°16	4°D42	18°54	15°20	22°38	9°23	25°59	2° 4	25°20	4°46	2°55	1°31	n.a.	F 28
S 29	23 34 45	22° 6'06	2♍ 7	4°51	20° 8	16° 5	22°37	9°18	26° 1	2° 5	25°20	4°44	2°52	1°37	n.a.	S 29
S 30	23 38 41	23♍ 6'40	17♍16	5♍11	21♌22	16♏51	22♎37	9♓13	26♏ 3	2♋ 5	25♉19	4♌39	2♌49	1♈44	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n44	15n18	1n40	1n47	3s 7	22n58	0n 5	10s57	1s 7	23s 8	1s30	9s58	2s50	19s29	0s 2	23n45	0s 7	16n46	2s46	19n12	19n31	4s26		n.a.
S 2	13 24	10 59	2 54	1 29	3 11	22 52	0 9	11 14	1 7	23 9	1 30	10 0	2 50	19 29	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 13	19 32	4 23		n.a.
M 3	13 4	5 58	3 57	1 13	3 15	22 46	0 12	11 31	1 8	23 10	1 30	10 2	2 50	19 29	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 13	19 33	4 21		n.a.
T 4	12 43	0 38	4 42	1 1	3 18	22 39	0 15	11 48	1 8	23 11	1 30	10 4	2 50	19 30	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 14	19 34	4 19		n.a.
W 5	12 22	4s39	5 8	0 52	3 20	22 31	0 19	12 4	1 9	23 12	1 30	10 6	2 50	19 30	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 15	19 34	4 17		n.a.
T 6	12 1	9 34	5 14	0 46	3 21	22 23	0 22	12 21	1 10	23 13	1 30	10 8	2 50	19 30	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 15	19 35	4 14		n.a.
F 7	11 40	13 50	5 1	0 44	3 21	22 14	0 25	12 37	1 10	23 13	1 29	10 10	2 50	19 30	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 16	19 36	4 12		n.a.
S 8	11 18	17 14	4 31	0 46	3 20	22 4	0 28	12 54	1 11	23 14	1 29	10 12	2 50	19 30	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 16	19 37	4 10		n.a.
S 9	10 56	19 39	3 47	0 52	3 18	21 54	0 32	13 10	1 11	23 15	1 29	10 13	2 50	19 31	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 16	19 37	4 8		n.a.
M10	10 35	20 58	2 53	1 4	3 14	21 43	0 35	13 26	1 11	23 16	1 29	10 15	2 50	19 31	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 15	19 38	4 5		n.a.
T 11	10 12	21 12	1 51	1 20	3 8	21 31	0 38	13 42	1 12	23 16	1 29	10 17	2 51	19 31	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 15	19 39	4 3		n.a.
W12	9 50	20 21	0 45	1 41	3 1	21 19	0 41	13 58	1 12	23 17	1 29	10 19	2 51	19 32	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 14	19 40	4 1		n.a.
T 13	9 28	18 33	0s22	2 8	2 52	21 6	0 44	14 14	1 13	23 17	1 29	10 21	2 51	19 32	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 14	19 40	3 59		n.a.
F 14	9 5	15 55	1 27	2 40	2 40	20 53	0 46	14 30	1 13	23 18	1 29	10 23	2 51	19 32	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 15	19 41	3 56		n.a.
S 15	8 43	12 39	2 28	3 16	2 27	20 38	0 49	14 46	1 14	23 18	1 28	10 25	2 51	19 33	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 15	19 42	3 54		n.a.
S 16	8 20	8 53	3 21	3 57	2 12	20 24	0 52	15 1	1 14	23 19	1 28	10 27	2 51	19 33	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 17	19 43	3 52		n.a.
M17	7 57	4 48	4 6	4 41	1 55	20 8	0 54	15 17	1 15	23 19	1 28	10 29	2 51	19 33	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 18	19 43	3 49		n.a.
T 18	7 33	0 32	4 39	5 28	1 37	19 52	0 57	15 32	1 15	23 20	1 28	10 31	2 51	19 34	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 20	19 44	3 47		n.a.
W19	7 10	3n44	5 1	6 16	1 18	19 35	1 0	15 47	1 15	23 20	1 28	10 33	2 51	19 34	0 2	23 45	0 7	16 46	2 46	19 21	19 45	3 45		n.a.
T 20	6 47	7 54	5 10	7 3	0 57	19 18	1 2	16 3	1 16	23 20	1 28	10 35	2 51	19 34	0 2	23 45	0 6	16 46	2 46	19 23	19 46	3 43		n.a.
F 21	6 23	11 47	5 5	7 50	0 37	19 0	1 4	16 17	1 16	23 20	1 28	10 36	2 51	19 35	0 2	23 45	0 6	16 46	2 47	19 24	19 46	3 40		n.a.
S 22	6 0	15 14	4 47	8 34	0 16	18 42	1 7	16 32	1 16	23 21	1 27	10 38	2 51	19 35	0 2	23 45	0 6	16 46	2 47	19 25	19 47	3 38		n.a.
S 23	5 36	18 6	4 15	9 14	0n 4	18 23	1 9	16 47	1 17	23 21	1 27	10 40	2 51	19 36	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 26	19 48	3 36		n.a.
M24	5 12	20 9	3 30	9 49	0 23	18 4	1 11	17 2	1 17	23 21	1 27	10 42	2 51	19 36	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 26	19 49	3 34		n.a.
T 25	4 48	21 13	2 32	10 20	0 41	17 44	1 13	17 16	1 17	23 21	1 27	10 44	2 51	19 36	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 25	19 49	3 31		n.a.
W26	4 24	21 7	1 25	10 45	0 57	17 23	1 15	17 30	1 18	23 21	1 27	10 46	2 51	19 37	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 25	19 50	3 29		n.a.
T 27	4 0	19 43	0 11	11 3	1 12	17 2	1 17	17 44	1 18	23 21	1 27	10 48	2 51	19 37	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 25	19 51	3 27		n.a.
F 28	3 36	17 0	1n 7	11 16	1 25	16 41	1 19	17 58	1 18	23 21	1 26	10 49	2 51	19 38	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 25	19 52	3 24		n.a.
S 29	3 11	13 7	2 22	11 24	1 37	16 19	1 21	18 12	1 19	23 21	1 26	10 51	2 51	19 38	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 26	19 52	3 22		n.a.
S 30	2n47	8n18	3n29	11n26	1n46	15n56	1n22	18s26	1s19	23s21	1s26	10s53	2s51	19s39	0s 2	23n45	0s 6	16n45	2s47	19n27	19n53	3s20		n.a.

Julian Day Number = 1159911.5, Delta T = 10h02m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°17'03, Lahiri = -25°10'03 Julian Calendar 1 Sept. 1538 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1538 BCE

The year -1537 astronomical counting style corresponds to year 1538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 42 38	24♍ 7'15	2♎34	5♍40	22♌36	17♏37	22°R36	9°R 8	26♏ 5	2♋ 6	25°R19	4°R32	2♌46	1♈51	n.a.	M 1
T 2	23 46 34	25° 7'53	17°50	6°17	23°50	18°22	22°D36	9♓ 4	26° 7	2° 6	25♉18	4♌24	2°42	1°57	n.a.	T 2
W 3	23 50 31	26° 8'32	2♏54	7° 3	25° 4	19° 8	22♉36	8°59	26° 9	2° 7	25°18	4°16	2°39	2° 4	n.a.	W 3
T 4	23 54 27	27° 9'12	17°36	7°56	26°18	19°54	22°36	8°55	26°12	2° 8	25°17	4° 9	2°36	2°11	n.a.	T 4
F 5	23 58 24	28° 9'54	1♐50	8°55	27°33	20°40	22°37	8°50	26°14	2° 8	25°16	4° 4	2°33	2°18	n.a.	F 5
S 6	0 2 20	29°10'38	15°36	9°59	28°47	21°26	22°37	8°46	26°16	2° 8	25°16	4° 1	2°30	2°24	n.a.	S 6
S 7	0 6 17	0♎11'22	28°54	11° 8	0♍ 1	22°12	22°38	8°41	26°18	2° 9	25°15	4°D 0	2°27	2°31	n.a.	S 7
M 8	0 10 14	1°12'08	11♑47	12°21	1°16	22°58	22°39	8°37	26°21	2° 9	25°15	4° 0	2°23	2°38	n.a.	M 8
T 9	0 14 10	2°12'55	24°19	13°37	2°30	23°44	22°40	8°33	26°23	2°10	25°14	4° 1	2°20	2°44	n.a.	T 9
W10	0 18 7	3°13'43	6♒36	14°56	3°45	24°30	22°42	8°29	26°26	2°10	25°13	4°R 1	2°17	2°51	n.a.	W10
T 11	0 22 3	4°14'33	18°40	16°18	4°59	25°16	22°44	8°24	26°28	2°10	25°12	4° 0	2°14	2°58	n.a.	T 11
F 12	0 26 0	5°15'23	0♓37	17°42	6°14	26° 2	22°45	8°20	26°31	2°11	25°12	3°56	2°11	3° 4	n.a.	F 12
S 13	0 29 56	6°16'15	12°30	19° 8	7°28	26°48	22°48	8°16	26°33	2°11	25°11	3°50	2° 8	3°11	n.a.	S 13
S 14	0 33 53	7°17'08	24°21	20°35	8°43	27°34	22°50	8°12	26°36	2°11	25°10	3°41	2° 4	3°18	n.a.	S 14
M15	0 37 49	8°18'03	6♈12	22° 3	9°58	28°20	22°52	8° 9	26°38	2°11	25° 9	3°30	2° 1	3°25	n.a.	M15
T 16	0 41 46	9°18'58	18° 5	23°32	11°12	29° 7	22°55	8° 5	26°41	2°11	25° 9	3°17	1°58	3°31	n.a.	T 16
W17	0 45 42	10°19'55	0♉ 1	25° 2	12°27	29°53	22°58	8° 1	26°44	2°11	25° 8	3° 3	1°55	3°38	n.a.	W17
T 18	0 49 39	11°20'53	12° 2	26°33	13°42	0♐39	23° 1	7°57	26°46	2°11	25° 7	2°51	1°52	3°45	n.a.	T 18
F 19	0 53 36	12°21'53	24° 8	28° 4	14°57	1°26	23° 4	7°54	26°49	2°R11	25° 6	2°40	1°48	3°51	n.a.	F 19
S 20	0 57 32	13°22'54	6♊23	29°36	16°12	2°12	23° 8	7°50	26°52	2°11	25° 5	2°31	1°45	3°58	n.a.	S 20
S 21	1 1 29	14°23'57	18°49	1♎ 8	17°26	2°58	23°11	7°47	26°55	2°11	25° 4	2°26	1°42	4° 5	n.a.	S 21
M22	1 5 25	15°25'00	1♋29	2°41	18°41	3°45	23°15	7°43	26°58	2°11	25° 3	2°23	1°39	4°12	n.a.	M22
T 23	1 9 22	16°26'06	14°27	4°14	19°56	4°31	23°19	7°40	27° 1	2°11	25° 3	2°D22	1°36	4°18	n.a.	T 23
W24	1 13 18	17°27'12	27°46	5°47	21°11	5°18	23°23	7°37	27° 4	2°11	25° 2	2°R22	1°33	4°25	n.a.	W24
T 25	1 17 15	18°28'20	11♌31	7°20	22°26	6° 4	23°28	7°34	27° 7	2°11	25° 1	2°22	1°29	4°32	n.a.	T 25
F 26	1 21 12	19°29'29	25°43	8°53	23°41	6°51	23°32	7°31	27° 9	2°10	25° 0	2°20	1°26	4°38	n.a.	F 26
S 27	1 25 8	20°30'39	10♍20	10°26	24°57	7°37	23°37	7°28	27°12	2°10	24°59	2°16	1°23	4°45	n.a.	S 27
S 28	1 29 5	21°31'50	25°19	11°59	26°12	8°24	23°42	7°25	27°16	2°10	24°58	2° 9	1°20	4°52	n.a.	S 28
M29	1 33 1	22°33'02	10♎33	13°33	27°27	9°10	23°47	7°23	27°19	2°10	24°57	1°59	1°17	4°59	n.a.	M29
T 30	1 36 58	23°34'15	25°51	15° 6	28°42	9°57	23°52	7°20	27°22	2° 9	24°56	1°47	1°13	5° 5	n.a.	T 30
W31	1 40 54	24♎35'28	11♏ 1	16♎40	29♍57	10♐43	23♑58	7♓17	27♏25	2♋ 9	24♉55	1♌35	1♌10	5♈12	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n23	2n56	4n21	11n22	1n55	15n33	1n24	18s39	1s19	23s21	1s26	10s55	2s50	19s39	0s 2	23n45	0s 6	16n45	2s47	19n29	19n54	3s18		n.a.
T 2	1 58	2s36	4 54	11 14	2 1	15 10	1 26	18 53	1 19	23 21	1 26	10 56	2 50	19 40	0 2	23 45	0 6	16 45	2 47	19 31	19 55	3 15		n.a.
W 3	1 34	7 54	5 6	11 2	2 6	14 46	1 27	19 6	1 20	23 21	1 25	10 58	2 50	19 40	0 2	23 45	0 6	16 44	2 47	19 32	19 55	3 13		n.a.
T 4	1 9	12 37	4 58	10 45	2 10	14 22	1 28	19 19	1 20	23 20	1 25	11 0	2 50	19 41	0 2	23 45	0 6	16 44	2 47	19 34	19 56	3 11		n.a.
F 5	0 45	16 28	4 32	10 25	2 13	13 57	1 30	19 32	1 20	23 20	1 25	11 1	2 50	19 41	0 2	23 45	0 6	16 44	2 47	19 35	19 57	3 8		n.a.
S 6	0 20	19 16	3 50	10 2	2 15	13 32	1 31	19 44	1 20	23 20	1 25	11 3	2 50	19 42	0 2	23 45	0 6	16 44	2 47	19 36	19 58	3 6		n.a.
S 7	0s 5	20 55	2 57	9 36	2 15	13 6	1 32	19 57	1 20	23 19	1 25	11 4	2 50	19 43	0 2	23 45	0 6	16 44	2 47	19 36	19 58	3 4		n.a.
M 8	0 29	21 25	1 56	9 7	2 15	12 40	1 33	20 9	1 21	23 19	1 24	11 6	2 50	19 43	0 2	23 45	0 6	16 44	2 47	19 36	19 59	3 1		n.a.
T 9	0 54	20 48	0 52	8 37	2 14	12 14	1 34	20 21	1 21	23 19	1 24	11 8	2 50	19 44	0 2	23 45	0 6	16 44	2 47	19 36	20 0	2 59		n.a.
W10	1 18	19 11	0s14	8 4	2 12	11 47	1 35	20 33	1 21	23 18	1 24	11 9	2 50	19 44	0 2	23 45	0 6	16 43	2 47	19 36	20 0	2 57		n.a.
T 11	1 43	16 44	1 18	7 29	2 10	11 20	1 36	20 44	1 21	23 18	1 24	11 10	2 49	19 45	0 2	23 45	0 6	16 43	2 47	19 36	20 1	2 55		n.a.
F 12	2 7	13 35	2 17	6 53	2 7	10 53	1 37	20 56	1 21	23 17	1 24	11 12	2 49	19 46	0 2	23 45	0 6	16 43	2 47	19 37	20 2	2 52		n.a.
S 13	2 32	9 54	3 10	6 16	2 3	10 25	1 37	21 7	1 21	23 17	1 23	11 13	2 49	19 46	0 2	23 45	0 6	16 43	2 46	19 39	20 3	2 50		n.a.
S 14	2 57	5 52	3 55	5 37	1 59	9 57	1 38	21 18	1 22	23 16	1 23	11 15	2 49	19 47	0 2	23 45	0 6	16 43	2 46	19 41	20 3	2 48		n.a.
M15	3 21	1 36	4 29	4 58	1 55	9 29	1 39	21 29	1 22	23 16	1 23	11 16	2 49	19 47	0 2	23 45	0 6	16 43	2 46	19 44	20 4	2 45		n.a.
T 16	3 45	2n44	4 51	4 17	1 50	9 1	1 39	21 39	1 22	23 15	1 23	11 17	2 49	19 48	0 2	23 45	0 6	16 42	2 46	19 47	20 5	2 43		n.a.
W17	4 10	6 59	5 1	3 36	1 45	8 32	1 39	21 49	1 22	23 14	1 23	11 19	2 49	19 49	0 2	23 45	0 6	16 42	2 46	19 50	20 6	2 41		n.a.
T 18	4 34	11 0	4 58	2 55	1 39	8 3	1 40	22 0	1 22	23 14	1 22	11 20	2 48	19 49	0 2	23 45	0 6	16 42	2 46	19 53	20 6	2 38		n.a.
F 19	4 58	14 37	4 41	2 13	1 34	7 34	1 40	22 9	1 22	23 13	1 22	11 21	2 48	19 50	0 2	23 45	0 6	16 42	2 46	19 55	20 7	2 36		n.a.
S 20	5 22	17 38	4 11	1 30	1 28	7 4	1 40	22 19	1 22	23 12	1 22	11 22	2 48	19 51	0 2	23 45	0 6	16 42	2 46	19 57	20 8	2 34		n.a.
S 21	5 47	19 55	3 29	0 47	1 22	6 35	1 40	22 29	1 22	23 11	1 22	11 23	2 48	19 51	0 2	23 45	0 6	16 41	2 46	19 59	20 8	2 31		n.a.
M22	6 11	21 16	2 36	0 4	1 16	6 5	1 40	22 38	1 22	23 10	1 22	11 25	2 48	19 52	0 2	23 45	0 6	16 41	2 46	19 59	20 9	2 29		n.a.
T 23	6 35	21 32	1 34	0s39	1 10	5 35	1 40	22 47	1 22	23 9	1 22	11 26	2 47	19 53	0 2	23 45	0 6	16 41	2 46	19 59	20 10	2 27		n.a.
W24	6 58	20 35	0 24	1 22	1 3	5 5	1 40	22 55	1 22	23 8	1 21	11 27	2 47	19 53	0 2	23 45	0 6	16 41	2 46	19 59	20 11	2 24		n.a.
T 25	7 22	18 25	0n48	2 6	0 57	4 34	1 39	23 4	1 22	23 8	1 21	11 28	2 47	19 54	0 2	23 45	0 6	16 41	2 46	19 59	20 11	2 22		n.a.
F 26	7 46	15 4	2 0	2 49	0 50	4 4	1 39	23 12	1 22	23 7	1 21	11 29	2 47	19 55	0 2	23 45	0 6	16 40	2 46	20 0	20 12	2 20		n.a.
S 27	8 9	10 42	3 6	3 32	0 44	3 33	1 39	23 20	1 22	23 5	1 21	11 29	2 47	19 55	0 2	23 45	0 6	16 40	2 46	20 1	20 13	2 17		n.a.
S 28	8 32	5 34	4 1	4 16	0 37	3 2	1 38	23 28	1 22	23 4	1 21	11 30	2 46	19 56	0 2	23 45	0 6	16 40	2 46	20 2	20 13	2 15		n.a.
M29	8 56	0 2	4 40	4 59	0 30	2 31	1 38	23 35	1 22	23 3	1 20	11 31	2 46	19 57	0 2	23 45	0 6	16 40	2 46	20 5	20 14	2 13		n.a.
T 30	9 19	5s32	4 59	5 42	0 24	2 0	1 37	23 42	1 22	23 2	1 20	11 32	2 46	19 58	0 2	23 45	0 6	16 39	2 46	20 7	20 15	2 10		n.a.
W31	9s42	10s43	4n56	6s24	0n17	1n29	1n36	23s49	1s22	23s 1	1s20	11s33	2s46	19s58	0s 2	23n45	0s 6	16n39	2s46	20n10	20n16	2s 8		n.a.

Julian Day Number = 1159941.5, Delta T = 10h02m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'59, Lahiri = -25°09'59 Julian Calendar 1 Oct. 1538 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1538 BCE

The year -1537 astronomical counting style corresponds to year 1538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 51	25♎36'43	25♏53	18♎14	1♎12	11♐30	24♑ 4	7°R15	27♏28	2°R 8	24°R53	1°R25	1♌ 7	5♈19	n.a.	T 1
F 2	1 48 47	26°37'58	10♐19	19°47	2°27	12°17	24° 9	7♓13	27°31	2♋ 8	24♉52	1♌16	1° 4	5°25	n.a.	F 2
S 3	1 52 44	27°39'13	24°16	21°21	3°43	13° 3	24°15	7°10	27°34	2° 7	24°51	1°10	1° 1	5°32	n.a.	S 3
S 4	1 56 41	28°40'29	7♑42	22°55	4°58	13°50	24°22	7° 8	27°38	2° 7	24°50	1° 7	0°58	5°39	n.a.	S 4
M 5	2 0 37	29°41'45	20°39	24°29	6°13	14°37	24°28	7° 6	27°41	2° 6	24°49	1° 6	0°54	5°45	n.a.	M 5
T 6	2 4 34	0♏43'01	3♒14	26° 3	7°28	15°23	24°35	7° 5	27°44	2° 6	24°48	1° 6	0°51	5°52	n.a.	T 6
W 7	2 8 30	1°44'18	15°29	27°37	8°44	16°10	24°41	7° 3	27°47	2° 5	24°47	1° 5	0°48	5°59	n.a.	W 7
T 8	2 12 27	2°45'34	27°31	29°11	9°59	16°57	24°48	7° 1	27°51	2° 4	24°46	1° 4	0°45	6° 6	n.a.	T 8
F 9	2 16 23	3°46'51	9♓25	0♏46	11°14	17°43	24°55	6°59	27°54	2° 4	24°45	0°59	0°42	6°12	n.a.	F 9
S 10	2 20 20	4°48'08	21°15	2°20	12°29	18°30	25° 2	6°58	27°57	2° 3	24°43	0°52	0°39	6°19	n.a.	S 10
S 11	2 24 16	5°49'25	3♈ 5	3°55	13°45	19°17	25°10	6°57	28° 1	2° 2	24°42	0°42	0°35	6°26	n.a.	S 11
M12	2 28 13	6°50'42	14°57	5°30	15° 0	20° 4	25°17	6°55	28° 4	2° 1	24°41	0°30	0°32	6°32	n.a.	M12
T 13	2 32 10	7°51'59	26°55	7° 5	16°15	20°50	25°25	6°54	28° 7	2° 1	24°40	0°15	0°29	6°39	n.a.	T 13
W14	2 36 6	8°53'16	8♉58	8°40	17°30	21°37	25°33	6°53	28°11	2° 0	24°39	0° 0	0°26	6°46	n.a.	W14
T 15	2 40 3	9°54'34	21° 9	10°16	18°46	22°24	25°41	6°52	28°14	1°59	24°37	29♋46	0°23	6°53	n.a.	T 15
F 16	2 43 59	10°55'51	3♊27	11°52	20° 1	23°10	25°49	6°52	28°18	1°58	24°36	29°34	0°19	6°59	n.a.	F 16
S 17	2 47 56	11°57'09	15°54	13°28	21°16	23°57	25°57	6°51	28°21	1°57	24°35	29°24	0°16	7° 6	n.a.	S 17
S 18	2 51 52	12°58'27	28°31	15° 4	22°32	24°44	26° 5	6°50	28°25	1°56	24°34	29°17	0°13	7°13	n.a.	S 18
M19	2 55 49	13°59'46	11♋19	16°41	23°47	25°30	26°14	6°50	28°28	1°55	24°33	29°14	0°10	7°19	n.a.	M19
T 20	2 59 46	15° 1'04	24°21	18°18	25° 2	26°17	26°23	6°50	28°32	1°54	24°31	29°D12	0° 7	7°26	n.a.	T 20
W21	3 3 42	16° 2'23	7♌40	19°55	26°18	27° 4	26°31	6°49	28°35	1°53	24°30	29°12	0° 4	7°33	n.a.	W21
T 22	3 7 39	17° 3'42	21°17	21°33	27°33	27°51	26°40	6°D49	28°39	1°52	24°29	29°R13	0° 0	7°40	n.a.	T 22
F 23	3 11 35	18° 5'01	5♍15	23°11	28°48	28°37	26°49	6°49	28°42	1°51	24°28	29°11	29♋57	7°46	n.a.	F 23
S 24	3 15 32	19° 6'20	19°34	24°49	0♏ 4	29°24	26°59	6°49	28°46	1°50	24°26	29° 8	29°54	7°53	n.a.	S 24
S 25	3 19 28	20° 7'39	4♎12	26°28	1°19	0♑11	27° 8	6°50	28°49	1°49	24°25	29° 2	29°51	8° 0	n.a.	S 25
M26	3 23 25	21° 8'58	19° 4	28° 6	2°34	0°57	27°18	6°50	28°53	1°48	24°24	28°53	29°48	8° 6	n.a.	M26
T 27	3 27 21	22°10'17	4♏ 4	29°46	3°50	1°44	27°27	6°50	28°56	1°46	24°23	28°43	29°44	8°13	n.a.	T 27
W28	3 31 18	23°11'35	19° 0	1♐25	5° 5	2°30	27°37	6°51	29° 0	1°45	24°21	28°32	29°41	8°20	n.a.	W28
T 29	3 35 15	24°12'54	3♐45	3° 4	6°20	3°17	27°47	6°52	29° 3	1°44	24°20	28°22	29°38	8°27	n.a.	T 29
F 30	3 39 11	25♏14'11	18♐10	4♐44	7♏35	4♑ 4	27♑57	6♓52	29♏ 7	1♋43	24♉19	28♋14	29♋35	8♈33	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 5	15s 9	4n34	7s 7	0n10	0n58	1n36	23s56	1s22	23s 0	1s20	11s33	2s46	19s59	0s 2	23n45	0s 6	16n39	2s46	20n12	20n16	2s 6		n.a.
F 2	10 27	18 32	3 54	7 49	0 4	0 27	1 35	24 2	1 22	22 59	1 20	11 34	2 45	20 0	0 2	23 45	0 6	16 39	2 46	20 14	20 17	2 3		n.a.
S 3	10 50	20 44	3 1	8 31	0s 3	0s 4	1 34	24 8	1 22	22 57	1 19	11 35	2 45	20 1	0 2	23 45	0 6	16 38	2 46	20 16	20 18	2 1		n.a.
S 4	11 12	21 39	2 0	9 13	0 10	0 36	1 33	24 14	1 22	22 56	1 19	11 35	2 45	20 1	0 2	23 45	0 6	16 38	2 46	20 16	20 18	1 59		n.a.
M 5	11 34	21 21	0 55	9 54	0 16	1 7	1 32	24 20	1 22	22 55	1 19	11 36	2 45	20 2	0 2	23 45	0 6	16 38	2 46	20 17	20 19	1 56		n.a.
T 6	11 56	19 58	0s11	10 35	0 22	1 38	1 31	24 25	1 22	22 53	1 19	11 36	2 44	20 3	0 2	23 45	0 6	16 38	2 46	20 17	20 20	1 54		n.a.
W 7	12 18	17 41	1 15	11 16	0 29	2 9	1 30	24 30	1 22	22 52	1 19	11 37	2 44	20 4	0 2	23 45	0 6	16 38	2 46	20 17	20 21	1 52		n.a.
T 8	12 39	14 39	2 15	11 56	0 35	2 40	1 28	24 35	1 22	22 50	1 18	11 37	2 44	20 4	0 2	23 45	0 6	16 37	2 46	20 17	20 21	1 49		n.a.
F 9	13 0	11 4	3 8	12 35	0 41	3 12	1 27	24 39	1 22	22 49	1 18	11 38	2 44	20 5	0 2	23 45	0 6	16 37	2 46	20 18	20 22	1 47		n.a.
S 10	13 21	7 4	3 52	13 14	0 47	3 43	1 26	24 43	1 22	22 47	1 18	11 38	2 43	20 6	0 2	23 45	0 6	16 37	2 46	20 20	20 23	1 45		n.a.
S 11	13 42	2 49	4 26	13 53	0 53	4 14	1 24	24 47	1 21	22 46	1 18	11 38	2 43	20 7	0 2	23 45	0 6	16 37	2 46	20 22	20 23	1 42		n.a.
M12	14 3	1n34	4 49	14 31	0 59	4 45	1 23	24 51	1 21	22 44	1 18	11 38	2 43	20 7	0 2	23 45	0 6	16 36	2 46	20 25	20 24	1 40		n.a.
T 13	14 23	5 55	4 59	15 8	1 4	5 15	1 21	24 54	1 21	22 43	1 18	11 39	2 43	20 8	0 2	23 46	0 6	16 36	2 46	20 28	20 25	1 37		n.a.
W14	14 43	10 5	4 56	15 45	1 10	5 46	1 20	24 57	1 21	22 41	1 17	11 39	2 42	20 9	0 2	23 46	0 6	16 36	2 46	20 31	20 25	1 35		n.a.
T 15	15 3	13 53	4 39	16 21	1 15	6 17	1 18	25 0	1 21	22 39	1 17	11 39	2 42	20 10	0 2	23 46	0 6	16 36	2 46	20 34	20 26	1 33		n.a.
F 16	15 23	17 9	4 10	16 56	1 20	6 47	1 16	25 2	1 21	22 38	1 17	11 39	2 42	20 11	0 2	23 46	0 6	16 35	2 46	20 37	20 27	1 30		n.a.
S 17	15 42	19 40	3 28	17 31	1 25	7 18	1 15	25 4	1 21	22 36	1 17	11 39	2 41	20 11	0 2	23 46	0 6	16 35	2 46	20 39	20 28	1 28		n.a.
S 18	16 1	21 17	2 35	18 5	1 30	7 48	1 13	25 6	1 20	22 34	1 17	11 39	2 41	20 12	0 2	23 46	0 6	16 35	2 46	20 40	20 28	1 26		n.a.
M19	16 20	21 50	1 33	18 38	1 34	8 18	1 11	25 8	1 20	22 32	1 17	11 39	2 41	20 13	0 2	23 46	0 6	16 34	2 46	20 41	20 29	1 23		n.a.
T 20	16 38	21 13	0 26	19 10	1 39	8 47	1 9	25 9	1 20	22 31	1 16	11 39	2 41	20 14	0 2	23 46	0 6	16 34	2 45	20 41	20 30	1 21		n.a.
W21	16 56	19 24	0n45	19 41	1 43	9 17	1 7	25 10	1 20	22 29	1 16	11 38	2 40	20 15	0 2	23 46	0 6	16 34	2 45	20 41	20 30	1 18		n.a.
T 22	17 14	16 28	1 54	20 11	1 46	9 46	1 5	25 11	1 20	22 27	1 16	11 38	2 40	20 15	0 2	23 46	0 6	16 34	2 45	20 41	20 31	1 16		n.a.
F 23	17 32	12 31	2 59	20 40	1 50	10 16	1 3	25 11	1 19	22 25	1 16	11 38	2 40	20 16	0 2	23 46	0 6	16 33	2 45	20 41	20 32	1 14		n.a.
S 24	17 49	7 46	3 54	21 8	1 53	10 44	1 1	25 11	1 19	22 23	1 16	11 38	2 40	20 17	0 2	23 46	0 6	16 33	2 45	20 42	20 32	1 11		n.a.
S 25	18 6	2 29	4 35	21 35	1 56	11 13	0 59	25 11	1 19	22 21	1 16	11 37	2 39	20 18	0 2	23 46	0 6	16 33	2 45	20 43	20 33	1 9		n.a.
M26	18 22	3s 1	4 58	22 1	1 58	11 41	0 57	25 11	1 19	22 19	1 16	11 37	2 39	20 19	0 2	23 46	0 6	16 33	2 45	20 45	20 34	1 7		n.a.
T 27	18 39	8 23	5 1	22 25	2 0	12 9	0 55	25 10	1 18	22 17	1 15	11 37	2 39	20 19	0 2	23 46	0 6	16 32	2 45	20 47	20 34	1 4		n.a.
W28	18 54	13 15	4 44	22 48	2 2	12 37	0 53	25 9	1 18	22 15	1 15	11 36	2 38	20 20	0 2	23 46	0 6	16 32	2 45	20 50	20 35	1 2		n.a.
T 29	19 10	17 14	4 7	23 10	2 3	13 5	0 51	25 8	1 18	22 12	1 15	11 36	2 38	20 21	0 2	23 46	0 6	16 32	2 45	20 52	20 36	0 59		n.a.
F 30	19s25	20s 5	3n16	23s30	2s 4	13s32	0n48	25s 6	1s18	22s10	1s15	11s35	2s38	20s22	0s 2	23n46	0s 6	16n32	2s45	20n53	20n36	0s57		n.a.

Julian Day Number = 1159972.5, Delta T = 10h02m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'55, Lahiri = -25°09'55 Julian Calendar 1 Nov. 1538 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1538 BCE (-1537) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 8	26♏15'28	2♑ 9	6♐24	8♏51	4♑50	28♑ 7	6♓53	29♏10	1°R41	24°R18	28°R 9	29♋32	8♈40	n.a.	S 1
S 2	3 47 4	27°16'45	15°40	8° 4	10° 6	5°37	28°17	6°54	29°14	1♋40	24♉16	28♋ 6	29°29	8°47	n.a.	S 2
M 3	3 51 1	28°18'00	28°45	9°44	11°21	6°24	28°28	6°56	29°18	1°39	24°15	28°D 5	29°25	8°53	n.a.	M 3
T 4	3 54 57	29°19'15	11♒25	11°23	12°37	7°10	28°38	6°57	29°21	1°37	24°14	28° 6	29°22	9° 0	n.a.	T 4
W 5	3 58 54	0♐20'29	23°45	13° 3	13°52	7°57	28°49	6°58	29°25	1°36	24°13	28° 7	29°19	9° 7	n.a.	W 5
T 6	4 2 51	1°21'41	5♓49	14°42	15° 7	8°43	28°59	7° 0	29°28	1°35	24°11	28°R 7	29°16	9°14	n.a.	T 6
F 7	4 6 47	2°22'53	17°45	16°20	16°22	9°30	29°10	7° 1	29°32	1°33	24°10	28° 5	29°13	9°20	n.a.	F 7
S 8	4 10 44	3°24'04	29°35	17°57	17°38	10°16	29°21	7° 3	29°35	1°32	24° 9	28° 1	29°10	9°27	n.a.	S 8
S 9	4 14 40	4°25'13	11♈26	19°34	18°53	11° 3	29°32	7° 5	29°39	1°30	24° 8	27°55	29° 6	9°34	n.a.	S 9
M10	4 18 37	5°26'22	23°21	21° 9	20° 8	11°49	29°43	7° 7	29°43	1°29	24° 6	27°47	29° 3	9°40	n.a.	M10
T 11	4 22 33	6°27'29	5♉23	22°42	21°23	12°35	29°54	7° 9	29°46	1°27	24° 5	27°38	29° 0	9°47	n.a.	T 11
W12	4 26 30	7°28'36	17°34	24°13	22°38	13°22	0♒ 6	7°11	29°50	1°26	24° 4	27°27	28°57	9°54	n.a.	W12
T 13	4 30 26	8°29'41	29°57	25°41	23°54	14° 8	0°17	7°13	29°53	1°24	24° 3	27°18	28°54	10° 1	n.a.	T 13
F 14	4 34 23	9°30'45	12♊30	27° 6	25° 9	14°55	0°29	7°16	29°57	1°23	24° 1	27° 9	28°50	10° 7	n.a.	F 14
S 15	4 38 20	10°31'49	25°15	28°28	26°24	15°41	0°40	7°18	0♐ 0	1°21	24° 0	27° 3	28°47	10°14	n.a.	S 15
S 16	4 42 16	11°32'51	8♋12	29°45	27°39	16°27	0°52	7°21	0° 4	1°20	23°59	26°59	28°44	10°21	n.a.	S 16
M17	4 46 13	12°33'52	21°20	0♑56	28°54	17°13	1° 4	7°23	0° 7	1°18	23°58	26°D57	28°41	10°27	n.a.	M17
T 18	4 50 9	13°34'53	4♌39	2° 2	0♐ 9	18° 0	1°16	7°26	0°11	1°17	23°57	26°57	28°38	10°34	n.a.	T 18
W19	4 54 6	14°35'52	18°10	3° 2	1°24	18°46	1°28	7°29	0°14	1°15	23°56	26°58	28°35	10°41	n.a.	W19
T 20	4 58 2	15°36'51	1♍53	3°53	2°40	19°32	1°40	7°32	0°18	1°13	23°54	27° 0	28°31	10°48	n.a.	T 20
F 21	5 1 59	16°37'48	15°49	4°37	3°55	20°18	1°52	7°35	0°21	1°12	23°53	27°R 1	28°28	10°54	n.a.	F 21
S 22	5 5 56	17°38'45	29°57	5°11	5°10	21° 4	2° 4	7°38	0°25	1°10	23°52	27° 0	28°25	11° 1	n.a.	S 22
S 23	5 9 52	18°39'40	14♎16	5°35	6°25	21°51	2°16	7°42	0°28	1° 9	23°51	26°57	28°22	11° 8	n.a.	S 23
M24	5 13 49	19°40'34	28°43	5°49	7°40	22°37	2°29	7°45	0°31	1° 7	23°50	26°53	28°19	11°15	n.a.	M24
T 25	5 17 45	20°41'28	13♏14	5°R53	8°55	23°23	2°41	7°49	0°35	1° 5	23°49	26°48	28°16	11°21	n.a.	T 25
W26	5 21 42	21°42'20	27°43	5°45	10°10	24° 9	2°54	7°52	0°38	1° 4	23°48	26°42	28°12	11°28	n.a.	W26
T 27	5 25 38	22°43'11	12♐ 4	5°26	11°25	24°55	3° 6	7°56	0°42	1° 2	23°47	26°37	28° 9	11°35	n.a.	T 27
F 28	5 29 35	23°44'00	26°10	4°56	12°40	25°41	3°19	8° 0	0°45	1° 0	23°45	26°33	28° 6	11°41	n.a.	F 28
S 29	5 33 31	24°44'48	9♑57	4°17	13°55	26°27	3°32	8° 4	0°48	0°59	23°44	26°30	28° 3	11°48	n.a.	S 29
S 30	5 37 28	25°45'35	23°23	3°28	15°10	27°12	3°44	8° 8	0°52	0°57	23°43	26°D29	28° 0	11°55	n.a.	S 30
M31	5 41 25	26♐46'19	6♒27	2♑32	16♐25	27♑58	3♒57	8♓12	0♐55	0♋55	23♉42	26♋29	27♋56	12♈ 2	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s40	21s38	2n14	23s49	2s 4	13s59	0n46	25s 4	1s17	22s 8	1s15	11s34	2s38	20s23	0s 2	23n46	0s 6	16n31	2s45	20n54	20n37	0s55		n.a.
S 2	19 54	21 51	1 6	24 6	2 4	14 25	0 44	25 2	1 17	22 6	1 15	11 34	2 37	20 23	0 2	23 46	0 6	16 31	2 45	20 55	20 38	0 52		n.a.
M 3	20 8	20 50	0s 4	24 21	2 4	14 51	0 42	25 0	1 17	22 4	1 15	11 33	2 37	20 24	0 2	23 46	0 6	16 31	2 45	20 55	20 38	0 50		n.a.
T 4	20 22	18 48	1 11	24 35	2 3	15 17	0 39	24 57	1 16	22 1	1 14	11 32	2 37	20 25	0 2	23 46	0 6	16 31	2 45	20 55	20 39	0 47		n.a.
W 5	20 35	15 56	2 13	24 46	2 1	15 42	0 37	24 54	1 16	21 59	1 14	11 31	2 37	20 26	0 2	23 46	0 6	16 30	2 45	20 55	20 40	0 45		n.a.
T 6	20 48	12 26	3 8	24 56	1 58	16 7	0 35	24 50	1 16	21 57	1 14	11 31	2 36	20 27	0 2	23 46	0 6	16 30	2 45	20 55	20 40	0 43		n.a.
F 7	21 1	8 30	3 54	25 4	1 55	16 31	0 32	24 47	1 16	21 54	1 14	11 30	2 36	20 27	0 2	23 46	0 6	16 30	2 44	20 55	20 41	0 40		n.a.
S 8	21 13	4 16	4 29	25 10	1 52	16 55	0 30	24 43	1 15	21 52	1 14	11 29	2 36	20 28	0 2	23 46	0 6	16 30	2 44	20 56	20 42	0 38		n.a.
S 9	21 25	0n 7	4 53	25 14	1 47	17 19	0 27	24 39	1 15	21 49	1 14	11 28	2 35	20 29	0 2	23 46	0 6	16 29	2 44	20 57	20 43	0 36		n.a.
M10	21 36	4 31	5 5	25 16	1 42	17 42	0 25	24 34	1 15	21 47	1 14	11 27	2 35	20 30	0 2	23 46	0 6	16 29	2 44	20 59	20 43	0 33		n.a.
T 11	21 47	8 48	5 3	25 15	1 35	18 4	0 23	24 30	1 14	21 44	1 14	11 26	2 35	20 30	0 2	23 46	0 6	16 29	2 44	21 1	20 44	0 31		n.a.
W12	21 57	12 47	4 47	25 13	1 28	18 26	0 20	24 25	1 14	21 42	1 13	11 25	2 35	20 31	0 2	23 46	0 6	16 29	2 44	21 3	20 45	0 28		n.a.
T 13	22 7	16 18	4 18	25 8	1 20	18 48	0 18	24 20	1 13	21 39	1 13	11 24	2 34	20 32	0 2	23 46	0 6	16 29	2 44	21 5	20 45	0 26		n.a.
F 14	22 17	19 8	3 36	25 2	1 11	19 9	0 15	24 14	1 13	21 36	1 13	11 23	2 34	20 33	0 2	23 46	0 6	16 28	2 44	21 6	20 46	0 23		n.a.
S 15	22 26	21 5	2 42	24 53	1 1	19 30	0 13	24 8	1 13	21 34	1 13	11 21	2 34	20 34	0 3	23 46	0 6	16 28	2 44	21 8	20 46	0 21		n.a.
S 16	22 35	21 57	1 40	24 43	0 51	19 50	0 10	24 2	1 12	21 31	1 13	11 20	2 34	20 34	0 3	23 46	0 6	16 28	2 44	21 8	20 47	0 19		n.a.
M17	22 43	21 39	0 30	24 31	0 39	20 9	0 8	23 56	1 12	21 28	1 13	11 19	2 33	20 35	0 3	23 46	0 6	16 28	2 44	21 9	20 48	0 16		n.a.
T 18	22 51	20 7	0n42	24 17	0 26	20 28	0 5	23 49	1 12	21 25	1 13	11 18	2 33	20 36	0 3	23 46	0 6	16 27	2 44	21 9	20 48	0 14		n.a.
W19	22 58	17 26	1 52	24 2	0 12	20 46	0 3	23 42	1 11	21 23	1 13	11 16	2 33	20 37	0 3	23 46	0 6	16 27	2 44	21 9	20 49	0 11		n.a.
T 20	23 5	13 45	2 58	23 46	0n 3	21 4	0 0	23 35	1 11	21 20	1 13	11 15	2 32	20 37	0 3	23 47	0 6	16 27	2 43	21 8	20 50	0 9		n.a.
F 21	23 11	9 16	3 54	23 28	0 19	21 21	0s 2	23 28	1 10	21 17	1 13	11 13	2 32	20 38	0 3	23 47	0 6	16 27	2 43	21 8	20 50	0 7		n.a.
S 22	23 17	4 14	4 37	23 10	0 36	21 37	0 4	23 20	1 10	21 14	1 12	11 12	2 32	20 39	0 3	23 47	0 6	16 27	2 43	21 8	20 51	0 4		n.a.
S 23	23 23	1s 5	5 3	22 52	0 53	21 53	0 7	23 13	1 10	21 11	1 12	11 10	2 32	20 40	0 3	23 47	0 6	16 26	2 43	21 9	20 52	0 2		n.a.
M24	23 28	6 23	5 10	22 34	1 11	22 8	0 9	23 5	1 9	21 8	1 12	11 9	2 31	20 40	0 3	23 47	0 5	16 26	2 43	21 10	20 52	0n 1		n.a.
T 25	23 32	11 22	4 58	22 15	1 29	22 23	0 12	22 56	1 9	21 5	1 12	11 7	2 31	20 41	0 3	23 47	0 5	16 26	2 43	21 11	20 53	0 3		n.a.
W26	23 36	15 41	4 27	21 57	1 48	22 37	0 14	22 48	1 8	21 2	1 12	11 6	2 31	20 42	0 3	23 47	0 5	16 26	2 43	21 12	20 54	0 5		n.a.
T 27	23 40	19 2	3 39	21 40	2 6	22 50	0 16	22 39	1 8	20 59	1 12	11 4	2 31	20 43	0 3	23 47	0 5	16 26	2 43	21 13	20 54	0 8		n.a.
F 28	23 43	21 11	2 38	21 24	2 23	23 2	0 19	22 30	1 8	20 56	1 12	11 2	2 30	20 43	0 3	23 47	0 5	16 26	2 43	21 14	20 55	0 10		n.a.
S 29	23 46	22 1	1 29	21 8	2 40	23 14	0 21	22 21	1 7	20 53	1 12	11 1	2 30	20 44	0 3	23 47	0 5	16 25	2 43	21 14	20 56	0 13		n.a.
S 30	23 48	21 32	0 17	20 54	2 55	23 25	0 23	22 11	1 7	20 50	1 12	10 59	2 30	20 45	0 3	23 47	0 5	16 25	2 43	21 14	20 56	0 15		n.a.
M31	23s50	19s53	0s54	20s42	3n 9	23s36	0s26	22s 1	1s 6	20s46	1s12	10s57	2s30	20s45	0s 3	23n47	0s 5	16n25	2s42	21n14	20n57	0n18		n.a.

Julian Day Number = 1160002.5, Delta T = 10h02m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'51, Lahiri = -25°09'51 Julian Calendar 1 Dec. 1538 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1538 BCE

The year -1537 astronomical counting style corresponds to year 1538 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 45 21	27♐47'02	19♒ 9	1°R30	17♐40	28♑44	4♒10	8♓16	0♐58	0°R54	23°R41	26♋30	27♋53	12♈ 8	n.a.	T 1
W 2	5 49 18	28°47'43	1♓32	0♑23	18°55	29°30	4°23	8°20	1° 2	0♋52	23♌40	26°32	27°50	12°15	n.a.	W 2
T 3	5 53 14	29°48'22	13°41	29♐14	20°10	0♒16	4°36	8°25	1° 5	0°50	23°39	26°34	27°47	12°22	n.a.	T 3
F 4	5 57 11	0♑48'59	25°39	28° 4	21°25	1° 1	4°50	8°29	1° 8	0°49	23°38	26°R35	27°44	12°28	n.a.	F 4
S 5	6 1 7	1°49'34	7♈32	26°55	22°40	1°47	5° 3	8°34	1°11	0°47	23°37	26°35	27°41	12°35	n.a.	S 5
S 6	6 5 4	2°50'07	19°24	25°49	23°55	2°33	5°16	8°38	1°14	0°45	23°36	26°34	27°37	12°42	n.a.	S 6
M 7	6 9 0	3°50'38	1♉20	24°48	25°10	3°18	5°29	8°43	1°18	0°44	23°36	26°31	27°34	12°49	n.a.	M 7
T 8	6 12 57	4°51'08	13°25	23°52	26°25	4° 4	5°43	8°48	1°21	0°42	23°35	26°28	27°31	12°55	n.a.	T 8
W 9	6 16 54	5°51'35	25°41	23° 2	27°40	4°49	5°56	8°53	1°24	0°40	23°34	26°25	27°28	13° 2	n.a.	W 9
T 10	6 20 50	6°52'00	8♊12	22°20	28°55	5°35	6°10	8°58	1°27	0°38	23°33	26°22	27°25	13° 9	n.a.	T 10
F 11	6 24 47	7°52'23	20°58	21°44	0♑ 9	6°20	6°23	9° 3	1°30	0°37	23°32	26°19	27°22	13°15	n.a.	F 11
S 12	6 28 43	8°52'44	4♋ 1	21°16	1°24	7° 6	6°37	9° 8	1°33	0°35	23°31	26°17	27°18	13°22	n.a.	S 12
S 13	6 32 40	9°53'04	17°20	20°56	2°39	7°51	6°50	9°13	1°36	0°33	23°30	26°16	27°15	13°29	n.a.	S 13
M14	6 36 36	10°53'21	0♌53	20°43	3°54	8°36	7° 4	9°18	1°39	0°32	23°30	26°D16	27°12	13°36	n.a.	M14
T 15	6 40 33	11°53'37	14°39	20°D37	5° 9	9°22	7°18	9°24	1°42	0°30	23°29	26°16	27° 9	13°42	n.a.	T 15
W16	6 44 29	12°53'51	28°35	20°38	6°23	10° 7	7°31	9°29	1°45	0°29	23°28	26°17	27° 6	13°49	n.a.	W16
T 17	6 48 26	13°54'03	12♍38	20°45	7°38	10°52	7°45	9°34	1°48	0°27	23°27	26°18	27° 2	13°56	n.a.	T 17
F 18	6 52 23	14°54'13	26°47	20°59	8°53	11°37	7°59	9°40	1°50	0°25	23°27	26°19	26°59	14° 3	n.a.	F 18
S 19	6 56 19	15°54'22	10♎58	21°18	10° 8	12°22	8°13	9°46	1°53	0°24	23°26	26°R20	26°56	14° 9	n.a.	S 19
S 20	7 0 16	16°54'29	25°10	21°42	11°22	13° 7	8°27	9°51	1°56	0°22	23°25	26°20	26°53	14°16	n.a.	S 20
M21	7 4 12	17°54'34	9♏21	22°12	12°37	13°52	8°41	9°57	1°59	0°20	23°24	26°19	26°50	14°23	n.a.	M21
T 22	7 8 9	18°54'38	23°27	22°46	13°52	14°37	8°55	10° 3	2° 2	0°19	23°24	26°18	26°47	14°29	n.a.	T 22
W23	7 12 5	19°54'40	7♐27	23°24	15° 7	15°22	9° 9	10° 9	2° 4	0°17	23°23	26°18	26°43	14°36	n.a.	W23
T 24	7 16 2	20°54'40	21°17	24° 7	16°21	16° 7	9°23	10°15	2° 7	0°16	23°23	26°17	26°40	14°43	n.a.	T 24
F 25	7 19 58	21°54'38	4♑56	24°53	17°36	16°52	9°37	10°21	2° 9	0°14	23°22	26°16	26°37	14°50	n.a.	F 25
S 26	7 23 55	22°54'34	18°20	25°43	18°51	17°37	9°51	10°27	2°12	0°13	23°21	26°16	26°34	14°56	n.a.	S 26
S 27	7 27 52	23°54'28	1♒29	26°35	20° 5	18°22	10° 5	10°33	2°15	0°11	23°21	26°D16	26°31	15° 3	n.a.	S 27
M28	7 31 48	24°54'19	14°21	27°31	21°20	19° 6	10°19	10°40	2°17	0°10	23°20	26°16	26°28	15°10	n.a.	M28
T 29	7 35 45	25°54'09	26°57	28°30	22°35	19°51	10°33	10°46	2°20	0° 8	23°20	26°R16	26°24	15°16	n.a.	T 29
W30	7 39 41	26°53'56	9♓19	29°31	23°49	20°36	10°47	10°52	2°22	0° 7	23°19	26°16	26°21	15°23	n.a.	W30
T 31	7 43 38	27♑53'41	21♓28	0♑35	25♑ 4	21♒20	11♒ 2	10♓59	2♐24	0♋ 5	23♌19	26♋16	26♋18	15♈30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	17s16	2s 1	20s30	3n22	23s45	0s28	21s51	1s 6	20s43	1s12	10s55	2s29	20s46	0s 3	23n47	0s 5	16n25	2s42	21n14	20n58	0n20		n.a.
W 2	23 52	13 55	3 0	20 21	3 32	23 54	0 30	21 41	1 5	20 40	1 12	10 53	2 29	20 47	0 3	23 47	0 5	16 25	2 42	21 14	20 58	0 22		n.a.
T 3	23 52	10 4	3 51	20 13	3 40	24 2	0 32	21 31	1 5	20 37	1 11	10 52	2 29	20 47	0 3	23 47	0 5	16 25	2 42	21 13	20 59	0 25		n.a.
F 4	23 52	5 52	4 30	20 6	3 45	24 10	0 35	21 20	1 4	20 33	1 11	10 50	2 29	20 48	0 3	23 47	0 5	16 24	2 42	21 13	21 0	0 27		n.a.
S 5	23 52	1 30	4 57	20 2	3 49	24 17	0 37	21 10	1 4	20 30	1 11	10 48	2 28	20 49	0 3	23 47	0 5	16 24	2 42	21 13	21 0	0 30		n.a.
S 6	23 51	2n56	5 12	19 59	3 50	24 23	0 39	20 59	1 3	20 27	1 11	10 46	2 28	20 50	0 3	23 47	0 5	16 24	2 42	21 13	21 1	0 32		n.a.
M 7	23 49	7 16	5 13	19 58	3 48	24 28	0 41	20 47	1 3	20 23	1 11	10 44	2 28	20 50	0 3	23 47	0 5	16 24	2 42	21 14	21 1	0 35		n.a.
T 8	23 47	11 22	5 1	19 59	3 45	24 32	0 43	20 36	1 2	20 20	1 11	10 42	2 28	20 51	0 3	23 47	0 5	16 24	2 42	21 14	21 2	0 37		n.a.
W 9	23 44	15 5	4 35	20 1	3 40	24 36	0 45	20 24	1 2	20 17	1 11	10 40	2 28	20 51	0 3	23 47	0 5	16 24	2 42	21 15	21 3	0 39		n.a.
T 10	23 41	18 13	3 55	20 5	3 34	24 39	0 47	20 13	1 1	20 13	1 11	10 37	2 27	20 52	0 3	23 47	0 5	16 24	2 41	21 16	21 3	0 42		n.a.
F 11	23 38	20 31	3 3	20 11	3 26	24 41	0 49	20 1	1 1	20 10	1 11	10 35	2 27	20 53	0 3	23 47	0 5	16 24	2 41	21 16	21 4	0 44		n.a.
S 12	23 34	21 49	2 0	20 18	3 17	24 43	0 51	19 48	1 0	20 6	1 11	10 33	2 27	20 53	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 17	21 5	0 47		n.a.
S 13	23 30	21 55	0 49	20 26	3 7	24 43	0 53	19 36	1 0	20 3	1 11	10 31	2 27	20 54	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 17	21 5	0 49		n.a.
M14	23 25	20 44	0n26	20 36	2 57	24 43	0 54	19 24	0 59	19 59	1 11	10 29	2 26	20 55	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 17	21 6	0 52		n.a.
T 15	23 20	18 19	1 40	20 47	2 46	24 42	0 56	19 11	0 59	19 55	1 11	10 26	2 26	20 55	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 17	21 7	0 54		n.a.
W16	23 14	14 49	2 49	20 58	2 34	24 41	0 58	18 58	0 58	19 52	1 11	10 24	2 26	20 56	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 17	21 7	0 57		n.a.
T 17	23 8	10 27	3 49	21 11	2 22	24 38	1 0	18 45	0 58	19 48	1 11	10 22	2 26	20 56	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 16	21 8	0 59		n.a.
F 18	23 1	5 30	4 36	21 23	2 10	24 35	1 1	18 32	0 57	19 44	1 11	10 20	2 26	20 57	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 16	21 8	1 1		n.a.
S 19	22 54	0 15	5 5	21 37	1 58	24 31	1 3	18 18	0 57	19 41	1 11	10 17	2 25	20 58	0 3	23 47	0 5	16 23	2 41	21 16	21 9	1 4		n.a.
S 20	22 47	5s 1	5 17	21 50	1 46	24 27	1 4	18 5	0 56	19 37	1 11	10 15	2 25	20 58	0 3	23 47	0 5	16 23	2 40	21 16	21 10	1 6		n.a.
M21	22 39	10 0	5 9	22 4	1 34	24 21	1 6	17 51	0 56	19 33	1 11	10 12	2 25	20 59	0 3	23 47	0 5	16 23	2 40	21 16	21 10	1 9		n.a.
T 22	22 31	14 26	4 42	22 18	1 22	24 15	1 7	17 37	0 55	19 29	1 11	10 10	2 25	20 59	0 3	23 47	0 5	16 23	2 40	21 16	21 11	1 11		n.a.
W23	22 22	18 1	3 59	22 32	1 11	24 8	1 9	17 23	0 55	19 26	1 11	10 7	2 25	21 0	0 3	23 47	0 5	16 23	2 40	21 16	21 12	1 14		n.a.
T 24	22 13	20 33	3 2	22 45	0 59	24 1	1 10	17 9	0 54	19 22	1 11	10 5	2 25	21 0	0 3	23 47	0 5	16 23	2 40	21 17	21 12	1 16		n.a.
F 25	22 3	21 51	1 56	22 59	0 48	23 52	1 11	16 55	0 54	19 18	1 11	10 2	2 24	21 1	0 3	23 47	0 5	16 23	2 40	21 17	21 13	1 19		n.a.
S 26	21 53	21 52	0 44	23 11	0 37	23 43	1 13	16 40	0 53	19 14	1 11	10 0	2 24	21 2	0 3	23 47	0 5	16 22	2 40	21 17	21 13	1 21		n.a.
S 27	21 43	20 40	0s29	23 24	0 26	23 33	1 14	16 26	0 53	19 10	1 11	9 57	2 24	21 2	0 3	23 47	0 5	16 22	2 40	21 17	21 14	1 24		n.a.
M28	21 32	18 23	1 39	23 36	0 15	23 23	1 15	16 11	0 52	19 6	1 11	9 55	2 24	21 3	0 3	23 47	0 5	16 22	2 39	21 17	21 15	1 26		n.a.
T 29	21 21	15 17	2 42	23 47	0 5	23 11	1 16	15 56	0 52	19 2	1 11	9 52	2 24	21 3	0 3	23 47	0 5	16 22	2 39	21 17	21 15	1 28		n.a.
W30	21 9	11 33	3 37	23 57	0s 5	23 0	1 17	15 41	0 51	18 58	1 11	9 50	2 24	21 4	0 3	23 47	0 5	16 22	2 39	21 17	21 16	1 31		n.a.
T 31	20s58	7s25	4s21	24s 7	0s14	22s47	1s18	15s26	0s50	18s54	1s11	9s47	2s23	21s 4	0s 3	23n47	0s 5	16n22	2s39	21n17	21n16	1n33		n.a.

Julian Day Number = 1160033.5, Delta T = 10h02m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'47, Lahiri = -25°09'47 Julian Calendar 1 Jan. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1538 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 47 34	28♉53'23	3♈27	1♉42	26♉18	22♒ 5	11♒16	11♓ 5	2♐27	0°R 4	23°R19	26°R16	26♋15	15♈37	n.a.	F 1
S 2	7 51 31	29°53'03	15°21	2°50	27°33	22°49	11°30	11°12	2°29	0♋ 2	23♉18	26♋16	26°12	15°43	n.a.	S 2
S 3	7 55 27	0♒52'40	27°13	4° 1	28°47	23°34	11°44	11°18	2°31	0° 1	23°18	26°D16	26° 8	15°50	n.a.	S 3
M 4	7 59 24	1°52'16	9♉10	5°13	0♒ 2	24°18	11°59	11°25	2°34	29♊59	23°17	26°16	26° 5	15°57	n.a.	M 4
T 5	8 3 20	2°51'48	21°14	6°28	1°16	25° 2	12°13	11°32	2°36	29°58	23°17	26°16	26° 2	16° 4	n.a.	T 5
W 6	8 7 17	3°51'19	3♊30	7°44	2°31	25°47	12°27	11°39	2°38	29°57	23°17	26°17	25°59	16°10	n.a.	W 6
T 7	8 11 14	4°50'47	16° 3	9° 2	3°45	26°31	12°42	11°45	2°40	29°56	23°16	26°17	25°56	16°17	n.a.	T 7
F 8	8 15 10	5°50'12	28°56	10°22	5° 0	27°15	12°56	11°52	2°42	29°54	23°16	26°18	25°53	16°24	n.a.	F 8
S 9	8 19 7	6°49'35	12♋10	11°44	6°14	27°59	13°10	11°59	2°44	29°53	23°16	26°19	25°49	16°30	n.a.	S 9
S 10	8 23 3	7°48'56	25°46	13° 7	7°29	28°43	13°25	12° 6	2°46	29°52	23°16	26°R19	25°46	16°37	n.a.	S 10
M11	8 27 0	8°48'15	9♌42	14°31	8°43	29°28	13°39	12°13	2°48	29°50	23°15	26°19	25°43	16°44	n.a.	M11
T 12	8 30 56	9°47'31	23°55	15°58	9°58	0♓12	13°53	12°20	2°50	29°49	23°15	26°18	25°40	16°51	n.a.	T 12
W13	8 34 53	10°46'45	8♍20	17°26	11°12	0°55	14° 8	12°27	2°52	29°48	23°15	26°16	25°37	16°57	n.a.	W13
T 14	8 38 49	11°45'57	22°52	18°55	12°26	1°39	14°22	12°34	2°54	29°47	23°15	26°15	25°34	17° 4	n.a.	T 14
F 15	8 42 46	12°45'07	7♎24	20°25	13°41	2°23	14°37	12°41	2°55	29°46	23°15	26°13	25°30	17°11	n.a.	F 15
S 16	8 46 43	13°44'15	21°52	21°58	14°55	3° 7	14°51	12°49	2°57	29°45	23°15	26°11	25°27	17°17	n.a.	S 16
S 17	8 50 39	14°43'21	6♏10	23°31	16° 9	3°51	15° 5	12°56	2°59	29°44	23°15	26°10	25°24	17°24	n.a.	S 17
M18	8 54 36	15°42'25	20°17	25° 6	17°24	4°35	15°20	13° 3	3° 0	29°42	23°15	26°D10	25°21	17°31	n.a.	M18
T 19	8 58 32	16°41'28	4♐11	26°43	18°38	5°18	15°34	13°11	3° 2	29°41	23°D15	26°10	25°18	17°38	n.a.	T 19
W20	9 2 29	17°40'29	17°51	28°21	19°52	6° 2	15°49	13°18	3° 3	29°40	23°15	26°12	25°14	17°44	n.a.	W20
T 21	9 6 25	18°39'27	1♑16	0♒ 0	21° 7	6°45	16° 3	13°25	3° 5	29°39	23°15	26°13	25°11	17°51	n.a.	T 21
F 22	9 10 22	19°38'24	14°29	1°41	22°21	7°29	16°17	13°33	3° 6	29°38	23°15	26°14	25° 8	17°58	n.a.	F 22
S 23	9 14 18	20°37'19	27°28	3°23	23°35	8°12	16°32	13°40	3° 8	29°38	23°15	26°R15	25° 5	18° 5	n.a.	S 23
S 24	9 18 15	21°36'12	10♒16	5° 7	24°49	8°56	16°46	13°48	3° 9	29°37	23°15	26°14	25° 2	18°11	n.a.	S 24
M25	9 22 11	22°35'02	22°51	6°52	26° 4	9°39	17° 0	13°55	3°10	29°36	23°15	26°12	24°59	18°18	n.a.	M25
T 26	9 26 8	23°33'50	5♓15	8°39	27°18	10°23	17°15	14° 3	3°12	29°35	23°15	26° 9	24°55	18°25	n.a.	T 26
W27	9 30 5	24°32'36	17°28	10°27	28°32	11° 6	17°29	14°10	3°13	29°34	23°16	26° 4	24°52	18°31	n.a.	W27
T 28	9 34 1	25°31'20	29°33	12°16	29°46	11°49	17°43	14°18	3°14	29°33	23°16	25°59	24°49	18°38	n.a.	T 28
F 29	9 37 58	26♒30'02	11♈30	14♒ 8	1♓ 0	12♓32	17♒58	14♓25	3♐15	29♊32	23♉16	25♋54	24♋46	18♈45	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s45	3s 4	4s52	24s16	0s24	22s34	1s19	15s11	0s50	18s50	1s11	9s44	2s23	21s 5	0s 3	23n47	0s 5	16n22	2s39	21n17	21n17	1n36		n.a.
S 2	20 33	1n22	5 11	24 23	0 33	22 20	1 20	14 56	0 49	18 46	1 11	9 42	2 23	21 5	0 3	23 47	0 5	16 22	2 39	21 17	21 18	1 38		n.a.
S 3	20 20	5 45	5 17	24 30	0 41	22 5	1 20	14 40	0 49	18 42	1 11	9 39	2 23	21 6	0 3	23 47	0 5	16 22	2 39	21 17	21 18	1 41		n.a.
M 4	20 6	9 56	5 9	24 36	0 50	21 50	1 21	14 25	0 48	18 38	1 11	9 36	2 23	21 6	0 3	23 48	0 5	16 22	2 39	21 17	21 19	1 43		n.a.
T 5	19 52	13 46	4 48	24 40	0 58	21 34	1 22	14 9	0 48	18 34	1 11	9 33	2 23	21 6	0 3	23 48	0 5	16 23	2 39	21 17	21 19	1 46		n.a.
W 6	19 38	17 6	4 13	24 44	1 5	21 17	1 22	13 54	0 47	18 30	1 11	9 31	2 22	21 7	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 17	21 20	1 48		n.a.
T 7	19 24	19 44	3 25	24 46	1 12	21 0	1 23	13 38	0 46	18 26	1 11	9 28	2 22	21 7	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 17	21 21	1 51		n.a.
F 8	19 9	21 26	2 26	24 46	1 19	20 42	1 23	13 22	0 46	18 22	1 11	9 25	2 22	21 8	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 16	21 21	1 53		n.a.
S 9	18 54	22 1	1 18	24 46	1 26	20 24	1 24	13 6	0 45	18 18	1 11	9 22	2 22	21 8	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 16	21 22	1 56		n.a.
S 10	18 39	21 20	0 3	24 44	1 32	20 5	1 24	12 50	0 45	18 13	1 11	9 19	2 22	21 9	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 16	21 22	1 58		n.a.
M11	18 23	19 19	1n13	24 41	1 37	19 46	1 24	12 33	0 44	18 9	1 11	9 17	2 22	21 9	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 16	21 23	2 0		n.a.
T 12	18 7	16 6	2 27	24 36	1 42	19 26	1 25	12 17	0 44	18 5	1 11	9 14	2 22	21 9	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 16	21 24	2 3		n.a.
W13	17 51	11 51	3 32	24 29	1 47	19 5	1 25	12 1	0 43	18 1	1 11	9 11	2 22	21 10	0 3	23 48	0 5	16 23	2 38	21 17	21 24	2 5		n.a.
T 14	17 34	6 54	4 24	24 21	1 52	18 44	1 25	11 44	0 42	17 57	1 11	9 8	2 21	21 10	0 3	23 48	0 5	16 23	2 37	21 17	21 25	2 8		n.a.
F 15	17 17	1 34	4 59	24 12	1 56	18 22	1 25	11 28	0 42	17 52	1 11	9 5	2 21	21 10	0 3	23 48	0 5	16 23	2 37	21 17	21 25	2 10		n.a.
S 16	17 0	3s49	5 15	24 0	1 59	18 0	1 25	11 11	0 41	17 48	1 11	9 2	2 21	21 11	0 3	23 48	0 5	16 23	2 37	21 18	21 26	2 13		n.a.
S 17	16 43	8 56	5 11	23 48	2 2	17 38	1 25	10 54	0 41	17 44	1 11	8 59	2 21	21 11	0 3	23 48	0 5	16 23	2 37	21 18	21 27	2 15		n.a.
M18	16 25	13 31	4 48	23 33	2 5	17 14	1 25	10 38	0 40	17 39	1 11	8 56	2 21	21 11	0 3	23 48	0 5	16 23	2 37	21 18	21 27	2 18		n.a.
T 19	16 7	17 18	4 9	23 17	2 7	16 51	1 24	10 21	0 40	17 35	1 11	8 53	2 21	21 12	0 3	23 48	0 5	16 24	2 37	21 18	21 28	2 20		n.a.
W20	15 49	20 3	3 16	22 58	2 9	16 27	1 24	10 4	0 39	17 31	1 11	8 50	2 21	21 12	0 3	23 48	0 5	16 24	2 37	21 18	21 28	2 23		n.a.
T 21	15 30	21 39	2 13	22 38	2 11	16 2	1 24	9 47	0 38	17 26	1 11	8 47	2 21	21 12	0 3	23 48	0 5	16 24	2 37	21 17	21 29	2 25		n.a.
F 22	15 12	22 0	1 4	22 17	2 11	15 37	1 23	9 30	0 38	17 22	1 11	8 44	2 21	21 13	0 3	23 48	0 5	16 24	2 36	21 17	21 30	2 28		n.a.
S 23	14 53	21 9	0s 7	21 53	2 12	15 12	1 23	9 13	0 37	17 18	1 11	8 41	2 21	21 13	0 3	23 48	0 5	16 24	2 36	21 17	21 30	2 30		n.a.
S 24	14 34	19 13	1 16	21 27	2 12	14 46	1 22	8 56	0 37	17 13	1 11	8 38	2 20	21 13	0 3	23 48	0 5	16 24	2 36	21 17	21 31	2 33		n.a.
M25	14 14	16 22	2 21	21 0	2 11	14 20	1 22	8 39	0 36	17 9	1 11	8 35	2 20	21 14	0 3	23 48	0 5	16 24	2 36	21 18	21 31	2 35		n.a.
T 26	13 55	12 49	3 18	20 31	2 10	13 54	1 21	8 21	0 35	17 5	1 11	8 32	2 20	21 14	0 3	23 48	0 5	16 25	2 36	21 18	21 32	2 38		n.a.
W27	13 35	8 46	4 4	19 59	2 8	13 27	1 20	8 4	0 35	17 0	1 11	8 29	2 20	21 14	0 3	23 48	0 5	16 25	2 36	21 19	21 33	2 40		n.a.
T 28	13 15	4 27	4 40	19 26	2 6	13 0	1 20	7 47	0 34	16 56	1 11	8 26	2 20	21 14	0 3	23 48	0 5	16 25	2 36	21 20	21 33	2 43		n.a.
F 29	12s54	0n 0	5s 2	18s51	2s 3	12s32	1s19	7s29	0s34	16s51	1s11	8s23	2s20	21s15	0s 3	23n48	0s 5	16n25	2s36	21n21	21n34	2n45		n.a.

Julian Day Number = 1160064.5, Delta T = 10h02m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'42, Lahiri = -25°09'42 Julian Calendar 1 Feb. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 54	27♒28'41	23♈24	16♒ 0	2♓14	13♓15	18♒12	14♓33	3♐16	29°R32	23♉16	25°R49	24♋43	18♈52	n.a.	S 1
S 2	9 45 51	28°27'18	5♉16	17°54	3°29	13°59	18°26	14°41	3°17	29♊31	23°16	25♋45	24°39	18°58	n.a.	S 2
M 3	9 49 47	29°25'53	17°10	19°50	4°43	14°42	18°41	14°48	3°18	29°30	23°17	25°43	24°36	19° 5	n.a.	M 3
T 4	9 53 44	0♓24'25	29°12	21°47	5°57	15°25	18°55	14°56	3°19	29°30	23°17	25°D42	24°33	19°12	n.a.	T 4
W 5	9 57 40	1°22'55	11♊26	23°45	7°11	16° 7	19° 9	15° 4	3°20	29°29	23°17	25°43	24°30	19°19	n.a.	W 5
T 6	10 1 37	2°21'23	23°57	25°45	8°25	16°50	19°23	15°12	3°21	29°28	23°18	25°44	24°27	19°25	n.a.	T 6
F 7	10 5 33	3°19'48	6♋48	27°47	9°39	17°33	19°37	15°19	3°21	29°28	23°18	25°46	24°24	19°32	n.a.	F 7
S 8	10 9 30	4°18'12	20° 4	29°49	10°53	18°16	19°52	15°27	3°22	29°27	23°19	25°R47	24°20	19°39	n.a.	S 8
S 9	10 13 27	5°16'33	3♌46	1♓53	12° 7	18°59	20° 6	15°35	3°23	29°27	23°19	25°46	24°17	19°45	n.a.	S 9
M10	10 17 23	6°14'51	17°55	3°58	13°21	19°41	20°20	15°43	3°23	29°26	23°20	25°45	24°14	19°52	n.a.	M10
T 11	10 21 20	7°13'08	2♍26	6° 4	14°35	20°24	20°34	15°50	3°24	29°26	23°20	25°41	24°11	19°59	n.a.	T 11
W12	10 25 16	8°11'23	17°15	8°11	15°49	21° 7	20°48	15°58	3°25	29°26	23°21	25°36	24° 8	20° 6	n.a.	W12
T 13	10 29 13	9° 9'35	2♎14	10°18	17° 3	21°49	21° 2	16° 6	3°25	29°25	23°21	25°29	24° 5	20°12	n.a.	T 13
F 14	10 33 9	10° 7'46	17°12	12°26	18°17	22°32	21°16	16°14	3°25	29°25	23°22	25°23	24° 1	20°19	n.a.	F 14
S 15	10 37 6	11° 5'55	2♏ 2	14°34	19°30	23°14	21°30	16°22	3°26	29°25	23°22	25°17	23°58	20°26	n.a.	S 15
S 16	10 41 2	12° 4'03	16°37	16°43	20°44	23°57	21°44	16°30	3°26	29°24	23°23	25°13	23°55	20°32	n.a.	S 16
M17	10 44 59	13° 2'09	0♐52	18°51	21°58	24°39	21°58	16°37	3°26	29°24	23°23	25°10	23°52	20°39	n.a.	M17
T 18	10 48 55	14° 0'14	14°45	20°58	23°12	25°21	22°12	16°45	3°26	29°24	23°24	25°D 9	23°49	20°46	n.a.	T 18
W19	10 52 52	14°58'17	28°17	23° 5	24°26	26° 3	22°25	16°53	3°27	29°24	23°25	25°10	23°45	20°53	n.a.	W19
T 20	10 56 49	15°56'18	11♑29	25°10	25°40	26°46	22°39	17° 1	3°27	29°24	23°25	25°11	23°42	20°59	n.a.	T 20
F 21	11 0 45	16°54'18	24°24	27°14	26°53	27°28	22°53	17° 9	3°27	29°23	23°26	25°R12	23°39	21° 6	n.a.	F 21
S 22	11 4 42	17°52'17	7♒ 5	29°16	28° 7	28°10	23° 7	17°17	3°R27	29°23	23°27	25°11	23°36	21°13	n.a.	S 22
S 23	11 8 38	18°50'14	19°34	1♈17	29°21	28°52	23°20	17°25	3°27	29°23	23°28	25° 8	23°33	21°20	n.a.	S 23
M24	11 12 35	19°48'09	1♓53	3°15	0♈35	29°34	23°34	17°33	3°27	29°D23	23°28	25° 3	23°30	21°26	n.a.	M24
T 25	11 16 31	20°46'02	14° 3	5°10	1°49	0♈16	23°47	17°40	3°27	29°23	23°29	24°55	23°26	21°33	n.a.	T 25
W26	11 20 28	21°43'54	26° 8	7° 2	3° 2	0°58	24° 1	17°48	3°26	29°23	23°30	24°46	23°23	21°40	n.a.	W26
T 27	11 24 24	22°41'45	8♈ 6	8°52	4°16	1°40	24°14	17°56	3°26	29°23	23°31	24°35	23°20	21°46	n.a.	T 27
F 28	11 28 21	23°39'33	20° 0	10°39	5°30	2°22	24°28	18° 4	3°26	29°24	23°32	24°24	23°17	21°53	n.a.	F 28
S 29	11 32 17	24°37'20	1♉52	12°22	6°43	3° 4	24°41	18°12	3°25	29°24	23°32	24°13	23°14	22° 0	n.a.	S 29
S 30	11 36 14	25°35'05	13°43	14° 2	7°57	3°45	24°55	18°20	3°25	29°24	23°33	24° 4	23°11	22° 7	n.a.	S 30
M31	11 40 11	26♓32'48	25♉38	15♈39	9♈11	4♈27	25♒ 8	18♓27	3♐25	29♊24	23♉34	23♋58	23♋ 7	22♈13	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s34	4n26	5s12	18s14	2s 0	12s 4	1s18	7s12	0s33	16s47	1s11	8s20	2s20	21s15	0s 3	23n48	0s 5	16n25	2s35	21n22	21n34	2n48		n.a.
S 2	12 13	8 41	5 8	17 35	1 56	11 36	1 17	6 55	0 32	16 42	1 12	8 17	2 20	21 15	0 3	23 48	0 4	16 25	2 35	21 23	21 35	2 50		n.a.
M 3	11 53	12 38	4 50	16 54	1 52	11 8	1 16	6 37	0 32	16 38	1 12	8 14	2 20	21 15	0 3	23 48	0 4	16 26	2 35	21 23	21 35	2 53		n.a.
T 4	11 32	16 7	4 20	16 11	1 47	10 39	1 15	6 20	0 31	16 33	1 12	8 11	2 20	21 15	0 3	23 48	0 4	16 26	2 35	21 23	21 36	2 55		n.a.
W 5	11 11	18 58	3 38	15 26	1 41	10 10	1 14	6 2	0 31	16 29	1 12	8 8	2 20	21 15	0 3	23 48	0 4	16 26	2 35	21 23	21 37	2 58		n.a.
T 6	10 49	21 0	2 45	14 39	1 35	9 41	1 12	5 45	0 30	16 25	1 12	8 5	2 20	21 16	0 3	23 48	0 4	16 26	2 35	21 23	21 37	3 0		n.a.
F 7	10 28	22 0	1 41	13 51	1 29	9 11	1 11	5 27	0 29	16 20	1 12	8 2	2 20	21 16	0 3	23 48	0 4	16 26	2 35	21 23	21 38	3 2		n.a.
S 8	10 6	21 50	0 31	13 1	1 22	8 41	1 10	5 10	0 29	16 16	1 12	7 58	2 20	21 16	0 3	23 48	0 4	16 27	2 35	21 22	21 38	3 5		n.a.
S 9	9 45	20 22	0n43	12 9	1 14	8 12	1 9	4 52	0 28	16 11	1 12	7 55	2 20	21 16	0 3	23 48	0 4	16 27	2 35	21 22	21 39	3 7		n.a.
M10	9 23	17 36	1 57	11 15	1 6	7 41	1 7	4 35	0 28	16 7	1 12	7 52	2 20	21 16	0 3	23 48	0 4	16 27	2 34	21 23	21 39	3 10		n.a.
T 11	9 1	13 40	3 5	10 20	0 57	7 11	1 6	4 17	0 27	16 2	1 12	7 49	2 20	21 16	0 3	23 48	0 4	16 27	2 34	21 23	21 40	3 12		n.a.
W12	8 39	8 50	4 2	9 24	0 48	6 41	1 4	3 59	0 26	15 58	1 12	7 46	2 20	21 16	0 3	23 48	0 4	16 28	2 34	21 25	21 41	3 15		n.a.
T 13	8 17	3 25	4 44	8 26	0 39	6 10	1 3	3 42	0 26	15 53	1 12	7 43	2 19	21 17	0 3	23 48	0 4	16 28	2 34	21 26	21 41	3 17		n.a.
F 14	7 54	2s11	5 5	7 27	0 29	5 39	1 1	3 24	0 25	15 49	1 12	7 40	2 19	21 17	0 3	23 48	0 4	16 28	2 34	21 27	21 42	3 20		n.a.
S 15	7 32	7 37	5 6	6 28	0 19	5 8	0 59	3 6	0 25	15 44	1 13	7 37	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 28	2 34	21 28	21 42	3 22		n.a.
S 16	7 9	12 31	4 47	5 28	0 8	4 37	0 58	2 49	0 24	15 40	1 13	7 33	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 29	2 34	21 29	21 43	3 25		n.a.
M17	6 47	16 37	4 11	4 27	0n 3	4 6	0 56	2 31	0 23	15 35	1 13	7 30	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 29	2 34	21 29	21 43	3 27		n.a.
T 18	6 24	19 40	3 20	3 26	0 14	3 34	0 54	2 14	0 23	15 31	1 13	7 27	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 29	2 33	21 29	21 44	3 30		n.a.
W19	6 1	21 32	2 20	2 25	0 25	3 3	0 52	1 56	0 22	15 26	1 13	7 24	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 29	2 33	21 29	21 45	3 32		n.a.
T 20	5 39	22 9	1 13	1 25	0 35	2 31	0 50	1 38	0 22	15 22	1 13	7 21	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 30	2 33	21 29	21 45	3 35		n.a.
F 21	5 16	21 33	0 4	0 25	0 46	2 0	0 48	1 21	0 21	15 17	1 13	7 18	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 30	2 33	21 29	21 46	3 37		n.a.
S 22	4 53	19 52	1s 3	0n35	0 57	1 28	0 46	1 3	0 20	15 13	1 13	7 15	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 30	2 33	21 29	21 46	3 40		n.a.
S 23	4 30	17 13	2 7	1 33	1 8	0 56	0 44	0 46	0 20	15 8	1 13	7 12	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 31	2 33	21 30	21 47	3 42		n.a.
M24	4 7	13 51	3 3	2 30	1 18	0 25	0 42	0 28	0 19	15 4	1 14	7 8	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 31	2 33	21 31	21 47	3 45		n.a.
T 25	3 43	9 55	3 51	3 26	1 28	0n 7	0 40	0 10	0 18	14 59	1 14	7 5	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 31	2 33	21 32	21 48	3 47		n.a.
W26	3 20	5 38	4 27	4 20	1 37	0 39	0 38	0n 7	0 18	14 55	1 14	7 2	2 19	21 17	0 4	23 48	0 4	16 32	2 33	21 34	21 48	3 50		n.a.
T 27	2 57	1 11	4 51	5 12	1 46	1 10	0 36	0 25	0 17	14 50	1 14	6 59	2 20	21 17	0 4	23 48	0 4	16 32	2 32	21 36	21 49	3 52		n.a.
F 28	2 34	3n18	5 3	6 2	1 55	1 42	0 34	0 42	0 17	14 46	1 14	6 56	2 20	21 17	0 4	23 48	0 4	16 32	2 32	21 38	21 49	3 55		n.a.
S 29	2 10	7 38	5 1	6 51	2 2	2 14	0 32	1 0	0 16	14 41	1 14	6 53	2 20	21 17	0 4	23 48	0 4	16 33	2 32	21 40	21 50	3 57		n.a.
S 30	1 47	11 42	4 46	7 37	2 10	2 46	0 29	1 17	0 15	14 37	1 14	6 50	2 20	21 17	0 4	23 48	0 4	16 33	2 32	21 41	21 51	4 0		n.a.
M31	1s24	15n19	4s19	8n21	2n16	3n17	0s27	1n34	0s15	14s33	1s14	6s47	2s20	21s17	0s 4	23n48	0s 4	16n33	2s32	21n42	21n51	4n 2		n.a.

Julian Day Number = 1160093.5, Delta T = 10h02m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'38, Lahiri = -25°09'39 Julian Calendar 1 March 1537 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1537 BCE

The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 44 7	27♓30'30	7♊38	17♈12	10♈24	5♈ 9	25♒21	18♓35	3°R24	29♊24	23♉35	23°R53	23♋ 4	22♈20	n.a.	T 1
W 2	11 48 4	28°28'10	19°50	18°41	11°38	5°50	25°34	18°43	3♐24	29°25	23°36	23♋51	23° 1	22°27	n.a.	W 2
T 3	11 52 0	29°25'48	2♋17	20° 7	12°51	6°32	25°47	18°51	3°23	29°25	23°37	23°D51	22°58	22°34	n.a.	T 3
F 4	11 55 57	0♈23'25	15° 4	21°29	14° 5	7°13	26° 1	18°59	3°22	29°25	23°38	23°51	22°55	22°40	n.a.	F 4
S 5	11 59 53	1°20'59	28°15	22°48	15°18	7°55	26°14	19° 6	3°22	29°26	23°39	23°R52	22°51	22°47	n.a.	S 5
S 6	12 3 50	2°18'32	11♌55	24° 2	16°32	8°36	26°26	19°14	3°21	29°26	23°40	23°50	22°48	22°54	n.a.	S 6
M 7	12 7 46	3°16'04	26° 4	25°13	17°45	9°18	26°39	19°22	3°20	29°26	23°41	23°47	22°45	23° 0	n.a.	M 7
T 8	12 11 43	4°13'34	10♍41	26°19	18°59	9°59	26°52	19°30	3°19	29°27	23°42	23°41	22°42	23° 7	n.a.	T 8
W 9	12 15 40	5°11'02	25°40	27°22	20°12	10°40	27° 5	19°37	3°18	29°27	23°43	23°33	22°39	23°14	n.a.	W 9
T 10	12 19 36	6° 8'29	10♎53	28°21	21°26	11°22	27°18	19°45	3°18	29°28	23°44	23°23	22°36	23°21	n.a.	T 10
F 11	12 23 33	7° 5'55	26°10	29°15	22°39	12° 3	27°30	19°53	3°17	29°29	23°45	23°13	22°32	23°27	n.a.	F 11
S 12	12 27 29	8° 3'19	11♏19	0♉ 6	23°52	12°44	27°43	20° 0	3°16	29°29	23°46	23° 4	22°29	23°34	n.a.	S 12
S 13	12 31 26	9° 0'43	26°10	0°52	25° 6	13°25	27°55	20° 8	3°15	29°30	23°48	22°56	22°26	23°41	n.a.	S 13
M14	12 35 22	9°58'06	10♐38	1°33	26°19	14° 6	28° 8	20°15	3°13	29°30	23°49	22°51	22°23	23°47	n.a.	M14
T 15	12 39 19	10°55'28	24°39	2°11	27°32	14°47	28°20	20°23	3°12	29°31	23°50	22°49	22°20	23°54	n.a.	T 15
W16	12 43 15	11°52'49	8♑13	2°44	28°46	15°28	28°32	20°30	3°11	29°32	23°51	22°D48	22°16	24° 1	n.a.	W16
T 17	12 47 12	12°50'10	21°22	3°12	29°59	16° 9	28°45	20°38	3°10	29°33	23°52	22°R48	22°13	24° 8	n.a.	T 17
F 18	12 51 9	13°47'29	4♒11	3°36	1♉12	16°50	28°57	20°45	3° 9	29°33	23°53	22°48	22°10	24°14	n.a.	F 18
S 19	12 55 5	14°44'48	16°42	3°55	2°26	17°31	29° 9	20°53	3° 7	29°34	23°55	22°46	22° 7	24°21	n.a.	S 19
S 20	12 59 2	15°42'06	29° 0	4°10	3°39	18°12	29°21	21° 0	3° 6	29°35	23°56	22°42	22° 4	24°28	n.a.	S 20
M21	13 2 58	16°39'23	11♓ 8	4°20	4°52	18°52	29°33	21° 8	3° 5	29°36	23°57	22°35	22° 1	24°35	n.a.	M21
T 22	13 6 55	17°36'40	23° 9	4°25	6° 5	19°33	29°45	21°15	3° 3	29°37	23°58	22°25	21°57	24°41	n.a.	T 22
W23	13 10 51	18°33'56	5♈ 5	4°R26	7°18	20°14	29°56	21°22	3° 2	29°38	24° 0	22°13	21°54	24°48	n.a.	W23
T 24	13 14 48	19°31'10	16°59	4°22	8°32	20°55	0♓ 8	21°30	3° 0	29°39	24° 1	21°59	21°51	24°55	n.a.	T 24
F 25	13 18 44	20°28'25	28°51	4°14	9°45	21°35	0°20	21°37	2°59	29°40	24° 2	21°45	21°48	25° 1	n.a.	F 25
S 26	13 22 41	21°25'38	10♉43	4° 2	10°58	22°16	0°31	21°44	2°57	29°41	24° 4	21°32	21°45	25° 8	n.a.	S 26
S 27	13 26 38	22°22'50	22°36	3°46	12°11	22°56	0°43	21°51	2°56	29°42	24° 5	21°20	21°42	25°15	n.a.	S 27
M28	13 30 34	23°20'02	4♊33	3°26	13°24	23°37	0°54	21°59	2°54	29°43	24° 6	21°11	21°38	25°22	n.a.	M28
T 29	13 34 31	24°17'13	16°36	3° 2	14°37	24°17	1° 5	22° 6	2°52	29°44	24° 8	21° 5	21°35	25°28	n.a.	T 29
W30	13 38 27	25♈14'23	28♊49	2♉36	15♉50	24♈58	1♓16	22♓13	2♐50	29♊45	24♉ 9	21♋ 2	21♋32	25♈35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 0	18n22	3s40	9n 3	2n22	3n49	0s25	1n52	0s14	14s28	1s15	6s44	2s20	21s17	0s 4	23n48	0s 4	16n34	2s32	21n43	21n52	4n 5		n.a.
W 2	0 37	20 38	2 51	9 43	2 27	4 20	0 23	2 9	0 14	14 24	1 15	6 41	2 20	21 17	0 4	23 48	0 4	16 34	2 32	21 43	21 52	4 7		n.a.
T 3	0 14	21 59	1 52	10 20	2 31	4 51	0 20	2 26	0 13	14 19	1 15	6 38	2 20	21 16	0 4	23 48	0 4	16 34	2 32	21 44	21 53	4 10		n.a.
F 4	0n 9	22 14	0 47	10 55	2 35	5 23	0 18	2 44	0 12	14 15	1 15	6 34	2 20	21 16	0 4	23 48	0 4	16 35	2 32	21 43	21 53	4 12		n.a.
S 5	0 33	21 16	0n23	11 27	2 38	5 54	0 15	3 1	0 12	14 11	1 15	6 31	2 20	21 16	0 4	23 48	0 4	16 35	2 31	21 43	21 54	4 15		n.a.
S 6	0 56	19 2	1 34	11 57	2 40	6 25	0 13	3 18	0 11	14 6	1 15	6 28	2 20	21 16	0 4	23 48	0 4	16 35	2 31	21 44	21 54	4 17		n.a.
M 7	1 19	15 36	2 42	12 25	2 41	6 56	0 11	3 35	0 11	14 2	1 15	6 25	2 20	21 16	0 4	23 48	0 4	16 36	2 31	21 44	21 55	4 20		n.a.
T 8	1 43	11 6	3 41	12 50	2 41	7 26	0 8	3 52	0 10	13 58	1 16	6 22	2 20	21 16	0 4	23 48	0 4	16 36	2 31	21 45	21 55	4 22		n.a.
W 9	2 6	5 49	4 27	13 12	2 40	7 57	0 6	4 9	0 9	13 53	1 16	6 19	2 20	21 16	0 4	23 48	0 4	16 36	2 31	21 47	21 56	4 25		n.a.
T 10	2 29	0 7	4 54	13 32	2 38	8 27	0 3	4 26	0 9	13 49	1 16	6 16	2 20	21 15	0 4	23 48	0 4	16 37	2 31	21 48	21 57	4 27		n.a.
F 11	2 52	5s37	5 1	13 50	2 36	8 57	0 1	4 43	0 8	13 45	1 16	6 13	2 20	21 15	0 4	23 48	0 4	16 37	2 31	21 50	21 57	4 30		n.a.
S 12	3 15	10 58	4 47	14 5	2 32	9 27	0n 2	5 0	0 8	13 40	1 16	6 10	2 20	21 15	0 4	23 49	0 4	16 37	2 31	21 52	21 58	4 32		n.a.
S 13	3 38	15 33	4 13	14 17	2 28	9 57	0 4	5 17	0 7	13 36	1 16	6 7	2 20	21 15	0 4	23 49	0 4	16 38	2 31	21 53	21 58	4 35		n.a.
M14	4 1	19 5	3 23	14 27	2 23	10 27	0 7	5 34	0 6	13 32	1 17	6 4	2 20	21 15	0 4	23 49	0 4	16 38	2 31	21 54	21 59	4 37		n.a.
T 15	4 24	21 23	2 23	14 35	2 16	10 56	0 9	5 50	0 6	13 28	1 17	6 1	2 21	21 15	0 4	23 49	0 4	16 39	2 30	21 54	21 59	4 40		n.a.
W16	4 47	22 21	1 16	14 39	2 9	11 25	0 12	6 7	0 5	13 24	1 17	5 58	2 21	21 14	0 4	23 49	0 4	16 39	2 30	21 54	22 0	4 42		n.a.
T 17	5 10	22 1	0 8	14 42	2 1	11 54	0 14	6 24	0 5	13 19	1 17	5 56	2 21	21 14	0 4	23 49	0 4	16 39	2 30	21 54	22 0	4 45		n.a.
F 18	5 32	20 32	1s 0	14 41	1 52	12 22	0 17	6 40	0 4	13 15	1 17	5 53	2 21	21 14	0 4	23 49	0 4	16 40	2 30	21 55	22 1	4 48		n.a.
S 19	5 55	18 4	2 3	14 39	1 42	12 50	0 19	6 57	0 3	13 11	1 17	5 50	2 21	21 14	0 4	23 49	0 4	16 40	2 30	21 55	22 1	4 50		n.a.
S 20	6 17	14 49	2 59	14 33	1 31	13 18	0 22	7 13	0 3	13 7	1 18	5 47	2 21	21 13	0 4	23 49	0 4	16 41	2 30	21 56	22 2	4 53		n.a.
M21	6 40	10 59	3 46	14 26	1 19	13 46	0 25	7 29	0 2	13 3	1 18	5 44	2 21	21 13	0 4	23 49	0 4	16 41	2 30	21 57	22 2	4 55		n.a.
T 22	7 2	6 46	4 22	14 15	1 6	14 13	0 27	7 46	0 2	12 59	1 18	5 41	2 21	21 13	0 4	23 49	0 4	16 41	2 30	21 58	22 3	4 58		n.a.
W23	7 24	2 19	4 46	14 3	0 52	14 40	0 30	8 2	0 1	12 55	1 18	5 38	2 21	21 13	0 4	23 49	0 4	16 42	2 30	22 0	22 3	5 0		n.a.
T 24	7 46	2n12	4 58	13 48	0 38	15 6	0 32	8 18	0 0	12 51	1 18	5 35	2 21	21 12	0 4	23 49	0 4	16 42	2 30	22 3	22 4	5 3		n.a.
F 25	8 8	6 38	4 57	13 31	0 23	15 32	0 34	8 34	0n 0	12 47	1 18	5 33	2 22	21 12	0 4	23 49	0 4	16 43	2 29	22 5	22 4	5 5		n.a.
S 26	8 30	10 50	4 43	13 12	0 8	15 58	0 37	8 50	0 1	12 43	1 19	5 30	2 22	21 12	0 4	23 49	0 4	16 43	2 29	22 7	22 5	5 8		n.a.
S 27	8 52	14 37	4 17	12 52	0s 9	16 24	0 39	9 6	0 1	12 39	1 19	5 27	2 22	21 11	0 4	23 49	0 4	16 43	2 29	22 9	22 5	5 10		n.a.
M28	9 13	17 51	3 39	12 29	0 25	16 49	0 42	9 22	0 2	12 35	1 19	5 24	2 22	21 11	0 4	23 49	0 4	16 44	2 29	22 10	22 6	5 13		n.a.
T 29	9 35	20 21	2 51	12 6	0 42	17 13	0 44	9 37	0 3	12 31	1 19	5 22	2 22	21 11	0 4	23 49	0 4	16 44	2 29	22 11	22 6	5 15		n.a.
W30	9n56	21n58	1s54	11n41	0s59	17n37	0n47	9n53	0n 3	12s27	1s19	5s19	2s22	21s10	0s 4	23n49	0s 4	16n45	2s29	22n12	22n 7	5n18		n.a.

Julian Day Number = 1160124.5, Delta T = 10h02m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'34, Lahiri = -25°09'34 Julian Calendar 1 Apr. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 March 1537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 42 24	26♈11'32	11♋16	2°R 7	17♉ 3	25♈38	1♓27	22♓20	2°R49	29♊46	24♉10	21°R 0	21♋29	25♈42	n.a.	T 1
F 2	13 46 20	27° 8'40	24° 1	1♉36	18°16	26°18	1°38	22°27	2♐47	29°48	24°12	21♋ 0	21°26	25°49	n.a.	F 2
S 3	13 50 17	28° 5'47	7♌ 8	1° 4	19°29	26°59	1°49	22°34	2°45	29°49	24°13	21° 0	21°22	25°55	n.a.	S 3
S 4	13 54 13	29° 2'54	20°41	0°30	20°42	27°39	2° 0	22°40	2°43	29°50	24°15	20°59	21°19	26° 2	n.a.	S 4
M 5	13 58 10	29°59'59	4♍42	29♈56	21°55	28°19	2°10	22°47	2°41	29°51	24°16	20°55	21°16	26° 9	n.a.	M 5
T 6	14 2 7	0♉57'04	19°12	29°22	23° 8	28°59	2°21	22°54	2°40	29°53	24°17	20°50	21°13	26°15	n.a.	T 6
W 7	14 6 3	1°54'09	4♎ 7	28°49	24°21	29°40	2°31	23° 1	2°38	29°54	24°19	20°42	21°10	26°22	n.a.	W 7
T 8	14 10 0	2°51'12	19°19	28°17	25°34	0♉20	2°42	23° 8	2°36	29°55	24°20	20°32	21° 7	26°29	n.a.	T 8
F 9	14 13 56	3°48'15	4♏38	27°47	26°47	1° 0	2°52	23°14	2°34	29°57	24°22	20°21	21° 3	26°36	n.a.	F 9
S 10	14 17 53	4°45'19	19°54	27°19	28° 0	1°40	3° 2	23°21	2°32	29°58	24°23	20°12	21° 0	26°42	n.a.	S 10
S 11	14 21 49	5°42'21	4♐55	26°55	29°12	2°20	3°12	23°27	2°30	29°59	24°25	20° 4	20°57	26°49	n.a.	S 11
M12	14 25 46	6°39'24	19°33	26°33	0♊25	3° 0	3°22	23°34	2°27	0♋ 1	24°26	19°59	20°54	26°56	n.a.	M12
T 13	14 29 43	7°36'27	3♑43	26°15	1°38	3°40	3°32	23°40	2°25	0° 3	24°27	19°56	20°51	27° 2	n.a.	T 13
W14	14 33 39	8°33'30	17°24	26° 1	2°51	4°20	3°42	23°47	2°23	0° 4	24°29	19°D55	20°48	27° 9	n.a.	W14
T 15	14 37 36	9°30'33	0♒37	25°51	4° 3	4°59	3°51	23°53	2°21	0° 6	24°30	19°55	20°44	27°16	n.a.	T 15
F 16	14 41 32	10°27'36	13°26	25°46	5°16	5°39	4° 1	23°59	2°19	0° 7	24°32	19°R55	20°41	27°23	n.a.	F 16
S 17	14 45 29	11°24'40	25°56	25°D45	6°29	6°19	4°10	24° 6	2°17	0° 9	24°33	19°54	20°38	27°29	n.a.	S 17
S 18	14 49 25	12°21'43	8♓10	25°49	7°42	6°59	4°19	24°12	2°15	0°10	24°35	19°51	20°35	27°36	n.a.	S 18
M19	14 53 22	13°18'47	20°14	25°58	8°54	7°39	4°28	24°18	2°12	0°12	24°36	19°46	20°32	27°43	n.a.	M19
T 20	14 57 18	14°15'51	2♈10	26°11	10° 7	8°18	4°37	24°24	2°10	0°14	24°38	19°38	20°28	27°50	n.a.	T 20
W21	15 1 15	15°12'55	14° 3	26°30	11°19	8°58	4°46	24°30	2° 8	0°15	24°39	19°28	20°25	27°56	n.a.	W21
T 22	15 5 12	16° 9'59	25°54	26°53	12°32	9°38	4°55	24°36	2° 6	0°17	24°41	19°17	20°22	28° 3	n.a.	T 22
F 23	15 9 8	17° 7'04	7♉46	27°22	13°45	10°17	5° 3	24°42	2° 3	0°19	24°42	19° 5	20°19	28°10	n.a.	F 23
S 24	15 13 5	18° 4'09	19°41	27°55	14°57	10°57	5°12	24°47	2° 1	0°20	24°44	18°54	20°16	28°16	n.a.	S 24
S 25	15 17 1	19° 1'14	1♊40	28°33	16°10	11°36	5°20	24°53	1°59	0°22	24°46	18°45	20°13	28°23	n.a.	S 25
M26	15 20 58	19°58'19	13°45	29°16	17°22	12°16	5°28	24°59	1°56	0°24	24°47	18°37	20° 9	28°30	n.a.	M26
T 27	15 24 54	20°55'24	25°56	0♉ 3	18°35	12°55	5°36	25° 4	1°54	0°26	24°49	18°32	20° 6	28°37	n.a.	T 27
W28	15 28 51	21°52'30	8♋17	0°56	19°47	13°35	5°44	25°10	1°52	0°28	24°50	18°30	20° 3	28°43	n.a.	W28
T 29	15 32 48	22°49'36	20°51	1°52	20°59	14°14	5°52	25°15	1°49	0°29	24°52	18°D29	20° 0	28°50	n.a.	T 29
F 30	15 36 44	23°46'42	3♌40	2°54	22°12	14°53	6° 0	25°21	1°47	0°31	24°53	18°30	19°57	28°57	n.a.	F 30
S 31	15 40 41	24♉43'48	16♌47	4♉ 0	23♊24	15♉33	6♓ 7	25♓26	1♐44	0♋33	24♉55	18♋31	19♋53	29♈ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n17	22n32	0s51	11n15	1s15	18n 1	0n49	10n 9	0n 4	12s23	1s20	5s16	2s22	21s10	0s 4	23n49	0s 4	16n45	2s29	22n12	22n 7	5n20		n.a.
F 2	10 38	21 57	0n16	10 48	1 32	18 24	0 51	10 24	0 4	12 20	1 20	5 13	2 22	21 10	0 4	23 49	0 4	16 46	2 29	22 12	22 8	5 23		n.a.
S 3	10 59	20 11	1 24	10 22	1 49	18 47	0 54	10 39	0 5	12 16	1 20	5 11	2 23	21 9	0 4	23 49	0 4	16 46	2 29	22 12	22 8	5 25		n.a.
S 4	11 20	17 13	2 30	9 55	2 4	19 9	0 56	10 55	0 5	12 12	1 20	5 8	2 23	21 9	0 4	23 49	0 4	16 46	2 29	22 12	22 9	5 28		n.a.
M 5	11 40	13 11	3 29	9 29	2 20	19 31	0 58	11 10	0 6	12 8	1 21	5 6	2 23	21 9	0 4	23 49	0 4	16 47	2 29	22 13	22 9	5 30		n.a.
T 6	12 1	8 16	4 17	9 3	2 34	19 52	1 0	11 25	0 7	12 5	1 21	5 3	2 23	21 8	0 4	23 49	0 4	16 47	2 29	22 14	22 10	5 33		n.a.
W 7	12 21	2 44	4 49	8 38	2 48	20 13	1 3	11 40	0 7	12 1	1 21	5 0	2 23	21 8	0 4	23 49	0 3	16 48	2 28	22 15	22 10	5 35		n.a.
T 8	12 41	3s 4	5 1	8 15	3 1	20 33	1 5	11 55	0 8	11 57	1 21	4 58	2 23	21 8	0 4	23 49	0 3	16 48	2 28	22 16	22 11	5 38		n.a.
F 9	13 1	8 43	4 52	7 53	3 12	20 52	1 7	12 10	0 8	11 54	1 21	4 55	2 23	21 7	0 4	23 49	0 3	16 49	2 28	22 18	22 11	5 40		n.a.
S 10	13 20	13 50	4 22	7 34	3 23	21 11	1 9	12 24	0 9	11 50	1 22	4 53	2 24	21 7	0 4	23 49	0 3	16 49	2 28	22 19	22 12	5 43		n.a.
S 11	13 40	17 59	3 34	7 16	3 32	21 30	1 11	12 39	0 10	11 47	1 22	4 50	2 24	21 6	0 4	23 49	0 3	16 49	2 28	22 21	22 12	5 45		n.a.
M12	13 59	20 54	2 34	7 1	3 40	21 48	1 13	12 54	0 10	11 44	1 22	4 48	2 24	21 6	0 4	23 49	0 3	16 50	2 28	22 21	22 13	5 48		n.a.
T 13	14 18	22 24	1 25	6 48	3 46	22 5	1 15	13 8	0 11	11 40	1 22	4 45	2 24	21 6	0 4	23 49	0 3	16 50	2 28	22 22	22 13	5 50		n.a.
W14	14 37	22 30	0 13	6 38	3 51	22 22	1 17	13 22	0 11	11 37	1 23	4 43	2 24	21 5	0 4	23 49	0 3	16 51	2 28	22 22	22 14	5 53		n.a.
T 15	14 55	21 18	0s57	6 31	3 55	22 38	1 19	13 36	0 12	11 33	1 23	4 41	2 25	21 5	0 4	23 49	0 3	16 51	2 28	22 22	22 14	5 55		n.a.
F 16	15 14	19 2	2 2	6 27	3 58	22 53	1 20	13 50	0 12	11 30	1 23	4 38	2 25	21 4	0 4	23 49	0 3	16 52	2 28	22 22	22 15	5 58		n.a.
S 17	15 32	15 54	2 59	6 25	3 59	23 8	1 22	14 4	0 13	11 27	1 23	4 36	2 25	21 4	0 4	23 49	0 3	16 52	2 28	22 22	22 15	6 0		n.a.
S 18	15 50	12 9	3 47	6 26	4 0	23 22	1 24	14 18	0 14	11 24	1 24	4 34	2 25	21 3	0 4	23 49	0 3	16 52	2 28	22 22	22 16	6 3		n.a.
M19	16 7	7 58	4 24	6 30	3 59	23 36	1 26	14 32	0 14	11 21	1 24	4 31	2 25	21 3	0 4	23 49	0 3	16 53	2 28	22 23	22 16	6 5		n.a.
T 20	16 24	3 32	4 49	6 37	3 57	23 48	1 27	14 46	0 15	11 17	1 24	4 29	2 25	21 3	0 4	23 49	0 3	16 53	2 27	22 24	22 17	6 8		n.a.
W21	16 42	1n 1	5 1	6 47	3 53	24 0	1 29	14 59	0 15	11 14	1 24	4 27	2 26	21 2	0 4	23 49	0 3	16 54	2 27	22 26	22 17	6 10		n.a.
T 22	16 58	5 31	5 1	6 59	3 49	24 12	1 30	15 13	0 16	11 11	1 25	4 25	2 26	21 2	0 4	23 49	0 3	16 54	2 27	22 28	22 18	6 13		n.a.
F 23	17 15	9 50	4 47	7 15	3 44	24 23	1 32	15 26	0 16	11 8	1 25	4 22	2 26	21 1	0 4	23 49	0 3	16 55	2 27	22 29	22 18	6 16		n.a.
S 24	17 31	13 48	4 21	7 32	3 38	24 33	1 33	15 39	0 17	11 5	1 25	4 20	2 26	21 1	0 4	23 49	0 3	16 55	2 27	22 31	22 19	6 18		n.a.
S 25	17 47	17 14	3 43	7 52	3 31	24 42	1 34	15 52	0 18	11 3	1 25	4 18	2 26	21 0	0 4	23 49	0 3	16 55	2 27	22 32	22 19	6 21		n.a.
M26	18 3	19 59	2 55	8 15	3 23	24 51	1 35	16 5	0 18	11 0	1 26	4 16	2 27	21 0	0 4	23 49	0 3	16 56	2 27	22 33	22 20	6 23		n.a.
T 27	18 19	21 51	1 58	8 39	3 15	24 59	1 37	16 18	0 19	10 57	1 26	4 14	2 27	20 59	0 4	23 49	0 3	16 56	2 27	22 34	22 20	6 26		n.a.
W28	18 34	22 42	0 54	9 6	3 6	25 6	1 38	16 30	0 19	10 54	1 26	4 12	2 27	20 59	0 4	23 49	0 3	16 57	2 27	22 34	22 21	6 28		n.a.
T 29	18 49	22 26	0n13	9 35	2 56	25 12	1 39	16 43	0 20	10 52	1 27	4 10	2 27	20 58	0 4	23 49	0 3	16 57	2 27	22 34	22 21	6 31		n.a.
F 30	19 3	20 59	1 21	10 6	2 46	25 18	1 40	16 55	0 20	10 49	1 27	4 8	2 27	20 58	0 4	23 49	0 3	16 58	2 27	22 34	22 22	6 33		n.a.
S 31	19n18	18n24	2n26	10n39	2s35	25n23	1n41	17n 8	0n21	10s46	1s27	4s 6	2s28	20s57	0s 4	23n49	0s 3	16n58	2s27	22n34	22n22	6n36		n.a.

Julian Day Number = 1160154.5, Delta T = 10h02m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'30, Lahiri = -25°09'30 Julian Calendar 1 May 1537 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1537 BCE

The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 44 37	25♉40'54	0♍17	5♉10	24♊36	16♉12	6♓15	25♓31	1°R42	0♋35	24♉56	18°R31	19♋50	29♈10	n.a.	S 1
M 2	15 48 34	26°38'00	14°10	6°25	25°49	16°51	6°22	25°36	1♐40	0°37	24°58	18♋30	19°47	29°17	n.a.	M 2
T 3	15 52 30	27°35'06	28°28	7°44	27° 1	17°31	6°29	25°41	1°37	0°39	24°59	18°26	19°44	29°24	n.a.	T 3
W 4	15 56 27	28°32'13	13♎ 8	9° 7	28°13	18°10	6°36	25°46	1°35	0°41	25° 1	18°21	19°41	29°30	n.a.	W 4
T 5	16 0 23	29°29'20	28° 5	10°34	29°25	18°49	6°43	25°51	1°32	0°43	25° 2	18°15	19°38	29°37	n.a.	T 5
F 6	16 4 20	0♊26'27	13♏12	12° 6	0♋38	19°28	6°49	25°56	1°30	0°45	25° 4	18° 8	19°34	29°44	n.a.	F 6
S 7	16 8 17	1°23'35	28°18	13°41	1°50	20° 7	6°56	26° 1	1°28	0°47	25° 5	18° 1	19°31	29°51	n.a.	S 7
S 8	16 12 13	2°20'44	13♐14	15°20	3° 2	20°46	7° 2	26° 5	1°25	0°49	25° 7	17°56	19°28	29°57	n.a.	S 8
M 9	16 16 10	3°17'54	27°52	17° 3	4°14	21°25	7° 8	26°10	1°23	0°51	25° 8	17°52	19°25	0♉ 4	n.a.	M 9
T 10	16 20 6	4°15'04	12♑ 5	18°49	5°26	22° 4	7°14	26°15	1°20	0°53	25°10	17°D51	19°22	0°11	n.a.	T 10
W11	16 24 3	5°12'16	25°51	20°39	6°38	22°43	7°20	26°19	1°18	0°55	25°12	17°51	19°19	0°17	n.a.	W11
T 12	16 27 59	6° 9'28	9♒ 9	22°31	7°50	23°22	7°26	26°23	1°16	0°57	25°13	17°52	19°15	0°24	n.a.	T 12
F 13	16 31 56	7° 6'42	22° 3	24°26	9° 2	24° 1	7°31	26°28	1°13	0°59	25°15	17°53	19°12	0°31	n.a.	F 13
S 14	16 35 53	8° 3'56	4♓36	26°24	10°14	24°40	7°36	26°32	1°11	1° 1	25°16	17°R54	19° 9	0°38	n.a.	S 14
S 15	16 39 49	9° 1'12	16°52	28°23	11°25	25°19	7°42	26°36	1° 8	1° 3	25°18	17°54	19° 6	0°44	n.a.	S 15
M16	16 43 46	9°58'29	28°55	0♊25	12°37	25°58	7°47	26°40	1° 6	1° 5	25°19	17°52	19° 3	0°51	n.a.	M16
T 17	16 47 42	10°55'47	10♈51	2°28	13°49	26°37	7°51	26°44	1° 4	1° 7	25°21	17°49	18°59	0°58	n.a.	T 17
W18	16 51 39	11°53'06	22°43	4°32	15° 1	27°15	7°56	26°48	1° 1	1° 9	25°22	17°44	18°56	1° 5	n.a.	W18
T 19	16 55 35	12°50'27	4♉35	6°36	16°13	27°54	8° 1	26°51	0°59	1°11	25°23	17°38	18°53	1°11	n.a.	T 19
F 20	16 59 32	13°47'48	16°30	8°42	17°24	28°33	8° 5	26°55	0°57	1°14	25°25	17°32	18°50	1°18	n.a.	F 20
S 21	17 3 28	14°45'11	28°30	10°47	18°36	29°12	8° 9	26°59	0°54	1°16	25°26	17°26	18°47	1°25	n.a.	S 21
S 22	17 7 25	15°42'36	10♊37	12°53	19°48	29°50	8°13	27° 2	0°52	1°18	25°28	17°21	18°44	1°31	n.a.	S 22
M23	17 11 22	16°40'01	22°53	14°58	20°59	0♊29	8°17	27° 5	0°50	1°20	25°29	17°18	18°40	1°38	n.a.	M23
T 24	17 15 18	17°37'28	5♋18	17° 3	22°11	1° 8	8°20	27° 9	0°47	1°22	25°31	17°16	18°37	1°45	n.a.	T 24
W25	17 19 15	18°34'56	17°55	19° 7	23°22	1°46	8°24	27°12	0°45	1°24	25°32	17°D15	18°34	1°52	n.a.	W25
T 26	17 23 11	19°32'24	0♌44	21°10	24°34	2°25	8°27	27°15	0°43	1°27	25°34	17°16	18°31	1°58	n.a.	T 26
F 27	17 27 8	20°29'54	13°46	23°12	25°45	3° 4	8°30	27°18	0°41	1°29	25°35	17°17	18°28	2° 5	n.a.	F 27
S 28	17 31 4	21°27'25	27° 4	25°13	26°56	3°42	8°33	27°21	0°39	1°31	25°36	17°19	18°25	2°12	n.a.	S 28
S 29	17 35 1	22°24'57	10♍38	27°12	28° 8	4°21	8°35	27°24	0°36	1°33	25°38	17°20	18°21	2°18	n.a.	S 29
M30	17 38 57	23♊22'30	24♍29	29♊11	29♋19	4♊59	8♓38	27♓26	0♐34	1♋35	25♉39	17°R20	18♋18	2♉25	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n32	14n46	3n25	11n13	2s24	25n27	1n42	17n20	0n22	10s44	1s27	4s 4	2s28	20s57	0s 4	23n49	0s 3	16n59	2s27	22n34	22n23	6n38		n.a.
M 2	19 45	10 14	4 14	11 49	2 12	25 31	1 42	17 32	0 22	10 41	1 28	4 2	2 28	20 56	0 4	23 49	0 3	16 59	2 27	22 34	22 23	6 41		n.a.
T 3	19 59	5 1	4 49	12 27	2 1	25 33	1 43	17 44	0 23	10 39	1 28	4 0	2 28	20 56	0 4	23 49	0 3	16 59	2 27	22 35	22 24	6 43		n.a.
W 4	20 12	0s36	5 6	13 5	1 48	25 35	1 44	17 55	0 23	10 37	1 28	3 59	2 29	20 55	0 4	23 49	0 3	17 0	2 27	22 35	22 24	6 46		n.a.
T 5	20 24	6 17	5 3	13 45	1 36	25 37	1 44	18 7	0 24	10 34	1 29	3 57	2 29	20 55	0 4	23 49	0 3	17 0	2 27	22 36	22 25	6 48		n.a.
F 6	20 37	11 40	4 39	14 25	1 23	25 37	1 45	18 18	0 24	10 32	1 29	3 55	2 29	20 55	0 4	23 49	0 3	17 1	2 26	22 37	22 25	6 51		n.a.
S 7	20 49	16 19	3 55	15 7	1 11	25 37	1 45	18 30	0 25	10 30	1 29	3 53	2 29	20 54	0 5	23 49	0 3	17 1	2 26	22 38	22 25	6 53		n.a.
S 8	21 0	19 54	2 56	15 48	0 58	25 36	1 45	18 41	0 26	10 28	1 29	3 52	2 30	20 54	0 5	23 49	0 3	17 1	2 26	22 39	22 26	6 56		n.a.
M 9	21 12	22 5	1 46	16 30	0 45	25 34	1 46	18 52	0 26	10 26	1 30	3 50	2 30	20 53	0 5	23 49	0 3	17 2	2 26	22 39	22 26	6 58		n.a.
T 10	21 23	22 48	0 31	17 12	0 33	25 31	1 46	19 3	0 27	10 24	1 30	3 48	2 30	20 53	0 5	23 49	0 3	17 2	2 26	22 40	22 27	7 1		n.a.
W11	21 33	22 4	0s43	17 54	0 21	25 28	1 46	19 13	0 27	10 22	1 30	3 47	2 30	20 52	0 5	23 49	0 3	17 3	2 26	22 40	22 27	7 3		n.a.
T 12	21 44	20 6	1 53	18 36	0 9	25 24	1 46	19 24	0 28	10 20	1 31	3 45	2 31	20 52	0 5	23 49	0 3	17 3	2 26	22 39	22 28	7 6		n.a.
F 13	21 53	17 9	2 55	19 16	0n 3	25 19	1 46	19 34	0 28	10 18	1 31	3 44	2 31	20 51	0 5	23 49	0 3	17 4	2 26	22 39	22 28	7 8		n.a.
S 14	22 3	13 30	3 46	19 56	0 15	25 14	1 46	19 45	0 29	10 17	1 31	3 42	2 31	20 51	0 5	23 49	0 3	17 4	2 26	22 39	22 29	7 11		n.a.
S 15	22 12	9 21	4 26	20 34	0 25	25 7	1 45	19 55	0 29	10 15	1 32	3 41	2 31	20 50	0 5	23 49	0 3	17 4	2 26	22 39	22 29	7 13		n.a.
M16	22 21	4 55	4 54	21 11	0 36	25 0	1 45	20 5	0 30	10 13	1 32	3 40	2 32	20 50	0 5	23 49	0 3	17 5	2 26	22 39	22 30	7 16		n.a.
T 17	22 29	0 21	5 8	21 46	0 46	24 53	1 45	20 15	0 31	10 12	1 32	3 38	2 32	20 49	0 5	23 49	0 3	17 5	2 26	22 40	22 30	7 18		n.a.
W18	22 37	4n13	5 9	22 20	0 55	24 44	1 44	20 24	0 31	10 10	1 32	3 37	2 32	20 49	0 5	23 49	0 3	17 6	2 26	22 40	22 30	7 21		n.a.
T 19	22 45	8 37	4 57	22 51	1 3	24 35	1 44	20 34	0 32	10 9	1 33	3 36	2 32	20 48	0 5	23 49	0 3	17 6	2 26	22 41	22 31	7 23		n.a.
F 20	22 52	12 44	4 32	23 19	1 11	24 25	1 43	20 43	0 32	10 7	1 33	3 34	2 33	20 48	0 5	23 49	0 3	17 6	2 26	22 42	22 31	7 26		n.a.
S 21	22 59	16 22	3 55	23 45	1 18	24 15	1 42	20 52	0 33	10 6	1 33	3 33	2 33	20 47	0 5	23 49	0 3	17 7	2 26	22 43	22 32	7 28		n.a.
S 22	23 5	19 22	3 7	24 9	1 24	24 3	1 41	21 1	0 33	10 5	1 34	3 32	2 33	20 47	0 5	23 49	0 3	17 7	2 26	22 43	22 32	7 31		n.a.
M23	23 11	21 32	2 9	24 30	1 30	23 51	1 40	21 10	0 34	10 4	1 34	3 31	2 33	20 46	0 5	23 49	0 3	17 7	2 26	22 44	22 33	7 33		n.a.
T 24	23 17	22 41	1 5	24 48	1 35	23 39	1 39	21 19	0 34	10 3	1 34	3 30	2 34	20 46	0 5	23 49	0 3	17 8	2 26	22 44	22 33	7 36		n.a.
W25	23 22	22 43	0n 4	25 4	1 39	23 25	1 38	21 28	0 35	10 2	1 35	3 29	2 34	20 45	0 5	23 49	0 3	17 8	2 26	22 44	22 34	7 39		n.a.
T 26	23 27	21 33	1 13	25 16	1 42	23 11	1 37	21 36	0 35	10 1	1 35	3 28	2 34	20 45	0 5	23 49	0 3	17 9	2 26	22 44	22 34	7 41		n.a.
F 27	23 32	19 14	2 20	25 27	1 45	22 57	1 36	21 44	0 36	10 0	1 35	3 27	2 35	20 44	0 5	23 49	0 3	17 9	2 26	22 44	22 35	7 44		n.a.
S 28	23 36	15 51	3 21	25 34	1 47	22 42	1 34	21 52	0 37	9 59	1 36	3 26	2 35	20 44	0 5	23 49	0 3	17 9	2 26	22 44	22 35	7 46		n.a.
S 29	23 39	11 36	4 12	25 39	1 48	22 26	1 33	22 0	0 37	9 59	1 36	3 25	2 35	20 43	0 5	23 49	0 3	17 10	2 25	22 44	22 35	7 49		n.a.
M30	23n42	6n39	4n50	25n42	1n49	22n 9	1n32	22n 8	0n38	9s58	1s36	3s24	2s35	20s43	0s 5	23n49	0s 3	17n10	2s25	22n44	22n36	7n51		n.a.

Julian Day Number = 1160185.5, Delta T = 10h02m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'26, Lahiri = -25°09'26 Julian Calendar 1 June 1537 BCE == Greg. Calendar 18 May 1537 BCE

The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 54	24♊20'04	8♎37	1♋ 8	0♌30	5♊38	8♓40	27♓29	0°R32	1♋38	25♉41	17°R20	18♋15	2♉32	n.a.	T 1
W 2	17 46 51	25°17'39	23° 1	3° 3	1°41	6°16	8°42	27°31	0♐30	1°40	25°42	17♋18	18°12	2°39	n.a.	W 2
T 3	17 50 47	26°15'16	7♏37	4°57	2°52	6°54	8°44	27°34	0°28	1°42	25°43	17°16	18° 9	2°45	n.a.	T 3
F 4	17 54 44	27°12'53	22°21	6°50	4° 3	7°33	8°46	27°36	0°26	1°44	25°45	17°13	18° 5	2°52	n.a.	F 4
S 5	17 58 40	28°10'32	7♐ 4	8°42	5°14	8°11	8°47	27°38	0°24	1°46	25°46	17°11	18° 2	2°59	n.a.	S 5
S 6	18 2 37	29° 8'12	21°41	10°31	6°25	8°49	8°49	27°40	0°22	1°49	25°47	17° 9	17°59	3° 6	n.a.	S 6
M 7	18 6 33	0♋ 5'54	6♑ 5	12°20	7°36	9°28	8°50	27°42	0°20	1°51	25°49	17° 8	17°56	3°12	n.a.	M 7
T 8	18 10 30	1° 3'38	20°10	14° 7	8°47	10° 6	8°51	27°44	0°18	1°53	25°50	17°D 7	17°53	3°19	n.a.	T 8
W 9	18 14 27	2° 1'23	3♒53	15°53	9°58	10°44	8°51	27°46	0°16	1°55	25°51	17° 8	17°50	3°26	n.a.	W 9
T 10	18 18 23	2°59'10	17°12	17°37	11° 8	11°23	8°52	27°48	0°14	1°58	25°53	17° 9	17°46	3°32	n.a.	T 10
F 11	18 22 20	3°56'59	0♓ 9	19°20	12°19	12° 1	8°52	27°49	0°12	2° 0	25°54	17°10	17°43	3°39	n.a.	F 11
S 12	18 26 16	4°54'49	12°45	21° 1	13°30	12°39	8°R52	27°51	0°10	2° 2	25°55	17°11	17°40	3°46	n.a.	S 12
S 13	18 30 13	5°52'42	25° 3	22°41	14°40	13°17	8°52	27°52	0° 8	2° 4	25°56	17°12	17°37	3°53	n.a.	S 13
M14	18 34 9	6°50'36	7♈ 9	24°20	15°51	13°55	8°52	27°53	0° 7	2° 6	25°58	17°R12	17°34	3°59	n.a.	M14
T 15	18 38 6	7°48'32	19° 5	25°58	17° 1	14°33	8°52	27°54	0° 5	2° 9	25°59	17°12	17°31	4° 6	n.a.	T 15
W16	18 42 2	8°46'31	0♉58	27°34	18°11	15°11	8°51	27°55	0° 3	2°11	26° 0	17°11	17°27	4°13	n.a.	W16
T 17	18 45 59	9°44'31	12°51	29° 9	19°21	15°50	8°50	27°56	0° 1	2°13	26° 1	17°10	17°24	4°19	n.a.	T 17
F 18	18 49 55	10°42'34	24°49	0♌42	20°32	16°28	8°49	27°57	29♏59	2°15	26° 2	17° 9	17°21	4°26	n.a.	F 18
S 19	18 53 52	11°40'38	6♊54	2°14	21°42	17° 6	8°48	27°58	29°58	2°17	26° 3	17° 9	17°18	4°33	n.a.	S 19
S 20	18 57 49	12°38'45	19°10	3°45	22°52	17°44	8°46	27°58	29°57	2°20	26° 5	17° 8	17°15	4°40	n.a.	S 20
M21	19 1 45	13°36'54	1♋38	5°14	24° 2	18°22	8°45	27°59	29°55	2°22	26° 6	17° 8	17°11	4°46	n.a.	M21
T 22	19 5 42	14°35'04	14°21	6°43	25°12	19° 0	8°43	27°59	29°54	2°24	26° 7	17°D 8	17° 8	4°53	n.a.	T 22
W23	19 9 38	15°33'17	27°18	8° 9	26°22	19°38	8°41	27°59	29°52	2°26	26° 8	17° 8	17° 5	5° 0	n.a.	W23
T 24	19 13 35	16°31'31	10♌29	9°35	27°31	20°16	8°39	28° 0	29°51	2°28	26° 9	17° 8	17° 2	5° 6	n.a.	T 24
F 25	19 17 31	17°29'47	23°54	10°59	28°41	20°54	8°36	28°R 0	29°49	2°31	26°10	17°R 8	16°59	5°13	n.a.	F 25
S 26	19 21 28	18°28'05	7♍32	12°21	29°51	21°31	8°33	28° 0	29°48	2°33	26°11	17° 8	16°56	5°20	n.a.	S 26
S 27	19 25 24	19°26'24	21°21	13°42	1♍ 0	22° 9	8°31	27°59	29°47	2°35	26°12	17° 7	16°52	5°27	n.a.	S 27
M28	19 29 21	20°24'45	5♎20	15° 2	2°10	22°47	8°28	27°59	29°45	2°37	26°13	17° 7	16°49	5°33	n.a.	M28
T 29	19 33 18	21°23'08	19°28	16°20	3°19	23°25	8°24	27°59	29°44	2°39	26°14	17°D 7	16°46	5°40	n.a.	T 29
W30	19 37 14	22°21'33	3♏42	17°37	4°28	24° 3	8°21	27°58	29°43	2°41	26°15	17° 7	16°43	5°47	n.a.	W30
T 31	19 41 11	23♋19'59	17♏59	18♌51	5♍37	24♊40	8♓17	27♓58	29♏42	2♋43	26♉16	17♋ 8	16♋40	5♉53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	1n16	5n11	25n42	1n49	21n52	1n30	22n15	0n38	9s57	1s37	3s23	2s36	20s43	0s 5	23n49	0s 3	17n10	2s25	22n44	22n36	7n54		n.a.
W 2	23 47	4s16	5 13	25 39	1 49	21 35	1 28	22 23	0 39	9 57	1 37	3 23	2 36	20 42	0 5	23 49	0 3	17 11	2 25	22 44	22 37	7 56		n.a.
T 3	23 49	9 40	4 55	25 35	1 48	21 16	1 26	22 30	0 39	9 56	1 37	3 22	2 36	20 42	0 5	23 49	0 3	17 11	2 25	22 44	22 37	7 59		n.a.
F 4	23 51	14 32	4 18	25 28	1 46	20 58	1 25	22 37	0 40	9 56	1 38	3 21	2 37	20 41	0 5	23 49	0 3	17 12	2 25	22 45	22 38	8 1		n.a.
S 5	23 52	18 33	3 23	25 19	1 44	20 38	1 23	22 44	0 40	9 56	1 38	3 21	2 37	20 41	0 5	23 49	0 3	17 12	2 25	22 45	22 38	8 4		n.a.
S 6	23 52	21 21	2 16	25 8	1 42	20 18	1 21	22 51	0 41	9 56	1 38	3 20	2 37	20 40	0 5	23 49	0 3	17 12	2 25	22 45	22 38	8 6		n.a.
M 7	23 52	22 43	1 1	24 56	1 39	19 58	1 18	22 57	0 41	9 55	1 39	3 20	2 37	20 40	0 5	23 49	0 3	17 13	2 25	22 45	22 39	8 9		n.a.
T 8	23 52	22 36	0s17	24 41	1 35	19 37	1 16	23 4	0 42	9 55	1 39	3 19	2 38	20 40	0 5	23 49	0 3	17 13	2 25	22 45	22 39	8 11		n.a.
W 9	23 51	21 7	1 31	24 25	1 31	19 15	1 14	23 10	0 42	9 55	1 39	3 19	2 38	20 39	0 5	23 49	0 3	17 13	2 25	22 45	22 40	8 14		n.a.
T 10	23 50	18 28	2 39	24 8	1 27	18 53	1 11	23 16	0 43	9 56	1 40	3 18	2 38	20 39	0 5	23 49	0 3	17 14	2 25	22 45	22 40	8 16		n.a.
F 11	23 49	14 59	3 36	23 49	1 22	18 31	1 9	23 22	0 44	9 56	1 40	3 18	2 39	20 38	0 5	23 49	0 3	17 14	2 25	22 45	22 41	8 19		n.a.
S 12	23 47	10 54	4 21	23 28	1 17	18 8	1 6	23 27	0 44	9 56	1 40	3 18	2 39	20 38	0 5	23 49	0 3	17 14	2 25	22 45	22 41	8 21		n.a.
S 13	23 44	6 28	4 53	23 6	1 12	17 45	1 4	23 33	0 45	9 56	1 41	3 17	2 39	20 38	0 5	23 49	0 3	17 14	2 25	22 45	22 41	8 24		n.a.
M14	23 42	1 52	5 12	22 44	1 6	17 21	1 1	23 38	0 45	9 57	1 41	3 17	2 39	20 37	0 5	23 49	0 3	17 15	2 25	22 45	22 42	8 26		n.a.
T 15	23 38	2n44	5 16	22 20	1 0	16 57	0 58	23 43	0 46	9 57	1 41	3 17	2 40	20 37	0 5	23 49	0 3	17 15	2 25	22 45	22 42	8 29		n.a.
W16	23 35	7 13	5 7	21 55	0 54	16 32	0 55	23 48	0 46	9 58	1 42	3 17	2 40	20 36	0 5	23 49	0 3	17 15	2 25	22 45	22 43	8 31		n.a.
T 17	23 30	11 27	4 45	21 29	0 48	16 7	0 52	23 53	0 47	9 58	1 42	3 17	2 40	20 36	0 5	23 49	0 3	17 16	2 25	22 45	22 43	8 34		n.a.
F 18	23 26	15 16	4 11	21 2	0 41	15 41	0 49	23 57	0 47	9 59	1 42	3 17	2 41	20 36	0 5	23 49	0 3	17 16	2 25	22 45	22 44	8 36		n.a.
S 19	23 21	18 29	3 25	20 34	0 34	15 15	0 46	24 2	0 48	10 0	1 43	3 17	2 41	20 35	0 5	23 49	0 3	17 16	2 25	22 45	22 44	8 39		n.a.
S 20	23 16	20 57	2 29	20 6	0 26	14 49	0 43	24 6	0 48	10 1	1 43	3 17	2 41	20 35	0 5	23 49	0 3	17 17	2 25	22 45	22 44	8 41		n.a.
M21	23 10	22 27	1 25	19 37	0 19	14 23	0 40	24 10	0 49	10 2	1 43	3 17	2 42	20 35	0 5	23 49	0 2	17 17	2 25	22 45	22 45	8 44		n.a.
T 22	23 4	22 50	0 15	19 7	0 11	13 56	0 37	24 14	0 49	10 3	1 44	3 17	2 42	20 34	0 5	23 49	0 2	17 17	2 25	22 45	22 45	8 46		n.a.
W23	22 57	22 0	0n56	18 37	0 4	13 29	0 33	24 17	0 50	10 4	1 44	3 17	2 42	20 34	0 5	23 49	0 2	17 17	2 25	22 45	22 46	8 49		n.a.
T 24	22 50	19 57	2 6	18 6	0s 4	13 1	0 30	24 21	0 50	10 5	1 44	3 17	2 42	20 34	0 5	23 49	0 2	17 18	2 25	22 45	22 46	8 51		n.a.
F 25	22 42	16 47	3 10	17 35	0 13	12 33	0 26	24 24	0 51	10 6	1 44	3 17	2 43	20 34	0 5	23 49	0 2	17 18	2 25	22 45	22 46	8 54		n.a.
S 26	22 34	12 40	4 5	17 4	0 21	12 5	0 23	24 27	0 51	10 7	1 45	3 18	2 43	20 33	0 5	23 49	0 2	17 18	2 25	22 45	22 47	8 56		n.a.
S 27	22 26	7 51	4 46	16 33	0 29	11 36	0 19	24 30	0 52	10 9	1 45	3 18	2 43	20 33	0 5	23 48	0 2	17 18	2 25	22 45	22 47	8 59		n.a.
M28	22 17	2 34	5 10	16 1	0 38	11 8	0 15	24 33	0 53	10 10	1 45	3 19	2 44	20 33	0 5	23 48	0 2	17 19	2 25	22 45	22 48	9 1		n.a.
T 29	22 8	2s53	5 17	15 29	0 47	10 39	0 11	24 35	0 53	10 12	1 46	3 19	2 44	20 32	0 5	23 48	0 2	17 19	2 25	22 45	22 48	9 4		n.a.
W30	21 59	8 13	5 4	14 58	0 55	10 10	0 7	24 38	0 54	10 13	1 46	3 19	2 44	20 32	0 5	23 48	0 2	17 19	2 25	22 45	22 48	9 6		n.a.
T 31	21n49	13s 9	4n32	14n26	1s 4	9n40	0n 4	24n40	0n54	10s15	1s46	3s20	2s44	20s32	0s 5	23n48	0s 2	17n19	2s25	22n45	22n49	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1160215.5, Delta T = 10h02m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'22, Lahiri = -25°09'22 Julian Calendar 1 July 1537 BCE == Greg. Calendar 17 June 1537 BCE

The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 45 7	24♋18'27	2♐18	20♌ 4	6♍46	25♊18	8°R14	27°R57	29°R41	2♋46	26♉17	17♋ 8	16♋37	6♉ 0	n.a.	F 1
S 2	19 49 4	25°16'57	16°34	21°16	7°55	25°56	8♓10	27♓56	29♏40	2°48	26°18	17° 9	16°33	6° 7	n.a.	S 2
S 3	19 53 0	26°15'29	0♑43	22°25	9° 4	26°34	8° 5	27°55	29°39	2°50	26°18	17° 9	16°30	6°14	n.a.	S 3
M 4	19 56 57	27°14'03	14°43	23°32	10°13	27°11	8° 1	27°54	29°38	2°52	26°19	17°R10	16°27	6°20	n.a.	M 4
T 5	20 0 53	28°12'39	28°29	24°37	11°22	27°49	7°57	27°53	29°37	2°54	26°20	17°10	16°24	6°27	n.a.	T 5
W 6	20 4 50	29°11'17	11♒59	25°40	12°30	28°27	7°52	27°52	29°36	2°56	26°21	17° 9	16°21	6°34	n.a.	W 6
T 7	20 8 47	0♌ 9'57	25°10	26°41	13°38	29° 4	7°47	27°50	29°35	2°58	26°22	17° 7	16°17	6°40	n.a.	T 7
F 8	20 12 43	1° 8'39	8♓ 3	27°39	14°47	29°42	7°42	27°49	29°35	3° 0	26°23	17° 6	16°14	6°47	n.a.	F 8
S 9	20 16 40	2° 7'24	20°38	28°34	15°55	0♋19	7°37	27°47	29°34	3° 2	26°23	17° 3	16°11	6°54	n.a.	S 9
S 10	20 20 36	3° 6'11	2♈57	29°26	17° 3	0°57	7°32	27°45	29°33	3° 4	26°24	17° 1	16° 8	7° 1	n.a.	S 10
M11	20 24 33	4° 5'00	15° 4	0♍15	18°11	1°35	7°26	27°44	29°33	3° 6	26°25	17° 0	16° 5	7° 7	n.a.	M11
T 12	20 28 29	5° 3'52	27° 1	1° 1	19°19	2°12	7°20	27°42	29°32	3° 8	26°25	16°59	16° 2	7°14	n.a.	T 12
W13	20 32 26	6° 2'46	8♉54	1°42	20°26	2°50	7°15	27°40	29°32	3°10	26°26	16°D58	15°58	7°21	n.a.	W13
T 14	20 36 22	7° 1'42	20°47	2°20	21°34	3°27	7° 9	27°38	29°31	3°12	26°27	16°59	15°55	7°27	n.a.	T 14
F 15	20 40 19	8° 0'41	2♊45	2°54	22°41	4° 4	7° 3	27°35	29°31	3°14	26°27	17° 0	15°52	7°34	n.a.	F 15
S 16	20 44 15	8°59'43	14°52	3°22	23°49	4°42	6°56	27°33	29°30	3°16	26°28	17° 2	15°49	7°41	n.a.	S 16
S 17	20 48 12	9°58'47	27°13	3°46	24°56	5°19	6°50	27°31	29°30	3°17	26°29	17° 4	15°46	7°48	n.a.	S 17
M18	20 52 9	10°57'53	9♋51	4° 4	26° 3	5°57	6°43	27°28	29°30	3°19	26°29	17° 5	15°42	7°54	n.a.	M18
T 19	20 56 5	11°57'02	22°48	4°16	27°10	6°34	6°37	27°26	29°30	3°21	26°30	17°R 5	15°39	8° 1	n.a.	T 19
W20	21 0 2	12°56'13	6♌ 5	4°R22	28°16	7°11	6°30	27°23	29°29	3°23	26°30	17° 3	15°36	8° 8	n.a.	W20
T 21	21 3 58	13°55'26	19°40	4°21	29°23	7°49	6°23	27°20	29°29	3°25	26°31	17° 1	15°33	8°15	n.a.	T 21
F 22	21 7 55	14°54'42	3♍33	4°13	0♎29	8°26	6°16	27°17	29°29	3°27	26°31	16°57	15°30	8°21	n.a.	F 22
S 23	21 11 51	15°53'59	17°39	3°57	1°35	9° 3	6° 9	27°14	29°D29	3°28	26°32	16°53	15°27	8°28	n.a.	S 23
S 24	21 15 48	16°53'19	1♎53	3°34	2°42	9°41	6° 2	27°11	29°29	3°30	26°32	16°49	15°23	8°35	n.a.	S 24
M25	21 19 44	17°52'40	16°12	3° 3	3°47	10°18	5°54	27° 8	29°29	3°32	26°32	16°45	15°20	8°41	n.a.	M25
T 26	21 23 41	18°52'03	0♏30	2°23	4°53	10°55	5°47	27° 5	29°29	3°33	26°33	16°42	15°17	8°48	n.a.	T 26
W27	21 27 37	19°51'29	14°45	1°36	5°59	11°32	5°40	27° 1	29°30	3°35	26°33	16°D41	15°14	8°55	n.a.	W27
T 28	21 31 34	20°50'56	28°54	0°42	7° 4	12° 9	5°32	26°58	29°30	3°37	26°34	16°41	15°11	9° 1	n.a.	T 28
F 29	21 35 31	21°50'25	12♐55	29♌42	8° 9	12°46	5°24	26°54	29°30	3°38	26°34	16°42	15° 8	9° 8	n.a.	F 29
S 30	21 39 27	22°49'56	26°47	28°36	9°14	13°24	5°17	26°51	29°31	3°40	26°34	16°44	15° 4	9°15	n.a.	S 30
S 31	21 43 24	23♌49'29	10♑29	27♌26	10♎19	14♋ 1	5♓ 9	26♓47	29♏31	3♋42	26♉34	16°R45	15♋ 1	9♉22	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n39	17s21	3n44	13n54	1s13	9n11	0s 0	24n42	0n55	10s17	1s46	3s20	2s45	20s32	0s 5	23n48	0s 2	17n20	2s25	22n45	22n49	9n11		n.a.
S 2	21 28	20 30	2 42	13 23	1 22	8 41	0 5	24 44	0 55	10 18	1 47	3 21	2 45	20 32	0 5	23 48	0 2	17 20	2 25	22 45	22 50	9 14		n.a.
S 3	21 17	22 22	1 30	12 52	1 31	8 11	0 9	24 45	0 56	10 20	1 47	3 22	2 45	20 31	0 5	23 48	0 2	17 20	2 25	22 45	22 50	9 16		n.a.
M 4	21 5	22 49	0 14	12 21	1 40	7 41	0 13	24 47	0 56	10 22	1 47	3 22	2 46	20 31	0 5	23 48	0 2	17 20	2 25	22 45	22 50	9 19		n.a.
T 5	20 54	21 51	1s 2	11 51	1 48	7 10	0 17	24 48	0 57	10 24	1 48	3 23	2 46	20 31	0 5	23 48	0 2	17 20	2 25	22 45	22 51	9 21		n.a.
W 6	20 41	19 38	2 13	11 21	1 57	6 40	0 21	24 49	0 57	10 26	1 48	3 24	2 46	20 31	0 5	23 48	0 2	17 21	2 25	22 45	22 51	9 24		n.a.
T 7	20 29	16 25	3 15	10 52	2 6	6 9	0 26	24 50	0 58	10 28	1 48	3 25	2 46	20 31	0 5	23 48	0 2	17 21	2 25	22 45	22 52	9 26		n.a.
F 8	20 16	12 29	4 5	10 24	2 15	5 38	0 30	24 51	0 58	10 30	1 48	3 26	2 47	20 30	0 5	23 48	0 2	17 21	2 25	22 46	22 52	9 29		n.a.
S 9	20 3	8 6	4 43	9 57	2 23	5 8	0 34	24 51	0 59	10 32	1 49	3 26	2 47	20 30	0 5	23 48	0 2	17 21	2 25	22 46	22 52	9 31		n.a.
S 10	19 49	3 28	5 6	9 31	2 32	4 37	0 39	24 52	0 59	10 35	1 49	3 27	2 47	20 30	0 5	23 48	0 2	17 21	2 25	22 46	22 53	9 34		n.a.
M11	19 35	1n12	5 15	9 6	2 40	4 6	0 43	24 52	1 0	10 37	1 49	3 28	2 47	20 30	0 5	23 48	0 2	17 22	2 25	22 46	22 53	9 36		n.a.
T 12	19 21	5 46	5 11	8 42	2 48	3 34	0 48	24 52	1 0	10 39	1 49	3 29	2 48	20 30	0 5	23 48	0 2	17 22	2 25	22 46	22 54	9 39		n.a.
W13	19 6	10 6	4 53	8 20	2 56	3 3	0 52	24 51	1 1	10 42	1 50	3 30	2 48	20 30	0 5	23 48	0 2	17 22	2 25	22 46	22 54	9 41		n.a.
T 14	18 51	14 4	4 22	7 59	3 3	2 32	0 57	24 51	1 1	10 44	1 50	3 31	2 48	20 30	0 5	23 48	0 2	17 22	2 25	22 46	22 54	9 44		n.a.
F 15	18 36	17 29	3 40	7 40	3 10	2 1	1 2	24 50	1 2	10 47	1 50	3 33	2 48	20 30	0 5	23 48	0 2	17 22	2 25	22 46	22 55	9 46		n.a.
S 16	18 20	20 13	2 48	7 24	3 17	1 29	1 6	24 50	1 2	10 49	1 50	3 34	2 49	20 30	0 5	23 48	0 2	17 22	2 25	22 46	22 55	9 49		n.a.
S 17	18 4	22 4	1 47	7 10	3 23	0 58	1 11	24 49	1 3	10 52	1 50	3 35	2 49	20 29	0 5	23 48	0 2	17 22	2 25	22 46	22 55	9 51		n.a.
M18	17 48	22 50	0 40	6 58	3 28	0 27	1 16	24 48	1 3	10 55	1 51	3 36	2 49	20 29	0 5	23 48	0 2	17 23	2 25	22 46	22 56	9 54		n.a.
T 19	17 31	22 25	0n31	6 49	3 33	0s 5	1 21	24 46	1 4	10 57	1 51	3 37	2 49	20 29	0 5	23 48	0 2	17 23	2 25	22 46	22 56	9 56		n.a.
W20	17 14	20 45	1 42	6 43	3 37	0 36	1 25	24 45	1 5	11 0	1 51	3 39	2 50	20 29	0 5	23 48	0 2	17 23	2 25	22 46	22 57	9 59		n.a.
T 21	16 57	17 51	2 49	6 41	3 40	1 7	1 30	24 43	1 5	11 3	1 51	3 40	2 50	20 29	0 5	23 48	0 2	17 23	2 25	22 46	22 57	10 1		n.a.
F 22	16 39	13 54	3 47	6 42	3 42	1 39	1 35	24 41	1 6	11 5	1 51	3 42	2 50	20 29	0 5	23 48	0 2	17 23	2 25	22 47	22 57	10 4		n.a.
S 23	16 22	9 8	4 33	6 48	3 42	2 10	1 40	24 39	1 6	11 8	1 51	3 43	2 50	20 29	0 5	23 48	0 2	17 23	2 25	22 47	22 58	10 6		n.a.
S 24	16 3	3 50	5 2	6 57	3 41	2 41	1 45	24 37	1 7	11 11	1 52	3 44	2 51	20 29	0 5	23 48	0 2	17 23	2 25	22 48	22 58	10 9		n.a.
M25	15 45	1s42	5 12	7 11	3 39	3 12	1 49	24 35	1 7	11 14	1 52	3 46	2 51	20 29	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	22 48	22 58	10 11		n.a.
T 26	15 26	7 8	5 3	7 29	3 35	3 43	1 54	24 32	1 8	11 17	1 52	3 47	2 51	20 29	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	22 49	22 59	10 13		n.a.
W27	15 7	12 10	4 36	7 51	3 28	4 14	1 59	24 30	1 8	11 20	1 52	3 49	2 51	20 29	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 49	22 59	10 16		n.a.
T 28	14 48	16 31	3 52	8 18	3 21	4 45	2 4	24 27	1 9	11 23	1 52	3 50	2 51	20 29	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 49	23 0	10 18		n.a.
F 29	14 29	19 53	2 54	8 49	3 11	5 15	2 9	24 24	1 9	11 26	1 52	3 52	2 52	20 30	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 49	23 0	10 21		n.a.
S 30	14 9	22 3	1 47	9 23	2 59	5 46	2 14	24 21	1 10	11 29	1 52	3 54	2 52	20 30	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 48	23 0	10 23		n.a.
S 31	13n49	22s53	0n34	10n 1	2s45	6s16	2s18	24n17	1n10	11s32	1s52	3s55	2s52	20s30	0s 5	23n47	0s 2	17n24	2s25	22n48	23n 1	10n26		n.a.

Julian Day Number = 1160246.5, Delta T = 10h02m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'18, Lahiri = -25°09'18 Julian Calendar 1 Aug. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 July 1537 BCE

The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 47 20	24♌49'04	24♋ 2	26°R14	11♎23	14♋38	5°R 1	26°R43	29♏31	3♋43	26♉35	16°R45	14♋58	9♉28	n.a.	M 1
T 2	21 51 17	25°48'41	7♒23	25♌ 2	12°27	15°15	4♓53	26♓40	29°32	3°45	26°35	16♋43	14°55	9°35	n.a.	T 2
W 3	21 55 13	26°48'20	20°32	23°51	13°31	15°52	4°45	26°36	29°32	3°46	26°35	16°39	14°52	9°42	n.a.	W 3
T 4	21 59 10	27°48'01	3♓28	22°44	14°35	16°29	4°37	26°32	29°33	3°48	26°35	16°33	14°48	9°48	n.a.	T 4
F 5	22 3 6	28°47'44	16°10	21°43	15°38	17° 6	4°29	26°28	29°34	3°49	26°35	16°26	14°45	9°55	n.a.	F 5
S 6	22 7 3	29°47'30	28°39	20°49	16°41	17°43	4°21	26°24	29°34	3°51	26°35	16°18	14°42	10° 2	n.a.	S 6
S 7	22 10 59	0♍47'18	10♈54	20° 4	17°44	18°20	4°13	26°20	29°35	3°52	26°35	16°10	14°39	10° 9	n.a.	S 7
M 8	22 14 56	1°47'08	22°59	19°30	18°47	18°56	4° 5	26°15	29°36	3°53	26°36	16° 3	14°36	10°15	n.a.	M 8
T 9	22 18 53	2°47'00	4♉55	19° 6	19°49	19°33	3°57	26°11	29°37	3°55	26°36	15°57	14°33	10°22	n.a.	T 9
W10	22 22 49	3°46'55	16°46	18°54	20°51	20°10	3°48	26° 7	29°38	3°56	26°R36	15°53	14°29	10°29	n.a.	W10
T 11	22 26 46	4°46'52	28°37	18°D53	21°53	20°47	3°40	26° 2	29°39	3°57	26°36	15°51	14°26	10°35	n.a.	T 11
F 12	22 30 42	5°46'51	10♊33	19° 3	22°54	21°24	3°32	25°58	29°40	3°59	26°36	15°D51	14°23	10°42	n.a.	F 12
S 13	22 34 39	6°46'53	22°39	19°23	23°55	22° 1	3°24	25°53	29°41	4° 0	26°35	15°52	14°20	10°49	n.a.	S 13
S 14	22 38 35	7°46'57	4♋59	19°54	24°56	22°37	3°16	25°49	29°42	4° 1	26°35	15°53	14°17	10°56	n.a.	S 14
M15	22 42 32	8°47'04	17°39	20°33	25°57	23°14	3° 8	25°44	29°43	4° 2	26°35	15°R54	14°14	11° 2	n.a.	M15
T 16	22 46 28	9°47'13	0♌42	21°21	26°57	23°51	3° 0	25°40	29°44	4° 3	26°35	15°52	14°10	11° 9	n.a.	T 16
W17	22 50 25	10°47'24	14°11	22°16	27°56	24°27	2°52	25°35	29°45	4° 4	26°35	15°49	14° 7	11°16	n.a.	W17
T 18	22 54 22	11°47'37	28° 5	23°18	28°56	25° 4	2°44	25°30	29°47	4° 6	26°35	15°43	14° 4	11°22	n.a.	T 18
F 19	22 58 18	12°47'52	12♍21	24°26	29°54	25°41	2°36	25°26	29°48	4° 7	26°35	15°35	14° 1	11°29	n.a.	F 19
S 20	23 2 15	13°48'08	26°55	25°39	0♏53	26°17	2°28	25°21	29°50	4° 8	26°34	15°26	13°58	11°36	n.a.	S 20
S 21	23 6 11	14°48'27	11♎39	26°56	1°51	26°54	2°20	25°16	29°51	4° 9	26°34	15°16	13°54	11°43	n.a.	S 21
M22	23 10 8	15°48'48	26°24	28°17	2°48	27°30	2°13	25°11	29°53	4°10	26°34	15° 8	13°51	11°49	n.a.	M22
T 23	23 14 4	16°49'10	11♏ 4	29°41	3°45	28° 7	2° 5	25° 6	29°54	4°11	26°34	15° 1	13°48	11°56	n.a.	T 23
W24	23 18 1	17°49'34	25°32	1♍ 8	4°42	28°43	1°57	25° 1	29°56	4°11	26°33	14°56	13°45	12° 3	n.a.	W24
T 25	23 21 57	18°49'59	9♐45	2°37	5°38	29°19	1°50	24°57	29°57	4°12	26°33	14°54	13°42	12° 9	n.a.	T 25
F 26	23 25 54	19°50'27	23°41	4° 7	6°34	29°56	1°43	24°52	29°59	4°13	26°33	14°D54	13°39	12°16	n.a.	F 26
S 27	23 29 50	20°50'55	7♑21	5°39	7°29	0♌32	1°35	24°47	0♐ 1	4°14	26°32	14°54	13°35	12°23	n.a.	S 27
S 28	23 33 47	21°51'25	20°45	7°12	8°23	1° 9	1°28	24°42	0° 3	4°15	26°32	14°R54	13°32	12°29	n.a.	S 28
M29	23 37 44	22°51'57	3♒56	8°46	9°17	1°45	1°21	24°37	0° 4	4°15	26°31	14°53	13°29	12°36	n.a.	M29
T 30	23 41 40	23♍52'30	16♒54	10♍21	10♏10	2♌21	1♓14	24♓32	0♐ 6	4♋16	26♉31	14♋49	13♋26	12♉43	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n29	22s21	0s40	10n40	2s29	6s46	2s23	24n14	1n11	11s35	1s52	3s57	2s52	20s30	0s 5	23n47	0s 2	17n24	2s25	22n48	23n 1	10n28		n.a.
T 2	13 9	20 31	1 50	11 21	2 11	7 16	2 28	24 10	1 11	11 38	1 52	3 59	2 52	20 30	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 48	23 1	10 31		n.a.
W 3	12 48	17 38	2 53	12 3	1 53	7 46	2 33	24 6	1 12	11 41	1 53	4 0	2 53	20 30	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 49	23 2	10 33		n.a.
T 4	12 27	13 55	3 46	12 43	1 33	8 16	2 38	24 2	1 12	11 44	1 53	4 2	2 53	20 30	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 50	23 2	10 36		n.a.
F 5	12 6	9 38	4 27	13 22	1 13	8 45	2 42	23 58	1 13	11 47	1 53	4 4	2 53	20 30	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 51	23 2	10 38		n.a.
S 6	11 45	5 1	4 54	13 59	0 53	9 14	2 47	23 53	1 13	11 50	1 53	4 6	2 53	20 31	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 52	23 3	10 41		n.a.
S 7	11 24	0 18	5 7	14 33	0 33	9 43	2 52	23 49	1 14	11 53	1 53	4 8	2 53	20 31	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 53	23 3	10 43		n.a.
M 8	11 2	4n22	5 6	15 2	0 13	10 12	2 56	23 44	1 14	11 56	1 53	4 9	2 53	20 31	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 53	23 4	10 46		n.a.
T 9	10 40	8 49	4 51	15 27	0n 6	10 40	3 1	23 39	1 15	11 59	1 53	4 11	2 53	20 31	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 54	23 4	10 48		n.a.
W10	10 18	12 56	4 25	15 48	0 23	11 8	3 5	23 34	1 15	12 2	1 53	4 13	2 54	20 31	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 4	10 51		n.a.
T 11	9 56	16 32	3 47	16 4	0 39	11 36	3 10	23 29	1 16	12 5	1 53	4 15	2 54	20 31	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 5	10 53		n.a.
F 12	9 33	19 30	2 58	16 15	0 54	12 4	3 14	23 24	1 16	12 8	1 53	4 17	2 54	20 32	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 5	10 55		n.a.
S 13	9 11	21 38	2 2	16 21	1 8	12 31	3 19	23 18	1 17	12 11	1 53	4 19	2 54	20 32	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 5	10 58		n.a.
S 14	8 48	22 48	0 58	16 22	1 20	12 58	3 23	23 13	1 18	12 14	1 53	4 21	2 54	20 32	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 6	11 0		n.a.
M15	8 25	22 51	0n 9	16 19	1 30	13 24	3 27	23 7	1 18	12 17	1 53	4 23	2 54	20 32	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 6	11 3		n.a.
T 16	8 2	21 39	1 19	16 12	1 39	13 51	3 32	23 1	1 19	12 20	1 52	4 25	2 54	20 33	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 6	11 5		n.a.
W17	7 39	19 11	2 26	16 1	1 46	14 17	3 36	22 55	1 19	12 23	1 52	4 27	2 54	20 33	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 55	23 7	11 8		n.a.
T 18	7 16	15 34	3 26	15 46	1 52	14 42	3 40	22 49	1 20	12 26	1 52	4 29	2 54	20 33	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 56	23 7	11 10		n.a.
F 19	6 52	10 57	4 15	15 27	1 57	15 7	3 44	22 42	1 20	12 29	1 52	4 31	2 55	20 34	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 57	23 7	11 13		n.a.
S 20	6 29	5 39	4 48	15 6	2 1	15 32	3 48	22 36	1 21	12 31	1 52	4 33	2 55	20 34	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 58	23 8	11 15		n.a.
S 21	6 5	0s 3	5 3	14 41	2 4	15 56	3 52	22 29	1 21	12 34	1 52	4 35	2 55	20 34	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	22 59	23 8	11 18		n.a.
M22	5 42	5 45	4 58	14 14	2 6	16 20	3 55	22 22	1 22	12 37	1 52	4 37	2 55	20 35	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	23 0	23 8	11 20		n.a.
T 23	5 18	11 6	4 33	13 45	2 6	16 44	3 59	22 15	1 22	12 40	1 52	4 39	2 55	20 35	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	23 1	23 9	11 22		n.a.
W24	4 54	15 45	3 51	13 14	2 6	17 7	4 3	22 8	1 23	12 42	1 52	4 41	2 55	20 35	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	23 1	23 9	11 25		n.a.
T 25	4 30	19 25	2 56	12 41	2 6	17 30	4 6	22 1	1 23	12 45	1 52	4 43	2 55	20 36	0 5	23 47	0 2	17 24	2 25	23 1	23 9	11 27		n.a.
F 26	4 6	21 53	1 50	12 6	2 4	17 52	4 9	21 54	1 24	12 47	1 51	4 45	2 55	20 36	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 1	23 10	11 30		n.a.
S 27	3 41	23 0	0 40	11 29	2 2	18 13	4 13	21 46	1 24	12 50	1 51	4 47	2 55	20 36	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 1	23 10	11 32		n.a.
S 28	3 17	22 45	0s31	10 52	1 59	18 35	4 16	21 39	1 25	12 52	1 51	4 49	2 55	20 37	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 1	23 10	11 35		n.a.
M29	2 53	21 14	1 39	10 13	1 56	18 55	4 19	21 31	1 25	12 55	1 51	4 51	2 55	20 37	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 2	23 11	11 37		n.a.
T 30	2n28	18s36	2s41	9n33	1n53	19s15	4s22	21n23	1n26	12s57	1s51	4s53	2s55	20s38	0s 5	23n47	0s 2	17n23	2s25	23n 2	23n11	11n40		n.a.

Julian Day Number = 1160277.5, Delta T = 10h02m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'14, Lahiri = -25°09'14 Julian Calendar 1 Sept. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 45 37	24♍53'04	29♒42	11♍57	11♏ 2	2♌57	1°R 7	24°R27	0♐ 8	4♋17	26°R30	14°R42	13♋23	12♉50	n.a.	W 1
T 2	23 49 33	25°53'40	12♓19	13°32	11°54	3°33	1♓ 1	24♓22	0°10	4°18	26♉30	14♋32	13°19	12°56	n.a.	T 2
F 3	23 53 30	26°54'18	24°46	15° 8	12°45	4°10	0°54	24°17	0°12	4°18	26°29	14°19	13°16	13° 3	n.a.	F 3
S 4	23 57 26	27°54'57	7♈ 4	16°45	13°35	4°46	0°48	24°12	0°14	4°19	26°29	14° 6	13°13	13°10	n.a.	S 4
S 5	0 1 23	28°55'38	19°12	18°21	14°25	5°22	0°41	24° 7	0°16	4°19	26°28	13°52	13°10	13°16	n.a.	S 5
M 6	0 5 19	29°56'21	1♉12	19°57	15°14	5°58	0°35	24° 2	0°18	4°20	26°28	13°39	13° 7	13°23	n.a.	M 6
T 7	0 9 16	0♎57'05	13° 6	21°34	16° 2	6°34	0°29	23°57	0°21	4°20	26°27	13°28	13° 4	13°30	n.a.	T 7
W 8	0 13 13	1°57'51	24°55	23°10	16°49	7°10	0°23	23°53	0°23	4°21	26°26	13°20	13° 0	13°37	n.a.	W 8
T 9	0 17 9	2°58'39	6♊44	24°46	17°35	7°46	0°18	23°48	0°25	4°21	26°26	13°14	12°57	13°43	n.a.	T 9
F 10	0 21 6	3°59'28	18°37	26°22	18°20	8°22	0°12	23°43	0°27	4°21	26°25	13°12	12°54	13°50	n.a.	F 10
S 11	0 25 2	5° 0'19	0♋39	27°58	19° 4	8°57	0° 7	23°38	0°30	4°22	26°24	13°11	12°51	13°57	n.a.	S 11
S 12	0 28 59	6° 1'12	12°55	29°34	19°48	9°33	0° 2	23°33	0°32	4°22	26°24	13°11	12°48	14° 3	n.a.	S 12
M13	0 32 55	7° 2'07	25°31	1♎10	20°30	10° 9	29♒57	23°29	0°34	4°22	26°23	13°10	12°45	14°10	n.a.	M13
T 14	0 36 52	8° 3'03	8♌31	2°45	21°11	10°45	29°52	23°24	0°37	4°23	26°22	13° 9	12°41	14°17	n.a.	T 14
W15	0 40 48	9° 4'00	22° 0	4°21	21°51	11°20	29°47	23°19	0°39	4°23	26°21	13° 4	12°38	14°23	n.a.	W15
T 16	0 44 45	10° 5'00	5♍58	5°56	22°30	11°56	29°42	23°14	0°42	4°23	26°20	12°57	12°35	14°30	n.a.	T 16
F 17	0 48 42	11° 6'00	20°24	7°31	23° 7	12°32	29°38	23°10	0°44	4°23	26°20	12°47	12°32	14°37	n.a.	F 17
S 18	0 52 38	12° 7'02	5♎14	9° 6	23°43	13° 7	29°34	23° 5	0°47	4°23	26°19	12°36	12°29	14°44	n.a.	S 18
S 19	0 56 35	13° 8'05	20°20	10°41	24°18	13°43	29°30	23° 1	0°50	4°23	26°18	12°24	12°25	14°50	n.a.	S 19
M20	1 0 31	14° 9'09	5♏30	12°15	24°52	14°18	29°26	22°56	0°52	4°R23	26°17	12°12	12°22	14°57	n.a.	M20
T 21	1 4 28	15°10'14	20°34	13°50	25°24	14°54	29°23	22°52	0°55	4°23	26°16	12° 3	12°19	15° 4	n.a.	T 21
W22	1 8 24	16°11'20	5♐23	15°24	25°54	15°29	29°19	22°48	0°58	4°23	26°15	11°57	12°16	15°10	n.a.	W22
T 23	1 12 21	17°12'27	19°52	16°59	26°23	16° 4	29°16	22°43	1° 1	4°23	26°14	11°53	12°13	15°17	n.a.	T 23
F 24	1 16 17	18°13'35	3♑57	18°33	26°50	16°40	29°13	22°39	1° 3	4°23	26°13	11°52	12°10	15°24	n.a.	F 24
S 25	1 20 14	19°14'43	17°38	20° 8	27°16	17°15	29°10	22°35	1° 6	4°23	26°12	11°52	12° 6	15°30	n.a.	S 25
S 26	1 24 11	20°15'52	0♒57	21°42	27°40	17°50	29° 8	22°31	1° 9	4°23	26°12	11°52	12° 3	15°37	n.a.	S 26
M27	1 28 7	21°17'01	13°57	23°17	28° 1	18°25	29° 5	22°27	1°12	4°22	26°11	11°50	12° 0	15°44	n.a.	M27
T 28	1 32 4	22°18'11	26°42	24°51	28°21	19° 0	29° 3	22°23	1°15	4°22	26°10	11°46	11°57	15°51	n.a.	T 28
W29	1 36 0	23°19'21	9♓14	26°25	28°39	19°35	29° 1	22°19	1°18	4°22	26° 9	11°38	11°54	15°57	n.a.	W29
T 30	1 39 57	24°20'32	21°35	28° 0	28°55	20°10	29° 0	22°15	1°21	4°22	26° 7	11°28	11°51	16° 4	n.a.	T 30
F 31	1 43 53	25♎21'44	3♈48	29♎34	29♏ 9	20♌45	28♒58	22♓12	1♐24	4♋21	26♉ 6	11♋16	11♋47	16♉11	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 4	15s 7	3s34	8n53	1n49	19s35	4s24	21n15	1n26	12s59	1s51	4s55	2s55	20s38	0s 5	23n47	0s 2	17n23	2s25	23n 3	23n11	11n42		n.a.
T 2	1 40	10 59	4 15	8 11	1 44	19 54	4 27	21 7	1 27	13 2	1 50	4 57	2 55	20 38	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 4	23 12	11 44		n.a.
F 3	1 15	6 26	4 44	7 29	1 40	20 13	4 29	20 59	1 28	13 4	1 50	4 59	2 55	20 39	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 5	23 12	11 47		n.a.
S 4	0 51	1 42	4 58	6 46	1 35	20 31	4 32	20 51	1 28	13 6	1 50	5 1	2 55	20 39	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 7	23 12	11 49		n.a.
S 5	0 26	3n 3	4 59	6 3	1 29	20 48	4 34	20 42	1 29	13 8	1 50	5 2	2 55	20 40	0 5	23 47	0 2	17 23	2 25	23 8	23 13	11 52		n.a.
M 6	0 1	7 38	4 47	5 20	1 24	21 5	4 36	20 34	1 29	13 10	1 50	5 4	2 55	20 40	0 5	23 47	0 2	17 22	2 25	23 10	23 13	11 54		n.a.
T 7	0s23	11 54	4 22	4 36	1 18	21 21	4 38	20 25	1 30	13 12	1 49	5 6	2 55	20 41	0 5	23 47	0 2	17 22	2 25	23 11	23 13	11 57		n.a.
W 8	0 48	15 42	3 46	3 52	1 13	21 37	4 39	20 16	1 30	13 14	1 49	5 8	2 55	20 41	0 5	23 47	0 2	17 22	2 25	23 12	23 14	11 59		n.a.
T 9	1 12	18 52	3 0	3 8	1 7	21 52	4 40	20 7	1 31	13 16	1 49	5 10	2 55	20 42	0 5	23 47	0 2	17 22	2 25	23 12	23 14	12 2		n.a.
F 10	1 37	21 17	2 6	2 23	1 1	22 6	4 42	19 58	1 31	13 18	1 49	5 12	2 54	20 42	0 5	23 47	0 2	17 22	2 25	23 12	23 14	12 4		n.a.
S 11	2 1	22 47	1 6	1 39	0 54	22 19	4 43	19 49	1 32	13 19	1 48	5 14	2 54	20 43	0 5	23 47	0 2	17 22	2 25	23 12	23 14	12 6		n.a.
S 12	2 26	23 13	0 1	0 54	0 48	22 32	4 43	19 40	1 32	13 21	1 48	5 16	2 54	20 43	0 5	23 47	0 1	17 22	2 25	23 12	23 15	12 9		n.a.
M13	2 50	22 29	1n 5	0 10	0 42	22 45	4 44	19 31	1 33	13 23	1 48	5 18	2 54	20 44	0 5	23 47	0 1	17 21	2 25	23 13	23 15	12 11		n.a.
T 14	3 15	20 33	2 10	0s35	0 35	22 56	4 44	19 21	1 33	13 24	1 48	5 19	2 54	20 44	0 5	23 47	0 1	17 21	2 24	23 13	23 15	12 14		n.a.
W15	3 39	17 25	3 10	1 19	0 29	23 7	4 44	19 12	1 34	13 25	1 47	5 21	2 54	20 45	0 5	23 47	0 1	17 21	2 24	23 13	23 16	12 16		n.a.
T 16	4 4	13 12	4 0	2 3	0 22	23 18	4 44	19 2	1 35	13 27	1 47	5 23	2 54	20 45	0 5	23 47	0 1	17 21	2 24	23 14	23 16	12 19		n.a.
F 17	4 28	8 6	4 38	2 48	0 16	23 27	4 44	18 52	1 35	13 28	1 47	5 25	2 54	20 46	0 5	23 47	0 1	17 21	2 24	23 15	23 16	12 21		n.a.
S 18	4 52	2 25	4 58	3 32	0 9	23 36	4 43	18 42	1 36	13 29	1 47	5 26	2 54	20 46	0 5	23 47	0 1	17 21	2 24	23 16	23 17	12 23		n.a.
S 19	5 17	3s30	4 57	4 16	0 3	23 44	4 42	18 33	1 36	13 31	1 46	5 28	2 54	20 47	0 5	23 47	0 1	17 20	2 24	23 17	23 17	12 26		n.a.
M20	5 41	9 16	4 36	4 59	0s 4	23 51	4 41	18 23	1 37	13 32	1 46	5 30	2 53	20 48	0 5	23 47	0 1	17 20	2 24	23 18	23 17	12 28		n.a.
T 21	6 5	14 26	3 56	5 43	0 10	23 58	4 39	18 13	1 37	13 33	1 46	5 31	2 53	20 48	0 5	23 47	0 1	17 20	2 24	23 19	23 18	12 31		n.a.
W22	6 29	18 38	3 0	6 26	0 17	24 4	4 37	18 2	1 38	13 34	1 45	5 33	2 53	20 49	0 5	23 47	0 1	17 20	2 24	23 20	23 18	12 33		n.a.
T 23	6 53	21 36	1 53	7 9	0 23	24 8	4 35	17 52	1 38	13 34	1 45	5 35	2 53	20 49	0 5	23 47	0 1	17 20	2 24	23 20	23 18	12 35		n.a.
F 24	7 16	23 7	0 42	7 51	0 29	24 13	4 32	17 42	1 39	13 35	1 45	5 36	2 53	20 50	0 5	23 47	0 1	17 19	2 24	23 20	23 18	12 38		n.a.
S 25	7 40	23 11	0s30	8 33	0 36	24 16	4 29	17 31	1 39	13 36	1 45	5 38	2 53	20 50	0 5	23 47	0 1	17 19	2 24	23 20	23 19	12 40		n.a.
S 26	8 3	21 55	1 39	9 15	0 42	24 18	4 26	17 21	1 40	13 37	1 44	5 39	2 52	20 51	0 5	23 47	0 1	17 19	2 24	23 20	23 19	12 43		n.a.
M27	8 27	19 30	2 41	9 56	0 48	24 20	4 22	17 10	1 41	13 37	1 44	5 41	2 52	20 52	0 5	23 47	0 1	17 19	2 24	23 20	23 19	12 45		n.a.
T 28	8 50	16 10	3 33	10 37	0 54	24 20	4 18	17 0	1 41	13 38	1 44	5 42	2 52	20 52	0 5	23 47	0 1	17 19	2 24	23 21	23 20	12 47		n.a.
W29	9 13	12 10	4 14	11 18	1 0	24 20	4 13	16 49	1 42	13 38	1 43	5 43	2 52	20 53	0 5	23 47	0 1	17 18	2 24	23 21	23 20	12 50		n.a.
T 30	9 36	7 43	4 43	11 58	1 5	24 19	4 8	16 38	1 42	13 38	1 43	5 45	2 52	20 54	0 5	23 47	0 1	17 18	2 24	23 22	23 20	12 52		n.a.
F 31	9s59	3s 0	4s58	12s37	1s11	24s17	4s 3	16n27	1n43	13s39	1s43	5s46	2s52	20s54	0s 5	23n47	0s 1	17n18	2s24	23n23	23n20	12n55		n.a.

Julian Day Number = 1160307.5, Delta T = 10h02m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'09, Lahiri = -25°09'10 Julian Calendar 1 Oct. 1537 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 47 50	26♎22'56	15♈54	1♏ 9	29♏21	21♌20	28°R57	22°R 8	1♐27	4°R21	26°R 5	11°R 2	11♋44	16♉17	n.a.	S 1
S 2	1 51 46	27°24'08	27°53	2°43	29°30	21°54	28♒56	22♓ 4	1°30	4♋20	26♉ 4	10♋47	11°41	16°24	n.a.	S 2
M 3	1 55 43	28°25'22	9♉48	4°18	29°37	22°29	28°55	22° 1	1°33	4°20	26° 3	10°34	11°38	16°31	n.a.	M 3
T 4	1 59 40	29°26'36	21°39	5°53	29°42	23° 4	28°54	21°58	1°36	4°20	26° 2	10°22	11°35	16°37	n.a.	T 4
W 5	2 3 36	0♏27'51	3♊29	7°28	29°R44	23°38	28°53	21°54	1°39	4°19	26° 1	10°14	11°31	16°44	n.a.	W 5
T 6	2 7 33	1°29'06	15°19	9° 3	29°44	24°13	28°53	21°51	1°43	4°18	26° 0	10° 8	11°28	16°51	n.a.	T 6
F 7	2 11 29	2°30'22	27°12	10°38	29°41	24°47	28°D53	21°48	1°46	4°18	25°59	10° 5	11°25	16°58	n.a.	F 7
S 8	2 15 26	3°31'38	9♋13	12°13	29°36	25°22	28°53	21°45	1°49	4°17	25°58	10°D 4	11°22	17° 4	n.a.	S 8
S 9	2 19 22	4°32'56	21°27	13°49	29°29	25°56	28°53	21°42	1°52	4°17	25°56	10° 4	11°19	17°11	n.a.	S 9
M10	2 23 19	5°34'14	3♌58	15°24	29°19	26°30	28°54	21°39	1°56	4°16	25°55	10°R 5	11°16	17°18	n.a.	M10
T 11	2 27 16	6°35'32	16°52	17° 0	29° 6	27° 5	28°55	21°36	1°59	4°15	25°54	10° 4	11°12	17°24	n.a.	T 11
W12	2 31 12	7°36'51	0♍12	18°35	28°51	27°39	28°56	21°34	2° 2	4°15	25°53	10° 2	11° 9	17°31	n.a.	W12
T 13	2 35 9	8°38'10	14° 2	20°10	28°34	28°13	28°57	21°31	2° 5	4°14	25°52	9°57	11° 6	17°38	n.a.	T 13
F 14	2 39 5	9°39'30	28°22	21°46	28°14	28°47	28°58	21°29	2° 9	4°13	25°51	9°50	11° 3	17°44	n.a.	F 14
S 15	2 43 2	10°40'50	13♎10	23°21	27°52	29°21	29° 0	21°26	2°12	4°12	25°49	9°41	11° 0	17°51	n.a.	S 15
S 16	2 46 58	11°42'10	28°18	24°56	27°28	29°55	29° 1	21°24	2°16	4°11	25°48	9°32	10°56	17°58	n.a.	S 16
M17	2 50 55	12°43'31	13♏37	26°31	27° 1	0♍28	29° 3	21°22	2°19	4°10	25°47	9°23	10°53	18° 5	n.a.	M17
T 18	2 54 51	13°44'51	28°55	28° 5	26°33	1° 2	29° 6	21°20	2°22	4° 9	25°46	9°15	10°50	18°11	n.a.	T 18
W19	2 58 48	14°46'12	14♐ 2	29°39	26° 3	1°36	29° 8	21°18	2°26	4° 9	25°44	9°10	10°47	18°18	n.a.	W19
T 20	3 2 45	15°47'32	28°48	1♐12	25°31	2° 9	29°11	21°16	2°29	4° 8	25°43	9° 8	10°44	18°25	n.a.	T 20
F 21	3 6 41	16°48'52	13♑ 9	2°44	24°58	2°43	29°13	21°14	2°33	4° 7	25°42	9°D 7	10°41	18°31	n.a.	F 21
S 22	3 10 38	17°50'11	27° 2	4°15	24°24	3°16	29°16	21°13	2°36	4° 6	25°41	9° 8	10°37	18°38	n.a.	S 22
S 23	3 14 34	18°51'30	10♒29	5°45	23°48	3°49	29°20	21°11	2°40	4° 4	25°39	9° 9	10°34	18°45	n.a.	S 23
M24	3 18 31	19°52'48	23°31	7°12	23°12	4°22	29°23	21°10	2°43	4° 3	25°38	9°R10	10°31	18°51	n.a.	M24
T 25	3 22 27	20°54'06	6♓13	8°38	22°36	4°55	29°27	21° 9	2°47	4° 2	25°37	9° 8	10°28	18°58	n.a.	T 25
W26	3 26 24	21°55'23	18°38	10° 2	21°59	5°28	29°30	21° 8	2°50	4° 1	25°36	9° 5	10°25	19° 5	n.a.	W26
T 27	3 30 21	22°56'39	0♈51	11°22	21°22	6° 1	29°34	21° 6	2°54	4° 0	25°34	8°59	10°22	19°11	n.a.	T 27
F 28	3 34 17	23°57'55	12°55	12°39	20°46	6°34	29°38	21° 6	2°57	3°59	25°33	8°51	10°18	19°18	n.a.	F 28
S 29	3 38 14	24°59'10	24°52	13°52	20° 9	7° 7	29°43	21° 5	3° 1	3°58	25°32	8°43	10°15	19°25	n.a.	S 29
S 30	3 42 10	26♏ 0'25	6♉45	15♐ 0	19♏34	7♍39	29♒47	21♓ 4	3♐ 4	3♋56	25♉31	8♋34	10♋12	19♉32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s22	1n46	4s59	13s16	1s16	24s14	3s57	16n17	1n43	13s39	1s42	5s47	2s51	20s55	0s 5	23n47	0s 1	17n18	2s24	23n24	23n21	12n57		n.a.
S 2	10 44	6 27	4 47	13 55	1 22	24 10	3 51	16 6	1 44	13 39	1 42	5 49	2 51	20 55	0 5	23 47	0 1	17 17	2 24	23 26	23 21	12 59		n.a.
M 3	11 6	10 52	4 23	14 32	1 27	24 4	3 44	15 55	1 44	13 39	1 42	5 50	2 51	20 56	0 5	23 47	0 1	17 17	2 24	23 27	23 21	13 2		n.a.
T 4	11 29	14 51	3 47	15 10	1 32	23 58	3 36	15 44	1 45	13 39	1 41	5 51	2 51	20 57	0 5	23 47	0 1	17 17	2 24	23 28	23 22	13 4		n.a.
W 5	11 50	18 16	3 1	15 46	1 36	23 51	3 29	15 32	1 46	13 39	1 41	5 52	2 50	20 57	0 5	23 47	0 1	17 17	2 24	23 28	23 22	13 7		n.a.
T 6	12 12	20 56	2 8	16 21	1 41	23 43	3 20	15 21	1 46	13 38	1 41	5 53	2 50	20 58	0 5	23 47	0 1	17 17	2 24	23 29	23 22	13 9		n.a.
F 7	12 34	22 43	1 8	16 56	1 45	23 34	3 11	15 10	1 47	13 38	1 40	5 54	2 50	20 59	0 5	23 47	0 1	17 16	2 24	23 29	23 22	13 11		n.a.
S 8	12 55	23 28	0 4	17 30	1 49	23 23	3 2	14 59	1 47	13 38	1 40	5 55	2 50	20 59	0 5	23 47	0 1	17 16	2 24	23 29	23 23	13 14		n.a.
S 9	13 16	23 7	1n 0	18 3	1 52	23 12	2 52	14 47	1 48	13 37	1 40	5 56	2 50	21 0	0 5	23 47	0 1	17 16	2 24	23 29	23 23	13 16		n.a.
M10	13 37	21 37	2 4	18 36	1 56	22 59	2 41	14 36	1 48	13 37	1 39	5 57	2 49	21 1	0 5	23 47	0 1	17 16	2 24	23 29	23 23	13 19		n.a.
T 11	13 58	18 58	3 3	19 7	1 59	22 46	2 30	14 25	1 49	13 36	1 39	5 58	2 49	21 1	0 5	23 47	0 1	17 15	2 24	23 29	23 24	13 21		n.a.
W12	14 18	15 15	3 55	19 37	2 2	22 31	2 19	14 13	1 50	13 36	1 39	5 59	2 49	21 2	0 5	23 47	0 1	17 15	2 24	23 29	23 24	13 23		n.a.
T 13	14 38	10 36	4 34	20 6	2 4	22 15	2 7	14 2	1 50	13 35	1 38	6 0	2 49	21 3	0 5	23 47	0 1	17 15	2 24	23 30	23 24	13 26		n.a.
F 14	14 58	5 12	4 59	20 34	2 6	21 58	1 54	13 50	1 51	13 34	1 38	6 0	2 48	21 3	0 5	23 47	0 1	17 15	2 24	23 30	23 24	13 28		n.a.
S 15	15 18	0s38	5 4	21 0	2 8	21 41	1 41	13 38	1 51	13 33	1 38	6 1	2 48	21 4	0 6	23 47	0 1	17 14	2 24	23 31	23 25	13 30		n.a.
S 16	15 37	6 35	4 49	21 25	2 9	21 22	1 27	13 27	1 52	13 32	1 37	6 2	2 48	21 5	0 6	23 47	0 1	17 14	2 24	23 32	23 25	13 33		n.a.
M17	15 56	12 12	4 12	21 49	2 9	21 2	1 13	13 15	1 52	13 31	1 37	6 2	2 47	21 6	0 6	23 47	0 1	17 14	2 23	23 32	23 25	13 35		n.a.
T 18	16 15	17 4	3 18	22 12	2 9	20 42	0 59	13 4	1 53	13 30	1 37	6 3	2 47	21 6	0 6	23 47	0 1	17 14	2 23	23 33	23 25	13 38		n.a.
W19	16 34	20 44	2 10	22 32	2 9	20 20	0 44	12 52	1 54	13 29	1 36	6 3	2 47	21 7	0 6	23 47	0 1	17 13	2 23	23 33	23 26	13 40		n.a.
T 20	16 52	22 57	0 55	22 52	2 8	19 58	0 30	12 40	1 54	13 28	1 36	6 4	2 47	21 8	0 6	23 48	0 1	17 13	2 23	23 33	23 26	13 42		n.a.
F 21	17 10	23 34	0s22	23 9	2 6	19 35	0 14	12 28	1 55	13 27	1 36	6 4	2 46	21 8	0 6	23 48	0 1	17 13	2 23	23 33	23 26	13 45		n.a.
S 22	17 27	22 41	1 35	23 25	2 4	19 12	0n 1	12 17	1 55	13 25	1 35	6 5	2 46	21 9	0 6	23 48	0 1	17 13	2 23	23 33	23 26	13 47		n.a.
S 23	17 45	20 30	2 41	23 38	2 1	18 48	0 16	12 5	1 56	13 24	1 35	6 5	2 46	21 10	0 6	23 48	0 1	17 12	2 23	23 33	23 27	13 49		n.a.
M24	18 2	17 19	3 36	23 50	1 57	18 24	0 32	11 53	1 56	13 22	1 35	6 5	2 46	21 10	0 6	23 48	0 1	17 12	2 23	23 33	23 27	13 52		n.a.
T 25	18 18	13 23	4 19	24 0	1 53	17 59	0 47	11 41	1 57	13 21	1 34	6 6	2 45	21 11	0 6	23 48	0 1	17 12	2 23	23 33	23 27	13 54		n.a.
W26	18 35	8 59	4 49	24 8	1 47	17 35	1 3	11 29	1 58	13 19	1 34	6 6	2 45	21 12	0 6	23 48	0 1	17 12	2 23	23 33	23 27	13 57		n.a.
T 27	18 51	4 18	5 5	24 13	1 41	17 11	1 18	11 18	1 58	13 17	1 34	6 6	2 45	21 12	0 6	23 48	0 1	17 11	2 23	23 34	23 28	13 59		n.a.
F 28	19 6	0n29	5 7	24 16	1 33	16 46	1 33	11 6	1 59	13 15	1 33	6 6	2 44	21 13	0 6	23 48	0 1	17 11	2 23	23 34	23 28	14 1		n.a.
S 29	19 22	5 13	4 56	24 17	1 25	16 22	1 48	10 54	1 59	13 14	1 33	6 6	2 44	21 14	0 6	23 48	0 1	17 11	2 23	23 35	23 28	14 4		n.a.
S 30	19s36	9n44	4s32	24s16	1s16	15s59	2n 3	10n42	2n 0	13s12	1s33	6s 6	2s44	21s15	0s 6	23n48	0s 1	17n11	2s23	23n35	23n28	14n 6		n.a.

Julian Day Number = 1160338.5, Delta T = 10h02m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'05, Lahiri = -25°09'05 Julian Calendar 1 Nov. 1537 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1537 BCE

The year -1536 astronomical counting style corresponds to year 1537 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1537 BCE (-1536) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 7	27♏ 1'39	18♉36	16♐ 3	19°R 0	8♍12	29♒52	21°R 3	3♐ 8	3°R55	25°R29	8°R26	10♋ 9	19♉38	n.a.	M 1
T 2	3 50 3	28° 2'52	0♊27	16°59	18♏27	8°44	29°57	21♓ 3	3°11	3♋54	25♉28	8♋19	10° 6	19°45	n.a.	T 2
W 3	3 54 0	29° 4'05	12°19	17°49	17°56	9°17	0♓ 2	21° 3	3°15	3°53	25°27	8°14	10° 2	19°52	n.a.	W 3
T 4	3 57 56	0♐ 5'17	24°14	18°30	17°26	9°49	0° 7	21° 2	3°18	3°51	25°26	8°11	9°59	19°58	n.a.	T 4
F 5	4 1 53	1° 6'29	6♋14	19° 2	16°58	10°21	0°13	21° 2	3°22	3°50	25°24	8°D 9	9°56	20° 5	n.a.	F 5
S 6	4 5 50	2° 7'40	18°22	19°24	16°32	10°53	0°18	21°D 2	3°25	3°49	25°23	8°10	9°53	20°12	n.a.	S 6
S 7	4 9 46	3° 8'50	0♌41	19°36	16° 8	11°25	0°24	21° 2	3°29	3°47	25°22	8°11	9°50	20°18	n.a.	S 7
M 8	4 13 43	4°10'00	13°14	19°R37	15°46	11°57	0°30	21° 2	3°32	3°46	25°21	8°13	9°47	20°25	n.a.	M 8
T 9	4 17 39	5°11'10	26° 6	19°26	15°27	12°28	0°36	21° 3	3°36	3°44	25°19	8°14	9°43	20°32	n.a.	T 9
W10	4 21 36	6°12'18	9♍21	19° 4	15°10	13° 0	0°42	21° 3	3°40	3°43	25°18	8°R15	9°40	20°38	n.a.	W10
T 11	4 25 32	7°13'26	23° 0	18°30	14°56	13°31	0°49	21° 4	3°43	3°41	25°17	8°14	9°37	20°45	n.a.	T 11
F 12	4 29 29	8°14'34	7♎ 6	17°46	14°44	14° 2	0°55	21° 4	3°47	3°40	25°16	8°11	9°34	20°52	n.a.	F 12
S 13	4 33 26	9°15'40	21°37	16°51	14°35	14°33	1° 2	21° 5	3°50	3°39	25°14	8° 8	9°31	20°59	n.a.	S 13
S 14	4 37 22	10°16'46	6♏29	15°49	14°28	15° 4	1° 9	21° 6	3°54	3°37	25°13	8° 4	9°28	21° 5	n.a.	S 14
M15	4 41 19	11°17'51	21°36	14°40	14°23	15°35	1°16	21° 7	3°57	3°36	25°12	8° 0	9°24	21°12	n.a.	M15
T 16	4 45 15	12°18'55	6♐48	13°27	14°D21	16° 6	1°23	21° 8	4° 1	3°34	25°11	7°56	9°21	21°19	n.a.	T 16
W17	4 49 12	13°19'59	21°55	12°12	14°22	16°37	1°31	21°10	4° 4	3°32	25°10	7°54	9°18	21°25	n.a.	W17
T 18	4 53 8	14°21'00	6♑48	10°57	14°25	17° 7	1°38	21°11	4° 8	3°31	25° 8	7°D54	9°15	21°32	n.a.	T 18
F 19	4 57 5	15°22'01	21°20	9°44	14°30	17°37	1°46	21°12	4°11	3°29	25° 7	7°54	9°12	21°39	n.a.	F 19
S 20	5 1 1	16°23'00	5♒25	8°35	14°38	18° 7	1°54	21°14	4°15	3°28	25° 6	7°55	9° 8	21°45	n.a.	S 20
S 21	5 4 58	17°23'58	19° 3	7°32	14°48	18°37	2° 2	21°16	4°18	3°26	25° 5	7°57	9° 5	21°52	n.a.	S 21
M22	5 8 55	18°24'54	2♓15	6°36	15° 0	19° 7	2°10	21°18	4°22	3°25	25° 4	7°58	9° 2	21°59	n.a.	M22
T 23	5 12 51	19°25'48	15° 3	5°48	15°14	19°37	2°19	21°19	4°25	3°23	25° 3	7°R59	8°59	22° 5	n.a.	T 23
W24	5 16 48	20°26'40	27°31	5° 8	15°30	20° 6	2°27	21°22	4°29	3°21	25° 2	7°59	8°56	22°12	n.a.	W24
T 25	5 20 44	21°27'31	9♈43	4°36	15°49	20°36	2°36	21°24	4°32	3°20	25° 0	7°58	8°53	22°19	n.a.	T 25
F 26	5 24 41	22°28'20	21°43	4°13	16° 9	21° 5	2°44	21°26	4°36	3°18	24°59	7°56	8°49	22°26	n.a.	F 26
S 27	5 28 37	23°29'08	3♉37	3°58	16°31	21°34	2°53	21°28	4°39	3°16	24°58	7°54	8°46	22°32	n.a.	S 27
S 28	5 32 34	24°29'54	15°27	3°D51	16°55	22° 3	3° 2	21°31	4°42	3°15	24°57	7°52	8°43	22°39	n.a.	S 28
M29	5 36 30	25°30'38	27°16	3°51	17°21	22°31	3°11	21°33	4°46	3°13	24°56	7°50	8°40	22°46	n.a.	M29
T 30	5 40 27	26°31'21	9♊ 9	3°59	17°48	23° 0	3°21	21°36	4°49	3°11	24°55	7°48	8°37	22°52	n.a.	T 30
W31	5 44 24	27♐32'02	21♊ 6	4♐13	18♏17	23♍28	3♓30	21♓39	4♐53	3♋10	24♉54	7♋47	8♋34	22♉59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s51	13n54	3s56	24s12	1s 5	15s36	2n17	10n30	2n 1	13s10	1s32	6s 6	2s43	21s15	0s 6	23n48	0s 1	17n10	2s23	23n36	23n29	14n 8		n.a.
T 2	20 5	17 31	3 10	24 6	0 53	15 13	2 30	10 18	2 1	13 8	1 32	6 6	2 43	21 16	0 6	23 48	0 1	17 10	2 23	23 36	23 29	14 11		n.a.
W 3	20 19	20 26	2 16	23 58	0 40	14 52	2 44	10 6	2 2	13 6	1 32	6 6	2 43	21 17	0 6	23 48	0 1	17 10	2 23	23 37	23 29	14 13		n.a.
T 4	20 32	22 30	1 15	23 48	0 26	14 31	2 56	9 55	2 2	13 3	1 31	6 6	2 43	21 17	0 6	23 48	0 1	17 10	2 23	23 37	23 29	14 15		n.a.
F 5	20 45	23 33	0 11	23 35	0 11	14 12	3 9	9 43	2 3	13 1	1 31	6 6	2 42	21 18	0 6	23 48	0 1	17 9	2 22	23 37	23 30	14 18		n.a.
S 6	20 58	23 30	0n55	23 21	0n 6	13 53	3 20	9 31	2 4	12 59	1 31	6 5	2 42	21 19	0 6	23 48	0 1	17 9	2 22	23 37	23 30	14 20		n.a.
S 7	21 10	22 19	2 0	23 4	0 23	13 36	3 31	9 19	2 4	12 56	1 31	6 5	2 42	21 20	0 6	23 48	0 1	17 9	2 22	23 37	23 30	14 22		n.a.
M 8	21 22	20 1	3 0	22 46	0 41	13 19	3 42	9 7	2 5	12 54	1 30	6 5	2 41	21 20	0 6	23 48	0 1	17 9	2 22	23 37	23 30	14 25		n.a.
T 9	21 33	16 41	3 53	22 27	1 0	13 4	3 52	8 56	2 5	12 51	1 30	6 4	2 41	21 21	0 6	23 48	0 1	17 9	2 22	23 37	23 31	14 27		n.a.
W10	21 44	12 26	4 34	22 6	1 19	12 51	4 1	8 44	2 6	12 49	1 30	6 4	2 41	21 22	0 6	23 49	0 1	17 8	2 22	23 37	23 31	14 29		n.a.
T 11	21 55	7 26	5 2	21 44	1 39	12 38	4 9	8 32	2 6	12 46	1 29	6 3	2 40	21 22	0 6	23 49	0 1	17 8	2 22	23 37	23 31	14 32		n.a.
F 12	22 5	1 55	5 13	21 21	1 58	12 27	4 17	8 20	2 7	12 44	1 29	6 3	2 40	21 23	0 6	23 49	0 1	17 8	2 22	23 37	23 31	14 34		n.a.
S 13	22 14	3s52	5 5	20 58	2 16	12 17	4 25	8 9	2 8	12 41	1 29	6 2	2 40	21 24	0 6	23 49	0 1	17 8	2 22	23 37	23 32	14 36		n.a.
S 14	22 24	9 35	4 36	20 34	2 33	12 9	4 32	7 57	2 8	12 38	1 28	6 1	2 39	21 24	0 6	23 49	0 1	17 7	2 22	23 37	23 32	14 39		n.a.
M15	22 32	14 50	3 47	20 11	2 49	12 2	4 38	7 45	2 9	12 35	1 28	6 1	2 39	21 25	0 6	23 49	0 1	17 7	2 22	23 38	23 32	14 41		n.a.
T 16	22 41	19 10	2 43	19 49	3 3	11 56	4 44	7 34	2 9	12 32	1 28	6 0	2 39	21 26	0 6	23 49	0 1	17 7	2 22	23 38	23 32	14 43		n.a.
W17	22 49	22 11	1 27	19 27	3 14	11 51	4 49	7 22	2 10	12 29	1 28	5 59	2 39	21 26	0 6	23 49	0 1	17 7	2 22	23 38	23 32	14 46		n.a.
T 18	22 56	23 36	0 6	19 8	3 24	11 47	4 53	7 11	2 11	12 26	1 27	5 58	2 38	21 27	0 6	23 49	0 1	17 7	2 21	23 38	23 33	14 48		n.a.
F 19	23 3	23 21	1s13	18 50	3 31	11 45	4 57	6 59	2 11	12 23	1 27	5 57	2 38	21 28	0 6	23 49	0 1	17 6	2 21	23 38	23 33	14 50		n.a.
S 20	23 10	21 37	2 26	18 35	3 35	11 44	5 1	6 48	2 12	12 20	1 27	5 57	2 38	21 28	0 6	23 49	0 1	17 6	2 21	23 38	23 33	14 52		n.a.
S 21	23 16	18 40	3 28	18 23	3 38	11 44	5 4	6 36	2 12	12 17	1 26	5 56	2 37	21 29	0 6	23 49	0 1	17 6	2 21	23 38	23 33	14 55		n.a.
M22	23 21	14 51	4 17	18 14	3 38	11 45	5 7	6 25	2 13	12 14	1 26	5 55	2 37	21 30	0 6	23 49	0 1	17 6	2 21	23 38	23 34	14 57		n.a.
T 23	23 27	10 27	4 51	18 7	3 36	11 47	5 9	6 14	2 14	12 10	1 26	5 53	2 37	21 30	0 6	23 49	0 1	17 6	2 21	23 38	23 34	14 59		n.a.
W24	23 31	5 45	5 11	18 3	3 33	11 50	5 11	6 2	2 14	12 7	1 26	5 52	2 36	21 31	0 6	23 49	0 1	17 5	2 21	23 38	23 34	15 2		n.a.
T 25	23 36	0 55	5 16	18 3	3 28	11 54	5 12	5 51	2 15	12 4	1 25	5 51	2 36	21 32	0 6	23 49	0 1	17 5	2 21	23 38	23 34	15 4		n.a.
F 26	23 39	3n53	5 7	18 5	3 21	11 58	5 13	5 40	2 15	12 0	1 25	5 50	2 36	21 32	0 6	23 49	0 1	17 5	2 21	23 38	23 34	15 6		n.a.
S 27	23 43	8 29	4 45	18 9	3 14	12 4	5 14	5 29	2 16	11 57	1 25	5 49	2 35	21 33	0 6	23 49	0 1	17 5	2 21	23 38	23 35	15 9		n.a.
S 28	23 45	12 46	4 11	18 16	3 6	12 11	5 14	5 18	2 17	11 53	1 25	5 48	2 35	21 34	0 6	23 50	0 1	17 5	2 21	23 38	23 35	15 11		n.a.
M29	23 48	16 34	3 26	18 25	2 57	12 18	5 14	5 7	2 17	11 49	1 24	5 46	2 35	21 34	0 6	23 50	0 0	17 4	2 21	23 38	23 35	15 13		n.a.
T 30	23 50	19 43	2 32	18 36	2 47	12 26	5 14	4 56	2 18	11 46	1 24	5 45	2 35	21 35	0 6	23 50	0 0	17 4	2 20	23 38	23 35	15 15		n.a.
W31	23s51	22n 3	1s31	18s48	2n37	12s34	5n13	4n45	2n18	11s42	1s24	5s44	2s34	21s36	0s 6	23n50	0s 0	17n 4	2s20	23n38	23n36	15n18		n.a.

Julian Day Number = 1160368.5, Delta T = 10h02m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°16'01, Lahiri = -25°09'01 Julian Calendar 1 Dec. 1537 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1537 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1536 BCE

JANUARY 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 20	28♐32'41	3♋10	4♐34	18♏48	23♍56	3♓40	21♓42	4♐56	3°R 8	24°R53	7°D47	8♋30	23♉ 6	n.a.	T 1
F 2	5 52 17	29°33'19	15°22	5° 0	19°20	24°24	3°49	21°45	4°59	3♋ 6	24♉52	7♋47	8°27	23°12	n.a.	F 2
S 3	5 56 13	0♑33'55	27°44	5°31	19°53	24°52	3°59	21°48	5° 2	3° 5	24°51	7°47	8°24	23°19	n.a.	S 3
S 4	6 0 10	1°34'29	10♌17	6° 7	20°28	25°19	4° 9	21°51	5° 6	3° 3	24°50	7°48	8°21	23°26	n.a.	S 4
M 5	6 4 6	2°35'02	23° 4	6°48	21° 5	25°46	4°19	21°54	5° 9	3° 1	24°49	7°48	8°18	23°32	n.a.	M 5
T 6	6 8 3	3°35'34	6♍ 6	7°32	21°42	26°13	4°29	21°58	5°12	3° 0	24°48	7°49	8°14	23°39	n.a.	T 6
W 7	6 12 0	4°36'03	19°25	8°21	22°21	26°40	4°39	22° 1	5°15	2°58	24°47	7°49	8°11	23°46	n.a.	W 7
T 8	6 15 56	5°36'32	3♎ 1	9°13	23° 1	27° 7	4°49	22° 5	5°19	2°56	24°46	7°R49	8° 8	23°52	n.a.	T 8
F 9	6 19 53	6°36'59	16°57	10° 8	23°42	27°33	5° 0	22° 8	5°22	2°55	24°45	7°49	8° 5	23°59	n.a.	F 9
S 10	6 23 49	7°37'24	1♏10	11° 6	24°25	27°59	5°10	22°12	5°25	2°53	24°44	7°D49	8° 2	24° 6	n.a.	S 10
S 11	6 27 46	8°37'48	15°40	12° 6	25° 8	28°25	5°21	22°16	5°28	2°51	24°44	7°49	7°59	24°12	n.a.	S 11
M12	6 31 42	9°38'10	0♐22	13° 9	25°52	28°51	5°32	22°20	5°31	2°50	24°43	7°49	7°55	24°19	n.a.	M12
T 13	6 35 39	10°38'31	15°11	14°15	26°38	29°16	5°43	22°24	5°34	2°48	24°42	7°49	7°52	24°26	n.a.	T 13
W14	6 39 35	11°38'50	0♑ 0	15°23	27°24	29°41	5°54	22°28	5°37	2°46	24°41	7°50	7°49	24°33	n.a.	W14
T 15	6 43 32	12°39'07	14°42	16°33	28°11	0♎ 6	6° 5	22°33	5°40	2°45	24°40	7°R50	7°46	24°39	n.a.	T 15
F 16	6 47 29	13°39'22	29° 8	17°44	28°59	0°31	6°16	22°37	5°43	2°43	24°39	7°49	7°43	24°46	n.a.	F 16
S 17	6 51 25	14°39'35	13♒15	18°58	29°48	0°55	6°27	22°41	5°46	2°41	24°39	7°49	7°40	24°53	n.a.	S 17
S 18	6 55 22	15°39'46	26°58	20°13	0♐37	1°19	6°39	22°46	5°49	2°40	24°38	7°48	7°36	24°59	n.a.	S 18
M19	6 59 18	16°39'54	10♓17	21°30	1°27	1°43	6°50	22°51	5°52	2°38	24°37	7°47	7°33	25° 6	n.a.	M19
T 20	7 3 15	17°40'00	23°11	22°49	2°18	2° 6	7° 2	22°55	5°55	2°36	24°37	7°46	7°30	25°13	n.a.	T 20
W21	7 7 11	18°40'04	5♈44	24° 9	3°10	2°29	7°13	23° 0	5°58	2°35	24°36	7°45	7°27	25°19	n.a.	W21
T 22	7 11 8	19°40'06	17°59	25°31	4° 2	2°52	7°25	23° 5	6° 1	2°33	24°35	7°D45	7°24	25°26	n.a.	T 22
F 23	7 15 4	20°40'05	0♉ 1	26°53	4°55	3°14	7°37	23°10	6° 3	2°32	24°35	7°45	7°20	25°33	n.a.	F 23
S 24	7 19 1	21°40'02	11°55	28°18	5°49	3°36	7°49	23°15	6° 6	2°30	24°34	7°46	7°17	25°39	n.a.	S 24
S 25	7 22 57	22°39'57	23°44	29°43	6°43	3°58	8° 1	23°20	6° 9	2°29	24°33	7°47	7°14	25°46	n.a.	S 25
M26	7 26 54	23°39'49	5♊35	1♑10	7°38	4°20	8°13	23°25	6°12	2°27	24°33	7°48	7°11	25°53	n.a.	M26
T 27	7 30 51	24°39'39	17°30	2°39	8°33	4°41	8°25	23°31	6°14	2°25	24°32	7°50	7° 8	25°59	n.a.	T 27
W28	7 34 47	25°39'27	29°33	4° 8	9°29	5° 2	8°37	23°36	6°17	2°24	24°32	7°51	7° 5	26° 6	n.a.	W28
T 29	7 38 44	26°39'12	11♋46	5°39	10°25	5°22	8°49	23°41	6°19	2°22	24°31	7°R51	7° 1	26°13	n.a.	T 29
F 30	7 42 40	27°38'56	24°13	7°11	11°22	5°42	9° 2	23°47	6°22	2°21	24°31	7°50	6°58	26°19	n.a.	F 30
S 31	7 46 37	28♑38'37	6♌54	8♑44	12♐19	6♎ 2	9♓14	23♓53	6♐25	2♋19	24♉30	7♋48	6♋55	26♉26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	23n25	0s26	19s 2	2n27	12s44	5n12	4n34	2n19	11s38	1s24	5s42	2s34	21s36	0s 6	23n50	0s 0	17n 4	2s20	23n38	23n36	15n20		n.a.
F 2	23 52	23 40	0n42	19 17	2 16	12 53	5 11	4 24	2 20	11 35	1 23	5 41	2 34	21 37	0 6	23 50	0 0	17 4	2 20	23 38	23 36	15 22		n.a.
S 3	23 52	22 46	1 49	19 33	2 6	13 4	5 10	4 13	2 20	11 31	1 23	5 39	2 33	21 37	0 6	23 50	0 0	17 4	2 20	23 38	23 36	15 25		n.a.
S 4	23 52	20 43	2 51	19 50	1 55	13 15	5 8	4 2	2 21	11 27	1 23	5 38	2 33	21 38	0 6	23 50	0 0	17 4	2 20	23 38	23 36	15 27		n.a.
M 5	23 51	17 37	3 46	20 8	1 44	13 26	5 6	3 52	2 21	11 23	1 23	5 36	2 33	21 39	0 6	23 50	0 0	17 3	2 20	23 38	23 37	15 29		n.a.
T 6	23 49	13 37	4 30	20 26	1 33	13 38	5 4	3 41	2 22	11 19	1 22	5 34	2 33	21 39	0 6	23 50	0 0	17 3	2 20	23 38	23 37	15 31		n.a.
W 7	23 48	8 52	5 1	20 44	1 23	13 50	5 2	3 31	2 22	11 15	1 22	5 33	2 32	21 40	0 6	23 50	0 0	17 3	2 20	23 38	23 37	15 34		n.a.
T 8	23 45	3 36	5 17	21 3	1 12	14 2	4 59	3 21	2 23	11 11	1 22	5 31	2 32	21 40	0 6	23 50	0 0	17 3	2 20	23 38	23 37	15 36		n.a.
F 9	23 42	1s57	5 14	21 21	1 2	14 15	4 56	3 11	2 24	11 7	1 22	5 29	2 32	21 41	0 6	23 50	0 0	17 3	2 20	23 38	23 37	15 38		n.a.
S 10	23 39	7 32	4 52	21 40	0 52	14 28	4 54	3 1	2 24	11 3	1 21	5 27	2 31	21 42	0 6	23 50	0 0	17 3	2 19	23 38	23 38	15 40		n.a.
S 11	23 35	12 50	4 11	21 58	0 42	14 42	4 51	2 51	2 25	10 58	1 21	5 26	2 31	21 42	0 6	23 50	0 0	17 3	2 19	23 38	23 38	15 43		n.a.
M12	23 31	17 27	3 13	22 16	0 32	14 55	4 47	2 41	2 25	10 54	1 21	5 24	2 31	21 43	0 6	23 50	0 0	17 3	2 19	23 38	23 38	15 45		n.a.
T 13	23 26	21 0	2 3	22 34	0 22	15 9	4 44	2 31	2 26	10 50	1 21	5 22	2 31	21 43	0 6	23 50	0 0	17 2	2 19	23 38	23 38	15 47		n.a.
W14	23 21	23 9	0 43	22 51	0 13	15 23	4 40	2 21	2 26	10 46	1 21	5 20	2 30	21 44	0 6	23 50	0 0	17 2	2 19	23 38	23 38	15 50		n.a.
T 15	23 16	23 41	0s38	23 7	0 3	15 37	4 37	2 12	2 27	10 41	1 20	5 18	2 30	21 44	0 6	23 50	0 0	17 2	2 19	23 38	23 39	15 52		n.a.
F 16	23 10	22 35	1 56	23 23	0s 5	15 51	4 33	2 2	2 27	10 37	1 20	5 16	2 30	21 45	0 6	23 50	0 0	17 2	2 19	23 38	23 39	15 54		n.a.
S 17	23 3	20 5	3 4	23 39	0 14	16 6	4 29	1 53	2 28	10 32	1 20	5 14	2 30	21 46	0 6	23 51	0 0	17 2	2 19	23 38	23 39	15 56		n.a.
S 18	22 56	16 30	4 0	23 53	0 23	16 20	4 25	1 44	2 29	10 28	1 20	5 12	2 29	21 46	0 6	23 51	0 0	17 2	2 19	23 38	23 39	15 59		n.a.
M19	22 49	12 11	4 41	24 7	0 31	16 34	4 21	1 35	2 29	10 23	1 20	5 10	2 29	21 47	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 38	23 39	16 1		n.a.
T 20	22 41	7 26	5 7	24 19	0 39	16 48	4 17	1 26	2 30	10 19	1 19	5 8	2 29	21 47	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 39	23 39	16 3		n.a.
W21	22 33	2 31	5 17	24 31	0 46	17 2	4 13	1 17	2 30	10 14	1 19	5 5	2 28	21 48	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 39	23 40	16 5		n.a.
T 22	22 24	2n23	5 12	24 41	0 54	17 17	4 8	1 8	2 31	10 10	1 19	5 3	2 28	21 48	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 39	23 40	16 7		n.a.
F 23	22 15	7 7	4 53	24 51	1 1	17 31	4 4	1 0	2 31	10 5	1 19	5 1	2 28	21 49	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 39	23 40	16 10		n.a.
S 24	22 6	11 32	4 23	24 59	1 7	17 45	3 59	0 51	2 32	10 0	1 19	4 59	2 28	21 49	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 39	23 40	16 12		n.a.
S 25	21 56	15 29	3 41	25 6	1 14	17 58	3 54	0 43	2 32	9 55	1 18	4 57	2 27	21 50	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 38	23 40	16 14		n.a.
M26	21 46	18 51	2 49	25 12	1 20	18 12	3 50	0 35	2 33	9 51	1 18	4 54	2 27	21 50	0 6	23 51	0 0	17 2	2 18	23 38	23 41	16 16		n.a.
T 27	21 35	21 27	1 50	25 16	1 26	18 26	3 45	0 27	2 33	9 46	1 18	4 52	2 27	21 51	0 6	23 51	0 0	17 1	2 18	23 38	23 41	16 19		n.a.
W28	21 24	23 7	0 46	25 19	1 31	18 39	3 40	0 19	2 34	9 41	1 18	4 49	2 27	21 51	0 6	23 51	0 0	17 1	2 18	23 38	23 41	16 21		n.a.
T 29	21 12	23 42	0n22	25 21	1 36	18 52	3 35	0 11	2 34	9 36	1 18	4 47	2 27	21 52	0 6	23 51	0 0	17 1	2 17	23 38	23 41	16 23		n.a.
F 30	21 1	23 7	1 29	25 21	1 41	19 5	3 30	0 3	2 34	9 31	1 18	4 45	2 26	21 52	0 6	23 51	0 0	17 1	2 17	23 38	23 41	16 25		n.a.
S 31	20s48	21n21	2n33	25s20	1s45	19s17	3n25	0s 4	2n35	9s26	1s17	4s42	2s26	21s52	0s 6	23n51	0s 0	17n 1	2s17	23n38	23n41	16n27		n.a.

Julian Day Number = 1160399.5, Delta T = 10h02m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'57, Lahiri = -25°08'57 Julian Calendar 1 Jan. 1536 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1537 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 33	29♑38'16	19♌48	10♑19	13♐17	6♎21	9♓26	23♓58	6♐27	2°R18	24°R30	7°R45	6♋52	26♉33	n.a.	S 1
M 2	7 54 30	0♒37'53	2♍58	11°54	14°15	6°40	9°39	24° 4	6°29	2♋17	24♉29	7♋42	6°49	26°39	n.a.	M 2
T 3	7 58 26	1°37'28	16°20	13°31	15°14	6°58	9°52	24°10	6°32	2°15	24°29	7°38	6°46	26°46	n.a.	T 3
W 4	8 2 23	2°37'00	29°55	15° 9	16°13	7°16	10° 4	24°16	6°34	2°14	24°29	7°35	6°42	26°53	n.a.	W 4
T 5	8 6 20	3°36'31	13♎42	16°49	17°12	7°34	10°17	24°21	6°36	2°12	24°28	7°32	6°39	27° 0	n.a.	T 5
F 6	8 10 16	4°36'00	27°39	18°29	18°12	7°51	10°30	24°27	6°39	2°11	24°28	7°31	6°36	27° 6	n.a.	F 6
S 7	8 14 13	5°35'28	11♏45	20°11	19°12	8° 8	10°43	24°34	6°41	2°10	24°28	7°D31	6°33	27°13	n.a.	S 7
S 8	8 18 9	6°34'53	25°58	21°54	20°12	8°24	10°56	24°40	6°43	2° 8	24°27	7°32	6°30	27°20	n.a.	S 8
M 9	8 22 6	7°34'16	10♐17	23°39	21°13	8°40	11° 9	24°46	6°45	2° 7	24°27	7°34	6°26	27°26	n.a.	M 9
T 10	8 26 2	8°33'38	24°39	25°24	22°14	8°55	11°22	24°52	6°48	2° 6	24°27	7°35	6°23	27°33	n.a.	T 10
W11	8 29 59	9°32'58	9♑ 0	27°12	23°16	9°10	11°35	24°58	6°50	2° 4	24°27	7°R35	6°20	27°40	n.a.	W11
T 12	8 33 55	10°32'15	23°17	29° 0	24°18	9°24	11°48	25° 5	6°52	2° 3	24°26	7°34	6°17	27°46	n.a.	T 12
F 13	8 37 52	11°31'31	7♒24	0♒50	25°20	9°38	12° 1	25°11	6°54	2° 2	24°26	7°32	6°14	27°53	n.a.	F 13
S 14	8 41 48	12°30'44	21°17	2°41	26°22	9°52	12°14	25°18	6°56	2° 1	24°26	7°28	6°11	28° 0	n.a.	S 14
S 15	8 45 45	13°29'55	4♓52	4°33	27°25	10° 4	12°28	25°24	6°57	2° 0	24°26	7°22	6° 7	28° 6	n.a.	S 15
M16	8 49 42	14°29'04	18° 7	6°26	28°27	10°16	12°41	25°31	6°59	1°58	24°26	7°16	6° 4	28°13	n.a.	M16
T 17	8 53 38	15°28'10	1♈ 2	8°21	29°30	10°28	12°54	25°38	7° 1	1°57	24°26	7° 9	6° 1	28°20	n.a.	T 17
W18	8 57 35	16°27'14	13°36	10°18	0♑34	10°39	13° 8	25°44	7° 3	1°56	24°26	7° 4	5°58	28°26	n.a.	W18
T 19	9 1 31	17°26'15	25°54	12°15	1°37	10°50	13°21	25°51	7° 5	1°55	24°D26	7° 0	5°55	28°33	n.a.	T 19
F 20	9 5 28	18°25'14	7♉57	14°14	2°41	11° 0	13°35	25°58	7° 6	1°54	24°26	6°58	5°51	28°40	n.a.	F 20
S 21	9 9 24	19°24'10	19°51	16°14	3°45	11° 9	13°48	26° 5	7° 8	1°53	24°26	6°D57	5°48	28°46	n.a.	S 21
S 22	9 13 21	20°23'05	1♊41	18°15	4°49	11°18	14° 2	26°12	7°10	1°52	24°26	6°58	5°45	28°53	n.a.	S 22
M23	9 17 17	21°21'56	13°32	20°17	5°54	11°26	14°16	26°19	7°11	1°51	24°26	6°59	5°42	29° 0	n.a.	M23
T 24	9 21 14	22°20'46	25°29	22°21	6°58	11°33	14°29	26°26	7°13	1°50	24°26	7° 0	5°39	29° 6	n.a.	T 24
W25	9 25 10	23°19'33	7♋36	24°25	8° 3	11°40	14°43	26°33	7°14	1°49	24°26	7°R 1	5°36	29°13	n.a.	W25
T 26	9 29 7	24°18'18	19°58	26°29	9° 8	11°46	14°57	26°40	7°15	1°48	24°26	7° 0	5°32	29°20	n.a.	T 26
F 27	9 33 4	25°17'00	2♌37	28°34	10°13	11°52	15°11	26°47	7°17	1°47	24°27	6°57	5°29	29°26	n.a.	F 27
S 28	9 37 0	26♒15'40	15♌35	0♓40	11♑19	11♎56	15♓24	26♓54	7♐18	1♋46	24♉27	6♋52	5♋26	29♉33	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s36	18n28	3n31	25s17	1s49	19s30	3n20	0s12	2n35	9s22	1s17	4s40	2s26	21s53	0s 6	23n51	0s 0	17n 1	2s17	23n39	23n42	16n30		n.a.
M 2	20 23	14 36	4 19	25 12	1 53	19 42	3 15	0 19	2 36	9 17	1 17	4 37	2 26	21 53	0 6	23 51	0 0	17 1	2 17	23 39	23 42	16 32		n.a.
T 3	20 10	9 58	4 53	25 5	1 56	19 53	3 10	0 26	2 36	9 12	1 17	4 35	2 25	21 54	0 6	23 51	0 0	17 1	2 17	23 39	23 42	16 34		n.a.
W 4	19 56	4 46	5 11	24 57	1 58	20 5	3 5	0 33	2 37	9 7	1 17	4 32	2 25	21 54	0 6	23 51	0n 0	17 1	2 17	23 39	23 42	16 36		n.a.
T 5	19 42	0s43	5 12	24 48	2 1	20 16	3 0	0 40	2 37	9 1	1 17	4 30	2 25	21 55	0 6	23 51	0 0	17 1	2 17	23 39	23 42	16 38		n.a.
F 6	19 28	6 15	4 55	24 36	2 3	20 26	2 55	0 46	2 37	8 56	1 16	4 27	2 25	21 55	0 6	23 51	0 0	17 2	2 17	23 39	23 42	16 41		n.a.
S 7	19 13	11 31	4 20	24 22	2 4	20 36	2 50	0 53	2 38	8 51	1 16	4 24	2 25	21 55	0 6	23 51	0 0	17 2	2 16	23 39	23 43	16 43		n.a.
S 8	18 58	16 13	3 29	24 7	2 5	20 46	2 44	0 59	2 38	8 46	1 16	4 22	2 24	21 56	0 6	23 51	0 0	17 2	2 16	23 39	23 43	16 45		n.a.
M 9	18 43	20 1	2 24	23 50	2 6	20 56	2 39	1 5	2 38	8 41	1 16	4 19	2 24	21 56	0 6	23 52	0 0	17 2	2 16	23 39	23 43	16 47		n.a.
T 10	18 27	22 36	1 10	23 30	2 6	21 5	2 34	1 11	2 39	8 36	1 16	4 16	2 24	21 57	0 6	23 52	0 0	17 2	2 16	23 39	23 43	16 49		n.a.
W11	18 11	23 41	0s 8	23 9	2 6	21 13	2 29	1 16	2 39	8 31	1 16	4 13	2 24	21 57	0 6	23 52	0 0	17 2	2 16	23 39	23 43	16 52		n.a.
T 12	17 55	23 13	1 25	22 46	2 5	21 21	2 24	1 22	2 39	8 25	1 16	4 11	2 24	21 57	0 6	23 52	0 0	17 2	2 16	23 39	23 43	16 54		n.a.
F 13	17 38	21 16	2 36	22 21	2 4	21 29	2 18	1 27	2 39	8 20	1 15	4 8	2 23	21 58	0 6	23 52	0 0	17 2	2 16	23 39	23 43	16 56		n.a.
S 14	17 21	18 4	3 36	21 53	2 2	21 36	2 13	1 32	2 40	8 15	1 15	4 5	2 23	21 58	0 6	23 52	0 0	17 2	2 16	23 40	23 44	16 58		n.a.
S 15	17 4	13 57	4 22	21 24	1 59	21 43	2 8	1 37	2 40	8 10	1 15	4 2	2 23	21 58	0 6	23 52	0 0	17 2	2 15	23 40	23 44	17 0		n.a.
M16	16 47	9 16	4 54	20 53	1 56	21 49	2 3	1 42	2 40	8 4	1 15	4 0	2 23	21 59	0 6	23 52	0 0	17 2	2 15	23 40	23 44	17 2		n.a.
T 17	16 29	4 17	5 9	20 19	1 53	21 55	1 58	1 46	2 40	7 59	1 15	3 57	2 23	21 59	0 7	23 52	0 0	17 2	2 15	23 41	23 44	17 5		n.a.
W18	16 11	0n44	5 9	19 44	1 49	22 0	1 52	1 51	2 40	7 54	1 15	3 54	2 23	21 59	0 7	23 52	0 0	17 2	2 15	23 41	23 44	17 7		n.a.
T 19	15 53	5 37	4 54	19 6	1 44	22 5	1 47	1 55	2 40	7 48	1 15	3 51	2 22	22 0	0 7	23 52	0 0	17 2	2 15	23 41	23 44	17 9		n.a.
F 20	15 35	10 13	4 27	18 26	1 39	22 9	1 42	1 58	2 40	7 43	1 15	3 48	2 22	22 0	0 7	23 52	0 0	17 3	2 15	23 41	23 45	17 11		n.a.
S 21	15 16	14 22	3 48	17 45	1 34	22 12	1 37	2 2	2 40	7 37	1 14	3 45	2 22	22 0	0 7	23 52	0 0	17 3	2 15	23 41	23 45	17 13		n.a.
S 22	14 57	17 57	3 0	17 1	1 27	22 15	1 32	2 6	2 40	7 32	1 14	3 42	2 22	22 1	0 7	23 52	0 0	17 3	2 15	23 41	23 45	17 15		n.a.
M23	14 38	20 47	2 4	16 15	1 20	22 18	1 27	2 9	2 40	7 26	1 14	3 39	2 22	22 1	0 7	23 52	0 0	17 3	2 15	23 41	23 45	17 18		n.a.
T 24	14 19	22 46	1 2	15 28	1 13	22 20	1 22	2 12	2 40	7 21	1 14	3 36	2 22	22 1	0 7	23 52	0 0	17 3	2 14	23 41	23 45	17 20		n.a.
W25	13 59	23 42	0n 3	14 39	1 5	22 21	1 17	2 15	2 40	7 15	1 14	3 33	2 21	22 1	0 7	23 52	0 0	17 3	2 14	23 41	23 45	17 22		n.a.
T 26	13 40	23 30	1 9	13 48	0 56	22 22	1 12	2 17	2 40	7 10	1 14	3 30	2 21	22 2	0 7	23 52	0 0	17 3	2 14	23 41	23 45	17 24		n.a.
F 27	13 20	22 6	2 14	12 55	0 47	22 22	1 7	2 19	2 40	7 4	1 14	3 27	2 21	22 2	0 7	23 52	0 0	17 4	2 14	23 41	23 46	17 26		n.a.
S 28	12s59	19n31	3n13	12s 2	0s38	22s21	1n 2	2s22	2n40	6s59	1s14	3s24	2s21	22s 2	0s 7	23n52	0n 0	17n 4	2s14	23n42	23n46	17n28		n.a.

Julian Day Number = 1160430.5, Delta T = 10h02m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'53, Lahiri = -25°08'53 Julian Calendar 1 Feb. 1536 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 57	27♒14'18	28♌52	2♓45	12♑24	12♎ 1	15♓38	27♓ 1	7♐19	1°R46	24♉27	6°R45	5♋23	29♉40	n.a.	S 1
M 2	9 44 53	28°12'54	12♍26	4°51	13°30	12° 4	15°52	27° 9	7°21	1♋45	24°27	6♋37	5°20	29°46	n.a.	M 2
T 3	9 48 50	29°11'28	26°16	6°55	14°36	12° 7	16° 6	27°16	7°22	1°44	24°27	6°28	5°17	29°53	n.a.	T 3
W 4	9 52 46	0♓ 9'59	10♎16	8°59	15°42	12° 9	16°20	27°23	7°23	1°43	24°28	6°20	5°13	29°59	n.a.	W 4
T 5	9 56 43	1° 8'29	24°24	11° 2	16°48	12°10	16°34	27°30	7°24	1°43	24°28	6°13	5°10	0♊ 6	n.a.	T 5
F 6	10 0 39	2° 6'57	8♏34	13° 4	17°55	12°R11	16°48	27°38	7°25	1°42	24°28	6° 9	5° 7	0°13	n.a.	F 6
S 7	10 4 36	3° 5'24	22°46	15° 3	19° 1	12°11	17° 2	27°45	7°26	1°41	24°29	6° 6	5° 4	0°20	n.a.	S 7
S 8	10 8 32	4° 3'49	6♐55	17° 1	20° 8	12°10	17°16	27°53	7°27	1°41	24°29	6°D 6	5° 1	0°26	n.a.	S 8
M 9	10 12 29	5° 2'12	21° 1	18°56	21°15	12° 8	17°30	28° 0	7°28	1°40	24°30	6° 7	4°57	0°33	n.a.	M 9
T 10	10 16 26	6° 0'33	5♑ 3	20°48	22°21	12° 6	17°44	28° 8	7°29	1°40	24°30	6°R 7	4°54	0°40	n.a.	T 10
W11	10 20 22	6°58'53	18°59	22°37	23°28	12° 3	17°58	28°15	7°29	1°39	24°30	6° 6	4°51	0°46	n.a.	W11
T 12	10 24 19	7°57'11	2♒49	24°23	24°36	11°59	18°12	28°23	7°30	1°39	24°31	6° 4	4°48	0°53	n.a.	T 12
F 13	10 28 15	8°55'27	16°30	26° 5	25°43	11°54	18°26	28°31	7°31	1°38	24°31	5°58	4°45	1° 0	n.a.	F 13
S 14	10 32 12	9°53'42	0♓ 0	27°44	26°50	11°49	18°40	28°38	7°31	1°38	24°32	5°50	4°42	1° 6	n.a.	S 14
S 15	10 36 8	10°51'54	13°17	29°19	27°58	11°42	18°54	28°46	7°32	1°37	24°33	5°40	4°38	1°13	n.a.	S 15
M16	10 40 5	11°50'05	26°19	0♈49	29° 6	11°35	19° 8	28°53	7°32	1°37	24°33	5°29	4°35	1°20	n.a.	M16
T 17	10 44 1	12°48'13	9♈ 4	2°16	0♒13	11°27	19°23	29° 1	7°33	1°37	24°34	5°17	4°32	1°26	n.a.	T 17
W18	10 47 58	13°46'20	21°34	3°38	1°21	11°19	19°37	29° 9	7°33	1°36	24°34	5° 7	4°29	1°33	n.a.	W18
T 19	10 51 55	14°44'24	3♉48	4°55	2°29	11°10	19°51	29°17	7°34	1°36	24°35	4°58	4°26	1°40	n.a.	T 19
F 20	10 55 51	15°42'27	15°50	6° 8	3°37	11° 0	20° 5	29°24	7°34	1°36	24°36	4°52	4°23	1°46	n.a.	F 20
S 21	10 59 48	16°40'28	27°44	7°17	4°45	10°49	20°19	29°32	7°34	1°36	24°36	4°48	4°19	1°53	n.a.	S 21
S 22	11 3 44	17°38'26	9♊33	8°20	5°54	10°37	20°33	29°40	7°35	1°36	24°37	4°46	4°16	2° 0	n.a.	S 22
M23	11 7 41	18°36'23	21°23	9°19	7° 2	10°25	20°48	29°48	7°35	1°36	24°38	4°D46	4°13	2° 6	n.a.	M23
T 24	11 11 37	19°34'18	3♋20	10°13	8°10	10°12	21° 2	29°56	7°35	1°35	24°38	4°R46	4°10	2°13	n.a.	T 24
W25	11 15 34	20°32'10	15°28	11° 2	9°19	9°59	21°16	0♈ 3	7°35	1°35	24°39	4°46	4° 7	2°20	n.a.	W25
T 26	11 19 30	21°30'01	27°53	11°46	10°27	9°45	21°30	0°11	7°R35	1°D35	24°40	4°44	4° 3	2°26	n.a.	T 26
F 27	11 23 27	22°27'50	10♌39	12°25	11°36	9°30	21°44	0°19	7°35	1°35	24°41	4°39	4° 0	2°33	n.a.	F 27
S 28	11 27 23	23°25'37	23°48	13° 0	12°45	9°15	21°58	0°27	7°35	1°35	24°42	4°33	3°57	2°40	n.a.	S 28
S 29	11 31 20	24°23'22	7♍22	13°28	13°54	8°59	22°13	0°35	7°35	1°35	24°42	4°23	3°54	2°46	n.a.	S 29
M30	11 35 17	25°21'05	21°18	13°52	15° 3	8°42	22°27	0°43	7°35	1°36	24°43	4°12	3°51	2°53	n.a.	M30
T 31	11 39 13	26♓18'47	5♎32	14♈11	16♒12	8♎25	22♓41	0♈51	7♐34	1♋36	24♉44	4♋ 1	3♋48	3♊ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s39	15n51	4n 2	11s 7	0s28	22s20	0n57	2s23	2n40	6s53	1s14	3s21	2s21	22s 2	0s 7	23n52	0n 0	17n 4	2s14	23n42	23n46	17n30		n.a.
M 2	12 19	11 18	4 40	10 11	0 18	22 19	0 52	2 25	2 39	6 48	1 14	3 18	2 21	22 3	0 7	23 52	0 0	17 4	2 14	23 42	23 46	17 33		n.a.
T 3	11 58	6 6	5 1	9 14	0 7	22 16	0 47	2 26	2 39	6 42	1 13	3 15	2 21	22 3	0 7	23 52	0 0	17 4	2 14	23 43	23 46	17 35		n.a.
W 4	11 37	0 32	5 5	8 17	0n 4	22 14	0 43	2 28	2 39	6 37	1 13	3 12	2 20	22 3	0 7	23 52	0 0	17 4	2 14	23 43	23 46	17 37		n.a.
T 5	11 16	5s 7	4 51	7 19	0 15	22 10	0 38	2 29	2 38	6 31	1 13	3 9	2 20	22 3	0 7	23 52	0 0	17 5	2 13	23 44	23 46	17 39		n.a.
F 6	10 55	10 32	4 19	6 22	0 27	22 6	0 33	2 29	2 38	6 25	1 13	3 6	2 20	22 3	0 7	23 52	0 0	17 5	2 13	23 44	23 46	17 41		n.a.
S 7	10 33	15 24	3 31	5 24	0 38	22 1	0 29	2 30	2 37	6 20	1 13	3 3	2 20	22 3	0 7	23 52	0 0	17 5	2 13	23 44	23 47	17 43		n.a.
S 8	10 12	19 24	2 30	4 27	0 50	21 56	0 24	2 30	2 37	6 14	1 13	3 0	2 20	22 4	0 7	23 52	0 0	17 5	2 13	23 44	23 47	17 45		n.a.
M 9	9 50	22 14	1 20	3 31	1 1	21 50	0 20	2 30	2 36	6 9	1 13	2 56	2 20	22 4	0 7	23 52	0 0	17 5	2 13	23 44	23 47	17 47		n.a.
T 10	9 28	23 41	0 6	2 36	1 12	21 44	0 15	2 29	2 35	6 3	1 13	2 53	2 20	22 4	0 7	23 52	0 0	17 6	2 13	23 44	23 47	17 49		n.a.
W11	9 6	23 38	1s 8	1 42	1 23	21 37	0 11	2 29	2 35	5 57	1 13	2 50	2 20	22 4	0 7	23 52	0 0	17 6	2 13	23 44	23 47	17 52		n.a.
T 12	8 44	22 7	2 17	0 50	1 34	21 29	0 7	2 28	2 34	5 52	1 13	2 47	2 20	22 4	0 7	23 52	0 0	17 6	2 13	23 44	23 47	17 54		n.a.
F 13	8 22	19 19	3 18	0n 1	1 44	21 21	0 2	2 27	2 33	5 46	1 13	2 44	2 20	22 4	0 7	23 52	0 0	17 6	2 13	23 44	23 47	17 56		n.a.
S 14	8 0	15 30	4 6	0 50	1 54	21 12	0s 2	2 26	2 32	5 40	1 13	2 41	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 6	2 12	23 45	23 47	17 58		n.a.
S 15	7 37	10 59	4 40	1 36	2 4	21 2	0 6	2 24	2 31	5 35	1 13	2 37	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 7	2 12	23 45	23 47	18 0		n.a.
M16	7 15	6 3	4 59	2 21	2 13	20 52	0 10	2 22	2 30	5 29	1 12	2 34	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 7	2 12	23 46	23 48	18 2		n.a.
T 17	6 52	0 57	5 2	3 4	2 21	20 42	0 14	2 20	2 29	5 23	1 12	2 31	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 7	2 12	23 46	23 48	18 4		n.a.
W18	6 30	4n 5	4 50	3 44	2 28	20 31	0 18	2 18	2 28	5 17	1 12	2 28	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 7	2 12	23 46	23 48	18 6		n.a.
T 19	6 7	8 51	4 26	4 21	2 35	20 19	0 22	2 15	2 26	5 12	1 12	2 25	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 8	2 12	23 47	23 48	18 8		n.a.
F 20	5 44	13 13	3 49	4 56	2 41	20 6	0 25	2 13	2 25	5 6	1 12	2 21	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 8	2 12	23 47	23 48	18 10		n.a.
S 21	5 21	17 2	3 3	5 28	2 46	19 53	0 29	2 10	2 24	5 0	1 12	2 18	2 19	22 5	0 7	23 52	0 1	17 8	2 12	23 47	23 48	18 12		n.a.
S 22	4 58	20 9	2 10	5 58	2 50	19 40	0 33	2 6	2 22	4 55	1 12	2 15	2 19	22 5	0 7	23 53	0 1	17 9	2 12	23 47	23 48	18 14		n.a.
M23	4 35	22 25	1 11	6 25	2 54	19 26	0 36	2 3	2 21	4 49	1 12	2 12	2 19	22 5	0 7	23 53	0 1	17 9	2 11	23 47	23 48	18 17		n.a.
T 24	4 12	23 42	0 8	6 49	2 56	19 11	0 40	1 59	2 19	4 43	1 12	2 9	2 19	22 5	0 7	23 53	0 1	17 9	2 11	23 47	23 48	18 19		n.a.
W25	3 49	23 54	0n57	7 10	2 58	18 56	0 43	1 56	2 17	4 37	1 12	2 5	2 19	22 5	0 7	23 53	0 1	17 9	2 11	23 47	23 49	18 21		n.a.
T 26	3 26	22 55	1 59	7 28	2 58	18 41	0 46	1 52	2 15	4 32	1 12	2 2	2 19	22 5	0 7	23 53	0 1	17 10	2 11	23 47	23 49	18 23		n.a.
F 27	3 3	20 44	2 58	7 43	2 58	18 25	0 49	1 47	2 14	4 26	1 12	1 59	2 19	22 5	0 7	23 53	0 1	17 10	2 11	23 47	23 49	18 25		n.a.
S 28	2 39	17 25	3 49	7 55	2 56	18 8	0 53	1 43	2 12	4 20	1 12	1 56	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 10	2 11	23 48	23 49	18 27		n.a.
S 29	2 16	13 6	4 28	8 4	2 53	17 51	0 56	1 39	2 10	4 15	1 12	1 52	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 11	2 11	23 48	23 49	18 29		n.a.
M30	1 53	7 59	4 53	8 10	2 50	17 33	0 59	1 34	2 7	4 9	1 12	1 49	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 11	2 11	23 48	23 49	18 31		n.a.
T 31	1s29	2n21	5n 1	8n13	2n45	17s15	1s 2	1s29	2n 5	4s 3	1s12	1s46	2s18	22s 5	0s 7	23n53	0n 1	17n11	2s11	23n49	23n49	18n33		n.a.

Julian Day Number = 1160458.5, Delta T = 10h02m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'49, Lahiri = -25°08'49 Julian Calendar 1 March 1536 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1536 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1536 BCE

APRIL 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 43 10	27♓16'28	19♎59	14♈24	17♒21	8°R 8	22♓55	0♈59	7°R34	1♋36	24♉45	3°R50	3♋44	3♊ 6	n.a.	W 1
T 2	11 47 6	28°14'07	4♏33	14°33	18°30	7♎50	23° 9	1° 6	7♐34	1°36	24°46	3♋41	3°41	3°13	n.a.	T 2
F 3	11 51 3	29°11'44	19° 6	14°R36	19°39	7°31	23°23	1°14	7°33	1°36	24°47	3°34	3°38	3°20	n.a.	F 3
S 4	11 54 59	0♈ 9'21	3♐33	14°35	20°48	7°13	23°37	1°22	7°33	1°37	24°48	3°30	3°35	3°26	n.a.	S 4
S 5	11 58 56	1° 6'57	17°50	14°29	21°58	6°54	23°51	1°30	7°32	1°37	24°49	3°29	3°32	3°33	n.a.	S 5
M 6	12 2 52	2° 4'31	1♑56	14°18	23° 7	6°34	24° 6	1°38	7°32	1°37	24°50	3°29	3°28	3°40	n.a.	M 6
T 7	12 6 49	3° 2'04	15°49	14° 3	24°17	6°14	24°20	1°46	7°31	1°38	24°51	3°28	3°25	3°46	n.a.	T 7
W 8	12 10 46	3°59'37	29°30	13°45	25°26	5°54	24°34	1°54	7°31	1°38	24°52	3°27	3°22	3°53	n.a.	W 8
T 9	12 14 42	4°57'08	13♒ 0	13°22	26°36	5°34	24°48	2° 2	7°30	1°38	24°53	3°23	3°19	4° 0	n.a.	T 9
F 10	12 18 39	5°54'38	26°19	12°56	27°46	5°14	25° 2	2°10	7°29	1°39	24°54	3°17	3°16	4° 6	n.a.	F 10
S 11	12 22 35	6°52'07	9♓26	12°28	28°55	4°53	25°16	2°18	7°29	1°39	24°55	3° 8	3°13	4°13	n.a.	S 11
S 12	12 26 32	7°49'35	22°21	11°57	0♓ 5	4°33	25°30	2°26	7°28	1°40	24°56	2°56	3° 9	4°20	n.a.	S 12
M13	12 30 28	8°47'01	5♈ 5	11°25	1°15	4°12	25°44	2°33	7°27	1°40	24°57	2°43	3° 6	4°26	n.a.	M13
T 14	12 34 25	9°44'27	17°36	10°51	2°25	3°52	25°58	2°41	7°26	1°41	24°58	2°30	3° 3	4°33	n.a.	T 14
W15	12 38 21	10°41'51	29°54	10°17	3°35	3°31	26°12	2°49	7°25	1°42	25° 0	2°18	3° 0	4°40	n.a.	W15
T 16	12 42 18	11°39'14	12♉ 1	9°43	4°45	3°11	26°25	2°57	7°24	1°42	25° 1	2° 8	2°57	4°46	n.a.	T 16
F 17	12 46 15	12°36'36	23°59	9°10	5°55	2°51	26°39	3° 5	7°23	1°43	25° 2	2° 0	2°54	4°53	n.a.	F 17
S 18	12 50 11	13°33'57	5♊50	8°38	7° 6	2°31	26°53	3°13	7°22	1°44	25° 3	1°55	2°50	5° 0	n.a.	S 18
S 19	12 54 8	14°31'17	17°37	8° 7	8°16	2°12	27° 7	3°21	7°21	1°44	25° 4	1°52	2°47	5° 6	n.a.	S 19
M20	12 58 4	15°28'35	29°26	7°39	9°26	1°52	27°21	3°28	7°20	1°45	25° 6	1°D52	2°44	5°13	n.a.	M20
T 21	13 2 1	16°25'52	11♋22	7°13	10°37	1°34	27°35	3°36	7°19	1°46	25° 7	1°R52	2°41	5°20	n.a.	T 21
W22	13 5 57	17°23'08	23°29	6°50	11°47	1°15	27°48	3°44	7°17	1°47	25° 8	1°52	2°38	5°26	n.a.	W22
T 23	13 9 54	18°20'23	5♌54	6°31	12°57	0°57	28° 2	3°52	7°16	1°48	25° 9	1°50	2°34	5°33	n.a.	T 23
F 24	13 13 50	19°17'37	18°40	6°16	14° 8	0°40	28°16	3°59	7°15	1°49	25°11	1°47	2°31	5°40	n.a.	F 24
S 25	13 17 47	20°14'49	1♍53	6° 5	15°18	0°23	28°29	4° 7	7°14	1°49	25°12	1°42	2°28	5°46	n.a.	S 25
S 26	13 21 44	21°12'01	15°33	5°57	16°29	0° 6	28°43	4°15	7°12	1°50	25°13	1°34	2°25	5°53	n.a.	S 26
M27	13 25 40	22° 9'11	29°40	5°D55	17°40	29♍50	28°56	4°23	7°11	1°51	25°14	1°24	2°22	6° 0	n.a.	M27
T 28	13 29 37	23° 6'21	14♎10	5°56	18°50	29°35	29°10	4°30	7° 9	1°52	25°16	1°14	2°19	6° 6	n.a.	T 28
W29	13 33 33	24° 3'29	28°57	6° 2	20° 1	29°20	29°23	4°38	7° 8	1°53	25°17	1° 5	2°15	6°13	n.a.	W29
T 30	13 37 30	25♈ 0'38	13♏53	6♈13	21♓12	29♍ 6	29♓37	4♈45	7♐ 6	1♋55	25♉18	0♋57	2♋12	6♊20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 6	3s30	4n49	8n12	2n39	16s56	1s 4	1s24	2n 3	3s57	1s12	1s43	2s18	22s 5	0s 7	23n53	0n 1	17n12	2s10	23n49	23n49	18n35		n.a.
T 2	0 43	9 13	4 19	8 9	2 31	16 37	1 7	1 19	2 1	3 52	1 12	1 40	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 12	2 10	23 49	23 49	18 37		n.a.
F 3	0 20	14 25	3 32	8 3	2 23	16 18	1 10	1 14	1 58	3 46	1 12	1 36	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 12	2 10	23 50	23 49	18 39		n.a.
S 4	0n 4	18 46	2 31	7 53	2 13	15 58	1 12	1 9	1 56	3 40	1 12	1 33	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 13	2 10	23 50	23 50	18 41		n.a.
S 5	0 27	21 57	1 22	7 41	2 3	15 37	1 15	1 4	1 53	3 35	1 12	1 30	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 13	2 10	23 50	23 50	18 43		n.a.
M 6	0 50	23 43	0 8	7 26	1 51	15 16	1 17	0 58	1 50	3 29	1 12	1 27	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 13	2 10	23 50	23 50	18 45		n.a.
T 7	1 14	23 59	1s 5	7 9	1 38	14 55	1 20	0 53	1 48	3 23	1 12	1 23	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 14	2 10	23 50	23 50	18 47		n.a.
W 8	1 37	22 47	2 13	6 49	1 25	14 33	1 22	0 47	1 45	3 18	1 12	1 20	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 14	2 10	23 50	23 50	18 49		n.a.
T 9	2 0	20 17	3 13	6 27	1 10	14 11	1 24	0 42	1 42	3 12	1 12	1 17	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 14	2 10	23 50	23 50	18 51		n.a.
F 10	2 23	16 44	4 1	6 2	0 55	13 49	1 26	0 36	1 39	3 6	1 12	1 14	2 18	22 5	0 7	23 53	0 1	17 15	2 10	23 50	23 50	18 53		n.a.
S 11	2 46	12 25	4 35	5 37	0 39	13 26	1 28	0 31	1 36	3 1	1 12	1 11	2 18	22 4	0 7	23 53	0 1	17 15	2 9	23 50	23 50	18 55		n.a.
S 12	3 10	7 35	4 55	5 9	0 23	13 2	1 30	0 25	1 33	2 55	1 12	1 7	2 18	22 4	0 7	23 53	0 1	17 15	2 9	23 50	23 50	18 57		n.a.
M13	3 33	2 31	5 0	4 41	0 6	12 39	1 32	0 20	1 30	2 49	1 12	1 4	2 18	22 4	0 7	23 53	0 1	17 16	2 9	23 51	23 50	18 59		n.a.
T 14	3 56	2n34	4 50	4 12	0s11	12 15	1 33	0 14	1 27	2 44	1 12	1 1	2 18	22 4	0 7	23 53	0 1	17 16	2 9	23 51	23 50	19 1		n.a.
W15	4 19	7 29	4 27	3 43	0 28	11 51	1 35	0 9	1 24	2 38	1 12	0 58	2 18	22 4	0 7	23 53	0 1	17 16	2 9	23 51	23 50	19 3		n.a.
T 16	4 41	12 3	3 51	3 14	0 45	11 26	1 36	0 4	1 20	2 32	1 12	0 55	2 18	22 4	0 7	23 53	0 1	17 17	2 9	23 51	23 50	19 5		n.a.
F 17	5 4	16 6	3 6	2 45	1 2	11 1	1 38	0n 1	1 17	2 27	1 12	0 52	2 18	22 4	0 7	23 53	0 1	17 17	2 9	23 52	23 51	19 7		n.a.
S 18	5 27	19 29	2 13	2 17	1 18	10 36	1 39	0 6	1 14	2 21	1 12	0 48	2 18	22 3	0 7	23 53	0 1	17 18	2 9	23 52	23 51	19 9		n.a.
S 19	5 49	22 3	1 15	1 51	1 34	10 10	1 40	0 11	1 10	2 16	1 12	0 45	2 18	22 3	0 7	23 53	0 1	17 18	2 9	23 52	23 51	19 11		n.a.
M20	6 12	23 40	0 13	1 26	1 49	9 44	1 42	0 16	1 7	2 10	1 12	0 42	2 18	22 3	0 7	23 53	0 1	17 18	2 9	23 52	23 51	19 13		n.a.
T 21	6 34	24 13	0n50	1 2	2 3	9 18	1 43	0 20	1 4	2 5	1 12	0 39	2 18	22 3	0 7	23 53	0 1	17 19	2 9	23 52	23 51	19 15		n.a.
W22	6 57	23 38	1 52	0 41	2 17	8 52	1 44	0 25	1 0	1 59	1 12	0 36	2 18	22 3	0 7	23 53	0 1	17 19	2 8	23 52	23 51	19 17		n.a.
T 23	7 19	21 53	2 50	0 22	2 29	8 25	1 45	0 29	0 57	1 53	1 12	0 33	2 18	22 3	0 7	23 53	0 1	17 20	2 8	23 52	23 51	19 19		n.a.
F 24	7 41	19 0	3 42	0 5	2 41	7 58	1 45	0 33	0 53	1 48	1 12	0 30	2 18	22 2	0 7	23 53	0 1	17 20	2 8	23 52	23 51	19 21		n.a.
S 25	8 3	15 5	4 23	0s 9	2 51	7 31	1 46	0 37	0 50	1 42	1 12	0 27	2 18	22 2	0 8	23 53	0 1	17 20	2 8	23 52	23 51	19 23		n.a.
S 26	8 25	10 15	4 51	0 21	3 0	7 4	1 47	0 40	0 47	1 37	1 12	0 24	2 19	22 2	0 8	23 53	0 1	17 21	2 8	23 52	23 51	19 25		n.a.
M27	8 47	4 45	5 3	0 29	3 9	6 36	1 47	0 43	0 43	1 32	1 12	0 21	2 19	22 2	0 8	23 53	0 1	17 21	2 8	23 52	23 51	19 27		n.a.
T 28	9 8	1s10	4 55	0 35	3 16	6 9	1 48	0 46	0 40	1 26	1 12	0 18	2 19	22 1	0 8	23 53	0 1	17 22	2 8	23 52	23 51	19 29		n.a.
W29	9 30	7 8	4 28	0 38	3 22	5 41	1 48	0 49	0 36	1 21	1 12	0 15	2 19	22 1	0 8	23 53	0 1	17 22	2 8	23 52	23 51	19 31		n.a.
T 30	9n51	12s46	3n43	0s38	3s27	5s13	1s49	0n52	0n33	1s15	1s12	0s12	2s19	22s 1	0s 8	23n53	0n 1	17n22	2s 8	23n52	23n51	19n32		n.a.

Julian Day Number = 1160489.5, Delta T = 10h02m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'45, Lahiri = -25°08'45 Julian Calendar 1 Apr. 1536 BCE == Greg. Calendar 18 March 1536 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 41 26	25♈57'45	28♏49	6♈28	22♓23	28°R53	29♓50	4♈53	7°R 5	1♋56	25♉20	0°R51	2♋ 9	6♊26	n.a.	F 1
S 2	13 45 23	26°54'53	13♐37	6°48	23°34	28♏41	0♈ 3	5° 1	7♐ 3	1°57	25°21	0♋48	2° 6	6°33	n.a.	S 2
S 3	13 49 19	27°52'00	28°10	7°12	24°44	28°29	0°17	5° 8	7° 1	1°58	25°23	0°D46	2° 3	6°40	n.a.	S 3
M 4	13 53 16	28°49'07	12♑25	7°41	25°55	28°18	0°30	5°16	7° 0	1°59	25°24	0°47	1°59	6°46	n.a.	M 4
T 5	13 57 13	29°46'13	26°22	8°14	27° 7	28° 7	0°43	5°23	6°58	2° 0	25°25	0°R47	1°56	6°53	n.a.	T 5
W 6	14 1 9	0♉43'20	9♒59	8°51	28°18	27°58	0°56	5°31	6°56	2° 2	25°27	0°47	1°53	7° 0	n.a.	W 6
T 7	14 5 6	1°40'26	23°19	9°32	29°29	27°49	1°10	5°38	6°54	2° 3	25°28	0°45	1°50	7° 6	n.a.	T 7
F 8	14 9 2	2°37'32	6♓23	10°18	0♈40	27°41	1°23	5°45	6°52	2° 4	25°30	0°41	1°47	7°13	n.a.	F 8
S 9	14 12 59	3°34'38	19°14	11° 8	1°51	27°34	1°36	5°53	6°51	2° 5	25°31	0°34	1°44	7°20	n.a.	S 9
S 10	14 16 55	4°31'44	1♈51	12° 1	3° 2	27°27	1°49	6° 0	6°49	2° 7	25°33	0°25	1°40	7°26	n.a.	S 10
M11	14 20 52	5°28'49	14°17	12°59	4°14	27°22	2° 1	6° 7	6°47	2° 8	25°34	0°16	1°37	7°33	n.a.	M11
T 12	14 24 48	6°25'54	26°33	14° 1	5°25	27°17	2°14	6°14	6°45	2°10	25°35	0° 6	1°34	7°40	n.a.	T 12
W13	14 28 45	7°23'00	8♉39	15° 6	6°37	27°13	2°27	6°22	6°43	2°11	25°37	29♊57	1°31	7°46	n.a.	W13
T 14	14 32 42	8°20'05	20°38	16°15	7°48	27°10	2°40	6°29	6°41	2°12	25°38	29°49	1°28	7°53	n.a.	T 14
F 15	14 36 38	9°17'10	2♊30	17°27	8°59	27° 8	2°52	6°36	6°39	2°14	25°40	29°43	1°25	8° 0	n.a.	F 15
S 16	14 40 35	10°14'14	14°18	18°44	10°11	27° 6	3° 5	6°43	6°37	2°15	25°41	29°40	1°21	8° 6	n.a.	S 16
S 17	14 44 31	11°11'19	26° 4	20° 4	11°23	27°D 6	3°18	6°50	6°35	2°17	25°43	29°D38	1°18	8°13	n.a.	S 17
M18	14 48 28	12° 8'23	7♋53	21°27	12°34	27° 6	3°30	6°57	6°33	2°18	25°44	29°39	1°15	8°20	n.a.	M18
T 19	14 52 24	13° 5'27	19°49	22°54	13°46	27° 7	3°43	7° 4	6°30	2°20	25°46	29°40	1°12	8°26	n.a.	T 19
W20	14 56 21	14° 2'31	1♌56	24°24	14°57	27°10	3°55	7°11	6°28	2°22	25°47	29°41	1° 9	8°33	n.a.	W20
T 21	15 0 18	14°59'34	14°19	25°58	16° 9	27°12	4° 7	7°18	6°26	2°23	25°49	29°R42	1° 5	8°40	n.a.	T 21
F 22	15 4 14	15°56'37	27° 3	27°35	17°21	27°16	4°19	7°25	6°24	2°25	25°50	29°41	1° 2	8°46	n.a.	F 22
S 23	15 8 11	16°53'40	10♍13	29°16	18°33	27°20	4°32	7°31	6°22	2°27	25°52	29°39	0°59	8°53	n.a.	S 23
S 24	15 12 7	17°50'43	23°50	0♉59	19°45	27°26	4°44	7°38	6°20	2°28	25°53	29°35	0°56	8°59	n.a.	S 24
M25	15 16 4	18°47'46	7♎57	2°46	20°57	27°32	4°56	7°45	6°17	2°30	25°55	29°30	0°53	9° 6	n.a.	M25
T 26	15 20 0	19°44'49	22°29	4°36	22° 8	27°39	5° 8	7°51	6°15	2°32	25°56	29°24	0°50	9°13	n.a.	T 26
W27	15 23 57	20°41'52	7♏23	6°28	23°20	27°46	5°19	7°58	6°13	2°33	25°58	29°18	0°46	9°19	n.a.	W27
T 28	15 27 53	21°38'55	22°31	8°23	24°32	27°55	5°31	8° 4	6°10	2°35	26° 0	29°14	0°43	9°26	n.a.	T 28
F 29	15 31 50	22°35'58	7♐41	10°21	25°44	28° 4	5°43	8°11	6° 8	2°37	26° 1	29°10	0°40	9°33	n.a.	F 29
S 30	15 35 47	23°33'03	22°46	12°21	26°57	28°13	5°54	8°17	6° 6	2°39	26° 3	29°D 9	0°37	9°39	n.a.	S 30
S 31	15 39 43	24♉30'07	7♑37	14♉23	28♈ 9	28♍24	6♈ 6	8♈23	6♐ 3	2♋41	26♉ 4	29♊ 9	0♋34	9♊46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n12	17s38	2n42	0s36	3s30	4s44	1s49	0n54	0n29	1s10	1s12	0s 9	2s19	22s 1	0s 8	23n53	0n 1	17n23	2s 8	23n52	23n51	19n34		n.a.
S 2	10 33	21 21	1 30	0 30	3 33	4 16	1 49	0 56	0 26	1 5	1 12	0 6	2 19	22 0	0 8	23 53	0 1	17 23	2 8	23 52	23 51	19 36		n.a.
S 3	10 54	23 38	0 14	0 22	3 35	3 47	1 49	0 58	0 23	0 59	1 12	0 3	2 19	22 0	0 8	23 53	0 1	17 24	2 8	23 52	23 52	19 38		n.a.
M 4	11 15	24 19	1s 2	0 12	3 36	3 19	1 49	0 59	0 19	0 54	1 12	0n 0	2 19	22 0	0 8	23 53	0 1	17 24	2 7	23 52	23 52	19 40		n.a.
T 5	11 36	23 26	2 12	0n 2	3 35	2 50	1 49	1 0	0 16	0 49	1 12	0 3	2 19	22 0	0 8	23 53	0 1	17 24	2 7	23 52	23 52	19 42		n.a.
W 6	11 56	21 10	3 14	0 18	3 34	2 21	1 49	1 1	0 13	0 43	1 12	0 6	2 19	21 59	0 8	23 53	0 1	17 25	2 7	23 52	23 52	19 44		n.a.
T 7	12 16	17 48	4 3	0 36	3 32	1 52	1 49	1 2	0 9	0 38	1 12	0 9	2 19	21 59	0 8	23 53	0 1	17 25	2 7	23 52	23 52	19 46		n.a.
F 8	12 36	13 38	4 39	0 57	3 29	1 23	1 48	1 2	0 6	0 33	1 12	0 12	2 19	21 59	0 8	23 53	0 1	17 26	2 7	23 52	23 52	19 48		n.a.
S 9	12 56	8 55	4 59	1 20	3 26	0 54	1 48	1 2	0 3	0 28	1 12	0 15	2 19	21 58	0 8	23 53	0 1	17 26	2 7	23 52	23 52	19 50		n.a.
S 10	13 16	3 54	5 5	1 46	3 21	0 24	1 47	1 1	0s 0	0 22	1 13	0 18	2 20	21 58	0 8	23 53	0 1	17 26	2 7	23 52	23 52	19 52		n.a.
M11	13 35	1n12	4 56	2 13	3 16	0n 5	1 47	1 1	0 4	0 17	1 13	0 21	2 20	21 58	0 8	23 53	0 1	17 27	2 7	23 52	23 52	19 54		n.a.
T 12	13 54	6 11	4 34	2 43	3 10	0 34	1 46	1 0	0 7	0 12	1 13	0 23	2 20	21 57	0 8	23 53	0 1	17 27	2 7	23 52	23 52	19 55		n.a.
W13	14 13	10 52	3 59	3 14	3 3	1 4	1 46	0 59	0 10	0 7	1 13	0 26	2 20	21 57	0 8	23 53	0 1	17 28	2 7	23 52	23 52	19 57		n.a.
T 14	14 32	15 7	3 14	3 48	2 56	1 33	1 45	0 57	0 13	0 2	1 13	0 29	2 20	21 57	0 8	23 53	0 1	17 28	2 7	23 52	23 52	19 59		n.a.
F 15	14 51	18 44	2 21	4 23	2 48	2 2	1 44	0 55	0 16	0n 3	1 13	0 32	2 20	21 56	0 8	23 53	0 1	17 29	2 7	23 52	23 52	20 1		n.a.
S 16	15 9	21 34	1 22	5 1	2 40	2 32	1 43	0 53	0 19	0 8	1 13	0 35	2 20	21 56	0 8	23 53	0 1	17 29	2 7	23 52	23 52	20 3		n.a.
S 17	15 27	23 30	0 19	5 39	2 31	3 1	1 42	0 51	0 22	0 13	1 13	0 37	2 20	21 56	0 8	23 53	0 1	17 29	2 6	23 52	23 52	20 5		n.a.
M18	15 45	24 23	0n45	6 20	2 21	3 30	1 41	0 48	0 24	0 18	1 13	0 40	2 20	21 55	0 8	23 53	0 1	17 30	2 6	23 52	23 52	20 7		n.a.
T 19	16 3	24 9	1 47	7 2	2 12	4 0	1 40	0 45	0 27	0 23	1 13	0 43	2 20	21 55	0 8	23 53	0 1	17 30	2 6	23 52	23 52	20 9		n.a.
W20	16 20	22 47	2 46	7 45	2 1	4 29	1 39	0 42	0 30	0 28	1 13	0 45	2 21	21 55	0 8	23 53	0 1	17 31	2 6	23 52	23 52	20 10		n.a.
T 21	16 38	20 18	3 38	8 30	1 51	4 58	1 37	0 38	0 33	0 33	1 13	0 48	2 21	21 54	0 8	23 53	0 1	17 31	2 6	23 52	23 52	20 12		n.a.
F 22	16 55	16 48	4 22	9 15	1 40	5 27	1 36	0 34	0 35	0 38	1 13	0 51	2 21	21 54	0 8	23 53	0 1	17 32	2 6	23 52	23 52	20 14		n.a.
S 23	17 11	12 22	4 53	10 2	1 28	5 56	1 35	0 30	0 38	0 43	1 13	0 53	2 21	21 54	0 8	23 52	0 1	17 32	2 6	23 52	23 52	20 16		n.a.
S 24	17 28	7 12	5 9	10 50	1 17	6 25	1 33	0 25	0 40	0 47	1 14	0 56	2 21	21 53	0 8	23 52	0 1	17 32	2 6	23 52	23 52	20 18		n.a.
M25	17 44	1 29	5 7	11 38	1 5	6 54	1 32	0 21	0 43	0 52	1 14	0 58	2 21	21 53	0 8	23 52	0 1	17 33	2 6	23 52	23 52	20 20		n.a.
T 26	18 0	4s30	4 46	12 27	0 53	7 23	1 30	0 16	0 46	0 57	1 14	1 1	2 21	21 52	0 8	23 52	0 1	17 33	2 6	23 52	23 52	20 21		n.a.
W27	18 15	10 22	4 5	13 16	0 42	7 51	1 29	0 10	0 48	1 2	1 14	1 3	2 22	21 52	0 8	23 52	0 1	17 34	2 6	23 52	23 52	20 23		n.a.
T 28	18 30	15 44	3 6	14 5	0 30	8 20	1 27	0 5	0 50	1 6	1 14	1 6	2 22	21 52	0 8	23 52	0 1	17 34	2 6	23 52	23 52	20 25		n.a.
F 29	18 45	20 7	1 54	14 54	0 18	8 48	1 25	0s 1	0 53	1 11	1 14	1 8	2 22	21 51	0 8	23 52	0 1	17 35	2 6	23 52	23 52	20 27		n.a.
S 30	19 0	23 6	0 35	15 43	0 7	9 16	1 24	0 7	0 55	1 15	1 14	1 11	2 22	21 51	0 8	23 52	0 1	17 35	2 6	23 52	23 52	20 29		n.a.
S 31	19n14	24s25	0s46	16n31	0n 4	9n44	1s22	0s13	0s57	1n20	1s14	1n13	2s22	21s50	0s 8	23n52	0n 1	17n35	2s 6	23n52	23n52	20n31		n.a.

Julian Day Number = 1160519.5, Delta T = 10h02m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'41, Lahiri = -25°08'41 Julian Calendar 1 May 1536 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1536 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 43 40	25♉27'12	22♊ 7	16♉27	29♈21	28♍35	6♈17	8♈30	6°R 1	2♋42	26♉ 6	29♊10	0♋31	9♊53	n.a.	M 1
T 2	15 47 36	26°24'18	6♒14	18°32	0♉33	28°47	6°29	8°36	5♐59	2°44	26° 7	29°12	0°27	9°59	n.a.	T 2
W 3	15 51 33	27°21'25	19°57	20°39	1°45	29° 0	6°40	8°42	5°56	2°46	26° 9	29°13	0°24	10° 6	n.a.	W 3
T 4	15 55 29	28°18'33	3♓17	22°46	2°58	29°13	6°51	8°48	5°54	2°48	26°10	29°R13	0°21	10°13	n.a.	T 4
F 5	15 59 26	29°15'41	16°16	24°54	4°10	29°27	7° 2	8°54	5°52	2°50	26°12	29°12	0°18	10°19	n.a.	F 5
S 6	16 3 23	0♊12'50	28°57	27° 2	5°22	29°41	7°13	9° 0	5°49	2°52	26°13	29° 9	0°15	10°26	n.a.	S 6
S 7	16 7 19	1°10'00	11♈23	29°11	6°35	29°57	7°24	9° 6	5°47	2°54	26°15	29° 6	0°11	10°33	n.a.	S 7
M 8	16 11 16	2° 7'11	23°37	1♊19	7°47	0♎13	7°35	9°12	5°44	2°56	26°17	29° 1	0° 8	10°39	n.a.	M 8
T 9	16 15 12	3° 4'22	5♉41	3°26	9° 0	0°29	7°46	9°18	5°42	2°58	26°18	28°57	0° 5	10°46	n.a.	T 9
W10	16 19 9	4° 1'35	17°37	5°33	10°12	0°46	7°57	9°23	5°40	3° 0	26°20	28°53	0° 2	10°53	n.a.	W10
T 11	16 23 5	4°58'48	29°29	7°39	11°25	1° 4	8° 7	9°29	5°37	3° 2	26°21	28°50	29♊59	10°59	n.a.	T 11
F 12	16 27 2	5°56'03	11♊17	9°44	12°38	1°22	8°17	9°35	5°35	3° 4	26°23	28°47	29°56	11° 6	n.a.	F 12
S 13	16 30 59	6°53'18	23° 4	11°48	13°50	1°41	8°28	9°40	5°32	3° 6	26°24	28°D46	29°52	11°13	n.a.	S 13
S 14	16 34 55	7°50'34	4♋52	13°50	15° 3	2° 1	8°38	9°46	5°30	3° 8	26°26	28°46	29°49	11°19	n.a.	S 14
M15	16 38 52	8°47'50	16°45	15°51	16°16	2°21	8°48	9°51	5°28	3°10	26°27	28°47	29°46	11°26	n.a.	M15
T 16	16 42 48	9°45'08	28°45	17°50	17°29	2°41	8°58	9°56	5°25	3°12	26°29	28°48	29°43	11°33	n.a.	T 16
W17	16 46 45	10°42'26	10♌55	19°48	18°42	3° 2	9° 8	10° 1	5°23	3°14	26°30	28°50	29°40	11°39	n.a.	W17
T 18	16 50 41	11°39'45	23°20	21°45	19°54	3°24	9°18	10° 7	5°20	3°16	26°32	28°51	29°37	11°46	n.a.	T 18
F 19	16 54 38	12°37'04	6♍ 4	23°40	21° 7	3°46	9°28	10°12	5°18	3°18	26°33	28°52	29°33	11°53	n.a.	F 19
S 20	16 58 34	13°34'25	19° 9	25°33	22°20	4° 9	9°37	10°17	5°16	3°20	26°35	28°R52	29°30	11°59	n.a.	S 20
S 21	17 2 31	14°31'46	2♎40	27°25	23°33	4°32	9°47	10°21	5°13	3°22	26°36	28°51	29°27	12° 6	n.a.	S 21
M22	17 6 28	15°29'07	16°38	29°15	24°46	4°56	9°56	10°26	5°11	3°25	26°38	28°50	29°24	12°12	n.a.	M22
T 23	17 10 24	16°26'30	1♏ 1	1♋ 3	25°59	5°20	10° 5	10°31	5° 9	3°27	26°39	28°49	29°21	12°19	n.a.	T 23
W24	17 14 21	17°23'54	15°48	2°50	27°13	5°44	10°14	10°36	5° 6	3°29	26°41	28°47	29°17	12°26	n.a.	W24
T 25	17 18 17	18°21'19	0♐51	4°35	28°26	6° 9	10°23	10°40	5° 4	3°31	26°42	28°46	29°14	12°32	n.a.	T 25
F 26	17 22 14	19°18'45	16° 2	6°19	29°39	6°35	10°32	10°45	5° 2	3°33	26°43	28°46	29°11	12°39	n.a.	F 26
S 27	17 26 10	20°16'12	1♑13	8° 1	0♊52	7° 1	10°41	10°49	4°59	3°35	26°45	28°D45	29° 8	12°46	n.a.	S 27
S 28	17 30 7	21°13'41	16°14	9°41	2° 5	7°27	10°50	10°53	4°57	3°38	26°46	28°46	29° 5	12°52	n.a.	S 28
M29	17 34 4	22°11'11	0♒56	11°20	3°19	7°54	10°58	10°58	4°55	3°40	26°48	28°46	29° 2	12°59	n.a.	M29
T 30	17 38 0	23♊ 8'42	15♒15	12♋58	4♊32	8♎21	11♈ 6	11♈ 2	4♐52	3♋42	26♉49	28♊47	28♊58	13♊ 6	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n28	24s 2	2s 2	17n18	0n15	10n12	1s20	0s20	0s59	1n24	1s14	1n15	2s22	21s50	0s 8	23n52	0n 1	17n36	2s 5	23n52	23n52	20n32		n.a.
T 2	19 42	22 6	3 9	18 4	0 26	10 39	1 18	0 27	1 2	1 29	1 14	1 18	2 22	21 50	0 8	23 52	0 2	17 36	2 5	23 52	23 52	20 34		n.a.
W 3	19 56	18 56	4 3	18 49	0 36	11 7	1 16	0 34	1 4	1 33	1 15	1 20	2 23	21 49	0 8	23 52	0 2	17 37	2 5	23 52	23 52	20 36		n.a.
T 4	20 9	14 51	4 42	19 32	0 46	11 34	1 14	0 41	1 6	1 38	1 15	1 22	2 23	21 49	0 8	23 52	0 2	17 37	2 5	23 52	23 52	20 38		n.a.
F 5	20 21	10 11	5 5	20 13	0 55	12 1	1 12	0 49	1 8	1 42	1 15	1 25	2 23	21 48	0 8	23 52	0 2	17 38	2 5	23 52	23 52	20 40		n.a.
S 6	20 34	5 12	5 13	20 53	1 3	12 27	1 10	0 56	1 10	1 46	1 15	1 27	2 23	21 48	0 8	23 52	0 2	17 38	2 5	23 52	23 52	20 41		n.a.
S 7	20 46	0 6	5 6	21 30	1 11	12 54	1 8	1 4	1 12	1 51	1 15	1 29	2 23	21 48	0 8	23 52	0 2	17 38	2 5	23 52	23 52	20 43		n.a.
M 8	20 58	4n55	4 45	22 4	1 18	13 20	1 6	1 12	1 14	1 55	1 15	1 31	2 23	21 47	0 8	23 52	0 2	17 39	2 5	23 52	23 52	20 45		n.a.
T 9	21 9	9 42	4 12	22 36	1 25	13 45	1 3	1 21	1 16	1 59	1 15	1 33	2 24	21 47	0 8	23 52	0 2	17 39	2 5	23 52	23 52	20 47		n.a.
W10	21 20	14 5	3 27	23 6	1 30	14 11	1 1	1 29	1 17	2 3	1 15	1 35	2 24	21 46	0 8	23 52	0 2	17 40	2 5	23 52	23 52	20 48		n.a.
T 11	21 31	17 54	2 34	23 33	1 36	14 36	0 59	1 38	1 19	2 7	1 16	1 37	2 24	21 46	0 8	23 52	0 2	17 40	2 5	23 52	23 52	20 50		n.a.
F 12	21 41	20 58	1 35	23 58	1 40	15 1	0 57	1 47	1 21	2 11	1 16	1 40	2 24	21 45	0 8	23 52	0 2	17 40	2 5	23 52	23 52	20 52		n.a.
S 13	21 51	23 10	0 31	24 19	1 44	15 25	0 54	1 56	1 23	2 15	1 16	1 42	2 24	21 45	0 8	23 52	0 2	17 41	2 5	23 52	23 52	20 54		n.a.
S 14	22 1	24 21	0n34	24 38	1 47	15 49	0 52	2 6	1 24	2 19	1 16	1 44	2 25	21 45	0 8	23 52	0 2	17 41	2 5	23 52	23 52	20 55		n.a.
M15	22 10	24 25	1 38	24 55	1 49	16 13	0 50	2 15	1 26	2 23	1 16	1 45	2 25	21 44	0 8	23 52	0 2	17 42	2 5	23 52	23 52	20 57		n.a.
T 16	22 19	23 22	2 38	25 8	1 51	16 36	0 47	2 25	1 27	2 27	1 16	1 47	2 25	21 44	0 8	23 52	0 2	17 42	2 5	23 52	23 52	20 59		n.a.
W17	22 27	21 12	3 33	25 20	1 52	16 59	0 45	2 35	1 29	2 31	1 16	1 49	2 25	21 43	0 8	23 52	0 2	17 42	2 5	23 52	23 52	21 1		n.a.
T 18	22 36	18 2	4 18	25 28	1 52	17 22	0 42	2 45	1 31	2 35	1 16	1 51	2 25	21 43	0 8	23 52	0 2	17 43	2 5	23 52	23 52	21 2		n.a.
F 19	22 43	13 58	4 52	25 35	1 52	17 44	0 40	2 56	1 32	2 39	1 17	1 53	2 26	21 42	0 8	23 52	0 2	17 43	2 5	23 52	23 52	21 4		n.a.
S 20	22 51	9 8	5 12	25 39	1 51	18 5	0 37	3 6	1 34	2 42	1 17	1 55	2 26	21 42	0 8	23 52	0 2	17 44	2 4	23 52	23 52	21 6		n.a.
S 21	22 58	3 44	5 16	25 40	1 50	18 26	0 35	3 17	1 35	2 46	1 17	1 57	2 26	21 42	0 8	23 52	0 2	17 44	2 4	23 52	23 52	21 8		n.a.
M22	23 4	2s 1	5 2	25 40	1 48	18 47	0 32	3 28	1 36	2 50	1 17	1 58	2 26	21 41	0 8	23 52	0 2	17 44	2 4	23 52	23 52	21 9		n.a.
T 23	23 10	7 51	4 28	25 37	1 45	19 7	0 30	3 39	1 38	2 53	1 17	2 0	2 26	21 41	0 8	23 51	0 2	17 45	2 4	23 52	23 52	21 11		n.a.
W24	23 16	13 25	3 36	25 33	1 42	19 27	0 27	3 50	1 39	2 57	1 17	2 2	2 27	21 40	0 8	23 51	0 2	17 45	2 4	23 52	23 52	21 13		n.a.
T 25	23 21	18 16	2 29	25 26	1 39	19 46	0 25	4 1	1 40	3 0	1 17	2 3	2 27	21 40	0 8	23 51	0 2	17 46	2 4	23 52	23 52	21 15		n.a.
F 26	23 26	21 58	1 10	25 18	1 35	20 5	0 22	4 12	1 42	3 3	1 18	2 5	2 27	21 40	0 8	23 51	0 2	17 46	2 4	23 52	23 52	21 16		n.a.
S 27	23 31	24 6	0s14	25 8	1 31	20 23	0 20	4 24	1 43	3 7	1 18	2 6	2 27	21 39	0 8	23 51	0 2	17 46	2 4	23 52	23 52	21 18		n.a.
S 28	23 35	24 27	1 36	24 57	1 26	20 41	0 17	4 36	1 44	3 10	1 18	2 8	2 27	21 39	0 8	23 51	0 2	17 47	2 4	23 52	23 52	21 20		n.a.
M29	23 38	23 4	2 49	24 43	1 21	20 58	0 14	4 48	1 45	3 13	1 18	2 9	2 28	21 38	0 8	23 51	0 2	17 47	2 4	23 52	23 52	21 21		n.a.
T 30	23n42	20s13	3s51	24n29	1n15	21n14	0s12	4s59	1s46	3n16	1s18	2n11	2s28	21s38	0s 8	23n51	0n 2	17n47	2s 4	23n52	23n52	21n23		n.a.

Julian Day Number = 1160550.5, Delta T = 10h02m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'36, Lahiri = -25°08'37 Julian Calendar 1 June 1536 BCE == Greg. Calendar 18 May 1536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 57	24♊ 6'15	29♒ 7	14♋34	5♊46	8♌48	11♈15	11♈ 6	4°R50	3♋44	26♉51	28♊47	28♊55	13♊12	n.a.	W 1
T 2	17 45 53	25° 3'50	12♓34	16° 8	6°59	9°16	11°23	11°10	4♐48	3°46	26°52	28°47	28°52	13°19	n.a.	T 2
F 3	17 49 50	26° 1'26	25°35	17°41	8°12	9°45	11°31	11°14	4°46	3°49	26°53	28°R48	28°49	13°26	n.a.	F 3
S 4	17 53 46	26°59'04	8♈14	19°12	9°26	10°13	11°38	11°18	4°44	3°51	26°55	28°47	28°46	13°32	n.a.	S 4
S 5	17 57 43	27°56'44	20°36	20°41	10°40	10°42	11°46	11°21	4°41	3°53	26°56	28°47	28°43	13°39	n.a.	S 5
M 6	18 1 39	28°54'26	2♉43	22° 9	11°53	11°12	11°54	11°25	4°39	3°55	26°57	28°D47	28°39	13°46	n.a.	M 6
T 7	18 5 36	29°52'09	14°40	23°36	13° 7	11°42	12° 1	11°28	4°37	3°57	26°59	28°47	28°36	13°52	n.a.	T 7
W 8	18 9 33	0♋49'54	26°31	25° 1	14°21	12°12	12° 8	11°32	4°35	4° 0	27° 0	28°48	28°33	13°59	n.a.	W 8
T 9	18 13 29	1°47'41	8♊19	26°24	15°34	12°42	12°15	11°35	4°33	4° 2	27° 1	28°48	28°30	14° 6	n.a.	T 9
F 10	18 17 26	2°45'30	20° 6	27°45	16°48	13°13	12°22	11°38	4°31	4° 4	27° 3	28°48	28°27	14°12	n.a.	F 10
S 11	18 21 22	3°43'20	1♋56	29° 5	18° 2	13°44	12°29	11°41	4°29	4° 6	27° 4	28°R48	28°23	14°19	n.a.	S 11
S 12	18 25 19	4°41'12	13°51	0♌23	19°16	14°16	12°36	11°44	4°27	4° 8	27° 5	28°48	28°20	14°26	n.a.	S 12
M13	18 29 15	5°39'06	25°51	1°39	20°30	14°47	12°42	11°47	4°25	4°11	27° 7	28°47	28°17	14°32	n.a.	M13
T 14	18 33 12	6°37'01	8♌ 1	2°54	21°44	15°19	12°49	11°50	4°23	4°13	27° 8	28°47	28°14	14°39	n.a.	T 14
W15	18 37 8	7°34'58	20°22	4° 6	22°58	15°52	12°55	11°53	4°21	4°15	27° 9	28°45	28°11	14°45	n.a.	W15
T 16	18 41 5	8°32'56	2♍55	5°17	24°12	16°25	13° 1	11°56	4°19	4°17	27°10	28°44	28° 8	14°52	n.a.	T 16
F 17	18 45 2	9°30'56	15°44	6°25	25°26	16°58	13° 7	11°58	4°18	4°20	27°11	28°43	28° 4	14°59	n.a.	F 17
S 18	18 48 58	10°28'57	28°51	7°31	26°40	17°31	13°12	12° 0	4°16	4°22	27°13	28°42	28° 1	15° 5	n.a.	S 18
S 19	18 52 55	11°27'00	12♎18	8°35	27°54	18° 4	13°18	12° 3	4°14	4°24	27°14	28°D42	27°58	15°12	n.a.	S 19
M20	18 56 51	12°25'04	26° 5	9°36	29° 8	18°38	13°23	12° 5	4°12	4°26	27°15	28°42	27°55	15°19	n.a.	M20
T 21	19 0 48	13°23'10	10♏15	10°35	0♋22	19°12	13°29	12° 7	4°11	4°28	27°16	28°43	27°52	15°25	n.a.	T 21
W22	19 4 44	14°21'18	24°44	11°31	1°36	19°47	13°34	12° 9	4° 9	4°31	27°17	28°44	27°48	15°32	n.a.	W22
T 23	19 8 41	15°19'27	9♐30	12°24	2°51	20°21	13°38	12°11	4° 7	4°33	27°18	28°45	27°45	15°39	n.a.	T 23
F 24	19 12 37	16°17'38	24°28	13°14	4° 5	20°56	13°43	12°13	4° 6	4°35	27°19	28°R46	27°42	15°45	n.a.	F 24
S 25	19 16 34	17°15'51	9♑29	14° 0	5°19	21°31	13°48	12°14	4° 4	4°37	27°21	28°46	27°39	15°52	n.a.	S 25
S 26	19 20 31	18°14'06	24°25	14°44	6°34	22° 7	13°52	12°16	4° 3	4°39	27°22	28°45	27°36	15°59	n.a.	S 26
M27	19 24 27	19°12'22	9♒ 9	15°23	7°48	22°42	13°56	12°17	4° 1	4°42	27°23	28°43	27°33	16° 5	n.a.	M27
T 28	19 28 24	20°10'41	23°33	15°59	9° 2	23°18	14° 0	12°19	4° 0	4°44	27°24	28°40	27°29	16°12	n.a.	T 28
W29	19 32 20	21° 9'02	7♓33	16°30	10°17	23°54	14° 4	12°20	3°58	4°46	27°25	28°37	27°26	16°19	n.a.	W29
T 30	19 36 17	22° 7'25	21° 5	16°57	11°31	24°30	14° 8	12°21	3°57	4°48	27°26	28°34	27°23	16°25	n.a.	T 30
F 31	19 40 13	23♋ 5'50	4♈12	17♌18	12♋46	25♎ 7	14♈11	12♈22	3♐56	4♋50	27♉27	28♊32	27♊20	16♊32	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	16s17	4s36	24n13	1n 9	21n30	0s 9	5s12	1s47	3n20	1s18	2n12	2s28	21s37	0s 8	23n51	0n 2	17n48	2s 4	23n52	23n52	21n25		n.a.
T 2	23 47	11 39	5 5	23 56	1 3	21 46	0 7	5 24	1 48	3 23	1 19	2 14	2 28	21 37	0 8	23 51	0 2	17 48	2 4	23 52	23 52	21 26		n.a.
F 3	23 49	6 37	5 17	23 37	0 57	22 0	0 4	5 36	1 49	3 26	1 19	2 15	2 29	21 37	0 8	23 51	0 2	17 48	2 4	23 52	23 52	21 28		n.a.
S 4	23 50	1 28	5 13	23 18	0 50	22 14	0 2	5 48	1 50	3 29	1 19	2 16	2 29	21 36	0 8	23 51	0 2	17 49	2 4	23 52	23 52	21 30		n.a.
S 5	23 51	3n38	4 55	22 57	0 43	22 28	0n 1	6 1	1 51	3 32	1 19	2 17	2 29	21 36	0 8	23 51	0 2	17 49	2 4	23 52	23 52	21 31		n.a.
M 6	23 52	8 31	4 24	22 36	0 35	22 41	0 3	6 14	1 52	3 34	1 19	2 19	2 29	21 35	0 8	23 51	0 2	17 50	2 4	23 52	23 52	21 33		n.a.
T 7	23 52	13 0	3 42	22 13	0 27	22 53	0 6	6 26	1 53	3 37	1 19	2 20	2 30	21 35	0 8	23 51	0 2	17 50	2 4	23 52	23 52	21 35		n.a.
W 8	23 52	16 59	2 50	21 50	0 19	23 5	0 8	6 39	1 54	3 40	1 20	2 21	2 30	21 35	0 8	23 51	0 2	17 50	2 4	23 52	23 52	21 36		n.a.
T 9	23 52	20 16	1 51	21 26	0 11	23 15	0 11	6 52	1 55	3 42	1 20	2 22	2 30	21 34	0 8	23 51	0 2	17 51	2 4	23 52	23 52	21 38		n.a.
F 10	23 51	22 42	0 48	21 2	0 3	23 26	0 13	7 5	1 56	3 45	1 20	2 23	2 30	21 34	0 8	23 51	0 2	17 51	2 4	23 52	23 52	21 40		n.a.
S 11	23 49	24 9	0n17	20 37	0s 6	23 35	0 16	7 18	1 57	3 48	1 20	2 24	2 31	21 34	0 8	23 51	0 2	17 51	2 4	23 52	23 52	21 41		n.a.
S 12	23 47	24 31	1 23	20 12	0 15	23 44	0 18	7 31	1 58	3 50	1 20	2 25	2 31	21 33	0 8	23 51	0 2	17 52	2 4	23 52	23 52	21 43		n.a.
M13	23 45	23 44	2 25	19 46	0 24	23 52	0 21	7 45	1 58	3 52	1 21	2 26	2 31	21 33	0 8	23 50	0 2	17 52	2 4	23 52	23 52	21 45		n.a.
T 14	23 42	21 49	3 21	19 20	0 33	24 0	0 23	7 58	1 59	3 55	1 21	2 27	2 31	21 33	0 8	23 50	0 2	17 52	2 4	23 52	23 52	21 46		n.a.
W15	23 39	18 53	4 9	18 54	0 43	24 6	0 25	8 11	2 0	3 57	1 21	2 28	2 32	21 32	0 8	23 50	0 2	17 52	2 4	23 52	23 52	21 48		n.a.
T 16	23 36	15 2	4 45	18 27	0 52	24 12	0 28	8 25	2 1	3 59	1 21	2 29	2 32	21 32	0 8	23 50	0 2	17 53	2 4	23 52	23 52	21 49		n.a.
F 17	23 32	10 27	5 9	18 1	1 2	24 18	0 30	8 38	2 1	4 1	1 21	2 29	2 32	21 31	0 8	23 50	0 2	17 53	2 4	23 52	23 52	21 51		n.a.
S 18	23 27	5 18	5 17	17 34	1 12	24 22	0 32	8 52	2 2	4 4	1 21	2 30	2 32	21 31	0 8	23 50	0 2	17 53	2 4	23 52	23 52	21 53		n.a.
S 19	23 22	0s14	5 8	17 8	1 22	24 26	0 35	9 6	2 2	4 6	1 22	2 31	2 33	21 31	0 8	23 50	0 2	17 54	2 3	23 52	23 52	21 54		n.a.
M20	23 17	5 53	4 42	16 42	1 32	24 29	0 37	9 19	2 3	4 7	1 22	2 31	2 33	21 31	0 8	23 50	0 2	17 54	2 3	23 52	23 51	21 56		n.a.
T 21	23 11	11 24	3 58	16 17	1 42	24 31	0 39	9 33	2 4	4 9	1 22	2 32	2 33	21 30	0 8	23 50	0 2	17 54	2 3	23 52	23 51	21 57		n.a.
W22	23 5	16 26	2 57	15 51	1 52	24 33	0 41	9 47	2 4	4 11	1 22	2 32	2 33	21 30	0 8	23 50	0 2	17 55	2 3	23 52	23 51	21 59		n.a.
T 23	22 59	20 33	1 45	15 27	2 2	24 34	0 43	10 1	2 5	4 13	1 22	2 33	2 34	21 30	0 8	23 50	0 2	17 55	2 3	23 52	23 51	22 1		n.a.
F 24	22 52	23 22	0 24	15 3	2 12	24 34	0 45	10 15	2 5	4 15	1 23	2 33	2 34	21 29	0 8	23 50	0 2	17 55	2 3	23 52	23 51	22 2		n.a.
S 25	22 44	24 30	0s59	14 40	2 22	24 33	0 47	10 29	2 6	4 16	1 23	2 34	2 34	21 29	0 8	23 50	0 2	17 55	2 3	23 52	23 51	22 4		n.a.
S 26	22 36	23 52	2 17	14 18	2 32	24 32	0 49	10 43	2 6	4 18	1 23	2 34	2 34	21 29	0 8	23 50	0 2	17 56	2 3	23 52	23 51	22 5		n.a.
M27	22 28	21 35	3 25	13 57	2 41	24 29	0 51	10 56	2 7	4 19	1 23	2 35	2 35	21 28	0 8	23 50	0 2	17 56	2 3	23 52	23 51	22 7		n.a.
T 28	22 20	17 58	4 18	13 37	2 51	24 26	0 53	11 10	2 7	4 21	1 23	2 35	2 35	21 28	0 8	23 50	0 2	17 56	2 3	23 52	23 51	22 8		n.a.
W29	22 11	13 25	4 54	13 19	3 0	24 23	0 55	11 24	2 8	4 22	1 24	2 35	2 35	21 28	0 8	23 49	0 2	17 56	2 3	23 52	23 51	22 10		n.a.
T 30	22 1	8 22	5 12	13 2	3 9	24 18	0 57	11 38	2 8	4 23	1 24	2 35	2 35	21 28	0 8	23 49	0 2	17 57	2 3	23 52	23 51	22 12		n.a.
F 31	21n51	3s 5	5s13	12n47	3s18	24n13	0n58	11s52	2s 8	4n24	1s24	2n36	2s36	21s27	0s 8	23n49	0n 2	17n57	2s 3	23n52	23n51	22n13		n.a.

Julian Day Number = 1160580.5, Delta T = 10h02m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'32, Lahiri = -25°08'32 Julian Calendar 1 July 1536 BCE == Greg. Calendar 17 June 1536 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 10	24♋ 4'17	16♈54	17♌35	14♋ 0	25♎43	14♈14	12♈23	3°R54	4♋52	27♉28	28°R30	27♊17	16♊39	n.a.	S 1
S 2	19 48 6	25° 2'47	29°16	17°46	15°15	26°20	14°17	12°24	3♐53	4°54	27°29	28°D30	27°14	16°45	n.a.	S 2
M 3	19 52 3	26° 1'19	11♉22	17°R51	16°30	26°57	14°20	12°25	3°52	4°57	27°29	28♊31	27°10	16°52	n.a.	M 3
T 4	19 55 59	26°59'54	23°17	17°50	17°44	27°35	14°23	12°25	3°51	4°59	27°30	28°33	27° 7	16°58	n.a.	T 4
W 5	19 59 56	27°58'31	5♊ 6	17°43	18°59	28°12	14°25	12°26	3°50	5° 1	27°31	28°34	27° 4	17° 5	n.a.	W 5
T 6	20 3 53	28°57'10	16°53	17°29	20°14	28°50	14°28	12°26	3°49	5° 3	27°32	28°36	27° 1	17°12	n.a.	T 6
F 7	20 7 49	29°55'52	28°42	17° 8	21°29	29°28	14°30	12°26	3°48	5° 5	27°33	28°R36	26°58	17°18	n.a.	F 7
S 8	20 11 46	0♌54'36	10♋37	16°40	22°43	0♏ 6	14°32	12°27	3°47	5° 7	27°34	28°36	26°54	17°25	n.a.	S 8
S 9	20 15 42	1°53'22	22°40	16° 5	23°58	0°44	14°34	12°R27	3°46	5° 9	27°35	28°33	26°51	17°32	n.a.	S 9
M10	20 19 39	2°52'10	4♌54	15°23	25°13	1°22	14°35	12°27	3°45	5°11	27°35	28°29	26°48	17°38	n.a.	M10
T 11	20 23 35	3°51'00	17°19	14°35	26°28	2° 1	14°36	12°26	3°44	5°13	27°36	28°24	26°45	17°45	n.a.	T 11
W12	20 27 32	4°49'53	29°57	13°41	27°43	2°40	14°38	12°26	3°43	5°15	27°37	28°18	26°42	17°52	n.a.	W12
T 13	20 31 28	5°48'47	12♍47	12°42	28°58	3°19	14°39	12°26	3°43	5°17	27°37	28°11	26°39	17°58	n.a.	T 13
F 14	20 35 25	6°47'44	25°51	11°39	0♌13	3°58	14°39	12°25	3°42	5°19	27°38	28° 5	26°35	18° 5	n.a.	F 14
S 15	20 39 21	7°46'42	9♎ 8	10°34	1°28	4°37	14°40	12°24	3°41	5°21	27°39	28° 1	26°32	18°12	n.a.	S 15
S 16	20 43 18	8°45'42	22°39	9°27	2°43	5°17	14°40	12°24	3°41	5°23	27°39	27°58	26°29	18°18	n.a.	S 16
M17	20 47 15	9°44'45	6♏23	8°21	3°58	5°56	14°R40	12°23	3°40	5°25	27°40	27°D56	26°26	18°25	n.a.	M17
T 18	20 51 11	10°43'49	20°22	7°17	5°13	6°36	14°40	12°22	3°40	5°27	27°41	27°57	26°23	18°32	n.a.	T 18
W19	20 55 8	11°42'55	4♐34	6°16	6°28	7°16	14°40	12°21	3°39	5°29	27°41	27°58	26°20	18°38	n.a.	W19
T 20	20 59 4	12°42'03	18°59	5°22	7°43	7°56	14°39	12°20	3°39	5°30	27°42	27°59	26°16	18°45	n.a.	T 20
F 21	21 3 1	13°41'13	3♑32	4°34	8°58	8°36	14°39	12°18	3°39	5°32	27°42	27°R59	26°13	18°51	n.a.	F 21
S 22	21 6 57	14°40'25	18°11	3°55	10°13	9°16	14°38	12°17	3°38	5°34	27°43	27°57	26°10	18°58	n.a.	S 22
S 23	21 10 54	15°39'39	2♒49	3°25	11°28	9°57	14°37	12°15	3°38	5°36	27°43	27°54	26° 7	19° 5	n.a.	S 23
M24	21 14 50	16°38'55	17°20	3° 5	12°43	10°37	14°36	12°14	3°38	5°38	27°44	27°48	26° 4	19°11	n.a.	M24
T 25	21 18 47	17°38'13	1♓36	2°D56	13°58	11°18	14°34	12°12	3°38	5°40	27°44	27°40	26° 0	19°18	n.a.	T 25
W26	21 22 44	18°37'34	15°33	2°57	15°14	11°59	14°32	12°10	3°38	5°41	27°45	27°31	25°57	19°25	n.a.	W26
T 27	21 26 40	19°36'57	29° 6	3° 9	16°29	12°40	14°31	12° 8	3°D38	5°43	27°45	27°23	25°54	19°31	n.a.	T 27
F 28	21 30 37	20°36'22	12♈15	3°31	17°44	13°21	14°29	12° 6	3°38	5°45	27°45	27°16	25°51	19°38	n.a.	F 28
S 29	21 34 33	21°35'49	25° 0	4° 3	18°59	14° 2	14°26	12° 4	3°38	5°46	27°46	27°10	25°48	19°45	n.a.	S 29
S 30	21 38 30	22°35'20	7♉23	4°44	20°15	14°43	14°24	12° 2	3°38	5°48	27°46	27° 7	25°45	19°51	n.a.	S 30
M31	21 42 26	23♌34'52	19♉30	5♌33	21♌30	15♏25	14♈21	12♈ 0	3♐38	5♋50	27♉46	27°D 5	25♊41	19♊58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n41	2n10	4s59	12n35	3s26	24n 7	1n 0	12s 6	2s 9	4n25	1s24	2n36	2s36	21s27	0s 8	23n49	0n 2	17n57	2s 3	23n52	23n51	22n15		n.a.
S 2	21 31	7 12	4 31	12 24	3 34	24 0	1 2	12 21	2 9	4 26	1 24	2 36	2 36	21 27	0 8	23 49	0 2	17 57	2 3	23 52	23 51	22 16		n.a.
M 3	21 20	11 51	3 51	12 16	3 41	23 53	1 3	12 35	2 9	4 27	1 25	2 36	2 36	21 27	0 8	23 49	0 2	17 58	2 3	23 52	23 51	22 18		n.a.
T 4	21 8	16 0	3 2	12 10	3 47	23 45	1 5	12 49	2 10	4 28	1 25	2 36	2 37	21 26	0 8	23 49	0 2	17 58	2 3	23 52	23 51	22 19		n.a.
W 5	20 57	19 29	2 6	12 7	3 53	23 36	1 6	13 3	2 10	4 29	1 25	2 36	2 37	21 26	0 8	23 49	0 2	17 58	2 3	23 52	23 50	22 21		n.a.
T 6	20 44	22 9	1 4	12 7	3 57	23 26	1 8	13 17	2 10	4 30	1 25	2 36	2 37	21 26	0 8	23 49	0 2	17 58	2 3	23 52	23 50	22 22		n.a.
F 7	20 32	23 53	0n 1	12 11	4 0	23 16	1 9	13 30	2 10	4 30	1 25	2 35	2 38	21 26	0 8	23 49	0 2	17 58	2 3	23 52	23 50	22 24		n.a.
S 8	20 19	24 32	1 5	12 17	4 2	23 5	1 11	13 44	2 11	4 31	1 26	2 35	2 38	21 26	0 8	23 49	0 2	17 59	2 3	23 52	23 50	22 25		n.a.
S 9	20 6	24 2	2 8	12 27	4 2	22 53	1 12	13 58	2 11	4 31	1 26	2 35	2 38	21 26	0 8	23 49	0 2	17 59	2 3	23 52	23 50	22 27		n.a.
M10	19 52	22 23	3 5	12 41	4 1	22 41	1 13	14 12	2 11	4 32	1 26	2 35	2 38	21 25	0 8	23 49	0 2	17 59	2 3	23 52	23 50	22 28		n.a.
T 11	19 38	19 38	3 55	12 58	3 58	22 27	1 14	14 26	2 11	4 32	1 26	2 34	2 39	21 25	0 8	23 49	0 2	17 59	2 3	23 52	23 50	22 30		n.a.
W12	19 24	15 57	4 34	13 18	3 53	22 14	1 15	14 40	2 11	4 33	1 26	2 34	2 39	21 25	0 8	23 49	0 2	17 59	2 3	23 52	23 50	22 31		n.a.
T 13	19 10	11 28	4 59	13 42	3 46	21 59	1 16	14 54	2 11	4 33	1 27	2 34	2 39	21 25	0 8	23 48	0 2	18 0	2 3	23 52	23 50	22 33		n.a.
F 14	18 55	6 24	5 10	14 8	3 37	21 44	1 17	15 7	2 12	4 33	1 27	2 33	2 39	21 25	0 8	23 48	0 2	18 0	2 3	23 52	23 50	22 34		n.a.
S 15	18 39	0 58	5 5	14 37	3 26	21 28	1 18	15 21	2 12	4 33	1 27	2 33	2 40	21 25	0 8	23 48	0 2	18 0	2 3	23 52	23 50	22 36		n.a.
S 16	18 24	4s36	4 42	15 7	3 13	21 12	1 19	15 35	2 12	4 33	1 27	2 32	2 40	21 25	0 8	23 48	0 2	18 0	2 3	23 52	23 50	22 37		n.a.
M17	18 8	10 4	4 3	15 39	2 58	20 55	1 20	15 48	2 12	4 33	1 27	2 32	2 40	21 24	0 8	23 48	0 2	18 0	2 3	23 52	23 50	22 39		n.a.
T 18	17 52	15 7	3 10	16 11	2 42	20 37	1 21	16 2	2 12	4 32	1 28	2 31	2 40	21 24	0 8	23 48	0 2	18 0	2 3	23 52	23 49	22 40		n.a.
W19	17 35	19 25	2 3	16 43	2 24	20 18	1 21	16 15	2 12	4 32	1 28	2 30	2 41	21 24	0 8	23 48	0 3	18 0	2 3	23 52	23 49	22 41		n.a.
T 20	17 18	22 36	0 49	17 15	2 5	20 0	1 22	16 29	2 12	4 32	1 28	2 30	2 41	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 52	23 49	22 43		n.a.
F 21	17 1	24 20	0s30	17 45	1 46	19 40	1 23	16 42	2 12	4 31	1 28	2 29	2 41	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 52	23 49	22 44		n.a.
S 22	16 44	24 23	1 47	18 14	1 26	19 20	1 23	16 55	2 12	4 31	1 28	2 28	2 41	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 52	23 49	22 46		n.a.
S 23	16 26	22 45	2 57	18 40	1 6	18 59	1 23	17 8	2 12	4 30	1 29	2 27	2 42	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 51	23 49	22 47		n.a.
M24	16 8	19 38	3 54	19 4	0 47	18 38	1 24	17 22	2 12	4 30	1 29	2 27	2 42	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 51	23 49	22 49		n.a.
T 25	15 50	15 23	4 36	19 24	0 28	18 16	1 24	17 35	2 12	4 29	1 29	2 26	2 42	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 51	23 49	22 50		n.a.
W26	15 31	10 23	5 0	19 42	0 10	17 54	1 24	17 47	2 12	4 28	1 29	2 25	2 42	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 51	23 49	22 51		n.a.
T 27	15 12	5 2	5 7	19 56	0n 7	17 31	1 24	18 0	2 11	4 27	1 29	2 24	2 42	21 24	0 8	23 48	0 3	18 1	2 3	23 51	23 49	22 53		n.a.
F 28	14 53	0n23	4 56	20 6	0 23	17 8	1 25	18 13	2 11	4 26	1 29	2 23	2 43	21 24	0 8	23 47	0 3	18 2	2 3	23 51	23 49	22 54		n.a.
S 29	14 34	5 38	4 32	20 13	0 38	16 44	1 25	18 25	2 11	4 25	1 30	2 22	2 43	21 24	0 8	23 47	0 3	18 2	2 3	23 51	23 48	22 56		n.a.
S 30	14 14	10 32	3 55	20 16	0 52	16 20	1 25	18 38	2 11	4 24	1 30	2 21	2 43	21 24	0 8	23 47	0 3	18 2	2 3	23 51	23 48	22 57		n.a.
M31	13n54	14n55	3s 8	20n15	1n 4	15n55	1n24	18s50	2s11	4n23	1s30	2n19	2s43	21s24	0s 9	23n47	0n 3	18n 2	2s 3	23n51	23n48	22n58		n.a.

Julian Day Number = 1160611.5, Delta T = 10h02m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'28, Lahiri = -25°08'28 Julian Calendar 1 Aug. 1536 BCE == Greg. Calendar 18 July 1536 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 46 23	24♌34'27	1♊26	6♌31	22♌45	16♏ 6	14°R18	11°R57	3♐38	5♋51	27♉47	27♊ 5	25♊38	20♊ 5	n.a.	T 1
W 2	21 50 19	25°34'05	13°14	7°35	24° 0	16°48	14♈15	11♈55	3°38	5°53	27°47	27° 6	25°35	20°11	n.a.	W 2
T 3	21 54 16	26°33'45	25° 2	8°45	25°16	17°30	14°12	11°52	3°39	5°54	27°47	27°R 7	25°32	20°18	n.a.	T 3
F 4	21 58 12	27°33'27	6♋53	10° 1	26°31	18°12	14° 9	11°49	3°39	5°56	27°47	27° 6	25°29	20°25	n.a.	F 4
S 5	22 2 9	28°33'12	18°53	11°22	27°46	18°54	14° 5	11°46	3°40	5°58	27°47	27° 4	25°26	20°31	n.a.	S 5
S 6	22 6 6	29°32'59	1♌ 6	12°47	29° 2	19°36	14° 1	11°43	3°40	5°59	27°48	26°59	25°22	20°38	n.a.	S 6
M 7	22 10 2	0♍32'48	13°32	14°15	0♍17	20°18	13°57	11°40	3°41	6° 0	27°48	26°51	25°19	20°44	n.a.	M 7
T 8	22 13 59	1°32'40	26°15	15°46	1°33	21° 0	13°53	11°37	3°41	6° 2	27°48	26°41	25°16	20°51	n.a.	T 8
W 9	22 17 55	2°32'34	9♍14	17°20	2°48	21°43	13°49	11°34	3°42	6° 3	27°48	26°30	25°13	20°58	n.a.	W 9
T 10	22 21 52	3°32'29	22°27	18°55	4° 3	22°25	13°44	11°31	3°42	6° 5	27°48	26°18	25°10	21° 4	n.a.	T 10
F 11	22 25 48	4°32'27	5♎54	20°32	5°19	23° 8	13°39	11°27	3°43	6° 6	27°R48	26° 7	25° 6	21°11	n.a.	F 11
S 12	22 29 45	5°32'26	19°32	22°10	6°34	23°50	13°34	11°24	3°44	6° 7	27°48	25°58	25° 3	21°18	n.a.	S 12
S 13	22 33 41	6°32'28	3♏18	23°50	7°50	24°33	13°29	11°20	3°45	6° 9	27°48	25°51	25° 0	21°24	n.a.	S 13
M14	22 37 38	7°32'31	17°11	25°29	9° 5	25°16	13°24	11°17	3°46	6°10	27°48	25°47	24°57	21°31	n.a.	M14
T 15	22 41 34	8°32'36	1♐10	27°10	10°21	25°59	13°19	11°13	3°47	6°11	27°48	25°45	24°54	21°38	n.a.	T 15
W16	22 45 31	9°32'43	15°14	28°50	11°36	26°42	13°13	11° 9	3°48	6°12	27°48	25°D45	24°51	21°44	n.a.	W16
T 17	22 49 28	10°32'52	29°23	0♍31	12°51	27°25	13° 7	11° 5	3°49	6°14	27°48	25°R45	24°47	21°51	n.a.	T 17
F 18	22 53 24	11°33'02	13♑34	2°12	14° 7	28° 8	13° 1	11° 1	3°50	6°15	27°47	25°44	24°44	21°58	n.a.	F 18
S 19	22 57 21	12°33'14	27°47	3°52	15°22	28°51	12°55	10°57	3°51	6°16	27°47	25°41	24°41	22° 4	n.a.	S 19
S 20	23 1 17	13°33'28	11♒59	5°33	16°38	29°34	12°49	10°53	3°52	6°17	27°47	25°35	24°38	22°11	n.a.	S 20
M21	23 5 14	14°33'44	26° 5	7°13	17°53	0♐17	12°43	10°49	3°53	6°18	27°47	25°26	24°35	22°17	n.a.	M21
T 22	23 9 10	15°34'01	10♓ 0	8°53	19° 9	1° 1	12°36	10°45	3°55	6°19	27°47	25°15	24°32	22°24	n.a.	T 22
W23	23 13 7	16°34'20	23°42	10°33	20°24	1°44	12°30	10°41	3°56	6°20	27°46	25° 2	24°28	22°31	n.a.	W23
T 24	23 17 3	17°34'41	7♈ 5	12°12	21°40	2°28	12°23	10°36	3°57	6°21	27°46	24°49	24°25	22°37	n.a.	T 24
F 25	23 21 0	18°35'04	20° 7	13°51	22°55	3°11	12°16	10°32	3°59	6°22	27°46	24°37	24°22	22°44	n.a.	F 25
S 26	23 24 56	19°35'29	2♉49	15°30	24°11	3°55	12° 9	10°28	4° 0	6°23	27°45	24°28	24°19	22°51	n.a.	S 26
S 27	23 28 53	20°35'56	15°13	17° 8	25°26	4°39	12° 2	10°23	4° 2	6°24	27°45	24°21	24°16	22°57	n.a.	S 27
M28	23 32 50	21°36'25	27°20	18°46	26°41	5°22	11°55	10°19	4° 3	6°25	27°45	24°17	24°12	23° 4	n.a.	M28
T 29	23 36 46	22°36'56	9♊15	20°24	27°57	6° 6	11°48	10°14	4° 5	6°26	27°44	24°15	24° 9	23°11	n.a.	T 29
W30	23 40 43	23♍37'29	21♊ 4	22♍ 1	29♍12	6♐50	11♈40	10♈ 9	4♐ 7	6♋26	27♉44	24♊15	24♊ 6	23♊17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n34	18n39	2s13	20n11	1n15	15n30	1n24	19s 2	2s11	4n22	1s30	2n18	2s44	21s24	0s 9	23n47	0n 3	18n 2	2s 3	23n51	23n48	23n 0		n.a.
W 2	13 14	21 35	1 14	20 4	1 24	15 5	1 24	19 15	2 11	4 20	1 30	2 17	2 44	21 24	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 51	23 48	23 1		n.a.
T 3	12 53	23 36	0 11	19 53	1 32	14 39	1 24	19 27	2 10	4 19	1 30	2 16	2 44	21 24	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 51	23 48	23 3		n.a.
F 4	12 32	24 34	0n52	19 39	1 39	14 12	1 23	19 38	2 10	4 17	1 31	2 15	2 44	21 24	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 51	23 48	23 4		n.a.
S 5	12 11	24 24	1 54	19 22	1 45	13 46	1 23	19 50	2 10	4 16	1 31	2 13	2 44	21 24	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 51	23 48	23 5		n.a.
S 6	11 50	23 3	2 51	19 2	1 50	13 18	1 23	20 2	2 10	4 14	1 31	2 12	2 45	21 24	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 50	23 48	23 7		n.a.
M 7	11 29	20 35	3 41	18 40	1 54	12 51	1 22	20 13	2 9	4 12	1 31	2 11	2 45	21 25	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 50	23 47	23 8		n.a.
T 8	11 7	17 5	4 21	18 15	1 56	12 23	1 21	20 24	2 9	4 11	1 31	2 9	2 45	21 25	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 50	23 47	23 9		n.a.
W 9	10 45	12 42	4 49	17 48	1 58	11 55	1 21	20 36	2 9	4 9	1 31	2 8	2 45	21 25	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 50	23 47	23 11		n.a.
T 10	10 23	7 39	5 2	17 18	1 59	11 26	1 20	20 47	2 9	4 7	1 31	2 6	2 45	21 25	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 49	23 47	23 12		n.a.
F 11	10 1	2 10	4 58	16 47	1 59	10 57	1 19	20 57	2 8	4 5	1 32	2 5	2 46	21 25	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 49	23 47	23 13		n.a.
S 12	9 39	3s30	4 38	16 15	1 59	10 28	1 18	21 8	2 8	4 3	1 32	2 3	2 46	21 25	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 49	23 47	23 15		n.a.
S 13	9 16	9 4	4 1	15 40	1 58	9 59	1 17	21 19	2 8	4 1	1 32	2 2	2 46	21 25	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 49	23 47	23 16		n.a.
M14	8 54	14 15	3 10	15 4	1 56	9 29	1 16	21 29	2 7	3 59	1 32	2 0	2 46	21 26	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 48	23 47	23 17		n.a.
T 15	8 31	18 42	2 7	14 27	1 54	8 59	1 15	21 39	2 7	3 56	1 32	1 59	2 46	21 26	0 9	23 47	0 3	18 2	2 3	23 48	23 46	23 19		n.a.
W16	8 8	22 7	0 56	13 49	1 51	8 29	1 14	21 49	2 7	3 54	1 32	1 57	2 46	21 26	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 48	23 46	23 20		n.a.
T 17	7 45	24 12	0s19	13 10	1 48	7 58	1 13	21 59	2 6	3 52	1 32	1 55	2 46	21 26	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 48	23 46	23 21		n.a.
F 18	7 22	24 43	1 33	12 30	1 44	7 28	1 12	22 9	2 6	3 49	1 32	1 54	2 47	21 26	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 48	23 46	23 23		n.a.
S 19	6 58	23 36	2 41	11 49	1 40	6 57	1 11	22 18	2 5	3 47	1 32	1 52	2 47	21 27	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 48	23 46	23 24		n.a.
S 20	6 35	21 0	3 39	11 8	1 36	6 26	1 9	22 28	2 5	3 44	1 32	1 50	2 47	21 27	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 48	23 46	23 25		n.a.
M21	6 11	17 9	4 23	10 26	1 31	5 55	1 8	22 37	2 5	3 42	1 32	1 48	2 47	21 27	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 48	23 46	23 26		n.a.
T 22	5 47	12 25	4 50	9 43	1 26	5 23	1 7	22 46	2 4	3 39	1 33	1 47	2 47	21 27	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 47	23 46	23 28		n.a.
W23	5 24	7 8	5 0	9 0	1 21	4 52	1 5	22 54	2 4	3 36	1 33	1 45	2 47	21 28	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 47	23 45	23 29		n.a.
T 24	5 0	1 38	4 54	8 16	1 16	4 20	1 4	23 3	2 3	3 34	1 33	1 43	2 47	21 28	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 46	23 45	23 30		n.a.
F 25	4 36	3n49	4 32	7 32	1 10	3 48	1 2	23 11	2 3	3 31	1 33	1 41	2 47	21 28	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 46	23 45	23 31		n.a.
S 26	4 12	8 58	3 57	6 48	1 5	3 17	1 0	23 19	2 2	3 28	1 33	1 39	2 47	21 28	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 45	23 45	23 33		n.a.
S 27	3 47	13 39	3 11	6 4	0 59	2 45	0 59	23 27	2 2	3 25	1 33	1 37	2 48	21 29	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 45	23 45	23 34		n.a.
M28	3 23	17 41	2 17	5 20	0 53	2 12	0 57	23 35	2 1	3 22	1 33	1 36	2 48	21 29	0 9	23 46	0 3	18 2	2 3	23 45	23 45	23 35		n.a.
T 29	2 59	20 57	1 19	4 35	0 47	1 40	0 55	23 42	2 1	3 20	1 33	1 34	2 48	21 29	0 9	23 46	0 3	18 2	2 2	23 45	23 45	23 36		n.a.
W30	2n35	23n17	0s17	3n50	0n40	1n 8	0n53	23s49	2s 0	3n17	1s33	1n32	2s48	21s30	0s 9	23n46	0n 3	18n 2	2s 2	23n45	23n44	23n38		n.a.

Julian Day Number = 1160642.5, Delta T = 10h02m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'24, Lahiri = -25°08'24 Julian Calendar 1 Sept. 1536 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 39	24♍38'05	2♋51	23♍38	0♎28	7♐34	11°R33	10°R 5	4♐ 8	6♋27	27°R43	24°R15	24♊ 3	23♊24	n.a.	T 1
F 2	23 48 36	25°38'42	14°44	25°15	1°43	8°18	11♈25	10♈ 0	4°10	6°28	27♉43	24♊14	24° 0	23°31	n.a.	F 2
S 3	23 52 32	26°39'21	26°46	26°51	2°59	9° 2	11°18	9°55	4°12	6°29	27°42	24°11	23°57	23°37	n.a.	S 3
S 4	23 56 29	27°40'02	9♌ 3	28°27	4°14	9°46	11°10	9°50	4°14	6°29	27°42	24° 6	23°53	23°44	n.a.	S 4
M 5	0 0 25	28°40'44	21°38	0♎ 2	5°30	10°30	11° 2	9°46	4°16	6°30	27°41	23°57	23°50	23°51	n.a.	M 5
T 6	0 4 22	29°41'29	4♍34	1°38	6°45	11°14	10°54	9°41	4°17	6°30	27°41	23°47	23°47	23°57	n.a.	T 6
W 7	0 8 19	0♎42'15	17°50	3°13	8° 1	11°58	10°46	9°36	4°19	6°31	27°40	23°34	23°44	24° 4	n.a.	W 7
T 8	0 12 15	1°43'03	1♎27	4°48	9°16	12°42	10°38	9°31	4°21	6°32	27°40	23°21	23°41	24°10	n.a.	T 8
F 9	0 16 12	2°43'52	15°20	6°22	10°32	13°26	10°30	9°26	4°24	6°32	27°39	23° 8	23°37	24°17	n.a.	F 9
S 10	0 20 8	3°44'43	29°24	7°57	11°47	14°11	10°22	9°21	4°26	6°32	27°38	22°58	23°34	24°24	n.a.	S 10
S 11	0 24 5	4°45'35	13♏36	9°31	13° 3	14°55	10°14	9°16	4°28	6°33	27°38	22°50	23°31	24°30	n.a.	S 11
M12	0 28 1	5°46'28	27°51	11° 5	14°18	15°39	10° 6	9°11	4°30	6°33	27°37	22°45	23°28	24°37	n.a.	M12
T 13	0 31 58	6°47'22	12♐ 4	12°38	15°33	16°24	9°58	9° 6	4°32	6°34	27°36	22°43	23°25	24°44	n.a.	T 13
W14	0 35 54	7°48'18	26°14	14°12	16°49	17° 8	9°50	9° 1	4°35	6°34	27°36	22°D43	23°22	24°50	n.a.	W14
T 15	0 39 51	8°49'15	10♑19	15°45	18° 4	17°52	9°41	8°56	4°37	6°34	27°35	22°R43	23°18	24°57	n.a.	T 15
F 16	0 43 48	9°50'12	24°19	17°19	19°20	18°37	9°33	8°51	4°39	6°35	27°34	22°42	23°15	25° 4	n.a.	F 16
S 17	0 47 44	10°51'11	8♒12	18°52	20°35	19°21	9°25	8°46	4°42	6°35	27°33	22°40	23°12	25°10	n.a.	S 17
S 18	0 51 41	11°52'10	21°59	20°25	21°51	20° 6	9°17	8°41	4°44	6°35	27°32	22°34	23° 9	25°17	n.a.	S 18
M19	0 55 37	12°53'10	5♓39	21°58	23° 6	20°50	9° 9	8°36	4°47	6°35	27°32	22°26	23° 6	25°24	n.a.	M19
T 20	0 59 34	13°54'11	19° 8	23°31	24°21	21°35	9° 0	8°31	4°49	6°35	27°31	22°15	23° 3	25°30	n.a.	T 20
W21	1 3 30	14°55'13	2♈25	25° 3	25°37	22°19	8°52	8°26	4°52	6°35	27°30	22° 3	22°59	25°37	n.a.	W21
T 22	1 7 27	15°56'16	15°29	26°36	26°52	23° 4	8°44	8°22	4°54	6°35	27°29	21°51	22°56	25°43	n.a.	T 22
F 23	1 11 23	16°57'21	28°17	28° 8	28° 7	23°49	8°36	8°17	4°57	6°R35	27°28	21°40	22°53	25°50	n.a.	F 23
S 24	1 15 20	17°58'26	10♉49	29°41	29°23	24°33	8°28	8°12	4°59	6°35	27°27	21°31	22°50	25°57	n.a.	S 24
S 25	1 19 17	18°59'32	23° 6	1♏13	0♏38	25°18	8°20	8° 7	5° 2	6°35	27°26	21°24	22°47	26° 3	n.a.	S 25
M26	1 23 13	20° 0'40	5♊10	2°45	1°53	26° 2	8°12	8° 2	5° 5	6°35	27°25	21°20	22°43	26°10	n.a.	M26
T 27	1 27 10	21° 1'49	17° 4	4°17	3° 9	26°47	8° 5	7°57	5° 8	6°35	27°24	21°D19	22°40	26°17	n.a.	T 27
W28	1 31 6	22° 2'58	28°52	5°48	4°24	27°32	7°57	7°53	5°10	6°35	27°23	21°19	22°37	26°23	n.a.	W28
T 29	1 35 3	23° 4'09	10♋39	7°20	5°39	28°16	7°49	7°48	5°13	6°35	27°22	21°20	22°34	26°30	n.a.	T 29
F 30	1 38 59	24° 5'21	22°31	8°50	6°55	29° 1	7°42	7°43	5°16	6°34	27°21	21°R20	22°31	26°37	n.a.	F 30
S 31	1 42 56	25♎ 6'34	4♌32	10♏21	8♏10	29♐46	7♈34	7♈38	5♐19	6♋34	27♉20	21♊20	22♊28	26♊43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n10	24n36	0n45	3n 6	0n34	0n36	0n52	23s56	2s 0	3n14	1s33	1n30	2s48	21s30	0s 9	23n46	0n 3	18n 1	2s 2	23n45	23n44	23n39		n.a.
F 2	1 46	24 48	1 46	2 21	0 28	0 4	0 50	24 3	1 59	3 11	1 33	1 28	2 48	21 30	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 45	23 44	23 40		n.a.
S 3	1 21	23 51	2 43	1 36	0 21	0s29	0 48	24 10	1 59	3 8	1 33	1 26	2 48	21 31	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 45	23 44	23 41		n.a.
S 4	0 57	21 45	3 33	0 51	0 15	1 1	0 46	24 16	1 58	3 5	1 33	1 24	2 48	21 31	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 44	23 44	23 43		n.a.
M 5	0 32	18 33	4 15	0 7	0 8	1 33	0 44	24 22	1 58	3 1	1 33	1 22	2 48	21 31	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 44	23 44	23 44		n.a.
T 6	0 8	14 24	4 44	0s38	0 2	2 5	0 42	24 28	1 57	2 58	1 33	1 20	2 48	21 32	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 44	23 44	23 45		n.a.
W 7	0s17	9 28	4 59	1 22	0s 5	2 38	0 40	24 34	1 57	2 55	1 33	1 18	2 48	21 32	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 43	23 43	23 46		n.a.
T 8	0 42	3 57	4 57	2 6	0 11	3 10	0 38	24 39	1 56	2 52	1 33	1 16	2 48	21 32	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 42	23 43	23 47		n.a.
F 9	1 6	1s52	4 39	2 50	0 18	3 42	0 36	24 44	1 55	2 49	1 33	1 14	2 48	21 33	0 9	23 46	0 3	18 1	2 2	23 42	23 43	23 49		n.a.
S 10	1 31	7 41	4 3	3 34	0 24	4 14	0 33	24 49	1 55	2 46	1 33	1 12	2 48	21 33	0 9	23 46	0 3	18 0	2 2	23 41	23 43	23 50		n.a.
S 11	1 55	13 10	3 11	4 18	0 30	4 46	0 31	24 54	1 54	2 43	1 33	1 10	2 48	21 34	0 9	23 46	0 3	18 0	2 2	23 41	23 43	23 51		n.a.
M12	2 20	17 58	2 8	5 1	0 37	5 18	0 29	24 58	1 54	2 39	1 32	1 8	2 48	21 34	0 9	23 46	0 3	18 0	2 2	23 40	23 43	23 52		n.a.
T 13	2 45	21 43	0 56	5 44	0 43	5 49	0 27	25 2	1 53	2 36	1 32	1 6	2 48	21 34	0 9	23 46	0 3	18 0	2 2	23 40	23 42	23 53		n.a.
W14	3 9	24 8	0s19	6 27	0 49	6 21	0 24	25 6	1 52	2 33	1 32	1 4	2 48	21 35	0 9	23 46	0 3	18 0	2 2	23 40	23 42	23 54		n.a.
T 15	3 33	25 0	1 32	7 9	0 55	6 52	0 22	25 10	1 52	2 30	1 32	1 2	2 48	21 35	0 9	23 46	0 3	18 0	2 2	23 40	23 42	23 55		n.a.
F 16	3 58	24 15	2 39	7 51	1 1	7 24	0 20	25 13	1 51	2 27	1 32	1 0	2 48	21 36	0 9	23 46	0 3	18 0	2 2	23 40	23 42	23 57		n.a.
S 17	4 22	22 1	3 37	8 33	1 7	7 55	0 17	25 17	1 51	2 23	1 32	0 58	2 48	21 36	0 9	23 46	0 3	17 59	2 2	23 40	23 42	23 58		n.a.
S 18	4 47	18 32	4 21	9 14	1 13	8 26	0 15	25 19	1 50	2 20	1 32	0 56	2 48	21 37	0 9	23 46	0 3	17 59	2 2	23 40	23 42	23 59		n.a.
M19	5 11	14 5	4 50	9 55	1 18	8 56	0 13	25 22	1 49	2 17	1 32	0 55	2 48	21 37	0 9	23 46	0 3	17 59	2 2	23 39	23 41	24 0		n.a.
T 20	5 35	8 59	5 2	10 35	1 24	9 27	0 10	25 24	1 49	2 14	1 32	0 53	2 48	21 38	0 9	23 46	0 3	17 59	2 2	23 39	23 41	24 1		n.a.
W21	5 59	3 33	4 57	11 15	1 29	9 57	0 8	25 27	1 48	2 11	1 32	0 51	2 48	21 38	0 9	23 46	0 3	17 59	2 2	23 38	23 41	24 2		n.a.
T 22	6 23	1n57	4 37	11 54	1 34	10 27	0 6	25 28	1 47	2 8	1 31	0 49	2 48	21 39	0 9	23 46	0 3	17 59	2 2	23 37	23 41	24 3		n.a.
F 23	6 47	7 16	4 4	12 33	1 39	10 57	0 3	25 30	1 47	2 5	1 31	0 47	2 48	21 39	0 9	23 46	0 3	17 58	2 2	23 36	23 41	24 4		n.a.
S 24	7 10	12 12	3 18	13 11	1 44	11 27	0 1	25 31	1 46	2 2	1 31	0 45	2 47	21 40	0 9	23 46	0 3	17 58	2 2	23 36	23 41	24 6		n.a.
S 25	7 34	16 33	2 25	13 48	1 48	11 56	0s 2	25 32	1 45	1 59	1 31	0 43	2 47	21 40	0 9	23 46	0 3	17 58	2 2	23 35	23 40	24 7		n.a.
M26	7 58	20 9	1 25	14 24	1 53	12 25	0 4	25 33	1 44	1 56	1 31	0 41	2 47	21 41	0 9	23 46	0 3	17 58	2 2	23 35	23 40	24 8		n.a.
T 27	8 21	22 51	0 23	15 0	1 57	12 53	0 7	25 34	1 44	1 53	1 31	0 40	2 47	21 41	0 9	23 46	0 4	17 58	2 2	23 35	23 40	24 9		n.a.
W28	8 44	24 33	0n40	15 35	2 0	13 22	0 9	25 34	1 43	1 50	1 30	0 38	2 47	21 42	0 9	23 46	0 4	17 57	2 2	23 35	23 40	24 10		n.a.
T 29	9 8	25 8	1 42	16 9	2 4	13 50	0 11	25 34	1 42	1 47	1 30	0 36	2 47	21 42	0 9	23 46	0 4	17 57	2 2	23 35	23 40	24 11		n.a.
F 30	9 31	24 35	2 39	16 42	2 7	14 17	0 14	25 34	1 42	1 44	1 30	0 34	2 47	21 43	0 9	23 46	0 4	17 57	2 2	23 35	23 40	24 12		n.a.
S 31	9s53	22n53	3n31	17s14	2s 9	14s44	0s16	25s33	1s41	1n41	1s30	0n33	2s47	21s43	0s 9	23n46	0n 4	17n57	2s 2	23n35	23n39	24n13		n.a.

Julian Day Number = 1160672.5, Delta T = 10h02m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'20, Lahiri = -25°08'20 Julian Calendar 1 Oct. 1536 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1536 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 52	26♎ 7'48	16♌48	11♏51	9♏25	0♑30	7°R27	7°R34	5♐22	6°R34	27°R19	21°R17	22♊24	26♊50	n.a.	S 1
M 2	1 50 49	27° 9'02	29°24	13°21	10°41	1°15	7♈19	7♈29	5°25	6♋33	27♉18	21♊13	22°21	26°57	n.a.	M 2
T 3	1 54 46	28°10'18	12♍23	14°49	11°56	2° 0	7°12	7°25	5°28	6°33	27°17	21° 6	22°18	27° 3	n.a.	T 3
W 4	1 58 42	29°11'34	25°48	16°17	13°11	2°44	7° 5	7°20	5°31	6°33	27°16	20°58	22°15	27°10	n.a.	W 4
T 5	2 2 39	0♏12'51	9♎37	17°44	14°26	3°29	6°58	7°16	5°34	6°32	27°15	20°48	22°12	27°17	n.a.	T 5
F 6	2 6 35	1°14'09	23°49	19°10	15°42	4°14	6°51	7°12	5°37	6°32	27°14	20°40	22° 8	27°23	n.a.	F 6
S 7	2 10 32	2°15'27	8♏17	20°34	16°57	4°59	6°45	7° 7	5°40	6°31	27°13	20°33	22° 5	27°30	n.a.	S 7
S 8	2 14 28	3°16'45	22°56	21°57	18°12	5°43	6°38	7° 3	5°43	6°31	27°12	20°27	22° 2	27°36	n.a.	S 8
M 9	2 18 25	4°18'04	7♐38	23°17	19°27	6°28	6°32	6°59	5°46	6°30	27°10	20°24	21°59	27°43	n.a.	M 9
T 10	2 22 22	5°19'23	22°16	24°35	20°42	7°13	6°25	6°55	5°49	6°30	27° 9	20°D24	21°56	27°50	n.a.	T 10
W11	2 26 18	6°20'43	6♑46	25°51	21°58	7°57	6°19	6°51	5°52	6°29	27° 8	20°25	21°53	27°56	n.a.	W11
T 12	2 30 15	7°22'02	21° 3	27° 3	23°13	8°42	6°13	6°47	5°56	6°28	27° 7	20°26	21°49	28° 3	n.a.	T 12
F 13	2 34 11	8°23'21	5♒ 6	28°11	24°28	9°27	6° 7	6°43	5°59	6°28	27° 6	20°R27	21°46	28°10	n.a.	F 13
S 14	2 38 8	9°24'40	18°54	29°15	25°43	10°12	6° 2	6°39	6° 2	6°27	27° 5	20°26	21°43	28°16	n.a.	S 14
S 15	2 42 4	10°25'58	2♓28	0♐14	26°58	10°56	5°56	6°36	6° 5	6°26	27° 3	20°24	21°40	28°23	n.a.	S 15
M16	2 46 1	11°27'17	15°48	1° 7	28°13	11°41	5°51	6°32	6° 9	6°25	27° 2	20°20	21°37	28°30	n.a.	M16
T 17	2 49 57	12°28'35	28°54	1°53	29°28	12°26	5°46	6°29	6°12	6°25	27° 1	20°15	21°34	28°36	n.a.	T 17
W18	2 53 54	13°29'53	11♈48	2°31	0♐44	13°10	5°40	6°25	6°15	6°24	27° 0	20° 8	21°30	28°43	n.a.	W18
T 19	2 57 51	14°31'11	24°29	3° 1	1°59	13°55	5°36	6°22	6°19	6°23	26°58	20° 1	21°27	28°50	n.a.	T 19
F 20	3 1 47	15°32'29	6♉58	3°22	3°14	14°39	5°31	6°18	6°22	6°22	26°57	19°55	21°24	28°56	n.a.	F 20
S 21	3 5 44	16°33'46	19°16	3°R33	4°29	15°24	5°26	6°15	6°25	6°21	26°56	19°50	21°21	29° 3	n.a.	S 21
S 22	3 9 40	17°35'04	1♊23	3°32	5°44	16° 9	5°22	6°12	6°29	6°20	26°55	19°47	21°18	29°10	n.a.	S 22
M23	3 13 37	18°36'21	13°21	3°20	6°59	16°53	5°18	6° 9	6°32	6°19	26°54	19°45	21°14	29°16	n.a.	M23
T 24	3 17 33	19°37'38	25°12	2°56	8°14	17°38	5°14	6° 6	6°36	6°18	26°52	19°D45	21°11	29°23	n.a.	T 24
W25	3 21 30	20°38'56	6♋59	2°20	9°29	18°22	5°10	6° 3	6°39	6°17	26°51	19°46	21° 8	29°29	n.a.	W25
T 26	3 25 27	21°40'13	18°46	1°33	10°44	19° 7	5° 7	6° 1	6°42	6°16	26°50	19°48	21° 5	29°36	n.a.	T 26
F 27	3 29 23	22°41'29	0♌37	0°36	11°58	19°51	5° 3	5°58	6°46	6°15	26°48	19°50	21° 2	29°43	n.a.	F 27
S 28	3 33 20	23°42'46	12°37	29♏30	13°13	20°36	5° 0	5°56	6°49	6°14	26°47	19°51	20°59	29°49	n.a.	S 28
S 29	3 37 16	24°44'03	24°50	28°17	14°28	21°20	4°57	5°53	6°53	6°13	26°46	19°R52	20°55	29°56	n.a.	S 29
M30	3 41 13	25♏45'19	7♍22	27♏ 0	15♐43	22♑ 5	4♈54	5♈51	6♐56	6♋11	26♉45	19♊51	20♊52	0♋ 3	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s16	20n 6	4n13	17s45	2s12	15s11	0s19	25s33	1s40	1n38	1s30	0n31	2s46	21s44	0s 9	23n46	0n 4	17n57	2s 2	23n35	23n39	24n14		n.a.
M 2	10 39	16 19	4 45	18 15	2 14	15 38	0 21	25 32	1 39	1 36	1 29	0 29	2 46	21 44	0 9	23 46	0 4	17 56	2 2	23 35	23 39	24 15		n.a.
T 3	11 1	11 41	5 3	18 43	2 15	16 4	0 24	25 30	1 39	1 33	1 29	0 27	2 46	21 45	0 9	23 46	0 4	17 56	2 2	23 34	23 39	24 16		n.a.
W 4	11 23	6 22	5 6	19 11	2 16	16 30	0 26	25 29	1 38	1 30	1 29	0 26	2 46	21 45	0 9	23 46	0 4	17 56	2 2	23 34	23 39	24 17		n.a.
T 5	11 45	0 34	4 51	19 36	2 16	16 55	0 28	25 27	1 37	1 28	1 29	0 24	2 46	21 46	0 9	23 46	0 4	17 56	2 2	23 33	23 38	24 18		n.a.
F 6	12 7	5s25	4 18	20 1	2 16	17 20	0 31	25 25	1 36	1 25	1 28	0 23	2 46	21 46	0 9	23 46	0 4	17 56	2 2	23 32	23 38	24 19		n.a.
S 7	12 29	11 15	3 27	20 23	2 15	17 44	0 33	25 22	1 36	1 23	1 28	0 21	2 45	21 47	0 9	23 46	0 4	17 55	2 1	23 32	23 38	24 20		n.a.
S 8	12 50	16 32	2 23	20 44	2 14	18 8	0 35	25 20	1 35	1 20	1 28	0 20	2 45	21 48	0 9	23 46	0 4	17 55	2 1	23 31	23 38	24 21		n.a.
M 9	13 11	20 51	1 9	21 3	2 12	18 31	0 38	25 17	1 34	1 18	1 28	0 18	2 45	21 48	0 9	23 46	0 4	17 55	2 1	23 31	23 38	24 22		n.a.
T 10	13 32	23 49	0s10	21 20	2 9	18 54	0 40	25 14	1 33	1 16	1 27	0 17	2 45	21 49	0 9	23 46	0 4	17 55	2 1	23 31	23 37	24 23		n.a.
W11	13 53	25 9	1 28	21 35	2 5	19 16	0 42	25 10	1 33	1 13	1 27	0 15	2 45	21 49	0 9	23 47	0 4	17 54	2 1	23 31	23 37	24 24		n.a.
T 12	14 13	24 48	2 39	21 48	2 0	19 38	0 45	25 7	1 32	1 11	1 27	0 14	2 44	21 50	0 9	23 47	0 4	17 54	2 1	23 31	23 37	24 25		n.a.
F 13	14 33	22 52	3 39	21 59	1 55	19 59	0 47	25 3	1 31	1 9	1 27	0 12	2 44	21 50	0 9	23 47	0 4	17 54	2 1	23 31	23 37	24 26		n.a.
S 14	14 53	19 37	4 25	22 6	1 48	20 20	0 49	24 59	1 30	1 7	1 26	0 11	2 44	21 51	0 9	23 47	0 4	17 54	2 1	23 31	23 37	24 27		n.a.
S 15	15 13	15 22	4 56	22 12	1 40	20 40	0 51	24 54	1 30	1 5	1 26	0 10	2 44	21 52	0 9	23 47	0 4	17 54	2 1	23 31	23 36	24 28		n.a.
M16	15 33	10 26	5 10	22 14	1 31	20 59	0 53	24 49	1 29	1 3	1 26	0 9	2 44	21 52	0 9	23 47	0 4	17 53	2 1	23 31	23 36	24 29		n.a.
T 17	15 52	5 7	5 7	22 14	1 21	21 18	0 55	24 45	1 28	1 1	1 25	0 7	2 43	21 53	0 9	23 47	0 4	17 53	2 1	23 31	23 36	24 30		n.a.
W18	16 11	0n20	4 49	22 10	1 9	21 37	0 57	24 39	1 27	1 0	1 25	0 6	2 43	21 53	0 9	23 47	0 4	17 53	2 1	23 30	23 36	24 31		n.a.
T 19	16 29	5 41	4 17	22 4	0 56	21 54	1 0	24 34	1 26	0 58	1 25	0 5	2 43	21 54	0 9	23 47	0 4	17 53	2 1	23 30	23 36	24 32		n.a.
F 20	16 47	10 45	3 33	21 54	0 42	22 11	1 2	24 28	1 26	0 56	1 25	0 4	2 43	21 54	0 9	23 47	0 4	17 52	2 1	23 29	23 35	24 33		n.a.
S 21	17 5	15 19	2 39	21 40	0 26	22 28	1 3	24 22	1 25	0 55	1 24	0 3	2 42	21 55	0 9	23 47	0 4	17 52	2 1	23 29	23 35	24 34		n.a.
S 22	17 23	19 12	1 39	21 24	0 9	22 43	1 5	24 16	1 24	0 53	1 24	0 2	2 42	21 56	0 9	23 47	0 4	17 52	2 1	23 28	23 35	24 35		n.a.
M23	17 41	22 14	0 35	21 4	0n 8	22 58	1 7	24 10	1 23	0 52	1 24	0 1	2 42	21 56	0 9	23 47	0 4	17 52	2 1	23 28	23 35	24 36		n.a.
T 24	17 58	24 17	0n30	20 41	0 27	23 13	1 9	24 3	1 22	0 51	1 23	0 0	2 42	21 57	0 9	23 47	0 4	17 51	2 1	23 28	23 35	24 37		n.a.
W25	18 14	25 14	1 33	20 14	0 47	23 27	1 11	23 56	1 22	0 50	1 23	0s 1	2 41	21 57	0 9	23 47	0 4	17 51	2 1	23 28	23 34	24 37		n.a.
T 26	18 31	25 3	2 33	19 45	1 7	23 40	1 13	23 49	1 21	0 48	1 23	0 2	2 41	21 58	0 9	23 47	0 4	17 51	2 1	23 28	23 34	24 38		n.a.
F 27	18 47	23 44	3 26	19 14	1 27	23 52	1 14	23 42	1 20	0 47	1 22	0 2	2 41	21 59	0 9	23 47	0 4	17 51	2 1	23 29	23 34	24 39		n.a.
S 28	19 2	21 20	4 11	18 41	1 46	24 3	1 16	23 34	1 19	0 46	1 22	0 3	2 41	21 59	0 9	23 48	0 4	17 50	2 0	23 29	23 34	24 40		n.a.
S 29	19 18	17 57	4 46	18 7	2 5	24 14	1 18	23 26	1 18	0 45	1 22	0 4	2 40	22 0	0 9	23 48	0 4	17 50	2 0	23 29	23 33	24 41		n.a.
M30	19s33	13n42	5n 8	17s32	2n22	24s24	1s19	23s18	1s18	0n45	1s21	0s 5	2s40	22s 0	0s 9	23n48	0n 4	17n50	2s 0	23n29	23n33	24n42		n.a.

Julian Day Number = 1160703.5, Delta T = 10h01m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'16, Lahiri = -25°08'16 Julian Calendar 1 Nov. 1536 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1536 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1536 BCE (-1535) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 9	26♏46'35	20♍16	25°R40	16♐58	22♑49	4°R52	5°R49	7♐ 0	6°R10	26°R43	19°R50	20♊49	0♋ 9	n.a.	T 1
W 2	3 49 6	27°47'50	3♎37	24♏21	18°13	23°34	4♈49	5♈47	7° 3	6♋ 9	26♉42	19♊47	20°46	0°16	n.a.	W 2
T 3	3 53 2	28°49'06	17°25	23° 5	19°28	24°18	4°47	5°45	7° 7	6° 8	26°41	19°44	20°43	0°23	n.a.	T 3
F 4	3 56 59	29°50'21	1♏40	21°54	20°43	25° 2	4°45	5°43	7°10	6° 6	26°40	19°41	20°40	0°29	n.a.	F 4
S 5	4 0 56	0♐51'35	16°17	20°50	21°57	25°47	4°44	5°41	7°14	6° 5	26°38	19°38	20°36	0°36	n.a.	S 5
S 6	4 4 52	1°52'49	1♐12	19°53	23°12	26°31	4°42	5°39	7°17	6° 4	26°37	19°37	20°33	0°43	n.a.	S 6
M 7	4 8 49	2°54'02	16°16	19° 6	24°27	27°15	4°41	5°38	7°21	6° 3	26°36	19°D36	20°30	0°49	n.a.	M 7
T 8	4 12 45	3°55'15	1♑19	18°28	25°42	28° 0	4°39	5°36	7°24	6° 1	26°35	19°36	20°27	0°56	n.a.	T 8
W 9	4 16 42	4°56'26	16°13	18° 0	26°56	28°44	4°39	5°35	7°28	6° 0	26°33	19°37	20°24	1° 3	n.a.	W 9
T 10	4 20 38	5°57'36	0♒52	17°40	28°11	29°28	4°38	5°34	7°32	5°58	26°32	19°38	20°20	1° 9	n.a.	T 10
F 11	4 24 35	6°58'45	15°11	17°30	29°26	0♒12	4°37	5°33	7°35	5°57	26°31	19°39	20°17	1°16	n.a.	F 11
S 12	4 28 32	7°59'53	29° 8	17°D28	0♑40	0°57	4°37	5°32	7°39	5°56	26°30	19°40	20°14	1°22	n.a.	S 12
S 13	4 32 28	9° 0'59	12♓42	17°34	1°55	1°41	4°D37	5°31	7°42	5°54	26°28	19°R40	20°11	1°29	n.a.	S 13
M14	4 36 25	10° 2'04	25°56	17°48	3°10	2°25	4°37	5°30	7°46	5°53	26°27	19°40	20° 8	1°36	n.a.	M14
T 15	4 40 21	11° 3'08	8♈50	18° 8	4°24	3° 9	4°37	5°29	7°49	5°51	26°26	19°39	20° 5	1°42	n.a.	T 15
W16	4 44 18	12° 4'10	21°27	18°35	5°39	3°53	4°38	5°29	7°53	5°50	26°25	19°38	20° 1	1°49	n.a.	W16
T 17	4 48 14	13° 5'11	3♉51	19° 7	6°53	4°37	4°38	5°28	7°56	5°48	26°23	19°37	19°58	1°56	n.a.	T 17
F 18	4 52 11	14° 6'11	16° 4	19°45	8° 8	5°21	4°39	5°28	8° 0	5°47	26°22	19°36	19°55	2° 2	n.a.	F 18
S 19	4 56 7	15° 7'09	28° 7	20°27	9°22	6° 5	4°40	5°28	8° 3	5°45	26°21	19°35	19°52	2° 9	n.a.	S 19
S 20	5 0 4	16° 8'06	10♊ 3	21°13	10°37	6°49	4°42	5°D28	8° 7	5°44	26°20	19°35	19°49	2°16	n.a.	S 20
M21	5 4 1	17° 9'02	21°55	22° 4	11°51	7°33	4°43	5°28	8°10	5°42	26°19	19°D35	19°46	2°22	n.a.	M21
T 22	5 7 57	18° 9'57	3♋44	22°57	13° 5	8°17	4°45	5°28	8°14	5°40	26°18	19°35	19°42	2°29	n.a.	T 22
W23	5 11 54	19°10'50	15°31	23°54	14°20	9° 1	4°47	5°28	8°17	5°39	26°16	19°R35	19°39	2°36	n.a.	W23
T 24	5 15 50	20°11'42	27°21	24°54	15°34	9°45	4°49	5°29	8°21	5°37	26°15	19°35	19°36	2°42	n.a.	T 24
F 25	5 19 47	21°12'33	9♌15	25°57	16°48	10°28	4°51	5°29	8°24	5°36	26°14	19°35	19°33	2°49	n.a.	F 25
S 26	5 23 43	22°13'22	21°17	27° 2	18° 2	11°12	4°54	5°30	8°28	5°34	26°13	19°35	19°30	2°56	n.a.	S 26
S 27	5 27 40	23°14'10	3♍31	28° 9	19°17	11°56	4°57	5°31	8°31	5°32	26°12	19°35	19°26	3° 2	n.a.	S 27
M28	5 31 37	24°14'57	16° 0	29°19	20°31	12°40	4°59	5°31	8°35	5°31	26°11	19°34	19°23	3° 9	n.a.	M28
T 29	5 35 33	25°15'43	28°49	0♐30	21°45	13°23	5° 3	5°32	8°38	5°29	26°10	19°D34	19°20	3°16	n.a.	T 29
W30	5 39 30	26°16'28	12♎ 0	1°43	22°59	14° 7	5° 6	5°34	8°42	5°28	26° 9	19°34	19°17	3°22	n.a.	W30
T 31	5 43 26	27♐17'11	25♎38	2♐58	24♑13	14♒50	5♈ 9	5♈35	8♐45	5♋26	26♉ 8	19♊35	19♊14	3♋29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s47	8n44	5n15	16s59	2n37	24s34	1s21	23s10	1s17	0n44	1s21	0s 5	2s40	22s 1	0s 9	23n48	0n 4	17n50	2s 0	23n29	23n33	24n43		n.a.
W 2	20 2	3 12	5 6	16 27	2 51	24 42	1 22	23 1	1 16	0 43	1 21	0 6	2 39	22 2	0 9	23 48	0 4	17 50	2 0	23 28	23 33	24 44		n.a.
T 3	20 16	2s40	4 40	15 57	3 2	24 50	1 24	22 53	1 15	0 43	1 20	0 6	2 39	22 2	0 9	23 48	0 4	17 49	2 0	23 28	23 33	24 44		n.a.
F 4	20 29	8 36	3 55	15 31	3 10	24 57	1 25	22 44	1 14	0 42	1 20	0 7	2 39	22 3	0 9	23 48	0 4	17 49	2 0	23 28	23 32	24 45		n.a.
S 5	20 42	14 14	2 54	15 8	3 17	25 3	1 26	22 35	1 14	0 42	1 20	0 7	2 39	22 4	0 9	23 48	0 4	17 49	2 0	23 28	23 32	24 46		n.a.
S 6	20 55	19 9	1 40	14 49	3 21	25 9	1 27	22 25	1 13	0 41	1 19	0 8	2 38	22 4	0 9	23 48	0 4	17 49	2 0	23 28	23 32	24 47		n.a.
M 7	21 7	22 51	0 18	14 34	3 23	25 14	1 29	22 16	1 12	0 41	1 19	0 8	2 38	22 5	0 9	23 48	0 4	17 48	2 0	23 28	23 32	24 48		n.a.
T 8	21 19	24 57	1s 4	14 24	3 23	25 18	1 30	22 6	1 11	0 41	1 19	0 8	2 38	22 5	0 9	23 48	0 4	17 48	2 0	23 28	23 31	24 49		n.a.
W 9	21 30	25 13	2 22	14 17	3 21	25 21	1 31	21 56	1 10	0 41	1 18	0 9	2 37	22 6	0 9	23 48	0 4	17 48	2 0	23 28	23 31	24 49		n.a.
T 10	21 42	23 44	3 29	14 15	3 18	25 23	1 32	21 46	1 9	0 41	1 18	0 9	2 37	22 7	0 9	23 48	0 4	17 48	2 0	23 28	23 31	24 50		n.a.
F 11	21 52	20 44	4 22	14 17	3 13	25 25	1 33	21 35	1 9	0 41	1 18	0 9	2 37	22 7	0 9	23 48	0 4	17 47	2 0	23 28	23 31	24 51		n.a.
S 12	22 2	16 37	4 57	14 22	3 7	25 26	1 33	21 25	1 8	0 41	1 17	0 9	2 36	22 8	0 9	23 49	0 4	17 47	2 0	23 28	23 30	24 52		n.a.
S 13	22 12	11 44	5 15	14 30	3 1	25 26	1 34	21 14	1 7	0 42	1 17	0 9	2 36	22 8	0 9	23 49	0 4	17 47	1 59	23 28	23 30	24 53		n.a.
M14	22 22	6 27	5 15	14 40	2 54	25 25	1 35	21 3	1 6	0 42	1 17	0 9	2 36	22 9	0 9	23 49	0 4	17 47	1 59	23 28	23 30	24 53		n.a.
T 15	22 30	1 1	5 0	14 54	2 46	25 24	1 36	20 52	1 5	0 42	1 16	0 9	2 35	22 9	0 9	23 49	0 4	17 47	1 59	23 28	23 30	24 54		n.a.
W16	22 39	4n21	4 30	15 9	2 37	25 21	1 36	20 41	1 5	0 43	1 16	0 9	2 35	22 10	0 9	23 49	0 4	17 46	1 59	23 28	23 30	24 55		n.a.
T 17	22 47	9 28	3 48	15 26	2 29	25 18	1 37	20 29	1 4	0 43	1 16	0 9	2 35	22 11	0 9	23 49	0 4	17 46	1 59	23 28	23 29	24 56		n.a.
F 18	22 54	14 8	2 56	15 45	2 20	25 14	1 37	20 17	1 3	0 44	1 15	0 9	2 35	22 11	0 9	23 49	0 4	17 46	1 59	23 28	23 29	24 57		n.a.
S 19	23 2	18 13	1 57	16 5	2 10	25 9	1 37	20 6	1 2	0 45	1 15	0 9	2 34	22 12	0 9	23 49	0 4	17 46	1 59	23 27	23 29	24 57		n.a.
S 20	23 8	21 30	0 53	16 27	2 1	25 4	1 38	19 54	1 1	0 46	1 15	0 8	2 34	22 12	0 9	23 49	0 4	17 46	1 59	23 27	23 29	24 58		n.a.
M21	23 14	23 50	0n13	16 49	1 52	24 58	1 38	19 41	1 0	0 47	1 14	0 8	2 34	22 13	0 9	23 49	0 4	17 45	1 59	23 27	23 28	24 59		n.a.
T 22	23 20	25 7	1 18	17 12	1 42	24 51	1 38	19 29	1 0	0 48	1 14	0 8	2 33	22 14	0 9	23 49	0 4	17 45	1 59	23 27	23 28	25 0		n.a.
W23	23 25	25 16	2 19	17 36	1 33	24 43	1 38	19 16	0 59	0 49	1 14	0 7	2 33	22 14	0 9	23 49	0 4	17 45	1 59	23 27	23 28	25 0		n.a.
T 24	23 30	24 15	3 15	18 0	1 23	24 34	1 38	19 4	0 58	0 50	1 13	0 7	2 33	22 15	0 9	23 50	0 4	17 45	1 59	23 27	23 28	25 1		n.a.
F 25	23 35	22 9	4 3	18 24	1 14	24 25	1 38	18 51	0 57	0 51	1 13	0 6	2 32	22 15	0 9	23 50	0 4	17 45	1 59	23 27	23 27	25 2		n.a.
S 26	23 38	19 4	4 40	18 49	1 4	24 15	1 38	18 38	0 56	0 52	1 13	0 6	2 32	22 16	0 9	23 50	0 4	17 44	1 58	23 27	23 27	25 2		n.a.
S 27	23 42	15 8	5 6	19 13	0 55	24 4	1 38	18 25	0 56	0 54	1 12	0 5	2 32	22 16	0 9	23 50	0 4	17 44	1 58	23 27	23 27	25 3		n.a.
M28	23 45	10 28	5 17	19 37	0 46	23 53	1 38	18 11	0 55	0 55	1 12	0 4	2 31	22 17	0 9	23 50	0 4	17 44	1 58	23 27	23 27	25 4		n.a.
T 29	23 47	5 16	5 14	20 2	0 37	23 41	1 37	17 58	0 54	0 57	1 12	0 4	2 31	22 18	0 9	23 50	0 4	17 44	1 58	23 27	23 26	25 4		n.a.
W30	23 49	0s20	4 54	20 26	0 28	23 28	1 37	17 44	0 53	0 58	1 11	0 3	2 31	22 18	0 9	23 50	0 4	17 44	1 58	23 27	23 26	25 5		n.a.
T 31	23s51	6s 6	4n17	20s49	0n19	23s14	1s36	17s31	0s52	1n 0	1s11	0s 2	2s30	22s19	0s 9	23n50	0n 4	17n44	1s58	23n27	23n26	25n 6		n.a.

Julian Day Number = 1160733.5, Delta T = 10h01m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'12, Lahiri = -25°08'12 Julian Calendar 1 Dec. 1536 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1536 BCE

The year -1535 astronomical counting style corresponds to year 1536 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 47 23	28♐17'53	9♏42	4♐14	25♑27	15♒34	5♈13	5♈36	8♐48	5°R24	26°R 6	19♊36	19♊11	3♋35	n.a.	F 1
S 2	5 51 19	29°18'33	24°12	5°32	26°41	16°17	5°17	5°37	8°52	5♋23	26♉ 5	19°37	19° 7	3°42	n.a.	S 2
S 3	5 55 16	0♑19'12	9♐ 4	6°51	27°55	17° 1	5°21	5°39	8°55	5°21	26° 4	19°37	19° 4	3°49	n.a.	S 3
M 4	5 59 12	1°19'50	24°12	8°12	29° 9	17°44	5°25	5°41	8°58	5°19	26° 3	19°R37	19° 1	3°55	n.a.	M 4
T 5	6 3 9	2°20'26	9♑26	9°34	0♒23	18°28	5°29	5°42	9° 2	5°18	26° 2	19°37	18°58	4° 2	n.a.	T 5
W 6	6 7 6	3°21'00	24°37	10°57	1°36	19°11	5°34	5°44	9° 5	5°16	26° 1	19°36	18°55	4° 9	n.a.	W 6
T 7	6 11 2	4°21'33	9♒35	12°21	2°50	19°55	5°39	5°46	9° 8	5°14	26° 0	19°34	18°52	4°15	n.a.	T 7
F 8	6 14 59	5°22'03	24°12	13°46	4° 4	20°38	5°44	5°48	9°12	5°13	26° 0	19°32	18°48	4°22	n.a.	F 8
S 9	6 18 55	6°22'31	8♓25	15°13	5°18	21°21	5°49	5°51	9°15	5°11	25°59	19°30	18°45	4°29	n.a.	S 9
S 10	6 22 52	7°22'57	22° 9	16°40	6°31	22° 4	5°54	5°53	9°18	5° 9	25°58	19°28	18°42	4°35	n.a.	S 10
M11	6 26 48	8°23'21	5♈27	18° 9	7°45	22°48	6° 0	5°55	9°21	5° 7	25°57	19°D28	18°39	4°42	n.a.	M11
T 12	6 30 45	9°23'43	18°20	19°38	8°58	23°31	6° 5	5°58	9°24	5° 6	25°56	19°28	18°36	4°49	n.a.	T 12
W13	6 34 41	10°24'02	0♉52	21° 9	10°12	24°14	6°11	6° 0	9°28	5° 4	25°55	19°29	18°32	4°55	n.a.	W13
T 14	6 38 38	11°24'19	13° 7	22°41	11°25	24°57	6°17	6° 3	9°31	5° 2	25°54	19°31	18°29	5° 2	n.a.	T 14
F 15	6 42 35	12°24'35	25°10	24°14	12°39	25°40	6°23	6° 6	9°34	5° 1	25°53	19°32	18°26	5° 9	n.a.	F 15
S 16	6 46 31	13°24'48	7♊ 4	25°47	13°52	26°23	6°29	6° 9	9°37	4°59	25°53	19°34	18°23	5°15	n.a.	S 16
S 17	6 50 28	14°24'59	18°53	27°22	15° 5	27° 6	6°36	6°12	9°40	4°57	25°52	19°R34	18°20	5°22	n.a.	S 17
M18	6 54 24	15°25'08	0♋41	28°58	16°18	27°49	6°42	6°15	9°43	4°56	25°51	19°34	18°17	5°29	n.a.	M18
T 19	6 58 21	16°25'15	12°29	0♑35	17°32	28°32	6°49	6°18	9°46	4°54	25°50	19°32	18°13	5°35	n.a.	T 19
W20	7 2 17	17°25'19	24°20	2°12	18°45	29°15	6°56	6°22	9°49	4°53	25°50	19°28	18°10	5°42	n.a.	W20
T 21	7 6 14	18°25'22	6♌16	3°51	19°58	29°57	7° 3	6°25	9°52	4°51	25°49	19°24	18° 7	5°49	n.a.	T 21
F 22	7 10 10	19°25'23	18°18	5°31	21°11	0♓40	7°10	6°29	9°55	4°49	25°48	19°19	18° 4	5°55	n.a.	F 22
S 23	7 14 7	20°25'22	0♍28	7°12	22°24	1°23	7°18	6°32	9°58	4°48	25°47	19°13	18° 1	6° 2	n.a.	S 23
S 24	7 18 4	21°25'19	12°49	8°55	23°36	2° 6	7°25	6°36	10° 1	4°46	25°47	19° 8	17°58	6° 8	n.a.	S 24
M25	7 22 0	22°25'14	25°23	10°38	24°49	2°48	7°33	6°40	10° 4	4°45	25°46	19° 4	17°54	6°15	n.a.	M25
T 26	7 25 57	23°25'07	8♎12	12°22	26° 2	3°31	7°41	6°44	10° 6	4°43	25°46	19° 1	17°51	6°22	n.a.	T 26
W27	7 29 53	24°24'58	21°19	14° 8	27°14	4°13	7°49	6°48	10° 9	4°41	25°45	19°D 0	17°48	6°28	n.a.	W27
T 28	7 33 50	25°24'48	4♏47	15°54	28°27	4°56	7°57	6°52	10°12	4°40	25°44	19° 0	17°45	6°35	n.a.	T 28
F 29	7 37 46	26°24'35	18°38	17°42	29°40	5°38	8° 5	6°56	10°15	4°38	25°44	19° 1	17°42	6°42	n.a.	F 29
S 30	7 41 43	27°24'21	2♐52	19°31	0♓52	6°21	8°13	7° 1	10°17	4°37	25°43	19° 3	17°38	6°48	n.a.	S 30
S 31	7 45 39	28♑24'05	17♐28	21♑21	2♓ 4	7♓ 3	8♈22	7♈ 5	10♐20	4♋35	25♉43	19°R 4	17♊35	6♋55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	11s45	3n24	21s12	0n11	23s 0	1s36	17s17	0s52	1n 2	1s11	0s 1	2s30	22s19	0s 9	23n50	0n 4	17n43	1s58	23n28	23n25	25n 7		n.a.
S 2	23 52	16 57	2 17	21 35	0 2	22 45	1 35	17 3	0 51	1 4	1 10	0 1	2 30	22 20	0 9	23 50	0 4	17 43	1 58	23 28	23 25	25 7		n.a.
S 3	23 52	21 15	0 58	21 57	0s 6	22 30	1 34	16 49	0 50	1 6	1 10	0n 0	2 29	22 20	0 9	23 50	0 5	17 43	1 58	23 28	23 25	25 8		n.a.
M 4	23 52	24 10	0s25	22 18	0 14	22 13	1 34	16 34	0 49	1 8	1 10	0 1	2 29	22 21	0 9	23 50	0 5	17 43	1 58	23 28	23 25	25 9		n.a.
T 5	23 51	25 19	1 48	22 39	0 22	21 57	1 33	16 20	0 48	1 10	1 9	0 2	2 29	22 21	0 9	23 51	0 5	17 43	1 58	23 28	23 24	25 9		n.a.
W 6	23 50	24 35	3 2	22 59	0 29	21 39	1 32	16 5	0 48	1 12	1 9	0 3	2 28	22 22	0 9	23 51	0 5	17 43	1 58	23 28	23 24	25 10		n.a.
T 7	23 48	22 4	4 3	23 18	0 37	21 21	1 31	15 51	0 47	1 14	1 9	0 4	2 28	22 22	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 24	25 10		n.a.
F 8	23 46	18 11	4 46	23 36	0 44	21 2	1 30	15 36	0 46	1 16	1 8	0 5	2 28	22 23	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 24	25 11		n.a.
S 9	23 43	13 21	5 11	23 53	0 51	20 43	1 28	15 21	0 45	1 19	1 8	0 7	2 27	22 23	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 23	25 12		n.a.
S 10	23 40	7 59	5 16	24 9	0 57	20 23	1 27	15 6	0 44	1 21	1 8	0 8	2 27	22 24	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 23	25 12		n.a.
M11	23 36	2 27	5 4	24 23	1 4	20 3	1 26	14 51	0 44	1 24	1 7	0 9	2 27	22 24	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 23	25 13		n.a.
T 12	23 32	3n 3	4 37	24 37	1 10	19 42	1 24	14 36	0 43	1 26	1 7	0 10	2 27	22 25	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 23	25 14		n.a.
W13	23 28	8 17	3 58	24 50	1 15	19 20	1 23	14 21	0 42	1 29	1 7	0 12	2 26	22 25	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 22	25 14		n.a.
T 14	23 22	13 5	3 8	25 1	1 21	18 58	1 21	14 5	0 41	1 31	1 7	0 13	2 26	22 26	0 9	23 51	0 5	17 42	1 57	23 27	23 22	25 15		n.a.
F 15	23 17	17 17	2 11	25 11	1 26	18 36	1 20	13 50	0 40	1 34	1 6	0 15	2 26	22 26	0 9	23 51	0 5	17 41	1 57	23 27	23 22	25 15		n.a.
S 16	23 11	20 46	1 8	25 19	1 31	18 13	1 18	13 34	0 40	1 37	1 6	0 16	2 25	22 27	0 9	23 51	0 5	17 41	1 57	23 27	23 21	25 16		n.a.
S 17	23 5	23 20	0 4	25 27	1 36	17 49	1 16	13 18	0 39	1 40	1 6	0 18	2 25	22 27	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 27	23 21	25 16		n.a.
M18	22 58	24 53	1n 1	25 32	1 40	17 25	1 14	13 3	0 38	1 43	1 5	0 19	2 25	22 28	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 27	23 21	25 17		n.a.
T 19	22 51	25 19	2 3	25 36	1 44	17 1	1 13	12 47	0 37	1 46	1 5	0 21	2 24	22 28	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 27	23 21	25 18		n.a.
W20	22 43	24 35	2 59	25 39	1 47	16 36	1 11	12 31	0 37	1 49	1 5	0 22	2 24	22 29	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 27	23 20	25 18		n.a.
T 21	22 35	22 44	3 49	25 40	1 51	16 10	1 8	12 15	0 36	1 52	1 5	0 24	2 24	22 29	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 27	23 20	25 19		n.a.
F 22	22 26	19 51	4 28	25 39	1 54	15 45	1 6	11 59	0 35	1 55	1 4	0 26	2 24	22 30	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 26	23 20	25 19		n.a.
S 23	22 17	16 6	4 56	25 36	1 56	15 19	1 4	11 43	0 34	1 58	1 4	0 27	2 23	22 30	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 26	23 19	25 20		n.a.
S 24	22 8	11 37	5 10	25 32	1 58	14 52	1 2	11 26	0 34	2 1	1 4	0 29	2 23	22 31	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 25	23 19	25 20		n.a.
M25	21 58	6 36	5 10	25 26	2 0	14 25	1 0	11 10	0 33	2 5	1 3	0 31	2 23	22 31	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 25	23 19	25 21		n.a.
T 26	21 48	1 12	4 55	25 18	2 1	13 58	0 57	10 54	0 32	2 8	1 3	0 33	2 22	22 32	0 9	23 52	0 5	17 41	1 56	23 25	23 19	25 21		n.a.
W27	21 38	4s23	4 24	25 8	2 2	13 30	0 55	10 37	0 31	2 12	1 3	0 35	2 22	22 32	0 9	23 52	0 5	17 41	1 55	23 25	23 18	25 22		n.a.
T 28	21 27	9 56	3 38	24 56	2 2	13 2	0 52	10 21	0 31	2 15	1 3	0 37	2 22	22 32	0 9	23 52	0 5	17 41	1 55	23 25	23 18	25 22		n.a.
F 29	21 15	15 9	2 38	24 42	2 2	12 34	0 50	10 4	0 30	2 19	1 2	0 39	2 22	22 33	0 9	23 52	0 5	17 41	1 55	23 25	23 18	25 23		n.a.
S 30	21 3	19 41	1 27	24 26	2 2	12 6	0 47	9 48	0 29	2 22	1 2	0 41	2 21	22 33	0 9	23 52	0 5	17 41	1 55	23 25	23 17	25 23		n.a.
S 31	20s51	23s 8	0n 9	24s 8	2s 1	11s37	0s44	9s31	0s28	2n26	1s 2	0n43	2s21	22s34	0s 9	23n53	0n 5	17n41	1s55	23n25	23n17	25n24		n.a.

Julian Day Number = 1160764.5, Delta T = 10h01m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'07, Lahiri = -25°08'08 Julian Calendar 1 Jan. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1536 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1535 BCE

FEBRUARY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 36	29♋23'48	2♋22	23♋12	3♓17	7♓46	8♈30	7♈ 9	10♐23	4°R34	25°R42	19°R 3	17♊32	7♋ 2	n.a.	M 1
T 2	7 53 33	0♒23'28	17°28	25° 5	4°29	8°28	8°39	7°14	10°25	4♋32	25♉42	19♊ 0	17°29	7° 8	n.a.	T 2
W 3	7 57 29	1°23'06	2♒37	26°59	5°41	9°10	8°48	7°19	10°28	4°31	25°42	18°56	17°26	7°15	n.a.	W 3
T 4	8 1 26	2°22'42	17°39	28°53	6°53	9°52	8°57	7°23	10°30	4°29	25°41	18°50	17°23	7°22	n.a.	T 4
F 5	8 5 22	3°22'15	2♓25	0♒49	8° 5	10°35	9° 6	7°28	10°33	4°28	25°41	18°43	17°19	7°28	n.a.	F 5
S 6	8 9 19	4°21'46	16°48	2°46	9°17	11°17	9°15	7°33	10°35	4°26	25°40	18°36	17°16	7°35	n.a.	S 6
S 7	8 13 15	5°21'15	0♈42	4°44	10°29	11°59	9°25	7°38	10°38	4°25	25°40	18°30	17°13	7°42	n.a.	S 7
M 8	8 17 12	6°20'41	14° 8	6°43	11°41	12°41	9°34	7°43	10°40	4°24	25°40	18°25	17°10	7°48	n.a.	M 8
T 9	8 21 8	7°20'05	27° 6	8°43	12°52	13°23	9°44	7°48	10°42	4°22	25°39	18°23	17° 7	7°55	n.a.	T 9
W10	8 25 5	8°19'26	9♉40	10°43	14° 4	14° 5	9°53	7°54	10°45	4°21	25°39	18°D22	17° 3	8° 2	n.a.	W10
T 11	8 29 1	9°18'45	21°55	12°44	15°15	14°47	10° 3	7°59	10°47	4°20	25°39	18°23	17° 0	8° 8	n.a.	T 11
F 12	8 32 58	10°18'01	3♊55	14°46	16°27	15°29	10°13	8° 4	10°49	4°18	25°39	18°24	16°57	8°15	n.a.	F 12
S 13	8 36 55	11°17'15	15°46	16°48	17°38	16°11	10°23	8°10	10°51	4°17	25°39	18°R25	16°54	8°22	n.a.	S 13
S 14	8 40 51	12°16'27	27°33	18°50	18°49	16°53	10°33	8°15	10°53	4°16	25°38	18°25	16°51	8°28	n.a.	S 14
M15	8 44 48	13°15'36	9♋20	20°52	20° 0	17°35	10°44	8°21	10°55	4°15	25°38	18°22	16°48	8°35	n.a.	M15
T 16	8 48 44	14°14'43	21°10	22°53	21°11	18°16	10°54	8°27	10°57	4°13	25°38	18°17	16°44	8°42	n.a.	T 16
W17	8 52 41	15°13'47	3♌ 7	24°53	22°22	18°58	11° 4	8°32	10°59	4°12	25°38	18°10	16°41	8°48	n.a.	W17
T 18	8 56 37	16°12'49	15°12	26°53	23°33	19°40	11°15	8°38	11° 1	4°11	25°38	18° 1	16°38	8°55	n.a.	T 18
F 19	9 0 34	17°11'49	27°26	28°51	24°44	20°21	11°26	8°44	11° 3	4°10	25°38	17°50	16°35	9° 2	n.a.	F 19
S 20	9 4 30	18°10'47	9♍51	0♓47	25°54	21° 3	11°36	8°50	11° 5	4° 9	25°38	17°39	16°32	9° 8	n.a.	S 20
S 21	9 8 27	19° 9'43	22°26	2°40	27° 5	21°44	11°47	8°56	11° 7	4° 8	25°D38	17°28	16°29	9°15	n.a.	S 21
M22	9 12 23	20° 8'36	5♎13	4°32	28°15	22°26	11°58	9° 2	11° 9	4° 7	25°38	17°19	16°25	9°22	n.a.	M22
T 23	9 16 20	21° 7'28	18°13	6°20	29°25	23° 7	12° 9	9° 8	11°11	4° 6	25°38	17°12	16°22	9°28	n.a.	T 23
W24	9 20 17	22° 6'18	1♏26	8° 5	0♈35	23°49	12°20	9°14	11°12	4° 5	25°38	17° 8	16°19	9°35	n.a.	W24
T 25	9 24 13	23° 5'06	14°53	9°46	1°45	24°30	12°31	9°21	11°14	4° 4	25°38	17° 6	16°16	9°41	n.a.	T 25
F 26	9 28 10	24° 3'52	28°37	11°23	2°55	25°12	12°43	9°27	11°15	4° 3	25°38	17°D 6	16°13	9°48	n.a.	F 26
S 27	9 32 6	25° 2'36	12♐38	12°55	4° 5	25°53	12°54	9°33	11°17	4° 2	25°38	17°R 6	16° 9	9°55	n.a.	S 27
S 28	9 36 3	26♒ 1'19	26♐57	14♓23	5♈15	26♓34	13♈ 5	9♈40	11♐19	4♋ 1	25♉38	17♊ 6	16♊ 6	10♋ 1	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s39	25s 3	1s12	23s48	1s59	11s 8	0s42	9s14	0s28	2n30	1s 2	0n45	2s21	22s34	0s10	23n53	0n 5	17n41	1s55	23n25	23n17	25n24		n.a.
T 2	20 26	25 9	2 28	23 25	1 57	10 39	0 39	8 57	0 27	2 33	1 1	0 47	2 20	22 34	0 10	23 53	0 5	17 41	1 55	23 25	23 16	25 25		n.a.
W 3	20 13	23 24	3 34	23 1	1 54	10 9	0 36	8 41	0 26	2 37	1 1	0 49	2 20	22 35	0 10	23 53	0 5	17 41	1 55	23 24	23 16	25 25		n.a.
T 4	19 59	20 1	4 25	22 34	1 51	9 39	0 33	8 24	0 25	2 41	1 1	0 51	2 20	22 35	0 10	23 53	0 5	17 41	1 55	23 24	23 16	25 26		n.a.
F 5	19 45	15 24	4 57	22 5	1 47	9 9	0 30	8 7	0 25	2 45	1 0	0 53	2 20	22 36	0 10	23 53	0 5	17 41	1 55	23 23	23 16	25 26		n.a.
S 6	19 31	10 2	5 9	21 34	1 43	8 39	0 27	7 50	0 24	2 49	1 0	0 55	2 19	22 36	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 23	23 15	25 26		n.a.
S 7	19 17	4 19	5 2	21 1	1 38	8 8	0 24	7 33	0 23	2 53	1 0	0 58	2 19	22 36	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 22	23 15	25 27		n.a.
M 8	19 2	1n24	4 39	20 26	1 33	7 38	0 21	7 16	0 22	2 57	1 0	1 0	2 19	22 37	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 22	23 15	25 27		n.a.
T 9	18 46	6 53	4 1	19 48	1 27	7 7	0 18	6 59	0 22	3 1	0 59	1 2	2 19	22 37	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 21	23 14	25 28		n.a.
W10	18 31	11 55	3 14	19 9	1 20	6 36	0 14	6 42	0 21	3 5	0 59	1 4	2 18	22 37	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 21	23 14	25 28		n.a.
T 11	18 15	16 21	2 18	18 27	1 13	6 5	0 11	6 24	0 20	3 9	0 59	1 7	2 18	22 38	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 21	23 14	25 29		n.a.
F 12	17 59	20 3	1 17	17 44	1 5	5 34	0 8	6 7	0 19	3 13	0 59	1 9	2 18	22 38	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 22	23 13	25 29		n.a.
S 13	17 42	22 52	0 14	16 59	0 56	5 3	0 5	5 50	0 19	3 17	0 59	1 12	2 18	22 38	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 22	23 13	25 29		n.a.
S 14	17 26	24 40	0n49	16 12	0 47	4 31	0 1	5 33	0 18	3 22	0 58	1 14	2 17	22 39	0 10	23 53	0 5	17 41	1 54	23 22	23 13	25 30		n.a.
M15	17 9	25 22	1 50	15 24	0 38	4 0	0n 2	5 16	0 17	3 26	0 58	1 16	2 17	22 39	0 10	23 53	0 5	17 41	1 53	23 21	23 12	25 30		n.a.
T 16	16 51	24 55	2 46	14 34	0 27	3 28	0 6	4 58	0 17	3 30	0 58	1 19	2 17	22 39	0 10	23 53	0 5	17 41	1 53	23 21	23 12	25 30		n.a.
W17	16 34	23 19	3 36	13 43	0 17	2 56	0 9	4 41	0 16	3 35	0 58	1 21	2 17	22 40	0 10	23 53	0 5	17 41	1 53	23 20	23 12	25 31		n.a.
T 18	16 16	20 38	4 16	12 52	0 6	2 25	0 13	4 24	0 15	3 39	0 57	1 24	2 16	22 40	0 10	23 54	0 5	17 41	1 53	23 19	23 11	25 31		n.a.
F 19	15 58	17 2	4 45	12 0	0n 6	1 53	0 16	4 7	0 15	3 43	0 57	1 27	2 16	22 40	0 10	23 54	0 5	17 41	1 53	23 18	23 11	25 32		n.a.
S 20	15 39	12 39	5 1	11 8	0 17	1 21	0 20	3 49	0 14	3 48	0 57	1 29	2 16	22 40	0 10	23 54	0 5	17 41	1 53	23 17	23 11	25 32		n.a.
S 21	15 21	7 40	5 3	10 15	0 29	0 49	0 23	3 32	0 13	3 52	0 57	1 32	2 16	22 41	0 10	23 54	0 5	17 41	1 53	23 16	23 10	25 32		n.a.
M22	15 2	2 18	4 49	9 23	0 42	0 18	0 27	3 15	0 12	3 57	0 57	1 34	2 16	22 41	0 10	23 54	0 5	17 42	1 53	23 15	23 10	25 33		n.a.
T 23	14 43	3s15	4 21	8 31	0 54	0n14	0 31	2 57	0 12	4 2	0 56	1 37	2 15	22 41	0 10	23 54	0 5	17 42	1 53	23 15	23 10	25 33		n.a.
W24	14 24	8 47	3 38	7 40	1 6	0 46	0 34	2 40	0 11	4 6	0 56	1 40	2 15	22 42	0 10	23 54	0 5	17 42	1 53	23 14	23 9	25 33		n.a.
T 25	14 4	14 0	2 43	6 51	1 18	1 17	0 38	2 23	0 10	4 11	0 56	1 42	2 15	22 42	0 10	23 54	0 5	17 42	1 52	23 14	23 9	25 34		n.a.
F 26	13 44	18 39	1 37	6 2	1 30	1 49	0 42	2 5	0 10	4 15	0 56	1 45	2 15	22 42	0 10	23 54	0 5	17 42	1 52	23 14	23 9	25 34		n.a.
S 27	13 25	22 20	0 24	5 16	1 42	2 21	0 45	1 48	0 9	4 20	0 55	1 48	2 15	22 42	0 10	23 54	0 5	17 42	1 52	23 14	23 8	25 34		n.a.
S 28	13s 4	24s42	0s52	4s31	1n53	2n52	0n49	1s31	0s 8	4n25	0s55	1n51	2s14	22s43	0s10	23n54	0n 5	17n42	1s52	23n14	23n 8	25n34		n.a.

Julian Day Number = 1160795.5, Delta T = 10h01m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°15'03, Lahiri = -25°08'03 Julian Calendar 1 Feb. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 59	27♒ 0'00	11♉30	15♓47	6♈24	27♓15	13♈17	9♈46	11♐20	4°R 0	25♉39	17°R 4	16♊ 3	10♋ 8	n.a.	M 1
T 2	9 43 56	27°58'39	26°16	17° 5	7°34	27°57	13°28	9°53	11°21	3♋59	25°39	16♊59	16° 0	10°15	n.a.	T 2
W 3	9 47 52	28°57'16	11♒ 7	18°18	8°43	28°38	13°40	10° 0	11°23	3°58	25°39	16°52	15°57	10°21	n.a.	W 3
T 4	9 51 49	29°55'51	25°55	19°25	9°52	29°19	13°52	10° 6	11°24	3°57	25°39	16°42	15°54	10°28	n.a.	T 4
F 5	9 55 46	0♓54'24	10♓32	20°27	11° 1	0♈ 0	14° 4	10°13	11°25	3°57	25°40	16°31	15°50	10°35	n.a.	F 5
S 6	9 59 42	1°52'54	24°51	21°23	12°10	0°41	14°16	10°20	11°27	3°56	25°40	16°20	15°47	10°41	n.a.	S 6
S 7	10 3 39	2°51'23	8♈46	22°13	13°19	1°22	14°28	10°27	11°28	3°55	25°40	16°10	15°44	10°48	n.a.	S 7
M 8	10 7 35	3°49'49	22°14	22°57	14°28	2° 3	14°40	10°34	11°29	3°55	25°41	16° 2	15°41	10°55	n.a.	M 8
T 9	10 11 32	4°48'13	5♉15	23°36	15°36	2°44	14°52	10°40	11°30	3°54	25°41	15°57	15°38	11° 1	n.a.	T 9
W10	10 15 28	5°46'35	17°53	24° 8	16°44	3°25	15° 4	10°47	11°31	3°53	25°41	15°54	15°35	11° 8	n.a.	W10
T 11	10 19 25	6°44'55	0♊10	24°35	17°53	4° 6	15°16	10°54	11°32	3°53	25°42	15°53	15°31	11°15	n.a.	T 11
F 12	10 23 21	7°43'12	12°11	24°55	19° 1	4°47	15°28	11° 2	11°33	3°52	25°42	15°53	15°28	11°21	n.a.	F 12
S 13	10 27 18	8°41'27	24° 4	25°10	20° 8	5°28	15°41	11° 9	11°34	3°52	25°43	15°52	15°25	11°28	n.a.	S 13
S 14	10 31 14	9°39'40	5♋51	25°18	21°16	6° 8	15°53	11°16	11°35	3°51	25°43	15°51	15°22	11°35	n.a.	S 14
M15	10 35 11	10°37'51	17°40	25°R21	22°24	6°49	16° 6	11°23	11°36	3°51	25°44	15°48	15°19	11°41	n.a.	M15
T 16	10 39 8	11°36'00	29°34	25°18	23°31	7°30	16°18	11°30	11°36	3°50	25°44	15°42	15°15	11°48	n.a.	T 16
W17	10 43 4	12°34'07	11♌37	25°10	24°38	8°10	16°31	11°37	11°37	3°50	25°45	15°33	15°12	11°55	n.a.	W17
T 18	10 47 1	13°32'12	23°52	24°57	25°45	8°51	16°43	11°45	11°38	3°49	25°45	15°22	15° 9	12° 1	n.a.	T 18
F 19	10 50 57	14°30'14	6♍19	24°38	26°52	9°32	16°56	11°52	11°38	3°49	25°46	15° 9	15° 6	12° 8	n.a.	F 19
S 20	10 54 54	15°28'15	19° 1	24°16	27°59	10°12	17° 9	11°59	11°39	3°49	25°47	14°56	15° 3	12°15	n.a.	S 20
S 21	10 58 50	16°26'14	1♎55	23°49	29° 5	10°53	17°22	12° 7	11°39	3°49	25°47	14°44	15° 0	12°21	n.a.	S 21
M22	11 2 47	17°24'11	15° 2	23°20	0♉11	11°33	17°35	12°14	11°40	3°48	25°48	14°33	14°56	12°28	n.a.	M22
T 23	11 6 43	18°22'07	28°21	22°47	1°17	12°13	17°47	12°22	11°40	3°48	25°49	14°24	14°53	12°35	n.a.	T 23
W24	11 10 40	19°20'01	11♏50	22°12	2°23	12°54	18° 0	12°29	11°40	3°48	25°49	14°19	14°50	12°41	n.a.	W24
T 25	11 14 36	20°17'54	25°29	21°35	3°29	13°34	18°13	12°37	11°41	3°48	25°50	14°16	14°47	12°48	n.a.	T 25
F 26	11 18 33	21°15'46	9♐18	20°58	4°34	14°15	18°26	12°44	11°41	3°48	25°51	14°15	14°44	12°55	n.a.	F 26
S 27	11 22 30	22°13'36	23°17	20°20	5°39	14°55	18°40	12°52	11°41	3°48	25°52	14°15	14°41	13° 1	n.a.	S 27
S 28	11 26 26	23°11'25	7♉25	19°43	6°44	15°35	18°53	13° 0	11°41	3°48	25°52	14°15	14°37	13° 8	n.a.	S 28
M29	11 30 23	24° 9'12	21°42	19° 6	7°49	16°15	19° 6	13° 7	11°41	3°D48	25°53	14°13	14°34	13°15	n.a.	M29
T 30	11 34 19	25° 6'58	6♒ 5	18°32	8°54	16°55	19°19	13°15	11°R41	3°48	25°54	14° 8	14°31	13°21	n.a.	T 30
W31	11 38 16	26♓ 4'43	20♒32	17♓59	9♉58	17♈36	19♈32	13♈23	11♐41	3♋48	25♉55	14♊ 1	14♊28	13♋28	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s44	25s27	2s 6	3s48	2n 4	3n24	0n53	1s14	0s 8	4n30	0s55	1n53	2s14	22s43	0s10	23n54	0n 5	17n43	1s52	23n14	23n 8	25n35		n.a.
T 2	12 24	24 25	3 12	3 8	2 15	3 55	0 57	0 56	0 7	4 34	0 55	1 56	2 14	22 43	0 10	23 54	0 5	17 43	1 52	23 14	23 7	25 35		n.a.
W 3	12 3	21 41	4 6	2 30	2 25	4 26	1 0	0 39	0 6	4 39	0 55	1 59	2 14	22 43	0 10	23 54	0 5	17 43	1 52	23 13	23 7	25 35		n.a.
T 4	11 42	17 31	4 42	1 54	2 34	4 57	1 4	0 22	0 6	4 44	0 55	2 2	2 14	22 43	0 10	23 54	0 5	17 43	1 52	23 12	23 7	25 35		n.a.
F 5	11 21	12 22	5 0	1 22	2 43	5 29	1 8	0 5	0 5	4 49	0 54	2 5	2 13	22 44	0 10	23 54	0 5	17 43	1 52	23 11	23 6	25 36		n.a.
S 6	11 0	6 38	4 58	0 52	2 51	5 59	1 12	0n13	0 4	4 54	0 54	2 8	2 13	22 44	0 10	23 54	0 5	17 43	1 51	23 10	23 6	25 36		n.a.
S 7	10 38	0 43	4 39	0 26	2 58	6 30	1 15	0 30	0 4	4 58	0 54	2 10	2 13	22 44	0 10	23 54	0 5	17 44	1 51	23 9	23 6	25 36		n.a.
M 8	10 17	5n 2	4 4	0 3	3 4	7 1	1 19	0 47	0 3	5 3	0 54	2 13	2 13	22 44	0 10	23 54	0 5	17 44	1 51	23 8	23 5	25 36		n.a.
T 9	9 55	10 25	3 18	0n17	3 9	7 31	1 23	1 4	0 2	5 8	0 54	2 16	2 13	22 44	0 10	23 54	0 5	17 44	1 51	23 7	23 5	25 37		n.a.
W10	9 34	15 11	2 23	0 34	3 12	8 1	1 27	1 21	0 2	5 13	0 53	2 19	2 13	22 44	0 10	23 54	0 5	17 44	1 51	23 7	23 5	25 37		n.a.
T 11	9 12	19 13	1 22	0 47	3 15	8 31	1 30	1 38	0 1	5 18	0 53	2 22	2 12	22 45	0 10	23 54	0 5	17 44	1 51	23 7	23 4	25 37		n.a.
F 12	8 50	22 21	0 20	0 57	3 17	9 1	1 34	1 56	0 0	5 23	0 53	2 25	2 12	22 45	0 10	23 54	0 5	17 45	1 51	23 7	23 4	25 37		n.a.
S 13	8 27	24 28	0n43	1 3	3 17	9 31	1 38	2 13	0n 0	5 28	0 53	2 28	2 12	22 45	0 10	23 54	0 5	17 45	1 51	23 7	23 4	25 38		n.a.
S 14	8 5	25 28	1 44	1 6	3 17	10 0	1 41	2 30	0 1	5 33	0 53	2 31	2 12	22 45	0 10	23 54	0 5	17 45	1 51	23 6	23 3	25 38		n.a.
M15	7 43	25 19	2 40	1 5	3 15	10 29	1 45	2 47	0 1	5 38	0 53	2 34	2 12	22 45	0 10	23 54	0 5	17 45	1 51	23 6	23 3	25 38		n.a.
T 16	7 20	24 1	3 29	1 1	3 11	10 58	1 48	3 4	0 2	5 43	0 52	2 37	2 12	22 45	0 10	23 54	0 5	17 45	1 50	23 6	23 3	25 38		n.a.
W17	6 58	21 36	4 10	0 53	3 6	11 27	1 52	3 20	0 3	5 48	0 52	2 40	2 11	22 45	0 10	23 55	0 5	17 46	1 50	23 5	23 2	25 38		n.a.
T 18	6 35	18 11	4 40	0 42	3 0	11 55	1 55	3 37	0 3	5 53	0 52	2 43	2 11	22 45	0 10	23 55	0 5	17 46	1 50	23 3	23 2	25 38		n.a.
F 19	6 12	13 56	4 57	0 28	2 52	12 23	1 59	3 54	0 4	5 59	0 52	2 46	2 11	22 46	0 10	23 55	0 5	17 46	1 50	23 2	23 2	25 39		n.a.
S 20	5 50	9 0	4 59	0 11	2 44	12 51	2 2	4 11	0 5	6 4	0 52	2 49	2 11	22 46	0 10	23 55	0 5	17 46	1 50	23 0	23 1	25 39		n.a.
S 21	5 27	3 36	4 47	0s 9	2 33	13 18	2 6	4 28	0 5	6 9	0 52	2 52	2 11	22 46	0 10	23 55	0 5	17 47	1 50	22 59	23 1	25 39		n.a.
M22	5 4	2s 3	4 19	0 32	2 22	13 45	2 9	4 44	0 6	6 14	0 51	2 55	2 11	22 46	0 10	23 55	0 5	17 47	1 50	22 58	23 0	25 39		n.a.
T 23	4 41	7 42	3 37	0 56	2 9	14 12	2 13	5 1	0 6	6 19	0 51	2 58	2 11	22 46	0 10	23 55	0 5	17 47	1 50	22 57	23 0	25 39		n.a.
W24	4 18	13 5	2 42	1 23	1 56	14 38	2 16	5 17	0 7	6 24	0 51	3 1	2 11	22 46	0 10	23 55	0 5	17 47	1 50	22 56	23 0	25 39		n.a.
T 25	3 55	17 54	1 38	1 51	1 41	15 4	2 19	5 34	0 8	6 29	0 51	3 5	2 10	22 46	0 10	23 55	0 5	17 48	1 50	22 56	22 59	25 39		n.a.
F 26	3 31	21 49	0 26	2 20	1 26	15 30	2 22	5 50	0 8	6 35	0 51	3 8	2 10	22 46	0 10	23 55	0 5	17 48	1 49	22 56	22 59	25 40		n.a.
S 27	3 8	24 30	0s48	2 49	1 10	15 56	2 25	6 7	0 9	6 40	0 51	3 11	2 10	22 46	0 10	23 55	0 5	17 48	1 49	22 56	22 59	25 40		n.a.
S 28	2 45	25 39	1 59	3 19	0 54	16 20	2 28	6 23	0 9	6 45	0 50	3 14	2 10	22 46	0 10	23 55	0 5	17 49	1 49	22 56	22 58	25 40		n.a.
M29	2 22	25 7	3 4	3 49	0 37	16 45	2 31	6 40	0 10	6 50	0 50	3 17	2 10	22 46	0 10	23 55	0 6	17 49	1 49	22 55	22 58	25 40		n.a.
T 30	1 58	22 56	3 58	4 18	0 21	17 9	2 34	6 56	0 11	6 55	0 50	3 20	2 10	22 46	0 10	23 55	0 6	17 49	1 49	22 55	22 57	25 40		n.a.
W31	1s35	19s16	4s37	4s46	0n 4	17n33	2n37	7n12	0n11	7n 1	0s50	3n23	2s10	22s46	0s10	23n55	0n 6	17n49	1s49	22n54	22n57	25n40		n.a.

Julian Day Number = 1160823.5, Delta T = 10h01m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'59, Lahiri = -25°08'00 Julian Calendar 1 March 1535 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 12	27♓ 2'26	4♓55	17°R30	11♉ 2	18♈16	19♈46	13♈30	11°R41	3♋48	25♉56	13°R51	14♊25	13♋35	n.a.	T 1
F 2	11 46 9	28° 0'08	19°11	17♓ 3	12° 6	18°56	19°59	13°38	11♐41	3°48	25°57	13♊40	14°21	13°41	n.a.	F 2
S 3	11 50 5	28°57'49	3♈12	16°40	13° 9	19°36	20°12	13°46	11°41	3°48	25°58	13°29	14°18	13°48	n.a.	S 3
S 4	11 54 2	29°55'28	16°54	16°21	14°13	20°16	20°26	13°54	11°41	3°48	25°59	13°18	14°15	13°55	n.a.	S 4
M 5	11 57 59	0♈53'05	0♉14	16° 6	15°16	20°56	20°39	14° 1	11°41	3°48	26° 0	13°10	14°12	14° 1	n.a.	M 5
T 6	12 1 55	1°50'41	13°12	15°55	16°19	21°36	20°52	14° 9	11°40	3°49	26° 1	13° 4	14° 9	14° 8	n.a.	T 6
W 7	12 5 52	2°48'15	25°48	15°49	17°21	22°16	21° 6	14°17	11°40	3°49	26° 2	13° 1	14° 6	14°15	n.a.	W 7
T 8	12 9 48	3°45'48	8♊ 5	15°D47	18°23	22°56	21°19	14°25	11°40	3°49	26° 3	12°D59	14° 2	14°21	n.a.	T 8
F 9	12 13 45	4°43'19	20° 8	15°50	19°25	23°36	21°33	14°33	11°39	3°50	26° 4	12°59	13°59	14°28	n.a.	F 9
S 10	12 17 41	5°40'49	2♋ 2	15°58	20°27	24°16	21°46	14°41	11°39	3°50	26° 5	13°R 0	13°56	14°35	n.a.	S 10
S 11	12 21 38	6°38'17	13°51	16°10	21°28	24°55	22° 0	14°48	11°38	3°50	26° 6	12°59	13°53	14°41	n.a.	S 11
M12	12 25 34	7°35'44	25°42	16°26	22°29	25°35	22°14	14°56	11°38	3°51	26° 7	12°58	13°50	14°48	n.a.	M12
T 13	12 29 31	8°33'09	7♌39	16°47	23°29	26°15	22°27	15° 4	11°37	3°51	26° 8	12°54	13°46	14°55	n.a.	T 13
W14	12 33 28	9°30'33	19°47	17°12	24°29	26°55	22°41	15°12	11°36	3°52	26° 9	12°48	13°43	15° 1	n.a.	W14
T 15	12 37 24	10°27'56	2♍ 9	17°41	25°29	27°34	22°54	15°20	11°36	3°52	26°10	12°40	13°40	15° 8	n.a.	T 15
F 16	12 41 21	11°25'17	14°47	18°15	26°29	28°14	23° 8	15°28	11°35	3°53	26°11	12°30	13°37	15°15	n.a.	F 16
S 17	12 45 17	12°22'36	27°44	18°52	27°28	28°54	23°22	15°36	11°34	3°53	26°12	12°20	13°34	15°21	n.a.	S 17
S 18	12 49 14	13°19'55	10♎57	19°34	28°26	29°33	23°35	15°44	11°33	3°54	26°14	12°10	13°31	15°28	n.a.	S 18
M19	12 53 10	14°17'13	24°26	20°19	29°25	0♉13	23°49	15°52	11°32	3°55	26°15	12° 1	13°27	15°35	n.a.	M19
T 20	12 57 7	15°14'29	8♏ 8	21° 8	0♊23	0°52	24° 3	16° 0	11°31	3°55	26°16	11°55	13°24	15°41	n.a.	T 20
W21	13 1 3	16°11'45	22° 1	22° 0	1°20	1°32	24°17	16° 7	11°30	3°56	26°17	11°51	13°21	15°48	n.a.	W21
T 22	13 5 0	17° 9'00	6♐ 1	22°56	2°17	2°11	24°30	16°15	11°29	3°57	26°18	11°D49	13°18	15°55	n.a.	T 22
F 23	13 8 57	18° 6'15	20° 6	23°56	3°13	2°51	24°44	16°23	11°28	3°58	26°20	11°49	13°15	16° 1	n.a.	F 23
S 24	13 12 53	19° 3'29	4♑15	24°58	4° 9	3°30	24°58	16°31	11°27	3°59	26°21	11°50	13°12	16° 8	n.a.	S 24
S 25	13 16 50	20° 0'43	18°24	26° 4	5° 5	4°10	25°12	16°39	11°26	3°59	26°22	11°R51	13° 8	16°15	n.a.	S 25
M26	13 20 46	20°57'56	2♒34	27°14	6° 0	4°49	25°25	16°47	11°25	4° 0	26°23	11°50	13° 5	16°21	n.a.	M26
T 27	13 24 43	21°55'08	16°43	28°26	6°54	5°28	25°39	16°55	11°23	4° 1	26°25	11°48	13° 2	16°28	n.a.	T 27
W28	13 28 39	22°52'20	0♓47	29°41	7°48	6° 8	25°53	17° 3	11°22	4° 2	26°26	11°44	12°59	16°35	n.a.	W28
T 29	13 32 36	23°49'31	14°45	1♈ 0	8°41	6°47	26° 7	17°11	11°21	4° 3	26°27	11°37	12°56	16°41	n.a.	T 29
F 30	13 36 32	24♈46'42	28♓34	2♈21	9♊34	7♉26	26♈21	17♈19	11♐19	4♋ 4	26♉29	11♊30	12♊52	16♋48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s12	14s29	4s58	5s13	0s13	17n56	2n40	7n28	0n12	7n 6	0s50	3n26	2s10	22s46	0s10	23n55	0n 6	17n50	1s49	22n53	22n57	25n40		n.a.
F 2	0 49	8 56	5 0	5 39	0 29	18 19	2 43	7 44	0 12	7 11	0 50	3 29	2 10	22 46	0 11	23 55	0 6	17 50	1 49	22 51	22 56	25 40		n.a.
S 3	0 25	3 2	4 44	6 3	0 45	18 42	2 45	8 0	0 13	7 16	0 50	3 33	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 50	1 49	22 50	22 56	25 40		n.a.
S 4	0 2	2n54	4 12	6 24	1 0	19 4	2 48	8 16	0 14	7 21	0 50	3 36	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 51	1 49	22 49	22 56	25 40		n.a.
M 5	0n21	8 33	3 26	6 44	1 15	19 25	2 50	8 32	0 14	7 27	0 49	3 39	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 51	1 48	22 48	22 55	25 40		n.a.
T 6	0 45	13 41	2 31	7 1	1 29	19 46	2 53	8 48	0 15	7 32	0 49	3 42	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 51	1 48	22 47	22 55	25 40		n.a.
W 7	1 8	18 6	1 30	7 15	1 42	20 7	2 55	9 3	0 15	7 37	0 49	3 45	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 52	1 48	22 46	22 54	25 40		n.a.
T 8	1 31	21 38	0 26	7 27	1 54	20 27	2 57	9 19	0 16	7 42	0 49	3 48	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 52	1 48	22 46	22 54	25 40		n.a.
F 9	1 55	24 8	0n38	7 37	2 6	20 46	2 59	9 35	0 16	7 48	0 49	3 51	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 52	1 48	22 46	22 54	25 40		n.a.
S 10	2 18	25 31	1 40	7 43	2 16	21 6	3 1	9 50	0 17	7 53	0 49	3 55	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 53	1 48	22 46	22 53	25 40		n.a.
S 11	2 41	25 44	2 37	7 47	2 26	21 24	3 3	10 6	0 18	7 58	0 49	3 58	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 53	1 48	22 46	22 53	25 40		n.a.
M12	3 4	24 47	3 27	7 49	2 35	21 42	3 5	10 21	0 18	8 4	0 48	4 1	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 53	1 48	22 46	22 53	25 40		n.a.
T 13	3 27	22 41	4 9	7 48	2 42	22 0	3 7	10 36	0 19	8 9	0 48	4 4	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 54	1 48	22 46	22 52	25 40		n.a.
W14	3 50	19 34	4 40	7 44	2 49	22 17	3 9	10 51	0 19	8 14	0 48	4 7	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 54	1 48	22 45	22 52	25 40		n.a.
T 15	4 13	15 32	4 59	7 38	2 55	22 33	3 10	11 6	0 20	8 19	0 48	4 10	2 9	22 46	0 11	23 55	0 6	17 54	1 47	22 44	22 51	25 40		n.a.
F 16	4 36	10 45	5 4	7 29	3 0	22 49	3 11	11 21	0 20	8 25	0 48	4 14	2 8	22 46	0 11	23 55	0 6	17 55	1 47	22 42	22 51	25 40		n.a.
S 17	4 59	5 23	4 53	7 18	3 4	23 4	3 13	11 36	0 21	8 30	0 48	4 17	2 8	22 46	0 11	23 55	0 6	17 55	1 47	22 41	22 51	25 40		n.a.
S 18	5 21	0s20	4 27	7 4	3 8	23 19	3 14	11 51	0 21	8 35	0 48	4 20	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 55	1 47	22 40	22 50	25 40		n.a.
M19	5 44	6 9	3 45	6 49	3 10	23 33	3 15	12 6	0 22	8 40	0 48	4 23	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 56	1 47	22 39	22 50	25 40		n.a.
T 20	6 6	11 48	2 50	6 30	3 12	23 47	3 16	12 20	0 23	8 45	0 48	4 26	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 56	1 47	22 38	22 49	25 40		n.a.
W21	6 29	16 56	1 44	6 10	3 13	24 0	3 16	12 35	0 23	8 51	0 47	4 29	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 57	1 47	22 37	22 49	25 40		n.a.
T 22	6 51	21 12	0 31	5 47	3 13	24 13	3 17	12 49	0 24	8 56	0 47	4 32	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 57	1 47	22 37	22 49	25 40		n.a.
F 23	7 14	24 14	0s44	5 23	3 12	24 24	3 17	13 3	0 24	9 1	0 47	4 35	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 57	1 47	22 37	22 48	25 40		n.a.
S 24	7 36	25 46	1 58	4 56	3 10	24 36	3 18	13 18	0 25	9 6	0 47	4 39	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 58	1 47	22 37	22 48	25 40		n.a.
S 25	7 58	25 37	3 4	4 27	3 8	24 46	3 18	13 32	0 25	9 12	0 47	4 42	2 8	22 45	0 11	23 55	0 6	17 58	1 47	22 37	22 47	25 40		n.a.
M26	8 20	23 48	3 59	3 57	3 5	24 57	3 18	13 46	0 26	9 17	0 47	4 45	2 8	22 44	0 11	23 55	0 6	17 58	1 47	22 37	22 47	25 40		n.a.
T 27	8 41	20 32	4 39	3 24	3 1	25 6	3 18	14 0	0 26	9 22	0 47	4 48	2 8	22 44	0 11	23 55	0 6	17 59	1 46	22 37	22 47	25 39		n.a.
W28	9 3	16 5	5 2	2 49	2 57	25 15	3 17	14 14	0 27	9 27	0 47	4 51	2 8	22 44	0 11	23 55	0 6	17 59	1 46	22 36	22 46	25 39		n.a.
T 29	9 25	10 49	5 7	2 13	2 52	25 23	3 17	14 27	0 27	9 32	0 47	4 54	2 8	22 44	0 11	23 55	0 6	18 0	1 46	22 35	22 46	25 39		n.a.
F 30	9n46	5s 4	4s54	1s35	2s47	25n31	3n16	14n41	0n28	9n37	0s47	4n57	2s 8	22s44	0s11	23n55	0n 6	18n 0	1s46	22n34	22n45	25n39		n.a.

Julian Day Number = 1160854.5, Delta T = 10h01m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'55, Lahiri = -25°07'55 Julian Calendar 1 Apr. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 March 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 29	25♈43'52	12♈10	3♈46	10♊26	8♉ 6	26♈34	17♈27	11°R18	4♋ 5	26♉30	11°R22	12♊49	16♋55	n.a.	S 1
S 2	13 44 26	26°41'02	25°30	5°13	11°18	8°45	26°48	17°34	11♐16	4° 6	26°31	11♊15	12°46	17° 1	n.a.	S 2
M 3	13 48 22	27°38'11	8♉34	6°44	12° 9	9°24	27° 2	17°42	11°15	4° 7	26°33	11°10	12°43	17° 8	n.a.	M 3
T 4	13 52 19	28°35'20	21°19	8°17	12°59	10° 3	27°16	17°50	11°13	4° 8	26°34	11° 6	12°40	17°15	n.a.	T 4
W 5	13 56 15	29°32'28	3♊48	9°53	13°49	10°42	27°30	17°58	11°12	4°10	26°36	11° 4	12°37	17°21	n.a.	W 5
T 6	14 0 12	0♉29'36	16° 1	11°32	14°38	11°22	27°43	18° 6	11°10	4°11	26°37	11°D 4	12°33	17°28	n.a.	T 6
F 7	14 4 8	1°26'43	28° 2	13°13	15°26	12° 1	27°57	18°14	11° 9	4°12	26°38	11° 5	12°30	17°35	n.a.	F 7
S 8	14 8 5	2°23'49	9♋56	14°58	16°13	12°40	28°11	18°21	11° 7	4°13	26°40	11° 7	12°27	17°41	n.a.	S 8
S 9	14 12 1	3°20'55	21°46	16°45	16°59	13°19	28°25	18°29	11° 5	4°14	26°41	11° 8	12°24	17°48	n.a.	S 9
M10	14 15 58	4°18'00	3♌37	18°35	17°45	13°58	28°38	18°37	11° 3	4°16	26°43	11°R 9	12°21	17°55	n.a.	M10
T 11	14 19 55	5°15'04	15°35	20°27	18°30	14°37	28°52	18°45	11° 2	4°17	26°44	11° 8	12°17	18° 1	n.a.	T 11
W12	14 23 51	6°12'08	27°45	22°22	19°14	15°16	29° 6	18°52	11° 0	4°18	26°46	11° 6	12°14	18° 8	n.a.	W12
T 13	14 27 48	7° 9'11	10♍10	24°19	19°57	15°55	29°20	19° 0	10°58	4°20	26°47	11° 3	12°11	18°15	n.a.	T 13
F 14	14 31 44	8° 6'14	22°54	26°19	20°39	16°34	29°33	19° 8	10°56	4°21	26°49	10°58	12° 8	18°21	n.a.	F 14
S 15	14 35 41	9° 3'17	5♎59	28°20	21°19	17°13	29°47	19°15	10°54	4°22	26°50	10°53	12° 5	18°28	n.a.	S 15
S 16	14 39 37	10° 0'19	19°25	0♉24	21°59	17°52	0♉ 1	19°23	10°52	4°24	26°52	10°49	12° 2	18°35	n.a.	S 16
M17	14 43 34	10°57'21	3♏12	2°29	22°38	18°31	0°14	19°31	10°50	4°25	26°53	10°45	11°58	18°41	n.a.	M17
T 18	14 47 31	11°54'23	17°17	4°36	23°16	19° 9	0°28	19°38	10°48	4°27	26°55	10°42	11°55	18°48	n.a.	T 18
W19	14 51 27	12°51'25	1♐34	6°44	23°52	19°48	0°41	19°46	10°46	4°28	26°56	10°40	11°52	18°55	n.a.	W19
T 20	14 55 24	13°48'27	16° 0	8°53	24°27	20°27	0°55	19°53	10°44	4°30	26°58	10°D40	11°49	19° 1	n.a.	T 20
F 21	14 59 20	14°45'29	0♑30	11° 3	25° 1	21° 6	1° 9	20° 1	10°42	4°31	26°59	10°41	11°46	19° 8	n.a.	F 21
S 22	15 3 17	15°42'32	14°57	13°13	25°34	21°45	1°22	20° 8	10°40	4°33	27° 1	10°42	11°43	19°15	n.a.	S 22
S 23	15 7 13	16°39'35	29°19	15°23	26° 5	22°24	1°36	20°15	10°38	4°35	27° 2	10°43	11°39	19°21	n.a.	S 23
M24	15 11 10	17°36'38	13♒33	17°33	26°35	23° 2	1°49	20°23	10°36	4°36	27° 4	10°R44	11°36	19°28	n.a.	M24
T 25	15 15 6	18°33'42	27°36	19°43	27° 3	23°41	2° 3	20°30	10°34	4°38	27° 5	10°44	11°33	19°35	n.a.	T 25
W26	15 19 3	19°30'47	11♓28	21°52	27°30	24°20	2°16	20°37	10°32	4°40	27° 7	10°43	11°30	19°41	n.a.	W26
T 27	15 23 0	20°27'52	25° 6	24° 0	27°55	24°59	2°30	20°45	10°29	4°41	27° 8	10°41	11°27	19°48	n.a.	T 27
F 28	15 26 56	21°24'57	8♈31	26° 7	28°19	25°37	2°43	20°52	10°27	4°43	27°10	10°38	11°23	19°55	n.a.	F 28
S 29	15 30 53	22°22'03	21°42	28°13	28°41	26°16	2°56	20°59	10°25	4°45	27°11	10°36	11°20	20° 1	n.a.	S 29
S 30	15 34 49	23°19'09	4♉39	0♊18	29° 1	26°55	3°10	21° 6	10°23	4°46	27°13	10°33	11°17	20° 8	n.a.	S 30
M31	15 38 46	24♉16'16	17♉22	2♊21	29♊19	27♉33	3♉23	21♈13	10♐20	4♋48	27♉14	10♊31	11♊14	20♋15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 7	0n51	4s25	0s55	2s40	25n38	3n15	14n54	0n28	9n43	0s47	5n 0	2s 8	22s43	0s11	23n54	0n 6	18n 0	1s46	22n33	22n45	25n39		n.a.
S 2	10 28	6 37	3 41	0 14	2 34	25 45	3 14	15 8	0 29	9 48	0 46	5 3	2 8	22 43	0 11	23 54	0 6	18 1	1 46	22 32	22 45	25 39		n.a.
M 3	10 49	11 59	2 47	0n29	2 26	25 51	3 13	15 21	0 29	9 53	0 46	5 6	2 8	22 43	0 11	23 54	0 6	18 1	1 46	22 31	22 44	25 39		n.a.
T 4	11 10	16 44	1 45	1 14	2 18	25 56	3 12	15 34	0 30	9 58	0 46	5 9	2 8	22 43	0 11	23 54	0 6	18 2	1 46	22 31	22 44	25 38		n.a.
W 5	11 31	20 39	0 39	2 0	2 10	26 1	3 10	15 47	0 30	10 3	0 46	5 12	2 8	22 43	0 11	23 54	0 6	18 2	1 46	22 31	22 43	25 38		n.a.
T 6	11 51	23 34	0n27	2 47	2 1	26 5	3 8	16 0	0 31	10 8	0 46	5 15	2 8	22 42	0 11	23 54	0 6	18 2	1 46	22 31	22 43	25 38		n.a.
F 7	12 11	25 23	1 31	3 36	1 52	26 9	3 6	16 13	0 31	10 13	0 46	5 18	2 8	22 42	0 11	23 54	0 6	18 3	1 46	22 31	22 42	25 38		n.a.
S 8	12 31	26 0	2 31	4 26	1 42	26 12	3 4	16 25	0 32	10 18	0 46	5 21	2 8	22 42	0 11	23 54	0 6	18 3	1 46	22 31	22 42	25 38		n.a.
S 9	12 51	25 25	3 23	5 17	1 32	26 14	3 2	16 38	0 32	10 23	0 46	5 24	2 8	22 42	0 11	23 54	0 6	18 4	1 45	22 31	22 42	25 38		n.a.
M10	13 11	23 42	4 8	6 9	1 22	26 16	2 59	16 50	0 33	10 29	0 46	5 27	2 8	22 42	0 11	23 54	0 6	18 4	1 45	22 31	22 41	25 37		n.a.
T 11	13 31	20 55	4 42	7 2	1 11	26 17	2 56	17 3	0 33	10 34	0 46	5 30	2 8	22 41	0 11	23 54	0 6	18 4	1 45	22 31	22 41	25 37		n.a.
W12	13 50	17 12	5 4	7 55	1 1	26 18	2 53	17 15	0 34	10 39	0 46	5 33	2 8	22 41	0 11	23 54	0 6	18 5	1 45	22 31	22 40	25 37		n.a.
T 13	14 9	12 41	5 12	8 50	0 50	26 18	2 50	17 27	0 34	10 44	0 46	5 36	2 8	22 41	0 11	23 54	0 6	18 5	1 45	22 30	22 40	25 37		n.a.
F 14	14 28	7 31	5 5	9 44	0 39	26 18	2 46	17 39	0 35	10 49	0 45	5 39	2 8	22 41	0 11	23 54	0 6	18 6	1 45	22 30	22 39	25 36		n.a.
S 15	14 46	1 54	4 43	10 39	0 27	26 17	2 42	17 50	0 35	10 54	0 45	5 42	2 8	22 40	0 11	23 54	0 6	18 6	1 45	22 29	22 39	25 36		n.a.
S 16	15 5	3s59	4 4	11 34	0 16	26 15	2 38	18 2	0 36	10 58	0 45	5 45	2 8	22 40	0 11	23 54	0 6	18 7	1 45	22 28	22 39	25 36		n.a.
M17	15 23	9 49	3 11	12 29	0 5	26 13	2 34	18 14	0 36	11 3	0 45	5 48	2 8	22 40	0 11	23 54	0 6	18 7	1 45	22 28	22 38	25 36		n.a.
T 18	15 41	15 18	2 5	13 23	0n 6	26 11	2 29	18 25	0 37	11 8	0 45	5 51	2 8	22 40	0 11	23 54	0 6	18 7	1 45	22 27	22 38	25 35		n.a.
W19	15 59	20 2	0 50	14 16	0 16	26 8	2 24	18 36	0 37	11 13	0 45	5 53	2 8	22 39	0 11	23 54	0 6	18 8	1 45	22 27	22 37	25 35		n.a.
T 20	16 16	23 37	0s29	15 8	0 27	26 4	2 19	18 47	0 37	11 18	0 45	5 56	2 8	22 39	0 11	23 54	0 6	18 8	1 45	22 27	22 37	25 35		n.a.
F 21	16 33	25 39	1 47	16 0	0 37	26 0	2 13	18 58	0 38	11 23	0 45	5 59	2 8	22 39	0 11	23 54	0 6	18 9	1 45	22 27	22 36	25 35		n.a.
S 22	16 50	25 57	2 57	16 49	0 46	25 55	2 7	19 9	0 38	11 28	0 45	6 2	2 8	22 38	0 11	23 54	0 6	18 9	1 45	22 27	22 36	25 34		n.a.
S 23	17 7	24 31	3 56	17 38	0 55	25 50	2 1	19 20	0 39	11 33	0 45	6 5	2 8	22 38	0 11	23 54	0 6	18 9	1 44	22 28	22 36	25 34		n.a.
M24	17 24	21 31	4 40	18 24	1 4	25 44	1 55	19 30	0 39	11 37	0 45	6 7	2 9	22 38	0 11	23 54	0 6	18 10	1 44	22 28	22 35	25 34		n.a.
T 25	17 40	17 18	5 7	19 8	1 12	25 38	1 48	19 41	0 40	11 42	0 45	6 10	2 9	22 38	0 11	23 54	0 6	18 10	1 44	22 28	22 35	25 33		n.a.
W26	17 56	12 14	5 15	19 50	1 19	25 32	1 41	19 51	0 40	11 47	0 45	6 13	2 9	22 37	0 11	23 54	0 6	18 11	1 44	22 28	22 34	25 33		n.a.
T 27	18 11	6 38	5 5	20 30	1 26	25 25	1 33	20 1	0 41	11 52	0 45	6 16	2 9	22 37	0 11	23 54	0 6	18 11	1 44	22 27	22 34	25 33		n.a.
F 28	18 27	0 49	4 39	21 7	1 32	25 17	1 26	20 11	0 41	11 56	0 45	6 18	2 9	22 37	0 11	23 53	0 6	18 12	1 44	22 27	22 33	25 32		n.a.
S 29	18 42	4n56	3 58	21 42	1 37	25 10	1 18	20 21	0 42	12 1	0 44	6 21	2 9	22 36	0 11	23 53	0 6	18 12	1 44	22 27	22 33	25 32		n.a.
S 30	18 56	10 24	3 5	22 15	1 42	25 1	1 9	20 30	0 42	12 6	0 44	6 24	2 9	22 36	0 11	23 53	0 6	18 12	1 44	22 26	22 32	25 32		n.a.
M31	19n11	15n20	2s 4	22n44	1n46	24n53	1n 0	20n40	0n42	12n10	0s44	6n26	2s 9	22s36	0s11	23n53	0n 6	18n13	1s44	22n26	22n32	25n31		n.a.

Julian Day Number = 1160884.5, Delta T = 10h01m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'51, Lahiri = -25°07'51 Julian Calendar 1 May 1535 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 42	25♉13'23	29♉51	4♊22	29♊36	28♉12	3♉36	21♈21	10°R18	4♋50	27♉16	10°R30	11♊11	20♋21	n.a.	T 1
W 2	15 46 39	26°10'31	12♊ 8	6°22	29°50	28°51	3°49	21°28	10♐16	4°52	27°18	10°D30	11° 8	20°28	n.a.	W 2
T 3	15 50 36	27° 7'39	24°14	8°21	0♋ 3	29°29	4° 3	21°35	10°14	4°54	27°19	10♊30	11° 4	20°35	n.a.	T 3
F 4	15 54 32	28° 4'48	6♋11	10°17	0°13	0♊ 8	4°16	21°41	10°11	4°55	27°21	10°31	11° 1	20°42	n.a.	F 4
S 5	15 58 29	29° 1'57	18° 2	12°12	0°22	0°46	4°29	21°48	10° 9	4°57	27°22	10°32	10°58	20°48	n.a.	S 5
S 6	16 2 25	29°59'06	29°52	14° 5	0°28	1°25	4°42	21°55	10° 7	4°59	27°24	10°33	10°55	20°55	n.a.	S 6
M 7	16 6 22	0♊56'16	11♌43	15°56	0°32	2° 3	4°55	22° 2	10° 4	5° 1	27°25	10°34	10°52	21° 2	n.a.	M 7
T 8	16 10 18	1°53'26	23°41	17°45	0°R34	2°42	5° 8	22° 9	10° 2	5° 3	27°27	10°35	10°49	21° 8	n.a.	T 8
W 9	16 14 15	2°50'37	5♍49	19°32	0°33	3°20	5°21	22°15	9°59	5° 5	27°28	10°R35	10°45	21°15	n.a.	W 9
T 10	16 18 11	3°47'48	18°13	21°18	0°30	3°59	5°34	22°22	9°57	5° 7	27°30	10°35	10°42	21°22	n.a.	T 10
F 11	16 22 8	4°44'59	0♎56	23° 2	0°25	4°37	5°47	22°29	9°55	5° 9	27°32	10°34	10°39	21°28	n.a.	F 11
S 12	16 26 5	5°42'11	14° 1	24°44	0°17	5°16	5°59	22°35	9°52	5°11	27°33	10°34	10°36	21°35	n.a.	S 12
S 13	16 30 1	6°39'23	27°32	26°24	0° 7	5°54	6°12	22°42	9°50	5°13	27°35	10°33	10°33	21°42	n.a.	S 13
M14	16 33 58	7°36'37	11♏27	28° 3	29♊55	6°33	6°25	22°48	9°47	5°15	27°36	10°33	10°29	21°48	n.a.	M14
T 15	16 37 54	8°33'51	25°45	29°39	29°40	7°11	6°38	22°55	9°45	5°17	27°38	10°33	10°26	21°55	n.a.	T 15
W16	16 41 51	9°31'05	10♐22	1♋14	29°23	7°50	6°50	23° 1	9°43	5°19	27°39	10°D33	10°23	22° 2	n.a.	W16
T 17	16 45 47	10°28'21	25°11	2°48	29° 3	8°28	7° 3	23° 7	9°40	5°21	27°41	10°R33	10°20	22° 8	n.a.	T 17
F 18	16 49 44	11°25'38	10♑ 5	4°19	28°42	9° 6	7°15	23°13	9°38	5°23	27°42	10°33	10°17	22°15	n.a.	F 18
S 19	16 53 41	12°22'56	24°57	5°48	28°18	9°45	7°28	23°19	9°35	5°25	27°44	10°32	10°14	22°22	n.a.	S 19
S 20	16 57 37	13°20'16	9♒38	7°16	27°52	10°23	7°40	23°26	9°33	5°27	27°45	10°32	10°10	22°28	n.a.	S 20
M21	17 1 34	14°17'36	24° 5	8°42	27°25	11° 2	7°52	23°32	9°31	5°29	27°47	10°32	10° 7	22°35	n.a.	M21
T 22	17 5 30	15°14'58	8♓14	10° 6	26°55	11°40	8° 5	23°37	9°28	5°31	27°48	10°32	10° 4	22°42	n.a.	T 22
W23	17 9 27	16°12'22	22° 2	11°28	26°24	12°18	8°17	23°43	9°26	5°34	27°50	10°D32	10° 1	22°48	n.a.	W23
T 24	17 13 23	17° 9'46	5♈30	12°48	25°52	12°57	8°29	23°49	9°23	5°36	27°51	10°32	9°58	22°55	n.a.	T 24
F 25	17 17 20	18° 7'13	18°39	14° 6	25°18	13°35	8°41	23°55	9°21	5°38	27°53	10°33	9°55	23° 2	n.a.	F 25
S 26	17 21 16	19° 4'40	1♉31	15°22	24°43	14°13	8°53	24° 1	9°19	5°40	27°54	10°33	9°51	23° 9	n.a.	S 26
S 27	17 25 13	20° 2'09	14° 8	16°36	24° 7	14°52	9° 5	24° 6	9°16	5°42	27°56	10°34	9°48	23°15	n.a.	S 27
M28	17 29 10	20°59'40	26°33	17°48	23°31	15°30	9°17	24°12	9°14	5°44	27°57	10°35	9°45	23°22	n.a.	M28
T 29	17 33 6	21°57'12	8♊46	18°57	22°54	16° 8	9°29	24°17	9°12	5°46	27°59	10°R35	9°42	23°29	n.a.	T 29
W30	17 37 3	22♊54'46	20♊51	20♋ 5	22♊17	16♊47	9♉40	24♈23	9♐ 9	5♋49	28♉ 0	10♊35	9♊39	23♋35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n25	19n32	0s59	23n11	1n49	24n44	0n51	20n49	0n43	12n15	0s44	6n29	2s 9	22s35	0s11	23n53	0n 6	18n13	1s44	22n26	22n32	25n31		n.a.
W 2	19 39	22 48	0n 9	23 36	1 52	24 34	0 42	20 58	0 43	12 20	0 44	6 31	2 9	22 35	0 11	23 53	0 6	18 14	1 44	22 26	22 31	25 31		n.a.
T 3	19 52	25 0	1 15	23 58	1 54	24 24	0 32	21 7	0 44	12 24	0 44	6 34	2 9	22 35	0 11	23 53	0 6	18 14	1 44	22 26	22 31	25 30		n.a.
F 4	20 6	26 1	2 17	24 18	1 55	24 14	0 21	21 16	0 44	12 29	0 44	6 37	2 9	22 34	0 11	23 53	0 6	18 14	1 44	22 26	22 30	25 30		n.a.
S 5	20 18	25 50	3 13	24 35	1 56	24 3	0 11	21 25	0 45	12 33	0 44	6 39	2 9	22 34	0 12	23 53	0 6	18 15	1 44	22 26	22 30	25 30		n.a.
S 6	20 31	24 28	4 1	24 49	1 56	23 52	0s 0	21 33	0 45	12 38	0 44	6 42	2 10	22 34	0 12	23 53	0 6	18 15	1 44	22 26	22 29	25 29		n.a.
M 7	20 43	22 1	4 38	25 2	1 55	23 41	0 12	21 42	0 45	12 42	0 44	6 44	2 10	22 33	0 12	23 53	0 6	18 16	1 44	22 26	22 29	25 29		n.a.
T 8	20 55	18 38	5 3	25 12	1 54	23 29	0 23	21 50	0 46	12 47	0 44	6 47	2 10	22 33	0 12	23 53	0 6	18 16	1 44	22 26	22 28	25 28		n.a.
W 9	21 6	14 25	5 16	25 19	1 52	23 17	0 35	21 58	0 46	12 51	0 44	6 49	2 10	22 33	0 12	23 53	0 6	18 17	1 43	22 26	22 28	25 28		n.a.
T 10	21 18	9 33	5 14	25 25	1 50	23 5	0 48	22 6	0 47	12 56	0 44	6 51	2 10	22 32	0 12	23 53	0 6	18 17	1 43	22 26	22 27	25 27		n.a.
F 11	21 28	4 9	4 57	25 28	1 47	22 52	1 0	22 13	0 47	13 0	0 44	6 54	2 10	22 32	0 12	23 53	0 6	18 17	1 43	22 26	22 27	25 27		n.a.
S 12	21 39	1s34	4 25	25 30	1 44	22 39	1 13	22 21	0 48	13 4	0 44	6 56	2 10	22 32	0 12	23 53	0 6	18 18	1 43	22 26	22 27	25 27		n.a.
S 13	21 49	7 25	3 37	25 30	1 40	22 26	1 27	22 28	0 48	13 9	0 44	6 58	2 10	22 31	0 12	23 52	0 6	18 18	1 43	22 26	22 26	25 26		n.a.
M14	21 59	13 6	2 35	25 27	1 36	22 12	1 40	22 35	0 48	13 13	0 44	7 1	2 10	22 31	0 12	23 52	0 6	18 19	1 43	22 26	22 26	25 26		n.a.
T 15	22 8	18 14	1 21	25 23	1 31	21 59	1 54	22 42	0 49	13 17	0 44	7 3	2 10	22 31	0 12	23 52	0 6	18 19	1 43	22 26	22 25	25 25		n.a.
W16	22 17	22 24	0 1	25 18	1 26	21 45	2 8	22 49	0 49	13 21	0 44	7 5	2 11	22 30	0 12	23 52	0 6	18 19	1 43	22 26	22 25	25 25		n.a.
T 17	22 25	25 7	1s20	25 11	1 20	21 31	2 22	22 56	0 50	13 26	0 44	7 8	2 11	22 30	0 12	23 52	0 6	18 20	1 43	22 26	22 24	25 24		n.a.
F 18	22 34	26 5	2 37	25 2	1 14	21 16	2 36	23 2	0 50	13 30	0 44	7 10	2 11	22 29	0 12	23 52	0 6	18 20	1 43	22 26	22 24	25 24		n.a.
S 19	22 41	25 10	3 42	24 52	1 7	21 2	2 50	23 9	0 50	13 34	0 44	7 12	2 11	22 29	0 12	23 52	0 6	18 21	1 43	22 26	22 23	25 23		n.a.
S 20	22 49	22 32	4 32	24 40	1 0	20 47	3 4	23 15	0 51	13 38	0 44	7 14	2 11	22 29	0 12	23 52	0 6	18 21	1 43	22 26	22 23	25 23		n.a.
M21	22 56	18 30	5 4	24 28	0 53	20 32	3 19	23 21	0 51	13 42	0 44	7 16	2 11	22 28	0 12	23 52	0 6	18 21	1 43	22 26	22 22	25 22		n.a.
T 22	23 2	13 31	5 17	24 14	0 45	20 18	3 33	23 27	0 52	13 46	0 44	7 18	2 11	22 28	0 12	23 52	0 6	18 22	1 43	22 26	22 22	25 22		n.a.
W23	23 9	7 58	5 11	23 59	0 37	20 3	3 47	23 32	0 52	13 50	0 43	7 20	2 12	22 28	0 12	23 52	0 6	18 22	1 43	22 26	22 21	25 21		n.a.
T 24	23 15	2 10	4 48	23 44	0 29	19 48	4 1	23 38	0 52	13 54	0 43	7 22	2 12	22 27	0 12	23 52	0 6	18 22	1 43	22 26	22 21	25 21		n.a.
F 25	23 20	3n36	4 10	23 27	0 20	19 33	4 14	23 43	0 53	13 58	0 43	7 24	2 12	22 27	0 12	23 52	0 6	18 23	1 43	22 26	22 20	25 20		n.a.
S 26	23 25	9 6	3 20	23 9	0 11	19 19	4 27	23 48	0 53	14 2	0 43	7 26	2 12	22 27	0 12	23 52	0 6	18 23	1 43	22 26	22 20	25 20		n.a.
S 27	23 30	14 7	2 21	22 51	0 2	19 5	4 40	23 53	0 53	14 6	0 43	7 28	2 12	22 26	0 12	23 51	0 6	18 24	1 43	22 26	22 19	25 19		n.a.
M28	23 34	18 29	1 17	22 32	0s 8	18 51	4 53	23 58	0 54	14 10	0 43	7 30	2 12	22 26	0 12	23 51	0 6	18 24	1 43	22 26	22 19	25 19		n.a.
T 29	23 38	22 0	0 10	22 13	0 18	18 37	5 5	24 2	0 54	14 14	0 43	7 32	2 12	22 26	0 12	23 51	0 6	18 24	1 42	22 26	22 19	25 18		n.a.
W30	23n41	24n30	0n57	21n53	0s28	18n23	5s16	24n 7	0n55	14n17	0s43	7n34	2s13	22s25	0s12	23n51	0n 6	18n25	1s42	22n26	22n18	25n18		n.a.

Julian Day Number = 1160915.5, Delta T = 10h01m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'47, Lahiri = -25°07'47 Julian Calendar 1 June 1535 BCE == Greg. Calendar 18 May 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 59	23♊52'21	2♋48	21♋ 9	21°R41	17♊25	9♉52	24♈28	9°R 7	5♋51	28♉ 1	10°R34	9♊35	23♋42	n.a.	T 1
F 2	17 44 56	24°49'57	14°41	22°12	21♊ 4	18° 3	10° 3	24°33	9♐ 5	5°53	28° 3	10♊33	9°32	23°49	n.a.	F 2
S 3	17 48 52	25°47'34	26°31	23°11	20°28	18°41	10°15	24°38	9° 3	5°55	28° 4	10°30	9°29	23°55	n.a.	S 3
S 4	17 52 49	26°45'13	8♌20	24° 8	19°53	19°20	10°26	24°43	9° 0	5°57	28° 6	10°28	9°26	24° 2	n.a.	S 4
M 5	17 56 46	27°42'53	20°12	25° 2	19°18	19°58	10°38	24°48	8°58	6° 0	28° 7	10°25	9°23	24° 9	n.a.	M 5
T 6	18 0 42	28°40'35	2♍ 9	25°53	18°45	20°36	10°49	24°53	8°56	6° 2	28° 8	10°23	9°20	24°15	n.a.	T 6
W 7	18 4 39	29°38'17	14°17	26°41	18°13	21°14	11° 0	24°58	8°54	6° 4	28°10	10°22	9°16	24°22	n.a.	W 7
T 8	18 8 35	0♋36'01	26°38	27°25	17°43	21°53	11°11	25° 3	8°51	6° 6	28°11	10°D21	9°13	24°29	n.a.	T 8
F 9	18 12 32	1°33'47	9♎16	28° 5	17°14	22°31	11°22	25° 8	8°49	6° 8	28°12	10°21	9°10	24°35	n.a.	F 9
S 10	18 16 28	2°31'33	22°17	28°42	16°48	23° 9	11°33	25°12	8°47	6°11	28°14	10°22	9° 7	24°42	n.a.	S 10
S 11	18 20 25	3°29'21	5♏42	29°15	16°23	23°47	11°44	25°17	8°45	6°13	28°15	10°23	9° 4	24°49	n.a.	S 11
M12	18 24 21	4°27'10	19°35	29°43	16° 0	24°26	11°55	25°21	8°43	6°15	28°16	10°25	9° 1	24°55	n.a.	M12
T 13	18 28 18	5°25'01	3♐54	0♌ 7	15°39	25° 4	12° 5	25°26	8°41	6°17	28°18	10°R26	8°57	25° 2	n.a.	T 13
W14	18 32 15	6°22'54	18°37	0°26	15°21	25°42	12°16	25°30	8°39	6°20	28°19	10°26	8°54	25° 9	n.a.	W14
T 15	18 36 11	7°20'48	3♑38	0°40	15° 5	26°20	12°26	25°34	8°37	6°22	28°20	10°24	8°51	25°16	n.a.	T 15
F 16	18 40 8	8°18'43	18°49	0°49	14°52	26°58	12°37	25°38	8°35	6°24	28°21	10°22	8°48	25°22	n.a.	F 16
S 17	18 44 4	9°16'41	4♒ 1	0°R53	14°40	27°37	12°47	25°42	8°33	6°26	28°23	10°18	8°45	25°29	n.a.	S 17
S 18	18 48 1	10°14'40	19° 3	0°50	14°32	28°15	12°57	25°46	8°31	6°28	28°24	10°14	8°41	25°36	n.a.	S 18
M19	18 51 57	11°12'42	3♓47	0°42	14°25	28°53	13° 7	25°50	8°29	6°31	28°25	10°10	8°38	25°42	n.a.	M19
T 20	18 55 54	12°10'45	18° 7	0°27	14°21	29°31	13°17	25°54	8°27	6°33	28°26	10° 7	8°35	25°49	n.a.	T 20
W21	18 59 50	13° 8'51	2♈ 1	0° 7	14°D20	0♋ 9	13°27	25°57	8°25	6°35	28°27	10° 5	8°32	25°56	n.a.	W21
T 22	19 3 47	14° 6'58	15°29	29♋40	14°20	0°47	13°37	26° 1	8°23	6°37	28°29	10°D 4	8°29	26° 2	n.a.	T 22
F 23	19 7 44	15° 5'08	28°32	29° 7	14°24	1°26	13°46	26° 4	8°22	6°40	28°30	10° 5	8°26	26° 9	n.a.	F 23
S 24	19 11 40	16° 3'20	11♉14	28°28	14°29	2° 4	13°56	26° 8	8°20	6°42	28°31	10° 7	8°22	26°16	n.a.	S 24
S 25	19 15 37	17° 1'34	23°39	27°44	14°36	2°42	14° 5	26°11	8°18	6°44	28°32	10° 8	8°19	26°22	n.a.	S 25
M26	19 19 33	17°59'51	5♊50	26°55	14°46	3°20	14°14	26°14	8°17	6°46	28°33	10°R 9	8°16	26°29	n.a.	M26
T 27	19 23 30	18°58'10	17°52	26° 2	14°58	3°58	14°24	26°17	8°15	6°48	28°34	10° 9	8°13	26°36	n.a.	T 27
W28	19 27 26	19°56'30	29°48	25° 5	15°12	4°36	14°33	26°20	8°13	6°51	28°35	10° 7	8°10	26°43	n.a.	W28
T 29	19 31 23	20°54'53	11♋39	24° 7	15°28	5°15	14°42	26°23	8°12	6°53	28°36	10° 3	8° 7	26°49	n.a.	T 29
F 30	19 35 19	21°53'18	23°29	23° 6	15°46	5°53	14°50	26°26	8°10	6°55	28°37	9°57	8° 3	26°56	n.a.	F 30
S 31	19 39 16	22♋51'45	5♌18	22♋ 7	16♊ 6	6♋31	14♉59	26♈28	8♐ 9	6♋57	28♉38	9♊50	8♊ 0	27♋ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	25n51	2n 0	21n33	0s38	18n10	5s27	24n11	0n55	14n21	0s43	7n36	2s13	22s25	0s12	23n51	0n 6	18n25	1s42	22n26	22n18	25n17		n.a.
F 2	23 46	25 59	2 58	21 13	0 49	17 58	5 37	24 15	0 55	14 25	0 43	7 38	2 13	22 24	0 12	23 51	0 6	18 25	1 42	22 26	22 17	25 16		n.a.
S 3	23 48	24 57	3 47	20 52	0 59	17 46	5 47	24 19	0 56	14 29	0 43	7 39	2 13	22 24	0 12	23 51	0 7	18 26	1 42	22 26	22 17	25 16		n.a.
S 4	23 50	22 48	4 27	20 31	1 10	17 34	5 56	24 22	0 56	14 32	0 43	7 41	2 13	22 24	0 12	23 51	0 7	18 26	1 42	22 25	22 16	25 15		n.a.
M 5	23 51	19 41	4 56	20 11	1 21	17 24	6 4	24 26	0 56	14 36	0 43	7 43	2 13	22 23	0 12	23 51	0 7	18 27	1 42	22 25	22 16	25 15		n.a.
T 6	23 52	15 44	5 12	19 50	1 33	17 13	6 11	24 29	0 57	14 39	0 43	7 45	2 13	22 23	0 12	23 51	0 7	18 27	1 42	22 25	22 15	25 14		n.a.
W 7	23 52	11 7	5 15	19 30	1 44	17 4	6 18	24 32	0 57	14 43	0 43	7 46	2 14	22 23	0 12	23 51	0 7	18 27	1 42	22 24	22 15	25 13		n.a.
T 8	23 52	5 59	5 3	19 10	1 55	16 55	6 24	24 35	0 57	14 46	0 43	7 48	2 14	22 22	0 12	23 50	0 7	18 28	1 42	22 24	22 14	25 13		n.a.
F 9	23 52	0 29	4 36	18 51	2 7	16 47	6 29	24 37	0 58	14 50	0 43	7 49	2 14	22 22	0 12	23 50	0 7	18 28	1 42	22 24	22 14	25 12		n.a.
S 10	23 51	5s12	3 55	18 33	2 18	16 40	6 34	24 40	0 58	14 53	0 43	7 51	2 14	22 22	0 12	23 50	0 7	18 28	1 42	22 25	22 13	25 12		n.a.
S 11	23 50	10 51	3 0	18 15	2 30	16 34	6 38	24 42	0 59	14 57	0 43	7 52	2 14	22 21	0 12	23 50	0 7	18 29	1 42	22 25	22 13	25 11		n.a.
M12	23 48	16 9	1 52	17 58	2 41	16 28	6 41	24 44	0 59	15 0	0 43	7 54	2 15	22 21	0 12	23 50	0 7	18 29	1 42	22 25	22 12	25 10		n.a.
T 13	23 46	20 44	0 36	17 42	2 52	16 24	6 44	24 46	0 59	15 3	0 43	7 55	2 15	22 21	0 12	23 50	0 7	18 29	1 42	22 25	22 12	25 10		n.a.
W14	23 43	24 7	0s45	17 27	3 3	16 20	6 46	24 48	1 0	15 7	0 43	7 57	2 15	22 20	0 12	23 50	0 7	18 30	1 42	22 25	22 11	25 9		n.a.
T 15	23 40	25 53	2 4	17 13	3 14	16 17	6 47	24 49	1 0	15 10	0 43	7 58	2 15	22 20	0 12	23 50	0 7	18 30	1 42	22 25	22 11	25 8		n.a.
F 16	23 37	25 45	3 15	17 1	3 24	16 15	6 47	24 51	1 0	15 13	0 43	7 59	2 15	22 20	0 12	23 50	0 7	18 30	1 42	22 24	22 10	25 8		n.a.
S 17	23 33	23 41	4 12	16 51	3 34	16 14	6 47	24 52	1 1	15 16	0 43	8 1	2 15	22 19	0 12	23 50	0 7	18 30	1 42	22 24	22 10	25 7		n.a.
S 18	23 28	19 59	4 52	16 43	3 43	16 13	6 47	24 53	1 1	15 19	0 43	8 2	2 16	22 19	0 12	23 50	0 7	18 31	1 42	22 23	22 9	25 6		n.a.
M19	23 24	15 6	5 11	16 36	3 51	16 14	6 46	24 54	1 1	15 23	0 43	8 3	2 16	22 19	0 12	23 49	0 7	18 31	1 42	22 23	22 9	25 5		n.a.
T 20	23 18	9 31	5 10	16 32	3 59	16 15	6 45	24 54	1 2	15 26	0 43	8 4	2 16	22 19	0 12	23 49	0 7	18 31	1 42	22 22	22 8	25 5		n.a.
W21	23 13	3 36	4 50	16 30	4 6	16 16	6 43	24 54	1 2	15 29	0 43	8 6	2 16	22 18	0 12	23 49	0 7	18 32	1 42	22 22	22 8	25 4		n.a.
T 22	23 7	2n17	4 15	16 30	4 11	16 19	6 40	24 55	1 2	15 32	0 43	8 7	2 16	22 18	0 12	23 49	0 7	18 32	1 42	22 22	22 7	25 3		n.a.
F 23	23 0	7 55	3 28	16 32	4 16	16 22	6 37	24 55	1 3	15 35	0 43	8 8	2 17	22 18	0 12	23 49	0 7	18 32	1 42	22 22	22 7	25 3		n.a.
S 24	22 53	13 5	2 31	16 37	4 19	16 26	6 34	24 54	1 3	15 37	0 43	8 9	2 17	22 17	0 12	23 49	0 7	18 33	1 42	22 22	22 6	25 2		n.a.
S 25	22 46	17 36	1 29	16 45	4 20	16 30	6 31	24 54	1 3	15 40	0 43	8 10	2 17	22 17	0 12	23 49	0 7	18 33	1 42	22 22	22 6	25 1		n.a.
M26	22 38	21 17	0 24	16 55	4 19	16 35	6 27	24 54	1 4	15 43	0 43	8 11	2 17	22 17	0 12	23 49	0 7	18 33	1 42	22 23	22 5	25 0		n.a.
T 27	22 30	24 0	0n42	17 7	4 17	16 40	6 23	24 53	1 4	15 46	0 43	8 12	2 17	22 17	0 12	23 49	0 7	18 33	1 41	22 23	22 5	25 0		n.a.
W28	22 22	25 37	1 45	17 22	4 13	16 46	6 19	24 52	1 4	15 48	0 43	8 13	2 18	22 16	0 12	23 49	0 7	18 34	1 41	22 22	22 4	24 59		n.a.
T 29	22 13	26 3	2 42	17 38	4 6	16 52	6 14	24 51	1 5	15 51	0 43	8 14	2 18	22 16	0 12	23 48	0 7	18 34	1 41	22 22	22 4	24 58		n.a.
F 30	22 4	25 17	3 33	17 57	3 58	16 59	6 9	24 49	1 5	15 54	0 43	8 14	2 18	22 16	0 12	23 48	0 7	18 34	1 41	22 21	22 3	24 57		n.a.
S 31	21n54	23n23	4n14	18n17	3s48	17n 6	6s 4	24n48	1n 5	15n56	0s43	8n15	2s18	22s16	0s12	23n48	0n 7	18n34	1s41	22n20	22n 3	24n57		n.a.

Julian Day Number = 1160945.5, Delta T = 10h01m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'43, Lahiri = -25°07'43 Julian Calendar 1 July 1535 BCE == Greg. Calendar 17 June 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 12	23♋50'14	17♌10	21°R 8	16♊27	7♋ 9	15♉ 8	26♈31	8°R 7	6♋59	28♉39	9°R41	7♊57	27♋ 9	n.a.	S 1
M 2	19 47 9	24°48'44	29° 6	20♋13	16°50	7°47	15°16	26°33	8♐ 6	7° 1	28°40	9♊33	7°54	27°16	n.a.	M 2
T 3	19 51 6	25°47'17	11♍ 7	19°22	17°15	8°25	15°24	26°36	8° 4	7° 3	28°41	9°25	7°51	27°23	n.a.	T 3
W 4	19 55 2	26°45'51	23°17	18°36	17°42	9° 3	15°33	26°38	8° 3	7° 6	28°42	9°19	7°47	27°29	n.a.	W 4
T 5	19 58 59	27°44'28	5♎38	17°57	18°10	9°42	15°41	26°40	8° 2	7° 8	28°43	9°14	7°44	27°36	n.a.	T 5
F 6	20 2 55	28°43'06	18°14	17°26	18°40	10°20	15°49	26°42	8° 1	7°10	28°44	9°12	7°41	27°43	n.a.	F 6
S 7	20 6 52	29°41'46	1♏ 9	17° 3	19°11	10°58	15°56	26°44	7°59	7°12	28°45	9°D11	7°38	27°49	n.a.	S 7
S 8	20 10 48	0♌40'28	14°26	16°50	19°44	11°36	16° 4	26°46	7°58	7°14	28°46	9°12	7°35	27°56	n.a.	S 8
M 9	20 14 45	1°39'11	28° 8	16°D46	20°18	12°14	16°11	26°47	7°57	7°16	28°46	9°13	7°32	28° 3	n.a.	M 9
T 10	20 18 41	2°37'57	12♐18	16°51	20°53	12°52	16°19	26°49	7°56	7°18	28°47	9°R13	7°28	28°10	n.a.	T 10
W11	20 22 38	3°36'45	26°53	17° 6	21°30	13°30	16°26	26°50	7°55	7°20	28°48	9°12	7°25	28°16	n.a.	W11
T 12	20 26 35	4°35'34	11♑50	17°31	22° 8	14° 9	16°33	26°52	7°54	7°22	28°49	9° 8	7°22	28°23	n.a.	T 12
F 13	20 30 31	5°34'26	27° 3	18° 5	22°47	14°47	16°40	26°53	7°53	7°24	28°50	9° 2	7°19	28°30	n.a.	F 13
S 14	20 34 28	6°33'20	12♒22	18°48	23°27	15°25	16°47	26°54	7°52	7°26	28°50	8°55	7°16	28°36	n.a.	S 14
S 15	20 38 24	7°32'16	27°35	19°39	24° 9	16° 3	16°53	26°55	7°51	7°28	28°51	8°46	7°13	28°43	n.a.	S 15
M16	20 42 21	8°31'14	12♓31	20°38	24°51	16°41	17° 0	26°56	7°51	7°30	28°52	8°37	7° 9	28°50	n.a.	M16
T 17	20 46 17	9°30'14	27° 4	21°44	25°35	17°19	17° 6	26°57	7°50	7°32	28°52	8°29	7° 6	28°56	n.a.	T 17
W18	20 50 14	10°29'17	11♈ 8	22°57	26°19	17°57	17°12	26°58	7°49	7°34	28°53	8°23	7° 3	29° 3	n.a.	W18
T 19	20 54 10	11°28'22	24°41	24°15	27° 5	18°35	17°18	26°58	7°48	7°36	28°54	8°20	7° 0	29°10	n.a.	T 19
F 20	20 58 7	12°27'30	7♉47	25°39	27°51	19°14	17°24	26°59	7°48	7°38	28°54	8°D19	6°57	29°16	n.a.	F 20
S 21	21 2 3	13°26'40	20°27	27° 7	28°38	19°52	17°30	26°59	7°47	7°40	28°55	8°19	6°53	29°23	n.a.	S 21
S 22	21 6 0	14°25'53	2♊48	28°38	29°26	20°30	17°35	26°59	7°47	7°42	28°55	8°R19	6°50	29°30	n.a.	S 22
M23	21 9 57	15°25'08	14°54	0♌13	0♋15	21° 8	17°41	27° 0	7°46	7°44	28°56	8°19	6°47	29°37	n.a.	M23
T 24	21 13 53	16°24'26	26°50	1°51	1° 5	21°46	17°46	27°R 0	7°46	7°45	28°56	8°17	6°44	29°43	n.a.	T 24
W25	21 17 50	17°23'46	8♋41	3°31	1°56	22°24	17°51	27° 0	7°45	7°47	28°57	8°13	6°41	29°50	n.a.	W25
T 26	21 21 46	18°23'09	20°30	5°13	2°47	23° 2	17°56	26°59	7°45	7°49	28°57	8° 6	6°38	29°57	n.a.	T 26
F 27	21 25 43	19°22'34	2♌19	6°56	3°39	23°41	18° 0	26°59	7°45	7°51	28°58	7°57	6°34	0♌ 3	n.a.	F 27
S 28	21 29 39	20°22'01	14°12	8°40	4°32	24°19	18° 5	26°59	7°45	7°53	28°58	7°44	6°31	0°10	n.a.	S 28
S 29	21 33 36	21°21'30	26°10	10°25	5°25	24°57	18° 9	26°58	7°45	7°54	28°58	7°31	6°28	0°17	n.a.	S 29
M30	21 37 32	22°21'02	8♍13	12°10	6°19	25°35	18°13	26°57	7°44	7°56	28°59	7°17	6°25	0°23	n.a.	M30
T 31	21 41 29	23♌20'35	20♍24	13♌55	7♋14	26♋13	18♉17	26♈57	7♐44	7♋58	28♉59	7♊ 4	6♊22	0♌30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n44	20n28	4n44	18n38	3s36	17n14	5s59	24n46	1n 6	15n59	0s43	8n16	2s18	22s15	0s12	23n48	0n 7	18n35	1s41	22n18	22n 2	24n56		n.a.
M 2	21 33	16 42	5 3	19 0	3 22	17 21	5 53	24 44	1 6	16 1	0 43	8 17	2 19	22 15	0 12	23 48	0 7	18 35	1 41	22 17	22 1	24 55		n.a.
T 3	21 22	12 15	5 7	19 22	3 6	17 29	5 48	24 42	1 6	16 4	0 43	8 17	2 19	22 15	0 12	23 48	0 7	18 35	1 41	22 16	22 1	24 54		n.a.
W 4	21 11	7 16	4 59	19 45	2 50	17 37	5 42	24 40	1 6	16 6	0 43	8 18	2 19	22 15	0 12	23 48	0 7	18 35	1 41	22 15	22 0	24 53		n.a.
T 5	20 59	1 56	4 36	20 8	2 32	17 46	5 36	24 37	1 7	16 9	0 43	8 18	2 19	22 15	0 12	23 48	0 7	18 36	1 41	22 14	22 0	24 53		n.a.
F 6	20 47	3s36	3 59	20 30	2 14	17 54	5 30	24 35	1 7	16 11	0 43	8 19	2 19	22 14	0 12	23 48	0 7	18 36	1 41	22 14	21 59	24 52		n.a.
S 7	20 35	9 7	3 10	20 51	1 55	18 3	5 24	24 32	1 7	16 13	0 43	8 19	2 20	22 14	0 12	23 47	0 7	18 36	1 41	22 14	21 59	24 51		n.a.
S 8	20 22	14 24	2 9	21 12	1 36	18 12	5 17	24 29	1 8	16 15	0 43	8 20	2 20	22 14	0 12	23 47	0 7	18 36	1 41	22 14	21 58	24 50		n.a.
M 9	20 9	19 9	0 59	21 31	1 18	18 21	5 11	24 26	1 8	16 18	0 43	8 20	2 20	22 14	0 12	23 47	0 7	18 36	1 41	22 14	21 58	24 49		n.a.
T 10	19 56	22 57	0s17	21 49	0 59	18 30	5 5	24 22	1 8	16 20	0 43	8 21	2 20	22 14	0 12	23 47	0 7	18 37	1 41	22 14	21 57	24 48		n.a.
W11	19 42	25 24	1 33	22 5	0 41	18 38	4 58	24 19	1 9	16 22	0 43	8 21	2 21	22 13	0 12	23 47	0 7	18 37	1 41	22 14	21 57	24 47		n.a.
T 12	19 28	26 5	2 46	22 19	0 24	18 47	4 51	24 15	1 9	16 24	0 43	8 21	2 21	22 13	0 12	23 47	0 7	18 37	1 41	22 13	21 56	24 47		n.a.
F 13	19 13	24 50	3 47	22 31	0 7	18 56	4 45	24 11	1 9	16 26	0 43	8 22	2 21	22 13	0 12	23 47	0 7	18 37	1 41	22 12	21 56	24 46		n.a.
S 14	18 58	21 45	4 33	22 40	0n 9	19 5	4 38	24 7	1 9	16 28	0 43	8 22	2 21	22 13	0 12	23 47	0 7	18 37	1 41	22 11	21 55	24 45		n.a.
S 15	18 43	17 11	4 59	22 47	0 23	19 14	4 31	24 3	1 10	16 30	0 43	8 22	2 21	22 13	0 12	23 47	0 7	18 38	1 41	22 10	21 55	24 44		n.a.
M16	18 28	11 38	5 4	22 52	0 37	19 22	4 25	23 58	1 10	16 32	0 43	8 22	2 22	22 13	0 12	23 47	0 7	18 38	1 41	22 8	21 54	24 43		n.a.
T 17	18 12	5 35	4 49	22 53	0 49	19 30	4 18	23 53	1 10	16 33	0 43	8 22	2 22	22 13	0 12	23 46	0 7	18 38	1 41	22 7	21 54	24 42		n.a.
W18	17 56	0n33	4 17	22 52	1 0	19 39	4 11	23 49	1 11	16 35	0 43	8 22	2 22	22 12	0 12	23 46	0 7	18 38	1 41	22 6	21 53	24 41		n.a.
T 19	17 39	6 28	3 31	22 49	1 10	19 47	4 4	23 44	1 11	16 37	0 43	8 22	2 22	22 12	0 12	23 46	0 7	18 38	1 41	22 6	21 52	24 40		n.a.
F 20	17 22	11 55	2 35	22 42	1 19	19 54	3 57	23 38	1 11	16 39	0 43	8 22	2 22	22 12	0 12	23 46	0 7	18 38	1 41	22 6	21 52	24 39		n.a.
S 21	17 5	16 41	1 34	22 32	1 27	20 2	3 50	23 33	1 11	16 40	0 43	8 22	2 23	22 12	0 12	23 46	0 7	18 38	1 41	22 6	21 51	24 38		n.a.
S 22	16 48	20 37	0 29	22 20	1 34	20 9	3 43	23 28	1 12	16 42	0 43	8 22	2 23	22 12	0 12	23 46	0 7	18 39	1 41	22 6	21 51	24 38		n.a.
M23	16 30	23 35	0n35	22 5	1 40	20 16	3 36	23 22	1 12	16 43	0 43	8 22	2 23	22 12	0 12	23 46	0 7	18 39	1 41	22 6	21 50	24 37		n.a.
T 24	16 12	25 27	1 37	21 48	1 44	20 23	3 30	23 16	1 12	16 45	0 43	8 22	2 23	22 12	0 12	23 46	0 7	18 39	1 41	22 5	21 50	24 36		n.a.
W25	15 54	26 9	2 34	21 28	1 48	20 29	3 23	23 10	1 12	16 46	0 43	8 22	2 23	22 12	0 12	23 46	0 7	18 39	1 41	22 5	21 49	24 35		n.a.
T 26	15 36	25 38	3 24	21 6	1 51	20 35	3 16	23 4	1 13	16 47	0 43	8 21	2 24	22 12	0 12	23 46	0 7	18 39	1 41	22 4	21 49	24 34		n.a.
F 27	15 17	23 59	4 5	20 42	1 53	20 41	3 9	22 57	1 13	16 49	0 43	8 21	2 24	22 12	0 12	23 46	0 7	18 39	1 41	22 2	21 48	24 33		n.a.
S 28	14 58	21 15	4 36	20 15	1 54	20 46	3 2	22 51	1 13	16 50	0 44	8 21	2 24	22 12	0 12	23 45	0 7	18 39	1 41	22 0	21 48	24 32		n.a.
S 29	14 38	17 38	4 55	19 47	1 54	20 51	2 55	22 44	1 13	16 51	0 44	8 20	2 24	22 12	0 12	23 45	0 7	18 39	1 41	21 58	21 47	24 31		n.a.
M30	14 19	13 16	5 0	19 17	1 54	20 55	2 49	22 37	1 14	16 52	0 44	8 20	2 25	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 55	21 46	24 30		n.a.
T 31	13n59	8n20	4n52	18n45	1n53	20n59	2s42	22n30	1n14	16n53	0s44	8n19	2s25	22s12	0s12	23n45	0n 7	18n40	1s41	21n53	21n46	24n29		n.a.

Julian Day Number = 1160976.5, Delta T = 10h01m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'39, Lahiri = -25°07'39 Julian Calendar 1 Aug. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 July 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 45 25	24♌20'11	2♎43	15♌41	8♋ 9	26♋51	18♉21	26°R56	7°D44	7♋59	28♉59	6°R53	6♊18	0♌37	n.a.	W 1
T 2	21 49 22	25°19'49	15°12	17°27	9° 5	27°30	18°25	26♈55	7♐44	8° 1	29° 0	6♊45	6°15	0°44	n.a.	T 2
F 3	21 53 19	26°19'28	27°52	19°12	10° 1	28° 8	18°28	26°54	7°44	8° 3	29° 0	6°39	6°12	0°50	n.a.	F 3
S 4	21 57 15	27°19'10	10♏48	20°57	10°58	28°46	18°31	26°52	7°45	8° 4	29° 0	6°36	6° 9	0°57	n.a.	S 4
S 5	22 1 12	28°18'53	24° 1	22°42	11°56	29°24	18°34	26°51	7°45	8° 6	29° 0	6°35	6° 6	1° 4	n.a.	S 5
M 6	22 5 8	29°18'39	7♐34	24°26	12°54	0♌ 2	18°37	26°50	7°45	8° 7	29° 1	6°35	6° 3	1°10	n.a.	M 6
T 7	22 9 5	0♏18'26	21°30	26°10	13°52	0°40	18°40	26°48	7°45	8° 9	29° 1	6°35	5°59	1°17	n.a.	T 7
W 8	22 13 1	1°18'15	5♑49	27°53	14°51	1°19	18°43	26°47	7°46	8°10	29° 1	6°33	5°56	1°24	n.a.	W 8
T 9	22 16 58	2°18'06	20°30	29°36	15°50	1°57	18°45	26°45	7°46	8°12	29° 1	6°28	5°53	1°30	n.a.	T 9
F 10	22 20 54	3°17'59	5♒28	1♏18	16°50	2°35	18°47	26°43	7°47	8°13	29° 1	6°20	5°50	1°37	n.a.	F 10
S 11	22 24 51	4°17'54	20°36	2°59	17°51	3°13	18°49	26°41	7°47	8°15	29° 1	6°10	5°47	1°44	n.a.	S 11
S 12	22 28 48	5°17'51	5♓42	4°40	18°51	3°51	18°51	26°39	7°48	8°16	29° 1	5°59	5°44	1°51	n.a.	S 12
M13	22 32 44	6°17'49	20°38	6°21	19°52	4°29	18°52	26°37	7°48	8°18	29°R 1	5°47	5°40	1°57	n.a.	M13
T 14	22 36 41	7°17'50	5♈14	8° 1	20°54	5° 8	18°53	26°34	7°49	8°19	29° 1	5°37	5°37	2° 4	n.a.	T 14
W15	22 40 37	8°17'53	19°23	9°40	21°56	5°46	18°55	26°32	7°50	8°20	29° 1	5°28	5°34	2°11	n.a.	W15
T 16	22 44 34	9°17'59	3♉ 3	11°19	22°58	6°24	18°55	26°30	7°50	8°22	29° 1	5°23	5°31	2°17	n.a.	T 16
F 17	22 48 30	10°18'06	16°14	12°57	24° 1	7° 2	18°56	26°27	7°51	8°23	29° 1	5°20	5°28	2°24	n.a.	F 17
S 18	22 52 27	11°18'16	28°59	14°35	25° 4	7°40	18°57	26°24	7°52	8°24	29° 1	5°19	5°24	2°31	n.a.	S 18
S 19	22 56 23	12°18'28	11♊22	16°12	26° 8	8°18	18°57	26°22	7°53	8°25	29° 1	5°19	5°21	2°37	n.a.	S 19
M20	23 0 20	13°18'43	23°28	17°48	27°11	8°57	18°R57	26°19	7°54	8°26	29° 1	5°19	5°18	2°44	n.a.	M20
T 21	23 4 16	14°19'00	5♋24	19°25	28°15	9°35	18°57	26°16	7°55	8°28	29° 0	5°17	5°15	2°51	n.a.	T 21
W22	23 8 13	15°19'19	17°14	21° 0	29°20	10°13	18°57	26°13	7°56	8°29	29° 0	5°13	5°12	2°58	n.a.	W22
T 23	23 12 10	16°19'40	29° 3	22°36	0♌25	10°51	18°56	26°10	7°57	8°30	29° 0	5° 6	5° 9	3° 4	n.a.	T 23
F 24	23 16 6	17°20'03	10♌55	24°11	1°30	11°29	18°56	26° 6	7°58	8°31	29° 0	4°57	5° 5	3°11	n.a.	F 24
S 25	23 20 3	18°20'28	22°52	25°45	2°35	12° 8	18°55	26° 3	7°59	8°32	29° 0	4°45	5° 2	3°18	n.a.	S 25
S 26	23 23 59	19°20'55	4♏58	27°19	3°41	12°46	18°54	26° 0	8° 1	8°33	28°59	4°31	4°59	3°24	n.a.	S 26
M27	23 27 56	20°21'24	17°12	28°53	4°46	13°24	18°52	25°56	8° 2	8°34	28°59	4°17	4°56	3°31	n.a.	M27
T 28	23 31 52	21°21'55	29°37	0♎26	5°53	14° 2	18°51	25°52	8° 3	8°35	28°59	4° 4	4°53	3°38	n.a.	T 28
W29	23 35 49	22°22'27	12♎11	1°59	6°59	14°40	18°49	25°49	8° 5	8°36	28°58	3°52	4°50	3°44	n.a.	W29
T 30	23 39 45	23♏23'01	24♎56	3♎31	8♌ 6	15♌19	18♉47	25♈45	8♐ 6	8♋37	28♉58	3♊44	4♊46	3♌51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n39	3n 2	4n31	18n12	1n52	21n 2	2s35	22n23	1n14	16n55	0s44	8n19	2s25	22s12	0s12	23n45	0n 7	18n40	1s41	21n51	21n45	24n28		n.a.
T 2	13 19	2s28	3 56	17 38	1 50	21 5	2 28	22 15	1 15	16 56	0 44	8 18	2 25	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 50	21 45	24 27		n.a.
F 3	12 58	7 58	3 9	17 2	1 47	21 8	2 22	22 8	1 15	16 56	0 44	8 18	2 25	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 49	21 44	24 26		n.a.
S 4	12 37	13 15	2 12	16 25	1 45	21 10	2 15	22 0	1 15	16 57	0 44	8 17	2 25	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 48	21 44	24 25		n.a.
S 5	12 16	18 3	1 6	15 47	1 41	21 12	2 9	21 52	1 15	16 58	0 44	8 16	2 26	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 48	21 43	24 24		n.a.
M 6	11 55	22 3	0s 5	15 9	1 37	21 13	2 2	21 44	1 15	16 59	0 44	8 16	2 26	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 48	21 43	24 23		n.a.
T 7	11 34	24 54	1 18	14 29	1 33	21 13	1 56	21 36	1 16	17 0	0 44	8 15	2 26	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 48	21 42	24 22		n.a.
W 8	11 12	26 12	2 28	13 49	1 29	21 13	1 49	21 28	1 16	17 0	0 44	8 14	2 26	22 12	0 12	23 45	0 7	18 40	1 41	21 48	21 41	24 21		n.a.
T 9	10 51	25 44	3 30	13 8	1 24	21 13	1 43	21 19	1 16	17 1	0 44	8 13	2 26	22 12	0 12	23 44	0 7	18 40	1 40	21 47	21 41	24 19		n.a.
F 10	10 29	23 25	4 18	12 27	1 19	21 12	1 37	21 11	1 16	17 2	0 44	8 13	2 27	22 12	0 12	23 44	0 7	18 40	1 40	21 46	21 40	24 18		n.a.
S 11	10 7	19 27	4 49	11 45	1 14	21 10	1 30	21 2	1 17	17 2	0 44	8 12	2 27	22 12	0 12	23 44	0 7	18 40	1 40	21 44	21 40	24 17		n.a.
S 12	9 44	14 13	5 0	11 2	1 9	21 8	1 24	20 53	1 17	17 3	0 44	8 11	2 27	22 12	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 42	21 39	24 16		n.a.
M13	9 22	8 12	4 50	10 19	1 3	21 5	1 18	20 44	1 17	17 3	0 44	8 10	2 27	22 12	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 40	21 39	24 15		n.a.
T 14	8 59	1 52	4 21	9 36	0 58	21 2	1 12	20 35	1 17	17 3	0 44	8 9	2 27	22 12	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 38	21 38	24 14		n.a.
W15	8 36	4n23	3 37	8 53	0 52	20 58	1 6	20 26	1 18	17 4	0 44	8 8	2 27	22 12	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 36	21 37	24 13		n.a.
T 16	8 14	10 13	2 42	8 9	0 46	20 53	1 0	20 16	1 18	17 4	0 44	8 7	2 28	22 13	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 35	21 37	24 12		n.a.
F 17	7 50	15 25	1 39	7 25	0 40	20 48	0 54	20 6	1 18	17 4	0 44	8 6	2 28	22 13	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 35	21 36	24 11		n.a.
S 18	7 27	19 45	0 33	6 41	0 33	20 43	0 49	19 57	1 18	17 4	0 44	8 5	2 28	22 13	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 35	21 36	24 10		n.a.
S 19	7 4	23 5	0n32	5 57	0 27	20 36	0 43	19 47	1 18	17 4	0 44	8 3	2 28	22 13	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 35	21 35	24 8		n.a.
M20	6 40	25 17	1 35	5 13	0 21	20 30	0 37	19 37	1 19	17 4	0 44	8 2	2 28	22 13	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 35	21 35	24 7		n.a.
T 21	6 17	26 18	2 32	4 29	0 14	20 22	0 32	19 27	1 19	17 4	0 44	8 1	2 28	22 13	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 34	21 34	24 6		n.a.
W22	5 53	26 5	3 22	3 45	0 8	20 14	0 26	19 16	1 19	17 4	0 44	8 0	2 29	22 14	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 34	21 33	24 5		n.a.
T 23	5 29	24 41	4 4	3 0	0 1	20 5	0 21	19 6	1 19	17 4	0 44	7 58	2 29	22 14	0 12	23 44	0 8	18 40	1 40	21 32	21 33	24 4		n.a.
F 24	5 6	22 12	4 35	2 16	0s 5	19 56	0 16	18 55	1 20	17 4	0 44	7 57	2 29	22 14	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 31	21 32	24 3		n.a.
S 25	4 42	18 45	4 54	1 32	0 12	19 46	0 10	18 45	1 20	17 4	0 44	7 56	2 29	22 14	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 28	21 32	24 2		n.a.
S 26	4 17	14 30	5 0	0 48	0 19	19 36	0 5	18 34	1 20	17 3	0 44	7 54	2 29	22 14	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 26	21 31	24 0		n.a.
M27	3 53	9 37	4 53	0 4	0 25	19 25	0 0	18 23	1 20	17 3	0 44	7 53	2 29	22 15	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 23	21 30	23 59		n.a.
T 28	3 29	4 18	4 32	0s39	0 32	19 13	0n 5	18 12	1 20	17 3	0 44	7 52	2 29	22 15	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 21	21 30	23 58		n.a.
W29	3 5	1s17	3 57	1 23	0 38	19 1	0 10	18 1	1 21	17 2	0 44	7 50	2 29	22 15	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 19	21 29	23 57		n.a.
T 30	2n40	6s53	3n10	2s 6	0s45	18n48	0n14	17n49	1n21	17n 2	0s44	7n49	2s30	22s15	0s12	23n43	0n 8	18n40	1s40	21n17	21n29	23n56		n.a.

Julian Day Number = 1161007.5, Delta T = 10h01m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'34, Lahiri = -25°07'35 Julian Calendar 1 Sept. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1535 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 42	24♍23'37	7♏52	5♎ 3	9♌13	15♌57	18°R45	25°R41	8♐ 8	8♋37	28°R57	3°R38	4♊43	3♌58	n.a.	F 1
S 2	23 47 38	25°24'14	20°59	6°35	10°20	16°35	18♉43	25♈37	8° 9	8°38	28♉57	3♊35	4°40	4° 5	n.a.	S 2
S 3	23 51 35	26°24'53	4♐19	8° 7	11°27	17°13	18°41	25°33	8°11	8°39	28°56	3°D35	4°37	4°11	n.a.	S 3
M 4	23 55 32	27°25'33	17°52	9°38	12°35	17°51	18°38	25°29	8°12	8°40	28°56	3°35	4°34	4°18	n.a.	M 4
T 5	23 59 28	28°26'15	1♑42	11° 9	13°43	18°30	18°35	25°25	8°14	8°40	28°55	3°R35	4°30	4°25	n.a.	T 5
W 6	0 3 25	29°26'58	15°48	12°40	14°51	19° 8	18°32	25°21	8°16	8°41	28°55	3°34	4°27	4°31	n.a.	W 6
T 7	0 7 21	0♎27'42	0♒ 9	14°10	15°59	19°46	18°29	25°17	8°18	8°42	28°54	3°31	4°24	4°38	n.a.	T 7
F 8	0 11 18	1°28'27	14°44	15°40	17° 7	20°24	18°25	25°12	8°20	8°42	28°54	3°25	4°21	4°45	n.a.	F 8
S 9	0 15 14	2°29'14	29°27	17° 9	18°16	21° 2	18°22	25° 8	8°21	8°43	28°53	3°17	4°18	4°51	n.a.	S 9
S 10	0 19 11	3°30'02	14♓11	18°38	19°25	21°41	18°18	25° 4	8°23	8°43	28°53	3° 7	4°15	4°58	n.a.	S 10
M11	0 23 7	4°30'51	28°48	20° 7	20°34	22°19	18°14	24°59	8°25	8°44	28°52	2°57	4°11	5° 5	n.a.	M11
T 12	0 27 4	5°31'41	13♈11	21°35	21°43	22°57	18°10	24°55	8°27	8°44	28°51	2°49	4° 8	5°12	n.a.	T 12
W13	0 31 1	6°32'33	27°13	23° 3	22°52	23°35	18° 5	24°50	8°29	8°45	28°51	2°41	4° 5	5°18	n.a.	W13
T 14	0 34 57	7°33'27	10♉52	24°30	24° 2	24°13	18° 1	24°45	8°31	8°45	28°50	2°37	4° 2	5°25	n.a.	T 14
F 15	0 38 54	8°34'22	24° 4	25°56	25°12	24°52	17°56	24°41	8°34	8°46	28°49	2°34	3°59	5°32	n.a.	F 15
S 16	0 42 50	9°35'18	6♊52	27°22	26°22	25°30	17°51	24°36	8°36	8°46	28°48	2°D34	3°55	5°38	n.a.	S 16
S 17	0 46 47	10°36'16	19°20	28°47	27°32	26° 8	17°46	24°31	8°38	8°46	28°48	2°35	3°52	5°45	n.a.	S 17
M18	0 50 43	11°37'16	1♋30	0♏11	28°42	26°46	17°41	24°27	8°40	8°47	28°47	2°36	3°49	5°52	n.a.	M18
T 19	0 54 40	12°38'17	13°28	1°34	29°52	27°24	17°35	24°22	8°42	8°47	28°46	2°R37	3°46	5°59	n.a.	T 19
W20	0 58 36	13°39'19	25°20	2°56	1♍ 3	28° 3	17°30	24°17	8°45	8°47	28°45	2°36	3°43	6° 5	n.a.	W20
T 21	1 2 33	14°40'23	7♌10	4°17	2°13	28°41	17°24	24°12	8°47	8°47	28°44	2°33	3°40	6°12	n.a.	T 21
F 22	1 6 30	15°41'28	19° 4	5°36	3°24	29°19	17°18	24° 7	8°50	8°47	28°43	2°28	3°36	6°19	n.a.	F 22
S 23	1 10 26	16°42'35	1♍ 5	6°53	4°35	29°57	17°12	24° 2	8°52	8°47	28°43	2°21	3°33	6°25	n.a.	S 23
S 24	1 14 23	17°43'42	13°17	8° 8	5°46	0♍35	17° 6	23°57	8°55	8°47	28°42	2°13	3°30	6°32	n.a.	S 24
M25	1 18 19	18°44'51	25°41	9°21	6°57	1°14	17° 0	23°52	8°57	8°R47	28°41	2° 4	3°27	6°39	n.a.	M25
T 26	1 22 16	19°46'01	8♎20	10°31	8° 9	1°52	16°53	23°47	9° 0	8°47	28°40	1°56	3°24	6°46	n.a.	T 26
W27	1 26 12	20°47'11	21°12	11°38	9°20	2°30	16°47	23°42	9° 2	8°47	28°39	1°49	3°21	6°52	n.a.	W27
T 28	1 30 9	21°48'23	4♏19	12°41	10°32	3° 8	16°40	23°37	9° 5	8°47	28°38	1°44	3°17	6°59	n.a.	T 28
F 29	1 34 5	22°49'35	17°37	13°40	11°43	3°46	16°33	23°32	9° 8	8°47	28°37	1°41	3°14	7° 6	n.a.	F 29
S 30	1 38 2	23°50'48	1♐ 7	14°35	12°55	4°25	16°26	23°27	9°10	8°47	28°36	1°D40	3°11	7°12	n.a.	S 30
S 31	1 41 59	24♎52'02	14♐47	15♏23	14♍ 7	5♍ 3	16♉19	23♈22	9♐13	8♋47	28♉35	1♊41	3♊ 8	7♌19	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n16	12s18	2n12	2s49	0s51	18n35	0n19	17n38	1n21	17n 1	0s44	7n47	2s30	22s15	0s12	23n43	0n 8	18n40	1s40	21n16	21n28	23n54		n.a.
S 2	1 52	17 16	1 6	3 32	0 57	18 21	0 24	17 26	1 21	17 1	0 44	7 46	2 30	22 16	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 15	21 28	23 53		n.a.
S 3	1 27	21 27	0s 4	4 15	1 4	18 6	0 28	17 15	1 21	17 0	0 44	7 44	2 30	22 16	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 15	21 27	23 52		n.a.
M 4	1 2	24 34	1 15	4 57	1 10	17 51	0 32	17 3	1 21	16 59	0 44	7 43	2 30	22 16	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 15	21 26	23 51		n.a.
T 5	0 38	26 16	2 24	5 39	1 16	17 36	0 37	16 51	1 22	16 58	0 44	7 41	2 30	22 16	0 12	23 43	0 8	18 40	1 40	21 15	21 26	23 49		n.a.
W 6	0 13	26 19	3 25	6 20	1 22	17 20	0 41	16 39	1 22	16 57	0 44	7 39	2 30	22 17	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 15	21 25	23 48		n.a.
T 7	0s11	24 37	4 14	7 1	1 27	17 3	0 45	16 27	1 22	16 57	0 44	7 38	2 30	22 17	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 14	21 25	23 47		n.a.
F 8	0 36	21 17	4 48	7 42	1 33	16 46	0 49	16 15	1 22	16 56	0 44	7 36	2 30	22 17	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 13	21 24	23 46		n.a.
S 9	1 0	16 35	5 3	8 22	1 38	16 28	0 53	16 2	1 22	16 55	0 44	7 34	2 30	22 18	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 12	21 23	23 44		n.a.
S 10	1 25	10 54	4 58	9 1	1 44	16 10	0 57	15 50	1 23	16 54	0 43	7 33	2 30	22 18	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 10	21 23	23 43		n.a.
M11	1 50	4 39	4 34	9 40	1 49	15 51	1 0	15 38	1 23	16 53	0 43	7 31	2 30	22 18	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 8	21 22	23 42		n.a.
T 12	2 14	1n44	3 52	10 19	1 54	15 32	1 4	15 25	1 23	16 51	0 43	7 29	2 30	22 19	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 6	21 22	23 41		n.a.
W13	2 39	7 55	2 57	10 56	1 58	15 12	1 7	15 12	1 23	16 50	0 43	7 28	2 30	22 19	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 5	21 21	23 39		n.a.
T 14	3 3	13 33	1 54	11 33	2 3	14 52	1 11	15 0	1 23	16 49	0 43	7 26	2 31	22 19	0 12	23 43	0 8	18 39	1 40	21 4	21 20	23 38		n.a.
F 15	3 28	18 24	0 45	12 9	2 7	14 31	1 14	14 47	1 23	16 48	0 43	7 24	2 31	22 20	0 12	23 43	0 8	18 38	1 40	21 3	21 20	23 37		n.a.
S 16	3 52	22 14	0n23	12 45	2 10	14 10	1 17	14 34	1 24	16 46	0 43	7 22	2 31	22 20	0 12	23 43	0 8	18 38	1 40	21 3	21 19	23 35		n.a.
S 17	4 16	24 55	1 29	13 19	2 14	13 48	1 20	14 21	1 24	16 45	0 43	7 21	2 31	22 20	0 12	23 43	0 8	18 38	1 40	21 3	21 19	23 34		n.a.
M18	4 41	26 21	2 29	13 52	2 17	13 26	1 23	14 7	1 24	16 43	0 43	7 19	2 31	22 21	0 12	23 43	0 8	18 38	1 40	21 4	21 18	23 33		n.a.
T 19	5 5	26 32	3 22	14 25	2 20	13 4	1 26	13 54	1 24	16 42	0 43	7 17	2 31	22 21	0 12	23 43	0 8	18 38	1 40	21 4	21 17	23 31		n.a.
W20	5 29	25 29	4 5	14 56	2 22	12 41	1 29	13 41	1 24	16 40	0 43	7 15	2 31	22 21	0 12	23 43	0 8	18 38	1 40	21 4	21 17	23 30		n.a.
T 21	5 53	23 18	4 38	15 26	2 24	12 17	1 31	13 27	1 24	16 39	0 43	7 13	2 31	22 22	0 12	23 43	0 8	18 38	1 39	21 3	21 16	23 29		n.a.
F 22	6 17	20 6	5 0	15 54	2 25	11 54	1 34	13 14	1 24	16 37	0 43	7 11	2 31	22 22	0 12	23 43	0 8	18 37	1 39	21 2	21 15	23 27		n.a.
S 23	6 41	16 4	5 8	16 21	2 26	11 29	1 36	13 0	1 25	16 36	0 43	7 10	2 31	22 23	0 12	23 43	0 8	18 37	1 39	21 1	21 15	23 26		n.a.
S 24	7 5	11 19	5 2	16 46	2 26	11 5	1 39	12 47	1 25	16 34	0 43	7 8	2 31	22 23	0 12	23 43	0 8	18 37	1 39	20 59	21 14	23 25		n.a.
M25	7 28	6 3	4 42	17 9	2 25	10 40	1 41	12 33	1 25	16 32	0 43	7 6	2 31	22 23	0 12	23 43	0 8	18 37	1 39	20 57	21 14	23 23		n.a.
T 26	7 52	0 26	4 9	17 31	2 24	10 15	1 43	12 19	1 25	16 30	0 43	7 4	2 30	22 24	0 12	23 43	0 8	18 37	1 39	20 56	21 13	23 22		n.a.
W27	8 16	5s19	3 22	17 50	2 22	9 49	1 45	12 5	1 25	16 29	0 43	7 2	2 30	22 24	0 12	23 43	0 8	18 37	1 39	20 54	21 12	23 21		n.a.
T 28	8 39	10 57	2 23	18 7	2 19	9 24	1 47	11 51	1 25	16 27	0 42	7 1	2 30	22 25	0 12	23 43	0 8	18 36	1 39	20 53	21 12	23 19		n.a.
F 29	9 2	16 11	1 16	18 22	2 15	8 57	1 48	11 37	1 25	16 25	0 42	6 59	2 30	22 25	0 12	23 43	0 8	18 36	1 39	20 53	21 11	23 18		n.a.
S 30	9 25	20 43	0 3	18 34	2 10	8 31	1 50	11 23	1 25	16 23	0 42	6 57	2 30	22 25	0 12	23 43	0 8	18 36	1 39	20 52	21 11	23 16		n.a.
S 31	9s48	24s10	1s11	18s43	2s 4	8n 4	1n52	11n 9	1n25	16n21	0s42	6n55	2s30	22s26	0s12	23n43	0n 8	18n36	1s39	20n52	21n10	23n15		n.a.

Julian Day Number = 1161037.5, Delta T = 10h01m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'30, Lahiri = -25°07'30 Julian Calendar 1 Oct. 1535 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 55	25♎53'16	28♐36	16♏ 6	15♍19	5♍41	16°R12	23°R17	9♐16	8°R47	28°R34	1♊42	3♊ 5	7♌26	n.a.	M 1
T 2	1 49 52	26°54'31	12♑33	16°41	16°31	6°19	16♉ 5	23♈12	9°19	8♋46	28♉33	1°44	3° 1	7°32	n.a.	T 2
W 3	1 53 48	27°55'46	26°38	17° 8	17°43	6°57	15°57	23° 7	9°21	8°46	28°32	1°R45	2°58	7°39	n.a.	W 3
T 4	1 57 45	28°57'01	10♒48	17°27	18°55	7°35	15°50	23° 2	9°24	8°46	28°31	1°44	2°55	7°46	n.a.	T 4
F 5	2 1 41	29°58'17	25° 3	17°R36	20° 8	8°13	15°42	22°57	9°27	8°45	28°30	1°42	2°52	7°53	n.a.	F 5
S 6	2 5 38	0♏59'32	9♓20	17°34	21°20	8°52	15°35	22°52	9°30	8°45	28°29	1°38	2°49	7°59	n.a.	S 6
S 7	2 9 35	2° 0'48	23°34	17°21	22°33	9°30	15°27	22°47	9°33	8°45	28°27	1°34	2°46	8° 6	n.a.	S 7
M 8	2 13 31	3° 2'04	7♈42	16°57	23°45	10° 8	15°19	22°43	9°36	8°44	28°26	1°29	2°42	8°13	n.a.	M 8
T 9	2 17 28	4° 3'20	21°38	16°20	24°58	10°46	15°11	22°38	9°39	8°44	28°25	1°25	2°39	8°19	n.a.	T 9
W10	2 21 24	5° 4'37	5♉20	15°33	26°11	11°24	15° 4	22°33	9°42	8°43	28°24	1°22	2°36	8°26	n.a.	W10
T 11	2 25 21	6° 5'54	18°44	14°35	27°23	12° 2	14°56	22°28	9°45	8°43	28°23	1°20	2°33	8°33	n.a.	T 11
F 12	2 29 17	7° 7'11	1♊48	13°28	28°36	12°40	14°48	22°23	9°48	8°42	28°22	1°D19	2°30	8°40	n.a.	F 12
S 13	2 33 14	8° 8'29	14°34	12°13	29°49	13°18	14°40	22°19	9°51	8°41	28°21	1°20	2°27	8°46	n.a.	S 13
S 14	2 37 10	9° 9'47	27° 1	10°53	1♎ 2	13°56	14°32	22°14	9°54	8°41	28°19	1°21	2°23	8°53	n.a.	S 14
M15	2 41 7	10°11'05	9♋13	9°31	2°15	14°34	14°23	22° 9	9°58	8°40	28°18	1°23	2°20	9° 0	n.a.	M15
T 16	2 45 4	11°12'24	21°14	8°10	3°28	15°12	14°15	22° 5	10° 1	8°39	28°17	1°25	2°17	9° 6	n.a.	T 16
W17	2 49 0	12°13'43	3♌ 7	6°51	4°42	15°50	14° 7	22° 0	10° 4	8°39	28°16	1°26	2°14	9°13	n.a.	W17
T 18	2 52 57	13°15'02	14°59	5°38	5°55	16°29	13°59	21°56	10° 7	8°38	28°15	1°R26	2°11	9°20	n.a.	T 18
F 19	2 56 53	14°16'22	26°53	4°32	7° 8	17° 7	13°51	21°51	10°10	8°37	28°13	1°25	2° 7	9°27	n.a.	F 19
S 20	3 0 50	15°17'41	8♍55	3°36	8°21	17°45	13°43	21°47	10°14	8°36	28°12	1°24	2° 4	9°33	n.a.	S 20
S 21	3 4 46	16°19'01	21° 8	2°49	9°35	18°23	13°35	21°43	10°17	8°35	28°11	1°22	2° 1	9°40	n.a.	S 21
M22	3 8 43	17°20'21	3♎37	2°12	10°48	19° 1	13°26	21°38	10°20	8°34	28°10	1°20	1°58	9°47	n.a.	M22
T 23	3 12 40	18°21'41	16°24	1°45	12° 2	19°39	13°18	21°34	10°24	8°34	28° 8	1°18	1°55	9°53	n.a.	T 23
W24	3 16 36	19°23'01	29°29	1°29	13°15	20°17	13°10	21°30	10°27	8°33	28° 7	1°16	1°52	10° 0	n.a.	W24
T 25	3 20 33	20°24'20	12♏54	1°D23	14°29	20°55	13° 2	21°26	10°30	8°32	28° 6	1°15	1°48	10° 7	n.a.	T 25
F 26	3 24 29	21°25'40	26°37	1°25	15°43	21°33	12°54	21°22	10°34	8°31	28° 5	1°D15	1°45	10°14	n.a.	F 26
S 27	3 28 26	22°26'59	10♐35	1°36	16°56	22°10	12°46	21°18	10°37	8°30	28° 3	1°15	1°42	10°20	n.a.	S 27
S 28	3 32 22	23°28'18	24°44	1°55	18°10	22°48	12°38	21°14	10°40	8°29	28° 2	1°15	1°39	10°27	n.a.	S 28
M29	3 36 19	24°29'36	9♑ 0	2°21	19°24	23°26	12°31	21°10	10°44	8°27	28° 1	1°16	1°36	10°34	n.a.	M29
T 30	3 40 16	25♏30'53	23♑19	2♏53	20♎37	24♍ 4	12♉23	21♈ 7	10♐47	8♋26	28♉ 0	1♊17	1♊32	10♌40	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s11	26s14	2s21	18s48	1s56	7n37	1n53	10n55	1n26	16n19	0s42	6n53	2s30	22s26	0s12	23n43	0n 8	18n36	1s39	20n53	21n 9	23n14		n.a.
T 2	10 33	26 40	3 24	18 51	1 48	7 10	1 54	10 41	1 26	16 17	0 42	6 52	2 30	22 27	0 12	23 43	0 8	18 35	1 39	20 53	21 9	23 12		n.a.
W 3	10 56	25 23	4 16	18 49	1 38	6 42	1 56	10 26	1 26	16 15	0 42	6 50	2 30	22 27	0 12	23 43	0 8	18 35	1 39	20 53	21 8	23 11		n.a.
T 4	11 18	22 30	4 52	18 44	1 26	6 15	1 57	10 12	1 26	16 13	0 42	6 48	2 30	22 28	0 12	23 43	0 8	18 35	1 39	20 53	21 7	23 9		n.a.
F 5	11 40	18 15	5 10	18 34	1 14	5 47	1 58	9 58	1 26	16 11	0 42	6 46	2 30	22 28	0 12	23 43	0 8	18 35	1 39	20 53	21 7	23 8		n.a.
S 6	12 2	12 58	5 9	18 20	0 59	5 18	1 59	9 43	1 26	16 8	0 42	6 44	2 30	22 28	0 12	23 43	0 8	18 35	1 39	20 52	21 6	23 6		n.a.
S 7	12 23	7 1	4 50	18 1	0 44	4 50	2 0	9 29	1 26	16 6	0 41	6 43	2 30	22 29	0 12	23 43	0 8	18 34	1 39	20 51	21 6	23 5		n.a.
M 8	12 45	0 45	4 12	17 37	0 26	4 21	2 0	9 14	1 26	16 4	0 41	6 41	2 29	22 29	0 12	23 43	0 9	18 34	1 39	20 50	21 5	23 3		n.a.
T 9	13 6	5n29	3 21	17 9	0 8	3 53	2 1	8 59	1 26	16 2	0 41	6 39	2 29	22 30	0 12	23 43	0 9	18 34	1 39	20 49	21 4	23 2		n.a.
W10	13 27	11 23	2 18	16 37	0n12	3 24	2 1	8 45	1 26	16 0	0 41	6 38	2 29	22 30	0 12	23 44	0 9	18 34	1 39	20 49	21 4	23 0		n.a.
T 11	13 48	16 37	1 9	16 0	0 32	2 55	2 2	8 30	1 26	15 57	0 41	6 36	2 29	22 31	0 12	23 44	0 9	18 34	1 39	20 48	21 3	22 59		n.a.
F 12	14 8	20 57	0n 3	15 20	0 52	2 26	2 2	8 15	1 26	15 55	0 41	6 34	2 29	22 31	0 12	23 44	0 9	18 33	1 39	20 48	21 2	22 57		n.a.
S 13	14 29	24 10	1 12	14 38	1 12	1 56	2 2	8 0	1 27	15 53	0 41	6 33	2 29	22 32	0 12	23 44	0 9	18 33	1 39	20 48	21 2	22 56		n.a.
S 14	14 49	26 7	2 17	13 55	1 32	1 27	2 2	7 45	1 27	15 51	0 41	6 31	2 29	22 32	0 12	23 44	0 9	18 33	1 38	20 48	21 1	22 54		n.a.
M15	15 8	26 46	3 14	13 11	1 50	0 57	2 2	7 31	1 27	15 48	0 40	6 29	2 28	22 33	0 12	23 44	0 9	18 33	1 38	20 49	21 0	22 53		n.a.
T 16	15 28	26 8	4 1	12 29	2 7	0 28	2 2	7 16	1 27	15 46	0 40	6 28	2 28	22 33	0 12	23 44	0 9	18 33	1 38	20 49	21 0	22 51		n.a.
W17	15 47	24 19	4 38	11 49	2 22	0s 2	2 2	7 1	1 27	15 44	0 40	6 26	2 28	22 34	0 12	23 44	0 9	18 32	1 38	20 49	20 59	22 50		n.a.
T 18	16 6	21 27	5 3	11 13	2 35	0 32	2 2	6 46	1 27	15 41	0 40	6 25	2 28	22 34	0 12	23 44	0 9	18 32	1 38	20 49	20 59	22 48		n.a.
F 19	16 25	17 41	5 15	10 40	2 45	1 2	2 2	6 31	1 27	15 39	0 40	6 23	2 28	22 35	0 12	23 44	0 9	18 32	1 38	20 49	20 58	22 47		n.a.
S 20	16 43	13 11	5 13	10 13	2 54	1 31	2 1	6 15	1 27	15 37	0 40	6 22	2 28	22 35	0 12	23 44	0 9	18 32	1 38	20 49	20 57	22 45		n.a.
S 21	17 1	8 7	4 57	9 52	3 0	2 1	2 1	6 0	1 27	15 34	0 40	6 20	2 27	22 36	0 12	23 44	0 9	18 31	1 38	20 49	20 57	22 44		n.a.
M22	17 19	2 37	4 27	9 35	3 4	2 31	2 0	5 45	1 27	15 32	0 39	6 19	2 27	22 36	0 12	23 44	0 9	18 31	1 38	20 48	20 56	22 42		n.a.
T 23	17 36	3s 8	3 43	9 24	3 6	3 1	1 59	5 30	1 27	15 30	0 39	6 17	2 27	22 37	0 12	23 44	0 9	18 31	1 38	20 48	20 55	22 41		n.a.
W24	17 54	8 54	2 47	9 18	3 6	3 31	1 59	5 15	1 27	15 27	0 39	6 16	2 27	22 37	0 12	23 44	0 9	18 31	1 38	20 47	20 55	22 39		n.a.
T 25	18 10	14 25	1 40	9 17	3 5	4 0	1 58	5 0	1 27	15 25	0 39	6 15	2 27	22 38	0 12	23 45	0 9	18 30	1 38	20 47	20 54	22 38		n.a.
F 26	18 27	19 20	0 26	9 20	3 2	4 30	1 57	4 44	1 27	15 23	0 39	6 13	2 26	22 38	0 12	23 45	0 9	18 30	1 38	20 47	20 53	22 36		n.a.
S 27	18 43	23 17	0s52	9 28	2 58	5 0	1 56	4 29	1 27	15 21	0 39	6 12	2 26	22 39	0 12	23 45	0 9	18 30	1 38	20 47	20 53	22 34		n.a.
S 28	18 59	25 53	2 7	9 38	2 54	5 29	1 55	4 14	1 27	15 18	0 38	6 11	2 26	22 39	0 12	23 45	0 9	18 30	1 38	20 47	20 52	22 33		n.a.
M29	19 14	26 48	3 14	9 53	2 48	5 59	1 53	3 59	1 27	15 16	0 38	6 10	2 26	22 40	0 12	23 45	0 9	18 30	1 38	20 47	20 51	22 31		n.a.
T 30	19s29	25s56	4s10	10s 9	2n42	6s28	1n52	3n43	1n27	15n14	0s38	6n 8	2s26	22s40	0s12	23n45	0n 9	18n29	1s38	20n47	20n51	22n30		n.a.

Julian Day Number = 1161068.5, Delta T = 10h01m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'26, Lahiri = -25°07'26 Julian Calendar 1 Nov. 1535 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1535 BCE (-1534) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 44 12	26♏32'10	7♒37	3♏31	21♎51	24♍42	12°R15	21°R 3	10♐51	8°R25	27°R58	1♊17	1♊29	10♌47	n.a.	W 1
T 2	3 48 9	27°33'25	21°51	4°14	23° 5	25°20	12♉ 8	21♈ 0	10°54	8♋24	27♉57	1°R17	1°26	10°54	n.a.	T 2
F 3	3 52 5	28°34'40	6♓ 0	5° 2	24°19	25°58	12° 0	20°56	10°58	8°23	27°56	1°17	1°23	11° 1	n.a.	F 3
S 4	3 56 2	29°35'54	19°59	5°54	25°33	26°36	11°53	20°53	11° 1	8°22	27°54	1°17	1°20	11° 7	n.a.	S 4
S 5	3 59 58	0♐37'07	3♈50	6°49	26°47	27°13	11°45	20°50	11° 5	8°20	27°53	1°17	1°17	11°14	n.a.	S 5
M 6	4 3 55	1°38'18	17°29	7°48	28° 0	27°51	11°38	20°47	11° 8	8°19	27°52	1°D17	1°13	11°21	n.a.	M 6
T 7	4 7 51	2°39'29	0♉56	8°50	29°14	28°29	11°31	20°43	11°12	8°18	27°51	1°17	1°10	11°27	n.a.	T 7
W 8	4 11 48	3°40'39	14°11	9°55	0♏28	29° 7	11°24	20°40	11°15	8°17	27°49	1°17	1° 7	11°34	n.a.	W 8
T 9	4 15 45	4°41'48	27°12	11° 2	1°42	29°45	11°17	20°38	11°19	8°15	27°48	1°R17	1° 4	11°41	n.a.	T 9
F 10	4 19 41	5°42'56	10♊ 0	12°11	2°56	0♎22	11°10	20°35	11°22	8°14	27°47	1°17	1° 1	11°48	n.a.	F 10
S 11	4 23 38	6°44'04	22°33	13°22	4°10	1° 0	11° 3	20°32	11°26	8°13	27°46	1°17	0°58	11°54	n.a.	S 11
S 12	4 27 34	7°45'10	4♋54	14°36	5°24	1°38	10°57	20°30	11°29	8°11	27°44	1°16	0°54	12° 1	n.a.	S 12
M13	4 31 31	8°46'16	17° 3	15°50	6°38	2°15	10°50	20°27	11°33	8°10	27°43	1°15	0°51	12° 8	n.a.	M13
T 14	4 35 27	9°47'20	29° 4	17° 7	7°52	2°53	10°44	20°25	11°36	8° 8	27°42	1°14	0°48	12°14	n.a.	T 14
W15	4 39 24	10°48'24	10♌58	18°25	9° 6	3°31	10°38	20°23	11°40	8° 7	27°41	1°13	0°45	12°21	n.a.	W15
T 16	4 43 21	11°49'27	22°50	19°44	10°20	4° 8	10°32	20°20	11°43	8° 6	27°39	1°12	0°42	12°28	n.a.	T 16
F 17	4 47 17	12°50'29	4♍43	21° 4	11°34	4°46	10°26	20°18	11°47	8° 4	27°38	1°11	0°38	12°35	n.a.	F 17
S 18	4 51 14	13°51'30	16°43	22°25	12°49	5°23	10°20	20°16	11°50	8° 3	27°37	1°D11	0°35	12°41	n.a.	S 18
S 19	4 55 10	14°52'30	28°54	23°48	14° 3	6° 1	10°15	20°15	11°54	8° 1	27°36	1°11	0°32	12°48	n.a.	S 19
M20	4 59 7	15°53'30	11♎20	25°12	15°17	6°38	10° 9	20°13	11°57	8° 0	27°35	1°12	0°29	12°55	n.a.	M20
T 21	5 3 3	16°54'28	24° 7	26°36	16°31	7°16	10° 4	20°11	12° 1	7°58	27°33	1°14	0°26	13° 1	n.a.	T 21
W22	5 7 0	17°55'25	7♏16	28° 2	17°45	7°53	9°59	20°10	12° 4	7°56	27°32	1°15	0°23	13° 8	n.a.	W22
T 23	5 10 56	18°56'21	20°49	29°28	18°59	8°31	9°54	20° 8	12° 8	7°55	27°31	1°16	0°19	13°15	n.a.	T 23
F 24	5 14 53	19°57'16	4♐47	0♐56	20°13	9° 8	9°49	20° 7	12°11	7°53	27°30	1°R16	0°16	13°22	n.a.	F 24
S 25	5 18 50	20°58'10	19° 6	2°24	21°28	9°46	9°45	20° 6	12°15	7°52	27°29	1°15	0°13	13°28	n.a.	S 25
S 26	5 22 46	21°59'02	3♑42	3°53	22°42	10°23	9°41	20° 5	12°18	7°50	27°28	1°14	0°10	13°35	n.a.	S 26
M27	5 26 43	22°59'53	18°28	5°23	23°56	11° 0	9°36	20° 4	12°22	7°49	27°26	1°11	0° 7	13°42	n.a.	M27
T 28	5 30 39	24° 0'42	3♒16	6°53	25°10	11°38	9°32	20° 3	12°25	7°47	27°25	1° 8	0° 4	13°49	n.a.	T 28
W29	5 34 36	25° 1'29	17°59	8°25	26°24	12°15	9°28	20° 2	12°29	7°45	27°24	1° 5	0° 0	13°55	n.a.	W29
T 30	5 38 32	26° 2'15	2♓31	9°57	27°38	12°52	9°25	20° 2	12°32	7°44	27°23	1° 2	29♉57	14° 2	n.a.	T 30
F 31	5 42 29	27♐ 2'58	16♓47	11♐30	28♏53	13♎29	9♉21	20♈ 1	12♐36	7♋42	27♉22	1♊ 0	29♉54	14♌ 9	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s44	23s22	4s51	10s29	2n36	6s57	1n51	3n28	1n27	15n12	0s38	6n 7	2s25	22s41	0s12	23n45	0n 9	18n29	1s38	20n47	20n50	22n28		n.a.
T 2	19 58	19 24	5 13	10 50	2 29	7 26	1 49	3 13	1 27	15 9	0 38	6 6	2 25	22 41	0 12	23 45	0 9	18 29	1 38	20 48	20 49	22 26		n.a.
F 3	20 12	14 21	5 16	11 13	2 21	7 55	1 48	2 57	1 27	15 7	0 37	6 5	2 25	22 42	0 12	23 45	0 9	18 29	1 37	20 48	20 49	22 25		n.a.
S 4	20 26	8 37	5 0	11 38	2 13	8 24	1 46	2 42	1 27	15 5	0 37	6 4	2 25	22 42	0 12	23 45	0 9	18 28	1 37	20 48	20 48	22 23		n.a.
S 5	20 39	2 32	4 28	12 4	2 5	8 53	1 45	2 27	1 27	15 3	0 37	6 3	2 24	22 43	0 12	23 45	0 9	18 28	1 37	20 47	20 47	22 21		n.a.
M 6	20 52	3n36	3 40	12 31	1 57	9 21	1 43	2 11	1 27	15 1	0 37	6 2	2 24	22 43	0 12	23 46	0 9	18 28	1 37	20 47	20 47	22 20		n.a.
T 7	21 4	9 30	2 41	12 59	1 49	9 49	1 41	1 56	1 27	14 59	0 37	6 1	2 24	22 44	0 12	23 46	0 9	18 28	1 37	20 48	20 46	22 18		n.a.
W 8	21 16	14 54	1 33	13 28	1 40	10 18	1 40	1 41	1 27	14 57	0 36	6 0	2 24	22 44	0 12	23 46	0 9	18 28	1 37	20 48	20 45	22 16		n.a.
T 9	21 28	19 31	0 23	13 57	1 32	10 45	1 38	1 25	1 26	14 55	0 36	5 59	2 23	22 45	0 12	23 46	0 9	18 27	1 37	20 48	20 45	22 15		n.a.
F 10	21 39	23 9	0n48	14 27	1 23	11 13	1 36	1 10	1 26	14 53	0 36	5 59	2 23	22 45	0 12	23 46	0 9	18 27	1 37	20 48	20 44	22 13		n.a.
S 11	21 50	25 35	1 55	14 57	1 15	11 40	1 34	0 55	1 26	14 51	0 36	5 58	2 23	22 46	0 12	23 46	0 9	18 27	1 37	20 47	20 43	22 11		n.a.
S 12	22 0	26 43	2 56	15 27	1 6	12 7	1 32	0 39	1 26	14 49	0 36	5 57	2 22	22 46	0 12	23 46	0 9	18 27	1 37	20 47	20 43	22 10		n.a.
M13	22 10	26 31	3 47	15 57	0 58	12 34	1 30	0 24	1 26	14 47	0 35	5 56	2 22	22 47	0 12	23 46	0 9	18 26	1 37	20 47	20 42	22 8		n.a.
T 14	22 19	25 5	4 28	16 28	0 49	13 0	1 28	0 9	1 26	14 46	0 35	5 56	2 22	22 47	0 12	23 46	0 9	18 26	1 37	20 47	20 41	22 6		n.a.
W15	22 28	22 33	4 57	16 58	0 41	13 27	1 26	0s 7	1 26	14 44	0 35	5 55	2 22	22 48	0 12	23 46	0 9	18 26	1 37	20 47	20 41	22 5		n.a.
T 16	22 37	19 4	5 13	17 28	0 33	13 52	1 23	0 22	1 26	14 42	0 35	5 55	2 21	22 48	0 12	23 47	0 9	18 26	1 37	20 46	20 40	22 3		n.a.
F 17	22 45	14 50	5 16	17 57	0 25	14 18	1 21	0 37	1 26	14 40	0 35	5 54	2 21	22 49	0 12	23 47	0 9	18 26	1 36	20 46	20 39	22 1		n.a.
S 18	22 53	10 0	5 5	18 26	0 17	14 43	1 19	0 52	1 26	14 39	0 34	5 54	2 21	22 49	0 12	23 47	0 9	18 25	1 36	20 46	20 39	22 0		n.a.
S 19	23 0	4 43	4 40	18 55	0 9	15 8	1 16	1 8	1 25	14 37	0 34	5 53	2 21	22 50	0 12	23 47	0 9	18 25	1 36	20 46	20 38	21 58		n.a.
M20	23 7	0s52	4 2	19 24	0 1	15 32	1 14	1 23	1 25	14 36	0 34	5 53	2 20	22 50	0 12	23 47	0 9	18 25	1 36	20 47	20 37	21 56		n.a.
T 21	23 13	6 34	3 11	19 51	0s 7	15 56	1 12	1 38	1 25	14 34	0 34	5 52	2 20	22 51	0 12	23 47	0 9	18 25	1 36	20 47	20 37	21 54		n.a.
W22	23 19	12 10	2 9	20 18	0 14	16 20	1 9	1 53	1 25	14 33	0 33	5 52	2 20	22 51	0 12	23 47	0 9	18 25	1 36	20 47	20 36	21 53		n.a.
T 23	23 24	17 22	0 57	20 45	0 21	16 43	1 7	2 8	1 25	14 31	0 33	5 52	2 19	22 51	0 12	23 47	0 9	18 24	1 36	20 47	20 35	21 51		n.a.
F 24	23 29	21 48	0s19	21 11	0 28	17 6	1 4	2 24	1 25	14 30	0 33	5 52	2 19	22 52	0 12	23 47	0 9	18 24	1 36	20 47	20 35	21 49		n.a.
S 25	23 34	25 2	1 37	21 36	0 35	17 28	1 1	2 39	1 24	14 29	0 33	5 51	2 19	22 52	0 12	23 48	0 9	18 24	1 36	20 47	20 34	21 47		n.a.
S 26	23 38	26 39	2 49	22 0	0 42	17 50	0 59	2 54	1 24	14 28	0 33	5 51	2 18	22 53	0 12	23 48	0 9	18 24	1 36	20 47	20 33	21 46		n.a.
M27	23 41	26 24	3 51	22 23	0 49	18 11	0 56	3 9	1 24	14 27	0 32	5 51	2 18	22 53	0 12	23 48	0 9	18 24	1 36	20 46	20 33	21 44		n.a.
T 28	23 44	24 17	4 38	22 45	0 55	18 32	0 54	3 24	1 24	14 26	0 32	5 51	2 18	22 54	0 12	23 48	0 9	18 23	1 36	20 46	20 32	21 42		n.a.
W29	23 47	20 33	5 6	23 7	1 1	18 53	0 51	3 39	1 24	14 24	0 32	5 51	2 18	22 54	0 12	23 48	0 9	18 23	1 36	20 45	20 31	21 40		n.a.
T 30	23 49	15 38	5 14	23 27	1 7	19 13	0 48	3 54	1 23	14 24	0 32	5 51	2 17	22 55	0 12	23 48	0 9	18 23	1 35	20 44	20 31	21 38		n.a.
F 31	23s51	9s56	5s 2	23s46	1s12	19s32	0n46	4s 9	1n23	14n23	0s31	5n51	2s17	22s55	0s12	23n48	0n 9	18n23	1s35	20n44	20n30	21n37		n.a.

Julian Day Number = 1161098.5, Delta T = 10h01m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'22, Lahiri = -25°07'22 Julian Calendar 1 Dec. 1535 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1535 BCE

The year -1534 astronomical counting style corresponds to year 1535 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 26	28♐ 3'40	0♈44	13♐ 4	0♐ 7	14♎ 7	9°R18	20°R 1	12♐39	7°R40	27°R21	1°D 0	29♉51	14♌15	n.a.	S 1
S 2	5 50 22	29° 4'19	14°24	14°39	1°21	14°44	9♉15	20♈ 0	12°43	7♋39	27♉20	1♊ 1	29°48	14°22	n.a.	S 2
M 3	5 54 19	0♍ 4'57	27°45	16°15	2°35	15°21	9°12	20° 0	12°46	7°37	27°19	1° 2	29°44	14°29	n.a.	M 3
T 4	5 58 15	1° 5'33	10♉51	17°51	3°49	15°58	9°10	20°D 0	12°49	7°35	27°18	1° 4	29°41	14°36	n.a.	T 4
W 5	6 2 12	2° 6'06	23°42	19°28	5° 3	16°35	9° 7	20° 0	12°53	7°34	27°17	1° 5	29°38	14°42	n.a.	W 5
T 6	6 6 8	3° 6'39	6♊21	21° 6	6°17	17°12	9° 5	20° 1	12°56	7°32	27°16	1°R 5	29°35	14°49	n.a.	T 6
F 7	6 10 5	4° 7'09	18°49	22°46	7°32	17°49	9° 3	20° 1	12°59	7°30	27°15	1° 4	29°32	14°56	n.a.	F 7
S 8	6 14 1	5° 7'37	1♋ 8	24°25	8°46	18°26	9° 1	20° 1	13° 3	7°29	27°14	1° 1	29°29	15° 2	n.a.	S 8
S 9	6 17 58	6° 8'04	13°18	26° 6	10° 0	19° 3	8°59	20° 2	13° 6	7°27	27°13	0°56	29°25	15° 9	n.a.	S 9
M10	6 21 55	7° 8'28	25°21	27°48	11°14	19°39	8°58	20° 3	13° 9	7°25	27°12	0°49	29°22	15°16	n.a.	M10
T 11	6 25 51	8° 8'51	7♌18	29°31	12°28	20°16	8°56	20° 3	13°13	7°24	27°11	0°42	29°19	15°23	n.a.	T 11
W12	6 29 48	9° 9'12	19°11	1♍15	13°42	20°53	8°55	20° 4	13°16	7°22	27°10	0°35	29°16	15°29	n.a.	W12
T 13	6 33 44	10° 9'32	1♍ 3	2°59	14°56	21°30	8°54	20° 5	13°19	7°20	27° 9	0°28	29°13	15°36	n.a.	T 13
F 14	6 37 41	11° 9'49	12°56	4°45	16°11	22° 6	8°54	20° 6	13°22	7°19	27° 8	0°23	29°10	15°43	n.a.	F 14
S 15	6 41 37	12°10'05	24°54	6°31	17°25	22°43	8°53	20° 8	13°26	7°17	27° 7	0°19	29° 6	15°50	n.a.	S 15
S 16	6 45 34	13°10'19	7♎ 2	8°19	18°39	23°19	8°53	20° 9	13°29	7°15	27° 7	0°17	29° 3	15°56	n.a.	S 16
M17	6 49 30	14°10'32	19°24	10° 8	19°53	23°56	8°D53	20°10	13°32	7°14	27° 6	0°D17	29° 0	16° 3	n.a.	M17
T 18	6 53 27	15°10'42	2♏ 5	11°57	21° 7	24°32	8°53	20°12	13°35	7°12	27° 5	0°18	28°57	16°10	n.a.	T 18
W19	6 57 24	16°10'52	15° 8	13°48	22°21	25° 9	8°53	20°14	13°38	7°10	27° 4	0°20	28°54	16°16	n.a.	W19
T 20	7 1 20	17°10'59	28°39	15°39	23°35	25°45	8°54	20°15	13°41	7° 9	27° 3	0°R21	28°50	16°23	n.a.	T 20
F 21	7 5 17	18°11'05	12♐38	17°32	24°49	26°22	8°54	20°17	13°44	7° 7	27° 3	0°20	28°47	16°30	n.a.	F 21
S 22	7 9 13	19°11'08	27° 4	19°25	26° 4	26°58	8°55	20°19	13°47	7° 5	27° 2	0°17	28°44	16°37	n.a.	S 22
S 23	7 13 10	20°11'10	11♍53	21°20	27°18	27°34	8°56	20°21	13°50	7° 4	27° 1	0°12	28°41	16°43	n.a.	S 23
M24	7 17 6	21°11'10	26°59	23°15	28°32	28°10	8°57	20°24	13°53	7° 2	27° 1	0° 5	28°38	16°50	n.a.	M24
T 25	7 21 3	22°11'08	12♒11	25°11	29°46	28°46	8°59	20°26	13°56	7° 1	27° 0	29♉57	28°35	16°57	n.a.	T 25
W26	7 24 59	23°11'03	27°18	27° 7	1♍ 0	29°22	9° 1	20°28	13°59	6°59	26°59	29°49	28°31	17° 3	n.a.	W26
T 27	7 28 56	24°10'56	12♓12	29° 5	2°14	29°58	9° 2	20°31	14° 2	6°57	26°59	29°42	28°28	17°10	n.a.	T 27
F 28	7 32 53	25°10'47	26°44	1♒ 2	3°28	0♏34	9° 4	20°34	14° 5	6°56	26°58	29°36	28°25	17°17	n.a.	F 28
S 29	7 36 49	26°10'35	10♈52	3° 0	4°42	1°10	9° 7	20°36	14° 8	6°54	26°57	29°33	28°22	17°24	n.a.	S 29
S 30	7 40 46	27°10'21	24°34	4°57	5°56	1°46	9° 9	20°39	14°11	6°53	26°57	29°D32	28°19	17°30	n.a.	S 30
M31	7 44 42	28♍10'04	7♉51	6♒55	7♍10	2♏21	9♉12	20♈42	14♐14	6♋51	26♉56	29♉32	28♉16	17♌37	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	3s52	4s33	24s 4	1s18	19s51	0n43	4s24	1n23	14n22	0s31	5n52	2s17	22s56	0s12	23n48	0n 9	18n23	1s35	20n44	20n29	21n35		n.a.
S 2	23 52	2n16	3 48	24 21	1 23	20 9	0 40	4 38	1 23	14 21	0 31	5 52	2 16	22 56	0 12	23 48	0 9	18 23	1 35	20 44	20 28	21 33		n.a.
M 3	23 53	8 11	2 53	24 36	1 28	20 27	0 38	4 53	1 22	14 20	0 31	5 52	2 16	22 57	0 12	23 49	0 9	18 22	1 35	20 44	20 28	21 31		n.a.
T 4	23 52	13 38	1 49	24 50	1 32	20 44	0 35	5 8	1 22	14 20	0 30	5 52	2 16	22 57	0 12	23 49	0 9	18 22	1 35	20 45	20 27	21 29		n.a.
W 5	23 51	18 23	0 40	25 3	1 36	21 0	0 32	5 23	1 22	14 19	0 30	5 53	2 15	22 58	0 12	23 49	0 9	18 22	1 35	20 45	20 26	21 28		n.a.
T 6	23 50	22 14	0n29	25 14	1 40	21 16	0 29	5 37	1 22	14 19	0 30	5 53	2 15	22 58	0 12	23 49	0 9	18 22	1 35	20 45	20 26	21 26		n.a.
F 7	23 49	24 59	1 35	25 24	1 44	21 32	0 27	5 52	1 21	14 18	0 30	5 53	2 15	22 58	0 12	23 49	0 9	18 22	1 35	20 45	20 25	21 24		n.a.
S 8	23 46	26 29	2 36	25 32	1 47	21 46	0 24	6 6	1 21	14 18	0 30	5 54	2 14	22 59	0 12	23 49	0 9	18 22	1 35	20 44	20 24	21 22		n.a.
S 9	23 44	26 40	3 30	25 39	1 50	22 1	0 21	6 21	1 21	14 17	0 29	5 54	2 14	22 59	0 12	23 49	0 10	18 22	1 35	20 43	20 24	21 20		n.a.
M10	23 41	25 36	4 13	25 44	1 53	22 14	0 18	6 35	1 20	14 17	0 29	5 55	2 14	23 0	0 12	23 49	0 10	18 21	1 35	20 42	20 23	21 18		n.a.
T 11	23 37	23 21	4 44	25 47	1 55	22 27	0 16	6 50	1 20	14 17	0 29	5 55	2 13	23 0	0 12	23 49	0 10	18 21	1 34	20 40	20 22	21 17		n.a.
W12	23 33	20 8	5 3	25 49	1 57	22 39	0 13	7 4	1 20	14 17	0 29	5 56	2 13	23 1	0 12	23 50	0 10	18 21	1 34	20 39	20 22	21 15		n.a.
T 13	23 29	16 6	5 9	25 49	1 58	22 50	0 10	7 18	1 19	14 17	0 28	5 57	2 13	23 1	0 12	23 50	0 10	18 21	1 34	20 37	20 21	21 13		n.a.
F 14	23 24	11 27	5 2	25 47	1 59	23 1	0 7	7 33	1 19	14 17	0 28	5 57	2 13	23 1	0 12	23 50	0 10	18 21	1 34	20 36	20 20	21 11		n.a.
S 15	23 18	6 21	4 42	25 42	2 0	23 11	0 5	7 47	1 18	14 17	0 28	5 58	2 12	23 2	0 12	23 50	0 10	18 21	1 34	20 35	20 19	21 9		n.a.
S 16	23 13	0 57	4 8	25 36	2 0	23 21	0 2	8 1	1 18	14 17	0 28	5 59	2 12	23 2	0 12	23 50	0 10	18 21	1 34	20 35	20 19	21 7		n.a.
M17	23 6	4s36	3 23	25 28	2 0	23 30	0s 1	8 15	1 18	14 17	0 28	6 0	2 12	23 3	0 12	23 50	0 10	18 21	1 34	20 35	20 18	21 5		n.a.
T 18	23 0	10 7	2 27	25 18	1 59	23 38	0 3	8 29	1 17	14 17	0 27	6 1	2 11	23 3	0 12	23 50	0 10	18 21	1 34	20 35	20 17	21 3		n.a.
W19	22 52	15 23	1 21	25 6	1 58	23 45	0 6	8 43	1 17	14 18	0 27	6 2	2 11	23 3	0 12	23 50	0 10	18 20	1 34	20 35	20 17	21 1		n.a.
T 20	22 45	20 4	0 9	24 51	1 56	23 52	0 9	8 57	1 16	14 18	0 27	6 3	2 11	23 4	0 12	23 50	0 10	18 20	1 34	20 36	20 16	20 59		n.a.
F 21	22 37	23 49	1s 6	24 35	1 53	23 58	0 11	9 11	1 16	14 18	0 27	6 4	2 10	23 4	0 12	23 50	0 10	18 20	1 34	20 35	20 15	20 58		n.a.
S 22	22 28	26 9	2 19	24 16	1 51	24 3	0 14	9 24	1 15	14 19	0 26	6 5	2 10	23 5	0 12	23 51	0 10	18 20	1 33	20 35	20 14	20 56		n.a.
S 23	22 20	26 43	3 24	23 55	1 47	24 7	0 17	9 38	1 15	14 19	0 26	6 6	2 10	23 5	0 12	23 51	0 10	18 20	1 33	20 34	20 14	20 54		n.a.
M24	22 10	25 20	4 17	23 31	1 43	24 11	0 19	9 52	1 14	14 20	0 26	6 7	2 9	23 5	0 13	23 51	0 10	18 20	1 33	20 32	20 13	20 52		n.a.
T 25	22 1	22 6	4 51	23 6	1 38	24 14	0 22	10 5	1 14	14 21	0 26	6 8	2 9	23 6	0 13	23 51	0 10	18 20	1 33	20 31	20 12	20 50		n.a.
W26	21 51	17 24	5 5	22 38	1 33	24 16	0 24	10 19	1 13	14 21	0 26	6 9	2 9	23 6	0 13	23 51	0 10	18 20	1 33	20 29	20 12	20 48		n.a.
T 27	21 40	11 41	4 59	22 8	1 27	24 18	0 27	10 32	1 13	14 22	0 25	6 10	2 9	23 7	0 13	23 51	0 10	18 20	1 33	20 27	20 11	20 46		n.a.
F 28	21 29	5 28	4 32	21 36	1 20	24 19	0 29	10 45	1 12	14 23	0 25	6 12	2 8	23 7	0 13	23 51	0 10	18 20	1 33	20 26	20 10	20 44		n.a.
S 29	21 18	0n51	3 50	21 2	1 13	24 19	0 31	10 59	1 12	14 24	0 25	6 13	2 8	23 7	0 13	23 51	0 10	18 20	1 33	20 25	20 9	20 42		n.a.
S 30	21 6	6 58	2 56	20 26	1 5	24 18	0 34	11 12	1 11	14 25	0 25	6 14	2 8	23 8	0 13	23 51	0 10	18 20	1 33	20 25	20 9	20 40		n.a.
M31	20s54	12n36	1s53	19s48	0s57	24s17	0s36	11s25	1n10	14n26	0s24	6n16	2s 7	23s 8	0s13	23n51	0n10	18n20	1s33	20n25	20n 8	20n38		n.a.

Julian Day Number = 1161129.5, Delta T = 10h01m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'18, Lahiri = -25°07'18 Julian Calendar 1 Jan. 1534 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1535 BCE

The year -1533 astronomical counting style corresponds to year 1534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 39	29♌ 9'45	20♉47	8♒52	8♌24	2♏57	9♉15	20♈45	14♐16	6°R50	26°R56	29♉33	28♉12	17♋44	n.a.	T 1
W 2	7 52 35	0♒ 9'23	3♊25	10°48	9°38	3°33	9°18	20°48	14°19	6♋48	26♉55	29°R33	28° 9	17°51	n.a.	W 2
T 3	7 56 32	1° 8'59	15°49	12°43	10°52	4° 8	9°21	20°52	14°22	6°47	26°55	29°32	28° 6	17°57	n.a.	T 3
F 4	8 0 28	2° 8'33	28° 3	14°37	12° 6	4°43	9°24	20°55	14°24	6°45	26°55	29°28	28° 3	18° 4	n.a.	F 4
S 5	8 4 25	3° 8'05	10♋ 9	16°28	13°20	5°19	9°28	20°58	14°27	6°44	26°54	29°22	28° 0	18°11	n.a.	S 5
S 6	8 8 21	4° 7'34	22° 9	18°17	14°34	5°54	9°31	21° 2	14°30	6°42	26°54	29°12	27°56	18°17	n.a.	S 6
M 7	8 12 18	5° 7'01	4♌ 5	20° 4	15°48	6°29	9°35	21° 6	14°32	6°41	26°53	29° 1	27°53	18°24	n.a.	M 7
T 8	8 16 15	6° 6'25	15°59	21°47	17° 2	7° 4	9°39	21° 9	14°35	6°39	26°53	28°48	27°50	18°31	n.a.	T 8
W 9	8 20 11	7° 5'48	27°51	23°27	18°16	7°39	9°44	21°13	14°37	6°38	26°53	28°35	27°47	18°38	n.a.	W 9
T 10	8 24 8	8° 5'08	9♍44	25° 2	19°30	8°14	9°48	21°17	14°40	6°37	26°52	28°23	27°44	18°44	n.a.	T 10
F 11	8 28 4	9° 4'26	21°39	26°33	20°44	8°49	9°52	21°21	14°42	6°35	26°52	28°13	27°41	18°51	n.a.	F 11
S 12	8 32 1	10° 3'42	3♎39	27°58	21°58	9°24	9°57	21°25	14°44	6°34	26°52	28° 4	27°37	18°58	n.a.	S 12
S 13	8 35 57	11° 2'56	15°48	29°19	23°12	9°59	10° 2	21°30	14°47	6°33	26°52	27°59	27°34	19° 4	n.a.	S 13
M14	8 39 54	12° 2'08	28° 8	0♓33	24°26	10°33	10° 7	21°34	14°49	6°31	26°51	27°56	27°31	19°11	n.a.	M14
T 15	8 43 50	13° 1'18	10♏44	1°42	25°40	11° 8	10°12	21°38	14°51	6°30	26°51	27°D56	27°28	19°18	n.a.	T 15
W16	8 47 47	14° 0'27	23°42	2°44	26°54	11°42	10°18	21°43	14°53	6°29	26°51	27°R56	27°25	19°25	n.a.	W16
T 17	8 51 43	14°59'33	7♐ 4	3°39	28° 8	12°16	10°23	21°47	14°56	6°27	26°51	27°56	27°22	19°31	n.a.	T 17
F 18	8 55 40	15°58'38	20°55	4°28	29°22	12°51	10°29	21°52	14°58	6°26	26°51	27°54	27°18	19°38	n.a.	F 18
S 19	8 59 37	16°57'41	5♑15	5°10	0♒36	13°25	10°35	21°57	15° 0	6°25	26°51	27°50	27°15	19°45	n.a.	S 19
S 20	9 3 33	17°56'42	20° 1	5°45	1°50	13°59	10°41	22° 2	15° 2	6°24	26°51	27°43	27°12	19°52	n.a.	S 20
M21	9 7 30	18°55'40	5♒ 9	6°13	3° 3	14°32	10°47	22° 6	15° 4	6°23	26°51	27°34	27° 9	19°58	n.a.	M21
T 22	9 11 26	19°54'37	20°28	6°33	4°17	15° 6	10°54	22°11	15° 6	6°22	26°D51	27°23	27° 6	20° 5	n.a.	T 22
W23	9 15 23	20°53'31	5♓47	6°46	5°31	15°40	11° 0	22°16	15° 8	6°20	26°51	27°12	27° 2	20°12	n.a.	W23
T 24	9 19 19	21°52'23	20°55	6°R53	6°45	16°13	11° 7	22°22	15°10	6°19	26°51	27° 2	26°59	20°18	n.a.	T 24
F 25	9 23 16	22°51'13	5♈42	6°52	7°59	16°47	11°14	22°27	15°11	6°18	26°51	26°54	26°56	20°25	n.a.	F 25
S 26	9 27 12	23°50'00	20° 3	6°45	9°13	17°20	11°21	22°32	15°13	6°17	26°51	26°48	26°53	20°32	n.a.	S 26
S 27	9 31 9	24°48'45	3♉53	6°32	10°27	17°53	11°28	22°38	15°15	6°16	26°51	26°46	26°50	20°39	n.a.	S 27
M28	9 35 6	25♒47'28	17♉16	6♓13	11♒41	18♏26	11♉35	22♈43	15♐17	6♋15	26♉51	26♉45	26♉47	20♋45	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s42	17n31	0s47	19s 8	0s47	24s14	0s38	11s38	1n10	14n27	0s24	6n17	2s 7	23s 8	0s13	23n52	0n10	18n20	1s33	20n25	20n 7	20n36		n.a.
W 2	20 29	21 33	0n21	18 27	0 38	24 12	0 41	11 51	1 9	14 28	0 24	6 19	2 7	23 9	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 25	20 7	20 34		n.a.
T 3	20 16	24 32	1 26	17 44	0 27	24 8	0 43	12 3	1 8	14 30	0 24	6 20	2 7	23 9	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 25	20 6	20 32		n.a.
F 4	20 3	26 17	2 26	17 0	0 16	24 3	0 45	12 16	1 8	14 31	0 24	6 22	2 6	23 9	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 24	20 5	20 30		n.a.
S 5	19 49	26 47	3 18	16 16	0 5	23 58	0 47	12 29	1 7	14 32	0 23	6 23	2 6	23 10	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 23	20 4	20 28		n.a.
S 6	19 35	25 59	4 2	15 30	0n 7	23 53	0 49	12 41	1 6	14 34	0 23	6 25	2 6	23 10	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 21	20 4	20 26		n.a.
M 7	19 20	24 1	4 34	14 45	0 20	23 46	0 51	12 54	1 6	14 35	0 23	6 27	2 5	23 10	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 18	20 3	20 24		n.a.
T 8	19 5	21 0	4 54	13 59	0 33	23 39	0 53	13 6	1 5	14 37	0 23	6 28	2 5	23 11	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 15	20 2	20 22		n.a.
W 9	18 50	17 8	5 1	13 14	0 46	23 31	0 55	13 18	1 4	14 38	0 23	6 30	2 5	23 11	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 13	20 2	20 20		n.a.
T 10	18 35	12 36	4 56	12 29	0 59	23 22	0 57	13 31	1 3	14 40	0 22	6 32	2 5	23 11	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 10	20 1	20 18		n.a.
F 11	18 19	7 36	4 37	11 46	1 12	23 13	0 59	13 43	1 2	14 41	0 22	6 34	2 4	23 11	0 13	23 52	0 10	18 20	1 32	20 7	20 0	20 16		n.a.
S 12	18 3	2 16	4 6	11 4	1 26	23 2	1 0	13 55	1 2	14 43	0 22	6 35	2 4	23 12	0 13	23 52	0 10	18 20	1 31	20 6	19 59	20 14		n.a.
S 13	17 46	3s12	3 23	10 23	1 39	22 52	1 2	14 7	1 1	14 45	0 22	6 37	2 4	23 12	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 4	19 59	20 12		n.a.
M14	17 30	8 39	2 31	9 44	1 52	22 40	1 4	14 19	1 0	14 47	0 22	6 39	2 3	23 12	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 4	19 58	20 10		n.a.
T 15	17 13	13 54	1 30	9 8	2 4	22 28	1 5	14 30	0 59	14 48	0 21	6 41	2 3	23 13	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 4	19 57	20 8		n.a.
W16	16 55	18 41	0 22	8 34	2 17	22 15	1 7	14 42	0 58	14 50	0 21	6 43	2 3	23 13	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 4	19 56	20 6		n.a.
T 17	16 38	22 41	0s48	8 3	2 29	22 2	1 9	14 54	0 57	14 52	0 21	6 45	2 3	23 13	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 4	19 56	20 3		n.a.
F 18	16 20	25 32	1 58	7 34	2 40	21 48	1 10	15 5	0 56	14 54	0 21	6 47	2 2	23 13	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 3	19 55	20 1		n.a.
S 19	16 2	26 50	3 3	7 9	2 50	21 33	1 11	15 16	0 55	14 56	0 21	6 49	2 2	23 14	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 2	19 54	19 59		n.a.
S 20	15 44	26 17	3 58	6 47	3 0	21 18	1 13	15 28	0 54	14 59	0 21	6 51	2 2	23 14	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	20 1	19 53	19 57		n.a.
M21	15 25	23 49	4 38	6 29	3 8	21 2	1 14	15 39	0 53	15 1	0 20	6 53	2 2	23 14	0 13	23 53	0 10	18 20	1 31	19 59	19 53	19 55		n.a.
T 22	15 7	19 38	4 58	6 14	3 16	20 45	1 15	15 50	0 52	15 3	0 20	6 55	2 1	23 14	0 13	23 53	0 10	18 20	1 30	19 56	19 52	19 53		n.a.
W23	14 48	14 8	4 57	6 3	3 23	20 28	1 16	16 1	0 51	15 5	0 20	6 57	2 1	23 15	0 13	23 53	0 10	18 21	1 30	19 53	19 51	19 51		n.a.
T 24	14 28	7 51	4 35	5 56	3 28	20 10	1 17	16 12	0 50	15 7	0 20	7 0	2 1	23 15	0 13	23 53	0 10	18 21	1 30	19 51	19 50	19 49		n.a.
F 25	14 9	1 16	3 55	5 52	3 32	19 52	1 18	16 22	0 49	15 10	0 20	7 2	2 1	23 15	0 13	23 53	0 10	18 21	1 30	19 49	19 50	19 47		n.a.
S 26	13 49	5n11	3 1	5 53	3 34	19 33	1 19	16 33	0 48	15 12	0 19	7 4	2 0	23 15	0 13	23 53	0 10	18 21	1 30	19 48	19 49	19 44		n.a.
S 27	13 29	11 12	1 58	5 57	3 36	19 14	1 20	16 44	0 47	15 14	0 19	7 6	2 0	23 16	0 13	23 54	0 10	18 21	1 30	19 47	19 48	19 42		n.a.
M28	13s 9	16n30	0s50	6s 4	3n35	18s54	1s21	16s54	0n46	15n17	0s19	7n 8	2s 0	23s16	0s13	23n54	0n10	18n21	1s30	19n47	19n47	19n40		n.a.

Julian Day Number = 1161160.5, Delta T = 10h01m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'14, Lahiri = -25°07'14 Julian Calendar 1 Feb. 1534 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 2	26♒46'08	0♊13	5°R48	12♒54	18♏59	11♉42	22♈48	15♐18	6°R14	26♉51	26°R45	26♉43	20♌52	n.a.	T 1
W 2	9 42 59	27°44'46	12°48	5♓18	14° 8	19°31	11°50	22°54	15°20	6♋13	26°51	26♉44	26°40	20°59	n.a.	W 2
T 3	9 46 55	28°43'21	25° 7	4°44	15°22	20° 4	11°57	23° 0	15°21	6°13	26°52	26°42	26°37	21° 6	n.a.	T 3
F 4	9 50 52	29°41'54	7♋14	4° 7	16°36	20°36	12° 5	23° 6	15°23	6°12	26°52	26°38	26°34	21°12	n.a.	F 4
S 5	9 54 48	0♓40'25	19°13	3°27	17°50	21° 8	12°13	23°11	15°24	6°11	26°52	26°31	26°31	21°19	n.a.	S 5
S 6	9 58 45	1°38'54	1♌ 7	2°44	19° 4	21°41	12°21	23°17	15°26	6°10	26°52	26°21	26°28	21°26	n.a.	S 6
M 7	10 2 41	2°37'20	12°59	2° 1	20°17	22°13	12°29	23°23	15°27	6° 9	26°53	26° 9	26°24	21°32	n.a.	M 7
T 8	10 6 38	3°35'44	24°51	1°17	21°31	22°44	12°38	23°29	15°29	6° 9	26°53	25°55	26°21	21°39	n.a.	T 8
W 9	10 10 34	4°34'06	6♍45	0°34	22°45	23°16	12°46	23°35	15°30	6° 8	26°53	25°41	26°18	21°46	n.a.	W 9
T 10	10 14 31	5°32'27	18°42	29♒51	23°59	23°47	12°54	23°41	15°31	6° 7	26°54	25°28	26°15	21°53	n.a.	T 10
F 11	10 18 28	6°30'45	0♎43	29°11	25°13	24°19	13° 3	23°48	15°32	6° 6	26°54	25°16	26°12	21°59	n.a.	F 11
S 12	10 22 24	7°29'01	12°50	28°33	26°26	24°50	13°12	23°54	15°34	6° 6	26°54	25° 7	26° 8	22° 6	n.a.	S 12
S 13	10 26 21	8°27'15	25° 5	27°59	27°40	25°21	13°21	24° 0	15°35	6° 5	26°55	25° 1	26° 5	22°13	n.a.	S 13
M14	10 30 17	9°25'28	7♏30	27°28	28°54	25°51	13°30	24° 6	15°36	6° 5	26°55	24°58	26° 2	22°19	n.a.	M14
T 15	10 34 14	10°23'39	20°10	27° 1	0♓ 8	26°22	13°39	24°13	15°37	6° 4	26°56	24°D57	25°59	22°26	n.a.	T 15
W16	10 38 10	11°21'49	3♐ 7	26°39	1°21	26°52	13°48	24°19	15°38	6° 4	26°56	24°57	25°56	22°33	n.a.	W16
T 17	10 42 7	12°19'57	16°25	26°21	2°35	27°22	13°57	24°26	15°39	6° 3	26°57	24°R57	25°53	22°40	n.a.	T 17
F 18	10 46 3	13°18'03	0♑ 8	26° 8	3°49	27°52	14° 7	24°33	15°39	6° 3	26°57	24°56	25°49	22°46	n.a.	F 18
S 19	10 50 0	14°16'08	14°16	25°59	5° 3	28°22	14°16	24°39	15°40	6° 2	26°58	24°53	25°46	22°53	n.a.	S 19
S 20	10 53 56	15°14'12	28°49	25°D56	6°16	28°52	14°26	24°46	15°41	6° 2	26°59	24°47	25°43	23° 0	n.a.	S 20
M21	10 57 53	16°12'14	13♒44	25°58	7°30	29°21	14°36	24°53	15°42	6° 2	26°59	24°39	25°40	23° 7	n.a.	M21
T 22	11 1 50	17°10'14	28°53	26° 4	8°44	29°50	14°46	24°59	15°42	6° 1	27° 0	24°30	25°37	23°13	n.a.	T 22
W23	11 5 46	18° 8'12	14♓ 5	26°15	9°58	0♐19	14°56	25° 6	15°43	6° 1	27° 1	24°20	25°33	23°20	n.a.	W23
T 24	11 9 43	19° 6'09	29°12	26°31	11°11	0°47	15° 6	25°13	15°44	6° 1	27° 1	24°11	25°30	23°27	n.a.	T 24
F 25	11 13 39	20° 4'04	14♈ 1	26°51	12°25	1°16	15°16	25°20	15°44	6° 0	27° 2	24° 4	25°27	23°33	n.a.	F 25
S 26	11 17 36	21° 1'57	28°27	27°16	13°39	1°44	15°26	25°27	15°44	6° 0	27° 3	23°59	25°24	23°40	n.a.	S 26
S 27	11 21 32	21°59'48	12♉25	27°45	14°53	2°11	15°36	25°34	15°45	6° 0	27° 3	23°57	25°21	23°47	n.a.	S 27
M28	11 25 29	22°57'37	25°54	28°18	16° 6	2°39	15°47	25°41	15°45	6° 0	27° 4	23°D56	25°18	23°54	n.a.	M28
T 29	11 29 25	23°55'25	8♊56	28°55	17°20	3° 6	15°57	25°48	15°46	6° 0	27° 5	23°57	25°14	24° 0	n.a.	T 29
W30	11 33 22	24°53'11	21°35	29°36	18°34	3°33	16° 8	25°56	15°46	6° 0	27° 6	23°R57	25°11	24° 7	n.a.	W30
T 31	11 37 19	25♓50'55	3♋56	0♓21	19♓47	4♐ 0	16♉19	26♈ 3	15♐46	6°D 0	27♉ 7	23♉57	25♉ 8	24♌14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s49	20n52	0n18	6s15	3n33	18s33	1s22	17s 4	0n44	15n19	0s19	7n11	2s 0	23s16	0s13	23n54	0n10	18n21	1s30	19n47	19n47	19n38		n.a.
W 2	12 28	24 8	1 24	6 30	3 29	18 12	1 23	17 14	0 43	15 22	0 19	7 13	1 59	23 16	0 13	23 54	0 10	18 21	1 30	19 47	19 46	19 36		n.a.
T 3	12 8	26 11	2 24	6 47	3 24	17 51	1 23	17 25	0 42	15 24	0 19	7 15	1 59	23 16	0 13	23 54	0 10	18 22	1 30	19 46	19 45	19 34		n.a.
F 4	11 47	26 56	3 16	7 7	3 17	17 29	1 24	17 35	0 41	15 27	0 18	7 18	1 59	23 17	0 13	23 54	0 10	18 22	1 29	19 45	19 44	19 32		n.a.
S 5	11 26	26 25	3 59	7 30	3 9	17 6	1 25	17 45	0 39	15 30	0 18	7 20	1 59	23 17	0 13	23 54	0 10	18 22	1 29	19 44	19 44	19 29		n.a.
S 6	11 5	24 41	4 31	7 54	2 59	16 43	1 25	17 54	0 38	15 32	0 18	7 23	1 59	23 17	0 13	23 54	0 10	18 22	1 29	19 41	19 43	19 27		n.a.
M 7	10 44	21 52	4 52	8 20	2 48	16 20	1 25	18 4	0 36	15 35	0 18	7 25	1 58	23 17	0 13	23 54	0 10	18 22	1 29	19 38	19 42	19 25		n.a.
T 8	10 22	18 9	4 59	8 48	2 36	15 56	1 26	18 14	0 35	15 38	0 18	7 27	1 58	23 17	0 13	23 54	0 10	18 22	1 29	19 35	19 41	19 23		n.a.
W 9	10 1	13 43	4 54	9 16	2 22	15 32	1 26	18 23	0 34	15 40	0 17	7 30	1 58	23 17	0 13	23 54	0 10	18 23	1 29	19 32	19 41	19 21		n.a.
T 10	9 39	8 46	4 36	9 44	2 8	15 7	1 26	18 33	0 32	15 43	0 17	7 32	1 58	23 18	0 13	23 54	0 10	18 23	1 29	19 29	19 40	19 19		n.a.
F 11	9 17	3 26	4 5	10 12	1 53	14 42	1 26	18 42	0 31	15 46	0 17	7 35	1 58	23 18	0 13	23 54	0 10	18 23	1 29	19 26	19 39	19 16		n.a.
S 12	8 55	2s 3	3 23	10 40	1 37	14 17	1 26	18 51	0 29	15 49	0 17	7 37	1 57	23 18	0 13	23 54	0 10	18 23	1 29	19 24	19 38	19 14		n.a.
S 13	8 33	7 33	2 31	11 7	1 22	13 51	1 26	19 0	0 28	15 52	0 17	7 40	1 57	23 18	0 13	23 54	0 10	18 23	1 29	19 22	19 38	19 12		n.a.
M14	8 11	12 50	1 31	11 33	1 5	13 25	1 26	19 9	0 26	15 55	0 17	7 43	1 57	23 18	0 13	23 54	0 10	18 23	1 29	19 21	19 37	19 10		n.a.
T 15	7 48	17 42	0 25	11 58	0 49	12 58	1 26	19 18	0 24	15 58	0 17	7 45	1 57	23 18	0 13	23 54	0 10	18 24	1 28	19 21	19 36	19 7		n.a.
W16	7 26	21 52	0s43	12 21	0 33	12 32	1 26	19 27	0 23	16 1	0 16	7 48	1 57	23 18	0 13	23 54	0 10	18 24	1 28	19 21	19 35	19 5		n.a.
T 17	7 3	25 1	1 51	12 42	0 17	12 4	1 26	19 35	0 21	16 4	0 16	7 50	1 56	23 19	0 13	23 54	0 10	18 24	1 28	19 21	19 35	19 3		n.a.
F 18	6 41	26 48	2 55	13 1	0 2	11 37	1 26	19 44	0 19	16 7	0 16	7 53	1 56	23 19	0 13	23 54	0 10	18 24	1 28	19 21	19 34	19 1		n.a.
S 19	6 18	26 55	3 50	13 18	0s14	11 9	1 25	19 53	0 17	16 10	0 16	7 56	1 56	23 19	0 13	23 54	0 10	18 25	1 28	19 20	19 33	18 59		n.a.
S 20	5 55	25 12	4 32	13 33	0 28	10 41	1 25	20 1	0 16	16 13	0 16	7 58	1 56	23 19	0 13	23 54	0 10	18 25	1 28	19 19	19 32	18 56		n.a.
M21	5 32	21 44	4 57	13 45	0 42	10 13	1 24	20 9	0 14	16 16	0 16	8 1	1 56	23 19	0 14	23 54	0 10	18 25	1 28	19 17	19 32	18 54		n.a.
T 22	5 9	16 46	5 1	13 56	0 56	9 44	1 24	20 17	0 12	16 19	0 15	8 4	1 55	23 19	0 14	23 54	0 10	18 25	1 28	19 14	19 31	18 52		n.a.
W23	4 46	10 44	4 45	14 4	1 9	9 15	1 23	20 25	0 10	16 22	0 15	8 6	1 55	23 19	0 14	23 54	0 10	18 26	1 28	19 12	19 30	18 50		n.a.
T 24	4 23	4 7	4 8	14 10	1 21	8 46	1 23	20 33	0 8	16 25	0 15	8 9	1 55	23 19	0 14	23 54	0 10	18 26	1 28	19 10	19 29	18 47		n.a.
F 25	4 0	2n38	3 16	14 13	1 32	8 17	1 22	20 41	0 6	16 28	0 15	8 12	1 55	23 19	0 14	23 54	0 10	18 26	1 27	19 8	19 28	18 45		n.a.
S 26	3 37	9 5	2 11	14 15	1 43	7 47	1 21	20 49	0 4	16 31	0 15	8 14	1 55	23 19	0 14	23 54	0 10	18 26	1 27	19 7	19 28	18 43		n.a.
S 27	3 14	14 52	1 1	14 14	1 53	7 17	1 20	20 57	0 2	16 35	0 15	8 17	1 55	23 19	0 14	23 55	0 10	18 27	1 27	19 6	19 27	18 40		n.a.
M28	2 51	19 45	0n10	14 11	2 2	6 47	1 19	21 4	0s 0	16 38	0 15	8 20	1 54	23 19	0 14	23 55	0 10	18 27	1 27	19 6	19 26	18 38		n.a.
T 29	2 27	23 30	1 19	14 5	2 10	6 17	1 18	21 12	0 2	16 41	0 14	8 23	1 54	23 20	0 14	23 55	0 10	18 27	1 27	19 6	19 25	18 36		n.a.
W30	2 4	25 58	2 22	13 58	2 18	5 47	1 17	21 19	0 5	16 44	0 14	8 26	1 54	23 20	0 14	23 55	0 10	18 27	1 27	19 6	19 25	18 34		n.a.
T 31	1s41	27n 6	3n17	13s48	2s24	5s17	1s16	21s27	0s 7	16n48	0s14	8n28	1s54	23s20	0s14	23n55	0n10	18n28	1s27	19n 6	19n24	18n31		n.a.

Julian Day Number = 1161188.5, Delta T = 10h01m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'10, Lahiri = -25°07'10 Julian Calendar 1 March 1534 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 41 15	26♓48'37	16♋ 2	1♓ 9	21♓ 1	4♐26	16♉29	26♈10	15♐46	6♋ 0	27♉ 7	23°R55	25♉ 5	24♌21	n.a.	F 1
S 2	11 45 12	27°46'17	28° 0	2° 0	22°15	4°52	16°40	26°17	15°46	6° 0	27° 8	23♉51	25° 2	24°27	n.a.	S 2
S 3	11 49 8	28°43'55	9♌53	2°55	23°28	5°18	16°51	26°25	15°46	6° 0	27° 9	23°44	24°59	24°34	n.a.	S 3
M 4	11 53 5	29°41'32	21°44	3°53	24°42	5°43	17° 2	26°32	15°R46	6° 0	27°10	23°36	24°55	24°41	n.a.	M 4
T 5	11 57 1	0♈39'07	3♍37	4°54	25°56	6° 8	17°13	26°39	15°46	6° 0	27°11	23°27	24°52	24°47	n.a.	T 5
W 6	12 0 58	1°36'41	15°35	5°58	27° 9	6°33	17°25	26°47	15°46	6° 0	27°12	23°17	24°49	24°54	n.a.	W 6
T 7	12 4 54	2°34'13	27°38	7° 5	28°23	6°57	17°36	26°54	15°46	6° 1	27°13	23° 7	24°46	25° 1	n.a.	T 7
F 8	12 8 51	3°31'44	9♎48	8°15	29°37	7°22	17°47	27° 2	15°46	6° 1	27°14	23° 0	24°43	25° 8	n.a.	F 8
S 9	12 12 47	4°29'13	22° 7	9°28	0♈50	7°45	17°59	27° 9	15°46	6° 1	27°15	22°53	24°39	25°14	n.a.	S 9
S 10	12 16 44	5°26'41	4♏35	10°43	2° 4	8° 9	18°10	27°17	15°45	6° 1	27°16	22°50	24°36	25°21	n.a.	S 10
M11	12 20 41	6°24'08	17°14	12° 1	3°18	8°32	18°22	27°24	15°45	6° 2	27°17	22°D48	24°33	25°28	n.a.	M11
T 12	12 24 37	7°21'35	0♐ 5	13°21	4°31	8°54	18°33	27°32	15°45	6° 2	27°18	22°48	24°30	25°34	n.a.	T 12
W13	12 28 34	8°19'00	13°11	14°44	5°45	9°16	18°45	27°40	15°44	6° 2	27°19	22°49	24°27	25°41	n.a.	W13
T 14	12 32 30	9°16'24	26°34	16°10	6°59	9°38	18°57	27°47	15°44	6° 3	27°20	22°50	24°24	25°48	n.a.	T 14
F 15	12 36 27	10°13'47	10♑16	17°38	8°12	9°59	19° 8	27°55	15°43	6° 3	27°21	22°R51	24°20	25°55	n.a.	F 15
S 16	12 40 23	11°11'10	24°16	19° 8	9°26	10°20	19°20	28° 3	15°43	6° 4	27°23	22°50	24°17	26° 1	n.a.	S 16
S 17	12 44 20	12° 8'32	8♒36	20°41	10°40	10°41	19°32	28°10	15°42	6° 4	27°24	22°48	24°14	26° 8	n.a.	S 17
M18	12 48 17	13° 5'53	23°12	22°16	11°53	11° 1	19°44	28°18	15°42	6° 5	27°25	22°44	24°11	26°15	n.a.	M18
T 19	12 52 13	14° 3'13	8♓ 0	23°54	13° 7	11°20	19°56	28°26	15°41	6° 5	27°26	22°39	24° 8	26°22	n.a.	T 19
W20	12 56 10	15° 0'32	22°52	25°34	14°21	11°39	20° 8	28°33	15°40	6° 6	27°27	22°33	24° 5	26°28	n.a.	W20
T 21	13 0 6	15°57'50	7♈41	27°17	15°34	11°58	20°21	28°41	15°39	6° 7	27°28	22°28	24° 1	26°35	n.a.	T 21
F 22	13 4 3	16°55'08	22°17	29° 2	16°48	12°16	20°33	28°49	15°38	6° 7	27°30	22°24	23°58	26°42	n.a.	F 22
S 23	13 7 59	17°52'25	6♉35	0♈49	18° 2	12°34	20°45	28°57	15°38	6° 8	27°31	22°21	23°55	26°48	n.a.	S 23
S 24	13 11 56	18°49'40	20°31	2°39	19°15	12°51	20°57	29° 5	15°37	6° 9	27°32	22°D20	23°52	26°55	n.a.	S 24
M25	13 15 52	19°46'55	4♊ 1	4°31	20°29	13° 7	21°10	29°13	15°36	6°10	27°33	22°21	23°49	27° 2	n.a.	M25
T 26	13 19 49	20°44'09	17° 6	6°25	21°43	13°23	21°22	29°20	15°35	6°10	27°35	22°22	23°45	27° 9	n.a.	T 26
W27	13 23 46	21°41'21	29°49	8°21	22°56	13°38	21°35	29°28	15°34	6°11	27°36	22°24	23°42	27°15	n.a.	W27
T 28	13 27 42	22°38'33	12♋13	10°20	24°10	13°53	21°47	29°36	15°32	6°12	27°37	22°25	23°39	27°22	n.a.	T 28
F 29	13 31 39	23°35'44	24°22	12°20	25°24	14° 7	22° 0	29°44	15°31	6°13	27°39	22°R26	23°36	27°29	n.a.	F 29
S 30	13 35 35	24♈32'53	6♌21	14♈23	26♈37	14♐21	22♉12	29♈52	15♐30	6♋14	27♉40	22♉25	23♉33	27♌36	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s17	26n53	4n 1	13s36	2s30	4s46	1s15	21s34	0s 9	16n51	0s14	8n31	1s54	23s20	0s14	23n55	0n10	18n28	1s27	19n 6	19n23	18n29		n.a.
S 2	0 54	25 25	4 35	13 22	2 36	4 15	1 14	21 41	0 11	16 54	0 14	8 34	1 54	23 20	0 14	23 55	0 10	18 28	1 27	19 5	19 22	18 27		n.a.
S 3	0 31	22 51	4 56	13 6	2 40	3 45	1 13	21 48	0 14	16 58	0 14	8 37	1 53	23 20	0 14	23 55	0 10	18 29	1 27	19 3	19 21	18 24		n.a.
M 4	0 7	19 19	5 5	12 48	2 44	3 14	1 11	21 55	0 16	17 1	0 13	8 40	1 53	23 20	0 14	23 55	0 10	18 29	1 27	19 1	19 21	18 22		n.a.
T 5	0n16	15 0	5 0	12 28	2 47	2 43	1 10	22 2	0 19	17 4	0 13	8 42	1 53	23 20	0 14	23 55	0 10	18 29	1 26	18 58	19 20	18 20		n.a.
W 6	0 39	10 7	4 43	12 7	2 50	2 12	1 9	22 9	0 21	17 8	0 13	8 45	1 53	23 20	0 14	23 55	0 10	18 29	1 26	18 56	19 19	18 17		n.a.
T 7	1 2	4 48	4 12	11 43	2 52	1 41	1 7	22 16	0 24	17 11	0 13	8 48	1 53	23 20	0 14	23 55	0 10	18 30	1 26	18 54	19 18	18 15		n.a.
F 8	1 26	0s45	3 30	11 17	2 53	1 9	1 6	22 22	0 26	17 14	0 13	8 51	1 53	23 20	0 14	23 55	0 10	18 30	1 26	18 51	19 18	18 13		n.a.
S 9	1 49	6 20	2 37	10 50	2 53	0 38	1 4	22 29	0 29	17 18	0 13	8 54	1 53	23 20	0 14	23 55	0 10	18 30	1 26	18 50	19 17	18 10		n.a.
S 10	2 12	11 46	1 37	10 20	2 53	0 7	1 3	22 35	0 32	17 21	0 13	8 57	1 52	23 20	0 14	23 55	0 10	18 31	1 26	18 49	19 16	18 8		n.a.
M11	2 35	16 48	0 30	9 49	2 52	0n24	1 1	22 42	0 35	17 24	0 13	9 0	1 52	23 20	0 14	23 55	0 10	18 31	1 26	18 49	19 15	18 6		n.a.
T 12	2 58	21 11	0s39	9 16	2 50	0 56	0 59	22 48	0 38	17 28	0 12	9 2	1 52	23 20	0 14	23 55	0 10	18 31	1 26	18 49	19 14	18 3		n.a.
W13	3 21	24 35	1 48	8 41	2 48	1 27	0 57	22 55	0 40	17 31	0 12	9 5	1 52	23 20	0 14	23 55	0 10	18 32	1 26	18 49	19 14	18 1		n.a.
T 14	3 44	26 42	2 52	8 5	2 45	1 58	0 56	23 1	0 43	17 35	0 12	9 8	1 52	23 20	0 14	23 55	0 10	18 32	1 26	18 49	19 13	17 58		n.a.
F 15	4 7	27 16	3 48	7 27	2 42	2 29	0 54	23 7	0 46	17 38	0 12	9 11	1 52	23 20	0 14	23 55	0 10	18 32	1 26	18 49	19 12	17 56		n.a.
S 16	4 30	26 7	4 32	6 47	2 37	3 1	0 52	23 13	0 49	17 41	0 12	9 14	1 52	23 20	0 14	23 54	0 10	18 33	1 26	18 49	19 11	17 54		n.a.
S 17	4 53	23 15	5 0	6 5	2 33	3 32	0 50	23 19	0 53	17 45	0 12	9 17	1 52	23 20	0 14	23 54	0 10	18 33	1 25	18 48	19 10	17 51		n.a.
M18	5 16	18 53	5 10	5 22	2 28	4 3	0 48	23 25	0 56	17 48	0 12	9 20	1 52	23 20	0 14	23 54	0 10	18 33	1 25	18 47	19 10	17 49		n.a.
T 19	5 38	13 19	4 59	4 38	2 22	4 34	0 46	23 31	0 59	17 52	0 11	9 23	1 51	23 19	0 14	23 54	0 10	18 34	1 25	18 46	19 9	17 46		n.a.
W20	6 1	6 58	4 28	3 51	2 15	5 5	0 44	23 37	1 2	17 55	0 11	9 26	1 51	23 19	0 14	23 54	0 10	18 34	1 25	18 45	19 8	17 44		n.a.
T 21	6 23	0 15	3 39	3 3	2 8	5 35	0 42	23 43	1 5	17 59	0 11	9 28	1 51	23 19	0 14	23 54	0 10	18 34	1 25	18 43	19 7	17 42		n.a.
F 22	6 46	6n25	2 36	2 14	2 1	6 6	0 40	23 49	1 9	18 2	0 11	9 31	1 51	23 19	0 14	23 54	0 10	18 35	1 25	18 42	19 6	17 39		n.a.
S 23	7 8	12 38	1 25	1 24	1 53	6 37	0 38	23 55	1 12	18 5	0 11	9 34	1 51	23 19	0 14	23 54	0 10	18 35	1 25	18 42	19 6	17 37		n.a.
S 24	7 30	18 2	0 10	0 32	1 45	7 7	0 36	24 0	1 16	18 9	0 11	9 37	1 51	23 19	0 14	23 54	0 10	18 36	1 25	18 41	19 5	17 34		n.a.
M25	7 52	22 22	1n 3	0n22	1 36	7 37	0 34	24 6	1 19	18 12	0 11	9 40	1 51	23 19	0 14	23 54	0 11	18 36	1 25	18 41	19 4	17 32		n.a.
T 26	8 14	25 25	2 11	1 16	1 27	8 7	0 32	24 12	1 23	18 16	0 11	9 43	1 51	23 19	0 14	23 54	0 11	18 36	1 25	18 42	19 3	17 30		n.a.
W27	8 36	27 3	3 10	2 12	1 17	8 37	0 29	24 17	1 27	18 19	0 10	9 46	1 51	23 19	0 14	23 54	0 11	18 37	1 25	18 42	19 2	17 27		n.a.
T 28	8 58	27 16	3 59	3 8	1 7	9 7	0 27	24 23	1 30	18 23	0 10	9 49	1 51	23 19	0 14	23 54	0 11	18 37	1 25	18 43	19 2	17 25		n.a.
F 29	9 19	26 10	4 36	4 5	0 57	9 37	0 25	24 28	1 34	18 26	0 10	9 52	1 51	23 19	0 14	23 54	0 11	18 37	1 24	18 43	19 1	17 22		n.a.
S 30	9n41	23n52	5n 1	5n 3	0s47	10n 6	0s23	24s34	1s38	18n30	0s10	9n55	1s50	23s18	0s14	23n54	0n11	18n38	1s24	18n43	19n 0	17n20		n.a.

Julian Day Number = 1161219.5, Delta T = 10h01m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'06, Lahiri = -25°07'06 Julian Calendar 1 Apr. 1534 BCE == Greg. Calendar 18 March 1534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 32	25♈30'02	18♌15	16♈27	27♈51	14♐34	22♉25	29♈59	15°R29	6♋15	27♉41	22°R23	23♉30	27♌42	n.a.	S 1
M 2	13 43 28	26°27'10	0♍ 8	18°33	29° 5	14°46	22°38	0♉ 8	15♐28	6°16	27°43	22♉20	23°26	27°49	n.a.	M 2
T 3	13 47 25	27°24'17	12° 3	20°41	0♉18	14°58	22°51	0°16	15°26	6°17	27°44	22°16	23°23	27°56	n.a.	T 3
W 4	13 51 21	28°21'23	24° 5	22°50	1°32	15°10	23° 3	0°24	15°25	6°18	27°45	22°13	23°20	28° 2	n.a.	W 4
T 5	13 55 18	29°18'29	6♎15	24°59	2°45	15°20	23°16	0°32	15°23	6°19	27°47	22° 9	23°17	28° 9	n.a.	T 5
F 6	13 59 15	0♉15'34	18°36	27°10	3°59	15°30	23°29	0°39	15°22	6°20	27°48	22° 6	23°14	28°16	n.a.	F 6
S 7	14 3 11	1°12'38	1♏ 9	29°21	5°13	15°39	23°42	0°47	15°21	6°21	27°50	22° 4	23°10	28°23	n.a.	S 7
S 8	14 7 8	2° 9'43	13°55	1♉32	6°26	15°48	23°55	0°55	15°19	6°22	27°51	22° 2	23° 7	28°29	n.a.	S 8
M 9	14 11 4	3° 6'47	26°54	3°44	7°40	15°56	24° 8	1° 3	15°18	6°24	27°52	22°D 2	23° 4	28°36	n.a.	M 9
T 10	14 15 1	4° 3'50	10♐ 5	5°55	8°54	16° 3	24°21	1°11	15°16	6°25	27°54	22° 3	23° 1	28°43	n.a.	T 10
W11	14 18 57	5° 0'54	23°30	8° 5	10° 7	16° 9	24°34	1°19	15°14	6°26	27°55	22° 4	22°58	28°49	n.a.	W11
T 12	14 22 54	5°57'57	7♑ 8	10°15	11°21	16°15	24°47	1°27	15°13	6°27	27°57	22° 5	22°55	28°56	n.a.	T 12
F 13	14 26 50	6°55'01	20°59	12°23	12°35	16°20	25° 0	1°35	15°11	6°29	27°58	22° 6	22°51	29° 3	n.a.	F 13
S 14	14 30 47	7°52'05	5♒ 1	14°31	13°48	16°24	25°13	1°43	15° 9	6°30	28° 0	22°R 7	22°48	29°10	n.a.	S 14
S 15	14 34 44	8°49'08	19°14	16°37	15° 2	16°28	25°26	1°51	15° 7	6°31	28° 1	22° 7	22°45	29°16	n.a.	S 15
M16	14 38 40	9°46'12	3♓35	18°41	16°16	16°31	25°39	1°58	15° 6	6°33	28° 3	22° 6	22°42	29°23	n.a.	M16
T 17	14 42 37	10°43'16	18° 1	20°44	17°29	16°33	25°52	2° 6	15° 4	6°34	28° 4	22° 5	22°39	29°30	n.a.	T 17
W18	14 46 33	11°40'20	2♈27	22°45	18°43	16°34	26° 6	2°14	15° 2	6°35	28° 6	22° 4	22°36	29°37	n.a.	W18
T 19	14 50 30	12°37'25	16°49	24°44	19°57	16°R34	26°19	2°22	15° 0	6°37	28° 7	22° 2	22°32	29°43	n.a.	T 19
F 20	14 54 26	13°34'29	1♉ 1	26°42	21°10	16°34	26°32	2°30	14°58	6°38	28° 9	22° 2	22°29	29°50	n.a.	F 20
S 21	14 58 23	14°31'34	15° 0	28°37	22°24	16°33	26°45	2°38	14°56	6°40	28°10	22° 1	22°26	29°57	n.a.	S 21
S 22	15 2 20	15°28'38	28°41	0♊31	23°38	16°31	26°59	2°45	14°54	6°41	28°12	22°D 1	22°23	0♍ 3	n.a.	S 22
M23	15 6 16	16°25'43	12♊ 3	2°22	24°51	16°28	27°12	2°53	14°52	6°43	28°13	22° 1	22°20	0°10	n.a.	M23
T 24	15 10 13	17°22'48	25° 4	4°11	26° 5	16°25	27°25	3° 1	14°50	6°44	28°15	22° 2	22°16	0°17	n.a.	T 24
W25	15 14 9	18°19'53	7♋46	5°59	27°19	16°21	27°39	3° 9	14°48	6°46	28°16	22° 2	22°13	0°24	n.a.	W25
T 26	15 18 6	19°16'58	20°11	7°44	28°33	16°16	27°52	3°16	14°46	6°48	28°18	22° 3	22°10	0°30	n.a.	T 26
F 27	15 22 2	20°14'03	2♌22	9°27	29°46	16°10	28° 5	3°24	14°44	6°49	28°19	22° 3	22° 7	0°37	n.a.	F 27
S 28	15 25 59	21°11'07	14°22	11° 9	1♊ 0	16° 4	28°19	3°32	14°42	6°51	28°21	22° 3	22° 4	0°44	n.a.	S 28
S 29	15 29 56	22° 8'12	26°17	12°48	2°14	15°57	28°32	3°40	14°40	6°53	28°22	22° 3	22° 1	0°51	n.a.	S 29
M30	15 33 52	23° 5'17	8♍11	14°25	3°27	15°49	28°45	3°47	14°38	6°54	28°24	22° 3	21°57	0°57	n.a.	M30
T 31	15 37 49	24♉ 2'22	20♍ 8	16♊ 0	4♊41	15♐41	28♉59	3♉55	14♐35	6♋56	28♉26	22♉ 3	21♉54	1♍ 4	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 2	20n34	5n12	6n 2	0s36	10n35	0s20	24s39	1s42	18n33	0s10	9n57	1s50	23s18	0s14	23n54	0n11	18n38	1s24	18n42	18n59	17n17		n.a.
M 2	10 23	16 27	5 10	7 1	0 25	11 4	0 18	24 45	1 46	18 36	0 10	10 0	1 50	23 18	0 14	23 54	0 11	18 39	1 24	18 41	18 58	17 15		n.a.
T 3	10 44	11 41	4 55	8 0	0 15	11 32	0 16	24 50	1 50	18 40	0 10	10 3	1 50	23 18	0 14	23 54	0 11	18 39	1 24	18 40	18 58	17 12		n.a.
W 4	11 5	6 27	4 26	8 59	0 4	12 1	0 14	24 55	1 54	18 43	0 10	10 6	1 50	23 18	0 14	23 54	0 11	18 39	1 24	18 39	18 57	17 10		n.a.
T 5	11 26	0 55	3 45	9 57	0n 7	12 29	0 11	25 1	1 58	18 47	0 9	10 9	1 50	23 18	0 14	23 54	0 11	18 40	1 24	18 38	18 56	17 7		n.a.
F 6	11 46	4s45	2 54	10 55	0 17	12 56	0 9	25 6	2 3	18 50	0 9	10 12	1 50	23 18	0 14	23 54	0 11	18 40	1 24	18 38	18 55	17 5		n.a.
S 7	12 6	10 20	1 52	11 52	0 28	13 24	0 7	25 11	2 7	18 53	0 9	10 15	1 50	23 18	0 14	23 54	0 11	18 41	1 24	18 37	18 54	17 2		n.a.
S 8	12 27	15 36	0 45	12 49	0 38	13 51	0 4	25 17	2 11	18 57	0 9	10 17	1 50	23 17	0 14	23 54	0 11	18 41	1 24	18 37	18 53	17 0		n.a.
M 9	12 46	20 15	0s27	13 44	0 47	14 18	0 2	25 22	2 15	19 0	0 9	10 20	1 50	23 17	0 14	23 54	0 11	18 41	1 24	18 37	18 53	16 57		n.a.
T 10	13 6	23 59	1 38	14 37	0 56	14 44	0n 1	25 27	2 20	19 3	0 9	10 23	1 50	23 17	0 14	23 54	0 11	18 42	1 24	18 37	18 52	16 55		n.a.
W11	13 26	26 28	2 45	15 29	1 5	15 10	0 3	25 32	2 24	19 7	0 9	10 26	1 50	23 17	0 15	23 54	0 11	18 42	1 24	18 37	18 51	16 52		n.a.
T 12	13 45	27 24	3 44	16 19	1 13	15 36	0 5	25 37	2 29	19 10	0 9	10 29	1 50	23 17	0 15	23 54	0 11	18 43	1 23	18 37	18 50	16 50		n.a.
F 13	14 4	26 39	4 31	17 7	1 21	16 1	0 8	25 42	2 34	19 13	0 9	10 32	1 50	23 17	0 15	23 53	0 11	18 43	1 23	18 38	18 49	16 47		n.a.
S 14	14 23	24 14	5 2	17 53	1 28	16 26	0 10	25 47	2 38	19 17	0 8	10 34	1 50	23 16	0 15	23 53	0 11	18 43	1 23	18 38	18 49	16 45		n.a.
S 15	14 42	20 18	5 15	18 37	1 34	16 50	0 12	25 52	2 43	19 20	0 8	10 37	1 50	23 16	0 15	23 53	0 11	18 44	1 23	18 38	18 48	16 42		n.a.
M16	15 0	15 10	5 10	19 18	1 40	17 14	0 15	25 57	2 48	19 23	0 8	10 40	1 50	23 16	0 15	23 53	0 11	18 44	1 23	18 38	18 47	16 40		n.a.
T 17	15 19	9 10	4 44	19 57	1 45	17 38	0 17	26 2	2 52	19 27	0 8	10 43	1 50	23 16	0 15	23 53	0 11	18 45	1 23	18 37	18 46	16 37		n.a.
W18	15 37	2 41	4 1	20 33	1 49	18 1	0 20	26 7	2 57	19 30	0 8	10 45	1 50	23 16	0 15	23 53	0 11	18 45	1 23	18 37	18 45	16 35		n.a.
T 19	15 54	3n55	3 3	21 8	1 53	18 24	0 22	26 12	3 2	19 33	0 8	10 48	1 49	23 15	0 15	23 53	0 11	18 45	1 23	18 37	18 44	16 32		n.a.
F 20	16 12	10 16	1 54	21 39	1 56	18 46	0 24	26 17	3 7	19 37	0 8	10 51	1 49	23 15	0 15	23 53	0 11	18 46	1 23	18 36	18 44	16 30		n.a.
S 21	16 29	16 1	0 39	22 8	1 59	19 8	0 26	26 21	3 12	19 40	0 8	10 54	1 49	23 15	0 15	23 53	0 11	18 46	1 23	18 36	18 43	16 27		n.a.
S 22	16 46	20 50	0n37	22 35	2 0	19 29	0 29	26 26	3 16	19 43	0 8	10 56	1 49	23 15	0 15	23 53	0 11	18 47	1 23	18 36	18 42	16 25		n.a.
M23	17 3	24 26	1 49	23 0	2 1	19 50	0 31	26 31	3 21	19 46	0 7	10 59	1 49	23 15	0 15	23 53	0 11	18 47	1 23	18 36	18 41	16 22		n.a.
T 24	17 20	26 40	2 53	23 22	2 2	20 10	0 33	26 35	3 26	19 49	0 7	11 2	1 49	23 14	0 15	23 53	0 11	18 47	1 23	18 36	18 40	16 19		n.a.
W25	17 36	27 25	3 47	23 41	2 1	20 30	0 36	26 40	3 31	19 53	0 7	11 5	1 49	23 14	0 15	23 53	0 11	18 48	1 23	18 37	18 39	16 17		n.a.
T 26	17 52	26 46	4 29	23 59	2 0	20 49	0 38	26 44	3 36	19 56	0 7	11 7	1 49	23 14	0 15	23 53	0 11	18 48	1 22	18 37	18 39	16 14		n.a.
F 27	18 8	24 49	4 58	24 14	1 59	21 7	0 40	26 48	3 41	19 59	0 7	11 10	1 49	23 14	0 15	23 53	0 11	18 49	1 22	18 37	18 38	16 12		n.a.
S 28	18 23	21 48	5 14	24 27	1 57	21 25	0 42	26 53	3 46	20 2	0 7	11 13	1 49	23 13	0 15	23 52	0 11	18 49	1 22	18 37	18 37	16 9		n.a.
S 29	18 38	17 55	5 16	24 38	1 54	21 42	0 44	26 57	3 51	20 5	0 7	11 15	1 49	23 13	0 15	23 52	0 11	18 49	1 22	18 37	18 36	16 7		n.a.
M30	18 53	13 20	5 4	24 47	1 51	21 59	0 46	27 1	3 56	20 8	0 7	11 18	1 49	23 13	0 15	23 52	0 11	18 50	1 22	18 37	18 35	16 4		n.a.
T 31	19n 7	8n15	4n40	24n54	1n47	22n15	0n48	27s 4	4s 1	20n11	0s 7	11n20	1s49	23s13	0s15	23n52	0n11	18n50	1s22	18n37	18n34	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 1161249.5, Delta T = 10h01m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°14'02, Lahiri = -25°07'02 Julian Calendar 1 May 1534 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1534 BCE

The year -1533 astronomical counting style corresponds to year 1534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1534 BCE

JUNE 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 41 45	24♉59'27	2♎12	17♊33	5♊55	15°R32	29♉12	4♉ 2	14°R33	6♋58	28♉27	22♉ 3	21♉51	1♍11	n.a.	W 1
T 2	15 45 42	25°56'32	14°28	19° 4	7° 9	15♐22	29°26	4°10	14♐31	7° 0	28°29	22° 4	21°48	1°17	n.a.	T 2
F 3	15 49 38	26°53'38	26°57	20°33	8°22	15°11	29°39	4°18	14°29	7° 1	28°30	22° 4	21°45	1°24	n.a.	F 3
S 4	15 53 35	27°50'44	9♏43	22° 0	9°36	15° 1	29°52	4°25	14°27	7° 3	28°32	22° 4	21°42	1°31	n.a.	S 4
S 5	15 57 31	28°47'51	22°47	23°24	10°50	14°49	0♊ 6	4°32	14°24	7° 5	28°33	22°R 5	21°38	1°38	n.a.	S 5
M 6	16 1 28	29°44'58	6♐ 8	24°47	12° 3	14°37	0°19	4°40	14°22	7° 7	28°35	22° 4	21°35	1°44	n.a.	M 6
T 7	16 5 25	0♊42'06	19°45	26° 7	13°17	14°24	0°33	4°47	14°20	7° 9	28°36	22° 4	21°32	1°51	n.a.	T 7
W 8	16 9 21	1°39'14	3♑36	27°25	14°31	14°11	0°46	4°55	14°17	7°11	28°38	22° 3	21°29	1°58	n.a.	W 8
T 9	16 13 18	2°36'24	17°38	28°41	15°45	13°58	0°59	5° 2	14°15	7°12	28°40	22° 2	21°26	2° 4	n.a.	T 9
F 10	16 17 14	3°33'34	1♒48	29°54	16°58	13°44	1°13	5° 9	14°13	7°14	28°41	22° 0	21°22	2°11	n.a.	F 10
S 11	16 21 11	4°30'45	16° 2	1♋ 5	18°12	13°29	1°26	5°17	14°10	7°16	28°43	21°59	21°19	2°18	n.a.	S 11
S 12	16 25 7	5°27'58	0♓18	2°13	19°26	13°15	1°40	5°24	14° 8	7°18	28°44	21°D59	21°16	2°25	n.a.	S 12
M13	16 29 4	6°25'11	14°32	3°19	20°40	13° 0	1°53	5°31	14° 6	7°20	28°46	21°59	21°13	2°31	n.a.	M13
T 14	16 33 1	7°22'26	28°41	4°22	21°53	12°44	2° 6	5°38	14° 3	7°22	28°47	22° 0	21°10	2°38	n.a.	T 14
W15	16 36 57	8°19'41	12♈45	5°22	23° 7	12°29	2°20	5°45	14° 1	7°24	28°49	22° 1	21° 7	2°45	n.a.	W15
T 16	16 40 54	9°16'58	26°40	6°20	24°21	12°13	2°33	5°53	13°58	7°26	28°50	22° 2	21° 3	2°52	n.a.	T 16
F 17	16 44 50	10°14'16	10♉26	7°14	25°34	11°57	2°46	6° 0	13°56	7°28	28°52	22° 3	21° 0	2°58	n.a.	F 17
S 18	16 48 47	11°11'36	23°59	8° 5	26°48	11°41	3° 0	6° 7	13°54	7°30	28°54	22°R 3	20°57	3° 5	n.a.	S 18
S 19	16 52 43	12° 8'56	7♊19	8°53	28° 2	11°25	3°13	6°13	13°51	7°32	28°55	22° 3	20°54	3°12	n.a.	S 19
M20	16 56 40	13° 6'18	20°25	9°38	29°16	11° 9	3°26	6°20	13°49	7°34	28°57	22° 1	20°51	3°18	n.a.	M20
T 21	17 0 36	14° 3'40	3♋15	10°19	0♋30	10°53	3°40	6°27	13°46	7°36	28°58	21°58	20°48	3°25	n.a.	T 21
W22	17 4 33	15° 1'04	15°50	10°56	1°43	10°37	3°53	6°34	13°44	7°38	29° 0	21°55	20°44	3°32	n.a.	W22
T 23	17 8 30	15°58'28	28°11	11°29	2°57	10°21	4° 6	6°41	13°42	7°40	29° 1	21°51	20°41	3°39	n.a.	T 23
F 24	17 12 26	16°55'53	10♌20	11°59	4°11	10° 6	4°20	6°48	13°39	7°43	29° 3	21°47	20°38	3°45	n.a.	F 24
S 25	17 16 23	17°53'20	22°20	12°23	5°25	9°50	4°33	6°54	13°37	7°45	29° 4	21°44	20°35	3°52	n.a.	S 25
S 26	17 20 19	18°50'47	4♍14	12°43	6°38	9°35	4°46	7° 1	13°34	7°47	29° 6	21°42	20°32	3°59	n.a.	S 26
M27	17 24 16	19°48'15	16° 6	12°59	7°52	9°20	4°59	7° 7	13°32	7°49	29° 7	21°D41	20°28	4° 5	n.a.	M27
T 28	17 28 12	20°45'44	28° 2	13° 9	9° 6	9° 6	5°12	7°14	13°30	7°51	29° 9	21°41	20°25	4°12	n.a.	T 28
W29	17 32 9	21°43'15	10♎ 6	13°15	10°20	8°52	5°25	7°20	13°27	7°53	29°10	21°42	20°22	4°19	n.a.	W29
T 30	17 36 5	22♊40'46	22♎22	13°R15	11♋33	8♐39	5♊39	7♉27	13♐25	7♋55	29♉11	21♉44	20♉19	4♍26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n22	2n48	4n 2	24n59	1n42	22n31	0n51	27s 8	4s 5	20n14	0s 6	11n23	1s49	23s13	0s15	23n52	0n11	18n51	1s22	18n37	18n34	15n59		n.a.
T 2	19 36	2s50	3 14	25 2	1 37	22 46	0 53	27 12	4 10	20 18	0 6	11 26	1 49	23 12	0 15	23 52	0 11	18 51	1 22	18 37	18 33	15 56		n.a.
F 3	19 49	8 29	2 15	25 4	1 32	23 0	0 54	27 15	4 15	20 21	0 6	11 28	1 49	23 12	0 15	23 52	0 11	18 51	1 22	18 37	18 32	15 54		n.a.
S 4	20 2	13 55	1 8	25 3	1 26	23 13	0 56	27 19	4 20	20 24	0 6	11 31	1 49	23 12	0 15	23 52	0 11	18 52	1 22	18 37	18 31	15 51		n.a.
S 5	20 15	18 52	0s 4	25 2	1 19	23 26	0 58	27 22	4 24	20 27	0 6	11 33	1 49	23 12	0 15	23 52	0 11	18 52	1 22	18 37	18 30	15 48		n.a.
M 6	20 28	22 59	1 17	24 59	1 12	23 39	1 0	27 25	4 29	20 30	0 6	11 36	1 49	23 11	0 15	23 52	0 11	18 53	1 22	18 37	18 29	15 46		n.a.
T 7	20 40	25 55	2 27	24 54	1 5	23 50	1 2	27 28	4 33	20 32	0 6	11 38	1 49	23 11	0 15	23 52	0 11	18 53	1 22	18 37	18 29	15 43		n.a.
W 8	20 52	27 19	3 30	24 48	0 57	24 1	1 4	27 31	4 38	20 35	0 6	11 41	1 49	23 11	0 15	23 51	0 11	18 54	1 22	18 37	18 28	15 40		n.a.
T 9	21 4	27 0	4 21	24 41	0 49	24 11	1 6	27 33	4 42	20 38	0 6	11 43	1 49	23 10	0 15	23 51	0 11	18 54	1 22	18 36	18 27	15 38		n.a.
F 10	21 15	24 56	4 56	24 32	0 40	24 20	1 7	27 36	4 46	20 41	0 5	11 46	1 50	23 10	0 15	23 51	0 11	18 54	1 22	18 36	18 26	15 35		n.a.
S 11	21 26	21 18	5 14	24 23	0 31	24 29	1 9	27 38	4 50	20 44	0 5	11 48	1 50	23 10	0 15	23 51	0 11	18 55	1 22	18 36	18 25	15 33		n.a.
S 12	21 36	16 25	5 12	24 13	0 21	24 37	1 11	27 40	4 54	20 47	0 5	11 50	1 50	23 10	0 15	23 51	0 11	18 55	1 21	18 36	18 24	15 30		n.a.
M13	21 46	10 40	4 52	24 1	0 11	24 44	1 12	27 42	4 58	20 50	0 5	11 53	1 50	23 9	0 15	23 51	0 11	18 56	1 21	18 36	18 24	15 27		n.a.
T 14	21 56	4 24	4 13	23 49	0 1	24 51	1 14	27 43	5 2	20 53	0 5	11 55	1 50	23 9	0 15	23 51	0 11	18 56	1 21	18 36	18 23	15 25		n.a.
W15	22 6	2n 4	3 20	23 36	0s10	24 57	1 15	27 45	5 5	20 56	0 5	11 58	1 50	23 9	0 15	23 51	0 11	18 56	1 21	18 36	18 22	15 22		n.a.
T 16	22 15	8 22	2 15	23 22	0 21	25 2	1 16	27 46	5 9	20 58	0 5	12 0	1 50	23 9	0 15	23 51	0 11	18 57	1 21	18 36	18 21	15 19		n.a.
F 17	22 23	14 13	1 4	23 8	0 32	25 6	1 18	27 47	5 12	21 1	0 5	12 2	1 50	23 8	0 15	23 51	0 11	18 57	1 21	18 37	18 20	15 17		n.a.
S 18	22 32	19 17	0n11	22 53	0 44	25 9	1 19	27 48	5 16	21 4	0 5	12 5	1 50	23 8	0 15	23 50	0 11	18 57	1 21	18 37	18 19	15 14		n.a.
S 19	22 40	23 18	1 23	22 38	0 56	25 12	1 20	27 49	5 19	21 7	0 5	12 7	1 50	23 8	0 15	23 50	0 11	18 58	1 21	18 37	18 18	15 11		n.a.
M20	22 47	26 1	2 30	22 23	1 8	25 14	1 22	27 49	5 22	21 9	0 4	12 9	1 50	23 7	0 15	23 50	0 11	18 58	1 21	18 36	18 18	15 9		n.a.
T 21	22 54	27 17	3 27	22 7	1 21	25 15	1 23	27 50	5 24	21 12	0 4	12 11	1 50	23 7	0 15	23 50	0 11	18 59	1 21	18 35	18 17	15 6		n.a.
W22	23 1	27 7	4 14	21 52	1 33	25 16	1 24	27 50	5 27	21 15	0 4	12 14	1 50	23 7	0 15	23 50	0 11	18 59	1 21	18 35	18 16	15 3		n.a.
T 23	23 7	25 35	4 47	21 36	1 46	25 15	1 25	27 50	5 29	21 17	0 4	12 16	1 50	23 7	0 15	23 50	0 11	18 59	1 21	18 34	18 15	15 0		n.a.
F 24	23 13	22 53	5 7	21 21	1 59	25 14	1 26	27 50	5 32	21 20	0 4	12 18	1 50	23 6	0 15	23 50	0 11	19 0	1 21	18 33	18 14	14 58		n.a.
S 25	23 19	19 14	5 13	21 6	2 12	25 12	1 27	27 50	5 34	21 22	0 4	12 20	1 50	23 6	0 15	23 50	0 11	19 0	1 21	18 32	18 13	14 55		n.a.
S 26	23 24	14 52	5 6	20 51	2 25	25 10	1 27	27 49	5 36	21 25	0 4	12 22	1 50	23 6	0 15	23 50	0 11	19 1	1 21	18 31	18 12	14 52		n.a.
M27	23 29	9 57	4 45	20 37	2 38	25 6	1 28	27 48	5 37	21 27	0 4	12 24	1 50	23 5	0 15	23 49	0 11	19 1	1 21	18 31	18 12	14 50		n.a.
T 28	23 33	4 39	4 13	20 23	2 51	25 2	1 29	27 48	5 39	21 30	0 4	12 26	1 50	23 5	0 15	23 49	0 11	19 1	1 21	18 31	18 11	14 47		n.a.
W29	23 37	0s53	3 28	20 10	3 3	24 57	1 29	27 47	5 40	21 32	0 3	12 28	1 50	23 5	0 15	23 49	0 11	19 2	1 21	18 31	18 10	14 44		n.a.
T 30	23n40	6s29	2n34	19n58	3s15	24n51	1n30	27s46	5s42	21n35	0s 3	12n30	1s51	23s 5	0s15	23n49	0n11	19n 2	1s21	18n32	18n 9	14n41		n.a.

Julian Day Number = 1161280.5, Delta T = 10h01m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'57, Lahiri = -25°06'58 Julian Calendar 1 June 1534 BCE == Greg. Calendar 18 May 1534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 2	23♊38'18	4♏56	13°R10	12♋47	8°R26	5♊52	7♉33	13°R23	7♋58	29♉13	21♉46	20♉16	4♍32	n.a.	F 1
S 2	17 43 59	24°35'52	17°50	12♋59	14° 1	8♐13	6° 5	7°39	13♐20	8° 0	29°14	21°R46	20°13	4°39	n.a.	S 2
S 3	17 47 55	25°33'27	1♐ 6	12°43	15°14	8° 2	6°18	7°46	13°18	8° 2	29°16	21°46	20° 9	4°46	n.a.	S 3
M 4	17 51 52	26°31'03	14°45	12°21	16°28	7°50	6°31	7°52	13°16	8° 4	29°17	21°44	20° 6	4°53	n.a.	M 4
T 5	17 55 48	27°28'41	28°46	11°54	17°42	7°39	6°44	7°58	13°13	8° 6	29°19	21°41	20° 3	4°59	n.a.	T 5
W 6	17 59 45	28°26'20	13♑ 4	11°22	18°56	7°29	6°57	8° 4	13°11	8° 8	29°20	21°36	20° 0	5° 6	n.a.	W 6
T 7	18 3 41	29°24'01	27°34	10°45	20° 9	7°20	7° 9	8°10	13° 9	8°11	29°21	21°31	19°57	5°13	n.a.	T 7
F 8	18 7 38	0♋21'44	12♒10	10° 3	21°23	7°11	7°22	8°16	13° 6	8°13	29°23	21°25	19°54	5°19	n.a.	F 8
S 9	18 11 35	1°19'28	26°45	9°18	22°37	7° 3	7°35	8°21	13° 4	8°15	29°24	21°20	19°50	5°26	n.a.	S 9
S 10	18 15 31	2°17'14	11♓14	8°29	23°50	6°56	7°48	8°27	13° 2	8°17	29°26	21°17	19°47	5°33	n.a.	S 10
M11	18 19 28	3°15'02	25°31	7°38	25° 4	6°49	8° 1	8°33	13° 0	8°20	29°27	21°15	19°44	5°40	n.a.	M11
T 12	18 23 24	4°12'52	9♈35	6°46	26°18	6°43	8°13	8°39	12°58	8°22	29°28	21°D15	19°41	5°46	n.a.	T 12
W13	18 27 21	5°10'44	23°25	5°53	27°31	6°38	8°26	8°44	12°55	8°24	29°29	21°16	19°38	5°53	n.a.	W13
T 14	18 31 17	6° 8'38	7♉ 1	5° 0	28°45	6°34	8°38	8°50	12°53	8°26	29°31	21°17	19°34	6° 0	n.a.	T 14
F 15	18 35 14	7° 6'33	20°23	4° 9	29°59	6°30	8°51	8°55	12°51	8°28	29°32	21°R18	19°31	6° 6	n.a.	F 15
S 16	18 39 10	8° 4'31	3♊33	3°20	1♌12	6°27	9° 4	9° 0	12°49	8°31	29°33	21°17	19°28	6°13	n.a.	S 16
S 17	18 43 7	9° 2'31	16°31	2°36	2°26	6°25	9°16	9° 6	12°47	8°33	29°35	21°14	19°25	6°20	n.a.	S 17
M18	18 47 4	10° 0'33	29°17	1°56	3°40	6°24	9°28	9°11	12°45	8°35	29°36	21° 9	19°22	6°27	n.a.	M18
T 19	18 51 0	10°58'36	11♋51	1°22	4°53	6°D23	9°41	9°16	12°43	8°37	29°37	21° 2	19°19	6°33	n.a.	T 19
W20	18 54 57	11°56'42	24°15	0°54	6° 7	6°24	9°53	9°21	12°41	8°40	29°38	20°53	19°15	6°40	n.a.	W20
T 21	18 58 53	12°54'49	6♌28	0°33	7°21	6°25	10° 5	9°26	12°39	8°42	29°40	20°44	19°12	6°47	n.a.	T 21
F 22	19 2 50	13°52'58	18°32	0°20	8°34	6°27	10°18	9°31	12°37	8°44	29°41	20°34	19° 9	6°54	n.a.	F 22
S 23	19 6 46	14°51'08	0♍29	0°D15	9°48	6°30	10°30	9°36	12°35	8°46	29°42	20°25	19° 6	7° 0	n.a.	S 23
S 24	19 10 43	15°49'20	12°21	0°19	11° 2	6°34	10°42	9°40	12°33	8°48	29°43	20°18	19° 3	7° 7	n.a.	S 24
M25	19 14 39	16°47'34	24°11	0°31	12°15	6°38	10°54	9°45	12°31	8°51	29°44	20°13	19° 0	7°14	n.a.	M25
T 26	19 18 36	17°45'50	6♎ 5	0°52	13°29	6°43	11° 6	9°49	12°29	8°53	29°45	20°10	18°56	7°20	n.a.	T 26
W27	19 22 32	18°44'07	18° 6	1°21	14°42	6°49	11°18	9°54	12°28	8°55	29°46	20°D 9	18°53	7°27	n.a.	W27
T 28	19 26 29	19°42'26	0♏19	1°59	15°56	6°56	11°29	9°58	12°26	8°57	29°48	20°10	18°50	7°34	n.a.	T 28
F 29	19 30 26	20°40'47	12°50	2°45	17° 9	7° 4	11°41	10° 3	12°24	8°59	29°49	20°11	18°47	7°41	n.a.	F 29
S 30	19 34 22	21°39'09	25°44	3°38	18°23	7°12	11°53	10° 7	12°22	9° 2	29°50	20°R11	18°44	7°47	n.a.	S 30
S 31	19 38 19	22♋37'33	9♐ 4	4♋39	19♌36	7♐21	12♊ 5	10♉11	12♐21	9♋ 4	29♉51	20♉ 9	18♉40	7♍54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	11s59	1n31	19n47	3s27	24n45	1n30	27s45	5s43	21n37	0s 3	12n32	1s51	23s 4	0s15	23n49	0n11	19n 2	1s20	18n32	18n 8	14n39		n.a.
S 2	23 46	17 7	0 22	19 36	3 38	24 38	1 31	27 44	5 44	21 40	0 3	12 34	1 51	23 4	0 15	23 49	0 11	19 3	1 20	18 32	18 7	14 36		n.a.
S 3	23 48	21 35	0s51	19 27	3 49	24 30	1 31	27 42	5 45	21 42	0 3	12 36	1 51	23 4	0 15	23 49	0 11	19 3	1 20	18 32	18 6	14 33		n.a.
M 4	23 50	25 0	2 2	19 20	3 59	24 21	1 32	27 41	5 45	21 45	0 3	12 38	1 51	23 3	0 15	23 49	0 11	19 3	1 20	18 32	18 5	14 31		n.a.
T 5	23 51	27 0	3 8	19 13	4 7	24 12	1 32	27 40	5 46	21 47	0 3	12 40	1 51	23 3	0 15	23 48	0 11	19 4	1 20	18 31	18 5	14 28		n.a.
W 6	23 52	27 15	4 3	19 9	4 15	24 2	1 32	27 38	5 46	21 49	0 3	12 42	1 51	23 3	0 15	23 48	0 11	19 4	1 20	18 30	18 4	14 25		n.a.
T 7	23 52	25 39	4 43	19 5	4 22	23 51	1 32	27 37	5 46	21 52	0 3	12 44	1 51	23 3	0 15	23 48	0 11	19 5	1 20	18 28	18 3	14 22		n.a.
F 8	23 52	22 20	5 6	19 3	4 27	23 39	1 32	27 35	5 46	21 54	0 2	12 46	1 51	23 2	0 15	23 48	0 11	19 5	1 20	18 27	18 2	14 20		n.a.
S 9	23 52	17 38	5 8	19 3	4 30	23 27	1 32	27 34	5 46	21 56	0 2	12 48	1 51	23 2	0 15	23 48	0 11	19 5	1 20	18 25	18 1	14 17		n.a.
S 10	23 51	11 57	4 51	19 5	4 32	23 14	1 32	27 32	5 46	21 58	0 2	12 49	1 51	23 2	0 15	23 48	0 11	19 6	1 20	18 25	18 0	14 14		n.a.
M11	23 50	5 43	4 16	19 8	4 31	23 1	1 32	27 31	5 45	22 0	0 2	12 51	1 51	23 1	0 15	23 48	0 11	19 6	1 20	18 24	17 59	14 11		n.a.
T 12	23 48	0n43	3 26	19 13	4 30	22 46	1 31	27 29	5 45	22 3	0 2	12 53	1 52	23 1	0 15	23 48	0 11	19 6	1 20	18 24	17 59	14 8		n.a.
W13	23 46	7 1	2 25	19 19	4 26	22 31	1 31	27 28	5 44	22 5	0 2	12 55	1 52	23 1	0 15	23 47	0 11	19 7	1 20	18 24	17 58	14 6		n.a.
T 14	23 44	12 54	1 16	19 27	4 20	22 16	1 31	27 26	5 44	22 7	0 2	12 56	1 52	23 1	0 15	23 47	0 11	19 7	1 20	18 25	17 57	14 3		n.a.
F 15	23 41	18 5	0 5	19 37	4 12	21 59	1 30	27 25	5 43	22 9	0 2	12 58	1 52	23 0	0 15	23 47	0 11	19 7	1 20	18 25	17 56	14 0		n.a.
S 16	23 37	22 19	1n 6	19 47	4 3	21 43	1 30	27 23	5 42	22 11	0 2	13 0	1 52	23 0	0 15	23 47	0 11	19 7	1 20	18 25	17 55	13 57		n.a.
S 17	23 34	25 22	2 12	20 0	3 52	21 25	1 29	27 22	5 41	22 13	0 2	13 1	1 52	23 0	0 15	23 47	0 11	19 8	1 20	18 24	17 54	13 55		n.a.
M18	23 29	27 2	3 10	20 13	3 39	21 7	1 28	27 20	5 39	22 15	0 1	13 3	1 52	22 59	0 15	23 47	0 11	19 8	1 20	18 23	17 53	13 52		n.a.
T 19	23 25	27 17	3 58	20 27	3 25	20 48	1 28	27 19	5 38	22 17	0 1	13 4	1 52	22 59	0 15	23 47	0 11	19 8	1 20	18 21	17 52	13 49		n.a.
W20	23 20	26 8	4 33	20 43	3 10	20 29	1 27	27 18	5 37	22 19	0 1	13 6	1 52	22 59	0 15	23 47	0 11	19 9	1 20	18 18	17 51	13 46		n.a.
T 21	23 14	23 46	4 56	20 59	2 54	20 9	1 26	27 16	5 35	22 21	0 1	13 7	1 52	22 59	0 15	23 46	0 11	19 9	1 20	18 16	17 51	13 43		n.a.
F 22	23 8	20 22	5 5	21 16	2 37	19 49	1 25	27 15	5 34	22 23	0 1	13 9	1 53	22 58	0 15	23 46	0 11	19 9	1 20	18 13	17 50	13 40		n.a.
S 23	23 2	16 10	5 1	21 33	2 20	19 28	1 24	27 14	5 32	22 25	0 1	13 10	1 53	22 58	0 15	23 46	0 11	19 10	1 20	18 11	17 49	13 38		n.a.
S 24	22 55	11 24	4 43	21 51	2 2	19 6	1 23	27 13	5 30	22 27	0 1	13 12	1 53	22 58	0 15	23 46	0 11	19 10	1 20	18 9	17 48	13 35		n.a.
M25	22 48	6 13	4 14	22 8	1 44	18 44	1 21	27 12	5 28	22 29	0 1	13 13	1 53	22 58	0 15	23 46	0 11	19 10	1 19	18 7	17 47	13 32		n.a.
T 26	22 40	0 48	3 33	22 26	1 27	18 21	1 20	27 11	5 27	22 30	0 1	13 14	1 53	22 57	0 15	23 46	0 11	19 10	1 19	18 7	17 46	13 29		n.a.
W27	22 32	4s43	2 43	22 43	1 9	17 58	1 19	27 10	5 25	22 32	0 0	13 16	1 53	22 57	0 15	23 46	0 11	19 11	1 19	18 6	17 45	13 26		n.a.
T 28	22 24	10 10	1 44	22 59	0 52	17 35	1 17	27 10	5 23	22 34	0 0	13 17	1 53	22 57	0 15	23 45	0 11	19 11	1 19	18 6	17 44	13 24		n.a.
F 29	22 15	15 21	0 39	23 15	0 36	17 11	1 16	27 9	5 21	22 36	0 0	13 18	1 53	22 57	0 15	23 45	0 11	19 11	1 19	18 7	17 44	13 21		n.a.
S 30	22 6	20 1	0s30	23 30	0 20	16 46	1 14	27 8	5 19	22 37	0 0	13 19	1 54	22 57	0 15	23 45	0 11	19 12	1 19	18 7	17 43	13 18		n.a.
S 31	21n56	23s50	1s39	23n43	0s 5	16n21	1n13	27s 8	5s17	22n39	0n 0	13n21	1s54	22s56	0s15	23n45	0n11	19n12	1s19	18n 6	17n42	13n15		n.a.

Julian Day Number = 1161310.5, Delta T = 10h01m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'53, Lahiri = -25°06'53 Julian Calendar 1 July 1534 BCE == Greg. Calendar 17 June 1534 BCE

The year -1533 astronomical counting style corresponds to year 1534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 42 15	23♋35'59	22♐52	5♋47	20♌50	7♐31	12♊16	10♉15	12°R19	9♋ 6	29♉52	20°R 5	18♉37	8♍ 1	n.a.	M 1
T 2	19 46 12	24°34'28	7♑ 7	7° 1	22° 3	7°42	12°28	10°19	12♐18	9° 8	29°53	19♉59	18°34	8° 7	n.a.	T 2
W 3	19 50 8	25°32'58	21°45	8°21	23°17	7°53	12°39	10°23	12°16	9°10	29°54	19°50	18°31	8°14	n.a.	W 3
T 4	19 54 5	26°31'30	6♒39	9°47	24°30	8° 5	12°50	10°26	12°15	9°13	29°55	19°41	18°28	8°21	n.a.	T 4
F 5	19 58 1	27°30'04	21°41	11°17	25°44	8°18	13° 2	10°30	12°13	9°15	29°56	19°31	18°25	8°28	n.a.	F 5
S 6	20 1 58	28°28'40	6♓40	12°52	26°57	8°31	13°13	10°33	12°12	9°17	29°57	19°22	18°21	8°34	n.a.	S 6
S 7	20 5 55	29°27'18	21°28	14°30	28°10	8°45	13°24	10°37	12°10	9°19	29°57	19°15	18°18	8°41	n.a.	S 7
M 8	20 9 51	0♌25'59	5♈59	16°11	29°24	9° 0	13°35	10°40	12° 9	9°21	29°58	19°10	18°15	8°48	n.a.	M 8
T 9	20 13 48	1°24'43	20° 9	17°54	0♍37	9°15	13°46	10°44	12° 8	9°23	29°59	19° 8	18°12	8°54	n.a.	T 9
W10	20 17 44	2°23'28	3♉57	19°40	1°50	9°31	13°57	10°47	12° 6	9°25	0♊ 0	19°D 8	18° 9	9° 1	n.a.	W10
T 11	20 21 41	3°22'17	17°24	21°28	3° 4	9°47	14° 8	10°50	12° 5	9°27	0° 1	19°R 8	18° 5	9° 8	n.a.	T 11
F 12	20 25 37	4°21'07	0♊33	23°16	4°17	10° 5	14°18	10°53	12° 4	9°29	0° 2	19° 7	18° 2	9°15	n.a.	F 12
S 13	20 29 34	5°20'01	13°25	25° 6	5°30	10°22	14°29	10°56	12° 3	9°31	0° 2	19° 5	17°59	9°21	n.a.	S 13
S 14	20 33 30	6°18'56	26° 5	26°56	6°44	10°41	14°40	10°58	12° 2	9°33	0° 3	19° 0	17°56	9°28	n.a.	S 14
M15	20 37 27	7°17'54	8♋34	28°46	7°57	11° 0	14°50	11° 1	12° 1	9°35	0° 4	18°53	17°53	9°35	n.a.	M15
T 16	20 41 24	8°16'55	20°53	0♌37	9°10	11°19	15° 0	11° 3	12° 0	9°38	0° 5	18°42	17°50	9°41	n.a.	T 16
W17	20 45 20	9°15'57	3♌ 5	2°28	10°23	11°39	15°11	11° 6	11°59	9°40	0° 5	18°29	17°46	9°48	n.a.	W17
T 18	20 49 17	10°15'02	15° 9	4°18	11°36	12° 0	15°21	11° 8	11°58	9°42	0° 6	18°15	17°43	9°55	n.a.	T 18
F 19	20 53 13	11°14'09	27° 7	6° 8	12°50	12°21	15°31	11°10	11°57	9°43	0° 7	18° 1	17°40	10° 2	n.a.	F 19
S 20	20 57 10	12°13'18	9♍ 0	7°57	14° 3	12°42	15°41	11°13	11°56	9°45	0° 7	17°48	17°37	10° 8	n.a.	S 20
S 21	21 1 6	13°12'28	20°50	9°46	15°16	13° 4	15°51	11°15	11°55	9°47	0° 8	17°37	17°34	10°15	n.a.	S 21
M22	21 5 3	14°11'41	2♎39	11°34	16°29	13°27	16° 0	11°17	11°55	9°49	0° 9	17°28	17°31	10°22	n.a.	M22
T 23	21 8 59	15°10'56	14°31	13°22	17°42	13°50	16°10	11°18	11°54	9°51	0° 9	17°23	17°27	10°28	n.a.	T 23
W24	21 12 56	16°10'13	26°30	15° 9	18°55	14°14	16°20	11°20	11°53	9°53	0°10	17°20	17°24	10°35	n.a.	W24
T 25	21 16 52	17° 9'32	8♏40	16°55	20° 8	14°38	16°29	11°22	11°53	9°55	0°10	17°19	17°21	10°42	n.a.	T 25
F 26	21 20 49	18° 8'53	21° 7	18°40	21°21	15° 2	16°38	11°23	11°52	9°57	0°11	17°19	17°18	10°49	n.a.	F 26
S 27	21 24 46	19° 8'16	3♐56	20°25	22°34	15°27	16°48	11°24	11°52	9°59	0°11	17°18	17°15	10°55	n.a.	S 27
S 28	21 28 42	20° 7'41	17°11	22° 9	23°47	15°52	16°57	11°26	11°51	10° 0	0°12	17°17	17°11	11° 2	n.a.	S 28
M29	21 32 39	21° 7'08	0♑55	23°52	25° 0	16°18	17° 6	11°27	11°51	10° 2	0°12	17°12	17° 8	11° 9	n.a.	M29
T 30	21 36 35	22° 6'37	15°10	25°34	26°13	16°44	17°14	11°28	11°51	10° 4	0°12	17° 5	17° 5	11°15	n.a.	T 30
W31	21 40 32	23♌ 6'08	29♑53	27♌15	27♍26	17♐11	17♊23	11♉29	11♐50	10♋ 6	0♊13	16♉56	17♉ 2	11♍22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n46	26s25	2s45	23n54	0n10	15n56	1n11	27s 8	5s14	22n41	0n 0	13n22	1s54	22s56	0s15	23n45	0n11	19n12	1s19	18n 5	17n41	13n12		n.a.
T 2	21 36	27 23	3 42	24 4	0 23	15 30	1 9	27 7	5 12	22 42	0 0	13 23	1 54	22 56	0 15	23 45	0 11	19 12	1 19	18 3	17 40	13 9		n.a.
W 3	21 25	26 28	4 27	24 12	0 36	15 4	1 8	27 7	5 10	22 44	0 0	13 24	1 54	22 56	0 15	23 45	0 12	19 13	1 19	18 1	17 39	13 6		n.a.
T 4	21 14	23 41	4 54	24 17	0 47	14 37	1 6	27 7	5 8	22 46	0 0	13 25	1 54	22 56	0 15	23 44	0 12	19 13	1 19	17 58	17 38	13 4		n.a.
F 5	21 2	19 17	5 2	24 21	0 58	14 10	1 4	27 7	5 5	22 47	0 1	13 26	1 54	22 55	0 15	23 44	0 12	19 13	1 19	17 56	17 37	13 1		n.a.
S 6	20 50	13 41	4 49	24 21	1 7	13 43	1 2	27 6	5 3	22 49	0 1	13 27	1 54	22 55	0 15	23 44	0 12	19 13	1 19	17 53	17 36	12 58		n.a.
S 7	20 38	7 21	4 16	24 19	1 16	13 15	1 0	27 6	5 1	22 50	0 1	13 28	1 55	22 55	0 15	23 44	0 12	19 13	1 19	17 51	17 35	12 55		n.a.
M 8	20 26	0 45	3 28	24 15	1 23	12 47	0 58	27 6	4 58	22 52	0 1	13 29	1 55	22 55	0 15	23 44	0 12	19 14	1 19	17 50	17 35	12 52		n.a.
T 9	20 12	5n45	2 27	24 8	1 30	12 19	0 55	27 7	4 56	22 53	0 1	13 30	1 55	22 55	0 15	23 44	0 12	19 14	1 19	17 49	17 34	12 49		n.a.
W10	19 59	11 49	1 20	23 59	1 35	11 50	0 53	27 7	4 53	22 55	0 1	13 31	1 55	22 54	0 15	23 44	0 12	19 14	1 19	17 49	17 33	12 46		n.a.
T 11	19 45	17 11	0 9	23 46	1 40	11 21	0 51	27 7	4 51	22 56	0 1	13 31	1 55	22 54	0 15	23 44	0 12	19 14	1 19	17 49	17 32	12 43		n.a.
F 12	19 31	21 37	1n 0	23 32	1 44	10 52	0 48	27 7	4 48	22 57	0 1	13 32	1 55	22 54	0 15	23 43	0 12	19 15	1 19	17 49	17 31	12 41		n.a.
S 13	19 17	24 53	2 5	23 15	1 47	10 22	0 46	27 7	4 46	22 59	0 2	13 33	1 55	22 54	0 15	23 43	0 12	19 15	1 19	17 49	17 30	12 38		n.a.
S 14	19 2	26 51	3 2	22 56	1 49	9 53	0 44	27 8	4 43	23 0	0 2	13 34	1 56	22 54	0 15	23 43	0 12	19 15	1 19	17 47	17 29	12 35		n.a.
M15	18 47	27 25	3 50	22 35	1 50	9 23	0 41	27 8	4 41	23 2	0 2	13 34	1 56	22 54	0 15	23 43	0 12	19 15	1 19	17 45	17 28	12 32		n.a.
T 16	18 32	26 35	4 26	22 11	1 51	8 52	0 39	27 8	4 38	23 3	0 2	13 35	1 56	22 53	0 15	23 43	0 12	19 15	1 19	17 42	17 27	12 29		n.a.
W17	18 16	24 30	4 49	21 46	1 51	8 22	0 36	27 9	4 36	23 4	0 2	13 36	1 56	22 53	0 15	23 43	0 12	19 15	1 19	17 39	17 26	12 26		n.a.
T 18	18 0	21 20	4 59	21 19	1 50	7 51	0 33	27 9	4 33	23 5	0 2	13 36	1 56	22 53	0 15	23 43	0 12	19 16	1 19	17 35	17 26	12 23		n.a.
F 19	17 43	17 19	4 56	20 50	1 49	7 20	0 31	27 9	4 31	23 7	0 2	13 37	1 56	22 53	0 15	23 42	0 12	19 16	1 19	17 31	17 25	12 20		n.a.
S 20	17 27	12 39	4 40	20 20	1 47	6 49	0 28	27 10	4 28	23 8	0 2	13 37	1 56	22 53	0 15	23 42	0 12	19 16	1 19	17 27	17 24	12 17		n.a.
S 21	17 10	7 32	4 11	19 49	1 45	6 18	0 25	27 10	4 26	23 9	0 2	13 38	1 57	22 53	0 15	23 42	0 12	19 16	1 19	17 24	17 23	12 14		n.a.
M22	16 52	2 10	3 32	19 16	1 42	5 46	0 22	27 11	4 23	23 10	0 3	13 38	1 57	22 53	0 15	23 42	0 12	19 16	1 19	17 21	17 22	12 12		n.a.
T 23	16 35	3s19	2 44	18 42	1 39	5 14	0 19	27 11	4 20	23 11	0 3	13 39	1 57	22 53	0 15	23 42	0 12	19 16	1 19	17 20	17 21	12 9		n.a.
W24	16 17	8 44	1 48	18 7	1 36	4 43	0 16	27 12	4 18	23 12	0 3	13 39	1 57	22 53	0 15	23 42	0 12	19 17	1 18	17 19	17 20	12 6		n.a.
T 25	15 59	13 56	0 46	17 31	1 32	4 11	0 13	27 12	4 15	23 14	0 3	13 40	1 57	22 53	0 15	23 42	0 12	19 17	1 18	17 19	17 19	12 3		n.a.
F 26	15 40	18 41	0s20	16 54	1 28	3 39	0 10	27 12	4 13	23 15	0 3	13 40	1 57	22 52	0 15	23 42	0 12	19 17	1 18	17 19	17 18	12 0		n.a.
S 27	15 21	22 44	1 27	16 16	1 23	3 7	0 7	27 13	4 10	23 16	0 3	13 40	1 57	22 52	0 15	23 41	0 12	19 17	1 18	17 18	17 17	11 57		n.a.
S 28	15 2	25 45	2 31	15 37	1 19	2 35	0 4	27 13	4 8	23 17	0 3	13 40	1 58	22 52	0 15	23 41	0 12	19 17	1 18	17 18	17 16	11 54		n.a.
M29	14 43	27 21	3 28	14 58	1 14	2 2	0 1	27 13	4 5	23 18	0 4	13 41	1 58	22 52	0 15	23 41	0 12	19 17	1 18	17 17	17 16	11 51		n.a.
T 30	14 24	27 13	4 15	14 18	1 8	1 30	0s 2	27 14	4 3	23 19	0 4	13 41	1 58	22 52	0 15	23 41	0 12	19 17	1 18	17 15	17 15	11 48		n.a.
W31	14n 4	25s13	4s47	13n38	1n 3	0n58	0s 5	27s14	4s 0	23n20	0n 4	13n41	1s58	22s52	0s15	23n41	0n12	19n17	1s18	17n12	17n14	11n45		n.a.

Julian Day Number = 1161341.5, Delta T = 10h01m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'49, Lahiri = -25°06'49 Julian Calendar 1 Aug. 1534 BCE == Greg. Calendar 18 July 1534 BCE

The year -1533 astronomical counting style corresponds to year 1534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 28	24♌ 5'40	14♒57	28♌56	28♍38	17♐38	17♊32	11♉30	11°R50	10♋ 7	0♊13	16°R45	16♉59	11♍29	n.a.	T 1
F 2	21 48 25	25° 5'15	0♓14	0♍36	29°51	18° 5	17°40	11°30	11♐50	10° 9	0°13	16♉34	16°56	11°36	n.a.	F 2
S 3	21 52 21	26° 4'52	15°32	2°15	1♎ 4	18°33	17°49	11°31	11°50	10°11	0°14	16°24	16°52	11°42	n.a.	S 3
S 4	21 56 18	27° 4'31	0♈39	3°53	2°17	19° 1	17°57	11°31	11°50	10°12	0°14	16°15	16°49	11°49	n.a.	S 4
M 5	22 0 14	28° 4'13	15°27	5°31	3°29	19°29	18° 5	11°32	11°D50	10°14	0°14	16°10	16°46	11°56	n.a.	M 5
T 6	22 4 11	29° 3'57	29°51	7° 8	4°42	19°58	18°13	11°32	11°50	10°16	0°14	16° 7	16°43	12° 2	n.a.	T 6
W 7	22 8 8	0♍ 3'43	13♉47	8°45	5°55	20°27	18°21	11°32	11°50	10°17	0°15	16°D 6	16°40	12° 9	n.a.	W 7
T 8	22 12 4	1° 3'32	27°17	10°21	7° 7	20°56	18°29	11°R32	11°50	10°19	0°15	16°R 6	16°37	12°16	n.a.	T 8
F 9	22 16 1	2° 3'24	10♊24	11°56	8°20	21°26	18°36	11°32	11°50	10°20	0°15	16° 6	16°33	12°23	n.a.	F 9
S 10	22 19 57	3° 3'18	23°10	13°31	9°32	21°56	18°44	11°32	11°50	10°22	0°15	16° 4	16°30	12°29	n.a.	S 10
S 11	22 23 54	4° 3'14	5♋40	15° 5	10°45	22°26	18°51	11°31	11°50	10°23	0°15	16° 0	16°27	12°36	n.a.	S 11
M12	22 27 50	5° 3'12	17°58	16°38	11°57	22°56	18°58	11°31	11°51	10°25	0°15	15°53	16°24	12°43	n.a.	M12
T 13	22 31 47	6° 3'13	0♌ 6	18°11	13°10	23°27	19° 5	11°30	11°51	10°26	0°15	15°44	16°21	12°49	n.a.	T 13
W14	22 35 43	7° 3'16	12° 8	19°43	14°22	23°58	19°12	11°30	11°52	10°28	0°15	15°32	16°17	12°56	n.a.	W14
T 15	22 39 40	8° 3'21	24° 4	21°15	15°34	24°30	19°19	11°29	11°52	10°29	0°R15	15°19	16°14	13° 3	n.a.	T 15
F 16	22 43 37	9° 3'28	5♍57	22°46	16°47	25° 1	19°25	11°28	11°53	10°31	0°15	15° 6	16°11	13° 9	n.a.	F 16
S 17	22 47 33	10° 3'38	17°48	24°17	17°59	25°33	19°32	11°27	11°53	10°32	0°15	14°53	16° 8	13°16	n.a.	S 17
S 18	22 51 30	11° 3'49	29°39	25°47	19°11	26° 5	19°38	11°26	11°54	10°33	0°15	14°43	16° 5	13°23	n.a.	S 18
M19	22 55 26	12° 4'02	11♎30	27°16	20°23	26°37	19°44	11°24	11°54	10°34	0°15	14°35	16° 2	13°30	n.a.	M19
T 20	22 59 23	13° 4'17	23°25	28°45	21°35	27°10	19°50	11°23	11°55	10°36	0°15	14°30	15°58	13°36	n.a.	T 20
W21	23 3 19	14° 4'33	5♏27	0♎14	22°48	27°43	19°56	11°22	11°56	10°37	0°15	14°28	15°55	13°43	n.a.	W21
T 22	23 7 16	15° 4'52	17°39	1°42	24° 0	28°16	20° 1	11°20	11°57	10°38	0°15	14°D27	15°52	13°50	n.a.	T 22
F 23	23 11 12	16° 5'12	0♐ 4	3° 9	25°12	28°49	20° 7	11°18	11°58	10°39	0°14	14°28	15°49	13°56	n.a.	F 23
S 24	23 15 9	17° 5'34	12°49	4°36	26°24	29°23	20°12	11°17	11°59	10°40	0°14	14°R29	15°46	14° 3	n.a.	S 24
S 25	23 19 5	18° 5'57	25°57	6° 2	27°35	29°57	20°17	11°15	12° 0	10°41	0°14	14°29	15°43	14°10	n.a.	S 25
M26	23 23 2	19° 6'22	9♑32	7°27	28°47	0♑30	20°22	11°13	12° 1	10°43	0°14	14°27	15°39	14°17	n.a.	M26
T 27	23 26 59	20° 6'49	23°36	8°51	29°59	1° 5	20°27	11°11	12° 2	10°44	0°13	14°22	15°36	14°23	n.a.	T 27
W28	23 30 55	21° 7'17	8♒ 8	10°15	1♏11	1°39	20°32	11° 8	12° 3	10°45	0°13	14°16	15°33	14°30	n.a.	W28
T 29	23 34 52	22° 7'46	23° 4	11°38	2°22	2°13	20°36	11° 6	12° 4	10°46	0°13	14° 8	15°30	14°37	n.a.	T 29
F 30	23 38 48	23♍ 8'18	8♓17	13♎ 0	3♏34	2♑48	20♊40	11♉ 4	12♐ 5	10♋47	0♊12	14♉ 0	15♉27	14♍43	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n44	21s25	5s 0	12n57	0n57	0n25	0s 8	27s14	3s58	23n21	0n 4	13n41	1s58	22s52	0s15	23n41	0n12	19n18	1s18	17n 9	17n13	11n42		n.a.
F 2	13 24	16 8	4 52	12 16	0 51	0s 7	0 11	27 14	3 55	23 22	0 4	13 41	1 58	22 52	0 15	23 41	0 12	19 18	1 18	17 6	17 12	11 39		n.a.
S 3	13 3	9 50	4 23	11 34	0 45	0 39	0 15	27 14	3 53	23 22	0 4	13 41	1 59	22 52	0 15	23 41	0 12	19 18	1 18	17 3	17 11	11 36		n.a.
S 4	12 43	3 1	3 35	10 52	0 39	1 12	0 18	27 14	3 50	23 23	0 4	13 41	1 59	22 52	0 15	23 41	0 12	19 18	1 18	17 0	17 10	11 33		n.a.
M 5	12 22	3n49	2 34	10 10	0 33	1 44	0 21	27 14	3 48	23 24	0 4	13 41	1 59	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 59	17 9	11 30		n.a.
T 6	12 1	10 18	1 25	9 27	0 27	2 16	0 24	27 14	3 45	23 25	0 5	13 41	1 59	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 58	17 8	11 27		n.a.
W 7	11 39	16 4	0 12	8 45	0 20	2 49	0 28	27 14	3 43	23 26	0 5	13 41	1 59	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 57	17 7	11 24		n.a.
T 8	11 18	20 52	0n59	8 2	0 14	3 21	0 31	27 13	3 40	23 27	0 5	13 41	1 59	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 58	17 6	11 21		n.a.
F 9	10 56	24 28	2 5	7 19	0 7	3 53	0 34	27 13	3 38	23 28	0 5	13 41	1 59	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 57	17 5	11 18		n.a.
S 10	10 34	26 44	3 3	6 36	0 0	4 25	0 38	27 12	3 35	23 28	0 5	13 40	2 0	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 57	17 4	11 15		n.a.
S 11	10 12	27 36	3 51	5 53	0s 6	4 57	0 41	27 12	3 33	23 29	0 5	13 40	2 0	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 56	17 4	11 12		n.a.
M12	9 50	27 3	4 27	5 10	0 13	5 29	0 44	27 11	3 31	23 30	0 5	13 40	2 0	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 54	17 3	11 9		n.a.
T 13	9 27	25 13	4 51	4 27	0 20	6 1	0 48	27 10	3 28	23 31	0 6	13 40	2 0	22 52	0 15	23 40	0 12	19 18	1 18	16 51	17 2	11 6		n.a.
W14	9 5	22 16	5 1	3 44	0 27	6 33	0 51	27 10	3 26	23 31	0 6	13 39	2 0	22 52	0 15	23 39	0 12	19 18	1 18	16 47	17 1	11 3		n.a.
T 15	8 42	18 25	4 58	3 1	0 33	7 4	0 54	27 9	3 23	23 32	0 6	13 39	2 0	22 52	0 15	23 39	0 12	19 18	1 18	16 43	17 0	11 0		n.a.
F 16	8 19	13 51	4 42	2 18	0 40	7 36	0 58	27 8	3 21	23 33	0 6	13 38	2 0	22 52	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 40	16 59	10 57		n.a.
S 17	7 56	8 47	4 14	1 36	0 47	8 7	1 1	27 6	3 19	23 33	0 6	13 38	2 1	22 52	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 36	16 58	10 54		n.a.
S 18	7 33	3 25	3 35	0 53	0 54	8 38	1 4	27 5	3 16	23 34	0 6	13 38	2 1	22 53	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 33	16 57	10 51		n.a.
M19	7 10	2s 5	2 46	0 11	1 0	9 9	1 7	27 4	3 14	23 35	0 6	13 37	2 1	22 53	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 30	16 56	10 48		n.a.
T 20	6 46	7 34	1 50	0s31	1 7	9 39	1 11	27 2	3 12	23 35	0 7	13 36	2 1	22 53	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 29	16 55	10 45		n.a.
W21	6 23	12 49	0 48	1 13	1 13	10 10	1 14	27 1	3 9	23 36	0 7	13 36	2 1	22 53	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 28	16 54	10 42		n.a.
T 22	5 59	17 41	0s17	1 54	1 20	10 40	1 17	26 59	3 7	23 36	0 7	13 35	2 1	22 53	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 28	16 53	10 39		n.a.
F 23	5 35	21 53	1 23	2 35	1 26	11 10	1 20	26 57	3 5	23 37	0 7	13 35	2 1	22 53	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 28	16 52	10 36		n.a.
S 24	5 11	25 10	2 26	3 16	1 32	11 40	1 24	26 55	3 3	23 38	0 7	13 34	2 1	22 53	0 15	23 39	0 12	19 19	1 18	16 29	16 51	10 33		n.a.
S 25	4 47	27 12	3 23	3 56	1 38	12 9	1 27	26 53	3 0	23 38	0 7	13 33	2 2	22 53	0 15	23 39	0 12	19 18	1 18	16 28	16 51	10 30		n.a.
M26	4 23	27 42	4 12	4 36	1 44	12 38	1 30	26 51	2 58	23 39	0 7	13 33	2 2	22 53	0 15	23 39	0 12	19 18	1 17	16 28	16 50	10 27		n.a.
T 27	3 59	26 28	4 47	5 15	1 50	13 7	1 33	26 48	2 56	23 39	0 8	13 32	2 2	22 54	0 15	23 38	0 12	19 18	1 17	16 27	16 49	10 24		n.a.
W28	3 35	23 27	5 4	5 54	1 55	13 36	1 36	26 46	2 54	23 40	0 8	13 31	2 2	22 54	0 15	23 38	0 12	19 18	1 17	16 25	16 48	10 21		n.a.
T 29	3 11	18 49	5 3	6 32	2 1	14 4	1 39	26 43	2 51	23 40	0 8	13 30	2 2	22 54	0 15	23 38	0 12	19 18	1 17	16 22	16 47	10 18		n.a.
F 30	2n46	12s55	4s39	7s 9	2s 6	14s32	1s42	26s40	2s49	23n40	0n 8	13n29	2s 2	22s54	0s15	23n38	0n13	19n18	1s17	16n20	16n46	10n15		n.a.

Julian Day Number = 1161372.5, Delta T = 10h01m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'45, Lahiri = -25°06'45 Julian Calendar 1 Sept. 1534 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1534 BCE

The year -1533 astronomical counting style corresponds to year 1534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 42 45	24♍ 8'50	23♓37	14♎21	4♏45	3♑23	20♊45	11°R 1	12♐ 7	10♋47	0°R12	13°R53	15♉23	14♍50	n.a.	S 1
S 2	23 46 41	25° 9'25	8♈51	15°41	5°57	3°58	20°48	10♉59	12° 8	10°48	0♊12	13♉47	15°20	14°57	n.a.	S 2
M 3	23 50 38	26°10'01	23°51	17° 0	7° 8	4°33	20°52	10°56	12° 9	10°49	0°11	13°43	15°17	15° 3	n.a.	M 3
T 4	23 54 34	27°10'39	8♉27	18°17	8°20	5° 8	20°56	10°53	12°11	10°50	0°11	13°D41	15°14	15°10	n.a.	T 4
W 5	23 58 31	28°11'19	22°36	19°33	9°31	5°44	20°59	10°50	12°12	10°51	0°10	13°41	15°11	15°17	n.a.	W 5
T 6	0 2 28	29°12'01	6♊17	20°47	10°42	6°19	21° 2	10°47	12°14	10°52	0°10	13°43	15° 8	15°24	n.a.	T 6
F 7	0 6 24	0♎12'44	19°30	21°59	11°53	6°55	21° 5	10°44	12°15	10°52	0° 9	13°44	15° 4	15°30	n.a.	F 7
S 8	0 10 21	1°13'30	2♋20	23° 9	13° 4	7°31	21° 8	10°41	12°17	10°53	0° 9	13°R44	15° 1	15°37	n.a.	S 8
S 9	0 14 17	2°14'17	14°50	24°16	14°15	8° 7	21°11	10°38	12°19	10°54	0° 8	13°43	14°58	15°44	n.a.	S 9
M10	0 18 14	3°15'06	27° 4	25°21	15°26	8°43	21°13	10°34	12°20	10°54	0° 8	13°41	14°55	15°50	n.a.	M10
T 11	0 22 10	4°15'57	9♌ 7	26°22	16°37	9°19	21°16	10°31	12°22	10°55	0° 7	13°36	14°52	15°57	n.a.	T 11
W12	0 26 7	5°16'50	21° 3	27°20	17°48	9°56	21°18	10°27	12°24	10°55	0° 6	13°30	14°48	16° 4	n.a.	W12
T 13	0 30 3	6°17'44	2♍55	28°14	18°58	10°32	21°20	10°24	12°26	10°56	0° 6	13°23	14°45	16°11	n.a.	T 13
F 14	0 34 0	7°18'39	14°46	29° 3	20° 9	11° 9	21°21	10°20	12°28	10°56	0° 5	13°15	14°42	16°17	n.a.	F 14
S 15	0 37 57	8°19'36	26°37	29°47	21°19	11°45	21°23	10°16	12°30	10°57	0° 4	13° 9	14°39	16°24	n.a.	S 15
S 16	0 41 53	9°20'34	8♎31	0♏25	22°30	12°22	21°24	10°12	12°32	10°57	0° 4	13° 3	14°36	16°31	n.a.	S 16
M17	0 45 50	10°21'34	20°29	0°56	23°40	12°59	21°25	10° 8	12°34	10°58	0° 3	12°59	14°33	16°37	n.a.	M17
T 18	0 49 46	11°22'34	2♏33	1°20	24°50	13°37	21°26	10° 4	12°36	10°58	0° 2	12°57	14°29	16°44	n.a.	T 18
W19	0 53 43	12°23'36	14°45	1°35	26° 0	14°14	21°27	10° 0	12°38	10°58	0° 1	12°D56	14°26	16°51	n.a.	W19
T 20	0 57 39	13°24'39	27° 7	1°R42	27°10	14°51	21°27	9°56	12°40	10°59	0° 0	12°57	14°23	16°57	n.a.	T 20
F 21	1 1 36	14°25'43	9♐41	1°38	28°20	15°29	21°28	9°52	12°42	10°59	29♑59	12°59	14°20	17° 4	n.a.	F 21
S 22	1 5 32	15°26'48	22°31	1°25	29°30	16° 6	21°R28	9°48	12°44	10°59	29°59	13° 0	14°17	17°11	n.a.	S 22
S 23	1 9 29	16°27'53	5♑39	1° 0	0♐40	16°44	21°28	9°43	12°47	10°59	29°58	13° 2	14°14	17°18	n.a.	S 23
M24	1 13 26	17°29'00	19° 7	0°24	1°49	17°21	21°28	9°39	12°49	10°59	29°57	13°R 2	14°10	17°24	n.a.	M24
T 25	1 17 22	18°30'07	2♒59	29♎37	2°59	17°59	21°27	9°34	12°51	10°59	29°56	13° 1	14° 7	17°31	n.a.	T 25
W26	1 21 19	19°31'14	17°14	28°39	4° 8	18°37	21°26	9°30	12°54	11° 0	29°55	12°59	14° 4	17°38	n.a.	W26
T 27	1 25 15	20°32'23	1♓50	27°32	5°17	19°15	21°26	9°25	12°56	11° 0	29°54	12°57	14° 1	17°44	n.a.	T 27
F 28	1 29 12	21°33'31	16°42	26°18	6°26	19°53	21°24	9°21	12°59	11°R 0	29°53	12°54	13°58	17°51	n.a.	F 28
S 29	1 33 8	22°34'41	1♈44	24°58	7°35	20°31	21°23	9°16	13° 1	11° 0	29°52	12°51	13°54	17°58	n.a.	S 29
S 30	1 37 5	23°35'51	16°46	23°36	8°44	21° 9	21°22	9°11	13° 4	10°59	29°51	12°49	13°51	18° 4	n.a.	S 30
M31	1 41 1	24♎37'01	1♉40	22♎13	9♐52	21♑48	21♊20	9♉ 7	13♐ 6	10♋59	29♑50	12♉47	13♉48	18♍11	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n22	6s11	3s56	7s46	2s11	14s59	1s45	26s37	2s47	23n41	0n 8	13n28	2s 2	22s54	0s15	23n38	0n13	19n18	1s17	16n18	16n45	10n12		n.a.
S 2	1 57	0n53	2 56	8 21	2 15	15 26	1 48	26 34	2 45	23 41	0 8	13 28	2 2	22 54	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 16	16 44	10 9		n.a.
M 3	1 33	7 48	1 45	8 56	2 19	15 53	1 51	26 31	2 43	23 42	0 8	13 27	2 2	22 55	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 15	16 43	10 6		n.a.
T 4	1 9	14 8	0 28	9 30	2 23	16 20	1 54	26 27	2 41	23 42	0 9	13 26	2 2	22 55	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 14	16 42	10 3		n.a.
W 5	0 44	19 32	0n48	10 2	2 27	16 46	1 56	26 23	2 39	23 43	0 9	13 25	2 3	22 55	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 14	16 41	10 0		n.a.
T 6	0 19	23 42	1 59	10 34	2 30	17 11	1 59	26 20	2 37	23 43	0 9	13 24	2 3	22 55	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 15	16 40	9 57		n.a.
F 7	0s 5	26 28	3 2	11 4	2 33	17 36	2 2	26 16	2 34	23 43	0 9	13 23	2 3	22 55	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 15	16 39	9 54		n.a.
S 8	0 30	27 44	3 53	11 33	2 35	18 1	2 4	26 12	2 32	23 44	0 9	13 21	2 3	22 56	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 15	16 38	9 50		n.a.
S 9	0 54	27 32	4 32	12 0	2 36	18 25	2 7	26 7	2 30	23 44	0 9	13 20	2 3	22 56	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 15	16 37	9 47		n.a.
M10	1 19	25 58	4 57	12 25	2 37	18 49	2 9	26 3	2 28	23 44	0 10	13 19	2 3	22 56	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 14	16 36	9 44		n.a.
T 11	1 44	23 15	5 9	12 48	2 38	19 12	2 12	25 58	2 26	23 45	0 10	13 18	2 3	22 56	0 15	23 38	0 13	19 18	1 17	16 12	16 35	9 41		n.a.
W12	2 8	19 34	5 7	13 9	2 37	19 35	2 14	25 54	2 24	23 45	0 10	13 17	2 3	22 57	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 11	16 34	9 38		n.a.
T 13	2 33	15 8	4 52	13 27	2 36	19 58	2 16	25 49	2 22	23 45	0 10	13 16	2 3	22 57	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 8	16 33	9 35		n.a.
F 14	2 57	10 10	4 25	13 43	2 34	20 20	2 19	25 44	2 20	23 46	0 10	13 14	2 3	22 57	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 6	16 33	9 32		n.a.
S 15	3 22	4 48	3 46	13 56	2 31	20 41	2 21	25 39	2 18	23 46	0 10	13 13	2 3	22 57	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 4	16 32	9 29		n.a.
S 16	3 46	0s44	2 57	14 6	2 26	21 2	2 23	25 33	2 16	23 46	0 11	13 12	2 3	22 58	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 2	16 31	9 26		n.a.
M17	4 10	6 18	2 0	14 12	2 21	21 22	2 25	25 28	2 14	23 46	0 11	13 11	2 3	22 58	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 1	16 30	9 23		n.a.
T 18	4 35	11 42	0 57	14 14	2 14	21 41	2 27	25 22	2 13	23 47	0 11	13 9	2 3	22 58	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 0	16 29	9 20		n.a.
W19	4 59	16 43	0s10	14 12	2 6	22 1	2 28	25 16	2 11	23 47	0 11	13 8	2 3	22 58	0 15	23 38	0 13	19 17	1 17	16 0	16 28	9 16		n.a.
T 20	5 23	21 7	1 17	14 6	1 57	22 19	2 30	25 10	2 9	23 47	0 11	13 7	2 3	22 59	0 15	23 38	0 13	19 16	1 17	16 1	16 27	9 13		n.a.
F 21	5 47	24 38	2 22	13 54	1 45	22 37	2 32	25 4	2 7	23 47	0 11	13 5	2 4	22 59	0 15	23 38	0 13	19 16	1 17	16 1	16 26	9 10		n.a.
S 22	6 11	27 0	3 20	13 37	1 33	22 54	2 33	24 57	2 5	23 47	0 12	13 4	2 4	22 59	0 15	23 38	0 13	19 16	1 17	16 2	16 25	9 7		n.a.
S 23	6 35	27 55	4 10	13 15	1 18	23 11	2 35	24 51	2 3	23 48	0 12	13 2	2 4	22 59	0 15	23 38	0 13	19 16	1 17	16 2	16 24	9 4		n.a.
M24	6 59	27 14	4 48	12 47	1 2	23 27	2 36	24 44	2 1	23 48	0 12	13 1	2 4	23 0	0 15	23 38	0 13	19 16	1 16	16 2	16 23	9 1		n.a.
T 25	7 23	24 52	5 10	12 14	0 45	23 42	2 37	24 37	2 0	23 48	0 12	13 0	2 4	23 0	0 15	23 38	0 13	19 16	1 16	16 2	16 22	8 58		n.a.
W26	7 46	20 55	5 14	11 35	0 26	23 57	2 39	24 30	1 58	23 48	0 12	12 58	2 4	23 0	0 15	23 38	0 13	19 16	1 16	16 1	16 21	8 55		n.a.
T 27	8 10	15 38	4 58	10 53	0 6	24 11	2 40	24 23	1 56	23 48	0 13	12 57	2 4	23 1	0 15	23 38	0 13	19 15	1 16	16 0	16 20	8 52		n.a.
F 28	8 33	9 21	4 22	10 6	0n15	24 25	2 41	24 15	1 54	23 48	0 13	12 55	2 4	23 1	0 15	23 38	0 13	19 15	1 16	16 0	16 19	8 48		n.a.
S 29	8 56	2 28	3 27	9 18	0 35	24 38	2 41	24 8	1 52	23 48	0 13	12 54	2 4	23 1	0 15	23 38	0 13	19 15	1 16	15 59	16 18	8 45		n.a.
S 30	9 19	4n35	2 19	8 28	0 55	24 50	2 42	24 0	1 51	23 48	0 13	12 52	2 4	23 2	0 15	23 38	0 13	19 15	1 16	15 58	16 17	8 42		n.a.
M31	9s42	11n19	1s 1	7s39	1n15	25s 1	2s43	23s52	1s49	23n48	0n13	12n51	2s 4	23s 2	0s15	23n38	0n13	19n15	1s16	15n58	16n16	8n39		n.a.

Julian Day Number = 1161402.5, Delta T = 10h01m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'41, Lahiri = -25°06'41 Julian Calendar 1 Oct. 1534 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 44 58	25♎38'13	16♉18	20°R53	11♐ 1	22♋26	21°R18	9°R 2	13♐ 9	10°R59	29°R49	12°D47	13♉45	18♍18	n.a.	T 1
W 2	1 48 55	26°39'26	0♊33	19♎39	12° 9	23° 4	21♊16	8♉57	13°12	10♋59	29♉48	12♉48	13°42	18°25	n.a.	W 2
T 3	1 52 51	27°40'39	14°22	18°32	13°17	23°43	21°14	8°52	13°14	10°59	29°47	12°49	13°39	18°31	n.a.	T 3
F 4	1 56 48	28°41'53	27°45	17°34	14°25	24°21	21°12	8°47	13°17	10°59	29°46	12°50	13°35	18°38	n.a.	F 4
S 5	2 0 44	29°43'08	10♋42	16°47	15°33	25° 0	21° 9	8°43	13°20	10°58	29°45	12°51	13°32	18°45	n.a.	S 5
S 6	2 4 41	0♏44'24	23°18	16°11	16°40	25°38	21° 6	8°38	13°22	10°58	29°44	12°52	13°29	18°51	n.a.	S 6
M 7	2 8 37	1°45'40	5♌35	15°45	17°48	26°17	21° 3	8°33	13°25	10°58	29°43	12°R52	13°26	18°58	n.a.	M 7
T 8	2 12 34	2°46'58	17°39	15°31	18°55	26°56	21° 0	8°28	13°28	10°57	29°42	12°52	13°23	19° 5	n.a.	T 8
W 9	2 16 31	3°48'15	29°34	15°D27	20° 2	27°35	20°56	8°23	13°31	10°57	29°41	12°51	13°20	19°11	n.a.	W 9
T 10	2 20 27	4°49'34	11♍25	15°33	21° 9	28°13	20°53	8°18	13°34	10°57	29°40	12°50	13°16	19°18	n.a.	T 10
F 11	2 24 24	5°50'53	23°15	15°48	22°15	28°52	20°49	8°13	13°37	10°56	29°39	12°48	13°13	19°25	n.a.	F 11
S 12	2 28 20	6°52'12	5♎ 8	16°11	23°22	29°31	20°45	8° 8	13°40	10°56	29°37	12°47	13°10	19°32	n.a.	S 12
S 13	2 32 17	7°53'32	17° 7	16°41	24°28	0♒10	20°41	8° 3	13°43	10°55	29°36	12°47	13° 7	19°38	n.a.	S 13
M14	2 36 13	8°54'52	29°14	17°19	25°34	0°49	20°37	7°58	13°46	10°54	29°35	12°46	13° 4	19°45	n.a.	M14
T 15	2 40 10	9°56'12	11♏31	18° 2	26°39	1°28	20°32	7°53	13°49	10°54	29°34	12°D46	13° 0	19°52	n.a.	T 15
W16	2 44 6	10°57'33	23°59	18°50	27°45	2° 8	20°28	7°48	13°52	10°53	29°33	12°46	12°57	19°58	n.a.	W16
T 17	2 48 3	11°58'53	6♐39	19°43	28°50	2°47	20°23	7°43	13°55	10°53	29°32	12°46	12°54	20° 5	n.a.	T 17
F 18	2 52 0	13° 0'14	19°32	20°40	29°55	3°26	20°18	7°38	13°58	10°52	29°30	12°R46	12°51	20°12	n.a.	F 18
S 19	2 55 56	14° 1'34	2♑39	21°41	0♑59	4° 5	20°13	7°33	14° 1	10°51	29°29	12°46	12°48	20°18	n.a.	S 19
S 20	2 59 53	15° 2'54	15°59	22°45	2° 3	4°44	20° 7	7°28	14° 4	10°50	29°28	12°46	12°45	20°25	n.a.	S 20
M21	3 3 49	16° 4'14	29°34	23°52	3° 7	5°24	20° 2	7°23	14° 8	10°50	29°27	12°46	12°41	20°32	n.a.	M21
T 22	3 7 46	17° 5'33	13♒23	25° 1	4°11	6° 3	19°56	7°18	14°11	10°49	29°25	12°D46	12°38	20°38	n.a.	T 22
W23	3 11 42	18° 6'52	27°27	26°13	5°14	6°42	19°51	7°13	14°14	10°48	29°24	12°46	12°35	20°45	n.a.	W23
T 24	3 15 39	19° 8'10	11♓43	27°27	6°17	7°22	19°45	7° 8	14°17	10°47	29°23	12°46	12°32	20°52	n.a.	T 24
F 25	3 19 36	20° 9'27	26°10	28°42	7°20	8° 1	19°39	7° 4	14°21	10°46	29°22	12°47	12°29	20°59	n.a.	F 25
S 26	3 23 32	21°10'44	10♈43	29°59	8°22	8°41	19°32	6°59	14°24	10°45	29°20	12°48	12°25	21° 5	n.a.	S 26
S 27	3 27 29	22°12'01	25°18	1♏18	9°24	9°20	19°26	6°54	14°27	10°44	29°19	12°48	12°22	21°12	n.a.	S 27
M28	3 31 25	23°13'16	9♉49	2°37	10°26	10° 0	19°20	6°49	14°30	10°43	29°18	12°R49	12°19	21°19	n.a.	M28
T 29	3 35 22	24°14'32	24°11	3°58	11°27	10°39	19°13	6°45	14°34	10°42	29°17	12°48	12°16	21°25	n.a.	T 29
W30	3 39 18	25♏15'47	8♊17	5♏20	12♑27	11♒19	19♊ 6	6♉40	14♐37	10♋41	29♉15	12♉48	12♉13	21♍32	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 5	17n19	0n19	6s52	1n33	25s12	2s43	23s44	1s47	23n49	0n13	12n49	2s 4	23s 2	0s15	23n38	0n13	19n15	1s16	15n57	16n15	8n36		n.a.
W 2	10 28	22 13	1 37	6 8	1 50	25 22	2 44	23 36	1 46	23 49	0 14	12 48	2 4	23 3	0 15	23 38	0 13	19 14	1 16	15 58	16 14	8 33		n.a.
T 3	10 50	25 41	2 46	5 29	2 4	25 31	2 44	23 27	1 44	23 49	0 14	12 46	2 3	23 3	0 15	23 38	0 13	19 14	1 16	15 58	16 13	8 30		n.a.
F 4	11 12	27 35	3 44	4 55	2 17	25 40	2 44	23 19	1 42	23 49	0 14	12 45	2 3	23 3	0 15	23 38	0 13	19 14	1 16	15 58	16 12	8 26		n.a.
S 5	11 35	27 54	4 28	4 27	2 27	25 48	2 44	23 10	1 40	23 49	0 14	12 43	2 3	23 4	0 15	23 38	0 13	19 14	1 16	15 59	16 11	8 23		n.a.
S 6	11 56	26 43	4 59	4 6	2 35	25 55	2 44	23 1	1 39	23 49	0 14	12 41	2 3	23 4	0 15	23 38	0 13	19 14	1 16	15 59	16 10	8 20		n.a.
M 7	12 18	24 17	5 14	3 50	2 41	26 1	2 44	22 52	1 37	23 49	0 15	12 40	2 3	23 4	0 15	23 38	0 13	19 13	1 16	15 59	16 9	8 17		n.a.
T 8	12 40	20 49	5 16	3 41	2 46	26 7	2 43	22 43	1 36	23 49	0 15	12 38	2 3	23 5	0 15	23 38	0 13	19 13	1 16	15 59	16 8	8 14		n.a.
W 9	13 1	16 33	5 3	3 37	2 48	26 12	2 43	22 34	1 34	23 48	0 15	12 37	2 3	23 5	0 15	23 38	0 13	19 13	1 16	15 59	16 7	8 11		n.a.
T 10	13 22	11 41	4 38	3 38	2 49	26 16	2 42	22 24	1 32	23 48	0 15	12 35	2 3	23 5	0 15	23 38	0 13	19 13	1 16	15 58	16 6	8 8		n.a.
F 11	13 43	6 25	4 1	3 44	2 49	26 20	2 41	22 14	1 31	23 48	0 15	12 34	2 3	23 6	0 15	23 38	0 13	19 13	1 16	15 58	16 6	8 4		n.a.
S 12	14 3	0 53	3 14	3 54	2 47	26 23	2 41	22 4	1 29	23 48	0 15	12 32	2 3	23 6	0 15	23 38	0 13	19 12	1 16	15 58	16 5	8 1		n.a.
S 13	14 24	4s44	2 18	4 9	2 45	26 25	2 40	21 54	1 28	23 48	0 16	12 31	2 3	23 7	0 15	23 38	0 13	19 12	1 16	15 57	16 4	7 58		n.a.
M14	14 44	10 15	1 14	4 26	2 41	26 26	2 38	21 44	1 26	23 48	0 16	12 29	2 3	23 7	0 15	23 39	0 13	19 12	1 16	15 57	16 3	7 55		n.a.
T 15	15 4	15 27	0 7	4 47	2 37	26 27	2 37	21 34	1 25	23 48	0 16	12 27	2 3	23 7	0 15	23 39	0 13	19 12	1 15	15 57	16 2	7 52		n.a.
W16	15 23	20 6	1s 2	5 10	2 32	26 27	2 36	21 24	1 23	23 48	0 16	12 26	2 3	23 8	0 15	23 39	0 13	19 12	1 15	15 57	16 1	7 49		n.a.
T 17	15 42	23 56	2 9	5 35	2 27	26 26	2 34	21 13	1 21	23 48	0 16	12 24	2 3	23 8	0 15	23 39	0 13	19 11	1 15	15 57	16 0	7 45		n.a.
F 18	16 2	26 37	3 10	6 3	2 21	26 25	2 32	21 2	1 20	23 47	0 17	12 23	2 2	23 8	0 15	23 39	0 14	19 11	1 15	15 57	15 59	7 42		n.a.
S 19	16 20	27 54	4 3	6 31	2 15	26 23	2 30	20 51	1 19	23 47	0 17	12 21	2 2	23 9	0 15	23 39	0 14	19 11	1 15	15 57	15 58	7 39		n.a.
S 20	16 39	27 35	4 43	7 2	2 8	26 20	2 28	20 40	1 17	23 47	0 17	12 20	2 2	23 9	0 15	23 39	0 14	19 11	1 15	15 57	15 57	7 36		n.a.
M21	16 57	25 38	5 9	7 33	2 1	26 16	2 26	20 29	1 16	23 47	0 17	12 18	2 2	23 10	0 15	23 39	0 14	19 11	1 15	15 57	15 56	7 33		n.a.
T 22	17 15	22 9	5 17	8 6	1 54	26 12	2 24	20 18	1 14	23 46	0 17	12 17	2 2	23 10	0 15	23 39	0 14	19 10	1 15	15 57	15 55	7 29		n.a.
W23	17 32	17 22	5 7	8 39	1 47	26 7	2 21	20 6	1 13	23 46	0 17	12 15	2 2	23 10	0 15	23 39	0 14	19 10	1 15	15 57	15 54	7 26		n.a.
T 24	17 49	11 34	4 38	9 13	1 39	26 1	2 18	19 55	1 11	23 46	0 18	12 14	2 2	23 11	0 15	23 39	0 14	19 10	1 15	15 57	15 53	7 23		n.a.
F 25	18 6	5 4	3 51	9 47	1 31	25 55	2 15	19 43	1 10	23 46	0 18	12 12	2 2	23 11	0 15	23 39	0 14	19 10	1 15	15 57	15 52	7 20		n.a.
S 26	18 23	1n44	2 49	10 22	1 24	25 48	2 12	19 31	1 8	23 45	0 18	12 11	2 1	23 12	0 15	23 40	0 14	19 10	1 15	15 58	15 51	7 17		n.a.
S 27	18 39	8 29	1 36	10 57	1 16	25 41	2 9	19 19	1 7	23 45	0 18	12 10	2 1	23 12	0 15	23 40	0 14	19 9	1 15	15 58	15 50	7 13		n.a.
M28	18 55	14 46	0 17	11 32	1 8	25 33	2 6	19 7	1 6	23 45	0 18	12 8	2 1	23 12	0 15	23 40	0 14	19 9	1 15	15 58	15 49	7 10		n.a.
T 29	19 11	20 10	1n 3	12 7	1 1	25 24	2 2	18 55	1 4	23 44	0 19	12 7	2 1	23 13	0 15	23 40	0 14	19 9	1 15	15 58	15 48	7 7		n.a.
W30	19s26	24n20	2n16	12s43	0n53	25s15	1s58	18s42	1s 3	23n44	0n19	12n 5	2s 1	23s13	0s15	23n40	0n14	19n 9	1s15	15n58	15n47	7n 4		n.a.

Julian Day Number = 1161433.5, Delta T = 10h01m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'37, Lahiri = -25°06'37 Julian Calendar 1 Nov. 1534 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1534 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1534 BCE (-1533) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 15	26♏17'02	22♊ 3	6♏43	13♑28	11♒58	18°R59	6°R35	14♐41	10°R40	29°R14	12°R46	12♉10	21♍39	n.a.	T 1
F 2	3 47 11	27°18'16	5♋28	8° 7	14°27	12°38	18♊53	6♉31	14°44	10♋39	29♉13	12♉44	12° 6	21°45	n.a.	F 2
S 3	3 51 8	28°19'30	18°30	9°32	15°27	13°17	18°46	6°27	14°47	10°38	29°11	12°42	12° 3	21°52	n.a.	S 3
S 4	3 55 5	29°20'43	1♌11	10°58	16°25	13°57	18°38	6°22	14°51	10°37	29°10	12°40	12° 0	21°59	n.a.	S 4
M 5	3 59 1	0♐21'56	13°33	12°24	17°24	14°37	18°31	6°18	14°54	10°36	29° 9	12°38	11°57	22° 6	n.a.	M 5
T 6	4 2 58	1°23'09	25°40	13°51	18°21	15°16	18°24	6°13	14°58	10°34	29° 8	12°37	11°54	22°12	n.a.	T 6
W 7	4 6 54	2°24'21	7♍36	15°19	19°19	15°56	18°16	6° 9	15° 1	10°33	29° 6	12°D37	11°51	22°19	n.a.	W 7
T 8	4 10 51	3°25'32	19°27	16°48	20°15	16°35	18° 9	6° 5	15° 4	10°32	29° 5	12°38	11°47	22°26	n.a.	T 8
F 9	4 14 47	4°26'43	1♎17	18°17	21°11	17°15	18° 1	6° 1	15° 8	10°31	29° 4	12°39	11°44	22°32	n.a.	F 9
S 10	4 18 44	5°27'53	13°12	19°46	22° 7	17°55	17°54	5°57	15°11	10°29	29° 3	12°41	11°41	22°39	n.a.	S 10
S 11	4 22 41	6°29'03	25°14	21°17	23° 2	18°35	17°46	5°53	15°15	10°28	29° 1	12°43	11°38	22°46	n.a.	S 11
M12	4 26 37	7°30'11	7♏29	22°48	23°56	19°14	17°38	5°49	15°18	10°27	29° 0	12°R44	11°35	22°52	n.a.	M12
T 13	4 30 34	8°31'20	19°58	24°19	24°50	19°54	17°30	5°45	15°22	10°25	28°59	12°44	11°31	22°59	n.a.	T 13
W14	4 34 30	9°32'27	2♐43	25°51	25°42	20°34	17°23	5°42	15°25	10°24	28°57	12°42	11°28	23° 6	n.a.	W14
T 15	4 38 27	10°33'33	15°45	27°24	26°35	21°13	17°15	5°38	15°29	10°23	28°56	12°39	11°25	23°12	n.a.	T 15
F 16	4 42 23	11°34'38	29° 4	28°58	27°26	21°53	17° 7	5°34	15°32	10°21	28°55	12°35	11°22	23°19	n.a.	F 16
S 17	4 46 20	12°35'42	12♑36	0♐32	28°17	22°33	16°59	5°31	15°36	10°20	28°54	12°30	11°19	23°26	n.a.	S 17
S 18	4 50 16	13°36'45	26°21	2° 6	29° 6	23°13	16°51	5°28	15°39	10°18	28°53	12°25	11°16	23°33	n.a.	S 18
M19	4 54 13	14°37'46	10♒16	3°42	29°55	23°52	16°43	5°24	15°43	10°17	28°51	12°21	11°12	23°39	n.a.	M19
T 20	4 58 10	15°38'46	24°17	5°18	0♒43	24°32	16°35	5°21	15°46	10°15	28°50	12°17	11° 9	23°46	n.a.	T 20
W21	5 2 6	16°39'44	8♓23	6°54	1°30	25°12	16°27	5°18	15°50	10°14	28°49	12°16	11° 6	23°53	n.a.	W21
T 22	5 6 3	17°40'40	22°31	8°31	2°17	25°52	16°19	5°15	15°53	10°12	28°48	12°D16	11° 3	23°59	n.a.	T 22
F 23	5 9 59	18°41'35	6♈40	10° 9	3° 2	26°31	16°11	5°12	15°57	10°11	28°46	12°17	11° 0	24° 6	n.a.	F 23
S 24	5 13 56	19°42'28	20°49	11°48	3°46	27°11	16° 3	5° 9	16° 0	10° 9	28°45	12°18	10°57	24°13	n.a.	S 24
S 25	5 17 52	20°43'20	4♉56	13°28	4°29	27°51	15°55	5° 6	16° 4	10° 8	28°44	12°19	10°53	24°19	n.a.	S 25
M26	5 21 49	21°44'10	18°57	15° 8	5°11	28°31	15°47	5° 4	16° 7	10° 6	28°43	12°R19	10°50	24°26	n.a.	M26
T 27	5 25 46	22°44'58	2♊52	16°49	5°51	29°10	15°39	5° 1	16°11	10° 5	28°42	12°17	10°47	24°33	n.a.	T 27
W28	5 29 42	23°45'45	16°35	18°30	6°31	29°50	15°31	4°59	16°14	10° 3	28°41	12°14	10°44	24°39	n.a.	W28
T 29	5 33 39	24°46'30	0♋ 6	20°13	7° 9	0♓30	15°23	4°57	16°18	10° 2	28°40	12° 8	10°41	24°46	n.a.	T 29
F 30	5 37 35	25°47'14	13°20	21°56	7°46	1°10	15°15	4°54	16°21	10° 0	28°38	12° 0	10°37	24°53	n.a.	F 30
S 31	5 41 32	26♐47'56	26♋17	23♐40	8♒21	1♓49	15♊ 8	4♉52	16♐25	9♋58	28♉37	11♉52	10♉34	24♍59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s40	26n58	3n21	13s18	0n45	25s 5	1s54	18s30	1s 2	23n43	0n19	12n 4	2s 1	23s14	0s15	23n40	0n14	19n 8	1s15	15n57	15n46	7n 1		n.a.
F 2	19 55	27 57	4 12	13 53	0 37	24 54	1 50	18 17	1 0	23 43	0 19	12 3	2 0	23 14	0 15	23 40	0 14	19 8	1 14	15 57	15 45	6 57		n.a.
S 3	20 9	27 20	4 48	14 28	0 30	24 43	1 46	18 4	0 59	23 43	0 19	12 1	2 0	23 14	0 15	23 40	0 14	19 8	1 14	15 56	15 44	6 54		n.a.
S 4	20 23	25 17	5 9	15 2	0 22	24 32	1 42	17 52	0 58	23 42	0 19	12 0	2 0	23 15	0 15	23 40	0 14	19 8	1 14	15 55	15 43	6 51		n.a.
M 5	20 36	22 5	5 16	15 36	0 15	24 19	1 37	17 39	0 56	23 42	0 20	11 59	2 0	23 15	0 15	23 40	0 14	19 8	1 14	15 55	15 42	6 48		n.a.
T 6	20 49	18 0	5 8	16 10	0 7	24 7	1 32	17 26	0 55	23 41	0 20	11 58	2 0	23 16	0 15	23 41	0 14	19 7	1 14	15 54	15 41	6 45		n.a.
W 7	21 1	13 17	4 46	16 43	0 0	23 54	1 27	17 12	0 54	23 41	0 20	11 56	2 0	23 16	0 15	23 41	0 14	19 7	1 14	15 54	15 40	6 41		n.a.
T 8	21 13	8 7	4 13	17 16	0s 7	23 40	1 22	16 59	0 52	23 40	0 20	11 55	1 59	23 16	0 15	23 41	0 14	19 7	1 14	15 55	15 39	6 38		n.a.
F 9	21 25	2 40	3 29	17 49	0 14	23 26	1 16	16 46	0 51	23 40	0 20	11 54	1 59	23 17	0 15	23 41	0 14	19 7	1 14	15 55	15 38	6 35		n.a.
S 10	21 36	2s55	2 36	18 20	0 21	23 11	1 11	16 32	0 50	23 39	0 20	11 53	1 59	23 17	0 15	23 41	0 14	19 6	1 14	15 56	15 37	6 32		n.a.
S 11	21 47	8 28	1 35	18 51	0 28	22 56	1 5	16 18	0 49	23 39	0 21	11 52	1 59	23 18	0 15	23 41	0 14	19 6	1 14	15 56	15 36	6 28		n.a.
M12	21 58	13 48	0 29	19 22	0 34	22 41	0 59	16 5	0 48	23 38	0 21	11 51	1 59	23 18	0 15	23 41	0 14	19 6	1 14	15 56	15 35	6 25		n.a.
T 13	22 8	18 41	0s40	19 51	0 41	22 25	0 53	15 51	0 46	23 37	0 21	11 49	1 58	23 18	0 15	23 41	0 14	19 6	1 14	15 56	15 34	6 22		n.a.
W14	22 17	22 50	1 48	20 20	0 47	22 9	0 46	15 37	0 45	23 37	0 21	11 48	1 58	23 19	0 15	23 42	0 14	19 6	1 14	15 56	15 33	6 19		n.a.
T 15	22 26	25 56	2 51	20 48	0 53	21 52	0 40	15 23	0 44	23 36	0 21	11 47	1 58	23 19	0 15	23 42	0 14	19 5	1 14	15 55	15 32	6 16		n.a.
F 16	22 35	27 39	3 47	21 15	0 59	21 35	0 33	15 8	0 43	23 36	0 21	11 46	1 58	23 20	0 15	23 42	0 14	19 5	1 14	15 54	15 31	6 12		n.a.
S 17	22 43	27 45	4 31	21 41	1 5	21 18	0 26	14 54	0 42	23 35	0 22	11 45	1 57	23 20	0 15	23 42	0 14	19 5	1 14	15 52	15 30	6 9		n.a.
S 18	22 51	26 10	5 0	22 6	1 10	21 1	0 19	14 40	0 40	23 34	0 22	11 45	1 57	23 20	0 15	23 42	0 14	19 5	1 13	15 51	15 29	6 6		n.a.
M19	22 58	22 59	5 12	22 31	1 16	20 43	0 11	14 25	0 39	23 34	0 22	11 44	1 57	23 21	0 15	23 42	0 14	19 5	1 13	15 49	15 28	6 3		n.a.
T 20	23 5	18 27	5 5	22 54	1 21	20 25	0 3	14 11	0 38	23 33	0 22	11 43	1 57	23 21	0 15	23 42	0 14	19 4	1 13	15 48	15 27	5 59		n.a.
W21	23 12	12 54	4 40	23 16	1 25	20 7	0n 4	13 56	0 37	23 32	0 22	11 42	1 57	23 21	0 15	23 42	0 14	19 4	1 13	15 48	15 26	5 56		n.a.
T 22	23 18	6 39	3 58	23 36	1 30	19 48	0 13	13 41	0 36	23 32	0 22	11 41	1 56	23 22	0 15	23 43	0 14	19 4	1 13	15 48	15 25	5 53		n.a.
F 23	23 23	0 5	3 2	23 56	1 34	19 30	0 21	13 27	0 35	23 31	0 23	11 40	1 56	23 22	0 15	23 43	0 14	19 4	1 13	15 48	15 24	5 50		n.a.
S 24	23 28	6n31	1 54	24 14	1 38	19 11	0 30	13 12	0 34	23 30	0 23	11 40	1 56	23 23	0 15	23 43	0 14	19 4	1 13	15 48	15 23	5 46		n.a.
S 25	23 33	12 46	0 40	24 31	1 42	18 52	0 38	12 57	0 33	23 30	0 23	11 39	1 56	23 23	0 15	23 43	0 14	19 3	1 13	15 49	15 22	5 43		n.a.
M26	23 37	18 21	0n36	24 46	1 45	18 33	0 47	12 42	0 31	23 29	0 23	11 38	1 55	23 23	0 15	23 43	0 14	19 3	1 13	15 49	15 21	5 40		n.a.
T 27	23 40	22 54	1 49	25 0	1 48	18 14	0 57	12 27	0 30	23 28	0 23	11 38	1 55	23 24	0 15	23 43	0 14	19 3	1 13	15 48	15 20	5 37		n.a.
W28	23 44	26 5	2 55	25 13	1 51	17 55	1 6	12 11	0 29	23 27	0 23	11 37	1 55	23 24	0 15	23 43	0 14	19 3	1 13	15 47	15 19	5 33		n.a.
T 29	23 46	27 42	3 50	25 23	1 53	17 36	1 16	11 56	0 28	23 27	0 23	11 37	1 55	23 25	0 15	23 44	0 14	19 3	1 13	15 45	15 18	5 30		n.a.
F 30	23 48	27 41	4 31	25 33	1 55	17 17	1 26	11 41	0 27	23 26	0 24	11 36	1 54	23 25	0 15	23 44	0 14	19 3	1 13	15 43	15 17	5 27		n.a.
S 31	23s50	26n 8	4n57	25s40	1s57	16s58	1n36	11s25	0s26	23n25	0n24	11n36	1s54	23s25	0s15	23n44	0n14	19n 2	1s12	15n40	15n16	5n23		n.a.

Julian Day Number = 1161463.5, Delta T = 10h01m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'33, Lahiri = -25°06'33 Julian Calendar 1 Dec. 1534 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1534 BCE

The year -1533 astronomical counting style corresponds to year 1534 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1533 BCE

JANUARY 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 28	27♐48'37	8♌56	25♐25	8♒55	2♓29	15°R 0	4°R50	16♐28	9°R57	28°R36	11°R44	10♉31	25♍ 6	n.a.	S 1
M 2	5 49 25	28°49'16	21°18	27°11	9°28	3° 9	14♊52	4♉48	16°32	9♋55	28♉35	11♉36	10°28	25°13	n.a.	M 2
T 3	5 53 21	29°49'54	3♍26	28°58	9°58	3°48	14°45	4°46	16°35	9°53	28°34	11°31	10°25	25°20	n.a.	T 3
W 4	5 57 18	0♑50'31	15°23	0♑45	10°28	4°28	14°37	4°45	16°39	9°52	28°33	11°27	10°22	25°26	n.a.	W 4
T 5	6 1 15	1°51'06	27°15	2°33	10°56	5° 8	14°30	4°43	16°42	9°50	28°32	11°D26	10°18	25°33	n.a.	T 5
F 6	6 5 11	2°51'39	9♎ 4	4°22	11°22	5°48	14°23	4°42	16°46	9°48	28°31	11°26	10°15	25°40	n.a.	F 6
S 7	6 9 8	3°52'11	20°58	6°12	11°46	6°27	14°15	4°40	16°49	9°47	28°30	11°27	10°12	25°46	n.a.	S 7
S 8	6 13 4	4°52'42	3♏ 2	8° 2	12° 8	7° 7	14° 8	4°39	16°52	9°45	28°29	11°28	10° 9	25°53	n.a.	S 8
M 9	6 17 1	5°53'10	15°19	9°53	12°29	7°47	14° 1	4°38	16°56	9°43	28°28	11°R28	10° 6	26° 0	n.a.	M 9
T 10	6 20 57	6°53'38	27°55	11°45	12°47	8°26	13°54	4°37	16°59	9°42	28°27	11°27	10° 3	26° 6	n.a.	T 10
W11	6 24 54	7°54'04	10♐52	13°37	13° 4	9° 6	13°48	4°36	17° 2	9°40	28°26	11°23	9°59	26°13	n.a.	W11
T 12	6 28 50	8°54'28	24°12	15°30	13°18	9°46	13°41	4°35	17° 6	9°38	28°25	11°17	9°56	26°20	n.a.	T 12
F 13	6 32 47	9°54'50	7♑53	17°23	13°30	10°25	13°34	4°35	17° 9	9°37	28°24	11° 8	9°53	26°26	n.a.	F 13
S 14	6 36 44	10°55'11	21°53	19°16	13°40	11° 5	13°28	4°34	17°12	9°35	28°23	10°58	9°50	26°33	n.a.	S 14
S 15	6 40 40	11°55'29	6♒ 7	21° 9	13°48	11°44	13°22	4°33	17°16	9°33	28°22	10°48	9°47	26°40	n.a.	S 15
M16	6 44 37	12°55'45	20°29	23° 1	13°53	12°24	13°16	4°33	17°19	9°32	28°21	10°38	9°43	26°46	n.a.	M16
T 17	6 48 33	13°55'59	4♓54	24°53	13°56	13° 4	13°10	4°33	17°22	9°30	28°21	10°31	9°40	26°53	n.a.	T 17
W18	6 52 30	14°56'11	19°16	26°44	13°R57	13°43	13° 4	4°33	17°25	9°28	28°20	10°26	9°37	27° 0	n.a.	W18
T 19	6 56 26	15°56'20	3♈31	28°34	13°55	14°23	12°58	4°D33	17°29	9°27	28°19	10°23	9°34	27° 6	n.a.	T 19
F 20	7 0 23	16°56'27	17°38	0♒23	13°50	15° 2	12°52	4°33	17°32	9°25	28°18	10°D23	9°31	27°13	n.a.	F 20
S 21	7 4 19	17°56'32	1♉35	2° 9	13°43	15°42	12°47	4°33	17°35	9°23	28°17	10°23	9°28	27°20	n.a.	S 21
S 22	7 8 16	18°56'35	15°23	3°53	13°34	16°21	12°42	4°33	17°38	9°22	28°17	10°R23	9°24	27°27	n.a.	S 22
M23	7 12 13	19°56'35	29° 0	5°34	13°21	17° 1	12°37	4°34	17°41	9°20	28°16	10°22	9°21	27°33	n.a.	M23
T 24	7 16 9	20°56'33	12♊29	7°11	13° 7	17°40	12°32	4°34	17°44	9°19	28°15	10°18	9°18	27°40	n.a.	T 24
W25	7 20 6	21°56'28	25°47	8°44	12°50	18°20	12°27	4°35	17°47	9°17	28°15	10°11	9°15	27°47	n.a.	W25
T 26	7 24 2	22°56'22	8♋54	10°13	12°30	18°59	12°22	4°36	17°50	9°15	28°14	10° 2	9°12	27°53	n.a.	T 26
F 27	7 27 59	23°56'13	21°50	11°36	12° 8	19°39	12°18	4°37	17°53	9°14	28°13	9°50	9° 9	28° 0	n.a.	F 27
S 28	7 31 55	24°56'02	4♌32	12°54	11°44	20°18	12°13	4°38	17°56	9°12	28°13	9°37	9° 5	28° 7	n.a.	S 28
S 29	7 35 52	25°55'49	17° 2	14° 6	11°17	20°58	12° 9	4°39	17°59	9°10	28°12	9°23	9° 2	28°13	n.a.	S 29
M30	7 39 48	26°55'34	29°18	15°11	10°49	21°37	12° 5	4°40	18° 2	9° 9	28°11	9°11	8°59	28°20	n.a.	M30
T 31	7 43 45	27♑55'17	11♍23	16♒ 9	10♒19	22♓17	12♊ 2	4♉42	18♐ 5	9♋ 7	28♉11	9♉ 1	8♉56	28♍27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23 s51	23n17	5n 7	25 s46	1 s58	16 s39	1n46	11 s10	0 s25	23n25	0n24	11n35	1 s54	23 s26	0 s15	23n44	0n14	19n 2	1 s12	15n38	15n15	5n20		n.a.
M 2	23 52	19 26	5 4	25 50	1 59	16 20	1 57	10 55	0 24	23 24	0 24	11 35	1 53	23 26	0 15	23 44	0 14	19 2	1 12	15 35	15 14	5 17		n.a.
T 3	23 53	14 51	4 46	25 52	1 59	16 1	2 8	10 39	0 23	23 23	0 24	11 34	1 53	23 26	0 15	23 44	0 14	19 2	1 12	15 34	15 13	5 14		n.a.
W 4	23 52	9 47	4 16	25 52	1 59	15 43	2 19	10 23	0 22	23 22	0 24	11 34	1 53	23 27	0 15	23 44	0 14	19 2	1 12	15 33	15 12	5 10		n.a.
T 5	23 52	4 24	3 35	25 50	1 59	15 24	2 30	10 8	0 21	23 22	0 24	11 34	1 53	23 27	0 15	23 45	0 14	19 2	1 12	15 32	15 11	5 7		n.a.
F 6	23 51	1 s 8	2 45	25 46	1 58	15 6	2 41	9 52	0 20	23 21	0 24	11 34	1 52	23 27	0 15	23 45	0 14	19 1	1 12	15 32	15 10	5 4		n.a.
S 7	23 49	6 40	1 48	25 40	1 56	14 48	2 53	9 36	0 19	23 20	0 25	11 33	1 52	23 28	0 15	23 45	0 14	19 1	1 12	15 32	15 9	5 1		n.a.
S 8	23 47	12 2	0 45	25 31	1 54	14 31	3 5	9 20	0 18	23 19	0 25	11 33	1 52	23 28	0 15	23 45	0 14	19 1	1 12	15 33	15 8	4 57		n.a.
M 9	23 45	17 3	0 s21	25 21	1 51	14 13	3 17	9 4	0 17	23 19	0 25	11 33	1 52	23 28	0 15	23 45	0 14	19 1	1 12	15 33	15 7	4 54		n.a.
T 10	23 42	21 28	1 27	25 8	1 48	13 56	3 29	8 48	0 16	23 18	0 25	11 33	1 51	23 29	0 15	23 45	0 14	19 1	1 12	15 32	15 6	4 51		n.a.
W11	23 38	24 58	2 31	24 53	1 44	13 40	3 42	8 32	0 15	23 17	0 25	11 33	1 51	23 29	0 15	23 45	0 14	19 1	1 12	15 31	15 5	4 47		n.a.
T 12	23 34	27 12	3 28	24 36	1 39	13 24	3 54	8 16	0 14	23 16	0 25	11 33	1 51	23 30	0 15	23 46	0 14	19 1	1 12	15 29	15 4	4 44		n.a.
F 13	23 30	27 52	4 15	24 17	1 34	13 8	4 7	8 0	0 13	23 16	0 25	11 33	1 50	23 30	0 15	23 46	0 14	19 0	1 11	15 27	15 3	4 41		n.a.
S 14	23 25	26 47	4 47	23 55	1 28	12 53	4 20	7 44	0 13	23 15	0 25	11 33	1 50	23 30	0 15	23 46	0 14	19 0	1 11	15 23	15 2	4 38		n.a.
S 15	23 20	23 58	5 3	23 31	1 22	12 38	4 33	7 28	0 12	23 14	0 25	11 33	1 50	23 31	0 15	23 46	0 15	19 0	1 11	15 20	15 1	4 34		n.a.
M16	23 14	19 38	4 59	23 6	1 14	12 24	4 45	7 12	0 11	23 14	0 26	11 33	1 50	23 31	0 15	23 46	0 15	19 0	1 11	15 17	15 0	4 31		n.a.
T 17	23 8	14 10	4 37	22 38	1 6	12 11	4 58	6 55	0 10	23 13	0 26	11 33	1 49	23 31	0 15	23 46	0 15	19 0	1 11	15 15	14 58	4 28		n.a.
W18	23 1	7 57	3 57	22 8	0 58	11 59	5 11	6 39	0 9	23 12	0 26	11 34	1 49	23 32	0 15	23 46	0 15	19 0	1 11	15 13	14 57	4 24		n.a.
T 19	22 54	1 22	3 3	21 36	0 48	11 47	5 24	6 23	0 8	23 12	0 26	11 34	1 49	23 32	0 15	23 46	0 15	19 0	1 11	15 12	14 56	4 21		n.a.
F 20	22 47	5n14	1 58	21 3	0 38	11 36	5 37	6 6	0 7	23 11	0 26	11 34	1 49	23 32	0 15	23 47	0 15	19 0	1 11	15 12	14 55	4 18		n.a.
S 21	22 39	11 31	0 47	20 29	0 27	11 25	5 50	5 50	0 6	23 10	0 26	11 35	1 48	23 32	0 15	23 47	0 15	19 0	1 11	15 12	14 54	4 14		n.a.
S 22	22 31	17 10	0n27	19 53	0 15	11 16	6 3	5 34	0 5	23 10	0 26	11 35	1 48	23 33	0 15	23 47	0 15	18 59	1 11	15 12	14 53	4 11		n.a.
M23	22 22	21 53	1 37	19 17	0 3	11 7	6 15	5 17	0 5	23 9	0 26	11 35	1 48	23 33	0 16	23 47	0 15	18 59	1 11	15 12	14 52	4 8		n.a.
T 24	22 13	25 22	2 42	18 40	0n10	11 0	6 28	5 1	0 4	23 9	0 26	11 36	1 47	23 33	0 16	23 47	0 15	18 59	1 10	15 11	14 51	4 5		n.a.
W25	22 3	27 24	3 36	18 2	0 23	10 53	6 40	4 44	0 3	23 8	0 26	11 36	1 47	23 34	0 16	23 47	0 15	18 59	1 10	15 8	14 50	4 1		n.a.
T 26	21 53	27 52	4 18	17 25	0 37	10 47	6 51	4 28	0 2	23 8	0 26	11 37	1 47	23 34	0 16	23 47	0 15	18 59	1 10	15 5	14 49	3 58		n.a.
F 27	21 43	26 46	4 46	16 48	0 51	10 42	7 3	4 11	0 1	23 7	0 27	11 37	1 47	23 34	0 16	23 48	0 15	18 59	1 10	15 2	14 48	3 55		n.a.
S 28	21 32	24 19	4 59	16 12	1 5	10 38	7 14	3 55	0 0	23 7	0 27	11 38	1 46	23 35	0 16	23 48	0 15	18 59	1 10	14 57	14 47	3 51		n.a.
S 29	21 21	20 44	4 58	15 38	1 20	10 36	7 24	3 38	0n 0	23 6	0 27	11 39	1 46	23 35	0 16	23 48	0 15	18 59	1 10	14 53	14 46	3 48		n.a.
M30	21 9	16 19	4 43	15 5	1 34	10 34	7 34	3 22	0 1	23 6	0 27	11 39	1 46	23 35	0 16	23 48	0 15	18 59	1 10	14 49	14 45	3 45		n.a.
T 31	20 s57	11n20	4n15	14 s33	1n49	10 s33	7n43	3 s 5	0n 2	23n 5	0n27	11n40	1 s45	23 s35	0 s16	23n48	0n15	18n59	1 s10	14n46	14n44	3n41		n.a.

Julian Day Number = 1161494.5, Delta T = 10h01m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'28, Lahiri = -25°06'28 Julian Calendar 1 Jan. 1533 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1534 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 47 42	28♉54'57	23♍18	16♒59	9°R46	22♓56	11°R58	4♉43	18♐ 8	9°R 6	28°R10	8°R54	8♉53	28♍33	n.a.	W 1
T 2	7 51 38	29°54'36	5♎ 8	17°42	9♒13	23°35	11♊55	4°45	18°11	9♋ 4	28♉10	8♉49	8°49	28°40	n.a.	T 2
F 3	7 55 35	0♒54'13	16°57	18°16	8°38	24°15	11°51	4°46	18°14	9° 3	28° 9	8°47	8°46	28°47	n.a.	F 3
S 4	7 59 31	1°53'48	28°50	18°42	8° 2	24°54	11°48	4°48	18°16	9° 1	28° 9	8°46	8°43	28°53	n.a.	S 4
S 5	8 3 28	2°53'21	10♏52	19° 0	7°25	25°33	11°45	4°50	18°19	9° 0	28° 8	8°46	8°40	29° 0	n.a.	S 5
M 6	8 7 24	3°52'52	23° 8	19° 9	6°47	26°13	11°43	4°52	18°22	8°58	28° 8	8°45	8°37	29° 7	n.a.	M 6
T 7	8 11 21	4°52'22	5♐44	19°R11	6° 9	26°52	11°40	4°54	18°25	8°57	28° 7	8°43	8°34	29°13	n.a.	T 7
W 8	8 15 17	5°51'49	18°45	19° 4	5°31	27°31	11°38	4°56	18°27	8°55	28° 7	8°39	8°30	29°20	n.a.	W 8
T 9	8 19 14	6°51'15	2♑12	18°49	4°53	28°10	11°36	4°59	18°30	8°54	28° 7	8°32	8°27	29°27	n.a.	T 9
F 10	8 23 10	7°50'38	16° 6	18°27	4°16	28°50	11°34	5° 1	18°32	8°52	28° 6	8°22	8°24	29°33	n.a.	F 10
S 11	8 27 7	8°50'00	0♒24	17°59	3°39	29°29	11°32	5° 4	18°35	8°51	28° 6	8°10	8°21	29°40	n.a.	S 11
S 12	8 31 4	9°49'19	15° 1	17°24	3° 3	0♈ 8	11°31	5° 6	18°38	8°50	28° 6	7°58	8°18	29°47	n.a.	S 12
M13	8 35 0	10°48'36	29°49	16°45	2°27	0°47	11°29	5° 9	18°40	8°48	28° 6	7°47	8°15	29°53	n.a.	M13
T 14	8 38 57	11°47'50	14♓40	16° 1	1°54	1°26	11°28	5°12	18°42	8°47	28° 5	7°38	8°11	0♎ 0	n.a.	T 14
W15	8 42 53	12°47'02	29°26	15°13	1°21	2° 6	11°27	5°15	18°45	8°45	28° 5	7°31	8° 8	0° 7	n.a.	W15
T 16	8 46 50	13°46'12	13♈59	14°24	0°51	2°45	11°26	5°18	18°47	8°44	28° 5	7°28	8° 5	0°13	n.a.	T 16
F 17	8 50 46	14°45'19	28°16	13°33	0°22	3°24	11°26	5°21	18°50	8°43	28° 5	7°26	8° 2	0°20	n.a.	F 17
S 18	8 54 43	15°44'23	12♉16	12°42	29♑55	4° 3	11°25	5°24	18°52	8°42	28° 5	7°26	7°59	0°27	n.a.	S 18
S 19	8 58 39	16°43'26	25°58	11°51	29°31	4°42	11°25	5°28	18°54	8°40	28° 4	7°26	7°55	0°34	n.a.	S 19
M20	9 2 36	17°42'25	9♊25	11° 3	29° 8	5°21	11°D25	5°31	18°56	8°39	28° 4	7°25	7°52	0°40	n.a.	M20
T 21	9 6 33	18°41'23	22°36	10°16	28°48	6° 0	11°25	5°35	18°58	8°38	28° 4	7°21	7°49	0°47	n.a.	T 21
W22	9 10 29	19°40'18	5♋35	9°34	28°30	6°39	11°26	5°38	19° 1	8°37	28° 4	7°14	7°46	0°54	n.a.	W22
T 23	9 14 26	20°39'10	18°22	8°55	28°14	7°18	11°26	5°42	19° 3	8°36	28°D 4	7° 5	7°43	1° 0	n.a.	T 23
F 24	9 18 22	21°38'01	0♌58	8°21	28° 1	7°57	11°27	5°46	19° 5	8°34	28° 4	6°53	7°40	1° 7	n.a.	F 24
S 25	9 22 19	22°36'48	13°23	7°51	27°51	8°36	11°28	5°50	19° 7	8°33	28° 4	6°40	7°36	1°14	n.a.	S 25
S 26	9 26 15	23°35'34	25°39	7°27	27°43	9°15	11°29	5°54	19° 9	8°32	28° 4	6°27	7°33	1°20	n.a.	S 26
M27	9 30 12	24°34'18	7♍46	7° 8	27°37	9°54	11°30	5°58	19°11	8°31	28° 4	6°15	7°30	1°27	n.a.	M27
T 28	9 34 8	25°32'59	19°44	6°54	27°34	10°33	11°32	6° 2	19°13	8°30	28° 4	6° 5	7°27	1°34	n.a.	T 28
W29	9 38 5	26♒31'38	1♎36	6♒46	27°D33	11♈12	11♊34	6♉ 6	19♐14	8♋29	28♉ 5	5♉57	7♉24	1♎40	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s45	6n 0	3n36	14s 4	2n 3	10s34	7n51	2s49	0n 3	23n 5	0n27	11n41	1s45	23s36	0s16	23n48	0n15	18n59	1s10	14n43	14n43	3n38		n.a.
T 2	20 32	0 29	2 48	13 38	2 17	10 35	7 59	2 32	0 3	23 4	0 27	11 42	1 45	23 36	0 16	23 48	0 15	18 59	1 10	14 42	14 42	3 35		n.a.
F 3	20 19	5s 3	1 53	13 14	2 31	10 37	8 6	2 16	0 4	23 4	0 27	11 42	1 45	23 36	0 16	23 48	0 15	18 59	1 10	14 41	14 41	3 31		n.a.
S 4	20 6	10 26	0 52	12 54	2 44	10 40	8 12	1 59	0 5	23 4	0 27	11 43	1 44	23 37	0 16	23 48	0 15	18 59	1 10	14 41	14 40	3 28		n.a.
S 5	19 52	15 32	0s11	12 37	2 56	10 45	8 17	1 43	0 6	23 3	0 27	11 44	1 44	23 37	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 41	14 39	3 25		n.a.
M 6	19 38	20 6	1 15	12 23	3 8	10 50	8 21	1 26	0 7	23 3	0 27	11 45	1 44	23 37	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 41	14 38	3 21		n.a.
T 7	19 24	23 55	2 18	12 13	3 18	10 56	8 24	1 9	0 7	23 3	0 27	11 46	1 44	23 37	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 40	14 37	3 18		n.a.
W 8	19 9	26 37	3 14	12 6	3 27	11 3	8 27	0 53	0 8	23 3	0 27	11 47	1 43	23 38	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 39	14 36	3 15		n.a.
T 9	18 54	27 54	4 3	12 4	3 35	11 10	8 28	0 36	0 9	23 2	0 27	11 48	1 43	23 38	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 36	14 35	3 11		n.a.
F 10	18 38	27 29	4 38	12 5	3 41	11 18	8 29	0 20	0 9	23 2	0 28	11 49	1 43	23 38	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 33	14 34	3 8		n.a.
S 11	18 23	25 16	4 57	12 9	3 45	11 27	8 28	0 3	0 10	23 2	0 28	11 50	1 42	23 38	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 29	14 33	3 5		n.a.
S 12	18 7	21 22	4 58	12 17	3 48	11 37	8 27	0n13	0 11	23 2	0 28	11 51	1 42	23 39	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 25	14 32	3 1		n.a.
M13	17 50	16 4	4 39	12 28	3 49	11 47	8 25	0 30	0 12	23 2	0 28	11 53	1 42	23 39	0 16	23 49	0 15	18 59	1 9	14 22	14 31	2 58		n.a.
T 14	17 34	9 50	4 0	12 42	3 48	11 57	8 22	0 46	0 12	23 2	0 28	11 54	1 42	23 39	0 16	23 50	0 15	18 59	1 9	14 19	14 30	2 55		n.a.
W15	17 17	3 4	3 6	12 59	3 45	12 8	8 18	1 3	0 13	23 2	0 28	11 55	1 41	23 39	0 16	23 50	0 15	18 59	1 9	14 16	14 28	2 51		n.a.
T 16	17 0	3n46	2 1	13 18	3 41	12 19	8 13	1 19	0 14	23 1	0 28	11 56	1 41	23 39	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 15	14 27	2 48		n.a.
F 17	16 42	10 18	0 48	13 38	3 35	12 30	8 7	1 36	0 14	23 1	0 28	11 58	1 41	23 40	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 15	14 26	2 45		n.a.
S 18	16 25	16 12	0n26	14 0	3 27	12 42	8 1	1 52	0 15	23 1	0 28	11 59	1 41	23 40	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 15	14 25	2 41		n.a.
S 19	16 7	21 10	1 36	14 24	3 17	12 54	7 54	2 8	0 16	23 1	0 28	12 0	1 40	23 40	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 15	14 24	2 38		n.a.
M20	15 48	24 54	2 40	14 47	3 6	13 6	7 47	2 25	0 16	23 1	0 28	12 2	1 40	23 40	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 14	14 23	2 35		n.a.
T 21	15 30	27 14	3 35	15 11	2 54	13 17	7 39	2 41	0 17	23 2	0 28	12 3	1 40	23 41	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 13	14 22	2 31		n.a.
W22	15 11	28 2	4 17	15 35	2 41	13 29	7 30	2 58	0 18	23 2	0 28	12 5	1 40	23 41	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 11	14 21	2 28		n.a.
T 23	14 52	27 18	4 45	15 59	2 28	13 41	7 21	3 14	0 18	23 2	0 28	12 6	1 39	23 41	0 16	23 50	0 15	18 59	1 8	14 8	14 20	2 25		n.a.
F 24	14 33	25 10	4 59	16 22	2 13	13 53	7 12	3 30	0 19	23 2	0 28	12 8	1 39	23 41	0 16	23 50	0 15	19 0	1 8	14 4	14 19	2 21		n.a.
S 25	14 14	21 52	4 59	16 44	1 58	14 4	7 2	3 46	0 20	23 2	0 28	12 9	1 39	23 41	0 16	23 51	0 15	19 0	1 8	13 59	14 18	2 18		n.a.
S 26	13 54	17 39	4 44	17 5	1 43	14 16	6 52	4 3	0 20	23 2	0 28	12 11	1 39	23 41	0 16	23 51	0 15	19 0	1 8	13 55	14 17	2 15		n.a.
M27	13 34	12 46	4 17	17 25	1 28	14 27	6 42	4 19	0 21	23 3	0 28	12 12	1 38	23 42	0 16	23 51	0 15	19 0	1 7	13 51	14 16	2 11		n.a.
T 28	13 14	7 29	3 39	17 43	1 13	14 38	6 31	4 35	0 22	23 3	0 28	12 14	1 38	23 42	0 16	23 51	0 15	19 0	1 7	13 47	14 15	2 8		n.a.
W29	12s54	1n58	2n51	18s 0	0n58	14s49	6n21	4n51	0n22	23n 3	0n28	12n16	1s38	23s42	0s16	23n51	0n15	19n 0	1s 7	13n45	14n14	2n 5		n.a.

Julian Day Number = 1161525.5, Delta T = 10h01m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'24, Lahiri = -25°06'24 Julian Calendar 1 Feb. 1533 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 42 1	27♒30'16	13♎25	6°D43	27♑35	11♈51	11♊36	6♉11	19♐16	8°R28	28♉ 5	5°R52	7♉21	1♎47	n.a.	T 1
F 2	9 45 58	28°28'51	25°13	6♒45	27°39	12°30	11°38	6°15	19°18	8♋27	28° 5	5♉50	7°17	1°54	n.a.	F 2
S 3	9 49 55	29°27'25	7♏ 5	6°53	27°45	13° 9	11°40	6°20	19°20	8°26	28° 5	5°D49	7°14	2° 0	n.a.	S 3
S 4	9 53 51	0♓25'57	19° 6	7° 6	27°53	13°48	11°42	6°24	19°21	8°25	28° 5	5°50	7°11	2° 7	n.a.	S 4
M 5	9 57 48	1°24'27	1♐20	7°23	28° 4	14°26	11°45	6°29	19°23	8°24	28° 6	5°R50	7° 8	2°14	n.a.	M 5
T 6	10 1 44	2°22'55	13°54	7°46	28°17	15° 5	11°48	6°34	19°25	8°24	28° 6	5°50	7° 5	2°20	n.a.	T 6
W 7	10 5 41	3°21'22	26°52	8°12	28°32	15°44	11°50	6°39	19°26	8°23	28° 6	5°47	7° 1	2°27	n.a.	W 7
T 8	10 9 37	4°19'47	10♑17	8°43	28°49	16°23	11°54	6°43	19°28	8°22	28° 6	5°42	6°58	2°34	n.a.	T 8
F 9	10 13 34	5°18'10	24°12	9°19	29° 7	17° 2	11°57	6°49	19°29	8°21	28° 7	5°35	6°55	2°40	n.a.	F 9
S 10	10 17 30	6°16'32	8♒34	9°58	29°28	17°40	12° 0	6°54	19°30	8°20	28° 7	5°27	6°52	2°47	n.a.	S 10
S 11	10 21 27	7°14'51	23°21	10°40	29°50	18°19	12° 4	6°59	19°32	8°20	28° 7	5°18	6°49	2°54	n.a.	S 11
M12	10 25 23	8°13'09	8♓23	11°27	0♒14	18°58	12° 8	7° 4	19°33	8°19	28° 8	5° 9	6°46	3° 0	n.a.	M12
T 13	10 29 20	9°11'24	23°32	12°17	0°40	19°37	12°12	7° 9	19°34	8°18	28° 8	5° 2	6°42	3° 7	n.a.	T 13
W14	10 33 17	10° 9'38	8♈37	13°10	1° 7	20°15	12°16	7°15	19°36	8°18	28° 9	4°57	6°39	3°14	n.a.	W14
T 15	10 37 13	11° 7'49	23°30	14° 6	1°36	20°54	12°20	7°20	19°37	8°17	28° 9	4°55	6°36	3°20	n.a.	T 15
F 16	10 41 10	12° 5'59	8♉ 4	15° 5	2° 7	21°33	12°25	7°26	19°38	8°17	28°10	4°D54	6°33	3°27	n.a.	F 16
S 17	10 45 6	13° 4'06	22°16	16° 7	2°38	22°11	12°29	7°31	19°39	8°16	28°10	4°55	6°30	3°34	n.a.	S 17
S 18	10 49 3	14° 2'11	6♊ 5	17°12	3°12	22°50	12°34	7°37	19°40	8°16	28°11	4°56	6°26	3°40	n.a.	S 18
M19	10 52 59	15° 0'14	19°31	18°19	3°46	23°29	12°39	7°43	19°41	8°15	28°11	4°R56	6°23	3°47	n.a.	M19
T 20	10 56 56	15°58'16	2♋37	19°29	4°22	24° 7	12°44	7°49	19°42	8°15	28°12	4°55	6°20	3°54	n.a.	T 20
W21	11 0 52	16°56'15	15°26	20°42	4°59	24°46	12°50	7°55	19°43	8°14	28°13	4°51	6°17	4° 0	n.a.	W21
T 22	11 4 49	17°54'11	28° 0	21°57	5°37	25°24	12°55	8° 1	19°43	8°14	28°13	4°46	6°14	4° 7	n.a.	T 22
F 23	11 8 46	18°52'06	10♌22	23°14	6°16	26° 3	13° 1	8° 7	19°44	8°14	28°14	4°39	6°11	4°14	n.a.	F 23
S 24	11 12 42	19°50'00	22°34	24°34	6°56	26°41	13° 6	8°13	19°45	8°13	28°15	4°31	6° 7	4°20	n.a.	S 24
S 25	11 16 39	20°47'51	4♍38	25°55	7°37	27°20	13°12	8°19	19°46	8°13	28°15	4°23	6° 4	4°27	n.a.	S 25
M26	11 20 35	21°45'40	16°35	27°19	8°20	27°58	13°18	8°25	19°46	8°13	28°16	4°15	6° 1	4°34	n.a.	M26
T 27	11 24 32	22°43'28	28°28	28°45	9° 3	28°37	13°24	8°31	19°47	8°13	28°17	4° 9	5°58	4°40	n.a.	T 27
W28	11 28 28	23°41'14	10♎17	0♓14	9°47	29°15	13°31	8°38	19°47	8°12	28°17	4° 4	5°55	4°47	n.a.	W28
T 29	11 32 25	24°38'59	22° 5	1°44	10°32	29°54	13°37	8°44	19°48	8°12	28°18	4° 2	5°52	4°54	n.a.	T 29
F 30	11 36 21	25°36'42	3♏55	3°17	11°18	0♉32	13°44	8°50	19°48	8°12	28°19	4°D 1	5°48	5° 0	n.a.	F 30
S 31	11 40 18	26♓34'23	15♏50	4♓51	12♒ 5	1♉11	13♊51	8♉57	19♐49	8♋12	28♉20	4♉ 1	5♉45	5♎ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s34	3s36	1n56	18s15	0n43	14s59	6n10	5n 7	0n23	23n 3	0n29	12n17	1s38	23s42	0s16	23n51	0n15	19n 0	1s 7	13n43	14n13	2n 1		n.a.
F 2	12 13	9 4	0 56	18 28	0 28	15 9	5 59	5 23	0 23	23 4	0 29	12 19	1 37	23 42	0 16	23 51	0 15	19 0	1 7	13 42	14 12	1 58		n.a.
S 3	11 52	14 14	0s 7	18 40	0 14	15 18	5 48	5 39	0 24	23 4	0 29	12 21	1 37	23 43	0 16	23 51	0 15	19 0	1 7	13 42	14 11	1 54		n.a.
S 4	11 31	18 56	1 10	18 50	0s 0	15 28	5 37	5 55	0 25	23 4	0 29	12 23	1 37	23 43	0 16	23 51	0 15	19 1	1 7	13 42	14 10	1 51		n.a.
M 5	11 10	22 57	2 12	18 59	0 14	15 36	5 26	6 11	0 25	23 5	0 29	12 24	1 37	23 43	0 16	23 51	0 15	19 1	1 7	13 43	14 9	1 48		n.a.
T 6	10 49	26 0	3 9	19 5	0 26	15 45	5 15	6 27	0 26	23 5	0 29	12 26	1 36	23 43	0 16	23 51	0 15	19 1	1 7	13 42	14 7	1 44		n.a.
W 7	10 27	27 48	3 58	19 10	0 39	15 52	5 4	6 42	0 26	23 6	0 29	12 28	1 36	23 43	0 16	23 51	0 15	19 1	1 7	13 41	14 6	1 41		n.a.
T 8	10 6	28 3	4 36	19 13	0 51	16 0	4 53	6 58	0 27	23 6	0 29	12 30	1 36	23 43	0 16	23 51	0 15	19 1	1 7	13 40	14 5	1 38		n.a.
F 9	9 44	26 34	4 59	19 14	1 2	16 7	4 42	7 14	0 27	23 7	0 29	12 32	1 36	23 43	0 16	23 51	0 15	19 1	1 6	13 38	14 4	1 34		n.a.
S 10	9 22	23 20	5 4	19 14	1 12	16 13	4 31	7 29	0 28	23 7	0 29	12 34	1 36	23 44	0 16	23 51	0 15	19 2	1 6	13 35	14 3	1 31		n.a.
S 11	9 0	18 32	4 50	19 12	1 22	16 19	4 20	7 45	0 29	23 8	0 29	12 36	1 35	23 44	0 16	23 52	0 15	19 2	1 6	13 32	14 2	1 28		n.a.
M12	8 38	12 31	4 15	19 8	1 32	16 25	4 9	8 0	0 29	23 8	0 29	12 38	1 35	23 44	0 16	23 52	0 15	19 2	1 6	13 29	14 1	1 24		n.a.
T 13	8 16	5 43	3 23	19 2	1 40	16 29	3 59	8 16	0 30	23 9	0 29	12 40	1 35	23 44	0 16	23 52	0 15	19 2	1 6	13 26	14 0	1 21		n.a.
W14	7 54	1n24	2 16	18 54	1 48	16 34	3 48	8 31	0 30	23 9	0 29	12 42	1 35	23 44	0 16	23 52	0 15	19 2	1 6	13 25	13 59	1 17		n.a.
T 15	7 31	8 21	1 1	18 45	1 56	16 38	3 38	8 47	0 31	23 10	0 29	12 44	1 34	23 44	0 17	23 52	0 15	19 2	1 6	13 24	13 58	1 14		n.a.
F 16	7 9	14 43	0n17	18 33	2 3	16 41	3 28	9 2	0 31	23 11	0 29	12 46	1 34	23 44	0 17	23 52	0 15	19 3	1 6	13 24	13 57	1 11		n.a.
S 17	6 46	20 9	1 32	18 20	2 9	16 43	3 18	9 17	0 32	23 11	0 29	12 48	1 34	23 44	0 17	23 52	0 15	19 3	1 6	13 24	13 56	1 7		n.a.
S 18	6 23	24 20	2 40	18 6	2 14	16 46	3 8	9 32	0 32	23 12	0 29	12 50	1 34	23 44	0 17	23 52	0 15	19 3	1 6	13 24	13 55	1 4		n.a.
M19	6 1	27 3	3 37	17 49	2 19	16 47	2 58	9 47	0 33	23 13	0 29	12 52	1 34	23 45	0 17	23 52	0 15	19 3	1 6	13 24	13 54	1 1		n.a.
T 20	5 38	28 12	4 21	17 31	2 24	16 48	2 48	10 2	0 33	23 13	0 29	12 54	1 33	23 45	0 17	23 52	0 15	19 3	1 6	13 24	13 53	0 57		n.a.
W21	5 15	27 46	4 50	17 11	2 28	16 49	2 38	10 17	0 34	23 14	0 29	12 56	1 33	23 45	0 17	23 52	0 15	19 4	1 5	13 23	13 52	0 54		n.a.
T 22	4 52	25 55	5 6	16 49	2 31	16 48	2 29	10 32	0 34	23 15	0 29	12 58	1 33	23 45	0 17	23 52	0 15	19 4	1 5	13 21	13 50	0 51		n.a.
F 23	4 29	22 52	5 6	16 26	2 33	16 48	2 20	10 47	0 35	23 16	0 29	13 0	1 33	23 45	0 17	23 52	0 15	19 4	1 5	13 18	13 49	0 47		n.a.
S 24	4 6	18 50	4 53	16 0	2 35	16 46	2 11	11 1	0 35	23 16	0 29	13 2	1 33	23 45	0 17	23 52	0 15	19 4	1 5	13 16	13 48	0 44		n.a.
S 25	3 43	14 6	4 26	15 33	2 36	16 44	2 2	11 16	0 36	23 17	0 29	13 5	1 32	23 45	0 17	23 52	0 15	19 5	1 5	13 13	13 47	0 40		n.a.
M26	3 20	8 53	3 48	15 5	2 37	16 42	1 53	11 31	0 36	23 18	0 29	13 7	1 32	23 45	0 17	23 52	0 15	19 5	1 5	13 10	13 46	0 37		n.a.
T 27	2 56	3 23	3 1	14 34	2 37	16 39	1 44	11 45	0 37	23 19	0 29	13 9	1 32	23 45	0 17	23 52	0 15	19 5	1 5	13 8	13 45	0 34		n.a.
W28	2 33	2s14	2 5	14 2	2 37	16 35	1 36	11 59	0 37	23 20	0 29	13 11	1 32	23 45	0 17	23 52	0 15	19 5	1 5	13 6	13 44	0 30		n.a.
T 29	2 10	7 46	1 4	13 28	2 36	16 31	1 28	12 14	0 38	23 20	0 30	13 14	1 32	23 45	0 17	23 52	0 15	19 6	1 5	13 5	13 43	0 27		n.a.
F 30	1 46	13 3	0 1	12 53	2 34	16 26	1 19	12 28	0 38	23 21	0 30	13 16	1 31	23 45	0 17	23 52	0 15	19 6	1 5	13 5	13 42	0 24		n.a.
S 31	1s23	17s54	1s 4	12s15	2s32	16s20	1n11	12n42	0n39	23n22	0n30	13n18	1s31	23s45	0s17	23n52	0n15	19n 6	1s 5	13n 5	13n41	0n20		n.a.

Julian Day Number = 1161554.5, Delta T = 10h01m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'20, Lahiri = -25°06'20 Julian Calendar 1 March 1533 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 44 14	27♓32'04	27♏53	6♓28	12♒53	1♉49	13♊57	9♉ 4	19♐49	8°R12	28♉21	4♉ 3	5♉42	5♎14	n.a.	S 1
M 2	11 48 11	28°29'43	10♐ 9	8° 7	13°41	2°28	14° 4	9°10	19°49	8°D12	28°22	4° 5	5°39	5°20	n.a.	M 2
T 3	11 52 8	29°27'21	22°43	9°47	14°30	3° 6	14°12	9°17	19°50	8♋12	28°23	4° 6	5°36	5°27	n.a.	T 3
W 4	11 56 4	0♈24'58	5♑38	11°30	15°20	3°44	14°19	9°23	19°50	8°12	28°23	4°R 6	5°32	5°34	n.a.	W 4
T 5	12 0 1	1°22'34	18°58	13°15	16°10	4°23	14°26	9°30	19°50	8°12	28°24	4° 5	5°29	5°40	n.a.	T 5
F 6	12 3 57	2°20'09	2♒46	15° 2	17° 1	5° 1	14°34	9°37	19°50	8°12	28°25	4° 2	5°26	5°47	n.a.	F 6
S 7	12 7 54	3°17'42	17° 1	16°51	17°53	5°39	14°41	9°44	19°R50	8°13	28°26	3°58	5°23	5°54	n.a.	S 7
S 8	12 11 50	4°15'15	1♓42	18°42	18°46	6°18	14°49	9°51	19°50	8°13	28°27	3°54	5°20	6° 0	n.a.	S 8
M 9	12 15 47	5°12'46	16°42	20°35	19°38	6°56	14°57	9°58	19°50	8°13	28°28	3°50	5°17	6° 7	n.a.	M 9
T 10	12 19 43	6°10'16	1♈54	22°30	20°32	7°34	15° 5	10° 5	19°50	8°13	28°29	3°47	5°13	6°14	n.a.	T 10
W11	12 23 40	7° 7'45	17° 6	24°27	21°26	8°13	15°13	10°12	19°50	8°13	28°30	3°45	5°10	6°20	n.a.	W11
T 12	12 27 37	8° 5'12	2♉11	26°26	22°21	8°51	15°22	10°19	19°49	8°14	28°31	3°D44	5° 7	6°27	n.a.	T 12
F 13	12 31 33	9° 2'39	16°58	28°27	23°16	9°29	15°30	10°26	19°49	8°14	28°32	3°45	5° 4	6°34	n.a.	F 13
S 14	12 35 30	10° 0'04	1♊23	0♈30	24°11	10° 8	15°39	10°33	19°49	8°14	28°34	3°46	5° 1	6°40	n.a.	S 14
S 15	12 39 26	10°57'27	15°23	2°34	25° 7	10°46	15°47	10°40	19°48	8°15	28°35	3°47	4°58	6°47	n.a.	S 15
M16	12 43 23	11°54'50	28°57	4°40	26° 3	11°24	15°56	10°48	19°48	8°15	28°36	3°48	4°54	6°54	n.a.	M16
T 17	12 47 19	12°52'10	12♋ 6	6°48	27° 0	12° 2	16° 5	10°55	19°48	8°16	28°37	3°R49	4°51	7° 0	n.a.	T 17
W18	12 51 16	13°49'30	24°54	8°56	27°58	12°41	16°14	11° 2	19°47	8°16	28°38	3°48	4°48	7° 7	n.a.	W18
T 19	12 55 12	14°46'48	7♌23	11° 6	28°55	13°19	16°23	11° 9	19°47	8°17	28°39	3°47	4°45	7°14	n.a.	T 19
F 20	12 59 9	15°44'05	19°38	13°16	29°53	13°57	16°32	11°17	19°46	8°17	28°40	3°45	4°42	7°20	n.a.	F 20
S 21	13 3 6	16°41'21	1♍42	15°28	0♓52	14°35	16°41	11°24	19°45	8°18	28°42	3°43	4°38	7°27	n.a.	S 21
S 22	13 7 2	17°38'36	13°38	17°39	1°51	15°14	16°51	11°32	19°45	8°19	28°43	3°40	4°35	7°34	n.a.	S 22
M23	13 10 59	18°35'49	25°29	19°51	2°50	15°52	17° 0	11°39	19°44	8°19	28°44	3°38	4°32	7°40	n.a.	M23
T 24	13 14 55	19°33'02	7♎18	22° 2	3°49	16°30	17°10	11°47	19°43	8°20	28°45	3°36	4°29	7°47	n.a.	T 24
W25	13 18 52	20°30'13	19° 7	24°13	4°49	17° 8	17°19	11°54	19°42	8°21	28°47	3°35	4°26	7°54	n.a.	W25
T 26	13 22 48	21°27'24	0♏58	26°23	5°49	17°46	17°29	12° 2	19°41	8°21	28°48	3°D34	4°23	8° 0	n.a.	T 26
F 27	13 26 45	22°24'35	12°54	28°33	6°50	18°24	17°39	12° 9	19°41	8°22	28°49	3°35	4°19	8° 7	n.a.	F 27
S 28	13 30 41	23°21'44	24°57	0♉41	7°51	19° 2	17°49	12°17	19°40	8°23	28°50	3°35	4°16	8°14	n.a.	S 28
S 29	13 34 38	24°18'53	7♐ 8	2°48	8°52	19°41	17°59	12°24	19°39	8°24	28°52	3°36	4°13	8°20	n.a.	S 29
M30	13 38 35	25♈16'02	19♐32	4♉53	9♓53	20♉19	18♊ 9	12♉32	19♐38	8♋25	28♉53	3♉37	4♉10	8♎27	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 0	22s 6	2s 7	11s36	2s29	16s14	1n 4	12n56	0n39	23n23	0n30	13n20	1s31	23s45	0s17	23n52	0n15	19n 6	1s 4	13n 6	13n40	0n17		n.a.
M 2	0 37	25 25	3 4	10 56	2 26	16 8	0 56	13 10	0 40	23 24	0 30	13 23	1 31	23 46	0 17	23 52	0 15	19 7	1 4	13 6	13 39	0 13		n.a.
T 3	0 13	27 35	3 55	10 13	2 22	16 0	0 49	13 24	0 40	23 25	0 30	13 25	1 31	23 46	0 17	23 52	0 15	19 7	1 4	13 7	13 38	0 10		n.a.
W 4	0n10	28 20	4 35	9 29	2 17	15 53	0 41	13 38	0 41	23 26	0 30	13 27	1 31	23 46	0 17	23 52	0 15	19 7	1 4	13 7	13 37	0 7		n.a.
T 5	0 33	27 29	5 2	8 44	2 12	15 44	0 34	13 51	0 41	23 27	0 30	13 30	1 30	23 46	0 17	23 52	0 15	19 8	1 4	13 6	13 35	0 3		n.a.
F 6	0 57	24 58	5 13	7 56	2 7	15 35	0 27	14 5	0 41	23 27	0 30	13 32	1 30	23 46	0 17	23 52	0 15	19 8	1 4	13 6	13 34	0s 0		n.a.
S 7	1 20	20 51	5 5	7 8	2 1	15 26	0 20	14 18	0 42	23 28	0 30	13 34	1 30	23 46	0 17	23 52	0 15	19 8	1 4	13 4	13 33	0 4		n.a.
S 8	1 43	15 22	4 37	6 17	1 54	15 16	0 13	14 32	0 42	23 29	0 30	13 37	1 30	23 46	0 17	23 52	0 15	19 8	1 4	13 3	13 32	0 7		n.a.
M 9	2 6	8 51	3 50	5 25	1 47	15 5	0 7	14 45	0 43	23 30	0 30	13 39	1 30	23 46	0 17	23 52	0 15	19 9	1 4	13 2	13 31	0 10		n.a.
T 10	2 30	1 46	2 46	4 32	1 39	14 54	0 0	14 58	0 43	23 31	0 30	13 41	1 30	23 46	0 17	23 52	0 15	19 9	1 4	13 0	13 30	0 14		n.a.
W11	2 53	5n27	1 30	3 38	1 31	14 42	0s 6	15 11	0 44	23 32	0 30	13 44	1 29	23 46	0 17	23 52	0 15	19 9	1 4	13 0	13 29	0 17		n.a.
T 12	3 16	12 19	0 9	2 42	1 22	14 30	0 12	15 24	0 44	23 33	0 30	13 46	1 29	23 46	0 17	23 52	0 15	19 10	1 4	12 59	13 28	0 20		n.a.
F 13	3 39	18 22	1n12	1 45	1 13	14 17	0 18	15 37	0 44	23 34	0 30	13 49	1 29	23 46	0 17	23 52	0 15	19 10	1 3	13 0	13 27	0 24		n.a.
S 14	4 2	23 12	2 26	0 46	1 4	14 4	0 23	15 50	0 45	23 35	0 30	13 51	1 29	23 46	0 17	23 52	0 15	19 10	1 3	13 0	13 26	0 27		n.a.
S 15	4 25	26 32	3 30	0n13	0 54	13 50	0 29	16 2	0 45	23 36	0 30	13 53	1 29	23 46	0 17	23 52	0 15	19 11	1 3	13 0	13 25	0 31		n.a.
M16	4 48	28 11	4 19	1 13	0 44	13 36	0 35	16 15	0 46	23 37	0 30	13 56	1 29	23 46	0 17	23 52	0 15	19 11	1 3	13 1	13 24	0 34		n.a.
T 17	5 10	28 11	4 53	2 14	0 34	13 21	0 40	16 27	0 46	23 38	0 30	13 58	1 29	23 46	0 17	23 52	0 15	19 11	1 3	13 1	13 22	0 37		n.a.
W18	5 33	26 38	5 12	3 15	0 24	13 6	0 45	16 40	0 46	23 39	0 30	14 1	1 28	23 46	0 17	23 52	0 15	19 12	1 3	13 1	13 21	0 41		n.a.
T 19	5 56	23 49	5 15	4 16	0 13	12 50	0 50	16 52	0 47	23 40	0 30	14 3	1 28	23 46	0 17	23 52	0 15	19 12	1 3	13 0	13 20	0 44		n.a.
F 20	6 18	19 59	5 3	5 18	0 2	12 34	0 55	17 4	0 47	23 41	0 30	14 6	1 28	23 46	0 17	23 52	0 15	19 12	1 3	13 0	13 19	0 48		n.a.
S 21	6 41	15 23	4 39	6 19	0n 8	12 18	1 0	17 16	0 48	23 42	0 30	14 8	1 28	23 46	0 17	23 52	0 15	19 13	1 3	12 59	13 18	0 51		n.a.
S 22	7 3	10 16	4 2	7 20	0 19	12 0	1 4	17 28	0 48	23 43	0 30	14 11	1 28	23 46	0 17	23 52	0 15	19 13	1 3	12 58	13 17	0 54		n.a.
M23	7 25	4 48	3 15	8 21	0 29	11 43	1 9	17 39	0 48	23 44	0 30	14 13	1 28	23 46	0 17	23 52	0 15	19 13	1 3	12 57	13 16	0 58		n.a.
T 24	7 47	0s48	2 20	9 20	0 39	11 25	1 13	17 51	0 49	23 45	0 30	14 15	1 28	23 46	0 17	23 52	0 15	19 14	1 3	12 57	13 15	1 1		n.a.
W25	8 9	6 24	1 19	10 19	0 49	11 6	1 17	18 2	0 49	23 46	0 30	14 18	1 27	23 46	0 17	23 52	0 15	19 14	1 3	12 56	13 14	1 5		n.a.
T 26	8 31	11 48	0 14	11 16	0 58	10 48	1 21	18 14	0 49	23 47	0 30	14 20	1 27	23 45	0 17	23 52	0 15	19 14	1 2	12 56	13 13	1 8		n.a.
F 27	8 53	16 49	0s51	12 12	1 7	10 28	1 25	18 25	0 50	23 48	0 31	14 23	1 27	23 45	0 17	23 52	0 15	19 15	1 2	12 56	13 12	1 11		n.a.
S 28	9 14	21 13	1 56	13 6	1 16	10 9	1 29	18 36	0 50	23 49	0 31	14 25	1 27	23 45	0 17	23 52	0 15	19 15	1 2	12 56	13 10	1 15		n.a.
S 29	9 36	24 47	2 56	13 58	1 24	9 49	1 32	18 47	0 51	23 50	0 31	14 28	1 27	23 45	0 18	23 52	0 15	19 16	1 2	12 57	13 9	1 18		n.a.
M30	9n57	27s15	3s48	14n49	1n31	9s28	1s36	18n58	0n51	23n51	0n31	14n30	1s27	23s45	0s18	23n51	0n15	19n16	1s 2	12n57	13n 8	1s22		n.a.

Julian Day Number = 1161585.5, Delta T = 10h01m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'16, Lahiri = -25°06'16 Julian Calendar 1 Apr. 1533 BCE == Greg. Calendar 18 March 1533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 42 31	26♈13'10	2♊12	6♉56	10♓55	20♉57	18♊19	12♉40	19°R36	8♋26	28♉54	3♉38	4♉ 7	8♎34	n.a.	T 1
W 2	13 46 28	27°10'19	15° 9	8°58	11°57	21°35	18°30	12°47	19♐35	8°27	28°56	3°38	4° 3	8°40	n.a.	W 2
T 3	13 50 24	28° 7'26	28°27	10°57	12°59	22°13	18°40	12°55	19°34	8°28	28°57	3°R38	4° 0	8°47	n.a.	T 3
F 4	13 54 21	29° 4'34	12♒ 8	12°55	14° 2	22°51	18°51	13° 3	19°33	8°29	28°59	3°38	3°57	8°54	n.a.	F 4
S 5	13 58 17	0♉ 1'41	26°12	14°50	15° 4	23°29	19° 1	13°11	19°32	8°30	29° 0	3°38	3°54	9° 0	n.a.	S 5
S 6	14 2 14	0°58'48	10♓39	16°43	16° 7	24° 7	19°12	13°18	19°30	8°31	29° 1	3°37	3°51	9° 7	n.a.	S 6
M 7	14 6 11	1°55'55	25°24	18°34	17°11	24°45	19°23	13°26	19°29	8°32	29° 3	3°37	3°48	9°14	n.a.	M 7
T 8	14 10 7	2°53'01	10♈23	20°22	18°14	25°24	19°33	13°34	19°28	8°33	29° 4	3°37	3°44	9°20	n.a.	T 8
W 9	14 14 4	3°50'08	25°28	22° 9	19°18	26° 2	19°44	13°42	19°26	8°34	29° 6	3°37	3°41	9°27	n.a.	W 9
T 10	14 18 0	4°47'14	10♉29	23°53	20°22	26°40	19°55	13°49	19°25	8°35	29° 7	3°37	3°38	9°33	n.a.	T 10
F 11	14 21 57	5°44'20	25°19	25°34	21°26	27°18	20° 6	13°57	19°23	8°36	29° 9	3°37	3°35	9°40	n.a.	F 11
S 12	14 25 53	6°41'25	9♊50	27°14	22°30	27°56	20°17	14° 5	19°22	8°38	29°10	3°37	3°32	9°47	n.a.	S 12
S 13	14 29 50	7°38'31	23°57	28°50	23°34	28°34	20°29	14°13	19°20	8°39	29°11	3°36	3°29	9°53	n.a.	S 13
M14	14 33 46	8°35'36	7♋38	0♊25	24°39	29°12	20°40	14°21	19°19	8°40	29°13	3°36	3°25	10° 0	n.a.	M14
T 15	14 37 43	9°32'40	20°53	1°57	25°44	29°50	20°51	14°29	19°17	8°42	29°14	3°35	3°22	10° 7	n.a.	T 15
W16	14 41 40	10°29'44	3♌45	3°27	26°49	0♊28	21° 3	14°37	19°15	8°43	29°16	3°35	3°19	10°13	n.a.	W16
T 17	14 45 36	11°26'48	16°15	4°54	27°54	1° 6	21°14	14°44	19°14	8°44	29°17	3°D35	3°16	10°20	n.a.	T 17
F 18	14 49 33	12°23'51	28°28	6°19	29° 0	1°44	21°26	14°52	19°12	8°46	29°19	3°35	3°13	10°27	n.a.	F 18
S 19	14 53 29	13°20'54	10♍29	7°42	0♈ 5	2°22	21°37	15° 0	19°10	8°47	29°20	3°36	3° 9	10°33	n.a.	S 19
S 20	14 57 26	14°17'57	22°22	9° 1	1°11	3° 0	21°49	15° 8	19° 8	8°48	29°22	3°37	3° 6	10°40	n.a.	S 20
M21	15 1 22	15°14'59	4♎11	10°19	2°17	3°38	22° 0	15°16	19° 6	8°50	29°23	3°38	3° 3	10°47	n.a.	M21
T 22	15 5 19	16°12'02	15°59	11°33	3°23	4°16	22°12	15°24	19° 5	8°51	29°25	3°39	3° 0	10°53	n.a.	T 22
W23	15 9 16	17° 9'04	27°51	12°45	4°29	4°54	22°24	15°32	19° 3	8°53	29°27	3°R40	2°57	11° 0	n.a.	W23
T 24	15 13 12	18° 6'07	9♏48	13°55	5°35	5°32	22°36	15°40	19° 1	8°54	29°28	3°40	2°54	11° 7	n.a.	T 24
F 25	15 17 9	19° 3'09	21°54	15° 1	6°42	6°10	22°48	15°47	18°59	8°56	29°30	3°39	2°50	11°13	n.a.	F 25
S 26	15 21 5	20° 0'13	4♐ 9	16° 5	7°49	6°48	23° 0	15°55	18°57	8°58	29°31	3°37	2°47	11°20	n.a.	S 26
S 27	15 25 2	20°57'16	16°35	17° 5	8°55	7°27	23°12	16° 3	18°55	8°59	29°33	3°35	2°44	11°27	n.a.	S 27
M28	15 28 58	21°54'20	29°15	18° 3	10° 2	8° 5	23°24	16°11	18°53	9° 1	29°34	3°33	2°41	11°33	n.a.	M28
T 29	15 32 55	22°51'24	12♑ 7	18°57	11° 9	8°43	23°36	16°19	18°51	9° 2	29°36	3°30	2°38	11°40	n.a.	T 29
W30	15 36 51	23°48'29	25°15	19°48	12°17	9°21	23°48	16°27	18°49	9° 4	29°37	3°28	2°35	11°47	n.a.	W30
T 31	15 40 48	24♉45'35	8♒39	20♊36	13♈24	9♊59	24♊ 0	16♉35	18♐47	9♋ 6	29♉39	3♉26	2♉31	11♎53	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n18	28s22	4s31	15n37	1n38	9s 7	1s39	19n 9	0n51	23n52	0n31	14n33	1s27	23s45	0s18	23n51	0n15	19n16	1s 2	12n57	13n 7	1s25		n.a.
W 2	10 39	27 59	5 1	16 23	1 44	8 46	1 42	19 19	0 52	23 53	0 31	14 35	1 27	23 45	0 18	23 51	0 15	19 17	1 2	12 57	13 6	1 28		n.a.
T 3	11 0	26 0	5 16	17 7	1 50	8 25	1 45	19 30	0 52	23 54	0 31	14 38	1 27	23 45	0 18	23 51	0 15	19 17	1 2	12 57	13 5	1 32		n.a.
F 4	11 21	22 29	5 14	17 49	1 54	8 3	1 48	19 40	0 52	23 55	0 31	14 40	1 26	23 45	0 18	23 51	0 15	19 17	1 2	12 57	13 4	1 35		n.a.
S 5	11 41	17 36	4 53	18 28	1 59	7 41	1 51	19 50	0 53	23 56	0 31	14 43	1 26	23 45	0 18	23 51	0 15	19 18	1 2	12 57	13 3	1 39		n.a.
S 6	12 2	11 36	4 14	19 5	2 2	7 18	1 53	20 0	0 53	23 56	0 31	14 45	1 26	23 45	0 18	23 51	0 15	19 18	1 2	12 57	13 2	1 42		n.a.
M 7	12 22	4 51	3 17	19 40	2 5	6 55	1 56	20 10	0 53	23 57	0 31	14 47	1 26	23 45	0 18	23 51	0 15	19 19	1 2	12 57	13 1	1 45		n.a.
T 8	12 42	2n16	2 6	20 12	2 7	6 32	1 58	20 20	0 54	23 58	0 31	14 50	1 26	23 45	0 18	23 51	0 15	19 19	1 2	12 57	13 0	1 49		n.a.
W 9	13 1	9 19	0 45	20 42	2 8	6 9	2 0	20 29	0 54	23 59	0 31	14 52	1 26	23 45	0 18	23 51	0 15	19 19	1 1	12 57	12 58	1 52		n.a.
T 10	13 21	15 50	0n38	21 10	2 9	5 45	2 2	20 39	0 54	24 0	0 31	14 55	1 26	23 44	0 18	23 51	0 15	19 20	1 1	12 57	12 57	1 56		n.a.
F 11	13 41	21 20	1 58	21 35	2 9	5 21	2 4	20 48	0 55	24 1	0 31	14 57	1 26	23 44	0 18	23 51	0 15	19 20	1 1	12 57	12 56	1 59		n.a.
S 12	14 0	25 25	3 8	21 59	2 9	4 57	2 6	20 57	0 55	24 2	0 31	15 0	1 26	23 44	0 18	23 51	0 15	19 21	1 1	12 57	12 55	2 2		n.a.
S 13	14 19	27 48	4 5	22 20	2 7	4 33	2 8	21 6	0 55	24 3	0 31	15 2	1 26	23 44	0 18	23 51	0 15	19 21	1 1	12 57	12 54	2 6		n.a.
M14	14 37	28 24	4 45	22 39	2 5	4 8	2 10	21 15	0 55	24 4	0 31	15 5	1 25	23 44	0 18	23 51	0 15	19 21	1 1	12 57	12 53	2 9		n.a.
T 15	14 56	27 19	5 10	22 56	2 3	3 43	2 11	21 23	0 56	24 4	0 31	15 7	1 25	23 44	0 18	23 50	0 15	19 22	1 1	12 56	12 52	2 13		n.a.
W16	15 14	24 48	5 17	23 11	1 59	3 18	2 12	21 32	0 56	24 5	0 31	15 9	1 25	23 44	0 18	23 50	0 15	19 22	1 1	12 56	12 51	2 16		n.a.
T 17	15 32	21 10	5 10	23 24	1 55	2 53	2 14	21 40	0 56	24 6	0 31	15 12	1 25	23 44	0 18	23 50	0 15	19 22	1 1	12 56	12 50	2 19		n.a.
F 18	15 50	16 42	4 48	23 35	1 51	2 28	2 15	21 49	0 57	24 7	0 31	15 14	1 25	23 44	0 18	23 50	0 15	19 23	1 1	12 56	12 49	2 23		n.a.
S 19	16 8	11 40	4 14	23 44	1 46	2 2	2 16	21 57	0 57	24 8	0 31	15 17	1 25	23 43	0 18	23 50	0 15	19 23	1 1	12 57	12 47	2 26		n.a.
S 20	16 25	6 17	3 29	23 51	1 40	1 36	2 17	22 5	0 57	24 9	0 32	15 19	1 25	23 43	0 18	23 50	0 15	19 24	1 1	12 57	12 46	2 30		n.a.
M21	16 42	0 41	2 36	23 57	1 34	1 10	2 17	22 12	0 57	24 9	0 32	15 22	1 25	23 43	0 18	23 50	0 15	19 24	1 1	12 57	12 45	2 33		n.a.
T 22	16 59	4s55	1 36	24 1	1 27	0 44	2 18	22 20	0 58	24 10	0 32	15 24	1 25	23 43	0 18	23 50	0 15	19 24	1 1	12 58	12 44	2 36		n.a.
W23	17 16	10 24	0 32	24 3	1 19	0 18	2 19	22 27	0 58	24 11	0 32	15 26	1 25	23 43	0 18	23 50	0 15	19 25	1 1	12 58	12 43	2 40		n.a.
T 24	17 32	15 33	0s34	24 4	1 11	0n 8	2 19	22 35	0 58	24 12	0 32	15 29	1 25	23 43	0 18	23 50	0 15	19 25	1 0	12 58	12 42	2 43		n.a.
F 25	17 48	20 10	1 39	24 3	1 2	0 35	2 19	22 42	0 59	24 12	0 32	15 31	1 25	23 43	0 18	23 50	0 15	19 26	1 0	12 58	12 41	2 46		n.a.
S 26	18 4	23 59	2 41	24 1	0 53	1 1	2 19	22 49	0 59	24 13	0 32	15 33	1 25	23 42	0 18	23 49	0 15	19 26	1 0	12 57	12 40	2 50		n.a.
S 27	18 19	26 45	3 35	23 57	0 43	1 28	2 20	22 55	0 59	24 14	0 32	15 36	1 24	23 42	0 18	23 49	0 15	19 26	1 0	12 56	12 39	2 53		n.a.
M28	18 34	28 13	4 21	23 53	0 33	1 55	2 20	23 2	0 59	24 14	0 32	15 38	1 24	23 42	0 18	23 49	0 15	19 27	1 0	12 55	12 37	2 57		n.a.
T 29	18 49	28 11	4 53	23 47	0 22	2 22	2 20	23 8	1 0	24 15	0 32	15 40	1 24	23 42	0 18	23 49	0 15	19 27	1 0	12 55	12 36	3 0		n.a.
W30	19 4	26 35	5 12	23 40	0 11	2 48	2 19	23 14	1 0	24 16	0 32	15 43	1 24	23 42	0 18	23 49	0 15	19 28	1 0	12 54	12 35	3 3		n.a.
T 31	19n18	23s28	5s14	23n32	0s 1	3n15	2s19	23n21	1n 0	24n16	0n32	15n45	1s24	23s42	0s18	23n49	0n15	19n28	1s 0	12n53	12n34	3s 7		n.a.

Julian Day Number = 1161615.5, Delta T = 10h01m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'12, Lahiri = -25°06'12 Julian Calendar 1 May 1533 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1533 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 44 45	25♉42'41	22♒18	21♊20	14♈32	10♊37	24♊13	16♉42	18°R44	9♋ 7	29♉41	3°D25	2♉28	12♎ 0	n.a.	F 1
S 2	15 48 41	26°39'48	6♓15	22° 0	15°39	11°15	24°25	16°50	18♐42	9° 9	29°42	3♉26	2°25	12° 7	n.a.	S 2
S 3	15 52 38	27°36'56	20°27	22°37	16°47	11°53	24°37	16°58	18°40	9°11	29°44	3°27	2°22	12°13	n.a.	S 3
M 4	15 56 34	28°34'05	4♈54	23° 9	17°55	12°31	24°50	17° 6	18°38	9°13	29°45	3°28	2°19	12°20	n.a.	M 4
T 5	16 0 31	29°31'14	19°32	23°38	19° 3	13° 9	25° 2	17°14	18°36	9°15	29°47	3°29	2°15	12°27	n.a.	T 5
W 6	16 4 27	0♊28'24	4♉17	24° 2	20°11	13°47	25°15	17°21	18°33	9°16	29°48	3°R30	2°12	12°33	n.a.	W 6
T 7	16 8 24	1°25'36	19° 1	24°22	21°19	14°25	25°27	17°29	18°31	9°18	29°50	3°29	2° 9	12°40	n.a.	T 7
F 8	16 12 21	2°22'47	3♊39	24°37	22°28	15° 3	25°40	17°37	18°29	9°20	29°51	3°27	2° 6	12°47	n.a.	F 8
S 9	16 16 17	3°20'00	18° 3	24°47	23°36	15°41	25°52	17°44	18°27	9°22	29°53	3°23	2° 3	12°53	n.a.	S 9
S 10	16 20 14	4°17'14	2♋ 8	24°53	24°45	16°19	26° 5	17°52	18°24	9°24	29°55	3°19	2° 0	13° 0	n.a.	S 10
M11	16 24 10	5°14'28	15°51	24°R53	25°53	16°57	26°18	18° 0	18°22	9°26	29°56	3°14	1°56	13° 6	n.a.	M11
T 12	16 28 7	6°11'42	29° 9	24°49	27° 2	17°35	26°30	18° 7	18°20	9°28	29°58	3°10	1°53	13°13	n.a.	T 12
W13	16 32 3	7° 8'57	12♌ 2	24°40	28°11	18°13	26°43	18°15	18°17	9°29	29°59	3° 6	1°50	13°20	n.a.	W13
T 14	16 36 0	8° 6'13	24°34	24°26	29°20	18°51	26°56	18°23	18°15	9°31	0♊ 1	3° 4	1°47	13°26	n.a.	T 14
F 15	16 39 57	9° 3'29	6♍49	24° 7	0♉29	19°30	27° 9	18°30	18°13	9°33	0° 2	3°D 3	1°44	13°33	n.a.	F 15
S 16	16 43 53	10° 0'46	18°49	23°43	1°39	20° 8	27°22	18°38	18°10	9°35	0° 4	3° 3	1°41	13°40	n.a.	S 16
S 17	16 47 50	10°58'04	0♎42	23°14	2°48	20°46	27°34	18°45	18° 8	9°37	0° 6	3° 4	1°37	13°46	n.a.	S 17
M18	16 51 46	11°55'22	12°30	22°42	3°57	21°24	27°47	18°53	18° 6	9°39	0° 7	3° 6	1°34	13°53	n.a.	M18
T 19	16 55 43	12°52'41	24°20	22° 5	5° 7	22° 2	28° 0	19° 0	18° 3	9°41	0° 9	3° 7	1°31	14° 0	n.a.	T 19
W20	16 59 39	13°50'01	6♏16	21°26	6°16	22°40	28°13	19° 8	18° 1	9°43	0°10	3°R 8	1°28	14° 6	n.a.	W20
T 21	17 3 36	14°47'22	18°20	20°43	7°26	23°18	28°26	19°15	17°58	9°45	0°12	3° 6	1°25	14°13	n.a.	T 21
F 22	17 7 32	15°44'44	0♐37	19°59	8°36	23°56	28°39	19°22	17°56	9°48	0°13	3° 3	1°21	14°20	n.a.	F 22
S 23	17 11 29	16°42'07	13° 8	19°13	9°46	24°34	28°52	19°30	17°54	9°50	0°15	2°58	1°18	14°26	n.a.	S 23
S 24	17 15 26	17°39'32	25°53	18°27	10°56	25°12	29° 5	19°37	17°51	9°52	0°16	2°52	1°15	14°33	n.a.	S 24
M25	17 19 22	18°36'57	8♑53	17°41	12° 6	25°51	29°18	19°44	17°49	9°54	0°18	2°44	1°12	14°40	n.a.	M25
T 26	17 23 19	19°34'24	22° 7	16°56	13°16	26°29	29°31	19°51	17°46	9°56	0°19	2°36	1° 9	14°46	n.a.	T 26
W27	17 27 15	20°31'53	5♒34	16°14	14°26	27° 7	29°44	19°59	17°44	9°58	0°21	2°29	1° 6	14°53	n.a.	W27
T 28	17 31 12	21°29'22	19°12	15°34	15°37	27°45	29°57	20° 6	17°42	10° 0	0°22	2°24	1° 2	15° 0	n.a.	T 28
F 29	17 35 8	22°26'54	3♓ 1	14°58	16°47	28°23	0♋10	20°13	17°39	10° 2	0°24	2°20	0°59	15° 6	n.a.	F 29
S 30	17 39 5	23♊24'26	16♓58	14♊26	17♉58	29♊ 1	0♋23	20♉20	17♐37	10♋ 4	0♊25	2♉18	0♉56	15♎13	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n32	19s 1	4s58	23n22	0s13	3n42	2s19	23n26	1n 0	24n17	0n32	15n47	1s24	23s41	0s18	23n49	0n15	19n28	1s 0	12n53	12n33	3s10		n.a.
S 2	19 46	13 28	4 25	23 12	0 25	4 9	2 18	23 32	1 1	24 18	0 32	15 50	1 24	23 41	0 18	23 49	0 15	19 29	1 0	12 53	12 32	3 14		n.a.
S 3	19 59	7 8	3 35	23 2	0 38	4 36	2 18	23 38	1 1	24 18	0 32	15 52	1 24	23 41	0 18	23 49	0 15	19 29	1 0	12 53	12 31	3 17		n.a.
M 4	20 12	0 19	2 31	22 50	0 52	5 3	2 17	23 43	1 1	24 19	0 32	15 54	1 24	23 41	0 18	23 48	0 15	19 30	1 0	12 54	12 30	3 20		n.a.
T 5	20 25	6n37	1 16	22 38	1 5	5 30	2 16	23 48	1 1	24 19	0 32	15 57	1 24	23 41	0 18	23 48	0 15	19 30	1 0	12 54	12 29	3 24		n.a.
W 6	20 37	13 15	0n 4	22 25	1 19	5 57	2 15	23 53	1 2	24 20	0 32	15 59	1 24	23 41	0 18	23 48	0 15	19 30	1 0	12 54	12 27	3 27		n.a.
T 7	20 49	19 8	1 24	22 12	1 33	6 24	2 14	23 58	1 2	24 20	0 33	16 1	1 24	23 40	0 18	23 48	0 15	19 31	1 0	12 54	12 26	3 31		n.a.
F 8	21 1	23 51	2 38	21 58	1 48	6 50	2 13	24 3	1 2	24 21	0 33	16 3	1 24	23 40	0 18	23 48	0 15	19 31	1 0	12 53	12 25	3 34		n.a.
S 9	21 12	26 59	3 40	21 44	2 2	7 17	2 12	24 7	1 2	24 21	0 33	16 6	1 24	23 40	0 18	23 48	0 15	19 32	0 59	12 52	12 24	3 37		n.a.
S 10	21 23	28 19	4 28	21 30	2 17	7 44	2 11	24 12	1 2	24 22	0 33	16 8	1 24	23 40	0 18	23 48	0 16	19 32	0 59	12 51	12 23	3 41		n.a.
M11	21 34	27 51	4 58	21 16	2 31	8 10	2 10	24 16	1 3	24 22	0 33	16 10	1 24	23 40	0 18	23 48	0 16	19 32	0 59	12 49	12 22	3 44		n.a.
T 12	21 44	25 46	5 11	21 1	2 45	8 37	2 8	24 20	1 3	24 23	0 33	16 12	1 24	23 39	0 18	23 47	0 16	19 33	0 59	12 47	12 21	3 48		n.a.
W13	21 54	22 25	5 8	20 47	2 59	9 3	2 7	24 23	1 3	24 23	0 33	16 14	1 24	23 39	0 18	23 47	0 16	19 33	0 59	12 46	12 20	3 51		n.a.
T 14	22 4	18 7	4 51	20 33	3 13	9 29	2 5	24 27	1 3	24 23	0 33	16 16	1 24	23 39	0 18	23 47	0 16	19 34	0 59	12 45	12 19	3 54		n.a.
F 15	22 13	13 11	4 20	20 19	3 26	9 55	2 4	24 30	1 4	24 24	0 33	16 19	1 24	23 39	0 18	23 47	0 16	19 34	0 59	12 45	12 17	3 58		n.a.
S 16	22 21	7 50	3 38	20 6	3 38	10 21	2 2	24 34	1 4	24 24	0 33	16 21	1 24	23 39	0 18	23 47	0 16	19 34	0 59	12 45	12 16	4 1		n.a.
S 17	22 30	2 16	2 47	19 53	3 49	10 47	2 0	24 37	1 4	24 24	0 33	16 23	1 24	23 38	0 18	23 47	0 16	19 35	0 59	12 46	12 15	4 5		n.a.
M18	22 38	3s21	1 50	19 41	4 0	11 13	1 58	24 39	1 4	24 25	0 33	16 25	1 24	23 38	0 18	23 47	0 16	19 35	0 59	12 46	12 14	4 8		n.a.
T 19	22 45	8 52	0 48	19 29	4 9	11 38	1 57	24 42	1 4	24 25	0 33	16 27	1 24	23 38	0 18	23 46	0 16	19 36	0 59	12 47	12 13	4 11		n.a.
W20	22 53	14 7	0s17	19 19	4 18	12 3	1 55	24 45	1 5	24 25	0 33	16 29	1 24	23 38	0 18	23 46	0 16	19 36	0 59	12 47	12 12	4 15		n.a.
T 21	22 59	18 54	1 22	19 9	4 24	12 28	1 53	24 47	1 5	24 26	0 34	16 31	1 24	23 38	0 18	23 46	0 16	19 36	0 59	12 46	12 11	4 18		n.a.
F 22	23 6	22 59	2 23	19 1	4 30	12 53	1 51	24 49	1 5	24 26	0 34	16 33	1 24	23 37	0 18	23 46	0 16	19 37	0 59	12 45	12 10	4 22		n.a.
S 23	23 12	26 5	3 19	18 54	4 33	13 18	1 48	24 51	1 5	24 26	0 34	16 35	1 24	23 37	0 18	23 46	0 16	19 37	0 59	12 44	12 8	4 25		n.a.
S 24	23 17	27 55	4 6	18 48	4 35	13 42	1 46	24 53	1 5	24 26	0 34	16 37	1 23	23 37	0 18	23 46	0 16	19 37	0 59	12 41	12 7	4 28		n.a.
M25	23 23	28 15	4 42	18 44	4 35	14 6	1 44	24 54	1 5	24 26	0 34	16 39	1 23	23 37	0 18	23 46	0 16	19 38	0 59	12 39	12 6	4 32		n.a.
T 26	23 27	27 0	5 2	18 41	4 33	14 30	1 42	24 55	1 6	24 26	0 34	16 41	1 23	23 36	0 18	23 45	0 16	19 38	0 59	12 36	12 5	4 35		n.a.
W27	23 32	24 10	5 7	18 40	4 30	14 53	1 39	24 56	1 6	24 27	0 34	16 43	1 23	23 36	0 18	23 45	0 16	19 39	0 58	12 33	12 4	4 39		n.a.
T 28	23 36	19 59	4 55	18 41	4 25	15 16	1 37	24 57	1 6	24 27	0 34	16 45	1 23	23 36	0 18	23 45	0 16	19 39	0 58	12 31	12 3	4 42		n.a.
F 29	23 39	14 41	4 25	18 44	4 18	15 39	1 35	24 58	1 6	24 27	0 34	16 47	1 23	23 36	0 18	23 45	0 16	19 39	0 58	12 30	12 2	4 45		n.a.
S 30	23n42	8s35	3s39	18n49	4s 9	16n 1	1s32	24n59	1n 6	24n27	0n34	16n49	1s23	23s36	0s18	23n45	0n16	19n40	0s58	12n30	12n 1	4s49		n.a.

Julian Day Number = 1161646.5, Delta T = 10h01m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'08, Lahiri = -25°06'08 Julian Calendar 1 June 1533 BCE == Greg. Calendar 18 May 1533 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 1	24♊22'01	1♈ 3	14°R 0	19♉ 8	29♊40	0♋37	20♉27	17°R34	10♋ 7	0♊27	2°D18	0♉53	15♎20	n.a.	S 1
M 2	17 46 58	25°19'37	15°15	13♊39	20°19	0♋18	0°50	20°34	17♐32	10° 9	0°28	2♉19	0°50	15°26	n.a.	M 2
T 3	17 50 55	26°17'15	29°33	13°24	21°30	0°56	1° 3	20°41	17°30	10°11	0°30	2°R20	0°47	15°33	n.a.	T 3
W 4	17 54 51	27°14'55	13♉53	13°16	22°41	1°34	1°16	20°48	17°27	10°13	0°31	2°19	0°43	15°40	n.a.	W 4
T 5	17 58 48	28°12'37	28°13	13°D15	23°52	2°13	1°29	20°55	17°25	10°15	0°32	2°17	0°40	15°46	n.a.	T 5
F 6	18 2 44	29°10'20	12♊28	13°21	25° 3	2°51	1°42	21° 1	17°23	10°17	0°34	2°12	0°37	15°53	n.a.	F 6
S 7	18 6 41	0♋ 8'05	26°34	13°35	26°14	3°29	1°55	21° 8	17°20	10°20	0°35	2° 4	0°34	15°59	n.a.	S 7
S 8	18 10 37	1° 5'51	10♋26	13°56	27°25	4° 7	2° 9	21°15	17°18	10°22	0°37	1°55	0°31	16° 6	n.a.	S 8
M 9	18 14 34	2° 3'39	23°59	14°24	28°37	4°46	2°22	21°21	17°16	10°24	0°38	1°45	0°27	16°13	n.a.	M 9
T 10	18 18 31	3° 1'29	7♌12	15° 0	29°48	5°24	2°35	21°28	17°13	10°26	0°39	1°35	0°24	16°19	n.a.	T 10
W11	18 22 27	3°59'20	20° 3	15°43	0♊59	6° 2	2°48	21°35	17°11	10°29	0°41	1°27	0°21	16°26	n.a.	W11
T 12	18 26 24	4°57'12	2♍34	16°33	2°11	6°41	3° 1	21°41	17° 9	10°31	0°42	1°20	0°18	16°33	n.a.	T 12
F 13	18 30 20	5°55'06	14°48	17°30	3°23	7°19	3°14	21°48	17° 7	10°33	0°43	1°15	0°15	16°39	n.a.	F 13
S 14	18 34 17	6°53'01	26°49	18°34	4°34	7°57	3°28	21°54	17° 4	10°35	0°45	1°13	0°12	16°46	n.a.	S 14
S 15	18 38 13	7°50'57	8♎41	19°44	5°46	8°36	3°41	22° 0	17° 2	10°37	0°46	1°D13	0° 8	16°53	n.a.	S 15
M16	18 42 10	8°48'56	20°29	21° 0	6°58	9°14	3°54	22° 6	17° 0	10°40	0°47	1°13	0° 5	16°59	n.a.	M16
T 17	18 46 6	9°46'55	2♏20	22°22	8°10	9°52	4° 7	22°13	16°58	10°42	0°49	1°R13	0° 2	17° 6	n.a.	T 17
W18	18 50 3	10°44'56	14°18	23°49	9°22	10°31	4°20	22°19	16°56	10°44	0°50	1°13	29♈59	17°13	n.a.	W18
T 19	18 53 59	11°42'59	26°28	25°21	10°34	11° 9	4°33	22°25	16°54	10°46	0°51	1°10	29°56	17°19	n.a.	T 19
F 20	18 57 56	12°41'04	8♐54	26°57	11°46	11°47	4°46	22°31	16°52	10°49	0°52	1° 5	29°53	17°26	n.a.	F 20
S 21	19 1 53	13°39'10	21°39	28°37	12°58	12°26	4°59	22°37	16°50	10°51	0°54	0°57	29°49	17°33	n.a.	S 21
S 22	19 5 49	14°37'18	4♑42	0♋21	14°11	13° 4	5°12	22°43	16°48	10°53	0°55	0°47	29°46	17°39	n.a.	S 22
M23	19 9 46	15°35'28	18° 5	2° 7	15°23	13°43	5°25	22°48	16°46	10°55	0°56	0°35	29°43	17°46	n.a.	M23
T 24	19 13 42	16°33'40	1♒44	3°56	16°35	14°21	5°39	22°54	16°44	10°57	0°57	0°24	29°40	17°53	n.a.	T 24
W25	19 17 39	17°31'54	15°36	5°47	17°48	15° 0	5°52	23° 0	16°42	11° 0	0°58	0°13	29°37	17°59	n.a.	W25
T 26	19 21 35	18°30'09	29°38	7°40	19° 0	15°38	6° 5	23° 5	16°40	11° 2	0°59	0° 4	29°33	18° 6	n.a.	T 26
F 27	19 25 32	19°28'27	13♓45	9°34	20°13	16°17	6°18	23°11	16°38	11° 4	1° 1	29♈57	29°30	18°12	n.a.	F 27
S 28	19 29 28	20°26'47	27°54	11°28	21°26	16°55	6°30	23°16	16°36	11° 6	1° 2	29°53	29°27	18°19	n.a.	S 28
S 29	19 33 25	21°25'10	12♈ 3	13°23	22°39	17°34	6°43	23°22	16°34	11° 8	1° 3	29°52	29°24	18°26	n.a.	S 29
M30	19 37 22	22°23'34	26°10	15°19	23°51	18°12	6°56	23°27	16°32	11°11	1° 4	29°52	29°21	18°32	n.a.	M30
T 31	19 41 18	23♋22'01	10♉14	17♋14	25♊ 4	18♋51	7♋ 9	23♉32	16♐30	11♋13	1♊ 5	29♈52	29♈18	18♎39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	2s 1	2s40	18n56	4s 0	16n24	1s29	24n59	1n 6	24n27	0n34	16n51	1s23	23s35	0s18	23n45	0n16	19n40	0s58	12n30	11n59	4s52		n.a.
M 2	23 47	4n44	1 30	19 5	3 48	16 45	1 27	24 59	1 7	24 27	0 34	16 53	1 23	23 35	0 18	23 44	0 16	19 40	0 58	12 30	11 58	4 56		n.a.
T 3	23 49	11 17	0 15	19 15	3 36	17 7	1 24	24 59	1 7	24 27	0 35	16 55	1 23	23 35	0 18	23 44	0 16	19 41	0 58	12 30	11 57	4 59		n.a.
W 4	23 51	17 16	1n 2	19 27	3 23	17 28	1 22	24 59	1 7	24 27	0 35	16 56	1 23	23 35	0 18	23 44	0 16	19 41	0 58	12 30	11 56	5 2		n.a.
T 5	23 52	22 18	2 14	19 41	3 9	17 48	1 19	24 59	1 7	24 27	0 35	16 58	1 23	23 35	0 18	23 44	0 16	19 41	0 58	12 29	11 55	5 6		n.a.
F 6	23 52	25 58	3 18	19 57	2 54	18 9	1 16	24 58	1 7	24 27	0 35	17 0	1 24	23 34	0 18	23 44	0 16	19 42	0 58	12 27	11 54	5 9		n.a.
S 7	23 53	27 58	4 8	20 14	2 38	18 28	1 13	24 57	1 7	24 27	0 35	17 2	1 24	23 34	0 18	23 44	0 16	19 42	0 58	12 25	11 53	5 12		n.a.
S 8	23 52	28 10	4 43	20 32	2 22	18 48	1 11	24 56	1 8	24 26	0 35	17 4	1 24	23 34	0 19	23 44	0 16	19 42	0 58	12 21	11 52	5 16		n.a.
M 9	23 52	26 39	5 1	20 51	2 6	19 7	1 8	24 55	1 8	24 26	0 35	17 5	1 24	23 34	0 19	23 43	0 16	19 43	0 58	12 18	11 50	5 19		n.a.
T 10	23 50	23 41	5 3	21 12	1 50	19 25	1 5	24 54	1 8	24 26	0 35	17 7	1 24	23 33	0 19	23 43	0 16	19 43	0 58	12 14	11 49	5 23		n.a.
W11	23 49	19 37	4 48	21 32	1 34	19 43	1 2	24 52	1 8	24 26	0 35	17 9	1 24	23 33	0 19	23 43	0 16	19 43	0 58	12 11	11 48	5 26		n.a.
T 12	23 47	14 47	4 21	21 54	1 18	20 0	0 59	24 50	1 8	24 26	0 35	17 10	1 24	23 33	0 19	23 43	0 16	19 44	0 58	12 9	11 47	5 29		n.a.
F 13	23 44	9 29	3 41	22 15	1 2	20 17	0 56	24 48	1 8	24 26	0 35	17 12	1 24	23 33	0 19	23 43	0 16	19 44	0 58	12 7	11 46	5 33		n.a.
S 14	23 42	3 55	2 53	22 36	0 46	20 34	0 54	24 46	1 8	24 25	0 36	17 14	1 24	23 33	0 19	23 43	0 16	19 44	0 58	12 7	11 45	5 36		n.a.
S 15	23 38	1s43	1 57	22 57	0 31	20 50	0 51	24 44	1 8	24 25	0 36	17 15	1 24	23 32	0 19	23 42	0 16	19 45	0 58	12 6	11 44	5 40		n.a.
M16	23 35	7 16	0 57	23 17	0 17	21 5	0 48	24 41	1 9	24 25	0 36	17 17	1 24	23 32	0 19	23 42	0 16	19 45	0 58	12 7	11 42	5 43		n.a.
T 17	23 30	12 36	0s 6	23 36	0 3	21 20	0 45	24 39	1 9	24 24	0 36	17 18	1 24	23 32	0 19	23 42	0 16	19 45	0 57	12 7	11 41	5 46		n.a.
W18	23 26	17 31	1 9	23 54	0n11	21 34	0 42	24 36	1 9	24 24	0 36	17 20	1 24	23 32	0 19	23 42	0 16	19 46	0 57	12 6	11 40	5 50		n.a.
T 19	23 21	21 49	2 10	24 11	0 23	21 48	0 39	24 33	1 9	24 24	0 36	17 22	1 24	23 31	0 19	23 42	0 16	19 46	0 57	12 5	11 39	5 53		n.a.
F 20	23 16	25 15	3 6	24 25	0 35	22 1	0 36	24 29	1 9	24 23	0 36	17 23	1 24	23 31	0 19	23 41	0 16	19 46	0 57	12 4	11 38	5 56		n.a.
S 21	23 10	27 30	3 54	24 38	0 46	22 14	0 33	24 26	1 9	24 23	0 36	17 25	1 24	23 31	0 19	23 41	0 16	19 47	0 57	12 1	11 37	6 0		n.a.
S 22	23 3	28 18	4 31	24 48	0 56	22 25	0 30	24 22	1 9	24 23	0 36	17 26	1 24	23 31	0 19	23 41	0 16	19 47	0 57	11 57	11 36	6 3		n.a.
M23	22 57	27 29	4 54	24 56	1 5	22 37	0 27	24 18	1 9	24 22	0 36	17 28	1 24	23 31	0 19	23 41	0 16	19 47	0 57	11 53	11 34	6 7		n.a.
T 24	22 50	25 1	5 1	25 2	1 13	22 47	0 24	24 14	1 9	24 22	0 37	17 29	1 24	23 30	0 19	23 41	0 16	19 48	0 57	11 49	11 33	6 10		n.a.
W25	22 42	21 4	4 50	25 5	1 20	22 57	0 21	24 10	1 10	24 21	0 37	17 30	1 24	23 30	0 19	23 41	0 16	19 48	0 57	11 45	11 32	6 13		n.a.
T 26	22 34	15 53	4 22	25 6	1 27	23 7	0 18	24 6	1 10	24 21	0 37	17 32	1 24	23 30	0 19	23 40	0 16	19 48	0 57	11 42	11 31	6 17		n.a.
F 27	22 26	9 51	3 38	25 3	1 32	23 16	0 15	24 1	1 10	24 20	0 37	17 33	1 24	23 30	0 19	23 40	0 16	19 48	0 57	11 40	11 30	6 20		n.a.
S 28	22 17	3 18	2 40	24 59	1 37	23 24	0 12	23 56	1 10	24 20	0 37	17 35	1 24	23 30	0 19	23 40	0 16	19 49	0 57	11 38	11 29	6 23		n.a.
S 29	22 8	3n25	1 33	24 52	1 41	23 31	0 9	23 51	1 10	24 19	0 37	17 36	1 24	23 30	0 19	23 40	0 16	19 49	0 57	11 38	11 28	6 27		n.a.
M30	21 59	9 59	0 20	24 42	1 44	23 38	0 6	23 46	1 10	24 19	0 37	17 37	1 24	23 29	0 19	23 40	0 16	19 49	0 57	11 38	11 26	6 30		n.a.
T 31	21n49	16n 1	0n55	24n30	1n46	23n44	0s 3	23n41	1n10	24n18	0n37	17n38	1s24	23s29	0s19	23n40	0n16	19n49	0s57	11n38	11n25	6s34		n.a.

Julian Day Number = 1161676.5, Delta T = 10h01m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'04, Lahiri = -25°06'04 Julian Calendar 1 July 1533 BCE == Greg. Calendar 17 June 1533 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 45 15	24♋20'31	24♉15	19♋ 9	26♊17	19♋29	7♋22	23♉38	16°R29	11♋15	1♊ 6	29°R50	29♈14	18♎46	n.a.	W 1
T 2	19 49 11	25°19'03	8♊11	21° 4	27°30	20° 8	7°35	23°43	16♐27	11°17	1° 7	29♈46	29°11	18°52	n.a.	T 2
F 3	19 53 8	26°17'37	22° 1	22°58	28°44	20°47	7°48	23°48	16°25	11°19	1° 8	29°40	29° 8	18°59	n.a.	F 3
S 4	19 57 4	27°16'13	5♋42	24°52	29°57	21°25	8° 1	23°53	16°24	11°22	1° 9	29°30	29° 5	19° 6	n.a.	S 4
S 5	20 1 1	28°14'52	19°12	26°45	1♋10	22° 4	8°13	23°57	16°22	11°24	1°10	29°18	29° 2	19°12	n.a.	S 5
M 6	20 4 57	29°13'32	2♌27	28°37	2°23	22°43	8°26	24° 2	16°21	11°26	1°11	29° 5	28°59	19°19	n.a.	M 6
T 7	20 8 54	0♌12'15	15°26	0♌28	3°37	23°21	8°39	24° 7	16°19	11°28	1°12	28°52	28°55	19°26	n.a.	T 7
W 8	20 12 51	1°11'00	28° 9	2°19	4°50	24° 0	8°51	24°11	16°18	11°30	1°13	28°41	28°52	19°32	n.a.	W 8
T 9	20 16 47	2° 9'47	10♍34	4° 8	6° 4	24°39	9° 4	24°16	16°16	11°32	1°14	28°31	28°49	19°39	n.a.	T 9
F 10	20 20 44	3° 8'35	22°44	5°57	7°17	25°18	9°17	24°20	16°15	11°34	1°14	28°24	28°46	19°46	n.a.	F 10
S 11	20 24 40	4° 7'26	4♎42	7°44	8°31	25°56	9°29	24°25	16°13	11°36	1°15	28°20	28°43	19°52	n.a.	S 11
S 12	20 28 37	5° 6'18	16°33	9°31	9°45	26°35	9°42	24°29	16°12	11°39	1°16	28°18	28°39	19°59	n.a.	S 12
M13	20 32 33	6° 5'13	28°20	11°17	10°58	27°14	9°54	24°33	16°11	11°41	1°17	28°D18	28°36	20° 5	n.a.	M13
T 14	20 36 30	7° 4'09	10♏10	13° 1	12°12	27°53	10° 6	24°37	16° 9	11°43	1°18	28°R18	28°33	20°12	n.a.	T 14
W15	20 40 26	8° 3'07	22° 8	14°45	13°26	28°32	10°19	24°41	16° 8	11°45	1°18	28°17	28°30	20°19	n.a.	W15
T 16	20 44 23	9° 2'08	4♐20	16°27	14°40	29°10	10°31	24°45	16° 7	11°47	1°19	28°15	28°27	20°25	n.a.	T 16
F 17	20 48 19	10° 1'10	16°49	18° 9	15°54	29°49	10°43	24°49	16° 6	11°49	1°20	28°10	28°24	20°32	n.a.	F 17
S 18	20 52 16	11° 0'14	29°41	19°50	17° 8	0♌28	10°56	24°53	16° 5	11°51	1°21	28° 3	28°20	20°39	n.a.	S 18
S 19	20 56 13	11°59'21	12♑56	21°30	18°22	1° 7	11° 8	24°56	16° 4	11°53	1°21	27°53	28°17	20°45	n.a.	S 19
M20	21 0 9	12°58'29	26°35	23° 9	19°36	1°46	11°20	25° 0	16° 3	11°55	1°22	27°42	28°14	20°52	n.a.	M20
T 21	21 4 6	13°57'39	10♒36	24°47	20°50	2°25	11°32	25° 3	16° 2	11°57	1°22	27°30	28°11	20°59	n.a.	T 21
W22	21 8 2	14°56'52	24°53	26°25	22° 4	3° 4	11°44	25° 6	16° 1	11°59	1°23	27°19	28° 8	21° 5	n.a.	W22
T 23	21 11 59	15°56'06	9♓21	28° 1	23°19	3°43	11°56	25°10	16° 0	12° 1	1°24	27°10	28° 5	21°12	n.a.	T 23
F 24	21 15 55	16°55'23	23°54	29°37	24°33	4°22	12° 8	25°13	16° 0	12° 3	1°24	27° 4	28° 1	21°19	n.a.	F 24
S 25	21 19 52	17°54'43	8♈25	1♍11	25°47	5° 1	12°20	25°16	15°59	12° 4	1°25	27° 0	27°58	21°25	n.a.	S 25
S 26	21 23 48	18°54'04	22°49	2°46	27° 2	5°40	12°32	25°19	15°58	12° 6	1°25	26°D59	27°55	21°32	n.a.	S 26
M27	21 27 45	19°53'29	7♉ 4	4°19	28°16	6°19	12°43	25°21	15°57	12° 8	1°26	26°59	27°52	21°39	n.a.	M27
T 28	21 31 41	20°52'56	21° 8	5°51	29°31	6°58	12°55	25°24	15°57	12°10	1°26	27°R 0	27°49	21°45	n.a.	T 28
W29	21 35 38	21°52'25	5♊ 0	7°23	0♌45	7°37	13° 7	25°27	15°56	12°12	1°27	26°59	27°45	21°52	n.a.	W29
T 30	21 39 35	22°51'57	18°40	8°54	2° 0	8°17	13°18	25°29	15°56	12°14	1°27	26°56	27°42	21°58	n.a.	T 30
F 31	21 43 31	23♌51'31	2♋ 9	10♍24	3♌14	8♌56	13♋29	25♉32	15♐55	12♋15	1♊27	26♈51	27♈39	22♎ 5	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n38	21n12	2n 5	24n15	1n48	23n49	0s 0	23n35	1n10	24n17	0n37	17n40	1s24	23s29	0s19	23n39	0n16	19n50	0s57	11n37	11n24	6s37		n.a.
T 2	21 28	25 9	3 8	23 59	1 49	23 54	0n 2	23 30	1 10	24 17	0 38	17 41	1 24	23 29	0 19	23 39	0 16	19 50	0 57	11 36	11 23	6 40		n.a.
F 3	21 17	27 36	3 58	23 40	1 49	23 57	0 5	23 24	1 10	24 16	0 38	17 42	1 24	23 29	0 19	23 39	0 16	19 50	0 57	11 33	11 22	6 44		n.a.
S 4	21 5	28 20	4 35	23 19	1 48	24 1	0 8	23 18	1 10	24 16	0 38	17 43	1 24	23 28	0 19	23 39	0 16	19 50	0 57	11 30	11 21	6 47		n.a.
S 5	20 53	27 21	4 55	22 57	1 48	24 3	0 11	23 11	1 10	24 15	0 38	17 44	1 25	23 28	0 19	23 39	0 16	19 51	0 57	11 26	11 20	6 50		n.a.
M 6	20 41	24 49	5 0	22 32	1 46	24 5	0 14	23 5	1 11	24 14	0 38	17 46	1 25	23 28	0 19	23 39	0 16	19 51	0 57	11 21	11 18	6 54		n.a.
T 7	20 29	21 4	4 48	22 7	1 44	24 6	0 16	22 58	1 11	24 13	0 38	17 47	1 25	23 28	0 19	23 38	0 16	19 51	0 57	11 16	11 17	6 57		n.a.
W 8	20 16	16 25	4 22	21 39	1 42	24 6	0 19	22 52	1 11	24 13	0 38	17 48	1 25	23 28	0 19	23 38	0 16	19 51	0 56	11 12	11 16	7 0		n.a.
T 9	20 2	11 11	3 44	21 10	1 39	24 6	0 22	22 45	1 11	24 12	0 38	17 49	1 25	23 28	0 19	23 38	0 16	19 52	0 56	11 9	11 15	7 4		n.a.
F 10	19 49	5 37	2 56	20 40	1 35	24 5	0 24	22 38	1 11	24 11	0 39	17 50	1 25	23 27	0 19	23 38	0 16	19 52	0 56	11 6	11 14	7 7		n.a.
S 11	19 35	0s 3	2 2	20 9	1 32	24 3	0 27	22 30	1 11	24 10	0 39	17 51	1 25	23 27	0 19	23 38	0 16	19 52	0 56	11 5	11 13	7 11		n.a.
S 12	19 20	5 40	1 2	19 36	1 28	24 0	0 30	22 23	1 11	24 10	0 39	17 52	1 25	23 27	0 19	23 38	0 16	19 52	0 56	11 4	11 12	7 14		n.a.
M13	19 6	11 5	0s 0	19 3	1 23	23 57	0 32	22 15	1 11	24 9	0 39	17 53	1 25	23 27	0 19	23 37	0 16	19 52	0 56	11 4	11 10	7 17		n.a.
T 14	18 51	16 7	1 3	18 28	1 19	23 53	0 35	22 7	1 11	24 8	0 39	17 54	1 25	23 27	0 18	23 37	0 16	19 53	0 56	11 4	11 9	7 21		n.a.
W15	18 35	20 37	2 3	17 53	1 14	23 48	0 37	21 59	1 11	24 7	0 39	17 55	1 25	23 27	0 18	23 37	0 16	19 53	0 56	11 4	11 8	7 24		n.a.
T 16	18 19	24 19	2 59	17 17	1 9	23 42	0 39	21 51	1 11	24 6	0 39	17 56	1 25	23 27	0 18	23 37	0 16	19 53	0 56	11 3	11 7	7 27		n.a.
F 17	18 3	26 59	3 47	16 40	1 3	23 36	0 42	21 43	1 11	24 6	0 40	17 56	1 25	23 27	0 18	23 37	0 16	19 53	0 56	11 1	11 6	7 31		n.a.
S 18	17 47	28 18	4 26	16 2	0 57	23 29	0 44	21 34	1 11	24 5	0 40	17 57	1 25	23 26	0 18	23 37	0 16	19 53	0 56	10 58	11 5	7 34		n.a.
S 19	17 31	28 4	4 51	15 24	0 52	23 21	0 46	21 26	1 11	24 4	0 40	17 58	1 25	23 26	0 18	23 36	0 16	19 54	0 56	10 55	11 4	7 37		n.a.
M20	17 14	26 9	5 1	14 46	0 46	23 13	0 49	21 17	1 11	24 3	0 40	17 59	1 25	23 26	0 18	23 36	0 16	19 54	0 56	10 51	11 2	7 41		n.a.
T 21	16 56	22 36	4 54	14 7	0 39	23 4	0 51	21 8	1 11	24 2	0 40	18 0	1 25	23 26	0 18	23 36	0 16	19 54	0 56	10 46	11 1	7 44		n.a.
W22	16 39	17 39	4 28	13 27	0 33	22 54	0 53	20 59	1 11	24 1	0 40	18 0	1 26	23 26	0 18	23 36	0 16	19 54	0 56	10 42	11 0	7 47		n.a.
T 23	16 21	11 39	3 44	12 48	0 26	22 44	0 55	20 50	1 11	24 0	0 40	18 1	1 26	23 26	0 18	23 36	0 16	19 54	0 56	10 39	10 59	7 51		n.a.
F 24	16 3	5 0	2 46	12 8	0 20	22 32	0 57	20 40	1 11	23 59	0 41	18 2	1 26	23 26	0 18	23 36	0 16	19 54	0 56	10 37	10 58	7 54		n.a.
S 25	15 45	1n55	1 37	11 27	0 13	22 20	0 59	20 31	1 11	23 58	0 41	18 3	1 26	23 26	0 18	23 35	0 16	19 55	0 56	10 35	10 57	7 57		n.a.
S 26	15 26	8 41	0 22	10 47	0 6	22 8	1 1	20 21	1 11	23 57	0 41	18 3	1 26	23 26	0 18	23 35	0 16	19 55	0 56	10 35	10 55	8 1		n.a.
M27	15 7	14 58	0n53	10 6	0s 1	21 55	1 3	20 11	1 11	23 56	0 41	18 4	1 26	23 26	0 18	23 35	0 17	19 55	0 56	10 35	10 54	8 4		n.a.
T 28	14 48	20 22	2 5	9 25	0 8	21 41	1 5	20 1	1 11	23 55	0 41	18 4	1 26	23 26	0 18	23 35	0 17	19 55	0 56	10 35	10 53	8 7		n.a.
W29	14 28	24 36	3 8	8 44	0 15	21 26	1 6	19 51	1 11	23 54	0 41	18 5	1 26	23 25	0 18	23 35	0 17	19 55	0 56	10 35	10 52	8 11		n.a.
T 30	14 9	27 21	3 59	8 3	0 22	21 11	1 8	19 40	1 11	23 53	0 42	18 5	1 26	23 25	0 18	23 35	0 17	19 55	0 56	10 34	10 51	8 14		n.a.
F 31	13n49	28n28	4n36	7n22	0s29	20n55	1n10	19n30	1n11	23n52	0n42	18n 6	1s26	23s25	0s18	23n34	0n17	19n55	0s56	10n32	10n50	8s17		n.a.

Julian Day Number = 1161707.5, Delta T = 10h00m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°13'00, Lahiri = -25°06'00 Julian Calendar 1 Aug. 1533 BCE == Greg. Calendar 18 July 1533 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1533 BCE

SEPTEMBER 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 47 28	24♌51'08	15♋27	11♍54	4♌29	9♌35	13♋41	25♉34	15°R55	12♋17	1♊28	26°R43	27♈36	22♎12	n.a.	S 1
S 2	21 51 24	25°50'47	28°33	13°22	5°44	10°14	13°52	25°36	15♐55	12°19	1°28	26♈33	27°33	22°18	n.a.	S 2
M 3	21 55 21	26°50'29	11♌27	14°50	6°59	10°53	14° 3	25°38	15°54	12°21	1°28	26°22	27°30	22°25	n.a.	M 3
T 4	21 59 17	27°50'12	24° 7	16°17	8°13	11°33	14°15	25°40	15°54	12°22	1°29	26°11	27°26	22°32	n.a.	T 4
W 5	22 3 14	28°49'58	6♍35	17°44	9°28	12°12	14°26	25°42	15°54	12°24	1°29	26° 1	27°23	22°38	n.a.	W 5
T 6	22 7 10	29°49'46	18°50	19° 9	10°43	12°51	14°37	25°44	15°54	12°26	1°29	25°53	27°20	22°45	n.a.	T 6
F 7	22 11 7	0♍49'36	0♎53	20°34	11°58	13°30	14°48	25°45	15°54	12°27	1°29	25°47	27°17	22°52	n.a.	F 7
S 8	22 15 4	1°49'28	12°47	21°58	13°13	14°10	14°59	25°47	15°53	12°29	1°30	25°44	27°14	22°58	n.a.	S 8
S 9	22 19 0	2°49'21	24°36	23°20	14°28	14°49	15° 9	25°48	15°D53	12°30	1°30	25°D43	27°10	23° 5	n.a.	S 9
M10	22 22 57	3°49'17	6♏22	24°42	15°43	15°29	15°20	25°50	15°53	12°32	1°30	25°44	27° 7	23°12	n.a.	M10
T 11	22 26 53	4°49'15	18°10	26° 3	16°58	16° 8	15°31	25°51	15°54	12°33	1°30	25°45	27° 4	23°18	n.a.	T 11
W12	22 30 50	5°49'14	0♐ 6	27°23	18°13	16°47	15°41	25°52	15°54	12°35	1°30	25°R46	27° 1	23°25	n.a.	W12
T 13	22 34 46	6°49'15	12°15	28°42	19°28	17°27	15°52	25°53	15°54	12°36	1°30	25°46	26°58	23°32	n.a.	T 13
F 14	22 38 43	7°49'18	24°43	29°59	20°44	18° 6	16° 2	25°54	15°54	12°38	1°30	25°44	26°55	23°38	n.a.	F 14
S 15	22 42 39	8°49'23	7♑33	1♎15	21°59	18°46	16°12	25°55	15°55	12°39	1°R30	25°40	26°51	23°45	n.a.	S 15
S 16	22 46 36	9°49'30	20°49	2°30	23°14	19°25	16°22	25°55	15°55	12°41	1°30	25°35	26°48	23°51	n.a.	S 16
M17	22 50 32	10°49'38	4♒33	3°43	24°29	20° 5	16°32	25°56	15°55	12°42	1°30	25°28	26°45	23°58	n.a.	M17
T 18	22 54 29	11°49'48	18°43	4°54	25°44	20°44	16°42	25°56	15°56	12°43	1°30	25°21	26°42	24° 5	n.a.	T 18
W19	22 58 26	12°50'00	3♓15	6° 3	27° 0	21°24	16°52	25°56	15°56	12°45	1°30	25°14	26°39	24°11	n.a.	W19
T 20	23 2 22	13°50'14	18° 4	7°11	28°15	22° 4	17° 2	25°57	15°57	12°46	1°30	25° 9	26°36	24°18	n.a.	T 20
F 21	23 6 19	14°50'30	3♈ 1	8°15	29°30	22°43	17°11	25°R57	15°57	12°47	1°30	25° 5	26°32	24°25	n.a.	F 21
S 22	23 10 15	15°50'47	17°57	9°18	0♍46	23°23	17°21	25°57	15°58	12°49	1°30	25°D 3	26°29	24°31	n.a.	S 22
S 23	23 14 12	16°51'07	2♉45	10°17	2° 1	24° 2	17°30	25°56	15°59	12°50	1°30	25° 3	26°26	24°38	n.a.	S 23
M24	23 18 8	17°51'29	17°18	11°13	3°16	24°42	17°40	25°56	16° 0	12°51	1°29	25° 4	26°23	24°45	n.a.	M24
T 25	23 22 5	18°51'53	1♊34	12° 5	4°32	25°22	17°49	25°56	16° 0	12°52	1°29	25° 6	26°20	24°51	n.a.	T 25
W26	23 26 1	19°52'20	15°31	12°53	5°47	26° 2	17°58	25°55	16° 1	12°53	1°29	25°R 7	26°16	24°58	n.a.	W26
T 27	23 29 58	20°52'48	29° 8	13°37	7° 3	26°41	18° 7	25°55	16° 2	12°54	1°29	25° 6	26°13	25° 5	n.a.	T 27
F 28	23 33 55	21°53'19	12♋27	14°15	8°18	27°21	18°16	25°54	16° 3	12°55	1°28	25° 5	26°10	25°11	n.a.	F 28
S 29	23 37 51	22°53'52	25°29	14°48	9°34	28° 1	18°25	25°53	16° 4	12°56	1°28	25° 1	26° 7	25°18	n.a.	S 29
S 30	23 41 48	23♍54'26	8♌16	15♎15	10♍49	28♌41	18♋33	25♉52	16♐ 5	12♋57	1♊28	24♈57	26♈ 4	25♎25	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n28	27n54	4n58	6n41	0s36	20n38	1n11	19n19	1n11	23n51	0n42	18n 6	1s26	23s25	0s18	23n34	0n17	19n55	0s56	10n29	10n48	8s21		n.a.
S 2	13 8	25 46	5 4	6 0	0 43	20 21	1 13	19 8	1 11	23 50	0 42	18 7	1 26	23 25	0 18	23 34	0 17	19 56	0 55	10 25	10 47	8 24		n.a.
M 3	12 47	22 21	4 54	5 19	0 50	20 4	1 14	18 57	1 11	23 49	0 42	18 7	1 26	23 25	0 18	23 34	0 17	19 56	0 55	10 21	10 46	8 27		n.a.
T 4	12 27	17 56	4 29	4 38	0 57	19 45	1 15	18 46	1 11	23 48	0 42	18 8	1 27	23 25	0 18	23 34	0 17	19 56	0 55	10 17	10 45	8 31		n.a.
W 5	12 6	12 50	3 52	3 57	1 4	19 26	1 17	18 35	1 11	23 47	0 43	18 8	1 27	23 25	0 18	23 34	0 17	19 56	0 55	10 14	10 44	8 34		n.a.
T 6	11 44	7 19	3 5	3 17	1 11	19 7	1 18	18 24	1 11	23 46	0 43	18 8	1 27	23 25	0 18	23 34	0 17	19 56	0 55	10 11	10 43	8 37		n.a.
F 7	11 23	1 37	2 9	2 37	1 18	18 47	1 19	18 12	1 11	23 45	0 43	18 9	1 27	23 25	0 18	23 34	0 17	19 56	0 55	10 9	10 42	8 41		n.a.
S 8	11 1	4s 5	1 9	1 57	1 25	18 26	1 20	18 1	1 11	23 44	0 43	18 9	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 56	0 55	10 7	10 40	8 44		n.a.
S 9	10 39	9 36	0 6	1 17	1 32	18 5	1 21	17 49	1 11	23 43	0 43	18 9	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 56	0 55	10 7	10 39	8 47		n.a.
M10	10 17	14 47	0s57	0 38	1 39	17 43	1 22	17 37	1 11	23 42	0 43	18 10	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 56	0 55	10 7	10 38	8 51		n.a.
T 11	9 55	19 27	1 58	0s 0	1 45	17 21	1 23	17 25	1 11	23 41	0 44	18 10	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 56	0 55	10 8	10 37	8 54		n.a.
W12	9 33	23 23	2 55	0 39	1 52	16 58	1 24	17 13	1 11	23 40	0 44	18 10	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 56	0 55	10 8	10 36	8 57		n.a.
T 13	9 10	26 23	3 45	1 16	1 58	16 35	1 25	17 0	1 11	23 39	0 44	18 10	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 56	0 55	10 8	10 35	9 1		n.a.
F 14	8 47	28 11	4 25	1 53	2 4	16 12	1 25	16 48	1 11	23 38	0 44	18 10	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 56	0 55	10 7	10 33	9 4		n.a.
S 15	8 24	28 33	4 54	2 29	2 10	15 48	1 26	16 36	1 11	23 36	0 44	18 10	1 27	23 25	0 18	23 33	0 17	19 57	0 55	10 6	10 32	9 7		n.a.
S 16	8 1	27 18	5 8	3 5	2 15	15 23	1 27	16 23	1 11	23 35	0 45	18 10	1 27	23 25	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	10 4	10 31	9 11		n.a.
M17	7 38	24 24	5 5	3 39	2 21	14 58	1 27	16 10	1 11	23 34	0 45	18 10	1 27	23 25	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	10 1	10 30	9 14		n.a.
T 18	7 15	19 58	4 44	4 13	2 26	14 33	1 28	15 57	1 11	23 33	0 45	18 10	1 28	23 25	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	9 59	10 29	9 17		n.a.
W19	6 52	14 16	4 4	4 45	2 31	14 7	1 28	15 44	1 10	23 32	0 45	18 10	1 28	23 25	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	9 56	10 28	9 21		n.a.
T 20	6 28	7 40	3 7	5 16	2 35	13 40	1 28	15 31	1 10	23 31	0 45	18 10	1 28	23 25	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	9 54	10 26	9 24		n.a.
F 21	6 5	0 34	1 57	5 46	2 39	13 14	1 28	15 18	1 10	23 30	0 46	18 10	1 28	23 25	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	9 53	10 25	9 27		n.a.
S 22	5 41	6n34	0 39	6 14	2 43	12 47	1 29	15 4	1 10	23 29	0 46	18 10	1 28	23 25	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	9 52	10 24	9 30		n.a.
S 23	5 17	13 18	0n42	6 41	2 46	12 19	1 29	14 51	1 10	23 28	0 46	18 10	1 28	23 26	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	9 52	10 23	9 34		n.a.
M24	4 53	19 12	1 58	7 5	2 49	11 52	1 29	14 37	1 10	23 27	0 46	18 10	1 28	23 26	0 18	23 32	0 17	19 57	0 55	9 53	10 22	9 37		n.a.
T 25	4 29	23 53	3 6	7 28	2 51	11 24	1 29	14 24	1 10	23 26	0 46	18 10	1 28	23 26	0 18	23 31	0 17	19 57	0 55	9 53	10 20	9 40		n.a.
W26	4 5	27 4	4 1	7 49	2 52	10 55	1 29	14 10	1 10	23 25	0 47	18 10	1 28	23 26	0 18	23 31	0 17	19 57	0 55	9 53	10 19	9 44		n.a.
T 27	3 41	28 33	4 41	8 6	2 52	10 27	1 28	13 56	1 10	23 24	0 47	18 10	1 28	23 26	0 18	23 31	0 17	19 57	0 54	9 53	10 18	9 47		n.a.
F 28	3 16	28 20	5 5	8 21	2 52	9 58	1 28	13 42	1 10	23 23	0 47	18 9	1 28	23 26	0 18	23 31	0 17	19 57	0 54	9 53	10 17	9 50		n.a.
S 29	2 52	26 33	5 12	8 33	2 51	9 29	1 28	13 28	1 10	23 22	0 47	18 9	1 28	23 26	0 18	23 31	0 17	19 57	0 54	9 51	10 16	9 54		n.a.
S 30	2n28	23n25	5n 4	8s41	2s48	8n59	1n27	13n14	1n 9	23n21	0n47	18n 9	1s28	23s26	0s18	23n31	0n17	19n57	0s54	9n50	10n15	9s57		n.a.

Julian Day Number = 1161738.5, Delta T = 10h00m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'55, Lahiri = -25°05'55 Julian Calendar 1 Sept. 1533 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1533 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 45 44	24♍55'02	20♌50	15♎34	12♍ 5	29♌21	18♋42	25°R51	16♐ 6	12♋58	1°R27	24°R51	26♈ 1	25♎31	n.a.	M 1
T 2	23 49 41	25°55'41	3♍13	15°46	13°20	0♍ 1	18°50	25♉50	16° 8	12°59	1♊27	24♈46	25°57	25°38	n.a.	T 2
W 3	23 53 37	26°56'20	15°25	15°R49	14°36	0°41	18°59	25°49	16° 9	13° 0	1°26	24°41	25°54	25°44	n.a.	W 3
T 4	23 57 34	27°57'02	27°28	15°43	15°51	1°21	19° 7	25°47	16°10	13° 1	1°26	24°37	25°51	25°51	n.a.	T 4
F 5	0 1 30	28°57'45	9♎23	15°27	17° 7	2° 1	19°15	25°46	16°11	13° 2	1°25	24°35	25°48	25°58	n.a.	F 5
S 6	0 5 27	29°58'30	21°13	15° 2	18°23	2°41	19°23	25°44	16°13	13° 3	1°25	24°D34	25°45	26° 4	n.a.	S 6
S 7	0 9 23	0♎59'16	3♏ 0	14°25	19°38	3°21	19°30	25°42	16°14	13° 3	1°24	24°34	25°41	26°11	n.a.	S 7
M 8	0 13 20	2° 0'04	14°46	13°39	20°54	4° 1	19°38	25°40	16°16	13° 4	1°24	24°35	25°38	26°18	n.a.	M 8
T 9	0 17 17	3° 0'53	26°35	12°42	22°10	4°41	19°45	25°39	16°17	13° 5	1°23	24°37	25°35	26°24	n.a.	T 9
W10	0 21 13	4° 1'43	8♐32	11°37	23°25	5°21	19°53	25°36	16°19	13° 6	1°23	24°39	25°32	26°31	n.a.	W10
T 11	0 25 10	5° 2'35	20°39	10°24	24°41	6° 1	20° 0	25°34	16°20	13° 6	1°22	24°40	25°29	26°38	n.a.	T 11
F 12	0 29 6	6° 3'27	3♑ 3	9° 6	25°56	6°41	20° 7	25°32	16°22	13° 7	1°22	24°R41	25°26	26°44	n.a.	F 12
S 13	0 33 3	7° 4'21	15°47	7°45	27°12	7°21	20°14	25°30	16°24	13° 7	1°21	24°41	25°22	26°51	n.a.	S 13
S 14	0 36 59	8° 5'16	28°56	6°23	28°28	8° 1	20°21	25°27	16°25	13° 8	1°20	24°40	25°19	26°58	n.a.	S 14
M15	0 40 56	9° 6'12	12♒32	5° 4	29°43	8°42	20°27	25°25	16°27	13° 8	1°19	24°38	25°16	27° 4	n.a.	M15
T 16	0 44 53	10° 7'09	26°36	3°49	0♎59	9°22	20°34	25°22	16°29	13° 9	1°19	24°36	25°13	27°11	n.a.	T 16
W17	0 48 49	11° 8'06	11♓ 7	2°42	2°15	10° 2	20°40	25°19	16°31	13° 9	1°18	24°34	25°10	27°17	n.a.	W17
T 18	0 52 46	12° 9'05	26° 0	1°44	3°30	10°42	20°46	25°16	16°33	13°10	1°17	24°33	25° 7	27°24	n.a.	T 18
F 19	0 56 42	13°10'05	11♈ 7	0°56	4°46	11°23	20°52	25°13	16°35	13°10	1°17	24°32	25° 3	27°31	n.a.	F 19
S 20	1 0 39	14°11'06	26°20	0°19	6° 2	12° 3	20°58	25°10	16°37	13°10	1°16	24°D32	25° 0	27°37	n.a.	S 20
S 21	1 4 35	15°12'08	11♉29	29♍55	7°17	12°43	21° 4	25° 7	16°39	13°11	1°15	24°32	24°57	27°44	n.a.	S 21
M22	1 8 32	16°13'11	26°24	29°41	8°33	13°24	21° 9	25° 4	16°41	13°11	1°14	24°32	24°54	27°51	n.a.	M22
T 23	1 12 28	17°14'16	11♊ 0	29°D39	9°49	14° 4	21°15	25° 1	16°43	13°11	1°13	24°33	24°51	27°57	n.a.	T 23
W24	1 16 25	18°15'22	25°11	29°47	11° 4	14°45	21°20	24°57	16°45	13°11	1°12	24°34	24°47	28° 4	n.a.	W24
T 25	1 20 22	19°16'29	8♋57	0♎ 5	12°20	15°25	21°25	24°54	16°47	13°12	1°11	24°34	24°44	28°11	n.a.	T 25
F 26	1 24 18	20°17'38	22°18	0°31	13°36	16° 5	21°30	24°50	16°50	13°12	1°11	24°R34	24°41	28°17	n.a.	F 26
S 27	1 28 15	21°18'48	5♌16	1° 6	14°51	16°46	21°35	24°47	16°52	13°12	1°10	24°34	24°38	28°24	n.a.	S 27
S 28	1 32 11	22°19'58	17°55	1°47	16° 7	17°27	21°39	24°43	16°54	13°12	1° 9	24°34	24°35	28°31	n.a.	S 28
M29	1 36 8	23°21'10	0♍17	2°35	17°23	18° 7	21°44	24°39	16°57	13°R12	1° 8	24°34	24°32	28°37	n.a.	M29
T 30	1 40 4	24°22'23	12°26	3°28	18°38	18°48	21°48	24°35	16°59	13°12	1° 7	24°D34	24°28	28°44	n.a.	T 30
W31	1 44 1	25♎23'36	24♍26	4♎26	19♎54	19♍28	21♋52	24♉31	17♐ 2	13♋12	1♊ 6	24♈34	24♈25	28♎51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 3	19n14	4n41	8s46	2s45	8n29	1n27	12n59	1n 9	23n20	0n48	18n 8	1s28	23s26	0s18	23n31	0n17	19n57	0s54	9n48	10n13	10s 0		n.a.
T 2	1 39	14 19	4 5	8 46	2 40	7 59	1 26	12 45	1 9	23 19	0 48	18 8	1 28	23 26	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 46	10 12	10 3		n.a.
W 3	1 14	8 54	3 19	8 41	2 34	7 29	1 26	12 30	1 9	23 18	0 48	18 8	1 29	23 27	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 44	10 11	10 7		n.a.
T 4	0 50	3 13	2 24	8 32	2 26	6 59	1 25	12 16	1 9	23 17	0 48	18 7	1 29	23 27	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 43	10 10	10 10		n.a.
F 5	0 25	2s32	1 23	8 17	2 16	6 28	1 24	12 1	1 9	23 16	0 49	18 7	1 29	23 27	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 42	10 9	10 13		n.a.
S 6	0 1	8 9	0 18	7 57	2 5	5 57	1 24	11 46	1 9	23 15	0 49	18 6	1 29	23 27	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 41	10 8	10 17		n.a.
S 7	0s24	13 28	0s46	7 30	1 52	5 26	1 23	11 31	1 9	23 14	0 49	18 6	1 29	23 27	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 41	10 6	10 20		n.a.
M 8	0 49	18 18	1 49	6 59	1 38	4 55	1 22	11 17	1 8	23 13	0 49	18 6	1 29	23 27	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 42	10 5	10 23		n.a.
T 9	1 13	22 28	2 48	6 21	1 21	4 24	1 21	11 2	1 8	23 12	0 50	18 5	1 29	23 27	0 18	23 31	0 17	19 56	0 54	9 42	10 4	10 26		n.a.
W10	1 38	25 44	3 40	5 39	1 3	3 53	1 20	10 46	1 8	23 12	0 50	18 4	1 29	23 28	0 18	23 30	0 17	19 56	0 54	9 43	10 3	10 30		n.a.
T 11	2 2	27 54	4 23	4 52	0 44	3 21	1 19	10 31	1 8	23 11	0 50	18 4	1 29	23 28	0 18	23 30	0 17	19 56	0 54	9 44	10 2	10 33		n.a.
F 12	2 27	28 45	4 54	4 2	0 24	2 50	1 18	10 16	1 8	23 10	0 50	18 3	1 29	23 28	0 18	23 30	0 17	19 56	0 54	9 44	10 1	10 36		n.a.
S 13	2 51	28 6	5 13	3 11	0 3	2 18	1 17	10 1	1 8	23 9	0 50	18 3	1 29	23 28	0 18	23 30	0 17	19 56	0 54	9 44	9 59	10 39		n.a.
S 14	3 16	25 53	5 16	2 19	0n17	1 46	1 15	9 45	1 7	23 8	0 51	18 2	1 29	23 28	0 18	23 30	0 18	19 56	0 54	9 43	9 58	10 43		n.a.
M15	3 40	22 10	5 1	1 29	0 37	1 14	1 14	9 30	1 7	23 8	0 51	18 1	1 29	23 28	0 18	23 30	0 18	19 56	0 54	9 43	9 57	10 46		n.a.
T 16	4 5	17 4	4 29	0 41	0 57	0 43	1 13	9 14	1 7	23 7	0 51	18 1	1 29	23 29	0 18	23 30	0 18	19 55	0 54	9 42	9 56	10 49		n.a.
W17	4 29	10 53	3 38	0n 3	1 15	0 11	1 11	8 58	1 7	23 6	0 51	18 0	1 29	23 29	0 18	23 30	0 18	19 55	0 54	9 41	9 55	10 52		n.a.
T 18	4 53	3 56	2 32	0 41	1 31	0s21	1 10	8 43	1 7	23 5	0 52	17 59	1 29	23 29	0 18	23 30	0 18	19 55	0 54	9 41	9 53	10 56		n.a.
F 19	5 17	3n21	1 14	1 14	1 45	0 53	1 8	8 27	1 7	23 5	0 52	17 59	1 29	23 29	0 18	23 30	0 18	19 55	0 54	9 40	9 52	10 59		n.a.
S 20	5 42	10 30	0n10	1 40	1 58	1 25	1 7	8 11	1 6	23 4	0 52	17 58	1 29	23 29	0 18	23 30	0 18	19 55	0 53	9 40	9 51	11 2		n.a.
S 21	6 6	17 1	1 33	1 59	2 8	1 57	1 5	7 55	1 6	23 3	0 52	17 57	1 29	23 30	0 18	23 30	0 18	19 55	0 53	9 40	9 50	11 5		n.a.
M22	6 29	22 25	2 48	2 12	2 17	2 29	1 4	7 39	1 6	23 3	0 53	17 56	1 29	23 30	0 18	23 30	0 18	19 55	0 53	9 41	9 49	11 9		n.a.
T 23	6 53	26 18	3 51	2 20	2 23	3 1	1 2	7 23	1 6	23 2	0 53	17 55	1 29	23 30	0 18	23 30	0 18	19 55	0 53	9 41	9 47	11 12		n.a.
W24	7 17	28 24	4 37	2 21	2 28	3 32	1 0	7 7	1 6	23 2	0 53	17 55	1 29	23 30	0 18	23 30	0 18	19 54	0 53	9 41	9 46	11 15		n.a.
T 25	7 41	28 40	5 6	2 17	2 32	4 4	0 58	6 51	1 5	23 1	0 54	17 54	1 29	23 30	0 18	23 30	0 18	19 54	0 53	9 41	9 45	11 18		n.a.
F 26	8 4	27 13	5 18	2 8	2 34	4 36	0 57	6 35	1 5	23 0	0 54	17 53	1 29	23 31	0 18	23 30	0 18	19 54	0 53	9 41	9 44	11 22		n.a.
S 27	8 28	24 20	5 12	1 55	2 34	5 7	0 55	6 19	1 5	23 0	0 54	17 52	1 29	23 31	0 18	23 30	0 18	19 54	0 53	9 41	9 43	11 25		n.a.
S 28	8 51	20 22	4 52	1 37	2 34	5 39	0 53	6 2	1 5	23 0	0 54	17 51	1 29	23 31	0 18	23 30	0 18	19 54	0 53	9 41	9 42	11 28		n.a.
M29	9 14	15 35	4 18	1 17	2 32	6 10	0 51	5 46	1 4	22 59	0 55	17 50	1 29	23 31	0 18	23 30	0 18	19 54	0 53	9 41	9 40	11 31		n.a.
T 30	9 37	10 18	3 34	0 53	2 30	6 41	0 49	5 30	1 4	22 59	0 55	17 49	1 29	23 32	0 18	23 30	0 18	19 54	0 53	9 41	9 39	11 35		n.a.
W31	10s 0	4n41	2n40	0n27	2n27	7s12	0n47	5n13	1n 4	22n58	0n55	17n48	1s29	23s32	0s18	23n30	0n18	19n53	0s53	9n41	9n38	11s38		n.a.

Julian Day Number = 1161768.5, Delta T = 10h00m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'51, Lahiri = -25°05'51 Julian Calendar 1 Oct. 1533 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1533 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 57	26♎24'50	6♎20	5♎28	21♎10	20♍ 9	21♋56	24°R27	17♐ 4	13°R12	1°R 5	24♈34	24♈22	28♎57	n.a.	T 1
F 2	1 51 54	27°26'06	18° 9	6°34	22°25	20°50	21°59	24♉23	17° 7	13♋12	1♊ 4	24°34	24°19	29° 4	n.a.	F 2
S 3	1 55 51	28°27'21	29°56	7°43	23°41	21°30	22° 3	24°19	17° 9	13°11	1° 3	24°R34	24°16	29°10	n.a.	S 3
S 4	1 59 47	29°28'38	11♏43	8°54	24°57	22°11	22° 6	24°15	17°12	13°11	1° 2	24°34	24°13	29°17	n.a.	S 4
M 5	2 3 44	0♏29'55	23°33	10° 9	26°12	22°52	22° 9	24°10	17°14	13°11	1° 1	24°33	24° 9	29°24	n.a.	M 5
T 6	2 7 40	1°31'12	5♐28	11°25	27°28	23°32	22°12	24° 6	17°17	13°11	0°59	24°32	24° 6	29°30	n.a.	T 6
W 7	2 11 37	2°32'30	17°30	12°43	28°44	24°13	22°15	24° 1	17°20	13°10	0°58	24°31	24° 3	29°37	n.a.	W 7
T 8	2 15 33	3°33'48	29°41	14° 3	29°59	24°54	22°18	23°57	17°22	13°10	0°57	24°30	24° 0	29°44	n.a.	T 8
F 9	2 19 30	4°35'06	12♑ 6	15°24	1♏15	25°35	22°20	23°52	17°25	13°10	0°56	24°29	23°57	29°50	n.a.	F 9
S 10	2 23 26	5°36'24	24°48	16°47	2°30	26°16	22°22	23°48	17°28	13° 9	0°55	24°28	23°53	29°57	n.a.	S 10
S 11	2 27 23	6°37'42	7♒50	18°10	3°46	26°57	22°24	23°43	17°31	13° 9	0°54	24°D28	23°50	0♏ 4	n.a.	S 11
M12	2 31 20	7°39'00	21°14	19°35	5° 2	27°37	22°26	23°39	17°34	13° 8	0°53	24°28	23°47	0°10	n.a.	M12
T 13	2 35 16	8°40'18	5♓ 4	21° 0	6°17	28°18	22°28	23°34	17°37	13° 8	0°52	24°29	23°44	0°17	n.a.	T 13
W14	2 39 13	9°41'36	19°20	22°26	7°33	28°59	22°29	23°29	17°39	13° 7	0°50	24°30	23°41	0°24	n.a.	W14
T 15	2 43 9	10°42'53	3♈59	23°53	8°48	29°40	22°30	23°24	17°42	13° 7	0°49	24°31	23°38	0°30	n.a.	T 15
F 16	2 47 6	11°44'11	18°58	25°21	10° 4	0♎21	22°31	23°20	17°45	13° 6	0°48	24°R32	23°34	0°37	n.a.	F 16
S 17	2 51 2	12°45'28	4♉ 9	26°49	11°19	1° 2	22°32	23°15	17°48	13° 6	0°47	24°32	23°31	0°43	n.a.	S 17
S 18	2 54 59	13°46'46	19°22	28°17	12°35	1°43	22°33	23°10	17°51	13° 5	0°46	24°31	23°28	0°50	n.a.	S 18
M19	2 58 56	14°48'03	4♊29	29°46	13°50	2°24	22°33	23° 5	17°54	13° 4	0°44	24°29	23°25	0°57	n.a.	M19
T 20	3 2 52	15°49'21	19°20	1♏16	15° 6	3° 5	22°34	23° 0	17°58	13° 4	0°43	24°26	23°22	1° 3	n.a.	T 20
W21	3 6 49	16°50'39	3♋47	2°46	16°21	3°47	22°R34	22°55	18° 1	13° 3	0°42	24°23	23°19	1°10	n.a.	W21
T 22	3 10 45	17°51'56	17°46	4°16	17°37	4°28	22°34	22°50	18° 4	13° 2	0°41	24°20	23°15	1°17	n.a.	T 22
F 23	3 14 42	18°53'14	1♌17	5°47	18°52	5° 9	22°33	22°45	18° 7	13° 1	0°39	24°17	23°12	1°23	n.a.	F 23
S 24	3 18 38	19°54'32	14°21	7°18	20° 8	5°50	22°33	22°40	18°10	13° 1	0°38	24°D16	23° 9	1°30	n.a.	S 24
S 25	3 22 35	20°55'50	27° 0	8°49	21°23	6°31	22°32	22°35	18°13	13° 0	0°37	24°16	23° 6	1°37	n.a.	S 25
M26	3 26 32	21°57'07	9♍20	10°21	22°39	7°12	22°31	22°30	18°16	12°59	0°36	24°17	23° 3	1°43	n.a.	M26
T 27	3 30 28	22°58'25	21°24	11°54	23°54	7°54	22°30	22°25	18°20	12°58	0°34	24°19	22°59	1°50	n.a.	T 27
W28	3 34 25	23°59'42	3♎18	13°27	25°10	8°35	22°29	22°20	18°23	12°57	0°33	24°21	22°56	1°57	n.a.	W28
T 29	3 38 21	25° 0'59	15° 6	15° 0	26°25	9°16	22°27	22°15	18°26	12°56	0°32	24°22	22°53	2° 3	n.a.	T 29
F 30	3 42 18	26♏ 2'16	26♎52	16♏34	27♏40	9♎58	22♋26	22♉10	18♐30	12♋55	0♊31	24°R23	22♈50	2♏10	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s22	1s 2	1n40	0s 1	2n23	7s43	0n45	4n57	1n 4	22n58	0n55	17n47	1s29	23s32	0s18	23n30	0n18	19n53	0s53	9n41	9n37	11s41		n.a.
F 2	10 45	6 42	0 36	0 32	2 19	8 13	0 43	4 40	1 3	22 58	0 56	17 46	1 29	23 32	0 18	23 30	0 18	19 53	0 53	9 41	9 36	11 44		n.a.
S 3	11 7	12 7	0s30	1 4	2 14	8 44	0 41	4 24	1 3	22 57	0 56	17 45	1 29	23 33	0 18	23 30	0 18	19 53	0 53	9 41	9 34	11 48		n.a.
S 4	11 29	17 7	1 34	1 37	2 9	9 14	0 38	4 7	1 3	22 57	0 56	17 44	1 29	23 33	0 18	23 30	0 18	19 53	0 53	9 41	9 33	11 51		n.a.
M 5	11 51	21 29	2 34	2 12	2 3	9 44	0 36	3 50	1 3	22 57	0 56	17 43	1 29	23 33	0 18	23 31	0 18	19 53	0 53	9 41	9 32	11 54		n.a.
T 6	12 13	25 1	3 28	2 48	1 58	10 14	0 34	3 34	1 2	22 57	0 57	17 42	1 29	23 33	0 18	23 31	0 18	19 52	0 53	9 41	9 31	11 57		n.a.
W 7	12 35	27 29	4 14	3 25	1 51	10 43	0 32	3 17	1 2	22 56	0 57	17 41	1 29	23 34	0 18	23 31	0 18	19 52	0 53	9 40	9 30	12 0		n.a.
T 8	12 56	28 41	4 48	4 2	1 45	11 13	0 30	3 0	1 2	22 56	0 57	17 40	1 29	23 34	0 18	23 31	0 18	19 52	0 53	9 40	9 28	12 4		n.a.
F 9	13 17	28 27	5 10	4 40	1 38	11 42	0 27	2 43	1 1	22 56	0 58	17 39	1 29	23 34	0 18	23 31	0 18	19 52	0 52	9 39	9 27	12 7		n.a.
S 10	13 38	26 45	5 17	5 18	1 32	12 10	0 25	2 27	1 1	22 56	0 58	17 38	1 29	23 34	0 18	23 31	0 18	19 52	0 52	9 39	9 26	12 10		n.a.
S 11	13 58	23 36	5 9	5 57	1 25	12 39	0 23	2 10	1 1	22 56	0 58	17 37	1 29	23 35	0 18	23 31	0 18	19 52	0 52	9 39	9 25	12 13		n.a.
M12	14 19	19 8	4 43	6 36	1 18	13 7	0 21	1 53	1 1	22 56	0 58	17 35	1 29	23 35	0 18	23 31	0 18	19 51	0 52	9 39	9 24	12 16		n.a.
T 13	14 39	13 33	4 1	7 15	1 11	13 34	0 18	1 36	1 0	22 56	0 59	17 34	1 29	23 35	0 18	23 31	0 18	19 51	0 52	9 39	9 23	12 20		n.a.
W14	14 59	7 6	3 3	7 55	1 3	14 2	0 16	1 19	1 0	22 56	0 59	17 33	1 29	23 35	0 18	23 31	0 18	19 51	0 52	9 40	9 21	12 23		n.a.
T 15	15 19	0 5	1 51	8 34	0 56	14 29	0 14	1 2	1 0	22 56	0 59	17 32	1 29	23 36	0 18	23 31	0 18	19 51	0 52	9 40	9 20	12 26		n.a.
F 16	15 38	7n 5	0 31	9 13	0 49	14 55	0 11	0 46	0 59	22 56	1 0	17 31	1 29	23 36	0 18	23 31	0 18	19 51	0 52	9 41	9 19	12 29		n.a.
S 17	15 57	13 58	0n53	9 52	0 42	15 22	0 9	0 29	0 59	22 56	1 0	17 30	1 29	23 36	0 18	23 31	0 18	19 50	0 52	9 41	9 18	12 32		n.a.
S 18	16 16	20 1	2 13	10 31	0 35	15 47	0 7	0 12	0 59	22 56	1 0	17 28	1 29	23 37	0 18	23 31	0 18	19 50	0 52	9 40	9 17	12 36		n.a.
M19	16 34	24 45	3 23	11 10	0 27	16 13	0 4	0s 5	0 58	22 57	1 0	17 27	1 29	23 37	0 18	23 32	0 18	19 50	0 52	9 39	9 15	12 39		n.a.
T 20	16 53	27 44	4 18	11 49	0 20	16 38	0 2	0 22	0 58	22 57	1 1	17 26	1 29	23 37	0 18	23 32	0 18	19 50	0 52	9 38	9 14	12 42		n.a.
W21	17 10	28 44	4 55	12 27	0 13	17 2	0s 0	0 39	0 58	22 57	1 1	17 25	1 28	23 37	0 18	23 32	0 18	19 50	0 52	9 37	9 13	12 45		n.a.
T 22	17 28	27 50	5 13	13 5	0 6	17 26	0 3	0 56	0 57	22 57	1 1	17 24	1 28	23 38	0 18	23 32	0 18	19 49	0 52	9 36	9 12	12 48		n.a.
F 23	17 45	25 19	5 13	13 42	0s 1	17 50	0 5	1 13	0 57	22 58	1 2	17 23	1 28	23 38	0 18	23 32	0 18	19 49	0 52	9 35	9 11	12 51		n.a.
S 24	18 2	21 32	4 56	14 19	0 8	18 13	0 8	1 30	0 56	22 58	1 2	17 21	1 28	23 38	0 18	23 32	0 18	19 49	0 52	9 35	9 9	12 55		n.a.
S 25	18 19	16 53	4 25	14 56	0 14	18 36	0 10	1 47	0 56	22 59	1 2	17 20	1 28	23 39	0 18	23 32	0 18	19 49	0 52	9 35	9 8	12 58		n.a.
M26	18 35	11 39	3 43	15 32	0 21	18 58	0 12	2 4	0 56	22 59	1 3	17 19	1 28	23 39	0 18	23 32	0 18	19 49	0 52	9 35	9 7	13 1		n.a.
T 27	18 51	6 5	2 51	16 7	0 28	19 20	0 15	2 21	0 55	22 59	1 3	17 18	1 28	23 39	0 18	23 32	0 19	19 48	0 51	9 36	9 6	13 4		n.a.
W28	19 7	0 24	1 53	16 42	0 34	19 41	0 17	2 38	0 55	23 0	1 3	17 17	1 28	23 39	0 18	23 32	0 19	19 48	0 51	9 36	9 5	13 7		n.a.
T 29	19 22	5s16	0 51	17 16	0 40	20 1	0 19	2 54	0 54	23 0	1 3	17 15	1 28	23 40	0 18	23 33	0 19	19 48	0 51	9 37	9 3	13 10		n.a.
F 30	19s37	10s45	0s14	17s50	0s46	20s21	0s22	3s11	0n54	23n 1	1n 4	17n14	1s28	23s40	0s18	23n33	0n19	19n48	0s51	9n37	9n 2	13s14		n.a.

Julian Day Number = 1161799.5, Delta T = 10h00m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'47, Lahiri = -25°05'47 Julian Calendar 1 Nov. 1533 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1533 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1533 BCE (-1532) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 14	27♏ 3'32	8♏39	18♏ 8	28♏56	10♎39	22°R24	22°R 5	18♐33	12°R54	0°R29	24°R22	22♈47	2♏17	n.a.	S 1
S 2	3 50 11	28° 4'48	20°30	19°42	0♐11	11°20	22♋22	22♉ 1	18°36	12♋53	0♊28	24♈19	22°44	2°23	n.a.	S 2
M 3	3 54 7	29° 6'03	2♐27	21°17	1°27	12° 2	22°20	21°56	18°40	12°52	0°27	24°14	22°40	2°30	n.a.	M 3
T 4	3 58 4	0♐ 7'18	14°32	22°53	2°42	12°43	22°17	21°51	18°43	12°51	0°25	24° 8	22°37	2°37	n.a.	T 4
W 5	4 2 1	1° 8'32	26°46	24°28	3°57	13°25	22°15	21°46	18°46	12°49	0°24	24° 1	22°34	2°43	n.a.	W 5
T 6	4 5 57	2° 9'46	9♑10	26° 5	5°13	14° 6	22°12	21°41	18°50	12°48	0°23	23°54	22°31	2°50	n.a.	T 6
F 7	4 9 54	3°10'58	21°46	27°42	6°28	14°47	22° 9	21°36	18°53	12°47	0°22	23°47	22°28	2°56	n.a.	F 7
S 8	4 13 50	4°12'09	4♒34	29°19	7°43	15°29	22° 6	21°31	18°56	12°46	0°20	23°42	22°25	3° 3	n.a.	S 8
S 9	4 17 47	5°13'19	17°38	0♐57	8°59	16°11	22° 2	21°26	19° 0	12°45	0°19	23°38	22°21	3°10	n.a.	S 9
M10	4 21 43	6°14'28	0♓58	2°36	10°14	16°52	21°59	21°22	19° 3	12°43	0°18	23°D37	22°18	3°16	n.a.	M10
T 11	4 25 40	7°15'36	14°37	4°15	11°29	17°34	21°55	21°17	19° 7	12°42	0°16	23°37	22°15	3°23	n.a.	T 11
W12	4 29 37	8°16'42	28°36	5°55	12°44	18°15	21°51	21°12	19°10	12°41	0°15	23°38	22°12	3°30	n.a.	W12
T 13	4 33 33	9°17'47	12♈55	7°35	14° 0	18°57	21°47	21° 8	19°14	12°40	0°14	23°39	22° 9	3°36	n.a.	T 13
F 14	4 37 30	10°18'51	27°32	9°16	15°15	19°38	21°43	21° 3	19°17	12°38	0°13	23°R39	22° 5	3°43	n.a.	F 14
S 15	4 41 26	11°19'53	12♉23	10°57	16°30	20°20	21°38	20°59	19°21	12°37	0°11	23°38	22° 2	3°50	n.a.	S 15
S 16	4 45 23	12°20'55	27°22	12°39	17°45	21° 2	21°34	20°54	19°24	12°35	0°10	23°34	21°59	3°56	n.a.	S 16
M17	4 49 19	13°21'55	12♊20	14°22	19° 0	21°43	21°29	20°50	19°28	12°34	0° 9	23°28	21°56	4° 3	n.a.	M17
T 18	4 53 16	14°22'54	27° 9	16° 6	20°16	22°25	21°24	20°45	19°31	12°33	0° 8	23°20	21°53	4°10	n.a.	T 18
W19	4 57 12	15°23'52	11♋40	17°50	21°31	23° 7	21°19	20°41	19°35	12°31	0° 6	23°12	21°50	4°16	n.a.	W19
T 20	5 1 9	16°24'49	25°47	19°34	22°46	23°49	21°14	20°37	19°38	12°30	0° 5	23° 3	21°46	4°23	n.a.	T 20
F 21	5 5 6	17°25'44	9♌26	21°20	24° 1	24°30	21° 8	20°33	19°42	12°28	0° 4	22°56	21°43	4°30	n.a.	F 21
S 22	5 9 2	18°26'39	22°37	23° 5	25°16	25°12	21° 3	20°29	19°45	12°27	0° 3	22°50	21°40	4°36	n.a.	S 22
S 23	5 12 59	19°27'32	5♍22	24°52	26°31	25°54	20°57	20°25	19°49	12°25	0° 2	22°47	21°37	4°43	n.a.	S 23
M24	5 16 55	20°28'25	17°44	26°39	27°46	26°36	20°51	20°21	19°52	12°24	0° 0	22°D46	21°34	4°50	n.a.	M24
T 25	5 20 52	21°29'16	29°50	28°26	29° 1	27°18	20°46	20°17	19°55	12°22	29♉59	22°46	21°31	4°56	n.a.	T 25
W26	5 24 48	22°30'06	11♎43	0♑13	0♑16	27°59	20°39	20°13	19°59	12°21	29°58	22°47	21°27	5° 3	n.a.	W26
T 27	5 28 45	23°30'55	23°31	2° 1	1°31	28°41	20°33	20° 9	20° 2	12°19	29°57	22°R47	21°24	5° 9	n.a.	T 27
F 28	5 32 42	24°31'42	5♏17	3°49	2°46	29°23	20°27	20° 6	20° 6	12°18	29°56	22°46	21°21	5°16	n.a.	F 28
S 29	5 36 38	25°32'28	17° 6	5°37	4° 1	0♏ 5	20°20	20° 2	20° 9	12°16	29°55	22°43	21°18	5°23	n.a.	S 29
S 30	5 40 35	26°33'13	29° 2	7°24	5°16	0°47	20°14	19°58	20°13	12°14	29°53	22°37	21°15	5°29	n.a.	S 30
M31	5 44 31	27♐33'57	11♐ 8	9♑11	6♑31	1♏29	20♋ 7	19♉55	20♐16	12♋13	29♉52	22♈29	21♈11	5♏36	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s51	15s52	1s17	18s23	0s52	20s40	0s24	3s28	0n54	23n 2	1n 4	17n13	1s27	23s40	0s18	23n33	0n19	19n47	0s51	9n37	9n 1	13s17		n.a.
S 2	20 6	20 25	2 18	18 55	0 58	20 59	0 26	3 45	0 53	23 2	1 4	17 12	1 27	23 41	0 18	23 33	0 19	19 47	0 51	9 36	9 0	13 20		n.a.
M 3	20 19	24 11	3 13	19 26	1 4	21 17	0 28	4 2	0 53	23 3	1 5	17 11	1 27	23 41	0 18	23 33	0 19	19 47	0 51	9 34	8 59	13 23		n.a.
T 4	20 33	26 56	4 0	19 56	1 9	21 35	0 31	4 19	0 52	23 4	1 5	17 10	1 27	23 41	0 18	23 33	0 19	19 47	0 51	9 32	8 57	13 26		n.a.
W 5	20 46	28 26	4 36	20 26	1 14	21 52	0 33	4 36	0 52	23 4	1 5	17 8	1 27	23 41	0 18	23 33	0 19	19 47	0 51	9 29	8 56	13 29		n.a.
T 6	20 58	28 32	5 0	20 55	1 19	22 8	0 35	4 52	0 51	23 5	1 5	17 7	1 27	23 42	0 18	23 33	0 19	19 46	0 51	9 26	8 55	13 33		n.a.
F 7	21 11	27 10	5 10	21 22	1 24	22 24	0 37	5 9	0 51	23 6	1 6	17 6	1 27	23 42	0 18	23 34	0 19	19 46	0 51	9 24	8 54	13 36		n.a.
S 8	21 22	24 23	5 5	21 49	1 29	22 38	0 39	5 26	0 50	23 7	1 6	17 5	1 27	23 42	0 18	23 34	0 19	19 46	0 51	9 22	8 53	13 39		n.a.
S 9	21 34	20 19	4 43	22 14	1 33	22 53	0 41	5 43	0 50	23 7	1 6	17 4	1 26	23 43	0 18	23 34	0 19	19 46	0 51	9 20	8 51	13 42		n.a.
M10	21 45	15 10	4 7	22 39	1 37	23 6	0 43	5 59	0 49	23 8	1 6	17 3	1 26	23 43	0 18	23 34	0 19	19 46	0 51	9 20	8 50	13 45		n.a.
T 11	21 55	9 10	3 16	23 2	1 41	23 19	0 45	6 16	0 49	23 9	1 7	17 2	1 26	23 43	0 18	23 34	0 19	19 45	0 51	9 20	8 49	13 48		n.a.
W12	22 5	2 34	2 11	23 24	1 44	23 31	0 47	6 32	0 48	23 10	1 7	17 0	1 26	23 43	0 18	23 34	0 19	19 45	0 50	9 20	8 48	13 51		n.a.
T 13	22 15	4n18	0 58	23 44	1 48	23 43	0 49	6 49	0 48	23 11	1 7	16 59	1 26	23 44	0 18	23 34	0 19	19 45	0 50	9 21	8 47	13 54		n.a.
F 14	22 24	11 6	0n21	24 4	1 50	23 54	0 51	7 5	0 47	23 12	1 8	16 58	1 26	23 44	0 18	23 35	0 19	19 45	0 50	9 21	8 45	13 58		n.a.
S 15	22 33	17 24	1 39	24 22	1 53	24 4	0 53	7 22	0 47	23 13	1 8	16 57	1 26	23 44	0 18	23 35	0 19	19 45	0 50	9 20	8 44	14 1		n.a.
S 16	22 41	22 43	2 52	24 38	1 55	24 13	0 55	7 38	0 46	23 14	1 8	16 56	1 25	23 45	0 18	23 35	0 19	19 44	0 50	9 19	8 43	14 4		n.a.
M17	22 49	26 31	3 52	24 53	1 57	24 21	0 57	7 55	0 46	23 15	1 8	16 55	1 25	23 45	0 18	23 35	0 19	19 44	0 50	9 17	8 42	14 7		n.a.
T 18	22 57	28 26	4 35	25 6	1 58	24 29	0 59	8 11	0 45	23 16	1 9	16 54	1 25	23 45	0 18	23 35	0 19	19 44	0 50	9 14	8 41	14 10		n.a.
W19	23 4	28 20	5 0	25 17	1 59	24 36	1 0	8 27	0 45	23 17	1 9	16 53	1 25	23 46	0 18	23 35	0 19	19 44	0 50	9 10	8 39	14 13		n.a.
T 20	23 10	26 23	5 6	25 27	2 0	24 43	1 2	8 43	0 44	23 18	1 9	16 52	1 25	23 46	0 18	23 36	0 19	19 44	0 50	9 7	8 38	14 16		n.a.
F 21	23 16	22 56	4 54	25 35	2 0	24 48	1 4	9 0	0 44	23 19	1 9	16 51	1 25	23 46	0 18	23 36	0 19	19 43	0 50	9 4	8 37	14 19		n.a.
S 22	23 22	18 25	4 26	25 41	2 0	24 53	1 5	9 16	0 43	23 20	1 10	16 50	1 24	23 46	0 18	23 36	0 19	19 43	0 50	9 2	8 36	14 22		n.a.
S 23	23 27	13 13	3 46	25 45	1 59	24 57	1 7	9 32	0 42	23 22	1 10	16 50	1 24	23 47	0 18	23 36	0 19	19 43	0 50	9 1	8 34	14 26		n.a.
M24	23 32	7 38	2 57	25 47	1 58	25 0	1 9	9 48	0 42	23 23	1 10	16 49	1 24	23 47	0 18	23 36	0 19	19 43	0 50	9 1	8 33	14 29		n.a.
T 25	23 36	1 54	2 0	25 48	1 56	25 2	1 10	10 3	0 41	23 24	1 10	16 48	1 24	23 47	0 18	23 36	0 19	19 43	0 50	9 1	8 32	14 32		n.a.
W26	23 40	3s49	0 59	25 46	1 53	25 4	1 11	10 19	0 41	23 25	1 11	16 47	1 24	23 47	0 18	23 36	0 19	19 42	0 50	9 1	8 31	14 35		n.a.
T 27	23 43	9 21	0s 4	25 41	1 50	25 5	1 13	10 35	0 40	23 26	1 11	16 46	1 23	23 48	0 18	23 37	0 19	19 42	0 49	9 1	8 30	14 38		n.a.
F 28	23 46	14 34	1 6	25 35	1 46	25 5	1 14	10 51	0 39	23 27	1 11	16 45	1 23	23 48	0 18	23 37	0 19	19 42	0 49	9 1	8 28	14 41		n.a.
S 29	23 48	19 15	2 6	25 27	1 42	25 4	1 15	11 6	0 39	23 29	1 11	16 44	1 23	23 48	0 18	23 37	0 19	19 42	0 49	9 0	8 27	14 44		n.a.
S 30	23 50	23 15	3 1	25 16	1 36	25 3	1 17	11 22	0 38	23 30	1 11	16 44	1 23	23 49	0 18	23 37	0 19	19 42	0 49	8 57	8 26	14 47		n.a.
M31	23s51	26s17	3s48	25s 3	1s31	25s 0	1s18	11s37	0n37	23n31	1n12	16n43	1s23	23s49	0s18	23n37	0n19	19n42	0s49	8n54	8n25	14s50		n.a.

Julian Day Number = 1161829.5, Delta T = 10h00m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'43, Lahiri = -25°05'43 Julian Calendar 1 Dec. 1533 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1533 BCE

The year -1532 astronomical counting style corresponds to year 1533 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 48 28	28♐34'39	23♐25	10♑58	7♑46	2♏11	20°R 0	19°R52	20♐20	12°R11	29°R51	22°R18	21♈ 8	5♏43	n.a.	T 1
W 2	5 52 24	29°35'19	5♑55	12°43	9° 1	2°53	19♋53	19♉48	20°23	12♋10	29♉50	22♈ 6	21° 5	5°49	n.a.	W 2
T 3	5 56 21	0♑35'58	18°38	14°27	10°16	3°35	19°46	19°45	20°27	12° 8	29°49	21°53	21° 2	5°56	n.a.	T 3
F 4	6 0 17	1°36'35	1♒32	16°10	11°31	4°17	19°39	19°42	20°30	12° 6	29°48	21°41	20°59	6° 3	n.a.	F 4
S 5	6 4 14	2°37'10	14°39	17°50	12°46	4°59	19°32	19°39	20°34	12° 5	29°47	21°31	20°56	6° 9	n.a.	S 5
S 6	6 8 11	3°37'43	27°56	19°28	14° 1	5°41	19°25	19°36	20°37	12° 3	29°46	21°23	20°52	6°16	n.a.	S 6
M 7	6 12 7	4°38'14	11♓25	21° 2	15°16	6°23	19°18	19°34	20°41	12° 1	29°45	21°19	20°49	6°23	n.a.	M 7
T 8	6 16 4	5°38'43	25° 5	22°33	16°31	7° 5	19°10	19°31	20°44	12° 0	29°44	21°17	20°46	6°29	n.a.	T 8
W 9	6 20 0	6°39'09	8♈57	23°59	17°45	7°48	19° 3	19°28	20°47	11°58	29°43	21°D16	20°43	6°36	n.a.	W 9
T 10	6 23 57	7°39'34	23° 2	25°20	19° 0	8°30	18°55	19°26	20°51	11°56	29°42	21°R16	20°40	6°43	n.a.	T 10
F 11	6 27 53	8°39'56	7♉18	26°36	20°15	9°12	18°47	19°24	20°54	11°55	29°41	21°16	20°36	6°49	n.a.	F 11
S 12	6 31 50	9°40'17	21°45	27°45	21°30	9°54	18°40	19°21	20°58	11°53	29°40	21°13	20°33	6°56	n.a.	S 12
S 13	6 35 46	10°40'35	6♊18	28°47	22°44	10°36	18°32	19°19	21° 1	11°51	29°39	21° 7	20°30	7° 3	n.a.	S 13
M14	6 39 43	11°40'51	20°53	29°42	23°59	11°18	18°24	19°17	21° 4	11°50	29°38	20°59	20°27	7° 9	n.a.	M14
T 15	6 43 40	12°41'06	5♋22	0♒28	25°14	12° 0	18°17	19°15	21° 8	11°48	29°37	20°48	20°24	7°16	n.a.	T 15
W16	6 47 36	13°41'18	19°40	1° 6	26°28	12°43	18° 9	19°13	21°11	11°46	29°36	20°36	20°21	7°23	n.a.	W16
T 17	6 51 33	14°41'28	3♌38	1°35	27°43	13°25	18° 1	19°11	21°14	11°45	29°35	20°23	20°17	7°29	n.a.	T 17
F 18	6 55 29	15°41'36	17°14	1°54	28°58	14° 7	17°53	19°10	21°17	11°43	29°35	20°12	20°14	7°36	n.a.	F 18
S 19	6 59 26	16°41'43	0♍25	2° 4	0♒12	14°49	17°45	19° 8	21°21	11°41	29°34	20° 3	20°11	7°42	n.a.	S 19
S 20	7 3 22	17°41'47	13°12	2°R 4	1°27	15°32	17°37	19° 7	21°24	11°40	29°33	19°57	20° 8	7°49	n.a.	S 20
M21	7 7 19	18°41'50	25°38	1°55	2°41	16°14	17°30	19° 5	21°27	11°38	29°32	19°54	20° 5	7°56	n.a.	M21
T 22	7 11 15	19°41'51	7♎46	1°37	3°56	16°56	17°22	19° 4	21°30	11°36	29°31	19°52	20° 2	8° 2	n.a.	T 22
W23	7 15 12	20°41'50	19°42	1°10	5°10	17°39	17°14	19° 3	21°34	11°35	29°31	19°52	19°58	8° 9	n.a.	W23
T 24	7 19 9	21°41'47	1♏31	0°35	6°25	18°21	17° 6	19° 2	21°37	11°33	29°30	19°52	19°55	8°16	n.a.	T 24
F 25	7 23 5	22°41'43	13°19	29♑54	7°39	19° 3	16°58	19° 1	21°40	11°32	29°29	19°51	19°52	8°22	n.a.	F 25
S 26	7 27 2	23°41'36	25°11	29° 6	8°54	19°46	16°50	19° 1	21°43	11°30	29°29	19°47	19°49	8°29	n.a.	S 26
S 27	7 30 58	24°41'28	7♐11	28°13	10° 8	20°28	16°43	19° 0	21°46	11°28	29°28	19°41	19°46	8°36	n.a.	S 27
M28	7 34 55	25°41'18	19°24	27°18	11°22	21°10	16°35	18°59	21°49	11°27	29°27	19°33	19°42	8°42	n.a.	M28
T 29	7 38 51	26°41'06	1♑52	26°20	12°37	21°53	16°27	18°59	21°52	11°25	29°27	19°22	19°39	8°49	n.a.	T 29
W30	7 42 48	27°40'52	14°37	25°21	13°51	22°35	16°20	18°59	21°55	11°23	29°26	19° 9	19°36	8°56	n.a.	W30
T 31	7 46 44	28♑40'36	27♑39	24♑22	15♒ 5	23♏17	16♋12	18♉58	21♐58	11♋22	29♉25	18♈55	19♈33	9♏ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	28s 7	4s25	24s48	1s24	24s57	1s19	11s53	0n37	23n32	1n12	16n42	1s22	23s49	0s18	23n37	0n19	19n41	0s49	8n50	8n24	14s53		n.a.
W 2	23 53	28 34	4 50	24 31	1 16	24 54	1 20	12 8	0 36	23 34	1 12	16 42	1 22	23 49	0 18	23 38	0 19	19 41	0 49	8 45	8 22	14 56		n.a.
T 3	23 52	27 32	5 1	24 12	1 8	24 49	1 21	12 23	0 35	23 35	1 12	16 41	1 22	23 50	0 18	23 38	0 19	19 41	0 49	8 41	8 21	14 59		n.a.
F 4	23 52	25 0	4 57	23 51	0 59	24 44	1 22	12 38	0 35	23 36	1 13	16 40	1 22	23 50	0 18	23 38	0 19	19 41	0 49	8 36	8 20	15 2		n.a.
S 5	23 51	21 9	4 38	23 29	0 49	24 37	1 23	12 53	0 34	23 37	1 13	16 40	1 22	23 50	0 18	23 38	0 19	19 41	0 49	8 32	8 19	15 5		n.a.
S 6	23 50	16 12	4 3	23 4	0 39	24 30	1 24	13 8	0 33	23 39	1 13	16 39	1 21	23 50	0 18	23 38	0 19	19 41	0 49	8 29	8 18	15 9		n.a.
M 7	23 48	10 24	3 15	22 39	0 27	24 23	1 24	13 23	0 32	23 40	1 13	16 39	1 21	23 51	0 18	23 38	0 19	19 40	0 49	8 28	8 16	15 12		n.a.
T 8	23 45	4 2	2 14	22 12	0 15	24 14	1 25	13 38	0 32	23 41	1 13	16 38	1 21	23 51	0 18	23 39	0 19	19 40	0 49	8 27	8 15	15 15		n.a.
W 9	23 42	2n37	1 5	21 44	0 2	24 5	1 26	13 52	0 31	23 42	1 13	16 37	1 21	23 51	0 18	23 39	0 19	19 40	0 48	8 27	8 14	15 18		n.a.
T 10	23 39	9 15	0n 9	21 16	0n12	23 55	1 26	14 7	0 30	23 44	1 14	16 37	1 21	23 51	0 18	23 39	0 19	19 40	0 48	8 27	8 13	15 21		n.a.
F 11	23 35	15 31	1 24	20 47	0 26	23 45	1 27	14 21	0 29	23 45	1 14	16 37	1 20	23 52	0 18	23 39	0 19	19 40	0 48	8 26	8 11	15 24		n.a.
S 12	23 31	21 0	2 34	20 19	0 41	23 33	1 27	14 36	0 29	23 46	1 14	16 36	1 20	23 52	0 18	23 39	0 19	19 40	0 48	8 25	8 10	15 27		n.a.
S 13	23 26	25 16	3 34	19 51	0 57	23 21	1 27	14 50	0 28	23 47	1 14	16 36	1 20	23 52	0 18	23 39	0 19	19 40	0 48	8 23	8 9	15 30		n.a.
M14	23 21	27 53	4 21	19 24	1 12	23 9	1 28	15 4	0 27	23 49	1 14	16 35	1 20	23 52	0 18	23 40	0 19	19 40	0 48	8 20	8 8	15 33		n.a.
T 15	23 16	28 35	4 50	18 59	1 29	22 55	1 28	15 18	0 26	23 50	1 14	16 35	1 19	23 53	0 18	23 40	0 19	19 39	0 48	8 16	8 7	15 36		n.a.
W16	23 9	27 21	5 0	18 35	1 45	22 41	1 28	15 32	0 26	23 51	1 15	16 35	1 19	23 53	0 18	23 40	0 19	19 39	0 48	8 11	8 5	15 39		n.a.
T 17	23 3	24 25	4 53	18 13	2 1	22 26	1 28	15 46	0 25	23 52	1 15	16 35	1 19	23 53	0 18	23 40	0 19	19 39	0 48	8 6	8 4	15 42		n.a.
F 18	22 56	20 12	4 28	17 53	2 16	22 11	1 28	15 59	0 24	23 53	1 15	16 34	1 19	23 53	0 18	23 40	0 19	19 39	0 48	8 2	8 3	15 45		n.a.
S 19	22 49	15 6	3 50	17 36	2 32	21 55	1 28	16 13	0 23	23 55	1 15	16 34	1 19	23 54	0 18	23 40	0 19	19 39	0 48	7 59	8 2	15 48		n.a.
S 20	22 41	9 29	3 1	17 22	2 46	21 38	1 28	16 26	0 22	23 56	1 15	16 34	1 18	23 54	0 18	23 41	0 19	19 39	0 48	7 56	8 0	15 51		n.a.
M21	22 33	3 40	2 5	17 10	3 0	21 21	1 28	16 39	0 21	23 57	1 15	16 34	1 18	23 54	0 18	23 41	0 19	19 39	0 48	7 55	7 59	15 54		n.a.
T 22	22 24	2s10	1 4	17 2	3 13	21 3	1 28	16 52	0 21	23 58	1 15	16 34	1 18	23 54	0 18	23 41	0 19	19 39	0 47	7 54	7 58	15 57		n.a.
W23	22 15	7 50	0 1	16 57	3 24	20 44	1 28	17 5	0 20	23 59	1 15	16 34	1 18	23 55	0 18	23 41	0 19	19 39	0 47	7 54	7 57	16 0		n.a.
T 24	22 5	13 10	1s 1	16 55	3 34	20 25	1 27	17 18	0 19	24 0	1 15	16 33	1 17	23 55	0 18	23 41	0 20	19 39	0 47	7 54	7 56	16 3		n.a.
F 25	21 56	18 2	2 1	16 56	3 42	20 5	1 27	17 31	0 18	24 1	1 16	16 33	1 17	23 55	0 18	23 41	0 20	19 38	0 47	7 54	7 54	16 6		n.a.
S 26	21 45	22 14	2 55	16 59	3 48	19 45	1 26	17 44	0 17	24 3	1 16	16 33	1 17	23 55	0 18	23 42	0 20	19 38	0 47	7 53	7 53	16 9		n.a.
S 27	21 35	25 34	3 42	17 6	3 53	19 24	1 26	17 56	0 16	24 4	1 16	16 34	1 17	23 55	0 19	23 42	0 20	19 38	0 47	7 50	7 52	16 12		n.a.
M28	21 24	27 46	4 20	17 15	3 55	19 3	1 25	18 8	0 15	24 5	1 16	16 34	1 16	23 56	0 19	23 42	0 20	19 38	0 47	7 47	7 51	16 15		n.a.
T 29	21 12	28 38	4 47	17 26	3 55	18 41	1 25	18 20	0 14	24 6	1 16	16 34	1 16	23 56	0 19	23 42	0 20	19 38	0 47	7 43	7 50	16 18		n.a.
W30	21 0	28 1	4 59	17 38	3 53	18 18	1 24	18 32	0 13	24 7	1 16	16 34	1 16	23 56	0 19	23 42	0 20	19 38	0 47	7 38	7 48	16 21		n.a.
T 31	20s48	25s51	4s57	17s53	3n49	17s56	1s23	18s44	0n12	24n 8	1n16	16n34	1s16	23s56	0s19	23n42	0n20	19n38	0s47	7n33	7n47	16s24		n.a.

Julian Day Number = 1161860.5, Delta T = 10h00m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'39, Lahiri = -25°05'39 Julian Calendar 1 Jan. 1532 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1533 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 41	29♑40'17	10♒56	23°R26	16♒20	24♏ 0	16°R 5	18°D58	22♐ 1	11°R20	29°R25	18°R43	19♈30	9♏ 9	n.a.	F 1
S 2	7 54 38	0♒39'57	24°26	22♑32	17°34	24°42	15♑57	18♉58	22° 4	11♑19	29♉24	18♈32	19°27	9°16	n.a.	S 2
S 3	7 58 34	1°39'34	8♓ 7	21°42	18°48	25°25	15°50	18°58	22° 7	11°17	29°24	18°24	19°23	9°22	n.a.	S 3
M 4	8 2 31	2°39'09	21°56	20°56	20° 2	26° 7	15°43	18°59	22°10	11°16	29°23	18°19	19°20	9°29	n.a.	M 4
T 5	8 6 27	3°38'41	5♈51	20°16	21°16	26°49	15°35	18°59	22°13	11°14	29°23	18°17	19°17	9°36	n.a.	T 5
W 6	8 10 24	4°38'10	19°51	19°41	22°31	27°32	15°28	18°59	22°15	11°13	29°22	18°D16	19°14	9°42	n.a.	W 6
T 7	8 14 20	5°37'38	3♉55	19°12	23°45	28°14	15°21	19° 0	22°18	11°11	29°22	18°R16	19°11	9°49	n.a.	T 7
F 8	8 18 17	6°37'02	18° 2	18°49	24°59	28°57	15°14	19° 1	22°21	11°10	29°22	18°16	19° 8	9°56	n.a.	F 8
S 9	8 22 13	7°36'25	2♊11	18°32	26°13	29°39	15° 7	19° 1	22°24	11° 8	29°21	18°14	19° 4	10° 2	n.a.	S 9
S 10	8 26 10	8°35'45	16°21	18°22	27°27	0♐22	15° 1	19° 2	22°26	11° 7	29°21	18° 9	19° 1	10° 9	n.a.	S 10
M11	8 30 6	9°35'02	0♋29	18°D17	28°41	1° 4	14°54	19° 3	22°29	11° 5	29°21	18° 2	18°58	10°16	n.a.	M11
T 12	8 34 3	10°34'17	14°31	18°18	29°55	1°46	14°48	19° 5	22°32	11° 4	29°20	17°52	18°55	10°22	n.a.	T 12
W13	8 38 0	11°33'30	28°23	18°25	1♓ 8	2°29	14°41	19° 6	22°34	11° 2	29°20	17°41	18°52	10°29	n.a.	W13
T 14	8 41 56	12°32'40	12♌ 0	18°37	2°22	3°11	14°35	19° 7	22°37	11° 1	29°20	17°30	18°48	10°36	n.a.	T 14
F 15	8 45 53	13°31'48	25°20	18°55	3°36	3°54	14°29	19° 9	22°39	11° 0	29°20	17°20	18°45	10°42	n.a.	F 15
S 16	8 49 49	14°30'54	8♍21	19°17	4°50	4°36	14°23	19°10	22°42	10°58	29°19	17°12	18°42	10°49	n.a.	S 16
S 17	8 53 46	15°29'58	21° 2	19°44	6° 4	5°19	14°17	19°12	22°44	10°57	29°19	17° 7	18°39	10°55	n.a.	S 17
M18	8 57 42	16°29'00	3♎25	20°15	7°17	6° 1	14°11	19°14	22°47	10°56	29°19	17° 4	18°36	11° 2	n.a.	M18
T 19	9 1 39	17°28'00	15°33	20°51	8°31	6°44	14° 6	19°16	22°49	10°54	29°19	17°D 3	18°33	11° 9	n.a.	T 19
W20	9 5 35	18°26'58	27°30	21°30	9°45	7°26	14° 0	19°18	22°51	10°53	29°19	17° 3	18°29	11°15	n.a.	W20
T 21	9 9 32	19°25'53	9♏20	22°14	10°58	8° 8	13°55	19°20	22°54	10°52	29°19	17° 4	18°26	11°22	n.a.	T 21
F 22	9 13 28	20°24'48	21° 9	23° 1	12°12	8°51	13°50	19°22	22°56	10°51	29°19	17°R 4	18°23	11°29	n.a.	F 22
S 23	9 17 25	21°23'40	3♐ 3	23°51	13°25	9°33	13°45	19°24	22°58	10°50	29°19	17° 3	18°20	11°35	n.a.	S 23
S 24	9 21 22	22°22'30	15° 5	24°45	14°39	10°16	13°40	19°27	23° 0	10°48	29°D19	17° 1	18°17	11°42	n.a.	S 24
M25	9 25 18	23°21'19	27°22	25°41	15°52	10°58	13°35	19°29	23° 2	10°47	29°19	16°56	18°14	11°49	n.a.	M25
T 26	9 29 15	24°20'05	9♑56	26°40	17° 6	11°41	13°31	19°32	23° 5	10°46	29°19	16°49	18°10	11°55	n.a.	T 26
W27	9 33 11	25°18'50	22°50	27°43	18°19	12°23	13°26	19°34	23° 7	10°45	29°19	16°41	18° 7	12° 2	n.a.	W27
T 28	9 37 8	26♒17'32	6♒ 5	28♑47	19♓33	13♐ 5	13♑22	19♉37	23♐ 9	10♑44	29♉19	16♈32	18♈ 4	12♏ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s35	22s15	4s38	18s 8	3n43	17s32	1s22	18s56	0n11	24n 9	1n16	16n34	1s16	23s56	0s19	23n42	0n20	19n38	0s47	7n28	7n46	16s27		n.a.
S 2	20 22	17 27	4 4	18 24	3 36	17 8	1 21	19 7	0 10	24 10	1 16	16 34	1 15	23 57	0 19	23 43	0 20	19 38	0 47	7 24	7 45	16 30		n.a.
S 3	20 9	11 41	3 15	18 41	3 27	16 44	1 20	19 19	0 9	24 11	1 16	16 35	1 15	23 57	0 19	23 43	0 20	19 38	0 46	7 20	7 43	16 33		n.a.
M 4	19 56	5 19	2 15	18 58	3 17	16 19	1 19	19 30	0 8	24 12	1 16	16 35	1 15	23 57	0 19	23 43	0 20	19 38	0 46	7 18	7 42	16 36		n.a.
T 5	19 42	1n22	1 5	19 16	3 6	15 54	1 18	19 41	0 7	24 12	1 16	16 35	1 15	23 57	0 19	23 43	0 20	19 38	0 46	7 18	7 41	16 39		n.a.
W 6	19 27	8 2	0n 8	19 33	2 53	15 28	1 17	19 52	0 6	24 13	1 16	16 36	1 14	23 57	0 19	23 43	0 20	19 38	0 46	7 17	7 40	16 42		n.a.
T 7	19 12	14 20	1 22	19 50	2 40	15 2	1 16	20 3	0 5	24 14	1 16	16 36	1 14	23 58	0 19	23 43	0 20	19 38	0 46	7 17	7 38	16 44		n.a.
F 8	18 57	19 56	2 31	20 6	2 27	14 36	1 14	20 13	0 4	24 15	1 16	16 36	1 14	23 58	0 19	23 43	0 20	19 38	0 46	7 17	7 37	16 47		n.a.
S 9	18 42	24 25	3 31	20 22	2 13	14 9	1 13	20 24	0 3	24 16	1 16	16 37	1 14	23 58	0 19	23 44	0 20	19 38	0 46	7 16	7 36	16 50		n.a.
S 10	18 27	27 26	4 18	20 38	1 59	13 42	1 12	20 34	0 2	24 17	1 16	16 37	1 13	23 58	0 19	23 44	0 20	19 38	0 46	7 15	7 35	16 53		n.a.
M11	18 11	28 41	4 49	20 52	1 45	13 14	1 10	20 44	0 1	24 17	1 16	16 38	1 13	23 58	0 19	23 44	0 20	19 38	0 46	7 12	7 34	16 56		n.a.
T 12	17 54	28 4	5 2	21 6	1 31	12 46	1 8	20 54	0s 0	24 18	1 16	16 38	1 13	23 58	0 19	23 44	0 20	19 38	0 46	7 8	7 32	16 59		n.a.
W13	17 38	25 42	4 57	21 19	1 17	12 18	1 7	21 3	0 1	24 19	1 16	16 39	1 13	23 59	0 19	23 44	0 20	19 38	0 46	7 4	7 31	17 2		n.a.
T 14	17 21	21 54	4 36	21 31	1 3	11 50	1 5	21 13	0 2	24 19	1 16	16 40	1 13	23 59	0 19	23 44	0 20	19 38	0 46	7 0	7 30	17 5		n.a.
F 15	17 4	17 3	3 59	21 42	0 49	11 21	1 3	21 22	0 3	24 20	1 16	16 40	1 12	23 59	0 19	23 44	0 20	19 38	0 46	6 56	7 29	17 8		n.a.
S 16	16 47	11 32	3 11	21 52	0 36	10 52	1 2	21 31	0 5	24 21	1 16	16 41	1 12	23 59	0 19	23 44	0 20	19 38	0 45	6 53	7 27	17 11		n.a.
S 17	16 29	5 40	2 14	22 1	0 23	10 23	1 0	21 40	0 6	24 21	1 16	16 41	1 12	23 59	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 50	7 26	17 14		n.a.
M18	16 11	0s17	1 12	22 9	0 10	9 53	0 58	21 49	0 7	24 22	1 16	16 42	1 12	23 59	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 49	7 25	17 17		n.a.
T 19	15 53	6 7	0 8	22 15	0s 2	9 23	0 56	21 58	0 8	24 22	1 16	16 43	1 11	24 0	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 49	7 24	17 20		n.a.
W20	15 34	11 38	0s56	22 21	0 13	8 53	0 54	22 6	0 9	24 23	1 16	16 44	1 11	24 0	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 49	7 23	17 22		n.a.
T 21	15 16	16 42	1 57	22 25	0 25	8 23	0 52	22 14	0 10	24 24	1 16	16 44	1 11	24 0	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 49	7 21	17 25		n.a.
F 22	14 57	21 9	2 52	22 27	0 35	7 52	0 50	22 22	0 12	24 24	1 16	16 45	1 11	24 0	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 49	7 20	17 28		n.a.
S 23	14 38	24 46	3 41	22 29	0 46	7 22	0 48	22 30	0 13	24 25	1 16	16 46	1 11	24 0	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 49	7 19	17 31		n.a.
S 24	14 18	27 20	4 21	22 29	0 56	6 51	0 46	22 38	0 14	24 25	1 16	16 47	1 10	24 0	0 19	23 45	0 20	19 38	0 45	6 48	7 18	17 34		n.a.
M25	13 59	28 40	4 49	22 27	1 5	6 20	0 43	22 45	0 15	24 25	1 16	16 48	1 10	24 0	0 19	23 45	0 20	19 39	0 45	6 46	7 16	17 37		n.a.
T 26	13 39	28 33	5 4	22 25	1 14	5 49	0 41	22 52	0 17	24 26	1 16	16 49	1 10	24 1	0 19	23 46	0 20	19 39	0 45	6 43	7 15	17 40		n.a.
W27	13 19	26 54	5 5	22 20	1 22	5 18	0 39	22 59	0 18	24 26	1 16	16 50	1 10	24 1	0 19	23 46	0 20	19 39	0 45	6 40	7 14	17 43		n.a.
T 28	12s59	23s45	4s49	22s15	1s30	4s46	0s36	23s 6	0s19	24n27	1n15	16n51	1s 9	24s 1	0s19	23n46	0n20	19n39	0s44	6n37	7n13	17s45		n.a.

Julian Day Number = 1161891.5, Delta T = 10h00m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'35, Lahiri = -25°05'35 Julian Calendar 1 Feb. 1532 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 41 4	27♒16'13	19♒40	29♑55	20♓46	13♐48	13°R18	19♉40	23♐11	10°R43	29♉19	16°R23	18♈ 1	12♏15	n.a.	F 1
S 2	9 45 1	28°14'51	3♓33	1♒ 4	21°59	14°30	13♋14	19°43	23°13	10♋42	29°19	16♈16	17°58	12°22	n.a.	S 2
S 3	9 48 57	29°13'27	17°39	2°16	23°12	15°13	13°11	19°46	23°14	10°41	29°19	16°11	17°54	12°29	n.a.	S 3
M 4	9 52 54	0♓12'02	1♈54	3°30	24°26	15°55	13° 7	19°50	23°16	10°40	29°19	16° 8	17°51	12°35	n.a.	M 4
T 5	9 56 51	1°10'33	16°14	4°47	25°39	16°37	13° 4	19°53	23°18	10°39	29°20	16°D 7	17°48	12°42	n.a.	T 5
W 6	10 0 47	2° 9'03	0♉33	6° 5	26°52	17°19	13° 1	19°56	23°20	10°38	29°20	16° 8	17°45	12°49	n.a.	W 6
T 7	10 4 44	3° 7'30	14°50	7°26	28° 5	18° 2	12°58	20° 0	23°22	10°37	29°20	16° 9	17°42	12°55	n.a.	T 7
F 8	10 8 40	4° 5'55	29° 2	8°48	29°18	18°44	12°55	20° 3	23°23	10°36	29°20	16°R10	17°39	13° 2	n.a.	F 8
S 9	10 12 37	5° 4'18	13♊ 7	10°12	0♈31	19°26	12°52	20° 7	23°25	10°35	29°21	16°10	17°35	13° 9	n.a.	S 9
S 10	10 16 33	6° 2'39	27° 3	11°39	1°44	20° 8	12°50	20°11	23°26	10°35	29°21	16° 8	17°32	13°15	n.a.	S 10
M11	10 20 30	7° 0'57	10♋51	13° 7	2°57	20°51	12°47	20°15	23°28	10°34	29°21	16° 5	17°29	13°22	n.a.	M11
T 12	10 24 26	7°59'13	24°28	14°37	4°10	21°33	12°45	20°19	23°30	10°33	29°22	16° 0	17°26	13°29	n.a.	T 12
W13	10 28 23	8°57'27	7♌53	16° 9	5°23	22°15	12°43	20°23	23°31	10°32	29°22	15°54	17°23	13°35	n.a.	W13
T 14	10 32 19	9°55'38	21° 5	17°42	6°35	22°57	12°42	20°27	23°32	10°32	29°22	15°48	17°20	13°42	n.a.	T 14
F 15	10 36 16	10°53'48	4♍ 3	19°18	7°48	23°39	12°40	20°31	23°34	10°31	29°23	15°42	17°16	13°49	n.a.	F 15
S 16	10 40 13	11°51'56	16°46	20°55	9° 1	24°21	12°39	20°35	23°35	10°30	29°23	15°38	17°13	13°55	n.a.	S 16
S 17	10 44 9	12°50'01	29°14	22°34	10°13	25° 3	12°38	20°40	23°36	10°30	29°24	15°35	17°10	14° 2	n.a.	S 17
M18	10 48 6	13°48'05	11♎29	24°14	11°26	25°45	12°37	20°44	23°38	10°29	29°24	15°D34	17° 7	14° 9	n.a.	M18
T 19	10 52 2	14°46'08	23°32	25°57	12°38	26°27	12°36	20°49	23°39	10°29	29°25	15°34	17° 4	14°15	n.a.	T 19
W20	10 55 59	15°44'08	5♏27	27°41	13°51	27° 9	12°35	20°54	23°40	10°28	29°26	15°35	17° 0	14°22	n.a.	W20
T 21	10 59 55	16°42'07	17°17	29°27	15° 3	27°51	12°35	20°58	23°41	10°28	29°26	15°37	16°57	14°29	n.a.	T 21
F 22	11 3 52	17°40'05	29° 7	1♓15	16°15	28°33	12°35	21° 3	23°42	10°27	29°27	15°39	16°54	14°35	n.a.	F 22
S 23	11 7 48	18°38'01	11♐ 1	3° 5	17°28	29°15	12°D35	21° 8	23°43	10°27	29°27	15°40	16°51	14°42	n.a.	S 23
S 24	11 11 45	19°35'56	23° 3	4°56	18°40	29°57	12°35	21°13	23°44	10°26	29°28	15°R40	16°48	14°49	n.a.	S 24
M25	11 15 42	20°33'49	5♑20	6°50	19°52	0♑39	12°35	21°18	23°45	10°26	29°29	15°39	16°45	14°55	n.a.	M25
T 26	11 19 38	21°31'41	17°54	8°45	21° 4	1°21	12°35	21°23	23°46	10°26	29°29	15°37	16°41	15° 2	n.a.	T 26
W27	11 23 35	22°29'32	0♒50	10°42	22°16	2° 2	12°36	21°28	23°46	10°26	29°30	15°34	16°38	15° 9	n.a.	W27
T 28	11 27 31	23°27'21	14°10	12°40	23°28	2°44	12°37	21°34	23°47	10°25	29°31	15°31	16°35	15°15	n.a.	T 28
F 29	11 31 28	24°25'08	27°54	14°41	24°40	3°26	12°38	21°39	23°48	10°25	29°32	15°28	16°32	15°22	n.a.	F 29
S 30	11 35 24	25°22'54	12♓ 1	16°43	25°52	4° 7	12°39	21°44	23°48	10°25	29°32	15°26	16°29	15°29	n.a.	S 30
S 31	11 39 21	26♓20'39	26♓26	18♓46	27♈ 4	4♑49	12♋41	21♉50	23♐49	10♋25	29♉33	15♈24	16♈25	15♏35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s38	19s14	4s17	22s 7	1s37	4s15	0s34	23s13	0s20	24n27	1n15	16n52	1s 9	24s 1	0s19	23n46	0n20	19n39	0s44	6n34	7n11	17s48		n.a.
S 2	12 18	13 37	3 29	21 59	1 44	3 43	0 31	23 19	0 22	24 27	1 15	16 53	1 9	24 1	0 19	23 46	0 20	19 39	0 44	6 31	7 10	17 51		n.a.
S 3	11 57	7 13	2 28	21 48	1 50	3 11	0 29	23 25	0 23	24 28	1 15	16 54	1 9	24 1	0 19	23 46	0 20	19 39	0 44	6 29	7 9	17 54		n.a.
M 4	11 36	0 23	1 16	21 36	1 56	2 39	0 26	23 31	0 24	24 28	1 15	16 55	1 9	24 1	0 19	23 46	0 20	19 39	0 44	6 28	7 8	17 57		n.a.
T 5	11 15	6n30	0n 1	21 23	2 2	2 7	0 24	23 37	0 26	24 28	1 15	16 56	1 8	24 1	0 19	23 46	0 20	19 39	0 44	6 27	7 7	18 0		n.a.
W 6	10 54	13 5	1 17	21 8	2 6	1 36	0 21	23 43	0 27	24 28	1 15	16 57	1 8	24 2	0 19	23 46	0 20	19 40	0 44	6 27	7 5	18 3		n.a.
T 7	10 33	18 57	2 29	20 51	2 10	1 4	0 19	23 48	0 28	24 28	1 15	16 58	1 8	24 2	0 19	23 46	0 20	19 40	0 44	6 28	7 4	18 5		n.a.
F 8	10 11	23 44	3 31	20 32	2 14	0 32	0 16	23 53	0 30	24 29	1 15	17 0	1 8	24 2	0 19	23 46	0 20	19 40	0 44	6 28	7 3	18 8		n.a.
S 9	9 49	27 5	4 20	20 12	2 17	0n 0	0 13	23 58	0 31	24 29	1 15	17 1	1 8	24 2	0 19	23 46	0 20	19 40	0 44	6 28	7 2	18 11		n.a.
S 10	9 28	28 44	4 53	19 51	2 20	0 32	0 11	24 3	0 33	24 29	1 15	17 2	1 7	24 2	0 19	23 47	0 20	19 40	0 44	6 28	7 0	18 14		n.a.
M11	9 6	28 33	5 9	19 27	2 22	1 4	0 8	24 7	0 34	24 29	1 15	17 3	1 7	24 2	0 19	23 47	0 20	19 40	0 44	6 26	6 59	18 17		n.a.
T 12	8 44	26 39	5 7	19 2	2 24	1 36	0 5	24 11	0 35	24 29	1 14	17 5	1 7	24 2	0 19	23 47	0 20	19 40	0 43	6 24	6 58	18 20		n.a.
W13	8 21	23 15	4 48	18 35	2 25	2 8	0 2	24 15	0 37	24 29	1 14	17 6	1 7	24 2	0 19	23 47	0 20	19 41	0 43	6 22	6 57	18 22		n.a.
T 14	7 59	18 43	4 14	18 6	2 25	2 40	0n 0	24 19	0 38	24 29	1 14	17 7	1 7	24 2	0 19	23 47	0 20	19 41	0 43	6 20	6 55	18 25		n.a.
F 15	7 37	13 24	3 27	17 36	2 25	3 12	0 3	24 23	0 40	24 29	1 14	17 8	1 6	24 2	0 19	23 47	0 20	19 41	0 43	6 17	6 54	18 28		n.a.
S 16	7 14	7 38	2 31	17 4	2 25	3 44	0 6	24 26	0 41	24 29	1 14	17 10	1 6	24 3	0 19	23 47	0 20	19 41	0 43	6 16	6 53	18 31		n.a.
S 17	6 52	1 39	1 28	16 30	2 23	4 15	0 9	24 30	0 43	24 29	1 14	17 11	1 6	24 3	0 20	23 47	0 20	19 41	0 43	6 15	6 52	18 34		n.a.
M18	6 29	4s17	0 22	15 54	2 22	4 47	0 12	24 33	0 44	24 29	1 14	17 13	1 6	24 3	0 20	23 47	0 20	19 42	0 43	6 14	6 50	18 36		n.a.
T 19	6 6	9 59	0s44	15 17	2 19	5 18	0 15	24 35	0 46	24 29	1 14	17 14	1 6	24 3	0 20	23 47	0 20	19 42	0 43	6 14	6 49	18 39		n.a.
W20	5 43	15 15	1 47	14 38	2 17	5 50	0 18	24 38	0 47	24 29	1 14	17 15	1 5	24 3	0 20	23 47	0 20	19 42	0 43	6 15	6 48	18 42		n.a.
T 21	5 21	19 56	2 45	13 57	2 13	6 21	0 20	24 40	0 49	24 29	1 13	17 17	1 5	24 3	0 20	23 47	0 20	19 42	0 43	6 15	6 47	18 45		n.a.
F 22	4 58	23 51	3 37	13 14	2 9	6 52	0 23	24 42	0 50	24 29	1 13	17 18	1 5	24 3	0 20	23 47	0 20	19 42	0 43	6 16	6 45	18 47		n.a.
S 23	4 35	26 46	4 19	12 30	2 5	7 23	0 26	24 44	0 52	24 29	1 13	17 20	1 5	24 3	0 20	23 47	0 20	19 43	0 43	6 16	6 44	18 50		n.a.
S 24	4 11	28 31	4 50	11 44	2 0	7 54	0 29	24 46	0 53	24 29	1 13	17 21	1 5	24 3	0 20	23 47	0 20	19 43	0 43	6 17	6 43	18 53		n.a.
M25	3 48	28 55	5 9	10 56	1 54	8 24	0 32	24 47	0 55	24 29	1 13	17 23	1 4	24 3	0 20	23 47	0 20	19 43	0 42	6 16	6 42	18 56		n.a.
T 26	3 25	27 50	5 14	10 6	1 48	8 54	0 35	24 49	0 56	24 29	1 13	17 24	1 4	24 3	0 20	23 47	0 20	19 43	0 42	6 15	6 41	18 59		n.a.
W27	3 2	25 16	5 3	9 15	1 42	9 25	0 38	24 50	0 58	24 28	1 13	17 26	1 4	24 3	0 20	23 47	0 20	19 43	0 42	6 14	6 39	19 1		n.a.
T 28	2 39	21 16	4 36	8 23	1 35	9 55	0 41	24 51	1 0	24 28	1 13	17 27	1 4	24 3	0 20	23 47	0 20	19 44	0 42	6 13	6 38	19 4		n.a.
F 29	2 15	16 3	3 53	7 28	1 27	10 24	0 44	24 51	1 1	24 28	1 12	17 29	1 4	24 4	0 20	23 47	0 20	19 44	0 42	6 12	6 37	19 7		n.a.
S 30	1 52	9 51	2 54	6 33	1 19	10 54	0 47	24 52	1 3	24 28	1 12	17 31	1 3	24 4	0 20	23 47	0 20	19 44	0 42	6 11	6 36	19 10		n.a.
S 31	1s29	3s 1	1s43	5s36	1s10	11n23	0n49	24s52	1s 5	24n27	1n12	17n32	1s 3	24s 4	0s20	23n47	0n20	19n44	0s42	6n10	6n34	19s12		n.a.

Julian Day Number = 1161919.5, Delta T = 10h00m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'31, Lahiri = -25°05'31 Julian Calendar 1 March 1532 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1532 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 43 17	27♓18'22	11♈ 4	20♓51	28♈16	5♉30	12♋42	21♉55	23♐50	10°R25	29♉34	15°D23	16♈22	15♏42	n.a.	M 1
T 2	11 47 14	28°16'03	25°49	22°58	29°28	6°12	12°44	22° 1	23°50	10♋24	29°35	15♈23	16°19	15°49	n.a.	T 2
W 3	11 51 10	29°13'43	10♉34	25° 5	0♉40	6°53	12°46	22° 7	23°51	10°24	29°36	15°24	16°16	15°55	n.a.	W 3
T 4	11 55 7	0♈11'21	25°12	27°14	1°51	7°34	12°48	22°13	23°51	10°D24	29°37	15°25	16°13	16° 2	n.a.	T 4
F 5	11 59 4	1° 8'58	9♊38	29°24	3° 3	8°15	12°50	22°18	23°51	10°24	29°37	15°26	16°10	16° 9	n.a.	F 5
S 6	12 3 0	2° 6'33	23°50	1♈34	4°14	8°57	12°53	22°24	23°52	10°24	29°38	15°27	16° 6	16°15	n.a.	S 6
S 7	12 6 57	3° 4'06	7♋45	3°45	5°26	9°38	12°55	22°30	23°52	10°24	29°39	15°R27	16° 3	16°22	n.a.	S 7
M 8	12 10 53	4° 1'37	21°23	5°56	6°37	10°19	12°58	22°36	23°52	10°25	29°40	15°26	16° 0	16°29	n.a.	M 8
T 9	12 14 50	4°59'07	4♌45	8° 7	7°49	11° 0	13° 1	22°42	23°52	10°25	29°41	15°26	15°57	16°35	n.a.	T 9
W10	12 18 46	5°56'36	17°50	10°17	9° 0	11°41	13° 4	22°48	23°52	10°25	29°42	15°24	15°54	16°42	n.a.	W10
T 11	12 22 43	6°54'02	0♍40	12°27	10°11	12°22	13° 8	22°55	23°52	10°25	29°43	15°23	15°51	16°49	n.a.	T 11
F 12	12 26 39	7°51'28	13°17	14°37	11°22	13° 2	13°11	23° 1	23°R52	10°25	29°44	15°22	15°47	16°55	n.a.	F 12
S 13	12 30 36	8°48'52	25°41	16°44	12°33	13°43	13°15	23° 7	23°52	10°26	29°45	15°22	15°44	17° 2	n.a.	S 13
S 14	12 34 33	9°46'15	7♎54	18°51	13°44	14°24	13°19	23°14	23°52	10°26	29°46	15°21	15°41	17° 9	n.a.	S 14
M15	12 38 29	10°43'36	19°58	20°56	14°55	15° 4	13°23	23°20	23°52	10°26	29°48	15°D21	15°38	17°15	n.a.	M15
T 16	12 42 26	11°40'57	1♏55	22°59	16° 6	15°45	13°27	23°26	23°52	10°27	29°49	15°21	15°35	17°22	n.a.	T 16
W17	12 46 22	12°38'16	13°47	25° 0	17°17	16°25	13°31	23°33	23°52	10°27	29°50	15°22	15°31	17°29	n.a.	W17
T 18	12 50 19	13°35'35	25°36	26°59	18°28	17° 5	13°35	23°40	23°51	10°27	29°51	15°22	15°28	17°35	n.a.	T 18
F 19	12 54 15	14°32'53	7♐26	28°56	19°38	17°46	13°40	23°46	23°51	10°28	29°52	15°22	15°25	17°42	n.a.	F 19
S 20	12 58 12	15°30'10	19°21	0♉50	20°49	18°26	13°45	23°53	23°51	10°28	29°53	15°R22	15°22	17°49	n.a.	S 20
S 21	13 2 8	16°27'27	1♑24	2°42	22° 0	19° 6	13°50	24° 0	23°50	10°29	29°54	15°22	15°19	17°55	n.a.	S 21
M22	13 6 5	17°24'43	13°39	4°31	23°10	19°46	13°55	24° 6	23°50	10°29	29°56	15°D22	15°16	18° 2	n.a.	M22
T 23	13 10 2	18°21'58	26°11	6°18	24°20	20°26	14° 0	24°13	23°49	10°30	29°57	15°22	15°12	18° 9	n.a.	T 23
W24	13 13 58	19°19'12	9♒ 4	8° 2	25°31	21° 5	14° 5	24°20	23°49	10°31	29°58	15°22	15° 9	18°15	n.a.	W24
T 25	13 17 55	20°16'26	22°20	9°43	26°41	21°45	14°11	24°27	23°48	10°31	29°59	15°23	15° 6	18°22	n.a.	T 25
F 26	13 21 51	21°13'40	6♓ 3	11°22	27°51	22°25	14°17	24°34	23°47	10°32	0♊ 1	15°23	15° 3	18°29	n.a.	F 26
S 27	13 25 48	22°10'52	20°12	12°57	29° 1	23° 4	14°22	24°41	23°47	10°33	0° 2	15°24	15° 0	18°35	n.a.	S 27
S 28	13 29 44	23° 8'05	4♈44	14°30	0♊11	23°43	14°28	24°48	23°46	10°33	0° 3	15°24	14°57	18°42	n.a.	S 28
M29	13 33 41	24° 5'16	19°35	16° 1	1°21	24°22	14°35	24°55	23°45	10°34	0° 4	15°R24	14°53	18°49	n.a.	M29
T 30	13 37 37	25♈ 2'27	4♉38	17♉28	2♊31	25♉ 2	14♋41	25♉ 2	23♐44	10♋35	0♊ 6	15♈24	14♈50	18♏55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 5	4n 6	0s24	4s38	1s 1	11n52	0n52	24s52	1s 6	24n27	1n12	17n34	1s 3	24s 4	0s20	23n47	0n20	19n45	0s42	6n10	6n33	19s15		n.a.
T 2	0 42	11 2	0n57	3 38	0 52	12 21	0 55	24 52	1 8	24 27	1 12	17 36	1 3	24 4	0 20	23 47	0 20	19 45	0 42	6 10	6 32	19 18		n.a.
W 3	0 19	17 23	2 15	2 38	0 42	12 49	0 58	24 51	1 10	24 27	1 12	17 37	1 3	24 4	0 20	23 47	0 20	19 45	0 42	6 10	6 31	19 20		n.a.
T 4	0n 5	22 41	3 23	1 37	0 32	13 17	1 1	24 50	1 11	24 26	1 12	17 39	1 3	24 4	0 20	23 47	0 20	19 45	0 42	6 11	6 29	19 23		n.a.
F 5	0 28	26 32	4 17	0 35	0 22	13 45	1 4	24 50	1 13	24 26	1 12	17 41	1 2	24 4	0 20	23 47	0 20	19 46	0 42	6 11	6 28	19 26		n.a.
S 6	0 51	28 38	4 54	0n27	0 12	14 12	1 6	24 49	1 15	24 25	1 11	17 42	1 2	24 4	0 20	23 47	0 20	19 46	0 42	6 11	6 27	19 29		n.a.
S 7	1 14	28 52	5 14	1 30	0 1	14 39	1 9	24 47	1 16	24 25	1 11	17 44	1 2	24 4	0 20	23 47	0 20	19 46	0 41	6 11	6 26	19 31		n.a.
M 8	1 38	27 19	5 15	2 32	0n 9	15 6	1 12	24 46	1 18	24 25	1 11	17 46	1 2	24 4	0 20	23 47	0 20	19 47	0 41	6 11	6 24	19 34		n.a.
T 9	2 1	24 15	4 59	3 35	0 20	15 32	1 14	24 44	1 20	24 24	1 11	17 47	1 2	24 4	0 20	23 47	0 20	19 47	0 41	6 11	6 23	19 37		n.a.
W10	2 24	20 0	4 27	4 37	0 30	15 58	1 17	24 42	1 22	24 24	1 11	17 49	1 2	24 4	0 20	23 47	0 20	19 47	0 41	6 10	6 22	19 39		n.a.
T 11	2 47	14 54	3 43	5 38	0 41	16 24	1 20	24 40	1 23	24 23	1 11	17 51	1 1	24 4	0 20	23 47	0 20	19 47	0 41	6 10	6 21	19 42		n.a.
F 12	3 10	9 17	2 49	6 38	0 51	16 49	1 22	24 38	1 25	24 23	1 11	17 53	1 1	24 4	0 20	23 47	0 20	19 48	0 41	6 10	6 19	19 45		n.a.
S 13	3 33	3 23	1 47	7 38	1 1	17 14	1 25	24 36	1 27	24 22	1 10	17 54	1 1	24 4	0 20	23 47	0 20	19 48	0 41	6 9	6 18	19 47		n.a.
S 14	3 56	2s34	0 41	8 35	1 10	17 38	1 27	24 33	1 29	24 22	1 10	17 56	1 1	24 4	0 20	23 47	0 20	19 48	0 41	6 9	6 17	19 50		n.a.
M15	4 19	8 21	0s26	9 32	1 19	18 2	1 30	24 30	1 31	24 21	1 10	17 58	1 1	24 4	0 20	23 47	0 20	19 49	0 41	6 9	6 16	19 53		n.a.
T 16	4 42	13 46	1 31	10 27	1 27	18 26	1 32	24 27	1 32	24 21	1 10	18 0	1 1	24 4	0 20	23 47	0 20	19 49	0 41	6 9	6 14	19 55		n.a.
W17	5 5	18 40	2 31	11 19	1 35	18 49	1 35	24 24	1 34	24 20	1 10	18 2	1 1	24 4	0 20	23 47	0 20	19 49	0 41	6 9	6 13	19 58		n.a.
T 18	5 28	22 50	3 25	12 11	1 43	19 11	1 37	24 21	1 36	24 20	1 10	18 3	1 0	24 4	0 20	23 47	0 20	19 50	0 41	6 9	6 12	20 1		n.a.
F 19	5 50	26 4	4 11	12 59	1 49	19 33	1 39	24 17	1 38	24 19	1 10	18 5	1 0	24 4	0 20	23 47	0 20	19 50	0 41	6 9	6 11	20 3		n.a.
S 20	6 13	28 11	4 45	13 46	1 56	19 55	1 41	24 14	1 40	24 18	1 10	18 7	1 0	24 4	0 20	23 47	0 20	19 50	0 40	6 9	6 9	20 6		n.a.
S 21	6 35	29 0	5 8	14 31	2 1	20 16	1 44	24 10	1 42	24 18	1 9	18 9	1 0	24 4	0 20	23 47	0 20	19 51	0 40	6 9	6 8	20 9		n.a.
M22	6 57	28 25	5 17	15 14	2 6	20 36	1 46	24 6	1 44	24 17	1 9	18 11	1 0	24 4	0 20	23 47	0 20	19 51	0 40	6 9	6 7	20 11		n.a.
T 23	7 20	26 24	5 12	15 54	2 10	20 56	1 48	24 2	1 45	24 16	1 9	18 13	1 0	24 4	0 20	23 47	0 20	19 51	0 40	6 9	6 6	20 14		n.a.
W24	7 42	22 59	4 51	16 32	2 13	21 16	1 50	23 57	1 47	24 16	1 9	18 14	0 59	24 4	0 20	23 47	0 20	19 52	0 40	6 10	6 4	20 17		n.a.
T 25	8 4	18 18	4 14	17 8	2 16	21 35	1 52	23 53	1 49	24 15	1 9	18 16	0 59	24 4	0 20	23 47	0 20	19 52	0 40	6 10	6 3	20 19		n.a.
F 26	8 26	12 34	3 21	17 41	2 18	21 53	1 54	23 48	1 51	24 14	1 9	18 18	0 59	24 4	0 21	23 47	0 20	19 52	0 40	6 10	6 2	20 22		n.a.
S 27	8 47	6 1	2 15	18 13	2 19	22 11	1 55	23 43	1 53	24 13	1 9	18 20	0 59	24 4	0 21	23 47	0 20	19 53	0 40	6 10	6 1	20 24		n.a.
S 28	9 9	1n 1	0 59	18 42	2 19	22 28	1 57	23 38	1 55	24 13	1 9	18 22	0 59	24 4	0 21	23 47	0 20	19 53	0 40	6 10	5 59	20 27		n.a.
M29	9 31	8 9	0n23	19 9	2 19	22 44	1 59	23 33	1 57	24 12	1 9	18 24	0 59	24 4	0 21	23 47	0 20	19 53	0 40	6 10	5 58	20 30		n.a.
T 30	9n52	14n56	1n45	19n33	2n18	23n 0	2n 0	23s28	1s59	24n11	1n 8	18n26	0s59	24s 4	0s21	23n47	0n20	19n54	0s40	6n10	5n57	20s32		n.a.

Julian Day Number = 1161950.5, Delta T = 10h00m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'27, Lahiri = -25°05'27 Julian Calendar 1 Apr. 1532 BCE == Greg. Calendar 18 March 1532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 41 34	25♈59'37	19♉43	18♉53	3♊41	25♋40	14♋47	25♉ 9	23°R43	10♋36	0♊ 7	15°R23	14♈47	19♏ 2	n.a.	W 1
T 2	13 45 31	26°56'47	4♊42	20°15	4°50	26°19	14°54	25°17	23♐42	10°37	0° 8	15♈22	14°44	19° 9	n.a.	T 2
F 3	13 49 27	27°53'56	19°28	21°34	6° 0	26°58	15° 0	25°24	23°41	10°38	0°10	15°20	14°41	19°15	n.a.	F 3
S 4	13 53 24	28°51'04	3♋53	22°49	7° 9	27°36	15° 7	25°31	23°40	10°38	0°11	15°19	14°37	19°22	n.a.	S 4
S 5	13 57 20	29°48'12	17°56	24° 2	8°19	28°15	15°14	25°38	23°39	10°39	0°13	15°18	14°34	19°29	n.a.	S 5
M 6	14 1 17	0♉45'18	1♌34	25°12	9°28	28°53	15°21	25°46	23°38	10°40	0°14	15°D18	14°31	19°35	n.a.	M 6
T 7	14 5 13	1°42'24	14°49	26°19	10°37	29°31	15°28	25°53	23°37	10°41	0°15	15°18	14°28	19°42	n.a.	T 7
W 8	14 9 10	2°39'29	27°44	27°22	11°46	0♒ 9	15°36	26° 0	23°36	10°42	0°17	15°19	14°25	19°49	n.a.	W 8
T 9	14 13 7	3°36'34	10♍20	28°23	12°55	0°47	15°43	26° 8	23°35	10°44	0°18	15°20	14°22	19°55	n.a.	T 9
F 10	14 17 3	4°33'38	22°41	29°19	14° 4	1°24	15°51	26°15	23°33	10°45	0°20	15°22	14°18	20° 2	n.a.	F 10
S 11	14 21 0	5°30'41	4♎51	0♊13	15°13	2° 2	15°58	26°23	23°32	10°46	0°21	15°23	14°15	20° 9	n.a.	S 11
S 12	14 24 56	6°27'44	16°53	1° 3	16°21	2°39	16° 6	26°30	23°31	10°47	0°23	15°R23	14°12	20°15	n.a.	S 12
M13	14 28 53	7°24'47	28°48	1°49	17°30	3°16	16°14	26°38	23°29	10°48	0°24	15°23	14° 9	20°22	n.a.	M13
T 14	14 32 49	8°21'49	10♏39	2°31	18°38	3°53	16°22	26°45	23°28	10°49	0°25	15°21	14° 6	20°29	n.a.	T 14
W15	14 36 46	9°18'52	22°29	3°10	19°47	4°30	16°30	26°53	23°26	10°51	0°27	15°18	14° 2	20°35	n.a.	W15
T 16	14 40 42	10°15'54	4♐19	3°44	20°55	5° 7	16°39	27° 0	23°25	10°52	0°28	15°14	13°59	20°42	n.a.	T 16
F 17	14 44 39	11°12'56	16°11	4°15	22° 3	5°43	16°47	27° 8	23°23	10°53	0°30	15°10	13°56	20°49	n.a.	F 17
S 18	14 48 36	12° 9'59	28° 9	4°41	23°11	6°20	16°56	27°16	23°22	10°54	0°31	15° 6	13°53	20°55	n.a.	S 18
S 19	14 52 32	13° 7'02	10♑15	5° 3	24°19	6°56	17° 4	27°23	23°20	10°56	0°33	15° 2	13°50	21° 2	n.a.	S 19
M20	14 56 29	14° 4'05	22°31	5°20	25°27	7°31	17°13	27°31	23°18	10°57	0°34	14°59	13°47	21° 9	n.a.	M20
T 21	15 0 25	15° 1'08	5♒ 2	5°33	26°34	8° 7	17°22	27°39	23°17	10°59	0°36	14°57	13°43	21°15	n.a.	T 21
W22	15 4 22	15°58'11	17°51	5°41	27°42	8°43	17°31	27°46	23°15	11° 0	0°38	14°D57	13°40	21°22	n.a.	W22
T 23	15 8 18	16°55'15	1♓ 2	5°R45	28°49	9°18	17°40	27°54	23°13	11° 1	0°39	14°57	13°37	21°29	n.a.	T 23
F 24	15 12 15	17°52'19	14°37	5°44	29°56	9°53	17°49	28° 2	23°11	11° 3	0°41	14°59	13°34	21°35	n.a.	F 24
S 25	15 16 12	18°49'24	28°38	5°38	1♋ 3	10°28	17°58	28°10	23°10	11° 4	0°42	15° 0	13°31	21°42	n.a.	S 25
S 26	15 20 8	19°46'29	13♈ 5	5°28	2°10	11° 2	18° 8	28°17	23° 8	11° 6	0°44	15°R 1	13°28	21°49	n.a.	S 26
M27	15 24 5	20°43'35	27°55	5°14	3°17	11°36	18°17	28°25	23° 6	11° 7	0°45	15° 0	13°24	21°55	n.a.	M27
T 28	15 28 1	21°40'41	13♉ 1	4°55	4°23	12°10	18°27	28°33	23° 4	11° 9	0°47	14°58	13°21	22° 2	n.a.	T 28
W29	15 31 58	22°37'48	28°15	4°32	5°30	12°44	18°36	28°41	23° 2	11°11	0°48	14°54	13°18	22° 9	n.a.	W29
T 30	15 35 54	23°34'55	13♊27	4° 5	6°36	13°18	18°46	28°48	23° 0	11°12	0°50	14°49	13°15	22°15	n.a.	T 30
F 31	15 39 51	24♉32'02	28♊27	3♊34	7♋42	13♒51	18♋56	28♉56	22♐58	11♋14	0♊52	14♈43	13♈12	22♏22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n13	20n51	2n59	19n56	2n16	23n16	2n 2	23s23	2s 1	24n10	1n 8	18n27	0s59	24s 4	0s21	23n47	0n20	19n54	0s40	6n10	5n56	20s35		n.a.
T 2	10 34	25 24	4 0	20 16	2 14	23 31	2 3	23 17	2 3	24 9	1 8	18 29	0 58	24 4	0 21	23 47	0 20	19 54	0 40	6 9	5 54	20 37		n.a.
F 3	10 55	28 11	4 45	20 35	2 10	23 45	2 5	23 11	2 5	24 9	1 8	18 31	0 58	24 4	0 21	23 46	0 20	19 55	0 40	6 9	5 53	20 40		n.a.
S 4	11 16	28 59	5 10	20 51	2 6	23 58	2 6	23 6	2 7	24 8	1 8	18 33	0 58	24 4	0 21	23 46	0 20	19 55	0 39	6 8	5 52	20 43		n.a.
S 5	11 36	27 52	5 16	21 5	2 2	24 11	2 7	23 0	2 9	24 7	1 8	18 35	0 58	24 4	0 21	23 46	0 20	19 55	0 39	6 8	5 51	20 45		n.a.
M 6	11 57	25 6	5 4	21 17	1 56	24 23	2 8	22 54	2 11	24 6	1 8	18 37	0 58	24 4	0 21	23 46	0 20	19 56	0 39	6 8	5 49	20 48		n.a.
T 7	12 17	21 4	4 35	21 28	1 50	24 35	2 9	22 47	2 13	24 5	1 8	18 39	0 58	24 4	0 21	23 46	0 20	19 56	0 39	6 8	5 48	20 50		n.a.
W 8	12 37	16 8	3 54	21 36	1 43	24 46	2 10	22 41	2 15	24 4	1 8	18 41	0 58	24 4	0 21	23 46	0 20	19 57	0 39	6 8	5 47	20 53		n.a.
T 9	12 57	10 37	3 2	21 43	1 36	24 56	2 11	22 35	2 17	24 3	1 7	18 42	0 58	24 4	0 21	23 46	0 20	19 57	0 39	6 9	5 46	20 55		n.a.
F 10	13 16	4 49	2 2	21 48	1 27	25 5	2 12	22 28	2 19	24 2	1 7	18 44	0 57	24 4	0 21	23 46	0 20	19 57	0 39	6 9	5 44	20 58		n.a.
S 11	13 36	1s 5	0 58	21 51	1 18	25 14	2 13	22 22	2 21	24 1	1 7	18 46	0 57	24 4	0 21	23 46	0 20	19 58	0 39	6 10	5 43	21 0		n.a.
S 12	13 55	6 53	0s 8	21 52	1 9	25 22	2 13	22 15	2 23	24 0	1 7	18 48	0 57	24 4	0 21	23 46	0 20	19 58	0 39	6 10	5 42	21 3		n.a.
M13	14 14	12 23	1 13	21 51	0 58	25 30	2 14	22 8	2 26	23 59	1 7	18 50	0 57	24 4	0 21	23 46	0 20	19 58	0 39	6 10	5 41	21 6		n.a.
T 14	14 33	17 25	2 15	21 49	0 48	25 36	2 14	22 1	2 28	23 58	1 7	18 52	0 57	24 4	0 21	23 46	0 20	19 59	0 39	6 9	5 39	21 8		n.a.
W15	14 52	21 47	3 10	21 46	0 36	25 42	2 14	21 54	2 30	23 56	1 7	18 54	0 57	24 4	0 21	23 45	0 20	19 59	0 39	6 8	5 38	21 11		n.a.
T 16	15 10	25 16	3 57	21 40	0 24	25 48	2 15	21 47	2 32	23 55	1 7	18 56	0 57	24 4	0 21	23 45	0 20	20 0	0 39	6 6	5 37	21 13		n.a.
F 17	15 28	27 41	4 34	21 34	0 11	25 52	2 15	21 40	2 34	23 54	1 7	18 58	0 57	24 3	0 21	23 45	0 20	20 0	0 39	6 5	5 36	21 16		n.a.
S 18	15 46	28 51	5 0	21 25	0s 2	25 56	2 15	21 33	2 36	23 53	1 7	18 59	0 56	24 3	0 21	23 45	0 20	20 0	0 39	6 3	5 34	21 18		n.a.
S 19	16 4	28 39	5 12	21 16	0 16	26 0	2 15	21 26	2 38	23 52	1 6	19 1	0 56	24 3	0 21	23 45	0 20	20 1	0 38	6 2	5 33	21 21		n.a.
M20	16 21	27 3	5 10	21 5	0 31	26 2	2 14	21 18	2 41	23 50	1 6	19 3	0 56	24 3	0 21	23 45	0 20	20 1	0 38	6 0	5 32	21 23		n.a.
T 21	16 38	24 6	4 54	20 53	0 45	26 4	2 14	21 11	2 43	23 49	1 6	19 5	0 56	24 3	0 21	23 45	0 20	20 1	0 38	6 0	5 31	21 26		n.a.
W22	16 55	19 55	4 23	20 39	1 0	26 5	2 14	21 4	2 45	23 48	1 6	19 7	0 56	24 3	0 21	23 45	0 20	20 2	0 38	6 0	5 29	21 28		n.a.
T 23	17 12	14 41	3 37	20 25	1 16	26 5	2 13	20 56	2 47	23 47	1 6	19 9	0 56	24 3	0 21	23 45	0 20	20 2	0 38	6 0	5 28	21 31		n.a.
F 24	17 28	8 35	2 38	20 9	1 31	26 5	2 12	20 49	2 49	23 45	1 6	19 11	0 56	24 3	0 21	23 44	0 20	20 3	0 38	6 0	5 27	21 33		n.a.
S 25	17 44	1 54	1 28	19 53	1 47	26 4	2 12	20 41	2 52	23 44	1 6	19 12	0 56	24 3	0 21	23 44	0 20	20 3	0 38	6 1	5 26	21 36		n.a.
S 26	18 0	5n 6	0 11	19 36	2 3	26 2	2 11	20 33	2 54	23 43	1 6	19 14	0 56	24 3	0 21	23 44	0 20	20 3	0 38	6 1	5 24	21 38		n.a.
M27	18 16	12 0	1n10	19 18	2 18	26 0	2 10	20 26	2 56	23 41	1 6	19 16	0 56	24 3	0 21	23 44	0 20	20 4	0 38	6 1	5 23	21 40		n.a.
T 28	18 31	18 21	2 27	18 59	2 34	25 57	2 9	20 18	2 58	23 40	1 6	19 18	0 55	24 3	0 21	23 44	0 20	20 4	0 38	6 0	5 22	21 43		n.a.
W29	18 46	23 36	3 34	18 40	2 49	25 53	2 7	20 10	3 0	23 38	1 6	19 20	0 55	24 3	0 21	23 44	0 20	20 5	0 38	5 59	5 21	21 45		n.a.
T 30	19 1	27 13	4 25	18 21	3 3	25 48	2 6	20 3	3 3	23 37	1 6	19 22	0 55	24 2	0 21	23 44	0 20	20 5	0 38	5 57	5 19	21 48		n.a.
F 31	19n15	28n50	4n58	18n 2	3s17	25n43	2n 5	19s55	3s 5	23n35	1n 5	19n23	0s55	24s 2	0s21	23n43	0n20	20n 5	0s38	5n54	5n18	21s50		n.a.

Julian Day Number = 1161980.5, Delta T = 10h00m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'22, Lahiri = -25°05'23 Julian Calendar 1 May 1532 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1532 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 48	25♉29'10	13♋ 6	3°R 1	8♋48	14♒24	19♋ 6	29♉ 4	22°R56	11♋15	0♊53	14°R38	13♈ 8	22♏29	n.a.	S 1
S 2	15 47 44	26°26'17	27°18	2♊25	9°54	14°57	19°16	29°12	22♐54	11°17	0°55	14♈34	13° 5	22°35	n.a.	S 2
M 3	15 51 41	27°23'25	11♌ 3	1°48	11° 0	15°29	19°26	29°20	22°52	11°19	0°56	14°31	13° 2	22°42	n.a.	M 3
T 4	15 55 37	28°20'33	24°19	1° 8	12° 5	16° 1	19°36	29°28	22°50	11°21	0°58	14°D29	12°59	22°49	n.a.	T 4
W 5	15 59 34	29°17'42	7♍11	0°29	13°11	16°33	19°47	29°35	22°48	11°22	0°59	14°30	12°56	22°56	n.a.	W 5
T 6	16 3 30	0♊14'50	19°42	29♉49	14°16	17° 4	19°57	29°43	22°46	11°24	1° 1	14°31	12°53	23° 2	n.a.	T 6
F 7	16 7 27	1°11'59	1♎56	29° 9	15°21	17°36	20° 7	29°51	22°43	11°26	1° 3	14°32	12°49	23° 9	n.a.	F 7
S 8	16 11 23	2° 9'08	13°58	28°32	16°25	18° 6	20°18	29°59	22°41	11°28	1° 4	14°R33	12°46	23°16	n.a.	S 8
S 9	16 15 20	3° 6'18	25°52	27°56	17°30	18°37	20°29	0♊ 7	22°39	11°29	1° 6	14°32	12°43	23°22	n.a.	S 9
M10	16 19 17	4° 3'29	7♏42	27°23	18°34	19° 7	20°39	0°14	22°37	11°31	1° 7	14°29	12°40	23°29	n.a.	M10
T 11	16 23 13	5° 0'40	19°31	26°53	19°38	19°37	20°50	0°22	22°35	11°33	1° 9	14°24	12°37	23°36	n.a.	T 11
W12	16 27 10	5°57'52	1♐21	26°27	20°42	20° 7	21° 1	0°30	22°32	11°35	1°10	14°17	12°34	23°42	n.a.	W12
T 13	16 31 6	6°55'05	13°15	26° 6	21°46	20°36	21°12	0°38	22°30	11°37	1°12	14° 8	12°30	23°49	n.a.	T 13
F 14	16 35 3	7°52'18	25°13	25°49	22°49	21° 4	21°23	0°46	22°28	11°39	1°14	13°59	12°27	23°56	n.a.	F 14
S 15	16 38 59	8°49'33	7♑19	25°38	23°52	21°33	21°34	0°53	22°26	11°41	1°15	13°49	12°24	24° 2	n.a.	S 15
S 16	16 42 56	9°46'49	19°32	25°D32	24°55	22° 1	21°45	1° 1	22°23	11°43	1°17	13°39	12°21	24° 9	n.a.	S 16
M17	16 46 53	10°44'06	1♒55	25°32	25°58	22°29	21°56	1° 9	22°21	11°45	1°18	13°32	12°18	24°16	n.a.	M17
T 18	16 50 49	11°41'24	14°30	25°39	27° 0	22°56	22° 7	1°17	22°19	11°47	1°20	13°26	12°14	24°22	n.a.	T 18
W19	16 54 46	12°38'43	27°20	25°51	28° 2	23°23	22°19	1°24	22°16	11°49	1°21	13°23	12°11	24°29	n.a.	W19
T 20	16 58 42	13°36'03	10♓28	26° 9	29° 4	23°49	22°30	1°32	22°14	11°51	1°23	13°D22	12° 8	24°36	n.a.	T 20
F 21	17 2 39	14°33'25	23°56	26°34	0♌ 5	24°15	22°42	1°40	22°11	11°53	1°25	13°22	12° 5	24°42	n.a.	F 21
S 22	17 6 35	15°30'48	7♈47	27° 5	1° 7	24°40	22°53	1°47	22° 9	11°55	1°26	13°R23	12° 2	24°49	n.a.	S 22
S 23	17 10 32	16°28'13	22° 2	27°43	2° 8	25° 5	23° 5	1°55	22° 7	11°57	1°28	13°22	11°59	24°56	n.a.	S 23
M24	17 14 28	17°25'39	6♉39	28°26	3° 8	25°30	23°16	2° 3	22° 4	11°59	1°29	13°21	11°55	25° 2	n.a.	M24
T 25	17 18 25	18°23'07	21°35	29°16	4° 9	25°54	23°28	2°10	22° 2	12° 1	1°31	13°16	11°52	25° 9	n.a.	T 25
W26	17 22 22	19°20'36	6♊42	0♊12	5° 9	26°18	23°40	2°18	22° 0	12° 3	1°32	13° 9	11°49	25°16	n.a.	W26
T 27	17 26 18	20°18'06	21°52	1°14	6° 8	26°41	23°52	2°25	21°57	12° 5	1°34	13° 1	11°46	25°23	n.a.	T 27
F 28	17 30 15	21°15'38	6♋53	2°21	7° 8	27° 3	24° 4	2°33	21°55	12° 7	1°35	12°51	11°43	25°29	n.a.	F 28
S 29	17 34 11	22°13'11	21°36	3°34	8° 6	27°25	24°16	2°41	21°52	12° 9	1°37	12°41	11°40	25°36	n.a.	S 29
S 30	17 38 8	23♊10'45	5♌55	4♊53	9♌ 5	27♒47	24♋28	2♊48	21♐50	12♋11	1♊38	12♈32	11♈36	25♏43	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n29	28n21	5n10	17n43	3s30	25n37	2n 3	19s47	3s 7	23n34	1n 5	19n25	0s55	24s 2	0s21	23n43	0n20	20n 6	0s38	5n52	5n17	21s53		n.a.
S 2	19 43	26 1	5 2	17 24	3 42	25 31	2 1	19 40	3 10	23 32	1 5	19 27	0 55	24 2	0 21	23 43	0 20	20 6	0 38	5 50	5 16	21 55		n.a.
M 3	19 56	22 13	4 38	17 6	3 53	25 24	2 0	19 32	3 12	23 31	1 5	19 29	0 55	24 2	0 21	23 43	0 20	20 7	0 37	5 49	5 14	21 58		n.a.
T 4	20 9	17 23	3 58	16 49	4 2	25 16	1 58	19 24	3 14	23 29	1 5	19 31	0 55	24 2	0 21	23 43	0 20	20 7	0 37	5 49	5 13	22 0		n.a.
W 5	20 22	11 56	3 8	16 33	4 10	25 8	1 56	19 17	3 16	23 28	1 5	19 32	0 55	24 2	0 21	23 43	0 20	20 7	0 37	5 49	5 12	22 2		n.a.
T 6	20 34	6 9	2 10	16 18	4 17	24 58	1 53	19 9	3 19	23 26	1 5	19 34	0 55	24 2	0 21	23 43	0 20	20 8	0 37	5 49	5 11	22 5		n.a.
F 7	20 46	0 15	1 8	16 4	4 22	24 49	1 51	19 1	3 21	23 25	1 5	19 36	0 55	24 2	0 21	23 42	0 20	20 8	0 37	5 50	5 9	22 7		n.a.
S 8	20 58	5s33	0 3	15 52	4 26	24 38	1 49	18 54	3 23	23 23	1 5	19 38	0 55	24 2	0 21	23 42	0 20	20 9	0 37	5 50	5 8	22 10		n.a.
S 9	21 10	11 7	1s 1	15 42	4 28	24 27	1 46	18 46	3 26	23 21	1 5	19 39	0 54	24 1	0 21	23 42	0 20	20 9	0 37	5 50	5 7	22 12		n.a.
M10	21 21	16 14	2 2	15 35	4 29	24 16	1 43	18 39	3 28	23 19	1 5	19 41	0 54	24 1	0 21	23 42	0 20	20 9	0 37	5 49	5 5	22 14		n.a.
T 11	21 31	20 46	2 57	15 29	4 27	24 4	1 40	18 31	3 30	23 18	1 5	19 43	0 54	24 1	0 21	23 42	0 20	20 10	0 37	5 47	5 4	22 17		n.a.
W12	21 42	24 28	3 44	15 26	4 25	23 51	1 37	18 24	3 33	23 16	1 5	19 45	0 54	24 1	0 21	23 42	0 20	20 10	0 37	5 44	5 3	22 19		n.a.
T 13	21 52	27 8	4 22	15 25	4 21	23 38	1 34	18 17	3 35	23 14	1 5	19 46	0 54	24 1	0 21	23 42	0 20	20 10	0 37	5 41	5 2	22 21		n.a.
F 14	22 1	28 36	4 49	15 26	4 15	23 24	1 31	18 9	3 38	23 12	1 5	19 48	0 54	24 1	0 21	23 41	0 20	20 11	0 37	5 37	5 0	22 24		n.a.
S 15	22 10	28 43	5 3	15 30	4 8	23 10	1 28	18 2	3 40	23 11	1 5	19 50	0 54	24 1	0 21	23 41	0 20	20 11	0 37	5 33	4 59	22 26		n.a.
S 16	22 19	27 25	5 3	15 37	4 0	22 55	1 24	17 55	3 42	23 9	1 5	19 52	0 54	24 1	0 22	23 41	0 20	20 12	0 37	5 29	4 58	22 29		n.a.
M17	22 28	24 47	4 50	15 46	3 50	22 39	1 20	17 48	3 45	23 7	1 4	19 53	0 54	24 1	0 22	23 41	0 20	20 12	0 37	5 26	4 57	22 31		n.a.
T 18	22 36	20 56	4 22	15 58	3 40	22 24	1 17	17 41	3 47	23 5	1 4	19 55	0 54	24 0	0 22	23 41	0 20	20 12	0 37	5 24	4 55	22 33		n.a.
W19	22 44	16 3	3 40	16 11	3 29	22 7	1 13	17 34	3 49	23 3	1 4	19 57	0 54	24 0	0 22	23 41	0 20	20 13	0 37	5 23	4 54	22 36		n.a.
T 20	22 51	10 20	2 46	16 27	3 17	21 50	1 9	17 28	3 52	23 1	1 4	19 58	0 54	24 0	0 22	23 40	0 20	20 13	0 36	5 22	4 53	22 38		n.a.
F 21	22 58	4 0	1 42	16 46	3 4	21 33	1 4	17 21	3 54	22 59	1 4	20 0	0 54	24 0	0 22	23 40	0 20	20 14	0 36	5 22	4 52	22 40		n.a.
S 22	23 4	2n41	0 30	17 6	2 51	21 15	1 0	17 14	3 57	22 57	1 4	20 1	0 53	24 0	0 22	23 40	0 20	20 14	0 36	5 22	4 50	22 42		n.a.
S 23	23 10	9 27	0n46	17 28	2 37	20 57	0 56	17 8	3 59	22 55	1 4	20 3	0 53	24 0	0 22	23 40	0 20	20 14	0 36	5 22	4 49	22 45		n.a.
M24	23 16	15 53	2 1	17 51	2 23	20 38	0 51	17 2	4 1	22 53	1 4	20 5	0 53	24 0	0 22	23 40	0 20	20 15	0 36	5 22	4 48	22 47		n.a.
T 25	23 21	21 31	3 9	18 16	2 8	20 19	0 46	16 56	4 4	22 51	1 4	20 6	0 53	23 59	0 22	23 39	0 20	20 15	0 36	5 20	4 47	22 49		n.a.
W26	23 26	25 50	4 4	18 43	1 54	20 0	0 41	16 50	4 6	22 49	1 4	20 8	0 53	23 59	0 22	23 39	0 20	20 15	0 36	5 17	4 45	22 52		n.a.
T 27	23 31	28 19	4 42	19 10	1 39	19 40	0 36	16 44	4 9	22 47	1 4	20 9	0 53	23 59	0 22	23 39	0 20	20 16	0 36	5 14	4 44	22 54		n.a.
F 28	23 35	28 42	5 1	19 38	1 24	19 20	0 31	16 38	4 11	22 45	1 4	20 11	0 53	23 59	0 22	23 39	0 20	20 16	0 36	5 10	4 43	22 56		n.a.
S 29	23 39	27 1	4 59	20 7	1 10	18 59	0 26	16 33	4 14	22 42	1 4	20 13	0 53	23 59	0 22	23 39	0 20	20 16	0 36	5 6	4 42	22 59		n.a.
S 30	23n42	23n37	4n38	20n36	0s55	18n38	0n20	16s27	4s16	22n40	1n 4	20n14	0s53	23s59	0s22	23n39	0n20	20n17	0s36	5n 2	4n40	23s 1		n.a.

Julian Day Number = 1162011.5, Delta T = 10h00m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'18, Lahiri = -25°05'18 Julian Calendar 1 June 1532 BCE == Greg. Calendar 18 May 1532 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 4	24♊ 8'20	19♌45	6♊17	10♌ 3	28♒ 7	24♋40	2♊56	21°R48	12♋13	1♊40	12°R26	11♈33	25♏49	n.a.	M 1
T 2	17 46 1	25° 5'57	3♍ 6	7°46	11° 1	28°28	24°52	3° 3	21♐45	12°16	1°41	12♈22	11°30	25°56	n.a.	T 2
W 3	17 49 58	26° 3'34	16° 0	9°19	11°58	28°47	25° 4	3°10	21°43	12°18	1°43	12°20	11°27	26° 3	n.a.	W 3
T 4	17 53 54	27° 1'13	28°31	10°57	12°55	29° 7	25°16	3°18	21°40	12°20	1°44	12°D19	11°24	26° 9	n.a.	T 4
F 5	17 57 51	27°58'52	10♎44	12°38	13°52	29°25	25°28	3°25	21°38	12°22	1°46	12°R20	11°20	26°16	n.a.	F 5
S 6	18 1 47	28°56'33	22°43	14°23	14°48	29°43	25°41	3°33	21°36	12°24	1°47	12°19	11°17	26°23	n.a.	S 6
S 7	18 5 44	29°54'16	4♏35	16°12	15°43	0♓ 0	25°53	3°40	21°33	12°26	1°48	12°17	11°14	26°29	n.a.	S 7
M 8	18 9 40	0♋51'59	16°24	18° 3	16°38	0°17	26° 5	3°47	21°31	12°29	1°50	12°13	11°11	26°36	n.a.	M 8
T 9	18 13 37	1°49'44	28°14	19°56	17°32	0°33	26°18	3°54	21°29	12°31	1°51	12° 6	11° 8	26°43	n.a.	T 9
W10	18 17 33	2°47'31	10♐ 7	21°52	18°26	0°48	26°30	4° 2	21°26	12°33	1°53	11°56	11° 5	26°49	n.a.	W10
T 11	18 21 30	3°45'19	22° 7	23°49	19°20	1° 3	26°42	4° 9	21°24	12°35	1°54	11°44	11° 1	26°56	n.a.	T 11
F 12	18 25 27	4°43'09	4♑15	25°47	20°12	1°17	26°55	4°16	21°22	12°37	1°55	11°31	10°58	27° 3	n.a.	F 12
S 13	18 29 23	5°41'00	16°32	27°46	21° 5	1°30	27° 8	4°23	21°19	12°40	1°57	11°18	10°55	27° 9	n.a.	S 13
S 14	18 33 20	6°38'54	28°59	29°46	21°56	1°43	27°20	4°30	21°17	12°42	1°58	11° 5	10°52	27°16	n.a.	S 14
M15	18 37 16	7°36'48	11♒35	1♋45	22°47	1°55	27°33	4°37	21°15	12°44	1°59	10°54	10°49	27°23	n.a.	M15
T 16	18 41 13	8°34'45	24°23	3°45	23°37	2° 6	27°45	4°44	21°12	12°46	2° 1	10°46	10°46	27°30	n.a.	T 16
W17	18 45 9	9°32'44	7♓22	5°45	24°27	2°16	27°58	4°51	21°10	12°48	2° 2	10°41	10°42	27°36	n.a.	W17
T 18	18 49 6	10°30'45	20°35	7°44	25°16	2°26	28°11	4°58	21° 8	12°51	2° 3	10°38	10°39	27°43	n.a.	T 18
F 19	18 53 2	11°28'48	4♈ 3	9°42	26° 4	2°35	28°24	5° 5	21° 6	12°53	2° 5	10°38	10°36	27°50	n.a.	F 19
S 20	18 56 59	12°26'52	17°48	11°40	26°51	2°43	28°36	5°11	21° 4	12°55	2° 6	10°38	10°33	27°56	n.a.	S 20
S 21	19 0 55	13°25'00	1♉51	13°37	27°38	2°50	28°49	5°18	21° 1	12°57	2° 7	10°37	10°30	28° 3	n.a.	S 21
M22	19 4 52	14°23'09	16°13	15°33	28°23	2°56	29° 2	5°25	20°59	13° 0	2° 8	10°35	10°26	28°10	n.a.	M22
T 23	19 8 49	15°21'21	0♊50	17°27	29° 8	3° 2	29°15	5°31	20°57	13° 2	2°10	10°30	10°23	28°16	n.a.	T 23
W24	19 12 45	16°19'34	15°38	19°21	29°52	3° 7	29°28	5°38	20°55	13° 4	2°11	10°22	10°20	28°23	n.a.	W24
T 25	19 16 42	17°17'50	0♋30	21°14	0♍35	3°10	29°41	5°45	20°53	13° 6	2°12	10°12	10°17	28°30	n.a.	T 25
F 26	19 20 38	18°16'08	15°17	23° 6	1°17	3°13	29°53	5°51	20°51	13° 9	2°13	10° 1	10°14	28°36	n.a.	F 26
S 27	19 24 35	19°14'28	29°52	24°56	1°58	3°15	0♌ 6	5°57	20°49	13°11	2°14	9°49	10°11	28°43	n.a.	S 27
S 28	19 28 31	20°12'50	14♌ 6	26°45	2°38	3°17	0°19	6° 4	20°47	13°13	2°16	9°39	10° 7	28°50	n.a.	S 28
M29	19 32 28	21°11'13	27°55	28°34	3°17	3°R17	0°32	6°10	20°45	13°15	2°17	9°31	10° 4	28°57	n.a.	M29
T 30	19 36 25	22° 9'39	11♍17	0♌21	3°55	3°16	0°45	6°16	20°43	13°17	2°18	9°26	10° 1	29° 3	n.a.	T 30
W31	19 40 21	23♋ 8'06	24♍13	2♌ 6	4♍31	3♓15	0♌58	6♊23	20♐41	13♋20	2♊19	9♈23	9♈58	29♏10	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	18n58	4n 1	21n 4	0s41	18n17	0n15	16s22	4s18	22n38	1n 4	20n16	0s53	23s59	0s22	23n38	0n20	20n17	0s36	5n 0	4n39	23s 3		n.a.
T 2	23 47	13 32	3 12	21 33	0 27	17 55	0 9	16 17	4 21	22 36	1 4	20 17	0 53	23 58	0 22	23 38	0 20	20 18	0 36	4 58	4 38	23 5		n.a.
W 3	23 49	7 41	2 15	22 1	0 14	17 34	0 3	16 12	4 23	22 33	1 4	20 19	0 53	23 58	0 22	23 38	0 20	20 18	0 36	4 58	4 36	23 8		n.a.
T 4	23 51	1 42	1 13	22 29	0 1	17 11	0s 3	16 8	4 26	22 31	1 4	20 20	0 53	23 58	0 22	23 38	0 20	20 18	0 36	4 57	4 35	23 10		n.a.
F 5	23 52	4s11	0 8	22 55	0n11	16 49	0 9	16 3	4 28	22 29	1 4	20 22	0 53	23 58	0 22	23 38	0 20	20 19	0 36	4 57	4 34	23 12		n.a.
S 6	23 52	9 51	0s55	23 20	0 23	16 27	0 16	15 59	4 30	22 27	1 4	20 23	0 53	23 58	0 22	23 37	0 20	20 19	0 36	4 57	4 33	23 14		n.a.
S 7	23 53	15 5	1 55	23 43	0 34	16 4	0 22	15 55	4 33	22 24	1 4	20 24	0 53	23 58	0 22	23 37	0 20	20 19	0 35	4 57	4 31	23 17		n.a.
M 8	23 52	19 45	2 50	24 4	0 45	15 41	0 29	15 51	4 35	22 22	1 4	20 26	0 53	23 58	0 22	23 37	0 20	20 20	0 35	4 55	4 30	23 19		n.a.
T 9	23 52	23 39	3 37	24 23	0 54	15 17	0 36	15 47	4 37	22 19	1 4	20 27	0 53	23 57	0 22	23 37	0 20	20 20	0 35	4 52	4 29	23 21		n.a.
W10	23 51	26 35	4 16	24 40	1 3	14 54	0 43	15 44	4 40	22 17	1 4	20 29	0 53	23 57	0 22	23 37	0 20	20 20	0 35	4 48	4 28	23 23		n.a.
T 11	23 49	28 20	4 43	24 55	1 11	14 31	0 50	15 41	4 42	22 15	1 4	20 30	0 53	23 57	0 22	23 36	0 20	20 21	0 35	4 43	4 26	23 25		n.a.
F 12	23 47	28 46	4 57	25 7	1 18	14 7	0 57	15 38	4 44	22 12	1 4	20 32	0 52	23 57	0 22	23 36	0 20	20 21	0 35	4 38	4 25	23 28		n.a.
S 13	23 45	27 46	4 58	25 16	1 25	13 43	1 4	15 35	4 47	22 10	1 4	20 33	0 52	23 57	0 22	23 36	0 20	20 21	0 35	4 33	4 24	23 30		n.a.
S 14	23 42	25 23	4 46	25 23	1 30	13 19	1 12	15 32	4 49	22 7	1 4	20 34	0 52	23 57	0 22	23 36	0 20	20 22	0 35	4 28	4 23	23 32		n.a.
M15	23 39	21 45	4 19	25 27	1 35	12 55	1 20	15 30	4 51	22 5	1 4	20 36	0 52	23 57	0 22	23 36	0 20	20 22	0 35	4 24	4 21	23 34		n.a.
T 16	23 36	17 3	3 38	25 28	1 39	12 31	1 27	15 28	4 54	22 2	1 4	20 37	0 52	23 56	0 22	23 35	0 20	20 22	0 35	4 20	4 20	23 36		n.a.
W17	23 32	11 31	2 46	25 27	1 42	12 7	1 35	15 26	4 56	21 59	1 4	20 38	0 52	23 56	0 22	23 35	0 20	20 23	0 35	4 18	4 19	23 39		n.a.
T 18	23 27	5 23	1 44	25 23	1 45	11 43	1 43	15 25	4 58	21 57	1 4	20 40	0 52	23 56	0 22	23 35	0 20	20 23	0 35	4 17	4 17	23 41		n.a.
F 19	23 22	1n 7	0 35	25 17	1 46	11 19	1 52	15 23	5 0	21 54	1 4	20 41	0 52	23 56	0 22	23 35	0 20	20 23	0 35	4 17	4 16	23 43		n.a.
S 20	23 17	7 41	0n38	25 8	1 48	10 55	2 0	15 22	5 2	21 52	1 4	20 42	0 52	23 56	0 22	23 35	0 20	20 24	0 35	4 17	4 15	23 45		n.a.
S 21	23 11	14 3	1 50	24 57	1 48	10 31	2 9	15 22	5 4	21 49	1 4	20 43	0 52	23 56	0 22	23 34	0 20	20 24	0 35	4 17	4 14	23 47		n.a.
M22	23 5	19 48	2 56	24 44	1 48	10 7	2 17	15 21	5 6	21 46	1 4	20 45	0 52	23 56	0 22	23 34	0 20	20 24	0 35	4 16	4 12	23 49		n.a.
T 23	22 58	24 28	3 52	24 29	1 47	9 43	2 26	15 21	5 8	21 43	1 4	20 46	0 52	23 55	0 22	23 34	0 21	20 24	0 35	4 14	4 11	23 51		n.a.
W24	22 51	27 37	4 33	24 12	1 46	9 19	2 35	15 21	5 10	21 41	1 4	20 47	0 52	23 55	0 22	23 34	0 21	20 25	0 35	4 11	4 10	23 54		n.a.
T 25	22 44	28 49	4 56	23 53	1 44	8 55	2 44	15 21	5 12	21 38	1 4	20 48	0 52	23 55	0 22	23 33	0 21	20 25	0 35	4 7	4 9	23 56		n.a.
F 26	22 36	27 56	4 59	23 32	1 42	8 31	2 53	15 22	5 14	21 35	1 4	20 49	0 52	23 55	0 22	23 33	0 21	20 25	0 34	4 2	4 7	23 58		n.a.
S 27	22 28	25 9	4 42	23 9	1 39	8 8	3 2	15 23	5 16	21 32	1 4	20 51	0 52	23 55	0 22	23 33	0 21	20 26	0 34	3 58	4 6	24 0		n.a.
S 28	22 19	20 51	4 8	22 45	1 36	7 45	3 12	15 24	5 17	21 30	1 4	20 52	0 52	23 55	0 22	23 33	0 21	20 26	0 34	3 54	4 5	24 2		n.a.
M29	22 10	15 33	3 21	22 20	1 32	7 22	3 21	15 26	5 19	21 27	1 4	20 53	0 52	23 55	0 22	23 33	0 21	20 26	0 34	3 50	4 4	24 4		n.a.
T 30	22 1	9 40	2 23	21 53	1 29	6 59	3 31	15 27	5 21	21 24	1 4	20 54	0 52	23 54	0 22	23 32	0 21	20 26	0 34	3 48	4 2	24 6		n.a.
W31	21n51	3n33	1n19	21n25	1n24	6n36	3s41	15s29	5s22	21n21	1n 4	20n55	0s52	23s54	0s22	23n32	0n21	20n27	0s34	3n47	4n 1	24s 8		n.a.

Julian Day Number = 1162041.5, Delta T = 10h00m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'14, Lahiri = -25°05'14 Julian Calendar 1 July 1532 BCE == Greg. Calendar 17 June 1532 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 18	24♋ 6'34	6♎46	3♌51	5♍ 6	3°R12	1♌11	6♊29	20°R39	13♋22	2♊20	9°D23	9♈55	29♏17	n.a.	T 1
F 2	19 48 14	25° 5'05	19° 0	5°35	5°40	3♓ 9	1°24	6°35	20♐37	13°24	2°21	9°R23	9°52	29°23	n.a.	F 2
S 3	19 52 11	26° 3'37	1♏ 1	7°17	6°13	3° 5	1°37	6°41	20°36	13°26	2°22	9♈23	9°48	29°30	n.a.	S 3
S 4	19 56 7	27° 2'12	12°53	8°58	6°44	3° 0	1°50	6°47	20°34	13°28	2°23	9°22	9°45	29°37	n.a.	S 4
M 5	20 0 4	28° 0'48	24°43	10°39	7°14	2°54	2° 3	6°53	20°32	13°31	2°24	9°18	9°42	29°43	n.a.	M 5
T 6	20 4 0	28°59'26	6♐35	12°18	7°43	2°48	2°16	6°58	20°30	13°33	2°25	9°13	9°39	29°50	n.a.	T 6
W 7	20 7 57	29°58'06	18°32	13°56	8° 9	2°40	2°30	7° 4	20°29	13°35	2°26	9° 4	9°36	29°57	n.a.	W 7
T 8	20 11 53	0♌56'48	0♑39	15°33	8°35	2°32	2°43	7°10	20°27	13°37	2°27	8°54	9°32	0♐ 3	n.a.	T 8
F 9	20 15 50	1°55'32	12°57	17° 9	8°58	2°23	2°56	7°15	20°25	13°39	2°28	8°42	9°29	0°10	n.a.	F 9
S 10	20 19 47	2°54'18	25°27	18°44	9°20	2°13	3° 9	7°21	20°24	13°41	2°29	8°30	9°26	0°17	n.a.	S 10
S 11	20 23 43	3°53'06	8♒11	20°19	9°40	2° 2	3°22	7°26	20°22	13°43	2°30	8°19	9°23	0°24	n.a.	S 11
M12	20 27 40	4°51'56	21° 6	21°52	9°58	1°50	3°35	7°32	20°21	13°46	2°30	8°10	9°20	0°30	n.a.	M12
T 13	20 31 36	5°50'48	4♓14	23°24	10°14	1°38	3°48	7°37	20°19	13°48	2°31	8° 2	9°17	0°37	n.a.	T 13
W14	20 35 33	6°49'43	17°32	24°55	10°28	1°25	4° 1	7°42	20°18	13°50	2°32	7°58	9°13	0°44	n.a.	W14
T 15	20 39 29	7°48'40	1♈ 1	26°25	10°40	1°11	4°14	7°48	20°17	13°52	2°33	7°56	9°10	0°50	n.a.	T 15
F 16	20 43 26	8°47'39	14°40	27°54	10°50	0°56	4°27	7°53	20°15	13°54	2°34	7°D56	9° 7	0°57	n.a.	F 16
S 17	20 47 22	9°46'41	28°29	29°22	10°58	0°41	4°40	7°58	20°14	13°56	2°34	7°57	9° 4	1° 4	n.a.	S 17
S 18	20 51 19	10°45'46	12♉29	0♍50	11° 4	0°25	4°53	8° 3	20°13	13°58	2°35	7°R57	9° 1	1°10	n.a.	S 18
M19	20 55 15	11°44'53	26°40	2°16	11° 7	0° 9	5° 6	8° 7	20°11	14° 0	2°36	7°56	8°58	1°17	n.a.	M19
T 20	20 59 12	12°44'02	10♊59	3°41	11°R 8	29♒52	5°19	8°12	20°10	14° 2	2°37	7°53	8°54	1°24	n.a.	T 20
W21	21 3 9	13°43'14	25°23	5° 5	11° 7	29°35	5°32	8°17	20° 9	14° 4	2°37	7°48	8°51	1°30	n.a.	W21
T 22	21 7 5	14°42'29	9♋49	6°28	11° 4	29°17	5°45	8°22	20° 8	14° 6	2°38	7°41	8°48	1°37	n.a.	T 22
F 23	21 11 2	15°41'46	24°12	7°50	10°58	28°58	5°58	8°26	20° 7	14° 8	2°38	7°32	8°45	1°44	n.a.	F 23
S 24	21 14 58	16°41'05	8♌24	9°11	10°50	28°39	6°11	8°30	20° 6	14°10	2°39	7°24	8°42	1°51	n.a.	S 24
S 25	21 18 55	17°40'26	22°20	10°30	10°39	28°20	6°24	8°35	20° 5	14°12	2°40	7°16	8°38	1°57	n.a.	S 25
M26	21 22 51	18°39'50	5♍57	11°49	10°26	28° 1	6°37	8°39	20° 4	14°14	2°40	7°10	8°35	2° 4	n.a.	M26
T 27	21 26 48	19°39'15	19°12	13° 6	10°11	27°41	6°50	8°43	20° 3	14°16	2°41	7° 6	8°32	2°11	n.a.	T 27
W28	21 30 44	20°38'43	2♎ 5	14°21	9°53	27°21	7° 3	8°47	20° 2	14°18	2°41	7°D 5	8°29	2°17	n.a.	W28
T 29	21 34 41	21°38'12	14°38	15°35	9°33	27° 1	7°16	8°51	20° 2	14°19	2°42	7° 5	8°26	2°24	n.a.	T 29
F 30	21 38 38	22°37'44	26°53	16°48	9°11	26°41	7°29	8°55	20° 1	14°21	2°42	7° 6	8°23	2°31	n.a.	F 30
S 31	21 42 34	23♌37'17	8♏55	17♍59	8♍46	26♒21	7♌42	8♊59	20♐ 0	14♋23	2♊42	7♈ 8	8♈19	2♐37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n41	2s31	0n14	20n56	1n20	6n14	3s51	15s31	5s24	21n18	1n 4	20n56	0s52	23s54	0s22	23n32	0n21	20n27	0s34	3n47	4n 0	24s10		n.a.
F 2	21 30	8 21	0s51	20 26	1 15	5 52	4 1	15 34	5 25	21 15	1 4	20 57	0 52	23 54	0 22	23 32	0 21	20 27	0 34	3 47	3 58	24 12		n.a.
S 3	21 19	13 47	1 52	19 54	1 10	5 31	4 11	15 37	5 26	21 12	1 4	20 58	0 52	23 54	0 22	23 32	0 21	20 27	0 34	3 47	3 57	24 14		n.a.
S 4	21 8	18 39	2 48	19 22	1 4	5 10	4 21	15 40	5 28	21 9	1 4	20 59	0 52	23 54	0 22	23 31	0 21	20 28	0 34	3 46	3 56	24 17		n.a.
M 5	20 56	22 47	3 36	18 49	0 58	4 49	4 32	15 43	5 29	21 7	1 4	21 0	0 52	23 54	0 22	23 31	0 21	20 28	0 34	3 45	3 55	24 19		n.a.
T 6	20 44	25 59	4 15	18 15	0 52	4 29	4 42	15 46	5 30	21 4	1 5	21 1	0 52	23 53	0 22	23 31	0 21	20 28	0 34	3 43	3 53	24 21		n.a.
W 7	20 32	28 4	4 43	17 41	0 46	4 9	4 52	15 50	5 31	21 1	1 5	21 2	0 52	23 53	0 22	23 31	0 21	20 28	0 34	3 40	3 52	24 23		n.a.
T 8	20 19	28 51	4 59	17 6	0 40	3 50	5 3	15 54	5 32	20 58	1 5	21 3	0 52	23 53	0 22	23 31	0 21	20 29	0 34	3 35	3 51	24 25		n.a.
F 9	20 6	28 14	5 1	16 30	0 33	3 31	5 14	15 58	5 32	20 55	1 5	21 4	0 52	23 53	0 22	23 30	0 21	20 29	0 34	3 31	3 50	24 27		n.a.
S 10	19 52	26 10	4 49	15 54	0 27	3 13	5 24	16 2	5 33	20 52	1 5	21 5	0 52	23 53	0 22	23 30	0 21	20 29	0 34	3 26	3 48	24 29		n.a.
S 11	19 38	22 46	4 23	15 18	0 20	2 56	5 35	16 6	5 33	20 48	1 5	21 6	0 52	23 53	0 22	23 30	0 21	20 29	0 34	3 21	3 47	24 31		n.a.
M12	19 24	18 13	3 42	14 41	0 13	2 39	5 45	16 11	5 34	20 45	1 5	21 7	0 52	23 53	0 22	23 30	0 21	20 30	0 34	3 18	3 46	24 33		n.a.
T 13	19 9	12 46	2 50	14 3	0 6	2 23	5 56	16 16	5 34	20 42	1 5	21 8	0 52	23 53	0 22	23 30	0 21	20 30	0 34	3 15	3 44	24 35		n.a.
W14	18 54	6 39	1 47	13 26	0s 1	2 8	6 6	16 21	5 34	20 39	1 5	21 9	0 52	23 52	0 22	23 29	0 21	20 30	0 34	3 13	3 43	24 37		n.a.
T 15	18 39	0 9	0 37	12 48	0 9	1 54	6 17	16 26	5 34	20 36	1 5	21 10	0 52	23 52	0 22	23 29	0 21	20 30	0 33	3 12	3 42	24 39		n.a.
F 16	18 23	6n26	0n36	12 10	0 16	1 41	6 27	16 31	5 34	20 33	1 5	21 10	0 52	23 52	0 22	23 29	0 21	20 30	0 33	3 12	3 41	24 41		n.a.
S 17	18 7	12 48	1 48	11 32	0 24	1 28	6 38	16 36	5 33	20 30	1 5	21 11	0 52	23 52	0 22	23 29	0 21	20 31	0 33	3 13	3 39	24 43		n.a.
S 18	17 51	18 37	2 54	10 54	0 31	1 17	6 48	16 42	5 33	20 27	1 5	21 12	0 52	23 52	0 22	23 29	0 21	20 31	0 33	3 13	3 38	24 45		n.a.
M19	17 35	23 30	3 50	10 15	0 39	1 6	6 58	16 47	5 32	20 24	1 5	21 13	0 52	23 52	0 22	23 28	0 21	20 31	0 33	3 12	3 37	24 47		n.a.
T 20	17 18	27 0	4 33	9 37	0 46	0 57	7 7	16 52	5 31	20 20	1 5	21 14	0 52	23 52	0 22	23 28	0 21	20 31	0 33	3 11	3 36	24 49		n.a.
W21	17 1	28 46	4 59	8 59	0 54	0 48	7 17	16 58	5 31	20 17	1 5	21 14	0 52	23 52	0 22	23 28	0 21	20 31	0 33	3 9	3 34	24 51		n.a.
T 22	16 43	28 35	5 6	8 21	1 2	0 41	7 26	17 3	5 29	20 14	1 6	21 15	0 52	23 52	0 22	23 28	0 21	20 32	0 33	3 6	3 33	24 53		n.a.
F 23	16 25	26 28	4 53	7 43	1 9	0 35	7 35	17 9	5 28	20 11	1 6	21 16	0 52	23 52	0 22	23 28	0 21	20 32	0 33	3 3	3 32	24 54		n.a.
S 24	16 7	22 43	4 23	7 5	1 17	0 30	7 44	17 15	5 27	20 8	1 6	21 17	0 52	23 52	0 22	23 27	0 21	20 32	0 33	2 59	3 30	24 56		n.a.
S 25	15 49	17 44	3 37	6 28	1 24	0 27	7 52	17 20	5 25	20 4	1 6	21 17	0 52	23 51	0 22	23 27	0 21	20 32	0 33	2 56	3 29	24 58		n.a.
M26	15 30	11 57	2 40	5 51	1 32	0 24	8 0	17 25	5 24	20 1	1 6	21 18	0 52	23 51	0 22	23 27	0 21	20 32	0 33	2 54	3 28	25 0		n.a.
T 27	15 11	5 48	1 35	5 14	1 39	0 23	8 7	17 31	5 22	19 58	1 6	21 19	0 51	23 51	0 22	23 27	0 21	20 32	0 33	2 52	3 27	25 2		n.a.
W28	14 52	0s26	0 27	4 38	1 47	0 24	8 14	17 36	5 20	19 55	1 6	21 19	0 51	23 51	0 22	23 27	0 21	20 33	0 33	2 52	3 25	25 4		n.a.
T 29	14 33	6 30	0s41	4 2	1 54	0 26	8 20	17 41	5 18	19 51	1 6	21 20	0 51	23 51	0 22	23 26	0 21	20 33	0 33	2 52	3 24	25 6		n.a.
F 30	14 13	12 11	1 45	3 27	2 1	0 29	8 25	17 46	5 15	19 48	1 6	21 21	0 51	23 51	0 22	23 26	0 21	20 33	0 33	2 52	3 23	25 8		n.a.
S 31	13n53	17s19	2s44	2n53	2s 8	0n34	8s30	17s51	5s13	19n45	1n 6	21n21	0s51	23s51	0s22	23n26	0n21	20n33	0s33	2n53	3n22	25s10		n.a.

Julian Day Number = 1162072.5, Delta T = 10h00m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'10, Lahiri = -25°05'10 Julian Calendar 1 Aug. 1532 BCE == Greg. Calendar 18 July 1532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 31	24♌36'53	20♏49	19♍ 8	8°R20	26°R 1	7♌55	9♊ 3	20°R 0	14♋25	2♊43	7°R 9	8♈16	2♐44	n.a.	S 1
M 2	21 50 27	25°36'30	2♐40	20°15	7♍52	25♒41	8° 7	9° 6	19♐59	14°27	2°43	7♈ 8	8°13	2°51	n.a.	M 2
T 3	21 54 24	26°36'10	14°33	21°19	7°22	25°21	8°20	9°10	19°59	14°28	2°44	7° 7	8°10	2°58	n.a.	T 3
W 4	21 58 20	27°35'51	26°33	22°22	6°50	25° 2	8°33	9°13	19°58	14°30	2°44	7° 3	8° 7	3° 4	n.a.	W 4
T 5	22 2 17	28°35'34	8♎43	23°22	6°18	24°42	8°46	9°17	19°58	14°32	2°44	6°58	8° 4	3°11	n.a.	T 5
F 6	22 6 13	29°35'19	21° 8	24°19	5°44	24°23	8°58	9°20	19°57	14°34	2°45	6°52	8° 0	3°18	n.a.	F 6
S 7	22 10 10	0♍35'06	3♒49	25°12	5° 9	24° 4	9°11	9°23	19°57	14°35	2°45	6°45	7°57	3°24	n.a.	S 7
S 8	22 14 6	1°34'55	16°47	26° 3	4°33	23°46	9°23	9°26	19°57	14°37	2°45	6°39	7°54	3°31	n.a.	S 8
M 9	22 18 3	2°34'47	0♓ 2	26°50	3°56	23°27	9°36	9°29	19°57	14°39	2°45	6°34	7°51	3°38	n.a.	M 9
T 10	22 22 0	3°34'40	13°32	27°32	3°20	23°10	9°49	9°32	19°56	14°40	2°45	6°30	7°48	3°44	n.a.	T 10
W11	22 25 56	4°34'35	27°16	28°10	2°43	22°53	10° 1	9°35	19°56	14°42	2°46	6°28	7°44	3°51	n.a.	W11
T 12	22 29 53	5°34'32	11♈10	28°43	2° 7	22°36	10°13	9°37	19°56	14°43	2°46	6°D28	7°41	3°58	n.a.	T 12
F 13	22 33 49	6°34'32	25°12	29°10	1°31	22°20	10°26	9°40	19°D56	14°45	2°46	6°29	7°38	4° 5	n.a.	F 13
S 14	22 37 46	7°34'34	9♉19	29°31	0°56	22° 4	10°38	9°42	19°56	14°46	2°46	6°31	7°35	4°11	n.a.	S 14
S 15	22 41 42	8°34'38	23°29	29°45	0°22	21°49	10°51	9°44	19°56	14°48	2°46	6°32	7°32	4°18	n.a.	S 15
M16	22 45 39	9°34'45	7♊40	29°R52	29♌50	21°35	11° 3	9°47	19°56	14°49	2°46	6°R33	7°29	4°25	n.a.	M16
T 17	22 49 35	10°34'54	21°50	29°51	29°18	21°21	11°15	9°49	19°57	14°51	2°R46	6°32	7°25	4°31	n.a.	T 17
W18	22 53 32	11°35'06	5♋56	29°42	28°48	21° 8	11°27	9°51	19°57	14°52	2°46	6°31	7°22	4°38	n.a.	W18
T 19	22 57 28	12°35'19	19°58	29°24	28°20	20°56	11°39	9°53	19°57	14°54	2°46	6°28	7°19	4°45	n.a.	T 19
F 20	23 1 25	13°35'35	3♌52	28°56	27°54	20°45	11°51	9°54	19°57	14°55	2°46	6°25	7°16	4°51	n.a.	F 20
S 21	23 5 22	14°35'53	17°35	28°19	27°30	20°34	12° 3	9°56	19°58	14°56	2°46	6°21	7°13	4°58	n.a.	S 21
S 22	23 9 18	15°36'13	1♍ 6	27°32	27° 8	20°24	12°15	9°58	19°58	14°58	2°46	6°18	7° 9	5° 5	n.a.	S 22
M23	23 13 15	16°36'35	14°21	26°37	26°48	20°15	12°27	9°59	19°59	14°59	2°45	6°16	7° 6	5°12	n.a.	M23
T 24	23 17 11	17°36'59	27°20	25°33	26°31	20° 6	12°39	10° 0	19°59	15° 0	2°45	6°15	7° 3	5°18	n.a.	T 24
W25	23 21 8	18°37'25	10♎ 3	24°23	26°16	19°59	12°51	10° 2	20° 0	15° 1	2°45	6°D14	7° 0	5°25	n.a.	W25
T 26	23 25 4	19°37'52	22°30	23° 7	26° 3	19°52	13° 3	10° 3	20° 1	15° 3	2°45	6°15	6°57	5°32	n.a.	T 26
F 27	23 29 1	20°38'21	4♏43	21°49	25°53	19°46	13°14	10° 4	20° 1	15° 4	2°45	6°16	6°54	5°38	n.a.	F 27
S 28	23 32 57	21°38'52	16°44	20°29	25°45	19°41	13°26	10° 4	20° 2	15° 5	2°44	6°18	6°50	5°45	n.a.	S 28
S 29	23 36 54	22°39'24	28°38	19°12	25°40	19°36	13°37	10° 5	20° 3	15° 6	2°44	6°19	6°47	5°52	n.a.	S 29
M30	23 40 51	23♍39'58	10♐29	17♍59	25♌37	19♒33	13♌49	10♊ 6	20♐ 4	15♋ 7	2♊44	6♈20	6♈44	5♐58	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n33	21s44	3s35	2n19	2s15	0n40	8s34	17s55	5s10	19n42	1n 6	21n22	0s51	23s51	0s22	23n26	0n21	20n33	0s33	2n53	3n20	25s12		n.a.
M 2	13 13	25 15	4 16	1 46	2 22	0 47	8 37	18 0	5 8	19 38	1 7	21 22	0 51	23 51	0 22	23 26	0 21	20 33	0 33	2 53	3 19	25 13		n.a.
T 3	12 52	27 42	4 47	1 14	2 28	0 56	8 40	18 4	5 5	19 35	1 7	21 23	0 51	23 51	0 22	23 26	0 21	20 33	0 33	2 52	3 18	25 15		n.a.
W 4	12 32	28 55	5 5	0 44	2 34	1 6	8 41	18 8	5 2	19 32	1 7	21 23	0 51	23 51	0 22	23 25	0 21	20 33	0 32	2 51	3 16	25 17		n.a.
T 5	12 11	28 44	5 10	0 14	2 40	1 18	8 42	18 12	4 59	19 28	1 7	21 24	0 51	23 51	0 22	23 25	0 21	20 34	0 32	2 49	3 15	25 19		n.a.
F 6	11 49	27 8	5 1	0s13	2 45	1 30	8 42	18 16	4 56	19 25	1 7	21 24	0 51	23 51	0 22	23 25	0 21	20 34	0 32	2 46	3 14	25 21		n.a.
S 7	11 28	24 7	4 37	0 40	2 51	1 44	8 41	18 19	4 52	19 22	1 7	21 25	0 51	23 51	0 21	23 25	0 21	20 34	0 32	2 44	3 13	25 23		n.a.
S 8	11 6	19 52	3 58	1 4	2 55	1 59	8 38	18 22	4 49	19 18	1 7	21 25	0 51	23 51	0 21	23 25	0 21	20 34	0 32	2 41	3 11	25 25		n.a.
M 9	10 45	14 33	3 6	1 27	2 59	2 15	8 35	18 25	4 45	19 15	1 7	21 26	0 51	23 51	0 21	23 25	0 21	20 34	0 32	2 39	3 10	25 26		n.a.
T 10	10 23	8 27	2 2	1 47	3 3	2 32	8 31	18 28	4 42	19 12	1 7	21 26	0 51	23 51	0 21	23 24	0 21	20 34	0 32	2 38	3 9	25 28		n.a.
W11	10 0	1 52	0 50	2 6	3 6	2 50	8 26	18 30	4 38	19 9	1 8	21 27	0 51	23 51	0 21	23 24	0 21	20 34	0 32	2 37	3 8	25 30		n.a.
T 12	9 38	4n53	0n26	2 21	3 8	3 8	8 20	18 32	4 34	19 5	1 8	21 27	0 51	23 51	0 21	23 24	0 21	20 34	0 32	2 37	3 6	25 32		n.a.
F 13	9 16	11 29	1 41	2 33	3 10	3 27	8 13	18 34	4 30	19 2	1 8	21 27	0 51	23 51	0 21	23 24	0 21	20 34	0 32	2 37	3 5	25 34		n.a.
S 14	8 53	17 33	2 50	2 42	3 10	3 47	8 6	18 36	4 26	18 59	1 8	21 28	0 51	23 51	0 21	23 24	0 21	20 34	0 32	2 38	3 4	25 35		n.a.
S 15	8 30	22 41	3 50	2 47	3 10	4 7	7 57	18 37	4 22	18 55	1 8	21 28	0 51	23 51	0 21	23 24	0 21	20 34	0 32	2 38	3 2	25 37		n.a.
M16	8 7	26 30	4 35	2 49	3 8	4 27	7 48	18 38	4 18	18 52	1 8	21 28	0 51	23 51	0 21	23 23	0 21	20 34	0 32	2 39	3 1	25 39		n.a.
T 17	7 44	28 40	5 4	2 45	3 5	4 47	7 38	18 38	4 14	18 49	1 8	21 29	0 51	23 51	0 21	23 23	0 22	20 34	0 32	2 38	3 0	25 41		n.a.
W18	7 21	28 58	5 14	2 38	3 0	5 7	7 27	18 39	4 10	18 45	1 9	21 29	0 51	23 51	0 21	23 23	0 22	20 35	0 32	2 38	2 59	25 42		n.a.
T 19	6 57	27 23	5 5	2 25	2 54	5 28	7 16	18 39	4 6	18 42	1 9	21 29	0 51	23 51	0 21	23 23	0 22	20 35	0 32	2 37	2 57	25 44		n.a.
F 20	6 34	24 9	4 39	2 6	2 47	5 48	7 4	18 39	4 2	18 39	1 9	21 30	0 51	23 51	0 21	23 23	0 22	20 35	0 32	2 35	2 56	25 46		n.a.
S 21	6 10	19 35	3 57	1 43	2 37	6 8	6 52	18 38	3 57	18 35	1 9	21 30	0 51	23 51	0 21	23 23	0 22	20 35	0 32	2 34	2 55	25 48		n.a.
S 22	5 47	14 6	3 2	1 13	2 26	6 27	6 39	18 38	3 53	18 32	1 9	21 30	0 51	23 51	0 21	23 23	0 22	20 35	0 32	2 33	2 53	25 49		n.a.
M23	5 23	8 4	1 58	0 39	2 12	6 46	6 26	18 37	3 49	18 29	1 9	21 30	0 51	23 51	0 21	23 23	0 22	20 35	0 32	2 32	2 52	25 51		n.a.
T 24	4 59	1 49	0 49	0n 1	1 57	7 4	6 13	18 35	3 45	18 26	1 9	21 31	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 31	2 51	25 53		n.a.
W25	4 35	4s22	0s21	0 44	1 40	7 22	5 59	18 34	3 40	18 22	1 10	21 31	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 31	2 50	25 55		n.a.
T 26	4 11	10 17	1 29	1 32	1 22	7 39	5 45	18 32	3 36	18 19	1 10	21 31	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 32	2 48	25 56		n.a.
F 27	3 46	15 41	2 31	2 21	1 2	7 56	5 31	18 30	3 32	18 16	1 10	21 31	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 32	2 47	25 58		n.a.
S 28	3 22	20 25	3 26	3 12	0 42	8 12	5 17	18 28	3 28	18 13	1 10	21 31	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 33	2 46	26 0		n.a.
S 29	2 58	24 18	4 11	4 1	0 21	8 27	5 3	18 25	3 23	18 9	1 10	21 31	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 33	2 45	26 1		n.a.
M30	2n34	27s 8	4s45	4n49	0s 1	8n41	4s49	18s22	3s19	18n 6	1n10	21n31	0s51	23s51	0s21	23n22	0n22	20n35	0s31	2n34	2n43	26s 3		n.a.

Julian Day Number = 1162103.5, Delta T = 10h00m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'06, Lahiri = -25°05'06 Julian Calendar 1 Sept. 1532 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1532 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 47	24♍40'33	22♐22	16°R53	25°D37	19°R30	14♌ 0	10♊ 6	20♐ 5	15♋ 8	2°R43	6°R20	6♈41	6♐ 5	n.a.	T 1
W 2	23 48 44	25°41'10	4♑20	15♍55	25♌39	19♒28	14°12	10° 7	20° 6	15° 9	2♊43	6♈20	6°38	6°12	n.a.	W 2
T 3	23 52 40	26°41'48	16°30	15° 8	25°43	19°27	14°23	10° 7	20° 7	15°10	2°43	6°20	6°35	6°19	n.a.	T 3
F 4	23 56 37	27°42'27	28°55	14°32	25°50	19°D27	14°34	10° 7	20° 8	15°11	2°42	6°19	6°31	6°25	n.a.	F 4
S 5	0 0 33	28°43'08	11♒38	14° 7	25°59	19°28	14°45	10°R 7	20° 9	15°12	2°42	6°18	6°28	6°32	n.a.	S 5
S 6	0 4 30	29°43'51	24°43	13°54	26°10	19°29	14°56	10° 7	20°10	15°13	2°41	6°17	6°25	6°39	n.a.	S 6
M 7	0 8 26	0♎44'34	8♓10	13°D53	26°23	19°31	15° 7	10° 7	20°11	15°14	2°41	6°16	6°22	6°45	n.a.	M 7
T 8	0 12 23	1°45'19	21°59	14° 2	26°39	19°34	15°18	10° 7	20°12	15°14	2°40	6°16	6°19	6°52	n.a.	T 8
W 9	0 16 20	2°46'05	6♈ 6	14°22	26°56	19°38	15°29	10° 7	20°14	15°15	2°40	6°D15	6°15	6°59	n.a.	W 9
T 10	0 20 16	3°46'53	20°29	14°51	27°16	19°42	15°39	10° 6	20°15	15°16	2°39	6°16	6°12	7° 6	n.a.	T 10
F 11	0 24 13	4°47'43	5♉ 0	15°28	27°37	19°48	15°50	10° 6	20°16	15°17	2°39	6°16	6° 9	7°12	n.a.	F 11
S 12	0 28 9	5°48'34	19°35	16°13	28° 1	19°53	16° 1	10° 5	20°18	15°17	2°38	6°R16	6° 6	7°19	n.a.	S 12
S 13	0 32 6	6°49'27	4♊ 8	17° 5	28°26	20° 0	16°11	10° 4	20°19	15°18	2°37	6°16	6° 3	7°26	n.a.	S 13
M14	0 36 2	7°50'21	18°33	18° 2	28°53	20° 7	16°21	10° 3	20°21	15°19	2°37	6°16	6° 0	7°32	n.a.	M14
T 15	0 39 59	8°51'17	2♋47	19° 5	29°22	20°15	16°32	10° 2	20°22	15°19	2°36	6°D16	5°56	7°39	n.a.	T 15
W16	0 43 55	9°52'15	16°48	20°11	29°52	20°24	16°42	10° 1	20°24	15°20	2°36	6°16	5°53	7°46	n.a.	W16
T 17	0 47 52	10°53'14	0♌35	21°22	0♍24	20°33	16°52	10° 0	20°26	15°20	2°35	6°16	5°50	7°52	n.a.	T 17
F 18	0 51 49	11°54'15	14° 8	22°36	0°57	20°43	17° 2	9°58	20°27	15°21	2°34	6°16	5°47	7°59	n.a.	F 18
S 19	0 55 45	12°55'17	27°26	23°53	1°32	20°54	17°12	9°57	20°29	15°21	2°33	6°17	5°44	8° 6	n.a.	S 19
S 20	0 59 42	13°56'20	10♍30	25°12	2° 9	21° 5	17°21	9°55	20°31	15°22	2°33	6°18	5°41	8°13	n.a.	S 20
M21	1 3 38	14°57'24	23°22	26°33	2°46	21°17	17°31	9°53	20°33	15°22	2°32	6°18	5°37	8°19	n.a.	M21
T 22	1 7 35	15°58'30	6♎ 0	27°56	3°25	21°30	17°41	9°52	20°35	15°22	2°31	6°R18	5°34	8°26	n.a.	T 22
W23	1 11 31	16°59'37	18°27	29°21	4° 5	21°43	17°50	9°50	20°37	15°23	2°30	6°18	5°31	8°33	n.a.	W23
T 24	1 15 28	18° 0'45	0♏43	0♎46	4°47	21°56	17°59	9°48	20°39	15°23	2°29	6°17	5°28	8°39	n.a.	T 24
F 25	1 19 24	19° 1'54	12°50	2°13	5°29	22°11	18° 9	9°46	20°41	15°23	2°28	6°16	5°25	8°46	n.a.	F 25
S 26	1 23 21	20° 3'03	24°48	3°41	6°13	22°26	18°18	9°43	20°43	15°23	2°28	6°14	5°21	8°53	n.a.	S 26
S 27	1 27 18	21° 4'14	6♐41	5° 9	6°57	22°41	18°27	9°41	20°45	15°24	2°27	6°11	5°18	9° 0	n.a.	S 27
M28	1 31 14	22° 5'25	18°32	6°38	7°43	22°57	18°36	9°39	20°47	15°24	2°26	6° 9	5°15	9° 6	n.a.	M28
T 29	1 35 11	23° 6'37	0♑23	8° 8	8°30	23°13	18°44	9°36	20°49	15°24	2°25	6° 7	5°12	9°13	n.a.	T 29
W30	1 39 7	24° 7'49	12°20	9°38	9°17	23°30	18°53	9°33	20°52	15°24	2°24	6° 5	5° 9	9°20	n.a.	W30
T 31	1 43 4	25♎ 9'02	24♑25	11♎ 9	10♍ 6	23♒48	19♌ 2	9♊31	20♐54	15°R24	2♊23	6°D 5	5♈ 6	9♐26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 9	28s46	5s 7	5n34	0n19	8n54	4s35	18s19	3s15	18n 3	1n11	21n31	0s51	23s51	0s21	23n22	0n22	20n35	0s31	2n34	2n42	26s 5		n.a.
W 2	1 45	29 5	5 16	6 14	0 38	9 7	4 21	18 16	3 11	18 0	1 11	21 32	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 34	2 41	26 6		n.a.
T 3	1 20	27 59	5 12	6 49	0 56	9 18	4 7	18 12	3 7	17 57	1 11	21 32	0 51	23 51	0 21	23 22	0 22	20 35	0 31	2 33	2 39	26 8		n.a.
F 4	0 56	25 31	4 52	7 18	1 12	9 29	3 53	18 8	3 3	17 53	1 11	21 32	0 51	23 51	0 21	23 21	0 22	20 35	0 31	2 33	2 38	26 10		n.a.
S 5	0 31	21 44	4 19	7 41	1 26	9 39	3 40	18 4	2 59	17 50	1 11	21 32	0 51	23 51	0 21	23 21	0 22	20 35	0 31	2 33	2 37	26 11		n.a.
S 6	0 7	16 49	3 30	7 57	1 39	9 48	3 26	18 0	2 55	17 47	1 11	21 32	0 51	23 51	0 21	23 21	0 22	20 35	0 31	2 32	2 36	26 13		n.a.
M 7	0s18	10 58	2 30	8 8	1 50	9 56	3 13	17 56	2 51	17 44	1 12	21 32	0 51	23 51	0 21	23 21	0 22	20 34	0 31	2 32	2 34	26 14		n.a.
T 8	0 43	4 26	1 18	8 12	1 59	10 3	3 0	17 51	2 47	17 41	1 12	21 32	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 31	2 32	2 33	26 16		n.a.
W 9	1 7	2n27	0 1	8 12	2 6	10 9	2 47	17 46	2 43	17 38	1 12	21 32	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 31	2 32	2 32	26 18		n.a.
T 10	1 32	9 21	1n18	8 5	2 12	10 14	2 34	17 41	2 39	17 35	1 12	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 31	2 32	2 30	26 19		n.a.
F 11	1 56	15 49	2 33	7 55	2 16	10 18	2 22	17 36	2 35	17 32	1 12	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 31	2 32	2 29	26 21		n.a.
S 12	2 21	21 26	3 38	7 40	2 19	10 21	2 10	17 30	2 31	17 29	1 13	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 31	2 32	2 28	26 23		n.a.
S 13	2 45	25 45	4 29	7 21	2 21	10 24	1 58	17 24	2 28	17 26	1 13	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 32	2 27	26 24		n.a.
M14	3 10	28 23	5 2	6 59	2 22	10 25	1 46	17 19	2 24	17 23	1 13	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 32	2 25	26 26		n.a.
T 15	3 34	29 7	5 17	6 34	2 21	10 25	1 35	17 13	2 20	17 20	1 13	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 32	2 24	26 27		n.a.
W16	3 59	27 57	5 12	6 6	2 20	10 25	1 24	17 6	2 17	17 17	1 13	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 32	2 23	26 29		n.a.
T 17	4 23	25 5	4 49	5 36	2 18	10 24	1 13	17 0	2 13	17 14	1 14	21 31	0 51	23 52	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 32	2 21	26 30		n.a.
F 18	4 47	20 53	4 11	5 3	2 16	10 22	1 2	16 53	2 10	17 11	1 14	21 30	0 51	23 53	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 32	2 20	26 32		n.a.
S 19	5 12	15 42	3 19	4 30	2 12	10 19	0 52	16 47	2 6	17 8	1 14	21 30	0 51	23 53	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 32	2 19	26 33		n.a.
S 20	5 36	9 53	2 18	3 54	2 9	10 15	0 42	16 40	2 3	17 5	1 14	21 30	0 51	23 53	0 21	23 21	0 22	20 34	0 30	2 33	2 18	26 35		n.a.
M21	6 0	3 46	1 11	3 17	2 4	10 10	0 32	16 33	1 59	17 3	1 15	21 30	0 51	23 53	0 21	23 21	0 22	20 33	0 30	2 33	2 16	26 36		n.a.
T 22	6 24	2s24	0 2	2 40	2 0	10 5	0 23	16 26	1 56	17 0	1 15	21 30	0 51	23 53	0 21	23 21	0 22	20 33	0 30	2 33	2 15	26 38		n.a.
W23	6 48	8 23	1s 7	2 1	1 55	9 59	0 14	16 18	1 53	16 57	1 15	21 29	0 51	23 53	0 21	23 21	0 22	20 33	0 30	2 33	2 14	26 39		n.a.
T 24	7 11	13 58	2 11	1 21	1 49	9 52	0 5	16 11	1 50	16 54	1 15	21 29	0 51	23 53	0 21	23 21	0 22	20 33	0 30	2 32	2 13	26 41		n.a.
F 25	7 35	18 57	3 9	0 41	1 44	9 44	0n 4	16 3	1 47	16 52	1 15	21 29	0 51	23 54	0 21	23 21	0 22	20 33	0 30	2 32	2 11	26 42		n.a.
S 26	7 59	23 8	3 57	0 0	1 38	9 35	0 12	15 55	1 44	16 49	1 16	21 28	0 51	23 54	0 21	23 21	0 22	20 33	0 30	2 31	2 10	26 44		n.a.
S 27	8 22	26 20	4 35	0s41	1 32	9 26	0 21	15 47	1 41	16 47	1 16	21 28	0 51	23 54	0 21	23 21	0 23	20 33	0 30	2 30	2 9	26 45		n.a.
M28	8 45	28 22	5 1	1 23	1 26	9 16	0 29	15 39	1 38	16 44	1 16	21 28	0 51	23 54	0 21	23 21	0 23	20 33	0 30	2 29	2 7	26 47		n.a.
T 29	9 8	29 6	5 14	2 4	1 19	9 6	0 36	15 31	1 35	16 41	1 16	21 27	0 51	23 54	0 21	23 21	0 23	20 32	0 30	2 28	2 6	26 48		n.a.
W30	9 31	28 30	5 14	2 46	1 13	8 54	0 44	15 22	1 32	16 39	1 17	21 27	0 51	23 54	0 21	23 21	0 23	20 32	0 30	2 28	2 5	26 50		n.a.
T 31	9s54	26s32	4s59	3s29	1n 6	8n42	0n51	15s14	1s29	16n36	1n17	21n27	0s51	23s54	0s21	23n21	0n23	20n32	0s29	2n27	2n 4	26s51		n.a.

Julian Day Number = 1162133.5, Delta T = 10h00m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°12'02, Lahiri = -25°05'02 Julian Calendar 1 Oct. 1532 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1532 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 47 0	26♎10'15	6♒45	12♎40	10♍55	24♒ 6	19♌10	9°R28	20♐56	15°R24	2°R22	6♈ 5	5♈ 2	9♐33	n.a.	F 1
S 2	1 50 57	27°11'29	19°24	14°11	11°45	24°24	19°18	9♊25	20°58	15♋24	2♊21	6° 7	4°59	9°40	n.a.	S 2
S 3	1 54 53	28°12'43	2♓25	15°42	12°36	24°43	19°26	9°22	21° 1	15°24	2°20	6° 8	4°56	9°47	n.a.	S 3
M 4	1 58 50	29°13'57	15°52	17°14	13°28	25° 3	19°34	9°19	21° 3	15°24	2°19	6°10	4°53	9°53	n.a.	M 4
T 5	2 2 47	0♏15'11	29°46	18°46	14°21	25°22	19°42	9°16	21° 6	15°24	2°18	6°R11	4°50	10° 0	n.a.	T 5
W 6	2 6 43	1°16'26	14♈ 5	20°18	15°14	25°43	19°50	9°12	21° 8	15°23	2°17	6°10	4°46	10° 7	n.a.	W 6
T 7	2 10 40	2°17'41	28°46	21°50	16° 8	26° 3	19°58	9° 9	21°11	15°23	2°16	6° 9	4°43	10°13	n.a.	T 7
F 8	2 14 36	3°18'57	13♉43	23°23	17° 3	26°24	20° 5	9° 5	21°13	15°23	2°15	6° 6	4°40	10°20	n.a.	F 8
S 9	2 18 33	4°20'13	28°46	24°55	17°58	26°46	20°13	9° 2	21°16	15°23	2°13	6° 3	4°37	10°27	n.a.	S 9
S 10	2 22 29	5°21'30	13♊46	26°28	18°54	27° 7	20°20	8°58	21°19	15°22	2°12	5°58	4°34	10°34	n.a.	S 10
M11	2 26 26	6°22'47	28°35	28° 1	19°50	27°30	20°27	8°55	21°21	15°22	2°11	5°54	4°31	10°40	n.a.	M11
T 12	2 30 23	7°24'05	13♋ 7	29°35	20°47	27°52	20°34	8°51	21°24	15°22	2°10	5°51	4°27	10°47	n.a.	T 12
W13	2 34 19	8°25'23	27°17	1♏ 8	21°45	28°15	20°41	8°47	21°27	15°21	2° 9	5°49	4°24	10°54	n.a.	W13
T 14	2 38 16	9°26'42	11♌ 3	2°42	22°43	28°38	20°47	8°43	21°30	15°21	2° 8	5°D48	4°21	11° 0	n.a.	T 14
F 15	2 42 12	10°28'01	24°27	4°16	23°42	29° 2	20°54	8°39	21°32	15°20	2° 7	5°49	4°18	11° 7	n.a.	F 15
S 16	2 46 9	11°29'20	7♍31	5°50	24°41	29°26	21° 0	8°35	21°35	15°20	2° 5	5°50	4°15	11°14	n.a.	S 16
S 17	2 50 5	12°30'40	20°17	7°24	25°41	29°50	21° 6	8°31	21°38	15°19	2° 4	5°52	4°12	11°21	n.a.	S 17
M18	2 54 2	13°32'00	2♎49	8°59	26°41	0♓15	21°12	8°27	21°41	15°19	2° 3	5°R53	4° 8	11°27	n.a.	M18
T 19	2 57 58	14°33'20	15°10	10°34	27°42	0°40	21°18	8°22	21°44	15°18	2° 2	5°53	4° 5	11°34	n.a.	T 19
W20	3 1 55	15°34'40	27°21	12° 9	28°43	1° 5	21°24	8°18	21°47	15°17	2° 1	5°50	4° 2	11°41	n.a.	W20
T 21	3 5 52	16°36'00	9♏25	13°45	29°44	1°30	21°29	8°14	21°50	15°17	1°59	5°46	3°59	11°47	n.a.	T 21
F 22	3 9 48	17°37'20	21°24	15°20	0♎46	1°56	21°35	8° 9	21°53	15°16	1°58	5°39	3°56	11°54	n.a.	F 22
S 23	3 13 45	18°38'40	3♐18	16°57	1°48	2°22	21°40	8° 5	21°56	15°15	1°57	5°31	3°52	12° 1	n.a.	S 23
S 24	3 17 41	19°40'00	15°10	18°33	2°51	2°48	21°45	8° 0	21°59	15°15	1°56	5°22	3°49	12° 7	n.a.	S 24
M25	3 21 38	20°41'19	27° 1	20°10	3°54	3°15	21°50	7°56	22° 2	15°14	1°54	5°13	3°46	12°14	n.a.	M25
T 26	3 25 34	21°42'38	8♑53	21°48	4°57	3°42	21°55	7°51	22° 5	15°13	1°53	5° 4	3°43	12°21	n.a.	T 26
W27	3 29 31	22°43'56	20°49	23°25	6° 1	4° 9	21°59	7°46	22° 8	15°12	1°52	4°58	3°40	12°28	n.a.	W27
T 28	3 33 28	23°45'14	2♒53	25° 3	7° 5	4°36	22° 4	7°42	22°11	15°11	1°50	4°53	3°37	12°34	n.a.	T 28
F 29	3 37 24	24°46'31	15° 9	26°42	8° 9	5° 4	22° 8	7°37	22°15	15°10	1°49	4°50	3°33	12°41	n.a.	F 29
S 30	3 41 21	25♏47'47	27♒41	28♏21	9♎13	5♓32	22♌12	7♊32	22♐18	15♋ 9	1♊48	4°D50	3♈30	12♐48	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s17	23s18	4s31	4s11	1n 0	8n30	0n58	15s 5	1s26	16n34	1n17	21n26	0s51	23s55	0s21	23n21	0n23	20n32	0s29	2n28	2n 2	26s53		n.a.
S 2	10 40	18 54	3 50	4 53	0 53	8 16	1 5	14 56	1 23	16 32	1 17	21 26	0 51	23 55	0 21	23 21	0 23	20 32	0 29	2 28	2 1	26 54		n.a.
S 3	11 2	13 31	2 55	5 35	0 46	8 2	1 11	14 47	1 21	16 29	1 18	21 25	0 51	23 55	0 21	23 21	0 23	20 32	0 29	2 29	2 0	26 56		n.a.
M 4	11 24	7 21	1 49	6 17	0 39	7 48	1 17	14 38	1 18	16 27	1 18	21 25	0 51	23 55	0 21	23 21	0 23	20 32	0 29	2 29	1 58	26 57		n.a.
T 5	11 46	0 38	0 35	6 59	0 32	7 33	1 23	14 29	1 15	16 25	1 18	21 24	0 51	23 55	0 21	23 21	0 23	20 31	0 29	2 30	1 57	26 58		n.a.
W 6	12 8	6n19	0n43	7 41	0 26	7 17	1 29	14 19	1 13	16 22	1 18	21 24	0 51	23 55	0 21	23 21	0 23	20 31	0 29	2 30	1 56	27 0		n.a.
T 7	12 29	13 7	2 1	8 22	0 19	7 1	1 35	14 10	1 10	16 20	1 19	21 23	0 51	23 56	0 21	23 21	0 23	20 31	0 29	2 29	1 55	27 1		n.a.
F 8	12 51	19 17	3 11	9 4	0 12	6 44	1 40	14 0	1 8	16 18	1 19	21 23	0 51	23 56	0 21	23 21	0 23	20 31	0 29	2 28	1 53	27 3		n.a.
S 9	13 12	24 18	4 9	9 44	0 5	6 27	1 45	13 50	1 5	16 16	1 19	21 22	0 51	23 56	0 21	23 21	0 23	20 31	0 29	2 27	1 52	27 4		n.a.
S 10	13 33	27 39	4 50	10 25	0s 2	6 9	1 50	13 41	1 3	16 14	1 19	21 22	0 51	23 56	0 21	23 21	0 23	20 31	0 29	2 25	1 51	27 5		n.a.
M11	13 53	29 2	5 10	11 5	0 8	5 51	1 55	13 31	1 1	16 12	1 20	21 21	0 50	23 56	0 21	23 21	0 23	20 30	0 29	2 23	1 49	27 7		n.a.
T 12	14 14	28 21	5 10	11 45	0 15	5 32	1 59	13 20	0 58	16 10	1 20	21 21	0 50	23 56	0 21	23 21	0 23	20 30	0 29	2 22	1 48	27 8		n.a.
W13	14 34	25 50	4 51	12 25	0 21	5 13	2 3	13 10	0 56	16 8	1 20	21 20	0 50	23 57	0 21	23 21	0 23	20 30	0 29	2 21	1 47	27 9		n.a.
T 14	14 54	21 51	4 15	13 4	0 28	4 53	2 7	13 0	0 54	16 6	1 21	21 20	0 50	23 57	0 21	23 21	0 23	20 30	0 29	2 21	1 46	27 11		n.a.
F 15	15 14	16 51	3 27	13 42	0 34	4 33	2 11	12 50	0 52	16 4	1 21	21 19	0 50	23 57	0 21	23 21	0 23	20 30	0 29	2 21	1 44	27 12		n.a.
S 16	15 33	11 12	2 28	14 20	0 40	4 12	2 15	12 39	0 49	16 2	1 21	21 19	0 50	23 57	0 21	23 22	0 23	20 30	0 29	2 22	1 43	27 13		n.a.
S 17	15 52	5 12	1 24	14 57	0 46	3 51	2 18	12 28	0 47	16 0	1 21	21 18	0 50	23 57	0 21	23 22	0 23	20 29	0 28	2 22	1 42	27 15		n.a.
M18	16 11	0s53	0 17	15 34	0 52	3 30	2 22	12 18	0 45	15 59	1 22	21 17	0 50	23 57	0 21	23 22	0 23	20 29	0 28	2 23	1 40	27 16		n.a.
T 19	16 30	6 51	0s50	16 10	0 58	3 8	2 25	12 7	0 43	15 57	1 22	21 17	0 50	23 58	0 21	23 22	0 23	20 29	0 28	2 22	1 39	27 17		n.a.
W20	16 48	12 29	1 54	16 46	1 3	2 46	2 28	11 56	0 41	15 55	1 22	21 16	0 50	23 58	0 21	23 22	0 23	20 29	0 28	2 22	1 38	27 19		n.a.
T 21	17 6	17 36	2 52	17 21	1 9	2 24	2 30	11 45	0 39	15 54	1 23	21 16	0 50	23 58	0 21	23 22	0 23	20 29	0 28	2 20	1 37	27 20		n.a.
F 22	17 24	21 59	3 41	17 55	1 14	2 1	2 33	11 33	0 37	15 52	1 23	21 15	0 50	23 58	0 21	23 22	0 23	20 28	0 28	2 17	1 35	27 21		n.a.
S 23	17 41	25 27	4 21	18 28	1 19	1 38	2 35	11 22	0 35	15 51	1 23	21 14	0 50	23 58	0 21	23 22	0 23	20 28	0 28	2 14	1 34	27 22		n.a.
S 24	17 58	27 49	4 49	19 0	1 24	1 15	2 38	11 11	0 34	15 50	1 23	21 14	0 50	23 59	0 21	23 22	0 23	20 28	0 28	2 10	1 33	27 24		n.a.
M25	18 15	28 55	5 4	19 32	1 29	0 51	2 40	10 59	0 32	15 48	1 24	21 13	0 50	23 59	0 21	23 22	0 23	20 28	0 28	2 6	1 31	27 25		n.a.
T 26	18 31	28 40	5 7	20 2	1 33	0 27	2 41	10 48	0 30	15 47	1 24	21 12	0 50	23 59	0 21	23 23	0 23	20 28	0 28	2 3	1 30	27 26		n.a.
W27	18 47	27 6	4 56	20 32	1 37	0 3	2 43	10 36	0 28	15 46	1 24	21 12	0 49	23 59	0 21	23 23	0 23	20 27	0 28	2 0	1 29	27 27		n.a.
T 28	19 3	24 16	4 32	21 1	1 41	0s21	2 45	10 24	0 26	15 44	1 25	21 11	0 49	23 59	0 21	23 23	0 23	20 27	0 28	1 58	1 28	27 29		n.a.
F 29	19 18	20 19	3 55	21 28	1 45	0 45	2 46	10 12	0 25	15 43	1 25	21 10	0 49	24 0	0 21	23 23	0 23	20 27	0 28	1 57	1 26	27 30		n.a.
S 30	19s33	15s24	3s 6	21s55	1s48	1s10	2n47	10s 0	0s23	15n42	1n25	21n 9	0s49	24s 0	0s21	23n23	0n23	20n27	0s28	1n57	1n25	27s31		n.a.

Julian Day Number = 1162164.5, Delta T = 10h00m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'58, Lahiri = -25°04'58 Julian Calendar 1 Nov. 1532 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1532 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1532 BCE (-1531) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 17	26♏49'02	10♓33	0♐ 0	10♎18	6♓ 0	22♌16	7°R27	22♐21	15°R 8	1°R47	4♈51	3♈27	12♐55	n.a.	S 1
M 2	3 49 14	27°50'16	23°51	1°40	11°23	6°28	22°20	7♊22	22°24	15♋ 7	1♊45	4°52	3°24	13° 1	n.a.	M 2
T 3	3 53 10	28°51'30	7♈37	3°20	12°29	6°57	22°23	7°18	22°28	15° 6	1°44	4°R52	3°21	13° 8	n.a.	T 3
W 4	3 57 7	29°52'42	21°52	5° 1	13°34	7°25	22°27	7°13	22°31	15° 5	1°43	4°51	3°18	13°15	n.a.	W 4
T 5	4 1 3	0♐53'54	6♉34	6°42	14°40	7°54	22°30	7° 8	22°34	15° 4	1°41	4°47	3°14	13°21	n.a.	T 5
F 6	4 5 0	1°55'05	21°39	8°24	15°46	8°23	22°33	7° 3	22°37	15° 3	1°40	4°41	3°11	13°28	n.a.	F 6
S 7	4 8 57	2°56'15	6♊56	10° 5	16°52	8°53	22°36	6°58	22°41	15° 2	1°39	4°33	3° 8	13°35	n.a.	S 7
S 8	4 12 53	3°57'25	22°17	11°47	17°59	9°22	22°38	6°53	22°44	15° 1	1°38	4°23	3° 5	13°42	n.a.	S 8
M 9	4 16 50	4°58'34	7♋28	13°30	19° 6	9°52	22°41	6°48	22°47	15° 0	1°36	4°14	3° 2	13°48	n.a.	M 9
T 10	4 20 46	5°59'42	22°19	15°12	20°13	10°22	22°43	6°43	22°51	14°59	1°35	4° 6	2°58	13°55	n.a.	T 10
W11	4 24 43	7° 0'49	6♌45	16°55	21°20	10°52	22°45	6°38	22°54	14°57	1°34	4° 0	2°55	14° 2	n.a.	W11
T 12	4 28 39	8° 1'56	20°42	18°38	22°27	11°22	22°47	6°33	22°58	14°56	1°32	3°56	2°52	14° 8	n.a.	T 12
F 13	4 32 36	9° 3'01	4♍11	20°20	23°35	11°52	22°49	6°28	23° 1	14°55	1°31	3°D55	2°49	14°15	n.a.	F 13
S 14	4 36 33	10° 4'07	17°13	22° 3	24°43	12°22	22°50	6°23	23° 4	14°54	1°30	3°55	2°46	14°22	n.a.	S 14
S 15	4 40 29	11° 5'11	29°53	23°45	25°50	12°53	22°51	6°19	23° 8	14°52	1°29	3°R55	2°43	14°29	n.a.	S 15
M16	4 44 26	12° 6'14	12♎16	25°26	26°59	13°24	22°53	6°14	23°11	14°51	1°27	3°55	2°39	14°35	n.a.	M16
T 17	4 48 22	13° 7'17	24°26	27° 6	28° 7	13°55	22°54	6° 9	23°15	14°50	1°26	3°53	2°36	14°42	n.a.	T 17
W18	4 52 19	14° 8'19	6♏27	28°45	29°15	14°26	22°54	6° 4	23°18	14°48	1°25	3°48	2°33	14°49	n.a.	W18
T 19	4 56 15	15° 9'20	18°23	0♑23	0♏24	14°57	22°55	5°59	23°22	14°47	1°24	3°41	2°30	14°55	n.a.	T 19
F 20	5 0 12	16°10'19	0♐15	1°59	1°32	15°29	22°55	5°54	23°25	14°45	1°22	3°30	2°27	15° 2	n.a.	F 20
S 21	5 4 9	17°11'18	12° 7	3°32	2°41	16° 0	22°R55	5°49	23°29	14°44	1°21	3°17	2°24	15° 9	n.a.	S 21
S 22	5 8 5	18°12'15	23°58	5° 3	3°50	16°32	22°55	5°45	23°32	14°43	1°20	3° 3	2°20	15°16	n.a.	S 22
M23	5 12 2	19°13'11	5♑52	6°30	4°59	17° 4	22°55	5°40	23°36	14°41	1°19	2°48	2°17	15°22	n.a.	M23
T 24	5 15 58	20°14'05	17°49	7°53	6° 9	17°35	22°55	5°35	23°39	14°40	1°17	2°34	2°14	15°29	n.a.	T 24
W25	5 19 55	21°14'58	29°50	9°12	7°18	18° 8	22°54	5°30	23°43	14°38	1°16	2°23	2°11	15°36	n.a.	W25
T 26	5 23 51	22°15'49	11♒58	10°25	8°27	18°40	22°53	5°26	23°46	14°37	1°15	2°14	2° 8	15°42	n.a.	T 26
F 27	5 27 48	23°16'39	24°16	11°31	9°37	19°12	22°52	5°21	23°50	14°35	1°14	2° 8	2° 4	15°49	n.a.	F 27
S 28	5 31 44	24°17'27	6♓47	12°31	10°47	19°44	22°51	5°17	23°53	14°34	1°13	2° 5	2° 1	15°56	n.a.	S 28
S 29	5 35 41	25°18'13	19°35	13°23	11°56	20°17	22°50	5°12	23°57	14°32	1°12	2° 4	1°58	16° 3	n.a.	S 29
M30	5 39 38	26°18'57	2♈44	14° 7	13° 6	20°50	22°48	5° 8	24° 0	14°30	1°10	2° 4	1°55	16° 9	n.a.	M30
T 31	5 43 34	27♐19'39	16♈18	14♑42	14♏16	21♓22	22♌47	5♊ 3	24♐ 3	14♋29	1♊ 9	2♈ 4	1♈52	16♐16	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s48	9s42	2s 7	22s20	1s51	1s35	2n48	9s48	0s21	15n41	1n26	21n 9	0s49	24s 0	0s21	23n23	0n23	20n27	0s28	1n58	1n24	27s32		n.a.
M 2	20 2	3 23	0 59	22 44	1 54	2 0	2 49	9 36	0 20	15 40	1 26	21 8	0 49	24 0	0 21	23 23	0 23	20 26	0 28	1 58	1 22	27 34		n.a.
T 3	20 16	3n18	0n15	23 7	1 56	2 25	2 50	9 24	0 18	15 40	1 26	21 7	0 49	24 0	0 21	23 23	0 23	20 26	0 27	1 58	1 21	27 35		n.a.
W 4	20 30	10 3	1 30	23 28	1 58	2 50	2 50	9 12	0 16	15 39	1 27	21 7	0 49	24 0	0 21	23 24	0 23	20 26	0 27	1 58	1 20	27 36		n.a.
T 5	20 43	16 29	2 41	23 48	2 0	3 16	2 51	8 59	0 15	15 38	1 27	21 6	0 49	24 1	0 21	23 24	0 23	20 26	0 27	1 56	1 19	27 37		n.a.
F 6	20 55	22 5	3 43	24 6	2 1	3 41	2 51	8 47	0 13	15 37	1 27	21 5	0 49	24 1	0 21	23 24	0 23	20 26	0 27	1 54	1 17	27 38		n.a.
S 7	21 8	26 18	4 30	24 23	2 2	4 7	2 51	8 34	0 12	15 37	1 28	21 4	0 49	24 1	0 21	23 24	0 24	20 25	0 27	1 50	1 16	27 39		n.a.
S 8	21 20	28 35	4 57	24 38	2 2	4 33	2 51	8 22	0 10	15 36	1 28	21 4	0 48	24 1	0 21	23 24	0 24	20 25	0 27	1 47	1 15	27 41		n.a.
M 9	21 31	28 43	5 3	24 51	2 2	4 59	2 51	8 9	0 9	15 35	1 28	21 3	0 48	24 1	0 21	23 24	0 24	20 25	0 27	1 43	1 13	27 42		n.a.
T 10	21 42	26 44	4 49	25 3	2 2	5 24	2 51	7 56	0 7	15 35	1 28	21 2	0 48	24 2	0 21	23 25	0 24	20 25	0 27	1 39	1 12	27 43		n.a.
W11	21 53	23 3	4 16	25 13	2 0	5 50	2 51	7 43	0 6	15 35	1 29	21 1	0 48	24 2	0 21	23 25	0 24	20 25	0 27	1 37	1 11	27 44		n.a.
T 12	22 3	18 9	3 29	25 21	1 59	6 16	2 50	7 30	0 5	15 34	1 29	21 1	0 48	24 2	0 21	23 25	0 24	20 24	0 27	1 36	1 10	27 45		n.a.
F 13	22 13	12 30	2 31	25 27	1 56	6 42	2 49	7 17	0 3	15 34	1 29	21 0	0 48	24 2	0 21	23 25	0 24	20 24	0 27	1 35	1 8	27 46		n.a.
S 14	22 22	6 29	1 28	25 31	1 53	7 8	2 49	7 4	0 2	15 34	1 30	20 59	0 48	24 2	0 21	23 25	0 24	20 24	0 27	1 35	1 7	27 47		n.a.
S 15	22 31	0 22	0 21	25 33	1 50	7 34	2 48	6 51	0 1	15 34	1 30	20 58	0 48	24 3	0 21	23 25	0 24	20 24	0 27	1 35	1 6	27 48		n.a.
M16	22 39	5s37	0s44	25 33	1 45	8 0	2 47	6 38	0n 1	15 34	1 30	20 58	0 48	24 3	0 21	23 26	0 24	20 24	0 27	1 35	1 5	27 50		n.a.
T 17	22 47	11 17	1 47	25 31	1 40	8 25	2 46	6 25	0 2	15 34	1 31	20 57	0 47	24 3	0 21	23 26	0 24	20 23	0 27	1 34	1 3	27 51		n.a.
W18	22 55	16 29	2 43	25 26	1 34	8 51	2 45	6 11	0 3	15 34	1 31	20 56	0 47	24 3	0 21	23 26	0 24	20 23	0 26	1 32	1 2	27 52		n.a.
T 19	23 2	21 0	3 32	25 20	1 27	9 17	2 43	5 58	0 4	15 34	1 31	20 55	0 47	24 3	0 21	23 26	0 24	20 23	0 26	1 29	1 1	27 53		n.a.
F 20	23 9	24 40	4 12	25 11	1 19	9 42	2 42	5 44	0 6	15 34	1 32	20 55	0 47	24 3	0 21	23 26	0 24	20 23	0 26	1 25	0 59	27 54		n.a.
S 21	23 15	27 17	4 40	25 1	1 11	10 7	2 40	5 31	0 7	15 34	1 32	20 54	0 47	24 4	0 21	23 26	0 24	20 23	0 26	1 20	0 58	27 55		n.a.
S 22	23 21	28 40	4 56	24 48	1 1	10 33	2 39	5 17	0 8	15 35	1 32	20 53	0 47	24 4	0 21	23 27	0 24	20 23	0 26	1 14	0 57	27 56		n.a.
M23	23 26	28 44	4 59	24 34	0 51	10 58	2 37	5 4	0 9	15 35	1 33	20 53	0 47	24 4	0 21	23 27	0 24	20 22	0 26	1 8	0 56	27 57		n.a.
T 24	23 31	27 27	4 49	24 18	0 40	11 22	2 35	4 50	0 10	15 35	1 33	20 52	0 47	24 4	0 21	23 27	0 24	20 22	0 26	1 2	0 54	27 58		n.a.
W25	23 35	24 54	4 27	24 0	0 27	11 47	2 33	4 36	0 11	15 36	1 33	20 51	0 46	24 4	0 21	23 27	0 24	20 22	0 26	0 58	0 53	27 59		n.a.
T 26	23 39	21 13	3 52	23 42	0 14	12 12	2 31	4 22	0 12	15 36	1 34	20 50	0 46	24 5	0 21	23 27	0 24	20 22	0 26	0 54	0 52	28 0		n.a.
F 27	23 42	16 35	3 5	23 22	0 0	12 36	2 29	4 9	0 13	15 37	1 34	20 50	0 46	24 5	0 21	23 27	0 24	20 22	0 26	0 52	0 50	28 1		n.a.
S 28	23 45	11 11	2 9	23 2	0n15	13 0	2 27	3 55	0 15	15 38	1 34	20 49	0 46	24 5	0 21	23 28	0 24	20 21	0 26	0 51	0 49	28 2		n.a.
S 29	23 47	5 12	1 5	22 41	0 30	13 24	2 25	3 41	0 16	15 38	1 35	20 48	0 46	24 5	0 21	23 28	0 24	20 21	0 26	0 50	0 48	28 3		n.a.
M30	23 49	1n10	0n 4	22 20	0 47	13 48	2 23	3 27	0 17	15 39	1 35	20 48	0 46	24 5	0 21	23 28	0 24	20 21	0 26	0 50	0 47	28 4		n.a.
T 31	23s51	7n40	1n14	22s 0	1n 4	14s11	2n20	3s13	0n18	15n40	1n35	20n47	0s46	24s 5	0s21	23n28	0n24	20n21	0s26	0n50	0n45	28s 5		n.a.

Julian Day Number = 1162194.5, Delta T = 10h00m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'53, Lahiri = -25°04'54 Julian Calendar 1 Dec. 1532 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1532 BCE

The year -1531 astronomical counting style corresponds to year 1532 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 47 31	28♐20'19	0♉20	15♑ 7	15♏26	21♓55	22°R45	4°R59	24♐ 7	14°R27	1°R 8	2°R 2	1♈49	16♐23	n.a.	W 1
T 2	5 51 27	29°20'58	14°49	15°21	16°36	22°28	22♌43	4♊55	24°10	14♋26	1♊ 7	1♈57	1°45	16°29	n.a.	T 2
F 3	5 55 24	0♑21'35	29°43	15°R25	17°46	23° 1	22°40	4°50	24°14	14°24	1° 6	1°50	1°42	16°36	n.a.	F 3
S 4	5 59 20	1°22'10	14♊55	15°19	18°57	23°34	22°38	4°46	24°17	14°23	1° 5	1°40	1°39	16°43	n.a.	S 4
S 5	6 3 17	2°22'43	0♋15	15° 2	20° 7	24° 7	22°35	4°42	24°21	14°21	1° 4	1°28	1°36	16°50	n.a.	S 5
M 6	6 7 14	3°23'14	15°31	14°35	21°18	24°41	22°32	4°38	24°24	14°19	1° 3	1°17	1°33	16°56	n.a.	M 6
T 7	6 11 10	4°23'44	0♌33	13°59	22°28	25°14	22°29	4°34	24°28	14°18	1° 2	1° 6	1°30	17° 3	n.a.	T 7
W 8	6 15 7	5°24'12	15°11	13°14	23°39	25°47	22°26	4°30	24°31	14°16	1° 1	0°58	1°26	17°10	n.a.	W 8
T 9	6 19 3	6°24'38	29°20	12°21	24°49	26°21	22°23	4°26	24°35	14°14	1° 0	0°53	1°23	17°17	n.a.	T 9
F 10	6 23 0	7°25'03	12♍58	11°23	26° 0	26°54	22°19	4°23	24°38	14°13	0°59	0°50	1°20	17°23	n.a.	F 10
S 11	6 26 56	8°25'26	26° 8	10°21	27°11	27°28	22°16	4°19	24°42	14°11	0°58	0°49	1°17	17°30	n.a.	S 11
S 12	6 30 53	9°25'47	8♎52	9°16	28°22	28° 2	22°12	4°16	24°45	14° 9	0°57	0°49	1°14	17°37	n.a.	S 12
M13	6 34 49	10°26'07	21°16	8° 9	29°33	28°36	22° 8	4°12	24°48	14° 8	0°56	0°48	1°10	17°43	n.a.	M13
T 14	6 38 46	11°26'26	3♏24	7° 4	0♐44	29°10	22° 3	4° 9	24°52	14° 6	0°55	0°47	1° 7	17°50	n.a.	T 14
W15	6 42 43	12°26'42	15°22	6° 1	1°55	29°44	21°59	4° 5	24°55	14° 4	0°54	0°42	1° 4	17°57	n.a.	W15
T 16	6 46 39	13°26'57	27°14	5° 1	3° 6	0♈18	21°54	4° 2	24°58	14° 3	0°53	0°35	1° 1	18° 4	n.a.	T 16
F 17	6 50 36	14°27'10	9♐ 4	4° 6	4°17	0°52	21°50	3°59	25° 2	14° 1	0°52	0°25	0°58	18°10	n.a.	F 17
S 18	6 54 32	15°27'22	20°55	3°16	5°29	1°26	21°45	3°56	25° 5	13°59	0°51	0°13	0°55	18°17	n.a.	S 18
S 19	6 58 29	16°27'31	2♑49	2°33	6°40	2° 0	21°40	3°53	25° 8	13°58	0°50	29♓59	0°51	18°24	n.a.	S 19
M20	7 2 25	17°27'39	14°47	1°56	7°51	2°34	21°34	3°50	25°12	13°56	0°49	29°45	0°48	18°30	n.a.	M20
T 21	7 6 22	18°27'44	26°52	1°26	9° 3	3° 9	21°29	3°47	25°15	13°54	0°49	29°32	0°45	18°37	n.a.	T 21
W22	7 10 18	19°27'48	9♒ 3	1° 4	10°14	3°43	21°24	3°44	25°18	13°53	0°48	29°21	0°42	18°44	n.a.	W22
T 23	7 14 15	20°27'49	21°22	0°48	11°25	4°18	21°18	3°42	25°22	13°51	0°47	29°12	0°39	18°51	n.a.	T 23
F 24	7 18 12	21°27'48	3♓51	0°38	12°37	4°52	21°12	3°39	25°25	13°49	0°46	29° 7	0°36	18°57	n.a.	F 24
S 25	7 22 8	22°27'44	16°31	0°D36	13°48	5°27	21° 6	3°37	25°28	13°48	0°45	29° 4	0°32	19° 4	n.a.	S 25
S 26	7 26 5	23°27'39	29°25	0°39	15° 0	6° 2	21° 0	3°35	25°31	13°46	0°45	29°D 3	0°29	19°11	n.a.	S 26
M27	7 30 1	24°27'31	12♈35	0°49	16°12	6°36	20°54	3°32	25°34	13°44	0°44	29° 4	0°26	19°18	n.a.	M27
T 28	7 33 58	25°27'20	26° 5	1° 4	17°23	7°11	20°48	3°30	25°37	13°43	0°43	29°R 4	0°23	19°24	n.a.	T 28
W29	7 37 54	26°27'07	9♉56	1°25	18°35	7°46	20°42	3°28	25°41	13°41	0°43	29° 3	0°20	19°31	n.a.	W29
T 30	7 41 51	27°26'52	24°10	1°51	19°47	8°21	20°35	3°26	25°44	13°40	0°42	29° 0	0°16	19°38	n.a.	T 30
F 31	7 45 47	28♑26'34	8♊45	2♑21	20♐58	8♈56	20♌28	3♊24	25♐47	13♋38	0♊41	28♓55	0♈13	19♐44	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	14n 1	2n23	21s40	1n21	14s34	2n18	2s59	0n19	15n41	1n36	20n46	0s45	24s 6	0s21	23n28	0n24	20n21	0s26	0n49	0n44	28s 6		n.a.
T 2	23 52	19 50	3 25	21 21	1 39	14 57	2 15	2 45	0 20	15 42	1 36	20 46	0 45	24 6	0 21	23 29	0 24	20 21	0 25	0 47	0 43	28 7		n.a.
F 3	23 53	24 36	4 15	21 3	1 56	15 19	2 13	2 30	0 21	15 43	1 36	20 45	0 45	24 6	0 21	23 29	0 24	20 20	0 25	0 44	0 41	28 8		n.a.
S 4	23 52	27 46	4 47	20 46	2 13	15 41	2 10	2 16	0 22	15 44	1 36	20 45	0 45	24 6	0 21	23 29	0 24	20 20	0 25	0 40	0 40	28 9		n.a.
S 5	23 51	28 52	5 0	20 32	2 30	16 3	2 7	2 2	0 22	15 45	1 37	20 44	0 45	24 6	0 21	23 29	0 24	20 20	0 25	0 36	0 39	28 10		n.a.
M 6	23 50	27 46	4 51	20 19	2 46	16 25	2 5	1 48	0 23	15 47	1 37	20 43	0 45	24 6	0 21	23 29	0 24	20 20	0 25	0 31	0 38	28 11		n.a.
T 7	23 48	24 39	4 22	20 8	3 1	16 46	2 2	1 33	0 24	15 48	1 37	20 43	0 45	24 7	0 21	23 30	0 24	20 20	0 25	0 27	0 36	28 11		n.a.
W 8	23 46	20 0	3 36	19 59	3 14	17 7	1 59	1 19	0 25	15 49	1 38	20 42	0 44	24 7	0 21	23 30	0 24	20 20	0 25	0 23	0 35	28 12		n.a.
T 9	23 43	14 22	2 38	19 52	3 26	17 27	1 56	1 5	0 26	15 51	1 38	20 42	0 44	24 7	0 21	23 30	0 24	20 19	0 25	0 21	0 34	28 13		n.a.
F 10	23 40	8 14	1 33	19 48	3 36	17 47	1 53	0 50	0 27	15 52	1 38	20 41	0 44	24 7	0 21	23 30	0 24	20 19	0 25	0 20	0 32	28 14		n.a.
S 11	23 36	1 57	0 25	19 45	3 44	18 6	1 50	0 36	0 28	15 54	1 39	20 41	0 44	24 7	0 21	23 30	0 24	20 19	0 25	0 20	0 31	28 15		n.a.
S 12	23 32	4s14	0s42	19 44	3 49	18 25	1 47	0 22	0 29	15 55	1 39	20 40	0 44	24 7	0 21	23 31	0 24	20 19	0 25	0 20	0 30	28 16		n.a.
M13	23 27	10 4	1 46	19 45	3 53	18 44	1 44	0 7	0 29	15 57	1 39	20 39	0 44	24 7	0 21	23 31	0 24	20 19	0 25	0 20	0 29	28 17		n.a.
T 14	23 22	15 25	2 43	19 48	3 54	19 2	1 41	0n 7	0 30	15 59	1 39	20 39	0 43	24 8	0 21	23 31	0 24	20 19	0 25	0 19	0 27	28 18		n.a.
W15	23 17	20 7	3 32	19 52	3 53	19 20	1 37	0 22	0 31	16 0	1 40	20 39	0 43	24 8	0 21	23 31	0 24	20 19	0 25	0 17	0 26	28 19		n.a.
T 16	23 11	23 58	4 12	19 58	3 49	19 37	1 34	0 36	0 32	16 2	1 40	20 38	0 43	24 8	0 21	23 31	0 24	20 19	0 24	0 14	0 25	28 19		n.a.
F 17	23 5	26 49	4 40	20 4	3 44	19 54	1 31	0 51	0 33	16 4	1 40	20 38	0 43	24 8	0 21	23 32	0 24	20 18	0 24	0 10	0 23	28 20		n.a.
S 18	22 58	28 29	4 56	20 12	3 38	20 10	1 28	1 5	0 33	16 6	1 40	20 37	0 43	24 8	0 21	23 32	0 24	20 18	0 24	0 5	0 22	28 21		n.a.
S 19	22 50	28 50	5 0	20 21	3 30	20 26	1 24	1 20	0 34	16 8	1 41	20 37	0 43	24 8	0 21	23 32	0 24	20 18	0 24	0s 0	0 21	28 22		n.a.
M20	22 43	27 51	4 50	20 31	3 20	20 41	1 21	1 34	0 35	16 10	1 41	20 36	0 42	24 8	0 21	23 32	0 24	20 18	0 24	0 6	0 20	28 23		n.a.
T 21	22 35	25 32	4 27	20 42	3 10	20 56	1 18	1 49	0 36	16 12	1 41	20 36	0 42	24 9	0 21	23 32	0 24	20 18	0 24	0 11	0 18	28 23		n.a.
W22	22 26	22 3	3 52	20 53	2 59	21 10	1 14	2 4	0 36	16 14	1 41	20 36	0 42	24 9	0 21	23 32	0 24	20 18	0 24	0 16	0 17	28 24		n.a.
T 23	22 17	17 33	3 6	21 5	2 47	21 23	1 11	2 18	0 37	16 16	1 42	20 35	0 42	24 9	0 21	23 33	0 24	20 18	0 24	0 19	0 16	28 25		n.a.
F 24	22 8	12 17	2 10	21 17	2 35	21 36	1 8	2 33	0 38	16 18	1 42	20 35	0 42	24 9	0 21	23 33	0 24	20 18	0 24	0 22	0 14	28 26		n.a.
S 25	21 58	6 26	1 6	21 30	2 22	21 49	1 4	2 47	0 38	16 20	1 42	20 35	0 42	24 9	0 21	23 33	0 24	20 18	0 24	0 23	0 13	28 27		n.a.
S 26	21 48	0 13	0n 2	21 43	2 10	22 0	1 1	3 2	0 39	16 22	1 42	20 34	0 41	24 9	0 21	23 33	0 24	20 18	0 24	0 23	0 12	28 27		n.a.
M27	21 37	6n 9	1 11	21 56	1 57	22 12	0 57	3 16	0 40	16 24	1 43	20 34	0 41	24 9	0 21	23 33	0 24	20 18	0 24	0 23	0 11	28 28		n.a.
T 28	21 26	12 24	2 19	22 8	1 44	22 22	0 54	3 31	0 40	16 27	1 43	20 34	0 41	24 9	0 21	23 34	0 24	20 17	0 24	0 23	0 9	28 29		n.a.
W29	21 15	18 13	3 20	22 21	1 31	22 32	0 51	3 46	0 41	16 29	1 43	20 34	0 41	24 10	0 21	23 34	0 24	20 17	0 24	0 23	0 8	28 29		n.a.
T 30	21 3	23 11	4 10	22 33	1 19	22 41	0 47	4 0	0 42	16 31	1 43	20 34	0 41	24 10	0 21	23 34	0 24	20 17	0 23	0 24	0 7	28 30		n.a.
F 31	20s51	26n52	4n46	22s45	1n 6	22s50	0n44	4n15	0n42	16n34	1n43	20n33	0s41	24s10	0s21	23n34	0n24	20n17	0s23	0s26	0n 5	28s31		n.a.

Julian Day Number = 1162225.5, Delta T = 10h00m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'49, Lahiri = -25°04'49 Julian Calendar 1 Jan. 1531 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1532 BCE

The year -1530 astronomical counting style corresponds to year 1531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 44	29♉26'14	23♊36	2♉56	22♐10	9♈31	20°R22	3°R23	25♐50	13°R36	0°R41	28°R48	0♈10	19♐51	n.a.	S 1
S 2	7 53 40	0♒25'52	8♋38	3°35	23°22	10° 6	20♌15	3♊21	25°53	13♋35	0♊40	28♓39	0° 7	19°58	n.a.	S 2
M 3	7 57 37	1°25'27	23°39	4°18	24°34	10°41	20° 8	3°20	25°56	13°33	0°40	28°30	0° 4	20° 5	n.a.	M 3
T 4	8 1 34	2°25'00	8♌32	5° 4	25°46	11°16	20° 1	3°18	25°59	13°32	0°39	28°22	0° 1	20°11	n.a.	T 4
W 5	8 5 30	3°24'31	23° 7	5°54	26°57	11°51	19°54	3°17	26° 2	13°30	0°39	28°15	29♓57	20°18	n.a.	W 5
T 6	8 9 27	4°23'59	7♍18	6°47	28° 9	12°26	19°47	3°16	26° 5	13°29	0°38	28°11	29°54	20°25	n.a.	T 6
F 7	8 13 23	5°23'26	21° 1	7°44	29°21	13° 1	19°40	3°15	26° 8	13°27	0°38	28° 9	29°51	20°32	n.a.	F 7
S 8	8 17 20	6°22'50	4♎17	8°43	0♉33	13°37	19°32	3°14	26°10	13°25	0°37	28°D 9	29°48	20°38	n.a.	S 8
S 9	8 21 16	7°22'13	17° 7	9°44	1°45	14°12	19°25	3°13	26°13	13°24	0°37	28°10	29°45	20°45	n.a.	S 9
M10	8 25 13	8°21'34	29°36	10°48	2°57	14°47	19°17	3°12	26°16	13°22	0°37	28°11	29°42	20°52	n.a.	M10
T 11	8 29 9	9°20'52	11♏48	11°55	4° 9	15°23	19°10	3°12	26°19	13°21	0°36	28°R11	29°38	20°58	n.a.	T 11
W12	8 33 6	10°20'09	23°49	13° 4	5°21	15°58	19° 2	3°11	26°22	13°20	0°36	28°10	29°35	21° 5	n.a.	W12
T 13	8 37 3	11°19'24	5♐42	14°15	6°33	16°34	18°55	3°11	26°24	13°18	0°36	28° 7	29°32	21°12	n.a.	T 13
F 14	8 40 59	12°18'37	17°33	15°28	7°46	17° 9	18°47	3°11	26°27	13°17	0°35	28° 2	29°29	21°19	n.a.	F 14
S 15	8 44 56	13°17'48	29°25	16°43	8°58	17°44	18°40	3°10	26°30	13°15	0°35	27°55	29°26	21°25	n.a.	S 15
S 16	8 48 52	14°16'57	11♑22	18° 0	10°10	18°20	18°32	3°D10	26°32	13°14	0°35	27°47	29°22	21°32	n.a.	S 16
M17	8 52 49	15°16'04	23°27	19°19	11°22	18°56	18°24	3°10	26°35	13°12	0°35	27°39	29°19	21°39	n.a.	M17
T 18	8 56 45	16°15'09	5♒41	20°40	12°34	19°31	18°17	3°10	26°37	13°11	0°34	27°31	29°16	21°45	n.a.	T 18
W19	9 0 42	17°14'12	18° 5	22° 3	13°47	20° 7	18° 9	3°11	26°40	13°10	0°34	27°25	29°13	21°52	n.a.	W19
T 20	9 4 38	18°13'12	0♓40	23°27	14°59	20°43	18° 1	3°11	26°42	13° 9	0°34	27°20	29°10	21°59	n.a.	T 20
F 21	9 8 35	19°12'10	13°26	24°53	16°11	21°18	17°53	3°12	26°45	13° 7	0°34	27°17	29° 7	22° 6	n.a.	F 21
S 22	9 12 31	20°11'06	26°25	26°20	17°23	21°54	17°46	3°12	26°47	13° 6	0°34	27°D16	29° 3	22°12	n.a.	S 22
S 23	9 16 28	21°10'00	9♈35	27°49	18°36	22°30	17°38	3°13	26°50	13° 5	0°34	27°17	29° 0	22°19	n.a.	S 23
M24	9 20 25	22° 8'51	22°59	29°20	19°48	23° 6	17°30	3°14	26°52	13° 3	0°34	27°18	28°57	22°26	n.a.	M24
T 25	9 24 21	23° 7'39	6♉37	0♒52	21° 0	23°41	17°22	3°15	26°54	13° 2	0°D34	27°20	28°54	22°33	n.a.	T 25
W26	9 28 18	24° 6'26	20°29	2°26	22°12	24°17	17°15	3°16	26°57	13° 1	0°34	27°R21	28°51	22°39	n.a.	W26
T 27	9 32 14	25° 5'10	4♊35	4° 2	23°25	24°53	17° 7	3°17	26°59	13° 0	0°34	27°20	28°48	22°46	n.a.	T 27
F 28	9 36 11	26♒ 3'51	18♊54	5♒39	24♉37	25♈29	17♌ 0	3♊18	27♐ 1	12♋59	0♊34	27♓19	28♓44	22♐53	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s38	28n46	5n 3	22s57	0n54	22s58	0n40	4n29	0n43	16n36	1n44	20n33	0s40	24s10	0s21	23n34	0n24	20n17	0s23	0s29	0n 4	28s32		n.a.
S 2	20 26	28 34	4 59	23 8	0 42	23 5	0 37	4 44	0 43	16 38	1 44	20 33	0 40	24 10	0 21	23 34	0 24	20 17	0 23	0 33	0 3	28 32		n.a.
M 3	20 12	26 17	4 36	23 18	0 30	23 12	0 34	4 59	0 44	16 41	1 44	20 33	0 40	24 10	0 21	23 35	0 24	20 17	0 23	0 36	0 2	28 33		n.a.
T 4	19 59	22 12	3 53	23 28	0 19	23 18	0 30	5 13	0 45	16 43	1 44	20 33	0 40	24 10	0 21	23 35	0 24	20 17	0 23	0 40	0 0	28 34		n.a.
W 5	19 45	16 49	2 56	23 37	0 8	23 24	0 27	5 28	0 45	16 46	1 44	20 33	0 40	24 10	0 21	23 35	0 24	20 17	0 23	0 42	0s 1	28 34		n.a.
T 6	19 31	10 41	1 49	23 45	0s 3	23 28	0 23	5 42	0 46	16 48	1 44	20 33	0 40	24 11	0 21	23 35	0 24	20 17	0 23	0 44	0 2	28 35		n.a.
F 7	19 16	4 12	0 38	23 52	0 13	23 32	0 20	5 57	0 46	16 50	1 45	20 33	0 39	24 11	0 22	23 35	0 24	20 17	0 23	0 45	0 4	28 36		n.a.
S 8	19 1	2s14	0s33	23 58	0 23	23 36	0 17	6 11	0 47	16 53	1 45	20 33	0 39	24 11	0 22	23 36	0 25	20 17	0 23	0 45	0 5	28 36		n.a.
S 9	18 46	8 23	1 40	24 3	0 33	23 38	0 14	6 25	0 47	16 55	1 45	20 33	0 39	24 11	0 22	23 36	0 25	20 17	0 23	0 45	0 6	28 37		n.a.
M10	18 30	14 2	2 41	24 7	0 42	23 40	0 10	6 40	0 48	16 58	1 45	20 33	0 39	24 11	0 22	23 36	0 25	20 17	0 23	0 44	0 7	28 38		n.a.
T 11	18 14	19 1	3 33	24 10	0 51	23 42	0 7	6 54	0 48	17 0	1 45	20 33	0 39	24 11	0 22	23 36	0 25	20 17	0 23	0 44	0 9	28 38		n.a.
W12	17 58	23 10	4 14	24 12	0 59	23 42	0 4	7 9	0 49	17 3	1 45	20 33	0 39	24 11	0 22	23 36	0 25	20 17	0 22	0 44	0 10	28 39		n.a.
T 13	17 42	26 19	4 45	24 13	1 7	23 42	0 1	7 23	0 49	17 5	1 45	20 33	0 38	24 11	0 22	23 36	0 25	20 17	0 22	0 46	0 11	28 39		n.a.
F 14	17 25	28 18	5 3	24 12	1 15	23 41	0s 3	7 37	0 50	17 8	1 45	20 33	0 38	24 11	0 22	23 36	0 25	20 17	0 22	0 48	0 13	28 40		n.a.
S 15	17 8	29 0	5 8	24 10	1 22	23 40	0 6	7 52	0 50	17 11	1 46	20 33	0 38	24 11	0 22	23 37	0 25	20 17	0 22	0 50	0 14	28 41		n.a.
S 16	16 51	28 21	4 59	24 6	1 29	23 38	0 9	8 6	0 51	17 13	1 46	20 33	0 38	24 12	0 22	23 37	0 25	20 17	0 22	0 54	0 15	28 41		n.a.
M17	16 33	26 21	4 37	24 1	1 35	23 35	0 12	8 20	0 51	17 16	1 46	20 33	0 38	24 12	0 22	23 37	0 25	20 17	0 22	0 57	0 16	28 42		n.a.
T 18	16 15	23 7	4 3	23 55	1 41	23 31	0 15	8 34	0 52	17 18	1 46	20 34	0 38	24 12	0 22	23 37	0 25	20 17	0 22	1 0	0 18	28 42		n.a.
W19	15 57	18 47	3 16	23 47	1 46	23 27	0 18	8 48	0 52	17 21	1 46	20 34	0 37	24 12	0 22	23 37	0 25	20 17	0 22	1 3	0 19	28 43		n.a.
T 20	15 39	13 36	2 19	23 38	1 51	23 22	0 21	9 3	0 53	17 23	1 46	20 34	0 37	24 12	0 22	23 37	0 25	20 17	0 22	1 5	0 20	28 43		n.a.
F 21	15 20	7 46	1 14	23 27	1 56	23 16	0 24	9 17	0 53	17 26	1 46	20 34	0 37	24 12	0 22	23 37	0 25	20 17	0 22	1 6	0 22	28 44		n.a.
S 22	15 1	1 31	0 5	23 14	2 0	23 10	0 27	9 31	0 54	17 28	1 46	20 35	0 37	24 12	0 22	23 38	0 25	20 17	0 22	1 6	0 23	28 45		n.a.
S 23	14 42	4n53	1n 7	23 0	2 4	23 3	0 29	9 45	0 54	17 30	1 46	20 35	0 37	24 12	0 22	23 38	0 25	20 17	0 22	1 6	0 24	28 45		n.a.
M24	14 23	11 11	2 15	22 44	2 7	22 55	0 32	9 59	0 55	17 33	1 46	20 35	0 37	24 12	0 22	23 38	0 25	20 17	0 22	1 5	0 25	28 46		n.a.
T 25	14 3	17 4	3 18	22 26	2 10	22 47	0 35	10 13	0 55	17 35	1 46	20 36	0 36	24 12	0 22	23 38	0 25	20 17	0 22	1 5	0 27	28 46		n.a.
W26	13 44	22 12	4 10	22 7	2 12	22 38	0 38	10 26	0 55	17 38	1 46	20 36	0 36	24 12	0 22	23 38	0 25	20 17	0 21	1 4	0 28	28 47		n.a.
T 27	13 24	26 9	4 48	21 46	2 14	22 28	0 40	10 40	0 56	17 40	1 46	20 36	0 36	24 12	0 22	23 38	0 25	20 18	0 21	1 5	0 29	28 47		n.a.
F 28	13s 4	28n32	5n 9	21s23	2s15	22s17	0s43	10n54	0n56	17n42	1n46	20n37	0s36	24s12	0s22	23n38	0n25	20n18	0s21	1s 5	0s31	28s48		n.a.

Julian Day Number = 1162256.5, Delta T = 10h00m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'45, Lahiri = -25°04'45 Julian Calendar 1 Feb. 1531 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 7	27♒ 2'30	3♋24	7♒17	25♌49	26♈ 5	16°R52	3♊19	27♐ 3	12°R58	0♊34	27°R16	28♓41	22♐59	n.a.	S 1
S 2	9 44 4	28° 1'07	17°59	8°57	27° 2	26°41	16♌45	3°21	27° 5	12♋57	0°34	27♓12	28°38	23° 6	n.a.	S 2
M 3	9 48 0	28°59'42	2♌34	10°39	28°14	27°17	16°37	3°22	27° 7	12°56	0°34	27° 8	28°35	23°13	n.a.	M 3
T 4	9 51 57	29°58'14	17° 3	12°22	29°27	27°53	16°30	3°24	27° 9	12°55	0°34	27° 4	28°32	23°20	n.a.	T 4
W 5	9 55 53	0♓56'44	1♍19	14° 7	0♒39	28°29	16°22	3°26	27°11	12°54	0°34	27° 1	28°28	23°26	n.a.	W 5
T 6	9 59 50	1°55'12	15°16	15°53	1°51	29° 5	16°15	3°28	27°13	12°53	0°35	26°59	28°25	23°33	n.a.	T 6
F 7	10 3 47	2°53'37	28°53	17°41	3° 4	29°41	16° 8	3°30	27°15	12°52	0°35	26°D59	28°22	23°40	n.a.	F 7
S 8	10 7 43	3°52'01	12♎ 7	19°31	4°16	0♉17	16° 1	3°32	27°17	12°51	0°35	27° 0	28°19	23°47	n.a.	S 8
S 9	10 11 40	4°50'23	24°59	21°22	5°29	0°53	15°54	3°34	27°19	12°50	0°35	27° 1	28°16	23°53	n.a.	S 9
M10	10 15 36	5°48'44	7♏31	23°15	6°41	1°29	15°47	3°36	27°21	12°49	0°36	27° 2	28°13	24° 0	n.a.	M10
T 11	10 19 33	6°47'02	19°47	25° 9	7°54	2° 5	15°40	3°39	27°22	12°48	0°36	27° 4	28° 9	24° 7	n.a.	T 11
W12	10 23 29	7°45'19	1♐50	27° 5	9° 6	2°41	15°34	3°41	27°24	12°47	0°36	27° 5	28° 6	24°13	n.a.	W12
T 13	10 27 26	8°43'35	13°46	29° 2	10°19	3°17	15°27	3°44	27°26	12°46	0°37	27°R 5	28° 3	24°20	n.a.	T 13
F 14	10 31 22	9°41'48	25°38	1♓ 1	11°31	3°54	15°20	3°47	27°27	12°46	0°37	27° 4	28° 0	24°27	n.a.	F 14
S 15	10 35 19	10°40'00	7♑33	3° 2	12°44	4°30	15°14	3°49	27°29	12°45	0°37	27° 2	27°57	24°34	n.a.	S 15
S 16	10 39 15	11°38'11	19°33	5° 4	13°56	5° 6	15° 8	3°52	27°30	12°44	0°38	27° 0	27°53	24°40	n.a.	S 16
M17	10 43 12	12°36'19	1♒42	7° 8	15° 9	5°42	15° 1	3°55	27°32	12°44	0°38	26°58	27°50	24°47	n.a.	M17
T 18	10 47 9	13°34'26	14° 4	9°12	16°22	6°19	14°55	3°58	27°33	12°43	0°39	26°56	27°47	24°54	n.a.	T 18
W19	10 51 5	14°32'31	26°40	11°18	17°34	6°55	14°49	4° 2	27°35	12°42	0°39	26°55	27°44	25° 0	n.a.	W19
T 20	10 55 2	15°30'35	9♓31	13°25	18°47	7°31	14°44	4° 5	27°36	12°42	0°40	26°53	27°41	25° 7	n.a.	T 20
F 21	10 58 58	16°28'36	22°38	15°33	19°59	8° 7	14°38	4° 8	27°37	12°41	0°40	26°D53	27°38	25°14	n.a.	F 21
S 22	11 2 55	17°26'36	5♈59	17°42	21°12	8°44	14°32	4°12	27°38	12°41	0°41	26°53	27°34	25°21	n.a.	S 22
S 23	11 6 51	18°24'34	19°34	19°51	22°25	9°20	14°27	4°15	27°40	12°40	0°42	26°54	27°31	25°27	n.a.	S 23
M24	11 10 48	19°22'30	3♉22	22° 1	23°37	9°56	14°22	4°19	27°41	12°40	0°42	26°54	27°28	25°34	n.a.	M24
T 25	11 14 44	20°20'24	17°19	24°10	24°50	10°33	14°17	4°23	27°42	12°39	0°43	26°55	27°25	25°41	n.a.	T 25
W26	11 18 41	21°18'16	1♊24	26°19	26° 3	11° 9	14°12	4°27	27°43	12°39	0°43	26°55	27°22	25°48	n.a.	W26
T 27	11 22 38	22°16'07	15°35	28°28	27°15	11°46	14° 7	4°30	27°44	12°38	0°44	26°56	27°19	25°54	n.a.	T 27
F 28	11 26 34	23°13'55	29°49	0♈36	28°28	12°22	14° 2	4°34	27°45	12°38	0°45	26°R56	27°15	26° 1	n.a.	F 28
S 29	11 30 31	24°11'42	14♋ 4	2°43	29°41	12°59	13°58	4°39	27°46	12°38	0°46	26°55	27°12	26° 8	n.a.	S 29
S 30	11 34 27	25° 9'26	28°17	4°49	0♓53	13°35	13°53	4°43	27°47	12°38	0°46	26°55	27° 9	26°14	n.a.	S 30
M31	11 38 24	26♓ 7'09	12♌25	6♈52	2♓ 6	14♉12	13♌49	4♊47	27♐47	12♋37	0♊47	26♓55	27♓ 6	26♐21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s43	29n 0	5n10	20s58	2s16	22s 6	0s45	11n 8	0n57	17n45	1n46	20n37	0s36	24s13	0s22	23n38	0n25	20n18	0s21	1s 7	0s32	28s48		n.a.
S 2	12 23	27 28	4 52	20 32	2 16	21 55	0 48	11 21	0 57	17 47	1 46	20 38	0 36	24 13	0 22	23 39	0 25	20 18	0 21	1 8	0 33	28 48		n.a.
M 3	12 2	24 4	4 15	20 3	2 16	21 43	0 50	11 35	0 57	17 49	1 46	20 38	0 35	24 13	0 22	23 39	0 25	20 18	0 21	1 10	0 34	28 49		n.a.
T 4	11 41	19 12	3 21	19 33	2 15	21 30	0 52	11 48	0 58	17 52	1 46	20 39	0 35	24 13	0 22	23 39	0 25	20 18	0 21	1 11	0 36	28 49		n.a.
W 5	11 20	13 19	2 16	19 1	2 14	21 16	0 55	12 2	0 58	17 54	1 46	20 39	0 35	24 13	0 22	23 39	0 25	20 18	0 21	1 12	0 37	28 50		n.a.
T 6	10 59	6 53	1 4	18 28	2 12	21 2	0 57	12 15	0 58	17 56	1 46	20 40	0 35	24 13	0 22	23 39	0 25	20 18	0 21	1 13	0 38	28 50		n.a.
F 7	10 38	0 18	0s10	17 52	2 10	20 47	0 59	12 29	0 59	17 58	1 46	20 40	0 35	24 13	0 22	23 39	0 25	20 18	0 21	1 13	0 40	28 51		n.a.
S 8	10 16	6s 8	1 22	17 14	2 7	20 32	1 1	12 42	0 59	18 0	1 46	20 41	0 35	24 13	0 22	23 39	0 25	20 18	0 21	1 13	0 41	28 51		n.a.
S 9	9 55	12 8	2 28	16 35	2 3	20 16	1 3	12 55	1 0	18 2	1 46	20 41	0 34	24 13	0 22	23 39	0 25	20 19	0 21	1 12	0 42	28 51		n.a.
M10	9 33	17 29	3 25	15 53	1 59	20 0	1 5	13 8	1 0	18 4	1 46	20 42	0 34	24 13	0 22	23 39	0 25	20 19	0 21	1 12	0 43	28 52		n.a.
T 11	9 11	22 1	4 11	15 10	1 55	19 43	1 7	13 21	1 0	18 6	1 45	20 42	0 34	24 13	0 22	23 39	0 25	20 19	0 21	1 11	0 45	28 52		n.a.
W12	8 49	25 33	4 45	14 25	1 50	19 25	1 9	13 34	1 1	18 8	1 45	20 43	0 34	24 13	0 22	23 39	0 25	20 19	0 20	1 11	0 46	28 53		n.a.
T 13	8 27	27 56	5 7	13 38	1 44	19 7	1 11	13 47	1 1	18 10	1 45	20 44	0 34	24 13	0 22	23 40	0 25	20 19	0 20	1 11	0 47	28 53		n.a.
F 14	8 4	29 3	5 15	12 50	1 38	18 48	1 13	14 0	1 1	18 12	1 45	20 44	0 34	24 13	0 22	23 40	0 25	20 19	0 20	1 11	0 49	28 53		n.a.
S 15	7 42	28 49	5 10	12 0	1 31	18 29	1 14	14 13	1 2	18 14	1 45	20 45	0 33	24 13	0 22	23 40	0 25	20 19	0 20	1 12	0 50	28 54		n.a.
S 16	7 20	27 13	4 51	11 7	1 24	18 9	1 16	14 26	1 2	18 16	1 45	20 46	0 33	24 14	0 22	23 40	0 25	20 20	0 20	1 13	0 51	28 54		n.a.
M17	6 57	24 21	4 19	10 14	1 16	17 49	1 17	14 38	1 2	18 17	1 45	20 47	0 33	24 14	0 22	23 40	0 25	20 20	0 20	1 14	0 52	28 54		n.a.
T 18	6 34	20 20	3 35	9 19	1 8	17 28	1 19	14 51	1 2	18 19	1 45	20 47	0 33	24 14	0 22	23 40	0 25	20 20	0 20	1 14	0 54	28 55		n.a.
W19	6 12	15 20	2 39	8 22	1 0	17 7	1 20	15 3	1 3	18 21	1 45	20 48	0 33	24 14	0 22	23 40	0 25	20 20	0 20	1 15	0 55	28 55		n.a.
T 20	5 49	9 36	1 35	7 24	0 50	16 46	1 22	15 16	1 3	18 22	1 44	20 49	0 33	24 14	0 22	23 40	0 25	20 20	0 20	1 15	0 56	28 55		n.a.
F 21	5 26	3 20	0 24	6 25	0 41	16 24	1 23	15 28	1 3	18 24	1 44	20 50	0 33	24 14	0 22	23 40	0 25	20 20	0 20	1 16	0 58	28 56		n.a.
S 22	5 3	3n11	0n50	5 25	0 31	16 1	1 24	15 40	1 4	18 26	1 44	20 50	0 32	24 14	0 23	23 40	0 25	20 21	0 20	1 16	0 59	28 56		n.a.
S 23	4 40	9 40	2 2	4 25	0 21	15 38	1 25	15 52	1 4	18 27	1 44	20 51	0 32	24 14	0 23	23 40	0 25	20 21	0 20	1 15	1 0	28 56		n.a.
M24	4 17	15 48	3 8	3 23	0 10	15 15	1 26	16 4	1 4	18 28	1 44	20 52	0 32	24 14	0 23	23 40	0 25	20 21	0 20	1 15	1 1	28 56		n.a.
T 25	3 54	21 12	4 4	2 21	0n 0	14 51	1 27	16 16	1 4	18 30	1 44	20 53	0 32	24 14	0 23	23 40	0 25	20 21	0 20	1 15	1 3	28 57		n.a.
W26	3 30	25 28	4 46	1 19	0 11	14 27	1 28	16 28	1 5	18 31	1 43	20 54	0 32	24 14	0 23	23 40	0 25	20 22	0 19	1 15	1 4	28 57		n.a.
T 27	3 7	28 13	5 10	0 17	0 22	14 2	1 29	16 40	1 5	18 32	1 43	20 55	0 32	24 14	0 23	23 40	0 25	20 22	0 19	1 15	1 5	28 57		n.a.
F 28	2 44	29 9	5 16	0n44	0 32	13 37	1 30	16 52	1 5	18 34	1 43	20 56	0 32	24 14	0 23	23 40	0 25	20 22	0 19	1 15	1 7	28 57		n.a.
S 29	2 21	28 8	5 3	1 45	0 43	13 12	1 30	17 3	1 5	18 35	1 43	20 56	0 31	24 14	0 23	23 40	0 25	20 22	0 19	1 15	1 8	28 58		n.a.
S 30	1 57	25 18	4 31	2 46	0 54	12 46	1 31	17 15	1 6	18 36	1 43	20 57	0 31	24 14	0 23	23 40	0 25	20 22	0 19	1 15	1 9	28 58		n.a.
M31	1s34	20n56	3n42	3n45	1n 4	12s20	1s32	17n26	1n 6	18n37	1n43	20n58	0s31	24s14	0s23	23n40	0n25	20n23	0s19	1s15	1s10	28s58		n.a.

Julian Day Number = 1162284.5, Delta T = 10h00m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'41, Lahiri = -25°04'41 Julian Calendar 1 March 1531 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1531 BCE

The year -1530 astronomical counting style corresponds to year 1531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 42 20	27♓ 4'50	26♌24	8♈54	3♓19	14♉48	13°R45	4♊51	27♐48	12°R37	0♊48	26°D55	27♓ 3	26♐28	n.a.	T 1
W 2	11 46 17	28° 2'29	10♍13	10°54	4°32	15°25	13♌41	4°56	27°49	12♋37	0°49	26♓55	26°59	26°35	n.a.	W 2
T 3	11 50 13	29° 0'06	23°48	12°52	5°44	16° 1	13°37	5° 0	27°50	12°37	0°50	26°R55	26°56	26°41	n.a.	T 3
F 4	11 54 10	29°57'42	7♎ 7	14°46	6°57	16°38	13°34	5° 5	27°50	12°37	0°50	26°55	26°53	26°48	n.a.	F 4
S 5	11 58 6	0♈55'17	20° 9	16°39	8°10	17°14	13°30	5°10	27°51	12°37	0°51	26°55	26°50	26°55	n.a.	S 5
S 6	12 2 3	1°52'50	2♏54	18°28	9°23	17°51	13°27	5°14	27°51	12°37	0°52	26°54	26°47	27° 2	n.a.	S 6
M 7	12 6 0	2°50'22	15°24	20°15	10°35	18°27	13°24	5°19	27°52	12°D37	0°53	26°54	26°44	27° 8	n.a.	M 7
T 8	12 9 56	3°47'53	27°39	21°58	11°48	19° 4	13°21	5°24	27°52	12°37	0°54	26°53	26°40	27°15	n.a.	T 8
W 9	12 13 53	4°45'23	9♐43	23°38	13° 1	19°41	13°19	5°29	27°52	12°37	0°55	26°52	26°37	27°22	n.a.	W 9
T 10	12 17 49	5°42'52	21°40	25°16	14°14	20°17	13°16	5°34	27°53	12°37	0°56	26°51	26°34	27°28	n.a.	T 10
F 11	12 21 46	6°40'20	3♑34	26°50	15°27	20°54	13°14	5°39	27°53	12°37	0°57	26°D51	26°31	27°35	n.a.	F 11
S 12	12 25 42	7°37'47	15°28	28°20	16°39	21°30	13°12	5°44	27°53	12°37	0°58	26°51	26°28	27°42	n.a.	S 12
S 13	12 29 39	8°35'12	27°29	29°48	17°52	22° 7	13°10	5°50	27°53	12°37	0°59	26°52	26°25	27°49	n.a.	S 13
M14	12 33 36	9°32'37	9♒40	1♑12	19° 5	22°44	13° 8	5°55	27°54	12°37	1° 0	26°53	26°21	27°55	n.a.	M14
T 15	12 37 32	10°30'01	22° 6	2°32	20°18	23°21	13° 6	6° 1	27°54	12°38	1° 1	26°54	26°18	28° 2	n.a.	T 15
W16	12 41 29	11°27'24	4♓49	3°50	21°31	23°57	13° 5	6° 6	27°R54	12°38	1° 2	26°55	26°15	28° 9	n.a.	W16
T 17	12 45 25	12°24'46	17°51	5° 4	22°44	24°34	13° 4	6°12	27°54	12°38	1° 3	26°56	26°12	28°15	n.a.	T 17
F 18	12 49 22	13°22'07	1♈15	6°14	23°57	25°11	13° 3	6°17	27°54	12°39	1° 4	26°R56	26° 9	28°22	n.a.	F 18
S 19	12 53 18	14°19'27	14°59	7°20	25°10	25°48	13° 2	6°23	27°53	12°39	1° 6	26°55	26° 5	28°29	n.a.	S 19
S 20	12 57 15	15°16'47	29° 0	8°24	26°23	26°24	13° 1	6°29	27°53	12°39	1° 7	26°54	26° 2	28°36	n.a.	S 20
M21	13 1 11	16°14'05	13♉15	9°23	27°36	27° 1	13° 0	6°34	27°53	12°40	1° 8	26°51	25°59	28°42	n.a.	M21
T 22	13 5 8	17°11'22	27°39	10°18	28°49	27°38	13° 0	6°40	27°53	12°40	1° 9	26°49	25°56	28°49	n.a.	T 22
W23	13 9 4	18° 8'38	12♊ 7	11°10	0♈ 2	28°15	13°D 0	6°46	27°52	12°41	1°10	26°46	25°53	28°56	n.a.	W23
T 24	13 13 1	19° 5'53	26°32	11°58	1°15	28°52	13° 0	6°52	27°52	12°41	1°12	26°44	25°50	29° 3	n.a.	T 24
F 25	13 16 58	20° 3'07	10♋52	12°42	2°28	29°29	13° 0	6°58	27°52	12°42	1°13	26°43	25°46	29° 9	n.a.	F 25
S 26	13 20 54	21° 0'19	25° 3	13°21	3°41	0♊ 5	13° 0	7° 5	27°51	12°42	1°14	26°D43	25°43	29°16	n.a.	S 26
S 27	13 24 51	21°57'31	9♌ 3	13°57	4°54	0°42	13° 1	7°11	27°51	12°43	1°15	26°43	25°40	29°23	n.a.	S 27
M28	13 28 47	22°54'41	22°51	14°28	6° 7	1°19	13° 2	7°17	27°50	12°44	1°17	26°45	25°37	29°29	n.a.	M28
T 29	13 32 44	23°51'51	6♍27	14°54	7°20	1°56	13° 3	7°23	27°50	12°44	1°18	26°46	25°34	29°36	n.a.	T 29
W30	13 36 40	24♈48'59	19♍49	15♉17	8♈33	2♊33	13♌ 4	7♊30	27♐49	12♋45	1♊19	26♓47	25♓30	29♐43	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s11	15n28	2n41	4n43	1n14	11s54	1s32	17n37	1n 6	18n38	1n42	20n59	0s31	24s14	0s23	23n40	0n25	20n23	0s19	1s15	1s12	28s58		n.a.
W 2	0 48	9 17	1 31	5 40	1 23	11 27	1 33	17 49	1 6	18 39	1 42	21 0	0 31	24 14	0 23	23 40	0 25	20 23	0 19	1 15	1 13	28 59		n.a.
T 3	0 24	2 46	0 17	6 35	1 32	11 1	1 33	18 0	1 7	18 40	1 42	21 1	0 31	24 14	0 23	23 41	0 25	20 23	0 19	1 15	1 14	28 59		n.a.
F 4	0 1	3s44	0s56	7 28	1 41	10 33	1 33	18 11	1 7	18 41	1 42	21 2	0 31	24 14	0 23	23 41	0 25	20 24	0 19	1 15	1 16	28 59		n.a.
S 5	0n22	9 56	2 5	8 20	1 49	10 6	1 33	18 21	1 7	18 41	1 42	21 3	0 30	24 14	0 23	23 41	0 25	20 24	0 19	1 15	1 17	28 59		n.a.
S 6	0 46	15 37	3 6	9 9	1 56	9 38	1 34	18 32	1 7	18 42	1 41	21 4	0 30	24 14	0 23	23 41	0 25	20 24	0 19	1 15	1 18	28 59		n.a.
M 7	1 9	20 31	3 57	9 57	2 3	9 10	1 34	18 43	1 7	18 43	1 41	21 5	0 30	24 14	0 23	23 41	0 25	20 24	0 19	1 15	1 19	28 59		n.a.
T 8	1 32	24 28	4 36	10 42	2 9	8 42	1 34	18 53	1 8	18 43	1 41	21 6	0 30	24 15	0 23	23 41	0 25	20 25	0 19	1 16	1 21	28 59		n.a.
W 9	1 55	27 17	5 2	11 25	2 15	8 13	1 33	19 4	1 8	18 44	1 41	21 7	0 30	24 15	0 23	23 41	0 25	20 25	0 18	1 16	1 22	29 0		n.a.
T 10	2 19	28 51	5 15	12 6	2 20	7 45	1 33	19 14	1 8	18 45	1 40	21 8	0 30	24 15	0 23	23 41	0 25	20 25	0 18	1 16	1 23	29 0		n.a.
F 11	2 42	29 4	5 14	12 45	2 24	7 16	1 33	19 24	1 8	18 45	1 40	21 9	0 30	24 15	0 23	23 40	0 25	20 25	0 18	1 16	1 25	29 0		n.a.
S 12	3 5	27 55	5 0	13 21	2 27	6 47	1 33	19 34	1 8	18 45	1 40	21 10	0 29	24 15	0 23	23 40	0 25	20 26	0 18	1 16	1 26	29 0		n.a.
S 13	3 28	25 29	4 32	13 55	2 29	6 18	1 33	19 44	1 9	18 46	1 40	21 12	0 29	24 15	0 23	23 40	0 25	20 26	0 18	1 16	1 27	29 0		n.a.
M14	3 51	21 53	3 52	14 27	2 31	5 48	1 32	19 54	1 9	18 46	1 39	21 13	0 29	24 15	0 23	23 40	0 25	20 26	0 18	1 16	1 28	29 0		n.a.
T 15	4 14	17 14	3 1	14 57	2 32	5 19	1 32	20 3	1 9	18 46	1 39	21 14	0 29	24 15	0 23	23 40	0 25	20 27	0 18	1 15	1 30	29 0		n.a.
W16	4 37	11 46	1 59	15 24	2 32	4 49	1 31	20 13	1 9	18 46	1 39	21 15	0 29	24 15	0 23	23 40	0 25	20 27	0 18	1 15	1 31	29 0		n.a.
T 17	4 59	5 39	0 50	15 49	2 31	4 19	1 30	20 22	1 9	18 47	1 39	21 16	0 29	24 15	0 23	23 40	0 25	20 27	0 18	1 15	1 32	29 0		n.a.
F 18	5 22	0n52	0n24	16 11	2 30	3 49	1 30	20 32	1 9	18 47	1 39	21 17	0 29	24 15	0 23	23 40	0 25	20 27	0 18	1 14	1 34	29 0		n.a.
S 19	5 45	7 30	1 38	16 31	2 27	3 19	1 29	20 41	1 10	18 47	1 38	21 18	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 28	0 18	1 15	1 35	29 1		n.a.
S 20	6 7	13 55	2 48	16 49	2 24	2 49	1 28	20 50	1 10	18 47	1 38	21 19	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 28	0 18	1 15	1 36	29 1		n.a.
M21	6 30	19 43	3 48	17 5	2 20	2 18	1 27	20 59	1 10	18 47	1 38	21 20	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 28	0 18	1 16	1 37	29 1		n.a.
T 22	6 52	24 27	4 35	17 18	2 15	1 48	1 26	21 8	1 10	18 46	1 38	21 22	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 29	0 18	1 17	1 39	29 1		n.a.
W23	7 14	27 40	5 4	17 30	2 9	1 17	1 25	21 16	1 10	18 46	1 37	21 23	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 29	0 18	1 18	1 40	29 1		n.a.
T 24	7 37	29 4	5 14	17 38	2 2	0 47	1 24	21 25	1 10	18 46	1 37	21 24	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 29	0 17	1 19	1 41	29 1		n.a.
F 25	7 59	28 29	5 5	17 45	1 55	0 16	1 23	21 33	1 10	18 46	1 37	21 25	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 30	0 17	1 20	1 43	29 1		n.a.
S 26	8 21	26 2	4 37	17 49	1 46	0n14	1 22	21 41	1 11	18 45	1 37	21 26	0 28	24 15	0 23	23 40	0 25	20 30	0 17	1 20	1 44	29 1		n.a.
S 27	8 42	22 3	3 52	17 51	1 37	0 45	1 21	21 49	1 11	18 45	1 36	21 27	0 27	24 15	0 23	23 40	0 25	20 30	0 17	1 20	1 45	29 1		n.a.
M28	9 4	16 54	2 55	17 51	1 27	1 15	1 20	21 57	1 11	18 45	1 36	21 28	0 27	24 15	0 24	23 40	0 25	20 31	0 17	1 19	1 46	29 1		n.a.
T 29	9 25	11 0	1 49	17 49	1 16	1 46	1 18	22 5	1 11	18 44	1 36	21 30	0 27	24 15	0 24	23 40	0 25	20 31	0 17	1 18	1 48	29 1		n.a.
W30	9n47	4n41	0n38	17n45	1n 5	2n16	1s17	22n13	1n11	18n43	1n35	21n31	0s27	24s15	0s24	23n40	0n25	20n31	0s17	1s18	1s49	29s 0		n.a.

Julian Day Number = 1162315.5, Delta T = 10h00m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'37, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'37, Lahiri = -25°04'37 Julian Calendar 1 Apr. 1531 BCE == Greg. Calendar 18 March 1531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 37	25♈46'07	2♎59	15♉34	9♈46	3♊10	13♌ 5	7♊36	27°R48	12♋46	1♊21	26°R47	25♓27	29♐50	n.a.	T 1
F 2	13 44 34	26°43'14	15°57	15°48	10°59	3°47	13° 7	7°42	27♐47	12°47	1°22	26♓46	25°24	29°56	n.a.	F 2
S 3	13 48 30	27°40'20	28°42	15°56	12°12	4°24	13° 8	7°49	27°47	12°48	1°23	26°43	25°21	0♑ 3	n.a.	S 3
S 4	13 52 27	28°37'26	11♏15	16°R 1	13°25	5° 1	13°10	7°55	27°46	12°48	1°25	26°39	25°18	0°10	n.a.	S 4
M 5	13 56 23	29°34'31	23°35	16° 0	14°38	5°38	13°12	8° 2	27°45	12°49	1°26	26°34	25°15	0°17	n.a.	M 5
T 6	14 0 20	0♉31'36	5♐46	15°55	15°52	6°15	13°14	8° 9	27°44	12°50	1°27	26°28	25°11	0°23	n.a.	T 6
W 7	14 4 16	1°28'41	17°47	15°46	17° 5	6°52	13°16	8°15	27°43	12°51	1°29	26°22	25° 8	0°30	n.a.	W 7
T 8	14 8 13	2°25'46	29°43	15°33	18°18	7°29	13°19	8°22	27°42	12°52	1°30	26°17	25° 5	0°37	n.a.	T 8
F 9	14 12 9	3°22'50	11♑36	15°15	19°31	8° 6	13°22	8°29	27°41	12°53	1°32	26°13	25° 2	0°43	n.a.	F 9
S 10	14 16 6	4°19'54	23°29	14°54	20°44	8°43	13°24	8°36	27°40	12°54	1°33	26°11	24°59	0°50	n.a.	S 10
S 11	14 20 3	5°16'59	5♒29	14°30	21°58	9°20	13°27	8°43	27°39	12°55	1°34	26°D11	24°56	0°57	n.a.	S 11
M12	14 23 59	6°14'03	17°38	14° 2	23°11	9°57	13°31	8°50	27°38	12°56	1°36	26°11	24°52	1° 4	n.a.	M12
T 13	14 27 56	7°11'07	0♓ 3	13°32	24°24	10°35	13°34	8°57	27°36	12°57	1°37	26°12	24°49	1°10	n.a.	T 13
W14	14 31 52	8° 8'11	12°47	13° 0	25°37	11°12	13°37	9° 4	27°35	12°58	1°39	26°14	24°46	1°17	n.a.	W14
T 15	14 35 49	9° 5'16	25°54	12°26	26°51	11°49	13°41	9°11	27°34	13° 0	1°40	26°R14	24°43	1°24	n.a.	T 15
F 16	14 39 45	10° 2'20	9♈27	11°51	28° 4	12°26	13°45	9°18	27°33	13° 1	1°42	26°14	24°40	1°31	n.a.	F 16
S 17	14 43 42	10°59'24	23°25	11°16	29°17	13° 3	13°49	9°25	27°31	13° 2	1°43	26°11	24°36	1°37	n.a.	S 17
S 18	14 47 39	11°56'29	7♉47	10°41	0♉31	13°41	13°53	9°32	27°30	13° 3	1°45	26° 6	24°33	1°44	n.a.	S 18
M19	14 51 35	12°53'33	22°26	10° 6	1°44	14°18	13°57	9°39	27°28	13° 5	1°46	26° 0	24°30	1°51	n.a.	M19
T 20	14 55 32	13°50'38	7♊16	9°33	2°58	14°55	14° 2	9°46	27°27	13° 6	1°48	25°53	24°27	1°57	n.a.	T 20
W21	14 59 28	14°47'42	22° 9	9° 2	4°11	15°32	14° 6	9°53	27°25	13° 7	1°49	25°46	24°24	2° 4	n.a.	W21
T 22	15 3 25	15°44'47	6♋56	8°33	5°24	16°10	14°11	10° 1	27°24	13° 9	1°51	25°40	24°21	2°11	n.a.	T 22
F 23	15 7 21	16°41'51	21°30	8° 7	6°38	16°47	14°16	10° 8	27°22	13°10	1°52	25°36	24°17	2°18	n.a.	F 23
S 24	15 11 18	17°38'55	5♌47	7°45	7°51	17°25	14°21	10°15	27°20	13°11	1°54	25°33	24°14	2°24	n.a.	S 24
S 25	15 15 15	18°35'59	19°45	7°27	9° 5	18° 2	14°27	10°23	27°19	13°13	1°55	25°D33	24°11	2°31	n.a.	S 25
M26	15 19 11	19°33'02	3♍24	7°12	10°18	18°39	14°32	10°30	27°17	13°14	1°57	25°33	24° 8	2°38	n.a.	M26
T 27	15 23 8	20°30'06	16°44	7° 2	11°32	19°17	14°37	10°38	27°15	13°16	1°59	25°34	24° 5	2°44	n.a.	T 27
W28	15 27 4	21°27'10	29°48	6°57	12°45	19°54	14°43	10°45	27°14	13°17	2° 0	25°R34	24° 2	2°51	n.a.	W28
T 29	15 31 1	22°24'13	12♎38	6°D57	13°59	20°32	14°49	10°52	27°12	13°19	2° 2	25°33	23°58	2°58	n.a.	T 29
F 30	15 34 57	23°21'17	25°17	7° 2	15°12	21° 9	14°55	11° 0	27°10	13°20	2° 3	25°29	23°55	3° 5	n.a.	F 30
S 31	15 38 54	24♉18'21	7♏44	7♉12	16♉26	21♊46	15♌ 1	11♊ 7	27♐ 8	13♋22	2♊ 5	25♓23	23♓52	3♑11	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 8	1s44	0s34	17n38	0n52	2n47	1s16	22n20	1n11	18n43	1n35	21n32	0s27	24s15	0s24	23n40	0n25	20n32	0s17	1s18	1s50	29s 0		n.a.
F 2	10 29	7 58	1 43	17 29	0 39	3 17	1 14	22 27	1 11	18 42	1 35	21 33	0 27	24 15	0 24	23 40	0 25	20 32	0 17	1 19	1 52	29 0		n.a.
S 3	10 50	13 47	2 45	17 19	0 25	3 48	1 13	22 35	1 11	18 41	1 35	21 34	0 27	24 15	0 24	23 39	0 25	20 32	0 17	1 20	1 53	29 0		n.a.
S 4	11 11	18 56	3 39	17 6	0 10	4 18	1 11	22 42	1 11	18 41	1 34	21 36	0 27	24 15	0 24	23 39	0 25	20 33	0 17	1 21	1 54	29 0		n.a.
M 5	11 31	23 13	4 21	16 51	0s 5	4 49	1 9	22 49	1 12	18 40	1 34	21 37	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 33	0 17	1 23	1 55	29 0		n.a.
T 6	11 52	26 25	4 51	16 35	0 20	5 19	1 8	22 55	1 12	18 39	1 34	21 38	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 33	0 17	1 26	1 57	29 0		n.a.
W 7	12 12	28 24	5 7	16 17	0 36	5 49	1 6	23 2	1 12	18 38	1 34	21 39	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 34	0 17	1 28	1 58	29 0		n.a.
T 8	12 32	29 2	5 10	15 57	0 53	6 19	1 4	23 8	1 12	18 37	1 33	21 40	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 34	0 17	1 30	1 59	29 0		n.a.
F 9	12 52	28 20	4 59	15 37	1 9	6 49	1 2	23 15	1 12	18 36	1 33	21 42	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 34	0 16	1 32	2 1	29 0		n.a.
S 10	13 12	26 19	4 36	15 14	1 26	7 19	1 1	23 21	1 12	18 35	1 33	21 43	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 35	0 16	1 33	2 2	29 0		n.a.
S 11	13 31	23 8	4 1	14 51	1 42	7 48	0 59	23 27	1 12	18 34	1 33	21 44	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 35	0 16	1 33	2 3	28 59		n.a.
M12	13 51	18 54	3 14	14 28	1 58	8 18	0 57	23 32	1 12	18 33	1 32	21 45	0 26	24 15	0 24	23 39	0 25	20 36	0 16	1 33	2 4	28 59		n.a.
T 13	14 10	13 48	2 17	14 3	2 14	8 47	0 55	23 38	1 12	18 31	1 32	21 46	0 26	24 15	0 24	23 38	0 25	20 36	0 16	1 32	2 6	28 59		n.a.
W14	14 28	7 59	1 12	13 39	2 30	9 16	0 53	23 43	1 12	18 30	1 32	21 48	0 25	24 15	0 24	23 38	0 25	20 36	0 16	1 32	2 7	28 59		n.a.
T 15	14 47	1 41	0 2	13 14	2 45	9 45	0 51	23 49	1 12	18 29	1 32	21 49	0 25	24 15	0 24	23 38	0 25	20 37	0 16	1 31	2 8	28 59		n.a.
F 16	15 6	4n54	1n11	12 50	2 59	10 13	0 49	23 54	1 12	18 28	1 31	21 50	0 25	24 15	0 24	23 38	0 25	20 37	0 16	1 32	2 10	28 59		n.a.
S 17	15 24	11 27	2 21	12 27	3 12	10 42	0 47	23 59	1 13	18 26	1 31	21 51	0 25	24 15	0 24	23 38	0 25	20 37	0 16	1 33	2 11	28 58		n.a.
S 18	15 42	17 35	3 25	12 5	3 24	11 10	0 44	24 4	1 13	18 25	1 31	21 52	0 25	24 15	0 24	23 38	0 25	20 38	0 16	1 34	2 12	28 58		n.a.
M19	15 59	22 50	4 16	11 43	3 34	11 38	0 42	24 8	1 13	18 23	1 31	21 54	0 25	24 15	0 24	23 38	0 25	20 38	0 16	1 37	2 13	28 58		n.a.
T 20	16 17	26 42	4 51	11 24	3 44	12 6	0 40	24 13	1 13	18 22	1 30	21 55	0 25	24 15	0 24	23 38	0 25	20 38	0 16	1 40	2 15	28 58		n.a.
W21	16 34	28 44	5 6	11 6	3 52	12 33	0 38	24 17	1 13	18 20	1 30	21 56	0 25	24 15	0 24	23 37	0 25	20 39	0 16	1 43	2 16	28 58		n.a.
T 22	16 51	28 42	5 1	10 51	3 59	13 0	0 36	24 21	1 13	18 18	1 30	21 57	0 25	24 15	0 24	23 37	0 25	20 39	0 16	1 45	2 17	28 57		n.a.
F 23	17 8	26 40	4 36	10 37	4 5	13 27	0 33	24 25	1 13	18 17	1 30	21 58	0 24	24 15	0 24	23 37	0 25	20 40	0 16	1 47	2 18	28 57		n.a.
S 24	17 24	22 57	3 55	10 26	4 9	13 54	0 31	24 29	1 13	18 15	1 30	22 0	0 24	24 15	0 24	23 37	0 25	20 40	0 15	1 48	2 20	28 57		n.a.
S 25	17 40	18 0	3 0	10 18	4 11	14 20	0 29	24 32	1 13	18 13	1 29	22 1	0 24	24 15	0 24	23 37	0 25	20 40	0 15	1 48	2 21	28 57		n.a.
M26	17 56	12 15	1 56	10 12	4 12	14 46	0 27	24 36	1 13	18 11	1 29	22 2	0 24	24 15	0 24	23 37	0 25	20 41	0 15	1 48	2 22	28 56		n.a.
T 27	18 12	6 3	0 47	10 9	4 12	15 11	0 24	24 39	1 13	18 9	1 29	22 3	0 24	24 15	0 24	23 37	0 25	20 41	0 15	1 48	2 24	28 56		n.a.
W28	18 27	0s16	0s23	10 9	4 11	15 36	0 22	24 42	1 13	18 7	1 29	22 4	0 24	24 15	0 24	23 36	0 25	20 42	0 15	1 47	2 25	28 56		n.a.
T 29	18 42	6 28	1 30	10 11	4 8	16 1	0 20	24 45	1 13	18 5	1 28	22 5	0 24	24 15	0 24	23 36	0 25	20 42	0 15	1 48	2 26	28 55		n.a.
F 30	18 57	12 18	2 32	10 16	4 4	16 25	0 17	24 47	1 13	18 3	1 28	22 7	0 24	24 15	0 24	23 36	0 25	20 42	0 15	1 49	2 27	28 55		n.a.
S 31	19n11	17s34	3s25	10n25	3s59	16n49	0s15	24n50	1n13	18n 1	1n28	22n 8	0s24	24s15	0s24	23n36	0n25	20n43	0s15	1s52	2s29	28s55		n.a.

Julian Day Number = 1162345.5, Delta T = 10h00m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'33, Lahiri = -25°04'33 Julian Calendar 1 May 1531 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1531 BCE

The year -1530 astronomical counting style corresponds to year 1531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 50	25♉15'26	20♏ 3	7♉27	17♉40	22♊24	15♌ 7	11♊15	27°R 6	13♋24	2♊ 6	25°R15	23♓49	3♂18	n.a.	S 1
M 2	15 46 47	26°12'31	2♐13	7°48	18°53	23° 1	15°14	11°23	27♐ 4	13°25	2° 8	25♓ 4	23°46	3°25	n.a.	M 2
T 3	15 50 44	27° 9'36	14°17	8°14	20° 7	23°39	15°20	11°30	27° 2	13°27	2°10	24°53	23°42	3°32	n.a.	T 3
W 4	15 54 40	28° 6'43	26°14	8°45	21°21	24°17	15°27	11°38	27° 0	13°28	2°11	24°42	23°39	3°38	n.a.	W 4
T 5	15 58 37	29° 3'49	8♂ 7	9°22	22°34	24°54	15°34	11°45	26°58	13°30	2°13	24°32	23°36	3°45	n.a.	T 5
F 6	16 2 33	0♊ 0'57	19°58	10° 4	23°48	25°32	15°41	11°53	26°56	13°32	2°14	24°23	23°33	3°52	n.a.	F 6
S 7	16 6 30	0°58'05	1♒51	10°51	25° 2	26° 9	15°48	12° 1	26°54	13°34	2°16	24°17	23°30	3°58	n.a.	S 7
S 8	16 10 26	1°55'15	13°49	11°44	26°15	26°47	15°55	12° 8	26°52	13°35	2°18	24°13	23°27	4° 5	n.a.	S 8
M 9	16 14 23	2°52'25	25°56	12°41	27°29	27°25	16° 2	12°16	26°50	13°37	2°19	24°12	23°23	4°12	n.a.	M 9
T 10	16 18 20	3°49'36	8♓18	13°43	28°43	28° 2	16°10	12°23	26°48	13°39	2°21	24°D11	23°20	4°19	n.a.	T 10
W11	16 22 16	4°46'48	20°59	14°51	29°57	28°40	16°17	12°31	26°46	13°41	2°22	24°R12	23°17	4°25	n.a.	W11
T 12	16 26 13	5°44'01	4♈ 4	16° 3	1♊11	29°18	16°25	12°39	26°44	13°42	2°24	24°11	23°14	4°32	n.a.	T 12
F 13	16 30 9	6°41'15	17°37	17°20	2°24	29°56	16°33	12°47	26°41	13°44	2°25	24° 9	23°11	4°39	n.a.	F 13
S 14	16 34 6	7°38'31	1♉38	18°42	3°38	0♋33	16°41	12°54	26°39	13°46	2°27	24° 5	23° 8	4°45	n.a.	S 14
S 15	16 38 2	8°35'47	16° 8	20° 8	4°52	1°11	16°49	13° 2	26°37	13°48	2°29	23°58	23° 4	4°52	n.a.	S 15
M16	16 41 59	9°33'05	1♊ 1	21°39	6° 6	1°49	16°57	13°10	26°35	13°50	2°30	23°49	23° 1	4°59	n.a.	M16
T 17	16 45 55	10°30'23	16° 8	23°14	7°20	2°27	17° 5	13°17	26°32	13°52	2°32	23°39	22°58	5° 6	n.a.	T 17
W18	16 49 52	11°27'43	1♋21	24°53	8°34	3° 5	17°14	13°25	26°30	13°54	2°33	23°29	22°55	5°12	n.a.	W18
T 19	16 53 49	12°25'03	16°28	26°35	9°48	3°43	17°22	13°33	26°28	13°56	2°35	23°19	22°52	5°19	n.a.	T 19
F 20	16 57 45	13°22'25	1♌19	28°21	11° 2	4°21	17°31	13°41	26°26	13°58	2°37	23°12	22°48	5°26	n.a.	F 20
S 21	17 1 42	14°19'47	15°48	0♊11	12°16	4°58	17°40	13°48	26°23	14° 0	2°38	23° 8	22°45	5°33	n.a.	S 21
S 22	17 5 38	15°17'10	29°53	2° 3	13°30	5°36	17°49	13°56	26°21	14° 2	2°40	23° 5	22°42	5°39	n.a.	S 22
M23	17 9 35	16°14'33	13♍32	3°58	14°44	6°14	17°58	14° 4	26°19	14° 4	2°41	23° 5	22°39	5°46	n.a.	M23
T 24	17 13 31	17°11'58	26°48	5°55	15°58	6°52	18° 7	14°12	26°16	14° 6	2°43	23° 5	22°36	5°53	n.a.	T 24
W25	17 17 28	18° 9'23	9♎43	7°55	17°12	7°30	18°16	14°19	26°14	14° 8	2°44	23° 4	22°33	5°59	n.a.	W25
T 26	17 21 25	19° 6'49	22°22	9°55	18°26	8° 9	18°25	14°27	26°12	14°10	2°46	23° 2	22°29	6° 6	n.a.	T 26
F 27	17 25 21	20° 4'17	4♏47	11°57	19°41	8°47	18°35	14°35	26° 9	14°12	2°47	22°57	22°26	6°13	n.a.	F 27
S 28	17 29 18	21° 1'45	17° 2	14° 0	20°55	9°25	18°44	14°42	26° 7	14°14	2°49	22°49	22°23	6°20	n.a.	S 28
S 29	17 33 14	21°59'15	29° 9	16° 3	22° 9	10° 3	18°54	14°50	26° 4	14°16	2°50	22°38	22°20	6°26	n.a.	S 29
M30	17 37 11	22♊56'46	11♐10	18♊ 7	23♊23	10♋41	19♌ 3	14♊58	26♐ 2	14♋18	2♊52	22♓26	22♓17	6♂33	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n26	22s 3	4s 8	10n35	3s53	17n13	0s13	24n52	1n13	17n59	1n28	22n 9	0s24	24s15	0s24	23n36	0n25	20n43	0s15	1s55	2s30	28s54		n.a.
M 2	19 39	25 32	4 39	10 49	3 45	17 36	0 10	24 54	1 13	17 57	1 27	22 10	0 23	24 15	0 24	23 36	0 25	20 43	0 15	2 0	2 31	28 54		n.a.
T 3	19 53	27 51	4 58	11 5	3 37	17 58	0 8	24 56	1 13	17 55	1 27	22 11	0 23	24 15	0 24	23 36	0 25	20 44	0 15	2 4	2 33	28 54		n.a.
W 4	20 6	28 52	5 2	11 23	3 29	18 20	0 5	24 58	1 13	17 53	1 27	22 12	0 23	24 15	0 24	23 35	0 25	20 44	0 15	2 9	2 34	28 53		n.a.
T 5	20 19	28 31	4 54	11 44	3 19	18 42	0 3	25 0	1 13	17 50	1 27	22 13	0 23	24 15	0 24	23 35	0 25	20 45	0 15	2 13	2 35	28 53		n.a.
F 6	20 31	26 52	4 33	12 7	3 9	19 3	0 1	25 1	1 13	17 48	1 27	22 15	0 23	24 15	0 24	23 35	0 25	20 45	0 15	2 16	2 36	28 53		n.a.
S 7	20 44	24 1	4 1	12 32	2 58	19 24	0n 2	25 2	1 13	17 46	1 26	22 16	0 23	24 15	0 24	23 35	0 25	20 45	0 15	2 19	2 38	28 52		n.a.
S 8	20 55	20 7	3 17	13 0	2 46	19 44	0 4	25 3	1 13	17 43	1 26	22 17	0 23	24 15	0 24	23 35	0 25	20 46	0 15	2 20	2 39	28 52		n.a.
M 9	21 7	15 22	2 24	13 29	2 34	20 4	0 7	25 4	1 13	17 41	1 26	22 18	0 23	24 15	0 24	23 34	0 25	20 46	0 14	2 21	2 40	28 52		n.a.
T 10	21 18	9 54	1 23	13 59	2 22	20 23	0 9	25 5	1 13	17 38	1 26	22 19	0 23	24 15	0 24	23 34	0 25	20 46	0 14	2 21	2 42	28 51		n.a.
W11	21 29	3 54	0 17	14 32	2 9	20 42	0 11	25 5	1 13	17 36	1 26	22 20	0 23	24 15	0 24	23 34	0 25	20 47	0 14	2 21	2 43	28 51		n.a.
T 12	21 39	2n26	0n52	15 5	1 56	21 0	0 14	25 5	1 13	17 33	1 25	22 21	0 23	24 15	0 25	23 34	0 25	20 47	0 14	2 21	2 44	28 50		n.a.
F 13	21 49	8 53	2 1	15 40	1 43	21 17	0 16	25 6	1 13	17 31	1 25	22 22	0 22	24 15	0 25	23 34	0 25	20 48	0 14	2 22	2 45	28 50		n.a.
S 14	21 59	15 8	3 4	16 16	1 30	21 34	0 18	25 5	1 13	17 28	1 25	22 24	0 22	24 15	0 25	23 34	0 25	20 48	0 14	2 23	2 47	28 50		n.a.
S 15	22 8	20 46	3 58	16 52	1 17	21 50	0 21	25 5	1 13	17 25	1 25	22 25	0 22	24 14	0 25	23 33	0 25	20 48	0 14	2 26	2 48	28 49		n.a.
M16	22 17	25 15	4 38	17 29	1 3	22 6	0 23	25 5	1 13	17 23	1 25	22 26	0 22	24 14	0 25	23 33	0 25	20 49	0 14	2 30	2 49	28 49		n.a.
T 17	22 26	28 5	4 58	18 7	0 50	22 21	0 25	25 4	1 13	17 20	1 24	22 27	0 22	24 14	0 25	23 33	0 25	20 49	0 14	2 34	2 50	28 48		n.a.
W18	22 34	28 50	4 58	18 44	0 37	22 35	0 27	25 3	1 13	17 17	1 24	22 28	0 22	24 14	0 25	23 33	0 25	20 49	0 14	2 38	2 52	28 48		n.a.
T 19	22 42	27 25	4 37	19 21	0 24	22 49	0 30	25 2	1 13	17 14	1 24	22 29	0 22	24 14	0 25	23 33	0 25	20 50	0 14	2 42	2 53	28 47		n.a.
F 20	22 49	24 5	3 57	19 58	0 12	23 2	0 32	25 1	1 13	17 11	1 24	22 30	0 22	24 14	0 25	23 32	0 25	20 50	0 14	2 45	2 54	28 47		n.a.
S 21	22 56	19 18	3 3	20 34	0n 1	23 14	0 34	25 0	1 13	17 9	1 24	22 31	0 22	24 14	0 25	23 32	0 25	20 51	0 14	2 47	2 56	28 46		n.a.
S 22	23 3	13 35	1 59	21 9	0 12	23 26	0 36	24 58	1 13	17 6	1 23	22 32	0 22	24 14	0 25	23 32	0 25	20 51	0 14	2 48	2 57	28 46		n.a.
M23	23 9	7 22	0 50	21 43	0 23	23 37	0 38	24 56	1 13	17 3	1 23	22 33	0 22	24 14	0 25	23 32	0 25	20 51	0 14	2 48	2 58	28 45		n.a.
T 24	23 15	1 0	0s20	22 15	0 34	23 47	0 40	24 54	1 13	17 0	1 23	22 34	0 21	24 14	0 25	23 32	0 25	20 52	0 14	2 48	2 59	28 45		n.a.
W25	23 20	5s14	1 27	22 45	0 44	23 57	0 42	24 52	1 13	16 56	1 23	22 35	0 21	24 14	0 25	23 31	0 25	20 52	0 13	2 48	3 1	28 44		n.a.
T 26	23 25	11 8	2 28	23 13	0 53	24 6	0 44	24 50	1 12	16 53	1 23	22 36	0 21	24 14	0 25	23 31	0 25	20 52	0 13	2 49	3 2	28 44		n.a.
F 27	23 30	16 30	3 21	23 40	1 2	24 14	0 46	24 47	1 12	16 50	1 22	22 37	0 21	24 14	0 25	23 31	0 25	20 53	0 13	2 51	3 3	28 43		n.a.
S 28	23 34	21 7	4 4	24 3	1 10	24 22	0 48	24 44	1 12	16 47	1 22	22 38	0 21	24 14	0 25	23 31	0 25	20 53	0 13	2 54	3 5	28 43		n.a.
S 29	23 38	24 48	4 35	24 25	1 17	24 29	0 50	24 41	1 12	16 44	1 22	22 39	0 21	24 14	0 25	23 30	0 25	20 54	0 13	2 58	3 6	28 42		n.a.
M30	23n41	27s22	4s54	24n43	1n24	24n35	0n52	24n38	1n12	16n41	1n22	22n40	0s21	24s14	0s25	23n30	0n25	20n54	0s13	3s 3	3s 7	28s42		n.a.

Julian Day Number = 1162376.5, Delta T = 10h00m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'29, Lahiri = -25°04'29 Julian Calendar 1 June 1531 BCE == Greg. Calendar 18 May 1531 BCE

The year -1530 astronomical counting style corresponds to year 1531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 7	23♊54'18	23♐ 7	20♊10	24♊37	11♋19	19♌13	15♊ 5	26°R 0	14♋20	2♊53	22°R12	22♓14	6♑40	n.a.	T 1
W 2	17 45 4	24°51'52	5♑ 1	22°14	25°52	11°57	19°23	15°13	25♐57	14°22	2°55	21♓58	22°10	6°46	n.a.	W 2
T 3	17 49 0	25°49'27	16°53	24°17	27° 6	12°36	19°33	15°21	25°55	14°24	2°56	21°45	22° 7	6°53	n.a.	T 3
F 4	17 52 57	26°47'04	28°44	26°19	28°20	13°14	19°43	15°28	25°52	14°27	2°58	21°35	22° 4	7° 0	n.a.	F 4
S 5	17 56 54	27°44'42	10♒38	28°20	29°34	13°52	19°53	15°36	25°50	14°29	2°59	21°27	22° 1	7° 7	n.a.	S 5
S 6	18 0 50	28°42'22	22°37	0♋21	0♋49	14°31	20° 4	15°44	25°48	14°31	3° 1	21°21	21°58	7°13	n.a.	S 6
M 7	18 4 47	29°40'04	4♓45	2°20	2° 3	15° 9	20°14	15°51	25°45	14°33	3° 2	21°18	21°54	7°20	n.a.	M 7
T 8	18 8 43	0♋37'47	17° 6	4°18	3°17	15°47	20°24	15°59	25°43	14°35	3° 4	21°D18	21°51	7°27	n.a.	T 8
W 9	18 12 40	1°35'32	29°44	6°15	4°32	16°26	20°35	16° 6	25°40	14°37	3° 5	21°R18	21°48	7°34	n.a.	W 9
T 10	18 16 36	2°33'19	12♈45	8°11	5°46	17° 4	20°45	16°14	25°38	14°40	3° 7	21°17	21°45	7°40	n.a.	T 10
F 11	18 20 33	3°31'08	26°12	10° 6	7° 0	17°43	20°56	16°21	25°36	14°42	3° 8	21°16	21°42	7°47	n.a.	F 11
S 12	18 24 29	4°28'59	10♉ 8	11°59	8°15	18°21	21° 7	16°29	25°33	14°44	3° 9	21°12	21°39	7°54	n.a.	S 12
S 13	18 28 26	5°26'52	24°33	13°51	9°29	19° 0	21°18	16°36	25°31	14°46	3°11	21° 5	21°35	8° 0	n.a.	S 13
M14	18 32 23	6°24'47	9♊23	15°41	10°44	19°38	21°29	16°44	25°29	14°48	3°12	20°57	21°32	8° 7	n.a.	M14
T 15	18 36 19	7°22'44	24°33	17°31	11°58	20°17	21°40	16°51	25°26	14°51	3°14	20°47	21°29	8°14	n.a.	T 15
W16	18 40 16	8°20'43	9♋52	19°18	13°13	20°55	21°51	16°59	25°24	14°53	3°15	20°36	21°26	8°21	n.a.	W16
T 17	18 44 12	9°18'44	25° 9	21° 5	14°27	21°34	22° 2	17° 6	25°22	14°55	3°16	20°27	21°23	8°27	n.a.	T 17
F 18	18 48 9	10°16'46	10♌12	22°50	15°42	22°13	22°13	17°13	25°19	14°57	3°18	20°20	21°20	8°34	n.a.	F 18
S 19	18 52 5	11°14'49	24°54	24°34	16°56	22°51	22°24	17°21	25°17	15° 0	3°19	20°15	21°16	8°41	n.a.	S 19
S 20	18 56 2	12°12'55	9♍ 8	26°17	18°11	23°30	22°36	17°28	25°15	15° 2	3°20	20°13	21°13	8°47	n.a.	S 20
M21	18 59 58	13°11'01	22°55	27°58	19°25	24° 9	22°47	17°35	25°13	15° 4	3°21	20°D13	21°10	8°54	n.a.	M21
T 22	19 3 55	14° 9'10	6♎14	29°39	20°40	24°48	22°58	17°42	25°10	15° 6	3°23	20°13	21° 7	9° 1	n.a.	T 22
W23	19 7 52	15° 7'20	19°10	1♌17	21°54	25°27	23°10	17°50	25° 8	15° 8	3°24	20°R13	21° 4	9° 8	n.a.	W23
T 24	19 11 48	16° 5'31	1♏45	2°55	23° 9	26° 5	23°22	17°57	25° 6	15°11	3°25	20°12	21° 0	9°14	n.a.	T 24
F 25	19 15 45	17° 3'45	14° 5	4°32	24°24	26°44	23°33	18° 4	25° 4	15°13	3°26	20° 9	20°57	9°21	n.a.	F 25
S 26	19 19 41	18° 2'00	26°13	6° 7	25°38	27°23	23°45	18°11	25° 2	15°15	3°28	20° 3	20°54	9°28	n.a.	S 26
S 27	19 23 38	19° 0'16	8♐14	7°41	26°53	28° 2	23°57	18°18	25° 0	15°17	3°29	19°54	20°51	9°34	n.a.	S 27
M28	19 27 34	19°58'35	20° 9	9°14	28° 7	28°41	24° 9	18°25	24°57	15°20	3°30	19°44	20°48	9°41	n.a.	M28
T 29	19 31 31	20°56'56	2♑ 2	10°45	29°22	29°20	24°21	18°32	24°55	15°22	3°31	19°33	20°45	9°48	n.a.	T 29
W30	19 35 27	21°55'18	13°54	12°16	0♌37	29°59	24°33	18°39	24°53	15°24	3°32	19°22	20°41	9°55	n.a.	W30
T 31	19 39 24	22♋53'42	25♑48	13♌45	1♌51	0♌38	24♌45	18♊46	24♐51	15♋26	3♊33	19♓12	20♓38	10♑ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	28s40	4s59	24n59	1n29	24n40	0n54	24n35	1n12	16n37	1n22	22n41	0s21	24s14	0s25	23n30	0n25	20n54	0s13	3s 9	3s 8	28s41		n.a.
W 2	23 46	28 38	4 52	25 13	1 34	24 44	0 56	24 31	1 12	16 34	1 22	22 42	0 21	24 14	0 25	23 30	0 25	20 55	0 13	3 15	3 10	28 40		n.a.
T 3	23 49	27 17	4 32	25 23	1 38	24 48	0 58	24 28	1 12	16 31	1 22	22 43	0 21	24 13	0 25	23 30	0 25	20 55	0 13	3 20	3 11	28 40		n.a.
F 4	23 50	24 41	4 0	25 31	1 42	24 51	0 59	24 24	1 12	16 27	1 21	22 44	0 21	24 13	0 25	23 29	0 25	20 55	0 13	3 24	3 12	28 39		n.a.
S 5	23 51	21 2	3 17	25 36	1 44	24 53	1 1	24 20	1 12	16 24	1 21	22 45	0 21	24 13	0 25	23 29	0 25	20 56	0 13	3 27	3 13	28 39		n.a.
S 6	23 52	16 30	2 25	25 39	1 46	24 55	1 3	24 15	1 12	16 20	1 21	22 45	0 20	24 13	0 25	23 29	0 25	20 56	0 13	3 29	3 15	28 38		n.a.
M 7	23 53	11 17	1 26	25 39	1 48	24 56	1 4	24 11	1 12	16 17	1 21	22 46	0 20	24 13	0 25	23 29	0 25	20 56	0 13	3 30	3 16	28 37		n.a.
T 8	23 52	5 32	0 22	25 37	1 48	24 56	1 6	24 6	1 12	16 13	1 21	22 47	0 20	24 13	0 25	23 28	0 25	20 57	0 13	3 31	3 17	28 37		n.a.
W 9	23 52	0n34	0n45	25 32	1 48	24 55	1 7	24 2	1 11	16 10	1 21	22 48	0 20	24 13	0 25	23 28	0 25	20 57	0 13	3 31	3 19	28 36		n.a.
T 10	23 51	6 49	1 51	25 25	1 48	24 53	1 9	23 57	1 11	16 6	1 20	22 49	0 20	24 13	0 25	23 28	0 25	20 57	0 13	3 31	3 20	28 35		n.a.
F 11	23 50	12 59	2 53	25 16	1 47	24 51	1 10	23 51	1 11	16 3	1 20	22 50	0 20	24 13	0 25	23 28	0 25	20 58	0 13	3 32	3 21	28 35		n.a.
S 12	23 48	18 43	3 48	25 4	1 45	24 48	1 11	23 46	1 11	15 59	1 20	22 51	0 20	24 13	0 25	23 27	0 25	20 58	0 12	3 33	3 22	28 34		n.a.
S 13	23 46	23 36	4 30	24 51	1 43	24 44	1 13	23 40	1 11	15 55	1 20	22 52	0 20	24 13	0 25	23 27	0 25	20 58	0 12	3 36	3 24	28 33		n.a.
M14	23 43	27 7	4 55	24 36	1 41	24 40	1 14	23 35	1 11	15 52	1 20	22 52	0 20	24 13	0 25	23 27	0 25	20 59	0 12	3 39	3 25	28 33		n.a.
T 15	23 40	28 46	5 1	24 19	1 38	24 34	1 15	23 29	1 11	15 48	1 20	22 53	0 20	24 13	0 25	23 27	0 25	20 59	0 12	3 43	3 26	28 32		n.a.
W16	23 36	28 14	4 45	24 1	1 34	24 28	1 16	23 23	1 11	15 44	1 20	22 54	0 20	24 12	0 25	23 26	0 25	20 59	0 12	3 47	3 27	28 31		n.a.
T 17	23 33	25 34	4 8	23 41	1 30	24 21	1 17	23 16	1 11	15 40	1 20	22 55	0 20	24 12	0 25	23 26	0 25	21 0	0 12	3 51	3 29	28 31		n.a.
F 18	23 28	21 8	3 15	23 19	1 26	24 14	1 18	23 10	1 10	15 36	1 19	22 56	0 19	24 12	0 25	23 26	0 25	21 0	0 12	3 54	3 30	28 30		n.a.
S 19	23 23	15 30	2 10	22 56	1 22	24 5	1 19	23 3	1 10	15 33	1 19	22 56	0 19	24 12	0 25	23 26	0 25	21 0	0 12	3 56	3 31	28 29		n.a.
S 20	23 18	9 11	0 59	22 32	1 17	23 56	1 20	22 56	1 10	15 29	1 19	22 57	0 19	24 12	0 25	23 26	0 25	21 1	0 12	3 57	3 33	28 28		n.a.
M21	23 13	2 39	0s14	22 7	1 11	23 46	1 21	22 49	1 10	15 25	1 19	22 58	0 19	24 12	0 25	23 25	0 25	21 1	0 12	3 57	3 34	28 28		n.a.
T 22	23 7	3s48	1 24	21 40	1 6	23 36	1 21	22 42	1 10	15 21	1 19	22 59	0 19	24 12	0 25	23 25	0 25	21 1	0 12	3 57	3 35	28 27		n.a.
W23	23 0	9 54	2 28	21 13	1 0	23 25	1 22	22 35	1 10	15 17	1 19	22 59	0 19	24 12	0 25	23 25	0 25	21 2	0 12	3 57	3 36	28 26		n.a.
T 24	22 53	15 27	3 22	20 44	0 54	23 13	1 23	22 27	1 10	15 13	1 19	23 0	0 19	24 12	0 25	23 25	0 25	21 2	0 12	3 57	3 38	28 25		n.a.
F 25	22 46	20 16	4 6	20 15	0 48	23 0	1 23	22 20	1 9	15 9	1 19	23 1	0 19	24 12	0 25	23 24	0 25	21 2	0 12	3 58	3 39	28 25		n.a.
S 26	22 38	24 9	4 38	19 45	0 41	22 47	1 24	22 12	1 9	15 5	1 18	23 2	0 19	24 12	0 25	23 24	0 25	21 2	0 12	4 1	3 40	28 24		n.a.
S 27	22 30	26 58	4 57	19 14	0 34	22 33	1 24	22 4	1 9	15 1	1 18	23 2	0 19	24 12	0 25	23 24	0 25	21 3	0 12	4 4	3 41	28 23		n.a.
M28	22 22	28 33	5 3	18 43	0 27	22 18	1 25	21 55	1 9	14 57	1 18	23 3	0 19	24 12	0 25	23 24	0 25	21 3	0 12	4 8	3 43	28 22		n.a.
T 29	22 13	28 48	4 56	18 11	0 20	22 2	1 25	21 47	1 9	14 52	1 18	23 4	0 19	24 11	0 25	23 23	0 25	21 3	0 11	4 13	3 44	28 21		n.a.
W30	22 3	27 43	4 37	17 38	0 13	21 46	1 25	21 38	1 9	14 48	1 18	23 4	0 19	24 11	0 25	23 23	0 25	21 4	0 11	4 17	3 45	28 21		n.a.
T 31	21n54	25s22	4s 5	17n 5	0n 5	21n30	1n25	21n30	1n 9	14n44	1n18	23n 5	0s19	24s11	0s25	23n23	0n25	21n 4	0s11	4s21	3s47	28s20		n.a.

Julian Day Number = 1162406.5, Delta T = 10h00m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'25, Lahiri = -25°04'25 Julian Calendar 1 July 1531 BCE == Greg. Calendar 17 June 1531 BCE

The year -1530 astronomical counting style corresponds to year 1531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 43 21	23♋52'09	7♒43	15♌13	3♌ 6	1♌17	24♌57	18♊52	24°R49	15♋28	3♊35	19°R 3	20♓35	10♍ 8	n.a.	F 1
S 2	19 47 17	24°50'37	19°43	16°40	4°21	1°56	25° 9	18°59	24♐47	15°31	3°36	18♓57	20°32	10°15	n.a.	S 2
S 3	19 51 14	25°49'08	1♓49	18° 5	5°35	2°36	25°21	19° 6	24°45	15°33	3°37	18°53	20°29	10°21	n.a.	S 3
M 4	19 55 10	26°47'41	14° 3	19°29	6°50	3°15	25°33	19°13	24°43	15°35	3°38	18°D51	20°26	10°28	n.a.	M 4
T 5	19 59 7	27°46'16	26°30	20°52	8° 5	3°54	25°45	19°19	24°42	15°37	3°39	18°51	20°22	10°35	n.a.	T 5
W 6	20 3 3	28°44'53	9♈11	22°14	9°19	4°33	25°58	19°26	24°40	15°39	3°40	18°53	20°19	10°42	n.a.	W 6
T 7	20 7 0	29°43'33	22°11	23°34	10°34	5°13	26°10	19°32	24°38	15°42	3°41	18°54	20°16	10°48	n.a.	T 7
F 8	20 10 56	0♌42'15	5♉33	24°53	11°49	5°52	26°22	19°39	24°36	15°44	3°42	18°R54	20°13	10°55	n.a.	F 8
S 9	20 14 53	1°41'00	19°20	26°11	13° 4	6°31	26°35	19°45	24°34	15°46	3°43	18°52	20°10	11° 2	n.a.	S 9
S 10	20 18 49	2°39'47	3♊33	27°27	14°18	7°11	26°47	19°52	24°33	15°48	3°44	18°49	20° 6	11° 8	n.a.	S 10
M11	20 22 46	3°38'37	18°10	28°41	15°33	7°50	27° 0	19°58	24°31	15°50	3°45	18°44	20° 3	11°15	n.a.	M11
T 12	20 26 43	4°37'29	3♋ 6	29°54	16°48	8°30	27°13	20° 4	24°29	15°52	3°45	18°37	20° 0	11°22	n.a.	T 12
W13	20 30 39	5°36'24	18°14	1♍ 5	18° 3	9° 9	27°25	20°11	24°28	15°54	3°46	18°31	19°57	11°29	n.a.	W13
T 14	20 34 36	6°35'21	3♌24	2°14	19°17	9°49	27°38	20°17	24°26	15°57	3°47	18°25	19°54	11°35	n.a.	T 14
F 15	20 38 32	7°34'19	18°26	3°21	20°32	10°28	27°50	20°23	24°24	15°59	3°48	18°20	19°51	11°42	n.a.	F 15
S 16	20 42 29	8°33'20	3♍11	4°26	21°47	11° 8	28° 3	20°29	24°23	16° 1	3°49	18°17	19°47	11°49	n.a.	S 16
S 17	20 46 25	9°32'23	17°32	5°28	23° 2	11°48	28°16	20°35	24°21	16° 3	3°50	18°D16	19°44	11°56	n.a.	S 17
M18	20 50 22	10°31'28	1♎26	6°29	24°16	12°27	28°29	20°41	24°20	16° 5	3°50	18°17	19°41	12° 2	n.a.	M18
T 19	20 54 18	11°30'35	14°53	7°26	25°31	13° 7	28°42	20°47	24°19	16° 7	3°51	18°18	19°38	12° 9	n.a.	T 19
W20	20 58 15	12°29'44	27°54	8°21	26°46	13°47	28°54	20°52	24°17	16° 9	3°52	18°20	19°35	12°16	n.a.	W20
T 21	21 2 12	13°28'55	10♏32	9°13	28° 1	14°27	29° 7	20°58	24°16	16°11	3°53	18°R21	19°31	12°22	n.a.	T 21
F 22	21 6 8	14°28'07	22°53	10° 1	29°16	15° 6	29°20	21° 4	24°15	16°13	3°53	18°20	19°28	12°29	n.a.	F 22
S 23	21 10 5	15°27'22	5♐ 0	10°46	0♍30	15°46	29°33	21° 9	24°14	16°15	3°54	18°19	19°25	12°36	n.a.	S 23
S 24	21 14 1	16°26'39	16°59	11°27	1°45	16°26	29°46	21°15	24°12	16°17	3°55	18°15	19°22	12°43	n.a.	S 24
M25	21 17 58	17°25'58	28°52	12° 4	3° 0	17° 6	29°59	21°20	24°11	16°19	3°55	18°11	19°19	12°49	n.a.	M25
T 26	21 21 54	18°25'18	10♑43	12°35	4°15	17°46	0♍12	21°25	24°10	16°21	3°56	18° 6	19°16	12°56	n.a.	T 26
W27	21 25 51	19°24'41	22°37	13° 2	5°30	18°26	0°25	21°31	24° 9	16°23	3°56	18° 0	19°12	13° 3	n.a.	W27
T 28	21 29 47	20°24'06	4♒34	13°23	6°44	19° 6	0°38	21°36	24° 8	16°25	3°57	17°56	19° 9	13° 9	n.a.	T 28
F 29	21 33 44	21°23'33	16°36	13°38	7°59	19°46	0°51	21°41	24° 7	16°27	3°57	17°52	19° 6	13°16	n.a.	F 29
S 30	21 37 40	22°23'02	28°46	13°47	9°14	20°26	1° 4	21°46	24° 6	16°29	3°58	17°49	19° 3	13°23	n.a.	S 30
S 31	21 41 37	23♌22'33	11♓ 5	13°R49	10♍29	21♌ 7	1♍17	21♊51	24♐ 5	16♋31	3♊58	17♓48	19♓ 0	13♍29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n43	21s55	3s22	16n32	0s 3	21n12	1n26	21n21	1n 8	14n40	1n18	23n 6	0s18	24s11	0s25	23n23	0n25	21n 4	0s11	4s25	3s48	28s19		n.a.
S 2	21 33	17 32	2 30	15 58	0 10	20 55	1 26	21 12	1 8	14 36	1 18	23 6	0 18	24 11	0 25	23 22	0 25	21 4	0 11	4 27	3 49	28 18		n.a.
S 3	21 22	12 25	1 30	15 24	0 18	20 36	1 26	21 3	1 8	14 31	1 18	23 7	0 18	24 11	0 25	23 22	0 25	21 5	0 11	4 29	3 50	28 17		n.a.
M 4	21 11	6 47	0 26	14 50	0 26	20 17	1 26	20 53	1 8	14 27	1 18	23 8	0 18	24 11	0 25	23 22	0 25	21 5	0 11	4 29	3 52	28 16		n.a.
T 5	20 59	0 48	0n41	14 15	0 34	19 57	1 25	20 44	1 8	14 23	1 18	23 8	0 18	24 11	0 25	23 22	0 25	21 5	0 11	4 29	3 53	28 16		n.a.
W 6	20 47	5n20	1 47	13 41	0 43	19 37	1 25	20 34	1 8	14 18	1 17	23 9	0 18	24 11	0 25	23 21	0 25	21 5	0 11	4 29	3 54	28 15		n.a.
T 7	20 35	11 24	2 50	13 7	0 51	19 16	1 25	20 24	1 7	14 14	1 17	23 9	0 18	24 11	0 25	23 21	0 25	21 6	0 11	4 28	3 55	28 14		n.a.
F 8	20 22	17 8	3 45	12 32	0 59	18 55	1 25	20 14	1 7	14 10	1 17	23 10	0 18	24 11	0 25	23 21	0 25	21 6	0 11	4 28	3 57	28 13		n.a.
S 9	20 9	22 11	4 29	11 58	1 7	18 33	1 24	20 4	1 7	14 5	1 17	23 11	0 18	24 11	0 25	23 21	0 25	21 6	0 11	4 29	3 58	28 12		n.a.
S 10	19 55	26 7	4 58	11 24	1 16	18 10	1 24	19 53	1 7	14 1	1 17	23 11	0 18	24 10	0 25	23 20	0 25	21 6	0 11	4 30	3 59	28 11		n.a.
M11	19 42	28 27	5 8	10 50	1 24	17 47	1 23	19 43	1 7	13 56	1 17	23 12	0 18	24 10	0 25	23 20	0 25	21 7	0 11	4 32	4 1	28 10		n.a.
T 12	19 27	28 49	4 59	10 16	1 33	17 24	1 23	19 32	1 6	13 52	1 17	23 12	0 18	24 10	0 25	23 20	0 25	21 7	0 11	4 35	4 2	28 9		n.a.
W13	19 13	27 2	4 28	9 43	1 41	17 0	1 22	19 21	1 6	13 47	1 17	23 13	0 18	24 10	0 25	23 20	0 25	21 7	0 11	4 37	4 3	28 8		n.a.
T 14	18 58	23 17	3 39	9 11	1 49	16 35	1 21	19 10	1 6	13 43	1 17	23 13	0 18	24 10	0 25	23 19	0 25	21 7	0 11	4 40	4 4	28 7		n.a.
F 15	18 43	18 1	2 35	8 39	1 57	16 11	1 20	18 59	1 6	13 38	1 17	23 14	0 17	24 10	0 25	23 19	0 25	21 7	0 10	4 42	4 6	28 6		n.a.
S 16	18 27	11 47	1 21	8 7	2 5	15 45	1 20	18 48	1 6	13 34	1 17	23 14	0 17	24 10	0 25	23 19	0 25	21 8	0 10	4 43	4 7	28 6		n.a.
S 17	18 11	5 4	0 4	7 36	2 14	15 19	1 19	18 36	1 5	13 29	1 17	23 15	0 17	24 10	0 25	23 19	0 25	21 8	0 10	4 43	4 8	28 5		n.a.
M18	17 55	1s40	1s11	7 7	2 21	14 53	1 18	18 25	1 5	13 25	1 17	23 15	0 17	24 10	0 25	23 18	0 25	21 8	0 10	4 43	4 9	28 4		n.a.
T 19	17 39	8 6	2 20	6 38	2 29	14 27	1 17	18 13	1 5	13 20	1 17	23 16	0 17	24 10	0 25	23 18	0 25	21 8	0 10	4 42	4 11	28 3		n.a.
W20	17 22	14 0	3 19	6 10	2 37	14 0	1 15	18 1	1 5	13 16	1 17	23 16	0 17	24 10	0 25	23 18	0 25	21 9	0 10	4 42	4 12	28 2		n.a.
T 21	17 5	19 9	4 7	5 44	2 44	13 32	1 14	17 49	1 4	13 11	1 17	23 17	0 17	24 10	0 25	23 18	0 25	21 9	0 10	4 41	4 13	28 1		n.a.
F 22	16 47	23 22	4 42	5 19	2 51	13 5	1 13	17 37	1 4	13 6	1 17	23 17	0 17	24 10	0 25	23 18	0 25	21 9	0 10	4 42	4 14	28 0		n.a.
S 23	16 30	26 30	5 4	4 56	2 57	12 37	1 12	17 25	1 4	13 2	1 16	23 18	0 17	24 10	0 25	23 17	0 26	21 9	0 10	4 42	4 16	27 59		n.a.
S 24	16 12	28 24	5 12	4 34	3 4	12 8	1 10	17 13	1 4	12 57	1 16	23 18	0 17	24 9	0 25	23 17	0 26	21 9	0 10	4 44	4 17	27 58		n.a.
M25	15 53	28 59	5 7	4 15	3 9	11 40	1 9	17 0	1 4	12 52	1 16	23 19	0 17	24 9	0 25	23 17	0 26	21 9	0 10	4 45	4 18	27 57		n.a.
T 26	15 35	28 13	4 48	3 58	3 15	11 11	1 8	16 47	1 3	12 48	1 16	23 19	0 17	24 9	0 25	23 17	0 26	21 10	0 10	4 47	4 20	27 56		n.a.
W27	15 16	26 10	4 17	3 43	3 19	10 41	1 6	16 34	1 3	12 43	1 16	23 19	0 17	24 9	0 25	23 16	0 26	21 10	0 10	4 50	4 21	27 54		n.a.
T 28	14 57	22 57	3 35	3 31	3 23	10 12	1 4	16 22	1 3	12 38	1 16	23 20	0 17	24 9	0 25	23 16	0 26	21 10	0 10	4 51	4 22	27 53		n.a.
F 29	14 38	18 44	2 43	3 23	3 26	9 42	1 3	16 8	1 3	12 33	1 16	23 20	0 16	24 9	0 25	23 16	0 26	21 10	0 10	4 53	4 23	27 52		n.a.
S 30	14 18	13 43	1 43	3 17	3 29	9 12	1 1	15 55	1 2	12 29	1 16	23 21	0 16	24 9	0 25	23 16	0 26	21 10	0 10	4 54	4 25	27 51		n.a.
S 31	13n58	8s 6	0s37	3n16	3s30	8n41	0n59	15n42	1n 2	12n24	1n16	23n21	0s16	24s 9	0s25	23n16	0n26	21n10	0s 9	4s55	4s26	27s50		n.a.

Julian Day Number = 1162437.5, Delta T = 10h00m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'20, Lahiri = -25°04'21 Julian Calendar 1 Aug. 1531 BCE == Greg. Calendar 18 July 1531 BCE

The year -1530 astronomical counting style corresponds to year 1531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1531 BCE

SEPTEMBER 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 34	24♌22'06	23♓34	13°R43	11♍43	21♌47	1♍30	21♊56	24°R 4	16♋32	3♊59	17°D48	18♓57	13♑36	n.a.	M 1
T 2	21 49 30	25°21'42	6♈15	13♍29	12°58	22°27	1°44	22° 1	24♐ 4	16°34	3°59	17♓48	18°53	13°43	n.a.	T 2
W 3	21 53 27	26°21'20	19° 8	13° 7	14°13	23° 7	1°57	22° 6	24° 3	16°36	4° 0	17°50	18°50	13°50	n.a.	W 3
T 4	21 57 23	27°21'01	2♉17	12°37	15°28	23°48	2°10	22°10	24° 2	16°38	4° 0	17°51	18°47	13°56	n.a.	T 4
F 5	22 1 20	28°20'44	15°43	11°58	16°42	24°28	2°23	22°15	24° 2	16°40	4° 0	17°53	18°44	14° 3	n.a.	F 5
S 6	22 5 16	29°20'29	29°27	11°11	17°57	25° 8	2°36	22°19	24° 1	16°41	4° 1	17°R53	18°41	14°10	n.a.	S 6
S 7	22 9 13	0♍20'18	13♊29	10°16	19°12	25°49	2°49	22°24	24° 0	16°43	4° 1	17°53	18°37	14°16	n.a.	S 7
M 8	22 13 9	1°20'08	27°48	9°14	20°26	26°29	3° 2	22°28	24° 0	16°45	4° 1	17°51	18°34	14°23	n.a.	M 8
T 9	22 17 6	2°20'01	12♋23	8° 6	21°41	27°10	3°16	22°32	24° 0	16°47	4° 1	17°50	18°31	14°30	n.a.	T 9
W10	22 21 2	3°19'56	27° 7	6°53	22°56	27°50	3°29	22°36	23°59	16°48	4° 2	17°48	18°28	14°37	n.a.	W10
T 11	22 24 59	4°19'54	11♌55	5°39	24°11	28°31	3°42	22°40	23°59	16°50	4° 2	17°46	18°25	14°43	n.a.	T 11
F 12	22 28 56	5°19'54	26°39	4°23	25°25	29°12	3°55	22°44	23°59	16°52	4° 2	17°45	18°22	14°50	n.a.	F 12
S 13	22 32 52	6°19'55	11♍12	3°10	26°40	29°52	4° 8	22°48	23°58	16°53	4° 2	17°D44	18°18	14°57	n.a.	S 13
S 14	22 36 49	7°19'59	25°28	2° 1	27°55	0♍33	4°22	22°52	23°58	16°55	4° 2	17°44	18°15	15° 3	n.a.	S 14
M15	22 40 45	8°20'05	9♎22	0°57	29°10	1°14	4°35	22°56	23°58	16°56	4° 2	17°45	18°12	15°10	n.a.	M15
T 16	22 44 42	9°20'13	22°52	0° 2	0♎24	1°54	4°48	22°59	23°58	16°58	4° 2	17°45	18° 9	15°17	n.a.	T 16
W17	22 48 38	10°20'22	5♏58	29♌17	1°39	2°35	5° 1	23° 3	23°D58	16°59	4° 2	17°46	18° 6	15°24	n.a.	W17
T 18	22 52 35	11°20'33	18°41	28°42	2°54	3°16	5°14	23° 6	23°58	17° 1	4°R 2	17°47	18° 3	15°30	n.a.	T 18
F 19	22 56 31	12°20'46	1♐ 6	28°18	4° 8	3°57	5°27	23° 9	23°58	17° 2	4° 2	17°47	17°59	15°37	n.a.	F 19
S 20	23 0 28	13°21'01	13°15	28° 6	5°23	4°38	5°41	23°13	23°58	17° 4	4° 2	17°R47	17°56	15°44	n.a.	S 20
S 21	23 4 25	14°21'18	25°14	28°D 6	6°38	5°19	5°54	23°16	23°58	17° 5	4° 2	17°47	17°53	15°50	n.a.	S 21
M22	23 8 21	15°21'36	7♑ 7	28°16	7°52	6° 0	6° 7	23°19	23°58	17° 6	4° 2	17°47	17°50	15°57	n.a.	M22
T 23	23 12 18	16°21'56	18°59	28°37	9° 7	6°41	6°20	23°22	23°59	17° 8	4° 2	17°47	17°47	16° 4	n.a.	T 23
W24	23 16 14	17°22'17	0♒53	29° 8	10°21	7°22	6°33	23°24	23°59	17° 9	4° 2	17°D47	17°43	16°11	n.a.	W24
T 25	23 20 11	18°22'40	12°54	29°47	11°36	8° 3	6°46	23°27	23°59	17°10	4° 2	17°47	17°40	16°17	n.a.	T 25
F 26	23 24 7	19°23'05	25° 4	0♍35	12°51	8°44	6°59	23°30	24° 0	17°12	4° 2	17°47	17°37	16°24	n.a.	F 26
S 27	23 28 4	20°23'31	7♓26	1°30	14° 5	9°26	7°12	23°32	24° 0	17°13	4° 1	17°47	17°34	16°31	n.a.	S 27
S 28	23 32 0	21°23'59	20° 1	2°31	15°20	10° 7	7°25	23°35	24° 1	17°14	4° 1	17°R47	17°31	16°37	n.a.	S 28
M29	23 35 57	22°24'29	2♈49	3°37	16°34	10°48	7°38	23°37	24° 1	17°15	4° 1	17°47	17°28	16°44	n.a.	M29
T 30	23 39 53	23♍25'01	15♈52	4♍48	17♎49	11♍29	7♍51	23♊39	24♐ 2	17♋16	4♊ 1	17♓46	17♓24	16♑51	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n38	2s 7	0n32	3n18	3s30	8n11	0n58	15n28	1n 2	12n19	1n16	23n21	0s16	24s 9	0s25	23n15	0n26	21n11	0s 9	4s55	4s27	27s49		n.a.
T 2	13 18	4n 3	1 40	3 24	3 29	7 40	0 56	15 15	1 1	12 14	1 16	23 22	0 16	24 9	0 25	23 15	0 26	21 11	0 9	4 54	4 28	27 48		n.a.
W 3	12 58	10 9	2 44	3 35	3 26	7 9	0 54	15 1	1 1	12 9	1 16	23 22	0 16	24 9	0 25	23 15	0 26	21 11	0 9	4 54	4 30	27 47		n.a.
T 4	12 37	15 56	3 41	3 51	3 21	6 38	0 52	14 47	1 1	12 5	1 16	23 22	0 16	24 9	0 25	23 15	0 26	21 11	0 9	4 53	4 31	27 46		n.a.
F 5	12 16	21 6	4 27	4 12	3 15	6 6	0 50	14 33	1 1	12 0	1 16	23 23	0 16	24 9	0 25	23 15	0 26	21 11	0 9	4 53	4 32	27 45		n.a.
S 6	11 55	25 16	4 59	4 38	3 7	5 35	0 48	14 19	1 0	11 55	1 16	23 23	0 16	24 9	0 25	23 14	0 26	21 11	0 9	4 52	4 33	27 44		n.a.
S 7	11 33	28 2	5 15	5 8	2 57	5 3	0 46	14 5	1 0	11 50	1 16	23 23	0 16	24 9	0 25	23 14	0 26	21 11	0 9	4 53	4 35	27 42		n.a.
M 8	11 12	29 2	5 11	5 43	2 45	4 31	0 44	13 51	1 0	11 45	1 16	23 24	0 16	24 9	0 25	23 14	0 26	21 11	0 9	4 53	4 36	27 41		n.a.
T 9	10 50	28 3	4 47	6 21	2 31	3 59	0 42	13 37	1 0	11 40	1 16	23 24	0 16	24 9	0 25	23 14	0 26	21 12	0 9	4 54	4 37	27 40		n.a.
W10	10 28	25 7	4 5	7 3	2 15	3 27	0 39	13 22	0 59	11 36	1 16	23 24	0 16	24 9	0 24	23 14	0 26	21 12	0 9	4 55	4 39	27 39		n.a.
T 11	10 6	20 29	3 5	7 47	1 58	2 55	0 37	13 7	0 59	11 31	1 16	23 25	0 16	24 9	0 24	23 13	0 26	21 12	0 9	4 55	4 40	27 38		n.a.
F 12	9 44	14 38	1 54	8 33	1 39	2 23	0 35	12 53	0 59	11 26	1 16	23 25	0 16	24 9	0 24	23 13	0 26	21 12	0 9	4 56	4 41	27 37		n.a.
S 13	9 21	8 3	0 36	9 18	1 19	1 51	0 32	12 38	0 58	11 21	1 16	23 25	0 15	24 9	0 24	23 13	0 26	21 12	0 9	4 56	4 42	27 36		n.a.
S 14	8 58	1 11	0s43	10 2	0 59	1 18	0 30	12 23	0 58	11 16	1 16	23 25	0 15	24 9	0 24	23 13	0 26	21 12	0 9	4 56	4 44	27 34		n.a.
M15	8 36	5s34	1 57	10 44	0 38	0 46	0 28	12 8	0 58	11 11	1 16	23 26	0 15	24 9	0 24	23 13	0 26	21 12	0 9	4 56	4 45	27 33		n.a.
T 16	8 13	11 52	3 3	11 23	0 18	0 13	0 25	11 53	0 57	11 6	1 16	23 26	0 15	24 9	0 24	23 12	0 26	21 12	0 9	4 55	4 46	27 32		n.a.
W17	7 50	17 27	3 57	11 57	0n 2	0s19	0 23	11 37	0 57	11 1	1 16	23 26	0 15	24 9	0 24	23 12	0 26	21 12	0 8	4 55	4 47	27 31		n.a.
T 18	7 26	22 8	4 37	12 27	0 20	0 52	0 20	11 22	0 57	10 56	1 16	23 27	0 15	24 9	0 24	23 12	0 26	21 12	0 8	4 55	4 49	27 30		n.a.
F 19	7 3	25 42	5 4	12 52	0 38	1 24	0 18	11 7	0 56	10 52	1 16	23 27	0 15	24 9	0 24	23 12	0 26	21 12	0 8	4 55	4 50	27 28		n.a.
S 20	6 40	28 2	5 16	13 11	0 54	1 57	0 15	10 51	0 56	10 47	1 16	23 27	0 15	24 9	0 24	23 12	0 26	21 12	0 8	4 55	4 51	27 27		n.a.
S 21	6 16	29 2	5 14	13 25	1 8	2 29	0 13	10 36	0 56	10 42	1 16	23 27	0 15	24 9	0 24	23 12	0 26	21 12	0 8	4 55	4 52	27 26		n.a.
M22	5 52	28 40	4 59	13 33	1 21	3 1	0 10	10 20	0 55	10 37	1 16	23 27	0 15	24 9	0 24	23 12	0 26	21 12	0 8	4 55	4 54	27 25		n.a.
T 23	5 29	26 59	4 31	13 36	1 32	3 34	0 8	10 4	0 55	10 32	1 16	23 28	0 15	24 9	0 24	23 11	0 26	21 13	0 8	4 55	4 55	27 23		n.a.
W24	5 5	24 5	3 52	13 34	1 42	4 6	0 5	9 48	0 55	10 27	1 17	23 28	0 15	24 9	0 24	23 11	0 26	21 13	0 8	4 55	4 56	27 22		n.a.
T 25	4 41	20 9	3 2	13 28	1 50	4 38	0 2	9 32	0 54	10 22	1 17	23 28	0 15	24 9	0 24	23 11	0 26	21 13	0 8	4 55	4 57	27 21		n.a.
F 26	4 17	15 19	2 3	13 17	1 56	5 10	0s 0	9 16	0 54	10 17	1 17	23 28	0 15	24 9	0 24	23 11	0 26	21 13	0 8	4 55	4 59	27 20		n.a.
S 27	3 52	9 49	0 57	13 2	2 2	5 42	0 3	9 0	0 54	10 12	1 17	23 28	0 14	24 9	0 24	23 11	0 26	21 13	0 8	4 55	5 0	27 18		n.a.
S 28	3 28	3 50	0n12	12 43	2 6	6 14	0 6	8 44	0 53	10 7	1 17	23 29	0 14	24 9	0 24	23 11	0 26	21 13	0 8	4 55	5 1	27 17		n.a.
M29	3 4	2n24	1 22	12 21	2 9	6 45	0 8	8 28	0 53	10 3	1 17	23 29	0 14	24 9	0 24	23 11	0 26	21 13	0 8	4 55	5 3	27 16		n.a.
T 30	2n40	8n39	2n30	11n56	2n10	7s17	0s11	8n11	0n53	9n58	1n17	23n29	0s14	24s 9	0s24	23n10	0n26	21n13	0s 8	4s55	5s 4	27s14		n.a.

Julian Day Number = 1162468.5, Delta T = 10h00m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'16, Lahiri = -25°04'16 Julian Calendar 1 Sept. 1531 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 50	24♍25'34	29♈ 9	6♍ 3	19♎ 3	12♍11	8♍ 4	23♊41	24♐ 3	17♋17	4°R 0	17°R46	17♓21	16♉57	n.a.	W 1
T 2	23 47 47	25°26'10	12♉38	7°22	20°18	12°52	8°17	23°43	24° 3	17°19	4♊ 0	17♓45	17°18	17° 4	n.a.	T 2
F 3	23 51 43	26°26'47	26°20	8°44	21°32	13°34	8°30	23°45	24° 4	17°20	4° 0	17°44	17°15	17°11	n.a.	F 3
S 4	23 55 40	27°27'27	10♊12	10° 8	22°47	14°15	8°43	23°47	24° 5	17°21	3°59	17°43	17°12	17°18	n.a.	S 4
S 5	23 59 36	28°28'08	24°13	11°34	24° 1	14°57	8°55	23°48	24° 6	17°22	3°59	17°D43	17° 8	17°24	n.a.	S 5
M 6	0 3 33	29°28'51	8♋23	13° 2	25°16	15°38	9° 8	23°50	24° 7	17°23	3°59	17°43	17° 5	17°31	n.a.	M 6
T 7	0 7 29	0♎29'37	22°38	14°31	26°30	16°20	9°21	23°51	24° 8	17°24	3°58	17°43	17° 2	17°38	n.a.	T 7
W 8	0 11 26	1°30'24	6♌57	16° 2	27°45	17° 2	9°34	23°52	24° 9	17°24	3°58	17°44	16°59	17°44	n.a.	W 8
T 9	0 15 22	2°31'12	21°16	17°33	28°59	17°43	9°46	23°54	24°10	17°25	3°57	17°45	16°56	17°51	n.a.	T 9
F 10	0 19 19	3°32'03	5♍32	19° 5	0♏13	18°25	9°59	23°55	24°11	17°26	3°57	17°46	16°53	17°58	n.a.	F 10
S 11	0 23 16	4°32'55	19°40	20°38	1°28	19° 7	10°12	23°56	24°12	17°27	3°56	17°R47	16°49	18° 4	n.a.	S 11
S 12	0 27 12	5°33'48	3♎36	22°11	2°42	19°49	10°24	23°56	24°14	17°28	3°55	17°46	16°46	18°11	n.a.	S 12
M13	0 31 9	6°34'43	17°17	23°45	3°56	20°31	10°37	23°57	24°15	17°28	3°55	17°44	16°43	18°18	n.a.	M13
T 14	0 35 5	7°35'39	0♏41	25°19	5°11	21°13	10°49	23°58	24°16	17°29	3°54	17°42	16°40	18°25	n.a.	T 14
W15	0 39 2	8°36'36	13°44	26°53	6°25	21°54	11° 2	23°58	24°17	17°30	3°54	17°39	16°37	18°31	n.a.	W15
T 16	0 42 58	9°37'35	26°29	28°27	7°39	22°36	11°14	23°59	24°19	17°30	3°53	17°35	16°34	18°38	n.a.	T 16
F 17	0 46 55	10°38'34	8♐55	0♎ 1	8°54	23°19	11°27	23°59	24°20	17°31	3°52	17°32	16°30	18°45	n.a.	F 17
S 18	0 50 51	11°39'35	21° 6	1°36	10° 8	24° 1	11°39	23°59	24°22	17°32	3°52	17°29	16°27	18°51	n.a.	S 18
S 19	0 54 48	12°40'37	3♉ 6	3°10	11°22	24°43	11°51	23°R59	24°23	17°32	3°51	17°28	16°24	18°58	n.a.	S 19
M20	0 58 45	13°41'39	14°59	4°45	12°37	25°25	12° 3	23°59	24°25	17°33	3°50	17°D27	16°21	19° 5	n.a.	M20
T 21	1 2 41	14°42'42	26°50	6°19	13°51	26° 7	12°15	23°59	24°27	17°33	3°49	17°28	16°18	19°12	n.a.	T 21
W22	1 6 38	15°43'47	8♒44	7°53	15° 5	26°49	12°27	23°59	24°28	17°33	3°49	17°29	16°14	19°18	n.a.	W22
T 23	1 10 34	16°44'51	20°46	9°28	16°19	27°32	12°40	23°58	24°30	17°34	3°48	17°31	16°11	19°25	n.a.	T 23
F 24	1 14 31	17°45'57	3♓ 0	11° 2	17°33	28°14	12°51	23°58	24°32	17°34	3°47	17°33	16° 8	19°32	n.a.	F 24
S 25	1 18 27	18°47'03	15°30	12°36	18°47	28°56	13° 3	23°57	24°34	17°35	3°46	17°R34	16° 5	19°38	n.a.	S 25
S 26	1 22 24	19°48'11	28°18	14°11	20° 1	29°39	13°15	23°57	24°36	17°35	3°45	17°33	16° 2	19°45	n.a.	S 26
M27	1 26 20	20°49'18	11♈26	15°45	21°16	0♎21	13°27	23°56	24°38	17°35	3°44	17°31	15°59	19°52	n.a.	M27
T 28	1 30 17	21°50'27	24°53	17°19	22°30	1° 3	13°39	23°55	24°40	17°35	3°44	17°27	15°55	19°58	n.a.	T 28
W29	1 34 14	22°51'37	8♉37	18°53	23°44	1°46	13°50	23°54	24°42	17°36	3°43	17°22	15°52	20° 5	n.a.	W29
T 30	1 38 10	23°52'47	22°36	20°27	24°58	2°28	14° 2	23°52	24°44	17°36	3°42	17°16	15°49	20°12	n.a.	T 30
F 31	1 42 7	24♎53'59	6♊44	22♎ 2	26♏12	3♎11	14♍13	23♊51	24♐46	17♋36	3♊41	17♓10	15♓46	20♉19	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n15	14n38	3n30	11n29	2n11	7s48	0s14	7n55	0n52	9n53	1n17	23n29	0s14	24s 9	0s24	23n10	0n26	21n13	0s 8	4s55	5s 5	27s13		n.a.
T 2	1 51	20 1	4 19	10 59	2 11	8 19	0 16	7 38	0 52	9 48	1 17	23 29	0 14	24 9	0 24	23 10	0 26	21 13	0 8	4 56	5 6	27 12		n.a.
F 3	1 26	24 27	4 55	10 27	2 10	8 50	0 19	7 22	0 51	9 43	1 17	23 30	0 14	24 9	0 24	23 10	0 26	21 13	0 7	4 56	5 8	27 10		n.a.
S 4	1 2	27 33	5 14	9 53	2 9	9 21	0 22	7 5	0 51	9 38	1 17	23 30	0 14	24 9	0 24	23 10	0 27	21 13	0 7	4 56	5 9	27 9		n.a.
S 5	0 37	28 59	5 14	9 18	2 7	9 52	0 25	6 49	0 51	9 33	1 17	23 30	0 14	24 9	0 24	23 10	0 27	21 13	0 7	4 57	5 10	27 8		n.a.
M 6	0 13	28 32	4 56	8 41	2 4	10 22	0 27	6 32	0 50	9 29	1 17	23 30	0 14	24 9	0 24	23 10	0 27	21 13	0 7	4 57	5 11	27 6		n.a.
T 7	0s12	26 12	4 20	8 3	2 1	10 52	0 30	6 15	0 50	9 24	1 17	23 30	0 14	24 9	0 24	23 10	0 27	21 13	0 7	4 56	5 13	27 5		n.a.
W 8	0 37	22 12	3 27	7 24	1 57	11 22	0 33	5 58	0 49	9 19	1 17	23 30	0 14	24 9	0 24	23 10	0 27	21 13	0 7	4 56	5 14	27 4		n.a.
T 9	1 1	16 54	2 21	6 44	1 53	11 52	0 35	5 41	0 49	9 14	1 17	23 30	0 14	24 9	0 24	23 10	0 27	21 13	0 7	4 55	5 15	27 2		n.a.
F 10	1 26	10 41	1 7	6 3	1 48	12 21	0 38	5 24	0 49	9 9	1 17	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	4 55	5 16	27 1		n.a.
S 11	1 50	4 0	0s10	5 21	1 43	12 50	0 41	5 7	0 48	9 5	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	4 55	5 18	26 59		n.a.
S 12	2 15	2s46	1 26	4 39	1 38	13 19	0 43	4 50	0 48	9 0	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	4 55	5 19	26 58		n.a.
M13	2 39	9 18	2 36	3 56	1 33	13 47	0 46	4 33	0 47	8 55	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	4 56	5 20	26 57		n.a.
T 14	3 4	15 16	3 35	3 13	1 27	14 15	0 49	4 16	0 47	8 50	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	4 57	5 21	26 55		n.a.
W15	3 28	20 24	4 21	2 30	1 21	14 43	0 51	3 59	0 47	8 45	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	4 58	5 23	26 54		n.a.
T 16	3 53	24 28	4 53	1 46	1 15	15 10	0 54	3 41	0 46	8 41	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	5 0	5 24	26 52		n.a.
F 17	4 17	27 18	5 11	1 3	1 9	15 37	0 56	3 24	0 46	8 36	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	5 1	5 25	26 51		n.a.
S 18	4 42	28 47	5 14	0 19	1 3	16 3	0 59	3 7	0 45	8 31	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 7	5 2	5 26	26 49		n.a.
S 19	5 6	28 53	5 3	0s25	0 57	16 29	1 2	2 49	0 45	8 27	1 18	23 31	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 6	5 3	5 28	26 48		n.a.
M20	5 30	27 38	4 39	1 9	0 50	16 55	1 4	2 32	0 44	8 22	1 18	23 32	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 6	5 3	5 29	26 47		n.a.
T 21	5 54	25 9	4 3	1 53	0 44	17 20	1 6	2 14	0 44	8 17	1 18	23 32	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 6	5 2	5 30	26 45		n.a.
W22	6 18	21 34	3 17	2 37	0 37	17 45	1 9	1 57	0 43	8 13	1 19	23 32	0 13	24 9	0 24	23 9	0 27	21 12	0 6	5 2	5 31	26 44		n.a.
T 23	6 42	17 4	2 22	3 21	0 31	18 9	1 11	1 39	0 43	8 8	1 19	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 12	0 6	5 1	5 33	26 42		n.a.
F 24	7 6	11 49	1 19	4 5	0 24	18 33	1 14	1 22	0 42	8 4	1 19	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 11	0 6	5 0	5 34	26 41		n.a.
S 25	7 29	5 59	0 11	4 48	0 17	18 57	1 16	1 4	0 42	7 59	1 19	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 11	0 6	5 0	5 35	26 39		n.a.
S 26	7 53	0n12	0n58	5 31	0 11	19 19	1 18	0 47	0 42	7 55	1 19	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 11	0 6	5 0	5 36	26 38		n.a.
M27	8 16	6 32	2 7	6 14	0 4	19 42	1 20	0 29	0 41	7 50	1 19	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 11	0 6	5 1	5 38	26 36		n.a.
T 28	8 40	12 44	3 9	6 57	0s 2	20 3	1 23	0 11	0 41	7 46	1 19	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 11	0 6	5 3	5 39	26 35		n.a.
W29	9 3	18 27	4 2	7 40	0 9	20 25	1 25	0s 6	0 40	7 41	1 19	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 11	0 6	5 5	5 40	26 33		n.a.
T 30	9 26	23 17	4 42	8 22	0 15	20 45	1 27	0 24	0 40	7 37	1 20	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 11	0 6	5 7	5 41	26 32		n.a.
F 31	9s49	26n50	5n 5	9s 4	0s22	21s 5	1s29	0s42	0n39	7n32	1n20	23n32	0s12	24s10	0s24	23n 9	0n27	21n11	0s 6	5s10	5s43	26s30		n.a.

Julian Day Number = 1162498.5, Delta T = 10h00m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'12, Lahiri = -25°04'12 Julian Calendar 1 Oct. 1531 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 3	25♎55'11	20♊58	23♎36	27♏25	3♎54	14♍25	23°R50	24♐48	17♋36	3°R40	17°R 4	15♓43	20♑25	n.a.	S 1
S 2	1 50 0	26°56'25	5♋13	25°10	28°39	4°36	14°36	23♊48	24°50	17°36	3♊39	17♓ 1	15°40	20°32	n.a.	S 2
M 3	1 53 56	27°57'39	19°25	26°45	29°53	5°19	14°48	23°47	24°52	17°R36	3°38	16°59	15°36	20°39	n.a.	M 3
T 4	1 57 53	28°58'55	3♌34	28°19	1♐ 7	6° 2	14°59	23°45	24°55	17°36	3°37	16°D58	15°33	20°45	n.a.	T 4
W 5	2 1 50	0♏ 0'11	17°36	29°54	2°21	6°45	15°10	23°43	24°57	17°36	3°36	16°59	15°30	20°52	n.a.	W 5
T 6	2 5 46	1° 1'28	1♍32	1♏29	3°35	7°27	15°21	23°41	24°59	17°36	3°35	17° 1	15°27	20°59	n.a.	T 6
F 7	2 9 43	2° 2'45	15°20	3° 4	4°49	8°10	15°32	23°39	25° 2	17°36	3°34	17°R 2	15°24	21° 5	n.a.	F 7
S 8	2 13 39	3° 4'03	28°59	4°39	6° 2	8°53	15°43	23°37	25° 4	17°35	3°33	17° 1	15°20	21°12	n.a.	S 8
S 9	2 17 36	4° 5'22	12♎29	6°14	7°16	9°36	15°54	23°35	25° 7	17°35	3°31	16°58	15°17	21°19	n.a.	S 9
M10	2 21 32	5° 6'41	25°48	7°50	8°30	10°19	16° 5	23°33	25° 9	17°35	3°30	16°53	15°14	21°26	n.a.	M10
T 11	2 25 29	6° 8'01	8♏54	9°25	9°43	11° 2	16°15	23°30	25°12	17°35	3°29	16°45	15°11	21°32	n.a.	T 11
W12	2 29 25	7° 9'21	21°46	11° 1	10°57	11°45	16°26	23°28	25°14	17°35	3°28	16°36	15° 8	21°39	n.a.	W12
T 13	2 33 22	8°10'41	4♐24	12°37	12°11	12°28	16°36	23°25	25°17	17°34	3°27	16°26	15° 5	21°46	n.a.	T 13
F 14	2 37 19	9°12'01	16°46	14°13	13°24	13°12	16°47	23°22	25°19	17°34	3°26	16°16	15° 1	21°52	n.a.	F 14
S 15	2 41 15	10°13'21	28°56	15°50	14°38	13°55	16°57	23°19	25°22	17°33	3°25	16° 7	14°58	21°59	n.a.	S 15
S 16	2 45 12	11°14'41	10♑55	17°26	15°51	14°38	17° 7	23°16	25°25	17°33	3°23	16° 0	14°55	22° 6	n.a.	S 16
M17	2 49 8	12°16'01	22°47	19° 3	17° 4	15°21	17°17	23°13	25°28	17°33	3°22	15°55	14°52	22°12	n.a.	M17
T 18	2 53 5	13°17'21	4♒37	20°40	18°18	16° 5	17°27	23°10	25°30	17°32	3°21	15°53	14°49	22°19	n.a.	T 18
W19	2 57 1	14°18'40	16°28	22°18	19°31	16°48	17°37	23° 7	25°33	17°32	3°20	15°D53	14°46	22°26	n.a.	W19
T 20	3 0 58	15°19'59	28°28	23°55	20°44	17°31	17°47	23° 4	25°36	17°31	3°19	15°53	14°42	22°32	n.a.	T 20
F 21	3 4 55	16°21'18	10♓40	25°33	21°58	18°15	17°56	23° 0	25°39	17°30	3°17	15°R54	14°39	22°39	n.a.	F 21
S 22	3 8 51	17°22'36	23°11	27°11	23°11	18°58	18° 6	22°57	25°42	17°30	3°16	15°54	14°36	22°46	n.a.	S 22
S 23	3 12 48	18°23'53	6♈ 4	28°48	24°24	19°42	18°15	22°54	25°45	17°29	3°15	15°52	14°33	22°53	n.a.	S 23
M24	3 16 44	19°25'11	19°22	0♐26	25°37	20°25	18°25	22°50	25°48	17°28	3°14	15°47	14°30	22°59	n.a.	M24
T 25	3 20 41	20°26'28	3♉ 5	2° 4	26°50	21° 9	18°34	22°46	25°50	17°28	3°12	15°40	14°26	23° 6	n.a.	T 25
W26	3 24 37	21°27'44	17°12	3°42	28° 3	21°52	18°43	22°42	25°53	17°27	3°11	15°31	14°23	23°13	n.a.	W26
T 27	3 28 34	22°29'00	1♊38	5°19	29°16	22°36	18°52	22°39	25°56	17°26	3°10	15°20	14°20	23°19	n.a.	T 27
F 28	3 32 30	23°30'16	16°16	6°56	0♑29	23°20	19° 1	22°35	26° 0	17°25	3° 9	15° 9	14°17	23°26	n.a.	F 28
S 29	3 36 27	24°31'32	0♋59	8°33	1°41	24° 3	19°10	22°31	26° 3	17°25	3° 7	14°59	14°14	23°33	n.a.	S 29
S 30	3 40 24	25♏32'47	15♋39	10♐ 9	2♑54	24♎47	19♍18	22♊27	26♐ 6	17♋24	3♊ 6	14♓51	14♓11	23♑39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s11	28n42	5n 9	9s46	0s28	21s25	1s31	0s59	0n39	7n28	1n20	23n32	0s12	24s10	0s24	23n 9	0n27	21n11	0s 6	5s12	5s44	26s28		n.a.
S 2	10 34	28 41	4 55	10 27	0 34	21 44	1 33	1 17	0 38	7 24	1 20	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 10	0 6	5 13	5 45	26 27		n.a.
M 3	10 56	26 45	4 22	11 7	0 40	22 2	1 35	1 35	0 38	7 19	1 20	23 32	0 12	24 10	0 24	23 9	0 27	21 10	0 6	5 14	5 47	26 25		n.a.
T 4	11 19	23 10	3 33	11 48	0 46	22 20	1 36	1 52	0 37	7 15	1 20	23 32	0 11	24 10	0 24	23 9	0 27	21 10	0 5	5 14	5 48	26 24		n.a.
W 5	11 41	18 15	2 32	12 27	0 52	22 37	1 38	2 10	0 37	7 11	1 20	23 32	0 11	24 10	0 24	23 9	0 27	21 10	0 5	5 14	5 49	26 22		n.a.
T 6	12 2	12 25	1 23	13 7	0 58	22 53	1 40	2 28	0 36	7 7	1 21	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 27	21 10	0 5	5 13	5 50	26 21		n.a.
F 7	12 24	6 1	0 9	13 45	1 4	23 9	1 42	2 45	0 35	7 2	1 21	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 27	21 10	0 5	5 13	5 52	26 19		n.a.
S 8	12 46	0s34	1s 4	14 23	1 9	23 24	1 43	3 3	0 35	6 58	1 21	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 27	21 10	0 5	5 13	5 53	26 17		n.a.
S 9	13 7	7 3	2 13	15 1	1 15	23 38	1 45	3 21	0 34	6 54	1 21	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 28	21 9	0 5	5 14	5 54	26 16		n.a.
M10	13 28	13 8	3 13	15 38	1 20	23 52	1 46	3 38	0 34	6 50	1 21	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 28	21 9	0 5	5 16	5 55	26 14		n.a.
T 11	13 49	18 32	4 2	16 14	1 25	24 5	1 48	3 56	0 33	6 46	1 21	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 28	21 9	0 5	5 19	5 57	26 13		n.a.
W12	14 9	23 0	4 38	16 49	1 30	24 17	1 49	4 14	0 33	6 42	1 21	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 28	21 9	0 5	5 23	5 58	26 11		n.a.
T 13	14 29	26 18	4 59	17 24	1 34	24 29	1 50	4 31	0 32	6 38	1 22	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 28	21 9	0 5	5 27	5 59	26 9		n.a.
F 14	14 49	28 16	5 6	17 58	1 39	24 40	1 51	4 49	0 32	6 34	1 22	23 32	0 11	24 11	0 24	23 9	0 28	21 9	0 5	5 31	6 0	26 8		n.a.
S 15	15 9	28 50	4 58	18 31	1 43	24 50	1 52	5 7	0 31	6 30	1 22	23 32	0 10	24 11	0 24	23 9	0 28	21 9	0 5	5 34	6 2	26 6		n.a.
S 16	15 29	28 2	4 37	19 3	1 47	24 59	1 53	5 24	0 30	6 26	1 22	23 32	0 10	24 11	0 24	23 10	0 28	21 8	0 5	5 37	6 3	26 4		n.a.
M17	15 48	25 56	4 5	19 34	1 50	25 8	1 54	5 42	0 30	6 22	1 22	23 32	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 8	0 5	5 39	6 4	26 3		n.a.
T 18	16 7	22 44	3 22	20 4	1 53	25 16	1 55	5 59	0 29	6 18	1 23	23 32	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 8	0 5	5 40	6 5	26 1		n.a.
W19	16 25	18 35	2 31	20 33	1 56	25 23	1 56	6 17	0 29	6 15	1 23	23 32	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 8	0 5	5 40	6 6	25 59		n.a.
T 20	16 44	13 39	1 32	21 1	1 59	25 29	1 57	6 34	0 28	6 11	1 23	23 31	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 8	0 4	5 40	6 8	25 58		n.a.
F 21	17 2	8 8	0 28	21 27	2 1	25 35	1 57	6 51	0 28	6 7	1 23	23 31	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 8	0 4	5 40	6 9	25 56		n.a.
S 22	17 20	2 10	0n39	21 53	2 3	25 40	1 58	7 9	0 27	6 4	1 23	23 31	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 7	0 4	5 40	6 10	25 54		n.a.
S 23	17 37	4n 4	1 45	22 17	2 5	25 44	1 58	7 26	0 26	6 0	1 23	23 31	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 7	0 4	5 40	6 11	25 53		n.a.
M24	17 54	10 18	2 48	22 40	2 6	25 47	1 59	7 43	0 26	5 57	1 24	23 31	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 7	0 4	5 42	6 13	25 51		n.a.
T 25	18 11	16 15	3 43	23 1	2 6	25 49	1 59	8 0	0 25	5 53	1 24	23 31	0 10	24 12	0 24	23 10	0 28	21 7	0 4	5 45	6 14	25 49		n.a.
W26	18 27	21 31	4 26	23 20	2 6	25 51	1 59	8 18	0 25	5 50	1 24	23 31	0 9	24 12	0 24	23 11	0 28	21 7	0 4	5 49	6 15	25 47		n.a.
T 27	18 44	25 39	4 53	23 39	2 6	25 52	2 0	8 35	0 24	5 46	1 24	23 31	0 9	24 12	0 24	23 11	0 28	21 6	0 4	5 53	6 16	25 46		n.a.
F 28	18 59	28 9	5 2	23 55	2 5	25 52	2 0	8 52	0 23	5 43	1 24	23 31	0 9	24 13	0 24	23 11	0 28	21 6	0 4	5 57	6 18	25 44		n.a.
S 29	19 15	28 43	4 50	24 10	2 3	25 51	2 0	9 9	0 23	5 39	1 25	23 31	0 9	24 13	0 24	23 11	0 28	21 6	0 4	6 1	6 19	25 42		n.a.
S 30	19s30	27n14	4n20	24s22	2s 1	25s50	1s59	9s26	0n22	5n36	1n25	23n30	0s 9	24s13	0s24	23n11	0n28	21n 6	0s 4	6s 4	6s20	25s40		n.a.

Julian Day Number = 1162529.5, Delta T = 10h00m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'36, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'08, Lahiri = -25°04'08 Julian Calendar 1 Nov. 1531 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1531 BCE

The year -1530 astronomical counting style corresponds to year 1531 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1531 BCE (-1530) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 44 20	26♏34'02	0♌ 9	11♐44	4♑ 7	25♎31	19♍27	22°R23	26♐ 9	17°R23	3°R 5	14°R46	14♓ 7	23♑46	n.a.	M 1
T 2	3 48 17	27°35'17	14°25	13°18	5°19	26°15	19°35	22♊18	26°12	17♋22	3♊ 4	14♓43	14° 4	23°53	n.a.	T 2
W 3	3 52 13	28°36'32	28°27	14°50	6°32	26°58	19°44	22°14	26°15	17°21	3° 2	14°D43	14° 1	23°59	n.a.	W 3
T 4	3 56 10	29°37'46	12♍13	16°21	7°44	27°42	19°52	22°10	26°18	17°20	3° 1	14°R43	13°58	24° 6	n.a.	T 4
F 5	4 0 6	0♐38'59	25°44	17°50	8°57	28°26	20° 0	22° 6	26°22	17°19	3° 0	14°42	13°55	24°13	n.a.	F 5
S 6	4 4 3	1°40'12	9♎ 3	19°16	10° 9	29°10	20° 8	22° 1	26°25	17°18	2°58	14°40	13°51	24°20	n.a.	S 6
S 7	4 8 0	2°41'25	22° 9	20°38	11°21	29°54	20°15	21°57	26°28	17°17	2°57	14°35	13°48	24°26	n.a.	S 7
M 8	4 11 56	3°42'37	5♏ 5	21°58	12°33	0♏38	20°23	21°52	26°31	17°16	2°56	14°27	13°45	24°33	n.a.	M 8
T 9	4 15 53	4°43'49	17°50	23°12	13°45	1°22	20°31	21°48	26°35	17°15	2°54	14°16	13°42	24°40	n.a.	T 9
W10	4 19 49	5°45'00	0♐24	24°22	14°57	2° 6	20°38	21°43	26°38	17°13	2°53	14° 3	13°39	24°46	n.a.	W10
T 11	4 23 46	6°46'10	12°48	25°26	16° 9	2°51	20°45	21°39	26°41	17°12	2°52	13°48	13°36	24°53	n.a.	T 11
F 12	4 27 42	7°47'19	25° 2	26°24	17°21	3°35	20°52	21°34	26°44	17°11	2°51	13°34	13°32	25° 0	n.a.	F 12
S 13	4 31 39	8°48'27	7♑ 6	27°13	18°33	4°19	20°59	21°29	26°48	17°10	2°49	13°21	13°29	25° 6	n.a.	S 13
S 14	4 35 36	9°49'33	19° 2	27°55	19°44	5° 3	21° 6	21°24	26°51	17° 9	2°48	13° 9	13°26	25°13	n.a.	S 14
M15	4 39 32	10°50'39	0♒52	28°27	20°56	5°47	21°12	21°20	26°55	17° 7	2°47	13° 1	13°23	25°20	n.a.	M15
T 16	4 43 29	11°51'43	12°40	28°50	22° 7	6°32	21°19	21°15	26°58	17° 6	2°45	12°56	13°20	25°26	n.a.	T 16
W17	4 47 25	12°52'46	24°29	29° 2	23°19	7°16	21°25	21°10	27° 1	17° 5	2°44	12°53	13°17	25°33	n.a.	W17
T 18	4 51 22	13°53'47	6♓26	29°R 2	24°30	8° 0	21°31	21° 5	27° 5	17° 4	2°43	12°53	13°13	25°40	n.a.	T 18
F 19	4 55 18	14°54'47	18°34	28°52	25°41	8°45	21°37	21° 0	27° 8	17° 2	2°42	12°53	13°10	25°47	n.a.	F 19
S 20	4 59 15	15°55'45	1♈ 1	28°30	26°52	9°29	21°43	20°56	27°12	17° 1	2°40	12°52	13° 7	25°53	n.a.	S 20
S 21	5 3 11	16°56'42	13°51	27°57	28° 3	10°14	21°49	20°51	27°15	16°59	2°39	12°50	13° 4	26° 0	n.a.	S 21
M22	5 7 8	17°57'37	27° 7	27°14	29°14	10°58	21°54	20°46	27°18	16°58	2°38	12°45	13° 1	26° 7	n.a.	M22
T 23	5 11 5	18°58'31	10♉54	26°22	0♒24	11°43	22° 0	20°41	27°22	16°57	2°37	12°38	12°57	26°13	n.a.	T 23
W24	5 15 1	19°59'24	25° 9	25°21	1°35	12°27	22° 5	20°36	27°25	16°55	2°35	12°28	12°54	26°20	n.a.	W24
T 25	5 18 58	21° 0'14	9♊49	24°15	2°45	13°12	22°10	20°31	27°29	16°54	2°34	12°17	12°51	26°27	n.a.	T 25
F 26	5 22 54	22° 1'04	24°47	23° 5	3°56	13°56	22°15	20°26	27°32	16°52	2°33	12° 5	12°48	26°33	n.a.	F 26
S 27	5 26 51	23° 1'52	9♋54	21°53	5° 6	14°41	22°20	20°21	27°36	16°51	2°32	11°54	12°45	26°40	n.a.	S 27
S 28	5 30 47	24° 2'38	24°59	20°41	6°16	15°26	22°24	20°16	27°39	16°49	2°31	11°45	12°42	26°47	n.a.	S 28
M29	5 34 44	25° 3'23	9♌52	19°30	7°26	16°10	22°29	20°12	27°43	16°48	2°29	11°39	12°38	26°53	n.a.	M29
T 30	5 38 41	26° 4'07	24°28	18°24	8°35	16°55	22°33	20° 7	27°46	16°46	2°28	11°36	12°35	27° 0	n.a.	T 30
W31	5 42 37	27♐ 4'50	8♍42	17♐22	9♒45	17♏40	22♍37	20♊ 2	27♐50	16♋45	2♊27	11°D35	12♓32	27♑ 7	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s45	23n57	3n33	24s33	1s58	25s48	1s59	9s43	0n21	5n33	1n25	23n30	0s 9	24s13	0s24	23n11	0n28	21n 6	0s 4	6s 6	6s21	25s39		n.a.
T 2	19 59	19 14	2 33	24 42	1 54	25 45	1 59	9 59	0 21	5 30	1 25	23 30	0 9	24 13	0 24	23 11	0 28	21 6	0 4	6 7	6 23	25 37		n.a.
W 3	20 13	13 33	1 25	24 49	1 50	25 41	1 58	10 16	0 20	5 27	1 25	23 30	0 9	24 13	0 24	23 12	0 28	21 5	0 4	6 8	6 24	25 35		n.a.
T 4	20 26	7 18	0 13	24 54	1 45	25 36	1 58	10 33	0 19	5 24	1 26	23 30	0 9	24 13	0 24	23 12	0 28	21 5	0 4	6 8	6 25	25 33		n.a.
F 5	20 40	0 50	0s58	24 57	1 39	25 31	1 57	10 49	0 19	5 21	1 26	23 30	0 9	24 13	0 24	23 12	0 28	21 5	0 3	6 8	6 26	25 32		n.a.
S 6	20 52	5s33	2 5	24 57	1 32	25 25	1 57	11 6	0 18	5 18	1 26	23 29	0 8	24 13	0 24	23 12	0 28	21 5	0 3	6 9	6 28	25 30		n.a.
S 7	21 5	11 37	3 4	24 56	1 24	25 18	1 56	11 22	0 17	5 15	1 26	23 29	0 8	24 13	0 24	23 12	0 28	21 5	0 3	6 10	6 29	25 28		n.a.
M 8	21 17	17 6	3 53	24 52	1 15	25 11	1 55	11 39	0 17	5 12	1 27	23 29	0 8	24 13	0 24	23 12	0 28	21 4	0 3	6 14	6 30	25 26		n.a.
T 9	21 28	21 45	4 29	24 46	1 5	25 2	1 54	11 55	0 16	5 9	1 27	23 29	0 8	24 14	0 24	23 13	0 28	21 4	0 3	6 18	6 31	25 24		n.a.
W10	21 39	25 21	4 51	24 39	0 53	24 53	1 53	12 11	0 15	5 6	1 27	23 29	0 8	24 14	0 24	23 13	0 28	21 4	0 3	6 23	6 33	25 23		n.a.
T 11	21 50	27 42	4 59	24 29	0 41	24 44	1 52	12 27	0 15	5 4	1 27	23 29	0 8	24 14	0 24	23 13	0 28	21 4	0 3	6 29	6 34	25 21		n.a.
F 12	22 0	28 40	4 54	24 18	0 28	24 33	1 50	12 43	0 14	5 1	1 28	23 28	0 8	24 14	0 24	23 13	0 28	21 4	0 3	6 35	6 35	25 19		n.a.
S 13	22 10	28 15	4 35	24 4	0 14	24 22	1 49	12 59	0 13	4 59	1 28	23 28	0 8	24 14	0 24	23 13	0 28	21 3	0 3	6 40	6 36	25 17		n.a.
S 14	22 20	26 31	4 4	23 50	0n 2	24 10	1 48	13 15	0 13	4 56	1 28	23 28	0 8	24 14	0 24	23 13	0 28	21 3	0 3	6 44	6 38	25 15		n.a.
M15	22 29	23 37	3 22	23 34	0 18	23 57	1 46	13 30	0 12	4 54	1 28	23 28	0 7	24 14	0 24	23 14	0 28	21 3	0 3	6 47	6 39	25 13		n.a.
T 16	22 37	19 45	2 32	23 17	0 35	23 44	1 44	13 46	0 11	4 51	1 28	23 28	0 7	24 14	0 24	23 14	0 28	21 3	0 3	6 49	6 40	25 11		n.a.
W17	22 45	15 6	1 36	22 59	0 53	23 30	1 43	14 1	0 10	4 49	1 29	23 27	0 7	24 14	0 24	23 14	0 29	21 3	0 3	6 50	6 41	25 10		n.a.
T 18	22 53	9 51	0 34	22 41	1 12	23 16	1 41	14 17	0 10	4 47	1 29	23 27	0 7	24 14	0 24	23 14	0 29	21 2	0 3	6 51	6 43	25 8		n.a.
F 19	23 0	4 8	0n30	22 22	1 30	23 0	1 39	14 32	0 9	4 45	1 29	23 27	0 7	24 14	0 24	23 14	0 29	21 2	0 3	6 51	6 44	25 6		n.a.
S 20	23 7	1n51	1 34	22 3	1 49	22 45	1 37	14 47	0 8	4 42	1 29	23 27	0 7	24 14	0 24	23 15	0 29	21 2	0 2	6 51	6 45	25 4		n.a.
S 21	23 13	7 57	2 36	21 44	2 7	22 28	1 34	15 2	0 7	4 40	1 30	23 26	0 7	24 15	0 24	23 15	0 29	21 2	0 2	6 52	6 46	25 2		n.a.
M22	23 19	13 54	3 31	21 26	2 25	22 11	1 32	15 17	0 7	4 38	1 30	23 26	0 7	24 15	0 24	23 15	0 29	21 2	0 2	6 54	6 48	25 0		n.a.
T 23	23 25	19 24	4 16	21 8	2 42	21 53	1 30	15 32	0 6	4 36	1 30	23 26	0 7	24 15	0 24	23 15	0 29	21 2	0 2	6 56	6 49	24 58		n.a.
W24	23 29	24 2	4 47	20 51	2 57	21 35	1 27	15 46	0 5	4 35	1 31	23 26	0 6	24 15	0 24	23 15	0 29	21 1	0 2	7 0	6 50	24 56		n.a.
T 25	23 34	27 16	5 0	20 35	3 10	21 16	1 25	16 1	0 5	4 33	1 31	23 25	0 6	24 15	0 24	23 16	0 29	21 1	0 2	7 5	6 51	24 54		n.a.
F 26	23 38	28 39	4 53	20 20	3 22	20 57	1 22	16 15	0 4	4 31	1 31	23 25	0 6	24 15	0 24	23 16	0 29	21 1	0 2	7 9	6 52	24 53		n.a.
S 27	23 41	27 55	4 26	20 6	3 31	20 37	1 19	16 29	0 3	4 29	1 31	23 25	0 6	24 15	0 24	23 16	0 29	21 1	0 2	7 13	6 54	24 51		n.a.
S 28	23 44	25 7	3 40	19 55	3 38	20 17	1 16	16 43	0 2	4 28	1 32	23 25	0 6	24 15	0 24	23 16	0 29	21 1	0 2	7 17	6 55	24 49		n.a.
M29	23 47	20 39	2 39	19 45	3 43	19 56	1 14	16 57	0 1	4 26	1 32	23 24	0 6	24 15	0 24	23 16	0 29	21 0	0 2	7 19	6 56	24 47		n.a.
T 30	23 49	15 0	1 29	19 37	3 45	19 35	1 10	17 11	0 1	4 25	1 32	23 24	0 6	24 15	0 24	23 17	0 29	21 0	0 2	7 20	6 57	24 45		n.a.
W31	23s51	8n41	0n15	19s32	3n45	19s13	1s 7	17s25	0s 0	4n23	1n32	23n24	0s 6	24s15	0s24	23n17	0n29	21n 0	0s 2	7s21	6s59	24s43		n.a.

Julian Day Number = 1162559.5, Delta T = 10h00m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'04, Lahiri = -25°04'04 Julian Calendar 1 Dec. 1531 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1531 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 34	28♐ 5'31	22♍33	16°R27	10♒54	18♏25	22♍41	19°R57	27♐53	16°R43	2°R26	11°R35	12♓29	27♑14	n.a.	T 1
F 2	5 50 30	29° 6'10	6♎ 3	15♐39	12° 4	19° 9	22°45	19♊52	27°57	16♋42	2♊25	11♓35	12°26	27°20	n.a.	F 2
S 3	5 54 27	0♑ 6'49	19°13	14°58	13°13	19°54	22°48	19°47	28° 0	16°40	2°24	11°34	12°23	27°27	n.a.	S 3
S 4	5 58 23	1° 7'26	2♏ 7	14°25	14°22	20°39	22°51	19°43	28° 4	16°38	2°22	11°30	12°19	27°34	n.a.	S 4
M 5	6 2 20	2° 8'01	14°46	14° 0	15°30	21°24	22°55	19°38	28° 7	16°37	2°21	11°23	12°16	27°40	n.a.	M 5
T 6	6 6 16	3° 8'35	27°15	13°43	16°39	22° 9	22°58	19°33	28°11	16°35	2°20	11°14	12°13	27°47	n.a.	T 6
W 7	6 10 13	4° 9'08	9♐33	13°34	17°47	22°54	23° 0	19°29	28°14	16°34	2°19	11° 2	12°10	27°54	n.a.	W 7
T 8	6 14 10	5° 9'39	21°43	13°D32	18°56	23°39	23° 3	19°24	28°17	16°32	2°18	10°49	12° 7	28° 0	n.a.	T 8
F 9	6 18 6	6°10'08	3♑46	13°36	20° 4	24°24	23° 5	19°19	28°21	16°30	2°17	10°36	12° 3	28° 7	n.a.	F 9
S 10	6 22 3	7°10'36	15°42	13°47	21°12	25° 9	23° 8	19°15	28°24	16°29	2°16	10°24	12° 0	28°14	n.a.	S 10
S 11	6 25 59	8°11'01	27°34	14° 5	22°19	25°54	23°10	19°10	28°28	16°27	2°15	10°14	11°57	28°20	n.a.	S 11
M12	6 29 56	9°11'24	9♒22	14°27	23°27	26°39	23°12	19° 6	28°31	16°25	2°14	10° 7	11°54	28°27	n.a.	M12
T 13	6 33 52	10°11'46	21°10	14°56	24°34	27°24	23°13	19° 1	28°35	16°24	2°13	10° 3	11°51	28°34	n.a.	T 13
W14	6 37 49	11°12'05	3♓ 0	15°28	25°41	28° 9	23°15	18°57	28°38	16°22	2°12	10° 1	11°48	28°40	n.a.	W14
T 15	6 41 45	12°12'22	14°57	16° 6	26°48	28°54	23°16	18°53	28°42	16°20	2°11	10°D 0	11°44	28°47	n.a.	T 15
F 16	6 45 42	13°12'37	27° 5	16°47	27°54	29°39	23°17	18°49	28°45	16°19	2°10	10° 1	11°41	28°54	n.a.	F 16
S 17	6 49 39	14°12'50	9♈28	17°33	29° 1	0♐24	23°18	18°44	28°48	16°17	2° 9	10°R 2	11°38	29° 0	n.a.	S 17
S 18	6 53 35	15°13'00	22°13	18°22	0♓ 7	1°10	23°19	18°40	28°52	16°15	2° 8	10° 2	11°35	29° 7	n.a.	S 18
M19	6 57 32	16°13'08	5♉23	19°14	1°13	1°55	23°20	18°36	28°55	16°14	2° 7	10° 0	11°32	29°14	n.a.	M19
T 20	7 1 28	17°13'14	19° 2	20°10	2°18	2°40	23°20	18°32	28°58	16°12	2° 7	9°56	11°29	29°21	n.a.	T 20
W21	7 5 25	18°13'18	3♊11	21° 8	3°24	3°25	23°20	18°28	29° 2	16°10	2° 6	9°50	11°25	29°27	n.a.	W21
T 22	7 9 21	19°13'19	17°48	22° 9	4°29	4°11	23°R20	18°24	29° 5	16° 9	2° 5	9°43	11°22	29°34	n.a.	T 22
F 23	7 13 18	20°13'19	2♋48	23°12	5°33	4°56	23°20	18°21	29° 8	16° 7	2° 4	9°35	11°19	29°41	n.a.	F 23
S 24	7 17 14	21°13'16	18° 2	24°18	6°38	5°41	23°20	18°17	29°12	16° 5	2° 3	9°27	11°16	29°47	n.a.	S 24
S 25	7 21 11	22°13'11	3♌20	25°26	7°42	6°26	23°19	18°13	29°15	16° 4	2° 2	9°21	11°13	29°54	n.a.	S 25
M26	7 25 8	23°13'03	18°30	26°36	8°46	7°12	23°18	18°10	29°18	16° 2	2° 2	9°18	11°10	0♒ 1	n.a.	M26
T 27	7 29 4	24°12'54	3♍24	27°48	9°49	7°57	23°18	18° 6	29°21	16° 0	2° 1	9°D16	11° 6	0° 7	n.a.	T 27
W28	7 33 1	25°12'43	17°55	29° 2	10°53	8°42	23°16	18° 3	29°25	15°59	2° 0	9°16	11° 3	0°14	n.a.	W28
T 29	7 36 57	26°12'30	2♎ 0	0♑18	11°56	9°28	23°15	18° 0	29°28	15°57	2° 0	9°17	11° 0	0°21	n.a.	T 29
F 30	7 40 54	27°12'15	15°39	1°36	12°58	10°13	23°14	17°56	29°31	15°56	1°59	9°19	10°57	0°27	n.a.	F 30
S 31	7 44 50	28♑11'58	28♎53	2♑55	14♓ 0	10♐59	23♍12	17♊53	29♐34	15♋54	1♊58	9°R19	10♓54	0♒34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	2n 7	0s58	19s28	3n43	18s50	1s 4	17s38	0s 1	4n22	1n33	23n24	0s 6	24s15	0s24	23n17	0n29	21n 0	0s 2	7s21	7s 0	24s41		n.a.
F 2	23 52	4s22	2 6	19 27	3 39	18 28	1 1	17 51	0 2	4 21	1 33	23 23	0 5	24 15	0 24	23 17	0 29	21 0	0 2	7 21	7 1	24 39		n.a.
S 3	23 53	10 30	3 5	19 28	3 34	18 4	0 57	18 5	0 2	4 20	1 33	23 23	0 5	24 15	0 24	23 18	0 29	21 0	0 2	7 21	7 2	24 37		n.a.
S 4	23 52	16 4	3 54	19 31	3 27	17 41	0 54	18 18	0 3	4 19	1 33	23 23	0 5	24 15	0 24	23 18	0 29	20 59	0 1	7 23	7 4	24 35		n.a.
M 5	23 52	20 51	4 30	19 36	3 19	17 17	0 50	18 30	0 4	4 18	1 34	23 23	0 5	24 16	0 24	23 18	0 29	20 59	0 1	7 25	7 5	24 33		n.a.
T 6	23 50	24 39	4 53	19 43	3 10	16 52	0 46	18 43	0 5	4 17	1 34	23 22	0 5	24 16	0 24	23 18	0 29	20 59	0 1	7 29	7 6	24 31		n.a.
W 7	23 49	27 15	5 2	19 52	3 0	16 27	0 43	18 56	0 6	4 16	1 34	23 22	0 5	24 16	0 24	23 18	0 29	20 59	0 1	7 34	7 7	24 29		n.a.
T 8	23 46	28 33	4 57	20 2	2 50	16 2	0 39	19 8	0 7	4 15	1 35	23 22	0 5	24 16	0 24	23 19	0 29	20 59	0 1	7 39	7 9	24 27		n.a.
F 9	23 44	28 27	4 38	20 13	2 39	15 37	0 35	19 20	0 7	4 14	1 35	23 22	0 5	24 16	0 24	23 19	0 29	20 59	0 1	7 44	7 10	24 25		n.a.
S 10	23 41	27 2	4 7	20 25	2 28	15 11	0 31	19 32	0 8	4 14	1 35	23 21	0 5	24 16	0 24	23 19	0 29	20 59	0 1	7 48	7 11	24 23		n.a.
S 11	23 37	24 23	3 26	20 39	2 17	14 44	0 26	19 44	0 9	4 13	1 35	23 21	0 4	24 16	0 24	23 19	0 29	20 58	0 1	7 52	7 12	24 21		n.a.
M12	23 33	20 44	2 36	20 53	2 5	14 18	0 22	19 55	0 10	4 12	1 36	23 21	0 4	24 16	0 24	23 20	0 29	20 58	0 1	7 55	7 13	24 19		n.a.
T 13	23 29	16 16	1 39	21 7	1 54	13 51	0 18	20 7	0 11	4 12	1 36	23 21	0 4	24 16	0 24	23 20	0 29	20 58	0 1	7 56	7 15	24 17		n.a.
W14	23 24	11 10	0 37	21 22	1 42	13 24	0 13	20 18	0 12	4 12	1 36	23 20	0 4	24 16	0 24	23 20	0 29	20 58	0 1	7 57	7 16	24 15		n.a.
T 15	23 18	5 38	0n27	21 38	1 31	12 57	0 9	20 29	0 12	4 11	1 36	23 20	0 4	24 16	0 24	23 20	0 29	20 58	0 1	7 57	7 17	24 13		n.a.
F 16	23 12	0n12	1 30	21 53	1 20	12 29	0 4	20 40	0 13	4 11	1 37	23 20	0 4	24 16	0 24	23 20	0 29	20 58	0 1	7 57	7 18	24 11		n.a.
S 17	23 6	6 8	2 31	22 9	1 8	12 1	0n 0	20 50	0 14	4 11	1 37	23 20	0 4	24 16	0 24	23 21	0 29	20 58	0 1	7 57	7 20	24 8		n.a.
S 18	22 59	11 59	3 27	22 24	0 58	11 33	0 5	21 1	0 15	4 11	1 37	23 19	0 4	24 16	0 24	23 21	0 29	20 58	0 1	7 57	7 21	24 6		n.a.
M19	22 52	17 31	4 13	22 39	0 47	11 5	0 10	21 11	0 16	4 11	1 38	23 19	0 4	24 16	0 24	23 21	0 29	20 57	0 0	7 57	7 22	24 4		n.a.
T 20	22 45	22 23	4 47	22 54	0 36	10 37	0 15	21 21	0 17	4 11	1 38	23 19	0 3	24 16	0 24	23 21	0 29	20 57	0 0	7 59	7 23	24 2		n.a.
W21	22 37	26 9	5 5	23 9	0 26	10 8	0 20	21 30	0 17	4 11	1 38	23 19	0 3	24 16	0 24	23 21	0 29	20 57	0 0	8 1	7 25	24 0		n.a.
T 22	22 28	28 21	5 4	23 23	0 16	9 40	0 25	21 40	0 18	4 12	1 38	23 18	0 3	24 16	0 24	23 22	0 29	20 57	0 0	8 4	7 26	23 58		n.a.
F 23	22 19	28 33	4 42	23 36	0 6	9 11	0 30	21 49	0 19	4 12	1 39	23 18	0 3	24 16	0 24	23 22	0 29	20 57	0 0	8 7	7 27	23 56		n.a.
S 24	22 10	26 36	4 1	23 49	0s 4	8 42	0 35	21 58	0 20	4 12	1 39	23 18	0 3	24 16	0 24	23 22	0 29	20 57	0 0	8 10	7 28	23 54		n.a.
S 25	22 0	22 42	3 1	24 1	0 13	8 13	0 40	22 7	0 21	4 13	1 39	23 18	0 3	24 16	0 24	23 22	0 29	20 57	0 0	8 12	7 29	23 52		n.a.
M26	21 50	17 18	1 50	24 12	0 22	7 43	0 46	22 16	0 22	4 13	1 39	23 17	0 3	24 16	0 24	23 23	0 29	20 57	0 0	8 14	7 31	23 50		n.a.
T 27	21 40	10 56	0 32	24 22	0 31	7 14	0 51	22 24	0 23	4 14	1 40	23 17	0 3	24 17	0 24	23 23	0 29	20 57	0n 0	8 14	7 32	23 47		n.a.
W28	21 29	4 9	0s47	24 31	0 39	6 45	0 57	22 33	0 24	4 15	1 40	23 17	0 3	24 17	0 24	23 23	0 29	20 57	0 0	8 14	7 33	23 45		n.a.
T 29	21 18	2s38	2 0	24 39	0 47	6 16	1 2	22 41	0 25	4 15	1 40	23 17	0 2	24 17	0 24	23 23	0 29	20 56	0 0	8 14	7 34	23 43		n.a.
F 30	21 6	9 5	3 4	24 47	0 55	5 46	1 8	22 48	0 25	4 16	1 40	23 17	0 2	24 17	0 24	23 23	0 29	20 56	0 0	8 13	7 36	23 41		n.a.
S 31	20s54	14s57	3s57	24s53	1s 2	5s17	1n13	22s56	0s26	4n17	1n41	23n17	0s 2	24s17	0s24	23n24	0n29	20n56	0n 0	8s13	7s37	23s39		n.a.

Julian Day Number = 1162590.5, Delta T = 10h00m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°11'00, Lahiri = -25°04'00 Julian Calendar 1 Jan. 1530 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1531 BCE

The year -1529 astronomical counting style corresponds to year 1530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 47	29♑11'39	11♏45	4♑16	15♓ 2	11♐44	23°R10	17°R50	29♐37	15°R52	1°R58	9°R18	10♓50	0♒41	n.a.	S 1
M 2	7 52 43	0♒11'19	24°20	5°38	16° 4	12°29	23♍ 8	17♊47	29°40	15♋51	1♊57	9♓16	10°47	0°47	n.a.	M 2
T 3	7 56 40	1°10'57	6♐39	7° 2	17° 5	13°15	23° 6	17°44	29°44	15°49	1°56	9°11	10°44	0°54	n.a.	T 3
W 4	8 0 36	2°10'32	18°48	8°27	18° 5	14° 0	23° 3	17°41	29°47	15°48	1°56	9° 5	10°41	1° 1	n.a.	W 4
T 5	8 4 33	3°10'06	0♑48	9°54	19° 6	14°46	23° 1	17°39	29°50	15°46	1°55	8°59	10°38	1° 7	n.a.	T 5
F 6	8 8 30	4° 9'38	12°42	11°22	20° 5	15°31	22°58	17°36	29°53	15°44	1°55	8°52	10°35	1°14	n.a.	F 6
S 7	8 12 26	5° 9'07	24°33	12°52	21° 5	16°17	22°55	17°34	29°56	15°43	1°54	8°46	10°31	1°21	n.a.	S 7
S 8	8 16 23	6° 8'34	6♒22	14°23	22° 4	17° 2	22°52	17°31	29°59	15°41	1°54	8°41	10°28	1°27	n.a.	S 8
M 9	8 20 19	7° 8'00	18°11	15°55	23° 2	17°48	22°49	17°29	0♑ 2	15°40	1°53	8°37	10°25	1°34	n.a.	M 9
T 10	8 24 16	8° 7'22	0♓ 2	17°29	24° 0	18°33	22°45	17°27	0° 5	15°38	1°53	8°35	10°22	1°41	n.a.	T 10
W11	8 28 12	9° 6'43	11°58	19° 4	24°58	19°19	22°42	17°24	0° 7	15°37	1°53	8°D35	10°19	1°47	n.a.	W11
T 12	8 32 9	10° 6'01	24° 0	20°40	25°55	20° 4	22°38	17°22	0°10	15°35	1°52	8°36	10°15	1°54	n.a.	T 12
F 13	8 36 5	11° 5'17	6♈14	22°18	26°51	20°50	22°34	17°21	0°13	15°34	1°52	8°38	10°12	2° 1	n.a.	F 13
S 14	8 40 2	12° 4'30	18°41	23°57	27°47	21°35	22°30	17°19	0°16	15°32	1°52	8°39	10° 9	2° 7	n.a.	S 14
S 15	8 43 59	13° 3'41	1♉26	25°37	28°43	22°21	22°25	17°17	0°19	15°31	1°51	8°41	10° 6	2°14	n.a.	S 15
M16	8 47 55	14° 2'49	14°32	27°19	29°38	23° 6	22°21	17°15	0°21	15°29	1°51	8°R41	10° 3	2°21	n.a.	M16
T 17	8 51 52	15° 1'55	28° 3	29° 2	0♈32	23°52	22°16	17°14	0°24	15°28	1°51	8°40	10° 0	2°28	n.a.	T 17
W18	8 55 48	16° 0'59	12♊ 1	0♒47	1°25	24°38	22°11	17°12	0°27	15°27	1°50	8°39	9°56	2°34	n.a.	W18
T 19	8 59 45	17° 0'00	26°24	2°32	2°18	25°23	22° 6	17°11	0°30	15°25	1°50	8°36	9°53	2°41	n.a.	T 19
F 20	9 3 41	17°58'58	11♋10	4°20	3°10	26° 9	22° 1	17°10	0°32	15°24	1°50	8°34	9°50	2°48	n.a.	F 20
S 21	9 7 38	18°57'55	26°13	6° 8	4° 2	26°54	21°56	17° 9	0°35	15°22	1°50	8°31	9°47	2°54	n.a.	S 21
S 22	9 11 34	19°56'48	11♌24	7°58	4°52	27°40	21°51	17° 8	0°37	15°21	1°50	8°29	9°44	3° 1	n.a.	S 22
M23	9 15 31	20°55'40	26°34	9°50	5°42	28°25	21°45	17° 7	0°40	15°20	1°50	8°28	9°41	3° 8	n.a.	M23
T 24	9 19 27	21°54'29	11♍34	11°43	6°32	29°11	21°40	17° 6	0°42	15°19	1°50	8°D28	9°37	3°14	n.a.	T 24
W25	9 23 24	22°53'17	26°15	13°37	7°20	29°56	21°34	17° 6	0°45	15°17	1°50	8°28	9°34	3°21	n.a.	W25
T 26	9 27 21	23°52'02	10♎32	15°33	8° 7	0♑42	21°28	17° 5	0°47	15°16	1°50	8°29	9°31	3°28	n.a.	T 26
F 27	9 31 17	24°50'45	24°22	17°30	8°54	1°27	21°22	17° 5	0°50	15°15	1°D50	8°30	9°28	3°34	n.a.	F 27
S 28	9 35 14	25♒49'27	7♏45	19♒29	9♈40	2♑13	21♍16	17♊ 4	0♑52	15♋14	1♊50	8♓31	9♓25	3♒41	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s42	19s59	4s35	24s57	1s 9	4s47	1n19	23s 3	0s27	4n18	1n41	23n16	0s 2	24s17	0s24	23n24	0n29	20n56	0n 0	8s13	7s38	23s37		n.a.
M 2	20 29	24 2	5 0	25 1	1 16	4 18	1 25	23 10	0 28	4 19	1 41	23 16	0 2	24 17	0 24	23 24	0 29	20 56	0 0	8 14	7 39	23 35		n.a.
T 3	20 16	26 54	5 10	25 3	1 22	3 48	1 31	23 17	0 29	4 20	1 42	23 16	0 2	24 17	0 24	23 24	0 29	20 56	0 0	8 16	7 40	23 32		n.a.
W 4	20 2	28 28	5 6	25 4	1 28	3 19	1 36	23 24	0 30	4 21	1 42	23 16	0 2	24 17	0 24	23 24	0 29	20 56	0 1	8 18	7 42	23 30		n.a.
T 5	19 48	28 41	4 48	25 3	1 34	2 50	1 42	23 30	0 31	4 23	1 42	23 16	0 2	24 17	0 24	23 25	0 29	20 56	0 1	8 21	7 43	23 28		n.a.
F 6	19 34	27 32	4 18	25 1	1 39	2 20	1 48	23 36	0 32	4 24	1 42	23 16	0 2	24 17	0 24	23 25	0 29	20 56	0 1	8 23	7 44	23 26		n.a.
S 7	19 20	25 10	3 37	24 58	1 44	1 51	1 54	23 42	0 33	4 25	1 42	23 15	0 1	24 17	0 24	23 25	0 29	20 56	0 1	8 26	7 45	23 24		n.a.
S 8	19 5	21 43	2 47	24 52	1 48	1 22	2 0	23 47	0 34	4 27	1 43	23 15	0 1	24 17	0 24	23 25	0 29	20 56	0 1	8 28	7 47	23 21		n.a.
M 9	18 50	17 23	1 49	24 46	1 52	0 53	2 6	23 53	0 34	4 28	1 43	23 15	0 1	24 17	0 24	23 25	0 29	20 56	0 1	8 29	7 48	23 19		n.a.
T 10	18 34	12 23	0 47	24 37	1 56	0 24	2 12	23 58	0 35	4 30	1 43	23 15	0 1	24 17	0 24	23 26	0 29	20 56	0 1	8 30	7 49	23 17		n.a.
W11	18 18	6 55	0n19	24 27	1 59	0n 5	2 19	24 2	0 36	4 32	1 43	23 15	0 1	24 17	0 24	23 26	0 29	20 56	0 1	8 30	7 50	23 15		n.a.
T 12	18 2	1 9	1 24	24 15	2 2	0 33	2 25	24 7	0 37	4 34	1 44	23 15	0 1	24 17	0 24	23 26	0 29	20 56	0 1	8 30	7 51	23 13		n.a.
F 13	17 46	4n45	2 26	24 2	2 4	1 2	2 31	24 11	0 38	4 35	1 44	23 15	0 1	24 17	0 24	23 26	0 29	20 56	0 1	8 29	7 53	23 10		n.a.
S 14	17 29	10 34	3 23	23 47	2 6	1 30	2 37	24 15	0 39	4 37	1 44	23 15	0 1	24 17	0 24	23 26	0 29	20 56	0 1	8 28	7 54	23 8		n.a.
S 15	17 12	16 6	4 11	23 30	2 7	1 58	2 43	24 19	0 40	4 39	1 44	23 15	0 1	24 17	0 24	23 26	0 29	20 56	0 1	8 28	7 55	23 6		n.a.
M16	16 55	21 3	4 47	23 11	2 8	2 26	2 50	24 22	0 41	4 41	1 44	23 15	0 1	24 17	0 24	23 27	0 29	20 56	0 1	8 28	7 56	23 4		n.a.
T 17	16 37	25 6	5 10	22 50	2 9	2 54	2 56	24 26	0 42	4 43	1 45	23 15	0 0	24 17	0 24	23 27	0 29	20 56	0 1	8 28	7 58	23 1		n.a.
W18	16 19	27 50	5 14	22 27	2 9	3 21	3 2	24 29	0 43	4 45	1 45	23 15	0 0	24 17	0 24	23 27	0 29	20 56	0 1	8 28	7 59	22 59		n.a.
T 19	16 1	28 49	5 0	22 2	2 9	3 48	3 9	24 31	0 44	4 47	1 45	23 15	0 0	24 17	0 24	23 27	0 29	20 56	0 2	8 29	8 0	22 57		n.a.
F 20	15 43	27 48	4 26	21 36	2 8	4 15	3 15	24 34	0 45	4 50	1 45	23 15	0 0	24 17	0 24	23 27	0 29	20 56	0 2	8 30	8 1	22 55		n.a.
S 21	15 25	24 46	3 33	21 7	2 6	4 42	3 21	24 36	0 46	4 52	1 45	23 15	0n 0	24 17	0 24	23 28	0 29	20 56	0 2	8 31	8 2	22 52		n.a.
S 22	15 6	19 59	2 24	20 36	2 4	5 8	3 27	24 38	0 47	4 54	1 46	23 15	0 0	24 17	0 25	23 28	0 29	20 56	0 2	8 32	8 4	22 50		n.a.
M23	14 47	13 54	1 5	20 4	2 2	5 34	3 34	24 39	0 47	4 57	1 46	23 15	0 0	24 17	0 25	23 28	0 29	20 56	0 2	8 33	8 5	22 48		n.a.
T 24	14 28	7 5	0s17	19 29	1 59	6 0	3 40	24 41	0 48	4 59	1 46	23 15	0 0	24 17	0 25	23 28	0 29	20 56	0 2	8 33	8 6	22 45		n.a.
W25	14 8	0 2	1 37	18 53	1 55	6 25	3 46	24 42	0 49	5 1	1 46	23 15	0 0	24 17	0 25	23 28	0 29	20 56	0 2	8 33	8 7	22 43		n.a.
T 26	13 48	6s49	2 48	18 14	1 51	6 50	3 53	24 43	0 50	5 4	1 46	23 15	0 1	24 17	0 25	23 28	0 29	20 56	0 2	8 32	8 9	22 41		n.a.
F 27	13 29	13 8	3 48	17 33	1 47	7 14	3 59	24 43	0 51	5 7	1 46	23 15	0 1	24 17	0 25	23 28	0 29	20 56	0 2	8 32	8 10	22 39		n.a.
S 28	13s 9	18s38	4s32	16s51	1s41	7n38	4n 5	24s44	0s52	5n 9	1n47	23n15	0n 1	24s17	0s25	23n29	0n29	20n56	0n 2	8s31	8s11	22s36		n.a.

Julian Day Number = 1162621.5, Delta T = 10h00m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'56, Lahiri = -25°03'56 Julian Calendar 1 Feb. 1530 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 10	26♒48'07	20♏43	21♒28	10♈25	2♉58	21°R 9	17°R 4	0♉54	15°R13	1♊50	8♓32	9♓21	3♒48	n.a.	S 1
M 2	9 43 7	27°46'45	3♐20	23°30	11° 9	3°44	21♍ 3	17♊ 4	0°56	15♋11	1°50	8°R32	9°18	3°54	n.a.	M 2
T 3	9 47 3	28°45'21	15°39	25°32	11°51	4°29	20°56	17°D 4	0°59	15°10	1°50	8°31	9°15	4° 1	n.a.	T 3
W 4	9 51 0	29°43'55	27°44	27°36	12°33	5°15	20°50	17° 4	1° 1	15° 9	1°50	8°30	9°12	4° 8	n.a.	W 4
T 5	9 54 56	0♓42'28	9♉40	29°40	13°14	6° 0	20°43	17° 4	1° 3	15° 8	1°50	8°29	9° 9	4°14	n.a.	T 5
F 6	9 58 53	1°40'59	21°31	1♓46	13°53	6°46	20°36	17° 5	1° 5	15° 7	1°50	8°28	9° 6	4°21	n.a.	F 6
S 7	10 2 50	2°39'27	3♒19	3°52	14°32	7°31	20°30	17° 5	1° 7	15° 6	1°50	8°28	9° 2	4°28	n.a.	S 7
S 8	10 6 46	3°37'54	15° 8	5°59	15° 9	8°17	20°23	17° 5	1° 9	15° 5	1°51	8°27	8°59	4°34	n.a.	S 8
M 9	10 10 43	4°36'19	27° 0	8° 6	15°45	9° 2	20°15	17° 6	1°11	15° 4	1°51	8°27	8°56	4°41	n.a.	M 9
T 10	10 14 39	5°34'42	8♓58	10°13	16°20	9°48	20° 8	17° 7	1°13	15° 3	1°51	8°D27	8°53	4°48	n.a.	T 10
W11	10 18 36	6°33'03	21° 4	12°20	16°53	10°33	20° 1	17° 8	1°15	15° 2	1°51	8°27	8°50	4°54	n.a.	W11
T 12	10 22 32	7°31'21	3♈19	14°27	17°25	11°18	19°54	17° 9	1°17	15° 1	1°52	8°27	8°47	5° 1	n.a.	T 12
F 13	10 26 29	8°29'38	15°45	16°33	17°55	12° 4	19°47	17°10	1°19	15° 0	1°52	8°R27	8°43	5° 8	n.a.	F 13
S 14	10 30 25	9°27'53	28°24	18°37	18°24	12°49	19°39	17°11	1°21	15° 0	1°52	8°27	8°40	5°14	n.a.	S 14
S 15	10 34 22	10°26'05	11♉19	20°41	18°51	13°35	19°32	17°12	1°22	14°59	1°53	8°27	8°37	5°21	n.a.	S 15
M16	10 38 18	11°24'16	24°31	22°43	19°17	14°20	19°24	17°14	1°24	14°58	1°53	8°26	8°34	5°28	n.a.	M16
T 17	10 42 15	12°22'24	8♊ 1	24°43	19°41	15° 5	19°17	17°15	1°26	14°57	1°53	8°D26	8°31	5°34	n.a.	T 17
W18	10 46 12	13°20'30	21°51	26°40	20° 3	15°50	19° 9	17°17	1°27	14°57	1°54	8°26	8°27	5°41	n.a.	W18
T 19	10 50 8	14°18'34	6♋ 0	28°35	20°24	16°36	19° 2	17°18	1°29	14°56	1°54	8°27	8°24	5°48	n.a.	T 19
F 20	10 54 5	15°16'36	20°27	0♈27	20°42	17°21	18°54	17°20	1°30	14°55	1°55	8°27	8°21	5°54	n.a.	F 20
S 21	10 58 1	16°14'36	5♌ 9	2°16	20°59	18° 6	18°46	17°22	1°32	14°55	1°55	8°28	8°18	6° 1	n.a.	S 21
S 22	11 1 58	17°12'34	20° 0	4° 2	21°13	18°51	18°39	17°24	1°33	14°54	1°56	8°28	8°15	6° 8	n.a.	S 22
M23	11 5 54	18°10'29	4♍54	5°45	21°26	19°36	18°31	17°26	1°35	14°53	1°57	8°R29	8°12	6°14	n.a.	M23
T 24	11 9 51	19° 8'23	19°42	7°24	21°36	20°21	18°23	17°28	1°36	14°53	1°57	8°28	8° 8	6°21	n.a.	T 24
W25	11 13 47	20° 6'15	4♎18	8°59	21°44	21° 7	18°16	17°31	1°37	14°52	1°58	8°28	8° 5	6°28	n.a.	W25
T 26	11 17 44	21° 4'06	18°35	10°31	21°50	21°52	18° 8	17°33	1°39	14°52	1°58	8°26	8° 2	6°34	n.a.	T 26
F 27	11 21 40	22° 1'55	2♏29	11°59	21°53	22°37	18° 1	17°36	1°40	14°51	1°59	8°25	7°59	6°41	n.a.	F 27
S 28	11 25 37	22°59'42	15°59	13°22	21°R55	23°22	17°53	17°38	1°41	14°51	2° 0	8°23	7°56	6°48	n.a.	S 28
S 29	11 29 34	23°57'29	29° 3	14°42	21°54	24° 7	17°45	17°41	1°42	14°51	2° 0	8°21	7°52	6°54	n.a.	S 29
M30	11 33 30	24°55'14	11♐44	15°58	21°50	24°52	17°38	17°44	1°43	14°50	2° 1	8°20	7°49	7° 1	n.a.	M30
T 31	11 37 27	25♓52'57	24♐ 5	17♈ 9	21♈44	25♉37	17♍30	17♊46	1♉44	14♋50	2♊ 2	8°D20	7♓46	7♒ 8	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s48	23s 6	5s 2	16s 6	1s35	8n 2	4n11	24s44	0s53	5n12	1n47	23n15	0n 1	24s17	0s25	23n29	0n29	20n56	0n 2	8s31	8s12	22s34		n.a.
M 2	12 28	26 22	5 16	15 20	1 29	8 25	4 17	24 43	0 54	5 14	1 47	23 15	0 1	24 17	0 25	23 29	0 29	20 56	0 2	8 31	8 13	22 32		n.a.
T 3	12 7	28 18	5 14	14 32	1 22	8 48	4 23	24 43	0 55	5 17	1 47	23 15	0 1	24 17	0 25	23 29	0 29	20 57	0 2	8 31	8 15	22 29		n.a.
W 4	11 46	28 51	4 59	13 42	1 15	9 10	4 29	24 42	0 56	5 20	1 47	23 15	0 1	24 17	0 25	23 29	0 29	20 57	0 2	8 32	8 16	22 27		n.a.
T 5	11 25	28 2	4 31	12 50	1 7	9 32	4 35	24 41	0 57	5 23	1 47	23 15	0 1	24 17	0 25	23 29	0 29	20 57	0 2	8 32	8 17	22 25		n.a.
F 6	11 4	25 56	3 52	11 57	0 58	9 53	4 41	24 40	0 58	5 26	1 47	23 15	0 1	24 17	0 25	23 29	0 29	20 57	0 2	8 32	8 18	22 22		n.a.
S 7	10 43	22 44	3 3	11 2	0 49	10 13	4 47	24 38	0 59	5 28	1 47	23 16	0 1	24 17	0 25	23 29	0 29	20 57	0 3	8 33	8 20	22 20		n.a.
S 8	10 21	18 36	2 6	10 6	0 40	10 33	4 53	24 36	1 0	5 31	1 47	23 16	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 57	0 3	8 33	8 21	22 18		n.a.
M 9	10 0	13 43	1 3	9 9	0 30	10 53	4 58	24 34	1 1	5 34	1 48	23 16	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 57	0 3	8 33	8 22	22 15		n.a.
T 10	9 38	8 18	0n 3	8 11	0 20	11 12	5 4	24 32	1 2	5 37	1 48	23 16	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 57	0 3	8 33	8 23	22 13		n.a.
W11	9 16	2 33	1 10	7 12	0 9	11 30	5 9	24 29	1 2	5 40	1 48	23 16	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 57	0 3	8 33	8 24	22 10		n.a.
T 12	8 54	3n23	2 14	6 12	0n 2	11 47	5 15	24 26	1 3	5 43	1 48	23 16	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 57	0 3	8 33	8 26	22 8		n.a.
F 13	8 32	9 16	3 13	5 13	0 13	12 4	5 20	24 23	1 4	5 46	1 48	23 17	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 58	0 3	8 33	8 27	22 6		n.a.
S 14	8 10	14 53	4 3	4 13	0 24	12 20	5 25	24 20	1 5	5 49	1 48	23 17	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 58	0 3	8 33	8 28	22 3		n.a.
S 15	7 47	19 58	4 43	3 14	0 35	12 35	5 30	24 16	1 6	5 52	1 48	23 17	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 58	0 3	8 33	8 29	22 1		n.a.
M16	7 25	24 13	5 8	2 15	0 46	12 49	5 35	24 12	1 7	5 55	1 48	23 17	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 58	0 3	8 33	8 30	21 59		n.a.
T 17	7 2	27 16	5 17	1 16	0 57	13 3	5 39	24 8	1 8	5 58	1 48	23 18	0 2	24 17	0 25	23 30	0 29	20 58	0 3	8 33	8 32	21 56		n.a.
W18	6 40	28 45	5 9	0 19	1 8	13 16	5 44	24 3	1 9	6 1	1 48	23 18	0 2	24 17	0 25	23 31	0 29	20 58	0 3	8 33	8 33	21 54		n.a.
T 19	6 17	28 25	4 42	0n37	1 18	13 27	5 48	23 59	1 10	6 4	1 48	23 18	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	20 58	0 3	8 33	8 34	21 51		n.a.
F 20	5 54	26 10	3 56	1 32	1 29	13 38	5 52	23 54	1 11	6 7	1 48	23 18	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	20 59	0 3	8 33	8 35	21 49		n.a.
S 21	5 31	22 9	2 55	2 25	1 39	13 48	5 55	23 49	1 12	6 10	1 48	23 19	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	20 59	0 3	8 33	8 36	21 46		n.a.
S 22	5 8	16 40	1 41	3 17	1 48	13 57	5 59	23 43	1 13	6 13	1 48	23 19	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	20 59	0 3	8 33	8 38	21 44		n.a.
M23	4 45	10 12	0 20	4 6	1 57	14 4	6 2	23 38	1 14	6 16	1 48	23 19	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	20 59	0 4	8 32	8 39	21 42		n.a.
T 24	4 22	3 12	1s 2	4 54	2 5	14 11	6 5	23 32	1 14	6 19	1 48	23 19	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	20 59	0 4	8 32	8 40	21 39		n.a.
W25	3 59	3s51	2 18	5 39	2 13	14 16	6 7	23 26	1 15	6 22	1 48	23 20	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	21 0	0 4	8 33	8 41	21 37		n.a.
T 26	3 36	10 33	3 24	6 22	2 20	14 21	6 10	23 19	1 16	6 25	1 48	23 20	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	21 0	0 4	8 33	8 43	21 34		n.a.
F 27	3 13	16 33	4 16	7 3	2 26	14 24	6 11	23 13	1 17	6 28	1 48	23 20	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	21 0	0 4	8 34	8 44	21 32		n.a.
S 28	2 50	21 34	4 52	7 42	2 32	14 25	6 13	23 6	1 18	6 31	1 48	23 21	0 3	24 17	0 25	23 31	0 29	21 0	0 4	8 35	8 45	21 29		n.a.
S 29	2 27	25 23	5 12	8 18	2 37	14 26	6 14	22 59	1 19	6 34	1 48	23 21	0 4	24 17	0 25	23 31	0 29	21 0	0 4	8 35	8 46	21 27		n.a.
M30	2 3	27 49	5 16	8 51	2 41	14 25	6 14	22 51	1 20	6 37	1 48	23 21	0 4	24 17	0 25	23 31	0 29	21 1	0 4	8 36	8 47	21 24		n.a.
T 31	1s40	28s49	5s 4	9n22	2n44	14n23	6n14	22s44	1s21	6n40	1n47	23n22	0n 4	24s17	0s25	23n31	0n29	21n 1	0n 4	8s36	8s49	21s22		n.a.

Julian Day Number = 1162649.5, Delta T = 10h00m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'52, Lahiri = -25°03'52 Julian Calendar 1 March 1530 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1530 BCE

The year -1529 astronomical counting style corresponds to year 1530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 41 23	26♓50'40	6♉12	18♈17	21°R36	26♉21	17°R23	17♊49	1♉45	14°R50	2♊ 3	8♓20	7♓43	7♒14	n.a.	W 1
T 2	11 45 20	27°48'21	18° 7	19°20	21♈25	27° 6	17♍15	17°53	1°46	14♋49	2° 3	8°21	7°40	7°21	n.a.	T 2
F 3	11 49 16	28°46'01	29°57	20°18	21°12	27°51	17° 8	17°56	1°47	14°49	2° 4	8°22	7°37	7°28	n.a.	F 3
S 4	11 53 13	29°43'39	11♒46	21°12	20°57	28°36	17° 1	17°59	1°48	14°49	2° 5	8°24	7°33	7°34	n.a.	S 4
S 5	11 57 9	0♈41'16	23°37	22° 2	20°39	29°21	16°53	18° 2	1°48	14°49	2° 6	8°25	7°30	7°41	n.a.	S 5
M 6	12 1 6	1°38'52	5♓34	22°48	20°19	0♒ 5	16°46	18° 6	1°49	14°49	2° 7	8°R26	7°27	7°48	n.a.	M 6
T 7	12 5 3	2°36'27	17°41	23°28	19°56	0°50	16°39	18° 9	1°50	14°49	2° 8	8°26	7°24	7°54	n.a.	T 7
W 8	12 8 59	3°34'00	29°59	24° 4	19°32	1°35	16°32	18°13	1°50	14°49	2° 9	8°24	7°21	8° 1	n.a.	W 8
T 9	12 12 56	4°31'32	12♈31	24°36	19° 5	2°19	16°25	18°17	1°51	14°D49	2°10	8°21	7°18	8° 8	n.a.	T 9
F 10	12 16 52	5°29'03	25°16	25° 2	18°37	3° 4	16°18	18°20	1°52	14°49	2°11	8°18	7°14	8°14	n.a.	F 10
S 11	12 20 49	6°26'32	8♉16	25°24	18° 6	3°48	16°11	18°24	1°52	14°49	2°11	8°13	7°11	8°21	n.a.	S 11
S 12	12 24 45	7°24'00	21°29	25°41	17°34	4°33	16° 4	18°28	1°52	14°49	2°12	8° 9	7° 8	8°28	n.a.	S 12
M13	12 28 42	8°21'27	4♊56	25°54	17° 1	5°17	15°58	18°32	1°53	14°49	2°14	8° 5	7° 5	8°34	n.a.	M13
T 14	12 32 38	9°18'52	18°35	26° 1	16°26	6° 1	15°51	18°37	1°53	14°49	2°15	8° 2	7° 2	8°41	n.a.	T 14
W15	12 36 35	10°16'16	2♋27	26°R 4	15°50	6°46	15°45	18°41	1°53	14°49	2°16	8° 1	6°58	8°48	n.a.	W15
T 16	12 40 32	11°13'39	16°30	26° 2	15°13	7°30	15°39	18°45	1°54	14°49	2°17	8°D 1	6°55	8°54	n.a.	T 16
F 17	12 44 28	12°10'59	0♌44	25°56	14°36	8°14	15°32	18°49	1°54	14°50	2°18	8° 2	6°52	9° 1	n.a.	F 17
S 18	12 48 25	13° 8'19	15° 5	25°45	13°58	8°58	15°26	18°54	1°54	14°50	2°19	8° 3	6°49	9° 8	n.a.	S 18
S 19	12 52 21	14° 5'37	29°32	25°30	13°20	9°42	15°20	18°59	1°54	14°50	2°20	8° 4	6°46	9°14	n.a.	S 19
M20	12 56 18	15° 2'54	14♍ 1	25°12	12°42	10°26	15°14	19° 3	1°R54	14°50	2°21	8°R 4	6°43	9°21	n.a.	M20
T 21	13 0 14	16° 0'10	28°26	24°50	12° 5	11°10	15° 9	19° 8	1°54	14°51	2°22	8° 3	6°39	9°28	n.a.	T 21
W22	13 4 11	16°57'24	12♎44	24°24	11°28	11°54	15° 3	19°13	1°54	14°51	2°23	7°59	6°36	9°34	n.a.	W22
T 23	13 8 7	17°54'38	26°48	23°56	10°52	12°38	14°58	19°17	1°54	14°52	2°25	7°54	6°33	9°41	n.a.	T 23
F 24	13 12 4	18°51'51	10♏34	23°26	10°17	13°21	14°52	19°22	1°54	14°52	2°26	7°48	6°30	9°48	n.a.	F 24
S 25	13 16 1	19°49'03	24° 0	22°54	9°43	14° 5	14°47	19°27	1°54	14°53	2°27	7°42	6°27	9°54	n.a.	S 25
S 26	13 19 57	20°46'15	7♐ 3	22°21	9°10	14°49	14°42	19°33	1°53	14°53	2°28	7°35	6°24	10° 1	n.a.	S 26
M27	13 23 54	21°43'26	19°45	21°48	8°40	15°32	14°37	19°38	1°53	14°54	2°30	7°30	6°20	10° 8	n.a.	M27
T 28	13 27 50	22°40'36	2♑ 8	21°14	8°11	16°16	14°33	19°43	1°53	14°54	2°31	7°26	6°17	10°14	n.a.	T 28
W29	13 31 47	23°37'46	14°16	20°41	7°44	16°59	14°28	19°48	1°52	14°55	2°32	7°23	6°14	10°21	n.a.	W29
T 30	13 35 43	24♈34'56	26♑12	20♈ 9	7♈19	17♒43	14♍24	19♊54	1♑52	14♋55	2♊33	7°D23	6♓11	10♒28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s17	28s23	4s40	9n50	2n46	14n19	6n14	22s36	1s22	6n43	1n47	23n22	0n 4	24s17	0s26	23n31	0n29	21n 1	0n 4	8s36	8s50	21s19		n.a.
T 2	0 53	26 38	4 3	10 16	2 47	14 14	6 13	22 28	1 23	6 46	1 47	23 23	0 4	24 17	0 26	23 31	0 29	21 1	0 4	8 35	8 51	21 17		n.a.
F 3	0 30	23 44	3 17	10 39	2 48	14 8	6 11	22 20	1 23	6 49	1 47	23 23	0 4	24 17	0 26	23 31	0 29	21 1	0 4	8 35	8 52	21 14		n.a.
S 4	0 7	19 50	2 22	11 0	2 47	14 0	6 9	22 11	1 24	6 51	1 47	23 23	0 4	24 17	0 26	23 31	0 29	21 2	0 4	8 34	8 53	21 12		n.a.
S 5	0n17	15 10	1 21	11 18	2 46	13 50	6 6	22 3	1 25	6 54	1 47	23 24	0 4	24 17	0 26	23 31	0 29	21 2	0 4	8 34	8 55	21 9		n.a.
M 6	0 40	9 53	0 16	11 33	2 44	13 39	6 3	21 54	1 26	6 57	1 47	23 24	0 4	24 17	0 26	23 31	0 29	21 2	0 4	8 33	8 56	21 7		n.a.
T 7	1 3	4 11	0n51	11 45	2 40	13 27	5 59	21 45	1 27	7 0	1 47	23 25	0 4	24 18	0 26	23 31	0 29	21 2	0 4	8 34	8 57	21 4		n.a.
W 8	1 27	1n46	1 56	11 55	2 36	13 13	5 54	21 36	1 28	7 2	1 47	23 25	0 4	24 18	0 26	23 31	0 29	21 3	0 5	8 34	8 58	21 2		n.a.
T 9	1 50	7 44	2 56	12 1	2 30	12 58	5 49	21 26	1 29	7 5	1 46	23 25	0 4	24 18	0 26	23 31	0 29	21 3	0 5	8 35	8 59	20 59		n.a.
F 10	2 13	13 30	3 49	12 5	2 24	12 41	5 43	21 17	1 29	7 8	1 46	23 26	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 3	0 5	8 37	9 1	20 57		n.a.
S 11	2 36	18 47	4 31	12 7	2 16	12 23	5 36	21 7	1 30	7 10	1 46	23 26	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 3	0 5	8 38	9 2	20 54		n.a.
S 12	2 59	23 16	5 0	12 5	2 8	12 4	5 29	20 57	1 31	7 13	1 46	23 27	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 4	0 5	8 40	9 3	20 52		n.a.
M13	3 22	26 37	5 12	12 1	1 58	11 43	5 21	20 47	1 32	7 15	1 46	23 27	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 4	0 5	8 41	9 4	20 49		n.a.
T 14	3 45	28 29	5 7	11 54	1 48	11 21	5 12	20 36	1 33	7 18	1 46	23 28	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 4	0 5	8 42	9 5	20 47		n.a.
W15	4 8	28 36	4 45	11 44	1 36	10 58	5 3	20 26	1 34	7 20	1 45	23 28	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 4	0 5	8 43	9 7	20 44		n.a.
T 16	4 31	26 53	4 5	11 32	1 24	10 35	4 52	20 15	1 35	7 22	1 45	23 28	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 5	0 5	8 43	9 8	20 42		n.a.
F 17	4 54	23 27	3 10	11 17	1 10	10 10	4 42	20 4	1 35	7 25	1 45	23 29	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 5	0 5	8 43	9 9	20 39		n.a.
S 18	5 17	18 33	2 2	11 0	0 56	9 45	4 31	19 53	1 36	7 27	1 45	23 29	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 5	0 5	8 42	9 10	20 36		n.a.
S 19	5 39	12 34	0 46	10 40	0 41	9 19	4 19	19 42	1 37	7 29	1 45	23 30	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 6	0 5	8 42	9 11	20 34		n.a.
M20	6 2	5 54	0s32	10 19	0 26	8 53	4 7	19 31	1 38	7 31	1 44	23 30	0 5	24 18	0 26	23 31	0 29	21 6	0 5	8 42	9 13	20 31		n.a.
T 21	6 24	1s 1	1 49	9 56	0 9	8 26	3 54	19 19	1 39	7 33	1 44	23 31	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 6	0 5	8 42	9 14	20 29		n.a.
W22	6 47	7 50	2 57	9 31	0s 7	8 0	3 41	19 7	1 39	7 35	1 44	23 31	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 6	0 5	8 43	9 15	20 26		n.a.
T 23	7 9	14 8	3 54	9 5	0 24	7 33	3 28	18 55	1 40	7 37	1 44	23 32	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 7	0 5	8 45	9 16	20 23		n.a.
F 24	7 31	19 36	4 35	8 38	0 41	7 7	3 14	18 43	1 41	7 39	1 43	23 32	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 7	0 6	8 48	9 17	20 21		n.a.
S 25	7 53	23 57	5 1	8 10	0 58	6 40	3 1	18 31	1 42	7 41	1 43	23 33	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 7	0 6	8 50	9 19	20 18		n.a.
S 26	8 15	26 58	5 9	7 42	1 15	6 15	2 47	18 19	1 42	7 42	1 43	23 33	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 8	0 6	8 53	9 20	20 16		n.a.
M27	8 37	28 30	5 2	7 14	1 31	5 50	2 33	18 7	1 43	7 44	1 43	23 34	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 8	0 6	8 55	9 21	20 13		n.a.
T 28	8 59	28 33	4 41	6 47	1 47	5 25	2 19	17 54	1 44	7 46	1 42	23 34	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 8	0 6	8 56	9 22	20 10		n.a.
W29	9 20	27 12	4 8	6 20	2 3	5 1	2 5	17 41	1 45	7 47	1 42	23 35	0 6	24 18	0 26	23 31	0 29	21 9	0 6	8 57	9 23	20 8		n.a.
T 30	9n42	24s38	3s24	5n54	2s17	4n39	1n51	17s28	1s45	7n49	1n42	23n35	0n 6	24s18	0s26	23n31	0n29	21n 9	0n 6	8s57	9s25	20s 5		n.a.

Julian Day Number = 1162680.5, Delta T = 10h00m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'48, Lahiri = -25°03'48 Julian Calendar 1 Apr. 1530 BCE == Greg. Calendar 18 March 1530 BCE

The year -1529 astronomical counting style corresponds to year 1530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 39 40	25♈32'05	8♒ 2	19°R39	6°R56	18♒26	14°R19	19♊59	1°R51	14♋56	2♊35	7♓24	6♓ 8	10♒34	n.a.	F 1
S 2	13 43 36	26°29'14	19°52	19♈11	6♈36	19° 9	14♍15	20° 4	1♑51	14°57	2°36	7°25	6° 4	10°41	n.a.	S 2
S 3	13 47 33	27°26'22	1♓45	18°46	6°17	19°52	14°11	20°10	1°50	14°58	2°37	7°R26	6° 1	10°48	n.a.	S 3
M 4	13 51 30	28°23'30	13°47	18°23	6° 1	20°36	14° 7	20°16	1°50	14°58	2°39	7°26	5°58	10°54	n.a.	M 4
T 5	13 55 26	29°20'38	26° 2	18° 4	5°48	21°19	14° 4	20°21	1°49	14°59	2°40	7°24	5°55	11° 1	n.a.	T 5
W 6	13 59 23	0♉17'46	8♈33	17°49	5°37	22° 1	14° 0	20°27	1°48	15° 0	2°41	7°20	5°52	11° 8	n.a.	W 6
T 7	14 3 19	1°14'53	21°21	17°38	5°28	22°44	13°57	20°33	1°47	15° 1	2°43	7°14	5°49	11°14	n.a.	T 7
F 8	14 7 16	2°11'59	4♉27	17°31	5°22	23°27	13°54	20°39	1°47	15° 2	2°44	7° 6	5°45	11°21	n.a.	F 8
S 9	14 11 12	3° 9'06	17°50	17°D29	5°18	24°10	13°51	20°45	1°46	15° 3	2°46	6°57	5°42	11°27	n.a.	S 9
S 10	14 15 9	4° 6'12	1♊28	17°31	5°D16	24°52	13°48	20°51	1°45	15° 4	2°47	6°48	5°39	11°34	n.a.	S 10
M11	14 19 6	5° 3'17	15°18	17°38	5°17	25°35	13°46	20°57	1°44	15° 5	2°48	6°39	5°36	11°41	n.a.	M11
T 12	14 23 2	6° 0'22	29°17	17°49	5°20	26°17	13°43	21° 3	1°43	15° 6	2°50	6°32	5°33	11°47	n.a.	T 12
W13	14 26 59	6°57'27	13♋21	18° 5	5°25	27° 0	13°41	21° 9	1°42	15° 7	2°51	6°28	5°29	11°54	n.a.	W13
T 14	14 30 55	7°54'31	27°28	18°26	5°33	27°42	13°39	21°15	1°41	15° 8	2°53	6°26	5°26	12° 1	n.a.	T 14
F 15	14 34 52	8°51'35	11♌37	18°51	5°42	28°24	13°37	21°22	1°40	15° 9	2°54	6°D25	5°23	12° 7	n.a.	F 15
S 16	14 38 48	9°48'38	25°46	19°21	5°54	29° 6	13°35	21°28	1°39	15°10	2°56	6°26	5°20	12°14	n.a.	S 16
S 17	14 42 45	10°45'41	9♍54	19°56	6° 7	29°48	13°34	21°34	1°37	15°11	2°57	6°R26	5°17	12°21	n.a.	S 17
M18	14 46 41	11°42'43	23°59	20°35	6°23	0♓30	13°32	21°41	1°36	15°12	2°59	6°25	5°14	12°27	n.a.	M18
T 19	14 50 38	12°39'45	7♎59	21°19	6°40	1°12	13°31	21°47	1°35	15°13	3° 0	6°21	5°10	12°34	n.a.	T 19
W20	14 54 35	13°36'47	21°52	22° 7	7° 0	1°53	13°30	21°54	1°34	15°15	3° 2	6°15	5° 7	12°41	n.a.	W20
T 21	14 58 31	14°33'48	5♏34	22°59	7°21	2°35	13°29	22° 0	1°32	15°16	3° 3	6° 7	5° 4	12°47	n.a.	T 21
F 22	15 2 28	15°30'50	19° 2	23°56	7°44	3°16	13°29	22° 7	1°31	15°17	3° 5	5°57	5° 1	12°54	n.a.	F 22
S 23	15 6 24	16°27'52	2♐15	24°57	8° 8	3°58	13°28	22°14	1°29	15°19	3° 6	5°45	4°58	13° 1	n.a.	S 23
S 24	15 10 21	17°24'54	15° 9	26° 2	8°34	4°39	13°28	22°20	1°28	15°20	3° 8	5°34	4°55	13° 7	n.a.	S 24
M25	15 14 17	18°21'57	27°46	27°11	9° 2	5°20	13°D28	22°27	1°26	15°21	3° 9	5°24	4°51	13°14	n.a.	M25
T 26	15 18 14	19°19'00	10♑ 6	28°25	9°32	6° 1	13°28	22°34	1°25	15°23	3°11	5°16	4°48	13°21	n.a.	T 26
W27	15 22 11	20°16'03	22°12	29°42	10° 2	6°42	13°28	22°41	1°23	15°24	3°13	5°11	4°45	13°27	n.a.	W27
T 28	15 26 7	21°13'07	4♒ 7	1♉ 3	10°34	7°23	13°29	22°47	1°22	15°26	3°14	5° 7	4°42	13°34	n.a.	T 28
F 29	15 30 4	22°10'11	15°57	2°29	11° 8	8° 4	13°30	22°54	1°20	15°27	3°16	5° 6	4°39	13°41	n.a.	F 29
S 30	15 34 0	23° 7'16	27°46	3°58	11°43	8°45	13°30	23° 1	1°18	15°28	3°17	5°D 6	4°35	13°47	n.a.	S 30
S 31	15 37 57	24♉ 4'22	9♓40	5♉31	12♈19	9♓25	13♍31	23♊ 8	1♑17	15♋30	3♊19	5°R 6	4♓32	13♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 3	21s 2	2s32	5n30	2s31	4n17	1n37	17s16	1s46	7n50	1n42	23n36	0n 6	24s18	0s26	23n30	0n29	21n 9	0n 6	8s57	9s26	20s 3		n.a.
S 2	10 24	16 36	1 33	5 7	2 44	3 56	1 23	17 2	1 47	7 52	1 41	23 36	0 6	24 18	0 26	23 30	0 29	21 10	0 6	8 57	9 27	20 0		n.a.
S 3	10 45	11 31	0 31	4 46	2 56	3 36	1 10	16 49	1 48	7 53	1 41	23 37	0 7	24 18	0 26	23 30	0 29	21 10	0 6	8 56	9 28	19 57		n.a.
M 4	11 6	5 58	0n34	4 28	3 7	3 18	0 57	16 36	1 48	7 54	1 41	23 37	0 7	24 18	0 26	23 30	0 29	21 10	0 6	8 56	9 29	19 55		n.a.
T 5	11 26	0 6	1 38	4 12	3 16	3 1	0 44	16 22	1 49	7 55	1 41	23 38	0 7	24 18	0 27	23 30	0 29	21 11	0 6	8 57	9 30	19 52		n.a.
W 6	11 47	5n53	2 39	3 58	3 25	2 45	0 31	16 9	1 50	7 57	1 40	23 38	0 7	24 18	0 27	23 30	0 29	21 11	0 6	8 58	9 32	19 49		n.a.
T 7	12 7	11 46	3 33	3 47	3 32	2 30	0 19	15 55	1 51	7 58	1 40	23 39	0 7	24 18	0 27	23 30	0 29	21 11	0 6	9 1	9 33	19 47		n.a.
F 8	12 27	17 16	4 17	3 39	3 38	2 16	0 7	15 42	1 51	7 58	1 40	23 39	0 7	24 18	0 27	23 30	0 29	21 12	0 6	9 4	9 34	19 44		n.a.
S 9	12 47	22 4	4 48	3 34	3 43	2 4	0s 5	15 28	1 52	7 59	1 39	23 40	0 7	24 18	0 27	23 30	0 29	21 12	0 6	9 7	9 35	19 41		n.a.
S 10	13 7	25 47	5 3	3 32	3 46	1 53	0 16	15 14	1 53	8 0	1 39	23 40	0 7	24 19	0 27	23 30	0 29	21 12	0 7	9 11	9 36	19 39		n.a.
M11	13 27	28 2	5 1	3 32	3 48	1 43	0 27	15 0	1 53	8 1	1 39	23 41	0 7	24 19	0 27	23 29	0 29	21 13	0 7	9 14	9 38	19 36		n.a.
T 12	13 46	28 34	4 41	3 35	3 50	1 35	0 38	14 46	1 54	8 2	1 39	23 41	0 7	24 19	0 27	23 29	0 29	21 13	0 7	9 16	9 39	19 33		n.a.
W13	14 5	27 15	4 4	3 41	3 50	1 27	0 48	14 32	1 55	8 2	1 38	23 42	0 7	24 19	0 27	23 29	0 29	21 13	0 7	9 18	9 40	19 31		n.a.
T 14	14 24	24 11	3 12	3 50	3 49	1 21	0 58	14 17	1 55	8 3	1 38	23 42	0 7	24 19	0 27	23 29	0 29	21 14	0 7	9 19	9 41	19 28		n.a.
F 15	14 43	19 40	2 8	4 2	3 47	1 16	1 8	14 3	1 56	8 3	1 38	23 43	0 8	24 19	0 27	23 29	0 29	21 14	0 7	9 19	9 42	19 25		n.a.
S 16	15 1	14 3	0 57	4 16	3 44	1 13	1 17	13 49	1 57	8 4	1 37	23 43	0 8	24 19	0 27	23 29	0 29	21 14	0 7	9 19	9 44	19 23		n.a.
S 17	15 19	7 43	0s18	4 33	3 40	1 10	1 26	13 34	1 57	8 4	1 37	23 44	0 8	24 19	0 27	23 29	0 29	21 15	0 7	9 19	9 45	19 20		n.a.
M18	15 37	1 2	1 32	4 52	3 35	1 8	1 34	13 20	1 58	8 4	1 37	23 44	0 8	24 19	0 27	23 29	0 29	21 15	0 7	9 19	9 46	19 17		n.a.
T 19	15 55	5s39	2 40	5 14	3 29	1 8	1 42	13 5	1 58	8 4	1 36	23 45	0 8	24 19	0 27	23 28	0 29	21 15	0 7	9 20	9 47	19 14		n.a.
W20	16 13	12 1	3 37	5 38	3 23	1 9	1 50	12 50	1 59	8 4	1 36	23 45	0 8	24 19	0 27	23 28	0 29	21 16	0 7	9 23	9 48	19 12		n.a.
T 21	16 30	17 42	4 21	6 4	3 16	1 11	1 57	12 36	2 0	8 4	1 36	23 46	0 8	24 19	0 27	23 28	0 29	21 16	0 7	9 26	9 49	19 9		n.a.
F 22	16 47	22 25	4 49	6 33	3 8	1 13	2 4	12 21	2 0	8 4	1 36	23 46	0 8	24 19	0 27	23 28	0 29	21 16	0 7	9 30	9 51	19 6		n.a.
S 23	17 4	25 54	5 1	7 3	3 0	1 17	2 11	12 6	2 1	8 4	1 35	23 47	0 8	24 19	0 27	23 28	0 29	21 17	0 7	9 34	9 52	19 4		n.a.
S 24	17 20	27 58	4 58	7 35	2 50	1 22	2 17	11 51	2 1	8 4	1 35	23 47	0 8	24 19	0 27	23 28	0 29	21 17	0 7	9 38	9 53	19 1		n.a.
M25	17 37	28 31	4 40	8 10	2 41	1 27	2 23	11 36	2 2	8 4	1 35	23 48	0 8	24 19	0 27	23 27	0 29	21 18	0 7	9 42	9 54	18 58		n.a.
T 26	17 52	27 37	4 9	8 46	2 31	1 34	2 29	11 21	2 2	8 4	1 34	23 48	0 8	24 19	0 27	23 27	0 29	21 18	0 8	9 45	9 55	18 55		n.a.
W27	18 8	25 25	3 27	9 23	2 20	1 41	2 35	11 7	2 3	8 3	1 34	23 49	0 8	24 19	0 27	23 27	0 29	21 18	0 8	9 47	9 57	18 53		n.a.
T 28	18 24	22 7	2 37	10 2	2 9	1 49	2 40	10 52	2 4	8 3	1 34	23 49	0 9	24 19	0 27	23 27	0 29	21 19	0 8	9 48	9 58	18 50		n.a.
F 29	18 39	17 56	1 40	10 43	1 58	1 58	2 44	10 36	2 4	8 2	1 33	23 50	0 9	24 19	0 27	23 27	0 29	21 19	0 8	9 49	9 59	18 47		n.a.
S 30	18 53	13 4	0 39	11 24	1 46	2 8	2 49	10 21	2 5	8 2	1 33	23 50	0 9	24 19	0 27	23 27	0 29	21 19	0 8	9 49	10 0	18 44		n.a.
S 31	19n 8	7s43	0n24	12n 7	1s34	2n18	2s53	10s 6	2s 5	8n 1	1n33	23n50	0n 9	24s19	0s27	23n26	0n29	21n20	0n 8	9s49	10s 1	18s42		n.a.

Julian Day Number = 1162710.5, Delta T = 09h59m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'43, Lahiri = -25°03'44 Julian Calendar 1 May 1530 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1530 BCE

The year -1529 astronomical counting style corresponds to year 1530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 41 53	25♉ 1'28	21♓45	7♉ 7	12♈56	10♓ 5	13♍32	23♊15	1°R15	15♋32	3♊20	5°R 5	4♓29	14♒ 1	n.a.	M 1
T 2	15 45 50	25°58'35	4♈ 5	8°47	13°34	10°46	13°34	23°22	1♑13	15°33	3°22	5♓ 2	4°26	14° 7	n.a.	T 2
W 3	15 49 46	26°55'42	16°44	10°31	14°14	11°26	13°35	23°29	1°11	15°35	3°24	4°57	4°23	14°14	n.a.	W 3
T 4	15 53 43	27°52'51	29°44	12°18	14°54	12° 6	13°37	23°37	1° 9	15°36	3°25	4°49	4°20	14°21	n.a.	T 4
F 5	15 57 40	28°50'00	13♉ 7	14° 7	15°36	12°46	13°39	23°44	1° 7	15°38	3°27	4°39	4°16	14°27	n.a.	F 5
S 6	16 1 36	29°47'09	26°52	16° 0	16°18	13°25	13°41	23°51	1° 6	15°40	3°28	4°28	4°13	14°34	n.a.	S 6
S 7	16 5 33	0♊44'20	10♊55	17°56	17° 2	14° 5	13°43	23°58	1° 4	15°41	3°30	4°16	4°10	14°41	n.a.	S 7
M 8	16 9 29	1°41'31	25°11	19°54	17°46	14°45	13°46	24° 5	1° 2	15°43	3°32	4° 5	4° 7	14°47	n.a.	M 8
T 9	16 13 26	2°38'43	9♋34	21°54	18°31	15°24	13°48	24°13	1° 0	15°45	3°33	3°56	4° 4	14°54	n.a.	T 9
W10	16 17 22	3°35'55	23°59	23°56	19°17	16° 3	13°51	24°20	0°58	15°46	3°35	3°50	4° 1	15° 1	n.a.	W10
T 11	16 21 19	4°33'07	8♌21	26° 0	20° 4	16°42	13°54	24°27	0°56	15°48	3°36	3°47	3°57	15° 7	n.a.	T 11
F 12	16 25 16	5°30'20	22°36	28° 5	20°52	17°21	13°57	24°35	0°54	15°50	3°38	3°46	3°54	15°14	n.a.	F 12
S 13	16 29 12	6°27'34	6♍44	0♊10	21°40	18° 0	14° 0	24°42	0°51	15°52	3°40	3°46	3°51	15°20	n.a.	S 13
S 14	16 33 9	7°24'48	20°42	2°17	22°29	18°38	14° 4	24°49	0°49	15°54	3°41	3°45	3°48	15°27	n.a.	S 14
M15	16 37 5	8°22'02	4♎31	4°23	23°19	19°17	14° 7	24°57	0°47	15°55	3°43	3°44	3°45	15°34	n.a.	M15
T 16	16 41 2	9°19'17	18°10	6°30	24°10	19°55	14°11	25° 4	0°45	15°57	3°44	3°40	3°41	15°40	n.a.	T 16
W17	16 44 58	10°16'33	1♏39	8°37	25° 1	20°33	14°15	25°12	0°43	15°59	3°46	3°33	3°38	15°47	n.a.	W17
T 18	16 48 55	11°13'50	14°58	10°43	25°53	21°11	14°19	25°19	0°41	16° 1	3°48	3°23	3°35	15°54	n.a.	T 18
F 19	16 52 51	12°11'08	28° 4	12°48	26°45	21°49	14°24	25°27	0°38	16° 3	3°49	3°12	3°32	16° 0	n.a.	F 19
S 20	16 56 48	13° 8'26	10♐58	14°53	27°38	22°27	14°28	25°34	0°36	16° 5	3°51	2°59	3°29	16° 7	n.a.	S 20
S 21	17 0 45	14° 5'46	23°38	16°57	28°32	23° 4	14°33	25°42	0°34	16° 7	3°52	2°47	3°26	16°14	n.a.	S 21
M22	17 4 41	15° 3'07	6♑ 3	18°59	29°26	23°41	14°37	25°49	0°32	16° 9	3°54	2°36	3°22	16°20	n.a.	M22
T 23	17 8 38	16° 0'29	18°15	21° 0	0♉21	24°19	14°42	25°57	0°29	16°11	3°55	2°27	3°19	16°27	n.a.	T 23
W24	17 12 34	16°57'52	0♒17	23° 0	1°16	24°56	14°47	26° 4	0°27	16°13	3°57	2°20	3°16	16°34	n.a.	W24
T 25	17 16 31	17°55'17	12° 9	24°59	2°12	25°32	14°52	26°12	0°25	16°15	3°59	2°16	3°13	16°40	n.a.	T 25
F 26	17 20 27	18°52'43	23°57	26°56	3° 8	26° 9	14°58	26°20	0°22	16°17	4° 0	2°14	3°10	16°47	n.a.	F 26
S 27	17 24 24	19°50'11	5♓45	28°52	4° 5	26°46	15° 3	26°27	0°20	16°19	4° 2	2°D14	3° 7	16°54	n.a.	S 27
S 28	17 28 21	20°47'40	17°39	0♋46	5° 2	27°22	15° 9	26°35	0°18	16°21	4° 3	2°R14	3° 3	17° 0	n.a.	S 28
M29	17 32 17	21°45'10	29°43	2°39	6° 0	27°58	15°15	26°42	0°15	16°23	4° 5	2°14	3° 0	17° 7	n.a.	M29
T 30	17 36 14	22♊42'42	12♈ 3	4♋30	6♉58	28♓34	15♍21	26♊50	0♑13	16♋25	4♊ 6	2♓13	2♓57	17♒14	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n22	2s 0	1n27	12n51	1s22	2n29	2s57	9s51	2s 6	8n 0	1n32	23n51	0n 9	24s19	0s27	23n26	0n29	21n20	0n 8	9s49	10s 2	18s39		n.a.
T 2	19 36	3n53	2 27	13 35	1 10	2 41	3 1	9 36	2 6	7 59	1 32	23 51	0 9	24 19	0 27	23 26	0 29	21 21	0 8	9 50	10 4	18 36		n.a.
W 3	19 50	9 47	3 21	14 20	0 58	2 53	3 4	9 21	2 7	7 58	1 32	23 52	0 9	24 19	0 27	23 26	0 29	21 21	0 8	9 52	10 5	18 33		n.a.
T 4	20 3	15 25	4 7	15 5	0 46	3 6	3 8	9 6	2 7	7 57	1 31	23 52	0 9	24 20	0 27	23 26	0 29	21 21	0 8	9 55	10 6	18 31		n.a.
F 5	20 16	20 30	4 40	15 50	0 34	3 19	3 11	8 51	2 8	7 56	1 31	23 53	0 9	24 20	0 27	23 26	0 29	21 22	0 8	9 59	10 7	18 28		n.a.
S 6	20 28	24 38	4 58	16 35	0 21	3 34	3 13	8 36	2 8	7 55	1 31	23 53	0 9	24 20	0 27	23 25	0 29	21 22	0 8	10 3	10 8	18 25		n.a.
S 7	20 41	27 25	4 58	17 20	0 10	3 48	3 16	8 21	2 8	7 54	1 30	23 54	0 9	24 20	0 27	23 25	0 29	21 22	0 8	10 7	10 10	18 22		n.a.
M 8	20 53	28 28	4 41	18 4	0n 2	4 3	3 18	8 5	2 9	7 53	1 30	23 54	0 9	24 20	0 27	23 25	0 29	21 23	0 8	10 11	10 11	18 19		n.a.
T 9	21 4	27 36	4 5	18 47	0 13	4 19	3 20	7 50	2 9	7 52	1 30	23 54	0 10	24 20	0 27	23 25	0 29	21 23	0 8	10 15	10 12	18 17		n.a.
W10	21 15	24 53	3 14	19 29	0 24	4 35	3 22	7 35	2 10	7 50	1 30	23 55	0 10	24 20	0 27	23 24	0 29	21 24	0 9	10 17	10 13	18 14		n.a.
T 11	21 26	20 36	2 10	20 10	0 34	4 51	3 24	7 20	2 10	7 49	1 29	23 55	0 10	24 20	0 27	23 24	0 29	21 24	0 9	10 18	10 14	18 11		n.a.
F 12	21 37	15 9	0 59	20 48	0 44	5 8	3 25	7 5	2 11	7 47	1 29	23 56	0 10	24 20	0 27	23 24	0 29	21 24	0 9	10 19	10 15	18 8		n.a.
S 13	21 47	8 58	0s16	21 25	0 53	5 25	3 26	6 50	2 11	7 46	1 29	23 56	0 10	24 20	0 27	23 24	0 29	21 25	0 9	10 19	10 17	18 5		n.a.
S 14	21 57	2 24	1 28	22 0	1 2	5 43	3 27	6 35	2 11	7 44	1 28	23 56	0 10	24 20	0 27	23 24	0 29	21 25	0 9	10 19	10 18	18 3		n.a.
M15	22 6	4s11	2 35	22 33	1 10	6 0	3 28	6 20	2 12	7 42	1 28	23 57	0 10	24 20	0 27	23 23	0 29	21 25	0 9	10 19	10 19	18 0		n.a.
T 16	22 15	10 30	3 32	23 3	1 17	6 19	3 29	6 5	2 12	7 41	1 28	23 57	0 10	24 20	0 27	23 23	0 29	21 26	0 9	10 21	10 20	17 57		n.a.
W17	22 24	16 15	4 16	23 31	1 23	6 37	3 29	5 50	2 13	7 39	1 27	23 57	0 10	24 20	0 27	23 23	0 29	21 26	0 9	10 23	10 21	17 54		n.a.
T 18	22 32	21 9	4 45	23 56	1 29	6 56	3 29	5 35	2 13	7 37	1 27	23 58	0 10	24 20	0 28	23 23	0 29	21 26	0 9	10 27	10 22	17 51		n.a.
F 19	22 40	24 57	4 59	24 18	1 34	7 15	3 30	5 20	2 13	7 35	1 27	23 58	0 10	24 20	0 28	23 23	0 29	21 27	0 9	10 31	10 24	17 48		n.a.
S 20	22 47	27 24	4 58	24 38	1 39	7 34	3 30	5 5	2 14	7 33	1 26	23 58	0 10	24 20	0 28	23 22	0 29	21 27	0 9	10 36	10 25	17 46		n.a.
S 21	22 54	28 24	4 41	24 55	1 42	7 53	3 29	4 51	2 14	7 31	1 26	23 59	0 11	24 20	0 28	23 22	0 29	21 28	0 9	10 40	10 26	17 43		n.a.
M22	23 1	27 55	4 12	25 9	1 45	8 13	3 29	4 36	2 14	7 29	1 26	23 59	0 11	24 20	0 28	23 22	0 29	21 28	0 9	10 44	10 27	17 40		n.a.
T 23	23 8	26 5	3 31	25 21	1 47	8 33	3 29	4 21	2 15	7 26	1 26	23 59	0 11	24 20	0 28	23 22	0 29	21 28	0 9	10 48	10 28	17 37		n.a.
W24	23 13	23 5	2 41	25 30	1 49	8 53	3 28	4 6	2 15	7 24	1 25	24 0	0 11	24 20	0 28	23 21	0 29	21 29	0 9	10 50	10 29	17 34		n.a.
T 25	23 19	19 8	1 45	25 37	1 50	9 13	3 27	3 52	2 15	7 22	1 25	24 0	0 11	24 20	0 28	23 21	0 29	21 29	0 9	10 51	10 31	17 31		n.a.
F 26	23 24	14 28	0 44	25 41	1 50	9 33	3 26	3 37	2 15	7 20	1 25	24 0	0 11	24 20	0 28	23 21	0 29	21 29	0 9	10 52	10 32	17 28		n.a.
S 27	23 29	9 17	0n19	25 42	1 50	9 54	3 25	3 23	2 16	7 17	1 24	24 1	0 11	24 20	0 28	23 21	0 29	21 30	0 10	10 52	10 33	17 26		n.a.
S 28	23 33	3 44	1 21	25 42	1 49	10 14	3 24	3 8	2 16	7 15	1 24	24 1	0 11	24 20	0 28	23 20	0 29	21 30	0 10	10 52	10 34	17 23		n.a.
M29	23 37	2n 2	2 21	25 39	1 48	10 35	3 23	2 54	2 16	7 12	1 24	24 1	0 11	24 20	0 28	23 20	0 29	21 30	0 10	10 52	10 35	17 20		n.a.
T 30	23n40	7n50	3n15	25n34	1n46	10n55	3s21	2s40	2s16	7n 9	1n24	24n 2	0n11	24s20	0s28	23n20	0n29	21n31	0n10	10s53	10s36	17s17		n.a.

Julian Day Number = 1162741.5, Delta T = 09h59m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'39, Lahiri = -25°03'39 Julian Calendar 1 June 1530 BCE == Greg. Calendar 18 May 1530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 10	23♊40'16	24♈44	6♋19	7♉56	29♓ 9	15♍27	26♊58	0°R11	16♋27	4♊ 8	2°R 9	2♓54	17♒20	n.a.	W 1
T 2	17 44 7	24°37'51	7♉49	8° 8	8°55	29°45	15°33	27° 5	0♉ 8	16°29	4° 9	2♓ 3	2°51	17°27	n.a.	T 2
F 3	17 48 3	25°35'29	21°21	9°54	9°54	0♈20	15°40	27°13	0° 6	16°31	4°11	1°54	2°47	17°34	n.a.	F 3
S 4	17 52 0	26°33'07	5♊18	11°40	10°54	0°55	15°46	27°20	0° 4	16°33	4°12	1°45	2°44	17°40	n.a.	S 4
S 5	17 55 56	27°30'48	19°39	13°23	11°54	1°30	15°53	27°28	0° 1	16°35	4°14	1°35	2°41	17°47	n.a.	S 5
M 6	17 59 53	28°28'30	4♋16	15° 6	12°54	2° 5	16° 0	27°36	29♐59	16°38	4°15	1°25	2°38	17°53	n.a.	M 6
T 7	18 3 50	29°26'14	19° 3	16°46	13°55	2°39	16° 7	27°43	29°56	16°40	4°17	1°18	2°35	18° 0	n.a.	T 7
W 8	18 7 46	0♋23'58	3♌52	18°26	14°56	3°13	16°14	27°51	29°54	16°42	4°18	1°13	2°32	18° 7	n.a.	W 8
T 9	18 11 43	1°21'45	18°35	20° 4	15°57	3°47	16°21	27°59	29°52	16°44	4°20	1°10	2°28	18°13	n.a.	T 9
F 10	18 15 39	2°19'32	3♍ 6	21°40	16°59	4°21	16°28	28° 6	29°49	16°46	4°21	1°D 9	2°25	18°20	n.a.	F 10
S 11	18 19 36	3°17'21	17°23	23°15	18° 1	4°54	16°36	28°14	29°47	16°48	4°23	1°10	2°22	18°27	n.a.	S 11
S 12	18 23 32	4°15'11	1♎23	24°49	19° 3	5°27	16°43	28°21	29°44	16°50	4°24	1°R11	2°19	18°33	n.a.	S 12
M13	18 27 29	5°13'03	15° 7	26°21	20° 6	6° 0	16°51	28°29	29°42	16°53	4°26	1°10	2°16	18°40	n.a.	M13
T 14	18 31 25	6°10'56	28°34	27°52	21° 9	6°33	16°59	28°37	29°40	16°55	4°27	1° 8	2°13	18°47	n.a.	T 14
W15	18 35 22	7° 8'50	11♏47	29°22	22°12	7° 5	17° 7	28°44	29°37	16°57	4°28	1° 3	2° 9	18°53	n.a.	W15
T 16	18 39 19	8° 6'46	24°46	0♌49	23°15	7°38	17°15	28°52	29°35	16°59	4°30	0°57	2° 6	19° 0	n.a.	T 16
F 17	18 43 15	9° 4'44	7♐33	2°16	24°19	8°10	17°23	28°59	29°33	17° 1	4°31	0°48	2° 3	19° 7	n.a.	F 17
S 18	18 47 12	10° 2'43	20° 7	3°41	25°23	8°41	17°32	29° 7	29°30	17° 4	4°32	0°39	2° 0	19°13	n.a.	S 18
S 19	18 51 8	11° 0'44	2♑30	5° 4	26°27	9°13	17°40	29°14	29°28	17° 6	4°34	0°30	1°57	19°20	n.a.	S 19
M20	18 55 5	11°58'47	14°43	6°26	27°32	9°44	17°49	29°22	29°26	17° 8	4°35	0°22	1°53	19°27	n.a.	M20
T 21	18 59 1	12°56'51	26°45	7°47	28°36	10°14	17°58	29°29	29°23	17°10	4°36	0°15	1°50	19°33	n.a.	T 21
W22	19 2 58	13°54'58	8♒40	9° 5	29°41	10°45	18° 6	29°37	29°21	17°13	4°38	0°11	1°47	19°40	n.a.	W22
T 23	19 6 54	14°53'06	20°30	10°23	0♊47	11°15	18°15	29°44	29°19	17°15	4°39	0° 9	1°44	19°47	n.a.	T 23
F 24	19 10 51	15°51'16	2♓16	11°38	1°52	11°45	18°24	29°52	29°16	17°17	4°40	0°D 8	1°41	19°53	n.a.	F 24
S 25	19 14 48	16°49'29	14° 4	12°51	2°58	12°15	18°34	29°59	29°14	17°19	4°41	0° 9	1°38	20° 0	n.a.	S 25
S 26	19 18 44	17°47'44	25°57	14° 3	4° 4	12°44	18°43	0♋ 7	29°12	17°21	4°43	0°10	1°34	20° 7	n.a.	S 26
M27	19 22 41	18°46'00	8♈ 0	15°13	5°10	13°13	18°52	0°14	29°10	17°24	4°44	0°12	1°31	20°13	n.a.	M27
T 28	19 26 37	19°44'19	20°18	16°21	6°16	13°42	19° 2	0°21	29° 8	17°26	4°45	0°R12	1°28	20°20	n.a.	T 28
W29	19 30 34	20°42'41	2♉57	17°26	7°22	14°10	19°11	0°29	29° 5	17°28	4°46	0°12	1°25	20°26	n.a.	W29
T 30	19 34 30	21°41'05	15°59	18°30	8°29	14°38	19°21	0°36	29° 3	17°30	4°48	0° 9	1°22	20°33	n.a.	T 30
F 31	19 38 27	22♋39'31	29♉29	19♌31	9♊36	15♈ 5	19♍31	0♋43	29♐ 1	17♋33	4♊49	0♓ 5	1♓19	20♒40	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	13n29	4n 2	25n27	1n43	11n16	3s20	2s25	2s17	7n 7	1n23	24n 2	0n11	24s20	0s28	23n20	0n29	21n31	0n10	10s54	10s38	17s14		n.a.
T 2	23 46	18 43	4 37	25 18	1 41	11 36	3 18	2 11	2 17	7 4	1 23	24 2	0 11	24 20	0 28	23 19	0 29	21 31	0 10	10 56	10 39	17 11		n.a.
F 3	23 48	23 13	4 58	25 7	1 37	11 57	3 16	1 57	2 17	7 1	1 23	24 2	0 12	24 20	0 28	23 19	0 29	21 32	0 10	10 59	10 40	17 8		n.a.
S 4	23 50	26 32	5 3	24 54	1 33	12 18	3 14	1 43	2 17	6 58	1 22	24 3	0 12	24 20	0 28	23 19	0 29	21 32	0 10	11 3	10 41	17 5		n.a.
S 5	23 51	28 16	4 49	24 40	1 29	12 38	3 12	1 29	2 17	6 56	1 22	24 3	0 12	24 20	0 28	23 19	0 29	21 33	0 10	11 7	10 42	17 3		n.a.
M 6	23 52	28 4	4 16	24 24	1 25	12 59	3 10	1 15	2 18	6 53	1 22	24 3	0 12	24 20	0 28	23 18	0 29	21 33	0 10	11 10	10 43	17 0		n.a.
T 7	23 52	25 52	3 25	24 7	1 20	13 19	3 8	1 2	2 18	6 50	1 22	24 3	0 12	24 20	0 28	23 18	0 29	21 33	0 10	11 13	10 45	16 57		n.a.
W 8	23 52	21 55	2 20	23 48	1 14	13 39	3 6	0 48	2 18	6 47	1 21	24 4	0 12	24 20	0 28	23 18	0 29	21 34	0 10	11 14	10 46	16 54		n.a.
T 9	23 52	16 35	1 7	23 28	1 8	14 0	3 3	0 35	2 18	6 43	1 21	24 4	0 12	24 20	0 28	23 18	0 29	21 34	0 10	11 15	10 47	16 51		n.a.
F 10	23 51	10 23	0s10	23 7	1 2	14 20	3 1	0 21	2 18	6 40	1 21	24 4	0 12	24 20	0 28	23 17	0 29	21 34	0 10	11 16	10 48	16 48		n.a.
S 11	23 50	3 45	1 26	22 45	0 56	14 40	2 58	0 8	2 18	6 37	1 21	24 4	0 12	24 20	0 28	23 17	0 29	21 35	0 10	11 15	10 49	16 45		n.a.
S 12	23 48	2s55	2 35	22 22	0 49	14 59	2 56	0n 6	2 19	6 34	1 20	24 4	0 12	24 20	0 28	23 17	0 29	21 35	0 11	11 15	10 50	16 42		n.a.
M13	23 46	9 19	3 33	21 58	0 43	15 19	2 53	0 19	2 19	6 30	1 20	24 5	0 12	24 20	0 28	23 16	0 29	21 35	0 11	11 15	10 52	16 39		n.a.
T 14	23 44	15 10	4 19	21 33	0 35	15 38	2 50	0 32	2 19	6 27	1 20	24 5	0 13	24 20	0 28	23 16	0 29	21 36	0 11	11 16	10 53	16 36		n.a.
W15	23 41	20 13	4 49	21 7	0 28	15 58	2 47	0 45	2 19	6 24	1 20	24 5	0 13	24 20	0 28	23 16	0 29	21 36	0 11	11 18	10 54	16 33		n.a.
T 16	23 37	24 13	5 5	20 40	0 20	16 17	2 44	0 58	2 19	6 20	1 19	24 5	0 13	24 20	0 28	23 16	0 29	21 36	0 11	11 20	10 55	16 30		n.a.
F 17	23 33	26 58	5 4	20 13	0 13	16 36	2 41	1 10	2 19	6 17	1 19	24 5	0 13	24 20	0 28	23 15	0 29	21 37	0 11	11 23	10 56	16 28		n.a.
S 18	23 29	28 18	4 49	19 45	0 4	16 54	2 38	1 23	2 19	6 13	1 19	24 5	0 13	24 20	0 28	23 15	0 29	21 37	0 11	11 26	10 57	16 25		n.a.
S 19	23 25	28 11	4 20	19 17	0s 4	17 12	2 35	1 35	2 19	6 10	1 19	24 5	0 13	24 20	0 28	23 15	0 29	21 37	0 11	11 30	10 58	16 22		n.a.
M20	23 19	26 42	3 40	18 48	0 12	17 30	2 32	1 48	2 19	6 6	1 18	24 6	0 13	24 20	0 28	23 15	0 29	21 37	0 11	11 33	11 0	16 19		n.a.
T 21	23 14	23 58	2 50	18 19	0 21	17 48	2 28	2 0	2 19	6 2	1 18	24 6	0 13	24 20	0 28	23 14	0 29	21 38	0 11	11 35	11 1	16 16		n.a.
W22	23 8	20 15	1 54	17 50	0 29	18 6	2 25	2 12	2 19	5 58	1 18	24 6	0 13	24 20	0 28	23 14	0 29	21 38	0 11	11 37	11 2	16 13		n.a.
T 23	23 2	15 45	0 52	17 21	0 38	18 23	2 22	2 24	2 19	5 55	1 18	24 6	0 13	24 20	0 28	23 14	0 30	21 38	0 11	11 37	11 3	16 10		n.a.
F 24	22 55	10 41	0n12	16 51	0 47	18 40	2 18	2 36	2 19	5 51	1 17	24 6	0 13	24 20	0 28	23 13	0 30	21 39	0 11	11 38	11 4	16 7		n.a.
S 25	22 48	5 14	1 15	16 22	0 56	18 56	2 15	2 48	2 19	5 47	1 17	24 6	0 14	24 20	0 28	23 13	0 30	21 39	0 11	11 37	11 5	16 4		n.a.
S 26	22 40	0n26	2 16	15 52	1 6	19 12	2 11	2 59	2 19	5 43	1 17	24 6	0 14	24 20	0 28	23 13	0 30	21 39	0 11	11 37	11 7	16 1		n.a.
M27	22 32	6 9	3 11	15 23	1 15	19 28	2 7	3 11	2 19	5 39	1 17	24 6	0 14	24 20	0 28	23 13	0 30	21 40	0 12	11 36	11 8	15 58		n.a.
T 28	22 24	11 45	3 59	14 53	1 24	19 43	2 4	3 22	2 19	5 35	1 16	24 6	0 14	24 20	0 28	23 12	0 30	21 40	0 12	11 36	11 9	15 55		n.a.
W29	22 15	17 2	4 37	14 24	1 33	19 58	2 0	3 34	2 19	5 31	1 16	24 6	0 14	24 20	0 28	23 12	0 30	21 40	0 12	11 36	11 10	15 52		n.a.
T 30	22 6	21 44	5 2	13 56	1 43	20 12	1 56	3 45	2 19	5 27	1 16	24 7	0 14	24 20	0 28	23 12	0 30	21 40	0 12	11 37	11 11	15 49		n.a.
F 31	21n56	25n28	5n11	13n28	1s52	20n26	1s53	3n55	2s18	5n23	1n16	24n 7	0n14	24s20	0s28	23n11	0n30	21n41	0n12	11s39	11s12	15s46		n.a.

Julian Day Number = 1162771.5, Delta T = 09h59m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'35, Lahiri = -25°03'35 Julian Calendar 1 July 1530 BCE == Greg. Calendar 17 June 1530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 23	23♋37'59	13♊27	20♌29	10♊43	15♈33	19♍41	0♋51	28°R59	17♋35	4♊50	0°R 0	1♓15	20♒46	n.a.	S 1
S 2	19 46 20	24°36'30	27°52	21°25	11°51	15°59	19°51	0°58	28♐57	17°37	4°51	29♒55	1°12	20°53	n.a.	S 2
M 3	19 50 17	25°35'02	12♋39	22°17	12°58	16°26	20° 1	1° 5	28°55	17°39	4°52	29°50	1° 9	21° 0	n.a.	M 3
T 4	19 54 13	26°33'38	27°40	23° 7	14° 6	16°52	20°11	1°12	28°53	17°41	4°53	29°46	1° 6	21° 6	n.a.	T 4
W 5	19 58 10	27°32'15	12♌47	23°53	15°14	17°18	20°21	1°19	28°51	17°44	4°54	29°43	1° 3	21°13	n.a.	W 5
T 6	20 2 6	28°30'54	27°50	24°36	16°22	17°43	20°32	1°26	28°49	17°46	4°55	29°D42	0°59	21°20	n.a.	T 6
F 7	20 6 3	29°29'34	12♍42	25°15	17°30	18° 8	20°42	1°34	28°47	17°48	4°56	29°43	0°56	21°26	n.a.	F 7
S 8	20 9 59	0♌28'17	27°15	25°49	18°38	18°32	20°53	1°41	28°45	17°50	4°57	29°44	0°53	21°33	n.a.	S 8
S 9	20 13 56	1°27'02	11♎26	26°19	19°47	18°56	21° 4	1°48	28°43	17°52	4°58	29°45	0°50	21°40	n.a.	S 9
M10	20 17 52	2°25'48	25°15	26°45	20°55	19°20	21°14	1°54	28°41	17°55	4°59	29°46	0°47	21°46	n.a.	M10
T 11	20 21 49	3°24'36	8♏42	27° 5	22° 4	19°43	21°25	2° 1	28°39	17°57	5° 0	29°R46	0°44	21°53	n.a.	T 11
W12	20 25 45	4°23'27	21°48	27°19	23°13	20° 5	21°36	2° 8	28°37	17°59	5° 1	29°45	0°40	22° 0	n.a.	W12
T 13	20 29 42	5°22'19	4♐36	27°28	24°22	20°28	21°47	2°15	28°36	18° 1	5° 2	29°43	0°37	22° 6	n.a.	T 13
F 14	20 33 39	6°21'13	17° 8	27°R30	25°31	20°49	21°58	2°22	28°34	18° 3	5° 3	29°40	0°34	22°13	n.a.	F 14
S 15	20 37 35	7°20'09	29°28	27°26	26°41	21°10	22° 9	2°29	28°32	18° 5	5° 4	29°36	0°31	22°19	n.a.	S 15
S 16	20 41 32	8°19'07	11♑37	27°14	27°50	21°31	22°20	2°35	28°31	18° 8	5° 5	29°33	0°28	22°26	n.a.	S 16
M17	20 45 28	9°18'08	23°37	26°56	29° 0	21°51	22°32	2°42	28°29	18°10	5° 6	29°30	0°25	22°33	n.a.	M17
T 18	20 49 25	10°17'10	5♒32	26°29	0♋10	22°11	22°43	2°49	28°27	18°12	5° 6	29°27	0°21	22°39	n.a.	T 18
W19	20 53 21	11°16'14	17°22	25°56	1°20	22°30	22°55	2°55	28°26	18°14	5° 7	29°26	0°18	22°46	n.a.	W19
T 20	20 57 18	12°15'21	29° 9	25°15	2°30	22°49	23° 6	3° 2	28°24	18°16	5° 8	29°D25	0°15	22°53	n.a.	T 20
F 21	21 1 14	13°14'30	10♓57	24°26	3°40	23° 7	23°18	3° 8	28°23	18°18	5° 9	29°26	0°12	22°59	n.a.	F 21
S 22	21 5 11	14°13'41	22°47	23°32	4°51	23°25	23°29	3°14	28°21	18°20	5° 9	29°27	0° 9	23° 6	n.a.	S 22
S 23	21 9 8	15°12'54	4♈43	22°31	6° 1	23°42	23°41	3°21	28°20	18°22	5°10	29°28	0° 5	23°13	n.a.	S 23
M24	21 13 4	16°12'10	16°48	21°26	7°12	23°58	23°53	3°27	28°19	18°24	5°11	29°29	0° 2	23°19	n.a.	M24
T 25	21 17 1	17°11'29	29° 7	20°18	8°23	24°14	24° 5	3°33	28°17	18°26	5°11	29°30	29♒59	23°26	n.a.	T 25
W26	21 20 57	18°10'49	11♉44	19° 8	9°34	24°29	24°17	3°40	28°16	18°28	5°12	29°31	29°56	23°33	n.a.	W26
T 27	21 24 54	19°10'13	24°41	17°58	10°45	24°44	24°29	3°46	28°15	18°30	5°13	29°R31	29°53	23°39	n.a.	T 27
F 28	21 28 50	20° 9'39	8♊ 3	16°50	11°56	24°58	24°41	3°52	28°13	18°32	5°13	29°30	29°50	23°46	n.a.	F 28
S 29	21 32 47	21° 9'07	21°52	15°46	13° 7	25°11	24°53	3°58	28°12	18°34	5°14	29°30	29°46	23°53	n.a.	S 29
S 30	21 36 43	22° 8'39	6♋ 8	14°48	14°19	25°23	25° 5	4° 4	28°11	18°36	5°14	29°29	29°43	23°59	n.a.	S 30
M31	21 40 40	23♌ 8'12	20♋48	13♌58	15♋30	25♈35	25♍17	4♋10	28♐10	18♋38	5♊15	29♒28	29♒40	24♒ 6	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n46	27n50	5n 3	13n 0	2s 2	20n40	1s49	4n 6	2s18	5n19	1n16	24n 7	0n14	24s20	0s28	23n11	0n30	21n41	0n12	11s41	11s13	15s43		n.a.
S 2	21 36	28 27	4 35	12 34	2 11	20 53	1 45	4 17	2 18	5 15	1 15	24 7	0 14	24 20	0 28	23 11	0 30	21 41	0 12	11 42	11 15	15 40		n.a.
M 3	21 25	27 4	3 49	12 8	2 20	21 6	1 41	4 27	2 18	5 10	1 15	24 7	0 14	24 20	0 28	23 11	0 30	21 42	0 12	11 44	11 16	15 37		n.a.
T 4	21 14	23 43	2 46	11 43	2 29	21 18	1 38	4 38	2 18	5 6	1 15	24 7	0 15	24 20	0 28	23 10	0 30	21 42	0 12	11 46	11 17	15 34		n.a.
W 5	21 2	18 44	1 31	11 19	2 38	21 29	1 34	4 48	2 18	5 2	1 15	24 7	0 15	24 20	0 28	23 10	0 30	21 42	0 12	11 47	11 18	15 31		n.a.
T 6	20 50	12 36	0 10	10 57	2 47	21 40	1 30	4 58	2 17	4 57	1 15	24 7	0 15	24 20	0 28	23 10	0 30	21 42	0 12	11 47	11 19	15 28		n.a.
F 7	20 38	5 50	1s11	10 36	2 55	21 51	1 26	5 8	2 17	4 53	1 14	24 7	0 15	24 20	0 28	23 9	0 30	21 43	0 12	11 47	11 20	15 25		n.a.
S 8	20 25	1s 6	2 25	10 16	3 4	22 1	1 22	5 17	2 17	4 49	1 14	24 7	0 15	24 20	0 28	23 9	0 30	21 43	0 12	11 46	11 21	15 22		n.a.
S 9	20 12	7 48	3 29	9 58	3 11	22 10	1 18	5 27	2 17	4 44	1 14	24 7	0 15	24 20	0 28	23 9	0 30	21 43	0 12	11 46	11 23	15 19		n.a.
M10	19 59	13 57	4 19	9 43	3 19	22 19	1 14	5 36	2 17	4 40	1 14	24 7	0 15	24 20	0 28	23 9	0 30	21 43	0 12	11 45	11 24	15 16		n.a.
T 11	19 45	19 16	4 53	9 29	3 26	22 28	1 10	5 45	2 16	4 35	1 14	24 7	0 15	24 20	0 28	23 8	0 30	21 44	0 13	11 45	11 25	15 13		n.a.
W12	19 31	23 33	5 11	9 19	3 32	22 35	1 7	5 54	2 16	4 31	1 13	24 7	0 15	24 20	0 28	23 8	0 30	21 44	0 13	11 46	11 26	15 10		n.a.
T 13	19 16	26 34	5 13	9 10	3 38	22 43	1 3	6 3	2 16	4 26	1 13	24 7	0 15	24 20	0 28	23 8	0 30	21 44	0 13	11 47	11 27	15 7		n.a.
F 14	19 1	28 13	5 0	9 5	3 42	22 49	0 59	6 11	2 15	4 21	1 13	24 7	0 16	24 20	0 28	23 8	0 30	21 44	0 13	11 48	11 28	15 4		n.a.
S 15	18 46	28 26	4 33	9 3	3 46	22 55	0 55	6 20	2 15	4 17	1 13	24 7	0 16	24 20	0 28	23 7	0 30	21 45	0 13	11 49	11 29	15 1		n.a.
S 16	18 31	27 15	3 54	9 4	3 49	23 1	0 51	6 28	2 14	4 12	1 13	24 7	0 16	24 20	0 28	23 7	0 30	21 45	0 13	11 50	11 31	14 58		n.a.
M17	18 15	24 48	3 5	9 9	3 51	23 5	0 47	6 36	2 14	4 7	1 13	24 7	0 16	24 20	0 28	23 7	0 30	21 45	0 13	11 51	11 32	14 55		n.a.
T 18	17 59	21 18	2 8	9 18	3 51	23 9	0 43	6 44	2 14	4 3	1 12	24 7	0 16	24 20	0 28	23 6	0 30	21 45	0 13	11 52	11 33	14 52		n.a.
W19	17 43	16 58	1 6	9 31	3 49	23 13	0 39	6 51	2 13	3 58	1 12	24 7	0 16	24 20	0 28	23 6	0 30	21 45	0 13	11 53	11 34	14 49		n.a.
T 20	17 26	12 0	0 1	9 48	3 46	23 16	0 36	6 59	2 13	3 53	1 12	24 7	0 16	24 20	0 28	23 6	0 30	21 46	0 13	11 53	11 35	14 46		n.a.
F 21	17 9	6 37	1n 3	10 8	3 41	23 18	0 32	7 6	2 12	3 48	1 12	24 7	0 16	24 20	0 28	23 6	0 30	21 46	0 13	11 53	11 36	14 43		n.a.
S 22	16 52	1 0	2 6	10 33	3 34	23 19	0 28	7 13	2 12	3 43	1 12	24 7	0 16	24 20	0 28	23 5	0 30	21 46	0 13	11 52	11 37	14 40		n.a.
S 23	16 34	4n42	3 3	11 1	3 26	23 20	0 24	7 20	2 11	3 39	1 12	24 6	0 16	24 20	0 28	23 5	0 30	21 46	0 13	11 52	11 39	14 37		n.a.
M24	16 16	10 18	3 54	11 33	3 15	23 20	0 20	7 27	2 11	3 34	1 11	24 6	0 17	24 20	0 28	23 5	0 30	21 46	0 13	11 52	11 40	14 34		n.a.
T 25	15 58	15 37	4 34	12 7	3 2	23 20	0 17	7 33	2 10	3 29	1 11	24 6	0 17	24 20	0 28	23 5	0 30	21 47	0 13	11 51	11 41	14 31		n.a.
W26	15 39	20 24	5 2	12 43	2 47	23 18	0 13	7 39	2 9	3 24	1 11	24 6	0 17	24 19	0 28	23 4	0 30	21 47	0 14	11 51	11 42	14 27		n.a.
T 27	15 21	24 23	5 16	13 21	2 30	23 16	0 9	7 45	2 9	3 19	1 11	24 6	0 17	24 19	0 28	23 4	0 30	21 47	0 14	11 51	11 43	14 24		n.a.
F 28	15 2	27 13	5 14	13 58	2 12	23 14	0 6	7 51	2 8	3 14	1 11	24 6	0 17	24 19	0 28	23 4	0 30	21 47	0 14	11 51	11 44	14 21		n.a.
S 29	14 42	28 30	4 54	14 36	1 53	23 11	0 2	7 57	2 7	3 9	1 11	24 6	0 17	24 19	0 28	23 4	0 30	21 47	0 14	11 51	11 45	14 18		n.a.
S 30	14 23	27 59	4 15	15 12	1 34	23 7	0n 1	8 2	2 7	3 4	1 10	24 6	0 17	24 19	0 28	23 3	0 30	21 47	0 14	11 52	11 47	14 15		n.a.
M31	14n 3	25n30	3n19	15n46	1s14	23n 2	0n 5	8n 7	2s 6	2n59	1n10	24n 6	0n17	24s19	0s28	23n 3	0n30	21n48	0n14	11s52	11s48	14s12		n.a.

Julian Day Number = 1162802.5, Delta T = 09h59m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'31, Lahiri = -25°03'31 Julian Calendar 1 Aug. 1530 BCE == Greg. Calendar 18 July 1530 BCE

The year -1529 astronomical counting style corresponds to year 1530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 44 36	24♌ 7'48	5♌47	13°R16	16♋42	25♈47	25♍30	4♋15	28°R 9	18♋40	5♊15	29°R27	29♒37	24♒12	n.a.	T 1
W 2	21 48 33	25° 7'26	20°58	12♌45	17°54	25°57	25°42	4°21	28♐ 8	18°42	5°16	29♒27	29°34	24°19	n.a.	W 2
T 3	21 52 30	26° 7'06	6♍10	12°24	19° 6	26° 7	25°54	4°27	28° 7	18°44	5°16	29°D27	29°31	24°26	n.a.	T 3
F 4	21 56 26	27° 6'48	21°16	12°D13	20°18	26°16	26° 7	4°32	28° 6	18°45	5°17	29°27	29°27	24°32	n.a.	F 4
S 5	22 0 23	28° 6'32	6♎ 5	12°14	21°30	26°24	26°19	4°38	28° 5	18°47	5°17	29°27	29°24	24°39	n.a.	S 5
S 6	22 4 19	29° 6'18	20°31	12°26	22°42	26°32	26°32	4°44	28° 5	18°49	5°17	29°R27	29°21	24°46	n.a.	S 6
M 7	22 8 16	0♍ 6'07	4♏32	12°48	23°54	26°39	26°44	4°49	28° 4	18°51	5°18	29°27	29°18	24°52	n.a.	M 7
T 8	22 12 12	1° 5'57	18° 6	13°20	25° 6	26°45	26°57	4°54	28° 3	18°53	5°18	29°27	29°15	24°59	n.a.	T 8
W 9	22 16 9	2° 5'48	1♐15	14° 2	26°19	26°50	27°10	5° 0	28° 3	18°54	5°18	29°D27	29°11	25° 6	n.a.	W 9
T 10	22 20 5	3° 5'42	14° 0	14°51	27°31	26°54	27°22	5° 5	28° 2	18°56	5°18	29°27	29° 8	25°12	n.a.	T 10
F 11	22 24 2	4° 5'38	26°27	15°48	28°44	26°58	27°35	5°10	28° 1	18°58	5°19	29°28	29° 5	25°19	n.a.	F 11
S 12	22 27 58	5° 5'35	8♑38	16°52	29°57	27° 1	27°48	5°15	28° 1	18°59	5°19	29°28	29° 2	25°26	n.a.	S 12
S 13	22 31 55	6° 5'35	20°38	18° 2	1♌ 9	27° 3	28° 1	5°20	28° 0	19° 1	5°19	29°29	28°59	25°32	n.a.	S 13
M14	22 35 52	7° 5'36	2♒31	19°16	2°22	27° 4	28°14	5°25	28° 0	19° 3	5°19	29°30	28°56	25°39	n.a.	M14
T 15	22 39 48	8° 5'39	14°20	20°36	3°35	27°R 4	28°27	5°30	28° 0	19° 4	5°19	29°30	28°52	25°46	n.a.	T 15
W16	22 43 45	9° 5'44	26° 8	21°59	4°48	27° 4	28°40	5°34	27°59	19° 6	5°20	29°R31	28°49	25°52	n.a.	W16
T 17	22 47 41	10° 5'50	7♓56	23°25	6° 1	27° 2	28°53	5°39	27°59	19° 7	5°20	29°31	28°46	25°59	n.a.	T 17
F 18	22 51 38	11° 5'59	19°49	24°54	7°15	27° 0	29° 6	5°44	27°59	19° 9	5°20	29°30	28°43	26° 5	n.a.	F 18
S 19	22 55 34	12° 6'10	1♈46	26°25	8°28	26°57	29°19	5°48	27°59	19°11	5°20	29°28	28°40	26°12	n.a.	S 19
S 20	22 59 31	13° 6'23	13°51	27°57	9°41	26°53	29°32	5°52	27°59	19°12	5°R20	29°27	28°36	26°19	n.a.	S 20
M21	23 3 27	14° 6'38	26° 6	29°32	10°55	26°48	29°45	5°57	27°59	19°13	5°20	29°24	28°33	26°25	n.a.	M21
T 22	23 7 24	15° 6'55	8♉32	1♍ 7	12° 8	26°43	29°58	6° 1	27°D59	19°15	5°20	29°22	28°30	26°32	n.a.	T 22
W23	23 11 21	16° 7'14	21°13	2°43	13°22	26°36	0♎11	6° 5	27°59	19°16	5°20	29°20	28°27	26°39	n.a.	W23
T 24	23 15 17	17° 7'36	4♊10	4°20	14°36	26°29	0°25	6° 9	27°59	19°18	5°19	29°19	28°24	26°45	n.a.	T 24
F 25	23 19 14	18° 8'00	17°27	5°58	15°49	26°20	0°38	6°13	27°59	19°19	5°19	29°D18	28°21	26°52	n.a.	F 25
S 26	23 23 10	19° 8'26	1♋ 5	7°36	17° 3	26°11	0°51	6°17	27°59	19°20	5°19	29°19	28°17	26°59	n.a.	S 26
S 27	23 27 7	20° 8'54	15° 5	9°14	18°17	26° 1	1° 4	6°21	27°59	19°22	5°19	29°20	28°14	27° 5	n.a.	S 27
M28	23 31 3	21° 9'24	29°27	10°52	19°31	25°50	1°18	6°24	28° 0	19°23	5°19	29°21	28°11	27°12	n.a.	M28
T 29	23 35 0	22° 9'56	14♌ 9	12°30	20°45	25°38	1°31	6°28	28° 0	19°24	5°19	29°22	28° 8	27°19	n.a.	T 29
W30	23 38 56	23♍10'30	29♌ 6	14♍ 8	21♌59	25♈25	1♎44	6♋32	28♐ 0	19♋25	5♊18	29°R23	28♒ 5	27♒25	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n43	21n14	2n 8	16n17	0s53	22n57	0n 8	8n12	2s 5	2n54	1n10	24n 6	0n17	24s19	0s28	23n 3	0n30	21n48	0n14	11s52	11s49	14s 9		n.a.
W 2	13 23	15 31	0 47	16 45	0 34	22 51	0 12	8 17	2 4	2 48	1 10	24 6	0 18	24 19	0 28	23 3	0 30	21 48	0 14	11 52	11 50	14 6		n.a.
T 3	13 2	8 50	0s37	17 10	0 15	22 44	0 15	8 21	2 4	2 43	1 10	24 6	0 18	24 19	0 28	23 2	0 30	21 48	0 14	11 52	11 51	14 3		n.a.
F 4	12 42	1 43	1 58	17 30	0n 4	22 37	0 18	8 25	2 3	2 38	1 10	24 6	0 18	24 19	0 28	23 2	0 30	21 48	0 14	11 52	11 52	14 0		n.a.
S 5	12 21	5s21	3 10	17 46	0 21	22 29	0 22	8 29	2 2	2 33	1 10	24 6	0 18	24 19	0 27	23 2	0 30	21 48	0 14	11 52	11 53	13 57		n.a.
S 6	12 0	11 58	4 8	17 58	0 36	22 20	0 25	8 33	2 1	2 28	1 10	24 5	0 18	24 19	0 27	23 2	0 30	21 49	0 14	11 52	11 55	13 54		n.a.
M 7	11 38	17 47	4 48	18 5	0 51	22 11	0 28	8 36	2 0	2 23	1 9	24 5	0 18	24 19	0 27	23 1	0 30	21 49	0 14	11 52	11 56	13 51		n.a.
T 8	11 17	22 31	5 12	18 8	1 4	22 1	0 31	8 39	1 59	2 17	1 9	24 5	0 18	24 19	0 27	23 1	0 30	21 49	0 14	11 52	11 57	13 47		n.a.
W 9	10 55	25 58	5 18	18 7	1 16	21 50	0 34	8 42	1 58	2 12	1 9	24 5	0 18	24 19	0 27	23 1	0 30	21 49	0 15	11 52	11 58	13 44		n.a.
T 10	10 33	27 59	5 8	18 2	1 26	21 39	0 37	8 45	1 57	2 7	1 9	24 5	0 19	24 19	0 27	23 1	0 30	21 49	0 15	11 52	11 59	13 41		n.a.
F 11	10 11	28 33	4 43	17 54	1 35	21 27	0 40	8 47	1 56	2 2	1 9	24 5	0 19	24 19	0 27	23 1	0 30	21 49	0 15	11 52	12 0	13 38		n.a.
S 12	9 49	27 42	4 7	17 41	1 42	21 14	0 43	8 49	1 54	1 56	1 9	24 5	0 19	24 19	0 27	23 0	0 30	21 49	0 15	11 52	12 1	13 35		n.a.
S 13	9 26	25 33	3 20	17 25	1 48	21 1	0 46	8 51	1 53	1 51	1 9	24 5	0 19	24 19	0 27	23 0	0 30	21 49	0 15	11 52	12 2	13 32		n.a.
M14	9 4	22 18	2 24	17 6	1 53	20 47	0 49	8 53	1 52	1 46	1 9	24 5	0 19	24 19	0 27	23 0	0 30	21 49	0 15	11 51	12 4	13 29		n.a.
T 15	8 41	18 9	1 23	16 44	1 57	20 32	0 51	8 54	1 51	1 40	1 8	24 5	0 19	24 19	0 27	23 0	0 31	21 50	0 15	11 51	12 5	13 26		n.a.
W16	8 18	13 20	0 19	16 20	2 0	20 17	0 54	8 55	1 49	1 35	1 8	24 5	0 19	24 19	0 27	22 59	0 31	21 50	0 15	11 51	12 6	13 23		n.a.
T 17	7 55	8 1	0n47	15 53	2 2	20 1	0 56	8 56	1 48	1 30	1 8	24 5	0 19	24 19	0 27	22 59	0 31	21 50	0 15	11 51	12 7	13 19		n.a.
F 18	7 32	2 25	1 50	15 23	2 3	19 45	0 59	8 56	1 46	1 24	1 8	24 4	0 19	24 19	0 27	22 59	0 31	21 50	0 15	11 51	12 8	13 16		n.a.
S 19	7 9	3n18	2 50	14 52	2 3	19 28	1 1	8 57	1 45	1 19	1 8	24 4	0 20	24 19	0 27	22 59	0 31	21 50	0 15	11 52	12 9	13 13		n.a.
S 20	6 45	8 57	3 42	14 19	2 3	19 10	1 4	8 57	1 43	1 14	1 8	24 4	0 20	24 19	0 27	22 59	0 31	21 50	0 15	11 52	12 10	13 10		n.a.
M21	6 22	14 21	4 24	13 44	2 1	18 52	1 6	8 56	1 42	1 8	1 8	24 4	0 20	24 19	0 27	22 59	0 31	21 50	0 15	11 53	12 11	13 7		n.a.
T 22	5 58	19 15	4 56	13 8	2 0	18 33	1 8	8 56	1 40	1 3	1 8	24 4	0 20	24 19	0 27	22 58	0 31	21 50	0 15	11 54	12 13	13 4		n.a.
W23	5 34	23 25	5 13	12 30	1 57	18 14	1 10	8 55	1 39	0 57	1 8	24 4	0 20	24 19	0 27	22 58	0 31	21 50	0 16	11 55	12 14	13 1		n.a.
T 24	5 10	26 31	5 15	11 52	1 54	17 54	1 13	8 54	1 37	0 52	1 8	24 4	0 20	24 19	0 27	22 58	0 31	21 50	0 16	11 55	12 15	12 58		n.a.
F 25	4 46	28 15	5 0	11 12	1 51	17 34	1 15	8 52	1 35	0 46	1 8	24 4	0 20	24 19	0 27	22 58	0 31	21 50	0 16	11 55	12 16	12 54		n.a.
S 26	4 22	28 21	4 29	10 32	1 47	17 13	1 16	8 50	1 33	0 41	1 7	24 4	0 20	24 19	0 27	22 58	0 31	21 50	0 16	11 55	12 17	12 51		n.a.
S 27	3 58	26 40	3 41	9 50	1 43	16 52	1 18	8 48	1 32	0 36	1 7	24 4	0 21	24 19	0 27	22 57	0 31	21 50	0 16	11 55	12 18	12 48		n.a.
M28	3 34	23 12	2 38	9 8	1 39	16 30	1 20	8 46	1 30	0 30	1 7	24 4	0 21	24 19	0 27	22 57	0 31	21 50	0 16	11 54	12 19	12 45		n.a.
T 29	3 10	18 12	1 23	8 26	1 34	16 8	1 22	8 44	1 28	0 25	1 7	24 4	0 21	24 19	0 27	22 57	0 31	21 50	0 16	11 54	12 20	12 42		n.a.
W30	2n45	12n 1	0n 2	7n43	1n29	15n45	1n23	8n41	1s26	0n19	1n 7	24n 4	0n21	24s19	0s27	22n57	0n31	21n50	0n16	11s54	12s21	12s39		n.a.

Julian Day Number = 1162833.5, Delta T = 09h59m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'27, Lahiri = -25°03'27 Julian Calendar 1 Sept. 1530 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 42 53	24♍11'06	14♍11	15♍46	23♌13	25°R12	1♎58	6♋35	28♐ 1	19♋27	5°R18	29°R22	28♒ 2	27♒32	n.a.	T 1
F 2	23 46 49	25°11'43	29°14	17°24	24°27	24♈58	2°11	6°38	28° 1	19°28	5♊18	29♒20	27°58	27°38	n.a.	F 2
S 3	23 50 46	26°12'23	14♎ 8	19° 2	25°42	24°42	2°24	6°41	28° 2	19°29	5°18	29°17	27°55	27°45	n.a.	S 3
S 4	23 54 43	27°13'03	28°43	20°39	26°56	24°27	2°38	6°45	28° 3	19°30	5°17	29°13	27°52	27°52	n.a.	S 4
M 5	23 58 39	28°13'46	12♏54	22°16	28°10	24°10	2°51	6°48	28° 3	19°31	5°17	29° 9	27°49	27°58	n.a.	M 5
T 6	0 2 36	29°14'30	26°37	23°53	29°25	23°53	3° 5	6°50	28° 4	19°32	5°16	29° 5	27°46	28° 5	n.a.	T 6
W 7	0 6 32	0♎15'15	9♐53	25°30	0♍39	23°35	3°18	6°53	28° 5	19°33	5°16	29° 2	27°42	28°12	n.a.	W 7
T 8	0 10 29	1°16'01	22°43	27° 6	1°54	23°16	3°31	6°56	28° 6	19°34	5°16	29° 0	27°39	28°18	n.a.	T 8
F 9	0 14 25	2°16'49	5♑10	28°43	3° 8	22°57	3°45	6°59	28° 6	19°35	5°15	28°D59	27°36	28°25	n.a.	F 9
S 10	0 18 22	3°17'38	17°20	0♎19	4°23	22°37	3°58	7° 1	28° 7	19°36	5°15	29° 0	27°33	28°32	n.a.	S 10
S 11	0 22 18	4°18'28	29°17	1°54	5°37	22°16	4°12	7° 3	28° 8	19°37	5°14	29° 2	27°30	28°38	n.a.	S 11
M12	0 26 15	5°19'19	11♒ 7	3°30	6°52	21°56	4°25	7° 6	28° 9	19°38	5°14	29° 4	27°27	28°45	n.a.	M12
T 13	0 30 12	6°20'11	22°54	5° 5	8° 7	21°34	4°39	7° 8	28°10	19°38	5°13	29° 5	27°23	28°52	n.a.	T 13
W14	0 34 8	7°21'05	4♓41	6°40	9°21	21°12	4°52	7°10	28°12	19°39	5°12	29°R 5	27°20	28°58	n.a.	W14
T 15	0 38 5	8°22'00	16°34	8°15	10°36	20°50	5° 6	7°12	28°13	19°40	5°12	29° 3	27°17	29° 5	n.a.	T 15
F 16	0 42 1	9°22'55	28°33	9°50	11°51	20°28	5°19	7°14	28°14	19°41	5°11	29° 0	27°14	29°12	n.a.	F 16
S 17	0 45 58	10°23'53	10♈42	11°25	13° 6	20° 5	5°32	7°16	28°15	19°41	5°11	28°54	27°11	29°18	n.a.	S 17
S 18	0 49 54	11°24'51	23° 2	12°59	14°20	19°42	5°46	7°17	28°16	19°42	5°10	28°47	27° 7	29°25	n.a.	S 18
M19	0 53 51	12°25'50	5♉33	14°34	15°35	19°19	5°59	7°19	28°18	19°43	5° 9	28°38	27° 4	29°31	n.a.	M19
T 20	0 57 47	13°26'51	18°16	16° 8	16°50	18°56	6°13	7°20	28°19	19°43	5° 8	28°30	27° 1	29°38	n.a.	T 20
W21	1 1 44	14°27'54	1♊11	17°42	18° 5	18°32	6°26	7°22	28°21	19°44	5° 8	28°22	26°58	29°45	n.a.	W21
T 22	1 5 41	15°28'57	14°18	19°16	19°20	18° 9	6°39	7°23	28°22	19°44	5° 7	28°16	26°55	29°51	n.a.	T 22
F 23	1 9 37	16°30'02	27°39	20°50	20°35	17°45	6°53	7°24	28°24	19°45	5° 6	28°12	26°52	29°58	n.a.	F 23
S 24	1 13 34	17°31'08	11♋14	22°24	21°50	17°22	7° 6	7°25	28°25	19°45	5° 5	28°11	26°48	0♓ 5	n.a.	S 24
S 25	1 17 30	18°32'16	25° 4	23°58	23° 5	16°59	7°19	7°26	28°27	19°46	5° 5	28°D11	26°45	0°11	n.a.	S 25
M26	1 21 27	19°33'25	9♌ 9	25°32	24°21	16°35	7°33	7°27	28°29	19°46	5° 4	28°11	26°42	0°18	n.a.	M26
T 27	1 25 23	20°34'35	23°29	27° 6	25°36	16°13	7°46	7°27	28°30	19°46	5° 3	28°R12	26°39	0°25	n.a.	T 27
W28	1 29 20	21°35'46	8♍ 2	28°40	26°51	15°50	7°59	7°28	28°32	19°47	5° 2	28°12	26°36	0°31	n.a.	W28
T 29	1 33 17	22°36'58	22°43	0♏14	28° 6	15°27	8°13	7°28	28°34	19°47	5° 1	28°10	26°33	0°38	n.a.	T 29
F 30	1 37 13	23°38'11	7♎28	1°48	29°21	15° 5	8°26	7°29	28°36	19°47	5° 0	28° 5	26°29	0°45	n.a.	F 30
S 31	1 41 10	24♎39'24	22♎ 8	3♏22	0♎36	14♈44	8♎39	7♋29	28♐38	19♋47	4♊59	27♒57	26♒26	0♓51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n21	5n 6	1s21	6n59	1n24	15n22	1n25	8n38	1s24	0n14	1n 7	24n 4	0n21	24s19	0s27	22n57	0n31	21n50	0n16	11s54	12s23	12s36		n.a.
F 2	1 57	2s 5	2 37	6 16	1 18	14 58	1 26	8 34	1 22	0 8	1 7	24 4	0 21	24 19	0 27	22 57	0 31	21 50	0 16	11 55	12 24	12 32		n.a.
S 3	1 32	9 4	3 42	5 32	1 12	14 34	1 28	8 31	1 19	0 3	1 7	24 4	0 21	24 19	0 27	22 57	0 31	21 50	0 16	11 56	12 25	12 29		n.a.
S 4	1 8	15 24	4 30	4 47	1 7	14 9	1 29	8 27	1 17	0s 3	1 7	24 4	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 16	11 57	12 26	12 26		n.a.
M 5	0 43	20 45	5 1	4 3	1 1	13 44	1 30	8 23	1 15	0 8	1 7	24 4	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 16	11 59	12 27	12 23		n.a.
T 6	0 18	24 49	5 13	3 18	0 55	13 19	1 32	8 18	1 13	0 14	1 7	24 4	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 16	12 0	12 28	12 20		n.a.
W 7	0s 6	27 24	5 8	2 33	0 48	12 53	1 33	8 14	1 10	0 19	1 7	24 4	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 17	12 1	12 29	12 17		n.a.
T 8	0 31	28 27	4 47	1 49	0 42	12 27	1 34	8 9	1 8	0 25	1 7	24 3	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 17	12 2	12 30	12 13		n.a.
F 9	0 55	27 59	4 13	1 4	0 36	12 0	1 35	8 4	1 6	0 30	1 7	24 3	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 17	12 2	12 32	12 10		n.a.
S 10	1 20	26 11	3 29	0 19	0 29	11 33	1 35	7 59	1 3	0 36	1 7	24 3	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 17	12 2	12 33	12 7		n.a.
S 11	1 45	23 12	2 36	0s25	0 23	11 6	1 36	7 53	1 1	0 41	1 6	24 3	0 22	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 17	12 1	12 34	12 4		n.a.
M12	2 9	19 18	1 37	1 10	0 16	10 39	1 37	7 48	0 58	0 46	1 6	24 4	0 23	24 19	0 27	22 56	0 31	21 50	0 17	12 1	12 35	12 1		n.a.
T 13	2 34	14 40	0 34	1 54	0 10	10 11	1 37	7 42	0 55	0 52	1 6	24 4	0 23	24 19	0 27	22 55	0 31	21 50	0 17	12 0	12 36	11 58		n.a.
W14	2 58	9 30	0n31	2 39	0 3	9 43	1 38	7 36	0 53	0 57	1 6	24 4	0 23	24 19	0 27	22 55	0 31	21 50	0 17	12 0	12 37	11 54		n.a.
T 15	3 23	3 58	1 34	3 23	0s 3	9 14	1 38	7 30	0 50	1 3	1 6	24 4	0 23	24 19	0 27	22 55	0 31	21 50	0 17	12 1	12 38	11 51		n.a.
F 16	3 47	1n45	2 33	4 7	0 10	8 46	1 39	7 24	0 48	1 8	1 6	24 4	0 23	24 19	0 27	22 55	0 31	21 50	0 17	12 2	12 39	11 48		n.a.
S 17	4 11	7 28	3 27	4 50	0 16	8 17	1 39	7 18	0 45	1 14	1 6	24 4	0 23	24 19	0 27	22 55	0 31	21 50	0 17	12 4	12 40	11 45		n.a.
S 18	4 36	12 59	4 11	5 34	0 22	7 48	1 39	7 12	0 42	1 19	1 6	24 4	0 23	24 19	0 27	22 55	0 31	21 50	0 17	12 7	12 42	11 42		n.a.
M19	5 0	18 3	4 44	6 17	0 29	7 18	1 39	7 5	0 39	1 25	1 6	24 4	0 24	24 19	0 27	22 55	0 31	21 50	0 17	12 10	12 43	11 38		n.a.
T 20	5 24	22 25	5 3	7 0	0 35	6 49	1 39	6 59	0 37	1 30	1 6	24 4	0 24	24 19	0 27	22 55	0 32	21 50	0 17	12 13	12 44	11 35		n.a.
W21	5 48	25 47	5 8	7 42	0 41	6 19	1 39	6 52	0 34	1 35	1 6	24 4	0 24	24 19	0 27	22 55	0 32	21 50	0 18	12 15	12 45	11 32		n.a.
T 22	6 12	27 50	4 56	8 24	0 47	5 49	1 39	6 46	0 31	1 41	1 6	24 4	0 24	24 19	0 27	22 55	0 32	21 50	0 18	12 17	12 46	11 29		n.a.
F 23	6 36	28 20	4 29	9 6	0 53	5 19	1 39	6 39	0 28	1 46	1 6	24 4	0 24	24 19	0 27	22 55	0 32	21 50	0 18	12 19	12 47	11 26		n.a.
S 24	7 0	27 8	3 46	9 47	0 59	4 48	1 39	6 33	0 26	1 52	1 6	24 4	0 24	24 19	0 27	22 55	0 32	21 50	0 18	12 19	12 48	11 22		n.a.
S 25	7 24	24 16	2 49	10 28	1 5	4 18	1 39	6 26	0 23	1 57	1 6	24 4	0 24	24 19	0 27	22 55	0 32	21 50	0 18	12 19	12 49	11 19		n.a.
M26	7 47	19 55	1 41	11 9	1 11	3 47	1 38	6 20	0 20	2 2	1 6	24 4	0 25	24 19	0 27	22 55	0 32	21 50	0 18	12 19	12 50	11 16		n.a.
T 27	8 11	14 20	0 25	11 48	1 16	3 16	1 38	6 13	0 17	2 8	1 6	24 4	0 25	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 18	12 19	12 51	11 13		n.a.
W28	8 34	7 54	0s53	12 28	1 22	2 45	1 37	6 7	0 15	2 13	1 6	24 5	0 25	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 18	12 19	12 53	11 10		n.a.
T 29	8 57	0 59	2 8	13 7	1 27	2 14	1 37	6 1	0 12	2 18	1 6	24 5	0 25	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 18	12 20	12 54	11 6		n.a.
F 30	9 20	5s59	3 14	13 45	1 32	1 43	1 36	5 54	0 9	2 24	1 6	24 5	0 25	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 18	12 22	12 55	11 3		n.a.
S 31	9s43	12s35	4s 8	14s22	1s37	1n12	1n35	5n48	0s 7	2s29	1n 6	24n 5	0n25	24s19	0s27	22n55	0n32	21n49	0n18	12s24	12s56	11s 0		n.a.

Julian Day Number = 1162863.5, Delta T = 09h59m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'35, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'23, Lahiri = -25°03'23 Julian Calendar 1 Oct. 1530 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1530 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 6	25♎40'39	6♏36	4♏56	1♎52	14°R23	8♎52	7°R29	28♐40	19♋47	4°R58	27°R48	26♒23	0♓58	n.a.	S 1
M 2	1 49 3	26°41'54	20°45	6°30	3° 7	14♈ 2	9° 6	7♋29	28°42	19°48	4♊57	27♒37	26°20	1° 4	n.a.	M 2
T 3	1 52 59	27°43'10	4♐30	8° 4	4°22	13°42	9°19	7°29	28°44	19°48	4°56	27°27	26°17	1°11	n.a.	T 3
W 4	1 56 56	28°44'27	17°50	9°38	5°37	13°22	9°32	7°29	28°46	19°48	4°55	27°19	26°13	1°18	n.a.	W 4
T 5	2 0 52	29°45'43	0♑44	11°12	6°53	13° 3	9°45	7°28	28°48	19°R48	4°54	27°12	26°10	1°24	n.a.	T 5
F 6	2 4 49	0♏47'00	13°15	12°46	8° 8	12°45	9°58	7°28	28°50	19°48	4°53	27° 9	26° 7	1°31	n.a.	F 6
S 7	2 8 46	1°48'17	25°28	14°20	9°23	12°27	10°11	7°27	28°52	19°48	4°52	27° 7	26° 4	1°38	n.a.	S 7
S 8	2 12 42	2°49'35	7♒26	15°53	10°38	12°10	10°24	7°26	28°55	19°48	4°51	27°D 7	26° 1	1°44	n.a.	S 8
M 9	2 16 39	3°50'52	19°15	17°27	11°54	11°54	10°37	7°26	28°57	19°48	4°50	27° 7	25°58	1°51	n.a.	M 9
T 10	2 20 35	4°52'09	1♓ 2	19° 0	13° 9	11°38	10°50	7°25	28°59	19°47	4°49	27°R 7	25°54	1°58	n.a.	T 10
W11	2 24 32	5°53'27	12°51	20°32	14°24	11°23	11° 3	7°24	29° 2	19°47	4°48	27° 6	25°51	2° 4	n.a.	W11
T 12	2 28 28	6°54'44	24°47	22° 4	15°40	11° 9	11°15	7°23	29° 4	19°47	4°47	27° 2	25°48	2°11	n.a.	T 12
F 13	2 32 25	7°56'02	6♈54	23°36	16°55	10°56	11°28	7°21	29° 7	19°47	4°46	26°56	25°45	2°18	n.a.	F 13
S 14	2 36 21	8°57'19	19°14	25° 6	18°10	10°43	11°41	7°20	29° 9	19°46	4°45	26°47	25°42	2°24	n.a.	S 14
S 15	2 40 18	9°58'37	1♉49	26°36	19°26	10°32	11°53	7°19	29°12	19°46	4°43	26°35	25°39	2°31	n.a.	S 15
M16	2 44 15	10°59'55	14°40	28° 5	20°41	10°21	12° 6	7°17	29°14	19°46	4°42	26°22	25°35	2°38	n.a.	M16
T 17	2 48 11	12° 1'13	27°45	29°32	21°56	10°11	12°19	7°15	29°17	19°45	4°41	26° 9	25°32	2°44	n.a.	T 17
W18	2 52 8	13° 2'31	11♊ 3	0♐57	23°12	10° 1	12°31	7°14	29°19	19°45	4°40	25°57	25°29	2°51	n.a.	W18
T 19	2 56 4	14° 3'49	24°32	2°21	24°27	9°53	12°44	7°12	29°22	19°45	4°39	25°46	25°26	2°57	n.a.	T 19
F 20	3 0 1	15° 5'07	8♋10	3°42	25°42	9°45	12°56	7°10	29°25	19°44	4°38	25°39	25°23	3° 4	n.a.	F 20
S 21	3 3 57	16° 6'26	21°56	5° 0	26°58	9°38	13° 8	7° 8	29°27	19°44	4°36	25°35	25°19	3°11	n.a.	S 21
S 22	3 7 54	17° 7'45	5♌49	6°14	28°13	9°32	13°21	7° 6	29°30	19°43	4°35	25°33	25°16	3°17	n.a.	S 22
M23	3 11 51	18° 9'03	19°49	7°25	29°28	9°27	13°33	7° 3	29°33	19°42	4°34	25°33	25°13	3°24	n.a.	M23
T 24	3 15 47	19°10'22	3♍55	8°31	0♏44	9°22	13°45	7° 1	29°36	19°42	4°33	25°32	25°10	3°31	n.a.	T 24
W25	3 19 44	20°11'41	18° 6	9°31	1°59	9°19	13°57	6°59	29°39	19°41	4°31	25°31	25° 7	3°37	n.a.	W25
T 26	3 23 40	21°13'00	2♎22	10°25	3°14	9°16	14° 9	6°56	29°41	19°41	4°30	25°28	25° 4	3°44	n.a.	T 26
F 27	3 27 37	22°14'18	16°39	11°12	4°30	9°14	14°21	6°53	29°44	19°40	4°29	25°21	25° 0	3°51	n.a.	F 27
S 28	3 31 33	23°15'37	0♏52	11°52	5°45	9°13	14°33	6°51	29°47	19°39	4°28	25°11	24°57	3°57	n.a.	S 28
S 29	3 35 30	24°16'55	14°58	12°22	7° 0	9°D12	14°45	6°48	29°50	19°38	4°26	24°59	24°54	4° 4	n.a.	S 29
M30	3 39 27	25♏18'13	28♏50	12♐43	8♏16	9♈13	14♎57	6♋45	29♐53	19♋38	4♊25	24♒46	24♒51	4♓11	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 6	18s25	4s44	14s59	1s41	0n41	1n34	5n42	0s 4	2s34	1n 6	24n 5	0n25	24s19	0s27	22n55	0n32	21n49	0n18	12s27	12s57	10s57		n.a.
M 2	10 29	23 7	5 2	15 35	1 46	0 10	1 33	5 37	0 1	2 40	1 6	24 5	0 26	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 18	12 31	12 58	10 54		n.a.
T 3	10 51	26 22	5 2	16 11	1 50	0s21	1 32	5 31	0n 1	2 45	1 6	24 5	0 26	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 18	12 35	12 59	10 50		n.a.
W 4	11 13	28 3	4 46	16 45	1 53	0 53	1 31	5 26	0 4	2 50	1 6	24 5	0 26	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 19	12 38	13 0	10 47		n.a.
T 5	11 35	28 7	4 14	17 19	1 57	1 24	1 30	5 21	0 6	2 55	1 6	24 6	0 26	24 19	0 27	22 55	0 32	21 49	0 19	12 40	13 1	10 44		n.a.
F 6	11 57	26 43	3 32	17 51	2 0	1 55	1 29	5 16	0 9	3 1	1 6	24 6	0 26	24 19	0 27	22 55	0 32	21 48	0 19	12 41	13 2	10 41		n.a.
S 7	12 19	24 4	2 41	18 23	2 3	2 26	1 28	5 11	0 11	3 6	1 6	24 6	0 26	24 19	0 27	22 55	0 32	21 48	0 19	12 42	13 4	10 37		n.a.
S 8	12 40	20 25	1 43	18 54	2 6	2 58	1 27	5 6	0 14	3 11	1 6	24 6	0 26	24 19	0 27	22 55	0 32	21 48	0 19	12 42	13 5	10 34		n.a.
M 9	13 2	15 59	0 42	19 23	2 8	3 29	1 25	5 2	0 16	3 16	1 6	24 6	0 27	24 19	0 27	22 55	0 32	21 48	0 19	12 42	13 6	10 31		n.a.
T 10	13 23	10 59	0n21	19 52	2 10	4 0	1 24	4 58	0 18	3 21	1 6	24 7	0 27	24 19	0 27	22 55	0 32	21 48	0 19	12 42	13 7	10 28		n.a.
W11	13 44	5 35	1 23	20 19	2 11	4 31	1 23	4 54	0 21	3 26	1 6	24 7	0 27	24 19	0 27	22 55	0 32	21 48	0 19	12 42	13 8	10 24		n.a.
T 12	14 4	0n 3	2 22	20 44	2 12	5 2	1 21	4 51	0 23	3 31	1 6	24 7	0 27	24 19	0 27	22 55	0 32	21 48	0 19	12 43	13 9	10 21		n.a.
F 13	14 24	5 45	3 15	21 8	2 12	5 33	1 20	4 47	0 25	3 36	1 6	24 7	0 27	24 19	0 26	22 55	0 32	21 47	0 19	12 46	13 10	10 18		n.a.
S 14	14 45	11 21	4 0	21 31	2 12	6 3	1 18	4 44	0 27	3 41	1 6	24 7	0 27	24 19	0 26	22 55	0 32	21 47	0 19	12 49	13 11	10 15		n.a.
S 15	15 4	16 35	4 34	21 52	2 11	6 34	1 16	4 42	0 30	3 46	1 6	24 8	0 27	24 19	0 26	22 55	0 32	21 47	0 19	12 53	13 12	10 12		n.a.
M16	15 24	21 13	4 55	22 12	2 10	7 4	1 15	4 39	0 32	3 51	1 6	24 8	0 28	24 19	0 26	22 55	0 32	21 47	0 19	12 57	13 13	10 8		n.a.
T 17	15 43	24 53	5 1	22 29	2 8	7 34	1 13	4 37	0 34	3 56	1 6	24 8	0 28	24 19	0 26	22 56	0 32	21 47	0 19	13 2	13 14	10 5		n.a.
W18	16 2	27 18	4 51	22 45	2 5	8 5	1 11	4 35	0 36	4 1	1 6	24 8	0 28	24 19	0 26	22 56	0 32	21 47	0 20	13 6	13 16	10 2		n.a.
T 19	16 21	28 10	4 24	22 59	2 1	8 34	1 9	4 33	0 38	4 6	1 6	24 9	0 28	24 19	0 26	22 56	0 32	21 47	0 20	13 10	13 17	9 59		n.a.
F 20	16 39	27 19	3 43	23 11	1 57	9 4	1 7	4 32	0 40	4 11	1 6	24 9	0 28	24 19	0 26	22 56	0 32	21 46	0 20	13 12	13 18	9 55		n.a.
S 21	16 58	24 48	2 48	23 20	1 51	9 34	1 5	4 31	0 41	4 16	1 6	24 9	0 28	24 19	0 26	22 56	0 32	21 46	0 20	13 14	13 19	9 52		n.a.
S 22	17 15	20 49	1 42	23 28	1 45	10 3	1 3	4 30	0 43	4 21	1 6	24 9	0 28	24 19	0 26	22 56	0 33	21 46	0 20	13 14	13 20	9 49		n.a.
M23	17 33	15 37	0 30	23 33	1 37	10 32	1 1	4 30	0 45	4 26	1 6	24 10	0 29	24 19	0 26	22 56	0 33	21 46	0 20	13 14	13 21	9 46		n.a.
T 24	17 50	9 34	0s44	23 35	1 29	11 1	0 59	4 30	0 47	4 30	1 6	24 10	0 29	24 19	0 26	22 56	0 33	21 46	0 20	13 14	13 22	9 42		n.a.
W25	18 7	3 0	1 56	23 35	1 19	11 29	0 57	4 30	0 48	4 35	1 6	24 10	0 29	24 19	0 26	22 56	0 33	21 46	0 20	13 15	13 23	9 39		n.a.
T 26	18 24	3s43	3 1	23 33	1 8	11 57	0 55	4 30	0 50	4 40	1 6	24 10	0 29	24 19	0 26	22 56	0 33	21 45	0 20	13 16	13 24	9 36		n.a.
F 27	18 40	10 16	3 55	23 28	0 56	12 25	0 53	4 31	0 52	4 45	1 6	24 11	0 29	24 19	0 26	22 57	0 33	21 45	0 20	13 18	13 25	9 32		n.a.
S 28	18 56	16 15	4 34	23 20	0 43	12 53	0 51	4 32	0 53	4 49	1 7	24 11	0 29	24 19	0 26	22 57	0 33	21 45	0 20	13 22	13 26	9 29		n.a.
S 29	19 11	21 19	4 55	23 10	0 29	13 20	0 49	4 33	0 55	4 54	1 7	24 11	0 29	24 19	0 26	22 57	0 33	21 45	0 20	13 26	13 27	9 26		n.a.
M30	19s26	25s 7	4s59	22s57	0s13	13s47	0n46	4n34	0n56	4s58	1n 7	24n12	0n30	24s19	0s26	22n57	0n33	21n45	0n20	13s30	13s29	9s23		n.a.

Julian Day Number = 1162894.5, Delta T = 09h59m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'18, Lahiri = -25°03'19 Julian Calendar 1 Nov. 1530 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1530 BCE

The year -1529 astronomical counting style corresponds to year 1530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1530 BCE (-1529) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 43 23	26♏19'30	12♐24	12°R53	9♏31	9♈14	15♎ 9	6°R42	29♐56	19°R37	4°R24	24°R33	24♒48	4♓17	n.a.	T 1
W 2	3 47 20	27°20'47	25°37	12♐52	10°46	9°16	15°21	6♋39	29°59	19♋36	4♊22	24♒21	24°45	4°24	n.a.	W 2
T 3	3 51 16	28°22'03	8♑29	12°39	12° 2	9°18	15°32	6°35	0♑ 2	19°35	4°21	24°12	24°41	4°31	n.a.	T 3
F 4	3 55 13	29°23'18	21° 0	12°15	13°17	9°22	15°44	6°32	0° 5	19°34	4°20	24° 5	24°38	4°37	n.a.	F 4
S 5	3 59 9	0♐24'33	3♒13	11°39	14°32	9°26	15°55	6°29	0° 9	19°33	4°19	24° 1	24°35	4°44	n.a.	S 5
S 6	4 3 6	1°25'46	15°13	10°52	15°47	9°31	16° 6	6°25	0°12	19°32	4°17	24° 0	24°32	4°50	n.a.	S 6
M 7	4 7 2	2°26'58	27° 3	9°55	17° 3	9°36	16°18	6°22	0°15	19°31	4°16	24° 0	24°29	4°57	n.a.	M 7
T 8	4 10 59	3°28'09	8♓51	8°50	18°18	9°42	16°29	6°18	0°18	19°30	4°15	24° 0	24°25	5° 4	n.a.	T 8
W 9	4 14 56	4°29'19	20°41	7°38	19°33	9°49	16°40	6°15	0°21	19°29	4°13	23°59	24°22	5°10	n.a.	W 9
T 10	4 18 52	5°30'28	2♈38	6°22	20°48	9°57	16°51	6°11	0°24	19°28	4°12	23°56	24°19	5°17	n.a.	T 10
F 11	4 22 49	6°31'36	14°49	5° 5	22° 4	10° 5	17° 2	6° 7	0°28	19°27	4°11	23°50	24°16	5°24	n.a.	F 11
S 12	4 26 45	7°32'43	27°16	3°48	23°19	10°14	17°13	6° 3	0°31	19°26	4° 9	23°42	24°13	5°30	n.a.	S 12
S 13	4 30 42	8°33'48	10♉ 2	2°34	24°34	10°23	17°24	5°59	0°34	19°25	4° 8	23°31	24°10	5°37	n.a.	S 13
M14	4 34 38	9°34'53	23° 8	1°25	25°49	10°33	17°34	5°55	0°37	19°23	4° 7	23°19	24° 6	5°44	n.a.	M14
T 15	4 38 35	10°35'56	6♊34	0°22	27° 4	10°44	17°45	5°51	0°41	19°22	4° 6	23° 6	24° 3	5°50	n.a.	T 15
W16	4 42 32	11°36'58	20°16	29♏27	28°19	10°55	17°55	5°47	0°44	19°21	4° 4	22°54	24° 0	5°57	n.a.	W16
T 17	4 46 28	12°38'00	4♋12	28°40	29°35	11° 7	18° 6	5°43	0°47	19°20	4° 3	22°44	23°57	6° 4	n.a.	T 17
F 18	4 50 25	13°39'00	18°17	28° 2	0♐50	11°19	18°16	5°38	0°51	19°19	4° 2	22°37	23°54	6°10	n.a.	F 18
S 19	4 54 21	14°39'59	2♌26	27°33	2° 5	11°32	18°26	5°34	0°54	19°17	4° 0	22°33	23°51	6°17	n.a.	S 19
S 20	4 58 18	15°40'57	16°37	27°12	3°20	11°45	18°36	5°30	0°57	19°16	3°59	22°D32	23°47	6°24	n.a.	S 20
M21	5 2 14	16°41'54	0♍47	27° 0	4°35	11°59	18°46	5°25	1° 1	19°15	3°58	22°32	23°44	6°30	n.a.	M21
T 22	5 6 11	17°42'50	14°54	26°D56	5°50	12°14	18°56	5°21	1° 4	19°13	3°57	22°R32	23°41	6°37	n.a.	T 22
W23	5 10 7	18°43'45	28°57	27° 0	7° 5	12°29	19° 6	5°16	1° 8	19°12	3°55	22°32	23°38	6°44	n.a.	W23
T 24	5 14 4	19°44'39	12♎56	27°11	8°21	12°44	19°16	5°12	1°11	19°11	3°54	22°29	23°35	6°50	n.a.	T 24
F 25	5 18 1	20°45'32	26°50	27°29	9°36	13° 0	19°25	5° 7	1°14	19° 9	3°53	22°24	23°31	6°57	n.a.	F 25
S 26	5 21 57	21°46'24	10♏37	27°53	10°51	13°16	19°35	5° 3	1°18	19° 8	3°52	22°17	23°28	7° 3	n.a.	S 26
S 27	5 25 54	22°47'15	24°14	28°22	12° 6	13°33	19°44	4°58	1°21	19° 6	3°50	22° 8	23°25	7°10	n.a.	S 27
M28	5 29 50	23°48'04	7♐40	28°57	13°21	13°50	19°53	4°53	1°25	19° 5	3°49	21°57	23°22	7°17	n.a.	M28
T 29	5 33 47	24°48'52	20°52	29°36	14°36	14° 8	20° 2	4°49	1°28	19° 3	3°48	21°46	23°19	7°23	n.a.	T 29
W30	5 37 43	25°49'39	3♑49	0♐20	15°51	14°26	20°11	4°44	1°32	19° 2	3°47	21°37	23°16	7°30	n.a.	W30
T 31	5 41 40	26♐50'23	16♑29	1♐ 7	17♐ 6	14♈44	20♎20	4♋39	1♑35	19♋ 0	3♊46	21♒29	23♒12	7♓37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s41	27s25	4s46	22s41	0n 4	14s14	0n44	4n36	0n57	5s 3	1n 7	24n12	0n30	24s19	0s26	22n57	0n33	21n45	0n20	13s35	13s30	9s19		n.a.
W 2	19 55	28 5	4 17	22 24	0 22	14 40	0 42	4 38	0 59	5 7	1 7	24 12	0 30	24 19	0 26	22 57	0 33	21 44	0 21	13 39	13 31	9 16		n.a.
T 3	20 10	27 11	3 36	22 3	0 41	15 6	0 39	4 40	1 0	5 12	1 7	24 13	0 30	24 19	0 26	22 58	0 33	21 44	0 21	13 42	13 32	9 13		n.a.
F 4	20 23	24 55	2 45	21 41	1 0	15 31	0 37	4 43	1 1	5 16	1 7	24 13	0 30	24 19	0 26	22 58	0 33	21 44	0 21	13 44	13 33	9 10		n.a.
S 5	20 36	21 32	1 48	21 17	1 20	15 56	0 35	4 46	1 3	5 21	1 7	24 13	0 30	24 19	0 26	22 58	0 33	21 44	0 21	13 45	13 34	9 6		n.a.
S 6	20 49	17 18	0 46	20 51	1 39	16 21	0 32	4 49	1 4	5 25	1 7	24 13	0 30	24 19	0 26	22 58	0 33	21 44	0 21	13 46	13 35	9 3		n.a.
M 7	21 2	12 28	0n16	20 24	1 58	16 45	0 30	4 52	1 5	5 30	1 7	24 14	0 31	24 19	0 26	22 58	0 33	21 44	0 21	13 46	13 36	9 0		n.a.
T 8	21 14	7 12	1 18	19 56	2 16	17 9	0 28	4 55	1 6	5 34	1 7	24 14	0 31	24 19	0 26	22 58	0 33	21 43	0 21	13 46	13 37	8 57		n.a.
W 9	21 26	1 41	2 16	19 28	2 33	17 32	0 25	4 59	1 7	5 38	1 7	24 14	0 31	24 19	0 26	22 59	0 33	21 43	0 21	13 46	13 38	8 53		n.a.
T 10	21 37	3n57	3 10	19 0	2 48	17 55	0 23	5 3	1 8	5 42	1 7	24 15	0 31	24 19	0 26	22 59	0 33	21 43	0 21	13 47	13 39	8 50		n.a.
F 11	21 48	9 32	3 55	18 34	3 1	18 17	0 20	5 7	1 9	5 46	1 7	24 15	0 31	24 19	0 26	22 59	0 33	21 43	0 21	13 49	13 40	8 47		n.a.
S 12	21 58	14 52	4 30	18 9	3 12	18 39	0 18	5 12	1 10	5 51	1 7	24 15	0 31	24 19	0 26	22 59	0 33	21 43	0 21	13 52	13 41	8 43		n.a.
S 13	22 8	19 43	4 53	17 47	3 21	19 0	0 15	5 16	1 11	5 55	1 8	24 16	0 31	24 19	0 26	22 59	0 33	21 42	0 21	13 56	13 43	8 40		n.a.
M14	22 17	23 44	5 1	17 27	3 27	19 21	0 13	5 21	1 12	5 59	1 8	24 16	0 32	24 19	0 26	22 59	0 33	21 42	0 21	14 0	13 44	8 37		n.a.
T 15	22 27	26 36	4 53	17 10	3 30	19 41	0 11	5 26	1 13	6 3	1 8	24 16	0 32	24 19	0 26	23 0	0 33	21 42	0 21	14 4	13 45	8 34		n.a.
W16	22 35	27 58	4 28	16 57	3 32	20 1	0 8	5 32	1 14	6 7	1 8	24 17	0 32	24 19	0 26	23 0	0 33	21 42	0 21	14 8	13 46	8 30		n.a.
T 17	22 43	27 35	3 47	16 47	3 31	20 20	0 6	5 37	1 15	6 11	1 8	24 17	0 32	24 19	0 26	23 0	0 33	21 42	0 22	14 11	13 47	8 27		n.a.
F 18	22 51	25 26	2 51	16 41	3 29	20 39	0 3	5 43	1 16	6 15	1 8	24 17	0 32	24 19	0 26	23 0	0 33	21 41	0 22	14 13	13 48	8 24		n.a.
S 19	22 59	21 40	1 45	16 38	3 25	20 57	0 1	5 49	1 17	6 19	1 8	24 18	0 32	24 19	0 26	23 1	0 33	21 41	0 22	14 15	13 49	8 20		n.a.
S 20	23 5	16 38	0 31	16 39	3 20	21 14	0s 2	5 55	1 17	6 22	1 8	24 18	0 32	24 19	0 26	23 1	0 33	21 41	0 22	14 15	13 50	8 17		n.a.
M21	23 12	10 43	0s44	16 42	3 14	21 31	0 4	6 1	1 18	6 26	1 8	24 18	0 32	24 19	0 26	23 1	0 33	21 41	0 22	14 15	13 51	8 14		n.a.
T 22	23 18	4 16	1 56	16 49	3 6	21 47	0 7	6 7	1 19	6 30	1 8	24 19	0 33	24 19	0 26	23 1	0 33	21 41	0 22	14 15	13 52	8 10		n.a.
W23	23 23	2s20	3 1	16 57	2 58	22 2	0 9	6 14	1 20	6 33	1 8	24 19	0 33	24 19	0 26	23 1	0 33	21 41	0 22	14 15	13 53	8 7		n.a.
T 24	23 28	8 48	3 55	17 8	2 50	22 17	0 11	6 21	1 20	6 37	1 8	24 19	0 33	24 19	0 26	23 2	0 33	21 40	0 22	14 16	13 54	8 4		n.a.
F 25	23 33	14 47	4 35	17 21	2 40	22 31	0 14	6 28	1 21	6 41	1 9	24 19	0 33	24 19	0 26	23 2	0 33	21 40	0 22	14 18	13 55	8 1		n.a.
S 26	23 37	19 58	4 58	17 36	2 31	22 45	0 16	6 35	1 22	6 44	1 9	24 20	0 33	24 18	0 26	23 2	0 33	21 40	0 22	14 20	13 56	7 57		n.a.
S 27	23 40	24 4	5 4	17 52	2 21	22 58	0 18	6 42	1 22	6 48	1 9	24 20	0 33	24 18	0 26	23 2	0 33	21 40	0 22	14 23	13 58	7 54		n.a.
M28	23 44	26 48	4 53	18 10	2 11	23 10	0 21	6 49	1 23	6 51	1 9	24 20	0 33	24 18	0 26	23 3	0 33	21 40	0 22	14 27	13 59	7 51		n.a.
T 29	23 46	27 59	4 26	18 28	2 1	23 21	0 23	6 57	1 23	6 55	1 9	24 21	0 33	24 18	0 26	23 3	0 33	21 40	0 22	14 30	14 0	7 47		n.a.
W30	23 48	27 35	3 46	18 47	1 51	23 32	0 25	7 4	1 24	6 58	1 9	24 21	0 34	24 18	0 26	23 3	0 34	21 39	0 22	14 33	14 1	7 44		n.a.
T 31	23s50	25s45	2s56	19s 7	1n41	23s42	0s28	7n12	1n24	7s 1	1n 9	24n21	0n34	24s18	0s26	23n 3	0n34	21n39	0n22	14s36	14s 2	7s41		n.a.

Julian Day Number = 1162924.5, Delta T = 09h59m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'14, Lahiri = -25°03'15 Julian Calendar 1 Dec. 1530 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1530 BCE

The year -1529 astronomical counting style corresponds to year 1530 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 45 37	27♐51'06	28♑52	1♐59	18♐21	15♈ 3	20♎29	4°R34	1♑39	18°R59	3°R44	21°R24	23♒ 9	7♓43	n.a.	F 1
S 2	5 49 33	28°51'48	11♒ 2	2°53	19°36	15°23	20°37	4♋29	1°42	18♋57	3♊43	21♒21	23° 6	7°50	n.a.	S 2
S 3	5 53 30	29°52'27	23° 0	3°51	20°51	15°42	20°46	4°25	1°46	18°56	3°42	21°D21	23° 3	7°57	n.a.	S 3
M 4	5 57 26	0♑53'04	4♓51	4°51	22° 6	16° 2	20°54	4°20	1°49	18°54	3°41	21°22	23° 0	8° 3	n.a.	M 4
T 5	6 1 23	1°53'40	16°38	5°54	23°21	16°23	21° 2	4°15	1°52	18°53	3°40	21°23	22°57	8°10	n.a.	T 5
W 6	6 5 19	2°54'13	28°28	6°59	24°36	16°44	21°10	4°10	1°56	18°51	3°39	21°R24	22°53	8°17	n.a.	W 6
T 7	6 9 16	3°54'45	10♈25	8° 6	25°51	17° 5	21°18	4° 5	1°59	18°49	3°38	21°24	22°50	8°23	n.a.	T 7
F 8	6 13 12	4°55'14	22°35	9°16	27° 6	17°26	21°26	4° 0	2° 3	18°48	3°36	21°22	22°47	8°30	n.a.	F 8
S 9	6 17 9	5°55'42	5♉ 3	10°27	28°20	17°48	21°34	3°56	2° 6	18°46	3°35	21°18	22°44	8°37	n.a.	S 9
S 10	6 21 6	6°56'07	17°51	11°40	29°35	18°10	21°42	3°51	2°10	18°45	3°34	21°12	22°41	8°43	n.a.	S 10
M11	6 25 2	7°56'31	1♊ 4	12°55	0♑50	18°33	21°49	3°46	2°13	18°43	3°33	21° 6	22°37	8°50	n.a.	M11
T 12	6 28 59	8°56'52	14°41	14°12	2° 5	18°55	21°56	3°41	2°17	18°41	3°32	20°58	22°34	8°57	n.a.	T 12
W13	6 32 55	9°57'11	28°40	15°30	3°20	19°19	22° 3	3°36	2°20	18°40	3°31	20°51	22°31	9° 3	n.a.	W13
T 14	6 36 52	10°57'29	12♋57	16°49	4°35	19°42	22°10	3°32	2°24	18°38	3°30	20°46	22°28	9°10	n.a.	T 14
F 15	6 40 48	11°57'44	27°28	18°10	5°49	20° 5	22°17	3°27	2°27	18°36	3°29	20°42	22°25	9°17	n.a.	F 15
S 16	6 44 45	12°57'58	12♌ 5	19°33	7° 4	20°29	22°24	3°22	2°30	18°35	3°28	20°40	22°22	9°23	n.a.	S 16
S 17	6 48 41	13°58'10	26°43	20°56	8°19	20°54	22°30	3°17	2°34	18°33	3°27	20°D40	22°18	9°30	n.a.	S 17
M18	6 52 38	14°58'20	11♍15	22°21	9°34	21°18	22°37	3°13	2°37	18°31	3°26	20°41	22°15	9°36	n.a.	M18
T 19	6 56 35	15°58'28	25°37	23°47	10°48	21°43	22°43	3° 8	2°41	18°30	3°25	20°42	22°12	9°43	n.a.	T 19
W20	7 0 31	16°58'34	9♎48	25°15	12° 3	22° 8	22°49	3° 3	2°44	18°28	3°25	20°43	22° 9	9°50	n.a.	W20
T 21	7 4 28	17°58'39	23°45	26°43	13°18	22°33	22°55	2°59	2°47	18°26	3°24	20°R43	22° 6	9°56	n.a.	T 21
F 22	7 8 24	18°58'42	7♏28	28°13	14°33	22°58	23° 1	2°54	2°51	18°25	3°23	20°42	22° 3	10° 3	n.a.	F 22
S 23	7 12 21	19°58'43	20°56	29°44	15°47	23°24	23° 7	2°50	2°54	18°23	3°22	20°39	21°59	10°10	n.a.	S 23
S 24	7 16 17	20°58'43	4♐12	1♑16	17° 2	23°50	23°12	2°45	2°58	18°21	3°21	20°35	21°56	10°16	n.a.	S 24
M25	7 20 14	21°58'40	17°13	2°49	18°17	24°16	23°17	2°41	3° 1	18°20	3°20	20°30	21°53	10°23	n.a.	M25
T 26	7 24 10	22°58'36	0♑ 2	4°23	19°31	24°42	23°22	2°36	3° 4	18°18	3°20	20°26	21°50	10°30	n.a.	T 26
W27	7 28 7	23°58'30	12°37	5°59	20°46	25° 9	23°27	2°32	3° 8	18°16	3°19	20°21	21°47	10°36	n.a.	W27
T 28	7 32 4	24°58'21	25° 0	7°35	22° 1	25°36	23°32	2°28	3°11	18°15	3°18	20°18	21°43	10°43	n.a.	T 28
F 29	7 36 0	25°58'11	7♒12	9°13	23°15	26° 3	23°37	2°24	3°14	18°13	3°17	20°16	21°40	10°50	n.a.	F 29
S 30	7 39 57	26°57'58	19°14	10°52	24°30	26°30	23°41	2°19	3°17	18°11	3°17	20°D15	21°37	10°56	n.a.	S 30
S 31	7 43 53	27♑57'43	1♓ 8	12♑32	25♑45	26♈57	23♎46	2♋15	3♑21	18♋10	3♊16	20♒16	21♒34	11♓ 3	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	22s41	1s58	19s28	1n30	23s51	0s30	7n20	1n25	7s 4	1n 9	24n21	0n34	24s18	0s26	23n 3	0n34	21n39	0n22	14s38	14s 3	7s37		n.a.
S 2	23 52	18 40	0 55	19 48	1 20	24 0	0 32	7 28	1 25	7 8	1 9	24 22	0 34	24 18	0 26	23 4	0 34	21 39	0 23	14 38	14 4	7 34		n.a.
S 3	23 53	13 57	0n 9	20 9	1 10	24 7	0 34	7 36	1 26	7 11	1 10	24 22	0 34	24 18	0 26	23 4	0 34	21 39	0 23	14 39	14 5	7 31		n.a.
M 4	23 52	8 47	1 12	20 30	1 0	24 14	0 36	7 45	1 26	7 14	1 10	24 22	0 34	24 18	0 26	23 4	0 34	21 39	0 23	14 38	14 6	7 28		n.a.
T 5	23 52	3 21	2 12	20 51	0 51	24 21	0 39	7 53	1 27	7 17	1 10	24 23	0 34	24 18	0 26	23 4	0 34	21 38	0 23	14 38	14 7	7 24		n.a.
W 6	23 51	2n14	3 7	21 12	0 41	24 26	0 41	8 2	1 27	7 20	1 10	24 23	0 34	24 18	0 26	23 5	0 34	21 38	0 23	14 38	14 8	7 21		n.a.
T 7	23 49	7 46	3 54	21 32	0 31	24 31	0 43	8 10	1 28	7 23	1 10	24 23	0 34	24 18	0 26	23 5	0 34	21 38	0 23	14 38	14 9	7 18		n.a.
F 8	23 47	13 7	4 31	21 53	0 22	24 35	0 45	8 19	1 28	7 26	1 10	24 23	0 35	24 18	0 26	23 5	0 34	21 38	0 23	14 38	14 10	7 14		n.a.
S 9	23 44	18 5	4 57	22 12	0 13	24 39	0 47	8 28	1 28	7 28	1 10	24 24	0 35	24 18	0 26	23 5	0 34	21 38	0 23	14 40	14 11	7 11		n.a.
S 10	23 41	22 23	5 9	22 31	0 4	24 41	0 49	8 37	1 29	7 31	1 10	24 24	0 35	24 18	0 26	23 6	0 34	21 38	0 23	14 41	14 12	7 8		n.a.
M11	23 38	25 42	5 4	22 50	0s 4	24 43	0 51	8 46	1 29	7 34	1 11	24 24	0 35	24 18	0 26	23 6	0 34	21 38	0 23	14 44	14 13	7 4		n.a.
T 12	23 34	27 40	4 43	23 8	0 13	24 44	0 52	8 55	1 30	7 36	1 11	24 24	0 35	24 18	0 26	23 6	0 34	21 37	0 23	14 46	14 14	7 1		n.a.
W13	23 30	27 57	4 5	23 25	0 21	24 44	0 54	9 4	1 30	7 39	1 11	24 25	0 35	24 18	0 26	23 6	0 34	21 37	0 23	14 48	14 16	6 58		n.a.
T 14	23 25	26 23	3 10	23 41	0 29	24 44	0 56	9 14	1 30	7 42	1 11	24 25	0 35	24 18	0 26	23 7	0 34	21 37	0 23	14 50	14 17	6 54		n.a.
F 15	23 20	23 3	2 3	23 57	0 37	24 42	0 58	9 23	1 30	7 44	1 11	24 25	0 35	24 18	0 26	23 7	0 34	21 37	0 23	14 51	14 18	6 51		n.a.
S 16	23 14	18 13	0 47	24 11	0 44	24 40	0 59	9 33	1 31	7 46	1 11	24 25	0 35	24 18	0 26	23 7	0 34	21 37	0 23	14 52	14 19	6 48		n.a.
S 17	23 8	12 19	0s33	24 25	0 51	24 38	1 1	9 42	1 31	7 49	1 11	24 25	0 35	24 18	0 26	23 7	0 34	21 37	0 23	14 52	14 20	6 44		n.a.
M18	23 1	5 47	1 50	24 37	0 58	24 34	1 3	9 52	1 31	7 51	1 11	24 26	0 36	24 17	0 26	23 8	0 34	21 37	0 24	14 52	14 21	6 41		n.a.
T 19	22 54	0s58	2 59	24 48	1 5	24 30	1 4	10 1	1 32	7 53	1 12	24 26	0 36	24 17	0 27	23 8	0 34	21 36	0 24	14 51	14 22	6 38		n.a.
W20	22 47	7 34	3 57	24 58	1 11	24 25	1 6	10 11	1 32	7 55	1 12	24 26	0 36	24 17	0 27	23 8	0 34	21 36	0 24	14 51	14 23	6 35		n.a.
T 21	22 39	13 41	4 39	25 7	1 17	24 19	1 7	10 21	1 32	7 58	1 12	24 26	0 36	24 17	0 27	23 8	0 34	21 36	0 24	14 51	14 24	6 31		n.a.
F 22	22 30	19 2	5 4	25 14	1 23	24 12	1 9	10 31	1 32	8 0	1 12	24 26	0 36	24 17	0 27	23 9	0 34	21 36	0 24	14 51	14 25	6 28		n.a.
S 23	22 21	23 20	5 13	25 20	1 28	24 5	1 10	10 41	1 32	8 2	1 12	24 27	0 36	24 17	0 27	23 9	0 34	21 36	0 24	14 52	14 26	6 25		n.a.
S 24	22 12	26 20	5 4	25 25	1 33	23 57	1 11	10 51	1 33	8 4	1 12	24 27	0 36	24 17	0 27	23 9	0 34	21 36	0 24	14 53	14 27	6 21		n.a.
M25	22 3	27 53	4 40	25 28	1 38	23 48	1 12	11 1	1 33	8 5	1 12	24 27	0 36	24 17	0 27	23 9	0 34	21 36	0 24	14 55	14 28	6 18		n.a.
T 26	21 53	27 54	4 2	25 30	1 42	23 38	1 14	11 11	1 33	8 7	1 13	24 27	0 36	24 17	0 27	23 10	0 34	21 36	0 24	14 57	14 29	6 15		n.a.
W27	21 42	26 27	3 12	25 30	1 46	23 28	1 15	11 21	1 33	8 9	1 13	24 27	0 36	24 17	0 27	23 10	0 34	21 36	0 24	14 58	14 30	6 11		n.a.
T 28	21 32	23 43	2 14	25 29	1 50	23 17	1 16	11 31	1 33	8 11	1 13	24 28	0 36	24 17	0 27	23 10	0 34	21 36	0 24	14 59	14 31	6 8		n.a.
F 29	21 20	19 57	1 11	25 26	1 53	23 6	1 17	11 41	1 34	8 12	1 13	24 28	0 36	24 17	0 27	23 10	0 34	21 35	0 24	15 0	14 32	6 5		n.a.
S 30	21 9	15 25	0 6	25 21	1 56	22 53	1 18	11 51	1 34	8 14	1 13	24 28	0 37	24 17	0 27	23 11	0 34	21 35	0 24	15 0	14 33	6 1		n.a.
S 31	20s57	10s20	1n 0	25s14	1s58	22s40	1s19	12n 2	1n34	8s15	1n13	24n28	0n37	24s17	0s27	23n11	0n34	21n35	0n24	15s 0	14s34	5s58		n.a.

Julian Day Number = 1162955.5, Delta T = 09h59m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'10, Lahiri = -25°03'10 Julian Calendar 1 Jan. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1530 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 47 50	28♑57'26	12♓57	14♑13	26♑59	27♈25	23♎50	2°R11	3♑24	18°R 8	3°R15	20♒17	21♒31	11♓10	n.a.	M 1
T 2	7 51 46	29°57'06	24°45	15°55	28°14	27°52	23°54	2♋ 7	3°27	18♋ 7	3♊15	20°19	21°28	11°16	n.a.	T 2
W 3	7 55 43	0♒56'44	6♈34	17°39	29°28	28°20	23°57	2° 3	3°30	18° 5	3°14	20°20	21°24	11°23	n.a.	W 3
T 4	7 59 39	1°56'19	18°31	19°24	0♒43	28°48	24° 1	1°59	3°33	18° 3	3°13	20°22	21°21	11°30	n.a.	T 4
F 5	8 3 36	2°55'52	0♉39	21°10	1°57	29°17	24° 5	1°56	3°36	18° 2	3°13	20°R22	21°18	11°36	n.a.	F 5
S 6	8 7 32	3°55'23	13° 4	22°57	3°12	29°45	24° 8	1°52	3°40	18° 0	3°12	20°22	21°15	11°43	n.a.	S 6
S 7	8 11 29	4°54'51	25°49	24°46	4°26	0♉14	24°11	1°48	3°43	17°58	3°12	20°21	21°12	11°50	n.a.	S 7
M 8	8 15 26	5°54'16	8♊59	26°35	5°41	0°43	24°14	1°45	3°46	17°57	3°11	20°19	21° 9	11°56	n.a.	M 8
T 9	8 19 22	6°53'40	22°34	28°26	6°55	1°12	24°16	1°41	3°49	17°55	3°11	20°18	21° 5	12° 3	n.a.	T 9
W10	8 23 19	7°53'01	6♋37	0♒19	8°10	1°41	24°19	1°38	3°52	17°54	3°10	20°16	21° 2	12°10	n.a.	W10
T 11	8 27 15	8°52'19	21° 3	2°12	9°24	2°10	24°21	1°34	3°55	17°52	3°10	20°15	20°59	12°16	n.a.	T 11
F 12	8 31 12	9°51'35	5♌48	4° 7	10°39	2°39	24°24	1°31	3°58	17°51	3° 9	20°14	20°56	12°23	n.a.	F 12
S 13	8 35 8	10°50'49	20°46	6° 3	11°53	3° 9	24°26	1°28	4° 1	17°49	3° 9	20°D14	20°53	12°30	n.a.	S 13
S 14	8 39 5	11°50'01	5♍47	8° 0	13° 7	3°39	24°27	1°25	4° 4	17°48	3° 9	20°14	20°49	12°36	n.a.	S 14
M15	8 43 1	12°49'11	20°44	9°59	14°22	4° 8	24°29	1°22	4° 7	17°46	3° 8	20°14	20°46	12°43	n.a.	M15
T 16	8 46 58	13°48'18	5♎29	11°58	15°36	4°38	24°30	1°19	4° 9	17°45	3° 8	20°15	20°43	12°49	n.a.	T 16
W17	8 50 55	14°47'24	19°57	13°59	16°50	5° 8	24°32	1°16	4°12	17°43	3° 8	20°15	20°40	12°56	n.a.	W17
T 18	8 54 51	15°46'28	4♏ 4	16° 0	18° 5	5°39	24°33	1°13	4°15	17°42	3° 7	20°16	20°37	13° 3	n.a.	T 18
F 19	8 58 48	16°45'29	17°49	18° 2	19°19	6° 9	24°34	1°10	4°18	17°40	3° 7	20°R16	20°34	13° 9	n.a.	F 19
S 20	9 2 44	17°44'30	1♐12	20° 5	20°33	6°40	24°34	1° 8	4°21	17°39	3° 7	20°16	20°30	13°16	n.a.	S 20
S 21	9 6 41	18°43'28	14°16	22° 9	21°47	7°10	24°35	1° 5	4°23	17°38	3° 7	20°16	20°27	13°23	n.a.	S 21
M22	9 10 37	19°42'24	27° 2	24°13	23° 2	7°41	24°35	1° 3	4°26	17°36	3° 7	20°15	20°24	13°29	n.a.	M22
T 23	9 14 34	20°41'18	9♑33	26°17	24°16	8°12	24°R35	1° 1	4°29	17°35	3° 6	20°D15	20°21	13°36	n.a.	T 23
W24	9 18 30	21°40'11	21°51	28°21	25°30	8°43	24°35	0°59	4°31	17°34	3° 6	20°16	20°18	13°43	n.a.	W24
T 25	9 22 27	22°39'01	3♒58	0♓25	26°44	9°14	24°35	0°56	4°34	17°32	3° 6	20°16	20°14	13°49	n.a.	T 25
F 26	9 26 23	23°37'49	15°58	2°28	27°59	9°45	24°34	0°54	4°36	17°31	3° 6	20°R16	20°11	13°56	n.a.	F 26
S 27	9 30 20	24°36'35	27°52	4°29	29°13	10°16	24°34	0°53	4°39	17°30	3° 6	20°16	20° 8	14° 3	n.a.	S 27
S 28	9 34 17	25°35'19	9♓41	6°30	0♓27	10°48	24°33	0°51	4°41	17°28	3° 6	20°16	20° 5	14° 9	n.a.	S 28
M29	9 38 13	26♒34'01	21♓29	8♓29	1♓41	11♉19	24♎32	0♋49	4♑44	17♋27	3°D 6	20♒15	20♒ 2	14♓16	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s44	4s57	2n 2	25s 6	2s 0	22s26	1s19	12n12	1n34	8s17	1n13	24n28	0n37	24s17	0s27	23n11	0n34	21n35	0n24	14s59	14s35	5s55		n.a.
T 2	20 32	0n36	2 59	24 55	2 2	22 12	1 20	12 22	1 34	8 18	1 14	24 28	0 37	24 16	0 27	23 11	0 34	21 35	0 24	14 59	14 36	5 51		n.a.
W 3	20 19	6 9	3 49	24 43	2 3	21 57	1 21	12 32	1 34	8 19	1 14	24 28	0 37	24 16	0 27	23 11	0 34	21 35	0 24	14 58	14 37	5 48		n.a.
T 4	20 5	11 31	4 29	24 29	2 4	21 41	1 22	12 43	1 34	8 20	1 14	24 29	0 37	24 16	0 27	23 12	0 34	21 35	0 25	14 58	14 39	5 45		n.a.
F 5	19 52	16 33	4 58	24 13	2 4	21 25	1 22	12 53	1 35	8 22	1 14	24 29	0 37	24 16	0 27	23 12	0 34	21 35	0 25	14 58	14 40	5 41		n.a.
S 6	19 37	21 1	5 14	23 55	2 4	21 8	1 23	13 4	1 35	8 23	1 14	24 29	0 37	24 16	0 27	23 12	0 34	21 35	0 25	14 58	14 41	5 38		n.a.
S 7	19 23	24 39	5 15	23 35	2 3	20 51	1 23	13 14	1 35	8 24	1 14	24 29	0 37	24 16	0 27	23 12	0 34	21 35	0 25	14 58	14 42	5 35		n.a.
M 8	19 8	27 8	5 0	23 13	2 2	20 33	1 24	13 24	1 35	8 25	1 14	24 29	0 37	24 16	0 27	23 13	0 34	21 35	0 25	14 59	14 43	5 31		n.a.
T 9	18 53	28 7	4 28	22 49	2 1	20 14	1 24	13 35	1 35	8 25	1 15	24 29	0 37	24 16	0 27	23 13	0 34	21 35	0 25	14 59	14 44	5 28		n.a.
W10	18 38	27 21	3 39	22 23	1 59	19 55	1 24	13 45	1 35	8 26	1 15	24 29	0 37	24 16	0 27	23 13	0 34	21 35	0 25	15 0	14 45	5 25		n.a.
T 11	18 22	24 45	2 35	21 54	1 56	19 35	1 25	13 56	1 35	8 27	1 15	24 29	0 37	24 16	0 27	23 13	0 34	21 35	0 25	15 0	14 46	5 21		n.a.
F 12	18 6	20 27	1 19	21 24	1 53	19 15	1 25	14 6	1 35	8 28	1 15	24 29	0 37	24 16	0 27	23 13	0 34	21 35	0 25	15 0	14 47	5 18		n.a.
S 13	17 50	14 47	0s 3	20 51	1 49	18 54	1 25	14 16	1 35	8 28	1 15	24 30	0 37	24 16	0 27	23 14	0 34	21 35	0 25	15 0	14 48	5 15		n.a.
S 14	17 33	8 14	1 25	20 17	1 44	18 32	1 25	14 27	1 35	8 29	1 15	24 30	0 38	24 16	0 27	23 14	0 34	21 35	0 25	15 0	14 49	5 11		n.a.
M15	17 16	1 16	2 41	19 40	1 40	18 10	1 25	14 37	1 35	8 29	1 16	24 30	0 38	24 16	0 27	23 14	0 34	21 35	0 25	15 0	14 50	5 8		n.a.
T 16	16 59	5s40	3 46	19 1	1 34	17 48	1 25	14 48	1 35	8 30	1 16	24 30	0 38	24 15	0 27	23 14	0 34	21 35	0 25	15 0	14 51	5 5		n.a.
W17	16 42	12 9	4 34	18 20	1 28	17 25	1 25	14 58	1 35	8 30	1 16	24 30	0 38	24 15	0 27	23 14	0 34	21 35	0 25	15 0	14 52	5 1		n.a.
T 18	16 24	17 52	5 5	17 37	1 21	17 2	1 24	15 8	1 35	8 30	1 16	24 30	0 38	24 15	0 27	23 15	0 34	21 35	0 25	15 0	14 53	4 58		n.a.
F 19	16 6	22 31	5 17	16 52	1 14	16 38	1 24	15 19	1 35	8 30	1 16	24 30	0 38	24 15	0 27	23 15	0 34	21 35	0 25	15 0	14 54	4 55		n.a.
S 20	15 48	25 51	5 12	16 6	1 6	16 13	1 24	15 29	1 35	8 31	1 16	24 30	0 38	24 15	0 27	23 15	0 34	21 35	0 25	15 0	14 55	4 51		n.a.
S 21	15 29	27 44	4 50	15 17	0 58	15 49	1 23	15 39	1 35	8 31	1 16	24 30	0 38	24 15	0 27	23 15	0 34	21 35	0 25	15 0	14 56	4 48		n.a.
M22	15 10	28 5	4 15	14 27	0 49	15 23	1 23	15 50	1 35	8 31	1 17	24 30	0 38	24 15	0 27	23 15	0 34	21 35	0 26	15 0	14 57	4 45		n.a.
T 23	14 51	26 58	3 28	13 36	0 39	14 58	1 22	16 0	1 35	8 31	1 17	24 30	0 38	24 15	0 27	23 16	0 34	21 35	0 26	15 0	14 58	4 41		n.a.
W24	14 32	24 33	2 31	12 43	0 29	14 32	1 22	16 10	1 35	8 30	1 17	24 30	0 38	24 15	0 27	23 16	0 34	21 35	0 26	15 0	14 59	4 38		n.a.
T 25	14 13	21 3	1 29	11 49	0 19	14 6	1 21	16 20	1 35	8 30	1 17	24 30	0 38	24 15	0 27	23 16	0 34	21 35	0 26	15 0	15 0	4 35		n.a.
F 26	13 53	16 43	0 24	10 55	0 8	13 39	1 20	16 30	1 35	8 30	1 17	24 30	0 38	24 15	0 27	23 16	0 34	21 35	0 26	15 0	15 1	4 31		n.a.
S 27	13 33	11 47	0n42	10 0	0n 3	13 12	1 20	16 40	1 35	8 30	1 17	24 31	0 38	24 15	0 27	23 16	0 34	21 35	0 26	15 0	15 2	4 28		n.a.
S 28	13 13	6 27	1 46	9 4	0 14	12 44	1 19	16 50	1 35	8 29	1 17	24 31	0 38	24 15	0 27	23 16	0 34	21 35	0 26	15 0	15 3	4 24		n.a.
M29	12s53	0s55	2n45	8s 8	0n26	12s17	1s18	17n 0	1n35	8s29	1n17	24n31	0n38	24s15	0s27	23n17	0n34	21n35	0n26	15s 0	15s 4	4s21		n.a.

Julian Day Number = 1162986.5, Delta T = 09h59m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'06, Lahiri = -25°03'06 Julian Calendar 1 Feb. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 42 10	27♒32'40	3♈18	10♓26	2♓55	11♉51	24°R31	0°R47	4♑46	17°R26	3♊ 6	20°R14	19♒59	14♓23	n.a.	T 1
W 2	9 46 6	28°31'17	15°10	12°20	4° 9	12°22	24♎29	0♋46	4°49	17♋25	3° 6	20♒13	19°55	14°29	n.a.	W 2
T 3	9 50 3	29°29'52	27° 9	14°12	5°24	12°54	24°28	0°44	4°51	17°24	3° 6	20°12	19°52	14°36	n.a.	T 3
F 4	9 53 59	0♓28'25	9♉18	16° 0	6°38	13°26	24°26	0°43	4°53	17°23	3° 6	20°11	19°49	14°43	n.a.	F 4
S 5	9 57 56	1°26'55	21°41	17°45	7°52	13°58	24°24	0°42	4°56	17°21	3° 6	20°10	19°46	14°49	n.a.	S 5
S 6	10 1 52	2°25'23	4♊22	19°27	9° 6	14°30	24°22	0°41	4°58	17°20	3° 7	20°D10	19°43	14°56	n.a.	S 6
M 7	10 5 49	3°23'49	17°26	21° 4	10°20	15° 2	24°20	0°40	5° 0	17°19	3° 7	20°10	19°40	15° 3	n.a.	M 7
T 8	10 9 45	4°22'13	0♋53	22°37	11°34	15°35	24°17	0°39	5° 2	17°18	3° 7	20°11	19°36	15° 9	n.a.	T 8
W 9	10 13 42	5°20'34	14°48	24° 6	12°48	16° 7	24°15	0°38	5° 4	17°17	3° 7	20°12	19°33	15°16	n.a.	W 9
T 10	10 17 39	6°18'53	29° 9	25°31	14° 2	16°40	24°12	0°38	5° 6	17°16	3° 7	20°13	19°30	15°23	n.a.	T 10
F 11	10 21 35	7°17'10	13♌53	26°50	15°16	17°12	24° 9	0°37	5° 8	17°15	3° 8	20°R14	19°27	15°29	n.a.	F 11
S 12	10 25 32	8°15'25	28°56	28° 5	16°30	17°45	24° 6	0°37	5°10	17°14	3° 8	20°14	19°24	15°36	n.a.	S 12
S 13	10 29 28	9°13'37	14♍ 8	29°15	17°43	18°17	24° 2	0°36	5°12	17°14	3° 8	20°13	19°20	15°43	n.a.	S 13
M14	10 33 25	10°11'48	29°21	0♈20	18°57	18°50	23°59	0°36	5°14	17°13	3° 9	20°11	19°17	15°49	n.a.	M14
T 15	10 37 21	11° 9'57	14♎24	1°20	20°11	19°23	23°55	0°36	5°16	17°12	3° 9	20° 8	19°14	15°56	n.a.	T 15
W16	10 41 18	12° 8'04	29°10	2°15	21°25	19°56	23°51	0°D36	5°18	17°11	3° 9	20° 6	19°11	16° 3	n.a.	W16
T 17	10 45 14	13° 6'09	13♏31	3° 4	22°39	20°29	23°47	0°36	5°20	17°10	3°10	20° 3	19° 8	16° 9	n.a.	T 17
F 18	10 49 11	14° 4'14	27°26	3°48	23°53	21° 2	23°43	0°36	5°22	17° 9	3°10	20° 1	19° 5	16°16	n.a.	F 18
S 19	10 53 7	15° 2'16	10♐53	4°27	25° 7	21°35	23°39	0°36	5°23	17° 9	3°11	20°D 0	19° 1	16°23	n.a.	S 19
S 20	10 57 4	16° 0'17	23°55	5° 0	26°20	22° 8	23°34	0°37	5°25	17° 8	3°11	20° 0	18°58	16°29	n.a.	S 20
M21	11 1 1	16°58'17	6♑35	5°28	27°34	22°42	23°29	0°37	5°27	17° 7	3°12	20° 1	18°55	16°36	n.a.	M21
T 22	11 4 57	17°56'15	18°57	5°50	28°48	23°15	23°25	0°38	5°28	17° 7	3°12	20° 3	18°52	16°43	n.a.	T 22
W23	11 8 54	18°54'12	1♒ 5	6° 7	0♈ 2	23°48	23°20	0°38	5°30	17° 6	3°13	20° 5	18°49	16°49	n.a.	W23
T 24	11 12 50	19°52'07	13° 3	6°18	1°15	24°22	23°15	0°39	5°31	17° 6	3°13	20° 6	18°46	16°56	n.a.	T 24
F 25	11 16 47	20°50'00	24°54	6°24	2°29	24°56	23° 9	0°40	5°33	17° 5	3°14	20°R 6	18°42	17° 3	n.a.	F 25
S 26	11 20 43	21°47'52	6♓43	6°R25	3°43	25°29	23° 4	0°41	5°34	17° 4	3°15	20° 5	18°39	17° 9	n.a.	S 26
S 27	11 24 40	22°45'42	18°30	6°21	4°56	26° 3	22°58	0°42	5°35	17° 4	3°15	20° 2	18°36	17°16	n.a.	S 27
M28	11 28 36	23°43'30	0♈19	6°12	6°10	26°37	22°53	0°43	5°37	17° 3	3°16	19°57	18°33	17°23	n.a.	M28
T 29	11 32 33	24°41'17	12°12	5°59	7°24	27°11	22°47	0°45	5°38	17° 3	3°17	19°52	18°30	17°29	n.a.	T 29
W30	11 36 30	25°39'03	24°10	5°41	8°37	27°44	22°41	0°46	5°39	17° 3	3°17	19°45	18°26	17°36	n.a.	W30
T 31	11 40 26	26♓36'46	6♉16	5♈19	9♈51	28♉18	22♎35	0♋48	5♑40	17♋ 2	3♊18	19♒39	18♒23	17♓43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s33	4n38	3n37	7s13	0n38	11s49	1s17	17n10	1n35	8s28	1n18	24n31	0n38	24s15	0s27	23n17	0n34	21n35	0n26	15s 0	15s 5	4s18		n.a.
W 2	12 12	10 3	4 20	6 18	0 49	11 20	1 16	17 20	1 35	8 27	1 18	24 31	0 38	24 14	0 27	23 17	0 34	21 35	0 26	15 1	15 6	4 14		n.a.
T 3	11 51	15 10	4 52	5 23	1 1	10 52	1 15	17 30	1 35	8 27	1 18	24 31	0 38	24 14	0 27	23 17	0 34	21 35	0 26	15 1	15 7	4 11		n.a.
F 4	11 30	19 45	5 11	4 30	1 13	10 23	1 14	17 40	1 35	8 26	1 18	24 31	0 38	24 14	0 27	23 17	0 34	21 35	0 26	15 1	15 8	4 8		n.a.
S 5	11 9	23 36	5 17	3 38	1 24	9 54	1 13	17 50	1 35	8 25	1 18	24 31	0 38	24 14	0 27	23 17	0 34	21 35	0 26	15 2	15 9	4 4		n.a.
S 6	10 48	26 26	5 7	2 48	1 36	9 24	1 11	18 0	1 35	8 24	1 18	24 31	0 38	24 14	0 27	23 18	0 34	21 35	0 26	15 2	15 10	4 1		n.a.
M 7	10 27	27 57	4 42	1 59	1 46	8 55	1 10	18 9	1 35	8 23	1 18	24 31	0 38	24 14	0 27	23 18	0 34	21 35	0 26	15 2	15 11	3 58		n.a.
T 8	10 5	27 53	4 0	1 12	1 57	8 25	1 9	18 19	1 35	8 22	1 18	24 31	0 39	24 14	0 27	23 18	0 34	21 36	0 26	15 1	15 12	3 54		n.a.
W 9	9 43	26 5	3 4	0 27	2 7	7 55	1 7	18 29	1 35	8 21	1 19	24 31	0 39	24 14	0 27	23 18	0 34	21 36	0 26	15 1	15 13	3 51		n.a.
T 10	9 21	22 34	1 54	0n16	2 16	7 24	1 6	18 38	1 35	8 20	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 18	0 34	21 36	0 26	15 1	15 14	3 48		n.a.
F 11	8 59	17 31	0 35	0 56	2 25	6 54	1 4	18 47	1 35	8 19	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 18	0 34	21 36	0 26	15 0	15 15	3 44		n.a.
S 12	8 37	11 19	0s48	1 33	2 33	6 23	1 3	18 57	1 35	8 17	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 18	0 34	21 36	0 27	15 0	15 16	3 41		n.a.
S 13	8 15	4 23	2 8	2 8	2 40	5 52	1 1	19 6	1 35	8 16	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 18	0 34	21 36	0 27	15 1	15 17	3 38		n.a.
M14	7 53	2s47	3 20	2 41	2 47	5 21	1 0	19 15	1 35	8 15	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 19	0 34	21 36	0 27	15 1	15 18	3 34		n.a.
T 15	7 30	9 42	4 16	3 10	2 52	4 50	0 58	19 24	1 35	8 13	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 19	0 34	21 36	0 27	15 2	15 19	3 31		n.a.
W16	7 8	15 57	4 54	3 37	2 57	4 19	0 56	19 34	1 35	8 12	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 19	0 34	21 36	0 27	15 3	15 20	3 28		n.a.
T 17	6 45	21 9	5 13	4 0	3 1	3 48	0 54	19 43	1 34	8 10	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 19	0 34	21 37	0 27	15 4	15 22	3 24		n.a.
F 18	6 23	25 0	5 12	4 20	3 4	3 16	0 53	19 51	1 34	8 9	1 19	24 31	0 39	24 14	0 28	23 19	0 34	21 37	0 27	15 4	15 23	3 21		n.a.
S 19	6 0	27 20	4 54	4 38	3 6	2 45	0 51	20 0	1 34	8 7	1 20	24 31	0 39	24 14	0 28	23 19	0 34	21 37	0 27	15 5	15 24	3 18		n.a.
S 20	5 37	28 5	4 22	4 52	3 6	2 13	0 49	20 9	1 34	8 5	1 20	24 31	0 39	24 14	0 28	23 19	0 34	21 37	0 27	15 5	15 25	3 14		n.a.
M21	5 14	27 19	3 37	5 3	3 6	1 42	0 47	20 18	1 34	8 3	1 20	24 31	0 39	24 13	0 28	23 19	0 34	21 37	0 27	15 4	15 26	3 11		n.a.
T 22	4 51	25 12	2 43	5 10	3 4	1 10	0 45	20 26	1 34	8 1	1 20	24 31	0 39	24 13	0 28	23 19	0 34	21 37	0 27	15 4	15 27	3 8		n.a.
W23	4 28	21 57	1 43	5 14	3 2	0 38	0 43	20 35	1 34	7 59	1 20	24 31	0 39	24 13	0 28	23 19	0 34	21 38	0 27	15 3	15 28	3 4		n.a.
T 24	4 5	17 49	0 39	5 15	2 58	0 7	0 41	20 43	1 34	7 57	1 20	24 31	0 39	24 13	0 28	23 19	0 34	21 38	0 27	15 3	15 29	3 1		n.a.
F 25	3 42	13 3	0n26	5 13	2 52	0n25	0 38	20 51	1 34	7 55	1 20	24 31	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 38	0 27	15 3	15 30	2 58		n.a.
S 26	3 19	7 49	1 30	5 8	2 46	0 57	0 36	21 0	1 34	7 53	1 20	24 31	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 38	0 27	15 3	15 31	2 54		n.a.
S 27	2 55	2 21	2 29	4 59	2 38	1 29	0 34	21 8	1 33	7 51	1 20	24 31	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 38	0 27	15 4	15 32	2 51		n.a.
M28	2 32	3n13	3 22	4 47	2 30	2 0	0 32	21 16	1 33	7 49	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 38	0 27	15 6	15 33	2 48		n.a.
T 29	2 9	8 41	4 7	4 33	2 19	2 32	0 30	21 24	1 33	7 47	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 39	0 27	15 8	15 34	2 44		n.a.
W30	1 46	13 52	4 40	4 15	2 8	3 4	0 27	21 32	1 33	7 45	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 39	0 28	15 10	15 35	2 41		n.a.
T 31	1s22	18n35	5n 2	3n55	1n56	3n35	0s25	21n39	1n33	7s42	1n20	24n32	0n39	24s13	0s28	23n20	0n34	21n39	0n28	15s12	15s36	2s37		n.a.

Julian Day Number = 1163015.5, Delta T = 09h59m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°10'02, Lahiri = -25°03'02 Julian Calendar 1 March 1529 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 44 23	27♓34'28	18♉31	4°R53	11♈ 4	28♉53	22°R29	0♋49	5♑41	17°R 2	3♊19	19°R33	18♒20	17♓49	n.a.	F 1
S 2	11 48 19	28°32'08	0♊58	4♈25	12°18	29°27	22♎22	0°51	5°42	17♋ 2	3°20	19♒28	18°17	17°56	n.a.	S 2
S 3	11 52 16	29°29'47	13°40	3°54	13°32	0♊ 1	22°16	0°53	5°43	17° 1	3°21	19°25	18°14	18° 3	n.a.	S 3
M 4	11 56 12	0♈27'24	26°40	3°21	14°45	0°35	22° 9	0°55	5°44	17° 1	3°21	19°D24	18°11	18° 9	n.a.	M 4
T 5	12 0 9	1°24'59	10♋ 1	2°47	15°59	1° 9	22° 3	0°57	5°45	17° 1	3°22	19°24	18° 7	18°16	n.a.	T 5
W 6	12 4 5	2°22'33	23°45	2°12	17°12	1°44	21°56	0°59	5°46	17° 1	3°23	19°25	18° 4	18°23	n.a.	W 6
T 7	12 8 2	3°20'05	7♌54	1°36	18°26	2°18	21°49	1° 1	5°47	17° 1	3°24	19°27	18° 1	18°29	n.a.	T 7
F 8	12 11 59	4°17'35	22°26	1° 1	19°39	2°53	21°42	1° 4	5°48	17° 1	3°25	19°R27	17°58	18°36	n.a.	F 8
S 9	12 15 55	5°15'04	7♍19	0°27	20°52	3°27	21°36	1° 6	5°49	17° 0	3°26	19°26	17°55	18°43	n.a.	S 9
S 10	12 19 52	6°12'31	22°26	29♓55	22° 6	4° 2	21°28	1° 9	5°49	17° 0	3°27	19°23	17°51	18°49	n.a.	S 10
M11	12 23 48	7° 9'56	7♎38	29°25	23°19	4°36	21°21	1°11	5°50	17°D 0	3°28	19°17	17°48	18°56	n.a.	M11
T 12	12 27 45	8° 7'21	22°46	28°58	24°32	5°11	21°14	1°14	5°51	17° 0	3°29	19°11	17°45	19° 3	n.a.	T 12
W13	12 31 41	9° 4'44	7♏40	28°33	25°46	5°46	21° 7	1°17	5°51	17° 0	3°30	19° 3	17°42	19° 9	n.a.	W13
T 14	12 35 38	10° 2'07	22°10	28°12	26°59	6°20	21° 0	1°20	5°52	17° 1	3°31	18°56	17°39	19°16	n.a.	T 14
F 15	12 39 34	10°59'29	6♐14	27°55	28°12	6°55	20°52	1°23	5°52	17° 1	3°32	18°50	17°36	19°23	n.a.	F 15
S 16	12 43 31	11°56'50	19°48	27°42	29°26	7°30	20°45	1°26	5°52	17° 1	3°33	18°46	17°32	19°29	n.a.	S 16
S 17	12 47 28	12°54'10	2♑54	27°32	0♉39	8° 5	20°37	1°29	5°53	17° 1	3°34	18°44	17°29	19°36	n.a.	S 17
M18	12 51 24	13°51'29	15°35	27°28	1°52	8°40	20°30	1°32	5°53	17° 1	3°35	18°D43	17°26	19°43	n.a.	M18
T 19	12 55 21	14°48'47	27°55	27°D27	3° 5	9°15	20°22	1°35	5°53	17° 1	3°36	18°44	17°23	19°49	n.a.	T 19
W20	12 59 17	15°46'05	10♒ 0	27°31	4°19	9°50	20°15	1°39	5°54	17° 2	3°37	18°45	17°20	19°56	n.a.	W20
T 21	13 3 14	16°43'22	21°54	27°40	5°32	10°25	20° 7	1°42	5°54	17° 2	3°38	18°R45	17°17	20° 3	n.a.	T 21
F 22	13 7 10	17°40'38	3♓43	27°53	6°45	11° 0	19°59	1°46	5°54	17° 2	3°40	18°44	17°13	20° 9	n.a.	F 22
S 23	13 11 7	18°37'54	15°29	28°11	7°58	11°36	19°52	1°50	5°54	17° 3	3°41	18°40	17°10	20°16	n.a.	S 23
S 24	13 15 3	19°35'09	27°18	28°33	9°11	12°11	19°44	1°54	5°R54	17° 3	3°42	18°34	17° 7	20°23	n.a.	S 24
M25	13 19 0	20°32'23	9♈12	28°59	10°24	12°46	19°37	1°57	5°54	17° 4	3°43	18°26	17° 4	20°29	n.a.	M25
T 26	13 22 57	21°29'36	21°11	29°30	11°37	13°22	19°29	2° 1	5°54	17° 4	3°44	18°16	17° 1	20°36	n.a.	T 26
W27	13 26 53	22°26'49	3♉20	0♈ 5	12°51	13°57	19°21	2° 5	5°54	17° 5	3°46	18° 4	16°57	20°43	n.a.	W27
T 28	13 30 50	23°24'01	15°37	0°44	14° 4	14°32	19°14	2°10	5°53	17° 5	3°47	17°53	16°54	20°49	n.a.	T 28
F 29	13 34 46	24°21'12	28° 4	1°27	15°17	15° 8	19° 6	2°14	5°53	17° 6	3°48	17°42	16°51	20°56	n.a.	F 29
S 30	13 38 43	25♈18'22	10♊42	2♈14	16♉30	15♊44	18♎58	2♋18	5♑53	17♋ 6	3♊50	17♒33	16♒48	21♓ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s59	22n37	5n10	3n33	1n43	4n 7	0s23	21n47	1n33	7s40	1n20	24n32	0n39	24s13	0s28	23n20	0n34	21n39	0n28	15s13	15s37	2s34		n.a.
S 2	0 36	25 41	5 4	3 8	1 28	4 38	0 20	21 54	1 33	7 38	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 39	0 28	15 15	15 38	2 31		n.a.
S 3	0 12	27 32	4 43	2 42	1 13	5 9	0 18	22 2	1 33	7 35	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 40	0 28	15 16	15 39	2 27		n.a.
M 4	0n11	27 57	4 7	2 14	0 58	5 41	0 16	22 9	1 32	7 33	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 40	0 28	15 16	15 40	2 24		n.a.
T 5	0 34	26 46	3 17	1 45	0 41	6 12	0 13	22 16	1 32	7 30	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 40	0 28	15 16	15 41	2 21		n.a.
W 6	0 58	23 57	2 15	1 16	0 25	6 43	0 11	22 23	1 32	7 28	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 40	0 28	15 16	15 42	2 17		n.a.
T 7	1 21	19 38	1 2	0 46	0 8	7 13	0 8	22 30	1 32	7 25	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 40	0 28	15 16	15 43	2 14		n.a.
F 8	1 44	14 2	0s16	0 16	0s 9	7 44	0 6	22 37	1 32	7 22	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 41	0 28	15 15	15 44	2 11		n.a.
S 9	2 7	7 31	1 35	0s13	0 26	8 14	0 3	22 44	1 32	7 20	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 41	0 28	15 16	15 45	2 7		n.a.
S 10	2 31	0 29	2 49	0 41	0 43	8 45	0 1	22 50	1 32	7 17	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 41	0 28	15 17	15 45	2 4		n.a.
M11	2 54	6s36	3 50	1 8	0 59	9 15	0n 2	22 57	1 31	7 14	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 41	0 28	15 18	15 46	2 1		n.a.
T 12	3 17	13 16	4 36	1 34	1 15	9 45	0 4	23 3	1 31	7 12	1 20	24 32	0 39	24 13	0 28	23 20	0 34	21 42	0 28	15 21	15 47	1 57		n.a.
W13	3 40	19 3	5 1	1 57	1 30	10 14	0 7	23 9	1 31	7 9	1 20	24 32	0 39	24 13	0 29	23 20	0 34	21 42	0 28	15 23	15 48	1 54		n.a.
T 14	4 3	23 34	5 7	2 19	1 44	10 44	0 9	23 15	1 31	7 6	1 20	24 32	0 39	24 13	0 29	23 20	0 34	21 42	0 28	15 25	15 49	1 51		n.a.
F 15	4 26	26 33	4 53	2 39	1 58	11 13	0 12	23 21	1 31	7 4	1 20	24 32	0 39	24 13	0 29	23 20	0 34	21 42	0 28	15 27	15 50	1 47		n.a.
S 16	4 48	27 51	4 24	2 56	2 11	11 42	0 14	23 27	1 31	7 1	1 20	24 32	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 43	0 28	15 28	15 51	1 44		n.a.
S 17	5 11	27 31	3 41	3 10	2 22	12 10	0 17	23 33	1 30	6 58	1 20	24 32	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 43	0 28	15 29	15 52	1 41		n.a.
M18	5 34	25 44	2 49	3 22	2 33	12 38	0 19	23 38	1 30	6 55	1 20	24 32	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 43	0 29	15 29	15 53	1 37		n.a.
T 19	5 56	22 45	1 50	3 31	2 43	13 6	0 22	23 43	1 30	6 52	1 20	24 32	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 43	0 29	15 29	15 54	1 34		n.a.
W20	6 19	18 49	0 47	3 37	2 52	13 34	0 24	23 49	1 30	6 50	1 20	24 32	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 44	0 29	15 29	15 55	1 31		n.a.
T 21	6 41	14 12	0n17	3 41	2 59	14 2	0 27	23 54	1 30	6 47	1 20	24 32	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 44	0 29	15 29	15 56	1 27		n.a.
F 22	7 4	9 6	1 19	3 41	3 6	14 29	0 29	23 59	1 30	6 44	1 19	24 31	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 44	0 29	15 29	15 57	1 24		n.a.
S 23	7 26	3 42	2 18	3 40	3 12	14 55	0 32	24 4	1 29	6 41	1 19	24 31	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 45	0 29	15 30	15 58	1 21		n.a.
S 24	7 48	1n49	3 11	3 35	3 16	15 22	0 34	24 8	1 29	6 38	1 19	24 31	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 45	0 29	15 32	15 59	1 17		n.a.
M25	8 10	7 18	3 55	3 28	3 20	15 48	0 37	24 13	1 29	6 35	1 19	24 31	0 40	24 13	0 29	23 20	0 34	21 45	0 29	15 35	16 0	1 14		n.a.
T 26	8 32	12 34	4 30	3 18	3 23	16 13	0 39	24 17	1 29	6 33	1 19	24 31	0 40	24 13	0 29	23 19	0 34	21 45	0 29	15 38	16 1	1 11		n.a.
W27	8 53	17 25	4 53	3 5	3 25	16 38	0 42	24 21	1 29	6 30	1 19	24 31	0 40	24 13	0 29	23 19	0 34	21 46	0 29	15 42	16 2	1 7		n.a.
T 28	9 15	21 37	5 2	2 50	3 25	17 3	0 44	24 26	1 28	6 27	1 19	24 31	0 40	24 13	0 29	23 19	0 34	21 46	0 29	15 45	16 3	1 4		n.a.
F 29	9 36	24 55	4 58	2 33	3 25	17 27	0 47	24 29	1 28	6 24	1 19	24 31	0 40	24 14	0 29	23 19	0 34	21 46	0 29	15 49	16 4	1 1		n.a.
S 30	9n58	27n 3	4n39	2s13	3s25	17n51	0n49	24n33	1n28	6s21	1n19	24n31	0n40	24s14	0s29	23n19	0n34	21n47	0n29	15s51	16s 5	0s57		n.a.

Julian Day Number = 1163046.5, Delta T = 09h59m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'34, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'58, Lahiri = -25°02'58 Julian Calendar 1 Apr. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 March 1529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 42 39	26♈15'32	23♊33	3♈ 5	17♉43	16♊19	18°R51	2♋22	5°R53	17♋ 7	3♊51	17°R26	16♒45	21♓ 9	n.a.	S 1
M 2	13 46 36	27°12'40	6♋38	3°59	18°56	16°55	18♎43	2°27	5♌52	17° 8	3°52	17♒22	16°42	21°16	n.a.	M 2
T 3	13 50 32	28° 9'48	19°58	4°57	20° 9	17°31	18°36	2°31	5°52	17° 8	3°54	17°21	16°38	21°23	n.a.	T 3
W 4	13 54 29	29° 6'55	3♌37	5°59	21°22	18° 6	18°29	2°36	5°51	17° 9	3°55	17°D20	16°35	21°29	n.a.	W 4
T 5	13 58 26	0♉ 4'02	17°35	7° 4	22°34	18°42	18°21	2°41	5°51	17°10	3°56	17°R21	16°32	21°36	n.a.	T 5
F 6	14 2 22	1° 1'07	1♍52	8°13	23°47	19°18	18°14	2°45	5°50	17°11	3°58	17°20	16°29	21°43	n.a.	F 6
S 7	14 6 19	1°58'12	16°28	9°25	25° 0	19°54	18° 7	2°50	5°50	17°11	3°59	17°18	16°26	21°49	n.a.	S 7
S 8	14 10 15	2°55'16	1♎18	10°41	26°13	20°30	17°59	2°55	5°49	17°12	4° 0	17°13	16°23	21°56	n.a.	S 8
M 9	14 14 12	3°52'19	16°15	12° 0	27°26	21° 6	17°52	3° 0	5°48	17°13	4° 2	17° 5	16°19	22° 3	n.a.	M 9
T 10	14 18 8	4°49'22	1♏12	13°22	28°39	21°42	17°45	3° 5	5°48	17°14	4° 3	16°55	16°16	22° 9	n.a.	T 10
W11	14 22 5	5°46'25	15°58	14°48	29°51	22°18	17°38	3°10	5°47	17°15	4° 5	16°44	16°13	22°16	n.a.	W11
T 12	14 26 2	6°43'28	0♐26	16°16	1♊ 4	22°54	17°31	3°16	5°46	17°16	4° 6	16°34	16°10	22°23	n.a.	T 12
F 13	14 29 58	7°40'30	14°30	17°48	2°17	23°30	17°25	3°21	5°45	17°17	4° 8	16°25	16° 7	22°29	n.a.	F 13
S 14	14 33 55	8°37'33	28° 7	19°23	3°29	24° 6	17°18	3°26	5°44	17°18	4° 9	16°17	16° 3	22°36	n.a.	S 14
S 15	14 37 51	9°34'36	11♑15	21° 2	4°42	24°43	17°11	3°31	5°43	17°19	4°10	16°13	16° 0	22°43	n.a.	S 15
M16	14 41 48	10°31'39	23°59	22°43	5°55	25°19	17° 5	3°37	5°42	17°20	4°12	16°10	15°57	22°49	n.a.	M16
T 17	14 45 44	11°28'42	6♒21	24°27	7° 7	25°55	16°59	3°42	5°41	17°21	4°13	16°10	15°54	22°56	n.a.	T 17
W18	14 49 41	12°25'45	18°26	26°15	8°20	26°31	16°52	3°48	5°40	17°22	4°15	16°10	15°51	23° 3	n.a.	W18
T 19	14 53 37	13°22'48	0♓21	28° 5	9°33	27° 8	16°46	3°54	5°39	17°23	4°16	16° 9	15°48	23° 9	n.a.	T 19
F 20	14 57 34	14°19'52	12°10	29°58	10°45	27°44	16°40	3°59	5°38	17°25	4°18	16° 7	15°44	23°16	n.a.	F 20
S 21	15 1 31	15°16'56	23°58	1♉53	11°58	28°21	16°34	4° 5	5°36	17°26	4°20	16° 3	15°41	23°23	n.a.	S 21
S 22	15 5 27	16°14'00	5♈50	3°51	13°10	28°57	16°28	4°11	5°35	17°27	4°21	15°56	15°38	23°29	n.a.	S 22
M23	15 9 24	17°11'04	17°50	5°51	14°23	29°34	16°23	4°17	5°34	17°28	4°23	15°47	15°35	23°36	n.a.	M23
T 24	15 13 20	18° 8'09	29°58	7°53	15°35	0♋11	16°17	4°23	5°32	17°30	4°24	15°35	15°32	23°43	n.a.	T 24
W25	15 17 17	19° 5'14	12♉18	9°57	16°47	0°47	16°12	4°29	5°31	17°31	4°26	15°22	15°28	23°49	n.a.	W25
T 26	15 21 13	20° 2'20	24°51	12° 3	18° 0	1°24	16° 6	4°35	5°30	17°32	4°27	15° 9	15°25	23°56	n.a.	T 26
F 27	15 25 10	20°59'25	7♊35	14°10	19°12	2° 1	16° 1	4°41	5°28	17°34	4°29	14°57	15°22	24° 3	n.a.	F 27
S 28	15 29 7	21°56'31	20°31	16°18	20°25	2°38	15°56	4°47	5°27	17°35	4°30	14°47	15°19	24° 9	n.a.	S 28
S 29	15 33 3	22°53'37	3♋38	18°27	21°37	3°14	15°51	4°53	5°25	17°37	4°32	14°39	15°16	24°16	n.a.	S 29
M30	15 37 0	23°50'44	16°57	20°36	22°49	3°51	15°47	5° 0	5°24	17°38	4°34	14°34	15°13	24°23	n.a.	M30
T 31	15 40 56	24♉47'50	0♌28	22♉45	24♊ 2	4♋28	15♎42	5♋ 6	5♌22	17♋39	4♊35	14♒32	15♒ 9	24♓29	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n19	27n48	4n 5	1s51	3s23	18n15	0n51	24n37	1n28	6s19	1n18	24n31	0n40	24s14	0s29	23n19	0n34	21n47	0n29	15s53	16s 6	0s54		n.a.
M 2	10 40	27 1	3 18	1 27	3 20	18 37	0 54	24 40	1 28	6 16	1 18	24 31	0 40	24 14	0 29	23 19	0 34	21 47	0 29	15 55	16 7	0 51		n.a.
T 3	11 1	24 40	2 20	1 0	3 17	19 0	0 56	24 44	1 27	6 13	1 18	24 31	0 40	24 14	0 29	23 19	0 34	21 48	0 29	15 55	16 8	0 47		n.a.
W 4	11 21	20 52	1 12	0 32	3 13	19 22	0 58	24 47	1 27	6 10	1 18	24 31	0 40	24 14	0 29	23 19	0 34	21 48	0 29	15 55	16 9	0 44		n.a.
T 5	11 42	15 50	0s 1	0 1	3 8	19 43	1 0	24 50	1 27	6 8	1 18	24 31	0 40	24 14	0 29	23 19	0 34	21 48	0 30	15 55	16 10	0 41		n.a.
F 6	12 2	9 49	1 16	0n31	3 3	20 4	1 3	24 53	1 27	6 5	1 18	24 31	0 40	24 14	0 29	23 19	0 34	21 49	0 30	15 55	16 11	0 37		n.a.
S 7	12 22	3 10	2 28	1 6	2 57	20 25	1 5	24 55	1 27	6 2	1 17	24 31	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 49	0 30	15 56	16 12	0 34		n.a.
S 8	12 42	3s44	3 30	1 42	2 50	20 44	1 7	24 58	1 26	6 0	1 17	24 31	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 49	0 30	15 58	16 13	0 31		n.a.
M 9	13 2	10 28	4 19	2 20	2 43	21 4	1 9	25 0	1 26	5 57	1 17	24 31	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 50	0 30	16 0	16 14	0 27		n.a.
T 10	13 22	16 37	4 50	3 0	2 35	21 22	1 11	25 2	1 26	5 55	1 17	24 30	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 50	0 30	16 3	16 15	0 24		n.a.
W11	13 41	21 42	5 1	3 41	2 27	21 41	1 13	25 4	1 26	5 52	1 17	24 30	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 50	0 30	16 6	16 16	0 21		n.a.
T 12	14 0	25 22	4 52	4 24	2 18	21 58	1 15	25 6	1 25	5 50	1 16	24 30	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 51	0 30	16 9	16 17	0 17		n.a.
F 13	14 19	27 22	4 26	5 8	2 9	22 15	1 17	25 8	1 25	5 47	1 16	24 30	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 51	0 30	16 12	16 18	0 14		n.a.
S 14	14 38	27 37	3 45	5 54	1 59	22 31	1 19	25 9	1 25	5 45	1 16	24 30	0 40	24 14	0 29	23 18	0 34	21 51	0 30	16 14	16 19	0 11		n.a.
S 15	14 57	26 16	2 54	6 41	1 49	22 47	1 21	25 11	1 25	5 42	1 16	24 30	0 40	24 14	0 29	23 17	0 34	21 52	0 30	16 16	16 20	0 7		n.a.
M16	15 15	23 35	1 55	7 29	1 38	23 2	1 22	25 12	1 25	5 40	1 16	24 30	0 40	24 15	0 30	23 17	0 34	21 52	0 30	16 17	16 21	0 4		n.a.
T 17	15 33	19 52	0 52	8 18	1 27	23 17	1 24	25 13	1 24	5 38	1 15	24 30	0 40	24 15	0 30	23 17	0 34	21 52	0 30	16 17	16 22	0 1		n.a.
W18	15 51	15 23	0n12	9 8	1 16	23 30	1 26	25 14	1 24	5 35	1 15	24 30	0 40	24 15	0 30	23 17	0 34	21 53	0 30	16 17	16 23	0n 3		n.a.
T 19	16 8	10 24	1 14	9 58	1 5	23 44	1 27	25 14	1 24	5 33	1 15	24 29	0 40	24 15	0 30	23 17	0 34	21 53	0 30	16 17	16 24	0 6		n.a.
F 20	16 26	5 5	2 13	10 50	0 54	23 56	1 29	25 15	1 24	5 31	1 15	24 29	0 40	24 15	0 30	23 17	0 34	21 53	0 30	16 18	16 25	0 9		n.a.
S 21	16 43	0n24	3 6	11 41	0 42	24 8	1 30	25 15	1 23	5 29	1 15	24 29	0 41	24 15	0 30	23 16	0 34	21 54	0 30	16 19	16 25	0 13		n.a.
S 22	17 0	5 53	3 51	12 33	0 31	24 19	1 32	25 15	1 23	5 27	1 14	24 29	0 41	24 15	0 30	23 16	0 34	21 54	0 30	16 21	16 26	0 16		n.a.
M23	17 16	11 12	4 26	13 25	0 19	24 29	1 33	25 15	1 23	5 25	1 14	24 29	0 41	24 15	0 30	23 16	0 34	21 54	0 31	16 24	16 27	0 19		n.a.
T 24	17 33	16 10	4 49	14 16	0 8	24 39	1 35	25 15	1 23	5 23	1 14	24 29	0 41	24 15	0 30	23 16	0 34	21 55	0 31	16 27	16 28	0 23		n.a.
W25	17 49	20 33	5 0	15 7	0n 3	24 48	1 36	25 15	1 22	5 21	1 14	24 29	0 41	24 15	0 30	23 16	0 34	21 55	0 31	16 31	16 29	0 26		n.a.
T 26	18 4	24 6	4 56	15 57	0 14	24 56	1 37	25 14	1 22	5 19	1 13	24 28	0 41	24 15	0 30	23 16	0 34	21 55	0 31	16 35	16 30	0 29		n.a.
F 27	18 20	26 32	4 37	16 46	0 25	25 4	1 38	25 13	1 22	5 18	1 13	24 28	0 41	24 15	0 30	23 15	0 34	21 56	0 31	16 39	16 31	0 33		n.a.
S 28	18 35	27 35	4 4	17 34	0 35	25 10	1 39	25 12	1 22	5 16	1 13	24 28	0 41	24 15	0 30	23 15	0 34	21 56	0 31	16 42	16 32	0 36		n.a.
S 29	18 50	27 7	3 18	18 20	0 44	25 16	1 40	25 11	1 21	5 14	1 12	24 28	0 41	24 16	0 30	23 15	0 34	21 56	0 31	16 44	16 33	0 39		n.a.
M30	19 4	25 6	2 20	19 5	0 53	25 22	1 41	25 10	1 21	5 13	1 12	24 28	0 41	24 16	0 30	23 15	0 34	21 57	0 31	16 45	16 34	0 42		n.a.
T 31	19n19	21n37	1n14	19n48	1n 2	25n26	1n42	25n 9	1n21	5s11	1n12	24n27	0n41	24s16	0s30	23n15	0n34	21n57	0n31	16s46	16s35	0n46		n.a.

Julian Day Number = 1163076.5, Delta T = 09h59m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'33, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'54, Lahiri = -25°02'54 Julian Calendar 1 May 1529 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 44 53	25♉44'57	14♌10	24♉54	25♊14	5♋ 5	15°R38	5♋12	5°R20	17♋41	4♊37	14°D32	15♒ 6	24♓36	n.a.	W 1
T 2	15 48 49	26°42'04	28° 5	27° 3	26°26	5°42	15♎34	5°19	5♑19	17°43	4°38	14°R32	15° 3	24°43	n.a.	T 2
F 3	15 52 46	27°39'10	12♍13	29°11	27°38	6°19	15°30	5°25	5°17	17°44	4°40	14♒31	15° 0	24°50	n.a.	F 3
S 4	15 56 42	28°36'17	26°33	1♊18	28°50	6°57	15°26	5°32	5°15	17°46	4°42	14°29	14°57	24°56	n.a.	S 4
S 5	16 0 39	29°33'25	11♎ 2	3°24	0♋ 2	7°34	15°22	5°38	5°13	17°47	4°43	14°24	14°54	25° 3	n.a.	S 5
M 6	16 4 36	0♊30'32	25°36	5°29	1°14	8°11	15°19	5°45	5°12	17°49	4°45	14°17	14°50	25°10	n.a.	M 6
T 7	16 8 32	1°27'41	10♏10	7°33	2°26	8°48	15°15	5°51	5°10	17°51	4°46	14° 7	14°47	25°16	n.a.	T 7
W 8	16 12 29	2°24'50	24°37	9°36	3°38	9°25	15°12	5°58	5° 8	17°52	4°48	13°57	14°44	25°23	n.a.	W 8
T 9	16 16 25	3°21'59	8♐49	11°36	4°50	10° 3	15° 9	6° 5	5° 6	17°54	4°50	13°46	14°41	25°30	n.a.	T 9
F 10	16 20 22	4°19'09	22°41	13°36	6° 2	10°40	15° 6	6°12	5° 4	17°56	4°51	13°37	14°38	25°36	n.a.	F 10
S 11	16 24 18	5°16'21	6♑11	15°34	7°14	11°17	15° 4	6°18	5° 2	17°57	4°53	13°30	14°34	25°43	n.a.	S 11
S 12	16 28 15	6°13'33	19°16	17°30	8°26	11°55	15° 1	6°25	5° 0	17°59	4°54	13°25	14°31	25°50	n.a.	S 12
M13	16 32 12	7°10'46	1♒59	19°24	9°38	12°32	14°59	6°32	4°58	18° 1	4°56	13°23	14°28	25°56	n.a.	M13
T 14	16 36 8	8° 8'00	14°22	21°17	10°50	13°10	14°57	6°39	4°56	18° 3	4°58	13°D22	14°25	26° 3	n.a.	T 14
W15	16 40 5	9° 5'15	26°29	23° 8	12° 1	13°48	14°55	6°46	4°54	18° 4	4°59	13°22	14°22	26°10	n.a.	W15
T 16	16 44 1	10° 2'32	8♓25	24°57	13°13	14°25	14°53	6°53	4°52	18° 6	5° 1	13°R23	14°19	26°16	n.a.	T 16
F 17	16 47 58	10°59'50	20°16	26°45	14°25	15° 3	14°51	7° 0	4°50	18° 8	5° 2	13°23	14°15	26°23	n.a.	F 17
S 18	16 51 54	11°57'08	2♈ 6	28°31	15°36	15°41	14°50	7° 7	4°48	18°10	5° 4	13°20	14°12	26°30	n.a.	S 18
S 19	16 55 51	12°54'29	14° 1	0♋15	16°48	16°18	14°49	7°14	4°46	18°12	5° 6	13°16	14° 9	26°36	n.a.	S 19
M20	16 59 47	13°51'50	26° 5	1°58	17°59	16°56	14°48	7°21	4°43	18°14	5° 7	13° 9	14° 6	26°43	n.a.	M20
T 21	17 3 44	14°49'13	8♉22	3°39	19°11	17°34	14°47	7°28	4°41	18°16	5° 9	13° 1	14° 3	26°50	n.a.	T 21
W22	17 7 41	15°46'37	20°53	5°19	20°22	18°12	14°46	7°35	4°39	18°18	5°10	12°51	14° 0	26°56	n.a.	W22
T 23	17 11 37	16°44'02	3♊39	6°56	21°34	18°50	14°45	7°43	4°37	18°19	5°12	12°41	13°56	27° 3	n.a.	T 23
F 24	17 15 34	17°41'29	16°42	8°32	22°45	19°28	14°45	7°50	4°35	18°21	5°14	12°32	13°53	27°10	n.a.	F 24
S 25	17 19 30	18°38'57	29°59	10° 7	23°57	20° 6	14°D45	7°57	4°32	18°23	5°15	12°24	13°50	27°16	n.a.	S 25
S 26	17 23 27	19°36'26	13♋29	11°40	25° 8	20°44	14°45	8° 4	4°30	18°25	5°17	12°19	13°47	27°23	n.a.	S 26
M27	17 27 23	20°33'56	27°10	13°11	26°19	21°22	14°45	8°12	4°28	18°27	5°18	12°16	13°44	27°30	n.a.	M27
T 28	17 31 20	21°31'28	11♌ 0	14°40	27°30	22° 0	14°46	8°19	4°25	18°29	5°20	12°D15	13°40	27°37	n.a.	T 28
W29	17 35 17	22°29'00	24°58	16° 8	28°42	22°38	14°46	8°26	4°23	18°31	5°21	12°15	13°37	27°43	n.a.	W29
T 30	17 39 13	23♊26'33	9♍ 1	17♋34	29♋53	23♋17	14♎47	8♋34	4♑21	18♋34	5♊23	12♒16	13♒34	27♓50	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n33	16n54	0n 2	20n28	1n10	25n30	1n43	25n 7	1n20	5s10	1n12	24n27	0n41	24s16	0s30	23n14	0n34	21n57	0n31	16s46	16s36	0n49		n.a.
T 2	19 46	11 15	1s11	21 6	1 17	25 33	1 44	25 5	1 20	5 8	1 11	24 27	0 41	24 16	0 30	23 14	0 34	21 58	0 31	16 46	16 37	0 52		n.a.
F 3	20 0	4 56	2 21	21 42	1 24	25 35	1 44	25 3	1 20	5 7	1 11	24 27	0 41	24 16	0 30	23 14	0 34	21 58	0 31	16 46	16 38	0 56		n.a.
S 4	20 13	1s42	3 23	22 16	1 30	25 37	1 45	25 1	1 20	5 6	1 11	24 26	0 41	24 16	0 30	23 14	0 34	21 59	0 31	16 47	16 39	0 59		n.a.
S 5	20 25	8 18	4 13	22 47	1 35	25 38	1 45	24 59	1 19	5 5	1 11	24 26	0 41	24 16	0 30	23 14	0 34	21 59	0 31	16 49	16 40	1 2		n.a.
M 6	20 38	14 30	4 46	23 15	1 40	25 38	1 46	24 56	1 19	5 3	1 10	24 26	0 41	24 16	0 30	23 13	0 34	21 59	0 31	16 51	16 41	1 6		n.a.
T 7	20 50	19 53	5 1	23 40	1 44	25 37	1 46	24 53	1 19	5 2	1 10	24 26	0 41	24 16	0 30	23 13	0 34	22 0	0 31	16 54	16 42	1 9		n.a.
W 8	21 1	24 3	4 57	24 3	1 47	25 36	1 46	24 50	1 19	5 1	1 10	24 25	0 41	24 17	0 30	23 13	0 34	22 0	0 32	16 57	16 43	1 12		n.a.
T 9	21 13	26 41	4 34	24 24	1 50	25 33	1 46	24 47	1 18	5 0	1 9	24 25	0 41	24 17	0 30	23 13	0 34	22 0	0 32	17 0	16 44	1 16		n.a.
F 10	21 24	27 35	3 55	24 41	1 52	25 30	1 47	24 44	1 18	5 0	1 9	24 25	0 41	24 17	0 30	23 12	0 34	22 1	0 32	17 2	16 44	1 19		n.a.
S 11	21 34	26 48	3 4	24 57	1 53	25 27	1 47	24 40	1 18	4 59	1 9	24 25	0 41	24 17	0 30	23 12	0 34	22 1	0 32	17 4	16 45	1 22		n.a.
S 12	21 44	24 31	2 5	25 9	1 53	25 22	1 46	24 37	1 17	4 58	1 9	24 24	0 41	24 17	0 30	23 12	0 34	22 1	0 32	17 6	16 46	1 25		n.a.
M13	21 54	21 3	1 0	25 20	1 53	25 17	1 46	24 33	1 17	4 57	1 8	24 24	0 41	24 17	0 30	23 12	0 34	22 2	0 32	17 7	16 47	1 29		n.a.
T 14	22 4	16 44	0n 5	25 27	1 53	25 11	1 46	24 29	1 17	4 57	1 8	24 24	0 42	24 17	0 30	23 11	0 34	22 2	0 32	17 7	16 48	1 32		n.a.
W15	22 13	11 50	1 9	25 33	1 52	25 5	1 46	24 25	1 16	4 56	1 8	24 23	0 42	24 17	0 30	23 11	0 34	22 3	0 32	17 7	16 49	1 35		n.a.
T 16	22 22	6 34	2 10	25 36	1 50	24 57	1 45	24 20	1 16	4 56	1 7	24 23	0 42	24 17	0 30	23 11	0 34	22 3	0 32	17 6	16 50	1 39		n.a.
F 17	22 30	1 7	3 4	25 38	1 48	24 49	1 45	24 16	1 16	4 56	1 7	24 23	0 42	24 17	0 30	23 11	0 34	22 3	0 32	17 7	16 51	1 42		n.a.
S 18	22 38	4n21	3 50	25 37	1 45	24 40	1 44	24 11	1 16	4 55	1 7	24 23	0 42	24 17	0 30	23 10	0 34	22 4	0 32	17 7	16 52	1 45		n.a.
S 19	22 46	9 42	4 26	25 34	1 41	24 31	1 44	24 6	1 15	4 55	1 7	24 22	0 42	24 18	0 30	23 10	0 34	22 4	0 32	17 8	16 53	1 49		n.a.
M20	22 53	14 46	4 51	25 29	1 38	24 20	1 43	24 1	1 15	4 55	1 6	24 22	0 42	24 18	0 30	23 10	0 34	22 4	0 32	17 10	16 54	1 52		n.a.
T 21	23 0	19 19	5 4	25 23	1 33	24 10	1 42	23 56	1 15	4 55	1 6	24 21	0 42	24 18	0 30	23 10	0 34	22 5	0 32	17 13	16 55	1 55		n.a.
W22	23 6	23 8	5 2	25 15	1 29	23 58	1 41	23 50	1 14	4 55	1 6	24 21	0 42	24 18	0 30	23 9	0 34	22 5	0 32	17 16	16 56	1 58		n.a.
T 23	23 12	25 55	4 45	25 5	1 24	23 46	1 40	23 45	1 14	4 55	1 5	24 21	0 42	24 18	0 30	23 9	0 34	22 5	0 33	17 18	16 57	2 2		n.a.
F 24	23 18	27 23	4 13	24 54	1 18	23 33	1 39	23 39	1 14	4 55	1 5	24 20	0 42	24 18	0 30	23 9	0 34	22 6	0 33	17 21	16 58	2 5		n.a.
S 25	23 23	27 19	3 27	24 41	1 12	23 19	1 38	23 33	1 13	4 55	1 5	24 20	0 42	24 18	0 30	23 9	0 34	22 6	0 33	17 23	16 59	2 8		n.a.
S 26	23 28	25 38	2 28	24 27	1 6	23 5	1 37	23 27	1 13	4 56	1 4	24 20	0 42	24 18	0 30	23 8	0 34	22 6	0 33	17 25	16 59	2 12		n.a.
M27	23 32	22 25	1 20	24 11	0 59	22 50	1 35	23 20	1 13	4 56	1 4	24 19	0 42	24 18	0 30	23 8	0 34	22 7	0 33	17 26	17 0	2 15		n.a.
T 28	23 36	17 54	0 7	23 55	0 52	22 34	1 34	23 14	1 12	4 56	1 4	24 19	0 42	24 18	0 30	23 8	0 34	22 7	0 33	17 26	17 1	2 18		n.a.
W29	23 39	12 22	1s 8	23 37	0 45	22 18	1 32	23 7	1 12	4 57	1 4	24 18	0 42	24 19	0 30	23 8	0 34	22 7	0 33	17 26	17 2	2 21		n.a.
T 30	23n43	6n11	2s19	23n19	0n37	22n 1	1n31	23n 0	1n12	4s58	1n 3	24n18	0n42	24s19	0s30	23n 7	0n34	22n 8	0n33	17s26	17s 3	2n25		n.a.

Julian Day Number = 1163107.5, Delta T = 09h59m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'50, Lahiri = -25°02'50 Julian Calendar 1 June 1529 BCE == Greg. Calendar 18 May 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 10	24♊24'07	23♍ 9	18♋58	1♌ 4	23♋55	14♎48	8♋41	4°R18	18♋36	5♊25	12°R17	13♒31	27♓57	n.a.	F 1
S 2	17 47 6	25°21'43	7♎21	20°21	2°15	24°33	14°49	8°48	4♍16	18°38	5°26	12♒16	13°28	28° 3	n.a.	S 2
S 3	17 51 3	26°19'20	21°34	21°42	3°26	25°12	14°51	8°56	4°14	18°40	5°28	12°14	13°25	28°10	n.a.	S 3
M 4	17 54 59	27°16'57	5♏46	23° 1	4°36	25°50	14°52	9° 3	4°11	18°42	5°29	12° 9	13°21	28°17	n.a.	M 4
T 5	17 58 56	28°14'36	19°53	24°18	5°47	26°29	14°54	9°11	4° 9	18°44	5°31	12° 4	13°18	28°23	n.a.	T 5
W 6	18 2 52	29°12'17	3♐53	25°33	6°58	27° 7	14°56	9°18	4° 7	18°46	5°32	11°57	13°15	28°30	n.a.	W 6
T 7	18 6 49	0♋ 9'59	17°40	26°46	8° 9	27°46	14°58	9°26	4° 4	18°48	5°34	11°50	13°12	28°37	n.a.	T 7
F 8	18 10 46	1° 7'42	1♑12	27°57	9°19	28°24	15° 0	9°33	4° 2	18°50	5°35	11°44	13° 9	28°43	n.a.	F 8
S 9	18 14 42	2° 5'27	14°25	29° 6	10°30	29° 3	15° 3	9°40	3°59	18°52	5°37	11°40	13° 6	28°50	n.a.	S 9
S 10	18 18 39	3° 3'14	27°20	0♌12	11°40	29°42	15° 5	9°48	3°57	18°55	5°38	11°37	13° 2	28°57	n.a.	S 10
M11	18 22 35	4° 1'02	9♒56	1°16	12°51	0♌20	15° 8	9°55	3°55	18°57	5°40	11°D36	12°59	29° 3	n.a.	M11
T 12	18 26 32	4°58'53	22°16	2°18	14° 1	0°59	15°11	10° 3	3°52	18°59	5°41	11°36	12°56	29°10	n.a.	T 12
W13	18 30 28	5°56'45	4♓22	3°17	15°12	1°38	15°14	10°10	3°50	19° 1	5°42	11°38	12°53	29°17	n.a.	W13
T 14	18 34 25	6°54'38	16°18	4°14	16°22	2°17	15°18	10°18	3°48	19° 3	5°44	11°39	12°50	29°24	n.a.	T 14
F 15	18 38 21	7°52'34	28°10	5° 7	17°32	2°56	15°21	10°26	3°45	19° 6	5°45	11°41	12°46	29°30	n.a.	F 15
S 16	18 42 18	8°50'32	10♈ 1	5°58	18°42	3°35	15°25	10°33	3°43	19° 8	5°47	11°R41	12°43	29°37	n.a.	S 16
S 17	18 46 15	9°48'32	21°57	6°45	19°52	4°14	15°29	10°41	3°40	19°10	5°48	11°40	12°40	29°44	n.a.	S 17
M18	18 50 11	10°46'34	4♉ 3	7°29	21° 2	4°53	15°33	10°48	3°38	19°12	5°49	11°38	12°37	29°50	n.a.	M18
T 19	18 54 8	11°44'38	16°23	8° 9	22°12	5°32	15°37	10°56	3°36	19°14	5°51	11°35	12°34	29°57	n.a.	T 19
W20	18 58 4	12°42'44	28°59	8°46	23°22	6°11	15°41	11° 3	3°33	19°17	5°52	11°31	12°31	0♈ 4	n.a.	W20
T 21	19 2 1	13°40'53	11♊55	9°18	24°32	6°50	15°46	11°11	3°31	19°19	5°53	11°26	12°27	0°10	n.a.	T 21
F 22	19 5 57	14°39'03	25°12	9°45	25°41	7°30	15°50	11°18	3°29	19°21	5°55	11°22	12°24	0°17	n.a.	F 22
S 23	19 9 54	15°37'15	8♋48	10° 9	26°51	8° 9	15°55	11°26	3°26	19°23	5°56	11°19	12°21	0°24	n.a.	S 23
S 24	19 13 50	16°35'30	22°41	10°27	28° 0	8°48	16° 0	11°33	3°24	19°25	5°57	11°16	12°18	0°30	n.a.	S 24
M25	19 17 47	17°33'46	6♌47	10°40	29°10	9°28	16° 5	11°41	3°22	19°28	5°59	11°D15	12°15	0°37	n.a.	M25
T 26	19 21 44	18°32'04	21° 4	10°47	0♍19	10° 7	16°11	11°48	3°19	19°30	6° 0	11°16	12°12	0°44	n.a.	T 26
W27	19 25 40	19°30'23	5♍26	10°R48	1°28	10°47	16°16	11°56	3°17	19°32	6° 1	11°17	12° 8	0°51	n.a.	W27
T 28	19 29 37	20°28'45	19°48	10°44	2°37	11°26	16°22	12° 3	3°15	19°34	6° 2	11°18	12° 5	0°57	n.a.	T 28
F 29	19 33 33	21°27'08	4♎ 8	10°32	3°47	12° 6	16°28	12°11	3°13	19°37	6° 4	11°19	12° 2	1° 4	n.a.	F 29
S 30	19 37 30	22°25'33	18°22	10°15	4°55	12°45	16°34	12°18	3°10	19°39	6° 5	11°R20	11°59	1°11	n.a.	S 30
S 31	19 41 26	23♋23'59	2♍29	9♌51	6♍ 4	13♌25	16♎40	12♋26	3♑ 8	19♋41	6♊ 6	11♒20	11♒56	1♈17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	0s19	3s22	22n59	0n29	21n44	1n29	22n53	1n11	4s58	1n 3	24n18	0n43	24s19	0s30	23n 7	0n34	22n 8	0n33	17s26	17s 4	2n28		n.a.
S 2	23 48	6 50	4 13	22 39	0 21	21 26	1 27	22 46	1 11	4 59	1 3	24 17	0 43	24 19	0 30	23 7	0 34	22 9	0 33	17 26	17 5	2 31		n.a.
S 3	23 49	13 0	4 49	22 18	0 13	21 7	1 25	22 38	1 11	5 0	1 2	24 17	0 43	24 19	0 31	23 6	0 34	22 9	0 33	17 26	17 6	2 35		n.a.
M 4	23 51	18 29	5 7	21 56	0 4	20 48	1 23	22 31	1 10	5 1	1 2	24 16	0 43	24 19	0 31	23 6	0 34	22 9	0 33	17 28	17 7	2 38		n.a.
T 5	23 52	22 55	5 6	21 34	0s 5	20 29	1 21	22 23	1 10	5 2	1 2	24 16	0 43	24 19	0 31	23 6	0 34	22 10	0 33	17 29	17 8	2 41		n.a.
W 6	23 52	26 0	4 46	21 11	0 14	20 9	1 19	22 15	1 10	5 3	1 1	24 15	0 43	24 19	0 31	23 5	0 34	22 10	0 33	17 31	17 9	2 44		n.a.
T 7	23 52	27 27	4 11	20 48	0 24	19 48	1 17	22 7	1 9	5 4	1 1	24 15	0 43	24 19	0 31	23 5	0 34	22 10	0 33	17 33	17 10	2 48		n.a.
F 8	23 52	27 14	3 21	20 24	0 34	19 27	1 15	21 59	1 9	5 5	1 1	24 14	0 43	24 19	0 31	23 5	0 34	22 11	0 34	17 35	17 11	2 51		n.a.
S 9	23 51	25 26	2 22	20 0	0 43	19 5	1 12	21 50	1 9	5 6	1 1	24 14	0 43	24 19	0 31	23 5	0 34	22 11	0 34	17 36	17 12	2 54		n.a.
S 10	23 50	22 20	1 17	19 36	0 53	18 43	1 10	21 42	1 8	5 7	1 0	24 13	0 43	24 19	0 31	23 4	0 34	22 11	0 34	17 37	17 12	2 57		n.a.
M11	23 49	18 14	0 9	19 12	1 4	18 20	1 7	21 33	1 8	5 9	1 0	24 13	0 43	24 20	0 31	23 4	0 34	22 12	0 34	17 37	17 13	3 1		n.a.
T 12	23 47	13 26	0n58	18 48	1 14	17 57	1 5	21 24	1 7	5 10	1 0	24 12	0 43	24 20	0 31	23 4	0 34	22 12	0 34	17 37	17 14	3 4		n.a.
W13	23 44	8 13	2 1	18 25	1 24	17 33	1 2	21 15	1 7	5 12	0 59	24 12	0 43	24 20	0 31	23 3	0 34	22 12	0 34	17 37	17 15	3 7		n.a.
T 14	23 41	2 46	2 58	18 1	1 35	17 9	0 59	21 6	1 7	5 13	0 59	24 11	0 43	24 20	0 31	23 3	0 34	22 13	0 34	17 36	17 16	3 10		n.a.
F 15	23 38	2n43	3 47	17 38	1 45	16 45	0 56	20 56	1 6	5 15	0 59	24 11	0 44	24 20	0 31	23 3	0 34	22 13	0 34	17 36	17 17	3 14		n.a.
S 16	23 34	8 6	4 26	17 15	1 56	16 20	0 53	20 46	1 6	5 17	0 59	24 10	0 44	24 20	0 31	23 2	0 34	22 13	0 34	17 36	17 18	3 17		n.a.
S 17	23 30	13 14	4 55	16 53	2 7	15 55	0 50	20 37	1 6	5 18	0 58	24 10	0 44	24 20	0 31	23 2	0 34	22 14	0 34	17 36	17 19	3 20		n.a.
M18	23 26	17 57	5 10	16 32	2 17	15 29	0 47	20 27	1 5	5 20	0 58	24 9	0 44	24 20	0 31	23 2	0 34	22 14	0 34	17 36	17 20	3 24		n.a.
T 19	23 21	22 0	5 12	16 11	2 28	15 3	0 44	20 17	1 5	5 22	0 58	24 9	0 44	24 20	0 31	23 2	0 34	22 14	0 34	17 37	17 21	3 27		n.a.
W20	23 15	25 9	4 58	15 51	2 38	14 37	0 41	20 6	1 4	5 24	0 57	24 8	0 44	24 20	0 31	23 1	0 34	22 14	0 34	17 39	17 22	3 30		n.a.
T 21	23 9	27 5	4 30	15 33	2 48	14 10	0 37	19 56	1 4	5 26	0 57	24 8	0 44	24 20	0 31	23 1	0 34	22 15	0 34	17 40	17 22	3 33		n.a.
F 22	23 3	27 33	3 46	15 16	2 59	13 43	0 34	19 45	1 4	5 28	0 57	24 7	0 44	24 20	0 31	23 1	0 34	22 15	0 35	17 41	17 23	3 37		n.a.
S 23	22 56	26 23	2 49	15 0	3 8	13 16	0 30	19 35	1 3	5 30	0 57	24 6	0 44	24 20	0 31	23 0	0 34	22 15	0 35	17 42	17 24	3 40		n.a.
S 24	22 49	23 35	1 40	14 46	3 18	12 48	0 27	19 24	1 3	5 33	0 56	24 6	0 44	24 20	0 31	23 0	0 34	22 16	0 35	17 43	17 25	3 43		n.a.
M25	22 42	19 19	0 25	14 34	3 27	12 20	0 23	19 13	1 2	5 35	0 56	24 5	0 44	24 21	0 31	23 0	0 34	22 16	0 35	17 43	17 26	3 46		n.a.
T 26	22 34	13 53	0s54	14 24	3 35	11 52	0 19	19 1	1 2	5 37	0 56	24 5	0 44	24 21	0 31	22 59	0 34	22 16	0 35	17 43	17 27	3 50		n.a.
W27	22 26	7 41	2 9	14 16	3 43	11 23	0 16	18 50	1 2	5 40	0 56	24 4	0 45	24 21	0 31	22 59	0 34	22 17	0 35	17 43	17 28	3 53		n.a.
T 28	22 17	1 6	3 17	14 10	3 51	10 55	0 12	18 39	1 1	5 42	0 55	24 4	0 45	24 21	0 31	22 59	0 34	22 17	0 35	17 42	17 29	3 56		n.a.
F 29	22 8	5s30	4 12	14 7	3 57	10 25	0 8	18 27	1 1	5 44	0 55	24 3	0 45	24 21	0 31	22 58	0 34	22 17	0 35	17 42	17 30	3 59		n.a.
S 30	21 58	11 47	4 51	14 7	4 2	9 56	0 4	18 15	1 0	5 47	0 55	24 2	0 45	24 21	0 31	22 58	0 34	22 17	0 35	17 42	17 31	4 2		n.a.
S 31	21n48	17s25	5s12	14n 9	4s 6	9n27	0s 0	18n 3	1n 0	5s50	0n55	24n 2	0n45	24s21	0s31	22n58	0n34	22n18	0n35	17s42	17s32	4n 6		n.a.

Julian Day Number = 1163137.5, Delta T = 09h59m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'46, Lahiri = -25°02'46 Julian Calendar 1 July 1529 BCE == Greg. Calendar 17 June 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 45 23	24♋22'27	16♏26	9°R20	7♍13	14♌ 5	16♎46	12♋33	3°R 6	19♋43	6♊ 7	11°R19	11♒52	1♈24	n.a.	M 1
T 2	19 49 19	25°20'58	0♐12	8♌43	8°22	14°45	16°52	12°40	3♉ 4	19°45	6° 8	11♒17	11°49	1°31	n.a.	T 2
W 3	19 53 16	26°19'30	13°45	7°59	9°30	15°24	16°59	12°48	3° 2	19°48	6° 9	11°15	11°46	1°37	n.a.	W 3
T 4	19 57 13	27°18'04	27° 6	7°10	10°39	16° 4	17° 6	12°55	3° 0	19°50	6°10	11°13	11°43	1°44	n.a.	T 4
F 5	20 1 9	28°16'40	10♑13	6°15	11°47	16°44	17°13	13° 3	2°57	19°52	6°11	11°11	11°40	1°51	n.a.	F 5
S 6	20 5 6	29°15'17	23° 5	5°17	12°55	17°24	17°20	13°10	2°55	19°54	6°13	11°10	11°37	1°57	n.a.	S 6
S 7	20 9 2	0♌13'57	5♒44	4°15	14° 3	18° 4	17°27	13°17	2°53	19°57	6°14	11°D10	11°33	2° 4	n.a.	S 7
M 8	20 12 59	1°12'39	18° 8	3°12	15°11	18°44	17°34	13°25	2°51	19°59	6°15	11°10	11°30	2°11	n.a.	M 8
T 9	20 16 55	2°11'23	0♓21	2° 8	16°19	19°24	17°41	13°32	2°49	20° 1	6°16	11°10	11°27	2°18	n.a.	T 9
W10	20 20 52	3°10'10	12°23	1° 5	17°27	20° 5	17°49	13°39	2°47	20° 3	6°17	11°11	11°24	2°24	n.a.	W10
T 11	20 24 48	4° 8'59	24°18	0° 4	18°34	20°45	17°57	13°46	2°45	20° 5	6°18	11°12	11°21	2°31	n.a.	T 11
F 12	20 28 45	5° 7'50	6♈ 9	29♋ 8	19°42	21°25	18° 5	13°53	2°44	20° 7	6°19	11°12	11°18	2°38	n.a.	F 12
S 13	20 32 41	6° 6'43	18° 0	28°18	20°49	22° 5	18°13	14° 1	2°42	20°10	6°19	11°13	11°14	2°44	n.a.	S 13
S 14	20 36 38	7° 5'39	29°55	27°35	21°56	22°46	18°21	14° 8	2°40	20°12	6°20	11°13	11°11	2°51	n.a.	S 14
M15	20 40 35	8° 4'37	11♉59	27° 0	23° 3	23°26	18°29	14°15	2°38	20°14	6°21	11°R13	11° 8	2°58	n.a.	M15
T 16	20 44 31	9° 3'38	24°17	26°34	24°10	24° 7	18°37	14°22	2°36	20°16	6°22	11°13	11° 5	3° 4	n.a.	T 16
W17	20 48 28	10° 2'42	6♊53	26°17	25°17	24°47	18°46	14°29	2°34	20°18	6°23	11°13	11° 2	3°11	n.a.	W17
T 18	20 52 24	11° 1'48	19°50	26°D11	26°23	25°28	18°54	14°36	2°33	20°20	6°24	11°D13	10°58	3°18	n.a.	T 18
F 19	20 56 21	12° 0'56	3♋11	26°15	27°30	26° 9	19° 3	14°43	2°31	20°22	6°25	11°13	10°55	3°24	n.a.	F 19
S 20	21 0 17	13° 0'07	16°56	26°29	28°36	26°49	19°12	14°50	2°29	20°25	6°25	11°13	10°52	3°31	n.a.	S 20
S 21	21 4 14	13°59'20	1♌ 4	26°53	29°42	27°30	19°21	14°57	2°28	20°27	6°26	11°13	10°49	3°38	n.a.	S 21
M22	21 8 10	14°58'35	15°32	27°27	0♎48	28°11	19°30	15° 4	2°26	20°29	6°27	11°R13	10°46	3°45	n.a.	M22
T 23	21 12 7	15°57'53	0♍14	28° 9	1°53	28°52	19°39	15°11	2°25	20°31	6°28	11°13	10°43	3°51	n.a.	T 23
W24	21 16 3	16°57'12	15° 3	29° 1	2°59	29°32	19°49	15°18	2°23	20°33	6°28	11°13	10°39	3°58	n.a.	W24
T 25	21 20 0	17°56'34	29°52	29°59	4° 4	0♍13	19°58	15°24	2°22	20°35	6°29	11°12	10°36	4° 5	n.a.	T 25
F 26	21 23 57	18°55'57	14♎33	1♌ 5	5° 9	0°54	20° 8	15°31	2°20	20°37	6°30	11°11	10°33	4°11	n.a.	F 26
S 27	21 27 53	19°55'23	29° 2	2°18	6°14	1°35	20°17	15°38	2°19	20°39	6°30	11°10	10°30	4°18	n.a.	S 27
S 28	21 31 50	20°54'50	13♏13	3°35	7°19	2°17	20°27	15°44	2°18	20°41	6°31	11°10	10°27	4°25	n.a.	S 28
M29	21 35 46	21°54'19	27° 6	4°58	8°24	2°58	20°37	15°51	2°16	20°43	6°31	11°D10	10°24	4°31	n.a.	M29
T 30	21 39 43	22°53'51	10♐40	6°24	9°28	3°39	20°47	15°57	2°15	20°45	6°32	11°10	10°20	4°38	n.a.	T 30
W31	21 43 39	23♌53'24	23♐56	7♌55	10♎32	4♍20	20♎57	16♋ 4	2♉14	20♋47	6♊33	11♒11	10♒17	4♈45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n38	22s 3	5s14	14n15	4s 9	8n57	0s 4	17n51	1n 0	5s52	0n54	24n 1	0n45	24s21	0s31	22n57	0n34	22n18	0n35	17s42	17s32	4n 9		n.a.
T 2	21 27	25 25	4 59	14 23	4 10	8 27	0 8	17 39	0 59	5 55	0 54	24 0	0 45	24 21	0 31	22 57	0 34	22 18	0 35	17 42	17 33	4 12		n.a.
W 3	21 16	27 16	4 26	14 35	4 10	7 57	0 13	17 27	0 59	5 58	0 54	24 0	0 45	24 21	0 31	22 57	0 34	22 19	0 35	17 43	17 34	4 15		n.a.
T 4	21 5	27 31	3 40	14 49	4 8	7 27	0 17	17 14	0 58	6 1	0 53	23 59	0 45	24 21	0 31	22 57	0 34	22 19	0 36	17 44	17 35	4 19		n.a.
F 5	20 53	26 11	2 43	15 7	4 4	6 57	0 21	17 1	0 58	6 4	0 53	23 59	0 45	24 21	0 31	22 56	0 34	22 19	0 36	17 44	17 36	4 22		n.a.
S 6	20 41	23 28	1 38	15 27	3 58	6 26	0 26	16 49	0 58	6 7	0 53	23 58	0 46	24 21	0 31	22 56	0 34	22 19	0 36	17 44	17 37	4 25		n.a.
S 7	20 28	19 40	0 30	15 50	3 50	5 55	0 30	16 36	0 57	6 10	0 53	23 57	0 46	24 21	0 31	22 56	0 34	22 20	0 36	17 44	17 38	4 28		n.a.
M 8	20 15	15 4	0n39	16 14	3 40	5 25	0 34	16 23	0 57	6 13	0 52	23 57	0 46	24 21	0 31	22 55	0 34	22 20	0 36	17 44	17 39	4 32		n.a.
T 9	20 2	9 56	1 44	16 41	3 27	4 54	0 39	16 9	0 56	6 16	0 52	23 56	0 46	24 21	0 31	22 55	0 34	22 20	0 36	17 44	17 40	4 35		n.a.
W10	19 48	4 30	2 45	17 8	3 14	4 23	0 43	15 56	0 56	6 19	0 52	23 55	0 46	24 21	0 31	22 55	0 34	22 20	0 36	17 44	17 40	4 38		n.a.
T 11	19 34	1n 0	3 37	17 36	2 58	3 52	0 48	15 43	0 55	6 22	0 52	23 55	0 46	24 21	0 31	22 54	0 34	22 21	0 36	17 44	17 41	4 41		n.a.
F 12	19 20	6 27	4 20	18 5	2 41	3 21	0 53	15 29	0 55	6 25	0 52	23 54	0 46	24 21	0 31	22 54	0 34	22 21	0 36	17 44	17 42	4 44		n.a.
S 13	19 5	11 40	4 52	18 32	2 23	2 50	0 57	15 15	0 54	6 29	0 51	23 53	0 46	24 21	0 31	22 54	0 34	22 21	0 36	17 44	17 43	4 48		n.a.
S 14	18 50	16 29	5 11	19 0	2 4	2 18	1 2	15 2	0 54	6 32	0 51	23 53	0 46	24 21	0 31	22 53	0 34	22 21	0 36	17 44	17 44	4 51		n.a.
M15	18 35	20 44	5 17	19 25	1 45	1 47	1 7	14 48	0 54	6 35	0 51	23 52	0 47	24 21	0 31	22 53	0 34	22 22	0 36	17 43	17 45	4 54		n.a.
T 16	18 19	24 10	5 9	19 49	1 26	1 16	1 12	14 33	0 53	6 39	0 51	23 51	0 47	24 21	0 31	22 53	0 34	22 22	0 36	17 44	17 46	4 57		n.a.
W17	18 3	26 33	4 46	20 12	1 6	0 45	1 16	14 19	0 53	6 42	0 50	23 51	0 47	24 22	0 31	22 52	0 34	22 22	0 37	17 44	17 47	5 0		n.a.
T 18	17 47	27 36	4 8	20 31	0 47	0 13	1 21	14 5	0 52	6 46	0 50	23 50	0 47	24 22	0 31	22 52	0 34	22 22	0 37	17 44	17 48	5 4		n.a.
F 19	17 30	27 6	3 16	20 49	0 29	0s18	1 26	13 51	0 52	6 49	0 50	23 49	0 47	24 22	0 31	22 52	0 34	22 22	0 37	17 44	17 48	5 7		n.a.
S 20	17 13	24 57	2 11	21 3	0 11	0 49	1 31	13 36	0 51	6 53	0 50	23 49	0 47	24 22	0 30	22 52	0 34	22 23	0 37	17 44	17 49	5 10		n.a.
S 21	16 56	21 12	0 56	21 15	0n 5	1 20	1 36	13 21	0 51	6 57	0 49	23 48	0 47	24 22	0 30	22 51	0 34	22 23	0 37	17 43	17 50	5 13		n.a.
M22	16 38	16 5	0s24	21 23	0 21	1 51	1 41	13 6	0 50	7 0	0 49	23 47	0 47	24 22	0 30	22 51	0 34	22 23	0 37	17 43	17 51	5 16		n.a.
T 23	16 20	9 59	1 44	21 29	0 35	2 22	1 46	12 52	0 50	7 4	0 49	23 47	0 47	24 22	0 30	22 51	0 34	22 23	0 37	17 44	17 52	5 20		n.a.
W24	16 2	3 17	2 57	21 31	0 48	2 53	1 50	12 37	0 49	7 8	0 49	23 46	0 48	24 22	0 30	22 50	0 34	22 24	0 37	17 44	17 53	5 23		n.a.
T 25	15 44	3s35	3 58	21 30	1 0	3 24	1 55	12 21	0 49	7 12	0 49	23 45	0 48	24 22	0 30	22 50	0 34	22 24	0 37	17 44	17 54	5 26		n.a.
F 26	15 25	10 11	4 43	21 26	1 11	3 55	2 0	12 6	0 48	7 16	0 48	23 45	0 48	24 22	0 30	22 50	0 34	22 24	0 37	17 44	17 55	5 29		n.a.
S 27	15 6	16 8	5 10	21 19	1 21	4 26	2 5	11 51	0 48	7 20	0 48	23 44	0 48	24 22	0 30	22 49	0 35	22 24	0 37	17 44	17 56	5 32		n.a.
S 28	14 47	21 6	5 17	21 8	1 29	4 57	2 10	11 35	0 47	7 24	0 48	23 43	0 48	24 22	0 30	22 49	0 35	22 24	0 37	17 44	17 56	5 36		n.a.
M29	14 28	24 48	5 5	20 55	1 36	5 27	2 15	11 20	0 47	7 27	0 48	23 43	0 48	24 22	0 30	22 49	0 35	22 24	0 37	17 44	17 57	5 39		n.a.
T 30	14 8	27 0	4 36	20 39	1 42	5 57	2 20	11 4	0 47	7 31	0 48	23 42	0 48	24 22	0 30	22 49	0 35	22 25	0 38	17 44	17 58	5 42		n.a.
W31	13n48	27s37	3s53	20n20	1n47	6s27	2s25	10n48	0n46	7s36	0n47	23n41	0n48	24s22	0s30	22n48	0n35	22n25	0n38	17s44	17s59	5n45		n.a.

Julian Day Number = 1163168.5, Delta T = 09h59m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'41, Lahiri = -25°02'41 Julian Calendar 1 Aug. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 July 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 47 36	24♌52'59	6♑56	9♌28	11♎36	5♍ 1	21♎ 7	16♋10	2°R13	20♋49	6♊33	11♒12	10♒14	4♈52	n.a.	T 1
F 2	21 51 32	25°52'36	19°41	11° 3	12°39	5°43	21°17	16°17	2♑12	20°51	6°33	11°14	10°11	4°58	n.a.	F 2
S 3	21 55 29	26°52'15	2♒13	12°41	13°42	6°24	21°28	16°23	2°10	20°52	6°34	11°14	10° 8	5° 5	n.a.	S 3
S 4	21 59 26	27°51'56	14°33	14°20	14°45	7° 6	21°38	16°29	2° 9	20°54	6°34	11°R15	10° 4	5°12	n.a.	S 4
M 5	22 3 22	28°51'40	26°45	16° 0	15°48	7°47	21°49	16°36	2° 8	20°56	6°35	11°14	10° 1	5°18	n.a.	M 5
T 6	22 7 19	29°51'25	8♓48	17°42	16°51	8°29	22° 0	16°42	2° 7	20°58	6°35	11°12	9°58	5°25	n.a.	T 6
W 7	22 11 15	0♍51'12	20°45	19°24	17°53	9°10	22°10	16°48	2° 7	21° 0	6°35	11°10	9°55	5°32	n.a.	W 7
T 8	22 15 12	1°51'02	2♈38	21° 6	18°55	9°52	22°21	16°54	2° 6	21° 2	6°36	11° 6	9°52	5°38	n.a.	T 8
F 9	22 19 8	2°50'54	14°28	22°49	19°56	10°34	22°32	17° 0	2° 5	21° 3	6°36	11° 3	9°49	5°45	n.a.	F 9
S 10	22 23 5	3°50'48	26°19	24°32	20°57	11°15	22°43	17° 6	2° 4	21° 5	6°36	10°59	9°45	5°52	n.a.	S 10
S 11	22 27 1	4°50'44	8♉14	26°14	21°58	11°57	22°55	17°12	2° 3	21° 7	6°37	10°56	9°42	5°59	n.a.	S 11
M12	22 30 58	5°50'43	20°16	27°57	22°58	12°39	23° 6	17°18	2° 3	21° 9	6°37	10°54	9°39	6° 5	n.a.	M12
T 13	22 34 54	6°50'44	2♊31	29°39	23°59	13°21	23°17	17°23	2° 2	21°10	6°37	10°D53	9°36	6°12	n.a.	T 13
W14	22 38 51	7°50'48	15° 1	1♍21	24°58	14° 3	23°28	17°29	2° 2	21°12	6°37	10°53	9°33	6°19	n.a.	W14
T 15	22 42 48	8°50'54	27°52	3° 3	25°58	14°45	23°40	17°35	2° 1	21°14	6°37	10°54	9°29	6°25	n.a.	T 15
F 16	22 46 44	9°51'02	11♋ 7	4°45	26°57	15°27	23°52	17°40	2° 1	21°15	6°38	10°55	9°26	6°32	n.a.	F 16
S 17	22 50 41	10°51'13	24°49	6°26	27°55	16° 9	24° 3	17°46	2° 0	21°17	6°38	10°57	9°23	6°39	n.a.	S 17
S 18	22 54 37	11°51'26	8♌59	8° 6	28°53	16°51	24°15	17°51	2° 0	21°18	6°38	10°R58	9°20	6°45	n.a.	S 18
M19	22 58 34	12°51'40	23°34	9°46	29°51	17°34	24°27	17°57	1°59	21°20	6°38	10°57	9°17	6°52	n.a.	M19
T 20	23 2 30	13°51'57	8♍30	11°26	0♏48	18°16	24°39	18° 2	1°59	21°21	6°R38	10°55	9°14	6°59	n.a.	T 20
W21	23 6 27	14°52'16	23°39	13° 5	1°45	18°58	24°51	18° 7	1°59	21°23	6°38	10°51	9°10	7° 6	n.a.	W21
T 22	23 10 23	15°52'37	8♎51	14°44	2°41	19°41	25° 3	18°12	1°59	21°24	6°38	10°46	9° 7	7°12	n.a.	T 22
F 23	23 14 20	16°52'59	23°56	16°22	3°37	20°23	25°15	18°17	1°59	21°26	6°38	10°41	9° 4	7°19	n.a.	F 23
S 24	23 18 16	17°53'23	8♏45	18° 0	4°32	21° 5	25°27	18°22	1°59	21°27	6°38	10°36	9° 1	7°26	n.a.	S 24
S 25	23 22 13	18°53'49	23°11	19°37	5°27	21°48	25°39	18°27	1°D59	21°29	6°38	10°31	8°58	7°32	n.a.	S 25
M26	23 26 10	19°54'17	7♐12	21°14	6°21	22°31	25°51	18°32	1°59	21°30	6°37	10°29	8°55	7°39	n.a.	M26
T 27	23 30 6	20°54'46	20°46	22°51	7°14	23°13	26° 4	18°37	1°59	21°31	6°37	10°D28	8°51	7°46	n.a.	T 27
W28	23 34 3	21°55'16	3♑56	24°27	8° 7	23°56	26°16	18°42	1°59	21°33	6°37	10°29	8°48	7°52	n.a.	W28
T 29	23 37 59	22°55'48	16°44	26° 3	8°59	24°39	26°29	18°46	1°59	21°34	6°37	10°30	8°45	7°59	n.a.	T 29
F 30	23 41 56	23♍56'21	29♑15	27♍38	9♏51	25♍21	26♎41	18♋51	1♑59	21♋35	6♊37	10♒32	8♒42	8♈ 6	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n28	26s40	2s59	19n59	1n51	6s57	2s30	10n33	0n46	7s40	0n47	23n41	0n49	24s22	0s30	22n48	0n35	22n25	0n38	17s44	18s 0	5n48		n.a.
F 2	13 7	24 19	1 56	19 35	1 53	7 27	2 35	10 17	0 45	7 44	0 47	23 40	0 49	24 22	0 30	22 48	0 35	22 25	0 38	17 43	18 1	5 51		n.a.
S 3	12 47	20 50	0 50	19 9	1 55	7 57	2 40	10 1	0 45	7 48	0 47	23 39	0 49	24 22	0 30	22 48	0 35	22 25	0 38	17 43	18 2	5 55		n.a.
S 4	12 26	16 28	0n18	18 41	1 57	8 26	2 44	9 45	0 44	7 52	0 47	23 39	0 49	24 22	0 30	22 47	0 35	22 25	0 38	17 43	18 3	5 58		n.a.
M 5	12 5	11 30	1 25	18 11	1 57	8 55	2 49	9 28	0 44	7 56	0 46	23 38	0 49	24 22	0 30	22 47	0 35	22 26	0 38	17 43	18 3	6 1		n.a.
T 6	11 44	6 10	2 26	17 40	1 57	9 24	2 54	9 12	0 43	8 0	0 46	23 38	0 49	24 22	0 30	22 47	0 35	22 26	0 38	17 44	18 4	6 4		n.a.
W 7	11 22	0 40	3 21	17 6	1 56	9 53	2 59	8 56	0 43	8 5	0 46	23 37	0 49	24 22	0 30	22 46	0 35	22 26	0 38	17 45	18 5	6 7		n.a.
T 8	11 0	4n49	4 6	16 32	1 54	10 21	3 3	8 39	0 42	8 9	0 46	23 36	0 50	24 22	0 30	22 46	0 35	22 26	0 38	17 45	18 6	6 11		n.a.
F 9	10 39	10 6	4 41	15 56	1 52	10 49	3 8	8 23	0 41	8 13	0 46	23 36	0 50	24 22	0 30	22 46	0 35	22 26	0 38	17 46	18 7	6 14		n.a.
S 10	10 17	15 2	5 4	15 18	1 50	11 17	3 13	8 6	0 41	8 18	0 45	23 35	0 50	24 22	0 30	22 46	0 35	22 26	0 38	17 47	18 8	6 17		n.a.
S 11	9 54	19 26	5 14	14 40	1 47	11 45	3 17	7 49	0 40	8 22	0 45	23 34	0 50	24 22	0 30	22 45	0 35	22 26	0 39	17 48	18 9	6 20		n.a.
M12	9 32	23 6	5 10	14 1	1 43	12 12	3 22	7 33	0 40	8 26	0 45	23 34	0 50	24 22	0 30	22 45	0 35	22 27	0 39	17 49	18 9	6 23		n.a.
T 13	9 9	25 48	4 52	13 21	1 40	12 39	3 26	7 16	0 39	8 31	0 45	23 33	0 50	24 22	0 30	22 45	0 35	22 27	0 39	17 49	18 10	6 26		n.a.
W14	8 47	27 19	4 20	12 40	1 35	13 6	3 31	6 59	0 39	8 35	0 45	23 33	0 50	24 22	0 30	22 45	0 35	22 27	0 39	17 49	18 11	6 29		n.a.
T 15	8 24	27 26	3 35	11 59	1 31	13 32	3 35	6 42	0 38	8 40	0 44	23 32	0 51	24 22	0 30	22 44	0 35	22 27	0 39	17 49	18 12	6 33		n.a.
F 16	8 1	26 0	2 36	11 17	1 26	13 58	3 39	6 25	0 38	8 44	0 44	23 31	0 51	24 22	0 30	22 44	0 35	22 27	0 39	17 48	18 13	6 36		n.a.
S 17	7 38	22 59	1 27	10 34	1 21	14 24	3 44	6 8	0 37	8 49	0 44	23 31	0 51	24 22	0 30	22 44	0 35	22 27	0 39	17 48	18 14	6 39		n.a.
S 18	7 14	18 31	0 11	9 51	1 16	14 49	3 48	5 51	0 37	8 53	0 44	23 30	0 51	24 22	0 30	22 44	0 35	22 27	0 39	17 48	18 15	6 42		n.a.
M19	6 51	12 50	1s 8	9 8	1 11	15 14	3 52	5 33	0 36	8 58	0 44	23 30	0 51	24 22	0 30	22 44	0 35	22 27	0 39	17 48	18 16	6 45		n.a.
T 20	6 27	6 18	2 25	8 24	1 5	15 38	3 56	5 16	0 36	9 3	0 44	23 29	0 51	24 22	0 30	22 43	0 35	22 27	0 39	17 49	18 16	6 48		n.a.
W21	6 4	0s40	3 32	7 40	0 59	16 2	4 0	4 59	0 35	9 7	0 43	23 28	0 51	24 22	0 30	22 43	0 35	22 27	0 39	17 50	18 17	6 51		n.a.
T 22	5 40	7 36	4 24	6 56	0 53	16 25	4 3	4 41	0 35	9 12	0 43	23 28	0 52	24 22	0 30	22 43	0 35	22 28	0 39	17 51	18 18	6 55		n.a.
F 23	5 16	14 3	4 58	6 12	0 47	16 49	4 7	4 24	0 34	9 16	0 43	23 27	0 52	24 22	0 30	22 43	0 35	22 28	0 40	17 53	18 19	6 58		n.a.
S 24	4 52	19 34	5 11	5 27	0 41	17 11	4 11	4 6	0 33	9 21	0 43	23 27	0 52	24 22	0 30	22 43	0 35	22 28	0 40	17 54	18 20	7 1		n.a.
S 25	4 28	23 47	5 3	4 43	0 35	17 33	4 14	3 49	0 33	9 26	0 43	23 26	0 52	24 22	0 30	22 42	0 35	22 28	0 40	17 55	18 21	7 4		n.a.
M26	4 4	26 28	4 38	3 58	0 28	17 55	4 18	3 31	0 32	9 30	0 43	23 26	0 52	24 22	0 30	22 42	0 35	22 28	0 40	17 56	18 21	7 7		n.a.
T 27	3 40	27 30	3 57	3 13	0 22	18 16	4 21	3 13	0 32	9 35	0 42	23 25	0 52	24 22	0 30	22 42	0 35	22 28	0 40	17 56	18 22	7 10		n.a.
W28	3 16	26 54	3 5	2 29	0 16	18 37	4 24	2 56	0 31	9 40	0 42	23 25	0 53	24 22	0 30	22 42	0 35	22 28	0 40	17 56	18 23	7 13		n.a.
T 29	2 51	24 53	2 5	1 44	0 9	18 57	4 27	2 38	0 31	9 45	0 42	23 24	0 53	24 21	0 30	22 42	0 35	22 28	0 40	17 55	18 24	7 16		n.a.
F 30	2n27	21s40	1s 1	1n 0	0n 3	19s17	4s30	2n20	0n30	9s49	0n42	23n24	0n53	24s21	0s30	22n41	0n35	22n28	0n40	17s55	18s25	7n20		n.a.

Julian Day Number = 1163199.5, Delta T = 09h59m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'37, Lahiri = -25°02'37 Julian Calendar 1 Sept. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 45 52	24♍56'56	11♒33	29♍13	10♏41	26♍ 4	26♎54	18♋55	2♑ 0	21♋37	6°R36	10°R32	8♒39	8♈13	n.a.	S 1
S 2	23 49 49	25°57'32	23°40	0♎48	11°31	26°47	27° 6	18°59	2° 0	21°38	6♊36	10♒31	8°35	8°19	n.a.	S 2
M 3	23 53 45	26°58'10	5♓40	2°22	12°20	27°30	27°19	19° 4	2° 0	21°39	6°36	10°28	8°32	8°26	n.a.	M 3
T 4	23 57 42	27°58'49	17°35	3°57	13° 9	28°13	27°32	19° 8	2° 1	21°40	6°35	10°22	8°29	8°33	n.a.	T 4
W 5	0 1 39	28°59'30	29°28	5°30	13°56	28°56	27°45	19°12	2° 1	21°41	6°35	10°15	8°26	8°39	n.a.	W 5
T 6	0 5 35	0♎ 0'13	11♈19	7° 4	14°43	29°39	27°58	19°16	2° 2	21°42	6°35	10° 5	8°23	8°46	n.a.	T 6
F 7	0 9 32	1° 0'57	23°11	8°37	15°28	0♎22	28°10	19°20	2° 2	21°43	6°34	9°55	8°20	8°53	n.a.	F 7
S 8	0 13 28	2° 1'43	5♉ 5	10°10	16°13	1° 5	28°23	19°24	2° 3	21°44	6°34	9°45	8°16	8°59	n.a.	S 8
S 9	0 17 25	3° 2'30	17° 2	11°43	16°57	1°49	28°36	19°27	2° 4	21°45	6°33	9°35	8°13	9° 6	n.a.	S 9
M10	0 21 21	4° 3'19	29° 7	13°16	17°39	2°32	28°50	19°31	2° 5	21°46	6°33	9°27	8°10	9°13	n.a.	M10
T 11	0 25 18	5° 4'10	11♊21	14°48	18°21	3°15	29° 3	19°35	2° 5	21°47	6°32	9°22	8° 7	9°20	n.a.	T 11
W12	0 29 14	6° 5'02	23°48	16°21	19° 1	3°59	29°16	19°38	2° 6	21°48	6°32	9°19	8° 4	9°26	n.a.	W12
T 13	0 33 11	7° 5'57	6♋32	17°53	19°41	4°42	29°29	19°42	2° 7	21°49	6°31	9°D18	8° 1	9°33	n.a.	T 13
F 14	0 37 8	8° 6'52	19°38	19°25	20°19	5°26	29°42	19°45	2° 8	21°50	6°31	9°19	7°57	9°40	n.a.	F 14
S 15	0 41 4	9° 7'50	3♌ 9	20°56	20°56	6° 9	29°55	19°48	2° 9	21°50	6°30	9°R19	7°54	9°46	n.a.	S 15
S 16	0 45 1	10° 8'49	17° 8	22°28	21°31	6°53	0♏ 9	19°51	2°10	21°51	6°30	9°19	7°51	9°53	n.a.	S 16
M17	0 48 57	11° 9'49	1♍35	23°59	22° 5	7°36	0°22	19°54	2°11	21°52	6°29	9°17	7°48	10° 0	n.a.	M17
T 18	0 52 54	12°10'51	16°27	25°30	22°38	8°20	0°36	19°57	2°12	21°53	6°28	9°13	7°45	10° 7	n.a.	T 18
W19	0 56 50	13°11'54	1♎38	27° 0	23° 9	9° 4	0°49	20° 0	2°14	21°53	6°28	9° 5	7°41	10°13	n.a.	W19
T 20	1 0 47	14°12'58	16°59	28°31	23°39	9°48	1° 2	20° 2	2°15	21°54	6°27	8°56	7°38	10°20	n.a.	T 20
F 21	1 4 43	15°14'03	2♏17	0♏ 1	24° 7	10°32	1°16	20° 5	2°16	21°55	6°26	8°46	7°35	10°27	n.a.	F 21
S 22	1 8 40	16°15'10	17°21	1°31	24°33	11°15	1°29	20° 7	2°17	21°55	6°25	8°35	7°32	10°33	n.a.	S 22
S 23	1 12 37	17°16'17	2♐ 3	3° 0	24°58	11°59	1°43	20°10	2°19	21°56	6°25	8°27	7°29	10°40	n.a.	S 23
M24	1 16 33	18°17'25	16°17	4°29	25°21	12°43	1°57	20°12	2°20	21°56	6°24	8°20	7°26	10°47	n.a.	M24
T 25	1 20 30	19°18'34	29°59	5°57	25°42	13°27	2°10	20°14	2°22	21°57	6°23	8°16	7°22	10°54	n.a.	T 25
W26	1 24 26	20°19'43	13♑14	7°24	26° 1	14°11	2°24	20°16	2°23	21°57	6°22	8°15	7°19	11° 0	n.a.	W26
T 27	1 28 23	21°20'53	26° 2	8°51	26°18	14°56	2°37	20°18	2°25	21°57	6°21	8°D15	7°16	11° 7	n.a.	T 27
F 28	1 32 19	22°22'04	8♒30	10°17	26°33	15°40	2°51	20°20	2°27	21°58	6°21	8°R15	7°13	11°14	n.a.	F 28
S 29	1 36 16	23°23'15	20°41	11°41	26°46	16°24	3° 5	20°22	2°28	21°58	6°20	8°14	7°10	11°20	n.a.	S 29
S 30	1 40 12	24°24'26	2♓42	13° 5	26°56	17° 8	3°18	20°23	2°30	21°58	6°19	8°12	7° 6	11°27	n.a.	S 30
M31	1 44 9	25♎25'38	14♓35	14♏26	27♏ 5	17♎53	3♏32	20♋25	2♑32	21♋59	6♊18	8♒ 6	7♒ 3	11♈34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 3	17s33	0n 5	0n15	0s 4	19s36	4s32	2n 2	0n29	9s54	0n42	23n23	0n53	24s21	0s30	22n41	0n35	22n28	0n40	17s55	18s26	7n23		n.a.
S 2	1 38	12 46	1 10	0s29	0 10	19 55	4 35	1 44	0 29	9 59	0 42	23 23	0 53	24 21	0 30	22 41	0 35	22 28	0 40	17 55	18 27	7 26		n.a.
M 3	1 14	7 34	2 11	1 13	0 17	20 13	4 37	1 27	0 28	10 4	0 42	23 22	0 53	24 21	0 30	22 41	0 36	22 28	0 40	17 56	18 27	7 29		n.a.
T 4	0 49	2 9	3 6	1 57	0 23	20 30	4 40	1 9	0 28	10 8	0 41	23 22	0 54	24 21	0 30	22 41	0 36	22 28	0 40	17 58	18 28	7 32		n.a.
W 5	0 24	3n19	3 52	2 41	0 30	20 47	4 42	0 51	0 27	10 13	0 41	23 22	0 54	24 21	0 30	22 41	0 36	22 28	0 41	18 0	18 29	7 35		n.a.
T 6	0s 0	8 39	4 28	3 24	0 36	21 3	4 44	0 33	0 27	10 18	0 41	23 21	0 54	24 21	0 30	22 41	0 36	22 28	0 41	18 2	18 30	7 38		n.a.
F 7	0 25	13 41	4 53	4 8	0 43	21 18	4 45	0 15	0 26	10 23	0 41	23 21	0 54	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 5	18 31	7 41		n.a.
S 8	0 49	18 13	5 4	4 51	0 49	21 33	4 47	0s 3	0 25	10 28	0 41	23 20	0 54	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 8	18 32	7 44		n.a.
S 9	1 14	22 3	5 3	5 34	0 55	21 48	4 48	0 21	0 25	10 33	0 41	23 20	0 55	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 11	18 32	7 47		n.a.
M10	1 38	25 0	4 48	6 16	1 1	22 1	4 49	0 39	0 24	10 37	0 41	23 20	0 55	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 13	18 33	7 51		n.a.
T 11	2 3	26 50	4 20	6 58	1 7	22 14	4 50	0 57	0 24	10 42	0 40	23 19	0 55	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 14	18 34	7 54		n.a.
W12	2 28	27 22	3 39	7 40	1 13	22 26	4 51	1 16	0 23	10 47	0 40	23 19	0 55	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 15	18 35	7 57		n.a.
T 13	2 52	26 28	2 46	8 21	1 19	22 38	4 51	1 34	0 22	10 52	0 40	23 19	0 55	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 15	18 36	8 0		n.a.
F 14	3 17	24 7	1 43	9 2	1 24	22 49	4 51	1 52	0 22	10 57	0 40	23 18	0 55	24 21	0 30	22 40	0 36	22 28	0 41	18 15	18 37	8 3		n.a.
S 15	3 41	20 20	0 33	9 42	1 30	22 59	4 51	2 10	0 21	11 2	0 40	23 18	0 56	24 21	0 30	22 39	0 36	22 28	0 41	18 15	18 37	8 6		n.a.
S 16	4 5	15 19	0s42	10 22	1 35	23 8	4 51	2 28	0 21	11 7	0 40	23 18	0 56	24 21	0 30	22 39	0 36	22 28	0 41	18 15	18 38	8 9		n.a.
M17	4 30	9 18	1 56	11 1	1 40	23 17	4 50	2 46	0 20	11 11	0 40	23 18	0 56	24 21	0 30	22 39	0 36	22 28	0 41	18 15	18 39	8 12		n.a.
T 18	4 54	2 37	3 4	11 40	1 45	23 25	4 49	3 4	0 19	11 16	0 39	23 17	0 56	24 21	0 30	22 39	0 36	22 28	0 42	18 17	18 40	8 15		n.a.
W19	5 18	4s20	4 1	12 18	1 50	23 32	4 48	3 22	0 19	11 21	0 39	23 17	0 56	24 21	0 30	22 39	0 36	22 28	0 42	18 19	18 41	8 18		n.a.
T 20	5 42	11 6	4 41	12 55	1 54	23 38	4 46	3 40	0 18	11 26	0 39	23 17	0 57	24 21	0 29	22 39	0 36	22 28	0 42	18 21	18 42	8 21		n.a.
F 21	6 6	17 10	5 1	13 31	1 58	23 44	4 44	3 58	0 17	11 31	0 39	23 17	0 57	24 21	0 29	22 39	0 36	22 28	0 42	18 24	18 42	8 24		n.a.
S 22	6 30	22 5	4 59	14 7	2 2	23 48	4 42	4 16	0 17	11 36	0 39	23 16	0 57	24 21	0 29	22 39	0 36	22 28	0 42	18 27	18 43	8 27		n.a.
S 23	6 54	25 29	4 37	14 42	2 6	23 52	4 40	4 34	0 16	11 41	0 39	23 16	0 57	24 21	0 29	22 39	0 36	22 28	0 42	18 29	18 44	8 30		n.a.
M24	7 18	27 7	3 59	15 16	2 9	23 55	4 37	4 53	0 16	11 46	0 39	23 16	0 57	24 21	0 29	22 39	0 36	22 28	0 42	18 31	18 45	8 34		n.a.
T 25	7 41	27 1	3 8	15 49	2 12	23 57	4 33	5 11	0 15	11 50	0 39	23 16	0 57	24 21	0 29	22 39	0 36	22 28	0 42	18 32	18 46	8 37		n.a.
W26	8 5	25 20	2 9	16 21	2 14	23 58	4 29	5 29	0 14	11 55	0 39	23 16	0 58	24 21	0 29	22 39	0 36	22 28	0 42	18 32	18 47	8 40		n.a.
T 27	8 28	22 23	1 4	16 51	2 17	23 58	4 25	5 46	0 14	12 0	0 38	23 16	0 58	24 21	0 29	22 39	0 36	22 27	0 42	18 32	18 47	8 43		n.a.
F 28	8 52	18 27	0n 1	17 21	2 18	23 57	4 20	6 4	0 13	12 5	0 38	23 16	0 58	24 20	0 29	22 39	0 36	22 27	0 42	18 32	18 48	8 46		n.a.
S 29	9 15	13 49	1 5	17 49	2 19	23 55	4 15	6 22	0 12	12 10	0 38	23 16	0 58	24 20	0 29	22 39	0 36	22 27	0 42	18 32	18 49	8 49		n.a.
S 30	9 38	8 45	2 6	18 16	2 20	23 52	4 10	6 40	0 12	12 15	0 38	23 15	0 58	24 20	0 29	22 39	0 36	22 27	0 43	18 33	18 50	8 52		n.a.
M31	10s 0	3s25	3n 0	18s41	2s20	23s48	4s 4	6s58	0n11	12s20	0n38	23n15	0n59	24s20	0s29	22n39	0n36	22n27	0n43	18s34	18s51	8n55		n.a.

Julian Day Number = 1163229.5, Delta T = 09h59m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'33, Lahiri = -25°02'33 Julian Calendar 1 Oct. 1529 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 48 6	26♎26'51	26♓26	15♏46	27♏11	18♎37	3♏46	20♋26	2♑34	21♋59	6°R17	7°R58	7♒ 0	11♈40	n.a.	T 1
W 2	1 52 2	27°28'04	8♈16	17° 4	27°14	19°21	4° 0	20°28	2°35	21°59	6♊16	7♒47	6°57	11°47	n.a.	W 2
T 3	1 55 59	28°29'17	20° 9	18°20	27°R15	20° 6	4°13	20°29	2°37	21°59	6°15	7°33	6°54	11°54	n.a.	T 3
F 4	1 59 55	29°30'32	2♉ 5	19°33	27°14	20°50	4°27	20°30	2°39	21°59	6°14	7°18	6°51	12° 1	n.a.	F 4
S 5	2 3 52	0♏31'46	14° 5	20°42	27°10	21°35	4°41	20°31	2°41	21°59	6°13	7° 3	6°47	12° 7	n.a.	S 5
S 6	2 7 48	1°33'02	26°11	21°48	27° 4	22°19	4°55	20°32	2°43	21°59	6°12	6°50	6°44	12°14	n.a.	S 6
M 7	2 11 45	2°34'18	8♊24	22°49	26°55	23° 4	5° 8	20°33	2°45	21°R59	6°11	6°38	6°41	12°21	n.a.	M 7
T 8	2 15 42	3°35'34	20°45	23°45	26°44	23°49	5°22	20°33	2°47	21°59	6°10	6°29	6°38	12°27	n.a.	T 8
W 9	2 19 38	4°36'51	3♋17	24°36	26°30	24°33	5°36	20°34	2°50	21°59	6° 9	6°23	6°35	12°34	n.a.	W 9
T 10	2 23 35	5°38'09	16° 3	25°20	26°14	25°18	5°50	20°34	2°52	21°59	6° 8	6°21	6°32	12°41	n.a.	T 10
F 11	2 27 31	6°39'27	29° 5	25°56	25°55	26° 3	6° 4	20°35	2°54	21°59	6° 7	6°20	6°28	12°48	n.a.	F 11
S 12	2 31 28	7°40'46	12♌28	26°24	25°34	26°48	6°17	20°35	2°56	21°59	6° 5	6°20	6°25	12°54	n.a.	S 12
S 13	2 35 24	8°42'05	26°14	26°43	25°11	27°33	6°31	20°R35	2°59	21°59	6° 4	6°19	6°22	13° 1	n.a.	S 13
M14	2 39 21	9°43'25	10♍25	26°R52	24°46	28°18	6°45	20°35	3° 1	21°58	6° 3	6°17	6°19	13° 8	n.a.	M14
T 15	2 43 17	10°44'45	24°59	26°49	24°19	29° 2	6°59	20°35	3° 3	21°58	6° 2	6°12	6°16	13°14	n.a.	T 15
W16	2 47 14	11°46'05	9♎54	26°36	23°50	29°48	7°13	20°35	3° 6	21°58	6° 1	6° 4	6°12	13°21	n.a.	W16
T 17	2 51 11	12°47'26	25° 2	26°10	23°19	0♏33	7°26	20°34	3° 8	21°58	6° 0	5°53	6° 9	13°28	n.a.	T 17
F 18	2 55 7	13°48'46	10♏14	25°33	22°46	1°18	7°40	20°34	3°11	21°57	5°58	5°41	6° 6	13°35	n.a.	F 18
S 19	2 59 4	14°50'07	25°18	24°45	22°13	2° 3	7°54	20°33	3°13	21°57	5°57	5°29	6° 3	13°41	n.a.	S 19
S 20	3 3 0	15°51'28	10♐ 4	23°46	21°38	2°48	8° 8	20°32	3°16	21°56	5°56	5°19	6° 0	13°48	n.a.	S 20
M21	3 6 57	16°52'48	24°25	22°38	21° 2	3°33	8°21	20°32	3°19	21°56	5°55	5°11	5°57	13°55	n.a.	M21
T 22	3 10 53	17°54'08	8♑16	21°24	20°26	4°18	8°35	20°31	3°21	21°55	5°54	5° 6	5°53	14° 1	n.a.	T 22
W23	3 14 50	18°55'28	21°39	20° 5	19°50	5° 4	8°49	20°30	3°24	21°55	5°52	5° 3	5°50	14° 8	n.a.	W23
T 24	3 18 47	19°56'47	4♒33	18°44	19°13	5°49	9° 3	20°29	3°27	21°54	5°51	5°D 3	5°47	14°15	n.a.	T 24
F 25	3 22 43	20°58'06	17° 5	17°24	18°36	6°35	9°16	20°28	3°29	21°54	5°50	5°R 3	5°44	14°22	n.a.	F 25
S 26	3 26 40	21°59'23	29°18	16° 7	18° 0	7°20	9°30	20°26	3°32	21°53	5°49	5° 3	5°41	14°28	n.a.	S 26
S 27	3 30 36	23° 0'41	11♓19	14°56	17°24	8° 5	9°44	20°25	3°35	21°52	5°47	5° 1	5°38	14°35	n.a.	S 27
M28	3 34 33	24° 1'57	23°11	13°51	16°50	8°51	9°57	20°23	3°38	21°52	5°46	4°57	5°34	14°42	n.a.	M28
T 29	3 38 29	25° 3'13	5♈ 1	12°56	16°16	9°36	10°11	20°22	3°41	21°51	5°45	4°50	5°31	14°48	n.a.	T 29
W30	3 42 26	26♏ 4'28	16♈52	12♏10	15♏44	10♏22	10♏24	20♋20	3♑43	21♋50	5♊44	4♒41	5♒28	14♈55	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s23	2n 0	3n45	19s 5	2s19	23s44	3s57	7s16	0n10	12s24	0n38	23n15	0n59	24s20	0s29	22n39	0n36	22n27	0n43	18s37	18s52	8n58		n.a.
W 2	10 46	7 19	4 21	19 27	2 18	23 38	3 50	7 33	0 10	12 29	0 38	23 15	0 59	24 20	0 29	22 39	0 36	22 27	0 43	18 39	18 52	9 1		n.a.
T 3	11 8	12 24	4 46	19 46	2 16	23 30	3 43	7 51	0 9	12 34	0 38	23 15	0 59	24 20	0 29	22 39	0 37	22 27	0 43	18 43	18 53	9 4		n.a.
F 4	11 30	17 3	4 58	20 4	2 13	23 22	3 34	8 9	0 9	12 39	0 38	23 15	0 59	24 20	0 29	22 39	0 37	22 27	0 43	18 47	18 54	9 7		n.a.
S 5	11 52	21 4	4 57	20 20	2 10	23 13	3 26	8 26	0 8	12 44	0 37	23 15	1 0	24 20	0 29	22 39	0 37	22 27	0 43	18 51	18 55	9 10		n.a.
S 6	12 14	24 13	4 43	20 33	2 5	23 3	3 17	8 44	0 7	12 48	0 37	23 16	1 0	24 20	0 29	22 39	0 37	22 27	0 43	18 54	18 56	9 13		n.a.
M 7	12 35	26 18	4 15	20 44	1 59	22 51	3 7	9 1	0 7	12 53	0 37	23 16	1 0	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 43	18 57	18 56	9 16		n.a.
T 8	12 56	27 8	3 36	20 52	1 52	22 38	2 57	9 19	0 6	12 58	0 37	23 16	1 0	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 43	18 59	18 57	9 19		n.a.
W 9	13 18	26 35	2 45	20 57	1 45	22 24	2 46	9 36	0 5	13 3	0 37	23 16	1 0	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 43	19 1	18 58	9 22		n.a.
T 10	13 38	24 38	1 45	20 59	1 35	22 10	2 34	9 53	0 5	13 8	0 37	23 16	1 1	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 43	19 2	18 59	9 25		n.a.
F 11	13 59	21 20	0 38	20 58	1 25	21 53	2 22	10 11	0 4	13 12	0 37	23 16	1 1	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 43	19 2	19 0	9 28		n.a.
S 12	14 19	16 51	0s32	20 53	1 13	21 36	2 10	10 28	0 3	13 17	0 37	23 16	1 1	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 44	19 2	19 0	9 31		n.a.
S 13	14 40	11 23	1 43	20 45	1 0	21 18	1 57	10 45	0 3	13 22	0 37	23 16	1 1	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 44	19 2	19 1	9 34		n.a.
M14	14 59	5 11	2 49	20 32	0 45	20 59	1 44	11 2	0 2	13 26	0 37	23 17	1 1	24 20	0 29	22 39	0 37	22 26	0 44	19 3	19 2	9 37		n.a.
T 15	15 19	1s26	3 47	20 16	0 29	20 39	1 30	11 19	0 1	13 31	0 36	23 17	1 2	24 19	0 29	22 39	0 37	22 25	0 44	19 4	19 3	9 40		n.a.
W16	15 38	8 7	4 30	19 56	0 12	20 17	1 16	11 36	0 1	13 36	0 36	23 17	1 2	24 19	0 29	22 39	0 37	22 25	0 44	19 6	19 4	9 43		n.a.
T 17	15 58	14 25	4 55	19 32	0n 7	19 56	1 1	11 52	0s 0	13 40	0 36	23 17	1 2	24 19	0 29	22 39	0 37	22 25	0 44	19 9	19 4	9 46		n.a.
F 18	16 16	19 52	4 59	19 5	0 26	19 33	0 46	12 9	0 1	13 45	0 36	23 18	1 2	24 19	0 29	22 39	0 37	22 25	0 44	19 12	19 5	9 49		n.a.
S 19	16 35	24 0	4 43	18 33	0 46	19 9	0 31	12 26	0 2	13 50	0 36	23 18	1 2	24 19	0 29	22 40	0 37	22 25	0 44	19 14	19 6	9 52		n.a.
S 20	16 53	26 26	4 7	17 59	1 6	18 45	0 16	12 42	0 2	13 54	0 36	23 18	1 3	24 19	0 29	22 40	0 37	22 25	0 44	19 17	19 7	9 55		n.a.
M21	17 11	27 2	3 17	17 23	1 26	18 21	0 0	12 58	0 3	13 59	0 36	23 19	1 3	24 19	0 29	22 40	0 37	22 25	0 44	19 19	19 8	9 58		n.a.
T 22	17 29	25 53	2 17	16 45	1 45	17 56	0n15	13 15	0 4	14 3	0 36	23 19	1 3	24 19	0 29	22 40	0 37	22 24	0 44	19 20	19 8	10 1		n.a.
W23	17 46	23 15	1 10	16 6	2 4	17 31	0 31	13 31	0 4	14 8	0 36	23 19	1 3	24 19	0 29	22 40	0 37	22 24	0 44	19 21	19 9	10 4		n.a.
T 24	18 3	19 31	0 3	15 28	2 20	17 6	0 46	13 47	0 5	14 12	0 36	23 20	1 3	24 19	0 29	22 40	0 37	22 24	0 44	19 21	19 10	10 7		n.a.
F 25	18 19	15 0	1n 3	14 51	2 35	16 42	1 1	14 3	0 6	14 17	0 36	23 20	1 4	24 19	0 29	22 40	0 37	22 24	0 45	19 21	19 11	10 10		n.a.
S 26	18 36	9 59	2 5	14 17	2 47	16 17	1 17	14 18	0 6	14 21	0 36	23 20	1 4	24 19	0 29	22 40	0 37	22 24	0 45	19 21	19 12	10 13		n.a.
S 27	18 52	4 41	3 0	13 47	2 58	15 52	1 32	14 34	0 7	14 26	0 35	23 21	1 4	24 18	0 29	22 41	0 37	22 24	0 45	19 22	19 12	10 16		n.a.
M28	19 7	0n42	3 46	13 20	3 5	15 28	1 46	14 50	0 8	14 30	0 35	23 21	1 4	24 18	0 29	22 41	0 37	22 24	0 45	19 23	19 13	10 19		n.a.
T 29	19 23	6 2	4 22	12 58	3 11	15 5	2 0	15 5	0 8	14 35	0 35	23 22	1 4	24 18	0 29	22 41	0 37	22 23	0 45	19 24	19 14	10 22		n.a.
W30	19s37	11n 9	4n47	12s41	3n14	14s42	2n14	15s20	0s 9	14s39	0n35	23n22	1n 5	24s18	0s29	22n41	0n37	22n23	0n45	19s27	19s15	10n25		n.a.

Julian Day Number = 1163260.5, Delta T = 09h59m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'32, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'29, Lahiri = -25°02'29 Julian Calendar 1 Nov. 1529 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1529 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1529 BCE (-1528) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 22	27♏ 5'42	28♈47	11°R33	15°R13	11♏ 7	10♏38	20°R18	3♑46	21°R49	5°R42	4°R29	5♒25	15♈ 2	n.a.	T 1
F 2	3 50 19	28° 6'56	10♉48	11♏ 7	14♏44	11°53	10°51	20♋16	3°49	21♋49	5♊41	4♒16	5°22	15° 9	n.a.	F 2
S 3	3 54 16	29° 8'09	22°57	10°50	14°17	12°39	11° 5	20°14	3°52	21°48	5°40	4° 3	5°18	15°15	n.a.	S 3
S 4	3 58 12	0♐ 9'22	5♊15	10°D42	13°52	13°24	11°18	20°12	3°55	21°47	5°38	3°51	5°15	15°22	n.a.	S 4
M 5	4 2 9	1°10'33	17°42	10°44	13°29	14°10	11°32	20°10	3°58	21°46	5°37	3°41	5°12	15°29	n.a.	M 5
T 6	4 6 5	2°11'45	0♋19	10°53	13° 9	14°56	11°45	20° 7	4° 1	21°45	5°36	3°33	5° 9	15°35	n.a.	T 6
W 7	4 10 2	3°12'55	13° 7	11° 9	12°51	15°42	11°59	20° 5	4° 4	21°44	5°34	3°29	5° 6	15°42	n.a.	W 7
T 8	4 13 58	4°14'05	26° 5	11°33	12°35	16°28	12°12	20° 2	4° 8	21°43	5°33	3°27	5° 3	15°49	n.a.	T 8
F 9	4 17 55	5°15'14	9♌17	12° 3	12°22	17°13	12°25	20° 0	4°11	21°42	5°32	3°D26	4°59	15°56	n.a.	F 9
S 10	4 21 52	6°16'23	22°43	12°38	12°11	17°59	12°39	19°57	4°14	21°41	5°30	3°27	4°56	16° 2	n.a.	S 10
S 11	4 25 48	7°17'31	6♍25	13°19	12° 3	18°45	12°52	19°54	4°17	21°40	5°29	3°R28	4°53	16° 9	n.a.	S 11
M12	4 29 45	8°18'38	20°25	14° 4	11°57	19°31	13° 5	19°51	4°20	21°39	5°28	3°27	4°50	16°16	n.a.	M12
T 13	4 33 41	9°19'45	4♎42	14°53	11°54	20°17	13°18	19°48	4°23	21°38	5°27	3°24	4°47	16°22	n.a.	T 13
W14	4 37 38	10°20'51	19°14	15°46	11°D53	21° 3	13°31	19°45	4°27	21°37	5°25	3°19	4°44	16°29	n.a.	W14
T 15	4 41 34	11°21'56	3♏57	16°42	11°55	21°49	13°44	19°42	4°30	21°36	5°24	3°12	4°40	16°36	n.a.	T 15
F 16	4 45 31	12°23'00	18°44	17°42	11°59	22°35	13°57	19°39	4°33	21°34	5°23	3° 4	4°37	16°43	n.a.	F 16
S 17	4 49 27	13°24'03	3♐27	18°44	12° 6	23°21	14°10	19°36	4°36	21°33	5°21	2°56	4°34	16°49	n.a.	S 17
S 18	4 53 24	14°25'06	17°59	19°49	12°15	24° 8	14°23	19°32	4°40	21°32	5°20	2°48	4°31	16°56	n.a.	S 18
M19	4 57 21	15°26'07	2♑12	20°56	12°26	24°54	14°36	19°29	4°43	21°31	5°19	2°42	4°28	17° 3	n.a.	M19
T 20	5 1 17	16°27'06	16° 2	22° 5	12°39	25°40	14°49	19°25	4°46	21°29	5°17	2°39	4°24	17°10	n.a.	T 20
W21	5 5 14	17°28'04	29°26	23°17	12°54	26°26	15° 2	19°22	4°50	21°28	5°16	2°D38	4°21	17°16	n.a.	W21
T 22	5 9 10	18°29'01	12♒25	24°30	13°11	27°12	15°14	19°18	4°53	21°27	5°15	2°38	4°18	17°23	n.a.	T 22
F 23	5 13 7	19°29'56	25° 2	25°44	13°31	27°59	15°27	19°14	4°56	21°25	5°14	2°39	4°15	17°30	n.a.	F 23
S 24	5 17 3	20°30'49	7♓20	27° 0	13°52	28°45	15°39	19°10	5° 0	21°24	5°12	2°41	4°12	17°36	n.a.	S 24
S 25	5 21 0	21°31'41	19°24	28°18	14°15	29°31	15°52	19° 6	5° 3	21°23	5°11	2°R42	4° 9	17°43	n.a.	S 25
M26	5 24 57	22°32'31	1♈19	29°37	14°40	0♐18	16° 4	19° 2	5° 6	21°21	5°10	2°41	4° 5	17°50	n.a.	M26
T 27	5 28 53	23°33'19	13°10	0♐57	15° 6	1° 4	16°17	18°58	5°10	21°20	5° 9	2°39	4° 2	17°57	n.a.	T 27
W28	5 32 50	24°34'06	25° 2	2°19	15°35	1°50	16°29	18°54	5°13	21°18	5° 7	2°35	3°59	18° 3	n.a.	W28
T 29	5 36 46	25°34'50	7♉ 0	3°41	16° 4	2°37	16°41	18°50	5°17	21°17	5° 6	2°30	3°56	18°10	n.a.	T 29
F 30	5 40 43	26°35'34	19° 5	5° 5	16°36	3°23	16°54	18°46	5°20	21°16	5° 5	2°23	3°53	18°17	n.a.	F 30
S 31	5 44 39	27♐36'15	1♊22	6♐30	17♏ 9	4♐ 9	17♏ 6	18♋42	5♑23	21♋14	5♊ 4	2♒17	3♒50	18♈23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	15n54	5n 0	12s29	3n16	14s21	2n28	15s36	0s10	14s44	0n35	23n23	1n 5	24s18	0s29	22n41	0n37	22n23	0n45	19s29	19s16	10n27		n.a.
F 2	20 6	20 4	5 0	12 21	3 15	14 0	2 41	15 51	0 10	14 48	0 35	23 23	1 5	24 18	0 29	22 41	0 37	22 23	0 45	19 32	19 16	10 30		n.a.
S 3	20 20	23 27	4 46	12 17	3 13	13 40	2 53	16 5	0 11	14 52	0 35	23 24	1 5	24 18	0 29	22 41	0 37	22 23	0 45	19 36	19 17	10 33		n.a.
S 4	20 33	25 48	4 18	12 18	3 10	13 21	3 5	16 20	0 12	14 57	0 35	23 24	1 5	24 18	0 29	22 42	0 38	22 23	0 45	19 39	19 18	10 36		n.a.
M 5	20 46	26 55	3 38	12 23	3 5	13 4	3 16	16 35	0 13	15 1	0 35	23 25	1 5	24 18	0 29	22 42	0 38	22 22	0 45	19 41	19 19	10 39		n.a.
T 6	20 59	26 39	2 47	12 31	3 0	12 47	3 27	16 49	0 13	15 5	0 35	23 25	1 6	24 18	0 29	22 42	0 38	22 22	0 45	19 43	19 20	10 42		n.a.
W 7	21 11	24 59	1 46	12 42	2 54	12 32	3 37	17 4	0 14	15 9	0 35	23 26	1 6	24 18	0 29	22 42	0 38	22 22	0 45	19 44	19 20	10 45		n.a.
T 8	21 23	21 57	0 39	12 56	2 47	12 18	3 46	17 18	0 15	15 14	0 35	23 26	1 6	24 17	0 29	22 42	0 38	22 22	0 45	19 44	19 21	10 48		n.a.
F 9	21 34	17 45	0s31	13 12	2 39	12 6	3 55	17 32	0 15	15 18	0 35	23 27	1 6	24 17	0 29	22 43	0 38	22 22	0 46	19 44	19 22	10 51		n.a.
S 10	21 45	12 36	1 41	13 31	2 31	11 55	4 4	17 45	0 16	15 22	0 35	23 27	1 6	24 17	0 29	22 43	0 38	22 22	0 46	19 44	19 23	10 54		n.a.
S 11	21 55	6 44	2 47	13 51	2 23	11 45	4 11	17 59	0 17	15 26	0 35	23 28	1 7	24 17	0 29	22 43	0 38	22 21	0 46	19 44	19 23	10 57		n.a.
M12	22 5	0 26	3 44	14 13	2 15	11 36	4 18	18 13	0 17	15 30	0 34	23 29	1 7	24 17	0 29	22 43	0 38	22 21	0 46	19 44	19 24	11 0		n.a.
T 13	22 15	6s 0	4 29	14 36	2 6	11 29	4 25	18 26	0 18	15 34	0 34	23 29	1 7	24 17	0 29	22 43	0 38	22 21	0 46	19 45	19 25	11 3		n.a.
W14	22 24	12 13	4 57	15 0	1 57	11 23	4 31	18 39	0 19	15 38	0 34	23 30	1 7	24 17	0 29	22 44	0 38	22 21	0 46	19 46	19 26	11 5		n.a.
T 15	22 33	17 51	5 6	15 25	1 48	11 18	4 36	18 52	0 20	15 42	0 34	23 30	1 7	24 17	0 29	22 44	0 38	22 21	0 46	19 48	19 27	11 8		n.a.
F 16	22 41	22 25	4 55	15 50	1 39	11 15	4 41	19 5	0 20	15 46	0 34	23 31	1 7	24 17	0 29	22 44	0 38	22 21	0 46	19 50	19 27	11 11		n.a.
S 17	22 49	25 33	4 24	16 17	1 30	11 13	4 46	19 17	0 21	15 50	0 34	23 32	1 8	24 16	0 29	22 44	0 38	22 20	0 46	19 52	19 28	11 14		n.a.
S 18	22 57	26 55	3 37	16 43	1 21	11 12	4 50	19 30	0 22	15 54	0 34	23 32	1 8	24 16	0 29	22 44	0 38	22 20	0 46	19 53	19 29	11 17		n.a.
M19	23 4	26 28	2 36	17 10	1 12	11 12	4 53	19 42	0 22	15 58	0 34	23 33	1 8	24 16	0 29	22 45	0 38	22 20	0 46	19 55	19 30	11 20		n.a.
T 20	23 10	24 21	1 28	17 37	1 3	11 13	4 56	19 54	0 23	16 2	0 34	23 34	1 8	24 16	0 29	22 45	0 38	22 20	0 46	19 56	19 30	11 23		n.a.
W21	23 16	20 55	0 17	18 4	0 54	11 15	4 59	20 6	0 24	16 6	0 34	23 35	1 8	24 16	0 29	22 45	0 38	22 20	0 46	19 56	19 31	11 26		n.a.
T 22	23 22	16 33	0n53	18 31	0 45	11 18	5 1	20 17	0 25	16 10	0 34	23 35	1 9	24 16	0 29	22 45	0 38	22 19	0 46	19 56	19 32	11 29		n.a.
F 23	23 27	11 34	1 58	18 57	0 36	11 22	5 3	20 29	0 25	16 14	0 34	23 36	1 9	24 16	0 29	22 46	0 38	22 19	0 46	19 55	19 33	11 31		n.a.
S 24	23 32	6 15	2 57	19 24	0 28	11 27	5 4	20 40	0 26	16 17	0 34	23 37	1 9	24 16	0 29	22 46	0 38	22 19	0 46	19 55	19 34	11 34		n.a.
S 25	23 36	0 49	3 46	19 50	0 19	11 33	5 5	20 51	0 27	16 21	0 34	23 37	1 9	24 15	0 29	22 46	0 38	22 19	0 47	19 55	19 34	11 37		n.a.
M26	23 40	4n34	4 25	20 15	0 11	11 39	5 6	21 2	0 27	16 25	0 34	23 38	1 9	24 15	0 29	22 46	0 38	22 19	0 47	19 55	19 35	11 40		n.a.
T 27	23 43	9 46	4 53	20 40	0 3	11 47	5 7	21 12	0 28	16 28	0 34	23 39	1 9	24 15	0 29	22 47	0 38	22 19	0 47	19 55	19 36	11 43		n.a.
W28	23 46	14 37	5 7	21 5	0s 5	11 55	5 7	21 22	0 29	16 32	0 34	23 40	1 9	24 15	0 29	22 47	0 38	22 18	0 47	19 56	19 37	11 46		n.a.
T 29	23 48	18 57	5 9	21 29	0 13	12 4	5 6	21 33	0 29	16 36	0 34	23 40	1 10	24 15	0 29	22 47	0 38	22 18	0 47	19 58	19 37	11 49		n.a.
F 30	23 50	22 34	4 57	21 52	0 20	12 13	5 6	21 42	0 30	16 39	0 33	23 41	1 10	24 15	0 29	22 47	0 38	22 18	0 47	19 59	19 38	11 51		n.a.
S 31	23s51	25n14	4n32	22s15	0s28	12s23	5n 5	21s52	0s31	16s43	0n33	23n42	1n10	24s15	0s29	22n48	0n38	22n18	0n47	20s 1	19s39	11n54		n.a.

Julian Day Number = 1163290.5, Delta T = 09h59m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'25, Lahiri = -25°02'25 Julian Calendar 1 Dec. 1529 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1529 BCE

The year -1528 astronomical counting style corresponds to year 1529 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 36	28♐36'54	13♊52	7♐56	17♏43	4♐56	17♏18	18°R37	5♑27	21°R13	5°R 3	2°R10	3♒46	18♈30	n.a.	S 1
M 2	5 52 32	29°37'32	26°35	9°23	18°19	5°42	17°30	18♋33	5°30	21♋11	5♊ 1	2♒ 5	3°43	18°37	n.a.	M 2
T 3	5 56 29	0♑38'09	9♋32	10°51	18°56	6°29	17°42	18°29	5°34	21°10	5° 0	2° 2	3°40	18°44	n.a.	T 3
W 4	6 0 26	1°38'43	22°41	12°20	19°34	7°15	17°54	18°24	5°37	21° 8	4°59	2° 0	3°37	18°50	n.a.	W 4
T 5	6 4 22	2°39'16	6♌ 3	13°49	20°13	8° 2	18° 5	18°20	5°41	21° 6	4°58	2°D 0	3°34	18°57	n.a.	T 5
F 6	6 8 19	3°39'48	19°36	15°20	20°54	8°48	18°17	18°15	5°44	21° 5	4°57	2° 1	3°30	19° 4	n.a.	F 6
S 7	6 12 15	4°40'17	3♍20	16°52	21°36	9°35	18°29	18°11	5°48	21° 3	4°56	2° 2	3°27	19°10	n.a.	S 7
S 8	6 16 12	5°40'46	17°13	18°24	22°19	10°21	18°40	18° 6	5°51	21° 2	4°55	2° 4	3°24	19°17	n.a.	S 8
M 9	6 20 8	6°41'12	1♎15	19°58	23° 2	11° 8	18°52	18° 2	5°55	21° 0	4°54	2°R 5	3°21	19°24	n.a.	M 9
T 10	6 24 5	7°41'37	15°25	21°33	23°47	11°55	19° 3	17°57	5°58	20°59	4°52	2° 4	3°18	19°31	n.a.	T 10
W11	6 28 1	8°42'01	29°41	23° 8	24°33	12°41	19°14	17°52	6° 1	20°57	4°51	2° 3	3°15	19°37	n.a.	W11
T 12	6 31 58	9°42'23	14♏ 0	24°44	25°20	13°28	19°25	17°48	6° 5	20°55	4°50	2° 1	3°11	19°44	n.a.	T 12
F 13	6 35 55	10°42'44	28°18	26°22	26° 7	14°15	19°36	17°43	6° 8	20°54	4°49	1°58	3° 8	19°51	n.a.	F 13
S 14	6 39 51	11°43'02	12♐32	28° 0	26°56	15° 1	19°47	17°38	6°12	20°52	4°48	1°55	3° 5	19°58	n.a.	S 14
S 15	6 43 48	12°43'20	26°36	29°39	27°45	15°48	19°58	17°33	6°15	20°50	4°47	1°52	3° 2	20° 4	n.a.	S 15
M16	6 47 44	13°43'35	10♑26	1♑20	28°35	16°35	20° 9	17°29	6°19	20°49	4°46	1°50	2°59	20°11	n.a.	M16
T 17	6 51 41	14°43'48	23°59	3° 1	29°26	17°21	20°20	17°24	6°22	20°47	4°45	1°49	2°56	20°18	n.a.	T 17
W18	6 55 37	15°43'59	7♒14	4°43	0♐17	18° 8	20°31	17°19	6°26	20°45	4°44	1°D49	2°52	20°24	n.a.	W18
T 19	6 59 34	16°44'08	20° 9	6°27	1° 9	18°55	20°41	17°14	6°29	20°44	4°43	1°50	2°49	20°31	n.a.	T 19
F 20	7 3 31	17°44'15	2♓45	8°11	2° 2	19°41	20°51	17°10	6°32	20°42	4°43	1°51	2°46	20°38	n.a.	F 20
S 21	7 7 27	18°44'19	15° 4	9°57	2°55	20°28	21° 2	17° 5	6°36	20°40	4°42	1°52	2°43	20°45	n.a.	S 21
S 22	7 11 24	19°44'22	27°11	11°43	3°49	21°15	21°12	17° 0	6°39	20°39	4°41	1°54	2°40	20°51	n.a.	S 22
M23	7 15 20	20°44'21	9♈ 8	13°31	4°44	22° 1	21°22	16°55	6°43	20°37	4°40	1°54	2°36	20°58	n.a.	M23
T 24	7 19 17	21°44'19	21° 1	15°20	5°39	22°48	21°32	16°50	6°46	20°35	4°39	1°R55	2°33	21° 5	n.a.	T 24
W25	7 23 13	22°44'14	2♉55	17° 9	6°35	23°35	21°42	16°46	6°49	20°34	4°38	1°54	2°30	21°11	n.a.	W25
T 26	7 27 10	23°44'07	14°53	19° 0	7°31	24°22	21°52	16°41	6°53	20°32	4°37	1°54	2°27	21°18	n.a.	T 26
F 27	7 31 6	24°43'57	27° 0	20°52	8°27	25° 8	22° 1	16°36	6°56	20°30	4°37	1°53	2°24	21°25	n.a.	F 27
S 28	7 35 3	25°43'46	9♊20	22°45	9°24	25°55	22°11	16°32	6°59	20°29	4°36	1°52	2°21	21°32	n.a.	S 28
S 29	7 38 59	26°43'32	21°57	24°40	10°22	26°42	22°20	16°27	7° 3	20°27	4°35	1°51	2°17	21°38	n.a.	S 29
M30	7 42 56	27°43'15	4♋51	26°35	11°20	27°29	22°30	16°22	7° 6	20°25	4°34	1°51	2°14	21°45	n.a.	M30
T 31	7 46 53	28♑42'56	18♋ 5	28♑31	12♐18	28♐15	22♏39	16♋18	7♑ 9	20♋24	4♊34	1♒51	2♒11	21♈52	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	26n43	3n52	22s36	0s35	12s34	5n 4	22s 1	0s32	16s46	0n33	23n43	1n10	24s14	0s29	22n48	0n38	22n18	0n47	20s 2	19s40	11n57		n.a.
M 2	23 52	26 51	3 1	22 57	0 42	12 45	5 3	22 11	0 32	16 50	0 33	23 43	1 10	24 14	0 29	22 48	0 38	22 18	0 47	20 3	19 40	12 0		n.a.
T 3	23 52	25 31	2 0	23 17	0 49	12 57	5 1	22 19	0 33	16 53	0 33	23 44	1 10	24 14	0 29	22 48	0 38	22 18	0 47	20 4	19 41	12 3		n.a.
W 4	23 52	22 46	0 51	23 36	0 55	13 9	4 59	22 28	0 34	16 57	0 33	23 45	1 10	24 14	0 29	22 49	0 38	22 17	0 47	20 4	19 42	12 6		n.a.
T 5	23 51	18 45	0s22	23 53	1 1	13 21	4 57	22 37	0 34	17 0	0 33	23 46	1 11	24 14	0 29	22 49	0 38	22 17	0 47	20 5	19 43	12 8		n.a.
F 6	23 49	13 42	1 35	24 10	1 7	13 34	4 55	22 45	0 35	17 3	0 33	23 46	1 11	24 14	0 29	22 49	0 38	22 17	0 47	20 4	19 43	12 11		n.a.
S 7	23 47	7 56	2 43	24 26	1 13	13 47	4 53	22 53	0 36	17 7	0 33	23 47	1 11	24 14	0 29	22 49	0 38	22 17	0 47	20 4	19 44	12 14		n.a.
S 8	23 45	1 43	3 43	24 40	1 19	14 0	4 50	23 0	0 36	17 10	0 33	23 48	1 11	24 13	0 29	22 50	0 38	22 17	0 47	20 4	19 45	12 17		n.a.
M 9	23 42	4s37	4 30	24 53	1 24	14 14	4 47	23 8	0 37	17 13	0 33	23 49	1 11	24 13	0 29	22 50	0 38	22 17	0 47	20 3	19 46	12 20		n.a.
T 10	23 39	10 47	5 1	25 4	1 29	14 28	4 45	23 15	0 38	17 16	0 33	23 49	1 11	24 13	0 29	22 50	0 38	22 16	0 47	20 3	19 46	12 23		n.a.
W11	23 35	16 26	5 14	25 15	1 33	14 42	4 41	23 22	0 38	17 19	0 33	23 50	1 11	24 13	0 29	22 51	0 38	22 16	0 48	20 4	19 47	12 25		n.a.
T 12	23 31	21 12	5 7	25 24	1 38	14 57	4 38	23 29	0 39	17 23	0 33	23 51	1 11	24 13	0 29	22 51	0 38	22 16	0 48	20 4	19 48	12 28		n.a.
F 13	23 26	24 43	4 42	25 31	1 42	15 11	4 35	23 35	0 40	17 26	0 33	23 52	1 12	24 13	0 29	22 51	0 38	22 16	0 48	20 5	19 49	12 31		n.a.
S 14	23 21	26 39	3 59	25 37	1 45	15 26	4 31	23 41	0 40	17 29	0 33	23 52	1 12	24 13	0 29	22 51	0 38	22 16	0 48	20 6	19 49	12 34		n.a.
S 15	23 15	26 52	3 2	25 41	1 49	15 40	4 28	23 47	0 41	17 32	0 33	23 53	1 12	24 12	0 29	22 52	0 39	22 16	0 48	20 6	19 50	12 37		n.a.
M16	23 9	25 22	1 55	25 44	1 52	15 55	4 24	23 53	0 42	17 35	0 33	23 54	1 12	24 12	0 29	22 52	0 39	22 16	0 48	20 7	19 51	12 39		n.a.
T 17	23 3	22 25	0 43	25 44	1 54	16 10	4 20	23 58	0 42	17 38	0 33	23 55	1 12	24 12	0 29	22 52	0 39	22 16	0 48	20 7	19 52	12 42		n.a.
W18	22 56	18 19	0n30	25 44	1 56	16 24	4 16	24 3	0 43	17 41	0 33	23 55	1 12	24 12	0 29	22 52	0 39	22 15	0 48	20 7	19 52	12 45		n.a.
T 19	22 48	13 28	1 40	25 41	1 58	16 39	4 12	24 8	0 44	17 43	0 33	23 56	1 12	24 12	0 29	22 53	0 39	22 15	0 48	20 7	19 53	12 48		n.a.
F 20	22 40	8 9	2 43	25 36	2 0	16 54	4 8	24 12	0 44	17 46	0 33	23 57	1 12	24 12	0 29	22 53	0 39	22 15	0 48	20 6	19 54	12 50		n.a.
S 21	22 32	2 40	3 37	25 30	2 0	17 8	4 4	24 17	0 45	17 49	0 33	23 58	1 12	24 11	0 29	22 53	0 39	22 15	0 48	20 6	19 55	12 53		n.a.
S 22	22 24	2n50	4 20	25 21	2 1	17 23	4 0	24 20	0 46	17 52	0 33	23 58	1 13	24 11	0 29	22 54	0 39	22 15	0 48	20 6	19 55	12 56		n.a.
M23	22 14	8 9	4 52	25 11	2 1	17 37	3 55	24 24	0 46	17 55	0 33	23 59	1 13	24 11	0 29	22 54	0 39	22 15	0 48	20 6	19 56	12 59		n.a.
T 24	22 5	13 8	5 11	24 58	2 1	17 51	3 51	24 28	0 47	17 57	0 33	24 0	1 13	24 11	0 29	22 54	0 39	22 15	0 48	20 6	19 57	13 2		n.a.
W25	21 55	17 38	5 16	24 44	2 0	18 5	3 46	24 31	0 48	18 0	0 32	24 0	1 13	24 11	0 29	22 54	0 39	22 15	0 48	20 6	19 58	13 4		n.a.
T 26	21 45	21 30	5 8	24 27	1 59	18 19	3 41	24 33	0 48	18 2	0 32	24 1	1 13	24 11	0 29	22 55	0 39	22 15	0 48	20 6	19 58	13 7		n.a.
F 27	21 34	24 29	4 47	24 8	1 57	18 33	3 37	24 36	0 49	18 5	0 32	24 2	1 13	24 10	0 29	22 55	0 39	22 14	0 48	20 6	19 59	13 10		n.a.
S 28	21 23	26 24	4 12	23 47	1 54	18 46	3 32	24 38	0 50	18 8	0 32	24 2	1 13	24 10	0 29	22 55	0 39	22 14	0 48	20 6	20 0	13 13		n.a.
S 29	21 12	27 1	3 23	23 24	1 51	18 59	3 27	24 40	0 50	18 10	0 32	24 3	1 13	24 10	0 29	22 55	0 39	22 14	0 48	20 6	20 0	13 15		n.a.
M30	21 0	26 11	2 24	22 59	1 48	19 12	3 22	24 42	0 51	18 13	0 32	24 4	1 13	24 10	0 29	22 56	0 39	22 14	0 49	20 7	20 1	13 18		n.a.
T 31	20s47	23n53	1n16	22s31	1s44	19s25	3n17	24s43	0s52	18s15	0n32	24n 4	1n13	24s10	0s29	22n56	0n39	22n14	0n49	20s 7	20s 2	13n21		n.a.

Julian Day Number = 1163321.5, Delta T = 09h59m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'21, Lahiri = -25°02'21 Julian Calendar 1 Jan. 1528 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1529 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 49	29♑42'35	1♌36	0♒28	13♐17	29♐ 2	22♏48	16°R13	7♑13	20°R22	4°R33	1°D51	2♒ 8	21♈59	n.a.	W 1
T 2	7 54 46	0♒42'12	15°24	2°26	14°16	29°49	22°57	16♋ 9	7°16	20♋20	4♊32	1♒51	2° 5	22° 5	n.a.	T 2
F 3	7 58 42	1°41'47	29°26	4°25	15°16	0♑35	23° 6	16° 4	7°19	20°19	4°32	1°R51	2° 2	22°12	n.a.	F 3
S 4	8 2 39	2°41'20	13♍37	6°24	16°16	1°22	23°15	16° 0	7°22	20°17	4°31	1°51	1°58	22°19	n.a.	S 4
S 5	8 6 35	3°40'50	27°54	8°24	17°16	2° 9	23°23	15°55	7°25	20°16	4°31	1°50	1°55	22°25	n.a.	S 5
M 6	8 10 32	4°40'19	12♎12	10°24	18°17	2°56	23°32	15°51	7°29	20°14	4°30	1°50	1°52	22°32	n.a.	M 6
T 7	8 14 28	5°39'46	26°29	12°24	19°18	3°42	23°40	15°46	7°32	20°12	4°29	1°50	1°49	22°39	n.a.	T 7
W 8	8 18 25	6°39'11	10♏42	14°24	20°19	4°29	23°48	15°42	7°35	20°11	4°29	1°D50	1°46	22°46	n.a.	W 8
T 9	8 22 22	7°38'34	24°47	16°24	21°21	5°16	23°56	15°38	7°38	20° 9	4°28	1°50	1°42	22°52	n.a.	T 9
F 10	8 26 18	8°37'55	8♐44	18°23	22°23	6° 2	24° 4	15°34	7°41	20° 8	4°28	1°51	1°39	22°59	n.a.	F 10
S 11	8 30 15	9°37'14	22°31	20°21	23°25	6°49	24°12	15°29	7°44	20° 6	4°28	1°51	1°36	23° 6	n.a.	S 11
S 12	8 34 11	10°36'32	6♑ 6	22°18	24°28	7°36	24°20	15°25	7°47	20° 5	4°27	1°52	1°33	23°12	n.a.	S 12
M13	8 38 8	11°35'47	19°29	24°13	25°31	8°22	24°27	15°21	7°50	20° 3	4°27	1°53	1°30	23°19	n.a.	M13
T 14	8 42 4	12°35'00	2♒38	26° 5	26°34	9° 9	24°35	15°17	7°53	20° 2	4°26	1°R53	1°27	23°26	n.a.	T 14
W15	8 46 1	13°34'11	15°34	27°55	27°37	9°56	24°42	15°13	7°56	20° 0	4°26	1°53	1°23	23°33	n.a.	W15
T 16	8 49 57	14°33'20	28°16	29°43	28°41	10°42	24°49	15°10	7°59	19°59	4°26	1°52	1°20	23°39	n.a.	T 16
F 17	8 53 54	15°32'26	10♓44	1♓27	29°44	11°29	24°56	15° 6	8° 2	19°57	4°25	1°50	1°17	23°46	n.a.	F 17
S 18	8 57 50	16°31'30	22°59	3° 7	0♑48	12°15	25° 3	15° 2	8° 5	19°56	4°25	1°48	1°14	23°53	n.a.	S 18
S 19	9 1 47	17°30'32	5♈ 4	4°42	1°53	13° 2	25° 9	14°58	8° 8	19°54	4°25	1°46	1°11	24° 0	n.a.	S 19
M20	9 5 44	18°29'31	17° 2	6°14	2°57	13°49	25°16	14°55	8°11	19°53	4°25	1°43	1° 7	24° 6	n.a.	M20
T 21	9 9 40	19°28'28	28°55	7°40	4° 2	14°35	25°22	14°51	8°13	19°51	4°24	1°41	1° 4	24°13	n.a.	T 21
W22	9 13 37	20°27'23	10♉48	9° 2	5° 6	15°22	25°28	14°48	8°16	19°50	4°24	1°40	1° 1	24°20	n.a.	W22
T 23	9 17 33	21°26'15	22°45	10°18	6°11	16° 8	25°35	14°45	8°19	19°49	4°24	1°D40	0°58	24°26	n.a.	T 23
F 24	9 21 30	22°25'05	4♊50	11°28	7°17	16°55	25°40	14°41	8°22	19°47	4°24	1°40	0°55	24°33	n.a.	F 24
S 25	9 25 26	23°23'52	17°10	12°32	8°22	17°41	25°46	14°38	8°24	19°46	4°24	1°42	0°52	24°40	n.a.	S 25
S 26	9 29 23	24°22'37	29°47	13°31	9°27	18°28	25°52	14°35	8°27	19°45	4°24	1°43	0°48	24°47	n.a.	S 26
M27	9 33 19	25°21'20	12♋45	14°23	10°33	19°14	25°57	14°32	8°30	19°43	4°24	1°45	0°45	24°53	n.a.	M27
T 28	9 37 16	26♒20'00	26♋ 7	15♓ 9	11♑39	20♑ 0	26♏ 2	14♋29	8♑32	19♋42	4♊24	1°R46	0♒42	25♈ 0	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s35	20n11	0n 1	22s 2	1s39	19s37	3n13	24s44	0s52	18s17	0n32	24n 5	1n13	24s10	0s29	22n56	0n39	22n14	0n49	20s 7	20s 3	13n23		n.a.
T 2	20 22	15 19	1s15	21 30	1 34	19 49	3 8	24 45	0 53	18 20	0 32	24 6	1 13	24 9	0 29	22 56	0 39	22 14	0 49	20 7	20 3	13 26		n.a.
F 3	20 9	9 35	2 27	20 55	1 28	20 1	3 3	24 46	0 53	18 22	0 32	24 6	1 13	24 9	0 29	22 57	0 39	22 14	0 49	20 7	20 4	13 29		n.a.
S 4	19 55	3 19	3 31	20 19	1 21	20 13	2 58	24 46	0 54	18 24	0 32	24 7	1 13	24 9	0 29	22 57	0 39	22 14	0 49	20 7	20 5	13 32		n.a.
S 5	19 41	3s10	4 23	19 41	1 14	20 23	2 53	24 46	0 55	18 26	0 32	24 7	1 14	24 9	0 29	22 57	0 39	22 14	0 49	20 7	20 6	13 34		n.a.
M 6	19 27	9 28	4 59	19 1	1 6	20 34	2 47	24 46	0 55	18 29	0 32	24 8	1 14	24 9	0 29	22 57	0 39	22 14	0 49	20 7	20 6	13 37		n.a.
T 7	19 12	15 17	5 16	18 19	0 58	20 44	2 42	24 45	0 56	18 31	0 32	24 8	1 14	24 9	0 29	22 58	0 39	22 14	0 49	20 7	20 7	13 40		n.a.
W 8	18 57	20 15	5 13	17 35	0 49	20 54	2 37	24 44	0 56	18 33	0 32	24 9	1 14	24 8	0 29	22 58	0 39	22 14	0 49	20 7	20 8	13 42		n.a.
T 9	18 42	24 1	4 52	16 50	0 39	21 3	2 32	24 43	0 57	18 35	0 32	24 10	1 14	24 8	0 29	22 58	0 39	22 13	0 49	20 7	20 8	13 45		n.a.
F 10	18 26	26 20	4 14	16 3	0 29	21 12	2 27	24 42	0 58	18 37	0 32	24 10	1 14	24 8	0 29	22 58	0 39	22 13	0 49	20 7	20 9	13 48		n.a.
S 11	18 10	27 0	3 21	15 15	0 18	21 21	2 22	24 40	0 58	18 39	0 32	24 11	1 14	24 8	0 29	22 59	0 39	22 13	0 49	20 6	20 10	13 51		n.a.
S 12	17 54	26 2	2 18	14 27	0 7	21 29	2 17	24 38	0 59	18 41	0 32	24 11	1 14	24 8	0 29	22 59	0 39	22 13	0 49	20 6	20 11	13 53		n.a.
M13	17 37	23 33	1 8	13 37	0n 4	21 36	2 12	24 36	0 59	18 43	0 32	24 12	1 14	24 8	0 29	22 59	0 39	22 13	0 49	20 6	20 11	13 56		n.a.
T 14	17 20	19 52	0n 4	12 48	0 16	21 43	2 7	24 33	1 0	18 45	0 32	24 12	1 14	24 7	0 29	22 59	0 39	22 13	0 49	20 6	20 12	13 59		n.a.
W15	17 3	15 16	1 15	11 58	0 29	21 50	2 1	24 30	1 1	18 46	0 32	24 13	1 14	24 7	0 29	23 0	0 39	22 13	0 49	20 6	20 13	14 1		n.a.
T 16	16 46	10 6	2 21	11 8	0 41	21 56	1 56	24 27	1 1	18 48	0 32	24 13	1 14	24 7	0 29	23 0	0 39	22 13	0 49	20 6	20 13	14 4		n.a.
F 17	16 28	4 37	3 18	10 19	0 54	22 1	1 51	24 24	1 2	18 50	0 32	24 14	1 14	24 7	0 29	23 0	0 39	22 13	0 49	20 7	20 14	14 7		n.a.
S 18	16 10	0n55	4 6	9 31	1 7	22 6	1 46	24 20	1 2	18 52	0 32	24 14	1 14	24 7	0 29	23 0	0 39	22 13	0 49	20 7	20 15	14 9		n.a.
S 19	15 52	6 21	4 42	8 44	1 19	22 11	1 41	24 16	1 3	18 53	0 32	24 15	1 14	24 7	0 29	23 1	0 39	22 13	0 50	20 8	20 16	14 12		n.a.
M20	15 34	11 29	5 5	7 58	1 32	22 14	1 36	24 12	1 3	18 55	0 32	24 15	1 14	24 6	0 29	23 1	0 39	22 13	0 50	20 8	20 16	14 15		n.a.
T 21	15 15	16 10	5 15	7 14	1 44	22 18	1 31	24 7	1 4	18 56	0 32	24 15	1 14	24 6	0 30	23 1	0 39	22 13	0 50	20 9	20 17	14 17		n.a.
W22	14 56	20 15	5 11	6 33	1 56	22 20	1 26	24 2	1 4	18 58	0 32	24 16	1 14	24 6	0 30	23 1	0 39	22 13	0 50	20 9	20 18	14 20		n.a.
T 23	14 37	23 31	4 54	5 53	2 8	22 23	1 21	23 57	1 5	18 59	0 32	24 16	1 14	24 6	0 30	23 1	0 39	22 13	0 50	20 9	20 18	14 23		n.a.
F 24	14 17	25 49	4 24	5 16	2 19	22 24	1 16	23 52	1 5	19 1	0 32	24 17	1 14	24 6	0 30	23 2	0 39	22 13	0 50	20 9	20 19	14 25		n.a.
S 25	13 58	26 55	3 41	4 41	2 29	22 25	1 11	23 46	1 6	19 2	0 32	24 17	1 14	24 6	0 30	23 2	0 39	22 13	0 50	20 9	20 20	14 28		n.a.
S 26	13 38	26 39	2 47	4 9	2 39	22 26	1 6	23 40	1 6	19 4	0 32	24 17	1 14	24 6	0 30	23 2	0 39	22 13	0 50	20 8	20 21	14 30		n.a.
M27	13 18	24 57	1 43	3 40	2 48	22 26	1 2	23 34	1 7	19 5	0 32	24 18	1 14	24 5	0 30	23 2	0 39	22 13	0 50	20 8	20 21	14 33		n.a.
T 28	12s58	21n49	0n31	3s15	2n57	22s25	0n57	23s28	1s 7	19s 6	0n32	24n18	1n14	24s 5	0s30	23n 2	0n39	22n13	0n50	20s 8	20s22	14n36		n.a.

Julian Day Number = 1163352.5, Delta T = 09h59m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'16, Lahiri = -25°02'16 Julian Calendar 1 Feb. 1528 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 41 12	27♒18'38	9♌53	15♓48	12♑45	20♑47	26♏ 7	14°R26	8♑35	19°R41	4°D24	1°R45	0♒39	25♈ 7	n.a.	W 1
T 2	9 45 9	28°17'14	24° 1	16°21	13°51	21°33	26°12	14♋23	8°37	19♋39	4♊24	1♒44	0°36	25°14	n.a.	T 2
F 3	9 49 6	29°15'47	8♍28	16°48	14°57	22°19	26°17	14°21	8°40	19°38	4°24	1°41	0°33	25°20	n.a.	F 3
S 4	9 53 2	0♓14'19	23° 8	17° 8	16° 4	23° 6	26°22	14°18	8°42	19°37	4°24	1°38	0°29	25°27	n.a.	S 4
S 5	9 56 59	1°12'49	7♎53	17°22	17°11	23°52	26°26	14°15	8°45	19°36	4°24	1°34	0°26	25°34	n.a.	S 5
M 6	10 0 55	2°11'16	22°36	17°29	18°17	24°38	26°30	14°13	8°47	19°35	4°24	1°30	0°23	25°40	n.a.	M 6
T 7	10 4 52	3° 9'42	7♏11	17°R30	19°24	25°24	26°34	14°11	8°49	19°34	4°24	1°26	0°20	25°47	n.a.	T 7
W 8	10 8 48	4° 8'07	21°32	17°25	20°31	26°11	26°38	14° 8	8°52	19°33	4°24	1°24	0°17	25°54	n.a.	W 8
T 9	10 12 45	5° 6'29	5♐37	17°15	21°38	26°57	26°42	14° 6	8°54	19°31	4°24	1°D24	0°13	26° 1	n.a.	T 9
F 10	10 16 41	6° 4'50	19°25	16°59	22°46	27°43	26°46	14° 4	8°56	19°30	4°25	1°24	0°10	26° 7	n.a.	F 10
S 11	10 20 38	7° 3'09	2♑55	16°38	23°53	28°29	26°49	14° 2	8°59	19°29	4°25	1°26	0° 7	26°14	n.a.	S 11
S 12	10 24 34	8° 1'27	16°10	16°12	25° 1	29°15	26°52	14° 0	9° 1	19°28	4°25	1°27	0° 4	26°21	n.a.	S 12
M13	10 28 31	8°59'43	29°10	15°43	26° 8	0♒ 1	26°55	13°59	9° 3	19°27	4°25	1°R28	0° 1	26°28	n.a.	M13
T 14	10 32 28	9°57'57	11♒57	15°10	27°16	0°47	26°58	13°57	9° 5	19°27	4°26	1°27	29♑58	26°34	n.a.	T 14
W15	10 36 24	10°56'09	24°33	14°34	28°24	1°33	27° 1	13°55	9° 7	19°26	4°26	1°25	29°54	26°41	n.a.	W15
T 16	10 40 21	11°54'20	6♓58	13°56	29°32	2°19	27° 3	13°54	9° 9	19°25	4°26	1°21	29°51	26°48	n.a.	T 16
F 17	10 44 17	12°52'28	19°14	13°17	0♒40	3° 5	27° 5	13°53	9°11	19°24	4°27	1°15	29°48	26°54	n.a.	F 17
S 18	10 48 14	13°50'35	1♈21	12°37	1°48	3°51	27° 8	13°51	9°13	19°23	4°27	1° 7	29°45	27° 1	n.a.	S 18
S 19	10 52 10	14°48'39	13°22	11°57	2°56	4°37	27°10	13°50	9°15	19°22	4°28	0°59	29°42	27° 8	n.a.	S 19
M20	10 56 7	15°46'42	25°17	11°18	4° 5	5°23	27°11	13°49	9°17	19°21	4°28	0°51	29°39	27°15	n.a.	M20
T 21	11 0 3	16°44'43	7♉ 8	10°40	5°13	6° 9	27°13	13°48	9°18	19°21	4°28	0°44	29°35	27°21	n.a.	T 21
W22	11 4 0	17°42'42	19° 0	10° 4	6°22	6°54	27°14	13°47	9°20	19°20	4°29	0°38	29°32	27°28	n.a.	W22
T 23	11 7 57	18°40'39	0♊56	9°31	7°30	7°40	27°15	13°47	9°22	19°19	4°30	0°34	29°29	27°35	n.a.	T 23
F 24	11 11 53	19°38'34	12°59	9° 1	8°39	8°26	27°16	13°46	9°24	19°19	4°30	0°32	29°26	27°41	n.a.	F 24
S 25	11 15 50	20°36'27	25°16	8°34	9°48	9°11	27°17	13°45	9°25	19°18	4°31	0°D32	29°23	27°48	n.a.	S 25
S 26	11 19 46	21°34'18	7♋49	8°12	10°56	9°57	27°18	13°45	9°27	19°17	4°31	0°33	29°19	27°55	n.a.	S 26
M27	11 23 43	22°32'07	20°45	7°53	12° 5	10°42	27°18	13°45	9°28	19°17	4°32	0°34	29°16	28° 2	n.a.	M27
T 28	11 27 39	23°29'54	4♌ 6	7°39	13°14	11°28	27°18	13°44	9°30	19°16	4°33	0°R34	29°13	28° 8	n.a.	T 28
W29	11 31 36	24°27'39	17°56	7°29	14°23	12°13	27°R18	13°44	9°31	19°16	4°33	0°33	29°10	28°15	n.a.	W29
T 30	11 35 32	25°25'23	2♍13	7°24	15°33	12°59	27°18	13°D44	9°33	19°15	4°34	0°30	29° 7	28°22	n.a.	T 30
F 31	11 39 29	26♓23'05	16♍54	7°D24	16♒42	13♒44	27♏18	13♋44	9♑34	19♋15	4♊35	0♒24	29♑ 4	28♈29	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s38	17n23	0s44	2s53	3n 4	22s23	0n52	23s21	1s 8	19s 8	0n32	24n18	1n14	24s 5	0s30	23n 3	0n39	22n13	0n50	20s 8	20s23	14n38		n.a.
T 2	12 17	11 53	1 59	2 34	3 11	22 21	0 47	23 14	1 8	19 9	0 31	24 19	1 14	24 5	0 30	23 3	0 39	22 14	0 50	20 8	20 23	14 41		n.a.
F 3	11 56	5 39	3 8	2 18	3 16	22 19	0 43	23 7	1 9	19 10	0 31	24 19	1 14	24 5	0 30	23 3	0 39	22 14	0 50	20 9	20 24	14 44		n.a.
S 4	11 35	0s58	4 5	2 6	3 20	22 16	0 38	23 0	1 9	19 11	0 31	24 19	1 14	24 5	0 30	23 3	0 39	22 14	0 50	20 10	20 25	14 46		n.a.
S 5	11 14	7 33	4 46	1 58	3 23	22 12	0 33	22 52	1 10	19 12	0 31	24 19	1 14	24 5	0 30	23 3	0 39	22 14	0 50	20 10	20 25	14 49		n.a.
M 6	10 53	13 42	5 8	1 54	3 25	22 7	0 29	22 44	1 10	19 13	0 31	24 20	1 14	24 4	0 30	23 3	0 39	22 14	0 50	20 11	20 26	14 51		n.a.
T 7	10 32	19 2	5 11	1 53	3 25	22 2	0 24	22 36	1 11	19 14	0 31	24 20	1 14	24 4	0 30	23 4	0 39	22 14	0 50	20 12	20 27	14 54		n.a.
W 8	10 10	23 11	4 53	1 56	3 24	21 57	0 20	22 28	1 11	19 15	0 31	24 20	1 14	24 4	0 30	23 4	0 39	22 14	0 50	20 13	20 28	14 57		n.a.
T 9	9 49	25 52	4 18	2 2	3 22	21 51	0 16	22 19	1 12	19 16	0 31	24 20	1 14	24 4	0 30	23 4	0 39	22 14	0 50	20 13	20 28	14 59		n.a.
F 10	9 27	26 55	3 29	2 12	3 18	21 44	0 11	22 10	1 12	19 17	0 31	24 21	1 14	24 4	0 30	23 4	0 39	22 14	0 50	20 13	20 29	15 2		n.a.
S 11	9 5	26 20	2 29	2 25	3 13	21 36	0 7	22 1	1 13	19 18	0 31	24 21	1 14	24 4	0 30	23 4	0 39	22 14	0 50	20 12	20 30	15 4		n.a.
S 12	8 43	24 14	1 22	2 41	3 6	21 28	0 3	21 52	1 13	19 18	0 31	24 21	1 14	24 4	0 30	23 4	0 39	22 14	0 50	20 12	20 30	15 7		n.a.
M13	8 21	20 54	0 13	3 0	2 58	21 20	0s 1	21 42	1 13	19 19	0 31	24 21	1 14	24 4	0 30	23 4	0 39	22 14	0 51	20 12	20 31	15 9		n.a.
T 14	7 58	16 37	0n57	3 22	2 48	21 10	0 5	21 33	1 14	19 20	0 31	24 21	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 14	0 51	20 12	20 32	15 12		n.a.
W15	7 36	11 40	2 2	3 46	2 37	21 1	0 9	21 23	1 14	19 21	0 31	24 21	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 15	0 51	20 12	20 32	15 15		n.a.
T 16	7 13	6 20	3 0	4 12	2 25	20 50	0 13	21 13	1 15	19 21	0 31	24 21	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 15	0 51	20 13	20 33	15 17		n.a.
F 17	6 51	0 50	3 50	4 40	2 12	20 39	0 17	21 2	1 15	19 22	0 31	24 22	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 15	0 51	20 15	20 34	15 20		n.a.
S 18	6 28	4n38	4 28	5 8	1 58	20 28	0 21	20 52	1 15	19 22	0 31	24 22	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 15	0 51	20 16	20 34	15 22		n.a.
S 19	6 5	9 51	4 53	5 37	1 43	20 15	0 25	20 41	1 16	19 23	0 31	24 22	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 15	0 51	20 18	20 35	15 25		n.a.
M20	5 42	14 41	5 6	6 7	1 27	20 3	0 28	20 30	1 16	19 23	0 31	24 22	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 15	0 51	20 20	20 36	15 27		n.a.
T 21	5 19	18 57	5 6	6 36	1 11	19 49	0 32	20 19	1 16	19 24	0 31	24 22	1 14	24 3	0 30	23 5	0 39	22 15	0 51	20 22	20 36	15 30		n.a.
W22	4 56	22 28	4 52	7 5	0 55	19 36	0 35	20 7	1 17	19 24	0 31	24 22	1 14	24 3	0 30	23 6	0 39	22 15	0 51	20 23	20 37	15 32		n.a.
T 23	4 33	25 3	4 26	7 33	0 38	19 21	0 39	19 56	1 17	19 24	0 31	24 22	1 14	24 2	0 30	23 6	0 39	22 16	0 51	20 24	20 38	15 35		n.a.
F 24	4 10	26 32	3 48	8 0	0 22	19 6	0 42	19 44	1 18	19 25	0 31	24 22	1 14	24 2	0 30	23 6	0 39	22 16	0 51	20 24	20 38	15 37		n.a.
S 25	3 47	26 45	2 58	8 25	0 5	18 51	0 46	19 32	1 18	19 25	0 31	24 22	1 14	24 2	0 30	23 6	0 39	22 16	0 51	20 24	20 39	15 40		n.a.
S 26	3 24	25 37	1 59	8 49	0s11	18 35	0 49	19 20	1 18	19 25	0 31	24 22	1 13	24 2	0 30	23 6	0 39	22 16	0 51	20 24	20 40	15 42		n.a.
M27	3 1	23 6	0 53	9 10	0 26	18 18	0 52	19 7	1 18	19 25	0 31	24 22	1 13	24 2	0 30	23 6	0 39	22 16	0 51	20 24	20 40	15 45		n.a.
T 28	2 38	19 16	0s19	9 30	0 42	18 1	0 55	18 55	1 19	19 25	0 31	24 22	1 13	24 2	0 30	23 6	0 39	22 16	0 51	20 24	20 41	15 47		n.a.
W29	2 14	14 17	1 32	9 47	0 56	17 44	0 58	18 42	1 19	19 25	0 30	24 22	1 13	24 2	0 30	23 6	0 39	22 17	0 51	20 24	20 42	15 50		n.a.
T 30	1 51	8 23	2 41	10 2	1 10	17 26	1 1	18 29	1 19	19 25	0 30	24 22	1 13	24 2	0 31	23 6	0 39	22 17	0 51	20 25	20 43	15 52		n.a.
F 31	1s28	1n52	3s42	10s14	1s24	17s 8	1s 4	18s16	1s20	19s25	0n30	24n22	1n13	24s 2	0s31	23n 6	0n39	22n17	0n51	20s26	20s43	15n55		n.a.

Julian Day Number = 1163380.5, Delta T = 09h59m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'13, Lahiri = -25°02'13 Julian Calendar 1 March 1528 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 25	27♓20'45	1♎53	7♓28	17♒51	14♒29	27°R17	13♋44	9♑35	19°R14	4♊35	0°R17	29♑ 0	28♈35	n.a.	S 1
S 2	11 47 22	28°18'23	17° 1	7°37	19° 0	15°15	27♏17	13°45	9°37	19♋14	4°36	0♒ 8	28°57	28°42	n.a.	S 2
M 3	11 51 19	29°16'01	2♏ 8	7°51	20°10	16° 0	27°16	13°45	9°38	19°14	4°37	29♑59	28°54	28°49	n.a.	M 3
T 4	11 55 15	0♈13'37	17° 4	8° 9	21°19	16°45	27°15	13°46	9°39	19°13	4°38	29°52	28°51	28°55	n.a.	T 4
W 5	11 59 12	1°11'12	1♐41	8°32	22°29	17°30	27°14	13°46	9°40	19°13	4°38	29°47	28°48	29° 2	n.a.	W 5
T 6	12 3 8	2° 8'46	15°55	8°59	23°39	18°15	27°12	13°47	9°41	19°13	4°39	29°44	28°44	29° 9	n.a.	T 6
F 7	12 7 5	3° 6'19	29°44	9°30	24°48	19° 0	27°10	13°48	9°42	19°13	4°40	29°D43	28°41	29°16	n.a.	F 7
S 8	12 11 1	4° 3'50	13♑10	10° 5	25°58	19°45	27° 9	13°48	9°43	19°12	4°41	29°43	28°38	29°22	n.a.	S 8
S 9	12 14 58	5° 1'21	26°15	10°44	27° 8	20°30	27° 7	13°49	9°44	19°12	4°42	29°R43	28°35	29°29	n.a.	S 9
M10	12 18 54	5°58'51	9♒ 1	11°26	28°18	21°15	27° 4	13°51	9°45	19°12	4°43	29°43	28°32	29°36	n.a.	M10
T 11	12 22 51	6°56'19	21°33	12°13	29°28	22° 0	27° 2	13°52	9°46	19°12	4°44	29°41	28°29	29°43	n.a.	T 11
W12	12 26 48	7°53'47	3♓54	13° 3	0♓38	22°45	26°59	13°53	9°47	19°12	4°45	29°36	28°25	29°49	n.a.	W12
T 13	12 30 44	8°51'13	16° 5	13°56	1°48	23°30	26°57	13°54	9°47	19°12	4°46	29°29	28°22	29°56	n.a.	T 13
F 14	12 34 41	9°48'38	28°10	14°53	2°58	24°14	26°54	13°56	9°48	19°D12	4°47	29°19	28°19	0♑ 3	n.a.	F 14
S 15	12 38 37	10°46'03	10♈ 9	15°53	4° 8	24°59	26°51	13°58	9°49	19°12	4°48	29° 7	28°16	0° 9	n.a.	S 15
S 16	12 42 34	11°43'26	22° 4	16°57	5°19	25°44	26°47	13°59	9°49	19°12	4°49	28°54	28°13	0°16	n.a.	S 16
M17	12 46 30	12°40'48	3♉57	18° 3	6°29	26°28	26°44	14° 1	9°50	19°12	4°50	28°41	28°10	0°23	n.a.	M17
T 18	12 50 27	13°38'09	15°48	19°13	7°39	27°13	26°40	14° 3	9°51	19°12	4°51	28°29	28° 6	0°30	n.a.	T 18
W19	12 54 23	14°35'28	27°40	20°25	8°50	27°57	26°37	14° 5	9°51	19°12	4°52	28°19	28° 3	0°36	n.a.	W19
T 20	12 58 20	15°32'47	9♊37	21°40	10° 0	28°41	26°33	14° 7	9°51	19°13	4°53	28°12	28° 0	0°43	n.a.	T 20
F 21	13 2 17	16°30'05	21°40	22°58	11°11	29°26	26°28	14° 9	9°52	19°13	4°54	28° 7	27°57	0°50	n.a.	F 21
S 22	13 6 13	17°27'21	3♋55	24°19	12°21	0♓10	26°24	14°12	9°52	19°13	4°55	28° 5	27°54	0°56	n.a.	S 22
S 23	13 10 10	18°24'36	16°25	25°43	13°32	0°54	26°20	14°14	9°52	19°13	4°57	28°D 4	27°50	1° 3	n.a.	S 23
M24	13 14 6	19°21'50	29°17	27° 9	14°42	1°38	26°15	14°16	9°53	19°14	4°58	28°R 4	27°47	1°10	n.a.	M24
T 25	13 18 3	20°19'03	12♌33	28°38	15°53	2°22	26°10	14°19	9°53	19°14	4°59	28° 4	27°44	1°17	n.a.	T 25
W26	13 21 59	21°16'15	26°17	0♈10	17° 4	3° 6	26° 5	14°22	9°53	19°15	5° 0	28° 2	27°41	1°23	n.a.	W26
T 27	13 25 56	22°13'25	10♍31	1°44	18°14	3°50	26° 0	14°24	9°53	19°15	5° 1	27°57	27°38	1°30	n.a.	T 27
F 28	13 29 52	23°10'35	25°13	3°21	19°25	4°34	25°55	14°27	9°R53	19°15	5° 3	27°50	27°35	1°37	n.a.	F 28
S 29	13 33 49	24° 7'44	10♎17	5° 1	20°36	5°18	25°50	14°30	9°53	19°16	5° 4	27°41	27°31	1°44	n.a.	S 29
S 30	13 37 46	25♈ 4'52	25♎34	6♈43	21♓47	6♓ 1	25♏44	14♋33	9♑53	19♋16	5♊ 5	27♑31	27♑28	1♉50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 4	4s51	4s28	10s24	1s36	16s49	1s 6	18s 3	1s20	19s25	0n30	24n22	1n13	24s 2	0s31	23n 6	0n39	22n17	0n51	20s28	20s44	15n57		n.a.
S 2	0 41	11 21	4 57	10 31	1 48	16 29	1 9	17 50	1 20	19 25	0 30	24 22	1 13	24 2	0 31	23 6	0 39	22 17	0 51	20 29	20 45	16 0		n.a.
M 3	0 18	17 10	5 4	10 36	1 59	16 9	1 12	17 37	1 21	19 25	0 30	24 22	1 13	24 2	0 31	23 6	0 39	22 17	0 51	20 31	20 45	16 2		n.a.
T 4	0n 6	21 52	4 51	10 39	2 9	15 49	1 14	17 23	1 21	19 25	0 30	24 22	1 13	24 2	0 31	23 6	0 39	22 18	0 51	20 33	20 46	16 5		n.a.
W 5	0 29	25 6	4 19	10 38	2 18	15 28	1 16	17 9	1 21	19 24	0 30	24 22	1 13	24 2	0 31	23 6	0 39	22 18	0 52	20 34	20 47	16 7		n.a.
T 6	0 52	26 37	3 31	10 36	2 26	15 7	1 19	16 55	1 21	19 24	0 30	24 21	1 13	24 2	0 31	23 6	0 39	22 18	0 52	20 35	20 47	16 10		n.a.
F 7	1 15	26 25	2 33	10 31	2 33	14 45	1 21	16 41	1 22	19 24	0 30	24 21	1 13	24 1	0 31	23 6	0 39	22 18	0 52	20 35	20 48	16 12		n.a.
S 8	1 39	24 39	1 27	10 23	2 40	14 23	1 23	16 27	1 22	19 23	0 30	24 21	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 18	0 52	20 35	20 48	16 15		n.a.
S 9	2 2	21 35	0 19	10 14	2 46	14 1	1 25	16 13	1 22	19 23	0 30	24 21	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 19	0 52	20 35	20 49	16 17		n.a.
M10	2 25	17 32	0n49	10 2	2 51	13 38	1 27	15 58	1 22	19 23	0 30	24 21	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 19	0 52	20 35	20 50	16 20		n.a.
T 11	2 48	12 47	1 53	9 47	2 55	13 15	1 29	15 44	1 22	19 22	0 30	24 21	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 19	0 52	20 35	20 50	16 22		n.a.
W12	3 11	7 37	2 51	9 31	2 58	12 52	1 31	15 29	1 23	19 22	0 30	24 21	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 19	0 52	20 36	20 51	16 24		n.a.
T 13	3 34	2 13	3 40	9 12	3 1	12 28	1 32	15 14	1 23	19 21	0 30	24 20	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 20	0 52	20 38	20 52	16 27		n.a.
F 14	3 57	3n12	4 18	8 51	3 3	12 3	1 34	14 59	1 23	19 20	0 30	24 20	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 20	0 52	20 40	20 52	16 29		n.a.
S 15	4 20	8 26	4 45	8 28	3 4	11 39	1 36	14 44	1 23	19 20	0 29	24 20	1 13	24 1	0 31	23 7	0 39	22 20	0 52	20 42	20 53	16 32		n.a.
S 16	4 43	13 21	4 59	8 3	3 4	11 14	1 37	14 29	1 23	19 19	0 29	24 20	1 13	24 1	0 31	23 6	0 39	22 20	0 52	20 45	20 54	16 34		n.a.
M17	5 6	17 44	4 59	7 37	3 3	10 49	1 38	14 13	1 23	19 18	0 29	24 19	1 13	24 1	0 31	23 6	0 39	22 21	0 52	20 48	20 54	16 36		n.a.
T 18	5 29	21 26	4 47	7 8	3 2	10 23	1 40	13 58	1 24	19 18	0 29	24 19	1 13	24 1	0 31	23 6	0 39	22 21	0 52	20 50	20 55	16 39		n.a.
W19	5 51	24 15	4 23	6 37	3 0	9 58	1 41	13 43	1 24	19 17	0 29	24 19	1 12	24 1	0 31	23 6	0 39	22 21	0 52	20 52	20 56	16 41		n.a.
T 20	6 14	26 2	3 47	6 5	2 58	9 31	1 42	13 27	1 24	19 16	0 29	24 19	1 12	24 1	0 31	23 6	0 39	22 21	0 52	20 54	20 56	16 44		n.a.
F 21	6 36	26 36	3 0	5 30	2 55	9 5	1 43	13 11	1 24	19 15	0 29	24 18	1 12	24 1	0 31	23 6	0 39	22 22	0 52	20 55	20 57	16 46		n.a.
S 22	6 58	25 53	2 4	4 54	2 51	8 39	1 44	12 56	1 24	19 14	0 29	24 18	1 12	24 1	0 31	23 6	0 39	22 22	0 52	20 55	20 58	16 48		n.a.
S 23	7 21	23 51	1 1	4 16	2 46	8 12	1 45	12 40	1 24	19 13	0 29	24 18	1 12	24 1	0 31	23 6	0 39	22 22	0 52	20 55	20 58	16 51		n.a.
M24	7 43	20 34	0s 6	3 37	2 41	7 45	1 45	12 24	1 24	19 12	0 29	24 18	1 12	24 1	0 31	23 6	0 39	22 22	0 52	20 55	20 59	16 53		n.a.
T 25	8 5	16 8	1 16	2 55	2 36	7 17	1 46	12 8	1 24	19 11	0 29	24 17	1 12	24 1	0 31	23 6	0 39	22 23	0 52	20 56	21 0	16 56		n.a.
W26	8 27	10 44	2 23	2 13	2 29	6 50	1 47	11 52	1 25	19 10	0 29	24 17	1 12	24 1	0 31	23 6	0 38	22 23	0 53	20 56	21 0	16 58		n.a.
T 27	8 48	4 37	3 24	1 28	2 23	6 22	1 47	11 36	1 25	19 9	0 28	24 17	1 12	24 1	0 31	23 6	0 38	22 23	0 53	20 57	21 1	17 0		n.a.
F 28	9 10	1s56	4 13	0 42	2 15	5 54	1 48	11 19	1 25	19 8	0 28	24 16	1 12	24 1	0 31	23 6	0 38	22 23	0 53	20 58	21 1	17 3		n.a.
S 29	9 31	8 31	4 47	0n 5	2 7	5 26	1 48	11 3	1 25	19 6	0 28	24 16	1 12	24 1	0 31	23 6	0 38	22 24	0 53	21 0	21 2	17 5		n.a.
S 30	9n53	14s42	5s 0	0n54	1s59	4s58	1s48	10s47	1s25	19s 5	0n28	24n15	1n12	24s 1	0s32	23n 6	0n38	22n24	0n53	21s 2	21s 3	17n 7		n.a.

Julian Day Number = 1163411.5, Delta T = 09h59m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'31, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'08, Lahiri = -25°02'08 Julian Calendar 1 Apr. 1528 BCE == Greg. Calendar 18 March 1528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 41 42	26♈ 1'59	10♏54	8♈28	22♓58	6♓45	25°R39	14♋36	9°R53	19♋17	5♊ 7	27°R20	27♑25	1♉57	n.a.	M 1
T 2	13 45 39	26°59'06	26° 4	10°16	24° 9	7°29	25♏33	14°40	9♑53	19°18	5° 8	27♑11	27°22	2° 4	n.a.	T 2
W 3	13 49 35	27°56'13	10♐55	12° 6	25°20	8°12	25°27	14°43	9°52	19°18	5° 9	27° 3	27°19	2°10	n.a.	W 3
T 4	13 53 32	28°53'19	25°21	13°58	26°31	8°56	25°21	14°46	9°52	19°19	5°11	26°59	27°16	2°17	n.a.	T 4
F 5	13 57 28	29°50'25	9♑18	15°53	27°42	9°39	25°15	14°50	9°52	19°19	5°12	26°57	27°12	2°24	n.a.	F 5
S 6	14 1 25	0♉47'31	22°48	17°51	28°54	10°22	25° 9	14°53	9°51	19°20	5°13	26°56	27° 9	2°31	n.a.	S 6
S 7	14 5 22	1°44'37	5♒52	19°50	0♈ 5	11° 6	25° 2	14°57	9°51	19°21	5°15	26°56	27° 6	2°37	n.a.	S 7
M 8	14 9 18	2°41'43	18°35	21°52	1°16	11°49	24°56	15° 1	9°51	19°22	5°16	26°55	27° 3	2°44	n.a.	M 8
T 9	14 13 15	3°38'48	1♓ 1	23°55	2°27	12°32	24°49	15° 4	9°50	19°22	5°17	26°53	27° 0	2°51	n.a.	T 9
W10	14 17 11	4°35'53	13°14	26° 0	3°39	13°15	24°42	15° 8	9°50	19°23	5°19	26°48	26°56	2°58	n.a.	W10
T 11	14 21 8	5°32'59	25°17	28° 7	4°50	13°58	24°36	15°12	9°49	19°24	5°20	26°41	26°53	3° 4	n.a.	T 11
F 12	14 25 4	6°30'04	7♈14	0♉15	6° 2	14°41	24°29	15°16	9°48	19°25	5°22	26°30	26°50	3°11	n.a.	F 12
S 13	14 29 1	7°27'09	19° 8	2°24	7°13	15°24	24°22	15°21	9°48	19°26	5°23	26°18	26°47	3°18	n.a.	S 13
S 14	14 32 57	8°24'14	1♉ 0	4°34	8°25	16° 7	24°15	15°25	9°47	19°27	5°25	26° 5	26°44	3°24	n.a.	S 14
M15	14 36 54	9°21'18	12°52	6°45	9°36	16°49	24° 8	15°29	9°46	19°28	5°26	25°51	26°41	3°31	n.a.	M15
T 16	14 40 51	10°18'23	24°45	8°56	10°48	17°32	24° 0	15°33	9°45	19°29	5°28	25°39	26°37	3°38	n.a.	T 16
W17	14 44 47	11°15'28	6♊41	11° 7	12° 0	18°15	23°53	15°38	9°44	19°30	5°29	25°29	26°34	3°45	n.a.	W17
T 18	14 48 44	12°12'32	18°42	13°17	13°11	18°57	23°46	15°42	9°43	19°31	5°31	25°21	26°31	3°51	n.a.	T 18
F 19	14 52 40	13° 9'36	0♋51	15°27	14°23	19°40	23°38	15°47	9°43	19°32	5°32	25°16	26°28	3°58	n.a.	F 19
S 20	14 56 37	14° 6'41	13° 9	17°36	15°35	20°22	23°31	15°52	9°42	19°33	5°34	25°14	26°25	4° 5	n.a.	S 20
S 21	15 0 33	15° 3'44	25°42	19°44	16°47	21° 4	23°23	15°56	9°40	19°34	5°35	25°D13	26°21	4°11	n.a.	S 21
M22	15 4 30	16° 0'48	8♌32	21°52	17°58	21°46	23°16	16° 1	9°39	19°36	5°37	25°13	26°18	4°18	n.a.	M22
T 23	15 8 27	16°57'52	21°45	23°57	19°10	22°28	23° 8	16° 6	9°38	19°37	5°38	25°R13	26°15	4°25	n.a.	T 23
W24	15 12 23	17°54'55	5♍23	26° 1	20°22	23°10	23° 1	16°11	9°37	19°38	5°40	25°12	26°12	4°32	n.a.	W24
T 25	15 16 20	18°51'58	19°28	28° 4	21°34	23°52	22°53	16°16	9°36	19°39	5°41	25° 9	26° 9	4°38	n.a.	T 25
F 26	15 20 16	19°49'01	3♎59	0♊ 5	22°46	24°34	22°45	16°21	9°35	19°41	5°43	25° 4	26° 6	4°45	n.a.	F 26
S 27	15 24 13	20°46'04	18°54	2° 4	23°58	25°16	22°38	16°26	9°33	19°42	5°44	24°56	26° 2	4°52	n.a.	S 27
S 28	15 28 9	21°43'07	4♏ 4	4° 2	25°10	25°58	22°30	16°32	9°32	19°43	5°46	24°47	25°59	4°59	n.a.	S 28
M29	15 32 6	22°40'11	19°20	5°57	26°23	26°39	22°22	16°37	9°31	19°45	5°48	24°38	25°56	5° 5	n.a.	M29
T 30	15 36 2	23°37'15	4♐31	7°51	27°35	27°21	22°14	16°42	9°29	19°46	5°49	24°30	25°53	5°12	n.a.	T 30
W31	15 39 59	24♉34'19	19♐26	9♊43	28♈47	28♓ 2	22♏ 7	16♋48	9♑28	19♋47	5♊51	24♑24	25♑50	5♉19	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n14	19s58	4s52	1n44	1s50	4s30	1s48	10s30	1s25	19s 4	0n28	24n15	1n12	24s 1	0s32	23n 6	0n38	22n24	0n53	21s 4	21s 3	17n10		n.a.
T 2	10 35	23 53	4 23	2 36	1 41	4 1	1 48	10 14	1 25	19 3	0 28	24 15	1 12	24 1	0 32	23 6	0 38	22 25	0 53	21 6	21 4	17 12		n.a.
W 3	10 56	26 4	3 37	3 28	1 31	3 32	1 48	9 57	1 25	19 1	0 28	24 14	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 25	0 53	21 8	21 5	17 14		n.a.
T 4	11 17	26 26	2 38	4 22	1 21	3 4	1 48	9 41	1 25	19 0	0 28	24 14	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 25	0 53	21 9	21 5	17 17		n.a.
F 5	11 37	25 4	1 32	5 16	1 11	2 35	1 48	9 24	1 25	18 59	0 28	24 13	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 25	0 53	21 9	21 6	17 19		n.a.
S 6	11 57	22 16	0 22	6 11	1 1	2 6	1 48	9 7	1 25	18 57	0 28	24 13	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 26	0 53	21 9	21 7	17 21		n.a.
S 7	12 18	18 23	0n47	7 7	0 50	1 37	1 48	8 50	1 25	18 56	0 27	24 12	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 26	0 53	21 9	21 7	17 24		n.a.
M 8	12 38	13 46	1 52	8 4	0 39	1 7	1 47	8 34	1 25	18 54	0 27	24 12	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 26	0 53	21 9	21 8	17 26		n.a.
T 9	12 58	8 40	2 50	9 0	0 28	0 38	1 47	8 17	1 25	18 53	0 27	24 12	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 27	0 53	21 10	21 8	17 28		n.a.
W10	13 17	3 21	3 38	9 57	0 17	0 9	1 46	8 0	1 25	18 51	0 27	24 11	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 27	0 53	21 11	21 9	17 31		n.a.
T 11	13 37	2n 1	4 17	10 54	0 6	0n21	1 46	7 43	1 25	18 50	0 27	24 11	1 12	24 2	0 32	23 5	0 38	22 27	0 53	21 12	21 10	17 33		n.a.
F 12	13 56	7 15	4 44	11 50	0n 4	0 50	1 45	7 26	1 25	18 48	0 27	24 10	1 12	24 2	0 32	23 4	0 38	22 28	0 53	21 14	21 10	17 35		n.a.
S 13	14 15	12 12	4 58	12 46	0 15	1 19	1 44	7 9	1 25	18 46	0 27	24 10	1 12	24 2	0 32	23 4	0 38	22 28	0 53	21 16	21 11	17 37		n.a.
S 14	14 34	16 41	4 59	13 41	0 25	1 49	1 43	6 52	1 25	18 45	0 27	24 9	1 12	24 2	0 32	23 4	0 38	22 28	0 53	21 19	21 12	17 40		n.a.
M15	14 52	20 32	4 47	14 34	0 35	2 18	1 43	6 35	1 25	18 43	0 26	24 8	1 11	24 2	0 32	23 4	0 38	22 29	0 54	21 22	21 12	17 42		n.a.
T 16	15 11	23 33	4 23	15 27	0 45	2 48	1 42	6 18	1 25	18 41	0 26	24 8	1 11	24 2	0 32	23 4	0 38	22 29	0 54	21 24	21 13	17 44		n.a.
W17	15 29	25 33	3 47	16 17	0 54	3 17	1 41	6 1	1 24	18 40	0 26	24 7	1 11	24 3	0 32	23 4	0 38	22 29	0 54	21 26	21 13	17 47		n.a.
T 18	15 47	26 23	3 1	17 7	1 3	3 47	1 39	5 44	1 24	18 38	0 26	24 7	1 11	24 3	0 32	23 3	0 38	22 30	0 54	21 27	21 14	17 49		n.a.
F 19	16 4	25 58	2 5	17 54	1 11	4 16	1 38	5 27	1 24	18 36	0 26	24 6	1 11	24 3	0 32	23 3	0 38	22 30	0 54	21 28	21 15	17 51		n.a.
S 20	16 22	24 16	1 4	18 39	1 19	4 45	1 37	5 10	1 24	18 35	0 26	24 6	1 11	24 3	0 32	23 3	0 38	22 30	0 54	21 29	21 15	17 53		n.a.
S 21	16 39	21 21	0s 3	19 22	1 26	5 14	1 36	4 53	1 24	18 33	0 26	24 5	1 11	24 3	0 32	23 3	0 38	22 31	0 54	21 29	21 16	17 56		n.a.
M22	16 56	17 20	1 10	20 2	1 32	5 43	1 34	4 36	1 24	18 31	0 25	24 4	1 11	24 3	0 32	23 3	0 38	22 31	0 54	21 29	21 16	17 58		n.a.
T 23	17 12	12 22	2 16	20 40	1 37	6 12	1 33	4 19	1 24	18 29	0 25	24 4	1 11	24 3	0 32	23 3	0 38	22 31	0 54	21 29	21 17	18 0		n.a.
W24	17 29	6 40	3 16	21 16	1 42	6 41	1 32	4 2	1 24	18 27	0 25	24 3	1 11	24 3	0 32	23 2	0 38	22 32	0 54	21 29	21 18	18 2		n.a.
T 25	17 45	0 28	4 7	21 49	1 47	7 10	1 30	3 45	1 24	18 26	0 25	24 2	1 11	24 3	0 32	23 2	0 38	22 32	0 54	21 30	21 18	18 5		n.a.
F 26	18 1	5s56	4 43	22 20	1 50	7 39	1 28	3 28	1 23	18 24	0 25	24 2	1 11	24 4	0 32	23 2	0 38	22 32	0 54	21 31	21 19	18 7		n.a.
S 27	18 16	12 10	5 2	22 48	1 53	8 7	1 27	3 11	1 23	18 22	0 25	24 1	1 11	24 4	0 32	23 2	0 38	22 33	0 54	21 32	21 19	18 9		n.a.
S 28	18 31	17 47	4 59	23 14	1 55	8 36	1 25	2 54	1 23	18 20	0 25	24 0	1 11	24 4	0 32	23 2	0 38	22 33	0 54	21 34	21 20	18 11		n.a.
M29	18 46	22 18	4 36	23 37	1 57	9 4	1 23	2 37	1 23	18 18	0 24	24 0	1 11	24 4	0 32	23 1	0 38	22 33	0 54	21 35	21 21	18 13		n.a.
T 30	19 1	25 15	3 53	23 57	1 58	9 32	1 22	2 20	1 23	18 16	0 24	23 59	1 11	24 4	0 32	23 1	0 38	22 34	0 54	21 37	21 21	18 16		n.a.
W31	19n15	26s21	2s55	24n15	1n58	10n 0	1s20	2s 3	1s22	18s14	0n24	23n58	1n11	24s 4	0s32	23n 1	0n38	22n34	0n54	21s38	21s22	18n18		n.a.

Julian Day Number = 1163441.5, Delta T = 09h59m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'04, Lahiri = -25°02'04 Julian Calendar 1 May 1528 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 56	25♉31'24	3♑59	11♊33	29♈59	28♓43	21°R59	16♋53	9°R26	19♋49	5♊52	24°R20	25♑47	5♉25	n.a.	T 1
F 2	15 47 52	26°28'30	18° 4	13°21	1♉11	29°25	21♏51	16°59	9♑25	19°50	5°54	24°D19	25°43	5°32	n.a.	F 2
S 3	15 51 49	27°25'36	1♒40	15° 7	2°24	0♈ 6	21°44	17° 4	9°23	19°52	5°56	24♑19	25°40	5°39	n.a.	S 3
S 4	15 55 45	28°22'43	14°49	16°52	3°36	0°47	21°36	17°10	9°22	19°53	5°57	24°19	25°37	5°46	n.a.	S 4
M 5	15 59 42	29°19'51	27°35	18°34	4°49	1°28	21°29	17°16	9°20	19°55	5°59	24°R20	25°34	5°52	n.a.	M 5
T 6	16 3 38	0♊16'59	10♓ 1	20°15	6° 1	2° 9	21°21	17°22	9°18	19°56	6° 0	24°19	25°31	5°59	n.a.	T 6
W 7	16 7 35	1°14'09	22°12	21°53	7°14	2°50	21°14	17°27	9°17	19°58	6° 2	24°17	25°27	6° 6	n.a.	W 7
T 8	16 11 32	2°11'19	4♈13	23°30	8°26	3°30	21° 6	17°33	9°15	20° 0	6° 4	24°13	25°24	6°13	n.a.	T 8
F 9	16 15 28	3° 8'31	16° 8	25° 5	9°39	4°11	20°59	17°39	9°13	20° 1	6° 5	24° 6	25°21	6°19	n.a.	F 9
S 10	16 19 25	4° 5'43	27°59	26°38	10°51	4°52	20°51	17°45	9°11	20° 3	6° 7	23°58	25°18	6°26	n.a.	S 10
S 11	16 23 21	5° 2'56	9♉51	28° 9	12° 4	5°32	20°44	17°51	9°10	20° 5	6° 8	23°49	25°15	6°33	n.a.	S 11
M12	16 27 18	6° 0'10	21°45	29°38	13°17	6°12	20°37	17°58	9° 8	20° 6	6°10	23°40	25°12	6°39	n.a.	M12
T 13	16 31 14	6°57'25	3♊43	1♋ 5	14°29	6°53	20°30	18° 4	9° 6	20° 8	6°12	23°32	25° 8	6°46	n.a.	T 13
W14	16 35 11	7°54'41	15°47	2°31	15°42	7°33	20°23	18°10	9° 4	20°10	6°13	23°25	25° 5	6°53	n.a.	W14
T 15	16 39 7	8°51'58	27°58	3°54	16°55	8°13	20°16	18°16	9° 2	20°11	6°15	23°20	25° 2	7° 0	n.a.	T 15
F 16	16 43 4	9°49'16	10♋17	5°15	18° 8	8°53	20° 9	18°23	9° 0	20°13	6°17	23°17	24°59	7° 6	n.a.	F 16
S 17	16 47 1	10°46'34	22°47	6°34	19°21	9°33	20° 2	18°29	8°58	20°15	6°18	23°D16	24°56	7°13	n.a.	S 17
S 18	16 50 57	11°43'54	5♌29	7°51	20°34	10°13	19°55	18°35	8°56	20°17	6°20	23°17	24°53	7°20	n.a.	S 18
M19	16 54 54	12°41'14	18°27	9° 6	21°47	10°52	19°49	18°42	8°54	20°19	6°21	23°18	24°49	7°26	n.a.	M19
T 20	16 58 50	13°38'34	1♍43	10°18	23° 0	11°32	19°42	18°48	8°52	20°21	6°23	23°19	24°46	7°33	n.a.	T 20
W21	17 2 47	14°35'56	15°19	11°29	24°13	12°11	19°36	18°55	8°50	20°22	6°25	23°R20	24°43	7°40	n.a.	W21
T 22	17 6 43	15°33'18	29°16	12°36	25°26	12°51	19°30	19° 1	8°48	20°24	6°26	23°19	24°40	7°47	n.a.	T 22
F 23	17 10 40	16°30'41	13♎34	13°42	26°39	13°30	19°24	19° 8	8°45	20°26	6°28	23°17	24°37	7°53	n.a.	F 23
S 24	17 14 37	17°28'05	28°11	14°44	27°52	14° 9	19°18	19°15	8°43	20°28	6°29	23°13	24°33	8° 0	n.a.	S 24
S 25	17 18 33	18°25'30	13♏ 3	15°44	29° 6	14°48	19°12	19°21	8°41	20°30	6°31	23° 8	24°30	8° 7	n.a.	S 25
M26	17 22 30	19°22'56	28° 1	16°42	0♊19	15°27	19° 6	19°28	8°39	20°32	6°33	23° 4	24°27	8°14	n.a.	M26
T 27	17 26 26	20°20'23	12♐57	17°36	1°32	16° 6	19° 0	19°35	8°37	20°34	6°34	22°59	24°24	8°20	n.a.	T 27
W28	17 30 23	21°17'52	27°42	18°27	2°45	16°44	18°55	19°42	8°34	20°36	6°36	22°56	24°21	8°27	n.a.	W28
T 29	17 34 19	22°15'22	12♑10	19°15	3°59	17°23	18°50	19°49	8°32	20°38	6°37	22°54	24°18	8°34	n.a.	T 29
F 30	17 38 16	23♊12'53	26♑15	20♋ 0	5♊12	18♈ 1	18♏44	19♋55	8♑30	20♋40	6♊39	22°D54	24♑14	8♉40	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n29	25s35	1s46	24n31	1n58	10n28	1s18	1s46	1s22	18s13	0n24	23n58	1n11	24s 4	0s33	23n 1	0n38	22n34	0n55	21s38	21s22	18n20		n.a.
F 2	19 43	23 11	0 33	24 45	1 57	10 55	1 16	1 29	1 22	18 11	0 24	23 57	1 11	24 4	0 33	23 0	0 38	22 35	0 55	21 39	21 23	18 22		n.a.
S 3	19 57	19 31	0n39	24 56	1 55	11 22	1 14	1 12	1 22	18 9	0 24	23 56	1 11	24 5	0 33	23 0	0 38	22 35	0 55	21 39	21 24	18 24		n.a.
S 4	20 10	14 58	1 48	25 5	1 53	11 49	1 12	0 56	1 22	18 7	0 23	23 55	1 11	24 5	0 33	23 0	0 38	22 35	0 55	21 39	21 24	18 27		n.a.
M 5	20 22	9 54	2 49	25 12	1 50	12 16	1 10	0 39	1 21	18 5	0 23	23 55	1 11	24 5	0 33	23 0	0 38	22 36	0 55	21 38	21 25	18 29		n.a.
T 6	20 35	4 34	3 40	25 17	1 47	12 42	1 8	0 22	1 21	18 3	0 23	23 54	1 11	24 5	0 33	23 0	0 38	22 36	0 55	21 39	21 25	18 31		n.a.
W 7	20 47	0n49	4 20	25 20	1 43	13 9	1 6	0 5	1 21	18 2	0 23	23 53	1 11	24 5	0 33	22 59	0 38	22 36	0 55	21 39	21 26	18 33		n.a.
T 8	20 59	6 6	4 48	25 22	1 39	13 34	1 3	0n11	1 21	18 0	0 23	23 52	1 11	24 5	0 33	22 59	0 38	22 37	0 55	21 40	21 27	18 35		n.a.
F 9	21 10	11 6	5 3	25 21	1 34	14 0	1 1	0 28	1 20	17 58	0 23	23 52	1 11	24 5	0 33	22 59	0 38	22 37	0 55	21 41	21 27	18 37		n.a.
S 10	21 21	15 41	5 5	25 19	1 29	14 25	0 59	0 45	1 20	17 56	0 22	23 51	1 11	24 6	0 33	22 59	0 38	22 37	0 55	21 42	21 28	18 39		n.a.
S 11	21 32	19 40	4 55	25 15	1 23	14 50	0 57	1 1	1 20	17 54	0 22	23 50	1 11	24 6	0 33	22 58	0 38	22 38	0 55	21 44	21 28	18 42		n.a.
M12	21 42	22 53	4 31	25 9	1 17	15 15	0 54	1 18	1 19	17 53	0 22	23 49	1 11	24 6	0 33	22 58	0 38	22 38	0 55	21 45	21 29	18 44		n.a.
T 13	21 52	25 7	3 55	25 3	1 10	15 39	0 52	1 34	1 19	17 51	0 22	23 48	1 11	24 6	0 33	22 58	0 38	22 38	0 55	21 47	21 30	18 46		n.a.
W14	22 2	26 13	3 8	24 54	1 3	16 3	0 50	1 51	1 19	17 49	0 22	23 47	1 11	24 6	0 33	22 58	0 38	22 39	0 55	21 48	21 30	18 48		n.a.
T 15	22 11	26 4	2 13	24 45	0 56	16 26	0 47	2 7	1 18	17 47	0 21	23 46	1 11	24 6	0 33	22 57	0 38	22 39	0 55	21 49	21 31	18 50		n.a.
F 16	22 20	24 38	1 10	24 34	0 48	16 50	0 45	2 23	1 18	17 46	0 21	23 46	1 11	24 7	0 33	22 57	0 38	22 40	0 55	21 49	21 31	18 52		n.a.
S 17	22 28	21 57	0 3	24 22	0 40	17 12	0 42	2 40	1 18	17 44	0 21	23 45	1 11	24 7	0 33	22 57	0 38	22 40	0 56	21 50	21 32	18 54		n.a.
S 18	22 36	18 11	1s 6	24 9	0 31	17 35	0 40	2 56	1 17	17 42	0 21	23 44	1 11	24 7	0 33	22 56	0 38	22 40	0 56	21 50	21 33	18 56		n.a.
M19	22 44	13 28	2 12	23 55	0 22	17 56	0 37	3 12	1 17	17 41	0 21	23 43	1 11	24 7	0 33	22 56	0 38	22 41	0 56	21 49	21 33	18 59		n.a.
T 20	22 51	8 3	3 13	23 41	0 13	18 18	0 35	3 28	1 17	17 39	0 20	23 42	1 11	24 7	0 33	22 56	0 38	22 41	0 56	21 49	21 34	19 1		n.a.
W21	22 58	2 8	4 5	23 25	0 3	18 39	0 32	3 44	1 16	17 38	0 20	23 41	1 11	24 7	0 33	22 56	0 38	22 41	0 56	21 49	21 34	19 3		n.a.
T 22	23 4	4s 2	4 44	23 9	0s 7	18 59	0 30	4 0	1 16	17 36	0 20	23 40	1 11	24 8	0 33	22 55	0 38	22 42	0 56	21 49	21 35	19 5		n.a.
F 23	23 11	10 8	5 7	22 52	0 17	19 19	0 27	4 16	1 16	17 35	0 20	23 39	1 11	24 8	0 33	22 55	0 38	22 42	0 56	21 50	21 35	19 7		n.a.
S 24	23 16	15 50	5 10	22 35	0 28	19 39	0 25	4 32	1 15	17 33	0 20	23 38	1 11	24 8	0 33	22 55	0 38	22 42	0 56	21 50	21 36	19 9		n.a.
S 25	23 22	20 40	4 53	22 17	0 39	19 57	0 22	4 47	1 15	17 32	0 20	23 37	1 11	24 8	0 33	22 54	0 38	22 43	0 56	21 51	21 37	19 11		n.a.
M26	23 26	24 13	4 15	21 59	0 50	20 16	0 20	5 3	1 14	17 30	0 19	23 36	1 11	24 8	0 33	22 54	0 38	22 43	0 56	21 52	21 37	19 13		n.a.
T 27	23 31	26 5	3 21	21 41	1 1	20 34	0 17	5 18	1 14	17 29	0 19	23 35	1 11	24 8	0 33	22 54	0 38	22 43	0 56	21 53	21 38	19 15		n.a.
W28	23 35	26 5	2 13	21 23	1 13	20 51	0 15	5 34	1 14	17 28	0 19	23 34	1 11	24 8	0 33	22 54	0 38	22 44	0 56	21 53	21 38	19 17		n.a.
T 29	23 39	24 17	0 58	21 4	1 24	21 8	0 12	5 49	1 13	17 26	0 19	23 33	1 11	24 9	0 33	22 53	0 38	22 44	0 56	21 53	21 39	19 19		n.a.
F 30	23n42	20s59	0n18	20n46	1s36	21n24	0s10	6n 5	1s13	17s25	0n19	23n32	1n11	24s 9	0s33	22n53	0n38	22n44	0n56	21s53	21s39	19n21		n.a.

Julian Day Number = 1163472.5, Delta T = 09h59m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°09'00, Lahiri = -25°02'00 Julian Calendar 1 June 1528 BCE == Greg. Calendar 18 May 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 12	24♊10'26	9♒54	20♋41	6♊26	18♈40	18°R39	20♋ 2	8°R28	20♋42	6♊40	22♑55	24♑11	8♉47	n.a.	S 1
S 2	17 46 9	25° 8'00	23° 7	21°18	7°39	19°18	18♏35	20° 9	8♑25	20°44	6°42	22°56	24° 8	8°54	n.a.	S 2
M 3	17 50 6	26° 5'36	5♓57	21°51	8°53	19°56	18°30	20°16	8°23	20°46	6°44	22°58	24° 5	9° 1	n.a.	M 3
T 4	17 54 2	27° 3'13	18°27	22°20	10° 6	20°34	18°25	20°23	8°21	20°48	6°45	22°59	24° 2	9° 7	n.a.	T 4
W 5	17 57 59	28° 0'53	0♈40	22°44	11°20	21°12	18°21	20°30	8°18	20°50	6°47	22°R59	23°59	9°14	n.a.	W 5
T 6	18 1 55	28°58'34	12°42	23° 4	12°34	21°50	18°17	20°37	8°16	20°52	6°48	22°58	23°55	9°21	n.a.	T 6
F 7	18 5 52	29°56'17	24°37	23°19	13°47	22°28	18°13	20°45	8°14	20°54	6°50	22°56	23°52	9°27	n.a.	F 7
S 8	18 9 48	0♋54'01	6♉29	23°29	15° 1	23° 5	18° 9	20°52	8°11	20°57	6°51	22°54	23°49	9°34	n.a.	S 8
S 9	18 13 45	1°51'48	18°22	23°R34	16°15	23°42	18° 5	20°59	8° 9	20°59	6°53	22°51	23°46	9°41	n.a.	S 9
M10	18 17 41	2°49'36	0♊19	23°33	17°29	24°20	18° 1	21° 6	8° 7	21° 1	6°54	22°47	23°43	9°48	n.a.	M10
T 11	18 21 38	3°47'26	12°24	23°27	18°42	24°57	17°58	21°13	8° 4	21° 3	6°56	22°44	23°39	9°54	n.a.	T 11
W12	18 25 35	4°45'18	24°37	23°15	19°56	25°34	17°55	21°20	8° 2	21° 5	6°57	22°42	23°36	10° 1	n.a.	W12
T 13	18 29 31	5°43'12	7♋ 2	22°56	21°10	26°11	17°52	21°28	7°59	21° 7	6°59	22°40	23°33	10° 8	n.a.	T 13
F 14	18 33 28	6°41'07	19°37	22°32	22°24	26°48	17°49	21°35	7°57	21° 9	7° 0	22°D40	23°30	10°14	n.a.	F 14
S 15	18 37 24	7°39'04	2♌26	22° 3	23°38	27°24	17°46	21°42	7°55	21°12	7° 2	22°40	23°27	10°21	n.a.	S 15
S 16	18 41 21	8°37'03	15°27	21°27	24°52	28° 1	17°44	21°49	7°52	21°14	7° 3	22°41	23°24	10°28	n.a.	S 16
M17	18 45 17	9°35'03	28°42	20°47	26° 6	28°37	17°42	21°57	7°50	21°16	7° 4	22°42	23°20	10°35	n.a.	M17
T 18	18 49 14	10°33'04	12♍11	20° 2	27°21	29°13	17°40	22° 4	7°48	21°18	7° 6	22°43	23°17	10°41	n.a.	T 18
W19	18 53 10	11°31'07	25°54	19°12	28°35	29°49	17°38	22°11	7°45	21°20	7° 7	22°44	23°14	10°48	n.a.	W19
T 20	18 57 7	12°29'12	9♎51	18°19	29°49	0♉25	17°36	22°19	7°43	21°23	7° 9	22°R44	23°11	10°55	n.a.	T 20
F 21	19 1 4	13°27'18	24° 1	17°24	1♋ 3	1° 1	17°34	22°26	7°40	21°25	7°10	22°44	23° 8	11° 2	n.a.	F 21
S 22	19 5 0	14°25'26	8♏22	16°27	2°17	1°36	17°33	22°33	7°38	21°27	7°11	22°43	23° 5	11° 8	n.a.	S 22
S 23	19 8 57	15°23'35	22°50	15°30	3°32	2°12	17°32	22°41	7°36	21°29	7°13	22°43	23° 1	11°15	n.a.	S 23
M24	19 12 53	16°21'47	7♐22	14°33	4°46	2°47	17°31	22°48	7°33	21°31	7°14	22°42	22°58	11°22	n.a.	M24
T 25	19 16 50	17°19'59	21°53	13°39	6° 0	3°22	17°30	22°56	7°31	21°34	7°15	22°41	22°55	11°28	n.a.	T 25
W26	19 20 46	18°18'14	6♑16	12°49	7°15	3°57	17°30	23° 3	7°29	21°36	7°16	22°41	22°52	11°35	n.a.	W26
T 27	19 24 43	19°16'31	20°26	12° 2	8°29	4°32	17°29	23°10	7°26	21°38	7°18	22°D41	22°49	11°42	n.a.	T 27
F 28	19 28 39	20°14'49	4♒19	11°22	9°44	5° 7	17°29	23°18	7°24	21°40	7°19	22°41	22°45	11°49	n.a.	F 28
S 29	19 32 36	21°13'10	17°52	10°48	10°58	5°41	17°D29	23°25	7°22	21°43	7°20	22°41	22°42	11°55	n.a.	S 29
S 30	19 36 33	22°11'32	1♓ 4	10°22	12°13	6°16	17°29	23°33	7°19	21°45	7°21	22°41	22°39	12° 2	n.a.	S 30
M31	19 40 29	23♋ 9'57	13♓55	10♋ 4	13♋27	6♉50	17♏30	23♋40	7♑17	21♋47	7♊23	22°R41	22♑36	12♉ 9	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	16s37	1n32	20n28	1s48	21n40	0s 7	6n20	1s12	17s24	0n18	23n31	1n11	24s 9	0s33	22n53	0n38	22n45	0n56	21s53	21s40	19n23		n.a.
S 2	23 47	11 34	2 38	20 11	2 0	21 55	0 4	6 35	1 12	17 23	0 18	23 30	1 11	24 9	0 33	22 52	0 38	22 45	0 57	21 53	21 41	19 25		n.a.
M 3	23 49	6 11	3 34	19 53	2 12	22 9	0 2	6 50	1 11	17 21	0 18	23 29	1 11	24 9	0 33	22 52	0 38	22 45	0 57	21 53	21 41	19 27		n.a.
T 4	23 50	0 41	4 19	19 37	2 24	22 23	0n 1	7 5	1 11	17 20	0 18	23 28	1 11	24 9	0 33	22 52	0 38	22 46	0 57	21 53	21 42	19 29		n.a.
W 5	23 52	4n42	4 51	19 21	2 36	22 36	0 3	7 20	1 10	17 19	0 18	23 27	1 11	24 10	0 33	22 51	0 38	22 46	0 57	21 53	21 42	19 31		n.a.
T 6	23 52	9 50	5 9	19 6	2 48	22 48	0 6	7 35	1 10	17 18	0 17	23 26	1 11	24 10	0 33	22 51	0 38	22 46	0 57	21 53	21 43	19 33		n.a.
F 7	23 52	14 33	5 14	18 52	3 0	23 0	0 8	7 50	1 9	17 17	0 17	23 25	1 11	24 10	0 33	22 51	0 38	22 47	0 57	21 53	21 43	19 35		n.a.
S 8	23 52	18 43	5 5	18 39	3 11	23 12	0 11	8 4	1 9	17 16	0 17	23 24	1 11	24 10	0 33	22 50	0 38	22 47	0 57	21 53	21 44	19 37		n.a.
S 9	23 52	22 8	4 44	18 27	3 22	23 22	0 13	8 19	1 8	17 16	0 17	23 23	1 11	24 10	0 33	22 50	0 38	22 47	0 57	21 54	21 44	19 39		n.a.
M10	23 51	24 39	4 10	18 17	3 33	23 32	0 16	8 33	1 8	17 15	0 17	23 22	1 12	24 10	0 33	22 50	0 38	22 48	0 57	21 55	21 45	19 41		n.a.
T 11	23 49	26 4	3 24	18 8	3 43	23 41	0 18	8 47	1 7	17 14	0 16	23 21	1 12	24 11	0 33	22 49	0 38	22 48	0 57	21 55	21 46	19 43		n.a.
W12	23 47	26 14	2 29	18 1	3 52	23 49	0 20	9 2	1 7	17 13	0 16	23 20	1 12	24 11	0 33	22 49	0 38	22 48	0 57	21 55	21 46	19 45		n.a.
T 13	23 45	25 6	1 25	17 56	4 1	23 57	0 23	9 16	1 6	17 13	0 16	23 18	1 12	24 11	0 33	22 49	0 38	22 49	0 57	21 56	21 47	19 47		n.a.
F 14	23 42	22 41	0 17	17 52	4 8	24 4	0 25	9 30	1 5	17 12	0 16	23 17	1 12	24 11	0 33	22 48	0 38	22 49	0 57	21 56	21 47	19 49		n.a.
S 15	23 39	19 6	0s54	17 51	4 15	24 11	0 27	9 44	1 5	17 11	0 16	23 16	1 12	24 11	0 33	22 48	0 38	22 49	0 58	21 56	21 48	19 51		n.a.
S 16	23 35	14 33	2 3	17 51	4 20	24 16	0 30	9 58	1 4	17 11	0 15	23 15	1 12	24 11	0 33	22 48	0 38	22 50	0 58	21 56	21 48	19 53		n.a.
M17	23 31	9 14	3 6	17 54	4 23	24 21	0 32	10 11	1 4	17 10	0 15	23 14	1 12	24 12	0 33	22 47	0 38	22 50	0 58	21 56	21 49	19 55		n.a.
T 18	23 27	3 25	4 1	17 58	4 25	24 25	0 34	10 25	1 3	17 10	0 15	23 13	1 12	24 12	0 33	22 47	0 38	22 50	0 58	21 55	21 49	19 57		n.a.
W19	23 22	2s39	4 43	18 5	4 26	24 28	0 36	10 38	1 2	17 10	0 15	23 12	1 12	24 12	0 33	22 47	0 38	22 51	0 58	21 55	21 50	19 59		n.a.
T 20	23 17	8 41	5 9	18 14	4 24	24 31	0 39	10 52	1 2	17 9	0 15	23 10	1 12	24 12	0 33	22 46	0 38	22 51	0 58	21 55	21 51	20 1		n.a.
F 21	23 11	14 22	5 16	18 25	4 21	24 33	0 41	11 5	1 1	17 9	0 14	23 9	1 12	24 12	0 33	22 46	0 38	22 51	0 58	21 55	21 51	20 3		n.a.
S 22	23 5	19 20	5 5	18 37	4 15	24 34	0 43	11 18	1 1	17 9	0 14	23 8	1 12	24 12	0 33	22 46	0 38	22 52	0 58	21 55	21 52	20 5		n.a.
S 23	22 58	23 13	4 34	18 51	4 8	24 34	0 45	11 31	1 0	17 9	0 14	23 7	1 12	24 12	0 33	22 45	0 38	22 52	0 58	21 55	21 52	20 7		n.a.
M24	22 51	25 38	3 45	19 7	3 58	24 34	0 47	11 44	0 59	17 9	0 14	23 6	1 12	24 13	0 33	22 45	0 38	22 52	0 58	21 56	21 53	20 8		n.a.
T 25	22 44	26 19	2 43	19 24	3 47	24 33	0 49	11 57	0 59	17 9	0 14	23 4	1 12	24 13	0 33	22 45	0 38	22 52	0 58	21 56	21 53	20 10		n.a.
W26	22 36	25 13	1 30	19 41	3 34	24 31	0 51	12 10	0 58	17 9	0 14	23 3	1 12	24 13	0 33	22 44	0 38	22 53	0 58	21 56	21 54	20 12		n.a.
T 27	22 28	22 30	0 12	20 0	3 20	24 28	0 53	12 22	0 57	17 9	0 13	23 2	1 12	24 13	0 33	22 44	0 38	22 53	0 58	21 56	21 54	20 14		n.a.
F 28	22 19	18 30	1n 4	20 19	3 4	24 25	0 55	12 35	0 57	17 9	0 13	23 1	1 12	24 13	0 33	22 44	0 38	22 53	0 59	21 56	21 55	20 16		n.a.
S 29	22 10	13 37	2 15	20 39	2 48	24 21	0 56	12 47	0 56	17 9	0 13	23 0	1 13	24 13	0 33	22 43	0 38	22 54	0 59	21 56	21 55	20 18		n.a.
S 30	22 1	8 14	3 17	20 58	2 30	24 16	0 58	12 59	0 55	17 9	0 13	22 58	1 13	24 13	0 33	22 43	0 38	22 54	0 59	21 56	21 56	20 20		n.a.
M31	21n51	2s39	4n 7	21n17	2s12	24n10	1n 0	13n11	0s54	17s10	0n13	22n57	1n13	24s13	0s33	22n42	0n38	22n54	0n59	21s56	21s56	20n22		n.a.

Julian Day Number = 1163502.5, Delta T = 09h59m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'56, Lahiri = -25°01'56 Julian Calendar 1 July 1528 BCE == Greg. Calendar 17 June 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 44 26	24♋ 8'24	26♓26	9°R55	14♋42	7♉24	17♏30	23♋48	7°R15	21♋49	7♊24	22°R41	22♑33	12♉15	n.a.	T 1
W 2	19 48 22	25° 6'53	8♈42	9°D55	15°56	7°58	17°31	23°55	7♑13	21°51	7°25	22♑41	22°30	12°22	n.a.	W 2
T 3	19 52 19	26° 5'25	20°45	10♋ 4	17°11	8°31	17°32	24° 2	7°10	21°54	7°26	22°D41	22°26	12°29	n.a.	T 3
F 4	19 56 15	27° 3'59	2♉41	10°22	18°26	9° 5	17°33	24°10	7° 8	21°56	7°27	22°41	22°23	12°36	n.a.	F 4
S 5	20 0 12	28° 2'35	14°34	10°50	19°40	9°38	17°34	24°17	7° 6	21°58	7°28	22°41	22°20	12°42	n.a.	S 5
S 6	20 4 8	29° 1'14	26°28	11°26	20°55	10°11	17°36	24°25	7° 4	22° 0	7°30	22°41	22°17	12°49	n.a.	S 6
M 7	20 8 5	29°59'55	8♊27	12°11	22°10	10°44	17°38	24°32	7° 2	22° 3	7°31	22°42	22°14	12°56	n.a.	M 7
T 8	20 12 1	0♌58'38	20°37	13° 4	23°25	11°17	17°39	24°39	6°59	22° 5	7°32	22°43	22°11	13° 2	n.a.	T 8
W 9	20 15 58	1°57'24	2♋59	14° 5	24°40	11°49	17°42	24°47	6°57	22° 7	7°33	22°44	22° 7	13° 9	n.a.	W 9
T 10	20 19 55	2°56'12	15°36	15°12	25°54	12°22	17°44	24°54	6°55	22° 9	7°34	22°44	22° 4	13°16	n.a.	T 10
F 11	20 23 51	3°55'03	28°30	16°26	27° 9	12°54	17°46	25° 2	6°53	22°11	7°35	22°R44	22° 1	13°23	n.a.	F 11
S 12	20 27 48	4°53'55	11♌40	17°46	28°24	13°26	17°49	25° 9	6°51	22°14	7°36	22°44	21°58	13°29	n.a.	S 12
S 13	20 31 44	5°52'49	25° 7	19°11	29°39	13°57	17°52	25°16	6°49	22°16	7°37	22°42	21°55	13°36	n.a.	S 13
M14	20 35 41	6°51'46	8♍47	20°41	0♌54	14°29	17°55	25°24	6°47	22°18	7°38	22°41	21°51	13°43	n.a.	M14
T 15	20 39 37	7°50'44	22°40	22°14	2° 9	15° 0	17°58	25°31	6°45	22°20	7°39	22°39	21°48	13°49	n.a.	T 15
W16	20 43 34	8°49'45	6♎41	23°51	3°24	15°31	18° 1	25°38	6°43	22°22	7°40	22°37	21°45	13°56	n.a.	W16
T 17	20 47 30	9°48'47	20°49	25°30	4°39	16° 2	18° 5	25°46	6°41	22°24	7°40	22°35	21°42	14° 3	n.a.	T 17
F 18	20 51 27	10°47'52	5♏ 0	27°12	5°54	16°33	18° 9	25°53	6°40	22°27	7°41	22°D34	21°39	14°10	n.a.	F 18
S 19	20 55 24	11°46'58	19°13	28°56	7° 9	17° 3	18°13	26° 0	6°38	22°29	7°42	22°34	21°36	14°16	n.a.	S 19
S 20	20 59 20	12°46'06	3♐24	0♌41	8°24	17°33	18°17	26° 7	6°36	22°31	7°43	22°35	21°32	14°23	n.a.	S 20
M21	21 3 17	13°45'16	17°32	2°27	9°39	18° 3	18°21	26°14	6°34	22°33	7°44	22°37	21°29	14°30	n.a.	M21
T 22	21 7 13	14°44'28	1♑35	4°14	10°54	18°33	18°26	26°22	6°33	22°35	7°45	22°38	21°26	14°36	n.a.	T 22
W23	21 11 10	15°43'42	15°29	6° 1	12°10	19° 2	18°30	26°29	6°31	22°37	7°45	22°39	21°23	14°43	n.a.	W23
T 24	21 15 6	16°42'59	29°14	7°49	13°25	19°31	18°35	26°36	6°29	22°39	7°46	22°R39	21°20	14°50	n.a.	T 24
F 25	21 19 3	17°42'17	12♒46	9°37	14°40	20° 0	18°40	26°43	6°28	22°41	7°47	22°38	21°17	14°57	n.a.	F 25
S 26	21 22 59	18°41'37	26° 3	11°24	15°55	20°29	18°45	26°50	6°26	22°43	7°47	22°35	21°13	15° 3	n.a.	S 26
S 27	21 26 56	19°40'59	9♓ 5	13°12	17°10	20°57	18°50	26°57	6°24	22°45	7°48	22°31	21°10	15°10	n.a.	S 27
M28	21 30 52	20°40'24	21°50	14°59	18°26	21°25	18°56	27° 4	6°23	22°47	7°49	22°27	21° 7	15°17	n.a.	M28
T 29	21 34 49	21°39'51	4♈19	16°45	19°41	21°53	19° 2	27°11	6°21	22°49	7°49	22°22	21° 4	15°23	n.a.	T 29
W30	21 38 46	22°39'21	16°34	18°31	20°56	22°20	19° 7	27°18	6°20	22°51	7°50	22°17	21° 1	15°30	n.a.	W30
T 31	21 42 42	23♌38'53	28♈37	20♌17	22♌11	22♉48	19♏13	27♋25	6♑19	22♋53	7♊51	22♑13	20♑57	15♉37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n40	2n54	4n44	21n36	1s54	24n 4	1n 2	13n23	0s54	17s10	0n12	22n56	1n13	24s14	0s33	22n42	0n38	22n55	0n59	21s56	21s57	20n23		n.a.
W 2	21 30	8 12	5 8	21 55	1 35	23 57	1 3	13 35	0 53	17 10	0 12	22 55	1 13	24 14	0 33	22 42	0 38	22 55	0 59	21 56	21 58	20 25		n.a.
T 3	21 19	13 7	5 17	22 12	1 17	23 49	1 5	13 47	0 52	17 11	0 12	22 53	1 13	24 14	0 33	22 41	0 38	22 55	0 59	21 56	21 58	20 27		n.a.
F 4	21 8	17 30	5 12	22 29	0 59	23 40	1 6	13 58	0 51	17 11	0 12	22 52	1 13	24 14	0 33	22 41	0 38	22 55	0 59	21 56	21 59	20 29		n.a.
S 5	20 56	21 10	4 54	22 44	0 41	23 31	1 8	14 10	0 51	17 12	0 12	22 51	1 13	24 14	0 33	22 41	0 38	22 56	0 59	21 56	21 59	20 31		n.a.
S 6	20 44	23 59	4 24	22 58	0 25	23 21	1 9	14 21	0 50	17 12	0 11	22 50	1 13	24 14	0 33	22 40	0 38	22 56	0 59	21 56	22 0	20 33		n.a.
M 7	20 31	25 45	3 41	23 10	0 9	23 10	1 10	14 32	0 49	17 13	0 11	22 48	1 13	24 14	0 33	22 40	0 39	22 56	0 59	21 55	22 0	20 35		n.a.
T 8	20 18	26 20	2 49	23 20	0n 7	22 59	1 12	14 44	0 48	17 14	0 11	22 47	1 13	24 14	0 33	22 40	0 39	22 56	0 59	21 55	22 1	20 36		n.a.
W 9	20 5	25 38	1 47	23 28	0 21	22 47	1 13	14 55	0 47	17 15	0 11	22 46	1 13	24 15	0 33	22 39	0 39	22 57	1 0	21 55	22 1	20 38		n.a.
T 10	19 51	23 36	0 39	23 33	0 34	22 34	1 14	15 5	0 46	17 15	0 11	22 44	1 13	24 15	0 33	22 39	0 39	22 57	1 0	21 55	22 2	20 40		n.a.
F 11	19 37	20 19	0s32	23 36	0 46	22 20	1 15	15 16	0 46	17 16	0 11	22 43	1 14	24 15	0 33	22 39	0 39	22 57	1 0	21 55	22 2	20 42		n.a.
S 12	19 23	15 57	1 43	23 37	0 57	22 6	1 16	15 27	0 45	17 17	0 10	22 42	1 14	24 15	0 33	22 38	0 39	22 57	1 0	21 55	22 3	20 44		n.a.
S 13	19 9	10 44	2 50	23 35	1 7	21 51	1 17	15 37	0 44	17 18	0 10	22 41	1 14	24 15	0 33	22 38	0 39	22 58	1 0	21 55	22 3	20 45		n.a.
M14	18 54	4 55	3 48	23 30	1 16	21 35	1 18	15 48	0 43	17 19	0 10	22 39	1 14	24 15	0 33	22 38	0 39	22 58	1 0	21 56	22 4	20 47		n.a.
T 15	18 38	1s13	4 33	23 23	1 24	21 19	1 19	15 58	0 42	17 20	0 10	22 38	1 14	24 15	0 33	22 37	0 39	22 58	1 0	21 56	22 4	20 49		n.a.
W16	18 23	7 20	5 3	23 13	1 31	21 2	1 20	16 8	0 41	17 21	0 10	22 37	1 14	24 15	0 33	22 37	0 39	22 58	1 0	21 56	22 5	20 51		n.a.
T 17	18 7	13 7	5 15	23 1	1 37	20 45	1 21	16 18	0 40	17 23	0 10	22 35	1 14	24 15	0 33	22 37	0 39	22 59	1 0	21 57	22 5	20 52		n.a.
F 18	17 50	18 15	5 8	22 45	1 42	20 27	1 21	16 28	0 39	17 24	0 9	22 34	1 14	24 15	0 33	22 36	0 39	22 59	1 0	21 57	22 6	20 54		n.a.
S 19	17 34	22 21	4 42	22 28	1 45	20 8	1 22	16 37	0 38	17 25	0 9	22 33	1 14	24 15	0 33	22 36	0 39	22 59	1 0	21 57	22 6	20 56		n.a.
S 20	17 17	25 7	3 59	22 8	1 48	19 49	1 22	16 47	0 37	17 26	0 9	22 32	1 14	24 16	0 33	22 36	0 39	22 59	1 1	21 57	22 7	20 58		n.a.
M21	17 0	26 17	3 1	21 46	1 51	19 29	1 23	16 56	0 36	17 28	0 9	22 30	1 15	24 16	0 33	22 35	0 39	23 0	1 1	21 56	22 7	20 59		n.a.
T 22	16 42	25 45	1 53	21 22	1 52	19 9	1 23	17 6	0 35	17 29	0 9	22 29	1 15	24 16	0 33	22 35	0 39	23 0	1 1	21 56	22 8	21 1		n.a.
W23	16 25	23 36	0 39	20 55	1 53	18 48	1 24	17 15	0 34	17 31	0 9	22 28	1 15	24 16	0 33	22 35	0 39	23 0	1 1	21 56	22 8	21 3		n.a.
T 24	16 7	20 6	0n36	20 27	1 53	18 26	1 24	17 24	0 33	17 32	0 8	22 26	1 15	24 16	0 33	22 34	0 39	23 0	1 1	21 56	22 9	21 5		n.a.
F 25	15 48	15 33	1 48	19 58	1 52	18 4	1 24	17 33	0 32	17 34	0 8	22 25	1 15	24 16	0 33	22 34	0 39	23 0	1 1	21 56	22 9	21 6		n.a.
S 26	15 30	10 21	2 53	19 27	1 51	17 42	1 24	17 41	0 31	17 35	0 8	22 24	1 15	24 16	0 33	22 34	0 39	23 1	1 1	21 57	22 10	21 8		n.a.
S 27	15 11	4 48	3 47	18 54	1 49	17 19	1 25	17 50	0 30	17 37	0 8	22 23	1 15	24 16	0 33	22 33	0 39	23 1	1 1	21 57	22 10	21 10		n.a.
M28	14 52	0n49	4 29	18 20	1 47	16 55	1 25	17 59	0 29	17 39	0 8	22 21	1 15	24 16	0 33	22 33	0 39	23 1	1 1	21 58	22 11	21 12		n.a.
T 29	14 32	6 16	4 57	17 45	1 44	16 31	1 25	18 7	0 28	17 40	0 8	22 20	1 15	24 16	0 33	22 33	0 39	23 1	1 1	21 59	22 11	21 13		n.a.
W30	14 13	11 23	5 11	17 9	1 41	16 6	1 24	18 15	0 27	17 42	0 7	22 19	1 16	24 16	0 33	22 32	0 39	23 1	1 1	22 0	22 12	21 15		n.a.
T 31	13n53	16n 0	5n10	16n31	1n37	15n42	1n24	18n24	0s26	17s44	0n 7	22n18	1n16	24s16	0s33	22n32	0n39	23n 2	1n 2	22s 0	22s12	21n17		n.a.

Julian Day Number = 1163533.5, Delta T = 09h59m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'52, Lahiri = -25°01'52 Julian Calendar 1 Aug. 1528 BCE == Greg. Calendar 18 July 1528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 46 39	24♌38'27	10♉33	22♌ 2	23♌27	23♉14	19♏19	27♋32	6°R17	22♋55	7♊51	22°R11	20♑54	15♉44	n.a.	F 1
S 2	21 50 35	25°38'04	22°24	23°46	24°42	23°41	19°26	27°39	6♑16	22°57	7°52	22°D10	20°51	15°50	n.a.	S 2
S 3	21 54 32	26°37'43	4♊17	25°30	25°57	24° 7	19°32	27°46	6°15	22°59	7°52	22♑10	20°48	15°57	n.a.	S 3
M 4	21 58 28	27°37'25	16°16	27°13	27°13	24°33	19°39	27°52	6°13	23° 1	7°53	22°11	20°45	16° 4	n.a.	M 4
T 5	22 2 25	28°37'09	28°26	28°56	28°28	24°59	19°46	27°59	6°12	23° 3	7°53	22°13	20°42	16°10	n.a.	T 5
W 6	22 6 21	29°36'56	10♋52	0♍37	29°43	25°24	19°53	28° 6	6°11	23° 5	7°53	22°14	20°38	16°17	n.a.	W 6
T 7	22 10 18	0♍36'44	23°37	2°18	0♍59	25°49	20° 0	28°13	6°10	23° 7	7°54	22°R15	20°35	16°24	n.a.	T 7
F 8	22 14 14	1°36'36	6♌43	3°59	2°14	26°14	20° 7	28°19	6° 9	23° 9	7°54	22°14	20°32	16°31	n.a.	F 8
S 9	22 18 11	2°36'29	20°13	5°39	3°29	26°38	20°14	28°26	6° 8	23°10	7°55	22°11	20°29	16°37	n.a.	S 9
S 10	22 22 8	3°36'25	4♍ 3	7°18	4°45	27° 2	20°22	28°32	6° 7	23°12	7°55	22° 6	20°26	16°44	n.a.	S 10
M11	22 26 4	4°36'22	18°12	8°56	6° 0	27°26	20°29	28°39	6° 6	23°14	7°55	22° 0	20°22	16°51	n.a.	M11
T 12	22 30 1	5°36'22	2♎34	10°34	7°16	27°49	20°37	28°45	6° 5	23°16	7°55	21°53	20°19	16°57	n.a.	T 12
W13	22 33 57	6°36'23	17° 3	12°11	8°31	28°12	20°45	28°52	6° 4	23°18	7°56	21°46	20°16	17° 4	n.a.	W13
T 14	22 37 54	7°36'27	1♏32	13°48	9°46	28°34	20°53	28°58	6° 4	23°19	7°56	21°40	20°13	17°11	n.a.	T 14
F 15	22 41 50	8°36'32	15°58	15°24	11° 2	28°56	21° 2	29° 4	6° 3	23°21	7°56	21°36	20°10	17°17	n.a.	F 15
S 16	22 45 47	9°36'39	0♐14	17° 0	12°17	29°18	21°10	29°11	6° 2	23°23	7°56	21°33	20° 7	17°24	n.a.	S 16
S 17	22 49 43	10°36'48	14°20	18°35	13°33	29°39	21°18	29°17	6° 2	23°24	7°56	21°D33	20° 3	17°31	n.a.	S 17
M18	22 53 40	11°36'59	28°13	20°10	14°48	29°59	21°27	29°23	6° 1	23°26	7°57	21°34	20° 0	17°38	n.a.	M18
T 19	22 57 37	12°37'11	11♑55	21°44	16° 4	0♊20	21°36	29°29	6° 1	23°28	7°57	21°35	19°57	17°44	n.a.	T 19
W20	23 1 33	13°37'25	25°25	23°18	17°19	0°40	21°45	29°35	6° 0	23°29	7°57	21°R35	19°54	17°51	n.a.	W20
T 21	23 5 30	14°37'40	8♒44	24°51	18°35	0°59	21°54	29°41	6° 0	23°31	7°57	21°34	19°51	17°58	n.a.	T 21
F 22	23 9 26	15°37'58	21°52	26°24	19°50	1°18	22° 3	29°47	5°59	23°32	7°R57	21°30	19°48	18° 4	n.a.	F 22
S 23	23 13 23	16°38'17	4♓48	27°56	21° 5	1°37	22°12	29°53	5°59	23°34	7°57	21°24	19°44	18°11	n.a.	S 23
S 24	23 17 19	17°38'37	17°33	29°28	22°21	1°55	22°22	29°59	5°59	23°35	7°57	21°15	19°41	18°18	n.a.	S 24
M25	23 21 16	18°39'00	0♈ 6	0♎59	23°36	2°12	22°31	0♌ 4	5°58	23°37	7°57	21° 4	19°38	18°25	n.a.	M25
T 26	23 25 12	19°39'25	12°27	2°30	24°52	2°30	22°41	0°10	5°58	23°38	7°57	20°53	19°35	18°31	n.a.	T 26
W27	23 29 9	20°39'51	24°37	4° 1	26° 7	2°46	22°50	0°16	5°58	23°40	7°56	20°42	19°32	18°38	n.a.	W27
T 28	23 33 5	21°40'20	6♉38	5°31	27°23	3° 2	23° 0	0°21	5°58	23°41	7°56	20°32	19°28	18°45	n.a.	T 28
F 29	23 37 2	22°40'50	18°31	7° 1	28°38	3°18	23°10	0°27	5°D58	23°42	7°56	20°24	19°25	18°51	n.a.	F 29
S 30	23 40 59	23♍41'23	0♊21	8♎30	29♍54	3♊33	23♏20	0♌32	5♑58	23♋44	7♊56	20♑18	19♑22	18♉58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n33	19n56	4n56	15n53	1n33	15n16	1n24	18n32	0s25	17s46	0n 7	22n16	1n16	24s16	0s33	22n32	0n39	23n 2	1n 2	22s 1	22s13	21n18		n.a.
S 2	13 12	23 3	4 30	15 14	1 29	14 50	1 24	18 39	0 23	17 48	0 7	22 15	1 16	24 16	0 33	22 31	0 39	23 2	1 2	22 1	22 13	21 20		n.a.
S 3	12 52	25 11	3 52	14 35	1 25	14 24	1 23	18 47	0 22	17 50	0 7	22 14	1 16	24 16	0 33	22 31	0 39	23 2	1 2	22 1	22 14	21 22		n.a.
M 4	12 31	26 12	3 3	13 54	1 20	13 57	1 23	18 55	0 21	17 52	0 7	22 12	1 16	24 16	0 33	22 31	0 39	23 2	1 2	22 1	22 14	21 23		n.a.
T 5	12 10	25 58	2 6	13 13	1 15	13 30	1 23	19 2	0 20	17 54	0 7	22 11	1 16	24 17	0 33	22 30	0 39	23 2	1 2	22 0	22 15	21 25		n.a.
W 6	11 49	24 27	1 2	12 32	1 9	13 3	1 22	19 10	0 19	17 56	0 6	22 10	1 17	24 17	0 33	22 30	0 39	23 3	1 2	22 0	22 15	21 27		n.a.
T 7	11 27	21 39	0s 7	11 50	1 4	12 35	1 21	19 17	0 17	17 58	0 6	22 9	1 17	24 17	0 33	22 30	0 39	23 3	1 2	22 0	22 16	21 28		n.a.
F 8	11 6	17 41	1 18	11 8	0 58	12 7	1 21	19 24	0 16	18 0	0 6	22 8	1 17	24 17	0 33	22 30	0 39	23 3	1 2	22 0	22 16	21 30		n.a.
S 9	10 44	12 43	2 26	10 25	0 52	11 39	1 20	19 31	0 15	18 2	0 6	22 6	1 17	24 17	0 33	22 29	0 39	23 3	1 2	22 1	22 17	21 31		n.a.
S 10	10 22	7 0	3 27	9 42	0 46	11 10	1 19	19 38	0 13	18 4	0 6	22 5	1 17	24 17	0 33	22 29	0 39	23 3	1 2	22 1	22 17	21 33		n.a.
M11	10 0	0 49	4 17	8 59	0 40	10 41	1 18	19 45	0 12	18 6	0 6	22 4	1 17	24 17	0 33	22 29	0 39	23 3	1 3	22 2	22 18	21 35		n.a.
T 12	9 37	5s28	4 51	8 16	0 34	10 12	1 17	19 51	0 11	18 9	0 5	22 3	1 17	24 17	0 33	22 28	0 39	23 3	1 3	22 4	22 18	21 36		n.a.
W13	9 15	11 31	5 7	7 32	0 28	9 42	1 17	19 58	0 9	18 11	0 5	22 1	1 18	24 17	0 33	22 28	0 39	23 4	1 3	22 5	22 19	21 38		n.a.
T 14	8 52	16 57	5 3	6 49	0 21	9 12	1 15	20 4	0 8	18 13	0 5	22 0	1 18	24 17	0 33	22 28	0 39	23 4	1 3	22 6	22 19	21 40		n.a.
F 15	8 29	21 23	4 41	6 5	0 15	8 42	1 14	20 11	0 7	18 16	0 5	21 59	1 18	24 17	0 33	22 28	0 39	23 4	1 3	22 6	22 20	21 41		n.a.
S 16	8 6	24 29	4 1	5 21	0 8	8 12	1 13	20 17	0 5	18 18	0 5	21 58	1 18	24 17	0 33	22 27	0 39	23 4	1 3	22 7	22 20	21 43		n.a.
S 17	7 43	26 2	3 7	4 37	0 2	7 41	1 12	20 23	0 4	18 20	0 5	21 57	1 18	24 17	0 33	22 27	0 39	23 4	1 3	22 7	22 21	21 44		n.a.
M18	7 20	25 54	2 2	3 53	0s 5	7 11	1 11	20 29	0 2	18 23	0 5	21 56	1 18	24 17	0 33	22 27	0 39	23 4	1 3	22 7	22 21	21 46		n.a.
T 19	6 57	24 11	0 52	3 10	0 11	6 40	1 10	20 35	0 1	18 25	0 4	21 54	1 18	24 17	0 33	22 27	0 39	23 4	1 3	22 6	22 22	21 47		n.a.
W20	6 33	21 6	0n21	2 26	0 18	6 8	1 8	20 40	0n 1	18 28	0 4	21 53	1 19	24 17	0 33	22 26	0 40	23 4	1 3	22 6	22 22	21 49		n.a.
T 21	6 10	16 57	1 31	1 42	0 25	5 37	1 7	20 46	0 2	18 30	0 4	21 52	1 19	24 17	0 33	22 26	0 40	23 5	1 3	22 7	22 23	21 51		n.a.
F 22	5 46	12 2	2 35	0 59	0 31	5 6	1 5	20 52	0 4	18 33	0 4	21 51	1 19	24 17	0 33	22 26	0 40	23 5	1 4	22 7	22 23	21 52		n.a.
S 23	5 22	6 40	3 30	0 16	0 38	4 34	1 4	20 57	0 5	18 35	0 4	21 50	1 19	24 17	0 33	22 26	0 40	23 5	1 4	22 8	22 24	21 54		n.a.
S 24	4 58	1 8	4 13	0s28	0 45	4 2	1 2	21 2	0 7	18 38	0 4	21 49	1 19	24 17	0 33	22 25	0 40	23 5	1 4	22 10	22 24	21 55		n.a.
M25	4 34	4n22	4 44	1 11	0 51	3 30	1 1	21 7	0 9	18 41	0 4	21 48	1 19	24 17	0 33	22 25	0 40	23 5	1 4	22 11	22 25	21 57		n.a.
T 26	4 10	9 36	5 0	1 53	0 57	2 59	0 59	21 12	0 10	18 43	0 4	21 47	1 20	24 17	0 33	22 25	0 40	23 5	1 4	22 13	22 25	21 58		n.a.
W27	3 46	14 23	5 3	2 36	1 4	2 27	0 57	21 17	0 12	18 46	0 3	21 46	1 20	24 17	0 33	22 25	0 40	23 5	1 4	22 15	22 25	22 0		n.a.
T 28	3 22	18 33	4 52	3 18	1 10	1 54	0 55	21 22	0 14	18 48	0 3	21 45	1 20	24 17	0 33	22 24	0 40	23 5	1 4	22 16	22 26	22 1		n.a.
F 29	2 57	21 56	4 28	4 0	1 16	1 22	0 54	21 27	0 16	18 51	0 3	21 44	1 20	24 17	0 33	22 24	0 40	23 5	1 4	22 18	22 26	22 3		n.a.
S 30	2n33	24n23	3n53	4s41	1s22	0n50	0n52	21n32	0n17	18s54	0n 3	21n43	1n20	24s17	0s32	22n24	0n40	23n 5	1n 4	22s18	22s27	22n 4		n.a.

Julian Day Number = 1163564.5, Delta T = 09h59m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'48, Lahiri = -25°01'48 Julian Calendar 1 Sept. 1528 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 55	24♍41'57	12♊12	9♎59	1♎ 9	3♊47	23♏31	0♌37	5♑58	23♒45	7°R56	20°R15	19♑19	19♉ 5	n.a.	S 1
M 2	23 48 52	25°42'34	24° 8	11°27	2°24	4° 1	23°41	0°43	5°58	23°46	7♊55	20°D14	19°16	19°11	n.a.	M 2
T 3	23 52 48	26°43'12	6♋14	12°55	3°40	4°14	23°51	0°48	5°58	23°47	7°55	20♑15	19°13	19°18	n.a.	T 3
W 4	23 56 45	27°43'52	18°37	14°23	4°55	4°27	24° 2	0°53	5°59	23°49	7°55	20°R15	19° 9	19°25	n.a.	W 4
T 5	0 0 41	28°44'35	1♌22	15°50	6°11	4°39	24°13	0°58	5°59	23°50	7°55	20°15	19° 6	19°32	n.a.	T 5
F 6	0 4 38	29°45'19	14°31	17°16	7°26	4°50	24°23	1° 3	5°59	23°51	7°54	20°12	19° 3	19°38	n.a.	F 6
S 7	0 8 34	0♎46'05	28° 8	18°41	8°42	5° 1	24°34	1° 8	6° 0	23°52	7°54	20° 7	19° 0	19°45	n.a.	S 7
S 8	0 12 31	1°46'52	12♍13	20° 6	9°57	5°11	24°45	1°13	6° 0	23°53	7°53	19°59	18°57	19°52	n.a.	S 8
M 9	0 16 28	2°47'41	26°42	21°30	11°13	5°20	24°56	1°18	6° 0	23°54	7°53	19°49	18°54	19°58	n.a.	M 9
T 10	0 20 24	3°48'32	11♎29	22°54	12°28	5°29	25° 7	1°22	6° 1	23°55	7°53	19°38	18°50	20° 5	n.a.	T 10
W11	0 24 21	4°49'24	26°25	24°16	13°43	5°37	25°19	1°27	6° 2	23°56	7°52	19°26	18°47	20°12	n.a.	W11
T 12	0 28 17	5°50'17	11♏22	25°37	14°59	5°45	25°30	1°31	6° 2	23°57	7°52	19°16	18°44	20°19	n.a.	T 12
F 13	0 32 14	6°51'12	26°10	26°57	16°14	5°52	25°41	1°36	6° 3	23°58	7°51	19° 9	18°41	20°25	n.a.	F 13
S 14	0 36 10	7°52'08	10♐43	28°15	17°30	5°58	25°53	1°40	6° 4	23°59	7°51	19° 4	18°38	20°32	n.a.	S 14
S 15	0 40 7	8°53'05	24°57	29°32	18°45	6° 3	26° 5	1°45	6° 4	24° 0	7°50	19° 1	18°34	20°39	n.a.	S 15
M16	0 44 3	9°54'02	8♑50	0♏47	20° 1	6° 8	26°16	1°49	6° 5	24° 1	7°49	19°D 1	18°31	20°45	n.a.	M16
T 17	0 48 0	10°55'01	22°24	1°59	21°16	6°11	26°28	1°53	6° 6	24° 2	7°49	19°R 1	18°28	20°52	n.a.	T 17
W18	0 51 57	11°56'01	5♒40	3°10	22°31	6°14	26°40	1°57	6° 7	24° 2	7°48	19° 0	18°25	20°59	n.a.	W18
T 19	0 55 53	12°57'01	18°41	4°17	23°47	6°17	26°52	2° 1	6° 8	24° 3	7°48	18°57	18°22	21° 5	n.a.	T 19
F 20	0 59 50	13°58'03	1♓29	5°21	25° 2	6°18	27° 4	2° 5	6° 9	24° 4	7°47	18°52	18°19	21°12	n.a.	F 20
S 21	1 3 46	14°59'05	14° 6	6°22	26°17	6°R19	27°16	2° 8	6°10	24° 4	7°46	18°43	18°15	21°19	n.a.	S 21
S 22	1 7 43	16° 0'08	26°33	7°18	27°33	6°19	27°28	2°12	6°11	24° 5	7°45	18°31	18°12	21°26	n.a.	S 22
M23	1 11 39	17° 1'12	8♈52	8° 9	28°48	6°18	27°40	2°16	6°13	24° 6	7°45	18°18	18° 9	21°32	n.a.	M23
T 24	1 15 36	18° 2'18	21° 2	8°55	0♏ 3	6°17	27°53	2°19	6°14	24° 6	7°44	18° 3	18° 6	21°39	n.a.	T 24
W25	1 19 32	19° 3'24	3♉ 4	9°35	1°19	6°14	28° 5	2°22	6°15	24° 7	7°43	17°48	18° 3	21°46	n.a.	W25
T 26	1 23 29	20° 4'31	15° 1	10° 8	2°34	6°11	28°18	2°26	6°16	24° 7	7°42	17°34	17°59	21°52	n.a.	T 26
F 27	1 27 26	21° 5'39	26°52	10°33	3°49	6° 7	28°30	2°29	6°18	24° 8	7°42	17°23	17°56	21°59	n.a.	F 27
S 28	1 31 22	22° 6'49	8♊40	10°49	5° 5	6° 2	28°43	2°32	6°19	24° 8	7°41	17°15	17°53	22° 6	n.a.	S 28
S 29	1 35 19	23° 7'59	20°30	10°R56	6°20	5°56	28°56	2°35	6°21	24° 9	7°40	17°10	17°50	22°12	n.a.	S 29
M30	1 39 15	24° 9'10	2♋24	10°52	7°35	5°50	29° 8	2°38	6°22	24° 9	7°39	17° 7	17°47	22°19	n.a.	M30
T 31	1 43 12	25♎10'23	14♋27	10♏38	8♏50	5♊42	29♏21	2♌41	6♑24	24♒ 9	7♊38	17°D 7	17♑44	22♉26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 9	25n46	3n 8	5s22	1s28	0n18	0n50	21n36	0n19	18s57	0n 3	21n42	1n21	24s17	0s32	22n24	0n40	23n 5	1n 4	22s19	22s27	22n 6		n.a.
M 2	1 44	25 59	2 14	6 3	1 34	0s15	0 48	21 41	0 21	18 59	0 3	21 41	1 21	24 17	0 32	22 24	0 40	23 5	1 4	22 19	22 28	22 7		n.a.
T 3	1 20	24 57	1 14	6 43	1 40	0 47	0 46	21 45	0 23	19 2	0 3	21 40	1 21	24 17	0 32	22 24	0 40	23 5	1 5	22 19	22 28	22 9		n.a.
W 4	0 55	22 42	0 9	7 23	1 45	1 19	0 44	21 49	0 25	19 5	0 2	21 39	1 21	24 17	0 32	22 23	0 40	23 5	1 5	22 19	22 29	22 10		n.a.
T 5	0 31	19 16	0s59	8 2	1 51	1 51	0 42	21 53	0 26	19 8	0 2	21 38	1 21	24 17	0 32	22 23	0 40	23 5	1 5	22 19	22 29	22 12		n.a.
F 6	0 6	14 47	2 5	8 40	1 56	2 24	0 40	21 57	0 28	19 11	0 2	21 37	1 21	24 17	0 32	22 23	0 40	23 5	1 5	22 19	22 30	22 13		n.a.
S 7	0s19	9 25	3 7	9 18	2 0	2 56	0 38	22 1	0 30	19 13	0 2	21 36	1 22	24 16	0 32	22 23	0 40	23 6	1 5	22 20	22 30	22 15		n.a.
S 8	0 43	3 26	3 59	9 55	2 5	3 28	0 36	22 5	0 32	19 16	0 2	21 35	1 22	24 16	0 32	22 23	0 40	23 6	1 5	22 21	22 30	22 16		n.a.
M 9	1 8	2s53	4 37	10 32	2 9	4 0	0 34	22 9	0 34	19 19	0 2	21 34	1 22	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 5	22 23	22 31	22 17		n.a.
T 10	1 32	9 10	4 58	11 7	2 13	4 32	0 31	22 12	0 36	19 22	0 2	21 33	1 22	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 5	22 25	22 31	22 19		n.a.
W11	1 57	15 0	4 59	11 41	2 17	5 4	0 29	22 16	0 38	19 25	0 2	21 32	1 22	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 5	22 26	22 32	22 20		n.a.
T 12	2 22	19 55	4 39	12 15	2 20	5 36	0 27	22 19	0 41	19 28	0 1	21 31	1 23	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 5	22 28	22 32	22 22		n.a.
F 13	2 46	23 33	4 1	12 47	2 23	6 7	0 25	22 23	0 43	19 31	0 1	21 31	1 23	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 6	22 29	22 33	22 23		n.a.
S 14	3 11	25 33	3 8	13 18	2 26	6 39	0 22	22 26	0 45	19 33	0 1	21 30	1 23	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 6	22 29	22 33	22 25		n.a.
S 15	3 35	25 50	2 4	13 48	2 28	7 10	0 20	22 29	0 47	19 36	0 1	21 29	1 23	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 6	22 30	22 34	22 26		n.a.
M16	3 59	24 28	0 54	14 17	2 29	7 41	0 18	22 32	0 49	19 39	0 1	21 28	1 23	24 16	0 32	22 22	0 40	23 6	1 6	22 30	22 34	22 27		n.a.
T 17	4 24	21 41	0n18	14 43	2 30	8 12	0 15	22 35	0 52	19 42	0 1	21 28	1 24	24 16	0 32	22 21	0 40	23 6	1 6	22 30	22 35	22 29		n.a.
W18	4 48	17 48	1 27	15 8	2 30	8 43	0 13	22 37	0 54	19 45	0 1	21 27	1 24	24 16	0 32	22 21	0 40	23 6	1 6	22 30	22 35	22 30		n.a.
T 19	5 12	13 8	2 30	15 31	2 30	9 14	0 11	22 40	0 56	19 48	0 1	21 26	1 24	24 16	0 32	22 21	0 40	23 6	1 6	22 30	22 35	22 32		n.a.
F 20	5 36	7 58	3 24	15 52	2 29	9 44	0 8	22 43	0 58	19 51	0 1	21 25	1 24	24 16	0 32	22 21	0 40	23 6	1 6	22 31	22 36	22 33		n.a.
S 21	6 0	2 34	4 7	16 11	2 27	10 14	0 6	22 45	1 1	19 54	0 0	21 25	1 25	24 16	0 32	22 21	0 41	23 6	1 6	22 32	22 36	22 34		n.a.
S 22	6 24	2n51	4 38	16 27	2 24	10 44	0 3	22 48	1 3	19 57	0 0	21 24	1 25	24 16	0 32	22 21	0 41	23 5	1 6	22 34	22 37	22 36		n.a.
M23	6 48	8 5	4 55	16 41	2 20	11 14	0 1	22 50	1 6	20 0	0 0	21 24	1 25	24 16	0 32	22 21	0 41	23 5	1 6	22 36	22 37	22 37		n.a.
T 24	7 12	12 57	4 59	16 52	2 15	11 43	0s 1	22 52	1 8	20 3	0 0	21 23	1 25	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 38	22 38	22 38		n.a.
W25	7 36	17 16	4 49	16 59	2 9	12 12	0 4	22 54	1 10	20 6	0s 0	21 22	1 25	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 40	22 38	22 40		n.a.
T 26	7 59	20 52	4 26	17 2	2 2	12 41	0 6	22 56	1 13	20 9	0 0	21 22	1 26	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 42	22 38	22 41		n.a.
F 27	8 23	23 34	3 52	17 2	1 53	13 9	0 9	22 57	1 15	20 12	0 0	21 21	1 26	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 43	22 39	22 42		n.a.
S 28	8 46	25 15	3 8	16 58	1 43	13 38	0 11	22 59	1 18	20 15	0 0	21 21	1 26	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 44	22 39	22 44		n.a.
S 29	9 9	25 47	2 16	16 49	1 31	14 5	0 14	23 1	1 20	20 18	0 1	21 20	1 26	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 45	22 40	22 45		n.a.
M30	9 32	25 8	1 17	16 35	1 18	14 33	0 16	23 2	1 23	20 20	0 1	21 20	1 26	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 45	22 40	22 46		n.a.
T 31	9s55	23n18	0n14	16s17	1s 3	15s 0	0s19	23n 3	1n26	20s23	0s 1	21n19	1n27	24s15	0s32	22n21	0n41	23n 5	1n 7	22s45	22s41	22n48		n.a.

Julian Day Number = 1163594.5, Delta T = 09h59m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'44, Lahiri = -25°01'44 Julian Calendar 1 Oct. 1528 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 47 8	26♎11'36	26♋46	10°R12	10♏ 6	5°R34	29♏34	2♌43	6♑25	24♋10	7°R37	17°R 7	17♑40	22♉33	n.a.	W 1
T 2	1 51 5	27°12'50	9♌24	9♏35	11°21	5♊25	29°47	2°46	6°27	24°10	7♊36	17♑ 6	17°37	22°39	n.a.	T 2
F 3	1 55 1	28°14'06	22°28	8°46	12°36	5°15	29°59	2°49	6°29	24°10	7°35	17° 4	17°34	22°46	n.a.	F 3
S 4	1 58 58	29°15'22	6♍ 1	7°47	13°51	5° 4	0♐13	2°51	6°31	24°10	7°34	17° 0	17°31	22°53	n.a.	S 4
S 5	2 2 55	0♏16'38	20° 4	6°39	15° 7	4°52	0°26	2°53	6°32	24°10	7°33	16°52	17°28	22°59	n.a.	S 5
M 6	2 6 51	1°17'56	4♎37	5°23	16°22	4°40	0°39	2°55	6°34	24°11	7°32	16°43	17°25	23° 6	n.a.	M 6
T 7	2 10 48	2°19'14	19°33	4° 3	17°37	4°27	0°52	2°58	6°36	24°11	7°31	16°32	17°21	23°13	n.a.	T 7
W 8	2 14 44	3°20'33	4♏45	2°41	18°52	4°13	1° 6	3° 0	6°38	24°11	7°30	16°20	17°18	23°19	n.a.	W 8
T 9	2 18 41	4°21'52	20° 1	1°19	20° 7	3°58	1°19	3° 1	6°40	24°R11	7°29	16°10	17°15	23°26	n.a.	T 9
F 10	2 22 37	5°23'11	5♐11	0° 0	21°23	3°42	1°32	3° 3	6°42	24°11	7°28	16° 2	17°12	23°33	n.a.	F 10
S 11	2 26 34	6°24'31	20° 5	28♎47	22°38	3°26	1°46	3° 5	6°44	24°11	7°27	15°57	17° 9	23°40	n.a.	S 11
S 12	2 30 31	7°25'51	4♑36	27°42	23°53	3° 9	1°59	3° 6	6°46	24°11	7°26	15°54	17° 5	23°46	n.a.	S 12
M13	2 34 27	8°27'10	18°41	26°46	25° 8	2°51	2°13	3° 8	6°48	24°11	7°25	15°D54	17° 2	23°53	n.a.	M13
T 14	2 38 24	9°28'30	2♒21	26° 0	26°23	2°33	2°26	3° 9	6°51	24°10	7°24	15°54	16°59	24° 0	n.a.	T 14
W15	2 42 20	10°29'49	15°37	25°24	27°38	2°14	2°40	3°10	6°53	24°10	7°23	15°R54	16°56	24° 6	n.a.	W15
T 16	2 46 17	11°31'08	28°32	25° 0	28°53	1°54	2°54	3°12	6°55	24°10	7°21	15°53	16°53	24°13	n.a.	T 16
F 17	2 50 13	12°32'27	11♓11	24°46	0♐ 9	1°34	3° 7	3°13	6°57	24°10	7°20	15°49	16°50	24°20	n.a.	F 17
S 18	2 54 10	13°33'45	23°35	24°D41	1°24	1°13	3°21	3°14	7° 0	24° 9	7°19	15°43	16°46	24°26	n.a.	S 18
S 19	2 58 6	14°35'03	5♈50	24°46	2°39	0°52	3°35	3°14	7° 2	24° 9	7°18	15°33	16°43	24°33	n.a.	S 19
M20	3 2 3	15°36'22	17°56	25° 0	3°54	0°30	3°48	3°15	7° 4	24° 9	7°17	15°22	16°40	24°40	n.a.	M20
T 21	3 6 0	16°37'39	29°56	25°21	5° 9	0° 8	4° 2	3°16	7° 7	24° 8	7°15	15°11	16°37	24°46	n.a.	T 21
W22	3 9 56	17°38'57	11♉51	25°50	6°24	29♉45	4°16	3°16	7° 9	24° 8	7°14	14°59	16°34	24°53	n.a.	W22
T 23	3 13 53	18°40'15	23°43	26°25	7°39	29°22	4°30	3°17	7°12	24° 7	7°13	14°48	16°31	25° 0	n.a.	T 23
F 24	3 17 49	19°41'32	5♊34	27° 6	8°54	28°59	4°44	3°17	7°14	24° 7	7°12	14°39	16°27	25° 7	n.a.	F 24
S 25	3 21 46	20°42'49	17°24	27°52	10° 8	28°36	4°58	3°17	7°17	24° 6	7°11	14°32	16°24	25°13	n.a.	S 25
S 26	3 25 42	21°44'06	29°16	28°42	11°23	28°12	5°12	3°R17	7°20	24° 6	7° 9	14°29	16°21	25°20	n.a.	S 26
M27	3 29 39	22°45'23	11♋13	29°37	12°38	27°48	5°26	3°17	7°22	24° 5	7° 8	14°D27	16°18	25°27	n.a.	M27
T 28	3 33 36	23°46'39	23°19	0♏35	13°53	27°24	5°40	3°17	7°25	24° 5	7° 7	14°28	16°15	25°33	n.a.	T 28
W29	3 37 32	24°47'56	5♌37	1°36	15° 8	27° 0	5°54	3°17	7°28	24° 4	7° 5	14°29	16°11	25°40	n.a.	W29
T 30	3 41 29	25♏49'12	18♌13	2♏41	16♐23	26♉36	6♐ 8	3♌16	7♑31	24♋ 3	7♊ 4	14♑30	16♑ 8	25♉47	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s17	20n21	0s51	15s53	0s47	15s27	0s21	23n 4	1n28	20s26	0s 1	21n19	1n27	24s15	0s32	22n21	0n41	23n 5	1n 7	22s45	22s41	22n49		n.a.
T 2	10 40	16 22	1 55	15 24	0 29	15 53	0 23	23 5	1 31	20 29	0 1	21 19	1 27	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 45	22 41	22 50		n.a.
F 3	11 2	11 31	2 56	14 51	0 10	16 19	0 26	23 6	1 33	20 32	0 1	21 18	1 27	24 15	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 46	22 42	22 52		n.a.
S 4	11 24	5 56	3 48	14 12	0n10	16 44	0 28	23 6	1 36	20 35	0 1	21 18	1 28	24 14	0 32	22 21	0 41	23 5	1 7	22 46	22 42	22 53		n.a.
S 5	11 46	0s 7	4 29	13 31	0 30	17 9	0 31	23 7	1 39	20 38	0 1	21 18	1 28	24 14	0 32	22 21	0 41	23 5	1 8	22 47	22 43	22 54		n.a.
M 6	12 8	6 21	4 55	12 46	0 50	17 34	0 33	23 7	1 41	20 41	0 1	21 17	1 28	24 14	0 32	22 21	0 41	23 5	1 8	22 48	22 43	22 55		n.a.
T 7	12 30	12 24	5 1	12 0	1 11	17 58	0 35	23 7	1 44	20 44	0 2	21 17	1 28	24 14	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 50	22 44	22 57		n.a.
W 8	12 51	17 49	4 46	11 13	1 30	18 21	0 38	23 7	1 47	20 47	0 2	21 17	1 29	24 14	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 51	22 44	22 58		n.a.
T 9	13 12	22 5	4 11	10 28	1 48	18 44	0 40	23 7	1 49	20 50	0 2	21 17	1 29	24 14	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 53	22 44	22 59		n.a.
F 10	13 33	24 48	3 18	9 45	2 4	19 7	0 42	23 6	1 52	20 53	0 2	21 16	1 29	24 14	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 54	22 45	23 0		n.a.
S 11	13 54	25 42	2 13	9 5	2 18	19 29	0 44	23 6	1 55	20 55	0 2	21 16	1 29	24 14	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 54	22 45	23 2		n.a.
S 12	14 14	24 47	1 0	8 31	2 30	19 50	0 47	23 5	1 57	20 58	0 2	21 16	1 30	24 13	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 54	22 46	23 3		n.a.
M13	14 35	22 18	0n15	8 1	2 40	20 11	0 49	23 4	2 0	21 1	0 2	21 16	1 30	24 13	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 54	22 46	23 4		n.a.
T 14	14 55	18 36	1 26	7 37	2 48	20 32	0 51	23 3	2 2	21 4	0 2	21 16	1 30	24 13	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 54	22 46	23 5		n.a.
W15	15 14	14 2	2 31	7 19	2 53	20 51	0 53	23 1	2 5	21 7	0 2	21 16	1 30	24 13	0 32	22 21	0 41	23 4	1 8	22 54	22 47	23 7		n.a.
T 16	15 34	8 58	3 27	7 7	2 57	21 10	0 55	23 0	2 7	21 10	0 3	21 16	1 30	24 13	0 32	22 21	0 41	23 4	1 9	22 55	22 47	23 8		n.a.
F 17	15 53	3 39	4 10	7 0	2 59	21 29	0 57	22 58	2 10	21 12	0 3	21 16	1 31	24 13	0 32	22 21	0 41	23 3	1 9	22 55	22 48	23 9		n.a.
S 18	16 12	1n42	4 41	6 58	2 59	21 47	1 0	22 56	2 12	21 15	0 3	21 16	1 31	24 13	0 32	22 21	0 42	23 3	1 9	22 56	22 48	23 10		n.a.
S 19	16 30	6 55	4 59	7 1	2 57	22 4	1 2	22 54	2 15	21 18	0 3	21 16	1 31	24 13	0 32	22 21	0 42	23 3	1 9	22 57	22 48	23 11		n.a.
M20	16 49	11 49	5 3	7 8	2 55	22 21	1 4	22 52	2 17	21 21	0 3	21 16	1 31	24 12	0 32	22 21	0 42	23 3	1 9	22 58	22 49	23 12		n.a.
T 21	17 7	16 13	4 54	7 20	2 52	22 37	1 5	22 49	2 20	21 23	0 3	21 16	1 32	24 12	0 31	22 21	0 42	23 3	1 9	23 0	22 49	23 14		n.a.
W22	17 24	19 57	4 31	7 34	2 47	22 52	1 7	22 46	2 22	21 26	0 3	21 16	1 32	24 12	0 31	22 22	0 42	23 3	1 9	23 1	22 50	23 15		n.a.
T 23	17 42	22 52	3 57	7 52	2 42	23 7	1 9	22 44	2 24	21 29	0 3	21 16	1 32	24 12	0 31	22 22	0 42	23 3	1 9	23 2	22 50	23 16		n.a.
F 24	17 59	24 47	3 13	8 12	2 36	23 21	1 11	22 41	2 26	21 32	0 3	21 16	1 32	24 12	0 31	22 22	0 42	23 3	1 9	23 3	22 50	23 17		n.a.
S 25	18 15	25 35	2 20	8 34	2 30	23 34	1 13	22 37	2 29	21 34	0 4	21 17	1 33	24 12	0 31	22 22	0 42	23 2	1 9	23 4	22 51	23 18		n.a.
S 26	18 32	25 13	1 21	8 59	2 23	23 47	1 14	22 34	2 31	21 37	0 4	21 17	1 33	24 11	0 31	22 22	0 42	23 2	1 9	23 4	22 51	23 19		n.a.
M27	18 48	23 41	0 17	9 25	2 16	23 59	1 16	22 30	2 33	21 40	0 4	21 17	1 33	24 11	0 31	22 22	0 42	23 2	1 9	23 4	22 52	23 21		n.a.
T 28	19 3	21 2	0s48	9 52	2 9	24 10	1 18	22 27	2 35	21 42	0 4	21 17	1 33	24 11	0 31	22 22	0 42	23 2	1 9	23 4	22 52	23 22		n.a.
W29	19 19	17 24	1 52	10 21	2 1	24 21	1 19	22 23	2 37	21 45	0 4	21 18	1 34	24 11	0 31	22 22	0 42	23 2	1 10	23 4	22 52	23 23		n.a.
T 30	19s34	12n55	2s52	10s51	1n54	24s30	1s21	22n19	2n39	21s47	0s 4	21n18	1n34	24s11	0s31	22n23	0n42	23n 2	1n10	23s 4	22s53	23n24		n.a.

Julian Day Number = 1163625.5, Delta T = 09h59m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'39, Lahiri = -25°01'39 Julian Calendar 1 Nov. 1528 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1528 BCE (-1527) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 45 25	26♏50'27	1♍11	3♏48	17♐38	26°R12	6♐22	3°R16	7♑33	24°R 3	7°R 3	14°R30	16♑ 5	25♉53	n.a.	F 1
S 2	3 49 22	27°51'43	14°34	4°57	18°53	25♉48	6°36	3♌15	7°36	24♋ 2	7♊ 2	14♑29	16° 2	26° 0	n.a.	S 2
S 3	3 53 18	28°52'58	28°26	6° 9	20° 7	25°24	6°50	3°14	7°39	24° 1	7° 0	14°25	15°59	26° 7	n.a.	S 3
M 4	3 57 15	29°54'13	12♎47	7°22	21°22	25° 0	7° 4	3°14	7°42	24° 0	6°59	14°20	15°56	26°13	n.a.	M 4
T 5	4 1 11	0♐55'27	27°34	8°37	22°37	24°37	7°18	3°13	7°45	24° 0	6°58	14°13	15°52	26°20	n.a.	T 5
W 6	4 5 8	1°56'41	12♏41	9°53	23°52	24°13	7°32	3°12	7°48	23°59	6°56	14° 6	15°49	26°27	n.a.	W 6
T 7	4 9 5	2°57'55	27°58	11°11	25° 6	23°50	7°46	3°11	7°51	23°58	6°55	14° 0	15°46	26°34	n.a.	T 7
F 8	4 13 1	3°59'08	13♐14	12°31	26°21	23°27	8° 0	3° 9	7°54	23°57	6°54	13°55	15°43	26°40	n.a.	F 8
S 9	4 16 58	5° 0'20	28°20	13°51	27°36	23° 5	8°15	3° 8	7°57	23°56	6°52	13°52	15°40	26°47	n.a.	S 9
S 10	4 20 54	6° 1'30	13♑ 6	15°13	28°50	22°43	8°29	3° 7	8° 0	23°55	6°51	13°D51	15°37	26°54	n.a.	S 10
M11	4 24 51	7° 2'40	27°27	16°35	0♑ 5	22°22	8°43	3° 5	8° 3	23°54	6°50	13°52	15°33	27° 0	n.a.	M11
T 12	4 28 47	8° 3'49	11♒19	17°59	1°20	22° 1	8°57	3° 3	8° 6	23°53	6°49	13°54	15°30	27° 7	n.a.	T 12
W13	4 32 44	9° 4'56	24°45	19°24	2°34	21°41	9°11	3° 2	8° 9	23°52	6°47	13°55	15°27	27°14	n.a.	W13
T 14	4 36 41	10° 6'01	7♓46	20°49	3°49	21°21	9°25	3° 0	8°12	23°51	6°46	13°R56	15°24	27°20	n.a.	T 14
F 15	4 40 37	11° 7'06	20°25	22°15	5° 3	21° 2	9°40	2°58	8°15	23°50	6°45	13°55	15°21	27°27	n.a.	F 15
S 16	4 44 34	12° 8'09	2♈47	23°42	6°18	20°43	9°54	2°56	8°18	23°49	6°43	13°53	15°17	27°34	n.a.	S 16
S 17	4 48 30	13° 9'11	14°56	25°10	7°32	20°25	10° 8	2°54	8°22	23°47	6°42	13°50	15°14	27°40	n.a.	S 17
M18	4 52 27	14°10'11	26°56	26°39	8°47	20° 8	10°22	2°51	8°25	23°46	6°41	13°45	15°11	27°47	n.a.	M18
T 19	4 56 23	15°11'10	8♉49	28° 8	10° 1	19°52	10°36	2°49	8°28	23°45	6°39	13°40	15° 8	27°54	n.a.	T 19
W20	5 0 20	16°12'07	20°40	29°38	11°16	19°36	10°50	2°47	8°31	23°44	6°38	13°35	15° 5	28° 1	n.a.	W20
T 21	5 4 16	17°13'04	2♊30	1♐ 9	12°30	19°21	11° 5	2°44	8°35	23°43	6°37	13°30	15° 2	28° 7	n.a.	T 21
F 22	5 8 13	18°13'59	14°22	2°40	13°44	19° 7	11°19	2°42	8°38	23°41	6°35	13°26	14°58	28°14	n.a.	F 22
S 23	5 12 10	19°14'52	26°16	4°13	14°58	18°53	11°33	2°39	8°41	23°40	6°34	13°24	14°55	28°21	n.a.	S 23
S 24	5 16 6	20°15'44	8♋16	5°46	16°13	18°40	11°47	2°36	8°44	23°39	6°33	13°D23	14°52	28°27	n.a.	S 24
M25	5 20 3	21°16'35	20°23	7°19	17°27	18°28	12° 1	2°33	8°48	23°37	6°32	13°23	14°49	28°34	n.a.	M25
T 26	5 23 59	22°17'25	2♌39	8°54	18°41	18°17	12°15	2°30	8°51	23°36	6°30	13°24	14°46	28°41	n.a.	T 26
W27	5 27 56	23°18'13	15° 7	10°29	19°55	18° 7	12°29	2°27	8°54	23°35	6°29	13°25	14°42	28°47	n.a.	W27
T 28	5 31 52	24°19'00	27°49	12° 5	21° 9	17°57	12°43	2°24	8°58	23°33	6°28	13°27	14°39	28°54	n.a.	T 28
F 29	5 35 49	25°19'46	10♍49	13°42	22°23	17°48	12°57	2°21	9° 1	23°32	6°27	13°28	14°36	29° 1	n.a.	F 29
S 30	5 39 46	26°20'30	24° 9	15°20	23°37	17°40	13°11	2°18	9° 5	23°30	6°25	13°R29	14°33	29° 7	n.a.	S 30
S 31	5 43 42	27♐21'14	7♎51	16♐58	24♑51	17♉33	13♐25	2♌14	9♑ 8	23♋29	6♊24	13♑28	14♑30	29♉14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s48	7n45	3s45	11s21	1n46	24s39	1s22	22n15	2n40	21s50	0s 4	21n18	1n34	24s11	0s31	22n23	0n42	23n 2	1n10	23s 4	22s53	23n25		n.a.
S 2	20 3	2 4	4 28	11 53	1 38	24 47	1 24	22 11	2 42	21 53	0 4	21 19	1 34	24 10	0 31	22 23	0 42	23 1	1 10	23 4	22 54	23 26		n.a.
S 3	20 16	3s54	4 57	12 24	1 29	24 55	1 25	22 6	2 44	21 55	0 4	21 19	1 35	24 10	0 31	22 23	0 42	23 1	1 10	23 5	22 54	23 27		n.a.
M 4	20 30	9 52	5 9	12 56	1 21	25 1	1 26	22 2	2 45	21 58	0 5	21 19	1 35	24 10	0 31	22 23	0 42	23 1	1 10	23 5	22 54	23 28		n.a.
T 5	20 43	15 27	5 1	13 29	1 13	25 7	1 28	21 57	2 47	22 0	0 5	21 20	1 35	24 10	0 31	22 23	0 42	23 1	1 10	23 6	22 55	23 29		n.a.
W 6	20 56	20 13	4 32	14 1	1 5	25 12	1 29	21 53	2 48	22 3	0 5	21 20	1 35	24 10	0 31	22 24	0 42	23 1	1 10	23 7	22 55	23 30		n.a.
T 7	21 8	23 41	3 43	14 34	0 57	25 17	1 30	21 48	2 49	22 5	0 5	21 21	1 35	24 9	0 31	22 24	0 42	23 1	1 10	23 7	22 55	23 31		n.a.
F 8	21 20	25 25	2 39	15 6	0 49	25 20	1 31	21 44	2 51	22 7	0 5	21 21	1 36	24 9	0 31	22 24	0 42	23 0	1 10	23 8	22 56	23 33		n.a.
S 9	21 31	25 15	1 23	15 38	0 41	25 23	1 32	21 39	2 52	22 10	0 5	21 22	1 36	24 9	0 31	22 24	0 42	23 0	1 10	23 8	22 56	23 34		n.a.
S 10	21 42	23 17	0 4	16 10	0 33	25 25	1 33	21 34	2 53	22 12	0 5	21 22	1 36	24 9	0 31	22 24	0 42	23 0	1 10	23 8	22 57	23 35		n.a.
M11	21 53	19 51	1n13	16 42	0 25	25 26	1 34	21 30	2 54	22 15	0 5	21 23	1 36	24 9	0 31	22 25	0 42	23 0	1 10	23 8	22 57	23 36		n.a.
T 12	22 3	15 23	2 24	17 14	0 17	25 27	1 35	21 25	2 55	22 17	0 5	21 24	1 37	24 9	0 31	22 25	0 42	23 0	1 10	23 8	22 57	23 37		n.a.
W13	22 13	10 18	3 25	17 45	0 9	25 26	1 35	21 20	2 56	22 19	0 6	21 24	1 37	24 8	0 31	22 25	0 42	23 0	1 11	23 8	22 58	23 38		n.a.
T 14	22 22	4 55	4 13	18 15	0 2	25 25	1 36	21 16	2 57	22 22	0 6	21 25	1 37	24 8	0 31	22 25	0 42	23 0	1 11	23 8	22 58	23 39		n.a.
F 15	22 31	0n31	4 47	18 45	0s 6	25 23	1 37	21 11	2 57	22 24	0 6	21 26	1 37	24 8	0 31	22 26	0 42	22 59	1 11	23 8	22 58	23 40		n.a.
S 16	22 39	5 48	5 7	19 15	0 13	25 20	1 37	21 7	2 58	22 26	0 6	21 26	1 38	24 8	0 31	22 26	0 42	22 59	1 11	23 8	22 59	23 41		n.a.
S 17	22 47	10 46	5 12	19 44	0 20	25 17	1 37	21 3	2 59	22 28	0 6	21 27	1 38	24 7	0 31	22 26	0 42	22 59	1 11	23 8	22 59	23 42		n.a.
M18	22 55	15 16	5 4	20 12	0 27	25 12	1 38	20 58	2 59	22 31	0 6	21 28	1 38	24 7	0 31	22 26	0 42	22 59	1 11	23 9	23 0	23 43		n.a.
T 19	23 2	19 9	4 43	20 39	0 34	25 7	1 38	20 54	3 0	22 33	0 6	21 29	1 38	24 7	0 31	22 26	0 43	22 59	1 11	23 9	23 0	23 44		n.a.
W20	23 9	22 15	4 10	21 6	0 40	25 1	1 38	20 50	3 0	22 35	0 6	21 29	1 38	24 7	0 31	22 27	0 43	22 59	1 11	23 10	23 0	23 45		n.a.
T 21	23 15	24 24	3 26	21 32	0 47	24 55	1 39	20 46	3 0	22 37	0 7	21 30	1 39	24 7	0 31	22 27	0 43	22 58	1 11	23 11	23 1	23 46		n.a.
F 22	23 21	25 28	2 33	21 56	0 53	24 47	1 39	20 42	3 1	22 39	0 7	21 31	1 39	24 6	0 31	22 27	0 43	22 58	1 11	23 11	23 1	23 47		n.a.
S 23	23 26	25 22	1 33	22 20	0 59	24 39	1 39	20 39	3 1	22 41	0 7	21 32	1 39	24 6	0 31	22 27	0 43	22 58	1 11	23 11	23 1	23 48		n.a.
S 24	23 31	24 5	0 28	22 43	1 5	24 30	1 39	20 35	3 1	22 43	0 7	21 33	1 39	24 6	0 31	22 28	0 43	22 58	1 11	23 11	23 2	23 49		n.a.
M25	23 35	21 40	0s39	23 5	1 10	24 20	1 39	20 32	3 1	22 45	0 7	21 34	1 39	24 6	0 31	22 28	0 43	22 58	1 11	23 11	23 2	23 50		n.a.
T 26	23 39	18 14	1 44	23 26	1 16	24 10	1 38	20 29	3 1	22 47	0 7	21 34	1 40	24 5	0 31	22 28	0 43	22 58	1 11	23 11	23 2	23 50		n.a.
W27	23 42	13 57	2 46	23 46	1 21	23 59	1 38	20 26	3 1	22 49	0 7	21 35	1 40	24 5	0 31	22 28	0 43	22 57	1 11	23 11	23 3	23 51		n.a.
T 28	23 45	8 59	3 41	24 4	1 26	23 47	1 38	20 23	3 1	22 51	0 7	21 36	1 40	24 5	0 31	22 29	0 43	22 57	1 11	23 11	23 3	23 52		n.a.
F 29	23 47	3 32	4 27	24 21	1 30	23 35	1 37	20 20	3 1	22 53	0 7	21 37	1 40	24 5	0 31	22 29	0 43	22 57	1 12	23 11	23 3	23 53		n.a.
S 30	23 49	2s12	4 59	24 37	1 35	23 21	1 37	20 18	3 1	22 55	0 8	21 38	1 40	24 5	0 31	22 29	0 43	22 57	1 12	23 11	23 4	23 54		n.a.
S 31	23s51	7s58	5s15	24s52	1s39	23s 7	1s36	20n15	3n 1	22s57	0s 8	21n39	1n41	24s 4	0s31	22n30	0n43	22n57	1n12	23s11	23s 4	23n55		n.a.

Julian Day Number = 1163655.5, Delta T = 09h59m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'35, Lahiri = -25°01'35 Julian Calendar 1 Dec. 1528 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1528 BCE

The year -1527 astronomical counting style corresponds to year 1528 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 47 39	28♐21'55	21♎57	18♐37	26♑ 5	17°R27	13♐39	2°R11	9♑11	23°R28	6°R23	13°R27	14♑27	29♉21	n.a.	M 1
T 2	5 51 35	29°22'36	6♏25	20°17	27°19	17♉21	13°53	2♌ 7	9°15	23♋26	6♊22	13♑26	14°23	29°27	n.a.	T 2
W 3	5 55 32	0♑23'15	21°11	21°58	28°33	17°16	14° 7	2° 4	9°18	23°25	6°21	13°24	14°20	29°34	n.a.	W 3
T 4	5 59 28	1°23'53	6♐ 9	23°40	29°47	17°12	14°21	2° 0	9°22	23°23	6°19	13°23	14°17	29°41	n.a.	T 4
F 5	6 3 25	2°24'29	21°13	25°22	1♒ 1	17° 9	14°35	1°56	9°25	23°22	6°18	13°22	14°14	29°48	n.a.	F 5
S 6	6 7 21	3°25'04	6♑11	27° 6	2°15	17° 6	14°49	1°52	9°28	23°20	6°17	13°D21	14°11	29°54	n.a.	S 6
S 7	6 11 18	4°25'37	20°57	28°50	3°28	17° 5	15° 2	1°49	9°32	23°18	6°16	13°21	14° 8	0♊ 1	n.a.	S 7
M 8	6 15 15	5°26'08	5♒23	0♑36	4°42	17° 4	15°16	1°45	9°35	23°17	6°15	13°21	14° 4	0° 8	n.a.	M 8
T 9	6 19 11	6°26'37	19°25	2°22	5°56	17°D 3	15°30	1°41	9°39	23°15	6°14	13°22	14° 1	0°14	n.a.	T 9
W10	6 23 8	7°27'04	3♓ 1	4° 9	7° 9	17° 4	15°44	1°37	9°42	23°14	6°13	13°23	13°58	0°21	n.a.	W10
T 11	6 27 4	8°27'28	16°10	5°57	8°23	17° 5	15°57	1°33	9°46	23°12	6°11	13°23	13°55	0°28	n.a.	T 11
F 12	6 31 1	9°27'51	28°56	7°46	9°36	17° 7	16°11	1°28	9°49	23°11	6°10	13°24	13°52	0°34	n.a.	F 12
S 13	6 34 57	10°28'11	11♈22	9°36	10°49	17°10	16°24	1°24	9°53	23° 9	6° 9	13°R24	13°48	0°41	n.a.	S 13
S 14	6 38 54	11°28'29	23°32	11°27	12° 3	17°14	16°38	1°20	9°56	23° 7	6° 8	13°24	13°45	0°48	n.a.	S 14
M15	6 42 50	12°28'45	5♉30	13°18	13°16	17°18	16°51	1°16	10° 0	23° 6	6° 7	13°23	13°42	0°54	n.a.	M15
T 16	6 46 47	13°28'59	17°22	15°11	14°29	17°23	17° 5	1°11	10° 3	23° 4	6° 6	13°D23	13°39	1° 1	n.a.	T 16
W17	6 50 44	14°29'11	29°11	17° 4	15°43	17°28	17°18	1° 7	10° 6	23° 2	6° 5	13°23	13°36	1° 8	n.a.	W17
T 18	6 54 40	15°29'20	11♊ 2	18°58	16°56	17°34	17°32	1° 3	10°10	23° 1	6° 4	13°24	13°33	1°14	n.a.	T 18
F 19	6 58 37	16°29'28	22°56	20°52	18° 9	17°41	17°45	0°58	10°13	22°59	6° 3	13°24	13°29	1°21	n.a.	F 19
S 20	7 2 33	17°29'33	4♋58	22°48	19°22	17°49	17°58	0°54	10°17	22°58	6° 2	13°24	13°26	1°28	n.a.	S 20
S 21	7 6 30	18°29'36	17° 9	24°43	20°35	17°57	18°11	0°49	10°20	22°56	6° 1	13°R24	13°23	1°34	n.a.	S 21
M22	7 10 26	19°29'37	29°30	26°39	21°47	18° 5	18°25	0°45	10°24	22°54	6° 0	13°24	13°20	1°41	n.a.	M22
T 23	7 14 23	20°29'36	12♌ 3	28°34	23° 0	18°15	18°38	0°40	10°27	22°53	6° 0	13°23	13°17	1°48	n.a.	T 23
W24	7 18 19	21°29'33	24°49	0♒30	24°13	18°24	18°51	0°35	10°30	22°51	5°59	13°22	13°14	1°55	n.a.	W24
T 25	7 22 16	22°29'28	7♍49	2°25	25°26	18°35	19° 4	0°31	10°34	22°49	5°58	13°21	13°10	2° 1	n.a.	T 25
F 26	7 26 13	23°29'21	21° 3	4°20	26°38	18°46	19°17	0°26	10°37	22°48	5°57	13°20	13° 7	2° 8	n.a.	F 26
S 27	7 30 9	24°29'12	4♎31	6°13	27°51	18°57	19°30	0°21	10°41	22°46	5°56	13°19	13° 4	2°15	n.a.	S 27
S 28	7 34 6	25°29'02	18°14	8° 5	29° 3	19° 9	19°42	0°17	10°44	22°44	5°55	13°18	13° 1	2°21	n.a.	S 28
M29	7 38 2	26°28'49	2♏12	9°55	0♓16	19°22	19°55	0°12	10°47	22°43	5°55	13°D18	12°58	2°28	n.a.	M29
T 30	7 41 59	27°28'35	16°24	11°43	1°28	19°35	20° 8	0° 7	10°51	22°41	5°54	13°19	12°54	2°35	n.a.	T 30
W31	7 45 55	28♑28'19	0♐48	13♒28	2♓40	19♉49	20♐21	0♌ 3	10♑54	22♋39	5♊53	13♑20	12♑51	2♊41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	13s31	5s13	25s 5	1s42	22s53	1s36	20n13	3n 0	22s59	0s 8	21n40	1n41	24s 4	0s31	22n30	0n43	22n57	1n12	23s11	23s 5	23n56		n.a.
T 2	23 52	18 28	4 51	25 16	1 46	22 37	1 35	20 11	3 0	23 1	0 8	21 41	1 41	24 4	0 31	22 30	0 43	22 56	1 12	23 11	23 5	23 57		n.a.
W 3	23 52	22 24	4 10	25 26	1 49	22 22	1 34	20 10	3 0	23 3	0 8	21 42	1 41	24 4	0 31	22 30	0 43	22 56	1 12	23 11	23 5	23 58		n.a.
T 4	23 52	24 52	3 12	25 34	1 51	22 5	1 33	20 8	2 59	23 4	0 8	21 43	1 41	24 3	0 31	22 31	0 43	22 56	1 12	23 11	23 6	23 59		n.a.
F 5	23 51	25 34	2 0	25 41	1 54	21 48	1 32	20 7	2 59	23 6	0 8	21 44	1 42	24 3	0 31	22 31	0 43	22 56	1 12	23 11	23 6	24 0		n.a.
S 6	23 50	24 23	0 40	25 46	1 56	21 30	1 31	20 6	2 59	23 8	0 8	21 45	1 42	24 3	0 31	22 31	0 43	22 56	1 12	23 11	23 6	24 0		n.a.
S 7	23 48	21 31	0n42	25 49	1 57	21 11	1 30	20 5	2 58	23 9	0 9	21 46	1 42	24 3	0 31	22 32	0 43	22 56	1 12	23 11	23 7	24 1		n.a.
M 8	23 46	17 20	1 59	25 51	1 59	20 52	1 29	20 4	2 58	23 11	0 9	21 47	1 42	24 2	0 31	22 32	0 43	22 56	1 12	23 11	23 7	24 2		n.a.
T 9	23 43	12 18	3 7	25 50	1 59	20 33	1 28	20 4	2 57	23 13	0 9	21 48	1 42	24 2	0 31	22 32	0 43	22 55	1 12	23 11	23 7	24 3		n.a.
W10	23 40	6 50	4 2	25 48	2 0	20 13	1 26	20 3	2 57	23 14	0 9	21 49	1 42	24 2	0 31	22 32	0 43	22 55	1 12	23 11	23 8	24 4		n.a.
T 11	23 36	1 13	4 43	25 44	1 59	19 52	1 25	20 3	2 56	23 16	0 9	21 51	1 43	24 2	0 31	22 33	0 43	22 55	1 12	23 11	23 8	24 5		n.a.
F 12	23 32	4n15	5 8	25 37	1 59	19 31	1 24	20 3	2 56	23 18	0 9	21 52	1 43	24 1	0 31	22 33	0 43	22 55	1 12	23 11	23 8	24 5		n.a.
S 13	23 27	9 25	5 17	25 29	1 58	19 9	1 22	20 4	2 55	23 19	0 9	21 53	1 43	24 1	0 31	22 33	0 43	22 55	1 12	23 11	23 9	24 6		n.a.
S 14	23 22	14 7	5 13	25 18	1 56	18 46	1 20	20 4	2 55	23 21	0 9	21 54	1 43	24 1	0 31	22 34	0 43	22 55	1 12	23 11	23 9	24 7		n.a.
M15	23 17	18 12	4 54	25 5	1 54	18 24	1 19	20 5	2 54	23 22	0 9	21 55	1 43	24 1	0 31	22 34	0 43	22 55	1 12	23 11	23 9	24 8		n.a.
T 16	23 11	21 32	4 24	24 50	1 51	18 0	1 17	20 5	2 53	23 24	0 10	21 56	1 43	24 0	0 31	22 34	0 43	22 54	1 12	23 11	23 10	24 9		n.a.
W17	23 4	23 57	3 42	24 33	1 48	17 37	1 15	20 6	2 53	23 25	0 10	21 57	1 44	24 0	0 31	22 35	0 43	22 54	1 13	23 11	23 10	24 10		n.a.
T 18	22 57	25 19	2 50	24 13	1 44	17 12	1 13	20 8	2 52	23 26	0 10	21 58	1 44	24 0	0 31	22 35	0 43	22 54	1 13	23 11	23 10	24 10		n.a.
F 19	22 50	25 32	1 51	23 51	1 39	16 48	1 11	20 9	2 51	23 28	0 10	22 0	1 44	24 0	0 31	22 35	0 43	22 54	1 13	23 11	23 11	24 11		n.a.
S 20	22 42	24 33	0 47	23 27	1 34	16 22	1 9	20 11	2 51	23 29	0 10	22 1	1 44	23 59	0 31	22 35	0 43	22 54	1 13	23 11	23 11	24 12		n.a.
S 21	22 34	22 25	0s21	23 1	1 28	15 57	1 7	20 12	2 50	23 31	0 10	22 2	1 44	23 59	0 31	22 36	0 43	22 54	1 13	23 11	23 11	24 13		n.a.
M22	22 26	19 11	1 28	22 33	1 22	15 31	1 5	20 14	2 49	23 32	0 10	22 3	1 44	23 59	0 31	22 36	0 43	22 54	1 13	23 11	23 12	24 13		n.a.
T 23	22 17	15 3	2 32	22 2	1 15	15 5	1 3	20 16	2 49	23 33	0 11	22 4	1 44	23 58	0 31	22 36	0 43	22 54	1 13	23 11	23 12	24 14		n.a.
W24	22 7	10 11	3 30	21 30	1 7	14 38	1 0	20 18	2 48	23 34	0 11	22 5	1 44	23 58	0 31	22 37	0 43	22 53	1 13	23 11	23 12	24 15		n.a.
T 25	21 58	4 49	4 18	20 55	0 58	14 11	0 58	20 20	2 47	23 36	0 11	22 6	1 45	23 58	0 31	22 37	0 43	22 53	1 13	23 11	23 13	24 16		n.a.
F 26	21 47	0s52	4 53	20 19	0 49	13 44	0 55	20 23	2 46	23 37	0 11	22 7	1 45	23 58	0 31	22 37	0 43	22 53	1 13	23 12	23 13	24 16		n.a.
S 27	21 37	6 36	5 13	19 42	0 39	13 16	0 53	20 25	2 46	23 38	0 11	22 9	1 45	23 57	0 31	22 38	0 43	22 53	1 13	23 12	23 13	24 17		n.a.
S 28	21 26	12 7	5 16	19 2	0 29	12 48	0 50	20 28	2 45	23 39	0 11	22 10	1 45	23 57	0 31	22 38	0 43	22 53	1 13	23 12	23 13	24 18		n.a.
M29	21 14	17 8	5 0	18 22	0 18	12 19	0 48	20 31	2 44	23 40	0 11	22 11	1 45	23 57	0 31	22 38	0 43	22 53	1 13	23 12	23 14	24 19		n.a.
T 30	21 3	21 16	4 26	17 41	0 6	11 51	0 45	20 34	2 43	23 41	0 11	22 12	1 45	23 57	0 31	22 38	0 43	22 53	1 13	23 12	23 14	24 19		n.a.
W31	20s50	24s11	3s34	16s59	0n 6	11s22	0s42	20n37	2n43	23s42	0s12	22n13	1n45	23s56	0s31	22n39	0n43	22n53	1n13	23s12	23s14	24n20		n.a.

Julian Day Number = 1163686.5, Delta T = 09h59m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'31, Lahiri = -25°01'31 Julian Calendar 1 Jan. 1527 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1528 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 52	29♉28'01	15♐21	15♒10	3♓52	20♉ 3	20♐33	29°R58	10♉57	22°R38	5°R52	13♉21	12♉48	2♊48	n.a.	T 1
F 2	7 53 48	0♒27'42	29°58	16°48	5° 4	20°17	20°46	29♋53	11° 1	22♋36	5♊52	13°22	12°45	2°55	n.a.	F 2
S 3	7 57 45	1°27'20	14♉34	18°22	6°16	20°32	20°58	29°49	11° 4	22°34	5°51	13°R22	12°42	3° 1	n.a.	S 3
S 4	8 1 42	2°26'56	29° 3	19°51	7°28	20°48	21°11	29°44	11° 7	22°33	5°50	13°22	12°39	3° 8	n.a.	S 4
M 5	8 5 38	3°26'30	13♒18	21°16	8°40	21° 4	21°23	29°39	11°10	22°31	5°50	13°20	12°35	3°15	n.a.	M 5
T 6	8 9 35	4°26'01	27°16	22°34	9°52	21°20	21°35	29°35	11°14	22°29	5°49	13°18	12°32	3°21	n.a.	T 6
W 7	8 13 31	5°25'31	10♓51	23°47	11° 4	21°37	21°47	29°30	11°17	22°28	5°49	13°14	12°29	3°28	n.a.	W 7
T 8	8 17 28	6°24'57	24° 4	24°53	12°15	21°54	21°59	29°25	11°20	22°26	5°48	13°11	12°26	3°35	n.a.	T 8
F 9	8 21 24	7°24'22	6♈54	25°53	13°27	22°12	22°11	29°21	11°23	22°25	5°48	13° 8	12°23	3°41	n.a.	F 9
S 10	8 25 21	8°23'44	19°24	26°45	14°38	22°30	22°23	29°16	11°26	22°23	5°47	13° 5	12°20	3°48	n.a.	S 10
S 11	8 29 17	9°23'03	1♉37	27°30	15°50	22°49	22°35	29°11	11°30	22°21	5°47	13° 4	12°16	3°55	n.a.	S 11
M12	8 33 14	10°22'20	13°37	28° 8	17° 1	23° 8	22°47	29° 7	11°33	22°20	5°46	13°D 4	12°13	4° 1	n.a.	M12
T 13	8 37 10	11°21'35	25°30	28°38	18°12	23°27	22°59	29° 2	11°36	22°18	5°46	13° 5	12°10	4° 8	n.a.	T 13
W14	8 41 7	12°20'47	7♊19	29° 0	19°23	23°46	23°10	28°58	11°39	22°17	5°45	13° 6	12° 7	4°15	n.a.	W14
T 15	8 45 4	13°19'57	19°11	29°15	20°34	24° 6	23°22	28°53	11°42	22°15	5°45	13° 8	12° 4	4°21	n.a.	T 15
F 16	8 49 0	14°19'04	1♋ 8	29°R22	21°45	24°27	23°33	28°49	11°45	22°14	5°44	13° 9	12° 0	4°28	n.a.	F 16
S 17	8 52 57	15°18'09	13°16	29°22	22°55	24°48	23°44	28°44	11°48	22°12	5°44	13°R10	11°57	4°35	n.a.	S 17
S 18	8 56 53	16°17'11	25°38	29°15	24° 6	25° 9	23°56	28°40	11°51	22°11	5°44	13° 9	11°54	4°41	n.a.	S 18
M19	9 0 50	17°16'12	8♌14	29° 0	25°17	25°30	24° 7	28°36	11°54	22° 9	5°43	13° 7	11°51	4°48	n.a.	M19
T 20	9 4 46	18°15'10	21° 7	28°40	26°27	25°52	24°18	28°31	11°57	22° 8	5°43	13° 3	11°48	4°55	n.a.	T 20
W21	9 8 43	19°14'05	4♍16	28°13	27°37	26°14	24°29	28°27	12° 0	22° 6	5°43	12°58	11°45	5° 1	n.a.	W21
T 22	9 12 39	20°12'59	17°41	27°41	28°47	26°36	24°40	28°23	12° 3	22° 5	5°43	12°52	11°41	5° 8	n.a.	T 22
F 23	9 16 36	21°11'51	1♎18	27° 4	29°57	26°58	24°50	28°19	12° 6	22° 3	5°43	12°45	11°38	5°15	n.a.	F 23
S 24	9 20 32	22°10'40	15° 6	26°24	1♈ 7	27°21	25° 1	28°15	12° 9	22° 2	5°42	12°40	11°35	5°22	n.a.	S 24
S 25	9 24 29	23° 9'28	29° 3	25°41	2°17	27°44	25°12	28°10	12°11	22° 1	5°42	12°36	11°32	5°28	n.a.	S 25
M26	9 28 26	24° 8'14	13♏ 6	24°55	3°27	28° 8	25°22	28° 6	12°14	21°59	5°42	12°34	11°29	5°35	n.a.	M26
T 27	9 32 22	25° 6'58	27°14	24° 9	4°36	28°32	25°32	28° 3	12°17	21°58	5°42	12°D33	11°26	5°42	n.a.	T 27
W28	9 36 19	26♒ 5'40	11♐24	23♒22	5♈46	28♉56	25♐43	27♋59	12♉20	21♋56	5♊42	12♉34	11♉22	5♊48	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s38	25s31	2s29	16s17	0n19	10s53	0s39	20n40	2n42	23s44	0s12	22n14	1n45	23s56	0s31	22n39	0n43	22n53	1n13	23s11	23s15	24n21		n.a.
F 2	20 25	25 6	1 13	15 35	0 32	10 23	0 36	20 43	2 41	23 45	0 12	22 15	1 45	23 56	0 31	22 39	0 43	22 53	1 13	23 11	23 15	24 21		n.a.
S 3	20 12	22 57	0n 7	14 53	0 45	9 53	0 34	20 47	2 40	23 46	0 12	22 16	1 45	23 56	0 31	22 40	0 43	22 52	1 13	23 11	23 15	24 22		n.a.
S 4	19 58	19 20	1 26	14 11	0 59	9 23	0 31	20 50	2 40	23 47	0 12	22 18	1 45	23 55	0 31	22 40	0 43	22 52	1 13	23 11	23 16	24 23		n.a.
M 5	19 44	14 37	2 38	13 31	1 13	8 53	0 27	20 54	2 39	23 48	0 12	22 19	1 46	23 55	0 31	22 40	0 43	22 52	1 13	23 12	23 16	24 23		n.a.
T 6	19 30	9 13	3 39	12 52	1 27	8 23	0 24	20 58	2 38	23 48	0 12	22 20	1 46	23 55	0 32	22 40	0 43	22 52	1 13	23 12	23 16	24 24		n.a.
W 7	19 15	3 32	4 26	12 15	1 41	7 52	0 21	21 2	2 37	23 49	0 13	22 21	1 46	23 55	0 32	22 41	0 43	22 52	1 13	23 12	23 17	24 25		n.a.
T 8	19 0	2n 8	4 57	11 40	1 54	7 22	0 18	21 5	2 37	23 50	0 13	22 22	1 46	23 54	0 32	22 41	0 43	22 52	1 13	23 12	23 17	24 25		n.a.
F 9	18 45	7 33	5 13	11 7	2 8	6 51	0 15	21 9	2 36	23 51	0 13	22 23	1 46	23 54	0 32	22 41	0 43	22 52	1 14	23 13	23 17	24 26		n.a.
S 10	18 30	12 32	5 13	10 37	2 21	6 20	0 12	21 14	2 35	23 52	0 13	22 24	1 46	23 54	0 32	22 41	0 43	22 52	1 14	23 13	23 17	24 27		n.a.
S 11	18 14	16 54	4 58	10 10	2 33	5 49	0 8	21 18	2 34	23 53	0 13	22 25	1 46	23 53	0 32	22 42	0 43	22 52	1 14	23 13	23 18	24 27		n.a.
M12	17 58	20 31	4 31	9 46	2 45	5 18	0 5	21 22	2 34	23 54	0 13	22 26	1 46	23 53	0 32	22 42	0 43	22 52	1 14	23 13	23 18	24 28		n.a.
T 13	17 41	23 14	3 52	9 25	2 56	4 46	0 1	21 26	2 33	23 54	0 13	22 27	1 46	23 53	0 32	22 42	0 43	22 52	1 14	23 13	23 18	24 28		n.a.
W14	17 24	24 57	3 4	9 8	3 6	4 15	0n 2	21 30	2 32	23 55	0 14	22 28	1 46	23 53	0 32	22 43	0 43	22 52	1 14	23 13	23 19	24 29		n.a.
T 15	17 7	25 33	2 8	8 54	3 15	3 43	0 5	21 35	2 31	23 56	0 14	22 29	1 46	23 52	0 32	22 43	0 43	22 52	1 14	23 13	23 19	24 30		n.a.
F 16	16 50	24 58	1 5	8 44	3 23	3 12	0 9	21 39	2 31	23 57	0 14	22 30	1 46	23 52	0 32	22 43	0 43	22 52	1 14	23 13	23 19	24 30		n.a.
S 17	16 32	23 11	0s 1	8 38	3 30	2 40	0 12	21 44	2 30	23 57	0 14	22 31	1 46	23 52	0 32	22 43	0 43	22 52	1 14	23 13	23 20	24 31		n.a.
S 18	16 14	20 18	1 8	8 35	3 35	2 8	0 16	21 48	2 29	23 58	0 14	22 32	1 46	23 52	0 32	22 44	0 43	22 52	1 14	23 13	23 20	24 31		n.a.
M19	15 56	16 24	2 13	8 37	3 39	1 37	0 20	21 53	2 28	23 59	0 14	22 33	1 46	23 51	0 32	22 44	0 43	22 52	1 14	23 13	23 20	24 32		n.a.
T 20	15 38	11 41	3 12	8 42	3 41	1 5	0 23	21 57	2 28	23 59	0 14	22 34	1 46	23 51	0 32	22 44	0 43	22 52	1 14	23 13	23 20	24 33		n.a.
W21	15 19	6 21	4 3	8 51	3 42	0 33	0 27	22 2	2 27	24 0	0 15	22 35	1 46	23 51	0 32	22 44	0 43	22 52	1 14	23 14	23 21	24 33		n.a.
T 22	15 1	0 39	4 41	9 3	3 41	0 1	0 31	22 7	2 26	24 1	0 15	22 35	1 46	23 51	0 32	22 45	0 44	22 52	1 14	23 14	23 21	24 34		n.a.
F 23	14 42	5s10	5 4	9 18	3 38	0n30	0 34	22 11	2 25	24 1	0 15	22 36	1 46	23 50	0 32	22 45	0 44	22 52	1 14	23 15	23 21	24 34		n.a.
S 24	14 22	10 48	5 10	9 36	3 34	1 2	0 38	22 16	2 25	24 2	0 15	22 37	1 46	23 50	0 32	22 45	0 44	22 52	1 14	23 16	23 22	24 35		n.a.
S 25	14 3	15 57	4 58	9 56	3 28	1 34	0 42	22 21	2 24	24 2	0 15	22 38	1 46	23 50	0 32	22 45	0 44	22 52	1 14	23 16	23 22	24 35		n.a.
M26	13 43	20 17	4 27	10 19	3 20	2 5	0 46	22 26	2 23	24 3	0 15	22 39	1 46	23 50	0 32	22 45	0 44	22 52	1 14	23 16	23 22	24 36		n.a.
T 27	13 23	23 29	3 41	10 43	3 11	2 37	0 49	22 30	2 22	24 3	0 16	22 40	1 46	23 50	0 32	22 46	0 44	22 52	1 14	23 16	23 22	24 36		n.a.
W28	13s 3	25s13	2s41	11s 9	3n 0	3n 8	0n53	22n35	2n22	24s 4	0s16	22n40	1n46	23s49	0s32	22n46	0n44	22n52	1n14	23s16	23s23	24n37		n.a.

Julian Day Number = 1163717.5, Delta T = 09h58m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'27, Lahiri = -25°01'27 Julian Calendar 1 Feb. 1527 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1527 BCE

The year -1526 astronomical counting style corresponds to year 1527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 15	27♒ 4'21	25♐36	22°R36	6♈55	29♉20	25♐53	27°R55	12♑22	21°R55	5°R42	12♑35	11♑19	5♊55	n.a.	T 1
F 2	9 44 12	28° 2'59	9♑48	21♒51	8° 4	29°44	26° 3	27♋51	12°25	21♋54	5°D42	12°R36	11°16	6° 2	n.a.	F 2
S 3	9 48 8	29° 1'36	23°56	21° 8	9°13	0♊ 9	26°13	27°47	12°28	21°53	5♊42	12°36	11°13	6° 8	n.a.	S 3
S 4	9 52 5	0♓ 0'11	7♒59	20°29	10°22	0°34	26°23	27°44	12°30	21°51	5°42	12°33	11°10	6°15	n.a.	S 4
M 5	9 56 1	0°58'44	21°52	19°53	11°31	0°59	26°32	27°40	12°33	21°50	5°42	12°28	11° 6	6°22	n.a.	M 5
T 6	9 59 58	1°57'15	5♓31	19°20	12°39	1°25	26°42	27°37	12°35	21°49	5°42	12°21	11° 3	6°28	n.a.	T 6
W 7	10 3 54	2°55'43	18°55	18°53	13°48	1°51	26°51	27°33	12°38	21°48	5°42	12°13	11° 0	6°35	n.a.	W 7
T 8	10 7 51	3°54'10	2♈ 1	18°30	14°56	2°17	27° 1	27°30	12°40	21°47	5°42	12° 4	10°57	6°42	n.a.	T 8
F 9	10 11 48	4°52'34	14°48	18°11	16° 4	2°43	27°10	27°27	12°43	21°46	5°42	11°55	10°54	6°48	n.a.	F 9
S 10	10 15 44	5°50'57	27°17	17°58	17°12	3° 9	27°19	27°24	12°45	21°44	5°43	11°48	10°51	6°55	n.a.	S 10
S 11	10 19 41	6°49'17	9♉29	17°50	18°20	3°36	27°28	27°20	12°47	21°43	5°43	11°42	10°47	7° 2	n.a.	S 11
M12	10 23 37	7°47'35	21°30	17°D47	19°28	4° 3	27°37	27°17	12°50	21°42	5°43	11°38	10°44	7° 8	n.a.	M12
T 13	10 27 34	8°45'50	3♊22	17°49	20°36	4°30	27°46	27°14	12°52	21°41	5°43	11°37	10°41	7°15	n.a.	T 13
W14	10 31 30	9°44'04	15°12	17°56	21°43	4°57	27°54	27°12	12°54	21°40	5°43	11°D37	10°38	7°22	n.a.	W14
T 15	10 35 27	10°42'15	27° 4	18° 8	22°50	5°24	28° 3	27° 9	12°56	21°39	5°44	11°37	10°35	7°28	n.a.	T 15
F 16	10 39 23	11°40'25	9♋ 3	18°24	23°57	5°52	28°11	27° 6	12°59	21°38	5°44	11°R38	10°32	7°35	n.a.	F 16
S 17	10 43 20	12°38'32	21°15	18°46	25° 4	6°20	28°19	27° 4	13° 1	21°37	5°44	11°38	10°28	7°42	n.a.	S 17
S 18	10 47 17	13°36'37	3♌43	19°11	26°10	6°48	28°27	27° 1	13° 3	21°36	5°45	11°35	10°25	7°48	n.a.	S 18
M19	10 51 13	14°34'40	16°31	19°41	27°17	7°16	28°35	26°59	13° 5	21°36	5°45	11°31	10°22	7°55	n.a.	M19
T 20	10 55 10	15°32'40	29°41	20°15	28°23	7°44	28°43	26°56	13° 7	21°35	5°46	11°23	10°19	8° 2	n.a.	T 20
W21	10 59 6	16°30'39	13♍11	20°53	29°29	8°13	28°51	26°54	13° 9	21°34	5°46	11°14	10°16	8° 8	n.a.	W21
T 22	11 3 3	17°28'37	27° 1	21°35	0♉35	8°42	28°58	26°52	13°11	21°33	5°47	11° 4	10°12	8°15	n.a.	T 22
F 23	11 6 59	18°26'32	11♎ 5	22°20	1°41	9°10	29° 6	26°50	13°13	21°32	5°47	10°54	10° 9	8°22	n.a.	F 23
S 24	11 10 56	19°24'26	25°20	23° 9	2°46	9°39	29°13	26°48	13°15	21°32	5°48	10°44	10° 6	8°28	n.a.	S 24
S 25	11 14 52	20°22'18	9♏39	24° 1	3°51	10° 9	29°20	26°46	13°16	21°31	5°48	10°37	10° 3	8°35	n.a.	S 25
M26	11 18 49	21°20'09	23°59	24°56	4°56	10°38	29°27	26°44	13°18	21°30	5°49	10°32	10° 0	8°42	n.a.	M26
T 27	11 22 45	22°17'59	8♐14	25°55	6° 1	11° 8	29°34	26°42	13°20	21°30	5°49	10°29	9°57	8°48	n.a.	T 27
W28	11 26 42	23°15'47	22°24	26°57	7° 5	11°37	29°41	26°41	13°22	21°29	5°50	10°D28	9°53	8°55	n.a.	W28
T 29	11 30 39	24°13'34	6♑27	28° 1	8° 9	12° 7	29°47	26°39	13°23	21°28	5°51	10°R29	9°50	9° 2	n.a.	T 29
F 30	11 34 35	25°11'20	20°21	29° 8	9°13	12°37	29°53	26°38	13°25	21°28	5°51	10°28	9°47	9° 8	n.a.	F 30
S 31	11 38 32	26♓ 9'04	4♒ 8	0♓18	10♉17	13♊ 7	29♐59	26♋37	13♑26	21♋27	5♊52	10♑26	9♑44	9♊15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s43	25s19	1s31	11s35	2n48	3n40	0n57	22n40	2n21	24s 4	0s16	22n41	1n46	23s49	0s32	22n46	0n43	22n52	1n14	23s16	23s23	24n37		n.a.
F 2	12 22	23 45	0 15	12 2	2 36	4 11	1 1	22 45	2 20	24 5	0 16	22 42	1 46	23 49	0 32	22 46	0 43	22 52	1 14	23 16	23 23	24 38		n.a.
S 3	12 1	20 43	1n 1	12 29	2 22	4 42	1 4	22 49	2 19	24 5	0 16	22 43	1 46	23 49	0 32	22 47	0 43	22 52	1 14	23 16	23 23	24 38		n.a.
S 4	11 40	16 28	2 13	12 55	2 7	5 13	1 8	22 54	2 19	24 6	0 16	22 43	1 46	23 48	0 32	22 47	0 43	22 52	1 14	23 16	23 24	24 39		n.a.
M 5	11 19	11 24	3 16	13 21	1 52	5 44	1 12	22 59	2 18	24 6	0 17	22 44	1 46	23 48	0 32	22 47	0 43	22 52	1 14	23 17	23 24	24 39		n.a.
T 6	10 58	5 51	4 6	13 46	1 36	6 15	1 16	23 3	2 17	24 7	0 17	22 45	1 46	23 48	0 32	22 47	0 43	22 52	1 14	23 17	23 24	24 40		n.a.
W 7	10 37	0 9	4 42	14 10	1 21	6 45	1 20	23 8	2 17	24 7	0 17	22 45	1 46	23 48	0 32	22 47	0 43	22 52	1 14	23 18	23 25	24 40		n.a.
T 8	10 15	5n25	5 2	14 32	1 5	7 16	1 23	23 13	2 16	24 7	0 17	22 46	1 46	23 47	0 32	22 48	0 43	22 52	1 15	23 19	23 25	24 41		n.a.
F 9	9 54	10 37	5 6	14 53	0 49	7 46	1 27	23 17	2 15	24 8	0 17	22 47	1 46	23 47	0 32	22 48	0 43	22 52	1 15	23 20	23 25	24 41		n.a.
S 10	9 32	15 16	4 55	15 12	0 33	8 16	1 31	23 22	2 14	24 8	0 17	22 47	1 46	23 47	0 32	22 48	0 43	22 52	1 15	23 20	23 25	24 42		n.a.
S 11	9 10	19 11	4 31	15 29	0 18	8 46	1 35	23 27	2 14	24 9	0 18	22 48	1 46	23 47	0 32	22 48	0 43	22 52	1 15	23 21	23 26	24 42		n.a.
M12	8 48	22 15	3 56	15 44	0 3	9 16	1 38	23 31	2 13	24 9	0 18	22 48	1 46	23 47	0 32	22 48	0 43	22 52	1 15	23 21	23 26	24 42		n.a.
T 13	8 26	24 19	3 10	15 57	0s11	9 45	1 42	23 36	2 12	24 9	0 18	22 49	1 46	23 46	0 32	22 48	0 43	22 52	1 15	23 21	23 26	24 43		n.a.
W14	8 4	25 18	2 17	16 8	0 25	10 14	1 46	23 40	2 12	24 10	0 18	22 50	1 46	23 46	0 32	22 49	0 43	22 53	1 15	23 21	23 26	24 43		n.a.
T 15	7 41	25 8	1 17	16 17	0 39	10 43	1 49	23 44	2 11	24 10	0 18	22 50	1 46	23 46	0 32	22 49	0 43	22 53	1 15	23 21	23 27	24 44		n.a.
F 16	7 19	23 47	0 14	16 24	0 52	11 12	1 53	23 49	2 10	24 10	0 18	22 50	1 46	23 46	0 32	22 49	0 43	22 53	1 15	23 21	23 27	24 44		n.a.
S 17	6 56	21 19	0s51	16 29	1 4	11 40	1 56	23 53	2 10	24 10	0 19	22 51	1 45	23 46	0 32	22 49	0 43	22 53	1 15	23 21	23 27	24 44		n.a.
S 18	6 33	17 48	1 55	16 32	1 15	12 9	2 0	23 57	2 9	24 11	0 19	22 51	1 45	23 46	0 32	22 49	0 43	22 53	1 15	23 22	23 27	24 45		n.a.
M19	6 11	13 24	2 55	16 32	1 26	12 36	2 3	24 1	2 8	24 11	0 19	22 52	1 45	23 45	0 32	22 49	0 43	22 53	1 15	23 22	23 28	24 45		n.a.
T 20	5 48	8 15	3 47	16 31	1 36	13 4	2 7	24 6	2 8	24 11	0 19	22 52	1 45	23 45	0 32	22 49	0 43	22 53	1 15	23 23	23 28	24 46		n.a.
W21	5 25	2 37	4 28	16 28	1 46	13 31	2 10	24 10	2 7	24 12	0 19	22 53	1 45	23 45	0 33	22 49	0 43	22 53	1 15	23 23	23 28	24 46		n.a.
T 22	5 2	3s16	4 54	16 22	1 54	13 58	2 14	24 14	2 6	24 12	0 20	22 53	1 45	23 45	0 33	22 50	0 43	22 53	1 15	23 24	23 28	24 46		n.a.
F 23	4 39	9 5	5 3	16 15	2 2	14 24	2 17	24 18	2 6	24 12	0 20	22 53	1 45	23 45	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 25	23 29	24 47		n.a.
S 24	4 16	14 30	4 53	16 5	2 10	14 51	2 20	24 22	2 5	24 12	0 20	22 54	1 45	23 45	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 26	23 29	24 47		n.a.
S 25	3 53	19 9	4 25	15 54	2 16	15 17	2 24	24 25	2 4	24 12	0 20	22 54	1 45	23 44	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 26	23 29	24 47		n.a.
M26	3 30	22 40	3 40	15 40	2 22	15 42	2 27	24 29	2 4	24 13	0 20	22 54	1 45	23 44	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 27	23 29	24 48		n.a.
T 27	3 7	24 45	2 42	15 25	2 28	16 7	2 30	24 33	2 3	24 13	0 21	22 54	1 45	23 44	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 27	23 30	24 48		n.a.
W28	2 43	25 13	1 34	15 8	2 32	16 32	2 33	24 36	2 2	24 13	0 21	22 55	1 45	23 44	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 27	23 30	24 48		n.a.
T 29	2 20	24 4	0 21	14 49	2 36	16 56	2 36	24 40	2 2	24 13	0 21	22 55	1 45	23 44	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 27	23 30	24 49		n.a.
F 30	1 57	21 26	0n52	14 28	2 39	17 20	2 39	24 43	2 1	24 14	0 21	22 55	1 44	23 44	0 33	22 50	0 43	22 54	1 15	23 27	23 30	24 49		n.a.
S 31	1s33	17s36	2n 2	14s 5	2s42	17n43	2n42	24n46	2n 0	24s14	0s21	22n55	1n44	23s44	0s33	22n50	0n43	22n55	1n15	23s27	23s31	24n49		n.a.

Julian Day Number = 1163745.5, Delta T = 09h58m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'23, Lahiri = -25°01'23 Julian Calendar 1 March 1527 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 28	27♓ 6'47	17♒45	1♓31	11♉21	13♊37	0♑ 6	26°R35	13♑28	21°R27	5♊53	10°R22	9♑41	9♊22	n.a.	S 1
M 2	11 46 25	28° 4'29	1♓13	2°46	12°24	14° 8	0°12	26♋34	13°29	21♋26	5°53	10♑15	9°37	9°28	n.a.	M 2
T 3	11 50 21	29° 2'09	14°30	4° 3	13°27	14°38	0°17	26°33	13°31	21°26	5°54	10° 5	9°34	9°35	n.a.	T 3
W 4	11 54 18	29°59'48	27°35	5°23	14°30	15° 9	0°23	26°32	13°32	21°26	5°55	9°53	9°31	9°42	n.a.	W 4
T 5	11 58 14	0♈57'25	10♈25	6°46	15°32	15°40	0°28	26°32	13°33	21°25	5°56	9°40	9°28	9°48	n.a.	T 5
F 6	12 2 11	1°55'01	23° 1	8°11	16°34	16°11	0°33	26°31	13°35	21°25	5°56	9°28	9°25	9°55	n.a.	F 6
S 7	12 6 7	2°52'36	5♉22	9°38	17°36	16°42	0°39	26°30	13°36	21°25	5°57	9°16	9°22	10° 2	n.a.	S 7
S 8	12 10 4	3°50'09	17°30	11° 7	18°37	17°13	0°43	26°30	13°37	21°24	5°58	9° 7	9°18	10° 8	n.a.	S 8
M 9	12 14 1	4°47'40	29°28	12°39	19°38	17°44	0°48	26°29	13°38	21°24	5°59	9° 1	9°15	10°15	n.a.	M 9
T 10	12 17 57	5°45'10	11♊19	14°13	20°39	18°16	0°53	26°29	13°39	21°24	6° 0	8°57	9°12	10°22	n.a.	T 10
W11	12 21 54	6°42'39	23° 7	15°49	21°40	18°47	0°57	26°29	13°40	21°24	6° 1	8°55	9° 9	10°28	n.a.	W11
T 12	12 25 50	7°40'06	4♋58	17°28	22°40	19°19	1° 1	26°D29	13°41	21°24	6° 2	8°55	9° 6	10°35	n.a.	T 12
F 13	12 29 47	8°37'31	16°57	19° 8	23°40	19°51	1° 5	26°29	13°42	21°23	6° 3	8°55	9° 3	10°42	n.a.	F 13
S 14	12 33 43	9°34'55	29° 9	20°51	24°39	20°23	1° 9	26°29	13°43	21°23	6° 4	8°54	8°59	10°48	n.a.	S 14
S 15	12 37 40	10°32'18	11♌40	22°36	25°38	20°55	1°13	26°29	13°44	21°23	6° 5	8°51	8°56	10°55	n.a.	S 15
M16	12 41 37	11°29'39	24°33	24°24	26°36	21°27	1°16	26°30	13°45	21°D23	6° 6	8°46	8°53	11° 2	n.a.	M16
T 17	12 45 33	12°26'59	7♍51	26°13	27°35	21°59	1°20	26°30	13°46	21°23	6° 7	8°39	8°50	11° 8	n.a.	T 17
W18	12 49 30	13°24'18	21°35	28° 5	28°32	22°32	1°23	26°30	13°46	21°23	6° 8	8°29	8°47	11°15	n.a.	W18
T 19	12 53 26	14°21'35	5♎43	29°59	29°30	23° 4	1°26	26°31	13°47	21°23	6° 9	8°18	8°43	11°22	n.a.	T 19
F 20	12 57 23	15°18'52	20°11	1♈55	0♊26	23°37	1°29	26°32	13°48	21°24	6°10	8° 7	8°40	11°28	n.a.	F 20
S 21	13 1 19	16°16'07	4♏50	3°53	1°23	24° 9	1°31	26°33	13°48	21°24	6°11	7°56	8°37	11°35	n.a.	S 21
S 22	13 5 16	17°13'22	19°35	5°54	2°19	24°42	1°34	26°34	13°49	21°24	6°12	7°48	8°34	11°42	n.a.	S 22
M23	13 9 12	18°10'36	4♐16	7°56	3°14	25°15	1°36	26°35	13°49	21°24	6°13	7°43	8°31	11°48	n.a.	M23
T 24	13 13 9	19° 7'49	18°49	10° 0	4° 9	25°48	1°38	26°36	13°50	21°24	6°14	7°40	8°28	11°55	n.a.	T 24
W25	13 17 6	20° 5'02	3♑ 9	12° 5	5° 3	26°21	1°40	26°37	13°50	21°25	6°16	7°D39	8°24	12° 2	n.a.	W25
T 26	13 21 2	21° 2'15	17°14	14°12	5°57	26°54	1°42	26°38	13°50	21°25	6°17	7°R39	8°21	12° 8	n.a.	T 26
F 27	13 24 59	21°59'27	1♒ 4	16°21	6°50	27°28	1°43	26°40	13°51	21°25	6°18	7°38	8°18	12°15	n.a.	F 27
S 28	13 28 55	22°56'38	14°39	18°30	7°42	28° 1	1°44	26°41	13°51	21°26	6°19	7°37	8°15	12°21	n.a.	S 28
S 29	13 32 52	23°53'49	28° 0	20°41	8°34	28°35	1°45	26°43	13°51	21°26	6°21	7°33	8°12	12°28	n.a.	S 29
M30	13 36 48	24♈50'59	11♓ 8	22♈52	9♊26	29♊ 8	1♑46	26♋44	13♑51	21♋27	6♊22	7♑26	8♑ 8	12♊35	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s10	12s53	3n 4	13s41	2s44	18n 7	2n45	24n50	2n 0	24s14	0s22	22n55	1n44	23s43	0s33	22n51	0n43	22n55	1n15	23s28	23s31	24n50		n.a.
M 2	0 47	7 35	3 54	13 14	2 45	18 29	2 47	24 53	1 59	24 14	0 22	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 55	1 15	23 28	23 31	24 50		n.a.
T 3	0 23	2 2	4 32	12 46	2 46	18 51	2 50	24 56	1 58	24 14	0 22	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 55	1 15	23 29	23 31	24 50		n.a.
W 4	0 0	3n30	4 54	12 16	2 46	19 13	2 52	24 59	1 58	24 15	0 22	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 55	1 15	23 30	23 32	24 50		n.a.
T 5	0n23	8 47	5 0	11 44	2 45	19 34	2 55	25 1	1 57	24 15	0 22	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 56	1 16	23 31	23 32	24 51		n.a.
F 6	0 47	13 37	4 52	11 11	2 44	19 55	2 57	25 4	1 56	24 15	0 23	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 56	1 16	23 32	23 32	24 51		n.a.
S 7	1 10	17 47	4 30	10 36	2 42	20 15	3 0	25 7	1 56	24 15	0 23	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 56	1 16	23 33	23 32	24 51		n.a.
S 8	1 33	21 8	3 57	9 59	2 40	20 35	3 2	25 9	1 55	24 15	0 23	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 56	1 16	23 33	23 32	24 52		n.a.
M 9	1 56	23 32	3 13	9 20	2 37	20 54	3 4	25 12	1 54	24 15	0 23	22 56	1 44	23 43	0 33	22 51	0 43	22 56	1 16	23 34	23 33	24 52		n.a.
T 10	2 20	24 52	2 21	8 40	2 33	21 13	3 6	25 14	1 54	24 16	0 23	22 56	1 43	23 43	0 33	22 51	0 43	22 56	1 16	23 34	23 33	24 52		n.a.
W11	2 43	25 4	1 23	7 58	2 29	21 31	3 8	25 16	1 53	24 16	0 24	22 56	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 57	1 16	23 34	23 33	24 52		n.a.
T 12	3 6	24 8	0 21	7 14	2 24	21 49	3 10	25 18	1 52	24 16	0 24	22 56	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 57	1 16	23 34	23 33	24 52		n.a.
F 13	3 29	22 5	0s42	6 29	2 18	22 6	3 11	25 20	1 52	24 16	0 24	22 56	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 57	1 16	23 34	23 34	24 53		n.a.
S 14	3 52	18 59	1 45	5 43	2 12	22 23	3 13	25 22	1 51	24 16	0 24	22 55	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 57	1 16	23 34	23 34	24 53		n.a.
S 15	4 15	14 59	2 44	4 54	2 6	22 39	3 14	25 24	1 51	24 17	0 24	22 55	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 57	1 16	23 34	23 34	24 53		n.a.
M16	4 38	10 11	3 37	4 5	1 59	22 55	3 15	25 25	1 50	24 17	0 25	22 55	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 58	1 16	23 35	23 34	24 53		n.a.
T 17	5 0	4 47	4 19	3 14	1 51	23 10	3 17	25 27	1 49	24 17	0 25	22 55	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 58	1 16	23 35	23 34	24 53		n.a.
W18	5 23	1s 0	4 48	2 21	1 43	23 24	3 18	25 28	1 49	24 17	0 25	22 55	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 58	1 16	23 36	23 35	24 54		n.a.
T 19	5 46	6 54	5 0	1 27	1 35	23 38	3 19	25 29	1 48	24 17	0 25	22 55	1 43	23 42	0 33	22 51	0 43	22 58	1 16	23 37	23 35	24 54		n.a.
F 20	6 8	12 33	4 54	0 32	1 26	23 52	3 19	25 30	1 47	24 17	0 26	22 54	1 42	23 42	0 34	22 51	0 43	22 59	1 16	23 37	23 35	24 54		n.a.
S 21	6 31	17 34	4 29	0n24	1 17	24 4	3 20	25 31	1 47	24 18	0 26	22 54	1 42	23 42	0 34	22 51	0 43	22 59	1 16	23 38	23 35	24 54		n.a.
S 22	6 53	21 33	3 45	1 21	1 7	24 16	3 21	25 32	1 46	24 18	0 26	22 54	1 42	23 42	0 34	22 51	0 43	22 59	1 16	23 38	23 36	24 54		n.a.
M23	7 15	24 7	2 47	2 19	0 57	24 28	3 21	25 33	1 46	24 18	0 26	22 53	1 42	23 42	0 34	22 51	0 43	22 59	1 16	23 39	23 36	24 54		n.a.
T 24	7 37	25 1	1 38	3 18	0 47	24 39	3 21	25 33	1 45	24 18	0 26	22 53	1 42	23 42	0 34	22 51	0 43	23 0	1 16	23 39	23 36	24 55		n.a.
W25	7 59	24 14	0 24	4 18	0 37	24 49	3 21	25 34	1 44	24 18	0 27	22 53	1 42	23 42	0 34	22 51	0 43	23 0	1 16	23 39	23 36	24 55		n.a.
T 26	8 21	21 54	0n51	5 18	0 26	24 59	3 21	25 34	1 44	24 19	0 27	22 52	1 42	23 42	0 34	22 51	0 43	23 0	1 16	23 39	23 36	24 55		n.a.
F 27	8 43	18 19	2 1	6 18	0 16	25 8	3 21	25 34	1 43	24 19	0 27	22 52	1 42	23 42	0 34	22 50	0 43	23 0	1 16	23 39	23 37	24 55		n.a.
S 28	9 5	13 50	3 3	7 18	0 5	25 17	3 20	25 34	1 42	24 19	0 27	22 52	1 42	23 42	0 34	22 50	0 43	23 1	1 16	23 39	23 37	24 55		n.a.
S 29	9 26	8 44	3 54	8 18	0n 6	25 25	3 20	25 34	1 42	24 19	0 28	22 51	1 41	23 42	0 34	22 50	0 43	23 1	1 16	23 39	23 37	24 55		n.a.
M30	9n48	3s21	4n31	9n18	0n16	25n32	3n19	25n33	1n41	24s20	0s28	22n51	1n41	23s42	0s34	22n50	0n43	23n 1	1n17	23s40	23s37	24n55		n.a.

Julian Day Number = 1163776.5, Delta T = 09h58m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'19, Lahiri = -25°01'19 Julian Calendar 1 Apr. 1527 BCE == Greg. Calendar 18 March 1527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 45	25♈48'09	24♓ 4	25♈ 3	10♊16	29♊42	1♉47	26♋46	13♉51	21♋27	6♊23	7°R17	8♉ 5	12♊41	n.a.	T 1
W 2	13 44 41	26°45'18	6♈48	27°15	11° 6	0♋16	1°48	26°48	13°R51	21°27	6°24	7♉ 6	8° 2	12°48	n.a.	W 2
T 3	13 48 38	27°42'27	19°20	29°26	11°56	0°50	1°48	26°50	13°51	21°28	6°26	6°54	7°59	12°55	n.a.	T 3
F 4	13 52 35	28°39'36	1♉41	1♉37	12°44	1°24	1°R48	26°52	13°51	21°29	6°27	6°42	7°56	13° 1	n.a.	F 4
S 5	13 56 31	29°36'44	13°52	3°48	13°32	1°58	1°48	26°54	13°51	21°29	6°28	6°32	7°53	13° 8	n.a.	S 5
S 6	14 0 28	0♉33'51	25°52	5°57	14°19	2°32	1°48	26°57	13°51	21°30	6°30	6°23	7°49	13°15	n.a.	S 6
M 7	14 4 24	1°30'58	7♊46	8° 5	15° 5	3° 6	1°47	26°59	13°51	21°30	6°31	6°17	7°46	13°21	n.a.	M 7
T 8	14 8 21	2°28'05	19°34	10°12	15°51	3°40	1°47	27° 2	13°51	21°31	6°32	6°13	7°43	13°28	n.a.	T 8
W 9	14 12 17	3°25'11	1♋21	12°18	16°35	4°15	1°46	27° 4	13°50	21°32	6°34	6°D12	7°40	13°35	n.a.	W 9
T 10	14 16 14	4°22'16	13°11	14°21	17°19	4°49	1°45	27° 7	13°50	21°33	6°35	6°12	7°37	13°41	n.a.	T 10
F 11	14 20 10	5°19'21	25° 8	16°23	18° 1	5°24	1°44	27° 9	13°50	21°33	6°37	6°13	7°34	13°48	n.a.	F 11
S 12	14 24 7	6°16'25	7♌19	18°23	18°43	5°59	1°43	27°12	13°49	21°34	6°38	6°R13	7°30	13°55	n.a.	S 12
S 13	14 28 4	7°13'28	19°49	20°22	19°23	6°33	1°41	27°15	13°49	21°35	6°40	6°12	7°27	14° 1	n.a.	S 13
M14	14 32 0	8°10'32	2♍41	22°18	20° 3	7° 8	1°39	27°18	13°48	21°36	6°41	6° 9	7°24	14° 8	n.a.	M14
T 15	14 35 57	9° 7'34	16° 0	24°12	20°41	7°43	1°37	27°21	13°48	21°37	6°42	6° 5	7°21	14°15	n.a.	T 15
W16	14 39 53	10° 4'36	29°47	26° 4	21°18	8°18	1°35	27°25	13°47	21°38	6°44	5°58	7°18	14°21	n.a.	W16
T 17	14 43 50	11° 1'38	14♎ 2	27°53	21°54	8°53	1°33	27°28	13°46	21°39	6°45	5°50	7°14	14°28	n.a.	T 17
F 18	14 47 46	11°58'40	28°41	29°41	22°29	9°29	1°30	27°31	13°46	21°40	6°47	5°42	7°11	14°35	n.a.	F 18
S 19	14 51 43	12°55'42	13♏36	1♊27	23° 3	10° 4	1°28	27°35	13°45	21°41	6°48	5°34	7° 8	14°41	n.a.	S 19
S 20	14 55 40	13°52'44	28°40	3°10	23°35	10°39	1°25	27°38	13°44	21°42	6°50	5°28	7° 5	14°48	n.a.	S 20
M21	14 59 36	14°49'45	13♐42	4°51	24° 6	11°14	1°22	27°42	13°43	21°43	6°51	5°24	7° 2	14°55	n.a.	M21
T 22	15 3 33	15°46'48	28°35	6°30	24°35	11°50	1°19	27°46	13°42	21°44	6°53	5°D23	6°59	15° 1	n.a.	T 22
W23	15 7 29	16°43'50	13♑11	8° 7	25° 3	12°26	1°15	27°49	13°41	21°45	6°55	5°23	6°55	15° 8	n.a.	W23
T 24	15 11 26	17°40'53	27°28	9°42	25°29	13° 1	1°12	27°53	13°40	21°46	6°56	5°24	6°52	15°15	n.a.	T 24
F 25	15 15 22	18°37'56	11♒22	11°14	25°53	13°37	1° 8	27°57	13°39	21°48	6°58	5°25	6°49	15°21	n.a.	F 25
S 26	15 19 19	19°35'00	24°56	12°45	26°16	14°13	1° 4	28° 1	13°38	21°49	6°59	5°R25	6°46	15°28	n.a.	S 26
S 27	15 23 15	20°32'04	8♓10	14°13	26°38	14°48	1° 0	28° 5	13°37	21°50	7° 1	5°23	6°43	15°35	n.a.	S 27
M28	15 27 12	21°29'09	21° 7	15°38	26°57	15°24	0°56	28° 9	13°36	21°51	7° 2	5°20	6°40	15°41	n.a.	M28
T 29	15 31 9	22°26'15	3♈49	17° 2	27°15	16° 0	0°51	28°14	13°35	21°53	7° 4	5°15	6°36	15°48	n.a.	T 29
W30	15 35 5	23°23'20	16°17	18°23	27°30	16°37	0°47	28°18	13°34	21°54	7° 6	5° 8	6°33	15°55	n.a.	W30
T 31	15 39 2	24♉20'27	28♈34	19♊42	27♊44	17♋13	0♉42	28♋22	13♉32	21♋55	7♊ 7	5♉ 1	6♉30	16♊ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 9	2n 5	4n54	10n17	0n27	25n39	3n18	25n33	1n41	24s20	0s28	22n50	1n41	23s42	0s34	22n50	0n43	23n 1	1n17	23s40	23s37	24n55		n.a.
W 2	10 30	7 21	5 2	11 15	0 37	25 46	3 17	25 32	1 40	24 20	0 28	22 50	1 41	23 42	0 34	22 50	0 43	23 2	1 17	23 41	23 38	24 55		n.a.
T 3	10 51	12 14	4 55	12 12	0 46	25 51	3 15	25 32	1 39	24 20	0 28	22 49	1 41	23 42	0 34	22 50	0 43	23 2	1 17	23 41	23 38	24 56		n.a.
F 4	11 12	16 33	4 34	13 7	0 56	25 56	3 14	25 31	1 39	24 20	0 29	22 49	1 41	23 42	0 34	22 50	0 43	23 2	1 17	23 42	23 38	24 56		n.a.
S 5	11 32	20 7	4 1	14 1	1 5	26 1	3 12	25 30	1 38	24 21	0 29	22 48	1 41	23 42	0 34	22 50	0 43	23 3	1 17	23 43	23 38	24 56		n.a.
S 6	11 53	22 46	3 18	14 53	1 13	26 5	3 10	25 28	1 37	24 21	0 29	22 48	1 41	23 42	0 34	22 50	0 43	23 3	1 17	23 43	23 38	24 56		n.a.
M 7	12 13	24 24	2 26	15 44	1 21	26 8	3 8	25 27	1 37	24 21	0 29	22 47	1 41	23 42	0 34	22 50	0 43	23 3	1 17	23 43	23 38	24 56		n.a.
T 8	12 33	24 55	1 28	16 32	1 28	26 11	3 5	25 26	1 36	24 21	0 30	22 47	1 41	23 42	0 34	22 49	0 43	23 3	1 17	23 43	23 39	24 56		n.a.
W 9	12 53	24 18	0 26	17 18	1 35	26 13	3 3	25 24	1 36	24 22	0 30	22 46	1 40	23 42	0 34	22 49	0 43	23 4	1 17	23 44	23 39	24 56		n.a.
T 10	13 12	22 35	0s37	18 2	1 41	26 14	3 0	25 22	1 35	24 22	0 30	22 45	1 40	23 42	0 34	22 49	0 43	23 4	1 17	23 44	23 39	24 56		n.a.
F 11	13 32	19 52	1 40	18 44	1 46	26 15	2 57	25 20	1 34	24 22	0 30	22 45	1 40	23 43	0 34	22 49	0 43	23 4	1 17	23 44	23 39	24 56		n.a.
S 12	13 51	16 13	2 39	19 23	1 51	26 16	2 53	25 18	1 34	24 22	0 31	22 44	1 40	23 43	0 34	22 49	0 43	23 5	1 17	23 44	23 39	24 56		n.a.
S 13	14 10	11 48	3 32	20 0	1 55	26 16	2 50	25 16	1 33	24 23	0 31	22 43	1 40	23 43	0 34	22 49	0 43	23 5	1 17	23 44	23 40	24 56		n.a.
M14	14 29	6 44	4 16	20 34	1 58	26 15	2 46	25 13	1 33	24 23	0 31	22 43	1 40	23 43	0 34	22 49	0 43	23 5	1 17	23 44	23 40	24 56		n.a.
T 15	14 48	1 13	4 48	21 6	2 1	26 14	2 42	25 10	1 32	24 23	0 31	22 42	1 40	23 43	0 34	22 48	0 43	23 5	1 17	23 44	23 40	24 56		n.a.
W16	15 6	4s33	5 4	21 36	2 3	26 12	2 37	25 8	1 31	24 23	0 32	22 41	1 40	23 43	0 34	22 48	0 43	23 6	1 17	23 44	23 40	24 56		n.a.
T 17	15 24	10 16	5 3	22 3	2 4	26 9	2 32	25 5	1 31	24 24	0 32	22 40	1 40	23 43	0 34	22 48	0 43	23 6	1 17	23 45	23 40	24 56		n.a.
F 18	15 42	15 35	4 42	22 28	2 4	26 7	2 27	25 2	1 30	24 24	0 32	22 40	1 40	23 43	0 34	22 48	0 43	23 6	1 17	23 45	23 40	24 56		n.a.
S 19	16 0	20 3	4 2	22 51	2 4	26 3	2 22	24 58	1 30	24 24	0 32	22 39	1 39	23 43	0 34	22 48	0 43	23 7	1 17	23 45	23 41	24 56		n.a.
S 20	16 17	23 13	3 4	23 12	2 4	25 59	2 17	24 55	1 29	24 25	0 33	22 38	1 39	23 43	0 35	22 48	0 43	23 7	1 17	23 46	23 41	24 56		n.a.
M21	16 35	24 45	1 54	23 30	2 2	25 55	2 11	24 51	1 28	24 25	0 33	22 37	1 39	23 44	0 35	22 47	0 43	23 7	1 18	23 46	23 41	24 56		n.a.
T 22	16 52	24 29	0 37	23 46	2 0	25 50	2 4	24 48	1 28	24 25	0 33	22 36	1 39	23 44	0 35	22 47	0 43	23 8	1 18	23 46	23 41	24 56		n.a.
W23	17 8	22 31	0n42	24 0	1 58	25 45	1 58	24 44	1 27	24 25	0 33	22 35	1 39	23 44	0 35	22 47	0 43	23 8	1 18	23 46	23 41	24 56		n.a.
T 24	17 25	19 9	1 56	24 12	1 55	25 39	1 51	24 39	1 26	24 26	0 33	22 35	1 39	23 44	0 35	22 47	0 43	23 8	1 18	23 46	23 42	24 56		n.a.
F 25	17 41	14 46	3 2	24 22	1 51	25 32	1 44	24 35	1 26	24 26	0 34	22 34	1 39	23 44	0 35	22 47	0 43	23 9	1 18	23 46	23 42	24 56		n.a.
S 26	17 57	9 45	3 56	24 30	1 46	25 25	1 36	24 31	1 25	24 26	0 34	22 33	1 39	23 44	0 35	22 46	0 43	23 9	1 18	23 46	23 42	24 56		n.a.
S 27	18 12	4 24	4 35	24 36	1 41	25 18	1 28	24 26	1 25	24 26	0 34	22 32	1 39	23 44	0 35	22 46	0 43	23 9	1 18	23 46	23 42	24 56		n.a.
M28	18 28	1n 0	5 0	24 40	1 36	25 10	1 20	24 21	1 24	24 27	0 34	22 31	1 39	23 44	0 35	22 46	0 43	23 10	1 18	23 46	23 42	24 55		n.a.
T 29	18 43	6 15	5 9	24 43	1 30	25 2	1 11	24 17	1 23	24 27	0 35	22 30	1 39	23 45	0 35	22 46	0 43	23 10	1 18	23 46	23 42	24 55		n.a.
W30	18 57	11 10	5 3	24 44	1 23	24 53	1 2	24 11	1 23	24 27	0 35	22 29	1 39	23 45	0 35	22 46	0 43	23 10	1 18	23 46	23 43	24 55		n.a.
T 31	19n12	15n34	4n44	24n44	1n16	24n44	0n53	24n 6	1n22	24s27	0s35	22n28	1n38	23s45	0s35	22n45	0n43	23n11	1n18	23s47	23s43	24n55		n.a.

Julian Day Number = 1163806.5, Delta T = 09h58m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'15, Lahiri = -25°01'15 Julian Calendar 1 May 1527 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1527 BCE

The year -1526 astronomical counting style corresponds to year 1527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 58	25♉17'34	10♉42	20♊59	27♊56	17♋49	0°R37	28♋27	13°R31	21♋57	7♊ 9	4°R54	6♑27	16♊ 8	n.a.	F 1
S 2	15 46 55	26°14'41	22°42	22°13	28° 6	18°25	0♑32	28°31	13♑30	21°58	7°10	4♑47	6°24	16°14	n.a.	S 2
S 3	15 50 51	27°11'50	4♊35	23°24	28°13	19° 2	0°27	28°36	13°28	21°59	7°12	4°42	6°20	16°21	n.a.	S 3
M 4	15 54 48	28° 8'58	16°24	24°33	28°19	19°38	0°21	28°41	13°27	22° 1	7°14	4°39	6°17	16°28	n.a.	M 4
T 5	15 58 45	29° 6'07	28°11	25°39	28°22	20°15	0°16	28°46	13°25	22° 2	7°15	4°37	6°14	16°34	n.a.	T 5
W 6	16 2 41	0♊ 3'17	9♋58	26°43	28°R23	20°51	0°10	28°50	13°24	22° 4	7°17	4°D37	6°11	16°41	n.a.	W 6
T 7	16 6 38	1° 0'27	21°49	27°44	28°22	21°28	0° 4	28°55	13°22	22° 5	7°18	4°38	6° 8	16°48	n.a.	T 7
F 8	16 10 34	1°57'37	3♌49	28°41	28°18	22° 5	29♐58	29° 0	13°21	22° 7	7°20	4°40	6° 5	16°54	n.a.	F 8
S 9	16 14 31	2°54'48	16° 0	29°36	28°12	22°42	29°52	29° 5	13°19	22° 9	7°22	4°42	6° 1	17° 1	n.a.	S 9
S 10	16 18 27	3°51'59	28°28	0♋27	28° 3	23°18	29°46	29°11	13°18	22°10	7°23	4°R43	5°58	17° 8	n.a.	S 10
M11	16 22 24	4°49'11	11♍18	1°15	27°53	23°55	29°40	29°16	13°16	22°12	7°25	4°42	5°55	17°14	n.a.	M11
T 12	16 26 20	5°46'23	24°32	2° 0	27°39	24°32	29°33	29°21	13°14	22°13	7°27	4°41	5°52	17°21	n.a.	T 12
W13	16 30 17	6°43'36	8♎15	2°41	27°24	25°10	29°27	29°26	13°12	22°15	7°28	4°39	5°49	17°28	n.a.	W13
T 14	16 34 14	7°40'49	22°25	3°18	27° 6	25°47	29°20	29°32	13°11	22°17	7°30	4°36	5°45	17°34	n.a.	T 14
F 15	16 38 10	8°38'03	7♏ 1	3°51	26°46	26°24	29°13	29°37	13° 9	22°18	7°31	4°32	5°42	17°41	n.a.	F 15
S 16	16 42 7	9°35'18	21°58	4°20	26°23	27° 1	29° 6	29°43	13° 7	22°20	7°33	4°29	5°39	17°48	n.a.	S 16
S 17	16 46 3	10°32'34	7♐ 7	4°45	25°59	27°39	28°59	29°48	13° 5	22°22	7°35	4°26	5°36	17°54	n.a.	S 17
M18	16 50 0	11°29'50	22°20	5° 6	25°32	28°16	28°52	29°54	13° 3	22°24	7°36	4°25	5°33	18° 1	n.a.	M18
T 19	16 53 56	12°27'08	7♑27	5°21	25° 4	28°54	28°45	29°59	13° 1	22°25	7°38	4°D24	5°30	18° 8	n.a.	T 19
W20	16 57 53	13°24'27	22°19	5°32	24°34	29°31	28°38	0♌ 5	12°59	22°27	7°40	4°25	5°26	18°14	n.a.	W20
T 21	17 1 50	14°21'47	6♒49	5°38	24° 2	0♌ 9	28°31	0°11	12°57	22°29	7°41	4°26	5°23	18°21	n.a.	T 21
F 22	17 5 46	15°19'09	20°55	5°R39	23°29	0°47	28°23	0°17	12°55	22°31	7°43	4°27	5°20	18°28	n.a.	F 22
S 23	17 9 43	16°16'31	4♓36	5°34	22°55	1°24	28°16	0°23	12°53	22°33	7°44	4°28	5°17	18°34	n.a.	S 23
S 24	17 13 39	17°13'56	17°52	5°25	22°20	2° 2	28° 8	0°29	12°51	22°35	7°46	4°R29	5°14	18°41	n.a.	S 24
M25	17 17 36	18°11'21	0♈46	5°10	21°44	2°40	28° 1	0°35	12°49	22°37	7°48	4°28	5°11	18°48	n.a.	M25
T 26	17 21 32	19° 8'49	13°21	4°50	21° 7	3°18	27°53	0°41	12°47	22°38	7°49	4°27	5° 7	18°54	n.a.	T 26
W27	17 25 29	20° 6'17	25°40	4°24	20°30	3°56	27°45	0°47	12°45	22°40	7°51	4°26	5° 4	19° 1	n.a.	W27
T 28	17 29 25	21° 3'47	7♉48	3°54	19°53	4°34	27°38	0°53	12°43	22°42	7°52	4°24	5° 1	19° 7	n.a.	T 28
F 29	17 33 22	22° 1'19	19°46	3°20	19°16	5°12	27°30	0°59	12°40	22°44	7°54	4°22	4°58	19°14	n.a.	F 29
S 30	17 37 19	22♊58'52	1♊38	2♋41	18♊40	5♌51	27♐22	1♌ 6	12♑38	22♋46	7♊56	4♑20	4♑55	19♊21	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n26	19n16	4n12	24n42	1n 9	24n35	0n43	24n 1	1n22	24s28	0s35	22n27	1n38	23s45	0s35	22n45	0n43	23n11	1n18	23s47	23s43	24n55		n.a.
S 2	19 40	22 8	3 28	24 39	1 0	24 25	0 33	23 55	1 21	24 28	0 36	22 26	1 38	23 45	0 35	22 45	0 43	23 11	1 18	23 47	23 43	24 55		n.a.
S 3	19 53	24 0	2 36	24 34	0 52	24 15	0 23	23 49	1 20	24 28	0 36	22 25	1 38	23 45	0 35	22 45	0 43	23 12	1 18	23 47	23 43	24 55		n.a.
M 4	20 6	24 47	1 38	24 28	0 43	24 4	0 12	23 43	1 20	24 28	0 36	22 24	1 38	23 46	0 35	22 44	0 43	23 12	1 18	23 47	23 43	24 55		n.a.
T 5	20 19	24 27	0 35	24 21	0 33	23 53	0 1	23 37	1 19	24 29	0 36	22 23	1 38	23 46	0 35	22 44	0 43	23 12	1 18	23 47	23 43	24 55		n.a.
W 6	20 32	23 0	0s29	24 13	0 23	23 41	0s11	23 31	1 19	24 29	0 37	22 22	1 38	23 46	0 35	22 44	0 43	23 13	1 18	23 47	23 44	24 54		n.a.
T 7	20 44	20 33	1 33	24 4	0 13	23 29	0 23	23 25	1 18	24 29	0 37	22 21	1 38	23 46	0 35	22 44	0 43	23 13	1 19	23 47	23 44	24 54		n.a.
F 8	20 56	17 10	2 33	23 54	0 2	23 17	0 35	23 18	1 17	24 29	0 37	22 19	1 38	23 46	0 35	22 43	0 43	23 13	1 19	23 47	23 44	24 54		n.a.
S 9	21 7	13 2	3 28	23 43	0s 9	23 4	0 48	23 11	1 17	24 30	0 37	22 18	1 38	23 47	0 35	22 43	0 43	23 14	1 19	23 47	23 44	24 54		n.a.
S 10	21 18	8 16	4 14	23 31	0 21	22 51	1 0	23 4	1 16	24 30	0 37	22 17	1 38	23 47	0 35	22 43	0 43	23 14	1 19	23 47	23 44	24 54		n.a.
M11	21 29	3 1	4 48	23 19	0 33	22 38	1 14	22 57	1 16	24 30	0 38	22 16	1 38	23 47	0 35	22 42	0 43	23 14	1 19	23 47	23 44	24 54		n.a.
T 12	21 40	2s31	5 9	23 6	0 45	22 24	1 27	22 50	1 15	24 30	0 38	22 15	1 38	23 47	0 35	22 42	0 43	23 15	1 19	23 47	23 44	24 53		n.a.
W13	21 50	8 6	5 13	22 53	0 58	22 10	1 41	22 42	1 14	24 30	0 38	22 14	1 38	23 47	0 35	22 42	0 43	23 15	1 19	23 47	23 45	24 53		n.a.
T 14	21 59	13 29	4 59	22 39	1 11	21 56	1 54	22 35	1 14	24 31	0 38	22 12	1 37	23 48	0 35	22 42	0 43	23 15	1 19	23 48	23 45	24 53		n.a.
F 15	22 9	18 16	4 25	22 25	1 24	21 42	2 8	22 27	1 13	24 31	0 38	22 11	1 37	23 48	0 35	22 41	0 43	23 16	1 19	23 48	23 45	24 53		n.a.
S 16	22 17	22 0	3 33	22 11	1 37	21 27	2 23	22 19	1 12	24 31	0 39	22 10	1 37	23 48	0 35	22 41	0 43	23 16	1 19	23 48	23 45	24 53		n.a.
S 17	22 26	24 16	2 25	21 57	1 51	21 12	2 37	22 11	1 12	24 31	0 39	22 9	1 37	23 48	0 35	22 41	0 43	23 16	1 19	23 48	23 45	24 52		n.a.
M18	22 34	24 45	1 6	21 42	2 4	20 57	2 51	22 3	1 11	24 31	0 39	22 7	1 37	23 48	0 35	22 40	0 43	23 17	1 19	23 48	23 45	24 52		n.a.
T 19	22 42	23 23	0n17	21 28	2 18	20 42	3 5	21 54	1 11	24 31	0 39	22 6	1 37	23 49	0 35	22 40	0 43	23 17	1 19	23 48	23 45	24 52		n.a.
W20	22 49	20 23	1 37	21 14	2 31	20 26	3 19	21 46	1 10	24 31	0 39	22 5	1 37	23 49	0 35	22 40	0 43	23 17	1 19	23 48	23 46	24 52		n.a.
T 21	22 56	16 10	2 50	21 0	2 45	20 11	3 33	21 37	1 9	24 32	0 40	22 3	1 37	23 49	0 35	22 40	0 43	23 18	1 19	23 48	23 46	24 51		n.a.
F 22	23 3	11 10	3 50	20 47	2 58	19 56	3 47	21 28	1 9	24 32	0 40	22 2	1 37	23 49	0 35	22 39	0 43	23 18	1 20	23 48	23 46	24 51		n.a.
S 23	23 9	5 45	4 34	20 34	3 11	19 40	4 1	21 19	1 8	24 32	0 40	22 1	1 37	23 49	0 35	22 39	0 43	23 18	1 20	23 48	23 46	24 51		n.a.
S 24	23 15	0 14	5 3	20 22	3 23	19 25	4 14	21 10	1 8	24 32	0 40	21 59	1 37	23 50	0 35	22 39	0 43	23 19	1 20	23 48	23 46	24 51		n.a.
M25	23 20	5n 7	5 16	20 11	3 35	19 10	4 27	21 0	1 7	24 32	0 40	21 58	1 37	23 50	0 35	22 38	0 43	23 19	1 20	23 48	23 46	24 50		n.a.
T 26	23 25	10 8	5 13	20 1	3 47	18 55	4 40	20 51	1 6	24 32	0 41	21 57	1 37	23 50	0 35	22 38	0 43	23 19	1 20	23 48	23 46	24 50		n.a.
W27	23 30	14 40	4 55	19 51	3 57	18 41	4 52	20 41	1 6	24 32	0 41	21 55	1 37	23 50	0 36	22 38	0 43	23 20	1 20	23 48	23 46	24 50		n.a.
T 28	23 34	18 31	4 24	19 42	4 7	18 26	5 3	20 31	1 5	24 32	0 41	21 54	1 37	23 51	0 36	22 37	0 43	23 20	1 20	23 48	23 47	24 50		n.a.
F 29	23 38	21 34	3 43	19 35	4 15	18 13	5 14	20 21	1 4	24 32	0 41	21 52	1 37	23 51	0 36	22 37	0 43	23 20	1 20	23 48	23 47	24 49		n.a.
S 30	23n41	23n39	2n51	19n29	4s22	17n59	5s25	20n11	1n 4	24s32	0s41	21n51	1n37	23s51	0s36	22n37	0n43	23n21	1n20	23s48	23s47	24n49		n.a.

Julian Day Number = 1163837.5, Delta T = 09h58m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'11, Lahiri = -25°01'11 Julian Calendar 1 June 1527 BCE == Greg. Calendar 18 May 1527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 15	23♊56'27	13♊27	1°R58	18°R 4	6♌29	27°R14	1♌12	12°R36	22♋48	7♊57	4°R19	4♑51	19♊27	n.a.	S 1
M 2	17 45 12	24°54'03	25°14	1♋13	17♊29	7° 7	27♐ 6	1°18	12♑34	22°50	7°59	4♑18	4°48	19°34	n.a.	M 2
T 3	17 49 8	25°51'41	7♋ 2	0°25	16°55	7°46	26°59	1°25	12°32	22°52	8° 0	4°D18	4°45	19°41	n.a.	T 3
W 4	17 53 5	26°49'20	18°54	29♊35	16°22	8°24	26°51	1°31	12°29	22°54	8° 2	4°18	4°42	19°47	n.a.	W 4
T 5	17 57 1	27°47'00	0♌51	28°45	15°51	9° 3	26°43	1°37	12°27	22°56	8° 4	4°19	4°39	19°54	n.a.	T 5
F 6	18 0 58	28°44'42	12°57	27°56	15°21	9°42	26°35	1°44	12°25	22°58	8° 5	4°20	4°36	20° 1	n.a.	F 6
S 7	18 4 54	29°42'25	25°14	27° 7	14°54	10°20	26°27	1°51	12°22	23° 1	8° 7	4°20	4°32	20° 7	n.a.	S 7
S 8	18 8 51	0♋40'09	7♍46	26°21	14°27	10°59	26°19	1°57	12°20	23° 3	8° 8	4°21	4°29	20°14	n.a.	S 8
M 9	18 12 48	1°37'54	20°36	25°38	14° 3	11°38	26°12	2° 4	12°18	23° 5	8°10	4°21	4°26	20°21	n.a.	M 9
T 10	18 16 44	2°35'41	3♎47	24°59	13°42	12°17	26° 4	2°10	12°15	23° 7	8°11	4°R21	4°23	20°27	n.a.	T 10
W11	18 20 41	3°33'29	17°21	24°25	13°22	12°56	25°56	2°17	12°13	23° 9	8°13	4°21	4°20	20°34	n.a.	W11
T 12	18 24 37	4°31'19	1♏20	23°57	13° 4	13°35	25°48	2°24	12°11	23°11	8°14	4°D21	4°17	20°41	n.a.	T 12
F 13	18 28 34	5°29'10	15°44	23°35	12°49	14°14	25°41	2°31	12° 8	23°13	8°16	4°21	4°13	20°47	n.a.	F 13
S 14	18 32 30	6°27'02	0♐28	23°20	12°36	14°53	25°33	2°37	12° 6	23°15	8°17	4°21	4°10	20°54	n.a.	S 14
S 15	18 36 27	7°24'57	15°28	23°D13	12°26	15°33	25°26	2°44	12° 4	23°18	8°19	4°21	4° 7	21° 1	n.a.	S 15
M16	18 40 23	8°22'52	0♑36	23°13	12°18	16°12	25°18	2°51	12° 1	23°20	8°20	4°R21	4° 4	21° 7	n.a.	M16
T 17	18 44 20	9°20'50	15°44	23°22	12°12	16°51	25°11	2°58	11°59	23°22	8°22	4°21	4° 1	21°14	n.a.	T 17
W18	18 48 17	10°18'49	0♒41	23°38	12° 9	17°31	25° 4	3° 5	11°56	23°24	8°23	4°21	3°57	21°21	n.a.	W18
T 19	18 52 13	11°16'50	15°21	24° 3	12°D 8	18°10	24°56	3°12	11°54	23°26	8°24	4°20	3°54	21°27	n.a.	T 19
F 20	18 56 10	12°14'53	29°37	24°35	12°10	18°50	24°49	3°19	11°52	23°28	8°26	4°19	3°51	21°34	n.a.	F 20
S 21	19 0 6	13°12'58	13♓27	25°16	12°13	19°29	24°42	3°26	11°49	23°31	8°27	4°19	3°48	21°40	n.a.	S 21
S 22	19 4 3	14°11'05	26°50	26° 4	12°19	20° 9	24°35	3°33	11°47	23°33	8°29	4°18	3°45	21°47	n.a.	S 22
M23	19 7 59	15° 9'14	9♈47	27° 0	12°28	20°49	24°28	3°40	11°45	23°35	8°30	4°D17	3°42	21°54	n.a.	M23
T 24	19 11 56	16° 7'26	22°22	28° 3	12°38	21°29	24°21	3°47	11°42	23°37	8°31	4°17	3°38	22° 0	n.a.	T 24
W25	19 15 52	17° 5'40	4♉39	29°12	12°51	22° 9	24°15	3°54	11°40	23°39	8°33	4°18	3°35	22° 7	n.a.	W25
T 26	19 19 49	18° 3'56	16°42	0♋28	13° 5	22°49	24° 8	4° 1	11°37	23°42	8°34	4°19	3°32	22°14	n.a.	T 26
F 27	19 23 46	19° 2'14	28°35	1°50	13°22	23°29	24° 2	4° 9	11°35	23°44	8°35	4°20	3°29	22°20	n.a.	F 27
S 28	19 27 42	20° 0'34	10♊24	3°16	13°40	24° 9	23°55	4°16	11°33	23°46	8°37	4°21	3°26	22°27	n.a.	S 28
S 29	19 31 39	20°58'57	22°11	4°48	14° 1	24°49	23°49	4°23	11°30	23°48	8°38	4°23	3°23	22°34	n.a.	S 29
M30	19 35 35	21°57'21	3♋59	6°24	14°23	25°29	23°43	4°30	11°28	23°51	8°39	4°R23	3°19	22°40	n.a.	M30
T 31	19 39 32	22♋55'48	15♋53	8♋ 3	14♊47	26♌10	23♐37	4♌37	11♑26	23♋53	8♊40	4♑23	3♑16	22♊47	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	24n42	1n53	19n24	4s27	17n47	5s34	20n 1	1n 3	24s32	0s42	21n50	1n37	23s51	0s36	22n36	0n43	23n21	1n20	23s48	23s47	24n49		n.a.
M 2	23 46	24 37	0 50	19 21	4 31	17 34	5 44	19 50	1 3	24 32	0 42	21 48	1 37	23 52	0 36	22 36	0 43	23 21	1 20	23 48	23 47	24 48		n.a.
T 3	23 48	23 26	0s15	19 19	4 34	17 23	5 52	19 39	1 2	24 32	0 42	21 47	1 37	23 52	0 36	22 36	0 43	23 22	1 20	23 48	23 47	24 48		n.a.
W 4	23 50	21 11	1 20	19 18	4 34	17 12	6 0	19 29	1 1	24 32	0 42	21 45	1 37	23 52	0 36	22 35	0 43	23 22	1 20	23 48	23 47	24 48		n.a.
T 5	23 51	18 1	2 22	19 19	4 33	17 2	6 7	19 18	1 1	24 32	0 42	21 44	1 37	23 52	0 36	22 35	0 43	23 22	1 20	23 48	23 47	24 47		n.a.
F 6	23 52	14 4	3 19	19 22	4 30	16 52	6 13	19 6	1 0	24 32	0 42	21 42	1 37	23 52	0 36	22 35	0 43	23 23	1 21	23 48	23 48	24 47		n.a.
S 7	23 52	9 28	4 7	19 26	4 25	16 44	6 19	18 55	0 59	24 32	0 42	21 41	1 37	23 53	0 36	22 34	0 43	23 23	1 21	23 48	23 48	24 47		n.a.
S 8	23 52	4 25	4 44	19 31	4 18	16 36	6 23	18 44	0 59	24 32	0 43	21 39	1 37	23 53	0 36	22 34	0 43	23 23	1 21	23 48	23 48	24 46		n.a.
M 9	23 52	0s56	5 9	19 39	4 10	16 29	6 28	18 32	0 58	24 32	0 43	21 38	1 37	23 53	0 36	22 34	0 43	23 24	1 21	23 48	23 48	24 46		n.a.
T 10	23 51	6 22	5 18	19 47	3 59	16 23	6 31	18 21	0 58	24 32	0 43	21 36	1 37	23 53	0 36	22 33	0 43	23 24	1 21	23 48	23 48	24 46		n.a.
W11	23 49	11 41	5 10	19 58	3 48	16 18	6 34	18 9	0 57	24 32	0 43	21 34	1 37	23 54	0 36	22 33	0 43	23 24	1 21	23 48	23 48	24 45		n.a.
T 12	23 48	16 34	4 43	20 9	3 35	16 14	6 36	17 57	0 56	24 32	0 43	21 33	1 37	23 54	0 36	22 32	0 43	23 25	1 21	23 48	23 48	24 45		n.a.
F 13	23 45	20 39	3 59	20 22	3 21	16 10	6 38	17 45	0 56	24 31	0 43	21 31	1 37	23 54	0 36	22 32	0 43	23 25	1 21	23 48	23 48	24 45		n.a.
S 14	23 43	23 30	2 58	20 37	3 6	16 8	6 39	17 32	0 55	24 31	0 43	21 30	1 36	23 54	0 36	22 32	0 43	23 25	1 21	23 48	23 48	24 44		n.a.
S 15	23 40	24 46	1 43	20 52	2 50	16 6	6 39	17 20	0 54	24 31	0 44	21 28	1 36	23 55	0 36	22 31	0 43	23 26	1 21	23 48	23 48	24 44		n.a.
M16	23 36	24 13	0 21	21 9	2 33	16 5	6 39	17 7	0 54	24 31	0 44	21 26	1 36	23 55	0 36	22 31	0 43	23 26	1 21	23 48	23 49	24 43		n.a.
T 17	23 32	21 53	1n 3	21 26	2 17	16 5	6 38	16 55	0 53	24 31	0 44	21 25	1 36	23 55	0 36	22 31	0 43	23 26	1 21	23 48	23 49	24 43		n.a.
W18	23 28	18 4	2 21	21 44	2 0	16 6	6 37	16 42	0 52	24 31	0 44	21 23	1 36	23 55	0 36	22 30	0 43	23 27	1 21	23 48	23 49	24 43		n.a.
T 19	23 23	13 12	3 29	22 2	1 42	16 7	6 36	16 29	0 52	24 30	0 44	21 21	1 37	23 55	0 36	22 30	0 43	23 27	1 22	23 48	23 49	24 42		n.a.
F 20	23 18	7 44	4 21	22 20	1 25	16 9	6 34	16 16	0 51	24 30	0 44	21 20	1 37	23 56	0 36	22 29	0 43	23 27	1 22	23 48	23 49	24 42		n.a.
S 21	23 12	2 4	4 57	22 39	1 9	16 12	6 31	16 2	0 51	24 30	0 44	21 18	1 37	23 56	0 36	22 29	0 43	23 27	1 22	23 48	23 49	24 41		n.a.
S 22	23 6	3n31	5 15	22 57	0 52	16 16	6 28	15 49	0 50	24 30	0 44	21 16	1 37	23 56	0 36	22 29	0 43	23 28	1 22	23 48	23 49	24 41		n.a.
M23	23 0	8 46	5 16	23 14	0 36	16 20	6 25	15 36	0 49	24 30	0 44	21 15	1 37	23 56	0 36	22 28	0 43	23 28	1 22	23 48	23 49	24 40		n.a.
T 24	22 53	13 30	5 2	23 31	0 21	16 25	6 22	15 22	0 49	24 30	0 45	21 13	1 37	23 57	0 36	22 28	0 43	23 28	1 22	23 48	23 49	24 40		n.a.
W25	22 45	17 35	4 34	23 46	0 6	16 30	6 18	15 8	0 48	24 29	0 45	21 11	1 37	23 57	0 36	22 28	0 43	23 29	1 22	23 48	23 49	24 39		n.a.
T 26	22 38	20 52	3 55	24 0	0n 8	16 36	6 14	14 54	0 47	24 29	0 45	21 10	1 37	23 57	0 36	22 27	0 43	23 29	1 22	23 48	23 50	24 39		n.a.
F 27	22 30	23 13	3 6	24 13	0 21	16 42	6 10	14 40	0 47	24 29	0 45	21 8	1 37	23 57	0 36	22 27	0 43	23 29	1 22	23 48	23 50	24 39		n.a.
S 28	22 21	24 32	2 9	24 23	0 33	16 49	6 5	14 26	0 46	24 29	0 45	21 6	1 37	23 57	0 36	22 26	0 43	23 30	1 22	23 48	23 50	24 38		n.a.
S 29	22 12	24 45	1 7	24 32	0 45	16 56	6 1	14 12	0 45	24 28	0 45	21 5	1 37	23 58	0 36	22 26	0 43	23 30	1 22	23 48	23 50	24 38		n.a.
M30	22 3	23 51	0 2	24 38	0 55	17 3	5 56	13 57	0 45	24 28	0 45	21 3	1 37	23 58	0 36	22 26	0 43	23 30	1 23	23 48	23 50	24 37		n.a.
T 31	21n53	21n52	1s 3	24n42	1n 5	17n11	5s51	13n43	0n44	24s28	0s45	21n 1	1n37	23s58	0s36	22n25	0n43	23n30	1n23	23s48	23s50	24n37		n.a.

Julian Day Number = 1163867.5, Delta T = 09h58m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'06, Lahiri = -25°01'07 Julian Calendar 1 July 1527 BCE == Greg. Calendar 17 June 1527 BCE

The year -1526 astronomical counting style corresponds to year 1527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 43 28	23♋54'17	27♋53	9♋46	15♊12	26♌50	23°R32	4♌45	11°R23	23♋55	8♊42	4°R21	3♑13	22♊54	n.a.	W 1
T 2	19 47 25	24°52'47	10♌ 1	11°31	15°40	27°30	23♐26	4°52	11♑21	23°57	8°43	4♑19	3°10	23° 0	n.a.	T 2
F 3	19 51 21	25°51'20	22°20	13°19	16° 8	28°11	23°20	4°59	11°19	23°59	8°44	4°16	3° 7	23° 7	n.a.	F 3
S 4	19 55 18	26°49'55	4♍51	15° 8	16°39	28°51	23°15	5° 6	11°16	24° 2	8°45	4°12	3° 3	23°14	n.a.	S 4
S 5	19 59 15	27°48'31	17°34	16°58	17°10	29°32	23°10	5°14	11°14	24° 4	8°46	4° 9	3° 0	23°20	n.a.	S 5
M 6	20 3 11	28°47'10	0♎32	18°50	17°43	0♍13	23° 5	5°21	11°12	24° 6	8°47	4° 6	2°57	23°27	n.a.	M 6
T 7	20 7 8	29°45'50	13°46	20°42	18°18	0°53	23° 0	5°28	11°10	24° 8	8°49	4° 3	2°54	23°33	n.a.	T 7
W 8	20 11 4	0♌44'32	27°18	22°35	18°54	1°34	22°55	5°35	11° 7	24°11	8°50	4°D 3	2°51	23°40	n.a.	W 8
T 9	20 15 1	1°43'16	11♍ 7	24°27	19°31	2°15	22°51	5°43	11° 5	24°13	8°51	4° 3	2°48	23°47	n.a.	T 9
F 10	20 18 57	2°42'02	25°15	26°20	20° 9	2°56	22°46	5°50	11° 3	24°15	8°52	4° 4	2°44	23°53	n.a.	F 10
S 11	20 22 54	3°40'50	9♐40	28°12	20°48	3°37	22°42	5°57	11° 1	24°17	8°53	4° 5	2°41	24° 0	n.a.	S 11
S 12	20 26 50	4°39'40	24°20	0♌ 4	21°29	4°18	22°38	6° 5	10°59	24°19	8°54	4° 7	2°38	24° 7	n.a.	S 12
M13	20 30 47	5°38'31	9♑ 9	1°56	22°11	4°59	22°34	6°12	10°57	24°22	8°55	4°R 7	2°35	24°13	n.a.	M13
T 14	20 34 43	6°37'25	24° 2	3°46	22°53	5°41	22°31	6°19	10°55	24°24	8°56	4° 5	2°32	24°20	n.a.	T 14
W15	20 38 40	7°36'21	8♒50	5°36	23°37	6°22	22°27	6°27	10°53	24°26	8°57	4° 3	2°29	24°27	n.a.	W15
T 16	20 42 37	8°35'19	23°27	7°26	24°22	7° 3	22°24	6°34	10°50	24°28	8°58	3°58	2°25	24°33	n.a.	T 16
F 17	20 46 33	9°34'19	7♓44	9°14	25° 8	7°44	22°21	6°41	10°48	24°30	8°59	3°53	2°22	24°40	n.a.	F 17
S 18	20 50 30	10°33'21	21°38	11° 2	25°54	8°26	22°18	6°49	10°46	24°33	9° 0	3°47	2°19	24°47	n.a.	S 18
S 19	20 54 26	11°32'26	5♈ 5	12°49	26°42	9° 7	22°15	6°56	10°45	24°35	9° 1	3°42	2°16	24°53	n.a.	S 19
M20	20 58 23	12°31'33	18° 7	14°35	27°30	9°49	22°12	7° 3	10°43	24°37	9° 1	3°38	2°13	25° 0	n.a.	M20
T 21	21 2 19	13°30'43	0♉45	16°20	28°19	10°31	22°10	7°11	10°41	24°39	9° 2	3°35	2° 9	25° 7	n.a.	T 21
W22	21 6 16	14°29'55	13° 3	18° 5	29° 9	11°12	22° 8	7°18	10°39	24°41	9° 3	3°D34	2° 6	25°13	n.a.	W22
T 23	21 10 12	15°29'09	25° 6	19°48	29°59	11°54	22° 6	7°25	10°37	24°43	9° 4	3°34	2° 3	25°20	n.a.	T 23
F 24	21 14 9	16°28'27	6♊59	21°31	0♋51	12°36	22° 4	7°32	10°35	24°45	9° 5	3°36	2° 0	25°27	n.a.	F 24
S 25	21 18 5	17°27'46	18°46	23°13	1°43	13°18	22° 3	7°40	10°33	24°47	9° 5	3°37	1°57	25°33	n.a.	S 25
S 26	21 22 2	18°27'08	0♋34	24°54	2°36	14° 0	22° 1	7°47	10°32	24°49	9° 6	3°R38	1°54	25°40	n.a.	S 26
M27	21 25 59	19°26'33	12°26	26°34	3°30	14°42	22° 0	7°54	10°30	24°52	9° 7	3°38	1°50	25°46	n.a.	M27
T 28	21 29 55	20°26'00	24°25	28°13	4°24	15°24	21°59	8° 1	10°28	24°54	9° 8	3°36	1°47	25°53	n.a.	T 28
W29	21 33 52	21°25'29	6♌36	29°52	5°19	16° 6	21°58	8° 9	10°27	24°56	9° 8	3°31	1°44	26° 0	n.a.	W29
T 30	21 37 48	22°25'00	18°59	1♍30	6°14	16°48	21°58	8°16	10°25	24°58	9° 9	3°24	1°41	26° 6	n.a.	T 30
F 31	21 41 45	23♌24'34	1♍36	3♍ 7	7♋10	17♍31	21♐57	8♌23	10♑24	25♋ 0	9♊ 9	3♑16	1♑38	26♊13	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n43	18n54	2s 6	24n43	1n13	17n19	5s45	13n28	0n43	24s28	0s45	20n59	1n37	23s58	0s36	22n25	0n43	23n31	1n23	23s48	23s50	24n36		n.a.
T 2	21 32	15 6	3 4	24 42	1 21	17 27	5 40	13 14	0 43	24 28	0 45	20 58	1 37	23 58	0 36	22 25	0 43	23 31	1 23	23 48	23 50	24 36		n.a.
F 3	21 22	10 38	3 54	24 39	1 27	17 36	5 34	12 59	0 42	24 27	0 45	20 56	1 37	23 59	0 36	22 24	0 43	23 31	1 23	23 48	23 50	24 35		n.a.
S 4	21 10	5 39	4 34	24 32	1 33	17 44	5 29	12 44	0 42	24 27	0 45	20 54	1 37	23 59	0 36	22 24	0 43	23 32	1 23	23 48	23 50	24 35		n.a.
S 5	20 59	0 23	5 1	24 23	1 38	17 53	5 23	12 29	0 41	24 27	0 45	20 52	1 37	23 59	0 36	22 23	0 43	23 32	1 23	23 48	23 50	24 34		n.a.
M 6	20 47	5s 0	5 14	24 12	1 42	18 2	5 17	12 13	0 40	24 27	0 45	20 50	1 37	23 59	0 36	22 23	0 43	23 32	1 23	23 49	23 50	24 34		n.a.
T 7	20 34	10 16	5 10	23 58	1 45	18 11	5 11	11 58	0 40	24 27	0 45	20 49	1 37	23 59	0 36	22 23	0 43	23 32	1 23	23 49	23 50	24 33		n.a.
W 8	20 21	15 10	4 49	23 42	1 47	18 21	5 4	11 43	0 39	24 26	0 46	20 47	1 37	24 0	0 36	22 22	0 43	23 33	1 23	23 49	23 51	24 32		n.a.
T 9	20 8	19 24	4 11	23 24	1 49	18 30	4 58	11 27	0 38	24 26	0 46	20 45	1 37	24 0	0 36	22 22	0 43	23 33	1 23	23 49	23 51	24 32		n.a.
F 10	19 55	22 37	3 17	23 4	1 50	18 39	4 52	11 12	0 38	24 26	0 46	20 43	1 37	24 0	0 36	22 21	0 43	23 33	1 24	23 49	23 51	24 31		n.a.
S 11	19 41	24 27	2 10	22 41	1 50	18 48	4 46	10 56	0 37	24 26	0 46	20 41	1 37	24 0	0 36	22 21	0 43	23 33	1 24	23 49	23 51	24 31		n.a.
S 12	19 27	24 38	0 53	22 17	1 49	18 57	4 39	10 40	0 36	24 25	0 46	20 40	1 37	24 0	0 36	22 21	0 43	23 34	1 24	23 49	23 51	24 30		n.a.
M13	19 12	23 6	0n28	21 51	1 48	19 6	4 33	10 24	0 36	24 25	0 46	20 38	1 37	24 0	0 36	22 20	0 43	23 34	1 24	23 49	23 51	24 30		n.a.
T 14	18 57	19 56	1 47	21 23	1 47	19 15	4 26	10 8	0 35	24 25	0 46	20 36	1 37	24 1	0 36	22 20	0 43	23 34	1 24	23 49	23 51	24 29		n.a.
W15	18 42	15 30	2 59	20 54	1 45	19 24	4 19	9 52	0 34	24 25	0 46	20 34	1 37	24 1	0 36	22 20	0 43	23 34	1 24	23 49	23 51	24 28		n.a.
T 16	18 27	10 13	3 57	20 24	1 42	19 33	4 13	9 36	0 34	24 25	0 46	20 32	1 38	24 1	0 36	22 19	0 43	23 35	1 24	23 49	23 51	24 28		n.a.
F 17	18 11	4 30	4 40	19 52	1 39	19 41	4 6	9 20	0 33	24 25	0 46	20 31	1 38	24 1	0 36	22 19	0 43	23 35	1 24	23 49	23 51	24 27		n.a.
S 18	17 55	1n16	5 4	19 19	1 36	19 49	3 59	9 3	0 32	24 24	0 46	20 29	1 38	24 1	0 36	22 18	0 43	23 35	1 24	23 49	23 51	24 27		n.a.
S 19	17 38	6 48	5 11	18 45	1 32	19 57	3 53	8 47	0 32	24 24	0 46	20 27	1 38	24 1	0 36	22 18	0 43	23 35	1 24	23 49	23 51	24 26		n.a.
M20	17 21	11 51	5 1	18 9	1 28	20 5	3 46	8 30	0 31	24 24	0 46	20 25	1 38	24 2	0 36	22 18	0 43	23 36	1 25	23 49	23 51	24 25		n.a.
T 21	17 4	16 15	4 37	17 33	1 24	20 12	3 39	8 14	0 30	24 24	0 46	20 23	1 38	24 2	0 36	22 17	0 43	23 36	1 25	23 49	23 51	24 25		n.a.
W22	16 47	19 51	4 1	16 57	1 19	20 20	3 33	7 57	0 30	24 24	0 46	20 21	1 38	24 2	0 36	22 17	0 43	23 36	1 25	23 49	23 51	24 24		n.a.
T 23	16 29	22 31	3 14	16 19	1 14	20 26	3 26	7 40	0 29	24 24	0 46	20 20	1 38	24 2	0 36	22 17	0 43	23 36	1 25	23 49	23 51	24 24		n.a.
F 24	16 11	24 10	2 20	15 41	1 9	20 33	3 19	7 23	0 28	24 24	0 46	20 18	1 38	24 2	0 36	22 16	0 43	23 37	1 25	23 49	23 52	24 23		n.a.
S 25	15 53	24 43	1 20	15 2	1 4	20 39	3 13	7 6	0 28	24 24	0 46	20 16	1 38	24 2	0 36	22 16	0 43	23 37	1 25	23 49	23 52	24 22		n.a.
S 26	15 34	24 9	0 17	14 22	0 58	20 45	3 6	6 49	0 27	24 24	0 46	20 14	1 38	24 2	0 36	22 15	0 43	23 37	1 25	23 49	23 52	24 22		n.a.
M27	15 15	22 30	0s47	13 42	0 52	20 50	2 59	6 32	0 26	24 23	0 46	20 12	1 38	24 3	0 36	22 15	0 43	23 37	1 25	23 49	23 52	24 21		n.a.
T 28	14 56	19 49	1 50	13 2	0 46	20 55	2 53	6 15	0 26	24 23	0 46	20 10	1 38	24 3	0 36	22 15	0 43	23 37	1 25	23 49	23 52	24 20		n.a.
W29	14 37	16 15	2 48	12 21	0 40	21 0	2 46	5 58	0 25	24 23	0 46	20 9	1 39	24 3	0 36	22 14	0 43	23 38	1 25	23 50	23 52	24 20		n.a.
T 30	14 17	11 56	3 40	11 40	0 34	21 4	2 39	5 40	0 24	24 23	0 46	20 7	1 39	24 3	0 36	22 14	0 43	23 38	1 26	23 50	23 52	24 19		n.a.
F 31	13n58	7n 2	4s21	10n58	0n28	21n 8	2s33	5n23	0n24	24s23	0s46	20n 5	1n39	24s 3	0s36	22n14	0n43	23n38	1n26	23s50	23s52	24n18		n.a.

Julian Day Number = 1163898.5, Delta T = 09h58m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°08'02, Lahiri = -25°01'02 Julian Calendar 1 Aug. 1527 BCE == Greg. Calendar 18 July 1527 BCE

The year -1526 astronomical counting style corresponds to year 1527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 41	24♌24'09	14♍26	4♍43	8♋ 7	18♍13	21°D57	8♌30	10°R22	25♋ 2	9♊10	3°R 7	1♑35	26♊20	n.a.	S 1
S 2	21 49 38	25°23'47	27°30	6°19	9° 4	18°55	21♐57	8°37	10♑21	25° 4	9°11	2♑57	1°31	26°26	n.a.	S 2
M 3	21 53 34	26°23'27	10♎46	7°54	10° 1	19°38	21°57	8°44	10°19	25° 6	9°11	2°49	1°28	26°33	n.a.	M 3
T 4	21 57 31	27°23'09	24°13	9°28	10°59	20°20	21°58	8°51	10°18	25° 8	9°12	2°42	1°25	26°40	n.a.	T 4
W 5	22 1 27	28°22'52	7♏52	11° 1	11°58	21° 3	21°58	8°58	10°16	25°10	9°12	2°38	1°22	26°46	n.a.	W 5
T 6	22 5 24	29°22'38	21°41	12°34	12°57	21°46	21°59	9° 6	10°15	25°12	9°13	2°36	1°19	26°53	n.a.	T 6
F 7	22 9 21	0♍22'25	5♐40	14° 7	13°56	22°28	22° 0	9°13	10°14	25°13	9°13	2°D36	1°15	27° 0	n.a.	F 7
S 8	22 13 17	1°22'15	19°49	15°38	14°56	23°11	22° 1	9°20	10°12	25°15	9°13	2°37	1°12	27° 6	n.a.	S 8
S 9	22 17 14	2°22'06	4♑ 7	17° 9	15°57	23°54	22° 3	9°26	10°11	25°17	9°14	2°R37	1° 9	27°13	n.a.	S 9
M10	22 21 10	3°21'59	18°32	18°39	16°57	24°37	22° 4	9°33	10°10	25°19	9°14	2°36	1° 6	27°19	n.a.	M10
T 11	22 25 7	4°21'54	2♒59	20° 9	17°59	25°20	22° 6	9°40	10° 9	25°21	9°15	2°33	1° 3	27°26	n.a.	T 11
W12	22 29 3	5°21'50	17°25	21°38	19° 0	26° 3	22° 8	9°47	10° 8	25°23	9°15	2°27	1° 0	27°33	n.a.	W12
T 13	22 33 0	6°21'49	1♓44	23° 7	20° 2	26°46	22°11	9°54	10° 7	25°25	9°15	2°18	0°56	27°39	n.a.	T 13
F 14	22 36 56	7°21'50	15°49	24°34	21° 5	27°29	22°13	10° 1	10° 6	25°26	9°15	2° 8	0°53	27°46	n.a.	F 14
S 15	22 40 53	8°21'52	29°35	26° 1	22° 7	28°12	22°16	10° 8	10° 5	25°28	9°16	1°56	0°50	27°53	n.a.	S 15
S 16	22 44 50	9°21'57	13♈ 0	27°28	23°10	28°55	22°18	10°14	10° 4	25°30	9°16	1°46	0°47	27°59	n.a.	S 16
M17	22 48 46	10°22'04	26° 1	28°53	24°14	29°39	22°21	10°21	10° 3	25°31	9°16	1°36	0°44	28° 6	n.a.	M17
T 18	22 52 43	11°22'13	8♉40	0♎18	25°18	0♎22	22°24	10°28	10° 3	25°33	9°16	1°29	0°40	28°13	n.a.	T 18
W19	22 56 39	12°22'25	21° 0	1°42	26°22	1° 5	22°28	10°34	10° 2	25°35	9°16	1°25	0°37	28°19	n.a.	W19
T 20	23 0 36	13°22'39	3♊ 3	3° 6	27°26	1°49	22°31	10°41	10° 1	25°36	9°16	1°22	0°34	28°26	n.a.	T 20
F 21	23 4 32	14°22'55	14°56	4°28	28°31	2°32	22°35	10°47	10° 0	25°38	9°17	1°D22	0°31	28°33	n.a.	F 21
S 22	23 8 29	15°23'13	26°44	5°49	29°36	3°16	22°39	10°54	10° 0	25°40	9°17	1°R22	0°28	28°39	n.a.	S 22
S 23	23 12 25	16°23'34	8♋33	7°10	0♌42	4° 0	22°43	11° 0	9°59	25°41	9°17	1°22	0°25	28°46	n.a.	S 23
M24	23 16 22	17°23'56	20°27	8°29	1°47	4°44	22°47	11° 7	9°59	25°43	9°R17	1°20	0°21	28°53	n.a.	M24
T 25	23 20 18	18°24'21	2♌31	9°47	2°53	5°27	22°52	11°13	9°58	25°44	9°17	1°17	0°18	28°59	n.a.	T 25
W26	23 24 15	19°24'47	14°50	11° 4	3°59	6°11	22°57	11°19	9°58	25°46	9°17	1°10	0°15	29° 6	n.a.	W26
T 27	23 28 12	20°25'16	27°26	12°19	5° 6	6°55	23° 1	11°25	9°58	25°47	9°16	1° 0	0°12	29°12	n.a.	T 27
F 28	23 32 8	21°25'47	10♍20	13°33	6°12	7°39	23° 6	11°32	9°57	25°49	9°16	0°49	0° 9	29°19	n.a.	F 28
S 29	23 36 5	22°26'19	23°32	14°45	7°19	8°23	23°12	11°38	9°57	25°50	9°16	0°36	0° 6	29°26	n.a.	S 29
S 30	23 40 1	23♍26'53	7♎ 0	15♎55	8♌27	9♎ 7	23♐17	11♌44	9♑57	25♋52	9♊16	0♑22	0♑ 2	29♊32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n38	1n47	4s50	10n17	0n21	21n11	2s26	5n 6	0n23	24s23	0s46	20n 3	1n39	24s 3	0s36	22n13	0n43	23n38	1n26	23s50	23s52	24n18		n.a.
S 2	13 17	3s38	5 5	9 35	0 14	21 14	2 20	4 48	0 22	24 23	0 46	20 1	1 39	24 3	0 36	22 13	0 43	23 38	1 26	23 50	23 52	24 17		n.a.
M 3	12 57	8 58	5 3	8 53	0 8	21 16	2 13	4 30	0 22	24 23	0 46	20 0	1 39	24 3	0 36	22 13	0 43	23 39	1 26	23 51	23 52	24 16		n.a.
T 4	12 36	13 58	4 45	8 11	0 1	21 18	2 7	4 13	0 21	24 23	0 46	19 58	1 39	24 3	0 36	22 12	0 43	23 39	1 26	23 51	23 52	24 16		n.a.
W 5	12 15	18 19	4 11	7 28	0s 6	21 19	2 1	3 55	0 20	24 23	0 46	19 56	1 39	24 3	0 35	22 12	0 43	23 39	1 26	23 51	23 52	24 15		n.a.
T 6	11 54	21 45	3 21	6 46	0 13	21 20	1 54	3 37	0 20	24 23	0 46	19 54	1 39	24 4	0 35	22 12	0 43	23 39	1 26	23 51	23 52	24 14		n.a.
F 7	11 32	23 55	2 19	6 4	0 20	21 20	1 48	3 20	0 19	24 23	0 46	19 52	1 40	24 4	0 35	22 11	0 43	23 39	1 26	23 51	23 52	24 13		n.a.
S 8	11 11	24 36	1 8	5 21	0 26	21 20	1 42	3 2	0 18	24 24	0 46	19 51	1 40	24 4	0 35	22 11	0 43	23 39	1 26	23 51	23 52	24 13		n.a.
S 9	10 49	23 40	0n 8	4 39	0 33	21 19	1 36	2 44	0 18	24 24	0 46	19 49	1 40	24 4	0 35	22 11	0 44	23 40	1 27	23 51	23 52	24 12		n.a.
M10	10 27	21 11	1 24	3 57	0 40	21 18	1 29	2 26	0 17	24 24	0 46	19 47	1 40	24 4	0 35	22 10	0 44	23 40	1 27	23 51	23 52	24 11		n.a.
T 11	10 5	17 20	2 35	3 15	0 47	21 16	1 23	2 8	0 16	24 24	0 46	19 45	1 40	24 4	0 35	22 10	0 44	23 40	1 27	23 51	23 52	24 10		n.a.
W12	9 43	12 29	3 35	2 33	0 54	21 13	1 17	1 50	0 16	24 24	0 46	19 44	1 40	24 4	0 35	22 10	0 44	23 40	1 27	23 51	23 52	24 10		n.a.
T 13	9 20	6 59	4 21	1 51	1 1	21 10	1 11	1 32	0 15	24 24	0 46	19 42	1 40	24 4	0 35	22 9	0 44	23 40	1 27	23 51	23 52	24 9		n.a.
F 14	8 58	1 14	4 51	1 10	1 7	21 7	1 6	1 14	0 14	24 24	0 46	19 40	1 40	24 4	0 35	22 9	0 44	23 40	1 27	23 51	23 52	24 8		n.a.
S 15	8 35	4n27	5 3	0 29	1 14	21 2	1 0	0 56	0 13	24 24	0 46	19 38	1 41	24 4	0 35	22 9	0 44	23 41	1 27	23 52	23 52	24 7		n.a.
S 16	8 12	9 46	4 57	0s12	1 21	20 57	0 54	0 38	0 13	24 24	0 46	19 37	1 41	24 4	0 35	22 9	0 44	23 41	1 27	23 52	23 52	24 7		n.a.
M17	7 49	14 30	4 36	0 53	1 27	20 52	0 48	0 20	0 12	24 25	0 46	19 35	1 41	24 4	0 35	22 8	0 44	23 41	1 27	23 52	23 52	24 6		n.a.
T 18	7 26	18 28	4 2	1 33	1 34	20 46	0 43	0 2	0 11	24 25	0 46	19 33	1 41	24 4	0 35	22 8	0 44	23 41	1 27	23 52	23 52	24 5		n.a.
W19	7 2	21 30	3 17	2 13	1 40	20 39	0 37	0s17	0 11	24 25	0 46	19 31	1 41	24 4	0 35	22 8	0 44	23 41	1 28	23 52	23 52	24 4		n.a.
T 20	6 39	23 31	2 25	2 52	1 46	20 32	0 32	0 35	0 10	24 25	0 46	19 30	1 41	24 4	0 35	22 7	0 44	23 41	1 28	23 52	23 52	24 3		n.a.
F 21	6 15	24 26	1 26	3 31	1 52	20 24	0 26	0 53	0 9	24 25	0 46	19 28	1 41	24 4	0 35	22 7	0 44	23 41	1 28	23 52	23 52	24 3		n.a.
S 22	5 52	24 15	0 25	4 9	1 58	20 16	0 21	1 11	0 9	24 25	0 46	19 26	1 42	24 4	0 35	22 7	0 44	23 41	1 28	23 52	23 52	24 2		n.a.
S 23	5 28	22 58	0s38	4 47	2 3	20 7	0 16	1 30	0 8	24 26	0 46	19 25	1 42	24 4	0 35	22 7	0 44	23 42	1 28	23 52	23 52	24 1		n.a.
M24	5 4	20 39	1 39	5 23	2 9	19 57	0 11	1 48	0 7	24 26	0 46	19 23	1 42	24 4	0 35	22 6	0 44	23 42	1 28	23 52	23 52	24 0		n.a.
T 25	4 40	17 24	2 37	5 59	2 14	19 47	0 6	2 6	0 7	24 26	0 46	19 21	1 42	24 4	0 35	22 6	0 44	23 42	1 28	23 52	23 52	23 59		n.a.
W26	4 16	13 21	3 29	6 35	2 19	19 36	0 1	2 25	0 6	24 26	0 46	19 20	1 42	24 4	0 35	22 6	0 44	23 42	1 28	23 52	23 52	23 58		n.a.
T 27	3 52	8 40	4 11	7 9	2 23	19 24	0n 4	2 43	0 5	24 27	0 46	19 18	1 42	24 4	0 35	22 6	0 44	23 42	1 28	23 52	23 52	23 58		n.a.
F 28	3 27	3 29	4 42	7 42	2 27	19 12	0 9	3 1	0 5	24 27	0 45	19 17	1 43	24 4	0 35	22 5	0 44	23 42	1 29	23 52	23 52	23 57		n.a.
S 29	3 3	1s56	4 58	8 14	2 31	19 0	0 14	3 19	0 4	24 27	0 45	19 15	1 43	24 4	0 35	22 5	0 44	23 42	1 29	23 52	23 52	23 56		n.a.
S 30	2n39	7s23	4s58	8s44	2s35	18n47	0n18	3s38	0n 3	24s27	0s45	19n13	1n43	24s 4	0s35	22n 5	0n44	23n42	1n29	23s52	23s52	23n55		n.a.

Julian Day Number = 1163929.5, Delta T = 09h58m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'58, Lahiri = -25°00'58 Julian Calendar 1 Sept. 1527 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 58	24♍27'29	20♎42	17♎ 2	9♌34	9♎51	23♐23	11♌50	9°R57	25♋53	9°R16	0°R10	29♐59	29♊39	n.a.	M 1
T 2	23 47 54	25°28'06	4♏33	18° 7	10°42	10°35	23°28	11°56	9♉57	25°54	9♊16	0♉ 1	29°56	29°46	n.a.	T 2
W 3	23 51 51	26°28'45	18°31	19° 9	11°49	11°20	23°34	12° 2	9°D57	25°56	9°15	29♐54	29°53	29°52	n.a.	W 3
T 4	23 55 47	27°29'25	2♐33	20° 8	12°57	12° 4	23°40	12° 8	9°57	25°57	9°15	29°50	29°50	29°59	n.a.	T 4
F 5	23 59 44	28°30'07	16°37	21° 3	14° 6	12°48	23°47	12°14	9°57	25°58	9°15	29°48	29°46	0♋ 6	n.a.	F 5
S 6	0 3 41	29°30'50	0♉41	21°54	15°14	13°33	23°53	12°19	9°57	25°59	9°15	29°48	29°43	0°12	n.a.	S 6
S 7	0 7 37	0♎31'34	14°46	22°40	16°23	14°17	24° 0	12°25	9°57	26° 0	9°14	29°48	29°40	0°19	n.a.	S 7
M 8	0 11 34	1°32'20	28°50	23°21	17°32	15° 2	24° 6	12°31	9°57	26° 2	9°14	29°46	29°37	0°26	n.a.	M 8
T 9	0 15 30	2°33'06	12♒53	23°56	18°41	15°46	24°13	12°36	9°57	26° 3	9°14	29°42	29°34	0°32	n.a.	T 9
W10	0 19 27	3°33'54	26°51	24°25	19°50	16°31	24°20	12°42	9°58	26° 4	9°13	29°35	29°31	0°39	n.a.	W10
T 11	0 23 23	4°34'43	10♓43	24°46	20°59	17°16	24°27	12°47	9°58	26° 5	9°13	29°25	29°27	0°45	n.a.	T 11
F 12	0 27 20	5°35'34	24°25	24°59	22° 9	18° 0	24°35	12°52	9°59	26° 6	9°12	29°12	29°24	0°52	n.a.	F 12
S 13	0 31 16	6°36'25	7♈52	25°R 3	23°19	18°45	24°42	12°58	9°59	26° 7	9°12	28°59	29°21	0°59	n.a.	S 13
S 14	0 35 13	7°37'19	21° 3	24°57	24°28	19°30	24°50	13° 3	9°59	26° 8	9°11	28°46	29°18	1° 5	n.a.	S 14
M15	0 39 10	8°38'13	3♉55	24°42	25°39	20°15	24°58	13° 8	10° 0	26° 9	9°11	28°35	29°15	1°12	n.a.	M15
T 16	0 43 6	9°39'09	16°30	24°15	26°49	21° 0	25° 6	13°13	10° 1	26°10	9°10	28°25	29°12	1°19	n.a.	T 16
W17	0 47 3	10°40'07	28°47	23°38	27°59	21°45	25°14	13°18	10° 1	26°11	9°10	28°19	29° 8	1°25	n.a.	W17
T 18	0 50 59	11°41'05	10♊50	22°50	29°10	22°30	25°22	13°23	10° 2	26°12	9° 9	28°16	29° 5	1°32	n.a.	T 18
F 19	0 54 56	12°42'06	22°42	21°52	0♍20	23°15	25°31	13°28	10° 3	26°12	9° 8	28°14	29° 2	1°39	n.a.	F 19
S 20	0 58 52	13°43'08	4♋30	20°45	1°31	24° 0	25°39	13°33	10° 4	26°13	9° 8	28°D14	28°59	1°45	n.a.	S 20
S 21	1 2 49	14°44'11	16°18	19°30	2°42	24°45	25°48	13°38	10° 5	26°14	9° 7	28°R14	28°56	1°52	n.a.	S 21
M22	1 6 45	15°45'15	28°12	18°10	3°53	25°30	25°57	13°42	10° 6	26°15	9° 6	28°14	28°52	1°59	n.a.	M22
T 23	1 10 42	16°46'21	10♌17	16°48	5° 4	26°16	26° 6	13°47	10° 6	26°15	9° 6	28°11	28°49	2° 5	n.a.	T 23
W24	1 14 39	17°47'28	22°39	15°26	6°16	27° 1	26°15	13°51	10° 8	26°16	9° 5	28° 6	28°46	2°12	n.a.	W24
T 25	1 18 35	18°48'36	5♍21	14° 6	7°27	27°46	26°24	13°56	10° 9	26°17	9° 4	27°58	28°43	2°19	n.a.	T 25
F 26	1 22 32	19°49'46	18°25	12°52	8°39	28°32	26°33	14° 0	10°10	26°17	9° 3	27°48	28°40	2°25	n.a.	F 26
S 27	1 26 28	20°50'56	1♎52	11°46	9°50	29°17	26°43	14° 4	10°11	26°18	9° 3	27°37	28°37	2°32	n.a.	S 27
S 28	1 30 25	21°52'08	15°41	10°49	11° 2	0♏ 3	26°52	14° 8	10°12	26°18	9° 2	27°25	28°33	2°38	n.a.	S 28
M29	1 34 21	22°53'20	29°48	10° 3	12°14	0°48	27° 2	14°13	10°13	26°19	9° 1	27°15	28°30	2°45	n.a.	M29
T 30	1 38 18	23°54'33	14♏ 7	9°28	13°26	1°34	27°12	14°17	10°15	26°19	9° 0	27° 6	28°27	2°52	n.a.	T 30
W31	1 42 14	24♎55'47	28♏32	9♎ 5	14♍38	2♏20	27♐22	14♌20	10♉16	26♋20	8♊59	27♐ 0	28♐24	2♋58	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n14	12s33	4s42	9s14	2s38	18n33	0n23	3s56	0n 3	24s28	0s45	19n12	1n43	24s 4	0s35	22n 5	0n44	23n42	1n29	23s52	23s52	23n54		n.a.
T 2	1 50	17 9	4 8	9 41	2 40	18 18	0 27	4 14	0 2	24 28	0 45	19 10	1 43	24 4	0 35	22 4	0 44	23 42	1 29	23 52	23 52	23 53		n.a.
W 3	1 25	20 50	3 20	10 7	2 42	18 4	0 32	4 33	0 1	24 28	0 45	19 9	1 43	24 4	0 35	22 4	0 44	23 42	1 29	23 52	23 52	23 52		n.a.
T 4	1 1	23 19	2 19	10 31	2 43	17 48	0 36	4 51	0 1	24 28	0 45	19 7	1 44	24 4	0 35	22 4	0 44	23 42	1 29	23 52	23 52	23 52		n.a.
F 5	0 36	24 20	1 9	10 53	2 43	17 32	0 40	5 9	0s 0	24 29	0 45	19 6	1 44	24 4	0 35	22 4	0 44	23 43	1 29	23 52	23 52	23 51		n.a.
S 6	0 12	23 48	0n 5	11 12	2 43	17 16	0 44	5 27	0 1	24 29	0 45	19 4	1 44	24 4	0 35	22 4	0 44	23 43	1 29	23 52	23 52	23 50		n.a.
S 7	0s13	21 45	1 18	11 28	2 42	16 58	0 48	5 45	0 2	24 29	0 45	19 3	1 44	24 4	0 35	22 3	0 44	23 43	1 29	23 52	23 52	23 49		n.a.
M 8	0 37	18 22	2 27	11 42	2 40	16 41	0 52	6 3	0 2	24 30	0 45	19 1	1 44	24 4	0 35	22 3	0 44	23 43	1 30	23 52	23 52	23 48		n.a.
T 9	1 2	13 57	3 27	11 52	2 37	16 23	0 56	6 22	0 3	24 30	0 45	19 0	1 44	24 4	0 35	22 3	0 44	23 43	1 30	23 52	23 52	23 47		n.a.
W10	1 27	8 49	4 13	11 59	2 33	16 4	0 59	6 40	0 4	24 30	0 45	18 59	1 45	24 4	0 35	22 3	0 44	23 43	1 30	23 52	23 52	23 46		n.a.
T 11	1 51	3 18	4 45	12 2	2 27	15 45	1 3	6 58	0 4	24 30	0 45	18 57	1 45	24 4	0 35	22 3	0 45	23 43	1 30	23 52	23 52	23 45		n.a.
F 12	2 16	2n18	4 59	12 1	2 20	15 25	1 6	7 16	0 5	24 31	0 45	18 56	1 45	24 4	0 35	22 2	0 45	23 43	1 30	23 52	23 52	23 44		n.a.
S 13	2 40	7 42	4 57	11 54	2 12	15 5	1 10	7 34	0 6	24 31	0 45	18 54	1 45	24 4	0 35	22 2	0 45	23 43	1 30	23 52	23 52	23 43		n.a.
S 14	3 5	12 38	4 38	11 43	2 2	14 45	1 13	7 52	0 6	24 31	0 45	18 53	1 45	24 4	0 35	22 2	0 45	23 43	1 30	23 52	23 52	23 42		n.a.
M15	3 29	16 54	4 6	11 27	1 51	14 24	1 16	8 10	0 7	24 32	0 45	18 52	1 46	24 4	0 35	22 2	0 45	23 43	1 30	23 52	23 52	23 42		n.a.
T 16	3 53	20 17	3 22	11 4	1 37	14 2	1 19	8 27	0 8	24 32	0 45	18 50	1 46	24 4	0 35	22 2	0 45	23 43	1 30	23 52	23 52	23 41		n.a.
W17	4 18	22 41	2 30	10 36	1 22	13 40	1 22	8 45	0 8	24 32	0 45	18 49	1 46	24 4	0 35	22 2	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 40		n.a.
T 18	4 42	23 59	1 31	10 3	1 6	13 18	1 25	9 3	0 9	24 33	0 45	18 48	1 46	24 4	0 35	22 2	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 39		n.a.
F 19	5 6	24 9	0 29	9 24	0 48	12 55	1 27	9 20	0 10	24 33	0 45	18 47	1 47	24 4	0 35	22 1	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 38		n.a.
S 20	5 30	23 14	0s33	8 41	0 28	12 32	1 30	9 38	0 10	24 33	0 45	18 46	1 47	24 3	0 35	22 1	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 37		n.a.
S 21	5 55	21 18	1 35	7 53	0 8	12 8	1 33	9 56	0 11	24 33	0 45	18 44	1 47	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 36		n.a.
M22	6 19	18 25	2 32	7 4	0n12	11 44	1 35	10 13	0 12	24 34	0 45	18 43	1 47	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 35		n.a.
T 23	6 42	14 43	3 24	6 13	0 33	11 19	1 37	10 30	0 12	24 34	0 45	18 42	1 47	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 34		n.a.
W24	7 6	10 19	4 7	5 22	0 53	10 55	1 39	10 48	0 13	24 34	0 45	18 41	1 48	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 31	23 52	23 52	23 33		n.a.
T 25	7 30	5 23	4 40	4 33	1 12	10 30	1 42	11 5	0 14	24 34	0 45	18 40	1 48	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 31	23 51	23 52	23 32		n.a.
F 26	7 53	0 5	4 59	3 48	1 30	10 4	1 43	11 22	0 14	24 35	0 45	18 39	1 48	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 31	23 51	23 52	23 31		n.a.
S 27	8 17	5s22	5 2	3 7	1 46	9 38	1 45	11 39	0 15	24 35	0 45	18 38	1 48	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 32	23 51	23 52	23 30		n.a.
S 28	8 40	10 42	4 48	2 32	2 0	9 12	1 47	11 56	0 16	24 35	0 45	18 37	1 48	24 3	0 34	22 1	0 45	23 43	1 32	23 51	23 52	23 29		n.a.
M29	9 3	15 35	4 16	2 2	2 12	8 46	1 49	12 13	0 16	24 35	0 45	18 36	1 49	24 2	0 34	22 1	0 45	23 43	1 32	23 51	23 52	23 28		n.a.
T 30	9 26	19 39	3 28	1 40	2 21	8 19	1 50	12 30	0 17	24 36	0 45	18 35	1 49	24 2	0 34	22 1	0 45	23 43	1 32	23 50	23 52	23 27		n.a.
W31	9s49	22s33	2s26	1s23	2n29	7n52	1n52	12s47	0s18	24s36	0s45	18n34	1n49	24s 2	0s34	22n 1	0n45	23n43	1n32	23s50	23s52	23n26		n.a.

Julian Day Number = 1163959.5, Delta T = 09h58m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'54, Lahiri = -25°00'54 Julian Calendar 1 Oct. 1527 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1527 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 11	25♎57'01	12♐58	8°R52	15♍50	3♏ 6	27♐32	14♑24	10♑18	26♋20	8°R58	26°R57	28♐21	3♋ 5	n.a.	T 1
F 2	1 50 8	26°58'16	27°21	8°D50	17° 3	3°51	27°42	14°28	10°19	26°20	8♊58	26°D56	28°17	3°12	n.a.	F 2
S 3	1 54 4	27°59'31	11♉36	8♎58	18°15	4°37	27°53	14°32	10°21	26°21	8°57	26♐57	28°14	3°18	n.a.	S 3
S 4	1 58 1	29° 0'47	25°43	9°15	19°27	5°23	28° 3	14°35	10°22	26°21	8°56	26°R57	28°11	3°25	n.a.	S 4
M 5	2 1 57	0♏ 2'02	9♒40	9°41	20°40	6° 9	28°14	14°39	10°24	26°21	8°55	26°57	28° 8	3°32	n.a.	M 5
T 6	2 5 54	1° 3'18	23°27	10°14	21°52	6°55	28°24	14°42	10°25	26°21	8°54	26°54	28° 5	3°38	n.a.	T 6
W 7	2 9 50	2° 4'34	7♓ 4	10°53	23° 5	7°41	28°35	14°45	10°27	26°22	8°53	26°50	28° 2	3°45	n.a.	W 7
T 8	2 13 47	3° 5'50	20°30	11°39	24°18	8°27	28°46	14°48	10°29	26°22	8°52	26°43	27°58	3°52	n.a.	T 8
F 9	2 17 43	4° 7'07	3♈46	12°30	25°31	9°13	28°57	14°51	10°31	26°22	8°51	26°34	27°55	3°58	n.a.	F 9
S 10	2 21 40	5° 8'23	16°49	13°25	26°44	9°59	29° 8	14°54	10°32	26°22	8°50	26°24	27°52	4° 5	n.a.	S 10
S 11	2 25 37	6° 9'40	29°39	14°25	27°57	10°45	29°19	14°57	10°34	26°22	8°48	26°14	27°49	4°11	n.a.	S 11
M12	2 29 33	7°10'57	12♉15	15°28	29°10	11°31	29°31	15° 0	10°36	26°R22	8°47	26° 6	27°46	4°18	n.a.	M12
T 13	2 33 30	8°12'15	24°37	16°35	0♎23	12°17	29°42	15° 3	10°38	26°22	8°46	25°59	27°43	4°25	n.a.	T 13
W14	2 37 26	9°13'32	6♊47	17°44	1°36	13° 3	29°54	15° 5	10°40	26°22	8°45	25°55	27°39	4°31	n.a.	W14
T 15	2 41 23	10°14'50	18°46	18°56	2°49	13°50	0♉ 5	15° 8	10°42	26°22	8°44	25°53	27°36	4°38	n.a.	T 15
F 16	2 45 19	11°16'09	0♋38	20°10	4° 2	14°36	0°17	15°10	10°44	26°22	8°43	25°D53	27°33	4°45	n.a.	F 16
S 17	2 49 16	12°17'27	12°25	21°26	5°16	15°22	0°29	15°13	10°46	26°21	8°42	25°54	27°30	4°51	n.a.	S 17
S 18	2 53 13	13°18'46	24°12	22°43	6°29	16° 9	0°40	15°15	10°49	26°21	8°41	25°55	27°27	4°58	n.a.	S 18
M19	2 57 9	14°20'05	6♌ 5	24° 2	7°42	16°55	0°52	15°17	10°51	26°21	8°39	25°57	27°23	5° 5	n.a.	M19
T 20	3 1 6	15°21'24	18° 9	25°22	8°56	17°42	1° 4	15°19	10°53	26°21	8°38	25°R57	27°20	5°11	n.a.	T 20
W21	3 5 2	16°22'44	0♍28	26°44	10° 9	18°28	1°17	15°21	10°55	26°20	8°37	25°56	27°17	5°18	n.a.	W21
T 22	3 8 59	17°24'03	13° 8	28° 6	11°23	19°15	1°29	15°23	10°58	26°20	8°36	25°53	27°14	5°25	n.a.	T 22
F 23	3 12 55	18°25'22	26°11	29°30	12°37	20° 1	1°41	15°24	11° 0	26°20	8°35	25°48	27°11	5°31	n.a.	F 23
S 24	3 16 52	19°26'42	9♎42	0♏54	13°50	20°48	1°53	15°26	11° 2	26°19	8°33	25°43	27° 8	5°38	n.a.	S 24
S 25	3 20 48	20°28'02	23°38	2°20	15° 4	21°34	2° 6	15°27	11° 5	26°19	8°32	25°37	27° 4	5°45	n.a.	S 25
M26	3 24 45	21°29'21	7♏58	3°46	16°18	22°21	2°18	15°29	11° 7	26°18	8°31	25°31	27° 1	5°51	n.a.	M26
T 27	3 28 42	22°30'40	22°37	5°12	17°31	23° 8	2°31	15°30	11°10	26°18	8°30	25°27	26°58	5°58	n.a.	T 27
W28	3 32 38	23°31'59	7♐27	6°40	18°45	23°54	2°44	15°31	11°12	26°17	8°28	25°24	26°55	6° 4	n.a.	W28
T 29	3 36 35	24°33'17	22°20	8° 8	19°59	24°41	2°56	15°32	11°15	26°17	8°27	25°D23	26°52	6°11	n.a.	T 29
F 30	3 40 31	25♏34'35	7♑ 9	9♏36	21♎13	25♏28	3♑ 9	15♑33	11♑18	26♋16	8♊26	25♐23	26♐49	6♋18	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	23s59	1s14	1s13	2n35	7n25	1n53	13s 3	0s18	24s36	0s45	18n33	1n49	24s 2	0s34	22n 0	0n45	23n43	1n32	23s50	23s52	23n25		n.a.
F 2	10 35	23 49	0n 2	1 8	2 39	6 57	1 54	13 20	0 19	24 36	0 45	18 32	1 50	24 2	0 34	22 0	0 45	23 43	1 32	23 50	23 52	23 24		n.a.
S 3	10 57	22 4	1 18	1 9	2 42	6 30	1 56	13 36	0 20	24 36	0 45	18 31	1 50	24 2	0 34	22 0	0 45	23 43	1 32	23 50	23 52	23 23		n.a.
S 4	11 19	18 58	2 28	1 15	2 43	6 2	1 57	13 52	0 20	24 36	0 45	18 30	1 50	24 2	0 34	22 0	0 45	23 42	1 32	23 50	23 52	23 22		n.a.
M 5	11 41	14 49	3 28	1 25	2 42	5 34	1 58	14 8	0 21	24 37	0 45	18 29	1 50	24 2	0 34	22 0	0 45	23 42	1 32	23 50	23 52	23 20		n.a.
T 6	12 3	9 56	4 16	1 40	2 41	5 5	1 58	14 24	0 22	24 37	0 45	18 29	1 51	24 1	0 34	22 0	0 45	23 42	1 32	23 50	23 52	23 19		n.a.
W 7	12 25	4 37	4 48	1 57	2 39	4 37	1 59	14 40	0 22	24 37	0 45	18 28	1 51	24 1	0 34	22 0	0 46	23 42	1 33	23 50	23 52	23 18		n.a.
T 8	12 46	0n49	5 4	2 18	2 36	4 8	2 0	14 56	0 23	24 37	0 45	18 27	1 51	24 1	0 34	22 0	0 46	23 42	1 33	23 50	23 51	23 17		n.a.
F 9	13 7	6 9	5 4	2 42	2 32	3 39	2 0	15 12	0 23	24 37	0 45	18 27	1 51	24 1	0 34	22 0	0 46	23 42	1 33	23 50	23 51	23 16		n.a.
S 10	13 28	11 8	4 47	3 8	2 27	3 10	2 1	15 27	0 24	24 37	0 45	18 26	1 52	24 1	0 34	22 0	0 46	23 42	1 33	23 49	23 51	23 15		n.a.
S 11	13 49	15 32	4 16	3 36	2 22	2 41	2 1	15 43	0 25	24 37	0 45	18 25	1 52	24 1	0 34	22 0	0 46	23 42	1 33	23 49	23 51	23 14		n.a.
M12	14 9	19 10	3 33	4 6	2 16	2 11	2 1	15 58	0 25	24 37	0 45	18 25	1 52	24 0	0 34	22 1	0 46	23 42	1 33	23 49	23 51	23 13		n.a.
T 13	14 30	21 52	2 41	4 38	2 11	1 42	2 1	16 13	0 26	24 37	0 45	18 24	1 52	24 0	0 34	22 1	0 46	23 42	1 33	23 49	23 51	23 12		n.a.
W14	14 50	23 30	1 41	5 10	2 4	1 12	2 1	16 28	0 27	24 37	0 45	18 24	1 53	24 0	0 34	22 1	0 46	23 42	1 33	23 49	23 51	23 11		n.a.
T 15	15 9	24 2	0 38	5 44	1 58	0 43	2 1	16 43	0 27	24 37	0 45	18 23	1 53	24 0	0 34	22 1	0 46	23 42	1 33	23 48	23 51	23 10		n.a.
F 16	15 29	23 27	0s26	6 19	1 51	0 13	2 1	16 57	0 28	24 37	0 45	18 23	1 53	24 0	0 34	22 1	0 46	23 42	1 33	23 48	23 51	23 8		n.a.
S 17	15 48	21 49	1 29	6 54	1 44	0s17	2 1	17 12	0 29	24 37	0 45	18 22	1 53	23 59	0 34	22 1	0 46	23 41	1 33	23 49	23 51	23 7		n.a.
S 18	16 7	19 14	2 28	7 30	1 37	0 47	2 1	17 26	0 29	24 37	0 45	18 22	1 54	23 59	0 34	22 1	0 46	23 41	1 34	23 49	23 51	23 6		n.a.
M19	16 26	15 51	3 21	8 6	1 30	1 17	2 0	17 40	0 30	24 37	0 45	18 21	1 54	23 59	0 34	22 1	0 46	23 41	1 34	23 49	23 51	23 5		n.a.
T 20	16 44	11 46	4 6	8 43	1 22	1 46	2 0	17 54	0 30	24 37	0 45	18 21	1 54	23 59	0 34	22 1	0 46	23 41	1 34	23 49	23 51	23 4		n.a.
W21	17 2	7 8	4 41	9 20	1 15	2 16	1 59	18 8	0 31	24 37	0 45	18 21	1 54	23 59	0 34	22 1	0 46	23 41	1 34	23 49	23 51	23 3		n.a.
T 22	17 20	2 5	5 4	9 57	1 7	2 46	1 58	18 22	0 32	24 37	0 45	18 20	1 55	23 58	0 34	22 1	0 46	23 41	1 34	23 48	23 51	23 2		n.a.
F 23	17 37	3s12	5 11	10 34	1 0	3 16	1 58	18 35	0 32	24 37	0 45	18 20	1 55	23 58	0 34	22 1	0 46	23 41	1 34	23 48	23 51	23 0		n.a.
S 24	17 55	8 31	5 2	11 11	0 52	3 46	1 57	18 48	0 33	24 37	0 45	18 20	1 55	23 58	0 34	22 1	0 46	23 41	1 34	23 48	23 50	22 59		n.a.
S 25	18 11	13 35	4 35	11 48	0 45	4 16	1 56	19 1	0 33	24 36	0 45	18 20	1 56	23 58	0 34	22 2	0 46	23 41	1 34	23 48	23 50	22 58		n.a.
M26	18 28	18 3	3 51	12 25	0 37	4 45	1 55	19 14	0 34	24 36	0 45	18 20	1 56	23 58	0 34	22 2	0 46	23 40	1 34	23 48	23 50	22 57		n.a.
T 27	18 44	21 29	2 50	13 1	0 30	5 15	1 54	19 27	0 35	24 36	0 45	18 19	1 56	23 57	0 34	22 2	0 46	23 40	1 34	23 48	23 50	22 56		n.a.
W28	19 0	23 32	1 37	13 38	0 23	5 45	1 53	19 39	0 35	24 36	0 45	18 19	1 56	23 57	0 34	22 2	0 46	23 40	1 34	23 48	23 50	22 55		n.a.
T 29	19 15	23 56	0 17	14 14	0 15	6 14	1 51	19 52	0 36	24 35	0 45	18 19	1 57	23 57	0 34	22 2	0 46	23 40	1 34	23 47	23 50	22 53		n.a.
F 30	19s30	22s37	1n 4	14s49	0n 8	6s43	1n50	20s 4	0s36	24s35	0s45	18n19	1n57	23s57	0s34	22n 2	0n46	23n40	1n35	23s47	23s50	22n52		n.a.

Julian Day Number = 1163990.5, Delta T = 09h58m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'50, Lahiri = -25°00'50 Julian Calendar 1 Nov. 1527 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1527 BCE

The year -1526 astronomical counting style corresponds to year 1527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1527 BCE (-1526) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 28	26♏35'52	21♑47	11♏ 5	22♎27	26♏15	3♑22	15♌34	11♑20	26°R16	8°R25	25♐24	26♐45	6♋24	n.a.	S 1
S 2	3 48 24	27°37'08	6♒ 9	12°35	23°41	27° 1	3°35	15°35	11°23	26♋15	8♊23	25°26	26°42	6°31	n.a.	S 2
M 3	3 52 21	28°38'23	20°14	14° 5	24°55	27°48	3°48	15°35	11°26	26°14	8°22	25°27	26°39	6°38	n.a.	M 3
T 4	3 56 18	29°39'38	4♓ 0	15°36	26° 9	28°35	4° 1	15°36	11°28	26°13	8°21	25°R27	26°36	6°44	n.a.	T 4
W 5	4 0 14	0♐40'51	17°29	17° 7	27°23	29°22	4°14	15°36	11°31	26°13	8°19	25°26	26°33	6°51	n.a.	W 5
T 6	4 4 11	1°42'03	0♈40	18°39	28°37	0♐ 9	4°27	15°37	11°34	26°12	8°18	25°24	26°29	6°58	n.a.	T 6
F 7	4 8 7	2°43'14	13°36	20°11	29°51	0°56	4°41	15°37	11°37	26°11	8°17	25°21	26°26	7° 4	n.a.	F 7
S 8	4 12 4	3°44'25	26°18	21°44	1♏ 5	1°43	4°54	15°R37	11°40	26°10	8°15	25°17	26°23	7°11	n.a.	S 8
S 9	4 16 0	4°45'34	8♉47	23°17	2°19	2°30	5° 7	15°37	11°43	26° 9	8°14	25°14	26°20	7°18	n.a.	S 9
M10	4 19 57	5°46'42	21° 5	24°51	3°33	3°17	5°21	15°37	11°46	26° 8	8°13	25°11	26°17	7°24	n.a.	M10
T 11	4 23 54	6°47'50	3♊14	26°25	4°47	4° 4	5°34	15°36	11°49	26° 8	8°11	25° 9	26°14	7°31	n.a.	T 11
W12	4 27 50	7°48'56	15°14	28° 0	6° 1	4°51	5°48	15°36	11°52	26° 7	8°10	25° 7	26°10	7°38	n.a.	W12
T 13	4 31 47	8°50'02	27° 7	29°36	7°15	5°38	6° 1	15°36	11°55	26° 6	8° 9	25°D 7	26° 7	7°44	n.a.	T 13
F 14	4 35 43	9°51'06	8♋56	1♐12	8°29	6°25	6°15	15°35	11°58	26° 5	8° 7	25° 7	26° 4	7°51	n.a.	F 14
S 15	4 39 40	10°52'10	20°43	2°49	9°43	7°12	6°29	15°34	12° 1	26° 4	8° 6	25° 9	26° 1	7°58	n.a.	S 15
S 16	4 43 36	11°53'13	2♌32	4°26	10°57	7°59	6°42	15°34	12° 4	26° 2	8° 5	25°10	25°58	8° 4	n.a.	S 16
M17	4 47 33	12°54'15	14°26	6° 4	12°12	8°46	6°56	15°33	12° 7	26° 1	8° 4	25°11	25°55	8°11	n.a.	M17
T 18	4 51 29	13°55'15	26°29	7°43	13°26	9°33	7°10	15°32	12°10	26° 0	8° 2	25°12	25°51	8°17	n.a.	T 18
W19	4 55 26	14°56'15	8♍45	9°22	14°40	10°20	7°24	15°31	12°13	25°59	8° 1	25°13	25°48	8°24	n.a.	W19
T 20	4 59 23	15°57'14	21°20	11° 2	15°54	11° 7	7°38	15°30	12°16	25°58	8° 0	25°R13	25°45	8°31	n.a.	T 20
F 21	5 3 19	16°58'12	4♎18	12°43	17° 8	11°55	7°52	15°28	12°19	25°57	7°58	25°12	25°42	8°37	n.a.	F 21
S 22	5 7 16	17°59'09	17°40	14°24	18°22	12°42	8° 5	15°27	12°23	25°56	7°57	25°12	25°39	8°44	n.a.	S 22
S 23	5 11 12	19° 0'05	1♏31	16° 6	19°37	13°29	8°19	15°25	12°26	25°54	7°56	25°11	25°35	8°51	n.a.	S 23
M24	5 15 9	20° 1'00	15°48	17°49	20°51	14°16	8°33	15°24	12°29	25°53	7°54	25°10	25°32	8°57	n.a.	M24
T 25	5 19 5	21° 1'54	0♐29	19°32	22° 5	15° 3	8°48	15°22	12°32	25°52	7°53	25°10	25°29	9° 4	n.a.	T 25
W26	5 23 2	22° 2'46	15°28	21°17	23°19	15°51	9° 2	15°20	12°36	25°50	7°52	25° 9	25°26	9°11	n.a.	W26
T 27	5 26 59	23° 3'38	0♑38	23° 2	24°34	16°38	9°16	15°18	12°39	25°49	7°51	25°D 9	25°23	9°17	n.a.	T 27
F 28	5 30 55	24° 4'27	15°47	24°47	25°48	17°25	9°30	15°16	12°42	25°48	7°49	25°10	25°20	9°24	n.a.	F 28
S 29	5 34 52	25° 5'15	0♒48	26°34	27° 2	18°12	9°44	15°14	12°45	25°46	7°48	25°R10	25°16	9°31	n.a.	S 29
S 30	5 38 48	26° 6'01	15°33	28°21	28°16	19° 0	9°58	15°12	12°49	25°45	7°47	25°10	25°13	9°37	n.a.	S 30
M31	5 42 45	27♐ 6'45	29♒55	0♑ 9	29♏30	19♐47	10♑12	15♌10	12♑52	25♋44	7♊45	25♐ 9	25♐10	9♋44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s45	19s46	2n20	15s25	0n 1	7s13	1n49	20s16	0s37	24s35	0s45	18n19	1n57	23s56	0s34	22n 2	0n46	23n40	1n35	23s48	23s50	22n51		n.a.
S 2	19 59	15 45	3 26	15 59	0s 6	7 42	1 47	20 27	0 38	24 35	0 45	18 19	1 57	23 56	0 34	22 3	0 46	23 40	1 35	23 48	23 50	22 50		n.a.
M 3	20 13	10 56	4 17	16 34	0 13	8 11	1 46	20 39	0 38	24 34	0 45	18 19	1 58	23 56	0 34	22 3	0 46	23 39	1 35	23 48	23 50	22 49		n.a.
T 4	20 27	5 40	4 53	17 7	0 20	8 39	1 44	20 50	0 39	24 34	0 45	18 19	1 58	23 56	0 34	22 3	0 47	23 39	1 35	23 48	23 50	22 47		n.a.
W 5	20 40	0 16	5 12	17 40	0 27	9 8	1 43	21 1	0 39	24 33	0 45	18 20	1 58	23 55	0 34	22 3	0 47	23 39	1 35	23 48	23 50	22 46		n.a.
T 6	20 53	5n 3	5 13	18 13	0 33	9 36	1 41	21 12	0 40	24 33	0 45	18 20	1 58	23 55	0 34	22 3	0 47	23 39	1 35	23 48	23 50	22 45		n.a.
F 7	21 5	10 2	4 59	18 45	0 40	10 5	1 39	21 22	0 40	24 33	0 45	18 20	1 59	23 55	0 34	22 4	0 47	23 39	1 35	23 47	23 49	22 44		n.a.
S 8	21 17	14 30	4 30	19 16	0 46	10 32	1 37	21 33	0 41	24 32	0 45	18 20	1 59	23 55	0 34	22 4	0 47	23 39	1 35	23 47	23 49	22 43		n.a.
S 9	21 28	18 17	3 49	19 46	0 52	11 0	1 35	21 43	0 42	24 32	0 45	18 20	1 59	23 54	0 34	22 4	0 47	23 39	1 35	23 47	23 49	22 41		n.a.
M10	21 40	21 12	2 57	20 15	0 58	11 28	1 33	21 53	0 42	24 31	0 45	18 21	2 0	23 54	0 34	22 4	0 47	23 38	1 35	23 47	23 49	22 40		n.a.
T 11	21 50	23 7	1 58	20 44	1 3	11 55	1 31	22 2	0 43	24 31	0 45	18 21	2 0	23 54	0 34	22 4	0 47	23 38	1 35	23 47	23 49	22 39		n.a.
W12	22 1	23 56	0 54	21 11	1 9	12 22	1 29	22 12	0 43	24 30	0 45	18 21	2 0	23 53	0 34	22 5	0 47	23 38	1 35	23 47	23 49	22 38		n.a.
T 13	22 10	23 39	0s11	21 38	1 14	12 48	1 27	22 21	0 44	24 29	0 46	18 22	2 0	23 53	0 34	22 5	0 47	23 38	1 36	23 47	23 49	22 36		n.a.
F 14	22 20	22 18	1 16	22 4	1 19	13 15	1 25	22 30	0 44	24 29	0 46	18 22	2 1	23 53	0 34	22 5	0 47	23 38	1 36	23 47	23 49	22 35		n.a.
S 15	22 29	19 59	2 17	22 28	1 24	13 41	1 23	22 39	0 45	24 28	0 46	18 23	2 1	23 53	0 34	22 5	0 47	23 38	1 36	23 47	23 49	22 34		n.a.
S 16	22 37	16 49	3 13	22 52	1 29	14 6	1 21	22 47	0 45	24 28	0 46	18 23	2 1	23 52	0 34	22 5	0 47	23 38	1 36	23 47	23 49	22 33		n.a.
M17	22 45	12 58	4 1	23 14	1 33	14 32	1 18	22 55	0 46	24 27	0 46	18 24	2 1	23 52	0 33	22 6	0 47	23 37	1 36	23 47	23 49	22 31		n.a.
T 18	22 53	8 33	4 39	23 35	1 37	14 57	1 16	23 3	0 46	24 26	0 46	18 24	2 2	23 52	0 33	22 6	0 47	23 37	1 36	23 47	23 48	22 30		n.a.
W19	23 0	3 44	5 5	23 55	1 41	15 21	1 14	23 11	0 47	24 25	0 46	18 25	2 2	23 51	0 33	22 6	0 47	23 37	1 36	23 47	23 48	22 29		n.a.
T 20	23 7	1s21	5 17	24 13	1 44	15 46	1 11	23 18	0 47	24 25	0 46	18 25	2 2	23 51	0 33	22 6	0 47	23 37	1 36	23 47	23 48	22 27		n.a.
F 21	23 13	6 31	5 14	24 30	1 47	16 9	1 9	23 25	0 48	24 24	0 46	18 26	2 2	23 51	0 33	22 7	0 47	23 37	1 36	23 47	23 48	22 26		n.a.
S 22	23 19	11 34	4 54	24 46	1 50	16 33	1 6	23 32	0 48	24 23	0 46	18 27	2 3	23 50	0 33	22 7	0 47	23 37	1 36	23 47	23 48	22 25		n.a.
S 23	23 24	16 12	4 16	25 0	1 53	16 56	1 4	23 38	0 49	24 22	0 46	18 27	2 3	23 50	0 33	22 7	0 47	23 37	1 36	23 47	23 48	22 24		n.a.
M24	23 29	20 5	3 22	25 13	1 55	17 18	1 1	23 45	0 49	24 21	0 46	18 28	2 3	23 50	0 33	22 7	0 47	23 36	1 36	23 47	23 48	22 22		n.a.
T 25	23 34	22 47	2 13	25 23	1 57	17 40	0 59	23 51	0 50	24 21	0 46	18 29	2 3	23 49	0 33	22 8	0 47	23 36	1 36	23 47	23 48	22 21		n.a.
W26	23 38	23 57	0 54	25 33	1 58	18 2	0 56	23 56	0 50	24 20	0 46	18 30	2 4	23 49	0 33	22 8	0 47	23 36	1 36	23 47	23 48	22 20		n.a.
T 27	23 41	23 22	0n30	25 40	1 59	18 23	0 54	24 2	0 51	24 19	0 46	18 30	2 4	23 49	0 33	22 8	0 47	23 36	1 36	23 47	23 47	22 18		n.a.
F 28	23 44	21 4	1 52	25 45	1 59	18 44	0 51	24 7	0 51	24 18	0 46	18 31	2 4	23 49	0 33	22 9	0 47	23 36	1 36	23 47	23 47	22 17		n.a.
S 29	23 47	17 19	3 6	25 49	1 59	19 4	0 48	24 12	0 52	24 17	0 46	18 32	2 4	23 48	0 33	22 9	0 47	23 36	1 37	23 47	23 47	22 16		n.a.
S 30	23 49	12 34	4 5	25 51	1 59	19 24	0 46	24 17	0 52	24 16	0 46	18 33	2 5	23 48	0 33	22 9	0 47	23 35	1 37	23 47	23 47	22 14		n.a.
M31	23s50	7s13	4n48	25s51	1s58	19s43	0n43	24s21	0s53	24s15	0s46	18n34	2n 5	23s48	0s33	22n 9	0n47	23n35	1n37	23s47	23s47	22n13		n.a.

Julian Day Number = 1164020.5, Delta T = 09h58m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'46, Lahiri = -25°00'46 Julian Calendar 1 Dec. 1527 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1527 BCE

The year -1526 astronomical counting style corresponds to year 1527 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 41	28♐ 7'28	13♓52	1♑58	0♐45	20♐34	10♑27	15°R 8	12♑55	25°R42	7°R44	25°R 9	25♐ 7	9♋51	n.a.	T 1
W 2	5 50 38	29° 8'08	27°25	3°47	1°59	21°21	10°41	15♌ 5	12°59	25♋41	7♊43	25°D 9	25° 4	9°57	n.a.	W 2
T 3	5 54 34	0♑ 8'46	10♈33	5°36	3°13	22° 8	10°55	15° 3	13° 2	25°39	7°42	25♐ 9	25° 0	10° 4	n.a.	T 3
F 4	5 58 31	1° 9'23	23°21	7°26	4°27	22°56	11° 9	15° 0	13° 6	25°38	7°41	25°10	24°57	10°11	n.a.	F 4
S 5	6 2 28	2° 9'57	5♉51	9°17	5°41	23°43	11°24	14°57	13° 9	25°36	7°39	25°10	24°54	10°17	n.a.	S 5
S 6	6 6 24	3°10'30	18° 6	11° 8	6°56	24°30	11°38	14°54	13°12	25°35	7°38	25°11	24°51	10°24	n.a.	S 6
M 7	6 10 21	4°11'01	0♊11	12°59	8°10	25°17	11°52	14°52	13°16	25°33	7°37	25°12	24°48	10°30	n.a.	M 7
T 8	6 14 17	5°11'30	12° 8	14°49	9°24	26° 5	12° 7	14°49	13°19	25°32	7°36	25°13	24°45	10°37	n.a.	T 8
W 9	6 18 14	6°11'57	23°59	16°40	10°38	26°52	12°21	14°46	13°23	25°30	7°35	25°R13	24°41	10°44	n.a.	W 9
T 10	6 22 10	7°12'22	5♋48	18°30	11°52	27°39	12°35	14°42	13°26	25°29	7°34	25°13	24°38	10°50	n.a.	T 10
F 11	6 26 7	8°12'45	17°36	20°19	13° 7	28°26	12°50	14°39	13°29	25°27	7°33	25°12	24°35	10°57	n.a.	F 11
S 12	6 30 3	9°13'06	29°26	22° 7	14°21	29°14	13° 4	14°36	13°33	25°26	7°31	25°10	24°32	11° 4	n.a.	S 12
S 13	6 34 0	10°13'26	11♌19	23°53	15°35	0♑ 1	13°19	14°33	13°36	25°24	7°30	25° 8	24°29	11°10	n.a.	S 13
M14	6 37 57	11°13'43	23°18	25°37	16°49	0°48	13°33	14°29	13°40	25°22	7°29	25° 5	24°26	11°17	n.a.	M14
T 15	6 41 53	12°13'59	5♍26	27°20	18° 3	1°35	13°47	14°26	13°43	25°21	7°28	25° 3	24°22	11°24	n.a.	T 15
W16	6 45 50	13°14'13	17°45	28°59	19°17	2°22	14° 2	14°22	13°47	25°19	7°27	25° 1	24°19	11°30	n.a.	W16
T 17	6 49 46	14°14'26	0♎19	0♒35	20°32	3°10	14°16	14°18	13°50	25°18	7°26	24°59	24°16	11°37	n.a.	T 17
F 18	6 53 43	15°14'37	13°12	2° 6	21°46	3°57	14°31	14°15	13°54	25°16	7°25	24°D58	24°13	11°44	n.a.	F 18
S 19	6 57 39	16°14'46	26°26	3°33	23° 0	4°44	14°45	14°11	13°57	25°14	7°24	24°59	24°10	11°50	n.a.	S 19
S 20	7 1 36	17°14'53	10♏ 5	4°55	24°14	5°31	14°59	14° 7	14° 0	25°13	7°23	25° 0	24° 6	11°57	n.a.	S 20
M21	7 5 32	18°14'59	24° 9	6°12	25°28	6°18	15°14	14° 3	14° 4	25°11	7°22	25° 1	24° 3	12° 4	n.a.	M21
T 22	7 9 29	19°15'02	8♐37	7°22	26°42	7° 6	15°28	13°59	14° 7	25° 9	7°21	25° 3	24° 0	12°10	n.a.	T 22
W23	7 13 26	20°15'05	23°28	8°25	27°57	7°53	15°43	13°55	14°11	25° 8	7°20	25°R 3	23°57	12°17	n.a.	W23
T 24	7 17 22	21°15'05	8♑35	9°20	29°11	8°40	15°57	13°51	14°14	25° 6	7°19	25° 3	23°54	12°24	n.a.	T 24
F 25	7 21 19	22°15'03	23°48	10° 8	0♑25	9°27	16°11	13°47	14°18	25° 4	7°19	25° 1	23°51	12°30	n.a.	F 25
S 26	7 25 15	23°14'59	8♒59	10°47	1°39	10°14	16°26	13°43	14°21	25° 3	7°18	24°58	23°47	12°37	n.a.	S 26
S 27	7 29 12	24°14'53	23°57	11°18	2°53	11° 1	16°40	13°39	14°24	25° 1	7°17	24°53	23°44	12°44	n.a.	S 27
M28	7 33 8	25°14'44	8♓35	11°40	4° 7	11°48	16°54	13°34	14°28	24°59	7°16	24°49	23°41	12°50	n.a.	M28
T 29	7 37 5	26°14'33	22°46	11°53	5°21	12°35	17° 9	13°30	14°31	24°58	7°15	24°45	23°38	12°57	n.a.	T 29
W30	7 41 1	27°14'20	6♈29	11°R58	6°35	13°22	17°23	13°26	14°35	24°56	7°14	24°42	23°35	13° 4	n.a.	W30
T 31	7 44 58	28♑14'04	19♈43	11♒53	7♑49	14♑ 9	17♑37	13♌21	14♑38	24♋54	7♊14	24♐40	23♐32	13♋10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	1s40	5n12	25s48	1s57	20s 1	0n40	24s25	0s53	24s14	0s46	18n35	2n 5	23s47	0s33	22n10	0n47	23n35	1n37	23s47	23s47	22n12		n.a.
W 2	23 52	3n48	5 18	25 44	1 55	20 19	0 38	24 29	0 54	24 12	0 47	18 36	2 5	23 47	0 33	22 10	0 47	23 35	1 37	23 47	23 47	22 10		n.a.
T 3	23 52	8 56	5 7	25 37	1 52	20 37	0 35	24 32	0 54	24 11	0 47	18 37	2 6	23 47	0 33	22 10	0 47	23 35	1 37	23 47	23 47	22 9		n.a.
F 4	23 52	13 33	4 41	25 29	1 49	20 53	0 32	24 35	0 54	24 10	0 47	18 38	2 6	23 46	0 33	22 11	0 47	23 35	1 37	23 47	23 47	22 7		n.a.
S 5	23 51	17 30	4 1	25 18	1 45	21 10	0 29	24 38	0 55	24 9	0 47	18 39	2 6	23 46	0 33	22 11	0 47	23 35	1 37	23 47	23 46	22 6		n.a.
S 6	23 50	20 36	3 12	25 4	1 41	21 25	0 27	24 41	0 55	24 8	0 47	18 40	2 6	23 46	0 33	22 11	0 48	23 34	1 37	23 47	23 46	22 5		n.a.
M 7	23 48	22 45	2 15	24 49	1 36	21 40	0 24	24 43	0 56	24 7	0 47	18 41	2 7	23 45	0 33	22 12	0 48	23 34	1 37	23 47	23 46	22 3		n.a.
T 8	23 46	23 51	1 12	24 31	1 30	21 55	0 21	24 45	0 56	24 5	0 47	18 42	2 7	23 45	0 33	22 12	0 48	23 34	1 37	23 47	23 46	22 2		n.a.
W 9	23 43	23 51	0 7	24 12	1 24	22 9	0 18	24 47	0 57	24 4	0 47	18 43	2 7	23 44	0 33	22 12	0 48	23 34	1 37	23 47	23 46	22 1		n.a.
T 10	23 40	22 46	0s58	23 50	1 16	22 22	0 16	24 48	0 57	24 3	0 47	18 44	2 7	23 44	0 33	22 13	0 48	23 34	1 37	23 47	23 46	21 59		n.a.
F 11	23 37	20 41	2 1	23 26	1 8	22 34	0 13	24 49	0 57	24 1	0 47	18 45	2 7	23 44	0 33	22 13	0 48	23 34	1 37	23 47	23 46	21 58		n.a.
S 12	23 33	17 44	2 59	23 0	1 0	22 46	0 10	24 50	0 58	24 0	0 47	18 47	2 8	23 43	0 33	22 13	0 48	23 34	1 37	23 47	23 45	21 56		n.a.
S 13	23 28	14 2	3 49	22 33	0 50	22 57	0 7	24 51	0 58	23 59	0 47	18 48	2 8	23 43	0 33	22 13	0 48	23 33	1 37	23 47	23 45	21 55		n.a.
M14	23 23	9 46	4 29	22 3	0 40	23 8	0 5	24 51	0 59	23 57	0 47	18 49	2 8	23 43	0 33	22 14	0 48	23 33	1 37	23 47	23 45	21 54		n.a.
T 15	23 18	5 5	4 58	21 33	0 29	23 17	0 2	24 51	0 59	23 56	0 48	18 50	2 8	23 42	0 33	22 14	0 48	23 33	1 37	23 47	23 45	21 52		n.a.
W16	23 12	0 8	5 13	21 1	0 17	23 27	0s 1	24 50	0 59	23 54	0 48	18 52	2 8	23 42	0 33	22 14	0 48	23 33	1 37	23 47	23 45	21 51		n.a.
T 17	23 6	4s55	5 15	20 28	0 5	23 35	0 3	24 50	1 0	23 53	0 48	18 53	2 9	23 42	0 33	22 15	0 48	23 33	1 37	23 47	23 45	21 49		n.a.
F 18	22 59	9 54	5 0	19 55	0n 8	23 43	0 6	24 49	1 0	23 52	0 48	18 54	2 9	23 41	0 33	22 15	0 48	23 33	1 38	23 47	23 45	21 48		n.a.
S 19	22 52	14 33	4 30	19 21	0 22	23 50	0 9	24 47	1 0	23 50	0 48	18 55	2 9	23 41	0 33	22 15	0 48	23 33	1 38	23 47	23 45	21 47		n.a.
S 20	22 44	18 38	3 43	18 48	0 36	23 56	0 11	24 46	1 1	23 48	0 48	18 57	2 9	23 41	0 33	22 16	0 48	23 32	1 38	23 47	23 44	21 45		n.a.
M21	22 36	21 46	2 42	18 15	0 51	24 1	0 14	24 44	1 1	23 47	0 48	18 58	2 9	23 40	0 33	22 16	0 48	23 32	1 38	23 47	23 44	21 44		n.a.
T 22	22 28	23 37	1 29	17 42	1 6	24 6	0 16	24 42	1 1	23 45	0 48	18 59	2 9	23 40	0 33	22 16	0 48	23 32	1 38	23 47	23 44	21 42		n.a.
W23	22 19	23 51	0 9	17 11	1 21	24 10	0 19	24 40	1 2	23 44	0 48	19 1	2 10	23 39	0 33	22 17	0 48	23 32	1 38	23 47	23 44	21 41		n.a.
T 24	22 10	22 22	1n14	16 42	1 36	24 14	0 21	24 37	1 2	23 42	0 48	19 2	2 10	23 39	0 34	22 17	0 48	23 32	1 38	23 47	23 44	21 39		n.a.
F 25	22 0	19 15	2 32	16 14	1 51	24 16	0 24	24 34	1 2	23 40	0 48	19 4	2 10	23 39	0 34	22 17	0 48	23 32	1 38	23 47	23 44	21 38		n.a.
S 26	21 50	14 50	3 38	15 49	2 6	24 18	0 26	24 31	1 3	23 39	0 49	19 5	2 10	23 38	0 34	22 18	0 48	23 32	1 38	23 47	23 43	21 36		n.a.
S 27	21 39	9 33	4 29	15 27	2 21	24 19	0 29	24 27	1 3	23 37	0 49	19 6	2 10	23 38	0 34	22 18	0 48	23 32	1 38	23 46	23 43	21 35		n.a.
M28	21 28	3 52	5 1	15 7	2 35	24 19	0 31	24 23	1 3	23 35	0 49	19 8	2 10	23 38	0 34	22 18	0 48	23 32	1 38	23 46	23 43	21 33		n.a.
T 29	21 17	1n51	5 13	14 50	2 49	24 19	0 33	24 19	1 3	23 34	0 49	19 9	2 11	23 37	0 34	22 19	0 48	23 31	1 38	23 46	23 43	21 32		n.a.
W30	21 5	7 18	5 7	14 37	3 2	24 18	0 36	24 15	1 4	23 32	0 49	19 10	2 11	23 37	0 34	22 19	0 48	23 31	1 38	23 46	23 43	21 30		n.a.
T 31	20s53	12n13	4n44	14s27	3n13	24s16	0s38	24s10	1s 4	23s30	0s49	19n12	2n11	23s37	0s34	22n19	0n48	23n31	1n38	23s46	23s43	21n29		n.a.

Julian Day Number = 1164051.5, Delta T = 09h58m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'42, Lahiri = -25°00'42 Julian Calendar 1 Jan. 1526 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1527 BCE

The year -1525 astronomical counting style corresponds to year 1526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 54	29♉13'45	2♉32	11°R40	9♉ 4	14♉56	17♉52	13°R17	14♉41	24°R53	7°R13	24°D40	23♐28	13♋17	n.a.	F 1
S 2	7 52 51	0♒13'25	14°59	11♒20	10°18	15°43	18° 6	13♌13	14°45	24♋51	7♊12	24♐41	23°25	13°23	n.a.	S 2
S 3	7 56 48	1°13'02	27°10	10°51	11°32	16°30	18°20	13° 8	14°48	24°49	7°11	24°42	23°22	13°30	n.a.	S 3
M 4	8 0 44	2°12'36	9♊ 8	10°16	12°46	17°17	18°34	13° 4	14°51	24°48	7°11	24°44	23°19	13°37	n.a.	M 4
T 5	8 4 41	3°12'08	20°59	9°35	14° 0	18° 4	18°48	12°59	14°55	24°46	7°10	24°R45	23°16	13°43	n.a.	T 5
W 6	8 8 37	4°11'38	2♋46	8°49	15°14	18°51	19° 3	12°55	14°58	24°45	7° 9	24°45	23°12	13°50	n.a.	W 6
T 7	8 12 34	5°11'05	14°34	7°59	16°28	19°38	19°17	12°50	15° 1	24°43	7° 9	24°43	23° 9	13°57	n.a.	T 7
F 8	8 16 30	6°10'30	26°23	7° 7	17°42	20°25	19°31	12°45	15° 5	24°41	7° 8	24°39	23° 6	14° 3	n.a.	F 8
S 9	8 20 27	7° 9'53	8♌18	6°12	18°56	21°11	19°45	12°41	15° 8	24°40	7° 8	24°33	23° 3	14°10	n.a.	S 9
S 10	8 24 23	8° 9'14	20°19	5°18	20°10	21°58	19°59	12°36	15°11	24°38	7° 7	24°25	23° 0	14°17	n.a.	S 10
M11	8 28 20	9° 8'32	2♍29	4°24	21°24	22°45	20°13	12°32	15°14	24°36	7° 7	24°17	22°57	14°23	n.a.	M11
T 12	8 32 17	10° 7'48	14°48	3°32	22°38	23°32	20°27	12°27	15°17	24°35	7° 6	24° 8	22°53	14°30	n.a.	T 12
W13	8 36 13	11° 7'03	27°17	2°43	23°52	24°18	20°41	12°22	15°21	24°33	7° 6	24° 1	22°50	14°37	n.a.	W13
T 14	8 40 10	12° 6'15	9♎59	1°57	25° 6	25° 5	20°55	12°18	15°24	24°32	7° 5	23°54	22°47	14°43	n.a.	T 14
F 15	8 44 6	13° 5'25	22°56	1°16	26°20	25°52	21° 9	12°13	15°27	24°30	7° 5	23°50	22°44	14°50	n.a.	F 15
S 16	8 48 3	14° 4'33	6♏ 8	0°39	27°34	26°38	21°23	12° 8	15°30	24°29	7° 4	23°48	22°41	14°57	n.a.	S 16
S 17	8 51 59	15° 3'40	19°39	0° 7	28°48	27°25	21°36	12° 4	15°33	24°27	7° 4	23°D48	22°38	15° 3	n.a.	S 17
M18	8 55 56	16° 2'44	3♐31	29♉41	0♒ 2	28°11	21°50	11°59	15°36	24°25	7° 4	23°49	22°34	15°10	n.a.	M18
T 19	8 59 52	17° 1'47	17°44	29°21	1°16	28°58	22° 4	11°55	15°39	24°24	7° 3	23°R50	22°31	15°17	n.a.	T 19
W20	9 3 49	18° 0'48	2♑16	29° 6	2°29	29°44	22°18	11°50	15°42	24°22	7° 3	23°49	22°28	15°23	n.a.	W20
T 21	9 7 45	18°59'47	17° 5	28°57	3°43	0♒31	22°31	11°45	15°45	24°21	7° 3	23°47	22°25	15°30	n.a.	T 21
F 22	9 11 42	19°58'44	2♒ 5	28°D53	4°57	1°17	22°45	11°41	15°48	24°19	7° 2	23°43	22°22	15°37	n.a.	F 22
S 23	9 15 39	20°57'38	17° 7	28°55	6°11	2° 4	22°58	11°36	15°51	24°18	7° 2	23°36	22°18	15°43	n.a.	S 23
S 24	9 19 35	21°56'31	2♓ 3	29° 3	7°25	2°50	23°12	11°32	15°54	24°17	7° 2	23°28	22°15	15°50	n.a.	S 24
M25	9 23 32	22°55'21	16°42	29°15	8°39	3°36	23°25	11°27	15°57	24°15	7° 2	23°18	22°12	15°57	n.a.	M25
T 26	9 27 28	23°54'09	0♈58	29°33	9°53	4°23	23°39	11°23	16° 0	24°14	7° 2	23° 9	22° 9	16° 3	n.a.	T 26
W27	9 31 25	24°52'55	14°47	29°55	11° 7	5° 9	23°52	11°18	16° 3	24°12	7° 1	23° 1	22° 6	16°10	n.a.	W27
T 28	9 35 21	25♒51'38	28♈ 8	0♒22	12♒21	5♒55	24♉ 5	11♌14	16♉ 6	24♋11	7♊ 1	22♐56	22♐ 3	16♋17	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s41	16n26	4n 8	14s20	3n24	24s14	0s40	24s 5	1s 4	23s28	0s49	19n13	2n11	23s36	0s34	22n20	0n48	23n31	1n38	23s46	23s43	21n27		n.a.
S 2	20 28	19 49	3 20	14 17	3 33	24 10	0 42	24 0	1 4	23 26	0 49	19 15	2 11	23 36	0 34	22 20	0 48	23 31	1 38	23 46	23 42	21 26		n.a.
S 3	20 15	22 14	2 25	14 18	3 40	24 6	0 45	23 54	1 5	23 25	0 49	19 16	2 11	23 35	0 34	22 20	0 48	23 31	1 38	23 46	23 42	21 24		n.a.
M 4	20 1	23 37	1 24	14 22	3 46	24 1	0 47	23 48	1 5	23 23	0 50	19 18	2 11	23 35	0 34	22 21	0 48	23 31	1 38	23 46	23 42	21 23		n.a.
T 5	19 48	23 54	0 21	14 29	3 50	23 56	0 49	23 42	1 5	23 21	0 50	19 19	2 11	23 35	0 34	22 21	0 48	23 31	1 38	23 46	23 42	21 21		n.a.
W 6	19 33	23 7	0s44	14 39	3 52	23 50	0 51	23 36	1 5	23 19	0 50	19 20	2 12	23 34	0 34	22 21	0 48	23 31	1 38	23 46	23 42	21 20		n.a.
T 7	19 19	21 19	1 46	14 52	3 52	23 43	0 53	23 29	1 6	23 17	0 50	19 22	2 12	23 34	0 34	22 21	0 48	23 31	1 38	23 46	23 42	21 18		n.a.
F 8	19 4	18 35	2 43	15 7	3 51	23 35	0 55	23 23	1 6	23 15	0 50	19 23	2 12	23 34	0 34	22 22	0 48	23 31	1 38	23 46	23 41	21 17		n.a.
S 9	18 49	15 4	3 34	15 24	3 47	23 26	0 57	23 15	1 6	23 13	0 50	19 25	2 12	23 33	0 34	22 22	0 48	23 31	1 38	23 46	23 41	21 15		n.a.
S 10	18 33	10 56	4 16	15 43	3 41	23 17	0 58	23 8	1 6	23 11	0 50	19 26	2 12	23 33	0 34	22 22	0 48	23 30	1 38	23 45	23 41	21 14		n.a.
M11	18 18	6 20	4 46	16 3	3 34	23 8	1 0	23 0	1 6	23 9	0 50	19 28	2 12	23 33	0 34	22 23	0 48	23 30	1 38	23 45	23 41	21 12		n.a.
T 12	18 2	1 26	5 4	16 23	3 25	22 57	1 2	22 53	1 7	23 7	0 51	19 29	2 12	23 32	0 34	22 23	0 48	23 30	1 38	23 44	23 41	21 11		n.a.
W13	17 45	3s35	5 7	16 45	3 15	22 46	1 4	22 44	1 7	23 5	0 51	19 30	2 12	23 32	0 34	22 23	0 48	23 30	1 38	23 44	23 41	21 9		n.a.
T 14	17 28	8 33	4 56	17 6	3 4	22 34	1 5	22 36	1 7	23 3	0 51	19 32	2 12	23 32	0 34	22 24	0 48	23 30	1 38	23 44	23 40	21 8		n.a.
F 15	17 11	13 14	4 30	17 27	2 51	22 22	1 7	22 27	1 7	23 1	0 51	19 33	2 12	23 31	0 34	22 24	0 48	23 30	1 39	23 44	23 40	21 6		n.a.
S 16	16 54	17 23	3 48	17 48	2 38	22 8	1 8	22 19	1 7	22 59	0 51	19 35	2 12	23 31	0 34	22 24	0 48	23 30	1 39	23 44	23 40	21 5		n.a.
S 17	16 37	20 45	2 53	18 9	2 24	21 55	1 10	22 9	1 8	22 57	0 51	19 36	2 12	23 30	0 34	22 24	0 48	23 30	1 39	23 44	23 40	21 3		n.a.
M18	16 19	22 59	1 47	18 28	2 10	21 40	1 11	22 0	1 8	22 55	0 51	19 37	2 12	23 30	0 34	22 25	0 48	23 30	1 39	23 44	23 40	21 1		n.a.
T 19	16 1	23 50	0 33	18 47	1 55	21 25	1 12	21 51	1 8	22 53	0 52	19 39	2 13	23 30	0 34	22 25	0 48	23 30	1 39	23 44	23 39	21 0		n.a.
W20	15 42	23 6	0n45	19 4	1 40	21 9	1 14	21 41	1 8	22 50	0 52	19 40	2 13	23 29	0 34	22 25	0 48	23 30	1 39	23 44	23 39	20 58		n.a.
T 21	15 24	20 45	2 2	19 21	1 26	20 53	1 15	21 31	1 8	22 48	0 52	19 41	2 13	23 29	0 34	22 25	0 48	23 30	1 39	23 43	23 39	20 57		n.a.
F 22	15 5	16 58	3 10	19 36	1 11	20 36	1 16	21 20	1 8	22 46	0 52	19 43	2 13	23 29	0 34	22 26	0 48	23 30	1 39	23 43	23 39	20 55		n.a.
S 23	14 46	12 5	4 6	19 50	0 56	20 19	1 17	21 10	1 8	22 44	0 52	19 44	2 13	23 28	0 34	22 26	0 48	23 30	1 39	23 43	23 39	20 54		n.a.
S 24	14 27	6 31	4 44	20 2	0 42	20 0	1 18	20 59	1 8	22 42	0 52	19 45	2 13	23 28	0 34	22 26	0 48	23 30	1 39	23 43	23 39	20 52		n.a.
M25	14 7	0 42	5 3	20 13	0 28	19 42	1 19	20 48	1 8	22 40	0 52	19 47	2 13	23 28	0 34	22 27	0 48	23 30	1 39	23 42	23 38	20 50		n.a.
T 26	13 48	5n 0	5 2	20 23	0 14	19 23	1 20	20 37	1 9	22 37	0 53	19 48	2 13	23 27	0 34	22 27	0 48	23 30	1 39	23 42	23 38	20 49		n.a.
W27	13 28	10 16	4 43	20 31	0 1	19 3	1 21	20 26	1 9	22 35	0 53	19 49	2 13	23 27	0 34	22 27	0 48	23 30	1 39	23 41	23 38	20 47		n.a.
T 28	13s 8	14n52	4n10	20s38	0s12	18s43	1s22	20s14	1s 9	22s33	0s53	19n51	2n13	23s27	0s34	22n27	0n48	23n30	1n39	23s41	23s38	20n46		n.a.

Julian Day Number = 1164082.5, Delta T = 09h58m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'37, Lahiri = -25°00'37 Julian Calendar 1 Feb. 1526 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 39 18	26♒50'19	11♉ 2	0♒53	13♒35	6♒41	24♑19	11°R 9	16♑ 9	24°R10	7°R 1	22°R52	21♐59	16♋23	n.a.	F 1
S 2	9 43 14	27°48'57	23°32	1°29	14°49	7°27	24°32	11♌ 5	16°11	24♋ 8	7♊ 1	22°D51	21°56	16°30	n.a.	S 2
S 3	9 47 11	28°47'34	5♊43	2° 8	16° 2	8°13	24°45	11° 1	16°14	24° 7	7° 1	22♐51	21°53	16°37	n.a.	S 3
M 4	9 51 7	29°46'08	17°41	2°51	17°16	8°59	24°58	10°56	16°17	24° 6	7°D 1	22°R52	21°50	16°43	n.a.	M 4
T 5	9 55 4	0♓44'39	29°31	3°38	18°30	9°45	25°11	10°52	16°20	24° 4	7° 1	22°52	21°47	16°50	n.a.	T 5
W 6	9 59 1	1°43'08	11♋18	4°28	19°44	10°31	25°24	10°48	16°22	24° 3	7° 1	22°50	21°44	16°57	n.a.	W 6
T 7	10 2 57	2°41'35	23° 6	5°21	20°58	11°17	25°37	10°44	16°25	24° 2	7° 1	22°46	21°40	17° 3	n.a.	T 7
F 8	10 6 54	3°40'00	5♌ 0	6°17	22°12	12° 3	25°50	10°40	16°28	24° 1	7° 1	22°39	21°37	17°10	n.a.	F 8
S 9	10 10 50	4°38'23	17° 2	7°16	23°25	12°49	26° 2	10°36	16°30	24° 0	7° 1	22°30	21°34	17°17	n.a.	S 9
S 10	10 14 47	5°36'43	29°14	8°18	24°39	13°35	26°15	10°32	16°33	23°58	7° 2	22°19	21°31	17°23	n.a.	S 10
M11	10 18 43	6°35'01	11♍37	9°23	25°53	14°21	26°28	10°28	16°35	23°57	7° 2	22° 6	21°28	17°30	n.a.	M11
T 12	10 22 40	7°33'18	24°12	10°30	27° 7	15° 6	26°40	10°24	16°38	23°56	7° 2	21°53	21°24	17°36	n.a.	T 12
W13	10 26 36	8°31'32	6♎58	11°40	28°21	15°52	26°53	10°20	16°40	23°55	7° 2	21°42	21°21	17°43	n.a.	W13
T 14	10 30 33	9°29'45	19°57	12°52	29°34	16°38	27° 5	10°16	16°42	23°54	7° 2	21°32	21°18	17°50	n.a.	T 14
F 15	10 34 29	10°27'56	3♏ 6	14° 7	0♓48	17°23	27°18	10°13	16°45	23°53	7° 3	21°25	21°15	17°56	n.a.	F 15
S 16	10 38 26	11°26'06	16°28	15°24	2° 2	18° 9	27°30	10° 9	16°47	23°52	7° 3	21°20	21°12	18° 3	n.a.	S 16
S 17	10 42 23	12°24'13	0♐ 3	16°43	3°16	18°54	27°42	10° 5	16°49	23°51	7° 3	21°18	21° 9	18°10	n.a.	S 17
M18	10 46 19	13°22'20	13°51	18° 4	4°30	19°40	27°54	10° 2	16°52	23°50	7° 4	21°18	21° 5	18°16	n.a.	M18
T 19	10 50 16	14°20'24	27°53	19°27	5°43	20°25	28° 6	9°59	16°54	23°49	7° 4	21°18	21° 2	18°23	n.a.	T 19
W20	10 54 12	15°18'28	12♑10	20°53	6°57	21°11	28°18	9°55	16°56	23°48	7° 4	21°17	20°59	18°30	n.a.	W20
T 21	10 58 9	16°16'29	26°38	22°20	8°11	21°56	28°30	9°52	16°58	23°47	7° 5	21°14	20°56	18°36	n.a.	T 21
F 22	11 2 5	17°14'29	11♒16	23°49	9°25	22°41	28°42	9°49	17° 0	23°46	7° 5	21° 8	20°53	18°43	n.a.	F 22
S 23	11 6 2	18°12'28	25°56	25°21	10°38	23°26	28°54	9°46	17° 2	23°46	7° 6	21° 0	20°49	18°50	n.a.	S 23
S 24	11 9 58	19°10'25	10♓33	26°54	11°52	24°12	29° 6	9°42	17° 4	23°45	7° 6	20°49	20°46	18°56	n.a.	S 24
M25	11 13 55	20° 8'20	24°58	28°29	13° 6	24°57	29°17	9°39	17° 6	23°44	7° 7	20°37	20°43	19° 3	n.a.	M25
T 26	11 17 52	21° 6'13	9♈ 5	0♓ 7	14°20	25°42	29°29	9°37	17° 8	23°43	7° 7	20°26	20°40	19°10	n.a.	T 26
W27	11 21 48	22° 4'05	22°50	1°46	15°33	26°27	29°40	9°34	17°10	23°42	7° 8	20°16	20°37	19°16	n.a.	W27
T 28	11 25 45	23° 1'55	6♉ 9	3°27	16°47	27°12	29°51	9°31	17°12	23°42	7° 8	20° 8	20°34	19°23	n.a.	T 28
F 29	11 29 41	23°59'43	19° 3	5°10	18° 1	27°57	0♒ 2	9°28	17°14	23°41	7° 9	20° 3	20°30	19°30	n.a.	F 29
S 30	11 33 38	24°57'29	1♊35	6°55	19°15	28°41	0°14	9°26	17°16	23°41	7° 9	20° 0	20°27	19°36	n.a.	S 30
S 31	11 37 34	25♓55'13	13♊48	8♓42	20♓28	29♒26	0♒25	9♌23	17♑17	23♋40	7♊10	19♐59	20♐24	19♋43	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s47	18n38	3n24	20s43	0s24	18s22	1s23	20s 3	1s 9	22s31	0s53	19n52	2n13	23s26	0s34	22n28	0n48	23n30	1n39	23s41	23s38	20n44		n.a.
S 2	12 27	21 25	2 30	20 46	0 36	18 1	1 23	19 51	1 9	22 29	0 53	19 53	2 13	23 26	0 34	22 28	0 48	23 30	1 39	23 41	23 37	20 42		n.a.
S 3	12 6	23 8	1 30	20 48	0 47	17 39	1 24	19 39	1 9	22 26	0 53	19 54	2 13	23 26	0 34	22 28	0 48	23 30	1 39	23 41	23 37	20 41		n.a.
M 4	11 45	23 45	0 28	20 48	0 57	17 16	1 24	19 26	1 9	22 24	0 54	19 55	2 13	23 26	0 34	22 28	0 48	23 30	1 39	23 41	23 37	20 39		n.a.
T 5	11 24	23 17	0s35	20 47	1 7	16 54	1 25	19 14	1 9	22 22	0 54	19 57	2 13	23 25	0 34	22 28	0 48	23 30	1 39	23 41	23 37	20 38		n.a.
W 6	11 3	21 47	1 37	20 44	1 17	16 31	1 25	19 1	1 9	22 20	0 54	19 58	2 13	23 25	0 34	22 29	0 48	23 30	1 39	23 41	23 37	20 36		n.a.
T 7	10 42	19 20	2 34	20 40	1 26	16 7	1 26	18 48	1 9	22 17	0 54	19 59	2 13	23 25	0 34	22 29	0 48	23 30	1 39	23 40	23 36	20 34		n.a.
F 8	10 21	16 4	3 24	20 34	1 34	15 43	1 26	18 35	1 9	22 15	0 54	20 0	2 13	23 24	0 34	22 29	0 48	23 30	1 39	23 40	23 36	20 33		n.a.
S 9	9 59	12 6	4 6	20 26	1 42	15 18	1 26	18 22	1 9	22 13	0 54	20 1	2 13	23 24	0 34	22 29	0 48	23 30	1 39	23 39	23 36	20 31		n.a.
S 10	9 37	7 37	4 37	20 17	1 49	14 54	1 26	18 9	1 9	22 11	0 55	20 2	2 13	23 24	0 34	22 29	0 48	23 30	1 39	23 39	23 36	20 29		n.a.
M11	9 15	2 47	4 56	20 5	1 56	14 28	1 26	17 55	1 9	22 8	0 55	20 3	2 13	23 23	0 34	22 30	0 48	23 30	1 39	23 38	23 36	20 28		n.a.
T 12	8 53	2s15	5 1	19 53	2 2	14 3	1 26	17 42	1 9	22 6	0 55	20 4	2 12	23 23	0 34	22 30	0 48	23 30	1 39	23 37	23 35	20 26		n.a.
W13	8 31	7 15	4 51	19 38	2 8	13 37	1 26	17 28	1 9	22 4	0 55	20 5	2 12	23 23	0 34	22 30	0 48	23 30	1 39	23 36	23 35	20 24		n.a.
T 14	8 9	12 1	4 25	19 22	2 13	13 10	1 26	17 14	1 9	22 1	0 55	20 6	2 12	23 23	0 34	22 30	0 48	23 30	1 39	23 36	23 35	20 23		n.a.
F 15	7 47	16 18	3 46	19 4	2 17	12 43	1 26	17 0	1 9	21 59	0 55	20 7	2 12	23 22	0 34	22 30	0 48	23 31	1 39	23 35	23 35	20 21		n.a.
S 16	7 24	19 49	2 53	18 45	2 21	12 16	1 26	16 45	1 9	21 57	0 56	20 8	2 12	23 22	0 34	22 31	0 48	23 31	1 39	23 35	23 34	20 19		n.a.
S 17	7 2	22 19	1 50	18 24	2 24	11 49	1 26	16 31	1 9	21 55	0 56	20 9	2 12	23 22	0 35	22 31	0 48	23 31	1 39	23 35	23 34	20 18		n.a.
M18	6 39	23 32	0 39	18 1	2 27	11 21	1 25	16 16	1 9	21 52	0 56	20 10	2 12	23 22	0 35	22 31	0 48	23 31	1 39	23 35	23 34	20 16		n.a.
T 19	6 16	23 17	0n35	17 36	2 29	10 53	1 25	16 2	1 9	21 50	0 56	20 11	2 12	23 21	0 35	22 31	0 48	23 31	1 39	23 35	23 34	20 14		n.a.
W20	5 53	21 31	1 48	17 10	2 30	10 25	1 24	15 47	1 9	21 48	0 56	20 12	2 12	23 21	0 35	22 31	0 48	23 31	1 39	23 35	23 34	20 13		n.a.
T 21	5 31	18 21	2 55	16 42	2 31	9 57	1 24	15 32	1 9	21 45	0 57	20 13	2 12	23 21	0 35	22 31	0 48	23 31	1 39	23 35	23 33	20 11		n.a.
F 22	5 8	14 0	3 51	16 12	2 32	9 28	1 23	15 17	1 9	21 43	0 57	20 13	2 12	23 21	0 35	22 32	0 48	23 31	1 39	23 34	23 33	20 9		n.a.
S 23	4 45	8 50	4 33	15 41	2 32	8 59	1 22	15 2	1 8	21 41	0 57	20 14	2 12	23 20	0 35	22 32	0 48	23 31	1 39	23 34	23 33	20 8		n.a.
S 24	4 22	3 12	4 56	15 7	2 31	8 29	1 22	14 46	1 8	21 39	0 57	20 15	2 12	23 20	0 35	22 32	0 48	23 31	1 39	23 33	23 33	20 6		n.a.
M25	3 58	2n32	5 0	14 33	2 30	8 0	1 21	14 31	1 8	21 36	0 57	20 16	2 12	23 20	0 35	22 32	0 48	23 32	1 39	23 32	23 33	20 4		n.a.
T 26	3 35	8 1	4 45	13 56	2 28	7 30	1 20	14 15	1 8	21 34	0 58	20 16	2 11	23 20	0 35	22 32	0 48	23 32	1 40	23 31	23 32	20 2		n.a.
W27	3 12	12 57	4 14	13 18	2 25	7 0	1 19	13 59	1 8	21 32	0 58	20 17	2 11	23 19	0 35	22 32	0 48	23 32	1 40	23 31	23 32	20 1		n.a.
T 28	2 49	17 6	3 30	12 37	2 22	6 30	1 18	13 44	1 8	21 30	0 58	20 18	2 11	23 19	0 35	22 32	0 48	23 32	1 40	23 30	23 32	19 59		n.a.
F 29	2 26	20 18	2 36	11 56	2 19	6 0	1 17	13 28	1 8	21 27	0 58	20 18	2 11	23 19	0 35	22 32	0 48	23 32	1 40	23 30	23 32	19 57		n.a.
S 30	2 2	22 25	1 36	11 12	2 14	5 30	1 16	13 12	1 8	21 25	0 59	20 19	2 11	23 19	0 35	22 32	0 48	23 32	1 40	23 29	23 31	19 56		n.a.
S 31	1s39	23n25	0n33	10s27	2s10	4s59	1s15	12s56	1s 8	21s23	0s59	20n20	2n11	23s19	0s35	22n33	0n48	23n32	1n40	23s29	23s31	19n54		n.a.

Julian Day Number = 1164110.5, Delta T = 09h58m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'34, Lahiri = -25°00'34 Julian Calendar 1 March 1526 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1526 BCE

The year -1525 astronomical counting style corresponds to year 1526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 41 31	26♓52'56	25♊48	10♓30	21♓42	0♓11	0♒35	9°R21	17♑19	23°R39	7♊11	19°R59	20♐21	19♋50	n.a.	M 1
T 2	11 45 27	27°50'37	7♋39	12°21	22°56	0°56	0°46	9♌19	17°21	23♋39	7°11	19♐59	20°18	19°56	n.a.	T 2
W 3	11 49 24	28°48'16	19°28	14°14	24° 9	1°40	0°57	9°16	17°22	23°38	7°12	19°57	20°15	20° 3	n.a.	W 3
T 4	11 53 20	29°45'53	1♌19	16° 8	25°23	2°25	1° 8	9°14	17°24	23°38	7°13	19°54	20°11	20°10	n.a.	T 4
F 5	11 57 17	0♈43'29	13°17	18° 5	26°37	3°10	1°18	9°12	17°25	23°37	7°14	19°47	20° 8	20°16	n.a.	F 5
S 6	12 1 14	1°41'02	25°25	20° 3	27°50	3°54	1°29	9°10	17°27	23°37	7°14	19°39	20° 5	20°23	n.a.	S 6
S 7	12 5 10	2°38'35	7♍47	22° 3	29° 4	4°38	1°39	9° 8	17°28	23°37	7°15	19°28	20° 2	20°30	n.a.	S 7
M 8	12 9 7	3°36'06	20°24	24° 5	0♈18	5°23	1°49	9° 7	17°30	23°36	7°16	19°16	19°59	20°36	n.a.	M 8
T 9	12 13 3	4°33'35	3♎16	26° 9	1°31	6° 7	1°59	9° 5	17°31	23°36	7°17	19° 4	19°55	20°43	n.a.	T 9
W10	12 17 0	5°31'03	16°23	28°14	2°45	6°51	2° 9	9° 3	17°32	23°36	7°18	18°52	19°52	20°50	n.a.	W10
T 11	12 20 56	6°28'30	29°43	0♈20	3°59	7°36	2°19	9° 2	17°34	23°35	7°19	18°43	19°49	20°56	n.a.	T 11
F 12	12 24 53	7°25'56	13♏14	2°28	5°12	8°20	2°29	9° 0	17°35	23°35	7°20	18°36	19°46	21° 3	n.a.	F 12
S 13	12 28 49	8°23'21	26°55	4°37	6°26	9° 4	2°38	8°59	17°36	23°35	7°21	18°32	19°43	21°10	n.a.	S 13
S 14	12 32 46	9°20'45	10♐45	6°47	7°40	9°48	2°48	8°58	17°37	23°35	7°22	18°30	19°40	21°16	n.a.	S 14
M15	12 36 43	10°18'08	24°41	8°58	8°53	10°32	2°57	8°57	17°38	23°35	7°22	18°D30	19°36	21°23	n.a.	M15
T 16	12 40 39	11°15'30	8♑44	11° 9	10° 7	11°16	3° 7	8°56	17°39	23°35	7°23	18°R30	19°33	21°30	n.a.	T 16
W17	12 44 36	12°12'51	22°54	13°21	11°21	12° 0	3°16	8°55	17°40	23°35	7°25	18°30	19°30	21°36	n.a.	W17
T 18	12 48 32	13°10'12	7♒ 7	15°32	12°34	12°44	3°25	8°54	17°41	23°D35	7°26	18°28	19°27	21°43	n.a.	T 18
F 19	12 52 29	14° 7'32	21°24	17°43	13°48	13°27	3°34	8°53	17°42	23°35	7°27	18°24	19°24	21°50	n.a.	F 19
S 20	12 56 25	15° 4'51	5♓39	19°54	15° 2	14°11	3°42	8°53	17°43	23°35	7°28	18°17	19°21	21°56	n.a.	S 20
S 21	13 0 22	16° 2'09	19°50	22° 4	16°15	14°55	3°51	8°52	17°43	23°35	7°29	18° 8	19°17	22° 3	n.a.	S 21
M22	13 4 18	16°59'26	3♈51	24°12	17°29	15°38	4° 0	8°52	17°44	23°35	7°30	17°58	19°14	22°10	n.a.	M22
T 23	13 8 15	17°56'42	17°37	26°19	18°43	16°22	4° 8	8°51	17°45	23°35	7°31	17°49	19°11	22°16	n.a.	T 23
W24	13 12 12	18°53'58	1♉ 5	28°25	19°56	17° 5	4°16	8°51	17°46	23°35	7°32	17°40	19° 8	22°23	n.a.	W24
T 25	13 16 8	19°51'13	14°13	0♉29	21°10	17°49	4°24	8°51	17°46	23°35	7°33	17°34	19° 5	22°30	n.a.	T 25
F 26	13 20 5	20°48'27	27° 1	2°31	22°24	18°32	4°32	8°D51	17°47	23°35	7°34	17°29	19° 1	22°36	n.a.	F 26
S 27	13 24 1	21°45'40	9♊29	4°31	23°37	19°15	4°40	8°51	17°47	23°36	7°36	17°27	18°58	22°43	n.a.	S 27
S 28	13 27 58	22°42'52	21°42	6°29	24°51	19°59	4°48	8°51	17°48	23°36	7°37	17°D27	18°55	22°50	n.a.	S 28
M29	13 31 54	23°40'03	3♋42	8°25	26° 5	20°42	4°56	8°52	17°48	23°36	7°38	17°28	18°52	22°56	n.a.	M29
T 30	13 35 51	24♈37'13	15♋34	10♉18	27♈18	21♓25	5♒ 3	8♑52	17♑48	23♋37	7♊39	17♐29	18♐49	23♋ 3	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s16	23n18	0s31	9s41	2s 4	4s29	1s14	12s39	1s 7	21s21	0s59	20n20	2n11	23s18	0s35	22n33	0n48	23n32	1n40	23s29	23s31	19n52		n.a.
T 2	0 52	22 7	1 32	8 52	1 59	3 58	1 13	12 23	1 7	21 19	0 59	20 21	2 11	23 18	0 35	22 33	0 48	23 33	1 40	23 29	23 31	19 50		n.a.
W 3	0 29	19 58	2 30	8 2	1 52	3 27	1 11	12 7	1 7	21 17	0 59	20 21	2 11	23 18	0 35	22 33	0 48	23 33	1 40	23 29	23 30	19 49		n.a.
T 4	0 6	16 58	3 20	7 11	1 46	2 56	1 10	11 50	1 7	21 14	1 0	20 22	2 10	23 18	0 35	22 33	0 48	23 33	1 40	23 29	23 30	19 47		n.a.
F 5	0n18	13 16	4 3	6 18	1 38	2 25	1 9	11 34	1 7	21 12	1 0	20 22	2 10	23 18	0 35	22 33	0 48	23 33	1 40	23 28	23 30	19 45		n.a.
S 6	0 41	8 58	4 35	5 23	1 30	1 54	1 7	11 17	1 7	21 10	1 0	20 23	2 10	23 18	0 35	22 33	0 48	23 33	1 40	23 28	23 30	19 43		n.a.
S 7	1 4	4 15	4 55	4 28	1 22	1 23	1 6	11 0	1 6	21 8	1 0	20 23	2 10	23 17	0 35	22 33	0 48	23 33	1 40	23 27	23 29	19 42		n.a.
M 8	1 27	0s44	5 1	3 31	1 13	0 51	1 4	10 44	1 6	21 6	1 1	20 23	2 10	23 17	0 35	22 33	0 48	23 34	1 40	23 26	23 29	19 40		n.a.
T 9	1 51	5 47	4 52	2 32	1 4	0 20	1 3	10 27	1 6	21 4	1 1	20 24	2 10	23 17	0 35	22 33	0 48	23 34	1 40	23 25	23 29	19 38		n.a.
W10	2 14	10 40	4 28	1 33	0 55	0n11	1 1	10 10	1 6	21 2	1 1	20 24	2 10	23 17	0 35	22 33	0 48	23 34	1 40	23 24	23 29	19 36		n.a.
T 11	2 37	15 7	3 48	0 33	0 45	0 42	0 59	9 53	1 6	21 0	1 1	20 24	2 10	23 17	0 35	22 33	0 48	23 34	1 40	23 23	23 28	19 35		n.a.
F 12	3 0	18 53	2 56	0n28	0 35	1 14	0 58	9 36	1 5	20 58	1 2	20 24	2 9	23 17	0 35	22 33	0 48	23 34	1 40	23 22	23 28	19 33		n.a.
S 13	3 23	21 38	1 52	1 30	0 25	1 45	0 56	9 19	1 5	20 56	1 2	20 25	2 9	23 17	0 35	22 33	0 48	23 34	1 40	23 22	23 28	19 31		n.a.
S 14	3 46	23 8	0 41	2 32	0 14	2 16	0 54	9 2	1 5	20 54	1 2	20 25	2 9	23 16	0 35	22 33	0 48	23 35	1 40	23 22	23 28	19 29		n.a.
M15	4 9	23 13	0n33	3 34	0 4	2 47	0 52	8 45	1 5	20 52	1 2	20 25	2 9	23 16	0 35	22 33	0 48	23 35	1 40	23 22	23 27	19 27		n.a.
T 16	4 32	21 49	1 46	4 36	0n 7	3 19	0 50	8 27	1 4	20 50	1 3	20 25	2 9	23 16	0 35	22 33	0 48	23 35	1 40	23 22	23 27	19 26		n.a.
W17	4 55	19 4	2 52	5 38	0 17	3 50	0 48	8 10	1 4	20 48	1 3	20 25	2 9	23 16	0 36	22 33	0 48	23 35	1 40	23 22	23 27	19 24		n.a.
T 18	5 17	15 8	3 49	6 39	0 28	4 21	0 46	7 53	1 4	20 46	1 3	20 25	2 9	23 16	0 36	22 33	0 48	23 35	1 40	23 22	23 27	19 22		n.a.
F 19	5 40	10 21	4 31	7 40	0 38	4 52	0 44	7 36	1 4	20 44	1 3	20 25	2 8	23 16	0 36	22 33	0 48	23 36	1 40	23 21	23 26	19 20		n.a.
S 20	6 3	5 1	4 57	8 39	0 48	5 22	0 42	7 18	1 3	20 42	1 4	20 25	2 8	23 16	0 36	22 33	0 48	23 36	1 40	23 21	23 26	19 19		n.a.
S 21	6 25	0n33	5 4	9 38	0 58	5 53	0 40	7 1	1 3	20 40	1 4	20 25	2 8	23 16	0 36	22 33	0 48	23 36	1 40	23 20	23 26	19 17		n.a.
M22	6 48	6 1	4 52	10 35	1 7	6 24	0 38	6 43	1 3	20 39	1 4	20 25	2 8	23 16	0 36	22 33	0 48	23 36	1 40	23 19	23 26	19 15		n.a.
T 23	7 10	11 5	4 24	11 31	1 16	6 54	0 36	6 26	1 2	20 37	1 5	20 25	2 8	23 16	0 36	22 33	0 48	23 36	1 40	23 18	23 25	19 13		n.a.
W24	7 32	15 31	3 42	12 24	1 24	7 25	0 34	6 8	1 2	20 35	1 5	20 25	2 8	23 16	0 36	22 33	0 48	23 37	1 40	23 17	23 25	19 11		n.a.
T 25	7 54	19 4	2 48	13 16	1 32	7 55	0 32	5 51	1 2	20 33	1 5	20 25	2 7	23 16	0 36	22 33	0 48	23 37	1 40	23 17	23 25	19 9		n.a.
F 26	8 16	21 35	1 47	14 6	1 39	8 25	0 30	5 33	1 1	20 32	1 5	20 25	2 7	23 16	0 36	22 33	0 48	23 37	1 40	23 16	23 25	19 8		n.a.
S 27	8 38	22 59	0 43	14 54	1 45	8 55	0 27	5 16	1 1	20 30	1 6	20 25	2 7	23 16	0 36	22 33	0 47	23 37	1 40	23 16	23 24	19 6		n.a.
S 28	8 59	23 14	0s23	15 40	1 51	9 24	0 25	4 58	1 1	20 29	1 6	20 25	2 7	23 16	0 36	22 33	0 47	23 38	1 41	23 16	23 24	19 4		n.a.
M29	9 21	22 23	1 26	16 24	1 56	9 54	0 23	4 41	1 1	20 27	1 6	20 24	2 7	23 16	0 36	22 33	0 47	23 38	1 41	23 16	23 24	19 2		n.a.
T 30	9n42	20n32	2s25	17n 5	2n 1	10n23	0s21	4s23	1s 0	20s25	1s 6	20n24	2n 7	23s15	0s36	22n33	0n47	23n38	1n41	23s16	23s24	19n 0		n.a.

Julian Day Number = 1164141.5, Delta T = 09h58m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'29, Lahiri = -25°00'29 Julian Calendar 1 Apr. 1526 BCE == Greg. Calendar 18 March 1526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 39 47	25♈34'22	27♋24	12♉ 9	28♈32	22♓ 8	5♒10	8♌53	17♑49	23♋37	7♊41	17°R29	18♐46	23♋10	n.a.	W 1
T 2	13 43 44	26°31'30	9♌17	13°58	29°46	22°51	5°17	8°53	17°49	23°37	7°42	17♐28	18°42	23°16	n.a.	T 2
F 3	13 47 41	27°28'37	21°17	15°44	0♉59	23°34	5°24	8°54	17°49	23°38	7°43	17°25	18°39	23°23	n.a.	F 3
S 4	13 51 37	28°25'44	3♍30	17°28	2°13	24°17	5°31	8°55	17°49	23°38	7°45	17°21	18°36	23°30	n.a.	S 4
S 5	13 55 34	29°22'50	15°58	19° 9	3°27	25° 0	5°38	8°55	17°49	23°39	7°46	17°14	18°33	23°36	n.a.	S 5
M 6	13 59 30	0♉19'55	28°45	20°48	4°40	25°42	5°44	8°56	17°49	23°39	7°47	17° 7	18°30	23°43	n.a.	M 6
T 7	14 3 27	1°16'59	11♎51	22°24	5°54	26°25	5°51	8°58	17°R49	23°40	7°49	16°59	18°26	23°50	n.a.	T 7
W 8	14 7 23	2°14'03	25°15	23°58	7° 7	27° 8	5°57	8°59	17°49	23°41	7°50	16°52	18°23	23°56	n.a.	W 8
T 9	14 11 20	3°11'07	8♏57	25°29	8°21	27°50	6° 3	9° 0	17°49	23°41	7°51	16°46	18°20	24° 3	n.a.	T 9
F 10	14 15 16	4° 8'10	22°53	26°58	9°35	28°33	6° 9	9° 1	17°49	23°42	7°53	16°42	18°17	24°10	n.a.	F 10
S 11	14 19 13	5° 5'13	6♐59	28°24	10°48	29°15	6°15	9° 3	17°49	23°43	7°54	16°40	18°14	24°16	n.a.	S 11
S 12	14 23 10	6° 2'16	21°11	29°47	12° 2	29°58	6°20	9° 4	17°49	23°43	7°55	16°D39	18°11	24°23	n.a.	S 12
M13	14 27 6	6°59'19	5♑27	1♊ 8	13°16	0♈40	6°26	9° 6	17°48	23°44	7°57	16°40	18° 7	24°30	n.a.	M13
T 14	14 31 3	7°56'22	19°42	2°26	14°29	1°22	6°31	9° 8	17°48	23°45	7°58	16°42	18° 4	24°36	n.a.	T 14
W15	14 34 59	8°53'26	3♒56	3°41	15°43	2° 4	6°36	9°10	17°48	23°46	8° 0	16°R43	18° 1	24°43	n.a.	W15
T 16	14 38 56	9°50'29	18° 5	4°54	16°57	2°46	6°41	9°12	17°47	23°47	8° 1	16°42	17°58	24°50	n.a.	T 16
F 17	14 42 52	10°47'32	2♓ 8	6° 3	18°10	3°29	6°46	9°14	17°47	23°48	8° 3	16°41	17°55	24°57	n.a.	F 17
S 18	14 46 49	11°44'36	16° 4	7°10	19°24	4°11	6°50	9°16	17°46	23°48	8° 4	16°38	17°52	25° 3	n.a.	S 18
S 19	14 50 46	12°41'40	29°50	8°14	20°38	4°52	6°55	9°18	17°46	23°49	8° 6	16°33	17°48	25°10	n.a.	S 19
M20	14 54 42	13°38'44	13♈24	9°14	21°51	5°34	6°59	9°20	17°45	23°50	8° 7	16°28	17°45	25°17	n.a.	M20
T 21	14 58 39	14°35'48	26°45	10°12	23° 5	6°16	7° 3	9°23	17°45	23°51	8° 9	16°23	17°42	25°23	n.a.	T 21
W22	15 2 35	15°32'52	9♉51	11° 6	24°19	6°58	7° 7	9°25	17°44	23°52	8°10	16°19	17°39	25°30	n.a.	W22
T 23	15 6 32	16°29'57	22°41	11°57	25°32	7°40	7°11	9°28	17°43	23°54	8°12	16°15	17°36	25°37	n.a.	T 23
F 24	15 10 28	17°27'02	5♊15	12°44	26°46	8°21	7°14	9°30	17°42	23°55	8°13	16°14	17°32	25°43	n.a.	F 24
S 25	15 14 25	18°24'06	17°35	13°28	28° 0	9° 3	7°18	9°33	17°42	23°56	8°15	16°D13	17°29	25°50	n.a.	S 25
S 26	15 18 22	19°21'11	29°43	14° 8	29°13	9°44	7°21	9°36	17°41	23°57	8°17	16°14	17°26	25°57	n.a.	S 26
M27	15 22 18	20°18'16	11♋40	14°44	0♊27	10°26	7°24	9°39	17°40	23°58	8°18	16°15	17°23	26° 3	n.a.	M27
T 28	15 26 15	21°15'21	23°32	15°16	1°41	11° 7	7°26	9°42	17°39	23°59	8°20	16°17	17°20	26°10	n.a.	T 28
W29	15 30 11	22°12'26	5♌22	15°44	2°55	11°48	7°29	9°45	17°38	24° 1	8°21	16°18	17°17	26°17	n.a.	W29
T 30	15 34 8	23° 9'31	17°15	16° 7	4° 8	12°29	7°31	9°48	17°37	24° 2	8°23	16°19	17°13	26°23	n.a.	T 30
F 31	15 38 4	24♉ 6'37	29♌15	16♊26	5♊22	13♈11	7♒34	9♌52	17♑36	24♋ 3	8♊24	16°R19	17♐10	26♋30	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n 4	17n49	3s18	17n44	2n 5	10n52	0s18	4s 5	1s 0	20s24	1s 7	20n24	2n 7	23s15	0s36	22n33	0n47	23n38	1n41	23s16	23s23	18n58		n.a.
T 2	10 25	14 22	4 2	18 21	2 8	11 20	0 16	3 48	1 0	20 22	1 7	20 23	2 6	23 15	0 36	22 33	0 47	23 39	1 41	23 16	23 23	18 57		n.a.
F 3	10 46	10 18	4 37	18 55	2 10	11 49	0 14	3 30	0 59	20 21	1 7	20 23	2 6	23 16	0 36	22 32	0 47	23 39	1 41	23 16	23 23	18 55		n.a.
S 4	11 7	5 46	4 59	19 27	2 12	12 17	0 11	3 12	0 59	20 19	1 8	20 23	2 6	23 16	0 36	22 32	0 47	23 39	1 41	23 16	23 22	18 53		n.a.
S 5	11 27	0 55	5 8	19 57	2 13	12 45	0 9	2 55	0 58	20 18	1 8	20 22	2 6	23 16	0 36	22 32	0 47	23 39	1 41	23 15	23 22	18 51		n.a.
M 6	11 48	4s 5	5 2	20 25	2 13	13 12	0 7	2 37	0 58	20 17	1 8	20 22	2 6	23 16	0 36	22 32	0 47	23 40	1 41	23 14	23 22	18 49		n.a.
T 7	12 8	9 2	4 40	20 50	2 13	13 40	0 4	2 20	0 58	20 15	1 9	20 22	2 6	23 16	0 36	22 32	0 47	23 40	1 41	23 13	23 22	18 47		n.a.
W 8	12 28	13 41	4 2	21 14	2 12	14 6	0 2	2 2	0 57	20 14	1 9	20 21	2 5	23 16	0 36	22 32	0 47	23 40	1 41	23 13	23 21	18 45		n.a.
T 9	12 48	17 44	3 10	21 35	2 10	14 33	0n 0	1 45	0 57	20 13	1 9	20 21	2 5	23 16	0 36	22 32	0 47	23 40	1 41	23 12	23 21	18 44		n.a.
F 10	13 8	20 51	2 5	21 54	2 7	14 59	0 3	1 27	0 57	20 12	1 9	20 20	2 5	23 16	0 36	22 32	0 47	23 41	1 41	23 12	23 21	18 42		n.a.
S 11	13 27	22 44	0 52	22 11	2 4	15 25	0 5	1 9	0 56	20 10	1 10	20 19	2 5	23 16	0 36	22 32	0 47	23 41	1 41	23 11	23 20	18 40		n.a.
S 12	13 46	23 10	0n25	22 26	2 0	15 51	0 8	0 52	0 56	20 9	1 10	20 19	2 5	23 16	0 36	22 31	0 47	23 41	1 41	23 11	23 20	18 38		n.a.
M13	14 6	22 5	1 40	22 39	1 56	16 16	0 10	0 34	0 55	20 8	1 10	20 18	2 5	23 16	0 36	22 31	0 47	23 42	1 41	23 12	23 20	18 36		n.a.
T 14	14 24	19 36	2 50	22 50	1 51	16 40	0 12	0 17	0 55	20 7	1 11	20 18	2 4	23 16	0 36	22 31	0 47	23 42	1 41	23 12	23 20	18 34		n.a.
W15	14 43	15 55	3 49	22 59	1 45	17 4	0 15	0n 0	0 54	20 6	1 11	20 17	2 4	23 16	0 37	22 31	0 47	23 42	1 41	23 12	23 19	18 32		n.a.
T 16	15 2	11 21	4 34	23 7	1 38	17 28	0 17	0 18	0 54	20 5	1 11	20 16	2 4	23 16	0 37	22 31	0 47	23 42	1 41	23 12	23 19	18 30		n.a.
F 17	15 20	6 13	5 2	23 12	1 31	17 52	0 19	0 35	0 54	20 4	1 12	20 16	2 4	23 16	0 37	22 31	0 47	23 43	1 41	23 12	23 19	18 29		n.a.
S 18	15 38	0 49	5 11	23 16	1 24	18 15	0 22	0 53	0 53	20 3	1 12	20 15	2 4	23 16	0 37	22 30	0 47	23 43	1 41	23 11	23 18	18 27		n.a.
S 19	15 56	4n33	5 3	23 19	1 15	18 37	0 24	1 10	0 53	20 3	1 12	20 14	2 4	23 17	0 37	22 30	0 47	23 43	1 41	23 11	23 18	18 25		n.a.
M20	16 13	9 38	4 38	23 20	1 6	18 59	0 26	1 27	0 52	20 2	1 13	20 13	2 4	23 17	0 37	22 30	0 47	23 44	1 41	23 10	23 18	18 23		n.a.
T 21	16 30	14 11	3 58	23 19	0 57	19 20	0 29	1 45	0 52	20 1	1 13	20 13	2 3	23 17	0 37	22 30	0 47	23 44	1 41	23 10	23 18	18 21		n.a.
W22	16 48	17 58	3 6	23 17	0 47	19 41	0 31	2 2	0 51	20 0	1 13	20 12	2 3	23 17	0 37	22 30	0 47	23 44	1 42	23 9	23 17	18 19		n.a.
T 23	17 4	20 48	2 5	23 14	0 36	20 2	0 33	2 19	0 51	20 0	1 14	20 11	2 3	23 17	0 37	22 29	0 47	23 45	1 42	23 9	23 17	18 17		n.a.
F 24	17 21	22 33	1 0	23 9	0 25	20 22	0 35	2 36	0 50	19 59	1 14	20 10	2 3	23 17	0 37	22 29	0 47	23 45	1 42	23 9	23 17	18 15		n.a.
S 25	17 37	23 9	0s 8	23 3	0 13	20 41	0 38	2 53	0 50	19 59	1 14	20 9	2 3	23 17	0 37	22 29	0 47	23 45	1 42	23 9	23 16	18 13		n.a.
S 26	17 53	22 39	1 13	22 55	0 1	21 0	0 40	3 10	0 49	19 58	1 15	20 8	2 3	23 17	0 37	22 29	0 47	23 45	1 42	23 9	23 16	18 11		n.a.
M27	18 9	21 6	2 15	22 47	0s12	21 18	0 42	3 27	0 49	19 58	1 15	20 7	2 3	23 18	0 37	22 29	0 47	23 46	1 42	23 9	23 16	18 9		n.a.
T 28	18 24	18 39	3 11	22 37	0 25	21 35	0 44	3 44	0 49	19 57	1 15	20 6	2 2	23 18	0 37	22 28	0 47	23 46	1 42	23 9	23 15	18 8		n.a.
W29	18 39	15 25	3 58	22 27	0 39	21 52	0 46	4 1	0 48	19 57	1 16	20 5	2 2	23 18	0 37	22 28	0 47	23 46	1 42	23 9	23 15	18 6		n.a.
T 30	18 54	11 34	4 36	22 15	0 53	22 9	0 48	4 18	0 48	19 57	1 16	20 4	2 2	23 18	0 37	22 28	0 47	23 47	1 42	23 9	23 15	18 4		n.a.
F 31	19n 8	7n14	5s 1	22n 3	1s 7	22n25	0n50	4n34	0s47	19s56	1s16	20n 3	2n 2	23s18	0s37	22n28	0n47	23n47	1n42	23s 9	23s14	18n 2		n.a.

Julian Day Number = 1164171.5, Delta T = 09h58m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'25, Lahiri = -25°00'25 Julian Calendar 1 May 1526 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1526 BCE

The year -1525 astronomical counting style corresponds to year 1526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 1	25♉ 3'42	11♍28	16♊41	6♊36	13♈52	7♒36	9♌55	17°R34	24♋ 4	8♊26	16°R18	17♐ 7	26♋37	n.a.	S 1
S 2	15 45 57	26° 0'47	23°58	16°51	7°49	14°33	7°38	9°59	17♑33	24° 6	8°28	16♐17	17° 4	26°43	n.a.	S 2
M 3	15 49 54	26°57'53	6♎47	16°56	9° 3	15°14	7°39	10° 2	17°32	24° 7	8°29	16°14	17° 1	26°50	n.a.	M 3
T 4	15 53 51	27°54'59	20° 0	16°R56	10°17	15°54	7°41	10° 6	17°31	24° 8	8°31	16°12	16°57	26°57	n.a.	T 4
W 5	15 57 47	28°52'05	3♏35	16°52	11°30	16°35	7°42	10° 9	17°29	24°10	8°32	16° 9	16°54	27° 3	n.a.	W 5
T 6	16 1 44	29°49'12	17°32	16°43	12°44	17°16	7°43	10°13	17°28	24°11	8°34	16° 7	16°51	27°10	n.a.	T 6
F 7	16 5 40	0♊46'20	1♐48	16°29	13°58	17°57	7°44	10°17	17°27	24°13	8°36	16° 6	16°48	27°17	n.a.	F 7
S 8	16 9 37	1°43'28	16°19	16°10	15°11	18°37	7°45	10°21	17°25	24°14	8°37	16°D 6	16°45	27°23	n.a.	S 8
S 9	16 13 33	2°40'37	0♑57	15°47	16°25	19°18	7°45	10°25	17°24	24°16	8°39	16° 6	16°42	27°30	n.a.	S 9
M10	16 17 30	3°37'47	15°37	15°19	17°39	19°58	7°45	10°29	17°22	24°17	8°41	16° 7	16°38	27°37	n.a.	M10
T 11	16 21 27	4°34'58	0♒14	14°48	18°53	20°39	7°R45	10°33	17°21	24°19	8°42	16° 8	16°35	27°43	n.a.	T 11
W12	16 25 23	5°32'09	14°42	14°14	20° 6	21°19	7°45	10°38	17°19	24°20	8°44	16° 9	16°32	27°50	n.a.	W12
T 13	16 29 20	6°29'22	28°57	13°36	21°20	21°59	7°45	10°42	17°18	24°22	8°46	16° 9	16°29	27°57	n.a.	T 13
F 14	16 33 16	7°26'36	12♓57	12°56	22°34	22°39	7°45	10°46	17°16	24°24	8°47	16°R 9	16°26	28° 3	n.a.	F 14
S 15	16 37 13	8°23'51	26°42	12°14	23°47	23°19	7°44	10°51	17°14	24°25	8°49	16° 9	16°23	28°10	n.a.	S 15
S 16	16 41 9	9°21'07	10♈10	11°31	25° 1	23°59	7°43	10°55	17°13	24°27	8°50	16° 8	16°19	28°17	n.a.	S 16
M17	16 45 6	10°18'25	23°23	10°47	26°15	24°39	7°42	11° 0	17°11	24°29	8°52	16° 8	16°16	28°24	n.a.	M17
T 18	16 49 2	11°15'43	6♉21	10° 4	27°29	25°19	7°41	11° 5	17° 9	24°30	8°54	16° 7	16°13	28°30	n.a.	T 18
W19	16 52 59	12°13'03	19° 5	9°23	28°42	25°59	7°39	11° 9	17° 7	24°32	8°55	16° 6	16°10	28°37	n.a.	W19
T 20	16 56 56	13°10'24	1♊35	8°43	29°56	26°39	7°38	11°14	17° 6	24°34	8°57	16° 6	16° 7	28°44	n.a.	T 20
F 21	17 0 52	14° 7'47	13°54	8° 6	1♋10	27°19	7°36	11°19	17° 4	24°36	8°59	16°D 6	16° 3	28°50	n.a.	F 21
S 22	17 4 49	15° 5'10	26° 3	7°32	2°23	27°58	7°34	11°24	17° 2	24°38	9° 0	16° 6	16° 0	28°57	n.a.	S 22
S 23	17 8 45	16° 2'34	8♋ 3	7° 2	3°37	28°38	7°32	11°29	17° 0	24°39	9° 2	16°R 6	15°57	29° 4	n.a.	S 23
M24	17 12 42	17° 0'00	19°57	6°38	4°51	29°17	7°29	11°34	16°58	24°41	9° 4	16° 6	15°54	29°10	n.a.	M24
T 25	17 16 38	17°57'26	1♌47	6°18	6° 5	29°57	7°27	11°40	16°56	24°43	9° 5	16° 6	15°51	29°17	n.a.	T 25
W26	17 20 35	18°54'53	13°37	6° 4	7°18	0♉36	7°24	11°45	16°54	24°45	9° 7	16° 6	15°48	29°24	n.a.	W26
T 27	17 24 31	19°52'22	25°29	5°56	8°32	1°15	7°21	11°50	16°52	24°47	9° 8	16° 5	15°44	29°30	n.a.	T 27
F 28	17 28 28	20°49'51	7♍29	5°D55	9°46	1°54	7°18	11°55	16°50	24°49	9°10	16° 5	15°41	29°37	n.a.	F 28
S 29	17 32 25	21°47'22	19°40	6° 0	10°59	2°33	7°14	12° 1	16°48	24°51	9°12	16°D 5	15°38	29°44	n.a.	S 29
S 30	17 36 21	22♊44'53	2♎ 6	6♊12	12♋13	3♉12	7♒11	12♌ 6	16♑46	24♋53	9♊13	16♐ 5	15♐35	29♋50	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n23	2n34	5s14	21n50	1s22	22n40	0n52	4n51	0s46	19s56	1s17	20n 2	2n 2	23s18	0s37	22n27	0n47	23n47	1n42	23s 9	23s14	18n 0		n.a.
S 2	19 36	2s20	5 12	21 36	1 37	22 54	0 54	5 8	0 46	19 56	1 17	20 1	2 2	23 19	0 37	22 27	0 47	23 48	1 42	23 9	23 14	17 58		n.a.
M 3	19 50	7 15	4 55	21 22	1 52	23 8	0 56	5 24	0 45	19 56	1 17	20 0	2 2	23 19	0 37	22 27	0 47	23 48	1 42	23 9	23 14	17 56		n.a.
T 4	20 3	11 59	4 22	21 7	2 7	23 21	0 58	5 41	0 45	19 56	1 18	19 59	2 1	23 19	0 37	22 27	0 47	23 48	1 42	23 9	23 13	17 54		n.a.
W 5	20 16	16 17	3 34	20 52	2 22	23 34	1 0	5 57	0 44	19 56	1 18	19 58	2 1	23 19	0 37	22 26	0 47	23 49	1 42	23 8	23 13	17 52		n.a.
T 6	20 29	19 47	2 31	20 36	2 37	23 46	1 2	6 14	0 44	19 56	1 18	19 56	2 1	23 19	0 37	22 26	0 47	23 49	1 42	23 8	23 13	17 50		n.a.
F 7	20 41	22 10	1 18	20 20	2 51	23 57	1 4	6 30	0 43	19 56	1 19	19 55	2 1	23 20	0 37	22 26	0 47	23 49	1 42	23 8	23 12	17 48		n.a.
S 8	20 53	23 8	0n 1	20 4	3 5	24 7	1 6	6 46	0 43	19 56	1 19	19 54	2 1	23 20	0 37	22 26	0 47	23 50	1 42	23 8	23 12	17 46		n.a.
S 9	21 4	22 31	1 21	19 48	3 19	24 17	1 7	7 2	0 42	19 56	1 19	19 53	2 1	23 20	0 37	22 25	0 47	23 50	1 43	23 8	23 12	17 44		n.a.
M10	21 16	20 21	2 36	19 32	3 32	24 26	1 9	7 18	0 42	19 57	1 20	19 51	2 1	23 20	0 37	22 25	0 47	23 50	1 43	23 8	23 11	17 42		n.a.
T 11	21 26	16 52	3 41	19 17	3 44	24 34	1 11	7 34	0 41	19 57	1 20	19 50	2 0	23 21	0 37	22 25	0 47	23 50	1 43	23 8	23 11	17 40		n.a.
W12	21 37	12 25	4 31	19 2	3 55	24 42	1 12	7 50	0 41	19 57	1 20	19 49	2 0	23 21	0 37	22 24	0 47	23 51	1 43	23 8	23 11	17 38		n.a.
T 13	21 47	7 20	5 3	18 48	4 5	24 48	1 14	8 6	0 40	19 58	1 21	19 48	2 0	23 21	0 37	22 24	0 47	23 51	1 43	23 8	23 10	17 36		n.a.
F 14	21 57	1 57	5 17	18 34	4 13	24 55	1 15	8 22	0 39	19 58	1 21	19 46	2 0	23 21	0 37	22 24	0 47	23 51	1 43	23 8	23 10	17 34		n.a.
S 15	22 6	3n25	5 12	18 22	4 21	25 0	1 17	8 37	0 39	19 59	1 21	19 45	2 0	23 21	0 37	22 24	0 47	23 52	1 43	23 8	23 10	17 32		n.a.
S 16	22 15	8 31	4 50	18 10	4 26	25 4	1 18	8 53	0 38	19 59	1 22	19 43	2 0	23 22	0 38	22 23	0 47	23 52	1 43	23 8	23 9	17 30		n.a.
M17	22 24	13 8	4 13	18 0	4 31	25 8	1 19	9 8	0 38	20 0	1 22	19 42	2 0	23 22	0 38	22 23	0 47	23 52	1 43	23 8	23 9	17 28		n.a.
T 18	22 32	17 4	3 23	17 52	4 33	25 11	1 20	9 24	0 37	20 0	1 22	19 41	2 0	23 22	0 38	22 23	0 47	23 53	1 43	23 8	23 9	17 26		n.a.
W19	22 40	20 7	2 24	17 45	4 34	25 14	1 22	9 39	0 36	20 1	1 23	19 39	1 59	23 22	0 38	22 22	0 47	23 53	1 43	23 8	23 8	17 24		n.a.
T 20	22 47	22 9	1 20	17 40	4 33	25 15	1 23	9 54	0 36	20 2	1 23	19 38	1 59	23 23	0 38	22 22	0 47	23 53	1 43	23 8	23 8	17 22		n.a.
F 21	22 55	23 5	0 12	17 37	4 30	25 16	1 24	10 9	0 35	20 3	1 23	19 36	1 59	23 23	0 38	22 22	0 47	23 54	1 43	23 8	23 8	17 20		n.a.
S 22	23 1	22 54	0s55	17 36	4 26	25 16	1 25	10 24	0 35	20 4	1 24	19 35	1 59	23 23	0 38	22 21	0 47	23 54	1 43	23 8	23 7	17 18		n.a.
S 23	23 8	21 39	1 59	17 37	4 20	25 15	1 26	10 39	0 34	20 4	1 24	19 33	1 59	23 24	0 38	22 21	0 47	23 54	1 43	23 8	23 7	17 16		n.a.
M24	23 13	19 26	2 57	17 40	4 12	25 14	1 27	10 54	0 33	20 5	1 24	19 32	1 59	23 24	0 38	22 21	0 47	23 55	1 44	23 8	23 7	17 14		n.a.
T 25	23 19	16 26	3 47	17 45	4 4	25 11	1 28	11 9	0 33	20 6	1 25	19 30	1 59	23 24	0 38	22 20	0 47	23 55	1 44	23 8	23 6	17 12		n.a.
W26	23 24	12 46	4 28	17 53	3 54	25 8	1 28	11 23	0 32	20 7	1 25	19 28	1 59	23 24	0 38	22 20	0 47	23 55	1 44	23 8	23 6	17 10		n.a.
T 27	23 29	8 36	4 57	18 2	3 42	25 4	1 29	11 38	0 31	20 9	1 25	19 27	1 59	23 25	0 38	22 20	0 47	23 56	1 44	23 8	23 6	17 8		n.a.
F 28	23 33	4 4	5 14	18 14	3 30	25 0	1 30	11 52	0 31	20 10	1 26	19 25	1 59	23 25	0 38	22 19	0 47	23 56	1 44	23 8	23 5	17 6		n.a.
S 29	23 37	0s41	5 17	18 28	3 17	24 54	1 30	12 7	0 30	20 11	1 26	19 23	1 58	23 25	0 38	22 19	0 47	23 56	1 44	23 8	23 5	17 4		n.a.
S 30	23n40	5s30	5s 5	18n44	3s 3	24n48	1n31	12n21	0s29	20s12	1s26	19n22	1n58	23s26	0s38	22n18	0n47	23n57	1n44	23s 8	23s 5	17n 2		n.a.

Julian Day Number = 1164202.5, Delta T = 09h58m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'21, Lahiri = -25°00'21 Julian Calendar 1 June 1526 BCE == Greg. Calendar 18 May 1526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 40 18	23♊42'26	14♎53	6♊31	13♋27	3♉51	7°R 7	12♌12	16°R44	24♋54	9♊15	16♐ 5	15♐32	29♋57	n.a.	M 1
T 2	17 44 14	24°40'00	28° 3	6°57	14°41	4°30	7♒ 3	12°17	16♉41	24°56	9°17	16° 6	15°29	0♌ 4	n.a.	T 2
W 3	17 48 11	25°37'35	11♏39	7°30	15°54	5° 9	6°59	12°23	16°39	24°58	9°18	16° 7	15°25	0°10	n.a.	W 3
T 4	17 52 7	26°35'11	25°41	8° 9	17° 8	5°48	6°55	12°29	16°37	25° 0	9°20	16° 8	15°22	0°17	n.a.	T 4
F 5	17 56 4	27°32'48	10♐ 7	8°56	18°22	6°26	6°50	12°35	16°35	25° 2	9°21	16°R 8	15°19	0°24	n.a.	F 5
S 6	18 0 1	28°30'27	24°53	9°49	19°35	7° 5	6°46	12°40	16°33	25° 4	9°23	16° 8	15°16	0°31	n.a.	S 6
S 7	18 3 57	29°28'08	9♑52	10°48	20°49	7°43	6°41	12°46	16°30	25° 7	9°24	16° 7	15°13	0°37	n.a.	S 7
M 8	18 7 54	0♋25'50	24°56	11°54	22° 3	8°22	6°36	12°52	16°28	25° 9	9°26	16° 6	15° 9	0°44	n.a.	M 8
T 9	18 11 50	1°23'34	9♒55	13° 6	23°16	9° 0	6°31	12°58	16°26	25°11	9°28	16° 4	15° 6	0°51	n.a.	T 9
W10	18 15 47	2°21'19	24°43	14°24	24°30	9°38	6°26	13° 4	16°24	25°13	9°29	16° 2	15° 3	0°57	n.a.	W10
T 11	18 19 43	3°19'07	9♓12	15°47	25°43	10°16	6°20	13°10	16°21	25°15	9°31	16° 1	15° 0	1° 4	n.a.	T 11
F 12	18 23 40	4°16'56	23°19	17°16	26°57	10°54	6°15	13°16	16°19	25°17	9°32	16° 0	14°57	1°11	n.a.	F 12
S 13	18 27 36	5°14'47	7♈ 3	18°49	28°11	11°32	6° 9	13°23	16°17	25°19	9°34	15°D59	14°54	1°17	n.a.	S 13
S 14	18 31 33	6°12'40	20°23	20°26	29°24	12°10	6° 3	13°29	16°14	25°21	9°35	16° 0	14°50	1°24	n.a.	S 14
M15	18 35 30	7°10'36	3♉23	22° 7	0♌38	12°48	5°57	13°35	16°12	25°23	9°37	16° 1	14°47	1°31	n.a.	M15
T 16	18 39 26	8° 8'33	16° 5	23°52	1°52	13°26	5°51	13°41	16°10	25°25	9°38	16° 3	14°44	1°37	n.a.	T 16
W17	18 43 23	9° 6'32	28°32	25°40	3° 5	14° 3	5°45	13°48	16° 7	25°28	9°40	16° 4	14°41	1°44	n.a.	W17
T 18	18 47 19	10° 4'33	10♊47	27°30	4°19	14°41	5°38	13°54	16° 5	25°30	9°41	16°R 5	14°38	1°51	n.a.	T 18
F 19	18 51 16	11° 2'37	22°53	29°23	5°32	15°18	5°32	14° 1	16° 2	25°32	9°43	16° 5	14°35	1°57	n.a.	F 19
S 20	18 55 12	12° 0'42	4♋51	1♋17	6°46	15°56	5°25	14° 7	16° 0	25°34	9°44	16° 3	14°31	2° 4	n.a.	S 20
S 21	18 59 9	12°58'49	16°45	3°12	7°59	16°33	5°18	14°13	15°58	25°36	9°45	16° 1	14°28	2°11	n.a.	S 21
M22	19 3 5	13°56'57	28°35	5° 9	9°13	17°10	5°11	14°20	15°55	25°38	9°47	15°57	14°25	2°18	n.a.	M22
T 23	19 7 2	14°55'08	10♌25	7° 6	10°27	17°47	5° 4	14°27	15°53	25°41	9°48	15°52	14°22	2°24	n.a.	T 23
W24	19 10 59	15°53'20	22°16	9° 3	11°40	18°24	4°57	14°33	15°50	25°43	9°50	15°47	14°19	2°31	n.a.	W24
T 25	19 14 55	16°51'34	4♍10	11° 0	12°54	19° 1	4°50	14°40	15°48	25°45	9°51	15°41	14°15	2°38	n.a.	T 25
F 26	19 18 52	17°49'50	16°10	12°57	14° 7	19°38	4°43	14°47	15°46	25°47	9°52	15°37	14°12	2°44	n.a.	F 26
S 27	19 22 48	18°48'08	28°21	14°54	15°21	20°15	4°35	14°53	15°43	25°49	9°54	15°34	14° 9	2°51	n.a.	S 27
S 28	19 26 45	19°46'27	10♎45	16°50	16°34	20°52	4°28	15° 0	15°41	25°52	9°55	15°32	14° 6	2°58	n.a.	S 28
M29	19 30 41	20°44'48	23°26	18°46	17°48	21°28	4°20	15° 7	15°38	25°54	9°56	15°D31	14° 3	3° 4	n.a.	M29
T 30	19 34 38	21°43'10	6♏30	20°41	19° 1	22° 5	4°13	15°14	15°36	25°56	9°58	15°32	14° 0	3°11	n.a.	T 30
W31	19 38 34	22♋41'35	19♏58	22♋35	20♌15	22♉41	4♒ 5	15♌21	15♉34	25♋58	9♊59	15♐34	13♐56	3♌18	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n43	10s14	4s38	19n 1	2s49	24n41	1n31	12n35	0s29	20s13	1s27	19n20	1n58	23s26	0s38	22n18	0n47	23n57	1n44	23s 8	23s 4	17n 0		n.a.
T 2	23 46	14 38	3 56	19 20	2 34	24 34	1 32	12 49	0 28	20 15	1 27	19 18	1 58	23 26	0 38	22 18	0 47	23 57	1 44	23 8	23 4	16 58		n.a.
W 3	23 48	18 27	3 0	19 41	2 19	24 26	1 32	13 3	0 27	20 16	1 27	19 17	1 58	23 26	0 38	22 17	0 47	23 58	1 44	23 8	23 4	16 56		n.a.
T 4	23 50	21 19	1 51	20 2	2 3	24 16	1 32	13 16	0 27	20 17	1 28	19 15	1 58	23 27	0 38	22 17	0 47	23 58	1 44	23 8	23 3	16 54		n.a.
F 5	23 51	22 55	0 33	20 25	1 48	24 7	1 32	13 30	0 26	20 19	1 28	19 13	1 58	23 27	0 38	22 17	0 47	23 58	1 44	23 8	23 3	16 52		n.a.
S 6	23 52	22 58	0n48	20 48	1 32	23 56	1 32	13 43	0 25	20 20	1 28	19 11	1 58	23 27	0 38	22 16	0 47	23 59	1 44	23 8	23 2	16 50		n.a.
S 7	23 52	21 23	2 8	21 12	1 17	23 45	1 32	13 57	0 25	20 22	1 29	19 10	1 58	23 28	0 38	22 16	0 47	23 59	1 45	23 8	23 2	16 48		n.a.
M 8	23 52	18 17	3 19	21 37	1 1	23 33	1 32	14 10	0 24	20 23	1 29	19 8	1 58	23 28	0 38	22 16	0 47	23 59	1 45	23 8	23 2	16 46		n.a.
T 9	23 52	13 59	4 15	22 1	0 46	23 20	1 32	14 23	0 23	20 25	1 29	19 6	1 58	23 28	0 38	22 15	0 47	24 0	1 45	23 8	23 1	16 44		n.a.
W10	23 51	8 54	4 54	22 25	0 32	23 7	1 32	14 36	0 23	20 27	1 29	19 4	1 58	23 28	0 38	22 15	0 47	24 0	1 45	23 8	23 1	16 42		n.a.
T 11	23 50	3 26	5 14	22 48	0 18	22 53	1 32	14 49	0 22	20 28	1 30	19 2	1 57	23 29	0 38	22 14	0 47	24 0	1 45	23 7	23 1	16 40		n.a.
F 12	23 48	2n 5	5 13	23 11	0 4	22 38	1 31	15 2	0 21	20 30	1 30	19 1	1 57	23 29	0 38	22 14	0 47	24 1	1 45	23 7	23 0	16 38		n.a.
S 13	23 46	7 21	4 55	23 32	0n 9	22 23	1 31	15 15	0 20	20 32	1 30	18 59	1 57	23 29	0 38	22 14	0 47	24 1	1 45	23 7	23 0	16 36		n.a.
S 14	23 43	12 7	4 21	23 52	0 21	22 7	1 31	15 27	0 20	20 33	1 30	18 57	1 57	23 30	0 38	22 13	0 47	24 1	1 45	23 7	23 0	16 34		n.a.
M15	23 40	16 13	3 34	24 11	0 33	21 51	1 30	15 40	0 19	20 35	1 31	18 55	1 57	23 30	0 38	22 13	0 47	24 2	1 45	23 7	22 59	16 32		n.a.
T 16	23 37	19 28	2 38	24 27	0 44	21 33	1 29	15 52	0 18	20 37	1 31	18 53	1 57	23 30	0 38	22 12	0 47	24 2	1 45	23 8	22 59	16 30		n.a.
W17	23 33	21 44	1 35	24 41	0 53	21 15	1 29	16 4	0 17	20 39	1 31	18 51	1 57	23 31	0 38	22 12	0 47	24 2	1 45	23 8	22 58	16 27		n.a.
T 18	23 29	22 57	0 29	24 53	1 3	20 57	1 28	16 16	0 17	20 41	1 32	18 49	1 57	23 31	0 38	22 12	0 47	24 3	1 45	23 8	22 58	16 25		n.a.
F 19	23 24	23 3	0s37	25 3	1 11	20 38	1 27	16 28	0 16	20 43	1 32	18 47	1 57	23 31	0 38	22 11	0 47	24 3	1 46	23 8	22 58	16 23		n.a.
S 20	23 19	22 6	1 41	25 10	1 18	20 18	1 26	16 40	0 15	20 45	1 32	18 45	1 57	23 31	0 38	22 11	0 47	24 3	1 46	23 8	22 57	16 21		n.a.
S 21	23 14	20 9	2 40	25 15	1 25	19 58	1 25	16 51	0 14	20 46	1 32	18 43	1 57	23 32	0 38	22 10	0 47	24 3	1 46	23 7	22 57	16 19		n.a.
M22	23 8	17 21	3 32	25 17	1 30	19 37	1 24	17 3	0 14	20 48	1 32	18 41	1 57	23 32	0 38	22 10	0 47	24 4	1 46	23 7	22 57	16 17		n.a.
T 23	23 1	13 52	4 15	25 16	1 35	19 16	1 23	17 14	0 13	20 50	1 33	18 39	1 57	23 32	0 38	22 10	0 47	24 4	1 46	23 6	22 56	16 15		n.a.
W24	22 54	9 50	4 46	25 13	1 39	18 54	1 22	17 26	0 12	20 52	1 33	18 37	1 57	23 33	0 38	22 9	0 47	24 4	1 46	23 6	22 56	16 13		n.a.
T 25	22 47	5 25	5 6	25 7	1 43	18 32	1 21	17 37	0 11	20 54	1 33	18 35	1 57	23 33	0 38	22 9	0 47	24 5	1 46	23 5	22 56	16 11		n.a.
F 26	22 40	0 46	5 12	24 58	1 45	18 9	1 19	17 48	0 10	20 56	1 33	18 33	1 57	23 33	0 38	22 8	0 47	24 5	1 46	23 5	22 55	16 9		n.a.
S 27	22 32	3s58	5 4	24 47	1 47	17 46	1 18	17 58	0 10	20 58	1 33	18 31	1 57	23 34	0 38	22 8	0 47	24 5	1 46	23 4	22 55	16 7		n.a.
S 28	22 23	8 39	4 43	24 34	1 48	17 22	1 16	18 9	0 9	21 0	1 34	18 29	1 57	23 34	0 38	22 8	0 47	24 6	1 46	23 4	22 54	16 5		n.a.
M29	22 14	13 4	4 6	24 19	1 48	16 58	1 15	18 20	0 8	21 2	1 34	18 27	1 57	23 34	0 38	22 7	0 47	24 6	1 46	23 4	22 54	16 2		n.a.
T 30	22 5	17 1	3 17	24 2	1 48	16 33	1 13	18 30	0 7	21 4	1 34	18 25	1 57	23 34	0 38	22 7	0 47	24 6	1 47	23 4	22 54	16 0		n.a.
W31	21n55	20s13	2s15	23n42	1n47	16n 8	1n12	18n40	0s 6	21s 6	1s34	18n23	1n57	23s35	0s38	22n 6	0n47	24n 6	1n47	23s 4	22s53	15n58		n.a.

Julian Day Number = 1164232.5, Delta T = 09h58m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'17, Lahiri = -25°00'17 Julian Calendar 1 July 1526 BCE == Greg. Calendar 17 June 1526 BCE

The year -1525 astronomical counting style corresponds to year 1526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 31	23♋40'01	3♐53	24♋28	21♌28	23♉17	3°R57	15♌27	15°R31	26♋ 1	10♊ 0	15♐35	13♐53	3♌24	n.a.	T 1
F 2	19 46 27	24°38'29	18°15	26°20	22°41	23°53	3♒50	15°34	15♉29	26° 3	10° 1	15°R35	13°50	3°31	n.a.	F 2
S 3	19 50 24	25°36'59	3♑ 3	28°11	23°55	24°29	3°42	15°41	15°27	26° 5	10° 3	15°34	13°47	3°38	n.a.	S 3
S 4	19 54 21	26°35'31	18° 9	0♌ 2	25° 8	25° 5	3°34	15°48	15°24	26° 7	10° 4	15°31	13°44	3°45	n.a.	S 4
M 5	19 58 17	27°34'05	3♒25	1°51	26°21	25°41	3°26	15°55	15°22	26°10	10° 5	15°27	13°41	3°51	n.a.	M 5
T 6	20 2 14	28°32'41	18°41	3°39	27°35	26°17	3°18	16° 2	15°20	26°12	10° 6	15°20	13°37	3°58	n.a.	T 6
W 7	20 6 10	29°31'19	3♓46	5°26	28°48	26°53	3°10	16° 9	15°17	26°14	10° 7	15°14	13°34	4° 5	n.a.	W 7
T 8	20 10 7	0♌30'00	18°31	7°12	0♍ 1	27°28	3° 2	16°16	15°15	26°16	10° 9	15° 8	13°31	4°11	n.a.	T 8
F 9	20 14 3	1°28'42	2♈50	8°56	1°15	28° 3	2°54	16°23	15°13	26°18	10°10	15° 3	13°28	4°18	n.a.	F 9
S 10	20 18 0	2°27'28	16°41	10°40	2°28	28°39	2°46	16°30	15°11	26°21	10°11	15° 0	13°25	4°25	n.a.	S 10
S 11	20 21 56	3°26'15	0♉ 3	12°23	3°41	29°14	2°38	16°38	15° 8	26°23	10°12	14°D58	13°21	4°31	n.a.	S 11
M12	20 25 53	4°25'05	13° 0	14° 5	4°54	29°49	2°30	16°45	15° 6	26°25	10°13	14°59	13°18	4°38	n.a.	M12
T 13	20 29 49	5°23'58	25°35	15°46	6° 7	0♊24	2°22	16°52	15° 4	26°27	10°14	15° 0	13°15	4°45	n.a.	T 13
W14	20 33 46	6°22'53	7♊53	17°26	7°21	0°59	2°14	16°59	15° 2	26°29	10°15	15° 1	13°12	4°51	n.a.	W14
T 15	20 37 43	7°21'51	19°59	19° 5	8°34	1°34	2° 6	17° 6	15° 0	26°32	10°16	15°R 1	13° 9	4°58	n.a.	T 15
F 16	20 41 39	8°20'51	1♋56	20°43	9°47	2° 9	1°58	17°13	14°57	26°34	10°17	14°59	13° 6	5° 5	n.a.	F 16
S 17	20 45 36	9°19'53	13°47	22°20	11° 0	2°43	1°50	17°20	14°55	26°36	10°18	14°55	13° 2	5°12	n.a.	S 17
S 18	20 49 32	10°18'57	25°37	23°56	12°13	3°17	1°43	17°28	14°53	26°38	10°19	14°49	12°59	5°18	n.a.	S 18
M19	20 53 29	11°18'04	7♌27	25°31	13°26	3°52	1°35	17°35	14°51	26°40	10°20	14°40	12°56	5°25	n.a.	M19
T 20	20 57 25	12°17'13	19°18	27° 6	14°39	4°26	1°27	17°42	14°49	26°43	10°21	14°29	12°53	5°32	n.a.	T 20
W21	21 1 22	13°16'24	1♍13	28°39	15°52	5° 0	1°19	17°49	14°47	26°45	10°22	14°18	12°50	5°38	n.a.	W21
T 22	21 5 18	14°15'37	13°13	0♍12	17° 5	5°34	1°12	17°56	14°45	26°47	10°23	14° 6	12°47	5°45	n.a.	T 22
F 23	21 9 15	15°14'52	25°20	1°43	18°18	6° 8	1° 4	18° 4	14°43	26°49	10°23	13°56	12°43	5°52	n.a.	F 23
S 24	21 13 12	16°14'10	7♎35	3°14	19°31	6°41	0°57	18°11	14°41	26°51	10°24	13°47	12°40	5°58	n.a.	S 24
S 25	21 17 8	17°13'29	20° 1	4°44	20°44	7°15	0°49	18°18	14°39	26°53	10°25	13°42	12°37	6° 5	n.a.	S 25
M26	21 21 5	18°12'50	2♏42	6°14	21°57	7°48	0°42	18°25	14°37	26°55	10°26	13°38	12°34	6°12	n.a.	M26
T 27	21 25 1	19°12'13	15°40	7°42	23°10	8°21	0°35	18°33	14°36	26°58	10°26	13°D37	12°31	6°18	n.a.	T 27
W28	21 28 58	20°11'38	29° 0	9° 9	24°23	8°55	0°28	18°40	14°34	27° 0	10°27	13°37	12°27	6°25	n.a.	W28
T 29	21 32 54	21°11'05	12♐43	10°36	25°36	9°28	0°21	18°47	14°32	27° 2	10°28	13°R38	12°24	6°32	n.a.	T 29
F 30	21 36 51	22°10'34	26°53	12° 2	26°48	10° 0	0°14	18°54	14°30	27° 4	10°29	13°37	12°21	6°39	n.a.	F 30
S 31	21 40 47	23♌10'05	11♑28	13♍26	28♍ 1	10♊33	0♒ 7	19♌ 2	14♑28	27♋ 6	10♊29	13♐34	12♐18	6♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n45	22s21	1s 3	23n21	1n46	15n42	1n10	18n50	0s 6	21s 8	1s34	18n21	1n57	23s35	0s38	22n 6	0n47	24n 7	1n47	23s 5	22s53	15n56		n.a.
F 2	21 35	23 6	0n15	22 58	1 44	15 16	1 8	19 0	0 5	21 10	1 34	18 18	1 57	23 35	0 38	22 5	0 47	24 7	1 47	23 5	22 52	15 54		n.a.
S 3	21 24	22 17	1 33	22 34	1 42	14 50	1 6	19 10	0 4	21 12	1 35	18 16	1 57	23 36	0 38	22 5	0 47	24 7	1 47	23 5	22 52	15 52		n.a.
S 4	21 13	19 51	2 47	22 8	1 39	14 23	1 4	19 20	0 3	21 14	1 35	18 14	1 56	23 36	0 38	22 5	0 47	24 8	1 47	23 4	22 52	15 50		n.a.
M 5	21 1	16 1	3 50	21 40	1 36	13 56	1 2	19 30	0 2	21 17	1 35	18 12	1 56	23 36	0 38	22 4	0 47	24 8	1 47	23 4	22 51	15 48		n.a.
T 6	20 49	11 7	4 36	21 11	1 33	13 28	1 0	19 39	0 1	21 19	1 35	18 10	1 56	23 36	0 38	22 4	0 47	24 8	1 47	23 3	22 51	15 46		n.a.
W 7	20 37	5 37	5 3	20 41	1 29	13 0	0 58	19 48	0 0	21 21	1 35	18 8	1 56	23 37	0 38	22 3	0 47	24 8	1 47	23 2	22 50	15 43		n.a.
T 8	20 24	0n 6	5 8	20 10	1 24	12 32	0 56	19 57	0n 0	21 23	1 35	18 6	1 56	23 37	0 38	22 3	0 47	24 9	1 47	23 2	22 50	15 41		n.a.
F 9	20 11	5 38	4 54	19 38	1 20	12 4	0 54	20 7	0 1	21 25	1 35	18 3	1 56	23 37	0 38	22 3	0 47	24 9	1 48	23 1	22 50	15 39		n.a.
S 10	19 58	10 42	4 23	19 4	1 15	11 35	0 51	20 15	0 2	21 27	1 35	18 1	1 56	23 37	0 38	22 2	0 47	24 9	1 48	23 1	22 49	15 37		n.a.
S 11	19 44	15 5	3 38	18 30	1 10	11 6	0 49	20 24	0 3	21 28	1 36	17 59	1 56	23 38	0 38	22 2	0 47	24 9	1 48	23 1	22 49	15 35		n.a.
M12	19 30	18 37	2 44	17 55	1 4	10 36	0 47	20 33	0 4	21 30	1 36	17 57	1 56	23 38	0 38	22 1	0 47	24 10	1 48	23 1	22 48	15 33		n.a.
T 13	19 16	21 10	1 43	17 20	0 59	10 7	0 44	20 41	0 5	21 32	1 36	17 55	1 57	23 38	0 38	22 1	0 47	24 10	1 48	23 1	22 48	15 31		n.a.
W14	19 1	22 39	0 38	16 44	0 53	9 37	0 42	20 49	0 6	21 34	1 36	17 52	1 57	23 38	0 38	22 0	0 47	24 10	1 48	23 1	22 48	15 29		n.a.
T 15	18 46	23 3	0s27	16 7	0 47	9 6	0 39	20 58	0 7	21 36	1 36	17 50	1 57	23 39	0 38	22 0	0 47	24 11	1 48	23 1	22 47	15 26		n.a.
F 16	18 30	22 22	1 30	15 29	0 41	8 36	0 36	21 6	0 8	21 38	1 36	17 48	1 57	23 39	0 38	22 0	0 47	24 11	1 48	23 1	22 47	15 24		n.a.
S 17	18 15	20 41	2 28	14 51	0 34	8 5	0 34	21 13	0 9	21 40	1 36	17 46	1 57	23 39	0 38	21 59	0 47	24 11	1 48	23 0	22 46	15 22		n.a.
S 18	17 58	18 8	3 20	14 13	0 28	7 35	0 31	21 21	0 10	21 42	1 36	17 44	1 57	23 39	0 38	21 59	0 47	24 11	1 49	22 59	22 46	15 20		n.a.
M19	17 42	14 50	4 3	13 34	0 21	7 3	0 28	21 29	0 11	21 44	1 36	17 41	1 57	23 40	0 38	21 58	0 47	24 12	1 49	22 58	22 46	15 18		n.a.
T 20	17 25	10 57	4 35	12 55	0 14	6 32	0 25	21 36	0 12	21 45	1 36	17 39	1 57	23 40	0 38	21 58	0 47	24 12	1 49	22 57	22 45	15 16		n.a.
W21	17 8	6 38	4 56	12 16	0 7	6 1	0 23	21 43	0 13	21 47	1 36	17 37	1 57	23 40	0 38	21 58	0 47	24 12	1 49	22 56	22 45	15 14		n.a.
T 22	16 51	2 3	5 4	11 36	0 0	5 29	0 20	21 51	0 14	21 49	1 36	17 35	1 57	23 40	0 38	21 57	0 47	24 12	1 49	22 54	22 44	15 11		n.a.
F 23	16 33	2s39	4 58	10 57	0s 7	4 58	0 17	21 58	0 15	21 51	1 36	17 32	1 57	23 40	0 38	21 57	0 47	24 12	1 49	22 53	22 44	15 9		n.a.
S 24	16 15	7 18	4 38	10 17	0 14	4 26	0 14	22 4	0 16	21 52	1 36	17 30	1 57	23 41	0 38	21 56	0 47	24 13	1 49	22 52	22 44	15 7		n.a.
S 25	15 57	11 44	4 5	9 37	0 21	3 54	0 11	22 11	0 17	21 54	1 36	17 28	1 57	23 41	0 38	21 56	0 47	24 13	1 49	22 51	22 43	15 5		n.a.
M26	15 39	15 45	3 20	8 57	0 29	3 22	0 8	22 18	0 18	21 55	1 36	17 26	1 57	23 41	0 38	21 56	0 47	24 13	1 49	22 51	22 43	15 3		n.a.
T 27	15 20	19 6	2 23	8 17	0 36	2 50	0 5	22 24	0 19	21 57	1 36	17 23	1 57	23 41	0 38	21 55	0 47	24 13	1 49	22 51	22 42	15 1		n.a.
W28	15 1	21 33	1 17	7 37	0 43	2 18	0 1	22 31	0 20	21 59	1 36	17 21	1 57	23 41	0 38	21 55	0 47	24 14	1 50	22 51	22 42	14 58		n.a.
T 29	14 42	22 49	0 5	6 57	0 50	1 45	0s 2	22 37	0 21	22 0	1 36	17 19	1 57	23 42	0 38	21 54	0 47	24 14	1 50	22 51	22 42	14 56		n.a.
F 30	14 22	22 40	1n10	6 17	0 58	1 13	0 5	22 43	0 22	22 1	1 36	17 17	1 57	23 42	0 38	21 54	0 47	24 14	1 50	22 51	22 41	14 54		n.a.
S 31	14n 2	21s 1	2n22	5n38	1s 5	0n41	0s 8	22n49	0n23	22s 3	1s36	17n14	1n57	23s42	0s38	21n54	0n48	24n14	1n50	22s50	22s41	14n52		n.a.

Julian Day Number = 1164263.5, Delta T = 09h58m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'13, Lahiri = -25°00'13 Julian Calendar 1 Aug. 1526 BCE == Greg. Calendar 18 July 1526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 44 44	24♌ 9'38	26♉24	14♍50	29♍14	11♊ 6	0°R 0	19♌ 9	14°R27	27♋ 8	10♊30	13°R29	12♐15	6♌52	n.a.	S 1
M 2	21 48 40	25° 9'13	11♒35	16°13	0♎26	11°38	29♉54	19°16	14♉25	27°10	10°30	13♐21	12°12	6°59	n.a.	M 2
T 3	21 52 37	26° 8'50	26°52	17°35	1°39	12°10	29°47	19°23	14°24	27°12	10°31	13°11	12° 8	7° 5	n.a.	T 3
W 4	21 56 34	27° 8'29	12♓ 2	18°56	2°52	12°42	29°41	19°30	14°22	27°14	10°32	13° 0	12° 5	7°12	n.a.	W 4
T 5	22 0 30	28° 8'10	26°56	20°15	4° 4	13°14	29°35	19°38	14°20	27°16	10°32	12°50	12° 2	7°19	n.a.	T 5
F 6	22 4 27	29° 7'54	11♈25	21°34	5°17	13°46	29°29	19°45	14°19	27°18	10°33	12°41	11°59	7°25	n.a.	F 6
S 7	22 8 23	0♍ 7'40	25°24	22°51	6°29	14°18	29°23	19°52	14°18	27°20	10°33	12°34	11°56	7°32	n.a.	S 7
S 8	22 12 20	1° 7'28	8♉53	24° 6	7°42	14°49	29°17	19°59	14°16	27°22	10°34	12°30	11°52	7°39	n.a.	S 8
M 9	22 16 16	2° 7'19	21°54	25°21	8°54	15°20	29°12	20° 6	14°15	27°24	10°34	12°29	11°49	7°46	n.a.	M 9
T 10	22 20 13	3° 7'12	4♊31	26°34	10° 6	15°51	29° 6	20°13	14°13	27°26	10°34	12°D28	11°46	7°52	n.a.	T 10
W11	22 24 9	4° 7'08	16°47	27°45	11°19	16°22	29° 1	20°20	14°12	27°27	10°35	12°R28	11°43	7°59	n.a.	W11
T 12	22 28 6	5° 7'06	28°50	28°54	12°31	16°53	28°56	20°27	14°11	27°29	10°35	12°27	11°40	8° 6	n.a.	T 12
F 13	22 32 2	6° 7'06	10♋44	0♎ 1	13°43	17°24	28°51	20°35	14°10	27°31	10°36	12°25	11°37	8°12	n.a.	F 13
S 14	22 35 59	7° 7'09	22°33	1° 6	14°56	17°54	28°47	20°42	14° 8	27°33	10°36	12°19	11°33	8°19	n.a.	S 14
S 15	22 39 56	8° 7'13	4♌22	2° 8	16° 8	18°24	28°42	20°49	14° 7	27°35	10°36	12°11	11°30	8°26	n.a.	S 15
M16	22 43 52	9° 7'20	16°13	3° 8	17°20	18°54	28°38	20°56	14° 6	27°37	10°36	11°59	11°27	8°32	n.a.	M16
T 17	22 47 49	10° 7'29	28° 9	4° 4	18°32	19°24	28°33	21° 3	14° 5	27°38	10°37	11°46	11°24	8°39	n.a.	T 17
W18	22 51 45	11° 7'40	10♍12	4°58	19°44	19°54	28°29	21°10	14° 4	27°40	10°37	11°31	11°21	8°46	n.a.	W18
T 19	22 55 42	12° 7'53	22°23	5°47	20°56	20°23	28°26	21°17	14° 3	27°42	10°37	11°16	11°18	8°53	n.a.	T 19
F 20	22 59 38	13° 8'08	4♎41	6°33	22° 8	20°52	28°22	21°23	14° 2	27°43	10°37	11° 3	11°14	8°59	n.a.	F 20
S 21	23 3 35	14° 8'25	17° 8	7°13	23°20	21°21	28°18	21°30	14° 2	27°45	10°37	10°52	11°11	9° 6	n.a.	S 21
S 22	23 7 31	15° 8'44	29°46	7°49	24°32	21°50	28°15	21°37	14° 1	27°47	10°37	10°44	11° 8	9°13	n.a.	S 22
M23	23 11 28	16° 9'04	12♏35	8°19	25°44	22°19	28°12	21°44	14° 0	27°48	10°37	10°39	11° 5	9°19	n.a.	M23
T 24	23 15 24	17° 9'26	25°37	8°42	26°55	22°47	28° 9	21°51	13°59	27°50	10°37	10°36	11° 2	9°26	n.a.	T 24
W25	23 19 21	18° 9'50	8♐55	8°59	28° 7	23°15	28° 7	21°58	13°59	27°52	10°R37	10°D36	10°58	9°33	n.a.	W25
T 26	23 23 18	19°10'15	22°32	9° 8	29°19	23°43	28° 4	22° 4	13°58	27°53	10°37	10°R36	10°55	9°40	n.a.	T 26
F 27	23 27 14	20°10'42	6♑28	9°R 8	0♏30	24°11	28° 2	22°11	13°57	27°55	10°37	10°35	10°52	9°46	n.a.	F 27
S 28	23 31 11	21°11'10	20°46	9° 0	1°42	24°38	28° 0	22°18	13°57	27°56	10°37	10°32	10°49	9°53	n.a.	S 28
S 29	23 35 7	22°11'40	5♒22	8°42	2°53	25° 5	27°58	22°24	13°57	27°58	10°37	10°27	10°46	10° 0	n.a.	S 29
M30	23 39 4	23♍12'11	20♒13	8♎14	4♏ 5	25♊32	27♉56	22♌31	13♉56	27♋59	10♊37	10♐19	10♐43	10♌ 6	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n42	17s53	3n26	4n58	1s12	0n 8	0s11	22n54	0n24	22s 4	1s36	17n12	1n57	23s42	0s38	21n53	0n48	24n14	1n50	22s50	22s40	14n50		n.a.
M 2	13 22	13 30	4 17	4 19	1 20	0s24	0 14	23 0	0 25	22 6	1 36	17 10	1 57	23 42	0 38	21 53	0 48	24 15	1 50	22 49	22 40	14 48		n.a.
T 3	13 2	8 15	4 50	3 40	1 27	0 56	0 18	23 5	0 26	22 7	1 35	17 8	1 57	23 42	0 38	21 52	0 48	24 15	1 50	22 48	22 39	14 45		n.a.
W 4	12 41	2 32	5 1	3 2	1 34	1 29	0 21	23 11	0 27	22 8	1 35	17 5	1 57	23 43	0 38	21 52	0 48	24 15	1 50	22 46	22 39	14 43		n.a.
T 5	12 20	3n13	4 53	2 23	1 41	2 1	0 24	23 16	0 28	22 9	1 35	17 3	1 57	23 43	0 38	21 52	0 48	24 15	1 51	22 45	22 39	14 41		n.a.
F 6	11 59	8 38	4 25	1 46	1 48	2 33	0 28	23 21	0 29	22 11	1 35	17 1	1 58	23 43	0 38	21 51	0 48	24 15	1 51	22 44	22 38	14 39		n.a.
S 7	11 38	13 26	3 42	1 9	1 54	3 6	0 31	23 26	0 31	22 12	1 35	16 59	1 58	23 43	0 38	21 51	0 48	24 16	1 51	22 43	22 38	14 37		n.a.
S 8	11 16	17 22	2 48	0 32	2 1	3 38	0 34	23 31	0 32	22 13	1 35	16 56	1 58	23 43	0 38	21 51	0 48	24 16	1 51	22 42	22 37	14 35		n.a.
M 9	10 54	20 17	1 47	0s 4	2 7	4 10	0 38	23 36	0 33	22 14	1 35	16 54	1 58	23 43	0 38	21 50	0 48	24 16	1 51	22 42	22 37	14 32		n.a.
T 10	10 33	22 7	0 42	0 39	2 14	4 42	0 41	23 40	0 34	22 15	1 35	16 52	1 58	23 43	0 38	21 50	0 48	24 16	1 51	22 42	22 36	14 30		n.a.
W11	10 11	22 49	0s23	1 13	2 20	5 14	0 44	23 45	0 35	22 16	1 35	16 50	1 58	23 44	0 38	21 50	0 48	24 16	1 51	22 42	22 36	14 28		n.a.
T 12	9 48	22 27	1 25	1 46	2 25	5 46	0 48	23 49	0 36	22 17	1 35	16 48	1 58	23 44	0 38	21 49	0 48	24 16	1 51	22 42	22 35	14 26		n.a.
F 13	9 26	21 3	2 24	2 18	2 31	6 17	0 51	23 53	0 38	22 18	1 34	16 45	1 58	23 44	0 38	21 49	0 48	24 17	1 51	22 42	22 35	14 24		n.a.
S 14	9 3	18 45	3 15	2 49	2 36	6 49	0 54	23 57	0 39	22 19	1 34	16 43	1 58	23 44	0 38	21 49	0 48	24 17	1 52	22 41	22 35	14 21		n.a.
S 15	8 40	15 40	3 58	3 19	2 41	7 20	0 58	24 1	0 40	22 20	1 34	16 41	1 58	23 44	0 38	21 48	0 48	24 17	1 52	22 40	22 34	14 19		n.a.
M16	8 18	11 58	4 30	3 47	2 45	7 52	1 1	24 5	0 41	22 20	1 34	16 39	1 58	23 44	0 38	21 48	0 48	24 17	1 52	22 38	22 34	14 17		n.a.
T 17	7 54	7 47	4 51	4 13	2 49	8 23	1 4	24 9	0 42	22 21	1 34	16 37	1 59	23 44	0 38	21 48	0 48	24 17	1 52	22 36	22 33	14 15		n.a.
W18	7 31	3 16	4 59	4 38	2 52	8 54	1 8	24 12	0 44	22 22	1 34	16 34	1 59	23 44	0 38	21 47	0 48	24 17	1 52	22 34	22 33	14 13		n.a.
T 19	7 8	1s24	4 54	5 1	2 55	9 25	1 11	24 16	0 45	22 22	1 33	16 32	1 59	23 44	0 38	21 47	0 48	24 18	1 52	22 32	22 32	14 10		n.a.
F 20	6 45	6 5	4 35	5 21	2 57	9 55	1 14	24 19	0 46	22 23	1 33	16 30	1 59	23 44	0 38	21 47	0 48	24 18	1 52	22 30	22 32	14 8		n.a.
S 21	6 21	10 34	4 2	5 39	2 59	10 25	1 18	24 23	0 48	22 24	1 33	16 28	1 59	23 44	0 38	21 46	0 48	24 18	1 52	22 29	22 32	14 6		n.a.
S 22	5 57	14 40	3 18	5 54	3 0	10 55	1 21	24 26	0 49	22 24	1 33	16 26	1 59	23 45	0 37	21 46	0 48	24 18	1 52	22 28	22 31	14 4		n.a.
M23	5 34	18 9	2 22	6 5	2 59	11 25	1 24	24 29	0 50	22 25	1 33	16 24	1 59	23 45	0 37	21 46	0 48	24 18	1 53	22 27	22 31	14 2		n.a.
T 24	5 10	20 47	1 18	6 14	2 58	11 55	1 27	24 32	0 52	22 25	1 33	16 21	1 59	23 45	0 37	21 45	0 48	24 18	1 53	22 26	22 30	13 59		n.a.
W25	4 46	22 20	0 9	6 18	2 56	12 24	1 30	24 35	0 53	22 25	1 32	16 19	2 0	23 45	0 37	21 45	0 48	24 18	1 53	22 26	22 30	13 57		n.a.
T 26	4 22	22 37	1n 3	6 18	2 52	12 53	1 34	24 38	0 54	22 26	1 32	16 17	2 0	23 45	0 37	21 45	0 48	24 18	1 53	22 26	22 29	13 55		n.a.
F 27	3 58	21 31	2 12	6 14	2 47	13 22	1 37	24 40	0 56	22 26	1 32	16 15	2 0	23 45	0 37	21 45	0 48	24 19	1 53	22 26	22 29	13 53		n.a.
S 28	3 33	19 1	3 15	6 5	2 41	13 50	1 40	24 43	0 57	22 26	1 32	16 13	2 0	23 45	0 37	21 44	0 48	24 19	1 53	22 26	22 28	13 50		n.a.
S 29	3 9	15 17	4 7	5 50	2 32	14 18	1 43	24 45	0 59	22 26	1 32	16 11	2 0	23 45	0 37	21 44	0 48	24 19	1 53	22 25	22 28	13 48		n.a.
M30	2n45	10s32	4n43	5s30	2s22	14s46	1s46	24n48	1n 0	22s26	1s31	16n 9	2n 0	23s45	0s37	21n44	0n48	24n19	1n53	22s24	22s27	13n46		n.a.

Julian Day Number = 1164294.5, Delta T = 09h58m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'09, Lahiri = -25°00'09 Julian Calendar 1 Sept. 1526 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 0	24♍12'44	5♓12	7°R37	5♏16	25♊59	27°R55	22♌37	13°R56	28♋ 1	10°R37	10°R 9	10♐39	10♌13	n.a.	T 1
W 2	23 46 57	25°13'18	20° 9	6♎49	6°27	26°25	27♋54	22°44	13♋55	28° 2	10♊37	9♐57	10°36	10°20	n.a.	W 2
T 3	23 50 53	26°13'54	4♈55	5°52	7°39	26°51	27°53	22°50	13°55	28° 3	10°37	9°46	10°33	10°26	n.a.	T 3
F 4	23 54 50	27°14'32	19°22	4°46	8°50	27°17	27°52	22°57	13°55	28° 5	10°37	9°37	10°30	10°33	n.a.	F 4
S 5	23 58 47	28°15'11	3♉23	3°34	10° 1	27°43	27°51	23° 3	13°55	28° 6	10°36	9°29	10°27	10°40	n.a.	S 5
S 6	0 2 43	29°15'53	16°57	2°16	11°12	28° 8	27°51	23° 9	13°55	28° 7	10°36	9°25	10°24	10°47	n.a.	S 6
M 7	0 6 40	0♎16'36	0♊ 3	0°56	12°23	28°33	27°50	23°16	13°55	28° 9	10°36	9°22	10°20	10°53	n.a.	M 7
T 8	0 10 36	1°17'21	12°44	29♍35	13°33	28°58	27°D50	23°22	13°D55	28°10	10°35	9°D22	10°17	11° 0	n.a.	T 8
W 9	0 14 33	2°18'08	25° 4	28°16	14°44	29°23	27°51	23°28	13°55	28°11	10°35	9°23	10°14	11° 7	n.a.	W 9
T 10	0 18 29	3°18'56	7♋ 9	27° 3	15°55	29°47	27°51	23°34	13°55	28°12	10°35	9°R23	10°11	11°13	n.a.	T 10
F 11	0 22 26	4°19'46	19° 4	25°57	17° 5	0♋11	27°52	23°40	13°55	28°13	10°34	9°21	10° 8	11°20	n.a.	F 11
S 12	0 26 22	5°20'38	0♌54	25° 0	18°16	0°34	27°52	23°46	13°55	28°14	10°34	9°18	10° 4	11°27	n.a.	S 12
S 13	0 30 19	6°21'32	12°44	24°14	19°26	0°57	27°53	23°52	13°55	28°16	10°33	9°12	10° 1	11°33	n.a.	S 13
M14	0 34 16	7°22'27	24°38	23°39	20°37	1°20	27°55	23°58	13°56	28°17	10°33	9° 4	9°58	11°40	n.a.	M14
T 15	0 38 12	8°23'23	6♍39	23°15	21°47	1°43	27°56	24° 4	13°56	28°18	10°33	8°53	9°55	11°47	n.a.	T 15
W16	0 42 9	9°24'21	18°50	23° 3	22°57	2° 5	27°58	24°10	13°56	28°19	10°32	8°41	9°52	11°54	n.a.	W16
T 17	0 46 5	10°25'20	1♎13	23°D 3	24° 7	2°27	28° 0	24°16	13°57	28°20	10°31	8°30	9°49	12° 0	n.a.	T 17
F 18	0 50 2	11°26'21	13°47	23°13	25°17	2°48	28° 2	24°21	13°57	28°20	10°31	8°19	9°45	12° 7	n.a.	F 18
S 19	0 53 58	12°27'23	26°32	23°33	26°27	3° 9	28° 4	24°27	13°58	28°21	10°30	8°10	9°42	12°14	n.a.	S 19
S 20	0 57 55	13°28'26	9♏29	24° 1	27°36	3°30	28° 6	24°32	13°59	28°22	10°30	8° 4	9°39	12°20	n.a.	S 20
M21	1 1 51	14°29'30	22°37	24°38	28°46	3°50	28° 9	24°38	13°59	28°23	10°29	8° 0	9°36	12°27	n.a.	M21
T 22	1 5 48	15°30'35	5♐55	25°22	29°56	4°10	28°12	24°43	14° 0	28°24	10°28	7°D59	9°33	12°34	n.a.	T 22
W23	1 9 45	16°31'41	19°25	26°12	1♐ 5	4°30	28°15	24°49	14° 1	28°25	10°28	7°59	9°29	12°41	n.a.	W23
T 24	1 13 41	17°32'47	3♑ 7	27° 7	2°14	4°49	28°18	24°54	14° 2	28°25	10°27	8° 0	9°26	12°47	n.a.	T 24
F 25	1 17 38	18°33'54	17° 1	28° 8	3°23	5° 8	28°22	24°59	14° 2	28°26	10°26	8°R 1	9°23	12°54	n.a.	F 25
S 26	1 21 34	19°35'02	1♒ 7	29°12	4°32	5°26	28°25	25° 4	14° 3	28°27	10°26	8° 1	9°20	13° 1	n.a.	S 26
S 27	1 25 31	20°36'11	15°25	0♎20	5°41	5°44	28°29	25°10	14° 4	28°27	10°25	7°58	9°17	13° 7	n.a.	S 27
M28	1 29 27	21°37'20	29°52	1°32	6°50	6° 1	28°33	25°15	14° 5	28°28	10°24	7°53	9°14	13°14	n.a.	M28
T 29	1 33 24	22°38'29	14♓23	2°46	7°58	6°18	28°37	25°20	14° 6	28°29	10°23	7°47	9°10	13°21	n.a.	T 29
W30	1 37 20	23°39'39	28°52	4° 3	9° 6	6°34	28°42	25°24	14° 8	28°29	10°22	7°40	9° 7	13°28	n.a.	W30
T 31	1 41 17	24♎40'50	13♈15	5♎21	10♐15	6♋50	28♋46	25♌29	14♋ 9	28♋30	10♊22	7♐32	9♐ 4	13♌34	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n20	5s 8	5n 0	5s 4	2s11	15s13	1s49	24n50	1n 1	22s27	1s31	16n 7	2n 0	23s45	0s37	21n43	0n48	24n19	1n54	22s22	22s27	13n44		n.a.
W 2	1 56	0n34	4 56	4 33	1 57	15 40	1 52	24 52	1 3	22 27	1 31	16 5	2 1	23 45	0 37	21 43	0 48	24 19	1 54	22 21	22 26	13 42		n.a.
T 3	1 31	6 9	4 33	3 55	1 42	16 7	1 55	24 54	1 4	22 27	1 31	16 3	2 1	23 45	0 37	21 43	0 48	24 19	1 54	22 19	22 26	13 39		n.a.
F 4	1 7	11 17	3 52	3 13	1 25	16 33	1 57	24 57	1 6	22 27	1 31	16 1	2 1	23 45	0 37	21 43	0 49	24 19	1 54	22 18	22 26	13 37		n.a.
S 5	0 42	15 39	2 59	2 27	1 6	16 59	2 0	24 59	1 7	22 27	1 30	15 59	2 1	23 45	0 37	21 43	0 49	24 19	1 54	22 16	22 25	13 35		n.a.
S 6	0 18	19 3	1 56	1 38	0 47	17 24	2 3	25 0	1 9	22 26	1 30	15 57	2 1	23 45	0 37	21 42	0 49	24 19	1 54	22 16	22 25	13 33		n.a.
M 7	0s 7	21 20	0 49	0 47	0 26	17 49	2 5	25 2	1 10	22 26	1 30	15 55	2 1	23 45	0 37	21 42	0 49	24 19	1 54	22 15	22 24	13 30		n.a.
T 8	0 31	22 26	0s18	0n 5	0 6	18 13	2 8	25 4	1 12	22 26	1 30	15 53	2 1	23 45	0 37	21 42	0 49	24 19	1 54	22 15	22 24	13 28		n.a.
W 9	0 56	22 24	1 23	0 56	0n15	18 37	2 11	25 6	1 14	22 26	1 30	15 51	2 2	23 45	0 37	21 42	0 49	24 20	1 54	22 15	22 23	13 26		n.a.
T 10	1 20	21 18	2 22	1 43	0 35	19 1	2 13	25 8	1 15	22 25	1 29	15 49	2 2	23 45	0 37	21 41	0 49	24 20	1 55	22 15	22 23	13 24		n.a.
F 11	1 45	19 16	3 15	2 27	0 54	19 24	2 15	25 9	1 17	22 25	1 29	15 47	2 2	23 45	0 37	21 41	0 49	24 20	1 55	22 15	22 22	13 21		n.a.
S 12	2 10	16 26	3 59	3 6	1 11	19 47	2 18	25 11	1 18	22 25	1 29	15 45	2 2	23 45	0 37	21 41	0 49	24 20	1 55	22 15	22 22	13 19		n.a.
S 13	2 34	12 57	4 32	3 39	1 27	20 9	2 20	25 12	1 20	22 24	1 29	15 43	2 2	23 45	0 37	21 41	0 49	24 20	1 55	22 14	22 21	13 17		n.a.
M14	2 59	8 56	4 54	4 6	1 41	20 30	2 22	25 14	1 22	22 24	1 28	15 42	2 2	23 45	0 37	21 41	0 49	24 20	1 55	22 13	22 21	13 15		n.a.
T 15	3 23	4 32	5 3	4 26	1 52	20 51	2 24	25 15	1 23	22 23	1 28	15 40	2 3	23 44	0 37	21 40	0 49	24 20	1 55	22 11	22 20	13 12		n.a.
W16	3 48	0s 5	4 59	4 40	2 3	21 12	2 26	25 17	1 25	22 23	1 28	15 38	2 3	23 44	0 37	21 40	0 49	24 20	1 55	22 9	22 20	13 10		n.a.
T 17	4 12	4 46	4 40	4 48	2 11	21 32	2 28	25 18	1 27	22 22	1 28	15 36	2 3	23 44	0 37	21 40	0 49	24 20	1 55	22 7	22 19	13 8		n.a.
F 18	4 36	9 20	4 8	4 50	2 17	21 51	2 30	25 19	1 29	22 22	1 28	15 34	2 3	23 44	0 37	21 40	0 49	24 20	1 55	22 5	22 19	13 6		n.a.
S 19	5 0	13 34	3 23	4 47	2 22	22 10	2 32	25 20	1 30	22 21	1 27	15 33	2 3	23 44	0 37	21 40	0 49	24 20	1 56	22 4	22 18	13 3		n.a.
S 20	5 25	17 13	2 27	4 38	2 26	22 28	2 33	25 22	1 32	22 20	1 27	15 31	2 4	23 44	0 37	21 40	0 49	24 20	1 56	22 3	22 18	13 1		n.a.
M21	5 49	20 4	1 22	4 25	2 28	22 46	2 35	25 23	1 34	22 19	1 27	15 29	2 4	23 44	0 37	21 40	0 49	24 20	1 56	22 2	22 17	12 59		n.a.
T 22	6 13	21 52	0 11	4 9	2 29	23 3	2 37	25 24	1 36	22 19	1 27	15 28	2 4	23 44	0 37	21 39	0 49	24 20	1 56	22 2	22 17	12 57		n.a.
W23	6 37	22 26	1n 1	3 48	2 28	23 19	2 38	25 25	1 38	22 18	1 26	15 26	2 4	23 44	0 37	21 39	0 49	24 20	1 56	22 2	22 17	12 54		n.a.
T 24	7 0	21 39	2 11	3 25	2 27	23 35	2 39	25 27	1 40	22 17	1 26	15 24	2 4	23 44	0 37	21 39	0 49	24 20	1 56	22 2	22 16	12 52		n.a.
F 25	7 24	19 33	3 14	2 58	2 25	23 50	2 40	25 28	1 42	22 16	1 26	15 23	2 5	23 43	0 37	21 39	0 49	24 20	1 56	22 3	22 16	12 50		n.a.
S 26	7 48	16 15	4 7	2 30	2 22	24 4	2 41	25 29	1 44	22 15	1 26	15 21	2 5	23 43	0 37	21 39	0 49	24 20	1 56	22 2	22 15	12 47		n.a.
S 27	8 11	11 58	4 45	1 59	2 19	24 18	2 42	25 30	1 46	22 14	1 26	15 20	2 5	23 43	0 37	21 39	0 49	24 20	1 56	22 2	22 15	12 45		n.a.
M28	8 35	6 58	5 5	1 26	2 15	24 31	2 43	25 31	1 47	22 13	1 25	15 18	2 5	23 43	0 37	21 39	0 49	24 20	1 57	22 1	22 14	12 43		n.a.
T 29	8 58	1 34	5 6	0 52	2 11	24 44	2 44	25 33	1 49	22 12	1 25	15 17	2 5	23 43	0 37	21 39	0 49	24 20	1 57	22 0	22 14	12 41		n.a.
W30	9 21	3n55	4 47	0 17	2 6	24 56	2 45	25 34	1 52	22 11	1 25	15 15	2 6	23 43	0 37	21 39	0 50	24 20	1 57	21 59	22 13	12 38		n.a.
T 31	9s44	9n 9	4n11	0s20	2n 0	25s 7	2s45	25n35	1n54	22s 9	1s25	15n14	2n 6	23s43	0s37	21n39	0n50	24n20	1n57	21s58	22s13	12n36		n.a.

Julian Day Number = 1164324.5, Delta T = 09h58m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'04, Lahiri = -25°00'05 Julian Calendar 1 Oct. 1526 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1526 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1526 BCE

NOVEMBER 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 45 14	25♎42'01	27♈23	6♎42	11♐23	7♋ 6	28♑51	25♌34	14♑10	28♋30	10°R21	7°R26	9♐ 1	13♌41	n.a.	F 1
S 2	1 49 10	26°43'13	11♉12	8° 3	12°30	7°21	28°56	25°39	14°11	28°30	10♊20	7♐21	8°58	13°48	n.a.	S 2
S 3	1 53 7	27°44'26	24°40	9°27	13°38	7°35	29° 1	25°43	14°12	28°31	10°19	7°19	8°55	13°54	n.a.	S 3
M 4	1 57 3	28°45'40	7♊45	10°51	14°46	7°49	29° 6	25°48	14°14	28°31	10°18	7°D18	8°51	14° 1	n.a.	M 4
T 5	2 1 0	29°46'54	20°28	12°16	15°53	8° 3	29°12	25°52	14°15	28°32	10°17	7°19	8°48	14° 8	n.a.	T 5
W 6	2 4 56	0♏48'10	2♋51	13°43	17° 0	8°16	29°18	25°56	14°17	28°32	10°16	7°20	8°45	14°14	n.a.	W 6
T 7	2 8 53	1°49'26	15° 0	15°10	18° 7	8°28	29°23	26° 1	14°18	28°32	10°15	7°22	8°42	14°21	n.a.	T 7
F 8	2 12 49	2°50'42	26°57	16°37	19°13	8°40	29°29	26° 5	14°20	28°32	10°14	7°23	8°39	14°28	n.a.	F 8
S 9	2 16 46	3°51'59	8♌49	18° 6	20°20	8°51	29°36	26° 9	14°21	28°33	10°13	7°R23	8°35	14°35	n.a.	S 9
S 10	2 20 43	4°53'17	20°41	19°34	21°26	9° 2	29°42	26°13	14°23	28°33	10°12	7°22	8°32	14°41	n.a.	S 10
M11	2 24 39	5°54'36	2♍36	21° 4	22°32	9°12	29°48	26°17	14°25	28°33	10°11	7°19	8°29	14°48	n.a.	M11
T 12	2 28 36	6°55'55	14°41	22°33	23°38	9°21	29°55	26°21	14°26	28°33	10°10	7°15	8°26	14°55	n.a.	T 12
W13	2 32 32	7°57'14	26°57	24° 3	24°43	9°30	0♒ 2	26°25	14°28	28°33	10° 9	7°10	8°23	15° 1	n.a.	W13
T 14	2 36 29	8°58'34	9♎28	25°34	25°49	9°38	0° 9	26°28	14°30	28°R33	10° 8	7° 5	8°20	15° 8	n.a.	T 14
F 15	2 40 25	9°59'54	22°15	27° 5	26°54	9°45	0°16	26°32	14°32	28°33	10° 7	7° 0	8°16	15°15	n.a.	F 15
S 16	2 44 22	11° 1'14	5♏18	28°36	27°58	9°52	0°24	26°35	14°34	28°33	10° 6	6°56	8°13	15°22	n.a.	S 16
S 17	2 48 19	12° 2'34	18°37	0♏ 7	29° 3	9°58	0°31	26°39	14°36	28°33	10° 4	6°53	8°10	15°28	n.a.	S 17
M18	2 52 15	13° 3'55	2♐10	1°39	0♑ 7	10° 4	0°39	26°42	14°38	28°33	10° 3	6°D52	8° 7	15°35	n.a.	M18
T 19	2 56 12	14° 5'15	15°55	3°11	1°11	10° 9	0°47	26°45	14°40	28°33	10° 2	6°53	8° 4	15°42	n.a.	T 19
W20	3 0 8	15° 6'36	29°50	4°43	2°14	10°13	0°55	26°48	14°42	28°32	10° 1	6°54	8° 0	15°48	n.a.	W20
T 21	3 4 5	16° 7'55	13♑52	6°16	3°18	10°16	1° 3	26°51	14°44	28°32	10° 0	6°55	7°57	15°55	n.a.	T 21
F 22	3 8 1	17° 9'15	27°58	7°49	4°20	10°19	1°11	26°54	14°46	28°32	9°59	6°56	7°54	16° 2	n.a.	F 22
S 23	3 11 58	18°10'34	12♒ 8	9°22	5°23	10°21	1°19	26°57	14°48	28°32	9°57	6°R57	7°51	16° 9	n.a.	S 23
S 24	3 15 54	19°11'52	26°18	10°56	6°25	10°22	1°28	27° 0	14°51	28°31	9°56	6°57	7°48	16°15	n.a.	S 24
M25	3 19 51	20°13'10	10♓28	12°30	7°27	10°R22	1°37	27° 3	14°53	28°31	9°55	6°56	7°45	16°22	n.a.	M25
T 26	3 23 48	21°14'27	24°34	14° 4	8°28	10°22	1°45	27° 5	14°55	28°30	9°54	6°55	7°41	16°29	n.a.	T 26
W27	3 27 44	22°15'44	8♈34	15°39	9°29	10°21	1°54	27° 8	14°58	28°30	9°52	6°53	7°38	16°35	n.a.	W27
T 28	3 31 41	23°17'00	22°26	17°14	10°30	10°19	2° 4	27°10	15° 0	28°30	9°51	6°51	7°35	16°42	n.a.	T 28
F 29	3 35 37	24°18'15	6♉ 6	18°49	11°30	10°16	2°13	27°12	15° 2	28°29	9°50	6°49	7°32	16°49	n.a.	F 29
S 30	3 39 34	25♏19'30	19♉32	20♏25	12♑29	10♋13	2♒22	27♌14	15♑ 5	28♋29	9♊49	6♐48	7♐29	16♌56	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s 6	13n49	3n19	0s57	1n55	25s17	2s46	25n36	1n56	22s 8	1s24	15n12	2n 6	23s43	0s36	21n39	0n50	24n20	1n57	21s57	22s12	12n34		n.a.
S 2	10 29	17 37	2 17	1 35	1 49	25 27	2 46	25 37	1 58	22 7	1 24	15 11	2 6	23 42	0 36	21 39	0 50	24 20	1 57	21 56	22 12	12 32		n.a.
S 3	10 51	20 23	1 8	2 14	1 43	25 36	2 46	25 39	2 0	22 6	1 24	15 9	2 7	23 42	0 36	21 38	0 50	24 20	1 57	21 55	22 11	12 29		n.a.
M 4	11 14	21 57	0s 2	2 54	1 36	25 44	2 46	25 40	2 2	22 4	1 24	15 8	2 7	23 42	0 36	21 38	0 50	24 20	1 57	21 55	22 11	12 27		n.a.
T 5	11 36	22 20	1 11	3 34	1 30	25 52	2 46	25 41	2 4	22 3	1 24	15 7	2 7	23 42	0 36	21 38	0 50	24 20	1 57	21 55	22 10	12 25		n.a.
W 6	11 58	21 36	2 15	4 14	1 23	25 59	2 46	25 43	2 6	22 2	1 23	15 5	2 7	23 42	0 36	21 38	0 50	24 20	1 58	21 56	22 10	12 22		n.a.
T 7	12 19	19 51	3 11	4 54	1 16	26 5	2 46	25 44	2 9	22 0	1 23	15 4	2 8	23 41	0 36	21 38	0 50	24 20	1 58	21 56	22 9	12 20		n.a.
F 8	12 41	17 15	3 58	5 35	1 10	26 10	2 45	25 46	2 11	21 59	1 23	15 3	2 8	23 41	0 36	21 38	0 50	24 20	1 58	21 56	22 9	12 18		n.a.
S 9	13 2	13 58	4 35	6 15	1 3	26 15	2 45	25 47	2 13	21 57	1 23	15 2	2 8	23 41	0 36	21 38	0 50	24 20	1 58	21 56	22 8	12 16		n.a.
S 10	13 23	10 8	4 59	6 56	0 56	26 19	2 44	25 49	2 15	21 56	1 23	15 1	2 8	23 41	0 36	21 38	0 50	24 20	1 58	21 56	22 8	12 13		n.a.
M11	13 44	5 54	5 11	7 37	0 49	26 22	2 43	25 50	2 18	21 54	1 22	14 59	2 9	23 41	0 36	21 38	0 50	24 19	1 58	21 56	22 7	12 11		n.a.
T 12	14 4	1 23	5 10	8 17	0 42	26 25	2 42	25 52	2 20	21 52	1 22	14 58	2 9	23 40	0 36	21 38	0 50	24 19	1 58	21 55	22 7	12 9		n.a.
W13	14 25	3s15	4 54	8 58	0 35	26 27	2 41	25 54	2 22	21 51	1 22	14 57	2 9	23 40	0 36	21 38	0 50	24 19	1 58	21 54	22 6	12 6		n.a.
T 14	14 45	7 51	4 24	9 38	0 28	26 28	2 40	25 55	2 25	21 49	1 22	14 56	2 9	23 40	0 36	21 38	0 50	24 19	1 58	21 53	22 6	12 4		n.a.
F 15	15 5	12 13	3 41	10 18	0 21	26 28	2 38	25 57	2 27	21 47	1 22	14 55	2 10	23 40	0 36	21 39	0 50	24 19	1 58	21 52	22 5	12 2		n.a.
S 16	15 24	16 6	2 45	10 57	0 14	26 28	2 36	25 59	2 30	21 45	1 21	14 54	2 10	23 40	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 52	22 4	12 0		n.a.
S 17	15 44	19 15	1 39	11 37	0 7	26 27	2 35	26 1	2 32	21 43	1 21	14 53	2 10	23 39	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 51	22 4	11 57		n.a.
M18	16 3	21 24	0 26	12 16	0s 0	26 25	2 33	26 3	2 35	21 42	1 21	14 52	2 10	23 39	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 51	22 3	11 55		n.a.
T 19	16 21	22 17	0n50	12 54	0 7	26 23	2 31	26 5	2 37	21 40	1 21	14 51	2 11	23 39	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 51	22 3	11 53		n.a.
W20	16 40	21 49	2 3	13 32	0 13	26 20	2 28	26 8	2 40	21 38	1 21	14 51	2 11	23 39	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 51	22 2	11 50		n.a.
T 21	16 58	19 59	3 10	14 10	0 20	26 16	2 26	26 10	2 42	21 36	1 20	14 50	2 11	23 38	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 51	22 2	11 48		n.a.
F 22	17 16	16 56	4 6	14 47	0 27	26 11	2 24	26 12	2 45	21 34	1 20	14 49	2 11	23 38	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 52	22 1	11 46		n.a.
S 23	17 33	12 53	4 47	15 24	0 33	26 6	2 21	26 15	2 47	21 32	1 20	14 48	2 12	23 38	0 36	21 39	0 50	24 19	1 59	21 52	22 1	11 43		n.a.
S 24	17 50	8 7	5 10	16 0	0 39	26 1	2 18	26 17	2 50	21 29	1 20	14 48	2 12	23 37	0 36	21 39	0 51	24 18	1 59	21 52	22 0	11 41		n.a.
M25	18 7	2 56	5 15	16 35	0 45	25 54	2 15	26 20	2 53	21 27	1 20	14 47	2 12	23 37	0 36	21 39	0 51	24 18	1 59	21 52	22 0	11 39		n.a.
T 26	18 24	2n24	5 1	17 10	0 51	25 47	2 12	26 22	2 55	21 25	1 19	14 46	2 12	23 37	0 36	21 39	0 51	24 18	1 59	21 51	21 59	11 36		n.a.
W27	18 40	7 34	4 29	17 44	0 57	25 39	2 8	26 25	2 58	21 23	1 19	14 46	2 13	23 37	0 36	21 40	0 51	24 18	2 0	21 51	21 59	11 34		n.a.
T 28	18 56	12 18	3 41	18 17	1 3	25 31	2 5	26 28	3 1	21 21	1 19	14 45	2 13	23 36	0 36	21 40	0 51	24 18	2 0	21 51	21 58	11 32		n.a.
F 29	19 11	16 20	2 42	18 49	1 8	25 22	2 1	26 31	3 3	21 18	1 19	14 45	2 13	23 36	0 36	21 40	0 51	24 18	2 0	21 50	21 58	11 30		n.a.
S 30	19s26	19n26	1n34	19s21	1s13	25s13	1s57	26n33	3n 6	21s16	1s19	14n44	2n14	23s36	0s36	21n40	0n51	24n18	2n 0	21s50	21s57	11n27		n.a.

Julian Day Number = 1164355.5, Delta T = 09h58m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°07'00, Lahiri = -25°00'00 Julian Calendar 1 Nov. 1526 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1526 BCE

The year -1525 astronomical counting style corresponds to year 1526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1526 BCE (-1525) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 30	26♏20'45	2♊42	22♏ 1	13♑29	10°R 9	2♒32	27♌17	15♑ 7	28°R28	9°R47	6°D47	7♐26	17♌ 2	n.a.	S 1
M 2	3 47 27	27°21'59	15°36	23°38	14°27	10♋ 4	2°41	27°19	15°10	28♋27	9♊46	6♐48	7°22	17° 9	n.a.	M 2
T 3	3 51 24	28°23'12	28°13	25°15	15°25	9°58	2°51	27°20	15°12	28°27	9°45	6°48	7°19	17°16	n.a.	T 3
W 4	3 55 20	29°24'25	10♋34	26°53	16°23	9°51	3° 1	27°22	15°15	28°26	9°43	6°49	7°16	17°22	n.a.	W 4
T 5	3 59 17	0♐25'38	22°43	28°31	17°20	9°44	3°11	27°24	15°18	28°26	9°42	6°50	7°13	17°29	n.a.	T 5
F 6	4 3 13	1°26'50	4♌42	0♐10	18°16	9°36	3°21	27°25	15°20	28°25	9°41	6°50	7°10	17°36	n.a.	F 6
S 7	4 7 10	2°28'01	16°36	1°49	19°12	9°27	3°31	27°27	15°23	28°24	9°39	6°51	7° 6	17°43	n.a.	S 7
S 8	4 11 6	3°29'12	28°28	3°29	20° 8	9°17	3°42	27°28	15°26	28°23	9°38	6°51	7° 3	17°49	n.a.	S 8
M 9	4 15 3	4°30'22	10♍23	5° 9	21° 2	9° 6	3°52	27°29	15°29	28°22	9°37	6°R51	7° 0	17°56	n.a.	M 9
T 10	4 18 59	5°31'32	22°26	6°50	21°56	8°55	4° 3	27°31	15°31	28°22	9°35	6°51	6°57	18° 3	n.a.	T 10
W11	4 22 56	6°32'41	4♎42	8°31	22°50	8°43	4°13	27°32	15°34	28°21	9°34	6°D51	6°54	18° 9	n.a.	W11
T 12	4 26 53	7°33'50	17°15	10°13	23°42	8°30	4°24	27°32	15°37	28°20	9°33	6°51	6°51	18°16	n.a.	T 12
F 13	4 30 49	8°34'57	0♍ 7	11°56	24°34	8°16	4°35	27°33	15°40	28°19	9°31	6°51	6°47	18°23	n.a.	F 13
S 14	4 34 46	9°36'04	13°21	13°39	25°25	8° 1	4°46	27°34	15°43	28°18	9°30	6°51	6°44	18°30	n.a.	S 14
S 15	4 38 42	10°37'11	26°56	15°22	26°16	7°46	4°57	27°35	15°46	28°17	9°29	6°51	6°41	18°36	n.a.	S 15
M16	4 42 39	11°38'16	10♐52	17° 6	27° 5	7°30	5° 8	27°35	15°49	28°16	9°27	6°R51	6°38	18°43	n.a.	M16
T 17	4 46 35	12°39'20	25° 4	18°51	27°54	7°14	5°20	27°36	15°52	28°15	9°26	6°51	6°35	18°50	n.a.	T 17
W18	4 50 32	13°40'23	9♑29	20°36	28°41	6°56	5°31	27°36	15°55	28°14	9°25	6°51	6°32	18°57	n.a.	W18
T 19	4 54 29	14°41'24	24° 0	22°21	29°28	6°38	5°43	27°36	15°58	28°13	9°24	6°50	6°28	19° 3	n.a.	T 19
F 20	4 58 25	15°42'24	8♒32	24° 6	0♒14	6°19	5°54	27°R36	16° 1	28°12	9°22	6°49	6°25	19°10	n.a.	F 20
S 21	5 2 22	16°43'23	22°59	25°52	0°59	6° 0	6° 6	27°36	16° 4	28°11	9°21	6°48	6°22	19°17	n.a.	S 21
S 22	5 6 18	17°44'20	7♓17	27°37	1°43	5°40	6°18	27°36	16° 7	28°10	9°20	6°47	6°19	19°23	n.a.	S 22
M23	5 10 15	18°45'15	21°24	29°23	2°25	5°20	6°30	27°36	16°10	28° 8	9°18	6°D47	6°16	19°30	n.a.	M23
T 24	5 14 11	19°46'09	5♈18	1♑ 8	3° 7	4°59	6°42	27°35	16°13	28° 7	9°17	6°47	6°12	19°37	n.a.	T 24
W25	5 18 8	20°47'01	18°58	2°53	3°47	4°38	6°54	27°35	16°17	28° 6	9°16	6°48	6° 9	19°44	n.a.	W25
T 26	5 22 4	21°47'51	2♉25	4°37	4°26	4°16	7° 6	27°34	16°20	28° 5	9°14	6°50	6° 6	19°50	n.a.	T 26
F 27	5 26 1	22°48'40	15°38	6°21	5° 4	3°54	7°18	27°34	16°23	28° 3	9°13	6°51	6° 3	19°57	n.a.	F 27
S 28	5 29 58	23°49'27	28°38	8° 2	5°40	3°31	7°30	27°33	16°26	28° 2	9°12	6°52	6° 0	20° 4	n.a.	S 28
S 29	5 33 54	24°50'12	11♊25	9°43	6°15	3° 8	7°43	27°32	16°29	28° 1	9°10	6°R52	5°57	20°10	n.a.	S 29
M30	5 37 51	25°50'56	24° 1	11°21	6°49	2°45	7°55	27°31	16°33	27°59	9° 9	6°51	5°53	20°17	n.a.	M30
T 31	5 41 47	26♐51'38	6♋25	12♑56	7♒21	2♋22	8♒ 8	27♌30	16♑36	27♋58	9♊ 8	6♐49	5♐50	20♌24	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s41	21n27	0n23	19s52	1s18	25s 3	1s53	26n36	3n 8	21s14	1s19	14n44	2n14	23s35	0s36	21n40	0n51	24n18	2n 0	21s50	21s57	11n25		n.a.
M 2	19 56	22 16	0s49	20 22	1 23	24 52	1 48	26 40	3 11	21 11	1 18	14 43	2 14	23 35	0 36	21 40	0 51	24 18	2 0	21 50	21 56	11 23		n.a.
T 3	20 10	21 56	1 56	20 51	1 28	24 41	1 44	26 43	3 14	21 9	1 18	14 43	2 14	23 35	0 36	21 40	0 51	24 17	2 0	21 50	21 56	11 20		n.a.
W 4	20 23	20 31	2 57	21 19	1 32	24 29	1 39	26 46	3 16	21 6	1 18	14 42	2 15	23 34	0 36	21 41	0 51	24 17	2 0	21 50	21 55	11 18		n.a.
T 5	20 37	18 10	3 48	21 45	1 36	24 17	1 34	26 49	3 19	21 4	1 18	14 42	2 15	23 34	0 36	21 41	0 51	24 17	2 0	21 51	21 54	11 16		n.a.
F 6	20 49	15 5	4 29	22 11	1 40	24 4	1 29	26 52	3 22	21 1	1 18	14 42	2 15	23 34	0 36	21 41	0 51	24 17	2 0	21 51	21 54	11 13		n.a.
S 7	21 2	11 25	4 58	22 36	1 44	23 51	1 24	26 56	3 24	20 59	1 18	14 42	2 15	23 34	0 36	21 41	0 51	24 17	2 0	21 51	21 53	11 11		n.a.
S 8	21 14	7 19	5 14	22 59	1 47	23 38	1 18	26 59	3 27	20 56	1 18	14 41	2 16	23 33	0 36	21 41	0 51	24 17	2 0	21 51	21 53	11 9		n.a.
M 9	21 26	2 56	5 17	23 21	1 50	23 23	1 13	27 2	3 30	20 53	1 17	14 41	2 16	23 33	0 36	21 42	0 51	24 17	2 0	21 51	21 52	11 6		n.a.
T 10	21 37	1s37	5 6	23 42	1 53	23 9	1 7	27 6	3 32	20 51	1 17	14 41	2 16	23 32	0 36	21 42	0 51	24 17	2 1	21 51	21 52	11 4		n.a.
W11	21 48	6 11	4 41	24 1	1 55	22 54	1 1	27 9	3 35	20 48	1 17	14 41	2 17	23 32	0 36	21 42	0 51	24 16	2 1	21 51	21 51	11 2		n.a.
T 12	21 58	10 36	4 2	24 19	1 57	22 39	0 54	27 13	3 37	20 45	1 17	14 41	2 17	23 32	0 36	21 42	0 51	24 16	2 1	21 51	21 51	10 59		n.a.
F 13	22 8	14 40	3 10	24 35	1 59	22 23	0 48	27 16	3 40	20 42	1 17	14 41	2 17	23 31	0 36	21 42	0 51	24 16	2 1	21 51	21 50	10 57		n.a.
S 14	22 17	18 8	2 7	24 50	2 0	22 7	0 41	27 19	3 42	20 39	1 17	14 41	2 17	23 31	0 36	21 43	0 51	24 16	2 1	21 51	21 50	10 55		n.a.
S 15	22 27	20 43	0 55	25 3	2 1	21 50	0 34	27 23	3 45	20 36	1 17	14 41	2 18	23 31	0 36	21 43	0 51	24 16	2 1	21 51	21 49	10 52		n.a.
M16	22 35	22 7	0n22	25 14	2 1	21 34	0 27	27 26	3 47	20 34	1 16	14 41	2 18	23 30	0 36	21 43	0 51	24 16	2 1	21 51	21 49	10 50		n.a.
T 17	22 43	22 7	1 39	25 24	2 1	21 17	0 20	27 29	3 50	20 31	1 16	14 41	2 18	23 30	0 36	21 43	0 51	24 16	2 1	21 51	21 48	10 48		n.a.
W18	22 51	20 41	2 51	25 32	2 0	20 59	0 12	27 33	3 52	20 28	1 16	14 41	2 19	23 30	0 36	21 44	0 51	24 15	2 1	21 51	21 47	10 45		n.a.
T 19	22 59	17 53	3 53	25 37	1 59	20 42	0 4	27 36	3 54	20 25	1 16	14 41	2 19	23 29	0 36	21 44	0 51	24 15	2 1	21 51	21 47	10 43		n.a.
F 20	23 5	13 58	4 39	25 41	1 57	20 24	0n 4	27 39	3 56	20 22	1 16	14 42	2 19	23 29	0 36	21 44	0 51	24 15	2 1	21 50	21 46	10 41		n.a.
S 21	23 12	9 16	5 8	25 43	1 55	20 6	0 12	27 42	3 58	20 18	1 16	14 42	2 19	23 28	0 36	21 44	0 52	24 15	2 1	21 50	21 46	10 38		n.a.
S 22	23 18	4 6	5 17	25 43	1 52	19 48	0 21	27 45	4 0	20 15	1 16	14 42	2 20	23 28	0 36	21 45	0 52	24 15	2 1	21 50	21 45	10 36		n.a.
M23	23 23	1n13	5 6	25 40	1 48	19 30	0 29	27 48	4 2	20 12	1 15	14 43	2 20	23 28	0 36	21 45	0 52	24 15	2 1	21 50	21 45	10 34		n.a.
T 24	23 28	6 23	4 38	25 36	1 44	19 11	0 38	27 51	4 4	20 9	1 15	14 43	2 20	23 27	0 36	21 45	0 52	24 15	2 2	21 50	21 44	10 31		n.a.
W25	23 33	11 10	3 55	25 29	1 39	18 53	0 48	27 53	4 6	20 6	1 15	14 43	2 21	23 27	0 36	21 46	0 52	24 14	2 2	21 50	21 44	10 29		n.a.
T 26	23 37	15 19	2 59	25 20	1 33	18 34	0 57	27 56	4 8	20 3	1 15	14 44	2 21	23 26	0 36	21 46	0 52	24 14	2 2	21 51	21 43	10 27		n.a.
F 27	23 40	18 38	1 55	25 9	1 26	18 16	1 7	27 58	4 10	19 59	1 15	14 44	2 21	23 26	0 36	21 46	0 52	24 14	2 2	21 51	21 42	10 24		n.a.
S 28	23 43	20 57	0 45	24 56	1 19	17 57	1 17	28 1	4 11	19 56	1 15	14 45	2 21	23 26	0 36	21 46	0 52	24 14	2 2	21 51	21 42	10 22		n.a.
S 29	23 46	22 9	0s25	24 41	1 11	17 39	1 27	28 3	4 13	19 53	1 15	14 45	2 22	23 25	0 36	21 47	0 52	24 14	2 2	21 51	21 41	10 20		n.a.
M30	23 48	22 11	1 33	24 24	1 2	17 20	1 37	28 5	4 14	19 49	1 15	14 46	2 22	23 25	0 36	21 47	0 52	24 14	2 2	21 51	21 41	10 17		n.a.
T 31	23s50	21n 7	2s36	24s 5	0s52	17s 2	1n48	28n 6	4n15	19s46	1s15	14n47	2n22	23s24	0s35	21n47	0n52	24n14	2n 2	21s50	21s40	10n15		n.a.

Julian Day Number = 1164385.5, Delta T = 09h58m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'56, Lahiri = -24°59'56 Julian Calendar 1 Dec. 1526 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1526 BCE

The year -1525 astronomical counting style corresponds to year 1526 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 45 44	27♐52'19	18♋39	14♑29	7♒51	1°R58	8♒20	27°R29	16♑39	27°R57	9°R 7	6°R46	5♐47	20♌31	n.a.	W 1
T 2	5 49 40	28°52'58	0♌44	15°58	8°20	1♋35	8°33	27♌28	16°43	27♋55	9♊ 5	6♐42	5°44	20°37	n.a.	T 2
F 3	5 53 37	29°53'36	12°42	17°22	8°47	1°11	8°46	27°26	16°46	27°54	9° 4	6°38	5°41	20°44	n.a.	F 3
S 4	5 57 34	0♑54'12	24°35	18°41	9°13	0°47	8°58	27°25	16°49	27°52	9° 3	6°35	5°38	20°51	n.a.	S 4
S 5	6 1 30	1°54'47	6♍27	19°55	9°36	0°23	9°11	27°23	16°52	27°51	9° 2	6°31	5°34	20°57	n.a.	S 5
M 6	6 5 27	2°55'20	18°21	21° 3	9°58	29♊59	9°24	27°22	16°56	27°50	9° 1	6°29	5°31	21° 4	n.a.	M 6
T 7	6 9 23	3°55'51	0♎22	22° 3	10°18	29°35	9°37	27°20	16°59	27°48	8°59	6°D28	5°28	21°11	n.a.	T 7
W 8	6 13 20	4°56'22	12°35	22°56	10°36	29°12	9°50	27°18	17° 3	27°47	8°58	6°28	5°25	21°18	n.a.	W 8
T 9	6 17 16	5°56'50	25° 3	23°40	10°51	28°48	10° 4	27°16	17° 6	27°45	8°57	6°29	5°22	21°24	n.a.	T 9
F 10	6 21 13	6°57'17	7♏52	24°15	11° 5	28°25	10°17	27°14	17° 9	27°44	8°56	6°31	5°18	21°31	n.a.	F 10
S 11	6 25 9	7°57'43	21° 6	24°41	11°16	28° 2	10°30	27°12	17°13	27°42	8°55	6°33	5°15	21°38	n.a.	S 11
S 12	6 29 6	8°58'07	4♐46	24°57	11°26	27°39	10°43	27°10	17°16	27°41	8°54	6°R33	5°12	21°45	n.a.	S 12
M13	6 33 3	9°58'29	18°51	25°R 3	11°32	27°16	10°57	27° 7	17°20	27°39	8°52	6°33	5° 9	21°51	n.a.	M13
T 14	6 36 59	10°58'50	3♑21	24°59	11°37	26°54	11°10	27° 5	17°23	27°37	8°51	6°31	5° 6	21°58	n.a.	T 14
W15	6 40 56	11°59'09	18° 9	24°45	11°R39	26°33	11°24	27° 3	17°26	27°36	8°50	6°27	5° 3	22° 5	n.a.	W15
T 16	6 44 52	12°59'25	3♒ 7	24°22	11°39	26°12	11°37	27° 0	17°30	27°34	8°49	6°21	4°59	22°11	n.a.	T 16
F 17	6 48 49	13°59'40	18° 7	23°50	11°36	25°51	11°51	26°57	17°33	27°33	8°48	6°16	4°56	22°18	n.a.	F 17
S 18	6 52 45	14°59'52	3♓ 0	23°10	11°31	25°31	12° 4	26°55	17°37	27°31	8°47	6°10	4°53	22°25	n.a.	S 18
S 19	6 56 42	16° 0'02	17°37	22°22	11°23	25°11	12°18	26°52	17°40	27°29	8°46	6° 6	4°50	22°32	n.a.	S 19
M20	7 0 38	17° 0'10	1♈55	21°29	11°12	24°52	12°32	26°49	17°44	27°28	8°45	6° 3	4°47	22°38	n.a.	M20
T 21	7 4 35	18° 0'15	15°50	20°32	10°59	24°34	12°45	26°46	17°47	27°26	8°44	6°D 2	4°44	22°45	n.a.	T 21
W22	7 8 31	19° 0'18	29°24	19°32	10°44	24°16	12°59	26°43	17°50	27°24	8°43	6° 2	4°40	22°52	n.a.	W22
T 23	7 12 28	20° 0'19	12♉37	18°30	10°26	23°59	13°13	26°40	17°54	27°23	8°42	6° 3	4°37	22°58	n.a.	T 23
F 24	7 16 25	21° 0'18	25°33	17°28	10° 6	23°43	13°27	26°36	17°57	27°21	8°41	6° 5	4°34	23° 5	n.a.	F 24
S 25	7 20 21	22° 0'14	8♊14	16°27	9°43	23°27	13°41	26°33	18° 1	27°20	8°40	6°R 5	4°31	23°12	n.a.	S 25
S 26	7 24 18	23° 0'08	20°42	15°29	9°18	23°12	13°55	26°30	18° 4	27°18	8°39	6° 4	4°28	23°19	n.a.	S 26
M27	7 28 14	24° 0'00	3♋ 1	14°35	8°51	22°58	14° 9	26°26	18° 8	27°16	8°38	6° 1	4°24	23°25	n.a.	M27
T 28	7 32 11	24°59'49	15°11	13°46	8°22	22°45	14°23	26°23	18°11	27°15	8°38	5°55	4°21	23°32	n.a.	T 28
W29	7 36 7	25°59'36	27°15	13° 2	7°51	22°32	14°37	26°19	18°14	27°13	8°37	5°47	4°18	23°39	n.a.	W29
T 30	7 40 4	26°59'21	9♌14	12°23	7°18	22°20	14°51	26°16	18°18	27°11	8°36	5°37	4°15	23°46	n.a.	T 30
F 31	7 44 0	27♑59'04	21♌ 9	11♑51	6♒44	22♊ 9	15♒ 5	26♌12	18♑21	27♋10	8♊35	5♐27	4♐12	23♌52	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s51	19n 5	3s30	23s45	0s41	16s43	1n59	28n 8	4n17	19s42	1s15	14n47	2n22	23s24	0s35	21n48	0n52	24n13	2n 2	21s50	21s40	10n13		n.a.
T 2	23 52	16 13	4 14	23 23	0 29	16 25	2 10	28 10	4 18	19 39	1 14	14 48	2 23	23 24	0 35	21 48	0 52	24 13	2 2	21 49	21 39	10 10		n.a.
F 3	23 52	12 43	4 47	23 0	0 17	16 7	2 21	28 11	4 19	19 35	1 14	14 49	2 23	23 23	0 35	21 48	0 52	24 13	2 2	21 49	21 38	10 8		n.a.
S 4	23 52	8 45	5 7	22 36	0 3	15 49	2 33	28 12	4 20	19 32	1 14	14 49	2 23	23 23	0 35	21 49	0 52	24 13	2 2	21 48	21 38	10 6		n.a.
S 5	23 51	4 27	5 14	22 11	0n11	15 32	2 45	28 13	4 21	19 28	1 14	14 50	2 24	23 22	0 35	21 49	0 52	24 13	2 2	21 47	21 37	10 3		n.a.
M 6	23 50	0s 1	5 7	21 46	0 26	15 14	2 57	28 14	4 21	19 25	1 14	14 51	2 24	23 22	0 35	21 49	0 52	24 13	2 2	21 47	21 37	10 1		n.a.
T 7	23 49	4 31	4 47	21 21	0 41	14 57	3 9	28 14	4 22	19 21	1 14	14 52	2 24	23 21	0 35	21 50	0 52	24 13	2 2	21 47	21 36	9 59		n.a.
W 8	23 47	8 56	4 14	20 57	0 57	14 41	3 21	28 14	4 22	19 17	1 14	14 53	2 24	23 21	0 35	21 50	0 52	24 12	2 2	21 47	21 36	9 56		n.a.
T 9	23 44	13 5	3 28	20 33	1 13	14 24	3 34	28 15	4 23	19 14	1 14	14 54	2 25	23 21	0 35	21 50	0 52	24 12	2 2	21 47	21 35	9 54		n.a.
F 10	23 41	16 45	2 31	20 11	1 30	14 8	3 46	28 15	4 23	19 10	1 14	14 55	2 25	23 20	0 35	21 51	0 52	24 12	2 2	21 47	21 34	9 51		n.a.
S 11	23 38	19 42	1 24	19 50	1 47	13 53	3 59	28 15	4 23	19 6	1 14	14 56	2 25	23 20	0 35	21 51	0 52	24 12	2 2	21 48	21 34	9 49		n.a.
S 12	23 34	21 38	0 10	19 30	2 3	13 38	4 12	28 14	4 23	19 2	1 14	14 57	2 25	23 19	0 35	21 51	0 52	24 12	2 2	21 48	21 33	9 47		n.a.
M13	23 29	22 17	1n 7	19 13	2 20	13 23	4 25	28 14	4 23	18 59	1 14	14 58	2 26	23 19	0 35	21 52	0 52	24 12	2 3	21 48	21 33	9 44		n.a.
T 14	23 25	21 29	2 21	18 58	2 35	13 10	4 38	28 13	4 23	18 55	1 13	14 59	2 26	23 18	0 35	21 52	0 52	24 12	2 3	21 47	21 32	9 42		n.a.
W15	23 19	19 12	3 27	18 46	2 51	12 56	4 51	28 12	4 23	18 51	1 13	15 0	2 26	23 18	0 35	21 52	0 52	24 11	2 3	21 47	21 32	9 40		n.a.
T 16	23 13	15 36	4 20	18 36	3 4	12 44	5 5	28 11	4 23	18 47	1 13	15 1	2 26	23 17	0 35	21 53	0 52	24 11	2 3	21 46	21 31	9 37		n.a.
F 17	23 7	11 0	4 55	18 29	3 17	12 32	5 18	28 10	4 22	18 43	1 13	15 2	2 27	23 17	0 35	21 53	0 52	24 11	2 3	21 45	21 30	9 35		n.a.
S 18	23 1	5 47	5 10	18 25	3 28	12 21	5 31	28 9	4 22	18 39	1 13	15 3	2 27	23 17	0 35	21 53	0 52	24 11	2 3	21 44	21 30	9 33		n.a.
S 19	22 54	0 19	5 4	18 24	3 38	12 10	5 44	28 8	4 21	18 35	1 13	15 5	2 27	23 16	0 35	21 54	0 52	24 11	2 3	21 43	21 29	9 30		n.a.
M20	22 46	5n 2	4 39	18 25	3 45	12 1	5 57	28 6	4 20	18 31	1 13	15 6	2 27	23 16	0 35	21 54	0 52	24 11	2 3	21 42	21 29	9 28		n.a.
T 21	22 38	10 0	3 59	18 28	3 51	11 52	6 10	28 5	4 20	18 27	1 13	15 7	2 27	23 15	0 36	21 54	0 52	24 11	2 3	21 42	21 28	9 26		n.a.
W22	22 30	14 21	3 6	18 34	3 54	11 44	6 22	28 3	4 19	18 23	1 13	15 8	2 28	23 15	0 36	21 55	0 52	24 11	2 3	21 42	21 27	9 23		n.a.
T 23	22 21	17 52	2 4	18 41	3 55	11 37	6 34	28 1	4 18	18 19	1 13	15 10	2 28	23 14	0 36	21 55	0 52	24 10	2 3	21 42	21 27	9 21		n.a.
F 24	22 12	20 25	0 57	18 50	3 54	11 31	6 46	28 0	4 17	18 15	1 13	15 11	2 28	23 14	0 36	21 55	0 52	24 10	2 3	21 43	21 26	9 18		n.a.
S 25	22 2	21 53	0s12	19 1	3 51	11 26	6 58	27 58	4 16	18 11	1 13	15 12	2 28	23 13	0 36	21 56	0 52	24 10	2 3	21 43	21 26	9 16		n.a.
S 26	21 52	22 14	1 18	19 12	3 47	11 21	7 9	27 56	4 15	18 7	1 13	15 14	2 28	23 13	0 36	21 56	0 52	24 10	2 3	21 43	21 25	9 14		n.a.
M27	21 42	21 30	2 20	19 25	3 40	11 18	7 19	27 54	4 13	18 3	1 13	15 15	2 29	23 12	0 36	21 56	0 52	24 10	2 3	21 42	21 24	9 11		n.a.
T 28	21 31	19 46	3 15	19 38	3 32	11 16	7 29	27 52	4 12	17 58	1 13	15 17	2 29	23 12	0 36	21 57	0 52	24 10	2 3	21 41	21 24	9 9		n.a.
W29	21 20	17 10	4 0	19 52	3 22	11 15	7 39	27 50	4 11	17 54	1 13	15 18	2 29	23 11	0 36	21 57	0 52	24 10	2 3	21 40	21 23	9 7		n.a.
T 30	21 8	13 52	4 34	20 6	3 12	11 15	7 47	27 48	4 9	17 50	1 13	15 19	2 29	23 11	0 36	21 57	0 52	24 10	2 3	21 38	21 23	9 4		n.a.
F 31	20s56	10n 2	4s56	20s21	3n 0	11s15	7n55	27n46	4n 8	17s46	1s13	15n21	2n29	23s11	0s36	21n58	0n52	24n10	2n 3	21s36	21s22	9n 2		n.a.

Julian Day Number = 1164416.5, Delta T = 09h58m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'52, Lahiri = -24°59'52 Julian Calendar 1 Jan. 1525 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1526 BCE

The year -1524 astronomical counting style corresponds to year 1525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 47 57	28♑58'45	3♍ 1	11°R25	6°R 9	21°R59	15♒19	26°R 8	18♑25	27°R 8	8°R34	5°R17	4♐ 9	23♌59	n.a.	S 1
S 2	7 51 54	29°58'24	14°53	11♑ 6	5♒32	21♊49	15°33	26♌ 4	18°28	27♋ 6	8♊34	5♐ 8	4° 5	24° 6	n.a.	S 2
M 3	7 55 50	0♒58'01	26°48	10°53	4°55	21°40	15°47	26° 0	18°31	27° 5	8°33	5° 0	4° 2	24°12	n.a.	M 3
T 4	7 59 47	1°57'35	8♎48	10°47	4°17	21°32	16° 1	25°56	18°35	27° 3	8°32	4°55	3°59	24°19	n.a.	T 4
W 5	8 3 43	2°57'08	20°58	10°D47	3°39	21°25	16°16	25°52	18°38	27° 1	8°31	4°52	3°56	24°26	n.a.	W 5
T 6	8 7 40	3°56'39	3♏23	10°52	3° 1	21°18	16°30	25°48	18°41	27° 0	8°31	4°D51	3°53	24°33	n.a.	T 6
F 7	8 11 36	4°56'09	16° 6	11° 3	2°23	21°13	16°44	25°44	18°45	26°58	8°30	4°52	3°50	24°39	n.a.	F 7
S 8	8 15 33	5°55'36	29°13	11°20	1°45	21° 8	16°58	25°40	18°48	26°56	8°29	4°R52	3°46	24°46	n.a.	S 8
S 9	8 19 29	6°55'01	12♐47	11°42	1° 9	21° 4	17°13	25°36	18°51	26°55	8°29	4°52	3°43	24°53	n.a.	S 9
M10	8 23 26	7°54'25	26°50	12° 8	0°33	21° 0	17°27	25°32	18°55	26°53	8°28	4°50	3°40	24°59	n.a.	M10
T 11	8 27 22	8°53'47	11♑22	12°39	29♑58	20°58	17°41	25°28	18°58	26°51	8°28	4°46	3°37	25° 6	n.a.	T 11
W12	8 31 19	9°53'06	26°17	13°15	29°25	20°56	17°56	25°23	19° 1	26°50	8°27	4°39	3°34	25°13	n.a.	W12
T 13	8 35 16	10°52'23	11♒29	13°54	28°54	20°55	18°10	25°19	19° 5	26°48	8°27	4°30	3°30	25°20	n.a.	T 13
F 14	8 39 12	11°51'38	26°47	14°37	28°24	20°D55	18°24	25°14	19° 8	26°47	8°26	4°20	3°27	25°26	n.a.	F 14
S 15	8 43 9	12°50'51	11♓59	15°24	27°56	20°55	18°39	25°10	19°11	26°45	8°26	4°10	3°24	25°33	n.a.	S 15
S 16	8 47 5	13°50'01	26°56	16°14	27°30	20°57	18°53	25° 6	19°14	26°43	8°25	4° 1	3°21	25°40	n.a.	S 16
M17	8 51 2	14°49'09	11♈29	17° 7	27° 6	20°59	19° 7	25° 1	19°17	26°42	8°25	3°55	3°18	25°47	n.a.	M17
T 18	8 54 58	15°48'15	25°36	18° 4	26°44	21° 1	19°22	24°57	19°21	26°40	8°24	3°51	3°15	25°53	n.a.	T 18
W19	8 58 55	16°47'18	9♉14	19° 3	26°25	21° 5	19°36	24°52	19°24	26°39	8°24	3°50	3°11	26° 0	n.a.	W19
T 20	9 2 51	17°46'18	22°27	20° 5	26° 8	21° 9	19°50	24°48	19°27	26°37	8°24	3°D50	3° 8	26° 7	n.a.	T 20
F 21	9 6 48	18°45'16	5♊17	21° 9	25°54	21°13	20° 5	24°43	19°30	26°36	8°23	3°R50	3° 5	26°13	n.a.	F 21
S 22	9 10 45	19°44'12	17°49	22°16	25°42	21°19	20°19	24°39	19°33	26°34	8°23	3°49	3° 2	26°20	n.a.	S 22
S 23	9 14 41	20°43'05	0♋ 7	23°25	25°32	21°25	20°34	24°34	19°36	26°33	8°23	3°46	2°59	26°27	n.a.	S 23
M24	9 18 38	21°41'56	12°14	24°37	25°25	21°32	20°48	24°30	19°39	26°31	8°23	3°41	2°56	26°34	n.a.	M24
T 25	9 22 34	22°40'45	24°15	25°50	25°20	21°39	21° 2	24°25	19°42	26°30	8°22	3°33	2°52	26°40	n.a.	T 25
W26	9 26 31	23°39'31	6♌11	27° 6	25°D18	21°47	21°17	24°20	19°45	26°28	8°22	3°22	2°49	26°47	n.a.	W26
T 27	9 30 27	24°38'15	18° 5	28°24	25°18	21°56	21°31	24°16	19°48	26°27	8°22	3° 9	2°46	26°54	n.a.	T 27
F 28	9 34 24	25°36'57	29°57	29°44	25°21	22° 5	21°46	24°11	19°51	26°25	8°22	2°55	2°43	27° 1	n.a.	F 28
S 29	9 38 20	26♒35'36	11♍50	1♒ 5	25♑26	22♊15	22♒ 0	24♌ 7	19♑54	26♋24	8♊22	2♐41	2♐40	27♌ 7	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s44	5n51	5s 5	20s35	2n48	11s17	8n 2	27n44	4n 7	17s41	1s13	15n22	2n30	23s10	0s36	21n58	0n52	24n 9	2n 3	21s34	21s21	9n 0		n.a.
S 2	20 31	1 26	5 1	20 50	2 35	11 20	8 9	27 41	4 5	17 37	1 13	15 24	2 30	23 10	0 36	21 58	0 52	24 9	2 3	21 32	21 21	8 57		n.a.
M 3	20 18	3s 2	4 44	21 4	2 22	11 23	8 14	27 39	4 4	17 33	1 13	15 25	2 30	23 9	0 36	21 59	0 52	24 9	2 3	21 31	21 20	8 55		n.a.
T 4	20 5	7 26	4 14	21 18	2 8	11 28	8 19	27 37	4 2	17 28	1 13	15 27	2 30	23 9	0 36	21 59	0 53	24 9	2 3	21 30	21 20	8 52		n.a.
W 5	19 51	11 36	3 32	21 31	1 55	11 33	8 22	27 35	4 0	17 24	1 13	15 28	2 30	23 8	0 36	21 59	0 53	24 9	2 3	21 30	21 19	8 50		n.a.
T 6	19 37	15 22	2 40	21 44	1 41	11 39	8 25	27 33	3 59	17 20	1 13	15 30	2 30	23 8	0 36	22 0	0 53	24 9	2 3	21 29	21 18	8 48		n.a.
F 7	19 23	18 32	1 39	21 57	1 28	11 46	8 27	27 31	3 57	17 15	1 13	15 32	2 31	23 7	0 36	22 0	0 53	24 9	2 3	21 29	21 18	8 45		n.a.
S 8	19 8	20 50	0 30	22 9	1 14	11 53	8 27	27 29	3 55	17 11	1 13	15 33	2 31	23 7	0 36	22 0	0 53	24 9	2 3	21 30	21 17	8 43		n.a.
S 9	18 53	22 3	0n42	22 20	1 1	12 1	8 27	27 27	3 54	17 6	1 13	15 35	2 31	23 6	0 36	22 1	0 53	24 9	2 3	21 30	21 17	8 41		n.a.
M10	18 37	21 56	1 54	22 31	0 48	12 10	8 26	27 25	3 52	17 2	1 13	15 36	2 31	23 6	0 36	22 1	0 53	24 9	2 3	21 29	21 16	8 38		n.a.
T 11	18 22	20 22	3 1	22 40	0 35	12 19	8 24	27 23	3 50	16 58	1 13	15 38	2 31	23 5	0 36	22 1	0 53	24 9	2 3	21 28	21 15	8 36		n.a.
W12	18 5	17 23	3 58	22 49	0 23	12 28	8 21	27 21	3 48	16 53	1 13	15 40	2 31	23 5	0 36	22 2	0 53	24 9	2 3	21 27	21 15	8 34		n.a.
T 13	17 49	13 11	4 39	22 57	0 11	12 38	8 17	27 19	3 47	16 49	1 13	15 41	2 31	23 5	0 36	22 2	0 53	24 8	2 3	21 25	21 14	8 31		n.a.
F 14	17 33	8 7	5 0	23 4	0s 0	12 49	8 13	27 18	3 45	16 44	1 13	15 43	2 32	23 4	0 36	22 2	0 53	24 8	2 4	21 24	21 14	8 29		n.a.
S 15	17 16	2 35	5 0	23 9	0 12	12 59	8 8	27 16	3 43	16 39	1 13	15 44	2 32	23 4	0 36	22 3	0 53	24 8	2 4	21 22	21 13	8 26		n.a.
S 16	16 58	3n 1	4 39	23 14	0 22	13 10	8 2	27 14	3 41	16 35	1 13	15 46	2 32	23 3	0 36	22 3	0 53	24 8	2 4	21 20	21 12	8 24		n.a.
M17	16 41	8 18	4 0	23 18	0 33	13 21	7 55	27 12	3 39	16 30	1 13	15 48	2 32	23 3	0 36	22 3	0 53	24 8	2 4	21 19	21 12	8 22		n.a.
T 18	16 23	12 59	3 8	23 20	0 43	13 32	7 48	27 11	3 38	16 26	1 13	15 49	2 32	23 2	0 36	22 4	0 53	24 8	2 4	21 18	21 11	8 19		n.a.
W19	16 5	16 50	2 7	23 21	0 52	13 43	7 40	27 9	3 36	16 21	1 13	15 51	2 32	23 2	0 36	22 4	0 53	24 8	2 4	21 18	21 10	8 17		n.a.
T 20	15 47	19 41	1 0	23 21	1 1	13 54	7 32	27 8	3 34	16 17	1 13	15 53	2 32	23 1	0 36	22 4	0 53	24 8	2 4	21 18	21 10	8 15		n.a.
F 21	15 28	21 27	0s 8	23 19	1 10	14 6	7 23	27 6	3 32	16 12	1 13	15 54	2 32	23 1	0 36	22 5	0 53	24 8	2 4	21 18	21 9	8 12		n.a.
S 22	15 10	22 5	1 13	23 16	1 18	14 17	7 14	27 5	3 30	16 7	1 13	15 56	2 32	23 1	0 36	22 5	0 53	24 8	2 4	21 18	21 9	8 10		n.a.
S 23	14 51	21 38	2 14	23 12	1 25	14 28	7 5	27 3	3 29	16 3	1 13	15 57	2 32	23 0	0 36	22 5	0 53	24 8	2 4	21 17	21 8	8 7		n.a.
M24	14 32	20 10	3 8	23 6	1 32	14 39	6 55	27 2	3 27	15 58	1 13	15 59	2 32	23 0	0 36	22 5	0 53	24 8	2 4	21 16	21 7	8 5		n.a.
T 25	14 12	17 50	3 53	22 59	1 39	14 49	6 45	27 1	3 25	15 53	1 13	16 1	2 33	22 59	0 36	22 6	0 53	24 8	2 4	21 15	21 7	8 3		n.a.
W26	13 53	14 45	4 27	22 50	1 45	15 0	6 35	26 59	3 23	15 49	1 13	16 2	2 33	22 59	0 36	22 6	0 53	24 8	2 4	21 12	21 6	8 0		n.a.
T 27	13 33	11 6	4 50	22 40	1 51	15 10	6 24	26 58	3 21	15 44	1 13	16 4	2 33	22 58	0 36	22 6	0 53	24 8	2 4	21 10	21 5	7 58		n.a.
F 28	13 13	7 2	4 59	22 28	1 56	15 20	6 14	26 57	3 19	15 39	1 13	16 6	2 33	22 58	0 36	22 7	0 53	24 8	2 4	21 7	21 5	7 56		n.a.
S 29	12s52	2n42	4s56	22s15	2s 1	15s30	6n 3	26n56	3n18	15s35	1s13	16n 7	2n33	22s58	0s36	22n 7	0n53	24n 8	2n 4	21s 4	21s 4	7n53		n.a.

Julian Day Number = 1164447.5, Delta T = 09h58m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'48, Lahiri = -24°59'48 Julian Calendar 1 Feb. 1525 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 42 17	27♒34'14	23♍45	2♒29	25♑33	22♊25	22♒14	24°R 2	19♑57	26°R23	8°R22	2°R28	2♐36	27♌14	n.a.	S 1
M 2	9 46 13	28°32'49	5♎44	3°54	25°42	22°36	22°29	23♌58	20° 0	26♋21	8♊21	2♐17	2°33	27°21	n.a.	M 2
T 3	9 50 10	29°31'23	17°48	5°21	25°53	22°47	22°43	23°53	20° 3	26°20	8°21	2° 9	2°30	27°27	n.a.	T 3
W 4	9 54 6	0♓29'55	0♏ 0	6°50	26° 7	22°59	22°57	23°48	20° 5	26°19	8°21	2° 4	2°27	27°34	n.a.	W 4
T 5	9 58 3	1°28'25	12°25	8°20	26°23	23°12	23°12	23°44	20° 8	26°17	8°D21	2° 1	2°24	27°41	n.a.	T 5
F 6	10 2 0	2°26'53	25° 7	9°53	26°40	23°25	23°26	23°39	20°11	26°16	8°21	2° 0	2°21	27°48	n.a.	F 6
S 7	10 5 56	3°25'20	8♐ 9	11°27	27° 0	23°39	23°40	23°35	20°14	26°15	8°21	2° 0	2°17	27°54	n.a.	S 7
S 8	10 9 53	4°23'45	21°35	13° 2	27°21	23°53	23°54	23°30	20°16	26°14	8°21	2° 0	2°14	28° 1	n.a.	S 8
M 9	10 13 49	5°22'08	5♑29	14°40	27°44	24° 7	24° 9	23°26	20°19	26°12	8°22	1°58	2°11	28° 8	n.a.	M 9
T 10	10 17 46	6°20'29	19°51	16°19	28° 9	24°23	24°23	23°22	20°22	26°11	8°22	1°53	2° 8	28°14	n.a.	T 10
W11	10 21 42	7°18'49	4♒39	18° 0	28°35	24°38	24°37	23°17	20°24	26°10	8°22	1°46	2° 5	28°21	n.a.	W11
T 12	10 25 39	8°17'07	19°46	19°42	29° 3	24°54	24°51	23°13	20°27	26° 9	8°22	1°36	2° 1	28°28	n.a.	T 12
F 13	10 29 35	9°15'23	5♓ 4	21°26	29°33	25°11	25° 5	23° 9	20°29	26° 8	8°22	1°25	1°58	28°35	n.a.	F 13
S 14	10 33 32	10°13'37	20°21	23°12	0♒ 4	25°28	25°19	23° 4	20°32	26° 7	8°22	1°15	1°55	28°41	n.a.	S 14
S 15	10 37 29	11°11'49	5♈26	25° 0	0°36	25°45	25°34	23° 0	20°34	26° 6	8°23	1° 5	1°52	28°48	n.a.	S 15
M16	10 41 25	12° 9'59	20°10	26°49	1°10	26° 3	25°48	22°56	20°37	26° 4	8°23	0°58	1°49	28°55	n.a.	M16
T 17	10 45 22	13° 8'07	4♉26	28°40	1°45	26°21	26° 2	22°52	20°39	26° 3	8°23	0°53	1°46	29° 2	n.a.	T 17
W18	10 49 18	14° 6'13	18°13	0♓32	2°21	26°40	26°16	22°48	20°42	26° 2	8°24	0°51	1°42	29° 8	n.a.	W18
T 19	10 53 15	15° 4'17	1♊32	2°27	2°59	26°59	26°30	22°43	20°44	26° 1	8°24	0°D50	1°39	29°15	n.a.	T 19
F 20	10 57 11	16° 2'19	14°25	4°23	3°37	27°18	26°44	22°39	20°46	26° 1	8°24	0°R51	1°36	29°22	n.a.	F 20
S 21	11 1 8	17° 0'19	26°57	6°20	4°17	27°38	26°58	22°35	20°49	26° 0	8°25	0°50	1°33	29°28	n.a.	S 21
S 22	11 5 4	17°58'16	9♋12	8°20	4°57	27°58	27°12	22°32	20°51	25°59	8°25	0°48	1°30	29°35	n.a.	S 22
M23	11 9 1	18°56'12	21°16	10°21	5°39	28°19	27°25	22°28	20°53	25°58	8°26	0°44	1°27	29°42	n.a.	M23
T 24	11 12 57	19°54'06	3♌13	12°23	6°22	28°40	27°39	22°24	20°55	25°57	8°26	0°37	1°23	29°49	n.a.	T 24
W25	11 16 54	20°51'57	15° 5	14°27	7° 6	29° 1	27°53	22°20	20°57	25°56	8°27	0°28	1°20	29°55	n.a.	W25
T 26	11 20 51	21°49'47	26°57	16°32	7°50	29°23	28° 7	22°16	20°59	25°55	8°27	0°17	1°17	0♍ 2	n.a.	T 26
F 27	11 24 47	22°47'36	8♍50	18°39	8°36	29°45	28°20	22°13	21° 1	25°55	8°28	0° 4	1°14	0° 9	n.a.	F 27
S 28	11 28 44	23°45'22	20°46	20°47	9°22	0♋ 7	28°34	22° 9	21° 3	25°54	8°28	29♏52	1°11	0°16	n.a.	S 28
S 29	11 32 40	24°43'07	2♎47	22°56	10° 9	0°30	28°48	22° 6	21° 5	25°53	8°29	29°41	1° 7	0°22	n.a.	S 29
M30	11 36 37	25°40'50	14°53	25° 5	10°57	0°52	29° 1	22° 2	21° 7	25°53	8°29	29°31	1° 4	0°29	n.a.	M30
T 31	11 40 33	26♓38'32	27♎ 6	27♓15	11♒46	1♋16	29♒15	21♌59	21♑ 9	25♋52	8♊30	29♏24	1♐ 1	0♍36	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s32	1s45	4s40	21s59	2s 5	15s39	5n52	26n55	3n16	15s30	1s13	16n 9	2n33	22s57	0s36	22n 7	0n53	24n 8	2n 4	21s 2	21s 4	7n51		n.a.
M 2	12 11	6 8	4 11	21 43	2 9	15 48	5 41	26 53	3 14	15 25	1 13	16 10	2 33	22 57	0 36	22 7	0 53	24 8	2 4	21 0	21 3	7 48		n.a.
T 3	11 51	10 20	3 31	21 24	2 12	15 56	5 30	26 52	3 12	15 20	1 13	16 12	2 33	22 56	0 36	22 8	0 53	24 8	2 4	20 58	21 2	7 46		n.a.
W 4	11 30	14 10	2 40	21 4	2 15	16 5	5 20	26 51	3 11	15 16	1 13	16 13	2 33	22 56	0 36	22 8	0 53	24 8	2 4	20 57	21 2	7 44		n.a.
T 5	11 9	17 27	1 42	20 43	2 17	16 12	5 9	26 50	3 9	15 11	1 13	16 15	2 33	22 56	0 36	22 8	0 53	24 8	2 4	20 56	21 1	7 41		n.a.
F 6	10 47	19 59	0 36	20 19	2 19	16 20	4 58	26 49	3 7	15 6	1 13	16 16	2 33	22 55	0 36	22 8	0 53	24 8	2 4	20 56	21 0	7 39		n.a.
S 7	10 26	21 32	0n32	19 54	2 20	16 27	4 47	26 48	3 5	15 1	1 13	16 18	2 33	22 55	0 36	22 9	0 53	24 8	2 4	20 56	21 0	7 36		n.a.
S 8	10 4	21 55	1 42	19 27	2 21	16 33	4 36	26 47	3 4	14 57	1 13	16 20	2 33	22 54	0 36	22 9	0 53	24 8	2 4	20 56	20 59	7 34		n.a.
M 9	9 43	20 59	2 47	18 58	2 21	16 39	4 26	26 46	3 2	14 52	1 13	16 21	2 33	22 54	0 36	22 9	0 53	24 8	2 4	20 56	20 58	7 32		n.a.
T 10	9 21	18 41	3 44	18 28	2 21	16 44	4 15	26 45	3 0	14 47	1 13	16 22	2 33	22 54	0 36	22 9	0 53	24 8	2 4	20 55	20 58	7 29		n.a.
W11	8 59	15 7	4 28	17 55	2 20	16 49	4 5	26 44	2 58	14 42	1 13	16 24	2 33	22 53	0 36	22 9	0 53	24 8	2 4	20 53	20 57	7 27		n.a.
T 12	8 37	10 30	4 54	17 21	2 18	16 54	3 54	26 43	2 57	14 37	1 14	16 25	2 33	22 53	0 36	22 10	0 53	24 8	2 4	20 51	20 56	7 25		n.a.
F 13	8 14	5 11	5 0	16 46	2 16	16 58	3 44	26 42	2 55	14 33	1 14	16 27	2 33	22 53	0 36	22 10	0 53	24 8	2 4	20 49	20 56	7 22		n.a.
S 14	7 52	0n27	4 44	16 8	2 14	17 1	3 34	26 41	2 53	14 28	1 14	16 28	2 33	22 52	0 36	22 10	0 53	24 8	2 4	20 47	20 55	7 20		n.a.
S 15	7 30	5 59	4 9	15 28	2 11	17 4	3 24	26 40	2 52	14 23	1 14	16 30	2 33	22 52	0 36	22 10	0 53	24 8	2 4	20 45	20 55	7 17		n.a.
M16	7 7	11 3	3 17	14 47	2 7	17 6	3 14	26 39	2 50	14 18	1 14	16 31	2 33	22 52	0 36	22 10	0 53	24 8	2 4	20 43	20 54	7 15		n.a.
T 17	6 45	15 20	2 15	14 4	2 3	17 8	3 4	26 38	2 49	14 14	1 14	16 32	2 33	22 51	0 36	22 11	0 52	24 8	2 4	20 42	20 53	7 13		n.a.
W18	6 22	18 38	1 6	13 19	1 58	17 9	2 55	26 37	2 47	14 9	1 14	16 34	2 33	22 51	0 37	22 11	0 52	24 9	2 4	20 42	20 53	7 10		n.a.
T 19	5 59	20 47	0s 4	12 33	1 53	17 10	2 45	26 36	2 45	14 4	1 14	16 35	2 32	22 51	0 37	22 11	0 52	24 9	2 4	20 42	20 52	7 8		n.a.
F 20	5 36	21 46	1 11	11 44	1 47	17 10	2 36	26 34	2 44	13 59	1 14	16 36	2 32	22 50	0 37	22 11	0 52	24 9	2 4	20 42	20 51	7 6		n.a.
S 21	5 13	21 37	2 14	10 54	1 41	17 10	2 27	26 33	2 42	13 54	1 14	16 38	2 32	22 50	0 37	22 11	0 52	24 9	2 4	20 42	20 51	7 3		n.a.
S 22	4 50	20 25	3 8	10 3	1 34	17 9	2 18	26 32	2 41	13 50	1 14	16 39	2 32	22 50	0 37	22 12	0 52	24 9	2 4	20 41	20 50	7 1		n.a.
M23	4 27	18 18	3 54	9 10	1 27	17 7	2 9	26 31	2 39	13 45	1 14	16 40	2 32	22 49	0 37	22 12	0 52	24 9	2 4	20 40	20 49	6 58		n.a.
T 24	4 4	15 26	4 28	8 15	1 19	17 5	2 0	26 29	2 38	13 40	1 15	16 41	2 32	22 49	0 37	22 12	0 52	24 9	2 4	20 39	20 49	6 56		n.a.
W25	3 41	11 58	4 51	7 19	1 11	17 2	1 51	26 28	2 36	13 35	1 15	16 42	2 32	22 49	0 37	22 12	0 52	24 9	2 4	20 37	20 48	6 54		n.a.
T 26	3 18	8 2	5 1	6 21	1 2	16 59	1 43	26 27	2 35	13 31	1 15	16 44	2 32	22 48	0 37	22 12	0 52	24 9	2 4	20 35	20 47	6 51		n.a.
F 27	2 55	3 48	4 58	5 22	0 53	16 55	1 35	26 25	2 33	13 26	1 15	16 45	2 32	22 48	0 37	22 12	0 52	24 9	2 4	20 32	20 47	6 49		n.a.
S 28	2 31	0s35	4 42	4 23	0 43	16 51	1 27	26 24	2 32	13 21	1 15	16 46	2 32	22 48	0 37	22 12	0 52	24 9	2 4	20 29	20 46	6 46		n.a.
S 29	2 8	4 59	4 14	3 22	0 33	16 46	1 19	26 22	2 30	13 16	1 15	16 47	2 32	22 47	0 37	22 13	0 52	24 10	2 4	20 27	20 45	6 44		n.a.
M30	1 45	9 14	3 33	2 20	0 23	16 40	1 11	26 21	2 29	13 12	1 15	16 48	2 32	22 47	0 37	22 13	0 52	24 10	2 4	20 25	20 45	6 42		n.a.
T 31	1s22	13s 9	2s43	1s18	0s13	16s34	1n 3	26n19	2n27	13s 7	1s15	16n49	2n31	22s47	0s37	22n13	0n52	24n10	2n 4	20s23	20s44	6n39		n.a.

Julian Day Number = 1164476.5, Delta T = 09h58m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'44, Lahiri = -24°59'44 Julian Calendar 1 March 1525 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 44 30	27♓36'12	9♏29	29♓26	12♒35	1♋39	29♒28	21°R56	21♑11	25°R51	8♊31	29°R20	0♐58	0♍42	n.a.	W 1
T 2	11 48 26	28°33'51	22° 2	1♈36	13°25	2° 3	29°42	21♌52	21°13	25♋51	8°31	29♏18	0°55	0°49	n.a.	T 2
F 3	11 52 23	29°31'29	4♐50	3°46	14°16	2°27	29°55	21°49	21°14	25°50	8°32	29°D18	0°52	0°56	n.a.	F 3
S 4	11 56 20	0♈29'06	17°54	5°56	15° 7	2°52	0♓ 9	21°46	21°16	25°50	8°33	29°19	0°48	1° 3	n.a.	S 4
S 5	12 0 16	1°26'42	1♑19	8° 5	15°59	3°16	0°22	21°43	21°18	25°49	8°34	29°R19	0°45	1° 9	n.a.	S 5
M 6	12 4 13	2°24'16	15° 6	10°13	16°52	3°41	0°35	21°40	21°19	25°49	8°34	29°19	0°42	1°16	n.a.	M 6
T 7	12 8 9	3°21'50	29°16	12°20	17°45	4° 7	0°48	21°37	21°21	25°48	8°35	29°16	0°39	1°23	n.a.	T 7
W 8	12 12 6	4°19'22	13♒49	14°25	18°39	4°32	1° 1	21°35	21°22	25°48	8°36	29°11	0°36	1°29	n.a.	W 8
T 9	12 16 2	5°16'53	28°40	16°28	19°33	4°58	1°14	21°32	21°24	25°48	8°37	29° 5	0°32	1°36	n.a.	T 9
F 10	12 19 59	6°14'23	13♓42	18°30	20°28	5°24	1°28	21°29	21°25	25°47	8°38	28°57	0°29	1°43	n.a.	F 10
S 11	12 23 55	7°11'52	28°46	20°29	21°23	5°50	1°40	21°27	21°27	25°47	8°39	28°49	0°26	1°50	n.a.	S 11
S 12	12 27 52	8° 9'20	13♈43	22°26	22°19	6°17	1°53	21°24	21°28	25°47	8°40	28°42	0°23	1°56	n.a.	S 12
M13	12 31 48	9° 6'47	28°24	24°20	23°15	6°44	2° 6	21°22	21°29	25°46	8°40	28°37	0°20	2° 3	n.a.	M13
T 14	12 35 45	10° 4'12	12♉41	26°12	24°12	7°11	2°19	21°20	21°31	25°46	8°41	28°34	0°17	2°10	n.a.	T 14
W15	12 39 42	11° 1'36	26°32	28° 1	25° 9	7°38	2°32	21°17	21°32	25°46	8°42	28°D33	0°13	2°17	n.a.	W15
T 16	12 43 38	11°58'59	9♊55	29°47	26° 6	8° 5	2°44	21°15	21°33	25°46	8°43	28°33	0°10	2°23	n.a.	T 16
F 17	12 47 35	12°56'20	22°53	1♉31	27° 4	8°33	2°57	21°13	21°34	25°46	8°44	28°35	0° 7	2°30	n.a.	F 17
S 18	12 51 31	13°53'41	5♋29	3°12	28° 2	9° 1	3°10	21°11	21°35	25°46	8°45	28°36	0° 4	2°37	n.a.	S 18
S 19	12 55 28	14°50'59	17°47	4°49	29° 1	9°29	3°22	21°10	21°36	25°46	8°46	28°R36	0° 1	2°43	n.a.	S 19
M20	12 59 24	15°48'17	29°52	6°24	0♓ 0	9°58	3°34	21° 8	21°37	25°D46	8°48	28°35	29♏58	2°50	n.a.	M20
T 21	13 3 21	16°45'33	11♌49	7°56	0°59	10°26	3°47	21° 6	21°38	25°46	8°49	28°32	29°54	2°57	n.a.	T 21
W22	13 7 17	17°42'48	23°41	9°25	1°59	10°55	3°59	21° 5	21°39	25°46	8°50	28°27	29°51	3° 4	n.a.	W22
T 23	13 11 14	18°40'02	5♍34	10°51	2°59	11°24	4°11	21° 3	21°40	25°46	8°51	28°21	29°48	3°10	n.a.	T 23
F 24	13 15 11	19°37'15	17°29	12°13	3°59	11°53	4°23	21° 2	21°41	25°46	8°52	28°15	29°45	3°17	n.a.	F 24
S 25	13 19 7	20°34'27	29°30	13°33	5° 0	12°23	4°35	21° 1	21°41	25°46	8°53	28° 8	29°42	3°24	n.a.	S 25
S 26	13 23 4	21°31'38	11♎38	14°50	6° 1	12°52	4°47	20°59	21°42	25°46	8°54	28° 1	29°38	3°31	n.a.	S 26
M27	13 27 0	22°28'49	23°56	16° 3	7° 2	13°22	4°59	20°58	21°43	25°46	8°56	27°56	29°35	3°37	n.a.	M27
T 28	13 30 57	23°25'58	6♏23	17°13	8° 4	13°52	5°11	20°57	21°43	25°47	8°57	27°53	29°32	3°44	n.a.	T 28
W29	13 34 53	24°23'07	19° 1	18°20	9° 5	14°22	5°22	20°57	21°44	25°47	8°58	27°51	29°29	3°51	n.a.	W29
T 30	13 38 50	25♈20'16	1♐51	19♉23	10♓ 8	14♋53	5♓34	20♌56	21♑44	25♋47	8♊59	27°D51	29♏26	3♍57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	0s58	16s33	1s44	0s16	0s 2	16s27	0n56	26n17	2n26	13s 2	1s15	16n50	2n31	22s47	0s37	22n13	0n52	24n10	2n 4	20s22	20s43	6n37		n.a.
T 2	0 35	19 14	0 39	0n46	0n 8	16 20	0 48	26 16	2 24	12 57	1 15	16 51	2 31	22 46	0 37	22 13	0 52	24 10	2 4	20 22	20 43	6 35		n.a.
F 3	0 12	21 0	0n30	1 49	0 19	16 12	0 41	26 14	2 23	12 53	1 16	16 52	2 31	22 46	0 37	22 13	0 52	24 10	2 4	20 22	20 42	6 32		n.a.
S 4	0n12	21 41	1 38	2 51	0 30	16 3	0 34	26 12	2 21	12 48	1 16	16 53	2 31	22 46	0 37	22 13	0 52	24 10	2 4	20 22	20 41	6 30		n.a.
S 5	0 35	21 9	2 43	3 52	0 40	15 54	0 27	26 10	2 20	12 43	1 16	16 54	2 31	22 46	0 37	22 13	0 52	24 10	2 4	20 22	20 41	6 27		n.a.
M 6	0 58	19 22	3 40	4 53	0 50	15 44	0 20	26 8	2 19	12 39	1 16	16 54	2 31	22 46	0 37	22 13	0 52	24 11	2 4	20 22	20 40	6 25		n.a.
T 7	1 22	16 21	4 25	5 53	1 0	15 34	0 14	26 6	2 17	12 34	1 16	16 55	2 31	22 45	0 37	22 13	0 52	24 11	2 4	20 21	20 39	6 23		n.a.
W 8	1 45	12 16	4 55	6 51	1 10	15 24	0 7	26 3	2 16	12 29	1 16	16 56	2 30	22 45	0 37	22 13	0 52	24 11	2 4	20 20	20 39	6 20		n.a.
T 9	2 8	7 23	5 6	7 48	1 19	15 12	0 1	26 1	2 14	12 25	1 16	16 57	2 30	22 45	0 37	22 13	0 52	24 11	2 4	20 19	20 38	6 18		n.a.
F 10	2 31	1 59	4 56	8 44	1 28	15 1	0s 5	25 59	2 13	12 20	1 16	16 58	2 30	22 45	0 37	22 13	0 52	24 11	2 4	20 17	20 37	6 15		n.a.
S 11	2 54	3n33	4 25	9 37	1 36	14 48	0 11	25 56	2 12	12 16	1 17	16 58	2 30	22 44	0 37	22 14	0 52	24 11	2 4	20 15	20 37	6 13		n.a.
S 12	3 17	8 50	3 37	10 29	1 44	14 35	0 17	25 54	2 10	12 11	1 17	16 59	2 30	22 44	0 37	22 14	0 52	24 12	2 4	20 14	20 36	6 11		n.a.
M13	3 40	13 30	2 35	11 19	1 51	14 22	0 23	25 51	2 9	12 6	1 17	17 0	2 30	22 44	0 37	22 14	0 52	24 12	2 4	20 13	20 35	6 8		n.a.
T 14	4 3	17 16	1 24	12 7	1 58	14 8	0 28	25 48	2 8	12 2	1 17	17 0	2 30	22 44	0 37	22 14	0 52	24 12	2 5	20 12	20 35	6 6		n.a.
W15	4 26	19 54	0 11	12 52	2 3	13 54	0 34	25 45	2 6	11 57	1 17	17 1	2 29	22 44	0 37	22 14	0 52	24 12	2 5	20 12	20 34	6 4		n.a.
T 16	4 49	21 20	1s 1	13 36	2 9	13 39	0 39	25 42	2 5	11 53	1 17	17 1	2 29	22 44	0 37	22 14	0 52	24 12	2 5	20 12	20 33	6 1		n.a.
F 17	5 12	21 33	2 8	14 17	2 13	13 24	0 44	25 39	2 4	11 48	1 18	17 2	2 29	22 44	0 37	22 14	0 52	24 12	2 5	20 12	20 33	5 59		n.a.
S 18	5 35	20 39	3 6	14 56	2 17	13 8	0 49	25 36	2 3	11 44	1 18	17 2	2 29	22 43	0 38	22 14	0 52	24 13	2 5	20 12	20 32	5 56		n.a.
S 19	5 57	18 47	3 55	15 33	2 20	12 52	0 54	25 33	2 1	11 39	1 18	17 3	2 29	22 43	0 38	22 14	0 52	24 13	2 5	20 12	20 31	5 54		n.a.
M20	6 20	16 7	4 32	16 7	2 22	12 35	0 58	25 29	2 0	11 35	1 18	17 3	2 29	22 43	0 38	22 14	0 52	24 13	2 5	20 12	20 30	5 52		n.a.
T 21	6 42	12 49	4 56	16 40	2 23	12 18	1 3	25 26	1 59	11 31	1 18	17 3	2 28	22 43	0 38	22 14	0 52	24 13	2 5	20 12	20 30	5 49		n.a.
W22	7 4	9 1	5 8	17 10	2 24	12 0	1 7	25 22	1 58	11 26	1 18	17 4	2 28	22 43	0 38	22 14	0 52	24 13	2 5	20 11	20 29	5 47		n.a.
T 23	7 27	4 53	5 7	17 37	2 24	11 42	1 11	25 18	1 56	11 22	1 18	17 4	2 28	22 43	0 38	22 14	0 52	24 14	2 5	20 9	20 28	5 44		n.a.
F 24	7 49	0 33	4 52	18 3	2 23	11 24	1 16	25 14	1 55	11 18	1 19	17 4	2 28	22 43	0 38	22 14	0 52	24 14	2 5	20 8	20 28	5 42		n.a.
S 25	8 11	3s50	4 25	18 26	2 22	11 5	1 20	25 10	1 54	11 13	1 19	17 5	2 28	22 43	0 38	22 13	0 52	24 14	2 5	20 6	20 27	5 40		n.a.
S 26	8 32	8 7	3 45	18 48	2 19	10 45	1 23	25 6	1 53	11 9	1 19	17 5	2 27	22 43	0 38	22 13	0 52	24 14	2 5	20 5	20 26	5 37		n.a.
M27	8 54	12 8	2 54	19 7	2 16	10 26	1 27	25 2	1 51	11 5	1 19	17 5	2 27	22 42	0 38	22 13	0 52	24 14	2 5	20 4	20 26	5 35		n.a.
T 28	9 16	15 41	1 54	19 23	2 12	10 6	1 31	24 58	1 50	11 0	1 19	17 5	2 27	22 42	0 38	22 13	0 52	24 15	2 5	20 3	20 25	5 33		n.a.
W29	9 37	18 33	0 48	19 38	2 8	9 45	1 34	24 53	1 49	10 56	1 20	17 5	2 27	22 42	0 38	22 13	0 52	24 15	2 5	20 2	20 24	5 30		n.a.
T 30	9n58	20s33	0n22	19n51	2n 2	9s24	1s37	24n49	1n48	10s52	1s20	17n 5	2n27	22s42	0s38	22n13	0n52	24n15	2n 5	20s 2	20s24	5n28		n.a.

Julian Day Number = 1164507.5, Delta T = 09h58m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'40, Lahiri = -24°59'40 Julian Calendar 1 Apr. 1525 BCE == Greg. Calendar 18 March 1525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 42 46	26♈17'24	14♐54	20♉23	11♓10	15♋23	5♓46	20°R55	21♑45	25♋48	9♊ 0	27♏52	29♏23	4♍ 4	n.a.	F 1
S 2	13 46 43	27°14'31	28°11	21°19	12°12	15°54	5°57	20♌54	21°45	25°48	9° 2	27°53	29°19	4°11	n.a.	S 2
S 3	13 50 40	28°11'39	11♑44	22°12	13°15	16°25	6° 8	20°54	21°46	25°48	9° 3	27°55	29°16	4°18	n.a.	S 3
M 4	13 54 36	29° 8'46	25°32	23° 2	14°18	16°56	6°20	20°54	21°46	25°49	9° 4	27°R55	29°13	4°24	n.a.	M 4
T 5	13 58 33	0♉ 5'53	9♒37	23°47	15°22	17°27	6°31	20°53	21°46	25°49	9° 6	27°55	29°10	4°31	n.a.	T 5
W 6	14 2 29	1° 2'59	23°56	24°28	16°25	17°58	6°42	20°53	21°47	25°50	9° 7	27°54	29° 7	4°38	n.a.	W 6
T 7	14 6 26	2° 0'06	8♓28	25° 6	17°29	18°30	6°53	20°53	21°47	25°50	9° 8	27°51	29° 3	4°44	n.a.	T 7
F 8	14 10 22	2°57'12	23° 7	25°39	18°33	19° 1	7° 4	20°D53	21°47	25°51	9°10	27°48	29° 0	4°51	n.a.	F 8
S 9	14 14 19	3°54'18	7♈47	26° 9	19°37	19°33	7°15	20°53	21°47	25°51	9°11	27°45	28°57	4°58	n.a.	S 9
S 10	14 18 16	4°51'24	22°22	26°33	20°42	20° 5	7°25	20°53	21°R47	25°52	9°13	27°42	28°54	5° 5	n.a.	S 10
M11	14 22 12	5°48'30	6♉45	26°54	21°46	20°37	7°36	20°53	21°47	25°53	9°14	27°40	28°51	5°11	n.a.	M11
T 12	14 26 9	6°45'36	20°51	27°10	22°51	21°10	7°46	20°54	21°47	25°53	9°15	27°D39	28°48	5°18	n.a.	T 12
W13	14 30 5	7°42'41	4♊36	27°22	23°56	21°42	7°57	20°54	21°47	25°54	9°17	27°39	28°44	5°25	n.a.	W13
T 14	14 34 2	8°39'46	17°57	27°29	25° 1	22°15	8° 7	20°55	21°47	25°55	9°18	27°40	28°41	5°32	n.a.	T 14
F 15	14 37 58	9°36'51	0♋56	27°R31	26° 6	22°48	8°17	20°56	21°46	25°56	9°20	27°41	28°38	5°38	n.a.	F 15
S 16	14 41 55	10°33'55	13°34	27°29	27°12	23°20	8°27	20°56	21°46	25°56	9°21	27°42	28°35	5°45	n.a.	S 16
S 17	14 45 51	11°30'59	25°55	27°22	28°17	23°54	8°37	20°57	21°46	25°57	9°23	27°43	28°32	5°52	n.a.	S 17
M18	14 49 48	12°28'03	8♌ 2	27°11	29°23	24°27	8°47	20°58	21°45	25°58	9°24	27°R44	28°29	5°58	n.a.	M18
T 19	14 53 45	13°25'06	20° 1	26°56	0♈29	25° 0	8°57	20°59	21°45	25°59	9°26	27°44	28°25	6° 5	n.a.	T 19
W20	14 57 41	14°22'09	1♍54	26°36	1°35	25°34	9° 6	21° 0	21°45	26° 0	9°27	27°43	28°22	6°12	n.a.	W20
T 21	15 1 38	15°19'12	13°48	26°13	2°41	26° 7	9°16	21° 2	21°44	26° 1	9°29	27°42	28°19	6°19	n.a.	T 21
F 22	15 5 34	16°16'15	25°46	25°46	3°48	26°41	9°25	21° 3	21°43	26° 2	9°30	27°41	28°16	6°25	n.a.	F 22
S 23	15 9 31	17°13'17	7♎51	25°16	4°54	27°15	9°34	21° 5	21°43	26° 3	9°32	27°39	28°13	6°32	n.a.	S 23
S 24	15 13 27	18°10'20	20° 7	24°44	6° 1	27°49	9°44	21° 6	21°42	26° 4	9°33	27°38	28° 9	6°39	n.a.	S 24
M25	15 17 24	19° 7'23	2♏36	24° 9	7° 8	28°23	9°53	21° 8	21°42	26° 5	9°35	27°37	28° 6	6°46	n.a.	M25
T 26	15 21 21	20° 4'26	15°18	23°33	8°15	28°57	10° 1	21° 9	21°41	26° 6	9°36	27°36	28° 3	6°52	n.a.	T 26
W27	15 25 17	21° 1'29	28°16	22°55	9°22	29°32	10°10	21°11	21°40	26° 7	9°38	27°D36	28° 0	6°59	n.a.	W27
T 28	15 29 14	21°58'32	11♐28	22°17	10°29	0♌ 6	10°19	21°13	21°39	26° 9	9°40	27°36	27°57	7° 6	n.a.	T 28
F 29	15 33 10	22°55'36	24°54	21°40	11°37	0°41	10°27	21°15	21°38	26°10	9°41	27°36	27°54	7°12	n.a.	F 29
S 30	15 37 7	23°52'41	8♑34	21° 3	12°44	1°15	10°36	21°17	21°37	26°11	9°43	27°37	27°50	7°19	n.a.	S 30
S 31	15 41 3	24♉49'46	22♑24	20♉28	13♈52	1♌50	10♓44	21♌20	21♑37	26♋12	9♊44	27♏37	27♏47	7♍26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n20	21s29	1n32	20n 2	1n56	9s 3	1s40	24n44	1n47	10s48	1s20	17n 5	2n27	22s42	0s38	22n13	0n52	24n15	2n 5	20s 2	20s23	5n25		n.a.
S 2	10 41	21 13	2 38	20 10	1 49	8 41	1 43	24 39	1 46	10 44	1 20	17 5	2 26	22 42	0 38	22 13	0 52	24 16	2 5	20 3	20 22	5 23		n.a.
S 3	11 1	19 44	3 37	20 17	1 41	8 20	1 46	24 34	1 44	10 40	1 20	17 5	2 26	22 42	0 38	22 13	0 52	24 16	2 5	20 3	20 21	5 21		n.a.
M 4	11 22	17 5	4 25	20 21	1 33	7 57	1 49	24 29	1 43	10 36	1 20	17 5	2 26	22 42	0 38	22 13	0 52	24 16	2 5	20 3	20 21	5 18		n.a.
T 5	11 43	13 23	4 58	20 24	1 24	7 35	1 52	24 24	1 42	10 32	1 21	17 5	2 26	22 42	0 38	22 13	0 52	24 16	2 5	20 3	20 20	5 16		n.a.
W 6	12 3	8 52	5 13	20 25	1 14	7 12	1 54	24 18	1 41	10 28	1 21	17 5	2 26	22 42	0 38	22 13	0 52	24 17	2 5	20 3	20 19	5 14		n.a.
T 7	12 23	3 47	5 8	20 24	1 3	6 49	1 56	24 13	1 40	10 24	1 21	17 5	2 25	22 42	0 38	22 12	0 52	24 17	2 5	20 2	20 19	5 11		n.a.
F 8	12 43	1n33	4 44	20 21	0 51	6 25	1 59	24 7	1 39	10 20	1 21	17 5	2 25	22 42	0 38	22 12	0 52	24 17	2 5	20 2	20 18	5 9		n.a.
S 9	13 3	6 49	4 0	20 16	0 39	6 2	2 1	24 2	1 38	10 16	1 21	17 5	2 25	22 42	0 38	22 12	0 52	24 17	2 5	20 1	20 17	5 6		n.a.
S 10	13 22	11 40	3 2	20 10	0 26	5 38	2 3	23 56	1 36	10 12	1 22	17 4	2 25	22 42	0 38	22 12	0 52	24 18	2 5	20 0	20 17	5 4		n.a.
M11	13 42	15 47	1 52	20 2	0 13	5 13	2 5	23 50	1 35	10 8	1 22	17 4	2 25	22 42	0 38	22 12	0 52	24 18	2 5	20 0	20 16	5 2		n.a.
T 12	14 1	18 53	0 37	19 52	0s 1	4 49	2 6	23 43	1 34	10 4	1 22	17 4	2 24	22 42	0 38	22 12	0 52	24 18	2 5	19 59	20 15	4 59		n.a.
W13	14 20	20 49	0s38	19 40	0 16	4 24	2 8	23 37	1 33	10 1	1 22	17 3	2 24	22 42	0 38	22 12	0 52	24 18	2 5	19 59	20 14	4 57		n.a.
T 14	14 39	21 30	1 50	19 27	0 31	3 59	2 9	23 31	1 32	9 57	1 23	17 3	2 24	22 42	0 38	22 11	0 52	24 19	2 5	20 0	20 14	4 54		n.a.
F 15	14 57	20 59	2 53	19 13	0 46	3 34	2 11	23 24	1 31	9 53	1 23	17 3	2 24	22 43	0 39	22 11	0 52	24 19	2 5	20 0	20 13	4 52		n.a.
S 16	15 16	19 24	3 47	18 57	1 2	3 9	2 12	23 17	1 30	9 50	1 23	17 2	2 24	22 43	0 39	22 11	0 52	24 19	2 5	20 0	20 12	4 50		n.a.
S 17	15 34	16 57	4 29	18 40	1 18	2 43	2 13	23 10	1 29	9 46	1 23	17 2	2 23	22 43	0 39	22 11	0 52	24 19	2 6	20 1	20 12	4 47		n.a.
M18	15 51	13 48	4 58	18 22	1 34	2 18	2 14	23 3	1 28	9 42	1 23	17 1	2 23	22 43	0 39	22 11	0 52	24 20	2 6	20 1	20 11	4 45		n.a.
T 19	16 9	10 8	5 13	18 3	1 50	1 52	2 15	22 56	1 27	9 39	1 24	17 1	2 23	22 43	0 39	22 11	0 52	24 20	2 6	20 1	20 10	4 43		n.a.
W20	16 26	6 5	5 15	17 42	2 6	1 26	2 16	22 49	1 25	9 35	1 24	17 0	2 23	22 43	0 39	22 10	0 52	24 20	2 6	20 0	20 9	4 40		n.a.
T 21	16 43	1 49	5 4	17 22	2 22	0 59	2 16	22 41	1 24	9 32	1 24	16 59	2 23	22 43	0 39	22 10	0 52	24 21	2 6	20 0	20 9	4 38		n.a.
F 22	17 0	2s32	4 39	17 0	2 37	0 33	2 17	22 34	1 23	9 29	1 24	16 59	2 22	22 43	0 39	22 10	0 51	24 21	2 6	20 0	20 8	4 35		n.a.
S 23	17 17	6 51	4 2	16 39	2 52	0 7	2 17	22 26	1 22	9 25	1 25	16 58	2 22	22 43	0 39	22 10	0 51	24 21	2 6	20 0	20 7	4 33		n.a.
S 24	17 33	10 58	3 13	16 17	3 6	0n20	2 18	22 18	1 21	9 22	1 25	16 57	2 22	22 44	0 39	22 10	0 51	24 21	2 6	19 59	20 6	4 31		n.a.
M25	17 49	14 41	2 14	15 56	3 19	0 46	2 18	22 10	1 20	9 19	1 25	16 57	2 22	22 44	0 39	22 9	0 51	24 22	2 6	19 59	20 6	4 28		n.a.
T 26	18 5	17 48	1 8	15 35	3 32	1 13	2 18	22 2	1 19	9 16	1 25	16 56	2 22	22 44	0 39	22 9	0 51	24 22	2 6	19 59	20 5	4 26		n.a.
W27	18 20	20 4	0n 4	15 15	3 43	1 40	2 18	21 53	1 18	9 12	1 26	16 55	2 21	22 44	0 39	22 9	0 51	24 22	2 6	19 59	20 4	4 24		n.a.
T 28	18 35	21 18	1 16	14 55	3 53	2 7	2 18	21 45	1 17	9 9	1 26	16 54	2 21	22 44	0 39	22 9	0 51	24 23	2 6	19 59	20 4	4 21		n.a.
F 29	18 50	21 21	2 26	14 37	4 2	2 34	2 18	21 36	1 16	9 6	1 26	16 53	2 21	22 44	0 39	22 8	0 51	24 23	2 6	19 59	20 3	4 19		n.a.
S 30	19 5	20 8	3 28	14 21	4 9	3 1	2 18	21 28	1 15	9 3	1 26	16 53	2 21	22 44	0 39	22 8	0 51	24 23	2 6	19 59	20 2	4 16		n.a.
S 31	19n19	17s43	4n19	14n 6	4s15	3n28	2s17	21n19	1n14	9s 0	1s27	16n52	2n21	22s45	0s39	22n 8	0n51	24n23	2n 6	19s59	20s 1	4n14		n.a.

Julian Day Number = 1164537.5, Delta T = 09h58m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'36, Lahiri = -24°59'36 Julian Calendar 1 May 1525 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1525 BCE

The year -1524 astronomical counting style corresponds to year 1525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 45 0	25♉46'52	6♒25	19°R55	15♈ 0	2♌25	10♓52	21♌22	21°R36	26♋13	9♊46	27♏37	27♏44	7♍33	n.a.	M 1
T 2	15 48 56	26°43'58	20°33	19♉25	16° 8	3° 0	11° 0	21°24	21♑34	26°15	9°48	27°37	27°41	7°39	n.a.	T 2
W 3	15 52 53	27°41'05	4♓47	18°59	17°16	3°36	11° 8	21°27	21°33	26°16	9°49	27°37	27°38	7°46	n.a.	W 3
T 4	15 56 50	28°38'13	19° 4	18°36	18°24	4°11	11°16	21°29	21°32	26°17	9°51	27°37	27°35	7°53	n.a.	T 4
F 5	16 0 46	29°35'22	3♈21	18°17	19°32	4°46	11°23	21°32	21°31	26°19	9°52	27°38	27°31	7°59	n.a.	F 5
S 6	16 4 43	0♊32'32	17°35	18° 3	20°41	5°22	11°31	21°35	21°30	26°20	9°54	27°38	27°28	8° 6	n.a.	S 6
S 7	16 8 39	1°29'42	1♉43	17°54	21°49	5°58	11°38	21°38	21°29	26°22	9°56	27°38	27°25	8°13	n.a.	S 7
M 8	16 12 36	2°26'54	15°40	17°D50	22°58	6°34	11°45	21°40	21°27	26°23	9°57	27°38	27°22	8°20	n.a.	M 8
T 9	16 16 32	3°24'06	29°24	17°52	24° 6	7° 9	11°52	21°43	21°26	26°25	9°59	27°R38	27°19	8°26	n.a.	T 9
W10	16 20 29	4°21'19	12♊53	17°59	25°15	7°46	11°59	21°47	21°25	26°26	10° 1	27°38	27°15	8°33	n.a.	W10
T 11	16 24 26	5°18'33	26° 3	18°12	26°24	8°22	12° 5	21°50	21°23	26°28	10° 2	27°38	27°12	8°40	n.a.	T 11
F 12	16 28 22	6°15'48	8♋56	18°31	27°33	8°58	12°12	21°53	21°22	26°29	10° 4	27°37	27° 9	8°47	n.a.	F 12
S 13	16 32 19	7°13'03	21°32	18°56	28°42	9°34	12°18	21°56	21°20	26°31	10° 6	27°36	27° 6	8°53	n.a.	S 13
S 14	16 36 15	8°10'19	3♌52	19°26	29°52	10°11	12°24	22° 0	21°19	26°32	10° 7	27°34	27° 3	9° 0	n.a.	S 14
M15	16 40 12	9° 7'35	15°59	20° 3	1♉ 1	10°47	12°31	22° 3	21°17	26°34	10° 9	27°33	27° 0	9° 7	n.a.	M15
T 16	16 44 8	10° 4'52	27°58	20°45	2°10	11°24	12°36	22° 7	21°16	26°36	10°11	27°32	26°56	9°13	n.a.	T 16
W17	16 48 5	11° 2'10	9♍52	21°33	3°20	12° 1	12°42	22°11	21°14	26°37	10°12	27°D32	26°53	9°20	n.a.	W17
T 18	16 52 1	11°59'29	21°46	22°26	4°29	12°38	12°48	22°14	21°12	26°39	10°14	27°32	26°50	9°27	n.a.	T 18
F 19	16 55 58	12°56'48	3♎44	23°25	5°39	13°15	12°53	22°18	21°11	26°41	10°16	27°33	26°47	9°34	n.a.	F 19
S 20	16 59 55	13°54'08	15°51	24°30	6°49	13°52	12°58	22°22	21° 9	26°42	10°17	27°34	26°44	9°40	n.a.	S 20
S 21	17 3 51	14°51'29	28°11	25°40	7°59	14°29	13° 3	22°26	21° 7	26°44	10°19	27°36	26°41	9°47	n.a.	S 21
M22	17 7 48	15°48'51	10♏48	26°55	9° 9	15° 7	13° 8	22°30	21° 5	26°46	10°21	27°37	26°37	9°54	n.a.	M22
T 23	17 11 44	16°46'14	23°43	28°16	10°19	15°44	13°13	22°34	21° 4	26°48	10°22	27°R37	26°34	10° 0	n.a.	T 23
W24	17 15 41	17°43'38	6♐58	29°41	11°29	16°21	13°17	22°39	21° 2	26°49	10°24	27°37	26°31	10° 7	n.a.	W24
T 25	17 19 37	18°41'03	20°33	1♊11	12°39	16°59	13°22	22°43	21° 0	26°51	10°25	27°36	26°28	10°14	n.a.	T 25
F 26	17 23 34	19°38'29	4♑26	2°46	13°50	17°37	13°26	22°47	20°58	26°53	10°27	27°34	26°25	10°21	n.a.	F 26
S 27	17 27 31	20°35'57	18°32	4°24	15° 0	18°15	13°30	22°52	20°56	26°55	10°29	27°31	26°21	10°27	n.a.	S 27
S 28	17 31 27	21°33'26	2♒49	6° 7	16°11	18°52	13°34	22°56	20°54	26°57	10°30	27°28	26°18	10°34	n.a.	S 28
M29	17 35 24	22°30'57	17°11	7°53	17°21	19°30	13°37	23° 1	20°52	26°59	10°32	27°25	26°15	10°41	n.a.	M29
T 30	17 39 20	23♊28'29	1♓33	9♊42	18♉32	20♌ 9	13♓41	23♌ 5	20♑50	27♋ 1	10♊34	27♏22	26♏12	10♍48	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n33	14s14	4n56	13n53	4s19	3n55	2s17	21n10	1n13	8s57	1s27	16n51	2n20	22s45	0s39	22n 8	0n51	24n24	2n 6	19s59	20s 1	4n12		n.a.
T 2	19 47	9 56	5 15	13 42	4 22	4 22	2 16	21 0	1 12	8 55	1 27	16 50	2 20	22 45	0 39	22 7	0 51	24 24	2 6	19 59	20 0	4 9		n.a.
W 3	20 0	5 4	5 15	13 34	4 23	4 49	2 16	20 51	1 11	8 52	1 27	16 49	2 20	22 45	0 39	22 7	0 51	24 24	2 6	19 59	19 59	4 7		n.a.
T 4	20 13	0n 6	4 55	13 28	4 22	5 16	2 15	20 42	1 10	8 49	1 28	16 48	2 20	22 45	0 39	22 7	0 51	24 25	2 6	19 59	19 58	4 5		n.a.
F 5	20 26	5 17	4 18	13 25	4 21	5 43	2 14	20 32	1 9	8 46	1 28	16 47	2 20	22 46	0 39	22 7	0 51	24 25	2 6	19 59	19 58	4 2		n.a.
S 6	20 38	10 9	3 24	13 24	4 17	6 10	2 13	20 22	1 8	8 44	1 28	16 46	2 19	22 46	0 39	22 6	0 51	24 25	2 7	19 59	19 57	4 0		n.a.
S 7	20 50	14 27	2 19	13 26	4 13	6 37	2 12	20 12	1 7	8 41	1 28	16 44	2 19	22 46	0 39	22 6	0 51	24 26	2 7	19 59	19 56	3 58		n.a.
M 8	21 2	17 53	1 6	13 31	4 7	7 4	2 11	20 2	1 6	8 39	1 29	16 43	2 19	22 46	0 39	22 6	0 51	24 26	2 7	19 59	19 56	3 55		n.a.
T 9	21 13	20 14	0s10	13 38	4 0	7 30	2 10	19 52	1 5	8 36	1 29	16 42	2 19	22 47	0 39	22 5	0 51	24 26	2 7	19 59	19 55	3 53		n.a.
W10	21 24	21 22	1 23	13 47	3 52	7 57	2 9	19 41	1 4	8 34	1 29	16 41	2 19	22 47	0 39	22 5	0 51	24 27	2 7	19 59	19 54	3 50		n.a.
T 11	21 34	21 18	2 31	14 0	3 43	8 24	2 7	19 31	1 3	8 31	1 30	16 40	2 18	22 47	0 39	22 5	0 51	24 27	2 7	19 59	19 53	3 48		n.a.
F 12	21 45	20 5	3 29	14 15	3 33	8 50	2 6	19 20	1 2	8 29	1 30	16 38	2 18	22 47	0 39	22 4	0 51	24 27	2 7	19 59	19 53	3 46		n.a.
S 13	21 54	17 54	4 16	14 32	3 22	9 17	2 4	19 9	1 1	8 27	1 30	16 37	2 18	22 48	0 39	22 4	0 51	24 27	2 7	19 59	19 52	3 43		n.a.
S 14	22 4	14 57	4 50	14 51	3 10	9 43	2 3	18 58	1 0	8 25	1 30	16 36	2 18	22 48	0 40	22 4	0 51	24 28	2 7	19 58	19 51	3 41		n.a.
M15	22 13	11 24	5 10	15 13	2 58	10 9	2 1	18 47	0 59	8 23	1 31	16 35	2 18	22 48	0 40	22 3	0 51	24 28	2 7	19 58	19 50	3 39		n.a.
T 16	22 22	7 27	5 16	15 36	2 46	10 35	1 59	18 36	0 58	8 21	1 31	16 33	2 18	22 49	0 40	22 3	0 51	24 28	2 7	19 58	19 50	3 36		n.a.
W17	22 30	3 15	5 9	16 1	2 33	11 1	1 58	18 25	0 57	8 19	1 31	16 32	2 17	22 49	0 40	22 3	0 51	24 29	2 7	19 58	19 49	3 34		n.a.
T 18	22 38	1s 5	4 48	16 28	2 19	11 26	1 56	18 13	0 56	8 17	1 32	16 30	2 17	22 49	0 40	22 2	0 51	24 29	2 7	19 58	19 48	3 31		n.a.
F 19	22 46	5 24	4 15	16 57	2 5	11 51	1 54	18 2	0 55	8 15	1 32	16 29	2 17	22 49	0 40	22 2	0 51	24 29	2 7	19 58	19 47	3 29		n.a.
S 20	22 53	9 34	3 31	17 26	1 51	12 17	1 52	17 50	0 54	8 13	1 32	16 27	2 17	22 50	0 40	22 2	0 51	24 30	2 7	19 58	19 47	3 27		n.a.
S 21	23 0	13 26	2 35	17 57	1 37	12 42	1 50	17 38	0 54	8 12	1 33	16 26	2 17	22 50	0 40	22 1	0 51	24 30	2 8	19 59	19 46	3 24		n.a.
M22	23 6	16 47	1 32	18 28	1 23	13 6	1 48	17 26	0 53	8 10	1 33	16 24	2 17	22 50	0 40	22 1	0 51	24 30	2 8	19 59	19 45	3 22		n.a.
T 23	23 12	19 23	0 22	19 1	1 9	13 31	1 46	17 14	0 52	8 8	1 33	16 23	2 16	22 51	0 40	22 1	0 51	24 31	2 8	19 59	19 44	3 20		n.a.
W24	23 18	21 1	0n51	19 33	0 55	13 55	1 43	17 1	0 51	8 7	1 33	16 21	2 16	22 51	0 40	22 0	0 51	24 31	2 8	19 59	19 44	3 17		n.a.
T 25	23 23	21 29	2 3	20 5	0 42	14 19	1 41	16 49	0 50	8 6	1 34	16 20	2 16	22 51	0 40	22 0	0 51	24 31	2 8	19 59	19 43	3 15		n.a.
F 26	23 28	20 39	3 9	20 38	0 28	14 42	1 39	16 36	0 49	8 4	1 34	16 18	2 16	22 52	0 40	22 0	0 51	24 32	2 8	19 58	19 42	3 13		n.a.
S 27	23 32	18 32	4 4	21 10	0 15	15 6	1 36	16 24	0 48	8 3	1 34	16 16	2 16	22 52	0 40	21 59	0 51	24 32	2 8	19 58	19 41	3 10		n.a.
S 28	23 36	15 15	4 45	21 41	0 2	15 29	1 34	16 11	0 47	8 2	1 35	16 15	2 16	22 52	0 40	21 59	0 51	24 32	2 8	19 57	19 41	3 8		n.a.
M29	23 39	11 4	5 9	22 11	0n10	15 51	1 32	15 58	0 46	8 1	1 35	16 13	2 15	22 53	0 40	21 59	0 51	24 33	2 8	19 56	19 40	3 6		n.a.
T 30	23n42	6s15	5n13	22n40	0n21	16n14	1s29	15n45	0n45	7s59	1s35	16n11	2n15	22s53	0s40	21n58	0n51	24n33	2n 8	19s56	19s39	3n 3		n.a.

Julian Day Number = 1164568.5, Delta T = 09h58m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'31, Lahiri = -24°59'31 Julian Calendar 1 June 1525 BCE == Greg. Calendar 18 May 1525 BCE

The year -1524 astronomical counting style corresponds to year 1525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 43 17	24♊26'03	15♓51	11♊34	19♉43	20♌47	13♓44	23♌10	20°R48	27♋ 3	10♊35	27°R21	26♏ 9	10♍54	n.a.	W 1
T 2	17 47 13	25°23'38	0♈ 3	13°28	20°54	21°25	13°47	23°15	20♑46	27° 5	10°37	27°D21	26° 6	11° 1	n.a.	T 2
F 3	17 51 10	26°21'16	14° 7	15°25	22° 5	22° 3	13°50	23°20	20°44	27° 7	10°38	27♏21	26° 2	11° 8	n.a.	F 3
S 4	17 55 6	27°18'55	28° 0	17°23	23°16	22°42	13°53	23°25	20°42	27° 9	10°40	27°23	25°59	11°14	n.a.	S 4
S 5	17 59 3	28°16'36	11♉42	19°23	24°27	23°20	13°55	23°30	20°40	27°11	10°42	27°24	25°56	11°21	n.a.	S 5
M 6	18 3 0	29°14'18	25°14	21°23	25°38	23°59	13°58	23°35	20°37	27°13	10°43	27°R25	25°53	11°28	n.a.	M 6
T 7	18 6 56	0♋12'03	8♊33	23°25	26°49	24°38	14° 0	23°40	20°35	27°15	10°45	27°25	25°50	11°35	n.a.	T 7
W 8	18 10 53	1° 9'49	21°40	25°26	28° 1	25°17	14° 2	23°45	20°33	27°17	10°46	27°22	25°47	11°41	n.a.	W 8
T 9	18 14 49	2° 7'36	4♋33	27°28	29°12	25°56	14° 4	23°50	20°31	27°19	10°48	27°19	25°43	11°48	n.a.	T 9
F 10	18 18 46	3° 5'25	17°14	29°29	0♊24	26°35	14° 5	23°56	20°29	27°21	10°50	27°13	25°40	11°55	n.a.	F 10
S 11	18 22 42	4° 3'16	29°41	1♋30	1°35	27°14	14° 7	24° 1	20°26	27°23	10°51	27° 7	25°37	12° 1	n.a.	S 11
S 12	18 26 39	5° 1'09	11♌56	3°30	2°47	27°53	14° 8	24° 6	20°24	27°25	10°53	27° 0	25°34	12° 8	n.a.	S 12
M13	18 30 35	5°59'02	24° 1	5°30	3°59	28°33	14° 9	24°12	20°22	27°27	10°54	26°54	25°31	12°15	n.a.	M13
T 14	18 34 32	6°56'58	5♍58	7°28	5°11	29°12	14° 9	24°17	20°19	27°29	10°56	26°49	25°27	12°22	n.a.	T 14
W15	18 38 29	7°54'54	17°50	9°26	6°22	29°51	14°10	24°23	20°17	27°31	10°57	26°45	25°24	12°28	n.a.	W15
T 16	18 42 25	8°52'52	29°42	11°23	7°34	0♍31	14°10	24°29	20°15	27°33	10°59	26°43	25°21	12°35	n.a.	T 16
F 17	18 46 22	9°50'52	11♎38	13°18	8°46	1°11	14°R11	24°34	20°12	27°35	11° 0	26°D42	25°18	12°42	n.a.	F 17
S 18	18 50 18	10°48'53	23°44	15°13	9°59	1°51	14°11	24°40	20°10	27°38	11° 2	26°43	25°15	12°48	n.a.	S 18
S 19	18 54 15	11°46'56	6♏ 3	17° 6	11°11	2°30	14°10	24°46	20° 8	27°40	11° 3	26°44	25°12	12°55	n.a.	S 19
M20	18 58 11	12°45'01	18°41	18°58	12°23	3°10	14°10	24°52	20° 5	27°42	11° 5	26°46	25° 8	13° 2	n.a.	M20
T 21	19 2 8	13°43'07	1♐42	20°49	13°35	3°50	14° 9	24°58	20° 3	27°44	11° 6	26°R46	25° 5	13° 9	n.a.	T 21
W22	19 6 4	14°41'15	15° 8	22°38	14°48	4°30	14° 8	25° 4	20° 1	27°46	11° 7	26°44	25° 2	13°15	n.a.	W22
T 23	19 10 1	15°39'24	28°59	24°27	16° 0	5°11	14° 7	25°10	19°58	27°48	11° 9	26°41	24°59	13°22	n.a.	T 23
F 24	19 13 58	16°37'36	13♑13	26°14	17°13	5°51	14° 6	25°16	19°56	27°51	11°10	26°35	24°56	13°29	n.a.	F 24
S 25	19 17 54	17°35'49	27°46	28° 0	18°25	6°31	14° 5	25°22	19°53	27°53	11°12	26°28	24°52	13°35	n.a.	S 25
S 26	19 21 51	18°34'04	12♒30	29°44	19°38	7°12	14° 3	25°28	19°51	27°55	11°13	26°20	24°49	13°42	n.a.	S 26
M27	19 25 47	19°32'22	27°19	1♌28	20°51	7°52	14° 1	25°34	19°49	27°57	11°14	26°12	24°46	13°49	n.a.	M27
T 28	19 29 44	20°30'41	12♓ 3	3°10	22° 3	8°33	13°59	25°41	19°46	27°59	11°16	26° 5	24°43	13°56	n.a.	T 28
W29	19 33 40	21°29'03	26°36	4°51	23°16	9°14	13°57	25°47	19°44	28° 2	11°17	26° 1	24°40	14° 2	n.a.	W29
T 30	19 37 37	22°27'27	10♈54	6°31	24°29	9°54	13°55	25°53	19°41	28° 4	11°18	25°58	24°37	14° 9	n.a.	T 30
F 31	19 41 33	23♋25'53	24♈54	8♌10	25♊42	10♍35	13♓52	26♌ 0	19♑39	28♋ 6	11♊20	25°D58	24♏33	14♍16	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	1s 7	4n57	23n 7	0n32	16n36	1s27	15n31	0n44	7s58	1s36	16n10	2n15	22s53	0s40	21n58	0n51	24n33	2n 8	19s55	19s38	3n 1		n.a.
T 2	23 47	4n 3	4 24	23 32	0 43	16 57	1 24	15 18	0 43	7 58	1 36	16 8	2 15	22 54	0 40	21 57	0 51	24 33	2 8	19 55	19 38	2 58		n.a.
F 3	23 49	8 57	3 35	23 56	0 52	17 19	1 21	15 5	0 42	7 57	1 36	16 6	2 15	22 54	0 40	21 57	0 51	24 34	2 8	19 55	19 37	2 56		n.a.
S 4	23 51	13 21	2 34	24 17	1 1	17 39	1 19	14 51	0 41	7 56	1 37	16 4	2 15	22 54	0 40	21 57	0 51	24 34	2 8	19 56	19 36	2 54		n.a.
S 5	23 52	16 58	1 25	24 35	1 9	18 0	1 16	14 37	0 41	7 55	1 37	16 3	2 15	22 55	0 40	21 56	0 51	24 34	2 9	19 56	19 35	2 51		n.a.
M 6	23 52	19 37	0 12	24 52	1 17	18 20	1 13	14 23	0 40	7 55	1 37	16 1	2 14	22 55	0 40	21 56	0 51	24 35	2 9	19 56	19 34	2 49		n.a.
T 7	23 52	21 8	1s 0	25 5	1 23	18 39	1 10	14 9	0 39	7 54	1 38	15 59	2 14	22 55	0 40	21 55	0 51	24 35	2 9	19 56	19 34	2 47		n.a.
W 8	23 52	21 28	2 8	25 16	1 29	18 59	1 8	13 55	0 38	7 54	1 38	15 57	2 14	22 56	0 40	21 55	0 51	24 35	2 9	19 56	19 33	2 44		n.a.
T 9	23 51	20 39	3 8	25 25	1 34	19 17	1 5	13 41	0 37	7 53	1 38	15 55	2 14	22 56	0 40	21 55	0 51	24 36	2 9	19 55	19 32	2 42		n.a.
F 10	23 50	18 48	3 58	25 30	1 38	19 35	1 2	13 27	0 36	7 53	1 38	15 53	2 14	22 56	0 40	21 54	0 51	24 36	2 9	19 54	19 31	2 40		n.a.
S 11	23 48	16 6	4 35	25 33	1 41	19 53	0 59	13 12	0 35	7 53	1 39	15 51	2 14	22 57	0 40	21 54	0 51	24 36	2 9	19 52	19 31	2 37		n.a.
S 12	23 46	12 44	4 59	25 33	1 44	20 10	0 56	12 57	0 34	7 52	1 39	15 49	2 14	22 57	0 40	21 53	0 51	24 37	2 9	19 51	19 30	2 35		n.a.
M13	23 44	8 54	5 9	25 31	1 46	20 27	0 53	12 43	0 33	7 52	1 39	15 47	2 14	22 57	0 40	21 53	0 51	24 37	2 9	19 49	19 29	2 33		n.a.
T 14	23 41	4 45	5 6	25 27	1 47	20 43	0 51	12 28	0 32	7 52	1 40	15 45	2 13	22 58	0 40	21 52	0 51	24 37	2 9	19 48	19 28	2 30		n.a.
W15	23 38	0 28	4 49	25 19	1 48	20 59	0 48	12 13	0 32	7 52	1 40	15 43	2 13	22 58	0 40	21 52	0 51	24 38	2 9	19 47	19 28	2 28		n.a.
T 16	23 34	3s51	4 20	25 10	1 48	21 14	0 45	11 58	0 31	7 53	1 40	15 41	2 13	22 59	0 40	21 52	0 51	24 38	2 10	19 46	19 27	2 26		n.a.
F 17	23 30	8 2	3 40	24 59	1 48	21 29	0 42	11 43	0 30	7 53	1 41	15 39	2 13	22 59	0 40	21 51	0 51	24 38	2 10	19 46	19 26	2 23		n.a.
S 18	23 25	11 59	2 49	24 45	1 46	21 42	0 39	11 28	0 29	7 53	1 41	15 37	2 13	22 59	0 40	21 51	0 51	24 38	2 10	19 46	19 25	2 21		n.a.
S 19	23 20	15 30	1 50	24 29	1 45	21 56	0 36	11 12	0 28	7 53	1 41	15 35	2 13	23 0	0 40	21 50	0 51	24 39	2 10	19 47	19 24	2 19		n.a.
M20	23 15	18 24	0 44	24 12	1 43	22 9	0 33	10 57	0 27	7 54	1 42	15 33	2 13	23 0	0 40	21 50	0 51	24 39	2 10	19 47	19 24	2 16		n.a.
T 21	23 9	20 26	0n27	23 53	1 40	22 21	0 30	10 41	0 26	7 54	1 42	15 31	2 13	23 0	0 40	21 49	0 51	24 39	2 10	19 47	19 23	2 14		n.a.
W22	23 3	21 25	1 37	23 32	1 37	22 32	0 27	10 26	0 25	7 55	1 42	15 29	2 13	23 1	0 40	21 49	0 51	24 40	2 10	19 47	19 22	2 11		n.a.
T 23	22 56	21 8	2 45	23 9	1 34	22 43	0 24	10 10	0 25	7 56	1 43	15 26	2 12	23 1	0 40	21 49	0 51	24 40	2 10	19 46	19 21	2 9		n.a.
F 24	22 49	19 30	3 43	22 45	1 30	22 54	0 21	9 54	0 24	7 56	1 43	15 24	2 12	23 2	0 40	21 48	0 51	24 40	2 10	19 45	19 21	2 7		n.a.
S 25	22 41	16 36	4 29	22 20	1 26	23 3	0 18	9 38	0 23	7 57	1 43	15 22	2 12	23 2	0 40	21 48	0 51	24 41	2 10	19 43	19 20	2 4		n.a.
S 26	22 34	12 36	4 57	21 54	1 21	23 12	0 15	9 22	0 22	7 58	1 43	15 20	2 12	23 2	0 40	21 47	0 51	24 41	2 11	19 41	19 19	2 2		n.a.
M27	22 25	7 51	5 6	21 26	1 16	23 21	0 12	9 6	0 21	7 59	1 44	15 18	2 12	23 3	0 40	21 47	0 51	24 41	2 11	19 39	19 18	2 0		n.a.
T 28	22 16	2 39	4 54	20 57	1 11	23 28	0 9	8 49	0 20	8 0	1 44	15 15	2 12	23 3	0 40	21 46	0 51	24 41	2 11	19 37	19 17	1 57		n.a.
W29	22 7	2n39	4 24	20 27	1 6	23 35	0 6	8 33	0 19	8 1	1 44	15 13	2 12	23 3	0 40	21 46	0 51	24 42	2 11	19 36	19 17	1 55		n.a.
T 30	21 58	7 42	3 37	19 57	1 0	23 42	0 4	8 17	0 19	8 3	1 45	15 11	2 12	23 4	0 40	21 45	0 51	24 42	2 11	19 36	19 16	1 53		n.a.
F 31	21n48	12n16	2n38	19n25	0n54	23n47	0s 1	8n 0	0n18	8s 4	1s45	15n 8	2n12	23s 4	0s40	21n45	0n51	24n42	2n11	19s36	19s15	1n50		n.a.

Julian Day Number = 1164598.5, Delta T = 09h58m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'27, Lahiri = -24°59'27 Julian Calendar 1 July 1525 BCE == Greg. Calendar 17 June 1525 BCE

The year -1524 astronomical counting style corresponds to year 1525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 45 30	24♋24'22	8♉37	9♌48	26♊55	11♍16	13°R49	26♌ 6	19°R37	28♋ 8	11♊21	25♏58	24♏30	14♍23	n.a.	S 1
S 2	19 49 26	25°22'53	22° 3	11°24	28° 8	11°57	13♓46	26°13	19♑34	28°11	11°22	25°R59	24°27	14°29	n.a.	S 2
M 3	19 53 23	26°21'26	5♊14	13° 0	29°22	12°38	13°43	26°19	19°32	28°13	11°24	25°59	24°24	14°36	n.a.	M 3
T 4	19 57 20	27°20'02	18°12	14°34	0♋35	13°19	13°40	26°26	19°30	28°15	11°25	25°56	24°21	14°43	n.a.	T 4
W 5	20 1 16	28°18'40	0♋58	16° 8	1°48	14° 1	13°36	26°32	19°27	28°17	11°26	25°51	24°18	14°49	n.a.	W 5
T 6	20 5 13	29°17'20	13°33	17°40	3° 2	14°42	13°33	26°39	19°25	28°19	11°27	25°44	24°14	14°56	n.a.	T 6
F 7	20 9 9	0♌16'03	25°59	19°11	4°15	15°24	13°29	26°45	19°22	28°22	11°28	25°34	24°11	15° 3	n.a.	F 7
S 8	20 13 6	1°14'47	8♌15	20°41	5°29	16° 5	13°25	26°52	19°20	28°24	11°30	25°22	24° 8	15°10	n.a.	S 8
S 9	20 17 2	2°13'34	20°22	22°11	6°42	16°47	13°20	26°59	19°18	28°26	11°31	25°10	24° 5	15°16	n.a.	S 9
M10	20 20 59	3°12'22	2♍22	23°38	7°56	17°28	13°16	27° 5	19°16	28°28	11°32	24°57	24° 2	15°23	n.a.	M10
T 11	20 24 55	4°11'13	14°15	25° 5	9°10	18°10	13°11	27°12	19°13	28°31	11°33	24°46	23°58	15°30	n.a.	T 11
W12	20 28 52	5°10'06	26° 5	26°31	10°23	18°52	13° 6	27°19	19°11	28°33	11°34	24°38	23°55	15°36	n.a.	W12
T 13	20 32 48	6° 9'00	7♎55	27°56	11°37	19°34	13° 1	27°26	19° 9	28°35	11°35	24°32	23°52	15°43	n.a.	T 13
F 14	20 36 45	7° 7'57	19°49	29°19	12°51	20°16	12°56	27°33	19° 6	28°37	11°36	24°28	23°49	15°50	n.a.	F 14
S 15	20 40 42	8° 6'55	1♏51	0♍42	14° 5	20°58	12°51	27°40	19° 4	28°39	11°37	24°27	23°46	15°57	n.a.	S 15
S 16	20 44 38	9° 5'56	14° 6	2° 3	15°19	21°40	12°45	27°46	19° 2	28°42	11°38	24°D27	23°43	16° 3	n.a.	S 16
M17	20 48 35	10° 4'58	26°41	3°22	16°33	22°22	12°40	27°53	19° 0	28°44	11°39	24°R27	23°39	16°10	n.a.	M17
T 18	20 52 31	11° 4'02	9♐39	4°41	17°47	23° 5	12°34	28° 0	18°58	28°46	11°40	24°26	23°36	16°17	n.a.	T 18
W19	20 56 28	12° 3'09	23° 5	5°58	19° 1	23°47	12°28	28° 7	18°55	28°48	11°41	24°23	23°33	16°23	n.a.	W19
T 20	21 0 24	13° 2'17	7♑ 0	7°14	20°15	24°30	12°22	28°14	18°53	28°50	11°42	24°18	23°30	16°30	n.a.	T 20
F 21	21 4 21	14° 1'27	21°24	8°28	21°29	25°12	12°16	28°21	18°51	28°53	11°43	24°10	23°27	16°37	n.a.	F 21
S 22	21 8 17	15° 0'40	6♒12	9°40	22°44	25°55	12° 9	28°28	18°49	28°55	11°44	24° 0	23°24	16°44	n.a.	S 22
S 23	21 12 14	15°59'54	21°16	10°51	23°58	26°37	12° 3	28°35	18°47	28°57	11°45	23°49	23°20	16°50	n.a.	S 23
M24	21 16 11	16°59'11	6♓27	12° 0	25°12	27°20	11°56	28°42	18°45	28°59	11°46	23°38	23°17	16°57	n.a.	M24
T 25	21 20 7	17°58'29	21°34	13° 7	26°27	28° 3	11°50	28°49	18°43	29° 1	11°46	23°28	23°14	17° 4	n.a.	T 25
W26	21 24 4	18°57'51	6♈28	14°12	27°41	28°46	11°43	28°56	18°41	29° 3	11°47	23°21	23°11	17°10	n.a.	W26
T 27	21 28 0	19°57'14	21° 0	15°15	28°56	29°29	11°36	29° 4	18°39	29° 5	11°48	23°16	23° 8	17°17	n.a.	T 27
F 28	21 31 57	20°56'40	5♉ 9	16°15	0♌10	0♎12	11°29	29°11	18°37	29° 8	11°49	23°14	23° 4	17°24	n.a.	F 28
S 29	21 35 53	21°56'09	18°53	17°12	1°25	0°55	11°21	29°18	18°35	29°10	11°49	23°14	23° 1	17°30	n.a.	S 29
S 30	21 39 50	22°55'41	2♊15	18° 6	2°40	1°38	11°14	29°25	18°33	29°12	11°50	23°14	22°58	17°37	n.a.	S 30
M31	21 43 46	23♌55'14	15♊16	18♍58	3♌54	2♎21	11♓ 7	29♌32	18♑32	29♋14	11♊51	23♏13	22♏55	17♍44	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n37	16n 4	1n32	18n53	0n48	23n52	0n 2	7n44	0n17	8s 5	1s45	15n 6	2n12	23s 4	0s40	21n45	0n51	24n43	2n11	19s36	19s14	1n48		n.a.
S 2	21 27	18 57	0 21	18 20	0 41	23 57	0 5	7 27	0 16	8 7	1 46	15 4	2 12	23 5	0 40	21 44	0 51	24 43	2 11	19 36	19 13	1 46		n.a.
M 3	21 16	20 45	0s49	17 46	0 35	24 0	0 8	7 10	0 15	8 8	1 46	15 2	2 12	23 5	0 40	21 44	0 51	24 43	2 11	19 36	19 13	1 43		n.a.
T 4	21 4	21 25	1 56	17 12	0 28	24 3	0 11	6 53	0 14	8 10	1 46	14 59	2 11	23 5	0 40	21 43	0 51	24 43	2 11	19 35	19 12	1 41		n.a.
W 5	20 52	20 57	2 55	16 37	0 21	24 5	0 13	6 36	0 14	8 11	1 46	14 57	2 11	23 6	0 40	21 43	0 51	24 44	2 12	19 34	19 11	1 39		n.a.
T 6	20 40	19 26	3 45	16 2	0 14	24 6	0 16	6 19	0 13	8 13	1 47	14 55	2 11	23 6	0 40	21 42	0 51	24 44	2 12	19 32	19 10	1 36		n.a.
F 7	20 27	17 1	4 23	15 27	0 7	24 7	0 19	6 2	0 12	8 15	1 47	14 52	2 11	23 6	0 40	21 42	0 51	24 44	2 12	19 30	19 9	1 34		n.a.
S 8	20 15	13 53	4 49	14 51	0s 1	24 7	0 21	5 45	0 11	8 17	1 47	14 50	2 11	23 7	0 40	21 41	0 51	24 45	2 12	19 27	19 9	1 32		n.a.
S 9	20 1	10 13	5 1	14 14	0 8	24 6	0 24	5 28	0 10	8 19	1 47	14 47	2 11	23 7	0 40	21 41	0 51	24 45	2 12	19 24	19 8	1 29		n.a.
M10	19 48	6 10	4 59	13 38	0 16	24 4	0 27	5 11	0 9	8 21	1 48	14 45	2 11	23 8	0 40	21 41	0 51	24 45	2 12	19 21	19 7	1 27		n.a.
T 11	19 33	1 56	4 45	13 1	0 23	24 2	0 29	4 53	0 9	8 23	1 48	14 43	2 11	23 8	0 40	21 40	0 51	24 45	2 12	19 18	19 6	1 25		n.a.
W12	19 19	2s21	4 18	12 25	0 31	23 59	0 32	4 36	0 8	8 25	1 48	14 40	2 11	23 8	0 40	21 40	0 51	24 46	2 12	19 16	19 5	1 23		n.a.
T 13	19 4	6 34	3 40	11 48	0 39	23 55	0 34	4 19	0 7	8 27	1 48	14 38	2 11	23 8	0 40	21 39	0 51	24 46	2 12	19 15	19 5	1 20		n.a.
F 14	18 49	10 32	2 53	11 11	0 47	23 51	0 37	4 1	0 6	8 29	1 49	14 35	2 11	23 9	0 40	21 39	0 51	24 46	2 13	19 14	19 4	1 18		n.a.
S 15	18 34	14 9	1 57	10 34	0 55	23 46	0 39	3 43	0 5	8 31	1 49	14 33	2 11	23 9	0 40	21 38	0 51	24 46	2 13	19 13	19 3	1 16		n.a.
S 16	18 18	17 14	0 55	9 58	1 3	23 40	0 41	3 26	0 5	8 34	1 49	14 30	2 11	23 9	0 40	21 38	0 51	24 47	2 13	19 13	19 2	1 13		n.a.
M17	18 2	19 34	0n12	9 21	1 11	23 33	0 44	3 8	0 4	8 36	1 49	14 28	2 11	23 10	0 40	21 37	0 51	24 47	2 13	19 13	19 1	1 11		n.a.
T 18	17 46	20 59	1 20	8 45	1 19	23 26	0 46	2 50	0 3	8 39	1 49	14 25	2 11	23 10	0 40	21 37	0 51	24 47	2 13	19 13	19 1	1 9		n.a.
W19	17 29	21 16	2 25	8 9	1 26	23 17	0 48	2 33	0 2	8 41	1 50	14 23	2 11	23 10	0 40	21 37	0 51	24 47	2 13	19 12	19 0	1 6		n.a.
T 20	17 12	20 16	3 25	7 33	1 34	23 9	0 50	2 15	0 1	8 44	1 50	14 20	2 11	23 11	0 40	21 36	0 51	24 48	2 13	19 11	18 59	1 4		n.a.
F 21	16 55	17 58	4 13	6 58	1 42	22 59	0 53	1 57	0 1	8 46	1 50	14 18	2 11	23 11	0 40	21 36	0 51	24 48	2 13	19 9	18 58	1 2		n.a.
S 22	16 37	14 27	4 46	6 23	1 50	22 49	0 55	1 39	0s 0	8 49	1 50	14 15	2 11	23 11	0 40	21 35	0 52	24 48	2 14	19 7	18 57	0 59		n.a.
S 23	16 20	9 56	5 0	5 49	1 57	22 38	0 57	1 21	0 1	8 52	1 50	14 13	2 11	23 11	0 40	21 35	0 52	24 48	2 14	19 4	18 57	0 57		n.a.
M24	16 2	4 46	4 53	5 16	2 5	22 26	0 59	1 3	0 2	8 54	1 51	14 10	2 11	23 12	0 40	21 34	0 52	24 49	2 14	19 1	18 56	0 55		n.a.
T 25	15 43	0n39	4 25	4 43	2 12	22 14	1 1	0 45	0 3	8 57	1 51	14 8	2 11	23 12	0 40	21 34	0 52	24 49	2 14	18 59	18 55	0 52		n.a.
W26	15 24	5 58	3 40	4 11	2 19	22 1	1 2	0 27	0 3	9 0	1 51	14 5	2 11	23 12	0 40	21 33	0 52	24 49	2 14	18 57	18 54	0 50		n.a.
T 27	15 6	10 50	2 41	3 40	2 26	21 47	1 4	0 9	0 4	9 3	1 51	14 3	2 11	23 13	0 40	21 33	0 52	24 49	2 14	18 56	18 53	0 48		n.a.
F 28	14 46	14 57	1 34	3 10	2 33	21 33	1 6	0s 9	0 5	9 6	1 51	14 0	2 11	23 13	0 40	21 33	0 52	24 50	2 14	18 55	18 53	0 45		n.a.
S 29	14 27	18 7	0 23	2 42	2 40	21 18	1 8	0 27	0 6	9 9	1 51	13 58	2 11	23 13	0 40	21 32	0 52	24 50	2 14	18 55	18 52	0 43		n.a.
S 30	14 7	20 13	0s47	2 15	2 46	21 2	1 9	0 46	0 6	9 12	1 51	13 55	2 11	23 13	0 40	21 32	0 52	24 50	2 14	18 55	18 51	0 41		n.a.
M31	13n47	21n10	1s54	1n49	2s52	20n46	1n11	1s 4	0s 7	9s15	1s52	13n53	2n11	23s14	0s40	21n31	0n52	24n50	2n15	18s55	18s50	0n39		n.a.

Julian Day Number = 1164629.5, Delta T = 09h58m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'23, Lahiri = -24°59'23 Julian Calendar 1 Aug. 1525 BCE == Greg. Calendar 18 July 1525 BCE

The year -1524 astronomical counting style corresponds to year 1525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 47 43	24♌54'50	28♊ 1	19♍45	5♌ 9	3♎ 5	10°R59	29♌39	18°R30	29♋16	11♊51	23°R10	22♏52	17♍51	n.a.	T 1
W 2	21 51 39	25°54'29	10♋32	20°29	6°24	3°48	10♓52	29°46	18♑28	29°18	11°52	23♏ 4	22°49	17°57	n.a.	W 2
T 3	21 55 36	26°54'10	22°53	21° 9	7°39	4°31	10°44	29°53	18°26	29°20	11°53	22°55	22°45	18° 4	n.a.	T 3
F 4	21 59 33	27°53'53	5♌ 5	21°43	8°53	5°15	10°36	0♍ 1	18°25	29°22	11°53	22°43	22°42	18°11	n.a.	F 4
S 5	22 3 29	28°53'39	17°10	22°13	10° 8	5°59	10°28	0° 8	18°23	29°24	11°54	22°30	22°39	18°17	n.a.	S 5
S 6	22 7 26	29°53'27	29° 9	22°37	11°23	6°42	10°20	0°15	18°21	29°26	11°54	22°15	22°36	18°24	n.a.	S 6
M 7	22 11 22	0♍53'16	11♍ 3	22°55	12°38	7°26	10°12	0°22	18°20	29°28	11°55	22° 1	22°33	18°31	n.a.	M 7
T 8	22 15 19	1°53'08	22°55	23° 6	13°53	8°10	10° 4	0°29	18°18	29°30	11°55	21°48	22°30	18°38	n.a.	T 8
W 9	22 19 15	2°53'02	4♎44	23°R10	15° 8	8°54	9°56	0°36	18°17	29°32	11°56	21°37	22°26	18°44	n.a.	W 9
T 10	22 23 12	3°52'58	16°34	23° 7	16°23	9°38	9°48	0°44	18°15	29°34	11°56	21°29	22°23	18°51	n.a.	T 10
F 11	22 27 8	4°52'56	28°28	22°55	17°38	10°22	9°40	0°51	18°14	29°36	11°57	21°24	22°20	18°58	n.a.	F 11
S 12	22 31 5	5°52'55	10♏29	22°34	18°54	11° 6	9°32	0°58	18°12	29°38	11°57	21°22	22°17	19° 4	n.a.	S 12
S 13	22 35 1	6°52'57	22°42	22° 4	20° 9	11°50	9°24	1° 5	18°11	29°39	11°57	21°D22	22°14	19°11	n.a.	S 13
M14	22 38 58	7°53'00	5♐12	21°25	21°24	12°34	9°16	1°12	18°10	29°41	11°58	21°R22	22°10	19°18	n.a.	M14
T 15	22 42 55	8°53'05	18° 4	20°38	22°39	13°18	9° 8	1°19	18° 9	29°43	11°58	21°22	22° 7	19°25	n.a.	T 15
W16	22 46 51	9°53'12	1♑23	19°41	23°54	14° 3	9° 0	1°26	18° 7	29°45	11°58	21°20	22° 4	19°31	n.a.	W16
T 17	22 50 48	10°53'21	15°11	18°38	25°10	14°47	8°51	1°33	18° 6	29°47	11°58	21°16	22° 1	19°38	n.a.	T 17
F 18	22 54 44	11°53'31	29°29	17°28	26°25	15°32	8°43	1°40	18° 5	29°49	11°59	21° 9	21°58	19°45	n.a.	F 18
S 19	22 58 41	12°53'43	14♒15	16°13	27°40	16°16	8°35	1°48	18° 4	29°50	11°59	21° 0	21°55	19°51	n.a.	S 19
S 20	23 2 37	13°53'57	29°23	14°55	28°55	17° 1	8°27	1°55	18° 3	29°52	11°59	20°50	21°51	19°58	n.a.	S 20
M21	23 6 34	14°54'12	14♓43	13°38	0♍11	17°45	8°19	2° 2	18° 2	29°54	11°59	20°40	21°48	20° 5	n.a.	M21
T 22	23 10 30	15°54'30	0♈ 3	12°22	1°26	18°30	8°11	2° 9	18° 1	29°55	11°59	20°31	21°45	20°12	n.a.	T 22
W23	23 14 27	16°54'49	15°12	11°11	2°42	19°15	8° 3	2°16	18° 0	29°57	11°59	20°24	21°42	20°18	n.a.	W23
T 24	23 18 23	17°55'11	0♉ 1	10° 7	3°57	20° 0	7°55	2°23	17°59	29°59	11°59	20°20	21°39	20°25	n.a.	T 24
F 25	23 22 20	18°55'34	14°24	9°11	5°12	20°45	7°47	2°30	17°58	0♌ 0	11°59	20°D18	21°35	20°32	n.a.	F 25
S 26	23 26 17	19°56'00	28°19	8°25	6°28	21°30	7°40	2°37	17°58	0° 2	12°R 0	20°19	21°32	20°38	n.a.	S 26
S 27	23 30 13	20°56'28	11♊47	7°51	7°43	22°15	7°32	2°44	17°57	0° 3	11°59	20°19	21°29	20°45	n.a.	S 27
M28	23 34 10	21°56'58	24°50	7°28	8°59	23° 0	7°24	2°50	17°56	0° 5	11°59	20°R20	21°26	20°52	n.a.	M28
T 29	23 38 6	22°57'30	7♋32	7°D17	10°14	23°45	7°17	2°57	17°56	0° 7	11°59	20°18	21°23	20°58	n.a.	T 29
W30	23 42 3	23♍58'04	19♋57	7♍17	11♍30	24♎30	7♓ 9	3♍ 4	17♑55	0♌ 8	11♊59	20♏15	21♏20	21♍ 5	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n27	20n59	2s53	1n25	2s57	20n29	1n12	1s22	0s 8	9s18	1s52	13n50	2n11	23s14	0s40	21n31	0n52	24n50	2n15	18s54	18s49	0n36		n.a.
W 2	13 7	19 45	3 42	1 3	3 2	20 12	1 14	1 40	0 9	9 21	1 52	13 47	2 11	23 14	0 40	21 31	0 52	24 51	2 15	18 52	18 48	0 34		n.a.
T 3	12 46	17 37	4 20	0 43	3 7	19 54	1 15	1 58	0 10	9 24	1 52	13 45	2 11	23 14	0 40	21 30	0 52	24 51	2 15	18 50	18 48	0 32		n.a.
F 4	12 25	14 43	4 46	0 26	3 11	19 35	1 16	2 17	0 10	9 27	1 52	13 42	2 11	23 14	0 40	21 30	0 52	24 51	2 15	18 47	18 47	0 29		n.a.
S 5	12 4	11 14	4 58	0 11	3 14	19 16	1 18	2 35	0 11	9 30	1 52	13 40	2 11	23 15	0 40	21 29	0 52	24 51	2 15	18 44	18 46	0 27		n.a.
S 6	11 43	7 20	4 57	0s 1	3 16	18 56	1 19	2 53	0 12	9 33	1 52	13 37	2 11	23 15	0 40	21 29	0 52	24 51	2 15	18 40	18 45	0 25		n.a.
M 7	11 21	3 11	4 44	0 10	3 18	18 36	1 20	3 12	0 13	9 36	1 52	13 35	2 11	23 15	0 40	21 29	0 52	24 52	2 15	18 36	18 44	0 22		n.a.
T 8	11 0	1s 4	4 17	0 15	3 18	18 15	1 21	3 30	0 13	9 39	1 52	13 32	2 11	23 15	0 40	21 28	0 52	24 52	2 16	18 33	18 44	0 20		n.a.
W 9	10 38	5 16	3 40	0 16	3 18	17 53	1 22	3 48	0 14	9 42	1 52	13 30	2 11	23 15	0 40	21 28	0 52	24 52	2 16	18 30	18 43	0 18		n.a.
T 10	10 16	9 17	2 53	0 12	3 16	17 31	1 23	4 6	0 15	9 45	1 52	13 27	2 11	23 16	0 40	21 27	0 52	24 52	2 16	18 28	18 42	0 16		n.a.
F 11	9 53	12 57	1 58	0 5	3 13	17 9	1 24	4 25	0 15	9 49	1 52	13 24	2 11	23 16	0 40	21 27	0 52	24 52	2 16	18 26	18 41	0 13		n.a.
S 12	9 31	16 8	0 57	0n 8	3 8	16 46	1 24	4 43	0 16	9 52	1 52	13 22	2 11	23 16	0 40	21 27	0 52	24 53	2 16	18 26	18 40	0 11		n.a.
S 13	9 9	18 40	0n 7	0 26	3 1	16 22	1 25	5 1	0 17	9 55	1 52	13 19	2 11	23 16	0 40	21 26	0 52	24 53	2 16	18 26	18 39	0 9		n.a.
M14	8 46	20 22	1 13	0 49	2 53	15 59	1 26	5 19	0 18	9 58	1 52	13 17	2 11	23 16	0 40	21 26	0 52	24 53	2 16	18 26	18 39	0 6		n.a.
T 15	8 23	21 3	2 17	1 17	2 43	15 34	1 26	5 38	0 18	10 1	1 52	13 14	2 11	23 16	0 40	21 25	0 52	24 53	2 16	18 26	18 38	0 4		n.a.
W16	8 0	20 36	3 16	1 51	2 31	15 9	1 27	5 56	0 19	10 4	1 52	13 12	2 11	23 17	0 40	21 25	0 52	24 53	2 17	18 25	18 37	0 2		n.a.
T 17	7 37	18 56	4 5	2 29	2 17	14 44	1 27	6 14	0 20	10 7	1 52	13 9	2 11	23 17	0 40	21 25	0 52	24 53	2 17	18 24	18 36	0s 0		n.a.
F 18	7 14	16 2	4 42	3 12	2 1	14 18	1 28	6 32	0 21	10 10	1 52	13 7	2 12	23 17	0 40	21 24	0 52	24 54	2 17	18 22	18 35	0 3		n.a.
S 19	6 50	12 3	5 1	3 57	1 43	13 52	1 28	6 50	0 21	10 13	1 52	13 4	2 12	23 17	0 40	21 24	0 52	24 54	2 17	18 20	18 34	0 5		n.a.
S 20	6 27	7 14	4 59	4 45	1 24	13 26	1 28	7 8	0 22	10 16	1 52	13 2	2 12	23 17	0 40	21 24	0 52	24 54	2 17	18 17	18 34	0 7		n.a.
M21	6 3	1 53	4 37	5 34	1 4	12 59	1 28	7 26	0 23	10 19	1 52	12 59	2 12	23 17	0 40	21 23	0 52	24 54	2 17	18 14	18 33	0 10		n.a.
T 22	5 39	3n35	3 54	6 22	0 44	12 32	1 28	7 44	0 23	10 22	1 52	12 57	2 12	23 17	0 40	21 23	0 52	24 54	2 17	18 12	18 32	0 12		n.a.
W23	5 15	8 47	2 56	7 8	0 23	12 4	1 29	8 2	0 24	10 25	1 52	12 54	2 12	23 17	0 40	21 23	0 52	24 54	2 18	18 10	18 31	0 14		n.a.
T 24	4 52	13 20	1 46	7 52	0 3	11 36	1 28	8 20	0 25	10 28	1 52	12 52	2 12	23 18	0 40	21 22	0 52	24 54	2 18	18 9	18 30	0 16		n.a.
F 25	4 27	16 57	0 32	8 31	0n17	11 8	1 28	8 38	0 25	10 31	1 52	12 49	2 12	23 18	0 40	21 22	0 52	24 55	2 18	18 9	18 29	0 19		n.a.
S 26	4 3	19 27	0s43	9 6	0 35	10 40	1 28	8 56	0 26	10 34	1 52	12 47	2 12	23 18	0 40	21 22	0 52	24 55	2 18	18 9	18 28	0 21		n.a.
S 27	3 39	20 45	1 52	9 35	0 52	10 11	1 28	9 13	0 27	10 37	1 51	12 44	2 12	23 18	0 40	21 21	0 52	24 55	2 18	18 9	18 28	0 23		n.a.
M28	3 15	20 53	2 54	9 58	1 8	9 42	1 28	9 31	0 27	10 40	1 51	12 42	2 12	23 18	0 39	21 21	0 53	24 55	2 18	18 9	18 27	0 26		n.a.
T 29	2 51	19 55	3 45	10 15	1 22	9 12	1 27	9 49	0 28	10 42	1 51	12 39	2 12	23 18	0 39	21 21	0 53	24 55	2 18	18 9	18 26	0 28		n.a.
W30	2n26	18n 0	4s24	10n27	1n34	8n43	1n27	10s 6	0s29	10s45	1s51	12n37	2n13	23s18	0s39	21n21	0n53	24n55	2n18	18s 8	18s25	0s30		n.a.

Julian Day Number = 1164660.5, Delta T = 09h58m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'19, Lahiri = -24°59'19 Julian Calendar 1 Sept. 1525 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 59	24♍58'40	2♌10	7♍28	12♍45	25♎15	7°R 2	3♍11	17°R55	0♌10	11°R59	20°R 9	21♏16	21♍12	n.a.	T 1
F 2	23 49 56	25°59'18	14°13	7°49	14° 1	26° 0	6♓54	3°18	17♑54	0°11	11♊59	20♏ 1	21°13	21°19	n.a.	F 2
S 3	23 53 52	26°59'58	26°10	8°20	15°17	26°46	6°47	3°25	17°54	0°12	11°59	19°51	21°10	21°25	n.a.	S 3
S 4	23 57 49	28° 0'39	8♍ 3	9° 0	16°32	27°31	6°40	3°31	17°53	0°14	11°59	19°40	21° 7	21°32	n.a.	S 4
M 5	0 1 46	29° 1'22	19°55	9°47	17°48	28°17	6°33	3°38	17°53	0°15	11°58	19°30	21° 4	21°39	n.a.	M 5
T 6	0 5 42	0♎ 2'07	1♎45	10°40	19° 3	29° 2	6°26	3°45	17°53	0°16	11°58	19°20	21° 1	21°45	n.a.	T 6
W 7	0 9 39	1° 2'53	13°37	11°40	20°19	29°48	6°19	3°51	17°52	0°18	11°58	19°13	20°57	21°52	n.a.	W 7
T 8	0 13 35	2° 3'41	25°32	12°45	21°35	0♏33	6°13	3°58	17°52	0°19	11°58	19° 7	20°54	21°59	n.a.	T 8
F 9	0 17 32	3° 4'30	7♏32	13°54	22°50	1°19	6° 6	4° 5	17°52	0°20	11°57	19° 5	20°51	22° 5	n.a.	F 9
S 10	0 21 28	4° 5'21	19°39	15° 7	24° 6	2° 5	6° 0	4°11	17°52	0°21	11°57	19°D 4	20°48	22°12	n.a.	S 10
S 11	0 25 25	5° 6'12	1♐57	16°23	25°22	2°50	5°54	4°18	17°D52	0°23	11°57	19° 4	20°45	22°19	n.a.	S 11
M12	0 29 21	6° 7'05	14°29	17°42	26°37	3°36	5°48	4°24	17°52	0°24	11°56	19° 6	20°41	22°26	n.a.	M12
T 13	0 33 18	7° 7'59	27°19	19° 4	27°53	4°22	5°42	4°30	17°52	0°25	11°56	19° 7	20°38	22°32	n.a.	T 13
W14	0 37 15	8° 8'55	10♑32	20°27	29° 9	5° 8	5°36	4°37	17°52	0°26	11°55	19°R 8	20°35	22°39	n.a.	W14
T 15	0 41 11	9° 9'51	24° 9	21°53	0♎24	5°54	5°31	4°43	17°53	0°27	11°55	19° 7	20°32	22°46	n.a.	T 15
F 16	0 45 8	10°10'48	8♒14	23°19	1°40	6°40	5°25	4°49	17°53	0°28	11°54	19° 4	20°29	22°52	n.a.	F 16
S 17	0 49 4	11°11'46	22°44	24°47	2°56	7°26	5°20	4°56	17°53	0°29	11°54	18°59	20°26	22°59	n.a.	S 17
S 18	0 53 1	12°12'45	7♓37	26°16	4°11	8°12	5°15	5° 2	17°53	0°30	11°53	18°54	20°22	23° 6	n.a.	S 18
M19	0 56 57	13°13'45	22°45	27°45	5°27	8°58	5°10	5° 8	17°54	0°31	11°53	18°48	20°19	23°13	n.a.	M19
T 20	1 0 54	14°14'45	7♈59	29°16	6°43	9°44	5° 5	5°14	17°54	0°32	11°52	18°43	20°16	23°19	n.a.	T 20
W21	1 4 50	15°15'47	23° 8	0♎47	7°58	10°31	5° 1	5°20	17°55	0°33	11°51	18°40	20°13	23°26	n.a.	W21
T 22	1 8 47	16°16'51	8♉ 3	2°18	9°14	11°17	4°56	5°26	17°55	0°34	11°51	18°38	20°10	23°33	n.a.	T 22
F 23	1 12 44	17°17'55	22°37	3°50	10°30	12° 3	4°52	5°32	17°56	0°35	11°50	18°D37	20° 6	23°39	n.a.	F 23
S 24	1 16 40	18°19'00	6♊43	5°22	11°45	12°50	4°48	5°38	17°57	0°35	11°49	18°38	20° 3	23°46	n.a.	S 24
S 25	1 20 37	19°20'07	20°22	6°54	13° 1	13°36	4°44	5°44	17°57	0°36	11°49	18°40	20° 0	23°53	n.a.	S 25
M26	1 24 33	20°21'15	3♋34	8°26	14°17	14°22	4°41	5°50	17°58	0°37	11°48	18°41	19°57	23°59	n.a.	M26
T 27	1 28 30	21°22'24	16°21	9°59	15°32	15° 9	4°37	5°55	17°59	0°37	11°47	18°R42	19°54	24° 6	n.a.	T 27
W28	1 32 26	22°23'34	28°49	11°32	16°48	15°55	4°34	6° 1	18° 0	0°38	11°46	18°42	19°51	24°13	n.a.	W28
T 29	1 36 23	23°24'46	11♌ 1	13° 5	18° 4	16°42	4°31	6° 7	18° 1	0°39	11°46	18°41	19°47	24°20	n.a.	T 29
F 30	1 40 19	24°25'58	23° 2	14°38	19°19	17°28	4°28	6°12	18° 2	0°39	11°45	18°38	19°44	24°26	n.a.	F 30
S 31	1 44 16	25♎27'11	4♍55	16♎11	20♎35	18♏15	4♓26	6♍18	18♑ 3	0♌40	11♊44	18♏35	19♏41	24♍33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 2	15n19	4s51	10n32	1n45	8n13	1n26	10s24	0s29	10s48	1s51	12n34	2n13	23s18	0s39	21n20	0n53	24n55	2n19	18s 6	18s24	0s32		n.a.
F 2	1 37	12 1	5 4	10 32	1 53	7 43	1 26	10 41	0 30	10 50	1 51	12 32	2 13	23 18	0 39	21 20	0 53	24 55	2 19	18 4	18 23	0 35		n.a.
S 3	1 13	8 16	5 4	10 27	2 1	7 12	1 25	10 58	0 31	10 53	1 50	12 30	2 13	23 18	0 39	21 20	0 53	24 56	2 19	18 1	18 23	0 37		n.a.
S 4	0 48	4 13	4 50	10 17	2 6	6 42	1 24	11 16	0 31	10 56	1 50	12 27	2 13	23 18	0 39	21 19	0 53	24 56	2 19	17 58	18 22	0 39		n.a.
M 5	0 24	0 2	4 24	10 3	2 11	6 11	1 24	11 33	0 32	10 58	1 50	12 25	2 13	23 18	0 39	21 19	0 53	24 56	2 19	17 55	18 21	0 41		n.a.
T 6	0s 1	4s10	3 47	9 45	2 14	5 40	1 23	11 50	0 33	11 0	1 50	12 23	2 13	23 18	0 39	21 19	0 53	24 56	2 19	17 53	18 20	0 44		n.a.
W 7	0 25	8 13	2 59	9 24	2 16	5 9	1 22	12 7	0 33	11 3	1 50	12 20	2 13	23 18	0 39	21 19	0 53	24 56	2 19	17 51	18 19	0 46		n.a.
T 8	0 50	11 58	2 4	9 0	2 17	4 38	1 21	12 24	0 34	11 5	1 50	12 18	2 13	23 18	0 39	21 18	0 53	24 56	2 19	17 49	18 18	0 48		n.a.
F 9	1 15	15 15	1 2	8 33	2 17	4 7	1 20	12 41	0 34	11 7	1 49	12 16	2 14	23 18	0 39	21 18	0 53	24 56	2 20	17 48	18 17	0 50		n.a.
S 10	1 39	17 55	0n 3	8 3	2 16	3 35	1 19	12 57	0 35	11 10	1 49	12 13	2 14	23 18	0 39	21 18	0 53	24 56	2 20	17 48	18 17	0 53		n.a.
S 11	2 4	19 48	1 9	7 31	2 14	3 4	1 18	13 14	0 36	11 12	1 49	12 11	2 14	23 18	0 39	21 18	0 53	24 56	2 20	17 48	18 16	0 55		n.a.
M12	2 28	20 44	2 14	6 58	2 12	2 32	1 17	13 31	0 36	11 14	1 49	12 9	2 14	23 18	0 39	21 18	0 53	24 56	2 20	17 49	18 15	0 57		n.a.
T 13	2 53	20 38	3 13	6 22	2 9	2 0	1 15	13 47	0 37	11 16	1 48	12 6	2 14	23 18	0 39	21 17	0 53	24 56	2 20	17 49	18 14	0 59		n.a.
W14	3 17	19 24	4 3	5 46	2 6	1 29	1 14	14 3	0 37	11 18	1 48	12 4	2 14	23 18	0 39	21 17	0 53	24 56	2 20	17 49	18 13	1 2		n.a.
T 15	3 42	17 2	4 42	5 8	2 2	0 57	1 13	14 19	0 38	11 19	1 48	12 2	2 14	23 18	0 39	21 17	0 53	24 56	2 20	17 49	18 12	1 4		n.a.
F 16	4 6	13 37	5 5	4 29	1 57	0 25	1 11	14 36	0 39	11 21	1 48	12 0	2 15	23 18	0 39	21 17	0 53	24 57	2 20	17 48	18 11	1 6		n.a.
S 17	4 30	9 18	5 10	3 49	1 52	0s 7	1 10	14 51	0 39	11 23	1 47	11 58	2 15	23 18	0 39	21 17	0 53	24 57	2 21	17 47	18 11	1 8		n.a.
S 18	4 55	4 19	4 55	3 9	1 47	0 39	1 8	15 7	0 40	11 25	1 47	11 55	2 15	23 18	0 39	21 16	0 53	24 57	2 21	17 45	18 10	1 11		n.a.
M19	5 19	1n 1	4 18	2 28	1 42	1 11	1 7	15 23	0 40	11 26	1 47	11 53	2 15	23 18	0 39	21 16	0 53	24 57	2 21	17 44	18 9	1 13		n.a.
T 20	5 43	6 20	3 24	1 46	1 36	1 43	1 5	15 38	0 41	11 28	1 47	11 51	2 15	23 18	0 39	21 16	0 53	24 57	2 21	17 42	18 8	1 15		n.a.
W21	6 7	11 14	2 15	1 4	1 31	2 15	1 4	15 54	0 42	11 29	1 46	11 49	2 15	23 17	0 39	21 16	0 53	24 57	2 21	17 41	18 7	1 17		n.a.
T 22	6 31	15 21	0 58	0 22	1 25	2 47	1 2	16 9	0 42	11 31	1 46	11 47	2 16	23 17	0 39	21 16	0 53	24 57	2 21	17 41	18 6	1 20		n.a.
F 23	6 55	18 24	0s22	0s21	1 18	3 18	1 0	16 24	0 43	11 32	1 46	11 45	2 16	23 17	0 39	21 16	0 53	24 57	2 21	17 41	18 5	1 22		n.a.
S 24	7 18	20 13	1 38	1 4	1 12	3 50	0 58	16 39	0 43	11 33	1 45	11 43	2 16	23 17	0 39	21 16	0 54	24 57	2 21	17 41	18 5	1 24		n.a.
S 25	7 42	20 46	2 45	1 47	1 6	4 22	0 57	16 54	0 44	11 34	1 45	11 41	2 16	23 17	0 39	21 15	0 54	24 57	2 22	17 41	18 4	1 26		n.a.
M26	8 6	20 7	3 42	2 30	0 59	4 53	0 55	17 9	0 44	11 35	1 45	11 39	2 16	23 17	0 39	21 15	0 54	24 57	2 22	17 42	18 3	1 29		n.a.
T 27	8 29	18 27	4 26	3 13	0 53	5 25	0 53	17 23	0 45	11 36	1 45	11 37	2 16	23 17	0 39	21 15	0 54	24 57	2 22	17 42	18 2	1 31		n.a.
W28	8 52	15 57	4 56	3 56	0 46	5 56	0 51	17 37	0 45	11 37	1 44	11 35	2 17	23 17	0 39	21 15	0 54	24 57	2 22	17 42	18 1	1 33		n.a.
T 29	9 15	12 47	5 11	4 39	0 39	6 27	0 49	17 52	0 46	11 38	1 44	11 33	2 17	23 16	0 39	21 15	0 54	24 57	2 22	17 42	18 0	1 35		n.a.
F 30	9 38	9 9	5 13	5 22	0 33	6 58	0 47	18 6	0 46	11 39	1 44	11 31	2 17	23 16	0 39	21 15	0 54	24 57	2 22	17 41	17 59	1 38		n.a.
S 31	10s 1	5n12	5s 2	6s 5	0n26	7s29	0n45	18s19	0s47	11s39	1s43	11n29	2n17	23s16	0s39	21n15	0n54	24n57	2n22	17s40	17s58	1s40		n.a.

Julian Day Number = 1164690.5, Delta T = 09h58m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'15, Lahiri = -24°59'15 Julian Calendar 1 Oct. 1525 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1525 BCE

The year -1524 astronomical counting style corresponds to year 1525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 48 13	26♎28'25	16♍46	17♎44	21♎51	19♏ 2	4°R23	6♍23	18♑ 4	0♌40	11°R43	18°R31	19♏38	24♍40	n.a.	S 1
M 2	1 52 9	27°29'40	28°36	19°17	23° 6	19°48	4♓21	6°28	18° 5	0°41	11♊42	18♏27	19°35	24°46	n.a.	M 2
T 3	1 56 6	28°30'56	10♎29	20°51	24°22	20°35	4°19	6°34	18° 6	0°41	11°41	18°24	19°32	24°53	n.a.	T 3
W 4	2 0 2	29°32'12	22°26	22°24	25°37	21°22	4°17	6°39	18° 7	0°42	11°40	18°21	19°28	25° 0	n.a.	W 4
T 5	2 3 59	0♏33'29	4♏30	23°58	26°53	22° 9	4°16	6°44	18° 8	0°42	11°40	18°20	19°25	25° 6	n.a.	T 5
F 6	2 7 55	1°34'46	16°41	25°32	28° 9	22°55	4°14	6°49	18°10	0°42	11°39	18°D19	19°22	25°13	n.a.	F 6
S 7	2 11 52	2°36'04	29° 2	27° 6	29°24	23°42	4°13	6°54	18°11	0°43	11°38	18°19	19°19	25°20	n.a.	S 7
S 8	2 15 48	3°37'22	11♐34	28°40	0♏40	24°29	4°12	6°59	18°12	0°43	11°37	18°20	19°16	25°26	n.a.	S 8
M 9	2 19 45	4°38'40	24°19	0♏14	1°56	25°16	4°11	7° 4	18°14	0°43	11°36	18°21	19°12	25°33	n.a.	M 9
T 10	2 23 42	5°39'59	7♑19	1°48	3°11	26° 3	4°11	7° 9	18°15	0°43	11°35	18°23	19° 9	25°40	n.a.	T 10
W11	2 27 38	6°41'17	20°35	3°23	4°27	26°50	4°10	7°14	18°17	0°44	11°34	18°24	19° 6	25°47	n.a.	W11
T 12	2 31 35	7°42'36	4♒ 9	4°57	5°42	27°37	4°D10	7°18	18°18	0°44	11°32	18°R24	19° 3	25°53	n.a.	T 12
F 13	2 35 31	8°43'54	18° 3	6°32	6°58	28°24	4°10	7°23	18°20	0°44	11°31	18°24	19° 0	26° 0	n.a.	F 13
S 14	2 39 28	9°45'12	2♓16	8° 7	8°14	29°11	4°11	7°27	18°22	0°44	11°30	18°23	18°57	26° 7	n.a.	S 14
S 15	2 43 24	10°46'30	16°46	9°43	9°29	29°58	4°11	7°32	18°23	0°R44	11°29	18°23	18°53	26°13	n.a.	S 15
M16	2 47 21	11°47'48	1♈28	11°18	10°45	0♐45	4°12	7°36	18°25	0°44	11°28	18°22	18°50	26°20	n.a.	M16
T 17	2 51 18	12°49'05	16°19	12°54	12° 0	1°32	4°13	7°40	18°27	0°44	11°27	18°21	18°47	26°27	n.a.	T 17
W18	2 55 14	13°50'23	1♉ 9	14°30	13°16	2°19	4°14	7°45	18°29	0°44	11°26	18°21	18°44	26°33	n.a.	W18
T 19	2 59 11	14°51'40	15°52	16° 7	14°31	3° 6	4°15	7°49	18°31	0°44	11°25	18°D20	18°41	26°40	n.a.	T 19
F 20	3 3 7	15°52'57	0♊20	17°44	15°47	3°53	4°17	7°53	18°33	0°44	11°23	18°20	18°38	26°47	n.a.	F 20
S 21	3 7 4	16°54'15	14°28	19°21	17° 2	4°41	4°19	7°57	18°35	0°43	11°22	18°21	18°34	26°54	n.a.	S 21
S 22	3 11 0	17°55'32	28°12	20°58	18°18	5°28	4°20	8° 1	18°37	0°43	11°21	18°R21	18°31	27° 0	n.a.	S 22
M23	3 14 57	18°56'49	11♋31	22°36	19°33	6°15	4°23	8° 4	18°39	0°43	11°20	18°21	18°28	27° 7	n.a.	M23
T 24	3 18 53	19°58'07	24°26	24°14	20°49	7° 2	4°25	8° 8	18°41	0°43	11°19	18°21	18°25	27°14	n.a.	T 24
W25	3 22 50	20°59'24	7♌ 0	25°52	22° 4	7°49	4°27	8°12	18°43	0°42	11°17	18°20	18°22	27°20	n.a.	W25
T 26	3 26 47	22° 0'41	19°16	27°31	23°19	8°37	4°30	8°15	18°45	0°42	11°16	18°D20	18°18	27°27	n.a.	T 26
F 27	3 30 43	23° 1'58	1♍19	29°10	24°35	9°24	4°33	8°19	18°48	0°42	11°15	18°20	18°15	27°34	n.a.	F 27
S 28	3 34 40	24° 3'15	13°12	0♐50	25°50	10°11	4°36	8°22	18°50	0°41	11°14	18°21	18°12	27°40	n.a.	S 28
S 29	3 38 36	25° 4'31	25° 2	2°30	27° 6	10°59	4°40	8°25	18°52	0°41	11°12	18°21	18° 9	27°47	n.a.	S 29
M30	3 42 33	26♏ 5'48	6♎53	4♐10	28♏21	11♐46	4♓43	8♍28	18♑54	0♌40	11♊11	18♏22	18♏ 6	27♍54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s24	1n 4	4s37	6s47	0n19	8s 0	0n43	18s33	0s47	11s40	1s43	11n27	2n17	23s16	0s39	21n15	0n54	24n57	2n22	17s39	17s58	1s42		n.a.
M 2	10 46	3s 6	4 1	7 29	0 12	8 30	0 41	18 46	0 48	11 41	1 43	11 25	2 18	23 16	0 39	21 15	0 54	24 57	2 22	17 38	17 57	1 44		n.a.
T 3	11 8	7 11	3 14	8 11	0 6	9 1	0 39	19 0	0 48	11 41	1 42	11 23	2 18	23 16	0 38	21 15	0 54	24 57	2 23	17 37	17 56	1 47		n.a.
W 4	11 30	11 1	2 18	8 53	0s 1	9 31	0 36	19 13	0 49	11 41	1 42	11 22	2 18	23 15	0 38	21 15	0 54	24 57	2 23	17 36	17 55	1 49		n.a.
T 5	11 52	14 26	1 16	9 35	0 7	10 1	0 34	19 26	0 49	11 42	1 42	11 20	2 18	23 15	0 38	21 15	0 54	24 57	2 23	17 36	17 54	1 51		n.a.
F 6	12 14	17 16	0 9	10 16	0 14	10 30	0 32	19 38	0 50	11 42	1 41	11 18	2 18	23 15	0 38	21 14	0 54	24 57	2 23	17 36	17 53	1 53		n.a.
S 7	12 36	19 21	0n59	10 56	0 20	11 0	0 30	19 51	0 50	11 42	1 41	11 16	2 19	23 15	0 38	21 14	0 54	24 57	2 23	17 36	17 52	1 55		n.a.
S 8	12 57	20 31	2 5	11 36	0 27	11 29	0 28	20 3	0 51	11 42	1 41	11 15	2 19	23 15	0 38	21 14	0 54	24 57	2 23	17 36	17 51	1 58		n.a.
M 9	13 18	20 38	3 7	12 16	0 33	11 58	0 25	20 15	0 51	11 42	1 40	11 13	2 19	23 14	0 38	21 14	0 54	24 57	2 23	17 36	17 50	2 0		n.a.
T 10	13 39	19 41	3 59	12 56	0 39	12 26	0 23	20 27	0 52	11 42	1 40	11 11	2 19	23 14	0 38	21 14	0 54	24 57	2 23	17 37	17 50	2 2		n.a.
W11	13 59	17 38	4 41	13 34	0 45	12 54	0 21	20 39	0 52	11 42	1 40	11 10	2 20	23 14	0 38	21 14	0 54	24 57	2 23	17 37	17 49	2 4		n.a.
T 12	14 20	14 35	5 8	14 13	0 51	13 22	0 19	20 50	0 52	11 41	1 39	11 8	2 20	23 14	0 38	21 14	0 54	24 57	2 24	17 37	17 48	2 6		n.a.
F 13	14 40	10 40	5 17	14 50	0 57	13 50	0 16	21 1	0 53	11 41	1 39	11 7	2 20	23 13	0 38	21 14	0 54	24 57	2 24	17 37	17 47	2 9		n.a.
S 14	15 0	6 4	5 8	15 27	1 3	14 17	0 14	21 12	0 53	11 41	1 39	11 5	2 20	23 13	0 38	21 14	0 54	24 56	2 24	17 37	17 46	2 11		n.a.
S 15	15 19	1 2	4 39	16 4	1 8	14 44	0 12	21 23	0 54	11 40	1 38	11 4	2 20	23 13	0 38	21 15	0 54	24 56	2 24	17 37	17 45	2 13		n.a.
M16	15 39	4n 8	3 52	16 39	1 13	15 10	0 9	21 34	0 54	11 40	1 38	11 2	2 21	23 13	0 38	21 15	0 55	24 56	2 24	17 36	17 44	2 15		n.a.
T 17	15 58	9 7	2 49	17 14	1 19	15 36	0 7	21 44	0 55	11 39	1 38	11 1	2 21	23 12	0 38	21 15	0 55	24 56	2 24	17 36	17 43	2 18		n.a.
W18	16 17	13 33	1 34	17 48	1 24	16 2	0 4	21 54	0 55	11 38	1 37	11 0	2 21	23 12	0 38	21 15	0 55	24 56	2 24	17 36	17 43	2 20		n.a.
T 19	16 35	17 6	0 14	18 22	1 28	16 27	0 2	22 4	0 55	11 37	1 37	10 58	2 21	23 12	0 38	21 15	0 55	24 56	2 24	17 36	17 42	2 22		n.a.
F 20	16 53	19 31	1s 6	18 54	1 33	16 52	0s 0	22 13	0 56	11 36	1 36	10 57	2 22	23 11	0 38	21 15	0 55	24 56	2 24	17 36	17 41	2 24		n.a.
S 21	17 11	20 38	2 20	19 26	1 37	17 16	0 3	22 23	0 56	11 36	1 36	10 56	2 22	23 11	0 38	21 15	0 55	24 56	2 25	17 36	17 40	2 26		n.a.
S 22	17 29	20 28	3 24	19 57	1 41	17 40	0 5	22 32	0 56	11 34	1 36	10 54	2 22	23 11	0 38	21 15	0 55	24 56	2 25	17 36	17 39	2 29		n.a.
M23	17 46	19 8	4 15	20 26	1 45	18 3	0 7	22 40	0 57	11 33	1 35	10 53	2 22	23 10	0 38	21 15	0 55	24 56	2 25	17 36	17 38	2 31		n.a.
T 24	18 3	16 51	4 51	20 55	1 48	18 26	0 10	22 49	0 57	11 32	1 35	10 52	2 23	23 10	0 38	21 15	0 55	24 56	2 25	17 36	17 37	2 33		n.a.
W25	18 20	13 50	5 12	21 23	1 52	18 48	0 12	22 57	0 58	11 31	1 35	10 51	2 23	23 10	0 38	21 15	0 55	24 56	2 25	17 36	17 36	2 35		n.a.
T 26	18 36	10 17	5 18	21 49	1 54	19 10	0 14	23 5	0 58	11 30	1 34	10 50	2 23	23 9	0 38	21 15	0 55	24 56	2 25	17 36	17 35	2 37		n.a.
F 27	18 52	6 23	5 10	22 14	1 57	19 32	0 17	23 13	0 58	11 28	1 34	10 49	2 23	23 9	0 38	21 16	0 55	24 56	2 25	17 36	17 34	2 40		n.a.
S 28	19 7	2 17	4 48	22 38	1 59	19 52	0 19	23 21	0 59	11 27	1 34	10 48	2 24	23 9	0 38	21 16	0 55	24 55	2 25	17 36	17 34	2 42		n.a.
S 29	19 23	1s53	4 15	23 1	2 1	20 13	0 21	23 28	0 59	11 25	1 33	10 47	2 24	23 8	0 38	21 16	0 55	24 55	2 25	17 36	17 33	2 44		n.a.
M30	19s38	6s 0	3s31	23s22	2s 2	20s32	0s24	23s35	0s59	11s24	1s33	10n46	2n24	23s 8	0s38	21n16	0n55	24n55	2n25	17s36	17s32	2s46		n.a.

Julian Day Number = 1164721.5, Delta T = 09h57m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'11, Lahiri = -24°59'11 Julian Calendar 1 Nov. 1525 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1525 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1525 BCE (-1524) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 29	27♏ 7'04	18♎48	5♐50	29♏36	12♐33	4♓47	8♍32	18♑57	0°R40	11°R10	18♏23	18♏ 3	28♍ 0	n.a.	T 1
W 2	3 50 26	28° 8'19	0♏51	7°30	0♐52	13°20	4°51	8°34	18°59	0♌39	11♊ 9	18°24	17°59	28° 7	n.a.	W 2
T 3	3 54 23	29° 9'34	13° 4	9°11	2° 7	14° 8	4°55	8°37	19° 2	0°39	11° 7	18°R24	17°56	28°14	n.a.	T 3
F 4	3 58 19	0♐10'49	25°30	10°51	3°23	14°55	4°59	8°40	19° 4	0°38	11° 6	18°24	17°53	28°21	n.a.	F 4
S 5	4 2 16	1°12'03	8♐10	12°32	4°38	15°43	5° 4	8°43	19° 7	0°37	11° 5	18°24	17°50	28°27	n.a.	S 5
S 6	4 6 12	2°13'17	21° 3	14°12	5°53	16°30	5° 8	8°45	19° 9	0°37	11° 3	18°22	17°47	28°34	n.a.	S 6
M 7	4 10 9	3°14'29	4♑11	15°52	7° 9	17°17	5°13	8°48	19°12	0°36	11° 2	18°20	17°43	28°41	n.a.	M 7
T 8	4 14 5	4°15'40	17°32	17°32	8°24	18° 5	5°18	8°50	19°15	0°35	11° 1	18°18	17°40	28°47	n.a.	T 8
W 9	4 18 2	5°16'51	1♒ 5	19°11	9°39	18°52	5°23	8°53	19°17	0°35	10°59	18°16	17°37	28°54	n.a.	W 9
T 10	4 21 58	6°18'00	14°50	20°49	10°54	19°39	5°29	8°55	19°20	0°34	10°58	18°14	17°34	29° 1	n.a.	T 10
F 11	4 25 55	7°19'08	28°45	22°26	12°10	20°27	5°34	8°57	19°23	0°33	10°57	18°13	17°31	29° 7	n.a.	F 11
S 12	4 29 52	8°20'15	12♓50	24° 1	13°25	21°14	5°40	8°59	19°25	0°32	10°55	18°D13	17°28	29°14	n.a.	S 12
S 13	4 33 48	9°21'20	27° 3	25°34	14°40	22° 1	5°46	9° 1	19°28	0°31	10°54	18°13	17°24	29°21	n.a.	S 13
M14	4 37 45	10°22'24	11♈21	27° 6	15°55	22°49	5°52	9° 3	19°31	0°30	10°53	18°15	17°21	29°27	n.a.	M14
T 15	4 41 41	11°23'27	25°42	28°34	17°11	23°36	5°58	9° 4	19°34	0°29	10°51	18°16	17°18	29°34	n.a.	T 15
W16	4 45 38	12°24'29	10♉ 3	29°59	18°26	24°24	6° 5	9° 6	19°37	0°28	10°50	18°17	17°15	29°41	n.a.	W16
T 17	4 49 34	13°25'29	24°20	1♑20	19°41	25°11	6°11	9° 8	19°40	0°27	10°49	18°R17	17°12	29°48	n.a.	T 17
F 18	4 53 31	14°26'28	8♊27	2°36	20°56	25°58	6°18	9° 9	19°43	0°26	10°47	18°16	17° 9	29°54	n.a.	F 18
S 19	4 57 28	15°27'26	22°21	3°47	22°11	26°46	6°25	9°10	19°45	0°25	10°46	18°13	17° 5	0♎ 1	n.a.	S 19
S 20	5 1 24	16°28'22	5♋57	4°52	23°26	27°33	6°32	9°11	19°48	0°24	10°45	18° 9	17° 2	0° 8	n.a.	S 20
M21	5 5 21	17°29'17	19°14	5°50	24°41	28°20	6°39	9°13	19°51	0°23	10°43	18° 5	16°59	0°14	n.a.	M21
T 22	5 9 17	18°30'12	2♌10	6°40	25°57	29° 8	6°47	9°14	19°55	0°22	10°42	17°59	16°56	0°21	n.a.	T 22
W23	5 13 14	19°31'05	14°46	7°22	27°12	29°55	6°54	9°14	19°58	0°21	10°41	17°55	16°53	0°28	n.a.	W23
T 24	5 17 10	20°31'57	27° 5	7°55	28°27	0♑42	7° 2	9°15	20° 1	0°20	10°39	17°51	16°49	0°34	n.a.	T 24
F 25	5 21 7	21°32'47	9♍10	8°17	29°42	1°30	7°10	9°16	20° 4	0°19	10°38	17°48	16°46	0°41	n.a.	F 25
S 26	5 25 3	22°33'37	21° 5	8°29	0♑57	2°17	7°18	9°16	20° 7	0°17	10°37	17°D47	16°43	0°48	n.a.	S 26
S 27	5 29 0	23°34'25	2♎56	8°R30	2°12	3° 4	7°26	9°17	20°10	0°16	10°35	17°48	16°40	0°54	n.a.	S 27
M28	5 32 57	24°35'12	14°47	8°21	3°27	3°51	7°34	9°17	20°13	0°15	10°34	17°49	16°37	1° 1	n.a.	M28
T 29	5 36 53	25°35'58	26°43	8° 0	4°42	4°39	7°42	9°18	20°16	0°14	10°33	17°51	16°34	1° 8	n.a.	T 29
W30	5 40 50	26°36'42	8♏49	7°29	5°57	5°26	7°51	9°18	20°20	0°12	10°32	17°53	16°30	1°14	n.a.	W30
T 31	5 44 46	27♐37'26	21♏ 9	6♑49	7♑12	6♑13	8♓ 0	9°R18	20♑23	0♌11	10♊30	17°R53	16♏27	1♎21	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s52	9s54	2s37	23s41	2s 3	20s51	0s26	23s42	1s 0	11s22	1s33	10n45	2n25	23s 8	0s38	21n16	0n55	24n55	2n25	17s37	17s31	2s48		n.a.
W 2	20 6	13 28	1 36	23 59	2 4	21 10	0 28	23 48	1 0	11 20	1 32	10 44	2 25	23 7	0 38	21 16	0 55	24 55	2 26	17 37	17 30	2 50		n.a.
T 3	20 20	16 31	0 30	24 16	2 4	21 27	0 30	23 54	1 0	11 18	1 32	10 43	2 25	23 7	0 38	21 16	0 55	24 55	2 26	17 37	17 29	2 53		n.a.
F 4	20 33	18 51	0n39	24 31	2 3	21 45	0 33	24 0	1 0	11 16	1 32	10 42	2 25	23 7	0 38	21 17	0 55	24 55	2 26	17 37	17 28	2 55		n.a.
S 5	20 46	20 18	1 47	24 44	2 2	22 1	0 35	24 6	1 1	11 14	1 31	10 41	2 26	23 6	0 38	21 17	0 55	24 55	2 26	17 37	17 27	2 57		n.a.
S 6	20 59	20 43	2 51	24 55	2 1	22 17	0 37	24 11	1 1	11 12	1 31	10 41	2 26	23 6	0 38	21 17	0 55	24 55	2 26	17 36	17 26	2 59		n.a.
M 7	21 11	20 1	3 47	25 4	1 59	22 32	0 39	24 16	1 1	11 10	1 31	10 40	2 26	23 5	0 38	21 17	0 55	24 55	2 26	17 36	17 25	3 1		n.a.
T 8	21 23	18 13	4 32	25 12	1 56	22 47	0 41	24 21	1 2	11 8	1 30	10 39	2 26	23 5	0 38	21 17	0 55	24 54	2 26	17 35	17 25	3 4		n.a.
W 9	21 34	15 22	5 2	25 17	1 52	23 1	0 43	24 25	1 2	11 6	1 30	10 39	2 27	23 5	0 38	21 18	0 55	24 54	2 26	17 35	17 24	3 6		n.a.
T 10	21 45	11 39	5 15	25 20	1 48	23 14	0 45	24 29	1 2	11 3	1 30	10 38	2 27	23 4	0 38	21 18	0 55	24 54	2 26	17 34	17 23	3 8		n.a.
F 11	21 55	7 16	5 10	25 22	1 43	23 26	0 47	24 33	1 2	11 1	1 29	10 38	2 27	23 4	0 38	21 18	0 56	24 54	2 26	17 34	17 22	3 10		n.a.
S 12	22 6	2 27	4 47	25 21	1 37	23 38	0 49	24 37	1 3	10 59	1 29	10 37	2 28	23 3	0 38	21 18	0 56	24 54	2 26	17 34	17 21	3 12		n.a.
S 13	22 15	2n33	4 6	25 18	1 30	23 49	0 51	24 40	1 3	10 56	1 29	10 37	2 28	23 3	0 38	21 18	0 56	24 54	2 26	17 34	17 20	3 14		n.a.
M14	22 24	7 28	3 10	25 13	1 22	24 0	0 53	24 43	1 3	10 53	1 29	10 36	2 28	23 3	0 38	21 19	0 56	24 54	2 26	17 34	17 19	3 17		n.a.
T 15	22 33	11 59	2 1	25 6	1 14	24 9	0 55	24 46	1 3	10 51	1 28	10 36	2 28	23 2	0 38	21 19	0 56	24 54	2 27	17 35	17 18	3 19		n.a.
W16	22 41	15 49	0 45	24 57	1 4	24 18	0 57	24 48	1 3	10 48	1 28	10 35	2 29	23 2	0 38	21 19	0 56	24 53	2 27	17 35	17 17	3 21		n.a.
T 17	22 49	18 39	0s33	24 46	0 54	24 26	0 59	24 50	1 4	10 45	1 28	10 35	2 29	23 1	0 38	21 19	0 56	24 53	2 27	17 35	17 16	3 23		n.a.
F 18	22 57	20 19	1 49	24 33	0 42	24 34	1 0	24 52	1 4	10 43	1 27	10 35	2 29	23 1	0 38	21 20	0 56	24 53	2 27	17 35	17 15	3 25		n.a.
S 19	23 4	20 43	2 56	24 19	0 30	24 40	1 2	24 54	1 4	10 40	1 27	10 35	2 30	23 0	0 38	21 20	0 56	24 53	2 27	17 34	17 14	3 27		n.a.
S 20	23 10	19 52	3 52	24 3	0 16	24 46	1 4	24 55	1 4	10 37	1 27	10 34	2 30	23 0	0 38	21 20	0 56	24 53	2 27	17 33	17 14	3 29		n.a.
M21	23 16	17 56	4 34	23 46	0 2	24 51	1 5	24 56	1 4	10 34	1 26	10 34	2 30	22 59	0 38	21 20	0 56	24 53	2 27	17 31	17 13	3 32		n.a.
T 22	23 22	15 9	5 1	23 28	0n14	24 55	1 7	24 57	1 5	10 31	1 26	10 34	2 30	22 59	0 37	21 21	0 56	24 53	2 27	17 30	17 12	3 34		n.a.
W23	23 27	11 43	5 12	23 10	0 30	24 59	1 9	24 57	1 5	10 28	1 26	10 34	2 31	22 58	0 37	21 21	0 56	24 53	2 27	17 29	17 11	3 36		n.a.
T 24	23 32	7 53	5 9	22 51	0 47	25 2	1 10	24 57	1 5	10 24	1 26	10 34	2 31	22 58	0 37	21 21	0 56	24 52	2 27	17 28	17 10	3 38		n.a.
F 25	23 36	3 47	4 51	22 32	1 4	25 4	1 11	24 57	1 5	10 21	1 25	10 34	2 31	22 58	0 37	21 22	0 56	24 52	2 27	17 27	17 9	3 40		n.a.
S 26	23 39	0s24	4 22	22 14	1 22	25 5	1 13	24 56	1 5	10 18	1 25	10 34	2 32	22 57	0 37	21 22	0 56	24 52	2 27	17 27	17 8	3 42		n.a.
S 27	23 43	4 33	3 41	21 56	1 40	25 5	1 14	24 55	1 5	10 14	1 25	10 34	2 32	22 57	0 37	21 22	0 56	24 52	2 27	17 27	17 7	3 45		n.a.
M28	23 45	8 32	2 51	21 38	1 58	25 5	1 15	24 54	1 5	10 11	1 24	10 34	2 32	22 56	0 37	21 23	0 56	24 52	2 27	17 27	17 6	3 47		n.a.
T 29	23 48	12 14	1 53	21 22	2 16	25 4	1 17	24 53	1 5	10 8	1 24	10 34	2 32	22 56	0 37	21 23	0 56	24 52	2 27	17 28	17 5	3 49		n.a.
W30	23 50	15 28	0 49	21 7	2 33	25 2	1 18	24 51	1 6	10 4	1 24	10 35	2 33	22 55	0 37	21 23	0 56	24 52	2 27	17 28	17 4	3 51		n.a.
T 31	23s51	18s 5	0n18	20s53	2n49	24s59	1s19	24s49	1s 6	10s 1	1s24	10n35	2n33	22s55	0s37	21n23	0n56	24n51	2n28	17s28	17s 3	3s53		n.a.

Julian Day Number = 1164751.5, Delta T = 09h57m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'07, Lahiri = -24°59'07 Julian Calendar 1 Dec. 1525 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1525 BCE

The year -1524 astronomical counting style corresponds to year 1525 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 48 43	28♐38'07	3♐46	5°R59	8♑27	7♑ 0	8♓ 8	9°R18	20♑26	0°R10	10°R29	17°R52	16♏24	1♎28	n.a.	F 1
S 2	5 52 39	29°38'48	16°42	5♑ 3	9°42	7°48	8°17	9♍18	20°29	0♌ 8	10♊28	17♏48	16°21	1°35	n.a.	S 2
S 3	5 56 36	0♑39'26	29°58	4° 0	10°57	8°35	8°27	9°17	20°32	0° 7	10°27	17°43	16°18	1°41	n.a.	S 3
M 4	6 0 32	1°40'03	13♑32	2°54	12°11	9°22	8°36	9°17	20°36	0° 6	10°25	17°36	16°15	1°48	n.a.	M 4
T 5	6 4 29	2°40'39	27°20	1°45	13°26	10° 9	8°45	9°17	20°39	0° 4	10°24	17°28	16°11	1°55	n.a.	T 5
W 6	6 8 26	3°41'12	11♒21	0°37	14°41	10°56	8°55	9°16	20°42	0° 3	10°23	17°20	16° 8	2° 1	n.a.	W 6
T 7	6 12 22	4°41'43	25°29	29♐29	15°56	11°43	9° 4	9°15	20°46	0° 1	10°22	17°14	16° 5	2° 8	n.a.	T 7
F 8	6 16 19	5°42'13	9♓40	28°25	17°11	12°31	9°14	9°15	20°49	29♋59	10°20	17° 9	16° 2	2°15	n.a.	F 8
S 9	6 20 15	6°42'40	23°51	27°25	18°26	13°18	9°24	9°14	20°52	29°58	10°19	17° 6	15°59	2°21	n.a.	S 9
S 10	6 24 12	7°43'05	8♈ 0	26°30	19°40	14° 5	9°34	9°13	20°56	29°57	10°18	17°D 5	15°55	2°28	n.a.	S 10
M11	6 28 8	8°43'28	22° 6	25°42	20°55	14°52	9°44	9°12	20°59	29°55	10°17	17° 6	15°52	2°35	n.a.	M11
T 12	6 32 5	9°43'49	6♉ 6	25° 0	22°10	15°39	9°54	9°11	21° 2	29°54	10°16	17° 7	15°49	2°41	n.a.	T 12
W13	6 36 1	10°44'07	20° 1	24°26	23°25	16°26	10° 4	9° 9	21° 6	29°52	10°15	17°R 7	15°46	2°48	n.a.	W13
T 14	6 39 58	11°44'24	3♊49	23°59	24°39	17°13	10°15	9° 8	21° 9	29°51	10°14	17° 6	15°43	2°55	n.a.	T 14
F 15	6 43 55	12°44'38	17°29	23°39	25°54	18° 0	10°25	9° 7	21°13	29°49	10°12	17° 2	15°40	3° 1	n.a.	F 15
S 16	6 47 51	13°44'50	0♋59	23°27	27° 8	18°46	10°36	9° 5	21°16	29°47	10°11	16°56	15°36	3° 8	n.a.	S 16
S 17	6 51 48	14°45'01	14°16	23°D22	28°23	19°33	10°46	9° 3	21°19	29°46	10°10	16°47	15°33	3°15	n.a.	S 17
M18	6 55 44	15°45'09	27°19	23°23	29°38	20°20	10°57	9° 2	21°23	29°44	10° 9	16°37	15°30	3°21	n.a.	M18
T 19	6 59 41	16°45'15	10♌ 6	23°30	0♒52	21° 7	11° 8	9° 0	21°26	29°43	10° 8	16°26	15°27	3°28	n.a.	T 19
W20	7 3 37	17°45'20	22°38	23°44	2° 7	21°54	11°19	8°58	21°30	29°41	10° 7	16°15	15°24	3°35	n.a.	W20
T 21	7 7 34	18°45'22	4♍55	24° 3	3°21	22°40	11°30	8°56	21°33	29°39	10° 6	16° 5	15°21	3°42	n.a.	T 21
F 22	7 11 30	19°45'23	16°59	24°28	4°36	23°27	11°41	8°54	21°37	29°38	10° 5	15°58	15°17	3°48	n.a.	F 22
S 23	7 15 27	20°45'21	28°54	24°57	5°50	24°14	11°53	8°51	21°40	29°36	10° 4	15°53	15°14	3°55	n.a.	S 23
S 24	7 19 24	21°45'18	10♎44	25°31	7° 5	25° 1	12° 4	8°49	21°43	29°35	10° 3	15°50	15°11	4° 2	n.a.	S 24
M25	7 23 20	22°45'13	22°34	26°10	8°19	25°47	12°16	8°47	21°47	29°33	10° 2	15°D50	15° 8	4° 8	n.a.	M25
T 26	7 27 17	23°45'07	4♏29	26°52	9°33	26°34	12°27	8°44	21°50	29°31	10° 1	15°50	15° 5	4°15	n.a.	T 26
W27	7 31 13	24°44'58	16°35	27°38	10°48	27°20	12°39	8°42	21°54	29°30	10° 0	15°R50	15° 1	4°22	n.a.	W27
T 28	7 35 10	25°44'48	28°57	28°28	12° 2	28° 7	12°51	8°39	21°57	29°28	10° 0	15°50	14°58	4°28	n.a.	T 28
F 29	7 39 6	26°44'36	11♐39	29°20	13°17	28°53	13° 2	8°36	22° 1	29°26	9°59	15°47	14°55	4°35	n.a.	F 29
S 30	7 43 3	27°44'21	24°44	0♑16	14°31	29°40	13°14	8°34	22° 4	29°25	9°58	15°41	14°52	4°42	n.a.	S 30
S 31	7 46 59	28♑44'05	8♑15	1♑15	15♒45	0♒26	13♓26	8♍31	22♑ 7	29♋23	9♊57	15♏33	14♏49	4♎48	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	19s53	1n25	20s41	3n 3	24s56	1s20	24s47	1s 6	9s57	1s23	10n35	2n33	22s54	0s37	21n24	0n56	24n51	2n28	17s28	17s 3	3s55		n.a.
S 2	23 52	20 42	2 30	20 30	3 17	24 51	1 21	24 44	1 6	9 53	1 23	10 35	2 34	22 54	0 37	21 24	0 56	24 51	2 28	17 27	17 2	3 57		n.a.
S 3	23 52	20 24	3 28	20 21	3 28	24 46	1 22	24 41	1 6	9 50	1 23	10 36	2 34	22 53	0 37	21 24	0 56	24 51	2 28	17 25	17 1	3 59		n.a.
M 4	23 52	18 56	4 16	20 14	3 37	24 40	1 23	24 38	1 6	9 46	1 22	10 36	2 34	22 53	0 37	21 25	0 56	24 51	2 28	17 23	17 0	4 2		n.a.
T 5	23 51	16 20	4 49	20 8	3 44	24 34	1 24	24 34	1 6	9 42	1 22	10 37	2 34	22 52	0 37	21 25	0 56	24 51	2 28	17 21	16 59	4 4		n.a.
W 6	23 49	12 47	5 6	20 4	3 48	24 27	1 24	24 31	1 6	9 38	1 22	10 37	2 35	22 52	0 37	21 25	0 56	24 51	2 28	17 19	16 58	4 6		n.a.
T 7	23 47	8 29	5 5	20 2	3 51	24 19	1 25	24 27	1 6	9 34	1 22	10 38	2 35	22 51	0 37	21 26	0 56	24 50	2 28	17 17	16 57	4 8		n.a.
F 8	23 45	3 42	4 45	20 1	3 51	24 10	1 26	24 22	1 6	9 30	1 21	10 38	2 35	22 50	0 37	21 26	0 56	24 50	2 28	17 15	16 56	4 10		n.a.
S 9	23 42	1n17	4 7	20 2	3 48	24 0	1 26	24 18	1 6	9 26	1 21	10 39	2 35	22 50	0 37	21 26	0 56	24 50	2 28	17 15	16 55	4 12		n.a.
S 10	23 38	6 12	3 15	20 5	3 44	23 50	1 27	24 13	1 6	9 22	1 21	10 39	2 36	22 49	0 37	21 27	0 57	24 50	2 28	17 14	16 54	4 14		n.a.
M11	23 35	10 46	2 11	20 9	3 39	23 39	1 27	24 7	1 6	9 18	1 21	10 40	2 36	22 49	0 37	21 27	0 57	24 50	2 28	17 15	16 53	4 16		n.a.
T 12	23 30	14 43	0 59	20 15	3 32	23 27	1 28	24 2	1 6	9 14	1 20	10 41	2 36	22 48	0 37	21 28	0 57	24 50	2 28	17 15	16 52	4 19		n.a.
W13	23 26	17 49	0s16	20 22	3 23	23 15	1 28	23 56	1 6	9 10	1 20	10 41	2 37	22 48	0 37	21 28	0 57	24 50	2 28	17 15	16 51	4 21		n.a.
T 14	23 21	19 51	1 28	20 30	3 14	23 2	1 28	23 50	1 6	9 6	1 20	10 42	2 37	22 47	0 37	21 28	0 57	24 50	2 28	17 15	16 50	4 23		n.a.
F 15	23 15	20 42	2 35	20 40	3 3	22 48	1 28	23 44	1 6	9 1	1 20	10 43	2 37	22 47	0 37	21 29	0 57	24 49	2 28	17 14	16 49	4 25		n.a.
S 16	23 9	20 20	3 33	20 50	2 52	22 33	1 29	23 37	1 6	8 57	1 20	10 44	2 37	22 46	0 37	21 29	0 57	24 49	2 28	17 12	16 49	4 27		n.a.
S 17	23 2	18 50	4 17	21 1	2 41	22 18	1 29	23 31	1 6	8 53	1 19	10 45	2 38	22 46	0 37	21 29	0 57	24 49	2 28	17 9	16 48	4 29		n.a.
M18	22 55	16 23	4 47	21 13	2 29	22 2	1 29	23 24	1 6	8 48	1 19	10 46	2 38	22 45	0 37	21 30	0 57	24 49	2 28	17 6	16 47	4 31		n.a.
T 19	22 48	13 11	5 2	21 26	2 17	21 46	1 29	23 16	1 6	8 44	1 19	10 47	2 38	22 45	0 37	21 30	0 57	24 49	2 28	17 3	16 46	4 33		n.a.
W20	22 40	9 28	5 2	21 39	2 5	21 29	1 28	23 9	1 6	8 39	1 19	10 47	2 38	22 44	0 37	21 30	0 57	24 49	2 28	17 0	16 45	4 35		n.a.
T 21	22 32	5 25	4 48	21 52	1 52	21 11	1 28	23 1	1 6	8 35	1 18	10 48	2 39	22 43	0 37	21 31	0 57	24 49	2 28	16 57	16 44	4 38		n.a.
F 22	22 23	1 14	4 21	22 5	1 40	20 53	1 28	22 53	1 6	8 30	1 18	10 50	2 39	22 43	0 37	21 31	0 57	24 49	2 28	16 55	16 43	4 40		n.a.
S 23	22 14	2s57	3 43	22 18	1 28	20 34	1 28	22 44	1 6	8 26	1 18	10 51	2 39	22 42	0 37	21 32	0 57	24 48	2 28	16 53	16 42	4 42		n.a.
S 24	22 5	7 0	2 56	22 32	1 16	20 14	1 27	22 36	1 6	8 21	1 18	10 52	2 39	22 42	0 37	21 32	0 57	24 48	2 28	16 53	16 41	4 44		n.a.
M25	21 55	10 48	2 1	22 45	1 4	19 54	1 27	22 27	1 6	8 16	1 18	10 53	2 40	22 41	0 37	21 32	0 57	24 48	2 28	16 52	16 40	4 46		n.a.
T 26	21 44	14 11	1 0	22 58	0 52	19 34	1 26	22 18	1 6	8 12	1 17	10 54	2 40	22 41	0 37	21 33	0 57	24 48	2 28	16 53	16 39	4 48		n.a.
W27	21 34	17 2	0n 4	23 10	0 41	19 13	1 26	22 9	1 6	8 7	1 17	10 55	2 40	22 40	0 37	21 33	0 57	24 48	2 29	16 53	16 38	4 50		n.a.
T 28	21 23	19 10	1 9	23 22	0 30	18 51	1 25	21 59	1 6	8 2	1 17	10 56	2 40	22 40	0 37	21 33	0 57	24 48	2 29	16 52	16 37	4 52		n.a.
F 29	21 11	20 24	2 13	23 33	0 19	18 29	1 24	21 49	1 6	7 57	1 17	10 58	2 41	22 39	0 37	21 34	0 57	24 48	2 29	16 52	16 36	4 54		n.a.
S 30	20 59	20 35	3 11	23 44	0 9	18 6	1 23	21 39	1 5	7 53	1 17	10 59	2 41	22 39	0 37	21 34	0 57	24 48	2 29	16 50	16 35	4 56		n.a.
S 31	20s47	19s37	4n 0	23s54	0s 2	17s43	1s23	21s29	1s 5	7s48	1s16	11n 0	2n41	22s38	0s37	21n34	0n57	24n48	2n29	16s48	16s34	4s58		n.a.

Julian Day Number = 1164782.5, Delta T = 09h57m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°06'02, Lahiri = -24°59'02 Julian Calendar 1 Jan. 1524 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1525 BCE

The year -1523 astronomical counting style corresponds to year 1524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 56	29♉43'47	22♉ 9	2♉16	16♒59	1♒13	13♓38	8°R28	22♉11	29°R21	9°R56	15°R23	14♏46	4♎55	n.a.	M 1
T 2	7 54 53	0♒43'27	6♒23	3°20	18°14	1°59	13°51	8♍25	22°14	29♋20	9♊55	15♏12	14°42	5° 2	n.a.	T 2
W 3	7 58 49	1°43'04	20°51	4°26	19°28	2°46	14° 3	8°22	22°18	29°18	9°55	15° 0	14°39	5° 8	n.a.	W 3
T 4	8 2 46	2°42'39	5♓27	5°35	20°42	3°32	14°15	8°18	22°21	29°16	9°54	14°50	14°36	5°15	n.a.	T 4
F 5	8 6 42	3°42'12	20° 3	6°45	21°56	4°18	14°27	8°15	22°24	29°15	9°53	14°42	14°33	5°22	n.a.	F 5
S 6	8 10 39	4°41'42	4♈33	7°58	23°10	5° 4	14°40	8°12	22°28	29°13	9°53	14°36	14°30	5°28	n.a.	S 6
S 7	8 14 35	5°41'10	18°53	9°12	24°24	5°50	14°52	8° 8	22°31	29°11	9°52	14°34	14°27	5°35	n.a.	S 7
M 8	8 18 32	6°40'35	3♉ 0	10°29	25°38	6°37	15° 5	8° 5	22°34	29°10	9°51	14°33	14°23	5°42	n.a.	M 8
T 9	8 22 28	7°39'58	16°53	11°47	26°52	7°23	15°18	8° 1	22°38	29° 8	9°51	14°33	14°20	5°48	n.a.	T 9
W10	8 26 25	8°39'19	0♊34	13° 7	28° 6	8° 9	15°30	7°58	22°41	29° 6	9°50	14°32	14°17	5°55	n.a.	W10
T 11	8 30 21	9°38'37	14° 2	14°29	29°20	8°55	15°43	7°54	22°44	29° 5	9°49	14°30	14°14	6° 2	n.a.	T 11
F 12	8 34 18	10°37'52	27°19	15°52	0♓34	9°41	15°56	7°50	22°48	29° 3	9°49	14°25	14°11	6° 8	n.a.	F 12
S 13	8 38 15	11°37'05	10♋25	17°17	1°48	10°27	16° 9	7°47	22°51	29° 2	9°48	14°17	14° 7	6°15	n.a.	S 13
S 14	8 42 11	12°36'16	23°20	18°43	3° 2	11°13	16°22	7°43	22°54	29° 0	9°48	14° 6	14° 4	6°22	n.a.	S 14
M15	8 46 8	13°35'24	6♌ 3	20°11	4°15	11°58	16°35	7°39	22°58	28°58	9°47	13°53	14° 1	6°28	n.a.	M15
T 16	8 50 4	14°34'31	18°36	21°41	5°29	12°44	16°48	7°35	23° 1	28°57	9°47	13°39	13°58	6°35	n.a.	T 16
W17	8 54 1	15°33'35	0♍56	23°12	6°43	13°30	17° 1	7°31	23° 4	28°55	9°46	13°26	13°55	6°42	n.a.	W17
T 18	8 57 57	16°32'36	13° 6	24°44	7°57	14°16	17°14	7°27	23° 7	28°54	9°46	13°14	13°52	6°48	n.a.	T 18
F 19	9 1 54	17°31'36	25° 5	26°18	9°10	15° 1	17°27	7°23	23°11	28°52	9°46	13° 4	13°48	6°55	n.a.	F 19
S 20	9 5 50	18°30'34	6♎58	27°54	10°24	15°47	17°40	7°19	23°14	28°50	9°45	12°57	13°45	7° 2	n.a.	S 20
S 21	9 9 47	19°29'29	18°47	29°31	11°37	16°33	17°54	7°15	23°17	28°49	9°45	12°52	13°42	7° 8	n.a.	S 21
M22	9 13 43	20°28'23	0♏35	1♒ 9	12°51	17°18	18° 7	7°10	23°20	28°47	9°45	12°50	13°39	7°15	n.a.	M22
T 23	9 17 40	21°27'15	12°29	2°49	14° 4	18° 4	18°20	7° 6	23°23	28°46	9°44	12°D50	13°36	7°22	n.a.	T 23
W24	9 21 37	22°26'05	24°34	4°30	15°18	18°49	18°34	7° 2	23°26	28°44	9°44	12°R50	13°32	7°29	n.a.	W24
T 25	9 25 33	23°24'54	6♐54	6°13	16°31	19°34	18°47	6°58	23°29	28°43	9°44	12°49	13°29	7°35	n.a.	T 25
F 26	9 29 30	24°23'40	19°35	7°57	17°45	20°20	19° 1	6°53	23°32	28°41	9°44	12°47	13°26	7°42	n.a.	F 26
S 27	9 33 26	25°22'25	2♑42	9°43	18°58	21° 5	19°14	6°49	23°35	28°40	9°43	12°43	13°23	7°49	n.a.	S 27
S 28	9 37 23	26♒21'07	16♑16	11♒30	20♓11	21♒50	19♓28	6♍44	23♉39	28♋39	9♊43	12♏35	13♏20	7♎55	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s34	17s27	4n37	24s 3	0s12	17s19	1s22	21s18	1s 5	7s43	1s16	11n 2	2n41	22s37	0s37	21n35	0n57	24n47	2n29	16s45	16s33	5s 0		n.a.
T 2	20 21	14 13	4 58	24 11	0 21	16 55	1 21	21 8	1 5	7 38	1 16	11 3	2 41	22 37	0 37	21 35	0 57	24 47	2 29	16 41	16 32	5 3		n.a.
W 3	20 8	10 4	5 0	24 18	0 30	16 30	1 20	20 57	1 5	7 33	1 16	11 4	2 42	22 36	0 37	21 36	0 57	24 47	2 29	16 38	16 31	5 5		n.a.
T 4	19 54	5 19	4 42	24 24	0 39	16 5	1 18	20 46	1 5	7 28	1 16	11 6	2 42	22 36	0 37	21 36	0 57	24 47	2 29	16 35	16 31	5 7		n.a.
F 5	19 40	0 15	4 6	24 29	0 48	15 40	1 17	20 35	1 5	7 23	1 16	11 7	2 42	22 35	0 37	21 36	0 57	24 47	2 29	16 32	16 30	5 9		n.a.
S 6	19 26	4n49	3 15	24 33	0 56	15 14	1 16	20 23	1 4	7 18	1 15	11 9	2 42	22 35	0 37	21 37	0 57	24 47	2 29	16 31	16 29	5 11		n.a.
S 7	19 11	9 33	2 11	24 36	1 4	14 48	1 15	20 11	1 4	7 13	1 15	11 10	2 42	22 34	0 37	21 37	0 57	24 47	2 29	16 30	16 28	5 13		n.a.
M 8	18 56	13 41	1 1	24 38	1 11	14 21	1 13	19 59	1 4	7 8	1 15	11 12	2 43	22 34	0 37	21 37	0 57	24 47	2 29	16 30	16 27	5 15		n.a.
T 9	18 41	16 59	0s12	24 38	1 18	13 54	1 12	19 47	1 4	7 3	1 15	11 13	2 43	22 33	0 37	21 38	0 57	24 47	2 29	16 30	16 26	5 17		n.a.
W10	18 25	19 16	1 24	24 37	1 25	13 27	1 10	19 35	1 4	6 57	1 15	11 15	2 43	22 32	0 38	21 38	0 57	24 47	2 29	16 29	16 25	5 19		n.a.
T 11	18 9	20 26	2 29	24 34	1 31	12 59	1 9	19 23	1 4	6 52	1 15	11 16	2 43	22 32	0 38	21 38	0 57	24 47	2 29	16 29	16 24	5 21		n.a.
F 12	17 53	20 25	3 25	24 30	1 37	12 31	1 7	19 10	1 3	6 47	1 14	11 18	2 43	22 31	0 38	21 39	0 57	24 46	2 29	16 27	16 23	5 23		n.a.
S 13	17 37	19 18	4 10	24 25	1 42	12 3	1 6	18 57	1 3	6 42	1 14	11 19	2 44	22 31	0 38	21 39	0 57	24 46	2 29	16 25	16 22	5 25		n.a.
S 14	17 20	17 12	4 41	24 18	1 47	11 34	1 4	18 44	1 3	6 37	1 14	11 21	2 44	22 30	0 38	21 40	0 57	24 46	2 29	16 21	16 21	5 27		n.a.
M15	17 3	14 18	4 57	24 10	1 52	11 5	1 2	18 31	1 3	6 31	1 14	11 23	2 44	22 30	0 38	21 40	0 57	24 46	2 29	16 18	16 20	5 29		n.a.
T 16	16 45	10 48	4 59	24 0	1 56	10 36	1 0	18 17	1 3	6 26	1 14	11 24	2 44	22 29	0 38	21 40	0 57	24 46	2 29	16 13	16 19	5 31		n.a.
W17	16 28	6 53	4 46	23 48	2 0	10 6	0 58	18 4	1 2	6 21	1 14	11 26	2 44	22 29	0 38	21 41	0 57	24 46	2 29	16 9	16 18	5 33		n.a.
T 18	16 10	2 45	4 21	23 35	2 3	9 37	0 56	17 50	1 2	6 15	1 14	11 28	2 44	22 28	0 38	21 41	0 57	24 46	2 29	16 5	16 17	5 36		n.a.
F 19	15 52	1s26	3 44	23 20	2 6	9 7	0 54	17 36	1 2	6 10	1 13	11 29	2 44	22 28	0 38	21 41	0 57	24 46	2 29	16 2	16 16	5 38		n.a.
S 20	15 33	5 31	2 58	23 3	2 8	8 37	0 52	17 22	1 2	6 5	1 13	11 31	2 45	22 27	0 38	21 42	0 57	24 46	2 29	16 0	16 15	5 40		n.a.
S 21	15 14	9 23	2 4	22 44	2 10	8 6	0 50	17 8	1 1	5 59	1 13	11 33	2 45	22 26	0 38	21 42	0 57	24 46	2 29	15 59	16 14	5 42		n.a.
M22	14 56	12 53	1 4	22 24	2 11	7 36	0 48	16 54	1 1	5 54	1 13	11 34	2 45	22 26	0 38	21 42	0 57	24 46	2 29	15 58	16 13	5 44		n.a.
T 23	14 36	15 54	0 2	22 2	2 12	7 5	0 46	16 39	1 1	5 48	1 13	11 36	2 45	22 25	0 38	21 42	0 57	24 46	2 29	15 58	16 12	5 46		n.a.
W24	14 17	18 15	1n 2	21 38	2 13	6 34	0 44	16 25	1 1	5 43	1 13	11 38	2 45	22 25	0 38	21 43	0 57	24 46	2 29	15 58	16 11	5 48		n.a.
T 25	13 57	19 49	2 4	21 12	2 13	6 3	0 41	16 10	1 0	5 37	1 13	11 40	2 45	22 24	0 38	21 43	0 57	24 46	2 29	15 58	16 10	5 50		n.a.
F 26	13 38	20 26	3 2	20 44	2 12	5 32	0 39	15 55	1 0	5 32	1 12	11 41	2 45	22 24	0 38	21 43	0 57	24 46	2 29	15 57	16 9	5 52		n.a.
S 27	13 18	19 59	3 52	20 14	2 11	5 0	0 37	15 40	1 0	5 26	1 12	11 43	2 45	22 23	0 38	21 44	0 57	24 46	2 29	15 56	16 8	5 54		n.a.
S 28	12s57	18s23	4n31	19s43	2s10	4s29	0s34	15s25	1s 0	5s21	1s12	11n45	2n45	22s23	0s38	21n44	0n57	24n46	2n29	15s54	16s 7	5s56		n.a.

Julian Day Number = 1164813.5, Delta T = 09h57m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'58, Lahiri = -24°58'58 Julian Calendar 1 Feb. 1524 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 41 19	27♒19'48	0♒18	13♒19	21♓25	22♒36	19♓42	6°R40	23♉42	28°R37	9°R43	12°R26	13♏17	8♎ 2	n.a.	M 1
T 2	9 45 16	28°18'27	14°46	15° 9	22°38	23°21	19°55	6♍36	23°44	28♋36	9♊43	12♏15	13°13	8° 9	n.a.	T 2
W 3	9 49 12	29°17'03	29°33	17° 1	23°51	24° 6	20° 9	6°31	23°47	28°34	9°43	12° 4	13°10	8°15	n.a.	W 3
T 4	9 53 9	0♓15'38	14♓31	18°55	25° 4	24°51	20°23	6°27	23°50	28°33	9°43	11°55	13° 7	8°22	n.a.	T 4
F 5	9 57 5	1°14'10	29°31	20°50	26°17	25°36	20°36	6°22	23°53	28°32	9°43	11°47	13° 4	8°29	n.a.	F 5
S 6	10 1 2	2°12'40	14♈23	22°46	27°30	26°21	20°50	6°18	23°56	28°30	9°D43	11°42	13° 1	8°35	n.a.	S 6
S 7	10 4 59	3°11'08	29° 1	24°44	28°43	27° 6	21° 4	6°13	23°59	28°29	9°43	11°39	12°58	8°42	n.a.	S 7
M 8	10 8 55	4° 9'34	13♉21	26°43	29°56	27°51	21°18	6° 9	24° 2	28°28	9°43	11°D39	12°54	8°49	n.a.	M 8
T 9	10 12 52	5° 7'57	27°20	28°44	1♈ 9	28°36	21°32	6° 4	24° 5	28°26	9°43	11°39	12°51	8°55	n.a.	T 9
W10	10 16 48	6° 6'19	10♊59	0♓46	2°22	29°20	21°46	6° 0	24° 7	28°25	9°43	11°R39	12°48	9° 2	n.a.	W10
T 11	10 20 45	7° 4'38	24°20	2°49	3°35	0♓ 5	21°59	5°55	24°10	28°24	9°43	11°38	12°45	9° 9	n.a.	T 11
F 12	10 24 41	8° 2'54	7♋24	4°54	4°48	0°50	22°13	5°51	24°13	28°23	9°43	11°34	12°42	9°15	n.a.	F 12
S 13	10 28 38	9° 1'09	20°14	7° 0	6° 0	1°34	22°27	5°46	24°15	28°22	9°43	11°28	12°38	9°22	n.a.	S 13
S 14	10 32 34	9°59'21	2♌52	9° 6	7°13	2°19	22°41	5°42	24°18	28°20	9°44	11°20	12°35	9°29	n.a.	S 14
M15	10 36 31	10°57'31	15°18	11°14	8°26	3° 3	22°55	5°37	24°21	28°19	9°44	11°10	12°32	9°35	n.a.	M15
T 16	10 40 27	11°55'39	27°35	13°22	9°38	3°48	23° 9	5°33	24°23	28°18	9°44	10°59	12°29	9°42	n.a.	T 16
W17	10 44 24	12°53'45	9♍43	15°31	10°51	4°32	23°23	5°28	24°26	28°17	9°44	10°48	12°26	9°49	n.a.	W17
T 18	10 48 21	13°51'50	21°43	17°39	12° 3	5°17	23°37	5°24	24°28	28°16	9°45	10°38	12°23	9°55	n.a.	T 18
F 19	10 52 17	14°49'52	3♎37	19°48	13°16	6° 1	23°51	5°19	24°31	28°15	9°45	10°30	12°19	10° 2	n.a.	F 19
S 20	10 56 14	15°47'53	15°27	21°56	14°28	6°45	24° 5	5°15	24°33	28°14	9°45	10°25	12°16	10° 9	n.a.	S 20
S 21	11 0 10	16°45'52	27°14	24° 3	15°40	7°29	24°20	5°10	24°36	28°13	9°46	10°22	12°13	10°15	n.a.	S 21
M22	11 4 7	17°43'50	9♏ 4	26°10	16°53	8°14	24°34	5° 6	24°38	28°12	9°46	10°D21	12°10	10°22	n.a.	M22
T 23	11 8 3	18°41'46	20°58	28°15	18° 5	8°58	24°48	5° 2	24°40	28°11	9°46	10°21	12° 7	10°29	n.a.	T 23
W24	11 12 0	19°39'40	3♐ 2	0♈19	19°17	9°42	25° 2	4°57	24°43	28°10	9°47	10°22	12° 4	10°35	n.a.	W24
T 25	11 15 56	20°37'33	15°22	2°20	20°29	10°26	25°16	4°53	24°45	28° 9	9°47	10°R23	12° 0	10°42	n.a.	T 25
F 26	11 19 53	21°35'25	28° 1	4°20	21°41	11°10	25°30	4°49	24°47	28° 8	9°48	10°23	11°57	10°49	n.a.	F 26
S 27	11 23 49	22°33'16	11♑ 4	6°17	22°53	11°54	25°44	4°45	24°49	28° 8	9°48	10°21	11°54	10°55	n.a.	S 27
S 28	11 27 46	23°31'05	24°34	8°12	24° 5	12°37	25°58	4°41	24°51	28° 7	9°49	10°18	11°51	11° 2	n.a.	S 28
M29	11 31 43	24°28'52	8♒34	10° 4	25°17	13°21	26°12	4°36	24°54	28° 6	9°49	10°13	11°48	11° 9	n.a.	M29
T 30	11 35 39	25°26'38	23° 1	11°53	26°29	14° 5	26°27	4°32	24°56	28° 5	9°50	10° 6	11°44	11°15	n.a.	T 30
W31	11 39 36	26♓24'23	7♓51	13♈39	27♈41	14♓49	26♓41	4♍28	24♑58	28♋ 5	9♊51	10♏ 0	11♏41	11♎22	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s37	15s39	4n55	19s 9	2s 8	3s57	0s32	15s10	0s59	5s15	1s12	11n47	2n46	22s22	0s38	21n44	0n57	24n46	2n29	15s51	16s 6	5s58		n.a.
T 2	12 16	11 54	5 2	18 34	2 5	3 25	0 29	14 54	0 59	5 10	1 12	11 48	2 46	22 22	0 38	21 45	0 57	24 46	2 29	15 47	16 5	6 0		n.a.
W 3	11 56	7 21	4 48	17 57	2 2	2 54	0 27	14 39	0 59	5 4	1 12	11 50	2 46	22 21	0 38	21 45	0 57	24 46	2 29	15 44	16 4	6 2		n.a.
T 4	11 35	2 18	4 15	17 17	1 58	2 22	0 24	14 23	0 58	4 59	1 12	11 52	2 46	22 21	0 38	21 45	0 57	24 46	2 29	15 41	16 3	6 4		n.a.
F 5	11 14	2n55	3 24	16 36	1 54	1 50	0 22	14 8	0 58	4 53	1 12	11 54	2 46	22 20	0 38	21 45	0 57	24 46	2 29	15 39	16 2	6 6		n.a.
S 6	10 53	7 54	2 20	15 53	1 49	1 18	0 19	13 52	0 58	4 47	1 12	11 55	2 46	22 20	0 38	21 46	0 57	24 46	2 29	15 37	16 2	6 8		n.a.
S 7	10 31	12 21	1 7	15 8	1 44	0 46	0 16	13 36	0 57	4 42	1 11	11 57	2 46	22 19	0 38	21 46	0 57	24 46	2 29	15 36	16 1	6 10		n.a.
M 8	10 10	15 59	0s 9	14 22	1 38	0 14	0 14	13 20	0 57	4 36	1 11	11 59	2 46	22 19	0 38	21 46	0 57	24 46	2 29	15 36	16 0	6 12		n.a.
T 9	9 48	18 35	1 23	13 33	1 31	0n18	0 11	13 4	0 57	4 30	1 11	12 1	2 46	22 18	0 38	21 46	0 57	24 46	2 29	15 36	15 59	6 14		n.a.
W10	9 26	20 2	2 30	12 43	1 24	0 50	0 8	12 47	0 56	4 25	1 11	12 2	2 46	22 18	0 38	21 47	0 57	24 46	2 29	15 36	15 58	6 16		n.a.
T 11	9 4	20 18	3 27	11 51	1 17	1 22	0 5	12 31	0 56	4 19	1 11	12 4	2 46	22 17	0 38	21 47	0 57	24 46	2 29	15 36	15 57	6 18		n.a.
F 12	8 42	19 28	4 12	10 57	1 9	1 54	0 3	12 15	0 56	4 13	1 11	12 6	2 46	22 17	0 38	21 47	0 57	24 46	2 29	15 35	15 56	6 20		n.a.
S 13	8 20	17 38	4 44	10 2	1 0	2 26	0n 0	11 58	0 55	4 8	1 11	12 8	2 46	22 17	0 38	21 47	0 57	24 46	2 29	15 33	15 55	6 22		n.a.
S 14	7 58	15 0	5 1	9 5	0 51	2 58	0 3	11 41	0 55	4 2	1 11	12 9	2 46	22 16	0 38	21 48	0 57	24 46	2 29	15 30	15 54	6 24		n.a.
M15	7 35	11 43	5 3	8 8	0 42	3 29	0 6	11 25	0 55	3 56	1 11	12 11	2 46	22 16	0 38	21 48	0 57	24 46	2 29	15 27	15 53	6 26		n.a.
T 16	7 13	7 58	4 52	7 9	0 32	4 1	0 9	11 8	0 54	3 51	1 11	12 13	2 46	22 15	0 38	21 48	0 57	24 46	2 29	15 23	15 52	6 28		n.a.
W17	6 50	3 57	4 27	6 9	0 22	4 33	0 12	10 51	0 54	3 45	1 11	12 14	2 46	22 15	0 38	21 48	0 57	24 46	2 29	15 20	15 51	6 30		n.a.
T 18	6 27	0s10	3 50	5 9	0 12	5 4	0 15	10 34	0 54	3 39	1 11	12 16	2 46	22 14	0 38	21 49	0 57	24 46	2 29	15 17	15 50	6 32		n.a.
F 19	6 5	4 16	3 4	4 8	0 1	5 36	0 17	10 17	0 53	3 33	1 10	12 18	2 46	22 14	0 38	21 49	0 57	24 46	2 29	15 14	15 49	6 34		n.a.
S 20	5 42	8 10	2 10	3 6	0n10	6 7	0 20	10 0	0 53	3 28	1 10	12 19	2 46	22 14	0 38	21 49	0 57	24 46	2 29	15 13	15 48	6 36		n.a.
S 21	5 19	11 46	1 10	2 5	0 21	6 38	0 23	9 43	0 52	3 22	1 10	12 21	2 46	22 13	0 38	21 49	0 57	24 46	2 29	15 12	15 47	6 38		n.a.
M22	4 56	14 53	0 7	1 4	0 32	7 9	0 26	9 26	0 52	3 16	1 10	12 23	2 46	22 13	0 38	21 49	0 57	24 46	2 29	15 11	15 46	6 40		n.a.
T 23	4 33	17 24	0n57	0 4	0 42	7 40	0 29	9 9	0 52	3 10	1 10	12 24	2 46	22 12	0 38	21 50	0 57	24 46	2 29	15 11	15 45	6 42		n.a.
W24	4 10	19 12	1 59	0n56	0 53	8 10	0 32	8 52	0 51	3 5	1 10	12 26	2 46	22 12	0 38	21 50	0 57	24 46	2 29	15 12	15 44	6 44		n.a.
T 25	3 47	20 7	2 58	1 55	1 4	8 41	0 35	8 34	0 51	2 59	1 10	12 27	2 46	22 12	0 38	21 50	0 57	24 46	2 29	15 12	15 43	6 46		n.a.
F 26	3 24	20 3	3 49	2 53	1 14	9 11	0 38	8 17	0 50	2 53	1 10	12 29	2 46	22 11	0 38	21 50	0 57	24 47	2 29	15 12	15 42	6 48		n.a.
S 27	3 0	18 55	4 30	3 49	1 24	9 41	0 41	8 0	0 50	2 47	1 10	12 30	2 46	22 11	0 39	21 50	0 57	24 47	2 29	15 12	15 41	6 50		n.a.
S 28	2 37	16 43	4 58	4 44	1 33	10 11	0 44	7 42	0 50	2 42	1 10	12 32	2 46	22 10	0 39	21 50	0 57	24 47	2 29	15 10	15 40	6 52		n.a.
M29	2 14	13 29	5 9	5 37	1 42	10 40	0 47	7 25	0 49	2 36	1 10	12 33	2 46	22 10	0 39	21 50	0 57	24 47	2 29	15 9	15 39	6 54		n.a.
T 30	1 51	9 21	5 1	6 29	1 51	11 10	0 50	7 7	0 49	2 30	1 10	12 35	2 46	22 10	0 39	21 51	0 57	24 47	2 29	15 7	15 38	6 56		n.a.
W31	1s27	4s33	4n34	7n18	1n59	11n39	0n52	6s50	0s48	2s24	1s10	12n36	2n45	22s 9	0s39	21n51	0n57	24n47	2n29	15s 5	15s37	6s58		n.a.

Julian Day Number = 1164841.5, Delta T = 09h57m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'54, Lahiri = -24°58'54 Julian Calendar 1 March 1524 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1524 BCE

The year -1523 astronomical counting style corresponds to year 1524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 32	27♓22'06	22♓57	15♈22	28♈52	15♓32	26♓55	4°R24	25♉ 0	28°R 4	9♊51	9°R54	11♏38	11♎29	n.a.	T 1
F 2	11 47 29	28°19'48	8♈10	17° 2	0♉ 4	16°16	27° 9	4♍20	25° 2	28♋ 3	9°52	9♏49	11°35	11°35	n.a.	F 2
S 3	11 51 25	29°17'29	23°18	18°38	1°16	16°59	27°23	4°16	25° 4	28° 3	9°52	9°46	11°32	11°42	n.a.	S 3
S 4	11 55 22	0♈15'07	8♉13	20°10	2°27	17°43	27°37	4°13	25° 5	28° 2	9°53	9°D45	11°29	11°49	n.a.	S 4
M 5	11 59 18	1°12'45	22°48	21°39	3°39	18°26	27°51	4° 9	25° 7	28° 1	9°54	9°46	11°25	11°55	n.a.	M 5
T 6	12 3 15	2°10'20	7♊ 0	23° 5	4°50	19°10	28° 5	4° 5	25° 9	28° 1	9°55	9°47	11°22	12° 2	n.a.	T 6
W 7	12 7 12	3° 7'54	20°48	24°27	6° 1	19°53	28°19	4° 1	25°11	28° 0	9°55	9°48	11°19	12° 9	n.a.	W 7
T 8	12 11 8	4° 5'26	4♋11	25°45	7°13	20°36	28°34	3°58	25°13	28° 0	9°56	9°R49	11°16	12°15	n.a.	T 8
F 9	12 15 5	5° 2'57	17°13	27° 0	8°24	21°19	28°48	3°54	25°14	28° 0	9°57	9°48	11°13	12°22	n.a.	F 9
S 10	12 19 1	6° 0'26	29°56	28°11	9°35	22° 3	29° 2	3°51	25°16	27°59	9°58	9°46	11° 9	12°29	n.a.	S 10
S 11	12 22 58	6°57'54	12♌24	29°17	10°46	22°46	29°16	3°47	25°17	27°59	9°59	9°42	11° 6	12°35	n.a.	S 11
M12	12 26 54	7°55'20	24°39	0♉20	11°57	23°29	29°30	3°44	25°19	27°58	10° 0	9°37	11° 3	12°42	n.a.	M12
T 13	12 30 51	8°52'44	6♍44	1°20	13° 8	24°12	29°44	3°41	25°20	27°58	10° 1	9°32	11° 0	12°49	n.a.	T 13
W14	12 34 47	9°50'08	18°42	2°15	14°19	24°55	29°58	3°37	25°22	27°58	10° 1	9°27	10°57	12°55	n.a.	W14
T 15	12 38 44	10°47'30	0♎35	3° 6	15°30	25°37	0♈12	3°34	25°23	27°58	10° 2	9°22	10°54	13° 2	n.a.	T 15
F 16	12 42 41	11°44'50	12°25	3°52	16°40	26°20	0°26	3°31	25°25	27°57	10° 3	9°19	10°50	13° 9	n.a.	F 16
S 17	12 46 37	12°42'10	24°13	4°35	17°51	27° 3	0°40	3°28	25°26	27°57	10° 4	9°17	10°47	13°15	n.a.	S 17
S 18	12 50 34	13°39'29	6♏ 3	5°13	19° 2	27°46	0°54	3°25	25°27	27°57	10° 5	9°D16	10°44	13°22	n.a.	S 18
M19	12 54 30	14°36'47	17°56	5°47	20°12	28°28	1° 7	3°22	25°29	27°57	10° 6	9°16	10°41	13°29	n.a.	M19
T 20	12 58 27	15°34'04	29°56	6°16	21°23	29°11	1°21	3°20	25°30	27°57	10° 7	9°17	10°38	13°35	n.a.	T 20
W21	13 2 23	16°31'20	12♐ 5	6°41	22°33	29°53	1°35	3°17	25°31	27°57	10° 8	9°19	10°35	13°42	n.a.	W21
T 22	13 6 20	17°28'36	24°28	7° 2	23°43	0♈36	1°49	3°14	25°32	27°D57	10°10	9°20	10°31	13°49	n.a.	T 22
F 23	13 10 16	18°25'51	7♑ 8	7°17	24°53	1°18	2° 3	3°12	25°33	27°57	10°11	9°21	10°28	13°55	n.a.	F 23
S 24	13 14 13	19°23'05	20° 9	7°29	26° 4	2° 1	2°17	3° 9	25°34	27°57	10°12	9°R22	10°25	14° 2	n.a.	S 24
S 25	13 18 10	20°20'19	3♒34	7°35	27°14	2°43	2°30	3° 7	25°35	27°57	10°13	9°21	10°22	14° 8	n.a.	S 25
M26	13 22 6	21°17'33	17°25	7°R37	28°23	3°25	2°44	3° 5	25°36	27°57	10°14	9°20	10°19	14°15	n.a.	M26
T 27	13 26 3	22°14'45	1♓42	7°35	29°33	4° 8	2°58	3° 2	25°37	27°57	10°15	9°18	10°15	14°22	n.a.	T 27
W28	13 29 59	23°11'57	16°23	7°28	0♊43	4°50	3°11	3° 0	25°38	27°57	10°16	9°16	10°12	14°28	n.a.	W28
T 29	13 33 56	24° 9'09	1♈22	7°17	1°53	5°32	3°25	2°58	25°38	27°57	10°18	9°14	10° 9	14°35	n.a.	T 29
F 30	13 37 52	25♈ 6'20	16♈31	7♉ 1	3♊ 2	6♈14	3♈39	2♍56	25♉39	27♋58	10♊19	9♏13	10♏ 6	14♎42	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 4	0n37	3n46	8n 5	2n 6	12n 8	0n55	6s32	0s48	2s19	1s10	12n38	2n45	22s 9	0s39	21n51	0n57	24n47	2n29	15s 3	15s36	7s 0		n.a.
F 2	0 41	5 47	2 43	8 50	2 13	12 36	0 58	6 14	0 47	2 13	1 10	12 39	2 45	22 9	0 39	21 51	0 57	24 47	2 29	15 1	15 35	7 2		n.a.
S 3	0 17	10 34	1 28	9 33	2 18	13 4	1 1	5 57	0 47	2 7	1 10	12 40	2 45	22 8	0 39	21 51	0 57	24 47	2 29	15 0	15 34	7 4		n.a.
S 4	0n 6	14 38	0 8	10 14	2 24	13 32	1 4	5 39	0 47	2 1	1 10	12 42	2 45	22 8	0 39	21 51	0 57	24 47	2 29	15 0	15 33	7 5		n.a.
M 5	0 29	17 40	1s11	10 52	2 28	14 0	1 7	5 21	0 46	1 56	1 10	12 43	2 45	22 8	0 39	21 51	0 57	24 48	2 29	15 0	15 32	7 7		n.a.
T 6	0 53	19 31	2 23	11 28	2 32	14 27	1 9	5 4	0 46	1 50	1 9	12 44	2 45	22 7	0 39	21 51	0 57	24 48	2 29	15 0	15 31	7 9		n.a.
W 7	1 16	20 8	3 25	12 2	2 35	14 54	1 12	4 46	0 45	1 44	1 9	12 46	2 45	22 7	0 39	21 51	0 57	24 48	2 29	15 1	15 30	7 11		n.a.
T 8	1 39	19 34	4 14	12 33	2 37	15 20	1 15	4 28	0 45	1 38	1 9	12 47	2 45	22 7	0 39	21 52	0 57	24 48	2 29	15 1	15 29	7 13		n.a.
F 9	2 2	17 58	4 48	13 2	2 38	15 47	1 17	4 11	0 44	1 33	1 9	12 48	2 45	22 7	0 39	21 52	0 57	24 48	2 29	15 1	15 28	7 15		n.a.
S 10	2 26	15 31	5 8	13 28	2 38	16 12	1 20	3 53	0 44	1 27	1 9	12 49	2 44	22 6	0 39	21 52	0 57	24 48	2 29	15 0	15 27	7 17		n.a.
S 11	2 49	12 24	5 12	13 52	2 38	16 38	1 23	3 35	0 43	1 21	1 9	12 50	2 44	22 6	0 39	21 52	0 57	24 48	2 29	14 59	15 26	7 19		n.a.
M12	3 12	8 48	5 2	14 14	2 37	17 3	1 25	3 17	0 43	1 16	1 9	12 51	2 44	22 6	0 39	21 52	0 57	24 49	2 29	14 57	15 25	7 21		n.a.
T 13	3 35	4 54	4 38	14 33	2 34	17 27	1 28	3 0	0 42	1 10	1 9	12 53	2 44	22 6	0 39	21 52	0 57	24 49	2 29	14 56	15 24	7 23		n.a.
W14	3 58	0 50	4 2	14 50	2 31	17 51	1 30	2 42	0 42	1 4	1 9	12 54	2 44	22 5	0 39	21 52	0 57	24 49	2 29	14 54	15 23	7 25		n.a.
T 15	4 21	3s14	3 16	15 4	2 27	18 15	1 33	2 24	0 41	0 59	1 9	12 55	2 44	22 5	0 39	21 52	0 56	24 49	2 29	14 53	15 22	7 27		n.a.
F 16	4 44	7 10	2 22	15 15	2 22	18 38	1 35	2 6	0 41	0 53	1 9	12 56	2 44	22 5	0 39	21 52	0 56	24 49	2 29	14 51	15 21	7 29		n.a.
S 17	5 6	10 49	1 22	15 25	2 16	19 1	1 37	1 49	0 40	0 47	1 9	12 57	2 43	22 5	0 39	21 52	0 56	24 49	2 29	14 51	15 20	7 31		n.a.
S 18	5 29	14 3	0 18	15 31	2 9	19 23	1 40	1 31	0 40	0 42	1 9	12 58	2 43	22 5	0 39	21 52	0 56	24 49	2 29	14 50	15 19	7 33		n.a.
M19	5 52	16 43	0n48	15 36	2 2	19 45	1 42	1 13	0 39	0 36	1 9	12 58	2 43	22 4	0 39	21 52	0 56	24 50	2 29	14 50	15 18	7 35		n.a.
T 20	6 14	18 41	1 52	15 37	1 53	20 6	1 44	0 55	0 39	0 30	1 9	12 59	2 43	22 4	0 39	21 52	0 56	24 50	2 29	14 51	15 17	7 36		n.a.
W21	6 37	19 49	2 51	15 37	1 43	20 27	1 46	0 38	0 38	0 25	1 9	13 0	2 43	22 4	0 39	21 52	0 56	24 50	2 29	14 51	15 16	7 38		n.a.
T 22	6 59	20 1	3 44	15 34	1 33	20 47	1 48	0 20	0 38	0 19	1 9	13 1	2 43	22 4	0 39	21 52	0 56	24 50	2 29	14 52	15 15	7 40		n.a.
F 23	7 21	19 13	4 28	15 28	1 21	21 7	1 50	0 2	0 37	0 14	1 9	13 2	2 42	22 4	0 39	21 52	0 56	24 50	2 29	14 52	15 14	7 42		n.a.
S 24	7 43	17 24	4 59	15 20	1 9	21 26	1 52	0n15	0 37	0 8	1 9	13 3	2 42	22 3	0 39	21 52	0 56	24 51	2 29	14 52	15 13	7 44		n.a.
S 25	8 5	14 37	5 15	15 10	0 56	21 45	1 54	0 33	0 36	0 2	1 9	13 3	2 42	22 3	0 40	21 52	0 56	24 51	2 29	14 52	15 12	7 46		n.a.
M26	8 27	10 56	5 13	14 58	0 42	22 3	1 56	0 50	0 36	0n 3	1 9	13 4	2 42	22 3	0 40	21 52	0 56	24 51	2 29	14 52	15 11	7 48		n.a.
T 27	8 49	6 31	4 52	14 43	0 28	22 20	1 58	1 8	0 35	0 9	1 9	13 5	2 42	22 3	0 40	21 52	0 56	24 51	2 29	14 51	15 10	7 50		n.a.
W28	9 10	1 36	4 12	14 27	0 13	22 37	2 0	1 25	0 35	0 14	1 9	13 5	2 41	22 3	0 40	21 52	0 56	24 51	2 29	14 50	15 9	7 52		n.a.
T 29	9 32	3n31	3 15	14 8	0s 3	22 53	2 1	1 43	0 34	0 20	1 9	13 6	2 41	22 3	0 40	21 52	0 56	24 52	2 29	14 50	15 8	7 54		n.a.
F 30	9n53	8n29	2n 3	13n48	0s19	23n 9	2n 3	2n 0	0s34	0n25	1s 9	13n 6	2n41	22s 3	0s40	21n52	0n56	24n52	2n29	14s49	15s 7	7s56		n.a.

Julian Day Number = 1164872.5, Delta T = 09h57m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'50, Lahiri = -24°58'50 Julian Calendar 1 Apr. 1524 BCE == Greg. Calendar 18 March 1524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 49	26♈ 3'31	1♉41	6°R42	4♊12	6♈56	3♈52	2°R54	25♑40	27♋58	10♊20	9°R12	10♏ 3	14♎48	n.a.	S 1
S 2	13 45 45	27° 0'41	16°43	6♉20	5°21	7°38	4° 6	2♍53	25°40	27°58	10°21	9°D12	10° 0	14°55	n.a.	S 2
M 3	13 49 42	27°57'50	1♊28	5°54	6°31	8°20	4°19	2°51	25°41	27°58	10°23	9♏13	9°56	15° 2	n.a.	M 3
T 4	13 53 39	28°54'59	15°51	5°26	7°40	9° 2	4°33	2°49	25°41	27°59	10°24	9°13	9°53	15° 8	n.a.	T 4
W 5	13 57 35	29°52'07	29°48	4°56	8°49	9°43	4°46	2°48	25°42	27°59	10°25	9°14	9°50	15°15	n.a.	W 5
T 6	14 1 32	0♉49'14	13♋19	4°23	9°58	10°25	4°59	2°47	25°42	28° 0	10°27	9°15	9°47	15°22	n.a.	T 6
F 7	14 5 28	1°46'21	26°25	3°50	11° 7	11° 7	5°13	2°45	25°43	28° 0	10°28	9°R15	9°44	15°28	n.a.	F 7
S 8	14 9 25	2°43'26	9♌ 8	3°16	12°16	11°49	5°26	2°44	25°43	28° 1	10°29	9°15	9°40	15°35	n.a.	S 8
S 9	14 13 21	3°40'32	21°33	2°42	13°25	12°30	5°39	2°43	25°43	28° 1	10°31	9°15	9°37	15°42	n.a.	S 9
M10	14 17 18	4°37'36	3♍43	2° 8	14°33	13°12	5°52	2°42	25°43	28° 2	10°32	9°15	9°34	15°48	n.a.	M10
T 11	14 21 14	5°34'40	15°43	1°35	15°42	13°53	6° 6	2°41	25°44	28° 2	10°33	9°14	9°31	15°55	n.a.	T 11
W12	14 25 11	6°31'43	27°36	1° 4	16°50	14°34	6°19	2°40	25°44	28° 3	10°35	9°14	9°28	16° 2	n.a.	W12
T 13	14 29 8	7°28'46	9♎25	0°36	17°59	15°16	6°32	2°39	25°44	28° 3	10°36	9°13	9°25	16° 8	n.a.	T 13
F 14	14 33 4	8°25'49	21°13	0° 9	19° 7	15°57	6°45	2°39	25°R44	28° 4	10°38	9°13	9°21	16°15	n.a.	F 14
S 15	14 37 1	9°22'52	3♏ 4	29♈47	20°15	16°38	6°58	2°38	25°44	28° 5	10°39	9°13	9°18	16°22	n.a.	S 15
S 16	14 40 57	10°19'54	14°59	29°27	21°23	17°20	7°10	2°38	25°44	28° 6	10°41	9°13	9°15	16°28	n.a.	S 16
M17	14 44 54	11°16'56	27° 0	29°12	22°30	18° 1	7°23	2°37	25°44	28° 6	10°42	9°13	9°12	16°35	n.a.	M17
T 18	14 48 50	12°13'59	9♐10	29° 0	23°38	18°42	7°36	2°37	25°44	28° 7	10°44	9°13	9° 9	16°42	n.a.	T 18
W19	14 52 47	13°11'01	21°31	28°54	24°46	19°23	7°49	2°37	25°43	28° 8	10°45	9°13	9° 6	16°48	n.a.	W19
T 20	14 56 44	14° 8'04	4♑ 4	28°D51	25°53	20° 4	8° 1	2°D37	25°43	28° 9	10°47	9°12	9° 2	16°55	n.a.	T 20
F 21	15 0 40	15° 5'07	16°52	28°54	27° 0	20°45	8°14	2°37	25°43	28°10	10°48	9°11	8°59	17° 2	n.a.	F 21
S 22	15 4 37	16° 2'10	29°58	29° 1	28° 7	21°26	8°26	2°37	25°43	28°11	10°50	9°11	8°56	17° 8	n.a.	S 22
S 23	15 8 33	16°59'13	13♒22	29°14	29°14	22° 6	8°39	2°37	25°42	28°12	10°51	9°D11	8°53	17°15	n.a.	S 23
M24	15 12 30	17°56'17	27° 7	29°31	0♋21	22°47	8°51	2°38	25°42	28°13	10°53	9°11	8°50	17°22	n.a.	M24
T 25	15 16 26	18°53'22	11♓12	29°53	1°28	23°28	9° 4	2°38	25°41	28°14	10°54	9°11	8°46	17°28	n.a.	T 25
W26	15 20 23	19°50'27	25°37	0♉21	2°34	24° 9	9°16	2°39	25°41	28°15	10°56	9°12	8°43	17°35	n.a.	W26
T 27	15 24 19	20°47'32	10♈18	0°53	3°41	24°49	9°28	2°39	25°40	28°16	10°57	9°13	8°40	17°42	n.a.	T 27
F 28	15 28 16	21°44'38	25°11	1°30	4°47	25°30	9°40	2°40	25°39	28°17	10°59	9°14	8°37	17°48	n.a.	F 28
S 29	15 32 13	22°41'44	10♉ 8	2°13	5°53	26°10	9°52	2°41	25°39	28°18	11° 1	9°R14	8°34	17°55	n.a.	S 29
S 30	15 36 9	23°38'51	25° 1	3° 0	6°59	26°51	10° 4	2°42	25°38	28°19	11° 2	9°13	8°31	18° 2	n.a.	S 30
M31	15 40 6	24♉35'59	9♊44	3♉52	8♋ 5	27♈31	10♈16	2♍43	25♑37	28♋20	11♊ 4	9♏12	8♏27	18♎ 8	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n14	12n55	0n42	13n26	0s36	23n24	2n 4	2n18	0s33	0n31	1s 9	13n 7	2n41	22s 3	0s40	21n52	0n56	24n52	2n30	14s49	15s 6	7s57		n.a.
S 2	10 35	16 28	0s42	13 3	0 53	23 38	2 6	2 35	0 33	0 36	1 9	13 7	2 41	22 3	0 40	21 51	0 56	24 52	2 30	14 49	15 5	7 59		n.a.
M 3	10 56	18 52	2 0	12 38	1 9	23 52	2 7	2 52	0 32	0 41	1 9	13 8	2 40	22 3	0 40	21 51	0 56	24 52	2 30	14 49	15 3	8 1		n.a.
T 4	11 17	19 58	3 10	12 13	1 26	24 5	2 8	3 10	0 31	0 47	1 9	13 8	2 40	22 2	0 40	21 51	0 56	24 53	2 30	14 50	15 2	8 3		n.a.
W 5	11 38	19 47	4 5	11 47	1 43	24 18	2 9	3 27	0 31	0 52	1 9	13 8	2 40	22 2	0 40	21 51	0 56	24 53	2 30	14 50	15 1	8 5		n.a.
T 6	11 58	18 27	4 46	11 21	1 59	24 30	2 10	3 44	0 30	0 58	1 9	13 9	2 40	22 2	0 40	21 51	0 56	24 53	2 30	14 50	15 0	8 7		n.a.
F 7	12 18	16 11	5 10	10 55	2 15	24 41	2 11	4 1	0 30	1 3	1 9	13 9	2 40	22 2	0 40	21 51	0 56	24 53	2 30	14 50	14 59	8 9		n.a.
S 8	12 38	13 12	5 18	10 29	2 30	24 51	2 12	4 18	0 29	1 8	1 9	13 9	2 39	22 2	0 40	21 51	0 56	24 53	2 30	14 50	14 58	8 11		n.a.
S 9	12 58	9 41	5 10	10 4	2 44	25 1	2 13	4 35	0 29	1 13	1 10	13 9	2 39	22 2	0 40	21 51	0 56	24 54	2 30	14 50	14 57	8 13		n.a.
M10	13 18	5 50	4 49	9 40	2 57	25 10	2 14	4 52	0 28	1 19	1 10	13 10	2 39	22 2	0 40	21 51	0 56	24 54	2 30	14 50	14 56	8 14		n.a.
T 11	13 37	1 49	4 16	9 17	3 9	25 19	2 14	5 9	0 28	1 24	1 10	13 10	2 39	22 2	0 40	21 50	0 56	24 54	2 30	14 50	14 55	8 16		n.a.
W12	13 56	2s15	3 31	8 56	3 21	25 27	2 15	5 26	0 27	1 29	1 10	13 10	2 38	22 2	0 40	21 50	0 56	24 54	2 30	14 50	14 54	8 18		n.a.
T 13	14 15	6 13	2 38	8 36	3 31	25 34	2 15	5 43	0 26	1 34	1 10	13 10	2 38	22 2	0 40	21 50	0 56	24 55	2 30	14 50	14 53	8 20		n.a.
F 14	14 34	9 56	1 38	8 19	3 39	25 40	2 16	5 59	0 26	1 40	1 10	13 10	2 38	22 2	0 40	21 50	0 56	24 55	2 30	14 50	14 52	8 22		n.a.
S 15	14 53	13 17	0 34	8 4	3 47	25 46	2 16	6 16	0 25	1 45	1 10	13 10	2 38	22 2	0 40	21 50	0 56	24 55	2 30	14 50	14 51	8 24		n.a.
S 16	15 11	16 7	0n32	7 51	3 53	25 51	2 16	6 33	0 25	1 50	1 10	13 10	2 38	22 2	0 40	21 50	0 56	24 55	2 30	14 50	14 50	8 26		n.a.
M17	15 29	18 16	1 37	7 42	3 57	25 55	2 16	6 49	0 24	1 55	1 10	13 10	2 37	22 2	0 40	21 50	0 56	24 56	2 30	14 50	14 49	8 27		n.a.
T 18	15 47	19 36	2 39	7 35	4 1	25 59	2 16	7 6	0 24	2 0	1 10	13 10	2 37	22 3	0 40	21 49	0 56	24 56	2 30	14 49	14 48	8 29		n.a.
W19	16 5	20 2	3 34	7 30	4 3	26 2	2 16	7 22	0 23	2 5	1 10	13 10	2 37	22 3	0 40	21 49	0 56	24 56	2 30	14 49	14 47	8 31		n.a.
T 20	16 22	19 29	4 20	7 29	4 3	26 4	2 15	7 38	0 22	2 10	1 10	13 9	2 37	22 3	0 40	21 49	0 56	24 56	2 30	14 49	14 46	8 33		n.a.
F 21	16 39	17 56	4 54	7 30	4 3	26 5	2 15	7 54	0 22	2 15	1 10	13 9	2 36	22 3	0 41	21 49	0 56	24 57	2 30	14 49	14 45	8 35		n.a.
S 22	16 56	15 25	5 13	7 34	4 1	26 6	2 15	8 11	0 21	2 20	1 10	13 9	2 36	22 3	0 41	21 49	0 56	24 57	2 30	14 49	14 44	8 37		n.a.
S 23	17 13	12 3	5 17	7 41	3 58	26 6	2 14	8 27	0 21	2 25	1 10	13 9	2 36	22 3	0 41	21 48	0 56	24 57	2 30	14 49	14 43	8 39		n.a.
M24	17 29	7 58	5 2	7 51	3 54	26 5	2 13	8 43	0 20	2 30	1 10	13 8	2 36	22 3	0 41	21 48	0 56	24 57	2 30	14 49	14 42	8 40		n.a.
T 25	17 45	3 21	4 29	8 4	3 49	26 4	2 12	8 58	0 19	2 35	1 10	13 8	2 35	22 3	0 41	21 48	0 56	24 58	2 30	14 49	14 41	8 42		n.a.
W26	18 1	1n34	3 39	8 19	3 44	26 2	2 11	9 14	0 19	2 40	1 10	13 7	2 35	22 3	0 41	21 48	0 56	24 58	2 30	14 49	14 40	8 44		n.a.
T 27	18 16	6 30	2 34	8 36	3 37	25 59	2 10	9 30	0 18	2 44	1 10	13 7	2 35	22 4	0 41	21 47	0 56	24 58	2 30	14 49	14 39	8 46		n.a.
F 28	18 32	11 6	1 17	8 57	3 29	25 56	2 9	9 46	0 18	2 49	1 11	13 7	2 35	22 4	0 41	21 47	0 56	24 59	2 30	14 50	14 38	8 48		n.a.
S 29	18 47	15 2	0s 5	9 19	3 21	25 52	2 8	10 1	0 17	2 54	1 11	13 6	2 35	22 4	0 41	21 47	0 56	24 59	2 30	14 50	14 37	8 50		n.a.
S 30	19 1	17 58	1 26	9 44	3 12	25 47	2 6	10 17	0 16	2 59	1 11	13 5	2 34	22 4	0 41	21 47	0 56	24 59	2 31	14 50	14 36	8 51		n.a.
M31	19n16	19n39	2s41	10n11	3s 2	25n42	2n 5	10n32	0s16	3n 3	1s11	13n 5	2n34	22s 4	0s41	21n46	0n56	24n59	2n31	14s49	14s35	8s53		n.a.

Julian Day Number = 1164902.5, Delta T = 09h57m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'46, Lahiri = -24°58'46 Julian Calendar 1 May 1524 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1524 BCE

The year -1523 astronomical counting style corresponds to year 1524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 44 2	25♉33'06	24♊ 9	4♉48	9♋10	28♈12	10♈28	2♍44	25°R37	28♋21	11♊ 5	9°R10	8♏24	18♎15	n.a.	T 1
W 2	15 47 59	26°30'14	8♋10	5°49	10°16	28°52	10°40	2°45	25♌36	28°23	11° 7	9♏ 8	8°21	18°21	n.a.	W 2
T 3	15 51 55	27°27'23	21°47	6°55	11°21	29°32	10°51	2°46	25°35	28°24	11° 9	9° 6	8°18	18°28	n.a.	T 3
F 4	15 55 52	28°24'31	4♌57	8° 6	12°26	0♉12	11° 3	2°48	25°34	28°25	11°10	9° 4	8°15	18°35	n.a.	F 4
S 5	15 59 49	29°21'40	17°44	9°21	13°31	0°53	11°15	2°49	25°33	28°26	11°12	9° 3	8°12	18°41	n.a.	S 5
S 6	16 3 45	0♊18'49	0♍10	10°40	14°35	1°33	11°26	2°51	25°32	28°28	11°14	9°D 2	8° 8	18°48	n.a.	S 6
M 7	16 7 42	1°15'58	12°20	12° 4	15°40	2°13	11°37	2°52	25°31	28°29	11°15	9° 3	8° 5	18°55	n.a.	M 7
T 8	16 11 38	2°13'08	24°18	13°32	16°44	2°53	11°49	2°54	25°30	28°31	11°17	9° 4	8° 2	19° 1	n.a.	T 8
W 9	16 15 35	3°10'18	6♎ 9	15° 4	17°48	3°33	12° 0	2°56	25°28	28°32	11°18	9° 6	7°59	19° 8	n.a.	W 9
T 10	16 19 31	4° 7'29	17°57	16°40	18°52	4°13	12°11	2°58	25°27	28°33	11°20	9° 7	7°56	19°15	n.a.	T 10
F 11	16 23 28	5° 4'40	29°47	18°19	19°55	4°52	12°22	3° 0	25°26	28°35	11°22	9° 8	7°52	19°21	n.a.	F 11
S 12	16 27 24	6° 1'52	11♏42	20° 3	20°58	5°32	12°33	3° 2	25°25	28°36	11°23	9°R 9	7°49	19°28	n.a.	S 12
S 13	16 31 21	6°59'05	23°45	21°50	22° 1	6°12	12°44	3° 4	25°23	28°38	11°25	9° 8	7°46	19°35	n.a.	S 13
M14	16 35 18	7°56'18	5♐58	23°40	23° 4	6°52	12°54	3° 7	25°22	28°39	11°27	9° 5	7°43	19°41	n.a.	M14
T 15	16 39 14	8°53'33	18°23	25°32	24° 7	7°31	13° 5	3° 9	25°21	28°41	11°28	9° 2	7°40	19°48	n.a.	T 15
W16	16 43 11	9°50'48	1♑ 1	27°28	25° 9	8°11	13°15	3°11	25°19	28°43	11°30	8°57	7°37	19°55	n.a.	W16
T 17	16 47 7	10°48'04	13°53	29°26	26°11	8°50	13°26	3°14	25°18	28°44	11°32	8°52	7°33	20° 1	n.a.	T 17
F 18	16 51 4	11°45'22	26°57	1♊26	27°12	9°30	13°36	3°17	25°16	28°46	11°33	8°47	7°30	20° 8	n.a.	F 18
S 19	16 55 0	12°42'41	10♒16	3°27	28°14	10° 9	13°46	3°19	25°15	28°47	11°35	8°43	7°27	20°15	n.a.	S 19
S 20	16 58 57	13°40'01	23°48	5°30	29°15	10°49	13°57	3°22	25°13	28°49	11°37	8°40	7°24	20°21	n.a.	S 20
M21	17 2 54	14°37'22	7♓34	7°34	0♌15	11°28	14° 7	3°25	25°12	28°51	11°38	8°38	7°21	20°28	n.a.	M21
T 22	17 6 50	15°34'45	21°32	9°39	1°16	12° 7	14°17	3°28	25°10	28°53	11°40	8°D38	7°18	20°35	n.a.	T 22
W23	17 10 47	16°32'09	5♈43	11°44	2°16	12°46	14°26	3°31	25° 8	28°54	11°42	8°39	7°14	20°41	n.a.	W23
T 24	17 14 43	17°29'34	20° 5	13°49	3°16	13°26	14°36	3°34	25° 7	28°56	11°43	8°41	7°11	20°48	n.a.	T 24
F 25	17 18 40	18°27'01	4♉35	15°54	4°15	14° 5	14°46	3°38	25° 5	28°58	11°45	8°R42	7° 8	20°55	n.a.	F 25
S 26	17 22 36	19°24'30	19°10	17°58	5°14	14°44	14°55	3°41	25° 3	29° 0	11°47	8°41	7° 5	21° 1	n.a.	S 26
S 27	17 26 33	20°22'00	3♊43	20° 2	6°13	15°23	15° 4	3°45	25° 1	29° 1	11°48	8°39	7° 2	21° 8	n.a.	S 27
M28	17 30 29	21°19'31	18°10	22° 6	7°11	16° 2	15°14	3°48	24°59	29° 3	11°50	8°35	6°58	21°14	n.a.	M28
T 29	17 34 26	22°17'04	2♋24	24° 8	8° 9	16°41	15°23	3°52	24°57	29° 5	11°52	8°29	6°55	21°21	n.a.	T 29
W30	17 38 23	23♊14'38	16♋20	26♊ 9	9♌ 7	17♉20	15♈32	3♍55	24♌56	29♋ 7	11♊53	8♏22	6♏52	21♎28	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n30	20n 1	3s44	10n40	2s52	25n35	2n 3	10n47	0s15	3n 8	1s11	13n 4	2n34	22s 4	0s41	21n46	0n56	25n 0	2n31	14s49	14s34	8s55		n.a.
W 2	19 43	19 6	4 31	11 10	2 41	25 29	2 1	11 2	0 14	3 13	1 11	13 4	2 34	22 5	0 41	21 46	0 56	25 0	2 31	14 48	14 33	8 57		n.a.
T 3	19 57	17 7	5 2	11 43	2 30	25 21	1 59	11 18	0 14	3 17	1 11	13 3	2 33	22 5	0 41	21 46	0 56	25 0	2 31	14 47	14 32	8 59		n.a.
F 4	20 10	14 17	5 15	12 17	2 18	25 13	1 57	11 33	0 13	3 22	1 11	13 2	2 33	22 5	0 41	21 45	0 56	25 1	2 31	14 47	14 30	9 1		n.a.
S 5	20 23	10 50	5 12	12 53	2 6	25 5	1 55	11 47	0 13	3 26	1 11	13 1	2 33	22 5	0 41	21 45	0 56	25 1	2 31	14 46	14 29	9 2		n.a.
S 6	20 35	7 1	4 55	13 29	1 54	24 55	1 53	12 2	0 12	3 31	1 11	13 1	2 33	22 5	0 41	21 45	0 56	25 1	2 31	14 46	14 28	9 4		n.a.
M 7	20 47	3 0	4 24	14 8	1 41	24 45	1 50	12 17	0 11	3 35	1 11	13 0	2 32	22 6	0 41	21 44	0 56	25 1	2 31	14 46	14 27	9 6		n.a.
T 8	20 59	1s 6	3 43	14 47	1 29	24 35	1 47	12 31	0 11	3 40	1 11	12 59	2 32	22 6	0 41	21 44	0 56	25 2	2 31	14 47	14 26	9 8		n.a.
W 9	21 10	5 6	2 52	15 26	1 16	24 24	1 45	12 46	0 10	3 44	1 12	12 58	2 32	22 6	0 41	21 44	0 55	25 2	2 31	14 47	14 25	9 10		n.a.
T 10	21 21	8 55	1 54	16 7	1 3	24 12	1 42	13 0	0 9	3 48	1 12	12 57	2 32	22 6	0 41	21 44	0 55	25 2	2 31	14 48	14 24	9 11		n.a.
F 11	21 32	12 24	0 51	16 47	0 50	24 0	1 39	13 14	0 9	3 52	1 12	12 56	2 32	22 7	0 41	21 43	0 55	25 3	2 31	14 48	14 23	9 13		n.a.
S 12	21 42	15 24	0n14	17 28	0 37	23 47	1 36	13 29	0 8	3 57	1 12	12 55	2 31	22 7	0 41	21 43	0 55	25 3	2 31	14 48	14 22	9 15		n.a.
S 13	21 52	17 46	1 19	18 9	0 25	23 33	1 33	13 43	0 7	4 1	1 12	12 54	2 31	22 7	0 41	21 43	0 55	25 3	2 31	14 48	14 21	9 17		n.a.
M14	22 2	19 22	2 22	18 49	0 13	23 19	1 29	13 56	0 7	4 5	1 12	12 53	2 31	22 8	0 41	21 42	0 55	25 3	2 31	14 47	14 20	9 19		n.a.
T 15	22 11	20 3	3 19	19 29	0 1	23 5	1 26	14 10	0 6	4 9	1 12	12 52	2 31	22 8	0 41	21 42	0 55	25 4	2 31	14 46	14 19	9 20		n.a.
W16	22 20	19 45	4 7	20 7	0n11	22 50	1 22	14 24	0 6	4 13	1 12	12 51	2 30	22 8	0 41	21 42	0 55	25 4	2 32	14 44	14 18	9 22		n.a.
T 17	22 28	18 26	4 43	20 45	0 22	22 34	1 18	14 37	0 5	4 17	1 12	12 50	2 30	22 8	0 41	21 41	0 55	25 4	2 32	14 43	14 17	9 24		n.a.
F 18	22 36	16 9	5 5	21 21	0 32	22 18	1 14	14 51	0 4	4 21	1 12	12 48	2 30	22 9	0 41	21 41	0 55	25 5	2 32	14 41	14 16	9 26		n.a.
S 19	22 44	12 59	5 12	21 55	0 42	22 2	1 10	15 4	0 4	4 25	1 13	12 47	2 30	22 9	0 41	21 40	0 55	25 5	2 32	14 40	14 15	9 27		n.a.
S 20	22 51	9 6	5 1	22 27	0 52	21 45	1 6	15 17	0 3	4 29	1 13	12 46	2 30	22 9	0 42	21 40	0 55	25 5	2 32	14 39	14 14	9 29		n.a.
M21	22 58	4 40	4 33	22 58	1 1	21 27	1 1	15 30	0 2	4 33	1 13	12 45	2 29	22 10	0 42	21 40	0 55	25 6	2 32	14 38	14 13	9 31		n.a.
T 22	23 4	0n 5	3 49	23 26	1 9	21 10	0 57	15 43	0 2	4 37	1 13	12 43	2 29	22 10	0 42	21 39	0 55	25 6	2 32	14 38	14 12	9 33		n.a.
W23	23 11	4 54	2 50	23 51	1 16	20 51	0 52	15 56	0 1	4 40	1 13	12 42	2 29	22 10	0 42	21 39	0 55	25 6	2 32	14 39	14 11	9 35		n.a.
T 24	23 16	9 31	1 40	24 14	1 22	20 33	0 47	16 9	0 0	4 44	1 13	12 41	2 29	22 11	0 42	21 39	0 55	25 6	2 32	14 39	14 9	9 36		n.a.
F 25	23 22	13 38	0 22	24 34	1 28	20 14	0 42	16 21	0n 0	4 48	1 13	12 39	2 28	22 11	0 42	21 38	0 55	25 7	2 32	14 39	14 8	9 38		n.a.
S 26	23 26	16 55	0s57	24 52	1 33	19 54	0 37	16 34	0 1	4 51	1 13	12 38	2 28	22 11	0 42	21 38	0 55	25 7	2 32	14 39	14 7	9 40		n.a.
S 27	23 31	19 7	2 12	25 7	1 38	19 34	0 32	16 46	0 2	4 55	1 14	12 36	2 28	22 12	0 42	21 37	0 55	25 7	2 32	14 38	14 6	9 42		n.a.
M28	23 35	20 3	3 18	25 19	1 41	19 14	0 27	16 58	0 2	4 58	1 14	12 35	2 28	22 12	0 42	21 37	0 55	25 8	2 32	14 37	14 5	9 43		n.a.
T 29	23 38	19 41	4 10	25 28	1 44	18 54	0 21	17 10	0 3	5 2	1 14	12 33	2 28	22 13	0 42	21 37	0 55	25 8	2 32	14 35	14 4	9 45		n.a.
W30	23n42	18n 7	4s46	25n35	1n46	18n33	0n15	17n22	0n 4	5n 5	1s14	12n32	2n27	22s13	0s42	21n36	0n55	25n 8	2n33	14s33	14s 3	9s47		n.a.

Julian Day Number = 1164933.5, Delta T = 09h57m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'42, Lahiri = -24°58'42 Julian Calendar 1 June 1524 BCE == Greg. Calendar 18 May 1524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 19	24♊12'13	29♋54	28♊ 9	10♌ 4	17♉58	15♈41	3♍59	24°R54	29♋ 9	11♊55	8°R15	6♏49	21♎34	n.a.	T 1
F 2	17 46 16	25° 9'50	13♌ 4	0♋ 8	11° 1	18°37	15°49	4° 3	24♉52	29°11	11°57	8♏ 8	6°46	21°41	n.a.	F 2
S 3	17 50 12	26° 7'27	25°52	2° 5	11°57	19°16	15°58	4° 7	24°50	29°13	11°58	8° 2	6°43	21°48	n.a.	S 3
S 4	17 54 9	27° 5'06	8♍19	4° 1	12°52	19°54	16° 6	4°11	24°48	29°15	12° 0	7°58	6°39	21°54	n.a.	S 4
M 5	17 58 5	28° 2'46	20°29	5°56	13°48	20°33	16°15	4°15	24°46	29°17	12° 2	7°56	6°36	22° 1	n.a.	M 5
T 6	18 2 2	29° 0'27	2♎27	7°49	14°42	21°12	16°23	4°19	24°43	29°19	12° 3	7°D56	6°33	22° 8	n.a.	T 6
W 7	18 5 58	29°58'09	14°18	9°41	15°37	21°50	16°31	4°23	24°41	29°21	12° 5	7°57	6°30	22°14	n.a.	W 7
T 8	18 9 55	0♋55'53	26° 7	11°32	16°30	22°29	16°39	4°28	24°39	29°23	12° 6	7°58	6°27	22°21	n.a.	T 8
F 9	18 13 52	1°53'38	7♏58	13°21	17°23	23° 7	16°47	4°32	24°37	29°25	12° 8	7°R59	6°23	22°28	n.a.	F 9
S 10	18 17 48	2°51'25	19°58	15° 9	18°16	23°45	16°54	4°36	24°35	29°27	12°10	7°58	6°20	22°34	n.a.	S 10
S 11	18 21 45	3°49'13	2♐ 9	16°55	19° 8	24°23	17° 2	4°41	24°33	29°29	12°11	7°55	6°17	22°41	n.a.	S 11
M12	18 25 41	4°47'02	14°34	18°40	19°59	25° 2	17° 9	4°46	24°31	29°31	12°13	7°50	6°14	22°48	n.a.	M12
T 13	18 29 38	5°44'53	27°15	20°23	20°49	25°40	17°17	4°50	24°28	29°33	12°14	7°43	6°11	22°54	n.a.	T 13
W14	18 33 34	6°42'46	10♑14	22° 6	21°39	26°18	17°24	4°55	24°26	29°35	12°16	7°33	6° 8	23° 1	n.a.	W14
T 15	18 37 31	7°40'40	23°28	23°47	22°28	26°56	17°31	5° 0	24°24	29°37	12°17	7°23	6° 4	23° 8	n.a.	T 15
F 16	18 41 27	8°38'37	6♒56	25°26	23°17	27°34	17°37	5° 5	24°22	29°39	12°19	7°13	6° 1	23°14	n.a.	F 16
S 17	18 45 24	9°36'35	20°37	27° 4	24° 4	28°12	17°44	5° 9	24°19	29°41	12°20	7° 4	5°58	23°21	n.a.	S 17
S 18	18 49 21	10°34'35	4♓26	28°41	24°51	28°50	17°51	5°14	24°17	29°43	12°22	6°57	5°55	23°27	n.a.	S 18
M19	18 53 17	11°32'37	18°23	0♌17	25°37	29°28	17°57	5°19	24°15	29°45	12°23	6°53	5°52	23°34	n.a.	M19
T 20	18 57 14	12°30'41	2♈25	1°51	26°23	0♊ 6	18° 3	5°25	24°12	29°48	12°25	6°51	5°49	23°41	n.a.	T 20
W21	19 1 10	13°28'47	16°31	3°24	27° 7	0°43	18° 9	5°30	24°10	29°50	12°26	6°D51	5°45	23°47	n.a.	W21
T 22	19 5 7	14°26'56	0♉39	4°56	27°50	1°21	18°15	5°35	24° 8	29°52	12°28	6°R51	5°42	23°54	n.a.	T 22
F 23	19 9 3	15°25'07	14°50	6°26	28°33	1°59	18°21	5°40	24° 5	29°54	12°29	6°51	5°39	24° 1	n.a.	F 23
S 24	19 13 0	16°23'20	29° 0	7°55	29°14	2°36	18°26	5°46	24° 3	29°56	12°31	6°49	5°36	24° 7	n.a.	S 24
S 25	19 16 56	17°21'35	13♊ 9	9°23	29°55	3°14	18°32	5°51	24° 1	29°58	12°32	6°45	5°33	24°14	n.a.	S 25
M26	19 20 53	18°19'52	27°11	10°50	0♍34	3°51	18°37	5°57	23°58	0♌ 1	12°34	6°38	5°29	24°21	n.a.	M26
T 27	19 24 50	19°18'12	11♋ 4	12°15	1°12	4°29	18°42	6° 2	23°56	0° 3	12°35	6°28	5°26	24°27	n.a.	T 27
W28	19 28 46	20°16'33	24°43	13°39	1°49	5° 6	18°47	6° 8	23°53	0° 5	12°36	6°17	5°23	24°34	n.a.	W28
T 29	19 32 43	21°14'56	8♌ 5	15° 1	2°25	5°43	18°51	6°13	23°51	0° 7	12°38	6° 5	5°20	24°41	n.a.	T 29
F 30	19 36 39	22°13'22	21° 8	16°22	3° 0	6°21	18°56	6°19	23°49	0° 9	12°39	5°53	5°17	24°47	n.a.	F 30
S 31	19 40 36	23♋11'49	3♍51	17♌42	3♍33	6♊58	19♈ 0	6♍25	23♉46	0♌12	12♊40	5♏43	5♏14	24♎54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	15n34	5s 5	25n39	1n48	18n12	0n 9	17n34	0n 4	5n 9	1s14	12n30	2n27	22s13	0s42	21n36	0n55	25n 9	2n33	14s30	14s 2	9s49		n.a.
F 2	23 47	12 17	5 7	25 41	1 49	17 50	0 3	17 46	0 5	5 12	1 14	12 29	2 27	22 14	0 42	21 35	0 55	25 9	2 33	14 28	14 1	9 50		n.a.
S 3	23 49	8 31	4 54	25 40	1 49	17 28	0s 3	17 57	0 6	5 15	1 14	12 27	2 27	22 14	0 42	21 35	0 55	25 9	2 33	14 26	14 0	9 52		n.a.
S 4	23 50	4 29	4 27	25 37	1 49	17 6	0 9	18 8	0 6	5 18	1 14	12 25	2 27	22 14	0 42	21 35	0 55	25 10	2 33	14 25	13 59	9 54		n.a.
M 5	23 51	0 21	3 48	25 32	1 48	16 44	0 16	18 19	0 7	5 21	1 15	12 23	2 26	22 15	0 42	21 34	0 55	25 10	2 33	14 24	13 58	9 56		n.a.
T 6	23 52	3s44	3 0	25 24	1 47	16 22	0 22	18 31	0 8	5 24	1 15	12 22	2 26	22 15	0 42	21 34	0 55	25 10	2 33	14 24	13 57	9 57		n.a.
W 7	23 52	7 38	2 4	25 15	1 45	15 59	0 29	18 41	0 9	5 27	1 15	12 20	2 26	22 16	0 42	21 33	0 55	25 10	2 33	14 25	13 56	9 59		n.a.
T 8	23 52	11 15	1 4	25 3	1 42	15 36	0 36	18 52	0 9	5 30	1 15	12 18	2 26	22 16	0 42	21 33	0 55	25 11	2 33	14 25	13 55	10 1		n.a.
F 9	23 51	14 25	0 0	24 50	1 39	15 13	0 43	19 3	0 10	5 33	1 15	12 16	2 26	22 16	0 42	21 33	0 55	25 11	2 33	14 25	13 54	10 3		n.a.
S 10	23 50	17 1	1n 4	24 35	1 36	14 50	0 50	19 13	0 11	5 36	1 15	12 15	2 25	22 17	0 42	21 32	0 55	25 11	2 33	14 25	13 52	10 4		n.a.
S 11	23 49	18 54	2 6	24 18	1 32	14 27	0 57	19 24	0 11	5 39	1 15	12 13	2 25	22 17	0 42	21 32	0 55	25 12	2 33	14 24	13 51	10 6		n.a.
M12	23 47	19 56	3 3	24 0	1 28	14 4	1 5	19 34	0 12	5 42	1 16	12 11	2 25	22 18	0 42	21 31	0 55	25 12	2 34	14 22	13 50	10 8		n.a.
T 13	23 45	19 58	3 52	23 40	1 23	13 40	1 13	19 44	0 13	5 44	1 16	12 9	2 25	22 18	0 42	21 31	0 55	25 12	2 34	14 20	13 49	10 9		n.a.
W14	23 42	18 58	4 31	23 19	1 19	13 16	1 20	19 54	0 14	5 47	1 16	12 7	2 25	22 19	0 42	21 30	0 55	25 13	2 34	14 17	13 48	10 11		n.a.
T 15	23 39	16 56	4 55	22 56	1 13	12 53	1 28	20 3	0 14	5 50	1 16	12 5	2 25	22 19	0 42	21 30	0 55	25 13	2 34	14 13	13 47	10 13		n.a.
F 16	23 35	13 58	5 4	22 33	1 8	12 29	1 36	20 13	0 15	5 52	1 16	12 3	2 24	22 19	0 42	21 29	0 55	25 13	2 34	14 10	13 46	10 15		n.a.
S 17	23 31	10 13	4 56	22 8	1 2	12 6	1 45	20 22	0 16	5 54	1 16	12 1	2 24	22 20	0 42	21 29	0 55	25 14	2 34	14 7	13 45	10 16		n.a.
S 18	23 26	5 52	4 30	21 42	0 56	11 42	1 53	20 31	0 16	5 57	1 17	11 59	2 24	22 20	0 42	21 28	0 55	25 14	2 34	14 5	13 44	10 18		n.a.
M19	23 22	1 11	3 48	21 15	0 49	11 18	2 2	20 41	0 17	5 59	1 17	11 57	2 24	22 21	0 42	21 28	0 55	25 14	2 34	14 3	13 43	10 20		n.a.
T 20	23 16	3n37	2 53	20 48	0 43	10 55	2 10	20 50	0 18	6 1	1 17	11 55	2 24	22 21	0 42	21 28	0 55	25 14	2 34	14 3	13 42	10 21		n.a.
W21	23 10	8 14	1 46	20 19	0 36	10 31	2 19	20 58	0 19	6 4	1 17	11 53	2 24	22 22	0 42	21 27	0 55	25 15	2 34	14 3	13 41	10 23		n.a.
T 22	23 4	12 25	0 33	19 50	0 29	10 7	2 28	21 7	0 19	6 6	1 17	11 51	2 23	22 22	0 42	21 27	0 55	25 15	2 35	14 3	13 40	10 25		n.a.
F 23	22 58	15 54	0s42	19 21	0 21	9 44	2 37	21 15	0 20	6 8	1 17	11 49	2 23	22 22	0 42	21 26	0 55	25 15	2 35	14 3	13 39	10 27		n.a.
S 24	22 51	18 26	1 55	18 50	0 14	9 21	2 47	21 24	0 21	6 10	1 18	11 46	2 23	22 23	0 42	21 26	0 55	25 16	2 35	14 2	13 37	10 28		n.a.
S 25	22 43	19 48	3 0	18 19	0 6	8 58	2 56	21 32	0 21	6 12	1 18	11 44	2 23	22 23	0 42	21 25	0 55	25 16	2 35	14 1	13 36	10 30		n.a.
M26	22 35	19 57	3 54	17 48	0s 2	8 35	3 6	21 40	0 22	6 13	1 18	11 42	2 23	22 24	0 42	21 25	0 55	25 16	2 35	13 58	13 35	10 32		n.a.
T 27	22 27	18 52	4 33	17 16	0 10	8 12	3 15	21 48	0 23	6 15	1 18	11 40	2 23	22 24	0 42	21 24	0 55	25 17	2 35	13 55	13 34	10 33		n.a.
W28	22 19	16 43	4 56	16 44	0 18	7 50	3 25	21 55	0 24	6 17	1 18	11 38	2 23	22 25	0 42	21 24	0 55	25 17	2 35	13 51	13 33	10 35		n.a.
T 29	22 9	13 43	5 1	16 12	0 26	7 27	3 35	22 3	0 24	6 19	1 18	11 35	2 22	22 25	0 42	21 23	0 55	25 17	2 35	13 47	13 32	10 37		n.a.
F 30	22 0	10 7	4 51	15 40	0 35	7 6	3 45	22 10	0 25	6 20	1 19	11 33	2 22	22 25	0 42	21 23	0 55	25 17	2 35	13 43	13 31	10 38		n.a.
S 31	21n50	6n 9	4s27	15n 7	0s43	6n44	3s55	22n17	0n26	6n22	1s19	11n31	2n22	22s26	0s42	21n22	0n55	25n18	2n35	13s40	13s30	10s40		n.a.

Julian Day Number = 1164963.5, Delta T = 09h57m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'38, Lahiri = -24°58'38 Julian Calendar 1 July 1524 BCE == Greg. Calendar 17 June 1524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 32	24♋10'17	16♍15	19♌ 0	4♍ 5	7♊35	19♈ 4	6♍31	23°R44	0♌14	12♊42	5°R35	5♏10	25♎ 1	n.a.	S 1
M 2	19 48 29	25° 8'48	28°24	20°16	4°36	8°12	19° 8	6°36	23♉41	0°16	12°43	5♏30	5° 7	25° 7	n.a.	M 2
T 3	19 52 25	26° 7'20	10♎21	21°31	5° 5	8°49	19°12	6°42	23°39	0°18	12°44	5°28	5° 4	25°14	n.a.	T 3
W 4	19 56 22	27° 5'55	22°11	22°44	5°33	9°26	19°16	6°48	23°37	0°21	12°46	5°27	5° 1	25°21	n.a.	W 4
T 5	20 0 18	28° 4'31	4♏ 0	23°55	5°59	10° 3	19°19	6°54	23°34	0°23	12°47	5°27	4°58	25°27	n.a.	T 5
F 6	20 4 15	29° 3'09	15°52	25° 5	6°23	10°39	19°22	7° 0	23°32	0°25	12°48	5°26	4°55	25°34	n.a.	F 6
S 7	20 8 12	0♌ 1'49	27°53	26°12	6°46	11°16	19°26	7° 6	23°30	0°27	12°49	5°25	4°51	25°40	n.a.	S 7
S 8	20 12 8	1° 0'31	10♐ 8	27°17	7° 7	11°53	19°28	7°13	23°27	0°29	12°51	5°21	4°48	25°47	n.a.	S 8
M 9	20 16 5	1°59'14	22°42	28°20	7°26	12°30	19°31	7°19	23°25	0°32	12°52	5°15	4°45	25°54	n.a.	M 9
T 10	20 20 1	2°58'00	5♑36	29°21	7°43	13° 6	19°34	7°25	23°22	0°34	12°53	5° 6	4°42	26° 0	n.a.	T 10
W11	20 23 58	3°56'48	18°51	0♍19	7°58	13°43	19°36	7°31	23°20	0°36	12°54	4°55	4°39	26° 7	n.a.	W11
T 12	20 27 54	4°55'37	2♒27	1°14	8°11	14°19	19°38	7°38	23°18	0°38	12°55	4°42	4°35	26°14	n.a.	T 12
F 13	20 31 51	5°54'29	16°21	2° 6	8°22	14°55	19°40	7°44	23°15	0°41	12°56	4°30	4°32	26°20	n.a.	F 13
S 14	20 35 47	6°53'23	0♓28	2°55	8°31	15°32	19°42	7°50	23°13	0°43	12°57	4°19	4°29	26°27	n.a.	S 14
S 15	20 39 44	7°52'20	14°43	3°41	8°38	16° 8	19°43	7°57	23°11	0°45	12°58	4°10	4°26	26°34	n.a.	S 15
M16	20 43 40	8°51'18	29° 1	4°23	8°42	16°44	19°45	8° 3	23° 9	0°47	13° 0	4° 4	4°23	26°40	n.a.	M16
T 17	20 47 37	9°50'19	13♈17	5° 0	8°R45	17°20	19°46	8°10	23° 6	0°49	13° 1	4° 1	4°20	26°47	n.a.	T 17
W18	20 51 34	10°49'23	27°30	5°34	8°45	17°56	19°47	8°16	23° 4	0°52	13° 2	4° 0	4°16	26°54	n.a.	W18
T 19	20 55 30	11°48'29	11♉37	6° 2	8°42	18°32	19°47	8°23	23° 2	0°54	13° 3	4° 0	4°13	27° 0	n.a.	T 19
F 20	20 59 27	12°47'38	25°38	6°26	8°38	19° 8	19°48	8°29	23° 0	0°56	13° 4	4° 0	4°10	27° 7	n.a.	F 20
S 21	21 3 23	13°46'49	9♊31	6°43	8°31	19°44	19°48	8°36	22°57	0°58	13° 4	3°58	4° 7	27°14	n.a.	S 21
S 22	21 7 20	14°46'03	23°17	6°55	8°21	20°20	19°R48	8°43	22°55	1° 0	13° 5	3°53	4° 4	27°20	n.a.	S 22
M23	21 11 16	15°45'19	6♋55	7°R 0	8° 9	20°56	19°48	8°49	22°53	1° 3	13° 6	3°46	4° 1	27°27	n.a.	M23
T 24	21 15 13	16°44'38	20°22	6°59	7°55	21°31	19°48	8°56	22°51	1° 5	13° 7	3°36	3°57	27°33	n.a.	T 24
W25	21 19 9	17°43'58	3♌38	6°50	7°39	22° 7	19°48	9° 3	22°49	1° 7	13° 8	3°24	3°54	27°40	n.a.	W25
T 26	21 23 6	18°43'22	16°41	6°33	7°20	22°42	19°47	9°10	22°47	1° 9	13° 9	3°11	3°51	27°47	n.a.	T 26
F 27	21 27 3	19°42'47	29°28	6° 9	6°59	23°18	19°46	9°16	22°45	1°11	13°10	2°58	3°48	27°53	n.a.	F 27
S 28	21 30 59	20°42'14	12♍ 1	5°36	6°36	23°53	19°45	9°23	22°43	1°13	13°10	2°48	3°45	28° 0	n.a.	S 28
S 29	21 34 56	21°41'44	24°18	4°56	6°11	24°28	19°44	9°30	22°41	1°16	13°11	2°39	3°41	28° 7	n.a.	S 29
M30	21 38 52	22°41'15	6♎23	4° 7	5°43	25° 4	19°42	9°37	22°39	1°18	13°12	2°33	3°38	28°13	n.a.	M30
T 31	21 42 49	23♌40'49	18♎17	3♍12	5♍14	25♊39	19♈41	9♍44	22♉37	1♌20	13♊13	2♏30	3♏35	28♎20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n40	2n 0	3s50	14n35	0s52	6n23	4s 6	22n24	0n27	6n23	1s19	11n28	2n22	22s26	0s42	21n22	0n55	25n18	2n36	13s37	13s29	10s42		n.a.
M 2	21 29	2s 9	3 3	14 2	1 0	6 2	4 16	22 31	0 27	6 25	1 19	11 26	2 22	22 27	0 42	21 21	0 55	25 18	2 36	13 36	13 28	10 43		n.a.
T 3	21 18	6 9	2 9	13 30	1 9	5 41	4 27	22 38	0 28	6 26	1 19	11 24	2 22	22 27	0 42	21 21	0 55	25 19	2 36	13 35	13 27	10 45		n.a.
W 4	21 7	9 52	1 10	12 58	1 18	5 21	4 37	22 45	0 29	6 27	1 19	11 21	2 22	22 28	0 42	21 20	0 55	25 19	2 36	13 34	13 26	10 47		n.a.
T 5	20 55	13 12	0 8	12 26	1 26	5 2	4 48	22 51	0 30	6 28	1 20	11 19	2 22	22 28	0 42	21 20	0 55	25 19	2 36	13 34	13 25	10 48		n.a.
F 6	20 43	16 0	0n55	11 54	1 35	4 43	4 58	22 57	0 31	6 29	1 20	11 17	2 21	22 28	0 42	21 20	0 55	25 19	2 36	13 34	13 23	10 50		n.a.
S 7	20 31	18 10	1 56	11 23	1 44	4 25	5 9	23 3	0 31	6 30	1 20	11 14	2 21	22 29	0 42	21 19	0 55	25 20	2 36	13 34	13 22	10 52		n.a.
S 8	20 18	19 31	2 53	10 52	1 53	4 7	5 20	23 9	0 32	6 31	1 20	11 12	2 21	22 29	0 42	21 19	0 55	25 20	2 36	13 32	13 21	10 53		n.a.
M 9	20 4	19 58	3 42	10 22	2 1	3 50	5 31	23 15	0 33	6 32	1 20	11 9	2 21	22 30	0 42	21 18	0 55	25 20	2 37	13 30	13 20	10 55		n.a.
T 10	19 51	19 23	4 22	9 53	2 10	3 33	5 42	23 20	0 34	6 33	1 20	11 7	2 21	22 30	0 42	21 18	0 55	25 20	2 37	13 27	13 19	10 57		n.a.
W11	19 37	17 45	4 49	9 24	2 18	3 17	5 53	23 26	0 34	6 34	1 21	11 4	2 21	22 30	0 42	21 17	0 55	25 21	2 37	13 23	13 18	10 58		n.a.
T 12	19 23	15 6	5 0	8 57	2 27	3 3	6 3	23 31	0 35	6 34	1 21	11 2	2 21	22 31	0 42	21 17	0 55	25 21	2 37	13 19	13 17	11 0		n.a.
F 13	19 8	11 33	4 54	8 30	2 35	2 48	6 14	23 36	0 36	6 35	1 21	10 59	2 21	22 31	0 42	21 16	0 55	25 21	2 37	13 15	13 16	11 2		n.a.
S 14	18 53	7 18	4 30	8 5	2 43	2 35	6 25	23 41	0 37	6 35	1 21	10 57	2 21	22 32	0 42	21 16	0 55	25 22	2 37	13 11	13 15	11 3		n.a.
S 15	18 38	2 37	3 49	7 42	2 51	2 23	6 35	23 45	0 38	6 36	1 21	10 54	2 20	22 32	0 42	21 15	0 55	25 22	2 37	13 8	13 14	11 5		n.a.
M16	18 22	2n15	2 54	7 19	2 58	2 11	6 46	23 50	0 38	6 36	1 22	10 52	2 20	22 32	0 42	21 15	0 55	25 22	2 37	13 6	13 13	11 7		n.a.
T 17	18 6	6 59	1 47	6 59	3 5	2 1	6 56	23 54	0 39	6 36	1 22	10 49	2 20	22 33	0 42	21 14	0 56	25 22	2 38	13 5	13 11	11 8		n.a.
W18	17 50	11 18	0 34	6 40	3 12	1 52	7 6	23 59	0 40	6 37	1 22	10 47	2 20	22 33	0 42	21 14	0 56	25 23	2 38	13 5	13 10	11 10		n.a.
T 19	17 33	14 57	0s40	6 24	3 18	1 44	7 16	24 3	0 41	6 37	1 22	10 44	2 20	22 34	0 42	21 13	0 56	25 23	2 38	13 5	13 9	11 11		n.a.
F 20	17 16	17 42	1 52	6 10	3 23	1 36	7 26	24 7	0 42	6 37	1 22	10 41	2 20	22 34	0 42	21 13	0 56	25 23	2 38	13 5	13 8	11 13		n.a.
S 21	16 59	19 22	2 56	5 59	3 28	1 30	7 35	24 10	0 43	6 37	1 22	10 39	2 20	22 34	0 42	21 12	0 56	25 23	2 38	13 4	13 7	11 15		n.a.
S 22	16 42	19 52	3 50	5 51	3 32	1 26	7 44	24 14	0 43	6 37	1 23	10 36	2 20	22 35	0 42	21 12	0 56	25 24	2 38	13 2	13 6	11 16		n.a.
M23	16 24	19 12	4 29	5 46	3 36	1 22	7 52	24 17	0 44	6 36	1 23	10 34	2 20	22 35	0 42	21 11	0 56	25 24	2 38	13 0	13 5	11 18		n.a.
T 24	16 6	17 28	4 53	5 44	3 38	1 20	8 0	24 21	0 45	6 36	1 23	10 31	2 20	22 35	0 42	21 11	0 56	25 24	2 38	12 56	13 4	11 20		n.a.
W25	15 48	14 48	5 1	5 47	3 39	1 19	8 8	24 24	0 46	6 36	1 23	10 28	2 20	22 36	0 42	21 10	0 56	25 24	2 39	12 52	13 3	11 21		n.a.
T 26	15 29	11 28	4 53	5 53	3 39	1 20	8 15	24 27	0 47	6 35	1 23	10 26	2 20	22 36	0 42	21 10	0 56	25 25	2 39	12 48	13 2	11 23		n.a.
F 27	15 10	7 39	4 30	6 4	3 37	1 22	8 21	24 29	0 48	6 35	1 23	10 23	2 20	22 36	0 42	21 10	0 56	25 25	2 39	12 43	13 1	11 24		n.a.
S 28	14 51	3 34	3 55	6 19	3 34	1 25	8 27	24 32	0 48	6 34	1 24	10 20	2 20	22 37	0 42	21 9	0 56	25 25	2 39	12 40	12 59	11 26		n.a.
S 29	14 32	0s34	3 8	6 39	3 29	1 29	8 32	24 34	0 49	6 34	1 24	10 18	2 20	22 37	0 42	21 9	0 56	25 25	2 39	12 37	12 58	11 28		n.a.
M30	14 12	4 38	2 14	7 3	3 22	1 35	8 36	24 37	0 50	6 33	1 24	10 15	2 20	22 37	0 42	21 8	0 56	25 25	2 39	12 35	12 57	11 29		n.a.
T 31	13n52	8s27	1s15	7n32	3s13	1n43	8s40	24n39	0n51	6n32	1s24	10n12	2n19	22s38	0s42	21n 8	0n56	25n26	2n39	12s34	12s56	11s31		n.a.

Julian Day Number = 1164994.5, Delta T = 09h57m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'34, Lahiri = -24°58'34 Julian Calendar 1 Aug. 1524 BCE == Greg. Calendar 18 July 1524 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 46 45	24♌40'24	0♏ 5	2°R10	4°R44	26♊14	19°R39	9♍51	22°R35	1♌22	13♊13	2°D29	3♏32	28♎27	n.a.	W 1
T 2	21 50 42	25°40'02	11°52	1♍ 2	4♍12	26°49	19♈37	9°58	22♉33	1°24	13°14	2♏29	3°29	28°33	n.a.	T 2
F 3	21 54 38	26°39'41	23°43	29♌51	3°38	27°24	19°34	10° 5	22°31	1°26	13°15	2°R30	3°26	28°40	n.a.	F 3
S 4	21 58 35	27°39'22	5♐43	28°38	3° 4	27°58	19°32	10°12	22°29	1°28	13°15	2°29	3°22	28°47	n.a.	S 4
S 5	22 2 31	28°39'06	17°58	27°25	2°28	28°33	19°29	10°19	22°27	1°30	13°16	2°27	3°19	28°53	n.a.	S 5
M 6	22 6 28	29°38'51	0♉32	26°14	1°52	29° 8	19°26	10°26	22°25	1°32	13°17	2°23	3°16	29° 0	n.a.	M 6
T 7	22 10 25	0♍38'38	13°30	25° 8	1°16	29°42	19°23	10°33	22°24	1°34	13°17	2°17	3°13	29° 6	n.a.	T 7
W 8	22 14 21	1°38'27	26°54	24° 7	0°40	0♋17	19°20	10°40	22°22	1°36	13°18	2° 8	3°10	29°13	n.a.	W 8
T 9	22 18 18	2°38'18	10♒43	23°15	0° 3	0°51	19°16	10°47	22°20	1°38	13°18	1°58	3° 6	29°20	n.a.	T 9
F 10	22 22 14	3°38'11	24°55	22°31	29♌27	1°25	19°13	10°54	22°19	1°40	13°19	1°49	3° 3	29°26	n.a.	F 10
S 11	22 26 11	4°38'05	9♓25	21°59	28°51	2° 0	19° 9	11° 1	22°17	1°42	13°19	1°40	3° 0	29°33	n.a.	S 11
S 12	22 30 7	5°38'02	24° 5	21°37	28°17	2°34	19° 5	11° 8	22°16	1°44	13°19	1°33	2°57	29°40	n.a.	S 12
M13	22 34 4	6°38'01	8♈50	21°D27	27°43	3° 8	19° 1	11°15	22°14	1°46	13°20	1°28	2°54	29°46	n.a.	M13
T 14	22 38 0	7°38'03	23°30	21°28	27°11	3°42	18°56	11°22	22°13	1°48	13°20	1°26	2°51	29°53	n.a.	T 14
W15	22 41 57	8°38'06	8♉ 2	21°40	26°40	4°16	18°52	11°29	22°11	1°50	13°21	1°D26	2°47	29°59	n.a.	W15
T 16	22 45 53	9°38'12	22°20	22° 3	26°11	4°49	18°47	11°36	22°10	1°51	13°21	1°27	2°44	0♏ 6	n.a.	T 16
F 17	22 49 50	10°38'21	6♊24	22°35	25°44	5°23	18°42	11°43	22° 8	1°53	13°21	1°R28	2°41	0°13	n.a.	F 17
S 18	22 53 47	11°38'32	20°13	23°17	25°18	5°57	18°37	11°50	22° 7	1°55	13°21	1°28	2°38	0°20	n.a.	S 18
S 19	22 57 43	12°38'45	3♋47	24° 6	24°55	6°30	18°32	11°57	22° 6	1°57	13°22	1°25	2°35	0°26	n.a.	S 19
M20	23 1 40	13°39'00	17° 6	25° 3	24°34	7° 3	18°27	12° 5	22° 5	1°59	13°22	1°21	2°32	0°33	n.a.	M20
T 21	23 5 36	14°39'17	0♌13	26° 5	24°15	7°37	18°21	12°12	22° 3	2° 0	13°22	1°15	2°28	0°40	n.a.	T 21
W22	23 9 33	15°39'37	13° 6	27°14	23°59	8°10	18°15	12°19	22° 2	2° 2	13°22	1° 7	2°25	0°46	n.a.	W22
T 23	23 13 29	16°39'58	25°47	28°27	23°45	8°43	18° 9	12°26	22° 1	2° 4	13°22	0°59	2°22	0°53	n.a.	T 23
F 24	23 17 26	17°40'22	8♍17	29°45	23°33	9°16	18° 3	12°33	22° 0	2° 6	13°23	0°50	2°19	0°59	n.a.	F 24
S 25	23 21 22	18°40'47	20°34	1♍ 6	23°24	9°49	17°57	12°40	21°59	2° 7	13°23	0°43	2°16	1° 6	n.a.	S 25
S 26	23 25 19	19°41'15	2♎41	2°30	23°18	10°21	17°51	12°47	21°58	2° 9	13°23	0°38	2°12	1°13	n.a.	S 26
M27	23 29 15	20°41'44	14°39	3°56	23°14	10°54	17°44	12°54	21°57	2°11	13°23	0°34	2° 9	1°19	n.a.	M27
T 28	23 33 12	21°42'14	26°30	5°25	23°D12	11°26	17°38	13° 1	21°56	2°12	13°R23	0°D33	2° 6	1°26	n.a.	T 28
W29	23 37 9	22°42'47	8♏16	6°55	23°12	11°59	17°31	13° 8	21°55	2°14	13°23	0°33	2° 3	1°33	n.a.	W29
T 30	23 41 5	23♍43'21	20♏ 2	8♍26	23♌16	12♋31	17♈24	13♍15	21♉55	2♌15	13♊23	0♏34	2♏ 0	1♏39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n32	11s54	0s13	8n 4	3s 2	1n51	8s42	24n41	0n52	6n31	1s24	10n10	2n19	22s38	0s42	21n 7	0n56	25n26	2n39	12s33	12s55	11s32		n.a.
T 2	13 12	14 53	0n50	8 40	2 49	2 1	8 44	24 43	0 53	6 30	1 24	10 7	2 19	22 38	0 42	21 7	0 56	25 26	2 40	12 33	12 54	11 34		n.a.
F 3	12 51	17 15	1 51	9 20	2 34	2 12	8 45	24 44	0 54	6 29	1 24	10 4	2 19	22 39	0 42	21 6	0 56	25 26	2 40	12 33	12 53	11 36		n.a.
S 4	12 30	18 54	2 48	10 1	2 18	2 25	8 45	24 46	0 55	6 28	1 25	10 1	2 19	22 39	0 42	21 6	0 56	25 27	2 40	12 33	12 52	11 37		n.a.
S 5	12 9	19 41	3 38	10 43	2 0	2 38	8 44	24 47	0 55	6 27	1 25	9 59	2 19	22 39	0 42	21 6	0 56	25 27	2 40	12 33	12 51	11 39		n.a.
M 6	11 48	19 33	4 20	11 26	1 40	2 53	8 42	24 48	0 56	6 26	1 25	9 56	2 19	22 39	0 42	21 5	0 56	25 27	2 40	12 31	12 50	11 40		n.a.
T 7	11 27	18 23	4 49	12 7	1 20	3 9	8 39	24 49	0 57	6 25	1 25	9 53	2 19	22 40	0 42	21 5	0 56	25 27	2 40	12 29	12 48	11 42		n.a.
W 8	11 5	16 11	5 4	12 47	1 0	3 25	8 35	24 50	0 58	6 23	1 25	9 51	2 19	22 40	0 42	21 4	0 56	25 27	2 40	12 26	12 47	11 43		n.a.
T 9	10 43	13 2	5 1	13 23	0 40	3 42	8 30	24 51	0 59	6 22	1 25	9 48	2 19	22 40	0 42	21 4	0 56	25 28	2 41	12 22	12 46	11 45		n.a.
F 10	10 21	9 3	4 41	13 57	0 20	4 0	8 24	24 52	1 0	6 20	1 25	9 45	2 19	22 40	0 42	21 3	0 56	25 28	2 41	12 19	12 45	11 47		n.a.
S 11	9 59	4 27	4 2	14 25	0 1	4 19	8 18	24 52	1 1	6 19	1 26	9 42	2 19	22 41	0 42	21 3	0 56	25 28	2 41	12 16	12 44	11 48		n.a.
S 12	9 37	0n28	3 7	14 50	0n18	4 37	8 10	24 53	1 2	6 17	1 26	9 40	2 19	22 41	0 42	21 3	0 56	25 28	2 41	12 13	12 43	11 50		n.a.
M13	9 14	5 22	1 58	15 9	0 35	4 57	8 2	24 53	1 3	6 15	1 26	9 37	2 19	22 41	0 42	21 2	0 56	25 28	2 41	12 12	12 42	11 51		n.a.
T 14	8 51	9 57	0 43	15 23	0 50	5 16	7 53	24 53	1 4	6 14	1 26	9 34	2 19	22 41	0 42	21 2	0 56	25 29	2 41	12 11	12 41	11 53		n.a.
W15	8 29	13 53	0s35	15 33	1 4	5 36	7 43	24 53	1 5	6 12	1 26	9 31	2 19	22 42	0 42	21 1	0 56	25 29	2 41	12 11	12 40	11 54		n.a.
T 16	8 6	16 55	1 50	15 37	1 17	5 55	7 33	24 52	1 6	6 10	1 26	9 29	2 19	22 42	0 42	21 1	0 56	25 29	2 42	12 11	12 38	11 56		n.a.
F 17	7 43	18 52	2 57	15 37	1 28	6 15	7 22	24 52	1 7	6 8	1 26	9 26	2 19	22 42	0 42	21 1	0 56	25 29	2 42	12 12	12 37	11 58		n.a.
S 18	7 19	19 38	3 52	15 32	1 37	6 34	7 10	24 52	1 7	6 6	1 26	9 23	2 19	22 42	0 42	21 0	0 56	25 29	2 42	12 12	12 36	11 59		n.a.
S 19	6 56	19 16	4 33	15 23	1 45	6 53	6 58	24 51	1 8	6 4	1 26	9 20	2 19	22 42	0 42	21 0	0 56	25 29	2 42	12 11	12 35	12 1		n.a.
M20	6 32	17 49	4 59	15 9	1 52	7 12	6 45	24 50	1 9	6 2	1 26	9 18	2 19	22 43	0 42	20 59	0 56	25 30	2 42	12 9	12 34	12 2		n.a.
T 21	6 9	15 27	5 8	14 53	1 57	7 30	6 33	24 49	1 10	5 59	1 27	9 15	2 19	22 43	0 42	20 59	0 56	25 30	2 42	12 7	12 33	12 4		n.a.
W22	5 45	12 22	5 2	14 33	2 1	7 48	6 19	24 48	1 11	5 57	1 27	9 12	2 19	22 43	0 42	20 59	0 56	25 30	2 42	12 4	12 32	12 5		n.a.
T 23	5 21	8 46	4 40	14 10	2 4	8 6	6 6	24 47	1 12	5 55	1 27	9 9	2 19	22 43	0 42	20 58	0 56	25 30	2 43	12 1	12 31	12 7		n.a.
F 24	4 57	4 50	4 6	13 44	2 6	8 22	5 52	24 46	1 13	5 52	1 27	9 7	2 19	22 43	0 42	20 58	0 56	25 30	2 43	11 58	12 30	12 8		n.a.
S 25	4 33	0 45	3 20	13 16	2 7	8 38	5 39	24 44	1 14	5 50	1 27	9 4	2 19	22 43	0 42	20 58	0 57	25 30	2 43	11 56	12 28	12 10		n.a.
S 26	4 9	3s18	2 26	12 45	2 8	8 53	5 25	24 43	1 15	5 47	1 27	9 1	2 19	22 44	0 42	20 57	0 57	25 31	2 43	11 54	12 27	12 11		n.a.
M27	3 45	7 11	1 26	12 13	2 7	9 8	5 11	24 41	1 16	5 45	1 27	8 58	2 20	22 44	0 42	20 57	0 57	25 31	2 43	11 53	12 26	12 13		n.a.
T 28	3 21	10 45	0 22	11 38	2 6	9 21	4 57	24 39	1 18	5 42	1 27	8 56	2 20	22 44	0 41	20 57	0 57	25 31	2 43	11 52	12 25	12 14		n.a.
W29	2 57	13 51	0n42	11 2	2 4	9 34	4 43	24 37	1 19	5 40	1 27	8 53	2 20	22 44	0 41	20 56	0 57	25 31	2 43	11 52	12 24	12 16		n.a.
T 30	2n32	16s24	1n45	10n25	2n 1	9n46	4s29	24n35	1n20	5n37	1s27	8n50	2n20	22s44	0s41	20n56	0n57	25n31	2n43	11s53	12s23	12s17		n.a.

Julian Day Number = 1165025.5, Delta T = 09h57m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'29, Lahiri = -24°58'29 Julian Calendar 1 Sept. 1524 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1524 BCE

The year -1523 astronomical counting style corresponds to year 1524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 45 2	24♍43'56	1♐52	9♍59	23♌21	13♋ 3	17°R17	13♍22	21°R54	2♌17	13°R23	0♏36	1♏57	1♏46	n.a.	F 1
S 2	23 48 58	25°44'33	13°50	11°32	23°29	13°35	17♈10	13°29	21♑53	2°18	13♊22	0°38	1°53	1°53	n.a.	S 2
S 3	23 52 55	26°45'12	26° 2	13° 7	23°39	14° 7	17° 3	13°36	21°53	2°20	13°22	0°R38	1°50	1°59	n.a.	S 3
M 4	23 56 51	27°45'51	8♑33	14°41	23°51	14°39	16°56	13°43	21°52	2°21	13°22	0°38	1°47	2° 6	n.a.	M 4
T 5	0 0 48	28°46'33	21°26	16°17	24° 5	15°10	16°48	13°50	21°52	2°23	13°22	0°36	1°44	2°13	n.a.	T 5
W 6	0 4 44	29°47'15	4♒46	17°52	24°21	15°42	16°41	13°57	21°51	2°24	13°22	0°32	1°41	2°19	n.a.	W 6
T 7	0 8 41	0♎47'59	18°35	19°28	24°40	16°13	16°33	14° 4	21°51	2°25	13°22	0°28	1°38	2°26	n.a.	T 7
F 8	0 12 38	1°48'44	2♓50	21° 3	25° 0	16°44	16°25	14°11	21°50	2°27	13°21	0°23	1°34	2°32	n.a.	F 8
S 9	0 16 34	2°49'30	17°29	22°39	25°22	17°15	16°18	14°18	21°50	2°28	13°21	0°19	1°31	2°39	n.a.	S 9
S 10	0 20 31	3°50'18	2♈26	24°15	25°46	17°46	16°10	14°24	21°50	2°29	13°21	0°16	1°28	2°46	n.a.	S 10
M11	0 24 27	4°51'07	17°31	25°51	26°12	18°17	16° 2	14°31	21°49	2°31	13°20	0°14	1°25	2°52	n.a.	M11
T 12	0 28 24	5°51'58	2♉35	27°26	26°40	18°48	15°54	14°38	21°49	2°32	13°20	0°D14	1°22	2°59	n.a.	T 12
W13	0 32 20	6°52'50	17°31	29° 2	27° 9	19°18	15°46	14°45	21°49	2°33	13°20	0°15	1°18	3° 6	n.a.	W13
T 14	0 36 17	7°53'44	2♊10	0♎38	27°40	19°48	15°38	14°52	21°49	2°34	13°19	0°16	1°15	3°12	n.a.	T 14
F 15	0 40 13	8°54'39	16°29	2°13	28°13	20°18	15°30	14°58	21°D49	2°35	13°19	0°17	1°12	3°19	n.a.	F 15
S 16	0 44 10	9°55'36	0♋26	3°48	28°47	20°49	15°22	15° 5	21°49	2°37	13°18	0°18	1° 9	3°26	n.a.	S 16
S 17	0 48 7	10°56'35	14° 1	5°23	29°22	21°18	15°14	15°12	21°49	2°38	13°18	0°R19	1° 6	3°32	n.a.	S 17
M18	0 52 3	11°57'35	27°14	6°58	29°59	21°48	15° 6	15°18	21°49	2°39	13°17	0°18	1° 3	3°39	n.a.	M18
T 19	0 56 0	12°58'37	10♌ 9	8°33	0♍37	22°18	14°57	15°25	21°49	2°40	13°17	0°16	0°59	3°46	n.a.	T 19
W20	0 59 56	13°59'40	22°47	10° 8	1°17	22°47	14°49	15°31	21°50	2°41	13°16	0°14	0°56	3°52	n.a.	W20
T 21	1 3 53	15° 0'44	5♍11	11°43	1°57	23°16	14°41	15°38	21°50	2°42	13°16	0°12	0°53	3°59	n.a.	T 21
F 22	1 7 49	16° 1'50	17°24	13°17	2°39	23°45	14°33	15°44	21°50	2°43	13°15	0° 9	0°50	4° 6	n.a.	F 22
S 23	1 11 46	17° 2'56	29°28	14°52	3°22	24°14	14°25	15°51	21°51	2°43	13°14	0° 7	0°47	4°12	n.a.	S 23
S 24	1 15 42	18° 4'04	11♎25	16°27	4° 6	24°42	14°16	15°57	21°51	2°44	13°14	0° 6	0°43	4°19	n.a.	S 24
M25	1 19 39	19° 5'13	23°16	18° 1	4°51	25°11	14° 8	16° 3	21°52	2°45	13°13	0° 5	0°40	4°25	n.a.	M25
T 26	1 23 36	20° 6'23	5♏ 4	19°35	5°37	25°39	14° 0	16°10	21°52	2°46	13°12	0°D 5	0°37	4°32	n.a.	T 26
W27	1 27 32	21° 7'33	16°50	21°10	6°24	26° 7	13°52	16°16	21°53	2°47	13°12	0° 6	0°34	4°39	n.a.	W27
T 28	1 31 29	22° 8'45	28°38	22°44	7°12	26°35	13°44	16°22	21°53	2°47	13°11	0° 7	0°31	4°45	n.a.	T 28
F 29	1 35 25	23° 9'57	10♐31	24°19	8° 1	27° 3	13°36	16°28	21°54	2°48	13°10	0° 7	0°28	4°52	n.a.	F 29
S 30	1 39 22	24°11'09	22°31	25°53	8°51	27°30	13°28	16°34	21°55	2°49	13° 9	0° 8	0°24	4°59	n.a.	S 30
S 31	1 43 18	25♎12'23	4♑43	27♎28	9♍41	27♋57	13♈20	16♍40	21♑56	2♌49	13♊ 9	0♏ 9	0♏21	5♏ 5	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 8	18s15	2n43	9n47	1n58	9n58	4s16	24n33	1n21	5n34	1s27	8n48	2n20	22s44	0s41	20n56	0n57	25n31	2n44	11s53	12s22	12s19		n.a.
S 2	1 43	19 19	3 35	9 7	1 55	10 8	4 2	24 31	1 22	5 31	1 27	8 45	2 20	22 44	0 41	20 55	0 57	25 31	2 44	11 54	12 21	12 20		n.a.
S 3	1 19	19 30	4 18	8 27	1 51	10 17	3 49	24 29	1 23	5 29	1 27	8 42	2 20	22 44	0 41	20 55	0 57	25 32	2 44	11 54	12 20	12 22		n.a.
M 4	0 54	18 45	4 51	7 46	1 47	10 26	3 35	24 26	1 24	5 26	1 27	8 40	2 20	22 44	0 41	20 55	0 57	25 32	2 44	11 54	12 18	12 23		n.a.
T 5	0 30	17 2	5 10	7 4	1 42	10 34	3 22	24 24	1 25	5 23	1 27	8 37	2 20	22 44	0 41	20 54	0 57	25 32	2 44	11 53	12 17	12 25		n.a.
W 6	0 5	14 21	5 13	6 22	1 37	10 40	3 9	24 21	1 26	5 20	1 27	8 34	2 20	22 44	0 41	20 54	0 57	25 32	2 44	11 52	12 16	12 26		n.a.
T 7	0s19	10 48	4 58	5 39	1 32	10 46	2 56	24 18	1 27	5 17	1 27	8 32	2 20	22 44	0 41	20 54	0 57	25 32	2 44	11 50	12 15	12 28		n.a.
F 8	0 44	6 32	4 25	4 55	1 26	10 51	2 44	24 16	1 28	5 14	1 27	8 29	2 20	22 44	0 41	20 54	0 57	25 32	2 45	11 49	12 14	12 29		n.a.
S 9	1 9	1 45	3 34	4 12	1 21	10 55	2 32	24 13	1 29	5 11	1 27	8 26	2 20	22 45	0 41	20 53	0 57	25 32	2 45	11 47	12 13	12 31		n.a.
S 10	1 33	3n14	2 27	3 28	1 15	10 58	2 19	24 10	1 31	5 8	1 27	8 24	2 20	22 45	0 41	20 53	0 57	25 32	2 45	11 46	12 12	12 32		n.a.
M11	1 58	8 4	1 10	2 44	1 9	11 1	2 8	24 7	1 32	5 5	1 27	8 21	2 20	22 45	0 41	20 53	0 57	25 32	2 45	11 46	12 11	12 34		n.a.
T 12	2 22	12 23	0s13	2 0	1 3	11 2	1 56	24 3	1 33	5 2	1 27	8 19	2 21	22 45	0 41	20 53	0 57	25 32	2 45	11 45	12 9	12 35		n.a.
W13	2 47	15 52	1 34	1 15	0 57	11 3	1 45	24 0	1 34	4 59	1 27	8 16	2 21	22 45	0 41	20 52	0 57	25 33	2 45	11 46	12 8	12 37		n.a.
T 14	3 11	18 14	2 47	0 31	0 50	11 2	1 34	23 57	1 35	4 56	1 27	8 13	2 21	22 45	0 41	20 52	0 57	25 33	2 45	11 46	12 7	12 38		n.a.
F 15	3 36	19 23	3 49	0s14	0 44	11 1	1 23	23 53	1 36	4 53	1 27	8 11	2 21	22 44	0 41	20 52	0 57	25 33	2 46	11 47	12 6	12 40		n.a.
S 16	4 0	19 18	4 35	0 58	0 38	10 59	1 12	23 50	1 38	4 50	1 27	8 8	2 21	22 44	0 41	20 52	0 57	25 33	2 46	11 47	12 5	12 41		n.a.
S 17	4 24	18 5	5 4	1 42	0 31	10 56	1 2	23 46	1 39	4 47	1 26	8 6	2 21	22 44	0 41	20 51	0 57	25 33	2 46	11 47	12 4	12 43		n.a.
M18	4 49	15 56	5 16	2 27	0 25	10 52	0 52	23 43	1 40	4 43	1 26	8 3	2 21	22 44	0 41	20 51	0 57	25 33	2 46	11 47	12 3	12 44		n.a.
T 19	5 13	13 1	5 12	3 11	0 18	10 48	0 42	23 39	1 41	4 40	1 26	8 1	2 21	22 44	0 41	20 51	0 57	25 33	2 46	11 46	12 2	12 46		n.a.
W20	5 37	9 34	4 52	3 55	0 11	10 43	0 32	23 35	1 42	4 37	1 26	7 58	2 21	22 44	0 41	20 51	0 57	25 33	2 46	11 46	12 0	12 47		n.a.
T 21	6 1	5 46	4 20	4 38	0 5	10 37	0 23	23 32	1 44	4 34	1 26	7 56	2 22	22 44	0 41	20 51	0 58	25 33	2 46	11 45	11 59	12 49		n.a.
F 22	6 25	1 46	3 35	5 22	0s 2	10 30	0 14	23 28	1 45	4 31	1 26	7 53	2 22	22 44	0 41	20 50	0 58	25 33	2 47	11 44	11 58	12 50		n.a.
S 23	6 49	2s15	2 42	6 5	0 8	10 22	0 5	23 24	1 46	4 28	1 26	7 51	2 22	22 44	0 41	20 50	0 58	25 33	2 47	11 43	11 57	12 52		n.a.
S 24	7 13	6 9	1 42	6 48	0 15	10 14	0n 3	23 20	1 47	4 25	1 26	7 49	2 22	22 44	0 41	20 50	0 58	25 33	2 47	11 43	11 56	12 53		n.a.
M25	7 36	9 47	0 38	7 31	0 21	10 5	0 11	23 16	1 49	4 22	1 26	7 46	2 22	22 44	0 41	20 50	0 58	25 33	2 47	11 42	11 55	12 54		n.a.
T 26	8 0	13 1	0n28	8 13	0 27	9 55	0 20	23 12	1 50	4 19	1 25	7 44	2 22	22 44	0 41	20 50	0 58	25 33	2 47	11 42	11 54	12 56		n.a.
W27	8 23	15 42	1 32	8 55	0 34	9 45	0 27	23 8	1 51	4 16	1 25	7 42	2 22	22 44	0 41	20 50	0 58	25 33	2 47	11 42	11 53	12 57		n.a.
T 28	8 46	17 44	2 32	9 37	0 40	9 33	0 35	23 4	1 53	4 13	1 25	7 39	2 23	22 43	0 41	20 50	0 58	25 33	2 47	11 43	11 51	12 59		n.a.
F 29	9 10	19 1	3 27	10 18	0 46	9 22	0 42	22 59	1 54	4 10	1 25	7 37	2 23	22 43	0 41	20 49	0 58	25 33	2 47	11 43	11 50	13 0		n.a.
S 30	9 33	19 27	4 12	10 59	0 52	9 9	0 49	22 55	1 55	4 7	1 25	7 35	2 23	22 43	0 41	20 49	0 58	25 33	2 48	11 43	11 49	13 2		n.a.
S 31	9s55	19s 0	4n48	11s39	0s58	8n56	0n56	22n51	1n57	4n 4	1s25	7n32	2n23	22s43	0s41	20n49	0n58	25n33	2n48	11s44	11s48	13s 3		n.a.

Julian Day Number = 1165055.5, Delta T = 09h57m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'25, Lahiri = -24°58'25 Julian Calendar 1 Oct. 1524 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1524 BCE

The year -1523 astronomical counting style corresponds to year 1524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 47 15	26♎13'36	17♑10	29♎ 2	10♍33	28♋24	13°R12	16♍47	21♑56	2♌50	13°R 8	0♏ 9	0♏18	5♏12	n.a.	M 1
T 2	1 51 11	27°14'50	29°58	0♏37	11°25	28°51	13♈ 5	16°52	21°57	2°51	13♊ 7	0°R 9	0°15	5°19	n.a.	T 2
W 3	1 55 8	28°16'04	13♒ 8	2°12	12°18	29°17	12°57	16°58	21°58	2°51	13° 6	0° 9	0°12	5°25	n.a.	W 3
T 4	1 59 5	29°17'19	26°46	3°47	13°11	29°44	12°49	17° 4	21°59	2°52	13° 5	0° 9	0° 9	5°32	n.a.	T 4
F 5	2 3 1	0♏18'34	10♓50	5°22	14° 6	0♌10	12°42	17°10	22° 0	2°52	13° 4	0°D 9	0° 5	5°39	n.a.	F 5
S 6	2 6 58	1°19'49	25°21	6°57	15° 0	0°35	12°34	17°16	22° 1	2°52	13° 3	0° 9	0° 2	5°45	n.a.	S 6
S 7	2 10 54	2°21'04	10♈14	8°32	15°56	1° 1	12°27	17°22	22° 3	2°53	13° 2	0° 9	29♎59	5°52	n.a.	S 7
M 8	2 14 51	3°22'20	25°23	10° 7	16°52	1°26	12°20	17°27	22° 4	2°53	13° 1	0°R 9	29°56	5°58	n.a.	M 8
T 9	2 18 47	4°23'36	10♉38	11°43	17°49	1°51	12°13	17°33	22° 5	2°54	13° 0	0° 9	29°53	6° 5	n.a.	T 9
W10	2 22 44	5°24'52	25°50	13°18	18°46	2°16	12° 6	17°38	22° 6	2°54	12°59	0° 9	29°49	6°12	n.a.	W10
T 11	2 26 40	6°26'09	10♊49	14°54	19°44	2°41	11°59	17°44	22° 8	2°54	12°58	0° 8	29°46	6°18	n.a.	T 11
F 12	2 30 37	7°27'27	25°27	16°30	20°43	3° 5	11°52	17°49	22° 9	2°54	12°57	0° 7	29°43	6°25	n.a.	F 12
S 13	2 34 34	8°28'45	9♋40	18° 6	21°42	3°29	11°46	17°55	22°10	2°54	12°56	0° 6	29°40	6°32	n.a.	S 13
S 14	2 38 30	9°30'03	23°26	19°42	22°41	3°52	11°39	18° 0	22°12	2°55	12°55	0° 6	29°37	6°38	n.a.	S 14
M15	2 42 27	10°31'22	6♌45	21°18	23°41	4°16	11°33	18° 5	22°13	2°55	12°54	0°D 5	29°34	6°45	n.a.	M15
T 16	2 46 23	11°32'41	19°39	22°54	24°41	4°39	11°27	18°10	22°15	2°55	12°53	0° 5	29°30	6°52	n.a.	T 16
W17	2 50 20	12°34'00	2♍12	24°30	25°42	5° 2	11°21	18°15	22°17	2°55	12°52	0° 6	29°27	6°58	n.a.	W17
T 18	2 54 16	13°35'20	14°28	26° 6	26°43	5°24	11°15	18°20	22°18	2°R55	12°51	0° 7	29°24	7° 5	n.a.	T 18
F 19	2 58 13	14°36'40	26°31	27°41	27°45	5°46	11° 9	18°25	22°20	2°55	12°50	0° 9	29°21	7°12	n.a.	F 19
S 20	3 2 10	15°37'59	8♎26	29°16	28°47	6° 8	11° 4	18°30	22°22	2°55	12°48	0°10	29°18	7°18	n.a.	S 20
S 21	3 6 6	16°39'19	20°15	0♐51	29°49	6°29	10°59	18°35	22°24	2°55	12°47	0°11	29°14	7°25	n.a.	S 21
M22	3 10 3	17°40'39	2♏ 2	2°26	0♎52	6°50	10°53	18°40	22°25	2°55	12°46	0°R11	29°11	7°32	n.a.	M22
T 23	3 13 59	18°41'59	13°49	3°59	1°55	7°11	10°48	18°44	22°27	2°54	12°45	0°11	29° 8	7°38	n.a.	T 23
W24	3 17 56	19°43'19	25°39	5°32	2°59	7°32	10°43	18°49	22°29	2°54	12°44	0° 9	29° 5	7°45	n.a.	W24
T 25	3 21 52	20°44'39	7♐33	7° 4	4° 3	7°52	10°39	18°53	22°31	2°54	12°42	0° 6	29° 2	7°51	n.a.	T 25
F 26	3 25 49	21°45'58	19°33	8°34	5° 7	8°11	10°34	18°58	22°33	2°54	12°41	0° 3	28°59	7°58	n.a.	F 26
S 27	3 29 45	22°47'16	1♑42	10° 2	6°11	8°30	10°30	19° 2	22°35	2°53	12°40	29♎59	28°55	8° 5	n.a.	S 27
S 28	3 33 42	23°48'34	14° 1	11°28	7°16	8°49	10°26	19° 6	22°37	2°53	12°39	29°55	28°52	8°11	n.a.	S 28
M29	3 37 39	24°49'52	26°33	12°52	8°21	9° 8	10°22	19°11	22°40	2°53	12°37	29°51	28°49	8°18	n.a.	M29
T 30	3 41 35	25♏51'08	9♒21	14♐12	9♎26	9♌26	10♈18	19♍15	22♑42	2♌52	12♊36	29♎49	28♎46	8♏25	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s18	17s37	5n10	12s19	1s 3	8n43	1n 3	22n47	1n58	4n 1	1s24	7n30	2n23	22s43	0s40	20n49	0n58	25n33	2n48	11s44	11s47	13s 5		n.a.
T 2	10 41	15 20	5 18	12 58	1 9	8 28	1 9	22 42	1 59	3 58	1 24	7 28	2 23	22 43	0 40	20 49	0 58	25 34	2 48	11 44	11 46	13 6		n.a.
W 3	11 3	12 13	5 10	13 37	1 14	8 13	1 15	22 38	2 1	3 55	1 24	7 26	2 23	22 42	0 40	20 49	0 58	25 34	2 48	11 44	11 45	13 7		n.a.
T 4	11 25	8 22	4 45	14 15	1 20	7 58	1 21	22 34	2 2	3 52	1 24	7 24	2 24	22 42	0 40	20 49	0 58	25 34	2 48	11 44	11 43	13 9		n.a.
F 5	11 47	3 55	4 2	14 52	1 25	7 42	1 27	22 30	2 4	3 49	1 24	7 21	2 24	22 42	0 40	20 49	0 58	25 34	2 48	11 44	11 42	13 10		n.a.
S 6	12 9	0n54	3 2	15 29	1 30	7 25	1 32	22 25	2 5	3 47	1 23	7 19	2 24	22 42	0 40	20 49	0 58	25 34	2 48	11 44	11 41	13 12		n.a.
S 7	12 30	5 47	1 49	16 5	1 34	7 8	1 38	22 21	2 7	3 44	1 23	7 17	2 24	22 42	0 40	20 49	0 58	25 34	2 49	11 44	11 40	13 13		n.a.
M 8	12 52	10 24	0 27	16 41	1 39	6 51	1 43	22 17	2 8	3 41	1 23	7 15	2 24	22 41	0 40	20 49	0 58	25 34	2 49	11 44	11 39	13 14		n.a.
T 9	13 13	14 22	0s58	17 15	1 43	6 33	1 47	22 12	2 10	3 39	1 23	7 13	2 24	22 41	0 40	20 49	0 58	25 33	2 49	11 44	11 38	13 16		n.a.
W10	13 34	17 20	2 18	17 49	1 47	6 14	1 52	22 8	2 11	3 36	1 22	7 11	2 25	22 41	0 40	20 49	0 58	25 33	2 49	11 44	11 37	13 17		n.a.
T 11	13 54	19 3	3 28	18 22	1 51	5 55	1 56	22 4	2 13	3 34	1 22	7 9	2 25	22 41	0 40	20 49	0 58	25 33	2 49	11 43	11 36	13 19		n.a.
F 12	14 15	19 26	4 22	18 53	1 54	5 35	2 1	22 0	2 14	3 31	1 22	7 7	2 25	22 40	0 40	20 49	0 59	25 33	2 49	11 43	11 34	13 20		n.a.
S 13	14 35	18 33	4 58	19 24	1 57	5 15	2 5	21 55	2 16	3 29	1 22	7 5	2 25	22 40	0 40	20 49	0 59	25 33	2 49	11 43	11 33	13 21		n.a.
S 14	14 55	16 37	5 16	19 54	2 0	4 55	2 9	21 51	2 17	3 27	1 21	7 3	2 25	22 40	0 40	20 49	0 59	25 33	2 49	11 42	11 32	13 23		n.a.
M15	15 15	13 50	5 16	20 23	2 3	4 34	2 12	21 47	2 19	3 24	1 21	7 1	2 26	22 40	0 40	20 49	0 59	25 33	2 49	11 42	11 31	13 24		n.a.
T 16	15 34	10 27	5 0	20 50	2 5	4 13	2 16	21 43	2 20	3 22	1 21	6 59	2 26	22 39	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 42	11 30	13 26		n.a.
W17	15 53	6 42	4 30	21 16	2 6	3 51	2 19	21 39	2 22	3 20	1 21	6 57	2 26	22 39	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 43	11 29	13 27		n.a.
T 18	16 12	2 44	3 48	21 41	2 8	3 29	2 22	21 35	2 24	3 18	1 20	6 56	2 26	22 39	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 43	11 28	13 28		n.a.
F 19	16 31	1s17	2 56	22 5	2 8	3 7	2 25	21 31	2 25	3 16	1 20	6 54	2 26	22 38	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 43	11 26	13 30		n.a.
S 20	16 49	5 12	1 58	22 27	2 9	2 45	2 28	21 27	2 27	3 14	1 20	6 52	2 27	22 38	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 44	11 25	13 31		n.a.
S 21	17 7	8 54	0 55	22 47	2 8	2 22	2 30	21 23	2 29	3 12	1 20	6 50	2 27	22 38	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 44	11 24	13 32		n.a.
M22	17 25	12 14	0n10	23 6	2 8	1 58	2 33	21 19	2 30	3 10	1 19	6 49	2 27	22 37	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 44	11 23	13 34		n.a.
T 23	17 42	15 5	1 15	23 23	2 6	1 35	2 35	21 15	2 32	3 9	1 19	6 47	2 27	22 37	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 44	11 22	13 35		n.a.
W24	17 59	17 19	2 16	23 39	2 4	1 11	2 37	21 12	2 34	3 7	1 19	6 45	2 27	22 37	0 40	20 49	0 59	25 33	2 50	11 44	11 21	13 37		n.a.
T 25	18 16	18 48	3 12	23 52	2 1	0 47	2 39	21 8	2 36	3 5	1 18	6 44	2 28	22 36	0 40	20 49	0 59	25 33	2 51	11 43	11 20	13 38		n.a.
F 26	18 32	19 28	4 0	24 4	1 58	0 23	2 40	21 4	2 37	3 4	1 18	6 42	2 28	22 36	0 40	20 49	0 59	25 33	2 51	11 41	11 18	13 39		n.a.
S 27	18 48	19 14	4 37	24 13	1 53	0s 2	2 42	21 1	2 39	3 2	1 18	6 41	2 28	22 36	0 40	20 49	0 59	25 33	2 51	11 40	11 17	13 41		n.a.
S 28	19 4	18 6	5 3	24 21	1 48	0 26	2 43	20 58	2 41	3 1	1 17	6 39	2 28	22 35	0 40	20 50	0 59	25 33	2 51	11 39	11 16	13 42		n.a.
M29	19 19	16 5	5 14	24 26	1 42	0 51	2 44	20 54	2 43	3 0	1 17	6 38	2 29	22 35	0 40	20 50	0 59	25 33	2 51	11 37	11 15	13 43		n.a.
T 30	19s34	13s15	5n10	24s29	1s35	1s16	2n46	20n51	2n45	2n59	1s17	6n36	2n29	22s34	0s40	20n50	0n59	25n33	2n51	11s37	11s14	13s45		n.a.

Julian Day Number = 1165086.5, Delta T = 09h57m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'21, Lahiri = -24°58'21 Julian Calendar 1 Nov. 1524 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1524 BCE

The year -1523 astronomical counting style corresponds to year 1524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1524 BCE (-1523) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 32	26♏52'24	22♒26	15♐29	10♎31	9♌43	10°R14	19♍19	22♑44	2°R52	12°R35	29°D48	28♎43	8♏31	n.a.	W 1
T 2	3 49 28	27°53'39	5♓53	16°42	11°37	10° 0	10♈11	19°23	22°46	2♌51	12♊34	29♎48	28°40	8°38	n.a.	T 2
F 3	3 53 25	28°54'53	19°42	17°49	12°43	10°17	10° 8	19°27	22°49	2°51	12°32	29°49	28°36	8°45	n.a.	F 3
S 4	3 57 21	29°56'06	3♈55	18°51	13°49	10°33	10° 5	19°30	22°51	2°50	12°31	29°51	28°33	8°51	n.a.	S 4
S 5	4 1 18	0♐57'18	18°30	19°46	14°56	10°49	10° 2	19°34	22°53	2°50	12°30	29°52	28°30	8°58	n.a.	S 5
M 6	4 5 15	1°58'29	3♉23	20°34	16° 2	11° 5	10° 0	19°38	22°56	2°49	12°28	29°R52	28°27	9° 5	n.a.	M 6
T 7	4 9 11	2°59'39	18°29	21°14	17° 9	11°20	9°57	19°41	22°58	2°49	12°27	29°51	28°24	9°11	n.a.	T 7
W 8	4 13 8	4° 0'49	3♊39	21°44	18°16	11°34	9°55	19°45	23° 1	2°48	12°26	29°48	28°20	9°18	n.a.	W 8
T 9	4 17 4	5° 1'58	18°42	22° 5	19°24	11°48	9°53	19°48	23° 3	2°47	12°24	29°44	28°17	9°25	n.a.	T 9
F 10	4 21 1	6° 3'05	3♋30	22°R15	20°31	12° 1	9°51	19°51	23° 6	2°47	12°23	29°38	28°14	9°31	n.a.	F 10
S 11	4 24 57	7° 4'13	17°55	22°13	21°39	12°14	9°50	19°54	23° 8	2°46	12°22	29°32	28°11	9°38	n.a.	S 11
S 12	4 28 54	8° 5'19	1♌52	22° 0	22°47	12°27	9°48	19°58	23°11	2°45	12°20	29°27	28° 8	9°44	n.a.	S 12
M13	4 32 50	9° 6'24	15°21	21°35	23°55	12°38	9°47	20° 1	23°14	2°44	12°19	29°23	28° 5	9°51	n.a.	M13
T 14	4 36 47	10° 7'29	28°22	21° 0	25° 3	12°50	9°46	20° 3	23°16	2°43	12°18	29°20	28° 1	9°58	n.a.	T 14
W15	4 40 44	11° 8'33	10♍58	20°13	26°11	13° 0	9°45	20° 6	23°19	2°43	12°16	29°D19	27°58	10° 4	n.a.	W15
T 16	4 44 40	12° 9'36	23°14	19°18	27°20	13°11	9°45	20° 9	23°22	2°42	12°15	29°20	27°55	10°11	n.a.	T 16
F 17	4 48 37	13°10'39	5♎15	18°14	28°28	13°20	9°45	20°12	23°24	2°41	12°14	29°21	27°52	10°18	n.a.	F 17
S 18	4 52 33	14°11'40	17° 6	17° 5	29°37	13°29	9°D44	20°14	23°27	2°40	12°12	29°23	27°49	10°24	n.a.	S 18
S 19	4 56 30	15°12'40	28°52	15°52	0♏46	13°37	9°44	20°17	23°30	2°39	12°11	29°R24	27°46	10°31	n.a.	S 19
M20	5 0 26	16°13'40	10♏38	14°38	1°55	13°45	9°45	20°19	23°33	2°38	12°10	29°23	27°42	10°38	n.a.	M20
T 21	5 4 23	17°14'38	22°27	13°23	3° 4	13°52	9°45	20°21	23°36	2°37	12° 8	29°20	27°39	10°44	n.a.	T 21
W22	5 8 20	18°15'35	4♐22	12°12	4°14	13°59	9°46	20°23	23°39	2°36	12° 7	29°15	27°36	10°51	n.a.	W22
T 23	5 12 16	19°16'31	16°26	11° 5	5°23	14° 4	9°47	20°25	23°42	2°35	12° 6	29° 7	27°33	10°58	n.a.	T 23
F 24	5 16 13	20°17'26	28°39	10° 3	6°33	14° 9	9°48	20°27	23°45	2°34	12° 4	28°58	27°30	11° 4	n.a.	F 24
S 25	5 20 9	21°18'19	11♑ 2	9° 9	7°42	14°14	9°49	20°29	23°48	2°32	12° 3	28°47	27°26	11°11	n.a.	S 25
S 26	5 24 6	22°19'11	23°37	8°22	8°52	14°17	9°51	20°31	23°51	2°31	12° 2	28°37	27°23	11°18	n.a.	S 26
M27	5 28 2	23°20'01	6♒23	7°44	10° 2	14°20	9°52	20°32	23°54	2°30	12° 0	28°28	27°20	11°24	n.a.	M27
T 28	5 31 59	24°20'49	19°22	7°13	11°12	14°23	9°54	20°34	23°57	2°29	11°59	28°21	27°17	11°31	n.a.	T 28
W29	5 35 55	25°21'35	2♓33	6°51	12°22	14°24	9°56	20°35	24° 0	2°28	11°58	28°16	27°14	11°38	n.a.	W29
T 30	5 39 52	26°22'20	15°59	6°38	13°32	14°25	9°59	20°37	24° 3	2°26	11°56	28°13	27°11	11°44	n.a.	T 30
F 31	5 43 49	27♐23'03	29♓41	6°D31	14♏43	14°R25	10♈ 1	20♍38	24♑ 6	2♌25	11♊55	28°D13	27♎ 7	11♏51	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s49	9s42	4n51	24s30	1s27	1s42	2n46	20n48	2n46	2n57	1s17	6n35	2n29	22s34	0s40	20n50	0n59	25n32	2n51	11s36	11s13	13s46		n.a.
T 2	20 3	5 35	4 15	24 29	1 18	2 7	2 47	20 45	2 48	2 56	1 16	6 34	2 29	22 34	0 40	20 50	0 59	25 32	2 51	11 36	11 11	13 47		n.a.
F 3	20 17	1 3	3 23	24 26	1 8	2 33	2 48	20 42	2 50	2 55	1 16	6 32	2 30	22 33	0 40	20 50	0 59	25 32	2 51	11 37	11 10	13 49		n.a.
S 4	20 30	3n41	2 18	24 20	0 57	2 58	2 48	20 40	2 52	2 54	1 16	6 31	2 30	22 33	0 40	20 50	0 59	25 32	2 51	11 37	11 9	13 50		n.a.
S 5	20 43	8 20	1 2	24 12	0 44	3 24	2 49	20 37	2 54	2 54	1 15	6 30	2 30	22 32	0 40	20 51	1 0	25 32	2 52	11 38	11 8	13 51		n.a.
M 6	20 56	12 34	0s19	24 2	0 31	3 50	2 49	20 34	2 56	2 53	1 15	6 28	2 30	22 32	0 40	20 51	1 0	25 32	2 52	11 38	11 7	13 53		n.a.
T 7	21 8	16 2	1 40	23 50	0 16	4 16	2 49	20 32	2 58	2 52	1 15	6 27	2 31	22 31	0 40	20 51	1 0	25 32	2 52	11 37	11 6	13 54		n.a.
W 8	21 20	18 25	2 54	23 36	0n 0	4 42	2 49	20 30	3 0	2 52	1 14	6 26	2 31	22 31	0 40	20 51	1 0	25 32	2 52	11 36	11 5	13 55		n.a.
T 9	21 31	19 28	3 56	23 21	0 17	5 8	2 49	20 28	3 2	2 51	1 14	6 25	2 31	22 31	0 39	20 51	1 0	25 32	2 52	11 35	11 3	13 57		n.a.
F 10	21 42	19 10	4 40	23 4	0 35	5 34	2 48	20 26	3 4	2 51	1 14	6 24	2 31	22 30	0 39	20 52	1 0	25 32	2 52	11 33	11 2	13 58		n.a.
S 11	21 53	17 36	5 5	22 45	0 53	6 0	2 48	20 24	3 6	2 50	1 13	6 23	2 32	22 30	0 39	20 52	1 0	25 32	2 52	11 30	11 1	13 59		n.a.
S 12	22 3	15 3	5 11	22 26	1 12	6 26	2 47	20 22	3 8	2 50	1 13	6 22	2 32	22 29	0 39	20 52	1 0	25 31	2 52	11 29	11 0	14 1		n.a.
M13	22 13	11 45	5 0	22 5	1 31	6 52	2 46	20 21	3 10	2 50	1 13	6 21	2 32	22 29	0 39	20 52	1 0	25 31	2 52	11 27	10 59	14 2		n.a.
T 14	22 22	8 0	4 33	21 44	1 50	7 18	2 46	20 20	3 12	2 50	1 12	6 20	2 32	22 28	0 39	20 52	1 0	25 31	2 52	11 26	10 58	14 3		n.a.
W15	22 31	4 0	3 53	21 22	2 9	7 44	2 45	20 19	3 14	2 50	1 12	6 19	2 33	22 28	0 39	20 53	1 0	25 31	2 52	11 26	10 56	14 5		n.a.
T 16	22 39	0s 4	3 4	21 0	2 26	8 10	2 44	20 18	3 16	2 50	1 12	6 18	2 33	22 27	0 39	20 53	1 0	25 31	2 52	11 26	10 55	14 6		n.a.
F 17	22 47	4 4	2 7	20 38	2 43	8 36	2 43	20 17	3 18	2 50	1 11	6 17	2 33	22 27	0 39	20 53	1 0	25 31	2 52	11 27	10 54	14 7		n.a.
S 18	22 55	7 51	1 6	20 17	2 58	9 2	2 41	20 16	3 21	2 50	1 11	6 17	2 33	22 26	0 39	20 53	1 0	25 31	2 53	11 27	10 53	14 8		n.a.
S 19	23 2	11 19	0 3	19 57	3 10	9 27	2 40	20 16	3 23	2 51	1 11	6 16	2 34	22 26	0 39	20 54	1 0	25 31	2 53	11 27	10 52	14 10		n.a.
M20	23 9	14 19	1n 1	19 38	3 21	9 53	2 38	20 16	3 25	2 51	1 10	6 15	2 34	22 25	0 39	20 54	1 0	25 31	2 53	11 27	10 51	14 11		n.a.
T 21	23 15	16 46	2 2	19 21	3 29	10 18	2 37	20 15	3 27	2 52	1 10	6 15	2 34	22 25	0 39	20 54	1 0	25 30	2 53	11 26	10 50	14 12		n.a.
W22	23 20	18 30	2 57	19 6	3 35	10 44	2 35	20 16	3 29	2 52	1 10	6 14	2 34	22 24	0 39	20 55	1 0	25 30	2 53	11 24	10 48	14 14		n.a.
T 23	23 26	19 25	3 46	18 54	3 39	11 9	2 34	20 16	3 31	2 53	1 9	6 13	2 35	22 24	0 39	20 55	1 0	25 30	2 53	11 21	10 47	14 15		n.a.
F 24	23 30	19 27	4 25	18 44	3 40	11 34	2 32	20 17	3 34	2 54	1 9	6 13	2 35	22 23	0 39	20 55	1 0	25 30	2 53	11 18	10 46	14 16		n.a.
S 25	23 35	18 34	4 52	18 37	3 39	11 58	2 30	20 17	3 36	2 54	1 9	6 12	2 35	22 23	0 39	20 55	1 0	25 30	2 53	11 14	10 45	14 17		n.a.
S 26	23 39	16 46	5 5	18 32	3 37	12 23	2 28	20 18	3 38	2 55	1 8	6 12	2 36	22 22	0 39	20 56	1 0	25 30	2 53	11 11	10 44	14 19		n.a.
M27	23 42	14 7	5 3	18 30	3 32	12 47	2 26	20 20	3 40	2 56	1 8	6 12	2 36	22 21	0 39	20 56	1 0	25 30	2 53	11 7	10 43	14 20		n.a.
T 28	23 45	10 46	4 46	18 31	3 26	13 11	2 23	20 21	3 42	2 57	1 8	6 11	2 36	22 21	0 39	20 56	1 0	25 30	2 53	11 5	10 41	14 21		n.a.
W29	23 47	6 49	4 13	18 34	3 19	13 35	2 21	20 23	3 45	2 59	1 7	6 11	2 36	22 20	0 39	20 57	1 0	25 29	2 53	11 3	10 40	14 23		n.a.
T 30	23 49	2 28	3 26	18 40	3 11	13 59	2 19	20 24	3 47	3 0	1 7	6 11	2 37	22 20	0 39	20 57	1 0	25 29	2 53	11 2	10 39	14 24		n.a.
F 31	23s51	2n 6	2n27	18s47	3n 3	14s22	2n16	20n27	3n49	3n 1	1s 7	6n10	2n37	22s19	0s39	20n57	1n 1	25n29	2n53	11s 2	10s38	14s25		n.a.

Julian Day Number = 1165116.5, Delta T = 09h57m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'17, Lahiri = -24°58'17 Julian Calendar 1 Dec. 1524 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1524 BCE

The year -1523 astronomical counting style corresponds to year 1524 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 45	28♐23'44	13♈39	6♐33	15♏53	14°R25	10♈ 4	20♍39	24♑ 9	2°R24	11°R54	28♎13	27♎ 4	11♏57	n.a.	S 1
S 2	5 51 42	29°24'23	27°54	6°41	17° 3	14♌23	10° 7	20°40	24°12	2♌23	11♊53	28°R14	27° 1	12° 4	n.a.	S 2
M 3	5 55 38	0♑25'00	12♉24	6°56	18°14	14°21	10°10	20°41	24°16	2°21	11°51	28°13	26°58	12°11	n.a.	M 3
T 4	5 59 35	1°25'35	27° 7	7°16	19°24	14°18	10°13	20°42	24°19	2°20	11°50	28°10	26°55	12°17	n.a.	T 4
W 5	6 3 31	2°26'08	11♊56	7°43	20°35	14°15	10°16	20°43	24°22	2°18	11°49	28° 4	26°52	12°24	n.a.	W 5
T 6	6 7 28	3°26'39	26°45	8°14	21°46	14°10	10°20	20°43	24°25	2°17	11°48	27°56	26°48	12°31	n.a.	T 6
F 7	6 11 24	4°27'09	11♋23	8°50	22°56	14° 5	10°24	20°44	24°29	2°16	11°46	27°46	26°45	12°37	n.a.	F 7
S 8	6 15 21	5°27'37	25°45	9°31	24° 7	13°59	10°28	20°44	24°32	2°14	11°45	27°35	26°42	12°44	n.a.	S 8
S 9	6 19 18	6°28'03	9♌44	10°15	25°18	13°53	10°32	20°45	24°35	2°13	11°44	27°24	26°39	12°51	n.a.	S 9
M10	6 23 14	7°28'28	23°17	11° 4	26°29	13°45	10°36	20°45	24°38	2°11	11°43	27°15	26°36	12°57	n.a.	M10
T 11	6 27 11	8°28'50	6♍23	11°55	27°40	13°37	10°41	20°45	24°42	2°10	11°42	27° 8	26°32	13° 4	n.a.	T 11
W12	6 31 7	9°29'11	19° 4	12°50	28°51	13°28	10°46	20°R45	24°45	2° 8	11°40	27° 4	26°29	13°11	n.a.	W12
T 13	6 35 4	10°29'31	1♎23	13°48	0♐ 3	13°18	10°51	20°45	24°48	2° 7	11°39	27° 2	26°26	13°17	n.a.	T 13
F 14	6 39 0	11°29'49	13°26	14°49	1°14	13° 7	10°56	20°45	24°52	2° 5	11°38	27°D 2	26°23	13°24	n.a.	F 14
S 15	6 42 57	12°30'05	25°19	15°52	2°25	12°56	11° 1	20°45	24°55	2° 4	11°37	27°R 2	26°20	13°31	n.a.	S 15
S 16	6 46 53	13°30'20	7♏ 6	16°57	3°36	12°44	11° 6	20°44	24°59	2° 2	11°36	27° 2	26°17	13°37	n.a.	S 16
M17	6 50 50	14°30'32	18°53	18° 5	4°48	12°31	11°12	20°44	25° 2	2° 1	11°35	27° 0	26°13	13°44	n.a.	M17
T 18	6 54 47	15°30'43	0♐45	19°15	5°59	12°17	11°18	20°43	25° 5	1°59	11°34	26°55	26°10	13°51	n.a.	T 18
W19	6 58 43	16°30'53	12°46	20°27	7°11	12° 3	11°24	20°42	25° 9	1°58	11°33	26°48	26° 7	13°57	n.a.	W19
T 20	7 2 40	17°31'00	24°59	21°40	8°22	11°47	11°30	20°42	25°12	1°56	11°31	26°38	26° 4	14° 4	n.a.	T 20
F 21	7 6 36	18°31'06	7♑25	22°56	9°34	11°32	11°36	20°41	25°15	1°54	11°30	26°25	26° 1	14°11	n.a.	F 21
S 22	7 10 33	19°31'09	20° 6	24°13	10°45	11°15	11°42	20°40	25°19	1°53	11°29	26°12	25°58	14°17	n.a.	S 22
S 23	7 14 29	20°31'11	3♒ 0	25°31	11°57	10°58	11°49	20°39	25°22	1°51	11°28	25°58	25°54	14°24	n.a.	S 23
M24	7 18 26	21°31'10	16° 8	26°51	13° 9	10°40	11°55	20°37	25°26	1°50	11°27	25°46	25°51	14°31	n.a.	M24
T 25	7 22 22	22°31'07	29°27	28°13	14°20	10°22	12° 2	20°36	25°29	1°48	11°26	25°35	25°48	14°37	n.a.	T 25
W26	7 26 19	23°31'02	12♓57	29°36	15°32	10° 3	12° 9	20°35	25°33	1°46	11°25	25°28	25°45	14°44	n.a.	W26
T 27	7 30 16	24°30'54	26°35	1♑ 1	16°44	9°43	12°17	20°33	25°36	1°45	11°25	25°24	25°42	14°50	n.a.	T 27
F 28	7 34 12	25°30'44	10♈23	2°26	17°56	9°23	12°24	20°32	25°39	1°43	11°24	25°22	25°38	14°57	n.a.	F 28
S 29	7 38 9	26°30'31	24°19	3°54	19° 7	9° 3	12°31	20°30	25°43	1°41	11°23	25°22	25°35	15° 4	n.a.	S 29
S 30	7 42 5	27°30'16	8♉24	5°22	20°19	8°42	12°39	20°28	25°46	1°40	11°22	25°21	25°32	15°10	n.a.	S 30
M31	7 46 2	28♑29'59	22♉36	6♑52	21♐31	8♌20	12♈47	20♍27	25♑50	1♌38	11♊21	25♎20	25♎29	15♏17	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	6n40	1n17	18s57	2n53	14s45	2n14	20n29	3n51	3n 2	1s 6	6n10	2n37	22s19	0s39	20n58	1n 1	25n29	2n53	11s 2	10s37	14s26		n.a.
S 2	23 52	10 57	0 2	19 8	2 43	15 8	2 11	20 31	3 53	3 4	1 6	6 10	2 38	22 18	0 39	20 58	1 1	25 29	2 53	11 2	10 36	14 28		n.a.
M 3	23 52	14 39	1s15	19 21	2 33	15 30	2 9	20 34	3 56	3 5	1 6	6 10	2 38	22 17	0 39	20 58	1 1	25 29	2 53	11 2	10 34	14 29		n.a.
T 4	23 52	17 28	2 28	19 35	2 22	15 52	2 6	20 37	3 58	3 7	1 6	6 10	2 38	22 17	0 39	20 59	1 1	25 29	2 53	11 1	10 33	14 30		n.a.
W 5	23 51	19 9	3 31	19 50	2 11	16 14	2 4	20 40	4 0	3 9	1 5	6 10	2 38	22 16	0 39	20 59	1 1	25 28	2 54	10 59	10 32	14 31		n.a.
T 6	23 49	19 30	4 20	20 6	2 1	16 35	2 1	20 43	4 2	3 10	1 5	6 10	2 39	22 16	0 39	20 59	1 1	25 28	2 54	10 56	10 31	14 33		n.a.
F 7	23 48	18 33	4 51	20 22	1 50	16 56	1 58	20 47	4 4	3 12	1 5	6 10	2 39	22 15	0 39	21 0	1 1	25 28	2 54	10 52	10 30	14 34		n.a.
S 8	23 45	16 25	5 3	20 39	1 39	17 17	1 55	20 51	4 6	3 14	1 4	6 10	2 39	22 15	0 39	21 0	1 1	25 28	2 54	10 48	10 29	14 35		n.a.
S 9	23 43	13 23	4 56	20 56	1 28	17 37	1 52	20 55	4 8	3 16	1 4	6 10	2 39	22 14	0 39	21 0	1 1	25 28	2 54	10 44	10 27	14 36		n.a.
M10	23 39	9 43	4 33	21 14	1 17	17 57	1 49	20 59	4 11	3 18	1 4	6 10	2 40	22 13	0 39	21 1	1 1	25 28	2 54	10 41	10 26	14 37		n.a.
T 11	23 36	5 42	3 55	21 32	1 6	18 16	1 46	21 3	4 13	3 20	1 3	6 10	2 40	22 13	0 39	21 1	1 1	25 28	2 54	10 38	10 25	14 39		n.a.
W12	23 31	1 32	3 8	21 49	0 56	18 35	1 43	21 8	4 15	3 22	1 3	6 11	2 40	22 12	0 39	21 2	1 1	25 28	2 54	10 37	10 24	14 40		n.a.
T 13	23 27	2s34	2 12	22 7	0 46	18 54	1 40	21 13	4 17	3 24	1 3	6 11	2 41	22 11	0 39	21 2	1 1	25 27	2 54	10 36	10 23	14 41		n.a.
F 14	23 22	6 30	1 12	22 24	0 36	19 12	1 37	21 18	4 18	3 27	1 2	6 11	2 41	22 11	0 39	21 2	1 1	25 27	2 54	10 36	10 22	14 42		n.a.
S 15	23 16	10 6	0 9	22 41	0 26	19 29	1 34	21 23	4 20	3 29	1 2	6 12	2 41	22 10	0 39	21 3	1 1	25 27	2 54	10 36	10 20	14 44		n.a.
S 16	23 10	13 18	0n53	22 57	0 16	19 46	1 30	21 28	4 22	3 31	1 2	6 12	2 41	22 10	0 39	21 3	1 1	25 27	2 54	10 36	10 19	14 45		n.a.
M17	23 4	15 56	1 53	23 13	0 7	20 3	1 27	21 34	4 24	3 34	1 2	6 12	2 42	22 9	0 39	21 3	1 1	25 27	2 54	10 35	10 18	14 46		n.a.
T 18	22 57	17 56	2 49	23 28	0s 3	20 19	1 24	21 40	4 26	3 37	1 1	6 13	2 42	22 8	0 39	21 4	1 1	25 27	2 54	10 33	10 17	14 47		n.a.
W19	22 50	19 9	3 37	23 43	0 11	20 35	1 21	21 45	4 27	3 39	1 1	6 13	2 42	22 8	0 39	21 4	1 1	25 27	2 54	10 31	10 16	14 48		n.a.
T 20	22 42	19 30	4 16	23 56	0 20	20 49	1 17	21 51	4 29	3 42	1 1	6 14	2 43	22 7	0 39	21 5	1 1	25 27	2 54	10 27	10 15	14 50		n.a.
F 21	22 34	18 56	4 44	24 9	0 28	21 4	1 14	21 57	4 30	3 45	1 0	6 15	2 43	22 6	0 39	21 5	1 1	25 26	2 54	10 22	10 13	14 51		n.a.
S 22	22 25	17 25	4 59	24 21	0 37	21 18	1 11	22 3	4 32	3 47	1 0	6 15	2 43	22 6	0 39	21 5	1 1	25 26	2 54	10 17	10 12	14 52		n.a.
S 23	22 16	15 0	4 58	24 32	0 44	21 31	1 7	22 10	4 33	3 50	1 0	6 16	2 43	22 5	0 39	21 6	1 1	25 26	2 54	10 12	10 11	14 53		n.a.
M24	22 7	11 48	4 42	24 42	0 52	21 44	1 4	22 16	4 35	3 53	1 0	6 17	2 44	22 5	0 39	21 6	1 1	25 26	2 54	10 8	10 10	14 54		n.a.
T 25	21 57	7 58	4 10	24 51	0 59	21 56	1 1	22 22	4 36	3 56	0 59	6 17	2 44	22 4	0 39	21 7	1 1	25 26	2 54	10 4	10 9	14 56		n.a.
W26	21 47	3 41	3 24	24 58	1 6	22 7	0 57	22 29	4 37	3 59	0 59	6 18	2 44	22 3	0 39	21 7	1 1	25 26	2 54	10 1	10 7	14 57		n.a.
T 27	21 36	0n51	2 26	25 4	1 12	22 18	0 54	22 35	4 38	4 2	0 59	6 19	2 44	22 3	0 39	21 7	1 1	25 26	2 54	10 0	10 6	14 58		n.a.
F 28	21 25	5 23	1 18	25 10	1 19	22 28	0 50	22 42	4 39	4 5	0 58	6 20	2 45	22 2	0 39	21 8	1 1	25 26	2 54	9 59	10 5	14 59		n.a.
S 29	21 14	9 41	0 6	25 13	1 25	22 38	0 47	22 48	4 40	4 9	0 58	6 21	2 45	22 1	0 39	21 8	1 1	25 26	2 54	9 59	10 4	15 0		n.a.
S 30	21 2	13 29	1s 8	25 16	1 30	22 47	0 44	22 55	4 40	4 12	0 58	6 22	2 45	22 1	0 39	21 9	1 1	25 25	2 54	9 59	10 3	15 1		n.a.
M31	20s50	16n31	2s19	25s17	1s35	22s55	0n40	23n 1	4n41	4n15	0s58	6n23	2n45	22s 0	0s39	21n 9	1n 1	25n25	2n54	9s58	10s 2	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 1165147.5, Delta T = 09h57m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'13, Lahiri = -24°58'13 Julian Calendar 1 Jan. 1523 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1524 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 58	29♉29'39	6♊56	8♉23	22♐43	7°R58	12♈55	20°R25	25♉53	1°R36	11°R20	25°R17	25♎26	15♏24	n.a.	T 1
W 2	7 53 55	0♒29'17	21°19	9°55	23°55	7♌36	13° 3	20♍23	25°57	1♌35	11♊19	25♎10	25°23	15°30	n.a.	W 2
T 3	7 57 51	1°28'53	5♋41	11°29	25° 7	7°14	13°11	20°20	26° 0	1°33	11°19	25° 1	25°19	15°37	n.a.	T 3
F 4	8 1 48	2°28'26	19°56	13° 4	26°19	6°51	13°19	20°18	26° 3	1°31	11°18	24°50	25°16	15°44	n.a.	F 4
S 5	8 5 44	3°27'57	3♌59	14°40	27°31	6°28	13°27	20°16	26° 7	1°30	11°17	24°37	25°13	15°50	n.a.	S 5
S 6	8 9 41	4°27'25	17°44	16°17	28°43	6° 5	13°36	20°14	26°10	1°28	11°16	24°26	25°10	15°57	n.a.	S 6
M 7	8 13 38	5°26'52	1♍ 9	17°56	29°55	5°42	13°45	20°11	26°14	1°26	11°16	24°15	25° 7	16° 4	n.a.	M 7
T 8	8 17 34	6°26'16	14°11	19°35	1♉ 7	5°19	13°53	20° 9	26°17	1°25	11°15	24° 7	25° 3	16°10	n.a.	T 8
W 9	8 21 31	7°25'38	26°51	21°17	2°19	4°56	14° 2	20° 6	26°20	1°23	11°14	24° 2	25° 0	16°17	n.a.	W 9
T 10	8 25 27	8°24'59	9♎12	22°59	3°31	4°32	14°11	20° 3	26°24	1°21	11°14	23°59	24°57	16°24	n.a.	T 10
F 11	8 29 24	9°24'17	21°17	24°43	4°44	4° 9	14°21	20° 0	26°27	1°20	11°13	23°D58	24°54	16°30	n.a.	F 11
S 12	8 33 20	10°23'34	3♏11	26°28	5°56	3°46	14°30	19°58	26°30	1°18	11°12	23°58	24°51	16°37	n.a.	S 12
S 13	8 37 17	11°22'48	15° 0	28°14	7° 8	3°23	14°39	19°55	26°34	1°17	11°12	23°R58	24°48	16°44	n.a.	S 13
M14	8 41 13	12°22'01	26°49	0♒ 2	8°20	3° 0	14°49	19°52	26°37	1°15	11°11	23°57	24°44	16°50	n.a.	M14
T 15	8 45 10	13°21'11	8♐44	1°51	9°32	2°38	14°58	19°49	26°40	1°13	11°11	23°54	24°41	16°57	n.a.	T 15
W16	8 49 6	14°20'20	20°49	3°41	10°45	2°15	15° 8	19°45	26°44	1°12	11°10	23°49	24°38	17° 4	n.a.	W16
T 17	8 53 3	15°19'27	3♑ 8	5°33	11°57	1°53	15°18	19°42	26°47	1°10	11°10	23°41	24°35	17°10	n.a.	T 17
F 18	8 57 0	16°18'32	15°44	7°26	13° 9	1°32	15°28	19°39	26°50	1° 9	11° 9	23°31	24°32	17°17	n.a.	F 18
S 19	9 0 56	17°17'35	28°39	9°21	14°22	1°10	15°38	19°35	26°54	1° 7	11° 9	23°19	24°29	17°24	n.a.	S 19
S 20	9 4 53	18°16'35	11♒51	11°17	15°34	0°49	15°48	19°32	26°57	1° 5	11° 8	23° 8	24°25	17°30	n.a.	S 20
M21	9 8 49	19°15'34	25°21	13°14	16°46	0°29	15°59	19°29	27° 0	1° 4	11° 8	22°58	24°22	17°37	n.a.	M21
T 22	9 12 46	20°14'30	9♓ 5	15°12	17°59	0° 9	16° 9	19°25	27° 3	1° 2	11° 8	22°49	24°19	17°44	n.a.	T 22
W23	9 16 42	21°13'24	22°59	17°12	19°11	29♋50	16°19	19°21	27° 6	1° 1	11° 7	22°43	24°16	17°50	n.a.	W23
T 24	9 20 39	22°12'15	7♈ 1	19°13	20°23	29°31	16°30	19°18	27°10	0°59	11° 7	22°40	24°13	17°57	n.a.	T 24
F 25	9 24 35	23°11'04	21° 7	21°15	21°36	29°13	16°41	19°14	27°13	0°58	11° 7	22°D39	24° 9	18° 4	n.a.	F 25
S 26	9 28 32	24° 9'51	5♉15	23°18	22°48	28°55	16°51	19°10	27°16	0°56	11° 7	22°39	24° 6	18°10	n.a.	S 26
S 27	9 32 28	25° 8'35	19°23	25°22	24° 1	28°39	17° 2	19° 6	27°19	0°55	11° 6	22°R40	24° 3	18°17	n.a.	S 27
M28	9 36 25	26♒ 7'17	3♊31	27♒26	25♉13	28♋22	17♈13	19♍ 2	27♉22	0♌53	11♊ 6	22♎40	24♎ 0	18♏23	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s37	18n34	3s21	25s16	1s40	23s 3	0n37	23n 8	4n42	4n19	0s57	6n24	2n46	21s59	0s39	21n 9	1n 1	25n25	2n54	9s57	10s 0	15s 4		n.a.
W 2	20 25	19 25	4 10	25 14	1 45	23 10	0 34	23 14	4 42	4 22	0 57	6 25	2 46	21 59	0 39	21 10	1 1	25 25	2 54	9 55	9 59	15 5		n.a.
T 3	20 11	19 1	4 44	25 10	1 49	23 17	0 30	23 20	4 42	4 25	0 57	6 26	2 46	21 58	0 39	21 10	1 1	25 25	2 54	9 51	9 58	15 6		n.a.
F 4	19 58	17 25	5 0	25 5	1 52	23 22	0 27	23 27	4 43	4 29	0 57	6 27	2 46	21 57	0 39	21 10	1 1	25 25	2 54	9 47	9 57	15 7		n.a.
S 5	19 44	14 48	4 57	24 58	1 56	23 27	0 24	23 33	4 43	4 32	0 56	6 28	2 47	21 57	0 39	21 11	1 1	25 25	2 54	9 42	9 56	15 8		n.a.
S 6	19 30	11 24	4 37	24 49	1 59	23 32	0 20	23 39	4 43	4 36	0 56	6 29	2 47	21 56	0 39	21 11	1 1	25 25	2 54	9 38	9 55	15 10		n.a.
M 7	19 15	7 30	4 1	24 39	2 1	23 35	0 17	23 44	4 43	4 40	0 56	6 30	2 47	21 56	0 39	21 12	1 1	25 25	2 54	9 34	9 53	15 11		n.a.
T 8	19 0	3 21	3 14	24 26	2 3	23 38	0 14	23 50	4 42	4 43	0 56	6 32	2 47	21 55	0 39	21 12	1 1	25 25	2 54	9 31	9 52	15 12		n.a.
W 9	18 45	0s50	2 19	24 12	2 5	23 41	0 10	23 56	4 42	4 47	0 55	6 33	2 47	21 54	0 39	21 12	1 1	25 24	2 54	9 29	9 51	15 13		n.a.
T 10	18 29	4 54	1 18	23 56	2 6	23 42	0 7	24 1	4 42	4 51	0 55	6 34	2 48	21 54	0 39	21 13	1 1	25 24	2 54	9 28	9 50	15 14		n.a.
F 11	18 13	8 40	0 14	23 39	2 7	23 43	0 4	24 6	4 41	4 55	0 55	6 35	2 48	21 53	0 39	21 13	1 1	25 24	2 54	9 28	9 49	15 15		n.a.
S 12	17 57	12 2	0n49	23 19	2 7	23 43	0 1	24 11	4 40	4 59	0 55	6 37	2 48	21 52	0 39	21 14	1 1	25 24	2 54	9 28	9 47	15 16		n.a.
S 13	17 41	14 53	1 50	22 57	2 7	23 43	0s 2	24 16	4 40	5 3	0 54	6 38	2 48	21 52	0 39	21 14	1 1	25 24	2 54	9 28	9 46	15 18		n.a.
M14	17 24	17 7	2 45	22 33	2 6	23 42	0 5	24 21	4 39	5 7	0 54	6 40	2 48	21 51	0 39	21 14	1 1	25 24	2 54	9 27	9 45	15 19		n.a.
T 15	17 7	18 37	3 35	22 8	2 5	23 40	0 8	24 25	4 38	5 11	0 54	6 41	2 49	21 50	0 39	21 15	1 1	25 24	2 54	9 26	9 44	15 20		n.a.
W16	16 49	19 19	4 15	21 40	2 3	23 37	0 12	24 30	4 36	5 15	0 54	6 42	2 49	21 50	0 39	21 15	1 1	25 24	2 54	9 24	9 43	15 21		n.a.
T 17	16 32	19 6	4 44	21 10	2 1	23 34	0 15	24 34	4 35	5 19	0 53	6 44	2 49	21 49	0 39	21 15	1 1	25 24	2 54	9 21	9 41	15 22		n.a.
F 18	16 14	17 57	5 0	20 38	1 58	23 30	0 17	24 37	4 34	5 23	0 53	6 45	2 49	21 48	0 39	21 16	1 1	25 24	2 54	9 17	9 40	15 23		n.a.
S 19	15 56	15 53	5 2	20 5	1 55	23 25	0 20	24 41	4 32	5 27	0 53	6 47	2 49	21 48	0 39	21 16	1 1	25 24	2 54	9 13	9 39	15 24		n.a.
S 20	15 37	12 57	4 47	19 29	1 51	23 20	0 23	24 44	4 31	5 31	0 53	6 48	2 50	21 47	0 39	21 16	1 1	25 24	2 54	9 9	9 38	15 25		n.a.
M21	15 19	9 17	4 17	18 51	1 46	23 14	0 26	24 47	4 29	5 35	0 53	6 50	2 50	21 47	0 39	21 17	1 1	25 24	2 54	9 5	9 37	15 26		n.a.
T 22	15 0	5 4	3 31	18 11	1 41	23 7	0 29	24 50	4 28	5 40	0 52	6 52	2 50	21 46	0 39	21 17	1 1	25 24	2 54	9 2	9 36	15 28		n.a.
W23	14 41	0 31	2 32	17 29	1 36	23 0	0 32	24 52	4 26	5 44	0 52	6 53	2 50	21 45	0 39	21 18	1 1	25 23	2 54	8 59	9 34	15 29		n.a.
T 24	14 22	4n 6	1 23	16 45	1 30	22 52	0 34	24 55	4 24	5 48	0 52	6 55	2 50	21 45	0 39	21 18	1 1	25 23	2 54	8 58	9 33	15 30		n.a.
F 25	14 2	8 30	0 8	15 59	1 23	22 43	0 37	24 57	4 22	5 53	0 52	6 56	2 50	21 44	0 39	21 18	1 1	25 23	2 54	8 58	9 32	15 31		n.a.
S 26	13 42	12 27	1s 7	15 11	1 16	22 33	0 40	24 59	4 20	5 57	0 51	6 58	2 51	21 44	0 39	21 19	1 1	25 23	2 54	8 58	9 31	15 32		n.a.
S 27	13 22	15 41	2 18	14 22	1 8	22 23	0 42	25 0	4 18	6 1	0 51	7 0	2 51	21 43	0 39	21 19	1 1	25 23	2 54	8 58	9 30	15 33		n.a.
M28	13s 2	17n57	3s21	13s30	0s59	22s13	0s45	25n 1	4n15	6n 6	0s51	7n 1	2n51	21s42	0s39	21n19	1n 1	25n23	2n54	8s58	9s28	15s34		n.a.

Julian Day Number = 1165178.5, Delta T = 09h57m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'09, Lahiri = -24°58'09 Julian Calendar 1 Feb. 1523 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 40 22	27♒ 5'57	17♊36	29♒32	26♉25	28°R 7	17♈24	18°R58	27♉25	0°R52	11°R 6	22°R38	23♎57	18♏30	n.a.	T 1
W 2	9 44 18	28° 4'34	1♋38	1♓37	27°38	27♋52	17°35	18♍54	27°28	0♌50	11♊ 6	22♎34	23°54	18°37	n.a.	W 2
T 3	9 48 15	29° 3'09	15°35	3°43	28°50	27°38	17°47	18°50	27°31	0°49	11° 6	22°28	23°50	18°43	n.a.	T 3
F 4	9 52 11	0♓ 1'42	29°22	5°49	0♒ 3	27°25	17°58	18°46	27°34	0°47	11° 5	22°20	23°47	18°50	n.a.	F 4
S 5	9 56 8	1° 0'12	12♌59	7°55	1°15	27°12	18° 9	18°42	27°37	0°46	11° 5	22°11	23°44	18°57	n.a.	S 5
S 6	10 0 4	1°58'40	26°21	10° 0	2°28	27° 1	18°21	18°38	27°40	0°45	11° 5	22° 2	23°41	19° 3	n.a.	S 6
M 7	10 4 1	2°57'06	9♍27	12° 4	3°40	26°50	18°32	18°34	27°43	0°43	11° 5	21°55	23°38	19°10	n.a.	M 7
T 8	10 7 57	3°55'30	22°16	14° 7	4°53	26°40	18°44	18°30	27°46	0°42	11°D 5	21°49	23°35	19°17	n.a.	T 8
W 9	10 11 54	4°53'52	4♎47	16° 8	6° 5	26°30	18°55	18°25	27°49	0°41	11° 5	21°46	23°31	19°23	n.a.	W 9
T 10	10 15 50	5°52'12	17° 4	18° 7	7°18	26°21	19° 7	18°21	27°52	0°39	11° 5	21°D44	23°28	19°30	n.a.	T 10
F 11	10 19 47	6°50'31	29° 7	20° 4	8°31	26°14	19°19	18°17	27°55	0°38	11° 5	21°44	23°25	19°37	n.a.	F 11
S 12	10 23 44	7°48'47	11♏ 2	21°59	9°43	26° 7	19°31	18°12	27°58	0°37	11° 6	21°45	23°22	19°43	n.a.	S 12
S 13	10 27 40	8°47'02	22°52	23°50	10°56	26° 0	19°43	18° 8	28° 0	0°36	11° 6	21°47	23°19	19°50	n.a.	S 13
M14	10 31 37	9°45'15	4♐42	25°39	12° 8	25°55	19°55	18° 4	28° 3	0°34	11° 6	21°R48	23°15	19°57	n.a.	M14
T 15	10 35 33	10°43'27	16°37	27°24	13°21	25°50	20° 7	17°59	28° 6	0°33	11° 6	21°48	23°12	20° 3	n.a.	T 15
W16	10 39 30	11°41'37	28°43	29° 6	14°34	25°46	20°19	17°55	28° 9	0°32	11° 6	21°46	23° 9	20°10	n.a.	W16
T 17	10 43 26	12°39'46	11♑ 4	0♈44	15°46	25°43	20°31	17°50	28°11	0°31	11° 6	21°43	23° 6	20°17	n.a.	T 17
F 18	10 47 23	13°37'52	23°44	2°18	16°59	25°41	20°44	17°46	28°14	0°30	11° 7	21°38	23° 3	20°23	n.a.	F 18
S 19	10 51 19	14°35'58	6♒46	3°48	18°12	25°39	20°56	17°41	28°17	0°29	11° 7	21°33	23° 0	20°30	n.a.	S 19
S 20	10 55 16	15°34'01	20°10	5°14	19°24	25°D39	21° 9	17°37	28°19	0°28	11° 7	21°27	22°56	20°37	n.a.	S 20
M21	10 59 13	16°32'03	3♓55	6°36	20°37	25°39	21°21	17°32	28°22	0°27	11° 8	21°21	22°53	20°43	n.a.	M21
T 22	11 3 9	17°30'03	17°59	7°53	21°50	25°40	21°33	17°28	28°24	0°25	11° 8	21°17	22°50	20°50	n.a.	T 22
W23	11 7 6	18°28'01	2♈18	9° 6	23° 2	25°41	21°46	17°23	28°27	0°24	11° 8	21°14	22°47	20°57	n.a.	W23
T 24	11 11 2	19°25'58	16°46	10°14	24°15	25°43	21°59	17°19	28°29	0°24	11° 9	21°D13	22°44	21° 3	n.a.	T 24
F 25	11 14 59	20°23'52	1♉17	11°18	25°28	25°46	22°11	17°15	28°32	0°23	11° 9	21°13	22°40	21°10	n.a.	F 25
S 26	11 18 55	21°21'45	15°47	12°17	26°40	25°50	22°24	17°10	28°34	0°22	11°10	21°14	22°37	21°17	n.a.	S 26
S 27	11 22 52	22°19'36	0♊11	13°11	27°53	25°55	22°37	17° 6	28°36	0°21	11°10	21°16	22°34	21°23	n.a.	S 27
M28	11 26 48	23°17'25	14°26	14° 1	29° 6	26° 0	22°50	17° 1	28°39	0°20	11°11	21°17	22°31	21°30	n.a.	M28
T 29	11 30 45	24°15'12	28°30	14°45	0♓19	26° 6	23° 3	16°57	28°41	0°19	11°11	21°R17	22°28	21°37	n.a.	T 29
W30	11 34 41	25°12'57	12♋22	15°25	1°31	26°12	23°16	16°52	28°43	0°18	11°12	21°16	22°25	21°43	n.a.	W30
T 31	11 38 38	26♓10'40	26♋ 1	16♈ 0	2♓44	26♋20	23♈29	16♍48	28♉45	0♌17	11♊12	21♎14	22♎21	21♏50	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s42	19n 7	4s11	12s38	0s51	22s 1	0s47	25n 2	4n13	6n10	0s51	7n 3	2n51	21s42	0s39	21n19	1n 1	25n23	2n54	8s57	9s27	15s35		n.a.
W 2	12 21	19 5	4 46	11 44	0 41	21 49	0 50	25 3	4 11	6 15	0 51	7 5	2 51	21 41	0 39	21 20	1 1	25 23	2 54	8 56	9 26	15 36		n.a.
T 3	12 1	17 55	5 4	10 48	0 31	21 37	0 52	25 4	4 9	6 19	0 50	7 7	2 51	21 41	0 39	21 20	1 1	25 23	2 54	8 54	9 25	15 37		n.a.
F 4	11 40	15 42	5 4	9 52	0 21	21 23	0 54	25 4	4 6	6 24	0 50	7 8	2 51	21 40	0 39	21 20	1 1	25 23	2 54	8 51	9 24	15 38		n.a.
S 5	11 19	12 39	4 47	8 55	0 11	21 9	0 56	25 4	4 4	6 28	0 50	7 10	2 51	21 39	0 40	21 21	1 1	25 23	2 54	8 47	9 22	15 39		n.a.
S 6	10 58	8 59	4 14	7 57	0n 0	20 55	0 59	25 4	4 1	6 33	0 50	7 12	2 52	21 39	0 40	21 21	1 1	25 23	2 54	8 44	9 21	15 41		n.a.
M 7	10 36	4 58	3 28	6 59	0 11	20 40	1 1	25 4	3 59	6 38	0 50	7 14	2 52	21 38	0 40	21 21	1 1	25 23	2 54	8 41	9 20	15 42		n.a.
T 8	10 15	0 48	2 32	6 1	0 23	20 24	1 3	25 4	3 56	6 42	0 49	7 15	2 52	21 38	0 40	21 22	1 1	25 23	2 54	8 39	9 19	15 43		n.a.
W 9	9 53	3s19	1 30	5 3	0 34	20 8	1 5	25 3	3 54	6 47	0 49	7 17	2 52	21 37	0 40	21 22	1 1	25 23	2 54	8 38	9 18	15 44		n.a.
T 10	9 31	7 12	0 25	4 5	0 45	19 51	1 7	25 2	3 51	6 52	0 49	7 19	2 52	21 37	0 40	21 22	1 1	25 23	2 54	8 37	9 16	15 45		n.a.
F 11	9 9	10 44	0n40	3 8	0 57	19 34	1 9	25 1	3 48	6 56	0 49	7 21	2 52	21 36	0 40	21 22	1 1	25 23	2 54	8 37	9 15	15 46		n.a.
S 12	8 47	13 47	1 43	2 12	1 8	19 16	1 10	25 0	3 46	7 1	0 49	7 23	2 52	21 35	0 40	21 23	1 1	25 23	2 54	8 38	9 14	15 47		n.a.
S 13	8 25	16 14	2 41	1 17	1 19	18 57	1 12	24 59	3 43	7 6	0 49	7 24	2 52	21 35	0 40	21 23	1 1	25 23	2 54	8 38	9 13	15 48		n.a.
M14	8 3	17 59	3 32	0 23	1 30	18 38	1 14	24 57	3 40	7 11	0 48	7 26	2 52	21 34	0 40	21 23	1 1	25 23	2 54	8 39	9 12	15 49		n.a.
T 15	7 41	18 58	4 15	0n28	1 40	18 19	1 15	24 55	3 38	7 16	0 48	7 28	2 52	21 34	0 40	21 24	1 1	25 23	2 54	8 39	9 10	15 50		n.a.
W16	7 18	19 6	4 46	1 19	1 50	17 59	1 17	24 53	3 35	7 20	0 48	7 30	2 52	21 33	0 40	21 24	1 1	25 23	2 54	8 38	9 9	15 51		n.a.
T 17	6 56	18 19	5 6	2 7	1 59	17 38	1 18	24 51	3 32	7 25	0 48	7 32	2 52	21 33	0 40	21 24	1 1	25 23	2 54	8 37	9 8	15 52		n.a.
F 18	6 33	16 38	5 11	2 53	2 8	17 18	1 20	24 49	3 30	7 30	0 48	7 33	2 52	21 32	0 40	21 24	1 1	25 23	2 54	8 35	9 7	15 53		n.a.
S 19	6 10	14 5	5 0	3 37	2 16	16 56	1 21	24 47	3 27	7 35	0 48	7 35	2 52	21 32	0 40	21 24	1 1	25 23	2 54	8 33	9 6	15 54		n.a.
S 20	5 47	10 43	4 33	4 19	2 24	16 34	1 22	24 44	3 24	7 40	0 47	7 37	2 52	21 31	0 40	21 25	1 1	25 23	2 54	8 31	9 5	15 55		n.a.
M21	5 24	6 41	3 50	4 58	2 31	16 12	1 24	24 42	3 21	7 45	0 47	7 39	2 52	21 31	0 40	21 25	1 1	25 23	2 54	8 28	9 3	15 56		n.a.
T 22	5 1	2 12	2 52	5 34	2 37	15 49	1 25	24 39	3 19	7 50	0 47	7 41	2 53	21 30	0 40	21 25	1 1	25 23	2 54	8 27	9 2	15 57		n.a.
W23	4 38	2n29	1 42	6 9	2 42	15 26	1 26	24 36	3 16	7 55	0 47	7 42	2 53	21 30	0 40	21 25	1 1	25 23	2 54	8 26	9 1	15 58		n.a.
T 24	4 15	7 5	0 24	6 40	2 47	15 2	1 27	24 33	3 13	7 59	0 47	7 44	2 53	21 29	0 40	21 26	1 1	25 23	2 54	8 25	9 0	15 59		n.a.
F 25	3 52	11 16	0s55	7 9	2 50	14 38	1 28	24 29	3 11	8 4	0 47	7 46	2 53	21 29	0 40	21 26	1 1	25 24	2 54	8 25	8 59	16 0		n.a.
S 26	3 29	14 47	2 11	7 35	2 53	14 14	1 29	24 26	3 8	8 9	0 46	7 48	2 53	21 28	0 40	21 26	1 1	25 24	2 54	8 26	8 57	16 1		n.a.
S 27	3 6	17 20	3 18	7 58	2 55	13 49	1 29	24 23	3 5	8 14	0 46	7 49	2 52	21 28	0 40	21 26	1 1	25 24	2 54	8 26	8 56	16 2		n.a.
M28	2 43	18 47	4 12	8 18	2 55	13 24	1 30	24 19	3 3	8 19	0 46	7 51	2 52	21 27	0 40	21 26	1 1	25 24	2 54	8 27	8 55	16 3		n.a.
T 29	2 19	19 2	4 50	8 36	2 55	12 58	1 31	24 15	3 0	8 24	0 46	7 53	2 52	21 27	0 40	21 26	1 1	25 24	2 54	8 27	8 54	16 4		n.a.
W30	1 56	18 8	5 10	8 50	2 54	12 32	1 31	24 11	2 57	8 29	0 46	7 55	2 52	21 27	0 40	21 27	1 1	25 24	2 54	8 26	8 52	16 5		n.a.
T 31	1s33	16n12	5s13	9n 2	2n52	12s 6	1s32	24n 7	2n55	8n34	0s46	7n56	2n52	21s26	0s40	21n27	1n 1	25n24	2n54	8s26	8s51	16s 6		n.a.

Julian Day Number = 1165206.5, Delta T = 09h57m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'05, Lahiri = -24°58'05 Julian Calendar 1 March 1523 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 35	27♓ 8'22	9♌26	16♈30	3♓57	26♋28	23♈42	16°R44	28♑48	0°R17	11♊13	21°R11	22♎18	21♏57	n.a.	F 1
S 2	11 46 31	28° 6'01	22°38	16°55	5°10	26°36	23°55	16♍39	28°50	0♌16	11°13	21♎ 8	22°15	22° 3	n.a.	S 2
S 3	11 50 28	29° 3'39	5♍36	17°15	6°23	26°46	24° 8	16°35	28°52	0°15	11°14	21° 4	22°12	22°10	n.a.	S 3
M 4	11 54 24	0♈ 1'16	18°20	17°29	7°35	26°55	24°21	16°31	28°54	0°15	11°15	21° 1	22° 9	22°17	n.a.	M 4
T 5	11 58 21	0°58'51	0♎51	17°39	8°48	27° 6	24°34	16°26	28°56	0°14	11°15	20°59	22° 6	22°23	n.a.	T 5
W 6	12 2 17	1°56'24	13°10	17°44	10° 1	27°17	24°47	16°22	28°58	0°13	11°16	20°58	22° 2	22°30	n.a.	W 6
T 7	12 6 14	2°53'56	25°17	17°R44	11°14	27°29	25° 0	16°18	29° 0	0°13	11°17	20°D58	21°59	22°37	n.a.	T 7
F 8	12 10 10	3°51'27	7♏16	17°39	12°27	27°41	25°14	16°14	29° 2	0°12	11°18	20°59	21°56	22°43	n.a.	F 8
S 9	12 14 7	4°48'57	19° 8	17°30	13°40	27°54	25°27	16°10	29° 3	0°12	11°18	21° 0	21°53	22°50	n.a.	S 9
S 10	12 18 4	5°46'25	0♐58	17°16	14°52	28° 7	25°40	16° 6	29° 5	0°11	11°19	21° 1	21°50	22°57	n.a.	S 10
M11	12 22 0	6°43'53	12°48	16°59	16° 5	28°21	25°54	16° 1	29° 7	0°11	11°20	21° 2	21°46	23° 3	n.a.	M11
T 12	12 25 57	7°41'20	24°44	16°38	17°18	28°35	26° 7	15°57	29° 9	0°10	11°21	21° 3	21°43	23°10	n.a.	T 12
W13	12 29 53	8°38'45	6♑50	16°13	18°31	28°50	26°20	15°53	29°10	0°10	11°22	21°R 4	21°40	23°17	n.a.	W13
T 14	12 33 50	9°36'10	19°10	15°46	19°44	29° 6	26°34	15°50	29°12	0°10	11°23	21° 4	21°37	23°23	n.a.	T 14
F 15	12 37 46	10°33'34	1♒48	15°16	20°57	29°22	26°47	15°46	29°14	0° 9	11°24	21° 3	21°34	23°30	n.a.	F 15
S 16	12 41 43	11°30'57	14°49	14°44	22°10	29°39	27° 1	15°42	29°15	0° 9	11°25	21° 2	21°31	23°37	n.a.	S 16
S 17	12 45 39	12°28'19	28°15	14°11	23°23	29°56	27°14	15°38	29°17	0° 9	11°25	21° 1	21°27	23°43	n.a.	S 17
M18	12 49 36	13°25'40	12♓ 6	13°38	24°36	0♌13	27°28	15°34	29°18	0° 8	11°26	21° 0	21°24	23°50	n.a.	M18
T 19	12 53 33	14°23'00	26°20	13° 4	25°49	0°31	27°41	15°31	29°20	0° 8	11°27	20°59	21°21	23°57	n.a.	T 19
W20	12 57 29	15°20'20	10♈55	12°30	27° 2	0°50	27°55	15°27	29°21	0° 8	11°28	20°59	21°18	24° 3	n.a.	W20
T 21	13 1 26	16°17'38	25°43	11°58	28°15	1° 8	28° 9	15°24	29°22	0° 8	11°30	20°D59	21°15	24°10	n.a.	T 21
F 22	13 5 22	17°14'56	10♉38	11°27	29°28	1°28	28°22	15°20	29°24	0° 8	11°31	20°59	21°11	24°17	n.a.	F 22
S 23	13 9 19	18°12'12	25°31	10°58	0♈41	1°48	28°36	15°17	29°25	0° 8	11°32	20°59	21° 8	24°23	n.a.	S 23
S 24	13 13 15	19° 9'28	10♊17	10°32	1°54	2° 8	28°50	15°13	29°26	0° 8	11°33	20°59	21° 5	24°30	n.a.	S 24
M25	13 17 12	20° 6'42	24°48	10° 8	3° 7	2°29	29° 3	15°10	29°27	0°D 8	11°34	21° 0	21° 2	24°37	n.a.	M25
T 26	13 21 8	21° 3'55	9♋ 0	9°48	4°20	2°50	29°17	15° 7	29°28	0° 8	11°35	21°R 0	20°59	24°43	n.a.	T 26
W27	13 25 5	22° 1'08	22°53	9°32	5°33	3°11	29°31	15° 4	29°29	0° 8	11°36	21°D 0	20°56	24°50	n.a.	W27
T 28	13 29 2	22°58'19	6♌25	9°19	6°46	3°33	29°44	15° 1	29°30	0° 8	11°37	21° 0	20°52	24°57	n.a.	T 28
F 29	13 32 58	23°55'29	19°37	9°11	7°59	3°55	29°58	14°58	29°31	0° 8	11°39	21° 0	20°49	25° 3	n.a.	F 29
S 30	13 36 55	24♈52'38	2♍32	9°D 7	9♈12	4♌18	0♉12	14♍55	29♑32	0♌ 8	11♊40	21♎ 0	20♎46	25♏10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 9	13n25	4s59	9n11	2n48	11s40	1s32	24n 3	2n52	8n39	0s45	7n58	2n52	21s26	0s40	21n27	1n 1	25n24	2n54	8s24	8s50	16s 7		n.a.
S 2	0 46	10 0	4 28	9 16	2 44	11 13	1 33	23 59	2 50	8 44	0 45	8 0	2 52	21 25	0 40	21 27	1 1	25 24	2 54	8 23	8 49	16 8		n.a.
S 3	0 23	6 9	3 45	9 19	2 38	10 46	1 33	23 55	2 47	8 49	0 45	8 1	2 52	21 25	0 40	21 27	1 1	25 24	2 54	8 22	8 48	16 9		n.a.
M 4	0n 0	2 5	2 50	9 18	2 31	10 19	1 33	23 50	2 44	8 54	0 45	8 3	2 52	21 24	0 40	21 27	1 1	25 24	2 54	8 21	8 46	16 10		n.a.
T 5	0 24	2s 0	1 49	9 15	2 24	9 51	1 33	23 46	2 42	8 59	0 45	8 5	2 52	21 24	0 40	21 27	1 1	25 24	2 54	8 20	8 45	16 11		n.a.
W 6	0 47	5 57	0 43	9 9	2 15	9 23	1 33	23 41	2 39	9 5	0 45	8 6	2 52	21 24	0 40	21 28	1 1	25 25	2 54	8 20	8 44	16 12		n.a.
T 7	1 10	9 35	0n24	9 0	2 5	8 55	1 33	23 36	2 37	9 10	0 45	8 8	2 52	21 23	0 40	21 28	1 1	25 25	2 54	8 20	8 43	16 13		n.a.
F 8	1 34	12 47	1 29	8 47	1 53	8 26	1 33	23 31	2 34	9 15	0 44	8 10	2 52	21 23	0 40	21 28	1 1	25 25	2 54	8 20	8 42	16 14		n.a.
S 9	1 57	15 25	2 30	8 33	1 41	7 58	1 33	23 26	2 32	9 20	0 44	8 11	2 52	21 23	0 40	21 28	1 1	25 25	2 54	8 20	8 40	16 15		n.a.
S 10	2 20	17 24	3 24	8 15	1 28	7 29	1 33	23 21	2 30	9 25	0 44	8 13	2 52	21 22	0 41	21 28	1 1	25 25	2 54	8 21	8 39	16 16		n.a.
M11	2 43	18 37	4 9	7 56	1 14	7 0	1 33	23 16	2 27	9 30	0 44	8 14	2 52	21 22	0 41	21 28	1 1	25 25	2 54	8 21	8 38	16 17		n.a.
T 12	3 6	19 2	4 44	7 34	1 0	6 31	1 32	23 10	2 25	9 35	0 44	8 16	2 52	21 22	0 41	21 28	1 1	25 25	2 54	8 22	8 37	16 18		n.a.
W13	3 29	18 34	5 7	7 10	0 44	6 1	1 32	23 5	2 22	9 40	0 44	8 17	2 51	21 21	0 41	21 28	1 1	25 25	2 54	8 22	8 36	16 19		n.a.
T 14	3 52	17 15	5 17	6 44	0 28	5 32	1 31	22 59	2 20	9 45	0 44	8 19	2 51	21 21	0 41	21 28	1 1	25 25	2 54	8 22	8 34	16 20		n.a.
F 15	4 15	15 3	5 12	6 18	0 11	5 2	1 31	22 54	2 18	9 50	0 44	8 20	2 51	21 21	0 41	21 28	1 1	25 26	2 54	8 21	8 33	16 21		n.a.
S 16	4 38	12 3	4 50	5 50	0s 5	4 32	1 30	22 48	2 16	9 55	0 43	8 21	2 51	21 20	0 41	21 28	1 1	25 26	2 54	8 21	8 32	16 22		n.a.
S 17	5 1	8 21	4 13	5 21	0 22	4 2	1 30	22 42	2 13	10 0	0 43	8 23	2 51	21 20	0 41	21 28	1 1	25 26	2 54	8 21	8 31	16 23		n.a.
M18	5 24	4 5	3 20	4 52	0 39	3 32	1 29	22 36	2 11	10 5	0 43	8 24	2 51	21 20	0 41	21 28	1 1	25 26	2 54	8 20	8 30	16 24		n.a.
T 19	5 46	0n32	2 13	4 23	0 56	3 2	1 28	22 30	2 9	10 10	0 43	8 25	2 51	21 20	0 41	21 28	1 1	25 26	2 54	8 20	8 28	16 24		n.a.
W20	6 9	5 15	0 56	3 55	1 13	2 32	1 27	22 23	2 7	10 15	0 43	8 27	2 51	21 19	0 41	21 28	1 1	25 26	2 54	8 20	8 27	16 25		n.a.
T 21	6 31	9 42	0s26	3 27	1 29	2 1	1 26	22 17	2 4	10 20	0 43	8 28	2 50	21 19	0 41	21 28	1 1	25 26	2 54	8 20	8 26	16 26		n.a.
F 22	6 53	13 35	1 47	3 0	1 45	1 31	1 25	22 11	2 2	10 25	0 43	8 29	2 50	21 19	0 41	21 28	1 1	25 27	2 54	8 20	8 25	16 27		n.a.
S 23	7 16	16 34	3 0	2 35	1 59	1 1	1 24	22 4	2 0	10 30	0 43	8 30	2 50	21 19	0 41	21 28	1 1	25 27	2 54	8 20	8 23	16 28		n.a.
S 24	7 38	18 25	4 1	2 12	2 13	0 30	1 23	21 57	1 58	10 35	0 43	8 32	2 50	21 18	0 41	21 28	1 1	25 27	2 54	8 20	8 22	16 29		n.a.
M25	8 0	19 1	4 45	1 51	2 27	0n 1	1 22	21 50	1 56	10 40	0 42	8 33	2 50	21 18	0 41	21 28	1 1	25 27	2 54	8 20	8 21	16 30		n.a.
T 26	8 22	18 23	5 11	1 32	2 39	0 31	1 21	21 43	1 54	10 45	0 42	8 34	2 50	21 18	0 41	21 28	1 1	25 27	2 54	8 20	8 20	16 31		n.a.
W27	8 44	16 40	5 18	1 15	2 50	1 2	1 20	21 36	1 52	10 51	0 42	8 35	2 49	21 18	0 41	21 28	1 1	25 27	2 54	8 20	8 19	16 32		n.a.
T 28	9 5	14 4	5 6	1 1	3 0	1 32	1 18	21 29	1 50	10 56	0 42	8 36	2 49	21 18	0 41	21 28	1 1	25 28	2 54	8 20	8 17	16 33		n.a.
F 29	9 27	10 47	4 39	0 49	3 9	2 3	1 17	21 22	1 48	11 1	0 42	8 37	2 49	21 17	0 41	21 28	1 0	25 28	2 54	8 20	8 16	16 34		n.a.
S 30	9n48	7n 4	3s58	0n40	3s16	2n34	1s16	21n14	1n46	11n 5	0s42	8n38	2n49	21s17	0s41	21n28	1n 0	25n28	2n54	8s20	8s15	16s35		n.a.

Julian Day Number = 1165237.5, Delta T = 09h57m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°05'01, Lahiri = -24°58'01 Julian Calendar 1 Apr. 1523 BCE == Greg. Calendar 18 March 1523 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	⚷	☊	⚸	⚳	Day
S 1	13 40 51	25♈49'46	15♍11	9♈ 7	10♈26	4♌41	0♉25	14°R52	29♑33	0♌ 8	11♊41	21♎ 1	20♎43	25♏17	n.a.	S 1
M 2	13 44 48	26°46'53	27°37	9°12	11°39	5° 4	0°39	14♍49	29°34	0° 9	11°42	21° 1	20°40	25°23	n.a.	M 2
T 3	13 48 44	27°44'00	9♎52	9°21	12°52	5°28	0°53	14°47	29°35	0° 9	11°43	21° 2	20°37	25°30	n.a.	T 3
W 4	13 52 41	28°41'06	21°57	9°35	14° 5	5°52	1° 7	14°44	29°35	0° 9	11°45	21°R 2	20°33	25°37	n.a.	W 4
T 5	13 56 37	29°38'12	3♏55	9°53	15°18	6°17	1°20	14°41	29°36	0° 9	11°46	21° 1	20°30	25°43	n.a.	T 5
F 6	14 0 34	0♉35'17	15°48	10°16	16°31	6°42	1°34	14°39	29°37	0°10	11°47	21° 1	20°27	25°50	n.a.	F 6
S 7	14 4 31	1°32'22	27°38	10°44	17°45	7° 7	1°48	14°37	29°37	0°10	11°49	21° 0	20°24	25°57	n.a.	S 7
S 8	14 8 27	2°29'26	9♐28	11°16	18°58	7°32	2° 1	14°34	29°38	0°10	11°50	20°58	20°21	26° 3	n.a.	S 8
M 9	14 12 24	3°26'30	21°20	11°52	20°11	7°58	2°15	14°32	29°38	0°11	11°51	20°56	20°17	26°10	n.a.	M 9
T 10	14 16 20	4°23'35	3♑17	12°33	21°24	8°24	2°29	14°30	29°39	0°11	11°53	20°55	20°14	26°17	n.a.	T 10
W11	14 20 17	5°20'39	15°23	13°17	22°38	8°50	2°43	14°28	29°39	0°12	11°54	20°53	20°11	26°23	n.a.	W11
T 12	14 24 13	6°17'43	27°42	14° 6	23°51	9°17	2°56	14°26	29°39	0°12	11°56	20°52	20° 8	26°30	n.a.	T 12
F 13	14 28 10	7°14'47	10♒18	14°59	25° 4	9°44	3°10	14°24	29°40	0°13	11°57	20°D52	20° 5	26°37	n.a.	F 13
S 14	14 32 6	8°11'51	23°14	15°56	26°17	10°11	3°24	14°22	29°40	0°14	11°58	20°53	20° 2	26°43	n.a.	S 14
S 15	14 36 3	9° 8'55	6♓35	16°58	27°31	10°39	3°37	14°21	29°40	0°14	12° 0	20°54	19°58	26°50	n.a.	S 15
M16	14 40 0	10° 5'59	20°21	18° 2	28°44	11° 7	3°51	14°19	29°40	0°15	12° 1	20°55	19°55	26°57	n.a.	M16
T 17	14 43 56	11° 3'03	4♈34	19°11	29°58	11°35	4° 5	14°18	29°40	0°16	12° 3	20°56	19°52	27° 3	n.a.	T 17
W18	14 47 53	12° 0'08	19°11	20°24	1♉11	12° 3	4°18	14°16	29°41	0°16	12° 4	20°R57	19°49	27°10	n.a.	W18
T 19	14 51 49	12°57'13	4♉ 8	21°40	2°24	12°32	4°32	14°15	29°R41	0°17	12° 6	20°56	19°46	27°17	n.a.	T 19
F 20	14 55 46	13°54'17	19°16	23° 0	3°38	13° 1	4°46	14°14	29°40	0°18	12° 7	20°55	19°43	27°23	n.a.	F 20
S 21	14 59 42	14°51'22	4♊27	24°24	4°51	13°30	4°59	14°12	29°40	0°19	12° 9	20°52	19°39	27°30	n.a.	S 21
S 22	15 3 39	15°48'27	19°31	25°51	6° 5	13°59	5°13	14°11	29°40	0°19	12°10	20°49	19°36	27°37	n.a.	S 22
M23	15 7 36	16°45'32	4♋19	27°21	7°18	14°29	5°26	14°10	29°40	0°20	12°12	20°46	19°33	27°43	n.a.	M23
T 24	15 11 32	17°42'36	18°45	28°56	8°32	14°59	5°40	14°10	29°40	0°21	12°13	20°43	19°30	27°50	n.a.	T 24
W25	15 15 29	18°39'41	2♌45	0♉33	9°45	15°29	5°54	14° 9	29°40	0°22	12°15	20°41	19°27	27°57	n.a.	W25
T 26	15 19 25	19°36'45	16°19	2°14	10°59	16° 0	6° 7	14° 8	29°39	0°23	12°16	20°D40	19°23	28° 3	n.a.	T 26
F 27	15 23 22	20°33'49	29°27	3°58	12°12	16°30	6°21	14° 8	29°39	0°24	12°18	20°40	19°20	28°10	n.a.	F 27
S 28	15 27 18	21°30'53	12♍14	5°46	13°26	17° 1	6°34	14° 7	29°38	0°25	12°20	20°41	19°17	28°17	n.a.	S 28
S 29	15 31 15	22°27'58	24°43	7°36	14°39	17°32	6°47	14° 7	29°38	0°26	12°21	20°43	19°14	28°24	n.a.	S 29
M30	15 35 11	23°25'02	6♎57	9°29	15°53	18° 4	7° 1	14° 6	29°37	0°27	12°23	20°45	19°11	28°30	n.a.	M30
T 31	15 39 8	24♉22'06	19♎ 0	11♉25	17♉ 7	18♌35	7♉14	14♍ 6	29♑37	0♌28	12♊24	20°R45	19♎ 8	28♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☋	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 9	3n 5	3s 6	0n34	3s23	3n 4	1s14	21n 7	1n44	11n10	0s42	8n39	2n49	21s17	0s41	21n28	1n 0	25n28	2n54	8s21	8s14	16s35		n.a.
M 2	10 30	0s58	2 6	0 31	3 28	3 35	1 13	20 59	1 42	11 15	0 42	8 40	2 49	21 17	0 41	21 28	1 0	25 28	2 54	8 21	8 13	16 36		n.a.
T 3	10 51	4 55	1 2	0 31	3 33	4 5	1 11	20 51	1 40	11 20	0 42	8 41	2 48	21 17	0 41	21 28	1 0	25 29	2 54	8 21	8 11	16 37		n.a.
W 4	11 12	8 37	0n 5	0 34	3 36	4 35	1 9	20 43	1 38	11 25	0 41	8 42	2 48	21 17	0 41	21 28	1 0	25 29	2 54	8 21	8 10	16 38		n.a.
T 5	11 33	11 56	1 11	0 39	3 38	5 6	1 8	20 35	1 36	11 30	0 41	8 42	2 48	21 17	0 41	21 28	1 0	25 29	2 54	8 21	8 9	16 39		n.a.
F 6	11 53	14 45	2 13	0 47	3 39	5 36	1 6	20 27	1 34	11 35	0 41	8 43	2 48	21 16	0 41	21 28	1 0	25 29	2 54	8 21	8 8	16 40		n.a.
S 7	12 13	16 55	3 9	0 58	3 39	6 6	1 4	20 19	1 32	11 40	0 41	8 44	2 48	21 16	0 42	21 28	1 0	25 29	2 54	8 20	8 6	16 41		n.a.
S 8	12 33	18 22	3 57	1 11	3 38	6 36	1 2	20 10	1 30	11 45	0 41	8 45	2 47	21 16	0 42	21 28	1 0	25 30	2 54	8 20	8 5	16 42		n.a.
M 9	12 53	19 0	4 35	1 27	3 37	7 6	1 1	20 1	1 28	11 50	0 41	8 45	2 47	21 16	0 42	21 27	1 0	25 30	2 54	8 19	8 4	16 42		n.a.
T 10	13 13	18 48	5 2	1 46	3 34	7 35	0 59	19 53	1 26	11 55	0 41	8 46	2 47	21 16	0 42	21 27	1 0	25 30	2 54	8 18	8 3	16 43		n.a.
W11	13 32	17 45	5 15	2 7	3 30	8 5	0 57	19 44	1 25	12 0	0 41	8 47	2 47	21 16	0 42	21 27	1 0	25 30	2 55	8 18	8 2	16 44		n.a.
T 12	13 52	15 52	5 14	2 30	3 26	8 34	0 55	19 35	1 23	12 4	0 41	8 47	2 46	21 16	0 42	21 27	1 0	25 30	2 55	8 17	8 0	16 45		n.a.
F 13	14 11	13 11	4 58	2 56	3 21	9 3	0 53	19 26	1 21	12 9	0 41	8 48	2 46	21 16	0 42	21 27	1 0	25 31	2 55	8 17	7 59	16 46		n.a.
S 14	14 29	9 49	4 27	3 23	3 15	9 32	0 51	19 17	1 19	12 14	0 41	8 48	2 46	21 16	0 42	21 27	1 0	25 31	2 55	8 18	7 58	16 47		n.a.
S 15	14 48	5 50	3 41	3 53	3 9	10 1	0 49	19 7	1 18	12 19	0 40	8 49	2 46	21 16	0 42	21 27	1 0	25 31	2 55	8 18	7 57	16 48		n.a.
M16	15 7	1 26	2 41	4 25	3 1	10 30	0 47	18 58	1 16	12 24	0 40	8 49	2 46	21 16	0 42	21 26	1 0	25 31	2 55	8 18	7 56	16 49		n.a.
T 17	15 25	3n13	1 29	4 58	2 53	10 58	0 45	18 48	1 14	12 29	0 40	8 49	2 45	21 16	0 42	21 26	1 0	25 32	2 55	8 19	7 54	16 49		n.a.
W18	15 43	7 48	0 10	5 34	2 45	11 26	0 42	18 39	1 12	12 33	0 40	8 50	2 45	21 16	0 42	21 26	1 0	25 32	2 55	8 19	7 53	16 50		n.a.
T 19	16 0	12 0	1s12	6 11	2 36	11 54	0 40	18 29	1 11	12 38	0 40	8 50	2 45	21 16	0 42	21 26	1 0	25 32	2 55	8 19	7 52	16 51		n.a.
F 20	16 18	15 27	2 30	6 50	2 27	12 21	0 38	18 19	1 9	12 43	0 40	8 50	2 45	21 16	0 42	21 26	1 0	25 32	2 55	8 18	7 51	16 52		n.a.
S 21	16 35	17 51	3 37	7 30	2 17	12 49	0 36	18 9	1 7	12 47	0 40	8 51	2 44	21 16	0 42	21 25	1 0	25 32	2 55	8 17	7 49	16 53		n.a.
S 22	16 52	18 59	4 29	8 12	2 6	13 16	0 34	17 58	1 6	12 52	0 40	8 51	2 44	21 16	0 42	21 25	1 0	25 33	2 55	8 16	7 48	16 54		n.a.
M23	17 9	18 47	5 1	8 56	1 56	13 42	0 31	17 48	1 4	12 57	0 40	8 51	2 44	21 16	0 42	21 25	1 0	25 33	2 55	8 15	7 47	16 54		n.a.
T 24	17 25	17 21	5 14	9 40	1 44	14 9	0 29	17 38	1 2	13 1	0 40	8 51	2 44	21 16	0 42	21 25	1 0	25 33	2 55	8 14	7 46	16 55		n.a.
W25	17 41	14 55	5 7	10 25	1 33	14 35	0 27	17 27	1 1	13 6	0 40	8 51	2 43	21 17	0 42	21 25	1 0	25 33	2 55	8 13	7 45	16 56		n.a.
T 26	17 57	11 44	4 43	11 12	1 22	15 0	0 24	17 16	0 59	13 11	0 40	8 51	2 43	21 17	0 42	21 24	1 0	25 34	2 55	8 13	7 43	16 57		n.a.
F 27	18 13	8 3	4 5	11 59	1 10	15 25	0 22	17 5	0 58	13 15	0 40	8 51	2 43	21 17	0 42	21 24	1 0	25 34	2 55	8 13	7 42	16 58		n.a.
S 28	18 28	4 5	3 16	12 46	0 58	15 50	0 20	16 54	0 56	13 20	0 39	8 51	2 43	21 17	0 42	21 24	1 0	25 34	2 55	8 13	7 41	16 58		n.a.
S 29	18 43	0 2	2 18	13 34	0 46	16 15	0 17	16 43	0 55	13 24	0 39	8 51	2 42	21 17	0 42	21 24	1 0	25 34	2 55	8 14	7 40	16 59		n.a.
M30	18 58	3s57	1 15	14 22	0 34	16 39	0 15	16 32	0 53	13 29	0 39	8 51	2 42	21 17	0 42	21 23	1 0	25 35	2 55	8 14	7 38	17 0		n.a.
T 31	19n12	7s43	0s10	15n10	0s22	17n 3	0s13	16n20	0n52	13n33	0s39	8n51	2n42	21s17	0s42	21n23	1n 0	25n35	2n55	8s15	7s37	17s 1		n.a.

Julian Day Number = 1165267.5, Delta T = 09h57m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'57, Lahiri = -24°57'57 Julian Calendar 1 May 1523 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 43 5	25♉19'11	0♏56	13♉23	18♉20	19♌ 7	7♉28	14°D 6	29°R36	0♌30	12♊26	20°R45	19♎ 4	28♏44	n.a.	W 1
T 2	15 47 1	26°16'16	12°47	15°24	19°34	19°39	7°41	14♍ 6	29♑36	0°31	12°28	20♎43	19° 1	28°50	n.a.	T 2
F 3	15 50 58	27°13'22	24°37	17°26	20°47	20°11	7°54	14° 6	29°35	0°32	12°29	20°39	18°58	28°57	n.a.	F 3
S 4	15 54 54	28°10'28	6♐27	19°30	22° 1	20°44	8° 8	14° 6	29°34	0°33	12°31	20°33	18°55	29° 4	n.a.	S 4
S 5	15 58 51	29° 7'35	18°19	21°36	23°15	21°16	8°21	14° 7	29°33	0°34	12°32	20°27	18°52	29°10	n.a.	S 5
M 6	16 2 47	0♊ 4'42	0♑15	23°42	24°29	21°49	8°34	14° 7	29°33	0°36	12°34	20°20	18°48	29°17	n.a.	M 6
T 7	16 6 44	1° 1'50	12°17	25°50	25°42	22°22	8°47	14° 8	29°32	0°37	12°36	20°13	18°45	29°24	n.a.	T 7
W 8	16 10 41	1°58'59	24°28	27°57	26°56	22°55	9° 0	14° 8	29°31	0°38	12°37	20° 7	18°42	29°30	n.a.	W 8
T 9	16 14 37	2°56'09	6♒49	0♊ 5	28°10	23°29	9°13	14° 9	29°30	0°40	12°39	20° 2	18°39	29°37	n.a.	T 9
F 10	16 18 34	3°53'20	19°25	2°13	29°24	24° 2	9°26	14°10	29°29	0°41	12°41	19°59	18°36	29°44	n.a.	F 10
S 11	16 22 30	4°50'32	2♓19	4°21	0♊37	24°36	9°39	14°11	29°28	0°42	12°42	19°D58	18°33	29°50	n.a.	S 11
S 12	16 26 27	5°47'45	15°33	6°28	1°51	25°10	9°52	14°12	29°27	0°44	12°44	19°58	18°29	29°57	n.a.	S 12
M13	16 30 23	6°44'59	29°11	8°34	3° 5	25°44	10° 5	14°13	29°25	0°45	12°46	19°59	18°26	0♐ 4	n.a.	M13
T 14	16 34 20	7°42'14	13♈14	10°39	4°19	26°19	10°18	14°14	29°24	0°47	12°47	20°R 0	18°23	0°10	n.a.	T 14
W15	16 38 16	8°39'30	27°42	12°43	5°33	26°53	10°31	14°15	29°23	0°48	12°49	20° 0	18°20	0°17	n.a.	W15
T 16	16 42 13	9°36'47	12♉33	14°46	6°47	27°28	10°44	14°16	29°22	0°50	12°51	19°58	18°17	0°24	n.a.	T 16
F 17	16 46 10	10°34'06	27°40	16°47	8° 1	28° 3	10°57	14°18	29°20	0°51	12°52	19°54	18°14	0°30	n.a.	F 17
S 18	16 50 6	11°31'25	12♊54	18°47	9°15	28°38	11° 9	14°19	29°19	0°53	12°54	19°48	18°10	0°37	n.a.	S 18
S 19	16 54 3	12°28'46	28° 5	20°46	10°29	29°13	11°22	14°21	29°18	0°54	12°56	19°41	18° 7	0°44	n.a.	S 19
M20	16 57 59	13°26'07	13♋ 3	22°43	11°43	29°48	11°35	14°23	29°16	0°56	12°58	19°33	18° 4	0°50	n.a.	M20
T 21	17 1 56	14°23'30	27°39	24°39	12°57	0♍24	11°47	14°24	29°15	0°58	12°59	19°26	18° 1	0°57	n.a.	T 21
W22	17 5 52	15°20'53	11♌48	26°33	14°11	1° 0	12° 0	14°26	29°13	0°59	13° 1	19°20	17°58	1° 4	n.a.	W22
T 23	17 9 49	16°18'17	25°28	28°25	15°25	1°35	12°12	14°28	29°12	1° 1	13° 3	19°15	17°54	1°11	n.a.	T 23
F 24	17 13 46	17°15'42	8♍39	0♋16	16°39	2°12	12°25	14°30	29°10	1° 3	13° 4	19°13	17°51	1°17	n.a.	F 24
S 25	17 17 42	18°13'08	21°25	2° 5	17°53	2°48	12°37	14°33	29° 9	1° 5	13° 6	19°D13	17°48	1°24	n.a.	S 25
S 26	17 21 39	19°10'35	3♎50	3°53	19° 7	3°24	12°49	14°35	29° 7	1° 6	13° 8	19°14	17°45	1°31	n.a.	S 26
M27	17 25 35	20° 8'02	15°59	5°39	20°21	4° 1	13° 1	14°37	29° 5	1° 8	13° 9	19°R14	17°42	1°37	n.a.	M27
T 28	17 29 32	21° 5'31	27°57	7°24	21°36	4°37	13°13	14°40	29° 4	1°10	13°11	19°14	17°39	1°44	n.a.	T 28
W29	17 33 28	22° 3'01	9♏49	9° 7	22°50	5°14	13°25	14°42	29° 2	1°12	13°13	19°12	17°35	1°51	n.a.	W29
T 30	17 37 25	23♊ 0'32	21♏38	10♋48	24♊ 4	5♍51	13♉37	14♍45	29♑ 0	1♌13	13♊14	19♎ 7	17♎32	1♐57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n26	11s 9	0n55	15n58	0s11	17n26	0s10	16n 9	0n50	13n38	0s39	8n50	2n42	21s18	0s43	21n23	1n 0	25n35	2n55	8s14	7s36	17s 2		n.a.
T 2	19 40	14 6	1 57	16 45	0n 1	17 49	0 8	15 57	0 49	13 42	0 39	8 50	2 41	21 18	0 43	21 23	1 0	25 36	2 55	8 14	7 35	17 2		n.a.
F 3	19 53	16 27	2 54	17 32	0 12	18 11	0 6	15 46	0 47	13 47	0 39	8 50	2 41	21 18	0 43	21 22	1 0	25 36	2 55	8 12	7 33	17 3		n.a.
S 4	20 7	18 7	3 43	18 17	0 22	18 33	0 3	15 34	0 46	13 51	0 39	8 50	2 41	21 18	0 43	21 22	1 0	25 36	2 55	8 10	7 32	17 4		n.a.
S 5	20 19	18 59	4 23	19 1	0 33	18 54	0 1	15 22	0 44	13 56	0 39	8 49	2 41	21 18	0 43	21 22	1 0	25 36	2 55	8 8	7 31	17 5		n.a.
M 6	20 32	19 1	4 51	19 43	0 43	19 15	0n 2	15 9	0 43	14 0	0 39	8 49	2 40	21 19	0 43	21 21	1 0	25 37	2 55	8 5	7 30	17 6		n.a.
T 7	20 44	18 12	5 7	20 24	0 52	19 36	0 4	14 57	0 41	14 4	0 39	8 48	2 40	21 19	0 43	21 21	1 0	25 37	2 56	8 2	7 29	17 6		n.a.
W 8	20 56	16 33	5 9	21 3	1 0	19 56	0 6	14 45	0 40	14 9	0 39	8 48	2 40	21 19	0 43	21 21	1 0	25 37	2 56	8 0	7 27	17 7		n.a.
T 9	21 7	14 7	4 56	21 39	1 8	20 15	0 9	14 32	0 38	14 13	0 39	8 48	2 40	21 19	0 43	21 20	1 0	25 37	2 56	7 58	7 26	17 8		n.a.
F 10	21 18	11 0	4 30	22 13	1 16	20 34	0 11	14 20	0 37	14 17	0 39	8 47	2 39	21 19	0 43	21 20	1 0	25 38	2 56	7 57	7 25	17 9		n.a.
S 11	21 29	7 17	3 49	22 45	1 23	20 52	0 13	14 7	0 36	14 22	0 39	8 46	2 39	21 20	0 43	21 20	1 0	25 38	2 56	7 57	7 24	17 10		n.a.
S 12	21 40	3 7	2 55	23 14	1 28	21 10	0 16	13 54	0 34	14 26	0 39	8 46	2 39	21 20	0 43	21 19	1 0	25 38	2 56	7 57	7 22	17 10		n.a.
M13	21 50	1n21	1 50	23 40	1 34	21 27	0 18	13 41	0 33	14 30	0 38	8 45	2 39	21 20	0 43	21 19	1 0	25 39	2 56	7 57	7 21	17 11		n.a.
T 14	21 59	5 52	0 37	24 4	1 38	21 43	0 20	13 28	0 32	14 34	0 38	8 44	2 38	21 21	0 43	21 19	1 0	25 39	2 56	7 58	7 20	17 12		n.a.
W15	22 9	10 12	0s41	24 25	1 42	21 59	0 23	13 15	0 30	14 38	0 38	8 44	2 38	21 21	0 43	21 18	1 0	25 39	2 56	7 57	7 19	17 13		n.a.
T 16	22 17	14 0	1 59	24 44	1 45	22 14	0 25	13 1	0 29	14 42	0 38	8 43	2 38	21 21	0 43	21 18	1 0	25 39	2 56	7 57	7 17	17 13		n.a.
F 17	22 26	16 56	3 9	24 59	1 48	22 29	0 27	12 48	0 28	14 46	0 38	8 42	2 37	21 21	0 43	21 18	1 0	25 40	2 56	7 55	7 16	17 14		n.a.
S 18	22 34	18 42	4 6	25 13	1 50	22 43	0 29	12 34	0 26	14 50	0 38	8 41	2 37	21 22	0 43	21 17	1 0	25 40	2 56	7 53	7 15	17 15		n.a.
S 19	22 42	19 6	4 45	25 23	1 51	22 57	0 32	12 20	0 25	14 55	0 38	8 40	2 37	21 22	0 43	21 17	1 0	25 40	2 56	7 50	7 14	17 16		n.a.
M20	22 49	18 10	5 4	25 31	1 51	23 9	0 34	12 7	0 24	14 59	0 38	8 40	2 37	21 22	0 43	21 17	1 0	25 41	2 56	7 47	7 13	17 16		n.a.
T 21	22 56	16 3	5 3	25 37	1 51	23 21	0 36	11 53	0 22	15 2	0 38	8 39	2 36	21 23	0 43	21 16	0 59	25 41	2 56	7 44	7 11	17 17		n.a.
W22	23 3	13 1	4 43	25 40	1 51	23 33	0 38	11 39	0 21	15 6	0 38	8 38	2 36	21 23	0 43	21 16	0 59	25 41	2 56	7 42	7 10	17 18		n.a.
T 23	23 9	9 23	4 8	25 41	1 49	23 43	0 40	11 24	0 20	15 10	0 38	8 37	2 36	21 23	0 43	21 15	0 59	25 41	2 57	7 40	7 9	17 19		n.a.
F 24	23 15	5 23	3 20	25 40	1 48	23 53	0 42	11 10	0 18	15 14	0 38	8 36	2 36	21 24	0 43	21 15	0 59	25 42	2 57	7 39	7 8	17 19		n.a.
S 25	23 20	1 16	2 23	25 37	1 45	24 2	0 44	10 56	0 17	15 18	0 38	8 34	2 35	21 24	0 43	21 15	0 59	25 42	2 57	7 39	7 6	17 20		n.a.
S 26	23 25	2s48	1 22	25 31	1 43	24 11	0 46	10 41	0 16	15 22	0 38	8 33	2 35	21 25	0 43	21 14	0 59	25 42	2 57	7 40	7 5	17 21		n.a.
M27	23 30	6 40	0 17	25 24	1 39	24 19	0 48	10 27	0 15	15 26	0 38	8 32	2 35	21 25	0 43	21 14	0 59	25 43	2 57	7 40	7 4	17 21		n.a.
T 28	23 34	10 13	0n46	25 15	1 36	24 26	0 50	10 12	0 14	15 29	0 38	8 31	2 35	21 25	0 43	21 13	0 59	25 43	2 57	7 40	7 3	17 22		n.a.
W29	23 38	13 19	1 48	25 4	1 31	24 32	0 52	9 57	0 12	15 33	0 38	8 30	2 34	21 26	0 43	21 13	0 59	25 43	2 57	7 39	7 1	17 23		n.a.
T 30	23n41	15s52	2n44	24n52	1n27	24n38	0n54	9n42	0n11	15n37	0s38	8n28	2n34	21s26	0s43	21n13	0n59	25n43	2n57	7s37	7s 0	17s24		n.a.

Julian Day Number = 1165298.5, Delta T = 09h57m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'52, Lahiri = -24°57'52 Julian Calendar 1 June 1523 BCE == Greg. Calendar 18 May 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 41 21	23♊58'04	3♐27	12♋28	25♊18	6♍28	13♉49	14♍48	28°R58	1♌15	13♊16	19°R 0	17♎29	2♐ 4	n.a.	F 1
S 2	17 45 18	24°55'38	15°20	14° 6	26°32	7° 5	14° 1	14°50	28♑56	1°17	13°18	18♎51	17°26	2°11	n.a.	S 2
S 3	17 49 15	25°53'13	27°17	15°43	27°47	7°43	14°13	14°53	28°55	1°19	13°19	18°39	17°23	2°17	n.a.	S 3
M 4	17 53 11	26°50'50	9♑22	17°19	29° 1	8°20	14°25	14°56	28°53	1°21	13°21	18°27	17°20	2°24	n.a.	M 4
T 5	17 57 8	27°48'27	21°34	18°52	0♋15	8°58	14°37	14°59	28°51	1°23	13°23	18°15	17°16	2°31	n.a.	T 5
W 6	18 1 4	28°46'07	3♒54	20°25	1°29	9°36	14°48	15° 2	28°49	1°25	13°24	18° 4	17°13	2°37	n.a.	W 6
T 7	18 5 1	29°43'48	16°25	21°55	2°44	10°14	15° 0	15° 6	28°47	1°27	13°26	17°55	17°10	2°44	n.a.	T 7
F 8	18 8 57	0♋41'31	29° 8	23°25	3°58	10°52	15°11	15° 9	28°45	1°29	13°27	17°49	17° 7	2°51	n.a.	F 8
S 9	18 12 54	1°39'16	12♓ 4	24°52	5°12	11°30	15°22	15°12	28°43	1°31	13°29	17°45	17° 4	2°57	n.a.	S 9
S 10	18 16 50	2°37'02	25°17	26°19	6°27	12° 8	15°34	15°16	28°41	1°33	13°31	17°44	17° 0	3° 4	n.a.	S 10
M11	18 20 47	3°34'51	8♈49	27°43	7°41	12°47	15°45	15°19	28°39	1°35	13°32	17°D44	16°57	3°11	n.a.	M11
T 12	18 24 44	4°32'41	22°42	29° 6	8°56	13°25	15°56	15°23	28°36	1°37	13°34	17°R44	16°54	3°18	n.a.	T 12
W13	18 28 40	5°30'34	6♉56	0♌27	10°10	14° 4	16° 7	15°27	28°34	1°39	13°35	17°43	16°51	3°24	n.a.	W13
T 14	18 32 37	6°28'28	21°32	1°47	11°24	14°43	16°18	15°31	28°32	1°41	13°37	17°40	16°48	3°31	n.a.	T 14
F 15	18 36 33	7°26'24	6♊24	3° 5	12°39	15°22	16°29	15°34	28°30	1°43	13°39	17°34	16°45	3°38	n.a.	F 15
S 16	18 40 30	8°24'23	21°26	4°21	13°53	16° 1	16°40	15°38	28°28	1°45	13°40	17°25	16°41	3°44	n.a.	S 16
S 17	18 44 26	9°22'23	6♋29	5°35	15° 8	16°40	16°50	15°42	28°26	1°47	13°42	17°15	16°38	3°51	n.a.	S 17
M18	18 48 23	10°20'25	21°23	6°48	16°22	17°19	17° 1	15°46	28°23	1°49	13°43	17° 4	16°35	3°58	n.a.	M18
T 19	18 52 19	11°18'29	5♌59	7°58	17°37	17°59	17°11	15°51	28°21	1°51	13°45	16°53	16°32	4° 4	n.a.	T 19
W20	18 56 16	12°16'34	20°11	9° 6	18°51	18°39	17°22	15°55	28°19	1°53	13°46	16°44	16°29	4°11	n.a.	W20
T 21	19 0 13	13°14'41	3♍54	10°12	20° 6	19°18	17°32	15°59	28°17	1°55	13°48	16°37	16°26	4°18	n.a.	T 21
F 22	19 4 9	14°12'50	17° 9	11°16	21°21	19°58	17°42	16° 4	28°14	1°58	13°49	16°33	16°22	4°24	n.a.	F 22
S 23	19 8 6	15°11'00	29°57	12°17	22°35	20°38	17°52	16° 8	28°12	2° 0	13°51	16°31	16°19	4°31	n.a.	S 23
S 24	19 12 2	16° 9'12	12♎24	13°16	23°50	21°18	18° 2	16°13	28°10	2° 2	13°52	16°30	16°16	4°38	n.a.	S 24
M25	19 15 59	17° 7'25	24°33	14°12	25° 4	21°58	18°12	16°17	28° 7	2° 4	13°54	16°30	16°13	4°45	n.a.	M25
T 26	19 19 55	18° 5'40	6♏30	15° 6	26°19	22°39	18°22	16°22	28° 5	2° 6	13°55	16°30	16°10	4°51	n.a.	T 26
W27	19 23 52	19° 3'57	18°21	15°56	27°33	23°19	18°32	16°27	28° 3	2° 8	13°57	16°27	16° 6	4°58	n.a.	W27
T 28	19 27 48	20° 2'16	0♐10	16°43	28°48	24° 0	18°41	16°32	28° 0	2°11	13°58	16°22	16° 3	5° 5	n.a.	T 28
F 29	19 31 45	21° 0'36	12° 2	17°26	0♌ 3	24°40	18°51	16°36	27°58	2°13	13°59	16°14	16° 0	5°11	n.a.	F 29
S 30	19 35 41	21°58'58	23°59	18° 5	1°17	25°21	19° 0	16°41	27°55	2°15	14° 1	16° 4	15°57	5°18	n.a.	S 30
S 31	19 39 38	22♋57'23	6♑ 5	18♌41	2♌32	26♍ 2	19♉ 9	16♍46	27♑53	2♌17	14♊ 2	15♎51	15♎54	5♐25	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n44	17s45	3n33	24n38	1n22	24n43	0n56	9n27	0n10	15n41	0s38	8n27	2n34	21s27	0s43	21n12	0n59	25n44	2n57	7s34	6s59	17s24		n.a.
S 2	23 46	18 52	4 13	24 23	1 17	24 47	0 57	9 12	0 9	15 44	0 38	8 26	2 34	21 27	0 43	21 12	0 59	25 44	2 57	7 31	6 58	17 25		n.a.
S 3	23 48	19 9	4 42	24 6	1 11	24 50	0 59	8 57	0 8	15 48	0 38	8 24	2 34	21 27	0 44	21 11	0 59	25 44	2 57	7 26	6 57	17 26		n.a.
M 4	23 50	18 35	4 58	23 48	1 5	24 53	1 1	8 41	0 6	15 51	0 38	8 23	2 33	21 28	0 44	21 11	0 59	25 45	2 57	7 22	6 55	17 26		n.a.
T 5	23 51	17 9	5 1	23 29	0 58	24 55	1 2	8 26	0 5	15 55	0 38	8 22	2 33	21 28	0 44	21 10	0 59	25 45	2 57	7 17	6 54	17 27		n.a.
W 6	23 52	14 55	4 51	23 8	0 52	24 56	1 4	8 10	0 4	15 58	0 37	8 20	2 33	21 29	0 44	21 10	0 59	25 45	2 58	7 13	6 53	17 28		n.a.
T 7	23 52	11 58	4 26	22 47	0 45	24 56	1 6	7 55	0 3	16 2	0 37	8 19	2 33	21 29	0 44	21 10	0 59	25 46	2 58	7 9	6 52	17 29		n.a.
F 8	23 52	8 26	3 48	22 25	0 37	24 56	1 7	7 39	0 2	16 5	0 37	8 17	2 32	21 30	0 44	21 9	0 59	25 46	2 58	7 7	6 50	17 29		n.a.
S 9	23 52	4 26	2 57	22 2	0 30	24 54	1 8	7 23	0 1	16 9	0 37	8 16	2 32	21 30	0 44	21 9	0 59	25 46	2 58	7 5	6 49	17 30		n.a.
S 10	23 51	0 8	1 56	21 38	0 22	24 52	1 10	7 7	0s 0	16 12	0 37	8 14	2 32	21 30	0 44	21 8	0 59	25 46	2 58	7 5	6 48	17 31		n.a.
M11	23 49	4n17	0 47	21 13	0 14	24 50	1 11	6 52	0 2	16 15	0 37	8 12	2 32	21 31	0 44	21 8	0 59	25 47	2 58	7 5	6 47	17 31		n.a.
T 12	23 47	8 35	0s26	20 48	0 6	24 46	1 13	6 35	0 3	16 19	0 37	8 11	2 31	21 31	0 44	21 7	0 59	25 47	2 58	7 5	6 45	17 32		n.a.
W13	23 45	12 30	1 40	20 22	0s 3	24 42	1 14	6 19	0 4	16 22	0 37	8 9	2 31	21 32	0 44	21 7	0 59	25 47	2 58	7 4	6 44	17 33		n.a.
T 14	23 43	15 46	2 49	19 56	0 12	24 37	1 15	6 3	0 5	16 25	0 37	8 7	2 31	21 32	0 44	21 6	0 59	25 48	2 58	7 3	6 43	17 33		n.a.
F 15	23 39	18 2	3 47	19 29	0 21	24 31	1 16	5 47	0 6	16 28	0 37	8 6	2 31	21 33	0 44	21 6	0 59	25 48	2 58	7 1	6 42	17 34		n.a.
S 16	23 36	19 5	4 31	19 2	0 30	24 25	1 17	5 30	0 7	16 31	0 37	8 4	2 31	21 33	0 44	21 5	0 59	25 48	2 59	6 58	6 40	17 35		n.a.
S 17	23 32	18 47	4 56	18 35	0 39	24 17	1 18	5 14	0 8	16 35	0 37	8 2	2 30	21 34	0 44	21 5	0 59	25 49	2 59	6 53	6 39	17 35		n.a.
M18	23 28	17 12	5 0	18 8	0 48	24 9	1 19	4 57	0 9	16 38	0 37	8 0	2 30	21 34	0 44	21 4	0 59	25 49	2 59	6 49	6 38	17 36		n.a.
T 19	23 23	14 31	4 45	17 41	0 58	24 0	1 20	4 41	0 10	16 41	0 37	7 58	2 30	21 35	0 44	21 4	0 59	25 49	2 59	6 45	6 37	17 37		n.a.
W20	23 17	11 3	4 12	17 13	1 7	23 51	1 21	4 24	0 11	16 44	0 37	7 57	2 30	21 35	0 44	21 4	0 59	25 49	2 59	6 41	6 35	17 37		n.a.
T 21	23 12	7 5	3 25	16 46	1 17	23 41	1 22	4 7	0 12	16 47	0 37	7 55	2 30	21 36	0 44	21 3	0 59	25 50	2 59	6 39	6 34	17 38		n.a.
F 22	23 6	2 53	2 29	16 19	1 27	23 30	1 22	3 50	0 13	16 50	0 37	7 53	2 29	21 36	0 44	21 3	0 59	25 50	2 59	6 37	6 33	17 39		n.a.
S 23	22 59	1s18	1 26	15 52	1 37	23 18	1 23	3 34	0 14	16 52	0 37	7 51	2 29	21 37	0 44	21 2	0 59	25 50	2 59	6 36	6 32	17 39		n.a.
S 24	22 52	5 19	0 22	15 26	1 47	23 6	1 23	3 17	0 15	16 55	0 37	7 49	2 29	21 37	0 44	21 2	0 59	25 51	2 59	6 36	6 31	17 40		n.a.
M25	22 45	9 1	0n43	15 1	1 56	22 53	1 24	3 0	0 16	16 58	0 37	7 47	2 29	21 38	0 44	21 1	0 59	25 51	2 59	6 36	6 29	17 40		n.a.
T 26	22 37	12 18	1 44	14 35	2 6	22 39	1 24	2 42	0 17	17 1	0 37	7 45	2 29	21 38	0 44	21 1	0 59	25 51	3 0	6 36	6 28	17 41		n.a.
W27	22 29	15 3	2 40	14 11	2 16	22 25	1 25	2 25	0 18	17 4	0 37	7 43	2 28	21 39	0 44	21 0	0 59	25 51	3 0	6 35	6 27	17 42		n.a.
T 28	22 21	17 9	3 29	13 48	2 26	22 9	1 25	2 8	0 19	17 6	0 37	7 41	2 28	21 39	0 44	21 0	0 59	25 52	3 0	6 33	6 26	17 42		n.a.
F 29	22 12	18 31	4 9	13 25	2 35	21 54	1 25	1 51	0 20	17 9	0 37	7 39	2 28	21 40	0 44	20 59	0 59	25 52	3 0	6 30	6 24	17 43		n.a.
S 30	22 2	19 6	4 39	13 4	2 45	21 37	1 26	1 34	0 21	17 12	0 37	7 36	2 28	21 40	0 44	20 59	0 59	25 52	3 0	6 26	6 23	17 44		n.a.
S 31	21n53	18s48	4n56	12n44	2s54	21n20	1n26	1n16	0s22	17n14	0s37	7n34	2n28	21s41	0s44	20n58	0n59	25n53	3n 0	6s21	6s22	17s44		n.a.

Julian Day Number = 1165328.5, Delta T = 09h57m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'48, Lahiri = -24°57'48 Julian Calendar 1 July 1523 BCE == Greg. Calendar 17 June 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 35	23♋55'49	18♉20	19♌12	3♌47	26♍43	19♉18	16♍51	27°R51	2♌19	14♊ 4	15°R38	15♎51	5♐31	n.a.	M 1
T 2	19 47 31	24°54'17	0♒45	19°39	5° 1	27°24	19°27	16°57	27♉48	2°22	14° 5	15♎24	15°47	5°38	n.a.	T 2
W 3	19 51 28	25°52'47	13°22	20° 1	6°16	28° 5	19°36	17° 2	27°46	2°24	14° 6	15°12	15°44	5°45	n.a.	W 3
T 4	19 55 24	26°51'19	26° 9	20°17	7°31	28°46	19°45	17° 7	27°43	2°26	14° 8	15° 2	15°41	5°51	n.a.	T 4
F 5	19 59 21	27°49'54	9♓ 7	20°28	8°45	29°28	19°54	17°12	27°41	2°28	14° 9	14°55	15°38	5°58	n.a.	F 5
S 6	20 3 17	28°48'30	22°16	20°R33	10° 0	0♎ 9	20° 2	17°18	27°39	2°31	14°10	14°51	15°35	6° 5	n.a.	S 6
S 7	20 7 14	29°47'10	5♈37	20°32	11°15	0°51	20°11	17°23	27°36	2°33	14°11	14°49	15°32	6°12	n.a.	S 7
M 8	20 11 10	0♌45'51	19°12	20°24	12°29	1°32	20°19	17°29	27°34	2°35	14°13	14°D49	15°28	6°18	n.a.	M 8
T 9	20 15 7	1°44'35	3♉ 1	20° 9	13°44	2°14	20°27	17°34	27°31	2°37	14°14	14°R49	15°25	6°25	n.a.	T 9
W10	20 19 3	2°43'21	17° 5	19°47	14°59	2°56	20°35	17°40	27°29	2°39	14°15	14°48	15°22	6°32	n.a.	W10
T 11	20 23 0	3°42'10	1♊24	19°18	16°13	3°38	20°43	17°45	27°27	2°42	14°16	14°46	15°19	6°38	n.a.	T 11
F 12	20 26 57	4°41'02	15°56	18°42	17°28	4°20	20°50	17°51	27°24	2°44	14°17	14°41	15°16	6°45	n.a.	F 12
S 13	20 30 53	5°39'56	0♋35	17°59	18°43	5° 2	20°58	17°57	27°22	2°46	14°19	14°33	15°12	6°52	n.a.	S 13
S 14	20 34 50	6°38'52	15°16	17°10	19°58	5°45	21° 6	18° 3	27°20	2°48	14°20	14°23	15° 9	6°58	n.a.	S 14
M15	20 38 46	7°37'50	29°51	16°15	21°12	6°27	21°13	18° 9	27°17	2°51	14°21	14°13	15° 6	7° 5	n.a.	M15
T 16	20 42 43	8°36'51	14♌13	15°14	22°27	7° 9	21°20	18°14	27°15	2°53	14°22	14° 3	15° 3	7°12	n.a.	T 16
W17	20 46 39	9°35'54	28°16	14°10	23°42	7°52	21°27	18°20	27°13	2°55	14°23	13°54	15° 0	7°18	n.a.	W17
T 18	20 50 36	10°34'58	11♍55	13° 4	24°57	8°35	21°34	18°26	27°10	2°57	14°24	13°47	14°57	7°25	n.a.	T 18
F 19	20 54 32	11°34'05	25° 8	11°56	26°11	9°17	21°41	18°33	27° 8	2°59	14°25	13°43	14°53	7°32	n.a.	F 19
S 20	20 58 29	12°33'14	7♎58	10°49	27°26	10° 0	21°47	18°39	27° 6	3° 2	14°26	13°D42	14°50	7°39	n.a.	S 20
S 21	21 2 26	13°32'25	20°26	9°45	28°41	10°43	21°53	18°45	27° 3	3° 4	14°27	13°42	14°47	7°45	n.a.	S 21
M22	21 6 22	14°31'38	2♏37	8°45	29°56	11°26	22° 0	18°51	27° 1	3° 6	14°28	13°43	14°44	7°52	n.a.	M22
T 23	21 10 19	15°30'52	14°36	7°50	1♍10	12° 9	22° 6	18°57	26°59	3° 8	14°29	13°R43	14°41	7°59	n.a.	T 23
W24	21 14 15	16°30'09	26°28	7° 4	2°25	12°52	22°12	19° 3	26°57	3°10	14°30	13°43	14°37	8° 5	n.a.	W24
T 25	21 18 12	17°29'28	8♐19	6°25	3°40	13°36	22°18	19°10	26°54	3°13	14°31	13°40	14°34	8°12	n.a.	T 25
F 26	21 22 8	18°28'48	20°13	5°57	4°55	14°19	22°23	19°16	26°52	3°15	14°32	13°35	14°31	8°19	n.a.	F 26
S 27	21 26 5	19°28'11	2♑14	5°39	6° 9	15° 2	22°29	19°23	26°50	3°17	14°33	13°28	14°28	8°25	n.a.	S 27
S 28	21 30 1	20°27'36	14°26	5°D31	7°24	15°46	22°34	19°29	26°48	3°19	14°33	13°20	14°25	8°32	n.a.	S 28
M29	21 33 58	21°27'02	26°51	5°34	8°39	16°30	22°39	19°35	26°46	3°21	14°34	13°10	14°22	8°39	n.a.	M29
T 30	21 37 54	22°26'31	9♒30	5°48	9°53	17°13	22°44	19°42	26°44	3°23	14°35	13° 1	14°18	8°46	n.a.	T 30
W31	21 41 51	23♌26'02	22♒24	6♌12	11♍ 8	17♎57	22♑49	19♍48	26♉42	3♌26	14♊36	12♎52	14♎15	8♐52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n43	17s38	5n 0	12n26	3s 3	21n 3	1n26	0n59	0s23	17n17	0s37	7n32	2n27	21s41	0s44	20n58	0n59	25n53	3n 0	6s16	6s21	17s45		n.a.
T 2	21 32	15 38	4 50	12 10	3 12	20 44	1 26	0 41	0 24	17 19	0 37	7 30	2 27	21 42	0 44	20 57	0 59	25 53	3 0	6 10	6 19	17 45		n.a.
W 3	21 21	12 53	4 25	11 55	3 20	20 26	1 26	0 24	0 25	17 22	0 37	7 28	2 27	21 42	0 44	20 57	0 59	25 53	3 1	6 6	6 18	17 46		n.a.
T 4	21 10	9 28	3 47	11 42	3 28	20 6	1 26	0 6	0 26	17 24	0 37	7 25	2 27	21 43	0 44	20 56	0 59	25 54	3 1	6 2	6 17	17 47		n.a.
F 5	20 58	5 34	2 57	11 32	3 35	19 46	1 25	0s11	0 26	17 26	0 37	7 23	2 27	21 43	0 44	20 56	0 59	25 54	3 1	5 59	6 16	17 47		n.a.
S 6	20 46	1 21	1 57	11 24	3 41	19 25	1 25	0 29	0 27	17 29	0 37	7 21	2 27	21 44	0 44	20 55	0 59	25 54	3 1	5 57	6 14	17 48		n.a.
S 7	20 34	3n 1	0 49	11 19	3 47	19 4	1 25	0 46	0 28	17 31	0 37	7 19	2 26	21 44	0 44	20 55	0 59	25 55	3 1	5 56	6 13	17 48		n.a.
M 8	20 21	7 17	0s23	11 17	3 52	18 43	1 24	1 4	0 29	17 33	0 37	7 16	2 26	21 44	0 44	20 54	0 59	25 55	3 1	5 56	6 12	17 49		n.a.
T 9	20 8	11 15	1 35	11 18	3 56	18 20	1 24	1 22	0 30	17 36	0 37	7 14	2 26	21 45	0 44	20 53	0 59	25 55	3 1	5 56	6 11	17 50		n.a.
W10	19 54	14 39	2 42	11 23	3 58	17 58	1 23	1 39	0 31	17 38	0 37	7 11	2 26	21 45	0 44	20 53	0 59	25 55	3 1	5 56	6 9	17 50		n.a.
T 11	19 40	17 13	3 41	11 31	3 59	17 34	1 23	1 57	0 32	17 40	0 37	7 9	2 26	21 46	0 44	20 52	0 59	25 56	3 2	5 55	6 8	17 51		n.a.
F 12	19 26	18 42	4 26	11 42	3 59	17 11	1 22	2 15	0 33	17 42	0 37	7 7	2 26	21 46	0 44	20 52	0 59	25 56	3 2	5 53	6 7	17 51		n.a.
S 13	19 12	18 58	4 54	11 58	3 57	16 46	1 21	2 33	0 33	17 44	0 37	7 4	2 25	21 47	0 44	20 51	0 59	25 56	3 2	5 50	6 6	17 52		n.a.
S 14	18 57	17 58	5 3	12 16	3 53	16 22	1 21	2 51	0 34	17 46	0 37	7 2	2 25	21 47	0 44	20 51	0 59	25 56	3 2	5 46	6 4	17 52		n.a.
M15	18 42	15 48	4 52	12 39	3 47	15 57	1 20	3 8	0 35	17 48	0 37	6 59	2 25	21 48	0 44	20 50	0 59	25 57	3 2	5 42	6 3	17 53		n.a.
T 16	18 26	12 41	4 22	13 4	3 39	15 31	1 19	3 26	0 36	17 50	0 37	6 57	2 25	21 48	0 44	20 50	1 0	25 57	3 2	5 38	6 2	17 54		n.a.
W17	18 10	8 54	3 37	13 32	3 29	15 5	1 18	3 44	0 37	17 52	0 37	6 54	2 25	21 49	0 44	20 49	1 0	25 57	3 2	5 35	6 1	17 54		n.a.
T 18	17 54	4 45	2 41	14 3	3 17	14 39	1 17	4 2	0 38	17 54	0 37	6 52	2 25	21 49	0 44	20 49	1 0	25 58	3 2	5 32	5 59	17 55		n.a.
F 19	17 37	0 29	1 37	14 35	3 4	14 12	1 16	4 20	0 38	17 55	0 37	6 49	2 25	21 50	0 44	20 48	1 0	25 58	3 3	5 31	5 58	17 55		n.a.
S 20	17 21	3s41	0 31	15 9	2 48	13 45	1 15	4 38	0 39	17 57	0 37	6 47	2 24	21 50	0 44	20 48	1 0	25 58	3 3	5 30	5 57	17 56		n.a.
S 21	17 3	7 34	0n36	15 42	2 31	13 17	1 13	4 56	0 40	17 59	0 37	6 44	2 24	21 51	0 44	20 47	1 0	25 58	3 3	5 30	5 56	17 56		n.a.
M22	16 46	11 3	1 40	16 16	2 13	12 49	1 12	5 13	0 41	18 0	0 37	6 42	2 24	21 51	0 44	20 47	1 0	25 59	3 3	5 30	5 54	17 57		n.a.
T 23	16 28	14 0	2 38	16 49	1 53	12 21	1 11	5 31	0 41	18 2	0 37	6 39	2 24	21 51	0 44	20 46	1 0	25 59	3 3	5 30	5 53	17 57		n.a.
W24	16 10	16 20	3 29	17 20	1 34	11 52	1 9	5 49	0 42	18 4	0 37	6 36	2 24	21 52	0 44	20 46	1 0	25 59	3 3	5 30	5 52	17 58		n.a.
T 25	15 52	17 58	4 10	17 49	1 14	11 24	1 8	6 7	0 43	18 5	0 37	6 34	2 24	21 52	0 44	20 45	1 0	25 59	3 3	5 29	5 51	17 59		n.a.
F 26	15 34	18 50	4 41	18 15	0 54	10 54	1 6	6 25	0 44	18 7	0 37	6 31	2 24	21 53	0 44	20 45	1 0	26 0	3 4	5 27	5 49	17 59		n.a.
S 27	15 15	18 51	5 0	18 38	0 35	10 25	1 5	6 42	0 44	18 8	0 37	6 28	2 24	21 53	0 44	20 44	1 0	26 0	3 4	5 25	5 48	18 0		n.a.
S 28	14 56	18 0	5 6	18 58	0 16	9 55	1 3	7 0	0 45	18 9	0 36	6 26	2 24	21 54	0 44	20 44	1 0	26 0	3 4	5 21	5 47	18 0		n.a.
M29	14 36	16 18	4 58	19 15	0n 2	9 25	1 1	7 18	0 46	18 11	0 36	6 23	2 23	21 54	0 44	20 43	1 0	26 0	3 4	5 17	5 46	18 1		n.a.
T 30	14 17	13 47	4 34	19 27	0 18	8 55	1 0	7 36	0 46	18 12	0 36	6 20	2 23	21 54	0 44	20 43	1 0	26 1	3 4	5 14	5 44	18 1		n.a.
W31	13n57	10s34	3n57	19n36	0n34	8n24	0n58	7s53	0s47	18n13	0s36	6n18	2n23	21s55	0s44	20n42	1n 0	26n 1	3n 4	5s10	5s43	18s 2		n.a.

Julian Day Number = 1165359.5, Delta T = 09h57m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'44, Lahiri = -24°57'44 Julian Calendar 1 Aug. 1523 BCE == Greg. Calendar 18 July 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 48	24♌25'35	5♓32	6♌45	12♍23	18♎41	22♉53	19♍55	26°R40	3♌28	14♊37	12°R45	14♎12	8♐59	n.a.	T 1
F 2	21 49 44	25°25'10	18°52	7°28	13°38	19°25	22°58	20° 2	26♑37	3°30	14°37	12♎40	14° 9	9° 6	n.a.	F 2
S 3	21 53 41	26°24'47	2♈24	8°19	14°52	20° 9	23° 2	20° 8	26°35	3°32	14°38	12°38	14° 6	9°12	n.a.	S 3
S 4	21 57 37	27°24'27	16° 5	9°18	16° 7	20°53	23° 6	20°15	26°34	3°34	14°39	12°D38	14° 3	9°19	n.a.	S 4
M 5	22 1 34	28°24'09	29°55	10°23	17°22	21°37	23°10	20°22	26°32	3°36	14°39	12°38	13°59	9°26	n.a.	M 5
T 6	22 5 30	29°23'54	13♉52	11°35	18°36	22°21	23°14	20°28	26°30	3°38	14°40	12°40	13°56	9°32	n.a.	T 6
W 7	22 9 27	0♍23'41	27°57	12°52	19°51	23° 5	23°17	20°35	26°28	3°40	14°40	12°R41	13°53	9°39	n.a.	W 7
T 8	22 13 23	1°23'31	12♊ 7	14°13	21° 6	23°50	23°21	20°42	26°26	3°42	14°41	12°40	13°50	9°46	n.a.	T 8
F 9	22 17 20	2°23'23	26°21	15°38	22°20	24°34	23°24	20°49	26°24	3°44	14°42	12°38	13°47	9°52	n.a.	F 9
S 10	22 21 16	3°23'17	10♋37	17° 6	23°35	25°18	23°27	20°55	26°22	3°46	14°42	12°34	13°43	9°59	n.a.	S 10
S 11	22 25 13	4°23'14	24°50	18°37	24°50	26° 3	23°30	21° 2	26°21	3°48	14°43	12°29	13°40	10° 6	n.a.	S 11
M12	22 29 10	5°23'13	8♌57	20°10	26° 5	26°48	23°32	21° 9	26°19	3°50	14°43	12°22	13°37	10°13	n.a.	M12
T 13	22 33 6	6°23'15	22°54	21°46	27°19	27°32	23°35	21°16	26°17	3°52	14°44	12°17	13°34	10°19	n.a.	T 13
W14	22 37 3	7°23'18	6♍35	23°22	28°34	28°17	23°37	21°23	26°16	3°54	14°44	12°11	13°31	10°26	n.a.	W14
T 15	22 40 59	8°23'24	19°59	25° 0	29°48	29° 2	23°39	21°30	26°14	3°56	14°44	12° 8	13°28	10°33	n.a.	T 15
F 16	22 44 56	9°23'31	3♎ 3	26°38	1♎ 3	29°47	23°41	21°37	26°12	3°58	14°45	12° 6	13°24	10°39	n.a.	F 16
S 17	22 48 52	10°23'40	15°47	28°17	2°18	0♏32	23°42	21°44	26°11	4° 0	14°45	12°D 6	13°21	10°46	n.a.	S 17
S 18	22 52 49	11°23'51	28°14	29°57	3°32	1°17	23°44	21°51	26° 9	4° 2	14°45	12° 7	13°18	10°53	n.a.	S 18
M19	22 56 45	12°24'04	10♏25	1♍37	4°47	2° 2	23°45	21°57	26° 8	4° 4	14°46	12° 8	13°15	11° 0	n.a.	M19
T 20	23 0 42	13°24'19	22°25	3°17	6° 2	2°47	23°46	22° 4	26° 7	4° 5	14°46	12°10	13°12	11° 6	n.a.	T 20
W21	23 4 38	14°24'36	4♐18	4°57	7°16	3°32	23°47	22°11	26° 5	4° 7	14°46	12°11	13° 8	11°13	n.a.	W21
T 22	23 8 35	15°24'54	16°10	6°37	8°31	4°17	23°48	22°18	26° 4	4° 9	14°46	12°R12	13° 5	11°20	n.a.	T 22
F 23	23 12 32	16°25'14	28° 4	8°17	9°45	5° 3	23°48	22°25	26° 3	4°11	14°47	12°11	13° 2	11°26	n.a.	F 23
S 24	23 16 28	17°25'35	10♑ 6	9°56	11° 0	5°48	23°48	22°33	26° 1	4°12	14°47	12° 9	12°59	11°33	n.a.	S 24
S 25	23 20 25	18°25'58	22°19	11°36	12°15	6°34	23°R48	22°40	26° 0	4°14	14°47	12° 6	12°56	11°40	n.a.	S 25
M26	23 24 21	19°26'23	4♒49	13°15	13°29	7°19	23°48	22°47	25°59	4°16	14°47	12° 3	12°53	11°46	n.a.	M26
T 27	23 28 18	20°26'49	17°37	14°54	14°44	8° 5	23°48	22°54	25°58	4°18	14°47	11°59	12°49	11°53	n.a.	T 27
W28	23 32 14	21°27'17	0♓44	16°32	15°58	8°50	23°47	23° 1	25°57	4°19	14°47	11°56	12°46	12° 0	n.a.	W28
T 29	23 36 11	22°27'47	14°10	18°10	17°13	9°36	23°47	23° 8	25°56	4°21	14°R47	11°54	12°43	12° 7	n.a.	T 29
F 30	23 40 7	23♍28'18	27♓54	19♍48	18♎27	10♏22	23♉46	23♍15	25♑55	4♌23	14♊47	11♎52	12♎40	12♐13	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n37	6s46	3n 6	19n41	0n48	7n54	0n56	8s11	0s48	18n14	0s36	6n15	2n23	21s55	0s44	20n42	1n 0	26n 1	3n 4	5s 8	5s42	18s 2		n.a.
F 2	13 17	2 34	2 5	19 42	1 0	7 23	0 54	8 28	0 48	18 16	0 36	6 12	2 23	21 56	0 44	20 41	1 0	26 1	3 5	5 6	5 41	18 3		n.a.
S 3	12 56	1n48	0 55	19 40	1 12	6 52	0 52	8 46	0 49	18 17	0 36	6 10	2 23	21 56	0 44	20 41	1 0	26 1	3 5	5 5	5 39	18 3		n.a.
S 4	12 35	6 9	0s19	19 34	1 22	6 21	0 50	9 4	0 50	18 18	0 36	6 7	2 23	21 56	0 44	20 41	1 0	26 2	3 5	5 5	5 38	18 4		n.a.
M 5	12 14	10 12	1 32	19 24	1 31	5 49	0 48	9 21	0 50	18 19	0 36	6 4	2 23	21 57	0 44	20 40	1 0	26 2	3 5	5 5	5 37	18 4		n.a.
T 6	11 53	13 44	2 41	19 11	1 38	5 17	0 46	9 38	0 51	18 20	0 36	6 1	2 23	21 57	0 44	20 40	1 0	26 2	3 5	5 5	5 36	18 5		n.a.
W 7	11 32	16 28	3 41	18 55	1 44	4 46	0 44	9 56	0 52	18 21	0 36	5 59	2 23	21 57	0 44	20 39	1 0	26 2	3 5	5 6	5 34	18 5		n.a.
T 8	11 10	18 14	4 27	18 36	1 50	4 14	0 42	10 13	0 52	18 21	0 36	5 56	2 23	21 58	0 44	20 39	1 0	26 3	3 5	5 6	5 33	18 6		n.a.
F 9	10 49	18 51	4 58	18 15	1 54	3 42	0 40	10 30	0 53	18 22	0 36	5 53	2 23	21 58	0 44	20 38	1 0	26 3	3 6	5 5	5 32	18 6		n.a.
S 10	10 27	18 17	5 10	17 50	1 57	3 10	0 37	10 47	0 54	18 23	0 36	5 50	2 23	21 58	0 44	20 38	1 0	26 3	3 6	5 3	5 31	18 7		n.a.
S 11	10 4	16 35	5 3	17 24	1 59	2 38	0 35	11 5	0 54	18 24	0 36	5 47	2 22	21 59	0 44	20 37	1 0	26 3	3 6	5 1	5 29	18 7		n.a.
M12	9 42	13 53	4 38	16 55	2 0	2 5	0 33	11 22	0 55	18 24	0 36	5 45	2 22	21 59	0 44	20 37	1 0	26 3	3 6	4 58	5 28	18 8		n.a.
T 13	9 20	10 25	3 56	16 24	2 0	1 33	0 30	11 39	0 55	18 25	0 36	5 42	2 22	21 59	0 44	20 36	1 0	26 4	3 6	4 56	5 27	18 8		n.a.
W14	8 57	6 27	3 2	15 51	2 0	1 1	0 28	11 55	0 56	18 26	0 36	5 39	2 22	22 0	0 44	20 36	1 0	26 4	3 6	4 54	5 26	18 9		n.a.
T 15	8 34	2 14	1 58	15 17	1 59	0 28	0 26	12 12	0 57	18 26	0 36	5 36	2 22	22 0	0 44	20 36	1 0	26 4	3 6	4 53	5 24	18 9		n.a.
F 16	8 11	1s59	0 49	14 42	1 58	0s 4	0 23	12 29	0 57	18 27	0 36	5 33	2 22	22 0	0 44	20 35	1 0	26 4	3 7	4 52	5 23	18 10		n.a.
S 17	7 48	6 1	0n20	14 5	1 55	0 37	0 21	12 46	0 58	18 27	0 36	5 30	2 22	22 0	0 44	20 35	1 0	26 4	3 7	4 52	5 22	18 10		n.a.
S 18	7 25	9 41	1 27	13 27	1 53	1 9	0 18	13 2	0 58	18 27	0 36	5 28	2 22	22 1	0 44	20 34	1 0	26 5	3 7	4 52	5 21	18 11		n.a.
M19	7 2	12 51	2 29	12 48	1 50	1 42	0 16	13 19	0 59	18 28	0 36	5 25	2 22	22 1	0 44	20 34	1 0	26 5	3 7	4 53	5 19	18 11		n.a.
T 20	6 38	15 26	3 23	12 8	1 46	2 14	0 13	13 35	0 59	18 28	0 36	5 22	2 22	22 1	0 43	20 33	1 0	26 5	3 7	4 54	5 18	18 12		n.a.
W21	6 15	17 19	4 8	11 27	1 42	2 47	0 10	13 51	1 0	18 28	0 36	5 19	2 22	22 1	0 43	20 33	1 0	26 5	3 7	4 54	5 17	18 12		n.a.
T 22	5 51	18 27	4 43	10 45	1 38	3 19	0 8	14 7	1 0	18 29	0 36	5 16	2 22	22 2	0 43	20 33	1 0	26 5	3 8	4 54	5 15	18 12		n.a.
F 23	5 27	18 46	5 5	10 3	1 33	3 51	0 5	14 23	1 1	18 29	0 36	5 13	2 22	22 2	0 43	20 32	1 0	26 5	3 8	4 54	5 14	18 13		n.a.
S 24	5 3	18 15	5 14	9 20	1 28	4 23	0 3	14 39	1 1	18 29	0 36	5 11	2 22	22 2	0 43	20 32	1 0	26 6	3 8	4 53	5 13	18 13		n.a.
S 25	4 39	16 54	5 9	8 37	1 23	4 55	0s 0	14 55	1 2	18 29	0 36	5 8	2 22	22 2	0 43	20 31	1 1	26 6	3 8	4 52	5 12	18 14		n.a.
M26	4 15	14 43	4 50	7 54	1 18	5 27	0 3	15 11	1 2	18 29	0 36	5 5	2 22	22 2	0 43	20 31	1 1	26 6	3 8	4 51	5 10	18 14		n.a.
T 27	3 51	11 46	4 16	7 10	1 12	5 59	0 5	15 26	1 3	18 29	0 36	5 2	2 22	22 3	0 43	20 31	1 1	26 6	3 8	4 49	5 9	18 15		n.a.
W28	3 27	8 11	3 28	6 26	1 7	6 31	0 8	15 42	1 3	18 29	0 36	4 59	2 22	22 3	0 43	20 30	1 1	26 6	3 8	4 48	5 8	18 15		n.a.
T 29	3 3	4 5	2 27	5 41	1 1	7 3	0 11	15 57	1 4	18 28	0 36	4 56	2 22	22 3	0 43	20 30	1 1	26 6	3 9	4 47	5 7	18 15		n.a.
F 30	2n38	0n19	1n16	4n57	0n55	7s34	0s14	16s12	1s 4	18n28	0s36	4n54	2n22	22s 3	0s43	20n30	1n 1	26n 7	3n 9	4s46	5s 5	18s16		n.a.

Julian Day Number = 1165390.5, Delta T = 09h57m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'40, Lahiri = -24°57'40 Julian Calendar 1 Sept. 1523 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 4	24♍28'51	11♈52	21♍26	19♎41	11♏ 7	23°R44	23♍22	25°R54	4♌24	14°R47	11°D52	12♎37	12♐20	n.a.	S 1
S 2	23 48 0	25°29'26	26° 1	23° 3	20°56	11°53	23♉43	23°29	25♋53	4°26	14♊47	11♎52	12°34	12°27	n.a.	S 2
M 3	23 51 57	26°30'02	10♉18	24°40	22°10	12°39	23°42	23°36	25°52	4°27	14°47	11°53	12°30	12°33	n.a.	M 3
T 4	23 55 54	27°30'41	24°37	26°16	23°25	13°25	23°40	23°43	25°51	4°29	14°47	11°54	12°27	12°40	n.a.	T 4
W 5	23 59 50	28°31'22	8♊55	27°52	24°39	14°11	23°38	23°50	25°51	4°30	14°47	11°55	12°24	12°47	n.a.	W 5
T 6	0 3 47	29°32'04	23°10	29°28	25°54	14°57	23°36	23°57	25°50	4°32	14°47	11°56	12°21	12°53	n.a.	T 6
F 7	0 7 43	0♎32'49	7♋18	1♎ 4	27° 8	15°43	23°33	24° 4	25°49	4°33	14°46	11°R56	12°18	13° 0	n.a.	F 7
S 8	0 11 40	1°33'35	21°18	2°39	28°22	16°29	23°31	24°11	25°49	4°35	14°46	11°55	12°14	13° 7	n.a.	S 8
S 9	0 15 36	2°34'23	5♌ 9	4°15	29°37	17°15	23°28	24°18	25°48	4°36	14°46	11°54	12°11	13°14	n.a.	S 9
M10	0 19 33	3°35'13	18°49	5°49	0♏51	18° 1	23°25	24°25	25°48	4°37	14°46	11°53	12° 8	13°20	n.a.	M10
T 11	0 23 29	4°36'04	2♍17	7°24	2° 5	18°47	23°22	24°32	25°47	4°39	14°45	11°52	12° 5	13°27	n.a.	T 11
W12	0 27 26	5°36'57	15°32	8°59	3°20	19°34	23°19	24°39	25°47	4°40	14°45	11°52	12° 2	13°34	n.a.	W12
T 13	0 31 23	6°37'51	28°33	10°33	4°34	20°20	23°15	24°46	25°46	4°41	14°45	11°51	11°59	13°40	n.a.	T 13
F 14	0 35 19	7°38'47	11♎19	12° 7	5°48	21° 6	23°12	24°53	25°46	4°42	14°44	11°D51	11°55	13°47	n.a.	F 14
S 15	0 39 16	8°39'44	23°52	13°41	7° 3	21°53	23° 8	25° 0	25°46	4°44	14°44	11°51	11°52	13°54	n.a.	S 15
S 16	0 43 12	9°40'43	6♏11	15°15	8°17	22°39	23° 4	25° 7	25°46	4°45	14°43	11°51	11°49	14° 1	n.a.	S 16
M17	0 47 9	10°41'42	18°19	16°48	9°31	23°25	22°59	25°13	25°46	4°46	14°43	11°51	11°46	14° 7	n.a.	M17
T 18	0 51 5	11°42'43	0♐18	18°22	10°45	24°12	22°55	25°20	25°45	4°47	14°43	11°R51	11°43	14°14	n.a.	T 18
W19	0 55 2	12°43'45	12°11	19°55	11°59	24°58	22°50	25°27	25°D45	4°48	14°42	11°51	11°40	14°21	n.a.	W19
T 20	0 58 58	13°44'48	24° 2	21°29	13°14	25°45	22°46	25°34	25°45	4°49	14°42	11°51	11°36	14°27	n.a.	T 20
F 21	1 2 55	14°45'51	5♋55	23° 2	14°28	26°31	22°41	25°41	25°46	4°50	14°41	11°51	11°33	14°34	n.a.	F 21
S 22	1 6 52	15°46'56	17°54	24°35	15°42	27°18	22°35	25°48	25°46	4°51	14°40	11°D51	11°30	14°41	n.a.	S 22
S 23	1 10 48	16°48'01	0♒ 5	26° 8	16°56	28° 5	22°30	25°54	25°46	4°52	14°40	11°51	11°27	14°47	n.a.	S 23
M24	1 14 45	17°49'07	12°32	27°41	18°10	28°51	22°25	26° 1	25°46	4°53	14°39	11°52	11°24	14°54	n.a.	M24
T 25	1 18 41	18°50'13	25°19	29°14	19°24	29°38	22°19	26° 8	25°46	4°54	14°39	11°52	11°20	15° 1	n.a.	T 25
W26	1 22 38	19°51'20	8♓29	0♏47	20°38	0♐25	22°13	26°14	25°47	4°55	14°38	11°53	11°17	15° 8	n.a.	W26
T 27	1 26 34	20°52'28	22° 4	2°20	21°52	1°11	22° 7	26°21	25°47	4°56	14°37	11°54	11°14	15°14	n.a.	T 27
F 28	1 30 31	21°53'37	6♈ 2	3°52	23° 6	1°58	22° 1	26°28	25°47	4°57	14°36	11°R54	11°11	15°21	n.a.	F 28
S 29	1 34 27	22°54'46	20°21	5°25	24°20	2°45	21°55	26°34	25°48	4°57	14°36	11°54	11° 8	15°28	n.a.	S 29
S 30	1 38 24	23°55'57	4♉58	6°57	25°34	3°32	21°49	26°41	25°48	4°58	14°35	11°54	11° 5	15°34	n.a.	S 30
M31	1 42 21	24♎57'08	19♉44	8♏29	26♏48	4♐19	21♉42	26♍47	25♋49	4♌59	14♊34	11♎52	11♎ 1	15♐41	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n14	4n46	0s 0	4n12	0n49	8s 5	0s16	16s27	1s 4	18n28	0s36	4n51	2n22	22s 3	0s43	20n29	1n 1	26n 7	3n 9	4s46	5s 4	18s16		n.a.
S 2	1 49	9 2	1 18	3 27	0 43	8 36	0 19	16 42	1 5	18 28	0 36	4 48	2 22	22 3	0 43	20 29	1 1	26 7	3 9	4 46	5 3	18 17		n.a.
M 3	1 25	12 47	2 31	2 43	0 36	9 7	0 22	16 57	1 5	18 27	0 36	4 45	2 22	22 4	0 43	20 29	1 1	26 7	3 9	4 47	5 2	18 17		n.a.
T 4	1 0	15 47	3 35	1 58	0 30	9 38	0 24	17 11	1 6	18 27	0 36	4 42	2 22	22 4	0 43	20 28	1 1	26 7	3 9	4 47	5 0	18 18		n.a.
W 5	0 36	17 48	4 26	1 13	0 23	10 8	0 27	17 26	1 6	18 26	0 36	4 39	2 22	22 4	0 43	20 28	1 1	26 7	3 10	4 48	4 59	18 18		n.a.
T 6	0 11	18 42	5 0	0 28	0 17	10 39	0 30	17 40	1 6	18 26	0 36	4 37	2 22	22 4	0 43	20 28	1 1	26 7	3 10	4 48	4 58	18 18		n.a.
F 7	0s13	18 25	5 16	0s16	0 11	11 8	0 33	17 54	1 7	18 25	0 36	4 34	2 22	22 4	0 43	20 27	1 1	26 8	3 10	4 48	4 57	18 19		n.a.
S 8	0 38	17 0	5 13	1 1	0 4	11 38	0 35	18 8	1 7	18 25	0 36	4 31	2 22	22 4	0 43	20 27	1 1	26 8	3 10	4 48	4 55	18 19		n.a.
S 9	1 2	14 37	4 51	1 45	0s 2	12 8	0 38	18 22	1 8	18 24	0 36	4 28	2 22	22 4	0 43	20 27	1 1	26 8	3 10	4 47	4 54	18 20		n.a.
M10	1 27	11 26	4 14	2 29	0 9	12 37	0 41	18 35	1 8	18 23	0 36	4 25	2 22	22 4	0 43	20 26	1 1	26 8	3 10	4 47	4 53	18 20		n.a.
T 11	1 52	7 42	3 22	3 13	0 15	13 6	0 43	18 49	1 8	18 23	0 35	4 23	2 22	22 4	0 43	20 26	1 1	26 8	3 10	4 47	4 52	18 20		n.a.
W12	2 16	3 39	2 21	3 57	0 22	13 34	0 46	19 2	1 9	18 22	0 35	4 20	2 22	22 4	0 43	20 26	1 1	26 8	3 11	4 46	4 50	18 21		n.a.
T 13	2 41	0s32	1 13	4 41	0 28	14 2	0 49	19 15	1 9	18 21	0 35	4 17	2 22	22 4	0 43	20 26	1 1	26 8	3 11	4 46	4 49	18 21		n.a.
F 14	3 5	4 36	0 3	5 24	0 35	14 30	0 51	19 28	1 9	18 20	0 35	4 14	2 22	22 4	0 43	20 25	1 1	26 8	3 11	4 46	4 48	18 22		n.a.
S 15	3 30	8 24	1n 6	6 7	0 41	14 57	0 54	19 41	1 9	18 19	0 35	4 12	2 22	22 4	0 43	20 25	1 1	26 8	3 11	4 46	4 46	18 22		n.a.
S 16	3 54	11 46	2 11	6 50	0 47	15 25	0 57	19 53	1 10	18 18	0 35	4 9	2 22	22 4	0 43	20 25	1 1	26 9	3 11	4 46	4 45	18 22		n.a.
M17	4 18	14 34	3 9	7 32	0 53	15 51	0 59	20 6	1 10	18 17	0 35	4 6	2 22	22 4	0 43	20 25	1 1	26 9	3 11	4 46	4 44	18 23		n.a.
T 18	4 43	16 42	3 58	8 14	0 59	16 18	1 2	20 18	1 10	18 16	0 35	4 3	2 23	22 4	0 43	20 24	1 1	26 9	3 11	4 46	4 43	18 23		n.a.
W19	5 7	18 6	4 36	8 56	1 5	16 43	1 4	20 30	1 11	18 15	0 35	4 1	2 23	22 4	0 43	20 24	1 1	26 9	3 12	4 46	4 41	18 23		n.a.
T 20	5 31	18 42	5 2	9 37	1 11	17 9	1 7	20 41	1 11	18 14	0 35	3 58	2 23	22 4	0 43	20 24	1 2	26 9	3 12	4 46	4 40	18 24		n.a.
F 21	5 55	18 29	5 16	10 17	1 16	17 34	1 9	20 53	1 11	18 13	0 35	3 55	2 23	22 4	0 43	20 24	1 2	26 9	3 12	4 46	4 39	18 24		n.a.
S 22	6 19	17 26	5 16	10 57	1 22	17 58	1 11	21 4	1 11	18 11	0 35	3 53	2 23	22 4	0 43	20 23	1 2	26 9	3 12	4 46	4 38	18 25		n.a.
S 23	6 43	15 35	5 2	11 37	1 27	18 22	1 14	21 15	1 12	18 10	0 35	3 50	2 23	22 4	0 43	20 23	1 2	26 9	3 12	4 46	4 36	18 25		n.a.
M24	7 7	12 59	4 33	12 16	1 32	18 46	1 16	21 26	1 12	18 9	0 35	3 47	2 23	22 4	0 42	20 23	1 2	26 9	3 12	4 46	4 35	18 25		n.a.
T 25	7 30	9 42	3 51	12 55	1 37	19 9	1 18	21 36	1 12	18 7	0 35	3 45	2 23	22 4	0 42	20 23	1 2	26 9	3 13	4 47	4 34	18 26		n.a.
W26	7 54	5 50	2 55	13 32	1 42	19 32	1 21	21 47	1 12	18 6	0 35	3 42	2 23	22 4	0 42	20 23	1 2	26 9	3 13	4 47	4 33	18 26		n.a.
T 27	8 17	1 33	1 48	14 10	1 46	19 54	1 23	21 57	1 12	18 4	0 34	3 40	2 23	22 4	0 42	20 23	1 2	26 9	3 13	4 47	4 31	18 26		n.a.
F 28	8 41	2n56	0 33	14 46	1 51	20 15	1 25	22 7	1 13	18 3	0 34	3 37	2 23	22 4	0 42	20 22	1 2	26 9	3 13	4 47	4 30	18 27		n.a.
S 29	9 4	7 22	0s47	15 22	1 55	20 36	1 27	22 17	1 13	18 1	0 34	3 34	2 23	22 4	0 42	20 22	1 2	26 10	3 13	4 47	4 29	18 27		n.a.
S 30	9 27	11 28	2 4	15 56	1 58	20 56	1 29	22 26	1 13	18 0	0 34	3 32	2 23	22 3	0 42	20 22	1 2	26 10	3 13	4 47	4 28	18 27		n.a.
M31	9s50	14n52	3s15	16s30	2s 2	21s16	1s31	22s35	1s13	17n58	0s34	3n29	2n24	22s 3	0s42	20n22	1n 2	26n10	3n13	4s47	4s26	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1165420.5, Delta T = 09h57m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'36, Lahiri = -24°57'36 Julian Calendar 1 Oct. 1523 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 46 17	25♎58'20	4♊32	10♏ 1	28♏ 2	5♐ 5	21°R36	26♍54	25♑50	5♌ 0	14°R33	11°R51	10♎58	15♐48	n.a.	T 1
W 2	1 50 14	26°59'33	19°16	11°32	29°16	5°52	21♉29	27° 0	25°50	5° 0	14♊33	11♎49	10°55	15°55	n.a.	W 2
T 3	1 54 10	28° 0'47	3♋48	13° 3	0♐29	6°39	21°22	27° 7	25°51	5° 1	14°32	11°47	10°52	16° 1	n.a.	T 3
F 4	1 58 7	29° 2'01	18° 5	14°34	1°43	7°26	21°15	27°13	25°52	5° 1	14°31	11°46	10°49	16° 8	n.a.	F 4
S 5	2 2 3	0♏ 3'17	2♌ 4	16° 4	2°57	8°13	21° 8	27°19	25°53	5° 2	14°30	11°D46	10°45	16°15	n.a.	S 5
S 6	2 6 0	1° 4'33	15°44	17°33	4°11	9° 0	21° 1	27°25	25°54	5° 2	14°29	11°46	10°42	16°21	n.a.	S 6
M 7	2 9 57	2° 5'50	29° 7	19° 2	5°24	9°47	20°54	27°32	25°54	5° 3	14°28	11°47	10°39	16°28	n.a.	M 7
T 8	2 13 53	3° 7'08	12♍13	20°29	6°38	10°34	20°46	27°38	25°55	5° 3	14°27	11°49	10°36	16°35	n.a.	T 8
W 9	2 17 50	4° 8'27	25° 4	21°55	7°52	11°21	20°39	27°44	25°57	5° 4	14°26	11°50	10°33	16°42	n.a.	W 9
T 10	2 21 46	5° 9'45	7♎42	23°20	9° 5	12° 8	20°31	27°50	25°58	5° 4	14°25	11°R51	10°30	16°48	n.a.	T 10
F 11	2 25 43	6°11'05	20°10	24°43	10°19	12°55	20°24	27°56	25°59	5° 4	14°24	11°51	10°26	16°55	n.a.	F 11
S 12	2 29 39	7°12'25	2♏27	26° 4	11°32	13°42	20°16	28° 2	26° 0	5° 5	14°23	11°49	10°23	17° 2	n.a.	S 12
S 13	2 33 36	8°13'45	14°36	27°22	12°46	14°29	20° 8	28° 8	26° 1	5° 5	14°22	11°46	10°20	17° 8	n.a.	S 13
M14	2 37 32	9°15'05	26°37	28°38	13°59	15°16	20° 0	28°14	26° 2	5° 5	14°21	11°42	10°17	17°15	n.a.	M14
T 15	2 41 29	10°16'25	8♐33	29°50	15°13	16° 3	19°52	28°20	26° 4	5° 5	14°20	11°37	10°14	17°22	n.a.	T 15
W16	2 45 26	11°17'46	20°25	0♐58	16°26	16°50	19°44	28°26	26° 5	5° 6	14°19	11°31	10°11	17°29	n.a.	W16
T 17	2 49 22	12°19'06	2♑15	2° 1	17°39	17°37	19°36	28°31	26° 7	5° 6	14°18	11°26	10° 7	17°35	n.a.	T 17
F 18	2 53 19	13°20'26	14° 7	2°59	18°52	18°24	19°28	28°37	26° 8	5° 6	14°17	11°21	10° 4	17°42	n.a.	F 18
S 19	2 57 15	14°21'46	26° 5	3°51	20° 6	19°11	19°20	28°43	26°10	5° 6	14°16	11°18	10° 1	17°49	n.a.	S 19
S 20	3 1 12	15°23'05	8♒12	4°36	21°19	19°58	19°12	28°48	26°11	5°R 6	14°15	11°16	9°58	17°55	n.a.	S 20
M21	3 5 8	16°24'24	20°33	5°14	22°32	20°45	19° 4	28°54	26°13	5° 6	14°13	11°D16	9°55	18° 2	n.a.	M21
T 22	3 9 5	17°25'43	3♓13	5°42	23°45	21°32	18°56	28°59	26°14	5° 6	14°12	11°17	9°51	18° 9	n.a.	T 22
W23	3 13 1	18°27'01	16°16	6° 1	24°58	22°19	18°48	29° 5	26°16	5° 6	14°11	11°19	9°48	18°16	n.a.	W23
T 24	3 16 58	19°28'19	29°46	6°R 9	26°11	23° 6	18°40	29°10	26°18	5° 6	14°10	11°20	9°45	18°22	n.a.	T 24
F 25	3 20 55	20°29'36	13♈44	6° 6	27°24	23°53	18°32	29°15	26°20	5° 6	14° 9	11°R21	9°42	18°29	n.a.	F 25
S 26	3 24 51	21°30'52	28°10	5°52	28°37	24°40	18°23	29°20	26°21	5° 5	14° 7	11°19	9°39	18°36	n.a.	S 26
S 27	3 28 48	22°32'09	12♉59	5°25	29°49	25°27	18°15	29°25	26°23	5° 5	14° 6	11°16	9°36	18°42	n.a.	S 27
M28	3 32 44	23°33'24	28° 5	4°47	1♑ 2	26°14	18° 7	29°31	26°25	5° 5	14° 5	11°11	9°32	18°49	n.a.	M28
T 29	3 36 41	24°34'40	13♊18	3°58	2°15	27° 1	17°59	29°36	26°27	5° 5	14° 4	11° 5	9°29	18°56	n.a.	T 29
W30	3 40 37	25♏35'55	28♊28	2♐59	3♑27	27♐48	17♉51	29♍40	26♑29	5♌ 4	14♊ 2	10♎58	9♎26	19♐ 3	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s12	17n18	4s12	17s 3	2s 5	21s35	1s33	22s44	1s13	17n57	0s34	3n27	2n24	22s 3	0s42	20n22	1n 2	26n10	3n13	4s46	4s25	18s28		n.a.
W 2	10 35	18 35	4 52	17 35	2 8	21 54	1 35	22 53	1 13	17 55	0 34	3 24	2 24	22 3	0 42	20 22	1 2	26 10	3 14	4 45	4 24	18 28		n.a.
T 3	10 57	18 36	5 13	18 6	2 10	22 12	1 37	23 1	1 14	17 53	0 34	3 22	2 24	22 3	0 42	20 22	1 2	26 10	3 14	4 44	4 22	18 29		n.a.
F 4	11 20	17 26	5 14	18 36	2 12	22 29	1 39	23 9	1 14	17 51	0 34	3 19	2 24	22 3	0 42	20 21	1 2	26 10	3 14	4 44	4 21	18 29		n.a.
S 5	11 42	15 14	4 57	19 4	2 14	22 46	1 40	23 17	1 14	17 50	0 34	3 17	2 24	22 2	0 42	20 21	1 2	26 10	3 14	4 44	4 20	18 29		n.a.
S 6	12 3	12 14	4 22	19 31	2 15	23 2	1 42	23 25	1 14	17 48	0 33	3 14	2 24	22 2	0 42	20 21	1 2	26 10	3 14	4 44	4 19	18 30		n.a.
M 7	12 25	8 39	3 35	19 57	2 15	23 17	1 44	23 32	1 14	17 46	0 33	3 12	2 24	22 2	0 42	20 21	1 2	26 10	3 14	4 45	4 17	18 30		n.a.
T 8	12 46	4 42	2 36	20 22	2 15	23 32	1 45	23 39	1 14	17 44	0 33	3 10	2 25	22 2	0 42	20 21	1 2	26 10	3 14	4 45	4 16	18 30		n.a.
W 9	13 8	0 36	1 31	20 44	2 15	23 46	1 47	23 46	1 14	17 42	0 33	3 7	2 25	22 2	0 42	20 21	1 2	26 10	3 15	4 46	4 15	18 30		n.a.
T 10	13 29	3s28	0 23	21 5	2 13	23 59	1 48	23 53	1 14	17 40	0 33	3 5	2 25	22 1	0 42	20 21	1 2	26 10	3 15	4 46	4 14	18 31		n.a.
F 11	13 49	7 19	0n46	21 24	2 11	24 12	1 50	23 59	1 14	17 38	0 33	3 3	2 25	22 1	0 42	20 21	1 3	26 10	3 15	4 46	4 12	18 31		n.a.
S 12	14 10	10 49	1 51	21 42	2 9	24 24	1 51	24 5	1 14	17 36	0 33	3 0	2 25	22 1	0 42	20 21	1 3	26 10	3 15	4 45	4 11	18 31		n.a.
S 13	14 30	13 48	2 50	21 57	2 5	24 35	1 52	24 11	1 15	17 34	0 33	2 58	2 25	22 1	0 42	20 21	1 3	26 10	3 15	4 44	4 10	18 32		n.a.
M14	14 50	16 10	3 41	22 10	2 1	24 46	1 53	24 16	1 15	17 32	0 32	2 56	2 25	22 0	0 42	20 21	1 3	26 10	3 15	4 42	4 9	18 32		n.a.
T 15	15 10	17 49	4 22	22 21	1 55	24 55	1 54	24 22	1 15	17 30	0 32	2 54	2 26	22 0	0 42	20 21	1 3	26 10	3 15	4 40	4 7	18 32		n.a.
W16	15 29	18 40	4 51	22 30	1 49	25 4	1 55	24 27	1 15	17 28	0 32	2 51	2 26	22 0	0 42	20 21	1 3	26 10	3 15	4 38	4 6	18 32		n.a.
T 17	15 49	18 43	5 8	22 36	1 42	25 13	1 56	24 31	1 15	17 26	0 32	2 49	2 26	21 59	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 36	4 5	18 33		n.a.
F 18	16 7	17 56	5 12	22 39	1 33	25 20	1 57	24 36	1 15	17 24	0 32	2 47	2 26	21 59	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 34	4 3	18 33		n.a.
S 19	16 26	16 22	5 2	22 40	1 23	25 27	1 58	24 40	1 15	17 22	0 32	2 45	2 26	21 59	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 33	4 2	18 33		n.a.
S 20	16 44	14 4	4 39	22 38	1 12	25 33	1 58	24 43	1 15	17 20	0 32	2 43	2 26	21 58	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 32	4 1	18 34		n.a.
M21	17 3	11 5	4 2	22 32	1 0	25 38	1 59	24 47	1 15	17 18	0 31	2 41	2 26	21 58	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 32	4 0	18 34		n.a.
T 22	17 20	7 31	3 13	22 24	0 46	25 42	1 59	24 50	1 15	17 16	0 31	2 39	2 27	21 58	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 33	3 58	18 34		n.a.
W23	17 38	3 29	2 12	22 13	0 31	25 46	2 0	24 53	1 15	17 14	0 31	2 37	2 27	21 57	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 33	3 57	18 34		n.a.
T 24	17 55	0n52	1 3	21 58	0 15	25 49	2 0	24 56	1 15	17 12	0 31	2 35	2 27	21 57	0 42	20 21	1 3	26 10	3 16	4 34	3 56	18 35		n.a.
F 25	18 12	5 19	0s13	21 41	0n 2	25 51	2 0	24 58	1 15	17 9	0 31	2 33	2 27	21 57	0 41	20 21	1 3	26 10	3 16	4 34	3 55	18 35		n.a.
S 26	18 28	9 37	1 30	21 20	0 21	25 52	2 1	25 0	1 14	17 7	0 31	2 31	2 27	21 56	0 41	20 22	1 3	26 10	3 17	4 33	3 53	18 35		n.a.
S 27	18 44	13 26	2 43	20 56	0 40	25 53	2 1	25 2	1 14	17 5	0 31	2 29	2 28	21 56	0 41	20 22	1 3	26 9	3 17	4 32	3 52	18 35		n.a.
M28	19 0	16 25	3 46	20 30	1 0	25 53	2 1	25 3	1 14	17 3	0 30	2 27	2 28	21 55	0 41	20 22	1 3	26 9	3 17	4 30	3 51	18 36		n.a.
T 29	19 15	18 17	4 33	20 1	1 19	25 51	2 0	25 4	1 14	17 1	0 30	2 25	2 28	21 55	0 41	20 22	1 3	26 9	3 17	4 28	3 49	18 36		n.a.
W30	19s30	18n50	5s 1	19s31	1n39	25s50	2s 0	25s 5	1s14	16n59	0s30	2n23	2n28	21s55	0s41	20n22	1n 3	26n 9	3n17	4s25	3s48	18s36		n.a.

Julian Day Number = 1165451.5, Delta T = 09h57m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'32, Lahiri = -24°57'32 Julian Calendar 1 Nov. 1523 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1523 BCE (-1522) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 34	26♏37'10	13♋24	1°R52	4♐40	28♐35	17°R43	29♍45	26♐31	5°R 4	14°R 1	10°R51	9♎23	19♐ 9	n.a.	T 1
F 2	3 48 31	27°38'24	28° 0	0♐38	5°52	29°22	17♉35	29°50	26°33	5♌ 4	14♊ 0	10♎46	9°20	19°16	n.a.	F 2
S 3	3 52 27	28°39'38	12♌10	29♏20	7° 4	0♐ 9	17°28	29°55	26°36	5° 3	13°59	10°42	9°17	19°23	n.a.	S 3
S 4	3 56 24	29°40'52	25°54	28° 1	8°17	0°56	17°20	29°59	26°38	5° 3	13°57	10°D41	9°13	19°29	n.a.	S 4
M 5	4 0 20	0♐42'06	9♍12	26°43	9°29	1°43	17°12	0♎ 4	26°40	5° 2	13°56	10°41	9°10	19°36	n.a.	M 5
T 6	4 4 17	1°43'19	22° 9	25°28	10°41	2°30	17° 4	0° 9	26°42	5° 2	13°55	10°42	9° 7	19°43	n.a.	T 6
W 7	4 8 13	2°44'31	4♎47	24°19	11°53	3°17	16°57	0°13	26°44	5° 1	13°53	10°R43	9° 4	19°50	n.a.	W 7
T 8	4 12 10	3°45'43	17°10	23°16	13° 5	4° 4	16°49	0°17	26°47	5° 1	13°52	10°43	9° 1	19°56	n.a.	T 8
F 9	4 16 6	4°46'54	29°23	22°22	14°17	4°51	16°42	0°22	26°49	5° 0	13°51	10°41	8°57	20° 3	n.a.	F 9
S 10	4 20 3	5°48'05	11♏27	21°37	15°29	5°38	16°35	0°26	26°52	4°59	13°49	10°37	8°54	20°10	n.a.	S 10
S 11	4 24 0	6°49'15	23°25	21° 0	16°41	6°25	16°27	0°30	26°54	4°59	13°48	10°29	8°51	20°16	n.a.	S 11
M12	4 27 56	7°50'24	5♐20	20°34	17°52	7°12	16°20	0°34	26°57	4°58	13°47	10°20	8°48	20°23	n.a.	M12
T 13	4 31 53	8°51'32	17°13	20°16	19° 4	7°59	16°13	0°38	26°59	4°57	13°45	10° 8	8°45	20°30	n.a.	T 13
W14	4 35 49	9°52'39	29° 4	20° 7	20°15	8°45	16° 6	0°42	27° 2	4°56	13°44	9°56	8°42	20°37	n.a.	W14
T 15	4 39 46	10°53'45	10♐56	20°D 6	21°27	9°32	16° 0	0°46	27° 4	4°56	13°43	9°44	8°38	20°43	n.a.	T 15
F 16	4 43 42	11°54'49	22°51	20°13	22°38	10°19	15°53	0°49	27° 7	4°55	13°41	9°33	8°35	20°50	n.a.	F 16
S 17	4 47 39	12°55'53	4♒50	20°28	23°49	11° 6	15°46	0°53	27° 9	4°54	13°40	9°24	8°32	20°57	n.a.	S 17
S 18	4 51 36	13°56'55	16°57	20°49	25° 0	11°53	15°40	0°56	27°12	4°53	13°39	9°18	8°29	21° 3	n.a.	S 18
M19	4 55 32	14°57'55	29°16	21°16	26°11	12°39	15°34	1° 0	27°15	4°52	13°37	9°14	8°26	21°10	n.a.	M19
T 20	4 59 29	15°58'54	11♓50	21°48	27°22	13°26	15°28	1° 3	27°18	4°51	13°36	9°D13	8°22	21°17	n.a.	T 20
W21	5 3 25	16°59'52	24°45	22°26	28°32	14°13	15°22	1° 6	27°20	4°50	13°35	9°13	8°19	21°24	n.a.	W21
T 22	5 7 22	18° 0'47	8♈ 5	23° 8	29°43	14°59	15°16	1°10	27°23	4°49	13°33	9°R13	8°16	21°30	n.a.	T 22
F 23	5 11 18	19° 1'42	21°52	23°55	0♒53	15°46	15°10	1°13	27°26	4°48	13°32	9°13	8°13	21°37	n.a.	F 23
S 24	5 15 15	20° 2'34	6♉ 9	24°45	2° 4	16°33	15° 5	1°16	27°29	4°47	13°31	9°10	8°10	21°44	n.a.	S 24
S 25	5 19 11	21° 3'25	20°53	25°39	3°14	17°19	14°59	1°19	27°32	4°46	13°29	9° 5	8° 7	21°50	n.a.	S 25
M26	5 23 8	22° 4'15	5♊59	26°36	4°24	18° 6	14°54	1°21	27°35	4°45	13°28	8°57	8° 3	21°57	n.a.	M26
T 27	5 27 5	23° 5'03	21°19	27°35	5°34	18°52	14°49	1°24	27°38	4°44	13°27	8°47	8° 0	22° 4	n.a.	T 27
W28	5 31 1	24° 5'49	6♋41	28°38	6°43	19°39	14°44	1°27	27°41	4°43	13°25	8°35	7°57	22°11	n.a.	W28
T 29	5 34 58	25° 6'34	21°54	29°43	7°53	20°25	14°40	1°29	27°44	4°42	13°24	8°25	7°54	22°17	n.a.	T 29
F 30	5 38 54	26° 7'18	6♌46	0♐50	9° 2	21°12	14°35	1°32	27°47	4°40	13°23	8°16	7°51	22°24	n.a.	F 30
S 31	5 42 51	27♐ 8'00	21♌12	1♐59	10♒11	21♐58	14♉31	1♎34	27♐50	4♌39	13♊21	8♎ 9	7♎48	22♐31	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	18n 4	5s 8	18s59	1n58	25s47	2s 0	25s 6	1s14	16n57	0s30	2n22	2n28	21s54	0s41	20n22	1n 3	26n 9	3n17	4s22	3s47	18s36		n.a.
F 2	19 59	16 7	4 55	18 26	2 16	25 44	1 59	25 6	1 14	16 55	0 30	2 20	2 28	21 54	0 41	20 22	1 4	26 9	3 17	4 20	3 46	18 37		n.a.
S 3	20 13	13 14	4 24	17 54	2 32	25 39	1 59	25 6	1 14	16 53	0 30	2 18	2 29	21 53	0 41	20 22	1 4	26 9	3 17	4 19	3 44	18 37		n.a.
S 4	20 27	9 42	3 38	17 22	2 47	25 35	1 58	25 6	1 14	16 50	0 29	2 16	2 29	21 53	0 41	20 23	1 4	26 9	3 17	4 18	3 43	18 37		n.a.
M 5	20 40	5 46	2 42	16 52	2 59	25 29	1 58	25 5	1 14	16 48	0 29	2 15	2 29	21 52	0 41	20 23	1 4	26 9	3 17	4 18	3 42	18 37		n.a.
T 6	20 53	1 40	1 38	16 25	3 9	25 22	1 57	25 4	1 14	16 46	0 29	2 13	2 29	21 52	0 41	20 23	1 4	26 9	3 18	4 19	3 41	18 37		n.a.
W 7	21 5	2s25	0 32	16 1	3 16	25 15	1 56	25 3	1 13	16 44	0 29	2 11	2 30	21 52	0 41	20 23	1 4	26 9	3 18	4 19	3 39	18 38		n.a.
T 8	21 17	6 20	0n35	15 41	3 22	25 7	1 55	25 2	1 13	16 42	0 29	2 10	2 30	21 51	0 41	20 23	1 4	26 9	3 18	4 19	3 38	18 38		n.a.
F 9	21 28	9 55	1 39	15 24	3 24	24 59	1 54	25 0	1 13	16 40	0 28	2 8	2 30	21 51	0 41	20 23	1 4	26 9	3 18	4 18	3 37	18 38		n.a.
S 10	21 40	13 3	2 37	15 11	3 25	24 49	1 53	24 58	1 13	16 38	0 28	2 7	2 30	21 50	0 41	20 24	1 4	26 9	3 18	4 16	3 35	18 38		n.a.
S 11	21 50	15 37	3 28	15 3	3 24	24 39	1 52	24 55	1 13	16 37	0 28	2 5	2 30	21 50	0 41	20 24	1 4	26 9	3 18	4 13	3 34	18 38		n.a.
M12	22 1	17 29	4 9	14 58	3 22	24 28	1 50	24 53	1 13	16 35	0 28	2 4	2 31	21 49	0 41	20 24	1 4	26 8	3 18	4 10	3 33	18 39		n.a.
T 13	22 10	18 36	4 40	14 58	3 18	24 17	1 49	24 50	1 12	16 33	0 28	2 3	2 31	21 49	0 41	20 24	1 4	26 8	3 18	4 5	3 32	18 39		n.a.
W14	22 20	18 54	4 58	15 0	3 12	24 5	1 47	24 47	1 12	16 31	0 27	2 1	2 31	21 48	0 41	20 24	1 4	26 8	3 18	4 0	3 30	18 39		n.a.
T 15	22 29	18 23	5 3	15 6	3 6	23 52	1 45	24 43	1 12	16 29	0 27	2 0	2 31	21 47	0 41	20 25	1 4	26 8	3 18	3 55	3 29	18 39		n.a.
F 16	22 37	17 3	4 55	15 15	2 59	23 38	1 44	24 39	1 12	16 27	0 27	1 59	2 31	21 47	0 41	20 25	1 4	26 8	3 18	3 51	3 28	18 39		n.a.
S 17	22 45	14 58	4 34	15 26	2 51	23 24	1 42	24 35	1 12	16 26	0 27	1 57	2 32	21 46	0 41	20 25	1 4	26 8	3 18	3 47	3 27	18 40		n.a.
S 18	22 53	12 13	4 1	15 40	2 43	23 9	1 40	24 31	1 11	16 24	0 27	1 56	2 32	21 46	0 41	20 25	1 4	26 8	3 19	3 45	3 25	18 40		n.a.
M19	23 0	8 53	3 16	15 55	2 34	22 54	1 38	24 26	1 11	16 22	0 26	1 55	2 32	21 45	0 41	20 26	1 4	26 8	3 19	3 43	3 24	18 40		n.a.
T 20	23 7	5 5	2 20	16 13	2 25	22 37	1 36	24 21	1 11	16 21	0 26	1 54	2 32	21 45	0 41	20 26	1 4	26 8	3 19	3 43	3 23	18 40		n.a.
W21	23 13	0 57	1 16	16 31	2 16	22 21	1 33	24 16	1 11	16 19	0 26	1 53	2 33	21 44	0 41	20 26	1 4	26 8	3 19	3 43	3 21	18 40		n.a.
T 22	23 19	3n21	0 6	16 51	2 6	22 3	1 31	24 11	1 11	16 18	0 26	1 52	2 33	21 44	0 41	20 27	1 4	26 7	3 19	3 43	3 20	18 40		n.a.
F 23	23 24	7 38	1s 7	17 12	1 57	21 46	1 28	24 5	1 10	16 16	0 26	1 51	2 33	21 43	0 41	20 27	1 4	26 7	3 19	3 43	3 19	18 41		n.a.
S 24	23 29	11 39	2 18	17 34	1 47	21 27	1 26	23 59	1 10	16 15	0 25	1 50	2 33	21 42	0 41	20 27	1 4	26 7	3 19	3 42	3 18	18 41		n.a.
S 25	23 34	15 3	3 22	17 57	1 37	21 8	1 23	23 53	1 10	16 13	0 25	1 49	2 34	21 42	0 41	20 27	1 4	26 7	3 19	3 40	3 16	18 41		n.a.
M26	23 38	17 32	4 13	18 20	1 28	20 48	1 20	23 46	1 10	16 12	0 25	1 48	2 34	21 41	0 41	20 28	1 5	26 7	3 19	3 36	3 15	18 41		n.a.
T 27	23 41	18 48	4 48	18 43	1 18	20 28	1 18	23 39	1 9	16 11	0 25	1 47	2 34	21 41	0 41	20 28	1 5	26 7	3 19	3 32	3 14	18 41		n.a.
W28	23 44	18 41	5 1	19 6	1 8	20 8	1 15	23 32	1 9	16 9	0 25	1 46	2 34	21 40	0 41	20 28	1 5	26 7	3 19	3 28	3 13	18 41		n.a.
T 29	23 47	17 14	4 53	19 30	0 59	19 47	1 12	23 25	1 9	16 8	0 24	1 45	2 35	21 39	0 41	20 29	1 5	26 7	3 19	3 24	3 11	18 42		n.a.
F 30	23 49	14 38	4 25	19 53	0 49	19 25	1 8	23 18	1 8	16 7	0 24	1 44	2 35	21 39	0 41	20 29	1 5	26 7	3 19	3 20	3 10	18 42		n.a.
S 31	23s50	11n12	3s41	20s17	0n40	19s 3	1s 5	23s10	1s 8	16n 6	0s24	1n44	2n35	21s38	0s41	20n29	1n 5	26n 6	3n19	3s17	3s 9	18s42		n.a.

Julian Day Number = 1165481.5, Delta T = 09h57m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'28, Lahiri = -24°57'28 Julian Calendar 1 Dec. 1523 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1523 BCE

The year -1522 astronomical counting style corresponds to year 1523 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1522 BCE

JANUARY 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 47	28♐ 8'41	5♍ 7	3♐11	11♒21	22♑45	14°R27	1♎36	27♑53	4°R38	13°R20	8°R 5	7♎44	22♐38	n.a.	S 1
M 2	5 50 44	29° 9'21	18°33	4°24	12°29	23°31	14♉23	1°39	27°56	4♌37	13♊19	8♎ 3	7°41	22°44	n.a.	M 2
T 3	5 54 41	0♑ 9'59	1♎32	5°38	13°38	24°17	14°19	1°41	27°59	4°35	13°17	8° 3	7°38	22°51	n.a.	T 3
W 4	5 58 37	1°10'35	14° 8	6°55	14°47	25° 3	14°15	1°43	28° 2	4°34	13°16	8° 3	7°35	22°58	n.a.	W 4
T 5	6 2 34	2°11'11	26°26	8°12	15°55	25°50	14°12	1°45	28° 5	4°33	13°15	8° 2	7°32	23° 4	n.a.	T 5
F 6	6 6 30	3°11'44	8♏32	9°32	17° 3	26°36	14° 9	1°46	28° 8	4°31	13°14	7°58	7°28	23°11	n.a.	F 6
S 7	6 10 27	4°12'17	20°29	10°52	18°11	27°22	14° 6	1°48	28°11	4°30	13°12	7°53	7°25	23°18	n.a.	S 7
S 8	6 14 23	5°12'48	2♐22	12°14	19°19	28° 8	14° 3	1°50	28°15	4°29	13°11	7°44	7°22	23°25	n.a.	S 8
M 9	6 18 20	6°13'17	14°13	13°37	20°27	28°54	14° 0	1°51	28°18	4°27	13°10	7°32	7°19	23°31	n.a.	M 9
T 10	6 22 16	7°13'44	26° 4	15° 1	21°34	29°41	13°58	1°52	28°21	4°26	13° 9	7°18	7°16	23°38	n.a.	T 10
W11	6 26 13	8°14'10	7♑57	16°27	22°42	0♒27	13°56	1°54	28°24	4°24	13° 7	7° 3	7°13	23°45	n.a.	W11
T 12	6 30 10	9°14'33	19°53	17°53	23°49	1°13	13°53	1°55	28°28	4°23	13° 6	6°48	7° 9	23°51	n.a.	T 12
F 13	6 34 6	10°14'55	1♒54	19°21	24°56	1°59	13°52	1°56	28°31	4°22	13° 5	6°34	7° 6	23°58	n.a.	F 13
S 14	6 38 3	11°15'15	14° 1	20°50	26° 2	2°45	13°50	1°57	28°34	4°20	13° 4	6°23	7° 3	24° 5	n.a.	S 14
S 15	6 41 59	12°15'33	26°15	22°20	27° 8	3°30	13°48	1°58	28°37	4°19	13° 3	6°15	7° 0	24°12	n.a.	S 15
M16	6 45 56	13°15'48	8♓40	23°51	28°15	4°16	13°47	1°59	28°41	4°17	13° 2	6° 9	6°57	24°18	n.a.	M16
T 17	6 49 52	14°16'01	21°17	25°23	29°20	5° 2	13°46	1°59	28°44	4°16	13° 0	6° 7	6°54	24°25	n.a.	T 17
W18	6 53 49	15°16'12	4♈10	26°56	0♓26	5°48	13°45	2° 0	28°47	4°14	12°59	6°D 6	6°50	24°32	n.a.	W18
T 19	6 57 45	16°16'21	17°24	28°30	1°31	6°34	13°45	2° 0	28°51	4°12	12°58	6°R 6	6°47	24°38	n.a.	T 19
F 20	7 1 42	17°16'27	1♉ 1	0♑ 5	2°36	7°19	13°44	2° 1	28°54	4°11	12°57	6° 6	6°44	24°45	n.a.	F 20
S 21	7 5 38	18°16'31	15° 4	1°41	3°41	8° 5	13°44	2° 1	28°58	4° 9	12°56	6° 3	6°41	24°52	n.a.	S 21
S 22	7 9 35	19°16'33	29°32	3°18	4°46	8°51	13°D44	2° 1	29° 1	4° 8	12°55	5°59	6°38	24°59	n.a.	S 22
M23	7 13 32	20°16'33	14♊23	4°57	5°50	9°36	13°44	2°R 1	29° 4	4° 6	12°54	5°51	6°34	25° 5	n.a.	M23
T 24	7 17 28	21°16'30	29°30	6°36	6°54	10°22	13°44	2° 1	29° 8	4° 5	12°53	5°42	6°31	25°12	n.a.	T 24
W25	7 21 25	22°16'25	14♋44	8°16	7°57	11° 7	13°45	2° 1	29°11	4° 3	12°52	5°31	6°28	25°19	n.a.	W25
T 26	7 25 21	23°16'18	29°54	9°58	9° 0	11°53	13°45	2° 1	29°15	4° 1	12°51	5°20	6°25	25°26	n.a.	T 26
F 27	7 29 18	24°16'09	14♌49	11°41	10° 3	12°38	13°46	2° 1	29°18	4° 0	12°50	5°11	6°22	25°32	n.a.	F 27
S 28	7 33 14	25°15'58	29°21	13°25	11° 6	13°23	13°47	2° 0	29°21	3°58	12°49	5° 4	6°19	25°39	n.a.	S 28
S 29	7 37 11	26°15'44	13♍25	15°10	12° 8	14° 9	13°49	2° 0	29°25	3°56	12°48	5° 0	6°15	25°46	n.a.	S 29
M30	7 41 7	27°15'29	27° 0	16°56	13°10	14°54	13°50	1°59	29°28	3°55	12°47	4°58	6°12	25°52	n.a.	M30
T 31	7 45 4	28♑15'12	10♎ 6	18♑43	14♓11	15♒39	13♉52	1♎58	29♑32	3♌53	12♊46	4°D58	6♎ 9	25♐59	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	7n15	2s45	20s40	0n31	18s40	1s 2	23s 2	1s 8	16n 5	0s24	1n43	2n35	21s37	0s41	20n30	1n 5	26n 6	3n19	3s16	3s 7	18s42		n.a.
M 2	23 52	3 4	1 41	21 2	0 22	18 17	0 58	22 53	1 7	16 4	0 24	1 42	2 36	21 37	0 41	20 30	1 5	26 6	3 19	3 15	3 6	18 42		n.a.
T 3	23 52	1s 9	0 34	21 25	0 14	17 54	0 55	22 45	1 7	16 3	0 23	1 42	2 36	21 36	0 41	20 30	1 5	26 6	3 19	3 15	3 5	18 42		n.a.
W 4	23 52	5 11	0n32	21 46	0 5	17 30	0 51	22 36	1 7	16 2	0 23	1 41	2 36	21 35	0 41	20 31	1 5	26 6	3 20	3 15	3 4	18 42		n.a.
T 5	23 51	8 54	1 36	22 8	0s 3	17 6	0 47	22 27	1 7	16 1	0 23	1 41	2 36	21 35	0 41	20 31	1 5	26 6	3 20	3 14	3 2	18 43		n.a.
F 6	23 50	12 11	2 34	22 28	0 12	16 42	0 43	22 18	1 6	16 1	0 23	1 40	2 37	21 34	0 41	20 31	1 5	26 6	3 20	3 13	3 1	18 43		n.a.
S 7	23 48	14 55	3 24	22 48	0 19	16 17	0 40	22 8	1 6	16 0	0 23	1 40	2 37	21 34	0 41	20 32	1 5	26 6	3 20	3 11	3 0	18 43		n.a.
S 8	23 46	17 0	4 5	23 7	0 27	15 51	0 35	21 59	1 6	15 59	0 22	1 39	2 37	21 33	0 41	20 32	1 5	26 5	3 20	3 7	2 59	18 43		n.a.
M 9	23 43	18 22	4 35	23 25	0 35	15 26	0 31	21 49	1 5	15 59	0 22	1 39	2 37	21 32	0 41	20 33	1 5	26 5	3 20	3 2	2 57	18 43		n.a.
T 10	23 40	18 55	4 54	23 42	0 42	15 0	0 27	21 38	1 5	15 58	0 22	1 39	2 38	21 31	0 41	20 33	1 5	26 5	3 20	2 57	2 56	18 43		n.a.
W11	23 37	18 39	4 59	23 59	0 49	14 33	0 23	21 28	1 4	15 58	0 22	1 38	2 38	21 31	0 41	20 33	1 5	26 5	3 20	2 51	2 55	18 43		n.a.
T 12	23 32	17 34	4 52	24 14	0 56	14 7	0 18	21 17	1 4	15 57	0 22	1 38	2 38	21 30	0 41	20 34	1 5	26 5	3 20	2 45	2 53	18 43		n.a.
F 13	23 28	15 41	4 31	24 28	1 2	13 40	0 14	21 7	1 4	15 57	0 21	1 38	2 38	21 29	0 41	20 34	1 5	26 5	3 20	2 39	2 52	18 43		n.a.
S 14	23 23	13 7	3 58	24 41	1 8	13 13	0 9	20 56	1 3	15 56	0 21	1 38	2 39	21 29	0 41	20 34	1 5	26 5	3 20	2 35	2 51	18 44		n.a.
S 15	23 18	9 57	3 14	24 53	1 14	12 46	0 5	20 44	1 3	15 56	0 21	1 38	2 39	21 28	0 41	20 35	1 5	26 5	3 20	2 31	2 50	18 44		n.a.
M16	23 12	6 19	2 20	25 3	1 20	12 18	0 0	20 33	1 3	15 56	0 21	1 38	2 39	21 27	0 41	20 35	1 5	26 5	3 20	2 29	2 48	18 44		n.a.
T 17	23 5	2 20	1 18	25 12	1 25	11 50	0n 5	20 21	1 2	15 56	0 21	1 38	2 40	21 27	0 41	20 36	1 5	26 4	3 20	2 28	2 47	18 44		n.a.
W18	22 59	1n51	0 10	25 20	1 30	11 22	0 10	20 10	1 2	15 56	0 20	1 38	2 40	21 26	0 41	20 36	1 5	26 4	3 20	2 28	2 46	18 44		n.a.
T 19	22 51	6 2	0s59	25 27	1 35	10 54	0 15	19 58	1 1	15 56	0 20	1 38	2 40	21 25	0 41	20 36	1 5	26 4	3 20	2 28	2 44	18 44		n.a.
F 20	22 44	10 3	2 8	25 32	1 39	10 26	0 20	19 45	1 1	15 56	0 20	1 38	2 40	21 25	0 41	20 37	1 5	26 4	3 20	2 28	2 43	18 44		n.a.
S 21	22 36	13 37	3 11	25 35	1 43	9 57	0 25	19 33	1 1	15 56	0 20	1 38	2 41	21 24	0 41	20 37	1 5	26 4	3 20	2 27	2 42	18 44		n.a.
S 22	22 27	16 28	4 3	25 37	1 47	9 28	0 30	19 20	1 0	15 56	0 20	1 38	2 41	21 23	0 41	20 38	1 5	26 4	3 20	2 25	2 41	18 44		n.a.
M23	22 18	18 17	4 41	25 37	1 50	9 0	0 35	19 8	1 0	15 56	0 19	1 38	2 41	21 22	0 41	20 38	1 5	26 4	3 20	2 22	2 39	18 44		n.a.
T 24	22 9	18 53	5 0	25 35	1 53	8 31	0 41	18 55	0 59	15 57	0 19	1 39	2 41	21 22	0 41	20 38	1 5	26 4	3 20	2 18	2 38	18 44		n.a.
W25	21 59	18 7	4 57	25 32	1 56	8 2	0 46	18 42	0 59	15 57	0 19	1 39	2 42	21 21	0 41	20 39	1 5	26 3	3 20	2 14	2 37	18 44		n.a.
T 26	21 49	16 4	4 34	25 27	1 58	7 33	0 51	18 28	0 59	15 57	0 19	1 39	2 42	21 20	0 41	20 39	1 5	26 3	3 20	2 9	2 36	18 44		n.a.
F 27	21 39	12 58	3 53	25 20	2 0	7 4	0 57	18 15	0 58	15 58	0 19	1 40	2 42	21 20	0 41	20 40	1 5	26 3	3 20	2 6	2 34	18 45		n.a.
S 28	21 28	9 9	2 57	25 11	2 1	6 34	1 3	18 1	0 58	15 58	0 18	1 40	2 42	21 19	0 41	20 40	1 5	26 3	3 20	2 3	2 33	18 45		n.a.
S 29	21 17	4 55	1 52	25 1	2 2	6 5	1 8	17 48	0 57	15 59	0 18	1 40	2 43	21 18	0 41	20 41	1 5	26 3	3 20	2 1	2 32	18 45		n.a.
M30	21 5	0 34	0 42	24 48	2 3	5 36	1 14	17 34	0 57	16 0	0 18	1 41	2 43	21 17	0 41	20 41	1 5	26 3	3 20	2 0	2 30	18 45		n.a.
T 31	20s53	3s39	0n27	24s34	2s 3	5s 7	1n20	17s20	0s56	16n 0	0s18	1n41	2n43	21s17	0s41	20n41	1n 6	26n 3	3n20	2s 0	2s29	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1165512.5, Delta T = 09h57m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'23, Lahiri = -24°57'23 Julian Calendar 1 Jan. 1522 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1523 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 49 1	29♉14'53	22♎48	20♉32	15♓12	16♒24	13♉54	1°R57	29♉35	3°R52	12°R45	4♎58	6♎ 6	26♐ 6	n.a.	W 1
T 2	7 52 57	0♒14'32	5♏ 9	22°21	16°13	17° 9	13°56	1♎57	29°38	3♌50	12♊44	4°R58	6° 3	26°13	n.a.	T 2
F 3	7 56 54	1°14'09	17°16	24°12	17°13	17°55	13°58	1°55	29°42	3°48	12°44	4°57	6° 0	26°19	n.a.	F 3
S 4	8 0 50	2°13'44	29°12	26° 4	18°13	18°40	14° 1	1°54	29°45	3°47	12°43	4°53	5°56	26°26	n.a.	S 4
S 5	8 4 47	3°13'18	11♐ 4	27°58	19°12	19°25	14° 3	1°53	29°49	3°45	12°42	4°47	5°53	26°33	n.a.	S 5
M 6	8 8 43	4°12'49	22°54	29°52	20°11	20°10	14° 6	1°52	29°52	3°43	12°41	4°39	5°50	26°40	n.a.	M 6
T 7	8 12 40	5°12'19	4♉46	1♒48	21° 9	20°54	14° 9	1°50	29°56	3°42	12°41	4°28	5°47	26°46	n.a.	T 7
W 8	8 16 36	6°11'46	16°43	3°44	22° 7	21°39	14°12	1°49	29°59	3°40	12°40	4°17	5°44	26°53	n.a.	W 8
T 9	8 20 33	7°11'11	28°46	5°42	23° 5	22°24	14°15	1°47	0♒ 2	3°38	12°39	4° 6	5°40	27° 0	n.a.	T 9
F 10	8 24 29	8°10'34	10♒56	7°41	24° 1	23° 9	14°19	1°46	0° 6	3°37	12°38	3°55	5°37	27° 6	n.a.	F 10
S 11	8 28 26	9° 9'55	23°15	9°41	24°58	23°54	14°23	1°44	0° 9	3°35	12°38	3°47	5°34	27°13	n.a.	S 11
S 12	8 32 23	10° 9'14	5♓43	11°42	25°54	24°38	14°27	1°42	0°12	3°33	12°37	3°41	5°31	27°20	n.a.	S 12
M13	8 36 19	11° 8'30	18°22	13°43	26°49	25°23	14°31	1°40	0°16	3°32	12°37	3°37	5°28	27°27	n.a.	M13
T 14	8 40 16	12° 7'43	1♈12	15°45	27°44	26° 7	14°35	1°38	0°19	3°30	12°36	3°D36	5°25	27°33	n.a.	T 14
W15	8 44 12	13° 6'55	14°16	17°47	28°38	26°52	14°39	1°36	0°23	3°28	12°35	3°36	5°21	27°40	n.a.	W15
T 16	8 48 9	14° 6'03	27°35	19°50	29°31	27°36	14°44	1°34	0°26	3°27	12°35	3°37	5°18	27°47	n.a.	T 16
F 17	8 52 5	15° 5'10	11♉11	21°52	0♈24	28°21	14°49	1°31	0°29	3°25	12°34	3°R38	5°15	27°53	n.a.	F 17
S 18	8 56 2	16° 4'14	25° 6	23°54	1°16	29° 5	14°54	1°29	0°33	3°24	12°34	3°38	5°12	28° 0	n.a.	S 18
S 19	8 59 58	17° 3'15	9♊21	25°56	2° 7	29°50	14°59	1°27	0°36	3°22	12°33	3°36	5° 9	28° 7	n.a.	S 19
M20	9 3 55	18° 2'14	23°52	27°57	2°58	0♓34	15° 4	1°24	0°39	3°20	12°33	3°32	5° 6	28°14	n.a.	M20
T 21	9 7 51	19° 1'11	8♋36	29°56	3°48	1°18	15° 9	1°21	0°43	3°19	12°32	3°26	5° 2	28°20	n.a.	T 21
W22	9 11 48	20° 0'05	23°27	1♓54	4°37	2° 2	15°15	1°19	0°46	3°17	12°32	3°20	4°59	28°27	n.a.	W22
T 23	9 15 45	20°58'57	8♌16	3°50	5°25	2°46	15°21	1°16	0°49	3°16	12°32	3°13	4°56	28°34	n.a.	T 23
F 24	9 19 41	21°57'46	22°56	5°43	6°12	3°30	15°26	1°13	0°52	3°14	12°31	3° 7	4°53	28°41	n.a.	F 24
S 25	9 23 38	22°56'34	7♍19	7°34	6°59	4°14	15°32	1°10	0°56	3°12	12°31	3° 3	4°50	28°47	n.a.	S 25
S 26	9 27 34	23°55'19	21°19	9°22	7°44	4°58	15°39	1° 7	0°59	3°11	12°31	3° 1	4°46	28°54	n.a.	S 26
M27	9 31 31	24°54'02	4♎55	11° 6	8°29	5°42	15°45	1° 4	1° 2	3° 9	12°30	3°D 0	4°43	29° 1	n.a.	M27
T 28	9 35 27	25♒52'43	18♎ 5	12♓46	9♈12	6♓26	15♉51	1♎ 1	1♒ 5	3♌ 8	12♊30	3♎ 1	4♎40	29♐ 7	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s41	7s35	1n34	24s17	2s 2	4s37	1n26	17s 5	0s56	16n 1	0s18	1n42	2n43	21s16	0s41	20n42	1n 6	26n 3	3n20	2s 1	2s28	18s45		n.a.
T 2	20 28	11 4	2 34	23 58	2 1	4 8	1 32	16 51	0 55	16 2	0 17	1 43	2 44	21 15	0 41	20 42	1 6	26 3	3 20	2 1	2 27	18 45		n.a.
F 3	20 15	14 1	3 25	23 38	2 0	3 39	1 38	16 37	0 55	16 3	0 17	1 43	2 44	21 14	0 41	20 43	1 6	26 2	3 20	2 0	2 25	18 45		n.a.
S 4	20 1	16 19	4 7	23 15	1 58	3 10	1 44	16 22	0 55	16 4	0 17	1 44	2 44	21 14	0 41	20 43	1 6	26 2	3 20	1 59	2 24	18 45		n.a.
S 5	19 47	17 55	4 38	22 50	1 55	2 40	1 50	16 7	0 54	16 5	0 17	1 45	2 44	21 13	0 41	20 43	1 6	26 2	3 20	1 56	2 23	18 45		n.a.
M 6	19 33	18 44	4 57	22 22	1 52	2 11	1 56	15 52	0 54	16 6	0 17	1 45	2 45	21 12	0 41	20 44	1 6	26 2	3 20	1 53	2 21	18 45		n.a.
T 7	19 18	18 43	5 4	21 53	1 49	1 42	2 2	15 37	0 53	16 7	0 16	1 46	2 45	21 11	0 41	20 44	1 6	26 2	3 20	1 48	2 20	18 45		n.a.
W 8	19 4	17 54	4 57	21 21	1 45	1 14	2 8	15 22	0 53	16 8	0 16	1 47	2 45	21 11	0 41	20 45	1 6	26 2	3 20	1 44	2 19	18 45		n.a.
T 9	18 48	16 16	4 37	20 48	1 40	0 45	2 14	15 7	0 52	16 9	0 16	1 48	2 45	21 10	0 41	20 45	1 6	26 2	3 20	1 39	2 18	18 45		n.a.
F 10	18 33	13 54	4 4	20 12	1 35	0 16	2 20	14 51	0 52	16 10	0 16	1 49	2 46	21 9	0 41	20 45	1 6	26 2	3 20	1 35	2 16	18 45		n.a.
S 11	18 17	10 53	3 19	19 34	1 29	0n12	2 27	14 36	0 51	16 11	0 16	1 50	2 46	21 9	0 41	20 46	1 6	26 2	3 20	1 32	2 15	18 45		n.a.
S 12	18 1	7 21	2 24	18 54	1 22	0 40	2 33	14 20	0 51	16 13	0 15	1 51	2 46	21 8	0 41	20 46	1 6	26 2	3 20	1 29	2 14	18 45		n.a.
M13	17 45	3 27	1 21	18 12	1 15	1 9	2 39	14 5	0 50	16 14	0 15	1 52	2 46	21 7	0 41	20 47	1 6	26 1	3 20	1 28	2 12	18 45		n.a.
T 14	17 28	0n41	0 13	17 28	1 7	1 36	2 46	13 49	0 50	16 16	0 15	1 53	2 46	21 6	0 41	20 47	1 6	26 1	3 20	1 27	2 11	18 45		n.a.
W15	17 11	4 51	0s57	16 43	0 59	2 4	2 52	13 33	0 49	16 17	0 15	1 54	2 47	21 6	0 41	20 47	1 6	26 1	3 20	1 27	2 10	18 45		n.a.
T 16	16 54	8 51	2 6	15 55	0 50	2 32	2 59	13 17	0 49	16 19	0 15	1 55	2 47	21 5	0 41	20 48	1 6	26 1	3 20	1 28	2 9	18 45		n.a.
F 17	16 36	12 28	3 8	15 7	0 41	2 59	3 5	13 1	0 48	16 20	0 15	1 56	2 47	21 4	0 41	20 48	1 6	26 1	3 20	1 28	2 7	18 45		n.a.
S 18	16 18	15 29	4 2	14 17	0 31	3 26	3 12	12 45	0 48	16 22	0 14	1 57	2 47	21 3	0 41	20 49	1 6	26 1	3 20	1 28	2 6	18 45		n.a.
S 19	16 0	17 37	4 41	13 25	0 20	3 53	3 18	12 28	0 47	16 24	0 14	1 58	2 48	21 3	0 41	20 49	1 6	26 1	3 20	1 27	2 5	18 45		n.a.
M20	15 42	18 40	5 4	12 33	0 10	4 19	3 24	12 12	0 47	16 25	0 14	1 59	2 48	21 2	0 41	20 49	1 6	26 1	3 20	1 26	2 3	18 45		n.a.
T 21	15 23	18 29	5 7	11 40	0n 2	4 45	3 31	11 55	0 46	16 27	0 14	2 1	2 48	21 1	0 41	20 50	1 6	26 1	3 20	1 23	2 2	18 45		n.a.
W22	15 5	17 2	4 50	10 47	0 13	5 11	3 37	11 39	0 46	16 29	0 14	2 2	2 48	21 1	0 41	20 50	1 6	26 1	3 20	1 21	2 1	18 45		n.a.
T 23	14 46	14 27	4 13	9 54	0 25	5 36	3 44	11 22	0 45	16 31	0 14	2 3	2 48	21 0	0 41	20 51	1 6	26 1	3 20	1 18	2 0	18 45		n.a.
F 24	14 26	10 58	3 20	9 0	0 37	6 1	3 50	11 5	0 45	16 33	0 13	2 5	2 48	20 59	0 41	20 51	1 6	26 1	3 20	1 16	1 58	18 45		n.a.
S 25	14 7	6 54	2 15	8 7	0 49	6 26	3 57	10 49	0 44	16 35	0 13	2 6	2 49	20 59	0 41	20 51	1 6	26 1	3 20	1 14	1 57	18 45		n.a.
S 26	13 47	2 32	1 3	7 15	1 1	6 50	4 3	10 32	0 44	16 37	0 13	2 7	2 49	20 58	0 41	20 52	1 6	26 1	3 20	1 13	1 56	18 45		n.a.
M27	13 27	1s50	0n10	6 24	1 13	7 14	4 9	10 15	0 43	16 39	0 13	2 9	2 49	20 57	0 41	20 52	1 6	26 1	3 20	1 13	1 55	18 45		n.a.
T 28	13s 7	5s58	1n21	5s34	1n25	7n37	4n16	9s58	0s43	16n41	0s13	2n10	2n49	20s56	0s41	20n52	1n 6	26n 0	3n20	1s13	1s53	18s45		n.a.

Julian Day Number = 1165543.5, Delta T = 09h57m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'19, Lahiri = -24°57'19 Julian Calendar 1 Feb. 1522 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 39 24	26♒51'23	0♏51	14♓22	9♈55	7♓10	15♉58	0°R58	1♒ 8	3°R 6	12°R30	3♎ 3	4♎37	29♐14	n.a.	W 1
T 2	9 43 20	27°50'00	13°17	15°54	10°36	7°54	16° 5	0♎54	1°11	3♌ 5	12♊30	3° 4	4°34	29°21	n.a.	T 2
F 3	9 47 17	28°48'36	25°28	17°22	11°17	8°38	16°12	0°51	1°15	3° 3	12°30	3°R 5	4°31	29°28	n.a.	F 3
S 4	9 51 13	29°47'10	7♐28	18°44	11°56	9°21	16°19	0°48	1°18	3° 2	12°29	3° 5	4°27	29°34	n.a.	S 4
S 5	9 55 10	0♓45'42	19°21	20° 2	12°34	10° 5	16°26	0°44	1°21	3° 1	12°29	3° 3	4°24	29°41	n.a.	S 5
M 6	9 59 7	1°44'13	1♉13	21°14	13°11	10°48	16°33	0°41	1°24	2°59	12°29	3° 0	4°21	29°48	n.a.	M 6
T 7	10 3 3	2°42'41	13° 7	22°21	13°47	11°32	16°41	0°37	1°27	2°58	12°29	2°56	4°18	29°54	n.a.	T 7
W 8	10 7 0	3°41'08	25° 8	23°23	14°21	12°15	16°48	0°33	1°30	2°56	12°29	2°51	4°15	0♑ 1	n.a.	W 8
T 9	10 10 56	4°39'33	7♒17	24°18	14°54	12°59	16°56	0°30	1°33	2°55	12°D29	2°46	4°11	0° 8	n.a.	T 9
F 10	10 14 53	5°37'55	19°38	25° 9	15°25	13°42	17° 4	0°26	1°36	2°54	12°29	2°42	4° 8	0°15	n.a.	F 10
S 11	10 18 49	6°36'16	2♓10	25°53	15°55	14°26	17°12	0°22	1°39	2°52	12°29	2°38	4° 5	0°21	n.a.	S 11
S 12	10 22 46	7°34'35	14°56	26°32	16°24	15° 9	17°20	0°18	1°42	2°51	12°29	2°36	4° 2	0°28	n.a.	S 12
M13	10 26 42	8°32'52	27°54	27° 5	16°51	15°52	17°28	0°14	1°45	2°50	12°29	2°D35	3°59	0°35	n.a.	M13
T 14	10 30 39	9°31'07	11♈ 6	27°32	17°16	16°35	17°37	0°10	1°48	2°49	12°29	2°35	3°56	0°42	n.a.	T 14
W15	10 34 35	10°29'20	24°30	27°53	17°39	17°18	17°45	0° 6	1°50	2°47	12°29	2°36	3°52	0°48	n.a.	W15
T 16	10 38 32	11°27'31	8♉ 6	28° 9	18° 1	18° 1	17°54	0° 2	1°53	2°46	12°30	2°37	3°49	0°55	n.a.	T 16
F 17	10 42 29	12°25'40	21°55	28°18	18°21	18°44	18° 3	29♍58	1°56	2°45	12°30	2°38	3°46	1° 2	n.a.	F 17
S 18	10 46 25	13°23'46	5♊54	28°R22	18°39	19°27	18°11	29°54	1°59	2°44	12°30	2°39	3°43	1° 8	n.a.	S 18
S 19	10 50 22	14°21'51	20° 4	28°21	18°55	20°10	18°20	29°50	2° 2	2°43	12°30	2°R39	3°40	1°15	n.a.	S 19
M20	10 54 18	15°19'53	4♋22	28°14	19° 9	20°53	18°29	29°46	2° 4	2°41	12°31	2°39	3°37	1°22	n.a.	M20
T 21	10 58 15	16°17'53	18°45	28° 2	19°21	21°36	18°39	29°41	2° 7	2°40	12°31	2°37	3°33	1°29	n.a.	T 21
W22	11 2 11	17°15'51	3♌ 9	27°45	19°30	22°19	18°48	29°37	2°10	2°39	12°31	2°35	3°30	1°35	n.a.	W22
T 23	11 6 8	18°13'47	17°30	27°24	19°38	23° 2	18°57	29°33	2°12	2°38	12°31	2°33	3°27	1°42	n.a.	T 23
F 24	11 10 4	19°11'42	1♍43	26°59	19°43	23°44	19° 7	29°28	2°15	2°37	12°32	2°32	3°24	1°49	n.a.	F 24
S 25	11 14 1	20° 9'34	15°44	26°31	19°46	24°27	19°16	29°24	2°17	2°36	12°32	2°31	3°21	1°56	n.a.	S 25
S 26	11 17 58	21° 7'24	29°27	25°59	19°R47	25° 9	19°26	29°20	2°20	2°35	12°33	2°D30	3°17	2° 2	n.a.	S 26
M27	11 21 54	22° 5'13	12♎52	25°25	19°45	25°52	19°36	29°15	2°22	2°34	12°33	2°30	3°14	2° 9	n.a.	M27
T 28	11 25 51	23° 3'01	25°57	24°50	19°41	26°34	19°46	29°11	2°25	2°33	12°34	2°31	3°11	2°16	n.a.	T 28
W29	11 29 47	24° 0'47	8♏42	24°13	19°34	27°17	19°56	29° 7	2°27	2°32	12°34	2°32	3° 8	2°22	n.a.	W29
T 30	11 33 44	24°58'31	21° 9	23°36	19°25	27°59	20° 6	29° 2	2°30	2°31	12°35	2°33	3° 5	2°29	n.a.	T 30
F 31	11 37 40	25♓56'15	3♐22	22♓59	19♈13	28♓41	20♉16	28♍58	2♒32	2♌31	12♊35	2♎33	3♎ 2	2♑36	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s47	9s42	2n26	4s46	1n37	8n 0	4n22	9s41	0s42	16n43	0s13	2n12	2n49	20s56	0s41	20n53	1n 6	26n 0	3n20	1s14	1s52	18s45		n.a.
T 2	12 26	12 54	3 22	4 0	1 48	8 22	4 28	9 24	0 41	16 45	0 12	2 13	2 50	20 55	0 41	20 53	1 6	26 0	3 20	1 15	1 51	18 45		n.a.
F 3	12 6	15 28	4 8	3 15	1 59	8 44	4 35	9 7	0 41	16 47	0 12	2 15	2 50	20 54	0 41	20 53	1 6	26 0	3 20	1 15	1 49	18 45		n.a.
S 4	11 45	17 19	4 42	2 33	2 10	9 6	4 41	8 49	0 40	16 49	0 12	2 16	2 50	20 54	0 41	20 54	1 6	26 0	3 20	1 15	1 48	18 45		n.a.
S 5	11 24	18 24	5 3	1 53	2 20	9 26	4 47	8 32	0 40	16 52	0 12	2 18	2 50	20 53	0 41	20 54	1 6	26 0	3 20	1 14	1 47	18 45		n.a.
M 6	11 3	18 40	5 12	1 15	2 29	9 46	4 53	8 15	0 39	16 54	0 12	2 19	2 50	20 52	0 41	20 54	1 6	26 0	3 20	1 13	1 46	18 44		n.a.
T 7	10 42	18 7	5 7	0 41	2 38	10 6	4 59	7 58	0 39	16 56	0 12	2 21	2 50	20 52	0 41	20 55	1 6	26 0	3 20	1 11	1 44	18 44		n.a.
W 8	10 20	16 45	4 49	0 9	2 46	10 25	5 5	7 40	0 38	16 59	0 11	2 22	2 50	20 51	0 41	20 55	1 6	26 0	3 20	1 9	1 43	18 44		n.a.
T 9	9 58	14 38	4 18	0n20	2 53	10 43	5 10	7 23	0 38	17 1	0 11	2 24	2 51	20 50	0 41	20 55	1 6	26 0	3 20	1 7	1 42	18 44		n.a.
F 10	9 37	11 49	3 34	0 46	2 59	11 1	5 16	7 5	0 37	17 3	0 11	2 26	2 51	20 50	0 41	20 56	1 6	26 0	3 20	1 5	1 40	18 44		n.a.
S 11	9 15	8 25	2 39	1 9	3 4	11 18	5 21	6 48	0 37	17 6	0 11	2 27	2 51	20 49	0 41	20 56	1 6	26 0	3 20	1 4	1 39	18 44		n.a.
S 12	8 53	4 35	1 35	1 28	3 8	11 34	5 27	6 30	0 36	17 8	0 11	2 29	2 51	20 48	0 41	20 56	1 6	26 0	3 20	1 3	1 38	18 44		n.a.
M13	8 31	0 27	0 26	1 44	3 12	11 49	5 32	6 13	0 35	17 11	0 11	2 31	2 51	20 48	0 41	20 57	1 6	26 0	3 20	1 3	1 37	18 44		n.a.
T 14	8 8	3n45	0s47	1 57	3 14	12 4	5 37	5 55	0 35	17 13	0 11	2 32	2 51	20 47	0 41	20 57	1 6	26 0	3 20	1 3	1 35	18 44		n.a.
W15	7 46	7 50	1 58	2 7	3 14	12 18	5 42	5 38	0 34	17 16	0 10	2 34	2 51	20 46	0 41	20 57	1 6	26 0	3 20	1 3	1 34	18 44		n.a.
T 16	7 24	11 34	3 3	2 13	3 14	12 31	5 47	5 20	0 34	17 18	0 10	2 36	2 51	20 46	0 41	20 57	1 6	26 0	3 20	1 4	1 33	18 44		n.a.
F 17	7 1	14 43	3 59	2 15	3 13	12 42	5 51	5 2	0 33	17 21	0 10	2 38	2 51	20 45	0 41	20 58	1 6	26 0	3 20	1 4	1 31	18 44		n.a.
S 18	6 38	17 3	4 42	2 14	3 10	12 53	5 55	4 45	0 33	17 24	0 10	2 39	2 52	20 45	0 41	20 58	1 6	26 0	3 20	1 4	1 30	18 44		n.a.
S 19	6 16	18 22	5 8	2 9	3 5	13 3	6 0	4 27	0 32	17 26	0 10	2 41	2 52	20 44	0 41	20 58	1 6	26 0	3 20	1 4	1 29	18 43		n.a.
M20	5 53	18 33	5 15	2 2	3 0	13 12	6 3	4 9	0 31	17 29	0 10	2 43	2 52	20 43	0 41	20 58	1 6	26 0	3 20	1 4	1 28	18 43		n.a.
T 21	5 30	17 32	5 3	1 51	2 53	13 20	6 7	3 52	0 31	17 32	0 10	2 45	2 52	20 43	0 41	20 59	1 6	26 0	3 20	1 4	1 26	18 43		n.a.
W22	5 7	15 24	4 32	1 36	2 45	13 27	6 10	3 34	0 30	17 35	0 9	2 46	2 52	20 42	0 41	20 59	1 5	26 0	3 20	1 3	1 25	18 43		n.a.
T 23	4 44	12 19	3 44	1 19	2 35	13 33	6 13	3 16	0 30	17 37	0 9	2 48	2 52	20 42	0 41	20 59	1 5	26 0	3 20	1 2	1 24	18 43		n.a.
F 24	4 21	8 32	2 42	0 59	2 25	13 37	6 15	2 59	0 29	17 40	0 9	2 50	2 52	20 41	0 41	20 59	1 5	26 0	3 20	1 1	1 22	18 43		n.a.
S 25	3 58	4 19	1 32	0 37	2 13	13 40	6 18	2 41	0 29	17 43	0 9	2 52	2 52	20 41	0 41	21 0	1 5	26 0	3 20	1 1	1 21	18 43		n.a.
S 26	3 35	0s 2	0 17	0 12	2 0	13 42	6 19	2 23	0 28	17 46	0 9	2 54	2 52	20 40	0 41	21 0	1 5	26 0	3 20	1 1	1 20	18 43		n.a.
M27	3 12	4 18	0n57	0s14	1 46	13 42	6 21	2 5	0 27	17 49	0 9	2 55	2 52	20 39	0 41	21 0	1 5	26 0	3 20	1 1	1 19	18 43		n.a.
T 28	2 48	8 15	2 6	0 42	1 31	13 42	6 22	1 48	0 27	17 51	0 9	2 57	2 52	20 39	0 41	21 0	1 5	26 0	3 20	1 1	1 17	18 42		n.a.
W29	2 25	11 42	3 7	1 11	1 16	13 39	6 22	1 30	0 26	17 54	0 8	2 59	2 52	20 38	0 41	21 0	1 5	26 1	3 20	1 1	1 16	18 42		n.a.
T 30	2 2	14 33	3 58	1 41	0 59	13 36	6 22	1 12	0 26	17 57	0 8	3 1	2 52	20 38	0 42	21 1	1 5	26 1	3 20	1 2	1 15	18 42		n.a.
F 31	1s39	16s41	4n37	2s11	0n43	13n31	6n21	0s55	0s25	18n 0	0s 8	3n 3	2n52	20s37	0s42	21n 1	1n 5	26n 1	3n20	1s 2	1s13	18s42		n.a.

Julian Day Number = 1165571.5, Delta T = 09h57m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'15, Lahiri = -24°57'15 Julian Calendar 1 March 1522 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1522 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 37	26♓53'57	15♐24	22°R23	19°R 0	29♓24	20♉26	28°R53	2♒34	2°R30	12♊36	2♎34	2♎58	2♑43	n.a.	S 1
S 2	11 45 33	27°51'37	27°19	21♓49	18♈43	0♈ 6	20°37	28♍49	2°37	2♌29	12°36	2°R34	2°55	2°49	n.a.	S 2
M 3	11 49 30	28°49'17	9♑13	21°16	18°25	0°48	20°47	28°44	2°39	2°28	12°37	2°34	2°52	2°56	n.a.	M 3
T 4	11 53 26	29°46'55	21° 9	20°46	18° 4	1°30	20°58	28°40	2°41	2°27	12°37	2°34	2°49	3° 3	n.a.	T 4
W 5	11 57 23	0♈44'32	3♒11	20°20	17°41	2°12	21° 9	28°36	2°43	2°27	12°38	2°33	2°46	3° 9	n.a.	W 5
T 6	12 1 20	1°42'08	15°25	19°56	17°15	2°54	21°19	28°31	2°45	2°26	12°39	2°33	2°42	3°16	n.a.	T 6
F 7	12 5 16	2°39'43	27°53	19°36	16°48	3°36	21°30	28°27	2°47	2°25	12°39	2°D33	2°39	3°23	n.a.	F 7
S 8	12 9 13	3°37'16	10♓36	19°21	16°19	4°18	21°41	28°22	2°49	2°25	12°40	2°33	2°36	3°30	n.a.	S 8
S 9	12 13 9	4°34'48	23°38	19° 9	15°48	5° 0	21°52	28°18	2°51	2°24	12°41	2°33	2°33	3°36	n.a.	S 9
M10	12 17 6	5°32'19	6♈57	19° 2	15°15	5°42	22° 3	28°14	2°53	2°24	12°42	2°R33	2°30	3°43	n.a.	M10
T 11	12 21 2	6°29'49	20°33	18°D59	14°41	6°24	22°14	28° 9	2°55	2°23	12°43	2°33	2°27	3°50	n.a.	T 11
W12	12 24 59	7°27'17	4♉24	19° 1	14° 6	7° 6	22°25	28° 5	2°57	2°23	12°43	2°33	2°23	3°57	n.a.	W12
T 13	12 28 55	8°24'44	18°26	19° 7	13°30	7°47	22°37	28° 0	2°59	2°22	12°44	2°32	2°20	4° 3	n.a.	T 13
F 14	12 32 52	9°22'09	2♊36	19°18	12°53	8°29	22°48	27°56	3° 1	2°22	12°45	2°31	2°17	4°10	n.a.	F 14
S 15	12 36 49	10°19'34	16°52	19°33	12°16	9°11	22°59	27°52	3° 3	2°21	12°46	2°31	2°14	4°17	n.a.	S 15
S 16	12 40 45	11°16'57	1♋ 8	19°53	11°38	9°52	23°11	27°48	3° 4	2°21	12°47	2°30	2°11	4°23	n.a.	S 16
M17	12 44 42	12°14'18	15°23	20°17	11° 0	10°34	23°23	27°43	3° 6	2°21	12°48	2°D30	2° 8	4°30	n.a.	M17
T 18	12 48 38	13°11'38	29°33	20°45	10°22	11°15	23°34	27°39	3° 8	2°20	12°49	2°31	2° 4	4°37	n.a.	T 18
W19	12 52 35	14° 8'57	13♌37	21°18	9°45	11°56	23°46	27°35	3° 9	2°20	12°50	2°31	2° 1	4°44	n.a.	W19
T 20	12 56 31	15° 6'14	27°33	21°55	9° 8	12°38	23°58	27°31	3°11	2°20	12°51	2°32	1°58	4°50	n.a.	T 20
F 21	13 0 28	16° 3'30	11♍18	22°35	8°32	13°19	24° 9	27°27	3°13	2°20	12°52	2°33	1°55	4°57	n.a.	F 21
S 22	13 4 24	17° 0'45	24°51	23°19	7°58	14° 0	24°21	27°23	3°14	2°19	12°53	2°34	1°52	5° 4	n.a.	S 22
S 23	13 8 21	17°57'59	8♎12	24° 8	7°24	14°42	24°33	27°19	3°15	2°19	12°54	2°R34	1°48	5°11	n.a.	S 23
M24	13 12 18	18°55'12	21°18	24°59	6°52	15°23	24°45	27°15	3°17	2°19	12°55	2°33	1°45	5°17	n.a.	M24
T 25	13 16 14	19°52'25	4♏ 9	25°55	6°22	16° 4	24°57	27°11	3°18	2°19	12°56	2°32	1°42	5°24	n.a.	T 25
W26	13 20 11	20°49'36	16°46	26°54	5°54	16°45	25° 9	27° 7	3°19	2°19	12°57	2°29	1°39	5°31	n.a.	W26
T 27	13 24 7	21°46'47	29° 8	27°56	5°27	17°26	25°22	27° 3	3°21	2°D19	12°58	2°26	1°36	5°37	n.a.	T 27
F 28	13 28 4	22°43'57	11♐19	29° 2	5° 3	18° 7	25°34	26°59	3°22	2°19	12°59	2°23	1°33	5°44	n.a.	F 28
S 29	13 32 0	23°41'07	23°21	0♈10	4°41	18°48	25°46	26°56	3°23	2°19	13° 1	2°21	1°29	5°51	n.a.	S 29
S 30	13 35 57	24♈38'16	5♑16	1♈23	4♈21	19♈29	25♉58	26♍52	3♒24	2♌19	13♊ 2	2♎19	1♎26	5♑58	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s15	18s 2	5n 3	2s40	0n26	13n24	6n20	0s37	0s25	18n 3	0s 8	3n 4	2n52	20s37	0s42	21n 1	1n 5	26n 1	3n20	1s 2	1s12	18s42		n.a.
S 2	0 52	18 35	5 16	3 10	0 9	13 16	6 18	0 20	0 24	18 6	0 8	3 6	2 52	20 36	0 42	21 1	1 5	26 1	3 20	1 2	1 11	18 42		n.a.
M 3	0 29	18 19	5 15	3 38	0s 7	13 7	6 16	0 2	0 23	18 9	0 8	3 8	2 52	20 36	0 42	21 1	1 5	26 1	3 20	1 2	1 10	18 42		n.a.
T 4	0 5	17 14	5 1	4 5	0 24	12 56	6 13	0n16	0 23	18 12	0 8	3 10	2 52	20 35	0 42	21 1	1 5	26 1	3 20	1 2	1 8	18 41		n.a.
W 5	0n18	15 22	4 33	4 31	0 40	12 43	6 9	0 33	0 22	18 15	0 7	3 12	2 52	20 35	0 42	21 2	1 5	26 1	3 20	1 2	1 7	18 41		n.a.
T 6	0 41	12 48	3 53	4 55	0 56	12 29	6 5	0 51	0 22	18 18	0 7	3 13	2 52	20 34	0 42	21 2	1 5	26 1	3 20	1 2	1 6	18 41		n.a.
F 7	1 5	9 36	3 1	5 16	1 11	12 14	6 0	1 8	0 21	18 21	0 7	3 15	2 52	20 34	0 42	21 2	1 5	26 1	3 19	1 2	1 4	18 41		n.a.
S 8	1 28	5 54	1 59	5 36	1 25	11 57	5 54	1 26	0 20	18 24	0 7	3 17	2 52	20 33	0 42	21 2	1 5	26 1	3 19	1 2	1 3	18 41		n.a.
S 9	1 51	1 49	0 49	5 53	1 39	11 39	5 47	1 43	0 20	18 27	0 7	3 19	2 52	20 33	0 42	21 2	1 5	26 1	3 19	1 2	1 2	18 41		n.a.
M10	2 14	2n26	0s24	6 8	1 52	11 19	5 40	2 1	0 19	18 30	0 7	3 20	2 52	20 33	0 42	21 2	1 5	26 1	3 19	1 2	1 1	18 41		n.a.
T 11	2 37	6 39	1 38	6 20	2 4	10 59	5 32	2 18	0 19	18 33	0 7	3 22	2 52	20 32	0 42	21 2	1 5	26 1	3 19	1 2	0 59	18 40		n.a.
W12	3 1	10 35	2 48	6 29	2 15	10 37	5 24	2 35	0 18	18 36	0 7	3 24	2 52	20 32	0 42	21 2	1 5	26 2	3 19	1 2	0 58	18 40		n.a.
T 13	3 24	13 59	3 48	6 36	2 25	10 14	5 15	2 53	0 18	18 39	0 6	3 26	2 52	20 31	0 42	21 2	1 5	26 2	3 19	1 2	0 57	18 40		n.a.
F 14	3 47	16 34	4 35	6 40	2 35	9 50	5 5	3 10	0 17	18 42	0 6	3 27	2 52	20 31	0 42	21 3	1 5	26 2	3 19	1 1	0 55	18 40		n.a.
S 15	4 10	18 9	5 5	6 42	2 43	9 26	4 54	3 27	0 16	18 45	0 6	3 29	2 52	20 31	0 42	21 3	1 5	26 2	3 19	1 1	0 54	18 40		n.a.
S 16	4 32	18 35	5 17	6 41	2 50	9 1	4 43	3 44	0 16	18 48	0 6	3 31	2 52	20 30	0 42	21 3	1 5	26 2	3 19	1 1	0 53	18 39		n.a.
M17	4 55	17 51	5 9	6 37	2 57	8 35	4 32	4 1	0 15	18 51	0 6	3 32	2 52	20 30	0 42	21 3	1 5	26 2	3 19	1 1	0 52	18 39		n.a.
T 18	5 18	16 1	4 42	6 30	3 2	8 9	4 20	4 18	0 15	18 54	0 6	3 34	2 51	20 30	0 42	21 3	1 5	26 2	3 19	1 1	0 50	18 39		n.a.
W19	5 41	13 13	3 59	6 21	3 7	7 42	4 7	4 35	0 14	18 58	0 6	3 35	2 51	20 29	0 42	21 3	1 5	26 2	3 19	1 1	0 49	18 39		n.a.
T 20	6 3	9 42	3 2	6 10	3 10	7 16	3 54	4 52	0 13	19 1	0 6	3 37	2 51	20 29	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	1 2	0 48	18 39		n.a.
F 21	6 26	5 41	1 55	5 56	3 13	6 49	3 41	5 9	0 13	19 4	0 5	3 39	2 51	20 29	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	1 2	0 46	18 38		n.a.
S 22	6 48	1 26	0 42	5 40	3 15	6 23	3 28	5 26	0 12	19 7	0 5	3 40	2 51	20 28	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	1 2	0 45	18 38		n.a.
S 23	7 10	2s50	0n31	5 21	3 16	5 57	3 14	5 43	0 12	19 10	0 5	3 42	2 51	20 28	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	1 2	0 44	18 38		n.a.
M24	7 32	6 53	1 42	5 1	3 16	5 31	3 0	6 0	0 11	19 13	0 5	3 43	2 51	20 28	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	1 2	0 43	18 38		n.a.
T 25	7 54	10 32	2 46	4 38	3 15	5 6	2 46	6 16	0 10	19 16	0 5	3 45	2 51	20 27	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	1 1	0 41	18 38		n.a.
W26	8 16	13 38	3 40	4 13	3 14	4 42	2 32	6 33	0 10	19 19	0 5	3 46	2 51	20 27	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	1 0	0 40	18 37		n.a.
T 27	8 38	16 3	4 23	3 46	3 12	4 19	2 18	6 49	0 9	19 22	0 5	3 47	2 50	20 27	0 42	21 3	1 5	26 3	3 19	0 59	0 39	18 37		n.a.
F 28	9 0	17 42	4 54	3 16	3 9	3 56	2 4	7 6	0 9	19 25	0 5	3 49	2 50	20 27	0 43	21 3	1 5	26 4	3 19	0 58	0 37	18 37		n.a.
S 29	9 21	18 32	5 11	2 45	3 5	3 34	1 50	7 22	0 8	19 28	0 5	3 50	2 50	20 26	0 43	21 3	1 5	26 4	3 19	0 57	0 36	18 37		n.a.
S 30	9n43	18s32	5n14	2s12	3s 1	3n14	1n37	7n39	0s 7	19n31	0s 4	3n52	2n50	20s26	0s43	21n 3	1n 5	26n 4	3n19	0s56	0s35	18s37		n.a.

Julian Day Number = 1165602.5, Delta T = 09h57m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'11, Lahiri = -24°57'11 Julian Calendar 1 Apr. 1522 BCE == Greg. Calendar 18 March 1522 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 39 53	25♈35'25	17♉ 9	2♈38	4°R 3	20♈10	26♉11	26°R48	3♒25	2♌19	13♊ 3	2°R17	1♎23	6♉ 4	n.a.	M 1
T 2	13 43 50	26°32'34	29° 4	3°56	3♈48	20°51	26°23	26♍45	3°26	2°19	13° 4	2°D17	1°20	6°11	n.a.	T 2
W 3	13 47 47	27°29'42	11♒ 7	5°18	3°35	21°31	26°36	26°41	3°27	2°19	13° 5	2♎18	1°17	6°18	n.a.	W 3
T 4	13 51 43	28°26'50	23°21	6°42	3°25	22°12	26°48	26°38	3°28	2°20	13° 7	2°19	1°13	6°24	n.a.	T 4
F 5	13 55 40	29°23'58	5♓51	8°10	3°17	22°53	27° 1	26°34	3°29	2°20	13° 8	2°21	1°10	6°31	n.a.	F 5
S 6	13 59 36	0♉21'05	18°40	9°40	3°11	23°34	27°13	26°31	3°30	2°20	13° 9	2°22	1° 7	6°38	n.a.	S 6
S 7	14 3 33	1°18'12	1♈52	11°14	3° 8	24°14	27°26	26°28	3°31	2°20	13°11	2°R23	1° 4	6°45	n.a.	S 7
M 8	14 7 29	2°15'19	15°27	12°50	3°D 7	24°55	27°39	26°25	3°31	2°21	13°12	2°22	1° 1	6°51	n.a.	M 8
T 9	14 11 26	3°12'25	29°24	14°29	3° 9	25°35	27°51	26°21	3°32	2°21	13°13	2°20	0°58	6°58	n.a.	T 9
W10	14 15 22	4° 9'31	13♉40	16°11	3°12	26°16	28° 4	26°18	3°33	2°21	13°15	2°17	0°54	7° 5	n.a.	W10
T 11	14 19 19	5° 6'37	28° 9	17°56	3°18	26°56	28°17	26°15	3°33	2°22	13°16	2°12	0°51	7°12	n.a.	T 11
F 12	14 23 16	6° 3'43	12♊47	19°44	3°27	27°37	28°30	26°13	3°34	2°22	13°17	2° 7	0°48	7°18	n.a.	F 12
S 13	14 27 12	7° 0'48	27°25	21°34	3°37	28°17	28°43	26°10	3°34	2°23	13°19	2° 3	0°45	7°25	n.a.	S 13
S 14	14 31 9	7°57'53	11♋58	23°27	3°49	28°57	28°56	26° 7	3°35	2°23	13°20	1°59	0°42	7°32	n.a.	S 14
M15	14 35 5	8°54'57	26°20	25°23	4° 3	29°38	29° 9	26° 4	3°35	2°24	13°22	1°57	0°39	7°38	n.a.	M15
T 16	14 39 2	9°52'01	10♌29	27°21	4°20	0♉18	29°22	26° 2	3°36	2°24	13°23	1°D56	0°35	7°45	n.a.	T 16
W17	14 42 58	10°49'04	24°22	29°21	4°38	0°58	29°35	25°59	3°36	2°25	13°24	1°57	0°32	7°52	n.a.	W17
T 18	14 46 55	11°46'07	8♍ 1	1♉23	4°58	1°38	29°48	25°57	3°36	2°26	13°26	1°58	0°29	7°59	n.a.	T 18
F 19	14 50 52	12°43'09	21°24	3°27	5°19	2°18	0♊ 1	25°54	3°36	2°26	13°27	2° 0	0°26	8° 5	n.a.	F 19
S 20	14 54 48	13°40'12	4♎35	5°33	5°43	2°58	0°14	25°52	3°37	2°27	13°29	2°R 0	0°23	8°12	n.a.	S 20
S 21	14 58 45	14°37'14	17°32	7°40	6° 8	3°38	0°27	25°50	3°37	2°28	13°30	1°59	0°19	8°19	n.a.	S 21
M22	15 2 41	15°34'16	0♏18	9°49	6°34	4°18	0°40	25°48	3°37	2°29	13°32	1°56	0°16	8°26	n.a.	M22
T 23	15 6 38	16°31'18	12°52	11°58	7° 3	4°58	0°53	25°46	3°R37	2°29	13°33	1°51	0°13	8°32	n.a.	T 23
W24	15 10 34	17°28'20	25°16	14° 7	7°32	5°38	1° 6	25°44	3°37	2°30	13°35	1°44	0°10	8°39	n.a.	W24
T 25	15 14 31	18°25'23	7♐30	16°17	8° 4	6°18	1°19	25°42	3°37	2°31	13°37	1°36	0° 7	8°46	n.a.	T 25
F 26	15 18 27	19°22'26	19°35	18°27	8°36	6°58	1°33	25°40	3°37	2°32	13°38	1°27	0° 4	8°52	n.a.	F 26
S 27	15 22 24	20°19'29	1♑33	20°37	9°10	7°38	1°46	25°39	3°36	2°33	13°40	1°19	0° 0	8°59	n.a.	S 27
S 28	15 26 21	21°16'33	13°27	22°46	9°45	8°18	1°59	25°37	3°36	2°34	13°41	1°11	29♍57	9° 6	n.a.	S 28
M29	15 30 17	22°13'37	25°19	24°55	10°21	8°57	2°12	25°35	3°36	2°35	13°43	1° 6	29°54	9°13	n.a.	M29
T 30	15 34 14	23°10'42	7♒13	27° 2	10°59	9°37	2°26	25°34	3°36	2°36	13°44	1° 3	29°51	9°19	n.a.	T 30
W31	15 38 10	24♑ 7'47	19♒13	29♑ 8	11♈38	10♉17	2♊39	25♍33	3♒35	2♌37	13♊46	1°D 1	29♍48	9♉26	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n 4	17s43	5n 4	1s37	2s56	2n54	1n23	7n55	0s 7	19n35	0s 4	3n53	2n50	20s26	0s43	21n 3	1n 5	26n 4	3n19	0s56	0s34	18s36		n.a.
T 2	10 25	16 8	4 41	1 1	2 51	2 36	1 10	8 11	0 6	19 38	0 4	3 54	2 50	20 26	0 43	21 3	1 5	26 4	3 19	0 55	0 32	18 36		n.a.
W 3	10 46	13 49	4 5	0 22	2 45	2 19	0 57	8 27	0 6	19 41	0 4	3 55	2 50	20 25	0 43	21 3	1 5	26 4	3 19	0 56	0 31	18 36		n.a.
T 4	11 7	10 52	3 18	0n18	2 38	2 3	0 44	8 43	0 5	19 44	0 4	3 57	2 49	20 25	0 43	21 3	1 5	26 5	3 19	0 56	0 30	18 36		n.a.
F 5	11 27	7 22	2 20	1 0	2 31	1 49	0 32	8 59	0 4	19 47	0 4	3 58	2 49	20 25	0 43	21 3	1 5	26 5	3 19	0 57	0 28	18 35		n.a.
S 6	11 48	3 25	1 14	1 43	2 23	1 35	0 19	9 15	0 4	19 50	0 4	3 59	2 49	20 25	0 43	21 2	1 5	26 5	3 19	0 57	0 27	18 35		n.a.
S 7	12 8	0n48	0 3	2 28	2 14	1 23	0 8	9 31	0 3	19 53	0 4	4 0	2 49	20 25	0 43	21 2	1 5	26 5	3 19	0 58	0 26	18 35		n.a.
M 8	12 28	5 6	1s11	3 14	2 6	1 12	0s 4	9 46	0 3	19 56	0 3	4 1	2 49	20 25	0 43	21 2	1 4	26 5	3 19	0 57	0 25	18 35		n.a.
T 9	12 48	9 14	2 22	4 2	1 56	1 3	0 15	10 2	0 2	19 59	0 3	4 2	2 48	20 25	0 43	21 2	1 4	26 6	3 19	0 57	0 23	18 34		n.a.
W10	13 8	12 57	3 26	4 50	1 47	0 54	0 26	10 18	0 1	20 2	0 3	4 4	2 48	20 24	0 43	21 2	1 4	26 6	3 19	0 55	0 22	18 34		n.a.
T 11	13 28	15 55	4 18	5 40	1 37	0 47	0 36	10 33	0 1	20 5	0 3	4 5	2 48	20 24	0 43	21 2	1 4	26 6	3 19	0 53	0 21	18 34		n.a.
F 12	13 47	17 53	4 54	6 31	1 26	0 41	0 46	10 48	0 0	20 8	0 3	4 6	2 48	20 24	0 43	21 2	1 4	26 6	3 20	0 52	0 19	18 34		n.a.
S 13	14 6	18 41	5 10	7 23	1 16	0 36	0 56	11 4	0n 0	20 11	0 3	4 7	2 48	20 24	0 43	21 2	1 4	26 6	3 20	0 50	0 18	18 33		n.a.
S 14	14 25	18 14	5 7	8 16	1 5	0 33	1 5	11 19	0 1	20 14	0 3	4 7	2 47	20 24	0 43	21 1	1 4	26 7	3 20	0 48	0 17	18 33		n.a.
M15	14 44	16 37	4 44	9 9	0 54	0 30	1 14	11 34	0 2	20 17	0 3	4 8	2 47	20 24	0 43	21 1	1 4	26 7	3 20	0 47	0 16	18 33		n.a.
T 16	15 2	14 1	4 4	10 3	0 43	0 29	1 23	11 49	0 2	20 20	0 3	4 9	2 47	20 24	0 43	21 1	1 4	26 7	3 20	0 47	0 14	18 33		n.a.
W17	15 20	10 39	3 10	10 57	0 31	0 29	1 31	12 4	0 3	20 23	0 2	4 10	2 47	20 24	0 43	21 1	1 4	26 7	3 20	0 47	0 13	18 32		n.a.
T 18	15 38	6 46	2 7	11 51	0 20	0 29	1 39	12 18	0 3	20 26	0 2	4 11	2 47	20 24	0 43	21 1	1 4	26 7	3 20	0 48	0 12	18 32		n.a.
F 19	15 56	2 36	0 57	12 45	0 9	0 31	1 47	12 33	0 4	20 29	0 2	4 12	2 46	20 24	0 43	21 1	1 4	26 8	3 20	0 48	0 10	18 32		n.a.
S 20	16 14	1s38	0n14	13 38	0n 2	0 34	1 54	12 48	0 5	20 32	0 2	4 12	2 46	20 24	0 43	21 0	1 4	26 8	3 20	0 49	0 9	18 31		n.a.
S 21	16 31	5 43	1 23	14 31	0 13	0 38	2 1	13 2	0 5	20 35	0 2	4 13	2 46	20 24	0 43	21 0	1 4	26 8	3 20	0 48	0 8	18 31		n.a.
M22	16 48	9 29	2 27	15 23	0 23	0 43	2 8	13 16	0 6	20 38	0 2	4 14	2 46	20 24	0 43	21 0	1 4	26 8	3 20	0 47	0 7	18 31		n.a.
T 23	17 5	12 46	3 23	16 14	0 33	0 48	2 14	13 31	0 6	20 40	0 2	4 14	2 46	20 24	0 44	21 0	1 4	26 8	3 20	0 45	0 5	18 31		n.a.
W24	17 21	15 25	4 8	17 3	0 43	0 55	2 20	13 45	0 7	20 43	0 2	4 15	2 45	20 24	0 44	21 0	1 4	26 9	3 20	0 42	0 4	18 30		n.a.
T 25	17 37	17 21	4 41	17 50	0 52	1 2	2 25	13 59	0 8	20 46	0 2	4 15	2 45	20 24	0 44	20 59	1 4	26 9	3 20	0 39	0 3	18 30		n.a.
F 26	17 53	18 28	5 0	18 36	1 1	1 10	2 31	14 13	0 8	20 49	0 1	4 16	2 45	20 24	0 44	20 59	1 4	26 9	3 20	0 35	0 1	18 30		n.a.
S 27	18 9	18 45	5 7	19 20	1 9	1 19	2 36	14 27	0 9	20 52	0 1	4 16	2 45	20 24	0 44	20 59	1 4	26 9	3 20	0 32	0 0	18 29		n.a.
S 28	18 24	18 12	5 0	20 2	1 17	1 29	2 41	14 40	0 9	20 55	0 1	4 17	2 44	20 24	0 44	20 59	1 4	26 10	3 20	0 29	0n 1	18 29		n.a.
M29	18 39	16 52	4 40	20 41	1 24	1 39	2 45	14 54	0 10	20 57	0 1	4 17	2 44	20 24	0 44	20 58	1 4	26 10	3 20	0 27	0 2	18 29		n.a.
T 30	18 54	14 48	4 8	21 18	1 30	1 50	2 49	15 7	0 11	21 0	0 1	4 17	2 44	20 24	0 44	20 58	1 4	26 10	3 20	0 25	0 4	18 28		n.a.
W31	19n 9	12s 5	3n25	21n53	1n35	2n 2	2s53	15n20	0n11	21n 3	0s 1	4n18	2n44	20s25	0s44	20n58	1n 4	26n10	3n20	0s25	0n 5	18s28		n.a.

Julian Day Number = 1165632.5, Delta T = 09h57m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'07, Lahiri = -24°57'07 Julian Calendar 1 May 1522 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1522 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1522 BCE

JUNE 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 7	25♉ 4'53	1♓25	1♊14	12♈17	10♉56	2♊52	25°R31	3°R35	2♌38	13♊48	1♎ 1	29♍45	9♑33	n.a.	T 1
F 2	15 46 3	26° 2'00	13°53	3°17	12°58	11°36	3° 5	25♍30	3♒34	2°39	13°49	1° 2	29°41	9°39	n.a.	F 2
S 3	15 50 0	26°59'07	26°42	5°20	13°40	12°15	3°19	25°29	3°34	2°40	13°51	1°R 3	29°38	9°46	n.a.	S 3
S 4	15 53 57	27°56'15	9♈56	7°20	14°23	12°55	3°32	25°28	3°33	2°41	13°53	1° 2	29°35	9°53	n.a.	S 4
M 5	15 57 53	28°53'24	23°37	9°19	15° 7	13°34	3°45	25°27	3°33	2°42	13°54	1° 0	29°32	10° 0	n.a.	M 5
T 6	16 1 50	29°50'34	7♉45	11°17	15°51	14°14	3°59	25°27	3°32	2°44	13°56	0°56	29°29	10° 6	n.a.	T 6
W 7	16 5 46	0♊47'44	22°17	13°12	16°37	14°53	4°12	25°26	3°31	2°45	13°57	0°49	29°25	10°13	n.a.	W 7
T 8	16 9 43	1°44'56	7♊ 9	15° 6	17°23	15°33	4°26	25°25	3°31	2°46	13°59	0°41	29°22	10°20	n.a.	T 8
F 9	16 13 39	2°42'08	22°10	16°58	18°10	16°12	4°39	25°25	3°30	2°47	14° 1	0°32	29°19	10°27	n.a.	F 9
S 10	16 17 36	3°39'20	7♋12	18°48	18°58	16°51	4°52	25°25	3°29	2°49	14° 2	0°23	29°16	10°33	n.a.	S 10
S 11	16 21 32	4°36'33	22° 5	20°37	19°47	17°30	5° 6	25°24	3°28	2°50	14° 4	0°16	29°13	10°40	n.a.	S 11
M12	16 25 29	5°33'47	6♌42	22°24	20°36	18°10	5°19	25°24	3°27	2°51	14° 6	0°11	29°10	10°47	n.a.	M12
T 13	16 29 26	6°31'01	20°58	24° 9	21°26	18°49	5°32	25°24	3°26	2°53	14° 7	0° 8	29° 6	10°53	n.a.	T 13
W14	16 33 22	7°28'16	4♍52	25°52	22°17	19°28	5°46	25°D24	3°25	2°54	14° 9	0°D 7	29° 3	11° 0	n.a.	W14
T 15	16 37 19	8°25'31	18°24	27°34	23° 9	20° 7	5°59	25°24	3°24	2°56	14°11	0° 7	29° 0	11° 7	n.a.	T 15
F 16	16 41 15	9°22'46	1♎36	29°13	24° 1	20°46	6°12	25°24	3°23	2°57	14°13	0°R 7	28°57	11°14	n.a.	F 16
S 17	16 45 12	10°20'03	14°31	0♋51	24°53	21°25	6°26	25°25	3°22	2°59	14°14	0° 6	28°54	11°20	n.a.	S 17
S 18	16 49 8	11°17'20	27°11	2°27	25°46	22° 4	6°39	25°25	3°21	3° 0	14°16	0° 3	28°50	11°27	n.a.	S 18
M19	16 53 5	12°14'38	9♏40	4° 2	26°40	22°43	6°52	25°25	3°20	3° 2	14°18	29♍58	28°47	11°34	n.a.	M19
T 20	16 57 2	13°11'57	22° 0	5°35	27°34	23°22	7° 6	25°26	3°18	3° 3	14°19	29°50	28°44	11°40	n.a.	T 20
W21	17 0 58	14° 9'17	4♐11	7° 6	28°29	24° 1	7°19	25°27	3°17	3° 5	14°21	29°39	28°41	11°47	n.a.	W21
T 22	17 4 55	15° 6'38	16°16	8°35	29°25	24°40	7°32	25°27	3°16	3° 6	14°23	29°27	28°38	11°54	n.a.	T 22
F 23	17 8 51	16° 4'00	28°14	10° 2	0♉21	25°19	7°46	25°28	3°14	3° 8	14°24	29°13	28°35	12° 1	n.a.	F 23
S 24	17 12 48	17° 1'23	10♑ 9	11°28	1°17	25°58	7°59	25°29	3°13	3°10	14°26	29° 0	28°31	12° 7	n.a.	S 24
S 25	17 16 44	17°58'48	22° 1	12°51	2°14	26°36	8°12	25°30	3°12	3°11	14°28	28°49	28°28	12°14	n.a.	S 25
M26	17 20 41	18°56'13	3♒52	14°13	3°11	27°15	8°25	25°32	3°10	3°13	14°29	28°40	28°25	12°21	n.a.	M26
T 27	17 24 37	19°53'41	15°45	15°33	4° 9	27°54	8°39	25°33	3° 9	3°15	14°31	28°33	28°22	12°28	n.a.	T 27
W28	17 28 34	20°51'10	27°45	16°51	5° 7	28°32	8°52	25°34	3° 7	3°17	14°33	28°29	28°19	12°34	n.a.	W28
T 29	17 32 31	21°48'40	9♓54	18° 7	6° 5	29°11	9° 5	25°35	3° 5	3°18	14°35	28°27	28°16	12°41	n.a.	T 29
F 30	17 36 27	22♊46'12	22♓19	19♋21	7♉ 4	29♉50	9♊18	25♍37	3♒ 4	3♌20	14♊36	28♍27	28♍12	12♑48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	8s48	2n32	22n24	1n40	2n14	2s57	15n34	0n12	21n 6	0s 1	4n18	2n43	20s25	0s44	20n58	1n 4	26n11	3n20	0s25	0n 6	18s28		n.a.
F 2	19 37	5 4	1 31	22 54	1 44	2 27	3 0	15 47	0 12	21 8	0 1	4 18	2 43	20 25	0 44	20 57	1 4	26 11	3 20	0 25	0 8	18 27		n.a.
S 3	19 50	0 59	0 23	23 20	1 48	2 41	3 4	16 0	0 13	21 11	0 1	4 18	2 43	20 25	0 44	20 57	1 4	26 11	3 20	0 25	0 9	18 27		n.a.
S 4	20 3	3n17	0s47	23 45	1 51	2 55	3 6	16 13	0 14	21 14	0 1	4 19	2 43	20 25	0 44	20 57	1 4	26 11	3 20	0 25	0 10	18 27		n.a.
M 5	20 16	7 30	1 58	24 6	1 53	3 9	3 9	16 25	0 14	21 17	0 0	4 19	2 42	20 25	0 44	20 57	1 4	26 12	3 20	0 24	0 11	18 26		n.a.
T 6	20 29	11 28	3 3	24 25	1 54	3 24	3 12	16 38	0 15	21 19	0 0	4 19	2 42	20 26	0 44	20 56	1 4	26 12	3 20	0 23	0 13	18 26		n.a.
W 7	20 41	14 50	3 58	24 42	1 55	3 40	3 14	16 50	0 15	21 22	0 0	4 19	2 42	20 26	0 44	20 56	1 4	26 12	3 20	0 20	0 14	18 26		n.a.
T 8	20 53	17 19	4 39	24 56	1 55	3 56	3 16	17 3	0 16	21 24	0 0	4 19	2 42	20 26	0 44	20 56	1 4	26 12	3 20	0 17	0 15	18 25		n.a.
F 9	21 5	18 38	5 0	25 7	1 55	4 13	3 18	17 15	0 16	21 27	0n 0	4 19	2 41	20 26	0 44	20 55	1 4	26 13	3 20	0 13	0 17	18 25		n.a.
S 10	21 16	18 39	5 2	25 17	1 54	4 29	3 20	17 27	0 17	21 30	0 0	4 19	2 41	20 26	0 44	20 55	1 4	26 13	3 20	0 9	0 18	18 25		n.a.
S 11	21 27	17 23	4 42	25 24	1 52	4 47	3 21	17 39	0 18	21 32	0 0	4 18	2 41	20 27	0 44	20 55	1 4	26 13	3 21	0 6	0 19	18 24		n.a.
M12	21 37	14 59	4 5	25 29	1 50	5 4	3 22	17 50	0 18	21 35	0 0	4 18	2 40	20 27	0 44	20 54	1 4	26 13	3 21	0 4	0 20	18 24		n.a.
T 13	21 47	11 44	3 12	25 32	1 47	5 22	3 23	18 2	0 19	21 37	0 0	4 18	2 40	20 27	0 44	20 54	1 4	26 14	3 21	0 3	0 22	18 24		n.a.
W14	21 57	7 53	2 10	25 32	1 44	5 41	3 24	18 13	0 19	21 40	0 1	4 18	2 40	20 27	0 44	20 54	1 4	26 14	3 21	0 3	0 23	18 23		n.a.
T 15	22 6	3 43	1 2	25 31	1 40	5 59	3 25	18 25	0 20	21 42	0 1	4 18	2 40	20 28	0 44	20 53	1 4	26 14	3 21	0 3	0 24	18 23		n.a.
F 16	22 15	0s32	0n 8	25 28	1 36	6 18	3 25	18 36	0 21	21 45	0 1	4 17	2 39	20 28	0 44	20 53	1 4	26 14	3 21	0 3	0 26	18 23		n.a.
S 17	22 24	4 40	1 16	25 24	1 32	6 37	3 26	18 47	0 21	21 47	0 1	4 17	2 39	20 28	0 44	20 53	1 4	26 15	3 21	0 3	0 27	18 22		n.a.
S 18	22 32	8 30	2 18	25 17	1 27	6 57	3 26	18 58	0 22	21 50	0 1	4 16	2 39	20 29	0 44	20 52	1 4	26 15	3 21	0 1	0 28	18 22		n.a.
M19	22 40	11 55	3 13	25 9	1 21	7 16	3 26	19 9	0 22	21 52	0 1	4 16	2 39	20 29	0 45	20 52	1 4	26 15	3 21	0n 1	0 29	18 21		n.a.
T 20	22 48	14 45	3 58	25 0	1 15	7 36	3 26	19 19	0 23	21 54	0 1	4 16	2 38	20 29	0 45	20 51	1 4	26 15	3 21	0 4	0 31	18 21		n.a.
W21	22 55	16 55	4 32	24 49	1 9	7 56	3 26	19 30	0 24	21 57	0 1	4 15	2 38	20 30	0 45	20 51	1 4	26 16	3 21	0 9	0 32	18 21		n.a.
T 22	23 1	18 18	4 53	24 37	1 2	8 16	3 25	19 40	0 24	21 59	0 1	4 14	2 38	20 30	0 45	20 51	1 4	26 16	3 21	0 14	0 33	18 20		n.a.
F 23	23 8	18 51	5 0	24 24	0 55	8 36	3 25	19 50	0 25	22 1	0 2	4 14	2 37	20 30	0 45	20 50	1 4	26 16	3 21	0 19	0 35	18 20		n.a.
S 24	23 13	18 34	4 55	24 9	0 47	8 57	3 24	20 0	0 25	22 4	0 2	4 13	2 37	20 31	0 45	20 50	1 4	26 17	3 21	0 24	0 36	18 20		n.a.
S 25	23 19	17 29	4 37	23 53	0 39	9 18	3 23	20 10	0 26	22 6	0 2	4 13	2 37	20 31	0 45	20 49	1 3	26 17	3 21	0 29	0 37	18 19		n.a.
M26	23 24	15 39	4 6	23 37	0 31	9 38	3 22	20 20	0 27	22 8	0 2	4 12	2 37	20 31	0 45	20 49	1 3	26 17	3 22	0 33	0 38	18 19		n.a.
T 27	23 29	13 8	3 25	23 19	0 23	9 59	3 21	20 29	0 27	22 10	0 2	4 11	2 36	20 32	0 45	20 49	1 3	26 17	3 22	0 35	0 40	18 18		n.a.
W28	23 33	10 3	2 35	23 1	0 14	10 20	3 20	20 39	0 28	22 13	0 2	4 10	2 36	20 32	0 45	20 48	1 3	26 18	3 22	0 37	0 41	18 18		n.a.
T 29	23 37	6 30	1 36	22 42	0 5	10 41	3 18	20 48	0 28	22 15	0 2	4 10	2 36	20 33	0 45	20 48	1 3	26 18	3 22	0 38	0 42	18 18		n.a.
F 30	23n40	2s36	0n32	22n22	0s 4	11n 1	3s17	20n57	0n29	22n17	0n 2	4n 9	2n36	20s33	0s45	20n47	1n 3	26n18	3n22	0n38	0n44	18s17		n.a.

Julian Day Number = 1165663.5, Delta T = 09h57m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°04'03, Lahiri = -24°57'03 Julian Calendar 1 June 1522 BCE == Greg. Calendar 18 May 1522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 24	23♊43'45	5♈ 5	20♋32	8♉ 4	0♊28	9♊31	25♍39	3°R 2	3♌22	14♊38	28°R27	28♍ 9	12♐54	n.a.	S 1
S 2	17 44 20	24°41'20	18°14	21°42	9° 3	1° 7	9°44	25°40	3♒ 0	3°24	14°40	28♍26	28° 6	13° 1	n.a.	S 2
M 3	17 48 17	25°38'57	1♉53	22°49	10° 4	1°45	9°58	25°42	2°59	3°26	14°41	28°23	28° 3	13° 8	n.a.	M 3
T 4	17 52 13	26°36'36	16° 1	23°54	11° 4	2°24	10°11	25°44	2°57	3°27	14°43	28°18	28° 0	13°15	n.a.	T 4
W 5	17 56 10	27°34'16	0♊37	24°56	12° 5	3° 2	10°24	25°46	2°55	3°29	14°45	28°10	27°56	13°21	n.a.	W 5
T 6	18 0 6	28°31'58	15°36	25°56	13° 6	3°41	10°37	25°48	2°53	3°31	14°46	28° 0	27°53	13°28	n.a.	T 6
F 7	18 4 3	29°29'42	0♋50	26°53	14° 7	4°19	10°50	25°50	2°51	3°33	14°48	27°49	27°50	13°35	n.a.	F 7
S 8	18 8 0	0♋27'27	16° 7	27°47	15° 9	4°58	11° 3	25°52	2°49	3°35	14°50	27°38	27°47	13°41	n.a.	S 8
S 9	18 11 56	1°25'13	1♌17	28°38	16°11	5°36	11°16	25°55	2°48	3°37	14°51	27°29	27°44	13°48	n.a.	S 9
M10	18 15 53	2°23'01	16° 9	29°26	17°14	6°14	11°28	25°57	2°46	3°39	14°53	27°22	27°41	13°55	n.a.	M10
T 11	18 19 49	3°20'51	0♍38	0♌10	18°16	6°52	11°41	26° 0	2°44	3°41	14°54	27°18	27°37	14° 2	n.a.	T 11
W12	18 23 46	4°18'41	14°39	0°51	19°19	7°31	11°54	26° 2	2°42	3°43	14°56	27°16	27°34	14° 8	n.a.	W12
T 13	18 27 42	5°16'33	28°14	1°28	20°22	8° 9	12° 7	26° 5	2°40	3°45	14°58	27°16	27°31	14°15	n.a.	T 13
F 14	18 31 39	6°14'27	11♎25	2° 1	21°26	8°47	12°20	26° 8	2°37	3°47	14°59	27°16	27°28	14°22	n.a.	F 14
S 15	18 35 35	7°12'21	24°14	2°29	22°29	9°25	12°32	26°11	2°35	3°49	15° 1	27°15	27°25	14°28	n.a.	S 15
S 16	18 39 32	8°10'18	6♏46	2°53	23°33	10° 3	12°45	26°14	2°33	3°51	15° 2	27°12	27°22	14°35	n.a.	S 16
M17	18 43 29	9° 8'16	19° 5	3°13	24°38	10°41	12°58	26°17	2°31	3°53	15° 4	27° 7	27°18	14°42	n.a.	M17
T 18	18 47 25	10° 6'15	1♐14	3°27	25°42	11°19	13°10	26°20	2°29	3°55	15° 6	26°59	27°15	14°49	n.a.	T 18
W19	18 51 22	11° 4'16	13°17	3°36	26°47	11°57	13°23	26°23	2°27	3°57	15° 7	26°48	27°12	14°55	n.a.	W19
T 20	18 55 18	12° 2'19	25°14	3°R39	27°52	12°35	13°35	26°26	2°25	3°59	15° 9	26°35	27° 9	15° 2	n.a.	T 20
F 21	18 59 15	13° 0'24	7♐ 8	3°36	28°57	13°13	13°48	26°30	2°22	4° 1	15°10	26°22	27° 6	15° 9	n.a.	F 21
S 22	19 3 11	13°58'30	19° 0	3°28	0♊ 3	13°51	14° 0	26°33	2°20	4° 3	15°12	26° 9	27° 2	15°16	n.a.	S 22
S 23	19 7 8	14°56'38	0♒52	3°13	1° 8	14°29	14°13	26°37	2°18	4° 6	15°13	25°57	26°59	15°22	n.a.	S 23
M24	19 11 4	15°54'48	12°46	2°52	2°14	15° 7	14°25	26°40	2°16	4° 8	15°15	25°48	26°56	15°29	n.a.	M24
T 25	19 15 1	16°53'01	24°42	2°25	3°20	15°45	14°37	26°44	2°13	4°10	15°16	25°41	26°53	15°36	n.a.	T 25
W26	19 18 58	17°51'15	6♓45	1°51	4°26	16°23	14°49	26°48	2°11	4°12	15°18	25°37	26°50	15°42	n.a.	W26
T 27	19 22 54	18°49'31	18°58	1°12	5°33	17° 0	15° 1	26°52	2° 9	4°14	15°19	25°35	26°47	15°49	n.a.	T 27
F 28	19 26 51	19°47'50	1♈23	0°27	6°40	17°38	15°13	26°56	2° 6	4°16	15°21	25°D35	26°43	15°56	n.a.	F 28
S 29	19 30 47	20°46'11	14° 7	29♋36	7°47	18°16	15°25	27° 0	2° 4	4°19	15°22	25°36	26°40	16° 3	n.a.	S 29
S 30	19 34 44	21°44'34	27°12	28°42	8°54	18°54	15°37	27° 4	2° 2	4°21	15°24	25°R36	26°37	16° 9	n.a.	S 30
M31	19 38 40	22♋42'59	10♉44	27♋44	10♊ 1	19♊31	15♊49	27♍ 8	1♒59	4♌23	15♊25	25♍35	26♍34	16♐16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n43	1n31	0s35	22n 2	0s14	11n22	3s15	21n 6	0n30	22n19	0n 2	4n 8	2n35	20s34	0s45	20n47	1n 3	26n19	3n22	0n38	0n45	18s17		n.a.
S 2	23 46	5 42	1 43	21 42	0 24	11 43	3 13	21 15	0 30	22 21	0 2	4 7	2 35	20 34	0 45	20 46	1 3	26 19	3 22	0 38	0 46	18 16		n.a.
M 3	23 48	9 44	2 47	21 21	0 34	12 4	3 12	21 23	0 31	22 23	0 3	4 6	2 35	20 34	0 45	20 46	1 3	26 19	3 22	0 39	0 47	18 16		n.a.
T 4	23 50	13 22	3 43	20 59	0 44	12 25	3 10	21 32	0 31	22 25	0 3	4 5	2 35	20 35	0 45	20 45	1 3	26 19	3 22	0 41	0 49	18 15		n.a.
W 5	23 51	16 18	4 27	20 38	0 55	12 46	3 8	21 40	0 32	22 27	0 3	4 4	2 34	20 35	0 45	20 45	1 3	26 20	3 22	0 45	0 50	18 15		n.a.
T 6	23 52	18 13	4 54	20 16	1 5	13 6	3 6	21 48	0 33	22 29	0 3	4 3	2 34	20 36	0 45	20 45	1 3	26 20	3 22	0 49	0 51	18 15		n.a.
F 7	23 52	18 52	5 0	19 55	1 16	13 27	3 3	21 56	0 33	22 31	0 3	4 2	2 34	20 36	0 45	20 44	1 3	26 20	3 22	0 53	0 53	18 14		n.a.
S 8	23 52	18 10	4 45	19 33	1 27	13 47	3 1	22 4	0 34	22 33	0 3	4 0	2 33	20 37	0 45	20 44	1 3	26 21	3 23	0 57	0 54	18 14		n.a.
S 9	23 52	16 10	4 10	19 12	1 38	14 8	2 59	22 11	0 34	22 35	0 3	3 59	2 33	20 37	0 45	20 43	1 3	26 21	3 23	1 1	0 55	18 13		n.a.
M10	23 51	13 7	3 19	18 51	1 50	14 28	2 56	22 19	0 35	22 37	0 3	3 58	2 33	20 38	0 45	20 43	1 3	26 21	3 23	1 4	0 56	18 13		n.a.
T 11	23 50	9 20	2 16	18 31	2 1	14 48	2 53	22 26	0 35	22 39	0 3	3 57	2 33	20 38	0 45	20 42	1 3	26 21	3 23	1 5	0 58	18 12		n.a.
W12	23 48	5 8	1 6	18 11	2 12	15 8	2 51	22 33	0 36	22 41	0 4	3 56	2 32	20 39	0 45	20 42	1 3	26 22	3 23	1 6	0 59	18 12		n.a.
T 13	23 46	0 47	0n 5	17 52	2 23	15 28	2 48	22 40	0 37	22 43	0 4	3 54	2 32	20 39	0 45	20 41	1 3	26 22	3 23	1 6	1 0	18 12		n.a.
F 14	23 43	3s27	1 14	17 34	2 34	15 47	2 45	22 47	0 37	22 45	0 4	3 53	2 32	20 40	0 45	20 41	1 3	26 22	3 23	1 6	1 2	18 11		n.a.
S 15	23 40	7 26	2 18	17 17	2 45	16 7	2 42	22 53	0 38	22 46	0 4	3 51	2 32	20 40	0 45	20 40	1 3	26 23	3 23	1 7	1 3	18 11		n.a.
S 16	23 37	10 59	3 13	17 1	2 56	16 26	2 39	23 0	0 38	22 48	0 4	3 50	2 31	20 41	0 45	20 40	1 3	26 23	3 23	1 8	1 4	18 10		n.a.
M17	23 33	14 0	3 58	16 46	3 7	16 45	2 36	23 6	0 39	22 50	0 4	3 49	2 31	20 41	0 45	20 39	1 3	26 23	3 23	1 10	1 5	18 10		n.a.
T 18	23 29	16 21	4 31	16 33	3 17	17 3	2 33	23 12	0 40	22 52	0 4	3 47	2 31	20 42	0 45	20 39	1 3	26 23	3 24	1 13	1 7	18 9		n.a.
W19	23 24	17 58	4 53	16 21	3 27	17 21	2 30	23 18	0 40	22 53	0 4	3 46	2 31	20 42	0 45	20 38	1 3	26 24	3 24	1 18	1 8	18 9		n.a.
T 20	23 19	18 46	5 1	16 11	3 36	17 40	2 27	23 23	0 41	22 55	0 5	3 44	2 30	20 43	0 45	20 38	1 3	26 24	3 24	1 23	1 9	18 8		n.a.
F 21	23 13	18 45	4 56	16 3	3 45	17 57	2 23	23 29	0 41	22 57	0 5	3 42	2 30	20 43	0 45	20 37	1 3	26 24	3 24	1 28	1 11	18 8		n.a.
S 22	23 7	17 55	4 38	15 57	3 53	18 15	2 20	23 34	0 42	22 58	0 5	3 41	2 30	20 44	0 45	20 37	1 3	26 25	3 24	1 33	1 12	18 7		n.a.
S 23	23 1	16 18	4 8	15 54	4 0	18 32	2 17	23 39	0 43	23 0	0 5	3 39	2 30	20 44	0 45	20 36	1 3	26 25	3 24	1 38	1 13	18 7		n.a.
M24	22 54	13 59	3 27	15 53	4 6	18 48	2 13	23 44	0 43	23 1	0 5	3 37	2 30	20 45	0 45	20 36	1 3	26 25	3 24	1 42	1 14	18 6		n.a.
T 25	22 47	11 4	2 36	15 54	4 11	19 5	2 10	23 49	0 44	23 3	0 5	3 36	2 29	20 45	0 45	20 35	1 3	26 25	3 24	1 45	1 16	18 6		n.a.
W26	22 39	7 40	1 39	15 58	4 15	19 21	2 6	23 54	0 44	23 5	0 5	3 34	2 29	20 46	0 45	20 35	1 3	26 26	3 24	1 46	1 17	18 5		n.a.
T 27	22 31	3 54	0 35	16 4	4 17	19 36	2 3	23 58	0 45	23 6	0 5	3 32	2 29	20 46	0 45	20 34	1 3	26 26	3 25	1 47	1 18	18 5		n.a.
F 28	22 23	0n 5	0s31	16 14	4 18	19 51	1 59	24 2	0 46	23 7	0 5	3 30	2 29	20 47	0 45	20 34	1 3	26 26	3 25	1 47	1 20	18 4		n.a.
S 29	22 14	4 10	1 37	16 25	4 16	20 6	1 55	24 6	0 46	23 9	0 6	3 29	2 28	20 48	0 45	20 33	1 3	26 27	3 25	1 47	1 21	18 4		n.a.
S 30	22 5	8 10	2 40	16 40	4 13	20 20	1 52	24 10	0 47	23 10	0 6	3 27	2 28	20 48	0 45	20 33	1 3	26 27	3 25	1 47	1 22	18 3		n.a.
M31	21n55	11n53	3s37	16n56	4s 8	20n34	1s48	24n14	0n47	23n12	0n 6	3n25	2n28	20s49	0s45	20n32	1n 3	26n27	3n25	1n47	1n23	18s 3		n.a.

Julian Day Number = 1165693.5, Delta T = 09h57m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'59, Lahiri = -24°56'59 Julian Calendar 1 July 1522 BCE == Greg. Calendar 17 June 1522 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 42 37	23♋41'27	24♉43	26°R44	11♊ 8	20♊ 9	16♊ 1	27♍12	1°R57	4♌25	15♊26	25°R31	26♍31	16♑23	n.a.	T 1
W 2	19 46 33	24°39'57	9♊10	25♋43	12°16	20°47	16°13	27°17	1♒55	4°27	15°28	25♍25	26°28	16°29	n.a.	W 2
T 3	19 50 30	25°38'30	24° 1	24°43	13°24	21°24	16°25	27°21	1°52	4°29	15°29	25°17	26°24	16°36	n.a.	T 3
F 4	19 54 26	26°37'05	9♋11	23°43	14°32	22° 2	16°36	27°25	1°50	4°32	15°30	25° 9	26°21	16°43	n.a.	F 4
S 5	19 58 23	27°35'41	24°28	22°47	15°40	22°39	16°48	27°30	1°47	4°34	15°32	25° 0	26°18	16°50	n.a.	S 5
S 6	20 2 20	28°34'21	9♌42	21°56	16°48	23°17	16°59	27°35	1°45	4°36	15°33	24°52	26°15	16°56	n.a.	S 6
M 7	20 6 16	29°33'02	24°42	21°10	17°57	23°54	17°11	27°39	1°43	4°38	15°34	24°47	26°12	17° 3	n.a.	M 7
T 8	20 10 13	0♌31'44	9♍21	20°32	19° 6	24°31	17°22	27°44	1°40	4°41	15°36	24°44	26° 8	17°10	n.a.	T 8
W 9	20 14 9	1°30'29	23°32	20° 1	20°14	25° 9	17°34	27°49	1°38	4°43	15°37	24°D43	26° 5	17°16	n.a.	W 9
T 10	20 18 6	2°29'16	7♎15	19°39	21°23	25°46	17°45	27°54	1°35	4°45	15°38	24°43	26° 2	17°23	n.a.	T 10
F 11	20 22 2	3°28'04	20°31	19°27	22°33	26°24	17°56	27°59	1°33	4°47	15°39	24°44	25°59	17°30	n.a.	F 11
S 12	20 25 59	4°26'55	3♏23	19°D24	23°42	27° 1	18° 7	28° 4	1°31	4°50	15°41	24°R45	25°56	17°37	n.a.	S 12
S 13	20 29 55	5°25'47	15°55	19°31	24°51	27°38	18°18	28° 9	1°28	4°52	15°42	24°44	25°53	17°43	n.a.	S 13
M14	20 33 52	6°24'42	28°11	19°47	26° 1	28°15	18°29	28°14	1°26	4°54	15°43	24°42	25°49	17°50	n.a.	M14
T 15	20 37 48	7°23'38	10♐16	20°14	27°10	28°52	18°40	28°19	1°23	4°56	15°44	24°37	25°46	17°57	n.a.	T 15
W16	20 41 45	8°22'36	22°13	20°49	28°20	29°30	18°50	28°24	1°21	4°58	15°45	24°31	25°43	18° 3	n.a.	W16
T 17	20 45 42	9°21'36	4♑ 6	21°34	29°30	0♋ 7	19° 1	28°29	1°19	5° 1	15°46	24°23	25°40	18°10	n.a.	T 17
F 18	20 49 38	10°20'38	15°58	22°26	0♋40	0°44	19°11	28°35	1°16	5° 3	15°48	24°14	25°37	18°17	n.a.	F 18
S 19	20 53 35	11°19'43	27°51	23°27	1°51	1°21	19°22	28°40	1°14	5° 5	15°49	24° 6	25°34	18°24	n.a.	S 19
S 20	20 57 31	12°18'49	9♒46	24°34	3° 1	1°58	19°32	28°46	1°12	5° 7	15°50	23°58	25°30	18°30	n.a.	S 20
M21	21 1 28	13°17'58	21°46	25°48	4°11	2°35	19°43	28°51	1° 9	5°10	15°51	23°53	25°27	18°37	n.a.	M21
T 22	21 5 24	14°17'08	3♓51	27° 7	5°22	3°12	19°53	28°57	1° 7	5°12	15°52	23°49	25°24	18°44	n.a.	T 22
W23	21 9 21	15°16'21	16° 4	28°31	6°33	3°49	20° 3	29° 2	1° 5	5°14	15°53	23°47	25°21	18°50	n.a.	W23
T 24	21 13 17	16°15'37	28°27	29°59	7°44	4°26	20°13	29° 8	1° 2	5°16	15°54	23°D46	25°18	18°57	n.a.	T 24
F 25	21 17 14	17°14'54	11♈ 1	1♌32	8°55	5° 2	20°23	29°14	1° 0	5°18	15°55	23°47	25°14	19° 4	n.a.	F 25
S 26	21 21 10	18°14'15	23°51	3° 7	10° 6	5°39	20°32	29°20	0°58	5°21	15°56	23°49	25°11	19°11	n.a.	S 26
S 27	21 25 7	19°13'37	6♉58	4°45	11°17	6°16	20°42	29°26	0°56	5°23	15°57	23°51	25° 8	19°17	n.a.	S 27
M28	21 29 4	20°13'02	20°26	6°24	12°28	6°53	20°52	29°31	0°53	5°25	15°57	23°R51	25° 5	19°24	n.a.	M28
T 29	21 33 0	21°12'30	4♊16	8° 6	13°40	7°30	21° 1	29°37	0°51	5°27	15°58	23°50	25° 2	19°31	n.a.	T 29
W30	21 36 57	22°12'00	18°29	9°48	14°52	8° 6	21°10	29°43	0°49	5°29	15°59	23°48	24°59	19°37	n.a.	W30
T 31	21 40 53	23♌11'33	3♋ 3	11♌32	16♋ 3	8♋43	21♊20	29♍49	0♒47	5♌31	16♊ 0	23♍45	24♍55	19♑44	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n45	15n 3	4s22	17n15	4s 1	20n48	1s44	24n18	0n48	23n13	0n 6	3n23	2n28	20s49	0s45	20n31	1n 3	26n27	3n25	1n49	1n25	18s 2		n.a.
W 2	21 35	17 24	4 53	17 35	3 52	21 1	1 41	24 21	0 49	23 15	0 6	3 21	2 27	20 50	0 46	20 31	1 3	26 28	3 25	1 51	1 26	18 2		n.a.
T 3	21 24	18 40	5 5	17 57	3 41	21 13	1 37	24 24	0 49	23 16	0 6	3 19	2 27	20 50	0 46	20 30	1 3	26 28	3 25	1 54	1 27	18 1		n.a.
F 4	21 13	18 38	4 56	18 20	3 28	21 25	1 33	24 27	0 50	23 17	0 6	3 17	2 27	20 51	0 46	20 30	1 3	26 28	3 26	1 58	1 29	18 1		n.a.
S 5	21 1	17 15	4 26	18 44	3 13	21 36	1 29	24 30	0 50	23 19	0 6	3 15	2 27	20 51	0 46	20 29	1 3	26 28	3 26	2 1	1 30	18 0		n.a.
S 6	20 49	14 39	3 37	19 8	2 57	21 47	1 25	24 33	0 51	23 20	0 7	3 13	2 27	20 52	0 46	20 29	1 3	26 29	3 26	2 4	1 31	18 0		n.a.
M 7	20 37	11 7	2 34	19 32	2 40	21 57	1 22	24 35	0 52	23 21	0 7	3 11	2 26	20 53	0 46	20 28	1 3	26 29	3 26	2 7	1 32	17 59		n.a.
T 8	20 24	6 57	1 22	19 56	2 22	22 7	1 18	24 37	0 52	23 22	0 7	3 9	2 26	20 53	0 46	20 28	1 3	26 29	3 26	2 8	1 34	17 59		n.a.
W 9	20 11	2 31	0 6	20 19	2 3	22 17	1 14	24 40	0 53	23 23	0 7	3 7	2 26	20 54	0 46	20 27	1 3	26 30	3 26	2 8	1 35	17 58		n.a.
T 10	19 57	1s54	1n 7	20 41	1 44	22 25	1 10	24 41	0 53	23 25	0 7	3 4	2 26	20 54	0 46	20 27	1 3	26 30	3 26	2 8	1 36	17 58		n.a.
F 11	19 44	6 5	2 14	21 2	1 25	22 33	1 6	24 43	0 54	23 26	0 7	3 2	2 26	20 55	0 46	20 26	1 3	26 30	3 26	2 8	1 37	17 57		n.a.
S 12	19 30	9 51	3 13	21 21	1 6	22 41	1 2	24 45	0 55	23 27	0 7	3 0	2 25	20 55	0 46	20 26	1 3	26 30	3 27	2 7	1 39	17 57		n.a.
S 13	19 15	13 4	4 0	21 38	0 48	22 48	0 59	24 46	0 55	23 28	0 7	2 58	2 25	20 56	0 46	20 25	1 3	26 31	3 27	2 8	1 40	17 56		n.a.
M14	19 0	15 38	4 36	21 53	0 30	22 54	0 55	24 47	0 56	23 29	0 8	2 56	2 25	20 56	0 46	20 24	1 3	26 31	3 27	2 9	1 41	17 56		n.a.
T 15	18 45	17 28	4 58	22 6	0 13	23 0	0 51	24 48	0 56	23 30	0 8	2 53	2 25	20 57	0 46	20 24	1 3	26 31	3 27	2 11	1 43	17 55		n.a.
W16	18 30	18 31	5 8	22 17	0n 3	23 5	0 47	24 49	0 57	23 31	0 8	2 51	2 25	20 57	0 46	20 23	1 3	26 31	3 27	2 13	1 44	17 55		n.a.
T 17	18 14	18 45	5 3	22 25	0 19	23 9	0 43	24 50	0 58	23 32	0 8	2 49	2 25	20 58	0 46	20 23	1 3	26 32	3 27	2 16	1 45	17 54		n.a.
F 18	17 58	18 9	4 46	22 30	0 33	23 13	0 39	24 50	0 58	23 33	0 8	2 46	2 24	20 59	0 46	20 22	1 3	26 32	3 27	2 20	1 46	17 53		n.a.
S 19	17 41	16 46	4 17	22 32	0 46	23 16	0 36	24 51	0 59	23 34	0 8	2 44	2 24	20 59	0 46	20 22	1 3	26 32	3 28	2 23	1 48	17 53		n.a.
S 20	17 25	14 39	3 36	22 32	0 57	23 18	0 32	24 51	0 59	23 35	0 8	2 42	2 24	21 0	0 46	20 21	1 4	26 33	3 28	2 26	1 49	17 52		n.a.
M21	17 8	11 54	2 45	22 29	1 8	23 20	0 28	24 51	1 0	23 36	0 8	2 39	2 24	21 0	0 46	20 21	1 4	26 33	3 28	2 28	1 50	17 52		n.a.
T 22	16 50	8 38	1 46	22 22	1 17	23 21	0 24	24 51	1 1	23 37	0 9	2 37	2 24	21 1	0 46	20 20	1 4	26 33	3 28	2 30	1 52	17 51		n.a.
W23	16 33	4 57	0 42	22 13	1 25	23 22	0 21	24 50	1 1	23 38	0 9	2 34	2 23	21 1	0 46	20 20	1 4	26 33	3 28	2 31	1 53	17 51		n.a.
T 24	16 15	1 1	0s25	22 1	1 33	23 21	0 17	24 50	1 2	23 39	0 9	2 32	2 23	21 2	0 46	20 19	1 4	26 34	3 28	2 31	1 54	17 50		n.a.
F 25	15 57	3n 1	1 33	21 47	1 39	23 21	0 13	24 49	1 2	23 40	0 9	2 30	2 23	21 2	0 46	20 19	1 4	26 34	3 28	2 31	1 55	17 50		n.a.
S 26	15 38	7 0	2 37	21 29	1 44	23 19	0 10	24 48	1 3	23 41	0 9	2 27	2 23	21 3	0 45	20 18	1 4	26 34	3 29	2 30	1 57	17 49		n.a.
S 27	15 19	10 43	3 34	21 10	1 48	23 17	0 6	24 47	1 4	23 42	0 9	2 25	2 23	21 3	0 45	20 18	1 4	26 34	3 29	2 29	1 58	17 48		n.a.
M28	15 0	13 59	4 21	20 48	1 51	23 14	0 3	24 46	1 4	23 42	0 9	2 22	2 23	21 4	0 45	20 17	1 4	26 35	3 29	2 29	1 59	17 48		n.a.
T 29	14 41	16 33	4 55	20 23	1 53	23 10	0n 1	24 44	1 5	23 43	0 10	2 19	2 23	21 4	0 45	20 16	1 4	26 35	3 29	2 29	2 1	17 47		n.a.
W30	14 22	18 11	5 11	19 57	1 54	23 6	0 4	24 42	1 6	23 44	0 10	2 17	2 22	21 5	0 45	20 16	1 4	26 35	3 29	2 30	2 2	17 47		n.a.
T 31	14n 2	18n41	5s 9	19n28	1n55	23n 1	0n 8	24n41	1n 6	23n45	0n10	2n14	2n22	21s 5	0s45	20n15	1n 4	26n35	3n29	2n32	2n 3	17s46		n.a.

Julian Day Number = 1165724.5, Delta T = 09h56m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'55, Lahiri = -24°56'55 Julian Calendar 1 Aug. 1522 BCE == Greg. Calendar 18 July 1522 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 44 50	24♌11'08	17♋53	13♌16	17♋15	9♋20	21♊29	29♍56	0°R45	5♌34	16♊ 1	23°R41	24♍52	19♑51	n.a.	F 1
S 2	21 48 46	25°10'46	2♌53	15° 0	18°27	9°56	21°38	0♎ 2	0♒42	5°36	16° 2	23♍37	24°49	19°58	n.a.	S 2
S 3	21 52 43	26°10'26	17°54	16°45	19°39	10°33	21°47	0° 8	0°40	5°38	16° 2	23°33	24°46	20° 4	n.a.	S 3
M 4	21 56 39	27°10'08	2♍47	18°30	20°51	11° 9	21°55	0°14	0°38	5°40	16° 3	23°30	24°43	20°11	n.a.	M 4
T 5	22 0 36	28° 9'52	17°24	20°15	22° 3	11°46	22° 4	0°20	0°36	5°42	16° 4	23°D29	24°39	20°18	n.a.	T 5
W 6	22 4 33	29° 9'38	1♎39	22° 0	23°16	12°22	22°13	0°27	0°34	5°44	16° 4	23°29	24°36	20°24	n.a.	W 6
T 7	22 8 29	0♍ 9'26	15°28	23°44	24°28	12°58	22°21	0°33	0°32	5°46	16° 5	23°30	24°33	20°31	n.a.	T 7
F 8	22 12 26	1° 9'16	28°51	25°28	25°41	13°35	22°29	0°39	0°30	5°48	16° 6	23°32	24°30	20°38	n.a.	F 8
S 9	22 16 22	2° 9'08	11♏48	27°11	26°53	14°11	22°37	0°46	0°28	5°50	16° 6	23°33	24°27	20°44	n.a.	S 9
S 10	22 20 19	3° 9'02	24°25	28°54	28° 6	14°47	22°45	0°52	0°26	5°52	16° 7	23°34	24°24	20°51	n.a.	S 10
M11	22 24 15	4° 8'57	6♐43	0♍37	29°19	15°24	22°53	0°59	0°24	5°54	16° 7	23°R35	24°20	20°58	n.a.	M11
T 12	22 28 12	5° 8'55	18°48	2°19	0♌31	16° 0	23° 1	1° 5	0°23	5°56	16° 8	23°34	24°17	21° 5	n.a.	T 12
W13	22 32 8	6° 8'54	0♑45	4° 1	1°44	16°36	23° 9	1°12	0°21	5°58	16° 8	23°32	24°14	21°11	n.a.	W13
T 14	22 36 5	7° 8'55	12°37	5°41	2°57	17°12	23°16	1°18	0°19	6° 0	16° 9	23°30	24°11	21°18	n.a.	T 14
F 15	22 40 1	8° 8'58	24°28	7°22	4°11	17°48	23°24	1°25	0°17	6° 2	16° 9	23°28	24° 8	21°25	n.a.	F 15
S 16	22 43 58	9° 9'03	6♒23	9° 2	5°24	18°24	23°31	1°32	0°15	6° 4	16°10	23°25	24° 5	21°31	n.a.	S 16
S 17	22 47 55	10° 9'09	18°23	10°41	6°37	19° 0	23°38	1°38	0°14	6° 6	16°10	23°23	24° 1	21°38	n.a.	S 17
M18	22 51 51	11° 9'18	0♓32	12°20	7°50	19°36	23°45	1°45	0°12	6° 8	16°10	23°22	23°58	21°45	n.a.	M18
T 19	22 55 48	12° 9'28	12°49	13°58	9° 4	20°12	23°51	1°52	0°10	6°10	16°11	23°21	23°55	21°52	n.a.	T 19
W20	22 59 44	13° 9'41	25°18	15°36	10°17	20°48	23°58	1°58	0° 9	6°12	16°11	23°D21	23°52	21°58	n.a.	W20
T 21	23 3 41	14° 9'55	7♈58	17°13	11°31	21°23	24° 5	2° 5	0° 7	6°14	16°11	23°21	23°49	22° 5	n.a.	T 21
F 22	23 7 37	15°10'11	20°52	18°50	12°44	21°59	24°11	2°12	0° 6	6°16	16°12	23°22	23°45	22°12	n.a.	F 22
S 23	23 11 34	16°10'30	3♉58	20°26	13°58	22°35	24°17	2°19	0° 4	6°17	16°12	23°23	23°42	22°18	n.a.	S 23
S 24	23 15 30	17°10'51	17°18	22° 2	15°12	23°11	24°23	2°26	0° 3	6°19	16°12	23°23	23°39	22°25	n.a.	S 24
M25	23 19 27	18°11'14	0♊53	23°38	16°26	23°46	24°29	2°32	0° 2	6°21	16°12	23°24	23°36	22°32	n.a.	M25
T 26	23 23 23	19°11'39	14°42	25°13	17°40	24°22	24°35	2°39	0° 0	6°23	16°12	23°R24	23°33	22°38	n.a.	T 26
W27	23 27 20	20°12'06	28°45	26°47	18°54	24°57	24°40	2°46	29♑59	6°25	16°12	23°24	23°30	22°45	n.a.	W27
T 28	23 31 17	21°12'35	13♋ 2	28°21	20° 8	25°33	24°45	2°53	29°58	6°26	16°13	23°24	23°26	22°52	n.a.	T 28
F 29	23 35 13	22°13'06	27°29	29°55	21°22	26° 8	24°51	3° 0	29°56	6°28	16°13	23°24	23°23	22°59	n.a.	F 29
S 30	23 39 10	23♍13'40	12♌ 2	1♎29	22♌36	26♋44	24♊56	3♎ 7	29♑55	6♌30	16♊13	23°D24	23♍20	23♑ 5	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n42	17n56	4s46	18n58	1n55	22n55	0n11	24n39	1n 7	23n45	0n10	2n12	2n22	21s 5	0s45	20n15	1n 4	26n36	3n30	2n33	2n 4	17s45		n.a.
S 2	13 22	15 56	4 3	18 26	1 54	22 49	0 15	24 37	1 7	23 46	0 10	2 9	2 22	21 6	0 45	20 14	1 4	26 36	3 30	2 35	2 6	17 45		n.a.
S 3	13 1	12 50	3 3	17 53	1 53	22 42	0 18	24 34	1 8	23 47	0 10	2 7	2 22	21 6	0 45	20 14	1 4	26 36	3 30	2 36	2 7	17 44		n.a.
M 4	12 40	8 56	1 51	17 19	1 51	22 34	0 21	24 32	1 9	23 48	0 10	2 4	2 22	21 7	0 45	20 13	1 4	26 36	3 30	2 37	2 8	17 44		n.a.
T 5	12 19	4 33	0 33	16 43	1 49	22 26	0 24	24 29	1 9	23 48	0 11	2 1	2 22	21 7	0 45	20 13	1 4	26 37	3 30	2 38	2 10	17 43		n.a.
W 6	11 58	0 1	0n45	16 6	1 46	22 17	0 27	24 27	1 10	23 49	0 11	1 59	2 21	21 8	0 45	20 12	1 4	26 37	3 30	2 38	2 11	17 42		n.a.
T 7	11 37	4s23	1 58	15 28	1 43	22 7	0 31	24 24	1 11	23 50	0 11	1 56	2 21	21 8	0 45	20 12	1 4	26 37	3 30	2 37	2 12	17 42		n.a.
F 8	11 15	8 25	3 3	14 49	1 39	21 56	0 34	24 21	1 11	23 50	0 11	1 53	2 21	21 9	0 45	20 11	1 4	26 37	3 31	2 37	2 13	17 41		n.a.
S 9	10 54	11 55	3 56	14 9	1 35	21 45	0 37	24 17	1 12	23 51	0 11	1 51	2 21	21 9	0 45	20 11	1 4	26 37	3 31	2 36	2 15	17 41		n.a.
S 10	10 32	14 45	4 36	13 29	1 31	21 34	0 40	24 14	1 12	23 51	0 11	1 48	2 21	21 9	0 45	20 10	1 4	26 38	3 31	2 36	2 16	17 40		n.a.
M11	10 10	16 51	5 2	12 47	1 26	21 21	0 42	24 10	1 13	23 52	0 11	1 45	2 21	21 10	0 45	20 10	1 4	26 38	3 31	2 36	2 17	17 39		n.a.
T 12	9 48	18 10	5 15	12 6	1 21	21 8	0 45	24 7	1 14	23 53	0 12	1 42	2 21	21 10	0 45	20 9	1 4	26 38	3 31	2 36	2 19	17 39		n.a.
W13	9 25	18 39	5 13	11 24	1 16	20 55	0 48	24 3	1 14	23 53	0 12	1 40	2 21	21 11	0 45	20 9	1 4	26 38	3 31	2 37	2 20	17 38		n.a.
T 14	9 2	18 19	4 58	10 41	1 11	20 40	0 51	23 59	1 15	23 54	0 12	1 37	2 21	21 11	0 45	20 9	1 4	26 38	3 32	2 37	2 21	17 37		n.a.
F 15	8 40	17 10	4 31	9 58	1 5	20 25	0 53	23 55	1 16	23 54	0 12	1 34	2 20	21 11	0 45	20 8	1 4	26 39	3 32	2 38	2 22	17 37		n.a.
S 16	8 17	15 17	3 52	9 15	1 0	20 10	0 56	23 50	1 16	23 55	0 12	1 31	2 20	21 12	0 45	20 8	1 4	26 39	3 32	2 39	2 24	17 36		n.a.
S 17	7 54	12 43	3 2	8 31	0 54	19 54	0 58	23 46	1 17	23 55	0 12	1 29	2 20	21 12	0 45	20 7	1 4	26 39	3 32	2 40	2 25	17 36		n.a.
M18	7 31	9 34	2 3	7 47	0 48	19 37	1 1	23 41	1 18	23 56	0 13	1 26	2 20	21 12	0 45	20 7	1 4	26 39	3 32	2 41	2 26	17 35		n.a.
T 19	7 7	5 58	0 58	7 3	0 42	19 20	1 3	23 37	1 18	23 56	0 13	1 23	2 20	21 13	0 45	20 6	1 4	26 40	3 32	2 41	2 27	17 34		n.a.
W20	6 44	2 4	0s11	6 19	0 35	19 2	1 5	23 32	1 19	23 57	0 13	1 20	2 20	21 13	0 45	20 6	1 4	26 40	3 33	2 41	2 29	17 34		n.a.
T 21	6 20	2n 0	1 20	5 35	0 29	18 43	1 8	23 27	1 20	23 57	0 13	1 17	2 20	21 13	0 45	20 5	1 4	26 40	3 33	2 41	2 30	17 33		n.a.
F 22	5 57	6 1	2 27	4 51	0 23	18 24	1 10	23 21	1 20	23 58	0 13	1 15	2 20	21 14	0 45	20 5	1 4	26 40	3 33	2 41	2 31	17 32		n.a.
S 23	5 33	9 50	3 27	4 6	0 16	18 5	1 12	23 16	1 21	23 58	0 13	1 12	2 20	21 14	0 45	20 4	1 4	26 40	3 33	2 41	2 33	17 32		n.a.
S 24	5 9	13 12	4 17	3 22	0 10	17 45	1 14	23 11	1 21	23 58	0 14	1 9	2 20	21 14	0 45	20 4	1 4	26 40	3 33	2 40	2 34	17 31		n.a.
M25	4 45	15 55	4 53	2 38	0 3	17 24	1 16	23 5	1 22	23 59	0 14	1 6	2 20	21 14	0 45	20 4	1 4	26 41	3 33	2 40	2 35	17 30		n.a.
T 26	4 21	17 47	5 14	1 53	0s 3	17 3	1 18	22 59	1 23	23 59	0 14	1 3	2 20	21 15	0 45	20 3	1 4	26 41	3 34	2 40	2 36	17 30		n.a.
W27	3 57	18 36	5 16	1 9	0 10	16 41	1 19	22 53	1 23	24 0	0 14	1 0	2 20	21 15	0 45	20 3	1 4	26 41	3 34	2 40	2 38	17 29		n.a.
T 28	3 33	18 15	4 59	0 25	0 16	16 19	1 21	22 47	1 24	24 0	0 14	0 58	2 20	21 15	0 45	20 2	1 5	26 41	3 34	2 40	2 39	17 28		n.a.
F 29	3 8	16 44	4 23	0s19	0 23	15 56	1 23	22 41	1 25	24 0	0 14	0 55	2 19	21 15	0 45	20 2	1 5	26 41	3 34	2 40	2 40	17 28		n.a.
S 30	2n44	14n 8	3s30	1s 3	0s29	15n33	1n24	22n35	1n25	24n 1	0n15	0n52	2n19	21s16	0s45	20n 2	1n 5	26n42	3n34	2n40	2n42	17s27		n.a.

Julian Day Number = 1165755.5, Delta T = 09h56m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'50, Lahiri = -24°56'50 Julian Calendar 1 Sept. 1522 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 6	24♍14'15	26♌37	3♎ 2	23♌50	27♋19	25♊ 1	3♎14	29°R54	6♌31	16°R13	23♍24	23♍17	23♑12	n.a.	S 1
M 2	23 47 3	25°14'52	11♍ 7	4°35	25° 4	27°54	25° 5	3°21	29♑53	6°33	16♊13	23°24	23°14	23°19	n.a.	M 2
T 3	23 50 59	26°15'31	25°27	6° 7	26°19	28°29	25°10	3°28	29°52	6°34	16°13	23°R24	23°10	23°25	n.a.	T 3
W 4	23 54 56	27°16'11	9♎32	7°40	27°33	29° 5	25°14	3°35	29°51	6°36	16°13	23°24	23° 7	23°32	n.a.	W 4
T 5	23 58 52	28°16'54	23°17	9°12	28°47	29°40	25°18	3°42	29°50	6°38	16°13	23°23	23° 4	23°39	n.a.	T 5
F 6	0 2 49	29°17'37	6♏40	10°43	0♍ 2	0♌15	25°22	3°49	29°49	6°39	16°12	23°23	23° 1	23°46	n.a.	F 6
S 7	0 6 46	0♎18'22	19°41	12°15	1°16	0°50	25°26	3°56	29°48	6°41	16°12	23°22	22°58	23°52	n.a.	S 7
S 8	0 10 42	1°19'09	2♐21	13°46	2°31	1°25	25°30	4° 3	29°48	6°42	16°12	23°21	22°55	23°59	n.a.	S 8
M 9	0 14 39	2°19'56	14°43	15°16	3°46	2° 0	25°33	4°10	29°47	6°44	16°12	23°20	22°51	24° 6	n.a.	M 9
T 10	0 18 35	3°20'45	26°50	16°47	5° 0	2°34	25°36	4°17	29°46	6°45	16°12	23°19	22°48	24°12	n.a.	T 10
W11	0 22 32	4°21'35	8♑48	18°17	6°15	3° 9	25°40	4°24	29°46	6°46	16°11	23°D19	22°45	24°19	n.a.	W11
T 12	0 26 28	5°22'26	20°40	19°47	7°30	3°44	25°42	4°31	29°45	6°48	16°11	23°20	22°42	24°26	n.a.	T 12
F 13	0 30 25	6°23'19	2♒31	21°16	8°44	4°18	25°45	4°38	29°44	6°49	16°11	23°21	22°39	24°32	n.a.	F 13
S 14	0 34 21	7°24'12	14°27	22°45	9°59	4°53	25°48	4°45	29°44	6°50	16°10	23°22	22°36	24°39	n.a.	S 14
S 15	0 38 18	8°25'07	26°31	24°14	11°14	5°27	25°50	4°52	29°43	6°52	16°10	23°24	22°32	24°46	n.a.	S 15
M16	0 42 15	9°26'03	8♓46	25°42	12°29	6° 2	25°52	4°59	29°43	6°53	16°10	23°25	22°29	24°53	n.a.	M16
T 17	0 46 11	10°26'59	21°16	27° 9	13°44	6°36	25°54	5° 6	29°43	6°54	16° 9	23°R25	22°26	24°59	n.a.	T 17
W18	0 50 8	11°27'57	4♈ 1	28°36	14°59	7°11	25°56	5°13	29°42	6°55	16° 9	23°25	22°23	25° 6	n.a.	W18
T 19	0 54 4	12°28'56	17° 3	0♏ 3	16°13	7°45	25°57	5°20	29°42	6°57	16° 8	23°24	22°20	25°13	n.a.	T 19
F 20	0 58 1	13°29'57	0♉21	1°28	17°28	8°19	25°59	5°27	29°42	6°58	16° 8	23°21	22°16	25°19	n.a.	F 20
S 21	1 1 57	14°30'58	13°54	2°53	18°43	8°53	26° 0	5°34	29°42	6°59	16° 7	23°18	22°13	25°26	n.a.	S 21
S 22	1 5 54	15°32'01	27°39	4°16	19°58	9°27	26° 1	5°41	29°42	7° 0	16° 7	23°15	22°10	25°33	n.a.	S 22
M23	1 9 50	16°33'05	11♊33	5°39	21°14	10° 1	26° 2	5°48	29°D42	7° 1	16° 6	23°12	22° 7	25°39	n.a.	M23
T 24	1 13 47	17°34'11	25°35	7° 0	22°29	10°35	26° 2	5°54	29°42	7° 2	16° 6	23° 9	22° 4	25°46	n.a.	T 24
W25	1 17 44	18°35'17	9♋42	8°19	23°44	11° 9	26° 3	6° 1	29°42	7° 3	16° 5	23° 8	22° 1	25°53	n.a.	W25
T 26	1 21 40	19°36'25	23°51	9°37	24°59	11°42	26° 3	6° 8	29°42	7° 4	16° 5	23°D 8	21°57	26° 0	n.a.	T 26
F 27	1 25 37	20°37'35	8♌ 1	10°52	26°14	12°16	26°R 3	6°15	29°42	7° 5	16° 4	23° 9	21°54	26° 6	n.a.	F 27
S 28	1 29 33	21°38'45	22°10	12° 5	27°29	12°50	26° 3	6°22	29°42	7° 6	16° 3	23°10	21°51	26°13	n.a.	S 28
S 29	1 33 30	22°39'56	6♍17	13°15	28°44	13°23	26° 3	6°29	29°42	7° 7	16° 3	23°12	21°48	26°20	n.a.	S 29
M30	1 37 26	23°41'09	20°17	14°22	29°59	13°56	26° 2	6°36	29°43	7° 7	16° 2	23°R12	21°45	26°26	n.a.	M30
T 31	1 41 23	24♎42'22	4♎10	15♏25	1♎15	14♌30	26♊ 1	6♎42	29♑43	7♌ 8	16♊ 1	23♍12	21♍42	26♑33	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n20	10n37	2s23	1s46	0s36	15n10	1n26	22n29	1n26	24n 1	0n15	0n49	2n19	21s16	0s45	20n 1	1n 5	26n42	3n34	2n40	2n43	17s26		n.a.
M 2	1 55	6 29	1 8	2 30	0 42	14 46	1 27	22 22	1 27	24 2	0 15	0 46	2 19	21 16	0 45	20 1	1 5	26 42	3 35	2 40	2 44	17 26		n.a.
T 3	1 31	2 1	0n11	3 13	0 49	14 21	1 28	22 16	1 27	24 2	0 15	0 43	2 19	21 16	0 45	20 0	1 5	26 42	3 35	2 40	2 45	17 25		n.a.
W 4	1 6	2s29	1 28	3 56	0 55	13 56	1 30	22 9	1 28	24 2	0 15	0 41	2 19	21 16	0 45	20 0	1 5	26 42	3 35	2 40	2 47	17 24		n.a.
T 5	0 42	6 45	2 38	4 39	1 1	13 31	1 31	22 2	1 29	24 3	0 15	0 38	2 19	21 17	0 45	20 0	1 5	26 42	3 35	2 40	2 48	17 24		n.a.
F 6	0 17	10 34	3 38	5 21	1 7	13 6	1 32	21 55	1 30	24 3	0 16	0 35	2 19	21 17	0 45	19 59	1 5	26 43	3 35	2 41	2 49	17 23		n.a.
S 7	0s 7	13 44	4 24	6 3	1 13	12 40	1 33	21 48	1 30	24 3	0 16	0 32	2 19	21 17	0 45	19 59	1 5	26 43	3 35	2 41	2 51	17 22		n.a.
S 8	0 32	16 10	4 56	6 44	1 19	12 13	1 34	21 41	1 31	24 3	0 16	0 29	2 19	21 17	0 45	19 59	1 5	26 43	3 36	2 41	2 52	17 21		n.a.
M 9	0 57	17 47	5 13	7 25	1 25	11 46	1 35	21 34	1 32	24 4	0 16	0 26	2 19	21 17	0 45	19 58	1 5	26 43	3 36	2 42	2 53	17 21		n.a.
T 10	1 21	18 34	5 16	8 6	1 31	11 19	1 36	21 26	1 32	24 4	0 16	0 23	2 19	21 17	0 45	19 58	1 5	26 43	3 36	2 42	2 54	17 20		n.a.
W11	1 46	18 29	5 6	8 46	1 36	10 52	1 36	21 19	1 33	24 4	0 16	0 21	2 19	21 17	0 44	19 58	1 5	26 43	3 36	2 42	2 56	17 19		n.a.
T 12	2 10	17 36	4 42	9 26	1 41	10 24	1 37	21 11	1 34	24 5	0 17	0 18	2 19	21 18	0 44	19 57	1 5	26 43	3 36	2 42	2 57	17 19		n.a.
F 13	2 35	15 58	4 6	10 5	1 46	9 56	1 37	21 3	1 34	24 5	0 17	0 15	2 19	21 18	0 44	19 57	1 5	26 43	3 36	2 41	2 58	17 18		n.a.
S 14	2 59	13 37	3 19	10 43	1 51	9 28	1 38	20 55	1 35	24 5	0 17	0 12	2 19	21 18	0 44	19 57	1 5	26 44	3 37	2 41	2 59	17 17		n.a.
S 15	3 24	10 39	2 23	11 21	1 56	8 59	1 38	20 48	1 36	24 5	0 17	0 9	2 19	21 18	0 44	19 57	1 5	26 44	3 37	2 40	3 1	17 16		n.a.
M16	3 48	7 11	1 20	11 58	2 0	8 31	1 39	20 39	1 36	24 6	0 17	0 6	2 19	21 18	0 44	19 56	1 5	26 44	3 37	2 40	3 2	17 16		n.a.
T 17	4 13	3 21	0 12	12 34	2 4	8 2	1 39	20 31	1 37	24 6	0 18	0 4	2 19	21 18	0 44	19 56	1 5	26 44	3 37	2 39	3 3	17 15		n.a.
W18	4 37	0n44	0s58	13 10	2 8	7 32	1 39	20 23	1 38	24 6	0 18	0 1	2 19	21 18	0 44	19 56	1 5	26 44	3 37	2 40	3 5	17 14		n.a.
T 19	5 1	4 52	2 7	13 44	2 12	7 3	1 39	20 15	1 39	24 6	0 18	0s 2	2 19	21 18	0 44	19 55	1 5	26 44	3 37	2 40	3 6	17 14		n.a.
F 20	5 25	8 51	3 10	14 18	2 15	6 33	1 39	20 7	1 39	24 7	0 18	0 5	2 19	21 18	0 44	19 55	1 5	26 44	3 38	2 41	3 7	17 13		n.a.
S 21	5 49	12 26	4 3	14 50	2 18	6 3	1 39	19 58	1 40	24 7	0 18	0 8	2 19	21 18	0 44	19 55	1 5	26 44	3 38	2 42	3 8	17 12		n.a.
S 22	6 13	15 23	4 44	15 22	2 20	5 33	1 39	19 50	1 41	24 7	0 19	0 10	2 19	21 18	0 44	19 55	1 6	26 44	3 38	2 44	3 10	17 11		n.a.
M23	6 37	17 29	5 8	15 52	2 22	5 3	1 38	19 41	1 42	24 7	0 19	0 13	2 19	21 18	0 44	19 54	1 6	26 45	3 38	2 45	3 11	17 11		n.a.
T 24	7 1	18 34	5 14	16 20	2 23	4 32	1 38	19 32	1 42	24 7	0 19	0 16	2 19	21 18	0 44	19 54	1 6	26 45	3 38	2 46	3 12	17 10		n.a.
W25	7 25	18 30	5 1	16 48	2 24	4 1	1 38	19 23	1 43	24 8	0 19	0 19	2 19	21 18	0 44	19 54	1 6	26 45	3 38	2 46	3 13	17 9		n.a.
T 26	7 48	17 17	4 30	17 13	2 24	3 31	1 37	19 15	1 44	24 8	0 19	0 21	2 19	21 18	0 44	19 54	1 6	26 45	3 38	2 47	3 15	17 8		n.a.
F 27	8 12	15 0	3 43	17 37	2 24	3 0	1 37	19 6	1 44	24 8	0 19	0 24	2 19	21 18	0 44	19 54	1 6	26 45	3 39	2 46	3 16	17 8		n.a.
S 28	8 35	11 49	2 42	18 0	2 23	2 29	1 36	18 57	1 45	24 8	0 20	0 27	2 19	21 18	0 44	19 53	1 6	26 45	3 39	2 46	3 17	17 7		n.a.
S 29	8 58	7 57	1 32	18 20	2 21	1 58	1 36	18 48	1 46	24 8	0 20	0 29	2 19	21 18	0 44	19 53	1 6	26 45	3 39	2 45	3 19	17 6		n.a.
M30	9 21	3 40	0 16	18 38	2 18	1 27	1 35	18 38	1 47	24 9	0 20	0 32	2 19	21 17	0 44	19 53	1 6	26 45	3 39	2 45	3 20	17 5		n.a.
T 31	9s44	0s47	1n 0	18s53	2s14	0n56	1n34	18n29	1n47	24n 9	0n20	0s35	2n19	21s17	0s44	19n53	1n 6	26n45	3n39	2n45	3n21	17s 5		n.a.

Julian Day Number = 1165785.5, Delta T = 09h56m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'46, Lahiri = -24°56'46 Julian Calendar 1 Oct. 1522 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1522 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 45 19	25♎43'36	17♎52	16♏24	2♎30	15♌ 3	26°R 0	6♎49	29♑43	7♌ 9	16°R 0	23°R10	21♍38	26♑40	n.a.	W 1
T 2	1 49 16	26°44'51	1♏21	17°18	3°45	15°36	25♊59	6°56	29°44	7°10	16♊ 0	23♍ 6	21°35	26°46	n.a.	T 2
F 3	1 53 13	27°46'07	14°34	18° 6	5° 1	16° 9	25°58	7° 3	29°44	7°10	15°59	23° 0	21°32	26°53	n.a.	F 3
S 4	1 57 9	28°47'23	27°29	18°47	6°16	16°42	25°56	7° 9	29°45	7°11	15°58	22°54	21°29	27° 0	n.a.	S 4
S 5	2 1 6	29°48'40	10♐ 7	19°21	7°31	17°15	25°54	7°16	29°46	7°12	15°57	22°47	21°26	27° 7	n.a.	S 5
M 6	2 5 2	0♏49'57	22°29	19°47	8°47	17°48	25°52	7°23	29°46	7°12	15°56	22°41	21°22	27°13	n.a.	M 6
T 7	2 8 59	1°51'14	4♑37	20° 4	10° 2	18°20	25°50	7°29	29°47	7°13	15°55	22°36	21°19	27°20	n.a.	T 7
W 8	2 12 55	2°52'31	16°35	20°R11	11°17	18°53	25°48	7°36	29°48	7°13	15°54	22°32	21°16	27°27	n.a.	W 8
T 9	2 16 52	3°53'49	28°27	20° 7	12°33	19°25	25°45	7°42	29°49	7°14	15°53	22°31	21°13	27°33	n.a.	T 9
F 10	2 20 48	4°55'07	10♒17	19°52	13°48	19°58	25°42	7°49	29°50	7°14	15°52	22°D31	21°10	27°40	n.a.	F 10
S 11	2 24 45	5°56'24	22°11	19°25	15° 3	20°30	25°40	7°55	29°50	7°15	15°51	22°32	21° 7	27°47	n.a.	S 11
S 12	2 28 42	6°57'42	4♓15	18°46	16°19	21° 2	25°36	8° 2	29°51	7°15	15°50	22°33	21° 3	27°53	n.a.	S 12
M13	2 32 38	7°59'00	16°32	17°56	17°34	21°34	25°33	8° 8	29°52	7°15	15°49	22°R35	21° 0	28° 0	n.a.	M13
T 14	2 36 35	9° 0'17	29° 8	16°56	18°49	22° 6	25°30	8°15	29°54	7°16	15°48	22°35	20°57	28° 7	n.a.	T 14
W15	2 40 31	10° 1'35	12♈ 5	15°47	20° 5	22°38	25°26	8°21	29°55	7°16	15°47	22°33	20°54	28°14	n.a.	W15
T 16	2 44 28	11° 2'52	25°24	14°31	21°20	23° 9	25°22	8°27	29°56	7°16	15°46	22°28	20°51	28°20	n.a.	T 16
F 17	2 48 24	12° 4'10	9♉ 5	13°11	22°35	23°41	25°18	8°34	29°57	7°16	15°45	22°22	20°47	28°27	n.a.	F 17
S 18	2 52 21	13° 5'28	23° 6	11°49	23°51	24°12	25°14	8°40	29°58	7°17	15°44	22°14	20°44	28°34	n.a.	S 18
S 19	2 56 17	14° 6'45	7♊21	10°28	25° 6	24°44	25° 9	8°46	29°59	7°17	15°43	22° 5	20°41	28°40	n.a.	S 19
M20	3 0 14	15° 8'03	21°44	9°11	26°21	25°15	25° 5	8°52	0♒ 1	7°17	15°42	21°56	20°38	28°47	n.a.	M20
T 21	3 4 11	16° 9'21	6♋11	7°59	27°37	25°46	25° 0	8°58	0° 2	7°17	15°41	21°49	20°35	28°54	n.a.	T 21
W22	3 8 7	17°10'39	20°35	6°56	28°52	26°17	24°55	9° 4	0° 4	7°17	15°40	21°44	20°32	29° 0	n.a.	W22
T 23	3 12 4	18°11'58	4♌52	6° 1	0♏ 7	26°48	24°50	9°10	0° 5	7°R17	15°38	21°41	20°28	29° 7	n.a.	T 23
F 24	3 16 0	19°13'16	19° 0	5°16	1°23	27°18	24°45	9°16	0° 7	7°17	15°37	21°D40	20°25	29°14	n.a.	F 24
S 25	3 19 57	20°14'34	2♍57	4°41	2°38	27°49	24°40	9°22	0° 9	7°17	15°36	21°40	20°22	29°20	n.a.	S 25
S 26	3 23 53	21°15'52	16°44	4°17	3°53	28°19	24°34	9°28	0°10	7°17	15°35	21°R41	20°19	29°27	n.a.	S 26
M27	3 27 50	22°17'11	0♎20	4° 3	5° 9	28°49	24°28	9°33	0°12	7°17	15°34	21°41	20°16	29°34	n.a.	M27
T 28	3 31 47	23°18'29	13°46	3°D58	6°24	29°20	24°22	9°39	0°14	7°16	15°32	21°39	20°13	29°41	n.a.	T 28
W29	3 35 43	24°19'46	27° 3	4° 1	7°40	29°50	24°16	9°45	0°15	7°16	15°31	21°34	20° 9	29°47	n.a.	W29
T 30	3 39 40	25♏21'04	10♏ 8	4♏14	8♏55	0♍19	24♊10	9♎50	0♒17	7♌16	15♊30	21♍26	20♍ 6	29♑54	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s 7	5s 7	2n11	19s 7	2s10	0n24	1n33	18n20	1n48	24n 9	0n20	0s38	2n20	21s17	0s44	19n53	1n 6	26n45	3n39	2n46	3n22	17s 4		n.a.
T 2	10 30	9 8	3 13	19 17	2 4	0s 7	1 32	18 11	1 49	24 9	0 21	0 40	2 20	21 17	0 44	19 53	1 6	26 45	3 40	2 47	3 24	17 3		n.a.
F 3	10 52	12 37	4 4	19 24	1 57	0 38	1 31	18 1	1 50	24 9	0 21	0 43	2 20	21 17	0 44	19 53	1 6	26 45	3 40	2 49	3 25	17 2		n.a.
S 4	11 14	15 24	4 41	19 28	1 49	1 9	1 30	17 52	1 51	24 9	0 21	0 45	2 20	21 17	0 44	19 52	1 6	26 45	3 40	2 52	3 26	17 1		n.a.
S 5	11 36	17 22	5 3	19 29	1 40	1 41	1 29	17 43	1 51	24 10	0 21	0 48	2 20	21 17	0 44	19 52	1 6	26 46	3 40	2 55	3 28	17 1		n.a.
M 6	11 58	18 29	5 10	19 26	1 29	2 12	1 28	17 33	1 52	24 10	0 21	0 51	2 20	21 16	0 44	19 52	1 6	26 46	3 40	2 57	3 29	17 0		n.a.
T 7	12 20	18 44	5 4	19 19	1 17	2 43	1 27	17 23	1 53	24 10	0 22	0 53	2 20	21 16	0 44	19 52	1 6	26 46	3 40	2 59	3 30	16 59		n.a.
W 8	12 41	18 8	4 44	19 8	1 4	3 14	1 25	17 14	1 54	24 10	0 22	0 56	2 20	21 16	0 44	19 52	1 6	26 46	3 40	3 1	3 31	16 58		n.a.
T 9	13 3	16 44	4 12	18 52	0 48	3 46	1 24	17 4	1 54	24 10	0 22	0 58	2 20	21 16	0 44	19 52	1 6	26 46	3 41	3 1	3 33	16 57		n.a.
F 10	13 24	14 38	3 29	18 32	0 32	4 17	1 22	16 55	1 55	24 10	0 22	1 1	2 20	21 16	0 43	19 52	1 6	26 46	3 41	3 1	3 34	16 57		n.a.
S 11	13 44	11 53	2 37	18 7	0 14	4 48	1 21	16 45	1 56	24 10	0 22	1 3	2 20	21 15	0 43	19 52	1 6	26 46	3 41	3 1	3 35	16 56		n.a.
S 12	14 5	8 37	1 38	17 38	0n 5	5 18	1 19	16 35	1 57	24 10	0 23	1 6	2 20	21 15	0 43	19 52	1 7	26 46	3 41	3 0	3 36	16 55		n.a.
M13	14 25	4 54	0 33	17 5	0 25	5 49	1 18	16 25	1 58	24 11	0 23	1 8	2 20	21 15	0 43	19 52	1 7	26 46	3 41	3 0	3 38	16 54		n.a.
T 14	14 45	0 53	0s35	16 29	0 45	6 20	1 16	16 16	1 58	24 11	0 23	1 11	2 20	21 15	0 43	19 52	1 7	26 46	3 41	3 0	3 39	16 53		n.a.
W15	15 5	3n17	1 43	15 49	1 5	6 50	1 14	16 6	1 59	24 11	0 23	1 13	2 21	21 14	0 43	19 52	1 7	26 46	3 41	3 1	3 40	16 53		n.a.
T 16	15 25	7 24	2 48	15 8	1 25	7 21	1 13	15 56	2 0	24 11	0 23	1 16	2 21	21 14	0 43	19 52	1 7	26 46	3 41	3 2	3 42	16 52		n.a.
F 17	15 44	11 15	3 44	14 25	1 44	7 51	1 11	15 46	2 1	24 11	0 24	1 18	2 21	21 14	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 5	3 43	16 51		n.a.
S 18	16 3	14 34	4 28	13 43	2 2	8 21	1 9	15 36	2 2	24 11	0 24	1 21	2 21	21 13	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 8	3 44	16 50		n.a.
S 19	16 22	17 4	4 56	13 3	2 18	8 51	1 7	15 26	2 3	24 11	0 24	1 23	2 21	21 13	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 12	3 45	16 49		n.a.
M20	16 40	18 31	5 6	12 25	2 32	9 20	1 5	15 16	2 3	24 11	0 24	1 25	2 21	21 13	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 15	3 47	16 49		n.a.
T 21	16 58	18 47	4 57	11 51	2 43	9 50	1 3	15 6	2 4	24 11	0 24	1 28	2 21	21 12	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 18	3 48	16 48		n.a.
W22	17 16	17 50	4 28	11 21	2 53	10 19	1 1	14 56	2 5	24 11	0 25	1 30	2 21	21 12	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 20	3 49	16 47		n.a.
T 23	17 33	15 46	3 44	10 57	3 0	10 48	0 59	14 46	2 6	24 11	0 25	1 32	2 21	21 12	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 21	3 50	16 46		n.a.
F 24	17 51	12 46	2 46	10 37	3 5	11 16	0 57	14 36	2 7	24 11	0 25	1 34	2 22	21 11	0 43	19 52	1 7	26 46	3 42	3 22	3 52	16 45		n.a.
S 25	18 7	9 4	1 39	10 23	3 7	11 45	0 55	14 26	2 8	24 11	0 25	1 37	2 22	21 11	0 43	19 52	1 7	26 46	3 43	3 22	3 53	16 44		n.a.
S 26	18 24	4 55	0 27	10 13	3 9	12 13	0 53	14 16	2 9	24 11	0 25	1 39	2 22	21 11	0 43	19 52	1 7	26 46	3 43	3 21	3 54	16 44		n.a.
M27	18 40	0 34	0n46	10 9	3 8	12 41	0 51	14 7	2 9	24 11	0 26	1 41	2 22	21 10	0 43	19 52	1 7	26 46	3 43	3 21	3 55	16 43		n.a.
T 28	18 56	3s46	1 55	10 9	3 6	13 8	0 49	13 57	2 10	24 11	0 26	1 43	2 22	21 10	0 43	19 52	1 7	26 46	3 43	3 22	3 57	16 42		n.a.
W29	19 12	7 52	2 57	10 14	3 3	13 35	0 46	13 47	2 11	24 11	0 26	1 45	2 22	21 9	0 43	19 52	1 7	26 46	3 43	3 24	3 58	16 41		n.a.
T 30	19s27	11s31	3n48	10s22	2n58	14s 2	0n44	13n37	2n12	24n11	0n26	1s47	2n22	21s 9	0s43	19n52	1n 7	26n46	3n43	3n27	3n59	16s40		n.a.

Julian Day Number = 1165816.5, Delta T = 09h56m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'42, Lahiri = -24°56'42 Julian Calendar 1 Nov. 1522 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1522 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1522 BCE (-1521) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 43 36	26♏22'21	23♏ 2	4♏33	10♏10	0♍49	24°R 4	9♎56	0♒19	7°R16	15°R29	21°R15	20♍ 3	0♒ 1	n.a.	F 1
S 2	3 47 33	27°23'38	5♐43	5° 0	11°26	1°18	23♊58	10° 1	0°21	7♌15	15♊27	21♍ 3	20° 0	0° 7	n.a.	S 2
S 3	3 51 29	28°24'54	18°12	5°33	12°41	1°48	23°51	10° 7	0°23	7°15	15°26	20°50	19°57	0°14	n.a.	S 3
M 4	3 55 26	29°26'09	0♑28	6°11	13°56	2°17	23°45	10°12	0°25	7°15	15°25	20°37	19°53	0°21	n.a.	M 4
T 5	3 59 23	0♐27'24	12°33	6°54	15°11	2°46	23°38	10°18	0°27	7°14	15°24	20°26	19°50	0°27	n.a.	T 5
W 6	4 3 19	1°28'37	24°29	7°42	16°27	3°15	23°31	10°23	0°29	7°14	15°22	20°18	19°47	0°34	n.a.	W 6
T 7	4 7 16	2°29'50	6♒19	8°34	17°42	3°43	23°24	10°28	0°31	7°13	15°21	20°12	19°44	0°41	n.a.	T 7
F 8	4 11 12	3°31'02	18° 8	9°30	18°57	4°12	23°17	10°33	0°33	7°13	15°20	20° 8	19°41	0°47	n.a.	F 8
S 9	4 15 9	4°32'12	29°59	10°29	20°13	4°40	23°10	10°38	0°36	7°12	15°18	20°D 7	19°38	0°54	n.a.	S 9
S 10	4 19 5	5°33'22	12♓ 0	11°31	21°28	5° 8	23° 2	10°43	0°38	7°12	15°17	20° 7	19°34	1° 1	n.a.	S 10
M11	4 23 2	6°34'30	24°15	12°35	22°43	5°36	22°55	10°48	0°40	7°11	15°16	20°R 7	19°31	1° 8	n.a.	M11
T 12	4 26 58	7°35'37	6♈49	13°42	23°58	6° 3	22°48	10°53	0°43	7°11	15°14	20° 6	19°28	1°14	n.a.	T 12
W13	4 30 55	8°36'43	19°48	14°51	25°13	6°31	22°40	10°58	0°45	7°10	15°13	20° 3	19°25	1°21	n.a.	W13
T 14	4 34 52	9°37'48	3♉13	16° 2	26°29	6°58	22°32	11° 2	0°47	7° 9	15°12	19°57	19°22	1°28	n.a.	T 14
F 15	4 38 48	10°38'51	17° 6	17°15	27°44	7°25	22°25	11° 7	0°50	7° 9	15°10	19°49	19°19	1°34	n.a.	F 15
S 16	4 42 45	11°39'53	1♊25	18°30	28°59	7°52	22°17	11°12	0°52	7° 8	15° 9	19°38	19°15	1°41	n.a.	S 16
S 17	4 46 41	12°40'54	16° 3	19°46	0♐14	8°18	22° 9	11°16	0°55	7° 7	15° 8	19°26	19°12	1°48	n.a.	S 17
M18	4 50 38	13°41'55	0♋55	21° 4	1°29	8°45	22° 2	11°21	0°57	7° 6	15° 6	19°14	19° 9	1°54	n.a.	M18
T 19	4 54 34	14°42'53	15°50	22°23	2°45	9°11	21°54	11°25	1° 0	7° 5	15° 5	19° 3	19° 6	2° 1	n.a.	T 19
W20	4 58 31	15°43'51	0♌39	23°43	4° 0	9°37	21°46	11°29	1° 2	7° 5	15° 3	18°55	19° 3	2° 8	n.a.	W20
T 21	5 2 28	16°44'48	15°16	25° 4	5°15	10° 3	21°38	11°33	1° 5	7° 4	15° 2	18°50	18°59	2°14	n.a.	T 21
F 22	5 6 24	17°45'44	29°36	26°27	6°30	10°28	21°30	11°37	1° 8	7° 3	15° 1	18°48	18°56	2°21	n.a.	F 22
S 23	5 10 21	18°46'39	13♍37	27°50	7°45	10°53	21°22	11°42	1°10	7° 2	14°59	18°47	18°53	2°28	n.a.	S 23
S 24	5 14 17	19°47'33	27°19	29°15	9° 0	11°18	21°14	11°45	1°13	7° 1	14°58	18°47	18°50	2°34	n.a.	S 24
M25	5 18 14	20°48'25	10♎44	0♐40	10°15	11°43	21° 6	11°49	1°16	7° 0	14°57	18°46	18°47	2°41	n.a.	M25
T 26	5 22 10	21°49'17	23°54	2° 7	11°30	12° 7	20°58	11°53	1°19	6°59	14°55	18°43	18°44	2°48	n.a.	T 26
W27	5 26 7	22°50'07	6♏50	3°34	12°45	12°31	20°50	11°57	1°22	6°58	14°54	18°38	18°40	2°55	n.a.	W27
T 28	5 30 3	23°50'56	19°35	5° 3	14° 0	12°55	20°42	12° 0	1°24	6°57	14°53	18°29	18°37	3° 1	n.a.	T 28
F 29	5 34 0	24°51'44	2♐ 9	6°32	15°16	13°19	20°34	12° 4	1°27	6°56	14°51	18°17	18°34	3° 8	n.a.	F 29
S 30	5 37 57	25°52'30	14°34	8° 2	16°31	13°42	20°26	12° 7	1°30	6°54	14°50	18° 3	18°31	3°15	n.a.	S 30
S 31	5 41 53	26♐53'15	26♐49	9♐33	17♐46	14♍ 5	20♊18	12♎11	1♒33	6♌53	14♊49	17♍49	18♍28	3♒21	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s41	14s34	4n27	10s34	2n53	14s28	0n42	13n27	2n13	24n10	0n26	1s49	2n23	21s 9	0s43	19n52	1n 7	26n46	3n43	3n32	4n 1	16s39		n.a.
S 2	19 56	16 52	4 51	10 48	2 47	14 54	0 40	13 17	2 14	24 10	0 27	1 52	2 23	21 8	0 43	19 53	1 8	26 46	3 43	3 37	4 2	16 38		n.a.
S 3	20 10	18 20	5 2	11 5	2 40	15 20	0 37	13 7	2 15	24 10	0 27	1 54	2 23	21 8	0 43	19 53	1 8	26 46	3 43	3 42	4 3	16 38		n.a.
M 4	20 24	18 55	4 58	11 25	2 33	15 45	0 35	12 57	2 16	24 10	0 27	1 56	2 23	21 7	0 43	19 53	1 8	26 45	3 44	3 47	4 4	16 37		n.a.
T 5	20 37	18 37	4 40	11 46	2 26	16 10	0 32	12 47	2 17	24 10	0 27	1 58	2 23	21 7	0 43	19 53	1 8	26 45	3 44	3 51	4 6	16 36		n.a.
W 6	20 50	17 30	4 11	12 9	2 18	16 34	0 30	12 38	2 18	24 10	0 27	1 59	2 23	21 6	0 43	19 53	1 8	26 45	3 44	3 55	4 7	16 35		n.a.
T 7	21 2	15 38	3 30	12 34	2 10	16 58	0 28	12 28	2 18	24 10	0 28	2 1	2 23	21 6	0 43	19 53	1 8	26 45	3 44	3 57	4 8	16 34		n.a.
F 8	21 14	13 7	2 41	13 0	2 2	17 22	0 25	12 18	2 19	24 9	0 28	2 3	2 24	21 5	0 43	19 53	1 8	26 45	3 44	3 58	4 9	16 33		n.a.
S 9	21 26	10 3	1 45	13 27	1 53	17 45	0 23	12 9	2 20	24 9	0 28	2 5	2 24	21 5	0 43	19 54	1 8	26 45	3 44	3 59	4 11	16 32		n.a.
S 10	21 37	6 31	0 43	13 54	1 45	18 7	0 20	11 59	2 21	24 9	0 28	2 7	2 24	21 4	0 43	19 54	1 8	26 45	3 44	3 59	4 12	16 32		n.a.
M11	21 48	2 39	0s22	14 22	1 36	18 30	0 18	11 49	2 22	24 9	0 28	2 9	2 24	21 4	0 43	19 54	1 8	26 45	3 44	3 59	4 13	16 31		n.a.
T 12	21 58	1n25	1 27	14 51	1 27	18 51	0 16	11 40	2 23	24 9	0 28	2 11	2 24	21 3	0 43	19 54	1 8	26 45	3 44	3 59	4 15	16 30		n.a.
W13	22 8	5 34	2 30	15 20	1 19	19 12	0 13	11 30	2 24	24 8	0 29	2 12	2 24	21 3	0 42	19 54	1 8	26 45	3 44	4 1	4 16	16 29		n.a.
T 14	22 18	9 34	3 27	15 49	1 10	19 33	0 11	11 21	2 25	24 8	0 29	2 14	2 25	21 2	0 42	19 55	1 8	26 45	3 44	4 3	4 17	16 28		n.a.
F 15	22 27	13 12	4 13	16 18	1 1	19 53	0 8	11 11	2 26	24 8	0 29	2 16	2 25	21 1	0 42	19 55	1 8	26 45	3 45	4 6	4 18	16 27		n.a.
S 16	22 35	16 9	4 46	16 48	0 53	20 12	0 6	11 2	2 27	24 8	0 29	2 17	2 25	21 1	0 42	19 55	1 8	26 45	3 45	4 11	4 20	16 26		n.a.
S 17	22 44	18 9	5 0	17 17	0 44	20 31	0 3	10 53	2 28	24 7	0 29	2 19	2 25	21 0	0 42	19 55	1 8	26 45	3 45	4 15	4 21	16 25		n.a.
M18	22 51	18 58	4 54	17 46	0 36	20 49	0 1	10 44	2 29	24 7	0 29	2 21	2 25	21 0	0 42	19 56	1 8	26 45	3 45	4 20	4 22	16 24		n.a.
T 19	22 59	18 28	4 29	18 15	0 28	21 7	0s 2	10 35	2 30	24 7	0 30	2 22	2 26	20 59	0 42	19 56	1 8	26 44	3 45	4 24	4 23	16 23		n.a.
W20	23 5	16 43	3 45	18 43	0 20	21 24	0 4	10 25	2 31	24 6	0 30	2 24	2 26	20 58	0 42	19 56	1 8	26 44	3 45	4 28	4 25	16 23		n.a.
T 21	23 12	13 53	2 47	19 11	0 12	21 40	0 6	10 16	2 32	24 6	0 30	2 25	2 26	20 58	0 42	19 56	1 8	26 44	3 45	4 30	4 26	16 22		n.a.
F 22	23 18	10 16	1 40	19 39	0 4	21 56	0 9	10 8	2 33	24 6	0 30	2 27	2 26	20 57	0 42	19 57	1 8	26 44	3 45	4 30	4 27	16 21		n.a.
S 23	23 23	6 8	0 27	20 6	0s 4	22 11	0 11	9 59	2 34	24 5	0 30	2 28	2 26	20 57	0 42	19 57	1 8	26 44	3 45	4 31	4 28	16 20		n.a.
S 24	23 28	1 46	0n45	20 32	0 12	22 25	0 14	9 50	2 35	24 5	0 30	2 29	2 27	20 56	0 42	19 57	1 9	26 44	3 45	4 31	4 30	16 19		n.a.
M25	23 33	2s36	1 53	20 58	0 19	22 39	0 16	9 41	2 36	24 4	0 31	2 31	2 27	20 55	0 42	19 58	1 9	26 44	3 45	4 31	4 31	16 18		n.a.
T 26	23 37	6 45	2 54	21 23	0 26	22 52	0 18	9 33	2 37	24 4	0 31	2 32	2 27	20 55	0 42	19 58	1 9	26 44	3 45	4 32	4 32	16 17		n.a.
W27	23 40	10 30	3 45	21 47	0 33	23 5	0 21	9 24	2 38	24 4	0 31	2 33	2 27	20 54	0 42	19 58	1 9	26 44	3 45	4 35	4 34	16 16		n.a.
T 28	23 43	13 43	4 23	22 11	0 40	23 16	0 23	9 16	2 39	24 3	0 31	2 34	2 27	20 53	0 42	19 59	1 9	26 44	3 45	4 38	4 35	16 15		n.a.
F 29	23 46	16 15	4 48	22 33	0 47	23 27	0 25	9 8	2 40	24 3	0 31	2 36	2 28	20 53	0 42	19 59	1 9	26 44	3 46	4 43	4 36	16 14		n.a.
S 30	23 48	18 0	4 59	22 55	0 53	23 38	0 27	8 59	2 41	24 2	0 31	2 37	2 28	20 52	0 42	19 59	1 9	26 43	3 46	4 48	4 37	16 13		n.a.
S 31	23s50	18s54	4n56	23s15	0s59	23s47	0s30	8n51	2n42	24n 2	0n31	2s38	2n28	20s51	0s42	20n 0	1n 9	26n43	3n46	4n54	4n39	16s12		n.a.

Julian Day Number = 1165846.5, Delta T = 09h56m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'38, Lahiri = -24°56'38 Julian Calendar 1 Dec. 1522 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1522 BCE

The year -1521 astronomical counting style corresponds to year 1522 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 45 50	27♐53'58	8♑56	11♐ 4	19♐ 1	14♍28	20°R10	12♎14	1♒36	6°R52	14°R47	17°R34	18♍25	3♒28	n.a.	M 1
T 2	5 49 46	28°54'40	20°55	12°37	20°16	14°50	20♊ 2	12°17	1°39	6♌51	14♊46	17♍22	18°21	3°35	n.a.	T 2
W 3	5 53 43	29°55'20	2♒47	14°10	21°31	15°12	19°55	12°20	1°42	6°50	14°45	17°12	18°18	3°41	n.a.	W 3
T 4	5 57 39	0♑55'58	14°35	15°45	22°46	15°33	19°47	12°23	1°45	6°48	14°43	17° 4	18°15	3°48	n.a.	T 4
F 5	6 1 36	1°56'34	26°23	17°20	24° 1	15°55	19°39	12°26	1°48	6°47	14°42	17° 0	18°12	3°55	n.a.	F 5
S 6	6 5 32	2°57'08	8♓13	18°56	25°15	16°16	19°32	12°29	1°51	6°46	14°41	16°58	18° 9	4° 1	n.a.	S 6
S 7	6 9 29	3°57'40	20°12	20°32	26°30	16°36	19°24	12°32	1°54	6°45	14°39	16°D58	18° 5	4° 8	n.a.	S 7
M 8	6 13 26	4°58'10	2♈23	22°10	27°45	16°57	19°17	12°35	1°57	6°43	14°38	16°R58	18° 2	4°15	n.a.	M 8
T 9	6 17 22	5°58'38	14°53	23°49	29° 0	17°16	19° 9	12°37	2° 1	6°42	14°37	16°58	17°59	4°21	n.a.	T 9
W10	6 21 19	6°59'04	27°47	25°28	0♑15	17°36	19° 2	12°40	2° 4	6°40	14°36	16°56	17°56	4°28	n.a.	W10
T 11	6 25 15	7°59'28	11♉ 8	27° 9	1°30	17°55	18°55	12°42	2° 7	6°39	14°34	16°51	17°53	4°35	n.a.	T 11
F 12	6 29 12	8°59'50	24°59	28°50	2°45	18°14	18°47	12°44	2°10	6°38	14°33	16°45	17°50	4°42	n.a.	F 12
S 13	6 33 8	10° 0'09	9♊20	0♑33	4° 0	18°32	18°40	12°46	2°13	6°36	14°32	16°36	17°46	4°48	n.a.	S 13
S 14	6 37 5	11° 0'27	24° 6	2°16	5°14	18°50	18°34	12°48	2°17	6°35	14°31	16°26	17°43	4°55	n.a.	S 14
M15	6 41 1	12° 0'43	9♋11	4° 0	6°29	19° 8	18°27	12°50	2°20	6°33	14°30	16°16	17°40	5° 2	n.a.	M15
T 16	6 44 58	13° 0'56	24°24	5°46	7°44	19°25	18°20	12°52	2°23	6°32	14°28	16° 7	17°37	5° 8	n.a.	T 16
W17	6 48 55	14° 1'08	9♌35	7°32	8°59	19°41	18°13	12°54	2°26	6°30	14°27	16° 0	17°34	5°15	n.a.	W17
T 18	6 52 51	15° 1'18	24°34	9°19	10°14	19°57	18° 7	12°56	2°30	6°29	14°26	15°56	17°30	5°22	n.a.	T 18
F 19	6 56 48	16° 1'26	9♍13	11° 8	11°28	20°13	18° 1	12°58	2°33	6°27	14°25	15°D54	17°27	5°28	n.a.	F 19
S 20	7 0 44	17° 1'32	23°29	12°57	12°43	20°28	17°54	12°59	2°36	6°26	14°24	15°54	17°24	5°35	n.a.	S 20
S 21	7 4 41	18° 1'37	7♎20	14°47	13°58	20°43	17°48	13° 0	2°40	6°24	14°23	15°55	17°21	5°42	n.a.	S 21
M22	7 8 37	19° 1'39	20°47	16°39	15°13	20°58	17°42	13° 2	2°43	6°23	14°22	15°R55	17°18	5°48	n.a.	M22
T 23	7 12 34	20° 1'40	3♏53	18°31	16°27	21°11	17°37	13° 3	2°46	6°21	14°21	15°54	17°15	5°55	n.a.	T 23
W24	7 16 30	21° 1'40	16°41	20°25	17°42	21°25	17°31	13° 4	2°50	6°20	14°20	15°51	17°11	6° 2	n.a.	W24
T 25	7 20 27	22° 1'37	29°14	22°19	18°57	21°37	17°25	13° 5	2°53	6°18	14°19	15°45	17° 8	6° 8	n.a.	T 25
F 26	7 24 24	23° 1'33	11♐35	24°14	20°11	21°49	17°20	13° 6	2°56	6°16	14°18	15°37	17° 5	6°15	n.a.	F 26
S 27	7 28 20	24° 1'26	23°46	26°10	21°26	22° 1	17°15	13° 7	3° 0	6°15	14°17	15°28	17° 2	6°22	n.a.	S 27
S 28	7 32 17	25° 1'18	5♑49	28° 7	22°41	22°12	17°10	13° 8	3° 3	6°13	14°16	15°18	16°59	6°28	n.a.	S 28
M29	7 36 13	26° 1'08	17°46	0♒ 4	23°55	22°23	17° 5	13° 8	3° 6	6°12	14°15	15° 8	16°56	6°35	n.a.	M29
T 30	7 40 10	27° 0'55	29°39	2° 2	25°10	22°33	17° 0	13° 9	3°10	6°10	14°14	14°59	16°52	6°42	n.a.	T 30
W31	7 44 6	28♑ 0'40	11♒28	4♒ 1	26♑25	22♍42	16♊56	13♎ 9	3♒13	6♌ 8	14♊13	14♍52	16♍49	6♒48	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s51	18s55	4n40	23s35	1s 5	23s56	0s32	8n43	2n43	24n 1	0n32	2s39	2n28	20s51	0s42	20n 0	1n 9	26n43	3n46	5n 0	4n40	16s11		n.a.
T 2	23 52	18 5	4 11	23 53	1 11	24 4	0 34	8 36	2 44	24 1	0 32	2 40	2 28	20 50	0 42	20 0	1 9	26 43	3 46	5 5	4 41	16 11		n.a.
W 3	23 52	16 28	3 31	24 11	1 16	24 12	0 36	8 28	2 45	24 0	0 32	2 41	2 29	20 49	0 42	20 1	1 9	26 43	3 46	5 9	4 42	16 10		n.a.
T 4	23 52	14 10	2 43	24 27	1 22	24 18	0 38	8 20	2 46	24 0	0 32	2 42	2 29	20 49	0 42	20 1	1 9	26 43	3 46	5 12	4 44	16 9		n.a.
F 5	23 51	11 16	1 47	24 41	1 27	24 24	0 40	8 13	2 47	24 0	0 32	2 43	2 29	20 48	0 42	20 1	1 9	26 43	3 46	5 13	4 45	16 8		n.a.
S 6	23 50	7 55	0 46	24 55	1 31	24 29	0 42	8 5	2 48	23 59	0 32	2 44	2 29	20 47	0 42	20 2	1 9	26 43	3 46	5 14	4 46	16 7		n.a.
S 7	23 49	4 13	0s17	25 7	1 36	24 34	0 44	7 58	2 49	23 59	0 32	2 45	2 30	20 46	0 42	20 2	1 9	26 43	3 46	5 14	4 47	16 6		n.a.
M 8	23 46	0 16	1 21	25 17	1 40	24 38	0 46	7 51	2 50	23 58	0 32	2 46	2 30	20 46	0 42	20 2	1 9	26 42	3 46	5 14	4 49	16 5		n.a.
T 9	23 44	3n47	2 23	25 27	1 43	24 40	0 48	7 44	2 52	23 58	0 33	2 47	2 30	20 45	0 42	20 3	1 9	26 42	3 46	5 14	4 50	16 4		n.a.
W10	23 41	7 47	3 19	25 34	1 47	24 43	0 50	7 38	2 53	23 57	0 33	2 47	2 30	20 44	0 42	20 3	1 9	26 42	3 46	5 15	4 51	16 3		n.a.
T 11	23 37	11 32	4 7	25 40	1 50	24 44	0 52	7 31	2 54	23 57	0 33	2 48	2 30	20 43	0 42	20 4	1 9	26 42	3 46	5 17	4 52	16 2		n.a.
F 12	23 34	14 48	4 42	25 44	1 52	24 44	0 54	7 24	2 55	23 56	0 33	2 49	2 31	20 43	0 42	20 4	1 9	26 42	3 46	5 19	4 54	16 1		n.a.
S 13	23 29	17 18	5 1	25 47	1 55	24 44	0 56	7 18	2 56	23 56	0 33	2 49	2 31	20 42	0 42	20 4	1 9	26 42	3 46	5 23	4 55	16 0		n.a.
S 14	23 24	18 44	5 1	25 48	1 57	24 43	0 58	7 12	2 57	23 55	0 33	2 50	2 31	20 41	0 42	20 5	1 9	26 42	3 46	5 27	4 56	15 59		n.a.
M15	23 19	18 54	4 40	25 47	1 58	24 42	0 59	7 6	2 58	23 54	0 33	2 51	2 31	20 40	0 42	20 5	1 9	26 42	3 46	5 31	4 58	15 58		n.a.
T 16	23 13	17 42	3 59	25 44	1 59	24 39	1 1	7 0	2 59	23 54	0 33	2 51	2 32	20 40	0 42	20 6	1 9	26 42	3 46	5 34	4 59	15 57		n.a.
W17	23 7	15 16	3 1	25 39	2 0	24 36	1 2	6 54	3 0	23 53	0 33	2 52	2 32	20 39	0 42	20 6	1 9	26 41	3 46	5 37	5 0	15 56		n.a.
T 18	23 0	11 49	1 51	25 32	2 0	24 32	1 4	6 49	3 1	23 53	0 33	2 52	2 32	20 38	0 42	20 6	1 9	26 41	3 46	5 39	5 1	15 55		n.a.
F 19	22 53	7 42	0 36	25 23	2 0	24 27	1 6	6 44	3 2	23 53	0 34	2 53	2 32	20 37	0 42	20 7	1 9	26 41	3 46	5 40	5 3	15 54		n.a.
S 20	22 46	3 15	0n41	25 12	1 59	24 22	1 7	6 38	3 3	23 52	0 34	2 53	2 33	20 37	0 42	20 7	1 9	26 41	3 46	5 40	5 4	15 53		n.a.
S 21	22 38	1s15	1 52	24 59	1 58	24 15	1 8	6 33	3 4	23 52	0 34	2 53	2 33	20 36	0 42	20 8	1 9	26 41	3 46	5 39	5 5	15 52		n.a.
M22	22 30	5 33	2 56	24 44	1 57	24 8	1 10	6 29	3 6	23 51	0 34	2 54	2 33	20 35	0 42	20 8	1 9	26 41	3 46	5 39	5 6	15 51		n.a.
T 23	22 21	9 28	3 48	24 27	1 54	24 1	1 11	6 24	3 7	23 51	0 34	2 54	2 33	20 34	0 42	20 8	1 9	26 41	3 46	5 40	5 8	15 50		n.a.
W24	22 12	12 51	4 28	24 7	1 52	23 52	1 12	6 20	3 8	23 50	0 34	2 54	2 33	20 33	0 42	20 9	1 10	26 41	3 46	5 41	5 9	15 49		n.a.
T 25	22 2	15 34	4 54	23 46	1 48	23 43	1 13	6 16	3 9	23 50	0 34	2 54	2 34	20 33	0 42	20 9	1 10	26 40	3 46	5 43	5 10	15 48		n.a.
F 26	21 52	17 32	5 5	23 22	1 44	23 33	1 15	6 12	3 10	23 49	0 34	2 54	2 34	20 32	0 42	20 10	1 10	26 40	3 46	5 46	5 11	15 47		n.a.
S 27	21 41	18 41	5 3	22 56	1 40	23 22	1 16	6 8	3 11	23 49	0 34	2 54	2 34	20 31	0 42	20 10	1 10	26 40	3 46	5 50	5 13	15 46		n.a.
S 28	21 31	18 58	4 47	22 27	1 35	23 11	1 17	6 4	3 12	23 48	0 34	2 55	2 34	20 30	0 42	20 11	1 10	26 40	3 46	5 54	5 14	15 45		n.a.
M29	21 19	18 24	4 19	21 57	1 29	22 59	1 18	6 1	3 13	23 48	0 34	2 55	2 35	20 30	0 42	20 11	1 10	26 40	3 46	5 58	5 15	15 44		n.a.
T 30	21 8	17 2	3 39	21 24	1 22	22 46	1 19	5 58	3 14	23 48	0 34	2 55	2 35	20 29	0 42	20 11	1 10	26 40	3 46	6 1	5 16	15 43		n.a.
W31	20s56	14s56	2n50	20s49	1s15	22s33	1s19	5n55	3n15	23n47	0n34	2s55	2n35	20s28	0s42	20n12	1n10	26n40	3n46	6n 4	5n18	15s42		n.a.

Julian Day Number = 1165877.5, Delta T = 09h56m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'13, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'34, Lahiri = -24°56'34 Julian Calendar 1 Jan. 1521 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1522 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 3	29♉ 0'23	23♒16	5♒59	27♉39	22♍51	16°R51	13♎ 9	3♒17	6°R 7	14°R12	14°R48	16♍46	6♒55	n.a.	T 1
F 2	7 51 59	0♒ 0'04	5♓ 5	7°57	28°54	22°59	16♊47	13°10	3°20	6♌ 5	14♊11	14♍45	16°43	7° 2	n.a.	F 2
S 3	7 55 56	0°59'43	16°59	9°55	0♒ 8	23° 6	16°43	13°10	3°24	6° 3	14°10	14°D45	16°40	7° 8	n.a.	S 3
S 4	7 59 52	1°59'19	29° 0	11°53	1°23	23°13	16°39	13°R10	3°27	6° 2	14° 9	14°45	16°36	7°15	n.a.	S 4
M 5	8 3 49	2°58'52	11♈12	13°49	2°37	23°19	16°36	13°10	3°30	6° 0	14° 8	14°47	16°33	7°22	n.a.	M 5
T 6	8 7 46	3°58'23	23°41	15°45	3°52	23°25	16°32	13°10	3°34	5°58	14° 8	14°48	16°30	7°29	n.a.	T 6
W 7	8 11 42	4°57'52	6♉31	17°38	5° 6	23°30	16°29	13° 9	3°37	5°57	14° 7	14°R49	16°27	7°35	n.a.	W 7
T 8	8 15 39	5°57'18	19°45	19°30	6°21	23°34	16°26	13° 9	3°41	5°55	14° 6	14°48	16°24	7°42	n.a.	T 8
F 9	8 19 35	6°56'42	3♊28	21°19	7°35	23°37	16°23	13° 8	3°44	5°53	14° 5	14°45	16°21	7°49	n.a.	F 9
S 10	8 23 32	7°56'04	17°39	23° 5	8°50	23°40	16°20	13° 8	3°47	5°52	14° 5	14°41	16°17	7°55	n.a.	S 10
S 11	8 27 28	8°55'22	2♋16	24°47	10° 4	23°42	16°17	13° 7	3°51	5°50	14° 4	14°36	16°14	8° 2	n.a.	S 11
M12	8 31 25	9°54'39	17°16	26°26	11°19	23°44	16°15	13° 6	3°54	5°48	14° 3	14°31	16°11	8° 9	n.a.	M12
T 13	8 35 21	10°53'53	2♌29	28° 1	12°33	23°R44	16°13	13° 6	3°58	5°47	14° 2	14°26	16° 8	8°15	n.a.	T 13
W14	8 39 18	11°53'05	17°46	29°31	13°47	23°44	16°11	13° 5	4° 1	5°45	14° 2	14°23	16° 5	8°22	n.a.	W14
T 15	8 43 14	12°52'15	2♍55	0♓56	15° 2	23°44	16° 9	13° 4	4° 4	5°44	14° 1	14°21	16° 2	8°29	n.a.	T 15
F 16	8 47 11	13°51'22	17°49	2°15	16°16	23°42	16° 7	13° 2	4° 8	5°42	14° 1	14°D20	15°58	8°35	n.a.	F 16
S 17	8 51 8	14°50'28	2♎20	3°29	17°30	23°40	16° 6	13° 1	4°11	5°40	14° 0	14°21	15°55	8°42	n.a.	S 17
S 18	8 55 4	15°49'31	16°24	4°36	18°45	23°37	16° 4	13° 0	4°15	5°39	14° 0	14°23	15°52	8°49	n.a.	S 18
M19	8 59 1	16°48'33	0♏ 2	5°38	19°59	23°33	16° 3	12°58	4°18	5°37	13°59	14°24	15°49	8°55	n.a.	M19
T 20	9 2 57	17°47'33	13°14	6°33	21°13	23°28	16° 2	12°57	4°21	5°35	13°59	14°R25	15°46	9° 2	n.a.	T 20
W21	9 6 54	18°46'30	26° 3	7°21	22°28	23°23	16° 2	12°55	4°25	5°34	13°58	14°25	15°42	9° 9	n.a.	W21
T 22	9 10 50	19°45'26	8♐34	8° 3	23°42	23°17	16° 1	12°54	4°28	5°32	13°58	14°24	15°39	9°15	n.a.	T 22
F 23	9 14 47	20°44'21	20°49	8°37	24°56	23°10	16° 1	12°52	4°31	5°31	13°57	14°21	15°36	9°22	n.a.	F 23
S 24	9 18 43	21°43'13	2♉53	9° 5	26°10	23° 2	16°D 1	12°50	4°35	5°29	13°57	14°18	15°33	9°29	n.a.	S 24
S 25	9 22 40	22°42'03	14°49	9°25	27°24	22°54	16° 1	12°48	4°38	5°27	13°56	14°15	15°30	9°35	n.a.	S 25
M26	9 26 36	23°40'51	26°40	9°39	28°39	22°45	16° 1	12°46	4°41	5°26	13°56	14°11	15°27	9°42	n.a.	M26
T 27	9 30 33	24°39'37	8♒29	9°46	29°53	22°35	16° 1	12°44	4°44	5°24	13°56	14° 8	15°23	9°49	n.a.	T 27
W28	9 34 30	25°38'21	20°17	9°R46	1♓ 7	22°24	16° 2	12°42	4°48	5°23	13°55	14° 6	15°20	9°55	n.a.	W28
T 29	9 38 26	26♒37'03	2♓ 8	9♓40	2♓21	22♍13	16♊ 3	12♎39	4♒51	5♌21	13♊55	14♍ 4	15♍17	10♒ 2	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s44	12s13	1n54	20s12	1s 8	22s19	1s20	5n53	3n16	23n47	0n34	2s54	2n35	20s27	0s42	20n12	1n10	26n40	3n46	6n 6	5n19	15s41		n.a.
F 2	20 31	9 0	0 52	19 34	0 59	22 4	1 21	5 50	3 17	23 46	0 35	2 54	2 36	20 26	0 42	20 13	1 10	26 40	3 46	6 7	5 20	15 40		n.a.
S 3	20 18	5 25	0s12	18 53	0 50	21 49	1 22	5 48	3 18	23 46	0 35	2 54	2 36	20 25	0 42	20 13	1 10	26 39	3 46	6 7	5 21	15 39		n.a.
S 4	20 4	1 35	1 17	18 11	0 41	21 33	1 22	5 46	3 19	23 46	0 35	2 54	2 36	20 25	0 42	20 14	1 10	26 39	3 46	6 6	5 23	15 38		n.a.
M 5	19 51	2n23	2 19	17 28	0 31	21 16	1 23	5 45	3 20	23 45	0 35	2 54	2 36	20 24	0 42	20 14	1 10	26 39	3 46	6 6	5 24	15 37		n.a.
T 6	19 37	6 20	3 16	16 43	0 20	20 59	1 23	5 43	3 21	23 45	0 35	2 53	2 36	20 23	0 42	20 14	1 10	26 39	3 46	6 5	5 25	15 36		n.a.
W 7	19 22	10 5	4 5	15 58	0 8	20 41	1 24	5 42	3 21	23 45	0 35	2 53	2 37	20 22	0 42	20 15	1 10	26 39	3 46	6 5	5 26	15 35		n.a.
T 8	19 7	13 28	4 42	15 11	0n 3	20 23	1 24	5 41	3 22	23 45	0 35	2 53	2 37	20 21	0 42	20 15	1 10	26 39	3 46	6 5	5 28	15 34		n.a.
F 9	18 52	16 14	5 6	14 25	0 15	20 4	1 24	5 40	3 23	23 44	0 35	2 52	2 37	20 21	0 42	20 16	1 10	26 39	3 46	6 7	5 29	15 33		n.a.
S 10	18 37	18 7	5 11	13 38	0 28	19 44	1 25	5 40	3 24	23 44	0 35	2 52	2 37	20 20	0 42	20 16	1 10	26 39	3 46	6 8	5 30	15 32		n.a.
S 11	18 21	18 54	4 57	12 51	0 41	19 24	1 25	5 40	3 25	23 44	0 35	2 51	2 38	20 19	0 42	20 17	1 10	26 39	3 46	6 10	5 31	15 31		n.a.
M12	18 5	18 24	4 22	12 5	0 54	19 3	1 25	5 40	3 25	23 44	0 35	2 51	2 38	20 18	0 42	20 17	1 10	26 39	3 46	6 12	5 33	15 30		n.a.
T 13	17 49	16 34	3 29	11 20	1 7	18 42	1 25	5 40	3 26	23 43	0 35	2 50	2 38	20 17	0 42	20 17	1 10	26 38	3 46	6 14	5 34	15 28		n.a.
W14	17 32	13 34	2 20	10 36	1 20	18 20	1 25	5 41	3 27	23 43	0 35	2 50	2 38	20 17	0 42	20 18	1 10	26 38	3 46	6 15	5 35	15 27		n.a.
T 15	17 15	9 39	1 2	9 54	1 33	17 58	1 25	5 42	3 28	23 43	0 35	2 49	2 39	20 16	0 42	20 18	1 10	26 38	3 46	6 16	5 36	15 26		n.a.
F 16	16 58	5 11	0n19	9 13	1 46	17 35	1 25	5 43	3 28	23 43	0 35	2 49	2 39	20 15	0 42	20 19	1 10	26 38	3 46	6 16	5 38	15 25		n.a.
S 17	16 40	0 32	1 37	8 34	1 59	17 12	1 24	5 45	3 29	23 43	0 35	2 48	2 39	20 14	0 42	20 19	1 10	26 38	3 46	6 16	5 39	15 24		n.a.
S 18	16 23	4s 0	2 47	7 58	2 11	16 48	1 24	5 46	3 29	23 43	0 35	2 47	2 39	20 13	0 42	20 20	1 10	26 38	3 46	6 15	5 40	15 23		n.a.
M19	16 5	8 11	3 45	7 24	2 23	16 24	1 24	5 48	3 30	23 43	0 35	2 46	2 39	20 12	0 42	20 20	1 10	26 38	3 46	6 15	5 42	15 22		n.a.
T 20	15 46	11 49	4 29	6 53	2 34	16 0	1 23	5 51	3 30	23 43	0 35	2 46	2 40	20 12	0 42	20 20	1 10	26 38	3 46	6 14	5 43	15 21		n.a.
W21	15 28	14 47	4 59	6 26	2 44	15 35	1 23	5 53	3 31	23 42	0 35	2 45	2 40	20 11	0 42	20 21	1 10	26 38	3 46	6 14	5 44	15 20		n.a.
T 22	15 9	16 59	5 13	6 1	2 54	15 9	1 22	5 56	3 31	23 42	0 35	2 44	2 40	20 10	0 42	20 21	1 10	26 38	3 46	6 15	5 45	15 19		n.a.
F 23	14 50	18 21	5 13	5 40	3 3	14 44	1 22	5 59	3 31	23 42	0 35	2 43	2 40	20 9	0 42	20 22	1 10	26 38	3 46	6 16	5 47	15 18		n.a.
S 24	14 31	18 52	4 58	5 22	3 11	14 17	1 21	6 2	3 31	23 42	0 35	2 42	2 40	20 8	0 42	20 22	1 10	26 38	3 46	6 17	5 48	15 17		n.a.
S 25	14 12	18 32	4 31	5 8	3 18	13 51	1 21	6 6	3 32	23 42	0 35	2 41	2 41	20 8	0 42	20 22	1 10	26 38	3 46	6 19	5 49	15 16		n.a.
M26	13 52	17 24	3 53	4 57	3 23	13 24	1 20	6 10	3 32	23 43	0 35	2 40	2 41	20 7	0 42	20 23	1 10	26 37	3 46	6 20	5 50	15 14		n.a.
T 27	13 32	15 31	3 4	4 51	3 28	12 57	1 19	6 14	3 32	23 43	0 35	2 39	2 41	20 6	0 42	20 23	1 10	26 37	3 46	6 21	5 52	15 13		n.a.
W28	13 12	12 58	2 8	4 48	3 31	12 29	1 18	6 18	3 32	23 43	0 35	2 38	2 41	20 5	0 42	20 24	1 10	26 37	3 46	6 22	5 53	15 12		n.a.
T 29	12s52	9s53	1n 6	4s48	3n33	12s 1	1s17	6n22	3n32	23n43	0n35	2s37	2n41	20s 5	0s42	20n24	1n10	26n37	3n46	6n23	5n54	15s11		n.a.

Julian Day Number = 1165908.5, Delta T = 09h56m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'30, Lahiri = -24°56'30 Julian Calendar 1 Feb. 1521 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 42 23	27♒35'43	14♓ 3	9°R28	3♓35	22°R 0	16♊ 4	12°R37	4♒54	5°R20	13°R55	14°D 4	15♍14	10♒ 9	n.a.	F 1
S 2	9 46 19	28°34'21	26° 5	9♓10	4°49	21♍47	16° 5	12♎34	4°57	5♌18	13♊55	14♍ 4	15°11	10°15	n.a.	S 2
S 3	9 50 16	29°32'56	8♈15	8°46	6° 3	21°34	16° 6	12°32	5° 0	5°17	13°55	14° 5	15° 8	10°22	n.a.	S 3
M 4	9 54 12	0♓31'29	20°36	8°18	7°18	21°19	16° 8	12°29	5° 4	5°15	13°54	14° 6	15° 4	10°29	n.a.	M 4
T 5	9 58 9	1°30'00	3♉12	7°45	8°32	21° 4	16°10	12°26	5° 7	5°14	13°54	14° 7	15° 1	10°35	n.a.	T 5
W 6	10 2 5	2°28'28	16° 5	7° 9	9°46	20°49	16°12	12°24	5°10	5°12	13°54	14° 8	14°58	10°42	n.a.	W 6
T 7	10 6 2	3°26'55	29°18	6°30	11° 0	20°33	16°14	12°21	5°13	5°11	13°54	14°R 9	14°55	10°49	n.a.	T 7
F 8	10 9 58	4°25'19	12♊53	5°49	12°14	20°16	16°16	12°18	5°16	5°10	13°54	14° 9	14°52	10°55	n.a.	F 8
S 9	10 13 55	5°23'41	26°52	5° 7	13°28	19°58	16°19	12°15	5°19	5° 8	13°54	14° 8	14°48	11° 2	n.a.	S 9
S 10	10 17 52	6°22'00	11♋15	4°24	14°42	19°40	16°21	12°12	5°22	5° 7	13°D54	14° 7	14°45	11° 9	n.a.	S 10
M11	10 21 48	7°20'17	25°57	3°42	15°56	19°22	16°24	12° 9	5°25	5° 5	13°54	14° 7	14°42	11°15	n.a.	M11
T 12	10 25 45	8°18'32	10♌54	3° 0	17° 9	19° 3	16°27	12° 5	5°28	5° 4	13°54	14° 6	14°39	11°22	n.a.	T 12
W13	10 29 41	9°16'45	25°58	2°20	18°23	18°44	16°30	12° 2	5°31	5° 3	13°54	14° 6	14°36	11°29	n.a.	W13
T 14	10 33 38	10°14'56	11♍ 2	1°43	19°37	18°24	16°34	11°59	5°34	5° 2	13°54	14°D 5	14°33	11°35	n.a.	T 14
F 15	10 37 34	11°13'05	25°55	1° 9	20°51	18° 4	16°37	11°55	5°37	5° 0	13°54	14° 5	14°29	11°42	n.a.	F 15
S 16	10 41 31	12°11'12	10♎30	0°38	22° 5	17°43	16°41	11°52	5°40	4°59	13°54	14° 6	14°26	11°49	n.a.	S 16
S 17	10 45 27	13° 9'17	24°43	0°11	23°19	17°22	16°45	11°48	5°43	4°58	13°55	14° 6	14°23	11°55	n.a.	S 17
M18	10 49 24	14° 7'21	8♏29	29♒48	24°33	17° 1	16°49	11°45	5°46	4°57	13°55	14°R 6	14°20	12° 2	n.a.	M18
T 19	10 53 20	15° 5'23	21°49	29°30	25°46	16°40	16°53	11°41	5°49	4°55	13°55	14° 6	14°17	12° 9	n.a.	T 19
W20	10 57 17	16° 3'24	4♐45	29°16	27° 0	16°19	16°57	11°37	5°51	4°54	13°55	14° 6	14°13	12°15	n.a.	W20
T 21	11 1 14	17° 1'23	17°18	29° 7	28°14	15°57	17° 2	11°34	5°54	4°53	13°56	14°D 6	14°10	12°22	n.a.	T 21
F 22	11 5 10	17°59'21	29°34	29°D 3	29°28	15°35	17° 6	11°30	5°57	4°52	13°56	14° 6	14° 7	12°29	n.a.	F 22
S 23	11 9 7	18°57'17	11♑37	29° 4	0♈41	15°13	17°11	11°26	6° 0	4°51	13°56	14° 6	14° 4	12°35	n.a.	S 23
S 24	11 13 3	19°55'12	23°30	29°10	1°55	14°52	17°16	11°22	6° 2	4°50	13°56	14° 6	14° 1	12°42	n.a.	S 24
M25	11 17 0	20°53'05	5♒19	29°20	3° 9	14°30	17°21	11°18	6° 5	4°49	13°57	14° 7	13°58	12°49	n.a.	M25
T 26	11 20 56	21°50'57	17° 8	29°35	4°22	14° 8	17°27	11°14	6° 8	4°48	13°57	14° 8	13°54	12°55	n.a.	T 26
W27	11 24 53	22°48'47	28°58	29°55	5°36	13°47	17°32	11°10	6°10	4°47	13°58	14° 9	13°51	13° 2	n.a.	W27
T 28	11 28 49	23°46'36	10♓54	0♓19	6°50	13°26	17°38	11° 6	6°13	4°46	13°58	14°R 9	13°48	13° 9	n.a.	T 28
F 29	11 32 46	24°44'23	22°58	0°47	8° 3	13° 5	17°43	11° 2	6°15	4°45	13°59	14° 9	13°45	13°15	n.a.	F 29
S 30	11 36 43	25°42'08	5♈12	1°19	9°17	12°44	17°49	10°58	6°18	4°44	13°59	14° 8	13°42	13°22	n.a.	S 30
S 31	11 40 39	26♓39'52	17♈37	1♓56	10♈30	12♍24	17♊55	10♎53	6♒20	4♌43	14♊ 0	14♍ 7	13♍39	13♒29	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s31	6s23	0n 0	4s53	3n33	11s33	1s16	6n27	3n32	23n43	0n36	2s36	2n42	20s 4	0s42	20n24	1n10	26n37	3n46	6n23	5n55	15s10		n.a.
S 2	12 11	2 36	1s 6	5 1	3 32	11 4	1 15	6 32	3 31	23 43	0 36	2 35	2 42	20 3	0 42	20 25	1 10	26 37	3 46	6 23	5 57	15 9		n.a.
S 3	11 50	1n20	2 10	5 12	3 29	10 36	1 14	6 37	3 31	23 43	0 36	2 34	2 42	20 2	0 42	20 25	1 10	26 37	3 46	6 22	5 58	15 8		n.a.
M 4	11 29	5 16	3 9	5 27	3 24	10 7	1 13	6 43	3 31	23 43	0 36	2 32	2 42	20 1	0 42	20 25	1 10	26 37	3 46	6 22	5 59	15 7		n.a.
T 5	11 8	9 3	4 0	5 45	3 18	9 37	1 12	6 48	3 30	23 44	0 36	2 31	2 42	20 1	0 42	20 26	1 10	26 37	3 46	6 21	6 0	15 6		n.a.
W 6	10 47	12 29	4 40	6 6	3 11	9 8	1 10	6 54	3 29	23 44	0 36	2 30	2 42	20 0	0 42	20 26	1 10	26 37	3 46	6 21	6 2	15 5		n.a.
T 7	10 25	15 22	5 7	6 28	3 2	8 38	1 9	7 0	3 29	23 44	0 36	2 29	2 43	19 59	0 42	20 26	1 10	26 37	3 46	6 21	6 3	15 3		n.a.
F 8	10 4	17 30	5 17	6 53	2 51	8 8	1 8	7 6	3 28	23 44	0 36	2 27	2 43	19 58	0 42	20 27	1 10	26 37	3 46	6 21	6 4	15 2		n.a.
S 9	9 42	18 40	5 10	7 20	2 40	7 38	1 6	7 12	3 27	23 45	0 36	2 26	2 43	19 58	0 42	20 27	1 10	26 37	3 46	6 21	6 5	15 1		n.a.
S 10	9 20	18 41	4 43	7 48	2 27	7 7	1 5	7 19	3 26	23 45	0 36	2 25	2 43	19 57	0 42	20 28	1 10	26 37	3 46	6 21	6 7	15 0		n.a.
M11	8 58	17 28	3 57	8 16	2 13	6 37	1 3	7 25	3 25	23 45	0 36	2 23	2 43	19 56	0 42	20 28	1 10	26 37	3 46	6 22	6 8	14 59		n.a.
T 12	8 36	15 1	2 54	8 45	1 59	6 6	1 1	7 32	3 24	23 46	0 36	2 22	2 43	19 55	0 42	20 28	1 10	26 37	3 46	6 22	6 9	14 58		n.a.
W13	8 14	11 32	1 39	9 13	1 43	5 35	1 0	7 38	3 23	23 46	0 36	2 20	2 43	19 55	0 42	20 28	1 10	26 37	3 46	6 22	6 10	14 57		n.a.
T 14	7 52	7 18	0 17	9 42	1 28	5 4	0 58	7 45	3 22	23 46	0 36	2 19	2 44	19 54	0 42	20 29	1 10	26 37	3 46	6 22	6 12	14 56		n.a.
F 15	7 29	2 39	1n 5	10 9	1 11	4 33	0 56	7 52	3 20	23 47	0 36	2 17	2 44	19 53	0 42	20 29	1 10	26 37	3 46	6 22	6 13	14 54		n.a.
S 16	7 7	2s 4	2 22	10 35	0 55	4 2	0 55	7 59	3 19	23 47	0 36	2 16	2 44	19 53	0 42	20 29	1 10	26 37	3 46	6 22	6 14	14 53		n.a.
S 17	6 44	6 32	3 27	11 0	0 39	3 30	0 53	8 5	3 17	23 47	0 36	2 14	2 44	19 52	0 42	20 30	1 10	26 37	3 46	6 22	6 15	14 52		n.a.
M18	6 21	10 31	4 19	11 23	0 23	2 59	0 51	8 12	3 16	23 48	0 36	2 13	2 44	19 51	0 42	20 30	1 10	26 37	3 46	6 22	6 16	14 51		n.a.
T 19	5 59	13 49	4 54	11 45	0 7	2 27	0 49	8 19	3 14	23 48	0 36	2 11	2 44	19 51	0 42	20 30	1 10	26 37	3 46	6 22	6 18	14 50		n.a.
W20	5 36	16 20	5 14	12 4	0s 9	1 56	0 47	8 26	3 12	23 49	0 36	2 10	2 44	19 50	0 42	20 31	1 10	26 37	3 45	6 22	6 19	14 49		n.a.
T 21	5 13	17 59	5 17	12 21	0 24	1 24	0 45	8 33	3 10	23 49	0 36	2 8	2 44	19 49	0 42	20 31	1 10	26 37	3 45	6 22	6 20	14 47		n.a.
F 22	4 50	18 46	5 6	12 36	0 38	0 52	0 43	8 39	3 8	23 50	0 36	2 7	2 45	19 49	0 43	20 31	1 10	26 37	3 45	6 22	6 21	14 46		n.a.
S 23	4 27	18 40	4 42	12 49	0 52	0 21	0 41	8 46	3 6	23 50	0 36	2 5	2 45	19 48	0 43	20 31	1 10	26 37	3 45	6 22	6 23	14 45		n.a.
S 24	4 4	17 45	4 6	13 0	1 6	0n11	0 39	8 53	3 3	23 51	0 36	2 3	2 45	19 47	0 43	20 32	1 10	26 37	3 45	6 22	6 24	14 44		n.a.
M25	3 41	16 3	3 19	13 8	1 18	0 43	0 37	8 59	3 1	23 51	0 36	2 2	2 45	19 47	0 43	20 32	1 10	26 37	3 45	6 21	6 25	14 43		n.a.
T 26	3 17	13 41	2 25	13 13	1 30	1 15	0 34	9 5	2 59	23 52	0 36	2 0	2 45	19 46	0 43	20 32	1 10	26 37	3 45	6 21	6 26	14 42		n.a.
W27	2 54	10 44	1 23	13 17	1 41	1 46	0 32	9 11	2 56	23 52	0 36	1 58	2 45	19 45	0 43	20 32	1 10	26 37	3 45	6 21	6 28	14 41		n.a.
T 28	2 31	7 20	0 18	13 18	1 51	2 18	0 30	9 17	2 54	23 53	0 36	1 57	2 45	19 45	0 43	20 32	1 10	26 37	3 45	6 21	6 29	14 39		n.a.
F 29	2 8	3 35	0s49	13 16	2 1	2 50	0 28	9 23	2 51	23 53	0 36	1 55	2 45	19 44	0 43	20 33	1 10	26 37	3 45	6 21	6 30	14 38		n.a.
S 30	1 44	0n22	1 54	13 13	2 10	3 21	0 25	9 29	2 48	23 54	0 36	1 53	2 45	19 43	0 43	20 33	1 10	26 37	3 45	6 21	6 31	14 37		n.a.
S 31	1s21	4n21	2s55	13s 7	2s18	3n53	0s23	9n34	2n45	23n54	0n36	1s52	2n45	19s43	0s43	20n33	1n10	26n37	3n45	6n22	6n33	14s36		n.a.

Julian Day Number = 1165937.5, Delta T = 09h56m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'26, Lahiri = -24°56'26 Julian Calendar 1 March 1521 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 44 36	27♓37'34	0♉15	2♓36	11♈44	12°R 3	18♊ 2	10°R49	6♒23	4°R42	14♊ 0	14°R 5	13♍35	13♒35	n.a.	M 1
T 2	11 48 32	28°35'15	13° 6	3°20	12°58	11♍44	18° 8	10♎45	6°25	4♌41	14° 1	14♍ 3	13°32	13°42	n.a.	T 2
W 3	11 52 29	29°32'54	26°12	4° 7	14°11	11°25	18°14	10°41	6°27	4°41	14° 1	14° 1	13°29	13°49	n.a.	W 3
T 4	11 56 25	0♈30'31	9♊33	4°58	15°25	11° 6	18°21	10°36	6°30	4°40	14° 2	14° 0	13°26	13°55	n.a.	T 4
F 5	12 0 22	1°28'07	23°10	5°53	16°38	10°48	18°28	10°32	6°32	4°39	14° 3	13°59	13°23	14° 2	n.a.	F 5
S 6	12 4 18	2°25'41	7♋ 4	6°50	17°51	10°30	18°35	10°28	6°34	4°38	14° 3	13°D59	13°19	14° 9	n.a.	S 6
S 7	12 8 15	3°23'13	21°13	7°51	19° 5	10°13	18°42	10°23	6°37	4°38	14° 4	13°59	13°16	14°15	n.a.	S 7
M 8	12 12 11	4°20'44	5♌37	8°55	20°18	9°57	18°49	10°19	6°39	4°37	14° 5	14° 0	13°13	14°22	n.a.	M 8
T 9	12 16 8	5°18'13	20°11	10° 1	21°32	9°41	18°56	10°15	6°41	4°36	14° 5	14° 2	13°10	14°29	n.a.	T 9
W10	12 20 5	6°15'40	4♍53	11°11	22°45	9°26	19° 4	10°10	6°43	4°36	14° 6	14° 3	13° 7	14°35	n.a.	W10
T 11	12 24 1	7°13'06	19°36	12°23	23°58	9°12	19°11	10° 6	6°45	4°35	14° 7	14°R 3	13° 4	14°42	n.a.	T 11
F 12	12 27 58	8°10'31	4♎13	13°38	25°12	8°58	19°19	10° 2	6°47	4°35	14° 8	14° 2	13° 0	14°49	n.a.	F 12
S 13	12 31 54	9° 7'55	18°39	14°56	26°25	8°45	19°27	9°57	6°49	4°34	14° 9	14° 0	12°57	14°55	n.a.	S 13
S 14	12 35 51	10° 5'17	2♏47	16°16	27°38	8°33	19°35	9°53	6°51	4°34	14°10	13°56	12°54	15° 2	n.a.	S 14
M15	12 39 47	11° 2'38	16°33	17°39	28°51	8°22	19°43	9°48	6°53	4°33	14°10	13°52	12°51	15° 9	n.a.	M15
T 16	12 43 44	11°59'59	29°56	19° 5	0♉ 5	8°11	19°51	9°44	6°55	4°33	14°11	13°48	12°48	15°15	n.a.	T 16
W17	12 47 40	12°57'18	12♐54	20°33	1°18	8° 1	19°59	9°40	6°57	4°32	14°12	13°45	12°44	15°22	n.a.	W17
T 18	12 51 37	13°54'37	25°31	22° 4	2°31	7°52	20° 7	9°35	6°58	4°32	14°13	13°42	12°41	15°29	n.a.	T 18
F 19	12 55 34	14°51'55	7♑49	23°37	3°44	7°44	20°16	9°31	7° 0	4°32	14°14	13°41	12°38	15°35	n.a.	F 19
S 20	12 59 30	15°49'13	19°53	25°12	4°57	7°36	20°25	9°26	7° 2	4°31	14°15	13°D41	12°35	15°42	n.a.	S 20
S 21	13 3 27	16°46'30	1♒47	26°50	6°11	7°29	20°33	9°22	7° 3	4°31	14°16	13°41	12°32	15°49	n.a.	S 21
M22	13 7 23	17°43'46	13°36	28°31	7°24	7°24	20°42	9°18	7° 5	4°31	14°17	13°43	12°29	15°55	n.a.	M22
T 23	13 11 20	18°41'01	25°25	0♈14	8°37	7°18	20°51	9°13	7° 7	4°31	14°18	13°45	12°25	16° 2	n.a.	T 23
W24	13 15 16	19°38'15	7♓19	1°59	9°50	7°14	21° 0	9° 9	7° 8	4°30	14°19	13°46	12°22	16° 9	n.a.	W24
T 25	13 19 13	20°35'29	19°22	3°47	11° 3	7°11	21° 9	9° 5	7°10	4°30	14°20	13°R46	12°19	16°15	n.a.	T 25
F 26	13 23 9	21°32'43	1♈36	5°37	12°16	7° 8	21°19	9° 0	7°11	4°30	14°21	13°44	12°16	16°22	n.a.	F 26
S 27	13 27 6	22°29'55	14° 4	7°30	13°29	7° 7	21°28	8°56	7°13	4°30	14°23	13°41	12°13	16°29	n.a.	S 27
S 28	13 31 3	23°27'07	26°47	9°25	14°42	7° 6	21°37	8°52	7°14	4°30	14°24	13°36	12°10	16°35	n.a.	S 28
M29	13 34 59	24°24'19	9♉45	11°22	15°55	7°D 6	21°47	8°48	7°15	4°D30	14°25	13°30	12° 6	16°42	n.a.	M29
T 30	13 38 56	25♈21'29	22♉59	13♈21	17♉ 8	7♍ 6	21♊57	8♎44	7♒16	4♌30	14♊26	13♍23	12♍ 3	16♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	0s58	8n12	3s49	12s59	2s25	4n24	0s21	9n39	2n43	23n55	0n36	1s50	2n45	19s42	0s43	20n33	1n 9	26n37	3n45	6n22	6n34	14s35		n.a.
T 2	0 34	11 45	4 31	12 48	2 31	4 56	0 18	9 44	2 40	23 56	0 36	1 48	2 45	19 42	0 43	20 33	1 9	26 37	3 45	6 23	6 35	14 33		n.a.
W 3	0 11	14 46	5 1	12 36	2 37	5 27	0 16	9 49	2 37	23 56	0 36	1 46	2 45	19 41	0 43	20 34	1 9	26 37	3 45	6 24	6 36	14 32		n.a.
T 4	0n12	17 5	5 15	12 22	2 42	5 58	0 13	9 54	2 34	23 57	0 36	1 45	2 45	19 41	0 43	20 34	1 9	26 37	3 45	6 24	6 38	14 31		n.a.
F 5	0 36	18 30	5 12	12 5	2 46	6 29	0 11	9 58	2 31	23 57	0 36	1 43	2 45	19 40	0 43	20 34	1 9	26 37	3 45	6 25	6 39	14 30		n.a.
S 6	0 59	18 50	4 51	11 46	2 49	7 0	0 9	10 2	2 28	23 58	0 36	1 41	2 45	19 39	0 43	20 34	1 9	26 37	3 45	6 25	6 40	14 29		n.a.
S 7	1 22	18 1	4 12	11 26	2 52	7 31	0 6	10 6	2 25	23 59	0 36	1 39	2 45	19 39	0 43	20 34	1 9	26 37	3 45	6 25	6 41	14 27		n.a.
M 8	1 45	16 2	3 17	11 3	2 54	8 1	0 4	10 9	2 21	23 59	0 36	1 38	2 45	19 38	0 43	20 34	1 9	26 37	3 45	6 24	6 43	14 26		n.a.
T 9	2 9	13 0	2 8	10 39	2 55	8 31	0 1	10 12	2 18	24 0	0 36	1 36	2 45	19 38	0 43	20 35	1 9	26 37	3 45	6 24	6 44	14 25		n.a.
W10	2 32	9 7	0 50	10 12	2 56	9 2	0n 1	10 15	2 15	24 0	0 36	1 34	2 45	19 37	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 23	6 45	14 24		n.a.
T 11	2 55	4 40	0n31	9 44	2 56	9 31	0 4	10 17	2 12	24 1	0 36	1 32	2 45	19 37	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 23	6 46	14 23		n.a.
F 12	3 18	0s 3	1 49	9 14	2 55	10 1	0 6	10 20	2 8	24 2	0 36	1 31	2 45	19 36	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 24	6 48	14 21		n.a.
S 13	3 41	4 41	2 59	8 42	2 53	10 31	0 9	10 22	2 5	24 2	0 36	1 29	2 45	19 36	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 24	6 49	14 20		n.a.
S 14	4 4	8 57	3 57	8 8	2 51	11 0	0 12	10 23	2 2	24 3	0 36	1 27	2 45	19 35	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 26	6 50	14 19		n.a.
M15	4 27	12 38	4 39	7 32	2 48	11 29	0 14	10 25	1 59	24 4	0 36	1 26	2 45	19 35	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 27	6 51	14 18		n.a.
T 16	4 50	15 32	5 5	6 55	2 45	11 58	0 17	10 26	1 55	24 4	0 36	1 24	2 45	19 35	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 29	6 53	14 17		n.a.
W17	5 12	17 34	5 14	6 16	2 41	12 26	0 19	10 26	1 52	24 5	0 36	1 22	2 45	19 34	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 30	6 54	14 15		n.a.
T 18	5 35	18 41	5 7	5 35	2 36	12 54	0 22	10 27	1 49	24 6	0 36	1 20	2 45	19 34	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 31	6 55	14 14		n.a.
F 19	5 58	18 52	4 46	4 53	2 31	13 22	0 24	10 27	1 45	24 6	0 36	1 19	2 45	19 33	0 43	20 35	1 9	26 38	3 45	6 32	6 56	14 13		n.a.
S 20	6 20	18 11	4 13	4 9	2 25	13 50	0 27	10 27	1 42	24 7	0 36	1 17	2 45	19 33	0 43	20 36	1 9	26 38	3 45	6 32	6 57	14 12		n.a.
S 21	6 42	16 43	3 30	3 24	2 19	14 17	0 29	10 26	1 39	24 8	0 36	1 15	2 45	19 32	0 43	20 36	1 9	26 39	3 45	6 31	6 59	14 10		n.a.
M22	7 5	14 32	2 38	2 37	2 12	14 44	0 32	10 25	1 36	24 8	0 36	1 14	2 45	19 32	0 43	20 36	1 9	26 39	3 45	6 31	7 0	14 9		n.a.
T 23	7 27	11 44	1 39	1 48	2 5	15 10	0 34	10 24	1 32	24 9	0 36	1 12	2 45	19 32	0 44	20 36	1 9	26 39	3 45	6 30	7 1	14 8		n.a.
W24	7 49	8 26	0 35	0 59	1 57	15 36	0 37	10 23	1 29	24 10	0 36	1 10	2 45	19 31	0 44	20 36	1 9	26 39	3 45	6 30	7 2	14 7		n.a.
T 25	8 11	4 45	0s31	0 7	1 49	16 2	0 39	10 21	1 26	24 10	0 36	1 9	2 45	19 31	0 44	20 36	1 9	26 39	3 45	6 30	7 4	14 5		n.a.
F 26	8 33	0 49	1 36	0n45	1 40	16 27	0 42	10 19	1 23	24 11	0 36	1 7	2 45	19 31	0 44	20 36	1 9	26 39	3 45	6 30	7 5	14 4		n.a.
S 27	8 54	3n14	2 37	1 39	1 31	16 52	0 44	10 17	1 20	24 12	0 36	1 5	2 45	19 30	0 44	20 36	1 9	26 39	3 45	6 32	7 6	14 3		n.a.
S 28	9 16	7 13	3 32	2 33	1 21	17 17	0 47	10 14	1 16	24 12	0 36	1 4	2 45	19 30	0 44	20 36	1 9	26 39	3 45	6 34	7 7	14 2		n.a.
M29	9 38	10 56	4 18	3 29	1 11	17 41	0 49	10 12	1 13	24 13	0 36	1 2	2 44	19 30	0 44	20 36	1 9	26 40	3 45	6 36	7 9	14 0		n.a.
T 30	9n59	14n11	4s50	4n26	1s 1	18n 4	0n51	10n 8	1n10	24n13	0n36	1s 1	2n44	19s29	0s44	20n36	1n 9	26n40	3n45	6n39	7n10	13s59		n.a.

Julian Day Number = 1165968.5, Delta T = 09h56m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'21, Lahiri = -24°56'22 Julian Calendar 1 Apr. 1521 BCE == Greg. Calendar 18 March 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 42 52	26♈18'39	6♊26	15♈22	18♉21	7♍ 8	22♊ 6	8°R40	7♒18	4♌30	14♊27	13°R16	12♍ 0	16♒55	n.a.	W 1
T 2	13 46 49	27°15'48	20° 5	17°25	19°34	7°10	22°16	8♎36	7°19	4°30	14°29	13♍11	11°57	17° 2	n.a.	T 2
F 3	13 50 45	28°12'56	3♋54	19°30	20°47	7°14	22°26	8°32	7°20	4°30	14°30	13° 6	11°54	17° 9	n.a.	F 3
S 4	13 54 42	29°10'04	17°52	21°37	22° 0	7°18	22°36	8°28	7°21	4°30	14°31	13° 4	11°50	17°15	n.a.	S 4
S 5	13 58 39	0♉ 7'11	1♌58	23°45	23°13	7°22	22°47	8°24	7°22	4°31	14°32	13°D 4	11°47	17°22	n.a.	S 5
M 6	14 2 35	1° 4'17	16° 9	25°54	24°25	7°28	22°57	8°20	7°23	4°31	14°34	13° 4	11°44	17°29	n.a.	M 6
T 7	14 6 32	2° 1'22	0♍24	28° 4	25°38	7°34	23° 7	8°16	7°24	4°31	14°35	13° 5	11°41	17°35	n.a.	T 7
W 8	14 10 28	2°58'26	14°42	0♉15	26°51	7°41	23°17	8°12	7°25	4°31	14°36	13°R 6	11°38	17°42	n.a.	W 8
T 9	14 14 25	3°55'30	29° 0	2°26	28° 4	7°49	23°28	8° 8	7°26	4°32	14°38	13° 5	11°35	17°49	n.a.	T 9
F 10	14 18 21	4°52'33	13♎13	4°37	29°16	7°57	23°38	8° 5	7°27	4°32	14°39	13° 2	11°31	17°55	n.a.	F 10
S 11	14 22 18	5°49'36	27°17	6°48	0♊29	8° 6	23°49	8° 1	7°27	4°32	14°40	12°56	11°28	18° 2	n.a.	S 11
S 12	14 26 14	6°46'39	11♏ 9	8°59	1°42	8°16	24° 0	7°57	7°28	4°33	14°42	12°49	11°25	18° 8	n.a.	S 12
M13	14 30 11	7°43'41	24°44	11° 9	2°54	8°27	24°11	7°54	7°29	4°33	14°43	12°40	11°22	18°15	n.a.	M13
T 14	14 34 8	8°40'44	7♐59	13°18	4° 7	8°38	24°22	7°50	7°29	4°34	14°44	12°31	11°19	18°22	n.a.	T 14
W15	14 38 4	9°37'46	20°55	15°26	5°20	8°50	24°32	7°47	7°30	4°34	14°46	12°22	11°15	18°28	n.a.	W15
T 16	14 42 1	10°34'49	3♑30	17°33	6°32	9° 3	24°43	7°44	7°30	4°35	14°47	12°15	11°12	18°35	n.a.	T 16
F 17	14 45 57	11°31'52	15°48	19°38	7°45	9°16	24°55	7°40	7°31	4°35	14°49	12° 9	11° 9	18°42	n.a.	F 17
S 18	14 49 54	12°28'54	27°51	21°42	8°57	9°30	25° 6	7°37	7°31	4°36	14°50	12° 6	11° 6	18°48	n.a.	S 18
S 19	14 53 50	13°25'57	9♒45	23°44	10°10	9°44	25°17	7°34	7°32	4°37	14°52	12°D 5	11° 3	18°55	n.a.	S 19
M20	14 57 47	14°23'01	21°35	25°44	11°22	9°59	25°28	7°31	7°32	4°37	14°53	12° 5	11° 0	19° 2	n.a.	M20
T 21	15 1 43	15°20'04	3♓25	27°43	12°35	10°15	25°40	7°28	7°32	4°38	14°55	12° 6	10°56	19° 8	n.a.	T 21
W22	15 5 40	16°17'08	15°21	29°39	13°47	10°31	25°51	7°25	7°33	4°39	14°56	12°R 6	10°53	19°15	n.a.	W22
T 23	15 9 37	17°14'13	27°28	1♊34	14°59	10°48	26° 3	7°22	7°33	4°39	14°58	12° 5	10°50	19°22	n.a.	T 23
F 24	15 13 33	18°11'17	9♈50	3°26	16°12	11° 5	26°14	7°19	7°33	4°40	14°59	12° 2	10°47	19°28	n.a.	F 24
S 25	15 17 30	19° 8'22	22°30	5°17	17°24	11°23	26°26	7°16	7°33	4°41	15° 1	11°56	10°44	19°35	n.a.	S 25
S 26	15 21 26	20° 5'28	5♉30	7° 6	18°37	11°42	26°37	7°14	7°R33	4°42	15° 2	11°48	10°41	19°42	n.a.	S 26
M27	15 25 23	21° 2'33	18°50	8°52	19°49	12° 1	26°49	7°11	7°33	4°43	15° 4	11°38	10°37	19°48	n.a.	M27
T 28	15 29 19	21°59'39	2♊27	10°37	21° 1	12°20	27° 1	7° 9	7°33	4°44	15° 6	11°27	10°34	19°55	n.a.	T 28
W29	15 33 16	22°56'46	16°20	12°20	22°13	12°40	27°13	7° 6	7°33	4°44	15° 7	11°16	10°31	20° 2	n.a.	W29
T 30	15 37 13	23°53'53	0♋24	14° 1	23°26	13° 1	27°25	7° 4	7°33	4°45	15° 9	11° 7	10°28	20° 8	n.a.	T 30
F 31	15 41 9	24♉51'00	14♋34	15♊39	24♊38	13♍22	27♊37	7♎ 2	7♒32	4♌46	15♊10	10♍59	10♍25	20♒15	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n20	16n44	5s 7	5n23	0s50	18n27	0n54	10n 5	1n 7	24n14	0n36	0s59	2n44	19s29	0s44	20n36	1n 9	26n40	3n45	6n41	7n11	13s58		n.a.
T 2	10 41	18 23	5 7	6 21	0 40	18 50	0 56	10 1	1 4	24 15	0 36	0 58	2 44	19 29	0 44	20 35	1 9	26 40	3 45	6 44	7 12	13 57		n.a.
F 3	11 2	19 0	4 49	7 19	0 29	19 12	0 58	9 57	1 1	24 15	0 36	0 56	2 44	19 29	0 44	20 35	1 9	26 40	3 45	6 45	7 13	13 55		n.a.
S 4	11 22	18 27	4 14	8 17	0 18	19 34	1 0	9 53	0 58	24 16	0 36	0 55	2 44	19 28	0 44	20 35	1 9	26 40	3 45	6 46	7 15	13 54		n.a.
S 5	11 43	16 46	3 24	9 16	0 7	19 55	1 3	9 49	0 55	24 17	0 36	0 53	2 44	19 28	0 44	20 35	1 9	26 40	3 45	6 46	7 16	13 53		n.a.
M 6	12 3	14 3	2 20	10 14	0n 3	20 16	1 5	9 44	0 52	24 17	0 36	0 52	2 44	19 28	0 44	20 35	1 9	26 41	3 45	6 46	7 17	13 52		n.a.
T 7	12 23	10 28	1 8	11 11	0 14	20 36	1 7	9 39	0 49	24 18	0 36	0 50	2 43	19 28	0 44	20 35	1 9	26 41	3 45	6 46	7 18	13 50		n.a.
W 8	12 43	6 16	0n 9	12 8	0 24	20 55	1 9	9 33	0 47	24 18	0 36	0 49	2 43	19 27	0 44	20 35	1 9	26 41	3 45	6 45	7 20	13 49		n.a.
T 9	13 3	1 42	1 25	13 4	0 34	21 14	1 11	9 28	0 44	24 19	0 37	0 48	2 43	19 27	0 44	20 35	1 9	26 41	3 45	6 46	7 21	13 48		n.a.
F 10	13 23	2s56	2 35	13 59	0 44	21 33	1 13	9 22	0 41	24 19	0 37	0 46	2 43	19 27	0 44	20 35	1 9	26 41	3 45	6 47	7 22	13 46		n.a.
S 11	13 42	7 22	3 35	14 52	0 53	21 51	1 15	9 16	0 38	24 20	0 37	0 45	2 43	19 27	0 44	20 35	1 8	26 41	3 45	6 49	7 23	13 45		n.a.
S 12	14 1	11 19	4 21	15 44	1 2	22 8	1 17	9 10	0 36	24 20	0 37	0 44	2 43	19 27	0 44	20 35	1 8	26 42	3 45	6 52	7 25	13 44		n.a.
M13	14 20	14 35	4 51	16 33	1 10	22 24	1 19	9 3	0 33	24 21	0 37	0 42	2 42	19 27	0 44	20 34	1 8	26 42	3 45	6 56	7 26	13 43		n.a.
T 14	14 39	17 1	5 5	17 21	1 18	22 40	1 21	8 57	0 30	24 21	0 37	0 41	2 42	19 27	0 44	20 34	1 8	26 42	3 45	6 59	7 27	13 41		n.a.
W15	14 57	18 32	5 2	18 7	1 25	22 56	1 23	8 50	0 28	24 22	0 37	0 40	2 42	19 26	0 44	20 34	1 8	26 42	3 45	7 2	7 28	13 40		n.a.
T 16	15 16	19 4	4 45	18 50	1 32	23 10	1 24	8 43	0 25	24 22	0 37	0 39	2 42	19 26	0 44	20 34	1 8	26 42	3 45	7 5	7 29	13 39		n.a.
F 17	15 34	18 42	4 15	19 32	1 38	23 25	1 26	8 35	0 23	24 23	0 37	0 38	2 42	19 26	0 44	20 34	1 8	26 43	3 45	7 7	7 31	13 37		n.a.
S 18	15 52	17 28	3 34	20 10	1 43	23 38	1 28	8 28	0 20	24 23	0 37	0 36	2 42	19 26	0 45	20 34	1 8	26 43	3 45	7 9	7 32	13 36		n.a.
S 19	16 9	15 29	2 44	20 47	1 48	23 51	1 29	8 20	0 18	24 24	0 37	0 35	2 41	19 26	0 45	20 33	1 8	26 43	3 45	7 9	7 33	13 35		n.a.
M20	16 27	12 52	1 48	21 20	1 51	24 3	1 31	8 12	0 15	24 24	0 37	0 34	2 41	19 26	0 45	20 33	1 8	26 43	3 45	7 9	7 34	13 33		n.a.
T 21	16 44	9 43	0 46	21 52	1 55	24 14	1 32	8 4	0 13	24 25	0 37	0 33	2 41	19 26	0 45	20 33	1 8	26 43	3 45	7 9	7 36	13 32		n.a.
W22	17 0	6 8	0s17	22 21	1 57	24 25	1 34	7 55	0 10	24 25	0 37	0 32	2 41	19 26	0 45	20 33	1 8	26 44	3 45	7 9	7 37	13 31		n.a.
T 23	17 17	2 16	1 21	22 47	1 59	24 35	1 35	7 46	0 8	24 26	0 37	0 31	2 41	19 26	0 45	20 33	1 8	26 44	3 45	7 9	7 38	13 29		n.a.
F 24	17 33	1n47	2 22	23 11	2 0	24 44	1 36	7 38	0 6	24 26	0 37	0 30	2 40	19 26	0 45	20 32	1 8	26 44	3 45	7 10	7 39	13 28		n.a.
S 25	17 49	5 51	3 18	23 33	2 1	24 53	1 37	7 29	0 4	24 26	0 37	0 29	2 40	19 26	0 45	20 32	1 8	26 44	3 45	7 13	7 41	13 27		n.a.
S 26	18 5	9 45	4 4	23 52	2 0	25 1	1 39	7 19	0 1	24 27	0 37	0 29	2 40	19 26	0 45	20 32	1 8	26 44	3 45	7 16	7 42	13 25		n.a.
M27	18 20	13 16	4 39	24 9	2 0	25 8	1 40	7 10	0s 1	24 27	0 37	0 28	2 40	19 26	0 45	20 32	1 8	26 45	3 45	7 20	7 43	13 24		n.a.
T 28	18 36	16 9	4 59	24 23	1 58	25 14	1 41	7 0	0 3	24 27	0 37	0 27	2 40	19 26	0 45	20 32	1 8	26 45	3 45	7 24	7 44	13 23		n.a.
W29	18 50	18 10	5 1	24 36	1 56	25 20	1 42	6 51	0 5	24 28	0 37	0 26	2 39	19 26	0 45	20 31	1 8	26 45	3 45	7 28	7 45	13 21		n.a.
T 30	19 5	19 7	4 46	24 46	1 54	25 25	1 43	6 41	0 7	24 28	0 37	0 25	2 39	19 26	0 45	20 31	1 8	26 45	3 45	7 32	7 47	13 20		n.a.
F 31	19n19	18n53	4s12	24n55	1n51	25n29	1n43	6n31	0s 9	24n28	0n37	0s25	2n39	19s26	0s45	20n31	1n 8	26n45	3n45	7n35	7n48	13s19		n.a.

Julian Day Number = 1165998.5, Delta T = 09h56m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'17, Lahiri = -24°56'17 Julian Calendar 1 May 1521 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 45 6	25♉48'07	28♋46	17♊16	25♊50	13♍44	27♊49	6°R59	7°R32	4♌47	15♊12	10°R54	10♍21	20♒22	n.a.	S 1
S 2	15 49 2	26°45'14	12♌58	18°51	27° 2	14° 6	28° 1	6♎57	7♒32	4°49	15°14	10♍52	10°18	20°28	n.a.	S 2
M 3	15 52 59	27°42'21	27° 8	20°23	28°14	14°28	28°13	6°55	7°32	4°50	15°15	10°D52	10°15	20°35	n.a.	M 3
T 4	15 56 55	28°39'29	11♍13	21°54	29°26	14°51	28°25	6°53	7°31	4°51	15°17	10°R52	10°12	20°42	n.a.	T 4
W 5	16 0 52	29°36'37	25°14	23°22	0♋38	15°15	28°37	6°52	7°31	4°52	15°19	10°51	10° 9	20°48	n.a.	W 5
T 6	16 4 48	0♊33'45	9♎ 9	24°49	1°50	15°39	28°50	6°50	7°30	4°53	15°20	10°49	10° 6	20°55	n.a.	T 6
F 7	16 8 45	1°30'54	22°58	26°13	3° 2	16° 3	29° 2	6°48	7°30	4°54	15°22	10°44	10° 2	21° 2	n.a.	F 7
S 8	16 12 42	2°28'03	6♏37	27°35	4°14	16°28	29°14	6°47	7°29	4°55	15°24	10°36	9°59	21° 8	n.a.	S 8
S 9	16 16 38	3°25'12	20° 6	28°56	5°26	16°53	29°27	6°45	7°28	4°57	15°25	10°26	9°56	21°15	n.a.	S 9
M10	16 20 35	4°22'23	3♐22	0♋13	6°38	17°19	29°39	6°44	7°28	4°58	15°27	10°14	9°53	21°22	n.a.	M10
T 11	16 24 31	5°19'34	16°22	1°29	7°49	17°45	29°52	6°42	7°27	4°59	15°29	10° 2	9°50	21°28	n.a.	T 11
W12	16 28 28	6°16'46	29° 7	2°42	9° 1	18°11	0♋ 4	6°41	7°26	5° 1	15°30	9°50	9°47	21°35	n.a.	W12
T 13	16 32 24	7°13'59	11♑35	3°53	10°13	18°38	0°17	6°40	7°25	5° 2	15°32	9°39	9°43	21°41	n.a.	T 13
F 14	16 36 21	8°11'13	23°48	5° 1	11°24	19° 5	0°29	6°39	7°25	5° 3	15°34	9°31	9°40	21°48	n.a.	F 14
S 15	16 40 18	9° 8'28	5♒49	6° 7	12°36	19°33	0°42	6°38	7°24	5° 5	15°35	9°26	9°37	21°55	n.a.	S 15
S 16	16 44 14	10° 5'44	17°41	7°10	13°48	20° 0	0°54	6°37	7°23	5° 6	15°37	9°22	9°34	22° 1	n.a.	S 16
M17	16 48 11	11° 3'02	29°30	8°11	14°59	20°29	1° 7	6°37	7°22	5° 8	15°39	9°21	9°31	22° 8	n.a.	M17
T 18	16 52 7	12° 0'20	11♓19	9° 8	16°11	20°57	1°20	6°36	7°21	5° 9	15°41	9°21	9°27	22°15	n.a.	T 18
W19	16 56 4	12°57'40	23°16	10° 3	17°22	21°26	1°33	6°35	7°20	5°11	15°42	9°21	9°24	22°21	n.a.	W19
T 20	17 0 0	13°55'01	5♈24	10°55	18°33	21°55	1°45	6°35	7°19	5°12	15°44	9°20	9°21	22°28	n.a.	T 20
F 21	17 3 57	14°52'24	17°49	11°43	19°45	22°25	1°58	6°34	7°17	5°14	15°46	9°16	9°18	22°35	n.a.	F 21
S 22	17 7 53	15°49'48	0♉36	12°28	20°56	22°55	2°11	6°34	7°16	5°15	15°47	9°11	9°15	22°41	n.a.	S 22
S 23	17 11 50	16°47'13	13°46	13° 9	22° 7	23°25	2°24	6°34	7°15	5°17	15°49	9° 2	9°12	22°48	n.a.	S 23
M24	17 15 47	17°44'40	27°20	13°46	23°19	23°56	2°37	6°D34	7°14	5°18	15°51	8°52	9° 8	22°55	n.a.	M24
T 25	17 19 43	18°42'08	11♊18	14°20	24°30	24°26	2°50	6°34	7°12	5°20	15°52	8°41	9° 5	23° 1	n.a.	T 25
W26	17 23 40	19°39'37	25°34	14°49	25°41	24°58	3° 3	6°34	7°11	5°22	15°54	8°29	9° 2	23° 8	n.a.	W26
T 27	17 27 36	20°37'08	10♋ 3	15°14	26°52	25°29	3°16	6°34	7°10	5°23	15°56	8°19	8°59	23°15	n.a.	T 27
F 28	17 31 33	21°34'39	24°38	15°35	28° 3	26° 1	3°29	6°35	7° 8	5°25	15°58	8°11	8°56	23°21	n.a.	F 28
S 29	17 35 29	22°32'12	9♌13	15°50	29°14	26°33	3°41	6°35	7° 7	5°27	15°59	8° 6	8°53	23°28	n.a.	S 29
S 30	17 39 26	23♊29'46	23♌41	16♋ 1	0♌25	27♍ 5	3♋55	6♎35	7♒ 5	5♌29	16♊ 1	8♍ 4	8♍49	23♒35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n33	17n27	3s24	25n 1	1n47	25n32	1n44	6n20	0s11	24n28	0n37	0s24	2n39	19s27	0s45	20n30	1n 8	26n46	3n45	7n36	7n49	13s17		n.a.
S 2	19 47	14 57	2 22	25 6	1 43	25 35	1 45	6 10	0 13	24 29	0 37	0 24	2 38	19 27	0 45	20 30	1 8	26 46	3 45	7 37	7 50	13 16		n.a.
M 3	20 0	11 34	1 12	25 9	1 38	25 37	1 45	5 59	0 15	24 29	0 37	0 23	2 38	19 27	0 45	20 30	1 8	26 46	3 45	7 37	7 52	13 15		n.a.
T 4	20 13	7 31	0n 2	25 9	1 33	25 38	1 46	5 48	0 17	24 29	0 37	0 22	2 38	19 27	0 45	20 30	1 8	26 46	3 45	7 37	7 53	13 13		n.a.
W 5	20 26	3 5	1 15	25 9	1 27	25 38	1 46	5 37	0 19	24 29	0 38	0 22	2 38	19 27	0 45	20 29	1 8	26 47	3 45	7 38	7 54	13 12		n.a.
T 6	20 38	1s30	2 24	25 6	1 21	25 38	1 47	5 26	0 21	24 29	0 38	0 21	2 37	19 27	0 45	20 29	1 8	26 47	3 45	7 39	7 55	13 11		n.a.
F 7	20 50	5 57	3 23	25 3	1 14	25 37	1 47	5 15	0 23	24 30	0 38	0 21	2 37	19 27	0 45	20 29	1 8	26 47	3 45	7 40	7 56	13 9		n.a.
S 8	21 2	10 2	4 10	24 57	1 7	25 35	1 47	5 3	0 25	24 30	0 38	0 21	2 37	19 28	0 45	20 28	1 8	26 47	3 45	7 43	7 58	13 8		n.a.
S 9	21 13	13 33	4 42	24 51	0 59	25 32	1 47	4 52	0 27	24 30	0 38	0 20	2 37	19 28	0 45	20 28	1 8	26 47	3 46	7 47	7 59	13 7		n.a.
M10	21 24	16 19	4 58	24 43	0 51	25 29	1 47	4 40	0 28	24 30	0 38	0 20	2 36	19 28	0 45	20 28	1 8	26 48	3 46	7 52	8 0	13 5		n.a.
T 11	21 35	18 12	4 59	24 34	0 42	25 25	1 47	4 28	0 30	24 30	0 38	0 20	2 36	19 28	0 45	20 27	1 8	26 48	3 46	7 57	8 1	13 4		n.a.
W12	21 45	19 8	4 44	24 24	0 33	25 20	1 47	4 16	0 32	24 30	0 38	0 19	2 36	19 28	0 45	20 27	1 8	26 48	3 46	8 1	8 3	13 3		n.a.
T 13	21 55	19 6	4 16	24 13	0 24	25 15	1 47	4 4	0 33	24 30	0 38	0 19	2 36	19 29	0 46	20 27	1 8	26 48	3 46	8 5	8 4	13 1		n.a.
F 14	22 4	18 11	3 36	24 1	0 14	25 8	1 46	3 52	0 35	24 30	0 38	0 19	2 35	19 29	0 46	20 26	1 8	26 49	3 46	8 8	8 5	13 0		n.a.
S 15	22 13	16 27	2 48	23 48	0 4	25 1	1 46	3 39	0 37	24 30	0 38	0 19	2 35	19 29	0 46	20 26	1 8	26 49	3 46	8 11	8 6	12 58		n.a.
S 16	22 22	14 2	1 52	23 34	0s 6	24 54	1 46	3 26	0 38	24 30	0 38	0 19	2 35	19 30	0 46	20 26	1 8	26 49	3 46	8 12	8 7	12 57		n.a.
M17	22 30	11 3	0 52	23 20	0 17	24 45	1 45	3 14	0 40	24 30	0 38	0 19	2 35	19 30	0 46	20 25	1 8	26 49	3 46	8 12	8 9	12 56		n.a.
T 18	22 38	7 36	0s10	23 5	0 28	24 36	1 44	3 1	0 42	24 30	0 38	0 19	2 34	19 30	0 46	20 25	1 8	26 50	3 46	8 12	8 10	12 54		n.a.
W19	22 46	3 50	1 13	22 50	0 40	24 26	1 44	2 48	0 43	24 30	0 38	0 19	2 34	19 30	0 46	20 24	1 8	26 50	3 46	8 12	8 11	12 53		n.a.
T 20	22 53	0n 9	2 13	22 34	0 51	24 15	1 43	2 35	0 45	24 30	0 38	0 19	2 34	19 31	0 46	20 24	1 8	26 50	3 46	8 13	8 12	12 51		n.a.
F 21	23 0	4 13	3 9	22 18	1 3	24 4	1 42	2 22	0 46	24 30	0 38	0 19	2 34	19 31	0 46	20 24	1 8	26 50	3 46	8 14	8 13	12 50		n.a.
S 22	23 6	8 12	3 56	22 2	1 15	23 52	1 41	2 8	0 48	24 30	0 38	0 19	2 33	19 31	0 46	20 23	1 7	26 51	3 46	8 16	8 15	12 49		n.a.
S 23	23 12	11 55	4 33	21 45	1 28	23 40	1 40	1 55	0 49	24 29	0 39	0 19	2 33	19 32	0 46	20 23	1 7	26 51	3 46	8 19	8 16	12 47		n.a.
M24	23 18	15 8	4 55	21 29	1 40	23 26	1 39	1 41	0 50	24 29	0 39	0 19	2 33	19 32	0 46	20 22	1 7	26 51	3 46	8 23	8 17	12 46		n.a.
T 25	23 23	17 34	5 1	21 13	1 53	23 12	1 37	1 27	0 52	24 29	0 39	0 20	2 32	19 33	0 46	20 22	1 7	26 52	3 46	8 28	8 18	12 45		n.a.
W26	23 28	19 0	4 48	20 57	2 5	22 58	1 36	1 14	0 53	24 29	0 39	0 20	2 32	19 33	0 46	20 21	1 7	26 52	3 47	8 32	8 20	12 43		n.a.
T 27	23 32	19 13	4 17	20 42	2 18	22 42	1 35	1 0	0 55	24 29	0 39	0 20	2 32	19 33	0 46	20 21	1 7	26 52	3 47	8 36	8 21	12 42		n.a.
F 28	23 36	18 10	3 29	20 27	2 31	22 27	1 33	0 46	0 56	24 28	0 39	0 21	2 32	19 34	0 46	20 21	1 7	26 52	3 47	8 39	8 22	12 40		n.a.
S 29	23 39	15 55	2 27	20 12	2 43	22 10	1 32	0 31	0 57	24 28	0 39	0 21	2 31	19 34	0 46	20 20	1 7	26 53	3 47	8 41	8 23	12 39		n.a.
S 30	23n42	12n41	1s16	19n59	2s56	21n53	1n30	0n17	0s58	24n28	0n39	0s21	2n31	19s35	0s46	20n20	1n 7	26n53	3n47	8n42	8n24	12s37		n.a.

Julian Day Number = 1166029.5, Delta T = 09h56m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'13, Lahiri = -24°56'13 Julian Calendar 1 June 1521 BCE == Greg. Calendar 18 May 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 43 22	24♊27'21	8♍ 0	16♋ 7	1♌36	27♍38	4♋ 8	6♎36	7°R 4	5♌30	16♊ 3	8°D 3	8♍46	23♒41	n.a.	M 1
T 2	17 47 19	25°24'57	22° 7	16°R 7	2°47	28°11	4°21	6°37	7♒ 2	5°32	16° 4	8°R 3	8°43	23°48	n.a.	T 2
W 3	17 51 16	26°22'34	6♎ 1	16° 2	3°58	28°44	4°34	6°37	7° 0	5°34	16° 6	8♍ 3	8°40	23°55	n.a.	W 3
T 4	17 55 12	27°20'13	19°43	15°51	5° 8	29°17	4°47	6°38	6°59	5°36	16° 8	8° 1	8°37	24° 1	n.a.	T 4
F 5	17 59 9	28°17'52	3♏13	15°35	6°19	29°51	5° 0	6°39	6°57	5°38	16° 9	7°57	8°33	24° 8	n.a.	F 5
S 6	18 3 5	29°15'33	16°31	15°13	7°30	0♎25	5°13	6°40	6°55	5°40	16°11	7°50	8°30	24°14	n.a.	S 6
S 7	18 7 2	0♋13'15	29°37	14°46	8°40	0°59	5°26	6°41	6°54	5°41	16°13	7°41	8°27	24°21	n.a.	S 7
M 8	18 10 58	1°10'59	12♐31	14°14	9°51	1°34	5°39	6°43	6°52	5°43	16°14	7°30	8°24	24°28	n.a.	M 8
T 9	18 14 55	2° 8'44	25°13	13°36	11° 1	2° 8	5°52	6°44	6°50	5°45	16°16	7°19	8°21	24°34	n.a.	T 9
W10	18 18 51	3° 6'31	7♑42	12°54	12°11	2°43	6° 5	6°46	6°48	5°47	16°18	7° 8	8°18	24°41	n.a.	W10
T 11	18 22 48	4° 4'19	19°59	12° 8	13°21	3°18	6°18	6°47	6°46	5°49	16°19	6°58	8°14	24°48	n.a.	T 11
F 12	18 26 45	5° 2'09	2♒ 4	11°18	14°32	3°53	6°31	6°49	6°44	5°51	16°21	6°50	8°11	24°54	n.a.	F 12
S 13	18 30 41	6° 0'01	14° 0	10°26	15°42	4°29	6°45	6°50	6°42	5°53	16°23	6°45	8° 8	25° 1	n.a.	S 13
S 14	18 34 38	6°57'55	25°50	9°32	16°52	5° 5	6°58	6°52	6°40	5°55	16°24	6°43	8° 5	25° 8	n.a.	S 14
M15	18 38 34	7°55'51	7♓36	8°38	18° 2	5°41	7°11	6°54	6°38	5°57	16°26	6°D42	8° 2	25°14	n.a.	M15
T 16	18 42 31	8°53'48	19°25	7°44	19°12	6°17	7°24	6°56	6°36	5°59	16°28	6°43	7°59	25°21	n.a.	T 16
W17	18 46 27	9°51'48	1♈20	6°52	20°21	6°53	7°37	6°58	6°34	6° 1	16°29	6°44	7°55	25°28	n.a.	W17
T 18	18 50 24	10°49'49	13°27	6° 3	21°31	7°30	7°50	7° 0	6°32	6° 3	16°31	6°R44	7°52	25°34	n.a.	T 18
F 19	18 54 20	11°47'53	25°52	5°17	22°41	8° 7	8° 3	7° 3	6°30	6° 5	16°32	6°43	7°49	25°41	n.a.	F 19
S 20	18 58 17	12°45'59	8♉38	4°37	23°50	8°44	8°16	7° 5	6°28	6° 7	16°34	6°40	7°46	25°48	n.a.	S 20
S 21	19 2 14	13°44'07	21°49	4° 2	25° 0	9°21	8°30	7° 7	6°26	6° 9	16°35	6°35	7°43	25°54	n.a.	S 21
M22	19 6 10	14°42'17	5♊29	3°34	26° 9	9°58	8°43	7°10	6°24	6°11	16°37	6°28	7°39	26° 1	n.a.	M22
T 23	19 10 7	15°40'29	19°35	3°14	27°19	10°36	8°56	7°13	6°21	6°14	16°39	6°20	7°36	26° 8	n.a.	T 23
W24	19 14 3	16°38'44	4♋ 5	3° 1	28°28	11°13	9° 9	7°15	6°19	6°16	16°40	6°12	7°33	26°14	n.a.	W24
T 25	19 18 0	17°37'00	18°52	2°D57	29°37	11°51	9°22	7°18	6°17	6°18	16°42	6° 5	7°30	26°21	n.a.	T 25
F 26	19 21 56	18°35'18	3♌48	3° 1	0♍46	12°30	9°35	7°21	6°15	6°20	16°43	6° 0	7°27	26°27	n.a.	F 26
S 27	19 25 53	19°33'38	18°46	3°14	1°55	13° 8	9°48	7°24	6°12	6°22	16°45	5°56	7°24	26°34	n.a.	S 27
S 28	19 29 49	20°32'00	3♍36	3°36	3° 4	13°46	10° 1	7°27	6°10	6°24	16°46	5°D55	7°20	26°41	n.a.	S 28
M29	19 33 46	21°30'24	18°12	4° 6	4°13	14°25	10°14	7°30	6° 8	6°26	16°47	5°56	7°17	26°47	n.a.	M29
T 30	19 37 43	22°28'49	2♎30	4°45	5°21	15° 4	10°27	7°33	6° 5	6°29	16°49	5°57	7°14	26°54	n.a.	T 30
W31	19 41 39	23♋27'16	16♎30	5♋32	6♍30	15♎43	10♋40	7♎37	6♒ 3	6♌31	16♊50	5♍58	7♍11	27♒ 1	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	8n43	0s 0	19n46	3s 8	21n35	1n28	0n 3	1s 0	24n27	0n39	0s22	2n31	19s35	0s46	20n19	1n 7	26n53	3n47	8n42	8n26	12s36		n.a.
T 2	23 47	4 19	1n14	19 34	3 20	21 17	1 26	0s12	1 1	24 27	0 39	0 22	2 31	19 35	0 46	20 19	1 7	26 53	3 47	8 42	8 27	12 35		n.a.
W 3	23 49	0s15	2 23	19 24	3 31	20 58	1 24	0 26	1 2	24 27	0 39	0 23	2 30	19 36	0 46	20 18	1 7	26 54	3 47	8 42	8 28	12 33		n.a.
T 4	23 51	4 44	3 22	19 14	3 42	20 39	1 22	0 41	1 3	24 26	0 39	0 24	2 30	19 36	0 46	20 18	1 7	26 54	3 47	8 43	8 29	12 32		n.a.
F 5	23 52	8 54	4 10	19 6	3 52	20 19	1 20	0 55	1 5	24 26	0 39	0 24	2 30	19 37	0 46	20 17	1 7	26 54	3 47	8 44	8 30	12 30		n.a.
S 6	23 52	12 34	4 43	18 59	4 1	19 59	1 18	1 10	1 6	24 25	0 39	0 25	2 29	19 37	0 46	20 17	1 7	26 54	3 47	8 47	8 32	12 29		n.a.
S 7	23 52	15 33	5 0	18 54	4 10	19 38	1 16	1 25	1 7	24 25	0 40	0 26	2 29	19 38	0 46	20 16	1 7	26 55	3 47	8 50	8 33	12 28		n.a.
M 8	23 52	17 43	5 2	18 50	4 17	19 16	1 13	1 40	1 8	24 24	0 40	0 26	2 29	19 38	0 46	20 16	1 7	26 55	3 48	8 54	8 34	12 26		n.a.
T 9	23 51	18 59	4 49	18 49	4 23	18 55	1 11	1 55	1 9	24 24	0 40	0 27	2 29	19 39	0 46	20 15	1 7	26 55	3 48	8 59	8 35	12 25		n.a.
W10	23 50	19 17	4 22	18 48	4 27	18 32	1 8	2 10	1 10	24 23	0 40	0 28	2 28	19 39	0 46	20 15	1 7	26 56	3 48	9 3	8 36	12 23		n.a.
T 11	23 48	18 41	3 43	18 50	4 30	18 9	1 5	2 25	1 11	24 23	0 40	0 29	2 28	19 40	0 46	20 14	1 7	26 56	3 48	9 7	8 38	12 22		n.a.
F 12	23 46	17 14	2 54	18 53	4 31	17 46	1 3	2 40	1 12	24 22	0 40	0 30	2 28	19 40	0 46	20 14	1 7	26 56	3 48	9 9	8 39	12 20		n.a.
S 13	23 44	15 2	1 59	18 58	4 30	17 22	1 0	2 56	1 13	24 22	0 40	0 31	2 28	19 41	0 46	20 13	1 7	26 56	3 48	9 11	8 40	12 19		n.a.
S 14	23 41	12 14	0 58	19 5	4 27	16 58	0 57	3 11	1 14	24 21	0 40	0 32	2 27	19 41	0 46	20 13	1 7	26 57	3 48	9 12	8 41	12 17		n.a.
M15	23 38	8 57	0s 5	19 13	4 22	16 33	0 54	3 27	1 15	24 20	0 40	0 33	2 27	19 42	0 47	20 12	1 7	26 57	3 48	9 13	8 43	12 16		n.a.
T 16	23 34	5 18	1 8	19 23	4 16	16 8	0 51	3 42	1 16	24 20	0 40	0 34	2 27	19 42	0 47	20 12	1 7	26 57	3 48	9 12	8 44	12 15		n.a.
W17	23 30	1 25	2 8	19 34	4 7	15 43	0 48	3 58	1 17	24 19	0 40	0 35	2 26	19 43	0 47	20 11	1 7	26 57	3 49	9 12	8 45	12 13		n.a.
T 18	23 25	2n35	3 4	19 47	3 57	15 17	0 45	4 13	1 18	24 18	0 41	0 36	2 26	19 44	0 47	20 11	1 7	26 58	3 49	9 12	8 46	12 12		n.a.
F 19	23 20	6 33	3 53	20 1	3 45	14 51	0 41	4 29	1 19	24 18	0 41	0 37	2 26	19 44	0 47	20 10	1 7	26 58	3 49	9 12	8 47	12 10		n.a.
S 20	23 15	10 21	4 32	20 16	3 32	14 25	0 38	4 44	1 20	24 17	0 41	0 38	2 26	19 45	0 47	20 10	1 7	26 58	3 49	9 14	8 49	12 9		n.a.
S 21	23 9	13 46	4 57	20 32	3 17	13 58	0 34	5 0	1 21	24 16	0 41	0 39	2 25	19 45	0 47	20 9	1 7	26 59	3 49	9 15	8 50	12 7		n.a.
M22	23 3	16 34	5 7	20 48	3 1	13 31	0 31	5 16	1 22	24 16	0 41	0 41	2 25	19 46	0 47	20 9	1 7	26 59	3 49	9 18	8 51	12 6		n.a.
T 23	22 56	18 29	4 59	21 5	2 45	13 3	0 27	5 32	1 22	24 15	0 41	0 42	2 25	19 46	0 47	20 8	1 7	26 59	3 49	9 21	8 52	12 4		n.a.
W24	22 49	19 16	4 32	21 23	2 27	12 35	0 24	5 47	1 23	24 14	0 41	0 43	2 25	19 47	0 47	20 8	1 7	26 59	3 49	9 24	8 53	12 3		n.a.
T 25	22 41	18 47	3 46	21 41	2 10	12 7	0 20	6 3	1 24	24 13	0 41	0 45	2 24	19 48	0 47	20 7	1 7	27 0	3 49	9 27	8 55	12 1		n.a.
F 26	22 33	16 59	2 45	21 58	1 52	11 39	0 16	6 19	1 25	24 12	0 41	0 46	2 24	19 48	0 47	20 7	1 7	27 0	3 50	9 29	8 56	12 0		n.a.
S 27	22 25	14 1	1 32	22 16	1 34	11 10	0 12	6 35	1 26	24 11	0 41	0 47	2 24	19 49	0 47	20 6	1 7	27 0	3 50	9 30	8 57	11 58		n.a.
S 28	22 16	10 10	0 13	22 33	1 16	10 41	0 8	6 51	1 26	24 10	0 42	0 49	2 24	19 49	0 47	20 5	1 7	27 1	3 50	9 30	8 58	11 57		n.a.
M29	22 7	5 46	1n 6	22 50	0 59	10 12	0 4	7 7	1 27	24 10	0 42	0 50	2 23	19 50	0 47	20 5	1 7	27 1	3 50	9 30	8 59	11 55		n.a.
T 30	21 57	1 7	2 19	23 5	0 42	9 43	0 0	7 23	1 28	24 9	0 42	0 52	2 23	19 50	0 47	20 4	1 7	27 1	3 50	9 30	9 1	11 54		n.a.
W31	21n47	3s29	3n22	23n20	0s26	9n14	0s 4	7s39	1s29	24n 8	0n42	0s53	2n23	19s51	0s47	20n 4	1n 7	27n 1	3n50	9n29	9n 2	11s52		n.a.

Julian Day Number = 1166059.5, Delta T = 09h56m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'09, Lahiri = -24°56'09 Julian Calendar 1 July 1521 BCE == Greg. Calendar 17 June 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 45 36	24♋25'45	0♏ 9	6♋27	7♍38	16♎22	10♋53	7♎40	6°R 1	6♌33	16♊52	5°R58	7♍ 8	27♒ 7	n.a.	T 1
F 2	19 49 32	25°24'15	13°31	7°29	8°47	17° 1	11° 6	7°44	5♒58	6°35	16°53	5♍56	7° 4	27°14	n.a.	F 2
S 3	19 53 29	26°22'48	26°35	8°38	9°55	17°41	11°19	7°47	5°56	6°37	16°55	5°53	7° 1	27°21	n.a.	S 3
S 4	19 57 25	27°21'22	9♐25	9°53	11° 3	18°20	11°32	7°51	5°54	6°40	16°56	5°48	6°58	27°27	n.a.	S 4
M 5	20 1 22	28°19'58	22° 1	11°15	12°11	19° 0	11°45	7°55	5°51	6°42	16°57	5°42	6°55	27°34	n.a.	M 5
T 6	20 5 18	29°18'36	4♑25	12°41	13°19	19°40	11°57	7°58	5°49	6°44	16°59	5°35	6°52	27°41	n.a.	T 6
W 7	20 9 15	0♌17'16	16°38	14°12	14°27	20°20	12°10	8° 2	5°47	6°46	17° 0	5°29	6°49	27°47	n.a.	W 7
T 8	20 13 11	1°15'58	28°43	15°47	15°34	21° 0	12°23	8° 6	5°44	6°48	17° 1	5°24	6°45	27°54	n.a.	T 8
F 9	20 17 8	2°14'43	10♒40	17°25	16°42	21°41	12°36	8°10	5°42	6°51	17° 3	5°20	6°42	28° 1	n.a.	F 9
S 10	20 21 5	3°13'29	22°31	19° 7	17°49	22°21	12°48	8°14	5°39	6°53	17° 4	5°17	6°39	28° 7	n.a.	S 10
S 11	20 25 1	4°12'17	4♓18	20°50	18°56	23° 2	13° 1	8°18	5°37	6°55	17° 5	5°D16	6°36	28°14	n.a.	S 11
M12	20 28 58	5°11'08	16° 5	22°36	20° 3	23°42	13°14	8°23	5°35	6°57	17° 6	5°17	6°33	28°20	n.a.	M12
T 13	20 32 54	6°10'01	27°54	24°23	21°10	24°23	13°26	8°27	5°32	7° 0	17° 8	5°18	6°30	28°27	n.a.	T 13
W14	20 36 51	7° 8'57	9♈50	26°11	22°17	25° 4	13°39	8°31	5°30	7° 2	17° 9	5°20	6°26	28°34	n.a.	W14
T 15	20 40 47	8° 7'55	21°57	28° 0	23°23	25°45	13°51	8°36	5°27	7° 4	17°10	5°22	6°23	28°40	n.a.	T 15
F 16	20 44 44	9° 6'55	4♉19	29°50	24°30	26°26	14° 4	8°40	5°25	7° 6	17°11	5°R22	6°20	28°47	n.a.	F 16
S 17	20 48 40	10° 5'58	17° 1	1♌39	25°36	27° 8	14°16	8°45	5°23	7° 9	17°12	5°22	6°17	28°54	n.a.	S 17
S 18	20 52 37	11° 5'04	0♊ 8	3°29	26°42	27°49	14°29	8°50	5°20	7°11	17°13	5°21	6°14	29° 0	n.a.	S 18
M19	20 56 33	12° 4'11	13°42	5°19	27°48	28°31	14°41	8°54	5°18	7°13	17°14	5°19	6°10	29° 7	n.a.	M19
T 20	21 0 30	13° 3'22	27°44	7° 9	28°53	29°13	14°53	8°59	5°15	7°15	17°16	5°16	6° 7	29°14	n.a.	T 20
W21	21 4 27	14° 2'35	12♋12	8°58	29°59	29°54	15° 6	9° 4	5°13	7°17	17°17	5°13	6° 4	29°20	n.a.	W21
T 22	21 8 23	15° 1'50	27° 3	10°46	1♎ 4	0♏36	15°18	9° 9	5°11	7°20	17°18	5°10	6° 1	29°27	n.a.	T 22
F 23	21 12 20	16° 1'07	12♌ 8	12°34	2° 9	1°18	15°30	9°14	5° 8	7°22	17°19	5° 9	5°58	29°34	n.a.	F 23
S 24	21 16 16	17° 0'27	27°20	14°22	3°14	2° 1	15°42	9°19	5° 6	7°24	17°20	5° 8	5°55	29°40	n.a.	S 24
S 25	21 20 13	17°59'49	12♍27	16° 9	4°19	2°43	15°54	9°24	5° 4	7°26	17°21	5°D 8	5°51	29°47	n.a.	S 25
M26	21 24 9	18°59'13	27°23	17°55	5°24	3°25	16° 6	9°30	5° 1	7°29	17°22	5° 8	5°48	29°54	n.a.	M26
T 27	21 28 6	19°58'38	11♎58	19°40	6°28	4° 8	16°18	9°35	4°59	7°31	17°23	5° 9	5°45	0♓ 0	n.a.	T 27
W28	21 32 2	20°58'06	26°11	21°24	7°32	4°50	16°30	9°40	4°57	7°33	17°23	5°10	5°42	0° 7	n.a.	W28
T 29	21 35 59	21°57'36	9♏58	23° 8	8°36	5°33	16°42	9°46	4°54	7°35	17°24	5°11	5°39	0°13	n.a.	T 29
F 30	21 39 56	22°57'07	23°21	24°51	9°40	6°16	16°54	9°51	4°52	7°37	17°25	5°R12	5°36	0°20	n.a.	F 30
S 31	21 43 52	23♌56'41	6♐22	26♌34	10♎43	6♏59	17♋ 6	9♎56	4♒50	7♌39	17♊26	5♍11	5♍32	0♓27	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n37	7s48	4n12	23n33	0s10	8n44	0s 8	7s55	1s29	24n 7	0n42	0s55	2n23	19s52	0s47	20n 3	1n 7	27n 2	3n50	9n29	9n 3	11s51		n.a.
F 2	21 26	11 37	4 47	23 44	0n 5	8 14	0 12	8 11	1 30	24 6	0 42	0 57	2 22	19 52	0 47	20 3	1 7	27 2	3 50	9 30	9 4	11 49		n.a.
S 3	21 15	14 46	5 7	23 54	0 19	7 44	0 17	8 27	1 31	24 5	0 42	0 58	2 22	19 53	0 47	20 2	1 7	27 2	3 51	9 31	9 5	11 48		n.a.
S 4	21 4	17 9	5 10	24 1	0 32	7 14	0 21	8 43	1 31	24 4	0 42	1 0	2 22	19 53	0 47	20 2	1 7	27 2	3 51	9 33	9 7	11 46		n.a.
M 5	20 52	18 40	4 58	24 7	0 44	6 43	0 25	8 59	1 32	24 3	0 42	1 2	2 22	19 54	0 47	20 1	1 7	27 3	3 51	9 35	9 8	11 45		n.a.
T 6	20 40	19 15	4 33	24 10	0 55	6 13	0 30	9 15	1 32	24 2	0 43	1 3	2 21	19 55	0 47	20 0	1 7	27 3	3 51	9 38	9 9	11 43		n.a.
W 7	20 27	18 56	3 55	24 10	1 5	5 42	0 34	9 31	1 33	24 1	0 43	1 5	2 21	19 55	0 47	20 0	1 7	27 3	3 51	9 40	9 10	11 42		n.a.
T 8	20 14	17 45	3 7	24 8	1 14	5 11	0 39	9 47	1 34	24 0	0 43	1 7	2 21	19 56	0 47	19 59	1 7	27 4	3 51	9 42	9 11	11 40		n.a.
F 9	20 1	15 47	2 11	24 3	1 21	4 41	0 44	10 3	1 34	23 58	0 43	1 9	2 21	19 57	0 47	19 59	1 7	27 4	3 51	9 44	9 13	11 39		n.a.
S 10	19 47	13 10	1 9	23 56	1 28	4 10	0 48	10 19	1 35	23 57	0 43	1 11	2 21	19 57	0 47	19 58	1 7	27 4	3 52	9 44	9 14	11 37		n.a.
S 11	19 33	10 1	0 5	23 46	1 34	3 39	0 53	10 35	1 35	23 56	0 43	1 13	2 20	19 58	0 47	19 58	1 7	27 4	3 52	9 45	9 15	11 36		n.a.
M12	19 19	6 29	0s59	23 34	1 39	3 8	0 58	10 50	1 36	23 55	0 43	1 14	2 20	19 58	0 47	19 57	1 7	27 5	3 52	9 45	9 16	11 34		n.a.
T 13	19 4	2 42	2 1	23 19	1 43	2 37	1 2	11 6	1 36	23 54	0 43	1 16	2 20	19 59	0 47	19 56	1 7	27 5	3 52	9 44	9 17	11 33		n.a.
W14	18 49	1n14	2 59	23 2	1 46	2 5	1 7	11 22	1 37	23 53	0 44	1 18	2 20	20 0	0 47	19 56	1 7	27 5	3 52	9 43	9 19	11 31		n.a.
T 15	18 34	5 10	3 49	22 42	1 49	1 34	1 12	11 38	1 37	23 52	0 44	1 20	2 19	20 0	0 47	19 55	1 7	27 5	3 52	9 43	9 20	11 30		n.a.
F 16	18 18	8 57	4 30	22 21	1 50	1 3	1 17	11 54	1 38	23 50	0 44	1 22	2 19	20 1	0 47	19 55	1 7	27 6	3 52	9 42	9 21	11 28		n.a.
S 17	18 2	12 26	4 59	21 57	1 51	0 32	1 22	12 9	1 38	23 49	0 44	1 24	2 19	20 1	0 47	19 54	1 7	27 6	3 53	9 42	9 22	11 27		n.a.
S 18	17 46	15 26	5 14	21 32	1 51	0 1	1 27	12 25	1 38	23 48	0 44	1 26	2 19	20 2	0 47	19 54	1 7	27 6	3 53	9 43	9 23	11 25		n.a.
M19	17 29	17 42	5 12	21 4	1 51	0s30	1 32	12 40	1 39	23 47	0 44	1 29	2 19	20 3	0 47	19 53	1 7	27 7	3 53	9 44	9 24	11 24		n.a.
T 20	17 12	18 59	4 52	20 35	1 50	1 1	1 37	12 56	1 39	23 45	0 44	1 31	2 18	20 3	0 47	19 52	1 7	27 7	3 53	9 45	9 26	11 22		n.a.
W21	16 55	19 7	4 12	20 5	1 48	1 32	1 42	13 11	1 40	23 44	0 45	1 33	2 18	20 4	0 47	19 52	1 7	27 7	3 53	9 46	9 27	11 21		n.a.
T 22	16 37	17 56	3 15	19 33	1 46	2 3	1 47	13 27	1 40	23 43	0 45	1 35	2 18	20 4	0 47	19 51	1 7	27 7	3 53	9 47	9 28	11 19		n.a.
F 23	16 19	15 29	2 4	19 0	1 44	2 34	1 52	13 42	1 40	23 42	0 45	1 37	2 18	20 5	0 47	19 51	1 7	27 8	3 54	9 48	9 29	11 18		n.a.
S 24	16 1	11 57	0 43	18 25	1 41	3 5	1 57	13 57	1 41	23 40	0 45	1 39	2 18	20 5	0 47	19 50	1 7	27 8	3 54	9 48	9 30	11 16		n.a.
S 25	15 43	7 38	0n41	17 50	1 37	3 36	2 2	14 13	1 41	23 39	0 45	1 42	2 17	20 6	0 47	19 50	1 7	27 8	3 54	9 48	9 32	11 15		n.a.
M26	15 24	2 54	2 0	17 13	1 33	4 7	2 7	14 28	1 41	23 38	0 45	1 44	2 17	20 7	0 47	19 49	1 7	27 8	3 54	9 48	9 33	11 13		n.a.
T 27	15 5	1s54	3 10	16 36	1 29	4 37	2 12	14 43	1 42	23 36	0 45	1 46	2 17	20 7	0 47	19 49	1 7	27 9	3 54	9 47	9 34	11 11		n.a.
W28	14 46	6 27	4 7	15 57	1 25	5 8	2 17	14 58	1 42	23 35	0 46	1 48	2 17	20 8	0 47	19 48	1 7	27 9	3 54	9 47	9 35	11 10		n.a.
T 29	14 26	10 32	4 47	15 19	1 20	5 38	2 22	15 13	1 42	23 34	0 46	1 51	2 17	20 8	0 47	19 47	1 8	27 9	3 54	9 47	9 36	11 8		n.a.
F 30	14 7	13 56	5 11	14 39	1 15	6 8	2 27	15 27	1 42	23 32	0 46	1 53	2 16	20 9	0 47	19 47	1 8	27 9	3 55	9 47	9 38	11 7		n.a.
S 31	13n47	16s33	5n17	13n59	1n10	6s38	2s32	15s42	1s43	23n31	0n46	1s55	2n16	20s 9	0s47	19n46	1n 8	27n10	3n55	9n47	9n39	11s 5		n.a.

Julian Day Number = 1166090.5, Delta T = 09h56m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'05, Lahiri = -24°56'05 Julian Calendar 1 Aug. 1521 BCE == Greg. Calendar 18 July 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 47 49	24♌56'16	19♐ 3	28♌15	11♎46	7♏42	17♋17	10♎ 2	4°R48	7♌42	17♊27	5°R10	5♍29	0♓33	n.a.	S 1
M 2	21 51 45	25°55'53	1♑28	29°56	12°49	8°25	17°29	10° 8	4♒45	7°44	17°28	5♍ 9	5°26	0°40	n.a.	M 2
T 3	21 55 42	26°55'33	13°40	1♍36	13°51	9° 8	17°40	10°13	4°43	7°46	17°28	5° 8	5°23	0°47	n.a.	T 3
W 4	21 59 38	27°55'14	25°42	3°16	14°54	9°51	17°52	10°19	4°41	7°48	17°29	5° 7	5°20	0°53	n.a.	W 4
T 5	22 3 35	28°54'57	7♒37	4°54	15°56	10°35	18° 3	10°25	4°39	7°50	17°30	5° 6	5°16	1° 0	n.a.	T 5
F 6	22 7 31	29°54'42	19°27	6°32	16°57	11°18	18°15	10°31	4°37	7°52	17°31	5° 6	5°13	1° 7	n.a.	F 6
S 7	22 11 28	0♍54'30	1♓15	8°10	17°58	12° 2	18°26	10°36	4°35	7°54	17°31	5°D 5	5°10	1°13	n.a.	S 7
S 8	22 15 24	1°54'19	13° 3	9°47	18°59	12°45	18°37	10°42	4°33	7°56	17°32	5° 5	5° 7	1°20	n.a.	S 8
M 9	22 19 21	2°54'11	24°53	11°23	20° 0	13°29	18°48	10°48	4°31	7°58	17°33	5° 6	5° 4	1°27	n.a.	M 9
T 10	22 23 18	3°54'04	6♈48	12°58	21° 0	14°13	18°59	10°54	4°29	8° 1	17°33	5° 6	5° 1	1°33	n.a.	T 10
W11	22 27 14	4°54'00	18°49	14°33	22° 0	14°56	19°10	11° 0	4°27	8° 3	17°34	5°R 6	4°57	1°40	n.a.	W11
T 12	22 31 11	5°53'59	1♉ 0	16° 8	22°59	15°40	19°21	11° 6	4°25	8° 5	17°34	5° 6	4°54	1°47	n.a.	T 12
F 13	22 35 7	6°53'59	13°25	17°41	23°59	16°24	19°32	11°13	4°23	8° 7	17°35	5° 6	4°51	1°53	n.a.	F 13
S 14	22 39 4	7°54'02	26° 7	19°15	24°57	17° 8	19°42	11°19	4°21	8° 9	17°35	5° 6	4°48	2° 0	n.a.	S 14
S 15	22 43 0	8°54'07	9♊ 8	20°47	25°55	17°52	19°53	11°25	4°19	8°11	17°36	5°D 5	4°45	2° 6	n.a.	S 15
M16	22 46 57	9°54'15	22°33	22°19	26°53	18°36	20° 4	11°31	4°17	8°13	17°36	5° 6	4°41	2°13	n.a.	M16
T 17	22 50 53	10°54'25	6♋22	23°51	27°51	19°21	20°14	11°38	4°15	8°15	17°37	5° 6	4°38	2°20	n.a.	T 17
W18	22 54 50	11°54'37	20°37	25°22	28°48	20° 5	20°24	11°44	4°14	8°17	17°37	5° 7	4°35	2°26	n.a.	W18
T 19	22 58 46	12°54'52	5♌15	26°53	29°44	20°49	20°35	11°50	4°12	8°18	17°37	5° 7	4°32	2°33	n.a.	T 19
F 20	23 2 43	13°55'08	20°12	28°23	0♏40	21°34	20°45	11°57	4°10	8°20	17°38	5° 8	4°29	2°40	n.a.	F 20
S 21	23 6 40	14°55'27	5♍21	29°52	1°35	22°18	20°55	12° 3	4° 8	8°22	17°38	5°R 8	4°26	2°46	n.a.	S 21
S 22	23 10 36	15°55'47	20°32	1♎22	2°30	23° 3	21° 5	12°10	4° 7	8°24	17°38	5° 8	4°22	2°53	n.a.	S 22
M23	23 14 33	16°56'10	5♎37	2°50	3°24	23°47	21°15	12°16	4° 5	8°26	17°38	5° 7	4°19	3° 0	n.a.	M23
T 24	23 18 29	17°56'34	20°26	4°18	4°18	24°32	21°24	12°23	4° 4	8°28	17°39	5° 5	4°16	3° 6	n.a.	T 24
W25	23 22 26	18°57'00	4♏52	5°46	5°11	25°17	21°34	12°29	4° 2	8°30	17°39	5° 4	4°13	3°13	n.a.	W25
T 26	23 26 22	19°57'27	18°51	7°12	6° 3	26° 2	21°44	12°36	4° 1	8°31	17°39	5° 2	4°10	3°20	n.a.	T 26
F 27	23 30 19	20°57'56	2♐23	8°39	6°55	26°46	21°53	12°43	3°59	8°33	17°39	5° 0	4° 7	3°26	n.a.	F 27
S 28	23 34 15	21°58'27	15°28	10° 4	7°46	27°31	22° 3	12°49	3°58	8°35	17°39	5° 0	4° 3	3°33	n.a.	S 28
S 29	23 38 12	22°58'59	28°10	11°29	8°36	28°16	22°12	12°56	3°57	8°37	17°39	4°D59	4° 0	3°39	n.a.	S 29
M30	23 42 8	23♍59'32	10♑31	12♎53	9♏26	29♏ 1	22♋21	13♎ 3	3♒55	8♌38	17♊39	5♍ 0	3♍57	3♓46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n27	18s17	5n 8	13n18	1n 5	7s 8	2s37	15s57	1s43	23n30	0n46	1s58	2n16	20s10	0s47	19n46	1n 8	27n10	3n55	9n47	9n40	11s 4		n.a.
M 2	13 6	19 7	4 45	12 37	0 59	7 37	2 42	16 11	1 43	23 28	0 46	2 0	2 16	20 10	0 47	19 45	1 8	27 10	3 55	9 47	9 41	11 2		n.a.
T 3	12 45	19 2	4 9	11 55	0 53	8 7	2 47	16 25	1 43	23 27	0 47	2 3	2 16	20 11	0 47	19 45	1 8	27 10	3 55	9 48	9 42	11 0		n.a.
W 4	12 25	18 5	3 22	11 13	0 47	8 36	2 51	16 40	1 43	23 26	0 47	2 5	2 16	20 12	0 47	19 44	1 8	27 11	3 55	9 48	9 44	10 59		n.a.
T 5	12 4	16 20	2 27	10 31	0 41	9 5	2 56	16 54	1 43	23 24	0 47	2 7	2 15	20 12	0 47	19 44	1 8	27 11	3 56	9 49	9 45	10 57		n.a.
F 6	11 42	13 54	1 26	9 49	0 35	9 33	3 1	17 8	1 44	23 23	0 47	2 10	2 15	20 13	0 47	19 43	1 8	27 11	3 56	9 49	9 46	10 56		n.a.
S 7	11 21	10 53	0 21	9 6	0 29	10 2	3 6	17 22	1 44	23 21	0 47	2 12	2 15	20 13	0 47	19 43	1 8	27 11	3 56	9 49	9 47	10 54		n.a.
S 8	10 59	7 27	0s44	8 23	0 22	10 30	3 11	17 35	1 44	23 20	0 47	2 15	2 15	20 14	0 47	19 42	1 8	27 12	3 56	9 49	9 48	10 53		n.a.
M 9	10 37	3 43	1 48	7 40	0 16	10 58	3 16	17 49	1 44	23 19	0 48	2 17	2 15	20 14	0 47	19 42	1 8	27 12	3 56	9 49	9 49	10 51		n.a.
T 10	10 15	0n11	2 48	6 57	0 9	11 25	3 20	18 3	1 44	23 17	0 48	2 20	2 15	20 14	0 47	19 41	1 8	27 12	3 57	9 49	9 51	10 49		n.a.
W11	9 53	4 7	3 40	6 14	0 3	11 53	3 25	18 16	1 44	23 16	0 48	2 22	2 15	20 15	0 47	19 40	1 8	27 12	3 57	9 49	9 52	10 48		n.a.
T 12	9 31	7 55	4 24	5 30	0s 4	12 20	3 30	18 29	1 44	23 14	0 48	2 25	2 14	20 15	0 47	19 40	1 8	27 12	3 57	9 49	9 53	10 46		n.a.
F 13	9 8	11 27	4 56	4 47	0 11	12 46	3 34	18 42	1 44	23 13	0 48	2 28	2 14	20 16	0 47	19 39	1 8	27 13	3 57	9 49	9 54	10 45		n.a.
S 14	8 45	14 32	5 14	4 4	0 18	13 13	3 39	18 55	1 44	23 12	0 48	2 30	2 14	20 16	0 47	19 39	1 8	27 13	3 57	9 49	9 55	10 43		n.a.
S 15	8 23	16 59	5 17	3 21	0 24	13 38	3 43	19 8	1 44	23 10	0 49	2 33	2 14	20 17	0 47	19 38	1 8	27 13	3 57	9 49	9 57	10 42		n.a.
M16	8 0	18 36	5 4	2 37	0 31	14 4	3 47	19 21	1 44	23 9	0 49	2 35	2 14	20 17	0 47	19 38	1 8	27 13	3 58	9 49	9 58	10 40		n.a.
T 17	7 36	19 11	4 32	1 54	0 38	14 29	3 52	19 33	1 44	23 7	0 49	2 38	2 14	20 18	0 47	19 37	1 8	27 14	3 58	9 49	9 59	10 38		n.a.
W18	7 13	18 35	3 43	1 12	0 44	14 54	3 56	19 45	1 44	23 6	0 49	2 41	2 14	20 18	0 46	19 37	1 8	27 14	3 58	9 48	10 0	10 37		n.a.
T 19	6 50	16 44	2 39	0 29	0 51	15 18	4 0	19 58	1 44	23 5	0 49	2 43	2 13	20 18	0 46	19 37	1 8	27 14	3 58	9 48	10 1	10 35		n.a.
F 20	6 26	13 43	1 22	0s14	0 58	15 42	4 4	20 9	1 44	23 3	0 50	2 46	2 13	20 19	0 46	19 36	1 8	27 14	3 58	9 48	10 2	10 33		n.a.
S 21	6 3	9 44	0n 1	0 56	1 4	16 6	4 8	20 21	1 44	23 2	0 50	2 49	2 13	20 19	0 46	19 36	1 8	27 14	3 58	9 48	10 4	10 32		n.a.
S 22	5 39	5 6	1 25	1 38	1 11	16 29	4 12	20 33	1 44	23 0	0 50	2 51	2 13	20 20	0 46	19 35	1 8	27 15	3 59	9 48	10 5	10 30		n.a.
M23	5 15	0 12	2 41	2 19	1 17	16 52	4 15	20 44	1 44	22 59	0 50	2 54	2 13	20 20	0 46	19 35	1 8	27 15	3 59	9 48	10 6	10 29		n.a.
T 24	4 51	4s38	3 46	3 1	1 23	17 14	4 19	20 56	1 44	22 58	0 50	2 57	2 13	20 20	0 46	19 34	1 8	27 15	3 59	9 49	10 7	10 27		n.a.
W25	4 27	9 4	4 34	3 42	1 29	17 36	4 23	21 7	1 44	22 56	0 51	2 59	2 13	20 21	0 46	19 34	1 8	27 15	3 59	9 49	10 8	10 25		n.a.
T 26	4 3	12 52	5 4	4 22	1 35	17 57	4 26	21 17	1 44	22 55	0 51	3 2	2 13	20 21	0 46	19 33	1 8	27 15	3 59	9 50	10 10	10 24		n.a.
F 27	3 39	15 50	5 17	5 2	1 41	18 18	4 29	21 28	1 44	22 54	0 51	3 5	2 13	20 21	0 46	19 33	1 8	27 16	4 0	9 51	10 11	10 22		n.a.
S 28	3 14	17 54	5 12	5 42	1 47	18 38	4 32	21 39	1 44	22 52	0 51	3 7	2 12	20 22	0 46	19 32	1 8	27 16	4 0	9 51	10 12	10 21		n.a.
S 29	2 50	19 0	4 52	6 21	1 53	18 57	4 35	21 49	1 44	22 51	0 52	3 10	2 12	20 22	0 46	19 32	1 8	27 16	4 0	9 51	10 13	10 19		n.a.
M30	2n26	19s 9	4n18	6s59	1s58	19s16	4s38	21s59	1s44	22n50	0n52	3s13	2n12	20s22	0s46	19n32	1n 8	27n16	4n 0	9n51	10n14	10s17		n.a.

Julian Day Number = 1166121.5, Delta T = 09h56m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°03'01, Lahiri = -24°56'01 Julian Calendar 1 Sept. 1521 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 46 5	25♍ 0'07	22♉38	14♎17	10♏15	29♏46	22♋30	13♎ 9	3°R54	8♌40	17♊40	5♍ 2	3♍54	3♓53	n.a.	T 1
W 2	23 50 2	26° 0'44	4♒34	15°39	11° 2	0♐31	22°39	13°16	3♒53	8°42	17°R40	5° 3	3°51	3°59	n.a.	W 2
T 3	23 53 58	27° 1'22	16°23	17° 0	11°49	1°16	22°48	13°23	3°52	8°43	17°40	5° 5	3°47	4° 6	n.a.	T 3
F 4	23 57 55	28° 2'01	28°10	18°21	12°36	2° 1	22°56	13°30	3°50	8°45	17°39	5° 6	3°44	4°13	n.a.	F 4
S 5	0 1 51	29° 2'42	9♓58	19°40	13°21	2°47	23° 5	13°37	3°49	8°47	17°39	5°R 6	3°41	4°19	n.a.	S 5
S 6	0 5 48	0♎ 3'24	21°49	20°57	14° 5	3°32	23°13	13°43	3°48	8°48	17°39	5° 5	3°38	4°26	n.a.	S 6
M 7	0 9 44	1° 4'08	3♈46	22°13	14°48	4°17	23°21	13°50	3°47	8°50	17°39	5° 2	3°35	4°33	n.a.	M 7
T 8	0 13 41	2° 4'53	15°51	23°28	15°30	5° 2	23°30	13°57	3°46	8°51	17°39	4°59	3°32	4°39	n.a.	T 8
W 9	0 17 37	3° 5'40	28° 4	24°40	16°11	5°48	23°38	14° 4	3°45	8°53	17°39	4°54	3°28	4°46	n.a.	W 9
T 10	0 21 34	4° 6'28	10♉28	25°50	16°51	6°33	23°46	14°11	3°45	8°54	17°39	4°49	3°25	4°53	n.a.	T 10
F 11	0 25 31	5° 7'18	23° 4	26°58	17°30	7°18	23°53	14°18	3°44	8°55	17°38	4°44	3°22	4°59	n.a.	F 11
S 12	0 29 27	6° 8'10	5♊53	28° 3	18° 7	8° 4	24° 1	14°25	3°43	8°57	17°38	4°39	3°19	5° 6	n.a.	S 12
S 13	0 33 24	7° 9'03	18°57	29° 4	18°43	8°49	24° 8	14°32	3°42	8°58	17°38	4°36	3°16	5°12	n.a.	S 13
M14	0 37 20	8° 9'58	2♋18	0♏ 2	19°18	9°35	24°16	14°39	3°42	9° 0	17°38	4°D35	3°12	5°19	n.a.	M14
T 15	0 41 17	9°10'55	15°58	0°55	19°51	10°20	24°23	14°46	3°41	9° 1	17°37	4°35	3° 9	5°26	n.a.	T 15
W16	0 45 13	10°11'53	29°57	1°44	20°23	11° 6	24°30	14°53	3°40	9° 2	17°37	4°36	3° 6	5°32	n.a.	W16
T 17	0 49 10	11°12'53	14♌15	2°27	20°53	11°51	24°37	15° 0	3°40	9° 4	17°36	4°38	3° 3	5°39	n.a.	T 17
F 18	0 53 6	12°13'54	28°51	3° 4	21°22	12°37	24°44	15° 7	3°39	9° 5	17°36	4°R39	3° 0	5°46	n.a.	F 18
S 19	0 57 3	13°14'56	13♍40	3°35	21°49	13°22	24°51	15°14	3°39	9° 6	17°36	4°38	2°57	5°52	n.a.	S 19
S 20	1 1 0	14°16'00	28°37	3°57	22°15	14° 8	24°57	15°21	3°39	9° 7	17°35	4°36	2°53	5°59	n.a.	S 20
M21	1 4 56	15°17'05	13♎33	4°11	22°39	14°53	25° 3	15°28	3°38	9° 8	17°35	4°32	2°50	6° 6	n.a.	M21
T 22	1 8 53	16°18'11	28°20	4°R16	23° 1	15°39	25°10	15°35	3°38	9° 9	17°34	4°26	2°47	6°12	n.a.	T 22
W23	1 12 49	17°19'18	12♏49	4°11	23°21	16°25	25°16	15°42	3°38	9°11	17°34	4°19	2°44	6°19	n.a.	W23
T 24	1 16 46	18°20'26	26°55	3°55	23°39	17°11	25°22	15°49	3°38	9°12	17°33	4°12	2°41	6°26	n.a.	T 24
F 25	1 20 42	19°21'35	10♐35	3°27	23°55	17°56	25°27	15°56	3°38	9°13	17°32	4° 5	2°38	6°32	n.a.	F 25
S 26	1 24 39	20°22'45	23°46	2°49	24° 9	18°42	25°33	16° 3	3°38	9°14	17°32	4° 0	2°34	6°39	n.a.	S 26
S 27	1 28 35	21°23'55	6♑33	1°59	24°20	19°28	25°38	16°10	3°D38	9°15	17°31	3°57	2°31	6°46	n.a.	S 27
M28	1 32 32	22°25'05	18°57	0°59	24°30	20°13	25°44	16°17	3°38	9°15	17°30	3°D55	2°28	6°52	n.a.	M28
T 29	1 36 29	23°26'17	1♒ 4	29♎51	24°37	20°59	25°49	16°24	3°38	9°16	17°30	3°56	2°25	6°59	n.a.	T 29
W30	1 40 25	24°27'28	12°58	28°35	24°42	21°45	25°54	16°30	3°38	9°17	17°29	3°57	2°22	7° 5	n.a.	W30
T 31	1 44 22	25♎28'40	24♒46	27♎14	24♏45	22♐31	25♋58	16♎37	3♒38	9♌18	17♊28	3♍58	2♍18	7♓12	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 1	18s25	3n34	7s37	2s 3	19s35	4s41	22s 9	1s43	22n49	0n52	3s16	2n12	20s22	0s46	19n31	1n 8	27n16	4n 0	9n50	10n15	10s16		n.a.
W 2	1 37	16 52	2 41	8 13	2 8	19 53	4 43	22 18	1 43	22 47	0 52	3 18	2 12	20 23	0 46	19 31	1 9	27 16	4 0	9 50	10 17	10 14		n.a.
T 3	1 12	14 36	1 42	8 50	2 12	20 10	4 46	22 28	1 43	22 46	0 52	3 21	2 12	20 23	0 46	19 30	1 9	27 17	4 1	9 49	10 18	10 12		n.a.
F 4	0 48	11 44	0 38	9 25	2 17	20 27	4 48	22 37	1 43	22 45	0 53	3 24	2 12	20 23	0 46	19 30	1 9	27 17	4 1	9 49	10 19	10 11		n.a.
S 5	0 23	8 23	0s27	9 59	2 21	20 43	4 50	22 46	1 43	22 43	0 53	3 27	2 12	20 23	0 46	19 30	1 9	27 17	4 1	9 49	10 20	10 9		n.a.
S 6	0s 1	4 41	1 31	10 32	2 24	20 59	4 52	22 55	1 43	22 42	0 53	3 29	2 12	20 24	0 46	19 29	1 9	27 17	4 1	9 49	10 21	10 7		n.a.
M 7	0 26	0 47	2 31	11 4	2 27	21 14	4 53	23 3	1 42	22 41	0 53	3 32	2 12	20 24	0 46	19 29	1 9	27 17	4 1	9 50	10 22	10 6		n.a.
T 8	0 51	3n11	3 26	11 35	2 30	21 28	4 55	23 12	1 42	22 40	0 54	3 35	2 12	20 24	0 46	19 28	1 9	27 17	4 1	9 51	10 24	10 4		n.a.
W 9	1 15	7 5	4 11	12 5	2 32	21 41	4 56	23 20	1 42	22 39	0 54	3 38	2 12	20 24	0 46	19 28	1 9	27 18	4 2	9 53	10 25	10 3		n.a.
T 10	1 40	10 43	4 45	12 32	2 34	21 54	4 57	23 28	1 42	22 37	0 54	3 41	2 12	20 24	0 46	19 28	1 9	27 18	4 2	9 55	10 26	10 1		n.a.
F 11	2 4	13 56	5 6	12 59	2 35	22 6	4 58	23 35	1 41	22 36	0 54	3 43	2 11	20 25	0 46	19 27	1 9	27 18	4 2	9 57	10 27	9 59		n.a.
S 12	2 29	16 33	5 13	13 23	2 36	22 18	4 58	23 43	1 41	22 35	0 54	3 46	2 11	20 25	0 46	19 27	1 9	27 18	4 2	9 58	10 28	9 58		n.a.
S 13	2 53	18 22	5 3	13 45	2 35	22 28	4 59	23 50	1 41	22 34	0 55	3 49	2 11	20 25	0 46	19 27	1 9	27 18	4 2	10 0	10 29	9 56		n.a.
M14	3 18	19 14	4 37	14 5	2 34	22 38	4 59	23 57	1 41	22 33	0 55	3 52	2 11	20 25	0 46	19 26	1 9	27 18	4 3	10 0	10 31	9 54		n.a.
T 15	3 42	19 0	3 55	14 23	2 33	22 48	4 58	24 3	1 40	22 32	0 55	3 54	2 11	20 25	0 46	19 26	1 9	27 19	4 3	10 0	10 32	9 53		n.a.
W16	4 7	17 38	2 58	14 37	2 30	22 56	4 58	24 10	1 40	22 31	0 55	3 57	2 11	20 25	0 46	19 26	1 9	27 19	4 3	10 0	10 33	9 51		n.a.
T 17	4 31	15 7	1 49	14 49	2 26	23 3	4 57	24 16	1 40	22 30	0 56	4 0	2 11	20 25	0 46	19 25	1 9	27 19	4 3	9 59	10 34	9 49		n.a.
F 18	4 55	11 36	0 32	14 58	2 21	23 10	4 55	24 22	1 39	22 29	0 56	4 3	2 11	20 25	0 46	19 25	1 9	27 19	4 3	9 59	10 35	9 48		n.a.
S 19	5 19	7 17	0n49	15 2	2 15	23 16	4 54	24 27	1 39	22 28	0 56	4 5	2 11	20 25	0 46	19 25	1 9	27 19	4 3	9 59	10 36	9 46		n.a.
S 20	5 43	2 30	2 7	15 3	2 7	23 21	4 52	24 32	1 39	22 27	0 56	4 8	2 11	20 25	0 46	19 25	1 9	27 19	4 4	10 0	10 38	9 44		n.a.
M21	6 7	2s27	3 16	15 0	1 58	23 25	4 50	24 38	1 38	22 26	0 57	4 11	2 11	20 26	0 46	19 24	1 9	27 19	4 4	10 1	10 39	9 43		n.a.
T 22	6 31	7 11	4 11	14 52	1 48	23 29	4 47	24 42	1 38	22 25	0 57	4 14	2 11	20 26	0 45	19 24	1 9	27 19	4 4	10 3	10 40	9 41		n.a.
W23	6 55	11 24	4 48	14 38	1 36	23 31	4 44	24 47	1 38	22 24	0 57	4 17	2 11	20 26	0 45	19 24	1 9	27 20	4 4	10 6	10 41	9 39		n.a.
T 24	7 19	14 51	5 7	14 20	1 22	23 32	4 41	24 51	1 37	22 23	0 58	4 19	2 11	20 26	0 45	19 24	1 9	27 20	4 4	10 9	10 42	9 38		n.a.
F 25	7 43	17 22	5 7	13 56	1 7	23 33	4 37	24 55	1 37	22 23	0 58	4 22	2 11	20 26	0 45	19 23	1 10	27 20	4 4	10 11	10 43	9 36		n.a.
S 26	8 6	18 52	4 51	13 27	0 50	23 32	4 32	24 59	1 37	22 22	0 58	4 25	2 11	20 26	0 45	19 23	1 10	27 20	4 5	10 13	10 45	9 34		n.a.
S 27	8 29	19 22	4 21	12 53	0 32	23 31	4 28	25 2	1 36	22 21	0 58	4 27	2 11	20 25	0 45	19 23	1 10	27 20	4 5	10 14	10 46	9 33		n.a.
M28	8 53	18 53	3 39	12 13	0 13	23 28	4 22	25 6	1 36	22 20	0 59	4 30	2 11	20 25	0 45	19 23	1 10	27 20	4 5	10 15	10 47	9 31		n.a.
T 29	9 16	17 33	2 48	11 30	0n 8	23 24	4 17	25 9	1 35	22 20	0 59	4 33	2 11	20 25	0 45	19 23	1 10	27 20	4 5	10 15	10 48	9 29		n.a.
W30	9 39	15 27	1 51	10 44	0 28	23 20	4 10	25 11	1 35	22 19	0 59	4 36	2 11	20 25	0 45	19 22	1 10	27 20	4 5	10 14	10 49	9 27		n.a.
T 31	10s 1	12s43	0n50	9s55	0n49	23s14	4s 4	25s14	1s34	22n18	0n59	4s38	2n11	20s25	0s45	19n22	1n10	27n20	4n 5	10n14	10n50	9s26		n.a.

Julian Day Number = 1166151.5, Delta T = 09h56m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'57, Lahiri = -24°55'57 Julian Calendar 1 Oct. 1521 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1521 BCE

NOVEMBER 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 48 18	26♎29'53	6♓33	25°R51	24°R45	23♐16	26♋ 3	16♎44	3♒38	9♑19	17°R28	3°R58	2♍15	7♓19	n.a.	F 1
S 2	1 52 15	27°31'06	18°22	24♎29	24♏42	24° 2	26° 7	16°51	3°39	9°20	17♊27	3♍57	2°12	7°25	n.a.	S 2
S 3	1 56 11	28°32'19	0♈18	23°10	24°37	24°48	26°11	16°58	3°39	9°20	17°26	3°53	2° 9	7°32	n.a.	S 3
M 4	2 0 8	29°33'33	12°24	21°58	24°30	25°34	26°16	17° 5	3°39	9°21	17°25	3°47	2° 6	7°39	n.a.	M 4
T 5	2 4 4	0♏34'47	24°42	20°53	24°20	26°20	26°19	17°12	3°40	9°22	17°24	3°39	2° 3	7°45	n.a.	T 5
W 6	2 8 1	1°36'02	7♉12	19°57	24° 8	27° 5	26°23	17°19	3°40	9°22	17°23	3°28	1°59	7°52	n.a.	W 6
T 7	2 11 58	2°37'18	19°55	19°13	23°53	27°51	26°27	17°26	3°41	9°23	17°23	3°17	1°56	7°59	n.a.	T 7
F 8	2 15 54	3°38'33	2♊50	18°39	23°35	28°37	26°30	17°32	3°42	9°24	17°22	3° 6	1°53	8° 5	n.a.	F 8
S 9	2 19 51	4°39'50	15°57	18°16	23°15	29°23	26°33	17°39	3°42	9°24	17°21	2°56	1°50	8°12	n.a.	S 9
S 10	2 23 47	5°41'07	29°16	18° 3	22°53	0♑ 8	26°36	17°46	3°43	9°25	17°20	2°48	1°47	8°19	n.a.	S 10
M11	2 27 44	6°42'24	12♋46	18°D 1	22°29	0°54	26°39	17°53	3°44	9°25	17°19	2°43	1°44	8°25	n.a.	M11
T 12	2 31 40	7°43'42	26°26	18° 9	22° 3	1°40	26°42	18° 0	3°44	9°26	17°18	2°40	1°40	8°32	n.a.	T 12
W13	2 35 37	8°45'01	10♌18	18°25	21°35	2°26	26°44	18° 6	3°45	9°26	17°17	2°D40	1°37	8°39	n.a.	W13
T 14	2 39 34	9°46'20	24°22	18°49	21° 5	3°11	26°46	18°13	3°46	9°26	17°16	2°40	1°34	8°45	n.a.	T 14
F 15	2 43 30	10°47'39	8♍36	19°21	20°33	3°57	26°48	18°20	3°47	9°27	17°15	2°R40	1°31	8°52	n.a.	F 15
S 16	2 47 27	11°48'59	23° 1	19°58	20° 0	4°43	26°50	18°26	3°48	9°27	17°14	2°39	1°28	8°58	n.a.	S 16
S 17	2 51 23	12°50'19	7♎31	20°42	19°26	5°29	26°52	18°33	3°49	9°27	17°13	2°35	1°24	9° 5	n.a.	S 17
M18	2 55 20	13°51'39	22° 3	21°31	18°51	6°14	26°53	18°39	3°50	9°27	17°12	2°27	1°21	9°12	n.a.	M18
T 19	2 59 16	14°52'59	6♏31	22°24	18°15	7° 0	26°55	18°46	3°52	9°28	17°11	2°18	1°18	9°18	n.a.	T 19
W20	3 3 13	15°54'20	20°47	23°21	17°38	7°46	26°56	18°52	3°53	9°28	17° 9	2° 6	1°15	9°25	n.a.	W20
T 21	3 7 9	16°55'40	4♐45	24°22	17° 2	8°31	26°57	18°59	3°54	9°28	17° 8	1°53	1°12	9°32	n.a.	T 21
F 22	3 11 6	17°57'00	18°22	25°26	16°25	9°17	26°58	19° 5	3°55	9°28	17° 7	1°42	1° 9	9°38	n.a.	F 22
S 23	3 15 3	18°58'20	1♑35	26°33	15°49	10° 3	26°58	19°12	3°57	9°28	17° 6	1°32	1° 5	9°45	n.a.	S 23
S 24	3 18 59	19°59'39	14°23	27°42	15°13	10°48	26°58	19°18	3°58	9°R28	17° 5	1°24	1° 2	9°52	n.a.	S 24
M25	3 22 56	21° 0'58	26°50	28°53	14°38	11°34	26°R59	19°24	4° 0	9°28	17° 4	1°19	0°59	9°58	n.a.	M25
T 26	3 26 52	22° 2'16	8♒59	0♏ 7	14° 4	12°20	26°58	19°31	4° 1	9°28	17° 2	1°17	0°56	10° 5	n.a.	T 26
W27	3 30 49	23° 3'33	20°55	1°22	13°31	13° 5	26°58	19°37	4° 3	9°28	17° 1	1°D17	0°53	10°12	n.a.	W27
T 28	3 34 45	24° 4'50	2♓44	2°39	13° 0	13°51	26°58	19°43	4° 4	9°28	17° 0	1°R17	0°49	10°18	n.a.	T 28
F 29	3 38 42	25° 6'06	14°31	3°57	12°30	14°36	26°57	19°49	4° 6	9°28	16°59	1°16	0°46	10°25	n.a.	F 29
S 30	3 42 39	26♏ 7'21	26♓22	5♏17	12♏ 2	15♑22	26♋56	19♎55	4♒ 8	9♑27	16♊57	1♍14	0♍43	10♓32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s24	9s29	0s14	9s 6	1n 9	23s 7	3s56	25s16	1s34	22n18	1n 0	4s41	2n11	20s25	0s45	19n22	1n10	27n20	4n 6	10n14	10n52	9s24		n.a.
S 2	10 47	5 51	1 17	8 18	1 27	22 59	3 49	25 18	1 34	22 17	1 0	4 44	2 11	20 25	0 45	19 22	1 10	27 21	4 6	10 14	10 53	9 22		n.a.
S 3	11 9	1 58	2 17	7 33	1 45	22 49	3 40	25 19	1 33	22 17	1 0	4 46	2 11	20 25	0 45	19 22	1 10	27 21	4 6	10 16	10 54	9 21		n.a.
M 4	11 31	2n 4	3 11	6 51	2 0	22 39	3 31	25 20	1 33	22 16	1 1	4 49	2 11	20 25	0 45	19 22	1 10	27 21	4 6	10 18	10 55	9 19		n.a.
T 5	11 53	6 3	3 58	6 14	2 14	22 27	3 22	25 21	1 32	22 16	1 1	4 52	2 11	20 25	0 45	19 21	1 10	27 21	4 6	10 21	10 56	9 17		n.a.
W 6	12 15	9 52	4 33	5 42	2 25	22 14	3 12	25 22	1 32	22 15	1 1	4 54	2 11	20 24	0 45	19 21	1 10	27 21	4 6	10 25	10 57	9 16		n.a.
T 7	12 36	13 17	4 56	5 17	2 34	22 0	3 1	25 23	1 31	22 15	1 1	4 57	2 11	20 24	0 45	19 21	1 10	27 21	4 7	10 29	10 58	9 14		n.a.
F 8	12 57	16 8	5 4	4 57	2 42	21 45	2 50	25 23	1 31	22 14	1 2	5 0	2 11	20 24	0 45	19 21	1 10	27 21	4 7	10 33	11 0	9 12		n.a.
S 9	13 18	18 12	4 56	4 43	2 47	21 28	2 38	25 23	1 30	22 14	1 2	5 2	2 11	20 24	0 45	19 21	1 10	27 21	4 7	10 37	11 1	9 10		n.a.
S 10	13 39	19 19	4 33	4 36	2 50	21 11	2 26	25 22	1 30	22 14	1 2	5 5	2 11	20 24	0 45	19 21	1 10	27 21	4 7	10 40	11 2	9 9		n.a.
M11	14 0	19 22	3 54	4 33	2 51	20 52	2 13	25 21	1 29	22 14	1 3	5 7	2 11	20 24	0 45	19 21	1 10	27 21	4 7	10 41	11 3	9 7		n.a.
T 12	14 20	18 17	3 1	4 36	2 52	20 32	2 0	25 20	1 29	22 13	1 3	5 10	2 11	20 23	0 45	19 21	1 10	27 21	4 7	10 42	11 4	9 5		n.a.
W13	14 40	16 7	1 56	4 43	2 50	20 12	1 46	25 19	1 28	22 13	1 3	5 12	2 11	20 23	0 45	19 21	1 10	27 21	4 7	10 43	11 5	9 4		n.a.
T 14	15 0	12 57	0 44	4 55	2 48	19 50	1 32	25 18	1 28	22 13	1 3	5 15	2 11	20 23	0 45	19 21	1 11	27 21	4 8	10 42	11 7	9 2		n.a.
F 15	15 20	8 59	0n32	5 10	2 45	19 28	1 18	25 16	1 27	22 13	1 4	5 18	2 11	20 23	0 45	19 21	1 11	27 21	4 8	10 42	11 8	9 0		n.a.
S 16	15 39	4 26	1 46	5 28	2 41	19 4	1 3	25 14	1 27	22 13	1 4	5 20	2 11	20 22	0 45	19 21	1 11	27 21	4 8	10 43	11 9	8 58		n.a.
S 17	15 58	0s23	2 54	5 49	2 36	18 40	0 48	25 12	1 26	22 13	1 4	5 23	2 11	20 22	0 45	19 21	1 11	27 21	4 8	10 44	11 10	8 57		n.a.
M18	16 17	5 11	3 51	6 13	2 31	18 16	0 33	25 9	1 26	22 13	1 5	5 25	2 11	20 22	0 45	19 20	1 11	27 21	4 8	10 47	11 11	8 55		n.a.
T 19	16 36	9 39	4 32	6 38	2 25	17 51	0 17	25 6	1 25	22 13	1 5	5 27	2 12	20 21	0 44	19 20	1 11	27 21	4 8	10 51	11 12	8 53		n.a.
W20	16 54	13 31	4 56	7 5	2 19	17 26	0 2	25 3	1 25	22 13	1 5	5 30	2 12	20 21	0 44	19 20	1 11	27 21	4 8	10 55	11 13	8 51		n.a.
T 21	17 12	16 32	5 1	7 34	2 12	17 0	0n14	24 59	1 24	22 13	1 5	5 32	2 12	20 21	0 44	19 21	1 11	27 21	4 8	10 59	11 15	8 50		n.a.
F 22	17 29	18 33	4 49	8 4	2 5	16 35	0 29	24 56	1 24	22 13	1 6	5 35	2 12	20 20	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 4	11 16	8 48		n.a.
S 23	17 46	19 30	4 22	8 36	1 58	16 9	0 45	24 52	1 23	22 13	1 6	5 37	2 12	20 20	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 7	11 17	8 46		n.a.
S 24	18 3	19 24	3 42	9 8	1 50	15 44	1 0	24 47	1 22	22 13	1 6	5 40	2 12	20 20	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 10	11 18	8 44		n.a.
M25	18 20	18 21	2 52	9 41	1 43	15 20	1 15	24 43	1 22	22 14	1 7	5 42	2 12	20 19	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 12	11 19	8 43		n.a.
T 26	18 36	16 29	1 55	10 14	1 35	14 55	1 30	24 38	1 21	22 14	1 7	5 44	2 12	20 19	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 13	11 20	8 41		n.a.
W27	18 52	13 55	0 55	10 48	1 27	14 32	1 44	24 33	1 21	22 14	1 7	5 47	2 12	20 18	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 13	11 21	8 39		n.a.
T 28	19 8	10 48	0s 8	11 22	1 20	14 9	1 58	24 28	1 20	22 15	1 8	5 49	2 12	20 18	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 13	11 23	8 37		n.a.
F 29	19 23	7 16	1 10	11 56	1 12	13 47	2 12	24 22	1 20	22 15	1 8	5 51	2 12	20 18	0 44	19 21	1 11	27 21	4 9	11 13	11 24	8 36		n.a.
S 30	19s38	3s26	2s 9	12s31	1n 4	13s26	2n25	24s16	1s19	22n16	1n 8	5s53	2n12	20s17	0s44	19n21	1n11	27n21	4n10	11n14	11n25	8s34		n.a.

Julian Day Number = 1166182.5, Delta T = 09h56m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'52, Lahiri = -24°55'53 Julian Calendar 1 Nov. 1521 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1521 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1521 BCE (-1520) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 35	27♏ 8'36	8♈22	6♏37	11°R36	16♑ 8	26°R55	20♎ 1	4♒ 9	9°R27	16°R56	1°R 9	0♍40	10♓38	n.a.	S 1
M 2	3 50 32	28° 9'49	20°34	7°59	11♏12	16°53	26♋54	20° 7	4°11	9♌27	16♊55	1♍ 2	0°37	10°45	n.a.	M 2
T 3	3 54 28	29°11'02	3♉ 2	9°22	10°50	17°39	26°53	20°13	4°13	9°27	16°54	0°51	0°34	10°51	n.a.	T 3
W 4	3 58 25	0♐12'14	15°47	10°46	10°31	18°24	26°51	20°19	4°15	9°26	16°52	0°39	0°30	10°58	n.a.	W 4
T 5	4 2 21	1°13'26	28°50	12°10	10°14	19° 9	26°49	20°25	4°17	9°26	16°51	0°25	0°27	11° 5	n.a.	T 5
F 6	4 6 18	2°14'37	12♊ 9	13°36	9°59	19°55	26°47	20°31	4°19	9°26	16°50	0°12	0°24	11°11	n.a.	F 6
S 7	4 10 14	3°15'47	25°41	15° 2	9°47	20°40	26°45	20°37	4°21	9°25	16°48	29♌59	0°21	11°18	n.a.	S 7
S 8	4 14 11	4°16'56	9♋24	16°29	9°38	21°26	26°43	20°42	4°23	9°25	16°47	29°50	0°18	11°25	n.a.	S 8
M 9	4 18 8	5°18'05	23°15	17°57	9°30	22°11	26°40	20°48	4°25	9°24	16°46	29°43	0°15	11°31	n.a.	M 9
T 10	4 22 4	6°19'13	7♌12	19°25	9°26	22°56	26°37	20°54	4°27	9°24	16°44	29°39	0°11	11°38	n.a.	T 10
W11	4 26 1	7°20'21	21°12	20°54	9°D24	23°41	26°34	20°59	4°29	9°23	16°43	29°38	0° 8	11°45	n.a.	W11
T 12	4 29 57	8°21'28	5♍15	22°24	9°24	24°27	26°31	21° 5	4°31	9°23	16°42	29°37	0° 5	11°51	n.a.	T 12
F 13	4 33 54	9°22'34	19°20	23°54	9°27	25°12	26°28	21°10	4°34	9°22	16°40	29°37	0° 2	11°58	n.a.	F 13
S 14	4 37 50	10°23'39	3♎26	25°25	9°33	25°57	26°25	21°16	4°36	9°21	16°39	29°36	29♌59	12° 5	n.a.	S 14
S 15	4 41 47	11°24'44	17°33	26°57	9°40	26°42	26°21	21°21	4°38	9°21	16°38	29°31	29°55	12°11	n.a.	S 15
M16	4 45 44	12°25'47	1♏37	28°29	9°50	27°27	26°17	21°26	4°40	9°20	16°36	29°24	29°52	12°18	n.a.	M16
T 17	4 49 40	13°26'50	15°37	0♐ 2	10° 2	28°12	26°13	21°31	4°43	9°19	16°35	29°15	29°49	12°25	n.a.	T 17
W18	4 53 37	14°27'52	29°27	1°36	10°17	28°57	26° 9	21°36	4°45	9°19	16°34	29° 3	29°46	12°31	n.a.	W18
T 19	4 57 33	15°28'53	13♐ 4	3°10	10°33	29°43	26° 5	21°41	4°48	9°18	16°32	28°50	29°43	12°38	n.a.	T 19
F 20	5 1 30	16°29'52	26°25	4°45	10°51	0♒28	26° 0	21°46	4°50	9°17	16°31	28°38	29°40	12°44	n.a.	F 20
S 21	5 5 26	17°30'51	9♑27	6°21	11°12	1°13	25°55	21°51	4°53	9°16	16°29	28°27	29°36	12°51	n.a.	S 21
S 22	5 9 23	18°31'48	22°10	7°57	11°34	1°57	25°50	21°56	4°55	9°15	16°28	28°19	29°33	12°58	n.a.	S 22
M23	5 13 19	19°32'43	4♒34	9°34	11°58	2°42	25°45	22° 1	4°58	9°14	16°27	28°14	29°30	13° 4	n.a.	M23
T 24	5 17 16	20°33'37	16°43	11°12	12°24	3°27	25°40	22° 6	5° 1	9°13	16°25	28°11	29°27	13°11	n.a.	T 24
W25	5 21 13	21°34'29	28°39	12°50	12°51	4°12	25°35	22°10	5° 3	9°12	16°24	28°D10	29°24	13°18	n.a.	W25
T 26	5 25 9	22°35'19	10♓29	14°30	13°20	4°57	25°30	22°15	5° 6	9°11	16°23	28°11	29°21	13°24	n.a.	T 26
F 27	5 29 6	23°36'08	22°17	16°10	13°51	5°42	25°24	22°19	5° 9	9°10	16°21	28°R11	29°17	13°31	n.a.	F 27
S 28	5 33 2	24°36'55	4♈ 8	17°50	14°23	6°26	25°18	22°24	5°11	9° 9	16°20	28°11	29°14	13°38	n.a.	S 28
S 29	5 36 59	25°37'40	16° 9	19°32	14°57	7°11	25°12	22°28	5°14	9° 8	16°19	28° 8	29°11	13°44	n.a.	S 29
M30	5 40 55	26°38'23	28°23	21°14	15°32	7°56	25° 6	22°32	5°17	9° 7	16°17	28° 4	29° 8	13°51	n.a.	M30
T 31	5 44 52	27♐39'05	10♉56	22♐57	16♏ 8	8♒40	25♋ 0	22♎37	5♒20	9♌ 6	16♊16	27♌57	29♌ 5	13♓58	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s52	0n35	3s 3	13s 5	0n56	13s 6	2n37	24s10	1s18	22n16	1n 8	5s56	2n12	20s17	0s44	19n21	1n11	27n21	4n10	11n16	11n26	8s32		n.a.
M 2	20 6	4 38	3 49	13 40	0 48	12 47	2 49	24 4	1 18	22 17	1 9	5 58	2 13	20 16	0 44	19 21	1 11	27 21	4 10	11 18	11 27	8 30		n.a.
T 3	20 20	8 35	4 26	14 14	0 40	12 29	3 1	23 57	1 17	22 17	1 9	6 0	2 13	20 16	0 44	19 21	1 12	27 21	4 10	11 22	11 28	8 29		n.a.
W 4	20 34	12 14	4 50	14 48	0 33	12 13	3 12	23 51	1 16	22 18	1 9	6 2	2 13	20 15	0 44	19 22	1 12	27 21	4 10	11 26	11 30	8 27		n.a.
T 5	20 46	15 23	5 0	15 22	0 25	11 57	3 22	23 44	1 16	22 18	1 10	6 4	2 13	20 15	0 44	19 22	1 12	27 21	4 10	11 31	11 31	8 25		n.a.
F 6	20 59	17 48	4 54	15 56	0 17	11 44	3 32	23 36	1 15	22 19	1 10	6 6	2 13	20 14	0 44	19 22	1 12	27 21	4 10	11 36	11 32	8 23		n.a.
S 7	21 11	19 17	4 31	16 29	0 10	11 31	3 41	23 29	1 15	22 20	1 10	6 8	2 13	20 14	0 44	19 22	1 12	27 21	4 10	11 41	11 33	8 21		n.a.
S 8	21 23	19 40	3 52	17 2	0 3	11 20	3 50	23 21	1 14	22 21	1 11	6 11	2 13	20 13	0 44	19 22	1 12	27 21	4 10	11 44	11 34	8 20		n.a.
M 9	21 34	18 53	3 0	17 34	0s 5	11 10	3 58	23 13	1 13	22 21	1 11	6 13	2 13	20 13	0 44	19 22	1 12	27 21	4 11	11 47	11 35	8 18		n.a.
T 10	21 45	16 56	1 56	18 5	0 12	11 2	4 5	23 5	1 13	22 22	1 11	6 15	2 13	20 12	0 44	19 23	1 12	27 21	4 11	11 48	11 36	8 16		n.a.
W11	21 56	13 59	0 44	18 36	0 19	10 54	4 12	22 56	1 12	22 23	1 11	6 17	2 13	20 12	0 44	19 23	1 12	27 21	4 11	11 48	11 37	8 14		n.a.
T 12	22 6	10 13	0n30	19 7	0 26	10 48	4 18	22 47	1 11	22 24	1 12	6 19	2 14	20 11	0 44	19 23	1 12	27 21	4 11	11 48	11 39	8 13		n.a.
F 13	22 15	5 52	1 42	19 37	0 32	10 44	4 24	22 38	1 11	22 25	1 12	6 21	2 14	20 10	0 44	19 23	1 12	27 21	4 11	11 49	11 40	8 11		n.a.
S 14	22 24	1 11	2 49	20 6	0 39	10 40	4 30	22 29	1 10	22 26	1 12	6 22	2 14	20 10	0 44	19 23	1 12	27 21	4 11	11 49	11 41	8 9		n.a.
S 15	22 33	3s33	3 45	20 34	0 45	10 38	4 34	22 20	1 10	22 27	1 13	6 24	2 14	20 9	0 44	19 24	1 12	27 21	4 11	11 51	11 42	8 7		n.a.
M16	22 42	8 5	4 27	21 1	0 51	10 37	4 39	22 10	1 9	22 28	1 13	6 26	2 14	20 9	0 44	19 24	1 12	27 21	4 11	11 53	11 43	8 5		n.a.
T 17	22 49	12 8	4 53	21 28	0 57	10 38	4 42	22 0	1 8	22 29	1 13	6 28	2 14	20 8	0 44	19 24	1 12	27 21	4 11	11 57	11 44	8 4		n.a.
W18	22 57	15 30	5 1	21 53	1 3	10 39	4 46	21 50	1 8	22 30	1 13	6 30	2 14	20 7	0 44	19 24	1 12	27 21	4 11	12 1	11 45	8 2		n.a.
T 19	23 4	17 57	4 52	22 18	1 9	10 41	4 49	21 40	1 7	22 31	1 14	6 32	2 15	20 7	0 44	19 25	1 12	27 21	4 11	12 5	11 47	8 0		n.a.
F 20	23 10	19 22	4 27	22 41	1 14	10 44	4 51	21 30	1 6	22 32	1 14	6 33	2 15	20 6	0 44	19 25	1 12	27 21	4 12	12 10	11 48	7 58		n.a.
S 21	23 16	19 44	3 49	23 3	1 19	10 49	4 54	21 19	1 6	22 33	1 14	6 35	2 15	20 6	0 44	19 25	1 12	27 20	4 12	12 13	11 49	7 56		n.a.
S 22	23 22	19 4	2 59	23 25	1 24	10 54	4 55	21 8	1 5	22 35	1 14	6 37	2 15	20 5	0 43	19 25	1 12	27 20	4 12	12 16	11 50	7 55		n.a.
M23	23 27	17 29	2 2	23 45	1 29	11 0	4 57	20 57	1 4	22 36	1 15	6 38	2 15	20 4	0 43	19 26	1 12	27 20	4 12	12 18	11 51	7 53		n.a.
T 24	23 32	15 9	1 1	24 4	1 33	11 7	4 58	20 46	1 4	22 37	1 15	6 40	2 15	20 4	0 43	19 26	1 12	27 20	4 12	12 19	11 52	7 51		n.a.
W25	23 36	12 11	0s 3	24 21	1 37	11 14	4 59	20 34	1 3	22 38	1 15	6 42	2 15	20 3	0 43	19 26	1 13	27 20	4 12	12 19	11 53	7 49		n.a.
T 26	23 40	8 46	1 5	24 37	1 41	11 22	4 59	20 23	1 2	22 40	1 15	6 43	2 16	20 2	0 43	19 27	1 13	27 20	4 12	12 19	11 54	7 47		n.a.
F 27	23 43	5 2	2 5	24 52	1 44	11 31	4 59	20 11	1 2	22 41	1 16	6 45	2 16	20 1	0 43	19 27	1 13	27 20	4 12	12 19	11 56	7 46		n.a.
S 28	23 46	1 4	3 0	25 5	1 48	11 41	4 59	19 59	1 1	22 42	1 16	6 46	2 16	20 1	0 43	19 27	1 13	27 20	4 12	12 19	11 57	7 44		n.a.
S 29	23 48	2n58	3 47	25 17	1 50	11 51	4 59	19 47	1 0	22 44	1 16	6 48	2 16	20 0	0 43	19 28	1 13	27 20	4 12	12 20	11 58	7 42		n.a.
M30	23 50	6 58	4 25	25 27	1 53	12 2	4 58	19 34	1 0	22 45	1 16	6 49	2 16	19 59	0 43	19 28	1 13	27 20	4 12	12 22	11 59	7 40		n.a.
T 31	23s51	10n45	4s52	25s36	1s55	12s14	4n57	19s22	0s59	22n46	1n17	6s51	2n16	19s59	0s43	19n28	1n13	27n20	4n12	12n24	12n 0	7s38		n.a.

Julian Day Number = 1166212.5, Delta T = 09h56m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'48, Lahiri = -24°55'48 Julian Calendar 1 Dec. 1521 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1521 BCE

The year -1520 astronomical counting style corresponds to year 1521 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1520 BCE

JANUARY 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 48 48	28♐39'44	23♉50	24♐41	16♏46	9♒25	24°R54	22♎41	5♒23	9°R 5	16°R15	27°R48	29♌ 1	14♓ 4	n.a.	W 1
T 2	5 52 45	29°40'23	7♊ 5	26°26	17°24	10°10	24♋47	22°45	5°26	9♌ 4	16♊13	27♌38	28°58	14°11	n.a.	T 2
F 3	5 56 42	0♑40'59	20°42	28°12	18° 4	10°54	24°41	22°49	5°29	9° 3	16°12	27°27	28°55	14°18	n.a.	F 3
S 4	6 0 38	1°41'33	4♋37	29°58	18°46	11°39	24°34	22°53	5°32	9° 1	16°11	27°18	28°52	14°24	n.a.	S 4
S 5	6 4 35	2°42'06	18°47	1♑45	19°28	12°23	24°27	22°56	5°35	9° 0	16° 9	27°11	28°49	14°31	n.a.	S 5
M 6	6 8 31	3°42'37	3♌ 6	3°34	20°11	13° 7	24°21	23° 0	5°38	8°59	16° 8	27° 6	28°46	14°38	n.a.	M 6
T 7	6 12 28	4°43'07	17°28	5°23	20°56	13°52	24°14	23° 4	5°41	8°58	16° 7	27° 4	28°42	14°44	n.a.	T 7
W 8	6 16 24	5°43'35	1♍50	7°12	21°41	14°36	24° 7	23° 7	5°44	8°56	16° 5	27°D 3	28°39	14°51	n.a.	W 8
T 9	6 20 21	6°44'01	16° 7	9° 3	22°27	15°20	23°59	23°11	5°47	8°55	16° 4	27° 4	28°36	14°58	n.a.	T 9
F 10	6 24 17	7°44'26	0♎18	10°54	23°15	16° 4	23°52	23°14	5°50	8°54	16° 3	27° 5	28°33	15° 4	n.a.	F 10
S 11	6 28 14	8°44'49	14°21	12°46	24° 3	16°49	23°45	23°17	5°53	8°52	16° 2	27°R 5	28°30	15°11	n.a.	S 11
S 12	6 32 11	9°45'11	28°16	14°39	24°51	17°33	23°38	23°21	5°56	8°51	16° 0	27° 4	28°27	15°17	n.a.	S 12
M13	6 36 7	10°45'31	12♏ 1	16°32	25°41	18°17	23°30	23°24	5°59	8°49	15°59	27° 0	28°23	15°24	n.a.	M13
T 14	6 40 4	11°45'50	25°36	18°25	26°32	19° 1	23°23	23°27	6° 2	8°48	15°58	26°54	28°20	15°31	n.a.	T 14
W15	6 44 0	12°46'07	8♐59	20°19	27°23	19°45	23°15	23°30	6° 6	8°47	15°57	26°47	28°17	15°37	n.a.	W15
T 16	6 47 57	13°46'22	22°11	22°13	28°15	20°29	23° 7	23°33	6° 9	8°45	15°56	26°39	28°14	15°44	n.a.	T 16
F 17	6 51 53	14°46'35	5♑ 8	24° 6	29° 7	21°13	23° 0	23°35	6°12	8°44	15°54	26°32	28°11	15°51	n.a.	F 17
S 18	6 55 50	15°46'46	17°51	25°59	0♐ 0	21°57	22°52	23°38	6°15	8°42	15°53	26°25	28° 7	15°57	n.a.	S 18
S 19	6 59 46	16°46'55	0♒20	27°52	0°54	22°41	22°44	23°41	6°18	8°41	15°52	26°20	28° 4	16° 4	n.a.	S 19
M20	7 3 43	17°47'03	12°36	29°43	1°48	23°25	22°37	23°43	6°22	8°39	15°51	26°17	28° 1	16°11	n.a.	M20
T 21	7 7 40	18°47'07	24°40	1♒34	2°43	24° 8	22°29	23°46	6°25	8°38	15°50	26°D16	27°58	16°17	n.a.	T 21
W22	7 11 36	19°47'10	6♓34	3°22	3°39	24°52	22°21	23°48	6°28	8°36	15°49	26°17	27°55	16°24	n.a.	W22
T 23	7 15 33	20°47'11	18°23	5° 8	4°35	25°36	22°13	23°50	6°32	8°35	15°48	26°18	27°52	16°31	n.a.	T 23
F 24	7 19 29	21°47'09	0♈11	6°52	5°31	26°19	22° 5	23°52	6°35	8°33	15°47	26°20	27°48	16°37	n.a.	F 24
S 25	7 23 26	22°47'04	12° 2	8°32	6°28	27° 3	21°57	23°54	6°38	8°31	15°45	26°21	27°45	16°44	n.a.	S 25
S 26	7 27 22	23°46'58	24° 2	10° 9	7°25	27°47	21°50	23°56	6°42	8°30	15°44	26°R22	27°42	16°51	n.a.	S 26
M27	7 31 19	24°46'49	6♉15	11°42	8°23	28°30	21°42	23°58	6°45	8°28	15°43	26°21	27°39	16°57	n.a.	M27
T 28	7 35 15	25°46'37	18°46	13°10	9°22	29°14	21°34	24° 0	6°48	8°27	15°42	26°19	27°36	17° 4	n.a.	T 28
W29	7 39 12	26°46'24	1♊40	14°32	10°20	29°57	21°26	24° 1	6°52	8°25	15°41	26°16	27°33	17°11	n.a.	W29
T 30	7 43 9	27°46'08	14°58	15°49	11°19	0♓40	21°18	24° 3	6°55	8°23	15°40	26°12	27°29	17°17	n.a.	T 30
F 31	7 47 5	28♑45'49	28♊42	17♒ 0	12♐19	1♓24	21♋11	24♎ 4	6♒58	8♌22	15♊40	26♌ 7	27♌26	17♓24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	14n 9	5s 4	25s42	1s57	12s25	4n56	19s 9	0s58	22n48	1n17	6s52	2n17	19s58	0s43	19n29	1n13	27n20	4n12	12n27	12n 1	7s36		n.a.
T 2	23 52	16 57	5 1	25 47	1 58	12 38	4 54	18 56	0 58	22 49	1 17	6 54	2 17	19 57	0 43	19 29	1 13	27 19	4 12	12 31	12 2	7 35		n.a.
F 3	23 52	18 52	4 41	25 50	1 59	12 50	4 53	18 43	0 57	22 51	1 17	6 55	2 17	19 56	0 43	19 29	1 13	27 19	4 12	12 34	12 4	7 33		n.a.
S 4	23 52	19 44	4 3	25 52	1 59	13 4	4 51	18 30	0 56	22 52	1 18	6 56	2 17	19 56	0 43	19 30	1 13	27 19	4 12	12 38	12 5	7 31		n.a.
S 5	23 51	19 23	3 11	25 51	1 59	13 17	4 49	18 17	0 56	22 53	1 18	6 57	2 17	19 55	0 43	19 30	1 13	27 19	4 12	12 40	12 6	7 29		n.a.
M 6	23 49	17 47	2 5	25 48	1 59	13 31	4 46	18 3	0 55	22 55	1 18	6 59	2 17	19 54	0 43	19 30	1 13	27 19	4 12	12 42	12 7	7 27		n.a.
T 7	23 47	15 4	0 51	25 43	1 58	13 45	4 44	17 50	0 54	22 56	1 18	7 0	2 18	19 53	0 43	19 31	1 13	27 19	4 13	12 43	12 8	7 26		n.a.
W 8	23 45	11 25	0n26	25 37	1 56	13 59	4 41	17 36	0 53	22 58	1 18	7 1	2 18	19 53	0 43	19 31	1 13	27 19	4 13	12 43	12 9	7 24		n.a.
T 9	23 42	7 7	1 41	25 28	1 54	14 14	4 39	17 22	0 53	22 59	1 19	7 2	2 18	19 52	0 43	19 32	1 13	27 19	4 13	12 43	12 10	7 22		n.a.
F 10	23 38	2 28	2 50	25 16	1 52	14 28	4 36	17 8	0 52	23 1	1 19	7 3	2 18	19 51	0 43	19 32	1 13	27 19	4 13	12 42	12 11	7 20		n.a.
S 11	23 35	2s17	3 47	25 3	1 49	14 43	4 33	16 54	0 51	23 2	1 19	7 4	2 18	19 50	0 43	19 32	1 13	27 19	4 13	12 42	12 13	7 18		n.a.
S 12	23 30	6 50	4 31	24 47	1 45	14 58	4 30	16 39	0 51	23 4	1 19	7 5	2 18	19 49	0 43	19 33	1 13	27 18	4 13	12 43	12 14	7 16		n.a.
M13	23 26	10 59	4 58	24 29	1 41	15 13	4 26	16 25	0 50	23 5	1 19	7 6	2 19	19 49	0 43	19 33	1 13	27 18	4 13	12 44	12 15	7 14		n.a.
T 14	23 20	14 31	5 8	24 9	1 36	15 28	4 23	16 10	0 49	23 7	1 19	7 7	2 19	19 48	0 43	19 34	1 13	27 18	4 13	12 46	12 16	7 13		n.a.
W15	23 15	17 14	5 2	23 47	1 30	15 43	4 19	15 55	0 49	23 8	1 20	7 8	2 19	19 47	0 43	19 34	1 13	27 18	4 13	12 48	12 17	7 11		n.a.
T 16	23 9	19 0	4 39	23 23	1 24	15 59	4 15	15 41	0 48	23 10	1 20	7 9	2 19	19 46	0 43	19 34	1 13	27 18	4 13	12 51	12 18	7 9		n.a.
F 17	23 2	19 44	4 2	22 56	1 16	16 14	4 12	15 26	0 47	23 11	1 20	7 10	2 19	19 45	0 43	19 35	1 13	27 18	4 13	12 54	12 19	7 7		n.a.
S 18	22 55	19 28	3 13	22 27	1 9	16 29	4 8	15 11	0 47	23 12	1 20	7 11	2 20	19 44	0 43	19 35	1 13	27 18	4 13	12 56	12 20	7 5		n.a.
S 19	22 48	18 13	2 16	21 57	1 0	16 44	4 4	14 55	0 46	23 14	1 20	7 12	2 20	19 44	0 43	19 36	1 13	27 18	4 13	12 58	12 21	7 3		n.a.
M20	22 40	16 9	1 14	21 24	0 51	16 59	4 0	14 40	0 45	23 15	1 20	7 12	2 20	19 43	0 43	19 36	1 13	27 18	4 13	12 59	12 23	7 1		n.a.
T 21	22 32	13 24	0 9	20 50	0 41	17 14	3 55	14 25	0 45	23 17	1 20	7 13	2 20	19 42	0 43	19 37	1 13	27 17	4 13	12 59	12 24	7 0		n.a.
W22	22 23	10 7	0s56	20 15	0 31	17 29	3 51	14 9	0 44	23 18	1 21	7 14	2 20	19 41	0 43	19 37	1 14	27 17	4 13	12 59	12 25	6 58		n.a.
T 23	22 14	6 29	1 58	19 38	0 19	17 43	3 47	13 54	0 43	23 20	1 21	7 14	2 21	19 40	0 43	19 37	1 14	27 17	4 13	12 58	12 26	6 56		n.a.
F 24	22 4	2 35	2 55	19 1	0 7	17 58	3 42	13 38	0 42	23 21	1 21	7 15	2 21	19 39	0 43	19 38	1 14	27 17	4 13	12 58	12 27	6 54		n.a.
S 25	21 54	1n24	3 45	18 22	0n 5	18 12	3 38	13 22	0 42	23 23	1 21	7 16	2 21	19 38	0 43	19 38	1 14	27 17	4 13	12 57	12 28	6 52		n.a.
S 26	21 44	5 23	4 25	17 44	0 18	18 26	3 33	13 6	0 41	23 24	1 21	7 16	2 21	19 38	0 43	19 39	1 14	27 17	4 13	12 57	12 29	6 50		n.a.
M27	21 33	9 13	4 55	17 5	0 32	18 40	3 29	12 50	0 40	23 25	1 21	7 17	2 21	19 37	0 43	19 39	1 14	27 17	4 13	12 57	12 30	6 48		n.a.
T 28	21 22	12 44	5 11	16 27	0 45	18 54	3 24	12 34	0 40	23 27	1 21	7 17	2 22	19 36	0 43	19 40	1 14	27 17	4 13	12 58	12 32	6 47		n.a.
W29	21 11	15 46	5 12	15 49	0 59	19 7	3 19	12 18	0 39	23 28	1 21	7 17	2 22	19 35	0 43	19 40	1 14	27 17	4 13	12 59	12 33	6 45		n.a.
T 30	20 59	18 5	4 57	15 12	1 14	19 20	3 15	12 2	0 38	23 29	1 21	7 18	2 22	19 34	0 43	19 41	1 14	27 16	4 13	13 1	12 34	6 43		n.a.
F 31	20s47	19n27	4s25	14s37	1n28	19s33	3n10	11s45	0s38	23n31	1n21	7s18	2n22	19s33	0s43	19n41	1n14	27n16	4n13	13n 2	12n35	6s41		n.a.

Julian Day Number = 1166243.5, Delta T = 09h56m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'44, Lahiri = -24°55'44 Julian Calendar 1 Jan. 1520 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1521 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1520 BCE

FEBRUARY 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 2	29♉45'29	12♋49	18♒ 4	13♐19	2♓ 7	21°R 3	24♎ 6	7♒ 2	8°R20	15°R39	26°R 3	27♌23	17♓31	n.a.	S 1
S 2	7 54 58	0♒45'06	27°17	19° 1	14°19	2°50	20♋55	24° 7	7° 5	8♌19	15♊38	26♌ 0	27°20	17°37	n.a.	S 2
M 3	7 58 55	1°44'41	11♌58	19°50	15°19	3°33	20°48	24° 8	7° 9	8°17	15°37	25°59	27°17	17°44	n.a.	M 3
T 4	8 2 51	2°44'13	26°47	20°32	16°20	4°17	20°40	24° 9	7°12	8°15	15°36	25°D58	27°13	17°51	n.a.	T 4
W 5	8 6 48	3°43'44	11♍35	21° 5	17°22	5° 0	20°33	24°10	7°15	8°14	15°35	25°59	27°10	17°57	n.a.	W 5
T 6	8 10 44	4°43'12	26°17	21°31	18°23	5°43	20°25	24°11	7°19	8°12	15°34	26° 0	27° 7	18° 4	n.a.	T 6
F 7	8 14 41	5°42'39	10♎46	21°48	19°25	6°26	20°18	24°12	7°22	8°10	15°33	26° 1	27° 4	18°10	n.a.	F 7
S 8	8 18 37	6°42'03	24°59	21°57	20°27	7° 9	20°11	24°12	7°26	8° 9	15°33	26° 2	27° 1	18°17	n.a.	S 8
S 9	8 22 34	7°41'26	8♏55	21°R58	21°30	7°52	20° 3	24°13	7°29	8° 7	15°32	26°R 3	26°58	18°24	n.a.	S 9
M10	8 26 31	8°40'47	22°34	21°52	22°32	8°34	19°56	24°13	7°32	8° 5	15°31	26° 2	26°54	18°30	n.a.	M10
T 11	8 30 27	9°40'06	5♐55	21°37	23°36	9°17	19°49	24°14	7°36	8° 4	15°30	26° 1	26°51	18°37	n.a.	T 11
W12	8 34 24	10°39'23	19° 0	21°16	24°39	10° 0	19°42	24°14	7°39	8° 2	15°30	25°59	26°48	18°44	n.a.	W12
T 13	8 38 20	11°38'39	1♉49	20°48	25°42	10°43	19°35	24°14	7°43	8° 0	15°29	25°57	26°45	18°50	n.a.	T 13
F 14	8 42 17	12°37'52	14°26	20°15	26°46	11°26	19°29	24°R14	7°46	7°59	15°28	25°55	26°42	18°57	n.a.	F 14
S 15	8 46 13	13°37'03	26°49	19°36	27°50	12° 8	19°22	24°14	7°50	7°57	15°28	25°53	26°39	19° 4	n.a.	S 15
S 16	8 50 10	14°36'12	9♒ 3	18°53	28°54	12°51	19°15	24°14	7°53	7°55	15°27	25°52	26°35	19°10	n.a.	S 16
M17	8 54 6	15°35'19	21° 6	18° 7	29°59	13°33	19° 9	24°14	7°56	7°54	15°27	25°D51	26°32	19°17	n.a.	M17
T 18	8 58 3	16°34'23	3♓ 3	17°18	1♉ 3	14°16	19° 3	24°14	8° 0	7°52	15°26	25°51	26°29	19°24	n.a.	T 18
W19	9 1 59	17°33'25	14°54	16°29	2° 8	14°58	18°57	24°13	8° 3	7°51	15°25	25°52	26°26	19°30	n.a.	W19
T 20	9 5 56	18°32'25	26°42	15°39	3°13	15°41	18°50	24°13	8° 6	7°49	15°25	25°53	26°23	19°37	n.a.	T 20
F 21	9 9 53	19°31'22	8♈30	14°49	4°18	16°23	18°45	24°12	8°10	7°47	15°24	25°53	26°19	19°44	n.a.	F 21
S 22	9 13 49	20°30'18	20°22	14° 2	5°23	17° 6	18°39	24°11	8°13	7°46	15°24	25°54	26°16	19°50	n.a.	S 22
S 23	9 17 46	21°29'10	2♉22	13°16	6°29	17°48	18°33	24°11	8°17	7°44	15°24	25°55	26°13	19°57	n.a.	S 23
M24	9 21 42	22°28'01	14°33	12°34	7°35	18°30	18°28	24°10	8°20	7°43	15°23	25°55	26°10	20° 4	n.a.	M24
T 25	9 25 39	23°26'49	27° 2	11°56	8°40	19°12	18°22	24° 9	8°23	7°41	15°23	25°R55	26° 7	20°10	n.a.	T 25
W26	9 29 35	24°25'34	9♊50	11°22	9°46	19°55	18°17	24° 8	8°27	7°39	15°22	25°55	26° 4	20°17	n.a.	W26
T 27	9 33 32	25°24'17	23° 3	10°53	10°53	20°37	18°12	24° 6	8°30	7°38	15°22	25°D55	26° 0	20°24	n.a.	T 27
F 28	9 37 28	26♒22'58	6♋43	10♒28	11♉59	21♓19	18♋ 7	24♎ 5	8♒33	7♌36	15♊22	25♌55	25♌57	20♓30	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s34	19n40	3s36	14s 4	1n43	19s45	3n 5	11s29	0s37	23n32	1n22	7s18	2n22	19s32	0s43	19n42	1n14	27n16	4n13	13n 4	12n36	6s39		n.a.
S 2	20 21	18 36	2 32	13 33	1 57	19 57	3 0	11 12	0 36	23 33	1 22	7 19	2 23	19 31	0 43	19 42	1 14	27 16	4 13	13 5	12 37	6 37		n.a.
M 3	20 8	16 17	1 16	13 4	2 11	20 9	2 55	10 56	0 36	23 34	1 22	7 19	2 23	19 31	0 43	19 42	1 14	27 16	4 13	13 5	12 38	6 35		n.a.
T 4	19 54	12 53	0n 4	12 38	2 25	20 20	2 50	10 39	0 35	23 36	1 22	7 19	2 23	19 30	0 43	19 43	1 14	27 16	4 13	13 5	12 39	6 33		n.a.
W 5	19 40	8 39	1 25	12 14	2 38	20 31	2 45	10 23	0 34	23 37	1 22	7 19	2 23	19 29	0 43	19 43	1 14	27 16	4 13	13 5	12 40	6 31		n.a.
T 6	19 26	3 56	2 40	11 55	2 50	20 41	2 40	10 6	0 33	23 38	1 22	7 20	2 23	19 28	0 43	19 44	1 14	27 16	4 13	13 5	12 41	6 30		n.a.
F 7	19 11	0s56	3 43	11 38	3 1	20 52	2 35	9 49	0 33	23 39	1 22	7 20	2 24	19 27	0 43	19 44	1 14	27 16	4 13	13 4	12 43	6 28		n.a.
S 8	18 56	5 39	4 31	11 25	3 12	21 1	2 30	9 32	0 32	23 40	1 22	7 20	2 24	19 26	0 43	19 45	1 14	27 15	4 13	13 4	12 44	6 26		n.a.
S 9	18 41	9 58	5 2	11 16	3 21	21 11	2 25	9 15	0 31	23 41	1 22	7 20	2 24	19 25	0 43	19 45	1 14	27 15	4 13	13 4	12 45	6 24		n.a.
M10	18 25	13 40	5 16	11 10	3 30	21 19	2 20	8 58	0 31	23 43	1 22	7 20	2 24	19 24	0 43	19 46	1 14	27 15	4 13	13 4	12 46	6 22		n.a.
T 11	18 9	16 34	5 12	11 8	3 36	21 28	2 15	8 41	0 30	23 44	1 22	7 20	2 24	19 24	0 43	19 46	1 14	27 15	4 13	13 4	12 47	6 20		n.a.
W12	17 53	18 34	4 51	11 10	3 42	21 35	2 10	8 24	0 29	23 45	1 22	7 20	2 25	19 23	0 43	19 46	1 14	27 15	4 13	13 5	12 48	6 18		n.a.
T 13	17 36	19 35	4 17	11 16	3 45	21 43	2 5	8 7	0 29	23 46	1 22	7 19	2 25	19 22	0 43	19 47	1 14	27 15	4 13	13 6	12 49	6 16		n.a.
F 14	17 19	19 36	3 30	11 25	3 47	21 50	2 0	7 50	0 28	23 47	1 22	7 19	2 25	19 21	0 43	19 47	1 14	27 15	4 13	13 7	12 50	6 14		n.a.
S 15	17 2	18 39	2 34	11 37	3 47	21 56	1 55	7 33	0 27	23 48	1 22	7 19	2 25	19 20	0 43	19 48	1 14	27 15	4 13	13 7	12 51	6 12		n.a.
S 16	16 45	16 50	1 32	11 52	3 45	22 2	1 50	7 16	0 27	23 49	1 22	7 19	2 25	19 19	0 43	19 48	1 14	27 15	4 13	13 8	12 53	6 11		n.a.
M17	16 27	14 18	0 26	12 10	3 42	22 7	1 45	6 59	0 26	23 49	1 22	7 19	2 26	19 18	0 43	19 49	1 14	27 15	4 13	13 8	12 54	6 9		n.a.
T 18	16 9	11 11	0s40	12 29	3 37	22 12	1 40	6 41	0 25	23 50	1 22	7 18	2 26	19 17	0 43	19 49	1 14	27 14	4 13	13 8	12 55	6 7		n.a.
W19	15 51	7 39	1 44	12 51	3 30	22 16	1 35	6 24	0 25	23 51	1 22	7 18	2 26	19 16	0 43	19 50	1 14	27 14	4 13	13 8	12 56	6 5		n.a.
T 20	15 32	3 49	2 43	13 14	3 21	22 20	1 30	6 7	0 24	23 52	1 22	7 18	2 26	19 16	0 43	19 50	1 14	27 14	4 13	13 7	12 57	6 3		n.a.
F 21	15 14	0n 8	3 36	13 38	3 11	22 23	1 25	5 49	0 23	23 53	1 22	7 17	2 26	19 15	0 43	19 50	1 14	27 14	4 12	13 7	12 58	6 1		n.a.
S 22	14 55	4 6	4 19	14 3	3 0	22 25	1 20	5 32	0 23	23 54	1 22	7 17	2 27	19 14	0 43	19 51	1 14	27 14	4 12	13 7	12 59	5 59		n.a.
S 23	14 36	7 57	4 52	14 28	2 47	22 27	1 16	5 15	0 22	23 54	1 22	7 16	2 27	19 13	0 43	19 51	1 14	27 14	4 12	13 7	13 0	5 57		n.a.
M24	14 16	11 32	5 12	14 53	2 34	22 28	1 11	4 57	0 21	23 55	1 21	7 16	2 27	19 12	0 43	19 52	1 14	27 14	4 12	13 7	13 1	5 55		n.a.
T 25	13 57	14 41	5 18	15 17	2 20	22 29	1 6	4 40	0 21	23 56	1 21	7 15	2 27	19 11	0 43	19 52	1 14	27 14	4 12	13 7	13 2	5 53		n.a.
W26	13 37	17 14	5 9	15 41	2 5	22 29	1 1	4 22	0 20	23 56	1 21	7 15	2 27	19 10	0 43	19 53	1 14	27 14	4 12	13 7	13 4	5 51		n.a.
T 27	13 17	18 58	4 43	16 4	1 50	22 29	0 56	4 5	0 19	23 57	1 21	7 14	2 27	19 9	0 43	19 53	1 14	27 14	4 12	13 7	13 5	5 49		n.a.
F 28	12s57	19n41	4s 1	16s25	1n34	22s28	0n52	3s47	0s19	23n58	1n21	7s13	2n28	19s 9	0s43	19n53	1n14	27n14	4n12	13n 7	13n 6	5s47		n.a.

Julian Day Number = 1166274.5, Delta T = 09h56m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'40, Lahiri = -24°55'40 Julian Calendar 1 Feb. 1520 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 25	27♒21'37	20♋49	10°R 9	13♑ 5	22♓ 1	18°R 2	24°R 4	8♒36	7°R35	15°R21	25♌55	25♌54	20♓37	n.a.	S 1
S 2	9 45 22	28°20'13	5♌20	9♒56	14°12	22°43	17♋58	24♎ 2	8°40	7♌33	15♊21	25°55	25°51	20°44	n.a.	S 2
M 3	9 49 18	29°18'47	20°11	9°47	15°19	23°25	17°53	24° 1	8°43	7°32	15°21	25°R55	25°48	20°50	n.a.	M 3
T 4	9 53 15	0♓17'18	5♍15	9°D44	16°26	24° 7	17°49	23°59	8°46	7°30	15°21	25°55	25°44	20°57	n.a.	T 4
W 5	9 57 11	1°15'48	20°23	9°46	17°33	24°49	17°45	23°57	8°49	7°29	15°21	25°55	25°41	21° 4	n.a.	W 5
T 6	10 1 8	2°14'16	5♎27	9°53	18°40	25°30	17°41	23°56	8°53	7°27	15°20	25°54	25°38	21°10	n.a.	T 6
F 7	10 5 4	3°12'41	20°17	10° 5	19°47	26°12	17°37	23°54	8°56	7°26	15°20	25°53	25°35	21°17	n.a.	F 7
S 8	10 9 1	4°11'05	4♏48	10°22	20°54	26°54	17°34	23°52	8°59	7°24	15°20	25°53	25°32	21°24	n.a.	S 8
S 9	10 12 57	5° 9'28	18°56	10°44	22° 2	27°36	17°30	23°50	9° 2	7°23	15°20	25°52	25°29	21°30	n.a.	S 9
M10	10 16 54	6° 7'48	2♐38	11°10	23°10	28°17	17°27	23°47	9° 5	7°21	15°20	25°D52	25°25	21°37	n.a.	M10
T 11	10 20 50	7° 6'07	15°57	11°41	24°17	28°59	17°24	23°45	9° 8	7°20	15°20	25°52	25°22	21°44	n.a.	T 11
W12	10 24 47	8° 4'25	28°53	12°16	25°25	29°40	17°21	23°43	9°11	7°19	15°D20	25°52	25°19	21°50	n.a.	W12
T 13	10 28 44	9° 2'40	11♑31	12°54	26°33	0♈22	17°19	23°40	9°15	7°17	15°20	25°53	25°16	21°57	n.a.	T 13
F 14	10 32 40	10° 0'54	23°53	13°37	27°41	1° 3	17°16	23°38	9°18	7°16	15°20	25°55	25°13	22° 4	n.a.	F 14
S 15	10 36 37	10°59'06	6♒ 3	14°23	28°49	1°45	17°14	23°35	9°21	7°15	15°20	25°56	25°10	22°10	n.a.	S 15
S 16	10 40 33	11°57'17	18° 4	15°12	29°58	2°26	17°11	23°33	9°24	7°13	15°20	25°57	25° 6	22°17	n.a.	S 16
M17	10 44 30	12°55'25	29°58	16° 5	1♒ 6	3° 7	17°10	23°30	9°27	7°12	15°20	25°R57	25° 3	22°24	n.a.	M17
T 18	10 48 26	13°53'32	11♓48	17° 0	2°14	3°49	17° 8	23°27	9°30	7°11	15°21	25°56	25° 0	22°30	n.a.	T 18
W19	10 52 23	14°51'37	23°36	17°59	3°23	4°30	17° 6	23°24	9°32	7°10	15°21	25°54	24°57	22°37	n.a.	W19
T 20	10 56 19	15°49'40	5♈24	19° 1	4°32	5°11	17° 5	23°21	9°35	7° 8	15°21	25°52	24°54	22°43	n.a.	T 20
F 21	11 0 16	16°47'41	17°15	20° 6	5°40	5°52	17° 3	23°18	9°38	7° 7	15°21	25°48	24°50	22°50	n.a.	F 21
S 22	11 4 12	17°45'40	29°11	21°13	6°49	6°34	17° 2	23°15	9°41	7° 6	15°21	25°45	24°47	22°57	n.a.	S 22
S 23	11 8 9	18°43'38	11♉15	22°23	7°58	7°15	17° 1	23°12	9°44	7° 5	15°22	25°41	24°44	23° 3	n.a.	S 23
M24	11 12 6	19°41'33	23°29	23°35	9° 7	7°56	17° 1	23° 9	9°47	7° 4	15°22	25°39	24°41	23°10	n.a.	M24
T 25	11 16 2	20°39'27	5♊57	24°50	10°16	8°37	17° 0	23° 5	9°50	7° 3	15°22	25°37	24°38	23°17	n.a.	T 25
W26	11 19 59	21°37'18	18°43	26° 7	11°25	9°18	17° 0	23° 2	9°52	7° 1	15°23	25°D36	24°35	23°23	n.a.	W26
T 27	11 23 55	22°35'08	1♋49	27°27	12°34	9°59	17°D 0	22°59	9°55	7° 0	15°23	25°36	24°31	23°30	n.a.	T 27
F 28	11 27 52	23°32'56	15°20	28°49	13°43	10°40	17° 0	22°55	9°58	6°59	15°24	25°37	24°28	23°37	n.a.	F 28
S 29	11 31 48	24°30'42	29°16	0♓13	14°53	11°21	17° 0	22°52	10° 0	6°58	15°24	25°39	24°25	23°43	n.a.	S 29
S 30	11 35 45	25°28'26	13♌38	1°39	16° 2	12° 1	17° 0	22°48	10° 3	6°57	15°24	25°40	24°22	23°50	n.a.	S 30
M31	11 39 41	26♓26'08	28♌24	3♓ 7	17♒11	12♈42	17♋ 1	22♎44	10♒ 6	6♌56	15♊25	25°R40	24♌19	23♓57	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s36	19n13	3s 3	16s45	1n19	22s26	0n47	3s30	0s18	23n58	1n21	7s13	2n28	19s 8	0s43	19n54	1n14	27n14	4n12	13n 7	13n 7	5s46		n.a.
S 2	12 16	17 28	1 52	17 4	1 4	22 24	0 42	3 12	0 17	23 59	1 21	7 12	2 28	19 7	0 43	19 54	1 14	27 14	4 12	13 6	13 8	5 44		n.a.
M 3	11 55	14 31	0 32	17 21	0 48	22 21	0 38	2 55	0 17	23 59	1 21	7 11	2 28	19 6	0 43	19 55	1 14	27 13	4 12	13 6	13 9	5 42		n.a.
T 4	11 34	10 33	0n52	17 36	0 33	22 17	0 33	2 37	0 16	24 0	1 21	7 10	2 28	19 5	0 43	19 55	1 14	27 13	4 12	13 6	13 10	5 40		n.a.
W 5	11 13	5 53	2 12	17 49	0 19	22 13	0 29	2 20	0 15	24 0	1 21	7 10	2 29	19 4	0 43	19 55	1 14	27 13	4 12	13 7	13 11	5 38		n.a.
T 6	10 52	0 53	3 23	18 1	0 4	22 8	0 24	2 2	0 15	24 1	1 21	7 9	2 29	19 3	0 43	19 56	1 14	27 13	4 12	13 7	13 12	5 36		n.a.
F 7	10 31	4s 5	4 18	18 11	0s 9	22 3	0 20	1 45	0 14	24 1	1 21	7 8	2 29	19 3	0 43	19 56	1 14	27 13	4 12	13 7	13 13	5 34		n.a.
S 8	10 9	8 42	4 56	18 19	0 23	21 57	0 16	1 28	0 13	24 1	1 20	7 7	2 29	19 2	0 43	19 56	1 14	27 13	4 12	13 7	13 14	5 32		n.a.
S 9	9 47	12 43	5 15	18 25	0 35	21 51	0 12	1 10	0 13	24 2	1 20	7 6	2 29	19 1	0 43	19 57	1 14	27 13	4 12	13 8	13 16	5 30		n.a.
M10	9 25	15 55	5 15	18 30	0 48	21 43	0 7	0 53	0 12	24 2	1 20	7 5	2 29	19 0	0 43	19 57	1 14	27 13	4 12	13 8	13 17	5 28		n.a.
T 11	9 4	18 10	4 58	18 32	0 59	21 36	0 3	0 35	0 11	24 2	1 20	7 4	2 29	18 59	0 43	19 58	1 14	27 13	4 12	13 8	13 18	5 26		n.a.
W12	8 41	19 26	4 26	18 33	1 10	21 27	0s 1	0 18	0 11	24 3	1 20	7 3	2 30	18 58	0 43	19 58	1 14	27 13	4 12	13 7	13 19	5 24		n.a.
T 13	8 19	19 40	3 42	18 32	1 20	21 18	0 5	0 0	0 10	24 3	1 20	7 2	2 30	18 58	0 43	19 58	1 14	27 13	4 12	13 7	13 20	5 22		n.a.
F 14	7 57	18 57	2 49	18 29	1 30	21 9	0 9	0n17	0 10	24 3	1 20	7 1	2 30	18 57	0 43	19 59	1 14	27 13	4 12	13 7	13 21	5 20		n.a.
S 15	7 35	17 21	1 48	18 24	1 39	20 58	0 13	0 34	0 9	24 3	1 20	7 0	2 30	18 56	0 43	19 59	1 14	27 13	4 12	13 6	13 22	5 18		n.a.
S 16	7 12	15 0	0 44	18 17	1 48	20 48	0 17	0 52	0 8	24 3	1 20	6 59	2 30	18 55	0 43	19 59	1 14	27 13	4 12	13 6	13 23	5 16		n.a.
M17	6 49	12 2	0s22	18 8	1 55	20 36	0 20	1 9	0 8	24 4	1 19	6 58	2 30	18 54	0 43	20 0	1 14	27 13	4 12	13 6	13 24	5 14		n.a.
T 18	6 27	8 36	1 27	17 58	2 3	20 24	0 24	1 26	0 7	24 4	1 19	6 57	2 30	18 54	0 43	20 0	1 14	27 13	4 12	13 6	13 25	5 12		n.a.
W19	6 4	4 50	2 27	17 45	2 9	20 12	0 28	1 43	0 6	24 4	1 19	6 55	2 31	18 53	0 43	20 0	1 14	27 13	4 12	13 7	13 26	5 10		n.a.
T 20	5 41	0 53	3 21	17 31	2 15	19 59	0 31	2 1	0 6	24 4	1 19	6 54	2 31	18 52	0 43	20 0	1 14	27 13	4 11	13 8	13 27	5 8		n.a.
F 21	5 18	3n 6	4 7	17 15	2 20	19 45	0 35	2 18	0 5	24 4	1 19	6 53	2 31	18 51	0 43	20 1	1 14	27 13	4 11	13 9	13 29	5 7		n.a.
S 22	4 55	7 0	4 42	16 58	2 25	19 31	0 38	2 35	0 5	24 4	1 19	6 52	2 31	18 51	0 43	20 1	1 14	27 13	4 11	13 10	13 30	5 5		n.a.
S 23	4 32	10 39	5 5	16 38	2 29	19 16	0 42	2 52	0 4	24 4	1 19	6 50	2 31	18 50	0 44	20 1	1 14	27 13	4 11	13 11	13 31	5 3		n.a.
M24	4 9	13 54	5 14	16 17	2 32	19 1	0 45	3 9	0 3	24 4	1 18	6 49	2 31	18 49	0 44	20 2	1 14	27 13	4 11	13 12	13 32	5 1		n.a.
T 25	3 46	16 36	5 10	15 54	2 35	18 45	0 48	3 26	0 3	24 4	1 18	6 48	2 31	18 48	0 44	20 2	1 14	27 13	4 11	13 13	13 33	4 59		n.a.
W26	3 23	18 34	4 50	15 29	2 37	18 29	0 51	3 43	0 2	24 4	1 18	6 46	2 31	18 48	0 44	20 2	1 14	27 13	4 11	13 13	13 34	4 57		n.a.
T 27	3 0	19 37	4 14	15 3	2 38	18 12	0 54	4 0	0 1	24 3	1 18	6 45	2 32	18 47	0 44	20 2	1 14	27 13	4 11	13 13	13 35	4 55		n.a.
F 28	2 36	19 36	3 24	14 35	2 39	17 55	0 57	4 17	0 1	24 3	1 18	6 44	2 32	18 46	0 44	20 3	1 14	27 13	4 11	13 13	13 36	4 53		n.a.
S 29	2 13	18 23	2 20	14 5	2 40	17 37	1 0	4 34	0 0	24 3	1 18	6 42	2 32	18 45	0 44	20 3	1 14	27 13	4 11	13 12	13 37	4 51		n.a.
S 30	1 50	15 59	1 6	13 33	2 39	17 19	1 3	4 51	0n 0	24 3	1 18	6 41	2 32	18 45	0 44	20 3	1 14	27 13	4 11	13 12	13 38	4 49		n.a.
M31	1s27	12n29	0n15	13s 0	2s38	17s 0	1s 5	5n 7	0n 1	24n 3	1n17	6s39	2n32	18s44	0s44	20n 3	1n14	27n13	4n11	13n12	13n39	4s47		n.a.

Julian Day Number = 1166302.5, Delta T = 09h56m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'36, Lahiri = -24°55'36 Julian Calendar 1 March 1520 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 38	27♓23'48	13♍27	4♓38	18♒21	13♈23	17♋ 2	22°R41	10♒ 8	6°R56	15♊25	25°R39	24♌15	24♓ 3	n.a.	T 1
W 2	11 47 34	28°21'27	28°41	6°11	19°30	14° 4	17° 3	22♎37	10°11	6♌55	15°26	25♌37	24°12	24°10	n.a.	W 2
T 3	11 51 31	29°19'04	13♎55	7°46	20°40	14°44	17° 4	22°33	10°13	6°54	15°27	25°33	24° 9	24°17	n.a.	T 3
F 4	11 55 28	0♈16'40	28°59	9°22	21°50	15°25	17° 5	22°29	10°16	6°53	15°27	25°28	24° 6	24°23	n.a.	F 4
S 5	11 59 24	1°14'15	13♏44	11° 2	23° 0	16° 5	17° 7	22°25	10°18	6°52	15°28	25°23	24° 3	24°30	n.a.	S 5
S 6	12 3 21	2°11'48	28° 4	12°43	24° 9	16°46	17° 8	22°21	10°21	6°51	15°28	25°19	24° 0	24°37	n.a.	S 6
M 7	12 7 17	3° 9'21	11♐56	14°26	25°19	17°26	17°10	22°17	10°23	6°51	15°29	25°15	23°56	24°43	n.a.	M 7
T 8	12 11 14	4° 6'52	25°19	16°11	26°29	18° 7	17°12	22°13	10°25	6°50	15°30	25°13	23°53	24°50	n.a.	T 8
W 9	12 15 10	5° 4'22	8♑16	17°59	27°39	18°47	17°14	22° 9	10°28	6°49	15°30	25°D13	23°50	24°57	n.a.	W 9
T 10	12 19 7	6° 1'52	20°50	19°49	28°49	19°28	17°17	22° 5	10°30	6°48	15°31	25°14	23°47	25° 3	n.a.	T 10
F 11	12 23 3	6°59'20	3♒ 6	21°40	29°59	20° 8	17°19	22° 1	10°32	6°48	15°32	25°15	23°44	25°10	n.a.	F 11
S 12	12 27 0	7°56'47	15° 9	23°34	1♓10	20°49	17°22	21°57	10°34	6°47	15°33	25°17	23°41	25°17	n.a.	S 12
S 13	12 30 57	8°54'13	27° 3	25°30	2°20	21°29	17°25	21°53	10°36	6°47	15°33	25°R17	23°37	25°23	n.a.	S 13
M14	12 34 53	9°51'39	8♓52	27°27	3°30	22° 9	17°28	21°49	10°39	6°46	15°34	25°16	23°34	25°30	n.a.	M14
T 15	12 38 50	10°49'03	20°39	29°27	4°41	22°49	17°31	21°44	10°41	6°45	15°35	25°13	23°31	25°37	n.a.	T 15
W16	12 42 46	11°46'26	2♈27	1♈29	5°51	23°30	17°34	21°40	10°43	6°45	15°36	25° 8	23°28	25°43	n.a.	W16
T 17	12 46 43	12°43'48	14°19	3°32	7° 1	24°10	17°38	21°36	10°45	6°44	15°37	25° 1	23°25	25°50	n.a.	T 17
F 18	12 50 39	13°41'09	26°16	5°37	8°12	24°50	17°42	21°31	10°47	6°44	15°38	24°52	23°21	25°57	n.a.	F 18
S 19	12 54 36	14°38'29	8♉20	7°44	9°22	25°30	17°46	21°27	10°49	6°44	15°39	24°43	23°18	26° 3	n.a.	S 19
S 20	12 58 32	15°35'48	20°33	9°52	10°33	26°10	17°50	21°23	10°50	6°43	15°40	24°34	23°15	26°10	n.a.	S 20
M21	13 2 29	16°33'05	2♊55	12° 1	11°44	26°50	17°54	21°18	10°52	6°43	15°41	24°26	23°12	26°17	n.a.	M21
T 22	13 6 26	17°30'22	15°29	14°11	12°54	27°30	17°58	21°14	10°54	6°43	15°42	24°20	23° 9	26°23	n.a.	T 22
W23	13 10 22	18°27'38	28°18	16°22	14° 5	28°10	18° 3	21°10	10°56	6°42	15°43	24°16	23° 6	26°30	n.a.	W23
T 24	13 14 19	19°24'52	11♋24	18°33	15°16	28°50	18° 8	21° 5	10°57	6°42	15°44	24°14	23° 2	26°37	n.a.	T 24
F 25	13 18 15	20°22'06	24°48	20°45	16°27	29°30	18°12	21° 1	10°59	6°42	15°45	24°D13	22°59	26°43	n.a.	F 25
S 26	13 22 12	21°19'18	8♌35	22°56	17°38	0♉10	18°17	20°56	11° 1	6°42	15°46	24°14	22°56	26°50	n.a.	S 26
S 27	13 26 8	22°16'29	22°44	25° 8	18°48	0°49	18°23	20°52	11° 2	6°42	15°47	24°R15	22°53	26°57	n.a.	S 27
M28	13 30 5	23°13'39	7♍15	27°18	19°59	1°29	18°28	20°48	11° 4	6°41	15°48	24°14	22°50	27° 3	n.a.	M28
T 29	13 34 1	24°10'48	22° 5	29°28	21°10	2° 9	18°33	20°43	11° 5	6°41	15°49	24°11	22°46	27°10	n.a.	T 29
W30	13 37 58	25♈ 7'56	7♎ 9	1♉37	22♓21	2♉49	18♋39	20♎39	11♒ 7	6♌41	15♊50	24♌ 6	22♌43	27♓17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 3	8n 5	1n36	12s24	2s37	16s41	1s 8	5n24	0n 2	24n 3	1n17	6s38	2n32	18s43	0s44	20n 4	1n14	27n13	4n11	13n12	13n40	4s45		n.a.
W 2	0 40	3 8	2 51	11 48	2 35	16 21	1 11	5 41	0 2	24 2	1 17	6 36	2 32	18 43	0 44	20 4	1 14	27 13	4 11	13 13	13 41	4 43		n.a.
T 3	0 17	2s 0	3 54	11 9	2 32	16 1	1 13	5 57	0 3	24 2	1 17	6 35	2 32	18 42	0 44	20 4	1 14	27 13	4 11	13 14	13 43	4 41		n.a.
F 4	0n 7	6 58	4 39	10 29	2 29	15 40	1 16	6 14	0 3	24 2	1 17	6 33	2 32	18 41	0 44	20 4	1 13	27 13	4 11	13 16	13 44	4 39		n.a.
S 5	0 30	11 24	5 5	9 47	2 25	15 19	1 18	6 30	0 4	24 1	1 17	6 32	2 32	18 41	0 44	20 4	1 13	27 13	4 11	13 17	13 45	4 37		n.a.
S 6	0 53	15 2	5 11	9 4	2 20	14 58	1 20	6 47	0 5	24 1	1 17	6 30	2 32	18 40	0 44	20 5	1 13	27 13	4 11	13 19	13 46	4 35		n.a.
M 7	1 17	17 41	4 59	8 18	2 15	14 36	1 22	7 3	0 5	24 1	1 16	6 29	2 32	18 39	0 44	20 5	1 13	27 13	4 11	13 20	13 47	4 33		n.a.
T 8	1 40	19 17	4 30	7 32	2 10	14 14	1 24	7 19	0 6	24 0	1 16	6 27	2 32	18 39	0 44	20 5	1 13	27 13	4 11	13 21	13 48	4 31		n.a.
W 9	2 3	19 49	3 48	6 43	2 4	13 51	1 26	7 35	0 6	24 0	1 16	6 26	2 32	18 38	0 44	20 5	1 13	27 13	4 11	13 21	13 49	4 29		n.a.
T 10	2 26	19 19	2 56	5 54	1 57	13 28	1 28	7 51	0 7	23 59	1 16	6 24	2 33	18 38	0 44	20 5	1 13	27 13	4 11	13 21	13 50	4 27		n.a.
F 11	2 49	17 54	1 58	5 2	1 50	13 4	1 30	8 8	0 8	23 59	1 16	6 22	2 33	18 37	0 44	20 5	1 13	27 13	4 11	13 20	13 51	4 25		n.a.
S 12	3 12	15 43	0 55	4 10	1 42	12 41	1 32	8 24	0 8	23 58	1 16	6 21	2 33	18 37	0 44	20 5	1 13	27 13	4 11	13 20	13 52	4 23		n.a.
S 13	3 35	12 52	0s10	3 16	1 34	12 17	1 33	8 39	0 9	23 58	1 16	6 19	2 33	18 36	0 44	20 6	1 13	27 13	4 11	13 19	13 53	4 21		n.a.
M14	3 58	9 31	1 13	2 20	1 26	11 52	1 35	8 55	0 9	23 57	1 15	6 18	2 33	18 35	0 44	20 6	1 13	27 13	4 11	13 20	13 54	4 19		n.a.
T 15	4 21	5 48	2 13	1 24	1 17	11 27	1 36	9 11	0 10	23 57	1 15	6 16	2 33	18 35	0 44	20 6	1 13	27 14	4 11	13 21	13 55	4 17		n.a.
W16	4 44	1 52	3 7	0 26	1 7	11 2	1 38	9 27	0 11	23 56	1 15	6 14	2 33	18 34	0 44	20 6	1 13	27 14	4 11	13 23	13 56	4 15		n.a.
T 17	5 7	2n10	3 53	0n33	0 58	10 37	1 39	9 42	0 11	23 55	1 15	6 13	2 33	18 34	0 44	20 6	1 13	27 14	4 10	13 25	13 58	4 13		n.a.
F 18	5 30	6 8	4 30	1 32	0 48	10 11	1 40	9 58	0 12	23 55	1 15	6 11	2 33	18 33	0 44	20 6	1 13	27 14	4 10	13 28	13 59	4 11		n.a.
S 19	5 52	9 54	4 54	2 33	0 38	9 45	1 41	10 13	0 12	23 54	1 15	6 9	2 33	18 33	0 44	20 6	1 13	27 14	4 10	13 31	14 0	4 9		n.a.
S 20	6 15	13 18	5 6	3 33	0 27	9 19	1 42	10 29	0 13	23 53	1 14	6 8	2 33	18 32	0 44	20 6	1 13	27 14	4 10	13 34	14 1	4 7		n.a.
M21	6 37	16 10	5 3	4 35	0 17	8 52	1 43	10 44	0 13	23 53	1 14	6 6	2 33	18 32	0 44	20 6	1 13	27 14	4 10	13 37	14 2	4 5		n.a.
T 22	7 0	18 19	4 46	5 36	0 6	8 26	1 44	10 59	0 14	23 52	1 14	6 5	2 33	18 31	0 44	20 6	1 13	27 14	4 10	13 39	14 3	4 3		n.a.
W23	7 22	19 37	4 15	6 37	0n 5	7 59	1 45	11 14	0 15	23 51	1 14	6 3	2 33	18 31	0 44	20 6	1 13	27 14	4 10	13 40	14 4	4 1		n.a.
T 24	7 44	19 54	3 29	7 38	0 15	7 31	1 45	11 29	0 15	23 50	1 14	6 1	2 33	18 30	0 45	20 6	1 13	27 14	4 10	13 41	14 5	3 59		n.a.
F 25	8 6	19 4	2 31	8 38	0 25	7 4	1 46	11 44	0 16	23 50	1 14	6 0	2 33	18 30	0 45	20 7	1 13	27 14	4 10	13 41	14 6	3 57		n.a.
S 26	8 28	17 6	1 23	9 37	0 36	6 36	1 46	11 59	0 16	23 49	1 14	5 58	2 32	18 30	0 45	20 7	1 13	27 14	4 10	13 41	14 7	3 55		n.a.
S 27	8 49	14 3	0 8	10 36	0 45	6 8	1 47	12 14	0 17	23 48	1 13	5 56	2 32	18 29	0 45	20 7	1 13	27 15	4 10	13 41	14 8	3 53		n.a.
M28	9 11	10 4	1n 9	11 33	0 55	5 40	1 47	12 28	0 17	23 47	1 13	5 55	2 32	18 29	0 45	20 7	1 13	27 15	4 10	13 41	14 9	3 51		n.a.
T 29	9 32	5 23	2 23	12 29	1 4	5 12	1 47	12 43	0 18	23 46	1 13	5 53	2 32	18 28	0 45	20 7	1 13	27 15	4 10	13 42	14 10	3 48		n.a.
W30	9n54	0n18	3n28	13n23	1n13	4s44	1s48	12n57	0n18	23n45	1n13	5s51	2n32	18s28	0s45	20n 7	1n13	27n15	4n10	13n43	14n11	3s46		n.a.

Julian Day Number = 1166333.5, Delta T = 09h56m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'32, Lahiri = -24°55'32 Julian Calendar 1 Apr. 1520 BCE == Greg. Calendar 18 March 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 55	26♈ 5'03	22♎16	3♉45	23♓33	3♉28	18♋45	20°R35	11♒ 8	6°D41	15♊52	23°R59	22♌40	27♓23	n.a.	T 1
F 2	13 45 51	27° 2'10	7♏19	5°51	24°44	4° 8	18°50	20♎30	11°10	6♌41	15°53	23♌50	22°37	27°30	n.a.	F 2
S 3	13 49 48	27°59'17	22° 7	7°55	25°55	4°48	18°57	20°26	11°11	6°41	15°54	23°41	22°34	27°37	n.a.	S 3
S 4	13 53 44	28°56'23	6♐32	9°58	27° 6	5°27	19° 3	20°22	11°12	6°41	15°55	23°32	22°31	27°43	n.a.	S 4
M 5	13 57 41	29°53'28	20°29	11°59	28°17	6° 7	19° 9	20°17	11°14	6°41	15°57	23°25	22°27	27°50	n.a.	M 5
T 6	14 1 37	0♉50'34	3♑57	13°57	29°29	6°46	19°15	20°13	11°15	6°42	15°58	23°20	22°24	27°57	n.a.	T 6
W 7	14 5 34	1°47'39	16°58	15°54	0♈40	7°26	19°22	20° 9	11°16	6°42	15°59	23°17	22°21	28° 3	n.a.	W 7
T 8	14 9 30	2°44'44	29°34	17°49	1°51	8° 5	19°29	20° 4	11°17	6°42	16° 0	23°D16	22°18	28°10	n.a.	T 8
F 9	14 13 27	3°41'49	11♒50	19°41	3° 3	8°45	19°36	20° 0	11°18	6°42	16° 2	23°16	22°15	28°17	n.a.	F 9
S 10	14 17 24	4°38'54	23°52	21°31	4°14	9°24	19°43	19°56	11°19	6°42	16° 3	23°R16	22°12	28°24	n.a.	S 10
S 11	14 21 20	5°35'59	5♓44	23°19	5°26	10° 4	19°50	19°52	11°20	6°43	16° 4	23°16	22° 8	28°30	n.a.	S 11
M12	14 25 17	6°33'04	17°32	25° 5	6°37	10°43	19°57	19°48	11°21	6°43	16° 6	23°13	22° 5	28°37	n.a.	M12
T 13	14 29 13	7°30'09	29°19	26°48	7°49	11°22	20° 4	19°44	11°22	6°43	16° 7	23° 8	22° 2	28°44	n.a.	T 13
W14	14 33 10	8°27'13	11♈11	28°29	9° 1	12° 2	20°12	19°40	11°23	6°44	16° 9	23° 0	21°59	28°50	n.a.	W14
T 15	14 37 6	9°24'18	23° 9	0♊ 8	10°12	12°41	20°19	19°36	11°23	6°44	16°10	22°50	21°56	28°57	n.a.	T 15
F 16	14 41 3	10°21'23	5♉15	1°44	11°24	13°20	20°27	19°32	11°24	6°45	16°11	22°38	21°52	29° 4	n.a.	F 16
S 17	14 45 0	11°18'27	17°31	3°18	12°36	14° 0	20°35	19°28	11°25	6°45	16°13	22°25	21°49	29°10	n.a.	S 17
S 18	14 48 56	12°15'32	29°57	4°50	13°47	14°39	20°43	19°24	11°25	6°46	16°14	22°12	21°46	29°17	n.a.	S 18
M19	14 52 53	13°12'36	12♊34	6°20	14°59	15°18	20°51	19°20	11°26	6°46	16°16	22° 1	21°43	29°24	n.a.	M19
T 20	14 56 49	14° 9'40	25°22	7°47	16°11	15°57	20°59	19°16	11°26	6°47	16°17	21°52	21°40	29°30	n.a.	T 20
W21	15 0 46	15° 6'45	8♋22	9°12	17°23	16°36	21° 8	19°12	11°27	6°47	16°19	21°45	21°37	29°37	n.a.	W21
T 22	15 4 42	16° 3'49	21°35	10°34	18°35	17°16	21°16	19° 9	11°27	6°48	16°20	21°41	21°33	29°44	n.a.	T 22
F 23	15 8 39	17° 0'53	5♌ 3	11°54	19°47	17°55	21°25	19° 5	11°28	6°49	16°22	21°40	21°30	29°50	n.a.	F 23
S 24	15 12 35	17°57'56	18°46	13°11	20°59	18°34	21°33	19° 2	11°28	6°49	16°23	21°39	21°27	29°57	n.a.	S 24
S 25	15 16 32	18°55'00	2♍46	14°26	22°11	19°13	21°42	18°58	11°28	6°50	16°25	21°39	21°24	0♈ 4	n.a.	S 25
M26	15 20 29	19°52'03	17° 2	15°38	23°23	19°52	21°51	18°55	11°29	6°51	16°26	21°38	21°21	0°10	n.a.	M26
T 27	15 24 25	20°49'07	1♎34	16°47	24°35	20°31	22° 0	18°51	11°29	6°52	16°28	21°34	21°18	0°17	n.a.	T 27
W28	15 28 22	21°46'10	16°18	17°54	25°47	21°10	22° 9	18°48	11°29	6°53	16°30	21°28	21°14	0°24	n.a.	W28
T 29	15 32 18	22°43'14	1♏ 6	18°57	27° 0	21°49	22°18	18°45	11°29	6°53	16°31	21°20	21°11	0°30	n.a.	T 29
F 30	15 36 15	23°40'18	15°53	19°58	28°12	22°28	22°28	18°41	11°29	6°54	16°33	21° 9	21° 8	0°37	n.a.	F 30
S 31	15 40 11	24♉37'22	0♐28	20♊56	29♈24	23♉ 6	22♋37	18♎38	11°R29	6♌55	16♊34	20♌58	21♌ 5	0♈44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n15	4s49	4n19	14n15	1n21	4s15	1s48	13n12	0n19	23n44	1n13	5s50	2n32	18s28	0s45	20n 7	1n13	27n15	4n10	13n46	14n12	3s44		n.a.
F 2	10 36	9 37	4 52	15 6	1 28	3 47	1 48	13 26	0 20	23 43	1 13	5 48	2 32	18 27	0 45	20 6	1 13	27 15	4 10	13 49	14 13	3 42		n.a.
S 3	10 57	13 44	5 4	15 54	1 35	3 18	1 48	13 40	0 20	23 42	1 13	5 47	2 32	18 27	0 45	20 6	1 13	27 15	4 10	13 52	14 14	3 40		n.a.
S 4	11 18	16 56	4 56	16 40	1 41	2 49	1 48	13 54	0 21	23 41	1 13	5 45	2 32	18 27	0 45	20 6	1 13	27 15	4 10	13 55	14 16	3 38		n.a.
M 5	11 38	19 1	4 31	17 24	1 47	2 20	1 47	14 8	0 21	23 40	1 12	5 44	2 32	18 26	0 45	20 6	1 13	27 15	4 10	13 57	14 17	3 36		n.a.
T 6	11 58	19 57	3 51	18 6	1 52	1 51	1 47	14 22	0 22	23 39	1 12	5 42	2 32	18 26	0 45	20 6	1 13	27 16	4 10	13 59	14 18	3 34		n.a.
W 7	12 19	19 47	3 1	18 45	1 56	1 21	1 47	14 35	0 22	23 38	1 12	5 40	2 32	18 26	0 45	20 6	1 13	27 16	4 10	14 0	14 19	3 32		n.a.
T 8	12 39	18 37	2 3	19 22	2 0	0 52	1 46	14 49	0 23	23 37	1 12	5 39	2 32	18 25	0 45	20 6	1 13	27 16	4 10	14 0	14 20	3 30		n.a.
F 9	12 58	16 35	1 1	19 57	2 3	0 23	1 46	15 2	0 23	23 36	1 12	5 37	2 32	18 25	0 45	20 6	1 13	27 16	4 10	14 0	14 21	3 28		n.a.
S 10	13 18	13 51	0s 3	20 29	2 5	0n 7	1 45	15 16	0 24	23 35	1 12	5 36	2 31	18 25	0 45	20 6	1 13	27 16	4 10	14 0	14 22	3 26		n.a.
S 11	13 38	10 36	1 6	20 59	2 7	0 36	1 45	15 29	0 24	23 33	1 12	5 34	2 31	18 25	0 45	20 6	1 12	27 16	4 10	14 1	14 23	3 24		n.a.
M12	13 57	6 56	2 5	21 26	2 8	1 5	1 44	15 42	0 25	23 32	1 11	5 33	2 31	18 25	0 45	20 6	1 12	27 16	4 10	14 1	14 24	3 22		n.a.
T 13	14 16	3 0	2 59	21 52	2 8	1 35	1 43	15 55	0 25	23 31	1 11	5 32	2 31	18 24	0 45	20 6	1 12	27 17	4 10	14 3	14 25	3 20		n.a.
W14	14 35	1n 3	3 45	22 15	2 7	2 4	1 42	16 8	0 26	23 30	1 11	5 30	2 31	18 24	0 45	20 5	1 12	27 17	4 10	14 6	14 26	3 18		n.a.
T 15	14 53	5 6	4 22	22 36	2 6	2 34	1 41	16 21	0 27	23 28	1 11	5 29	2 31	18 24	0 45	20 5	1 12	27 17	4 10	14 9	14 27	3 16		n.a.
F 16	15 11	9 0	4 47	22 55	2 4	3 3	1 40	16 33	0 27	23 27	1 11	5 27	2 31	18 24	0 45	20 5	1 12	27 17	4 10	14 13	14 28	3 14		n.a.
S 17	15 30	12 34	5 0	23 11	2 2	3 33	1 39	16 46	0 28	23 26	1 11	5 26	2 31	18 24	0 45	20 5	1 12	27 17	4 10	14 17	14 29	3 12		n.a.
S 18	15 47	15 39	4 58	23 26	1 59	4 2	1 38	16 58	0 28	23 24	1 11	5 25	2 30	18 23	0 45	20 5	1 12	27 17	4 10	14 21	14 30	3 10		n.a.
M19	16 5	18 3	4 42	23 39	1 55	4 32	1 37	17 10	0 29	23 23	1 11	5 23	2 30	18 23	0 45	20 5	1 12	27 18	4 10	14 25	14 31	3 8		n.a.
T 20	16 23	19 36	4 11	23 49	1 51	5 1	1 35	17 22	0 29	23 22	1 11	5 22	2 30	18 23	0 46	20 5	1 12	27 18	4 10	14 28	14 32	3 6		n.a.
W21	16 40	20 9	3 28	23 58	1 46	5 30	1 34	17 34	0 30	23 20	1 10	5 21	2 30	18 23	0 46	20 4	1 12	27 18	4 10	14 31	14 33	3 3		n.a.
T 22	16 57	19 36	2 32	24 5	1 40	5 59	1 33	17 46	0 30	23 19	1 10	5 19	2 30	18 23	0 46	20 4	1 12	27 18	4 10	14 32	14 34	3 1		n.a.
F 23	17 13	17 57	1 27	24 11	1 34	6 28	1 31	17 58	0 31	23 17	1 10	5 18	2 30	18 23	0 46	20 4	1 12	27 18	4 10	14 32	14 35	2 59		n.a.
S 24	17 29	15 14	0 15	24 14	1 28	6 57	1 30	18 10	0 31	23 16	1 10	5 17	2 29	18 23	0 46	20 4	1 12	27 18	4 10	14 32	14 36	2 57		n.a.
S 25	17 46	11 35	0n58	24 16	1 20	7 26	1 28	18 21	0 32	23 14	1 10	5 16	2 29	18 23	0 46	20 4	1 12	27 19	4 10	14 32	14 37	2 55		n.a.
M26	18 1	7 12	2 10	24 17	1 13	7 54	1 27	18 32	0 32	23 13	1 10	5 15	2 29	18 23	0 46	20 3	1 12	27 19	4 10	14 33	14 39	2 53		n.a.
T 27	18 17	2 19	3 14	24 16	1 4	8 23	1 25	18 43	0 33	23 11	1 10	5 13	2 29	18 23	0 46	20 3	1 12	27 19	4 10	14 34	14 40	2 51		n.a.
W28	18 32	2s44	4 6	24 14	0 55	8 51	1 23	18 54	0 33	23 9	1 10	5 12	2 29	18 23	0 46	20 3	1 12	27 19	4 10	14 36	14 41	2 49		n.a.
T 29	18 47	7 40	4 42	24 10	0 46	9 19	1 21	19 5	0 34	23 8	1 10	5 11	2 29	18 23	0 46	20 3	1 12	27 19	4 10	14 39	14 42	2 47		n.a.
F 30	19 2	12 7	4 59	24 5	0 36	9 47	1 19	19 16	0 34	23 6	1 10	5 10	2 28	18 23	0 46	20 2	1 12	27 20	4 10	14 42	14 43	2 45		n.a.
S 31	19n16	15s47	4n57	23n59	0n26	10n15	1s18	19n27	0n35	23n 5	1n 9	5s 9	2n28	18s23	0s46	20n 2	1n12	27n20	4n10	14n46	14n44	2s43		n.a.

Julian Day Number = 1166363.5, Delta T = 09h56m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'28, Lahiri = -24°55'28 Julian Calendar 1 May 1520 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 44 8	25♉34'26	14♐45	21♊51	0♉37	23♉45	22♋47	18°R35	11°R29	6♌56	16♊36	20°R47	21♌ 2	0♈50	n.a.	S 1
M 2	15 48 5	26°31'32	28°39	22°42	1°49	24°24	22°56	18♎32	11♒29	6°57	16°38	20♌38	20°58	0°57	n.a.	M 2
T 3	15 52 1	27°28'38	12♑ 7	23°30	3° 1	25° 3	23° 6	18°29	11°29	6°58	16°39	20°31	20°55	1° 4	n.a.	T 3
W 4	15 55 58	28°25'44	25° 8	24°14	4°14	25°42	23°16	18°26	11°29	6°59	16°41	20°27	20°52	1°10	n.a.	W 4
T 5	15 59 54	29°22'52	7♒46	24°55	5°26	26°21	23°26	18°24	11°28	7° 0	16°43	20°25	20°49	1°17	n.a.	T 5
F 6	16 3 51	0♊20'00	20° 4	25°32	6°39	26°59	23°36	18°21	11°28	7° 1	16°44	20°D25	20°46	1°24	n.a.	F 6
S 7	16 7 47	1°17'09	2♓ 7	26° 5	7°51	27°38	23°46	18°18	11°28	7° 2	16°46	20°R25	20°43	1°30	n.a.	S 7
S 8	16 11 44	2°14'19	14° 0	26°34	9° 4	28°17	23°56	18°16	11°27	7° 4	16°48	20°24	20°39	1°37	n.a.	S 8
M 9	16 15 40	3°11'30	25°50	26°59	10°17	28°56	24° 6	18°13	11°27	7° 5	16°49	20°22	20°36	1°44	n.a.	M 9
T 10	16 19 37	4° 8'42	7♈40	27°19	11°29	29°34	24°16	18°11	11°27	7° 6	16°51	20°18	20°33	1°50	n.a.	T 10
W11	16 23 34	5° 5'55	19°35	27°34	12°42	0♊13	24°27	18° 9	11°26	7° 7	16°53	20°11	20°30	1°57	n.a.	W11
T 12	16 27 30	6° 3'09	1♉39	27°45	13°55	0°52	24°37	18° 6	11°25	7° 8	16°54	20° 2	20°27	2° 4	n.a.	T 12
F 13	16 31 27	7° 0'23	13°55	27°51	15° 8	1°30	24°48	18° 4	11°25	7°10	16°56	19°51	20°23	2°11	n.a.	F 13
S 14	16 35 23	7°57'39	26°24	27°R53	16°20	2° 9	24°58	18° 2	11°24	7°11	16°58	19°39	20°20	2°17	n.a.	S 14
S 15	16 39 20	8°54'56	9♊ 6	27°49	17°33	2°48	25° 9	18° 0	11°23	7°12	16°59	19°27	20°17	2°24	n.a.	S 15
M16	16 43 16	9°52'14	22° 2	27°40	18°46	3°26	25°20	17°58	11°23	7°14	17° 1	19°16	20°14	2°31	n.a.	M16
T 17	16 47 13	10°49'33	5♋10	27°26	19°59	4° 5	25°31	17°56	11°22	7°15	17° 3	19° 7	20°11	2°37	n.a.	T 17
W18	16 51 10	11°46'52	18°30	27° 7	21°12	4°43	25°42	17°55	11°21	7°17	17° 5	19° 1	20° 8	2°44	n.a.	W18
T 19	16 55 6	12°44'13	2♌ 0	26°43	22°25	5°22	25°53	17°53	11°20	7°18	17° 6	18°58	20° 4	2°51	n.a.	T 19
F 20	16 59 3	13°41'34	15°40	26°15	23°38	6° 0	26° 4	17°51	11°19	7°20	17° 8	18°D57	20° 1	2°57	n.a.	F 20
S 21	17 2 59	14°38'56	29°30	25°42	24°52	6°39	26°15	17°50	11°18	7°21	17°10	18°57	19°58	3° 4	n.a.	S 21
S 22	17 6 56	15°36'18	13♍30	25° 5	26° 5	7°17	26°26	17°49	11°17	7°23	17°11	18°R57	19°55	3°11	n.a.	S 22
M23	17 10 52	16°33'42	27°39	24°25	27°18	7°56	26°38	17°47	11°16	7°24	17°13	18°57	19°52	3°17	n.a.	M23
T 24	17 14 49	17°31'06	11♎56	23°42	28°31	8°34	26°49	17°46	11°15	7°26	17°15	18°54	19°49	3°24	n.a.	T 24
W25	17 18 45	18°28'31	26°18	22°57	29°44	9°13	27° 0	17°45	11°14	7°27	17°17	18°50	19°45	3°31	n.a.	W25
T 26	17 22 42	19°25'58	10♏43	22°10	0♊58	9°51	27°12	17°44	11°13	7°29	17°18	18°43	19°42	3°37	n.a.	T 26
F 27	17 26 39	20°23'25	25° 3	21°23	2°11	10°30	27°23	17°43	11°11	7°30	17°20	18°35	19°39	3°44	n.a.	F 27
S 28	17 30 35	21°20'54	9♐16	20°36	3°24	11° 8	27°35	17°42	11°10	7°32	17°22	18°26	19°36	3°51	n.a.	S 28
S 29	17 34 32	22°18'24	23°13	19°50	4°38	11°46	27°47	17°42	11° 9	7°34	17°23	18°17	19°33	3°57	n.a.	S 29
M30	17 38 28	23♊15'55	6♑52	19♊ 6	5♊51	12♊25	27♋58	17♎41	11♒ 8	7♌35	17♊25	18♌10	19♌29	4♈ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n30	18s26	4n35	23n51	0n15	10n43	1s16	19n37	0n35	23n 3	1n 9	5s 8	2n28	18s23	0s46	20n 2	1n12	27n20	4n10	14n49	14n45	2s41		n.a.
M 2	19 44	19 54	3 58	23 43	0 3	11 10	1 14	19 47	0 36	23 1	1 9	5 7	2 28	18 23	0 46	20 2	1 12	27 20	4 10	14 52	14 46	2 39		n.a.
T 3	19 57	20 11	3 8	23 34	0s 9	11 37	1 12	19 57	0 36	22 59	1 9	5 6	2 28	18 23	0 46	20 1	1 12	27 20	4 10	14 55	14 47	2 36		n.a.
W 4	20 10	19 22	2 10	23 24	0 21	12 4	1 10	20 7	0 37	22 58	1 9	5 5	2 27	18 23	0 46	20 1	1 12	27 21	4 11	14 56	14 48	2 34		n.a.
T 5	20 23	17 35	1 7	23 13	0 33	12 31	1 8	20 17	0 37	22 56	1 9	5 4	2 27	18 23	0 46	20 1	1 12	27 21	4 11	14 57	14 49	2 32		n.a.
F 6	20 35	15 2	0 2	23 1	0 46	12 57	1 5	20 27	0 38	22 54	1 9	5 4	2 27	18 23	0 46	20 0	1 12	27 21	4 11	14 57	14 50	2 30		n.a.
S 7	20 47	11 52	1s 2	22 49	1 0	13 23	1 3	20 36	0 38	22 52	1 9	5 3	2 27	18 24	0 46	20 0	1 12	27 21	4 11	14 57	14 51	2 28		n.a.
S 8	20 59	8 16	2 2	22 36	1 13	13 49	1 1	20 46	0 39	22 50	1 9	5 2	2 26	18 24	0 46	20 0	1 12	27 21	4 11	14 57	14 52	2 26		n.a.
M 9	21 10	4 22	2 56	22 23	1 27	14 14	0 59	20 55	0 39	22 48	1 9	5 1	2 26	18 24	0 46	19 59	1 12	27 22	4 11	14 57	14 53	2 24		n.a.
T 10	21 21	0 19	3 43	22 10	1 41	14 39	0 57	21 4	0 39	22 46	1 9	5 1	2 26	18 24	0 46	19 59	1 12	27 22	4 11	14 59	14 54	2 22		n.a.
W11	21 32	3n47	4 20	21 56	1 55	15 4	0 54	21 13	0 40	22 44	1 8	5 0	2 26	18 24	0 46	19 59	1 12	27 22	4 11	15 1	14 55	2 20		n.a.
T 12	21 42	7 47	4 47	21 42	2 9	15 29	0 52	21 21	0 40	22 42	1 8	4 59	2 26	18 24	0 46	19 58	1 12	27 22	4 11	15 4	14 56	2 18		n.a.
F 13	21 52	11 32	5 0	21 28	2 24	15 53	0 50	21 30	0 41	22 40	1 8	4 59	2 25	18 25	0 46	19 58	1 12	27 23	4 11	15 8	14 57	2 16		n.a.
S 14	22 2	14 51	5 0	21 13	2 38	16 16	0 47	21 38	0 41	22 38	1 8	4 58	2 25	18 25	0 47	19 58	1 12	27 23	4 11	15 11	14 58	2 14		n.a.
S 15	22 11	17 32	4 44	20 59	2 52	16 40	0 45	21 47	0 42	22 36	1 8	4 57	2 25	18 25	0 47	19 57	1 12	27 23	4 11	15 15	14 59	2 11		n.a.
M16	22 20	19 24	4 14	20 46	3 5	17 2	0 42	21 55	0 42	22 34	1 8	4 57	2 25	18 25	0 47	19 57	1 12	27 23	4 11	15 19	15 0	2 9		n.a.
T 17	22 28	20 16	3 31	20 32	3 18	17 25	0 40	22 3	0 43	22 32	1 8	4 56	2 24	18 26	0 47	19 56	1 11	27 23	4 11	15 22	15 1	2 7		n.a.
W18	22 36	20 1	2 35	20 19	3 31	17 47	0 37	22 10	0 43	22 30	1 8	4 56	2 24	18 26	0 47	19 56	1 11	27 24	4 11	15 23	15 2	2 5		n.a.
T 19	22 44	18 38	1 29	20 7	3 43	18 9	0 35	22 18	0 44	22 28	1 8	4 56	2 24	18 26	0 47	19 56	1 11	27 24	4 11	15 24	15 3	2 3		n.a.
F 20	22 51	16 9	0 17	19 55	3 54	18 30	0 33	22 25	0 44	22 26	1 8	4 55	2 24	18 26	0 47	19 55	1 11	27 24	4 11	15 25	15 4	2 1		n.a.
S 21	22 58	12 43	0n56	19 44	4 4	18 50	0 30	22 33	0 45	22 23	1 8	4 55	2 23	18 27	0 47	19 55	1 11	27 24	4 11	15 25	15 5	1 59		n.a.
S 22	23 5	8 33	2 7	19 34	4 13	19 11	0 27	22 40	0 45	22 21	1 8	4 55	2 23	18 27	0 47	19 54	1 11	27 25	4 11	15 25	15 6	1 57		n.a.
M23	23 11	3 52	3 11	19 25	4 21	19 30	0 25	22 46	0 46	22 19	1 8	4 54	2 23	18 27	0 47	19 54	1 11	27 25	4 12	15 25	15 7	1 55		n.a.
T 24	23 16	1s 4	4 4	19 17	4 27	19 49	0 22	22 53	0 46	22 17	1 8	4 54	2 23	18 28	0 47	19 54	1 11	27 25	4 12	15 26	15 8	1 52		n.a.
W25	23 22	5 58	4 42	19 10	4 31	20 8	0 20	23 0	0 46	22 14	1 8	4 54	2 22	18 28	0 47	19 53	1 11	27 25	4 12	15 27	15 9	1 50		n.a.
T 26	23 26	10 32	5 2	19 4	4 34	20 26	0 17	23 6	0 47	22 12	1 8	4 54	2 22	18 28	0 47	19 53	1 11	27 26	4 12	15 29	15 10	1 48		n.a.
F 27	23 31	14 29	5 3	19 0	4 35	20 44	0 15	23 12	0 47	22 10	1 8	4 54	2 22	18 29	0 47	19 52	1 11	27 26	4 12	15 32	15 11	1 46		n.a.
S 28	23 35	17 32	4 45	18 58	4 35	21 1	0 12	23 18	0 48	22 7	1 7	4 54	2 22	18 29	0 47	19 52	1 11	27 26	4 12	15 35	15 12	1 44		n.a.
S 29	23 39	19 31	4 11	18 57	4 32	21 17	0 10	23 24	0 48	22 5	1 7	4 54	2 21	18 30	0 47	19 51	1 11	27 26	4 12	15 37	15 13	1 42		n.a.
M30	23n42	20s19	3n22	18n58	4s28	21n33	0s 7	23n30	0n49	22n 2	1n 7	4s54	2n21	18s30	0s47	19n51	1n11	27n27	4n12	15n40	15n14	1s40		n.a.

Julian Day Number = 1166394.5, Delta T = 09h56m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'24, Lahiri = -24°55'24 Julian Calendar 1 June 1520 BCE == Greg. Calendar 18 May 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 42 25	24♊13'27	20♉10	18°R25	7♊ 5	13♊ 3	28♋10	17°R40	11°R 6	7♌37	17♊27	18°R 4	19♌26	4♈11	n.a.	T 1
W 2	17 46 21	25°11'01	3♒ 6	17♊48	8°18	13°41	28°22	17♎40	11♒ 5	7°39	17°29	18♌ 1	19°23	4°18	n.a.	W 2
T 3	17 50 18	26° 8'37	15°42	17°16	9°32	14°20	28°34	17°40	11° 3	7°41	17°30	18°D 0	19°20	4°24	n.a.	T 3
F 4	17 54 14	27° 6'14	27°59	16°48	10°45	14°58	28°46	17°39	11° 2	7°42	17°32	18° 0	19°17	4°31	n.a.	F 4
S 5	17 58 11	28° 3'53	10♓ 3	16°26	11°59	15°36	28°58	17°39	11° 0	7°44	17°34	18° 1	19°14	4°38	n.a.	S 5
S 6	18 2 8	29° 1'34	21°58	16°11	13°13	16°15	29°10	17°D39	10°59	7°46	17°35	18° 2	19°10	4°44	n.a.	S 6
M 7	18 6 4	29°59'17	3♈48	16° 3	14°27	16°53	29°22	17°39	10°57	7°48	17°37	18°R 3	19° 7	4°51	n.a.	M 7
T 8	18 10 1	0♋57'01	15°40	16°D 1	15°40	17°31	29°34	17°39	10°55	7°50	17°39	18° 1	19° 4	4°58	n.a.	T 8
W 9	18 13 57	1°54'47	27°38	16° 7	16°54	18° 9	29°46	17°40	10°54	7°52	17°41	17°58	19° 1	5° 4	n.a.	W 9
T 10	18 17 54	2°52'35	9♉47	16°21	18° 8	18°48	29°59	17°40	10°52	7°54	17°42	17°53	18°58	5°11	n.a.	T 10
F 11	18 21 50	3°50'25	22° 9	16°42	19°22	19°26	0♌11	17°40	10°50	7°55	17°44	17°47	18°55	5°18	n.a.	F 11
S 12	18 25 47	4°48'17	4♊48	17°11	20°36	20° 4	0°23	17°41	10°48	7°57	17°46	17°39	18°51	5°24	n.a.	S 12
S 13	18 29 43	5°46'10	17°44	17°47	21°50	20°42	0°36	17°41	10°47	7°59	17°47	17°32	18°48	5°31	n.a.	S 13
M14	18 33 40	6°44'06	0♋58	18°31	23° 4	21°20	0°48	17°42	10°45	8° 1	17°49	17°25	18°45	5°38	n.a.	M14
T 15	18 37 37	7°42'03	14°28	19°22	24°18	21°59	1° 1	17°43	10°43	8° 3	17°50	17°20	18°42	5°44	n.a.	T 15
W16	18 41 33	8°40'02	28°11	20°20	25°32	22°37	1°13	17°44	10°41	8° 5	17°52	17°17	18°39	5°51	n.a.	W16
T 17	18 45 30	9°38'02	12♌ 6	21°25	26°46	23°15	1°26	17°45	10°39	8° 7	17°54	17°D15	18°35	5°58	n.a.	T 17
F 18	18 49 26	10°36'04	26° 9	22°36	28° 0	23°53	1°38	17°46	10°37	8° 9	17°55	17°16	18°32	6° 5	n.a.	F 18
S 19	18 53 23	11°34'08	10♍17	23°53	29°14	24°31	1°51	17°47	10°35	8°11	17°57	17°17	18°29	6°11	n.a.	S 19
S 20	18 57 19	12°32'13	24°29	25°16	0♋29	25° 9	2° 3	17°48	10°33	8°13	17°59	17°18	18°26	6°18	n.a.	S 20
M21	19 1 16	13°30'20	8♎40	26°44	1°43	25°47	2°16	17°50	10°31	8°15	18° 0	17°R19	18°23	6°25	n.a.	M21
T 22	19 5 12	14°28'28	22°51	28°17	2°57	26°25	2°29	17°51	10°29	8°17	18° 2	17°19	18°20	6°31	n.a.	T 22
W23	19 9 9	15°26'38	6♏59	29°54	4°12	27° 3	2°42	17°53	10°27	8°20	18° 3	17°17	18°16	6°38	n.a.	W23
T 24	19 13 6	16°24'49	21° 2	1♋34	5°26	27°42	2°54	17°54	10°25	8°22	18° 5	17°14	18°13	6°45	n.a.	T 24
F 25	19 17 2	17°23'02	4♐57	3°18	6°40	28°20	3° 7	17°56	10°22	8°24	18° 6	17°10	18°10	6°51	n.a.	F 25
S 26	19 20 59	18°21'17	18°41	5° 5	7°55	28°58	3°20	17°58	10°20	8°26	18° 8	17° 6	18° 7	6°58	n.a.	S 26
S 27	19 24 55	19°19'34	2♉13	6°54	9° 9	29°36	3°33	18° 0	10°18	8°28	18° 9	17° 2	18° 4	7° 5	n.a.	S 27
M28	19 28 52	20°17'53	15°29	8°45	10°24	0♋14	3°46	18° 2	10°16	8°30	18°11	16°58	18° 1	7°11	n.a.	M28
T 29	19 32 48	21°16'14	28°30	10°37	11°38	0°52	3°58	18° 4	10°14	8°32	18°12	16°56	17°57	7°18	n.a.	T 29
W30	19 36 45	22°14'36	11♒13	12°31	12°53	1°30	4°11	18° 6	10°11	8°34	18°14	16°D55	17°54	7°25	n.a.	W30
T 31	19 40 41	23♋13'01	23♒41	14♋25	14♋ 7	2♋ 8	4♌24	18♎ 9	10♒ 9	8♌37	18♊15	16♌55	17♌51	7♈32	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	19s57	2n24	19n 0	4s22	21n48	0s 5	23n35	0n49	22n 0	1n 7	4s54	2n21	18s30	0s47	19n50	1n11	27n27	4n12	15n41	15n15	1s38		n.a.
W 2	23 47	18 32	1 19	19 4	4 15	22 3	0 2	23 40	0 50	21 57	1 7	4 54	2 21	18 31	0 47	19 50	1 11	27 27	4 12	15 42	15 16	1 36		n.a.
T 3	23 49	16 13	0 12	19 11	4 5	22 17	0n 0	23 46	0 50	21 55	1 7	4 54	2 20	18 31	0 47	19 50	1 11	27 27	4 12	15 43	15 17	1 33		n.a.
F 4	23 50	13 13	0s54	19 19	3 55	22 31	0 3	23 50	0 50	21 52	1 7	4 54	2 20	18 32	0 47	19 49	1 11	27 28	4 12	15 43	15 18	1 31		n.a.
S 5	23 51	9 43	1 56	19 28	3 43	22 43	0 5	23 55	0 51	21 50	1 7	4 54	2 20	18 32	0 47	19 49	1 11	27 28	4 12	15 42	15 19	1 29		n.a.
S 6	23 52	5 53	2 53	19 40	3 30	22 56	0 8	24 0	0 51	21 47	1 7	4 54	2 20	18 33	0 47	19 48	1 11	27 28	4 13	15 42	15 20	1 27		n.a.
M 7	23 52	1 50	3 42	19 53	3 16	23 7	0 10	24 4	0 52	21 45	1 7	4 55	2 19	18 33	0 47	19 48	1 11	27 28	4 13	15 42	15 21	1 25		n.a.
T 8	23 52	2n16	4 21	20 7	3 1	23 18	0 13	24 8	0 52	21 42	1 7	4 55	2 19	18 34	0 47	19 47	1 11	27 29	4 13	15 42	15 22	1 23		n.a.
W 9	23 51	6 19	4 50	20 23	2 46	23 28	0 15	24 12	0 53	21 39	1 7	4 55	2 19	18 34	0 47	19 47	1 11	27 29	4 13	15 43	15 23	1 21		n.a.
T 10	23 50	10 11	5 6	20 40	2 30	23 37	0 18	24 16	0 53	21 37	1 7	4 56	2 18	18 35	0 47	19 46	1 11	27 29	4 13	15 45	15 24	1 19		n.a.
F 11	23 49	13 41	5 8	20 59	2 13	23 46	0 20	24 20	0 53	21 34	1 7	4 56	2 18	18 35	0 47	19 46	1 11	27 29	4 13	15 47	15 25	1 16		n.a.
S 12	23 47	16 38	4 55	21 18	1 57	23 54	0 22	24 23	0 54	21 31	1 7	4 56	2 18	18 36	0 47	19 45	1 11	27 30	4 13	15 49	15 27	1 14		n.a.
S 13	23 45	18 51	4 27	21 38	1 41	24 2	0 25	24 26	0 54	21 29	1 7	4 57	2 18	18 36	0 47	19 44	1 11	27 30	4 13	15 51	15 28	1 12		n.a.
M14	23 42	20 7	3 45	21 58	1 24	24 8	0 27	24 30	0 55	21 26	1 7	4 57	2 17	18 37	0 47	19 44	1 11	27 30	4 13	15 53	15 29	1 10		n.a.
T 15	23 39	20 16	2 49	22 18	1 8	24 14	0 29	24 32	0 55	21 23	1 7	4 58	2 17	18 37	0 48	19 43	1 11	27 31	4 13	15 55	15 30	1 8		n.a.
W16	23 35	19 14	1 42	22 39	0 52	24 19	0 32	24 35	0 56	21 20	1 7	4 59	2 17	18 38	0 48	19 43	1 11	27 31	4 14	15 56	15 31	1 6		n.a.
T 17	23 31	17 1	0 28	22 59	0 37	24 24	0 34	24 38	0 56	21 17	1 7	4 59	2 17	18 39	0 48	19 42	1 11	27 31	4 14	15 57	15 32	1 4		n.a.
F 18	23 26	13 47	0n48	23 18	0 22	24 27	0 36	24 40	0 56	21 14	1 7	5 0	2 16	18 39	0 48	19 42	1 11	27 31	4 14	15 56	15 33	1 1		n.a.
S 19	23 21	9 44	2 2	23 36	0 7	24 30	0 38	24 42	0 57	21 12	1 7	5 1	2 16	18 40	0 48	19 41	1 11	27 32	4 14	15 56	15 34	0 59		n.a.
S 20	23 16	5 7	3 9	23 53	0n 6	24 33	0 40	24 44	0 57	21 9	1 7	5 1	2 16	18 40	0 48	19 41	1 11	27 32	4 14	15 56	15 35	0 57		n.a.
M21	23 10	0 14	4 4	24 9	0 19	24 34	0 43	24 46	0 58	21 6	1 7	5 2	2 16	18 41	0 48	19 40	1 11	27 32	4 14	15 55	15 36	0 55		n.a.
T 22	23 4	4s39	4 45	24 23	0 31	24 35	0 45	24 47	0 58	21 3	1 7	5 3	2 15	18 41	0 48	19 40	1 11	27 32	4 14	15 55	15 37	0 53		n.a.
W23	22 57	9 15	5 8	24 35	0 42	24 35	0 47	24 49	0 58	21 0	1 7	5 4	2 15	18 42	0 48	19 39	1 11	27 33	4 14	15 56	15 38	0 51		n.a.
T 24	22 50	13 20	5 12	24 44	0 53	24 34	0 49	24 50	0 59	20 57	1 7	5 5	2 15	18 43	0 48	19 38	1 11	27 33	4 14	15 57	15 39	0 49		n.a.
F 25	22 43	16 37	4 58	24 52	1 2	24 32	0 51	24 51	0 59	20 54	1 7	5 6	2 15	18 43	0 48	19 38	1 11	27 33	4 15	15 58	15 40	0 46		n.a.
S 26	22 35	18 57	4 27	24 57	1 11	24 30	0 52	24 52	1 0	20 51	1 7	5 6	2 14	18 44	0 48	19 37	1 11	27 33	4 15	15 59	15 40	0 44		n.a.
S 27	22 27	20 10	3 41	25 0	1 18	24 27	0 54	24 52	1 0	20 48	1 7	5 7	2 14	18 45	0 48	19 37	1 11	27 34	4 15	16 1	15 41	0 42		n.a.
M28	22 18	20 14	2 44	24 59	1 25	24 23	0 56	24 53	1 0	20 45	1 7	5 8	2 14	18 45	0 48	19 36	1 11	27 34	4 15	16 2	15 42	0 40		n.a.
T 29	22 9	19 13	1 40	24 57	1 31	24 19	0 58	24 53	1 1	20 42	1 7	5 10	2 13	18 46	0 48	19 36	1 11	27 34	4 15	16 3	15 43	0 38		n.a.
W30	22 0	17 13	0 31	24 52	1 36	24 13	1 0	24 53	1 1	20 38	1 7	5 11	2 13	18 46	0 48	19 35	1 11	27 35	4 15	16 3	15 44	0 36		n.a.
T 31	21n50	14s27	0s37	24n44	1n40	24n 7	1n 1	24n53	1n 2	20n35	1n 7	5s12	2n13	18s47	0s48	19n34	1n11	27n35	4n15	16n 3	15n45	0s34		n.a.

Julian Day Number = 1166424.5, Delta T = 09h56m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'20, Lahiri = -24°55'20 Julian Calendar 1 July 1520 BCE == Greg. Calendar 17 June 1520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 44 38	24♋11'28	5♓54	16♋19	15♋22	2♋46	4♌37	18♎11	10°R 7	8♌39	18♊17	16♌56	17♌48	7♈38	n.a.	F 1
S 2	19 48 35	25° 9'57	17°57	18°14	16°36	3°24	4°50	18°14	10♒ 5	8°41	18°18	16°57	17°45	7°45	n.a.	S 2
S 3	19 52 31	26° 8'28	29°51	20° 9	17°51	4° 2	5° 3	18°16	10° 2	8°43	18°20	16°59	17°41	7°52	n.a.	S 3
M 4	19 56 28	27° 7'02	11♈42	22° 3	19° 6	4°40	5°16	18°19	10° 0	8°45	18°21	17° 0	17°38	7°58	n.a.	M 4
T 5	20 0 24	28° 5'38	23°34	23°57	20°21	5°18	5°29	18°21	9°58	8°48	18°23	17°R 1	17°35	8° 5	n.a.	T 5
W 6	20 4 21	29° 4'16	5♉32	25°50	21°35	5°56	5°42	18°24	9°55	8°50	18°24	17° 1	17°32	8°12	n.a.	W 6
T 7	20 8 17	0♌ 2'57	17°41	27°43	22°50	6°33	5°55	18°27	9°53	8°52	18°25	17° 0	17°29	8°18	n.a.	T 7
F 8	20 12 14	1° 1'40	0♊ 4	29°35	24° 5	7°11	6° 8	18°30	9°50	8°54	18°27	16°58	17°26	8°25	n.a.	F 8
S 9	20 16 10	2° 0'25	12°46	1♌27	25°20	7°49	6°21	18°33	9°48	8°56	18°28	16°56	17°22	8°32	n.a.	S 9
S 10	20 20 7	2°59'13	25°49	3°17	26°35	8°27	6°34	18°37	9°46	8°59	18°29	16°54	17°19	8°38	n.a.	S 10
M11	20 24 3	3°58'04	9♋14	5° 7	27°50	9° 5	6°47	18°40	9°43	9° 1	18°31	16°53	17°16	8°45	n.a.	M11
T 12	20 28 0	4°56'56	23° 1	6°55	29° 4	9°43	7° 0	18°43	9°41	9° 3	18°32	16°51	17°13	8°52	n.a.	T 12
W13	20 31 57	5°55'51	7♌ 7	8°43	0♌19	10°21	7°14	18°47	9°39	9° 5	18°33	16°51	17°10	8°59	n.a.	W13
T 14	20 35 53	6°54'48	21°27	10°30	1°34	10°59	7°27	18°50	9°36	9° 8	18°34	16°D51	17° 7	9° 5	n.a.	T 14
F 15	20 39 50	7°53'47	5♍58	12°15	2°49	11°37	7°40	18°54	9°34	9°10	18°36	16°51	17° 3	9°12	n.a.	F 15
S 16	20 43 46	8°52'48	20°32	14° 0	4° 4	12°15	7°53	18°57	9°31	9°12	18°37	16°52	17° 0	9°19	n.a.	S 16
S 17	20 47 43	9°51'51	5♎ 5	15°44	5°19	12°53	8° 6	19° 1	9°29	9°14	18°38	16°52	16°57	9°25	n.a.	S 17
M18	20 51 39	10°50'55	19°32	17°27	6°34	13°30	8°19	19° 5	9°26	9°16	18°39	16°53	16°54	9°32	n.a.	M18
T 19	20 55 36	11°50'02	3♏48	19° 9	7°50	14° 8	8°32	19° 9	9°24	9°19	18°40	16°53	16°51	9°39	n.a.	T 19
W20	20 59 32	12°49'11	17°52	20°50	9° 5	14°46	8°45	19°13	9°22	9°21	18°41	16°R53	16°47	9°45	n.a.	W20
T 21	21 3 29	13°48'21	1♐42	22°31	10°20	15°24	8°58	19°17	9°19	9°23	18°43	16°53	16°44	9°52	n.a.	T 21
F 22	21 7 25	14°47'34	15°17	24°10	11°35	16° 2	9°11	19°21	9°17	9°25	18°44	16°53	16°41	9°59	n.a.	F 22
S 23	21 11 22	15°46'49	28°38	25°49	12°50	16°39	9°24	19°25	9°14	9°28	18°45	16°52	16°38	10° 5	n.a.	S 23
S 24	21 15 19	16°46'05	11♑45	27°26	14° 5	17°17	9°37	19°30	9°12	9°30	18°46	16°D52	16°35	10°12	n.a.	S 24
M25	21 19 15	17°45'24	24°37	29° 3	15°20	17°55	9°50	19°34	9°10	9°32	18°47	16°52	16°32	10°19	n.a.	M25
T 26	21 23 12	18°44'44	7♒17	0♍39	16°36	18°33	10° 3	19°38	9° 7	9°34	18°48	16°53	16°28	10°26	n.a.	T 26
W27	21 27 8	19°44'07	19°44	2°15	17°51	19°11	10°16	19°43	9° 5	9°36	18°49	16°R53	16°25	10°32	n.a.	W27
T 28	21 31 5	20°43'32	2♓ 0	3°49	19° 6	19°48	10°29	19°47	9° 3	9°39	18°50	16°52	16°22	10°39	n.a.	T 28
F 29	21 35 1	21°42'59	14° 7	5°23	20°21	20°26	10°42	19°52	9° 0	9°41	18°51	16°52	16°19	10°46	n.a.	F 29
S 30	21 38 58	22°42'28	26° 5	6°56	21°36	21° 4	10°55	19°57	8°58	9°43	18°52	16°51	16°16	10°52	n.a.	S 30
S 31	21 42 54	23♌42'00	7♈58	8♍28	22♌52	21♋42	11♌ 8	20♎ 2	8♒56	9♌45	18♊52	16♌51	16♌12	10♈59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n40	11s 6	1s43	24n34	1n43	24n 1	1n 3	24n53	1n 2	20n32	1n 7	5s13	2n13	18s48	0s48	19n34	1n11	27n35	4n16	16n 3	15n46	0s31		n.a.
S 2	21 29	7 20	2 43	24 21	1 46	23 53	1 4	24 52	1 2	20 29	1 7	5 14	2 12	18 48	0 48	19 33	1 11	27 35	4 16	16 2	15 47	0 29		n.a.
S 3	21 18	3 20	3 35	24 6	1 48	23 45	1 6	24 51	1 3	20 26	1 7	5 15	2 12	18 49	0 48	19 33	1 11	27 36	4 16	16 2	15 48	0 27		n.a.
M 4	21 7	0n46	4 18	23 49	1 49	23 36	1 7	24 50	1 3	20 23	1 7	5 17	2 12	18 50	0 48	19 32	1 11	27 36	4 16	16 1	15 49	0 25		n.a.
T 5	20 55	4 50	4 50	23 30	1 49	23 26	1 9	24 49	1 4	20 19	1 7	5 18	2 12	18 50	0 48	19 32	1 11	27 36	4 16	16 1	15 50	0 23		n.a.
W 6	20 43	8 44	5 10	23 8	1 49	23 15	1 10	24 48	1 4	20 16	1 7	5 19	2 11	18 51	0 48	19 31	1 11	27 36	4 16	16 1	15 51	0 21		n.a.
T 7	20 30	12 21	5 16	22 45	1 48	23 4	1 11	24 47	1 4	20 13	1 7	5 21	2 11	18 52	0 48	19 30	1 11	27 37	4 16	16 1	15 52	0 18		n.a.
F 8	20 17	15 31	5 8	22 20	1 47	22 52	1 13	24 45	1 5	20 10	1 7	5 22	2 11	18 52	0 48	19 30	1 11	27 37	4 17	16 2	15 53	0 16		n.a.
S 9	20 4	18 2	4 45	21 54	1 45	22 40	1 14	24 43	1 5	20 6	1 7	5 23	2 11	18 53	0 48	19 29	1 11	27 37	4 17	16 2	15 54	0 14		n.a.
S 10	19 51	19 42	4 6	21 26	1 42	22 27	1 15	24 41	1 6	20 3	1 7	5 25	2 10	18 54	0 48	19 29	1 11	27 37	4 17	16 3	15 55	0 12		n.a.
M11	19 37	20 19	3 14	20 57	1 40	22 13	1 16	24 39	1 6	20 0	1 7	5 26	2 10	18 54	0 48	19 28	1 11	27 38	4 17	16 4	15 56	0 10		n.a.
T 12	19 22	19 46	2 8	20 26	1 36	21 58	1 17	24 37	1 6	19 56	1 7	5 28	2 10	18 55	0 48	19 27	1 11	27 38	4 17	16 4	15 57	0 8		n.a.
W13	19 8	17 58	0 54	19 54	1 33	21 43	1 18	24 34	1 7	19 53	1 7	5 29	2 10	18 56	0 48	19 27	1 11	27 38	4 17	16 4	15 58	0 5		n.a.
T 14	18 53	15 1	0n26	19 21	1 29	21 27	1 19	24 31	1 7	19 50	1 8	5 31	2 10	18 56	0 48	19 26	1 11	27 39	4 17	16 4	15 59	0 3		n.a.
F 15	18 37	11 6	1 44	18 47	1 25	21 10	1 20	24 28	1 7	19 46	1 8	5 32	2 9	18 57	0 48	19 26	1 11	27 39	4 18	16 4	16 0	0 1		n.a.
S 16	18 22	6 30	2 56	18 12	1 20	20 53	1 20	24 25	1 8	19 43	1 8	5 34	2 9	18 58	0 48	19 25	1 11	27 39	4 18	16 4	16 1	0n 1		n.a.
S 17	18 6	1 33	3 57	17 36	1 15	20 35	1 21	24 22	1 8	19 39	1 8	5 36	2 9	18 58	0 48	19 24	1 11	27 39	4 18	16 4	16 2	0 3		n.a.
M18	17 50	3s26	4 42	17 0	1 10	20 17	1 22	24 19	1 9	19 36	1 8	5 37	2 9	18 59	0 48	19 24	1 11	27 40	4 18	16 4	16 3	0 5		n.a.
T 19	17 33	8 10	5 9	16 22	1 5	19 58	1 22	24 15	1 9	19 33	1 8	5 39	2 8	19 0	0 48	19 23	1 11	27 40	4 18	16 3	16 4	0 8		n.a.
W20	17 16	12 23	5 17	15 44	0 59	19 38	1 23	24 11	1 9	19 29	1 8	5 41	2 8	19 0	0 48	19 23	1 11	27 40	4 18	16 3	16 5	0 10		n.a.
T 21	16 59	15 52	5 7	15 6	0 53	19 18	1 23	24 7	1 10	19 26	1 8	5 43	2 8	19 1	0 48	19 22	1 11	27 40	4 19	16 3	16 6	0 12		n.a.
F 22	16 41	18 25	4 39	14 27	0 47	18 57	1 24	24 3	1 10	19 22	1 8	5 44	2 8	19 1	0 48	19 21	1 11	27 41	4 19	16 4	16 7	0 14		n.a.
S 23	16 24	19 55	3 57	13 47	0 41	18 36	1 24	23 59	1 10	19 19	1 8	5 46	2 7	19 2	0 48	19 21	1 11	27 41	4 19	16 4	16 8	0 16		n.a.
S 24	16 6	20 18	3 3	13 8	0 35	18 14	1 24	23 54	1 11	19 15	1 8	5 48	2 7	19 3	0 48	19 20	1 11	27 41	4 19	16 4	16 9	0 18		n.a.
M25	15 47	19 37	2 0	12 27	0 29	17 52	1 24	23 49	1 11	19 12	1 8	5 50	2 7	19 3	0 48	19 20	1 11	27 41	4 19	16 4	16 10	0 21		n.a.
T 26	15 29	17 56	0 53	11 47	0 22	17 29	1 24	23 44	1 12	19 8	1 8	5 52	2 7	19 4	0 48	19 19	1 11	27 42	4 19	16 4	16 11	0 23		n.a.
W27	15 10	15 25	0s16	11 6	0 15	17 6	1 24	23 39	1 12	19 5	1 8	5 54	2 7	19 5	0 48	19 18	1 11	27 42	4 20	16 4	16 12	0 25		n.a.
T 28	14 51	12 14	1 23	10 25	0 9	16 42	1 24	23 34	1 12	19 1	1 8	5 56	2 6	19 5	0 48	19 18	1 11	27 42	4 20	16 4	16 13	0 27		n.a.
F 29	14 31	8 35	2 26	9 44	0 2	16 18	1 24	23 29	1 13	18 58	1 8	5 58	2 6	19 6	0 48	19 17	1 11	27 42	4 20	16 4	16 14	0 29		n.a.
S 30	14 12	4 39	3 21	9 3	0s 5	15 53	1 24	23 23	1 13	18 54	1 9	6 0	2 6	19 7	0 48	19 17	1 11	27 43	4 20	16 4	16 15	0 32		n.a.
S 31	13n52	0s33	4s 7	8n21	0s12	15n28	1n24	23n18	1n13	18n51	1n 9	6s 2	2n 6	19s 7	0s48	19n16	1n11	27n43	4n20	16n 4	16n16	0n34		n.a.

Julian Day Number = 1166455.5, Delta T = 09h56m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'15, Lahiri = -24°55'15 Julian Calendar 1 Aug. 1520 BCE == Greg. Calendar 18 July 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 46 51	24♌41'34	19♈48	10♍ 0	24♌ 7	22♋19	11♌21	20♎ 6	8°R53	9♌47	18♊53	16°R49	16♌ 9	11♈ 6	n.a.	M 1
T 2	21 50 47	25°41'10	1♉40	11°30	25°22	22°57	11°34	20°11	8♒51	9°50	18°54	16♌48	16° 6	11°12	n.a.	T 2
W 3	21 54 44	26°40'49	13°36	13° 0	26°38	23°35	11°47	20°16	8°49	9°52	18°55	16°48	16° 3	11°19	n.a.	W 3
T 4	21 58 41	27°40'30	25°42	14°30	27°53	24°13	12° 0	20°21	8°46	9°54	18°56	16°D47	16° 0	11°26	n.a.	T 4
F 5	22 2 37	28°40'14	8♊ 2	15°58	29° 8	24°50	12°13	20°27	8°44	9°56	18°57	16°48	15°57	11°33	n.a.	F 5
S 6	22 6 34	29°40'00	20°40	17°26	0♍24	25°28	12°25	20°32	8°42	9°58	18°57	16°48	15°53	11°39	n.a.	S 6
S 7	22 10 30	0♍39'49	3♋41	18°53	1°39	26° 6	12°38	20°37	8°40	10° 0	18°58	16°49	15°50	11°46	n.a.	S 7
M 8	22 14 27	1°39'40	17° 6	20°20	2°54	26°44	12°51	20°42	8°38	10° 2	18°59	16°51	15°47	11°53	n.a.	M 8
T 9	22 18 23	2°39'34	0♌58	21°45	4°10	27°21	13° 4	20°48	8°35	10° 5	18°59	16°52	15°44	11°59	n.a.	T 9
W10	22 22 20	3°39'29	15°15	23°10	5°25	27°59	13°16	20°53	8°33	10° 7	19° 0	16°R52	15°41	12° 6	n.a.	W10
T 11	22 26 16	4°39'27	29°53	24°34	6°41	28°37	13°29	20°58	8°31	10° 9	19° 1	16°52	15°38	12°13	n.a.	T 11
F 12	22 30 13	5°39'27	14♍47	25°57	7°56	29°14	13°42	21° 4	8°29	10°11	19° 1	16°50	15°34	12°19	n.a.	F 12
S 13	22 34 9	6°39'29	29°48	27°19	9°11	29°52	13°54	21°10	8°27	10°13	19° 2	16°48	15°31	12°26	n.a.	S 13
S 14	22 38 6	7°39'33	14♎47	28°40	10°27	0♌30	14° 7	21°15	8°25	10°15	19° 2	16°45	15°28	12°33	n.a.	S 14
M15	22 42 3	8°39'38	29°36	0♎ 0	11°42	1° 7	14°19	21°21	8°23	10°17	19° 3	16°43	15°25	12°40	n.a.	M15
T 16	22 45 59	9°39'46	14♏ 9	1°19	12°58	1°45	14°32	21°27	8°21	10°19	19° 3	16°40	15°22	12°46	n.a.	T 16
W17	22 49 56	10°39'55	28°21	2°37	14°13	2°22	14°44	21°32	8°19	10°21	19° 4	16°39	15°18	12°53	n.a.	W17
T 18	22 53 52	11°40'06	12♐10	3°53	15°29	3° 0	14°56	21°38	8°17	10°23	19° 4	16°D38	15°15	13° 0	n.a.	T 18
F 19	22 57 49	12°40'19	25°37	5° 8	16°44	3°38	15° 9	21°44	8°15	10°25	19° 5	16°39	15°12	13° 6	n.a.	F 19
S 20	23 1 45	13°40'33	8♑44	6°21	17°59	4°15	15°21	21°50	8°14	10°27	19° 5	16°40	15° 9	13°13	n.a.	S 20
S 21	23 5 42	14°40'49	21°33	7°33	19°15	4°53	15°33	21°56	8°12	10°29	19° 5	16°42	15° 6	13°20	n.a.	S 21
M22	23 9 38	15°41'07	4♒ 6	8°42	20°30	5°30	15°45	22° 2	8°10	10°31	19° 6	16°43	15° 3	13°26	n.a.	M22
T 23	23 13 35	16°41'26	16°28	9°50	21°46	6° 8	15°58	22° 8	8° 8	10°33	19° 6	16°R44	14°59	13°33	n.a.	T 23
W24	23 17 32	17°41'47	28°40	10°55	23° 1	6°45	16°10	22°14	8° 7	10°34	19° 6	16°43	14°56	13°40	n.a.	W24
T 25	23 21 28	18°42'10	10♓44	11°57	24°17	7°23	16°22	22°21	8° 5	10°36	19° 7	16°41	14°53	13°47	n.a.	T 25
F 26	23 25 25	19°42'34	22°42	12°56	25°32	8° 1	16°34	22°27	8° 3	10°38	19° 7	16°37	14°50	13°53	n.a.	F 26
S 27	23 29 21	20°43'01	4♈36	13°52	26°47	8°38	16°46	22°33	8° 2	10°40	19° 7	16°31	14°47	14° 0	n.a.	S 27
S 28	23 33 18	21°43'29	16°28	14°44	28° 3	9°16	16°57	22°39	8° 0	10°42	19° 7	16°25	14°44	14° 7	n.a.	S 28
M29	23 37 14	22°43'59	28°19	15°32	29°18	9°53	17° 9	22°46	7°59	10°43	19° 7	16°18	14°40	14°13	n.a.	M29
T 30	23 41 11	23♍44'31	10♉11	16♎16	0♎34	10♌31	17♌21	22♎52	7♒57	10♌45	19♊ 7	16♌11	14♌37	14♈20	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n32	3n32	4s42	7n40	0s19	15n 2	1n24	23n12	1n14	18n47	1n 9	6s 4	2n 6	19s 8	0s48	19n16	1n11	27n43	4n20	16n 5	16n17	0n36		n.a.
T 2	13 11	7 29	5 6	6 58	0 26	14 36	1 23	23 6	1 14	18 44	1 9	6 6	2 5	19 8	0 48	19 15	1 11	27 44	4 21	16 5	16 18	0 38		n.a.
W 3	12 51	11 11	5 16	6 17	0 33	14 10	1 23	22 59	1 14	18 40	1 9	6 8	2 5	19 9	0 48	19 14	1 11	27 44	4 21	16 5	16 19	0 40		n.a.
T 4	12 30	14 28	5 13	5 36	0 40	13 43	1 23	22 53	1 15	18 36	1 9	6 10	2 5	19 10	0 48	19 14	1 11	27 44	4 21	16 5	16 20	0 42		n.a.
F 5	12 9	17 11	4 55	4 54	0 47	13 16	1 22	22 47	1 15	18 33	1 9	6 12	2 5	19 10	0 48	19 13	1 11	27 44	4 21	16 5	16 21	0 45		n.a.
S 6	11 48	19 10	4 23	4 13	0 54	12 48	1 21	22 40	1 15	18 29	1 9	6 14	2 5	19 11	0 48	19 13	1 11	27 44	4 21	16 5	16 22	0 47		n.a.
S 7	11 26	20 12	3 37	3 32	1 1	12 20	1 21	22 33	1 16	18 26	1 9	6 16	2 4	19 11	0 48	19 12	1 11	27 45	4 22	16 5	16 23	0 49		n.a.
M 8	11 4	20 9	2 37	2 51	1 8	11 52	1 20	22 26	1 16	18 22	1 9	6 19	2 4	19 12	0 48	19 12	1 11	27 45	4 22	16 4	16 24	0 51		n.a.
T 9	10 43	18 54	1 27	2 11	1 15	11 23	1 19	22 19	1 17	18 18	1 10	6 21	2 4	19 12	0 48	19 11	1 11	27 45	4 22	16 4	16 24	0 53		n.a.
W10	10 21	16 25	0 9	1 30	1 22	10 54	1 18	22 12	1 17	18 15	1 10	6 23	2 4	19 13	0 48	19 11	1 12	27 45	4 22	16 4	16 25	0 56		n.a.
T 11	9 58	12 49	1n11	0 51	1 29	10 25	1 18	22 4	1 17	18 11	1 10	6 25	2 4	19 14	0 48	19 10	1 12	27 46	4 22	16 4	16 26	0 58		n.a.
F 12	9 36	8 22	2 28	0 11	1 35	9 56	1 17	21 57	1 18	18 8	1 10	6 28	2 4	19 14	0 48	19 9	1 12	27 46	4 22	16 4	16 27	1 0		n.a.
S 13	9 14	3 22	3 35	0s28	1 42	9 26	1 16	21 49	1 18	18 4	1 10	6 30	2 3	19 15	0 48	19 9	1 12	27 46	4 23	16 5	16 28	1 2		n.a.
S 14	8 51	1s50	4 27	1 7	1 48	8 56	1 15	21 41	1 18	18 0	1 10	6 32	2 3	19 15	0 48	19 8	1 12	27 46	4 23	16 6	16 29	1 4		n.a.
M15	8 28	6 51	5 1	1 45	1 55	8 26	1 13	21 33	1 19	17 57	1 10	6 35	2 3	19 16	0 48	19 8	1 12	27 47	4 23	16 7	16 30	1 7		n.a.
T 16	8 5	11 22	5 14	2 22	2 1	7 55	1 12	21 25	1 19	17 53	1 10	6 37	2 3	19 16	0 48	19 7	1 12	27 47	4 23	16 7	16 31	1 9		n.a.
W17	7 42	15 8	5 8	2 59	2 6	7 24	1 11	21 16	1 19	17 50	1 10	6 39	2 3	19 17	0 48	19 7	1 12	27 47	4 23	16 8	16 32	1 11		n.a.
T 18	7 19	17 58	4 44	3 35	2 12	6 54	1 10	21 8	1 20	17 46	1 11	6 42	2 3	19 17	0 48	19 6	1 12	27 47	4 24	16 8	16 33	1 13		n.a.
F 19	6 55	19 43	4 5	4 10	2 18	6 22	1 8	20 59	1 20	17 42	1 11	6 44	2 2	19 18	0 48	19 6	1 12	27 48	4 24	16 8	16 34	1 15		n.a.
S 20	6 32	20 21	3 14	4 45	2 23	5 51	1 7	20 50	1 20	17 39	1 11	6 46	2 2	19 18	0 48	19 5	1 12	27 48	4 24	16 7	16 35	1 18		n.a.
S 21	6 8	19 54	2 14	5 18	2 27	5 20	1 5	20 41	1 21	17 35	1 11	6 49	2 2	19 19	0 48	19 5	1 12	27 48	4 24	16 7	16 36	1 20		n.a.
M22	5 45	18 28	1 9	5 50	2 32	4 48	1 4	20 32	1 21	17 32	1 11	6 51	2 2	19 19	0 48	19 4	1 12	27 48	4 24	16 6	16 37	1 22		n.a.
T 23	5 21	16 10	0 1	6 21	2 36	4 17	1 2	20 23	1 21	17 28	1 11	6 54	2 2	19 19	0 48	19 4	1 12	27 48	4 25	16 6	16 38	1 24		n.a.
W24	4 57	13 10	1s 5	6 50	2 40	3 45	1 1	20 14	1 22	17 25	1 11	6 56	2 2	19 20	0 48	19 3	1 12	27 49	4 25	16 6	16 39	1 26		n.a.
T 25	4 33	9 38	2 8	7 18	2 43	3 13	0 59	20 5	1 22	17 21	1 12	6 58	2 1	19 20	0 47	19 3	1 12	27 49	4 25	16 7	16 40	1 29		n.a.
F 26	4 9	5 45	3 4	7 44	2 46	2 41	0 57	19 55	1 22	17 18	1 12	7 1	2 1	19 21	0 47	19 2	1 12	27 49	4 25	16 8	16 41	1 31		n.a.
S 27	3 45	1 40	3 52	8 8	2 48	2 9	0 56	19 45	1 23	17 14	1 12	7 3	2 1	19 21	0 47	19 2	1 12	27 49	4 25	16 10	16 42	1 33		n.a.
S 28	3 20	2n27	4 29	8 30	2 49	1 37	0 54	19 35	1 23	17 11	1 12	7 6	2 1	19 21	0 47	19 1	1 12	27 49	4 25	16 12	16 43	1 35		n.a.
M29	2 56	6 28	4 55	8 50	2 50	1 4	0 52	19 25	1 23	17 7	1 12	7 8	2 1	19 22	0 47	19 1	1 12	27 50	4 26	16 14	16 44	1 37		n.a.
T 30	2n32	10n16	5s 8	9s 7	2s50	0n32	0n50	19n15	1n24	17n 3	1n12	7s11	2n 1	19s22	0s47	19n 0	1n12	27n50	4n26	16n16	16n44	1n40		n.a.

Julian Day Number = 1166486.5, Delta T = 09h56m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'11, Lahiri = -24°55'11 Julian Calendar 1 Sept. 1520 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 45 7	24♍45'05	22♉ 8	16♎54	1♎49	11♌ 8	17♌33	22♎58	7°R56	10♌47	19♊ 7	16°R 5	14♌34	14♈27	n.a.	W 1
T 2	23 49 4	25°45'41	4♊13	17°26	3° 5	11°45	17°44	23° 5	7♒54	10°49	19° 8	16♌ 1	14°31	14°33	n.a.	T 2
F 3	23 53 0	26°46'19	16°29	17°52	4°20	12°23	17°56	23°11	7°53	10°50	19° 8	15°58	14°28	14°40	n.a.	F 3
S 4	23 56 57	27°46'59	29° 1	18°10	5°35	13° 0	18° 7	23°18	7°52	10°52	19°R 8	15°D58	14°24	14°47	n.a.	S 4
S 5	0 0 54	28°47'41	11♋54	18°20	6°51	13°38	18°19	23°24	7°50	10°54	19° 8	15°59	14°21	14°54	n.a.	S 5
M 6	0 4 50	29°48'25	25°11	18°R22	8° 6	14°15	18°30	23°31	7°49	10°55	19° 7	16° 0	14°18	15° 0	n.a.	M 6
T 7	0 8 47	0♎49'10	8♌55	18°15	9°22	14°53	18°41	23°38	7°48	10°57	19° 7	16°R 1	14°15	15° 7	n.a.	T 7
W 8	0 12 43	1°49'58	23° 8	17°57	10°37	15°30	18°53	23°44	7°47	10°59	19° 7	16° 1	14°12	15°14	n.a.	W 8
T 9	0 16 40	2°50'47	7♍48	17°29	11°53	16° 8	19° 4	23°51	7°46	11° 0	19° 7	15°59	14° 9	15°20	n.a.	T 9
F 10	0 20 36	3°51'37	22°49	16°50	13° 8	16°45	19°15	23°58	7°45	11° 2	19° 7	15°55	14° 5	15°27	n.a.	F 10
S 11	0 24 33	4°52'29	8♎ 5	16° 2	14°23	17°22	19°26	24° 4	7°44	11° 3	19° 7	15°49	14° 2	15°34	n.a.	S 11
S 12	0 28 29	5°53'23	23°23	15° 3	15°39	18° 0	19°37	24°11	7°43	11° 5	19° 7	15°41	13°59	15°41	n.a.	S 12
M13	0 32 26	6°54'17	8♏33	13°56	16°54	18°37	19°47	24°18	7°42	11° 6	19° 6	15°33	13°56	15°47	n.a.	M13
T 14	0 36 23	7°55'13	23°25	12°41	18°10	19°14	19°58	24°25	7°41	11° 7	19° 6	15°25	13°53	15°54	n.a.	T 14
W15	0 40 19	8°56'11	7♐53	11°22	19°25	19°52	20° 9	24°31	7°40	11° 9	19° 6	15°19	13°49	16° 1	n.a.	W15
T 16	0 44 16	9°57'09	21°52	10° 0	20°40	20°29	20°19	24°38	7°39	11°10	19° 5	15°15	13°46	16° 7	n.a.	T 16
F 17	0 48 12	10°58'08	5♑22	8°38	21°56	21° 6	20°30	24°45	7°38	11°12	19° 5	15°D14	13°43	16°14	n.a.	F 17
S 18	0 52 9	11°59'08	18°27	7°19	23°11	21°43	20°40	24°52	7°38	11°13	19° 5	15°14	13°40	16°21	n.a.	S 18
S 19	0 56 5	13° 0'09	1♒ 9	6° 6	24°27	22°21	20°50	24°59	7°37	11°14	19° 4	15°15	13°37	16°28	n.a.	S 19
M20	1 0 2	14° 1'11	13°33	5° 1	25°42	22°58	21° 1	25° 6	7°37	11°15	19° 4	15°R15	13°34	16°34	n.a.	M20
T 21	1 3 58	15° 2'13	25°43	4° 5	26°57	23°35	21°11	25°13	7°36	11°17	19° 3	15°15	13°30	16°41	n.a.	T 21
W22	1 7 55	16° 3'17	7♓44	3°20	28°13	24°12	21°21	25°20	7°36	11°18	19° 3	15°12	13°27	16°48	n.a.	W22
T 23	1 11 52	17° 4'21	19°40	2°46	29°28	24°49	21°31	25°27	7°35	11°19	19° 3	15° 7	13°24	16°54	n.a.	T 23
F 24	1 15 48	18° 5'26	1♈32	2°24	0♏43	25°26	21°40	25°34	7°35	11°20	19° 2	14°58	13°21	17° 1	n.a.	F 24
S 25	1 19 45	19° 6'32	13°23	2°13	1°58	26° 4	21°50	25°40	7°35	11°21	19° 1	14°48	13°18	17° 8	n.a.	S 25
S 26	1 23 41	20° 7'39	25°15	2°D13	3°14	26°41	22° 0	25°47	7°34	11°22	19° 1	14°35	13°15	17°14	n.a.	S 26
M27	1 27 38	21° 8'47	7♉ 9	2°23	4°29	27°18	22° 9	25°54	7°34	11°23	19° 0	14°22	13°11	17°21	n.a.	M27
T 28	1 31 34	22° 9'56	19° 7	2°42	5°44	27°55	22°18	26° 1	7°34	11°24	19° 0	14° 9	13° 8	17°28	n.a.	T 28
W29	1 35 31	23°11'06	1♊ 9	3°10	6°59	28°32	22°28	26° 8	7°34	11°25	18°59	13°57	13° 5	17°35	n.a.	W29
T 30	1 39 27	24°12'17	13°18	3°45	8°15	29° 9	22°37	26°15	7°34	11°26	18°58	13°47	13° 2	17°41	n.a.	T 30
F 31	1 43 24	25♎13'29	25♊36	4♎27	9♏30	29♌46	22♌46	26♎22	7°D34	11♌27	18♊58	13♌41	12♌59	17♈48	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n 7	13n40	5s 8	9s21	2s49	0s 0	0n48	19n 5	1n24	17n 0	1n12	7s13	2n 1	19s23	0s47	19n 0	1n12	27n50	4n26	16n18	16n45	1n42		n.a.
T 2	1 43	16 32	4 55	9 32	2 47	0 32	0 46	18 55	1 24	16 57	1 13	7 16	2 1	19 23	0 47	19 0	1 12	27 50	4 26	16 19	16 46	1 44		n.a.
F 3	1 18	18 44	4 28	9 39	2 44	1 5	0 44	18 44	1 24	16 53	1 13	7 19	2 0	19 23	0 47	18 59	1 12	27 50	4 26	16 20	16 47	1 46		n.a.
S 4	0 54	20 5	3 47	9 42	2 40	1 37	0 42	18 34	1 25	16 50	1 13	7 21	2 0	19 24	0 47	18 59	1 12	27 51	4 27	16 20	16 48	1 49		n.a.
S 5	0 29	20 26	2 54	9 41	2 34	2 9	0 40	18 23	1 25	16 46	1 13	7 24	2 0	19 24	0 47	18 58	1 12	27 51	4 27	16 20	16 49	1 51		n.a.
M 6	0 5	19 40	1 50	9 35	2 27	2 41	0 38	18 13	1 25	16 43	1 13	7 26	2 0	19 24	0 47	18 58	1 12	27 51	4 27	16 20	16 50	1 53		n.a.
T 7	0s20	17 44	0 38	9 24	2 18	3 14	0 36	18 2	1 26	16 39	1 13	7 29	2 0	19 24	0 47	18 57	1 12	27 51	4 27	16 19	16 51	1 55		n.a.
W 8	0 44	14 39	0n38	9 8	2 8	3 46	0 34	17 51	1 26	16 36	1 14	7 31	2 0	19 25	0 47	18 57	1 12	27 51	4 27	16 19	16 52	1 57		n.a.
T 9	1 9	10 34	1 55	8 46	1 56	4 18	0 32	17 40	1 26	16 33	1 14	7 34	2 0	19 25	0 47	18 57	1 13	27 52	4 28	16 20	16 53	2 0		n.a.
F 10	1 34	5 43	3 5	8 18	1 42	4 50	0 29	17 28	1 27	16 29	1 14	7 37	2 0	19 25	0 47	18 56	1 13	27 52	4 28	16 21	16 54	2 2		n.a.
S 11	1 58	0 27	4 3	7 44	1 26	5 21	0 27	17 17	1 27	16 26	1 14	7 39	2 0	19 25	0 47	18 56	1 13	27 52	4 28	16 23	16 55	2 4		n.a.
S 12	2 23	4s51	4 44	7 5	1 9	5 53	0 25	17 6	1 27	16 23	1 14	7 42	1 59	19 26	0 47	18 55	1 13	27 52	4 28	16 25	16 56	2 6		n.a.
M13	2 47	9 49	5 4	6 22	0 51	6 25	0 23	16 54	1 28	16 19	1 15	7 44	1 59	19 26	0 47	18 55	1 13	27 52	4 28	16 28	16 57	2 9		n.a.
T 14	3 12	14 4	5 4	5 34	0 31	6 56	0 20	16 43	1 28	16 16	1 15	7 47	1 59	19 26	0 47	18 55	1 13	27 52	4 29	16 30	16 58	2 11		n.a.
W15	3 36	17 21	4 43	4 44	0 10	7 27	0 18	16 31	1 28	16 13	1 15	7 50	1 59	19 26	0 47	18 54	1 13	27 53	4 29	16 32	16 59	2 13		n.a.
T 16	4 1	19 31	4 7	3 52	0n10	7 58	0 16	16 19	1 28	16 9	1 15	7 52	1 59	19 26	0 47	18 54	1 13	27 53	4 29	16 33	16 59	2 15		n.a.
F 17	4 25	20 29	3 17	3 1	0 31	8 29	0 13	16 7	1 29	16 6	1 15	7 55	1 59	19 27	0 47	18 54	1 13	27 53	4 29	16 34	17 0	2 17		n.a.
S 18	4 49	20 17	2 19	2 11	0 50	9 0	0 11	15 55	1 29	16 3	1 16	7 57	1 59	19 27	0 47	18 53	1 13	27 53	4 29	16 34	17 1	2 20		n.a.
S 19	5 13	19 3	1 15	1 25	1 9	9 31	0 8	15 43	1 29	16 0	1 16	8 0	1 59	19 27	0 47	18 53	1 13	27 53	4 29	16 33	17 2	2 22		n.a.
M20	5 38	16 55	0 9	0 43	1 26	10 1	0 6	15 31	1 30	15 57	1 16	8 3	1 59	19 27	0 47	18 53	1 13	27 53	4 30	16 33	17 3	2 24		n.a.
T 21	6 2	14 3	0s56	0 6	1 42	10 31	0 4	15 19	1 30	15 54	1 16	8 5	1 59	19 27	0 47	18 52	1 13	27 54	4 30	16 33	17 4	2 26		n.a.
W22	6 26	10 37	1 57	0n24	1 55	11 1	0 1	15 6	1 30	15 51	1 16	8 8	1 59	19 27	0 47	18 52	1 13	27 54	4 30	16 34	17 5	2 29		n.a.
T 23	6 49	6 48	2 53	0 48	2 6	11 30	0s 1	14 54	1 30	15 48	1 17	8 11	1 59	19 27	0 47	18 52	1 13	27 54	4 30	16 36	17 6	2 31		n.a.
F 24	7 13	2 44	3 40	1 6	2 16	11 59	0 4	14 41	1 31	15 45	1 17	8 13	1 59	19 27	0 47	18 52	1 13	27 54	4 30	16 38	17 7	2 33		n.a.
S 25	7 37	1n25	4 18	1 17	2 23	12 28	0 6	14 29	1 31	15 42	1 17	8 16	1 58	19 27	0 47	18 51	1 13	27 54	4 31	16 41	17 8	2 35		n.a.
S 26	8 0	5 32	4 45	1 22	2 29	12 57	0 9	14 16	1 31	15 39	1 17	8 18	1 58	19 27	0 47	18 51	1 13	27 54	4 31	16 45	17 9	2 37		n.a.
M27	8 24	9 26	4 59	1 22	2 33	13 25	0 11	14 4	1 32	15 36	1 17	8 21	1 58	19 27	0 46	18 51	1 13	27 54	4 31	16 49	17 10	2 40		n.a.
T 28	8 47	13 0	5 1	1 16	2 35	13 53	0 14	13 51	1 32	15 33	1 18	8 24	1 58	19 27	0 46	18 51	1 13	27 54	4 31	16 53	17 11	2 42		n.a.
W29	9 10	16 3	4 48	1 6	2 36	14 21	0 16	13 38	1 32	15 30	1 18	8 26	1 58	19 27	0 46	18 50	1 13	27 55	4 31	16 56	17 11	2 44		n.a.
T 30	9 33	18 27	4 23	0 52	2 36	14 48	0 18	13 25	1 32	15 27	1 18	8 29	1 58	19 27	0 46	18 50	1 14	27 55	4 31	16 59	17 12	2 46		n.a.
F 31	9s56	20n 3	3s45	0n34	2n35	15s15	0s21	13n12	1n33	15n24	1n18	8s31	1n58	19s27	0s46	18n50	1n14	27n55	4n32	17n 1	17n13	2n49		n.a.

Julian Day Number = 1166516.5, Delta T = 09h56m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'07, Lahiri = -24°55'07 Julian Calendar 1 Oct. 1520 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 47 21	26♎14'41	8♋ 8	5♎16	10♏45	0♍23	22♌55	26♎29	7♒34	11♌28	18°R57	13°R37	12♌55	17♈55	n.a.	S 1
S 2	1 51 17	27°15'55	20°56	6° 9	12° 0	1° 0	23° 4	26°36	7°34	11°29	18♊56	13♌36	12°52	18° 1	n.a.	S 2
M 3	1 55 14	28°17'10	4♌ 4	7° 7	13°16	1°37	23°12	26°43	7°34	11°30	18°55	13°D35	12°49	18° 8	n.a.	M 3
T 4	1 59 10	29°18'25	17°36	8°10	14°31	2°14	23°21	26°50	7°34	11°30	18°55	13°R36	12°46	18°15	n.a.	T 4
W 5	2 3 7	0♏19'41	1♍36	9°16	15°46	2°51	23°29	26°57	7°34	11°31	18°54	13°34	12°43	18°22	n.a.	W 5
T 6	2 7 3	1°20'58	16° 2	10°25	17° 1	3°28	23°38	27° 4	7°35	11°32	18°53	13°31	12°40	18°28	n.a.	T 6
F 7	2 11 0	2°22'16	0♎53	11°36	18°16	4° 5	23°46	27°11	7°35	11°33	18°52	13°25	12°36	18°35	n.a.	F 7
S 8	2 14 56	3°23'35	16° 2	12°50	19°32	4°41	23°54	27°18	7°35	11°33	18°51	13°16	12°33	18°42	n.a.	S 8
S 9	2 18 53	4°24'53	1♏21	14° 6	20°47	5°18	24° 2	27°25	7°36	11°34	18°50	13° 5	12°30	18°48	n.a.	S 9
M10	2 22 50	5°26'13	16°37	15°24	22° 2	5°55	24°10	27°32	7°36	11°34	18°49	12°53	12°27	18°55	n.a.	M10
T 11	2 26 46	6°27'32	1♐40	16°44	23°17	6°32	24°17	27°39	7°37	11°35	18°48	12°42	12°24	19° 2	n.a.	T 11
W12	2 30 43	7°28'52	16°19	18° 5	24°32	7° 9	24°25	27°46	7°37	11°36	18°48	12°32	12°20	19° 9	n.a.	W12
T 13	2 34 39	8°30'12	0♑30	19°27	25°47	7°45	24°32	27°53	7°38	11°36	18°47	12°25	12°17	19°15	n.a.	T 13
F 14	2 38 36	9°31'31	14°11	20°50	27° 2	8°22	24°39	28° 0	7°39	11°36	18°46	12°21	12°14	19°22	n.a.	F 14
S 15	2 42 32	10°32'51	27°21	22°14	28°17	8°59	24°47	28° 7	7°40	11°37	18°45	12°20	12°11	19°29	n.a.	S 15
S 16	2 46 29	11°34'10	10♒ 6	23°39	29°33	9°35	24°54	28°14	7°40	11°37	18°43	12°19	12° 8	19°35	n.a.	S 16
M17	2 50 26	12°35'29	22°30	25° 5	0♐48	10°12	25° 0	28°21	7°41	11°38	18°42	12°19	12° 5	19°42	n.a.	M17
T 18	2 54 22	13°36'48	4♓39	26°32	2° 3	10°48	25° 7	28°27	7°42	11°38	18°41	12°18	12° 1	19°49	n.a.	T 18
W19	2 58 19	14°38'06	16°36	27°59	3°18	11°25	25°14	28°34	7°43	11°38	18°40	12°15	11°58	19°56	n.a.	W19
T 20	3 2 15	15°39'25	28°28	29°27	4°33	12° 1	25°20	28°41	7°44	11°38	18°39	12° 9	11°55	20° 2	n.a.	T 20
F 21	3 6 12	16°40'42	10♈18	0♏55	5°48	12°38	25°26	28°48	7°45	11°39	18°38	11°59	11°52	20° 9	n.a.	F 21
S 22	3 10 8	17°42'00	22° 9	2°24	7° 3	13°14	25°32	28°55	7°46	11°39	18°37	11°48	11°49	20°16	n.a.	S 22
S 23	3 14 5	18°43'17	4♉ 3	3°53	8°17	13°50	25°38	29° 1	7°48	11°39	18°36	11°34	11°46	20°22	n.a.	S 23
M24	3 18 1	19°44'34	16° 3	5°23	9°32	14°27	25°44	29° 8	7°49	11°39	18°35	11°19	11°42	20°29	n.a.	M24
T 25	3 21 58	20°45'51	28° 8	6°53	10°47	15° 3	25°49	29°15	7°50	11°39	18°33	11° 4	11°39	20°36	n.a.	T 25
W26	3 25 55	21°47'07	10♊21	8°24	12° 2	15°39	25°55	29°21	7°51	11°39	18°32	10°51	11°36	20°43	n.a.	W26
T 27	3 29 51	22°48'24	22°42	9°55	13°17	16°16	26° 0	29°28	7°53	11°R39	18°31	10°40	11°33	20°49	n.a.	T 27
F 28	3 33 48	23°49'40	5♋12	11°26	14°32	16°52	26° 5	29°35	7°54	11°39	18°30	10°32	11°30	20°56	n.a.	F 28
S 29	3 37 44	24°50'55	17°52	12°58	15°47	17°28	26°10	29°41	7°55	11°39	18°29	10°28	11°26	21° 3	n.a.	S 29
S 30	3 41 41	25♏52'11	0♌45	14♏31	17♐ 2	18♍ 4	26♌15	29♎48	7♒57	11♌39	18♊27	10♌26	11♌23	21♈ 9	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s19	20n41	2s56	0n12	2n33	15s41	0s23	12n59	1n33	15n22	1n19	8s34	1n58	19s27	0s46	18n50	1n14	27n55	4n32	17n 2	17n14	2n51		n.a.
S 2	10 41	20 17	1 57	0s12	2 30	16 7	0 26	12 46	1 33	15 19	1 19	8 37	1 58	19 27	0 46	18 50	1 14	27 55	4 32	17 3	17 15	2 53		n.a.
M 3	11 3	18 46	0 50	0 38	2 27	16 33	0 28	12 33	1 33	15 16	1 19	8 39	1 58	19 27	0 46	18 49	1 14	27 55	4 32	17 3	17 16	2 55		n.a.
T 4	11 25	16 10	0n21	1 7	2 22	16 58	0 30	12 19	1 34	15 13	1 19	8 42	1 58	19 27	0 46	18 49	1 14	27 55	4 32	17 3	17 17	2 58		n.a.
W 5	11 47	12 33	1 34	1 38	2 18	17 23	0 33	12 6	1 34	15 11	1 20	8 44	1 58	19 27	0 46	18 49	1 14	27 55	4 32	17 3	17 18	3 0		n.a.
T 6	12 9	8 6	2 43	2 10	2 12	17 47	0 35	11 53	1 34	15 8	1 20	8 47	1 58	19 27	0 46	18 49	1 14	27 55	4 33	17 4	17 19	3 2		n.a.
F 7	12 31	3 2	3 42	2 44	2 7	18 11	0 38	11 39	1 35	15 6	1 20	8 50	1 58	19 27	0 46	18 49	1 14	27 55	4 33	17 6	17 20	3 4		n.a.
S 8	12 52	2s19	4 28	3 18	2 1	18 34	0 40	11 26	1 35	15 3	1 20	8 52	1 58	19 27	0 46	18 49	1 14	27 56	4 33	17 8	17 21	3 6		n.a.
S 9	13 13	7 34	4 54	3 54	1 55	18 57	0 42	11 12	1 35	15 1	1 21	8 55	1 58	19 26	0 46	18 49	1 14	27 56	4 33	17 11	17 22	3 9		n.a.
M10	13 34	12 19	5 0	4 31	1 48	19 19	0 44	10 59	1 35	14 58	1 21	8 57	1 58	19 26	0 46	18 48	1 14	27 56	4 33	17 15	17 22	3 11		n.a.
T 11	13 55	16 14	4 44	5 8	1 42	19 41	0 47	10 45	1 36	14 56	1 21	9 0	1 58	19 26	0 46	18 48	1 14	27 56	4 33	17 18	17 23	3 13		n.a.
W12	14 15	19 0	4 10	5 46	1 35	20 2	0 49	10 31	1 36	14 54	1 21	9 2	1 58	19 26	0 46	18 48	1 14	27 56	4 34	17 21	17 24	3 15		n.a.
T 13	14 36	20 31	3 22	6 24	1 28	20 23	0 51	10 18	1 36	14 52	1 22	9 5	1 58	19 26	0 46	18 48	1 14	27 56	4 34	17 23	17 25	3 18		n.a.
F 14	14 55	20 44	2 23	7 2	1 21	20 43	0 53	10 4	1 36	14 49	1 22	9 7	1 58	19 26	0 46	18 48	1 14	27 56	4 34	17 24	17 26	3 20		n.a.
S 15	15 15	19 47	1 18	7 41	1 14	21 2	0 55	9 50	1 36	14 47	1 22	9 10	1 58	19 25	0 46	18 48	1 14	27 56	4 34	17 25	17 27	3 22		n.a.
S 16	15 35	17 51	0 12	8 19	1 6	21 21	0 57	9 36	1 37	14 45	1 22	9 12	1 58	19 25	0 46	18 48	1 14	27 56	4 34	17 25	17 28	3 24		n.a.
M17	15 54	15 6	0s54	8 58	0 59	21 39	1 0	9 22	1 37	14 43	1 23	9 15	1 58	19 25	0 46	18 48	1 14	27 56	4 34	17 25	17 29	3 27		n.a.
T 18	16 13	11 46	1 55	9 37	0 52	21 57	1 2	9 8	1 37	14 41	1 23	9 17	1 58	19 24	0 46	18 48	1 15	27 56	4 35	17 25	17 30	3 29		n.a.
W19	16 31	7 59	2 50	10 15	0 45	22 14	1 4	8 54	1 37	14 39	1 23	9 20	1 58	19 24	0 46	18 48	1 15	27 56	4 35	17 26	17 31	3 31		n.a.
T 20	16 49	3 56	3 38	10 54	0 37	22 30	1 5	8 40	1 38	14 37	1 24	9 22	1 58	19 24	0 46	18 48	1 15	27 56	4 35	17 28	17 32	3 33		n.a.
F 21	17 7	0n14	4 16	11 32	0 30	22 46	1 7	8 26	1 38	14 35	1 24	9 25	1 58	19 24	0 46	18 48	1 15	27 56	4 35	17 30	17 32	3 36		n.a.
S 22	17 25	4 25	4 42	12 10	0 23	23 1	1 9	8 12	1 38	14 33	1 24	9 27	1 58	19 23	0 46	18 48	1 15	27 56	4 35	17 34	17 33	3 38		n.a.
S 23	17 42	8 27	4 57	12 48	0 16	23 15	1 11	7 58	1 38	14 32	1 24	9 29	1 58	19 23	0 45	18 48	1 15	27 56	4 35	17 38	17 34	3 40		n.a.
M24	17 59	12 11	4 58	13 25	0 9	23 29	1 13	7 44	1 38	14 30	1 25	9 32	1 58	19 23	0 45	18 48	1 15	27 56	4 35	17 42	17 35	3 42		n.a.
T 25	18 16	15 27	4 47	14 2	0 2	23 42	1 15	7 30	1 39	14 28	1 25	9 34	1 58	19 22	0 45	18 48	1 15	27 57	4 36	17 46	17 36	3 45		n.a.
W26	18 32	18 6	4 21	14 38	0s 5	23 54	1 16	7 16	1 39	14 27	1 25	9 36	1 58	19 22	0 45	18 48	1 15	27 57	4 36	17 50	17 37	3 47		n.a.
T 27	18 48	19 57	3 44	15 15	0 12	24 6	1 18	7 2	1 39	14 25	1 26	9 39	1 58	19 21	0 45	18 48	1 15	27 57	4 36	17 53	17 38	3 49		n.a.
F 28	19 4	20 51	2 55	15 50	0 19	24 16	1 19	6 48	1 39	14 23	1 26	9 41	1 58	19 21	0 45	18 48	1 15	27 57	4 36	17 55	17 39	3 51		n.a.
S 29	19 19	20 44	1 56	16 25	0 26	24 26	1 21	6 34	1 39	14 22	1 26	9 43	1 58	19 21	0 45	18 48	1 15	27 57	4 36	17 56	17 40	3 54		n.a.
S 30	19s34	19n31	0s51	16s59	0s32	24s36	1s22	6n19	1n40	14n21	1n26	9s46	1n58	19s20	0s45	18n48	1n15	27n57	4n36	17n57	17n40	3n56		n.a.

Julian Day Number = 1166547.5, Delta T = 09h56m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°02'03, Lahiri = -24°55'03 Julian Calendar 1 Nov. 1520 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1520 BCE (-1519) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 37	26♏53'26	13♌54	16♏ 4	18♐16	18♍40	26♌20	29♎54	7♒59	11°R39	18°R26	10°D25	11♌20	21♈16	n.a.	M 1
T 2	3 49 34	27°54'41	27°21	17°37	19°31	19°16	26°24	0♏ 1	8° 0	11♌39	18♊25	10°R26	11°17	21°23	n.a.	T 2
W 3	3 53 31	28°55'56	11♍10	19°11	20°46	19°52	26°28	0° 7	8° 2	11°38	18°24	10♌25	11°14	21°30	n.a.	W 3
T 4	3 57 27	29°57'10	25°19	20°45	22° 1	20°28	26°33	0°13	8° 3	11°38	18°22	10°23	11°11	21°36	n.a.	T 4
F 5	4 1 24	0♐58'24	9♎50	22°20	23°15	21° 4	26°37	0°20	8° 5	11°38	18°21	10°18	11° 7	21°43	n.a.	F 5
S 6	4 5 20	1°59'37	24°39	23°55	24°30	21°40	26°40	0°26	8° 7	11°38	18°20	10°10	11° 4	21°50	n.a.	S 6
S 7	4 9 17	3° 0'50	9♏38	25°31	25°45	22°16	26°44	0°32	8° 9	11°37	18°18	10° 0	11° 1	21°56	n.a.	S 7
M 8	4 13 13	4° 2'02	24°40	27° 7	26°59	22°52	26°47	0°39	8°11	11°37	18°17	9°50	10°58	22° 3	n.a.	M 8
T 9	4 17 10	5° 3'14	9♐34	28°44	28°14	23°28	26°51	0°45	8°13	11°37	18°16	9°39	10°55	22°10	n.a.	T 9
W10	4 21 6	6° 4'25	24°11	0♐21	29°29	24° 3	26°54	0°51	8°14	11°36	18°14	9°30	10°52	22°17	n.a.	W10
T 11	4 25 3	7° 5'34	8♑24	1°59	0♑43	24°39	26°56	0°57	8°16	11°36	18°13	9°24	10°48	22°23	n.a.	T 11
F 12	4 29 0	8° 6'43	22° 9	3°37	1°58	25°15	26°59	1° 3	8°18	11°35	18°12	9°20	10°45	22°30	n.a.	F 12
S 13	4 32 56	9° 7'50	5♒27	5°16	3°12	25°50	27° 2	1° 9	8°21	11°35	18°10	9°D19	10°42	22°37	n.a.	S 13
S 14	4 36 53	10° 8'57	18°18	6°56	4°27	26°26	27° 4	1°15	8°23	11°34	18° 9	9°19	10°39	22°43	n.a.	S 14
M15	4 40 49	11°10'01	0♓48	8°36	5°41	27° 1	27° 6	1°21	8°25	11°33	18° 8	9°20	10°36	22°50	n.a.	M15
T 16	4 44 46	12°11'05	12°59	10°17	6°56	27°36	27° 8	1°27	8°27	11°33	18° 6	9°R20	10°32	22°57	n.a.	T 16
W17	4 48 42	13°12'06	24°59	11°58	8°10	28°12	27°10	1°33	8°29	11°32	18° 5	9°19	10°29	23° 4	n.a.	W17
T 18	4 52 39	14°13'07	6♈51	13°41	9°25	28°47	27°11	1°39	8°32	11°31	18° 4	9°16	10°26	23°10	n.a.	T 18
F 19	4 56 36	15°14'06	18°42	15°23	10°39	29°22	27°13	1°44	8°34	11°31	18° 2	9°11	10°23	23°17	n.a.	F 19
S 20	5 0 32	16°15'04	0♉34	17° 7	11°53	29°57	27°14	1°50	8°36	11°30	18° 1	9° 4	10°20	23°24	n.a.	S 20
S 21	5 4 29	17°16'00	12°32	18°51	13° 8	0♎32	27°15	1°56	8°39	11°29	17°59	8°54	10°17	23°30	n.a.	S 21
M22	5 8 25	18°16'54	24°37	20°36	14°22	1° 7	27°16	2° 1	8°41	11°28	17°58	8°44	10°13	23°37	n.a.	M22
T 23	5 12 22	19°17'48	6♊53	22°21	15°36	1°42	27°16	2° 7	8°43	11°28	17°57	8°34	10°10	23°44	n.a.	T 23
W24	5 16 18	20°18'40	19°19	24° 7	16°50	2°17	27°17	2°12	8°46	11°27	17°55	8°26	10° 7	23°51	n.a.	W24
T 25	5 20 15	21°19'30	1♋56	25°54	18° 4	2°52	27°17	2°17	8°48	11°26	17°54	8°18	10° 4	23°57	n.a.	T 25
F 26	5 24 11	22°20'20	14°44	27°41	19°19	3°27	27°R17	2°23	8°51	11°25	17°53	8°13	10° 1	24° 4	n.a.	F 26
S 27	5 28 8	23°21'08	27°43	29°29	20°33	4° 1	27°17	2°28	8°54	11°24	17°51	8°11	9°58	24°11	n.a.	S 27
S 28	5 32 5	24°21'54	10♌54	1♑17	21°47	4°36	27°17	2°33	8°56	11°23	17°50	8°D10	9°54	24°18	n.a.	S 28
M29	5 36 1	25°22'39	24°17	3° 5	23° 1	5°11	27°16	2°38	8°59	11°22	17°48	8°11	9°51	24°24	n.a.	M29
T 30	5 39 58	26°23'23	7♍53	4°54	24°15	5°45	27°15	2°43	9° 2	11°21	17°47	8°13	9°48	24°31	n.a.	T 30
W31	5 43 54	27♐24'06	21♍42	6♑42	25♑29	6♎20	27♌14	2♏48	9♒ 4	11♌20	17♊46	8°R14	9♌45	24♈38	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s49	17n15	0n18	17s33	0s38	24s44	1s24	6n 5	1n40	14n19	1n27	9s48	1n58	19s20	0s45	18n48	1n15	27n57	4n36	17n57	17n41	3n58		n.a.
T 2	20 3	13 59	1 29	18 6	0 44	24 52	1 25	5 51	1 40	14 18	1 27	9 50	1 58	19 19	0 45	18 48	1 15	27 57	4 36	17 57	17 42	4 0		n.a.
W 3	20 17	9 54	2 35	18 38	0 51	24 59	1 27	5 37	1 40	14 17	1 27	9 53	1 58	19 19	0 45	18 48	1 15	27 57	4 37	17 57	17 43	4 3		n.a.
T 4	20 30	5 10	3 34	19 10	0 56	25 5	1 28	5 22	1 40	14 16	1 28	9 55	1 58	19 18	0 45	18 49	1 15	27 57	4 37	17 57	17 44	4 5		n.a.
F 5	20 43	0 2	4 21	19 41	1 2	25 11	1 29	5 8	1 41	14 15	1 28	9 57	1 58	19 18	0 45	18 49	1 15	27 57	4 37	17 59	17 45	4 7		n.a.
S 6	20 56	5s12	4 52	20 11	1 8	25 15	1 30	4 54	1 41	14 14	1 28	9 59	1 58	19 17	0 45	18 49	1 15	27 57	4 37	18 1	17 46	4 9		n.a.
S 7	21 8	10 11	5 2	20 40	1 13	25 19	1 31	4 40	1 41	14 13	1 29	10 1	1 58	19 17	0 45	18 49	1 16	27 57	4 37	18 3	17 47	4 12		n.a.
M 8	21 20	14 33	4 52	21 8	1 18	25 22	1 32	4 25	1 41	14 12	1 29	10 3	1 58	19 16	0 45	18 49	1 16	27 57	4 37	18 6	17 48	4 14		n.a.
T 9	21 32	17 57	4 23	21 35	1 23	25 25	1 33	4 11	1 41	14 11	1 29	10 6	1 59	19 16	0 45	18 49	1 16	27 57	4 37	18 9	17 48	4 16		n.a.
W10	21 43	20 9	3 36	22 1	1 27	25 26	1 34	3 57	1 41	14 10	1 30	10 8	1 59	19 15	0 45	18 49	1 16	27 57	4 37	18 12	17 49	4 18		n.a.
T 11	21 53	20 59	2 37	22 26	1 32	25 27	1 35	3 43	1 41	14 9	1 30	10 10	1 59	19 15	0 45	18 50	1 16	27 56	4 37	18 13	17 50	4 21		n.a.
F 12	22 3	20 32	1 30	22 49	1 36	25 27	1 36	3 28	1 42	14 9	1 30	10 12	1 59	19 14	0 45	18 50	1 16	27 56	4 37	18 14	17 51	4 23		n.a.
S 13	22 13	18 55	0 21	23 12	1 40	25 26	1 36	3 14	1 42	14 8	1 31	10 14	1 59	19 14	0 45	18 50	1 16	27 56	4 38	18 15	17 52	4 25		n.a.
S 14	22 22	16 22	0s48	23 33	1 43	25 25	1 37	3 0	1 42	14 8	1 31	10 16	1 59	19 13	0 45	18 50	1 16	27 56	4 38	18 15	17 53	4 27		n.a.
M15	22 31	13 8	1 52	23 53	1 47	25 22	1 37	2 46	1 42	14 7	1 31	10 18	1 59	19 12	0 45	18 50	1 16	27 56	4 38	18 14	17 54	4 30		n.a.
T 16	22 40	9 25	2 50	24 12	1 50	25 19	1 38	2 31	1 42	14 7	1 31	10 20	1 59	19 12	0 45	18 51	1 16	27 56	4 38	18 14	17 55	4 32		n.a.
W17	22 48	5 22	3 39	24 29	1 52	25 15	1 38	2 17	1 42	14 7	1 32	10 22	1 59	19 11	0 45	18 51	1 16	27 56	4 38	18 15	17 56	4 34		n.a.
T 18	22 55	1 11	4 19	24 45	1 55	25 10	1 39	2 3	1 42	14 6	1 32	10 24	1 59	19 10	0 45	18 51	1 16	27 56	4 38	18 15	17 56	4 36		n.a.
F 19	23 2	3n 3	4 47	24 59	1 56	25 5	1 39	1 49	1 42	14 6	1 32	10 26	1 59	19 10	0 45	18 51	1 16	27 56	4 38	18 17	17 57	4 39		n.a.
S 20	23 9	7 10	5 2	25 11	1 58	24 58	1 39	1 35	1 42	14 6	1 33	10 28	1 59	19 9	0 45	18 52	1 16	27 56	4 38	18 19	17 58	4 41		n.a.
S 21	23 15	11 2	5 5	25 22	1 59	24 51	1 39	1 21	1 43	14 6	1 33	10 30	1 59	19 9	0 45	18 52	1 16	27 56	4 38	18 21	17 59	4 43		n.a.
M22	23 21	14 31	4 54	25 31	2 0	24 43	1 39	1 7	1 43	14 6	1 33	10 31	2 0	19 8	0 45	18 52	1 16	27 56	4 38	18 24	18 0	4 45		n.a.
T 23	23 26	17 25	4 30	25 39	2 0	24 35	1 39	0 53	1 43	14 6	1 34	10 33	2 0	19 7	0 45	18 52	1 16	27 56	4 38	18 27	18 1	4 48		n.a.
W24	23 31	19 34	3 52	25 44	2 0	24 26	1 39	0 39	1 43	14 6	1 34	10 35	2 0	19 6	0 44	18 53	1 16	27 56	4 38	18 29	18 2	4 50		n.a.
T 25	23 35	20 49	3 3	25 47	1 59	24 16	1 39	0 25	1 43	14 6	1 34	10 37	2 0	19 6	0 44	18 53	1 16	27 56	4 39	18 31	18 3	4 52		n.a.
F 26	23 39	21 0	2 3	25 49	1 58	24 5	1 39	0 11	1 43	14 7	1 35	10 39	2 0	19 5	0 44	18 53	1 16	27 56	4 39	18 32	18 3	4 54		n.a.
S 27	23 42	20 4	0 56	25 48	1 56	23 53	1 38	0s 3	1 43	14 7	1 35	10 40	2 0	19 4	0 44	18 54	1 16	27 56	4 39	18 33	18 4	4 57		n.a.
S 28	23 45	18 3	0n15	25 45	1 54	23 41	1 38	0 17	1 43	14 8	1 35	10 42	2 0	19 4	0 44	18 54	1 17	27 56	4 39	18 33	18 5	4 59		n.a.
M29	23 47	15 1	1 26	25 41	1 51	23 28	1 37	0 31	1 43	14 8	1 36	10 44	2 0	19 3	0 44	18 54	1 17	27 56	4 39	18 33	18 6	5 1		n.a.
T 30	23 49	11 8	2 34	25 34	1 47	23 14	1 37	0 45	1 43	14 9	1 36	10 45	2 0	19 2	0 44	18 55	1 17	27 56	4 39	18 32	18 7	5 3		n.a.
W31	23s51	6n37	3n34	25s24	1s43	23s 0	1s36	0s59	1n43	14n 9	1n36	10s47	2n 0	19s 1	0s44	18n55	1n17	27n55	4n39	18n32	18n 8	5n 6		n.a.

Julian Day Number = 1166577.5, Delta T = 09h56m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'59, Lahiri = -24°54'59 Julian Calendar 1 Dec. 1520 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1520 BCE

The year -1519 astronomical counting style corresponds to year 1520 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 51	28♐24'47	5♎45	8♑31	26♑42	6♎54	27°R13	2♏53	9♒ 7	11°R19	17°R44	8°R14	9♌42	24♈44	n.a.	T 1
F 2	5 51 47	29°25'27	20° 0	10°19	27°56	7°28	27♌12	2°58	9°10	11♌18	17♊43	8♌12	9°38	24°51	n.a.	F 2
S 3	5 55 44	0♑26'06	4♏26	12° 7	29°10	8° 2	27°11	3° 3	9°13	11°16	17°42	8° 8	9°35	24°58	n.a.	S 3
S 4	5 59 40	1°26'43	18°58	13°54	0♒24	8°36	27° 9	3° 8	9°15	11°15	17°40	8° 4	9°32	25° 5	n.a.	S 4
M 5	6 3 37	2°27'19	3♐32	15°40	1°38	9°10	27° 7	3°12	9°18	11°14	17°39	7°58	9°29	25°11	n.a.	M 5
T 6	6 7 34	3°27'53	18° 0	17°24	2°51	9°44	27° 5	3°17	9°21	11°13	17°38	7°52	9°26	25°18	n.a.	T 6
W 7	6 11 30	4°28'26	2♑17	19° 7	4° 5	10°18	27° 3	3°22	9°24	11°12	17°36	7°48	9°23	25°25	n.a.	W 7
T 8	6 15 27	5°28'57	16°16	20°47	5°18	10°52	27° 0	3°26	9°27	11°10	17°35	7°44	9°19	25°31	n.a.	T 8
F 9	6 19 23	6°29'26	29°54	22°24	6°32	11°26	26°58	3°30	9°30	11° 9	17°34	7°43	9°16	25°38	n.a.	F 9
S 10	6 23 20	7°29'53	13♒10	23°58	7°45	11°59	26°55	3°35	9°33	11° 8	17°33	7°D43	9°13	25°45	n.a.	S 10
S 11	6 27 16	8°30'18	26° 3	25°28	8°59	12°33	26°52	3°39	9°36	11° 7	17°31	7°44	9°10	25°52	n.a.	S 11
M12	6 31 13	9°30'41	8♓36	26°54	10°12	13° 6	26°49	3°43	9°39	11° 5	17°30	7°45	9° 7	25°58	n.a.	M12
T 13	6 35 10	10°31'01	20°51	28°14	11°26	13°39	26°46	3°47	9°42	11° 4	17°29	7°47	9° 4	26° 5	n.a.	T 13
W14	6 39 6	11°31'20	2♈54	29°29	12°39	14°12	26°42	3°51	9°45	11° 3	17°27	7°48	9° 0	26°12	n.a.	W14
T 15	6 43 3	12°31'36	14°49	0♒37	13°52	14°45	26°38	3°55	9°48	11° 1	17°26	7°R49	8°57	26°18	n.a.	T 15
F 16	6 46 59	13°31'50	26°42	1°38	15° 5	15°18	26°35	3°59	9°52	11° 0	17°25	7°48	8°54	26°25	n.a.	F 16
S 17	6 50 56	14°32'02	8♉35	2°31	16°18	15°51	26°30	4° 2	9°55	10°58	17°24	7°46	8°51	26°32	n.a.	S 17
S 18	6 54 52	15°32'12	20°35	3°16	17°31	16°24	26°26	4° 6	9°58	10°57	17°23	7°43	8°48	26°39	n.a.	S 18
M19	6 58 49	16°32'19	2♊45	3°53	18°44	16°56	26°22	4°10	10° 1	10°55	17°21	7°40	8°44	26°45	n.a.	M19
T 20	7 2 45	17°32'25	15° 7	4°20	19°57	17°29	26°17	4°13	10° 4	10°54	17°20	7°36	8°41	26°52	n.a.	T 20
W21	7 6 42	18°32'28	27°44	4°38	21°10	18° 1	26°13	4°17	10° 7	10°52	17°19	7°33	8°38	26°59	n.a.	W21
T 22	7 10 38	19°32'29	10♋37	4°R47	22°23	18°34	26° 8	4°20	10°11	10°51	17°18	7°31	8°35	27° 6	n.a.	T 22
F 23	7 14 35	20°32'28	23°45	4°47	23°35	19° 6	26° 3	4°23	10°14	10°49	17°17	7°30	8°32	27°12	n.a.	F 23
S 24	7 18 32	21°32'25	7♌ 8	4°37	24°48	19°38	25°58	4°26	10°17	10°48	17°16	7°D29	8°29	27°19	n.a.	S 24
S 25	7 22 28	22°32'19	20°45	4°18	26° 1	20°10	25°53	4°29	10°20	10°46	17°15	7°29	8°25	27°26	n.a.	S 25
M26	7 26 25	23°32'12	4♍33	3°51	27°13	20°41	25°47	4°32	10°24	10°45	17°14	7°30	8°22	27°32	n.a.	M26
T 27	7 30 21	24°32'03	18°31	3°17	28°25	21°13	25°42	4°35	10°27	10°43	17°13	7°31	8°19	27°39	n.a.	T 27
W28	7 34 18	25°31'52	2♎35	2°35	29°38	21°44	25°36	4°38	10°30	10°42	17°12	7°32	8°16	27°46	n.a.	W28
T 29	7 38 14	26°31'39	16°45	1°48	0♓50	22°16	25°30	4°41	10°34	10°40	17°10	7°33	8°13	27°53	n.a.	T 29
F 30	7 42 11	27°31'25	0♏57	0°57	2° 2	22°47	25°24	4°43	10°37	10°39	17° 9	7°R33	8° 9	27°59	n.a.	F 30
S 31	7 46 7	28♑31'08	15♏10	0♒ 2	3♓14	23♎18	25♌18	4♏46	10♒40	10♌37	17♊ 8	7♌33	8♌ 6	28♈ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	1n41	4n22	25s13	1s38	22s45	1s36	1s13	1n43	14n10	1n37	10s49	2n 1	19s 1	0s44	18n55	1n17	27n55	4n39	18n32	18n 9	5n 8		n.a.
F 2	23 52	3s25	4 55	24 59	1 32	22 30	1 35	1 26	1 43	14 11	1 37	10 50	2 1	19 0	0 44	18 56	1 17	27 55	4 39	18 33	18 9	5 10		n.a.
S 3	23 52	8 22	5 10	24 44	1 26	22 13	1 34	1 40	1 43	14 11	1 37	10 52	2 1	18 59	0 44	18 56	1 17	27 55	4 39	18 34	18 10	5 12		n.a.
S 4	23 52	12 53	5 5	24 26	1 18	21 56	1 33	1 54	1 43	14 12	1 38	10 53	2 1	18 58	0 44	18 56	1 17	27 55	4 39	18 35	18 11	5 15		n.a.
M 5	23 51	16 39	4 40	24 6	1 11	21 39	1 32	2 7	1 43	14 13	1 38	10 55	2 1	18 57	0 44	18 57	1 17	27 55	4 39	18 36	18 12	5 17		n.a.
T 6	23 49	19 22	3 58	23 44	1 2	21 21	1 31	2 21	1 43	14 14	1 38	10 56	2 1	18 57	0 44	18 57	1 17	27 55	4 39	18 38	18 13	5 19		n.a.
W 7	23 48	20 50	3 1	23 21	0 52	21 2	1 30	2 34	1 43	14 15	1 38	10 58	2 1	18 56	0 44	18 58	1 17	27 55	4 39	18 39	18 14	5 22		n.a.
T 8	23 45	20 58	1 54	22 55	0 42	20 43	1 28	2 48	1 43	14 16	1 39	10 59	2 1	18 55	0 44	18 58	1 17	27 55	4 39	18 40	18 15	5 24		n.a.
F 9	23 42	19 51	0 43	22 29	0 31	20 23	1 27	3 1	1 43	14 18	1 39	11 0	2 1	18 54	0 44	18 58	1 17	27 55	4 39	18 40	18 15	5 26		n.a.
S 10	23 39	17 39	0s30	22 1	0 19	20 2	1 26	3 15	1 43	14 19	1 39	11 2	2 2	18 53	0 44	18 59	1 17	27 55	4 39	18 40	18 16	5 28		n.a.
S 11	23 36	14 36	1 39	21 32	0 6	19 41	1 24	3 28	1 43	14 20	1 40	11 3	2 2	18 53	0 44	18 59	1 17	27 54	4 39	18 40	18 17	5 31		n.a.
M12	23 31	10 59	2 41	21 2	0n 7	19 20	1 23	3 41	1 43	14 22	1 40	11 4	2 2	18 52	0 44	19 0	1 17	27 54	4 39	18 40	18 18	5 33		n.a.
T 13	23 27	6 58	3 35	20 33	0 21	18 58	1 21	3 54	1 43	14 23	1 40	11 6	2 2	18 51	0 44	19 0	1 17	27 54	4 39	18 39	18 19	5 35		n.a.
W14	23 22	2 45	4 18	20 3	0 36	18 35	1 19	4 8	1 43	14 24	1 41	11 7	2 2	18 50	0 44	19 0	1 17	27 54	4 39	18 39	18 20	5 37		n.a.
T 15	23 16	1n30	4 49	19 33	0 51	18 12	1 18	4 21	1 43	14 26	1 41	11 8	2 2	18 49	0 44	19 1	1 17	27 54	4 39	18 39	18 21	5 40		n.a.
F 16	23 10	5 41	5 8	19 5	1 6	17 48	1 16	4 34	1 42	14 28	1 41	11 9	2 2	18 48	0 44	19 1	1 17	27 54	4 39	18 39	18 21	5 42		n.a.
S 17	23 4	9 40	5 14	18 37	1 22	17 24	1 14	4 47	1 42	14 29	1 41	11 10	2 3	18 47	0 44	19 2	1 17	27 54	4 40	18 39	18 22	5 44		n.a.
S 18	22 57	13 18	5 6	18 11	1 38	17 0	1 12	5 0	1 42	14 31	1 42	11 12	2 3	18 46	0 44	19 2	1 17	27 54	4 40	18 40	18 23	5 46		n.a.
M19	22 50	16 26	4 45	17 47	1 54	16 35	1 10	5 12	1 42	14 33	1 42	11 13	2 3	18 46	0 44	19 3	1 17	27 54	4 40	18 41	18 24	5 49		n.a.
T 20	22 42	18 53	4 10	17 26	2 9	16 10	1 8	5 25	1 42	14 35	1 42	11 14	2 3	18 45	0 44	19 3	1 17	27 54	4 40	18 42	18 25	5 51		n.a.
W21	22 34	20 29	3 22	17 6	2 25	15 44	1 5	5 38	1 42	14 36	1 42	11 15	2 3	18 44	0 44	19 3	1 17	27 53	4 40	18 43	18 26	5 53		n.a.
T 22	22 25	21 4	2 23	16 50	2 40	15 18	1 3	5 50	1 41	14 38	1 43	11 16	2 3	18 43	0 44	19 4	1 17	27 53	4 40	18 43	18 27	5 55		n.a.
F 23	22 16	20 30	1 15	16 37	2 54	14 51	1 1	6 3	1 41	14 40	1 43	11 17	2 3	18 42	0 44	19 4	1 17	27 53	4 40	18 44	18 27	5 58		n.a.
S 24	22 7	18 47	0 2	16 26	3 7	14 24	0 58	6 15	1 41	14 42	1 43	11 18	2 4	18 41	0 44	19 5	1 17	27 53	4 40	18 44	18 28	6 0		n.a.
S 25	21 57	15 59	1n13	16 19	3 18	13 57	0 56	6 28	1 41	14 44	1 43	11 19	2 4	18 40	0 44	19 5	1 18	27 53	4 40	18 44	18 29	6 2		n.a.
M26	21 47	12 15	2 24	16 15	3 29	13 29	0 53	6 40	1 41	14 47	1 44	11 19	2 4	18 39	0 44	19 6	1 18	27 53	4 40	18 44	18 30	6 4		n.a.
T 27	21 36	7 48	3 28	16 15	3 38	13 2	0 51	6 52	1 40	14 49	1 44	11 20	2 4	18 38	0 44	19 6	1 18	27 53	4 40	18 43	18 31	6 7		n.a.
W28	21 25	2 55	4 20	16 17	3 45	12 33	0 48	7 5	1 40	14 51	1 44	11 21	2 4	18 37	0 44	19 7	1 18	27 53	4 40	18 43	18 32	6 9		n.a.
T 29	21 14	2s 9	4 56	16 23	3 50	12 5	0 45	7 17	1 40	14 53	1 44	11 22	2 4	18 36	0 44	19 7	1 18	27 53	4 40	18 43	18 32	6 11		n.a.
F 30	21 2	7 6	5 15	16 31	3 53	11 36	0 43	7 29	1 40	14 55	1 45	11 23	2 4	18 36	0 44	19 8	1 18	27 52	4 40	18 43	18 33	6 14		n.a.
S 31	20s50	11s41	5n14	16s41	3n55	11s 7	0s40	7s41	1n39	14n58	1n45	11s23	2n 5	18s35	0s44	19n 8	1n18	27n52	4n40	18n43	18n34	6n16		n.a.

Julian Day Number = 1166608.5, Delta T = 09h56m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'55, Lahiri = -24°54'55 Julian Calendar 1 Jan. 1519 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1520 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 4	29♑30'50	29♏20	29°R 5	4♓26	23♎49	25°R12	4♏48	10♒44	10°R35	17°R 8	7°R32	8♌ 3	28♈13	n.a.	S 1
M 2	7 54 1	0♒30'30	13♐26	28♑ 7	5°38	24°20	25♌ 6	4°51	10°47	10♌34	17♊ 7	7♌31	8° 0	28°19	n.a.	M 2
T 3	7 57 57	1°30'07	27°24	27°10	6°50	24°50	24°59	4°53	10°51	10°32	17° 6	7°30	7°57	28°26	n.a.	T 3
W 4	8 1 54	2°29'43	11♑12	26°14	8° 2	25°21	24°53	4°55	10°54	10°30	17° 5	7°30	7°54	28°33	n.a.	W 4
T 5	8 5 50	3°29'17	24°46	25°22	9°14	25°51	24°46	4°57	10°57	10°29	17° 4	7°30	7°50	28°40	n.a.	T 5
F 6	8 9 47	4°28'49	8♒ 5	24°32	10°25	26°21	24°39	4°59	11° 1	10°27	17° 3	7°D29	7°47	28°46	n.a.	F 6
S 7	8 13 43	5°28'18	21° 8	23°48	11°37	26°51	24°32	5° 1	11° 4	10°26	17° 2	7°30	7°44	28°53	n.a.	S 7
S 8	8 17 40	6°27'45	3♓53	23° 8	12°48	27°21	24°25	5° 3	11° 7	10°24	17° 1	7°30	7°41	29° 0	n.a.	S 8
M 9	8 21 36	7°27'10	16°23	22°34	14° 0	27°50	24°18	5° 4	11°11	10°22	17° 0	7°R30	7°38	29° 7	n.a.	M 9
T 10	8 25 33	8°26'32	28°38	22° 5	15°11	28°20	24°11	5° 6	11°14	10°21	17° 0	7°30	7°35	29°13	n.a.	T 10
W11	8 29 29	9°25'52	10♈42	21°43	16°22	28°49	24° 4	5° 7	11°18	10°19	16°59	7°29	7°31	29°20	n.a.	W11
T 12	8 33 26	10°25'10	22°39	21°26	17°33	29°18	23°57	5° 9	11°21	10°17	16°58	7°29	7°28	29°27	n.a.	T 12
F 13	8 37 23	11°24'25	4♉32	21°16	18°44	29°47	23°49	5°10	11°25	10°16	16°57	7°29	7°25	29°33	n.a.	F 13
S 14	8 41 19	12°23'37	16°26	21°D11	19°55	0♏15	23°42	5°11	11°28	10°14	16°57	7°D29	7°22	29°40	n.a.	S 14
S 15	8 45 16	13°22'48	28°25	21°12	21° 6	0°43	23°34	5°12	11°31	10°12	16°56	7°29	7°19	29°47	n.a.	S 15
M16	8 49 12	14°21'55	10♊35	21°19	22°16	1°12	23°27	5°13	11°35	10°11	16°55	7°30	7°15	29°54	n.a.	M16
T 17	8 53 9	15°21'01	22°59	21°31	23°27	1°40	23°19	5°14	11°38	10° 9	16°55	7°31	7°12	0♉ 0	n.a.	T 17
W18	8 57 5	16°20'04	5♋42	21°48	24°37	2° 7	23°12	5°15	11°42	10° 7	16°54	7°31	7° 9	0° 7	n.a.	W18
T 19	9 1 2	17°19'04	18°44	22°10	25°48	2°35	23° 4	5°16	11°45	10° 6	16°54	7°32	7° 6	0°14	n.a.	T 19
F 20	9 4 58	18°18'02	2♌ 7	22°37	26°58	3° 2	22°57	5°17	11°48	10° 4	16°53	7°R33	7° 3	0°21	n.a.	F 20
S 21	9 8 55	19°16'58	15°51	23° 8	28° 8	3°29	22°49	5°17	11°52	10° 2	16°53	7°33	7° 0	0°27	n.a.	S 21
S 22	9 12 51	20°15'52	29°54	23°43	29°18	3°56	22°41	5°17	11°55	10° 1	16°52	7°32	6°56	0°34	n.a.	S 22
M23	9 16 48	21°14'43	14♍11	24°22	0♈27	4°22	22°33	5°18	11°59	9°59	16°52	7°31	6°53	0°41	n.a.	M23
T 24	9 20 45	22°13'33	28°37	25° 5	1°37	4°48	22°26	5°18	12° 2	9°58	16°51	7°29	6°50	0°47	n.a.	T 24
W25	9 24 41	23°12'20	13♎ 7	25°52	2°47	5°15	22°18	5°18	12° 5	9°56	16°51	7°27	6°47	0°54	n.a.	W25
T 26	9 28 38	24°11'06	27°35	26°42	3°56	5°40	22°10	5°R18	12° 9	9°54	16°50	7°25	6°44	1° 1	n.a.	T 26
F 27	9 32 34	25° 9'49	11♏57	27°35	5° 5	6° 6	22° 3	5°18	12°12	9°53	16°50	7°24	6°41	1° 8	n.a.	F 27
S 28	9 36 31	26♒ 8'31	26♏10	28♑32	6♈15	6♏31	21♌55	5♏18	12♒15	9♌51	16♊50	7°D23	6♌37	1♉14	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s37	15s35	4n54	16s54	3n54	10s38	0s37	7s53	1n39	15n 0	1n45	11s24	2n 5	18s34	0s44	19n 8	1n18	27n52	4n40	18n43	18n35	6n18		n.a.
M 2	20 24	18 35	4 17	17 8	3 51	10 8	0 34	8 4	1 39	15 2	1 45	11 25	2 5	18 33	0 44	19 9	1 18	27 52	4 40	18 43	18 36	6 20		n.a.
T 3	20 11	20 26	3 24	17 24	3 46	9 38	0 31	8 16	1 38	15 5	1 45	11 25	2 5	18 32	0 44	19 9	1 18	27 52	4 40	18 43	18 37	6 23		n.a.
W 4	19 57	21 3	2 21	17 41	3 40	9 8	0 28	8 28	1 38	15 7	1 46	11 26	2 5	18 31	0 44	19 10	1 18	27 52	4 39	18 44	18 37	6 25		n.a.
T 5	19 43	20 25	1 10	17 59	3 32	8 38	0 25	8 39	1 38	15 10	1 46	11 26	2 5	18 30	0 44	19 10	1 18	27 52	4 39	18 44	18 38	6 27		n.a.
F 6	19 29	18 38	0s 3	18 17	3 22	8 8	0 22	8 51	1 37	15 12	1 46	11 27	2 6	18 29	0 44	19 11	1 18	27 52	4 39	18 44	18 39	6 29		n.a.
S 7	19 15	15 54	1 15	18 35	3 11	7 37	0 19	9 2	1 37	15 15	1 46	11 27	2 6	18 28	0 44	19 11	1 18	27 52	4 39	18 44	18 40	6 32		n.a.
S 8	19 0	12 27	2 21	18 54	3 0	7 6	0 15	9 13	1 36	15 17	1 46	11 28	2 6	18 27	0 44	19 12	1 18	27 52	4 39	18 44	18 41	6 34		n.a.
M 9	18 44	8 31	3 19	19 12	2 47	6 35	0 12	9 24	1 36	15 20	1 46	11 28	2 6	18 26	0 44	19 12	1 18	27 51	4 39	18 44	18 42	6 36		n.a.
T 10	18 29	4 19	4 7	19 30	2 34	6 4	0 9	9 35	1 35	15 22	1 47	11 29	2 6	18 25	0 44	19 13	1 18	27 51	4 39	18 44	18 42	6 38		n.a.
W11	18 13	0 1	4 43	19 47	2 20	5 33	0 5	9 46	1 35	15 25	1 47	11 29	2 6	18 24	0 44	19 13	1 18	27 51	4 39	18 44	18 43	6 41		n.a.
T 12	17 57	4n14	5 7	20 4	2 6	5 2	0 2	9 57	1 34	15 27	1 47	11 29	2 7	18 23	0 44	19 14	1 18	27 51	4 39	18 44	18 44	6 43		n.a.
F 13	17 40	8 18	5 17	20 19	1 51	4 31	0n 2	10 8	1 34	15 30	1 47	11 30	2 7	18 22	0 44	19 14	1 18	27 51	4 39	18 44	18 45	6 45		n.a.
S 14	17 23	12 3	5 13	20 34	1 37	3 59	0 5	10 19	1 33	15 33	1 47	11 30	2 7	18 21	0 44	19 15	1 18	27 51	4 39	18 44	18 46	6 47		n.a.
S 15	17 6	15 21	4 56	20 48	1 23	3 28	0 9	10 29	1 33	15 35	1 47	11 30	2 7	18 20	0 44	19 15	1 18	27 51	4 39	18 44	18 47	6 50		n.a.
M16	16 49	18 3	4 26	21 1	1 9	2 56	0 12	10 40	1 32	15 38	1 47	11 30	2 7	18 19	0 44	19 16	1 18	27 51	4 39	18 44	18 47	6 52		n.a.
T 17	16 31	19 59	3 43	21 13	0 55	2 24	0 16	10 50	1 31	15 41	1 47	11 30	2 7	18 18	0 44	19 16	1 18	27 51	4 39	18 43	18 48	6 54		n.a.
W18	16 14	20 57	2 47	21 24	0 41	1 53	0 20	11 0	1 31	15 43	1 48	11 31	2 7	18 17	0 44	19 16	1 18	27 50	4 39	18 43	18 49	6 56		n.a.
T 19	15 55	20 51	1 42	21 33	0 28	1 21	0 23	11 11	1 30	15 46	1 48	11 31	2 8	18 16	0 44	19 17	1 18	27 50	4 39	18 43	18 50	6 59		n.a.
F 20	15 37	19 33	0 30	21 42	0 15	0 49	0 27	11 21	1 29	15 48	1 48	11 31	2 8	18 15	0 44	19 17	1 18	27 50	4 39	18 43	18 51	7 1		n.a.
S 21	15 18	17 6	0n46	21 49	0 2	0 17	0 31	11 31	1 29	15 51	1 48	11 31	2 8	18 15	0 44	19 18	1 18	27 50	4 39	18 43	18 51	7 3		n.a.
S 22	15 0	13 35	2 1	21 54	0s10	0n14	0 34	11 41	1 28	15 54	1 48	11 31	2 8	18 14	0 44	19 18	1 18	27 50	4 39	18 43	18 52	7 6		n.a.
M23	14 40	9 14	3 9	21 59	0 21	0 46	0 38	11 50	1 27	15 56	1 48	11 31	2 8	18 13	0 44	19 19	1 18	27 50	4 39	18 43	18 53	7 8		n.a.
T 24	14 21	4 19	4 6	22 2	0 33	1 18	0 42	12 0	1 26	15 59	1 48	11 31	2 8	18 12	0 44	19 19	1 18	27 50	4 39	18 44	18 54	7 10		n.a.
W25	14 2	0s52	4 48	22 4	0 43	1 49	0 46	12 10	1 26	16 2	1 48	11 30	2 9	18 11	0 44	19 20	1 18	27 50	4 39	18 44	18 55	7 12		n.a.
T 26	13 42	5 58	5 11	22 4	0 53	2 21	0 49	12 19	1 25	16 4	1 48	11 30	2 9	18 10	0 44	19 20	1 18	27 50	4 39	18 45	18 56	7 15		n.a.
F 27	13 22	10 43	5 15	22 3	1 3	2 52	0 53	12 29	1 24	16 7	1 48	11 30	2 9	18 9	0 44	19 20	1 18	27 50	4 39	18 45	18 56	7 17		n.a.
S 28	13s 2	14s48	4n59	22s 0	1s12	3n24	0n57	12s38	1n23	16n 9	1n48	11s30	2n 9	18s 8	0s44	19n21	1n18	27n50	4n39	18n45	18n57	7n19		n.a.

Julian Day Number = 1166639.5, Delta T = 09h56m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'50, Lahiri = -24°54'51 Julian Calendar 1 Feb. 1519 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 27	27♒ 7'12	10♐11	29♑31	7♈24	6♏56	21°R47	5°R18	12♒19	9°R50	16°R49	7♌24	6♌34	1♉21	n.a.	S 1
M 2	9 44 24	28° 5'50	23°59	0♒33	8°33	7°20	21♌40	5♏17	12°22	9♌48	16♊49	7°25	6°31	1°28	n.a.	M 2
T 3	9 48 20	29° 4'27	7♑33	1°37	9°41	7°45	21°32	5°17	12°25	9°47	16°49	7°26	6°28	1°34	n.a.	T 3
W 4	9 52 17	0♓ 3'01	20°55	2°45	10°50	8° 9	21°24	5°16	12°29	9°45	16°48	7°28	6°25	1°41	n.a.	W 4
T 5	9 56 14	1° 1'34	4♒ 3	3°54	11°58	8°32	21°17	5°16	12°32	9°44	16°48	7°R28	6°21	1°48	n.a.	T 5
F 6	10 0 10	2° 0'05	16°59	5° 6	13° 7	8°55	21° 9	5°15	12°35	9°42	16°48	7°28	6°18	1°55	n.a.	F 6
S 7	10 4 7	2°58'34	29°43	6°20	14°15	9°18	21° 2	5°14	12°38	9°41	16°48	7°27	6°15	2° 1	n.a.	S 7
S 8	10 8 3	3°57'01	12♓14	7°37	15°23	9°41	20°55	5°13	12°42	9°39	16°48	7°24	6°12	2° 8	n.a.	S 8
M 9	10 12 0	4°55'25	24°34	8°55	16°31	10° 3	20°47	5°12	12°45	9°38	16°48	7°20	6° 9	2°15	n.a.	M 9
T 10	10 15 56	5°53'48	6♈44	10°16	17°38	10°25	20°40	5°11	12°48	9°36	16°47	7°15	6° 6	2°22	n.a.	T 10
W11	10 19 53	6°52'08	18°45	11°38	18°46	10°47	20°33	5°10	12°51	9°35	16°47	7°10	6° 2	2°28	n.a.	W11
T 12	10 23 49	7°50'27	0♉41	13° 3	19°53	11° 8	20°26	5° 9	12°54	9°33	16°47	7° 5	5°59	2°35	n.a.	T 12
F 13	10 27 46	8°48'43	12°33	14°29	21° 0	11°28	20°19	5° 7	12°58	9°32	16°D47	7° 1	5°56	2°42	n.a.	F 13
S 14	10 31 42	9°46'57	24°26	15°57	22° 7	11°49	20°12	5° 6	13° 1	9°30	16°47	6°58	5°53	2°48	n.a.	S 14
S 15	10 35 39	10°45'09	6♊24	17°28	23°14	12° 9	20° 5	5° 4	13° 4	9°29	16°47	6°D57	5°50	2°55	n.a.	S 15
M16	10 39 35	11°43'19	18°31	19° 0	24°21	12°28	19°58	5° 2	13° 7	9°28	16°47	6°57	5°47	3° 2	n.a.	M16
T 17	10 43 32	12°41'26	0♋53	20°34	25°27	12°47	19°51	5° 1	13°10	9°26	16°47	6°58	5°43	3° 9	n.a.	T 17
W18	10 47 29	13°39'32	13°34	22° 9	26°34	13° 6	19°45	4°59	13°13	9°25	16°48	7° 0	5°40	3°15	n.a.	W18
T 19	10 51 25	14°37'35	26°38	23°47	27°40	13°24	19°38	4°57	13°16	9°24	16°48	7° 1	5°37	3°22	n.a.	T 19
F 20	10 55 22	15°35'37	10♌ 7	25°26	28°45	13°42	19°32	4°55	13°19	9°23	16°48	7°R 2	5°34	3°29	n.a.	F 20
S 21	10 59 18	16°33'36	24° 3	27° 7	29°51	13°59	19°26	4°53	13°22	9°21	16°48	7° 1	5°31	3°36	n.a.	S 21
S 22	11 3 15	17°31'33	8♍22	28°50	0♉56	14°16	19°20	4°51	13°25	9°20	16°48	6°58	5°27	3°42	n.a.	S 22
M23	11 7 11	18°29'29	23° 2	0♓35	2° 1	14°32	19°14	4°48	13°28	9°19	16°49	6°53	5°24	3°49	n.a.	M23
T 24	11 11 8	19°27'23	7♎54	2°22	3° 6	14°48	19° 8	4°46	13°31	9°18	16°49	6°47	5°21	3°56	n.a.	T 24
W25	11 15 4	20°25'15	22°51	4°10	4°11	15° 4	19° 2	4°43	13°34	9°17	16°49	6°40	5°18	4° 2	n.a.	W25
T 26	11 19 1	21°23'05	7♏44	6° 1	5°15	15°18	18°57	4°41	13°37	9°15	16°49	6°34	5°15	4° 9	n.a.	T 26
F 27	11 22 58	22°20'55	22°24	7°53	6°20	15°33	18°51	4°38	13°40	9°14	16°50	6°30	5°12	4°16	n.a.	F 27
S 28	11 26 54	23°18'43	6♐47	9°47	7°24	15°46	18°46	4°36	13°42	9°13	16°50	6°26	5° 8	4°23	n.a.	S 28
S 29	11 30 51	24°16'29	20°50	11°43	8°27	16° 0	18°41	4°33	13°45	9°12	16°51	6°D25	5° 5	4°29	n.a.	S 29
M30	11 34 47	25°14'15	4♑32	13°40	9°31	16°12	18°36	4°30	13°48	9°11	16°51	6°26	5° 2	4°36	n.a.	M30
T 31	11 38 44	26♓11'59	17♑54	15♓40	10♉34	16♏24	18♌31	4♏27	13♒51	9♌10	16♊51	6♌27	4♌59	4♉43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s41	18s 0	4n25	21s56	1s21	3n55	1n 1	12s47	1n22	16n12	1n48	11s30	2n 9	18s 7	0s44	19n21	1n18	27n50	4n39	18n45	18n58	7n21		n.a.
M 2	12 21	20 7	3 37	21 51	1 29	4 26	1 5	12 56	1 21	16 14	1 48	11 29	2 9	18 6	0 44	19 22	1 18	27 49	4 39	18 45	18 59	7 24		n.a.
T 3	12 0	21 2	2 37	21 43	1 37	4 57	1 9	13 5	1 20	16 17	1 48	11 29	2 10	18 5	0 44	19 22	1 18	27 49	4 39	18 45	19 0	7 26		n.a.
W 4	11 39	20 44	1 30	21 35	1 44	5 28	1 12	13 14	1 19	16 19	1 48	11 29	2 10	18 4	0 44	19 23	1 18	27 49	4 39	18 44	19 0	7 28		n.a.
T 5	11 18	19 17	0 19	21 25	1 50	5 59	1 16	13 22	1 18	16 22	1 48	11 28	2 10	18 3	0 44	19 23	1 18	27 49	4 38	18 44	19 1	7 30		n.a.
F 6	10 57	16 51	0s52	21 13	1 56	6 29	1 20	13 31	1 17	16 24	1 48	11 28	2 10	18 2	0 44	19 23	1 18	27 49	4 38	18 44	19 2	7 33		n.a.
S 7	10 36	13 38	1 59	20 59	2 2	7 0	1 24	13 40	1 16	16 27	1 48	11 28	2 10	18 1	0 44	19 24	1 18	27 49	4 38	18 44	19 3	7 35		n.a.
S 8	10 14	9 51	2 59	20 44	2 7	7 30	1 28	13 48	1 15	16 29	1 48	11 27	2 10	18 0	0 44	19 24	1 18	27 49	4 38	18 45	19 4	7 37		n.a.
M 9	9 53	5 42	3 50	20 27	2 11	8 0	1 31	13 56	1 13	16 31	1 48	11 27	2 10	17 59	0 44	19 25	1 18	27 49	4 38	18 46	19 4	7 39		n.a.
T 10	9 31	1 23	4 29	20 9	2 15	8 30	1 35	14 4	1 12	16 34	1 48	11 26	2 11	17 59	0 44	19 25	1 18	27 49	4 38	18 48	19 5	7 42		n.a.
W11	9 9	2n55	4 56	19 49	2 18	9 0	1 39	14 12	1 11	16 36	1 48	11 26	2 11	17 58	0 44	19 25	1 18	27 49	4 38	18 49	19 6	7 44		n.a.
T 12	8 47	7 5	5 10	19 27	2 21	9 30	1 43	14 20	1 10	16 38	1 48	11 25	2 11	17 57	0 44	19 26	1 18	27 49	4 38	18 50	19 7	7 46		n.a.
F 13	8 25	10 57	5 11	19 4	2 23	9 59	1 46	14 28	1 8	16 40	1 48	11 25	2 11	17 56	0 44	19 26	1 18	27 49	4 38	18 51	19 8	7 48		n.a.
S 14	8 2	14 24	4 58	18 39	2 25	10 28	1 50	14 36	1 7	16 43	1 47	11 24	2 11	17 55	0 44	19 27	1 18	27 49	4 38	18 52	19 8	7 51		n.a.
S 15	7 40	17 18	4 32	18 12	2 26	10 57	1 54	14 43	1 5	16 45	1 47	11 23	2 11	17 54	0 44	19 27	1 18	27 49	4 38	18 52	19 9	7 53		n.a.
M16	7 18	19 29	3 54	17 43	2 27	11 25	1 57	14 51	1 4	16 47	1 47	11 23	2 11	17 53	0 44	19 27	1 18	27 49	4 38	18 52	19 10	7 55		n.a.
T 17	6 55	20 48	3 4	17 13	2 27	11 53	2 1	14 58	1 2	16 49	1 47	11 22	2 12	17 52	0 44	19 28	1 18	27 49	4 38	18 52	19 11	7 57		n.a.
W18	6 32	21 6	2 4	16 41	2 26	12 21	2 5	15 5	1 1	16 51	1 47	11 21	2 12	17 51	0 44	19 28	1 18	27 49	4 38	18 51	19 12	8 0		n.a.
T 19	6 10	20 17	0 56	16 7	2 25	12 49	2 8	15 12	0 59	16 53	1 47	11 20	2 12	17 51	0 44	19 28	1 18	27 48	4 38	18 51	19 12	8 2		n.a.
F 20	5 47	18 18	0n17	15 31	2 24	13 16	2 12	15 19	0 58	16 55	1 47	11 19	2 12	17 50	0 44	19 29	1 18	27 48	4 38	18 51	19 13	8 4		n.a.
S 21	5 24	15 10	1 31	14 54	2 22	13 43	2 15	15 26	0 56	16 57	1 47	11 19	2 12	17 49	0 44	19 29	1 18	27 48	4 38	18 51	19 14	8 6		n.a.
S 22	5 1	11 4	2 42	14 15	2 19	14 10	2 18	15 33	0 54	16 58	1 47	11 18	2 12	17 48	0 44	19 29	1 18	27 48	4 38	18 52	19 15	8 9		n.a.
M23	4 38	6 13	3 43	13 34	2 16	14 36	2 22	15 39	0 52	17 0	1 46	11 17	2 12	17 47	0 44	19 30	1 18	27 48	4 38	18 53	19 16	8 11		n.a.
T 24	4 15	0 56	4 31	12 52	2 12	15 2	2 25	15 46	0 51	17 2	1 46	11 16	2 12	17 46	0 44	19 30	1 18	27 48	4 38	18 55	19 16	8 13		n.a.
W25	3 52	4s25	5 0	12 8	2 7	15 28	2 28	15 52	0 49	17 4	1 46	11 15	2 13	17 46	0 44	19 30	1 18	27 48	4 37	18 56	19 17	8 15		n.a.
T 26	3 29	9 29	5 8	11 22	2 3	15 53	2 32	15 59	0 47	17 5	1 46	11 14	2 13	17 45	0 44	19 30	1 18	27 48	4 37	18 58	19 18	8 18		n.a.
F 27	3 5	13 55	4 57	10 34	1 57	16 18	2 35	16 5	0 45	17 7	1 46	11 13	2 13	17 44	0 44	19 31	1 18	27 48	4 37	18 59	19 19	8 20		n.a.
S 28	2 42	17 27	4 27	9 45	1 51	16 42	2 38	16 11	0 43	17 8	1 46	11 12	2 13	17 43	0 44	19 31	1 18	27 48	4 37	19 0	19 20	8 22		n.a.
S 29	2 19	19 53	3 41	8 54	1 45	17 6	2 41	16 17	0 41	17 10	1 45	11 11	2 13	17 42	0 44	19 31	1 18	27 48	4 37	19 0	19 20	8 24		n.a.
M30	1 56	21 4	2 43	8 2	1 38	17 30	2 44	16 22	0 38	17 11	1 45	11 10	2 13	17 42	0 44	19 32	1 18	27 48	4 37	19 0	19 21	8 27		n.a.
T 31	1s32	21s 2	1n38	7s 8	1s30	17n53	2n47	16s28	0n36	17n13	1n45	11s 9	2n13	17s41	0s45	19n32	1n18	27n48	4n37	19n 0	19n22	8n29		n.a.

Julian Day Number = 1166667.5, Delta T = 09h56m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'47, Lahiri = -24°54'47 Julian Calendar 1 March 1519 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 40	27♓ 9'42	0♒58	17♓41	11♉37	16♏36	18°R26	4°R24	13♒53	9°R 9	16♊52	6°R27	4♌56	4♉49	n.a.	W 1
T 2	11 46 37	28° 7'23	13°48	19°43	12°39	16°47	18♌21	4♏21	13°56	9♌ 8	16°52	6♌27	4°52	4°56	n.a.	T 2
F 3	11 50 33	29° 5'03	26°24	21°48	13°42	16°57	18°17	4°18	13°59	9° 7	16°53	6°25	4°49	5° 3	n.a.	F 3
S 4	11 54 30	0♈ 2'42	8♓50	23°53	14°44	17° 6	18°13	4°15	14° 1	9° 6	16°53	6°21	4°46	5°10	n.a.	S 4
S 5	11 58 26	1° 0'20	21° 7	26° 1	15°45	17°15	18° 9	4°12	14° 4	9° 5	16°54	6°14	4°43	5°16	n.a.	S 5
M 6	12 2 23	1°57'56	3♈15	28° 9	16°47	17°24	18° 5	4° 8	14° 6	9° 4	16°55	6° 6	4°40	5°23	n.a.	M 6
T 7	12 6 20	2°55'30	15°17	0♈18	17°48	17°31	18° 1	4° 5	14° 9	9° 4	16°55	5°55	4°37	5°30	n.a.	T 7
W 8	12 10 16	3°53'03	27°14	2°28	18°48	17°38	17°57	4° 2	14°11	9° 3	16°56	5°44	4°33	5°37	n.a.	W 8
T 9	12 14 13	4°50'35	9♉ 7	4°39	19°49	17°44	17°54	3°58	14°14	9° 2	16°57	5°34	4°30	5°43	n.a.	T 9
F 10	12 18 9	5°48'06	20°58	6°50	20°49	17°50	17°51	3°55	14°16	9° 1	16°57	5°24	4°27	5°50	n.a.	F 10
S 11	12 22 6	6°45'35	2♊51	9° 1	21°48	17°55	17°47	3°51	14°19	9° 1	16°58	5°17	4°24	5°57	n.a.	S 11
S 12	12 26 2	7°43'02	14°47	11°12	22°48	17°59	17°45	3°47	14°21	9° 0	16°59	5°12	4°21	6° 3	n.a.	S 12
M13	12 29 59	8°40'28	26°53	13°23	23°47	18° 3	17°42	3°44	14°23	8°59	16°59	5°10	4°18	6°10	n.a.	M13
T 14	12 33 55	9°37'53	9♋12	15°33	24°45	18° 5	17°39	3°40	14°26	8°59	17° 0	5°D 9	4°14	6°17	n.a.	T 14
W15	12 37 52	10°35'16	21°49	17°41	25°43	18° 7	17°37	3°36	14°28	8°58	17° 1	5° 9	4°11	6°24	n.a.	W15
T 16	12 41 49	11°32'38	4♌49	19°49	26°41	18° 9	17°35	3°32	14°30	8°57	17° 2	5°R10	4° 8	6°30	n.a.	T 16
F 17	12 45 45	12°29'58	18°16	21°55	27°38	18°R 9	17°33	3°28	14°32	8°57	17° 3	5° 9	4° 5	6°37	n.a.	F 17
S 18	12 49 42	13°27'17	2♍11	23°59	28°35	18° 9	17°31	3°24	14°34	8°56	17° 4	5° 6	4° 2	6°44	n.a.	S 18
S 19	12 53 38	14°24'35	16°36	26° 2	29°31	18° 8	17°29	3°20	14°36	8°56	17° 5	5° 1	3°58	6°51	n.a.	S 19
M20	12 57 35	15°21'52	1♎25	28° 2	0♊26	18° 7	17°28	3°16	14°38	8°55	17° 6	4°54	3°55	6°57	n.a.	M20
T 21	13 1 31	16°19'07	16°32	0♉ 1	1°22	18° 4	17°26	3°12	14°40	8°55	17° 6	4°45	3°52	7° 4	n.a.	T 21
W22	13 5 28	17°16'22	1♏47	1°57	2°16	18° 1	17°25	3° 8	14°42	8°55	17° 7	4°35	3°49	7°11	n.a.	W22
T 23	13 9 24	18°13'35	16°59	3°50	3°10	17°57	17°24	3° 4	14°44	8°54	17° 8	4°25	3°46	7°17	n.a.	T 23
F 24	13 13 21	19°10'48	1♐58	5°41	4° 4	17°53	17°23	3° 0	14°46	8°54	17° 9	4°17	3°43	7°24	n.a.	F 24
S 25	13 17 18	20° 8'01	16°36	7°30	4°57	17°47	17°23	2°56	14°48	8°54	17°10	4°11	3°39	7°31	n.a.	S 25
S 26	13 21 14	21° 5'13	0♑48	9°16	5°49	17°41	17°22	2°51	14°50	8°53	17°12	4° 8	3°36	7°38	n.a.	S 26
M27	13 25 11	22° 2'24	14°34	10°59	6°41	17°34	17°22	2°47	14°52	8°53	17°13	4° 7	3°33	7°44	n.a.	M27
T 28	13 29 7	22°59'36	27°54	12°40	7°32	17°27	17°D22	2°43	14°53	8°53	17°14	4° 7	3°30	7°51	n.a.	T 28
W29	13 33 4	23°56'46	10♒52	14°18	8°22	17°18	17°22	2°39	14°55	8°53	17°15	4° 6	3°27	7°58	n.a.	W29
T 30	13 37 0	24♈53'56	23♒32	15♉54	9♊12	17♏ 9	17♌22	2♏34	14♒57	8♌53	17♊16	4♌ 5	3♌23	8♉ 4	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 9	19s49	0n30	6s13	1s22	18n16	2n49	16s34	0n34	17n14	1n45	11s 8	2n13	17s40	0s45	19n32	1n18	27n48	4n37	19n 0	19n23	8n31		n.a.
T 2	0 46	17 37	0s39	5 16	1 14	18 38	2 52	16 39	0 32	17 15	1 45	11 7	2 13	17 39	0 45	19 32	1 18	27 48	4 37	19 0	19 23	8 33		n.a.
F 3	0 22	14 35	1 45	4 18	1 5	19 0	2 55	16 44	0 29	17 16	1 44	11 6	2 13	17 38	0 45	19 33	1 17	27 48	4 37	19 0	19 24	8 36		n.a.
S 4	0n 1	10 56	2 45	3 19	0 55	19 22	2 57	16 49	0 27	17 18	1 44	11 4	2 13	17 38	0 45	19 33	1 17	27 48	4 37	19 1	19 25	8 38		n.a.
S 5	0 24	6 53	3 36	2 19	0 46	19 43	3 0	16 54	0 24	17 19	1 44	11 3	2 14	17 37	0 45	19 33	1 17	27 48	4 37	19 3	19 26	8 40		n.a.
M 6	0 48	2 35	4 16	1 18	0 36	20 3	3 2	16 59	0 22	17 20	1 44	11 2	2 14	17 36	0 45	19 33	1 17	27 48	4 37	19 5	19 27	8 42		n.a.
T 7	1 11	1n46	4 45	0 16	0 26	20 23	3 4	17 4	0 19	17 21	1 44	11 1	2 14	17 36	0 45	19 33	1 17	27 48	4 37	19 8	19 27	8 45		n.a.
W 8	1 34	6 0	5 1	0n46	0 15	20 43	3 6	17 8	0 16	17 22	1 43	11 0	2 14	17 35	0 45	19 34	1 17	27 48	4 37	19 11	19 28	8 47		n.a.
T 9	1 57	10 0	5 3	1 48	0 5	21 2	3 8	17 13	0 13	17 23	1 43	10 58	2 14	17 34	0 45	19 34	1 17	27 48	4 37	19 13	19 29	8 49		n.a.
F 10	2 21	13 37	4 53	2 51	0n 6	21 20	3 10	17 17	0 11	17 23	1 43	10 57	2 14	17 33	0 45	19 34	1 17	27 48	4 37	19 16	19 30	8 51		n.a.
S 11	2 44	16 42	4 30	3 53	0 16	21 38	3 12	17 21	0 8	17 24	1 43	10 56	2 14	17 33	0 45	19 34	1 17	27 48	4 37	19 17	19 30	8 54		n.a.
S 12	3 7	19 6	3 55	4 55	0 27	21 55	3 14	17 25	0 5	17 25	1 42	10 55	2 14	17 32	0 45	19 34	1 17	27 48	4 37	19 19	19 31	8 56		n.a.
M13	3 30	20 41	3 9	5 57	0 37	22 12	3 16	17 29	0 2	17 25	1 42	10 53	2 14	17 31	0 45	19 34	1 17	27 48	4 37	19 19	19 32	8 58		n.a.
T 14	3 53	21 19	2 14	6 57	0 47	22 29	3 17	17 33	0s 1	17 26	1 42	10 52	2 14	17 31	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 19	19 33	9 0		n.a.
W15	4 16	20 54	1 10	7 56	0 57	22 45	3 18	17 36	0 4	17 27	1 42	10 51	2 14	17 30	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 19	19 33	9 3		n.a.
T 16	4 39	19 23	0 2	8 55	1 7	23 0	3 20	17 40	0 8	17 27	1 41	10 49	2 14	17 30	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 19	19 34	9 5		n.a.
F 17	5 1	16 43	1n 9	9 51	1 16	23 14	3 21	17 43	0 11	17 27	1 41	10 48	2 14	17 29	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 19	19 35	9 7		n.a.
S 18	5 24	13 2	2 18	10 46	1 24	23 29	3 22	17 46	0 14	17 28	1 41	10 46	2 14	17 28	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 20	19 36	9 9		n.a.
S 19	5 47	8 28	3 21	11 39	1 32	23 42	3 23	17 49	0 18	17 28	1 41	10 45	2 14	17 28	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 21	19 37	9 12		n.a.
M20	6 9	3 16	4 12	12 31	1 40	23 55	3 23	17 52	0 21	17 28	1 40	10 44	2 14	17 27	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 23	19 37	9 14		n.a.
T 21	6 32	2s13	4 47	13 20	1 46	24 8	3 24	17 55	0 25	17 28	1 40	10 42	2 14	17 27	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 25	19 38	9 16		n.a.
W22	6 54	7 36	5 1	14 7	1 53	24 19	3 24	17 58	0 28	17 29	1 40	10 41	2 14	17 26	0 45	19 35	1 17	27 49	4 36	19 28	19 39	9 18		n.a.
T 23	7 16	12 30	4 55	14 52	1 58	24 31	3 25	18 0	0 32	17 29	1 40	10 39	2 14	17 26	0 45	19 36	1 17	27 49	4 36	19 30	19 40	9 21		n.a.
F 24	7 38	16 34	4 28	15 35	2 3	24 41	3 25	18 2	0 36	17 29	1 39	10 38	2 14	17 25	0 45	19 36	1 17	27 49	4 36	19 32	19 40	9 23		n.a.
S 25	8 0	19 29	3 43	16 16	2 7	24 51	3 25	18 4	0 39	17 29	1 39	10 36	2 14	17 24	0 45	19 36	1 17	27 49	4 36	19 33	19 41	9 25		n.a.
S 26	8 22	21 6	2 47	16 54	2 11	25 1	3 24	18 6	0 43	17 28	1 39	10 35	2 14	17 24	0 45	19 36	1 17	27 49	4 36	19 34	19 42	9 27		n.a.
M27	8 44	21 23	1 42	17 30	2 14	25 10	3 24	18 8	0 47	17 28	1 39	10 34	2 14	17 23	0 45	19 36	1 17	27 49	4 36	19 35	19 43	9 30		n.a.
T 28	9 6	20 25	0 33	18 4	2 16	25 18	3 23	18 10	0 51	17 28	1 38	10 32	2 14	17 23	0 45	19 36	1 17	27 49	4 36	19 35	19 43	9 32		n.a.
W29	9 27	18 24	0s36	18 36	2 17	25 26	3 23	18 11	0 55	17 28	1 38	10 31	2 14	17 23	0 45	19 36	1 17	27 49	4 36	19 35	19 44	9 34		n.a.
T 30	9n49	15s30	1s41	19n 5	2n17	25n33	3n22	18s12	0s59	17n27	1n38	10s29	2n14	17s22	0s45	19n36	1n17	27n50	4n36	19n35	19n45	9n36		n.a.

Julian Day Number = 1166698.5, Delta T = 09h56m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'42, Lahiri = -24°54'43 Julian Calendar 1 Apr. 1519 BCE == Greg. Calendar 18 March 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 57	25♈51'06	5♓57	17♉26	10♊ 1	17°R 0	17♌23	2°R30	14♒58	8°R53	17♊17	4°R 2	3♌20	8♉11	n.a.	F 1
S 2	13 44 53	26°48'15	18°11	18°56	10°50	16♏49	17°24	2♏26	15° 0	8♌52	17°18	3♌56	3°17	8°18	n.a.	S 2
S 3	13 48 50	27°45'24	0♈16	20°24	11°37	16°38	17°24	2°21	15° 1	8°52	17°20	3°47	3°14	8°25	n.a.	S 3
M 4	13 52 47	28°42'32	12°16	21°48	12°24	16°27	17°25	2°17	15° 3	8°D52	17°21	3°36	3°11	8°31	n.a.	M 4
T 5	13 56 43	29°39'40	24°11	23°10	13°10	16°14	17°27	2°12	15° 4	8°52	17°22	3°23	3° 8	8°38	n.a.	T 5
W 6	14 0 40	0♉36'47	6♉ 4	24°29	13°55	16° 1	17°28	2° 8	15° 6	8°52	17°23	3° 9	3° 4	8°45	n.a.	W 6
T 7	14 4 36	1°33'55	17°56	25°44	14°39	15°48	17°29	2° 4	15° 7	8°53	17°24	2°55	3° 1	8°52	n.a.	T 7
F 8	14 8 33	2°31'01	29°48	26°57	15°22	15°34	17°31	1°59	15° 8	8°53	17°26	2°43	2°58	8°58	n.a.	F 8
S 9	14 12 29	3°28'07	11♊42	28° 7	16° 4	15°19	17°33	1°55	15°10	8°53	17°27	2°33	2°55	9° 5	n.a.	S 9
S 10	14 16 26	4°25'13	23°41	29°14	16°46	15° 4	17°35	1°51	15°11	8°53	17°28	2°26	2°52	9°12	n.a.	S 10
M11	14 20 23	5°22'18	5♋48	0♊18	17°26	14°49	17°37	1°46	15°12	8°53	17°30	2°22	2°49	9°18	n.a.	M11
T 12	14 24 19	6°19'23	18° 7	1°19	18° 5	14°33	17°40	1°42	15°13	8°53	17°31	2°20	2°45	9°25	n.a.	T 12
W13	14 28 16	7°16'27	0♌42	2°16	18°43	14°17	17°42	1°37	15°14	8°54	17°32	2°19	2°42	9°32	n.a.	W13
T 14	14 32 12	8°13'30	13°38	3°10	19°20	14° 0	17°45	1°33	15°15	8°54	17°34	2°19	2°39	9°39	n.a.	T 14
F 15	14 36 9	9°10'33	26°59	4° 0	19°55	13°44	17°48	1°29	15°16	8°54	17°35	2°19	2°36	9°45	n.a.	F 15
S 16	14 40 5	10° 7'36	10♍48	4°47	20°30	13°27	17°51	1°24	15°17	8°55	17°37	2°16	2°33	9°52	n.a.	S 16
S 17	14 44 2	11° 4'38	25° 7	5°30	21° 3	13°10	17°55	1°20	15°18	8°55	17°38	2°11	2°29	9°59	n.a.	S 17
M18	14 47 58	12° 1'40	9♎51	6° 9	21°35	12°52	17°58	1°16	15°19	8°56	17°40	2° 4	2°26	10° 6	n.a.	M18
T 19	14 51 55	12°58'42	24°58	6°44	22° 5	12°35	18° 2	1°12	15°20	8°56	17°41	1°54	2°23	10°12	n.a.	T 19
W20	14 55 52	13°55'43	10♏16	7°16	22°33	12°17	18° 5	1° 7	15°20	8°57	17°42	1°44	2°20	10°19	n.a.	W20
T 21	14 59 48	14°52'45	25°35	7°42	23° 1	12° 0	18° 9	1° 3	15°21	8°57	17°44	1°34	2°17	10°26	n.a.	T 21
F 22	15 3 45	15°49'47	10♐43	8° 5	23°26	11°42	18°13	0°59	15°22	8°58	17°45	1°25	2°14	10°32	n.a.	F 22
S 23	15 7 41	16°46'49	25°32	8°23	23°50	11°25	18°18	0°55	15°22	8°58	17°47	1°19	2°10	10°39	n.a.	S 23
S 24	15 11 38	17°43'51	9♑54	8°37	24°13	11° 8	18°22	0°51	15°23	8°59	17°48	1°15	2° 7	10°46	n.a.	S 24
M25	15 15 34	18°40'54	23°48	8°46	24°33	10°51	18°27	0°47	15°23	9° 0	17°50	1°14	2° 4	10°53	n.a.	M25
T 26	15 19 31	19°37'58	7♒13	8°R50	24°52	10°34	18°31	0°43	15°24	9° 0	17°52	1°D14	2° 1	10°59	n.a.	T 26
W27	15 23 28	20°35'02	20°13	8°50	25° 9	10°17	18°36	0°39	15°24	9° 1	17°53	1°R14	1°58	11° 6	n.a.	W27
T 28	15 27 24	21°32'06	2♓52	8°45	25°24	10° 0	18°41	0°35	15°24	9° 2	17°55	1°14	1°55	11°13	n.a.	T 28
F 29	15 31 21	22°29'11	15°13	8°36	25°37	9°44	18°46	0°31	15°25	9° 2	17°56	1°11	1°51	11°19	n.a.	F 29
S 30	15 35 17	23°26'16	27°22	8°21	25°48	9°29	18°52	0°27	15°25	9° 3	17°58	1° 7	1°48	11°26	n.a.	S 30
S 31	15 39 14	24♉23'22	9♈22	8♊ 3	25♊57	9♏13	18♌57	0♏23	15♒25	9♌ 4	17♊59	1♌ 0	1♌45	11♉33	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n10	11s58	2s40	19n32	2n17	25n39	3n20	18s13	1s 3	17n27	1n38	10s28	2n14	17s22	0s45	19n36	1n17	27n50	4n36	19n36	19n46	9n38		n.a.
S 2	10 31	7 58	3 30	19 57	2 16	25 45	3 19	18 14	1 7	17 27	1 37	10 26	2 14	17 21	0 46	19 36	1 17	27 50	4 36	19 37	19 46	9 41		n.a.
S 3	10 52	3 43	4 11	20 20	2 15	25 51	3 18	18 15	1 11	17 26	1 37	10 25	2 14	17 21	0 46	19 36	1 17	27 50	4 36	19 39	19 47	9 43		n.a.
M 4	11 13	0n39	4 39	20 40	2 13	25 55	3 16	18 16	1 16	17 25	1 37	10 23	2 14	17 20	0 46	19 36	1 17	27 50	4 36	19 42	19 48	9 45		n.a.
T 5	11 33	4 58	4 56	20 59	2 10	26 0	3 14	18 16	1 20	17 25	1 37	10 22	2 14	17 20	0 46	19 36	1 17	27 50	4 36	19 45	19 49	9 47		n.a.
W 6	11 54	9 5	4 59	21 16	2 6	26 3	3 12	18 16	1 24	17 24	1 36	10 20	2 14	17 20	0 46	19 36	1 17	27 50	4 36	19 48	19 49	9 50		n.a.
T 7	12 14	12 51	4 50	21 30	2 1	26 6	3 9	18 16	1 28	17 23	1 36	10 19	2 14	17 19	0 46	19 36	1 17	27 50	4 36	19 52	19 50	9 52		n.a.
F 8	12 34	16 7	4 27	21 43	1 56	26 8	3 7	18 16	1 33	17 23	1 36	10 17	2 14	17 19	0 46	19 35	1 16	27 50	4 36	19 54	19 51	9 54		n.a.
S 9	12 54	18 44	3 53	21 53	1 50	26 10	3 4	18 16	1 37	17 22	1 35	10 16	2 14	17 19	0 46	19 35	1 16	27 50	4 36	19 57	19 52	9 56		n.a.
S 10	13 13	20 34	3 9	22 2	1 44	26 12	3 1	18 15	1 41	17 21	1 35	10 14	2 14	17 18	0 46	19 35	1 16	27 51	4 36	19 58	19 52	9 58		n.a.
M11	13 33	21 29	2 15	22 9	1 37	26 12	2 57	18 15	1 45	17 20	1 35	10 13	2 14	17 18	0 46	19 35	1 16	27 51	4 36	19 59	19 53	10 1		n.a.
T 12	13 52	21 24	1 14	22 14	1 29	26 12	2 53	18 14	1 50	17 19	1 35	10 11	2 14	17 18	0 46	19 35	1 16	27 51	4 36	20 0	19 54	10 3		n.a.
W13	14 11	20 13	0 9	22 18	1 20	26 12	2 50	18 13	1 54	17 18	1 34	10 10	2 14	17 17	0 46	19 35	1 16	27 51	4 36	20 0	19 55	10 5		n.a.
T 14	14 30	17 59	1n 0	22 19	1 11	26 11	2 45	18 12	1 58	17 17	1 34	10 9	2 14	17 17	0 46	19 35	1 16	27 51	4 36	20 0	19 55	10 7		n.a.
F 15	14 49	14 43	2 7	22 20	1 1	26 9	2 41	18 11	2 2	17 16	1 34	10 7	2 13	17 17	0 46	19 35	1 16	27 51	4 36	20 0	19 56	10 10		n.a.
S 16	15 7	10 32	3 8	22 18	0 50	26 7	2 36	18 10	2 6	17 14	1 34	10 6	2 13	17 17	0 46	19 35	1 16	27 51	4 36	20 1	19 57	10 12		n.a.
S 17	15 25	5 39	4 1	22 15	0 39	26 4	2 31	18 8	2 11	17 13	1 33	10 4	2 13	17 16	0 46	19 35	1 16	27 52	4 36	20 2	19 58	10 14		n.a.
M18	15 43	0 17	4 39	22 10	0 27	26 1	2 26	18 7	2 15	17 12	1 33	10 3	2 13	17 16	0 46	19 34	1 16	27 52	4 36	20 3	19 58	10 16		n.a.
T 19	16 1	5s12	4 59	22 4	0 15	25 58	2 20	18 5	2 19	17 10	1 33	10 1	2 13	17 16	0 46	19 34	1 16	27 52	4 36	20 6	19 59	10 18		n.a.
W20	16 18	10 27	4 58	21 57	0 2	25 53	2 14	18 4	2 23	17 9	1 33	10 0	2 13	17 16	0 46	19 34	1 16	27 52	4 36	20 8	20 0	10 21		n.a.
T 21	16 36	15 3	4 35	21 48	0s11	25 49	2 8	18 2	2 27	17 7	1 32	9 59	2 13	17 16	0 46	19 34	1 16	27 52	4 36	20 10	20 0	10 23		n.a.
F 22	16 52	18 36	3 54	21 38	0 25	25 43	2 1	18 0	2 31	17 6	1 32	9 57	2 13	17 15	0 46	19 34	1 16	27 52	4 36	20 12	20 1	10 25		n.a.
S 23	17 9	20 51	2 57	21 27	0 40	25 37	1 54	17 58	2 35	17 4	1 32	9 56	2 13	17 15	0 46	19 34	1 16	27 52	4 36	20 14	20 2	10 27		n.a.
S 24	17 26	21 39	1 51	21 15	0 54	25 31	1 47	17 56	2 38	17 3	1 32	9 55	2 13	17 15	0 46	19 33	1 16	27 53	4 36	20 14	20 3	10 30		n.a.
M25	17 42	21 5	0 39	21 1	1 9	25 24	1 39	17 54	2 42	17 1	1 31	9 53	2 12	17 15	0 46	19 33	1 16	27 53	4 36	20 15	20 3	10 32		n.a.
T 26	17 58	19 19	0s32	20 47	1 25	25 17	1 31	17 52	2 46	16 59	1 31	9 52	2 12	17 15	0 46	19 33	1 16	27 53	4 36	20 15	20 4	10 34		n.a.
W27	18 13	16 34	1 39	20 31	1 40	25 9	1 23	17 50	2 49	16 57	1 31	9 51	2 12	17 15	0 47	19 33	1 16	27 53	4 36	20 15	20 5	10 36		n.a.
T 28	18 28	13 7	2 40	20 15	1 56	25 1	1 14	17 48	2 53	16 56	1 31	9 49	2 12	17 15	0 47	19 32	1 16	27 53	4 36	20 15	20 6	10 38		n.a.
F 29	18 43	9 10	3 31	19 58	2 11	24 52	1 5	17 46	2 56	16 54	1 30	9 48	2 12	17 15	0 47	19 32	1 16	27 53	4 36	20 15	20 6	10 41		n.a.
S 30	18 58	4 55	4 12	19 41	2 27	24 43	0 55	17 44	3 0	16 52	1 30	9 47	2 12	17 15	0 47	19 32	1 16	27 54	4 36	20 16	20 7	10 43		n.a.
S 31	19n12	0s32	4s42	19n23	2s42	24n34	0n45	17s42	3s 3	16n50	1n30	9s46	2n12	17s15	0s47	19n32	1n16	27n54	4n36	20n18	20n 8	10n45		n.a.

Julian Day Number = 1166728.5, Delta T = 09h55m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'38, Lahiri = -24°54'38 Julian Calendar 1 May 1519 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 43 10	25♉20'29	21♈16	7°R40	26♊ 4	8°R58	19♌ 3	0°R19	15♒25	9♌ 5	18♊ 1	0°R50	1♌42	11♉40	n.a.	M 1
T 2	15 47 7	26°17'36	3♉ 8	7♊13	26° 8	8♏44	19° 9	0♏16	15°26	9° 6	18° 3	0♌39	1°39	11°46	n.a.	T 2
W 3	15 51 3	27°14'44	15° 0	6°43	26°11	8°30	19°15	0°12	15°26	9° 7	18° 4	0°27	1°35	11°53	n.a.	W 3
T 4	15 55 0	28°11'52	26°53	6°10	26°R11	8°17	19°21	0° 8	15°R26	9° 8	18° 6	0°16	1°32	12° 0	n.a.	T 4
F 5	15 58 57	29° 9'01	8♊49	5°34	26° 9	8° 4	19°27	0° 5	15°26	9° 9	18° 8	0° 5	1°29	12° 7	n.a.	F 5
S 6	16 2 53	0♊ 6'11	20°49	4°55	26° 4	7°52	19°33	0° 1	15°25	9°10	18° 9	29♋57	1°26	12°13	n.a.	S 6
S 7	16 6 50	1° 3'21	2♋55	4°16	25°57	7°41	19°40	29♎58	15°25	9°11	18°11	29°51	1°23	12°20	n.a.	S 7
M 8	16 10 46	2° 0'32	15°10	3°35	25°48	7°30	19°46	29°54	15°25	9°12	18°13	29°48	1°20	12°27	n.a.	M 8
T 9	16 14 43	2°57'43	27°35	2°54	25°36	7°20	19°53	29°51	15°25	9°13	18°14	29°D47	1°16	12°33	n.a.	T 9
W10	16 18 39	3°54'55	10♌15	2°14	25°22	7°11	20° 0	29°48	15°25	9°14	18°16	29°47	1°13	12°40	n.a.	W10
T 11	16 22 36	4°52'07	23°13	1°35	25° 6	7° 2	20° 7	29°45	15°24	9°15	18°18	29°48	1°10	12°47	n.a.	T 11
F 12	16 26 33	5°49'19	6♍31	0°58	24°47	6°54	20°14	29°42	15°24	9°17	18°19	29°R49	1° 7	12°54	n.a.	F 12
S 13	16 30 29	6°46'32	20°14	0°24	24°26	6°47	20°21	29°39	15°24	9°18	18°21	29°48	1° 4	13° 0	n.a.	S 13
S 14	16 34 26	7°43'46	4♎21	29♉53	24° 3	6°41	20°29	29°36	15°23	9°19	18°23	29°45	1° 0	13° 7	n.a.	S 14
M15	16 38 22	8°41'00	18°53	29°26	23°38	6°36	20°36	29°33	15°23	9°20	18°25	29°40	0°57	13°14	n.a.	M15
T 16	16 42 19	9°38'15	3♏45	29° 3	23°11	6°31	20°44	29°30	15°22	9°22	18°26	29°34	0°54	13°20	n.a.	T 16
W17	16 46 15	10°35'30	18°51	28°45	22°42	6°28	20°52	29°27	15°21	9°23	18°28	29°27	0°51	13°27	n.a.	W17
T 18	16 50 12	11°32'47	4♐ 1	28°33	22°11	6°25	21° 0	29°24	15°21	9°24	18°30	29°20	0°48	13°34	n.a.	T 18
F 19	16 54 8	12°30'04	19° 4	28°26	21°39	6°23	21° 8	29°22	15°20	9°26	18°31	29°14	0°45	13°41	n.a.	F 19
S 20	16 58 5	13°27'23	3♑52	28°D25	21° 6	6°21	21°16	29°19	15°19	9°27	18°33	29°10	0°41	13°47	n.a.	S 20
S 21	17 2 2	14°24'43	18°18	28°31	20°31	6°D21	21°24	29°17	15°19	9°28	18°35	29° 8	0°38	13°54	n.a.	S 21
M22	17 5 58	15°22'04	2♒17	28°42	19°55	6°21	21°33	29°14	15°18	9°30	18°37	29°D 7	0°35	14° 1	n.a.	M22
T 23	17 9 55	16°19'26	15°48	29° 0	19°19	6°23	21°41	29°12	15°17	9°31	18°38	29° 8	0°32	14° 8	n.a.	T 23
W24	17 13 51	17°16'50	28°53	29°25	18°42	6°25	21°50	29°10	15°16	9°33	18°40	29° 9	0°29	14°14	n.a.	W24
T 25	17 17 48	18°14'15	11♓35	29°56	18° 5	6°27	21°58	29° 8	15°15	9°34	18°42	29°10	0°26	14°21	n.a.	T 25
F 26	17 21 44	19°11'42	23°58	0♊33	17°28	6°31	22° 7	29° 6	15°14	9°36	18°44	29°R10	0°22	14°28	n.a.	F 26
S 27	17 25 41	20° 9'10	6♈ 7	1°17	16°51	6°36	22°16	29° 4	15°13	9°38	18°45	29° 9	0°19	14°34	n.a.	S 27
S 28	17 29 37	21° 6'40	18° 6	2° 7	16°15	6°41	22°25	29° 2	15°12	9°39	18°47	29° 6	0°16	14°41	n.a.	S 28
M29	17 33 34	22° 4'11	29°59	3° 3	15°39	6°47	22°34	29° 0	15°11	9°41	18°49	29° 1	0°13	14°48	n.a.	M29
T 30	17 37 31	23♊ 1'44	11♉51	4♊ 6	15♊ 4	6♏54	22♌44	28♎58	15♒10	9♌42	18♊51	28♋56	0♌10	14♉55	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n27	3n50	4s58	19n 5	2s56	24n24	0n35	17s40	3s 6	16n48	1n30	9s45	2n11	17s15	0s47	19n31	1n16	27n54	4n36	20n20	20n 8	10n47		n.a.
T 2	19 40	8 3	5 2	18 47	3 10	24 13	0 24	17 38	3 9	16 46	1 29	9 43	2 11	17 15	0 47	19 31	1 16	27 54	4 36	20 22	20 9	10 49		n.a.
W 3	19 54	11 58	4 53	18 29	3 24	24 2	0 13	17 37	3 12	16 44	1 29	9 42	2 11	17 15	0 47	19 31	1 16	27 54	4 36	20 25	20 10	10 52		n.a.
T 4	20 7	15 25	4 31	18 11	3 36	23 51	0 2	17 35	3 15	16 41	1 29	9 41	2 11	17 15	0 47	19 31	1 16	27 54	4 36	20 28	20 11	10 54		n.a.
F 5	20 20	18 16	3 57	17 53	3 48	23 39	0s10	17 33	3 17	16 39	1 29	9 40	2 11	17 15	0 47	19 30	1 16	27 55	4 36	20 30	20 11	10 56		n.a.
S 6	20 32	20 21	3 12	17 36	3 58	23 27	0 22	17 32	3 20	16 37	1 28	9 39	2 11	17 15	0 47	19 30	1 16	27 55	4 36	20 32	20 12	10 58		n.a.
S 7	20 44	21 32	2 19	17 20	4 7	23 14	0 35	17 30	3 23	16 35	1 28	9 38	2 10	17 15	0 47	19 30	1 16	27 55	4 36	20 33	20 13	11 0		n.a.
M 8	20 56	21 43	1 17	17 5	4 15	23 1	0 47	17 29	3 25	16 32	1 28	9 37	2 10	17 15	0 47	19 29	1 16	27 55	4 36	20 34	20 13	11 3		n.a.
T 9	21 8	20 50	0 12	16 51	4 21	22 47	1 0	17 28	3 27	16 30	1 28	9 36	2 10	17 15	0 47	19 29	1 15	27 55	4 36	20 34	20 14	11 5		n.a.
W10	21 19	18 53	0n56	16 38	4 26	22 34	1 14	17 27	3 29	16 27	1 27	9 35	2 10	17 15	0 47	19 29	1 15	27 56	4 36	20 34	20 15	11 7		n.a.
T 11	21 30	15 57	2 2	16 28	4 29	22 20	1 27	17 26	3 32	16 25	1 27	9 34	2 10	17 15	0 47	19 28	1 15	27 56	4 36	20 34	20 16	11 9		n.a.
F 12	21 40	12 7	3 4	16 19	4 30	22 5	1 41	17 25	3 34	16 22	1 27	9 33	2 9	17 15	0 47	19 28	1 15	27 56	4 36	20 33	20 16	11 11		n.a.
S 13	21 50	7 34	3 57	16 12	4 30	21 50	1 55	17 24	3 35	16 20	1 27	9 32	2 9	17 16	0 47	19 28	1 15	27 56	4 36	20 34	20 17	11 14		n.a.
S 14	22 0	2 28	4 38	16 8	4 28	21 35	2 9	17 24	3 37	16 17	1 27	9 31	2 9	17 16	0 47	19 27	1 15	27 56	4 36	20 34	20 18	11 16		n.a.
M15	22 9	2s53	5 2	16 5	4 25	21 20	2 23	17 24	3 39	16 15	1 26	9 30	2 9	17 16	0 47	19 27	1 15	27 57	4 36	20 35	20 18	11 18		n.a.
T 16	22 18	8 12	5 6	16 5	4 20	21 4	2 38	17 24	3 41	16 12	1 26	9 29	2 9	17 16	0 47	19 27	1 15	27 57	4 36	20 37	20 19	11 20		n.a.
W17	22 26	13 6	4 50	16 7	4 13	20 48	2 52	17 24	3 42	16 9	1 26	9 29	2 8	17 16	0 47	19 26	1 15	27 57	4 36	20 38	20 20	11 22		n.a.
T 18	22 34	17 11	4 13	16 12	4 6	20 33	3 6	17 24	3 44	16 6	1 26	9 28	2 8	17 17	0 47	19 26	1 15	27 57	4 37	20 40	20 21	11 25		n.a.
F 19	22 42	20 7	3 19	16 19	3 57	20 17	3 20	17 25	3 45	16 3	1 25	9 27	2 8	17 17	0 47	19 25	1 15	27 57	4 37	20 41	20 21	11 27		n.a.
S 20	22 50	21 37	2 12	16 29	3 47	20 1	3 34	17 26	3 46	16 1	1 25	9 26	2 8	17 17	0 47	19 25	1 15	27 58	4 37	20 42	20 22	11 29		n.a.
S 21	22 57	21 38	0 58	16 41	3 36	19 45	3 48	17 27	3 47	15 58	1 25	9 26	2 8	17 17	0 48	19 25	1 15	27 58	4 37	20 42	20 23	11 31		n.a.
M22	23 3	20 17	0s17	16 55	3 24	19 29	4 1	17 28	3 48	15 55	1 25	9 25	2 7	17 18	0 48	19 24	1 15	27 58	4 37	20 42	20 23	11 33		n.a.
T 23	23 9	17 48	1 29	17 11	3 11	19 13	4 14	17 29	3 49	15 52	1 25	9 25	2 7	17 18	0 48	19 24	1 15	27 58	4 37	20 42	20 24	11 36		n.a.
W24	23 15	14 28	2 34	17 30	2 58	18 57	4 27	17 31	3 50	15 49	1 24	9 24	2 7	17 18	0 48	19 23	1 15	27 59	4 37	20 42	20 25	11 38		n.a.
T 25	23 20	10 34	3 30	17 50	2 44	18 42	4 39	17 32	3 51	15 46	1 24	9 23	2 7	17 19	0 48	19 23	1 15	27 59	4 37	20 42	20 25	11 40		n.a.
F 26	23 25	6 19	4 14	18 12	2 30	18 27	4 50	17 34	3 52	15 43	1 24	9 23	2 7	17 19	0 48	19 22	1 15	27 59	4 37	20 42	20 26	11 42		n.a.
S 27	23 30	1 53	4 46	18 35	2 15	18 12	5 2	17 36	3 53	15 39	1 24	9 22	2 6	17 19	0 48	19 22	1 15	27 59	4 37	20 42	20 27	11 44		n.a.
S 28	23 34	2n32	5 5	19 0	2 0	17 58	5 12	17 39	3 53	15 36	1 24	9 22	2 6	17 20	0 48	19 21	1 15	27 59	4 37	20 42	20 27	11 46		n.a.
M29	23 38	6 50	5 10	19 25	1 46	17 45	5 22	17 41	3 54	15 33	1 23	9 21	2 6	17 20	0 48	19 21	1 15	28 0	4 37	20 43	20 28	11 49		n.a.
T 30	23n41	10n52	5s 3	19n52	1s31	17n32	5s31	17s44	3s54	15n30	1n23	9s21	2n 6	17s20	0s48	19n21	1n15	28n 0	4n37	20n45	20n29	11n51		n.a.

Julian Day Number = 1166759.5, Delta T = 09h55m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'34, Lahiri = -24°54'34 Julian Calendar 1 June 1519 BCE == Greg. Calendar 18 May 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 41 27	23♊59'18	23♉44	5♊14	14°R31	7♏ 1	22♌53	28°R57	15°R 8	9♌44	18♊52	28°R49	0♌ 6	15♉ 1	n.a.	W 1
T 2	17 45 24	24°56'54	5♊40	6°28	13♊59	7°10	23° 2	28♎55	15♒ 7	9°46	18°54	28♋43	0° 3	15° 8	n.a.	T 2
F 3	17 49 20	25°54'31	17°43	7°47	13°28	7°19	23°12	28°54	15° 6	9°47	18°56	28°38	0° 0	15°15	n.a.	F 3
S 4	17 53 17	26°52'10	29°53	9°12	12°59	7°29	23°22	28°52	15° 4	9°49	18°57	28°34	29♋57	15°21	n.a.	S 4
S 5	17 57 13	27°49'51	12♋11	10°41	12°32	7°40	23°31	28°51	15° 3	9°51	18°59	28°31	29°54	15°28	n.a.	S 5
M 6	18 1 10	28°47'32	24°40	12°16	12° 6	7°51	23°41	28°50	15° 2	9°53	19° 1	28°D30	29°51	15°35	n.a.	M 6
T 7	18 5 7	29°45'16	7♌20	13°54	11°43	8° 3	23°51	28°49	15° 0	9°55	19° 3	28°30	29°47	15°42	n.a.	T 7
W 8	18 9 3	0♋43'00	20°14	15°36	11°22	8°16	24° 1	28°48	14°59	9°56	19° 4	28°31	29°44	15°48	n.a.	W 8
T 9	18 13 0	1°40'46	3♍22	17°22	11° 3	8°30	24°12	28°47	14°57	9°58	19° 6	28°33	29°41	15°55	n.a.	T 9
F 10	18 16 56	2°38'33	16°46	19°11	10°46	8°44	24°22	28°46	14°56	10° 0	19° 8	28°34	29°38	16° 2	n.a.	F 10
S 11	18 20 53	3°36'22	0♎28	21° 2	10°32	8°59	24°32	28°46	14°54	10° 2	19° 9	28°R35	29°35	16° 8	n.a.	S 11
S 12	18 24 49	4°34'11	14°29	22°56	10°20	9°15	24°42	28°45	14°52	10° 4	19°11	28°35	29°32	16°15	n.a.	S 12
M13	18 28 46	5°32'03	28°47	24°51	10°10	9°31	24°53	28°44	14°51	10° 6	19°13	28°33	29°28	16°22	n.a.	M13
T 14	18 32 42	6°29'55	13♏20	26°48	10° 3	9°48	25° 4	28°44	14°49	10° 8	19°14	28°31	29°25	16°29	n.a.	T 14
W15	18 36 39	7°27'50	28° 3	28°46	9°58	10° 6	25°14	28°44	14°47	10°10	19°16	28°28	29°22	16°35	n.a.	W15
T 16	18 40 36	8°25'45	12♐50	0♋45	9°56	10°24	25°25	28°44	14°45	10°11	19°18	28°26	29°19	16°42	n.a.	T 16
F 17	18 44 32	9°23'43	27°34	2°44	9°D56	10°43	25°36	28°43	14°44	10°13	19°19	28°24	29°16	16°49	n.a.	F 17
S 18	18 48 29	10°21'42	12♑ 8	4°43	9°58	11° 2	25°47	28°D43	14°42	10°15	19°21	28°22	29°12	16°56	n.a.	S 18
S 19	18 52 25	11°19'43	26°24	6°42	10° 3	11°22	25°58	28°43	14°40	10°17	19°23	28°D22	29° 9	17° 2	n.a.	S 19
M20	18 56 22	12°17'46	10♒20	8°41	10° 9	11°42	26° 9	28°44	14°38	10°19	19°24	28°22	29° 6	17° 9	n.a.	M20
T 21	19 0 18	13°15'50	23°52	10°39	10°18	12° 4	26°20	28°44	14°36	10°21	19°26	28°23	29° 3	17°16	n.a.	T 21
W22	19 4 15	14°13'57	6♓59	12°37	10°29	12°25	26°31	28°44	14°34	10°23	19°28	28°24	29° 0	17°22	n.a.	W22
T 23	19 8 11	15°12'06	19°45	14°33	10°42	12°47	26°42	28°45	14°32	10°26	19°29	28°25	28°57	17°29	n.a.	T 23
F 24	19 12 8	16°10'17	2♈11	16°29	10°58	13°10	26°54	28°45	14°30	10°28	19°31	28°26	28°53	17°36	n.a.	F 24
S 25	19 16 4	17° 8'30	14°22	18°24	11°15	13°33	27° 5	28°46	14°28	10°30	19°32	28°R26	28°50	17°43	n.a.	S 25
S 26	19 20 1	18° 6'45	26°23	20°18	11°34	13°57	27°16	28°47	14°26	10°32	19°34	28°26	28°47	17°49	n.a.	S 26
M27	19 23 58	19° 5'03	8♉17	22°11	11°55	14°21	27°28	28°47	14°24	10°34	19°35	28°26	28°44	17°56	n.a.	M27
T 28	19 27 54	20° 3'23	20° 9	24° 3	12°18	14°45	27°39	28°48	14°22	10°36	19°37	28°25	28°41	18° 3	n.a.	T 28
W29	19 31 51	21° 1'45	2♊ 3	25°54	12°42	15°11	27°51	28°49	14°19	10°38	19°39	28°24	28°38	18° 9	n.a.	W29
T 30	19 35 47	22° 0'09	14° 4	27°43	13° 8	15°36	28° 3	28°51	14°17	10°40	19°40	28°23	28°34	18°16	n.a.	T 30
F 31	19 39 44	22♋58'36	26♊13	29♋32	13♊36	16♏ 2	28♌15	28♎52	14♒15	10♌42	19♊42	28♋22	28♋31	18♉23	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n44	14n30	4s42	20n19	1s16	17n20	5s40	17s47	3s55	15n26	1n23	9s21	2n 5	17s21	0s48	19n20	1n15	28n 0	4n37	20n46	20n30	11n53		n.a.
T 2	23 46	17 33	4 9	20 47	1 1	17 8	5 48	17 50	3 55	15 23	1 23	9 20	2 5	17 21	0 48	19 20	1 15	28 0	4 38	20 47	20 30	11 55		n.a.
F 3	23 48	19 54	3 24	21 14	0 47	16 57	5 55	17 54	3 55	15 20	1 23	9 20	2 5	17 22	0 48	19 19	1 15	28 1	4 38	20 48	20 31	11 57		n.a.
S 4	23 50	21 22	2 30	21 42	0 32	16 47	6 2	17 57	3 55	15 16	1 23	9 20	2 5	17 22	0 48	19 19	1 15	28 1	4 38	20 49	20 32	12 0		n.a.
S 5	23 51	21 50	1 28	22 9	0 19	16 38	6 7	18 1	3 55	15 13	1 22	9 20	2 4	17 23	0 48	19 18	1 15	28 1	4 38	20 50	20 32	12 2		n.a.
M 6	23 52	21 14	0 21	22 35	0 5	16 30	6 13	18 5	3 56	15 9	1 22	9 19	2 4	17 23	0 48	19 18	1 15	28 1	4 38	20 50	20 33	12 4		n.a.
T 7	23 52	19 33	0n48	23 0	0n 7	16 22	6 17	18 9	3 56	15 6	1 22	9 19	2 4	17 24	0 48	19 17	1 15	28 2	4 38	20 50	20 34	12 6		n.a.
W 8	23 52	16 50	1 56	23 24	0 19	16 16	6 21	18 13	3 56	15 2	1 22	9 19	2 4	17 24	0 48	19 17	1 15	28 2	4 38	20 50	20 34	12 8		n.a.
T 9	23 52	13 14	3 0	23 46	0 31	16 10	6 24	18 18	3 55	14 59	1 22	9 19	2 3	17 24	0 48	19 16	1 15	28 2	4 38	20 49	20 35	12 10		n.a.
F 10	23 51	8 54	3 55	24 7	0 41	16 5	6 26	18 22	3 55	14 55	1 22	9 19	2 3	17 25	0 48	19 16	1 15	28 2	4 38	20 49	20 36	12 13		n.a.
S 11	23 49	4 2	4 38	24 25	0 51	16 1	6 28	18 27	3 55	14 51	1 21	9 19	2 3	17 25	0 48	19 15	1 15	28 3	4 38	20 49	20 36	12 15		n.a.
S 12	23 47	1s 8	5 5	24 41	1 1	15 58	6 30	18 32	3 55	14 48	1 21	9 19	2 3	17 26	0 48	19 14	1 15	28 3	4 38	20 49	20 37	12 17		n.a.
M13	23 45	6 21	5 14	24 55	1 9	15 56	6 30	18 37	3 55	14 44	1 21	9 19	2 2	17 27	0 48	19 14	1 15	28 3	4 39	20 49	20 38	12 19		n.a.
T 14	23 43	11 18	5 4	25 6	1 16	15 55	6 31	18 42	3 54	14 40	1 21	9 19	2 2	17 27	0 48	19 13	1 15	28 3	4 39	20 50	20 38	12 21		n.a.
W15	23 39	15 38	4 34	25 15	1 23	15 55	6 30	18 48	3 54	14 36	1 21	9 19	2 2	17 28	0 48	19 13	1 15	28 4	4 39	20 50	20 39	12 23		n.a.
T 16	23 36	19 1	3 45	25 21	1 29	15 55	6 30	18 53	3 54	14 33	1 21	9 19	2 2	17 28	0 48	19 12	1 15	28 4	4 39	20 51	20 40	12 25		n.a.
F 17	23 32	21 9	2 42	25 24	1 34	15 56	6 29	18 59	3 53	14 29	1 20	9 20	2 2	17 29	0 48	19 12	1 15	28 4	4 39	20 51	20 40	12 28		n.a.
S 18	23 27	21 50	1 28	25 25	1 38	15 58	6 27	19 5	3 53	14 25	1 20	9 20	2 1	17 29	0 48	19 11	1 15	28 4	4 39	20 52	20 41	12 30		n.a.
S 19	23 23	21 4	0 11	25 23	1 41	16 1	6 25	19 11	3 52	14 21	1 20	9 20	2 1	17 30	0 48	19 11	1 15	28 5	4 39	20 52	20 42	12 32		n.a.
M20	23 17	19 1	1s 6	25 19	1 44	16 4	6 22	19 17	3 52	14 17	1 20	9 20	2 1	17 31	0 48	19 10	1 15	28 5	4 39	20 52	20 42	12 34		n.a.
T 21	23 12	15 57	2 16	25 12	1 46	16 8	6 20	19 23	3 51	14 13	1 20	9 21	2 1	17 31	0 48	19 9	1 15	28 5	4 39	20 51	20 43	12 36		n.a.
W22	23 6	12 9	3 18	25 3	1 47	16 13	6 17	19 29	3 51	14 9	1 20	9 21	2 0	17 32	0 48	19 9	1 15	28 5	4 40	20 51	20 44	12 38		n.a.
T 23	22 59	7 54	4 7	24 51	1 48	16 18	6 13	19 36	3 50	14 5	1 20	9 21	2 0	17 32	0 49	19 8	1 15	28 6	4 40	20 51	20 44	12 41		n.a.
F 24	22 52	3 27	4 44	24 37	1 48	16 23	6 10	19 42	3 49	14 1	1 20	9 22	2 0	17 33	0 49	19 8	1 15	28 6	4 40	20 51	20 45	12 43		n.a.
S 25	22 45	1n 4	5 7	24 21	1 47	16 30	6 6	19 49	3 49	13 57	1 19	9 22	2 0	17 34	0 49	19 7	1 15	28 6	4 40	20 51	20 46	12 45		n.a.
S 26	22 37	5 27	5 16	24 3	1 46	16 36	6 2	19 55	3 48	13 53	1 19	9 23	1 59	17 34	0 49	19 7	1 15	28 6	4 40	20 51	20 46	12 47		n.a.
M27	22 29	9 36	5 12	23 44	1 45	16 43	5 57	20 2	3 47	13 48	1 19	9 23	1 59	17 35	0 49	19 6	1 15	28 7	4 40	20 51	20 47	12 49		n.a.
T 28	22 21	13 23	4 54	23 22	1 43	16 51	5 53	20 9	3 46	13 44	1 19	9 24	1 59	17 36	0 49	19 5	1 15	28 7	4 40	20 51	20 48	12 51		n.a.
W29	22 12	16 38	4 24	22 59	1 40	16 59	5 48	20 16	3 45	13 40	1 19	9 25	1 59	17 36	0 49	19 5	1 15	28 7	4 40	20 51	20 48	12 53		n.a.
T 30	22 2	19 14	3 42	22 34	1 37	17 7	5 43	20 23	3 45	13 36	1 19	9 25	1 58	17 37	0 49	19 4	1 15	28 7	4 41	20 51	20 49	12 56		n.a.
F 31	21n52	21n 0	2s49	22n 8	1n33	17n15	5s38	20s30	3s44	13n31	1n19	9s26	1n58	17s37	0s49	19n 4	1n15	28n 8	4n41	20n52	20n50	12n58		n.a.

Julian Day Number = 1166789.5, Delta T = 09h55m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'30, Lahiri = -24°54'30 Julian Calendar 1 July 1519 BCE == Greg. Calendar 17 June 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 40	23♋57'05	8♋34	1♌19	14♊ 5	16♏29	28♌27	28♎53	14°R13	10♌45	19♊43	28°R22	28♋28	18♉30	n.a.	S 1
S 2	19 47 37	24°55'36	21° 8	3° 5	14°36	16°55	28°38	28°55	14♒11	10°47	19°45	28♋21	28°25	18°36	n.a.	S 2
M 3	19 51 33	25°54'08	3♌55	4°50	15° 8	17°23	28°50	28°56	14° 8	10°49	19°46	28°D21	28°22	18°43	n.a.	M 3
T 4	19 55 30	26°52'43	16°57	6°34	15°42	17°50	29° 2	28°58	14° 6	10°51	19°47	28°21	28°18	18°50	n.a.	T 4
W 5	19 59 27	27°51'20	0♍13	8°17	16°17	18°18	29°15	28°59	14° 4	10°53	19°49	28°21	28°15	18°56	n.a.	W 5
T 6	20 3 23	28°49'59	13°41	9°59	16°53	18°47	29°27	29° 1	14° 2	10°55	19°50	28°R21	28°12	19° 3	n.a.	T 6
F 7	20 7 20	29°48'40	27°23	11°40	17°30	19°16	29°39	29° 3	13°59	10°58	19°52	28°21	28° 9	19°10	n.a.	F 7
S 8	20 11 16	0♌47'22	11♎15	13°20	18° 9	19°45	29°51	29° 5	13°57	11° 0	19°53	28°21	28° 6	19°17	n.a.	S 8
S 9	20 15 13	1°46'07	25°18	14°58	18°49	20°15	0♍ 3	29° 7	13°55	11° 2	19°55	28°D21	28° 3	19°23	n.a.	S 9
M10	20 19 9	2°44'53	9♏28	16°36	19°30	20°45	0°16	29° 9	13°52	11° 4	19°56	28°21	27°59	19°30	n.a.	M10
T 11	20 23 6	3°43'41	23°45	18°13	20°12	21°15	0°28	29°12	13°50	11° 6	19°57	28°21	27°56	19°37	n.a.	T 11
W12	20 27 2	4°42'31	8♐ 5	19°48	20°55	21°46	0°40	29°14	13°47	11° 9	19°59	28°22	27°53	19°43	n.a.	W12
T 13	20 30 59	5°41'23	22°25	21°23	21°39	22°17	0°53	29°16	13°45	11°11	20° 0	28°22	27°50	19°50	n.a.	T 13
F 14	20 34 55	6°40'17	6♑41	22°57	22°24	22°48	1° 5	29°19	13°43	11°13	20° 1	28°23	27°47	19°57	n.a.	F 14
S 15	20 38 52	7°39'13	20°50	24°30	23° 9	23°20	1°18	29°21	13°40	11°15	20° 2	28°23	27°44	20° 4	n.a.	S 15
S 16	20 42 49	8°38'11	4♒46	26° 1	23°56	23°52	1°31	29°24	13°38	11°18	20° 4	28°R23	27°40	20°10	n.a.	S 16
M17	20 46 45	9°37'11	18°26	27°32	24°44	24°24	1°43	29°27	13°36	11°20	20° 5	28°23	27°37	20°17	n.a.	M17
T 18	20 50 42	10°36'14	1♓49	29° 2	25°32	24°56	1°56	29°30	13°33	11°22	20° 6	28°22	27°34	20°24	n.a.	T 18
W19	20 54 38	11°35'18	14°53	0♍31	26°22	25°29	2° 9	29°33	13°31	11°24	20° 7	28°20	27°31	20°30	n.a.	W19
T 20	20 58 35	12°34'25	27°38	1°59	27°12	26° 2	2°21	29°36	13°28	11°27	20° 8	28°18	27°28	20°37	n.a.	T 20
F 21	21 2 31	13°33'34	10♈ 5	3°26	28° 3	26°35	2°34	29°39	13°26	11°29	20°10	28°16	27°24	20°44	n.a.	F 21
S 22	21 6 28	14°32'46	22°17	4°52	28°54	27° 9	2°47	29°42	13°23	11°31	20°11	28°14	27°21	20°51	n.a.	S 22
S 23	21 10 24	15°32'00	4♉18	6°17	29°47	27°43	3° 0	29°46	13°21	11°33	20°12	28°13	27°18	20°57	n.a.	S 23
M24	21 14 21	16°31'17	16°13	7°42	0♋40	28°17	3°13	29°49	13°19	11°35	20°13	28°D13	27°15	21° 4	n.a.	M24
T 25	21 18 17	17°30'36	28° 5	9° 5	1°33	28°51	3°25	29°52	13°16	11°38	20°14	28°13	27°12	21°11	n.a.	T 25
W26	21 22 14	18°29'58	9♊59	10°26	2°28	29°26	3°38	29°56	13°14	11°40	20°15	28°14	27° 9	21°17	n.a.	W26
T 27	21 26 11	19°29'22	22° 1	11°47	3°23	0♐ 0	3°51	29°59	13°11	11°42	20°16	28°16	27° 5	21°24	n.a.	T 27
F 28	21 30 7	20°28'49	4♋15	13° 7	4°18	0°35	4° 4	0♏ 3	13° 9	11°44	20°17	28°17	27° 2	21°31	n.a.	F 28
S 29	21 34 4	21°28'18	16°43	14°25	5°14	1°11	4°17	0° 7	13° 7	11°47	20°18	28°19	26°59	21°38	n.a.	S 29
S 30	21 38 0	22°27'50	29°29	15°42	6°11	1°46	4°30	0°11	13° 4	11°49	20°19	28°R19	26°56	21°44	n.a.	S 30
M31	21 41 57	23♌27'24	12♌35	16♍58	7♋ 8	2♐22	4♍43	0♏15	13♒ 2	11♌51	20♊20	28♋18	26♋53	21♉51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n42	21n48	1s48	21n41	1n30	17n24	5s32	20s37	3s43	13n27	1n19	9s27	1n58	17s38	0s49	19n 3	1n15	28n 8	4n41	20n52	20n50	13n 0		n.a.
S 2	21 32	21 31	0 40	21 12	1 25	17 33	5 27	20 44	3 42	13 23	1 18	9 27	1 58	17 39	0 49	19 2	1 15	28 8	4 41	20 52	20 51	13 2		n.a.
M 3	21 21	20 7	0n31	20 42	1 21	17 42	5 21	20 51	3 41	13 18	1 18	9 28	1 57	17 40	0 49	19 2	1 15	28 8	4 41	20 52	20 52	13 4		n.a.
T 4	21 10	17 39	1 41	20 11	1 16	17 51	5 16	20 58	3 40	13 14	1 18	9 29	1 57	17 40	0 49	19 1	1 15	28 9	4 41	20 52	20 52	13 6		n.a.
W 5	20 58	14 12	2 48	19 40	1 11	18 1	5 10	21 5	3 39	13 10	1 18	9 30	1 57	17 41	0 49	19 1	1 15	28 9	4 41	20 52	20 53	13 8		n.a.
T 6	20 46	9 59	3 46	19 7	1 6	18 10	5 4	21 13	3 38	13 5	1 18	9 31	1 57	17 42	0 49	19 0	1 15	28 9	4 42	20 52	20 54	13 10		n.a.
F 7	20 33	5 12	4 32	18 33	1 0	18 20	4 58	21 20	3 37	13 1	1 18	9 31	1 56	17 42	0 49	18 59	1 15	28 9	4 42	20 52	20 54	13 13		n.a.
S 8	20 21	0 6	5 3	17 59	0 54	18 29	4 52	21 27	3 36	12 56	1 18	9 32	1 56	17 43	0 49	18 59	1 15	28 10	4 42	20 52	20 55	13 15		n.a.
S 9	20 7	5s 3	5 17	17 24	0 48	18 38	4 46	21 34	3 35	12 52	1 18	9 33	1 56	17 44	0 49	18 58	1 15	28 10	4 42	20 52	20 56	13 17		n.a.
M10	19 54	10 0	5 11	16 48	0 42	18 48	4 40	21 42	3 34	12 47	1 18	9 34	1 56	17 44	0 49	18 58	1 15	28 10	4 42	20 52	20 56	13 19		n.a.
T 11	19 40	14 25	4 47	16 12	0 35	18 57	4 34	21 49	3 33	12 43	1 18	9 35	1 55	17 45	0 49	18 57	1 15	28 11	4 42	20 52	20 57	13 21		n.a.
W12	19 26	18 2	4 4	15 36	0 29	19 7	4 27	21 56	3 32	12 38	1 18	9 36	1 55	17 46	0 49	18 56	1 15	28 11	4 43	20 52	20 58	13 23		n.a.
T 13	19 11	20 33	3 6	14 58	0 22	19 16	4 21	22 4	3 31	12 34	1 17	9 38	1 55	17 47	0 49	18 56	1 15	28 11	4 43	20 52	20 58	13 25		n.a.
F 14	18 56	21 45	1 57	14 21	0 15	19 25	4 14	22 11	3 30	12 29	1 17	9 39	1 55	17 47	0 49	18 55	1 15	28 11	4 43	20 51	20 59	13 27		n.a.
S 15	18 41	21 32	0 42	13 43	0 8	19 34	4 8	22 18	3 29	12 24	1 17	9 40	1 54	17 48	0 49	18 54	1 15	28 12	4 43	20 51	20 59	13 30		n.a.
S 16	18 26	19 59	0s35	13 5	0 1	19 42	4 2	22 25	3 28	12 20	1 17	9 41	1 54	17 49	0 49	18 54	1 15	28 12	4 43	20 51	21 0	13 32		n.a.
M17	18 10	17 18	1 49	12 27	0s 6	19 51	3 55	22 32	3 26	12 15	1 17	9 42	1 54	17 49	0 49	18 53	1 15	28 12	4 43	20 51	21 1	13 34		n.a.
T 18	17 54	13 44	2 55	11 48	0 14	19 59	3 49	22 40	3 25	12 10	1 17	9 44	1 54	17 50	0 49	18 53	1 15	28 12	4 44	20 52	21 1	13 36		n.a.
W19	17 37	9 35	3 50	11 10	0 21	20 7	3 42	22 47	3 24	12 6	1 17	9 45	1 53	17 51	0 49	18 52	1 15	28 13	4 44	20 52	21 2	13 38		n.a.
T 20	17 20	5 6	4 32	10 31	0 28	20 15	3 36	22 54	3 23	12 1	1 17	9 46	1 53	17 51	0 49	18 51	1 15	28 13	4 44	20 52	21 3	13 40		n.a.
F 21	17 3	0 31	5 0	9 52	0 36	20 22	3 29	23 1	3 22	11 56	1 17	9 47	1 53	17 52	0 49	18 51	1 15	28 13	4 44	20 53	21 3	13 42		n.a.
S 22	16 46	3n59	5 14	9 13	0 43	20 29	3 23	23 7	3 21	11 52	1 17	9 49	1 53	17 53	0 49	18 50	1 15	28 13	4 44	20 53	21 4	13 44		n.a.
S 23	16 28	8 16	5 14	8 35	0 51	20 36	3 16	23 14	3 19	11 47	1 17	9 50	1 53	17 54	0 49	18 49	1 15	28 14	4 44	20 53	21 5	13 46		n.a.
M24	16 10	12 12	5 0	7 56	0 59	20 43	3 9	23 21	3 18	11 42	1 17	9 52	1 52	17 54	0 49	18 49	1 15	28 14	4 45	20 54	21 5	13 48		n.a.
T 25	15 52	15 39	4 34	7 18	1 6	20 49	3 3	23 28	3 17	11 37	1 17	9 53	1 52	17 55	0 49	18 48	1 15	28 14	4 45	20 53	21 6	13 51		n.a.
W26	15 33	18 28	3 56	6 39	1 14	20 54	2 56	23 34	3 16	11 32	1 17	9 55	1 52	17 56	0 49	18 48	1 15	28 14	4 45	20 53	21 6	13 53		n.a.
T 27	15 14	20 31	3 7	6 1	1 21	21 0	2 50	23 41	3 14	11 27	1 17	9 56	1 52	17 56	0 49	18 47	1 15	28 15	4 45	20 53	21 7	13 55		n.a.
F 28	14 55	21 39	2 9	5 24	1 29	21 5	2 44	23 47	3 13	11 23	1 17	9 58	1 51	17 57	0 49	18 46	1 15	28 15	4 45	20 53	21 8	13 57		n.a.
S 29	14 36	21 45	1 3	4 46	1 36	21 9	2 37	23 54	3 12	11 18	1 16	9 59	1 51	17 58	0 49	18 46	1 15	28 15	4 45	20 52	21 8	13 59		n.a.
S 30	14 16	20 44	0n 6	4 9	1 43	21 13	2 31	24 0	3 11	11 13	1 16	10 1	1 51	17 58	0 49	18 45	1 15	28 15	4 46	20 52	21 9	14 1		n.a.
M31	13n57	18n34	1n18	3n33	1s50	21n16	2s24	24s 6	3s 9	11n 8	1n16	10s 2	1n51	17s59	0s49	18n45	1n15	28n16	4n46	20n52	21n10	14n 3		n.a.

Julian Day Number = 1166820.5, Delta T = 09h55m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'26, Lahiri = -24°54'26 Julian Calendar 1 Aug. 1519 BCE == Greg. Calendar 18 July 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 53	24♌26'59	25♌59	18♍12	8♋ 6	2♐58	4♍56	0♏19	12°R59	11♌53	20♊21	28°R16	26♋49	21♉58	n.a.	T 1
W 2	21 49 50	25°26'37	9♍42	19°25	9° 4	3°34	5° 9	0°23	12♒57	11°55	20°22	28♋13	26°46	22° 4	n.a.	W 2
T 3	21 53 46	26°26'18	23°39	20°36	10° 3	4°10	5°23	0°27	12°55	11°58	20°23	28° 9	26°43	22°11	n.a.	T 3
F 4	21 57 43	27°26'00	7♎46	21°45	11° 2	4°47	5°36	0°32	12°52	12° 0	20°23	28° 4	26°40	22°18	n.a.	F 4
S 5	22 1 40	28°25'44	22° 1	22°52	12° 1	5°23	5°49	0°36	12°50	12° 2	20°24	28° 0	26°37	22°25	n.a.	S 5
S 6	22 5 36	29°25'30	6♏17	23°57	13° 1	6° 0	6° 2	0°40	12°48	12° 4	20°25	27°57	26°34	22°31	n.a.	S 6
M 7	22 9 33	0♍25'18	20°32	25° 0	14° 2	6°37	6°15	0°45	12°46	12° 6	20°26	27°55	26°30	22°38	n.a.	M 7
T 8	22 13 29	1°25'08	4♐43	26° 0	15° 3	7°14	6°28	0°50	12°43	12° 8	20°27	27°D55	26°27	22°45	n.a.	T 8
W 9	22 17 26	2°25'00	18°48	26°57	16° 4	7°52	6°41	0°54	12°41	12°10	20°27	27°56	26°24	22°51	n.a.	W 9
T 10	22 21 22	3°24'53	2♑46	27°51	17° 6	8°29	6°55	0°59	12°39	12°13	20°28	27°57	26°21	22°58	n.a.	T 10
F 11	22 25 19	4°24'48	16°35	28°41	18° 8	9° 7	7° 8	1° 4	12°37	12°15	20°29	27°59	26°18	23° 5	n.a.	F 11
S 12	22 29 15	5°24'46	0♒16	29°28	19°10	9°45	7°21	1° 9	12°34	12°17	20°29	27°R59	26°15	23°11	n.a.	S 12
S 13	22 33 12	6°24'45	13°46	0♎10	20°13	10°23	7°34	1°13	12°32	12°19	20°30	27°58	26°11	23°18	n.a.	S 13
M14	22 37 8	7°24'46	27° 4	0°48	21°16	11° 1	7°47	1°18	12°30	12°21	20°31	27°55	26° 8	23°25	n.a.	M14
T 15	22 41 5	8°24'49	10♓ 9	1°20	22°19	11°39	8° 1	1°23	12°28	12°23	20°31	27°50	26° 5	23°32	n.a.	T 15
W16	22 45 2	9°24'54	23° 0	1°47	23°23	12°17	8°14	1°29	12°26	12°25	20°32	27°43	26° 2	23°38	n.a.	W16
T 17	22 48 58	10°25'01	5♈37	2° 8	24°27	12°56	8°27	1°34	12°24	12°27	20°32	27°35	25°59	23°45	n.a.	T 17
F 18	22 52 55	11°25'10	18° 0	2°21	25°32	13°35	8°40	1°39	12°22	12°29	20°33	27°27	25°55	23°52	n.a.	F 18
S 19	22 56 51	12°25'21	0♉11	2°R27	26°37	14°13	8°53	1°44	12°20	12°31	20°33	27°19	25°52	23°58	n.a.	S 19
S 20	23 0 48	13°25'35	12°11	2°25	27°42	14°52	9° 7	1°50	12°18	12°33	20°34	27°13	25°49	24° 5	n.a.	S 20
M21	23 4 44	14°25'50	24° 4	2°14	28°47	15°31	9°20	1°55	12°16	12°35	20°34	27° 9	25°46	24°12	n.a.	M21
T 22	23 8 41	15°26'08	5♊55	1°54	29°53	16°10	9°33	2° 0	12°14	12°37	20°34	27° 6	25°43	24°19	n.a.	T 22
W23	23 12 37	16°26'28	17°47	1°25	0♌59	16°50	9°46	2° 6	12°12	12°39	20°35	27°D 6	25°40	24°25	n.a.	W23
T 24	23 16 34	17°26'51	29°47	0°45	2° 5	17°29	9°59	2°12	12°10	12°41	20°35	27° 6	25°36	24°32	n.a.	T 24
F 25	23 20 30	18°27'15	11♋59	29♍57	3°11	18° 8	10°13	2°17	12° 8	12°43	20°35	27° 8	25°33	24°39	n.a.	F 25
S 26	23 24 27	19°27'42	24°29	28°59	4°18	18°48	10°26	2°23	12° 7	12°45	20°36	27°R 8	25°30	24°45	n.a.	S 26
S 27	23 28 24	20°28'11	7♌20	27°54	5°25	19°28	10°39	2°29	12° 5	12°47	20°36	27° 8	25°27	24°52	n.a.	S 27
M28	23 32 20	21°28'41	20°36	26°42	6°32	20° 7	10°52	2°34	12° 3	12°48	20°36	27° 5	25°24	24°59	n.a.	M28
T 29	23 36 17	22°29'14	4♍16	25°25	7°40	20°47	11° 5	2°40	12° 1	12°50	20°36	27° 0	25°21	25° 6	n.a.	T 29
W30	23 40 13	23♍29'48	18♍21	24♍ 5	8♌47	21♐27	11♍18	2♏46	12♒ 0	12♌52	20♊36	26♋53	25♋17	25♉12	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n37	15n22	2n26	2n57	1s57	21n20	2s18	24s12	3s 8	11n 3	1n16	10s 4	1n51	18s 0	0s49	18n44	1n15	28n16	4n46	20n53	21n10	14n 5		n.a.
W 2	13 16	11 16	3 28	2 22	2 4	21 22	2 12	24 18	3 7	10 58	1 16	10 6	1 50	18 1	0 49	18 43	1 15	28 16	4 46	20 53	21 11	14 7		n.a.
T 3	12 56	6 30	4 18	1 47	2 11	21 24	2 5	24 24	3 5	10 53	1 16	10 7	1 50	18 1	0 49	18 43	1 15	28 17	4 46	20 54	21 11	14 9		n.a.
F 4	12 35	1 20	4 53	1 14	2 18	21 26	1 59	24 29	3 4	10 48	1 16	10 9	1 50	18 2	0 49	18 42	1 15	28 17	4 47	20 55	21 12	14 11		n.a.
S 5	12 14	3s56	5 11	0 41	2 24	21 27	1 53	24 35	3 3	10 43	1 16	10 11	1 50	18 3	0 49	18 42	1 15	28 17	4 47	20 56	21 13	14 13		n.a.
S 6	11 53	9 0	5 9	0 9	2 30	21 27	1 47	24 40	3 2	10 38	1 16	10 12	1 50	18 3	0 49	18 41	1 15	28 17	4 47	20 57	21 13	14 16		n.a.
M 7	11 31	13 34	4 48	0s21	2 36	21 27	1 41	24 46	3 0	10 33	1 16	10 14	1 49	18 4	0 49	18 40	1 15	28 18	4 47	20 57	21 14	14 18		n.a.
T 8	11 10	17 22	4 10	0 50	2 41	21 26	1 35	24 51	2 59	10 28	1 16	10 16	1 49	18 4	0 49	18 40	1 15	28 18	4 47	20 57	21 15	14 20		n.a.
W 9	10 48	20 7	3 17	1 18	2 47	21 25	1 29	24 56	2 58	10 23	1 16	10 18	1 49	18 5	0 49	18 39	1 15	28 18	4 48	20 57	21 15	14 22		n.a.
T 10	10 26	21 37	2 13	1 44	2 51	21 24	1 23	25 1	2 56	10 18	1 16	10 20	1 49	18 6	0 49	18 39	1 15	28 18	4 48	20 57	21 16	14 24		n.a.
F 11	10 4	21 48	1 2	2 9	2 55	21 21	1 17	25 6	2 55	10 13	1 16	10 22	1 49	18 6	0 49	18 38	1 15	28 19	4 48	20 56	21 16	14 26		n.a.
S 12	9 42	20 40	0s12	2 31	2 59	21 18	1 11	25 10	2 54	10 8	1 16	10 23	1 48	18 7	0 49	18 37	1 15	28 19	4 48	20 56	21 17	14 28		n.a.
S 13	9 19	18 21	1 25	2 51	3 2	21 15	1 5	25 15	2 52	10 3	1 16	10 25	1 48	18 8	0 49	18 37	1 15	28 19	4 48	20 57	21 18	14 30		n.a.
M14	8 57	15 4	2 31	3 8	3 5	21 11	0 59	25 19	2 51	9 58	1 16	10 27	1 48	18 8	0 49	18 36	1 15	28 19	4 49	20 57	21 18	14 32		n.a.
T 15	8 34	11 6	3 29	3 23	3 6	21 6	0 54	25 23	2 50	9 53	1 16	10 29	1 48	18 9	0 49	18 36	1 15	28 19	4 49	20 58	21 19	14 34		n.a.
W16	8 11	6 42	4 14	3 35	3 7	21 1	0 48	25 27	2 48	9 48	1 16	10 31	1 48	18 9	0 49	18 35	1 15	28 20	4 49	21 0	21 19	14 36		n.a.
T 17	7 48	2 5	4 46	3 43	3 7	20 55	0 43	25 31	2 47	9 43	1 16	10 33	1 47	18 10	0 49	18 35	1 15	28 20	4 49	21 1	21 20	14 38		n.a.
F 18	7 25	2n31	5 4	3 47	3 6	20 49	0 37	25 35	2 45	9 38	1 16	10 35	1 47	18 10	0 49	18 34	1 15	28 20	4 49	21 3	21 21	14 40		n.a.
S 19	7 1	6 57	5 8	3 47	3 3	20 42	0 32	25 38	2 44	9 33	1 16	10 37	1 47	18 11	0 49	18 33	1 15	28 20	4 50	21 4	21 21	14 42		n.a.
S 20	6 38	11 3	4 58	3 43	3 0	20 34	0 26	25 41	2 43	9 28	1 16	10 39	1 47	18 12	0 49	18 33	1 15	28 21	4 50	21 6	21 22	14 44		n.a.
M21	6 14	14 41	4 35	3 34	2 54	20 26	0 21	25 45	2 41	9 23	1 16	10 41	1 47	18 12	0 49	18 32	1 15	28 21	4 50	21 6	21 22	14 46		n.a.
T 22	5 50	17 44	4 1	3 19	2 47	20 17	0 16	25 47	2 40	9 18	1 16	10 43	1 47	18 13	0 49	18 32	1 15	28 21	4 50	21 7	21 23	14 49		n.a.
W23	5 27	20 3	3 16	2 59	2 39	20 7	0 11	25 50	2 39	9 13	1 16	10 45	1 46	18 13	0 48	18 31	1 16	28 21	4 50	21 7	21 24	14 51		n.a.
T 24	5 3	21 30	2 22	2 34	2 28	19 57	0 6	25 53	2 37	9 8	1 16	10 48	1 46	18 14	0 48	18 31	1 16	28 22	4 51	21 7	21 24	14 53		n.a.
F 25	4 39	21 59	1 21	2 3	2 16	19 47	0 1	25 55	2 36	9 3	1 16	10 50	1 46	18 14	0 48	18 30	1 16	28 22	4 51	21 7	21 25	14 55		n.a.
S 26	4 15	21 23	0 14	1 27	2 2	19 35	0n 4	25 57	2 35	8 58	1 16	10 52	1 46	18 15	0 48	18 30	1 16	28 22	4 51	21 7	21 25	14 57		n.a.
S 27	3 51	19 39	0n55	0 46	1 46	19 24	0 8	25 59	2 33	8 53	1 16	10 54	1 46	18 15	0 48	18 29	1 16	28 22	4 51	21 7	21 26	14 59		n.a.
M28	3 26	16 49	2 2	0 0	1 28	19 11	0 13	26 1	2 32	8 48	1 16	10 56	1 46	18 16	0 48	18 29	1 16	28 23	4 51	21 7	21 27	15 1		n.a.
T 29	3 2	12 59	3 5	0n48	1 9	18 58	0 18	26 3	2 30	8 43	1 16	10 58	1 45	18 16	0 48	18 28	1 16	28 23	4 52	21 8	21 27	15 3		n.a.
W30	2n38	8n20	3n59	1n38	0s49	18n45	0n22	26s 4	2s29	8n38	1n16	11s 1	1n45	18s17	0s48	18n28	1n16	28n23	4n52	21n10	21n28	15n 5		n.a.

Julian Day Number = 1166851.5, Delta T = 09h55m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'22, Lahiri = -24°54'22 Julian Calendar 1 Sept. 1519 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 10	24♍30'24	2♎45	22°R46	9♌55	22♐ 7	11♍31	2♏52	11°R58	12♌54	20♊37	26°R44	25♋14	25♉19	n.a.	T 1
F 2	23 48 6	25°31'02	17°22	21♍29	11° 3	22°47	11°44	2°58	11♒57	12°56	20°37	26♋34	25°11	25°26	n.a.	F 2
S 3	23 52 3	26°31'41	2♏ 5	20°17	12°12	23°28	11°57	3° 4	11°55	12°57	20°37	26°25	25° 8	25°32	n.a.	S 3
S 4	23 55 59	27°32'22	16°45	19°12	13°20	24° 8	12°10	3°10	11°54	12°59	20°37	26°17	25° 5	25°39	n.a.	S 4
M 5	23 59 56	28°33'04	1♐17	18°17	14°29	24°48	12°23	3°16	11°52	13° 1	20°R37	26°12	25° 1	25°46	n.a.	M 5
T 6	0 3 53	29°33'48	15°36	17°32	15°38	25°29	12°36	3°23	11°51	13° 2	20°37	26° 9	24°58	25°52	n.a.	T 6
W 7	0 7 49	0♎34'33	29°40	16°58	16°47	26° 9	12°49	3°29	11°49	13° 4	20°37	26°D 8	24°55	25°59	n.a.	W 7
T 8	0 11 46	1°35'19	13♑27	16°36	17°56	26°50	13° 2	3°35	11°48	13° 6	20°37	26° 8	24°52	26° 6	n.a.	T 8
F 9	0 15 42	2°36'06	27° 0	16°D26	19° 5	27°31	13°15	3°41	11°47	13° 7	20°37	26°R 9	24°49	26°13	n.a.	F 9
S 10	0 19 39	3°36'55	10♒18	16°27	20°15	28°12	13°28	3°48	11°46	13° 9	20°37	26° 8	24°46	26°19	n.a.	S 10
S 11	0 23 35	4°37'44	23°25	16°38	21°25	28°52	13°41	3°54	11°44	13°10	20°36	26° 5	24°42	26°26	n.a.	S 11
M12	0 27 32	5°38'35	6♓20	17° 0	22°34	29°33	13°53	4° 1	11°43	13°12	20°36	25°59	24°39	26°33	n.a.	M12
T 13	0 31 28	6°39'27	19° 5	17°30	23°45	0♑14	14° 6	4° 7	11°42	13°14	20°36	25°50	24°36	26°39	n.a.	T 13
W14	0 35 25	7°40'21	1♈39	18° 9	24°55	0°55	14°19	4°14	11°41	13°15	20°36	25°38	24°33	26°46	n.a.	W14
T 15	0 39 22	8°41'15	14° 4	18°55	26° 5	1°36	14°31	4°20	11°40	13°16	20°36	25°25	24°30	26°53	n.a.	T 15
F 16	0 43 18	9°42'11	26°18	19°47	27°16	2°17	14°44	4°27	11°39	13°18	20°35	25°11	24°26	26°59	n.a.	F 16
S 17	0 47 15	10°43'09	8♉22	20°45	28°26	2°59	14°57	4°33	11°38	13°19	20°35	24°57	24°23	27° 6	n.a.	S 17
S 18	0 51 11	11°44'07	20°19	21°48	29°37	3°40	15° 9	4°40	11°37	13°21	20°35	24°46	24°20	27°13	n.a.	S 18
M19	0 55 8	12°45'08	2♊11	22°55	0♍48	4°21	15°22	4°46	11°36	13°22	20°34	24°37	24°17	27°20	n.a.	M19
T 20	0 59 4	13°46'09	13°59	24° 6	1°59	5° 2	15°34	4°53	11°36	13°23	20°34	24°30	24°14	27°26	n.a.	T 20
W21	1 3 1	14°47'12	25°49	25°20	3°10	5°44	15°46	5° 0	11°35	13°25	20°33	24°27	24°11	27°33	n.a.	W21
T 22	1 6 57	15°48'16	7♋46	26°36	4°22	6°25	15°59	5° 7	11°34	13°26	20°33	24°25	24° 7	27°40	n.a.	T 22
F 23	1 10 54	16°49'22	19°54	27°55	5°33	7° 6	16°11	5°13	11°34	13°27	20°33	24°25	24° 4	27°46	n.a.	F 23
S 24	1 14 51	17°50'29	2♌20	29°16	6°45	7°48	16°23	5°20	11°33	13°28	20°32	24°25	24° 1	27°53	n.a.	S 24
S 25	1 18 47	18°51'37	15° 7	0♎39	7°56	8°29	16°35	5°27	11°33	13°30	20°32	24°24	23°58	28° 0	n.a.	S 25
M26	1 22 44	19°52'46	28°22	2° 3	9° 8	9°11	16°48	5°34	11°32	13°31	20°31	24°20	23°55	28° 6	n.a.	M26
T 27	1 26 40	20°53'56	12♍ 6	3°28	10°20	9°52	17° 0	5°41	11°32	13°32	20°31	24°14	23°52	28°13	n.a.	T 27
W28	1 30 37	21°55'08	26°19	4°55	11°32	10°34	17°12	5°47	11°31	13°33	20°30	24° 5	23°48	28°20	n.a.	W28
T 29	1 34 33	22°56'20	10♎57	6°22	12°44	11°16	17°24	5°54	11°31	13°34	20°29	23°54	23°45	28°27	n.a.	T 29
F 30	1 38 30	23°57'34	25°55	7°50	13°57	11°57	17°36	6° 1	11°31	13°35	20°29	23°42	23°42	28°33	n.a.	F 30
S 31	1 42 26	24♎58'48	11♏ 2	9♎19	15♍ 9	12♑39	17♍47	6♏ 8	11♒30	13♌36	20♊28	23♋30	23♋39	28♉40	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n13	3n 8	4n38	2n29	0s29	18n30	0n27	26s 5	2s28	8n33	1n16	11s 3	1n45	18s17	0s48	18n27	1n16	28n23	4n52	21n11	21n28	15n 7		n.a.
F 2	1 49	2s20	5 0	3 19	0 8	18 16	0 31	26 6	2 26	8 28	1 16	11 5	1 45	18 17	0 48	18 27	1 16	28 23	4 52	21 13	21 29	15 9		n.a.
S 3	1 24	7 41	5 3	4 6	0n12	18 0	0 35	26 7	2 25	8 23	1 16	11 7	1 45	18 18	0 48	18 26	1 16	28 24	4 52	21 15	21 30	15 11		n.a.
S 4	1 0	12 36	4 45	4 50	0 32	17 45	0 39	26 8	2 24	8 18	1 17	11 9	1 45	18 18	0 48	18 26	1 16	28 24	4 53	21 17	21 30	15 13		n.a.
M 5	0 35	16 43	4 9	5 29	0 50	17 28	0 43	26 8	2 22	8 13	1 17	11 12	1 44	18 19	0 48	18 25	1 16	28 24	4 53	21 18	21 31	15 15		n.a.
T 6	0 11	19 47	3 18	6 3	1 7	17 11	0 47	26 8	2 21	8 8	1 17	11 14	1 44	18 19	0 48	18 25	1 16	28 24	4 53	21 18	21 31	15 17		n.a.
W 7	0s14	21 36	2 16	6 30	1 22	16 54	0 51	26 8	2 20	8 3	1 17	11 16	1 44	18 19	0 48	18 25	1 16	28 24	4 53	21 18	21 32	15 19		n.a.
T 8	0 39	22 4	1 7	6 51	1 36	16 36	0 55	26 8	2 18	7 58	1 17	11 18	1 44	18 20	0 48	18 24	1 16	28 25	4 53	21 18	21 32	15 21		n.a.
F 9	1 3	21 13	0s 5	7 6	1 47	16 17	0 58	26 8	2 17	7 53	1 17	11 21	1 44	18 20	0 48	18 24	1 16	28 25	4 54	21 18	21 33	15 23		n.a.
S 10	1 28	19 10	1 15	7 14	1 57	15 58	1 2	26 7	2 15	7 48	1 17	11 23	1 44	18 20	0 48	18 23	1 16	28 25	4 54	21 18	21 34	15 25		n.a.
S 11	1 52	16 9	2 19	7 17	2 5	15 39	1 5	26 6	2 14	7 43	1 17	11 25	1 44	18 21	0 48	18 23	1 16	28 25	4 54	21 19	21 34	15 27		n.a.
M12	2 17	12 22	3 16	7 14	2 12	15 19	1 8	26 5	2 13	7 38	1 17	11 28	1 44	18 21	0 48	18 22	1 16	28 25	4 54	21 20	21 35	15 29		n.a.
T 13	2 41	8 5	4 2	7 7	2 17	14 58	1 12	26 4	2 11	7 33	1 17	11 30	1 43	18 21	0 48	18 22	1 16	28 26	4 54	21 22	21 35	15 31		n.a.
W14	3 6	3 31	4 35	6 54	2 20	14 37	1 15	26 2	2 10	7 28	1 17	11 32	1 43	18 21	0 48	18 22	1 16	28 26	4 55	21 24	21 36	15 33		n.a.
T 15	3 30	1n 8	4 55	6 38	2 22	14 16	1 18	26 0	2 9	7 23	1 17	11 35	1 43	18 22	0 48	18 21	1 16	28 26	4 55	21 26	21 37	15 35		n.a.
F 16	3 55	5 40	5 0	6 18	2 23	13 54	1 21	25 58	2 7	7 18	1 17	11 37	1 43	18 22	0 48	18 21	1 16	28 26	4 55	21 29	21 37	15 37		n.a.
S 17	4 19	9 56	4 52	5 55	2 23	13 32	1 24	25 56	2 6	7 13	1 17	11 39	1 43	18 22	0 48	18 21	1 16	28 26	4 55	21 31	21 38	15 39		n.a.
S 18	4 43	13 47	4 32	5 29	2 22	13 9	1 26	25 54	2 5	7 8	1 17	11 42	1 43	18 22	0 48	18 20	1 17	28 26	4 55	21 34	21 38	15 41		n.a.
M19	5 7	17 4	3 59	5 0	2 21	12 46	1 29	25 51	2 3	7 4	1 18	11 44	1 43	18 23	0 48	18 20	1 17	28 27	4 56	21 35	21 39	15 43		n.a.
T 20	5 32	19 38	3 17	4 29	2 18	12 23	1 31	25 48	2 2	6 59	1 18	11 46	1 43	18 23	0 48	18 19	1 17	28 27	4 56	21 36	21 39	15 45		n.a.
W21	5 56	21 23	2 25	3 57	2 15	11 59	1 34	25 45	2 1	6 54	1 18	11 49	1 43	18 23	0 48	18 19	1 17	28 27	4 56	21 37	21 40	15 47		n.a.
T 22	6 20	22 12	1 27	3 22	2 11	11 34	1 36	25 42	1 59	6 49	1 18	11 51	1 42	18 23	0 48	18 19	1 17	28 27	4 56	21 37	21 41	15 49		n.a.
F 23	6 44	21 58	0 24	2 47	2 7	11 10	1 38	25 38	1 58	6 44	1 18	11 54	1 42	18 23	0 48	18 19	1 17	28 27	4 56	21 37	21 41	15 51		n.a.
S 24	7 7	20 40	0n42	2 10	2 3	10 45	1 40	25 35	1 57	6 40	1 18	11 56	1 42	18 23	0 48	18 18	1 17	28 27	4 57	21 37	21 42	15 53		n.a.
S 25	7 31	18 18	1 47	1 32	1 58	10 19	1 42	25 31	1 55	6 35	1 18	11 58	1 42	18 23	0 48	18 18	1 17	28 28	4 57	21 38	21 42	15 55		n.a.
M26	7 55	14 53	2 49	0 53	1 52	9 53	1 44	25 27	1 54	6 30	1 18	12 1	1 42	18 24	0 47	18 18	1 17	28 28	4 57	21 38	21 43	15 57		n.a.
T 27	8 18	10 35	3 43	0 13	1 47	9 27	1 46	25 22	1 53	6 25	1 18	12 3	1 42	18 24	0 47	18 17	1 17	28 28	4 57	21 39	21 43	15 59		n.a.
W28	8 41	5 33	4 26	0s27	1 41	9 1	1 48	25 18	1 51	6 21	1 18	12 6	1 42	18 24	0 47	18 17	1 17	28 28	4 57	21 41	21 44	16 1		n.a.
T 29	9 4	0 4	4 53	1 8	1 35	8 34	1 49	25 13	1 50	6 16	1 18	12 8	1 42	18 24	0 47	18 17	1 17	28 28	4 58	21 43	21 44	16 3		n.a.
F 30	9 28	5s32	5 0	1 49	1 28	8 7	1 51	25 8	1 49	6 11	1 19	12 10	1 42	18 24	0 47	18 17	1 17	28 28	4 58	21 45	21 45	16 5		n.a.
S 31	9s50	10s53	4n46	2s30	1n22	7n40	1n52	25s 2	1s47	6n 7	1n19	12s13	1n42	18s24	0s47	18n16	1n17	28n28	4n58	21n47	21n46	16n 7		n.a.

Julian Day Number = 1166881.5, Delta T = 09h55m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'18, Lahiri = -24°54'18 Julian Calendar 1 Oct. 1519 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 23	26♎ 0'02	26♏ 8	10♎48	16♍21	13♑21	17♍59	6♏15	11°R30	13♌37	20°R27	23°R20	23♋36	28♉47	n.a.	S 1
M 2	1 50 20	27° 1'18	11♐ 3	12°18	17°34	14° 3	18°11	6°22	11♒30	13°38	20♊27	23♋12	23°32	28°53	n.a.	M 2
T 3	1 54 16	28° 2'33	25°41	13°48	18°46	14°44	18°22	6°29	11°30	13°39	20°26	23° 8	23°29	29° 0	n.a.	T 3
W 4	1 58 13	29° 3'49	9♑56	15°18	19°59	15°26	18°34	6°36	11°D30	13°40	20°25	23° 6	23°26	29° 7	n.a.	W 4
T 5	2 2 9	0♏ 5'06	23°48	16°49	21°12	16° 8	18°46	6°43	11°30	13°40	20°24	23° 5	23°23	29°13	n.a.	T 5
F 6	2 6 6	1° 6'22	7♒18	18°20	22°24	16°50	18°57	6°50	11°30	13°41	20°24	23° 5	23°20	29°20	n.a.	F 6
S 7	2 10 2	2° 7'39	20°28	19°52	23°37	17°32	19° 8	6°57	11°30	13°42	20°23	23° 4	23°17	29°27	n.a.	S 7
S 8	2 13 59	3° 8'55	3♓21	21°23	24°50	18°14	19°20	7° 4	11°30	13°43	20°22	23° 1	23°13	29°34	n.a.	S 8
M 9	2 17 55	4°10'12	16° 0	22°55	26° 3	18°56	19°31	7°11	11°31	13°43	20°21	22°55	23°10	29°40	n.a.	M 9
T 10	2 21 52	5°11'29	28°28	24°27	27°16	19°37	19°42	7°18	11°31	13°44	20°20	22°46	23° 7	29°47	n.a.	T 10
W11	2 25 49	6°12'46	10♈46	26° 0	28°29	20°19	19°53	7°25	11°31	13°45	20°19	22°34	23° 4	29°54	n.a.	W11
T 12	2 29 45	7°14'03	22°57	27°32	29°42	21° 1	20° 4	7°32	11°32	13°45	20°18	22°20	23° 1	0♊ 0	n.a.	T 12
F 13	2 33 42	8°15'21	5♉ 1	29° 5	0♎56	21°43	20°15	7°39	11°32	13°46	20°17	22° 6	22°57	0° 7	n.a.	F 13
S 14	2 37 38	9°16'38	16°58	0♏38	2° 9	22°25	20°25	7°46	11°33	13°46	20°16	21°52	22°54	0°14	n.a.	S 14
S 15	2 41 35	10°17'56	28°51	2°11	3°22	23° 7	20°36	7°53	11°33	13°47	20°15	21°40	22°51	0°20	n.a.	S 15
M16	2 45 31	11°19'14	10♊41	3°44	4°36	23°49	20°47	8° 0	11°34	13°47	20°14	21°30	22°48	0°27	n.a.	M16
T 17	2 49 28	12°20'33	22°30	5°18	5°49	24°31	20°57	8° 7	11°34	13°48	20°13	21°23	22°45	0°34	n.a.	T 17
W18	2 53 25	13°21'51	4♋21	6°52	7° 3	25°13	21° 8	8°14	11°35	13°48	20°12	21°19	22°42	0°40	n.a.	W18
T 19	2 57 21	14°23'10	16°17	8°26	8°16	25°55	21°18	8°21	11°36	13°49	20°11	21°D18	22°38	0°47	n.a.	T 19
F 20	3 1 18	15°24'29	28°24	10° 1	9°30	26°37	21°28	8°28	11°37	13°49	20°10	21°18	22°35	0°54	n.a.	F 20
S 21	3 5 14	16°25'48	10♌45	11°36	10°43	27°19	21°38	8°35	11°37	13°49	20° 9	21°R18	22°32	1° 1	n.a.	S 21
S 22	3 9 11	17°27'07	23°27	13°11	11°57	28° 1	21°48	8°42	11°38	13°49	20° 8	21°18	22°29	1° 7	n.a.	S 22
M23	3 13 7	18°28'26	6♍35	14°46	13°11	28°43	21°58	8°49	11°39	13°50	20° 7	21°17	22°26	1°14	n.a.	M23
T 24	3 17 4	19°29'45	20°10	16°22	14°25	29°25	22° 8	8°56	11°40	13°50	20° 6	21°13	22°23	1°21	n.a.	T 24
W25	3 21 0	20°31'05	4♎17	17°58	15°38	0♒ 7	22°18	9° 3	11°41	13°50	20° 5	21° 6	22°19	1°27	n.a.	W25
T 26	3 24 57	21°32'24	18°52	19°35	16°52	0°49	22°28	9°10	11°42	13°50	20° 3	20°58	22°16	1°34	n.a.	T 26
F 27	3 28 54	22°33'43	3♏51	21°12	18° 6	1°31	22°37	9°17	11°44	13°50	20° 2	20°49	22°13	1°41	n.a.	F 27
S 28	3 32 50	23°35'01	19° 6	22°49	19°20	2°13	22°46	9°23	11°45	13°50	20° 1	20°39	22°10	1°47	n.a.	S 28
S 29	3 36 47	24°36'20	4♐25	24°27	20°34	2°55	22°56	9°30	11°46	13°R50	20° 0	20°31	22° 7	1°54	n.a.	S 29
M30	3 40 43	25♏37'38	19♐38	26♏ 5	21♎48	3♒37	23♍ 5	9♏37	11♒47	13♌50	19♊59	20♋25	22♋ 3	2♊ 1	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s13	15s32	4n13	3s12	1n16	7n13	1n53	24s57	1s46	6n 2	1n19	12s15	1n42	18s24	0s47	18n16	1n17	28n29	4n58	21n49	21n46	16n 9		n.a.
M 2	10 36	19 10	3 22	3 53	1 9	6 45	1 54	24 51	1 45	5 58	1 19	12 17	1 41	18 24	0 47	18 16	1 17	28 29	4 58	21 50	21 47	16 10		n.a.
T 3	10 58	21 29	2 19	4 35	1 2	6 17	1 55	24 45	1 44	5 53	1 19	12 20	1 41	18 24	0 47	18 16	1 17	28 29	4 59	21 51	21 47	16 12		n.a.
W 4	11 20	22 21	1 9	5 17	0 55	5 49	1 56	24 39	1 42	5 49	1 19	12 22	1 41	18 24	0 47	18 15	1 17	28 29	4 59	21 51	21 48	16 14		n.a.
T 5	11 42	21 48	0s 4	5 59	0 49	5 21	1 57	24 33	1 41	5 44	1 19	12 25	1 41	18 24	0 47	18 15	1 17	28 29	4 59	21 51	21 48	16 16		n.a.
F 6	12 4	19 59	1 14	6 40	0 42	4 52	1 58	24 26	1 40	5 40	1 19	12 27	1 41	18 24	0 47	18 15	1 17	28 29	4 59	21 51	21 49	16 18		n.a.
S 7	12 26	17 8	2 19	7 22	0 35	4 23	1 59	24 20	1 39	5 35	1 20	12 29	1 41	18 24	0 47	18 15	1 18	28 29	4 59	21 52	21 49	16 20		n.a.
S 8	12 47	13 29	3 16	8 3	0 28	3 54	1 59	24 13	1 37	5 31	1 20	12 32	1 41	18 24	0 47	18 15	1 18	28 29	4 59	21 52	21 50	16 22		n.a.
M 9	13 8	9 19	4 1	8 45	0 21	3 25	2 0	24 6	1 36	5 27	1 20	12 34	1 41	18 23	0 47	18 15	1 18	28 30	5 0	21 53	21 51	16 24		n.a.
T 10	13 29	4 48	4 34	9 25	0 14	2 56	2 0	23 58	1 35	5 22	1 20	12 36	1 41	18 23	0 47	18 14	1 18	28 30	5 0	21 55	21 51	16 26		n.a.
W11	13 50	0 10	4 54	10 6	0 7	2 27	2 0	23 51	1 33	5 18	1 20	12 39	1 41	18 23	0 47	18 14	1 18	28 30	5 0	21 57	21 52	16 28		n.a.
T 12	14 10	4n26	5 0	10 46	0 1	1 57	2 0	23 43	1 32	5 14	1 20	12 41	1 41	18 23	0 47	18 14	1 18	28 30	5 0	21 59	21 52	16 30		n.a.
F 13	14 31	8 50	4 53	11 26	0s 6	1 28	2 0	23 35	1 31	5 10	1 20	12 44	1 41	18 23	0 47	18 14	1 18	28 30	5 0	22 1	21 53	16 32		n.a.
S 14	14 51	12 51	4 33	12 6	0 13	0 58	2 0	23 27	1 30	5 5	1 21	12 46	1 41	18 23	0 47	18 14	1 18	28 30	5 0	22 4	21 53	16 34		n.a.
S 15	15 10	16 21	4 0	12 45	0 19	0 28	2 0	23 18	1 29	5 1	1 21	12 48	1 41	18 23	0 47	18 14	1 18	28 30	5 1	22 6	21 54	16 36		n.a.
M16	15 30	19 11	3 18	13 23	0 26	0s 2	2 0	23 10	1 27	4 57	1 21	12 51	1 41	18 22	0 47	18 14	1 18	28 30	5 1	22 7	21 54	16 38		n.a.
T 17	15 49	21 13	2 27	14 1	0 32	0 31	2 0	23 1	1 26	4 53	1 21	12 53	1 41	18 22	0 47	18 14	1 18	28 30	5 1	22 8	21 55	16 40		n.a.
W18	16 8	22 19	1 29	14 39	0 38	1 1	1 59	22 52	1 25	4 49	1 21	12 55	1 41	18 22	0 47	18 14	1 18	28 30	5 1	22 9	21 55	16 41		n.a.
T 19	16 27	22 25	0 27	15 16	0 44	1 31	1 59	22 43	1 24	4 45	1 21	12 58	1 41	18 22	0 47	18 14	1 18	28 30	5 1	22 9	21 56	16 43		n.a.
F 20	16 45	21 28	0n38	15 52	0 50	2 1	1 58	22 34	1 22	4 41	1 21	13 0	1 40	18 21	0 47	18 14	1 18	28 31	5 1	22 9	21 56	16 45		n.a.
S 21	17 3	19 29	1 42	16 28	0 56	2 31	1 58	22 24	1 21	4 37	1 22	13 2	1 40	18 21	0 46	18 13	1 18	28 31	5 2	22 9	21 57	16 47		n.a.
S 22	17 21	16 30	2 43	17 3	1 2	3 1	1 57	22 14	1 20	4 33	1 22	13 4	1 40	18 21	0 46	18 13	1 18	28 31	5 2	22 9	21 58	16 49		n.a.
M23	17 38	12 37	3 37	17 38	1 7	3 31	1 56	22 4	1 19	4 29	1 22	13 7	1 40	18 21	0 46	18 13	1 18	28 31	5 2	22 9	21 58	16 51		n.a.
T 24	17 55	7 57	4 21	18 11	1 12	4 1	1 55	21 54	1 18	4 26	1 22	13 9	1 40	18 20	0 46	18 13	1 18	28 31	5 2	22 10	21 59	16 53		n.a.
W25	18 12	2 43	4 52	18 44	1 18	4 31	1 54	21 44	1 17	4 22	1 22	13 11	1 40	18 20	0 46	18 13	1 19	28 31	5 2	22 11	21 59	16 55		n.a.
T 26	18 28	2s50	5 4	19 16	1 22	5 0	1 53	21 34	1 15	4 18	1 23	13 13	1 40	18 19	0 46	18 13	1 19	28 31	5 2	22 12	22 0	16 57		n.a.
F 27	18 45	8 23	4 57	19 47	1 27	5 30	1 52	21 23	1 14	4 15	1 23	13 16	1 40	18 19	0 46	18 14	1 19	28 31	5 2	22 14	22 0	16 59		n.a.
S 28	19 0	13 31	4 28	20 17	1 32	6 0	1 51	21 12	1 13	4 11	1 23	13 18	1 40	18 19	0 46	18 14	1 19	28 31	5 3	22 15	22 1	17 0		n.a.
S 29	19 16	17 48	3 40	20 46	1 36	6 29	1 50	21 2	1 12	4 7	1 23	13 20	1 40	18 18	0 46	18 14	1 19	28 31	5 3	22 16	22 1	17 2		n.a.
M30	19s31	20s51	2n37	21s14	1s40	6s59	1n48	20s50	1s11	4n 4	1n23	13s22	1n40	18s18	0s46	18n14	1n19	28n31	5n 3	22n17	22n 2	17n 4		n.a.

Julian Day Number = 1166912.5, Delta T = 09h55m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'13, Lahiri = -24°54'13 Julian Calendar 1 Nov. 1519 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1519 BCE (-1518) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 40	26♏38'55	4♉34	27♏44	23♎ 2	4♒19	23♍14	9♏44	11♒49	13°R50	19°R57	20°R22	22♋ 0	2♊ 8	n.a.	T 1
W 2	3 48 36	27°40'12	19° 6	29°23	24°16	5° 1	23°23	9°51	11°50	13♌50	19♊56	20°D21	21°57	2°14	n.a.	W 2
T 3	3 52 33	28°41'27	3♒13	1♐ 2	25°30	5°43	23°32	9°58	11°52	13°50	19°55	20♋21	21°54	2°21	n.a.	T 3
F 4	3 56 30	29°42'42	16°52	2°42	26°44	6°25	23°40	10° 4	11°53	13°50	19°54	20°22	21°51	2°28	n.a.	F 4
S 5	4 0 26	0♐43'56	0♓ 5	4°23	27°58	7° 7	23°49	10°11	11°55	13°50	19°52	20°R23	21°48	2°34	n.a.	S 5
S 6	4 4 23	1°45'08	12°57	6° 4	29°12	7°49	23°58	10°18	11°56	13°49	19°51	20°22	21°44	2°41	n.a.	S 6
M 7	4 8 19	2°46'20	25°31	7°45	0♏26	8°31	24° 6	10°24	11°58	13°49	19°50	20°20	21°41	2°48	n.a.	M 7
T 8	4 12 16	3°47'31	7♈51	9°27	1°40	9°13	24°14	10°31	12° 0	13°49	19°48	20°15	21°38	2°54	n.a.	T 8
W 9	4 16 12	4°48'40	19°59	11° 9	2°54	9°54	24°22	10°38	12° 1	13°49	19°47	20° 8	21°35	3° 1	n.a.	W 9
T 10	4 20 9	5°49'48	2♉ 0	12°51	4° 9	10°36	24°30	10°44	12° 3	13°48	19°46	20° 0	21°32	3° 8	n.a.	T 10
F 11	4 24 5	6°50'56	13°55	14°34	5°23	11°18	24°38	10°51	12° 5	13°48	19°44	19°51	21°29	3°14	n.a.	F 11
S 12	4 28 2	7°52'02	25°48	16°17	6°37	12° 0	24°46	10°57	12° 7	13°47	19°43	19°42	21°25	3°21	n.a.	S 12
S 13	4 31 59	8°53'08	7♊38	18° 1	7°51	12°42	24°53	11° 4	12° 9	13°47	19°42	19°35	21°22	3°28	n.a.	S 13
M14	4 35 55	9°54'12	19°29	19°44	9° 5	13°24	25° 0	11°10	12°11	13°46	19°40	19°29	21°19	3°34	n.a.	M14
T 15	4 39 52	10°55'16	1♋21	21°28	10°19	14° 6	25° 8	11°17	12°12	13°46	19°39	19°25	21°16	3°41	n.a.	T 15
W16	4 43 48	11°56'18	13°17	23°11	11°34	14°47	25°15	11°23	12°15	13°45	19°38	19°23	21°13	3°48	n.a.	W16
T 17	4 47 45	12°57'20	25°20	24°54	12°48	15°29	25°22	11°29	12°17	13°45	19°36	19°D23	21° 9	3°55	n.a.	T 17
F 18	4 51 41	13°58'20	7♌32	26°36	14° 2	16°11	25°29	11°36	12°19	13°44	19°35	19°25	21° 6	4° 1	n.a.	F 18
S 19	4 55 38	14°59'20	19°57	28°18	15°16	16°53	25°35	11°42	12°21	13°43	19°33	19°26	21° 3	4° 8	n.a.	S 19
S 20	4 59 35	16° 0'18	2♍39	29°59	16°31	17°34	25°42	11°48	12°23	13°43	19°32	19°28	21° 0	4°15	n.a.	S 20
M21	5 3 31	17° 1'16	15°42	1♉39	17°45	18°16	25°48	11°54	12°25	13°42	19°31	19°R29	20°57	4°21	n.a.	M21
T 22	5 7 28	18° 2'12	29° 9	3°17	18°59	18°58	25°55	12° 1	12°28	13°41	19°29	19°28	20°54	4°28	n.a.	T 22
W23	5 11 24	19° 3'07	13♎ 3	4°53	20°13	19°40	26° 1	12° 7	12°30	13°41	19°28	19°26	20°50	4°35	n.a.	W23
T 24	5 15 21	20° 4'02	27°22	6°26	21°28	20°21	26° 7	12°13	12°32	13°40	19°27	19°23	20°47	4°41	n.a.	T 24
F 25	5 19 17	21° 4'55	12♏ 6	7°57	22°42	21° 3	26°12	12°19	12°35	13°39	19°25	19°19	20°44	4°48	n.a.	F 25
S 26	5 23 14	22° 5'47	27° 8	9°24	23°56	21°44	26°18	12°25	12°37	13°38	19°24	19°15	20°41	4°55	n.a.	S 26
S 27	5 27 10	23° 6'38	12♐20	10°46	25°11	22°26	26°23	12°31	12°39	13°37	19°22	19°11	20°38	5° 1	n.a.	S 27
M28	5 31 7	24° 7'28	27°32	12° 4	26°25	23° 8	26°29	12°36	12°42	13°36	19°21	19° 9	20°35	5° 8	n.a.	M28
T 29	5 35 4	25° 8'16	12♑33	13°16	27°39	23°49	26°34	12°42	12°44	13°35	19°20	19°D 8	20°31	5°15	n.a.	T 29
W30	5 39 0	26° 9'02	27°16	14°22	28°53	24°31	26°39	12°48	12°47	13°34	19°18	19° 8	20°28	5°22	n.a.	W30
T 31	5 42 57	27♐ 9'47	11♒35	15♑20	0♐ 8	25♒12	26♍44	12♏54	12♒50	13♌33	19♊17	19♋ 9	20♋25	5♊28	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s45	22s24	1n24	21s41	1s44	7s28	1n47	20s39	1s10	4n 0	1n23	13s25	1n40	18s18	0s46	18n14	1n19	28n31	5n 3	22n18	22n 2	17n 6		n.a.
W 2	20 0	22 22	0 7	22 7	1 47	7 57	1 45	20 28	1 8	3 57	1 24	13 27	1 40	18 17	0 46	18 14	1 19	28 31	5 3	22 18	22 3	17 8		n.a.
T 3	20 14	20 54	1s 9	22 32	1 50	8 26	1 44	20 16	1 7	3 54	1 24	13 29	1 40	18 17	0 46	18 14	1 19	28 31	5 3	22 18	22 3	17 10		n.a.
F 4	20 27	18 15	2 18	22 55	1 53	8 54	1 42	20 4	1 6	3 50	1 24	13 31	1 40	18 16	0 46	18 14	1 19	28 31	5 3	22 18	22 4	17 12		n.a.
S 5	20 40	14 43	3 17	23 17	1 55	9 23	1 40	19 53	1 5	3 47	1 24	13 33	1 40	18 16	0 46	18 14	1 19	28 31	5 4	22 18	22 4	17 14		n.a.
S 6	20 53	10 34	4 5	23 38	1 58	9 51	1 39	19 40	1 4	3 44	1 24	13 35	1 40	18 15	0 46	18 14	1 19	28 31	5 4	22 18	22 5	17 15		n.a.
M 7	21 5	6 5	4 40	23 57	1 59	10 19	1 37	19 28	1 3	3 41	1 25	13 37	1 40	18 15	0 46	18 14	1 19	28 31	5 4	22 18	22 5	17 17		n.a.
T 8	21 17	1 26	5 1	24 15	2 1	10 47	1 35	19 16	1 2	3 37	1 25	13 40	1 40	18 14	0 46	18 14	1 19	28 31	5 4	22 19	22 6	17 19		n.a.
W 9	21 29	3n12	5 8	24 31	2 2	11 15	1 33	19 3	1 1	3 34	1 25	13 42	1 40	18 14	0 46	18 15	1 19	28 31	5 4	22 20	22 6	17 21		n.a.
T 10	21 40	7 41	5 1	24 46	2 2	11 42	1 31	18 51	1 0	3 31	1 25	13 44	1 40	18 13	0 46	18 15	1 19	28 31	5 4	22 21	22 7	17 23		n.a.
F 11	21 51	11 50	4 42	24 59	2 2	12 9	1 29	18 38	0 58	3 28	1 25	13 46	1 40	18 13	0 46	18 15	1 19	28 31	5 4	22 22	22 7	17 25		n.a.
S 12	22 1	15 31	4 10	25 10	2 1	12 36	1 27	18 25	0 57	3 25	1 26	13 48	1 40	18 12	0 46	18 15	1 19	28 31	5 4	22 24	22 8	17 27		n.a.
S 13	22 11	18 34	3 27	25 19	2 0	13 3	1 25	18 12	0 56	3 23	1 26	13 50	1 40	18 11	0 46	18 15	1 19	28 31	5 4	22 25	22 8	17 28		n.a.
M14	22 20	20 52	2 35	25 26	1 59	13 29	1 23	17 59	0 55	3 20	1 26	13 52	1 40	18 11	0 46	18 15	1 20	28 31	5 5	22 26	22 9	17 30		n.a.
T 15	22 29	22 15	1 37	25 32	1 57	13 55	1 20	17 46	0 54	3 17	1 26	13 54	1 40	18 10	0 46	18 16	1 20	28 31	5 5	22 26	22 9	17 32		n.a.
W16	22 38	22 39	0 33	25 35	1 54	14 20	1 18	17 32	0 53	3 14	1 27	13 56	1 40	18 10	0 46	18 16	1 20	28 31	5 5	22 26	22 10	17 34		n.a.
T 17	22 46	21 59	0n32	25 36	1 50	14 45	1 16	17 19	0 52	3 12	1 27	13 58	1 40	18 9	0 46	18 16	1 20	28 31	5 5	22 26	22 10	17 36		n.a.
F 18	22 53	20 17	1 38	25 36	1 46	15 10	1 14	17 5	0 51	3 9	1 27	14 0	1 40	18 8	0 46	18 16	1 20	28 31	5 5	22 26	22 11	17 38		n.a.
S 19	23 1	17 36	2 39	25 33	1 41	15 35	1 11	16 51	0 50	3 7	1 27	14 2	1 40	18 8	0 46	18 17	1 20	28 31	5 5	22 26	22 11	17 40		n.a.
S 20	23 7	14 3	3 35	25 28	1 35	15 59	1 9	16 37	0 49	3 4	1 27	14 4	1 40	18 7	0 45	18 17	1 20	28 31	5 5	22 26	22 12	17 41		n.a.
M21	23 14	9 44	4 21	25 21	1 29	16 22	1 6	16 23	0 48	3 2	1 28	14 5	1 41	18 6	0 45	18 17	1 20	28 31	5 5	22 26	22 12	17 43		n.a.
T 22	23 19	4 49	4 54	25 11	1 21	16 46	1 4	16 9	0 47	3 0	1 28	14 7	1 41	18 6	0 45	18 17	1 20	28 31	5 5	22 26	22 13	17 45		n.a.
W23	23 25	0s28	5 11	25 0	1 13	17 8	1 1	15 55	0 46	2 57	1 28	14 9	1 41	18 5	0 45	18 18	1 20	28 31	5 5	22 26	22 13	17 47		n.a.
T 24	23 30	5 54	5 10	24 47	1 4	17 31	0 59	15 40	0 45	2 55	1 28	14 11	1 41	18 4	0 45	18 18	1 20	28 31	5 5	22 27	22 14	17 49		n.a.
F 25	23 34	11 10	4 49	24 32	0 54	17 52	0 56	15 26	0 44	2 53	1 29	14 13	1 41	18 4	0 45	18 18	1 20	28 31	5 5	22 27	22 14	17 50		n.a.
S 26	23 38	15 51	4 8	24 15	0 43	18 14	0 54	15 11	0 43	2 51	1 29	14 15	1 41	18 3	0 45	18 19	1 20	28 31	5 6	22 28	22 15	17 52		n.a.
S 27	23 41	19 34	3 9	23 57	0 31	18 35	0 51	14 57	0 42	2 49	1 29	14 16	1 41	18 2	0 45	18 19	1 20	28 31	5 6	22 28	22 15	17 54		n.a.
M28	23 44	21 55	1 56	23 37	0 19	18 55	0 48	14 42	0 41	2 47	1 29	14 18	1 41	18 1	0 45	18 19	1 20	28 31	5 6	22 29	22 16	17 56		n.a.
T 29	23 47	22 40	0 36	23 17	0 5	19 15	0 46	14 27	0 40	2 45	1 30	14 20	1 41	18 1	0 45	18 19	1 20	28 31	5 6	22 29	22 16	17 58		n.a.
W30	23 49	21 49	0s45	22 56	0n 9	19 34	0 43	14 12	0 39	2 44	1 30	14 22	1 41	18 0	0 45	18 20	1 20	28 31	5 6	22 29	22 17	17 59		n.a.
T 31	23s50	19s33	2s 1	22s34	0n25	19s53	0n40	13s57	0s38	2n42	1n30	14s23	1n41	17s59	0s45	18n20	1n20	28n31	5n 6	22n29	22n17	18n 1		n.a.

Julian Day Number = 1166942.5, Delta T = 09h55m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'09, Lahiri = -24°54'09 Julian Calendar 1 Dec. 1519 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1519 BCE

The year -1518 astronomical counting style corresponds to year 1519 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 53	28♐10'29	25♒26	16♑11	1♐22	25♒54	26♍48	12♏59	12♒52	13°R32	19°R15	19♋10	20♋22	5♊35	n.a.	F 1
S 2	5 50 50	29°11'10	8♓51	16°53	2°36	26°35	26°53	13° 5	12°55	13♌31	19♊14	19°11	20°19	5°42	n.a.	S 2
S 3	5 54 46	0♑11'49	21°50	17°26	3°50	27°17	26°57	13°10	12°58	13°30	19°13	19°12	20°15	5°48	n.a.	S 3
M 4	5 58 43	1°12'25	4♈27	17°49	5° 5	27°58	27° 1	13°16	13° 0	13°29	19°11	19°R13	20°12	5°55	n.a.	M 4
T 5	6 2 39	2°13'00	16°46	18° 2	6°19	28°40	27° 5	13°21	13° 3	13°28	19°10	19°12	20° 9	6° 2	n.a.	T 5
W 6	6 6 36	3°13'33	28°52	18°R 5	7°33	29°21	27° 9	13°27	13° 6	13°27	19° 9	19°10	20° 6	6° 8	n.a.	W 6
T 7	6 10 33	4°14'04	10♉49	17°57	8°47	0♓ 2	27°12	13°32	13° 9	13°26	19° 7	19° 8	20° 3	6°15	n.a.	T 7
F 8	6 14 29	5°14'33	22°41	17°39	10° 2	0°44	27°16	13°37	13°11	13°25	19° 6	19° 6	20° 0	6°22	n.a.	F 8
S 9	6 18 26	6°15'00	4♊30	17°11	11°16	1°25	27°19	13°42	13°14	13°23	19° 5	19° 4	19°56	6°28	n.a.	S 9
S 10	6 22 22	7°15'25	16°20	16°33	12°30	2° 6	27°22	13°47	13°17	13°22	19° 3	19° 2	19°53	6°35	n.a.	S 10
M11	6 26 19	8°15'48	28°14	15°48	13°44	2°48	27°25	13°52	13°20	13°21	19° 2	19° 1	19°50	6°42	n.a.	M11
T 12	6 30 15	9°16'09	10♋13	14°56	14°59	3°29	27°28	13°57	13°23	13°20	19° 1	19° 0	19°47	6°48	n.a.	T 12
W13	6 34 12	10°16'28	22°19	13°58	16°13	4°10	27°30	14° 2	13°26	13°18	19° 0	19°D 0	19°44	6°55	n.a.	W13
T 14	6 38 9	11°16'46	4♌35	12°56	17°27	4°51	27°33	14° 7	13°29	13°17	18°58	19° 1	19°41	7° 2	n.a.	T 14
F 15	6 42 5	12°17'01	17° 1	11°52	18°41	5°32	27°35	14°12	13°32	13°16	18°57	19° 1	19°37	7° 8	n.a.	F 15
S 16	6 46 2	13°17'15	29°39	10°47	19°55	6°14	27°37	14°16	13°35	13°14	18°56	19° 2	19°34	7°15	n.a.	S 16
S 17	6 49 58	14°17'27	12♍32	9°42	21°10	6°55	27°39	14°21	13°38	13°13	18°55	19° 2	19°31	7°22	n.a.	S 17
M18	6 53 55	15°17'37	25°41	8°40	22°24	7°36	27°40	14°26	13°41	13°11	18°53	19° 3	19°28	7°29	n.a.	M18
T 19	6 57 51	16°17'46	9♎ 8	7°42	23°38	8°17	27°42	14°30	13°44	13°10	18°52	19° 3	19°25	7°35	n.a.	T 19
W20	7 1 48	17°17'52	22°54	6°48	24°52	8°58	27°43	14°35	13°47	13° 9	18°51	19°R 3	19°21	7°42	n.a.	W20
T 21	7 5 44	18°17'57	7♏ 0	5°59	26° 6	9°39	27°44	14°39	13°51	13° 7	18°50	19° 3	19°18	7°49	n.a.	T 21
F 22	7 9 41	19°18'01	21°24	5°17	27°21	10°20	27°45	14°43	13°54	13° 6	18°49	19°D 3	19°15	7°55	n.a.	F 22
S 23	7 13 37	20°18'02	6♐ 3	4°41	28°35	11° 1	27°46	14°47	13°57	13° 4	18°47	19° 3	19°12	8° 2	n.a.	S 23
S 24	7 17 34	21°18'02	20°51	4°12	29°49	11°42	27°46	14°51	14° 0	13° 3	18°46	19° 3	19° 9	8° 9	n.a.	S 24
M25	7 21 31	22°18'00	5♑44	3°50	1♑ 3	12°22	27°46	14°55	14° 3	13° 1	18°45	19° 3	19° 6	8°15	n.a.	M25
T 26	7 25 27	23°17'56	20°32	3°34	2°17	13° 3	27°R46	14°59	14° 7	13° 0	18°44	19°R 3	19° 2	8°22	n.a.	T 26
W27	7 29 24	24°17'50	5♒ 8	3°25	3°31	13°44	27°46	15° 3	14°10	12°58	18°43	19° 3	18°59	8°29	n.a.	W27
T 28	7 33 20	25°17'41	19°26	3°D23	4°46	14°25	27°46	15° 7	14°13	12°57	18°42	19° 3	18°56	8°35	n.a.	T 28
F 29	7 37 17	26°17'31	3♓22	3°27	6° 0	15° 6	27°46	15°11	14°16	12°55	18°41	19° 2	18°53	8°42	n.a.	F 29
S 30	7 41 13	27°17'17	16°53	3°37	7°14	15°47	27°45	15°14	14°20	12°53	18°40	19° 1	18°50	8°49	n.a.	S 30
S 31	7 45 10	28♑17'02	29♓59	3♑52	8♑28	16♓27	27♍44	15♏18	14♒23	12♌52	18♊39	19♋ 0	18♋47	8♊55	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	16s12	3s 7	22s12	0n41	20s12	0n38	13s42	0s37	2n40	1n30	14s25	1n41	17s58	0s45	18n20	1n20	28n31	5n 6	22n28	22n18	18n 3		n.a.
S 2	23 52	12 7	4 1	21 50	0 57	20 29	0 35	13 26	0 36	2 39	1 31	14 27	1 41	17 58	0 45	18 21	1 20	28 30	5 6	22 28	22 18	18 5		n.a.
S 3	23 52	7 35	4 41	21 29	1 14	20 46	0 32	13 11	0 35	2 37	1 31	14 28	1 41	17 57	0 45	18 21	1 21	28 30	5 6	22 28	22 19	18 7		n.a.
M 4	23 52	2 52	5 6	21 9	1 31	21 3	0 29	12 56	0 34	2 36	1 31	14 30	1 41	17 56	0 45	18 22	1 21	28 30	5 6	22 28	22 19	18 8		n.a.
T 5	23 51	1n52	5 16	20 50	1 49	21 19	0 27	12 40	0 33	2 34	1 31	14 31	1 41	17 55	0 45	18 22	1 21	28 30	5 6	22 28	22 20	18 10		n.a.
W 6	23 50	6 25	5 12	20 33	2 6	21 34	0 24	12 25	0 32	2 33	1 32	14 33	1 41	17 54	0 45	18 22	1 21	28 30	5 6	22 28	22 20	18 12		n.a.
T 7	23 48	10 41	4 54	20 17	2 23	21 49	0 21	12 9	0 31	2 32	1 32	14 34	1 41	17 54	0 45	18 23	1 21	28 30	5 6	22 29	22 21	18 14		n.a.
F 8	23 46	14 32	4 24	20 4	2 39	22 3	0 19	11 53	0 30	2 31	1 32	14 36	1 41	17 53	0 45	18 23	1 21	28 30	5 6	22 29	22 21	18 16		n.a.
S 9	23 43	17 47	3 42	19 52	2 54	22 16	0 16	11 37	0 30	2 30	1 32	14 38	1 42	17 52	0 45	18 23	1 21	28 30	5 6	22 29	22 22	18 17		n.a.
S 10	23 40	20 19	2 51	19 43	3 8	22 29	0 13	11 21	0 29	2 29	1 33	14 39	1 42	17 51	0 45	18 24	1 21	28 30	5 6	22 30	22 22	18 19		n.a.
M11	23 37	21 59	1 53	19 36	3 21	22 41	0 10	11 6	0 28	2 28	1 33	14 40	1 42	17 50	0 45	18 24	1 21	28 30	5 6	22 30	22 23	18 21		n.a.
T 12	23 32	22 40	0 49	19 31	3 32	22 53	0 8	10 50	0 27	2 27	1 33	14 42	1 42	17 49	0 45	18 25	1 21	28 30	5 6	22 30	22 23	18 23		n.a.
W13	23 28	22 17	0n18	19 28	3 40	23 4	0 5	10 33	0 26	2 26	1 33	14 43	1 42	17 48	0 45	18 25	1 21	28 30	5 6	22 30	22 24	18 24		n.a.
T 14	23 23	20 51	1 25	19 28	3 47	23 14	0 2	10 17	0 25	2 25	1 34	14 45	1 42	17 47	0 45	18 25	1 21	28 30	5 6	22 30	22 24	18 26		n.a.
F 15	23 18	18 23	2 29	19 29	3 52	23 23	0s 0	10 1	0 24	2 25	1 34	14 46	1 42	17 47	0 45	18 26	1 21	28 29	5 6	22 30	22 24	18 28		n.a.
S 16	23 12	15 1	3 27	19 32	3 54	23 32	0 3	9 45	0 23	2 24	1 34	14 47	1 42	17 46	0 45	18 26	1 21	28 29	5 6	22 30	22 25	18 30		n.a.
S 17	23 5	10 54	4 16	19 37	3 54	23 40	0 6	9 29	0 22	2 24	1 35	14 49	1 42	17 45	0 45	18 27	1 21	28 29	5 6	22 30	22 25	18 31		n.a.
M18	22 59	6 12	4 52	19 43	3 52	23 47	0 8	9 12	0 22	2 23	1 35	14 50	1 42	17 44	0 45	18 27	1 21	28 29	5 6	22 29	22 26	18 33		n.a.
T 19	22 51	1 6	5 13	19 51	3 48	23 54	0 11	8 56	0 21	2 23	1 35	14 51	1 42	17 43	0 45	18 28	1 21	28 29	5 6	22 29	22 26	18 35		n.a.
W20	22 44	4s10	5 17	20 0	3 42	24 0	0 13	8 40	0 20	2 23	1 35	14 52	1 42	17 42	0 45	18 28	1 21	28 29	5 6	22 29	22 27	18 37		n.a.
T 21	22 36	9 20	5 2	20 9	3 35	24 5	0 16	8 23	0 19	2 22	1 36	14 54	1 42	17 41	0 45	18 29	1 21	28 29	5 6	22 29	22 27	18 38		n.a.
F 22	22 27	14 7	4 29	20 20	3 26	24 9	0 19	8 7	0 18	2 22	1 36	14 55	1 43	17 40	0 45	18 29	1 21	28 29	5 6	22 29	22 28	18 40		n.a.
S 23	22 18	18 9	3 37	20 31	3 16	24 13	0 21	7 50	0 17	2 22	1 36	14 56	1 43	17 39	0 45	18 29	1 21	28 29	5 6	22 29	22 28	18 42		n.a.
S 24	22 9	21 3	2 30	20 43	3 6	24 16	0 23	7 33	0 16	2 22	1 36	14 57	1 43	17 38	0 45	18 30	1 21	28 29	5 6	22 29	22 29	18 43		n.a.
M25	21 59	22 31	1 13	20 55	2 54	24 18	0 26	7 17	0 16	2 22	1 37	14 58	1 43	17 37	0 45	18 30	1 21	28 28	5 6	22 29	22 29	18 45		n.a.
T 26	21 49	22 24	0s 8	21 8	2 42	24 19	0 28	7 0	0 15	2 23	1 37	14 59	1 43	17 36	0 45	18 31	1 21	28 28	5 6	22 29	22 30	18 47		n.a.
W27	21 39	20 45	1 28	21 20	2 29	24 20	0 31	6 43	0 14	2 23	1 37	15 0	1 43	17 35	0 45	18 31	1 21	28 28	5 6	22 29	22 30	18 49		n.a.
T 28	21 28	17 48	2 41	21 33	2 16	24 20	0 33	6 27	0 13	2 23	1 37	15 1	1 43	17 34	0 45	18 32	1 21	28 28	5 6	22 29	22 30	18 50		n.a.
F 29	21 16	13 53	3 42	21 46	2 3	24 19	0 35	6 10	0 12	2 24	1 38	15 2	1 43	17 33	0 45	18 32	1 21	28 28	5 6	22 30	22 31	18 52		n.a.
S 30	21 5	9 23	4 29	21 59	1 50	24 18	0 38	5 53	0 12	2 24	1 38	15 3	1 43	17 32	0 45	18 33	1 21	28 28	5 6	22 30	22 31	18 54		n.a.
S 31	20s53	4s34	5s 0	22s12	1n37	24s16	0s40	5s36	0s11	2n25	1n38	15s 4	1n43	17s31	0s45	18n33	1n21	28n28	5n 6	22n30	22n32	18n55		n.a.

Julian Day Number = 1166973.5, Delta T = 09h55m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'05, Lahiri = -24°54'05 Julian Calendar 1 Jan. 1518 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1519 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 49 6	29♉16'44	12♈43	4♉13	9♉42	17♓ 8	27°R43	15♏21	14♒26	12°R50	18°R38	18°R59	18♋43	9♊ 2	n.a.	M 1
T 2	7 53 3	0♒16'23	25° 6	4°38	10°56	17°49	27♍42	15°25	14°30	12♌49	18♊37	18°D59	18°40	9° 9	n.a.	T 2
W 3	7 57 0	1°16'00	7♉14	5° 9	12°10	18°29	27°40	15°28	14°33	12°47	18°36	18♋59	18°37	9°15	n.a.	W 3
T 4	8 0 56	2°15'35	19°11	5°43	13°24	19°10	27°39	15°31	14°36	12°45	18°35	18°59	18°34	9°22	n.a.	T 4
F 5	8 4 53	3°15'07	1♊ 2	6°22	14°38	19°51	27°37	15°34	14°40	12°44	18°34	19° 0	18°31	9°29	n.a.	F 5
S 6	8 8 49	4°14'37	12°51	7° 5	15°52	20°31	27°35	15°37	14°43	12°42	18°33	19° 2	18°27	9°35	n.a.	S 6
S 7	8 12 46	5°14'05	24°43	7°51	17° 6	21°12	27°33	15°40	14°46	12°41	18°32	19° 3	18°24	9°42	n.a.	S 7
M 8	8 16 42	6°13'30	6♋41	8°41	18°20	21°52	27°31	15°43	14°50	12°39	18°31	19° 4	18°21	9°49	n.a.	M 8
T 9	8 20 39	7°12'53	18°48	9°34	19°34	22°33	27°28	15°46	14°53	12°37	18°30	19°R 5	18°18	9°55	n.a.	T 9
W10	8 24 35	8°12'14	1♌ 6	10°30	20°48	23°13	27°25	15°49	14°56	12°36	18°30	19° 4	18°15	10° 2	n.a.	W10
T 11	8 28 32	9°11'32	13°38	11°29	22° 3	23°53	27°23	15°51	15° 0	12°34	18°29	19° 3	18°12	10° 9	n.a.	T 11
F 12	8 32 28	10°10'48	26°24	12°30	23°17	24°34	27°19	15°54	15° 3	12°32	18°28	19° 0	18° 8	10°15	n.a.	F 12
S 13	8 36 25	11°10'02	9♍23	13°34	24°31	25°14	27°16	15°56	15° 7	12°31	18°27	18°57	18° 5	10°22	n.a.	S 13
S 14	8 40 22	12° 9'14	22°37	14°41	25°45	25°54	27°13	15°58	15°10	12°29	18°27	18°54	18° 2	10°29	n.a.	S 14
M15	8 44 18	13° 8'23	6♎ 4	15°50	26°59	26°35	27° 9	16° 0	15°13	12°27	18°26	18°50	17°59	10°35	n.a.	M15
T 16	8 48 15	14° 7'31	19°43	17° 1	28°13	27°15	27° 6	16° 3	15°17	12°26	18°25	18°47	17°56	10°42	n.a.	T 16
W17	8 52 11	15° 6'37	3♏34	18°14	29°26	27°55	27° 2	16° 5	15°20	12°24	18°24	18°46	17°52	10°49	n.a.	W17
T 18	8 56 8	16° 5'41	17°35	19°29	0♒40	28°35	26°58	16° 7	15°24	12°22	18°24	18°D45	17°49	10°56	n.a.	T 18
F 19	9 0 4	17° 4'43	1♐46	20°46	1°54	29°16	26°53	16° 8	15°27	12°21	18°23	18°46	17°46	11° 2	n.a.	F 19
S 20	9 4 1	18° 3'44	16° 4	22° 5	3° 8	29°56	26°49	16°10	15°31	12°19	18°23	18°47	17°43	11° 9	n.a.	S 20
S 21	9 7 57	19° 2'42	0♉28	23°26	4°22	0♈36	26°44	16°12	15°34	12°18	18°22	18°49	17°40	11°16	n.a.	S 21
M22	9 11 54	20° 1'39	14°53	24°49	5°36	1°16	26°40	16°13	15°37	12°16	18°21	18°R50	17°37	11°22	n.a.	M22
T 23	9 15 50	21° 0'33	29°15	26°13	6°50	1°56	26°35	16°15	15°41	12°14	18°21	18°49	17°33	11°29	n.a.	T 23
W24	9 19 47	21°59'26	13♒30	27°39	8° 4	2°36	26°30	16°16	15°44	12°13	18°20	18°47	17°30	11°36	n.a.	W24
T 25	9 23 44	22°58'16	27°33	29° 7	9°18	3°16	26°25	16°17	15°48	12°11	18°20	18°44	17°27	11°42	n.a.	T 25
F 26	9 27 40	23°57'04	11♓20	0♒37	10°32	3°56	26°19	16°19	15°51	12° 9	18°19	18°39	17°24	11°49	n.a.	F 26
S 27	9 31 37	24°55'50	24°46	2° 8	11°46	4°36	26°14	16°20	15°54	12° 8	18°19	18°33	17°21	11°56	n.a.	S 27
S 28	9 35 33	25♒54'34	7♈52	3♒40	13♒ 0	5♈16	26♍ 8	16♏21	15♒58	12♌ 6	18♊19	18♋27	17♋18	12♊ 2	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s40	0n17	5s15	22s24	1n24	24s13	0s42	5s19	0s10	2n25	1n38	15s 5	1n44	17s30	0s45	18n34	1n21	28n28	5n 6	22n30	22n32	18n57		n.a.
T 2	20 27	5 0	5 15	22 36	1 12	24 9	0 44	5 3	0 9	2 26	1 39	15 6	1 44	17 29	0 45	18 34	1 22	28 28	5 6	22 30	22 33	18 59		n.a.
W 3	20 14	9 26	5 1	22 47	0 59	24 4	0 46	4 46	0 8	2 27	1 39	15 7	1 44	17 28	0 45	18 35	1 22	28 28	5 6	22 30	22 33	19 1		n.a.
T 4	20 1	13 26	4 34	22 58	0 47	23 59	0 48	4 29	0 8	2 28	1 39	15 8	1 44	17 27	0 45	18 35	1 22	28 27	5 6	22 30	22 34	19 2		n.a.
F 5	19 47	16 53	3 56	23 8	0 35	23 53	0 50	4 12	0 7	2 29	1 39	15 9	1 44	17 26	0 45	18 36	1 22	28 27	5 6	22 30	22 34	19 4		n.a.
S 6	19 33	19 39	3 7	23 18	0 23	23 47	0 52	3 55	0 6	2 30	1 40	15 9	1 44	17 25	0 45	18 36	1 22	28 27	5 6	22 30	22 34	19 6		n.a.
S 7	19 18	21 35	2 11	23 26	0 12	23 39	0 54	3 38	0 5	2 31	1 40	15 10	1 44	17 24	0 45	18 37	1 22	28 27	5 6	22 29	22 35	19 7		n.a.
M 8	19 3	22 34	1 8	23 34	0 1	23 31	0 56	3 21	0 5	2 32	1 40	15 11	1 44	17 23	0 45	18 37	1 22	28 27	5 6	22 29	22 35	19 9		n.a.
T 9	18 48	22 30	0 2	23 41	0s10	23 22	0 58	3 4	0 4	2 33	1 40	15 12	1 44	17 22	0 45	18 38	1 22	28 27	5 6	22 29	22 36	19 11		n.a.
W10	18 33	21 21	1n 6	23 47	0 20	23 13	1 0	2 47	0 3	2 34	1 41	15 12	1 44	17 21	0 45	18 38	1 22	28 27	5 6	22 29	22 36	19 12		n.a.
T 11	18 17	19 8	2 11	23 52	0 30	23 3	1 2	2 30	0 2	2 36	1 41	15 13	1 45	17 20	0 45	18 39	1 22	28 27	5 6	22 29	22 37	19 14		n.a.
F 12	18 1	15 56	3 12	23 56	0 40	22 52	1 3	2 13	0 2	2 37	1 41	15 13	1 45	17 19	0 45	18 39	1 22	28 27	5 6	22 30	22 37	19 16		n.a.
S 13	17 44	11 55	4 3	23 58	0 49	22 40	1 5	1 56	0 1	2 39	1 41	15 14	1 45	17 18	0 45	18 40	1 22	28 26	5 6	22 30	22 37	19 17		n.a.
S 14	17 28	7 17	4 42	24 0	0 57	22 28	1 6	1 39	0 0	2 40	1 41	15 15	1 45	17 17	0 45	18 40	1 22	28 26	5 6	22 31	22 38	19 19		n.a.
M15	17 11	2 14	5 6	24 0	1 6	22 15	1 8	1 23	0n 1	2 42	1 42	15 15	1 45	17 16	0 45	18 41	1 22	28 26	5 6	22 31	22 38	19 21		n.a.
T 16	16 53	3s 1	5 14	23 59	1 13	22 2	1 9	1 6	0 1	2 44	1 42	15 16	1 45	17 15	0 45	18 41	1 22	28 26	5 6	22 32	22 39	19 22		n.a.
W17	16 36	8 10	5 4	23 56	1 21	21 47	1 11	0 49	0 2	2 45	1 42	15 16	1 45	17 14	0 45	18 42	1 22	28 26	5 6	22 32	22 39	19 24		n.a.
T 18	16 18	12 59	4 35	23 52	1 28	21 32	1 12	0 32	0 3	2 47	1 42	15 17	1 45	17 13	0 45	18 42	1 22	28 26	5 6	22 32	22 40	19 25		n.a.
F 19	16 0	17 8	3 50	23 47	1 34	21 17	1 13	0 15	0 3	2 49	1 42	15 17	1 45	17 12	0 45	18 43	1 22	28 26	5 6	22 32	22 40	19 27		n.a.
S 20	15 42	20 19	2 50	23 40	1 40	21 1	1 15	0n 2	0 4	2 51	1 43	15 17	1 46	17 11	0 45	18 43	1 22	28 26	5 6	22 32	22 40	19 29		n.a.
S 21	15 23	22 13	1 39	23 32	1 46	20 44	1 16	0 19	0 5	2 53	1 43	15 18	1 46	17 10	0 45	18 43	1 22	28 26	5 6	22 31	22 41	19 30		n.a.
M22	15 4	22 40	0 22	23 22	1 51	20 27	1 17	0 36	0 5	2 55	1 43	15 18	1 46	17 9	0 45	18 44	1 22	28 26	5 6	22 31	22 41	19 32		n.a.
T 23	14 45	21 36	0s57	23 11	1 56	20 9	1 18	0 53	0 6	2 57	1 43	15 18	1 46	17 8	0 45	18 44	1 22	28 25	5 6	22 31	22 42	19 34		n.a.
W24	14 26	19 9	2 11	22 58	2 0	19 51	1 19	1 9	0 7	3 0	1 43	15 19	1 46	17 7	0 45	18 45	1 22	28 25	5 6	22 32	22 42	19 35		n.a.
T 25	14 6	15 36	3 16	22 43	2 4	19 32	1 20	1 26	0 7	3 2	1 44	15 19	1 46	17 6	0 45	18 45	1 22	28 25	5 6	22 32	22 43	19 37		n.a.
F 26	13 47	11 15	4 8	22 27	2 7	19 12	1 21	1 43	0 8	3 4	1 44	15 19	1 46	17 5	0 45	18 46	1 22	28 25	5 5	22 33	22 43	19 38		n.a.
S 27	13 27	6 27	4 45	22 9	2 10	18 52	1 22	2 0	0 9	3 6	1 44	15 19	1 46	17 4	0 45	18 46	1 22	28 25	5 5	22 34	22 43	19 40		n.a.
S 28	13s 7	1s29	5s 6	21s50	2s13	18s32	1s22	2n16	0n 9	3n 9	1n44	15s20	1n47	17s 3	0s45	18n47	1n22	28n25	5n 5	22n35	22n44	19n42		n.a.

Julian Day Number = 1167004.5, Delta T = 09h55m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°01'01, Lahiri = -24°54'01 Julian Calendar 1 Feb. 1518 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 39 30	26♒53'15	20♈37	5♒15	14♒14	5♈56	26°R 3	16♏22	16♒ 1	12°R 5	18°R18	18°R21	17♋14	12♊ 9	n.a.	M 1
T 2	9 43 26	27°51'54	3♉ 2	6°50	15°28	6°36	25♍57	16°22	16° 4	12♌ 3	18♊18	18♋17	17°11	12°16	n.a.	T 2
W 3	9 47 23	28°50'30	15°12	8°28	16°42	7°16	25°51	16°23	16° 8	12° 1	18°18	18°14	17° 8	12°22	n.a.	W 3
T 4	9 51 19	29°49'04	27°10	10° 7	17°56	7°56	25°45	16°24	16°11	12° 0	18°17	18°D13	17° 5	12°29	n.a.	T 4
F 5	9 55 16	0♓47'36	9♊ 1	11°47	19° 9	8°35	25°38	16°24	16°14	11°58	18°17	18°13	17° 2	12°36	n.a.	F 5
S 6	9 59 12	1°46'06	20°51	13°30	20°23	9°15	25°32	16°24	16°18	11°57	18°17	18°14	16°58	12°42	n.a.	S 6
S 7	10 3 9	2°44'33	2♋44	15°13	21°37	9°55	25°26	16°25	16°21	11°55	18°17	18°16	16°55	12°49	n.a.	S 7
M 8	10 7 6	3°42'59	14°45	16°59	22°51	10°35	25°19	16°25	16°24	11°54	18°16	18°R17	16°52	12°56	n.a.	M 8
T 9	10 11 2	4°41'21	26°59	18°46	24° 5	11°14	25°13	16°25	16°28	11°52	18°16	18°16	16°49	13° 2	n.a.	T 9
W10	10 14 59	5°39'42	9♌28	20°34	25°19	11°54	25° 6	16°R25	16°31	11°51	18°16	18°14	16°46	13° 9	n.a.	W10
T 11	10 18 55	6°38'01	22°15	22°24	26°33	12°34	24°59	16°25	16°34	11°49	18°16	18°10	16°43	13°16	n.a.	T 11
F 12	10 22 52	7°36'17	5♍21	24°16	27°46	13°13	24°52	16°25	16°37	11°48	18°16	18° 4	16°39	13°22	n.a.	F 12
S 13	10 26 48	8°34'31	18°44	26°10	29° 0	13°53	24°45	16°24	16°41	11°46	18°16	17°56	16°36	13°29	n.a.	S 13
S 14	10 30 45	9°32'44	2♎24	28° 5	0♓14	14°32	24°38	16°24	16°44	11°45	18°16	17°47	16°33	13°36	n.a.	S 14
M15	10 34 41	10°30'55	16°16	0♓ 1	1°28	15°12	24°31	16°24	16°47	11°44	18°D16	17°39	16°30	13°42	n.a.	M15
T 16	10 38 38	11°29'04	0♏18	2° 0	2°42	15°51	24°24	16°23	16°50	11°42	18°16	17°32	16°27	13°49	n.a.	T 16
W17	10 42 34	12°27'11	14°25	4° 0	3°55	16°31	24°16	16°22	16°53	11°41	18°16	17°26	16°24	13°56	n.a.	W17
T 18	10 46 31	13°25'17	28°34	6° 1	5° 9	17°10	24° 9	16°22	16°56	11°39	18°16	17°23	16°20	14° 2	n.a.	T 18
F 19	10 50 28	14°23'21	12♐44	8° 4	6°23	17°50	24° 2	16°21	17° 0	11°38	18°16	17°D22	16°17	14° 9	n.a.	F 19
S 20	10 54 24	15°21'24	26°52	10° 8	7°37	18°29	23°54	16°20	17° 3	11°37	18°16	17°23	16°14	14°16	n.a.	S 20
S 21	10 58 21	16°19'25	10♑58	12°13	8°50	19° 9	23°47	16°19	17° 6	11°36	18°16	17°R24	16°11	14°22	n.a.	S 21
M22	11 2 17	17°17'25	24°59	14°20	10° 4	19°48	23°39	16°18	17° 9	11°34	18°16	17°23	16° 8	14°29	n.a.	M22
T 23	11 6 14	18°15'24	8♒56	16°28	11°18	20°27	23°32	16°16	17°12	11°33	18°17	17°22	16° 4	14°36	n.a.	T 23
W24	11 10 10	19°13'20	22°45	18°36	12°32	21° 7	23°24	16°15	17°15	11°32	18°17	17°17	16° 1	14°42	n.a.	W24
T 25	11 14 7	20°11'15	6♓24	20°45	13°46	21°46	23°16	16°14	17°18	11°31	18°17	17°10	15°58	14°49	n.a.	T 25
F 26	11 18 3	21° 9'09	19°51	22°55	14°59	22°25	23° 9	16°12	17°21	11°29	18°17	17° 1	15°55	14°56	n.a.	F 26
S 27	11 22 0	22° 7'00	3♈ 2	25° 5	16°13	23° 4	23° 1	16°11	17°24	11°28	18°18	16°50	15°52	15° 2	n.a.	S 27
S 28	11 25 57	23° 4'50	15°58	27°15	17°27	23°44	22°53	16° 9	17°27	11°27	18°18	16°39	15°49	15° 9	n.a.	S 28
M29	11 29 53	24° 2'39	28°36	29°24	18°41	24°23	22°46	16° 7	17°30	11°26	18°18	16°28	15°45	15°16	n.a.	M29
T 30	11 33 50	25° 0'25	10♉58	1♈33	19°54	25° 2	22°38	16° 5	17°33	11°25	18°19	16°19	15°42	15°22	n.a.	T 30
W31	11 37 46	25♓58'10	23♉ 6	3♈41	21♓ 8	25♈41	22♍30	16♏ 3	17♒35	11♌24	18♊19	16♋12	15♋39	15♊29	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s46	3n24	5s11	21s28	2s15	18s11	1s23	2n33	0n10	3n11	1n44	15s20	1n47	17s 2	0s45	18n47	1n22	28n25	5n 5	22n35	22n44	19n43		n.a.
T 2	12 26	8 3	5 1	21 5	2 16	17 49	1 24	2 50	0 11	3 14	1 44	15 20	1 47	17 1	0 45	18 48	1 22	28 25	5 5	22 36	22 45	19 45		n.a.
W 3	12 5	12 16	4 37	20 40	2 17	17 27	1 24	3 6	0 11	3 16	1 44	15 20	1 47	17 0	0 45	18 48	1 22	28 25	5 5	22 36	22 45	19 46		n.a.
T 4	11 44	15 57	4 2	20 14	2 17	17 4	1 25	3 23	0 12	3 19	1 45	15 20	1 47	16 59	0 45	18 49	1 22	28 25	5 5	22 36	22 46	19 48		n.a.
F 5	11 23	18 58	3 17	19 45	2 17	16 41	1 25	3 40	0 13	3 22	1 45	15 20	1 47	16 58	0 45	18 49	1 22	28 25	5 5	22 36	22 46	19 50		n.a.
S 6	11 2	21 10	2 23	19 15	2 16	16 18	1 25	3 56	0 13	3 24	1 45	15 20	1 47	16 57	0 45	18 49	1 22	28 24	5 5	22 36	22 46	19 51		n.a.
S 7	10 41	22 27	1 23	18 43	2 15	15 54	1 26	4 13	0 14	3 27	1 45	15 20	1 47	16 56	0 45	18 50	1 22	28 24	5 5	22 36	22 47	19 53		n.a.
M 8	10 19	22 43	0 19	18 9	2 14	15 30	1 26	4 29	0 15	3 30	1 45	15 20	1 47	16 55	0 45	18 50	1 22	28 24	5 5	22 36	22 47	19 54		n.a.
T 9	9 58	21 54	0n47	17 33	2 11	15 5	1 26	4 45	0 15	3 32	1 45	15 20	1 48	16 54	0 45	18 51	1 22	28 24	5 5	22 36	22 48	19 56		n.a.
W10	9 36	20 0	1 52	16 55	2 9	14 40	1 26	5 2	0 16	3 35	1 45	15 20	1 48	16 53	0 45	18 51	1 22	28 24	5 5	22 36	22 48	19 57		n.a.
T 11	9 14	17 4	2 53	16 16	2 5	14 14	1 26	5 18	0 16	3 38	1 45	15 20	1 48	16 52	0 45	18 52	1 22	28 24	5 5	22 37	22 48	19 59		n.a.
F 12	8 52	13 13	3 46	15 34	2 1	13 49	1 26	5 34	0 17	3 41	1 45	15 20	1 48	16 51	0 45	18 52	1 22	28 24	5 5	22 38	22 49	20 1		n.a.
S 13	8 30	8 37	4 28	14 51	1 57	13 22	1 26	5 50	0 18	3 44	1 45	15 19	1 48	16 50	0 45	18 52	1 22	28 24	5 5	22 39	22 49	20 2		n.a.
S 14	8 8	3 32	4 55	14 6	1 52	12 56	1 26	6 7	0 18	3 47	1 46	15 19	1 48	16 49	0 45	18 53	1 22	28 24	5 5	22 40	22 50	20 4		n.a.
M15	7 45	1s49	5 6	13 19	1 47	12 29	1 26	6 23	0 19	3 50	1 46	15 19	1 48	16 48	0 45	18 53	1 22	28 24	5 4	22 41	22 50	20 5		n.a.
T 16	7 23	7 7	4 59	12 31	1 41	12 1	1 25	6 39	0 19	3 53	1 46	15 19	1 48	16 47	0 45	18 54	1 22	28 24	5 4	22 42	22 50	20 7		n.a.
W17	7 0	12 6	4 33	11 41	1 34	11 34	1 25	6 55	0 20	3 56	1 46	15 18	1 48	16 46	0 45	18 54	1 22	28 24	5 4	22 43	22 51	20 8		n.a.
T 18	6 38	16 27	3 51	10 49	1 27	11 6	1 25	7 11	0 21	3 59	1 46	15 18	1 49	16 45	0 45	18 54	1 22	28 24	5 4	22 43	22 51	20 10		n.a.
F 19	6 15	19 51	2 55	9 55	1 19	10 38	1 24	7 27	0 21	4 2	1 46	15 18	1 49	16 44	0 45	18 55	1 22	28 24	5 4	22 43	22 52	20 11		n.a.
S 20	5 52	22 2	1 48	9 0	1 11	10 9	1 24	7 42	0 22	4 5	1 46	15 17	1 49	16 43	0 45	18 55	1 22	28 23	5 4	22 43	22 52	20 13		n.a.
S 21	5 29	22 50	0 34	8 4	1 3	9 41	1 23	7 58	0 22	4 8	1 46	15 17	1 49	16 42	0 45	18 55	1 22	28 23	5 4	22 43	22 52	20 14		n.a.
M22	5 6	22 11	0s41	7 6	0 54	9 12	1 22	8 14	0 23	4 11	1 46	15 16	1 49	16 41	0 45	18 56	1 22	28 23	5 4	22 43	22 53	20 16		n.a.
T 23	4 43	20 9	1 52	6 7	0 44	8 43	1 22	8 29	0 23	4 14	1 46	15 16	1 49	16 40	0 45	18 56	1 22	28 23	5 4	22 43	22 53	20 17		n.a.
W24	4 20	16 58	2 57	5 7	0 34	8 13	1 21	8 45	0 24	4 17	1 46	15 16	1 49	16 39	0 45	18 56	1 22	28 23	5 4	22 44	22 53	20 19		n.a.
T 25	3 57	12 53	3 50	4 6	0 24	7 44	1 20	9 1	0 25	4 20	1 46	15 15	1 49	16 39	0 45	18 57	1 22	28 23	5 4	22 45	22 54	20 20		n.a.
F 26	3 34	8 13	4 30	3 4	0 14	7 14	1 19	9 16	0 25	4 23	1 46	15 14	1 49	16 38	0 45	18 57	1 22	28 23	5 4	22 46	22 54	20 22		n.a.
S 27	3 11	3 15	4 54	2 2	0 3	6 44	1 18	9 31	0 26	4 26	1 46	15 14	1 49	16 37	0 45	18 57	1 22	28 23	5 4	22 47	22 55	20 23		n.a.
S 28	2 48	1n45	5 3	1 0	0n 7	6 14	1 17	9 47	0 26	4 29	1 46	15 13	1 49	16 36	0 45	18 58	1 21	28 23	5 4	22 49	22 55	20 25		n.a.
M29	2 24	6 34	4 56	0n 2	0 18	5 43	1 16	10 2	0 27	4 32	1 46	15 13	1 50	16 35	0 45	18 58	1 21	28 23	5 4	22 50	22 55	20 26		n.a.
T 30	2 1	11 1	4 36	1 4	0 29	5 13	1 15	10 17	0 27	4 35	1 46	15 12	1 50	16 34	0 45	18 58	1 21	28 23	5 4	22 51	22 56	20 28		n.a.
W31	1s38	14n58	4s 3	2n 5	0n39	4s42	1s14	10n32	0n28	4n38	1n46	15s11	1n50	16s33	0s45	18n59	1n21	28n23	5n 3	22n52	22n56	20n29		n.a.

Julian Day Number = 1167032.5, Delta T = 09h55m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'57, Lahiri = -24°53'57 Julian Calendar 1 March 1518 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1518 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 43	26♓55'53	5♊ 3	5♈47	22♓22	26♈20	22°R23	16°R 1	17♒38	11°R23	18♊20	16°R 7	15♋36	15♊36	n.a.	T 1
F 2	11 45 39	27°53'34	16°54	7°53	23°35	26°59	22♍15	15♏59	17°41	11♌22	18°20	16♋ 5	15°33	15°42	n.a.	F 2
S 3	11 49 36	28°51'14	28°43	9°56	24°49	27°39	22° 8	15°57	17°44	11°21	18°21	16°D 5	15°29	15°49	n.a.	S 3
S 4	11 53 32	29°48'52	10♋36	11°57	26° 3	28°18	22° 0	15°55	17°47	11°20	18°21	16°R 5	15°26	15°56	n.a.	S 4
M 5	11 57 29	0♈46'28	22°38	13°57	27°17	28°57	21°53	15°52	17°49	11°19	18°22	16° 5	15°23	16° 2	n.a.	M 5
T 6	12 1 26	1°44'02	4♌55	15°53	28°30	29°36	21°45	15°50	17°52	11°18	18°22	16° 3	15°20	16° 9	n.a.	T 6
W 7	12 5 22	2°41'35	17°30	17°48	29°44	0♉15	21°38	15°47	17°55	11°17	18°23	16° 0	15°17	16°16	n.a.	W 7
T 8	12 9 19	3°39'06	0♍27	19°39	0♈58	0°54	21°30	15°45	17°57	11°16	18°23	15°54	15°14	16°22	n.a.	T 8
F 9	12 13 15	4°36'36	13°48	21°28	2°11	1°33	21°23	15°42	18° 0	11°15	18°24	15°45	15°10	16°29	n.a.	F 9
S 10	12 17 12	5°34'04	27°31	23°14	3°25	2°12	21°16	15°39	18° 2	11°14	18°25	15°35	15° 7	16°36	n.a.	S 10
S 11	12 21 8	6°31'31	11♎35	24°57	4°39	2°50	21° 9	15°36	18° 5	11°14	18°25	15°24	15° 4	16°42	n.a.	S 11
M12	12 25 5	7°28'56	25°54	26°37	5°52	3°29	21° 2	15°33	18° 7	11°13	18°26	15°12	15° 1	16°49	n.a.	M12
T 13	12 29 1	8°26'21	10♏21	28°13	7° 6	4° 8	20°55	15°30	18°10	11°12	18°27	15° 3	14°58	16°56	n.a.	T 13
W14	12 32 58	9°23'45	24°52	29°47	8°20	4°47	20°48	15°27	18°12	11°11	18°27	14°55	14°55	17° 2	n.a.	W14
T 15	12 36 54	10°21'07	9♐19	1♉17	9°33	5°26	20°41	15°24	18°15	11°11	18°28	14°50	14°51	17° 9	n.a.	T 15
F 16	12 40 51	11°18'29	23°39	2°44	10°47	6° 5	20°34	15°21	18°17	11°10	18°29	14°48	14°48	17°16	n.a.	F 16
S 17	12 44 48	12°15'50	7♑50	4° 8	12° 1	6°44	20°27	15°18	18°19	11° 9	18°30	14°47	14°45	17°22	n.a.	S 17
S 18	12 48 44	13°13'10	21°49	5°29	13°14	7°22	20°21	15°15	18°22	11° 9	18°31	14°47	14°42	17°29	n.a.	S 18
M19	12 52 41	14°10'30	5♒37	6°46	14°28	8° 1	20°14	15°11	18°24	11° 8	18°32	14°47	14°39	17°36	n.a.	M19
T 20	12 56 37	15° 7'49	19°15	8° 0	15°42	8°40	20° 8	15° 8	18°26	11° 8	18°33	14°44	14°35	17°42	n.a.	T 20
W21	13 0 34	16° 5'07	2♓41	9°10	16°55	9°19	20° 2	15° 4	18°28	11° 7	18°33	14°39	14°32	17°49	n.a.	W21
T 22	13 4 30	17° 2'24	15°57	10°17	18° 9	9°57	19°56	15° 1	18°30	11° 7	18°34	14°30	14°29	17°56	n.a.	T 22
F 23	13 8 27	17°59'40	29° 2	11°21	19°23	10°36	19°49	14°57	18°33	11° 6	18°35	14°20	14°26	18° 2	n.a.	F 23
S 24	13 12 23	18°56'56	11♈54	12°20	20°36	11°15	19°44	14°53	18°35	11° 6	18°36	14° 7	14°23	18° 9	n.a.	S 24
S 25	13 16 20	19°54'11	24°33	13°16	21°50	11°53	19°38	14°50	18°37	11° 6	18°37	13°54	14°20	18°16	n.a.	S 25
M26	13 20 17	20°51'24	6♉59	14° 9	23° 4	12°32	19°32	14°46	18°39	11° 5	18°38	13°42	14°16	18°22	n.a.	M26
T 27	13 24 13	21°48'38	19°12	14°57	24°17	13°11	19°27	14°42	18°41	11° 5	18°39	13°31	14°13	18°29	n.a.	T 27
W28	13 28 10	22°45'50	1♊14	15°42	25°31	13°49	19°21	14°38	18°42	11° 5	18°40	13°22	14°10	18°36	n.a.	W28
T 29	13 32 6	23°43'01	13° 8	16°22	26°45	14°28	19°16	14°34	18°44	11° 4	18°42	13°16	14° 7	18°42	n.a.	T 29
F 30	13 36 3	24♈40'12	24♊57	16♉58	27♈58	15♉ 7	19♍11	14♏30	18♒46	11♌ 4	18♊43	13♋13	14♋ 4	18♊49	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	18n15	3s20	3n 6	0n50	4s12	1s13	10n47	0n28	4n41	1n45	15s11	1n50	16s32	0s45	18n59	1n21	28n23	5n 3	22n53	22n57	20n31		n.a.
F 2	0 51	20 45	2 29	4 6	1 0	3 41	1 11	11 2	0 29	4 44	1 45	15 10	1 50	16 31	0 45	18 59	1 21	28 23	5 3	22 53	22 57	20 32		n.a.
S 3	0 28	22 21	1 31	5 4	1 10	3 10	1 10	11 17	0 29	4 47	1 45	15 9	1 50	16 31	0 45	18 59	1 21	28 23	5 3	22 53	22 57	20 34		n.a.
S 4	0 5	22 57	0 29	6 1	1 19	2 39	1 9	11 31	0 30	4 50	1 45	15 9	1 50	16 30	0 45	19 0	1 21	28 23	5 3	22 53	22 58	20 35		n.a.
M 5	0n19	22 30	0n35	6 57	1 29	2 8	1 7	11 46	0 30	4 53	1 45	15 8	1 50	16 29	0 45	19 0	1 21	28 23	5 3	22 53	22 58	20 37		n.a.
T 6	0 42	20 58	1 38	7 51	1 37	1 37	1 6	12 1	0 31	4 56	1 45	15 7	1 50	16 28	0 45	19 0	1 21	28 23	5 3	22 53	22 58	20 38		n.a.
W 7	1 5	18 23	2 38	8 43	1 45	1 5	1 4	12 15	0 31	4 59	1 45	15 6	1 50	16 27	0 45	19 0	1 21	28 23	5 3	22 54	22 59	20 40		n.a.
T 8	1 29	14 49	3 32	9 34	1 53	0 34	1 3	12 29	0 32	5 2	1 45	15 5	1 50	16 27	0 45	19 1	1 21	28 23	5 3	22 54	22 59	20 41		n.a.
F 9	1 52	10 24	4 16	10 22	2 0	0 3	1 1	12 44	0 32	5 4	1 45	15 5	1 50	16 26	0 45	19 1	1 21	28 23	5 3	22 55	22 59	20 43		n.a.
S 10	2 15	5 22	4 46	11 8	2 6	0n29	0 59	12 58	0 33	5 7	1 45	15 4	1 50	16 25	0 45	19 1	1 21	28 23	5 3	22 57	23 0	20 44		n.a.
S 11	2 38	0s 4	5 0	11 52	2 12	1 0	0 58	13 12	0 33	5 10	1 44	15 3	1 51	16 24	0 45	19 1	1 21	28 23	5 3	22 58	23 0	20 45		n.a.
M12	3 1	5 36	4 56	12 33	2 17	1 31	0 56	13 26	0 34	5 13	1 44	15 2	1 51	16 24	0 45	19 1	1 21	28 23	5 3	22 59	23 1	20 47		n.a.
T 13	3 24	10 53	4 32	13 13	2 21	2 2	0 54	13 40	0 34	5 15	1 44	15 1	1 51	16 23	0 45	19 2	1 21	28 23	5 3	23 0	23 1	20 48		n.a.
W14	3 47	15 35	3 51	13 50	2 24	2 34	0 52	13 54	0 35	5 18	1 44	15 0	1 51	16 22	0 45	19 2	1 21	28 23	5 3	23 1	23 1	20 50		n.a.
T 15	4 10	19 21	2 56	14 25	2 27	3 5	0 50	14 7	0 35	5 21	1 44	14 59	1 51	16 21	0 45	19 2	1 21	28 23	5 3	23 2	23 2	20 51		n.a.
F 16	4 33	21 54	1 49	14 58	2 29	3 36	0 49	14 21	0 36	5 23	1 44	14 58	1 51	16 21	0 46	19 2	1 21	28 23	5 3	23 2	23 2	20 53		n.a.
S 17	4 56	23 1	0 37	15 28	2 30	4 7	0 47	14 34	0 36	5 26	1 43	14 57	1 51	16 20	0 46	19 2	1 21	28 23	5 2	23 2	23 2	20 54		n.a.
S 18	5 19	22 41	0s37	15 56	2 30	4 38	0 45	14 48	0 37	5 28	1 43	14 56	1 51	16 19	0 46	19 2	1 21	28 23	5 2	23 2	23 3	20 55		n.a.
M19	5 41	20 57	1 48	16 22	2 29	5 9	0 43	15 1	0 37	5 31	1 43	14 55	1 51	16 19	0 46	19 2	1 21	28 23	5 2	23 2	23 3	20 57		n.a.
T 20	6 4	18 1	2 51	16 45	2 28	5 40	0 41	15 14	0 38	5 33	1 43	14 54	1 51	16 18	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 2	23 3	20 58		n.a.
W21	6 26	14 11	3 44	17 6	2 26	6 10	0 39	15 27	0 38	5 35	1 43	14 53	1 51	16 17	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 3	23 4	21 0		n.a.
T 22	6 49	9 41	4 24	17 25	2 23	6 41	0 36	15 40	0 39	5 37	1 42	14 52	1 51	16 17	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 4	23 4	21 1		n.a.
F 23	7 11	4 49	4 50	17 42	2 19	7 11	0 34	15 53	0 39	5 40	1 42	14 51	1 51	16 16	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 5	23 4	21 2		n.a.
S 24	7 33	0n12	5 0	17 57	2 14	7 42	0 32	16 6	0 39	5 42	1 42	14 50	1 51	16 15	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 6	23 5	21 4		n.a.
S 25	7 55	5 7	4 55	18 9	2 9	8 12	0 30	16 18	0 40	5 44	1 42	14 49	1 51	16 15	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 8	23 5	21 5		n.a.
M26	8 17	9 45	4 36	18 19	2 3	8 42	0 28	16 31	0 40	5 46	1 42	14 47	1 51	16 14	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 9	23 6	21 7		n.a.
T 27	8 39	13 55	4 5	18 27	1 55	9 11	0 25	16 43	0 41	5 48	1 41	14 46	1 51	16 14	0 46	19 3	1 21	28 23	5 2	23 10	23 6	21 8		n.a.
W28	9 1	17 28	3 23	18 33	1 47	9 41	0 23	16 56	0 41	5 50	1 41	14 45	1 51	16 13	0 46	19 3	1 21	28 24	5 2	23 11	23 6	21 9		n.a.
T 29	9 22	20 16	2 32	18 36	1 39	10 10	0 21	17 8	0 42	5 52	1 41	14 44	1 51	16 12	0 46	19 3	1 21	28 24	5 2	23 12	23 7	21 11		n.a.
F 30	9n43	22n11	1s35	18n38	1n29	10n39	0s19	17n20	0n42	5n54	1n41	14s43	1n51	16s12	0s46	19n 3	1n21	28n24	5n 2	23n12	23n 7	21n12		n.a.

Julian Day Number = 1167063.5, Delta T = 09h55m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'53, Lahiri = -24°53'53 Julian Calendar 1 Apr. 1518 BCE == Greg. Calendar 18 March 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 39 59	25♈37'21	6♋45	17♉30	29♈12	15♉45	19°R 6	14°R26	18♒48	11°R 4	18♊44	13°R12	14♋ 1	18♊55	n.a.	S 1
S 2	13 43 56	26°34'30	18°36	17°58	0♉26	16°24	19♍ 1	14♏22	18°50	11♌ 4	18°45	13°D12	13°57	19° 2	n.a.	S 2
M 3	13 47 53	27°31'38	0♌38	18°21	1°39	17° 2	18°57	14°18	18°51	11° 4	18°46	13°R12	13°54	19° 9	n.a.	M 3
T 4	13 51 49	28°28'45	12°54	18°40	2°53	17°41	18°52	14°14	18°53	11° 4	18°47	13♋11	13°51	19°15	n.a.	T 4
W 5	13 55 46	29°25'51	25°30	18°55	4° 7	18°19	18°48	14°10	18°55	11° 3	18°49	13° 8	13°48	19°22	n.a.	W 5
T 6	13 59 42	0♉22'57	8♍30	19° 4	5°20	18°58	18°43	14° 6	18°56	11°D 3	18°50	13° 3	13°45	19°29	n.a.	T 6
F 7	14 3 39	1°20'02	21°57	19°10	6°34	19°36	18°39	14° 2	18°58	11° 3	18°51	12°56	13°41	19°35	n.a.	F 7
S 8	14 7 35	2°17'06	5♎51	19°R10	7°47	20°15	18°36	13°57	18°59	11° 3	18°52	12°47	13°38	19°42	n.a.	S 8
S 9	14 11 32	3°14'09	20° 9	19° 6	9° 1	20°53	18°32	13°53	19° 1	11° 4	18°54	12°37	13°35	19°49	n.a.	S 9
M10	14 15 28	4°11'12	4♏48	18°58	10°15	21°32	18°28	13°49	19° 2	11° 4	18°55	12°27	13°32	19°55	n.a.	M10
T 11	14 19 25	5° 8'15	19°38	18°46	11°28	22°10	18°25	13°44	19° 3	11° 4	18°56	12°18	13°29	20° 2	n.a.	T 11
W12	14 23 22	6° 5'18	4♐32	18°29	12°42	22°49	18°22	13°40	19° 5	11° 4	18°58	12°11	13°26	20° 9	n.a.	W12
T 13	14 27 18	7° 2'21	19°21	18° 9	13°56	23°27	18°19	13°36	19° 6	11° 4	18°59	12° 7	13°22	20°15	n.a.	T 13
F 14	14 31 15	7°59'24	3♑59	17°45	15° 9	24° 5	18°16	13°32	19° 7	11° 4	19° 0	12° 5	13°19	20°22	n.a.	F 14
S 15	14 35 11	8°56'26	18°21	17°18	16°23	24°44	18°13	13°27	19° 8	11° 5	19° 2	12°D 5	13°16	20°29	n.a.	S 15
S 16	14 39 8	9°53'29	2♒26	16°48	17°37	25°22	18°11	13°23	19°10	11° 5	19° 3	12° 6	13°13	20°35	n.a.	S 16
M17	14 43 4	10°50'32	16°12	16°16	18°50	26° 1	18° 8	13°18	19°11	11° 5	19° 4	12°R 6	13°10	20°42	n.a.	M17
T 18	14 47 1	11°47'36	29°41	15°42	20° 4	26°39	18° 6	13°14	19°12	11° 6	19° 6	12° 5	13° 6	20°49	n.a.	T 18
W19	14 50 58	12°44'39	12♓54	15° 7	21°18	27°17	18° 4	13°10	19°13	11° 6	19° 7	12° 1	13° 3	20°55	n.a.	W19
T 20	14 54 54	13°41'43	25°53	14°31	22°31	27°56	18° 2	13° 5	19°14	11° 6	19° 9	11°55	13° 0	21° 2	n.a.	T 20
F 21	14 58 51	14°38'47	8♈38	13°55	23°45	28°34	18° 1	13° 1	19°14	11° 7	19°10	11°47	12°57	21° 9	n.a.	F 21
S 22	15 2 47	15°35'51	21°12	13°20	24°58	29°12	17°59	12°56	19°15	11° 7	19°12	11°37	12°54	21°15	n.a.	S 22
S 23	15 6 44	16°32'55	3♉34	12°46	26°12	29°51	17°58	12°52	19°16	11° 8	19°13	11°27	12°51	21°22	n.a.	S 23
M24	15 10 40	17°30'00	15°46	12°13	27°26	0♊29	17°57	12°48	19°17	11° 8	19°15	11°18	12°47	21°29	n.a.	M24
T 25	15 14 37	18°27'05	27°49	11°43	28°40	1° 7	17°56	12°43	19°18	11° 9	19°16	11° 9	12°44	21°35	n.a.	T 25
W26	15 18 33	19°24'09	9♊45	11°16	29°53	1°46	17°55	12°39	19°18	11°10	19°18	11° 3	12°41	21°42	n.a.	W26
T 27	15 22 30	20°21'15	21°34	10°53	1♊ 7	2°24	17°55	12°35	19°19	11°10	19°19	10°59	12°38	21°49	n.a.	T 27
F 28	15 26 27	21°18'20	3♋21	10°33	2°21	3° 2	17°55	12°30	19°19	11°11	19°21	10°57	12°35	21°55	n.a.	F 28
S 29	15 30 23	22°15'25	15° 8	10°17	3°34	3°41	17°D54	12°26	19°20	11°12	19°23	10°D56	12°32	22° 2	n.a.	S 29
S 30	15 34 20	23°12'31	27° 0	10° 6	4°48	4°19	17°54	12°22	19°20	11°12	19°24	10°57	12°28	22° 9	n.a.	S 30
M31	15 38 16	24♉ 9'36	9♌ 1	9♉59	6♊ 2	4♊57	17♍55	12♏17	19♒21	11♌13	19♊26	10♋59	12♋25	22♊15	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 5	23n 8	0s34	18n37	1n19	11n 8	0s16	17n32	0n42	5n55	1n40	14s42	1n51	16s11	0s46	19n 3	1n21	28n24	5n 2	23n12	23n 7	21n13		n.a.
S 2	10 26	23 2	0n29	18 34	1 7	11 37	0 14	17 43	0 43	5 57	1 40	14 40	1 51	16 11	0 46	19 3	1 21	28 24	5 2	23 12	23 8	21 15		n.a.
M 3	10 47	21 52	1 31	18 29	0 55	12 5	0 12	17 55	0 43	5 59	1 40	14 39	1 51	16 10	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 12	23 8	21 16		n.a.
T 4	11 8	19 39	2 31	18 22	0 43	12 33	0 9	18 7	0 44	6 0	1 40	14 38	1 51	16 10	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 12	23 8	21 17		n.a.
W 5	11 28	16 27	3 25	18 14	0 29	13 1	0 7	18 18	0 44	6 2	1 39	14 37	1 51	16 9	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 13	23 9	21 19		n.a.
T 6	11 49	12 23	4 10	18 3	0 15	13 28	0 5	18 29	0 44	6 3	1 39	14 36	1 51	16 9	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 13	23 9	21 20		n.a.
F 7	12 9	7 34	4 43	17 50	0 0	13 55	0 2	18 40	0 45	6 4	1 39	14 34	1 51	16 8	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 14	23 9	21 21		n.a.
S 8	12 29	2 13	5 0	17 36	0s15	14 22	0n 0	18 51	0 45	6 6	1 38	14 33	1 51	16 8	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 15	23 10	21 23		n.a.
S 9	12 49	3s24	5 0	17 20	0 30	14 48	0 3	19 2	0 46	6 7	1 38	14 32	1 51	16 8	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 16	23 10	21 24		n.a.
M10	13 9	8 57	4 40	17 2	0 46	15 14	0 5	19 13	0 46	6 8	1 38	14 31	1 51	16 7	0 46	19 3	1 20	28 24	5 2	23 17	23 10	21 25		n.a.
T 11	13 28	14 5	4 1	16 43	1 3	15 40	0 7	19 23	0 46	6 9	1 38	14 29	1 51	16 7	0 46	19 3	1 20	28 25	5 2	23 17	23 11	21 27		n.a.
W12	13 47	18 23	3 6	16 22	1 19	16 5	0 10	19 34	0 47	6 10	1 37	14 28	1 51	16 6	0 46	19 3	1 20	28 25	5 2	23 18	23 11	21 28		n.a.
T 13	14 7	21 28	1 58	16 1	1 36	16 30	0 12	19 44	0 47	6 11	1 37	14 27	1 51	16 6	0 46	19 3	1 20	28 25	5 2	23 18	23 11	21 29		n.a.
F 14	14 25	23 6	0 43	15 38	1 52	16 54	0 14	19 54	0 48	6 12	1 37	14 25	1 51	16 6	0 47	19 3	1 20	28 25	5 2	23 19	23 12	21 31		n.a.
S 15	14 44	23 8	0s33	15 15	2 8	17 18	0 17	20 4	0 48	6 13	1 36	14 24	1 51	16 5	0 47	19 3	1 20	28 25	5 1	23 19	23 12	21 32		n.a.
S 16	15 3	21 42	1 46	14 52	2 24	17 42	0 19	20 14	0 48	6 14	1 36	14 23	1 51	16 5	0 47	19 2	1 20	28 25	5 1	23 19	23 12	21 33		n.a.
M17	15 21	18 59	2 52	14 28	2 39	18 5	0 21	20 24	0 49	6 14	1 36	14 22	1 51	16 5	0 47	19 2	1 20	28 25	5 1	23 19	23 12	21 34		n.a.
T 18	15 39	15 18	3 46	14 4	2 54	18 28	0 24	20 33	0 49	6 15	1 36	14 20	1 51	16 4	0 47	19 2	1 20	28 25	5 1	23 19	23 13	21 36		n.a.
W19	15 57	10 56	4 27	13 41	3 7	18 50	0 26	20 43	0 49	6 15	1 35	14 19	1 50	16 4	0 47	19 2	1 20	28 25	5 1	23 19	23 13	21 37		n.a.
T 20	16 14	6 8	4 53	13 18	3 20	19 11	0 28	20 52	0 50	6 16	1 35	14 18	1 50	16 4	0 47	19 2	1 20	28 26	5 1	23 20	23 13	21 38		n.a.
F 21	16 31	1 10	5 5	12 56	3 31	19 33	0 31	21 1	0 50	6 16	1 35	14 17	1 50	16 4	0 47	19 2	1 20	28 26	5 1	23 20	23 14	21 40		n.a.
S 22	16 48	3n46	5 1	12 36	3 42	19 53	0 33	21 10	0 51	6 16	1 34	14 15	1 50	16 3	0 47	19 2	1 20	28 26	5 1	23 21	23 14	21 41		n.a.
S 23	17 5	8 30	4 43	12 17	3 51	20 13	0 35	21 19	0 51	6 17	1 34	14 14	1 50	16 3	0 47	19 1	1 20	28 26	5 1	23 22	23 14	21 42		n.a.
M24	17 22	12 50	4 12	12 0	3 59	20 33	0 37	21 27	0 51	6 17	1 34	14 13	1 50	16 3	0 47	19 1	1 20	28 26	5 1	23 23	23 15	21 43		n.a.
T 25	17 38	16 37	3 31	11 45	4 5	20 52	0 40	21 36	0 52	6 17	1 33	14 11	1 50	16 3	0 47	19 1	1 20	28 26	5 1	23 24	23 15	21 45		n.a.
W26	17 54	19 41	2 40	11 32	4 10	21 10	0 42	21 44	0 52	6 17	1 33	14 10	1 50	16 3	0 47	19 1	1 20	28 26	5 1	23 24	23 15	21 46		n.a.
T 27	18 9	21 54	1 43	11 21	4 13	21 28	0 44	21 52	0 52	6 17	1 33	14 9	1 50	16 2	0 47	19 1	1 20	28 26	5 1	23 25	23 16	21 47		n.a.
F 28	18 25	23 9	0 41	11 13	4 15	21 46	0 46	22 0	0 53	6 17	1 32	14 8	1 50	16 2	0 47	19 0	1 20	28 27	5 1	23 25	23 16	21 48		n.a.
S 29	18 40	23 22	0n23	11 8	4 15	22 2	0 48	22 8	0 53	6 16	1 32	14 7	1 50	16 2	0 47	19 0	1 20	28 27	5 1	23 25	23 16	21 50		n.a.
S 30	18 55	22 32	1 26	11 5	4 14	22 18	0 50	22 16	0 53	6 16	1 32	14 5	1 50	16 2	0 47	19 0	1 20	28 27	5 1	23 25	23 17	21 51		n.a.
M31	19n 9	20n40	2n26	11n 5	4s12	22n34	0n52	22n23	0n54	6n16	1n31	14s 4	1n49	16s 2	0s47	19n 0	1n20	28n27	5n 1	23n25	23n17	21n52		n.a.

Julian Day Number = 1167093.5, Delta T = 09h55m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'49, Lahiri = -24°53'49 Julian Calendar 1 May 1518 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 42 13	25♉ 6'42	21♌16	9°D58	7♊15	5♊35	17♍55	12°R13	19♒21	11♌14	19♊27	11°R 0	12♋22	22♊22	n.a.	T 1
W 2	15 46 9	26° 3'48	3♍50	10♉ 2	8°29	6°14	17°56	12♏ 9	19°22	11°15	19°29	10♋59	12°19	22°29	n.a.	W 2
T 3	15 50 6	27° 0'54	16°48	10°11	9°43	6°52	17°56	12° 5	19°22	11°16	19°31	10°57	12°16	22°35	n.a.	T 3
F 4	15 54 3	27°58'00	0♎12	10°25	10°56	7°30	17°57	12° 1	19°22	11°17	19°32	10°54	12°12	22°42	n.a.	F 4
S 5	15 57 59	28°55'07	14° 6	10°45	12°10	8° 8	17°58	11°57	19°22	11°17	19°34	10°49	12° 9	22°48	n.a.	S 5
S 6	16 1 56	29°52'14	28°27	11°10	13°24	8°47	18° 0	11°53	19°22	11°18	19°36	10°43	12° 6	22°55	n.a.	S 6
M 7	16 5 52	0♊49'21	13♏12	11°40	14°37	9°25	18° 1	11°49	19°22	11°19	19°37	10°37	12° 3	23° 2	n.a.	M 7
T 8	16 9 49	1°46'29	28°13	12°16	15°51	10° 3	18° 3	11°45	19°R22	11°20	19°39	10°32	12° 0	23° 8	n.a.	T 8
W 9	16 13 45	2°43'38	13♐22	12°58	17° 5	10°41	18° 5	11°41	19°22	11°21	19°41	10°28	11°57	23°15	n.a.	W 9
T 10	16 17 42	3°40'47	28°29	13°45	18°18	11°19	18° 6	11°37	19°22	11°22	19°42	10°26	11°53	23°22	n.a.	T 10
F 11	16 21 38	4°37'58	13♑25	14°37	19°32	11°58	18° 9	11°33	19°22	11°24	19°44	10°D26	11°50	23°28	n.a.	F 11
S 12	16 25 35	5°35'09	28° 4	15°34	20°46	12°36	18°11	11°29	19°22	11°25	19°46	10°26	11°47	23°35	n.a.	S 12
S 13	16 29 32	6°32'22	12♒21	16°37	21°59	13°14	18°14	11°25	19°22	11°26	19°47	10°28	11°44	23°42	n.a.	S 13
M14	16 33 28	7°29'35	26°14	17°45	23°13	13°52	18°16	11°21	19°22	11°27	19°49	10°29	11°41	23°48	n.a.	M14
T 15	16 37 25	8°26'50	9♓44	18°57	24°27	14°30	18°19	11°18	19°21	11°28	19°51	10°R29	11°38	23°55	n.a.	T 15
W16	16 41 21	9°24'05	22°53	20°15	25°40	15° 9	18°22	11°14	19°21	11°29	19°53	10°29	11°34	24° 2	n.a.	W16
T 17	16 45 18	10°21'22	5♈43	21°37	26°54	15°47	18°25	11°11	19°21	11°31	19°54	10°26	11°31	24° 8	n.a.	T 17
F 18	16 49 14	11°18'40	18°17	23° 4	28° 8	16°25	18°29	11° 7	19°20	11°32	19°56	10°23	11°28	24°15	n.a.	F 18
S 19	16 53 11	12°16'00	0♉37	24°35	29°21	17° 3	18°32	11° 4	19°20	11°33	19°58	10°19	11°25	24°22	n.a.	S 19
S 20	16 57 7	13°13'20	12°47	26°11	0♋35	17°42	18°36	11° 0	19°19	11°35	19°59	10°14	11°22	24°28	n.a.	S 20
M21	17 1 4	14°10'42	24°48	27°50	1°49	18°20	18°40	10°57	19°19	11°36	20° 1	10°10	11°18	24°35	n.a.	M21
T 22	17 5 1	15° 8'05	6♊42	29°34	3° 2	18°58	18°44	10°54	19°18	11°37	20° 3	10° 6	11°15	24°42	n.a.	T 22
W23	17 8 57	16° 5'29	18°32	1♊21	4°16	19°36	18°48	10°51	19°17	11°39	20° 5	10° 3	11°12	24°48	n.a.	W23
T 24	17 12 54	17° 2'55	0♋19	3°11	5°30	20°14	18°52	10°47	19°17	11°40	20° 6	10° 2	11° 9	24°55	n.a.	T 24
F 25	17 16 50	18° 0'21	12° 6	5° 3	6°44	20°53	18°57	10°44	19°16	11°42	20° 8	10°D 2	11° 6	25° 2	n.a.	F 25
S 26	17 20 47	18°57'49	23°56	6°59	7°57	21°31	19° 2	10°41	19°15	11°43	20°10	10° 2	11° 3	25° 8	n.a.	S 26
S 27	17 24 43	19°55'18	5♌51	8°56	9°11	22° 9	19° 6	10°39	19°14	11°45	20°12	10° 3	10°59	25°15	n.a.	S 27
M28	17 28 40	20°52'47	17°55	10°56	10°25	22°47	19°11	10°36	19°13	11°46	20°13	10° 5	10°56	25°22	n.a.	M28
T 29	17 32 37	21°50'18	0♍12	12°56	11°38	23°25	19°17	10°33	19°12	11°48	20°15	10° 6	10°53	25°28	n.a.	T 29
W30	17 36 33	22♊47'50	12♍46	14♊58	12♋52	24♊ 4	19♍22	10♏30	19♒11	11♌49	20♊17	10♋ 7	10♋50	25♊35	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n23	17n50	3n21	11n 8	4s 9	22n48	0n54	22n31	0n54	6n15	1n31	14s 3	1n49	16s 2	0s47	18n59	1n19	28n27	5n 1	23n24	23n17	21n53		n.a.
W 2	19 37	14 7	4 8	11 14	4 4	23 3	0 56	22 38	0 54	6 15	1 31	14 2	1 49	16 2	0 47	18 59	1 19	28 27	5 2	23 24	23 17	21 54		n.a.
T 3	19 51	9 38	4 43	11 22	3 58	23 16	0 58	22 45	0 55	6 14	1 31	14 1	1 49	16 2	0 47	18 59	1 19	28 27	5 2	23 25	23 18	21 56		n.a.
F 4	20 4	4 34	5 5	11 33	3 51	23 29	1 0	22 52	0 55	6 13	1 30	13 59	1 49	16 2	0 47	18 59	1 19	28 28	5 2	23 25	23 18	21 57		n.a.
S 5	20 17	0s55	5 10	11 47	3 44	23 41	1 2	22 58	0 55	6 13	1 30	13 58	1 49	16 2	0 47	18 58	1 19	28 28	5 2	23 25	23 18	21 58		n.a.
S 6	20 29	6 31	4 56	12 3	3 35	23 52	1 4	23 5	0 56	6 12	1 30	13 57	1 49	16 2	0 47	18 58	1 19	28 28	5 2	23 26	23 19	21 59		n.a.
M 7	20 42	11 55	4 22	12 21	3 25	24 3	1 6	23 11	0 56	6 11	1 29	13 56	1 49	16 2	0 47	18 58	1 19	28 28	5 2	23 26	23 19	22 0		n.a.
T 8	20 53	16 43	3 30	12 42	3 15	24 13	1 7	23 17	0 56	6 10	1 29	13 55	1 48	16 2	0 48	18 57	1 19	28 28	5 2	23 27	23 19	22 2		n.a.
W 9	21 5	20 28	2 22	13 5	3 4	24 22	1 9	23 23	0 56	6 9	1 29	13 54	1 48	16 2	0 48	18 57	1 19	28 28	5 2	23 27	23 19	22 3		n.a.
T 10	21 16	22 47	1 5	13 30	2 53	24 31	1 11	23 29	0 57	6 8	1 28	13 53	1 48	16 2	0 48	18 57	1 19	28 29	5 2	23 27	23 20	22 4		n.a.
F 11	21 27	23 27	0s16	13 57	2 41	24 39	1 12	23 34	0 57	6 7	1 28	13 52	1 48	16 2	0 48	18 56	1 19	28 29	5 2	23 27	23 20	22 5		n.a.
S 12	21 37	22 28	1 35	14 26	2 28	24 46	1 14	23 40	0 57	6 6	1 28	13 51	1 48	16 2	0 48	18 56	1 19	28 29	5 2	23 27	23 20	22 6		n.a.
S 13	21 48	20 3	2 46	14 57	2 15	24 52	1 15	23 45	0 58	6 4	1 27	13 49	1 48	16 2	0 48	18 56	1 19	28 29	5 2	23 27	23 21	22 7		n.a.
M14	21 57	16 30	3 45	15 28	2 2	24 58	1 17	23 50	0 58	6 3	1 27	13 48	1 48	16 2	0 48	18 55	1 19	28 29	5 2	23 27	23 21	22 9		n.a.
T 15	22 7	12 12	4 29	16 1	1 49	25 3	1 18	23 55	0 58	6 2	1 27	13 47	1 47	16 2	0 48	18 55	1 19	28 30	5 2	23 27	23 21	22 10		n.a.
W16	22 16	7 26	4 59	16 36	1 36	25 7	1 19	24 0	0 59	6 0	1 26	13 46	1 47	16 2	0 48	18 55	1 19	28 30	5 2	23 27	23 21	22 11		n.a.
T 17	22 24	2 27	5 12	17 11	1 22	25 11	1 21	24 4	0 59	5 59	1 26	13 46	1 47	16 3	0 48	18 54	1 19	28 30	5 2	23 27	23 22	22 12		n.a.
F 18	22 32	2n32	5 10	17 46	1 9	25 13	1 22	24 9	0 59	5 57	1 26	13 45	1 47	16 3	0 48	18 54	1 19	28 30	5 2	23 27	23 22	22 13		n.a.
S 19	22 40	7 19	4 54	18 22	0 55	25 15	1 23	24 13	0 59	5 55	1 25	13 44	1 47	16 3	0 48	18 53	1 19	28 30	5 2	23 28	23 22	22 14		n.a.
S 20	22 48	11 46	4 24	18 58	0 42	25 16	1 24	24 17	1 0	5 53	1 25	13 43	1 47	16 3	0 48	18 53	1 19	28 30	5 2	23 28	23 23	22 15		n.a.
M21	22 55	15 42	3 44	19 34	0 29	25 17	1 25	24 21	1 0	5 52	1 25	13 42	1 46	16 3	0 48	18 53	1 19	28 31	5 2	23 28	23 23	22 17		n.a.
T 22	23 2	18 58	2 53	20 10	0 16	25 16	1 26	24 24	1 0	5 50	1 25	13 41	1 46	16 4	0 48	18 52	1 19	28 31	5 2	23 29	23 23	22 18		n.a.
W23	23 8	21 27	1 56	20 45	0 4	25 15	1 27	24 28	1 1	5 48	1 24	13 40	1 46	16 4	0 48	18 52	1 19	28 31	5 2	23 29	23 23	22 19		n.a.
T 24	23 14	22 59	0 53	21 18	0n 8	25 13	1 28	24 31	1 1	5 46	1 24	13 39	1 46	16 4	0 48	18 51	1 19	28 31	5 2	23 29	23 24	22 20		n.a.
F 25	23 19	23 30	0n11	21 51	0 20	25 10	1 29	24 34	1 1	5 44	1 24	13 39	1 46	16 4	0 48	18 51	1 19	28 31	5 2	23 29	23 24	22 21		n.a.
S 26	23 24	22 57	1 16	22 22	0 31	25 7	1 29	24 37	1 1	5 42	1 23	13 38	1 46	16 5	0 48	18 50	1 19	28 32	5 3	23 29	23 24	22 22		n.a.
S 27	23 29	21 22	2 18	22 52	0 41	25 3	1 30	24 40	1 2	5 39	1 23	13 37	1 45	16 5	0 48	18 50	1 19	28 32	5 3	23 29	23 24	22 23		n.a.
M28	23 33	18 49	3 15	23 19	0 51	24 58	1 30	24 42	1 2	5 37	1 23	13 36	1 45	16 5	0 48	18 50	1 19	28 32	5 3	23 29	23 25	22 24		n.a.
T 29	23 37	15 23	4 3	23 45	0 59	24 52	1 31	24 44	1 2	5 35	1 22	13 36	1 45	16 6	0 48	18 49	1 19	28 32	5 3	23 29	23 25	22 25		n.a.
W30	23n40	11n12	4n41	24n 8	1n 8	24n45	1n31	24n46	1n 2	5n32	1n22	13s35	1n45	16s 6	0s48	18n49	1n19	28n32	5n 3	23n29	23n25	22n26		n.a.

Julian Day Number = 1167124.5, Delta T = 09h55m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'45, Lahiri = -24°53'45 Julian Calendar 1 June 1518 BCE == Greg. Calendar 18 May 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 30	23♊45'23	25♍40	17♊ 1	14♋ 6	24♊42	19♍27	10°R28	19°R10	11♌51	20♊19	10°R 8	10♋47	25♊41	n.a.	T 1
F 2	17 44 26	24°42'57	8♎59	19° 4	15°19	25°20	19°33	10♏25	19♒ 9	11°53	20°20	10♋ 7	10°44	25°48	n.a.	F 2
S 3	17 48 23	25°40'32	22°45	21° 7	16°33	25°58	19°39	10°23	19° 8	11°54	20°22	10° 6	10°40	25°55	n.a.	S 3
S 4	17 52 19	26°38'08	6♏57	23°10	17°46	26°36	19°45	10°20	19° 7	11°56	20°24	10° 5	10°37	26° 1	n.a.	S 4
M 5	17 56 16	27°35'46	21°35	25°12	19° 0	27°15	19°51	10°18	19° 6	11°58	20°26	10° 3	10°34	26° 8	n.a.	M 5
T 6	18 0 12	28°33'25	6♐32	27°14	20°14	27°53	19°57	10°16	19° 4	11°59	20°27	10° 2	10°31	26°15	n.a.	T 6
W 7	18 4 9	29°31'05	21°41	29°16	21°27	28°31	20° 3	10°14	19° 3	12° 1	20°29	10° 1	10°28	26°21	n.a.	W 7
T 8	18 8 6	0♋28'47	6♑54	1♋16	22°41	29° 9	20°10	10°12	19° 2	12° 3	20°31	10°D 0	10°24	26°28	n.a.	T 8
F 9	18 12 2	1°26'30	22° 1	3°16	23°54	29°48	20°17	10°10	19° 0	12° 5	20°33	10° 1	10°21	26°35	n.a.	F 9
S 10	18 15 59	2°24'15	6♒52	5°14	25° 8	0♋26	20°23	10° 8	18°59	12° 7	20°34	10° 1	10°18	26°41	n.a.	S 10
S 11	18 19 55	3°22'02	21°22	7°12	26°22	1° 4	20°30	10° 6	18°57	12° 8	20°36	10° 2	10°15	26°48	n.a.	S 11
M12	18 23 52	4°19'51	5♓27	9° 8	27°35	1°42	20°37	10° 4	18°56	12°10	20°38	10° 2	10°12	26°55	n.a.	M12
T 13	18 27 48	5°17'42	19° 5	11° 3	28°49	2°21	20°44	10° 3	18°54	12°12	20°40	10° 3	10° 9	27° 1	n.a.	T 13
W14	18 31 45	6°15'34	2♈17	12°56	0♌ 2	2°59	20°52	10° 1	18°53	12°14	20°41	10°R 3	10° 5	27° 8	n.a.	W14
T 15	18 35 41	7°13'29	15° 6	14°48	1°16	3°37	20°59	10° 0	18°51	12°16	20°43	10° 3	10° 2	27°15	n.a.	T 15
F 16	18 39 38	8°11'25	27°36	16°39	2°29	4°15	21° 7	9°59	18°50	12°18	20°45	10° 3	9°59	27°21	n.a.	F 16
S 17	18 43 35	9° 9'24	9♉50	18°29	3°43	4°54	21°15	9°57	18°48	12°20	20°46	10° 2	9°56	27°28	n.a.	S 17
S 18	18 47 31	10° 7'25	21°52	20°18	4°56	5°32	21°22	9°56	18°46	12°22	20°48	10°D 2	9°53	27°35	n.a.	S 18
M19	18 51 28	11° 5'27	3♊45	22° 5	6°10	6°10	21°30	9°55	18°45	12°24	20°50	10° 2	9°49	27°41	n.a.	M19
T 20	18 55 24	12° 3'32	15°34	23°51	7°23	6°49	21°38	9°54	18°43	12°25	20°51	10° 3	9°46	27°48	n.a.	T 20
W21	18 59 21	13° 1'39	27°21	25°35	8°37	7°27	21°47	9°53	18°41	12°27	20°53	10° 3	9°43	27°54	n.a.	W21
T 22	19 3 17	13°59'47	9♋ 9	27°18	9°50	8° 5	21°55	9°53	18°39	12°29	20°55	10°R 3	9°40	28° 1	n.a.	T 22
F 23	19 7 14	14°57'58	21° 1	29° 0	11° 4	8°44	22° 4	9°52	18°37	12°32	20°56	10° 3	9°37	28° 8	n.a.	F 23
S 24	19 11 10	15°56'10	2♌57	0♌41	12°17	9°22	22°12	9°51	18°35	12°34	20°58	10° 2	9°34	28°14	n.a.	S 24
S 25	19 15 7	16°54'24	15° 1	2°21	13°31	10° 0	22°21	9°51	18°33	12°36	20°59	10° 2	9°30	28°21	n.a.	S 25
M26	19 19 4	17°52'40	27°14	3°59	14°44	10°39	22°30	9°51	18°31	12°38	21° 1	10° 1	9°27	28°28	n.a.	M26
T 27	19 23 0	18°50'58	9♍40	5°36	15°58	11°17	22°39	9°50	18°29	12°40	21° 3	10° 0	9°24	28°34	n.a.	T 27
W28	19 26 57	19°49'17	22°20	7°12	17°11	11°55	22°48	9°50	18°27	12°42	21° 4	9°59	9°21	28°41	n.a.	W28
T 29	19 30 53	20°47'38	5♎17	8°47	18°25	12°34	22°57	9°D50	18°25	12°44	21° 6	9°58	9°18	28°48	n.a.	T 29
F 30	19 34 50	21°46'01	18°33	10°21	19°38	13°12	23° 6	9°50	18°23	12°46	21° 7	9°D57	9°15	28°54	n.a.	F 30
S 31	19 38 46	22♋44'26	2♏10	11♌53	20♌51	13♋50	23♍15	9♏50	18♒21	12♌48	21♊ 9	9♋57	9♋11	29♊ 1	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n43	6n26	5n 7	24n28	1n15	24n38	1n32	24n48	1n 3	5n30	1n22	13s34	1n45	16s 6	0s48	18n48	1n19	28n33	5n 3	23n29	23n26	22n28		n.a.
F 2	23 46	1 13	5 17	24 46	1 22	24 30	1 32	24 50	1 3	5 27	1 22	13 34	1 44	16 7	0 48	18 48	1 19	28 33	5 3	23 29	23 26	22 29		n.a.
S 3	23 48	4s14	5 9	25 1	1 28	24 21	1 32	24 52	1 3	5 25	1 21	13 33	1 44	16 7	0 48	18 47	1 19	28 33	5 3	23 29	23 26	22 30		n.a.
S 4	23 50	9 38	4 43	25 14	1 33	24 12	1 33	24 53	1 3	5 22	1 21	13 33	1 44	16 8	0 49	18 47	1 19	28 33	5 3	23 29	23 26	22 31		n.a.
M 5	23 51	14 40	3 58	25 24	1 37	24 2	1 33	24 54	1 4	5 19	1 21	13 32	1 44	16 8	0 49	18 46	1 19	28 34	5 3	23 29	23 27	22 32		n.a.
T 6	23 52	18 55	2 55	25 31	1 41	23 51	1 33	24 55	1 4	5 17	1 20	13 32	1 44	16 9	0 49	18 46	1 19	28 34	5 3	23 29	23 27	22 33		n.a.
W 7	23 52	21 57	1 40	25 36	1 44	23 39	1 33	24 56	1 4	5 14	1 20	13 31	1 43	16 9	0 49	18 45	1 19	28 34	5 3	23 29	23 27	22 34		n.a.
T 8	23 52	23 24	0 17	25 38	1 46	23 27	1 33	24 56	1 4	5 11	1 20	13 31	1 43	16 9	0 49	18 45	1 19	28 34	5 4	23 29	23 27	22 35		n.a.
F 9	23 52	23 7	1s 6	25 37	1 47	23 14	1 32	24 57	1 4	5 8	1 20	13 30	1 43	16 10	0 49	18 44	1 18	28 34	5 4	23 29	23 28	22 36		n.a.
S 10	23 51	21 12	2 24	25 34	1 48	23 0	1 32	24 57	1 5	5 5	1 19	13 30	1 43	16 10	0 49	18 44	1 18	28 35	5 4	23 29	23 28	22 37		n.a.
S 11	23 50	17 57	3 30	25 29	1 48	22 46	1 32	24 57	1 5	5 2	1 19	13 29	1 43	16 11	0 49	18 43	1 18	28 35	5 4	23 29	23 28	22 38		n.a.
M12	23 48	13 44	4 22	25 21	1 48	22 31	1 31	24 57	1 5	4 59	1 19	13 29	1 42	16 11	0 49	18 42	1 18	28 35	5 4	23 29	23 28	22 39		n.a.
T 13	23 46	8 56	4 57	25 11	1 47	22 15	1 31	24 56	1 5	4 56	1 19	13 29	1 42	16 12	0 49	18 42	1 18	28 35	5 4	23 29	23 29	22 40		n.a.
W14	23 43	3 53	5 15	24 59	1 46	21 59	1 30	24 56	1 6	4 53	1 18	13 29	1 42	16 12	0 49	18 41	1 18	28 36	5 4	23 29	23 29	22 41		n.a.
T 15	23 40	1n12	5 17	24 45	1 44	21 42	1 30	24 55	1 6	4 50	1 18	13 28	1 42	16 13	0 49	18 41	1 18	28 36	5 4	23 29	23 29	22 42		n.a.
F 16	23 37	6 6	5 3	24 29	1 41	21 24	1 29	24 54	1 6	4 46	1 18	13 28	1 41	16 13	0 49	18 40	1 18	28 36	5 4	23 29	23 29	22 43		n.a.
S 17	23 33	10 40	4 36	24 12	1 38	21 6	1 28	24 53	1 6	4 43	1 17	13 28	1 41	16 14	0 49	18 40	1 18	28 36	5 4	23 29	23 30	22 44		n.a.
S 18	23 29	14 45	3 57	23 52	1 35	20 47	1 28	24 52	1 6	4 40	1 17	13 28	1 41	16 15	0 49	18 39	1 18	28 37	5 5	23 29	23 30	22 45		n.a.
M19	23 24	18 12	3 8	23 32	1 31	20 28	1 27	24 50	1 7	4 36	1 17	13 28	1 41	16 15	0 49	18 38	1 18	28 37	5 5	23 29	23 30	22 46		n.a.
T 20	23 19	20 53	2 12	23 9	1 27	20 8	1 26	24 48	1 7	4 33	1 17	13 28	1 41	16 16	0 49	18 38	1 18	28 37	5 5	23 29	23 30	22 47		n.a.
W21	23 13	22 41	1 10	22 46	1 23	19 48	1 25	24 46	1 7	4 29	1 16	13 27	1 40	16 16	0 49	18 37	1 18	28 37	5 5	23 29	23 31	22 48		n.a.
T 22	23 7	23 28	0 5	22 21	1 18	19 27	1 24	24 44	1 7	4 25	1 16	13 27	1 40	16 17	0 49	18 37	1 18	28 38	5 5	23 29	23 31	22 49		n.a.
F 23	23 1	23 12	1n 1	21 55	1 13	19 5	1 22	24 42	1 7	4 22	1 16	13 27	1 40	16 18	0 49	18 36	1 18	28 38	5 5	23 29	23 31	22 50		n.a.
S 24	22 54	21 52	2 4	21 28	1 7	18 43	1 21	24 40	1 8	4 18	1 16	13 27	1 40	16 18	0 49	18 36	1 18	28 38	5 5	23 29	23 31	22 51		n.a.
S 25	22 47	19 31	3 2	20 59	1 2	18 20	1 20	24 37	1 8	4 14	1 15	13 28	1 39	16 19	0 49	18 35	1 18	28 38	5 5	23 29	23 31	22 52		n.a.
M26	22 39	16 17	3 53	20 30	0 56	17 57	1 18	24 34	1 8	4 11	1 15	13 28	1 39	16 19	0 49	18 34	1 18	28 38	5 6	23 29	23 32	22 53		n.a.
T 27	22 31	12 18	4 34	20 0	0 49	17 34	1 17	24 31	1 8	4 7	1 15	13 28	1 39	16 20	0 49	18 34	1 18	28 39	5 6	23 29	23 32	22 54		n.a.
W28	22 23	7 42	5 2	19 30	0 43	17 10	1 15	24 28	1 8	4 3	1 15	13 28	1 39	16 21	0 49	18 33	1 18	28 39	5 6	23 29	23 32	22 55		n.a.
T 29	22 14	2 41	5 16	18 58	0 36	16 45	1 14	24 24	1 9	3 59	1 15	13 28	1 39	16 21	0 49	18 33	1 18	28 39	5 6	23 29	23 32	22 56		n.a.
F 30	22 5	2s34	5 14	18 26	0 29	16 20	1 12	24 21	1 9	3 55	1 14	13 28	1 38	16 22	0 49	18 32	1 18	28 39	5 6	23 29	23 33	22 57		n.a.
S 31	21n55	7s51	4n54	17n53	0n22	15n55	1n10	24n17	1n 9	3n51	1n14	13s29	1n38	16s23	0s49	18n31	1n18	28n40	5n 6	23n29	23n33	22n57		n.a.

Julian Day Number = 1167154.5, Delta T = 09h55m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'41, Lahiri = -24°53'41 Julian Calendar 1 July 1518 BCE == Greg. Calendar 17 June 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 42 43	23♋42'52	16♏10	13♌24	22♌ 5	14♋29	23♍25	9♏50	18°R19	12♌50	21♊10	9♋58	9♋ 8	29♊ 8	n.a.	S 1
M 2	19 46 39	24°41'20	0♐31	14°55	23°18	15° 7	23°35	9°51	18♒17	12°52	21°12	9°59	9° 5	29°14	n.a.	M 2
T 3	19 50 36	25°39'51	15°11	16°24	24°31	15°46	23°44	9°51	18°15	12°55	21°13	10° 0	9° 2	29°21	n.a.	T 3
W 4	19 54 32	26°38'22	0♑ 6	17°51	25°45	16°24	23°54	9°52	18°13	12°57	21°15	10° 1	8°59	29°28	n.a.	W 4
T 5	19 58 29	27°36'56	15° 9	19°18	26°58	17° 3	24° 4	9°52	18°10	12°59	21°16	10°R 1	8°55	29°34	n.a.	T 5
F 6	20 2 26	28°35'32	0♒11	20°43	28°11	17°41	24°14	9°53	18° 8	13° 1	21°18	10° 0	8°52	29°41	n.a.	F 6
S 7	20 6 22	29°34'10	15° 4	22° 7	29°24	18°19	24°24	9°54	18° 6	13° 3	21°19	9°59	8°49	29°47	n.a.	S 7
S 8	20 10 19	0♌32'50	29°39	23°30	0♍38	18°58	24°34	9°54	18° 4	13° 5	21°21	9°56	8°46	29°54	n.a.	S 8
M 9	20 14 15	1°31'33	13♓51	24°52	1°51	19°36	24°44	9°55	18° 1	13° 8	21°22	9°53	8°43	0♋ 1	n.a.	M 9
T 10	20 18 12	2°30'17	27°37	26°12	3° 4	20°15	24°55	9°57	17°59	13°10	21°24	9°50	8°40	0° 7	n.a.	T 10
W11	20 22 8	3°29'04	10♈56	27°31	4°17	20°53	25° 5	9°58	17°57	13°12	21°25	9°48	8°36	0°14	n.a.	W11
T 12	20 26 5	4°27'54	23°49	28°48	5°30	21°32	25°16	9°59	17°54	13°14	21°26	9°46	8°33	0°21	n.a.	T 12
F 13	20 30 1	5°26'46	6♉20	0♍ 4	6°43	22°10	25°27	10° 0	17°52	13°16	21°28	9°D46	8°30	0°27	n.a.	F 13
S 14	20 33 58	6°25'40	18°33	1°18	7°56	22°49	25°37	10° 2	17°50	13°19	21°29	9°46	8°27	0°34	n.a.	S 14
S 15	20 37 55	7°24'37	0♊32	2°31	9° 9	23°27	25°48	10° 3	17°47	13°21	21°30	9°48	8°24	0°41	n.a.	S 15
M16	20 41 51	8°23'37	12°23	3°42	10°22	24° 6	25°59	10° 5	17°45	13°23	21°32	9°50	8°21	0°47	n.a.	M16
T 17	20 45 48	9°22'38	24°10	4°51	11°35	24°45	26°10	10° 7	17°43	13°25	21°33	9°51	8°17	0°54	n.a.	T 17
W18	20 49 44	10°21'42	5♋58	5°58	12°48	25°23	26°21	10° 9	17°40	13°28	21°34	9°R52	8°14	1° 1	n.a.	W18
T 19	20 53 41	11°20'49	17°49	7° 4	14° 1	26° 2	26°32	10°11	17°38	13°30	21°35	9°52	8°11	1° 7	n.a.	T 19
F 20	20 57 37	12°19'58	29°47	8° 6	15°14	26°40	26°43	10°13	17°35	13°32	21°37	9°50	8° 8	1°14	n.a.	F 20
S 21	21 1 34	13°19'09	11♌54	9° 7	16°27	27°19	26°55	10°15	17°33	13°34	21°38	9°47	8° 5	1°21	n.a.	S 21
S 22	21 5 30	14°18'22	24°12	10° 5	17°40	27°58	27° 6	10°17	17°31	13°37	21°39	9°42	8° 1	1°27	n.a.	S 22
M23	21 9 27	15°17'38	6♍42	10°59	18°53	28°36	27°18	10°19	17°28	13°39	21°40	9°36	7°58	1°34	n.a.	M23
T 24	21 13 23	16°16'55	19°24	11°51	20° 6	29°15	27°29	10°22	17°26	13°41	21°41	9°29	7°55	1°40	n.a.	T 24
W25	21 17 20	17°16'15	2♎18	12°40	21°19	29°54	27°41	10°24	17°23	13°43	21°42	9°23	7°52	1°47	n.a.	W25
T 26	21 21 17	18°15'36	15°26	13°25	22°31	0♌32	27°53	10°27	17°21	13°45	21°43	9°18	7°49	1°54	n.a.	T 26
F 27	21 25 13	19°14'59	28°48	14° 5	23°44	1°11	28° 4	10°29	17°18	13°48	21°45	9°14	7°46	2° 0	n.a.	F 27
S 28	21 29 10	20°14'25	12♏25	14°42	24°57	1°50	28°16	10°32	17°16	13°50	21°46	9°12	7°42	2° 7	n.a.	S 28
S 29	21 33 6	21°13'52	26°16	15°14	26°10	2°29	28°28	10°35	17°14	13°52	21°47	9°D12	7°39	2°14	n.a.	S 29
M30	21 37 3	22°13'22	10♐22	15°40	27°22	3° 7	28°40	10°38	17°11	13°54	21°48	9°13	7°36	2°20	n.a.	M30
T 31	21 40 59	23♌12'53	24♐42	16♍ 1	28♍35	3♌46	28♍52	10♏41	17♒ 9	13♌57	21♊49	9♋14	7♋33	2♋27	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n45	12s53	4n16	17n20	0n15	15n29	1n 9	24n13	1n 9	3n47	1n14	13s29	1n38	16s24	0s49	18n31	1n18	28n40	5n 6	23n29	23n33	22n58		n.a.
M 2	21 34	17 20	3 22	16 47	0 8	15 3	1 7	24 9	1 9	3 43	1 14	13 29	1 38	16 24	0 49	18 30	1 18	28 40	5 7	23 29	23 33	22 59		n.a.
T 3	21 24	20 50	2 13	16 13	0 0	14 36	1 5	24 4	1 9	3 39	1 13	13 29	1 37	16 25	0 49	18 29	1 18	28 40	5 7	23 29	23 33	23 0		n.a.
W 4	21 12	22 58	0 55	15 38	0s 8	14 9	1 3	24 0	1 10	3 35	1 13	13 30	1 37	16 26	0 49	18 29	1 18	28 41	5 7	23 29	23 34	23 1		n.a.
T 5	21 1	23 28	0s28	15 4	0 15	13 42	1 1	23 55	1 10	3 31	1 13	13 30	1 37	16 26	0 49	18 28	1 18	28 41	5 7	23 29	23 34	23 2		n.a.
F 6	20 49	22 15	1 49	14 29	0 23	13 14	0 59	23 50	1 10	3 26	1 13	13 31	1 37	16 27	0 49	18 28	1 18	28 41	5 7	23 29	23 34	23 3		n.a.
S 7	20 37	19 30	3 2	13 54	0 31	12 46	0 56	23 45	1 10	3 22	1 13	13 31	1 37	16 28	0 49	18 27	1 18	28 42	5 7	23 29	23 34	23 4		n.a.
S 8	20 24	15 33	4 1	13 19	0 39	12 17	0 54	23 40	1 10	3 18	1 12	13 32	1 36	16 28	0 49	18 26	1 18	28 42	5 7	23 30	23 35	23 5		n.a.
M 9	20 11	10 48	4 43	12 43	0 48	11 49	0 52	23 34	1 10	3 14	1 12	13 32	1 36	16 29	0 49	18 26	1 18	28 42	5 8	23 30	23 35	23 6		n.a.
T 10	19 57	5 39	5 8	12 8	0 56	11 20	0 49	23 29	1 11	3 9	1 12	13 33	1 36	16 30	0 49	18 25	1 18	28 42	5 8	23 30	23 35	23 6		n.a.
W11	19 44	0 25	5 15	11 33	1 4	10 51	0 47	23 23	1 11	3 5	1 12	13 33	1 36	16 31	0 49	18 24	1 18	28 43	5 8	23 30	23 35	23 7		n.a.
T 12	19 29	4n41	5 6	10 59	1 12	10 21	0 45	23 17	1 11	3 0	1 12	13 34	1 35	16 31	0 49	18 24	1 18	28 43	5 8	23 30	23 35	23 8		n.a.
F 13	19 15	9 26	4 42	10 24	1 20	9 51	0 42	23 11	1 11	2 56	1 11	13 35	1 35	16 32	0 49	18 23	1 18	28 43	5 8	23 30	23 36	23 9		n.a.
S 14	19 0	13 43	4 6	9 50	1 29	9 21	0 39	23 4	1 11	2 51	1 11	13 35	1 35	16 33	0 49	18 22	1 18	28 43	5 8	23 30	23 36	23 10		n.a.
S 15	18 45	17 23	3 20	9 16	1 37	8 51	0 37	22 58	1 11	2 47	1 11	13 36	1 35	16 34	0 49	18 22	1 18	28 44	5 9	23 30	23 36	23 11		n.a.
M16	18 30	20 17	2 25	8 42	1 45	8 20	0 34	22 51	1 11	2 42	1 11	13 37	1 35	16 34	0 49	18 21	1 18	28 44	5 9	23 30	23 36	23 12		n.a.
T 17	18 14	22 19	1 25	8 9	1 53	7 50	0 31	22 44	1 11	2 38	1 11	13 37	1 34	16 35	0 49	18 20	1 18	28 44	5 9	23 30	23 36	23 12		n.a.
W18	17 58	23 23	0 21	7 37	2 1	7 19	0 29	22 37	1 12	2 33	1 10	13 38	1 34	16 36	0 50	18 20	1 18	28 44	5 9	23 30	23 37	23 13		n.a.
T 19	17 41	23 23	0n43	7 5	2 9	6 47	0 26	22 30	1 12	2 28	1 10	13 39	1 34	16 37	0 50	18 19	1 18	28 45	5 9	23 30	23 37	23 14		n.a.
F 20	17 24	22 18	1 47	6 34	2 17	6 16	0 23	22 22	1 12	2 24	1 10	13 40	1 34	16 37	0 50	18 19	1 18	28 45	5 9	23 30	23 37	23 15		n.a.
S 21	17 7	20 11	2 46	6 4	2 24	5 45	0 20	22 15	1 12	2 19	1 10	13 41	1 33	16 38	0 50	18 18	1 18	28 45	5 10	23 30	23 37	23 16		n.a.
S 22	16 50	17 7	3 39	5 35	2 32	5 13	0 17	22 7	1 12	2 14	1 10	13 42	1 33	16 39	0 50	18 17	1 18	28 45	5 10	23 31	23 37	23 16		n.a.
M23	16 32	13 15	4 21	5 8	2 39	4 41	0 14	21 59	1 12	2 9	1 9	13 43	1 33	16 40	0 50	18 17	1 18	28 46	5 10	23 31	23 38	23 17		n.a.
T 24	16 15	8 44	4 52	4 41	2 46	4 10	0 11	21 51	1 12	2 4	1 9	13 44	1 33	16 40	0 50	18 16	1 18	28 46	5 10	23 32	23 38	23 18		n.a.
W25	15 56	3 46	5 8	4 17	2 53	3 38	0 8	21 43	1 12	2 0	1 9	13 45	1 33	16 41	0 50	18 15	1 18	28 46	5 10	23 32	23 38	23 19		n.a.
T 26	15 38	1s27	5 9	3 53	2 59	3 6	0 5	21 35	1 13	1 55	1 9	13 46	1 32	16 42	0 50	18 15	1 18	28 46	5 11	23 32	23 38	23 20		n.a.
F 27	15 19	6 41	4 53	3 32	3 5	2 33	0 2	21 26	1 13	1 50	1 9	13 47	1 32	16 43	0 50	18 14	1 18	28 47	5 11	23 33	23 38	23 20		n.a.
S 28	15 0	11 43	4 20	3 13	3 10	2 1	0s 1	21 18	1 13	1 45	1 9	13 48	1 32	16 43	0 50	18 13	1 18	28 47	5 11	23 33	23 39	23 21		n.a.
S 29	14 41	16 14	3 32	2 56	3 15	1 29	0 5	21 9	1 13	1 40	1 8	13 49	1 32	16 44	0 50	18 13	1 18	28 47	5 11	23 33	23 39	23 22		n.a.
M30	14 21	19 56	2 30	2 42	3 19	0 57	0 8	21 0	1 13	1 35	1 8	13 50	1 32	16 45	0 50	18 12	1 18	28 47	5 11	23 33	23 39	23 23		n.a.
T 31	14n 1	22s28	1n18	2n31	3s22	0n24	0s11	20n50	1n13	1n30	1n 8	13s51	1n31	16s46	0s50	18n11	1n18	28n48	5n12	23n33	23n39	23n23		n.a.

Julian Day Number = 1167185.5, Delta T = 09h55m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'36, Lahiri = -24°53'36 Julian Calendar 1 Aug. 1518 BCE == Greg. Calendar 18 July 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 44 56	24♌12'26	9♉14	16♍15	29♍48	4♌25	29♍ 4	10♏44	17°R 6	13♌59	21♊50	9°R15	7♋30	2♋34	n.a.	W 1
T 2	21 48 52	25°12'01	23°54	16°23	1♎ 0	5° 4	29°16	10°47	17♒ 4	14° 1	21°51	9♋14	7°27	2°40	n.a.	T 2
F 3	21 52 49	26°11'38	8♒37	16°R24	2°13	5°42	29°28	10°51	17° 2	14° 3	21°51	9°11	7°23	2°47	n.a.	F 3
S 4	21 56 45	27°11'18	23°15	16°17	3°25	6°21	29°41	10°54	16°59	14° 5	21°52	9° 6	7°20	2°54	n.a.	S 4
S 5	22 0 42	28°10'59	7♓42	16° 3	4°38	7° 0	29°53	10°58	16°57	14° 8	21°53	8°59	7°17	3° 0	n.a.	S 5
M 6	22 4 39	29°10'42	21°51	15°39	5°50	7°39	0♎ 5	11° 1	16°54	14°10	21°54	8°51	7°14	3° 7	n.a.	M 6
T 7	22 8 35	0♍10'28	5♈37	15° 7	7° 2	8°18	0°18	11° 5	16°52	14°12	21°55	8°42	7°11	3°14	n.a.	T 7
W 8	22 12 32	1°10'16	18°58	14°27	8°15	8°57	0°30	11° 8	16°50	14°14	21°56	8°34	7° 7	3°20	n.a.	W 8
T 9	22 16 28	2°10'06	1♉55	13°38	9°27	9°35	0°43	11°12	16°47	14°16	21°56	8°28	7° 4	3°27	n.a.	T 9
F 10	22 20 25	3° 9'59	14°28	12°41	10°39	10°14	0°55	11°16	16°45	14°18	21°57	8°24	7° 1	3°33	n.a.	F 10
S 11	22 24 21	4° 9'54	26°43	11°38	11°51	10°53	1° 8	11°20	16°43	14°21	21°58	8°22	6°58	3°40	n.a.	S 11
S 12	22 28 18	5° 9'51	8♊43	10°28	13° 3	11°32	1°21	11°24	16°41	14°23	21°59	8°D22	6°55	3°47	n.a.	S 12
M13	22 32 14	6° 9'51	20°33	9°14	14°16	12°11	1°33	11°28	16°38	14°25	21°59	8°22	6°52	3°53	n.a.	M13
T 14	22 36 11	7° 9'54	2♋21	7°59	15°28	12°50	1°46	11°32	16°36	14°27	22° 0	8°R23	6°48	4° 0	n.a.	T 14
W15	22 40 7	8° 9'58	14° 9	6°43	16°40	13°29	1°59	11°37	16°34	14°29	22° 1	8°23	6°45	4° 7	n.a.	W15
T 16	22 44 4	9°10'05	26° 4	5°30	17°52	14° 8	2°12	11°41	16°32	14°31	22° 1	8°21	6°42	4°13	n.a.	T 16
F 17	22 48 1	10°10'14	8♌10	4°21	19° 4	14°47	2°25	11°45	16°30	14°33	22° 2	8°17	6°39	4°20	n.a.	F 17
S 18	22 51 57	11°10'25	20°28	3°19	20°16	15°26	2°38	11°50	16°27	14°35	22° 2	8°10	6°36	4°27	n.a.	S 18
S 19	22 55 54	12°10'38	3♍ 1	2°25	21°27	16° 5	2°50	11°55	16°25	14°37	22° 3	8° 1	6°33	4°33	n.a.	S 19
M20	22 59 50	13°10'54	15°50	1°42	22°39	16°44	3° 3	11°59	16°23	14°39	22° 3	7°50	6°29	4°40	n.a.	M20
T 21	23 3 47	14°11'11	28°54	1° 9	23°51	17°23	3°17	12° 4	16°21	14°41	22° 4	7°38	6°26	4°47	n.a.	T 21
W22	23 7 43	15°11'30	12♎12	0°48	25° 3	18° 2	3°30	12° 9	16°19	14°43	22° 4	7°26	6°23	4°53	n.a.	W22
T 23	23 11 40	16°11'50	25°42	0°D38	26°14	18°41	3°43	12°13	16°17	14°45	22° 4	7°16	6°20	5° 0	n.a.	T 23
F 24	23 15 36	17°12'13	9♏21	0°40	27°26	19°21	3°56	12°18	16°15	14°47	22° 5	7° 8	6°17	5° 7	n.a.	F 24
S 25	23 19 33	18°12'37	23° 8	0°53	28°38	20° 0	4° 9	12°23	16°13	14°49	22° 5	7° 3	6°13	5°13	n.a.	S 25
S 26	23 23 30	19°13'03	7♐ 3	1°16	29°49	20°39	4°22	12°28	16°11	14°51	22° 6	7° 1	6°10	5°20	n.a.	S 26
M27	23 27 26	20°13'30	21° 3	1°48	1♏ 0	21°18	4°35	12°34	16° 9	14°53	22° 6	7°D 0	6° 7	5°26	n.a.	M27
T 28	23 31 23	21°13'59	5♑10	2°29	2°12	21°57	4°49	12°39	16° 7	14°55	22° 6	7°R 1	6° 4	5°33	n.a.	T 28
W29	23 35 19	22°14'30	19°21	3°18	3°23	22°36	5° 2	12°44	16° 6	14°57	22° 6	7° 0	6° 1	5°40	n.a.	W29
T 30	23 39 16	23♍15'02	3♒36	4♍14	4♏34	23♌16	5♎15	12♏49	16♒ 4	14♌59	22♊ 7	6♋58	5♋58	5♋46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n41	23s33	0n 0	2n23	3s25	0s 8	0s14	20n41	1n13	1n25	1n 8	13s52	1n31	16s46	0s50	18n11	1n18	28n48	5n12	23n33	23n39	23n24		n.a.
T 2	13 21	23 0	1s18	2 18	3 27	0 40	0 18	20 32	1 13	1 20	1 8	13 54	1 31	16 47	0 50	18 10	1 18	28 48	5 12	23 33	23 40	23 25		n.a.
F 3	13 1	20 52	2 32	2 17	3 27	1 13	0 21	20 22	1 13	1 15	1 8	13 55	1 31	16 48	0 50	18 10	1 18	28 49	5 12	23 33	23 40	23 26		n.a.
S 4	12 40	17 23	3 35	2 21	3 26	1 45	0 24	20 12	1 13	1 10	1 8	13 56	1 30	16 49	0 49	18 9	1 19	28 49	5 12	23 33	23 40	23 26		n.a.
S 5	12 19	12 53	4 23	2 28	3 24	2 17	0 28	20 2	1 13	1 5	1 7	13 57	1 30	16 49	0 49	18 8	1 19	28 49	5 13	23 34	23 40	23 27		n.a.
M 6	11 58	7 46	4 54	2 41	3 21	2 50	0 31	19 52	1 14	0 59	1 7	13 59	1 30	16 50	0 49	18 8	1 19	28 49	5 13	23 34	23 40	23 28		n.a.
T 7	11 37	2 24	5 6	2 58	3 15	3 22	0 34	19 42	1 14	0 54	1 7	14 0	1 30	16 51	0 49	18 7	1 19	28 50	5 13	23 35	23 40	23 29		n.a.
W 8	11 15	2n55	5 2	3 21	3 8	3 54	0 38	19 32	1 14	0 49	1 7	14 1	1 30	16 52	0 49	18 6	1 19	28 50	5 13	23 35	23 41	23 29		n.a.
T 9	10 53	7 57	4 42	3 48	2 59	4 26	0 41	19 21	1 14	0 44	1 7	14 3	1 29	16 52	0 49	18 6	1 19	28 50	5 13	23 36	23 41	23 30		n.a.
F 10	10 32	12 31	4 9	4 20	2 48	4 58	0 44	19 11	1 14	0 39	1 7	14 4	1 29	16 53	0 49	18 5	1 19	28 50	5 14	23 36	23 41	23 31		n.a.
S 11	10 9	16 27	3 25	4 57	2 35	5 30	0 48	19 0	1 14	0 33	1 7	14 6	1 29	16 54	0 49	18 5	1 19	28 51	5 14	23 36	23 41	23 31		n.a.
S 12	9 47	19 39	2 32	5 37	2 20	6 2	0 51	18 49	1 14	0 28	1 6	14 7	1 29	16 54	0 49	18 4	1 19	28 51	5 14	23 36	23 41	23 32		n.a.
M13	9 25	21 58	1 34	6 20	2 4	6 33	0 55	18 38	1 14	0 23	1 6	14 9	1 29	16 55	0 49	18 3	1 19	28 51	5 14	23 36	23 41	23 33		n.a.
T 14	9 2	23 19	0 32	7 6	1 46	7 5	0 58	18 27	1 14	0 18	1 6	14 10	1 29	16 56	0 49	18 3	1 19	28 51	5 14	23 36	23 42	23 33		n.a.
W15	8 39	23 37	0n31	7 52	1 26	7 36	1 1	18 15	1 14	0 12	1 6	14 12	1 28	16 56	0 49	18 2	1 19	28 52	5 15	23 36	23 42	23 34		n.a.
T 16	8 16	22 50	1 33	8 38	1 6	8 7	1 5	18 4	1 14	0 7	1 6	14 13	1 28	16 57	0 49	18 2	1 19	28 52	5 15	23 36	23 42	23 35		n.a.
F 17	7 53	21 0	2 32	9 23	0 46	8 38	1 8	17 52	1 14	0 2	1 6	14 15	1 28	16 58	0 49	18 1	1 19	28 52	5 15	23 36	23 42	23 36		n.a.
S 18	7 30	18 9	3 25	10 5	0 25	9 9	1 11	17 41	1 14	0s 4	1 6	14 16	1 28	16 58	0 49	18 0	1 19	28 52	5 15	23 37	23 42	23 36		n.a.
S 19	7 7	14 26	4 9	10 43	0 5	9 40	1 15	17 29	1 14	0 9	1 6	14 18	1 28	16 59	0 49	18 0	1 19	28 53	5 15	23 37	23 42	23 37		n.a.
M20	6 43	9 59	4 41	11 17	0n14	10 10	1 18	17 17	1 14	0 14	1 6	14 19	1 27	17 0	0 49	17 59	1 19	28 53	5 16	23 38	23 43	23 37		n.a.
T 21	6 20	5 0	4 59	11 46	0 32	10 40	1 21	17 5	1 14	0 20	1 5	14 21	1 27	17 0	0 49	17 59	1 19	28 53	5 16	23 39	23 43	23 38		n.a.
W22	5 56	0s18	5 1	12 9	0 49	11 10	1 25	16 53	1 14	0 25	1 5	14 23	1 27	17 1	0 49	17 58	1 19	28 53	5 16	23 40	23 43	23 39		n.a.
T 23	5 32	5 39	4 47	12 26	1 4	11 40	1 28	16 40	1 14	0 30	1 5	14 24	1 27	17 1	0 49	17 58	1 19	28 54	5 16	23 40	23 43	23 39		n.a.
F 24	5 9	10 49	4 16	12 38	1 18	12 9	1 31	16 28	1 14	0 36	1 5	14 26	1 27	17 2	0 49	17 57	1 19	28 54	5 17	23 41	23 43	23 40		n.a.
S 25	4 45	15 30	3 31	12 45	1 29	12 39	1 34	16 15	1 14	0 41	1 5	14 28	1 27	17 3	0 49	17 56	1 19	28 54	5 17	23 41	23 43	23 41		n.a.
S 26	4 21	19 23	2 32	12 46	1 40	13 7	1 37	16 3	1 14	0 47	1 5	14 29	1 26	17 3	0 49	17 56	1 19	28 54	5 17	23 41	23 44	23 41		n.a.
M27	3 56	22 10	1 24	12 42	1 48	13 36	1 40	15 50	1 15	0 52	1 5	14 31	1 26	17 4	0 49	17 55	1 19	28 54	5 17	23 41	23 44	23 42		n.a.
T 28	3 32	23 36	0 10	12 34	1 56	14 4	1 44	15 37	1 15	0 58	1 5	14 33	1 26	17 4	0 49	17 55	1 19	28 55	5 17	23 41	23 44	23 42		n.a.
W29	3 8	23 31	1s 5	12 21	2 1	14 32	1 47	15 24	1 15	1 3	1 5	14 35	1 26	17 5	0 49	17 54	1 19	28 55	5 18	23 41	23 44	23 43		n.a.
T 30	2n44	21s54	2s16	12n 5	2n 6	14s59	1s50	15n11	1n15	1s 8	1n 5	14s36	1n26	17s 5	0s49	17n54	1n19	28n55	5n18	23n41	23n44	23n44		n.a.

Julian Day Number = 1167216.5, Delta T = 09h55m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'32, Lahiri = -24°53'32 Julian Calendar 1 Sept. 1518 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 43 12	24♍15'35	17♒52	5♍16	5♏45	23♌55	5♎29	12♏55	16°R 2	15♌ 0	22♊ 7	6°R53	5♋54	5♋53	n.a.	F 1
S 2	23 47 9	25°16'10	2♓ 4	6°23	6°56	24°34	5°42	13° 0	16♒ 0	15° 2	22° 7	6♋45	5°51	6° 0	n.a.	S 2
S 3	23 51 5	26°16'46	16° 9	7°34	8° 7	25°13	5°55	13° 6	15°59	15° 4	22° 7	6°34	5°48	6° 6	n.a.	S 3
M 4	23 55 2	27°17'24	0♈ 1	8°49	9°18	25°53	6° 9	13°11	15°57	15° 6	22° 7	6°22	5°45	6°13	n.a.	M 4
T 5	23 58 58	28°18'03	13°36	10° 8	10°29	26°32	6°22	13°17	15°55	15° 8	22° 7	6° 9	5°42	6°20	n.a.	T 5
W 6	0 2 55	29°18'44	26°50	11°30	11°40	27°11	6°35	13°22	15°54	15° 9	22° 7	5°57	5°38	6°26	n.a.	W 6
T 7	0 6 52	0♎19'27	9♉44	12°53	12°51	27°51	6°49	13°28	15°52	15°11	22°R 7	5°46	5°35	6°33	n.a.	T 7
F 8	0 10 48	1°20'12	22°17	14°19	14° 1	28°30	7° 2	13°34	15°51	15°13	22° 7	5°38	5°32	6°40	n.a.	F 8
S 9	0 14 45	2°20'59	4♊31	15°47	15°12	29° 9	7°16	13°40	15°49	15°14	22° 7	5°34	5°29	6°46	n.a.	S 9
S 10	0 18 41	3°21'47	16°32	17°16	16°22	29°49	7°29	13°46	15°48	15°16	22° 7	5°31	5°26	6°53	n.a.	S 10
M11	0 22 38	4°22'37	28°23	18°46	17°32	0♍28	7°43	13°51	15°46	15°18	22° 7	5°30	5°23	6°59	n.a.	M11
T 12	0 26 34	5°23'29	10♋11	20°17	18°43	1° 7	7°56	13°57	15°45	15°19	22° 7	5°30	5°19	7° 6	n.a.	T 12
W13	0 30 31	6°24'22	22° 0	21°48	19°53	1°47	8°10	14° 3	15°44	15°21	22° 7	5°30	5°16	7°13	n.a.	W13
T 14	0 34 27	7°25'17	3♌56	23°20	21° 3	2°26	8°23	14°10	15°43	15°22	22° 7	5°28	5°13	7°19	n.a.	T 14
F 15	0 38 24	8°26'14	16° 5	24°53	22°13	3° 6	8°37	14°16	15°41	15°24	22° 6	5°23	5°10	7°26	n.a.	F 15
S 16	0 42 21	9°27'12	28°30	26°26	23°23	3°45	8°50	14°22	15°40	15°25	22° 6	5°16	5° 7	7°33	n.a.	S 16
S 17	0 46 17	10°28'11	11♍15	28° 0	24°32	4°25	9° 4	14°28	15°39	15°27	22° 6	5° 6	5° 4	7°39	n.a.	S 17
M18	0 50 14	11°29'12	24°20	29°33	25°42	5° 4	9°17	14°34	15°38	15°28	22° 6	4°53	5° 0	7°46	n.a.	M18
T 19	0 54 10	12°30'14	7♎45	1♎ 7	26°51	5°44	9°31	14°41	15°37	15°30	22° 5	4°40	4°57	7°53	n.a.	T 19
W20	0 58 7	13°31'18	21°28	2°41	28° 1	6°23	9°44	14°47	15°36	15°31	22° 5	4°27	4°54	7°59	n.a.	W20
T 21	1 2 3	14°32'22	5♏24	4°15	29°10	7° 3	9°58	14°53	15°35	15°32	22° 5	4°16	4°51	8° 6	n.a.	T 21
F 22	1 6 0	15°33'28	19°30	5°49	0♐19	7°42	10°11	15° 0	15°34	15°34	22° 4	4° 7	4°48	8°13	n.a.	F 22
S 23	1 9 56	16°34'34	3♐40	7°23	1°28	8°22	10°25	15° 6	15°33	15°35	22° 4	4° 1	4°44	8°19	n.a.	S 23
S 24	1 13 53	17°35'41	17°52	8°57	2°37	9° 2	10°38	15°13	15°33	15°36	22° 3	3°58	4°41	8°26	n.a.	S 24
M25	1 17 50	18°36'49	2♑ 1	10°31	3°46	9°41	10°51	15°19	15°32	15°38	22° 3	3°D57	4°38	8°32	n.a.	M25
T 26	1 21 46	19°37'58	16° 8	12° 5	4°54	10°21	11° 5	15°26	15°31	15°39	22° 2	3°R57	4°35	8°39	n.a.	T 26
W27	1 25 43	20°39'07	0♒11	13°39	6° 3	11° 0	11°18	15°32	15°30	15°40	22° 2	3°57	4°32	8°46	n.a.	W27
T 28	1 29 39	21°40'17	14° 9	15°13	7°11	11°40	11°32	15°39	15°30	15°41	22° 1	3°55	4°29	8°52	n.a.	T 28
F 29	1 33 36	22°41'27	28° 1	16°47	8°19	12°20	11°45	15°46	15°29	15°42	22° 1	3°50	4°25	8°59	n.a.	F 29
S 30	1 37 32	23°42'38	11♓47	18°21	9°27	12°59	11°58	15°52	15°29	15°43	22° 0	3°43	4°22	9° 6	n.a.	S 30
S 31	1 41 29	24♎43'49	25♓25	19♎55	10♐35	13♍39	12♎12	15♏59	15♒28	15♌44	22♊ 0	3♋33	4♋19	9♋12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n19	18s54	3s18	11n45	2n 9	15s27	1s53	14n58	1n15	1s14	1n 4	14s38	1n26	17s 6	0s49	17n53	1n19	28n55	5n18	23n41	23n44	23n44		n.a.
S 2	1 55	14 46	4 8	11 22	2 11	15 53	1 55	14 44	1 15	1 19	1 4	14 40	1 25	17 6	0 49	17 53	1 19	28 56	5 18	23 42	23 44	23 45		n.a.
S 3	1 30	9 52	4 42	10 56	2 12	16 20	1 58	14 31	1 15	1 25	1 4	14 42	1 25	17 7	0 49	17 52	1 19	28 56	5 18	23 42	23 45	23 45		n.a.
M 4	1 6	4 33	4 59	10 27	2 13	16 46	2 1	14 17	1 15	1 30	1 4	14 44	1 25	17 7	0 49	17 52	1 19	28 56	5 19	23 43	23 45	23 46		n.a.
T 5	0 41	0n54	4 58	9 56	2 12	17 11	2 4	14 4	1 15	1 36	1 4	14 46	1 25	17 8	0 49	17 51	1 19	28 56	5 19	23 44	23 45	23 47		n.a.
W 6	0 17	6 10	4 41	9 23	2 11	17 36	2 7	13 50	1 14	1 41	1 4	14 47	1 25	17 8	0 49	17 51	1 19	28 57	5 19	23 44	23 45	23 47		n.a.
T 7	0s 8	11 2	4 10	8 49	2 9	18 1	2 9	13 36	1 14	1 47	1 4	14 49	1 25	17 9	0 49	17 50	1 20	28 57	5 19	23 45	23 45	23 48		n.a.
F 8	0 32	15 20	3 28	8 13	2 6	18 25	2 12	13 22	1 14	1 52	1 4	14 51	1 24	17 9	0 49	17 50	1 20	28 57	5 20	23 45	23 45	23 48		n.a.
S 9	0 57	18 52	2 36	7 35	2 3	18 49	2 14	13 8	1 14	1 58	1 4	14 53	1 24	17 9	0 49	17 49	1 20	28 57	5 20	23 45	23 45	23 49		n.a.
S 10	1 22	21 32	1 39	6 56	1 59	19 13	2 17	12 54	1 14	2 3	1 4	14 55	1 24	17 10	0 49	17 49	1 20	28 57	5 20	23 45	23 46	23 49		n.a.
M11	1 46	23 14	0 38	6 17	1 55	19 35	2 19	12 40	1 14	2 8	1 4	14 57	1 24	17 10	0 49	17 48	1 20	28 58	5 20	23 45	23 46	23 50		n.a.
T 12	2 11	23 53	0n25	5 36	1 50	19 58	2 21	12 26	1 14	2 14	1 4	14 59	1 24	17 11	0 49	17 48	1 20	28 58	5 20	23 45	23 46	23 50		n.a.
W13	2 35	23 27	1 26	4 55	1 46	20 20	2 24	12 11	1 14	2 19	1 4	15 1	1 24	17 11	0 49	17 48	1 20	28 58	5 21	23 45	23 46	23 51		n.a.
T 14	3 0	21 57	2 25	4 13	1 41	20 41	2 26	11 57	1 14	2 25	1 3	15 3	1 24	17 11	0 49	17 47	1 20	28 58	5 21	23 45	23 46	23 51		n.a.
F 15	3 24	19 26	3 17	3 31	1 35	21 2	2 28	11 42	1 14	2 30	1 3	15 5	1 23	17 12	0 49	17 47	1 20	28 58	5 21	23 46	23 46	23 52		n.a.
S 16	3 49	15 58	4 2	2 48	1 30	21 22	2 30	11 27	1 14	2 36	1 3	15 7	1 23	17 12	0 49	17 46	1 20	28 59	5 21	23 46	23 46	23 52		n.a.
S 17	4 13	11 42	4 35	2 5	1 24	21 42	2 32	11 13	1 14	2 41	1 3	15 9	1 23	17 12	0 49	17 46	1 20	28 59	5 22	23 46	23 46	23 53		n.a.
M18	4 37	6 48	4 55	1 22	1 18	22 1	2 33	10 58	1 14	2 47	1 3	15 11	1 23	17 13	0 49	17 46	1 20	28 59	5 22	23 47	23 47	23 53		n.a.
T 19	5 2	1 27	5 0	0 38	1 12	22 19	2 35	10 43	1 14	2 52	1 3	15 13	1 23	17 13	0 48	17 45	1 20	28 59	5 22	23 47	23 47	23 54		n.a.
W20	5 26	4s 5	4 48	0s 5	1 5	22 37	2 37	10 28	1 14	2 58	1 3	15 15	1 23	17 13	0 48	17 45	1 20	28 59	5 22	23 48	23 47	23 54		n.a.
T 21	5 50	9 31	4 18	0 49	0 59	22 54	2 38	10 13	1 14	3 3	1 3	15 17	1 23	17 13	0 48	17 44	1 20	29 0	5 22	23 48	23 47	23 55		n.a.
F 22	6 14	14 31	3 32	1 33	0 53	23 11	2 40	9 58	1 14	3 8	1 3	15 19	1 23	17 14	0 48	17 44	1 20	29 0	5 23	23 48	23 47	23 55		n.a.
S 23	6 38	18 46	2 33	2 17	0 46	23 27	2 41	9 43	1 14	3 14	1 3	15 21	1 22	17 14	0 48	17 44	1 20	29 0	5 23	23 49	23 47	23 56		n.a.
S 24	7 2	21 55	1 24	3 0	0 40	23 43	2 42	9 28	1 14	3 19	1 3	15 23	1 22	17 14	0 48	17 43	1 20	29 0	5 23	23 49	23 47	23 56		n.a.
M25	7 25	23 41	0 10	3 44	0 33	23 57	2 43	9 12	1 13	3 25	1 3	15 25	1 22	17 14	0 48	17 43	1 20	29 0	5 23	23 49	23 47	23 57		n.a.
T 26	7 49	23 56	1s 4	4 27	0 26	24 12	2 44	8 57	1 13	3 30	1 3	15 27	1 22	17 14	0 48	17 43	1 20	29 1	5 23	23 49	23 47	23 57		n.a.
W27	8 12	22 40	2 14	5 11	0 20	24 25	2 45	8 42	1 13	3 35	1 3	15 29	1 22	17 15	0 48	17 42	1 20	29 1	5 24	23 49	23 48	23 57		n.a.
T 28	8 36	20 0	3 16	5 54	0 13	24 38	2 46	8 26	1 13	3 41	1 3	15 31	1 22	17 15	0 48	17 42	1 21	29 1	5 24	23 49	23 48	23 58		n.a.
F 29	8 59	16 12	4 6	6 37	0 6	24 50	2 47	8 11	1 13	3 46	1 3	15 33	1 22	17 15	0 48	17 42	1 21	29 1	5 24	23 49	23 48	23 58		n.a.
S 30	9 22	11 35	4 41	7 19	0s 0	25 2	2 48	7 55	1 13	3 51	1 3	15 35	1 22	17 15	0 48	17 42	1 21	29 1	5 24	23 49	23 48	23 59		n.a.
S 31	9s45	6s25	4s59	8s 2	0s 7	25s12	2s48	7n39	1n13	3s57	1n 3	15s37	1n22	17s15	0s48	17n41	1n21	29n 1	5n24	23n49	23n48	23n59		n.a.

Julian Day Number = 1167246.5, Delta T = 09h55m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'28, Lahiri = -24°53'28 Julian Calendar 1 Oct. 1518 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 45 26	25♎45'01	8♈51	21♎29	11♐43	14♍19	12♎25	16♏ 6	15°R28	15♌45	21°R59	3°R22	4♋16	9♋19	n.a.	M 1
T 2	1 49 22	26°46'14	22° 4	23° 3	12°50	14°59	12°38	16°12	15♒28	15°46	21♊58	3♋ 9	4°13	9°26	n.a.	T 2
W 3	1 53 19	27°47'27	5♉ 2	24°38	13°57	15°38	12°52	16°19	15°27	15°47	21°58	2°58	4° 9	9°32	n.a.	W 3
T 4	1 57 15	28°48'41	17°44	26°12	15° 4	16°18	13° 5	16°26	15°27	15°48	21°57	2°48	4° 6	9°39	n.a.	T 4
F 5	2 1 12	29°49'55	0♊10	27°46	16°11	16°58	13°18	16°33	15°27	15°49	21°56	2°40	4° 3	9°46	n.a.	F 5
S 6	2 5 8	0♏51'10	12°21	29°21	17°17	17°38	13°32	16°40	15°27	15°50	21°55	2°36	4° 0	9°52	n.a.	S 6
S 7	2 9 5	1°52'26	24°20	0♏55	18°24	18°17	13°45	16°47	15°27	15°51	21°55	2°33	3°57	9°59	n.a.	S 7
M 8	2 13 1	2°53'43	6♋10	2°30	19°30	18°57	13°58	16°53	15°D27	15°52	21°54	2°D33	3°54	10° 6	n.a.	M 8
T 9	2 16 58	3°55'00	17°57	4° 5	20°36	19°37	14°11	17° 0	15°27	15°53	21°53	2°34	3°50	10°12	n.a.	T 9
W10	2 20 55	4°56'18	29°46	5°40	21°41	20°17	14°24	17° 7	15°27	15°53	21°52	2°R35	3°47	10°19	n.a.	W10
T 11	2 24 51	5°57'36	11♌42	7°16	22°47	20°57	14°37	17°14	15°27	15°54	21°51	2°35	3°44	10°25	n.a.	T 11
F 12	2 28 48	6°58'55	23°50	8°51	23°52	21°37	14°50	17°21	15°27	15°55	21°50	2°33	3°41	10°32	n.a.	F 12
S 13	2 32 44	8° 0'14	6♍16	10°27	24°57	22°17	15° 3	17°28	15°27	15°55	21°49	2°29	3°38	10°39	n.a.	S 13
S 14	2 36 41	9° 1'34	19° 3	12° 3	26° 1	22°57	15°16	17°35	15°28	15°56	21°48	2°23	3°35	10°45	n.a.	S 14
M15	2 40 37	10° 2'54	2♎14	13°39	27° 6	23°36	15°29	17°42	15°28	15°57	21°48	2°15	3°31	10°52	n.a.	M15
T 16	2 44 34	11° 4'15	15°50	15°15	28°10	24°16	15°42	17°49	15°28	15°57	21°47	2° 6	3°28	10°59	n.a.	T 16
W17	2 48 30	12° 5'35	29°50	16°52	29°14	24°56	15°55	17°56	15°29	15°58	21°46	1°57	3°25	11° 5	n.a.	W17
T 18	2 52 27	13° 6'56	14♏ 8	18°29	0♑17	25°36	16° 8	18° 3	15°29	15°58	21°45	1°49	3°22	11°12	n.a.	T 18
F 19	2 56 24	14° 8'17	28°40	20° 6	1°20	26°16	16°20	18°10	15°30	15°59	21°43	1°43	3°19	11°19	n.a.	F 19
S 20	3 0 20	15° 9'38	13♐19	21°44	2°23	26°56	16°33	18°17	15°30	15°59	21°42	1°39	3°15	11°25	n.a.	S 20
S 21	3 4 17	16°10'59	27°57	23°21	3°25	27°36	16°46	18°24	15°31	15°59	21°41	1°D38	3°12	11°32	n.a.	S 21
M22	3 8 13	17°12'19	12♑29	24°59	4°27	28°16	16°58	18°31	15°32	16° 0	21°40	1°38	3° 9	11°39	n.a.	M22
T 23	3 12 10	18°13'39	26°51	26°37	5°29	28°56	17°11	18°38	15°32	16° 0	21°39	1°39	3° 6	11°45	n.a.	T 23
W24	3 16 6	19°14'58	11♒ 0	28°16	6°30	29°36	17°23	18°45	15°33	16° 0	21°38	1°40	3° 3	11°52	n.a.	W24
T 25	3 20 3	20°16'17	24°56	29°54	7°31	0♎17	17°36	18°52	15°34	16° 1	21°37	1°R40	3° 0	11°59	n.a.	T 25
F 26	3 24 0	21°17'34	8♓38	1♐32	8°31	0°57	17°48	19° 0	15°35	16° 1	21°36	1°39	2°56	12° 5	n.a.	F 26
S 27	3 27 56	22°18'52	22° 6	3°11	9°31	1°37	18° 0	19° 7	15°36	16° 1	21°35	1°36	2°53	12°12	n.a.	S 27
S 28	3 31 53	23°20'08	5♈21	4°50	10°31	2°17	18°13	19°14	15°37	16° 1	21°33	1°31	2°50	12°18	n.a.	S 28
M29	3 35 49	24°21'24	18°23	6°28	11°30	2°57	18°25	19°21	15°38	16° 1	21°32	1°24	2°47	12°25	n.a.	M29
T 30	3 39 46	25♏22'40	1♉13	8♐ 6	12♑28	3♎37	18♎37	19♏28	15♒39	16♌ 1	21♊31	1♋18	2♋44	12♋32	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s 8	1s 2	5s 1	8s44	0s13	25s23	2s48	7n24	1n13	4s 2	1n 3	15s39	1n21	17s15	0s48	17n41	1n21	29n 2	5n25	23n50	23n48	24n 0		n.a.
T 2	10 30	4n20	4 46	9 25	0 20	25 32	2 49	7 8	1 13	4 7	1 3	15 41	1 21	17 15	0 48	17 41	1 21	29 2	5 25	23 50	23 48	24 0		n.a.
W 3	10 53	9 24	4 17	10 7	0 26	25 41	2 49	6 52	1 12	4 13	1 3	15 43	1 21	17 15	0 48	17 40	1 21	29 2	5 25	23 50	23 48	24 0		n.a.
T 4	11 15	13 59	3 35	10 48	0 32	25 49	2 49	6 36	1 12	4 18	1 3	15 45	1 21	17 15	0 48	17 40	1 21	29 2	5 25	23 51	23 48	24 1		n.a.
F 5	11 37	17 53	2 44	11 28	0 38	25 56	2 48	6 21	1 12	4 23	1 3	15 48	1 21	17 15	0 48	17 40	1 21	29 2	5 25	23 51	23 49	24 1		n.a.
S 6	11 59	20 56	1 46	12 8	0 44	26 2	2 48	6 5	1 12	4 28	1 3	15 50	1 21	17 15	0 48	17 40	1 21	29 2	5 26	23 51	23 49	24 1		n.a.
S 7	12 20	23 1	0 44	12 47	0 50	26 8	2 48	5 49	1 12	4 34	1 3	15 52	1 21	17 15	0 48	17 40	1 21	29 2	5 26	23 51	23 49	24 2		n.a.
M 8	12 42	24 3	0n19	13 26	0 56	26 13	2 47	5 33	1 12	4 39	1 3	15 54	1 21	17 15	0 48	17 39	1 21	29 3	5 26	23 51	23 49	24 2		n.a.
T 9	13 3	24 0	1 22	14 5	1 2	26 18	2 46	5 17	1 12	4 44	1 3	15 56	1 21	17 15	0 48	17 39	1 21	29 3	5 26	23 51	23 49	24 3		n.a.
W10	13 24	22 51	2 21	14 43	1 8	26 22	2 46	5 0	1 11	4 49	1 3	15 58	1 21	17 15	0 48	17 39	1 21	29 3	5 26	23 51	23 49	24 3		n.a.
T 11	13 45	20 42	3 14	15 20	1 13	26 25	2 45	4 44	1 11	4 54	1 3	16 0	1 20	17 15	0 48	17 39	1 21	29 3	5 27	23 51	23 49	24 3		n.a.
F 12	14 5	17 35	4 0	15 56	1 18	26 27	2 43	4 28	1 11	4 59	1 3	16 2	1 20	17 15	0 48	17 39	1 21	29 3	5 27	23 51	23 49	24 4		n.a.
S 13	14 26	13 38	4 36	16 32	1 23	26 28	2 42	4 12	1 11	5 4	1 3	16 4	1 20	17 15	0 48	17 39	1 21	29 3	5 27	23 51	23 49	24 4		n.a.
S 14	14 46	8 58	4 59	17 7	1 28	26 29	2 41	3 56	1 11	5 10	1 3	16 6	1 20	17 15	0 47	17 38	1 21	29 3	5 27	23 51	23 49	24 4		n.a.
M15	15 6	3 46	5 7	17 41	1 33	26 29	2 39	3 39	1 10	5 15	1 3	16 8	1 20	17 15	0 47	17 38	1 21	29 3	5 27	23 51	23 49	24 5		n.a.
T 16	15 25	1s46	4 58	18 15	1 37	26 29	2 37	3 23	1 10	5 20	1 3	16 10	1 20	17 14	0 47	17 38	1 22	29 4	5 27	23 51	23 50	24 5		n.a.
W17	15 44	7 23	4 32	18 47	1 41	26 28	2 35	3 7	1 10	5 25	1 3	16 12	1 20	17 14	0 47	17 38	1 22	29 4	5 28	23 51	23 50	24 5		n.a.
T 18	16 3	12 45	3 48	19 19	1 45	26 26	2 33	2 51	1 10	5 30	1 3	16 14	1 20	17 14	0 47	17 38	1 22	29 4	5 28	23 52	23 50	24 5		n.a.
F 19	16 22	17 29	2 48	19 50	1 49	26 23	2 31	2 34	1 10	5 35	1 3	16 16	1 20	17 14	0 47	17 38	1 22	29 4	5 28	23 52	23 50	24 6		n.a.
S 20	16 41	21 12	1 37	20 19	1 52	26 20	2 29	2 18	1 9	5 40	1 3	16 18	1 20	17 14	0 47	17 38	1 22	29 4	5 28	23 52	23 50	24 6		n.a.
S 21	16 59	23 31	0 20	20 48	1 55	26 16	2 26	2 1	1 9	5 44	1 3	16 21	1 20	17 13	0 47	17 38	1 22	29 4	5 28	23 52	23 50	24 6		n.a.
M22	17 17	24 15	0s59	21 16	1 58	26 11	2 23	1 45	1 9	5 49	1 3	16 23	1 20	17 13	0 47	17 38	1 22	29 4	5 29	23 52	23 50	24 7		n.a.
T 23	17 34	23 20	2 12	21 42	2 0	26 6	2 21	1 29	1 9	5 54	1 3	16 25	1 20	17 13	0 47	17 38	1 22	29 4	5 29	23 52	23 50	24 7		n.a.
W24	17 51	20 56	3 17	22 7	2 2	26 0	2 18	1 12	1 8	5 59	1 3	16 27	1 20	17 13	0 47	17 38	1 22	29 4	5 29	23 52	23 50	24 7		n.a.
T 25	18 8	17 21	4 9	22 30	2 4	25 53	2 14	0 56	1 8	6 4	1 3	16 29	1 19	17 12	0 47	17 38	1 22	29 4	5 29	23 52	23 50	24 7		n.a.
F 26	18 25	12 53	4 46	22 53	2 5	25 46	2 11	0 39	1 8	6 9	1 3	16 31	1 19	17 12	0 47	17 38	1 22	29 4	5 29	23 52	23 50	24 8		n.a.
S 27	18 41	7 52	5 6	23 13	2 6	25 38	2 7	0 23	1 8	6 13	1 3	16 33	1 19	17 12	0 47	17 38	1 22	29 5	5 29	23 52	23 50	24 8		n.a.
S 28	18 57	2 34	5 10	23 33	2 6	25 30	2 3	0 6	1 7	6 18	1 3	16 35	1 19	17 11	0 47	17 38	1 22	29 5	5 29	23 52	23 50	24 8		n.a.
M29	19 12	2n46	4 57	23 50	2 5	25 21	1 59	0s10	1 7	6 23	1 3	16 37	1 19	17 11	0 47	17 38	1 22	29 5	5 30	23 52	23 51	24 8		n.a.
T 30	19s27	7n54	4s30	24s 6	2s 5	25s11	1s55	0s27	1n 7	6s27	1n 3	16s39	1n19	17s11	0s47	17n38	1n22	29n 5	5n30	23n52	23n51	24n 9		n.a.

Julian Day Number = 1167277.5, Delta T = 09h55m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'24, Lahiri = -24°53'24 Julian Calendar 1 Nov. 1518 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1518 BCE (-1517) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 43 42	26♏23'54	13♉49	9♐44	13♌26	4♎17	18♎49	19♏35	15♒40	16°R 1	21°R30	1°R11	2♋41	12♋38	n.a.	W 1
T 2	3 47 39	27°25'09	26°14	11°21	14°24	4°57	19° 1	19°42	15°41	16♑ 1	21♊29	1♋ 6	2°37	12°45	n.a.	T 2
F 3	3 51 35	28°26'22	8♊28	12°58	15°21	5°37	19°13	19°49	15°43	16° 1	21°27	1° 2	2°34	12°52	n.a.	F 3
S 4	3 55 32	29°27'35	20°31	14°33	16°17	6°17	19°25	19°56	15°44	16° 1	21°26	1° 0	2°31	12°58	n.a.	S 4
S 5	3 59 29	0♐28'48	2♋26	16° 8	17°13	6°58	19°37	20° 3	15°45	16° 1	21°25	0°D59	2°28	13° 5	n.a.	S 5
M 6	4 3 25	1°30'00	14°15	17°41	18° 8	7°38	19°49	20°10	15°47	16° 1	21°23	1° 0	2°25	13°12	n.a.	M 6
T 7	4 7 22	2°31'12	26° 2	19°12	19° 2	8°18	20° 0	20°17	15°48	16° 1	21°22	1° 1	2°21	13°18	n.a.	T 7
W 8	4 11 18	3°32'22	7♑50	20°40	19°56	8°58	20°12	20°24	15°50	16° 0	21°21	1° 3	2°18	13°25	n.a.	W 8
T 9	4 15 15	4°33'33	19°45	22° 6	20°49	9°39	20°23	20°30	15°51	16° 0	21°20	1° 5	2°15	13°32	n.a.	T 9
F 10	4 19 11	5°34'42	1♍52	23°29	21°41	10°19	20°35	20°37	15°53	16° 0	21°18	1°R 6	2°12	13°38	n.a.	F 10
S 11	4 23 8	6°35'51	14°14	24°48	22°33	10°59	20°46	20°44	15°54	16° 0	21°17	1° 6	2° 9	13°45	n.a.	S 11
S 12	4 27 5	7°37'00	26°57	26° 2	23°24	11°39	20°57	20°51	15°56	15°59	21°16	1° 4	2° 6	13°52	n.a.	S 12
M13	4 31 1	8°38'07	10♎ 4	27°11	24°14	12°20	21° 9	20°58	15°58	15°59	21°14	1° 2	2° 2	13°58	n.a.	M13
T 14	4 34 58	9°39'14	23°38	28°14	25° 3	13° 0	21°20	21° 5	16° 0	15°59	21°13	0°59	1°59	14° 5	n.a.	T 14
W15	4 38 54	10°40'20	7♏40	29°11	25°51	13°40	21°31	21°12	16° 1	15°58	21°11	0°56	1°56	14°12	n.a.	W15
T 16	4 42 51	11°41'25	22° 6	29°59	26°39	14°20	21°42	21°18	16° 3	15°58	21°10	0°53	1°53	14°18	n.a.	T 16
F 17	4 46 47	12°42'30	6♐52	0♌39	27°25	15° 1	21°52	21°25	16° 5	15°57	21° 9	0°51	1°50	14°25	n.a.	F 17
S 18	4 50 44	13°43'33	21°50	1°10	28°11	15°41	22° 3	21°32	16° 7	15°57	21° 7	0°50	1°47	14°31	n.a.	S 18
S 19	4 54 41	14°44'35	6♌53	1°30	28°55	16°21	22°14	21°38	16° 9	15°56	21° 6	0°D50	1°43	14°38	n.a.	S 19
M20	4 58 37	15°45'36	21°51	1°R40	29°39	17° 2	22°24	21°45	16°11	15°55	21° 5	0°51	1°40	14°45	n.a.	M20
T 21	5 2 34	16°46'35	6♒36	1°38	0♒21	17°42	22°35	21°52	16°13	15°55	21° 3	0°52	1°37	14°51	n.a.	T 21
W22	5 6 30	17°47'32	21° 4	1°26	1° 2	18°22	22°45	21°58	16°15	15°54	21° 2	0°53	1°34	14°58	n.a.	W22
T 23	5 10 27	18°48'28	5♓11	1° 2	1°42	19° 3	22°56	22° 5	16°17	15°53	21° 0	0°54	1°31	15° 5	n.a.	T 23
F 24	5 14 23	19°49'22	18°57	0°28	2°21	19°43	23° 6	22°11	16°19	15°53	20°59	0°R54	1°27	15°11	n.a.	F 24
S 25	5 18 20	20°50'15	2♈20	29♐43	2°58	20°23	23°16	22°18	16°22	15°52	20°58	0°54	1°24	15°18	n.a.	S 25
S 26	5 22 16	21°51'06	15°25	28°50	3°34	21° 4	23°26	22°24	16°24	15°51	20°56	0°53	1°21	15°25	n.a.	S 26
M27	5 26 13	22°51'55	28°11	27°49	4° 9	21°44	23°36	22°31	16°26	15°50	20°55	0°52	1°18	15°31	n.a.	M27
T 28	5 30 10	23°52'42	10♉43	26°43	4°42	22°25	23°45	22°37	16°29	15°49	20°53	0°51	1°15	15°38	n.a.	T 28
W29	5 34 6	24°53'28	23° 2	25°33	5°14	23° 5	23°55	22°44	16°31	15°49	20°52	0°50	1°12	15°45	n.a.	W29
T 30	5 38 3	25°54'12	5♊11	24°22	5°44	23°45	24° 5	22°50	16°33	15°48	20°51	0°50	1° 8	15°51	n.a.	T 30
F 31	5 41 59	26♐54'55	17♊12	23♐11	6♒12	24♎26	24♎14	22♏56	16♒36	15♑47	20♊49	0♋49	1♋ 5	15♋58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s42	12n38	3s49	24s20	2s 3	25s 1	1s51	0s43	1n 7	6s32	1n 3	16s41	1n19	17s10	0s47	17n38	1n22	29n 5	5n30	23n52	23n51	24n 9		n.a.
T 2	19 56	16 46	2 59	24 33	2 1	24 50	1 46	0 59	1 6	6 37	1 3	16 43	1 19	17 10	0 47	17 38	1 22	29 5	5 30	23 52	23 51	24 9		n.a.
F 3	20 10	20 8	2 0	24 43	1 58	24 39	1 42	1 16	1 6	6 41	1 3	16 44	1 19	17 9	0 47	17 38	1 23	29 5	5 30	23 52	23 51	24 9		n.a.
S 4	20 24	22 35	0 57	24 52	1 55	24 27	1 37	1 32	1 6	6 46	1 3	16 46	1 19	17 9	0 47	17 38	1 23	29 5	5 30	23 52	23 51	24 10		n.a.
S 5	20 37	23 59	0n 8	24 58	1 51	24 15	1 31	1 49	1 5	6 50	1 3	16 48	1 19	17 9	0 47	17 38	1 23	29 5	5 30	23 52	23 51	24 10		n.a.
M 6	20 50	24 18	1 12	25 3	1 46	24 2	1 26	2 5	1 5	6 55	1 3	16 50	1 19	17 8	0 47	17 38	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 10		n.a.
T 7	21 2	23 30	2 13	25 5	1 40	23 49	1 21	2 22	1 5	6 59	1 3	16 52	1 19	17 8	0 47	17 38	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 10		n.a.
W 8	21 14	21 41	3 9	25 5	1 33	23 36	1 15	2 38	1 4	7 4	1 3	16 54	1 19	17 7	0 47	17 38	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 10		n.a.
T 9	21 26	18 54	3 57	25 3	1 26	23 22	1 9	2 54	1 4	7 8	1 3	16 56	1 19	17 7	0 47	17 39	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 10		n.a.
F 10	21 37	15 16	4 35	24 59	1 17	23 7	1 3	3 11	1 4	7 12	1 3	16 58	1 19	17 6	0 46	17 39	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 11		n.a.
S 11	21 48	10 56	5 2	24 53	1 7	22 52	0 56	3 27	1 3	7 16	1 3	17 0	1 19	17 6	0 46	17 39	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 11		n.a.
S 12	21 59	6 2	5 15	24 45	0 57	22 37	0 50	3 44	1 3	7 21	1 3	17 2	1 19	17 5	0 46	17 39	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 11		n.a.
M13	22 8	0 42	5 11	24 36	0 45	22 21	0 43	4 0	1 3	7 25	1 3	17 3	1 19	17 5	0 46	17 39	1 23	29 5	5 31	23 52	23 51	24 11		n.a.
T 14	22 18	4s50	4 51	24 24	0 32	22 5	0 36	4 16	1 2	7 29	1 4	17 5	1 19	17 4	0 46	17 39	1 23	29 5	5 32	23 52	23 51	24 11		n.a.
W15	22 27	10 20	4 13	24 11	0 18	21 49	0 28	4 32	1 2	7 33	1 4	17 7	1 19	17 3	0 46	17 39	1 23	29 5	5 32	23 52	23 51	24 11		n.a.
T 16	22 36	15 26	3 18	23 56	0 4	21 33	0 21	4 49	1 1	7 37	1 4	17 9	1 19	17 3	0 46	17 40	1 23	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
F 17	22 44	19 44	2 9	23 40	0n12	21 16	0 13	5 5	1 1	7 41	1 4	17 11	1 19	17 2	0 46	17 40	1 23	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
S 18	22 52	22 47	0 50	23 23	0 29	20 59	0 5	5 21	1 1	7 45	1 4	17 13	1 19	17 2	0 46	17 40	1 23	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
S 19	22 59	24 15	0s33	23 5	0 46	20 42	0n 3	5 37	1 0	7 49	1 4	17 14	1 19	17 1	0 46	17 40	1 23	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
M20	23 6	23 56	1 54	22 47	1 4	20 24	0 12	5 53	1 0	7 53	1 4	17 16	1 19	17 0	0 46	17 41	1 23	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
T 21	23 12	21 57	3 6	22 29	1 23	20 7	0 20	6 9	0 59	7 57	1 4	17 18	1 19	17 0	0 46	17 41	1 23	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
W22	23 18	18 34	4 4	22 10	1 41	19 49	0 29	6 25	0 59	8 1	1 4	17 20	1 19	16 59	0 46	17 41	1 24	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
T 23	23 23	14 12	4 46	21 52	2 0	19 31	0 39	6 41	0 58	8 5	1 4	17 21	1 19	16 58	0 46	17 41	1 24	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
F 24	23 28	9 12	5 11	21 35	2 18	19 13	0 48	6 57	0 58	8 9	1 4	17 23	1 19	16 58	0 46	17 42	1 24	29 5	5 32	23 52	23 52	24 12		n.a.
S 25	23 33	3 53	5 17	21 17	2 35	18 55	0 58	7 13	0 57	8 12	1 4	17 25	1 19	16 57	0 46	17 42	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 12		n.a.
S 26	23 37	1n28	5 7	21 1	2 51	18 37	1 8	7 29	0 57	8 16	1 4	17 26	1 19	16 56	0 46	17 42	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
M27	23 41	6 38	4 42	20 46	3 5	18 19	1 18	7 45	0 56	8 20	1 4	17 28	1 19	16 55	0 46	17 42	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
T 28	23 44	11 27	4 4	20 32	3 18	18 1	1 28	8 1	0 56	8 23	1 5	17 30	1 19	16 55	0 46	17 43	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
W29	23 46	15 43	3 15	20 20	3 28	17 42	1 39	8 16	0 55	8 27	1 5	17 31	1 19	16 54	0 46	17 43	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
T 30	23 48	19 18	2 18	20 9	3 36	17 25	1 50	8 32	0 55	8 30	1 5	17 33	1 19	16 53	0 46	17 43	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
F 31	23s50	22n 0	1s15	20s 0	3n42	17s 7	2n 1	8s48	0n54	8s34	1n 5	17s35	1n19	16s52	0s46	17n44	1n24	29n 5	5n33	23n52	23n52	24n13		n.a.

Julian Day Number = 1167307.5, Delta T = 09h55m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'20, Lahiri = -24°53'20 Julian Calendar 1 Dec. 1518 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1518 BCE

The year -1517 astronomical counting style corresponds to year 1518 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 45 56	27♐55'35	29♊ 6	22°R 2	6♒38	25♎ 6	24♎23	23♏ 2	16♒38	15°R46	20°R48	0°D49	1♋ 2	16♋ 5	n.a.	S 1
S 2	5 49 52	28°56'15	10♋56	20♐56	7° 3	25°46	24°32	23° 9	16°41	15♌45	20♊47	0♋49	0°59	16°11	n.a.	S 2
M 3	5 53 49	29°56'52	22°45	19°56	7°26	26°27	24°42	23°15	16°43	15°44	20°45	0°49	0°56	16°18	n.a.	M 3
T 4	5 57 45	0♑57'28	4♌33	19° 2	7°47	27° 7	24°51	23°21	16°46	15°43	20°44	0°R49	0°53	16°25	n.a.	T 4
W 5	6 1 42	1°58'03	16°24	18°16	8° 7	27°48	24°59	23°27	16°49	15°42	20°42	0°49	0°49	16°31	n.a.	W 5
T 6	6 5 39	2°58'36	28°22	17°36	8°24	28°28	25° 8	23°33	16°51	15°41	20°41	0°49	0°46	16°38	n.a.	T 6
F 7	6 9 35	3°59'07	10♍29	17° 4	8°39	29° 9	25°17	23°39	16°54	15°40	20°40	0°49	0°43	16°44	n.a.	F 7
S 8	6 13 32	4°59'37	22°50	16°41	8°51	29°49	25°25	23°45	16°57	15°38	20°38	0°48	0°40	16°51	n.a.	S 8
S 9	6 17 28	6° 0'05	5♎28	16°24	9° 2	0♏30	25°33	23°51	16°59	15°37	20°37	0°D48	0°37	16°58	n.a.	S 9
M10	6 21 25	7° 0'32	18°28	16°16	9°10	1°10	25°42	23°56	17° 2	15°36	20°36	0°48	0°33	17° 4	n.a.	M10
T 11	6 25 21	8° 0'57	1♏53	16°D14	9°16	1°50	25°50	24° 2	17° 5	15°35	20°34	0°49	0°30	17°11	n.a.	T 11
W12	6 29 18	9° 1'21	15°45	16°19	9°20	2°31	25°58	24° 8	17° 8	15°34	20°33	0°50	0°27	17°18	n.a.	W12
T 13	6 33 14	10° 1'43	0♐ 3	16°30	9°R21	3°11	26° 5	24°13	17°11	15°32	20°32	0°50	0°24	17°24	n.a.	T 13
F 14	6 37 11	11° 2'03	14°45	16°48	9°20	3°52	26°13	24°19	17°13	15°31	20°30	0°51	0°21	17°31	n.a.	F 14
S 15	6 41 8	12° 2'22	29°46	17°11	9°17	4°32	26°21	24°24	17°16	15°30	20°29	0°R51	0°18	17°38	n.a.	S 15
S 16	6 45 4	13° 2'39	14♑58	17°39	9°10	5°13	26°28	24°30	17°19	15°28	20°28	0°51	0°14	17°44	n.a.	S 16
M17	6 49 1	14° 2'54	0♒12	18°12	9° 2	5°53	26°35	24°35	17°22	15°27	20°27	0°50	0°11	17°51	n.a.	M17
T 18	6 52 57	15° 3'06	15°16	18°49	8°50	6°34	26°42	24°41	17°25	15°26	20°25	0°49	0° 8	17°58	n.a.	T 18
W19	6 56 54	16° 3'17	0♓ 4	19°31	8°37	7°14	26°49	24°46	17°28	15°24	20°24	0°47	0° 5	18° 4	n.a.	W19
T 20	7 0 50	17° 3'25	14°28	20°16	8°20	7°55	26°56	24°51	17°31	15°23	20°23	0°45	0° 2	18°11	n.a.	T 20
F 21	7 4 47	18° 3'31	28°25	21° 5	8° 2	8°35	27° 3	24°56	17°34	15°22	20°22	0°43	29♊59	18°18	n.a.	F 21
S 22	7 8 43	19° 3'34	11♈55	21°57	7°41	9°15	27° 9	25° 1	17°37	15°20	20°20	0°42	29°55	18°24	n.a.	S 22
S 23	7 12 40	20° 3'35	25° 0	22°53	7°17	9°56	27°16	25° 6	17°41	15°19	20°19	0°D42	29°52	18°31	n.a.	S 23
M24	7 16 37	21° 3'34	7♉42	23°51	6°51	10°36	27°22	25°11	17°44	15°17	20°18	0°43	29°49	18°38	n.a.	M24
T 25	7 20 33	22° 3'31	20° 6	24°52	6°24	11°17	27°28	25°16	17°47	15°16	20°17	0°44	29°46	18°44	n.a.	T 25
W26	7 24 30	23° 3'25	2♊15	25°55	5°54	11°57	27°34	25°21	17°50	15°14	20°16	0°46	29°43	18°51	n.a.	W26
T 27	7 28 26	24° 3'17	14°14	27° 1	5°22	12°37	27°40	25°26	17°53	15°13	20°15	0°47	29°39	18°58	n.a.	T 27
F 28	7 32 23	25° 3'06	26° 6	28° 9	4°49	13°18	27°45	25°30	17°56	15°11	20°14	0°R48	29°36	19° 4	n.a.	F 28
S 29	7 36 19	26° 2'54	7♋54	29°19	4°15	13°58	27°51	25°35	18° 0	15°10	20°13	0°48	29°33	19°11	n.a.	S 29
S 30	7 40 16	27° 2'39	19°42	0♑31	3°39	14°39	27°56	25°40	18° 3	15° 8	20°11	0°47	29°30	19°18	n.a.	S 30
M31	7 44 12	28♑ 2'22	1♌31	1♑45	3♒ 2	15♏19	28♎ 1	25♏44	18♒ 6	15♌ 7	20♊10	0♋44	29♊27	19♋24	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	23n43	0s10	19s52	3n46	16s49	2n12	9s 3	0n54	8s37	1n 5	17s36	1n19	16s52	0s46	17n44	1n24	29n 5	5n33	23n52	23n52	24n13		n.a.
S 2	23 52	24 21	0n56	19 47	3 47	16 31	2 24	9 19	0 53	8 40	1 5	17 38	1 19	16 51	0 46	17 44	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
M 3	23 52	23 52	1 59	19 44	3 46	16 14	2 36	9 34	0 53	8 44	1 5	17 39	1 19	16 50	0 46	17 45	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
T 4	23 52	22 20	2 57	19 42	3 43	15 57	2 48	9 49	0 52	8 47	1 5	17 41	1 19	16 49	0 46	17 45	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
W 5	23 51	19 49	3 47	19 43	3 38	15 40	3 0	10 5	0 52	8 50	1 5	17 42	1 19	16 48	0 46	17 45	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
T 6	23 50	16 26	4 28	19 46	3 32	15 24	3 12	10 20	0 51	8 53	1 5	17 44	1 19	16 47	0 46	17 46	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
F 7	23 49	12 21	4 58	19 50	3 25	15 8	3 25	10 35	0 50	8 56	1 5	17 45	1 19	16 47	0 46	17 46	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
S 8	23 47	7 42	5 15	19 57	3 16	14 52	3 38	10 50	0 50	8 59	1 6	17 47	1 19	16 46	0 46	17 47	1 24	29 5	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
S 9	23 44	2 37	5 17	20 4	3 7	14 37	3 51	11 5	0 49	9 2	1 6	17 48	1 19	16 45	0 46	17 47	1 24	29 4	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
M10	23 41	2s43	5 3	20 14	2 56	14 22	4 4	11 20	0 49	9 5	1 6	17 50	1 19	16 44	0 46	17 47	1 24	29 4	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
T 11	23 37	8 5	4 32	20 24	2 46	14 8	4 17	11 35	0 48	9 8	1 6	17 51	1 19	16 43	0 46	17 48	1 24	29 4	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
W12	23 34	13 16	3 45	20 36	2 34	13 54	4 30	11 50	0 47	9 11	1 6	17 52	1 19	16 42	0 46	17 48	1 25	29 4	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
T 13	23 29	17 52	2 43	20 48	2 23	13 41	4 44	12 4	0 47	9 14	1 6	17 54	1 19	16 41	0 45	17 49	1 25	29 4	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
F 14	23 24	21 31	1 28	21 1	2 11	13 28	4 57	12 19	0 46	9 17	1 6	17 55	1 19	16 40	0 45	17 49	1 25	29 4	5 33	23 52	23 52	24 13		n.a.
S 15	23 19	23 46	0 6	21 15	2 0	13 16	5 11	12 33	0 45	9 19	1 6	17 57	1 19	16 39	0 45	17 49	1 25	29 4	5 34	23 52	23 52	24 13		n.a.
S 16	23 13	24 18	1s18	21 30	1 48	13 5	5 24	12 48	0 45	9 22	1 6	17 58	1 19	16 39	0 45	17 50	1 25	29 4	5 34	23 52	23 52	24 13		n.a.
M17	23 7	23 0	2 36	21 44	1 36	12 54	5 37	13 2	0 44	9 24	1 6	17 59	1 19	16 38	0 45	17 50	1 25	29 4	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
T 18	23 0	20 5	3 42	21 59	1 25	12 45	5 50	13 16	0 43	9 27	1 7	18 0	1 19	16 37	0 45	17 51	1 25	29 4	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
W19	22 53	15 53	4 32	22 14	1 13	12 36	6 3	13 30	0 42	9 29	1 7	18 2	1 19	16 36	0 45	17 51	1 25	29 4	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
T 20	22 46	10 53	5 4	22 28	1 2	12 27	6 16	13 44	0 42	9 32	1 7	18 3	1 19	16 35	0 45	17 52	1 25	29 4	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
F 21	22 38	5 27	5 16	22 43	0 51	12 20	6 29	13 58	0 41	9 34	1 7	18 4	1 19	16 34	0 45	17 52	1 25	29 4	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
S 22	22 29	0n 3	5 10	22 57	0 40	12 14	6 41	14 12	0 40	9 36	1 7	18 5	1 19	16 33	0 45	17 53	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
S 23	22 21	5 23	4 49	23 11	0 30	12 8	6 52	14 26	0 39	9 39	1 7	18 7	1 19	16 32	0 45	17 53	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
M24	22 11	10 21	4 13	23 24	0 19	12 4	7 4	14 40	0 39	9 41	1 7	18 8	1 19	16 31	0 45	17 54	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
T 25	22 2	14 47	3 26	23 37	0 9	12 0	7 15	14 53	0 38	9 43	1 7	18 9	1 19	16 30	0 45	17 54	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
W26	21 52	18 31	2 31	23 49	0s 1	11 57	7 25	15 7	0 37	9 45	1 7	18 10	1 19	16 29	0 45	17 55	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 12		n.a.
T 27	21 41	21 26	1 30	24 0	0 10	11 55	7 34	15 20	0 36	9 47	1 8	18 11	1 19	16 28	0 45	17 55	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 11		n.a.
F 28	21 30	23 23	0 26	24 11	0 19	11 55	7 43	15 33	0 35	9 49	1 8	18 12	1 19	16 27	0 45	17 55	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 11		n.a.
S 29	21 19	24 17	0n39	24 20	0 28	11 55	7 51	15 46	0 34	9 51	1 8	18 13	1 19	16 26	0 45	17 56	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 11		n.a.
S 30	21 8	24 5	1 42	24 29	0 37	11 56	7 59	15 59	0 34	9 52	1 8	18 14	1 19	16 25	0 45	17 56	1 25	29 3	5 34	23 52	23 52	24 11		n.a.
M31	20s56	22n48	2n41	24s37	0s45	11s58	8n 5	16s12	0n33	9s54	1n 8	18s15	1n19	16s24	0s45	17n57	1n25	29n 3	5n34	23n52	23n52	24n11		n.a.

Julian Day Number = 1167338.5, Delta T = 09h55m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'16, Lahiri = -24°53'16 Julian Calendar 1 Jan. 1517 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1518 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 48 9	29♑ 2'02	13♌24	3♑ 1	2°R25	15♏59	28♎ 6	25♏48	18♒ 9	15°R 5	20°R 9	0°R40	29♊24	19♋31	n.a.	T 1
W 2	7 52 6	0♒ 1'41	25°22	4°19	1♒47	16°40	28°11	25°53	18°13	15♌ 4	20♊ 8	0♋35	29°20	19°37	n.a.	W 2
T 3	7 56 2	1° 1'18	7♍27	5°38	1° 8	17°20	28°15	25°57	18°16	15° 2	20° 7	0°29	29°17	19°44	n.a.	T 3
F 4	7 59 59	2° 0'52	19°41	6°59	0°30	18° 1	28°20	26° 1	18°19	15° 0	20° 6	0°24	29°14	19°51	n.a.	F 4
S 5	8 3 55	3° 0'25	2♎ 8	8°21	29♑53	18°41	28°24	26° 5	18°22	14°59	20° 5	0°20	29°11	19°57	n.a.	S 5
S 6	8 7 52	3°59'55	14°48	9°45	29°15	19°21	28°28	26° 9	18°26	14°57	20° 4	0°17	29° 8	20° 4	n.a.	S 6
M 7	8 11 48	4°59'24	27°46	11°11	28°39	20° 2	28°32	26°13	18°29	14°56	20° 3	0°15	29° 4	20°11	n.a.	M 7
T 8	8 15 45	5°58'50	11♏ 3	12°38	28° 3	20°42	28°36	26°17	18°32	14°54	20° 3	0°D15	29° 1	20°17	n.a.	T 8
W 9	8 19 41	6°58'15	24°43	14° 6	27°29	21°22	28°39	26°21	18°36	14°52	20° 2	0°16	28°58	20°24	n.a.	W 9
T 10	8 23 38	7°57'38	8♐47	15°36	26°57	22° 3	28°43	26°24	18°39	14°51	20° 1	0°17	28°55	20°31	n.a.	T 10
F 11	8 27 34	8°56'59	23°14	17° 7	26°26	22°43	28°46	26°28	18°43	14°49	20° 0	0°R18	28°52	20°37	n.a.	F 11
S 12	8 31 31	9°56'19	8♑ 2	18°40	25°57	23°23	28°49	26°32	18°46	14°47	19°59	0°18	28°49	20°44	n.a.	S 12
S 13	8 35 28	10°55'36	23° 5	20°14	25°29	24° 3	28°52	26°35	18°49	14°46	19°58	0°16	28°45	20°51	n.a.	S 13
M14	8 39 24	11°54'51	8♒15	21°49	25° 4	24°44	28°54	26°38	18°53	14°44	19°58	0°13	28°42	20°57	n.a.	M14
T 15	8 43 21	12°54'04	23°23	23°26	24°41	25°24	28°57	26°42	18°56	14°42	19°57	0° 7	28°39	21° 4	n.a.	T 15
W16	8 47 17	13°53'14	8♓18	25° 4	24°21	26° 4	28°59	26°45	18°59	14°41	19°56	0° 0	28°36	21°11	n.a.	W16
T 17	8 51 14	14°52'22	22°52	26°44	24° 2	26°44	29° 1	26°48	19° 3	14°39	19°55	29♊53	28°33	21°17	n.a.	T 17
F 18	8 55 10	15°51'28	7♈ 1	28°25	23°46	27°24	29° 3	26°51	19° 6	14°38	19°55	29°47	28°30	21°24	n.a.	F 18
S 19	8 59 7	16°50'31	20°40	0♒ 7	23°33	28° 5	29° 5	26°54	19°10	14°36	19°54	29°42	28°26	21°31	n.a.	S 19
S 20	9 3 3	17°49'32	3♉50	1°51	23°22	28°45	29° 7	26°57	19°13	14°34	19°53	29°39	28°23	21°37	n.a.	S 20
M21	9 7 0	18°48'30	16°35	3°36	23°13	29°25	29° 8	26°59	19°17	14°33	19°53	29°D38	28°20	21°44	n.a.	M21
T 22	9 10 56	19°47'26	28°58	5°22	23° 7	0♐ 5	29° 9	27° 2	19°20	14°31	19°52	29°39	28°17	21°51	n.a.	T 22
W23	9 14 53	20°46'20	11♊ 5	7°10	23° 3	0°45	29°10	27° 5	19°23	14°29	19°52	29°40	28°14	21°57	n.a.	W23
T 24	9 18 50	21°45'11	23° 0	9° 0	23°D 2	1°25	29°11	27° 7	19°27	14°28	19°51	29°41	28°10	22° 4	n.a.	T 24
F 25	9 22 46	22°44'00	4♋49	10°50	23° 3	2° 5	29°12	27°10	19°30	14°26	19°50	29°R41	28° 7	22°11	n.a.	F 25
S 26	9 26 43	23°42'46	16°36	12°43	23° 7	2°45	29°12	27°12	19°34	14°24	19°50	29°39	28° 4	22°17	n.a.	S 26
S 27	9 30 39	24°41'30	28°24	14°36	23°12	3°25	29°12	27°14	19°37	14°23	19°50	29°35	28° 1	22°24	n.a.	S 27
M28	9 34 36	25°40'12	10♌17	16°31	23°20	4° 4	29°R13	27°16	19°40	14°21	19°49	29°29	27°58	22°31	n.a.	M28
T 29	9 38 32	26♒38'52	22♌17	18♒28	23♑30	4♐44	29♎12	27♏18	19♒44	14♌20	19♊49	29♊20	27♊55	22♋37	n.a.	T 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s43	20n30	3n33	24s43	0s53	12s 0	8n11	16s25	0n32	9s56	1n 8	18s16	1n19	16s23	0s45	17n57	1n25	29n 2	5n33	23n52	23n52	24n11		n.a.
W 2	20 31	17 18	4 16	24 48	1 0	12 4	8 16	16 38	0 31	9 57	1 8	18 17	1 19	16 22	0 45	17 58	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 11		n.a.
T 3	20 18	13 22	4 48	24 53	1 8	12 8	8 20	16 50	0 30	9 59	1 8	18 18	1 19	16 21	0 45	17 58	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 10		n.a.
F 4	20 4	8 50	5 7	24 55	1 14	12 14	8 22	17 2	0 29	10 0	1 9	18 19	1 19	16 20	0 45	17 59	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 10		n.a.
S 5	19 50	3 54	5 12	24 57	1 21	12 20	8 24	17 15	0 28	10 2	1 9	18 20	1 20	16 19	0 45	17 59	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 10		n.a.
S 6	19 36	1s18	5 2	24 57	1 27	12 26	8 25	17 27	0 27	10 3	1 9	18 21	1 20	16 17	0 45	18 0	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 10		n.a.
M 7	19 22	6 34	4 37	24 56	1 33	12 33	8 25	17 39	0 26	10 4	1 9	18 22	1 20	16 16	0 45	18 0	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 10		n.a.
T 8	19 7	11 40	3 57	24 53	1 38	12 41	8 24	17 51	0 25	10 6	1 9	18 23	1 20	16 15	0 45	18 1	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 9		n.a.
W 9	18 52	16 21	3 2	24 49	1 43	12 49	8 23	18 3	0 24	10 7	1 9	18 24	1 20	16 14	0 45	18 1	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 9		n.a.
T 10	18 36	20 17	1 55	24 43	1 48	12 58	8 20	18 14	0 23	10 8	1 9	18 25	1 20	16 13	0 45	18 2	1 25	29 2	5 33	23 52	23 52	24 9		n.a.
F 11	18 21	23 3	0 38	24 36	1 52	13 7	8 17	18 26	0 22	10 9	1 9	18 25	1 20	16 12	0 45	18 2	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 9		n.a.
S 12	18 5	24 19	0s42	24 27	1 56	13 17	8 12	18 37	0 21	10 10	1 10	18 26	1 20	16 11	0 45	18 3	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 9		n.a.
S 13	17 48	23 50	2 1	24 17	1 59	13 27	8 7	18 48	0 20	10 11	1 10	18 27	1 20	16 10	0 45	18 3	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 8		n.a.
M14	17 32	21 36	3 11	24 4	2 2	13 37	8 2	18 59	0 19	10 12	1 10	18 28	1 20	16 9	0 45	18 4	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 8		n.a.
T 15	17 15	17 52	4 8	23 50	2 4	13 47	7 55	19 10	0 18	10 13	1 10	18 28	1 20	16 8	0 45	18 4	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 8		n.a.
W16	16 57	13 2	4 47	23 35	2 7	13 57	7 48	19 21	0 17	10 13	1 10	18 29	1 20	16 7	0 45	18 5	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 8		n.a.
T 17	16 40	7 33	5 7	23 17	2 8	14 8	7 41	19 32	0 16	10 14	1 10	18 30	1 20	16 6	0 45	18 6	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 7		n.a.
F 18	16 22	1 51	5 7	22 58	2 9	14 18	7 33	19 42	0 14	10 15	1 10	18 30	1 20	16 5	0 45	18 6	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 7		n.a.
S 19	16 4	3n46	4 49	22 36	2 10	14 29	7 24	19 52	0 13	10 15	1 10	18 31	1 20	16 3	0 45	18 7	1 25	29 1	5 33	23 52	23 52	24 7		n.a.
S 20	15 46	9 1	4 16	22 13	2 10	14 39	7 16	20 3	0 12	10 15	1 11	18 32	1 20	16 2	0 45	18 7	1 25	29 0	5 33	23 52	23 52	24 6		n.a.
M21	15 27	13 43	3 31	21 48	2 10	14 50	7 6	20 13	0 11	10 16	1 11	18 32	1 20	16 1	0 45	18 8	1 25	29 0	5 33	23 52	23 52	24 6		n.a.
T 22	15 9	17 43	2 38	21 21	2 9	15 0	6 57	20 23	0 10	10 16	1 11	18 33	1 21	16 0	0 45	18 8	1 25	29 0	5 33	23 52	23 52	24 6		n.a.
W23	14 50	20 53	1 39	20 52	2 8	15 10	6 47	20 32	0 8	10 16	1 11	18 33	1 21	15 59	0 45	18 9	1 26	29 0	5 33	23 52	23 52	24 6		n.a.
T 24	14 31	23 5	0 36	20 21	2 6	15 20	6 37	20 42	0 7	10 17	1 11	18 34	1 21	15 58	0 45	18 9	1 26	29 0	5 33	23 52	23 52	24 5		n.a.
F 25	14 11	24 15	0n28	19 48	2 3	15 30	6 27	20 51	0 6	10 17	1 11	18 34	1 21	15 57	0 45	18 9	1 26	29 0	5 32	23 52	23 52	24 5		n.a.
S 26	13 51	24 18	1 30	19 13	2 1	15 40	6 17	21 1	0 5	10 17	1 11	18 35	1 21	15 56	0 45	18 10	1 26	29 0	5 32	23 52	23 52	24 5		n.a.
S 27	13 32	23 16	2 28	18 37	1 57	15 49	6 6	21 10	0 3	10 17	1 11	18 35	1 21	15 55	0 45	18 10	1 26	29 0	5 32	23 52	23 51	24 4		n.a.
M28	13 12	21 11	3 20	17 58	1 53	15 58	5 56	21 19	0 2	10 17	1 12	18 36	1 21	15 54	0 45	18 11	1 26	29 0	5 32	23 52	23 51	24 4		n.a.
T 29	12s51	18n10	4n 4	17s17	1s49	16s 7	5n45	21s27	0n 1	10s17	1n12	18s36	1n21	15s53	0s45	18n11	1n26	29n 0	5n32	23n52	23n51	24n 4		n.a.

Julian Day Number = 1167369.5, Delta T = 09h55m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'11, Lahiri = -24°53'11 Julian Calendar 1 Feb. 1517 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 42 29	27♒37'29	4♍25	20♒26	23♉43	5♐24	29°R12	27♏20	19♒47	14°R18	19°R48	29°R10	27♊51	22♋44	n.a.	W 1
T 2	9 46 25	28°36'04	16°43	22°25	23°57	6° 4	29♎12	27°22	19°51	14♌16	19♊48	28♊59	27°48	22°51	n.a.	T 2
F 3	9 50 22	29°34'38	29°11	24°26	24°13	6°44	29°11	27°24	19°54	14°15	19°48	28°48	27°45	22°57	n.a.	F 3
S 4	9 54 19	0♓33'09	11♎50	26°28	24°32	7°23	29°10	27°25	19°57	14°13	19°47	28°39	27°42	23° 4	n.a.	S 4
S 5	9 58 15	1°31'39	24°42	28°31	24°52	8° 3	29° 9	27°27	20° 1	14°12	19°47	28°31	27°39	23°11	n.a.	S 5
M 6	10 2 12	2°30'06	7♏46	0♓36	25°14	8°43	29° 8	27°28	20° 4	14°10	19°47	28°26	27°36	23°17	n.a.	M 6
T 7	10 6 8	3°28'32	21° 5	2°41	25°38	9°22	29° 6	27°30	20° 7	14° 9	19°46	28°23	27°32	23°24	n.a.	T 7
W 8	10 10 5	4°26'57	4♐41	4°47	26° 3	10° 2	29° 5	27°31	20°11	14° 7	19°46	28°D23	27°29	23°31	n.a.	W 8
T 9	10 14 1	5°25'19	18°34	6°54	26°30	10°42	29° 3	27°32	20°14	14° 5	19°46	28°23	27°26	23°37	n.a.	T 9
F 10	10 17 58	6°23'40	2♉46	9° 1	26°59	11°21	29° 1	27°33	20°17	14° 4	19°46	28°R23	27°23	23°44	n.a.	F 10
S 11	10 21 54	7°22'00	17°15	11° 9	27°29	12° 0	28°59	27°34	20°21	14° 2	19°46	28°22	27°20	23°50	n.a.	S 11
S 12	10 25 51	8°20'17	1♒58	13°17	28° 0	12°40	28°57	27°35	20°24	14° 1	19°46	28°18	27°16	23°57	n.a.	S 12
M13	10 29 47	9°18'33	16°50	15°24	28°33	13°19	28°54	27°36	20°27	14° 0	19°46	28°12	27°13	24° 4	n.a.	M13
T 14	10 33 44	10°16'47	1♓44	17°31	29° 8	13°58	28°51	27°36	20°30	13°58	19°45	28° 3	27°10	24°10	n.a.	T 14
W15	10 37 41	11°14'59	16°30	19°37	29°43	14°38	28°48	27°37	20°34	13°57	19°45	27°53	27° 7	24°17	n.a.	W15
T 16	10 41 37	12°13'09	1♈ 0	21°41	0♒20	15°17	28°45	27°37	20°37	13°55	19°D45	27°42	27° 4	24°24	n.a.	T 16
F 17	10 45 34	13°11'17	15° 7	23°45	0°58	15°56	28°42	27°38	20°40	13°54	19°45	27°32	27° 1	24°30	n.a.	F 17
S 18	10 49 30	14° 9'23	28°49	25°46	1°37	16°35	28°39	27°38	20°43	13°52	19°45	27°23	26°57	24°37	n.a.	S 18
S 19	10 53 27	15° 7'27	12♉ 3	27°46	2°17	17°14	28°35	27°38	20°47	13°51	19°46	27°17	26°54	24°44	n.a.	S 19
M20	10 57 23	16° 5'30	24°51	29°43	2°58	17°53	28°31	27°R38	20°50	13°50	19°46	27°13	26°51	24°50	n.a.	M20
T 21	11 1 20	17° 3'30	7♊17	1♈37	3°40	18°32	28°28	27°38	20°53	13°48	19°46	27°12	26°48	24°57	n.a.	T 21
W22	11 5 16	18° 1'28	19°25	3°29	4°24	19°10	28°23	27°38	20°56	13°47	19°46	27°D11	26°45	25° 4	n.a.	W22
T 23	11 9 13	18°59'24	1♋21	5°17	5° 8	19°49	28°19	27°38	20°59	13°46	19°46	27°R11	26°41	25°10	n.a.	T 23
F 24	11 13 9	19°57'18	13°11	7° 2	5°53	20°28	28°15	27°38	21° 2	13°45	19°46	27°10	26°38	25°17	n.a.	F 24
S 25	11 17 6	20°55'10	24°58	8°44	6°38	21° 6	28°10	27°37	21° 5	13°43	19°47	27° 8	26°35	25°24	n.a.	S 25
S 26	11 21 3	21°53'00	6♌49	10°23	7°25	21°45	28° 6	27°37	21° 8	13°42	19°47	27° 3	26°32	25°30	n.a.	S 26
M27	11 24 59	22°50'49	18°47	11°58	8°12	22°23	28° 1	27°36	21°11	13°41	19°47	26°55	26°29	25°37	n.a.	M27
T 28	11 28 56	23°48'35	0♍55	13°29	9° 1	23° 1	27°56	27°36	21°14	13°40	19°47	26°45	26°26	25°44	n.a.	T 28
W29	11 32 52	24°46'20	13°15	14°56	9°50	23°40	27°51	27°35	21°17	13°39	19°48	26°33	26°22	25°50	n.a.	W29
T 30	11 36 49	25°44'03	25°48	16°20	10°39	24°18	27°45	27°34	21°20	13°37	19°48	26°19	26°19	25°57	n.a.	T 30
F 31	11 40 45	26♓41'44	8♎34	17♈39	11♒30	24♐56	27♎40	27♏33	21♒23	13♌36	19♊49	26♊ 6	26♊16	26♋ 4	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s31	14n20	4n37	16s34	1s43	16s15	5n35	21s36	0s 1	10s16	1n12	18s36	1n21	15s52	0s45	18n12	1n26	28n59	5n32	23n52	23n51	24n 3		n.a.
T 2	12 10	9 53	4 57	15 49	1 38	16 23	5 24	21 45	0 2	10 16	1 12	18 37	1 21	15 50	0 45	18 12	1 26	28 59	5 32	23 52	23 51	24 3		n.a.
F 3	11 50	4 58	5 4	15 3	1 32	16 31	5 13	21 53	0 3	10 16	1 12	18 37	1 21	15 49	0 45	18 13	1 26	28 59	5 32	23 52	23 51	24 3		n.a.
S 4	11 29	0s14	4 56	14 15	1 25	16 38	5 3	22 1	0 5	10 15	1 12	18 37	1 21	15 48	0 45	18 13	1 26	28 59	5 32	23 52	23 51	24 2		n.a.
S 5	11 7	5 30	4 33	13 24	1 17	16 45	4 52	22 9	0 6	10 15	1 12	18 38	1 21	15 47	0 45	18 14	1 26	28 59	5 32	23 52	23 51	24 2		n.a.
M 6	10 46	10 38	3 56	12 33	1 10	16 52	4 42	22 17	0 8	10 14	1 12	18 38	1 21	15 46	0 45	18 14	1 26	28 59	5 32	23 52	23 51	24 1		n.a.
T 7	10 25	15 23	3 5	11 39	1 1	16 58	4 31	22 24	0 9	10 14	1 12	18 38	1 21	15 45	0 45	18 15	1 26	28 59	5 32	23 52	23 51	24 1		n.a.
W 8	10 3	19 27	2 3	10 44	0 52	17 3	4 21	22 32	0 11	10 13	1 12	18 38	1 21	15 44	0 45	18 15	1 25	28 59	5 32	23 52	23 51	24 1		n.a.
T 9	9 41	22 30	0 52	9 48	0 43	17 8	4 11	22 39	0 12	10 12	1 13	18 39	1 22	15 43	0 45	18 16	1 25	28 59	5 32	23 52	23 51	24 0		n.a.
F 10	9 20	24 14	0s23	8 51	0 33	17 13	4 0	22 46	0 14	10 11	1 13	18 39	1 22	15 42	0 45	18 16	1 25	28 59	5 31	23 52	23 51	24 0		n.a.
S 11	8 58	24 22	1 39	7 52	0 23	17 17	3 50	22 53	0 15	10 11	1 13	18 39	1 22	15 41	0 45	18 16	1 25	28 59	5 31	23 52	23 51	24 0		n.a.
S 12	8 35	22 49	2 48	6 53	0 13	17 20	3 40	23 0	0 17	10 10	1 13	18 39	1 22	15 40	0 45	18 17	1 25	28 58	5 31	23 52	23 51	23 59		n.a.
M13	8 13	19 41	3 47	5 53	0 2	17 24	3 30	23 7	0 18	10 9	1 13	18 39	1 22	15 39	0 45	18 17	1 25	28 58	5 31	23 52	23 51	23 59		n.a.
T 14	7 51	15 15	4 31	4 53	0n 9	17 26	3 20	23 13	0 20	10 8	1 13	18 39	1 22	15 38	0 45	18 18	1 25	28 58	5 31	23 52	23 51	23 58		n.a.
W15	7 28	9 57	4 56	3 53	0 20	17 28	3 11	23 19	0 21	10 7	1 13	18 39	1 22	15 37	0 45	18 18	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 58		n.a.
T 16	7 6	4 11	5 1	2 53	0 31	17 30	3 1	23 25	0 23	10 5	1 13	18 39	1 22	15 36	0 45	18 19	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 57		n.a.
F 17	6 43	1n39	4 48	1 53	0 42	17 31	2 52	23 31	0 25	10 4	1 13	18 39	1 22	15 35	0 45	18 19	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 57		n.a.
S 18	6 21	7 14	4 18	0 54	0 53	17 31	2 43	23 37	0 26	10 3	1 13	18 39	1 22	15 34	0 45	18 19	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 56		n.a.
S 19	5 58	12 19	3 35	0n 4	1 4	17 31	2 34	23 43	0 28	10 1	1 13	18 39	1 22	15 33	0 45	18 20	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 56		n.a.
M20	5 35	16 42	2 43	1 1	1 14	17 30	2 25	23 48	0 30	10 0	1 14	18 39	1 22	15 31	0 45	18 20	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 56		n.a.
T 21	5 12	20 13	1 44	1 57	1 25	17 29	2 16	23 53	0 31	9 59	1 14	18 39	1 22	15 30	0 45	18 20	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 55		n.a.
W22	4 49	22 46	0 41	2 51	1 34	17 27	2 7	23 58	0 33	9 57	1 14	18 39	1 22	15 29	0 45	18 21	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 55		n.a.
T 23	4 26	24 14	0n22	3 43	1 44	17 25	1 58	24 3	0 35	9 55	1 14	18 39	1 22	15 28	0 45	18 21	1 25	28 58	5 31	23 51	23 50	23 54		n.a.
F 24	4 3	24 36	1 24	4 34	1 53	17 22	1 50	24 8	0 37	9 54	1 14	18 39	1 22	15 27	0 45	18 22	1 25	28 58	5 30	23 51	23 50	23 54		n.a.
S 25	3 40	23 50	2 22	5 22	2 1	17 19	1 42	24 13	0 39	9 52	1 14	18 39	1 23	15 26	0 45	18 22	1 25	28 58	5 30	23 50	23 50	23 53		n.a.
S 26	3 17	22 1	3 13	6 9	2 9	17 15	1 34	24 17	0 40	9 50	1 14	18 39	1 23	15 26	0 45	18 22	1 25	28 57	5 30	23 50	23 50	23 53		n.a.
M27	2 53	19 13	3 57	6 53	2 16	17 10	1 26	24 21	0 42	9 49	1 14	18 39	1 23	15 25	0 45	18 23	1 25	28 57	5 30	23 50	23 50	23 52		n.a.
T 28	2 30	15 33	4 31	7 36	2 22	17 5	1 18	24 25	0 44	9 47	1 14	18 38	1 23	15 24	0 45	18 23	1 25	28 57	5 30	23 50	23 49	23 52		n.a.
W29	2 7	11 11	4 52	8 15	2 28	16 59	1 10	24 29	0 46	9 45	1 14	18 38	1 23	15 23	0 45	18 23	1 25	28 57	5 30	23 50	23 49	23 51		n.a.
T 30	1 44	6 16	5 0	8 53	2 33	16 53	1 3	24 33	0 48	9 43	1 14	18 38	1 23	15 22	0 45	18 24	1 25	28 57	5 30	23 49	23 49	23 51		n.a.
F 31	1s20	1n 1	4n53	9n28	2n37	16s46	0n55	24s36	0s50	9s41	1n14	18s38	1n23	15s21	0s45	18n24	1n25	28n57	5n30	23n49	23n49	23n50		n.a.

Julian Day Number = 1167398.5, Delta T = 09h55m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'07, Lahiri = -24°53'08 Julian Calendar 1 March 1517 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1517 BCE

APRIL 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 44 42	27♓39'24	21♎32	18♈55	12♒21	25♐34	27°R34	27°R32	21♒26	13°R35	19♊49	25°R55	26♊13	26♋10	n.a.	S 1
S 2	11 48 38	28°37'03	4♏42	20° 6	13°12	26°12	27♎29	27♏31	21°29	13♌34	19°49	25♊46	26°10	26°17	n.a.	S 2
M 3	11 52 35	29°34'41	18° 4	21°14	14° 5	26°50	27°23	27°30	21°32	13°33	19°50	25°39	26° 7	26°24	n.a.	M 3
T 4	11 56 32	0♈32'17	1♐35	22°17	14°57	27°27	27°17	27°28	21°35	13°32	19°50	25°35	26° 3	26°30	n.a.	T 4
W 5	12 0 28	1°29'52	15°18	23°16	15°51	28° 5	27°11	27°27	21°37	13°31	19°51	25°34	26° 0	26°37	n.a.	W 5
T 6	12 4 25	2°27'26	29°11	24°11	16°45	28°42	27° 4	27°25	21°40	13°30	19°51	25°34	25°57	26°44	n.a.	T 6
F 7	12 8 21	3°24'59	13♑15	25° 1	17°39	29°20	26°58	27°24	21°43	13°29	19°52	25°34	25°54	26°50	n.a.	F 7
S 8	12 12 18	4°22'31	27°30	25°47	18°34	29°57	26°52	27°22	21°46	13°28	19°53	25°32	25°51	26°57	n.a.	S 8
S 9	12 16 14	5°20'02	11♒53	26°28	19°30	0♑34	26°45	27°20	21°48	13°27	19°53	25°29	25°47	27° 4	n.a.	S 9
M10	12 20 11	6°17'32	26°22	27° 5	20°26	1°11	26°39	27°18	21°51	13°27	19°54	25°22	25°44	27°10	n.a.	M10
T 11	12 24 7	7°15'01	10♓51	27°38	21°22	1°48	26°32	27°16	21°54	13°26	19°55	25°13	25°41	27°17	n.a.	T 11
W12	12 28 4	8°12'28	25°15	28° 5	22°19	2°25	26°25	27°14	21°56	13°25	19°55	25° 3	25°38	27°24	n.a.	W12
T 13	12 32 1	9° 9'55	9♈26	28°28	23°16	3° 2	26°18	27°12	21°59	13°24	19°56	24°52	25°35	27°30	n.a.	T 13
F 14	12 35 57	10° 7'20	23°20	28°47	24°14	3°38	26°11	27°10	22° 1	13°23	19°57	24°41	25°32	27°37	n.a.	F 14
S 15	12 39 54	11° 4'44	6♉53	29° 0	25°12	4°14	26° 4	27° 8	22° 4	13°23	19°57	24°32	25°28	27°44	n.a.	S 15
S 16	12 43 50	12° 2'07	20° 2	29° 9	26°10	4°51	25°57	27° 5	22° 6	13°22	19°58	24°25	25°25	27°50	n.a.	S 16
M17	12 47 47	12°59'29	2♊48	29°R13	27° 9	5°27	25°50	27° 3	22° 9	13°21	19°59	24°21	25°22	27°57	n.a.	M17
T 18	12 51 43	13°56'50	15°14	29°13	28° 8	6° 3	25°42	27° 0	22°11	13°21	20° 0	24°19	25°19	28° 4	n.a.	T 18
W19	12 55 40	14°54'09	27°24	29° 8	29° 8	6°38	25°35	26°58	22°14	13°20	20° 1	24°D19	25°16	28°10	n.a.	W19
T 20	12 59 36	15°51'27	9♋21	28°58	0♓ 8	7°14	25°28	26°55	22°16	13°19	20° 2	24°19	25°13	28°17	n.a.	T 20
F 21	13 3 33	16°48'44	21°12	28°45	1° 8	7°49	25°20	26°52	22°18	13°19	20° 3	24°R19	25° 9	28°24	n.a.	F 21
S 22	13 7 30	17°45'59	3♌ 2	28°27	2° 8	8°25	25°13	26°49	22°21	13°18	20° 4	24°18	25° 6	28°30	n.a.	S 22
S 23	13 11 26	18°43'14	14°55	28° 6	3° 9	9° 0	25° 5	26°46	22°23	13°18	20° 5	24°15	25° 3	28°37	n.a.	S 23
M24	13 15 23	19°40'27	26°57	27°42	4°10	9°35	24°58	26°43	22°25	13°17	20° 5	24° 9	25° 0	28°44	n.a.	M24
T 25	13 19 19	20°37'39	9♍12	27°15	5°12	10° 9	24°50	26°40	22°27	13°17	20° 6	24° 1	24°57	28°50	n.a.	T 25
W26	13 23 16	21°34'50	21°41	26°46	6°13	10°44	24°42	26°37	22°29	13°17	20° 7	23°52	24°53	28°57	n.a.	W26
T 27	13 27 12	22°32'01	4♎28	26°14	7°15	11°18	24°35	26°34	22°31	13°16	20° 9	23°41	24°50	29° 4	n.a.	T 27
F 28	13 31 9	23°29'10	17°31	25°41	8°17	11°53	24°27	26°31	22°33	13°16	20°10	23°31	24°47	29°10	n.a.	F 28
S 29	13 35 5	24°26'19	0♏50	25° 8	9°20	12°27	24°19	26°27	22°35	13°16	20°11	23°22	24°44	29°17	n.a.	S 29
S 30	13 39 2	25♈23'27	14♏23	24♈34	10♓22	13♑ 0	24♎12	26♏24	22♒37	13♌15	20♊12	23♊15	24♊41	29♋24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s57	4s22	4n31	10n 0	2n40	16s38	0n48	24s40	0s52	9s39	1n14	18s37	1n23	15s20	0s46	18n24	1n25	28n57	5n30	23n49	23n49	23n49		n.a.
S 2	0 34	9 39	3 54	10 30	2 43	16 30	0 41	24 43	0 54	9 37	1 14	18 37	1 23	15 19	0 46	18 24	1 25	28 57	5 30	23 48	23 49	23 49		n.a.
M 3	0 10	14 34	3 4	10 58	2 45	16 22	0 34	24 46	0 56	9 35	1 14	18 37	1 23	15 18	0 46	18 25	1 25	28 57	5 30	23 48	23 49	23 48		n.a.
T 4	0n13	18 51	2 3	11 22	2 45	16 13	0 27	24 49	0 58	9 32	1 14	18 36	1 23	15 17	0 46	18 25	1 25	28 57	5 30	23 48	23 49	23 48		n.a.
W 5	0 36	22 9	0 54	11 45	2 45	16 3	0 21	24 52	1 0	9 30	1 14	18 36	1 23	15 16	0 46	18 25	1 25	28 57	5 30	23 48	23 49	23 47		n.a.
T 6	1 0	24 11	0s19	12 4	2 44	15 53	0 14	24 54	1 2	9 28	1 14	18 36	1 23	15 15	0 46	18 26	1 25	28 57	5 29	23 48	23 49	23 47		n.a.
F 7	1 23	24 44	1 32	12 21	2 42	15 42	0 8	24 57	1 4	9 26	1 14	18 35	1 23	15 14	0 46	18 26	1 25	28 57	5 29	23 48	23 48	23 46		n.a.
S 8	1 46	23 39	2 40	12 36	2 39	15 31	0 2	24 59	1 6	9 23	1 14	18 35	1 23	15 14	0 46	18 26	1 25	28 57	5 29	23 48	23 48	23 45		n.a.
S 9	2 9	21 2	3 39	12 47	2 35	15 19	0s 5	25 1	1 9	9 21	1 14	18 34	1 23	15 13	0 46	18 26	1 25	28 57	5 29	23 48	23 48	23 45		n.a.
M10	2 33	17 4	4 24	12 56	2 30	15 6	0 10	25 3	1 11	9 18	1 14	18 34	1 23	15 12	0 46	18 26	1 25	28 57	5 29	23 47	23 48	23 44		n.a.
T 11	2 56	12 7	4 52	13 3	2 24	14 53	0 16	25 5	1 13	9 16	1 14	18 33	1 23	15 11	0 46	18 27	1 25	28 57	5 29	23 47	23 48	23 44		n.a.
W12	3 19	6 31	5 1	13 6	2 17	14 40	0 22	25 6	1 15	9 13	1 14	18 33	1 23	15 10	0 46	18 27	1 25	28 57	5 29	23 47	23 48	23 43		n.a.
T 13	3 42	0 39	4 52	13 7	2 9	14 26	0 27	25 8	1 17	9 11	1 14	18 32	1 23	15 9	0 46	18 27	1 25	28 57	5 29	23 46	23 48	23 42		n.a.
F 14	4 5	5n 8	4 25	13 5	1 59	14 12	0 33	25 9	1 20	9 8	1 14	18 32	1 23	15 8	0 46	18 27	1 25	28 57	5 29	23 46	23 48	23 42		n.a.
S 15	4 28	10 32	3 44	13 1	1 49	13 57	0 38	25 10	1 22	9 6	1 14	18 31	1 23	15 8	0 46	18 27	1 25	28 57	5 29	23 45	23 48	23 41		n.a.
S 16	4 50	15 19	2 51	12 54	1 38	13 41	0 43	25 11	1 24	9 3	1 14	18 31	1 23	15 7	0 46	18 28	1 25	28 57	5 29	23 45	23 48	23 40		n.a.
M17	5 13	19 16	1 52	12 44	1 27	13 25	0 48	25 12	1 27	9 1	1 14	18 30	1 24	15 6	0 46	18 28	1 25	28 57	5 29	23 45	23 47	23 40		n.a.
T 18	5 36	22 15	0 48	12 32	1 14	13 9	0 52	25 13	1 29	8 58	1 14	18 29	1 24	15 5	0 46	18 28	1 25	28 57	5 29	23 45	23 47	23 39		n.a.
W19	5 58	24 7	0n16	12 18	1 0	12 52	0 57	25 13	1 31	8 55	1 14	18 29	1 24	15 5	0 46	18 28	1 25	28 57	5 29	23 45	23 47	23 39		n.a.
T 20	6 21	24 51	1 19	12 1	0 46	12 35	1 2	25 14	1 34	8 53	1 14	18 28	1 24	15 4	0 46	18 28	1 25	28 57	5 29	23 45	23 47	23 38		n.a.
F 21	6 43	24 26	2 18	11 42	0 30	12 17	1 6	25 14	1 36	8 50	1 14	18 27	1 24	15 3	0 46	18 28	1 25	28 57	5 28	23 45	23 47	23 37		n.a.
S 22	7 6	22 56	3 11	11 21	0 15	11 59	1 10	25 15	1 39	8 47	1 14	18 27	1 24	15 2	0 46	18 29	1 25	28 57	5 28	23 45	23 47	23 37		n.a.
S 23	7 28	20 24	3 56	10 58	0s 2	11 41	1 14	25 15	1 41	8 45	1 13	18 26	1 24	15 2	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 45	23 47	23 36		n.a.
M24	7 50	16 58	4 31	10 34	0 18	11 22	1 18	25 15	1 44	8 42	1 13	18 25	1 24	15 1	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 44	23 47	23 35		n.a.
T 25	8 12	12 47	4 54	10 8	0 35	11 2	1 22	25 15	1 46	8 39	1 13	18 25	1 24	15 0	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 44	23 46	23 34		n.a.
W26	8 34	7 59	5 4	9 42	0 52	10 43	1 26	25 14	1 49	8 36	1 13	18 24	1 24	15 0	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 44	23 46	23 34		n.a.
T 27	8 55	2 45	4 58	9 14	1 9	10 23	1 29	25 14	1 52	8 34	1 13	18 23	1 24	14 59	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 43	23 46	23 33		n.a.
F 28	9 17	2s44	4 38	8 47	1 26	10 2	1 32	25 14	1 54	8 31	1 13	18 22	1 24	14 58	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 43	23 46	23 32		n.a.
S 29	9 38	8 12	4 2	8 19	1 42	9 41	1 36	25 13	1 57	8 28	1 13	18 21	1 24	14 58	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 42	23 46	23 32		n.a.
S 30	10n 0	13s24	3n12	7n52	1s58	9s20	1s39	25s12	2s 0	8s25	1n13	18s21	1n24	14s57	0s46	18n29	1n24	28n57	5n28	23n42	23n46	23n31		n.a.

Julian Day Number = 1167429.5, Delta T = 09h55m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -24°00'03, Lahiri = -24°53'03 Julian Calendar 1 Apr. 1517 BCE == Greg. Calendar 18 March 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 42 59	26♈20'34	28♏ 7	24°R 1	11♓25	13♑34	24°R 4	26°R21	22♒39	13°R15	20♊13	23°R10	24♊38	29♋30	n.a.	M 1
T 2	13 46 55	27°17'42	12♐ 1	23♈28	12°29	14° 7	23♎57	26♏17	22°41	13♌15	20°14	23♊ 8	24°34	29°37	n.a.	T 2
W 3	13 50 52	28°14'49	26° 1	22°57	13°32	14°40	23°49	26°14	22°43	13°15	20°15	23°D 7	24°31	29°44	n.a.	W 3
T 4	13 54 48	29°11'55	10♑ 6	22°29	14°36	15°13	23°41	26°10	22°45	13°15	20°16	23° 8	24°28	29°50	n.a.	T 4
F 5	13 58 45	0♉ 9'02	24°14	22° 2	15°39	15°46	23°34	26° 6	22°47	13°15	20°18	23°R 9	24°25	29°57	n.a.	F 5
S 6	14 2 41	1° 6'08	8♒24	21°39	16°43	16°19	23°26	26° 3	22°48	13°14	20°19	23° 8	24°22	0♌ 4	n.a.	S 6
S 7	14 6 38	2° 3'15	22°35	21°19	17°48	16°51	23°19	25°59	22°50	13°14	20°20	23° 7	24°18	0°10	n.a.	S 7
M 8	14 10 34	3° 0'21	6♓44	21° 2	18°52	17°23	23°11	25°55	22°52	13°D14	20°21	23° 3	24°15	0°17	n.a.	M 8
T 9	14 14 31	3°57'26	20°49	20°50	19°57	17°54	23° 4	25°51	22°53	13°14	20°23	22°57	24°12	0°24	n.a.	T 9
W10	14 18 28	4°54'32	4♈46	20°41	21° 2	18°26	22°56	25°47	22°55	13°14	20°24	22°50	24° 9	0°31	n.a.	W10
T 11	14 22 24	5°51'38	18°31	20°D38	22° 7	18°57	22°49	25°43	22°56	13°15	20°25	22°42	24° 6	0°37	n.a.	T 11
F 12	14 26 21	6°48'43	2♉ 2	20°38	23°12	19°28	22°42	25°39	22°58	13°15	20°27	22°35	24° 3	0°44	n.a.	F 12
S 13	14 30 17	7°45'48	15°16	20°44	24°17	19°58	22°35	25°35	22°59	13°15	20°28	22°29	23°59	0°51	n.a.	S 13
S 14	14 34 14	8°42'53	28°12	20°54	25°23	20°28	22°28	25°31	23° 0	13°15	20°29	22°25	23°56	0°57	n.a.	S 14
M15	14 38 10	9°39'58	10♊50	21° 8	26°29	20°58	22°21	25°27	23° 2	13°15	20°31	22°22	23°53	1° 4	n.a.	M15
T 16	14 42 7	10°37'03	23°11	21°28	27°34	21°28	22°14	25°23	23° 3	13°15	20°32	22°D21	23°50	1°11	n.a.	T 16
W17	14 46 4	11°34'07	5♋18	21°52	28°41	21°57	22° 7	25°18	23° 4	13°16	20°34	22°22	23°47	1°17	n.a.	W17
T 18	14 50 0	12°31'11	17°15	22°21	29°47	22°26	22° 0	25°14	23° 5	13°16	20°35	22°23	23°44	1°24	n.a.	T 18
F 19	14 53 57	13°28'15	29° 7	22°55	0♈53	22°54	21°53	25°10	23° 7	13°16	20°36	22°25	23°40	1°31	n.a.	F 19
S 20	14 57 53	14°25'19	10♌57	23°33	1°59	23°23	21°47	25° 6	23° 8	13°17	20°38	22°R26	23°37	1°37	n.a.	S 20
S 21	15 1 50	15°22'22	22°52	24°16	3° 6	23°50	21°40	25° 1	23° 9	13°17	20°39	22°26	23°34	1°44	n.a.	S 21
M22	15 5 46	16°19'25	4♍55	25° 4	4°13	24°18	21°34	24°57	23°10	13°18	20°41	22°24	23°31	1°51	n.a.	M22
T 23	15 9 43	17°16'28	17°12	25°56	5°20	24°45	21°28	24°53	23°11	13°18	20°42	22°21	23°28	1°57	n.a.	T 23
W24	15 13 39	18°13'31	29°47	26°52	6°27	25°12	21°22	24°48	23°12	13°19	20°44	22°16	23°24	2° 4	n.a.	W24
T 25	15 17 36	19°10'34	12♎41	27°53	7°34	25°38	21°16	24°44	23°13	13°19	20°45	22°11	23°21	2°11	n.a.	T 25
F 26	15 21 33	20° 7'36	25°56	28°58	8°41	26° 4	21°10	24°40	23°13	13°20	20°47	22° 6	23°18	2°17	n.a.	F 26
S 27	15 25 29	21° 4'40	9♏32	0♉ 7	9°49	26°29	21° 4	24°35	23°14	13°20	20°48	22° 2	23°15	2°24	n.a.	S 27
S 28	15 29 26	22° 1'43	23°26	1°20	10°56	26°54	20°58	24°31	23°15	13°21	20°50	21°58	23°12	2°31	n.a.	S 28
M29	15 33 22	22°58'47	7♐35	2°38	12° 4	27°19	20°53	24°26	23°16	13°22	20°52	21°56	23° 9	2°37	n.a.	M29
T 30	15 37 19	23°55'51	21°54	3°59	13°12	27°43	20°47	24°22	23°16	13°22	20°53	21°D56	23° 5	2°44	n.a.	T 30
W31	15 41 15	24♉52'55	6♑19	5♉25	14♈20	28♑ 7	20♎42	24♏18	23♒17	13♌23	20♊55	21♊56	23♊ 2	2♌51	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n21	18s 0	2n10	7n25	2s13	8s58	1s42	25s12	2s 2	8s23	1n13	18s20	1n24	14s56	0s46	18n29	1n24	28n57	5n28	23n42	23n46	23n30		n.a.
T 2	10 42	21 40	0 59	7 0	2 27	8 36	1 45	25 11	2 5	8 20	1 12	18 19	1 24	14 56	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 41	23 46	23 29		n.a.
W 3	11 3	24 4	0s16	6 36	2 41	8 14	1 47	25 10	2 8	8 17	1 12	18 18	1 24	14 55	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 41	23 45	23 29		n.a.
T 4	11 23	24 59	1 30	6 13	2 54	7 51	1 50	25 9	2 11	8 15	1 12	18 17	1 24	14 55	0 46	18 29	1 24	28 57	5 28	23 41	23 45	23 28		n.a.
F 5	11 44	24 16	2 39	5 53	3 5	7 29	1 52	25 8	2 13	8 12	1 12	18 16	1 24	14 54	0 47	18 29	1 24	28 57	5 28	23 41	23 45	23 27		n.a.
S 6	12 4	22 0	3 39	5 34	3 15	7 5	1 55	25 7	2 16	8 9	1 12	18 16	1 24	14 54	0 47	18 29	1 24	28 57	5 28	23 41	23 45	23 26		n.a.
S 7	12 24	18 24	4 25	5 18	3 24	6 42	1 57	25 5	2 19	8 6	1 12	18 15	1 24	14 53	0 47	18 29	1 24	28 58	5 28	23 41	23 45	23 26		n.a.
M 8	12 44	13 45	4 55	5 5	3 32	6 18	1 59	25 4	2 22	8 4	1 12	18 14	1 24	14 53	0 47	18 29	1 24	28 58	5 28	23 41	23 45	23 25		n.a.
T 9	13 4	8 23	5 7	4 54	3 39	5 54	2 1	25 3	2 25	8 1	1 11	18 13	1 24	14 52	0 47	18 29	1 24	28 58	5 28	23 41	23 45	23 24		n.a.
W10	13 23	2 40	5 1	4 46	3 44	5 30	2 3	25 1	2 28	7 59	1 11	18 12	1 24	14 52	0 47	18 29	1 24	28 58	5 28	23 41	23 44	23 23		n.a.
T 11	13 43	3n 8	4 37	4 41	3 48	5 5	2 5	25 0	2 31	7 56	1 11	18 11	1 24	14 51	0 47	18 29	1 24	28 58	5 28	23 40	23 44	23 22		n.a.
F 12	14 2	8 41	3 58	4 38	3 51	4 40	2 6	24 58	2 34	7 53	1 11	18 10	1 24	14 51	0 47	18 29	1 24	28 58	5 28	23 40	23 44	23 22		n.a.
S 13	14 21	13 44	3 7	4 39	3 53	4 15	2 8	24 57	2 37	7 51	1 11	18 9	1 23	14 50	0 47	18 29	1 24	28 58	5 27	23 39	23 44	23 21		n.a.
S 14	14 40	18 3	2 7	4 42	3 53	3 50	2 9	24 55	2 40	7 48	1 11	18 8	1 23	14 50	0 47	18 29	1 24	28 58	5 27	23 39	23 44	23 20		n.a.
M15	14 58	21 27	1 2	4 48	3 53	3 25	2 10	24 54	2 43	7 46	1 10	18 7	1 23	14 49	0 47	18 29	1 24	28 58	5 27	23 39	23 44	23 19		n.a.
T 16	15 17	23 46	0n 4	4 57	3 51	2 59	2 12	24 52	2 46	7 43	1 10	18 6	1 23	14 49	0 47	18 29	1 24	28 58	5 27	23 39	23 44	23 18		n.a.
W17	15 35	24 56	1 10	5 9	3 48	2 33	2 13	24 50	2 50	7 41	1 10	18 5	1 23	14 49	0 47	18 28	1 24	28 58	5 27	23 39	23 43	23 17		n.a.
T 18	15 52	24 54	2 11	5 23	3 45	2 7	2 13	24 48	2 53	7 39	1 10	18 4	1 23	14 48	0 47	18 28	1 24	28 58	5 27	23 39	23 43	23 17		n.a.
F 19	16 10	23 45	3 7	5 40	3 40	1 41	2 14	24 47	2 56	7 36	1 10	18 3	1 23	14 48	0 47	18 28	1 24	28 58	5 27	23 39	23 43	23 16		n.a.
S 20	16 27	21 32	3 54	5 59	3 35	1 15	2 15	24 45	2 59	7 34	1 9	18 2	1 23	14 48	0 47	18 28	1 24	28 59	5 27	23 39	23 43	23 15		n.a.
S 21	16 44	18 24	4 31	6 21	3 28	0 49	2 16	24 43	3 3	7 32	1 9	18 1	1 23	14 47	0 47	18 28	1 23	28 59	5 27	23 39	23 43	23 14		n.a.
M22	17 1	14 28	4 57	6 45	3 21	0 22	2 16	24 42	3 6	7 30	1 9	18 0	1 23	14 47	0 47	18 28	1 23	28 59	5 27	23 39	23 43	23 13		n.a.
T 23	17 18	9 53	5 10	7 12	3 14	0n 4	2 16	24 40	3 9	7 27	1 9	17 59	1 23	14 47	0 47	18 28	1 23	28 59	5 27	23 39	23 42	23 12		n.a.
W24	17 34	4 48	5 9	7 40	3 5	0 31	2 17	24 38	3 13	7 25	1 8	17 58	1 23	14 46	0 47	18 27	1 23	28 59	5 27	23 39	23 42	23 11		n.a.
T 25	17 50	0s38	4 52	8 10	2 56	0 58	2 17	24 36	3 16	7 23	1 8	17 57	1 23	14 46	0 47	18 27	1 23	28 59	5 27	23 38	23 42	23 11		n.a.
F 26	18 6	6 10	4 19	8 43	2 46	1 25	2 17	24 35	3 19	7 21	1 8	17 56	1 23	14 46	0 47	18 27	1 23	28 59	5 27	23 38	23 42	23 10		n.a.
S 27	18 21	11 35	3 31	9 17	2 36	1 52	2 17	24 33	3 23	7 19	1 8	17 55	1 23	14 46	0 47	18 27	1 23	28 59	5 27	23 38	23 42	23 9		n.a.
S 28	18 36	16 33	2 30	9 53	2 26	2 19	2 17	24 32	3 26	7 17	1 7	17 54	1 23	14 46	0 47	18 27	1 23	28 59	5 27	23 37	23 42	23 8		n.a.
M29	18 51	20 41	1 18	10 30	2 15	2 46	2 16	24 30	3 30	7 15	1 7	17 53	1 23	14 45	0 47	18 26	1 23	29 0	5 27	23 37	23 41	23 7		n.a.
T 30	19 6	23 37	0 0	11 9	2 3	3 13	2 16	24 28	3 33	7 14	1 7	17 52	1 23	14 45	0 47	18 26	1 23	29 0	5 27	23 37	23 41	23 6		n.a.
W31	19n20	25s 1	1s18	11n49	1s52	3n40	2s16	24s27	3s37	7s12	1n 7	17s51	1n22	14s45	0s48	18n26	1n23	29n 0	5n27	23n37	23n41	23n 5		n.a.

Julian Day Number = 1167459.5, Delta T = 09h55m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'59, Lahiri = -24°52'59 Julian Calendar 1 May 1517 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 45 12	25♉50'01	20♋45	6♉54	15♈28	28♋30	20°R37	24°R13	23♒17	13♌24	20♊56	21♊57	22♊59	2♌57	n.a.	T 1
F 2	15 49 9	26°47'07	5♒ 8	8°28	16°36	28°53	20♎32	24♏ 9	23°18	13°25	20°58	21°59	22°56	3° 4	n.a.	F 2
S 3	15 53 5	27°44'14	19°25	10° 5	17°44	29°15	20°27	24° 4	23°18	13°25	21° 0	22° 0	22°53	3°11	n.a.	S 3
S 4	15 57 2	28°41'21	3♓33	11°46	18°53	29°37	20°23	24° 0	23°19	13°26	21° 1	22°R 0	22°50	3°17	n.a.	S 4
M 5	16 0 58	29°38'30	17°31	13°30	20° 1	29°58	20°18	23°56	23°19	13°27	21° 3	21°59	22°46	3°24	n.a.	M 5
T 6	16 4 55	0♊35'39	1♈17	15°17	21°10	0♒19	20°14	23°51	23°19	13°28	21° 5	21°57	22°43	3°31	n.a.	T 6
W 7	16 8 51	1°32'49	14°51	17° 8	22°18	0°39	20°10	23°47	23°19	13°29	21° 6	21°55	22°40	3°37	n.a.	W 7
T 8	16 12 48	2°30'00	28°11	19° 1	23°27	0°59	20° 6	23°43	23°20	13°30	21° 8	21°52	22°37	3°44	n.a.	T 8
F 9	16 16 44	3°27'12	11♉18	20°57	24°36	1°18	20° 2	23°38	23°20	13°31	21°10	21°49	22°34	3°51	n.a.	F 9
S 10	16 20 41	4°24'25	24°10	22°56	25°45	1°36	19°58	23°34	23°20	13°32	21°11	21°47	22°30	3°57	n.a.	S 10
S 11	16 24 38	5°21'39	6♊47	24°56	26°54	1°54	19°55	23°30	23°20	13°33	21°13	21°46	22°27	4° 4	n.a.	S 11
M12	16 28 34	6°18'53	19°12	26°58	28° 4	2°11	19°52	23°26	23°R20	13°34	21°15	21°D45	22°24	4°11	n.a.	M12
T 13	16 32 31	7°16'09	1♋24	29° 2	29°13	2°28	19°48	23°21	23°20	13°35	21°17	21°45	22°21	4°18	n.a.	T 13
W14	16 36 27	8°13'25	13°26	1♊ 7	0♉23	2°44	19°45	23°17	23°20	13°36	21°18	21°46	22°18	4°24	n.a.	W14
T 15	16 40 24	9°10'41	25°20	3°13	1°32	2°59	19°43	23°13	23°20	13°37	21°20	21°47	22°15	4°31	n.a.	T 15
F 16	16 44 20	10° 7'59	7♌10	5°19	2°42	3°13	19°40	23° 9	23°19	13°39	21°22	21°48	22°11	4°38	n.a.	F 16
S 17	16 48 17	11° 5'17	19° 1	7°25	3°51	3°27	19°38	23° 5	23°19	13°40	21°23	21°49	22° 8	4°44	n.a.	S 17
S 18	16 52 14	12° 2'36	0♍55	9°32	5° 1	3°41	19°35	23° 1	23°19	13°41	21°25	21°50	22° 5	4°51	n.a.	S 18
M19	16 56 10	12°59'55	12°57	11°38	6°11	3°53	19°33	22°57	23°19	13°42	21°27	21°R50	22° 2	4°58	n.a.	M19
T 20	17 0 7	13°57'16	25°13	13°43	7°21	4° 5	19°31	22°53	23°18	13°44	21°29	21°50	21°59	5° 4	n.a.	T 20
W21	17 4 3	14°54'37	7♎47	15°48	8°31	4°16	19°30	22°49	23°18	13°45	21°30	21°49	21°56	5°11	n.a.	W21
T 22	17 8 0	15°51'59	20°42	17°52	9°41	4°26	19°28	22°45	23°17	13°46	21°32	21°49	21°52	5°18	n.a.	T 22
F 23	17 11 56	16°49'22	4♏ 0	19°54	10°52	4°36	19°27	22°41	23°17	13°48	21°34	21°48	21°49	5°24	n.a.	F 23
S 24	17 15 53	17°46'46	17°43	21°56	12° 2	4°45	19°26	22°37	23°16	13°49	21°36	21°48	21°46	5°31	n.a.	S 24
S 25	17 19 49	18°44'11	1♐50	23°56	13°12	4°53	19°25	22°34	23°16	13°51	21°38	21°47	21°43	5°38	n.a.	S 25
M26	17 23 46	19°41'37	16°17	25°55	14°23	5° 0	19°24	22°30	23°15	13°52	21°39	21°D47	21°40	5°44	n.a.	M26
T 27	17 27 43	20°39'05	0♋59	27°53	15°33	5° 7	19°23	22°26	23°14	13°53	21°41	21°47	21°36	5°51	n.a.	T 27
W28	17 31 39	21°36'34	15°49	29°49	16°44	5°13	19°23	22°23	23°13	13°55	21°43	21°R47	21°33	5°58	n.a.	W28
T 29	17 35 36	22°34'04	0♒40	1♋44	17°55	5°18	19°23	22°19	23°13	13°56	21°45	21°47	21°30	6° 4	n.a.	T 29
F 30	17 39 32	23♊31'36	15♒25	3♋37	19♉ 6	5♒22	19°D23	22♏16	23♒12	13♌58	21♊46	21♊47	21♊27	6♌11	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n34	24s44	2s32	12n30	1s40	4n 7	2s15	24s26	3s40	7s10	1n 6	17s50	1n22	14s45	0s48	18n26	1n23	29n 0	5n27	23n37	23n41	23n 4		n.a.
F 2	19 47	22 48	3 35	13 12	1 27	4 35	2 14	24 24	3 44	7 9	1 6	17 49	1 22	14 45	0 48	18 25	1 23	29 0	5 27	23 37	23 41	23 3		n.a.
S 3	20 1	19 27	4 25	13 55	1 15	5 2	2 14	24 23	3 48	7 7	1 6	17 48	1 22	14 45	0 48	18 25	1 23	29 0	5 27	23 38	23 41	23 2		n.a.
S 4	20 14	15 0	4 59	14 39	1 3	5 29	2 13	24 22	3 51	7 5	1 6	17 47	1 22	14 45	0 48	18 25	1 23	29 0	5 27	23 38	23 40	23 1		n.a.
M 5	20 26	9 49	5 14	15 23	0 50	5 56	2 12	24 21	3 55	7 4	1 5	17 46	1 22	14 44	0 48	18 24	1 23	29 0	5 27	23 38	23 40	23 0		n.a.
T 6	20 39	4 13	5 11	16 7	0 38	6 23	2 11	24 20	3 59	7 3	1 5	17 45	1 22	14 44	0 48	18 24	1 23	29 1	5 27	23 37	23 40	22 59		n.a.
W 7	20 51	1n30	4 50	16 51	0 26	6 50	2 10	24 19	4 2	7 1	1 5	17 44	1 22	14 44	0 48	18 24	1 23	29 1	5 27	23 37	23 40	22 58		n.a.
T 8	21 2	7 4	4 14	17 34	0 14	7 17	2 9	24 18	4 6	7 0	1 5	17 43	1 22	14 44	0 48	18 24	1 23	29 1	5 27	23 37	23 40	22 57		n.a.
F 9	21 14	12 15	3 25	18 17	0 2	7 44	2 8	24 17	4 10	6 59	1 4	17 42	1 22	14 44	0 48	18 23	1 23	29 1	5 27	23 37	23 40	22 56		n.a.
S 10	21 24	16 47	2 27	18 59	0n 9	8 10	2 6	24 17	4 14	6 58	1 4	17 41	1 22	14 44	0 48	18 23	1 23	29 1	5 27	23 37	23 39	22 55		n.a.
S 11	21 35	20 30	1 22	19 40	0 20	8 37	2 5	24 16	4 18	6 56	1 4	17 40	1 21	14 44	0 48	18 23	1 23	29 1	5 28	23 37	23 39	22 54		n.a.
M12	21 45	23 11	0 14	20 20	0 31	9 4	2 3	24 16	4 21	6 55	1 4	17 39	1 21	14 44	0 48	18 22	1 23	29 1	5 28	23 37	23 39	22 53		n.a.
T 13	21 55	24 45	0n53	20 58	0 41	9 30	2 2	24 16	4 25	6 55	1 3	17 38	1 21	14 44	0 48	18 22	1 23	29 2	5 28	23 37	23 39	22 52		n.a.
W14	22 5	25 7	1 57	21 34	0 50	9 56	2 0	24 16	4 29	6 54	1 3	17 37	1 21	14 44	0 48	18 22	1 23	29 2	5 28	23 37	23 39	22 51		n.a.
T 15	22 14	24 20	2 55	22 9	0 59	10 22	1 59	24 16	4 33	6 53	1 3	17 36	1 21	14 45	0 48	18 21	1 23	29 2	5 28	23 37	23 38	22 50		n.a.
F 16	22 22	22 27	3 46	22 41	1 7	10 48	1 57	24 16	4 37	6 52	1 2	17 36	1 21	14 45	0 48	18 21	1 23	29 2	5 28	23 37	23 38	22 49		n.a.
S 17	22 31	19 36	4 27	23 10	1 15	11 14	1 55	24 16	4 41	6 51	1 2	17 35	1 21	14 45	0 48	18 20	1 23	29 2	5 28	23 37	23 38	22 48		n.a.
S 18	22 39	15 57	4 56	23 37	1 21	11 39	1 53	24 17	4 44	6 51	1 2	17 34	1 21	14 45	0 48	18 20	1 23	29 2	5 28	23 37	23 38	22 47		n.a.
M19	22 46	11 37	5 13	24 2	1 27	12 5	1 51	24 18	4 48	6 50	1 2	17 33	1 20	14 45	0 48	18 20	1 23	29 3	5 28	23 37	23 38	22 46		n.a.
T 20	22 53	6 45	5 16	24 23	1 33	12 30	1 49	24 18	4 52	6 50	1 1	17 32	1 20	14 45	0 48	18 19	1 22	29 3	5 28	23 37	23 37	22 45		n.a.
W21	23 0	1 31	5 5	24 43	1 37	12 55	1 47	24 19	4 56	6 49	1 1	17 31	1 20	14 45	0 48	18 19	1 22	29 3	5 28	23 37	23 37	22 44		n.a.
T 22	23 6	3s56	4 38	24 59	1 41	13 19	1 45	24 21	5 0	6 49	1 1	17 30	1 20	14 46	0 48	18 18	1 22	29 3	5 28	23 37	23 37	22 43		n.a.
F 23	23 12	9 24	3 55	25 13	1 44	13 44	1 43	24 22	5 4	6 49	1 0	17 29	1 20	14 46	0 48	18 18	1 22	29 3	5 28	23 37	23 37	22 42		n.a.
S 24	23 18	14 35	2 58	25 24	1 47	14 8	1 41	24 23	5 8	6 49	1 0	17 28	1 20	14 46	0 48	18 17	1 22	29 3	5 28	23 37	23 37	22 41		n.a.
S 25	23 23	19 8	1 49	25 32	1 48	14 32	1 38	24 25	5 11	6 49	1 0	17 28	1 20	14 46	0 49	18 17	1 22	29 4	5 28	23 37	23 37	22 40		n.a.
M26	23 28	22 39	0 31	25 38	1 49	14 55	1 36	24 27	5 15	6 49	1 0	17 27	1 19	14 47	0 49	18 17	1 22	29 4	5 28	23 37	23 36	22 39		n.a.
T 27	23 32	24 43	0s51	25 41	1 50	15 18	1 34	24 29	5 19	6 49	0 59	17 26	1 19	14 47	0 49	18 16	1 22	29 4	5 28	23 37	23 36	22 38		n.a.
W28	23 36	25 4	2 10	25 42	1 50	15 41	1 31	24 31	5 23	6 49	0 59	17 25	1 19	14 47	0 49	18 16	1 22	29 4	5 28	23 37	23 36	22 36		n.a.
T 29	23 40	23 37	3 20	25 41	1 49	16 4	1 29	24 33	5 27	6 49	0 59	17 25	1 19	14 47	0 49	18 15	1 22	29 4	5 28	23 37	23 36	22 35		n.a.
F 30	23n43	20s34	4s16	25n37	1n48	16n26	1s26	24s36	5s30	6s49	0n58	17s24	1n19	14s48	0s49	18n15	1n22	29n 5	5n29	23n37	23n35	22n34		n.a.

Julian Day Number = 1167490.5, Delta T = 09h55m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'55, Lahiri = -24°52'55 Julian Calendar 1 June 1517 BCE == Greg. Calendar 18 May 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 29	24♊29'09	29♒57	5♋29	20♉17	5♒25	19♎23	22°R12	23°R11	14♌ 0	21♊48	21°R47	21♊24	6♌18	n.a.	S 1
S 2	17 47 25	25°26'44	14♓13	7°20	21°28	5°27	19°23	22♏ 9	23♒10	14° 1	21°50	21♊47	21°21	6°25	n.a.	S 2
M 3	17 51 22	26°24'21	28°11	9° 8	22°39	5°29	19°24	22° 6	23° 9	14° 3	21°52	21°D47	21°17	6°31	n.a.	M 3
T 4	17 55 18	27°21'59	11♈48	10°56	23°50	5°R30	19°24	22° 3	23° 8	14° 4	21°53	21°47	21°14	6°38	n.a.	T 4
W 5	17 59 15	28°19'39	25° 7	12°42	25° 1	5°30	19°25	21°59	23° 7	14° 6	21°55	21°47	21°11	6°45	n.a.	W 5
T 6	18 3 12	29°17'21	8♉ 9	14°26	26°13	5°29	19°26	21°56	23° 6	14° 8	21°57	21°48	21° 8	6°51	n.a.	T 6
F 7	18 7 8	0♋15'05	20°54	16° 9	27°24	5°27	19°27	21°53	23° 5	14°10	21°59	21°49	21° 5	6°58	n.a.	F 7
S 8	18 11 5	1°12'50	3♊27	17°51	28°36	5°24	19°29	21°50	23° 3	14°11	22° 0	21°49	21° 1	7° 5	n.a.	S 8
S 9	18 15 1	2°10'38	15°47	19°31	29°47	5°21	19°31	21°48	23° 2	14°13	22° 2	21°R50	20°58	7°11	n.a.	S 9
M10	18 18 58	3° 8'27	27°57	21°10	0♊59	5°17	19°32	21°45	23° 1	14°15	22° 4	21°50	20°55	7°18	n.a.	M10
T 11	18 22 54	4° 6'17	9♋59	22°47	2°10	5°11	19°34	21°42	23° 0	14°17	22° 6	21°49	20°52	7°25	n.a.	T 11
W12	18 26 51	5° 4'10	21°55	24°23	3°22	5° 5	19°36	21°40	22°58	14°18	22° 7	21°48	20°49	7°31	n.a.	W12
T 13	18 30 48	6° 2'03	3♌46	25°58	4°34	4°59	19°39	21°37	22°57	14°20	22° 9	21°46	20°46	7°38	n.a.	T 13
F 14	18 34 44	6°59'59	15°35	27°31	5°46	4°51	19°41	21°35	22°55	14°22	22°11	21°44	20°42	7°45	n.a.	F 14
S 15	18 38 41	7°57'56	27°26	29° 3	6°58	4°43	19°44	21°32	22°54	14°24	22°13	21°42	20°39	7°51	n.a.	S 15
S 16	18 42 37	8°55'54	9♍20	0♌34	8°10	4°33	19°47	21°30	22°52	14°26	22°14	21°39	20°36	7°58	n.a.	S 16
M17	18 46 34	9°53'54	21°22	2° 3	9°22	4°23	19°50	21°28	22°51	14°28	22°16	21°38	20°33	8° 5	n.a.	M17
T 18	18 50 30	10°51'56	3♎35	3°30	10°35	4°13	19°53	21°26	22°49	14°30	22°18	21°37	20°30	8°12	n.a.	T 18
W19	18 54 27	11°49'59	16° 5	4°57	11°47	4° 2	19°57	21°24	22°48	14°32	22°19	21°D36	20°27	8°18	n.a.	W19
T 20	18 58 23	12°48'03	28°55	6°21	12°59	3°50	20° 0	21°22	22°46	14°34	22°21	21°37	20°23	8°25	n.a.	T 20
F 21	19 2 20	13°46'09	12♏ 8	7°45	14°12	3°37	20° 4	21°20	22°44	14°35	22°23	21°38	20°20	8°32	n.a.	F 21
S 22	19 6 16	14°44'17	25°48	9° 6	15°24	3°24	20° 8	21°18	22°43	14°37	22°24	21°40	20°17	8°38	n.a.	S 22
S 23	19 10 13	15°42'27	9♐55	10°27	16°37	3°10	20°12	21°16	22°41	14°39	22°26	21°41	20°14	8°45	n.a.	S 23
M24	19 14 10	16°40'38	24°27	11°45	17°49	2°56	20°16	21°15	22°39	14°41	22°28	21°R41	20°11	8°52	n.a.	M24
T 25	19 18 6	17°38'51	9♑21	13° 2	19° 2	2°41	20°21	21°13	22°37	14°44	22°29	21°40	20° 7	8°58	n.a.	T 25
W26	19 22 3	18°37'06	24°28	14°17	20°15	2°26	20°25	21°12	22°35	14°46	22°31	21°38	20° 4	9° 5	n.a.	W26
T 27	19 25 59	19°35'23	9♒39	15°31	21°28	2°10	20°30	21°11	22°33	14°48	22°33	21°35	20° 1	9°12	n.a.	T 27
F 28	19 29 56	20°33'42	24°46	16°43	22°40	1°54	20°35	21° 9	22°31	14°50	22°34	21°31	19°58	9°18	n.a.	F 28
S 29	19 33 52	21°32'03	9♓38	17°52	23°53	1°37	20°40	21° 8	22°29	14°52	22°36	21°27	19°55	9°25	n.a.	S 29
S 30	19 37 49	22°30'27	24° 8	19° 0	25° 6	1°21	20°45	21° 7	22°27	14°54	22°37	21°24	19°52	9°32	n.a.	S 30
M31	19 41 45	23♋28'52	8♈14	20♌ 6	26♊20	1♒ 3	20♎51	21♏ 6	22♒25	14♌56	22♊39	21♊21	19♊48	9♌39	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	16s16	4s55	25n31	1n46	16n48	1s24	24s39	5s34	6s49	0n58	17s23	1n19	14s48	0s49	18n14	1n22	29n 5	5n29	23n37	23n35	22n33		n.a.
S 2	23 48	11 8	5 15	25 24	1 44	17 9	1 21	24 41	5 38	6 50	0 58	17 22	1 19	14 48	0 49	18 14	1 22	29 5	5 29	23 37	23 35	22 32		n.a.
M 3	23 49	5 33	5 15	25 14	1 41	17 30	1 18	24 45	5 41	6 50	0 58	17 22	1 18	14 49	0 49	18 13	1 22	29 5	5 29	23 37	23 35	22 31		n.a.
T 4	23 51	0n11	4 58	25 2	1 38	17 51	1 16	24 48	5 45	6 51	0 57	17 21	1 18	14 49	0 49	18 13	1 22	29 5	5 29	23 37	23 35	22 30		n.a.
W 5	23 52	5 47	4 25	24 49	1 34	18 11	1 13	24 51	5 48	6 51	0 57	17 20	1 18	14 50	0 49	18 12	1 22	29 6	5 29	23 37	23 34	22 29		n.a.
T 6	23 52	11 1	3 39	24 34	1 30	18 31	1 10	24 55	5 52	6 52	0 57	17 20	1 18	14 50	0 49	18 12	1 22	29 6	5 29	23 37	23 34	22 27		n.a.
F 7	23 52	15 41	2 43	24 17	1 25	18 50	1 8	24 58	5 55	6 53	0 56	17 19	1 18	14 50	0 49	18 11	1 22	29 6	5 29	23 37	23 34	22 26		n.a.
S 8	23 52	19 35	1 40	23 59	1 21	19 9	1 5	25 2	5 58	6 54	0 56	17 18	1 18	14 51	0 49	18 11	1 22	29 6	5 29	23 37	23 34	22 25		n.a.
S 9	23 51	22 33	0 33	23 40	1 15	19 28	1 2	25 6	6 2	6 54	0 56	17 18	1 17	14 51	0 49	18 10	1 22	29 6	5 29	23 37	23 34	22 24		n.a.
M10	23 50	24 25	0n34	23 19	1 10	19 46	0 59	25 10	6 5	6 55	0 56	17 17	1 17	14 52	0 49	18 9	1 22	29 7	5 29	23 37	23 33	22 23		n.a.
T 11	23 48	25 8	1 39	22 57	1 4	20 3	0 56	25 15	6 8	6 56	0 55	17 17	1 17	14 52	0 49	18 9	1 22	29 7	5 29	23 37	23 33	22 22		n.a.
W12	23 46	24 40	2 39	22 34	0 58	20 20	0 53	25 19	6 11	6 58	0 55	17 16	1 17	14 53	0 49	18 8	1 22	29 7	5 30	23 37	23 33	22 20		n.a.
T 13	23 44	23 5	3 32	22 10	0 51	20 37	0 50	25 24	6 13	6 59	0 55	17 16	1 17	14 53	0 49	18 8	1 22	29 7	5 30	23 37	23 33	22 19		n.a.
F 14	23 41	20 30	4 15	21 46	0 44	20 53	0 48	25 28	6 16	7 0	0 54	17 15	1 17	14 54	0 49	18 7	1 22	29 7	5 30	23 37	23 32	22 18		n.a.
S 15	23 38	17 4	4 48	21 20	0 37	21 8	0 45	25 33	6 19	7 1	0 54	17 15	1 16	14 54	0 49	18 7	1 22	29 8	5 30	23 36	23 32	22 17		n.a.
S 16	23 34	12 57	5 8	20 53	0 30	21 23	0 42	25 37	6 21	7 3	0 54	17 14	1 16	14 55	0 49	18 6	1 22	29 8	5 30	23 36	23 32	22 16		n.a.
M17	23 30	8 18	5 15	20 26	0 23	21 37	0 39	25 42	6 24	7 4	0 54	17 14	1 16	14 55	0 49	18 5	1 22	29 8	5 30	23 36	23 32	22 14		n.a.
T 18	23 25	3 15	5 9	19 58	0 15	21 51	0 36	25 47	6 26	7 6	0 53	17 14	1 16	14 56	0 49	18 5	1 22	29 8	5 30	23 36	23 32	22 13		n.a.
W19	23 20	2s 2	4 47	19 29	0 7	22 4	0 33	25 52	6 28	7 7	0 53	17 13	1 16	14 56	0 49	18 4	1 22	29 9	5 30	23 36	23 31	22 12		n.a.
T 20	23 15	7 23	4 11	19 0	0s 1	22 16	0 30	25 57	6 30	7 9	0 53	17 13	1 16	14 57	0 49	18 4	1 22	29 9	5 31	23 36	23 31	22 11		n.a.
F 21	23 9	12 34	3 21	18 31	0 9	22 28	0 27	26 2	6 32	7 10	0 53	17 13	1 15	14 58	0 49	18 3	1 22	29 9	5 31	23 36	23 31	22 9		n.a.
S 22	23 2	17 20	2 18	18 1	0 18	22 39	0 24	26 6	6 33	7 12	0 52	17 12	1 15	14 58	0 49	18 3	1 22	29 9	5 31	23 36	23 31	22 8		n.a.
S 23	22 56	21 17	1 4	17 31	0 26	22 50	0 21	26 11	6 35	7 14	0 52	17 12	1 15	14 59	0 49	18 2	1 22	29 9	5 31	23 36	23 30	22 7		n.a.
M24	22 49	24 0	0s15	17 1	0 35	23 0	0 18	26 16	6 36	7 16	0 52	17 12	1 15	14 59	0 49	18 1	1 22	29 10	5 31	23 36	23 30	22 6		n.a.
T 25	22 41	25 7	1 36	16 30	0 44	23 9	0 15	26 21	6 37	7 18	0 51	17 12	1 15	15 0	0 50	18 1	1 22	29 10	5 31	23 36	23 30	22 4		n.a.
W26	22 33	24 24	2 50	16 0	0 53	23 18	0 12	26 25	6 38	7 20	0 51	17 11	1 14	15 1	0 50	18 0	1 22	29 10	5 31	23 36	23 30	22 3		n.a.
T 27	22 25	21 54	3 53	15 30	1 2	23 26	0 10	26 30	6 39	7 22	0 51	17 11	1 14	15 1	0 50	17 59	1 22	29 10	5 31	23 36	23 29	22 2		n.a.
F 28	22 16	17 53	4 40	14 59	1 11	23 33	0 7	26 34	6 39	7 24	0 51	17 11	1 14	15 2	0 50	17 59	1 22	29 11	5 32	23 36	23 29	22 0		n.a.
S 29	22 7	12 48	5 6	14 29	1 20	23 40	0 4	26 39	6 40	7 26	0 50	17 11	1 14	15 3	0 50	17 58	1 22	29 11	5 32	23 35	23 29	21 59		n.a.
S 30	21 57	7 8	5 12	13 59	1 29	23 46	0 1	26 43	6 40	7 28	0 50	17 11	1 14	15 3	0 50	17 58	1 22	29 11	5 32	23 35	23 29	21 58		n.a.
M31	21n47	1s15	4s59	13n30	1s38	23n51	0n 2	26s47	6s40	7s31	0n50	17s11	1n13	15s 4	0s50	17n57	1n22	29n11	5n32	23n35	23n28	21n57		n.a.

Julian Day Number = 1167520.5, Delta T = 09h55m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'51, Lahiri = -24°52'51 Julian Calendar 1 July 1517 BCE == Greg. Calendar 17 June 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 45 42	24♋27'20	21♈53	21♌ 9	27♊33	0°R46	20♎56	21°R 6	22°R23	14♌58	22♊40	21°D20	19♊45	9♌45	n.a.	T 1
W 2	19 49 39	25°25'50	5♉ 7	22°10	28°46	0♒29	21° 2	21♏ 5	22♒21	15° 0	22°42	21♊21	19°42	9°52	n.a.	W 2
T 3	19 53 35	26°24'23	17°59	23° 9	29°59	0°11	21° 8	21° 4	22°19	15° 2	22°44	21°22	19°39	9°59	n.a.	T 3
F 4	19 57 32	27°22'58	0♊32	24° 4	1♋13	29♉53	21°14	21° 4	22°17	15° 4	22°45	21°24	19°36	10° 5	n.a.	F 4
S 5	20 1 28	28°21'36	12°50	24°57	2°26	29°36	21°20	21° 3	22°15	15° 7	22°47	21°25	19°33	10°12	n.a.	S 5
S 6	20 5 25	29°20'15	24°58	25°47	3°39	29°18	21°27	21° 3	22°13	15° 9	22°48	21°R25	19°29	10°19	n.a.	S 6
M 7	20 9 21	0♌18'57	6♋57	26°33	4°53	29° 0	21°33	21° 3	22°11	15°11	22°49	21°24	19°26	10°25	n.a.	M 7
T 8	20 13 18	1°17'42	18°51	27°16	6° 7	28°43	21°40	21° 2	22° 8	15°13	22°51	21°21	19°23	10°32	n.a.	T 8
W 9	20 17 14	2°16'28	0♌42	27°55	7°20	28°26	21°47	21°D 2	22° 6	15°15	22°52	21°16	19°20	10°39	n.a.	W 9
T 10	20 21 11	3°15'17	12°31	28°29	8°34	28° 9	21°54	21° 2	22° 4	15°18	22°54	21° 9	19°17	10°45	n.a.	T 10
F 11	20 25 8	4°14'07	24°22	28°59	9°48	27°52	22° 1	21° 3	22° 2	15°20	22°55	21° 1	19°13	10°52	n.a.	F 11
S 12	20 29 4	5°13'00	6♍15	29°25	11° 2	27°35	22° 8	21° 3	21°59	15°22	22°57	20°52	19°10	10°59	n.a.	S 12
S 13	20 33 1	6°11'54	18°12	29°45	12°15	27°19	22°15	21° 3	21°57	15°24	22°58	20°44	19° 7	11° 6	n.a.	S 13
M14	20 36 57	7°10'51	0♎17	29°59	13°29	27° 3	22°23	21° 4	21°55	15°26	22°59	20°37	19° 4	11°12	n.a.	M14
T 15	20 40 54	8° 9'50	12°31	0♍ 7	14°43	26°48	22°31	21° 4	21°52	15°29	23° 1	20°32	19° 1	11°19	n.a.	T 15
W16	20 44 50	9° 8'50	24°59	0°R 9	15°57	26°33	22°38	21° 5	21°50	15°31	23° 2	20°28	18°58	11°26	n.a.	W16
T 17	20 48 47	10° 7'53	7♏43	0° 4	17°11	26°19	22°46	21° 6	21°48	15°33	23° 3	20°D27	18°54	11°32	n.a.	T 17
F 18	20 52 43	11° 6'57	20°49	29♌52	18°26	26° 5	22°54	21° 6	21°45	15°35	23° 5	20°28	18°51	11°39	n.a.	F 18
S 19	20 56 40	12° 6'03	4♐19	29°32	19°40	25°52	23° 3	21° 7	21°43	15°37	23° 6	20°29	18°48	11°46	n.a.	S 19
S 20	21 0 36	13° 5'12	18°16	29° 5	20°54	25°40	23°11	21° 8	21°41	15°40	23° 7	20°R29	18°45	11°52	n.a.	S 20
M21	21 4 33	14° 4'22	2♑40	28°30	22° 8	25°28	23°19	21°10	21°38	15°42	23° 8	20°29	18°42	11°59	n.a.	M21
T 22	21 8 30	15° 3'34	17°29	27°48	23°23	25°17	23°28	21°11	21°36	15°44	23°10	20°26	18°39	12° 6	n.a.	T 22
W23	21 12 26	16° 2'49	2♒38	26°58	24°37	25° 6	23°37	21°12	21°33	15°46	23°11	20°21	18°35	12°13	n.a.	W23
T 24	21 16 23	17° 2'05	17°56	26° 2	25°51	24°57	23°45	21°13	21°31	15°49	23°12	20°14	18°32	12°19	n.a.	T 24
F 25	21 20 19	18° 1'24	3♓14	25° 0	27° 6	24°48	23°54	21°15	21°29	15°51	23°13	20° 5	18°29	12°26	n.a.	F 25
S 26	21 24 16	19° 0'44	18°19	23°53	28°20	24°39	24° 3	21°17	21°26	15°53	23°14	19°56	18°26	12°33	n.a.	S 26
S 27	21 28 12	20° 0'07	3♈ 4	22°44	29°35	24°32	24°13	21°18	21°24	15°55	23°15	19°48	18°23	12°39	n.a.	S 27
M28	21 32 9	20°59'33	17°21	21°33	0♌49	24°25	24°22	21°20	21°21	15°58	23°16	19°42	18°19	12°46	n.a.	M28
T 29	21 36 5	21°59'01	1♉ 8	20°22	2° 4	24°19	24°31	21°22	21°19	16° 0	23°17	19°37	18°16	12°53	n.a.	T 29
W30	21 40 2	22°58'31	14°26	19°14	3°19	24°14	24°41	21°24	21°16	16° 2	23°18	19°35	18°13	12°59	n.a.	W30
T 31	21 43 58	23♌58'04	27♉17	18♌11	4♌33	24♉ 9	24♎51	21♏26	21♒14	16♌ 4	23♊19	19°D35	18♊10	13♌ 6	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n37	4n31	4s30	13n 1	1s47	23n56	0n 5	26s51	6s40	7s33	0n50	17s11	1n13	15s 5	0s50	17n56	1n22	29n12	5n32	23n35	23n28	21n55		n.a.
W 2	21 26	9 55	3 46	12 32	1 57	24 0	0 8	26 54	6 40	7 36	0 49	17 11	1 13	15 6	0 50	17 56	1 22	29 12	5 32	23 35	23 28	21 54		n.a.
T 3	21 15	14 44	2 52	12 4	2 6	24 3	0 10	26 58	6 39	7 38	0 49	17 11	1 13	15 6	0 50	17 55	1 22	29 12	5 32	23 35	23 28	21 53		n.a.
F 4	21 4	18 49	1 52	11 37	2 15	24 5	0 13	27 1	6 38	7 41	0 49	17 11	1 13	15 7	0 50	17 54	1 22	29 12	5 33	23 35	23 27	21 51		n.a.
S 5	20 52	21 59	0 47	11 11	2 24	24 7	0 16	27 4	6 37	7 43	0 49	17 11	1 12	15 8	0 50	17 54	1 22	29 13	5 33	23 35	23 27	21 50		n.a.
S 6	20 40	24 6	0n19	10 46	2 33	24 8	0 18	27 7	6 36	7 46	0 48	17 11	1 12	15 8	0 50	17 53	1 22	29 13	5 33	23 35	23 27	21 49		n.a.
M 7	20 27	25 5	1 23	10 22	2 41	24 8	0 21	27 9	6 35	7 49	0 48	17 11	1 12	15 9	0 50	17 52	1 22	29 13	5 33	23 35	23 27	21 47		n.a.
T 8	20 14	24 53	2 23	9 59	2 50	24 7	0 24	27 12	6 33	7 51	0 48	17 11	1 12	15 10	0 50	17 52	1 22	29 13	5 33	23 35	23 26	21 46		n.a.
W 9	20 1	23 34	3 17	9 38	2 58	24 6	0 26	27 14	6 32	7 54	0 48	17 11	1 12	15 11	0 50	17 51	1 22	29 14	5 33	23 35	23 26	21 45		n.a.
T 10	19 47	21 12	4 1	9 19	3 6	24 4	0 29	27 15	6 30	7 57	0 47	17 12	1 12	15 11	0 50	17 50	1 22	29 14	5 34	23 34	23 26	21 43		n.a.
F 11	19 33	17 57	4 36	9 1	3 13	24 2	0 31	27 17	6 28	8 0	0 47	17 12	1 11	15 12	0 50	17 50	1 22	29 14	5 34	23 34	23 26	21 42		n.a.
S 12	19 18	13 59	4 58	8 46	3 20	23 58	0 34	27 18	6 25	8 3	0 47	17 12	1 11	15 13	0 50	17 49	1 22	29 14	5 34	23 33	23 25	21 40		n.a.
S 13	19 4	9 26	5 7	8 33	3 27	23 54	0 36	27 19	6 23	8 6	0 47	17 12	1 11	15 14	0 50	17 48	1 22	29 15	5 34	23 33	23 25	21 39		n.a.
M14	18 49	4 31	5 3	8 22	3 32	23 49	0 39	27 20	6 20	8 9	0 46	17 13	1 11	15 14	0 50	17 48	1 22	29 15	5 34	23 32	23 25	21 38		n.a.
T 15	18 33	0s40	4 46	8 15	3 37	23 43	0 41	27 21	6 18	8 12	0 46	17 13	1 11	15 15	0 50	17 47	1 22	29 15	5 34	23 32	23 25	21 36		n.a.
W16	18 18	5 54	4 14	8 10	3 42	23 37	0 43	27 21	6 15	8 15	0 46	17 13	1 10	15 16	0 50	17 46	1 22	29 15	5 35	23 31	23 24	21 35		n.a.
T 17	18 1	11 2	3 29	8 9	3 45	23 30	0 46	27 21	6 12	8 18	0 46	17 14	1 10	15 17	0 50	17 46	1 22	29 16	5 35	23 31	23 24	21 33		n.a.
F 18	17 45	15 50	2 33	8 11	3 47	23 22	0 48	27 20	6 9	8 22	0 45	17 14	1 10	15 18	0 50	17 45	1 22	29 16	5 35	23 31	23 24	21 32		n.a.
S 19	17 28	19 59	1 26	8 17	3 48	23 14	0 50	27 20	6 5	8 25	0 45	17 15	1 10	15 18	0 50	17 44	1 22	29 16	5 35	23 31	23 23	21 31		n.a.
S 20	17 11	23 9	0 12	8 28	3 47	23 4	0 52	27 19	6 2	8 28	0 45	17 15	1 10	15 19	0 50	17 44	1 22	29 16	5 35	23 32	23 23	21 29		n.a.
M21	16 54	24 56	1s 5	8 42	3 45	22 54	0 54	27 18	5 59	8 32	0 45	17 16	1 9	15 20	0 50	17 43	1 22	29 17	5 36	23 31	23 23	21 28		n.a.
T 22	16 37	25 1	2 20	9 0	3 41	22 44	0 56	27 16	5 55	8 35	0 45	17 16	1 9	15 21	0 50	17 42	1 22	29 17	5 36	23 31	23 23	21 26		n.a.
W23	16 19	23 16	3 26	9 23	3 35	22 33	0 58	27 15	5 51	8 39	0 44	17 17	1 9	15 22	0 50	17 42	1 22	29 17	5 36	23 31	23 22	21 25		n.a.
T 24	16 1	19 49	4 18	9 49	3 27	22 20	1 0	27 13	5 48	8 42	0 44	17 17	1 9	15 22	0 50	17 41	1 22	29 17	5 36	23 30	23 22	21 23		n.a.
F 25	15 42	15 1	4 52	10 20	3 18	22 8	1 2	27 11	5 44	8 46	0 44	17 18	1 9	15 23	0 50	17 40	1 22	29 18	5 36	23 30	23 22	21 22		n.a.
S 26	15 24	9 21	5 4	10 53	3 6	21 54	1 4	27 9	5 40	8 49	0 44	17 18	1 8	15 24	0 50	17 40	1 22	29 18	5 37	23 29	23 22	21 20		n.a.
S 27	15 5	3 17	4 57	11 29	2 52	21 40	1 5	27 6	5 36	8 53	0 43	17 19	1 8	15 25	0 50	17 39	1 22	29 18	5 37	23 28	23 21	21 19		n.a.
M28	14 45	2n47	4 30	12 7	2 36	21 26	1 7	27 4	5 32	8 57	0 43	17 20	1 8	15 26	0 50	17 38	1 22	29 18	5 37	23 28	23 21	21 18		n.a.
T 29	14 26	8 31	3 49	12 46	2 19	21 10	1 9	27 1	5 28	9 0	0 43	17 20	1 8	15 26	0 50	17 38	1 22	29 19	5 37	23 28	23 21	21 16		n.a.
W30	14 6	13 39	2 56	13 25	2 1	20 54	1 10	26 58	5 23	9 4	0 43	17 21	1 8	15 27	0 50	17 37	1 22	29 19	5 37	23 27	23 20	21 15		n.a.
T 31	13n46	18n 2	1s56	14n 3	1s41	20n38	1n12	26s54	5s19	9s 8	0n43	17s22	1n 8	15s28	0s50	17n36	1n22	29n19	5n38	23n27	23n20	21n13		n.a.

Julian Day Number = 1167551.5, Delta T = 09h55m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'47, Lahiri = -24°52'47 Julian Calendar 1 Aug. 1517 BCE == Greg. Calendar 18 July 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 47 55	24♌57'40	9♊47	17°R13	5♌48	24°R 5	25♎ 0	21♏28	21°R12	16♌ 6	23♊20	19♊36	18♊ 7	13♌13	n.a.	F 1
S 2	21 51 52	25°57'18	22° 0	16♌24	7° 3	24♑ 2	25°10	21°31	21♒ 9	16° 9	23°21	19°R36	18° 4	13°19	n.a.	S 2
S 3	21 55 48	26°56'58	4♋ 0	15°44	8°18	24° 0	25°20	21°33	21° 7	16°11	23°22	19°35	18° 0	13°26	n.a.	S 3
M 4	21 59 45	27°56'41	15°54	15°14	9°33	23°59	25°30	21°35	21° 4	16°13	23°23	19°32	17°57	13°33	n.a.	M 4
T 5	22 3 41	28°56'26	27°43	14°55	10°48	23°D58	25°40	21°38	21° 2	16°15	23°24	19°26	17°54	13°40	n.a.	T 5
W 6	22 7 38	29°56'14	9♌32	14°D47	12° 3	23°59	25°51	21°41	21° 0	16°18	23°25	19°17	17°51	13°46	n.a.	W 6
T 7	22 11 34	0♍56'03	21°23	14°50	13°18	24° 0	26° 1	21°43	20°57	16°20	23°26	19° 5	17°48	13°53	n.a.	T 7
F 8	22 15 31	1°55'55	3♍18	15° 4	14°33	24° 2	26°12	21°46	20°55	16°22	23°27	18°52	17°45	14° 0	n.a.	F 8
S 9	22 19 27	2°55'49	15°18	15°28	15°48	24° 4	26°22	21°49	20°52	16°24	23°27	18°38	17°41	14° 6	n.a.	S 9
S 10	22 23 24	3°55'45	27°23	16° 2	17° 3	24° 8	26°33	21°52	20°50	16°26	23°28	18°24	17°38	14°13	n.a.	S 10
M11	22 27 20	4°55'43	9♎36	16°45	18°18	24°12	26°44	21°55	20°48	16°28	23°29	18°12	17°35	14°20	n.a.	M11
T 12	22 31 17	5°55'42	21°58	17°36	19°33	24°17	26°55	21°59	20°45	16°30	23°30	18° 3	17°32	14°26	n.a.	T 12
W13	22 35 14	6°55'44	4♏31	18°34	20°48	24°23	27° 6	22° 2	20°43	16°33	23°30	17°56	17°29	14°33	n.a.	W13
T 14	22 39 10	7°55'47	17°17	19°39	22° 4	24°29	27°17	22° 5	20°41	16°35	23°31	17°53	17°25	14°40	n.a.	T 14
F 15	22 43 7	8°55'53	0♐20	20°49	23°19	24°36	27°28	22° 9	20°38	16°37	23°32	17°51	17°22	14°47	n.a.	F 15
S 16	22 47 3	9°56'00	13°43	22° 5	24°34	24°44	27°39	22°12	20°36	16°39	23°32	17°51	17°19	14°53	n.a.	S 16
S 17	22 51 0	10°56'09	27°28	23°24	25°49	24°53	27°50	22°16	20°34	16°41	23°33	17°51	17°16	15° 0	n.a.	S 17
M18	22 54 56	11°56'19	11♑37	24°47	27° 5	25° 2	28° 2	22°20	20°32	16°43	23°34	17°49	17°13	15° 7	n.a.	M18
T 19	22 58 53	12°56'32	26° 9	26°13	28°20	25°12	28°13	22°23	20°30	16°45	23°34	17°46	17°10	15°13	n.a.	T 19
W20	23 2 49	13°56'46	11♒ 2	27°42	29°35	25°23	28°25	22°27	20°27	16°47	23°35	17°39	17° 6	15°20	n.a.	W20
T 21	23 6 46	14°57'01	26° 9	29°13	0♍51	25°34	28°37	22°31	20°25	16°49	23°35	17°30	17° 3	15°27	n.a.	T 21
F 22	23 10 43	15°57'19	11♓19	0♍45	2° 6	25°46	28°48	22°35	20°23	16°51	23°36	17°18	17° 0	15°34	n.a.	F 22
S 23	23 14 39	16°57'38	26°24	2°19	3°21	25°59	29° 0	22°39	20°21	16°53	23°36	17° 7	16°57	15°40	n.a.	S 23
S 24	23 18 36	17°57'59	11♈11	3°54	4°37	26°12	29°12	22°43	20°19	16°55	23°36	16°56	16°54	15°47	n.a.	S 24
M25	23 22 32	18°58'22	25°35	5°30	5°52	26°26	29°24	22°48	20°17	16°57	23°37	16°46	16°50	15°54	n.a.	M25
T 26	23 26 29	19°58'48	9♉29	7° 6	7° 8	26°41	29°36	22°52	20°15	16°59	23°37	16°40	16°47	16° 0	n.a.	T 26
W27	23 30 25	20°59'15	22°54	8°43	8°23	26°56	29°48	22°57	20°13	17° 1	23°37	16°36	16°44	16° 7	n.a.	W27
T 28	23 34 22	21°59'44	5♊50	10°20	9°39	27°11	0♏ 0	23° 1	20°11	17° 3	23°38	16°34	16°41	16°14	n.a.	T 28
F 29	23 38 18	23° 0'16	18°23	11°57	10°54	27°28	0°13	23° 6	20° 9	17° 5	23°38	16°34	16°38	16°20	n.a.	F 29
S 30	23 42 15	24♍ 0'50	0♋37	13♍35	12♍10	27♑44	0♏25	23♏10	20♒ 7	17♌ 7	23♊38	16♊34	16♊35	16♌27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n26	21n28	0s52	14n40	1s21	20n21	1n13	26s51	5s15	9s12	0n42	17s23	1n 7	15s29	0s50	17n36	1n22	29n19	5n38	23n27	23n20	21n12		n.a.
S 2	13 6	23 50	0n13	15 14	1 1	20 3	1 15	26 47	5 11	9 15	0 42	17 23	1 7	15 30	0 50	17 35	1 22	29 20	5 38	23 27	23 20	21 10		n.a.
S 3	12 45	25 5	1 16	15 46	0 41	19 44	1 16	26 43	5 6	9 19	0 42	17 24	1 7	15 30	0 50	17 34	1 22	29 20	5 38	23 27	23 19	21 9		n.a.
M 4	12 24	25 8	2 15	16 13	0 21	19 25	1 17	26 39	5 2	9 23	0 42	17 25	1 7	15 31	0 50	17 34	1 22	29 20	5 38	23 27	23 19	21 7		n.a.
T 5	12 3	24 3	3 8	16 37	0 3	19 6	1 18	26 35	4 58	9 27	0 42	17 26	1 7	15 32	0 50	17 33	1 22	29 20	5 39	23 27	23 19	21 6		n.a.
W 6	11 42	21 55	3 52	16 56	0n15	18 46	1 20	26 31	4 53	9 31	0 41	17 27	1 6	15 33	0 50	17 32	1 22	29 21	5 39	23 26	23 18	21 4		n.a.
T 7	11 20	18 49	4 27	17 11	0 32	18 25	1 21	26 26	4 49	9 35	0 41	17 28	1 6	15 33	0 50	17 32	1 22	29 21	5 39	23 25	23 18	21 2		n.a.
F 8	10 59	14 58	4 50	17 21	0 47	18 4	1 22	26 22	4 45	9 39	0 41	17 28	1 6	15 34	0 50	17 31	1 22	29 21	5 39	23 24	23 18	21 1		n.a.
S 9	10 37	10 29	5 0	17 27	1 0	17 42	1 22	26 17	4 40	9 43	0 41	17 29	1 6	15 35	0 50	17 30	1 22	29 22	5 39	23 23	23 17	20 59		n.a.
S 10	10 15	5 35	4 57	17 28	1 13	17 20	1 23	26 12	4 36	9 47	0 41	17 30	1 6	15 36	0 50	17 30	1 22	29 22	5 40	23 21	23 17	20 58		n.a.
M11	9 52	0 24	4 40	17 25	1 23	16 57	1 24	26 7	4 32	9 52	0 40	17 31	1 6	15 37	0 50	17 29	1 22	29 22	5 40	23 20	23 17	20 56		n.a.
T 12	9 30	4s51	4 10	17 19	1 33	16 34	1 25	26 2	4 27	9 56	0 40	17 32	1 5	15 37	0 50	17 29	1 22	29 22	5 40	23 19	23 17	20 55		n.a.
W13	9 8	10 0	3 28	17 8	1 41	16 10	1 25	25 57	4 23	10 0	0 40	17 33	1 5	15 38	0 50	17 28	1 22	29 23	5 40	23 19	23 16	20 53		n.a.
T 14	8 45	14 50	2 34	16 53	1 48	15 46	1 26	25 51	4 19	10 4	0 40	17 34	1 5	15 39	0 50	17 27	1 22	29 23	5 41	23 19	23 16	20 52		n.a.
F 15	8 22	19 6	1 31	16 36	1 53	15 21	1 27	25 46	4 15	10 8	0 40	17 36	1 5	15 39	0 50	17 27	1 22	29 23	5 41	23 18	23 16	20 50		n.a.
S 16	7 59	22 30	0 22	16 15	1 57	14 56	1 27	25 40	4 10	10 13	0 40	17 37	1 5	15 40	0 50	17 26	1 22	29 23	5 41	23 18	23 15	20 48		n.a.
S 17	7 36	24 41	0s51	15 51	2 0	14 31	1 27	25 34	4 6	10 17	0 39	17 38	1 5	15 41	0 50	17 25	1 22	29 24	5 41	23 18	23 15	20 47		n.a.
M18	7 12	25 23	2 2	15 25	2 3	14 5	1 28	25 29	4 2	10 21	0 39	17 39	1 4	15 42	0 50	17 25	1 22	29 24	5 41	23 18	23 15	20 45		n.a.
T 19	6 49	24 22	3 7	14 56	2 4	13 38	1 28	25 23	3 58	10 26	0 39	17 40	1 4	15 42	0 50	17 24	1 22	29 24	5 42	23 18	23 14	20 44		n.a.
W20	6 26	21 38	4 2	14 26	2 4	13 12	1 28	25 16	3 54	10 30	0 39	17 41	1 4	15 43	0 50	17 24	1 22	29 24	5 42	23 17	23 14	20 42		n.a.
T 21	6 2	17 24	4 40	13 53	2 4	12 45	1 28	25 10	3 50	10 34	0 39	17 42	1 4	15 44	0 50	17 23	1 22	29 25	5 42	23 16	23 14	20 40		n.a.
F 22	5 38	12 2	4 58	13 19	2 3	12 17	1 28	25 4	3 46	10 39	0 39	17 44	1 4	15 44	0 50	17 22	1 22	29 25	5 42	23 15	23 14	20 39		n.a.
S 23	5 14	5 58	4 56	12 43	2 1	11 49	1 28	24 58	3 42	10 43	0 38	17 45	1 3	15 45	0 50	17 22	1 22	29 25	5 43	23 14	23 13	20 37		n.a.
S 24	4 50	0n19	4 34	12 6	1 59	11 21	1 28	24 51	3 38	10 48	0 38	17 46	1 3	15 46	0 50	17 21	1 22	29 25	5 43	23 13	23 13	20 35		n.a.
M25	4 26	6 26	3 55	11 28	1 56	10 53	1 28	24 45	3 34	10 52	0 38	17 47	1 3	15 46	0 50	17 21	1 22	29 26	5 43	23 12	23 13	20 34		n.a.
T 26	4 2	12 2	3 2	10 48	1 53	10 24	1 28	24 38	3 30	10 57	0 38	17 49	1 3	15 47	0 50	17 20	1 23	29 26	5 43	23 11	23 12	20 32		n.a.
W27	3 38	16 52	2 2	10 8	1 49	9 55	1 27	24 31	3 26	11 1	0 38	17 50	1 3	15 48	0 50	17 20	1 23	29 26	5 44	23 11	23 12	20 31		n.a.
T 28	3 14	20 45	0 56	9 27	1 45	9 26	1 27	24 24	3 22	11 6	0 38	17 51	1 3	15 48	0 50	17 19	1 23	29 26	5 44	23 11	23 12	20 29		n.a.
F 29	2 50	23 31	0n10	8 45	1 41	8 56	1 27	24 17	3 19	11 10	0 37	17 52	1 3	15 49	0 50	17 18	1 23	29 27	5 44	23 11	23 11	20 27		n.a.
S 30	2n25	25n 6	1n14	8n 2	1n36	8n27	1n26	24s10	3s15	11s15	0n37	17s54	1n 2	15s49	0s50	17n18	1n23	29n27	5n44	23n11	23n11	20n26		n.a.

Julian Day Number = 1167582.5, Delta T = 09h55m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'42, Lahiri = -24°52'43 Julian Calendar 1 Sept. 1517 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 46 11	25♍ 1'25	12♋38	15♍12	13♍25	28♉ 1	0♏37	23♏15	20°R 5	17♌ 9	23♊38	16°R33	16♊31	16♌34	n.a.	S 1
M 2	23 50 8	26° 2'03	24°30	16°50	14°41	28°19	0°50	23°20	20♒ 3	17°11	23°39	16♊30	16°28	16°41	n.a.	M 2
T 3	23 54 5	27° 2'42	6♌19	18°27	15°57	28°38	1° 2	23°25	20° 2	17°12	23°39	16°24	16°25	16°47	n.a.	T 3
W 4	23 58 1	28° 3'23	18° 9	20° 4	17°12	28°56	1°15	23°30	20° 0	17°14	23°39	16°15	16°22	16°54	n.a.	W 4
T 5	0 1 58	29° 4'06	0♍ 3	21°42	18°28	29°16	1°27	23°35	19°58	17°16	23°39	16° 4	16°19	17° 1	n.a.	T 5
F 6	0 5 54	0♎ 4'51	12° 3	23°18	19°43	29°35	1°40	23°40	19°56	17°18	23°39	15°50	16°16	17° 7	n.a.	F 6
S 7	0 9 51	1° 5'37	24°12	24°55	20°59	29°56	1°53	23°45	19°55	17°19	23°39	15°36	16°12	17°14	n.a.	S 7
S 8	0 13 47	2° 6'25	6♎30	26°32	22°15	0♒16	2° 6	23°50	19°53	17°21	23°R39	15°22	16° 9	17°21	n.a.	S 8
M 9	0 17 44	3° 7'14	18°57	28° 8	23°30	0°37	2°18	23°55	19°51	17°23	23°39	15°10	16° 6	17°27	n.a.	M 9
T 10	0 21 40	4° 8'05	1♏35	29°44	24°46	0°59	2°31	24° 1	19°50	17°25	23°39	15° 0	16° 3	17°34	n.a.	T 10
W11	0 25 37	5° 8'57	14°22	1♎20	26° 2	1°21	2°44	24° 6	19°48	17°26	23°39	14°54	16° 0	17°41	n.a.	W11
T 12	0 29 34	6° 9'50	27°21	2°56	27°17	1°43	2°57	24°11	19°47	17°28	23°39	14°50	15°56	17°48	n.a.	T 12
F 13	0 33 30	7°10'45	10♐32	4°31	28°33	2° 6	3°10	24°17	19°45	17°29	23°39	14°D48	15°53	17°54	n.a.	F 13
S 14	0 37 27	8°11'40	23°57	6° 6	29°49	2°30	3°23	24°22	19°44	17°31	23°39	14°49	15°50	18° 1	n.a.	S 14
S 15	0 41 23	9°12'37	7♑38	7°41	1♎ 4	2°53	3°37	24°28	19°43	17°33	23°38	14°R49	15°47	18° 8	n.a.	S 15
M16	0 45 20	10°13'35	21°36	9°16	2°20	3°17	3°50	24°34	19°41	17°34	23°38	14°48	15°44	18°14	n.a.	M16
T 17	0 49 16	11°14'34	5♒52	10°51	3°36	3°42	4° 3	24°39	19°40	17°36	23°38	14°46	15°41	18°21	n.a.	T 17
W18	0 53 13	12°15'33	20°22	12°26	4°51	4° 6	4°16	24°45	19°39	17°37	23°38	14°41	15°37	18°28	n.a.	W18
T 19	0 57 9	13°16'33	5♓ 5	14° 0	6° 7	4°31	4°30	24°51	19°38	17°39	23°37	14°34	15°34	18°35	n.a.	T 19
F 20	1 1 6	14°17'35	19°52	15°35	7°23	4°57	4°43	24°57	19°37	17°40	23°37	14°24	15°31	18°41	n.a.	F 20
S 21	1 5 3	15°18'37	4♈36	17° 9	8°38	5°22	4°56	25° 3	19°36	17°41	23°37	14°15	15°28	18°48	n.a.	S 21
S 22	1 8 59	16°19'40	19°10	18°43	9°54	5°48	5°10	25° 9	19°35	17°43	23°36	14° 5	15°25	18°55	n.a.	S 22
M23	1 12 56	17°20'44	3♉25	20°18	11°10	6°15	5°23	25°15	19°34	17°44	23°36	13°57	15°22	19° 1	n.a.	M23
T 24	1 16 52	18°21'50	17°17	21°52	12°25	6°41	5°37	25°21	19°33	17°45	23°36	13°52	15°18	19° 8	n.a.	T 24
W25	1 20 49	19°22'56	0♊43	23°26	13°41	7° 8	5°50	25°27	19°32	17°47	23°35	13°49	15°15	19°15	n.a.	W25
T 26	1 24 45	20°24'04	13°43	25° 0	14°57	7°36	6° 4	25°33	19°31	17°48	23°35	13°D48	15°12	19°22	n.a.	T 26
F 27	1 28 42	21°25'13	26°21	26°34	16°12	8° 3	6°17	25°40	19°30	17°49	23°34	13°48	15° 9	19°28	n.a.	F 27
S 28	1 32 38	22°26'23	8♋39	28° 8	17°28	8°31	6°31	25°46	19°29	17°50	23°34	13°50	15° 6	19°35	n.a.	S 28
S 29	1 36 35	23°27'34	20°43	29°43	18°44	8°59	6°45	25°52	19°29	17°52	23°33	13°R51	15° 2	19°42	n.a.	S 29
M30	1 40 32	24°28'46	2♌37	1♏17	19°59	9°27	6°58	25°59	19°28	17°53	23°32	13°50	14°59	19°48	n.a.	M30
T 31	1 44 28	25♎29'59	14♌28	2♏51	21♎15	9♒56	7♏12	26♏ 5	19♒27	17♌54	23♊32	13♊48	14♊56	19♌55	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 1	25n28	2n13	7n20	1n31	7n57	1n26	24s 3	3s11	11s19	0n37	17s55	1n 2	15s50	0s50	17n17	1n23	29n27	5n44	23n11	23n11	20n24		n.a.
M 2	1 36	24 40	3 6	6 36	1 26	7 26	1 25	23 56	3 8	11 24	0 37	17 57	1 2	15 51	0 49	17 17	1 23	29 27	5 45	23 10	23 10	20 22		n.a.
T 3	1 12	22 45	3 51	5 52	1 20	6 56	1 24	23 49	3 4	11 28	0 37	17 58	1 2	15 51	0 49	17 16	1 23	29 28	5 45	23 10	23 10	20 21		n.a.
W 4	0 47	19 52	4 26	5 8	1 15	6 25	1 24	23 41	3 1	11 33	0 37	17 59	1 2	15 52	0 49	17 16	1 23	29 28	5 45	23 9	23 10	20 19		n.a.
T 5	0 23	16 9	4 49	4 24	1 9	5 54	1 23	23 34	2 57	11 37	0 36	18 1	1 2	15 52	0 49	17 15	1 23	29 28	5 45	23 8	23 9	20 17		n.a.
F 6	0s 2	11 46	5 0	3 40	1 3	5 23	1 22	23 26	2 54	11 42	0 36	18 2	1 1	15 53	0 49	17 15	1 23	29 28	5 46	23 6	23 9	20 15		n.a.
S 7	0 27	6 52	4 57	2 55	0 57	4 52	1 21	23 18	2 50	11 47	0 36	18 4	1 1	15 53	0 49	17 14	1 23	29 28	5 46	23 5	23 9	20 14		n.a.
S 8	0 51	1 39	4 41	2 11	0 51	4 21	1 20	23 10	2 47	11 51	0 36	18 5	1 1	15 54	0 49	17 14	1 23	29 29	5 46	23 3	23 8	20 12		n.a.
M 9	1 16	3s42	4 11	1 26	0 44	3 50	1 19	23 2	2 44	11 56	0 36	18 6	1 1	15 54	0 49	17 13	1 23	29 29	5 46	23 2	23 8	20 10		n.a.
T 10	1 40	9 0	3 28	0 41	0 38	3 18	1 18	22 54	2 40	12 1	0 36	18 8	1 1	15 55	0 49	17 13	1 23	29 29	5 47	23 1	23 8	20 9		n.a.
W11	2 5	14 0	2 34	0s 4	0 32	2 46	1 17	22 46	2 37	12 5	0 36	18 9	1 1	15 55	0 49	17 12	1 23	29 29	5 47	23 0	23 7	20 7		n.a.
T 12	2 29	18 27	1 31	0 48	0 25	2 15	1 15	22 38	2 34	12 10	0 35	18 11	1 1	15 56	0 49	17 12	1 23	29 30	5 47	23 0	23 7	20 5		n.a.
F 13	2 54	22 3	0 23	1 33	0 19	1 43	1 14	22 30	2 31	12 15	0 35	18 12	1 0	15 56	0 49	17 11	1 23	29 30	5 47	22 59	23 7	20 3		n.a.
S 14	3 18	24 32	0s49	2 17	0 12	1 11	1 13	22 21	2 28	12 19	0 35	18 14	1 0	15 56	0 49	17 11	1 23	29 30	5 47	22 59	23 6	20 2		n.a.
S 15	3 43	25 37	1 58	3 1	0 6	0 39	1 11	22 13	2 25	12 24	0 35	18 15	1 0	15 57	0 49	17 10	1 23	29 30	5 48	22 59	23 6	20 0		n.a.
M16	4 7	25 6	3 3	3 45	0s 1	0 7	1 10	22 4	2 22	12 29	0 35	18 17	1 0	15 57	0 49	17 10	1 23	29 31	5 48	22 59	23 6	19 58		n.a.
T 17	4 32	22 58	3 57	4 29	0 7	0s25	1 8	21 55	2 19	12 33	0 35	18 19	1 0	15 58	0 49	17 10	1 23	29 31	5 48	22 59	23 5	19 56		n.a.
W18	4 56	19 19	4 37	5 13	0 14	0 57	1 7	21 46	2 16	12 38	0 35	18 20	1 0	15 58	0 49	17 9	1 23	29 31	5 48	22 59	23 5	19 55		n.a.
T 19	5 20	14 27	5 0	5 56	0 20	1 28	1 5	21 37	2 13	12 43	0 34	18 22	1 0	15 58	0 49	17 9	1 23	29 31	5 49	22 58	23 5	19 53		n.a.
F 20	5 44	8 42	5 2	6 39	0 27	2 0	1 4	21 28	2 10	12 47	0 34	18 23	1 0	15 59	0 49	17 8	1 24	29 31	5 49	22 57	23 4	19 51		n.a.
S 21	6 8	2 29	4 45	7 22	0 33	2 32	1 2	21 19	2 7	12 52	0 34	18 25	0 59	15 59	0 49	17 8	1 24	29 32	5 49	22 55	23 4	19 49		n.a.
S 22	6 32	3n48	4 9	8 4	0 39	3 4	1 0	21 10	2 4	12 57	0 34	18 26	0 59	15 59	0 49	17 8	1 24	29 32	5 49	22 54	23 4	19 47		n.a.
M23	6 56	9 46	3 19	8 46	0 45	3 36	0 59	21 1	2 2	13 1	0 34	18 28	0 59	15 59	0 49	17 7	1 24	29 32	5 50	22 53	23 3	19 46		n.a.
T 24	7 20	15 7	2 17	9 28	0 51	4 8	0 57	20 51	1 59	13 6	0 34	18 30	0 59	16 0	0 49	17 7	1 24	29 32	5 50	22 53	23 3	19 44		n.a.
W25	7 43	19 32	1 10	10 9	0 57	4 39	0 55	20 42	1 56	13 11	0 34	18 31	0 59	16 0	0 49	17 6	1 24	29 32	5 50	22 52	23 2	19 42		n.a.
T 26	8 7	22 51	0 0	10 49	1 3	5 11	0 53	20 32	1 54	13 15	0 34	18 33	0 59	16 0	0 49	17 6	1 24	29 33	5 50	22 52	23 2	19 40		n.a.
F 27	8 30	24 56	1n 7	11 30	1 9	5 42	0 51	20 22	1 51	13 20	0 33	18 34	0 59	16 0	0 49	17 6	1 24	29 33	5 50	22 52	23 2	19 38		n.a.
S 28	8 53	25 44	2 10	12 9	1 14	6 13	0 49	20 12	1 48	13 25	0 33	18 36	0 59	16 1	0 49	17 5	1 24	29 33	5 51	22 52	23 1	19 37		n.a.
S 29	9 16	25 18	3 5	12 49	1 20	6 45	0 47	20 2	1 46	13 29	0 33	18 38	0 58	16 1	0 49	17 5	1 24	29 33	5 51	22 53	23 1	19 35		n.a.
M30	9 39	23 41	3 52	13 27	1 25	7 15	0 45	19 52	1 43	13 34	0 33	18 39	0 58	16 1	0 49	17 5	1 24	29 33	5 51	22 52	23 1	19 33		n.a.
T 31	10s 2	21n 4	4n29	14s 5	1s30	7s46	0n43	19s42	1s41	13s39	0n33	18s41	0n58	16s 1	0s49	17n 5	1n24	29n34	5n51	22n52	23n 0	19n31		n.a.

Julian Day Number = 1167612.5, Delta T = 09h55m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'38, Lahiri = -24°52'39 Julian Calendar 1 Oct. 1517 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 48 25	26♎31'13	26♌19	4♏25	22♎31	10♒24	7♏26	26♏12	19°R27	17♌55	23°R31	13°R44	14♊53	20♌ 2	n.a.	W 1
T 2	1 52 21	27°32'28	8♍16	6° 0	23°46	10°53	7°39	26°18	19♒26	17°56	23♊31	13♊37	14°50	20° 8	n.a.	T 2
F 3	1 56 18	28°33'44	20°21	7°34	25° 2	11°23	7°53	26°25	19°26	17°57	23°30	13°29	14°47	20°15	n.a.	F 3
S 4	2 0 14	29°35'00	2♎38	9° 9	26°18	11°52	8° 7	26°31	19°25	17°58	23°29	13°21	14°43	20°22	n.a.	S 4
S 5	2 4 11	0♏36'17	15° 8	10°43	27°33	12°22	8°21	26°38	19°25	17°59	23°28	13°12	14°40	20°29	n.a.	S 5
M 6	2 8 7	1°37'35	27°52	12°18	28°49	12°52	8°34	26°44	19°25	18° 0	23°28	13° 5	14°37	20°35	n.a.	M 6
T 7	2 12 4	2°38'53	10♏49	13°52	0♏ 4	13°22	8°48	26°51	19°25	18° 1	23°27	12°59	14°34	20°42	n.a.	T 7
W 8	2 16 1	3°40'11	23°58	15°26	1°20	13°52	9° 2	26°58	19°24	18° 2	23°26	12°55	14°31	20°49	n.a.	W 8
T 9	2 19 57	4°41'30	7♐20	17° 1	2°36	14°23	9°16	27° 4	19°24	18° 2	23°25	12°D53	14°27	20°55	n.a.	T 9
F 10	2 23 54	5°42'50	20°52	18°35	3°51	14°53	9°30	27°11	19°24	18° 3	23°25	12°54	14°24	21° 2	n.a.	F 10
S 11	2 27 50	6°44'09	4♑34	20° 9	5° 7	15°24	9°44	27°18	19°D24	18° 4	23°24	12°55	14°21	21° 9	n.a.	S 11
S 12	2 31 47	7°45'28	18°26	21°42	6°22	15°56	9°57	27°25	19°24	18° 5	23°23	12°56	14°18	21°16	n.a.	S 12
M13	2 35 43	8°46'47	2♒26	23°16	7°38	16°27	10°11	27°32	19°24	18° 5	23°22	12°R58	14°15	21°22	n.a.	M13
T 14	2 39 40	9°48'06	16°33	24°48	8°54	16°58	10°25	27°38	19°24	18° 6	23°21	12°57	14°12	21°29	n.a.	T 14
W15	2 43 37	10°49'25	0♓48	26°20	10° 9	17°30	10°39	27°45	19°24	18° 7	23°20	12°56	14° 8	21°36	n.a.	W15
T 16	2 47 33	11°50'43	15° 6	27°52	11°25	18° 2	10°53	27°52	19°25	18° 7	23°19	12°53	14° 5	21°42	n.a.	T 16
F 17	2 51 30	12°52'02	29°24	29°22	12°40	18°34	11° 7	27°59	19°25	18° 8	23°18	12°49	14° 2	21°49	n.a.	F 17
S 18	2 55 26	13°53'20	13♈38	0♐51	13°56	19° 6	11°21	28° 6	19°25	18° 8	23°17	12°44	13°59	21°56	n.a.	S 18
S 19	2 59 23	14°54'37	27°44	2°19	15°11	19°38	11°34	28°13	19°26	18° 9	23°16	12°40	13°56	22° 3	n.a.	S 19
M20	3 3 19	15°55'55	11♉37	3°44	16°27	20°11	11°48	28°20	19°26	18° 9	23°15	12°36	13°53	22° 9	n.a.	M20
T 21	3 7 16	16°57'13	25°12	5° 8	17°42	20°43	12° 2	28°27	19°27	18°10	23°14	12°34	13°49	22°16	n.a.	T 21
W22	3 11 13	17°58'30	8♊28	6°29	18°58	21°16	12°16	28°34	19°27	18°10	23°13	12°D33	13°46	22°23	n.a.	W22
T 23	3 15 9	18°59'48	21°24	7°47	20°13	21°49	12°30	28°41	19°28	18°10	23°12	12°33	13°43	22°29	n.a.	T 23
F 24	3 19 6	20° 1'05	4♋ 1	9° 2	21°29	22°22	12°44	28°48	19°28	18°11	23°11	12°34	13°40	22°36	n.a.	F 24
S 25	3 23 2	21° 2'22	16°21	10°12	22°44	22°55	12°57	28°55	19°29	18°11	23° 9	12°36	13°37	22°43	n.a.	S 25
S 26	3 26 59	22° 3'40	28°27	11°17	23°59	23°28	13°11	29° 2	19°30	18°11	23° 8	12°37	13°33	22°50	n.a.	S 26
M27	3 30 55	23° 4'57	10♌24	12°17	25°15	24° 1	13°25	29° 9	19°31	18°11	23° 7	12°39	13°30	22°56	n.a.	M27
T 28	3 34 52	24° 6'13	22°16	13°10	26°30	24°35	13°39	29°16	19°31	18°12	23° 6	12°R39	13°27	23° 3	n.a.	T 28
W29	3 38 48	25° 7'30	4♍ 9	13°56	27°46	25° 8	13°53	29°23	19°32	18°12	23° 5	12°39	13°24	23°10	n.a.	W29
T 30	3 42 45	26♏ 8'46	16♍ 6	14♐34	29♏ 1	25♒42	14♏ 6	29♏30	19♒33	18♌12	23♊ 4	12♊38	13♊21	23♌16	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s25	17n34	4n54	14s42	1s35	8s17	0n41	19s32	1s39	13s43	0n33	18s43	0n58	16s 1	0s49	17n 4	1n24	29n34	5n51	22n52	23n 0	19n29		n.a.
T 2	10 47	13 20	5 6	15 19	1 39	8 47	0 39	19 21	1 36	13 48	0 33	18 44	0 58	16 1	0 48	17 4	1 24	29 34	5 52	22 51	23 0	19 27		n.a.
F 3	11 9	8 33	5 6	15 55	1 44	9 18	0 37	19 11	1 34	13 53	0 33	18 46	0 58	16 2	0 48	17 4	1 24	29 34	5 52	22 50	22 59	19 26		n.a.
S 4	11 32	3 22	4 51	16 30	1 48	9 48	0 34	19 0	1 32	13 57	0 33	18 48	0 58	16 2	0 48	17 3	1 24	29 34	5 52	22 49	22 59	19 24		n.a.
S 5	11 53	2s 3	4 22	17 4	1 52	10 17	0 32	18 49	1 29	14 2	0 32	18 49	0 58	16 2	0 48	17 3	1 24	29 34	5 52	22 48	22 58	19 22		n.a.
M 6	12 15	7 30	3 39	17 38	1 55	10 47	0 30	18 39	1 27	14 6	0 32	18 51	0 58	16 2	0 48	17 3	1 24	29 35	5 53	22 47	22 58	19 20		n.a.
T 7	12 37	12 44	2 45	18 10	1 59	11 16	0 28	18 28	1 25	14 11	0 32	18 53	0 57	16 2	0 48	17 3	1 24	29 35	5 53	22 46	22 58	19 18		n.a.
W 8	12 58	17 29	1 41	18 42	2 2	11 45	0 26	18 17	1 23	14 16	0 32	18 54	0 57	16 2	0 48	17 3	1 25	29 35	5 53	22 46	22 57	19 16		n.a.
T 9	13 19	21 26	0 30	19 12	2 4	12 14	0 23	18 6	1 20	14 20	0 32	18 56	0 57	16 2	0 48	17 2	1 25	29 35	5 53	22 45	22 57	19 14		n.a.
F 10	13 40	24 16	0s43	19 41	2 6	12 42	0 21	17 54	1 18	14 25	0 32	18 58	0 57	16 2	0 48	17 2	1 25	29 35	5 53	22 45	22 57	19 12		n.a.
S 11	14 1	25 43	1 55	20 9	2 8	13 10	0 19	17 43	1 16	14 29	0 32	18 59	0 57	16 2	0 48	17 2	1 25	29 35	5 54	22 46	22 56	19 10		n.a.
S 12	14 21	25 35	3 2	20 36	2 10	13 38	0 16	17 32	1 14	14 34	0 32	19 1	0 57	16 2	0 48	17 2	1 25	29 35	5 54	22 46	22 56	19 9		n.a.
M13	14 41	23 50	3 58	21 2	2 11	14 5	0 14	17 20	1 12	14 38	0 32	19 3	0 57	16 2	0 48	17 2	1 25	29 36	5 54	22 46	22 55	19 7		n.a.
T 14	15 1	20 36	4 40	21 26	2 11	14 32	0 12	17 9	1 10	14 43	0 32	19 4	0 57	16 2	0 48	17 1	1 25	29 36	5 54	22 46	22 55	19 5		n.a.
W15	15 20	16 8	5 5	21 48	2 11	14 59	0 9	16 57	1 8	14 47	0 31	19 6	0 57	16 2	0 48	17 1	1 25	29 36	5 54	22 46	22 55	19 3		n.a.
T 16	15 40	10 45	5 12	22 9	2 10	15 25	0 7	16 45	1 6	14 52	0 31	19 8	0 57	16 1	0 48	17 1	1 25	29 36	5 54	22 45	22 54	19 1		n.a.
F 17	15 59	4 48	4 59	22 29	2 9	15 51	0 5	16 33	1 4	14 56	0 31	19 9	0 56	16 1	0 48	17 1	1 25	29 36	5 55	22 45	22 54	18 59		n.a.
S 18	16 18	1n22	4 28	22 46	2 7	16 16	0 2	16 21	1 2	15 1	0 31	19 11	0 56	16 1	0 48	17 1	1 25	29 36	5 55	22 44	22 54	18 57		n.a.
S 19	16 36	7 25	3 41	23 2	2 5	16 41	0s 0	16 9	1 1	15 5	0 31	19 13	0 56	16 1	0 48	17 1	1 25	29 36	5 55	22 44	22 53	18 55		n.a.
M20	16 54	13 2	2 42	23 16	2 1	17 6	0 2	15 57	0 59	15 10	0 31	19 14	0 56	16 1	0 48	17 1	1 25	29 37	5 55	22 43	22 53	18 53		n.a.
T 21	17 12	17 54	1 34	23 28	1 57	17 30	0 5	15 45	0 57	15 14	0 31	19 16	0 56	16 1	0 48	17 1	1 25	29 37	5 55	22 43	22 52	18 51		n.a.
W22	17 30	21 45	0 22	23 37	1 52	17 53	0 7	15 32	0 55	15 19	0 31	19 18	0 56	16 0	0 48	17 1	1 25	29 37	5 56	22 43	22 52	18 49		n.a.
T 23	17 47	24 24	0n49	23 45	1 46	18 16	0 10	15 20	0 53	15 23	0 31	19 19	0 56	16 0	0 48	17 1	1 25	29 37	5 56	22 43	22 52	18 47		n.a.
F 24	18 4	25 44	1 55	23 50	1 39	18 39	0 12	15 7	0 52	15 27	0 31	19 21	0 56	16 0	0 48	17 0	1 25	29 37	5 56	22 43	22 51	18 45		n.a.
S 25	18 21	25 45	2 56	23 53	1 31	19 1	0 14	14 55	0 50	15 32	0 30	19 22	0 56	16 0	0 48	17 0	1 26	29 37	5 56	22 43	22 51	18 43		n.a.
S 26	18 37	24 32	3 47	23 53	1 22	19 23	0 17	14 42	0 48	15 36	0 30	19 24	0 56	15 59	0 47	17 0	1 26	29 37	5 56	22 43	22 50	18 41		n.a.
M27	18 53	22 14	4 27	23 51	1 11	19 44	0 19	14 29	0 46	15 40	0 30	19 26	0 56	15 59	0 47	17 0	1 26	29 37	5 56	22 43	22 50	18 39		n.a.
T 28	19 8	18 59	4 56	23 47	1 0	20 4	0 21	14 16	0 45	15 44	0 30	19 27	0 55	15 59	0 47	17 0	1 26	29 37	5 57	22 44	22 50	18 37		n.a.
W29	19 23	14 59	5 12	23 40	0 47	20 24	0 23	14 3	0 43	15 49	0 30	19 29	0 55	15 58	0 47	17 0	1 26	29 37	5 57	22 43	22 49	18 35		n.a.
T 30	19s38	10n24	5n15	23s31	0s33	20s43	0s26	13s50	0s42	15s53	0n30	19s31	0n55	15s58	0s47	17n 0	1n26	29n38	5n57	22n43	22n49	18n33		n.a.

Julian Day Number = 1167643.5, Delta T = 09h55m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'34, Lahiri = -24°52'34 Julian Calendar 1 Nov. 1517 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1517 BCE (-1516) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 46 42	27♏10'03	28♍13	15♐ 2	0♐16	26♒16	14♏20	29♏38	19♒34	18♌12	23°R 2	12°R36	13♊18	23♌23	n.a.	F 1
S 2	3 50 38	28°11'18	10♎33	15°21	1°32	26°50	14°34	29°45	19°35	18°12	23♊ 1	12♊34	13°14	23°30	n.a.	S 2
S 3	3 54 35	29°12'34	23°10	15°R29	2°47	27°24	14°47	29°52	19°36	18°R12	23° 0	12°32	13°11	23°37	n.a.	S 3
M 4	3 58 31	0♐13'49	6♏ 4	15°25	4° 3	27°58	15° 1	29°59	19°37	18°12	22°59	12°30	13° 8	23°43	n.a.	M 4
T 5	4 2 28	1°15'03	19°18	15°10	5°18	28°32	15°15	0♐ 6	19°39	18°12	22°57	12°29	13° 5	23°50	n.a.	T 5
W 6	4 6 24	2°16'17	2♐50	14°43	6°33	29° 6	15°28	0°13	19°40	18°12	22°56	12°28	13° 2	23°57	n.a.	W 6
T 7	4 10 21	3°17'30	16°38	14° 5	7°49	29°41	15°42	0°20	19°41	18°12	22°55	12°D28	12°59	24° 3	n.a.	T 7
F 8	4 14 18	4°18'42	0♑38	13°16	9° 4	0♓15	15°55	0°27	19°43	18°12	22°53	12°28	12°55	24°10	n.a.	F 8
S 9	4 18 14	5°19'53	14°49	12°18	10°19	0°50	16° 9	0°34	19°44	18°11	22°52	12°29	12°52	24°17	n.a.	S 9
S 10	4 22 11	6°21'04	29° 4	11°12	11°34	1°25	16°22	0°41	19°45	18°11	22°51	12°29	12°49	24°24	n.a.	S 10
M11	4 26 7	7°22'13	13♒21	10° 0	12°50	1°59	16°36	0°48	19°47	18°11	22°49	12°30	12°46	24°30	n.a.	M11
T 12	4 30 4	8°23'20	27°37	8°44	14° 5	2°34	16°49	0°56	19°48	18°11	22°48	12°30	12°43	24°37	n.a.	T 12
W13	4 34 0	9°24'27	11♓48	7°28	15°20	3° 9	17° 3	1° 3	19°50	18°10	22°47	12°R30	12°39	24°44	n.a.	W13
T 14	4 37 57	10°25'32	25°53	6°12	16°35	3°44	17°16	1°10	19°52	18°10	22°45	12°30	12°36	24°51	n.a.	T 14
F 15	4 41 53	11°26'35	9♈50	4°59	17°51	4°19	17°29	1°17	19°53	18°10	22°44	12°30	12°33	24°57	n.a.	F 15
S 16	4 45 50	12°27'37	23°37	3°52	19° 6	4°54	17°43	1°24	19°55	18° 9	22°43	12°D30	12°30	25° 4	n.a.	S 16
S 17	4 49 47	13°28'38	7♉13	2°51	20°21	5°30	17°56	1°31	19°57	18° 9	22°41	12°30	12°27	25°11	n.a.	S 17
M18	4 53 43	14°29'38	20°37	1°57	21°36	6° 5	18° 9	1°38	19°58	18° 8	22°40	12°30	12°24	25°17	n.a.	M18
T 19	4 57 40	15°30'36	3♊47	1°12	22°51	6°40	18°22	1°45	20° 0	18° 8	22°38	12°30	12°20	25°24	n.a.	T 19
W20	5 1 36	16°31'33	16°44	0°35	24° 6	7°16	18°35	1°52	20° 2	18° 7	22°37	12°R30	12°17	25°31	n.a.	W20
T 21	5 5 33	17°32'29	29°26	0° 7	25°21	7°51	18°48	1°59	20° 4	18° 6	22°36	12°30	12°14	25°38	n.a.	T 21
F 22	5 9 29	18°33'23	11♋55	29♏48	26°37	8°27	19° 1	2° 5	20° 6	18° 6	22°34	12°30	12°11	25°44	n.a.	F 22
S 23	5 13 26	19°34'16	24°11	29°37	27°52	9° 2	19°14	2°12	20° 8	18° 5	22°33	12°29	12° 8	25°51	n.a.	S 23
S 24	5 17 23	20°35'09	6♌16	29°D35	29° 7	9°38	19°27	2°19	20°10	18° 5	22°32	12°28	12° 5	25°58	n.a.	S 24
M25	5 21 19	21°35'59	18°13	29°39	0♑22	10°14	19°40	2°26	20°12	18° 4	22°30	12°26	12° 1	26° 4	n.a.	M25
T 26	5 25 16	22°36'49	0♍ 6	29°51	1°37	10°49	19°53	2°33	20°14	18° 3	22°29	12°25	11°58	26°11	n.a.	T 26
W27	5 29 12	23°37'37	11°59	0♐ 9	2°52	11°25	20° 5	2°40	20°17	18° 2	22°27	12°25	11°55	26°18	n.a.	W27
T 28	5 33 9	24°38'24	23°55	0°33	4° 7	12° 1	20°18	2°47	20°19	18° 1	22°26	12°D24	11°52	26°25	n.a.	T 28
F 29	5 37 5	25°39'10	6♎ 0	1° 3	5°22	12°37	20°31	2°53	20°21	18° 1	22°25	12°24	11°49	26°31	n.a.	F 29
S 30	5 41 2	26°39'54	18°18	1°38	6°37	13°13	20°43	3° 0	20°23	18° 0	22°23	12°25	11°45	26°38	n.a.	S 30
S 31	5 44 58	27♐40'38	0♏54	2♐17	7♑52	13♓49	20♏56	3♐ 7	20♒26	17♌59	22♊22	12♊27	11♊42	26♌45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s53	5n21	5n 4	23s19	0s18	21s 2	0s28	13s37	0s40	15s57	0n30	19s32	0n55	15s58	0s47	17n 0	1n26	29n38	5n57	22n43	22n48	18n31		n.a.
S 2	20 7	0 1	4 39	23 5	0 2	21 20	0 30	13 24	0 38	16 1	0 30	19 34	0 55	15 57	0 47	17 1	1 26	29 38	5 57	22 43	22 48	18 29		n.a.
S 3	20 21	5s27	4 0	22 49	0n16	21 37	0 32	13 10	0 37	16 6	0 30	19 35	0 55	15 57	0 47	17 1	1 26	29 38	5 57	22 43	22 48	18 27		n.a.
M 4	20 34	10 50	3 8	22 30	0 34	21 54	0 35	12 57	0 35	16 10	0 30	19 37	0 55	15 57	0 47	17 1	1 26	29 38	5 57	22 42	22 47	18 25		n.a.
T 5	20 47	15 52	2 5	22 10	0 53	22 11	0 37	12 43	0 34	16 14	0 30	19 39	0 55	15 56	0 47	17 1	1 26	29 38	5 58	22 42	22 47	18 23		n.a.
W 6	20 59	20 14	0 53	21 47	1 12	22 26	0 39	12 30	0 32	16 18	0 30	19 40	0 55	15 56	0 47	17 1	1 26	29 38	5 58	22 42	22 46	18 21		n.a.
T 7	21 12	23 34	0s23	21 23	1 32	22 41	0 41	12 16	0 31	16 22	0 29	19 42	0 55	15 55	0 47	17 1	1 26	29 38	5 58	22 42	22 46	18 19		n.a.
F 8	21 23	25 31	1 39	20 58	1 51	22 55	0 43	12 3	0 30	16 26	0 29	19 43	0 55	15 55	0 47	17 1	1 26	29 38	5 58	22 42	22 46	18 17		n.a.
S 9	21 35	25 51	2 50	20 32	2 9	23 9	0 45	11 49	0 28	16 30	0 29	19 45	0 55	15 54	0 47	17 1	1 26	29 38	5 58	22 42	22 45	18 15		n.a.
S 10	21 46	24 28	3 51	20 6	2 27	23 22	0 47	11 35	0 27	16 34	0 29	19 46	0 55	15 54	0 47	17 1	1 26	29 38	5 58	22 42	22 45	18 13		n.a.
M11	21 56	21 32	4 37	19 40	2 43	23 34	0 49	11 21	0 25	16 38	0 29	19 48	0 55	15 53	0 47	17 1	1 26	29 38	5 58	22 42	22 44	18 11		n.a.
T 12	22 6	17 18	5 6	19 15	2 57	23 45	0 51	11 7	0 24	16 42	0 29	19 50	0 55	15 53	0 47	17 2	1 26	29 38	5 59	22 42	22 44	18 9		n.a.
W13	22 16	12 8	5 17	18 51	3 9	23 56	0 53	10 53	0 23	16 46	0 29	19 51	0 54	15 52	0 47	17 2	1 27	29 38	5 59	22 42	22 44	18 7		n.a.
T 14	22 25	6 22	5 9	18 28	3 19	24 6	0 55	10 39	0 21	16 50	0 29	19 53	0 54	15 52	0 47	17 2	1 27	29 38	5 59	22 42	22 43	18 5		n.a.
F 15	22 34	0 21	4 42	18 8	3 26	24 15	0 57	10 25	0 20	16 54	0 29	19 54	0 54	15 51	0 47	17 2	1 27	29 38	5 59	22 42	22 43	18 3		n.a.
S 16	22 42	5n38	3 59	17 51	3 31	24 23	0 59	10 10	0 19	16 58	0 29	19 56	0 54	15 51	0 47	17 2	1 27	29 38	5 59	22 42	22 42	18 1		n.a.
S 17	22 50	11 17	3 4	17 37	3 34	24 31	1 0	9 56	0 17	17 1	0 29	19 57	0 54	15 50	0 47	17 2	1 27	29 38	5 59	22 42	22 42	17 58		n.a.
M18	22 57	16 19	1 59	17 26	3 34	24 38	1 2	9 42	0 16	17 5	0 29	19 59	0 54	15 49	0 47	17 3	1 27	29 39	5 59	22 42	22 41	17 56		n.a.
T 19	23 4	20 30	0 48	17 18	3 33	24 44	1 4	9 27	0 15	17 9	0 29	20 0	0 54	15 49	0 47	17 3	1 27	29 39	5 59	22 42	22 41	17 54		n.a.
W20	23 11	23 35	0n23	17 14	3 29	24 50	1 5	9 13	0 14	17 13	0 28	20 2	0 54	15 48	0 47	17 3	1 27	29 39	5 59	22 42	22 41	17 52		n.a.
T 21	23 17	25 25	1 33	17 13	3 25	24 54	1 7	8 58	0 13	17 17	0 28	20 3	0 54	15 47	0 47	17 3	1 27	29 39	5 59	22 42	22 40	17 50		n.a.
F 22	23 22	25 55	2 36	17 14	3 19	24 58	1 8	8 44	0 11	17 20	0 28	20 4	0 54	15 47	0 47	17 4	1 27	29 39	6 0	22 42	22 40	17 48		n.a.
S 23	23 27	25 7	3 31	17 19	3 12	25 1	1 10	8 29	0 10	17 24	0 28	20 6	0 54	15 46	0 46	17 4	1 27	29 39	6 0	22 42	22 39	17 46		n.a.
S 24	23 32	23 10	4 16	17 26	3 4	25 4	1 11	8 14	0 9	17 27	0 28	20 7	0 54	15 45	0 46	17 4	1 27	29 39	6 0	22 42	22 39	17 44		n.a.
M25	23 36	20 12	4 49	17 35	2 55	25 5	1 13	7 59	0 8	17 31	0 28	20 9	0 54	15 45	0 46	17 4	1 27	29 39	6 0	22 42	22 38	17 42		n.a.
T 26	23 40	16 26	5 9	17 47	2 46	25 6	1 14	7 45	0 7	17 35	0 28	20 10	0 54	15 44	0 46	17 5	1 27	29 39	6 0	22 42	22 38	17 39		n.a.
W27	23 43	12 3	5 16	18 0	2 37	25 6	1 15	7 30	0 6	17 38	0 28	20 12	0 54	15 43	0 46	17 5	1 27	29 39	6 0	22 42	22 38	17 37		n.a.
T 28	23 46	7 11	5 10	18 15	2 27	25 5	1 17	7 15	0 4	17 42	0 28	20 13	0 54	15 43	0 46	17 5	1 27	29 39	6 0	22 42	22 37	17 35		n.a.
F 29	23 48	2 0	4 50	18 31	2 17	25 4	1 18	7 0	0 3	17 45	0 28	20 14	0 54	15 42	0 46	17 6	1 27	29 39	6 0	22 42	22 37	17 33		n.a.
S 30	23 50	3s21	4 17	18 48	2 6	25 1	1 19	6 45	0 2	17 49	0 28	20 16	0 54	15 41	0 46	17 6	1 27	29 38	6 0	22 42	22 36	17 31		n.a.
S 31	23s51	8s43	3n30	19s 6	1n56	24s58	1s20	6s30	0s 1	17s52	0n28	20s17	0n54	15s40	0s46	17n 6	1n28	29n38	6n 0	22n42	22n36	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1167673.5, Delta T = 09h55m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'30, Lahiri = -24°52'30 Julian Calendar 1 Dec. 1517 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1517 BCE

The year -1516 astronomical counting style corresponds to year 1517 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 48 55	28♐41'19	13♏51	3♐ 1	9♑ 7	14♓25	21♏ 8	3♐13	20♒28	17°R58	22°R20	12♊28	11♊39	26♌51	n.a.	M 1
T 2	5 52 52	29°42'00	27°11	3°48	10°21	15° 1	21°21	3°20	20°30	17♌57	22♊19	12°29	11°36	26°58	n.a.	T 2
W 3	5 56 48	0♑42'39	10♐56	4°39	11°36	15°37	21°33	3°27	20°33	17°56	22°18	12°R30	11°33	27° 5	n.a.	W 3
T 4	6 0 45	1°43'16	25° 3	5°34	12°51	16°13	21°45	3°33	20°35	17°55	22°16	12°29	11°30	27°12	n.a.	T 4
F 5	6 4 41	2°43'52	9♑29	6°31	14° 6	16°50	21°57	3°40	20°38	17°54	22°15	12°28	11°26	27°18	n.a.	F 5
S 6	6 8 38	3°44'26	24° 8	7°31	15°21	17°26	22° 9	3°46	20°40	17°53	22°13	12°25	11°23	27°25	n.a.	S 6
S 7	6 12 34	4°44'58	8♒53	8°34	16°36	18° 2	22°21	3°53	20°43	17°52	22°12	12°22	11°20	27°32	n.a.	S 7
M 8	6 16 31	5°45'29	23°37	9°39	17°51	18°39	22°33	3°59	20°46	17°51	22°11	12°19	11°17	27°39	n.a.	M 8
T 9	6 20 27	6°45'57	8♓13	10°47	19° 5	19°15	22°45	4° 5	20°48	17°50	22° 9	12°16	11°14	27°45	n.a.	T 9
W10	6 24 24	7°46'22	22°36	11°56	20°20	19°51	22°57	4°12	20°51	17°49	22° 8	12°14	11°11	27°52	n.a.	W10
T 11	6 28 21	8°46'46	6♈42	13° 7	21°35	20°28	23° 9	4°18	20°54	17°47	22° 7	12°D13	11° 7	27°59	n.a.	T 11
F 12	6 32 17	9°47'07	20°31	14°21	22°50	21° 4	23°20	4°24	20°56	17°46	22° 5	12°14	11° 4	28° 5	n.a.	F 12
S 13	6 36 14	10°47'27	4♉ 2	15°36	24° 4	21°41	23°32	4°30	20°59	17°45	22° 4	12°15	11° 1	28°12	n.a.	S 13
S 14	6 40 10	11°47'44	17°17	16°52	25°19	22°17	23°43	4°37	21° 2	17°44	22° 3	12°17	10°58	28°19	n.a.	S 14
M15	6 44 7	12°47'59	0♊17	18°10	26°34	22°54	23°55	4°43	21° 5	17°42	22° 1	12°18	10°55	28°26	n.a.	M15
T 16	6 48 3	13°48'12	13° 5	19°30	27°48	23°31	24° 6	4°49	21° 8	17°41	22° 0	12°R19	10°51	28°32	n.a.	T 16
W17	6 52 0	14°48'23	25°40	20°51	29° 3	24° 7	24°17	4°55	21°10	17°40	21°59	12°18	10°48	28°39	n.a.	W17
T 18	6 55 56	15°48'31	8♋ 5	22°13	0♒17	24°44	24°28	5° 1	21°13	17°39	21°58	12°15	10°45	28°46	n.a.	T 18
F 19	6 59 53	16°48'38	20°21	23°37	1°32	25°21	24°39	5° 7	21°16	17°37	21°56	12°11	10°42	28°52	n.a.	F 19
S 20	7 3 50	17°48'43	2♌29	25° 2	2°46	25°57	24°50	5°13	21°19	17°36	21°55	12° 5	10°39	28°59	n.a.	S 20
S 21	7 7 46	18°48'45	14°30	26°28	4° 1	26°34	25° 1	5°18	21°22	17°34	21°54	11°58	10°36	29° 6	n.a.	S 21
M22	7 11 43	19°48'46	26°25	27°56	5°15	27°11	25°12	5°24	21°25	17°33	21°53	11°51	10°32	29°13	n.a.	M22
T 23	7 15 39	20°48'44	8♍17	29°24	6°30	27°47	25°22	5°30	21°28	17°32	21°51	11°44	10°29	29°19	n.a.	T 23
W24	7 19 36	21°48'41	20°10	0♑54	7°44	28°24	25°33	5°35	21°31	17°30	21°50	11°39	10°26	29°26	n.a.	W24
T 25	7 23 32	22°48'36	2♎ 5	2°26	8°59	29° 1	25°43	5°41	21°34	17°29	21°49	11°34	10°23	29°33	n.a.	T 25
F 26	7 27 29	23°48'29	14° 7	3°58	10°13	29°38	25°54	5°47	21°37	17°27	21°48	11°32	10°20	29°40	n.a.	F 26
S 27	7 31 25	24°48'20	26°22	5°31	11°27	0♈15	26° 4	5°52	21°41	17°26	21°47	11°D32	10°17	29°46	n.a.	S 27
S 28	7 35 22	25°48'10	8♏53	7° 6	12°42	0°51	26°14	5°58	21°44	17°24	21°46	11°32	10°13	29°53	n.a.	S 28
M29	7 39 19	26°47'57	21°45	8°42	13°56	1°28	26°24	6° 3	21°47	17°23	21°44	11°34	10°10	29°59	n.a.	M29
T 30	7 43 15	27°47'43	5♐ 2	10°19	15°10	2° 5	26°34	6° 8	21°50	17°21	21°43	11°R35	10° 7	0♍ 6	n.a.	T 30
W31	7 47 12	28♑47'27	18♐47	11♑57	16♒24	2♈42	26♏44	6♐13	21♒53	17♌20	21♊42	11♊35	10♊ 4	0♍13	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	13s52	2n32	19s25	1n46	24s54	1s21	6s15	0s 0	17s55	0n28	20s18	0n54	15s39	0s46	17n 7	1n28	29n38	6n 0	22n42	22n35	17n27		n.a.
T 2	23 52	18 32	1 24	19 44	1 35	24 49	1 22	6 0	0n 1	17 59	0 28	20 20	0 54	15 39	0 46	17 7	1 28	29 38	6 0	22 42	22 35	17 24		n.a.
W 3	23 52	22 21	0 9	20 4	1 25	24 44	1 23	5 44	0 2	18 2	0 28	20 21	0 54	15 38	0 46	17 7	1 28	29 38	6 0	22 42	22 35	17 22		n.a.
T 4	23 52	24 55	1s 9	20 24	1 15	24 38	1 24	5 29	0 3	18 5	0 28	20 22	0 53	15 37	0 46	17 8	1 28	29 38	6 0	22 42	22 34	17 20		n.a.
F 5	23 51	25 55	2 23	20 44	1 5	24 31	1 24	5 14	0 4	18 9	0 27	20 23	0 53	15 36	0 46	17 8	1 28	29 38	6 0	22 42	22 34	17 18		n.a.
S 6	23 49	25 7	3 30	21 4	0 55	24 23	1 25	4 59	0 5	18 12	0 27	20 25	0 53	15 35	0 46	17 8	1 28	29 38	6 1	22 42	22 33	17 16		n.a.
S 7	23 47	22 34	4 22	21 24	0 45	24 14	1 26	4 43	0 6	18 15	0 27	20 26	0 53	15 34	0 46	17 9	1 28	29 38	6 1	22 41	22 33	17 13		n.a.
M 8	23 45	18 33	4 58	21 43	0 35	24 5	1 26	4 28	0 7	18 18	0 27	20 27	0 53	15 34	0 46	17 9	1 28	29 38	6 1	22 41	22 32	17 11		n.a.
T 9	23 42	13 27	5 13	22 3	0 26	23 55	1 27	4 13	0 8	18 21	0 27	20 29	0 53	15 33	0 46	17 9	1 28	29 38	6 1	22 40	22 32	17 9		n.a.
W10	23 38	7 42	5 9	22 22	0 16	23 45	1 27	3 57	0 9	18 24	0 27	20 30	0 53	15 32	0 46	17 10	1 28	29 38	6 1	22 40	22 31	17 7		n.a.
T 11	23 35	1 39	4 46	22 40	0 7	23 33	1 28	3 42	0 10	18 27	0 27	20 31	0 53	15 31	0 46	17 10	1 28	29 38	6 1	22 40	22 31	17 5		n.a.
F 12	23 30	4n21	4 7	22 58	0s 2	23 21	1 28	3 26	0 10	18 31	0 27	20 32	0 53	15 30	0 46	17 11	1 28	29 38	6 1	22 40	22 31	17 2		n.a.
S 13	23 26	10 3	3 14	23 15	0 10	23 8	1 28	3 11	0 11	18 34	0 27	20 33	0 53	15 29	0 46	17 11	1 28	29 38	6 1	22 40	22 30	17 0		n.a.
S 14	23 20	15 11	2 13	23 31	0 19	22 55	1 29	2 56	0 12	18 36	0 27	20 34	0 53	15 28	0 46	17 12	1 28	29 38	6 1	22 41	22 30	16 58		n.a.
M15	23 15	19 31	1 5	23 47	0 27	22 40	1 29	2 40	0 13	18 39	0 27	20 36	0 53	15 27	0 46	17 12	1 28	29 38	6 1	22 41	22 29	16 56		n.a.
T 16	23 9	22 51	0n 4	24 1	0 34	22 26	1 29	2 25	0 14	18 42	0 27	20 37	0 53	15 26	0 46	17 12	1 28	29 38	6 1	22 41	22 29	16 53		n.a.
W17	23 2	25 0	1 12	24 15	0 42	22 10	1 29	2 9	0 15	18 45	0 27	20 38	0 53	15 25	0 46	17 13	1 28	29 38	6 1	22 41	22 28	16 51		n.a.
T 18	22 55	25 53	2 16	24 28	0 49	21 54	1 29	1 53	0 16	18 48	0 27	20 39	0 53	15 24	0 46	17 13	1 28	29 38	6 1	22 40	22 28	16 49		n.a.
F 19	22 48	25 28	3 12	24 39	0 56	21 37	1 29	1 38	0 16	18 51	0 27	20 40	0 53	15 23	0 46	17 14	1 28	29 37	6 1	22 40	22 27	16 47		n.a.
S 20	22 40	23 50	3 59	24 50	1 3	21 20	1 28	1 22	0 17	18 53	0 27	20 41	0 53	15 22	0 46	17 14	1 28	29 37	6 1	22 39	22 27	16 44		n.a.
S 21	22 31	21 9	4 35	24 59	1 10	21 2	1 28	1 7	0 18	18 56	0 27	20 42	0 53	15 21	0 46	17 15	1 28	29 37	6 1	22 38	22 26	16 42		n.a.
M22	22 23	17 36	4 59	25 7	1 16	20 43	1 28	0 51	0 19	18 59	0 26	20 43	0 53	15 20	0 46	17 15	1 28	29 37	6 1	22 37	22 26	16 40		n.a.
T 23	22 14	13 22	5 9	25 14	1 22	20 24	1 27	0 36	0 20	19 2	0 26	20 44	0 53	15 19	0 46	17 16	1 28	29 37	6 1	22 36	22 25	16 38		n.a.
W24	22 4	8 38	5 6	25 19	1 27	20 4	1 27	0 20	0 20	19 4	0 26	20 45	0 53	15 18	0 46	17 16	1 29	29 37	6 1	22 35	22 25	16 35		n.a.
T 25	21 54	3 35	4 50	25 23	1 32	19 44	1 26	0 4	0 21	19 7	0 26	20 46	0 53	15 17	0 46	17 17	1 29	29 37	6 1	22 35	22 25	16 33		n.a.
F 26	21 44	1s40	4 21	25 26	1 37	19 23	1 26	0n11	0 22	19 9	0 26	20 47	0 53	15 16	0 46	17 17	1 29	29 37	6 1	22 34	22 24	16 31		n.a.
S 27	21 33	6 57	3 40	25 27	1 41	19 1	1 25	0 27	0 23	19 12	0 26	20 48	0 53	15 15	0 46	17 18	1 29	29 37	6 1	22 34	22 24	16 29		n.a.
S 28	21 22	12 5	2 47	25 26	1 46	18 39	1 25	0 42	0 24	19 14	0 26	20 49	0 53	15 14	0 46	17 18	1 29	29 37	6 1	22 34	22 23	16 26		n.a.
M29	21 11	16 50	1 45	25 24	1 49	18 17	1 24	0 58	0 24	19 17	0 26	20 50	0 53	15 13	0 46	17 19	1 29	29 37	6 1	22 35	22 23	16 24		n.a.
T 30	20 59	20 57	0 35	25 20	1 53	17 54	1 23	1 14	0 25	19 19	0 26	20 51	0 53	15 12	0 46	17 19	1 29	29 37	6 1	22 35	22 22	16 22		n.a.
W31	20s46	24s 2	0s39	25s15	1s56	17s30	1s22	1n29	0n26	19s21	0n26	20s52	0n53	15s11	0s46	17n20	1n29	29n36	6n 1	22n35	22n22	16n19		n.a.

Julian Day Number = 1167704.5, Delta T = 09h55m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'26, Lahiri = -24°52'26 Julian Calendar 1 Jan. 1516 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1517 BCE

The year -1515 astronomical counting style corresponds to year 1516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 8	29♉47'09	3♉ 0	13♉36	17♒39	3♈19	26♏54	6♐19	21♒56	17°R18	21°R41	11°R33	10♊ 1	0♍20	n.a.	T 1
F 2	7 55 5	0♒46'49	17°38	15°17	18°53	3°56	27° 3	6°24	22° 0	17♌17	21♊40	11♊29	9°57	0°27	n.a.	F 2
S 3	7 59 1	1°46'26	2♒36	16°59	20° 7	4°33	27°13	6°29	22° 3	17°15	21°39	11°22	9°54	0°33	n.a.	S 3
S 4	8 2 58	2°46'02	17°44	18°42	21°21	5°10	27°22	6°34	22° 6	17°14	21°38	11°15	9°51	0°40	n.a.	S 4
M 5	8 6 54	3°45'35	2♓53	20°26	22°35	5°47	27°31	6°39	22° 9	17°12	21°37	11° 7	9°48	0°47	n.a.	M 5
T 6	8 10 51	4°45'06	17°52	22°11	23°49	6°24	27°40	6°43	22°13	17°10	21°36	10°59	9°45	0°53	n.a.	T 6
W 7	8 14 48	5°44'34	2♈34	23°58	25° 3	7° 1	27°49	6°48	22°16	17° 9	21°35	10°53	9°42	1° 0	n.a.	W 7
T 8	8 18 44	6°44'00	16°52	25°46	26°17	7°38	27°58	6°53	22°19	17° 7	21°34	10°49	9°38	1° 7	n.a.	T 8
F 9	8 22 41	7°43'24	0♉46	27°35	27°31	8°15	28° 7	6°57	22°23	17° 5	21°33	10°47	9°35	1°14	n.a.	F 9
S 10	8 26 37	8°42'44	14°14	29°26	28°45	8°52	28°16	7° 2	22°26	17° 4	21°33	10°D47	9°32	1°20	n.a.	S 10
S 11	8 30 34	9°42'03	27°21	1♒18	29°59	9°29	28°24	7° 7	22°29	17° 2	21°32	10°48	9°29	1°27	n.a.	S 11
M12	8 34 30	10°41'19	10♊ 8	3°11	1♓13	10° 6	28°32	7°11	22°33	17° 1	21°31	10°R48	9°26	1°34	n.a.	M12
T 13	8 38 27	11°40'32	22°41	5° 5	2°27	10°44	28°41	7°15	22°36	16°59	21°30	10°48	9°23	1°41	n.a.	T 13
W14	8 42 23	12°39'44	5♋ 1	7° 1	3°41	11°21	28°49	7°20	22°39	16°57	21°29	10°45	9°19	1°47	n.a.	W14
T 15	8 46 20	13°38'52	17°12	8°58	4°54	11°58	28°57	7°24	22°43	16°56	21°28	10°39	9°16	1°54	n.a.	T 15
F 16	8 50 16	14°37'59	29°16	10°56	6° 8	12°35	29° 4	7°28	22°46	16°54	21°28	10°31	9°13	2° 1	n.a.	F 16
S 17	8 54 13	15°37'03	11♌15	12°55	7°22	13°12	29°12	7°32	22°50	16°52	21°27	10°21	9°10	2° 7	n.a.	S 17
S 18	8 58 10	16°36'05	23°10	14°55	8°35	13°49	29°20	7°36	22°53	16°51	21°26	10° 9	9° 7	2°14	n.a.	S 18
M19	9 2 6	17°35'05	5♍ 4	16°57	9°49	14°26	29°27	7°40	22°56	16°49	21°26	9°56	9° 3	2°21	n.a.	M19
T 20	9 6 3	18°34'02	16°56	18°59	11° 2	15° 3	29°34	7°43	23° 0	16°47	21°25	9°43	9° 0	2°28	n.a.	T 20
W21	9 9 59	19°32'58	28°49	21° 2	12°16	15°40	29°42	7°47	23° 3	16°46	21°24	9°32	8°57	2°34	n.a.	W21
T 22	9 13 56	20°31'51	10♎46	23° 6	13°29	16°18	29°48	7°51	23° 7	16°44	21°24	9°23	8°54	2°41	n.a.	T 22
F 23	9 17 52	21°30'43	22°49	25°10	14°43	16°55	29°55	7°54	23°10	16°42	21°23	9°17	8°51	2°48	n.a.	F 23
S 24	9 21 49	22°29'32	5♏ 3	27°15	15°56	17°32	0♐ 2	7°58	23°13	16°41	21°22	9°14	8°48	2°55	n.a.	S 24
S 25	9 25 45	23°28'20	17°31	29°19	17°10	18° 9	0° 9	8° 1	23°17	16°39	21°22	9°13	8°44	3° 1	n.a.	S 25
M26	9 29 42	24°27'06	0♐18	1♓24	18°23	18°46	0°15	8° 4	23°20	16°38	21°21	9°D12	8°41	3° 8	n.a.	M26
T 27	9 33 38	25°25'50	13°28	3°28	19°36	19°23	0°21	8° 8	23°24	16°36	21°21	9°R13	8°38	3°15	n.a.	T 27
W28	9 37 35	26♒24'32	27♐ 6	5♓31	20♓49	20♈ 1	0♐27	8♐11	23♒27	16♌34	21♊20	9♊12	8♊35	3♍21	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s34	25s43	1s53	25s 7	1s58	17s 6	1s21	1n45	0n26	19s24	0n26	20s53	0n53	15s10	0s46	17n20	1n29	29n36	6n 1	22n35	22n21	16n17		n.a.
F 2	20 21	25 41	3 2	24 58	2 0	16 42	1 20	2 0	0 27	19 26	0 26	20 54	0 53	15 9	0 45	17 21	1 29	29 36	6 1	22 34	22 21	16 15		n.a.
S 3	20 7	23 49	3 59	24 48	2 2	16 17	1 19	2 16	0 28	19 28	0 26	20 55	0 53	15 8	0 45	17 21	1 29	29 36	6 1	22 33	22 20	16 12		n.a.
S 4	19 54	20 14	4 41	24 35	2 4	15 52	1 18	2 31	0 28	19 31	0 26	20 56	0 53	15 7	0 45	17 22	1 29	29 36	6 1	22 32	22 20	16 10		n.a.
M 5	19 40	15 19	5 3	24 20	2 4	15 26	1 16	2 47	0 29	19 33	0 26	20 57	0 53	15 5	0 45	17 22	1 29	29 36	6 1	22 31	22 19	16 8		n.a.
T 6	19 25	9 31	5 4	24 4	2 5	15 0	1 15	3 2	0 30	19 35	0 26	20 57	0 53	15 4	0 45	17 23	1 29	29 36	6 1	22 30	22 19	16 5		n.a.
W 7	19 11	3 18	4 44	23 45	2 5	14 34	1 14	3 18	0 30	19 37	0 26	20 58	0 53	15 3	0 45	17 23	1 29	29 36	6 0	22 29	22 18	16 3		n.a.
T 8	18 56	2n56	4 8	23 25	2 4	14 7	1 12	3 33	0 31	19 39	0 26	20 59	0 53	15 2	0 45	17 24	1 29	29 36	6 0	22 28	22 18	16 1		n.a.
F 9	18 40	8 52	3 17	23 2	2 3	13 39	1 11	3 49	0 32	19 41	0 26	21 0	0 53	15 1	0 45	17 24	1 29	29 36	6 0	22 28	22 17	15 58		n.a.
S 10	18 25	14 13	2 17	22 37	2 2	13 12	1 9	4 4	0 32	19 43	0 26	21 1	0 53	15 0	0 45	17 25	1 29	29 35	6 0	22 28	22 17	15 56		n.a.
S 11	18 9	18 46	1 11	22 11	2 0	12 44	1 8	4 20	0 33	19 45	0 25	21 1	0 53	14 59	0 45	17 25	1 29	29 35	6 0	22 28	22 16	15 54		n.a.
M12	17 52	22 19	0 4	21 42	1 57	12 16	1 6	4 35	0 34	19 47	0 25	21 2	0 53	14 58	0 45	17 26	1 29	29 35	6 0	22 28	22 16	15 51		n.a.
T 13	17 36	24 43	1n 3	21 11	1 54	11 47	1 4	4 51	0 34	19 49	0 25	21 3	0 53	14 57	0 45	17 26	1 29	29 35	6 0	22 28	22 15	15 49		n.a.
W14	17 19	25 52	2 5	20 38	1 50	11 18	1 2	5 6	0 35	19 51	0 25	21 3	0 53	14 55	0 45	17 27	1 29	29 35	6 0	22 28	22 15	15 47		n.a.
T 15	17 2	25 44	3 1	20 3	1 46	10 49	1 1	5 21	0 35	19 53	0 25	21 4	0 53	14 54	0 45	17 27	1 29	29 35	6 0	22 27	22 14	15 44		n.a.
F 16	16 44	24 23	3 48	19 26	1 41	10 20	0 59	5 36	0 36	19 54	0 25	21 5	0 53	14 53	0 45	17 28	1 29	29 35	6 0	22 26	22 14	15 42		n.a.
S 17	16 27	21 56	4 24	18 46	1 36	9 50	0 57	5 52	0 37	19 56	0 25	21 5	0 53	14 52	0 45	17 28	1 29	29 35	6 0	22 24	22 14	15 39		n.a.
S 18	16 9	18 34	4 49	18 5	1 30	9 20	0 55	6 7	0 37	19 58	0 25	21 6	0 53	14 51	0 45	17 29	1 29	29 35	6 0	22 22	22 13	15 37		n.a.
M19	15 50	14 28	5 0	17 22	1 24	8 50	0 53	6 22	0 38	19 59	0 25	21 7	0 53	14 50	0 45	17 29	1 29	29 34	6 0	22 21	22 13	15 35		n.a.
T 20	15 32	9 49	4 59	16 37	1 16	8 20	0 51	6 37	0 38	20 1	0 25	21 7	0 53	14 49	0 45	17 30	1 29	29 34	6 0	22 19	22 12	15 32		n.a.
W21	15 13	4 49	4 45	15 50	1 9	7 50	0 49	6 52	0 39	20 3	0 25	21 8	0 53	14 47	0 45	17 30	1 29	29 34	6 0	22 17	22 12	15 30		n.a.
T 22	14 54	0s23	4 18	15 1	1 1	7 19	0 46	7 7	0 39	20 4	0 25	21 9	0 53	14 46	0 45	17 31	1 29	29 34	6 0	22 16	22 11	15 27		n.a.
F 23	14 35	5 38	3 40	14 11	0 52	6 48	0 44	7 22	0 40	20 6	0 25	21 9	0 53	14 45	0 45	17 32	1 29	29 34	6 0	22 15	22 11	15 25		n.a.
S 24	14 16	10 46	2 50	13 19	0 42	6 17	0 42	7 37	0 40	20 7	0 25	21 10	0 53	14 44	0 45	17 32	1 29	29 34	6 0	22 14	22 10	15 23		n.a.
S 25	13 56	15 34	1 52	12 26	0 33	5 46	0 39	7 52	0 41	20 9	0 25	21 10	0 53	14 43	0 45	17 33	1 29	29 34	5 59	22 14	22 10	15 20		n.a.
M26	13 37	19 49	0 47	11 31	0 22	5 15	0 37	8 7	0 41	20 10	0 25	21 11	0 53	14 42	0 45	17 33	1 29	29 34	5 59	22 14	22 9	15 18		n.a.
T 27	13 17	23 12	0s23	10 36	0 12	4 43	0 35	8 22	0 42	20 12	0 25	21 11	0 53	14 41	0 45	17 34	1 29	29 34	5 59	22 14	22 9	15 15		n.a.
W28	12s56	25s24	1s33	9s40	0s 1	4s12	0s32	8n37	0n42	20s13	0n25	21s12	0n53	14s39	0s45	17n34	1n29	29n33	5n59	22n14	22n 8	15n13		n.a.

Julian Day Number = 1167735.5, Delta T = 09h55m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'22, Lahiri = -24°52'22 Julian Calendar 1 Feb. 1516 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 32	27♒23'13	11♉13	7♓33	22♓ 3	20♈38	0♐33	8♐14	23♒30	16°R33	21°R20	9°R 8	8♊32	3♍28	n.a.	T 1
F 2	9 45 28	28°21'52	25°48	9°33	23°16	21°15	0°39	8°17	23°34	16♌31	21♊20	9♊ 3	8°28	3°35	n.a.	F 2
S 3	9 49 25	29°20'28	10♒47	11°32	24°29	21°52	0°44	8°19	23°37	16°30	21°19	8°54	8°25	3°42	n.a.	S 3
S 4	9 53 21	0♓19'03	26° 2	13°28	25°42	22°30	0°50	8°22	23°41	16°28	21°19	8°44	8°22	3°48	n.a.	S 4
M 5	9 57 18	1°17'35	11♓22	15°22	26°55	23° 7	0°55	8°25	23°44	16°26	21°18	8°33	8°19	3°55	n.a.	M 5
T 6	10 1 14	2°16'06	26°36	17°13	28° 8	23°44	1° 0	8°28	23°47	16°25	21°18	8°23	8°16	4° 2	n.a.	T 6
W 7	10 5 11	3°14'34	11♈33	19° 1	29°21	24°21	1° 5	8°30	23°51	16°23	21°18	8°14	8°13	4° 8	n.a.	W 7
T 8	10 9 7	4°13'00	26° 5	20°45	0♈34	24°58	1°10	8°32	23°54	16°22	21°18	8° 8	8° 9	4°15	n.a.	T 8
F 9	10 13 4	5°11'24	10♉ 9	22°26	1°47	25°36	1°15	8°35	23°58	16°20	21°17	8° 4	8° 6	4°22	n.a.	F 9
S 10	10 17 0	6° 9'45	23°44	24° 3	2°59	26°13	1°19	8°37	24° 1	16°19	21°17	8° 2	8° 3	4°29	n.a.	S 10
S 11	10 20 57	7° 8'04	6♊52	25°36	4°12	26°50	1°23	8°39	24° 4	16°17	21°17	8° 2	8° 0	4°35	n.a.	S 11
M12	10 24 54	8° 6'22	19°38	27° 4	5°25	27°28	1°27	8°41	24° 8	16°15	21°17	8° 2	7°57	4°42	n.a.	M12
T 13	10 28 50	9° 4'36	2♋ 5	28°28	6°38	28° 5	1°31	8°43	24°11	16°14	21°17	8° 1	7°54	4°49	n.a.	T 13
W14	10 32 47	10° 2'49	14°18	29°47	7°50	28°42	1°35	8°45	24°14	16°13	21°17	7°57	7°50	4°56	n.a.	W14
T 15	10 36 43	11° 1'00	26°21	1♈ 2	9° 3	29°19	1°39	8°47	24°18	16°11	21°16	7°51	7°47	5° 2	n.a.	T 15
F 16	10 40 40	11°59'08	8♌18	2°12	10°15	29°57	1°42	8°48	24°21	16°10	21°16	7°42	7°44	5° 9	n.a.	F 16
S 17	10 44 36	12°57'14	20°12	3°17	11°28	0♉34	1°45	8°50	24°24	16° 8	21°D16	7°31	7°41	5°16	n.a.	S 17
S 18	10 48 33	13°55'19	2♍ 4	4°17	12°40	1°11	1°48	8°51	24°27	16° 7	21°16	7°18	7°38	5°22	n.a.	S 18
M19	10 52 29	14°53'21	13°57	5°11	13°52	1°48	1°51	8°53	24°31	16° 5	21°16	7° 4	7°34	5°29	n.a.	M19
T 20	10 56 26	15°51'22	25°51	6° 1	15° 5	2°26	1°54	8°54	24°34	16° 4	21°16	6°50	7°31	5°36	n.a.	T 20
W21	11 0 23	16°49'20	7♎49	6°45	16°17	3° 3	1°56	8°55	24°37	16° 3	21°17	6°38	7°28	5°43	n.a.	W21
T 22	11 4 19	17°47'18	19°52	7°25	17°29	3°40	1°59	8°56	24°40	16° 1	21°17	6°28	7°25	5°49	n.a.	T 22
F 23	11 8 16	18°45'13	2♏ 1	7°59	18°41	4°17	2° 1	8°57	24°44	16° 0	21°17	6°21	7°22	5°56	n.a.	F 23
S 24	11 12 12	19°43'07	14°20	8°27	19°53	4°55	2° 3	8°58	24°47	15°59	21°17	6°17	7°19	6° 3	n.a.	S 24
S 25	11 16 9	20°41'00	26°51	8°50	21° 5	5°32	2° 4	8°59	24°50	15°57	21°17	6°15	7°15	6°10	n.a.	S 25
M26	11 20 5	21°38'51	9♐39	9° 8	22°17	6° 9	2° 6	8°59	24°53	15°56	21°17	6°D15	7°12	6°16	n.a.	M26
T 27	11 24 2	22°36'41	22°46	9°21	23°29	6°47	2° 7	9° 0	24°56	15°55	21°18	6°R15	7° 9	6°23	n.a.	T 27
W28	11 27 58	23°34'29	6♉18	9°28	24°41	7°24	2° 8	9° 1	24°59	15°53	21°18	6°14	7° 6	6°30	n.a.	W28
T 29	11 31 55	24°32'17	20°15	9°R30	25°53	8° 1	2°10	9° 1	25° 2	15°52	21°18	6°12	7° 3	6°36	n.a.	T 29
F 30	11 35 51	25°30'02	4♒38	9°28	27° 4	8°38	2°10	9° 1	25° 5	15°51	21°19	6° 7	7° 0	6°43	n.a.	F 30
S 31	11 39 48	26♓27'47	19♒25	9♈20	28♈16	9♉16	2♐11	9♐ 1	25♒ 8	15♌50	21♊19	6♊ 0	6♊56	6♍50	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s36	26s 3	2s41	8s44	0n10	3s40	0s30	8n52	0n43	20s14	0n25	21s12	0n53	14s38	0s45	17n35	1n29	29n33	5n59	22n13	22n 8	15n10		n.a.
F 2	12 15	24 58	3 40	7 48	0 22	3 8	0 27	9 6	0 43	20 15	0 24	21 13	0 53	14 37	0 45	17 35	1 29	29 33	5 59	22 12	22 7	15 8		n.a.
S 3	11 55	22 5	4 25	6 51	0 33	2 36	0 25	9 21	0 44	20 17	0 24	21 13	0 53	14 36	0 45	17 36	1 29	29 33	5 59	22 11	22 6	15 6		n.a.
S 4	11 34	17 39	4 53	5 55	0 45	2 4	0 22	9 36	0 44	20 18	0 24	21 14	0 53	14 35	0 45	17 36	1 29	29 33	5 59	22 10	22 6	15 3		n.a.
M 5	11 13	12 2	5 0	5 0	0 57	1 33	0 19	9 50	0 45	20 19	0 24	21 14	0 53	14 34	0 45	17 37	1 29	29 33	5 59	22 8	22 5	15 1		n.a.
T 6	10 51	5 44	4 45	4 6	1 8	1 1	0 17	10 5	0 45	20 20	0 24	21 14	0 53	14 33	0 45	17 37	1 29	29 33	5 59	22 6	22 5	14 58		n.a.
W 7	10 30	0n48	4 12	3 12	1 20	0 29	0 14	10 19	0 46	20 21	0 24	21 15	0 53	14 32	0 45	17 37	1 29	29 33	5 59	22 5	22 4	14 56		n.a.
T 8	10 8	7 7	3 22	2 20	1 31	0n 3	0 11	10 33	0 46	20 22	0 24	21 15	0 53	14 30	0 45	17 38	1 29	29 33	5 59	22 4	22 4	14 53		n.a.
F 9	9 47	12 53	2 22	1 30	1 42	0 35	0 8	10 48	0 47	20 23	0 24	21 16	0 53	14 29	0 45	17 38	1 29	29 33	5 59	22 3	22 3	14 51		n.a.
S 10	9 25	17 50	1 15	0 42	1 52	1 7	0 6	11 2	0 47	20 24	0 24	21 16	0 53	14 28	0 45	17 39	1 29	29 32	5 58	22 3	22 3	14 48		n.a.
S 11	9 3	21 45	0 6	0n 5	2 2	1 39	0 3	11 16	0 48	20 25	0 24	21 16	0 53	14 27	0 45	17 39	1 29	29 32	5 58	22 3	22 2	14 46		n.a.
M12	8 41	24 28	1n 1	0 49	2 11	2 11	0 0	11 30	0 48	20 26	0 24	21 17	0 53	14 26	0 45	17 40	1 29	29 32	5 58	22 3	22 2	14 43		n.a.
T 13	8 19	25 55	2 3	1 31	2 20	2 43	0n 3	11 44	0 48	20 27	0 24	21 17	0 53	14 25	0 45	17 40	1 29	29 32	5 58	22 2	22 1	14 41		n.a.
W14	7 56	26 3	2 59	2 10	2 28	3 15	0 6	11 58	0 49	20 28	0 24	21 17	0 53	14 24	0 45	17 41	1 29	29 32	5 58	22 2	22 1	14 38		n.a.
T 15	7 34	24 57	3 45	2 47	2 36	3 47	0 9	12 12	0 49	20 29	0 24	21 17	0 53	14 23	0 45	17 41	1 29	29 32	5 58	22 1	22 0	14 36		n.a.
F 16	7 11	22 43	4 22	3 22	2 42	4 18	0 11	12 26	0 50	20 29	0 24	21 18	0 53	14 21	0 45	17 42	1 29	29 32	5 58	21 59	22 0	14 33		n.a.
S 17	6 49	19 32	4 46	3 53	2 48	4 50	0 14	12 39	0 50	20 30	0 24	21 18	0 53	14 20	0 45	17 42	1 29	29 32	5 58	21 58	21 59	14 31		n.a.
S 18	6 26	15 33	4 58	4 22	2 53	5 21	0 17	12 53	0 51	20 31	0 24	21 18	0 53	14 19	0 45	17 42	1 29	29 32	5 58	21 55	21 59	14 28		n.a.
M19	6 3	10 59	4 57	4 48	2 57	5 53	0 20	13 7	0 51	20 31	0 24	21 18	0 53	14 18	0 45	17 43	1 29	29 32	5 58	21 53	21 58	14 26		n.a.
T 20	5 41	6 0	4 43	5 11	3 0	6 24	0 23	13 20	0 51	20 32	0 23	21 18	0 53	14 17	0 45	17 43	1 29	29 32	5 58	21 51	21 58	14 23		n.a.
W21	5 18	0 46	4 17	5 31	3 2	6 55	0 26	13 34	0 52	20 33	0 23	21 19	0 53	14 16	0 45	17 44	1 29	29 31	5 57	21 49	21 57	14 21		n.a.
T 22	4 55	4s32	3 39	5 47	3 3	7 26	0 29	13 47	0 52	20 33	0 23	21 19	0 53	14 15	0 46	17 44	1 29	29 31	5 57	21 47	21 57	14 18		n.a.
F 23	4 32	9 44	2 50	6 1	3 3	7 56	0 32	14 0	0 52	20 34	0 23	21 19	0 53	14 14	0 46	17 44	1 29	29 31	5 57	21 46	21 56	14 16		n.a.
S 24	4 9	14 38	1 53	6 11	3 2	8 27	0 35	14 13	0 53	20 34	0 23	21 19	0 53	14 13	0 46	17 45	1 29	29 31	5 57	21 45	21 56	14 13		n.a.
S 25	3 45	19 0	0 50	6 19	3 0	8 57	0 38	14 26	0 53	20 34	0 23	21 19	0 53	14 12	0 46	17 45	1 29	29 31	5 57	21 45	21 55	14 11		n.a.
M26	3 22	22 36	0s18	6 23	2 56	9 27	0 41	14 39	0 54	20 35	0 23	21 19	0 53	14 11	0 46	17 46	1 29	29 31	5 57	21 45	21 54	14 8		n.a.
T 27	2 59	25 7	1 26	6 23	2 52	9 57	0 44	14 52	0 54	20 35	0 23	21 19	0 53	14 10	0 46	17 46	1 29	29 31	5 57	21 45	21 54	14 6		n.a.
W28	2 36	26 15	2 32	6 21	2 46	10 27	0 47	15 5	0 54	20 36	0 23	21 19	0 53	14 9	0 46	17 46	1 29	29 31	5 57	21 44	21 53	14 3		n.a.
T 29	2 12	25 47	3 31	6 15	2 39	10 56	0 50	15 18	0 55	20 36	0 23	21 19	0 53	14 7	0 46	17 47	1 29	29 31	5 57	21 44	21 53	14 0		n.a.
F 30	1 49	23 37	4 18	6 7	2 31	11 26	0 52	15 30	0 55	20 36	0 23	21 20	0 53	14 6	0 46	17 47	1 29	29 31	5 57	21 43	21 52	13 58		n.a.
S 31	1s26	19s50	4s50	5n55	2n21	11n55	0n55	15n43	0n55	20s36	0n23	21s20	0n53	14s 5	0s46	17n47	1n29	29n31	5n57	21n42	21n52	13n55		n.a.

Julian Day Number = 1167763.5, Delta T = 09h54m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'18, Lahiri = -24°52'18 Julian Calendar 1 March 1516 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1516 BCE

The year -1515 astronomical counting style corresponds to year 1516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 43 45	27♓25'30	4♓30	9°R 8	29♈28	9♉53	2♐11	9♐ 2	25♒11	15°R49	21♊19	5°R52	6♊53	6♍57	n.a.	S 1
M 2	11 47 41	28°23'12	19°44	8♈52	0♉39	10°30	2°12	9°R 2	25°14	15♌48	21°20	5♊42	6°50	7° 3	n.a.	M 2
T 3	11 51 38	29°20'52	4♈56	8°31	1°51	11° 8	2°R12	9° 2	25°17	15°47	21°20	5°32	6°47	7°10	n.a.	T 3
W 4	11 55 34	0♈18'31	19°55	8° 7	3° 2	11°45	2°12	9° 1	25°20	15°45	21°21	5°24	6°44	7°17	n.a.	W 4
T 5	11 59 31	1°16'08	4♉32	7°40	4°13	12°22	2°11	9° 1	25°23	15°44	21°21	5°19	6°40	7°23	n.a.	T 5
F 6	12 3 27	2°13'44	18°43	7°10	5°25	13° 0	2°11	9° 1	25°26	15°43	21°22	5°15	6°37	7°30	n.a.	F 6
S 7	12 7 24	3°11'18	2♊25	6°38	6°36	13°37	2°10	9° 0	25°29	15°42	21°22	5°D14	6°34	7°37	n.a.	S 7
S 8	12 11 20	4° 8'51	15°40	6° 5	7°47	14°14	2° 9	9° 0	25°32	15°41	21°23	5°14	6°31	7°44	n.a.	S 8
M 9	12 15 17	5° 6'22	28°29	5°30	8°58	14°52	2° 8	8°59	25°35	15°40	21°23	5°15	6°28	7°50	n.a.	M 9
T 10	12 19 14	6° 3'51	10♋58	4°55	10° 9	15°29	2° 7	8°58	25°37	15°40	21°24	5°R15	6°25	7°57	n.a.	T 10
W11	12 23 10	7° 1'19	23°11	4°21	11°20	16° 6	2° 5	8°57	25°40	15°39	21°24	5°14	6°21	8° 4	n.a.	W11
T 12	12 27 7	7°58'45	5♌12	3°47	12°31	16°44	2° 4	8°56	25°43	15°38	21°25	5°10	6°18	8°11	n.a.	T 12
F 13	12 31 3	8°56'10	17° 7	3°15	13°42	17°21	2° 2	8°55	25°46	15°37	21°26	5° 4	6°15	8°17	n.a.	F 13
S 14	12 35 0	9°53'34	28°59	2°44	14°53	17°58	2° 0	8°54	25°48	15°36	21°27	4°57	6°12	8°24	n.a.	S 14
S 15	12 38 56	10°50'56	10♍52	2°16	16° 3	18°36	1°58	8°53	25°51	15°35	21°27	4°47	6° 9	8°31	n.a.	S 15
M16	12 42 53	11°48'16	22°46	1°51	17°14	19°13	1°55	8°52	25°54	15°35	21°28	4°37	6° 5	8°37	n.a.	M16
T 17	12 46 49	12°45'36	4♎46	1°29	18°24	19°50	1°53	8°50	25°56	15°34	21°29	4°28	6° 2	8°44	n.a.	T 17
W18	12 50 46	13°42'55	16°51	1°11	19°35	20°28	1°50	8°49	25°59	15°33	21°30	4°19	5°59	8°51	n.a.	W18
T 19	12 54 43	14°40'12	29° 4	0°57	20°45	21° 5	1°47	8°47	26° 1	15°32	21°30	4°12	5°56	8°58	n.a.	T 19
F 20	12 58 39	15°37'29	11♏25	0°46	21°55	21°43	1°44	8°45	26° 4	15°32	21°31	4° 8	5°53	9° 4	n.a.	F 20
S 21	13 2 36	16°34'45	23°56	0°40	23° 5	22°20	1°41	8°44	26° 6	15°31	21°32	4° 5	5°50	9°11	n.a.	S 21
S 22	13 6 32	17°32'00	6♐39	0°D39	24°15	22°57	1°37	8°42	26° 9	15°31	21°33	4°D 5	5°46	9°18	n.a.	S 22
M23	13 10 29	18°29'14	19°36	0°42	25°25	23°35	1°34	8°40	26°11	15°30	21°34	4° 6	5°43	9°25	n.a.	M23
T 24	13 14 25	19°26'28	2♑50	0°49	26°35	24°12	1°30	8°38	26°13	15°29	21°35	4° 7	5°40	9°31	n.a.	T 24
W25	13 18 22	20°23'42	16°22	1° 1	27°45	24°49	1°26	8°36	26°16	15°29	21°36	4°R 8	5°37	9°38	n.a.	W25
T 26	13 22 18	21°20'54	0♒14	1°17	28°55	25°27	1°22	8°33	26°18	15°29	21°37	4° 7	5°34	9°45	n.a.	T 26
F 27	13 26 15	22°18'07	14°26	1°38	0♊ 5	26° 4	1°18	8°31	26°20	15°28	21°38	4° 6	5°31	9°51	n.a.	F 27
S 28	13 30 12	23°15'19	28°57	2° 4	1°14	26°42	1°13	8°29	26°22	15°28	21°39	4° 2	5°27	9°58	n.a.	S 28
S 29	13 34 8	24°12'30	13♓42	2°33	2°24	27°19	1° 9	8°26	26°25	15°27	21°40	3°57	5°24	10° 5	n.a.	S 29
M30	13 38 5	25♈ 9'41	28♓36	3♈ 7	3♊33	27♉57	1♐ 4	8♐24	26♒27	15♌27	21♊41	3♊52	5♊21	10♍12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 3	14s42	5s 2	5n41	2n10	12n23	0n58	15n55	0n56	20s36	0n23	21s20	0n53	14s 4	0s46	17n48	1n29	29n31	5n56	21n40	21n51	13n53		n.a.
M 2	0 39	8 37	4 53	5 23	1 59	12 52	1 1	16 8	0 56	20 37	0 23	21 20	0 53	14 3	0 46	17 48	1 29	29 31	5 56	21 39	21 51	13 50		n.a.
T 3	0 16	2 2	4 24	5 3	1 46	13 20	1 4	16 20	0 56	20 37	0 22	21 20	0 53	14 2	0 46	17 48	1 29	29 31	5 56	21 37	21 50	13 48		n.a.
W 4	0n 7	4n35	3 36	4 41	1 32	13 47	1 7	16 32	0 57	20 37	0 22	21 20	0 53	14 1	0 46	17 49	1 29	29 31	5 56	21 36	21 50	13 45		n.a.
T 5	0 31	10 50	2 36	4 17	1 18	14 15	1 10	16 44	0 57	20 37	0 22	21 19	0 53	14 0	0 46	17 49	1 29	29 30	5 56	21 35	21 49	13 42		n.a.
F 6	0 54	16 19	1 27	3 51	1 2	14 42	1 12	16 56	0 57	20 37	0 22	21 19	0 53	13 59	0 46	17 49	1 29	29 30	5 56	21 34	21 48	13 40		n.a.
S 7	1 17	20 47	0 15	3 23	0 47	15 8	1 15	17 8	0 58	20 37	0 22	21 19	0 53	13 59	0 46	17 49	1 29	29 30	5 56	21 34	21 48	13 37		n.a.
S 8	1 41	24 0	0n55	2 55	0 30	15 35	1 18	17 19	0 58	20 36	0 22	21 19	0 53	13 58	0 46	17 50	1 29	29 30	5 56	21 34	21 47	13 35		n.a.
M 9	2 4	25 53	2 1	2 26	0 13	16 1	1 20	17 31	0 58	20 36	0 22	21 19	0 53	13 57	0 46	17 50	1 29	29 30	5 56	21 34	21 47	13 32		n.a.
T 10	2 27	26 23	2 59	1 56	0s 4	16 26	1 23	17 42	0 58	20 36	0 22	21 19	0 53	13 56	0 46	17 50	1 29	29 30	5 56	21 34	21 46	13 29		n.a.
W11	2 50	25 34	3 47	1 27	0 21	16 51	1 26	17 54	0 59	20 36	0 22	21 19	0 53	13 55	0 46	17 51	1 28	29 30	5 56	21 34	21 46	13 27		n.a.
T 12	3 13	23 35	4 25	0 57	0 37	17 16	1 28	18 5	0 59	20 36	0 22	21 19	0 53	13 54	0 46	17 51	1 28	29 30	5 56	21 33	21 45	13 24		n.a.
F 13	3 36	20 35	4 50	0 29	0 54	17 41	1 31	18 16	0 59	20 35	0 22	21 19	0 53	13 53	0 46	17 51	1 28	29 30	5 55	21 32	21 45	13 22		n.a.
S 14	3 59	16 45	5 3	0 2	1 10	18 4	1 33	18 27	1 0	20 35	0 22	21 18	0 53	13 52	0 46	17 51	1 28	29 30	5 55	21 30	21 44	13 19		n.a.
S 15	4 22	12 17	5 3	0s23	1 26	18 28	1 36	18 38	1 0	20 35	0 21	21 18	0 53	13 51	0 46	17 51	1 28	29 30	5 55	21 29	21 43	13 16		n.a.
M16	4 45	7 20	4 50	0 47	1 41	18 51	1 38	18 49	1 0	20 34	0 21	21 18	0 53	13 50	0 46	17 52	1 28	29 30	5 55	21 27	21 43	13 14		n.a.
T 17	5 8	2 6	4 24	1 9	1 55	19 13	1 40	18 59	1 0	20 34	0 21	21 18	0 53	13 49	0 46	17 52	1 28	29 30	5 55	21 25	21 42	13 11		n.a.
W18	5 30	3s16	3 46	1 29	2 8	19 35	1 43	19 10	1 1	20 33	0 21	21 18	0 53	13 49	0 46	17 52	1 28	29 30	5 55	21 24	21 42	13 8		n.a.
T 19	5 53	8 35	2 57	1 46	2 21	19 57	1 45	19 20	1 1	20 33	0 21	21 17	0 53	13 48	0 46	17 52	1 28	29 30	5 55	21 22	21 41	13 6		n.a.
F 20	6 15	13 39	1 59	2 0	2 32	20 18	1 47	19 30	1 1	20 32	0 21	21 17	0 53	13 47	0 46	17 52	1 28	29 30	5 55	21 21	21 41	13 3		n.a.
S 21	6 38	18 13	0 54	2 12	2 42	20 38	1 49	19 40	1 1	20 32	0 21	21 17	0 53	13 46	0 46	17 52	1 28	29 30	5 55	21 21	21 40	13 1		n.a.
S 22	7 0	22 3	0s14	2 21	2 52	20 58	1 51	19 50	1 2	20 31	0 21	21 16	0 53	13 45	0 46	17 53	1 28	29 30	5 55	21 21	21 40	12 58		n.a.
M23	7 22	24 50	1 23	2 28	3 0	21 18	1 53	20 0	1 2	20 31	0 21	21 16	0 53	13 44	0 46	17 53	1 28	29 30	5 55	21 21	21 39	12 55		n.a.
T 24	7 44	26 20	2 29	2 31	3 7	21 36	1 55	20 10	1 2	20 30	0 21	21 16	0 53	13 44	0 46	17 53	1 28	29 30	5 55	21 21	21 38	12 53		n.a.
W25	8 6	26 18	3 28	2 32	3 13	21 55	1 57	20 20	1 2	20 29	0 20	21 16	0 53	13 43	0 46	17 53	1 28	29 30	5 55	21 21	21 38	12 50		n.a.
T 26	8 28	24 39	4 17	2 30	3 19	22 12	1 59	20 29	1 3	20 28	0 20	21 15	0 53	13 42	0 46	17 53	1 28	29 30	5 55	21 21	21 37	12 47		n.a.
F 27	8 50	21 26	4 52	2 25	3 23	22 30	2 0	20 38	1 3	20 28	0 20	21 15	0 53	13 41	0 46	17 53	1 28	29 30	5 54	21 21	21 37	12 45		n.a.
S 28	9 12	16 51	5 8	2 18	3 26	22 46	2 2	20 48	1 3	20 27	0 20	21 15	0 53	13 41	0 46	17 53	1 28	29 30	5 54	21 20	21 36	12 42		n.a.
S 29	9 33	11 12	5 5	2 8	3 28	23 2	2 4	20 57	1 3	20 26	0 20	21 14	0 53	13 40	0 46	17 53	1 28	29 30	5 54	21 19	21 36	12 39		n.a.
M30	9n54	4s51	4s41	1s55	3s29	23n17	2n 5	21n 5	1n 4	20s25	0n20	21s14	0n53	13s39	0s46	17n53	1n28	29n30	5n54	21n18	21n35	12n37		n.a.

Julian Day Number = 1167794.5, Delta T = 09h54m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'14, Lahiri = -24°52'14 Julian Calendar 1 Apr. 1516 BCE == Greg. Calendar 18 March 1516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 42 1	26♈ 6'51	13♈30	3♈45	4♊42	28♉34	0°R59	8°R21	26♒29	15°R27	21♊42	3°R46	5♊18	10♍18	n.a.	T 1
W 2	13 45 58	27° 4'01	28°15	4°27	5°52	29°11	0♐54	8♐18	26°31	15♌26	21°43	3♊42	5°15	10°25	n.a.	W 2
T 3	13 49 54	28° 1'10	12♉45	5°13	7° 1	29°49	0°49	8°16	26°33	15°26	21°44	3°38	5°11	10°32	n.a.	T 3
F 4	13 53 51	28°58'19	26°52	6° 3	8°10	0♊26	0°43	8°13	26°35	15°26	21°46	3°D37	5° 8	10°39	n.a.	F 4
S 5	13 57 47	29°55'27	10♊35	6°57	9°19	1° 4	0°38	8°10	26°37	15°26	21°47	3°37	5° 5	10°45	n.a.	S 5
S 6	14 1 44	0♉52'35	23°52	7°55	10°27	1°41	0°32	8° 7	26°39	15°26	21°48	3°38	5° 2	10°52	n.a.	S 6
M 7	14 5 41	1°49'41	6♋45	8°56	11°36	2°19	0°26	8° 4	26°41	15°25	21°49	3°39	4°59	10°59	n.a.	M 7
T 8	14 9 37	2°46'47	19°18	10° 1	12°45	2°56	0°21	8° 1	26°42	15°25	21°50	3°41	4°56	11° 5	n.a.	T 8
W 9	14 13 34	3°43'53	1♌33	11°10	13°53	3°34	0°14	7°58	26°44	15°25	21°52	3°R42	4°52	11°12	n.a.	W 9
T 10	14 17 30	4°40'58	13°37	12°22	15° 2	4°11	0° 8	7°54	26°46	15°D25	21°53	3°41	4°49	11°19	n.a.	T 10
F 11	14 21 27	5°38'02	25°33	13°37	16°10	4°49	0° 2	7°51	26°48	15°25	21°54	3°40	4°46	11°26	n.a.	F 11
S 12	14 25 23	6°35'06	7♍26	14°56	17°18	5°26	29♏56	7°48	26°49	15°25	21°56	3°37	4°43	11°32	n.a.	S 12
S 13	14 29 20	7°32'09	19°19	16°18	18°26	6° 4	29°49	7°44	26°51	15°25	21°57	3°33	4°40	11°39	n.a.	S 13
M14	14 33 17	8°29'12	1♎17	17°44	19°34	6°41	29°43	7°41	26°52	15°25	21°58	3°29	4°36	11°46	n.a.	M14
T 15	14 37 13	9°26'14	13°22	19°13	20°42	7°19	29°36	7°37	26°54	15°26	22° 0	3°25	4°33	11°52	n.a.	T 15
W16	14 41 10	10°23'16	25°37	20°45	21°49	7°56	29°29	7°33	26°55	15°26	22° 1	3°22	4°30	11°59	n.a.	W16
T 17	14 45 6	11°20'18	8♏ 2	22°21	22°57	8°34	29°22	7°30	26°57	15°26	22° 2	3°19	4°27	12° 6	n.a.	T 17
F 18	14 49 3	12°17'21	20°39	24° 0	24° 4	9°11	29°15	7°26	26°58	15°26	22° 4	3°18	4°24	12°13	n.a.	F 18
S 19	14 52 59	13°14'23	3♐29	25°41	25°11	9°49	29° 8	7°22	27° 0	15°26	22° 5	3°D17	4°21	12°19	n.a.	S 19
S 20	14 56 56	14°11'25	16°31	27°26	26°18	10°27	29° 1	7°18	27° 1	15°27	22° 7	3°18	4°17	12°26	n.a.	S 20
M21	15 0 52	15° 8'27	29°47	29°14	27°25	11° 4	28°54	7°14	27° 2	15°27	22° 8	3°19	4°14	12°33	n.a.	M21
T 22	15 4 49	16° 5'30	13♑17	1♉ 5	28°32	11°42	28°46	7°10	27° 3	15°27	22°10	3°20	4°11	12°40	n.a.	T 22
W23	15 8 46	17° 2'33	26°59	2°58	29°38	12°19	28°39	7° 6	27° 4	15°28	22°11	3°21	4° 8	12°46	n.a.	W23
T 24	15 12 42	17°59'37	10♒55	4°54	0♋45	12°57	28°32	7° 2	27° 6	15°28	22°13	3°22	4° 5	12°53	n.a.	T 24
F 25	15 16 39	18°56'41	25° 3	6°53	1°51	13°35	28°24	6°58	27° 7	15°29	22°14	3°R22	4° 2	13° 0	n.a.	F 25
S 26	15 20 35	19°53'45	9♓22	8°53	2°57	14°12	28°17	6°54	27° 8	15°29	22°16	3°21	3°58	13° 6	n.a.	S 26
S 27	15 24 32	20°50'50	23°47	10°56	4° 3	14°50	28° 9	6°50	27° 9	15°30	22°17	3°20	3°55	13°13	n.a.	S 27
M28	15 28 28	21°47'56	8♈17	13° 1	5° 9	15°28	28° 1	6°46	27°10	15°30	22°19	3°19	3°52	13°20	n.a.	M28
T 29	15 32 25	22°45'02	22°44	15° 7	6°15	16° 5	27°54	6°42	27°10	15°31	22°20	3°17	3°49	13°27	n.a.	T 29
W30	15 36 22	23°42'08	7♉ 5	17°14	7°20	16°43	27°46	6°37	27°11	15°31	22°22	3°16	3°46	13°33	n.a.	W30
T 31	15 40 18	24♉39'15	21♉14	19♉22	8♋25	17♊21	27♏38	6♐33	27♒12	15♌32	22♊24	3♊16	3♊42	13♍40	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n16	1n46	3s59	1s40	3s29	23n32	2n 7	21n14	1n 4	20s24	0n20	21s13	0n53	13s38	0s46	17n54	1n28	29n30	5n54	21n17	21n34	12n34		n.a.
W 2	10 37	8 15	3 0	1 23	3 29	23 46	2 8	21 23	1 4	20 23	0 20	21 13	0 53	13 38	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 16	21 34	12 31		n.a.
T 3	10 58	14 11	1 51	1 3	3 27	24 0	2 9	21 31	1 4	20 22	0 20	21 13	0 53	13 37	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 16	21 33	12 29		n.a.
F 4	11 18	19 13	0 37	0 41	3 25	24 13	2 10	21 40	1 4	20 21	0 19	21 12	0 53	13 36	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 15	21 33	12 26		n.a.
S 5	11 39	23 4	0n38	0 16	3 22	24 25	2 11	21 48	1 5	20 20	0 19	21 12	0 53	13 36	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 15	21 32	12 23		n.a.
S 6	11 59	25 32	1 48	0n11	3 18	24 36	2 12	21 56	1 5	20 19	0 19	21 11	0 53	13 35	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 16	21 31	12 20		n.a.
M 7	12 19	26 33	2 51	0 39	3 13	24 47	2 13	22 4	1 5	20 18	0 19	21 11	0 53	13 35	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 16	21 31	12 18		n.a.
T 8	12 39	26 9	3 44	1 10	3 8	24 57	2 14	22 11	1 5	20 17	0 19	21 10	0 53	13 34	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 16	21 30	12 15		n.a.
W 9	12 59	24 29	4 25	1 43	3 2	25 7	2 15	22 19	1 5	20 16	0 19	21 10	0 53	13 33	0 47	17 54	1 28	29 30	5 54	21 16	21 30	12 12		n.a.
T 10	13 19	21 43	4 54	2 18	2 55	25 16	2 16	22 26	1 6	20 15	0 19	21 9	0 53	13 33	0 47	17 54	1 27	29 30	5 54	21 16	21 29	12 10		n.a.
F 11	13 38	18 5	5 10	2 54	2 48	25 24	2 16	22 34	1 6	20 13	0 19	21 9	0 53	13 32	0 47	17 54	1 27	29 30	5 54	21 16	21 29	12 7		n.a.
S 12	13 58	13 45	5 12	3 32	2 40	25 31	2 17	22 41	1 6	20 12	0 18	21 8	0 53	13 32	0 47	17 54	1 27	29 30	5 54	21 15	21 28	12 4		n.a.
S 13	14 17	8 54	5 1	4 12	2 31	25 38	2 17	22 48	1 6	20 11	0 18	21 8	0 53	13 31	0 47	17 53	1 27	29 30	5 54	21 15	21 27	12 1		n.a.
M14	14 35	3 42	4 37	4 53	2 23	25 44	2 17	22 54	1 6	20 10	0 18	21 7	0 53	13 31	0 47	17 53	1 27	29 30	5 54	21 14	21 27	11 59		n.a.
T 15	14 54	1s41	4 0	5 36	2 13	25 49	2 17	23 1	1 6	20 8	0 18	21 7	0 53	13 30	0 47	17 53	1 27	29 30	5 54	21 13	21 26	11 56		n.a.
W16	15 12	7 6	3 12	6 21	2 3	25 54	2 17	23 7	1 7	20 7	0 18	21 6	0 53	13 30	0 47	17 53	1 27	29 30	5 53	21 13	21 26	11 53		n.a.
T 17	15 30	12 19	2 14	7 6	1 53	25 58	2 17	23 14	1 7	20 5	0 18	21 5	0 53	13 29	0 47	17 53	1 27	29 31	5 53	21 12	21 25	11 50		n.a.
F 18	15 48	17 8	1 9	7 53	1 43	26 1	2 17	23 20	1 7	20 4	0 18	21 5	0 53	13 29	0 47	17 53	1 27	29 31	5 53	21 12	21 24	11 48		n.a.
S 19	16 6	21 15	0s 1	8 41	1 32	26 4	2 17	23 26	1 7	20 3	0 17	21 4	0 53	13 28	0 47	17 53	1 27	29 31	5 53	21 12	21 24	11 45		n.a.
S 20	16 23	24 23	1 12	9 30	1 21	26 6	2 16	23 32	1 7	20 1	0 17	21 4	0 53	13 28	0 47	17 53	1 27	29 31	5 53	21 12	21 23	11 42		n.a.
M21	16 40	26 13	2 21	10 19	1 9	26 7	2 16	23 37	1 7	20 0	0 17	21 3	0 52	13 28	0 47	17 53	1 27	29 31	5 53	21 12	21 23	11 39		n.a.
T 22	16 57	26 34	3 23	11 9	0 58	26 7	2 15	23 43	1 7	19 58	0 17	21 2	0 52	13 27	0 47	17 53	1 27	29 31	5 53	21 12	21 22	11 37		n.a.
W23	17 14	25 18	4 15	12 0	0 46	26 7	2 15	23 48	1 8	19 57	0 17	21 2	0 52	13 27	0 47	17 52	1 27	29 31	5 53	21 12	21 21	11 34		n.a.
T 24	17 30	22 28	4 52	12 51	0 35	26 6	2 14	23 53	1 8	19 55	0 17	21 1	0 52	13 26	0 47	17 52	1 27	29 31	5 53	21 12	21 21	11 31		n.a.
F 25	17 46	18 18	5 12	13 41	0 23	26 4	2 13	23 58	1 8	19 54	0 17	21 1	0 52	13 26	0 47	17 52	1 27	29 31	5 53	21 13	21 20	11 28		n.a.
S 26	18 2	13 2	5 14	14 32	0 12	26 2	2 12	24 3	1 8	19 52	0 16	21 0	0 52	13 26	0 47	17 52	1 27	29 31	5 53	21 12	21 20	11 26		n.a.
S 27	18 17	7 1	4 56	15 22	0 1	25 59	2 11	24 7	1 8	19 51	0 16	20 59	0 52	13 25	0 47	17 52	1 27	29 31	5 53	21 12	21 19	11 23		n.a.
M28	18 33	0 37	4 19	16 11	0n10	25 55	2 9	24 12	1 8	19 49	0 16	20 59	0 52	13 25	0 47	17 51	1 27	29 31	5 53	21 12	21 18	11 20		n.a.
T 29	18 48	5n49	3 26	17 0	0 21	25 51	2 8	24 16	1 8	19 47	0 16	20 58	0 52	13 25	0 48	17 51	1 27	29 31	5 53	21 12	21 18	11 17		n.a.
W30	19 2	11 56	2 20	17 47	0 31	25 46	2 6	24 20	1 8	19 46	0 16	20 57	0 52	13 25	0 48	17 51	1 27	29 32	5 53	21 11	21 17	11 14		n.a.
T 31	19n17	17n20	1s 6	18n33	0n41	25n40	2n 5	24n24	1n 9	19s44	0n16	20s57	0n52	13s24	0s48	17n51	1n27	29n32	5n53	21n11	21n17	11n12		n.a.

Julian Day Number = 1167824.5, Delta T = 09h54m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'10, Lahiri = -24°52'10 Julian Calendar 1 May 1516 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1516 BCE

The year -1515 astronomical counting style corresponds to year 1516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 44 15	25♉36'23	5♊ 6	21♉30	9♋30	17♊58	27°R31	6°R29	27♒13	15♌33	22♊25	3°D16	3♊39	13♍47	n.a.	F 1
S 2	15 48 11	26°33'31	18°40	23°39	10°35	18°36	27♏23	6♐25	27°14	15°33	22°27	3♊16	3°36	13°53	n.a.	S 2
S 3	15 52 8	27°30'39	1♋52	25°48	11°40	19°14	27°15	6°20	27°14	15°34	22°28	3°16	3°33	14° 0	n.a.	S 3
M 4	15 56 4	28°27'48	14°44	27°57	12°45	19°52	27° 8	6°16	27°15	15°35	22°30	3°17	3°30	14° 7	n.a.	M 4
T 5	16 0 1	29°24'57	27°17	0♊ 5	13°49	20°29	27° 0	6°11	27°15	15°36	22°32	3°17	3°27	14°14	n.a.	T 5
W 6	16 3 58	0♊22'07	9♌35	2°12	14°53	21° 7	26°52	6° 7	27°16	15°37	22°33	3°18	3°23	14°20	n.a.	W 6
T 7	16 7 54	1°19'16	21°40	4°19	15°57	21°45	26°44	6° 3	27°16	15°37	22°35	3°18	3°20	14°27	n.a.	T 7
F 8	16 11 51	2°16'27	3♍37	6°24	17° 0	22°23	26°37	5°58	27°17	15°38	22°37	3°R18	3°17	14°34	n.a.	F 8
S 9	16 15 47	3°13'37	15°30	8°29	18° 4	23° 1	26°29	5°54	27°17	15°39	22°38	3°D18	3°14	14°41	n.a.	S 9
S 10	16 19 44	4°10'48	27°25	10°32	19° 7	23°38	26°22	5°49	27°17	15°40	22°40	3°18	3°11	14°47	n.a.	S 10
M11	16 23 40	5° 7'59	9♎25	12°33	20°10	24°16	26°14	5°45	27°18	15°41	22°42	3°18	3° 8	14°54	n.a.	M11
T 12	16 27 37	6° 5'11	21°34	14°33	21°12	24°54	26° 7	5°40	27°18	15°42	22°44	3°18	3° 4	15° 1	n.a.	T 12
W13	16 31 33	7° 2'24	3♏56	16°32	22°15	25°32	25°59	5°36	27°18	15°43	22°45	3°18	3° 1	15° 7	n.a.	W13
T 14	16 35 30	7°59'38	16°33	18°28	23°17	26°10	25°52	5°32	27°18	15°44	22°47	3°19	2°58	15°14	n.a.	T 14
F 15	16 39 27	8°56'52	29°26	20°24	24°19	26°48	25°44	5°27	27°18	15°45	22°49	3°R19	2°55	15°21	n.a.	F 15
S 16	16 43 23	9°54'07	12♐36	22°17	25°20	27°26	25°37	5°23	27°R18	15°46	22°50	3°19	2°52	15°28	n.a.	S 16
S 17	16 47 20	10°51'23	26° 3	24° 9	26°21	28° 4	25°30	5°18	27°18	15°48	22°52	3°19	2°48	15°34	n.a.	S 17
M18	16 51 16	11°48'40	9♑44	25°59	27°22	28°41	25°23	5°14	27°18	15°49	22°54	3°18	2°45	15°41	n.a.	M18
T 19	16 55 13	12°45'59	23°38	27°48	28°23	29°19	25°16	5°10	27°18	15°50	22°56	3°17	2°42	15°48	n.a.	T 19
W20	16 59 9	13°43'18	7♒42	29°35	29°23	29°57	25° 9	5° 5	27°18	15°51	22°57	3°16	2°39	15°55	n.a.	W20
T 21	17 3 6	14°40'39	21°52	1♋20	0♌23	0♋35	25° 2	5° 1	27°18	15°52	22°59	3°15	2°36	16° 1	n.a.	T 21
F 22	17 7 3	15°38'01	6♓ 6	3° 4	1°23	1°13	24°55	4°57	27°17	15°54	23° 1	3°14	2°33	16° 8	n.a.	F 22
S 23	17 10 59	16°35'25	20°20	4°46	2°22	1°51	24°48	4°52	27°17	15°55	23° 3	3°D14	2°29	16°15	n.a.	S 23
S 24	17 14 56	17°32'50	4♈33	6°27	3°21	2°30	24°42	4°48	27°17	15°56	23° 5	3°14	2°26	16°21	n.a.	S 24
M25	17 18 52	18°30'16	18°41	8° 5	4°19	3° 8	24°35	4°44	27°16	15°58	23° 6	3°15	2°23	16°28	n.a.	M25
T 26	17 22 49	19°27'44	2♉43	9°43	5°17	3°46	24°29	4°39	27°16	15°59	23° 8	3°16	2°20	16°35	n.a.	T 26
W27	17 26 45	20°25'14	16°36	11°18	6°15	4°24	24°23	4°35	27°15	16° 1	23°10	3°17	2°17	16°42	n.a.	W27
T 28	17 30 42	21°22'45	0♊19	12°52	7°12	5° 2	24°16	4°31	27°15	16° 2	23°12	3°R18	2°14	16°48	n.a.	T 28
F 29	17 34 38	22°20'17	13°49	14°25	8° 9	5°40	24°10	4°27	27°14	16° 4	23°13	3°18	2°10	16°55	n.a.	F 29
S 30	17 38 35	23♊17'51	27♊ 4	15♋55	9♌ 5	6♋18	24♏ 5	4♐23	27♒13	16♌ 5	23♊15	3♊16	2♊ 7	17♍ 2	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n31	21n42	0n10	19n17	0n50	25n34	2n 3	24n27	1n 9	19s43	0n16	20s56	0n52	13s24	0s48	17n51	1n27	29n32	5n53	21n11	21n16	11n 9		n.a.
S 2	19 44	24 47	1 24	19 59	0 59	25 27	2 1	24 31	1 9	19 41	0 15	20 55	0 52	13 24	0 48	17 50	1 27	29 32	5 53	21 11	21 15	11 6		n.a.
S 3	19 58	26 23	2 32	20 39	1 7	25 19	1 59	24 34	1 9	19 39	0 15	20 55	0 52	13 24	0 48	17 50	1 27	29 32	5 53	21 11	21 15	11 3		n.a.
M 4	20 11	26 31	3 30	21 17	1 15	25 11	1 57	24 37	1 9	19 38	0 15	20 54	0 52	13 24	0 48	17 50	1 27	29 32	5 53	21 12	21 14	11 1		n.a.
T 5	20 23	25 16	4 17	21 52	1 22	25 2	1 54	24 40	1 9	19 36	0 15	20 53	0 51	13 23	0 48	17 49	1 26	29 32	5 53	21 12	21 13	10 58		n.a.
W 6	20 36	22 49	4 50	22 25	1 28	24 53	1 52	24 43	1 9	19 34	0 15	20 53	0 51	13 23	0 48	17 49	1 26	29 32	5 53	21 12	21 13	10 55		n.a.
T 7	20 48	19 25	5 10	22 55	1 33	24 42	1 49	24 46	1 9	19 33	0 15	20 52	0 51	13 23	0 48	17 49	1 26	29 32	5 53	21 12	21 12	10 52		n.a.
F 8	21 0	15 16	5 17	23 23	1 38	24 32	1 46	24 48	1 9	19 31	0 14	20 51	0 51	13 23	0 48	17 49	1 26	29 32	5 53	21 12	21 12	10 49		n.a.
S 9	21 11	10 33	5 10	23 48	1 42	24 20	1 44	24 50	1 9	19 29	0 14	20 50	0 51	13 23	0 48	17 48	1 26	29 33	5 53	21 12	21 11	10 46		n.a.
S 10	21 22	5 27	4 49	24 10	1 46	24 8	1 41	24 53	1 10	19 28	0 14	20 50	0 51	13 23	0 48	17 48	1 26	29 33	5 53	21 12	21 10	10 44		n.a.
M11	21 33	0 7	4 16	24 30	1 48	23 56	1 37	24 54	1 10	19 26	0 14	20 49	0 51	13 23	0 48	17 48	1 26	29 33	5 53	21 12	21 10	10 41		n.a.
T 12	21 43	5s18	3 31	24 47	1 51	23 43	1 34	24 56	1 10	19 25	0 14	20 48	0 51	13 23	0 48	17 47	1 26	29 33	5 53	21 12	21 9	10 38		n.a.
W13	21 53	10 37	2 36	25 2	1 52	23 29	1 31	24 58	1 10	19 23	0 13	20 48	0 51	13 23	0 48	17 47	1 26	29 33	5 53	21 12	21 8	10 35		n.a.
T 14	22 2	15 37	1 32	25 14	1 53	23 15	1 27	24 59	1 10	19 21	0 13	20 47	0 51	13 23	0 48	17 47	1 26	29 33	5 53	21 12	21 8	10 32		n.a.
F 15	22 11	20 3	0 22	25 24	1 53	23 1	1 23	25 0	1 10	19 20	0 13	20 46	0 51	13 23	0 48	17 46	1 26	29 33	5 53	21 12	21 7	10 29		n.a.
S 16	22 20	23 34	0s51	25 31	1 52	22 45	1 20	25 1	1 10	19 18	0 13	20 46	0 51	13 23	0 48	17 46	1 26	29 33	5 53	21 12	21 7	10 27		n.a.
S 17	22 29	25 51	2 3	25 36	1 51	22 30	1 16	25 2	1 10	19 17	0 13	20 45	0 50	13 23	0 48	17 45	1 26	29 34	5 54	21 12	21 6	10 24		n.a.
M18	22 37	26 38	3 8	25 38	1 50	22 14	1 11	25 2	1 10	19 15	0 13	20 44	0 50	13 23	0 48	17 45	1 26	29 34	5 54	21 12	21 5	10 21		n.a.
T 19	22 44	25 46	4 4	25 39	1 48	21 57	1 7	25 2	1 10	19 13	0 12	20 43	0 50	13 23	0 48	17 45	1 26	29 34	5 54	21 12	21 5	10 18		n.a.
W20	22 52	23 16	4 45	25 37	1 45	21 40	1 3	25 3	1 10	19 12	0 12	20 43	0 50	13 23	0 48	17 44	1 26	29 34	5 54	21 11	21 4	10 15		n.a.
T 21	22 58	19 20	5 10	25 34	1 42	21 23	0 58	25 3	1 10	19 10	0 12	20 42	0 50	13 23	0 48	17 44	1 26	29 34	5 54	21 11	21 3	10 12		n.a.
F 22	23 5	14 18	5 16	25 28	1 38	21 5	0 53	25 2	1 10	19 9	0 12	20 41	0 50	13 23	0 48	17 43	1 26	29 34	5 54	21 11	21 3	10 9		n.a.
S 23	23 11	8 30	5 2	25 21	1 34	20 47	0 48	25 2	1 10	19 7	0 12	20 41	0 50	13 24	0 49	17 43	1 26	29 35	5 54	21 11	21 2	10 7		n.a.
S 24	23 17	2 17	4 30	25 12	1 29	20 28	0 43	25 1	1 10	19 6	0 12	20 40	0 50	13 24	0 49	17 43	1 26	29 35	5 54	21 11	21 2	10 4		n.a.
M25	23 22	4n 2	3 42	25 2	1 25	20 9	0 38	25 1	1 10	19 5	0 11	20 39	0 50	13 24	0 49	17 42	1 26	29 35	5 54	21 11	21 1	10 1		n.a.
T 26	23 27	10 7	2 41	24 50	1 19	19 49	0 33	25 0	1 10	19 3	0 11	20 39	0 50	13 24	0 49	17 42	1 26	29 35	5 54	21 11	21 0	9 58		n.a.
W27	23 31	15 39	1 31	24 36	1 13	19 30	0 27	24 58	1 11	19 2	0 11	20 38	0 49	13 24	0 49	17 41	1 26	29 35	5 54	21 12	21 0	9 55		n.a.
T 28	23 35	20 19	0 16	24 21	1 7	19 9	0 22	24 57	1 11	19 0	0 11	20 37	0 49	13 25	0 49	17 41	1 26	29 35	5 54	21 12	20 59	9 52		n.a.
F 29	23 39	23 49	0n58	24 5	1 1	18 49	0 16	24 55	1 11	18 59	0 11	20 37	0 49	13 25	0 49	17 40	1 26	29 35	5 54	21 12	20 58	9 49		n.a.
S 30	23n42	25n58	2n 7	23n48	0n54	18n28	0n10	24n54	1n11	18s58	0n10	20s36	0n49	13s25	0s49	17n40	1n26	29n36	5n54	21n11	20n58	9n46		n.a.

Julian Day Number = 1167855.5, Delta T = 09h54m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'05, Lahiri = -24°52'06 Julian Calendar 1 June 1516 BCE == Greg. Calendar 18 May 1516 BCE

The year -1515 astronomical counting style corresponds to year 1516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 42 32	24♊15'26	10♋ 4	17♋24	10♌ 1	6♋56	23°R59	4°R19	27°R13	16♌ 7	23♊17	3°R14	2♊ 4	17♍ 8	n.a.	S 1
M 2	17 46 28	25°13'03	22°48	18°52	10°57	7°35	23♏53	4♐15	27♒12	16° 8	23°19	3♊11	2° 1	17°15	n.a.	M 2
T 3	17 50 25	26°10'41	5♌17	20°18	11°52	8°13	23°48	4°11	27°11	16°10	23°21	3° 7	1°58	17°22	n.a.	T 3
W 4	17 54 21	27° 8'20	17°32	21°42	12°46	8°51	23°42	4° 7	27°10	16°11	23°22	3° 4	1°54	17°29	n.a.	W 4
T 5	17 58 18	28° 6'00	29°36	23° 4	13°40	9°29	23°37	4° 3	27°10	16°13	23°24	3° 1	1°51	17°35	n.a.	T 5
F 6	18 2 14	29° 3'41	11♍33	24°25	14°33	10° 8	23°32	3°59	27° 9	16°14	23°26	2°58	1°48	17°42	n.a.	F 6
S 7	18 6 11	0♋ 1'24	23°25	25°43	15°26	10°46	23°27	3°56	27° 8	16°16	23°28	2°57	1°45	17°49	n.a.	S 7
S 8	18 10 7	0°59'08	5♎19	27° 0	16°18	11°24	23°23	3°52	27° 7	16°18	23°29	2°D57	1°42	17°55	n.a.	S 8
M 9	18 14 4	1°56'53	17°18	28°15	17°10	12° 3	23°18	3°48	27° 6	16°19	23°31	2°58	1°39	18° 2	n.a.	M 9
T 10	18 18 1	2°54'40	29°28	29°28	18° 1	12°41	23°14	3°45	27° 4	16°21	23°33	2°59	1°35	18° 9	n.a.	T 10
W11	18 21 57	3°52'28	11♏53	0♌39	18°51	13°19	23°10	3°41	27° 3	16°23	23°35	3° 1	1°32	18°16	n.a.	W11
T 12	18 25 54	4°50'17	24°36	1°48	19°41	13°58	23° 6	3°38	27° 2	16°25	23°36	3° 2	1°29	18°22	n.a.	T 12
F 13	18 29 50	5°48'08	7♐40	2°55	20°29	14°36	23° 2	3°34	27° 1	16°27	23°38	3°R 2	1°26	18°29	n.a.	F 13
S 14	18 33 47	6°46'01	21° 7	3°59	21°17	15°15	22°58	3°31	27° 0	16°28	23°40	3° 1	1°23	18°36	n.a.	S 14
S 15	18 37 43	7°43'55	4♑56	5° 1	22° 5	15°53	22°54	3°28	26°58	16°30	23°42	2°58	1°20	18°43	n.a.	S 15
M16	18 41 40	8°41'51	19° 4	6° 0	22°51	16°32	22°51	3°24	26°57	16°32	23°43	2°54	1°16	18°49	n.a.	M16
T 17	18 45 36	9°39'49	3♒26	6°56	23°37	17°10	22°48	3°21	26°56	16°34	23°45	2°49	1°13	18°56	n.a.	T 17
W18	18 49 33	10°37'49	17°57	7°50	24°22	17°49	22°45	3°18	26°54	16°36	23°47	2°43	1°10	19° 3	n.a.	W18
T 19	18 53 30	11°35'50	2♓30	8°41	25° 5	18°27	22°42	3°15	26°53	16°38	23°49	2°38	1° 7	19° 9	n.a.	T 19
F 20	18 57 26	12°33'54	17° 0	9°28	25°48	19° 6	22°39	3°12	26°51	16°40	23°50	2°34	1° 4	19°16	n.a.	F 20
S 21	19 1 23	13°32'00	1♈21	10°12	26°30	19°45	22°37	3° 9	26°50	16°41	23°52	2°32	1° 0	19°23	n.a.	S 21
S 22	19 5 19	14°30'07	15°31	10°52	27°11	20°23	22°35	3° 7	26°48	16°43	23°54	2°D31	0°57	19°30	n.a.	S 22
M23	19 9 16	15°28'18	29°28	11°29	27°51	21° 2	22°33	3° 4	26°46	16°45	23°55	2°32	0°54	19°36	n.a.	M23
T 24	19 13 12	16°26'30	13♉11	12° 1	28°30	21°41	22°31	3° 1	26°45	16°47	23°57	2°33	0°51	19°43	n.a.	T 24
W25	19 17 9	17°24'44	26°42	12°29	29° 7	22°19	22°29	2°59	26°43	16°49	23°59	2°R34	0°48	19°50	n.a.	W25
T 26	19 21 5	18°23'01	10♊ 0	12°52	29°44	22°58	22°27	2°56	26°41	16°51	24° 0	2°34	0°45	19°56	n.a.	T 26
F 27	19 25 2	19°21'20	23° 6	13°10	0♍19	23°37	22°26	2°54	26°40	16°53	24° 2	2°32	0°41	20° 3	n.a.	F 27
S 28	19 28 59	20°19'41	6♋ 0	13°23	0°53	24°16	22°25	2°52	26°38	16°55	24° 4	2°28	0°38	20°10	n.a.	S 28
S 29	19 32 55	21°18'04	18°43	13°30	1°26	24°54	22°24	2°49	26°36	16°57	24° 5	2°21	0°35	20°17	n.a.	S 29
M30	19 36 52	22°16'29	1♌14	13°R31	1°57	25°33	22°23	2°47	26°34	16°59	24° 7	2°13	0°32	20°23	n.a.	M30
T 31	19 40 48	23♋14'56	13♌34	13♌26	2♍27	26♋12	22♏23	2♐45	26♒32	17♌ 2	24♊ 9	2♊ 4	0♊29	20♍30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	26n37	3n 9	23n29	0n47	18n 7	0n 4	24n52	1n11	18s57	0n10	20s35	0n49	13s25	0s49	17n39	1n26	29n36	5n54	21n11	20n57	9n44		n.a.
M 2	23 47	25 50	3 59	23 10	0 39	17 46	0s 2	24 50	1 11	18 55	0 10	20 35	0 49	13 26	0 49	17 39	1 26	29 36	5 54	21 10	20 56	9 41		n.a.
T 3	23 49	23 46	4 37	22 50	0 32	17 24	0 9	24 47	1 11	18 54	0 10	20 34	0 49	13 26	0 49	17 38	1 26	29 36	5 54	21 10	20 56	9 38		n.a.
W 4	23 51	20 38	5 2	22 29	0 24	17 2	0 15	24 45	1 11	18 53	0 10	20 34	0 49	13 26	0 49	17 38	1 26	29 36	5 55	21 9	20 55	9 35		n.a.
T 5	23 52	16 41	5 13	22 7	0 15	16 40	0 22	24 42	1 11	18 52	0 10	20 33	0 48	13 27	0 49	17 37	1 26	29 37	5 55	21 8	20 54	9 32		n.a.
F 6	23 52	12 7	5 10	21 44	0 7	16 18	0 29	24 39	1 11	18 51	0 9	20 32	0 48	13 27	0 49	17 37	1 25	29 37	5 55	21 8	20 54	9 29		n.a.
S 7	23 52	7 8	4 54	21 21	0s 2	15 56	0 36	24 36	1 11	18 50	0 9	20 32	0 48	13 27	0 49	17 36	1 25	29 37	5 55	21 8	20 53	9 26		n.a.
S 8	23 52	1 53	4 25	20 57	0 11	15 33	0 43	24 33	1 11	18 49	0 9	20 31	0 48	13 28	0 49	17 36	1 25	29 37	5 55	21 8	20 53	9 23		n.a.
M 9	23 52	3s28	3 44	20 33	0 20	15 10	0 50	24 29	1 11	18 48	0 9	20 31	0 48	13 28	0 49	17 35	1 25	29 37	5 55	21 8	20 52	9 20		n.a.
T 10	23 50	8 47	2 53	20 9	0 30	14 48	0 58	24 26	1 11	18 47	0 9	20 30	0 48	13 29	0 49	17 35	1 25	29 37	5 55	21 8	20 51	9 17		n.a.
W11	23 49	13 53	1 53	19 44	0 40	14 25	1 5	24 22	1 11	18 46	0 8	20 29	0 48	13 29	0 49	17 34	1 25	29 38	5 55	21 8	20 51	9 15		n.a.
T 12	23 47	18 31	0 46	19 19	0 49	14 1	1 13	24 18	1 11	18 45	0 8	20 29	0 48	13 29	0 49	17 33	1 25	29 38	5 55	21 9	20 50	9 12		n.a.
F 13	23 45	22 24	0s25	18 54	0 59	13 38	1 21	24 14	1 11	18 44	0 8	20 28	0 47	13 30	0 49	17 33	1 25	29 38	5 55	21 9	20 49	9 9		n.a.
S 14	23 42	25 11	1 37	18 29	1 9	13 15	1 29	24 9	1 11	18 43	0 8	20 28	0 47	13 30	0 49	17 32	1 25	29 38	5 56	21 8	20 49	9 6		n.a.
S 15	23 39	26 32	2 45	18 4	1 20	12 52	1 38	24 5	1 11	18 43	0 8	20 27	0 47	13 31	0 49	17 32	1 25	29 38	5 56	21 8	20 48	9 3		n.a.
M16	23 35	26 11	3 44	17 40	1 30	12 29	1 46	24 0	1 11	18 42	0 8	20 27	0 47	13 31	0 49	17 31	1 25	29 39	5 56	21 7	20 47	9 0		n.a.
T 17	23 31	24 7	4 30	17 16	1 40	12 5	1 55	23 55	1 11	18 41	0 7	20 26	0 47	13 32	0 49	17 31	1 25	29 39	5 56	21 6	20 47	8 57		n.a.
W18	23 26	20 28	5 0	16 52	1 51	11 42	2 3	23 50	1 11	18 41	0 7	20 26	0 47	13 32	0 49	17 30	1 25	29 39	5 56	21 5	20 46	8 54		n.a.
T 19	23 21	15 34	5 10	16 28	2 1	11 19	2 12	23 44	1 11	18 40	0 7	20 26	0 47	13 33	0 49	17 29	1 25	29 39	5 56	21 4	20 45	8 51		n.a.
F 20	23 16	9 49	5 0	16 6	2 11	10 56	2 21	23 39	1 10	18 39	0 7	20 25	0 46	13 33	0 49	17 29	1 25	29 39	5 56	21 3	20 45	8 48		n.a.
S 21	23 10	3 36	4 32	15 44	2 22	10 33	2 31	23 33	1 10	18 39	0 7	20 25	0 46	13 34	0 49	17 28	1 25	29 40	5 56	21 3	20 44	8 45		n.a.
S 22	23 4	2n44	3 47	15 23	2 32	10 10	2 40	23 27	1 10	18 39	0 7	20 24	0 46	13 35	0 50	17 28	1 25	29 40	5 56	21 2	20 43	8 42		n.a.
M23	22 57	8 51	2 49	15 3	2 42	9 47	2 50	23 21	1 10	18 38	0 6	20 24	0 46	13 35	0 50	17 27	1 25	29 40	5 57	21 3	20 43	8 39		n.a.
T 24	22 50	14 27	1 43	14 45	2 52	9 25	2 59	23 15	1 10	18 38	0 6	20 24	0 46	13 36	0 50	17 26	1 25	29 40	5 57	21 3	20 42	8 36		n.a.
W25	22 43	19 15	0 32	14 28	3 2	9 2	3 9	23 8	1 10	18 38	0 6	20 23	0 46	13 36	0 50	17 26	1 25	29 40	5 57	21 3	20 41	8 33		n.a.
T 26	22 35	23 1	0n40	14 12	3 11	8 40	3 19	23 2	1 10	18 37	0 6	20 23	0 46	13 37	0 50	17 25	1 25	29 41	5 57	21 3	20 41	8 30		n.a.
F 27	22 27	25 30	1 48	13 58	3 20	8 18	3 29	22 55	1 10	18 37	0 6	20 22	0 45	13 38	0 50	17 24	1 25	29 41	5 57	21 3	20 40	8 27		n.a.
S 28	22 18	26 34	2 50	13 46	3 29	7 57	3 39	22 48	1 10	18 37	0 6	20 22	0 45	13 38	0 50	17 24	1 25	29 41	5 57	21 2	20 39	8 24		n.a.
S 29	22 9	26 12	3 42	13 37	3 37	7 36	3 49	22 41	1 10	18 37	0 5	20 22	0 45	13 39	0 50	17 23	1 25	29 41	5 57	21 1	20 39	8 21		n.a.
M30	22 0	24 30	4 22	13 29	3 45	7 15	4 0	22 34	1 10	18 37	0 5	20 22	0 45	13 40	0 50	17 22	1 25	29 42	5 58	20 59	20 38	8 19		n.a.
T 31	21n50	21n40	4n50	13n24	3s51	6n54	4s10	22n26	1n10	18s37	0n 5	20s21	0n45	13s40	0s50	17n22	1n25	29n42	5n58	20n57	20n37	8n16		n.a.

Julian Day Number = 1167885.5, Delta T = 09h54m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°59'01, Lahiri = -24°52'01 Julian Calendar 1 July 1516 BCE == Greg. Calendar 17 June 1516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 44 45	24♋13'25	25♌43	13°R14	2♍55	26♋51	22°R22	2°R43	26°R30	17♌ 4	24♊10	1°R54	0♊26	20♍37	n.a.	W 1
T 2	19 48 41	25°11'56	7♍44	12♌56	3°22	27°30	22°D22	2♐41	26♒28	17° 6	24°12	1♊45	0°22	20°43	n.a.	T 2
F 3	19 52 38	26°10'28	19°38	12°31	3°47	28° 9	22♏22	2°40	26°26	17° 8	24°13	1°37	0°19	20°50	n.a.	F 3
S 4	19 56 34	27° 9'03	1♎29	12° 0	4°11	28°48	22°22	2°38	26°24	17°10	24°15	1°31	0°16	20°57	n.a.	S 4
S 5	20 0 31	28° 7'39	13°20	11°22	4°33	29°27	22°23	2°36	26°22	17°12	24°16	1°28	0°13	21° 4	n.a.	S 5
M 6	20 4 27	29° 6'17	25°16	10°37	4°53	0♌ 6	22°23	2°35	26°20	17°14	24°18	1°D27	0°10	21°10	n.a.	M 6
T 7	20 8 24	0♌ 4'57	7♏23	9°47	5°11	0°45	22°24	2°34	26°18	17°16	24°19	1°27	0° 6	21°17	n.a.	T 7
W 8	20 12 21	1° 3'39	19°45	8°51	5°27	1°24	22°25	2°32	26°16	17°19	24°21	1°28	0° 3	21°24	n.a.	W 8
T 9	20 16 17	2° 2'23	2♐28	7°52	5°41	2° 3	22°26	2°31	26°14	17°21	24°22	1°R28	0° 0	21°30	n.a.	T 9
F 10	20 20 14	3° 1'09	15°35	6°49	5°54	2°42	22°28	2°30	26°12	17°23	24°24	1°27	29♉57	21°37	n.a.	F 10
S 11	20 24 10	3°59'56	29° 9	5°44	6° 4	3°21	22°29	2°29	26°10	17°25	24°25	1°24	29°54	21°44	n.a.	S 11
S 12	20 28 7	4°58'46	13♑11	4°39	6°12	4° 1	22°31	2°28	26° 7	17°27	24°27	1°19	29°51	21°51	n.a.	S 12
M13	20 32 3	5°57'38	27°37	3°36	6°18	4°40	22°33	2°27	26° 5	17°29	24°28	1°11	29°47	21°57	n.a.	M13
T 14	20 36 0	6°56'31	12♒23	2°35	6°21	5°19	22°35	2°27	26° 3	17°32	24°30	1° 1	29°44	22° 4	n.a.	T 14
W15	20 39 56	7°55'27	27°20	1°39	6°R22	5°58	22°38	2°26	26° 1	17°34	24°31	0°51	29°41	22°11	n.a.	W15
T 16	20 43 53	8°54'26	12♓19	0°48	6°21	6°38	22°40	2°25	25°58	17°36	24°32	0°41	29°38	22°17	n.a.	T 16
F 17	20 47 50	9°53'26	27°11	0° 6	6°18	7°17	22°43	2°25	25°56	17°38	24°34	0°34	29°35	22°24	n.a.	F 17
S 18	20 51 46	10°52'29	11♈49	29♋31	6°12	7°56	22°46	2°25	25°54	17°41	24°35	0°28	29°32	22°31	n.a.	S 18
S 19	20 55 43	11°51'34	26° 7	29° 6	6° 3	8°36	22°49	2°24	25°51	17°43	24°36	0°25	29°28	22°38	n.a.	S 19
M20	20 59 39	12°50'42	10♉ 4	28°51	5°53	9°15	22°52	2°24	25°49	17°45	24°38	0°D24	29°25	22°44	n.a.	M20
T 21	21 3 36	13°49'53	23°41	28°D47	5°40	9°55	22°55	2°D24	25°47	17°47	24°39	0°R25	29°22	22°51	n.a.	T 21
W22	21 7 32	14°49'06	6♊59	28°52	5°24	10°34	22°59	2°24	25°44	17°49	24°40	0°24	29°19	22°58	n.a.	W22
T 23	21 11 29	15°48'21	20° 0	29° 8	5° 7	11°14	23° 3	2°25	25°42	17°52	24°41	0°23	29°16	23° 4	n.a.	T 23
F 24	21 15 25	16°47'39	2♋48	29°34	4°47	11°53	23° 7	2°25	25°40	17°54	24°43	0°19	29°12	23°11	n.a.	F 24
S 25	21 19 22	17°46'59	15°23	0♌10	4°25	12°33	23°11	2°25	25°37	17°56	24°44	0°13	29° 9	23°18	n.a.	S 25
S 26	21 23 18	18°46'22	27°49	0°54	4° 1	13°12	23°15	2°26	25°35	17°58	24°45	0° 3	29° 6	23°25	n.a.	S 26
M27	21 27 15	19°45'47	10♌ 6	1°47	3°35	13°52	23°20	2°26	25°32	18° 1	24°46	29♉51	29° 3	23°31	n.a.	M27
T 28	21 31 12	20°45'14	22°15	2°47	3° 7	14°32	23°25	2°27	25°30	18° 3	24°47	29°37	29° 0	23°38	n.a.	T 28
W29	21 35 8	21°44'44	4♍17	3°54	2°37	15°11	23°29	2°28	25°27	18° 5	24°48	29°22	28°57	23°45	n.a.	W29
T 30	21 39 5	22°44'15	16°13	5° 7	2° 5	15°51	23°34	2°29	25°25	18° 7	24°49	29° 8	28°53	23°51	n.a.	T 30
F 31	21 43 1	23♌43'48	28♍ 4	6♌26	1♍33	16♌31	23♏40	2♐30	25♒23	18♌10	24♊50	28♉57	28♉50	23♍58	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n40	17n55	5n 4	13n22	3s57	6n34	4s21	22n18	1n10	18s37	0n 5	20s21	0n45	13s41	0s50	17n21	1n25	29n42	5n58	20n55	20n37	8n13		n.a.
T 2	21 29	13 30	5 4	13 23	4 2	6 14	4 32	22 11	1 10	18 37	0 5	20 21	0 45	13 42	0 50	17 20	1 25	29 42	5 58	20 53	20 36	8 10		n.a.
F 3	21 18	8 37	4 51	13 26	4 5	5 55	4 43	22 3	1 10	18 37	0 5	20 21	0 44	13 42	0 50	17 20	1 25	29 42	5 58	20 52	20 35	8 7		n.a.
S 4	21 6	3 27	4 25	13 33	4 7	5 36	4 54	21 54	1 10	18 38	0 4	20 21	0 44	13 43	0 50	17 19	1 25	29 43	5 58	20 50	20 35	8 4		n.a.
S 5	20 55	1s52	3 48	13 43	4 8	5 18	5 5	21 46	1 10	18 38	0 4	20 20	0 44	13 44	0 50	17 18	1 25	29 43	5 58	20 50	20 34	8 1		n.a.
M 6	20 43	7 9	3 1	13 56	4 6	5 0	5 16	21 38	1 9	18 38	0 4	20 20	0 44	13 45	0 50	17 18	1 25	29 43	5 59	20 49	20 33	7 58		n.a.
T 7	20 30	12 15	2 5	14 13	4 4	4 43	5 27	21 29	1 9	18 38	0 4	20 20	0 44	13 45	0 50	17 17	1 25	29 43	5 59	20 49	20 32	7 55		n.a.
W 8	20 17	17 0	1 2	14 32	3 59	4 27	5 38	21 20	1 9	18 39	0 4	20 20	0 44	13 46	0 50	17 16	1 25	29 44	5 59	20 50	20 32	7 52		n.a.
T 9	20 4	21 7	0s 5	14 54	3 52	4 12	5 49	21 11	1 9	18 39	0 4	20 20	0 44	13 47	0 50	17 16	1 25	29 44	5 59	20 50	20 31	7 49		n.a.
F 10	19 50	24 19	1 15	15 19	3 43	3 57	6 0	21 2	1 9	18 40	0 3	20 20	0 43	13 48	0 50	17 15	1 25	29 44	5 59	20 49	20 30	7 46		n.a.
S 11	19 36	26 14	2 22	15 46	3 32	3 43	6 11	20 52	1 9	18 40	0 3	20 20	0 43	13 48	0 50	17 14	1 25	29 44	6 0	20 49	20 30	7 43		n.a.
S 12	19 22	26 34	3 23	16 14	3 19	3 30	6 22	20 43	1 9	18 41	0 3	20 20	0 43	13 49	0 50	17 14	1 25	29 45	6 0	20 48	20 29	7 40		n.a.
M13	19 7	25 8	4 13	16 43	3 4	3 18	6 33	20 33	1 9	18 42	0 3	20 20	0 43	13 50	0 50	17 13	1 25	29 45	6 0	20 46	20 28	7 37		n.a.
T 14	18 52	21 58	4 47	17 13	2 48	3 6	6 43	20 23	1 9	18 42	0 3	20 20	0 43	13 51	0 50	17 12	1 25	29 45	6 0	20 44	20 28	7 34		n.a.
W15	18 37	17 19	5 2	17 43	2 31	2 56	6 54	20 13	1 9	18 43	0 3	20 20	0 43	13 52	0 50	17 12	1 25	29 45	6 0	20 42	20 27	7 31		n.a.
T 16	18 21	11 36	4 56	18 12	2 12	2 47	7 4	20 3	1 8	18 44	0 3	20 20	0 42	13 52	0 50	17 11	1 25	29 46	6 0	20 40	20 26	7 28		n.a.
F 17	18 5	5 16	4 31	18 40	1 53	2 39	7 14	19 53	1 8	18 45	0 2	20 20	0 42	13 53	0 50	17 10	1 25	29 46	6 1	20 38	20 26	7 25		n.a.
S 18	17 49	1n16	3 48	19 6	1 33	2 32	7 24	19 43	1 8	18 46	0 2	20 20	0 42	13 54	0 50	17 10	1 25	29 46	6 1	20 37	20 25	7 22		n.a.
S 19	17 33	7 37	2 51	19 30	1 14	2 26	7 34	19 32	1 8	18 47	0 2	20 20	0 42	13 55	0 50	17 9	1 25	29 46	6 1	20 37	20 24	7 19		n.a.
M20	17 16	13 26	1 46	19 52	0 54	2 21	7 43	19 21	1 8	18 48	0 2	20 20	0 42	13 56	0 50	17 8	1 25	29 47	6 1	20 36	20 23	7 16		n.a.
T 21	16 59	18 27	0 36	20 12	0 36	2 18	7 52	19 10	1 8	18 49	0 2	20 20	0 42	13 56	0 50	17 8	1 25	29 47	6 1	20 36	20 23	7 12		n.a.
W22	16 41	22 26	0n35	20 28	0 17	2 16	8 0	18 59	1 8	18 50	0 2	20 20	0 42	13 57	0 50	17 7	1 25	29 47	6 2	20 36	20 22	7 9		n.a.
T 23	16 23	25 11	1 42	20 42	0 0	2 15	8 8	18 48	1 8	18 51	0 1	20 21	0 41	13 58	0 50	17 6	1 25	29 47	6 2	20 36	20 21	7 6		n.a.
F 24	16 5	26 33	2 42	20 52	0n16	2 15	8 15	18 37	1 7	18 52	0 1	20 21	0 41	13 59	0 50	17 5	1 25	29 48	6 2	20 35	20 21	7 3		n.a.
S 25	15 47	26 30	3 34	20 59	0 31	2 17	8 22	18 25	1 7	18 53	0 1	20 21	0 41	14 0	0 50	17 5	1 25	29 48	6 2	20 34	20 20	7 0		n.a.
S 26	15 28	25 7	4 14	21 3	0 45	2 20	8 28	18 14	1 7	18 54	0 1	20 21	0 41	14 1	0 50	17 4	1 25	29 48	6 2	20 32	20 19	6 57		n.a.
M27	15 9	22 33	4 42	21 3	0 57	2 25	8 33	18 2	1 7	18 56	0 1	20 22	0 41	14 1	0 50	17 3	1 25	29 48	6 3	20 29	20 19	6 54		n.a.
T 28	14 50	19 1	4 57	21 0	1 8	2 31	8 38	17 50	1 7	18 57	0 1	20 22	0 41	14 2	0 50	17 3	1 25	29 49	6 3	20 26	20 18	6 51		n.a.
W29	14 31	14 44	4 58	20 54	1 18	2 38	8 41	17 38	1 7	18 58	0 1	20 22	0 40	14 3	0 50	17 2	1 25	29 49	6 3	20 23	20 17	6 48		n.a.
T 30	14 11	9 55	4 47	20 44	1 27	2 46	8 44	17 26	1 6	19 0	0 0	20 22	0 40	14 4	0 50	17 1	1 25	29 49	6 3	20 20	20 16	6 45		n.a.
F 31	13n51	4n47	4n22	20n32	1n35	2n56	8s46	17n13	1n 6	19s 1	0n 0	20s23	0n40	14s 5	0s50	17n 1	1n25	29n49	6n 3	20n17	20n16	6n42		n.a.

Julian Day Number = 1167916.5, Delta T = 09h54m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'57, Lahiri = -24°51'57 Julian Calendar 1 Aug. 1516 BCE == Greg. Calendar 18 July 1516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1516 BCE

SEPTEMBER 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 58	24♌43'24	9♎53	7♌49	0°R59	17♌11	23♏45	2♐31	25°R20	18♌12	24♊52	28°R47	28♉47	24♍ 5	n.a.	S 1
S 2	21 50 54	25°43'01	21°43	9°16	0♍24	17°51	23°51	2°32	25♒18	18°14	24°53	28♉41	28°44	24°12	n.a.	S 2
M 3	21 54 51	26°42'41	3♏38	10°46	29♌48	18°30	23°56	2°33	25°15	18°16	24°54	28°37	28°41	24°18	n.a.	M 3
T 4	21 58 47	27°42'22	15°41	12°19	29°12	19°10	24° 2	2°34	25°13	18°18	24°55	28°35	28°37	24°25	n.a.	T 4
W 5	22 2 44	28°42'06	27°59	13°55	28°36	19°50	24° 8	2°36	25°10	18°21	24°55	28°35	28°34	24°32	n.a.	W 5
T 6	22 6 40	29°41'51	10♐37	15°32	27°59	20°30	24°14	2°38	25° 8	18°23	24°56	28°35	28°31	24°38	n.a.	T 6
F 7	22 10 37	0♍41'38	23°39	17°11	27°23	21°10	24°21	2°39	25° 6	18°25	24°57	28°34	28°28	24°45	n.a.	F 7
S 8	22 14 34	1°41'27	7♑ 9	18°51	26°47	21°50	24°27	2°41	25° 3	18°27	24°58	28°30	28°25	24°52	n.a.	S 8
S 9	22 18 30	2°41'18	21°10	20°31	26°12	22°30	24°34	2°43	25° 1	18°29	24°59	28°24	28°22	24°59	n.a.	S 9
M10	22 22 27	3°41'11	5♒40	22°13	25°38	23°10	24°41	2°45	24°58	18°32	25° 0	28°16	28°18	25° 5	n.a.	M10
T 11	22 26 23	4°41'06	20°35	23°54	25° 5	23°50	24°48	2°47	24°56	18°34	25° 1	28° 5	28°15	25°12	n.a.	T 11
W12	22 30 20	5°41'02	5♓47	25°36	24°33	24°31	24°55	2°49	24°54	18°36	25° 1	27°54	28°12	25°19	n.a.	W12
T 13	22 34 16	6°41'01	21° 5	27°18	24° 3	25°11	25° 2	2°51	24°51	18°38	25° 2	27°43	28° 9	25°25	n.a.	T 13
F 14	22 38 13	7°41'02	6♈17	29° 0	23°34	25°51	25°10	2°54	24°49	18°40	25° 3	27°33	28° 6	25°32	n.a.	F 14
S 15	22 42 9	8°41'05	21°14	0♍42	23° 8	26°31	25°17	2°56	24°46	18°42	25° 4	27°27	28° 3	25°39	n.a.	S 15
S 16	22 46 6	9°41'10	5♉48	2°24	22°43	27°11	25°25	2°59	24°44	18°45	25° 4	27°23	27°59	25°45	n.a.	S 16
M17	22 50 2	10°41'18	19°56	4° 5	22°21	27°52	25°33	3° 1	24°42	18°47	25° 5	27°22	27°56	25°52	n.a.	M17
T 18	22 53 59	11°41'28	3♊38	5°46	22° 1	28°32	25°41	3° 4	24°40	18°49	25° 6	27°D22	27°53	25°59	n.a.	T 18
W19	22 57 56	12°41'40	16°55	7°27	21°43	29°12	25°49	3° 7	24°37	18°51	25° 6	27°R22	27°50	26° 6	n.a.	W19
T 20	23 1 52	13°41'55	29°51	9° 7	21°28	29°53	25°57	3°10	24°35	18°53	25° 7	27°21	27°47	26°12	n.a.	T 20
F 21	23 5 49	14°42'12	12♋30	10°47	21°15	0♍33	26° 6	3°13	24°33	18°55	25° 7	27°17	27°43	26°19	n.a.	F 21
S 22	23 9 45	15°42'31	24°54	12°27	21° 4	1°14	26°14	3°16	24°30	18°57	25° 8	27°11	27°40	26°26	n.a.	S 22
S 23	23 13 42	16°42'52	7♌ 8	14° 6	20°56	1°54	26°23	3°19	24°28	18°59	25° 8	27° 3	27°37	26°32	n.a.	S 23
M24	23 17 38	17°43'15	19°13	15°44	20°51	2°35	26°32	3°22	24°26	19° 1	25° 9	26°51	27°34	26°39	n.a.	M24
T 25	23 21 35	18°43'40	1♍13	17°23	20°48	3°16	26°41	3°26	24°24	19° 3	25° 9	26°38	27°31	26°46	n.a.	T 25
W26	23 25 31	19°44'07	13° 8	19° 0	20°D47	3°56	26°50	3°29	24°22	19° 5	25°10	26°25	27°28	26°53	n.a.	W26
T 27	23 29 28	20°44'36	25° 0	20°38	20°49	4°37	26°59	3°33	24°20	19° 7	25°10	26°12	27°24	26°59	n.a.	T 27
F 28	23 33 25	21°45'06	6♎50	22°15	20°53	5°18	27° 9	3°36	24°18	19° 9	25°10	26° 1	27°21	27° 6	n.a.	F 28
S 29	23 37 21	22°45'39	18°41	23°51	20°59	5°58	27°18	3°40	24°15	19°11	25°11	25°52	27°18	27°13	n.a.	S 29
S 30	23 41 18	23♍46'13	0♏33	25♍28	21♌ 8	6♍39	27♏28	3♐44	24♒13	19♌13	25♊11	25♉46	27♉15	27♍19	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n31	0s31	3n47	20n16	1n41	3n 7	8s47	17n 1	1n 6	19s 3	0n 0	20s23	0n40	14s 6	0s50	17n 0	1n25	29n50	6n 4	20n15	20n15	6n39		n.a.
S 2	13 11	5 49	3 1	19 58	1 46	3 19	8 47	16 48	1 6	19 4	0 0	20 24	0 40	14 6	0 50	16 59	1 25	29 50	6 4	20 14	20 14	6 36		n.a.
M 3	12 50	10 57	2 8	19 37	1 50	3 32	8 47	16 36	1 6	19 6	0s 0	20 24	0 40	14 7	0 50	16 59	1 25	29 50	6 4	20 13	20 14	6 33		n.a.
T 4	12 29	15 45	1 8	19 13	1 54	3 46	8 45	16 23	1 6	19 8	0 0	20 24	0 40	14 8	0 50	16 58	1 25	29 50	6 4	20 12	20 13	6 30		n.a.
W 5	12 8	20 1	0 3	18 48	1 56	4 1	8 42	16 10	1 5	19 9	0 0	20 25	0 39	14 9	0 50	16 57	1 25	29 51	6 5	20 12	20 12	6 27		n.a.
T 6	11 47	23 29	1s 3	18 20	1 57	4 17	8 38	15 57	1 5	19 11	0 0	20 25	0 39	14 10	0 50	16 56	1 25	29 51	6 5	20 12	20 11	6 24		n.a.
F 7	11 26	25 51	2 8	17 50	1 58	4 34	8 34	15 44	1 5	19 13	0 1	20 26	0 39	14 11	0 50	16 56	1 25	29 51	6 5	20 12	20 11	6 21		n.a.
S 8	11 4	26 49	3 9	17 19	1 58	4 51	8 28	15 30	1 5	19 14	0 1	20 26	0 39	14 11	0 50	16 55	1 25	29 51	6 5	20 11	20 10	6 18		n.a.
S 9	10 42	26 7	4 0	16 45	1 57	5 9	8 22	15 17	1 5	19 16	0 1	20 27	0 39	14 12	0 50	16 54	1 25	29 52	6 5	20 10	20 9	6 14		n.a.
M10	10 20	23 40	4 38	16 11	1 56	5 27	8 15	15 3	1 4	19 18	0 1	20 27	0 39	14 13	0 50	16 54	1 25	29 52	6 6	20 8	20 9	6 11		n.a.
T 11	9 58	19 35	4 58	15 35	1 54	5 46	8 6	14 49	1 4	19 20	0 1	20 28	0 39	14 14	0 50	16 53	1 25	29 52	6 6	20 6	20 8	6 8		n.a.
W12	9 36	14 9	4 57	14 57	1 51	6 5	7 58	14 36	1 4	19 22	0 1	20 28	0 38	14 15	0 50	16 52	1 25	29 53	6 6	20 3	20 7	6 5		n.a.
T 13	9 13	7 49	4 36	14 19	1 48	6 23	7 48	14 22	1 4	19 24	0 1	20 29	0 38	14 15	0 50	16 52	1 25	29 53	6 6	20 0	20 6	6 2		n.a.
F 14	8 50	1 3	3 55	13 40	1 45	6 42	7 38	14 8	1 4	19 26	0 2	20 30	0 38	14 16	0 50	16 51	1 25	29 53	6 7	19 58	20 6	5 59		n.a.
S 15	8 28	5n41	2 58	13 0	1 41	7 1	7 27	13 54	1 3	19 28	0 2	20 30	0 38	14 17	0 50	16 50	1 25	29 53	6 7	19 57	20 5	5 56		n.a.
S 16	8 5	11 57	1 51	12 19	1 37	7 20	7 16	13 39	1 3	19 30	0 2	20 31	0 38	14 18	0 50	16 50	1 25	29 54	6 7	19 56	20 4	5 53		n.a.
M17	7 42	17 25	0 39	11 37	1 33	7 38	7 4	13 25	1 3	19 32	0 2	20 32	0 38	14 19	0 50	16 49	1 25	29 54	6 7	19 56	20 4	5 50		n.a.
T 18	7 18	21 48	0n33	10 55	1 28	7 56	6 51	13 10	1 3	19 34	0 2	20 32	0 38	14 19	0 50	16 49	1 26	29 54	6 8	19 56	20 3	5 47		n.a.
W19	6 55	24 54	1 42	10 13	1 23	8 14	6 39	12 56	1 2	19 36	0 2	20 33	0 37	14 20	0 50	16 48	1 26	29 54	6 8	19 56	20 2	5 44		n.a.
T 20	6 31	26 35	2 43	9 30	1 18	8 31	6 26	12 41	1 2	19 38	0 2	20 34	0 37	14 21	0 50	16 47	1 26	29 55	6 8	19 55	20 1	5 41		n.a.
F 21	6 8	26 50	3 35	8 46	1 12	8 48	6 13	12 26	1 2	19 40	0 2	20 34	0 37	14 22	0 50	16 47	1 26	29 55	6 8	19 55	20 1	5 37		n.a.
S 22	5 44	25 43	4 16	8 2	1 7	9 4	5 59	12 12	1 2	19 42	0 2	20 35	0 37	14 22	0 50	16 46	1 26	29 55	6 8	19 53	20 0	5 34		n.a.
S 23	5 20	23 23	4 44	7 18	1 1	9 19	5 46	11 57	1 2	19 44	0 3	20 36	0 37	14 23	0 50	16 45	1 26	29 55	6 9	19 51	19 59	5 31		n.a.
M24	4 56	20 3	4 59	6 34	0 55	9 34	5 32	11 41	1 1	19 47	0 3	20 37	0 37	14 24	0 50	16 45	1 26	29 56	6 9	19 48	19 58	5 28		n.a.
T 25	4 32	15 54	5 0	5 50	0 49	9 48	5 18	11 26	1 1	19 49	0 3	20 37	0 37	14 25	0 50	16 44	1 26	29 56	6 9	19 45	19 58	5 25		n.a.
W26	4 8	11 10	4 49	5 5	0 43	10 1	5 5	11 11	1 1	19 51	0 3	20 38	0 36	14 25	0 50	16 44	1 26	29 56	6 9	19 42	19 57	5 22		n.a.
T 27	3 44	6 4	4 25	4 20	0 37	10 13	4 51	10 56	1 0	19 53	0 3	20 39	0 36	14 26	0 50	16 43	1 26	29 56	6 10	19 39	19 56	5 19		n.a.
F 28	3 20	0 44	3 49	3 36	0 31	10 25	4 37	10 40	1 0	19 56	0 3	20 40	0 36	14 27	0 50	16 42	1 26	29 57	6 10	19 36	19 55	5 16		n.a.
S 29	2 55	4s37	3 4	2 51	0 24	10 36	4 24	10 25	1 0	19 58	0 3	20 41	0 36	14 27	0 50	16 42	1 26	29 57	6 10	19 34	19 55	5 13		n.a.
S 30	2n31	9s51	2n10	2n 6	0n18	10n46	4s10	10n 9	1n 0	20s 0	0s 3	20s42	0n36	14s28	0s50	16n41	1n26	29n57	6n10	19n33	19n54	5n 9		n.a.

Julian Day Number = 1167947.5, Delta T = 09h54m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'53, Lahiri = -24°51'53 Julian Calendar 1 Sept. 1516 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 45 14	24♍46'48	12♏30	27♍ 3	21♌19	7♍20	27♏37	3♐48	24°R11	19♌15	25♊11	25°R43	27♉12	27♍26	n.a.	M 1
T 2	23 49 11	25°47'25	24°35	28°39	21°32	8° 1	27°47	3°51	24♒ 9	19°17	25°11	25°D42	27° 9	27°33	n.a.	T 2
W 3	23 53 7	26°48'04	6♐52	0♎14	21°47	8°42	27°57	3°56	24° 8	19°19	25°12	25♉42	27° 5	27°39	n.a.	W 3
T 4	23 57 4	27°48'44	19°27	1°49	22° 4	9°22	28° 7	4° 0	24° 6	19°20	25°12	25°43	27° 2	27°46	n.a.	T 4
F 5	0 1 0	28°49'25	2♑23	3°24	22°23	10° 3	28°17	4° 4	24° 4	19°22	25°12	25°R43	26°59	27°53	n.a.	F 5
S 6	0 4 57	29°50'08	15°45	4°58	22°45	10°44	28°28	4° 8	24° 2	19°24	25°12	25°42	26°56	28° 0	n.a.	S 6
S 7	0 8 54	0♎50'52	29°35	6°32	23° 8	11°25	28°38	4°12	24° 0	19°26	25°12	25°38	26°53	28° 6	n.a.	S 7
M 8	0 12 50	1°51'37	13♒54	8° 6	23°32	12° 6	28°49	4°17	23°58	19°28	25°12	25°33	26°49	28°13	n.a.	M 8
T 9	0 16 47	2°52'24	28°41	9°39	23°59	12°47	28°59	4°21	23°57	19°29	25°12	25°25	26°46	28°20	n.a.	T 9
W10	0 20 43	3°53'12	13♓48	11°13	24°27	13°29	29°10	4°26	23°55	19°31	25°R12	25°17	26°43	28°26	n.a.	W10
T 11	0 24 40	4°54'01	29° 7	12°46	24°57	14°10	29°21	4°31	23°53	19°33	25°12	25° 9	26°40	28°33	n.a.	T 11
F 12	0 28 36	5°54'51	14♈25	14°19	25°29	14°51	29°32	4°35	23°52	19°35	25°12	25° 2	26°37	28°40	n.a.	F 12
S 13	0 32 33	6°55'43	29°33	15°52	26° 2	15°32	29°43	4°40	23°50	19°36	25°12	24°58	26°34	28°46	n.a.	S 13
S 14	0 36 29	7°56'36	14♉22	17°24	26°36	16°13	29°54	4°45	23°48	19°38	25°12	24°55	26°30	28°53	n.a.	S 14
M15	0 40 26	8°57'31	28°44	18°57	27°12	16°55	0♐ 5	4°50	23°47	19°39	25°12	24°D55	26°27	29° 0	n.a.	M15
T 16	0 44 23	9°58'28	12♊38	20°29	27°50	17°36	0°16	4°55	23°45	19°41	25°12	24°56	26°24	29° 7	n.a.	T 16
W17	0 48 19	10°59'26	26° 4	22° 1	28°28	18°17	0°28	5° 0	23°44	19°43	25°12	24°57	26°21	29°13	n.a.	W17
T 18	0 52 16	12° 0'26	9♋ 5	23°33	29° 8	18°59	0°39	5° 5	23°43	19°44	25°11	24°R58	26°18	29°20	n.a.	T 18
F 19	0 56 12	13° 1'27	21°44	25° 5	29°49	19°40	0°51	5°10	23°41	19°46	25°11	24°58	26°14	29°27	n.a.	F 19
S 20	1 0 9	14° 2'29	4♌ 5	26°36	0♍32	20°22	1° 3	5°16	23°40	19°47	25°11	24°56	26°11	29°33	n.a.	S 20
S 21	1 4 5	15° 3'33	16°14	28° 7	1°15	21° 3	1°14	5°21	23°39	19°49	25°11	24°51	26° 8	29°40	n.a.	S 21
M22	1 8 2	16° 4'39	28°14	29°39	1°59	21°45	1°26	5°27	23°37	19°50	25°10	24°46	26° 5	29°47	n.a.	M22
T 23	1 11 58	17° 5'45	10♍ 7	1♏ 9	2°45	22°26	1°38	5°32	23°36	19°51	25°10	24°39	26° 2	29°54	n.a.	T 23
W24	1 15 55	18° 6'52	21°58	2°40	3°31	23° 8	1°50	5°38	23°35	19°53	25° 9	24°31	25°59	0♎ 0	n.a.	W24
T 25	1 19 52	19° 8'01	3♎49	4°10	4°19	23°49	2° 2	5°43	23°34	19°54	25° 9	24°24	25°55	0° 7	n.a.	T 25
F 26	1 23 48	20° 9'11	15°41	5°40	5° 7	24°31	2°15	5°49	23°33	19°56	25° 9	24°18	25°52	0°14	n.a.	F 26
S 27	1 27 45	21°10'21	27°36	7° 9	5°56	25°13	2°27	5°55	23°32	19°57	25° 8	24°14	25°49	0°20	n.a.	S 27
S 28	1 31 41	22°11'33	9♏35	8°38	6°47	25°55	2°39	6° 0	23°31	19°58	25° 8	24°11	25°46	0°27	n.a.	S 28
M29	1 35 38	23°12'45	21°41	10° 6	7°37	26°36	2°52	6° 6	23°30	19°59	25° 7	24°D10	25°43	0°34	n.a.	M29
T 30	1 39 34	24°13'58	3♐56	11°33	8°29	27°18	3° 4	6°12	23°29	20° 1	25° 7	24°10	25°40	0°40	n.a.	T 30
W31	1 43 31	25♎15'12	16♐22	12♏59	9♍22	28♍ 0	3♐17	6♐18	23♒28	20♌ 2	25♊ 6	24♉11	25♉36	0♎47	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n 7	14s45	1n10	1n22	0n11	10n55	3s57	9n53	0n59	20s 3	0s 4	20s42	0n36	14s29	0s50	16n41	1n26	29n57	6n11	19n32	19n53	5n 6		n.a.
T 2	1 42	19 10	0 6	0 37	0 5	11 3	3 44	9 38	0 59	20 5	0 4	20 43	0 36	14 29	0 50	16 40	1 26	29 58	6 11	19 32	19 53	5 3		n.a.
W 3	1 18	22 50	1s 0	0s 7	0s 2	11 11	3 31	9 22	0 59	20 7	0 4	20 44	0 36	14 30	0 50	16 40	1 26	29 58	6 11	19 32	19 52	5 0		n.a.
T 4	0 53	25 30	2 4	0 52	0 8	11 17	3 18	9 6	0 59	20 10	0 4	20 45	0 35	14 31	0 50	16 39	1 26	29 58	6 11	19 32	19 51	4 57		n.a.
F 5	0 29	26 55	3 3	1 36	0 15	11 23	3 5	8 50	0 58	20 12	0 4	20 46	0 35	14 31	0 50	16 38	1 26	29 59	6 12	19 32	19 50	4 54		n.a.
S 6	0 4	26 49	3 55	2 20	0 21	11 28	2 53	8 34	0 58	20 15	0 4	20 47	0 35	14 32	0 50	16 38	1 26	29 59	6 12	19 32	19 50	4 51		n.a.
S 7	0s21	25 5	4 35	3 4	0 28	11 32	2 41	8 18	0 58	20 17	0 4	20 48	0 35	14 32	0 50	16 37	1 26	29 59	6 12	19 31	19 49	4 48		n.a.
M 8	0 45	21 44	5 0	3 47	0 34	11 35	2 29	8 1	0 57	20 20	0 4	20 49	0 35	14 33	0 50	16 37	1 26	29 59	6 12	19 30	19 48	4 44		n.a.
T 9	1 10	16 54	5 6	4 31	0 40	11 37	2 17	7 45	0 57	20 22	0 4	20 50	0 35	14 34	0 50	16 36	1 26	29 59	6 13	19 28	19 47	4 41		n.a.
W10	1 34	10 56	4 51	5 14	0 47	11 38	2 5	7 29	0 57	20 25	0 5	20 51	0 35	14 34	0 50	16 36	1 26	29 59	6 13	19 26	19 47	4 38		n.a.
T 11	1 59	4 14	4 15	5 56	0 53	11 39	1 54	7 12	0 56	20 27	0 5	20 52	0 34	14 35	0 50	16 35	1 26	29 59	6 13	19 24	19 46	4 35		n.a.
F 12	2 23	2n43	3 20	6 39	0 59	11 39	1 43	6 56	0 56	20 30	0 5	20 53	0 34	14 35	0 50	16 35	1 26	0 0	6 13	19 22	19 45	4 32		n.a.
S 13	2 48	9 27	2 12	7 21	1 5	11 38	1 32	6 39	0 56	20 32	0 5	20 54	0 34	14 36	0 49	16 34	1 26	0 0	6 14	19 21	19 44	4 29		n.a.
S 14	3 12	15 32	0 57	8 2	1 11	11 36	1 22	6 23	0 55	20 35	0 5	20 55	0 34	14 36	0 49	16 34	1 26	0 1	6 14	19 21	19 44	4 26		n.a.
M15	3 37	20 34	0n21	8 44	1 17	11 33	1 11	6 6	0 55	20 37	0 5	20 56	0 34	14 37	0 49	16 33	1 27	0 1	6 14	19 20	19 43	4 22		n.a.
T 16	4 1	24 17	1 34	9 24	1 22	11 29	1 1	5 49	0 55	20 40	0 5	20 57	0 34	14 37	0 49	16 33	1 27	0 1	6 14	19 21	19 42	4 19		n.a.
W17	4 26	26 29	2 40	10 5	1 28	11 25	0 51	5 33	0 54	20 42	0 5	20 58	0 34	14 38	0 49	16 32	1 27	0 1	6 15	19 21	19 41	4 16		n.a.
T 18	4 50	27 9	3 36	10 44	1 33	11 20	0 42	5 16	0 54	20 45	0 5	20 59	0 34	14 38	0 49	16 32	1 27	0 2	6 15	19 21	19 41	4 13		n.a.
F 19	5 14	26 21	4 19	11 24	1 38	11 14	0 32	4 59	0 54	20 47	0 6	21 0	0 34	14 38	0 49	16 31	1 27	0 2	6 15	19 21	19 40	4 10		n.a.
S 20	5 38	24 16	4 50	12 2	1 43	11 7	0 23	4 42	0 53	20 50	0 6	21 1	0 33	14 39	0 49	16 31	1 27	0 2	6 15	19 21	19 39	4 7		n.a.
S 21	6 2	21 7	5 6	12 40	1 48	11 0	0 15	4 25	0 53	20 53	0 6	21 2	0 33	14 39	0 49	16 31	1 27	0 2	6 16	19 20	19 38	4 4		n.a.
M22	6 26	17 7	5 9	13 17	1 52	10 52	0 6	4 8	0 53	20 55	0 6	21 3	0 33	14 40	0 49	16 30	1 27	0 3	6 16	19 18	19 37	4 0		n.a.
T 23	6 50	12 30	4 59	13 54	1 56	10 43	0n 2	3 51	0 52	20 58	0 6	21 4	0 33	14 40	0 49	16 30	1 27	0 3	6 16	19 16	19 37	3 57		n.a.
W24	7 14	7 26	4 35	14 30	2 0	10 33	0 11	3 34	0 52	21 0	0 6	21 6	0 33	14 40	0 49	16 29	1 27	0 3	6 16	19 15	19 36	3 54		n.a.
T 25	7 37	2 7	4 0	15 4	2 4	10 23	0 18	3 17	0 51	21 3	0 6	21 7	0 33	14 41	0 49	16 29	1 27	0 3	6 17	19 13	19 35	3 51		n.a.
F 26	8 1	3s18	3 15	15 38	2 7	10 12	0 26	3 0	0 51	21 5	0 6	21 8	0 33	14 41	0 49	16 29	1 27	0 3	6 17	19 11	19 34	3 48		n.a.
S 27	8 24	8 38	2 20	16 11	2 10	10 1	0 33	2 42	0 51	21 8	0 6	21 9	0 33	14 41	0 49	16 28	1 27	0 4	6 17	19 10	19 34	3 45		n.a.
S 28	8 48	13 42	1 19	16 43	2 13	9 49	0 41	2 25	0 50	21 11	0 7	21 10	0 32	14 42	0 49	16 28	1 27	0 4	6 17	19 9	19 33	3 41		n.a.
M29	9 11	18 18	0 14	17 14	2 15	9 36	0 48	2 8	0 50	21 13	0 7	21 11	0 32	14 42	0 49	16 28	1 27	0 4	6 17	19 9	19 32	3 38		n.a.
T 30	9 34	22 12	0s53	17 44	2 17	9 22	0 54	1 51	0 49	21 16	0 7	21 12	0 32	14 42	0 49	16 27	1 27	0 4	6 18	19 9	19 31	3 35		n.a.
W31	9s57	25s 8	1s59	18s12	2s18	9n 8	1n 1	1n33	0n49	21s18	0s 7	21s13	0n32	14s42	0s49	16n27	1n27	0n 5	6n18	19n10	19n31	3n32		n.a.

Julian Day Number = 1167977.5, Delta T = 09h54m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'49, Lahiri = -24°51'49 Julian Calendar 1 Oct. 1516 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1516 BCE

The year -1515 astronomical counting style corresponds to year 1516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 27	26♎16'26	29♐ 3	14♏24	10♍15	28♍42	3♐29	6♐24	23°R28	20♌ 3	25°R 6	24♉13	25♉33	0♎54	n.a.	T 1
F 2	1 51 24	27°17'40	12♑ 0	15°48	11° 9	29°24	3°42	6°30	23♒27	20° 4	25♊ 5	24°15	25°30	1° 0	n.a.	F 2
S 3	1 55 21	28°18'55	25°18	17°10	12° 3	0♎ 6	3°55	6°36	23°26	20° 5	25° 4	24°R15	25°27	1° 7	n.a.	S 3
S 4	1 59 17	29°20'10	8♒58	18°31	12°58	0°48	4° 7	6°42	23°26	20° 6	25° 4	24°15	25°24	1°14	n.a.	S 4
M 5	2 3 14	0♏21'26	23° 3	19°49	13°54	1°30	4°20	6°48	23°25	20° 7	25° 3	24°14	25°20	1°21	n.a.	M 5
T 6	2 7 10	1°22'41	7♓30	21° 5	14°50	2°12	4°33	6°55	23°25	20° 8	25° 2	24°11	25°17	1°27	n.a.	T 6
W 7	2 11 7	2°23'57	22°16	22°18	15°47	2°54	4°46	7° 1	23°24	20° 9	25° 1	24° 8	25°14	1°34	n.a.	W 7
T 8	2 15 3	3°25'13	7♈16	23°27	16°45	3°36	4°59	7° 7	23°24	20°10	25° 1	24° 5	25°11	1°41	n.a.	T 8
F 9	2 19 0	4°26'29	22°21	24°33	17°43	4°18	5°12	7°14	23°23	20°11	25° 0	24° 3	25° 8	1°47	n.a.	F 9
S 10	2 22 56	5°27'46	7♉22	25°33	18°42	5° 0	5°26	7°20	23°23	20°12	24°59	24° 1	25° 5	1°54	n.a.	S 10
S 11	2 26 53	6°29'03	22°10	26°29	19°41	5°43	5°39	7°26	23°23	20°13	24°58	24°D 1	25° 1	2° 1	n.a.	S 11
M12	2 30 50	7°30'20	6♊38	27°19	20°40	6°25	5°52	7°33	23°23	20°14	24°57	24° 1	24°58	2° 7	n.a.	M12
T 13	2 34 46	8°31'38	20°41	28° 2	21°40	7° 7	6° 5	7°39	23°22	20°14	24°57	24° 2	24°55	2°14	n.a.	T 13
W14	2 38 43	9°32'56	4♋17	28°37	22°41	7°50	6°19	7°46	23°22	20°15	24°56	24° 3	24°52	2°21	n.a.	W14
T 15	2 42 39	10°34'14	17°27	29° 3	23°42	8°32	6°32	7°53	23°D22	20°16	24°55	24° 4	24°49	2°28	n.a.	T 15
F 16	2 46 36	11°35'33	0♌13	29°20	24°43	9°14	6°46	7°59	23°22	20°16	24°54	24° 5	24°46	2°34	n.a.	F 16
S 17	2 50 32	12°36'52	12°39	29°R26	25°45	9°57	6°59	8° 6	23°22	20°17	24°53	24°R 5	24°42	2°41	n.a.	S 17
S 18	2 54 29	13°38'12	24°49	29°22	26°47	10°39	7°13	8°13	23°22	20°18	24°52	24° 5	24°39	2°48	n.a.	S 18
M19	2 58 26	14°39'32	6♍48	29° 5	27°50	11°22	7°26	8°19	23°23	20°18	24°51	24° 4	24°36	2°54	n.a.	M19
T 20	3 2 22	15°40'51	18°40	28°37	28°53	12° 4	7°40	8°26	23°23	20°19	24°50	24° 3	24°33	3° 1	n.a.	T 20
W21	3 6 19	16°42'11	0♎30	27°58	29°56	12°47	7°54	8°33	23°23	20°19	24°49	24° 2	24°30	3° 8	n.a.	W21
T 22	3 10 15	17°43'31	12°20	27° 7	1♎ 0	13°30	8° 7	8°40	23°23	20°20	24°48	24° 1	24°26	3°14	n.a.	T 22
F 23	3 14 12	18°44'51	24°15	26° 6	2° 4	14°12	8°21	8°47	23°24	20°20	24°47	24° 0	24°23	3°21	n.a.	F 23
S 24	3 18 8	19°46'11	6♏17	24°57	3° 8	14°55	8°35	8°54	23°24	20°21	24°46	24° 0	24°20	3°28	n.a.	S 24
S 25	3 22 5	20°47'31	18°27	23°41	4°13	15°38	8°49	9° 1	23°25	20°21	24°44	24°D 0	24°17	3°34	n.a.	S 25
M26	3 26 2	21°48'50	0♐48	22°22	5°17	16°20	9° 3	9° 7	23°25	20°21	24°43	24° 0	24°14	3°41	n.a.	M26
T 27	3 29 58	22°50'09	13°20	21° 2	6°23	17° 3	9°17	9°14	23°26	20°22	24°42	24° 0	24°11	3°48	n.a.	T 27
W28	3 33 55	23°51'28	26° 4	19°43	7°28	17°46	9°30	9°21	23°26	20°22	24°41	24°R 0	24° 7	3°55	n.a.	W28
T 29	3 37 51	24°52'46	9♑ 2	18°27	8°34	18°29	9°44	9°28	23°27	20°22	24°40	24° 0	24° 4	4° 1	n.a.	T 29
F 30	3 41 48	25♏54'04	22♑13	17♏18	9♎39	19♎12	9♐58	9♐35	23♒28	20♌22	24♊39	24♉ 0	24♉ 1	4♎ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s19	26s52	3s 0	18s39	2s19	8n54	1n 7	1n16	0n49	21s21	0s 7	21s15	0n32	14s43	0s49	16n27	1n27	0n 5	6n18	19n10	19n30	3n29		n.a.
F 2	10 42	27 11	3 53	19 4	2 19	8 38	1 13	0 59	0 48	21 23	0 7	21 16	0 32	14 43	0 49	16 26	1 27	0 5	6 18	19 10	19 29	3 26		n.a.
S 3	11 4	25 58	4 35	19 28	2 18	8 23	1 19	0 41	0 48	21 26	0 7	21 17	0 32	14 43	0 49	16 26	1 27	0 5	6 19	19 11	19 28	3 22		n.a.
S 4	11 26	23 12	5 4	19 50	2 17	8 6	1 25	0 24	0 47	21 28	0 7	21 18	0 32	14 43	0 49	16 26	1 28	0 5	6 19	19 11	19 28	3 19		n.a.
M 5	11 48	19 1	5 15	20 11	2 15	7 49	1 30	0 7	0 47	21 31	0 7	21 19	0 32	14 43	0 49	16 25	1 28	0 6	6 19	19 10	19 27	3 16		n.a.
T 6	12 10	13 38	5 6	20 29	2 13	7 32	1 35	0s11	0 46	21 34	0 8	21 20	0 32	14 43	0 49	16 25	1 28	0 6	6 19	19 10	19 26	3 13		n.a.
W 7	12 31	7 21	4 38	20 45	2 9	7 14	1 40	0 28	0 46	21 36	0 8	21 22	0 31	14 44	0 49	16 25	1 28	0 6	6 19	19 9	19 25	3 10		n.a.
T 8	12 53	0 34	3 50	20 59	2 5	6 56	1 45	0 46	0 46	21 39	0 8	21 23	0 31	14 44	0 49	16 25	1 28	0 6	6 20	19 8	19 24	3 6		n.a.
F 9	13 14	6n18	2 46	21 11	2 0	6 37	1 50	1 3	0 45	21 41	0 8	21 24	0 31	14 44	0 49	16 24	1 28	0 6	6 20	19 7	19 24	3 3		n.a.
S 10	13 35	12 48	1 31	21 20	1 53	6 18	1 54	1 21	0 45	21 44	0 8	21 25	0 31	14 44	0 48	16 24	1 28	0 6	6 20	19 7	19 23	3 0		n.a.
S 11	13 55	18 29	0 10	21 26	1 46	5 58	1 58	1 38	0 44	21 46	0 8	21 26	0 31	14 44	0 48	16 24	1 28	0 7	6 20	19 7	19 22	2 57		n.a.
M12	14 16	22 57	1n 9	21 30	1 37	5 38	2 2	1 55	0 44	21 49	0 8	21 27	0 31	14 44	0 48	16 24	1 28	0 7	6 21	19 7	19 21	2 54		n.a.
T 13	14 36	25 54	2 22	21 30	1 27	5 17	2 6	2 13	0 43	21 51	0 8	21 29	0 31	14 44	0 48	16 23	1 28	0 7	6 21	19 7	19 20	2 50		n.a.
W14	14 56	27 13	3 25	21 27	1 16	4 56	2 10	2 30	0 43	21 53	0 8	21 30	0 31	14 44	0 48	16 23	1 28	0 7	6 21	19 8	19 20	2 47		n.a.
T 15	15 16	26 55	4 14	21 21	1 4	4 34	2 13	2 48	0 42	21 56	0 8	21 31	0 31	14 44	0 48	16 23	1 28	0 7	6 21	19 8	19 19	2 44		n.a.
F 16	15 35	25 11	4 50	21 11	0 50	4 13	2 16	3 5	0 42	21 58	0 9	21 32	0 31	14 44	0 48	16 23	1 28	0 7	6 21	19 8	19 18	2 41		n.a.
S 17	15 54	22 16	5 11	20 57	0 34	3 50	2 19	3 23	0 41	22 1	0 9	21 33	0 30	14 44	0 48	16 23	1 28	0 8	6 22	19 8	19 17	2 38		n.a.
S 18	16 13	18 27	5 17	20 40	0 18	3 28	2 22	3 40	0 41	22 3	0 9	21 35	0 30	14 44	0 48	16 23	1 28	0 8	6 22	19 8	19 17	2 34		n.a.
M19	16 32	13 56	5 9	20 19	0n 0	3 5	2 25	3 57	0 40	22 6	0 9	21 36	0 30	14 44	0 48	16 23	1 28	0 8	6 22	19 8	19 16	2 31		n.a.
T 20	16 50	8 58	4 48	19 54	0 19	2 42	2 27	4 15	0 40	22 8	0 9	21 37	0 30	14 43	0 48	16 22	1 28	0 8	6 22	19 8	19 15	2 28		n.a.
W21	17 8	3 41	4 15	19 26	0 39	2 19	2 30	4 32	0 39	22 10	0 9	21 38	0 30	14 43	0 48	16 22	1 29	0 8	6 22	19 7	19 14	2 25		n.a.
T 22	17 26	1s44	3 31	18 55	0 59	1 55	2 32	4 50	0 39	22 13	0 9	21 39	0 30	14 43	0 48	16 22	1 29	0 8	6 23	19 7	19 13	2 22		n.a.
F 23	17 43	7 8	2 38	18 21	1 19	1 31	2 34	5 7	0 38	22 15	0 9	21 40	0 30	14 43	0 48	16 22	1 29	0 9	6 23	19 7	19 13	2 18		n.a.
S 24	18 0	12 20	1 37	17 45	1 39	1 7	2 36	5 24	0 38	22 17	0 9	21 42	0 30	14 43	0 48	16 22	1 29	0 9	6 23	19 7	19 12	2 15		n.a.
S 25	18 17	17 8	0 31	17 9	1 57	0 42	2 38	5 41	0 37	22 20	0 10	21 43	0 30	14 43	0 48	16 22	1 29	0 9	6 23	19 7	19 11	2 12		n.a.
M26	18 33	21 18	0s38	16 32	2 15	0 17	2 39	5 59	0 36	22 22	0 10	21 44	0 30	14 42	0 48	16 22	1 29	0 9	6 23	19 7	19 10	2 9		n.a.
T 27	18 49	24 33	1 45	15 55	2 30	0s 8	2 41	6 16	0 36	22 24	0 10	21 45	0 29	14 42	0 48	16 22	1 29	0 9	6 23	19 7	19 9	2 6		n.a.
W28	19 5	26 38	2 49	15 21	2 44	0 33	2 42	6 33	0 35	22 26	0 10	21 46	0 29	14 42	0 48	16 22	1 29	0 9	6 24	19 7	19 9	2 2		n.a.
T 29	19 20	27 18	3 45	14 49	2 55	0 58	2 43	6 50	0 35	22 29	0 10	21 47	0 29	14 42	0 48	16 22	1 29	0 9	6 24	19 7	19 8	1 59		n.a.
F 30	19s35	26s26	4s30	14s21	3n 5	1s23	2n44	7s 7	0n34	22s31	0s10	21s49	0n29	14s41	0s48	16n22	1n29	0n 9	6n24	19n 7	19n 7	1n56		n.a.

Julian Day Number = 1168008.5, Delta T = 09h54m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'45, Lahiri = -24°51'45 Julian Calendar 1 Nov. 1516 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1516 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1516 BCE (-1515) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 45 44	26♏55'20	5♒39	16°R16	10♎46	19♎55	10♐12	9♐42	23♒29	20♑22	24°R37	23°R59	23♉58	4♎15	n.a.	S 1
S 2	3 49 41	27°56'36	19°21	15♏22	11°52	20°38	10°26	9°50	23°29	20°23	24♊36	23♉59	23°55	4°21	n.a.	S 2
M 3	3 53 37	28°57'51	3♓17	14°38	12°58	21°21	10°41	9°57	23°30	20°23	24°35	23°D59	23°52	4°28	n.a.	M 3
T 4	3 57 34	29°59'05	17°28	14° 4	14° 5	22° 4	10°55	10° 4	23°31	20°23	24°34	23°59	23°48	4°35	n.a.	T 4
W 5	4 1 31	1♐ 0'17	1♈51	13°39	15°12	22°47	11° 9	10°11	23°32	20°R23	24°32	24° 0	23°45	4°41	n.a.	W 5
T 6	4 5 27	2° 1'29	16°23	13°24	16°19	23°30	11°23	10°18	23°33	20°23	24°31	24° 1	23°42	4°48	n.a.	T 6
F 7	4 9 24	3° 2'40	1♉ 1	13°D18	17°27	24°13	11°37	10°25	23°34	20°23	24°30	24° 1	23°39	4°55	n.a.	F 7
S 8	4 13 20	4° 3'50	15°38	13°20	18°34	24°56	11°51	10°32	23°35	20°23	24°29	24° 2	23°36	5° 1	n.a.	S 8
S 9	4 17 17	5° 4'59	0♊ 7	13°30	19°42	25°39	12° 5	10°39	23°37	20°22	24°27	24°R 2	23°32	5° 8	n.a.	S 9
M10	4 21 13	6° 6'07	14°24	13°48	20°50	26°22	12°19	10°46	23°38	20°22	24°26	24° 1	23°29	5°15	n.a.	M10
T 11	4 25 10	7° 7'15	28°23	14°12	21°58	27° 5	12°33	10°54	23°39	20°22	24°25	24° 0	23°26	5°22	n.a.	T 11
W12	4 29 7	8° 8'21	12♋ 0	14°42	23° 7	27°49	12°48	11° 1	23°40	20°22	24°23	23°58	23°23	5°28	n.a.	W12
T 13	4 33 3	9° 9'27	25°14	15°18	24°15	28°32	13° 2	11° 8	23°42	20°22	24°22	23°56	23°20	5°35	n.a.	T 13
F 14	4 37 0	10°10'32	8♌ 6	15°58	25°24	29°15	13°16	11°15	23°43	20°21	24°21	23°54	23°17	5°42	n.a.	F 14
S 15	4 40 56	11°11'36	20°37	16°44	26°33	29°59	13°30	11°22	23°45	20°21	24°19	23°52	23°13	5°48	n.a.	S 15
S 16	4 44 53	12°12'39	2♍51	17°33	27°41	0♏42	13°44	11°29	23°46	20°21	24°18	23°51	23°10	5°55	n.a.	S 16
M17	4 48 49	13°13'42	14°52	18°26	28°51	1°26	13°59	11°37	23°48	20°20	24°17	23°D50	23° 7	6° 2	n.a.	M17
T 18	4 52 46	14°14'43	26°45	19°22	29°59	2° 9	14°13	11°44	23°49	20°20	24°15	23°51	23° 4	6° 8	n.a.	T 18
W19	4 56 42	15°15'44	8♎35	20°22	1♏ 9	2°52	14°27	11°51	23°51	20°19	24°14	23°52	23° 1	6°15	n.a.	W19
T 20	5 0 39	16°16'43	20°26	21°24	2°18	3°36	14°41	11°58	23°53	20°19	24°12	23°54	22°58	6°22	n.a.	T 20
F 21	5 4 36	17°17'41	2♏23	22°29	3°28	4°20	14°56	12° 5	23°55	20°18	24°11	23°56	22°54	6°28	n.a.	F 21
S 22	5 8 32	18°18'39	14°31	23°36	4°38	5° 3	15°10	12°12	23°56	20°18	24°10	23°57	22°51	6°35	n.a.	S 22
S 23	5 12 29	19°19'35	26°51	24°45	5°48	5°47	15°24	12°19	23°58	20°17	24° 8	23°R57	22°48	6°42	n.a.	S 23
M24	5 16 25	20°20'30	9♐27	25°56	6°57	6°30	15°38	12°27	24° 0	20°17	24° 7	23°56	22°45	6°49	n.a.	M24
T 25	5 20 22	21°21'24	22°18	27° 9	8° 7	7°14	15°52	12°34	24° 2	20°16	24° 5	23°54	22°42	6°55	n.a.	T 25
W26	5 24 18	22°22'16	5♑26	28°23	9°18	7°58	16° 7	12°41	24° 4	20°15	24° 4	23°50	22°38	7° 2	n.a.	W26
T 27	5 28 15	23°23'07	18°49	29°39	10°28	8°41	16°21	12°48	24° 6	20°15	24° 3	23°46	22°35	7° 9	n.a.	T 27
F 28	5 32 12	24°23'56	2♒26	0♐57	11°38	9°25	16°35	12°55	24° 8	20°14	24° 1	23°41	22°32	7°15	n.a.	F 28
S 29	5 36 8	25°24'44	16°13	2°16	12°48	10° 9	16°49	13° 2	24°10	20°13	24° 0	23°36	22°29	7°22	n.a.	S 29
S 30	5 40 5	26°25'30	0♓ 9	3°36	13°59	10°53	17° 3	13° 9	24°12	20°12	23°58	23°32	22°26	7°29	n.a.	S 30
M31	5 44 1	27♐26'13	14♓11	4♐58	15♏ 9	11♏37	17♐17	13♐16	24♒14	20♑12	23♊57	23♉30	22♉23	7♎35	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s49	24s 3	5s 1	13s57	3n11	1s49	2n45	7s24	0n34	22s33	0s10	21s50	0n29	14s41	0s48	16n22	1n29	0n10	6n24	19n 7	19n 6	1n53		n.a.
S 2	20 4	20 17	5 16	13 38	3 16	2 15	2 45	7 41	0 33	22 35	0 10	21 51	0 29	14 41	0 48	16 22	1 29	0 10	6 24	19 7	19 5	1 50		n.a.
M 3	20 17	15 20	5 13	13 22	3 18	2 41	2 46	7 58	0 32	22 37	0 10	21 52	0 29	14 40	0 48	16 22	1 29	0 10	6 24	19 7	19 5	1 46		n.a.
T 4	20 31	9 30	4 51	13 12	3 18	3 6	2 46	8 15	0 32	22 40	0 10	21 53	0 29	14 40	0 47	16 22	1 29	0 10	6 25	19 7	19 4	1 43		n.a.
W 5	20 44	3 5	4 11	13 6	3 17	3 33	2 46	8 32	0 31	22 42	0 11	21 54	0 29	14 40	0 47	16 22	1 29	0 10	6 25	19 7	19 3	1 40		n.a.
T 6	20 57	3n35	3 14	13 4	3 14	3 59	2 46	8 49	0 31	22 44	0 11	21 55	0 29	14 39	0 47	16 22	1 29	0 10	6 25	19 7	19 2	1 37		n.a.
F 7	21 9	10 6	2 4	13 6	3 10	4 25	2 46	9 5	0 30	22 46	0 11	21 57	0 29	14 39	0 47	16 22	1 29	0 10	6 25	19 7	19 1	1 33		n.a.
S 8	21 21	16 5	0 46	13 12	3 5	4 51	2 46	9 22	0 29	22 48	0 11	21 58	0 29	14 39	0 47	16 22	1 30	0 10	6 25	19 7	19 1	1 30		n.a.
S 9	21 32	21 6	0n34	13 20	2 59	5 17	2 46	9 39	0 29	22 50	0 11	21 59	0 28	14 38	0 47	16 22	1 30	0 10	6 25	19 7	19 0	1 27		n.a.
M10	21 43	24 46	1 50	13 32	2 52	5 44	2 46	9 55	0 28	22 52	0 11	22 0	0 28	14 38	0 47	16 22	1 30	0 10	6 25	19 7	18 59	1 24		n.a.
T 11	21 54	26 51	2 59	13 46	2 44	6 10	2 45	10 12	0 28	22 54	0 11	22 1	0 28	14 37	0 47	16 23	1 30	0 10	6 26	19 7	18 58	1 20		n.a.
W12	22 4	27 14	3 55	14 3	2 37	6 36	2 44	10 28	0 27	22 56	0 11	22 2	0 28	14 37	0 47	16 23	1 30	0 10	6 26	19 6	18 57	1 17		n.a.
T 13	22 13	26 1	4 37	14 21	2 28	7 2	2 44	10 44	0 26	22 58	0 11	22 3	0 28	14 36	0 47	16 23	1 30	0 11	6 26	19 6	18 57	1 14		n.a.
F 14	22 23	23 27	5 4	14 42	2 20	7 29	2 43	11 1	0 26	23 0	0 12	22 4	0 28	14 36	0 47	16 23	1 30	0 11	6 26	19 5	18 56	1 11		n.a.
S 15	22 32	19 51	5 15	15 3	2 11	7 55	2 42	11 17	0 25	23 2	0 12	22 5	0 28	14 35	0 47	16 23	1 30	0 11	6 26	19 5	18 55	1 8		n.a.
S 16	22 40	15 29	5 12	15 26	2 2	8 21	2 41	11 33	0 24	23 4	0 12	22 6	0 28	14 35	0 47	16 23	1 30	0 11	6 26	19 4	18 54	1 4		n.a.
M17	22 48	10 35	4 55	15 49	1 53	8 47	2 39	11 49	0 24	23 5	0 12	22 7	0 28	14 34	0 47	16 23	1 30	0 11	6 26	19 4	18 53	1 1		n.a.
T 18	22 55	5 22	4 25	16 14	1 43	9 13	2 38	12 5	0 23	23 7	0 12	22 9	0 28	14 33	0 47	16 24	1 30	0 11	6 26	19 5	18 52	0 58		n.a.
W19	23 2	0s 2	3 45	16 39	1 34	9 38	2 37	12 21	0 22	23 9	0 12	22 10	0 28	14 33	0 47	16 24	1 30	0 11	6 27	19 5	18 52	0 55		n.a.
T 20	23 9	5 26	2 54	17 4	1 25	10 4	2 35	12 36	0 22	23 11	0 12	22 11	0 28	14 32	0 47	16 24	1 30	0 11	6 27	19 5	18 51	0 51		n.a.
F 21	23 15	10 43	1 56	17 30	1 16	10 30	2 34	12 52	0 21	23 13	0 12	22 12	0 28	14 32	0 47	16 24	1 30	0 11	6 27	19 6	18 50	0 48		n.a.
S 22	23 21	15 40	0 52	17 56	1 7	10 55	2 32	13 8	0 20	23 14	0 12	22 13	0 28	14 31	0 47	16 24	1 30	0 11	6 27	19 6	18 49	0 45		n.a.
S 23	23 26	20 4	0s16	18 22	0 58	11 20	2 30	13 23	0 19	23 16	0 13	22 14	0 27	14 30	0 47	16 25	1 30	0 11	6 27	19 6	18 48	0 42		n.a.
M24	23 31	23 39	1 24	18 48	0 49	11 45	2 28	13 38	0 19	23 18	0 13	22 15	0 27	14 30	0 47	16 25	1 30	0 11	6 27	19 6	18 48	0 38		n.a.
T 25	23 35	26 8	2 29	19 14	0 40	12 10	2 26	13 54	0 18	23 19	0 13	22 16	0 27	14 29	0 47	16 25	1 31	0 11	6 27	19 5	18 47	0 35		n.a.
W26	23 39	27 13	3 28	19 40	0 31	12 35	2 24	14 9	0 17	23 21	0 13	22 17	0 27	14 28	0 47	16 25	1 31	0 11	6 27	19 4	18 46	0 32		n.a.
T 27	23 42	26 45	4 16	20 5	0 22	12 59	2 22	14 24	0 17	23 23	0 13	22 18	0 27	14 28	0 47	16 26	1 31	0 11	6 27	19 3	18 45	0 29		n.a.
F 28	23 45	24 41	4 51	20 30	0 14	13 23	2 20	14 39	0 16	23 24	0 13	22 19	0 27	14 27	0 47	16 26	1 31	0 11	6 27	19 2	18 44	0 25		n.a.
S 29	23 48	21 10	5 9	20 54	0 6	13 47	2 18	14 53	0 15	23 26	0 13	22 20	0 27	14 26	0 47	16 26	1 31	0 11	6 27	19 1	18 43	0 22		n.a.
S 30	23 49	16 26	5 10	21 18	0s 2	14 10	2 15	15 8	0 14	23 27	0 13	22 21	0 27	14 25	0 46	16 27	1 31	0 11	6 28	19 0	18 43	0 19		n.a.
M31	23s51	10s48	4s52	21s41	0s10	14s34	2n13	15s23	0n14	23s29	0s13	22s22	0n27	14s25	0s46	16n27	1n31	0n11	6n28	18n59	18n42	0n16		n.a.

Julian Day Number = 1168038.5, Delta T = 09h54m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'41, Lahiri = -24°51'41 Julian Calendar 1 Dec. 1516 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1516 BCE

The year -1515 astronomical counting style corresponds to year 1516 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 58	28♐26'55	28♓18	6♐20	16♏20	12♏20	17♐31	13♐23	24♒17	20°R11	23°R56	23°D29	22♉19	7♎42	n.a.	T 1
W 2	5 51 54	29°27'35	12♈27	7°44	17°31	13° 4	17°46	13°30	24°19	20♌10	23♊54	23♉30	22°16	7°49	n.a.	W 2
T 3	5 55 51	0♑28'13	26°38	9° 9	18°41	13°48	18° 0	13°37	24°21	20° 9	23°53	23°31	22°13	7°55	n.a.	T 3
F 4	5 59 47	1°28'49	10♉48	10°35	19°52	14°32	18°14	13°44	24°23	20° 8	23°51	23°32	22°10	8° 2	n.a.	F 4
S 5	6 3 44	2°29'23	24°56	12° 2	21° 3	15°16	18°28	13°51	24°26	20° 7	23°50	23°R33	22° 7	8° 9	n.a.	S 5
S 6	6 7 41	3°29'55	8♊57	13°30	22°14	16° 0	18°42	13°58	24°28	20° 6	23°49	23°32	22° 3	8°15	n.a.	S 6
M 7	6 11 37	4°30'25	22°50	14°59	23°25	16°44	18°56	14° 5	24°31	20° 5	23°47	23°29	22° 0	8°22	n.a.	M 7
T 8	6 15 34	5°30'54	6♋30	16°29	24°36	17°28	19°10	14°12	24°33	20° 4	23°46	23°24	21°57	8°29	n.a.	T 8
W 9	6 19 30	6°31'20	19°55	18° 0	25°47	18°12	19°24	14°19	24°36	20° 3	23°44	23°17	21°54	8°36	n.a.	W 9
T 10	6 23 27	7°31'45	3♌ 2	19°32	26°58	18°56	19°37	14°25	24°38	20° 2	23°43	23° 9	21°51	8°42	n.a.	T 10
F 11	6 27 23	8°32'08	15°51	21° 5	28°10	19°40	19°51	14°32	24°41	20° 1	23°42	23° 1	21°48	8°49	n.a.	F 11
S 12	6 31 20	9°32'30	28°22	22°39	29°21	20°24	20° 5	14°39	24°43	20° 0	23°40	22°53	21°44	8°56	n.a.	S 12
S 13	6 35 16	10°32'49	10♍37	24°14	0♐32	21° 8	20°19	14°46	24°46	19°59	23°39	22°47	21°41	9° 2	n.a.	S 13
M14	6 39 13	11°33'07	22°40	25°49	1°44	21°53	20°33	14°52	24°49	19°57	23°38	22°43	21°38	9° 9	n.a.	M14
T 15	6 43 10	12°33'23	4♎33	27°26	2°55	22°37	20°46	14°59	24°51	19°56	23°36	22°41	21°35	9°16	n.a.	T 15
W16	6 47 6	13°33'38	16°23	29° 4	4° 7	23°21	21° 0	15° 6	24°54	19°55	23°35	22°D40	21°32	9°22	n.a.	W16
T 17	6 51 3	14°33'51	28°14	0♑43	5°18	24° 5	21°14	15°12	24°57	19°54	23°34	22°41	21°29	9°29	n.a.	T 17
F 18	6 54 59	15°34'02	10♏12	2°23	6°30	24°50	21°27	15°19	25° 0	19°52	23°32	22°42	21°25	9°36	n.a.	F 18
S 19	6 58 56	16°34'11	22°22	4° 3	7°42	25°34	21°41	15°25	25° 2	19°51	23°31	22°R43	21°22	9°42	n.a.	S 19
S 20	7 2 52	17°34'19	4♐48	5°45	8°53	26°18	21°55	15°32	25° 5	19°50	23°30	22°42	21°19	9°49	n.a.	S 20
M21	7 6 49	18°34'25	17°33	7°28	10° 5	27° 3	22° 8	15°38	25° 8	19°48	23°29	22°39	21°16	9°56	n.a.	M21
T 22	7 10 45	19°34'29	0♑40	9°12	11°17	27°47	22°21	15°44	25°11	19°47	23°27	22°34	21°13	10° 2	n.a.	T 22
W23	7 14 42	20°34'31	14° 9	10°57	12°29	28°31	22°35	15°51	25°14	19°46	23°26	22°26	21°10	10° 9	n.a.	W23
T 24	7 18 39	21°34'31	27°58	12°44	13°41	29°16	22°48	15°57	25°17	19°44	23°25	22°17	21° 6	10°16	n.a.	T 24
F 25	7 22 35	22°34'29	12♒ 2	14°31	14°52	0♐ 0	23° 2	16° 3	25°20	19°43	23°24	22° 6	21° 3	10°22	n.a.	F 25
S 26	7 26 32	23°34'24	26°18	16°19	16° 4	0°44	23°15	16°10	25°23	19°41	23°22	21°57	21° 0	10°29	n.a.	S 26
S 27	7 30 28	24°34'18	10♓39	18° 9	17°16	1°29	23°28	16°16	25°26	19°40	23°21	21°48	20°57	10°36	n.a.	S 27
M28	7 34 25	25°34'08	25° 0	20° 0	18°28	2°13	23°41	16°22	25°29	19°39	23°20	21°42	20°54	10°42	n.a.	M28
T 29	7 38 21	26°33'57	9♈17	21°51	19°40	2°58	23°54	16°28	25°32	19°37	23°19	21°39	20°50	10°49	n.a.	T 29
W30	7 42 18	27°33'43	23°28	23°44	20°52	3°42	24° 7	16°34	25°35	19°36	23°18	21°D38	20°47	10°56	n.a.	W30
T 31	7 46 14	28♑33'26	7♉30	25♑38	22♐ 4	4♐27	24♐20	16♐40	25♒38	19♌34	23♊17	21♉38	20♉44	11♎ 2	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	4s36	4s16	22s 3	0s18	14s57	2n10	15s37	0n13	23s30	0s14	22s23	0n27	14s24	0s46	16n27	1n31	0n11	6n28	18n59	18n41	0n12		n.a.
W 2	23 52	1n52	3 25	22 25	0 26	15 19	2 8	15 51	0 12	23 32	0 14	22 23	0 27	14 23	0 46	16 28	1 31	0 11	6 28	18 59	18 40	0 9		n.a.
T 3	23 52	8 16	2 21	22 46	0 33	15 42	2 5	16 5	0 11	23 33	0 14	22 24	0 27	14 22	0 46	16 28	1 31	0 11	6 28	18 59	18 39	0 6		n.a.
F 4	23 52	14 15	1 9	23 6	0 40	16 4	2 2	16 19	0 10	23 34	0 14	22 25	0 27	14 21	0 46	16 28	1 31	0 11	6 28	19 0	18 38	0 3		n.a.
S 5	23 51	19 28	0n 7	23 25	0 47	16 25	2 0	16 33	0 10	23 36	0 14	22 26	0 27	14 21	0 46	16 29	1 31	0 11	6 28	19 0	18 38	0s 1		n.a.
S 6	23 50	23 33	1 23	23 43	0 53	16 47	1 57	16 47	0 9	23 37	0 14	22 27	0 27	14 20	0 46	16 29	1 31	0 11	6 28	19 0	18 37	0 4		n.a.
M 7	23 48	26 12	2 32	24 0	1 0	17 7	1 54	17 1	0 8	23 38	0 14	22 28	0 26	14 19	0 46	16 29	1 31	0 11	6 28	18 59	18 36	0 7		n.a.
T 8	23 45	27 14	3 31	24 16	1 6	17 28	1 51	17 14	0 7	23 40	0 14	22 29	0 26	14 18	0 46	16 30	1 31	0 11	6 28	18 58	18 35	0 10		n.a.
W 9	23 43	26 37	4 18	24 31	1 12	17 48	1 48	17 28	0 6	23 41	0 15	22 30	0 26	14 17	0 46	16 30	1 31	0 11	6 28	18 56	18 34	0 14		n.a.
T 10	23 39	24 31	4 49	24 44	1 17	18 8	1 45	17 41	0 6	23 42	0 15	22 31	0 26	14 16	0 46	16 31	1 31	0 11	6 28	18 54	18 33	0 17		n.a.
F 11	23 36	21 13	5 6	24 57	1 23	18 27	1 42	17 54	0 5	23 43	0 15	22 31	0 26	14 15	0 46	16 31	1 31	0 11	6 28	18 52	18 33	0 20		n.a.
S 12	23 31	17 2	5 7	25 8	1 28	18 46	1 39	18 7	0 4	23 45	0 15	22 32	0 26	14 14	0 46	16 31	1 31	0 11	6 28	18 50	18 32	0 23		n.a.
S 13	23 27	12 13	4 53	25 17	1 32	19 4	1 36	18 19	0 3	23 46	0 15	22 33	0 26	14 13	0 46	16 32	1 31	0 11	6 28	18 48	18 31	0 27		n.a.
M14	23 22	7 2	4 27	25 25	1 37	19 22	1 33	18 32	0 2	23 47	0 15	22 34	0 26	14 13	0 46	16 32	1 32	0 11	6 28	18 47	18 30	0 30		n.a.
T 15	23 16	1 40	3 50	25 32	1 41	19 39	1 30	18 44	0 1	23 48	0 15	22 35	0 26	14 12	0 46	16 33	1 32	0 11	6 28	18 46	18 29	0 33		n.a.
W16	23 10	3s45	3 3	25 37	1 45	19 56	1 27	18 56	0 0	23 49	0 15	22 36	0 26	14 11	0 46	16 33	1 32	0 11	6 28	18 46	18 28	0 37		n.a.
T 17	23 4	9 3	2 8	25 40	1 48	20 12	1 23	19 8	0s 0	23 50	0 16	22 36	0 26	14 10	0 46	16 34	1 32	0 11	6 28	18 47	18 28	0 40		n.a.
F 18	22 57	14 5	1 7	25 42	1 51	20 28	1 20	19 20	0 1	23 51	0 16	22 37	0 26	14 9	0 46	16 34	1 32	0 11	6 28	18 47	18 27	0 43		n.a.
S 19	22 49	18 40	0 2	25 42	1 54	20 43	1 17	19 32	0 2	23 52	0 16	22 38	0 26	14 8	0 46	16 34	1 32	0 10	6 28	18 47	18 26	0 46		n.a.
S 20	22 42	22 32	1s 4	25 41	1 56	20 58	1 14	19 44	0 3	23 53	0 16	22 39	0 26	14 7	0 46	16 35	1 32	0 10	6 28	18 47	18 25	0 50		n.a.
M21	22 34	25 25	2 9	25 37	1 58	21 12	1 10	19 55	0 4	23 54	0 16	22 39	0 26	14 6	0 46	16 35	1 32	0 10	6 28	18 46	18 24	0 53		n.a.
T 22	22 25	27 1	3 9	25 32	2 0	21 26	1 7	20 6	0 5	23 55	0 16	22 40	0 26	14 5	0 46	16 36	1 32	0 10	6 28	18 45	18 23	0 56		n.a.
W23	22 16	27 4	3 59	25 25	2 1	21 39	1 4	20 17	0 6	23 56	0 16	22 41	0 26	14 4	0 46	16 36	1 32	0 10	6 28	18 43	18 22	0 59		n.a.
T 24	22 7	25 28	4 37	25 16	2 1	21 51	1 0	20 28	0 7	23 57	0 17	22 42	0 25	14 3	0 46	16 37	1 32	0 10	6 28	18 40	18 22	1 3		n.a.
F 25	21 57	22 16	4 59	25 5	2 2	22 3	0 57	20 38	0 8	23 58	0 17	22 42	0 25	14 2	0 46	16 37	1 32	0 10	6 28	18 38	18 21	1 6		n.a.
S 26	21 46	17 42	5 3	24 52	2 1	22 14	0 54	20 49	0 8	23 59	0 17	22 43	0 25	14 1	0 46	16 38	1 32	0 10	6 28	18 35	18 20	1 9		n.a.
S 27	21 36	12 8	4 48	24 37	2 1	22 25	0 50	20 59	0 9	23 59	0 17	22 44	0 25	13 59	0 46	16 38	1 32	0 10	6 28	18 33	18 19	1 12		n.a.
M28	21 25	5 54	4 14	24 19	1 59	22 35	0 47	21 9	0 10	24 0	0 17	22 45	0 25	13 58	0 46	16 39	1 32	0 10	6 28	18 31	18 18	1 16		n.a.
T 29	21 13	0n37	3 25	24 0	1 58	22 44	0 44	21 19	0 11	24 1	0 17	22 45	0 25	13 57	0 46	16 39	1 32	0 10	6 28	18 30	18 17	1 19		n.a.
W30	21 2	7 3	2 24	23 38	1 55	22 53	0 40	21 29	0 12	24 2	0 17	22 46	0 25	13 56	0 46	16 40	1 32	0 10	6 28	18 30	18 17	1 22		n.a.
T 31	20s49	13n 6	1s14	23s14	1s52	23s 1	0n37	21s38	0s13	24s 2	0s17	22s47	0n25	13s55	0s46	16n40	1n32	0n10	6n28	18n30	18n16	1s26		n.a.

Julian Day Number = 1168069.5, Delta T = 09h54m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'36, Lahiri = -24°51'36 Julian Calendar 1 Jan. 1515 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1516 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 50 11	29♑33'07	21♉24	27♑33	23♐16	5♐11	24♐33	16♐46	25♒41	19°R33	23°R16	21°R38	20♉41	11♎ 9	n.a.	F 1
S 2	7 54 8	0♒32'46	5♊ 8	29°29	24°28	5°56	24°46	16°52	25°45	19♌31	23♊15	21♉37	20°38	11°16	n.a.	S 2
S 3	7 58 4	1°32'22	18°44	1♒26	25°40	6°40	24°59	16°57	25°48	19°30	23°13	21°35	20°35	11°23	n.a.	S 3
M 4	8 2 1	2°31'56	2♋10	3°24	26°52	7°25	25°12	17° 3	25°51	19°28	23°12	21°29	20°31	11°29	n.a.	M 4
T 5	8 5 57	3°31'28	15°26	5°23	28° 5	8° 9	25°24	17° 9	25°54	19°26	23°11	21°21	20°28	11°36	n.a.	T 5
W 6	8 9 54	4°30'57	28°31	7°22	29°17	8°54	25°37	17°15	25°57	19°25	23°10	21°10	20°25	11°43	n.a.	W 6
T 7	8 13 50	5°30'24	11♌22	9°23	0♑29	9°38	25°49	17°20	26° 1	19°23	23° 9	20°57	20°22	11°49	n.a.	T 7
F 8	8 17 47	6°29'48	24° 0	11°23	1°41	10°23	26° 2	17°26	26° 4	19°22	23° 8	20°44	20°19	11°56	n.a.	F 8
S 9	8 21 43	7°29'11	6♍23	13°24	2°53	11° 8	26°14	17°31	26° 7	19°20	23° 7	20°32	20°15	12° 3	n.a.	S 9
S 10	8 25 40	8°28'31	18°34	15°25	4° 6	11°52	26°27	17°36	26°10	19°18	23° 7	20°21	20°12	12° 9	n.a.	S 10
M11	8 29 36	9°27'50	0♎34	17°25	5°18	12°37	26°39	17°42	26°14	19°17	23° 6	20°13	20° 9	12°16	n.a.	M11
T 12	8 33 33	10°27'06	12°27	19°25	6°30	13°22	26°51	17°47	26°17	19°15	23° 5	20° 7	20° 6	12°23	n.a.	T 12
W13	8 37 30	11°26'21	24°16	21°25	7°42	14° 6	27° 3	17°52	26°20	19°14	23° 4	20° 4	20° 3	12°29	n.a.	W13
T 14	8 41 26	12°25'33	6♏ 6	23°23	8°55	14°51	27°15	17°57	26°24	19°12	23° 3	20° 3	20° 0	12°36	n.a.	T 14
F 15	8 45 23	13°24'44	18° 3	25°20	10° 7	15°36	27°27	18° 3	26°27	19°10	23° 2	20° 3	19°56	12°43	n.a.	F 15
S 16	8 49 19	14°23'52	0♐12	27°14	11°20	16°20	27°39	18° 8	26°30	19° 9	23° 1	20° 3	19°53	12°49	n.a.	S 16
S 17	8 53 16	15°22'59	12°38	29° 7	12°32	17° 5	27°51	18°13	26°34	19° 7	23° 1	20° 1	19°50	12°56	n.a.	S 17
M18	8 57 12	16°22'04	25°26	0♓57	13°44	17°50	28° 3	18°17	26°37	19° 5	23° 0	19°58	19°47	13° 3	n.a.	M18
T 19	9 1 9	17°21'07	8♑40	2°43	14°57	18°34	28°14	18°22	26°40	19° 4	22°59	19°51	19°44	13° 9	n.a.	T 19
W20	9 5 5	18°20'08	22°20	4°27	16° 9	19°19	28°26	18°27	26°44	19° 2	22°58	19°42	19°41	13°16	n.a.	W20
T 21	9 9 2	19°19'07	6♒25	6° 6	17°22	20° 4	28°37	18°32	26°47	19° 0	22°58	19°32	19°37	13°23	n.a.	T 21
F 22	9 12 59	20°18'03	20°52	7°41	18°34	20°48	28°49	18°36	26°51	18°59	22°57	19°20	19°34	13°29	n.a.	F 22
S 23	9 16 55	21°16'58	5♓33	9°12	19°47	21°33	29° 0	18°41	26°54	18°57	22°56	19° 8	19°31	13°36	n.a.	S 23
S 24	9 20 52	22°15'50	20°20	10°38	20°59	22°18	29°11	18°45	26°57	18°56	22°56	18°58	19°28	13°43	n.a.	S 24
M25	9 24 48	23°14'40	5♈ 6	11°58	22°12	23° 2	29°22	18°50	27° 1	18°54	22°55	18°51	19°25	13°49	n.a.	M25
T 26	9 28 45	24°13'27	19°43	13°13	23°24	23°47	29°33	18°54	27° 4	18°52	22°55	18°46	19°21	13°56	n.a.	T 26
W27	9 32 41	25°12'12	4♉ 7	14°23	24°37	24°32	29°44	18°58	27° 8	18°51	22°54	18°44	19°18	14° 3	n.a.	W27
T 28	9 36 38	26♒10'55	18♉14	15♓27	25♑49	25♐17	29♐55	19♐ 2	27♒11	18♌49	22♊54	18♉43	19♉15	14♎ 9	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s37	18n25	0s 1	22s48	1s49	23s 8	0n34	21s47	0s14	24s 3	0s18	22s47	0n25	13s54	0s46	16n41	1n32	0n 9	6n28	18n30	18n15	1s29		n.a.
S 2	20 24	22 43	1n11	22 20	1 45	23 15	0 30	21 56	0 15	24 4	0 18	22 48	0 25	13 53	0 46	16 41	1 32	0 9	6 28	18 30	18 14	1 32		n.a.
S 3	20 11	25 41	2 19	21 50	1 41	23 21	0 27	22 5	0 16	24 4	0 18	22 48	0 25	13 52	0 46	16 42	1 32	0 9	6 28	18 29	18 13	1 35		n.a.
M 4	19 57	27 9	3 17	21 17	1 35	23 26	0 24	22 13	0 17	24 5	0 18	22 49	0 25	13 51	0 46	16 42	1 32	0 9	6 28	18 28	18 12	1 39		n.a.
T 5	19 43	27 1	4 5	20 43	1 30	23 31	0 20	22 22	0 18	24 6	0 18	22 50	0 25	13 50	0 46	16 43	1 32	0 9	6 28	18 25	18 11	1 42		n.a.
W 6	19 29	25 22	4 38	20 6	1 23	23 35	0 17	22 30	0 19	24 6	0 18	22 50	0 25	13 49	0 46	16 43	1 32	0 9	6 28	18 23	18 11	1 45		n.a.
T 7	19 14	22 25	4 57	19 27	1 16	23 38	0 14	22 38	0 20	24 7	0 18	22 51	0 25	13 47	0 46	16 44	1 32	0 9	6 28	18 19	18 10	1 48		n.a.
F 8	18 59	18 28	5 0	18 47	1 9	23 41	0 11	22 45	0 21	24 7	0 19	22 51	0 25	13 46	0 46	16 45	1 32	0 9	6 28	18 16	18 9	1 52		n.a.
S 9	18 44	13 48	4 50	18 4	1 0	23 43	0 7	22 53	0 22	24 8	0 19	22 52	0 25	13 45	0 46	16 45	1 32	0 9	6 28	18 12	18 8	1 55		n.a.
S 10	18 28	8 40	4 26	17 20	0 52	23 44	0 4	23 0	0 23	24 8	0 19	22 53	0 25	13 44	0 46	16 46	1 32	0 9	6 28	18 9	18 7	1 58		n.a.
M11	18 12	3 17	3 50	16 34	0 42	23 45	0 1	23 7	0 24	24 9	0 19	22 53	0 25	13 43	0 46	16 46	1 32	0 8	6 28	18 7	18 6	2 2		n.a.
T 12	17 56	2s10	3 5	15 46	0 32	23 45	0s 2	23 14	0 25	24 9	0 19	22 54	0 25	13 42	0 45	16 47	1 32	0 8	6 28	18 6	18 5	2 5		n.a.
W13	17 40	7 32	2 12	14 58	0 22	23 44	0 5	23 20	0 26	24 10	0 19	22 54	0 24	13 40	0 45	16 47	1 32	0 8	6 28	18 5	18 4	2 8		n.a.
T 14	17 23	12 39	1 13	14 8	0 11	23 42	0 8	23 27	0 27	24 10	0 20	22 55	0 24	13 39	0 45	16 48	1 32	0 8	6 27	18 5	18 4	2 11		n.a.
F 15	17 6	17 21	0 11	13 18	0n 1	23 40	0 11	23 33	0 28	24 11	0 20	22 55	0 24	13 38	0 45	16 48	1 32	0 8	6 27	18 5	18 3	2 15		n.a.
S 16	16 49	21 26	0s53	12 28	0 12	23 37	0 14	23 39	0 29	24 11	0 20	22 56	0 24	13 37	0 45	16 49	1 33	0 8	6 27	18 4	18 2	2 18		n.a.
S 17	16 31	24 39	1 56	11 37	0 24	23 33	0 17	23 44	0 30	24 11	0 20	22 56	0 24	13 36	0 45	16 49	1 33	0 8	6 27	18 4	18 1	2 21		n.a.
M18	16 13	26 43	2 55	10 46	0 37	23 29	0 20	23 49	0 31	24 12	0 20	22 57	0 24	13 35	0 45	16 50	1 33	0 8	6 27	18 3	18 0	2 25		n.a.
T 19	15 55	27 21	3 47	9 56	0 49	23 24	0 23	23 55	0 32	24 12	0 20	22 57	0 24	13 33	0 45	16 50	1 33	0 8	6 27	18 1	17 59	2 28		n.a.
W20	15 36	26 22	4 27	9 6	1 2	23 18	0 26	23 59	0 33	24 12	0 20	22 58	0 24	13 32	0 45	16 51	1 33	0 7	6 27	17 59	17 58	2 31		n.a.
T 21	15 18	23 43	4 53	8 18	1 14	23 12	0 29	24 4	0 34	24 13	0 21	22 58	0 24	13 31	0 45	16 51	1 33	0 7	6 27	17 56	17 57	2 34		n.a.
F 22	14 59	19 32	5 0	7 30	1 26	23 5	0 31	24 8	0 35	24 13	0 21	22 59	0 24	13 30	0 45	16 52	1 33	0 7	6 27	17 53	17 57	2 38		n.a.
S 23	14 40	14 6	4 48	6 45	1 39	22 57	0 34	24 12	0 37	24 13	0 21	22 59	0 24	13 29	0 45	16 53	1 33	0 7	6 27	17 49	17 56	2 41		n.a.
S 24	14 20	7 49	4 17	6 1	1 51	22 48	0 37	24 16	0 38	24 13	0 21	22 59	0 24	13 28	0 45	16 53	1 33	0 7	6 27	17 47	17 55	2 44		n.a.
M25	14 1	1 7	3 29	5 19	2 2	22 39	0 39	24 20	0 39	24 14	0 21	23 0	0 24	13 26	0 45	16 54	1 33	0 7	6 27	17 44	17 54	2 48		n.a.
T 26	13 41	5n35	2 27	4 40	2 13	22 29	0 42	24 23	0 40	24 14	0 21	23 0	0 24	13 25	0 45	16 54	1 33	0 7	6 27	17 43	17 53	2 51		n.a.
W27	13 21	11 55	1 16	4 3	2 24	22 19	0 44	24 26	0 41	24 14	0 22	23 1	0 24	13 24	0 45	16 55	1 33	0 7	6 27	17 43	17 52	2 54		n.a.
T 28	13s 1	17n32	0s 3	3s29	2n34	22s 8	0s47	24s29	0s42	24s14	0s22	23s 1	0n24	13s23	0s45	16n55	1n33	0n 7	6n26	17n42	17n51	2s57		n.a.

Julian Day Number = 1168100.5, Delta T = 09h54m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'32, Lahiri = -24°51'32 Julian Calendar 1 Feb. 1515 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 40 34	27♒ 9'35	2♊ 5	16♓25	27♑ 2	26♐ 1	0♑ 6	19♐ 6	27♒15	18°R47	22°R53	18°R43	19♉12	14♎16	n.a.	F 1
S 2	9 44 31	28° 8'13	15°40	17°17	28°14	26°46	0°16	19°10	27°18	18♌46	22♊53	18♉42	19° 9	14°23	n.a.	S 2
S 3	9 48 27	29° 6'48	29° 0	18° 3	29°27	27°31	0°27	19°14	27°21	18°44	22°52	18°40	19° 6	14°29	n.a.	S 3
M 4	9 52 24	0♓ 5'21	12♋ 7	18°43	0♒39	28°15	0°37	19°18	27°25	18°42	22°52	18°34	19° 2	14°36	n.a.	M 4
T 5	9 56 21	1° 3'52	25° 2	19°16	1°52	29° 0	0°48	19°22	27°28	18°41	22°51	18°26	18°59	14°43	n.a.	T 5
W 6	10 0 17	2° 2'21	7♌46	19°43	3° 4	29°44	0°58	19°26	27°32	18°39	22°51	18°15	18°56	14°49	n.a.	W 6
T 7	10 4 14	3° 0'47	20°19	20° 4	4°17	0♑29	1° 8	19°29	27°35	18°38	22°51	18° 2	18°53	14°56	n.a.	T 7
F 8	10 8 10	3°59'11	2♍41	20°18	5°30	1°14	1°18	19°33	27°38	18°36	22°50	17°49	18°50	15° 3	n.a.	F 8
S 9	10 12 7	4°57'34	14°53	20°26	6°42	1°58	1°28	19°36	27°42	18°35	22°50	17°37	18°47	15° 9	n.a.	S 9
S 10	10 16 3	5°55'54	26°56	20°R28	7°55	2°43	1°37	19°39	27°45	18°33	22°50	17°26	18°43	15°16	n.a.	S 10
M11	10 20 0	6°54'12	8♎52	20°25	9° 7	3°28	1°47	19°43	27°49	18°31	22°50	17°18	18°40	15°23	n.a.	M11
T 12	10 23 56	7°52'28	20°42	20°15	10°20	4°12	1°57	19°46	27°52	18°30	22°49	17°12	18°37	15°29	n.a.	T 12
W13	10 27 53	8°50'43	2♏29	20° 1	11°33	4°57	2° 6	19°49	27°55	18°28	22°49	17° 9	18°34	15°36	n.a.	W13
T 14	10 31 49	9°48'56	14°19	19°41	12°45	5°41	2°15	19°52	27°59	18°27	22°49	17°D 8	18°31	15°43	n.a.	T 14
F 15	10 35 46	10°47'07	26°15	19°17	13°58	6°26	2°24	19°55	28° 2	18°25	22°49	17° 8	18°27	15°49	n.a.	F 15
S 16	10 39 43	11°45'17	8♐22	18°49	15°11	7°10	2°34	19°58	28° 5	18°24	22°49	17°R 8	18°24	15°56	n.a.	S 16
S 17	10 43 39	12°43'25	20°47	18°17	16°24	7°55	2°42	20° 0	28° 9	18°22	22°49	17° 8	18°21	16° 3	n.a.	S 17
M18	10 47 36	13°41'32	3♑33	17°43	17°36	8°39	2°51	20° 3	28°12	18°21	22°49	17° 6	18°18	16° 9	n.a.	M18
T 19	10 51 32	14°39'37	16°45	17° 6	18°49	9°24	3° 0	20° 5	28°15	18°19	22°D49	17° 2	18°15	16°16	n.a.	T 19
W20	10 55 29	15°37'40	0♒26	16°28	20° 2	10° 8	3° 8	20° 8	28°19	18°18	22°49	16°56	18°12	16°23	n.a.	W20
T 21	10 59 25	16°35'42	14°36	15°49	21°14	10°53	3°17	20°10	28°22	18°17	22°49	16°48	18° 8	16°29	n.a.	T 21
F 22	11 3 22	17°33'42	29°11	15°10	22°27	11°37	3°25	20°13	28°25	18°15	22°49	16°39	18° 5	16°36	n.a.	F 22
S 23	11 7 18	18°31'41	14♓ 5	14°31	23°40	12°22	3°33	20°15	28°28	18°14	22°49	16°30	18° 2	16°43	n.a.	S 23
S 24	11 11 15	19°29'37	29°10	13°54	24°53	13° 6	3°41	20°17	28°32	18°12	22°49	16°22	17°59	16°49	n.a.	S 24
M25	11 15 11	20°27'32	14♈16	13°18	26° 6	13°50	3°49	20°19	28°35	18°11	22°49	16°17	17°56	16°56	n.a.	M25
T 26	11 19 8	21°25'25	29°13	12°45	27°18	14°35	3°57	20°21	28°38	18°10	22°49	16°13	17°52	17° 3	n.a.	T 26
W27	11 23 5	22°23'16	13♉55	12°15	28°31	15°19	4° 4	20°22	28°41	18° 9	22°50	16°D12	17°49	17° 9	n.a.	W27
T 28	11 27 1	23°21'06	28°16	11°48	29°44	16° 3	4°12	20°24	28°45	18° 7	22°50	16°12	17°46	17°16	n.a.	T 28
F 29	11 30 58	24°18'53	12♊15	11°25	0♓57	16°47	4°19	20°26	28°48	18° 6	22°50	16°13	17°43	17°23	n.a.	F 29
S 30	11 34 54	25°16'39	25°52	11° 6	2°10	17°32	4°26	20°27	28°51	18° 5	22°50	16°R14	17°40	17°29	n.a.	S 30
S 31	11 38 51	26♓14'22	9♋ 8	10♓51	3♓22	18♑16	4♑33	20♐29	28♒54	18♌ 4	22♊51	16♉13	17♉37	17♎36	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s41	22n 6	1n10	2s57	2n43	21s56	0s49	24s32	0s43	24s14	0s22	23s 1	0n24	13s22	0s45	16n56	1n33	0n 6	6n26	17n42	17n50	3s 1		n.a.
S 2	12 20	25 22	2 17	2 29	2 52	21 44	0 51	24 34	0 44	24 15	0 22	23 2	0 24	13 20	0 45	16 56	1 33	0 6	6 26	17 42	17 50	3 4		n.a.
S 3	11 59	27 8	3 16	2 4	2 59	21 31	0 54	24 36	0 45	24 15	0 22	23 2	0 24	13 19	0 45	16 57	1 33	0 6	6 26	17 41	17 49	3 7		n.a.
M 4	11 39	27 20	4 3	1 42	3 6	21 17	0 56	24 38	0 46	24 15	0 23	23 3	0 24	13 18	0 45	16 57	1 33	0 6	6 26	17 40	17 48	3 11		n.a.
T 5	11 18	26 2	4 36	1 24	3 11	21 3	0 58	24 40	0 47	24 15	0 23	23 3	0 24	13 17	0 45	16 58	1 33	0 6	6 26	17 38	17 47	3 14		n.a.
W 6	10 56	23 25	4 56	1 9	3 16	20 48	1 0	24 41	0 49	24 15	0 23	23 3	0 24	13 16	0 45	16 58	1 33	0 6	6 26	17 34	17 46	3 17		n.a.
T 7	10 35	19 43	5 1	0 58	3 19	20 33	1 2	24 42	0 50	24 15	0 23	23 4	0 23	13 14	0 45	16 59	1 33	0 6	6 26	17 31	17 45	3 20		n.a.
F 8	10 13	15 13	4 51	0 50	3 22	20 17	1 4	24 43	0 51	24 15	0 23	23 4	0 23	13 13	0 45	16 59	1 33	0 6	6 26	17 27	17 44	3 24		n.a.
S 9	9 52	10 10	4 28	0 46	3 23	20 0	1 6	24 43	0 52	24 15	0 23	23 4	0 23	13 12	0 45	17 0	1 33	0 6	6 26	17 24	17 43	3 27		n.a.
S 10	9 30	4 48	3 53	0 45	3 22	19 43	1 8	24 44	0 53	24 15	0 24	23 4	0 23	13 11	0 45	17 0	1 33	0 5	6 26	17 21	17 42	3 30		n.a.
M11	9 8	0s42	3 8	0 48	3 20	19 25	1 10	24 44	0 54	24 15	0 24	23 5	0 23	13 10	0 45	17 1	1 33	0 5	6 25	17 18	17 42	3 34		n.a.
T 12	8 46	6 8	2 16	0 55	3 17	19 7	1 12	24 44	0 55	24 16	0 24	23 5	0 23	13 8	0 45	17 1	1 33	0 5	6 25	17 17	17 41	3 37		n.a.
W13	8 24	11 21	1 17	1 5	3 13	18 48	1 13	24 43	0 56	24 16	0 24	23 5	0 23	13 7	0 45	17 2	1 33	0 5	6 25	17 16	17 40	3 40		n.a.
T 14	8 2	16 11	0 15	1 18	3 7	18 29	1 15	24 43	0 58	24 16	0 24	23 6	0 23	13 6	0 45	17 2	1 33	0 5	6 25	17 15	17 39	3 43		n.a.
F 15	7 39	20 27	0s48	1 35	2 59	18 9	1 16	24 42	0 59	24 16	0 25	23 6	0 23	13 5	0 45	17 3	1 33	0 5	6 25	17 15	17 38	3 47		n.a.
S 16	7 17	23 55	1 51	1 54	2 50	17 49	1 18	24 40	1 0	24 16	0 25	23 6	0 23	13 4	0 45	17 3	1 33	0 5	6 25	17 15	17 37	3 50		n.a.
S 17	6 54	26 22	2 49	2 16	2 40	17 28	1 19	24 39	1 1	24 16	0 25	23 6	0 23	13 3	0 45	17 4	1 33	0 5	6 25	17 15	17 36	3 53		n.a.
M18	6 32	27 31	3 41	2 40	2 29	17 7	1 21	24 37	1 2	24 16	0 25	23 7	0 23	13 1	0 45	17 4	1 33	0 5	6 25	17 15	17 35	3 57		n.a.
T 19	6 9	27 9	4 23	3 6	2 16	16 45	1 22	24 35	1 3	24 16	0 25	23 7	0 23	13 0	0 45	17 4	1 33	0 5	6 25	17 14	17 34	4 0		n.a.
W20	5 46	25 10	4 52	3 34	2 3	16 23	1 23	24 33	1 4	24 16	0 25	23 7	0 23	12 59	0 45	17 5	1 33	0 4	6 25	17 12	17 34	4 3		n.a.
T 21	5 23	21 35	5 4	4 2	1 48	16 0	1 24	24 31	1 6	24 16	0 26	23 7	0 23	12 58	0 45	17 5	1 32	0 4	6 24	17 10	17 33	4 6		n.a.
F 22	5 0	16 36	4 57	4 32	1 33	15 37	1 25	24 28	1 7	24 16	0 26	23 8	0 23	12 57	0 46	17 6	1 32	0 4	6 24	17 7	17 32	4 10		n.a.
S 23	4 37	10 31	4 30	5 1	1 17	15 14	1 26	24 25	1 8	24 16	0 26	23 8	0 23	12 56	0 46	17 6	1 32	0 4	6 24	17 4	17 31	4 13		n.a.
S 24	4 14	3 45	3 44	5 31	1 1	14 50	1 27	24 22	1 9	24 16	0 26	23 8	0 23	12 55	0 46	17 7	1 32	0 4	6 24	17 2	17 30	4 16		n.a.
M25	3 51	3n14	2 43	6 0	0 44	14 26	1 28	24 18	1 10	24 16	0 26	23 8	0 23	12 53	0 46	17 7	1 32	0 4	6 24	17 0	17 29	4 19		n.a.
T 26	3 28	10 0	1 30	6 28	0 27	14 1	1 29	24 15	1 11	24 16	0 27	23 8	0 23	12 52	0 46	17 7	1 32	0 4	6 24	16 59	17 28	4 23		n.a.
W27	3 4	16 7	0 12	6 55	0 11	13 36	1 30	24 11	1 13	24 16	0 27	23 9	0 23	12 51	0 46	17 8	1 32	0 4	6 24	16 59	17 27	4 26		n.a.
T 28	2 41	21 11	1n 4	7 21	0s 6	13 11	1 30	24 7	1 14	24 15	0 27	23 9	0 23	12 50	0 46	17 8	1 32	0 4	6 24	16 59	17 26	4 29		n.a.
F 29	2 18	24 55	2 15	7 44	0 22	12 45	1 31	24 2	1 15	24 15	0 27	23 9	0 22	12 49	0 46	17 9	1 32	0 4	6 24	17 0	17 25	4 33		n.a.
S 30	1 55	27 5	3 17	8 6	0 37	12 19	1 31	23 58	1 16	24 15	0 28	23 9	0 22	12 48	0 46	17 9	1 32	0 3	6 24	17 0	17 24	4 36		n.a.
S 31	1s31	27n38	4n 6	8s26	0s52	11s52	1s32	23s53	1s17	24s15	0s28	23s 9	0n22	12s47	0s46	17n 9	1n32	0n 3	6n23	16n59	17n24	4s39		n.a.

Julian Day Number = 1168128.5, Delta T = 09h54m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'28, Lahiri = -24°51'28 Julian Calendar 1 March 1515 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 42 47	27♓12'04	22♋ 6	10°R41	4♓35	19♑ 0	4♑40	20♐30	28♒57	18°R 2	22♊51	16°R10	17♉33	17♎43	n.a.	M 1
T 2	11 46 44	28° 9'44	4♌48	10♓35	5°48	19°44	4°47	20°31	29° 0	18♌ 1	22°51	16♉ 5	17°30	17°49	n.a.	T 2
W 3	11 50 40	29° 7'23	17°18	10°D34	7° 1	20°28	4°53	20°32	29° 3	18° 0	22°52	15°59	17°27	17°56	n.a.	W 3
T 4	11 54 37	0♈ 4'59	29°36	10°37	8°14	21°12	5° 0	20°33	29° 6	17°59	22°52	15°51	17°24	18° 3	n.a.	T 4
F 5	11 58 34	1° 2'34	11♍44	10°45	9°27	21°56	5° 6	20°34	29° 9	17°58	22°53	15°43	17°21	18° 9	n.a.	F 5
S 6	12 2 30	2° 0'08	23°46	10°58	10°40	22°40	5°12	20°35	29°12	17°57	22°53	15°35	17°18	18°16	n.a.	S 6
S 7	12 6 27	2°57'40	5♎41	11°15	11°52	23°24	5°18	20°36	29°15	17°56	22°54	15°28	17°14	18°23	n.a.	S 7
M 8	12 10 23	3°55'10	17°31	11°37	13° 5	24° 7	5°24	20°37	29°18	17°55	22°54	15°23	17°11	18°29	n.a.	M 8
T 9	12 14 20	4°52'40	29°20	12° 3	14°18	24°51	5°30	20°37	29°21	17°54	22°55	15°19	17° 8	18°36	n.a.	T 9
W10	12 18 16	5°50'08	11♏ 8	12°33	15°31	25°35	5°35	20°37	29°24	17°53	22°55	15°D18	17° 5	18°43	n.a.	W10
T 11	12 22 13	6°47'35	23° 0	13° 7	16°44	26°19	5°40	20°38	29°27	17°52	22°56	15°18	17° 2	18°49	n.a.	T 11
F 12	12 26 9	7°45'01	4♐58	13°45	17°57	27° 2	5°45	20°38	29°30	17°51	22°56	15°19	16°58	18°56	n.a.	F 12
S 13	12 30 6	8°42'27	17° 7	14°27	19°10	27°46	5°50	20°38	29°33	17°50	22°57	15°21	16°55	19° 3	n.a.	S 13
S 14	12 34 3	9°39'51	29°32	15°13	20°23	28°30	5°55	20°R38	29°35	17°49	22°58	15°22	16°52	19° 9	n.a.	S 14
M15	12 37 59	10°37'14	12♑16	16° 2	21°36	29°13	6° 0	20°38	29°38	17°48	22°58	15°R23	16°49	19°16	n.a.	M15
T 16	12 41 56	11°34'37	25°24	16°55	22°49	29°57	6° 4	20°38	29°41	17°47	22°59	15°22	16°46	19°23	n.a.	T 16
W17	12 45 52	12°31'59	9♒ 0	17°51	24° 2	0♒40	6° 9	20°38	29°44	17°46	23° 0	15°20	16°43	19°29	n.a.	W17
T 18	12 49 49	13°29'19	23° 3	18°51	25°15	1°23	6°13	20°38	29°46	17°46	23° 1	15°16	16°39	19°36	n.a.	T 18
F 19	12 53 45	14°26'39	7♓33	19°54	26°28	2° 7	6°17	20°37	29°49	17°45	23° 1	15°12	16°36	19°43	n.a.	F 19
S 20	12 57 42	15°23'58	22°26	21° 0	27°41	2°50	6°20	20°37	29°52	17°44	23° 2	15° 8	16°33	19°49	n.a.	S 20
S 21	13 1 38	16°21'17	7♈33	22° 9	28°54	3°33	6°24	20°36	29°54	17°43	23° 3	15° 4	16°30	19°56	n.a.	S 21
M22	13 5 35	17°18'34	22°46	23°21	0♈ 7	4°16	6°27	20°35	29°57	17°43	23° 4	15° 2	16°27	20° 3	n.a.	M22
T 23	13 9 32	18°15'51	7♉55	24°36	1°20	4°59	6°30	20°34	29°59	17°42	23° 5	15°D 0	16°24	20° 9	n.a.	T 23
W24	13 13 28	19°13'06	22°50	25°54	2°33	5°42	6°34	20°33	0♓ 2	17°42	23° 6	15° 0	16°20	20°16	n.a.	W24
T 25	13 17 25	20°10'21	7♊25	27°15	3°46	6°25	6°36	20°32	0° 4	17°41	23° 7	15° 1	16°17	20°23	n.a.	T 25
F 26	13 21 21	21° 7'34	21°36	28°38	4°59	7° 8	6°39	20°31	0° 7	17°40	23° 8	15° 3	16°14	20°29	n.a.	F 26
S 27	13 25 18	22° 4'47	5♋22	0♈ 5	6°13	7°50	6°42	20°30	0° 9	17°40	23° 9	15° 4	16°11	20°36	n.a.	S 27
S 28	13 29 14	23° 1'58	18°42	1°34	7°26	8°33	6°44	20°29	0°12	17°39	23°10	15°R 5	16° 8	20°43	n.a.	S 28
M29	13 33 11	23°59'09	1♌40	3° 6	8°39	9°16	6°46	20°27	0°14	17°39	23°11	15° 5	16° 4	20°49	n.a.	M29
T 30	13 37 7	24♈56'18	14♌18	4♈41	9♈52	9♒58	6♑48	20♐26	0♓16	17♌39	23♊12	15♉ 4	16♉ 1	20♎56	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 8	26n39	4n41	8s43	1s 7	11s26	1s32	23s48	1s18	24s15	0s28	23s 9	0n22	12s46	0s46	17n10	1n32	0n 3	6n23	16n59	17n23	4s42		n.a.
T 2	0 45	24 17	5 2	8 58	1 21	10 59	1 32	23 42	1 20	24 15	0 28	23 9	0 22	12 45	0 46	17 10	1 32	0 3	6 23	16 57	17 22	4 46		n.a.
W 3	0 21	20 48	5 8	9 11	1 34	10 31	1 33	23 37	1 21	24 15	0 28	23 10	0 22	12 43	0 46	17 10	1 32	0 3	6 23	16 55	17 21	4 49		n.a.
T 4	0n 2	16 28	4 59	9 21	1 46	10 4	1 33	23 31	1 22	24 15	0 29	23 10	0 22	12 42	0 46	17 11	1 32	0 3	6 23	16 53	17 20	4 52		n.a.
F 5	0 25	11 32	4 37	9 28	1 57	9 36	1 33	23 25	1 23	24 15	0 29	23 10	0 22	12 41	0 46	17 11	1 32	0 3	6 23	16 50	17 19	4 56		n.a.
S 6	0 49	6 13	4 3	9 33	2 8	9 8	1 33	23 19	1 24	24 15	0 29	23 10	0 22	12 40	0 46	17 11	1 32	0 3	6 23	16 48	17 18	4 59		n.a.
S 7	1 12	0 44	3 18	9 35	2 17	8 40	1 33	23 12	1 25	24 15	0 29	23 10	0 22	12 39	0 46	17 12	1 32	0 3	6 23	16 46	17 17	5 2		n.a.
M 8	1 35	4s46	2 25	9 35	2 26	8 11	1 33	23 6	1 27	24 15	0 29	23 10	0 22	12 38	0 46	17 12	1 32	0 3	6 23	16 45	17 16	5 5		n.a.
T 9	1 58	10 6	1 26	9 32	2 34	7 42	1 33	22 59	1 28	24 15	0 30	23 10	0 22	12 37	0 46	17 12	1 32	0 3	6 23	16 44	17 15	5 9		n.a.
W10	2 22	15 5	0 23	9 27	2 41	7 13	1 32	22 52	1 29	24 15	0 30	23 10	0 22	12 36	0 46	17 13	1 32	0 3	6 22	16 43	17 14	5 12		n.a.
T 11	2 45	19 32	0s42	9 19	2 47	6 44	1 32	22 45	1 30	24 15	0 30	23 10	0 22	12 35	0 46	17 13	1 32	0 3	6 22	16 43	17 14	5 15		n.a.
F 12	3 8	23 14	1 45	9 9	2 52	6 15	1 32	22 37	1 31	24 15	0 30	23 10	0 22	12 34	0 46	17 13	1 32	0 3	6 22	16 44	17 13	5 19		n.a.
S 13	3 31	25 58	2 45	8 56	2 57	5 45	1 31	22 30	1 32	24 15	0 31	23 11	0 22	12 33	0 46	17 13	1 32	0 2	6 22	16 44	17 12	5 22		n.a.
S 14	3 54	27 30	3 38	8 42	3 0	5 16	1 31	22 22	1 34	24 15	0 31	23 11	0 22	12 32	0 46	17 14	1 32	0 2	6 22	16 44	17 11	5 25		n.a.
M15	4 17	27 39	4 22	8 25	3 3	4 46	1 30	22 14	1 35	24 15	0 31	23 11	0 22	12 31	0 46	17 14	1 32	0 2	6 22	16 45	17 10	5 28		n.a.
T 16	4 40	26 15	4 54	8 5	3 5	4 16	1 29	22 5	1 36	24 15	0 31	23 11	0 22	12 30	0 46	17 14	1 32	0 2	6 22	16 44	17 9	5 32		n.a.
W17	5 2	23 19	5 11	7 44	3 7	3 46	1 29	21 57	1 37	24 15	0 32	23 11	0 22	12 29	0 46	17 14	1 32	0 2	6 22	16 44	17 8	5 35		n.a.
T 18	5 25	18 56	5 10	7 21	3 7	3 16	1 28	21 48	1 38	24 15	0 32	23 11	0 22	12 28	0 46	17 14	1 32	0 2	6 22	16 43	17 7	5 38		n.a.
F 19	5 48	13 21	4 49	6 55	3 7	2 45	1 27	21 40	1 39	24 15	0 32	23 11	0 21	12 27	0 46	17 15	1 32	0 2	6 22	16 41	17 6	5 42		n.a.
S 20	6 10	6 52	4 9	6 28	3 6	2 15	1 26	21 31	1 41	24 15	0 32	23 11	0 21	12 27	0 46	17 15	1 32	0 2	6 21	16 40	17 5	5 45		n.a.
S 21	6 33	0n 8	3 11	5 59	3 4	1 45	1 25	21 22	1 42	24 15	0 32	23 11	0 21	12 26	0 46	17 15	1 32	0 2	6 21	16 39	17 4	5 48		n.a.
M22	6 55	7 10	1 59	5 27	3 1	1 14	1 24	21 12	1 43	24 16	0 33	23 11	0 21	12 25	0 46	17 15	1 32	0 2	6 21	16 38	17 3	5 51		n.a.
T 23	7 17	13 47	0 39	4 54	2 58	0 44	1 23	21 3	1 44	24 16	0 33	23 11	0 21	12 24	0 46	17 15	1 32	0 2	6 21	16 38	17 2	5 55		n.a.
W24	7 39	19 30	0n43	4 19	2 55	0 13	1 22	20 53	1 45	24 16	0 33	23 11	0 21	12 23	0 46	17 16	1 32	0 2	6 21	16 38	17 2	5 58		n.a.
T 25	8 1	23 55	2 0	3 42	2 50	0n18	1 21	20 43	1 46	24 16	0 33	23 11	0 21	12 22	0 46	17 16	1 32	0 2	6 21	16 38	17 1	6 1		n.a.
F 26	8 23	26 44	3 8	3 4	2 45	0 48	1 20	20 33	1 47	24 16	0 34	23 11	0 21	12 21	0 46	17 16	1 32	0 2	6 21	16 39	17 0	6 4		n.a.
S 27	8 45	27 48	4 3	2 24	2 40	1 19	1 18	20 23	1 49	24 16	0 34	23 11	0 21	12 20	0 46	17 16	1 31	0 2	6 21	16 39	16 59	6 8		n.a.
S 28	9 7	27 12	4 43	1 42	2 33	1 50	1 17	20 13	1 50	24 16	0 34	23 11	0 21	12 20	0 46	17 16	1 31	0 2	6 21	16 39	16 58	6 11		n.a.
M29	9 28	25 7	5 7	0 59	2 27	2 20	1 15	20 2	1 51	24 16	0 34	23 11	0 21	12 19	0 46	17 16	1 31	0 2	6 21	16 39	16 57	6 14		n.a.
T 30	9n50	21n51	5n15	0s14	2s19	2n51	1s14	19s52	1s52	24s16	0s35	23s11	0n21	12s18	0s46	17n16	1n31	0n 2	6n21	16n39	16n56	6s18		n.a.

Julian Day Number = 1168159.5, Delta T = 09h54m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'24, Lahiri = -24°51'24 Julian Calendar 1 Apr. 1515 BCE == Greg. Calendar 18 March 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 41 4	25♈53'27	26♌40	6♈18	11♈ 5	10♒41	6♉50	20°R24	0♓18	17°R38	23♊13	15°R 2	15♉58	21♎ 3	n.a.	W 1
T 2	13 45 1	26°50'34	8♍49	7°58	12°18	11°23	6°51	20♐23	0°21	17♌38	23°14	14♉59	15°55	21° 9	n.a.	T 2
F 3	13 48 57	27°47'41	20°49	9°41	13°31	12° 5	6°53	20°21	0°23	17°37	23°15	14°57	15°52	21°16	n.a.	F 3
S 4	13 52 54	28°44'47	2♎43	11°27	14°45	12°47	6°54	20°19	0°25	17°37	23°16	14°54	15°49	21°23	n.a.	S 4
S 5	13 56 50	29°41'52	14°33	13°15	15°58	13°29	6°55	20°17	0°27	17°37	23°17	14°52	15°45	21°29	n.a.	S 5
M 6	14 0 47	0♉38'57	26°21	15° 5	17°11	14°11	6°55	20°15	0°29	17°37	23°18	14°51	15°42	21°36	n.a.	M 6
T 7	14 4 43	1°36'02	8♏11	16°58	18°24	14°53	6°56	20°13	0°31	17°36	23°20	14°50	15°39	21°43	n.a.	T 7
W 8	14 8 40	2°33'06	20° 3	18°54	19°37	15°35	6°56	20°11	0°33	17°36	23°21	14°D50	15°36	21°49	n.a.	W 8
T 9	14 12 37	3°30'10	2♐ 1	20°52	20°51	16°17	6°57	20° 9	0°35	17°36	23°22	14°50	15°33	21°56	n.a.	T 9
F 10	14 16 33	4°27'13	14° 7	22°52	22° 4	16°58	6°R57	20° 6	0°37	17°36	23°23	14°51	15°29	22° 3	n.a.	F 10
S 11	14 20 30	5°24'17	26°24	24°54	23°17	17°40	6°57	20° 4	0°39	17°36	23°25	14°52	15°26	22° 9	n.a.	S 11
S 12	14 24 26	6°21'20	8♑54	26°58	24°31	18°21	6°56	20° 1	0°41	17°36	23°26	14°53	15°23	22°16	n.a.	S 12
M13	14 28 23	7°18'24	21°42	29° 4	25°44	19° 3	6°56	19°59	0°43	17°D36	23°27	14°53	15°20	22°23	n.a.	M13
T 14	14 32 19	8°15'27	4♒49	1♉11	26°57	19°44	6°55	19°56	0°44	17°36	23°29	14°R54	15°17	22°29	n.a.	T 14
W15	14 36 16	9°12'31	18°19	3°19	28°11	20°25	6°54	19°53	0°46	17°36	23°30	14°54	15°14	22°36	n.a.	W15
T 16	14 40 12	10° 9'35	2♓13	5°29	29°24	21° 6	6°53	19°51	0°48	17°36	23°31	14°53	15°10	22°43	n.a.	T 16
F 17	14 44 9	11° 6'39	16°31	7°39	0♉37	21°47	6°52	19°48	0°49	17°36	23°33	14°53	15° 7	22°49	n.a.	F 17
S 18	14 48 6	12° 3'43	1♈10	9°49	1°51	22°28	6°50	19°45	0°51	17°36	23°34	14°53	15° 4	22°56	n.a.	S 18
S 19	14 52 2	13° 0'47	16° 5	12° 0	3° 4	23° 9	6°48	19°42	0°52	17°36	23°35	14°52	15° 1	23° 2	n.a.	S 19
M20	14 55 59	13°57'51	1♉10	14°10	4°18	23°49	6°47	19°38	0°54	17°37	23°37	14°52	14°58	23° 9	n.a.	M20
T 21	14 59 55	14°54'56	16°15	16°20	5°31	24°30	6°44	19°35	0°55	17°37	23°38	14°52	14°55	23°16	n.a.	T 21
W22	15 3 52	15°52'00	1♊12	18°30	6°45	25°10	6°42	19°32	0°57	17°37	23°40	14°52	14°51	23°22	n.a.	W22
T 23	15 7 48	16°49'05	15°53	20°39	7°58	25°50	6°40	19°29	0°58	17°38	23°41	14°52	14°48	23°29	n.a.	T 23
F 24	15 11 45	17°46'10	0♋12	22°46	9°12	26°30	6°37	19°25	1° 0	17°38	23°43	14°52	14°45	23°36	n.a.	F 24
S 25	15 15 42	18°43'14	14° 6	24°52	10°25	27°10	6°34	19°22	1° 1	17°38	23°44	14°52	14°42	23°42	n.a.	S 25
S 26	15 19 38	19°40'19	27°33	26°57	11°39	27°50	6°31	19°18	1° 2	17°39	23°46	14°51	14°39	23°49	n.a.	S 26
M27	15 23 35	20°37'24	10♌35	29° 1	12°52	28°29	6°28	19°15	1° 3	17°39	23°47	14°51	14°35	23°56	n.a.	M27
T 28	15 27 31	21°34'28	23°14	1♊ 3	14° 6	29° 9	6°25	19°11	1° 4	17°40	23°49	14°D51	14°32	24° 2	n.a.	T 28
W29	15 31 28	22°31'33	5♍35	3° 3	15°20	29°48	6°21	19° 7	1° 5	17°40	23°50	14°51	14°29	24° 9	n.a.	W29
T 30	15 35 24	23°28'37	17°41	5° 1	16°33	0♓27	6°17	19° 4	1° 7	17°41	23°52	14°52	14°26	24°16	n.a.	T 30
F 31	15 39 21	24♉25'42	29♍38	6♊58	17♉47	1♓ 6	6♉14	19♐ 0	1♓ 8	17♌41	23♊54	14♉52	14♉23	24♎22	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n11	17n40	5n 9	0n33	2s11	3n21	1s12	19s41	1s53	24s17	0s35	23s10	0n21	12s17	0s46	17n16	1n31	0n 2	6n21	16n38	16n55	6s21		n.a.
T 2	10 32	12 51	4 49	1 20	2 3	3 52	1 11	19 30	1 54	24 17	0 35	23 10	0 21	12 16	0 46	17 16	1 31	0 2	6 21	16 38	16 54	6 24		n.a.
F 3	10 53	7 36	4 16	2 9	1 54	4 22	1 9	19 19	1 55	24 17	0 35	23 10	0 21	12 16	0 46	17 16	1 31	0 2	6 20	16 37	16 53	6 27		n.a.
S 4	11 13	2 8	3 32	3 0	1 45	4 53	1 8	19 8	1 57	24 17	0 36	23 10	0 21	12 15	0 46	17 17	1 31	0 2	6 20	16 36	16 52	6 31		n.a.
S 5	11 34	3s23	2 40	3 51	1 36	5 23	1 6	18 57	1 58	24 17	0 36	23 10	0 21	12 14	0 46	17 17	1 31	0 2	6 20	16 35	16 51	6 34		n.a.
M 6	11 54	8 48	1 41	4 44	1 26	5 53	1 4	18 46	1 59	24 18	0 36	23 10	0 20	12 13	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 35	16 50	6 37		n.a.
T 7	12 15	13 55	0 37	5 38	1 15	6 23	1 2	18 34	2 0	24 18	0 36	23 10	0 20	12 13	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 35	16 49	6 40		n.a.
W 8	12 35	18 32	0s29	6 32	1 5	6 53	1 1	18 23	2 1	24 18	0 37	23 10	0 20	12 12	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 35	16 48	6 44		n.a.
T 9	12 55	22 28	1 34	7 27	0 54	7 23	0 59	18 11	2 2	24 18	0 37	23 10	0 20	12 11	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 35	16 48	6 47		n.a.
F 10	13 14	25 29	2 35	8 23	0 43	7 52	0 57	17 59	2 3	24 18	0 37	23 10	0 20	12 11	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 35	16 47	6 50		n.a.
S 11	13 34	27 20	3 31	9 19	0 32	8 22	0 55	17 47	2 4	24 19	0 37	23 10	0 20	12 10	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 35	16 46	6 54		n.a.
S 12	13 53	27 51	4 17	10 15	0 21	8 51	0 53	17 35	2 5	24 19	0 38	23 9	0 20	12 9	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 36	16 45	6 57		n.a.
M13	14 12	26 53	4 52	11 11	0 10	9 20	0 51	17 23	2 7	24 19	0 38	23 9	0 20	12 9	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 36	16 44	7 0		n.a.
T 14	14 31	24 27	5 13	12 6	0n 1	9 49	0 49	17 11	2 8	24 20	0 38	23 9	0 20	12 8	0 47	17 17	1 31	0 2	6 20	16 36	16 43	7 3		n.a.
W15	14 49	20 37	5 17	13 2	0 11	10 17	0 47	16 58	2 9	24 20	0 39	23 9	0 20	12 8	0 47	17 16	1 31	0 2	6 20	16 36	16 42	7 7		n.a.
T 16	15 8	15 34	5 3	13 56	0 22	10 46	0 45	16 46	2 10	24 20	0 39	23 9	0 20	12 7	0 47	17 16	1 31	0 2	6 20	16 36	16 41	7 10		n.a.
F 17	15 26	9 33	4 30	14 49	0 32	11 14	0 43	16 33	2 11	24 21	0 39	23 9	0 20	12 7	0 47	17 16	1 31	0 2	6 20	16 36	16 40	7 13		n.a.
S 18	15 44	2 53	3 40	15 41	0 42	11 42	0 40	16 21	2 12	24 21	0 39	23 9	0 20	12 6	0 47	17 16	1 31	0 2	6 20	16 36	16 39	7 16		n.a.
S 19	16 2	4n 5	2 33	16 31	0 51	12 10	0 38	16 8	2 13	24 21	0 40	23 8	0 20	12 5	0 47	17 16	1 31	0 2	6 20	16 36	16 38	7 20		n.a.
M20	16 19	10 55	1 15	17 20	1 0	12 37	0 36	15 56	2 14	24 22	0 40	23 8	0 20	12 5	0 47	17 16	1 31	0 2	6 20	16 36	16 37	7 23		n.a.
T 21	16 36	17 7	0n 8	18 7	1 8	13 4	0 34	15 43	2 15	24 22	0 40	23 8	0 19	12 4	0 47	17 16	1 31	0 2	6 19	16 35	16 36	7 26		n.a.
W22	16 53	22 14	1 30	18 52	1 16	13 31	0 31	15 30	2 16	24 22	0 40	23 8	0 19	12 4	0 47	17 16	1 30	0 2	6 19	16 35	16 35	7 29		n.a.
T 23	17 10	25 50	2 44	19 34	1 23	13 58	0 29	15 17	2 17	24 23	0 41	23 8	0 19	12 4	0 47	17 16	1 30	0 2	6 19	16 35	16 34	7 33		n.a.
F 24	17 26	27 39	3 46	20 14	1 30	14 24	0 27	15 4	2 18	24 23	0 41	23 7	0 19	12 3	0 47	17 16	1 30	0 2	6 19	16 35	16 33	7 36		n.a.
S 25	17 42	27 38	4 33	20 52	1 35	14 50	0 25	14 51	2 19	24 24	0 41	23 7	0 19	12 3	0 47	17 15	1 30	0 2	6 19	16 35	16 32	7 39		n.a.
S 26	17 58	25 58	5 3	21 28	1 40	15 15	0 22	14 38	2 20	24 24	0 41	23 7	0 19	12 2	0 47	17 15	1 30	0 2	6 19	16 35	16 31	7 42		n.a.
M27	18 14	22 58	5 17	22 0	1 45	15 40	0 20	14 25	2 21	24 24	0 42	23 7	0 19	12 2	0 47	17 15	1 30	0 2	6 19	16 35	16 30	7 46		n.a.
T 28	18 29	18 57	5 14	22 31	1 49	16 5	0 18	14 12	2 22	24 25	0 42	23 7	0 19	12 1	0 47	17 15	1 30	0 2	6 19	16 35	16 29	7 49		n.a.
W29	18 44	14 13	4 57	22 58	1 52	16 29	0 15	13 59	2 23	24 25	0 42	23 6	0 19	12 1	0 47	17 15	1 30	0 3	6 19	16 35	16 29	7 52		n.a.
T 30	18 59	9 2	4 27	23 23	1 54	16 53	0 13	13 45	2 24	24 26	0 42	23 6	0 19	12 1	0 47	17 14	1 30	0 3	6 19	16 35	16 28	7 55		n.a.
F 31	19n13	3n35	3n46	23n46	1n56	17n16	0s11	13s32	2s25	24s26	0s43	23s 6	0n19	12s 0	0s47	17n14	1n30	0n 3	6n19	16n36	16n27	7s59		n.a.

Julian Day Number = 1168189.5, Delta T = 09h54m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'20, Lahiri = -24°51'20 Julian Calendar 1 May 1515 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 17	25♉22'46	11♎28	8♊53	19♉ 0	1♓45	6°R10	18°R56	1♓ 8	17♌42	23♊55	14♉53	14♉20	24♎29	n.a.	S 1
S 2	15 47 14	26°19'52	23°16	10°46	20°14	2°24	6♑ 5	18♐52	1° 9	17°42	23°57	14°54	14°16	24°36	n.a.	S 2
M 3	15 51 11	27°16'57	5♏ 5	12°37	21°28	3° 3	6° 1	18°48	1°10	17°43	23°58	14°55	14°13	24°42	n.a.	M 3
T 4	15 55 7	28°14'03	16°59	14°26	22°41	3°41	5°56	18°44	1°11	17°44	24° 0	14°R55	14°10	24°49	n.a.	T 4
W 5	15 59 4	29°11'09	28°59	16°13	23°55	4°19	5°52	18°40	1°12	17°44	24° 2	14°55	14° 7	24°56	n.a.	W 5
T 6	16 3 0	0♊ 8'17	11♐ 8	17°59	25° 9	4°58	5°47	18°36	1°13	17°45	24° 3	14°54	14° 4	25° 2	n.a.	T 6
F 7	16 6 57	1° 5'24	23°27	19°43	26°23	5°36	5°42	18°32	1°13	17°46	24° 5	14°52	14° 1	25° 9	n.a.	F 7
S 8	16 10 53	2° 2'33	5♑58	21°25	27°36	6°13	5°36	18°28	1°14	17°47	24° 7	14°49	13°57	25°16	n.a.	S 8
S 9	16 14 50	2°59'42	18°42	23° 4	28°50	6°51	5°31	18°23	1°14	17°48	24° 8	14°47	13°54	25°22	n.a.	S 9
M10	16 18 47	3°56'53	1♒41	24°43	0♊ 4	7°28	5°26	18°19	1°15	17°49	24°10	14°44	13°51	25°29	n.a.	M10
T 11	16 22 43	4°54'04	14°55	26°19	1°18	8° 6	5°20	18°15	1°15	17°49	24°12	14°43	13°48	25°36	n.a.	T 11
W12	16 26 40	5°51'16	28°26	27°53	2°32	8°43	5°14	18°11	1°16	17°50	24°14	14°42	13°45	25°42	n.a.	W12
T 13	16 30 36	6°48'29	12♓14	29°26	3°46	9°20	5° 8	18° 6	1°16	17°51	24°15	14°D41	13°41	25°49	n.a.	T 13
F 14	16 34 33	7°45'44	26°19	0♋56	5° 0	9°56	5° 2	18° 2	1°17	17°52	24°17	14°42	13°38	25°56	n.a.	F 14
S 15	16 38 29	8°42'59	10♈41	2°25	6°13	10°33	4°56	17°58	1°17	17°53	24°19	14°44	13°35	26° 2	n.a.	S 15
S 16	16 42 26	9°40'16	25°17	3°52	7°27	11° 9	4°50	17°53	1°17	17°54	24°20	14°45	13°32	26° 9	n.a.	S 16
M17	16 46 22	10°37'34	10♉ 1	5°17	8°41	11°45	4°43	17°49	1°17	17°55	24°22	14°R46	13°29	26°15	n.a.	M17
T 18	16 50 19	11°34'53	24°50	6°40	9°55	12°21	4°37	17°44	1°17	17°57	24°24	14°45	13°26	26°22	n.a.	T 18
W19	16 54 16	12°32'14	9♊34	8° 1	11° 9	12°57	4°30	17°40	1°17	17°58	24°26	14°44	13°22	26°29	n.a.	W19
T 20	16 58 12	13°29'35	24° 8	9°20	12°23	13°32	4°23	17°35	1°R17	17°59	24°28	14°41	13°19	26°35	n.a.	T 20
F 21	17 2 9	14°26'58	8♋25	10°37	13°37	14° 7	4°16	17°31	1°17	18° 0	24°29	14°37	13°16	26°42	n.a.	F 21
S 22	17 6 5	15°24'21	22°20	11°51	14°51	14°42	4°10	17°26	1°17	18° 1	24°31	14°32	13°13	26°49	n.a.	S 22
S 23	17 10 2	16°21'45	5♌50	13° 4	16° 6	15°17	4° 2	17°22	1°17	18° 3	24°33	14°28	13°10	26°55	n.a.	S 23
M24	17 13 58	17°19'11	18°55	14°14	17°20	15°51	3°55	17°17	1°17	18° 4	24°35	14°24	13° 7	27° 2	n.a.	M24
T 25	17 17 55	18°16'37	1♍37	15°22	18°34	16°25	3°48	17°13	1°17	18° 5	24°36	14°21	13° 3	27° 9	n.a.	T 25
W26	17 21 52	19°14'04	13°59	16°27	19°48	16°59	3°41	17° 9	1°17	18° 6	24°38	14°D20	13° 0	27°15	n.a.	W26
T 27	17 25 48	20°11'32	26° 5	17°30	21° 2	17°33	3°33	17° 4	1°16	18° 8	24°40	14°20	12°57	27°22	n.a.	T 27
F 28	17 29 45	21° 9'01	8♎ 0	18°30	22°16	18° 6	3°26	17° 0	1°16	18° 9	24°42	14°21	12°54	27°29	n.a.	F 28
S 29	17 33 41	22° 6'31	19°50	19°28	23°30	18°40	3°18	16°55	1°16	18°11	24°44	14°23	12°51	27°35	n.a.	S 29
S 30	17 37 38	23♊ 4'02	1♏38	20♋22	24♊45	19♓13	3♑11	16♐51	1♓15	18♌12	24♊45	14♉24	12♉47	27♎42	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n27	1s56	2n55	24n 6	1n57	17n39	0s 8	13s19	2s26	24s27	0s43	23s 6	0n19	12s 0	0s47	17n14	1n30	0n 3	6n19	16n36	16n26	8s 2		n.a.
S 2	19 41	7 23	1 57	24 24	1 57	18 2	0 6	13 5	2 27	24 27	0 43	23 5	0 19	12 0	0 48	17 14	1 30	0 3	6 19	16 36	16 25	8 5		n.a.
M 3	19 54	12 36	0 54	24 39	1 57	18 24	0 3	12 52	2 28	24 27	0 43	23 5	0 18	12 0	0 48	17 14	1 30	0 3	6 19	16 36	16 24	8 8		n.a.
T 4	20 8	17 24	0s11	24 52	1 56	18 46	0 1	12 39	2 29	24 28	0 44	23 5	0 18	11 59	0 48	17 13	1 30	0 3	6 19	16 36	16 23	8 12		n.a.
W 5	20 20	21 33	1 17	25 3	1 55	19 7	0n 1	12 25	2 30	24 28	0 44	23 5	0 18	11 59	0 48	17 13	1 30	0 3	6 19	16 36	16 22	8 15		n.a.
T 6	20 33	24 50	2 20	25 12	1 53	19 28	0 4	12 12	2 31	24 29	0 44	23 4	0 18	11 59	0 48	17 13	1 30	0 3	6 19	16 36	16 21	8 18		n.a.
F 7	20 45	27 0	3 17	25 18	1 50	19 48	0 6	11 59	2 32	24 29	0 44	23 4	0 18	11 59	0 48	17 12	1 30	0 3	6 19	16 35	16 20	8 21		n.a.
S 8	20 57	27 50	4 6	25 22	1 47	20 7	0 8	11 45	2 33	24 30	0 45	23 4	0 18	11 58	0 48	17 12	1 30	0 3	6 19	16 35	16 19	8 25		n.a.
S 9	21 8	27 13	4 43	25 25	1 44	20 26	0 11	11 32	2 34	24 30	0 45	23 3	0 18	11 58	0 48	17 12	1 30	0 3	6 19	16 34	16 18	8 28		n.a.
M10	21 19	25 8	5 7	25 25	1 39	20 45	0 13	11 19	2 35	24 31	0 45	23 3	0 18	11 58	0 48	17 12	1 30	0 3	6 19	16 33	16 17	8 31		n.a.
T 11	21 30	21 40	5 15	25 24	1 35	21 3	0 15	11 5	2 36	24 31	0 45	23 3	0 18	11 58	0 48	17 11	1 30	0 4	6 19	16 33	16 16	8 34		n.a.
W12	21 40	17 0	5 6	25 21	1 30	21 20	0 18	10 52	2 37	24 32	0 46	23 3	0 18	11 58	0 48	17 11	1 30	0 4	6 19	16 32	16 15	8 38		n.a.
T 13	21 50	11 23	4 40	25 17	1 24	21 37	0 20	10 39	2 38	24 32	0 46	23 2	0 18	11 58	0 48	17 11	1 30	0 4	6 19	16 32	16 14	8 41		n.a.
F 14	22 0	5 5	3 56	25 10	1 18	21 53	0 22	10 25	2 39	24 33	0 46	23 2	0 18	11 58	0 48	17 10	1 30	0 4	6 19	16 32	16 13	8 44		n.a.
S 15	22 9	1n36	2 57	25 3	1 12	22 9	0 25	10 12	2 40	24 33	0 46	23 2	0 17	11 58	0 48	17 10	1 30	0 4	6 19	16 33	16 12	8 47		n.a.
S 16	22 18	8 19	1 45	24 54	1 5	22 24	0 27	9 59	2 41	24 34	0 47	23 1	0 17	11 58	0 48	17 10	1 29	0 4	6 19	16 33	16 11	8 50		n.a.
M17	22 27	14 41	0 26	24 43	0 58	22 38	0 29	9 46	2 41	24 34	0 47	23 1	0 17	11 58	0 48	17 9	1 29	0 4	6 19	16 33	16 10	8 54		n.a.
T 18	22 35	20 12	0n55	24 32	0 50	22 52	0 31	9 32	2 42	24 34	0 47	23 1	0 17	11 58	0 48	17 9	1 29	0 4	6 19	16 33	16 9	8 57		n.a.
W19	22 43	24 28	2 12	24 19	0 42	23 5	0 34	9 19	2 43	24 35	0 47	23 0	0 17	11 58	0 48	17 8	1 29	0 4	6 19	16 33	16 8	9 0		n.a.
T 20	22 50	27 4	3 19	24 6	0 33	23 17	0 36	9 6	2 44	24 35	0 47	23 0	0 17	11 58	0 48	17 8	1 29	0 5	6 20	16 32	16 7	9 3		n.a.
F 21	22 57	27 48	4 13	23 51	0 25	23 28	0 38	8 53	2 45	24 36	0 48	23 0	0 17	11 58	0 48	17 8	1 29	0 5	6 20	16 31	16 6	9 7		n.a.
S 22	23 3	26 45	4 50	23 36	0 16	23 39	0 40	8 40	2 46	24 36	0 48	22 59	0 17	11 58	0 48	17 7	1 29	0 5	6 20	16 30	16 5	9 10		n.a.
S 23	23 10	24 8	5 9	23 19	0 6	23 50	0 42	8 27	2 47	24 37	0 48	22 59	0 17	11 58	0 48	17 7	1 29	0 5	6 20	16 28	16 4	9 13		n.a.
M24	23 15	20 21	5 12	23 2	0s 4	23 59	0 44	8 15	2 48	24 37	0 48	22 59	0 17	11 58	0 48	17 6	1 29	0 5	6 20	16 27	16 3	9 16		n.a.
T 25	23 21	15 43	4 59	22 45	0 14	24 8	0 46	8 2	2 48	24 38	0 48	22 58	0 17	11 58	0 48	17 6	1 29	0 5	6 20	16 26	16 2	9 19		n.a.
W26	23 26	10 35	4 32	22 27	0 24	24 16	0 48	7 49	2 49	24 38	0 49	22 58	0 16	11 58	0 48	17 5	1 29	0 5	6 20	16 26	16 1	9 23		n.a.
T 27	23 30	5 9	3 53	22 8	0 35	24 24	0 50	7 36	2 50	24 38	0 49	22 58	0 16	11 58	0 48	17 5	1 29	0 5	6 20	16 26	16 0	9 26		n.a.
F 28	23 34	0s24	3 6	21 49	0 45	24 30	0 52	7 24	2 51	24 39	0 49	22 57	0 16	11 58	0 49	17 4	1 29	0 6	6 20	16 26	15 59	9 29		n.a.
S 29	23 38	5 53	2 10	21 30	0 56	24 36	0 54	7 11	2 52	24 39	0 49	22 57	0 16	11 59	0 49	17 4	1 29	0 6	6 20	16 27	15 58	9 32		n.a.
S 30	23n41	11s11	1n 9	21n11	1s 8	24n41	0n55	6s59	2s52	24s40	0s49	22s57	0n16	11s59	0s49	17n 4	1n29	0n 6	6n20	16n27	15n58	9s36		n.a.

Julian Day Number = 1168220.5, Delta T = 09h54m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'16, Lahiri = -24°51'16 Julian Calendar 1 June 1515 BCE == Greg. Calendar 18 May 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 41 34	24♊ 1'34	13♏30	21♋13	25♊59	19♓45	3°R 3	16°R46	1°R15	18♌13	24♊47	14°R25	12♉44	27♎49	n.a.	M 1
T 2	17 45 31	24°59'08	25°30	22° 1	27°13	20°18	2♑55	16♐42	1♓14	18°15	24°49	14♉24	12°41	27°55	n.a.	T 2
W 3	17 49 27	25°56'42	7♐39	22°46	28°27	20°50	2°48	16°37	1°14	18°16	24°51	14°22	12°38	28° 2	n.a.	W 3
T 4	17 53 24	26°54'19	20° 2	23°27	29°41	21°21	2°40	16°33	1°13	18°18	24°53	14°18	12°35	28° 9	n.a.	T 4
F 5	17 57 21	27°51'57	2♑38	24° 5	0♋56	21°53	2°32	16°29	1°12	18°20	24°54	14°12	12°32	28°15	n.a.	F 5
S 6	18 1 17	28°49'36	15°29	24°38	2°10	22°24	2°24	16°24	1°12	18°21	24°56	14° 4	12°28	28°22	n.a.	S 6
S 7	18 5 14	29°47'17	28°33	25° 7	3°24	22°55	2°17	16°20	1°11	18°23	24°58	13°56	12°25	28°29	n.a.	S 7
M 8	18 9 10	0♋44'59	11♒51	25°32	4°39	23°26	2° 9	16°16	1°10	18°24	25° 0	13°49	12°22	28°35	n.a.	M 8
T 9	18 13 7	1°42'43	25°21	25°52	5°53	23°56	2° 1	16°12	1° 9	18°26	25° 2	13°43	12°19	28°42	n.a.	T 9
W10	18 17 3	2°40'29	9♓ 2	26° 7	7° 7	24°26	1°53	16° 7	1° 8	18°28	25° 3	13°39	12°16	28°48	n.a.	W10
T 11	18 21 0	3°38'17	22°54	26°17	8°22	24°55	1°45	16° 3	1° 7	18°29	25° 5	13°36	12°13	28°55	n.a.	T 11
F 12	18 24 56	4°36'07	6♈54	26°R22	9°36	25°25	1°37	15°59	1° 6	18°31	25° 7	13°D36	12° 9	29° 2	n.a.	F 12
S 13	18 28 53	5°33'59	21° 4	26°21	10°51	25°54	1°29	15°55	1° 5	18°33	25° 9	13°36	12° 6	29° 8	n.a.	S 13
S 14	18 32 50	6°31'52	5♉20	26°15	12° 5	26°22	1°22	15°51	1° 4	18°34	25°10	13°37	12° 3	29°15	n.a.	S 14
M15	18 36 46	7°29'48	19°42	26° 2	13°19	26°50	1°14	15°47	1° 3	18°36	25°12	13°R37	12° 0	29°22	n.a.	M15
T 16	18 40 43	8°27'46	4♊ 6	25°44	14°34	27°18	1° 6	15°43	1° 2	18°38	25°14	13°36	11°57	29°28	n.a.	T 16
W17	18 44 39	9°25'46	18°27	25°19	15°48	27°45	0°58	15°39	1° 1	18°40	25°16	13°32	11°53	29°35	n.a.	W17
T 18	18 48 36	10°23'48	2♋42	24°49	17° 3	28°12	0°51	15°35	0°59	18°42	25°17	13°25	11°50	29°42	n.a.	T 18
F 19	18 52 32	11°21'51	16°44	24°13	18°17	28°39	0°43	15°31	0°58	18°44	25°19	13°17	11°47	29°48	n.a.	F 19
S 20	18 56 29	12°19'57	0♌29	23°32	19°32	29° 5	0°35	15°28	0°57	18°45	25°21	13° 7	11°44	29°55	n.a.	S 20
S 21	19 0 25	13°18'04	13°54	22°46	20°46	29°31	0°28	15°24	0°55	18°47	25°23	12°57	11°41	0♏ 2	n.a.	S 21
M22	19 4 22	14°16'13	26°56	21°55	22° 1	29°56	0°21	15°20	0°54	18°49	25°24	12°48	11°38	0° 8	n.a.	M22
T 23	19 8 19	15°14'23	9♍38	21° 1	23°16	0♈21	0°13	15°17	0°52	18°51	25°26	12°41	11°34	0°15	n.a.	T 23
W24	19 12 15	16°12'35	21°59	20° 5	24°30	0°45	0° 6	15°13	0°51	18°53	25°28	12°35	11°31	0°22	n.a.	W24
T 25	19 16 12	17°10'49	4♎ 6	19° 7	25°45	1° 9	29♐59	15°10	0°49	18°55	25°30	12°33	11°28	0°28	n.a.	T 25
F 26	19 20 8	18° 9'04	16° 1	18° 9	26°59	1°33	29°52	15° 6	0°48	18°57	25°31	12°D32	11°25	0°35	n.a.	F 26
S 27	19 24 5	19° 7'21	27°50	17°12	28°14	1°56	29°45	15° 3	0°46	18°59	25°33	12°32	11°22	0°42	n.a.	S 27
S 28	19 28 1	20° 5'40	9♏39	16°17	29°28	2°18	29°38	15° 0	0°44	19° 1	25°35	12°R32	11°19	0°48	n.a.	S 28
M29	19 31 58	21° 4'00	21°33	15°25	0♌43	2°40	29°31	14°57	0°43	19° 3	25°36	12°32	11°15	0°55	n.a.	M29
T 30	19 35 54	22° 2'23	3♐37	14°39	1°58	3° 2	29°24	14°53	0°41	19° 5	25°38	12°30	11°12	1° 1	n.a.	T 30
W31	19 39 51	23♋ 0'47	15♐54	13♋58	3♌12	3♈23	29♐18	14♐50	0♓39	19♌ 7	25♊40	12♉25	11♉ 9	1♏ 8	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n44	16s 6	0n 5	20n52	1s19	24n46	0n57	6s46	2s53	24s40	0s50	22s56	0n16	11s59	0s49	17n 3	1n29	0n 6	6n20	16n27	15n57	9s39		n.a.
T 2	23 47	20 27	1s 0	20 33	1 31	24 50	0 59	6 34	2 54	24 40	0 50	22 56	0 16	11 59	0 49	17 3	1 29	0 6	6 20	16 27	15 56	9 42		n.a.
W 3	23 49	24 0	2 3	20 14	1 42	24 53	1 1	6 22	2 55	24 41	0 50	22 56	0 16	11 59	0 49	17 2	1 29	0 6	6 20	16 26	15 55	9 45		n.a.
T 4	23 50	26 30	3 1	19 55	1 54	24 55	1 2	6 10	2 56	24 41	0 50	22 55	0 16	12 0	0 49	17 2	1 29	0 6	6 20	16 25	15 54	9 48		n.a.
F 5	23 51	27 42	3 51	19 37	2 6	24 56	1 4	5 58	2 56	24 41	0 50	22 55	0 16	12 0	0 49	17 1	1 29	0 7	6 20	16 23	15 53	9 52		n.a.
S 6	23 52	27 26	4 31	19 20	2 18	24 57	1 5	5 46	2 57	24 42	0 50	22 55	0 15	12 0	0 49	17 0	1 29	0 7	6 21	16 21	15 52	9 55		n.a.
S 7	23 52	25 40	4 57	19 3	2 30	24 57	1 7	5 34	2 58	24 42	0 51	22 54	0 15	12 1	0 49	17 0	1 29	0 7	6 21	16 19	15 51	9 58		n.a.
M 8	23 52	22 27	5 8	18 47	2 41	24 56	1 8	5 23	2 59	24 42	0 51	22 54	0 15	12 1	0 49	16 59	1 29	0 7	6 21	16 16	15 50	10 1		n.a.
T 9	23 52	18 1	5 1	18 32	2 53	24 54	1 10	5 11	2 59	24 42	0 51	22 53	0 15	12 1	0 49	16 59	1 29	0 7	6 21	16 15	15 49	10 4		n.a.
W10	23 51	12 36	4 38	18 18	3 4	24 52	1 11	5 0	3 0	24 43	0 51	22 53	0 15	12 2	0 49	16 58	1 29	0 7	6 21	16 13	15 48	10 8		n.a.
T 11	23 49	6 31	3 59	18 5	3 15	24 49	1 12	4 48	3 1	24 43	0 51	22 53	0 15	12 2	0 49	16 58	1 29	0 8	6 21	16 12	15 47	10 11		n.a.
F 12	23 48	0 1	3 4	17 53	3 26	24 45	1 14	4 37	3 1	24 43	0 51	22 52	0 15	12 2	0 49	16 57	1 29	0 8	6 21	16 12	15 46	10 14		n.a.
S 13	23 45	6n32	1 58	17 44	3 36	24 40	1 15	4 26	3 2	24 43	0 52	22 52	0 15	12 3	0 49	16 57	1 29	0 8	6 21	16 13	15 45	10 17		n.a.
S 14	23 43	12 50	0 44	17 36	3 46	24 34	1 16	4 15	3 3	24 44	0 52	22 52	0 15	12 3	0 49	16 56	1 29	0 8	6 21	16 13	15 44	10 20		n.a.
M15	23 39	18 30	0n33	17 29	3 55	24 28	1 17	4 4	3 3	24 44	0 52	22 51	0 15	12 4	0 49	16 55	1 29	0 8	6 21	16 13	15 43	10 24		n.a.
T 16	23 36	23 7	1 48	17 25	4 3	24 21	1 18	3 54	3 4	24 44	0 52	22 51	0 14	12 4	0 49	16 55	1 29	0 8	6 21	16 12	15 42	10 27		n.a.
W17	23 32	26 16	2 55	17 22	4 9	24 14	1 19	3 43	3 5	24 44	0 52	22 51	0 14	12 5	0 49	16 54	1 29	0 9	6 22	16 11	15 41	10 30		n.a.
T 18	23 27	27 42	3 52	17 22	4 15	24 5	1 20	3 33	3 5	24 44	0 52	22 51	0 14	12 5	0 49	16 54	1 29	0 9	6 22	16 9	15 40	10 33		n.a.
F 19	23 23	27 19	4 33	17 24	4 20	23 56	1 21	3 23	3 6	24 45	0 52	22 50	0 14	12 6	0 49	16 53	1 29	0 9	6 22	16 6	15 39	10 36		n.a.
S 20	23 17	25 14	4 57	17 28	4 23	23 46	1 22	3 13	3 7	24 45	0 52	22 50	0 14	12 6	0 49	16 52	1 28	0 9	6 22	16 3	15 38	10 40		n.a.
S 21	23 12	21 48	5 4	17 35	4 24	23 35	1 22	3 3	3 7	24 45	0 53	22 50	0 14	12 7	0 49	16 52	1 28	0 9	6 22	16 0	15 37	10 43		n.a.
M22	23 6	17 22	4 55	17 43	4 23	23 24	1 23	2 53	3 8	24 45	0 53	22 49	0 14	12 7	0 49	16 51	1 28	0 10	6 22	15 58	15 36	10 46		n.a.
T 23	22 59	12 17	4 32	17 54	4 21	23 12	1 23	2 44	3 8	24 45	0 53	22 49	0 14	12 8	0 49	16 51	1 28	0 10	6 22	15 55	15 35	10 49		n.a.
W24	22 52	6 50	3 56	18 7	4 17	22 59	1 24	2 34	3 9	24 45	0 53	22 49	0 14	12 8	0 49	16 50	1 28	0 10	6 22	15 54	15 34	10 52		n.a.
T 25	22 45	1 15	3 10	18 21	4 10	22 46	1 24	2 25	3 9	24 45	0 53	22 48	0 14	12 9	0 49	16 49	1 28	0 10	6 23	15 53	15 33	10 55		n.a.
F 26	22 37	4s19	2 17	18 37	4 2	22 32	1 25	2 16	3 10	24 45	0 53	22 48	0 13	12 10	0 49	16 49	1 28	0 10	6 23	15 53	15 32	10 59		n.a.
S 27	22 29	9 41	1 18	18 55	3 52	22 17	1 25	2 7	3 10	24 46	0 53	22 48	0 13	12 10	0 50	16 48	1 28	0 11	6 23	15 53	15 31	11 2		n.a.
S 28	22 20	14 43	0 15	19 13	3 40	22 1	1 25	1 59	3 11	24 46	0 53	22 48	0 13	12 11	0 50	16 47	1 28	0 11	6 23	15 53	15 30	11 5		n.a.
M29	22 11	19 15	0s48	19 33	3 26	21 45	1 26	1 50	3 11	24 46	0 53	22 47	0 13	12 11	0 50	16 47	1 28	0 11	6 23	15 53	15 29	11 8		n.a.
T 30	22 2	23 3	1 50	19 53	3 11	21 28	1 26	1 42	3 12	24 46	0 53	22 47	0 13	12 12	0 50	16 46	1 28	0 11	6 23	15 52	15 28	11 11		n.a.
W31	21n52	25s53	2s47	20n14	2s55	21n11	1n26	1s34	3s12	24s46	0s53	22s47	0n13	12s13	0s50	16n45	1n28	0n11	6n23	15n51	15n27	11s14		n.a.

Julian Day Number = 1168250.5, Delta T = 09h54m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'12, Lahiri = -24°51'12 Julian Calendar 1 July 1515 BCE == Greg. Calendar 17 June 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 48	23♋59'13	28♐28	13°R25	4♌27	3♈43	29°R11	14°R47	0°R38	19♌ 9	25♊41	12°R18	11♉ 6	1♏15	n.a.	T 1
F 2	19 47 44	24°57'41	11♑21	12♋59	5°42	4° 3	29♐ 5	14♐45	0♓36	19°11	25°43	12♉ 9	11° 3	1°21	n.a.	F 2
S 3	19 51 41	25°56'11	24°33	12°41	6°56	4°22	28°59	14°42	0°34	19°13	25°44	11°58	10°59	1°28	n.a.	S 3
S 4	19 55 37	26°54'43	8♒ 1	12°D33	8°11	4°41	28°52	14°39	0°32	19°15	25°46	11°46	10°56	1°35	n.a.	S 4
M 5	19 59 34	27°53'17	21°44	12°34	9°25	4°59	28°47	14°36	0°30	19°17	25°48	11°34	10°53	1°41	n.a.	M 5
T 6	20 3 30	28°51'53	5♓39	12°44	10°40	5°17	28°41	14°34	0°28	19°20	25°49	11°24	10°50	1°48	n.a.	T 6
W 7	20 7 27	29°50'32	19°40	13° 4	11°55	5°34	28°35	14°31	0°26	19°22	25°51	11°17	10°47	1°55	n.a.	W 7
T 8	20 11 23	0♌49'13	3♈45	13°33	13° 9	5°51	28°29	14°29	0°24	19°24	25°52	11°12	10°44	2° 1	n.a.	T 8
F 9	20 15 20	1°47'56	17°52	14°10	14°24	6° 6	28°24	14°27	0°22	19°26	25°54	11°10	10°40	2° 8	n.a.	F 9
S 10	20 19 16	2°46'42	1♉59	14°57	15°39	6°21	28°19	14°24	0°20	19°28	25°55	11°10	10°37	2°15	n.a.	S 10
S 11	20 23 13	3°45'30	16° 5	15°51	16°53	6°36	28°14	14°22	0°18	19°30	25°57	11°10	10°34	2°21	n.a.	S 11
M12	20 27 10	4°44'21	0♊ 9	16°53	18° 8	6°50	28° 9	14°20	0°16	19°32	25°58	11° 9	10°31	2°28	n.a.	M12
T 13	20 31 6	5°43'14	14°10	18° 2	19°23	7° 3	28° 4	14°18	0°14	19°35	26° 0	11° 6	10°28	2°35	n.a.	T 13
W14	20 35 3	6°42'10	28° 6	19°17	20°38	7°15	28° 0	14°16	0°12	19°37	26° 1	11° 0	10°25	2°41	n.a.	W14
T 15	20 38 59	7°41'08	11♋55	20°38	21°52	7°27	27°55	14°15	0° 9	19°39	26° 3	10°52	10°21	2°48	n.a.	T 15
F 16	20 42 56	8°40'08	25°34	22° 4	23° 7	7°38	27°51	14°13	0° 7	19°41	26° 4	10°40	10°18	2°54	n.a.	F 16
S 17	20 46 52	9°39'11	9♌ 0	23°34	24°22	7°48	27°47	14°11	0° 5	19°43	26° 5	10°28	10°15	3° 1	n.a.	S 17
S 18	20 50 49	10°38'15	22°10	25° 8	25°36	7°58	27°43	14°10	0° 3	19°46	26° 7	10°14	10°12	3° 8	n.a.	S 18
M19	20 54 45	11°37'22	5♍ 2	26°45	26°51	8° 6	27°39	14° 8	0° 0	19°48	26° 8	10° 2	10° 9	3°14	n.a.	M19
T 20	20 58 42	12°36'31	17°37	28°24	28° 6	8°14	27°36	14° 7	29♒58	19°50	26° 9	9°52	10° 5	3°21	n.a.	T 20
W21	21 2 39	13°35'42	29°55	0♌ 6	29°21	8°21	27°32	14° 6	29°56	19°52	26°11	9°44	10° 2	3°28	n.a.	W21
T 22	21 6 35	14°34'55	11♎59	1°49	0♍35	8°28	27°29	14° 5	29°54	19°55	26°12	9°39	9°59	3°34	n.a.	T 22
F 23	21 10 32	15°34'09	23°52	3°34	1°50	8°33	27°26	14° 4	29°51	19°57	26°13	9°37	9°56	3°41	n.a.	F 23
S 24	21 14 28	16°33'26	5♏41	5°20	3° 5	8°38	27°24	14° 3	29°49	19°59	26°15	9°D36	9°53	3°48	n.a.	S 24
S 25	21 18 25	17°32'45	17°29	7° 6	4°19	8°42	27°21	14° 2	29°46	20° 1	26°16	9°R36	9°50	3°54	n.a.	S 25
M26	21 22 21	18°32'06	29°22	8°53	5°34	8°45	27°19	14° 1	29°44	20° 3	26°17	9°35	9°46	4° 1	n.a.	M26
T 27	21 26 18	19°31'29	11♐27	10°40	6°49	8°47	27°16	14° 1	29°42	20° 6	26°18	9°34	9°43	4° 8	n.a.	T 27
W28	21 30 14	20°30'53	23°47	12°27	8° 4	8°49	27°14	14° 0	29°39	20° 8	26°19	9°30	9°40	4°14	n.a.	W28
T 29	21 34 11	21°30'20	6♑27	14°13	9°18	8°R49	27°13	14° 0	29°37	20°10	26°21	9°23	9°37	4°21	n.a.	T 29
F 30	21 38 7	22°29'49	19°30	16° 0	10°33	8°49	27°11	14° 0	29°34	20°12	26°22	9°14	9°34	4°28	n.a.	F 30
S 31	21 42 4	23♌29'19	2♒57	17♌46	11♍48	8♈47	27♐10	13♐59	29♒32	20♌15	26♊23	9♉ 3	9♉31	4♏34	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	27s30	3s38	20n34	2s38	20n53	1n26	1s26	3s13	24s46	0s53	22s47	0n13	12s13	0s50	16n45	1n28	0n12	6n24	15n49	15n26	11s18		n.a.
F 2	21 32	27 41	4 19	20 55	2 20	20 35	1 26	1 18	3 13	24 46	0 54	22 46	0 13	12 14	0 50	16 44	1 28	0 12	6 24	15 46	15 25	11 21		n.a.
S 3	21 21	26 19	4 48	21 15	2 1	20 15	1 26	1 11	3 14	24 46	0 54	22 46	0 13	12 15	0 50	16 43	1 28	0 12	6 24	15 42	15 24	11 24		n.a.
S 4	21 9	23 25	5 0	21 34	1 43	19 56	1 26	1 4	3 14	24 46	0 54	22 46	0 12	12 15	0 50	16 43	1 28	0 12	6 24	15 38	15 23	11 27		n.a.
M 5	20 58	19 10	4 56	21 52	1 24	19 35	1 25	0 57	3 14	24 46	0 54	22 46	0 12	12 16	0 50	16 42	1 28	0 12	6 24	15 35	15 22	11 30		n.a.
T 6	20 46	13 51	4 35	22 10	1 6	19 14	1 25	0 50	3 15	24 46	0 54	22 46	0 12	12 17	0 50	16 41	1 28	0 13	6 24	15 32	15 21	11 33		n.a.
W 7	20 33	7 47	3 57	22 25	0 48	18 53	1 25	0 43	3 15	24 46	0 54	22 45	0 12	12 18	0 50	16 41	1 28	0 13	6 25	15 29	15 20	11 37		n.a.
T 8	20 20	1 17	3 4	22 40	0 31	18 31	1 24	0 37	3 15	24 46	0 54	22 45	0 12	12 18	0 50	16 40	1 28	0 13	6 25	15 28	15 19	11 40		n.a.
F 9	20 7	5n18	2 0	22 52	0 14	18 8	1 24	0 31	3 16	24 46	0 54	22 45	0 12	12 19	0 50	16 39	1 28	0 13	6 25	15 27	15 18	11 43		n.a.
S 10	19 54	11 38	0 48	23 3	0n 2	17 45	1 23	0 25	3 16	24 46	0 54	22 45	0 12	12 20	0 50	16 39	1 28	0 14	6 25	15 27	15 17	11 46		n.a.
S 11	19 40	17 22	0n26	23 11	0 16	17 22	1 22	0 19	3 16	24 46	0 54	22 45	0 12	12 21	0 50	16 38	1 28	0 14	6 25	15 27	15 16	11 49		n.a.
M12	19 26	22 9	1 39	23 17	0 30	16 58	1 22	0 14	3 16	24 46	0 54	22 45	0 12	12 21	0 50	16 37	1 28	0 14	6 25	15 27	15 15	11 52		n.a.
T 13	19 11	25 39	2 45	23 20	0 43	16 33	1 21	0 9	3 16	24 46	0 54	22 44	0 12	12 22	0 50	16 36	1 28	0 14	6 26	15 26	15 14	11 55		n.a.
W14	18 56	27 32	3 41	23 21	0 54	16 8	1 20	0 4	3 16	24 45	0 54	22 44	0 11	12 23	0 50	16 36	1 28	0 14	6 26	15 24	15 13	11 59		n.a.
T 15	18 41	27 42	4 23	23 19	1 5	15 43	1 19	0n 0	3 17	24 45	0 54	22 44	0 11	12 24	0 50	16 35	1 28	0 15	6 26	15 21	15 12	12 2		n.a.
F 16	18 25	26 9	4 50	23 15	1 14	15 17	1 18	0 5	3 17	24 45	0 54	22 44	0 11	12 25	0 50	16 34	1 28	0 15	6 26	15 18	15 11	12 5		n.a.
S 17	18 9	23 9	5 0	23 8	1 22	14 51	1 17	0 9	3 17	24 45	0 54	22 44	0 11	12 25	0 50	16 34	1 28	0 15	6 26	15 14	15 10	12 8		n.a.
S 18	17 53	18 59	4 54	22 58	1 30	14 24	1 16	0 13	3 17	24 45	0 54	22 44	0 11	12 26	0 50	16 33	1 28	0 15	6 27	15 9	15 9	12 11		n.a.
M19	17 37	14 3	4 32	22 45	1 36	13 57	1 15	0 16	3 17	24 45	0 54	22 44	0 11	12 27	0 50	16 32	1 28	0 16	6 27	15 5	15 8	12 14		n.a.
T 20	17 20	8 37	3 58	22 30	1 41	13 30	1 14	0 19	3 17	24 45	0 54	22 44	0 11	12 28	0 50	16 31	1 28	0 16	6 27	15 2	15 7	12 17		n.a.
W21	17 3	2 59	3 14	22 12	1 45	13 2	1 12	0 22	3 17	24 45	0 54	22 44	0 11	12 29	0 50	16 31	1 28	0 16	6 27	15 0	15 5	12 20		n.a.
T 22	16 45	2s40	2 21	21 52	1 48	12 34	1 11	0 25	3 16	24 45	0 54	22 44	0 11	12 30	0 50	16 30	1 28	0 16	6 27	14 58	15 4	12 24		n.a.
F 23	16 28	8 9	1 22	21 30	1 51	12 6	1 10	0 27	3 16	24 45	0 54	22 44	0 10	12 30	0 50	16 29	1 28	0 17	6 28	14 57	15 3	12 27		n.a.
S 24	16 10	13 20	0 21	21 6	1 52	11 37	1 8	0 29	3 16	24 45	0 54	22 44	0 10	12 31	0 50	16 29	1 28	0 17	6 28	14 57	15 2	12 30		n.a.
S 25	15 51	18 1	0s42	20 39	1 53	11 8	1 7	0 31	3 16	24 45	0 54	22 44	0 10	12 32	0 50	16 28	1 28	0 17	6 28	14 57	15 1	12 33		n.a.
M26	15 33	22 3	1 43	20 11	1 53	10 39	1 5	0 33	3 15	24 45	0 54	22 44	0 10	12 33	0 50	16 27	1 28	0 17	6 28	14 57	15 0	12 36		n.a.
T 27	15 14	25 12	2 40	19 41	1 53	10 9	1 3	0 34	3 15	24 45	0 54	22 44	0 10	12 34	0 50	16 26	1 28	0 18	6 28	14 56	14 59	12 39		n.a.
W28	14 55	27 15	3 31	19 10	1 52	9 39	1 2	0 35	3 15	24 45	0 54	22 44	0 10	12 35	0 50	16 26	1 28	0 18	6 29	14 55	14 58	12 42		n.a.
T 29	14 35	27 56	4 14	18 37	1 50	9 9	1 0	0 35	3 14	24 45	0 54	22 44	0 10	12 36	0 50	16 25	1 28	0 18	6 29	14 53	14 57	12 45		n.a.
F 30	14 16	27 7	4 44	18 2	1 48	8 38	0 58	0 36	3 14	24 44	0 54	22 44	0 10	12 36	0 50	16 24	1 28	0 18	6 29	14 50	14 56	12 48		n.a.
S 31	13n56	24s42	5s 0	17n27	1n45	8n 8	0n56	0n36	3s13	24s44	0s54	22s44	0n10	12s37	0s50	16n24	1n28	0n19	6n29	14n46	14n55	12s52		n.a.

Julian Day Number = 1168281.5, Delta T = 09h54m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'08, Lahiri = -24°51'08 Julian Calendar 1 Aug. 1515 BCE == Greg. Calendar 18 July 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 46 1	24♌28'52	16♒45	19♌32	13♍ 2	8°R45	27°R 8	13°R59	29°R30	20♌17	26♊24	8°R51	9♉27	4♏41	n.a.	S 1
M 2	21 49 57	25°28'27	0♓53	21°17	14°17	8♈42	27♐ 7	13°D59	29♒27	20°19	26°25	8♉39	9°24	4°47	n.a.	M 2
T 3	21 53 54	26°28'04	15°14	23° 2	15°32	8°38	27° 7	13♐59	29°25	20°21	26°26	8°30	9°21	4°54	n.a.	T 3
W 4	21 57 50	27°27'43	29°42	24°46	16°46	8°34	27° 6	13°59	29°22	20°24	26°27	8°22	9°18	5° 1	n.a.	W 4
T 5	22 1 47	28°27'25	14♈11	26°30	18° 1	8°28	27° 6	14° 0	29°20	20°26	26°28	8°17	9°15	5° 7	n.a.	T 5
F 6	22 5 43	29°27'09	28°36	28°13	19°16	8°22	27° 5	14° 0	29°17	20°28	26°29	8°15	9°11	5°14	n.a.	F 6
S 7	22 9 40	0♍26'55	12♉53	29°55	20°30	8°14	27°D 5	14° 1	29°15	20°30	26°30	8°D15	9° 8	5°21	n.a.	S 7
S 8	22 13 36	1°26'44	27° 1	1♍37	21°45	8° 6	27° 6	14° 1	29°13	20°32	26°31	8°R15	9° 5	5°27	n.a.	S 8
M 9	22 17 33	2°26'35	10♊59	3°18	23° 0	7°57	27° 6	14° 2	29°10	20°35	26°32	8°15	9° 2	5°34	n.a.	M 9
T 10	22 21 29	3°26'29	24°46	4°59	24°14	7°47	27° 7	14° 3	29° 8	20°37	26°33	8°13	8°59	5°41	n.a.	T 10
W11	22 25 26	4°26'26	8♋22	6°38	25°29	7°36	27° 7	14° 4	29° 5	20°39	26°34	8° 9	8°56	5°47	n.a.	W11
T 12	22 29 23	5°26'24	21°48	8°18	26°43	7°24	27° 8	14° 5	29° 3	20°41	26°34	8° 2	8°52	5°54	n.a.	T 12
F 13	22 33 19	6°26'25	5♌ 2	9°56	27°58	7°11	27°10	14° 6	29° 0	20°43	26°35	7°53	8°49	6° 1	n.a.	F 13
S 14	22 37 16	7°26'28	18° 5	11°34	29°13	6°58	27°11	14° 7	28°58	20°46	26°36	7°42	8°46	6° 7	n.a.	S 14
S 15	22 41 12	8°26'33	0♍54	13°12	0♎27	6°43	27°13	14° 8	28°56	20°48	26°37	7°30	8°43	6°14	n.a.	S 15
M16	22 45 9	9°26'40	13°30	14°49	1°42	6°28	27°14	14°10	28°53	20°50	26°37	7°20	8°40	6°21	n.a.	M16
T 17	22 49 5	10°26'50	25°53	16°25	2°56	6°13	27°16	14°11	28°51	20°52	26°38	7°11	8°36	6°27	n.a.	T 17
W18	22 53 2	11°27'01	8♎ 3	18° 1	4°11	5°56	27°19	14°13	28°48	20°54	26°39	7° 4	8°33	6°34	n.a.	W18
T 19	22 56 58	12°27'13	20° 2	19°37	5°26	5°39	27°21	14°15	28°46	20°56	26°40	7° 0	8°30	6°40	n.a.	T 19
F 20	23 0 55	13°27'28	1♏53	21°11	6°40	5°21	27°24	14°16	28°44	20°58	26°40	6°D59	8°27	6°47	n.a.	F 20
S 21	23 4 52	14°27'45	13°40	22°46	7°55	5° 3	27°26	14°18	28°41	21° 0	26°41	6°59	8°24	6°54	n.a.	S 21
S 22	23 8 48	15°28'03	25°26	24°20	9° 9	4°43	27°29	14°20	28°39	21° 3	26°41	7° 0	8°21	7° 0	n.a.	S 22
M23	23 12 45	16°28'23	7♐18	25°53	10°24	4°24	27°33	14°22	28°37	21° 5	26°42	7° 1	8°17	7° 7	n.a.	M23
T 24	23 16 41	17°28'45	19°20	27°27	11°38	4° 4	27°36	14°25	28°35	21° 7	26°42	7°R 1	8°14	7°14	n.a.	T 24
W25	23 20 38	18°29'08	1♑38	28°59	12°53	3°43	27°40	14°27	28°32	21° 9	26°43	7° 0	8°11	7°20	n.a.	W25
T 26	23 24 34	19°29'33	14°17	0♎31	14° 7	3°22	27°43	14°29	28°30	21°11	26°43	6°57	8° 8	7°27	n.a.	T 26
F 27	23 28 31	20°29'59	27°20	2° 3	15°22	3° 1	27°47	14°32	28°28	21°13	26°44	6°52	8° 5	7°34	n.a.	F 27
S 28	23 32 27	21°30'27	10♒50	3°35	16°36	2°39	27°51	14°35	28°26	21°15	26°44	6°46	8° 2	7°40	n.a.	S 28
S 29	23 36 24	22°30'57	24°47	5° 6	17°51	2°17	27°56	14°37	28°23	21°17	26°45	6°38	7°58	7°47	n.a.	S 29
M30	23 40 21	23♍31'28	9♓ 8	6♎37	19♎ 5	1♈55	28♐ 0	14♐40	28♒21	21♌19	26♊45	6♉31	7♉55	7♏54	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n36	20s50	4s59	16n50	1n42	7n37	0n55	0n35	3s13	24s44	0s54	22s44	0n10	12s38	0s50	16n23	1n28	0n19	6n30	14n42	14n54	12s55		n.a.
M 2	13 16	15 42	4 39	16 13	1 39	7 6	0 53	0 35	3 12	24 44	0 54	22 44	0 9	12 39	0 50	16 22	1 28	0 19	6 30	14 39	14 53	12 58		n.a.
T 3	12 55	9 38	4 2	15 35	1 35	6 35	0 51	0 34	3 11	24 44	0 54	22 44	0 9	12 40	0 50	16 21	1 28	0 19	6 30	14 35	14 52	13 1		n.a.
W 4	12 34	3 1	3 10	14 55	1 31	6 3	0 49	0 33	3 10	24 44	0 54	22 45	0 9	12 41	0 50	16 21	1 28	0 20	6 30	14 33	14 51	13 4		n.a.
T 5	12 13	3n47	2 4	14 15	1 26	5 32	0 46	0 31	3 10	24 44	0 54	22 45	0 9	12 42	0 50	16 20	1 28	0 20	6 31	14 31	14 50	13 7		n.a.
F 6	11 52	10 22	0 51	13 35	1 21	5 0	0 44	0 30	3 9	24 44	0 54	22 45	0 9	12 43	0 50	16 19	1 28	0 20	6 31	14 31	14 49	13 10		n.a.
S 7	11 31	16 23	0n25	12 54	1 16	4 28	0 42	0 27	3 8	24 44	0 54	22 45	0 9	12 43	0 50	16 19	1 28	0 20	6 31	14 31	14 48	13 13		n.a.
S 8	11 9	21 26	1 38	12 12	1 11	3 56	0 40	0 25	3 7	24 44	0 54	22 45	0 9	12 44	0 50	16 18	1 28	0 21	6 31	14 31	14 47	13 16		n.a.
M 9	10 48	25 13	2 45	11 30	1 6	3 24	0 38	0 22	3 5	24 44	0 54	22 45	0 9	12 45	0 50	16 17	1 28	0 21	6 31	14 31	14 46	13 19		n.a.
T 10	10 26	27 27	3 41	10 47	1 0	2 52	0 35	0 20	3 4	24 44	0 53	22 46	0 9	12 46	0 50	16 17	1 28	0 21	6 32	14 30	14 45	13 22		n.a.
W11	10 3	28 0	4 24	10 4	0 54	2 20	0 33	0 16	3 3	24 44	0 53	22 46	0 8	12 47	0 50	16 16	1 28	0 22	6 32	14 29	14 44	13 26		n.a.
T 12	9 41	26 52	4 52	9 21	0 48	1 48	0 31	0 13	3 2	24 44	0 53	22 46	0 8	12 48	0 50	16 15	1 29	0 22	6 32	14 26	14 43	13 29		n.a.
F 13	9 19	24 15	5 3	8 38	0 42	1 15	0 28	0 9	3 0	24 44	0 53	22 46	0 8	12 49	0 50	16 14	1 29	0 22	6 32	14 23	14 42	13 32		n.a.
S 14	8 56	20 25	4 59	7 54	0 36	0 43	0 26	0 5	2 59	24 44	0 53	22 46	0 8	12 49	0 50	16 14	1 29	0 22	6 33	14 20	14 41	13 35		n.a.
S 15	8 33	15 41	4 39	7 11	0 30	0 10	0 23	0 1	2 57	24 44	0 53	22 47	0 8	12 50	0 50	16 13	1 29	0 23	6 33	14 16	14 40	13 38		n.a.
M16	8 10	10 22	4 6	6 27	0 23	0s22	0 21	0s 4	2 56	24 44	0 53	22 47	0 8	12 51	0 50	16 12	1 29	0 23	6 33	14 12	14 39	13 41		n.a.
T 17	7 47	4 45	3 22	5 43	0 17	0 55	0 18	0 9	2 54	24 44	0 53	22 47	0 8	12 52	0 50	16 12	1 29	0 23	6 33	14 10	14 38	13 44		n.a.
W18	7 24	0s58	2 29	4 59	0 11	1 27	0 16	0 14	2 52	24 44	0 53	22 48	0 8	12 53	0 50	16 11	1 29	0 23	6 34	14 7	14 37	13 47		n.a.
T 19	7 1	6 35	1 30	4 15	0 4	1 59	0 13	0 19	2 50	24 44	0 53	22 48	0 8	12 54	0 50	16 10	1 29	0 24	6 34	14 6	14 36	13 50		n.a.
F 20	6 37	11 55	0 27	3 31	0s 3	2 32	0 11	0 24	2 48	24 44	0 53	22 48	0 8	12 54	0 50	16 10	1 29	0 24	6 34	14 5	14 35	13 53		n.a.
S 21	6 13	16 48	0s36	2 47	0 9	3 4	0 8	0 30	2 46	24 44	0 53	22 49	0 7	12 55	0 50	16 9	1 29	0 24	6 34	14 5	14 34	13 56		n.a.
S 22	5 50	21 3	1 38	2 3	0 16	3 36	0 5	0 35	2 44	24 44	0 53	22 49	0 7	12 56	0 50	16 8	1 29	0 24	6 35	14 6	14 33	13 59		n.a.
M23	5 26	24 29	2 36	1 19	0 22	4 9	0 3	0 41	2 42	24 44	0 53	22 49	0 7	12 57	0 50	16 8	1 29	0 25	6 35	14 6	14 31	14 2		n.a.
T 24	5 2	26 54	3 28	0 36	0 29	4 41	0 0	0 47	2 39	24 44	0 53	22 50	0 7	12 58	0 50	16 7	1 29	0 25	6 35	14 6	14 30	14 5		n.a.
W25	4 38	28 4	4 12	0s 8	0 36	5 13	0s 3	0 53	2 37	24 44	0 53	22 50	0 7	12 58	0 50	16 6	1 29	0 25	6 35	14 6	14 29	14 8		n.a.
T 26	4 14	27 49	4 45	0 51	0 42	5 45	0 5	1 0	2 35	24 44	0 53	22 50	0 7	12 59	0 50	16 6	1 29	0 26	6 36	14 5	14 28	14 11		n.a.
F 27	3 50	26 3	5 5	1 34	0 49	6 17	0 8	1 6	2 32	24 44	0 53	22 51	0 7	13 0	0 50	16 5	1 29	0 26	6 36	14 3	14 27	14 14		n.a.
S 28	3 26	22 45	5 8	2 17	0 55	6 48	0 11	1 12	2 30	24 44	0 53	22 51	0 7	13 1	0 50	16 5	1 29	0 26	6 36	14 1	14 26	14 17		n.a.
S 29	3 1	18 6	4 54	3 0	1 1	7 20	0 13	1 19	2 27	24 44	0 53	22 52	0 7	13 1	0 50	16 4	1 29	0 26	6 36	13 59	14 25	14 20		n.a.
M30	2n37	12s18	4s21	3s42	1s 8	7s51	0s16	1s25	2s24	24s44	0s53	22s52	0n 7	13s 2	0s50	16n 3	1n29	0n27	6n37	13n56	14n24	14s23		n.a.

Julian Day Number = 1168312.5, Delta T = 09h54m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°58'03, Lahiri = -24°51'04 Julian Calendar 1 Sept. 1515 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1515 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 44 17	24♍32'00	23♓48	8♎ 7	20♎19	1°R33	28♐ 5	14♐43	28°R19	21♑21	26♊45	6°R25	7♉52	8♏ 0	n.a.	T 1
W 2	23 48 14	25°32'35	8♈40	9°37	21°34	1♈10	28°10	14°46	28♒17	21°23	26°45	6♉20	7°49	8° 7	n.a.	W 2
T 3	23 52 10	26°33'11	23°35	11° 6	22°48	0°48	28°15	14°49	28°15	21°25	26°46	6°18	7°46	8°13	n.a.	T 3
F 4	23 56 7	27°33'49	8♉25	12°35	24° 3	0°25	28°20	14°52	28°13	21°26	26°46	6°D17	7°42	8°20	n.a.	F 4
S 5	0 0 3	28°34'29	23° 4	14° 4	25°17	0° 2	28°25	14°55	28°11	21°28	26°46	6°18	7°39	8°27	n.a.	S 5
S 6	0 4 0	29°35'11	7♊27	15°32	26°31	29♓40	28°31	14°59	28° 9	21°30	26°46	6°19	7°36	8°33	n.a.	S 6
M 7	0 7 56	0♎35'54	21°32	17° 0	27°46	29°17	28°37	15° 2	28° 7	21°32	26°47	6°21	7°33	8°40	n.a.	M 7
T 8	0 11 53	1°36'40	5♋19	18°27	29° 0	28°55	28°43	15° 6	28° 5	21°34	26°47	6°R21	7°30	8°47	n.a.	T 8
W 9	0 15 49	2°37'28	18°47	19°54	0♏14	28°33	28°49	15° 9	28° 3	21°36	26°47	6°20	7°27	8°53	n.a.	W 9
T 10	0 19 46	3°38'17	1♌58	21°20	1°28	28°11	28°55	15°13	28° 1	21°37	26°47	6°17	7°23	9° 0	n.a.	T 10
F 11	0 23 43	4°39'08	14°54	22°45	2°43	27°50	29° 1	15°17	28° 0	21°39	26°47	6°13	7°20	9° 7	n.a.	F 11
S 12	0 27 39	5°40'00	27°36	24° 9	3°57	27°29	29° 8	15°21	27°58	21°41	26°R47	6° 8	7°17	9°13	n.a.	S 12
S 13	0 31 36	6°40'54	10♍ 6	25°33	5°11	27° 8	29°15	15°24	27°56	21°43	26°47	6° 2	7°14	9°20	n.a.	S 13
M14	0 35 32	7°41'50	22°25	26°56	6°25	26°48	29°22	15°28	27°54	21°44	26°47	5°57	7°11	9°27	n.a.	M14
T 15	0 39 29	8°42'46	4♎33	28°17	7°40	26°28	29°29	15°33	27°53	21°46	26°47	5°53	7° 8	9°33	n.a.	T 15
W16	0 43 25	9°43'45	16°33	29°37	8°54	26° 9	29°36	15°37	27°51	21°48	26°47	5°50	7° 4	9°40	n.a.	W16
T 17	0 47 22	10°44'44	28°26	0♏56	10° 8	25°50	29°43	15°41	27°49	21°49	26°46	5°48	7° 1	9°47	n.a.	T 17
F 18	0 51 18	11°45'45	10♏15	2°13	11°22	25°32	29°51	15°45	27°48	21°51	26°46	5°D48	6°58	9°53	n.a.	F 18
S 19	0 55 15	12°46'46	22° 1	3°28	12°36	25°15	29°59	15°50	27°46	21°52	26°46	5°49	6°55	10° 0	n.a.	S 19
S 20	0 59 12	13°47'49	3♐48	4°41	13°50	24°58	0♑ 6	15°54	27°45	21°54	26°46	5°51	6°52	10° 6	n.a.	S 20
M21	1 3 8	14°48'53	15°40	5°52	15° 4	24°42	0°14	15°59	27°43	21°56	26°46	5°53	6°48	10°13	n.a.	M21
T 22	1 7 5	15°49'58	27°41	6°59	16°19	24°27	0°23	16° 4	27°42	21°57	26°45	5°54	6°45	10°20	n.a.	T 22
W23	1 11 1	16°51'03	9♑56	8° 3	17°33	24°12	0°31	16° 8	27°40	21°59	26°45	5°55	6°42	10°26	n.a.	W23
T 24	1 14 58	17°52'09	22°30	9° 4	18°47	23°58	0°39	16°13	27°39	22° 0	26°45	5°R55	6°39	10°33	n.a.	T 24
F 25	1 18 54	18°53'16	5♒26	10° 0	20° 1	23°45	0°48	16°18	27°38	22° 1	26°44	5°54	6°36	10°40	n.a.	F 25
S 26	1 22 51	19°54'24	18°49	10°51	21°15	23°33	0°57	16°23	27°37	22° 3	26°44	5°53	6°33	10°46	n.a.	S 26
S 27	1 26 48	20°55'32	2♓39	11°36	22°28	23°21	1° 5	16°28	27°35	22° 4	26°44	5°51	6°29	10°53	n.a.	S 27
M28	1 30 44	21°56'41	16°58	12°15	23°42	23°11	1°14	16°33	27°34	22° 6	26°43	5°49	6°26	11° 0	n.a.	M28
T 29	1 34 41	22°57'50	1♈40	12°47	24°56	23° 1	1°24	16°38	27°33	22° 7	26°43	5°47	6°23	11° 6	n.a.	T 29
W30	1 38 37	23°59'00	16°41	13°10	26°10	22°52	1°33	16°44	27°32	22° 8	26°42	5°46	6°20	11°13	n.a.	W30
T 31	1 42 34	25♎ 0'11	1♉52	13♏25	27♏24	22♓44	1♑42	16♐49	27♒31	22♑ 9	26♊42	5°D46	6♉17	11♏20	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n13	5s42	3s30	4s24	1s14	8s22	0s19	1s32	2s21	24s44	0s52	22s52	0n 7	13s 3	0s50	16n 3	1n29	0n27	6n37	13n54	14n23	14s26		n.a.
W 2	1 48	1n17	2 24	5 6	1 20	8 53	0 22	1 38	2 19	24 44	0 52	22 53	0 6	13 4	0 50	16 2	1 29	0 27	6 37	13 53	14 22	14 30		n.a.
T 3	1 24	8 15	1 9	5 47	1 26	9 24	0 24	1 45	2 16	24 44	0 52	22 53	0 6	13 4	0 50	16 2	1 29	0 27	6 37	13 52	14 21	14 33		n.a.
F 4	0 59	14 45	0n12	6 28	1 32	9 55	0 27	1 51	2 13	24 44	0 52	22 54	0 6	13 5	0 50	16 1	1 29	0 28	6 38	13 52	14 20	14 36		n.a.
S 5	0 35	20 20	1 30	7 8	1 37	10 25	0 30	1 58	2 10	24 44	0 52	22 54	0 6	13 6	0 50	16 0	1 29	0 28	6 38	13 52	14 19	14 39		n.a.
S 6	0 10	24 36	2 42	7 48	1 43	10 55	0 33	2 4	2 7	24 44	0 52	22 55	0 6	13 6	0 50	16 0	1 29	0 28	6 38	13 52	14 18	14 42		n.a.
M 7	0s15	27 17	3 42	8 27	1 48	11 25	0 35	2 10	2 4	24 44	0 52	22 55	0 6	13 7	0 50	15 59	1 29	0 28	6 39	13 53	14 17	14 45		n.a.
T 8	0 39	28 14	4 28	9 6	1 53	11 54	0 38	2 16	2 0	24 44	0 52	22 56	0 6	13 8	0 50	15 59	1 29	0 29	6 39	13 53	14 16	14 48		n.a.
W 9	1 4	27 27	4 58	9 44	1 58	12 24	0 41	2 22	1 57	24 44	0 52	22 56	0 6	13 8	0 50	15 58	1 29	0 29	6 39	13 52	14 15	14 51		n.a.
T 10	1 28	25 8	5 11	10 21	2 3	12 53	0 43	2 28	1 54	24 44	0 52	22 57	0 6	13 9	0 50	15 58	1 29	0 29	6 39	13 51	14 14	14 54		n.a.
F 11	1 53	21 34	5 9	10 58	2 7	13 21	0 46	2 34	1 51	24 44	0 52	22 57	0 6	13 10	0 50	15 57	1 29	0 29	6 40	13 50	14 13	14 57		n.a.
S 12	2 17	17 3	4 51	11 33	2 11	13 50	0 49	2 40	1 48	24 44	0 52	22 58	0 6	13 10	0 50	15 57	1 29	0 30	6 40	13 48	14 12	15 0		n.a.
S 13	2 42	11 54	4 19	12 8	2 15	14 18	0 51	2 45	1 44	24 44	0 52	22 58	0 5	13 11	0 50	15 56	1 30	0 30	6 40	13 46	14 10	15 3		n.a.
M14	3 6	6 22	3 36	12 42	2 18	14 45	0 54	2 50	1 41	24 44	0 52	22 59	0 5	13 11	0 50	15 55	1 30	0 30	6 40	13 45	14 9	15 6		n.a.
T 15	3 31	0 39	2 43	13 15	2 21	15 12	0 57	2 55	1 38	24 44	0 52	22 59	0 5	13 12	0 49	15 55	1 30	0 31	6 41	13 43	14 8	15 9		n.a.
W16	3 55	5s 2	1 44	13 46	2 23	15 39	0 59	3 0	1 35	24 44	0 52	23 0	0 5	13 13	0 49	15 54	1 30	0 31	6 41	13 42	14 7	15 12		n.a.
T 17	4 20	10 29	0 40	14 16	2 26	16 6	1 2	3 5	1 31	24 44	0 52	23 0	0 5	13 13	0 49	15 54	1 30	0 31	6 41	13 42	14 6	15 15		n.a.
F 18	4 44	15 33	0s24	14 45	2 27	16 32	1 4	3 9	1 28	24 44	0 52	23 1	0 5	13 14	0 49	15 53	1 30	0 31	6 41	13 42	14 5	15 17		n.a.
S 19	5 8	20 1	1 28	15 13	2 28	16 58	1 7	3 13	1 25	24 44	0 52	23 1	0 5	13 14	0 49	15 53	1 30	0 32	6 42	13 42	14 4	15 20		n.a.
S 20	5 32	23 43	2 29	15 39	2 29	17 23	1 9	3 17	1 22	24 44	0 52	23 2	0 5	13 15	0 49	15 53	1 30	0 32	6 42	13 43	14 3	15 23		n.a.
M21	5 56	26 27	3 23	16 3	2 28	17 48	1 12	3 20	1 18	24 44	0 52	23 3	0 5	13 15	0 49	15 52	1 30	0 32	6 42	13 43	14 2	15 26		n.a.
T 22	6 20	28 0	4 9	16 25	2 28	18 12	1 14	3 24	1 15	24 44	0 51	23 3	0 5	13 16	0 49	15 52	1 30	0 32	6 42	13 44	14 1	15 29		n.a.
W23	6 44	28 14	4 45	16 44	2 26	18 36	1 16	3 27	1 12	24 44	0 51	23 4	0 5	13 16	0 49	15 51	1 30	0 33	6 43	13 44	14 0	15 32		n.a.
T 24	7 8	27 1	5 8	17 2	2 23	18 59	1 19	3 29	1 9	24 44	0 51	23 4	0 4	13 16	0 49	15 51	1 30	0 33	6 43	13 44	13 59	15 35		n.a.
F 25	7 32	24 22	5 17	17 17	2 20	19 22	1 21	3 32	1 6	24 44	0 51	23 5	0 4	13 17	0 49	15 50	1 30	0 33	6 43	13 44	13 58	15 38		n.a.
S 26	7 55	20 20	5 9	17 29	2 15	19 44	1 23	3 34	1 3	24 44	0 51	23 6	0 4	13 17	0 49	15 50	1 30	0 33	6 43	13 43	13 57	15 41		n.a.
S 27	8 19	15 6	4 43	17 38	2 10	20 6	1 25	3 35	0 59	24 43	0 51	23 6	0 4	13 18	0 49	15 50	1 30	0 34	6 44	13 43	13 56	15 44		n.a.
M28	8 42	8 54	3 59	17 44	2 3	20 27	1 28	3 37	0 56	24 43	0 51	23 7	0 4	13 18	0 49	15 49	1 30	0 34	6 44	13 42	13 55	15 47		n.a.
T 29	9 5	2 2	2 58	17 46	1 55	20 48	1 30	3 38	0 53	24 43	0 51	23 7	0 4	13 18	0 49	15 49	1 30	0 34	6 44	13 41	13 53	15 50		n.a.
W30	9 28	5n 5	1 44	17 44	1 45	21 8	1 32	3 39	0 50	24 43	0 51	23 8	0 4	13 19	0 49	15 48	1 30	0 34	6 44	13 41	13 52	15 53		n.a.
T 31	9s51	12n 0	0s22	17s38	1s34	21s27	1s34	3s40	0s48	24s43	0s51	23s 9	0n 4	13s19	0s49	15n48	1n30	0n34	6n45	13n41	13n51	15s56		n.a.

Julian Day Number = 1168342.5, Delta T = 09h54m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'59, Lahiri = -24°50'59 Julian Calendar 1 Oct. 1515 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 46 30	26♎ 1'22	17♉ 3	13°R30	28♏38	22°R36	1♑52	16♐54	27°R30	22♌11	26°R41	5♉46	6♉13	11♏26	n.a.	F 1
S 2	1 50 27	27° 2'35	2♊ 5	13♏24	29°51	22♓30	2° 1	17° 0	27♒29	22°12	26♊41	5°46	6°10	11°33	n.a.	S 2
S 3	1 54 23	28° 3'48	16°49	13° 7	1♐ 5	22°24	2°11	17° 5	27°28	22°13	26°40	5°47	6° 7	11°39	n.a.	S 3
M 4	1 58 20	29° 5'02	1♋12	12°39	2°19	22°19	2°21	17°11	27°28	22°14	26°39	5°48	6° 4	11°46	n.a.	M 4
T 5	2 2 17	0♏ 6'17	15°10	11°59	3°32	22°15	2°31	17°16	27°27	22°15	26°39	5°48	6° 1	11°53	n.a.	T 5
W 6	2 6 13	1° 7'33	28°43	11° 7	4°46	22°11	2°41	17°22	27°26	22°16	26°38	5°R48	5°58	11°59	n.a.	W 6
T 7	2 10 10	2° 8'50	11♌52	10° 6	6° 0	22° 9	2°51	17°28	27°25	22°17	26°37	5°48	5°54	12° 6	n.a.	T 7
F 8	2 14 6	3°10'07	24°40	8°56	7°13	22° 7	3° 2	17°34	27°25	22°18	26°37	5°48	5°51	12°13	n.a.	F 8
S 9	2 18 3	4°11'25	7♍10	7°39	8°27	22° 6	3°12	17°40	27°24	22°19	26°36	5°48	5°48	12°19	n.a.	S 9
S 10	2 21 59	5°12'44	19°27	6°19	9°40	22°D 6	3°23	17°45	27°24	22°20	26°35	5°48	5°45	12°26	n.a.	S 10
M11	2 25 56	6°14'03	1♎32	4°56	10°54	22° 7	3°33	17°51	27°23	22°21	26°34	5°D48	5°42	12°33	n.a.	M11
T 12	2 29 52	7°15'22	13°29	3°35	12° 7	22° 8	3°44	17°57	27°23	22°22	26°34	5°48	5°39	12°39	n.a.	T 12
W13	2 33 49	8°16'42	25°20	2°17	13°20	22°10	3°55	18° 4	27°22	22°23	26°33	5°48	5°35	12°46	n.a.	W13
T 14	2 37 46	9°18'02	7♏ 8	1° 6	14°34	22°13	4° 6	18°10	27°22	22°24	26°32	5°R48	5°32	12°53	n.a.	T 14
F 15	2 41 42	10°19'22	18°56	0° 3	15°47	22°17	4°17	18°16	27°22	22°24	26°31	5°48	5°29	12°59	n.a.	F 15
S 16	2 45 39	11°20'43	0♐44	29♎ 9	17° 0	22°21	4°29	18°22	27°22	22°25	26°30	5°48	5°26	13° 6	n.a.	S 16
S 17	2 49 35	12°22'03	12°35	28°26	18°13	22°27	4°40	18°28	27°21	22°26	26°29	5°47	5°23	13°13	n.a.	S 17
M18	2 53 32	13°23'23	24°32	27°53	19°27	22°32	4°51	18°35	27°21	22°27	26°28	5°46	5°19	13°19	n.a.	M18
T 19	2 57 28	14°24'44	6♑38	27°30	20°40	22°39	5° 3	18°41	27°21	22°27	26°27	5°44	5°16	13°26	n.a.	T 19
W20	3 1 25	15°26'04	18°55	27°18	21°53	22°46	5°15	18°48	27°D21	22°28	26°26	5°43	5°13	13°32	n.a.	W20
T 21	3 5 22	16°27'23	1♒28	27°D15	23° 6	22°54	5°26	18°54	27°21	22°29	26°25	5°42	5°10	13°39	n.a.	T 21
F 22	3 9 18	17°28'42	14°19	27°22	24°19	23° 3	5°38	19° 1	27°21	22°29	26°24	5°D42	5° 7	13°46	n.a.	F 22
S 23	3 13 15	18°30'01	27°32	27°37	25°32	23°12	5°50	19° 7	27°22	22°30	26°23	5°42	5° 4	13°52	n.a.	S 23
S 24	3 17 11	19°31'19	11♓ 9	27°59	26°44	23°22	6° 2	19°14	27°22	22°30	26°22	5°43	5° 0	13°59	n.a.	S 24
M25	3 21 8	20°32'37	25°13	28°29	27°57	23°32	6°14	19°20	27°22	22°31	26°21	5°44	4°57	14° 6	n.a.	M25
T 26	3 25 4	21°33'54	9♈42	29° 4	29°10	23°44	6°26	19°27	27°22	22°31	26°20	5°45	4°54	14°12	n.a.	T 26
W27	3 29 1	22°35'10	24°33	29°45	0♑22	23°55	6°38	19°34	27°23	22°31	26°19	5°46	4°51	14°19	n.a.	W27
T 28	3 32 57	23°36'26	9♉39	0♏32	1°35	24° 8	6°51	19°40	27°23	22°32	26°18	5°R46	4°48	14°26	n.a.	T 28
F 29	3 36 54	24°37'41	24°54	1°22	2°48	24°20	7° 3	19°47	27°24	22°32	26°16	5°46	4°45	14°32	n.a.	F 29
S 30	3 40 51	25♏38'56	10♊ 6	2♏17	4♑ 0	24♓34	7♑16	19♐54	27♒24	22♌32	26♊15	5♉44	4♉41	14♏39	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s14	18n14	1n 2	17s28	1s21	21s46	1s36	3s40	0s45	24s43	0s51	23s 9	0n 4	13s19	0s49	15n48	1n30	0n35	6n45	13n41	13n50	15s59		n.a.
S 2	10 36	23 15	2 21	17 13	1 7	22 4	1 37	3 40	0 42	24 43	0 51	23 10	0 4	13 20	0 49	15 47	1 31	0 35	6 45	13 41	13 49	16 2		n.a.
S 3	10 59	26 40	3 29	16 53	0 52	22 22	1 39	3 40	0 39	24 42	0 51	23 11	0 4	13 20	0 49	15 47	1 31	0 35	6 45	13 41	13 48	16 5		n.a.
M 4	11 21	28 14	4 22	16 28	0 35	22 39	1 41	3 39	0 36	24 42	0 51	23 11	0 3	13 20	0 49	15 47	1 31	0 35	6 46	13 42	13 47	16 8		n.a.
T 5	11 43	27 55	4 58	15 58	0 17	22 55	1 43	3 38	0 33	24 42	0 51	23 12	0 3	13 20	0 49	15 46	1 31	0 36	6 46	13 42	13 46	16 11		n.a.
W 6	12 5	25 56	5 15	15 24	0n 3	23 11	1 44	3 37	0 31	24 42	0 51	23 12	0 3	13 21	0 49	15 46	1 31	0 36	6 46	13 42	13 45	16 13		n.a.
T 7	12 26	22 35	5 16	14 45	0 23	23 26	1 46	3 36	0 28	24 41	0 51	23 13	0 3	13 21	0 49	15 46	1 31	0 36	6 46	13 42	13 44	16 16		n.a.
F 8	12 48	18 15	5 1	14 3	0 43	23 40	1 47	3 34	0 26	24 41	0 51	23 14	0 3	13 21	0 49	15 45	1 31	0 36	6 47	13 42	13 43	16 19		n.a.
S 9	13 9	13 13	4 32	13 19	1 4	23 54	1 49	3 32	0 23	24 41	0 51	23 14	0 3	13 21	0 49	15 45	1 31	0 36	6 47	13 42	13 42	16 22		n.a.
S 10	13 30	7 46	3 50	12 33	1 23	24 7	1 50	3 30	0 21	24 41	0 51	23 15	0 3	13 21	0 49	15 45	1 31	0 37	6 47	13 42	13 41	16 25		n.a.
M11	13 50	2 7	2 59	11 48	1 42	24 19	1 52	3 28	0 18	24 40	0 51	23 16	0 3	13 21	0 49	15 45	1 31	0 37	6 47	13 42	13 40	16 28		n.a.
T 12	14 11	3s34	2 1	11 4	1 59	24 31	1 53	3 25	0 16	24 40	0 51	23 16	0 3	13 22	0 48	15 44	1 31	0 37	6 47	13 42	13 38	16 31		n.a.
W13	14 31	9 5	0 58	10 23	2 14	24 42	1 54	3 22	0 13	24 40	0 51	23 17	0 3	13 22	0 48	15 44	1 31	0 37	6 48	13 42	13 37	16 34		n.a.
T 14	14 51	14 16	0s 7	9 46	2 28	24 52	1 55	3 19	0 11	24 39	0 51	23 18	0 3	13 22	0 48	15 44	1 31	0 37	6 48	13 42	13 36	16 37		n.a.
F 15	15 11	18 55	1 12	9 14	2 39	25 1	1 56	3 15	0 9	24 39	0 51	23 18	0 3	13 22	0 48	15 44	1 31	0 38	6 48	13 42	13 35	16 40		n.a.
S 16	15 30	22 52	2 14	8 46	2 47	25 10	1 57	3 11	0 7	24 38	0 51	23 19	0 2	13 22	0 48	15 44	1 31	0 38	6 48	13 42	13 34	16 43		n.a.
S 17	15 50	25 52	3 11	8 25	2 54	25 18	1 58	3 7	0 5	24 38	0 51	23 19	0 2	13 22	0 48	15 43	1 31	0 38	6 49	13 41	13 33	16 45		n.a.
M18	16 9	27 44	3 59	8 9	2 58	25 25	1 59	3 3	0 2	24 38	0 51	23 20	0 2	13 22	0 48	15 43	1 31	0 38	6 49	13 41	13 32	16 48		n.a.
T 19	16 27	28 19	4 37	7 58	3 0	25 31	1 59	2 58	0 0	24 37	0 51	23 21	0 2	13 22	0 48	15 43	1 32	0 38	6 49	13 41	13 31	16 51		n.a.
W20	16 46	27 31	5 4	7 53	3 1	25 37	2 0	2 54	0n 2	24 37	0 51	23 21	0 2	13 22	0 48	15 43	1 32	0 39	6 49	13 40	13 30	16 54		n.a.
T 21	17 4	25 20	5 16	7 53	3 1	25 42	2 0	2 49	0 4	24 36	0 51	23 22	0 2	13 22	0 48	15 43	1 32	0 39	6 49	13 40	13 29	16 57		n.a.
F 22	17 21	21 49	5 14	7 57	2 59	25 46	2 1	2 43	0 6	24 36	0 51	23 23	0 2	13 22	0 48	15 43	1 32	0 39	6 50	13 40	13 28	17 0		n.a.
S 23	17 39	17 9	4 55	8 5	2 55	25 49	2 1	2 38	0 8	24 35	0 51	23 23	0 2	13 22	0 48	15 43	1 32	0 39	6 50	13 40	13 27	17 3		n.a.
S 24	17 56	11 29	4 19	8 17	2 51	25 51	2 1	2 32	0 9	24 35	0 51	23 24	0 2	13 21	0 48	15 42	1 32	0 39	6 50	13 40	13 26	17 5		n.a.
M25	18 13	5 5	3 26	8 33	2 46	25 53	2 1	2 26	0 11	24 34	0 51	23 24	0 2	13 21	0 48	15 42	1 32	0 39	6 50	13 40	13 24	17 8		n.a.
T 26	18 29	1n47	2 20	8 51	2 41	25 54	2 2	2 20	0 13	24 33	0 51	23 25	0 2	13 21	0 48	15 42	1 32	0 40	6 50	13 41	13 23	17 11		n.a.
W27	18 45	8 43	1 2	9 11	2 34	25 54	2 2	2 14	0 15	24 33	0 51	23 26	0 2	13 21	0 48	15 42	1 32	0 40	6 51	13 41	13 22	17 14		n.a.
T 28	19 1	15 19	0n22	9 34	2 28	25 53	2 1	2 7	0 16	24 32	0 51	23 26	0 2	13 21	0 48	15 42	1 32	0 40	6 51	13 41	13 21	17 17		n.a.
F 29	19 16	21 1	1 44	9 58	2 21	25 52	2 1	2 1	0 18	24 31	0 51	23 27	0 1	13 21	0 48	15 42	1 32	0 40	6 51	13 41	13 20	17 20		n.a.
S 30	19s31	25n19	2n59	10s24	2n13	25s50	2s 1	1s54	0n20	24s31	0s51	23s28	0n 1	13s20	0s48	15n42	1n32	0n40	6n51	13n40	13n19	17s23		n.a.

Julian Day Number = 1168373.5, Delta T = 09h54m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'55, Lahiri = -24°50'55 Julian Calendar 1 Nov. 1515 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1515 BCE (-1514) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 44 47	26♏40'11	25♊ 6	3♏15	5♑12	24♓48	7♑28	20♐ 1	27♒25	22♌33	26°R14	5°R41	4♉38	14♏46	n.a.	S 1
M 2	3 48 44	27°41'25	9♋45	4°17	6°25	25° 2	7°41	20° 8	27°25	22°33	26♊13	5♉38	4°35	14°52	n.a.	M 2
T 3	3 52 40	28°42'39	23°58	5°21	7°37	25°17	7°53	20°15	27°26	22°33	26°12	5°35	4°32	14°59	n.a.	T 3
W 4	3 56 37	29°43'53	7♌43	6°28	8°49	25°32	8° 6	20°21	27°27	22°33	26°10	5°32	4°29	15° 6	n.a.	W 4
T 5	4 0 33	0♐45'06	20°59	7°37	10° 1	25°48	8°19	20°28	27°27	22°33	26° 9	5°31	4°25	15°12	n.a.	T 5
F 6	4 4 30	1°46'19	3♍50	8°48	11°13	26° 5	8°32	20°35	27°28	22°33	26° 8	5°D30	4°22	15°19	n.a.	F 6
S 7	4 8 27	2°47'31	16°19	10° 1	12°25	26°22	8°45	20°42	27°29	22°33	26° 7	5°31	4°19	15°26	n.a.	S 7
S 8	4 12 23	3°48'42	28°30	11°16	13°36	26°39	8°58	20°49	27°30	22°R33	26° 5	5°33	4°16	15°32	n.a.	S 8
M 9	4 16 20	4°49'54	10♎29	12°32	14°48	26°57	9°11	20°56	27°31	22°33	26° 4	5°35	4°13	15°39	n.a.	M 9
T 10	4 20 16	5°51'04	22°19	13°50	16° 0	27°15	9°24	21° 3	27°32	22°33	26° 3	5°36	4°10	15°45	n.a.	T 10
W11	4 24 13	6°52'14	4♏ 6	15° 9	17°11	27°33	9°37	21°11	27°33	22°33	26° 1	5°R37	4° 6	15°52	n.a.	W11
T 12	4 28 9	7°53'23	15°52	16°29	18°23	27°53	9°51	21°18	27°34	22°33	26° 0	5°36	4° 3	15°59	n.a.	T 12
F 13	4 32 6	8°54'31	27°41	17°51	19°34	28°12	10° 4	21°25	27°35	22°33	25°59	5°34	4° 0	16° 5	n.a.	F 13
S 14	4 36 3	9°55'38	9♐34	19°13	20°45	28°32	10°17	21°32	27°37	22°33	25°57	5°30	3°57	16°12	n.a.	S 14
S 15	4 39 59	10°56'44	21°34	20°37	21°56	28°52	10°31	21°39	27°38	22°32	25°56	5°25	3°54	16°19	n.a.	S 15
M16	4 43 56	11°57'50	3♑42	22° 1	23° 7	29°13	10°44	21°46	27°39	22°32	25°55	5°18	3°51	16°25	n.a.	M16
T 17	4 47 52	12°58'54	15°59	23°27	24°18	29°34	10°58	21°53	27°41	22°32	25°53	5°10	3°47	16°32	n.a.	T 17
W18	4 51 49	13°59'56	28°27	24°53	25°29	29°55	11°11	22° 1	27°42	22°31	25°52	5° 4	3°44	16°39	n.a.	W18
T 19	4 55 45	15° 0'57	11♒ 8	26°20	26°40	0♈17	11°25	22° 8	27°44	22°31	25°51	4°58	3°41	16°45	n.a.	T 19
F 20	4 59 42	16° 1'57	24° 3	27°48	27°50	0°39	11°39	22°15	27°45	22°31	25°49	4°53	3°38	16°52	n.a.	F 20
S 21	5 3 38	17° 2'55	7♓13	29°16	29° 1	1° 1	11°52	22°22	27°47	22°30	25°48	4°51	3°35	16°59	n.a.	S 21
S 22	5 7 35	18° 3'52	20°43	0♐46	0♒11	1°24	12° 6	22°30	27°48	22°30	25°46	4°D51	3°31	17° 5	n.a.	S 22
M23	5 11 32	19° 4'47	4♈32	2°16	1°21	1°47	12°20	22°37	27°50	22°29	25°45	4°52	3°28	17°12	n.a.	M23
T 24	5 15 28	20° 5'40	18°42	3°47	2°31	2°10	12°34	22°44	27°52	22°29	25°44	4°53	3°25	17°19	n.a.	T 24
W25	5 19 25	21° 6'32	3♉12	5°19	3°41	2°34	12°48	22°51	27°53	22°28	25°42	4°R54	3°22	17°25	n.a.	W25
T 26	5 23 21	22° 7'22	17°59	6°51	4°51	2°58	13° 2	22°59	27°55	22°28	25°41	4°53	3°19	17°32	n.a.	T 26
F 27	5 27 18	23° 8'10	2♊58	8°25	6° 1	3°22	13°16	23° 6	27°57	22°27	25°39	4°50	3°16	17°39	n.a.	F 27
S 28	5 31 14	24° 8'57	18° 0	9°59	7°10	3°47	13°30	23°13	27°59	22°26	25°38	4°45	3°12	17°45	n.a.	S 28
S 29	5 35 11	25° 9'43	2♋56	11°33	8°19	4°12	13°44	23°20	28° 1	22°26	25°37	4°38	3° 9	17°52	n.a.	S 29
M30	5 39 8	26°10'27	17°38	13° 9	9°28	4°37	13°58	23°28	28° 3	22°25	25°35	4°29	3° 6	17°58	n.a.	M30
T 31	5 43 4	27♐11'09	1♌58	14♐45	10♒37	5♈ 2	14♑12	23♐35	28♒ 5	22♌24	25♊34	4♉21	3♉ 3	18♏ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s46	27n47	4n 0	10s51	2n 6	25s47	2s 1	1s47	0n21	24s30	0s51	23s28	0n 1	13s20	0s48	15n42	1n32	0n40	6n51	13n39	13n18	17s25		n.a.
M 2	20 0	28 13	4 44	11 20	1 58	25 43	2 0	1 40	0 23	24 29	0 51	23 29	0 1	13 20	0 48	15 42	1 32	0 40	6 51	13 38	13 17	17 28		n.a.
T 3	20 14	26 46	5 9	11 49	1 50	25 38	2 0	1 32	0 24	24 29	0 51	23 29	0 1	13 20	0 48	15 42	1 32	0 41	6 52	13 37	13 16	17 31		n.a.
W 4	20 28	23 44	5 15	12 19	1 42	25 33	1 59	1 25	0 26	24 28	0 51	23 30	0 1	13 19	0 48	15 42	1 32	0 41	6 52	13 36	13 15	17 34		n.a.
T 5	20 41	19 32	5 4	12 50	1 33	25 27	1 58	1 17	0 27	24 27	0 51	23 31	0 1	13 19	0 48	15 42	1 33	0 41	6 52	13 36	13 14	17 37		n.a.
F 6	20 53	14 35	4 38	13 21	1 25	25 20	1 57	1 9	0 29	24 26	0 51	23 31	0 1	13 19	0 47	15 42	1 33	0 41	6 52	13 36	13 13	17 40		n.a.
S 7	21 6	9 9	3 59	13 52	1 17	25 13	1 56	1 1	0 30	24 25	0 51	23 32	0 1	13 18	0 47	15 42	1 33	0 41	6 52	13 36	13 11	17 42		n.a.
S 8	21 18	3 30	3 10	14 24	1 9	25 4	1 55	0 53	0 31	24 24	0 51	23 32	0 1	13 18	0 47	15 42	1 33	0 41	6 52	13 37	13 10	17 45		n.a.
M 9	21 29	2s11	2 14	14 56	1 0	24 55	1 54	0 44	0 33	24 23	0 51	23 33	0 1	13 18	0 47	15 42	1 33	0 41	6 53	13 37	13 9	17 48		n.a.
T 10	21 40	7 44	1 12	15 27	0 52	24 46	1 53	0 36	0 34	24 23	0 51	23 33	0 1	13 17	0 47	15 42	1 33	0 41	6 53	13 38	13 8	17 51		n.a.
W11	21 51	12 59	0 8	15 59	0 44	24 35	1 51	0 27	0 35	24 22	0 51	23 34	0 1	13 17	0 47	15 42	1 33	0 41	6 53	13 38	13 7	17 54		n.a.
T 12	22 1	17 47	0s56	16 30	0 36	24 24	1 50	0 18	0 36	24 21	0 51	23 35	0 0	13 16	0 47	15 43	1 33	0 42	6 53	13 38	13 6	17 56		n.a.
F 13	22 11	21 55	1 58	17 1	0 28	24 12	1 48	0 9	0 38	24 20	0 51	23 35	0 0	13 16	0 47	15 43	1 33	0 42	6 53	13 37	13 5	17 59		n.a.
S 14	22 21	25 10	2 55	17 32	0 20	24 0	1 47	0 0	0 39	24 19	0 51	23 36	0 0	13 15	0 47	15 43	1 33	0 42	6 53	13 36	13 4	18 2		n.a.
S 15	22 30	27 20	3 45	18 2	0 12	23 46	1 45	0n 9	0 40	24 18	0 51	23 36	0 0	13 15	0 47	15 43	1 33	0 42	6 53	13 34	13 3	18 5		n.a.
M16	22 38	28 14	4 25	18 32	0 4	23 33	1 43	0 18	0 41	24 16	0 51	23 37	0 0	13 14	0 47	15 43	1 33	0 42	6 54	13 31	13 2	18 7		n.a.
T 17	22 46	27 45	4 53	19 1	0s 3	23 18	1 41	0 28	0 42	24 15	0 51	23 37	0 0	13 14	0 47	15 43	1 33	0 42	6 54	13 29	13 0	18 10		n.a.
W18	22 54	25 52	5 8	19 30	0 11	23 3	1 39	0 38	0 43	24 14	0 51	23 38	0s 0	13 13	0 47	15 43	1 33	0 42	6 54	13 27	12 59	18 13		n.a.
T 19	23 1	22 41	5 8	19 58	0 18	22 47	1 37	0 47	0 44	24 13	0 51	23 38	0 0	13 13	0 47	15 44	1 33	0 42	6 54	13 25	12 58	18 16		n.a.
F 20	23 8	18 20	4 53	20 26	0 25	22 31	1 35	0 57	0 45	24 12	0 51	23 39	0 0	13 12	0 47	15 44	1 33	0 42	6 54	13 23	12 57	18 19		n.a.
S 21	23 14	13 3	4 22	20 53	0 32	22 14	1 32	1 7	0 46	24 11	0 51	23 39	0 0	13 12	0 47	15 44	1 33	0 42	6 54	13 22	12 56	18 21		n.a.
S 22	23 20	7 3	3 36	21 19	0 39	21 56	1 30	1 17	0 47	24 9	0 51	23 40	0 0	13 11	0 47	15 44	1 34	0 42	6 54	13 22	12 55	18 24		n.a.
M23	23 25	0 34	2 37	21 44	0 45	21 38	1 27	1 27	0 48	24 8	0 51	23 40	0 0	13 10	0 47	15 44	1 34	0 42	6 54	13 23	12 54	18 27		n.a.
T 24	23 30	6n 7	1 27	22 8	0 51	21 19	1 24	1 38	0 49	24 7	0 51	23 41	0 0	13 10	0 47	15 45	1 34	0 42	6 54	13 23	12 53	18 30		n.a.
W25	23 34	12 40	0 9	22 31	0 58	21 0	1 22	1 48	0 50	24 6	0 51	23 41	0 1	13 9	0 47	15 45	1 34	0 42	6 55	13 23	12 52	18 32		n.a.
T 26	23 38	18 37	1n10	22 53	1 3	20 40	1 19	1 59	0 51	24 4	0 51	23 42	0 1	13 8	0 47	15 45	1 34	0 42	6 55	13 23	12 51	18 35		n.a.
F 27	23 42	23 31	2 26	23 15	1 9	20 20	1 16	2 9	0 52	24 3	0 51	23 42	0 1	13 8	0 47	15 45	1 34	0 43	6 55	13 22	12 49	18 38		n.a.
S 28	23 45	26 49	3 31	23 35	1 15	19 59	1 13	2 20	0 53	24 1	0 51	23 43	0 1	13 7	0 47	15 46	1 34	0 43	6 55	13 20	12 48	18 41		n.a.
S 29	23 47	28 12	4 21	23 54	1 20	19 38	1 9	2 31	0 53	24 0	0 51	23 43	0 1	13 6	0 47	15 46	1 34	0 43	6 55	13 18	12 47	18 43		n.a.
M30	23 49	27 32	4 54	24 11	1 25	19 16	1 6	2 41	0 54	23 59	0 51	23 44	0 1	13 6	0 47	15 46	1 34	0 43	6 55	13 15	12 46	18 46		n.a.
T 31	23s51	25n 3	5n 6	24s28	1s29	18s54	1s 3	2n52	0n55	23s57	0s51	23s44	0s 1	13s 5	0s46	15n46	1n34	0n43	6n55	13n12	12n45	18s49		n.a.

Julian Day Number = 1168403.5, Delta T = 09h54m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'51, Lahiri = -24°50'51 Julian Calendar 1 Dec. 1515 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1515 BCE

The year -1514 astronomical counting style corresponds to year 1515 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 47 1	28♐11'50	15♌52	16♐22	11♒46	5♈27	14♑26	23♐42	28♒ 7	22°R23	25°R32	4°R13	3♉ 0	18♏12	n.a.	W 1
T 2	5 50 57	29°12'29	29°16	18° 0	12°55	5°53	14°40	23°49	28° 9	22♌23	25♊31	4♉ 7	2°57	18°18	n.a.	T 2
F 3	5 54 54	0♑13'07	12♍13	19°39	14° 3	6°19	14°54	23°56	28°11	22°22	25°29	4° 3	2°53	18°25	n.a.	F 3
S 4	5 58 50	1°13'44	24°46	21°19	15°11	6°45	15° 8	24° 4	28°13	22°21	25°28	4° 1	2°50	18°32	n.a.	S 4
S 5	6 2 47	2°14'19	6♎59	23° 0	16°19	7°12	15°23	24°11	28°15	22°20	25°27	4°D 1	2°47	18°38	n.a.	S 5
M 6	6 6 43	3°14'53	18°58	24°41	17°27	7°39	15°37	24°18	28°18	22°19	25°25	4° 2	2°44	18°45	n.a.	M 6
T 7	6 10 40	4°15'25	0♏48	26°23	18°35	8° 5	15°51	24°25	28°20	22°18	25°24	4°R 2	2°41	18°52	n.a.	T 7
W 8	6 14 37	5°15'56	12°34	28° 6	19°42	8°33	16° 5	24°32	28°22	22°17	25°22	4° 2	2°37	18°58	n.a.	W 8
T 9	6 18 33	6°16'25	24°21	29°51	20°49	9° 0	16°20	24°40	28°24	22°16	25°21	4° 0	2°34	19° 5	n.a.	T 9
F 10	6 22 30	7°16'53	6♐13	1♑36	21°56	9°27	16°34	24°47	28°27	22°15	25°20	3°55	2°31	19°12	n.a.	F 10
S 11	6 26 26	8°17'19	18°13	3°22	23° 3	9°55	16°48	24°54	28°29	22°14	25°18	3°47	2°28	19°18	n.a.	S 11
S 12	6 30 23	9°17'43	0♑23	5° 9	24°10	10°23	17° 3	25° 1	28°32	22°13	25°17	3°37	2°25	19°25	n.a.	S 12
M13	6 34 19	10°18'06	12°45	6°57	25°16	10°51	17°17	25° 8	28°34	22°12	25°15	3°25	2°22	19°32	n.a.	M13
T 14	6 38 16	11°18'26	25°20	8°45	26°22	11°20	17°32	25°15	28°37	22°11	25°14	3°13	2°18	19°38	n.a.	T 14
W15	6 42 12	12°18'45	8♒ 6	10°35	27°28	11°48	17°46	25°22	28°39	22°10	25°13	3° 0	2°15	19°45	n.a.	W15
T 16	6 46 9	13°19'01	21° 4	12°26	28°34	12°17	18° 0	25°29	28°42	22° 8	25°11	2°49	2°12	19°52	n.a.	T 16
F 17	6 50 6	14°19'15	4♓13	14°18	29°39	12°46	18°15	25°36	28°45	22° 7	25°10	2°41	2° 9	19°58	n.a.	F 17
S 18	6 54 2	15°19'27	17°34	16°10	0♓44	13°15	18°29	25°43	28°47	22° 6	25° 9	2°35	2° 6	20° 5	n.a.	S 18
S 19	6 57 59	16°19'37	1♈ 7	18° 3	1°49	13°44	18°44	25°50	28°50	22° 5	25° 7	2°32	2° 3	20°12	n.a.	S 19
M20	7 1 55	17°19'44	14°53	19°58	2°53	14°13	18°58	25°57	28°53	22° 3	25° 6	2°D31	1°59	20°18	n.a.	M20
T 21	7 5 52	18°19'49	28°52	21°52	3°57	14°43	19°12	26° 4	28°55	22° 2	25° 5	2°R32	1°56	20°25	n.a.	T 21
W22	7 9 48	19°19'51	13♉ 4	23°48	5° 1	15°12	19°27	26°11	28°58	22° 1	25° 4	2°31	1°53	20°31	n.a.	W22
T 23	7 13 45	20°19'52	27°29	25°44	6° 5	15°42	19°41	26°18	29° 1	22° 0	25° 2	2°29	1°50	20°38	n.a.	T 23
F 24	7 17 41	21°19'50	12♊ 2	27°40	7° 8	16°12	19°56	26°25	29° 4	21°58	25° 1	2°25	1°47	20°45	n.a.	F 24
S 25	7 21 38	22°19'46	26°40	29°36	8°11	16°42	20°10	26°31	29° 7	21°57	25° 0	2°18	1°43	20°51	n.a.	S 25
S 26	7 25 35	23°19'39	11♋16	1♒33	9°13	17°12	20°24	26°38	29°10	21°55	24°59	2° 8	1°40	20°58	n.a.	S 26
M27	7 29 31	24°19'31	25°43	3°29	10°15	17°43	20°39	26°45	29°13	21°54	24°57	1°56	1°37	21° 5	n.a.	M27
T 28	7 33 28	25°19'20	9♌54	5°25	11°17	18°13	20°53	26°52	29°16	21°53	24°56	1°44	1°34	21°11	n.a.	T 28
W29	7 37 24	26°19'07	23°42	7°19	12°18	18°44	21° 8	26°58	29°19	21°51	24°55	1°32	1°31	21°18	n.a.	W29
T 30	7 41 21	27°18'52	7♍ 6	9°13	13°19	19°14	21°22	27° 5	29°22	21°50	24°54	1°23	1°28	21°25	n.a.	T 30
F 31	7 45 17	28♑18'35	20♍ 6	11♒ 5	14♓20	19♈45	21♑36	27♐12	29♒25	21♌48	24♊53	1♉16	1♉24	21♏31	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	21n 8	5n 0	24s43	1s34	18s31	0s59	3n 3	0n56	23s56	0s51	23s44	0s 1	13s 4	0s46	15n47	1n34	0n43	6n55	13n 9	12n44	18s51		n.a.
T 2	23 52	16 16	4 38	24 57	1 38	18 8	0 56	3 14	0 57	23 54	0 51	23 45	0 1	13 3	0 46	15 47	1 34	0 43	6 55	13 7	12 43	18 54		n.a.
F 3	23 52	10 48	4 2	25 9	1 42	17 44	0 52	3 26	0 57	23 52	0 51	23 45	0 1	13 3	0 46	15 47	1 34	0 43	6 55	13 6	12 42	18 57		n.a.
S 4	23 52	5 5	3 15	25 20	1 45	17 20	0 48	3 37	0 58	23 51	0 51	23 46	0 1	13 2	0 46	15 48	1 34	0 43	6 55	13 5	12 41	19 0		n.a.
S 5	23 51	0s41	2 20	25 29	1 48	16 56	0 44	3 48	0 59	23 49	0 51	23 46	0 1	13 1	0 46	15 48	1 34	0 43	6 55	13 5	12 40	19 2		n.a.
M 6	23 50	6 20	1 20	25 37	1 51	16 31	0 40	3 59	0 59	23 48	0 52	23 46	0 2	13 0	0 46	15 48	1 34	0 43	6 55	13 5	12 38	19 5		n.a.
T 7	23 48	11 41	0 17	25 43	1 53	16 6	0 36	4 11	1 0	23 46	0 52	23 47	0 2	12 59	0 46	15 49	1 34	0 43	6 55	13 6	12 37	19 8		n.a.
W 8	23 46	16 36	0s45	25 47	1 55	15 41	0 32	4 22	1 1	23 44	0 52	23 47	0 2	12 59	0 46	15 49	1 34	0 43	6 55	13 6	12 36	19 10		n.a.
T 9	23 43	20 55	1 46	25 50	1 57	15 15	0 28	4 34	1 1	23 43	0 52	23 48	0 2	12 58	0 46	15 50	1 35	0 43	6 56	13 5	12 35	19 13		n.a.
F 10	23 40	24 25	2 43	25 50	1 58	14 49	0 24	4 46	1 2	23 41	0 52	23 48	0 2	12 57	0 46	15 50	1 35	0 43	6 56	13 3	12 34	19 16		n.a.
S 11	23 37	26 52	3 33	25 49	1 59	14 23	0 19	4 57	1 3	23 39	0 52	23 48	0 2	12 56	0 46	15 50	1 35	0 43	6 56	13 0	12 33	19 18		n.a.
S 12	23 32	28 6	4 13	25 46	2 0	13 56	0 15	5 9	1 3	23 37	0 52	23 49	0 2	12 55	0 46	15 51	1 35	0 43	6 56	12 57	12 32	19 21		n.a.
M13	23 28	27 56	4 43	25 41	2 0	13 29	0 10	5 21	1 4	23 36	0 52	23 49	0 2	12 54	0 46	15 51	1 35	0 43	6 56	12 53	12 31	19 24		n.a.
T 14	23 23	26 21	4 59	25 34	1 59	13 2	0 5	5 33	1 4	23 34	0 52	23 49	0 2	12 53	0 46	15 52	1 35	0 43	6 56	12 48	12 30	19 26		n.a.
W15	23 18	23 24	5 1	25 24	1 58	12 35	0 1	5 44	1 5	23 32	0 52	23 50	0 2	12 52	0 46	15 52	1 35	0 43	6 56	12 44	12 28	19 29		n.a.
T 16	23 12	19 15	4 47	25 13	1 57	12 7	0n 4	5 56	1 5	23 30	0 52	23 50	0 2	12 51	0 46	15 52	1 35	0 43	6 56	12 40	12 27	19 32		n.a.
F 17	23 5	14 8	4 18	24 59	1 55	11 39	0 9	6 8	1 6	23 28	0 52	23 50	0 2	12 50	0 46	15 53	1 35	0 42	6 56	12 37	12 26	19 34		n.a.
S 18	22 59	8 16	3 34	24 44	1 52	11 11	0 14	6 20	1 6	23 26	0 52	23 51	0 2	12 49	0 46	15 53	1 35	0 42	6 56	12 35	12 25	19 37		n.a.
S 19	22 51	1 57	2 38	24 26	1 49	10 43	0 19	6 32	1 7	23 24	0 52	23 51	0 3	12 48	0 46	15 54	1 35	0 42	6 56	12 34	12 24	19 40		n.a.
M20	22 44	4n33	1 32	24 6	1 45	10 15	0 25	6 44	1 7	23 22	0 52	23 51	0 3	12 47	0 46	15 54	1 35	0 42	6 56	12 34	12 23	19 42		n.a.
T 21	22 36	10 58	0 19	23 43	1 41	9 46	0 30	6 56	1 8	23 20	0 53	23 52	0 3	12 46	0 46	15 55	1 35	0 42	6 56	12 34	12 22	19 45		n.a.
W22	22 27	16 56	0n56	23 18	1 36	9 18	0 35	7 8	1 8	23 18	0 53	23 52	0 3	12 45	0 46	15 55	1 35	0 42	6 56	12 34	12 21	19 47		n.a.
T 23	22 18	22 2	2 8	22 52	1 30	8 49	0 41	7 21	1 9	23 16	0 53	23 52	0 3	12 44	0 46	15 56	1 35	0 42	6 56	12 33	12 19	19 50		n.a.
F 24	22 9	25 50	3 13	22 22	1 24	8 20	0 46	7 33	1 9	23 14	0 53	23 52	0 3	12 43	0 46	15 56	1 35	0 42	6 56	12 32	12 18	19 53		n.a.
S 25	21 59	27 55	4 5	21 51	1 17	7 51	0 52	7 45	1 10	23 12	0 53	23 53	0 3	12 42	0 46	15 57	1 35	0 42	6 56	12 29	12 17	19 55		n.a.
S 26	21 49	28 3	4 41	21 18	1 9	7 22	0 57	7 57	1 10	23 10	0 53	23 53	0 3	12 41	0 46	15 57	1 35	0 42	6 56	12 26	12 16	19 58		n.a.
M27	21 38	26 16	4 59	20 43	1 1	6 53	1 3	8 9	1 11	23 8	0 53	23 53	0 3	12 40	0 46	15 58	1 35	0 42	6 56	12 22	12 15	20 1		n.a.
T 28	21 28	22 51	4 57	20 6	0 52	6 24	1 9	8 22	1 11	23 6	0 53	23 53	0 3	12 39	0 46	15 58	1 35	0 42	6 56	12 17	12 14	20 3		n.a.
W29	21 16	18 14	4 39	19 28	0 42	5 55	1 15	8 34	1 11	23 3	0 53	23 54	0 3	12 38	0 46	15 59	1 35	0 42	6 56	12 13	12 13	20 6		n.a.
T 30	21 5	12 50	4 5	18 47	0 32	5 26	1 21	8 46	1 12	23 1	0 53	23 54	0 3	12 37	0 46	15 59	1 35	0 42	6 56	12 10	12 12	20 8		n.a.
F 31	20s52	7n 2	3n19	18s 6	0s21	4s57	1n26	8n58	1n12	22s59	0s53	23s54	0s 3	12s36	0s46	16n 0	1n35	0n42	6n56	12n 7	12n11	20s11		n.a.

Julian Day Number = 1168434.5, Delta T = 09h54m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'47, Lahiri = -24°50'47 Julian Calendar 1 Jan. 1514 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1515 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 14	29♉18'16	2♎41	12♒55	15♓20	20♈16	21♉51	27♐18	29♒28	21°R47	24°R52	1°R11	1♉21	21♏38	n.a.	S 1
S 2	7 53 10	0♒17'55	14°58	14°43	16°20	20°47	22° 5	27°25	29°31	21♌45	24♊50	1♉ 9	1°18	21°45	n.a.	S 2
M 3	7 57 7	1°17'33	26°59	16°28	17°19	21°18	22°19	27°31	29°34	21°44	24°49	1° 9	1°15	21°51	n.a.	M 3
T 4	8 1 3	2°17'08	8♏50	18° 9	18°18	21°50	22°34	27°37	29°37	21°42	24°48	1° 9	1°12	21°58	n.a.	T 4
W 5	8 5 0	3°16'41	20°38	19°47	19°16	22°21	22°48	27°44	29°40	21°41	24°47	1° 8	1° 9	22° 5	n.a.	W 5
T 6	8 8 57	4°16'13	2♐27	21°20	20°14	22°53	23° 2	27°50	29°43	21°39	24°46	1° 6	1° 5	22°11	n.a.	T 6
F 7	8 12 53	5°15'43	14°23	22°49	21°11	23°24	23°17	27°56	29°46	21°38	24°45	1° 1	1° 2	22°18	n.a.	F 7
S 8	8 16 50	6°15'10	26°29	24°12	22° 8	23°56	23°31	28° 3	29°49	21°36	24°44	0°53	0°59	22°25	n.a.	S 8
S 9	8 20 46	7°14'36	8♑49	25°30	23° 4	24°28	23°45	28° 9	29°53	21°34	24°43	0°42	0°56	22°31	n.a.	S 9
M10	8 24 43	8°14'00	21°24	26°41	24° 0	25° 0	23°59	28°15	29°56	21°33	24°42	0°30	0°53	22°38	n.a.	M10
T 11	8 28 39	9°13'21	4♒15	27°46	24°55	25°32	24°13	28°21	29°59	21°31	24°41	0°17	0°49	22°45	n.a.	T 11
W12	8 32 36	10°12'40	17°22	28°45	25°50	26° 4	24°28	28°27	0♓ 2	21°30	24°40	0° 4	0°46	22°51	n.a.	W12
T 13	8 36 32	11°11'57	0♓43	29°37	26°44	26°36	24°42	28°33	0° 6	21°28	24°39	29♈52	0°43	22°58	n.a.	T 13
F 14	8 40 29	12°11'12	14°16	0♓21	27°37	27° 8	24°56	28°39	0° 9	21°26	24°38	29°43	0°40	23° 5	n.a.	F 14
S 15	8 44 26	13°10'24	27°58	0°59	28°30	27°41	25°10	28°45	0°12	21°25	24°38	29°37	0°37	23°11	n.a.	S 15
S 16	8 48 22	14° 9'34	11♈47	1°28	29°22	28°13	25°24	28°51	0°16	21°23	24°37	29°34	0°34	23°18	n.a.	S 16
M17	8 52 19	15° 8'41	25°43	1°51	0♈13	28°46	25°38	28°57	0°19	21°22	24°36	29°D33	0°30	23°25	n.a.	M17
T 18	8 56 15	16° 7'46	9♉44	2° 6	1° 3	29°18	25°52	29° 2	0°22	21°20	24°35	29°R33	0°27	23°31	n.a.	T 18
W19	9 0 12	17° 6'48	23°51	2°13	1°53	29°51	26° 6	29° 8	0°26	21°18	24°34	29°33	0°24	23°38	n.a.	W19
T 20	9 4 8	18° 5'48	8♊ 1	2°R13	2°42	0♉24	26°20	29°14	0°29	21°17	24°34	29°31	0°21	23°45	n.a.	T 20
F 21	9 8 5	19° 4'45	22°13	2° 6	3°30	0°57	26°33	29°19	0°32	21°15	24°33	29°28	0°18	23°51	n.a.	F 21
S 22	9 12 1	20° 3'40	6♋26	1°53	4°17	1°30	26°47	29°25	0°36	21°13	24°32	29°21	0°14	23°58	n.a.	S 22
S 23	9 15 58	21° 2'33	20°34	1°33	5° 4	2° 3	27° 1	29°30	0°39	21°12	24°31	29°13	0°11	24° 4	n.a.	S 23
M24	9 19 54	22° 1'23	4♌35	1° 7	5°49	2°36	27°15	29°35	0°42	21°10	24°31	29° 2	0° 8	24°11	n.a.	M24
T 25	9 23 51	23° 0'11	18°23	0°37	6°33	3° 9	27°28	29°41	0°46	21° 8	24°30	28°51	0° 5	24°18	n.a.	T 25
W26	9 27 48	23°58'57	1♍54	0° 1	7°17	3°43	27°42	29°46	0°49	21° 7	24°30	28°41	0° 2	24°24	n.a.	W26
T 27	9 31 44	24°57'41	15° 6	29♒22	7°59	4°16	27°56	29°51	0°53	21° 5	24°29	28°32	29♈59	24°31	n.a.	T 27
F 28	9 35 41	25♒56'22	27♍58	28♒40	8♈40	4♉49	28♉ 9	29♐56	0♓56	21♌ 4	24♊28	28♈26	29♈55	24♏38	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s40	1n 7	2n25	17s24	0s10	4s28	1n33	9n11	1n13	22s57	0s54	23s54	0s 4	12s35	0s46	16n 0	1n35	0n42	6n56	12n 6	12n 9	20s14		n.a.
S 2	20 27	4s42	1 25	16 41	0n 2	3 59	1 39	9 23	1 13	22 55	0 54	23 55	0 4	12 34	0 46	16 1	1 35	0 41	6 56	12 5	12 8	20 16		n.a.
M 3	20 14	10 14	0 22	15 58	0 14	3 30	1 45	9 35	1 13	22 52	0 54	23 55	0 4	12 32	0 46	16 1	1 36	0 41	6 56	12 5	12 7	20 19		n.a.
T 4	20 0	15 21	0s41	15 14	0 27	3 1	1 51	9 47	1 14	22 50	0 54	23 55	0 4	12 31	0 46	16 2	1 36	0 41	6 55	12 5	12 6	20 21		n.a.
W 5	19 47	19 52	1 41	14 31	0 40	2 32	1 57	10 0	1 14	22 48	0 54	23 55	0 4	12 30	0 46	16 2	1 36	0 41	6 55	12 5	12 5	20 24		n.a.
T 6	19 32	23 36	2 38	13 48	0 54	2 3	2 3	10 12	1 14	22 45	0 54	23 55	0 4	12 29	0 46	16 3	1 36	0 41	6 55	12 4	12 4	20 26		n.a.
F 7	19 18	26 22	3 27	13 6	1 8	1 34	2 10	10 24	1 15	22 43	0 54	23 56	0 4	12 28	0 45	16 3	1 36	0 41	6 55	12 2	12 3	20 29		n.a.
S 8	19 3	27 58	4 9	12 25	1 21	1 6	2 16	10 36	1 15	22 41	0 54	23 56	0 4	12 27	0 45	16 4	1 36	0 41	6 55	11 59	12 2	20 31		n.a.
S 9	18 48	28 13	4 39	11 46	1 35	0 37	2 22	10 49	1 15	22 38	0 54	23 56	0 4	12 26	0 45	16 4	1 36	0 41	6 55	11 56	12 0	20 34		n.a.
M10	18 32	27 1	4 57	11 9	1 48	0 9	2 29	11 1	1 15	22 36	0 54	23 56	0 4	12 24	0 45	16 5	1 36	0 41	6 55	11 51	11 59	20 37		n.a.
T 11	18 16	24 23	4 59	10 34	2 2	0n19	2 35	11 13	1 16	22 33	0 55	23 56	0 4	12 23	0 45	16 6	1 36	0 41	6 55	11 47	11 58	20 39		n.a.
W12	18 0	20 27	4 47	10 1	2 14	0 47	2 42	11 25	1 16	22 31	0 55	23 56	0 4	12 22	0 45	16 6	1 36	0 41	6 55	11 42	11 57	20 42		n.a.
T 13	17 44	15 26	4 18	9 32	2 27	1 15	2 48	11 37	1 16	22 28	0 55	23 57	0 5	12 21	0 45	16 7	1 36	0 40	6 55	11 38	11 56	20 44		n.a.
F 14	17 27	9 36	3 35	9 5	2 39	1 42	2 55	11 50	1 17	22 26	0 55	23 57	0 5	12 20	0 45	16 7	1 36	0 40	6 55	11 35	11 55	20 47		n.a.
S 15	17 10	3 15	2 39	8 41	2 50	2 9	3 1	12 2	1 17	22 23	0 55	23 57	0 5	12 18	0 45	16 8	1 36	0 40	6 55	11 32	11 54	20 49		n.a.
S 16	16 53	3n19	1 33	8 21	3 0	2 36	3 8	12 14	1 17	22 21	0 55	23 57	0 5	12 17	0 45	16 8	1 36	0 40	6 55	11 31	11 53	20 52		n.a.
M17	16 35	9 48	0 20	8 4	3 9	3 3	3 15	12 26	1 17	22 18	0 55	23 57	0 5	12 16	0 45	16 9	1 36	0 40	6 55	11 31	11 51	20 54		n.a.
T 18	16 17	15 51	0n54	7 51	3 18	3 30	3 21	12 38	1 17	22 16	0 55	23 57	0 5	12 15	0 45	16 9	1 36	0 40	6 55	11 31	11 50	20 57		n.a.
W19	15 59	21 5	2 5	7 42	3 25	3 56	3 28	12 50	1 18	22 13	0 56	23 57	0 5	12 14	0 45	16 10	1 36	0 40	6 55	11 31	11 49	20 59		n.a.
T 20	15 41	25 9	3 9	7 36	3 31	4 22	3 35	13 2	1 18	22 11	0 56	23 58	0 5	12 12	0 45	16 11	1 36	0 40	6 54	11 30	11 48	21 2		n.a.
F 21	15 22	27 39	4 1	7 34	3 35	4 47	3 41	13 14	1 18	22 8	0 56	23 58	0 5	12 11	0 45	16 11	1 36	0 40	6 54	11 29	11 47	21 4		n.a.
S 22	15 4	28 21	4 39	7 36	3 38	5 12	3 48	13 26	1 18	22 6	0 56	23 58	0 5	12 10	0 45	16 12	1 36	0 39	6 54	11 27	11 46	21 7		n.a.
S 23	14 45	27 11	4 59	7 42	3 40	5 37	3 54	13 38	1 19	22 3	0 56	23 58	0 5	12 9	0 45	16 12	1 36	0 39	6 54	11 24	11 45	21 9		n.a.
M24	14 25	24 20	5 1	7 51	3 39	6 1	4 1	13 50	1 19	22 1	0 56	23 58	0 6	12 8	0 45	16 13	1 36	0 39	6 54	11 20	11 43	21 12		n.a.
T 25	14 6	20 6	4 45	8 4	3 38	6 25	4 8	14 1	1 19	21 58	0 56	23 58	0 6	12 6	0 45	16 13	1 36	0 39	6 54	11 16	11 42	21 14		n.a.
W26	13 46	14 56	4 14	8 20	3 34	6 49	4 14	14 13	1 19	21 55	0 57	23 58	0 6	12 5	0 45	16 14	1 36	0 39	6 54	11 12	11 41	21 17		n.a.
T 27	13 26	9 11	3 29	8 39	3 29	7 12	4 21	14 25	1 19	21 53	0 57	23 58	0 6	12 4	0 45	16 14	1 36	0 39	6 54	11 9	11 40	21 19		n.a.
F 28	13s 6	3n11	2n35	9s 0	3n22	7n35	4n27	14n36	1n20	21s50	0s57	23s58	0s 6	12s 3	0s45	16n15	1n36	0n39	6n54	11n 7	11n39	21s21		n.a.

Julian Day Number = 1168465.5, Delta T = 09h54m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'43, Lahiri = -24°50'43 Julian Calendar 1 Feb. 1514 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 37	26♒55'02	10♎30	27°R56	9♈20	5♉23	28♉23	0♉ 1	0♓59	21°R 2	24°R28	28°R22	29♈52	24♏44	n.a.	S 1
S 2	9 43 34	27°53'39	22°45	27♒10	9°59	5°56	28°36	0° 6	1° 3	21♌ 0	24♊27	28°D20	29°49	24°51	n.a.	S 2
M 3	9 47 30	28°52'15	4♏47	26°24	10°37	6°30	28°50	0°11	1° 6	20°59	24°27	28♈20	29°46	24°58	n.a.	M 3
T 4	9 51 27	29°50'49	16°40	25°39	11°14	7° 3	29° 3	0°16	1°10	20°57	24°26	28°21	29°43	25° 4	n.a.	T 4
W 5	9 55 23	0♓49'21	28°30	24°55	11°49	7°37	29°16	0°21	1°13	20°55	24°26	28°R22	29°40	25°11	n.a.	W 5
T 6	9 59 20	1°47'51	10♐20	24°13	12°23	8°11	29°30	0°25	1°16	20°54	24°26	28°21	29°36	25°18	n.a.	T 6
F 7	10 3 16	2°46'20	22°18	23°34	12°55	8°45	29°43	0°30	1°20	20°52	24°25	28°19	29°33	25°24	n.a.	F 7
S 8	10 7 13	3°44'47	4♑27	22°58	13°26	9°19	29°56	0°35	1°23	20°51	24°25	28°15	29°30	25°31	n.a.	S 8
S 9	10 11 10	4°43'12	16°52	22°26	13°56	9°53	0♒ 9	0°39	1°27	20°49	24°24	28° 9	29°27	25°38	n.a.	S 9
M10	10 15 6	5°41'35	29°36	21°59	14°24	10°27	0°22	0°43	1°30	20°47	24°24	28° 1	29°24	25°44	n.a.	M10
T 11	10 19 3	6°39'56	12♒39	21°35	14°50	11° 1	0°35	0°48	1°34	20°46	24°24	27°52	29°20	25°51	n.a.	T 11
W12	10 22 59	7°38'16	26° 3	21°17	15°15	11°35	0°48	0°52	1°37	20°44	24°24	27°43	29°17	25°58	n.a.	W12
T 13	10 26 56	8°36'33	9♓45	21° 3	15°38	12° 9	1° 1	0°56	1°40	20°43	24°23	27°35	29°14	26° 4	n.a.	T 13
F 14	10 30 52	9°34'49	23°42	20°55	15°59	12°43	1°14	1° 0	1°44	20°41	24°23	27°30	29°11	26°11	n.a.	F 14
S 15	10 34 49	10°33'02	7♈49	20°D51	16°19	13°17	1°27	1° 4	1°47	20°40	24°23	27°26	29° 8	26°18	n.a.	S 15
S 16	10 38 45	11°31'14	22° 4	20°53	16°36	13°52	1°39	1° 8	1°51	20°38	24°23	27°D24	29° 5	26°24	n.a.	S 16
M17	10 42 42	12°29'23	6♉21	20°59	16°51	14°26	1°52	1°12	1°54	20°37	24°23	27°24	29° 1	26°31	n.a.	M17
T 18	10 46 38	13°27'30	20°37	21°11	17° 5	15° 1	2° 4	1°16	1°57	20°35	24°23	27°25	28°58	26°38	n.a.	T 18
W19	10 50 35	14°25'36	4♊51	21°26	17°16	15°35	2°17	1°19	2° 1	20°34	24°23	27°27	28°55	26°44	n.a.	W19
T 20	10 54 32	15°23'39	18°59	21°47	17°25	16°10	2°29	1°23	2° 4	20°32	24°23	27°R27	28°52	26°51	n.a.	T 20
F 21	10 58 28	16°21'40	3♋ 1	22°12	17°32	16°44	2°42	1°27	2° 7	20°31	24°D23	27°26	28°49	26°58	n.a.	F 21
S 22	11 2 25	17°19'39	16°56	22°41	17°37	17°19	2°54	1°30	2°11	20°29	24°23	27°23	28°46	27° 4	n.a.	S 22
S 23	11 6 21	18°17'35	0♌41	23°15	17°R39	17°54	3° 6	1°33	2°14	20°28	24°23	27°18	28°42	27°11	n.a.	S 23
M24	11 10 18	19°15'30	14°15	23°52	17°39	18°28	3°18	1°37	2°17	20°26	24°23	27°12	28°39	27°18	n.a.	M24
T 25	11 14 14	20°13'23	27°36	24°33	17°37	19° 3	3°30	1°40	2°21	20°25	24°23	27° 6	28°36	27°24	n.a.	T 25
W26	11 18 11	21°11'14	10♍44	25°18	17°32	19°38	3°42	1°43	2°24	20°24	24°23	27° 0	28°33	27°31	n.a.	W26
T 27	11 22 7	22° 9'03	23°36	26° 6	17°24	20°13	3°54	1°46	2°27	20°22	24°23	26°56	28°30	27°38	n.a.	T 27
F 28	11 26 4	23° 6'51	6♎13	26°58	17°15	20°48	4° 6	1°49	2°30	20°21	24°23	26°52	28°26	27°44	n.a.	F 28
S 29	11 30 1	24° 4'37	18°35	27°53	17° 2	21°22	4°17	1°52	2°34	20°20	24°23	26°50	28°23	27°51	n.a.	S 29
S 30	11 33 57	25° 2'21	0♏45	28°51	16°48	21°57	4°29	1°54	2°37	20°18	24°24	26°D50	28°20	27°58	n.a.	S 30
M31	11 37 54	26♓ 0'04	12♏44	29♒52	16♈31	22♉32	4♒40	1♉57	2♓40	20♌17	24♊24	26♈51	28♈17	28♏ 4	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s46	2s48	1n34	9s23	3n14	7n57	4n34	14n48	1n20	21s47	0s57	23s58	0s 6	12s 1	0s45	16n15	1n36	0n39	6n54	11n 5	11n38	21s24		n.a.
S 2	12 25	8 33	0 30	9 48	3 4	8 18	4 40	15 0	1 20	21 45	0 57	23 59	0 6	12 0	0 45	16 16	1 36	0 39	6 54	11 5	11 37	21 26		n.a.
M 3	12 5	13 53	0s35	10 14	2 53	8 39	4 46	15 11	1 20	21 42	0 57	23 59	0 6	11 59	0 45	16 17	1 36	0 38	6 53	11 5	11 35	21 29		n.a.
T 4	11 44	18 40	1 37	10 41	2 41	8 59	4 53	15 23	1 20	21 39	0 57	23 59	0 6	11 58	0 45	16 17	1 36	0 38	6 53	11 5	11 34	21 31		n.a.
W 5	11 23	22 41	2 34	11 9	2 27	9 19	4 59	15 34	1 20	21 37	0 58	23 59	0 6	11 56	0 45	16 18	1 36	0 38	6 53	11 5	11 33	21 34		n.a.
T 6	11 2	25 48	3 26	11 36	2 13	9 38	5 5	15 45	1 20	21 34	0 58	23 59	0 6	11 55	0 45	16 18	1 36	0 38	6 53	11 5	11 32	21 36		n.a.
F 7	10 40	27 47	4 8	12 3	1 58	9 57	5 11	15 57	1 21	21 31	0 58	23 59	0 7	11 54	0 45	16 19	1 36	0 38	6 53	11 4	11 31	21 39		n.a.
S 8	10 19	28 28	4 41	12 30	1 43	10 15	5 17	16 8	1 21	21 29	0 58	23 59	0 7	11 53	0 45	16 19	1 36	0 38	6 53	11 3	11 30	21 41		n.a.
S 9	9 57	27 45	5 0	12 55	1 27	10 32	5 23	16 19	1 21	21 26	0 58	23 59	0 7	11 51	0 45	16 20	1 36	0 38	6 53	11 0	11 29	21 43		n.a.
M10	9 35	25 35	5 6	13 19	1 11	10 48	5 28	16 30	1 21	21 23	0 58	23 59	0 7	11 50	0 45	16 20	1 36	0 38	6 53	10 57	11 27	21 46		n.a.
T 11	9 14	22 2	4 56	13 42	0 55	11 4	5 34	16 41	1 21	21 21	0 59	23 59	0 7	11 49	0 45	16 21	1 36	0 37	6 53	10 54	11 26	21 48		n.a.
W12	8 51	17 17	4 30	14 3	0 39	11 18	5 39	16 52	1 21	21 18	0 59	23 59	0 7	11 48	0 45	16 21	1 36	0 37	6 53	10 51	11 25	21 51		n.a.
T 13	8 29	11 34	3 48	14 22	0 23	11 32	5 44	17 3	1 21	21 15	0 59	23 59	0 7	11 47	0 45	16 22	1 36	0 37	6 52	10 48	11 24	21 53		n.a.
F 14	8 7	5 10	2 52	14 39	0 8	11 45	5 49	17 14	1 21	21 12	0 59	23 59	0 7	11 45	0 45	16 22	1 36	0 37	6 52	10 46	11 23	21 55		n.a.
S 15	7 45	1n34	1 44	14 55	0s 7	11 57	5 54	17 24	1 21	21 10	0 59	23 59	0 7	11 44	0 45	16 23	1 36	0 37	6 52	10 45	11 22	21 58		n.a.
S 16	7 22	8 18	0 29	15 8	0 21	12 8	5 59	17 35	1 22	21 7	0 59	24 0	0 7	11 43	0 45	16 23	1 36	0 37	6 52	10 44	11 21	22 0		n.a.
M17	7 0	14 38	0n48	15 19	0 35	12 19	6 3	17 46	1 22	21 4	1 0	24 0	0 7	11 42	0 45	16 24	1 36	0 37	6 52	10 44	11 19	22 2		n.a.
T 18	6 37	20 12	2 2	15 28	0 48	12 28	6 8	17 56	1 22	21 2	1 0	24 0	0 8	11 40	0 45	16 24	1 36	0 37	6 52	10 45	11 18	22 5		n.a.
W19	6 14	24 35	3 9	15 34	1 1	12 36	6 11	18 6	1 22	20 59	1 0	24 0	0 8	11 39	0 45	16 25	1 36	0 36	6 52	10 45	11 17	22 7		n.a.
T 20	5 51	27 27	4 3	15 39	1 13	12 43	6 15	18 17	1 22	20 56	1 0	24 0	0 8	11 38	0 45	16 25	1 36	0 36	6 52	10 45	11 16	22 9		n.a.
F 21	5 29	28 33	4 42	15 41	1 24	12 48	6 18	18 27	1 22	20 54	1 0	24 0	0 8	11 37	0 45	16 26	1 36	0 36	6 52	10 45	11 15	22 12		n.a.
S 22	5 6	27 49	5 5	15 41	1 35	12 53	6 21	18 37	1 22	20 51	1 1	24 0	0 8	11 36	0 45	16 26	1 36	0 36	6 51	10 44	11 14	22 14		n.a.
S 23	4 43	25 24	5 9	15 40	1 45	12 56	6 24	18 47	1 22	20 48	1 1	24 0	0 8	11 34	0 45	16 26	1 36	0 36	6 51	10 42	11 13	22 17		n.a.
M24	4 20	21 34	4 57	15 36	1 54	12 58	6 26	18 57	1 22	20 46	1 1	24 0	0 8	11 33	0 45	16 27	1 36	0 36	6 51	10 40	11 11	22 19		n.a.
T 25	3 56	16 42	4 28	15 29	2 2	12 59	6 28	19 7	1 22	20 43	1 1	24 0	0 8	11 32	0 45	16 27	1 36	0 36	6 51	10 38	11 10	22 21		n.a.
W26	3 33	11 8	3 45	15 21	2 10	12 58	6 29	19 17	1 22	20 40	1 1	24 0	0 8	11 31	0 45	16 28	1 36	0 36	6 51	10 35	11 9	22 23		n.a.
T 27	3 10	5 12	2 51	15 11	2 17	12 56	6 30	19 26	1 22	20 38	1 2	24 0	0 8	11 30	0 45	16 28	1 36	0 36	6 51	10 34	11 8	22 26		n.a.
F 28	2 47	0s50	1 50	14 59	2 23	12 52	6 30	19 36	1 22	20 35	1 2	24 0	0 9	11 28	0 45	16 29	1 36	0 35	6 51	10 32	11 7	22 28		n.a.
S 29	2 24	6 43	0 45	14 45	2 29	12 47	6 30	19 45	1 22	20 32	1 2	24 0	0 9	11 27	0 45	16 29	1 36	0 35	6 51	10 32	11 6	22 30		n.a.
S 30	2 0	12 17	0s21	14 29	2 34	12 40	6 29	19 55	1 22	20 30	1 2	24 0	0 9	11 26	0 45	16 29	1 36	0 35	6 50	10 32	11 5	22 33		n.a.
M31	1s37	17s18	1s26	14s11	2s38	12n32	6n27	20n 4	1n23	20s27	1s 2	24s 0	0s 9	11s25	0s45	16n30	1n36	0n35	6n50	10n32	11n 3	22s35		n.a.

Julian Day Number = 1168493.5, Delta T = 09h54m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'39, Lahiri = -24°50'39 Julian Calendar 1 March 1514 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 41 50	26♓57'46	24♏37	0♓56	16°R11	23♉ 7	4♒52	1♑59	2♓43	20°R16	24♊24	26♈53	28♈14	28♏11	n.a.	T 1
W 2	11 45 47	27°55'27	6♐26	2° 3	15♈50	23°43	5° 3	2° 2	2°46	20♌15	24°25	26°54	28°11	28°18	n.a.	W 2
T 3	11 49 43	28°53'06	18°18	3°12	15°26	24°18	5°14	2° 4	2°50	20°13	24°25	26°56	28° 7	28°24	n.a.	T 3
F 4	11 53 40	29°50'44	0♑16	4°25	15° 0	24°53	5°25	2° 6	2°53	20°12	24°25	26°R56	28° 4	28°31	n.a.	F 4
S 5	11 57 36	0♈48'21	12°25	5°40	14°32	25°28	5°37	2° 9	2°56	20°11	24°26	26°56	28° 1	28°38	n.a.	S 5
S 6	12 1 33	1°45'57	24°51	6°57	14° 2	26° 3	5°48	2°11	2°59	20°10	24°26	26°54	27°58	28°44	n.a.	S 6
M 7	12 5 30	2°43'31	7♒36	8°17	13°31	26°39	5°58	2°13	3° 2	20° 9	24°27	26°51	27°55	28°51	n.a.	M 7
T 8	12 9 26	3°41'05	20°44	9°40	12°58	27°14	6° 9	2°15	3° 5	20° 8	24°27	26°48	27°51	28°58	n.a.	T 8
W 9	12 13 23	4°38'37	4♓16	11° 4	12°23	27°49	6°20	2°16	3° 8	20° 7	24°27	26°45	27°48	29° 4	n.a.	W 9
T 10	12 17 19	5°36'08	18°10	12°32	11°48	28°25	6°30	2°18	3°11	20° 6	24°28	26°42	27°45	29°11	n.a.	T 10
F 11	12 21 16	6°33'38	2♈25	14° 1	11°11	29° 0	6°41	2°20	3°14	20° 5	24°29	26°40	27°42	29°18	n.a.	F 11
S 12	12 25 12	7°31'06	16°55	15°33	10°34	29°36	6°51	2°21	3°17	20° 4	24°29	26°39	27°39	29°24	n.a.	S 12
S 13	12 29 9	8°28'33	1♉35	17° 7	9°57	0♊11	7° 1	2°23	3°20	20° 3	24°30	26°D39	27°36	29°31	n.a.	S 13
M14	12 33 5	9°25'59	16°17	18°44	9°19	0°47	7°12	2°24	3°23	20° 2	24°30	26°39	27°32	29°38	n.a.	M14
T 15	12 37 2	10°23'24	0♊56	20°23	8°41	1°22	7°22	2°25	3°26	20° 1	24°31	26°40	27°29	29°44	n.a.	T 15
W16	12 40 59	11°20'48	15°27	22° 4	8° 3	1°58	7°31	2°26	3°29	20° 0	24°32	26°41	27°26	29°51	n.a.	W16
T 17	12 44 55	12°18'10	29°45	23°47	7°26	2°34	7°41	2°27	3°32	19°59	24°32	26°42	27°23	29°58	n.a.	T 17
F 18	12 48 52	13°15'30	13♋48	25°33	6°50	3°10	7°51	2°28	3°34	19°58	24°33	26°R42	27°20	0♐ 4	n.a.	F 18
S 19	12 52 48	14°12'49	27°35	27°21	6°14	3°45	8° 0	2°29	3°37	19°57	24°34	26°42	27°17	0°11	n.a.	S 19
S 20	12 56 45	15°10'07	11♌ 6	29°11	5°40	4°21	8°10	2°30	3°40	19°56	24°35	26°41	27°13	0°18	n.a.	S 20
M21	13 0 41	16° 7'24	24°20	1♈ 4	5° 7	4°57	8°19	2°30	3°43	19°56	24°36	26°40	27°10	0°24	n.a.	M21
T 22	13 4 38	17° 4'39	7♍20	2°58	4°36	5°33	8°28	2°31	3°45	19°55	24°36	26°39	27° 7	0°31	n.a.	T 22
W23	13 8 34	18° 1'54	20° 5	4°55	4° 6	6° 9	8°38	2°31	3°48	19°54	24°37	26°38	27° 4	0°38	n.a.	W23
T 24	13 12 31	18°59'07	2♎37	6°54	3°38	6°44	8°46	2°32	3°51	19°54	24°38	26°37	27° 1	0°44	n.a.	T 24
F 25	13 16 28	19°56'19	14°57	8°55	3°12	7°20	8°55	2°32	3°53	19°53	24°39	26°36	26°57	0°51	n.a.	F 25
S 26	13 20 24	20°53'30	27° 7	10°58	2°48	7°56	9° 4	2°32	3°56	19°52	24°40	26°D36	26°54	0°58	n.a.	S 26
S 27	13 24 21	21°50'41	9♏ 8	13° 2	2°27	8°32	9°13	2°R32	3°58	19°52	24°41	26°36	26°51	1° 4	n.a.	S 27
M28	13 28 17	22°47'51	21° 3	15° 8	2° 8	9° 8	9°21	2°32	4° 1	19°51	24°42	26°37	26°48	1°11	n.a.	M28
T 29	13 32 14	23°45'01	2♐53	17°16	1°51	9°45	9°29	2°32	4° 3	19°51	24°43	26°37	26°45	1°18	n.a.	T 29
W30	13 36 10	24♈42'10	14♐43	19♈25	1♈36	10♊21	9♒38	2♑32	4♓ 6	19♌50	24♊44	26♈37	26♈42	1♐24	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s14	21s38	2s26	13s51	2s41	12n23	6n25	20n13	1n23	20s24	1s 3	24s 0	0s 9	11s24	0s45	16n30	1n36	0n35	6n50	10n33	11n 2	22s37		n.a.
W 2	0 50	25 4	3 20	13 29	2 44	12 12	6 22	20 22	1 23	20 22	1 3	24 1	0 9	11 23	0 45	16 31	1 36	0 35	6 50	10 33	11 1	22 40		n.a.
T 3	0 27	27 26	4 6	13 5	2 46	11 59	6 19	20 31	1 23	20 19	1 3	24 1	0 9	11 21	0 45	16 31	1 36	0 35	6 50	10 34	11 0	22 42		n.a.
F 4	0 4	28 33	4 41	12 39	2 47	11 45	6 15	20 40	1 23	20 17	1 3	24 1	0 9	11 20	0 45	16 31	1 36	0 35	6 50	10 34	10 59	22 44		n.a.
S 5	0n20	28 20	5 4	12 12	2 48	11 30	6 10	20 49	1 23	20 14	1 4	24 1	0 9	11 19	0 45	16 32	1 36	0 35	6 50	10 34	10 58	22 46		n.a.
S 6	0 43	26 41	5 14	11 43	2 48	11 13	6 5	20 57	1 23	20 12	1 4	24 1	0 9	11 18	0 45	16 32	1 36	0 35	6 50	10 33	10 56	22 49		n.a.
M 7	1 6	23 40	5 9	11 12	2 48	10 54	5 58	21 6	1 23	20 9	1 4	24 1	0 10	11 17	0 46	16 32	1 35	0 34	6 50	10 32	10 55	22 51		n.a.
T 8	1 29	19 22	4 47	10 39	2 47	10 35	5 51	21 14	1 23	20 7	1 4	24 1	0 10	11 16	0 46	16 33	1 35	0 34	6 49	10 31	10 54	22 53		n.a.
W 9	1 53	13 59	4 10	10 5	2 45	10 14	5 44	21 22	1 23	20 4	1 4	24 1	0 10	11 15	0 46	16 33	1 35	0 34	6 49	10 30	10 53	22 55		n.a.
T 10	2 16	7 46	3 16	9 28	2 43	9 52	5 36	21 31	1 23	20 2	1 5	24 1	0 10	11 14	0 46	16 33	1 35	0 34	6 49	10 29	10 52	22 58		n.a.
F 11	2 39	1 0	2 10	8 51	2 40	9 30	5 27	21 39	1 23	19 59	1 5	24 1	0 10	11 12	0 46	16 34	1 35	0 34	6 49	10 28	10 51	23 0		n.a.
S 12	3 2	5n57	0 53	8 11	2 36	9 6	5 17	21 46	1 23	19 57	1 5	24 1	0 10	11 11	0 46	16 34	1 35	0 34	6 49	10 27	10 49	23 2		n.a.
S 13	3 25	12 40	0n27	7 30	2 32	8 41	5 7	21 54	1 23	19 54	1 5	24 1	0 10	11 10	0 46	16 34	1 35	0 34	6 49	10 27	10 48	23 4		n.a.
M14	3 48	18 42	1 46	6 47	2 27	8 16	4 56	22 2	1 23	19 52	1 6	24 1	0 10	11 9	0 46	16 34	1 35	0 34	6 49	10 28	10 47	23 7		n.a.
T 15	4 11	23 37	2 58	6 3	2 22	7 50	4 44	22 9	1 23	19 50	1 6	24 1	0 10	11 8	0 46	16 35	1 35	0 34	6 49	10 28	10 46	23 9		n.a.
W16	4 34	27 0	3 58	5 16	2 16	7 24	4 32	22 17	1 23	19 47	1 6	24 2	0 10	11 7	0 46	16 35	1 35	0 34	6 49	10 28	10 45	23 11		n.a.
T 17	4 57	28 35	4 42	4 29	2 9	6 58	4 20	22 24	1 23	19 45	1 6	24 2	0 11	11 6	0 46	16 35	1 35	0 34	6 48	10 29	10 44	23 13		n.a.
F 18	5 20	28 15	5 8	3 40	2 2	6 32	4 7	22 31	1 23	19 43	1 7	24 2	0 11	11 5	0 46	16 35	1 35	0 34	6 48	10 29	10 43	23 15		n.a.
S 19	5 42	26 11	5 16	2 49	1 55	6 5	3 54	22 38	1 22	19 40	1 7	24 2	0 11	11 4	0 46	16 36	1 35	0 34	6 48	10 29	10 41	23 18		n.a.
S 20	6 5	22 39	5 6	1 58	1 47	5 39	3 41	22 45	1 22	19 38	1 7	24 2	0 11	11 3	0 46	16 36	1 35	0 33	6 48	10 28	10 40	23 20		n.a.
M21	6 27	18 2	4 40	1 4	1 39	5 14	3 27	22 52	1 22	19 36	1 7	24 2	0 11	11 2	0 46	16 36	1 35	0 33	6 48	10 28	10 39	23 22		n.a.
T 22	6 50	12 41	4 0	0 10	1 30	4 48	3 13	22 58	1 22	19 34	1 8	24 2	0 11	11 1	0 46	16 36	1 35	0 33	6 48	10 28	10 38	23 24		n.a.
W23	7 12	6 53	3 9	0n46	1 21	4 23	2 59	23 5	1 22	19 31	1 8	24 2	0 11	11 0	0 46	16 37	1 35	0 33	6 48	10 27	10 37	23 26		n.a.
T 24	7 34	0 55	2 9	1 42	1 11	3 59	2 45	23 11	1 22	19 29	1 8	24 2	0 11	10 59	0 46	16 37	1 35	0 33	6 48	10 27	10 36	23 28		n.a.
F 25	7 56	5s 1	1 4	2 40	1 1	3 36	2 31	23 17	1 22	19 27	1 8	24 2	0 11	10 58	0 46	16 37	1 35	0 33	6 48	10 27	10 34	23 31		n.a.
S 26	8 18	10 41	0s 3	3 38	0 51	3 14	2 17	23 23	1 22	19 25	1 9	24 3	0 12	10 57	0 46	16 37	1 35	0 33	6 48	10 27	10 33	23 33		n.a.
S 27	8 40	15 53	1 9	4 37	0 41	2 52	2 3	23 29	1 22	19 23	1 9	24 3	0 12	10 56	0 46	16 37	1 35	0 33	6 47	10 27	10 32	23 35		n.a.
M28	9 1	20 27	2 12	5 36	0 30	2 32	1 50	23 34	1 22	19 21	1 9	24 3	0 12	10 56	0 46	16 37	1 35	0 33	6 47	10 27	10 31	23 37		n.a.
T 29	9 23	24 11	3 8	6 36	0 19	2 13	1 36	23 40	1 22	19 19	1 10	24 3	0 12	10 55	0 46	16 37	1 35	0 33	6 47	10 27	10 30	23 39		n.a.
W30	9n44	26s54	3s56	7n36	0s 9	1n55	1n23	23n45	1n22	19s17	1s10	24s 3	0s12	10s54	0s46	16n38	1n35	0n33	6n47	10n27	10n29	23s41		n.a.

Julian Day Number = 1168524.5, Delta T = 09h54m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'35, Lahiri = -24°50'35 Julian Calendar 1 Apr. 1514 BCE == Greg. Calendar 18 March 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 7	25♈39'18	26♐35	21♈35	1°R24	10♊57	9♒46	2°R31	4♓ 8	19°R50	24♊45	26♈37	26♈38	1♐31	n.a.	T 1
F 2	13 44 3	26°36'26	8♑33	23°45	1♈14	11°33	9°54	2♑31	4°11	19♌49	24°46	26°R37	26°35	1°38	n.a.	F 2
S 3	13 48 0	27°33'34	20°42	25°57	1° 7	12° 9	10° 1	2°30	4°13	19°49	24°47	26°37	26°32	1°44	n.a.	S 3
S 4	13 51 57	28°30'42	3♒ 5	28° 8	1° 2	12°45	10° 9	2°29	4°15	19°48	24°48	26°D37	26°29	1°51	n.a.	S 4
M 5	13 55 53	29°27'49	15°48	0♉20	1° 0	13°22	10°16	2°29	4°18	19°48	24°49	26°37	26°26	1°58	n.a.	M 5
T 6	13 59 50	0♉24'56	28°53	2°31	0°D59	13°58	10°24	2°28	4°20	19°48	24°50	26°38	26°23	2° 4	n.a.	T 6
W 7	14 3 46	1°22'03	12♓24	4°42	1° 2	14°34	10°31	2°27	4°22	19°48	24°52	26°38	26°19	2°11	n.a.	W 7
T 8	14 7 43	2°19'09	26°20	6°51	1° 6	15°11	10°38	2°26	4°24	19°47	24°53	26°39	26°16	2°18	n.a.	T 8
F 9	14 11 39	3°16'15	10♈42	9° 0	1°13	15°47	10°45	2°25	4°26	19°47	24°54	26°39	26°13	2°24	n.a.	F 9
S 10	14 15 36	4°13'21	25°24	11° 8	1°22	16°24	10°52	2°24	4°28	19°47	24°55	26°R39	26°10	2°31	n.a.	S 10
S 11	14 19 32	5°10'27	10♉20	13°14	1°33	17° 0	10°58	2°22	4°31	19°47	24°56	26°39	26° 7	2°38	n.a.	S 11
M12	14 23 29	6° 7'33	25°24	15°19	1°46	17°37	11° 5	2°21	4°33	19°47	24°58	26°38	26° 3	2°44	n.a.	M12
T 13	14 27 26	7° 4'38	10♊25	17°22	2° 0	18°13	11°11	2°19	4°35	19°46	24°59	26°37	26° 0	2°51	n.a.	T 13
W14	14 31 22	8° 1'43	25°16	19°23	2°17	18°50	11°17	2°18	4°36	19°46	25° 0	26°36	25°57	2°58	n.a.	W14
T 15	14 35 19	8°58'48	9♋50	21°22	2°36	19°26	11°23	2°16	4°38	19°D46	25° 2	26°35	25°54	3° 4	n.a.	T 15
F 16	14 39 15	9°55'52	24° 2	23°20	2°57	20° 3	11°29	2°14	4°40	19°46	25° 3	26°34	25°51	3°11	n.a.	F 16
S 17	14 43 12	10°52'55	7♌52	25°15	3°19	20°40	11°35	2°12	4°42	19°46	25° 4	26°D34	25°48	3°18	n.a.	S 17
S 18	14 47 8	11°49'59	21°17	27° 8	3°43	21°16	11°40	2°10	4°44	19°47	25° 6	26°34	25°44	3°24	n.a.	S 18
M19	14 51 5	12°47'01	4♍22	28°59	4° 8	21°53	11°45	2° 8	4°46	19°47	25° 7	26°34	25°41	3°31	n.a.	M19
T 20	14 55 2	13°44'04	17° 7	0♊49	4°36	22°30	11°50	2° 6	4°47	19°47	25° 9	26°36	25°38	3°38	n.a.	T 20
W21	14 58 58	14°41'06	29°37	2°36	5° 4	23° 7	11°55	2° 4	4°49	19°47	25°10	26°37	25°35	3°44	n.a.	W21
T 22	15 2 55	15°38'08	11♎53	4°20	5°34	23°44	12° 0	2° 2	4°50	19°47	25°11	26°38	25°32	3°51	n.a.	T 22
F 23	15 6 51	16°35'10	24° 0	6° 3	6° 6	24°20	12° 5	1°59	4°52	19°47	25°13	26°R39	25°28	3°58	n.a.	F 23
S 24	15 10 48	17°32'13	5♏59	7°44	6°39	24°57	12° 9	1°57	4°54	19°48	25°14	26°39	25°25	4° 5	n.a.	S 24
S 25	15 14 44	18°29'15	17°53	9°22	7°13	25°34	12°14	1°54	4°55	19°48	25°16	26°37	25°22	4°11	n.a.	S 25
M26	15 18 41	19°26'17	29°43	10°59	7°48	26°11	12°18	1°52	4°56	19°48	25°17	26°35	25°19	4°18	n.a.	M26
T 27	15 22 38	20°23'20	11♐33	12°33	8°25	26°48	12°22	1°49	4°58	19°49	25°19	26°31	25°16	4°25	n.a.	T 27
W28	15 26 34	21°20'24	23°24	14° 5	9° 3	27°25	12°25	1°46	4°59	19°49	25°20	26°27	25°13	4°31	n.a.	W28
T 29	15 30 31	22°17'27	5♑18	15°35	9°42	28° 2	12°29	1°43	5° 0	19°49	25°22	26°23	25° 9	4°38	n.a.	T 29
F 30	15 34 27	23°14'32	17°19	17° 3	10°22	28°39	12°32	1°40	5° 2	19°50	25°24	26°19	25° 6	4°45	n.a.	F 30
S 31	15 38 24	24♉11'36	29♑29	18♊29	11♈ 3	29♊17	12♒36	1♑37	5♓ 3	19♌50	25♊25	26♈16	25♈ 3	4♐51	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	28s25	4s35	8n36	0n 2	1n38	1n10	23n51	1n22	19s15	1s10	24s 3	0s12	10s53	0s46	16n38	1n35	0n33	6n47	10n27	10n27	23s43		n.a.
F 2	10 27	28 37	5 2	9 35	0 13	1 22	0 57	23 56	1 22	19 13	1 10	24 3	0 12	10 52	0 46	16 38	1 35	0 33	6 47	10 27	10 26	23 45		n.a.
S 3	10 48	27 27	5 16	10 33	0 23	1 8	0 44	24 1	1 22	19 11	1 11	24 3	0 12	10 51	0 46	16 38	1 35	0 33	6 47	10 27	10 25	23 48		n.a.
S 4	11 8	24 55	5 15	11 31	0 33	0 54	0 32	24 5	1 22	19 10	1 11	24 3	0 12	10 50	0 46	16 38	1 35	0 33	6 47	10 27	10 24	23 50		n.a.
M 5	11 29	21 9	5 0	12 28	0 43	0 42	0 20	24 10	1 22	19 8	1 11	24 4	0 12	10 50	0 46	16 38	1 35	0 33	6 47	10 27	10 23	23 52		n.a.
T 6	11 49	16 15	4 29	13 23	0 52	0 32	0 8	24 14	1 21	19 6	1 12	24 4	0 13	10 49	0 46	16 38	1 34	0 33	6 47	10 27	10 21	23 54		n.a.
W 7	12 10	10 26	3 42	14 17	1 1	0 22	0s 3	24 19	1 21	19 4	1 12	24 4	0 13	10 48	0 46	16 38	1 34	0 33	6 47	10 27	10 20	23 56		n.a.
T 8	12 30	3 56	2 40	15 9	1 10	0 14	0 14	24 23	1 21	19 3	1 12	24 4	0 13	10 47	0 46	16 38	1 34	0 33	6 47	10 27	10 19	23 58		n.a.
F 9	12 50	2n58	1 27	15 59	1 18	0 7	0 24	24 27	1 21	19 1	1 13	24 4	0 13	10 46	0 46	16 38	1 34	0 33	6 46	10 28	10 18	24 0		n.a.
S 10	13 9	9 53	0 7	16 47	1 25	0 1	0 35	24 31	1 21	18 59	1 13	24 4	0 13	10 46	0 46	16 38	1 34	0 33	6 46	10 28	10 17	24 2		n.a.
S 11	13 29	16 22	1n15	17 33	1 32	0s 3	0 45	24 34	1 21	18 58	1 13	24 4	0 13	10 45	0 46	16 38	1 34	0 33	6 46	10 28	10 16	24 4		n.a.
M12	13 48	21 56	2 33	18 17	1 38	0 7	0 54	24 38	1 21	18 56	1 13	24 4	0 13	10 44	0 46	16 38	1 34	0 33	6 46	10 27	10 14	24 6		n.a.
T 13	14 7	26 2	3 39	18 59	1 44	0 9	1 3	24 41	1 21	18 55	1 14	24 5	0 13	10 43	0 46	16 38	1 34	0 33	6 46	10 27	10 13	24 8		n.a.
W14	14 26	28 18	4 31	19 38	1 49	0 10	1 12	24 44	1 21	18 53	1 14	24 5	0 13	10 43	0 46	16 38	1 34	0 33	6 46	10 27	10 12	24 10		n.a.
T 15	14 45	28 32	5 3	20 15	1 53	0 10	1 20	24 47	1 21	18 52	1 14	24 5	0 14	10 42	0 46	16 38	1 34	0 33	6 46	10 26	10 11	24 12		n.a.
F 16	15 3	26 52	5 16	20 49	1 56	0 10	1 29	24 50	1 21	18 51	1 15	24 5	0 14	10 41	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 26	10 10	24 14		n.a.
S 17	15 22	23 37	5 10	21 21	1 59	0 8	1 36	24 53	1 20	18 49	1 15	24 5	0 14	10 41	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 26	10 9	24 16		n.a.
S 18	15 40	19 11	4 48	21 50	2 1	0 5	1 44	24 55	1 20	18 48	1 15	24 5	0 14	10 40	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 26	10 7	24 18		n.a.
M19	15 57	13 57	4 10	22 17	2 3	0 1	1 51	24 57	1 20	18 47	1 16	24 5	0 14	10 40	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 26	10 6	24 20		n.a.
T 20	16 15	8 15	3 21	22 42	2 3	0n 4	1 58	24 59	1 20	18 46	1 16	24 6	0 14	10 39	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 26	10 5	24 22		n.a.
W21	16 32	2 21	2 24	23 4	2 3	0 9	2 4	25 1	1 20	18 45	1 16	24 6	0 14	10 38	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 27	10 4	24 24		n.a.
T 22	16 49	3s33	1 21	23 24	2 3	0 16	2 10	25 3	1 20	18 44	1 17	24 6	0 14	10 38	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 27	10 3	24 26		n.a.
F 23	17 6	9 15	0 15	23 42	2 2	0 23	2 16	25 5	1 20	18 43	1 17	24 6	0 14	10 37	0 47	16 38	1 34	0 33	6 46	10 27	10 2	24 28		n.a.
S 24	17 22	14 34	0s51	23 58	2 0	0 31	2 22	25 6	1 20	18 42	1 17	24 6	0 15	10 37	0 47	16 37	1 34	0 33	6 46	10 27	10 0	24 30		n.a.
S 25	17 39	19 18	1 54	24 12	1 57	0 40	2 27	25 7	1 19	18 41	1 18	24 6	0 15	10 36	0 47	16 37	1 34	0 33	6 46	10 27	9 59	24 32		n.a.
M26	17 54	23 15	2 52	24 23	1 54	0 50	2 32	25 8	1 19	18 40	1 18	24 7	0 15	10 36	0 47	16 37	1 34	0 33	6 46	10 26	9 58	24 34		n.a.
T 27	18 10	26 15	3 42	24 33	1 51	1 0	2 37	25 9	1 19	18 39	1 18	24 7	0 15	10 35	0 47	16 37	1 34	0 33	6 46	10 25	9 57	24 36		n.a.
W28	18 25	28 5	4 23	24 40	1 47	1 11	2 41	25 10	1 19	18 38	1 19	24 7	0 15	10 35	0 47	16 37	1 34	0 33	6 45	10 23	9 56	24 38		n.a.
T 29	18 40	28 38	4 52	24 46	1 42	1 23	2 45	25 10	1 19	18 38	1 19	24 7	0 15	10 34	0 47	16 37	1 33	0 33	6 45	10 22	9 54	24 40		n.a.
F 30	18 55	27 50	5 9	24 50	1 37	1 35	2 49	25 11	1 19	18 37	1 19	24 7	0 15	10 34	0 47	16 37	1 33	0 33	6 45	10 20	9 53	24 42		n.a.
S 31	19n10	25s43	5s13	24n52	1n31	1n48	2s53	25n11	1n19	18s36	1s20	24s 7	0s15	10s33	0s47	16n36	1n33	0n33	6n45	10n19	9n52	24s44		n.a.

Julian Day Number = 1168554.5, Delta T = 09h54m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'31, Lahiri = -24°50'31 Julian Calendar 1 May 1514 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 42 20	25♉ 8'42	11♒52	19♊52	11♈45	29♊54	12♒39	1°R34	5♓ 4	19♌51	25♊27	26°R14	25♈ 0	4♐58	n.a.	S 1
M 2	15 46 17	26° 5'48	24°32	21°13	12°28	0♋31	12°42	1♑31	5° 5	19°51	25°28	26°D13	24°57	5° 5	n.a.	M 2
T 3	15 50 13	27° 2'54	7♓32	22°32	13°12	1° 8	12°44	1°28	5° 6	19°52	25°30	26♈14	24°54	5°11	n.a.	T 3
W 4	15 54 10	28° 0'02	20°56	23°48	13°57	1°45	12°47	1°24	5° 7	19°53	25°32	26°15	24°50	5°18	n.a.	W 4
T 5	15 58 7	28°57'10	4♈46	25° 2	14°43	2°23	12°49	1°21	5° 8	19°53	25°33	26°16	24°47	5°25	n.a.	T 5
F 6	16 2 3	29°54'19	19° 2	26°14	15°30	3° 0	12°51	1°17	5° 9	19°54	25°35	26°R18	24°44	5°31	n.a.	F 6
S 7	16 6 0	0♊51'30	3♉42	27°23	16°17	3°37	12°53	1°14	5°10	19°55	25°36	26°18	24°41	5°38	n.a.	S 7
S 8	16 9 56	1°48'40	18°42	28°29	17° 5	4°15	12°55	1°10	5°11	19°55	25°38	26°16	24°38	5°45	n.a.	S 8
M 9	16 13 53	2°45'52	3♊54	29°33	17°54	4°52	12°56	1° 7	5°12	19°56	25°40	26°13	24°34	5°51	n.a.	M 9
T 10	16 17 49	3°43'05	19° 9	0♋34	18°44	5°30	12°58	1° 3	5°12	19°57	25°42	26° 8	24°31	5°58	n.a.	T 10
W11	16 21 46	4°40'18	4♋15	1°31	19°34	6° 7	12°59	0°59	5°13	19°58	25°43	26° 3	24°28	6° 5	n.a.	W11
T 12	16 25 43	5°37'32	19° 3	2°26	20°25	6°45	13° 0	0°55	5°14	19°59	25°45	25°57	24°25	6°11	n.a.	T 12
F 13	16 29 39	6°34'46	3♌28	3°18	21°17	7°22	13° 1	0°52	5°14	19°59	25°47	25°52	24°22	6°18	n.a.	F 13
S 14	16 33 36	7°32'01	17°24	4° 6	22° 9	8° 0	13° 1	0°48	5°15	20° 0	25°48	25°49	24°19	6°25	n.a.	S 14
S 15	16 37 32	8°29'16	0♍53	4°51	23° 2	8°38	13° 1	0°44	5°15	20° 1	25°50	25°47	24°15	6°31	n.a.	S 15
M16	16 41 29	9°26'32	13°56	5°33	23°55	9°15	13°R 2	0°40	5°16	20° 2	25°52	25°D47	24°12	6°38	n.a.	M16
T 17	16 45 25	10°23'48	26°36	6°10	24°49	9°53	13° 2	0°36	5°16	20° 3	25°54	25°48	24° 9	6°45	n.a.	T 17
W18	16 49 22	11°21'06	8♎58	6°44	25°43	10°31	13° 1	0°31	5°17	20° 4	25°55	25°49	24° 6	6°52	n.a.	W18
T 19	16 53 18	12°18'24	21° 5	7°13	26°38	11° 9	13° 1	0°27	5°17	20° 5	25°57	25°R50	24° 3	6°58	n.a.	T 19
F 20	16 57 15	13°15'43	3♏ 4	7°38	27°34	11°46	13° 0	0°23	5°17	20° 7	25°59	25°50	24° 0	7° 5	n.a.	F 20
S 21	17 1 12	14°13'02	14°56	7°59	28°30	12°24	13° 0	0°19	5°17	20° 8	26° 1	25°48	23°56	7°12	n.a.	S 21
S 22	17 5 8	15°10'23	26°45	8°15	29°26	13° 2	12°59	0°15	5°18	20° 9	26° 3	25°44	23°53	7°18	n.a.	S 22
M23	17 9 5	16° 7'45	8♐35	8°26	0♉23	13°40	12°57	0°10	5°18	20°10	26° 4	25°38	23°50	7°25	n.a.	M23
T 24	17 13 1	17° 5'08	20°27	8°32	1°21	14°18	12°56	0° 6	5°18	20°11	26° 6	25°30	23°47	7°32	n.a.	T 24
W25	17 16 58	18° 2'32	2♑22	8°R34	2°18	14°56	12°54	0° 2	5°R18	20°12	26° 8	25°20	23°44	7°38	n.a.	W25
T 26	17 20 54	18°59'58	14°23	8°29	3°17	15°34	12°53	29♐57	5°18	20°14	26°10	25°10	23°40	7°45	n.a.	T 26
F 27	17 24 51	19°57'24	26°30	8°20	4°15	16°12	12°51	29°53	5°18	20°15	26°12	25° 1	23°37	7°52	n.a.	F 27
S 28	17 28 48	20°54'53	8♒47	8° 5	5°14	16°50	12°48	29°48	5°17	20°16	26°13	24°52	23°34	7°58	n.a.	S 28
S 29	17 32 44	21°52'22	21°15	7°45	6°14	17°28	12°46	29°44	5°17	20°18	26°15	24°46	23°31	8° 5	n.a.	S 29
M30	17 36 41	22♊49'53	3♓56	7♋20	7♉13	18♋ 7	12♒44	29♐40	5♓17	20♌19	26♊17	24♈42	23♈28	8♐12	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n24	22s21	5s 2	24n53	1n24	2n 2	2s56	25n11	1n18	18s36	1s20	24s 7	0s16	10s33	0s47	16n36	1n33	0n33	6n45	10n18	9n51	24s46		n.a.
M 2	19 38	17 54	4 36	24 52	1 17	2 16	3 0	25 11	1 18	18 35	1 20	24 8	0 16	10 33	0 47	16 36	1 33	0 33	6 45	10 18	9 50	24 48		n.a.
T 3	19 51	12 32	3 56	24 50	1 10	2 31	3 3	25 10	1 18	18 35	1 21	24 8	0 16	10 32	0 47	16 36	1 33	0 33	6 45	10 18	9 49	24 50		n.a.
W 4	20 4	6 25	3 1	24 46	1 2	2 46	3 5	25 10	1 18	18 34	1 21	24 8	0 16	10 32	0 47	16 35	1 33	0 33	6 45	10 19	9 47	24 52		n.a.
T 5	20 17	0n10	1 55	24 41	0 54	3 1	3 8	25 9	1 18	18 34	1 21	24 8	0 16	10 32	0 47	16 35	1 33	0 33	6 45	10 19	9 46	24 54		n.a.
F 6	20 30	6 58	0 40	24 34	0 45	3 18	3 10	25 8	1 18	18 34	1 22	24 8	0 16	10 31	0 47	16 35	1 33	0 33	6 45	10 20	9 45	24 55		n.a.
S 7	20 42	13 37	0n40	24 27	0 36	3 34	3 12	25 7	1 17	18 34	1 22	24 8	0 16	10 31	0 47	16 35	1 33	0 33	6 45	10 20	9 44	24 57		n.a.
S 8	20 54	19 37	1 59	24 18	0 26	3 51	3 14	25 5	1 17	18 33	1 22	24 8	0 16	10 31	0 47	16 34	1 33	0 33	6 45	10 19	9 43	24 59		n.a.
M 9	21 5	24 26	3 10	24 8	0 16	4 8	3 16	25 4	1 17	18 33	1 23	24 9	0 16	10 31	0 47	16 34	1 33	0 33	6 45	10 18	9 41	25 1		n.a.
T 10	21 17	27 33	4 8	23 58	0 5	4 26	3 17	25 2	1 17	18 33	1 23	24 9	0 16	10 30	0 47	16 34	1 33	0 33	6 45	10 16	9 40	25 3		n.a.
W11	21 27	28 36	4 48	23 46	0s 5	4 44	3 18	25 0	1 17	18 33	1 23	24 9	0 17	10 30	0 47	16 33	1 33	0 33	6 45	10 14	9 39	25 5		n.a.
T 12	21 38	27 34	5 8	23 34	0 17	5 3	3 20	24 58	1 17	18 33	1 24	24 9	0 17	10 30	0 48	16 33	1 33	0 33	6 45	10 12	9 38	25 7		n.a.
F 13	21 48	24 42	5 7	23 22	0 28	5 21	3 20	24 56	1 16	18 33	1 24	24 9	0 17	10 30	0 48	16 33	1 33	0 33	6 45	10 10	9 37	25 9		n.a.
S 14	21 58	20 28	4 49	23 8	0 40	5 40	3 21	24 54	1 16	18 34	1 24	24 9	0 17	10 30	0 48	16 33	1 33	0 34	6 45	10 9	9 35	25 10		n.a.
S 15	22 7	15 18	4 14	22 54	0 53	6 0	3 22	24 51	1 16	18 34	1 25	24 9	0 17	10 29	0 48	16 32	1 33	0 34	6 45	10 8	9 34	25 12		n.a.
M16	22 16	9 37	3 27	22 40	1 5	6 19	3 22	24 48	1 16	18 34	1 25	24 10	0 17	10 29	0 48	16 32	1 33	0 34	6 45	10 8	9 33	25 14		n.a.
T 17	22 25	3 41	2 32	22 26	1 18	6 39	3 22	24 45	1 16	18 34	1 25	24 10	0 17	10 29	0 48	16 31	1 33	0 34	6 45	10 9	9 32	25 16		n.a.
W18	22 33	2s14	1 30	22 11	1 31	6 59	3 23	24 42	1 15	18 35	1 26	24 10	0 17	10 29	0 48	16 31	1 33	0 34	6 45	10 9	9 31	25 18		n.a.
T 19	22 41	7 59	0 26	21 56	1 44	7 19	3 22	24 39	1 15	18 35	1 26	24 10	0 17	10 29	0 48	16 31	1 33	0 34	6 45	10 10	9 30	25 19		n.a.
F 20	22 48	13 22	0s39	21 42	1 57	7 39	3 22	24 35	1 15	18 36	1 26	24 10	0 18	10 29	0 48	16 30	1 33	0 34	6 45	10 10	9 28	25 21		n.a.
S 21	22 55	18 13	1 41	21 27	2 11	8 0	3 22	24 31	1 15	18 36	1 27	24 10	0 18	10 29	0 48	16 30	1 33	0 34	6 46	10 9	9 27	25 23		n.a.
S 22	23 2	22 21	2 39	21 13	2 24	8 20	3 21	24 28	1 15	18 37	1 27	24 10	0 18	10 29	0 48	16 29	1 33	0 34	6 46	10 7	9 26	25 25		n.a.
M23	23 8	25 34	3 29	20 59	2 38	8 41	3 21	24 23	1 14	18 38	1 28	24 10	0 18	10 29	0 48	16 29	1 32	0 34	6 46	10 5	9 25	25 27		n.a.
T 24	23 14	27 41	4 11	20 45	2 51	9 2	3 20	24 19	1 14	18 38	1 28	24 10	0 18	10 29	0 48	16 29	1 32	0 34	6 46	10 2	9 24	25 28		n.a.
W25	23 19	28 32	4 41	20 32	3 4	9 23	3 19	24 15	1 14	18 39	1 28	24 11	0 18	10 29	0 48	16 28	1 32	0 34	6 46	9 58	9 22	25 30		n.a.
T 26	23 25	28 3	5 0	20 20	3 16	9 44	3 18	24 10	1 14	18 40	1 29	24 11	0 18	10 29	0 48	16 28	1 32	0 35	6 46	9 55	9 21	25 32		n.a.
F 27	23 29	26 13	5 5	20 9	3 28	10 5	3 17	24 5	1 13	18 41	1 29	24 11	0 18	10 29	0 48	16 27	1 32	0 35	6 46	9 51	9 20	25 34		n.a.
S 28	23 33	23 9	4 56	19 58	3 40	10 26	3 15	24 0	1 13	18 42	1 29	24 11	0 18	10 29	0 48	16 27	1 32	0 35	6 46	9 48	9 19	25 35		n.a.
S 29	23 37	18 59	4 33	19 48	3 51	10 48	3 14	23 55	1 13	18 43	1 30	24 11	0 18	10 29	0 48	16 26	1 32	0 35	6 46	9 46	9 18	25 37		n.a.
M30	23n41	13s55	3s57	19n40	4s 1	11n 9	3s12	23n50	1n13	18s44	1s30	24s11	0s19	10s29	0s48	16n26	1n32	0n35	6n46	9n44	9n16	25s39		n.a.

Julian Day Number = 1168585.5, Delta T = 09h54m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'26, Lahiri = -24°50'26 Julian Calendar 1 June 1514 BCE == Greg. Calendar 18 May 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 40 37	23♊47'26	16♓54	6°R49	8♉14	18♋45	12°R41	29°R35	5°R17	20♌20	26♊19	24°R40	23♈25	8♐18	n.a.	T 1
W 2	17 44 34	24°45'01	0♈12	6♋14	9°14	19°23	12♒38	29♐31	5♓16	20°22	26°21	24°D40	23°21	8°25	n.a.	W 2
T 3	17 48 30	25°42'37	13°52	5°35	10°15	20° 1	12°35	29°26	5°16	20°23	26°22	24♈41	23°18	8°32	n.a.	T 3
F 4	17 52 27	26°40'15	27°57	4°52	11°16	20°40	12°31	29°21	5°16	20°25	26°24	24°R41	23°15	8°38	n.a.	F 4
S 5	17 56 23	27°37'54	12♉26	4° 5	12°18	21°18	12°28	29°17	5°15	20°26	26°26	24°40	23°12	8°45	n.a.	S 5
S 6	18 0 20	28°35'36	27°15	3°16	13°19	21°56	12°24	29°12	5°15	20°28	26°28	24°37	23° 9	8°52	n.a.	S 6
M 7	18 4 17	29°33'19	12♊20	2°26	14°22	22°35	12°20	29° 8	5°14	20°29	26°30	24°31	23° 6	8°59	n.a.	M 7
T 8	18 8 13	0♋31'04	27°32	1°35	15°24	23°13	12°16	29° 3	5°13	20°31	26°31	24°22	23° 2	9° 5	n.a.	T 8
W 9	18 12 10	1°28'50	12♋40	0°44	16°27	23°52	12°12	28°59	5°13	20°32	26°33	24°13	22°59	9°12	n.a.	W 9
T 10	18 16 6	2°26'38	27°34	29♊54	17°30	24°31	12° 8	28°54	5°12	20°34	26°35	24° 3	22°56	9°19	n.a.	T 10
F 11	18 20 3	3°24'28	12♌ 5	29° 7	18°33	25° 9	12° 3	28°50	5°11	20°36	26°37	23°54	22°53	9°25	n.a.	F 11
S 12	18 23 59	4°22'19	26° 9	28°23	19°36	25°48	11°58	28°45	5°10	20°37	26°39	23°47	22°50	9°32	n.a.	S 12
S 13	18 27 56	5°20'11	9♍43	27°43	20°40	26°26	11°54	28°41	5°10	20°39	26°40	23°42	22°46	9°39	n.a.	S 13
M14	18 31 52	6°18'04	22°49	27° 9	21°44	27° 5	11°48	28°36	5° 9	20°41	26°42	23°39	22°43	9°45	n.a.	M14
T 15	18 35 49	7°15'59	5♎30	26°40	22°48	27°44	11°43	28°32	5° 8	20°42	26°44	23°D39	22°40	9°52	n.a.	T 15
W16	18 39 46	8°13'56	17°50	26°18	23°53	28°23	11°38	28°27	5° 7	20°44	26°46	23°R39	22°37	9°59	n.a.	W16
T 17	18 43 42	9°11'53	29°56	26° 3	24°58	29° 2	11°32	28°23	5° 6	20°46	26°48	23°39	22°34	10° 5	n.a.	T 17
F 18	18 47 39	10° 9'53	11♏51	25°D56	26° 3	29°40	11°27	28°19	5° 5	20°48	26°49	23°37	22°31	10°12	n.a.	F 18
S 19	18 51 35	11° 7'54	23°41	25°56	27° 8	0♌19	11°21	28°14	5° 4	20°50	26°51	23°34	22°27	10°19	n.a.	S 19
S 20	18 55 32	12° 5'57	5♐29	26° 5	28°13	0°58	11°15	28°10	5° 2	20°51	26°53	23°28	22°24	10°25	n.a.	S 20
M21	18 59 28	13° 4'01	17°21	26°22	29°19	1°37	11° 9	28° 6	5° 1	20°53	26°55	23°19	22°21	10°32	n.a.	M21
T 22	19 3 25	14° 2'08	29°17	26°48	0♊25	2°16	11° 2	28° 1	5° 0	20°55	26°56	23° 7	22°18	10°39	n.a.	T 22
W23	19 7 21	15° 0'16	11♑20	27°21	1°31	2°55	10°56	27°57	4°59	20°57	26°58	22°54	22°15	10°46	n.a.	W23
T 24	19 11 18	15°58'25	23°31	28° 3	2°37	3°35	10°50	27°53	4°57	20°59	27° 0	22°41	22°12	10°52	n.a.	T 24
F 25	19 15 15	16°56'37	5♒51	28°52	3°44	4°14	10°43	27°49	4°56	21° 1	27° 2	22°28	22° 8	10°59	n.a.	F 25
S 26	19 19 11	17°54'51	18°20	29°49	4°50	4°53	10°36	27°45	4°55	21° 3	27° 3	22°16	22° 5	11° 6	n.a.	S 26
S 27	19 23 8	18°53'07	1♓ 0	0♋53	5°57	5°32	10°29	27°41	4°53	21° 5	27° 5	22° 7	22° 2	11°12	n.a.	S 27
M28	19 27 4	19°51'25	13°51	2° 4	7° 4	6°11	10°22	27°37	4°52	21° 7	27° 7	22° 1	21°59	11°19	n.a.	M28
T 29	19 31 1	20°49'45	26°55	3°20	8°12	6°51	10°15	27°33	4°50	21° 9	27° 9	21°57	21°56	11°26	n.a.	T 29
W30	19 34 57	21°48'07	10♈14	4°43	9°19	7°30	10° 8	27°29	4°48	21°11	27°10	21°56	21°52	11°32	n.a.	W30
T 31	19 38 54	22♋46'32	23♈50	6♋11	10♊27	8♌10	10♒ 1	27♐25	4♓47	21♌13	27♊12	21♈56	21♈49	11♐39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	8s 8	3s 8	19n33	4s 9	11n30	3s11	23n44	1n13	18s45	1s30	24s11	0s19	10s29	0s48	16n25	1n32	0n35	6n46	9n44	9n15	25s41		n.a.
W 2	23 46	1 51	2 7	19 27	4 17	11 51	3 9	23 38	1 12	18 46	1 31	24 11	0 19	10 30	0 48	16 25	1 32	0 35	6 46	9 44	9 14	25 42		n.a.
T 3	23 48	4n41	0 57	19 22	4 24	12 12	3 7	23 32	1 12	18 47	1 31	24 11	0 19	10 30	0 48	16 24	1 32	0 35	6 46	9 44	9 13	25 44		n.a.
F 4	23 50	11 12	0n17	19 19	4 29	12 33	3 5	23 26	1 12	18 49	1 31	24 11	0 19	10 30	0 48	16 24	1 32	0 36	6 46	9 44	9 12	25 46		n.a.
S 5	23 51	17 19	1 33	19 17	4 32	12 54	3 3	23 20	1 12	18 50	1 31	24 11	0 19	10 30	0 48	16 23	1 32	0 36	6 46	9 43	9 10	25 48		n.a.
S 6	23 52	22 34	2 44	19 16	4 34	13 15	3 1	23 13	1 11	18 51	1 32	24 11	0 19	10 30	0 48	16 23	1 32	0 36	6 46	9 42	9 9	25 49		n.a.
M 7	23 52	26 24	3 45	19 18	4 33	13 36	2 59	23 7	1 11	18 53	1 32	24 12	0 19	10 31	0 48	16 22	1 32	0 36	6 46	9 40	9 8	25 51		n.a.
T 8	23 52	28 21	4 30	19 21	4 31	13 56	2 56	23 0	1 11	18 54	1 32	24 12	0 19	10 31	0 49	16 22	1 32	0 36	6 47	9 37	9 7	25 53		n.a.
W 9	23 52	28 11	4 57	19 25	4 27	14 17	2 54	22 53	1 11	18 56	1 33	24 12	0 19	10 31	0 49	16 21	1 32	0 36	6 47	9 33	9 6	25 54		n.a.
T 10	23 51	25 57	5 2	19 31	4 22	14 37	2 51	22 46	1 10	18 57	1 33	24 12	0 20	10 32	0 49	16 21	1 32	0 36	6 47	9 30	9 4	25 56		n.a.
F 11	23 50	22 4	4 48	19 38	4 14	14 58	2 49	22 38	1 10	18 59	1 33	24 12	0 20	10 32	0 49	16 20	1 32	0 36	6 47	9 26	9 3	25 58		n.a.
S 12	23 48	17 2	4 16	19 47	4 5	15 18	2 46	22 31	1 10	19 0	1 34	24 12	0 20	10 32	0 49	16 20	1 32	0 37	6 47	9 24	9 2	25 59		n.a.
S 13	23 46	11 18	3 31	19 57	3 54	15 37	2 43	22 23	1 10	19 2	1 34	24 12	0 20	10 33	0 49	16 19	1 32	0 37	6 47	9 22	9 1	26 1		n.a.
M14	23 43	5 17	2 36	20 9	3 41	15 57	2 40	22 15	1 9	19 4	1 34	24 12	0 20	10 33	0 49	16 18	1 32	0 37	6 47	9 21	9 0	26 3		n.a.
T 15	23 40	0s47	1 35	20 22	3 28	16 16	2 37	22 7	1 9	19 6	1 35	24 12	0 20	10 33	0 49	16 18	1 32	0 37	6 47	9 20	8 58	26 4		n.a.
W16	23 37	6 39	0 31	20 36	3 13	16 35	2 35	21 59	1 9	19 7	1 35	24 12	0 20	10 34	0 49	16 17	1 32	0 37	6 47	9 21	8 57	26 6		n.a.
T 17	23 33	12 10	0s33	20 52	2 57	16 54	2 31	21 51	1 9	19 9	1 35	24 12	0 20	10 34	0 49	16 17	1 32	0 37	6 47	9 21	8 56	26 7		n.a.
F 18	23 29	17 10	1 35	21 8	2 41	17 13	2 28	21 42	1 8	19 11	1 35	24 12	0 20	10 35	0 49	16 16	1 32	0 38	6 48	9 20	8 55	26 9		n.a.
S 19	23 24	21 29	2 32	21 25	2 24	17 31	2 25	21 33	1 8	19 13	1 36	24 12	0 20	10 35	0 49	16 15	1 32	0 38	6 48	9 19	8 54	26 11		n.a.
S 20	23 19	24 55	3 22	21 42	2 7	17 49	2 22	21 24	1 8	19 15	1 36	24 12	0 20	10 35	0 49	16 15	1 32	0 38	6 48	9 16	8 52	26 12		n.a.
M21	23 13	27 18	4 4	22 0	1 50	18 7	2 19	21 15	1 7	19 17	1 36	24 12	0 21	10 36	0 49	16 14	1 32	0 38	6 48	9 13	8 51	26 14		n.a.
T 22	23 7	28 27	4 35	22 18	1 32	18 24	2 15	21 6	1 7	19 19	1 36	24 12	0 21	10 36	0 49	16 14	1 32	0 38	6 48	9 9	8 50	26 15		n.a.
W23	23 1	28 15	4 54	22 36	1 15	18 41	2 12	20 57	1 7	19 21	1 37	24 12	0 21	10 37	0 49	16 13	1 32	0 38	6 48	9 4	8 49	26 17		n.a.
T 24	22 54	26 42	5 0	22 53	0 59	18 58	2 9	20 47	1 7	19 23	1 37	24 12	0 21	10 37	0 49	16 12	1 32	0 39	6 48	8 59	8 48	26 19		n.a.
F 25	22 47	23 51	4 52	23 10	0 42	19 14	2 5	20 37	1 6	19 25	1 37	24 12	0 21	10 38	0 49	16 12	1 32	0 39	6 48	8 54	8 46	26 20		n.a.
S 26	22 39	19 52	4 30	23 26	0 26	19 30	2 2	20 27	1 6	19 27	1 37	24 12	0 21	10 39	0 49	16 11	1 32	0 39	6 49	8 49	8 45	26 22		n.a.
S 27	22 31	14 57	3 54	23 41	0 11	19 45	1 58	20 17	1 6	19 29	1 38	24 12	0 21	10 39	0 49	16 10	1 32	0 39	6 49	8 46	8 44	26 23		n.a.
M28	22 22	9 19	3 6	23 55	0n 3	20 0	1 54	20 7	1 5	19 31	1 38	24 12	0 21	10 40	0 49	16 10	1 31	0 39	6 49	8 43	8 43	26 25		n.a.
T 29	22 14	3 12	2 8	24 7	0 17	20 15	1 51	19 57	1 5	19 34	1 38	24 12	0 21	10 40	0 49	16 9	1 31	0 39	6 49	8 42	8 42	26 26		n.a.
W30	22 4	3n11	1 1	24 17	0 30	20 29	1 47	19 46	1 5	19 36	1 38	24 12	0 21	10 41	0 49	16 8	1 31	0 40	6 49	8 42	8 40	26 28		n.a.
T 31	21n55	9n34	0n10	24n25	0n41	20n43	1s44	19n35	1n 4	19s38	1s38	24s12	0s21	10s42	0s49	16n 8	1n31	0n40	6n49	8n42	8n39	26s29		n.a.

Julian Day Number = 1168615.5, Delta T = 09h54m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'22, Lahiri = -24°50'22 Julian Calendar 1 July 1514 BCE == Greg. Calendar 17 June 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 42 50	23♋44'59	7♉45	7♋43	11♊35	8♌49	9°R53	27°R21	4°R45	21♌15	27♊14	21°R55	21♈46	11♐46	n.a.	F 1
S 2	19 46 47	24°43'29	21°59	9°19	12°43	9°28	9♒46	27♐17	4♓44	21°17	27°15	21♈54	21°43	11°52	n.a.	S 2
S 3	19 50 44	25°42'01	6♊31	10°59	13°51	10° 8	9°38	27°13	4°42	21°19	27°17	21°50	21°40	11°59	n.a.	S 3
M 4	19 54 40	26°40'35	21°17	12°42	14°59	10°48	9°31	27°10	4°40	21°21	27°19	21°43	21°37	12° 6	n.a.	M 4
T 5	19 58 37	27°39'12	6♋12	14°27	16° 8	11°27	9°23	27° 6	4°38	21°23	27°20	21°34	21°33	12°13	n.a.	T 5
W 6	20 2 33	28°37'50	21° 5	16°15	17°16	12° 7	9°15	27° 3	4°37	21°25	27°22	21°23	21°30	12°19	n.a.	W 6
T 7	20 6 30	29°36'31	5♌50	18° 4	18°25	12°47	9° 8	26°59	4°35	21°27	27°23	21°11	21°27	12°26	n.a.	T 7
F 8	20 10 26	0♌35'14	20°16	19°54	19°34	13°26	9° 0	26°56	4°33	21°29	27°25	21° 0	21°24	12°33	n.a.	F 8
S 9	20 14 23	1°33'59	4♍19	21°45	20°43	14° 6	8°52	26°53	4°31	21°31	27°26	20°52	21°21	12°39	n.a.	S 9
S 10	20 18 19	2°32'46	17°55	23°37	21°52	14°46	8°44	26°49	4°29	21°33	27°28	20°45	21°18	12°46	n.a.	S 10
M11	20 22 16	3°31'35	1♎ 3	25°29	23° 2	15°26	8°36	26°46	4°27	21°35	27°30	20°42	21°14	12°53	n.a.	M11
T 12	20 26 12	4°30'25	13°46	27°20	24°11	16° 6	8°28	26°43	4°25	21°38	27°31	20°40	21°11	12°59	n.a.	T 12
W13	20 30 9	5°29'18	26° 9	29°12	25°21	16°46	8°20	26°40	4°23	21°40	27°33	20°D40	21° 8	13° 6	n.a.	W13
T 14	20 34 6	6°28'12	8♏15	1♌ 4	26°31	17°26	8°12	26°37	4°21	21°42	27°34	20°R40	21° 5	13°13	n.a.	T 14
F 15	20 38 2	7°27'08	20°11	2°55	27°41	18° 6	8° 4	26°34	4°19	21°44	27°36	20°40	21° 2	13°20	n.a.	F 15
S 16	20 41 59	8°26'07	2♐ 2	4°46	28°51	18°46	7°56	26°31	4°17	21°46	27°37	20°37	20°58	13°26	n.a.	S 16
S 17	20 45 55	9°25'07	13°52	6°35	0♋ 1	19°26	7°48	26°29	4°15	21°49	27°38	20°32	20°55	13°33	n.a.	S 17
M18	20 49 52	10°24'09	25°46	8°25	1°11	20° 6	7°40	26°26	4°12	21°51	27°40	20°25	20°52	13°40	n.a.	M18
T 19	20 53 48	11°23'14	7♑47	10°13	2°22	20°47	7°32	26°24	4°10	21°53	27°41	20°15	20°49	13°46	n.a.	T 19
W20	20 57 45	12°22'20	19°59	12° 1	3°32	21°27	7°24	26°21	4° 8	21°55	27°43	20° 3	20°46	13°53	n.a.	W20
T 21	21 1 41	13°21'28	2♒22	13°48	4°43	22° 7	7°16	26°19	4° 6	21°57	27°44	19°51	20°43	14° 0	n.a.	T 21
F 22	21 5 38	14°20'39	14°57	15°34	5°54	22°48	7° 8	26°17	4° 4	22° 0	27°45	19°39	20°39	14° 6	n.a.	F 22
S 23	21 9 35	15°19'52	27°44	17°19	7° 5	23°28	7° 0	26°14	4° 1	22° 2	27°47	19°28	20°36	14°13	n.a.	S 23
S 24	21 13 31	16°19'07	10♓42	19° 4	8°16	24° 8	6°52	26°12	3°59	22° 4	27°48	19°20	20°33	14°20	n.a.	S 24
M25	21 17 28	17°18'24	23°52	20°48	9°27	24°49	6°45	26°10	3°57	22° 6	27°49	19°15	20°30	14°26	n.a.	M25
T 26	21 21 24	18°17'43	7♈13	22°30	10°38	25°30	6°37	26° 8	3°54	22° 8	27°51	19°12	20°27	14°33	n.a.	T 26
W27	21 25 21	19°17'05	20°44	24°12	11°50	26°10	6°29	26° 6	3°52	22°11	27°52	19°D12	20°24	14°40	n.a.	W27
T 28	21 29 17	20°16'30	4♉27	25°54	13° 1	26°51	6°22	26° 5	3°50	22°13	27°53	19°12	20°20	14°47	n.a.	T 28
F 29	21 33 14	21°15'57	18°21	27°34	14°13	27°31	6°14	26° 3	3°47	22°15	27°54	19°R13	20°17	14°53	n.a.	F 29
S 30	21 37 10	22°15'26	2♊26	29°14	15°25	28°12	6° 7	26° 2	3°45	22°17	27°55	19°12	20°14	15° 0	n.a.	S 30
S 31	21 41 7	23♌14'59	16♊43	0♍52	16♋37	28♌53	5♒59	26♐ 0	3♓43	22♌20	27♊57	19♈10	20♈11	15♐ 7	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n45	15n39	1n23	24n31	0n52	20n56	1s40	19n25	1n 4	19s40	1s39	24s12	0s21	10s42	0s49	16n 7	1n31	0n40	6n49	8n41	8n38	26s31		n.a.
S 2	21 34	21 2	2 32	24 34	1 2	21 9	1 36	19 14	1 4	19 42	1 39	24 12	0 21	10 43	0 49	16 6	1 31	0 40	6 50	8 41	8 37	26 32		n.a.
S 3	21 23	25 16	3 32	24 35	1 11	21 21	1 32	19 2	1 3	19 45	1 39	24 12	0 22	10 43	0 49	16 6	1 31	0 40	6 50	8 39	8 36	26 34		n.a.
M 4	21 12	27 54	4 20	24 34	1 19	21 33	1 29	18 51	1 3	19 47	1 39	24 12	0 22	10 44	0 49	16 5	1 31	0 41	6 50	8 37	8 34	26 35		n.a.
T 5	21 0	28 33	4 50	24 30	1 26	21 44	1 25	18 40	1 3	19 49	1 39	24 12	0 22	10 45	0 49	16 4	1 31	0 41	6 50	8 33	8 33	26 37		n.a.
W 6	20 48	27 8	5 0	24 23	1 32	21 54	1 21	18 28	1 2	19 51	1 39	24 12	0 22	10 46	0 49	16 4	1 31	0 41	6 50	8 29	8 32	26 38		n.a.
T 7	20 36	23 50	4 51	24 14	1 37	22 5	1 17	18 16	1 2	19 54	1 39	24 12	0 22	10 46	0 49	16 3	1 31	0 41	6 50	8 25	8 31	26 40		n.a.
F 8	20 23	19 8	4 23	24 2	1 41	22 14	1 13	18 4	1 2	19 56	1 40	24 12	0 22	10 47	0 49	16 2	1 31	0 41	6 51	8 21	8 30	26 41		n.a.
S 9	20 10	13 29	3 39	23 48	1 44	22 23	1 10	17 52	1 1	19 58	1 40	24 12	0 22	10 48	0 49	16 1	1 31	0 42	6 51	8 17	8 28	26 43		n.a.
S 10	19 57	7 22	2 44	23 31	1 47	22 31	1 6	17 40	1 1	20 0	1 40	24 12	0 22	10 48	0 50	16 1	1 31	0 42	6 51	8 15	8 27	26 44		n.a.
M11	19 43	1 8	1 42	23 13	1 49	22 39	1 2	17 28	1 1	20 3	1 40	24 12	0 22	10 49	0 50	16 0	1 31	0 42	6 51	8 13	8 26	26 46		n.a.
T 12	19 29	4s58	0 37	22 52	1 50	22 46	0 58	17 15	1 0	20 5	1 40	24 12	0 22	10 50	0 50	15 59	1 31	0 42	6 51	8 13	8 25	26 47		n.a.
W13	19 14	10 43	0s29	22 29	1 50	22 53	0 54	17 3	1 0	20 7	1 40	24 12	0 22	10 51	0 50	15 59	1 31	0 43	6 52	8 13	8 23	26 48		n.a.
T 14	19 0	15 58	1 32	22 4	1 50	22 59	0 51	16 50	1 0	20 9	1 40	24 12	0 22	10 52	0 50	15 58	1 31	0 43	6 52	8 13	8 22	26 50		n.a.
F 15	18 44	20 31	2 30	21 38	1 49	23 4	0 47	16 37	0 59	20 12	1 40	24 12	0 22	10 52	0 50	15 57	1 31	0 43	6 52	8 13	8 21	26 51		n.a.
S 16	18 29	24 13	3 21	21 10	1 48	23 9	0 43	16 24	0 59	20 14	1 40	24 12	0 22	10 53	0 50	15 56	1 31	0 43	6 52	8 12	8 20	26 53		n.a.
S 17	18 13	26 54	4 3	20 40	1 46	23 13	0 39	16 11	0 59	20 16	1 41	24 12	0 23	10 54	0 50	15 56	1 31	0 43	6 52	8 10	8 19	26 54		n.a.
M18	17 57	28 23	4 35	20 9	1 43	23 17	0 36	15 58	0 58	20 18	1 41	24 12	0 23	10 55	0 50	15 55	1 31	0 44	6 53	8 7	8 17	26 55		n.a.
T 19	17 41	28 33	4 55	19 37	1 41	23 19	0 32	15 44	0 58	20 20	1 41	24 12	0 23	10 56	0 50	15 54	1 31	0 44	6 53	8 3	8 16	26 57		n.a.
W20	17 24	27 20	5 2	19 3	1 37	23 21	0 28	15 31	0 58	20 23	1 41	24 12	0 23	10 56	0 50	15 54	1 31	0 44	6 53	7 59	8 15	26 58		n.a.
T 21	17 7	24 46	4 55	18 29	1 34	23 23	0 24	15 17	0 57	20 25	1 41	24 12	0 23	10 57	0 50	15 53	1 31	0 44	6 53	7 54	8 14	27 0		n.a.
F 22	16 49	21 0	4 33	17 53	1 30	23 24	0 21	15 4	0 57	20 27	1 41	24 12	0 23	10 58	0 50	15 52	1 31	0 45	6 53	7 49	8 13	27 1		n.a.
S 23	16 32	16 12	3 58	17 17	1 25	23 24	0 17	14 50	0 56	20 29	1 41	24 12	0 23	10 59	0 50	15 51	1 31	0 45	6 54	7 45	8 11	27 2		n.a.
S 24	16 14	10 36	3 10	16 39	1 21	23 23	0 14	14 36	0 56	20 31	1 41	24 12	0 23	11 0	0 50	15 51	1 31	0 45	6 54	7 42	8 10	27 4		n.a.
M25	15 56	4 28	2 11	16 1	1 16	23 22	0 10	14 21	0 56	20 33	1 41	24 12	0 23	11 1	0 50	15 50	1 31	0 45	6 54	7 40	8 9	27 5		n.a.
T 26	15 37	1n57	1 4	15 22	1 11	23 20	0 6	14 7	0 55	20 35	1 41	24 12	0 23	11 2	0 50	15 49	1 31	0 46	6 54	7 39	8 8	27 6		n.a.
W27	15 18	8 22	0n 8	14 43	1 5	23 17	0 3	13 53	0 55	20 37	1 41	24 12	0 23	11 2	0 50	15 48	1 31	0 46	6 54	7 39	8 6	27 8		n.a.
T 28	14 59	14 30	1 21	14 3	1 0	23 14	0n 1	13 38	0 54	20 39	1 41	24 12	0 23	11 3	0 50	15 48	1 31	0 46	6 55	7 39	8 5	27 9		n.a.
F 29	14 40	19 59	2 29	13 23	0 54	23 10	0 4	13 24	0 54	20 41	1 41	24 12	0 23	11 4	0 50	15 47	1 31	0 46	6 55	7 39	8 4	27 10		n.a.
S 30	14 21	24 27	3 30	12 42	0 48	23 5	0 7	13 9	0 54	20 42	1 41	24 12	0 23	11 5	0 50	15 46	1 31	0 47	6 55	7 39	8 3	27 11		n.a.
S 31	14n 1	27n29	4n18	12n 1	0n42	23n 0	0n11	12n54	0n53	20s44	1s41	24s12	0s23	11s 6	0s50	15n45	1n31	0n47	6n55	7n38	8n 2	27s13		n.a.

Julian Day Number = 1168646.5, Delta T = 09h54m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'18, Lahiri = -24°50'18 Julian Calendar 1 Aug. 1514 BCE == Greg. Calendar 18 July 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 45 3	24♌14'33	1♋ 7	2♍31	17♋49	29♌34	5°R52	25°R59	3°R40	22♌22	27♊58	19°R 5	20♈ 8	15♐13	n.a.	M 1
T 2	21 49 0	25°14'10	15°36	4° 8	19° 1	0♍15	5♒45	25♐58	3♓38	22°24	27°59	18♈59	20° 4	15°20	n.a.	T 2
W 3	21 52 57	26°13'50	0♌ 4	5°45	20°13	0°56	5°38	25°56	3°35	22°26	28° 0	18°51	20° 1	15°27	n.a.	W 3
T 4	21 56 53	27°13'32	14°25	7°21	21°25	1°37	5°31	25°55	3°33	22°29	28° 1	18°42	19°58	15°33	n.a.	T 4
F 5	22 0 50	28°13'16	28°33	8°56	22°38	2°18	5°24	25°54	3°30	22°31	28° 2	18°34	19°55	15°40	n.a.	F 5
S 6	22 4 46	29°13'01	12♍22	10°31	23°50	2°59	5°17	25°54	3°28	22°33	28° 3	18°27	19°52	15°47	n.a.	S 6
S 7	22 8 43	0♍12'50	25°50	12° 5	25° 3	3°40	5°11	25°53	3°26	22°35	28° 4	18°22	19°49	15°54	n.a.	S 7
M 8	22 12 39	1°12'40	8♎55	13°38	26°15	4°21	5° 4	25°52	3°23	22°38	28° 5	18°20	19°45	16° 0	n.a.	M 8
T 9	22 16 36	2°12'31	21°38	15°11	27°28	5° 2	4°58	25°52	3°21	22°40	28° 6	18°D20	19°42	16° 7	n.a.	T 9
W10	22 20 32	3°12'25	4♏ 2	16°43	28°41	5°43	4°52	25°51	3°18	22°42	28° 7	18°21	19°39	16°14	n.a.	W10
T 11	22 24 29	4°12'21	16°10	18°14	29°54	6°25	4°46	25°51	3°16	22°44	28° 8	18°22	19°36	16°20	n.a.	T 11
F 12	22 28 25	5°12'19	28° 7	19°45	1♌ 7	7° 6	4°40	25°51	3°13	22°46	28° 9	18°23	19°33	16°27	n.a.	F 12
S 13	22 32 22	6°12'18	9♐59	21°15	2°20	7°47	4°34	25°51	3°11	22°49	28°10	18°R24	19°30	16°34	n.a.	S 13
S 14	22 36 19	7°12'20	21°51	22°45	3°33	8°29	4°29	25°D51	3° 8	22°51	28°11	18°22	19°26	16°40	n.a.	S 14
M15	22 40 15	8°12'23	3♑46	24°14	4°46	9°10	4°23	25°51	3° 6	22°53	28°11	18°19	19°23	16°47	n.a.	M15
T 16	22 44 12	9°12'28	15°51	25°42	5°59	9°52	4°18	25°51	3° 4	22°55	28°12	18°14	19°20	16°54	n.a.	T 16
W17	22 48 8	10°12'35	28° 7	27°10	7°13	10°33	4°13	25°51	3° 1	22°57	28°13	18° 8	19°17	17° 1	n.a.	W17
T 18	22 52 5	11°12'43	10♒39	28°37	8°26	11°15	4° 8	25°52	2°59	22°59	28°14	18° 1	19°14	17° 7	n.a.	T 18
F 19	22 56 1	12°12'53	23°27	0♎ 4	9°40	11°57	4° 3	25°52	2°56	23° 2	28°14	17°55	19°10	17°14	n.a.	F 19
S 20	22 59 58	13°13'06	6♓32	1°30	10°53	12°38	3°58	25°53	2°54	23° 4	28°15	17°49	19° 7	17°21	n.a.	S 20
S 21	23 3 54	14°13'20	19°52	2°55	12° 7	13°20	3°54	25°53	2°52	23° 6	28°16	17°45	19° 4	17°27	n.a.	S 21
M22	23 7 51	15°13'35	3♈27	4°19	13°21	14° 2	3°50	25°54	2°49	23° 8	28°16	17°42	19° 1	17°34	n.a.	M22
T 23	23 11 48	16°13'53	17°13	5°43	14°35	14°44	3°46	25°55	2°47	23°10	28°17	17°D42	18°58	17°41	n.a.	T 23
W24	23 15 44	17°14'14	1♉ 8	7° 5	15°48	15°26	3°42	25°56	2°44	23°12	28°17	17°42	18°55	17°48	n.a.	W24
T 25	23 19 41	18°14'36	15°10	8°27	17° 2	16° 8	3°38	25°57	2°42	23°14	28°18	17°44	18°51	17°54	n.a.	T 25
F 26	23 23 37	19°15'00	29°17	9°48	18°16	16°50	3°35	25°59	2°40	23°16	28°18	17°45	18°48	18° 1	n.a.	F 26
S 27	23 27 34	20°15'27	13♊26	11° 7	19°30	17°32	3°31	26° 0	2°37	23°18	28°19	17°46	18°45	18° 8	n.a.	S 27
S 28	23 31 30	21°15'55	27°37	12°26	20°45	18°14	3°28	26° 1	2°35	23°20	28°19	17°R46	18°42	18°14	n.a.	S 28
M29	23 35 27	22°16'26	11♋46	13°43	21°59	18°56	3°25	26° 3	2°33	23°22	28°20	17°45	18°39	18°21	n.a.	M29
T 30	23 39 23	23♍16'59	25♋52	14♎58	23♌13	19♍38	3♒23	26♐ 5	2♓31	23♌24	28♊20	17♈43	18♈35	18♐28	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n41	28n43	4n51	11n19	0n36	22n54	0n14	12n39	0n53	20s46	1s41	24s12	0s23	11s 7	0s50	15n45	1n31	0n47	6n56	7n36	8n 0	27s14		n.a.
T 2	13 21	28 0	5 5	10 38	0 30	22 47	0 17	12 24	0 52	20 48	1 40	24 12	0 23	11 8	0 50	15 44	1 31	0 47	6 56	7 34	7 59	27 15		n.a.
W 3	13 0	25 23	5 0	9 56	0 23	22 40	0 21	12 9	0 52	20 50	1 40	24 12	0 24	11 9	0 50	15 43	1 31	0 48	6 56	7 31	7 58	27 17		n.a.
T 4	12 39	21 11	4 36	9 13	0 17	22 32	0 24	11 54	0 52	20 51	1 40	24 12	0 24	11 10	0 50	15 42	1 31	0 48	6 56	7 27	7 57	27 18		n.a.
F 5	12 18	15 51	3 55	8 31	0 10	22 23	0 27	11 38	0 51	20 53	1 40	24 12	0 24	11 10	0 50	15 42	1 31	0 48	6 57	7 24	7 55	27 19		n.a.
S 6	11 57	9 49	3 1	7 49	0 3	22 13	0 30	11 23	0 51	20 54	1 40	24 12	0 24	11 11	0 50	15 41	1 31	0 48	6 57	7 22	7 54	27 20		n.a.
S 7	11 36	3 29	1 58	7 6	0s 4	22 3	0 33	11 7	0 50	20 56	1 40	24 12	0 24	11 12	0 50	15 40	1 31	0 49	6 57	7 20	7 53	27 22		n.a.
M 8	11 14	2s49	0 51	6 23	0 10	21 52	0 36	10 52	0 50	20 58	1 40	24 12	0 24	11 13	0 50	15 40	1 31	0 49	6 57	7 19	7 52	27 23		n.a.
T 9	10 53	8 51	0s18	5 41	0 17	21 41	0 39	10 36	0 49	20 59	1 40	24 12	0 24	11 14	0 50	15 39	1 31	0 49	6 57	7 19	7 51	27 24		n.a.
W10	10 31	14 24	1 24	4 58	0 24	21 29	0 42	10 20	0 49	21 0	1 40	24 12	0 24	11 15	0 50	15 38	1 31	0 49	6 58	7 19	7 49	27 25		n.a.
T 11	10 9	19 17	2 25	4 16	0 31	21 16	0 45	10 4	0 49	21 2	1 40	24 12	0 24	11 16	0 50	15 37	1 32	0 50	6 58	7 20	7 48	27 26		n.a.
F 12	9 46	23 19	3 19	3 33	0 38	21 3	0 47	9 48	0 48	21 3	1 40	24 12	0 24	11 17	0 50	15 37	1 32	0 50	6 58	7 20	7 47	27 28		n.a.
S 13	9 24	26 22	4 3	2 51	0 45	20 49	0 50	9 32	0 48	21 4	1 39	24 13	0 24	11 18	0 50	15 36	1 32	0 50	6 58	7 20	7 46	27 29		n.a.
S 14	9 1	28 14	4 38	2 9	0 51	20 34	0 53	9 16	0 47	21 6	1 39	24 13	0 24	11 19	0 50	15 35	1 32	0 50	6 59	7 20	7 44	27 30		n.a.
M15	8 39	28 49	5 0	1 27	0 58	20 19	0 55	9 0	0 47	21 7	1 39	24 13	0 24	11 19	0 50	15 35	1 32	0 51	6 59	7 18	7 43	27 31		n.a.
T 16	8 16	28 2	5 10	0 45	1 5	20 3	0 58	8 43	0 46	21 8	1 39	24 13	0 24	11 20	0 50	15 34	1 32	0 51	6 59	7 17	7 42	27 32		n.a.
W17	7 53	25 53	5 5	0 3	1 11	19 46	1 0	8 27	0 46	21 9	1 39	24 13	0 24	11 21	0 50	15 33	1 32	0 51	7 0	7 14	7 41	27 34		n.a.
T 18	7 29	22 28	4 46	0s38	1 18	19 29	1 2	8 10	0 45	21 10	1 39	24 13	0 24	11 22	0 50	15 32	1 32	0 51	7 0	7 12	7 40	27 35		n.a.
F 19	7 6	17 55	4 13	1 19	1 24	19 12	1 5	7 54	0 45	21 11	1 39	24 13	0 24	11 23	0 50	15 32	1 32	0 52	7 0	7 9	7 38	27 36		n.a.
S 20	6 43	12 27	3 26	1 59	1 31	18 53	1 7	7 37	0 45	21 12	1 38	24 13	0 24	11 24	0 50	15 31	1 32	0 52	7 0	7 7	7 37	27 37		n.a.
S 21	6 19	6 19	2 26	2 40	1 37	18 34	1 9	7 20	0 44	21 13	1 38	24 13	0 24	11 25	0 50	15 30	1 32	0 52	7 1	7 5	7 36	27 38		n.a.
M22	5 55	0n13	1 17	3 19	1 43	18 15	1 11	7 4	0 44	21 14	1 38	24 13	0 24	11 26	0 50	15 30	1 32	0 53	7 1	7 4	7 35	27 39		n.a.
T 23	5 32	6 50	0 3	3 58	1 49	17 55	1 13	6 47	0 43	21 15	1 38	24 13	0 25	11 26	0 50	15 29	1 32	0 53	7 1	7 4	7 33	27 40		n.a.
W24	5 8	13 13	1n13	4 37	1 55	17 35	1 15	6 30	0 43	21 15	1 38	24 13	0 25	11 27	0 50	15 28	1 32	0 53	7 1	7 4	7 32	27 41		n.a.
T 25	4 44	18 59	2 25	5 15	2 0	17 14	1 17	6 13	0 42	21 16	1 37	24 13	0 25	11 28	0 50	15 28	1 32	0 53	7 2	7 5	7 31	27 43		n.a.
F 26	4 20	23 45	3 28	5 52	2 6	16 52	1 19	5 56	0 42	21 17	1 37	24 13	0 25	11 29	0 50	15 27	1 32	0 54	7 2	7 5	7 30	27 44		n.a.
S 27	3 56	27 7	4 19	6 29	2 11	16 30	1 20	5 39	0 41	21 17	1 37	24 13	0 25	11 30	0 50	15 26	1 32	0 54	7 2	7 6	7 29	27 45		n.a.
S 28	3 31	28 46	4 55	7 4	2 16	16 8	1 22	5 21	0 41	21 18	1 37	24 14	0 25	11 31	0 50	15 26	1 32	0 54	7 2	7 6	7 27	27 46		n.a.
M29	3 7	28 31	5 12	7 39	2 20	15 45	1 24	5 4	0 40	21 18	1 37	24 14	0 25	11 31	0 50	15 25	1 32	0 55	7 3	7 5	7 26	27 47		n.a.
T 30	2n43	26n26	5n11	8s13	2s24	15n22	1n25	4n47	0n40	21s19	1s36	24s14	0s25	11s32	0s50	15n24	1n32	0n55	7n 3	7n 4	7n25	27s48		n.a.

Julian Day Number = 1168677.5, Delta T = 09h54m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'14, Lahiri = -24°50'14 Julian Calendar 1 Sept. 1514 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 43 20	24♍17'34	9♌53	16♎12	24♌27	20♍20	3°R20	26♐ 6	2°R28	23♌26	28♊21	17°R39	18♈32	18♐34	n.a.	W 1
T 2	23 47 17	25°18'11	23°44	17°24	25°42	21° 3	3♒18	26° 8	2♓26	23°28	28°21	17♈36	18°29	18°41	n.a.	T 2
F 3	23 51 13	26°18'49	7♍24	18°34	26°56	21°45	3°16	26°10	2°24	23°30	28°21	17°33	18°26	18°48	n.a.	F 3
S 4	23 55 10	27°19'29	20°50	19°42	28°11	22°27	3°14	26°12	2°22	23°32	28°22	17°30	18°23	18°55	n.a.	S 4
S 5	23 59 6	28°20'11	4♎ 0	20°47	29°25	23°10	3°12	26°14	2°20	23°34	28°22	17°29	18°20	19° 1	n.a.	S 5
M 6	0 3 3	29°20'54	16°53	21°49	0♍40	23°52	3°11	26°17	2°18	23°36	28°22	17°D28	18°16	19° 8	n.a.	M 6
T 7	0 6 59	0♎21'39	29°29	22°48	1°54	24°35	3° 9	26°19	2°16	23°38	28°22	17°28	18°13	19°15	n.a.	T 7
W 8	0 10 56	1°22'26	11♏49	23°43	3° 9	25°18	3° 8	26°21	2°13	23°40	28°23	17°30	18°10	19°21	n.a.	W 8
T 9	0 14 52	2°23'14	23°57	24°34	4°23	26° 0	3° 7	26°24	2°11	23°42	28°23	17°31	18° 7	19°28	n.a.	T 9
F 10	0 18 49	3°24'03	5♐55	25°20	5°38	26°43	3° 7	26°27	2° 9	23°44	28°23	17°32	18° 4	19°35	n.a.	F 10
S 11	0 22 45	4°24'53	17°47	26° 0	6°53	27°26	3° 6	26°29	2° 7	23°45	28°23	17°33	18° 1	19°41	n.a.	S 11
S 12	0 26 42	5°25'45	29°39	26°35	8° 8	28° 8	3° 6	26°32	2° 6	23°47	28°23	17°34	17°57	19°48	n.a.	S 12
M13	0 30 39	6°26'37	11♑34	27° 2	9°22	28°51	3°D 6	26°35	2° 4	23°49	28°23	17°R34	17°54	19°55	n.a.	M13
T 14	0 34 35	7°27'31	23°37	27°22	10°37	29°34	3° 6	26°38	2° 2	23°51	28°R23	17°34	17°51	20° 2	n.a.	T 14
W15	0 38 32	8°28'26	5♒54	27°34	11°52	0♎17	3° 6	26°41	2° 0	23°52	28°23	17°33	17°48	20° 8	n.a.	W15
T 16	0 42 28	9°29'22	18°27	27°R36	13° 7	1° 0	3° 7	26°44	1°58	23°54	28°23	17°32	17°45	20°15	n.a.	T 16
F 17	0 46 25	10°30'19	1♓20	27°29	14°22	1°43	3° 8	26°48	1°56	23°56	28°23	17°31	17°41	20°22	n.a.	F 17
S 18	0 50 21	11°31'16	14°35	27°11	15°37	2°26	3° 9	26°51	1°55	23°57	28°23	17°30	17°38	20°28	n.a.	S 18
S 19	0 54 18	12°32'15	28°12	26°42	16°52	3° 9	3°10	26°55	1°53	23°59	28°23	17°29	17°35	20°35	n.a.	S 19
M20	0 58 14	13°33'15	12♈ 8	26° 3	18° 7	3°52	3°11	26°58	1°51	24° 1	28°22	17°D29	17°32	20°42	n.a.	M20
T 21	1 2 11	14°34'16	26°21	25°12	19°22	4°35	3°13	27° 2	1°50	24° 2	28°22	17°29	17°29	20°49	n.a.	T 21
W22	1 6 8	15°35'19	10♉46	24°12	20°37	5°18	3°15	27° 6	1°48	24° 4	28°22	17°29	17°26	20°55	n.a.	W22
T 23	1 10 4	16°36'22	25°17	23° 2	21°52	6° 2	3°17	27° 9	1°47	24° 5	28°22	17°29	17°22	21° 2	n.a.	T 23
F 24	1 14 1	17°37'27	9♊49	21°46	23° 7	6°45	3°19	27°13	1°45	24° 7	28°21	17°R29	17°19	21° 9	n.a.	F 24
S 25	1 17 57	18°38'33	24°17	20°25	24°23	7°28	3°21	27°17	1°44	24° 8	28°21	17°29	17°16	21°15	n.a.	S 25
S 26	1 21 54	19°39'41	8♋35	19° 3	25°38	8°12	3°24	27°21	1°42	24°10	28°21	17°29	17°13	21°22	n.a.	S 26
M27	1 25 50	20°40'50	22°43	17°41	26°53	8°55	3°27	27°26	1°41	24°11	28°20	17°D29	17°10	21°29	n.a.	M27
T 28	1 29 47	21°41'59	6♌37	16°22	28° 8	9°39	3°30	27°30	1°39	24°13	28°20	17°29	17° 7	21°36	n.a.	T 28
W29	1 33 44	22°43'10	20°18	15°10	29°23	10°22	3°33	27°34	1°38	24°14	28°20	17°30	17° 3	21°42	n.a.	W29
T 30	1 37 40	23°44'22	3♍45	14° 6	0♎39	11° 6	3°36	27°39	1°37	24°15	28°19	17°30	17° 0	21°49	n.a.	T 30
F 31	1 41 37	24♎45'35	16♍58	13♎12	1♎54	11♎49	3♒40	27♐43	1♓36	24♌17	28♊19	17♈31	16♈57	21♐56	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n18	22n45	4n51	8s45	2s28	14n58	1n27	4n30	0n39	21s19	1s36	24s14	0s25	11s33	0s50	15n24	1n32	0n55	7n 3	7n 3	7n24	27s49		n.a.
T 2	1 54	17 50	4 14	9 17	2 32	14 34	1 28	4 12	0 39	21 20	1 36	24 14	0 25	11 34	0 50	15 23	1 32	0 55	7 4	7 2	7 22	27 50		n.a.
F 3	1 29	12 4	3 23	9 47	2 35	14 9	1 29	3 55	0 38	21 20	1 36	24 14	0 25	11 35	0 50	15 22	1 32	0 56	7 4	7 1	7 21	27 51		n.a.
S 4	1 5	5 51	2 22	10 16	2 37	13 44	1 30	3 37	0 38	21 20	1 36	24 14	0 25	11 35	0 50	15 22	1 32	0 56	7 4	7 0	7 20	27 52		n.a.
S 5	0 40	0s30	1 14	10 42	2 39	13 18	1 31	3 20	0 37	21 20	1 35	24 14	0 25	11 36	0 50	15 21	1 32	0 56	7 4	6 59	7 19	27 53		n.a.
M 6	0 16	6 42	0 3	11 8	2 41	12 52	1 32	3 2	0 37	21 20	1 35	24 14	0 25	11 37	0 50	15 21	1 32	0 56	7 5	6 59	7 17	27 54		n.a.
T 7	0s 9	12 31	1s 6	11 31	2 41	12 26	1 33	2 44	0 36	21 21	1 35	24 14	0 25	11 38	0 49	15 20	1 32	0 57	7 5	6 59	7 16	27 55		n.a.
W 8	0 33	17 43	2 11	11 52	2 41	12 0	1 34	2 27	0 36	21 21	1 35	24 15	0 25	11 38	0 49	15 19	1 32	0 57	7 5	6 59	7 15	27 56		n.a.
T 9	0 58	22 8	3 8	12 10	2 40	11 33	1 35	2 9	0 35	21 21	1 34	24 15	0 25	11 39	0 49	15 19	1 32	0 57	7 5	7 0	7 14	27 57		n.a.
F 10	1 23	25 34	3 57	12 26	2 39	11 5	1 36	1 51	0 35	21 21	1 34	24 15	0 25	11 40	0 49	15 18	1 32	0 58	7 6	7 0	7 13	27 58		n.a.
S 11	1 47	27 52	4 35	12 38	2 36	10 38	1 36	1 34	0 34	21 20	1 34	24 15	0 25	11 40	0 49	15 18	1 32	0 58	7 6	7 1	7 11	27 59		n.a.
S 12	2 12	28 54	5 1	12 47	2 32	10 10	1 37	1 16	0 33	21 20	1 34	24 15	0 25	11 41	0 49	15 17	1 32	0 58	7 6	7 1	7 10	28 0		n.a.
M13	2 36	28 35	5 15	12 53	2 27	9 42	1 37	0 58	0 33	21 20	1 33	24 15	0 25	11 42	0 49	15 17	1 33	0 58	7 7	7 1	7 9	28 1		n.a.
T 14	3 1	26 56	5 15	12 55	2 21	9 13	1 38	0 40	0 32	21 20	1 33	24 15	0 25	11 42	0 49	15 16	1 33	0 59	7 7	7 1	7 8	28 2		n.a.
W15	3 25	23 59	5 1	12 52	2 13	8 44	1 38	0 22	0 32	21 19	1 33	24 15	0 25	11 43	0 49	15 15	1 33	0 59	7 7	7 0	7 6	28 3		n.a.
T 16	3 50	19 52	4 32	12 44	2 4	8 15	1 38	0 4	0 31	21 19	1 33	24 16	0 26	11 44	0 49	15 15	1 33	0 59	7 7	7 0	7 5	28 4		n.a.
F 17	4 14	14 45	3 49	12 31	1 53	7 46	1 38	0s14	0 31	21 19	1 32	24 16	0 26	11 44	0 49	15 14	1 33	0 59	7 8	7 0	7 4	28 5		n.a.
S 18	4 38	8 49	2 52	12 13	1 41	7 17	1 38	0 31	0 30	21 18	1 32	24 16	0 26	11 45	0 49	15 14	1 33	1 0	7 8	6 59	7 3	28 6		n.a.
S 19	5 2	2 20	1 45	11 49	1 27	6 47	1 38	0 49	0 30	21 18	1 32	24 16	0 26	11 46	0 49	15 13	1 33	1 0	7 8	6 59	7 1	28 7		n.a.
M20	5 27	4n26	0 30	11 20	1 11	6 17	1 38	1 7	0 29	21 17	1 32	24 16	0 26	11 46	0 49	15 13	1 33	1 0	7 8	6 59	7 0	28 7		n.a.
T 21	5 51	11 7	0n49	10 45	0 53	5 47	1 38	1 25	0 28	21 16	1 31	24 16	0 26	11 47	0 49	15 12	1 33	1 1	7 9	6 59	6 59	28 8		n.a.
W22	6 15	17 19	2 6	10 5	0 35	5 17	1 38	1 43	0 28	21 16	1 31	24 16	0 26	11 47	0 49	15 12	1 33	1 1	7 9	6 59	6 58	28 9		n.a.
T 23	6 39	22 35	3 15	9 21	0 15	4 46	1 38	2 1	0 27	21 15	1 31	24 16	0 26	11 48	0 49	15 11	1 33	1 1	7 9	6 59	6 56	28 10		n.a.
F 24	7 2	26 28	4 11	8 33	0n 5	4 16	1 37	2 19	0 27	21 14	1 31	24 17	0 26	11 48	0 49	15 11	1 33	1 1	7 10	6 59	6 55	28 11		n.a.
S 25	7 26	28 36	4 52	7 43	0 26	3 45	1 37	2 37	0 26	21 13	1 31	24 17	0 26	11 49	0 49	15 11	1 33	1 2	7 10	6 59	6 54	28 12		n.a.
S 26	7 50	28 48	5 13	6 52	0 46	3 14	1 36	2 55	0 26	21 13	1 30	24 17	0 26	11 49	0 49	15 10	1 33	1 2	7 10	6 59	6 53	28 13		n.a.
M27	8 13	27 6	5 16	6 3	1 6	2 43	1 36	3 13	0 25	21 12	1 30	24 17	0 26	11 50	0 49	15 10	1 33	1 2	7 10	6 59	6 52	28 13		n.a.
T 28	8 36	23 47	5 0	5 15	1 24	2 12	1 35	3 31	0 24	21 11	1 30	24 17	0 26	11 50	0 49	15 9	1 33	1 2	7 11	6 59	6 50	28 14		n.a.
W29	9 0	19 11	4 27	4 32	1 41	1 41	1 34	3 49	0 24	21 10	1 30	24 17	0 26	11 51	0 49	15 9	1 33	1 3	7 11	6 59	6 49	28 15		n.a.
T 30	9 23	13 43	3 40	3 53	1 56	1 10	1 34	4 7	0 23	21 9	1 29	24 17	0 26	11 51	0 49	15 8	1 33	1 3	7 11	6 59	6 48	28 16		n.a.
F 31	9s46	7n42	2n41	3s19	2n 9	0n39	1n33	4s25	0n23	21s 8	1s29	24s17	0s26	11s51	0s49	15n 8	1n33	1n 3	7n11	7n 0	6n47	28s17		n.a.

Julian Day Number = 1168707.5, Delta T = 09h54m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'10, Lahiri = -24°50'10 Julian Calendar 1 Oct. 1514 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 33	25♎46'49	29♍58	12°R28	3♎ 9	12♎33	3♒44	27♐48	1°R35	24♌18	28°R18	17♈31	16♈54	22♐ 2	n.a.	S 1
S 2	1 49 30	26°48'03	12♎45	11♎55	4°25	13°17	3°48	27°52	1♓33	24°19	28♊18	17°R32	16°51	22° 9	n.a.	S 2
M 3	1 53 26	27°49'18	25°20	11°34	5°40	14° 1	3°52	27°57	1°32	24°21	28°17	17°32	16°47	22°16	n.a.	M 3
T 4	1 57 23	28°50'34	7♏43	11°D24	6°55	14°44	3°56	28° 2	1°31	24°22	28°17	17°31	16°44	22°23	n.a.	T 4
W 5	2 1 19	29°51'51	19°56	11°24	8°10	15°28	4° 1	28° 7	1°30	24°23	28°16	17°30	16°41	22°29	n.a.	W 5
T 6	2 5 16	0♏53'08	1♐59	11°34	9°26	16°12	4° 6	28°12	1°29	24°24	28°15	17°28	16°38	22°36	n.a.	T 6
F 7	2 9 13	1°54'25	13°55	11°52	10°41	16°56	4°11	28°17	1°29	24°25	28°15	17°26	16°35	22°43	n.a.	F 7
S 8	2 13 9	2°55'43	25°47	12°19	11°57	17°40	4°16	28°22	1°28	24°26	28°14	17°23	16°32	22°49	n.a.	S 8
S 9	2 17 6	3°57'01	7♑38	12°53	13°12	18°24	4°21	28°27	1°27	24°27	28°13	17°21	16°28	22°56	n.a.	S 9
M10	2 21 2	4°58'19	19°31	13°33	14°27	19° 8	4°26	28°32	1°26	24°28	28°13	17°19	16°25	23° 3	n.a.	M10
T 11	2 24 59	5°59'37	1♒32	14°20	15°43	19°52	4°32	28°38	1°26	24°29	28°12	17°D19	16°22	23°10	n.a.	T 11
W12	2 28 55	7° 0'55	13°44	15°11	16°58	20°37	4°38	28°43	1°25	24°30	28°11	17°19	16°19	23°16	n.a.	W12
T 13	2 32 52	8° 2'13	26°13	16° 7	18°13	21°21	4°44	28°49	1°24	24°31	28°10	17°20	16°16	23°23	n.a.	T 13
F 14	2 36 49	9° 3'31	9♓ 2	17° 6	19°29	22° 5	4°50	28°54	1°24	24°32	28° 9	17°21	16°12	23°30	n.a.	F 14
S 15	2 40 45	10° 4'49	22°16	18°10	20°44	22°49	4°56	29° 0	1°23	24°33	28° 9	17°23	16° 9	23°36	n.a.	S 15
S 16	2 44 42	11° 6'06	5♈56	19°16	21°59	23°34	5° 3	29° 5	1°23	24°34	28° 8	17°24	16° 6	23°43	n.a.	S 16
M17	2 48 38	12° 7'24	20° 2	20°25	23°15	24°18	5°10	29°11	1°23	24°35	28° 7	17°R24	16° 3	23°50	n.a.	M17
T 18	2 52 35	13° 8'41	4♉32	21°37	24°30	25° 2	5°16	29°17	1°22	24°35	28° 6	17°23	16° 0	23°56	n.a.	T 18
W19	2 56 31	14° 9'59	19°20	22°50	25°46	25°47	5°23	29°23	1°22	24°36	28° 5	17°21	15°57	24° 3	n.a.	W19
T 20	3 0 28	15°11'16	4♊19	24° 6	27° 1	26°31	5°31	29°29	1°22	24°37	28° 4	17°18	15°53	24°10	n.a.	T 20
F 21	3 4 24	16°12'34	19°20	25°23	28°16	27°16	5°38	29°35	1°22	24°37	28° 3	17°13	15°50	24°17	n.a.	F 21
S 22	3 8 21	17°13'52	4♋14	26°42	29°32	28° 0	5°45	29°41	1°21	24°38	28° 2	17° 9	15°47	24°23	n.a.	S 22
S 23	3 12 18	18°15'09	18°53	28° 2	0♏47	28°45	5°53	29°47	1°21	24°39	28° 1	17° 5	15°44	24°30	n.a.	S 23
M24	3 16 14	19°16'27	3♌12	29°23	2° 2	29°30	6° 1	29°53	1°D21	24°39	28° 0	17° 3	15°41	24°37	n.a.	M24
T 25	3 20 11	20°17'45	17°10	0♏45	3°18	0♏14	6° 9	29°59	1°21	24°40	27°59	17°D 2	15°38	24°44	n.a.	T 25
W26	3 24 7	21°19'03	0♍45	2° 8	4°33	0°59	6°17	0♑ 5	1°21	24°40	27°58	17° 2	15°34	24°50	n.a.	W26
T 27	3 28 4	22°20'20	13°59	3°33	5°49	1°44	6°25	0°11	1°22	24°41	27°57	17° 3	15°31	24°57	n.a.	T 27
F 28	3 32 0	23°21'38	26°54	4°58	7° 4	2°29	6°33	0°18	1°22	24°41	27°56	17° 5	15°28	25° 4	n.a.	F 28
S 29	3 35 57	24°22'55	9♎35	6°23	8°19	3°13	6°42	0°24	1°22	24°42	27°55	17° 6	15°25	25°10	n.a.	S 29
S 30	3 39 54	25♏24'12	22♎ 2	7♏50	9♏35	3♏58	6♒51	0♑31	1♓22	24♌42	27♊53	17°R 6	15♈22	25♐17	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s 8	1n28	1n36	2s52	2n20	0n 7	1n32	4s43	0n22	21s 6	1s29	24s18	0s26	11s52	0s49	15n 8	1n33	1n 3	7n12	7n 0	6n45	28s18		n.a.
S 2	10 31	4s43	0 26	2 31	2 29	0s24	1 31	5 0	0 21	21 5	1 29	24 18	0 26	11 52	0 49	15 7	1 34	1 4	7 12	7 0	6 44	28 18		n.a.
M 3	10 53	10 38	0s43	2 17	2 35	0 55	1 30	5 18	0 21	21 4	1 28	24 18	0 26	11 53	0 49	15 7	1 34	1 4	7 12	7 0	6 43	28 19		n.a.
T 4	11 16	16 4	1 49	2 8	2 40	1 26	1 29	5 36	0 20	21 3	1 28	24 18	0 26	11 53	0 49	15 6	1 34	1 4	7 12	7 0	6 42	28 20		n.a.
W 5	11 38	20 46	2 50	2 6	2 43	1 58	1 28	5 54	0 20	21 1	1 28	24 18	0 26	11 53	0 49	15 6	1 34	1 4	7 13	6 59	6 40	28 21		n.a.
T 6	11 59	24 33	3 42	2 8	2 45	2 29	1 26	6 12	0 19	21 0	1 28	24 18	0 26	11 54	0 49	15 6	1 34	1 5	7 13	6 59	6 39	28 21		n.a.
F 7	12 21	27 15	4 23	2 15	2 45	3 0	1 25	6 29	0 18	20 59	1 27	24 18	0 26	11 54	0 49	15 5	1 34	1 5	7 13	6 58	6 38	28 22		n.a.
S 8	12 43	28 42	4 53	2 27	2 44	3 31	1 24	6 47	0 18	20 57	1 27	24 18	0 27	11 54	0 48	15 5	1 34	1 5	7 13	6 57	6 37	28 23		n.a.
S 9	13 4	28 49	5 11	2 42	2 42	4 3	1 22	7 5	0 17	20 56	1 27	24 18	0 27	11 54	0 48	15 5	1 34	1 5	7 14	6 56	6 35	28 24		n.a.
M10	13 25	27 37	5 15	3 1	2 39	4 34	1 21	7 22	0 16	20 54	1 27	24 19	0 27	11 55	0 48	15 5	1 34	1 6	7 14	6 55	6 34	28 24		n.a.
T 11	13 46	25 8	5 6	3 22	2 35	5 5	1 19	7 40	0 16	20 52	1 26	24 19	0 27	11 55	0 48	15 4	1 34	1 6	7 14	6 55	6 33	28 25		n.a.
W12	14 6	21 30	4 43	3 46	2 31	5 35	1 18	7 57	0 15	20 51	1 26	24 19	0 27	11 55	0 48	15 4	1 34	1 6	7 14	6 55	6 32	28 26		n.a.
T 13	14 26	16 51	4 6	4 13	2 26	6 6	1 16	8 15	0 14	20 49	1 26	24 19	0 27	11 55	0 48	15 4	1 34	1 6	7 15	6 55	6 30	28 27		n.a.
F 14	14 47	11 20	3 16	4 41	2 20	6 37	1 14	8 32	0 14	20 47	1 26	24 19	0 27	11 55	0 48	15 3	1 34	1 6	7 15	6 56	6 29	28 27		n.a.
S 15	15 6	5 10	2 14	5 11	2 14	7 7	1 13	8 50	0 13	20 45	1 25	24 19	0 27	11 55	0 48	15 3	1 34	1 7	7 15	6 57	6 28	28 28		n.a.
S 16	15 26	1n26	1 3	5 42	2 8	7 37	1 11	9 7	0 13	20 44	1 25	24 19	0 27	11 56	0 48	15 3	1 34	1 7	7 15	6 57	6 27	28 29		n.a.
M17	15 45	8 12	0n14	6 15	2 1	8 8	1 9	9 24	0 12	20 42	1 25	24 19	0 27	11 56	0 48	15 3	1 34	1 7	7 16	6 57	6 25	28 29		n.a.
T 18	16 4	14 43	1 33	6 48	1 55	8 37	1 7	9 41	0 11	20 40	1 25	24 19	0 27	11 56	0 48	15 3	1 34	1 7	7 16	6 57	6 24	28 30		n.a.
W19	16 23	20 32	2 46	7 23	1 47	9 7	1 5	9 58	0 11	20 38	1 25	24 19	0 27	11 56	0 48	15 2	1 35	1 8	7 16	6 56	6 23	28 31		n.a.
T 20	16 41	25 9	3 49	7 58	1 40	9 37	1 3	10 16	0 10	20 36	1 24	24 19	0 27	11 56	0 48	15 2	1 35	1 8	7 16	6 55	6 22	28 31		n.a.
F 21	16 59	28 2	4 36	8 33	1 33	10 6	1 1	10 32	0 9	20 34	1 24	24 20	0 27	11 56	0 48	15 2	1 35	1 8	7 16	6 53	6 20	28 32		n.a.
S 22	17 17	28 53	5 5	9 9	1 26	10 35	0 59	10 49	0 9	20 32	1 24	24 20	0 27	11 56	0 48	15 2	1 35	1 8	7 17	6 51	6 19	28 32		n.a.
S 23	17 35	27 40	5 12	9 45	1 18	11 4	0 57	11 6	0 8	20 30	1 24	24 20	0 27	11 56	0 48	15 2	1 35	1 8	7 17	6 50	6 18	28 33		n.a.
M24	17 52	24 39	5 0	10 21	1 10	11 32	0 55	11 23	0 7	20 27	1 23	24 20	0 27	11 56	0 48	15 2	1 35	1 9	7 17	6 49	6 17	28 34		n.a.
T 25	18 9	20 15	4 30	10 58	1 3	12 1	0 53	11 40	0 7	20 25	1 23	24 20	0 27	11 56	0 48	15 1	1 35	1 9	7 17	6 48	6 16	28 34		n.a.
W26	18 25	14 55	3 46	11 34	0 55	12 28	0 51	11 56	0 6	20 23	1 23	24 20	0 27	11 56	0 48	15 1	1 35	1 9	7 17	6 49	6 14	28 35		n.a.
T 27	18 41	9 2	2 51	12 11	0 48	12 56	0 49	12 13	0 5	20 21	1 23	24 20	0 27	11 56	0 48	15 1	1 35	1 9	7 18	6 49	6 13	28 35		n.a.
F 28	18 57	2 54	1 48	12 47	0 40	13 23	0 46	12 29	0 5	20 18	1 23	24 20	0 27	11 56	0 48	15 1	1 35	1 9	7 18	6 50	6 12	28 36		n.a.
S 29	19 13	3s14	0 41	13 23	0 33	13 50	0 44	12 45	0 4	20 16	1 22	24 20	0 28	11 55	0 48	15 1	1 35	1 9	7 18	6 50	6 11	28 37		n.a.
S 30	19s28	9s 9	0s27	13s59	0n25	14s17	0n42	13s 1	0n 3	20s13	1s22	24s20	0s28	11s55	0s48	15n 1	1n35	1n10	7n18	6n50	6n 9	28s37		n.a.

Julian Day Number = 1168738.5, Delta T = 09h54m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'06, Lahiri = -24°50'06 Julian Calendar 1 Nov. 1514 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1514 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1514 BCE (-1513) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 43 50	26♏25'29	4♏20	9♏17	10♏50	4♏43	6♒59	0♑37	1♓23	24♌42	27°R52	17°R 5	15♈18	25♐24	n.a.	M 1
T 2	3 47 47	27°26'46	16°29	10°45	12° 5	5°28	7° 8	0°44	1°23	24°43	27♊51	17♈ 1	15°15	25°31	n.a.	T 2
W 3	3 51 43	28°28'02	28°31	12°13	13°21	6°13	7°18	0°50	1°23	24°43	27°50	16°55	15°12	25°37	n.a.	W 3
T 4	3 55 40	29°29'17	10♐28	13°42	14°36	6°58	7°27	0°57	1°24	24°43	27°49	16°48	15° 9	25°44	n.a.	T 4
F 5	3 59 36	0♐30'32	22°22	15°12	15°51	7°43	7°36	1° 3	1°25	24°43	27°47	16°39	15° 6	25°51	n.a.	F 5
S 6	4 3 33	1°31'46	4♑13	16°42	17° 7	8°28	7°46	1°10	1°25	24°43	27°46	16°30	15° 3	25°57	n.a.	S 6
S 7	4 7 29	2°32'59	16° 4	18°13	18°22	9°14	7°55	1°17	1°26	24°44	27°45	16°21	14°59	26° 4	n.a.	S 7
M 8	4 11 26	3°34'11	27°58	19°44	19°37	9°59	8° 5	1°24	1°27	24°44	27°44	16°14	14°56	26°11	n.a.	M 8
T 9	4 15 23	4°35'22	9♒57	21°16	20°52	10°44	8°15	1°30	1°27	24°44	27°42	16° 8	14°53	26°18	n.a.	T 9
W10	4 19 19	5°36'32	22° 6	22°48	22° 8	11°29	8°25	1°37	1°28	24°R44	27°41	16° 5	14°50	26°24	n.a.	W10
T 11	4 23 16	6°37'41	4♓29	24°21	23°23	12°15	8°35	1°44	1°29	24°44	27°40	16°D 4	14°47	26°31	n.a.	T 11
F 12	4 27 12	7°38'48	17°11	25°55	24°38	13° 0	8°45	1°51	1°30	24°44	27°38	16° 4	14°44	26°38	n.a.	F 12
S 13	4 31 9	8°39'54	0♈16	27°29	25°53	13°45	8°55	1°58	1°31	24°43	27°37	16° 5	14°40	26°44	n.a.	S 13
S 14	4 35 5	9°40'59	13°48	29° 3	27° 9	14°31	9° 6	2° 5	1°32	24°43	27°36	16°R 6	14°37	26°51	n.a.	S 14
M15	4 39 2	10°42'03	27°49	0♐39	28°24	15°16	9°16	2°12	1°33	24°43	27°34	16° 5	14°34	26°58	n.a.	M15
T 16	4 42 59	11°43'05	12♉19	2°14	29°39	16° 1	9°27	2°19	1°34	24°43	27°33	16° 3	14°31	27° 5	n.a.	T 16
W17	4 46 55	12°44'07	27°14	3°51	0♐54	16°47	9°38	2°26	1°35	24°43	27°32	15°57	14°28	27°11	n.a.	W17
T 18	4 50 52	13°45'07	12♊26	5°28	2° 9	17°32	9°49	2°33	1°36	24°43	27°30	15°50	14°24	27°18	n.a.	T 18
F 19	4 54 48	14°46'06	27°46	7° 6	3°24	18°18	10° 0	2°40	1°38	24°42	27°29	15°41	14°21	27°25	n.a.	F 19
S 20	4 58 45	15°47'03	13♋ 1	8°44	4°40	19° 3	10°11	2°47	1°39	24°42	27°28	15°31	14°18	27°31	n.a.	S 20
S 21	5 2 41	16°48'00	28° 2	10°23	5°55	19°49	10°22	2°54	1°40	24°42	27°26	15°23	14°15	27°38	n.a.	S 21
M22	5 6 38	17°48'56	12♌40	12° 3	7°10	20°35	10°33	3° 1	1°42	24°41	27°25	15°16	14°12	27°45	n.a.	M22
T 23	5 10 35	18°49'50	26°50	13°43	8°25	21°20	10°45	3° 9	1°43	24°41	27°23	15°11	14° 9	27°52	n.a.	T 23
W24	5 14 31	19°50'44	10♍32	15°25	9°40	22° 6	10°56	3°16	1°45	24°40	27°22	15° 9	14° 5	27°58	n.a.	W24
T 25	5 18 28	20°51'36	23°46	17° 7	10°55	22°52	11° 8	3°23	1°46	24°40	27°21	15°D 9	14° 2	28° 5	n.a.	T 25
F 26	5 22 24	21°52'27	6♎37	18°49	12°10	23°37	11°19	3°30	1°48	24°39	27°19	15° 9	13°59	28°12	n.a.	F 26
S 27	5 26 21	22°53'17	19° 9	20°33	13°25	24°23	11°31	3°37	1°50	24°39	27°18	15°R 9	13°56	28°18	n.a.	S 27
S 28	5 30 17	23°54'06	1♏26	22°17	14°40	25° 9	11°43	3°45	1°51	24°38	27°16	15° 8	13°53	28°25	n.a.	S 28
M29	5 34 14	24°54'53	13°32	24° 2	15°56	25°55	11°55	3°52	1°53	24°38	27°15	15° 4	13°50	28°32	n.a.	M29
T 30	5 38 10	25°55'40	25°31	25°48	17°11	26°41	12° 7	3°59	1°55	24°37	27°13	14°58	13°46	28°39	n.a.	T 30
W31	5 42 7	26♐56'24	7♐26	27♐34	18♐26	27♏26	12♒19	4♑ 7	1♓57	24♌36	27♊12	14♈48	13♈43	28♐45	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s42	14s38	1s32	14s34	0n18	14s43	0n40	13s17	0n 2	20s11	1s22	24s20	0s28	11s55	0s48	15n 1	1n35	1n10	7n18	6n50	6n 8	28s38		n.a.
T 2	19 57	19 30	2 32	15 9	0 10	15 9	0 37	13 33	0 2	20 8	1 22	24 20	0 28	11 55	0 47	15 1	1 35	1 10	7 19	6 48	6 7	28 38		n.a.
W 3	20 11	23 31	3 25	15 44	0 3	15 34	0 35	13 49	0 1	20 6	1 22	24 20	0 28	11 55	0 47	15 1	1 35	1 10	7 19	6 46	6 6	28 39		n.a.
T 4	20 24	26 31	4 8	16 18	0s 4	15 59	0 33	14 5	0 0	20 3	1 21	24 20	0 28	11 54	0 47	15 1	1 35	1 10	7 19	6 43	6 4	28 39		n.a.
F 5	20 38	28 19	4 40	16 52	0 11	16 24	0 30	14 21	0s 0	20 1	1 21	24 20	0 28	11 54	0 47	15 1	1 36	1 10	7 19	6 39	6 3	28 40		n.a.
S 6	20 50	28 49	5 0	17 25	0 18	16 48	0 28	14 36	0 1	19 58	1 21	24 20	0 28	11 54	0 47	15 1	1 36	1 11	7 19	6 36	6 2	28 40		n.a.
S 7	21 3	27 58	5 7	17 57	0 25	17 12	0 25	14 51	0 2	19 55	1 21	24 20	0 28	11 54	0 47	15 1	1 36	1 11	7 20	6 32	6 1	28 41		n.a.
M 8	21 15	25 51	5 1	18 29	0 31	17 35	0 23	15 7	0 2	19 53	1 21	24 20	0 28	11 53	0 47	15 1	1 36	1 11	7 20	6 30	5 59	28 41		n.a.
T 9	21 27	22 35	4 41	19 1	0 38	17 58	0 21	15 22	0 3	19 50	1 21	24 20	0 28	11 53	0 47	15 1	1 36	1 11	7 20	6 27	5 58	28 42		n.a.
W10	21 38	18 18	4 9	19 31	0 44	18 20	0 18	15 37	0 4	19 47	1 20	24 20	0 28	11 53	0 47	15 1	1 36	1 11	7 20	6 26	5 57	28 42		n.a.
T 11	21 49	13 12	3 24	20 1	0 50	18 42	0 16	15 52	0 5	19 44	1 20	24 20	0 28	11 52	0 47	15 1	1 36	1 11	7 20	6 26	5 56	28 43		n.a.
F 12	21 59	7 26	2 29	20 29	0 56	19 3	0 13	16 6	0 5	19 41	1 20	24 20	0 28	11 52	0 47	15 1	1 36	1 11	7 20	6 26	5 54	28 43		n.a.
S 13	22 9	1 10	1 24	20 57	1 2	19 24	0 11	16 21	0 6	19 38	1 20	24 20	0 28	11 52	0 47	15 1	1 36	1 12	7 20	6 26	5 53	28 44		n.a.
S 14	22 18	5n21	0 12	21 24	1 7	19 44	0 8	16 35	0 7	19 35	1 20	24 20	0 28	11 51	0 47	15 1	1 36	1 12	7 21	6 27	5 52	28 44		n.a.
M15	22 27	11 51	1n 2	21 50	1 13	20 4	0 6	16 50	0 8	19 32	1 20	24 20	0 28	11 51	0 47	15 2	1 36	1 12	7 21	6 26	5 51	28 45		n.a.
T 16	22 36	17 57	2 16	22 15	1 18	20 23	0 4	17 4	0 8	19 29	1 19	24 20	0 29	11 50	0 47	15 2	1 36	1 12	7 21	6 25	5 49	28 45		n.a.
W17	22 44	23 10	3 21	22 39	1 23	20 42	0 1	17 18	0 9	19 26	1 19	24 20	0 29	11 50	0 47	15 2	1 36	1 12	7 21	6 23	5 48	28 45		n.a.
T 18	22 52	26 54	4 14	23 2	1 27	20 59	0s 1	17 32	0 10	19 23	1 19	24 20	0 29	11 49	0 47	15 2	1 36	1 12	7 21	6 20	5 47	28 46		n.a.
F 19	22 59	28 41	4 49	23 24	1 32	21 17	0 4	17 45	0 10	19 20	1 19	24 20	0 29	11 49	0 47	15 2	1 36	1 12	7 21	6 17	5 46	28 46		n.a.
S 20	23 6	28 15	5 4	23 44	1 36	21 33	0 6	17 59	0 11	19 16	1 19	24 19	0 29	11 48	0 47	15 2	1 36	1 12	7 21	6 13	5 44	28 47		n.a.
S 21	23 12	25 46	4 57	24 3	1 40	21 49	0 9	18 12	0 12	19 13	1 19	24 19	0 29	11 48	0 47	15 2	1 37	1 12	7 22	6 10	5 43	28 47		n.a.
M22	23 18	21 37	4 30	24 21	1 43	22 5	0 11	18 25	0 13	19 10	1 18	24 19	0 29	11 47	0 47	15 3	1 37	1 12	7 22	6 7	5 42	28 47		n.a.
T 23	23 24	16 21	3 48	24 37	1 47	22 20	0 13	18 38	0 13	19 7	1 18	24 19	0 29	11 47	0 47	15 3	1 37	1 13	7 22	6 5	5 41	28 48		n.a.
W24	23 29	10 25	2 53	24 52	1 49	22 34	0 16	18 51	0 14	19 3	1 18	24 19	0 29	11 46	0 47	15 3	1 37	1 13	7 22	6 4	5 39	28 48		n.a.
T 25	23 33	4 13	1 51	25 6	1 52	22 47	0 18	19 4	0 15	19 0	1 18	24 19	0 29	11 46	0 47	15 3	1 37	1 13	7 22	6 4	5 38	28 48		n.a.
F 26	23 37	1s59	0 45	25 17	1 54	23 0	0 20	19 16	0 16	18 56	1 18	24 19	0 29	11 45	0 46	15 3	1 37	1 13	7 22	6 4	5 37	28 49		n.a.
S 27	23 41	7 57	0s21	25 28	1 56	23 12	0 23	19 28	0 16	18 53	1 18	24 19	0 29	11 44	0 46	15 4	1 37	1 13	7 22	6 4	5 36	28 49		n.a.
S 28	23 44	13 31	1 25	25 36	1 58	23 23	0 25	19 41	0 17	18 50	1 18	24 18	0 29	11 44	0 46	15 4	1 37	1 13	7 22	6 4	5 34	28 49		n.a.
M29	23 46	18 29	2 25	25 43	1 59	23 34	0 27	19 52	0 18	18 46	1 17	24 18	0 29	11 43	0 46	15 4	1 37	1 13	7 22	6 2	5 33	28 50		n.a.
T 30	23 49	22 40	3 17	25 48	1 59	23 44	0 29	20 4	0 19	18 42	1 17	24 18	0 29	11 42	0 46	15 4	1 37	1 13	7 22	6 0	5 32	28 50		n.a.
W31	23s50	25s53	3s59	25s51	1s59	23s53	0s32	20s16	0s19	18s39	1s17	24s18	0s30	11s42	0s46	15n 5	1n37	1n13	7n23	5n56	5n31	28s50		n.a.

Julian Day Number = 1168768.5, Delta T = 09h53m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°57'02, Lahiri = -24°50'02 Julian Calendar 1 Dec. 1514 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1514 BCE

The year -1513 astronomical counting style corresponds to year 1514 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 4	27♐57'08	19♐18	29♐22	19♐41	28♏12	12♒31	4♑14	1♓58	24°R36	27°R11	14°R36	13♈40	28♐52	n.a.	T 1
F 2	5 50 0	28°57'50	1♑ 9	1♑10	20°56	28°58	12°44	4°21	2° 0	24♌35	27♊ 9	14♈22	13°37	28°59	n.a.	F 2
S 3	5 53 57	29°58'30	13° 2	2°58	22°11	29°44	12°56	4°29	2° 2	24°34	27° 8	14° 8	13°34	29° 6	n.a.	S 3
S 4	5 57 53	0♑59'08	24°56	4°48	23°26	0♐30	13° 8	4°36	2° 4	24°33	27° 6	13°54	13°30	29°12	n.a.	S 4
M 5	6 1 50	1°59'45	6♒54	6°38	24°41	1°16	13°21	4°43	2° 6	24°32	27° 5	13°41	13°27	29°19	n.a.	M 5
T 6	6 5 46	3° 0'20	18°57	8°28	25°56	2° 2	13°33	4°51	2° 8	24°32	27° 3	13°31	13°24	29°26	n.a.	T 6
W 7	6 9 43	4° 0'53	1♓ 9	10°19	27°11	2°48	13°46	4°58	2°11	24°31	27° 2	13°25	13°21	29°32	n.a.	W 7
T 8	6 13 39	5° 1'23	13°32	12°10	28°25	3°34	13°59	5° 5	2°13	24°30	27° 1	13°21	13°18	29°39	n.a.	T 8
F 9	6 17 36	6° 1'52	26°11	14° 2	29°40	4°20	14°12	5°13	2°15	24°29	26°59	13°19	13°15	29°46	n.a.	F 9
S 10	6 21 33	7° 2'19	9♈ 9	15°53	0♑55	5° 6	14°24	5°20	2°17	24°28	26°58	13°19	13°11	29°53	n.a.	S 10
S 11	6 25 29	8° 2'43	22°31	17°45	2°10	5°52	14°37	5°27	2°19	24°27	26°56	13°19	13° 8	29°59	n.a.	S 11
M12	6 29 26	9° 3'05	6♉20	19°36	3°25	6°39	14°50	5°35	2°22	24°26	26°55	13°17	13° 5	0♑ 6	n.a.	M12
T 13	6 33 22	10° 3'26	20°37	21°26	4°40	7°25	15° 3	5°42	2°24	24°25	26°54	13°14	13° 2	0°13	n.a.	T 13
W14	6 37 19	11° 3'44	5♊21	23°16	5°55	8°11	15°16	5°49	2°26	24°24	26°52	13° 8	12°59	0°19	n.a.	W14
T 15	6 41 15	12° 4'00	20°27	25° 4	7° 9	8°57	15°30	5°57	2°29	24°23	26°51	12°59	12°56	0°26	n.a.	T 15
F 16	6 45 12	13° 4'14	5♋46	26°51	8°24	9°43	15°43	6° 4	2°31	24°22	26°50	12°48	12°52	0°33	n.a.	F 16
S 17	6 49 8	14° 4'26	21° 6	28°35	9°39	10°29	15°56	6°11	2°34	24°20	26°48	12°36	12°49	0°40	n.a.	S 17
S 18	6 53 5	15° 4'36	6♌16	0♒17	10°54	11°16	16° 9	6°19	2°36	24°19	26°47	12°25	12°46	0°46	n.a.	S 18
M19	6 57 2	16° 4'44	21° 6	1°56	12° 9	12° 2	16°23	6°26	2°39	24°18	26°46	12°16	12°43	0°53	n.a.	M19
T 20	7 0 58	17° 4'50	5♍29	3°32	13°23	12°48	16°36	6°33	2°42	24°17	26°44	12°10	12°40	1° 0	n.a.	T 20
W21	7 4 55	18° 4'55	19°21	5° 3	14°38	13°34	16°50	6°40	2°44	24°16	26°43	12° 6	12°36	1° 7	n.a.	W21
T 22	7 8 51	19° 4'57	2♎44	6°29	15°53	14°21	17° 3	6°48	2°47	24°14	26°42	12° 5	12°33	1°13	n.a.	T 22
F 23	7 12 48	20° 4'58	15°40	7°50	17° 8	15° 7	17°17	6°55	2°49	24°13	26°40	12° 4	12°30	1°20	n.a.	F 23
S 24	7 16 44	21° 4'57	28°13	9° 5	18°22	15°53	17°30	7° 2	2°52	24°12	26°39	12° 4	12°27	1°27	n.a.	S 24
S 25	7 20 41	22° 4'55	10♏28	10°14	19°37	16°39	17°44	7° 9	2°55	24°11	26°38	12° 3	12°24	1°33	n.a.	S 25
M26	7 24 37	23° 4'50	22°31	11°16	20°52	17°26	17°58	7°16	2°58	24° 9	26°36	12° 0	12°21	1°40	n.a.	M26
T 27	7 28 34	24° 4'44	4♐26	12°10	22° 6	18°12	18°11	7°24	3° 1	24° 8	26°35	11°54	12°17	1°47	n.a.	T 27
W28	7 32 31	25° 4'36	16°17	12°57	23°21	18°58	18°25	7°31	3° 3	24° 6	26°34	11°45	12°14	1°54	n.a.	W28
T 29	7 36 27	26° 4'26	28° 8	13°35	24°36	19°45	18°39	7°38	3° 6	24° 5	26°33	11°33	12°11	2° 0	n.a.	T 29
F 30	7 40 24	27° 4'14	10♑ 0	14° 5	25°50	20°31	18°53	7°45	3° 9	24° 4	26°32	11°20	12° 8	2° 7	n.a.	F 30
S 31	7 44 20	28♑ 3'59	21♑55	14♒26	27♑ 5	21♐17	19♒ 7	7♑52	3♓12	24♌ 2	26♊30	11♈ 6	12♈ 5	2♑14	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	27s57	4s32	25s52	1s59	24s 2	0s34	20s27	0s20	18s35	1s17	24s18	0s30	11s41	0s46	15n 5	1n37	1n13	7n23	5n51	5n29	28s51		n.a.
F 2	23 52	28 44	4 52	25 51	1 58	24 9	0 36	20 38	0 21	18 32	1 17	24 18	0 30	11 40	0 46	15 5	1 37	1 13	7 23	5 46	5 28	28 51		n.a.
S 3	23 52	28 12	5 0	25 48	1 57	24 16	0 38	20 49	0 22	18 28	1 17	24 18	0 30	11 39	0 46	15 6	1 37	1 13	7 23	5 40	5 27	28 51		n.a.
S 4	23 52	26 21	4 54	25 42	1 55	24 23	0 40	20 59	0 22	18 24	1 17	24 17	0 30	11 39	0 46	15 6	1 37	1 13	7 23	5 35	5 25	28 52		n.a.
M 5	23 52	23 20	4 36	25 35	1 53	24 28	0 42	21 10	0 23	18 20	1 17	24 17	0 30	11 38	0 46	15 6	1 37	1 13	7 23	5 30	5 24	28 52		n.a.
T 6	23 50	19 17	4 5	25 26	1 50	24 33	0 44	21 20	0 24	18 17	1 17	24 17	0 30	11 37	0 46	15 7	1 37	1 13	7 23	5 26	5 23	28 52		n.a.
W 7	23 49	14 25	3 23	25 14	1 46	24 37	0 46	21 30	0 25	18 13	1 16	24 17	0 30	11 36	0 46	15 7	1 37	1 13	7 23	5 23	5 22	28 52		n.a.
T 8	23 47	8 53	2 30	25 0	1 42	24 40	0 48	21 40	0 25	18 9	1 16	24 17	0 30	11 35	0 46	15 7	1 38	1 13	7 23	5 22	5 20	28 52		n.a.
F 9	23 44	2 54	1 29	24 44	1 37	24 43	0 50	21 49	0 26	18 5	1 16	24 16	0 30	11 35	0 46	15 8	1 38	1 13	7 23	5 21	5 19	28 53		n.a.
S 10	23 41	3n21	0 22	24 26	1 32	24 44	0 52	21 59	0 27	18 1	1 16	24 16	0 30	11 34	0 46	15 8	1 38	1 13	7 23	5 21	5 18	28 53		n.a.
S 11	23 37	9 40	0n48	24 5	1 25	24 45	0 54	22 8	0 28	17 57	1 16	24 16	0 30	11 33	0 46	15 9	1 38	1 13	7 23	5 21	5 17	28 53		n.a.
M12	23 34	15 44	1 58	23 42	1 18	24 45	0 56	22 17	0 28	17 53	1 16	24 16	0 30	11 32	0 46	15 9	1 38	1 13	7 23	5 20	5 15	28 53		n.a.
T 13	23 29	21 10	3 3	23 18	1 11	24 45	0 57	22 25	0 29	17 49	1 16	24 15	0 30	11 31	0 46	15 9	1 38	1 13	7 23	5 19	5 14	28 54		n.a.
W14	23 24	25 29	3 58	22 51	1 2	24 43	0 59	22 34	0 30	17 45	1 16	24 15	0 31	11 30	0 46	15 10	1 38	1 13	7 23	5 16	5 13	28 54		n.a.
T 15	23 19	28 8	4 37	22 23	0 53	24 41	1 1	22 42	0 31	17 41	1 16	24 15	0 31	11 29	0 46	15 10	1 38	1 13	7 23	5 13	5 12	28 54		n.a.
F 16	23 13	28 42	4 58	21 52	0 43	24 38	1 2	22 50	0 32	17 37	1 16	24 15	0 31	11 28	0 46	15 11	1 38	1 13	7 23	5 9	5 10	28 54		n.a.
S 17	23 7	27 4	4 57	21 21	0 32	24 35	1 4	22 57	0 32	17 33	1 15	24 14	0 31	11 27	0 46	15 11	1 38	1 13	7 23	5 4	5 9	28 54		n.a.
S 18	23 0	23 28	4 35	20 48	0 21	24 30	1 5	23 5	0 33	17 29	1 15	24 14	0 31	11 26	0 46	15 11	1 38	1 13	7 23	5 0	5 8	28 54		n.a.
M19	22 53	18 25	3 54	20 14	0 9	24 25	1 7	23 12	0 34	17 24	1 15	24 14	0 31	11 26	0 46	15 12	1 38	1 13	7 23	4 56	5 7	28 54		n.a.
T 20	22 46	12 27	3 0	19 39	0n 4	24 19	1 8	23 19	0 35	17 20	1 15	24 14	0 31	11 25	0 46	15 12	1 38	1 13	7 23	4 53	5 5	28 55		n.a.
W21	22 38	6 4	1 57	19 5	0 17	24 12	1 10	23 26	0 35	17 16	1 15	24 13	0 31	11 24	0 46	15 13	1 38	1 13	7 23	4 52	5 4	28 55		n.a.
T 22	22 29	0s21	0 49	18 30	0 31	24 5	1 11	23 32	0 36	17 12	1 15	24 13	0 31	11 23	0 46	15 13	1 38	1 13	7 23	4 51	5 3	28 55		n.a.
F 23	22 20	6 34	0s19	17 55	0 45	23 57	1 12	23 38	0 37	17 8	1 15	24 13	0 31	11 22	0 46	15 14	1 38	1 13	7 23	4 51	5 2	28 55		n.a.
S 24	22 11	12 20	1 24	17 21	1 0	23 48	1 13	23 44	0 38	17 3	1 15	24 12	0 31	11 20	0 46	15 14	1 38	1 13	7 23	4 51	5 0	28 55		n.a.
S 25	22 2	17 30	2 24	16 48	1 15	23 38	1 14	23 50	0 38	16 59	1 15	24 12	0 32	11 19	0 46	15 15	1 38	1 13	7 23	4 51	4 59	28 55		n.a.
M26	21 52	21 54	3 16	16 17	1 30	23 28	1 16	23 55	0 39	16 55	1 15	24 12	0 32	11 18	0 45	15 15	1 38	1 13	7 23	4 50	4 58	28 55		n.a.
T 27	21 41	25 20	3 59	15 47	1 45	23 17	1 17	24 0	0 40	16 50	1 15	24 11	0 32	11 17	0 45	15 16	1 38	1 13	7 23	4 47	4 57	28 55		n.a.
W28	21 30	27 39	4 32	15 19	2 0	23 5	1 18	24 5	0 41	16 46	1 15	24 11	0 32	11 16	0 45	15 16	1 38	1 13	7 23	4 44	4 55	28 55		n.a.
T 29	21 19	28 44	4 52	14 54	2 14	22 53	1 18	24 9	0 41	16 41	1 15	24 11	0 32	11 15	0 45	15 17	1 38	1 13	7 23	4 39	4 54	28 55		n.a.
F 30	21 7	28 29	5 0	14 32	2 29	22 40	1 19	24 14	0 42	16 37	1 15	24 10	0 32	11 14	0 45	15 17	1 39	1 13	7 23	4 34	4 53	28 55		n.a.
S 31	20s55	26s54	4s55	14s13	2n42	22s26	1s20	24s18	0s43	16s32	1s15	24s10	0s32	11s13	0s45	15n18	1n39	1n13	7n23	4n28	4n51	28s55		n.a.

Julian Day Number = 1168799.5, Delta T = 09h53m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'57, Lahiri = -24°49'57 Julian Calendar 1 Jan. 1513 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1514 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 48 17	29♑ 3'43	3♒56	14♒38	28♑19	22♐ 4	19♒21	7♑59	3♓15	24°R 1	26°R29	10°R52	12♈ 2	2♑20	n.a.	S 1
M 2	7 52 13	0♒ 3'24	16° 2	14°R42	29°34	22°50	19°35	8° 6	3°18	23♌59	26♊28	10♈40	11°58	2°27	n.a.	M 2
T 3	7 56 10	1° 3'03	28°15	14°38	0♒49	23°37	19°49	8°13	3°21	23°58	26°27	10°31	11°55	2°34	n.a.	T 3
W 4	8 0 6	2° 2'40	10♓37	14°25	2° 3	24°23	20° 3	8°20	3°24	23°56	26°26	10°24	11°52	2°41	n.a.	W 4
T 5	8 4 3	3° 2'15	23°10	14° 4	3°18	25° 9	20°17	8°27	3°27	23°55	26°25	10°21	11°49	2°47	n.a.	T 5
F 6	8 7 59	4° 1'47	5♈55	13°36	4°32	25°56	20°31	8°34	3°30	23°53	26°24	10°D19	11°46	2°54	n.a.	F 6
S 7	8 11 56	5° 1'16	18°56	13° 1	5°47	26°42	20°45	8°41	3°33	23°52	26°22	10°19	11°42	3° 1	n.a.	S 7
S 8	8 15 53	6° 0'43	2♉16	12°21	7° 1	27°28	20°59	8°48	3°36	23°50	26°21	10°R20	11°39	3° 8	n.a.	S 8
M 9	8 19 49	7° 0'08	15°57	11°36	8°16	28°15	21°13	8°54	3°39	23°49	26°20	10°20	11°36	3°14	n.a.	M 9
T 10	8 23 46	7°59'30	0♊ 1	10°47	9°30	29° 1	21°28	9° 1	3°43	23°47	26°19	10°18	11°33	3°21	n.a.	T 10
W11	8 27 42	8°58'50	14°28	9°56	10°45	29°48	21°42	9° 8	3°46	23°46	26°18	10°13	11°30	3°28	n.a.	W11
T 12	8 31 39	9°58'07	29°15	9° 3	11°59	0♑34	21°56	9°15	3°49	23°44	26°17	10° 7	11°27	3°34	n.a.	T 12
F 13	8 35 35	10°57'22	14♋15	8°10	13°13	1°20	22°10	9°21	3°52	23°42	26°16	9°58	11°23	3°41	n.a.	F 13
S 14	8 39 32	11°56'35	29°20	7°17	14°28	2° 7	22°24	9°28	3°55	23°41	26°16	9°49	11°20	3°48	n.a.	S 14
S 15	8 43 28	12°55'45	14♌20	6°26	15°42	2°53	22°39	9°34	3°59	23°39	26°15	9°41	11°17	3°55	n.a.	S 15
M16	8 47 25	13°54'53	29° 5	5°38	16°56	3°39	22°53	9°41	4° 2	23°38	26°14	9°34	11°14	4° 1	n.a.	M16
T 17	8 51 22	14°53'59	13♍29	4°53	18°11	4°26	23° 7	9°47	4° 5	23°36	26°13	9°28	11°11	4° 8	n.a.	T 17
W18	8 55 18	15°53'02	27°26	4°12	19°25	5°12	23°22	9°54	4° 8	23°34	26°12	9°26	11° 8	4°15	n.a.	W18
T 19	8 59 15	16°52'04	10♎55	3°36	20°39	5°58	23°36	10° 0	4°12	23°33	26°11	9°D25	11° 4	4°22	n.a.	T 19
F 20	9 3 11	17°51'04	23°58	3° 4	21°54	6°45	23°50	10° 7	4°15	23°31	26°10	9°26	11° 1	4°28	n.a.	F 20
S 21	9 7 8	18°50'02	6♏36	2°38	23° 8	7°31	24° 5	10°13	4°18	23°29	26°10	9°27	10°58	4°35	n.a.	S 21
S 22	9 11 4	19°48'58	18°56	2°18	24°22	8°17	24°19	10°19	4°22	23°28	26° 9	9°R28	10°55	4°42	n.a.	S 22
M23	9 15 1	20°47'52	1♐ 1	2° 3	25°36	9° 4	24°33	10°25	4°25	23°26	26° 8	9°27	10°52	4°48	n.a.	M23
T 24	9 18 57	21°46'44	12°58	1°54	26°51	9°50	24°48	10°32	4°28	23°25	26° 7	9°25	10°48	4°55	n.a.	T 24
W25	9 22 54	22°45'35	24°49	1°D50	28° 5	10°36	25° 2	10°38	4°32	23°23	26° 7	9°20	10°45	5° 2	n.a.	W25
T 26	9 26 50	23°44'23	6♑40	1°52	29°19	11°22	25°16	10°44	4°35	23°21	26° 6	9°14	10°42	5° 9	n.a.	T 26
F 27	9 30 47	24°43'10	18°35	1°59	0♓33	12° 9	25°31	10°50	4°38	23°20	26° 5	9° 6	10°39	5°15	n.a.	F 27
S 28	9 34 44	25°41'54	0♒35	2°11	1°47	12°55	25°45	10°56	4°42	23°18	26° 5	8°58	10°36	5°22	n.a.	S 28
S 29	9 38 40	26♒40'37	12♒43	2♒29	3♓ 2	13♑41	25♒59	11♑ 2	4♓45	23♌16	26♊ 4	8♈50	10♈33	5♑29	n.a.	S 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s43	24s 6	4s37	13s57	2n55	22s11	1s21	24s21	0s44	16s28	1s14	24s10	0s32	11s12	0s45	15n18	1n39	1n13	7n23	4n23	4n50	28s55		n.a.
M 2	20 30	20 13	4 6	13 44	3 7	21 56	1 22	24 25	0 44	16 23	1 14	24 9	0 32	11 11	0 45	15 19	1 39	1 13	7 23	4 18	4 49	28 56		n.a.
T 3	20 17	15 28	3 23	13 35	3 18	21 41	1 22	24 28	0 45	16 19	1 14	24 9	0 32	11 10	0 45	15 19	1 39	1 12	7 23	4 14	4 48	28 56		n.a.
W 4	20 4	10 2	2 31	13 30	3 27	21 24	1 23	24 31	0 46	16 14	1 14	24 9	0 32	11 9	0 45	15 20	1 39	1 12	7 23	4 12	4 46	28 56		n.a.
T 5	19 50	4 8	1 30	13 28	3 36	21 7	1 23	24 34	0 47	16 10	1 14	24 8	0 33	11 7	0 45	15 20	1 39	1 12	7 23	4 10	4 45	28 56		n.a.
F 6	19 36	2n 2	0 23	13 30	3 42	20 50	1 24	24 36	0 47	16 5	1 14	24 8	0 33	11 6	0 45	15 21	1 39	1 12	7 23	4 9	4 44	28 56		n.a.
S 7	19 21	8 15	0n46	13 35	3 47	20 31	1 24	24 38	0 48	16 0	1 14	24 8	0 33	11 5	0 45	15 21	1 39	1 12	7 23	4 10	4 43	28 55		n.a.
S 8	19 7	14 15	1 54	13 43	3 50	20 13	1 24	24 40	0 49	15 56	1 14	24 7	0 33	11 4	0 45	15 22	1 39	1 12	7 23	4 10	4 41	28 55		n.a.
M 9	18 51	19 44	2 58	13 55	3 51	19 53	1 25	24 41	0 50	15 51	1 14	24 7	0 33	11 3	0 45	15 23	1 39	1 12	7 23	4 10	4 40	28 55		n.a.
T 10	18 36	24 18	3 53	14 9	3 51	19 33	1 25	24 43	0 50	15 46	1 14	24 7	0 33	11 2	0 45	15 23	1 39	1 12	7 23	4 9	4 39	28 55		n.a.
W11	18 20	27 29	4 34	14 25	3 48	19 13	1 25	24 43	0 51	15 42	1 14	24 6	0 33	11 0	0 45	15 24	1 39	1 12	7 23	4 7	4 38	28 55		n.a.
T 12	18 4	28 51	4 59	14 44	3 44	18 52	1 25	24 44	0 52	15 37	1 14	24 6	0 33	10 59	0 45	15 24	1 39	1 12	7 23	4 4	4 36	28 55		n.a.
F 13	17 48	28 7	5 3	15 4	3 37	18 30	1 25	24 45	0 52	15 32	1 14	24 6	0 33	10 58	0 45	15 25	1 39	1 12	7 23	4 1	4 35	28 55		n.a.
S 14	17 31	25 20	4 47	15 25	3 29	18 8	1 25	24 45	0 53	15 28	1 14	24 5	0 33	10 57	0 45	15 25	1 39	1 11	7 22	3 58	4 34	28 55		n.a.
S 15	17 14	20 49	4 11	15 47	3 20	17 46	1 25	24 44	0 54	15 23	1 14	24 5	0 34	10 56	0 45	15 26	1 39	1 11	7 22	3 54	4 33	28 55		n.a.
M16	16 57	15 5	3 18	16 9	3 9	17 23	1 25	24 44	0 55	15 18	1 14	24 4	0 34	10 54	0 45	15 26	1 39	1 11	7 22	3 51	4 31	28 55		n.a.
T 17	16 40	8 40	2 14	16 32	2 57	16 59	1 24	24 43	0 55	15 13	1 14	24 4	0 34	10 53	0 45	15 27	1 39	1 11	7 22	3 49	4 30	28 55		n.a.
W18	16 22	2 1	1 4	16 54	2 44	16 36	1 24	24 42	0 56	15 8	1 14	24 4	0 34	10 52	0 45	15 28	1 39	1 11	7 22	3 48	4 29	28 55		n.a.
T 19	16 4	4s31	0s 8	17 16	2 31	16 11	1 24	24 41	0 57	15 4	1 14	24 3	0 34	10 51	0 45	15 28	1 39	1 11	7 22	3 48	4 27	28 55		n.a.
F 20	15 46	10 39	1 17	17 37	2 16	15 46	1 23	24 39	0 57	14 59	1 14	24 3	0 34	10 49	0 45	15 29	1 39	1 11	7 22	3 48	4 26	28 54		n.a.
S 21	15 27	16 11	2 21	17 57	2 2	15 21	1 23	24 37	0 58	14 54	1 14	24 3	0 34	10 48	0 45	15 29	1 39	1 11	7 22	3 49	4 25	28 54		n.a.
S 22	15 8	20 54	3 16	18 16	1 47	14 55	1 22	24 35	0 59	14 49	1 14	24 2	0 34	10 47	0 45	15 30	1 39	1 11	7 22	3 49	4 24	28 54		n.a.
M23	14 49	24 40	4 1	18 34	1 32	14 29	1 21	24 33	1 0	14 44	1 14	24 2	0 34	10 46	0 45	15 30	1 39	1 10	7 22	3 49	4 22	28 54		n.a.
T 24	14 30	27 19	4 36	18 51	1 17	14 3	1 21	24 30	1 0	14 39	1 14	24 1	0 35	10 44	0 45	15 31	1 39	1 10	7 22	3 48	4 21	28 54		n.a.
W25	14 11	28 44	4 58	19 6	1 2	13 36	1 20	24 27	1 1	14 34	1 14	24 1	0 35	10 43	0 45	15 32	1 39	1 10	7 21	3 46	4 20	28 54		n.a.
T 26	13 51	28 49	5 7	19 20	0 47	13 9	1 19	24 24	1 2	14 29	1 14	24 1	0 35	10 42	0 45	15 32	1 39	1 10	7 21	3 43	4 19	28 53		n.a.
F 27	13 31	27 34	5 3	19 32	0 33	12 42	1 18	24 21	1 2	14 24	1 14	24 0	0 35	10 41	0 45	15 33	1 39	1 10	7 21	3 40	4 17	28 53		n.a.
S 28	13 11	25 3	4 46	19 43	0 19	12 14	1 17	24 17	1 3	14 20	1 14	24 0	0 35	10 39	0 45	15 33	1 39	1 10	7 21	3 37	4 16	28 53		n.a.
S 29	12s51	21s23	4s16	19s53	0n 6	11s46	1s16	24s13	1s 4	14s15	1s14	23s59	0s35	10s38	0s45	15n34	1n39	1n10	7n21	3n34	4n15	28s53		n.a.

Julian Day Number = 1168830.5, Delta T = 09h53m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'53, Lahiri = -24°49'53 Julian Calendar 1 Feb. 1513 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 42 37	27♒39'17	25♒ 0	2♒51	4♓16	14♑27	26♒14	11♑ 7	4♓49	23°R15	26°R 4	8°R43	10♈29	5♑35	n.a.	M 1
T 2	9 46 33	28°37'55	7♓27	3°17	5°30	15°14	26°28	11°13	4°52	23♌13	26♊ 3	8♈37	10°26	5°42	n.a.	T 2
W 3	9 50 30	29°36'31	20° 6	3°48	6°44	16° 0	26°42	11°19	4°55	23°11	26° 3	8°34	10°23	5°49	n.a.	W 3
T 4	9 54 26	0♓35'05	2♈55	4°23	7°58	16°46	26°57	11°25	4°59	23°10	26° 2	8°D32	10°20	5°56	n.a.	T 4
F 5	9 58 23	1°33'37	15°57	5° 2	9°12	17°32	27°11	11°30	5° 2	23° 8	26° 2	8°32	10°17	6° 2	n.a.	F 5
S 6	10 2 19	2°32'06	29°13	5°45	10°26	18°18	27°25	11°36	5° 6	23° 7	26° 1	8°33	10°13	6° 9	n.a.	S 6
S 7	10 6 16	3°30'34	12♉42	6°31	11°40	19° 4	27°40	11°41	5° 9	23° 5	26° 1	8°35	10°10	6°16	n.a.	S 7
M 8	10 10 12	4°28'59	26°26	7°20	12°54	19°50	27°54	11°47	5°13	23° 3	26° 0	8°36	10° 7	6°23	n.a.	M 8
T 9	10 14 9	5°27'21	10♊26	8°13	14° 8	20°36	28° 8	11°52	5°16	23° 2	26° 0	8°R36	10° 4	6°29	n.a.	T 9
W10	10 18 6	6°25'42	24°41	9° 9	15°22	21°22	28°23	11°57	5°19	23° 0	26° 0	8°35	10° 1	6°36	n.a.	W10
T 11	10 22 2	7°24'00	9♋ 8	10° 8	16°36	22° 8	28°37	12° 2	5°23	22°59	25°59	8°32	9°58	6°43	n.a.	T 11
F 12	10 25 59	8°22'16	23°44	11°10	17°50	22°54	28°51	12° 8	5°26	22°57	25°59	8°29	9°54	6°49	n.a.	F 12
S 13	10 29 55	9°20'30	8♌23	12°15	19° 4	23°40	29° 5	12°13	5°30	22°55	25°59	8°24	9°51	6°56	n.a.	S 13
S 14	10 33 52	10°18'41	22°59	13°22	20°18	24°26	29°20	12°18	5°33	22°54	25°59	8°20	9°48	7° 3	n.a.	S 14
M15	10 37 48	11°16'51	7♍24	14°31	21°31	25°12	29°34	12°23	5°36	22°52	25°59	8°17	9°45	7°10	n.a.	M15
T 16	10 41 45	12°14'58	21°33	15°44	22°45	25°58	29°48	12°28	5°40	22°51	25°58	8°15	9°42	7°16	n.a.	T 16
W17	10 45 41	13°13'04	5♎22	16°58	23°59	26°44	0♓ 2	12°32	5°43	22°49	25°58	8°D14	9°39	7°23	n.a.	W17
T 18	10 49 38	14°11'08	18°48	18°15	25°13	27°30	0°16	12°37	5°47	22°48	25°58	8°14	9°35	7°30	n.a.	T 18
F 19	10 53 35	15° 9'10	1♏51	19°34	26°27	28°15	0°30	12°42	5°50	22°46	25°58	8°16	9°32	7°37	n.a.	F 19
S 20	10 57 31	16° 7'11	14°33	20°55	27°40	29° 1	0°44	12°46	5°53	22°45	25°58	8°17	9°29	7°43	n.a.	S 20
S 21	11 1 28	17° 5'10	26°56	22°18	28°54	29°47	0°58	12°51	5°57	22°43	25°58	8°19	9°26	7°50	n.a.	S 21
M22	11 5 24	18° 3'08	9♐ 5	23°44	0♈ 8	0♒33	1°12	12°55	6° 0	22°42	25°D58	8°20	9°23	7°57	n.a.	M22
T 23	11 9 21	19° 1'04	21° 4	25°11	1°21	1°18	1°26	13° 0	6° 4	22°40	25°58	8°R20	9°19	8° 3	n.a.	T 23
W24	11 13 17	19°58'59	2♑57	26°41	2°35	2° 4	1°40	13° 4	6° 7	22°39	25°58	8°19	9°16	8°10	n.a.	W24
T 25	11 17 14	20°56'52	14°50	28°13	3°49	2°50	1°54	13° 8	6°10	22°37	25°58	8°18	9°13	8°17	n.a.	T 25
F 26	11 21 10	21°54'44	26°47	29°46	5° 2	3°35	2° 8	13°12	6°14	22°36	25°58	8°16	9°10	8°24	n.a.	F 26
S 27	11 25 7	22°52'35	8♒51	1♓22	6°16	4°21	2°22	13°16	6°17	22°35	25°58	8°14	9° 7	8°30	n.a.	S 27
S 28	11 29 3	23°50'24	21° 5	2°59	7°30	5° 6	2°36	13°20	6°20	22°33	25°58	8°11	9° 4	8°37	n.a.	S 28
M29	11 33 0	24°48'11	3♓33	4°39	8°43	5°52	2°50	13°24	6°23	22°32	25°59	8°10	9° 0	8°44	n.a.	M29
T 30	11 36 57	25°45'57	16°14	6°21	9°57	6°37	3° 4	13°28	6°27	22°31	25°59	8° 8	8°57	8°50	n.a.	T 30
W31	11 40 53	26♓43'41	29♓11	8♓ 4	11♈10	7♒22	3♓17	13♑32	6♓30	22♌29	25♊59	8♈ 7	8♈54	8♑57	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s30	16s46	3s34	20s 0	0s 8	11s17	1s15	24s 8	1s 4	14s10	1s14	23s59	0s35	10s37	0s45	15n34	1n39	1n10	7n21	3n31	4n14	28s53		n.a.
T 2	12 10	11 24	2 40	20 6	0 20	10 49	1 14	24 4	1 5	14 5	1 14	23 59	0 35	10 36	0 45	15 35	1 39	1 10	7 21	3 29	4 12	28 52		n.a.
W 3	11 49	5 30	1 38	20 11	0 32	10 20	1 13	23 59	1 6	14 0	1 14	23 58	0 36	10 34	0 45	15 35	1 39	1 9	7 21	3 27	4 11	28 52		n.a.
T 4	11 28	0n43	0 30	20 13	0 44	9 50	1 12	23 54	1 6	13 55	1 14	23 58	0 36	10 33	0 45	15 36	1 39	1 9	7 21	3 27	4 10	28 52		n.a.
F 5	11 7	7 0	0n40	20 15	0 55	9 21	1 11	23 48	1 7	13 50	1 14	23 58	0 36	10 32	0 45	15 37	1 39	1 9	7 21	3 27	4 8	28 52		n.a.
S 6	10 45	13 6	1 50	20 14	1 5	8 51	1 9	23 43	1 8	13 45	1 14	23 57	0 36	10 30	0 45	15 37	1 39	1 9	7 20	3 27	4 7	28 51		n.a.
S 7	10 24	18 42	2 55	20 12	1 15	8 21	1 8	23 37	1 8	13 40	1 14	23 57	0 36	10 29	0 45	15 38	1 39	1 9	7 20	3 28	4 6	28 51		n.a.
M 8	10 2	23 27	3 52	20 8	1 25	7 51	1 6	23 31	1 9	13 35	1 14	23 57	0 36	10 28	0 45	15 38	1 39	1 9	7 20	3 28	4 5	28 51		n.a.
T 9	9 41	26 57	4 35	20 2	1 33	7 21	1 5	23 24	1 9	13 30	1 14	23 56	0 36	10 27	0 45	15 39	1 39	1 9	7 20	3 28	4 3	28 50		n.a.
W10	9 19	28 49	5 3	19 55	1 41	6 50	1 3	23 18	1 10	13 25	1 14	23 56	0 36	10 25	0 45	15 39	1 39	1 9	7 20	3 28	4 2	28 50		n.a.
T 11	8 57	28 44	5 12	19 46	1 49	6 20	1 2	23 11	1 11	13 20	1 14	23 55	0 37	10 24	0 45	15 40	1 39	1 8	7 20	3 27	4 1	28 50		n.a.
F 12	8 35	26 41	5 1	19 36	1 56	5 49	1 0	23 4	1 11	13 15	1 14	23 55	0 37	10 23	0 45	15 40	1 39	1 8	7 20	3 25	4 0	28 50		n.a.
S 13	8 13	22 50	4 31	19 23	2 2	5 18	0 58	22 56	1 12	13 10	1 14	23 55	0 37	10 21	0 45	15 41	1 39	1 8	7 20	3 24	3 58	28 49		n.a.
S 14	7 50	17 36	3 43	19 9	2 8	4 47	0 57	22 49	1 13	13 5	1 15	23 54	0 37	10 20	0 45	15 41	1 39	1 8	7 19	3 22	3 57	28 49		n.a.
M15	7 28	11 26	2 41	18 54	2 13	4 15	0 55	22 41	1 13	13 0	1 15	23 54	0 37	10 19	0 45	15 42	1 39	1 8	7 19	3 21	3 56	28 49		n.a.
T 16	7 5	4 47	1 30	18 36	2 18	3 44	0 53	22 33	1 14	12 55	1 15	23 54	0 37	10 18	0 45	15 42	1 39	1 8	7 19	3 20	3 55	28 48		n.a.
W17	6 43	1s56	0 16	18 17	2 22	3 13	0 51	22 24	1 14	12 50	1 15	23 53	0 37	10 16	0 45	15 43	1 39	1 8	7 19	3 19	3 53	28 48		n.a.
T 18	6 20	8 23	0s58	17 56	2 25	2 41	0 49	22 16	1 15	12 44	1 15	23 53	0 37	10 15	0 45	15 43	1 39	1 7	7 19	3 20	3 52	28 47		n.a.
F 19	5 57	14 18	2 6	17 33	2 28	2 10	0 47	22 7	1 16	12 39	1 15	23 53	0 38	10 14	0 45	15 44	1 39	1 7	7 19	3 20	3 51	28 47		n.a.
S 20	5 34	19 27	3 6	17 9	2 30	1 38	0 45	21 58	1 16	12 34	1 15	23 52	0 38	10 13	0 45	15 44	1 39	1 7	7 19	3 21	3 49	28 47		n.a.
S 21	5 11	23 39	3 57	16 43	2 32	1 6	0 43	21 49	1 17	12 29	1 15	23 52	0 38	10 11	0 45	15 45	1 39	1 7	7 19	3 21	3 48	28 46		n.a.
M22	4 48	26 44	4 35	16 15	2 33	0 34	0 41	21 39	1 17	12 24	1 15	23 52	0 38	10 10	0 45	15 45	1 39	1 7	7 18	3 22	3 47	28 46		n.a.
T 23	4 25	28 34	5 1	15 46	2 34	0 3	0 39	21 30	1 18	12 19	1 15	23 52	0 38	10 9	0 45	15 46	1 39	1 7	7 18	3 22	3 46	28 46		n.a.
W24	4 2	29 4	5 14	15 15	2 34	0n29	0 37	21 20	1 18	12 14	1 15	23 51	0 38	10 8	0 45	15 46	1 39	1 7	7 18	3 21	3 44	28 45		n.a.
T 25	3 39	28 13	5 13	14 42	2 33	1 1	0 35	21 10	1 19	12 9	1 15	23 51	0 38	10 6	0 45	15 47	1 39	1 7	7 18	3 21	3 43	28 45		n.a.
F 26	3 16	26 4	4 59	14 7	2 32	1 33	0 32	20 59	1 19	12 4	1 15	23 51	0 39	10 5	0 45	15 47	1 39	1 6	7 18	3 20	3 42	28 44		n.a.
S 27	2 53	22 44	4 31	13 31	2 30	2 4	0 30	20 49	1 20	11 59	1 15	23 50	0 39	10 4	0 45	15 48	1 39	1 6	7 18	3 19	3 41	28 44		n.a.
S 28	2 29	18 22	3 51	12 53	2 28	2 36	0 28	20 38	1 20	11 54	1 15	23 50	0 39	10 3	0 45	15 48	1 39	1 6	7 18	3 18	3 39	28 43		n.a.
M29	2 6	13 10	3 0	12 13	2 25	3 8	0 26	20 27	1 21	11 49	1 16	23 50	0 39	10 1	0 45	15 48	1 39	1 6	7 18	3 18	3 38	28 43		n.a.
T 30	1 43	7 20	1 58	11 32	2 21	3 39	0 23	20 16	1 21	11 44	1 16	23 50	0 39	10 0	0 45	15 49	1 39	1 6	7 17	3 17	3 37	28 42		n.a.
W31	1s19	1s 5	0s49	10s49	2s17	4n11	0s21	20s 5	1s22	11s39	1s16	23s49	0s39	9s59	0s45	15n49	1n39	1n 6	7n17	3n17	3n35	28s42		n.a.

Julian Day Number = 1168859.5, Delta T = 09h53m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'49, Lahiri = -24°49'49 Julian Calendar 1 March 1513 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 44 50	27♓41'24	12♈23	9♓49	12♈24	8♒ 8	3♓31	13♑35	6♓33	22°R28	25♊59	8°D 7	8♈51	9♑ 4	n.a.	T 1
F 2	11 48 46	28°39'05	25°49	11°37	13°37	8°53	3°45	13°39	6°36	22♌27	26° 0	8♈ 8	8°48	9°11	n.a.	F 2
S 3	11 52 43	29°36'45	9♉27	13°26	14°51	9°38	3°58	13°42	6°40	22°26	26° 0	8° 8	8°45	9°17	n.a.	S 3
S 4	11 56 39	0♈34'23	23°17	15°18	16° 4	10°23	4°12	13°46	6°43	22°24	26° 0	8° 9	8°41	9°24	n.a.	S 4
M 5	12 0 36	1°32'00	7♊17	17°11	17°18	11° 9	4°25	13°49	6°46	22°23	26° 1	8°10	8°38	9°31	n.a.	M 5
T 6	12 4 32	2°29'35	21°24	19° 6	18°31	11°54	4°39	13°52	6°49	22°22	26° 1	8°10	8°35	9°38	n.a.	T 6
W 7	12 8 29	3°27'08	5♋37	21° 3	19°45	12°39	4°52	13°55	6°52	22°21	26° 2	8°R10	8°32	9°44	n.a.	W 7
T 8	12 12 26	4°24'39	19°52	23° 3	20°58	13°24	5° 6	13°59	6°56	22°20	26° 2	8°10	8°29	9°51	n.a.	T 8
F 9	12 16 22	5°22'09	4♌ 8	25° 3	22°11	14° 9	5°19	14° 1	6°59	22°19	26° 2	8°10	8°25	9°58	n.a.	F 9
S 10	12 20 19	6°19'38	18°22	27° 6	23°25	14°54	5°32	14° 4	7° 2	22°18	26° 3	8°10	8°22	10° 4	n.a.	S 10
S 11	12 24 15	7°17'04	2♍29	29°10	24°38	15°38	5°45	14° 7	7° 5	22°16	26° 4	8° 9	8°19	10°11	n.a.	S 11
M12	12 28 12	8°14'30	16°26	1♈16	25°51	16°23	5°59	14°10	7° 8	22°15	26° 4	8°D 9	8°16	10°18	n.a.	M12
T 13	12 32 8	9°11'53	0♎11	3°23	27° 5	17° 8	6°12	14°12	7°11	22°14	26° 5	8° 9	8°13	10°25	n.a.	T 13
W14	12 36 5	10° 9'16	13°41	5°32	28°18	17°53	6°25	14°15	7°14	22°13	26° 5	8°R 9	8°10	10°31	n.a.	W14
T 15	12 40 1	11° 6'38	26°54	7°41	29°31	18°37	6°38	14°17	7°17	22°12	26° 6	8° 9	8° 6	10°38	n.a.	T 15
F 16	12 43 58	12° 3'58	9♏49	9°52	0♑44	19°22	6°51	14°20	7°20	22°12	26° 7	8° 9	8° 3	10°45	n.a.	F 16
S 17	12 47 55	13° 1'18	22°27	12° 3	1°58	20° 6	7° 4	14°22	7°23	22°11	26° 7	8° 9	8° 0	10°52	n.a.	S 17
S 18	12 51 51	13°58'37	4♐49	14°14	3°11	20°51	7°16	14°24	7°26	22°10	26° 8	8° 8	7°57	10°58	n.a.	S 18
M19	12 55 48	14°55'55	16°59	16°26	4°24	21°35	7°29	14°26	7°29	22° 9	26° 9	8° 7	7°54	11° 5	n.a.	M19
T 20	12 59 44	15°53'12	28°59	18°37	5°37	22°20	7°42	14°28	7°31	22° 8	26°10	8° 6	7°50	11°12	n.a.	T 20
W21	13 3 41	16°50'29	10♑53	20°48	6°50	23° 4	7°55	14°30	7°34	22° 7	26°10	8° 6	7°47	11°18	n.a.	W21
T 22	13 7 37	17°47'44	22°47	22°58	8° 3	23°48	8° 7	14°31	7°37	22° 6	26°11	8°D 6	7°44	11°25	n.a.	T 22
F 23	13 11 34	18°45'00	4♒44	25° 8	9°16	24°33	8°20	14°33	7°40	22° 6	26°12	8° 6	7°41	11°32	n.a.	F 23
S 24	13 15 30	19°42'14	16°50	27°16	10°29	25°17	8°32	14°35	7°43	22° 5	26°13	8° 7	7°38	11°39	n.a.	S 24
S 25	13 19 27	20°39'28	29° 7	29°23	11°42	26° 1	8°45	14°36	7°45	22° 4	26°14	8° 8	7°35	11°45	n.a.	S 25
M26	13 23 24	21°36'42	11♓41	1♉28	12°55	26°45	8°57	14°37	7°48	22° 4	26°15	8° 9	7°31	11°52	n.a.	M26
T 27	13 27 20	22°33'54	24°33	3°31	14° 8	27°29	9° 9	14°39	7°51	22° 3	26°16	8°10	7°28	11°59	n.a.	T 27
W28	13 31 17	23°31'06	7♈45	5°32	15°21	28°13	9°21	14°40	7°53	22° 2	26°17	8°R11	7°25	12° 6	n.a.	W28
T 29	13 35 13	24°28'18	21°17	7°32	16°34	28°57	9°33	14°41	7°56	22° 2	26°18	8°10	7°22	12°12	n.a.	T 29
F 30	13 39 10	25♈25'29	5♉ 8	9♉29	17♉47	29♒41	9♓45	14♑42	7♓58	22♌ 1	26♊19	8♈ 9	7♈19	12♑19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s56	5n20	0n24	10s 4	2s13	4n42	0s19	19s53	1s22	11s34	1s16	23s49	0s39	9s58	0s45	15n50	1n39	1n 6	7n17	3n17	3n34	28s41		n.a.
F 2	0 33	11 38	1 36	9 17	2 7	5 13	0 16	19 42	1 23	11 29	1 16	23 49	0 40	9 56	0 45	15 50	1 39	1 6	7 17	3 17	3 33	28 41		n.a.
S 3	0 9	17 30	2 45	8 29	2 2	5 45	0 14	19 30	1 23	11 24	1 16	23 49	0 40	9 55	0 45	15 51	1 39	1 5	7 17	3 17	3 32	28 40		n.a.
S 4	0n14	22 33	3 45	7 40	1 55	6 16	0 11	19 18	1 24	11 20	1 16	23 49	0 40	9 54	0 45	15 51	1 39	1 5	7 17	3 17	3 30	28 40		n.a.
M 5	0 37	26 23	4 32	6 49	1 49	6 47	0 9	19 6	1 24	11 15	1 16	23 48	0 40	9 53	0 45	15 51	1 39	1 5	7 17	3 18	3 29	28 39		n.a.
T 6	1 1	28 38	5 3	5 56	1 41	7 17	0 6	18 53	1 25	11 10	1 16	23 48	0 40	9 52	0 45	15 52	1 39	1 5	7 17	3 18	3 28	28 39		n.a.
W 7	1 24	29 1	5 16	5 2	1 34	7 48	0 4	18 41	1 25	11 5	1 16	23 48	0 40	9 51	0 45	15 52	1 39	1 5	7 16	3 18	3 27	28 38		n.a.
T 8	1 47	27 29	5 10	4 7	1 25	8 18	0 1	18 28	1 26	11 0	1 17	23 48	0 40	9 49	0 45	15 52	1 39	1 5	7 16	3 18	3 25	28 38		n.a.
F 9	2 10	24 10	4 45	3 10	1 17	8 49	0n 1	18 15	1 26	10 55	1 17	23 48	0 41	9 48	0 45	15 53	1 39	1 5	7 16	3 18	3 24	28 37		n.a.
S 10	2 33	19 26	4 2	2 12	1 8	9 19	0 4	18 2	1 27	10 50	1 17	23 47	0 41	9 47	0 45	15 53	1 39	1 5	7 16	3 18	3 23	28 37		n.a.
S 11	2 57	13 39	3 5	1 13	0 58	9 49	0 6	17 49	1 27	10 45	1 17	23 47	0 41	9 46	0 45	15 53	1 39	1 5	7 16	3 18	3 21	28 36		n.a.
M12	3 20	7 15	1 57	0 14	0 48	10 18	0 9	17 36	1 27	10 40	1 17	23 47	0 41	9 45	0 45	15 54	1 39	1 4	7 16	3 18	3 20	28 36		n.a.
T 13	3 43	0 36	0 44	0n47	0 38	10 48	0 11	17 23	1 28	10 36	1 17	23 47	0 41	9 44	0 45	15 54	1 39	1 4	7 16	3 18	3 19	28 35		n.a.
W14	4 6	5s58	0s31	1 48	0 28	11 17	0 14	17 9	1 28	10 31	1 17	23 47	0 41	9 43	0 45	15 54	1 38	1 4	7 16	3 18	3 18	28 34		n.a.
T 15	4 28	12 8	1 42	2 50	0 18	11 46	0 16	16 55	1 29	10 26	1 17	23 47	0 42	9 41	0 45	15 55	1 38	1 4	7 15	3 17	3 16	28 34		n.a.
F 16	4 51	17 39	2 46	3 52	0 7	12 14	0 19	16 41	1 29	10 21	1 17	23 47	0 42	9 40	0 45	15 55	1 38	1 4	7 15	3 17	3 15	28 33		n.a.
S 17	5 14	22 16	3 41	4 54	0n 3	12 42	0 22	16 27	1 29	10 16	1 18	23 47	0 42	9 39	0 45	15 55	1 38	1 4	7 15	3 17	3 14	28 33		n.a.
S 18	5 37	25 49	4 25	5 56	0 14	13 10	0 24	16 13	1 30	10 12	1 18	23 47	0 42	9 38	0 45	15 55	1 38	1 4	7 15	3 17	3 12	28 32		n.a.
M19	5 59	28 7	4 55	6 57	0 24	13 38	0 27	15 59	1 30	10 7	1 18	23 47	0 42	9 37	0 45	15 56	1 38	1 4	7 15	3 17	3 11	28 31		n.a.
T 20	6 22	29 5	5 12	7 57	0 35	14 5	0 29	15 45	1 31	10 2	1 18	23 46	0 42	9 36	0 45	15 56	1 38	1 4	7 15	3 16	3 10	28 31		n.a.
W21	6 44	28 40	5 16	8 57	0 45	14 32	0 32	15 30	1 31	9 58	1 18	23 46	0 42	9 35	0 45	15 56	1 38	1 4	7 15	3 16	3 9	28 30		n.a.
T 22	7 6	26 56	5 6	9 56	0 54	14 59	0 34	15 16	1 31	9 53	1 18	23 46	0 43	9 34	0 45	15 56	1 38	1 4	7 15	3 16	3 7	28 29		n.a.
F 23	7 28	24 0	4 43	10 53	1 4	15 25	0 37	15 1	1 32	9 48	1 18	23 46	0 43	9 33	0 45	15 57	1 38	1 3	7 14	3 16	3 6	28 29		n.a.
S 24	7 51	19 59	4 7	11 48	1 12	15 51	0 39	14 46	1 32	9 44	1 19	23 46	0 43	9 32	0 45	15 57	1 38	1 3	7 14	3 17	3 5	28 28		n.a.
S 25	8 13	15 6	3 19	12 42	1 21	16 17	0 42	14 31	1 32	9 39	1 19	23 46	0 43	9 31	0 45	15 57	1 38	1 3	7 14	3 17	3 4	28 27		n.a.
M26	8 34	9 29	2 21	13 34	1 29	16 42	0 44	14 16	1 33	9 34	1 19	23 46	0 43	9 30	0 45	15 57	1 38	1 3	7 14	3 18	3 2	28 27		n.a.
T 27	8 56	3 20	1 15	14 25	1 36	17 7	0 46	13 51	1 33	9 30	1 19	23 46	0 43	9 29	0 45	15 57	1 38	1 3	7 14	3 18	3 1	28 26		n.a.
W28	9 18	3n 6	0 2	15 13	1 42	17 31	0 49	13 46	1 33	9 25	1 19	23 46	0 44	9 28	0 45	15 57	1 38	1 3	7 14	3 18	3 0	28 25		n.a.
T 29	9 39	9 33	1n12	15 59	1 48	17 55	0 51	13 30	1 33	9 21	1 19	23 46	0 44	9 27	0 45	15 58	1 38	1 3	7 14	3 18	2 58	28 24		n.a.
F 30	10n 0	15n43	2n23	16n42	1n54	18n18	0n54	13s15	1s34	9s16	1s19	23s46	0s44	9s26	0s46	15n58	1n38	1n 3	7n14	3n17	2n57	28s24		n.a.

Julian Day Number = 1168890.5, Delta T = 09h53m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'30, Nutation = - 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'45, Lahiri = -24°49'45 Julian Calendar 1 Apr. 1513 BCE == Greg. Calendar 18 March 1513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 43 6	26♈22'39	19♉14	11♉24	19♉ 0	0♓24	9♓57	14♑43	8♓ 1	22°R 1	26♊20	8°R 7	7♈16	12♑26	n.a.	S 1
S 2	13 47 3	27°19'49	3♊31	13°17	20°13	1° 8	10° 9	14°43	8° 3	22♌ 0	26°21	8♈ 5	7°12	12°32	n.a.	S 2
M 3	13 50 59	28°16'57	17°54	15° 7	21°26	1°51	10°21	14°44	8° 6	22° 0	26°22	8° 2	7° 9	12°39	n.a.	M 3
T 4	13 54 56	29°14'06	2♋19	16°55	22°38	2°35	10°33	14°44	8° 8	21°59	26°23	8° 0	7° 6	12°46	n.a.	T 4
W 5	13 58 53	0♉11'13	16°40	18°41	23°51	3°18	10°44	14°45	8°11	21°59	26°24	7°59	7° 3	12°53	n.a.	W 5
T 6	14 2 49	1° 8'20	0♌55	20°24	25° 4	4° 2	10°56	14°45	8°13	21°59	26°25	7°D58	7° 0	12°59	n.a.	T 6
F 7	14 6 46	2° 5'25	15° 1	22° 5	26°17	4°45	11° 7	14°46	8°15	21°58	26°26	7°59	6°56	13° 6	n.a.	F 7
S 8	14 10 42	3° 2'30	28°56	23°43	27°29	5°28	11°19	14°46	8°18	21°58	26°27	8° 0	6°53	13°13	n.a.	S 8
S 9	14 14 39	3°59'35	12♍39	25°19	28°42	6°11	11°30	14°R46	8°20	21°58	26°29	8° 1	6°50	13°19	n.a.	S 9
M10	14 18 35	4°56'38	26°11	26°52	29°55	6°54	11°41	14°46	8°22	21°58	26°30	8° 2	6°47	13°26	n.a.	M10
T 11	14 22 32	5°53'42	9♎30	28°23	1♊ 7	7°37	11°52	14°45	8°24	21°57	26°31	8°R 3	6°44	13°33	n.a.	T 11
W12	14 26 29	6°50'44	22°37	29°51	2°20	8°20	12° 3	14°45	8°27	21°57	26°32	8° 2	6°41	13°40	n.a.	W12
T 13	14 30 25	7°47'47	5♏31	1♊17	3°33	9° 3	12°14	14°45	8°29	21°57	26°34	8° 0	6°37	13°46	n.a.	T 13
F 14	14 34 22	8°44'49	18°11	2°41	4°45	9°46	12°25	14°44	8°31	21°57	26°35	7°56	6°34	13°53	n.a.	F 14
S 15	14 38 18	9°41'52	0♐39	4° 1	5°58	10°29	12°35	14°44	8°33	21°57	26°36	7°51	6°31	14° 0	n.a.	S 15
S 16	14 42 15	10°38'54	12°56	5°19	7°10	11°11	12°46	14°43	8°35	21°57	26°38	7°46	6°28	14° 7	n.a.	S 16
M17	14 46 11	11°35'56	25° 2	6°35	8°23	11°54	12°56	14°43	8°37	21°D57	26°39	7°40	6°25	14°13	n.a.	M17
T 18	14 50 8	12°32'59	7♑ 1	7°47	9°35	12°36	13° 7	14°42	8°39	21°57	26°40	7°35	6°22	14°20	n.a.	T 18
W19	14 54 5	13°30'02	18°54	8°57	10°48	13°19	13°17	14°41	8°41	21°57	26°42	7°31	6°18	14°27	n.a.	W19
T 20	14 58 1	14°27'05	0♒47	10° 4	12° 0	14° 1	13°27	14°40	8°42	21°57	26°43	7°29	6°15	14°33	n.a.	T 20
F 21	15 1 58	15°24'08	12°43	11° 8	13°12	14°43	13°37	14°39	8°44	21°57	26°45	7°D27	6°12	14°40	n.a.	F 21
S 22	15 5 54	16°21'12	24°47	12° 9	14°25	15°25	13°47	14°37	8°46	21°57	26°46	7°28	6° 9	14°47	n.a.	S 22
S 23	15 9 51	17°18'15	7♓ 4	13° 6	15°37	16° 7	13°57	14°36	8°48	21°57	26°47	7°29	6° 6	14°54	n.a.	S 23
M24	15 13 47	18°15'20	19°38	14° 1	16°49	16°49	14° 7	14°35	8°49	21°58	26°49	7°30	6° 2	15° 0	n.a.	M24
T 25	15 17 44	19°12'24	2♈34	14°52	18° 1	17°31	14°17	14°33	8°51	21°58	26°50	7°R31	5°59	15° 7	n.a.	T 25
W26	15 21 40	20° 9'29	15°54	15°40	19°14	18°13	14°26	14°31	8°53	21°58	26°52	7°31	5°56	15°14	n.a.	W26
T 27	15 25 37	21° 6'35	29°40	16°24	20°26	18°55	14°36	14°30	8°54	21°58	26°53	7°29	5°53	15°21	n.a.	T 27
F 28	15 29 34	22° 3'41	13♉49	17° 5	21°38	19°36	14°45	14°28	8°56	21°59	26°55	7°25	5°50	15°27	n.a.	F 28
S 29	15 33 30	23° 0'48	28°19	17°41	22°50	20°18	14°54	14°26	8°57	21°59	26°57	7°20	5°47	15°34	n.a.	S 29
S 30	15 37 27	23°57'54	13♊ 2	18°14	24° 2	20°59	15° 3	14°24	8°58	22° 0	26°58	7°13	5°43	15°41	n.a.	S 30
M31	15 41 23	24♉55'02	27♊52	18♊42	25♊14	21♓40	15♓12	14♑22	9♓ 0	22♌ 0	27♊ 0	7♈ 6	5♈40	15♑47	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n22	21n10	3n27	17n24	1n58	18n41	0n56	12s59	1s34	9s12	1s20	23s47	0s44	9s25	0s46	15n58	1n38	1n 3	7n14	3n17	2n56	28s23		n.a.
S 2	10 43	25 28	4 19	18 3	2 2	19 3	0 58	12 44	1 34	9 8	1 20	23 47	0 44	9 24	0 46	15 58	1 38	1 3	7 14	3 16	2 55	28 22		n.a.
M 3	11 3	28 13	4 55	18 40	2 6	19 25	1 0	12 28	1 34	9 3	1 20	23 47	0 44	9 23	0 46	15 58	1 38	1 3	7 13	3 15	2 53	28 21		n.a.
T 4	11 24	29 4	5 13	19 14	2 8	19 47	1 3	12 13	1 35	8 59	1 20	23 47	0 45	9 22	0 46	15 58	1 38	1 3	7 13	3 14	2 52	28 21		n.a.
W 5	11 45	27 57	5 11	19 46	2 10	20 7	1 5	11 57	1 35	8 54	1 20	23 47	0 45	9 21	0 46	15 58	1 38	1 3	7 13	3 13	2 51	28 20		n.a.
T 6	12 5	25 1	4 50	20 16	2 11	20 28	1 7	11 41	1 35	8 50	1 20	23 47	0 45	9 20	0 46	15 58	1 38	1 2	7 13	3 13	2 49	28 19		n.a.
F 7	12 25	20 37	4 11	20 44	2 12	20 48	1 9	11 25	1 35	8 46	1 21	23 47	0 45	9 20	0 46	15 58	1 38	1 2	7 13	3 13	2 48	28 18		n.a.
S 8	12 45	15 9	3 18	21 10	2 11	21 7	1 11	11 9	1 36	8 42	1 21	23 47	0 45	9 19	0 46	15 58	1 38	1 2	7 13	3 14	2 47	28 18		n.a.
S 9	13 5	9 0	2 15	21 33	2 11	21 25	1 13	10 53	1 36	8 37	1 21	23 48	0 45	9 18	0 46	15 59	1 38	1 2	7 13	3 14	2 46	28 17		n.a.
M10	13 24	2 32	1 5	21 54	2 9	21 44	1 15	10 37	1 36	8 33	1 21	23 48	0 46	9 17	0 46	15 59	1 37	1 2	7 13	3 15	2 44	28 16		n.a.
T 11	13 44	3s57	0s 8	22 13	2 7	22 1	1 17	10 21	1 36	8 29	1 21	23 48	0 46	9 16	0 46	15 59	1 37	1 2	7 13	3 15	2 43	28 15		n.a.
W12	14 3	10 10	1 19	22 30	2 4	22 18	1 19	10 5	1 36	8 25	1 22	23 48	0 46	9 16	0 46	15 59	1 37	1 2	7 13	3 15	2 42	28 14		n.a.
T 13	14 22	15 52	2 24	22 45	2 0	22 34	1 21	9 48	1 36	8 21	1 22	23 48	0 46	9 15	0 46	15 59	1 37	1 2	7 13	3 14	2 41	28 13		n.a.
F 14	14 40	20 47	3 22	22 58	1 56	22 50	1 23	9 32	1 37	8 17	1 22	23 48	0 46	9 14	0 46	15 59	1 37	1 2	7 13	3 12	2 39	28 13		n.a.
S 15	14 59	24 42	4 8	23 9	1 51	23 5	1 25	9 16	1 37	8 13	1 22	23 49	0 46	9 13	0 46	15 59	1 37	1 2	7 12	3 10	2 38	28 12		n.a.
S 16	15 17	27 26	4 42	23 18	1 45	23 19	1 26	8 59	1 37	8 9	1 22	23 49	0 47	9 12	0 46	15 59	1 37	1 2	7 12	3 8	2 37	28 11		n.a.
M17	15 35	28 50	5 3	23 26	1 39	23 33	1 28	8 43	1 37	8 5	1 23	23 49	0 47	9 12	0 46	15 59	1 37	1 2	7 12	3 6	2 35	28 10		n.a.
T 18	15 53	28 51	5 11	23 31	1 32	23 46	1 30	8 27	1 37	8 1	1 23	23 49	0 47	9 11	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 4	2 34	28 9		n.a.
W19	16 11	27 32	5 5	23 35	1 25	23 58	1 31	8 10	1 37	7 57	1 23	23 50	0 47	9 10	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 2	2 33	28 8		n.a.
T 20	16 28	24 59	4 46	23 38	1 17	24 10	1 33	7 54	1 37	7 54	1 23	23 50	0 47	9 10	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 1	2 32	28 7		n.a.
F 21	16 45	21 21	4 14	23 39	1 8	24 21	1 34	7 37	1 38	7 50	1 23	23 50	0 47	9 9	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 1	2 30	28 6		n.a.
S 22	17 2	16 48	3 31	23 38	0 59	24 31	1 35	7 21	1 38	7 46	1 24	23 51	0 47	9 8	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 1	2 29	28 6		n.a.
S 23	17 18	11 30	2 38	23 36	0 49	24 41	1 37	7 4	1 38	7 43	1 24	23 51	0 48	9 8	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 1	2 28	28 5		n.a.
M24	17 35	5 38	1 35	23 32	0 39	24 50	1 38	6 47	1 38	7 39	1 24	23 51	0 48	9 7	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 2	2 26	28 4		n.a.
T 25	17 51	0n38	0 27	23 28	0 28	24 58	1 39	6 31	1 38	7 35	1 24	23 52	0 48	9 7	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 2	2 25	28 3		n.a.
W26	18 6	7 4	0n45	23 22	0 17	25 5	1 40	6 14	1 38	7 32	1 24	23 52	0 48	9 6	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 2	2 24	28 2		n.a.
T 27	18 22	13 22	1 57	23 15	0 5	25 12	1 41	5 58	1 38	7 28	1 25	23 52	0 48	9 5	0 46	15 58	1 37	1 2	7 12	3 1	2 23	28 1		n.a.
F 28	18 37	19 11	3 3	23 6	0s 8	25 18	1 42	5 41	1 38	7 25	1 25	23 53	0 48	9 5	0 46	15 57	1 37	1 2	7 12	3 0	2 21	28 0		n.a.
S 29	18 52	24 2	3 59	22 57	0 21	25 23	1 43	5 25	1 38	7 21	1 25	23 53	0 49	9 4	0 46	15 57	1 37	1 2	7 12	2 58	2 20	27 59		n.a.
S 30	19 6	27 25	4 40	22 47	0 34	25 28	1 44	5 8	1 38	7 18	1 25	23 53	0 49	9 4	0 46	15 57	1 37	1 2	7 12	2 55	2 19	27 58		n.a.
M31	19n20	28n54	5n 3	22n36	0s47	25n32	1n45	4s51	1s38	7s15	1s26	23s54	0s49	9s 3	0s46	15n57	1n37	1n 2	7n12	2n52	2n18	27s57		n.a.

Julian Day Number = 1168920.5, Delta T = 09h53m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'41, Lahiri = -24°49'41 Julian Calendar 1 May 1513 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 45 20	25♉52'09	12♋40	19♊ 6	26♊26	22♓22	15♓21	14°R20	9♓ 1	22♌ 0	27♊ 1	7°R 0	5♈37	15♑54	n.a.	T 1
W 2	15 49 16	26°49'17	27°18	19°26	27°38	23° 3	15°29	14♑18	9° 2	22° 1	27° 3	6♈55	5°34	16° 1	n.a.	W 2
T 3	15 53 13	27°46'25	11♌42	19°41	28°50	23°44	15°38	14°15	9° 4	22° 2	27° 5	6°52	5°31	16° 8	n.a.	T 3
F 4	15 57 10	28°43'32	25°48	19°52	0♋ 2	24°25	15°46	14°13	9° 5	22° 2	27° 6	6°D50	5°28	16°14	n.a.	F 4
S 5	16 1 6	29°40'41	9♍35	19°58	1°14	25° 5	15°54	14°10	9° 6	22° 3	27° 8	6°51	5°24	16°21	n.a.	S 5
S 6	16 5 3	0♊37'49	23° 5	19°R59	2°26	25°46	16° 3	14° 8	9° 7	22° 3	27° 9	6°52	5°21	16°28	n.a.	S 6
M 7	16 8 59	1°34'58	6♎18	19°55	3°38	26°27	16°11	14° 5	9° 8	22° 4	27°11	6°R52	5°18	16°34	n.a.	M 7
T 8	16 12 56	2°32'07	19°17	19°46	4°50	27° 7	16°18	14° 2	9° 9	22° 5	27°13	6°52	5°15	16°41	n.a.	T 8
W 9	16 16 52	3°29'17	2♏ 3	19°32	6° 1	27°47	16°26	14° 0	9°10	22° 5	27°15	6°49	5°12	16°48	n.a.	W 9
T 10	16 20 49	4°26'27	14°38	19°14	7°13	28°28	16°34	13°57	9°11	22° 6	27°16	6°44	5° 8	16°55	n.a.	T 10
F 11	16 24 45	5°23'38	27° 3	18°51	8°25	29° 8	16°41	13°54	9°12	22° 7	27°18	6°36	5° 5	17° 1	n.a.	F 11
S 12	16 28 42	6°20'50	9♐19	18°24	9°36	29°48	16°48	13°51	9°13	22° 8	27°20	6°26	5° 2	17° 8	n.a.	S 12
S 13	16 32 39	7°18'03	21°27	17°52	10°48	0♈28	16°56	13°47	9°13	22° 9	27°21	6°15	4°59	17°15	n.a.	S 13
M14	16 36 35	8°15'16	3♑28	17°17	12° 0	1° 8	17° 3	13°44	9°14	22° 9	27°23	6° 4	4°56	17°22	n.a.	M14
T 15	16 40 32	9°12'31	15°23	16°39	13°11	1°48	17° 9	13°41	9°15	22°10	27°25	5°53	4°53	17°28	n.a.	T 15
W16	16 44 28	10° 9'47	27°14	15°59	14°22	2°27	17°16	13°38	9°15	22°11	27°27	5°44	4°49	17°35	n.a.	W16
T 17	16 48 25	11° 7'04	9♒ 6	15°16	15°34	3° 7	17°23	13°34	9°16	22°12	27°28	5°38	4°46	17°42	n.a.	T 17
F 18	16 52 21	12° 4'22	21° 0	14°32	16°45	3°46	17°29	13°31	9°16	22°13	27°30	5°33	4°43	17°48	n.a.	F 18
S 19	16 56 18	13° 1'41	3♓ 2	13°48	17°57	4°25	17°35	13°27	9°17	22°14	27°32	5°31	4°40	17°55	n.a.	S 19
S 20	17 0 15	13°59'01	15°16	13° 4	19° 8	5° 5	17°41	13°23	9°17	22°15	27°34	5°D30	4°37	18° 2	n.a.	S 20
M21	17 4 11	14°56'23	27°48	12°21	20°19	5°44	17°47	13°20	9°18	22°16	27°36	5°31	4°34	18° 9	n.a.	M21
T 22	17 8 8	15°53'46	10♈41	11°40	21°30	6°22	17°53	13°16	9°18	22°17	27°37	5°R31	4°30	18°15	n.a.	T 22
W23	17 12 4	16°51'11	24° 1	11° 1	22°41	7° 1	17°58	13°12	9°18	22°19	27°39	5°30	4°27	18°22	n.a.	W23
T 24	17 16 1	17°48'37	7♉49	10°26	23°52	7°40	18° 4	13° 8	9°19	22°20	27°41	5°26	4°24	18°29	n.a.	T 24
F 25	17 19 57	18°46'05	22° 6	9°56	25° 3	8°18	18° 9	13° 4	9°19	22°21	27°43	5°20	4°21	18°35	n.a.	F 25
S 26	17 23 54	19°43'34	6♊48	9°30	26°14	8°57	18°14	13° 0	9°19	22°22	27°45	5°12	4°18	18°42	n.a.	S 26
S 27	17 27 50	20°41'04	21°49	9° 9	27°25	9°35	18°19	12°56	9°19	22°23	27°46	5° 2	4°14	18°49	n.a.	S 27
M28	17 31 47	21°38'36	7♋ 0	8°54	28°36	10°13	18°24	12°52	9°R19	22°25	27°48	4°51	4°11	18°56	n.a.	M28
T 29	17 35 44	22°36'09	22° 8	8°46	29°47	10°51	18°28	12°48	9°19	22°26	27°50	4°41	4° 8	19° 2	n.a.	T 29
W30	17 39 40	23♊33'43	7♌ 6	8°D44	0♌58	11♈29	18♓33	12♑44	9♓19	22♌27	27♊52	4♈33	4♈ 5	19♑ 9	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n34	28n20	5n 6	22n24	1s 1	25n35	1n45	4s35	1s38	7s12	1s26	23s54	0s49	9s 3	0s47	15n57	1n36	1n 2	7n12	2n49	2n16	27s56		n.a.
W 2	19 48	25 47	4 48	22 11	1 16	25 37	1 46	4 18	1 38	7 8	1 26	23 54	0 49	9 2	0 47	15 56	1 36	1 2	7 12	2 47	2 15	27 55		n.a.
T 3	20 1	21 37	4 12	21 58	1 30	25 39	1 46	4 2	1 38	7 5	1 26	23 55	0 49	9 2	0 47	15 56	1 36	1 2	7 12	2 46	2 14	27 54		n.a.
F 4	20 14	16 19	3 22	21 44	1 45	25 39	1 47	3 45	1 38	7 2	1 27	23 55	0 50	9 2	0 47	15 56	1 36	1 2	7 11	2 46	2 12	27 53		n.a.
S 5	20 27	10 17	2 21	21 30	2 0	25 39	1 47	3 29	1 38	6 59	1 27	23 56	0 50	9 1	0 47	15 56	1 36	1 2	7 11	2 46	2 11	27 52		n.a.
S 6	20 39	3 55	1 13	21 15	2 15	25 39	1 47	3 12	1 38	6 56	1 27	23 56	0 50	9 1	0 47	15 56	1 36	1 2	7 11	2 46	2 10	27 51		n.a.
M 7	20 51	2s30	0 3	21 0	2 29	25 37	1 48	2 56	1 38	6 53	1 27	23 57	0 50	9 0	0 47	15 55	1 36	1 2	7 11	2 47	2 9	27 50		n.a.
T 8	21 3	8 42	1s 6	20 45	2 44	25 35	1 48	2 39	1 38	6 50	1 28	23 57	0 50	9 0	0 47	15 55	1 36	1 2	7 11	2 46	2 7	27 49		n.a.
W 9	21 14	14 26	2 10	20 30	2 58	25 32	1 48	2 23	1 38	6 48	1 28	23 58	0 50	9 0	0 47	15 55	1 36	1 2	7 11	2 45	2 6	27 48		n.a.
T 10	21 25	19 30	3 7	20 14	3 12	25 28	1 48	2 7	1 38	6 45	1 28	23 58	0 51	8 59	0 47	15 54	1 36	1 2	7 11	2 43	2 5	27 47		n.a.
F 11	21 35	23 39	3 55	19 59	3 25	25 24	1 48	1 50	1 37	6 42	1 28	23 58	0 51	8 59	0 47	15 54	1 36	1 2	7 11	2 40	2 3	27 46		n.a.
S 12	21 46	26 42	4 30	19 45	3 38	25 18	1 47	1 34	1 37	6 39	1 29	23 59	0 51	8 59	0 47	15 54	1 36	1 2	7 11	2 36	2 2	27 44		n.a.
S 13	21 55	28 28	4 53	19 30	3 49	25 12	1 47	1 18	1 37	6 37	1 29	23 59	0 51	8 59	0 47	15 53	1 36	1 2	7 11	2 32	2 1	27 43		n.a.
M14	22 5	28 52	5 2	19 17	4 0	25 6	1 47	1 1	1 37	6 34	1 29	24 0	0 51	8 58	0 47	15 53	1 36	1 2	7 11	2 27	2 0	27 42		n.a.
T 15	22 14	27 55	4 59	19 4	4 9	24 58	1 46	0 45	1 37	6 32	1 29	24 0	0 51	8 58	0 47	15 53	1 36	1 2	7 11	2 23	1 58	27 41		n.a.
W16	22 23	25 42	4 42	18 51	4 17	24 50	1 46	0 29	1 37	6 29	1 30	24 1	0 51	8 58	0 47	15 52	1 36	1 2	7 11	2 19	1 57	27 40		n.a.
T 17	22 31	22 22	4 13	18 40	4 24	24 41	1 45	0 13	1 37	6 27	1 30	24 1	0 52	8 58	0 47	15 52	1 36	1 2	7 11	2 16	1 56	27 39		n.a.
F 18	22 39	18 7	3 33	18 30	4 29	24 32	1 44	0n 3	1 37	6 25	1 30	24 2	0 52	8 58	0 47	15 52	1 36	1 2	7 11	2 15	1 54	27 38		n.a.
S 19	22 46	13 7	2 44	18 22	4 33	24 22	1 44	0 19	1 36	6 23	1 31	24 2	0 52	8 58	0 47	15 51	1 36	1 2	7 12	2 14	1 53	27 37		n.a.
S 20	22 54	7 31	1 45	18 15	4 34	24 11	1 43	0 35	1 36	6 20	1 31	24 3	0 52	8 57	0 47	15 51	1 36	1 3	7 12	2 14	1 52	27 36		n.a.
M21	23 0	1 31	0 41	18 9	4 34	23 59	1 42	0 51	1 36	6 18	1 31	24 3	0 52	8 57	0 47	15 51	1 36	1 3	7 12	2 14	1 51	27 34		n.a.
T 22	23 7	4n43	0n27	18 5	4 33	23 47	1 41	1 7	1 36	6 16	1 31	24 4	0 52	8 57	0 47	15 50	1 36	1 3	7 12	2 14	1 49	27 33		n.a.
W23	23 13	10 58	1 36	18 4	4 29	23 34	1 40	1 23	1 36	6 14	1 32	24 4	0 52	8 57	0 47	15 50	1 36	1 3	7 12	2 13	1 48	27 32		n.a.
T 24	23 18	16 55	2 42	18 4	4 24	23 20	1 38	1 38	1 35	6 12	1 32	24 5	0 53	8 57	0 47	15 49	1 36	1 3	7 12	2 12	1 47	27 31		n.a.
F 25	23 23	22 10	3 40	18 6	4 18	23 6	1 37	1 54	1 35	6 11	1 32	24 6	0 53	8 57	0 47	15 49	1 35	1 3	7 12	2 9	1 45	27 30		n.a.
S 26	23 28	26 12	4 25	18 10	4 9	22 51	1 36	2 9	1 35	6 9	1 33	24 6	0 53	8 57	0 47	15 48	1 35	1 3	7 12	2 6	1 44	27 29		n.a.
S 27	23 32	28 29	4 53	18 17	4 0	22 35	1 34	2 25	1 35	6 7	1 33	24 7	0 53	8 57	0 47	15 48	1 35	1 3	7 12	2 2	1 43	27 27		n.a.
M28	23 36	28 41	5 1	18 25	3 49	22 19	1 32	2 40	1 35	6 6	1 33	24 7	0 53	8 57	0 48	15 48	1 35	1 3	7 12	1 58	1 42	27 26		n.a.
T 29	23 40	26 44	4 47	18 35	3 37	22 2	1 31	2 56	1 34	6 4	1 33	24 8	0 53	8 57	0 48	15 47	1 35	1 3	7 12	1 54	1 40	27 25		n.a.
W30	23n43	22n55	4n14	18n48	3s24	21n45	1n29	3n11	1s34	6s 3	1s34	24s 8	0s53	8s57	0s48	15n47	1n35	1n 3	7n12	1n51	1n39	27s24		n.a.

Julian Day Number = 1168951.5, Delta T = 09h53m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'37, Lahiri = -24°49'37 Julian Calendar 1 June 1513 BCE == Greg. Calendar 18 May 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 37	24♊31'18	21♌44	8♊49	2♌ 9	12♈ 7	18♓37	12°R40	9°R19	22♌29	27♊54	4°R28	4♈ 2	19♉16	n.a.	T 1
F 2	17 47 33	25°28'54	5♍59	9° 1	3°19	12°44	18°41	12♉36	9♓19	22°30	27°55	4♈25	3°59	19°23	n.a.	F 2
S 3	17 51 30	26°26'31	19°49	9°19	4°30	13°22	18°45	12°31	9°18	22°32	27°57	4°24	3°55	19°29	n.a.	S 3
S 4	17 55 26	27°24'10	3♎15	9°45	5°40	13°59	18°48	12°27	9°18	22°33	27°59	4°24	3°52	19°36	n.a.	S 4
M 5	17 59 23	28°21'49	16°20	10°18	6°51	14°36	18°52	12°23	9°18	22°34	28° 1	4°23	3°49	19°43	n.a.	M 5
T 6	18 3 19	29°19'30	29° 7	10°58	8° 1	15°13	18°55	12°18	9°17	22°36	28° 3	4°22	3°46	19°49	n.a.	T 6
W 7	18 7 16	0♋17'12	11♏40	11°45	9°11	15°50	18°58	12°14	9°17	22°37	28° 5	4°18	3°43	19°56	n.a.	W 7
T 8	18 11 13	1°14'56	24° 1	12°39	10°22	16°27	19° 1	12° 9	9°17	22°39	28° 6	4°11	3°40	20° 3	n.a.	T 8
F 9	18 15 9	2°12'41	6♐13	13°40	11°32	17° 3	19° 4	12° 5	9°16	22°40	28° 8	4° 1	3°36	20°10	n.a.	F 9
S 10	18 19 6	3°10'27	18°18	14°46	12°42	17°40	19° 7	12° 0	9°15	22°42	28°10	3°49	3°33	20°16	n.a.	S 10
S 11	18 23 2	4° 8'15	0♉18	15°59	13°52	18°16	19° 9	11°56	9°15	22°44	28°12	3°35	3°30	20°23	n.a.	S 11
M12	18 26 59	5° 6'05	12°13	17°18	15° 2	18°52	19°11	11°51	9°14	22°45	28°14	3°21	3°27	20°30	n.a.	M12
T 13	18 30 55	6° 3'57	24° 6	18°42	16°12	19°28	19°13	11°47	9°14	22°47	28°16	3° 8	3°24	20°36	n.a.	T 13
W14	18 34 52	7° 1'50	5♒57	20°11	17°22	20° 4	19°15	11°42	9°13	22°49	28°17	2°57	3°20	20°43	n.a.	W14
T 15	18 38 49	7°59'45	17°49	21°45	18°31	20°39	19°16	11°38	9°12	22°50	28°19	2°47	3°17	20°50	n.a.	T 15
F 16	18 42 45	8°57'42	29°44	23°23	19°41	21°15	19°18	11°33	9°11	22°52	28°21	2°41	3°14	20°57	n.a.	F 16
S 17	18 46 42	9°55'41	11♓46	25° 5	20°51	21°50	19°19	11°29	9°10	22°54	28°23	2°38	3°11	21° 3	n.a.	S 17
S 18	18 50 38	10°53'41	24° 0	26°50	22° 0	22°25	19°20	11°24	9° 9	22°55	28°25	2°36	3° 8	21°10	n.a.	S 18
M19	18 54 35	11°51'44	6♈29	28°38	23° 9	23° 0	19°21	11°19	9° 8	22°57	28°26	2°36	3° 5	21°17	n.a.	M19
T 20	18 58 31	12°49'49	19°18	0♋29	24°19	23°34	19°22	11°15	9° 7	22°59	28°28	2°36	3° 1	21°23	n.a.	T 20
W21	19 2 28	13°47'56	2♉33	2°21	25°28	24° 9	19°22	11°10	9° 6	23° 1	28°30	2°35	2°58	21°30	n.a.	W21
T 22	19 6 24	14°46'06	16°15	4°15	26°37	24°43	19°22	11° 6	9° 5	23° 3	28°32	2°32	2°55	21°37	n.a.	T 22
F 23	19 10 21	15°44'17	0♊28	6°10	27°46	25°17	19°R22	11° 1	9° 4	23° 5	28°34	2°26	2°52	21°44	n.a.	F 23
S 24	19 14 17	16°42'31	15° 8	8° 6	28°55	25°51	19°22	10°56	9° 3	23° 6	28°35	2°18	2°49	21°50	n.a.	S 24
S 25	19 18 14	17°40'47	0♋11	10° 3	0♍ 4	26°25	19°22	10°52	9° 2	23° 8	28°37	2° 8	2°46	21°57	n.a.	S 25
M26	19 22 11	18°39'05	15°27	11°59	1°13	26°59	19°21	10°47	9° 0	23°10	28°39	1°58	2°42	22° 4	n.a.	M26
T 27	19 26 7	19°37'25	0♌47	13°56	2°21	27°32	19°20	10°43	8°59	23°12	28°41	1°48	2°39	22°10	n.a.	T 27
W28	19 30 4	20°35'47	15°57	15°52	3°30	28° 5	19°19	10°38	8°58	23°14	28°42	1°40	2°36	22°17	n.a.	W28
T 29	19 34 0	21°34'10	0♍49	17°48	4°38	28°38	19°18	10°34	8°56	23°16	28°44	1°34	2°33	22°24	n.a.	T 29
F 30	19 37 57	22°32'36	15°15	19°44	5°47	29°10	19°17	10°29	8°55	23°18	28°46	1°31	2°30	22°31	n.a.	F 30
S 31	19 41 53	23♋31'03	29♍14	21♋39	6♍55	29♈43	19♓15	10♉25	8♓53	23♌20	28♊47	1°D30	2♈26	22♉37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n46	17n44	3n25	19n 2	3s11	21n27	1n27	3n26	1s34	6s 1	1s34	24s 9	0s53	8s57	0s48	15n46	1n35	1n 3	7n12	1n48	1n38	27s22		n.a.
F 2	23 48	11 42	2 24	19 18	2 56	21 9	1 25	3 41	1 33	6 0	1 34	24 9	0 54	8 57	0 48	15 46	1 35	1 3	7 12	1 47	1 36	27 21		n.a.
S 3	23 50	5 16	1 16	19 36	2 41	20 50	1 23	3 57	1 33	5 59	1 35	24 10	0 54	8 57	0 48	15 45	1 35	1 4	7 12	1 47	1 35	27 20		n.a.
S 4	23 51	1s13	0 6	19 55	2 26	20 30	1 21	4 11	1 33	5 57	1 35	24 10	0 54	8 58	0 48	15 45	1 35	1 4	7 12	1 47	1 34	27 19		n.a.
M 5	23 52	7 30	1s 3	20 15	2 10	20 10	1 19	4 26	1 33	5 56	1 35	24 11	0 54	8 58	0 48	15 44	1 35	1 4	7 12	1 47	1 33	27 17		n.a.
T 6	23 52	13 19	2 7	20 36	1 55	19 49	1 16	4 41	1 32	5 55	1 35	24 11	0 54	8 58	0 48	15 44	1 35	1 4	7 12	1 46	1 31	27 16		n.a.
W 7	23 52	18 30	3 3	20 59	1 39	19 28	1 14	4 56	1 32	5 54	1 36	24 12	0 54	8 58	0 48	15 43	1 35	1 4	7 12	1 44	1 30	27 15		n.a.
T 8	23 52	22 49	3 50	21 21	1 23	19 6	1 11	5 11	1 32	5 53	1 36	24 12	0 54	8 58	0 48	15 42	1 35	1 4	7 13	1 41	1 29	27 14		n.a.
F 9	23 51	26 5	4 25	21 44	1 7	18 44	1 9	5 25	1 31	5 53	1 36	24 13	0 54	8 59	0 48	15 42	1 35	1 4	7 13	1 38	1 28	27 12		n.a.
S 10	23 50	28 8	4 49	22 7	0 52	18 22	1 6	5 40	1 31	5 52	1 37	24 13	0 54	8 59	0 48	15 41	1 35	1 4	7 13	1 33	1 26	27 11		n.a.
S 11	23 48	28 51	4 59	22 30	0 37	17 59	1 3	5 54	1 30	5 51	1 37	24 14	0 55	8 59	0 48	15 41	1 35	1 4	7 13	1 27	1 25	27 10		n.a.
M12	23 46	28 12	4 56	22 53	0 23	17 35	1 1	6 8	1 30	5 51	1 37	24 15	0 55	8 59	0 48	15 40	1 35	1 5	7 13	1 21	1 24	27 8		n.a.
T 13	23 44	26 16	4 40	23 14	0 9	17 11	0 58	6 22	1 30	5 50	1 38	24 15	0 55	9 0	0 48	15 40	1 35	1 5	7 13	1 16	1 22	27 7		n.a.
W14	23 41	23 11	4 12	23 35	0n 5	16 47	0 55	6 36	1 29	5 50	1 38	24 16	0 55	9 0	0 48	15 39	1 35	1 5	7 13	1 11	1 21	27 6		n.a.
T 15	23 38	19 8	3 33	23 54	0 17	16 22	0 52	6 50	1 29	5 49	1 38	24 16	0 55	9 0	0 48	15 38	1 35	1 5	7 13	1 8	1 20	27 4		n.a.
F 16	23 34	14 19	2 44	24 11	0 29	15 57	0 49	7 4	1 28	5 49	1 38	24 17	0 55	9 1	0 48	15 38	1 35	1 5	7 13	1 5	1 19	27 3		n.a.
S 17	23 30	8 56	1 48	24 27	0 40	15 31	0 45	7 18	1 28	5 49	1 39	24 17	0 55	9 1	0 48	15 37	1 35	1 5	7 13	1 4	1 17	27 2		n.a.
S 18	23 25	3 7	0 45	24 41	0 51	15 5	0 42	7 32	1 27	5 49	1 39	24 18	0 55	9 1	0 48	15 37	1 35	1 5	7 14	1 3	1 16	27 0		n.a.
M19	23 20	2n56	0n21	24 52	1 0	14 39	0 39	7 45	1 27	5 49	1 39	24 18	0 55	9 2	0 48	15 36	1 35	1 6	7 14	1 3	1 15	26 59		n.a.
T 20	23 15	9 2	1 27	25 1	1 9	14 12	0 35	7 59	1 27	5 49	1 40	24 19	0 55	9 2	0 48	15 35	1 35	1 6	7 14	1 3	1 13	26 58		n.a.
W21	23 9	14 56	2 31	25 7	1 16	13 45	0 32	8 12	1 26	5 49	1 40	24 19	0 56	9 3	0 48	15 35	1 35	1 6	7 14	1 3	1 12	26 56		n.a.
T 22	23 2	20 20	3 29	25 11	1 23	13 18	0 28	8 25	1 26	5 49	1 40	24 20	0 56	9 3	0 48	15 34	1 35	1 6	7 14	1 1	1 11	26 55		n.a.
F 23	22 56	24 47	4 16	25 13	1 29	12 51	0 24	8 38	1 25	5 49	1 41	24 20	0 56	9 4	0 48	15 33	1 35	1 6	7 14	0 59	1 10	26 53		n.a.
S 24	22 48	27 48	4 48	25 11	1 34	12 23	0 20	8 51	1 25	5 49	1 41	24 20	0 56	9 4	0 48	15 33	1 35	1 6	7 14	0 56	1 8	26 52		n.a.
S 25	22 41	28 54	5 1	25 7	1 38	11 55	0 17	9 4	1 24	5 50	1 41	24 21	0 56	9 5	0 48	15 32	1 35	1 6	7 14	0 52	1 7	26 51		n.a.
M26	22 33	27 49	4 53	25 1	1 42	11 26	0 13	9 17	1 23	5 50	1 41	24 21	0 56	9 5	0 49	15 32	1 35	1 7	7 15	0 48	1 6	26 49		n.a.
T 27	22 25	24 38	4 24	24 52	1 45	10 58	0 9	9 30	1 23	5 51	1 42	24 22	0 56	9 6	0 49	15 31	1 35	1 7	7 15	0 44	1 4	26 48		n.a.
W28	22 16	19 47	3 37	24 40	1 47	10 29	0 5	9 42	1 22	5 52	1 42	24 22	0 56	9 6	0 49	15 30	1 34	1 7	7 15	0 40	1 3	26 46		n.a.
T 29	22 7	13 48	2 35	24 27	1 48	9 59	0 1	9 55	1 22	5 52	1 42	24 23	0 56	9 7	0 49	15 30	1 34	1 7	7 15	0 38	1 2	26 45		n.a.
F 30	21 57	7 13	1 25	24 11	1 48	9 30	0s 4	10 7	1 21	5 53	1 43	24 23	0 56	9 7	0 49	15 29	1 34	1 7	7 15	0 37	1 1	26 43		n.a.
S 31	21n47	0n29	0n12	23n53	1n48	9n 1	0s 8	10n19	1s21	5s54	1s43	24s24	0s56	9s 8	0s49	15n28	1n34	1n 7	7n15	0n36	0n59	26s42		n.a.

Julian Day Number = 1168981.5, Delta T = 09h53m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'33, Lahiri = -24°49'33 Julian Calendar 1 July 1513 BCE == Greg. Calendar 17 June 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 45 50	24♋29'32	12♎46	23♋33	8♍ 3	0♉15	19°R13	10°R21	8°R52	23♌22	28♊49	1♈30	2♈23	22♑44	n.a.	S 1
M 2	19 49 46	25°28'02	25°52	25°26	9°11	0°47	19♓11	10♑16	8♓50	23°24	28°51	1°R31	2°20	22°51	n.a.	M 2
T 3	19 53 43	26°26'34	8♏36	27°18	10°19	1°19	19° 9	10°12	8°49	23°26	28°52	1°30	2°17	22°57	n.a.	T 3
W 4	19 57 40	27°25'09	21° 4	29° 9	11°27	1°50	19° 7	10° 8	8°47	23°28	28°54	1°27	2°14	23° 4	n.a.	W 4
T 5	20 1 36	28°23'45	3♐18	1♌ 0	12°34	2°22	19° 4	10° 3	8°45	23°30	28°56	1°22	2°11	23°11	n.a.	T 5
F 6	20 5 33	29°22'23	15°22	2°49	13°42	2°53	19° 1	9°59	8°44	23°32	28°57	1°14	2° 7	23°18	n.a.	F 6
S 7	20 9 29	0♌21'03	27°20	4°37	14°49	3°23	18°58	9°55	8°42	23°34	28°59	1° 5	2° 4	23°24	n.a.	S 7
S 8	20 13 26	1°19'45	9♑15	6°24	15°56	3°54	18°55	9°51	8°40	23°36	29° 1	0°54	2° 1	23°31	n.a.	S 8
M 9	20 17 22	2°18'29	21° 7	8°11	17° 3	4°24	18°52	9°47	8°38	23°39	29° 2	0°42	1°58	23°38	n.a.	M 9
T 10	20 21 19	3°17'15	2♒59	9°56	18°10	4°54	18°48	9°43	8°36	23°41	29° 4	0°31	1°55	23°45	n.a.	T 10
W11	20 25 15	4°16'03	14°53	11°40	19°17	5°24	18°45	9°39	8°35	23°43	29° 5	0°22	1°52	23°51	n.a.	W11
T 12	20 29 12	5°14'53	26°49	13°23	20°24	5°53	18°41	9°35	8°33	23°45	29° 7	0°15	1°48	23°58	n.a.	T 12
F 13	20 33 9	6°13'46	8♓50	15° 5	21°30	6°23	18°37	9°31	8°31	23°47	29° 8	0°10	1°45	24° 5	n.a.	F 13
S 14	20 37 5	7°12'41	20°59	16°46	22°36	6°52	18°32	9°27	8°29	23°49	29°10	0° 7	1°42	24°11	n.a.	S 14
S 15	20 41 2	8°11'38	3♈17	18°27	23°42	7°20	18°28	9°24	8°27	23°51	29°11	0°D 7	1°39	24°18	n.a.	S 15
M16	20 44 58	9°10'37	15°49	20° 6	24°48	7°49	18°23	9°20	8°25	23°54	29°13	0° 8	1°36	24°25	n.a.	M16
T 17	20 48 55	10° 9'39	28°39	21°45	25°54	8°17	18°18	9°16	8°23	23°56	29°14	0° 9	1°32	24°31	n.a.	T 17
W18	20 52 51	11° 8'44	11♉50	23°22	27° 0	8°44	18°13	9°13	8°21	23°58	29°16	0°R 9	1°29	24°38	n.a.	W18
T 19	20 56 48	12° 7'51	25°25	24°59	28° 5	9°12	18° 8	9° 9	8°19	24° 0	29°17	0° 9	1°26	24°45	n.a.	T 19
F 20	21 0 44	13° 7'01	9♊26	26°34	29°10	9°39	18° 3	9° 6	8°16	24° 2	29°19	0° 6	1°23	24°52	n.a.	F 20
S 21	21 4 41	14° 6'13	23°53	28° 9	0♎15	10° 6	17°58	9° 3	8°14	24° 5	29°20	0° 1	1°20	24°58	n.a.	S 21
S 22	21 8 37	15° 5'28	8♋43	29°43	1°20	10°32	17°52	8°59	8°12	24° 7	29°22	29♓55	1°17	25° 5	n.a.	S 22
M23	21 12 34	16° 4'45	23°49	1♍16	2°24	10°58	17°46	8°56	8°10	24° 9	29°23	29°48	1°13	25°12	n.a.	M23
T 24	21 16 31	17° 4'04	9♌ 1	2°49	3°29	11°24	17°40	8°53	8° 8	24°11	29°24	29°42	1°10	25°18	n.a.	T 24
W25	21 20 27	18° 3'26	24° 9	4°20	4°33	11°49	17°34	8°50	8° 5	24°13	29°26	29°37	1° 7	25°25	n.a.	W25
T 26	21 24 24	19° 2'49	9♍ 4	5°51	5°37	12°14	17°28	8°47	8° 3	24°16	29°27	29°33	1° 4	25°32	n.a.	T 26
F 27	21 28 20	20° 2'15	23°38	7°21	6°40	12°39	17°22	8°44	8° 1	24°18	29°28	29°D31	1° 1	25°39	n.a.	F 27
S 28	21 32 17	21° 1'43	7♎45	8°50	7°44	13° 3	17°15	8°41	7°59	24°20	29°29	29°31	0°57	25°45	n.a.	S 28
S 29	21 36 13	22° 1'12	21°25	10°18	8°47	13°27	17° 8	8°39	7°56	24°22	29°31	29°33	0°54	25°52	n.a.	S 29
M30	21 40 10	23° 0'44	4♏38	11°46	9°50	13°51	17° 2	8°36	7°54	24°25	29°32	29°34	0°51	25°59	n.a.	M30
T 31	21 44 6	24♌ 0'18	17♏27	13♍12	10♎53	14♉14	16♓55	8♑34	7♓51	24♌27	29♊33	29♓35	0♈48	26♑ 5	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n37	6s 2	1s 0	23n33	1n48	8n31	0s12	10n31	1s20	5s55	1s43	24s24	0s56	9s 9	0s49	15n27	1n34	1n 8	7n15	0n37	0n58	26s40		n.a.
M 2	21 26	12 7	2 6	23 11	1 47	8 1	0 16	10 43	1 19	5 56	1 44	24 24	0 56	9 9	0 49	15 27	1 34	1 8	7 16	0 37	0 57	26 39		n.a.
T 3	21 15	17 31	3 4	22 48	1 45	7 31	0 21	10 55	1 19	5 57	1 44	24 25	0 57	9 10	0 49	15 26	1 34	1 8	7 16	0 36	0 55	26 37		n.a.
W 4	21 3	22 4	3 52	22 22	1 43	7 1	0 25	11 7	1 18	5 59	1 44	24 25	0 57	9 10	0 49	15 25	1 34	1 8	7 16	0 35	0 54	26 36		n.a.
T 5	20 51	25 35	4 28	21 56	1 40	6 30	0 30	11 18	1 17	6 0	1 44	24 26	0 57	9 11	0 49	15 25	1 34	1 8	7 16	0 33	0 53	26 34		n.a.
F 6	20 39	27 53	4 52	21 28	1 37	6 0	0 34	11 30	1 17	6 1	1 45	24 26	0 57	9 12	0 49	15 24	1 34	1 8	7 16	0 30	0 52	26 33		n.a.
S 7	20 27	28 53	5 3	20 58	1 34	5 29	0 39	11 41	1 16	6 3	1 45	24 26	0 57	9 12	0 49	15 23	1 34	1 9	7 16	0 26	0 50	26 31		n.a.
S 8	20 14	28 32	5 0	20 27	1 30	4 58	0 44	11 52	1 15	6 4	1 45	24 27	0 57	9 13	0 49	15 22	1 34	1 9	7 17	0 22	0 49	26 30		n.a.
M 9	20 0	26 52	4 45	19 56	1 26	4 28	0 48	12 3	1 15	6 6	1 45	24 27	0 57	9 14	0 49	15 22	1 34	1 9	7 17	0 17	0 48	26 28		n.a.
T 10	19 46	24 0	4 17	19 23	1 21	3 57	0 53	12 14	1 14	6 7	1 46	24 27	0 57	9 15	0 49	15 21	1 34	1 9	7 17	0 13	0 46	26 27		n.a.
W11	19 32	20 7	3 38	18 49	1 16	3 26	0 58	12 25	1 13	6 9	1 46	24 28	0 57	9 15	0 49	15 20	1 34	1 9	7 17	0 9	0 45	26 25		n.a.
T 12	19 18	15 26	2 49	18 14	1 11	2 55	1 3	12 35	1 12	6 11	1 46	24 28	0 57	9 16	0 49	15 20	1 34	1 10	7 17	0 6	0 44	26 24		n.a.
F 13	19 3	10 7	1 52	17 39	1 6	2 24	1 8	12 46	1 12	6 13	1 46	24 28	0 57	9 17	0 49	15 19	1 34	1 10	7 18	0 4	0 43	26 22		n.a.
S 14	18 48	4 23	0 49	17 3	1 0	1 53	1 13	12 56	1 11	6 15	1 47	24 29	0 57	9 18	0 49	15 18	1 34	1 10	7 18	0 3	0 41	26 21		n.a.
S 15	18 33	1n35	0n17	16 26	0 55	1 22	1 17	13 6	1 10	6 17	1 47	24 29	0 57	9 18	0 49	15 17	1 34	1 10	7 18	0 3	0 40	26 19		n.a.
M16	18 17	7 37	1 24	15 49	0 49	0 51	1 22	13 17	1 9	6 19	1 47	24 29	0 57	9 19	0 49	15 17	1 34	1 11	7 18	0 3	0 39	26 17		n.a.
T 17	18 1	13 29	2 28	15 11	0 42	0 19	1 27	13 27	1 8	6 21	1 47	24 30	0 57	9 20	0 49	15 16	1 34	1 11	7 18	0 4	0 37	26 16		n.a.
W18	17 45	18 55	3 25	14 33	0 36	0s12	1 32	13 36	1 8	6 23	1 48	24 30	0 57	9 21	0 49	15 15	1 34	1 11	7 19	0 4	0 36	26 14		n.a.
T 19	17 28	23 34	4 14	13 54	0 30	0 43	1 37	13 46	1 7	6 25	1 48	24 30	0 57	9 22	0 49	15 14	1 34	1 11	7 19	0 3	0 35	26 13		n.a.
F 20	17 11	27 1	4 49	13 15	0 23	1 14	1 43	13 56	1 6	6 27	1 48	24 31	0 57	9 22	0 49	15 14	1 34	1 11	7 19	0 2	0 34	26 11		n.a.
S 21	16 54	28 50	5 7	12 35	0 16	1 45	1 48	14 5	1 5	6 30	1 48	24 31	0 57	9 23	0 49	15 13	1 34	1 12	7 19	0 0	0 32	26 9		n.a.
S 22	16 36	28 39	5 5	11 55	0 9	2 15	1 53	14 14	1 4	6 32	1 48	24 31	0 57	9 24	0 49	15 12	1 34	1 12	7 19	0s 2	0 31	26 8		n.a.
M23	16 18	26 21	4 42	11 15	0 2	2 46	1 58	14 23	1 3	6 35	1 49	24 31	0 57	9 25	0 49	15 11	1 34	1 12	7 20	0 5	0 30	26 6		n.a.
T 24	16 0	22 10	3 59	10 35	0s 5	3 17	2 3	14 32	1 2	6 37	1 49	24 32	0 57	9 26	0 49	15 11	1 34	1 12	7 20	0 7	0 28	26 5		n.a.
W25	15 42	16 32	3 0	9 55	0 12	3 47	2 8	14 41	1 1	6 40	1 49	24 32	0 57	9 27	0 49	15 10	1 34	1 13	7 20	0 10	0 27	26 3		n.a.
T 26	15 23	9 59	1 49	9 14	0 19	4 18	2 13	14 50	1 0	6 43	1 49	24 32	0 57	9 28	0 49	15 9	1 34	1 13	7 20	0 11	0 26	26 1		n.a.
F 27	15 4	3 4	0 32	8 34	0 26	4 48	2 18	14 59	0 59	6 45	1 49	24 32	0 57	9 28	0 49	15 8	1 34	1 13	7 21	0 12	0 25	26 0		n.a.
S 28	14 45	3s49	0s45	7 54	0 33	5 19	2 23	15 7	0 58	6 48	1 49	24 32	0 57	9 29	0 49	15 8	1 34	1 13	7 21	0 12	0 23	25 58		n.a.
S 29	14 25	10 17	1 56	7 13	0 40	5 49	2 29	15 15	0 57	6 51	1 50	24 33	0 58	9 30	0 49	15 7	1 34	1 13	7 21	0 11	0 22	25 56		n.a.
M30	14 6	16 6	2 59	6 33	0 48	6 19	2 34	15 23	0 56	6 54	1 50	24 33	0 58	9 31	0 49	15 6	1 34	1 14	7 21	0 10	0 21	25 55		n.a.
T 31	13n46	21s 2	3s52	5n52	0s55	6s48	2s39	15n31	0s55	6s56	1s50	24s33	0s58	9s32	0s49	15n 5	1n34	1n14	7n22	0s10	0n19	25s53		n.a.

Julian Day Number = 1169012.5, Delta T = 09h53m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'28, Lahiri = -24°49'29 Julian Calendar 1 Aug. 1513 BCE == Greg. Calendar 18 July 1513 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 48 3	24♌59'53	29♏56	14♍38	11♎55	14♉36	16°R48	8°R31	7°R49	24♌29	29♊34	29°R35	0♈45	26♂12	n.a.	W 1
T 2	21 51 59	25°59'31	12♐ 9	16° 3	12°57	14°59	16♓41	8♂29	7♓47	24°31	29°35	29♓34	0°42	26°19	n.a.	T 2
F 3	21 55 56	26°59'10	24°11	17°27	13°59	15°20	16°33	8°27	7°44	24°34	29°36	29°31	0°38	26°26	n.a.	F 3
S 4	21 59 53	27°58'51	6♂ 6	18°49	15° 0	15°42	16°26	8°24	7°42	24°36	29°38	29°27	0°35	26°32	n.a.	S 4
S 5	22 3 49	28°58'35	17°58	20°11	16° 1	16° 3	16°19	8°22	7°40	24°38	29°39	29°22	0°32	26°39	n.a.	S 5
M 6	22 7 46	29°58'20	29°50	21°32	17° 2	16°23	16°11	8°20	7°37	24°40	29°40	29°16	0°29	26°46	n.a.	M 6
T 7	22 11 42	0♍58'07	11♒44	22°52	18° 2	16°43	16° 4	8°18	7°35	24°42	29°41	29°11	0°26	26°52	n.a.	T 7
W 8	22 15 39	1°57'56	23°43	24°11	19° 2	17° 3	15°56	8°17	7°32	24°45	29°42	29° 7	0°23	26°59	n.a.	W 8
T 9	22 19 35	2°57'48	5♓48	25°28	20° 2	17°22	15°48	8°15	7°30	24°47	29°43	29° 4	0°19	27° 6	n.a.	T 9
F 10	22 23 32	3°57'41	18° 0	26°44	21° 1	17°41	15°40	8°13	7°27	24°49	29°44	29° 2	0°16	27°13	n.a.	F 10
S 11	22 27 28	4°57'36	0♈22	27°58	22° 0	17°59	15°33	8°12	7°25	24°51	29°45	29°D 1	0°13	27°19	n.a.	S 11
S 12	22 31 25	5°57'34	12°54	29°11	22°58	18°16	15°25	8°10	7°22	24°54	29°46	29° 2	0°10	27°26	n.a.	S 12
M13	22 35 21	6°57'34	25°39	0♎23	23°56	18°33	15°17	8° 9	7°20	24°56	29°47	29° 3	0° 7	27°33	n.a.	M13
T 14	22 39 18	7°57'36	8♉39	1°32	24°54	18°50	15° 9	8° 8	7°18	24°58	29°47	29° 5	0° 3	27°39	n.a.	T 14
W15	22 43 15	8°57'41	21°54	2°39	25°51	19° 6	15° 1	8° 7	7°15	25° 0	29°48	29° 6	0° 0	27°46	n.a.	W15
T 16	22 47 11	9°57'48	5♊28	3°44	26°47	19°21	14°52	8° 6	7°13	25° 2	29°49	29°R 7	29♓57	27°53	n.a.	T 16
F 17	22 51 8	10°57'57	19°21	4°47	27°43	19°36	14°44	8° 5	7°10	25° 5	29°50	29° 7	29°54	28° 0	n.a.	F 17
S 18	22 55 4	11°58'09	3♋33	5°47	28°39	19°50	14°36	8° 4	7° 8	25° 7	29°51	29° 6	29°51	28° 6	n.a.	S 18
S 19	22 59 1	12°58'23	18° 2	6°43	29°34	20° 4	14°28	8° 4	7° 5	25° 9	29°51	29° 4	29°48	28°13	n.a.	S 19
M20	23 2 57	13°58'39	2♌45	7°37	0♏28	20°17	14°20	8° 3	7° 3	25°11	29°52	29° 2	29°44	28°20	n.a.	M20
T 21	23 6 54	14°58'57	17°34	8°26	1°22	20°29	14°12	8° 3	7° 0	25°13	29°53	29° 0	29°41	28°26	n.a.	T 21
W22	23 10 50	15°59'17	2♍24	9°11	2°15	20°41	14° 4	8° 2	6°58	25°15	29°53	28°59	29°38	28°33	n.a.	W22
T 23	23 14 47	16°59'39	17° 6	9°52	3° 8	20°52	13°55	8° 2	6°56	25°17	29°54	28°58	29°35	28°40	n.a.	T 23
F 24	23 18 44	18° 0'03	1♎33	10°27	4° 0	21° 3	13°47	8° 2	6°53	25°20	29°55	28°D58	29°32	28°46	n.a.	F 24
S 25	23 22 40	19° 0'29	15°40	10°56	4°51	21°12	13°39	8°D 2	6°51	25°22	29°55	28°58	29°29	28°53	n.a.	S 25
S 26	23 26 37	20° 0'57	29°23	11°19	5°42	21°22	13°31	8° 2	6°48	25°24	29°56	28°59	29°25	29° 0	n.a.	S 26
M27	23 30 33	21° 1'26	12♏41	11°35	6°32	21°30	13°23	8° 2	6°46	25°26	29°56	29° 0	29°22	29° 7	n.a.	M27
T 28	23 34 30	22° 1'57	25°35	11°R42	7°21	21°38	13°15	8° 2	6°44	25°28	29°57	29° 0	29°19	29°13	n.a.	T 28
W29	23 38 26	23° 2'29	8♐ 9	11°42	8° 9	21°45	13° 7	8° 3	6°41	25°30	29°57	29° 1	29°16	29°20	n.a.	W29
T 30	23 42 23	24♍ 3'03	20♐25	11♎32	8♏56	21♉51	12♓59	8♂ 3	6♓39	25♌32	29♊58	29°R 1	29♓13	29♂27	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n25	24s55	4s31	5n12	1s 2	7s18	2s44	15n39	0s54	6s59	1s50	24s33	0s58	9s33	0s49	15n 5	1n34	1n14	7n22	0s10	0n18	25s51		n.a.
T 2	13 5	27 34	4 58	4 32	1 9	7 47	2 49	15 47	0 53	7 2	1 50	24 33	0 58	9 34	0 49	15 4	1 34	1 14	7 22	0 10	0 17	25 49		n.a.
F 3	12 44	28 55	5 10	3 53	1 16	8 16	2 54	15 54	0 52	7 5	1 50	24 33	0 58	9 35	0 49	15 3	1 34	1 15	7 22	0 12	0 16	25 48		n.a.
S 4	12 23	28 53	5 10	3 13	1 23	8 45	2 59	16 2	0 51	7 8	1 50	24 34	0 58	9 36	0 49	15 2	1 34	1 15	7 22	0 13	0 14	25 46		n.a.
S 5	12 2	27 31	4 56	2 34	1 30	9 14	3 4	16 9	0 49	7 11	1 50	24 34	0 58	9 37	0 49	15 2	1 34	1 15	7 23	0 15	0 13	25 44		n.a.
M 6	11 41	24 56	4 29	1 56	1 37	9 42	3 9	16 16	0 48	7 14	1 51	24 34	0 58	9 38	0 49	15 1	1 34	1 15	7 23	0 18	0 12	25 43		n.a.
T 7	11 20	21 16	3 50	1 17	1 44	10 10	3 14	16 23	0 47	7 17	1 51	24 34	0 58	9 38	0 49	15 0	1 34	1 16	7 23	0 20	0 10	25 41		n.a.
W 8	10 58	16 42	3 2	0 40	1 51	10 38	3 19	16 30	0 46	7 20	1 51	24 34	0 58	9 39	0 49	14 59	1 34	1 16	7 24	0 22	0 9	25 39		n.a.
T 9	10 36	11 28	2 4	0 3	1 57	11 6	3 23	16 37	0 45	7 24	1 51	24 34	0 58	9 40	0 49	14 59	1 34	1 16	7 24	0 23	0 8	25 37		n.a.
F 10	10 14	5 45	1 0	0s34	2 4	11 33	3 28	16 43	0 43	7 27	1 51	24 34	0 58	9 41	0 49	14 58	1 34	1 16	7 24	0 24	0 7	25 36		n.a.
S 11	9 52	0n16	0n 7	1 10	2 10	12 0	3 33	16 50	0 42	7 30	1 51	24 34	0 58	9 42	0 49	14 57	1 34	1 17	7 24	0 24	0 5	25 34		n.a.
S 12	9 29	6 21	1 16	1 45	2 16	12 27	3 38	16 56	0 41	7 33	1 51	24 35	0 58	9 43	0 49	14 56	1 34	1 17	7 25	0 24	0 4	25 32		n.a.
M13	9 7	12 17	2 21	2 19	2 22	12 53	3 42	17 2	0 39	7 36	1 51	24 35	0 58	9 44	0 49	14 56	1 34	1 17	7 25	0 23	0 3	25 30		n.a.
T 14	8 44	17 48	3 21	2 52	2 27	13 19	3 47	17 8	0 38	7 39	1 51	24 35	0 58	9 45	0 49	14 55	1 34	1 18	7 25	0 22	0 1	25 28		n.a.
W15	8 21	22 37	4 12	3 24	2 32	13 44	3 51	17 14	0 36	7 43	1 51	24 35	0 58	9 46	0 49	14 54	1 35	1 18	7 25	0 22	0 0	25 27		n.a.
T 16	7 58	26 21	4 49	3 54	2 37	14 9	3 56	17 19	0 35	7 46	1 51	24 35	0 58	9 47	0 49	14 53	1 35	1 18	7 26	0 22	0s 1	25 25		n.a.
F 17	7 35	28 36	5 11	4 24	2 41	14 34	4 0	17 25	0 34	7 49	1 51	24 35	0 58	9 48	0 49	14 53	1 35	1 18	7 26	0 22	0 2	25 23		n.a.
S 18	7 12	29 4	5 15	4 51	2 45	14 59	4 4	17 30	0 32	7 52	1 51	24 35	0 58	9 49	0 49	14 52	1 35	1 19	7 26	0 22	0 4	25 21		n.a.
S 19	6 48	27 34	4 59	5 18	2 49	15 23	4 8	17 35	0 31	7 55	1 51	24 35	0 58	9 50	0 49	14 51	1 35	1 19	7 26	0 23	0 5	25 19		n.a.
M20	6 25	24 10	4 23	5 42	2 52	15 46	4 12	17 40	0 29	7 59	1 51	24 35	0 58	9 50	0 49	14 51	1 35	1 19	7 27	0 23	0 6	25 18		n.a.
T 21	6 1	19 10	3 29	6 4	2 54	16 9	4 16	17 45	0 27	8 2	1 51	24 35	0 58	9 51	0 49	14 50	1 35	1 19	7 27	0 24	0 8	25 16		n.a.
W22	5 37	13 0	2 22	6 23	2 56	16 32	4 20	17 50	0 26	8 5	1 51	24 35	0 58	9 52	0 49	14 49	1 35	1 20	7 27	0 25	0 9	25 14		n.a.
T 23	5 14	6 11	1 5	6 41	2 57	16 54	4 24	17 55	0 24	8 8	1 51	24 35	0 58	9 53	0 49	14 48	1 35	1 20	7 28	0 25	0 10	25 12		n.a.
F 24	4 50	0s51	0s14	6 55	2 57	17 16	4 28	17 59	0 23	8 11	1 51	24 35	0 58	9 54	0 49	14 48	1 35	1 20	7 28	0 25	0 11	25 10		n.a.
S 25	4 26	7 40	1 31	7 6	2 56	17 37	4 31	18 3	0 21	8 14	1 51	24 35	0 57	9 55	0 49	14 47	1 35	1 21	7 28	0 25	0 13	25 8		n.a.
S 26	4 1	13 57	2 41	7 13	2 54	17 58	4 35	18 7	0 19	8 17	1 51	24 35	0 57	9 56	0 49	14 46	1 35	1 21	7 28	0 25	0 14	25 6		n.a.
M27	3 37	19 24	3 39	7 16	2 51	18 18	4 38	18 11	0 17	8 20	1 50	24 35	0 57	9 57	0 49	14 46	1 35	1 21	7 29	0 24	0 15	25 5		n.a.
T 28	3 13	23 47	4 25	7 15	2 47	18 38	4 41	18 15	0 16	8 24	1 50	24 35	0 57	9 58	0 49	14 45	1 35	1 21	7 29	0 24	0 17	25 3		n.a.
W29	2 49	26 56	4 56	7 10	2 41	18 57	4 44	18 19	0 14	8 27	1 50	24 35	0 57	9 58	0 49	14 44	1 35	1 22	7 29	0 24	0 18	25 1		n.a.
T 30	2n24	28s44	5s14	6s59	2s33	19s15	4s47	18n22	0s12	8s29	1s50	24s35	0s57	9s59	0s49	14n44	1n35	1n22	7n30	0s24	0s19	24s59		n.a.

Julian Day Number = 1169043.5, Delta T = 09h53m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'24, Lahiri = -24°49'24 Julian Calendar 1 Sept. 1513 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 46 19	25♍ 3'38	2♉29	11°R12	9♏43	21♉56	12°R51	8♉ 4	6°R37	25♌34	29♊58	29°R 1	29♓ 9	29♉33	n.a.	F 1
S 2	23 50 16	26° 4'15	14°24	10♎42	10°28	22° 1	12♓44	8° 4	6♓35	25°36	29°58	29♓ 1	29° 6	29°40	n.a.	S 2
S 3	23 54 13	27° 4'53	26°15	10° 3	11°13	22° 5	12°36	8° 5	6°32	25°38	29°59	29° 1	29° 3	29°47	n.a.	S 3
M 4	23 58 9	28° 5'32	8♒ 7	9°13	11°57	22° 8	12°28	8° 6	6°30	25°40	29°59	29° 0	29° 0	29°54	n.a.	M 4
T 5	0 2 6	29° 6'13	20° 4	8°14	12°39	22°11	12°21	8° 7	6°28	25°42	29°59	29°D 0	28°57	0♒ 0	n.a.	T 5
W 6	0 6 2	0♎ 6'55	2♓ 8	7° 6	13°21	22°12	12°13	8° 8	6°26	25°44	29°59	29° 0	28°54	0° 7	n.a.	W 6
T 7	0 9 59	1° 7'39	14°23	5°52	14° 1	22°13	12° 6	8° 9	6°23	25°46	29°59	29° 1	28°50	0°14	n.a.	T 7
F 8	0 13 55	2° 8'24	26°49	4°33	14°41	22°R13	11°59	8°11	6°21	25°48	0♋ 0	29°R 1	28°47	0°20	n.a.	F 8
S 9	0 17 52	3° 9'10	9♈29	3°12	15°19	22°13	11°52	8°12	6°19	25°49	0° 0	29° 1	28°44	0°27	n.a.	S 9
S 10	0 21 48	4° 9'58	22°23	1°51	15°55	22°11	11°45	8°14	6°17	25°51	0° 0	29° 0	28°41	0°34	n.a.	S 10
M11	0 25 45	5°10'48	5♉30	0°33	16°31	22° 9	11°38	8°15	6°15	25°53	0° 1	29° 0	28°38	0°40	n.a.	M11
T 12	0 29 41	6°11'39	18°50	29♍21	17° 5	22° 5	11°31	8°17	6°13	25°55	0° 1	28°59	28°34	0°47	n.a.	T 12
W13	0 33 38	7°12'32	2♊24	28°16	17°37	22° 1	11°25	8°19	6°11	25°57	0° 1	28°58	28°31	0°54	n.a.	W13
T 14	0 37 35	8°13'27	16° 8	27°22	18° 8	21°56	11°18	8°21	6° 9	25°59	0° 1	28°57	28°28	1° 1	n.a.	T 14
F 15	0 41 31	9°14'23	0♋ 4	26°38	18°38	21°50	11°12	8°23	6° 7	26° 0	0°R 1	28°56	28°25	1° 7	n.a.	F 15
S 16	0 45 28	10°15'20	14° 9	26° 5	19° 6	21°44	11° 6	8°25	6° 5	26° 2	0° 1	28°D56	28°22	1°14	n.a.	S 16
S 17	0 49 24	11°16'20	28°22	25°45	19°32	21°36	11° 0	8°27	6° 3	26° 4	0° 1	28°57	28°19	1°21	n.a.	S 17
M18	0 53 21	12°17'20	12♌41	25°D35	19°57	21°28	10°54	8°30	6° 1	26° 5	0° 1	28°58	28°15	1°27	n.a.	M18
T 19	0 57 17	13°18'22	27° 3	25°37	20°19	21°18	10°48	8°32	6° 0	26° 7	0° 1	28°59	28°12	1°34	n.a.	T 19
W20	1 1 14	14°19'26	11♍23	25°49	20°40	21° 8	10°42	8°35	5°58	26° 9	0° 0	29° 0	28° 9	1°41	n.a.	W20
T 21	1 5 11	15°20'30	25°39	26°10	20°59	20°57	10°37	8°37	5°56	26°10	0° 0	29°R 0	28° 6	1°47	n.a.	T 21
F 22	1 9 7	16°21'36	9♎44	26°40	21°16	20°45	10°32	8°40	5°54	26°12	29♊59	29° 0	28° 3	1°54	n.a.	F 22
S 23	1 13 4	17°22'43	23°36	27°18	21°31	20°33	10°26	8°43	5°53	26°14	29°59	28°59	28° 0	2° 1	n.a.	S 23
S 24	1 17 0	18°23'51	7♏11	28° 3	21°44	20°19	10°21	8°46	5°51	26°15	29°59	28°57	27°56	2° 8	n.a.	S 24
M25	1 20 57	19°25'00	20°26	28°54	21°55	20° 5	10°17	8°49	5°49	26°17	29°59	28°54	27°53	2°14	n.a.	M25
T 26	1 24 53	20°26'10	3♐21	29°50	22° 3	19°50	10°12	8°52	5°48	26°18	29°59	28°50	27°50	2°21	n.a.	T 26
W27	1 28 50	21°27'20	15°57	0♎50	22°10	19°34	10° 8	8°56	5°46	26°20	29°59	28°47	27°47	2°28	n.a.	W27
T 28	1 32 46	22°28'31	28°16	1°55	22°13	19°18	10° 4	8°59	5°45	26°21	29°58	28°44	27°44	2°34	n.a.	T 28
F 29	1 36 43	23°29'43	10♉21	3° 3	22°R15	19° 0	10° 0	9° 2	5°43	26°22	29°58	28°42	27°40	2°41	n.a.	F 29
S 30	1 40 40	24°30'55	22°17	4°15	22°14	18°43	9°56	9° 6	5°42	26°24	29°57	28°D41	27°37	2°48	n.a.	S 30
S 31	1 44 36	25♎32'07	4♒ 8	5♎29	22♏10	18♉24	9♓52	9♉ 9	5♓41	26♌25	29♊57	28♓41	27♓34	2♒54	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n 0	29s 8	5s17	6s43	2s24	19s33	4s50	18n25	0s10	8s32	1s50	24s35	0s57	10s 0	0s49	14n43	1n35	1n22	7n30	0s24	0s20	24s57		n.a.
S 2	1 35	28 9	5 6	6 21	2 13	19 50	4 52	18 28	0 8	8 35	1 50	24 35	0 57	10 1	0 49	14 42	1 35	1 23	7 30	0 24	0 22	24 55		n.a.
S 3	1 11	25 54	4 42	5 54	2 1	20 7	4 54	18 31	0 6	8 38	1 50	24 35	0 57	10 2	0 49	14 42	1 35	1 23	7 30	0 24	0 23	24 53		n.a.
M 4	0 46	22 31	4 6	5 20	1 46	20 23	4 57	18 34	0 4	8 41	1 50	24 35	0 57	10 3	0 49	14 41	1 35	1 23	7 31	0 24	0 24	24 51		n.a.
T 5	0 22	18 12	3 20	4 42	1 30	20 39	4 59	18 37	0 2	8 44	1 49	24 34	0 57	10 4	0 49	14 40	1 35	1 23	7 31	0 24	0 26	24 49		n.a.
W 6	0s 3	13 8	2 24	3 58	1 12	20 53	5 0	18 39	0 0	8 47	1 49	24 34	0 57	10 4	0 49	14 40	1 35	1 24	7 31	0 24	0 27	24 47		n.a.
T 7	0 27	7 29	1 20	3 11	0 53	21 7	5 2	18 41	0n 2	8 49	1 49	24 34	0 57	10 5	0 49	14 39	1 35	1 24	7 32	0 24	0 28	24 45		n.a.
F 8	0 52	1 28	0 12	2 21	0 33	21 21	5 3	18 43	0 4	8 52	1 49	24 34	0 57	10 6	0 49	14 39	1 35	1 24	7 32	0 24	0 29	24 43		n.a.
S 9	1 17	4n42	0n58	1 29	0 13	21 33	5 4	18 45	0 6	8 54	1 49	24 34	0 57	10 7	0 49	14 38	1 35	1 25	7 32	0 24	0 31	24 41		n.a.
S 10	1 41	10 48	2 6	0 38	0n 8	21 45	5 5	18 47	0 8	8 57	1 49	24 34	0 57	10 7	0 49	14 37	1 35	1 25	7 32	0 24	0 32	24 40		n.a.
M11	2 6	16 33	3 9	0n12	0 28	21 57	5 6	18 48	0 10	8 59	1 48	24 34	0 57	10 8	0 49	14 37	1 35	1 25	7 33	0 24	0 33	24 38		n.a.
T 12	2 30	21 37	4 2	0 59	0 48	22 7	5 6	18 49	0 13	9 2	1 48	24 34	0 57	10 9	0 49	14 36	1 35	1 25	7 33	0 25	0 35	24 36		n.a.
W13	2 55	25 38	4 43	1 42	1 6	22 17	5 6	18 51	0 15	9 4	1 48	24 34	0 57	10 10	0 49	14 36	1 35	1 26	7 33	0 25	0 36	24 34		n.a.
T 14	3 19	28 15	5 9	2 19	1 22	22 26	5 6	18 51	0 17	9 7	1 48	24 33	0 57	10 10	0 49	14 35	1 35	1 26	7 34	0 26	0 37	24 32		n.a.
F 15	3 44	29 9	5 16	2 51	1 37	22 34	5 5	18 52	0 19	9 9	1 47	24 33	0 57	10 11	0 49	14 34	1 36	1 26	7 34	0 26	0 38	24 30		n.a.
S 16	4 8	28 10	5 6	3 15	1 50	22 41	5 4	18 53	0 22	9 11	1 47	24 33	0 57	10 12	0 49	14 34	1 36	1 27	7 34	0 26	0 40	24 28		n.a.
S 17	4 32	25 22	4 36	3 34	2 1	22 47	5 3	18 53	0 24	9 13	1 47	24 33	0 57	10 13	0 49	14 33	1 36	1 27	7 34	0 26	0 41	24 26		n.a.
M18	4 56	20 58	3 49	3 46	2 10	22 53	5 2	18 53	0 27	9 15	1 47	24 33	0 57	10 13	0 49	14 33	1 36	1 27	7 35	0 25	0 42	24 24		n.a.
T 19	5 21	15 20	2 48	3 52	2 17	22 57	5 0	18 53	0 29	9 17	1 46	24 33	0 57	10 14	0 49	14 32	1 36	1 27	7 35	0 25	0 44	24 22		n.a.
W20	5 45	8 54	1 36	3 52	2 23	23 1	4 57	18 52	0 31	9 19	1 46	24 32	0 57	10 14	0 49	14 32	1 36	1 28	7 35	0 24	0 45	24 20		n.a.
T 21	6 9	2 3	0 19	3 47	2 27	23 3	4 55	18 52	0 34	9 21	1 46	24 32	0 57	10 15	0 49	14 31	1 36	1 28	7 36	0 24	0 46	24 17		n.a.
F 22	6 33	4s50	0s59	3 37	2 29	23 5	4 52	18 51	0 36	9 23	1 46	24 32	0 57	10 16	0 49	14 31	1 36	1 28	7 36	0 24	0 47	24 15		n.a.
S 23	6 57	11 22	2 12	3 23	2 30	23 6	4 48	18 50	0 39	9 25	1 45	24 32	0 57	10 16	0 49	14 30	1 36	1 29	7 36	0 25	0 49	24 13		n.a.
S 24	7 20	17 14	3 15	3 5	2 30	23 6	4 44	18 49	0 41	9 26	1 45	24 32	0 57	10 17	0 49	14 30	1 36	1 29	7 36	0 26	0 50	24 11		n.a.
M25	7 44	22 8	4 7	2 44	2 30	23 4	4 40	18 47	0 44	9 28	1 45	24 31	0 57	10 17	0 49	14 29	1 36	1 29	7 37	0 27	0 51	24 9		n.a.
T 26	8 7	25 51	4 44	2 19	2 28	23 2	4 35	18 46	0 46	9 29	1 45	24 31	0 57	10 18	0 48	14 29	1 36	1 29	7 37	0 28	0 53	24 7		n.a.
W27	8 31	28 12	5 6	1 52	2 25	22 58	4 30	18 44	0 49	9 31	1 44	24 31	0 57	10 19	0 48	14 28	1 36	1 30	7 37	0 30	0 54	24 5		n.a.
T 28	8 54	29 6	5 14	1 23	2 22	22 54	4 24	18 42	0 52	9 32	1 44	24 31	0 57	10 19	0 48	14 28	1 36	1 30	7 38	0 31	0 55	24 3		n.a.
F 29	9 17	28 35	5 8	0 52	2 18	22 48	4 17	18 39	0 54	9 33	1 44	24 30	0 57	10 20	0 48	14 27	1 36	1 30	7 38	0 32	0 56	24 1		n.a.
S 30	9 40	26 44	4 48	0 19	2 14	22 41	4 10	18 37	0 57	9 34	1 43	24 30	0 57	10 20	0 48	14 27	1 36	1 31	7 38	0 32	0 58	23 59		n.a.
S 31	10s 3	23s43	4s16	0s15	2n 9	22s33	4s 3	18n34	0n59	9s36	1s43	24s30	0s57	10s21	0s48	14n26	1n36	1n31	7n38	0s32	0s59	23s57		n.a.

Julian Day Number = 1169073.5, Delta T = 09h53m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'20, Lahiri = -24°49'20 Julian Calendar 1 Oct. 1513 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 48 33	26♎33'20	16♒ 0	6♎45	22°R 4	18°R 5	9°R49	9♑13	5°R39	26♌27	29°R56	28♓43	27♓31	3♒ 1	n.a.	M 1
T 2	1 52 29	27°34'33	27°57	8° 3	21♏55	17♉45	9♓45	9°17	5♓38	26°28	29♊56	28°44	27°28	3° 8	n.a.	T 2
W 3	1 56 26	28°35'47	10♓ 3	9°23	21°44	17°24	9°42	9°21	5°37	26°29	29°55	28°46	27°25	3°15	n.a.	W 3
T 4	2 0 22	29°37'01	22°24	10°45	21°31	17° 4	9°40	9°25	5°36	26°30	29°55	28°R47	27°21	3°21	n.a.	T 4
F 5	2 4 19	0♏38'15	5♈ 2	12° 8	21°15	16°42	9°37	9°29	5°35	26°32	29°54	28°47	27°18	3°28	n.a.	F 5
S 6	2 8 15	1°39'30	17°58	13°32	20°56	16°20	9°34	9°33	5°34	26°33	29°54	28°46	27°15	3°35	n.a.	S 6
S 7	2 12 12	2°40'45	1♉14	14°57	20°35	15°58	9°32	9°37	5°33	26°34	29°53	28°42	27°12	3°41	n.a.	S 7
M 8	2 16 9	3°42'00	14°47	16°23	20°12	15°35	9°30	9°42	5°32	26°35	29°52	28°38	27° 9	3°48	n.a.	M 8
T 9	2 20 5	4°43'16	28°37	17°49	19°47	15°12	9°28	9°46	5°31	26°36	29°52	28°32	27° 6	3°55	n.a.	T 9
W10	2 24 2	5°44'33	12♊38	19°16	19°20	14°49	9°27	9°50	5°30	26°37	29°51	28°26	27° 2	4° 1	n.a.	W10
T 11	2 27 58	6°45'50	26°46	20°44	18°51	14°26	9°25	9°55	5°29	26°38	29°50	28°20	26°59	4° 8	n.a.	T 11
F 12	2 31 55	7°47'08	10♋59	22°13	18°20	14° 2	9°24	10° 0	5°28	26°39	29°50	28°15	26°56	4°15	n.a.	F 12
S 13	2 35 51	8°48'26	25°11	23°42	17°47	13°38	9°23	10° 4	5°27	26°40	29°49	28°13	26°53	4°22	n.a.	S 13
S 14	2 39 48	9°49'44	9♌21	25°11	17°14	13°14	9°22	10° 9	5°27	26°41	29°48	28°D12	26°50	4°28	n.a.	S 14
M15	2 43 45	10°51'03	23°27	26°41	16°39	12°50	9°22	10°14	5°26	26°42	29°47	28°12	26°46	4°35	n.a.	M15
T 16	2 47 41	11°52'23	7♍27	28°11	16° 4	12°26	9°21	10°19	5°25	26°43	29°46	28°14	26°43	4°42	n.a.	T 16
W17	2 51 38	12°53'42	21°21	29°42	15°27	12° 2	9°D21	10°24	5°25	26°44	29°45	28°R15	26°40	4°48	n.a.	W17
T 18	2 55 34	13°55'02	5♎ 8	1♏13	14°51	11°38	9°21	10°29	5°24	26°45	29°44	28°15	26°37	4°55	n.a.	T 18
F 19	2 59 31	14°56'22	18°46	2°44	14°14	11°14	9°22	10°34	5°24	26°45	29°44	28°13	26°34	5° 2	n.a.	F 19
S 20	3 3 27	15°57'42	2♏13	4°15	13°38	10°51	9°22	10°40	5°24	26°46	29°43	28° 8	26°31	5° 8	n.a.	S 20
S 21	3 7 24	16°59'02	15°29	5°47	13° 2	10°27	9°23	10°45	5°23	26°47	29°42	28° 2	26°27	5°15	n.a.	S 21
M22	3 11 20	18° 0'22	28°30	7°20	12°26	10° 4	9°24	10°50	5°23	26°48	29°41	27°53	26°24	5°22	n.a.	M22
T 23	3 15 17	19° 1'42	11♐17	8°52	11°52	9°42	9°25	10°56	5°23	26°48	29°40	27°43	26°21	5°28	n.a.	T 23
W24	3 19 14	20° 3'01	23°48	10°25	11°18	9°19	9°26	11° 1	5°22	26°49	29°39	27°33	26°18	5°35	n.a.	W24
T 25	3 23 10	21° 4'20	6♑ 5	11°59	10°46	8°58	9°27	11° 7	5°22	26°49	29°38	27°24	26°15	5°42	n.a.	T 25
F 26	3 27 7	22° 5'39	18° 9	13°33	10°16	8°36	9°29	11°13	5°22	26°50	29°37	27°16	26°12	5°49	n.a.	F 26
S 27	3 31 3	23° 6'56	0♒ 4	15° 7	9°47	8°15	9°31	11°18	5°D22	26°50	29°35	27°11	26° 8	5°55	n.a.	S 27
S 28	3 35 0	24° 8'14	11°54	16°41	9°20	7°55	9°33	11°24	5°22	26°51	29°34	27° 8	26° 5	6° 2	n.a.	S 28
M29	3 38 56	25° 9'30	23°44	18°16	8°55	7°35	9°35	11°30	5°22	26°51	29°33	27°D 7	26° 2	6° 9	n.a.	M29
T 30	3 42 53	26♏10'46	5♓39	19♏51	8♏32	7♉16	9♓38	11♑36	5♓22	26♌52	29♊32	27♓ 7	25♓59	6♒15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s25	19s43	3s33	0s51	2n 3	22s23	3s55	18n31	1n 2	9s37	1s43	24s30	0s57	10s21	0s48	14n26	1n36	1n31	7n39	0s31	1s 0	23s55		n.a.
T 2	10 48	14 55	2 41	1 27	1 58	22 13	3 46	18 28	1 5	9 38	1 42	24 29	0 57	10 21	0 48	14 26	1 36	1 31	7 39	0 31	1 2	23 53		n.a.
W 3	11 10	9 29	1 41	2 5	1 52	22 1	3 37	18 24	1 7	9 38	1 42	24 29	0 57	10 22	0 48	14 25	1 36	1 32	7 39	0 30	1 3	23 50		n.a.
T 4	11 32	3 36	0 35	2 43	1 46	21 48	3 27	18 21	1 10	9 39	1 42	24 29	0 57	10 22	0 48	14 25	1 37	1 32	7 39	0 29	1 4	23 48		n.a.
F 5	11 54	2n33	0n34	3 21	1 39	21 33	3 17	18 17	1 12	9 40	1 41	24 28	0 57	10 23	0 48	14 25	1 37	1 32	7 40	0 29	1 5	23 46		n.a.
S 6	12 16	8 45	1 43	4 1	1 33	21 18	3 6	18 13	1 15	9 41	1 41	24 28	0 57	10 23	0 48	14 24	1 37	1 32	7 40	0 30	1 7	23 44		n.a.
S 7	12 37	14 43	2 48	4 40	1 26	21 1	2 54	18 9	1 17	9 41	1 41	24 28	0 57	10 23	0 48	14 24	1 37	1 33	7 40	0 31	1 8	23 42		n.a.
M 8	12 59	20 8	3 44	5 20	1 19	20 43	2 42	18 4	1 20	9 42	1 40	24 27	0 57	10 24	0 48	14 23	1 37	1 33	7 40	0 33	1 9	23 40		n.a.
T 9	13 20	24 35	4 29	6 0	1 13	20 24	2 30	18 0	1 22	9 42	1 40	24 27	0 57	10 24	0 48	14 23	1 37	1 33	7 41	0 36	1 11	23 38		n.a.
W10	13 41	27 39	4 58	6 40	1 6	20 4	2 16	17 55	1 25	9 42	1 40	24 27	0 57	10 24	0 48	14 23	1 37	1 33	7 41	0 38	1 12	23 35		n.a.
T 11	14 1	29 0	5 10	7 20	0 58	19 42	2 3	17 50	1 27	9 42	1 39	24 26	0 57	10 25	0 48	14 23	1 37	1 34	7 41	0 41	1 13	23 33		n.a.
F 12	14 21	28 26	5 2	8 0	0 51	19 20	1 49	17 45	1 29	9 43	1 39	24 26	0 57	10 25	0 48	14 22	1 37	1 34	7 42	0 42	1 14	23 31		n.a.
S 13	14 42	26 1	4 37	8 41	0 44	18 57	1 35	17 40	1 32	9 43	1 39	24 26	0 57	10 25	0 48	14 22	1 37	1 34	7 42	0 43	1 16	23 29		n.a.
S 14	15 1	21 59	3 54	9 20	0 37	18 34	1 20	17 35	1 34	9 43	1 38	24 25	0 57	10 25	0 48	14 22	1 37	1 34	7 42	0 44	1 17	23 27		n.a.
M15	15 21	16 44	2 57	10 0	0 30	18 9	1 5	17 30	1 36	9 43	1 38	24 25	0 57	10 26	0 48	14 21	1 37	1 35	7 42	0 44	1 18	23 24		n.a.
T 16	15 40	10 38	1 50	10 40	0 23	17 44	0 50	17 24	1 38	9 42	1 38	24 25	0 57	10 26	0 48	14 21	1 37	1 35	7 43	0 43	1 20	23 22		n.a.
W17	15 59	4 4	0 37	11 19	0 16	17 19	0 34	17 19	1 41	9 42	1 37	24 24	0 57	10 26	0 48	14 21	1 37	1 35	7 43	0 43	1 21	23 20		n.a.
T 18	16 18	2s38	0s37	11 58	0 9	16 53	0 19	17 13	1 43	9 42	1 37	24 24	0 57	10 26	0 48	14 21	1 37	1 35	7 43	0 43	1 22	23 18		n.a.
F 19	16 37	9 9	1 48	12 36	0 2	16 27	0 3	17 8	1 45	9 41	1 37	24 23	0 57	10 26	0 48	14 20	1 37	1 36	7 43	0 43	1 23	23 16		n.a.
S 20	16 55	15 9	2 53	13 14	0s 5	16 1	0n12	17 2	1 47	9 41	1 36	24 23	0 57	10 26	0 48	14 20	1 37	1 36	7 43	0 45	1 25	23 13		n.a.
S 21	17 13	20 22	3 46	13 52	0 11	15 35	0 28	16 56	1 49	9 40	1 36	24 22	0 57	10 26	0 48	14 20	1 38	1 36	7 44	0 48	1 26	23 11		n.a.
M22	17 30	24 31	4 27	14 29	0 18	15 10	0 43	16 51	1 50	9 40	1 36	24 22	0 57	10 26	0 47	14 20	1 38	1 36	7 44	0 51	1 27	23 9		n.a.
T 23	17 48	27 23	4 53	15 6	0 24	14 45	0 58	16 45	1 52	9 39	1 35	24 22	0 57	10 26	0 47	14 20	1 38	1 37	7 44	0 55	1 29	23 7		n.a.
W24	18 5	28 48	5 5	15 42	0 31	14 20	1 13	16 40	1 54	9 38	1 35	24 21	0 57	10 27	0 47	14 20	1 38	1 37	7 44	0 59	1 30	23 4		n.a.
T 25	18 21	28 46	5 2	16 18	0 37	13 57	1 27	16 34	1 56	9 37	1 35	24 21	0 57	10 27	0 47	14 19	1 38	1 37	7 45	1 3	1 31	23 2		n.a.
F 26	18 37	27 20	4 46	16 53	0 43	13 33	1 42	16 28	1 57	9 36	1 34	24 20	0 57	10 27	0 47	14 19	1 38	1 37	7 45	1 6	1 32	23 0		n.a.
S 27	18 53	24 41	4 17	17 27	0 49	13 11	1 55	16 23	1 59	9 35	1 34	24 20	0 57	10 26	0 47	14 19	1 38	1 37	7 45	1 8	1 34	22 58		n.a.
S 28	19 9	21 0	3 38	18 0	0 55	12 50	2 9	16 18	2 0	9 34	1 33	24 19	0 57	10 26	0 47	14 19	1 38	1 38	7 45	1 10	1 35	22 55		n.a.
M29	19 24	16 30	2 49	18 33	1 1	12 30	2 21	16 13	2 2	9 33	1 33	24 19	0 57	10 26	0 47	14 19	1 38	1 38	7 45	1 10	1 36	22 53		n.a.
T 30	19s39	11s20	1s52	19s 5	1s 6	12s11	2n34	16n 7	2n 3	9s32	1s33	24s18	0s57	10s26	0s47	14n19	1n38	1n38	7n46	1s10	1s38	22s51		n.a.

Julian Day Number = 1169104.5, Delta T = 09h53m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'16, Lahiri = -24°49'16 Julian Calendar 1 Nov. 1513 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1513 BCE (-1512) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 46 50	27♏12'00	17♓44	21♏27	8°R12	6°R57	9♓41	11♑42	5♓23	26♌52	29°R31	27♓ 8	25♓56	6♒22	n.a.	W 1
T 2	3 50 46	28°13'14	0♈ 5	23° 3	7♏53	6♉40	9°44	11°48	5°23	26°52	29♊30	27°R 8	25°52	6°29	n.a.	T 2
F 3	3 54 43	29°14'28	12°47	24°40	7°38	6°22	9°47	11°54	5°23	26°53	29°29	27° 7	25°49	6°35	n.a.	F 3
S 4	3 58 39	0♐15'40	25°51	26°17	7°24	6° 6	9°50	12° 0	5°23	26°53	29°27	27° 3	25°46	6°42	n.a.	S 4
S 5	4 2 36	1°16'51	9♉21	27°55	7°13	5°50	9°54	12° 6	5°24	26°53	29°26	26°57	25°43	6°49	n.a.	S 5
M 6	4 6 32	2°18'02	23°15	29°33	7° 5	5°35	9°57	12°13	5°24	26°53	29°25	26°48	25°40	6°55	n.a.	M 6
T 7	4 10 29	3°19'12	7♊30	1♐11	6°59	5°21	10° 1	12°19	5°25	26°54	29°24	26°38	25°37	7° 2	n.a.	T 7
W 8	4 14 26	4°20'21	22° 0	2°50	6°56	5° 7	10° 5	12°25	5°25	26°54	29°22	26°27	25°33	7° 9	n.a.	W 8
T 9	4 18 22	5°21'30	6♋39	4°30	6°D55	4°54	10° 9	12°32	5°26	26°54	29°21	26°16	25°30	7°16	n.a.	T 9
F 10	4 22 19	6°22'38	21°18	6°10	6°57	4°42	10°14	12°38	5°27	26°54	29°20	26° 7	25°27	7°22	n.a.	F 10
S 11	4 26 15	7°23'45	5♌51	7°51	7° 1	4°31	10°19	12°45	5°27	26°R54	29°19	26° 1	25°24	7°29	n.a.	S 11
S 12	4 30 12	8°24'51	20°13	9°33	7° 7	4°21	10°23	12°51	5°28	26°54	29°17	25°58	25°21	7°36	n.a.	S 12
M13	4 34 8	9°25'57	4♍21	11°15	7°16	4°11	10°28	12°58	5°29	26°54	29°16	25°D57	25°18	7°42	n.a.	M13
T 14	4 38 5	10°27'02	18°14	12°57	7°27	4° 3	10°33	13° 4	5°30	26°54	29°15	25°R57	25°14	7°49	n.a.	T 14
W15	4 42 1	11°28'06	1♎54	14°40	7°40	3°55	10°39	13°11	5°31	26°54	29°13	25°57	25°11	7°56	n.a.	W15
T 16	4 45 58	12°29'09	15°20	16°24	7°55	3°47	10°44	13°18	5°32	26°54	29°12	25°55	25° 8	8° 2	n.a.	T 16
F 17	4 49 55	13°30'12	28°35	18° 8	8°13	3°41	10°50	13°25	5°33	26°53	29°10	25°51	25° 5	8° 9	n.a.	F 17
S 18	4 53 51	14°31'13	11♏38	19°53	8°32	3°35	10°56	13°31	5°34	26°53	29° 9	25°45	25° 2	8°16	n.a.	S 18
S 19	4 57 48	15°32'14	24°31	21°38	8°53	3°31	11° 2	13°38	5°35	26°53	29° 8	25°35	24°58	8°22	n.a.	S 19
M20	5 1 44	16°33'13	7♐14	23°24	9°16	3°27	11° 8	13°45	5°36	26°53	29° 6	25°22	24°55	8°29	n.a.	M20
T 21	5 5 41	17°34'12	19°45	25°10	9°41	3°24	11°15	13°52	5°37	26°52	29° 5	25° 8	24°52	8°36	n.a.	T 21
W22	5 9 37	18°35'09	2♑ 5	26°56	10° 8	3°21	11°21	13°59	5°38	26°52	29° 4	24°53	24°49	8°42	n.a.	W22
T 23	5 13 34	19°36'04	14°15	28°43	10°36	3°20	11°28	14° 6	5°40	26°52	29° 2	24°40	24°46	8°49	n.a.	T 23
F 24	5 17 31	20°36'58	26°15	0♑29	11° 6	3°19	11°35	14°13	5°41	26°51	29° 1	24°28	24°43	8°56	n.a.	F 24
S 25	5 21 27	21°37'51	8♒ 8	2°15	11°38	3°D19	11°42	14°20	5°42	26°51	28°59	24°19	24°39	9° 3	n.a.	S 25
S 26	5 25 24	22°38'42	19°56	4° 1	12°11	3°20	11°49	14°27	5°44	26°50	28°58	24°12	24°36	9° 9	n.a.	S 26
M27	5 29 20	23°39'31	1♓44	5°47	12°45	3°21	11°56	14°34	5°45	26°50	28°56	24° 9	24°33	9°16	n.a.	M27
T 28	5 33 17	24°40'18	13°36	7°32	13°21	3°23	12° 4	14°41	5°47	26°49	28°55	24° 8	24°30	9°23	n.a.	T 28
W29	5 37 13	25°41'04	25°39	9°15	13°58	3°26	12°11	14°48	5°49	26°49	28°54	24° 8	24°27	9°29	n.a.	W29
T 30	5 41 10	26°41'48	7♈56	10°58	14°36	3°30	12°19	14°56	5°50	26°48	28°52	24° 7	24°23	9°36	n.a.	T 30
F 31	5 45 6	27♐42'30	20♈34	12♑38	15♏16	3♉34	12♓27	15♑ 3	5♓52	26♌48	28♊51	24♓ 6	24♓20	9♒43	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s53	5s42	0s50	19s36	1s12	11s53	2n45	16n 2	2n 5	9s30	1s32	24s18	0s57	10s26	0s47	14n19	1n38	1n38	7n46	1s10	1s39	22s49		n.a.
T 2	20 7	0n17	0n16	20 7	1 17	11 37	2 57	15 58	2 6	9 29	1 32	24 17	0 57	10 26	0 47	14 19	1 38	1 38	7 46	1 10	1 40	22 46		n.a.
F 3	20 21	6 24	1 22	20 36	1 22	11 22	3 7	15 53	2 7	9 27	1 32	24 16	0 57	10 26	0 47	14 19	1 38	1 39	7 46	1 10	1 41	22 44		n.a.
S 4	20 34	12 26	2 27	21 4	1 26	11 8	3 17	15 48	2 8	9 26	1 31	24 16	0 57	10 26	0 47	14 19	1 38	1 39	7 46	1 11	1 43	22 42		n.a.
S 5	20 47	18 6	3 25	21 32	1 31	10 55	3 27	15 44	2 9	9 24	1 31	24 15	0 57	10 26	0 47	14 19	1 38	1 39	7 47	1 14	1 44	22 39		n.a.
M 6	21 0	22 59	4 12	21 58	1 35	10 44	3 36	15 40	2 10	9 22	1 31	24 15	0 57	10 25	0 47	14 19	1 39	1 39	7 47	1 18	1 45	22 37		n.a.
T 7	21 12	26 39	4 46	22 23	1 39	10 34	3 44	15 36	2 11	9 20	1 30	24 14	0 57	10 25	0 47	14 19	1 39	1 39	7 47	1 22	1 47	22 35		n.a.
W 8	21 24	28 38	5 1	22 47	1 43	10 26	3 52	15 32	2 12	9 19	1 30	24 14	0 57	10 25	0 47	14 19	1 39	1 40	7 47	1 26	1 48	22 32		n.a.
T 9	21 35	28 39	4 57	23 10	1 46	10 19	3 59	15 29	2 13	9 17	1 30	24 13	0 57	10 25	0 47	14 19	1 39	1 40	7 47	1 31	1 49	22 30		n.a.
F 10	21 46	26 39	4 34	23 31	1 49	10 13	4 6	15 25	2 14	9 15	1 29	24 12	0 57	10 24	0 47	14 19	1 39	1 40	7 47	1 34	1 50	22 28		n.a.
S 11	21 56	22 54	3 53	23 51	1 52	10 8	4 12	15 22	2 15	9 12	1 29	24 12	0 57	10 24	0 47	14 19	1 39	1 40	7 48	1 37	1 52	22 25		n.a.
S 12	22 6	17 48	2 57	24 10	1 54	10 5	4 17	15 19	2 15	9 10	1 29	24 11	0 57	10 24	0 47	14 19	1 39	1 40	7 48	1 38	1 53	22 23		n.a.
M13	22 16	11 49	1 52	24 27	1 56	10 3	4 23	15 16	2 16	9 8	1 28	24 11	0 57	10 23	0 47	14 19	1 39	1 40	7 48	1 38	1 54	22 21		n.a.
T 14	22 25	5 21	0 41	24 43	1 58	10 2	4 27	15 14	2 17	9 6	1 28	24 10	0 57	10 23	0 47	14 19	1 39	1 40	7 48	1 38	1 56	22 18		n.a.
W15	22 34	1s15	0s31	24 57	1 59	10 3	4 31	15 12	2 17	9 3	1 28	24 9	0 57	10 23	0 46	14 19	1 39	1 41	7 48	1 38	1 57	22 16		n.a.
T 16	22 42	7 41	1 41	25 10	2 0	10 4	4 35	15 10	2 18	9 1	1 27	24 9	0 57	10 22	0 46	14 19	1 39	1 41	7 48	1 39	1 58	22 14		n.a.
F 17	22 50	13 42	2 43	25 20	2 1	10 6	4 39	15 8	2 18	8 58	1 27	24 8	0 57	10 22	0 46	14 19	1 39	1 41	7 49	1 41	1 59	22 11		n.a.
S 18	22 57	19 1	3 36	25 29	2 1	10 10	4 41	15 6	2 19	8 56	1 27	24 7	0 57	10 21	0 46	14 19	1 39	1 41	7 49	1 43	2 1	22 9		n.a.
S 19	23 4	23 24	4 17	25 36	2 0	10 14	4 44	15 5	2 19	8 53	1 26	24 7	0 57	10 21	0 46	14 20	1 39	1 41	7 49	1 47	2 2	22 6		n.a.
M20	23 11	26 35	4 45	25 41	1 59	10 20	4 46	15 4	2 19	8 51	1 26	24 6	0 57	10 20	0 46	14 20	1 39	1 41	7 49	1 52	2 3	22 4		n.a.
T 21	23 17	28 25	4 58	25 44	1 57	10 26	4 48	15 3	2 20	8 48	1 26	24 5	0 57	10 20	0 46	14 20	1 39	1 41	7 49	1 58	2 4	22 2		n.a.
W22	23 22	28 49	4 57	25 45	1 55	10 33	4 49	15 2	2 20	8 45	1 26	24 5	0 57	10 19	0 46	14 20	1 40	1 41	7 49	2 4	2 6	21 59		n.a.
T 23	23 27	27 47	4 43	25 44	1 52	10 41	4 51	15 2	2 20	8 42	1 25	24 4	0 57	10 19	0 46	14 20	1 40	1 42	7 49	2 9	2 7	21 57		n.a.
F 24	23 32	25 28	4 15	25 41	1 49	10 49	4 51	15 2	2 20	8 39	1 25	24 3	0 57	10 18	0 46	14 20	1 40	1 42	7 49	2 14	2 8	21 54		n.a.
S 25	23 36	22 3	3 37	25 36	1 45	10 58	4 52	15 2	2 20	8 36	1 25	24 2	0 57	10 18	0 46	14 21	1 40	1 42	7 50	2 18	2 10	21 52		n.a.
S 26	23 40	17 47	2 50	25 29	1 40	11 8	4 52	15 3	2 21	8 33	1 24	24 2	0 57	10 17	0 46	14 21	1 40	1 42	7 50	2 20	2 11	21 49		n.a.
M27	23 43	12 51	1 55	25 19	1 34	11 19	4 52	15 3	2 21	8 30	1 24	24 1	0 58	10 17	0 46	14 21	1 40	1 42	7 50	2 22	2 12	21 47		n.a.
T 28	23 46	7 24	0 55	25 7	1 28	11 30	4 52	15 4	2 21	8 27	1 24	24 0	0 58	10 16	0 46	14 21	1 40	1 42	7 50	2 22	2 13	21 45		n.a.
W29	23 48	1 38	0n 8	24 53	1 21	11 42	4 51	15 5	2 21	8 24	1 23	23 59	0 58	10 15	0 46	14 22	1 40	1 42	7 50	2 22	2 15	21 42		n.a.
T 30	23 50	4n18	1 12	24 37	1 13	11 54	4 50	15 6	2 21	8 20	1 23	23 59	0 58	10 15	0 46	14 22	1 40	1 42	7 50	2 22	2 16	21 40		n.a.
F 31	23s51	10n15	2n15	24s20	1s 4	12s 6	4n49	15n 8	2n21	8s17	1s23	23s58	0s58	10s14	0s46	14n22	1n40	1n42	7n50	2s23	2s17	21s37		n.a.

Julian Day Number = 1169134.5, Delta T = 09h53m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'12, Lahiri = -24°49'12 Julian Calendar 1 Dec. 1513 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1513 BCE

The year -1512 astronomical counting style corresponds to year 1513 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 49 3	28♐43'10	3♉37	14♑16	15♏56	3♉39	12♓35	15♑10	5♓54	26°R47	28°R49	24°R 2	24♓17	9♒49	n.a.	S 1
S 2	5 53 0	29°43'48	17° 9	15°52	16°38	3°45	12°43	15°17	5°55	26♌46	28♊48	23♓56	24°14	9°56	n.a.	S 2
M 3	5 56 56	0♑44'24	1♊10	17°24	17°21	3°51	12°52	15°25	5°57	26°45	28°46	23°47	24°11	10° 3	n.a.	M 3
T 4	6 0 53	1°44'59	15°37	18°52	18° 5	3°58	13° 0	15°32	5°59	26°45	28°45	23°36	24° 8	10° 9	n.a.	T 4
W 5	6 4 49	2°45'32	0♋26	20°16	18°50	4° 6	13° 9	15°39	6° 1	26°44	28°44	23°24	24° 4	10°16	n.a.	W 5
T 6	6 8 46	3°46'03	15°28	21°35	19°36	4°14	13°18	15°47	6° 3	26°43	28°42	23°13	24° 1	10°23	n.a.	T 6
F 7	6 12 42	4°46'33	0♌32	22°48	20°22	4°23	13°26	15°54	6° 5	26°42	28°41	23° 3	23°58	10°29	n.a.	F 7
S 8	6 16 39	5°47'00	15°30	23°54	21°10	4°32	13°36	16° 1	6° 7	26°41	28°39	22°56	23°55	10°36	n.a.	S 8
S 9	6 20 36	6°47'26	0♍13	24°53	21°58	4°42	13°45	16° 9	6° 9	26°41	28°38	22°52	23°52	10°43	n.a.	S 9
M10	6 24 32	7°47'51	14°36	25°44	22°48	4°53	13°54	16°16	6°11	26°40	28°36	22°51	23°49	10°50	n.a.	M10
T 11	6 28 29	8°48'14	28°38	26°27	23°38	5° 4	14° 3	16°23	6°13	26°39	28°35	22°D50	23°45	10°56	n.a.	T 11
W12	6 32 25	9°48'35	12♎18	27° 1	24°29	5°16	14°13	16°31	6°15	26°38	28°34	22°R51	23°42	11° 3	n.a.	W12
T 13	6 36 22	10°48'55	25°38	27°25	25°20	5°28	14°23	16°38	6°18	26°37	28°32	22°50	23°39	11°10	n.a.	T 13
F 14	6 40 18	11°49'13	8♏40	27°39	26°13	5°41	14°32	16°46	6°20	26°36	28°31	22°47	23°36	11°16	n.a.	F 14
S 15	6 44 15	12°49'30	21°28	27°R44	27° 5	5°54	14°42	16°53	6°22	26°35	28°29	22°41	23°33	11°23	n.a.	S 15
S 16	6 48 11	13°49'45	4♐ 4	27°39	27°59	6° 8	14°52	17° 1	6°25	26°34	28°28	22°32	23°29	11°30	n.a.	S 16
M17	6 52 8	14°49'58	16°29	27°24	28°53	6°22	15° 2	17° 8	6°27	26°32	28°27	22°22	23°26	11°36	n.a.	M17
T 18	6 56 5	15°50'09	28°45	27° 0	29°48	6°37	15°13	17°15	6°29	26°31	28°25	22° 9	23°23	11°43	n.a.	T 18
W19	7 0 1	16°50'18	10♑52	26°28	0♐43	6°52	15°23	17°23	6°32	26°30	28°24	21°56	23°20	11°50	n.a.	W19
T 20	7 3 58	17°50'26	22°52	25°48	1°39	7° 8	15°33	17°30	6°34	26°29	28°23	21°44	23°17	11°56	n.a.	T 20
F 21	7 7 54	18°50'31	4♒47	25° 1	2°35	7°24	15°44	17°38	6°37	26°28	28°21	21°33	23°14	12° 3	n.a.	F 21
S 22	7 11 51	19°50'34	16°36	24° 8	3°32	7°41	15°55	17°45	6°39	26°27	28°20	21°25	23°10	12°10	n.a.	S 22
S 23	7 15 47	20°50'35	28°24	23°12	4°29	7°58	16° 5	17°53	6°42	26°25	28°19	21°20	23° 7	12°16	n.a.	S 23
M24	7 19 44	21°50'34	10♓12	22°12	5°27	8°15	16°16	18° 0	6°45	26°24	28°17	21°17	23° 4	12°23	n.a.	M24
T 25	7 23 40	22°50'30	22° 5	21°11	6°25	8°33	16°27	18° 8	6°47	26°23	28°16	21°D16	23° 1	12°30	n.a.	T 25
W26	7 27 37	23°50'24	4♈ 7	20°11	7°24	8°52	16°38	18°15	6°50	26°21	28°15	21°17	22°58	12°36	n.a.	W26
T 27	7 31 33	24°50'16	16°22	19°11	8°23	9°10	16°49	18°22	6°53	26°20	28°13	21°18	22°55	12°43	n.a.	T 27
F 28	7 35 30	25°50'05	28°56	18°15	9°22	9°29	17° 1	18°30	6°55	26°19	28°12	21°R18	22°51	12°50	n.a.	F 28
S 29	7 39 27	26°49'52	11♉54	17°22	10°22	9°49	17°12	18°37	6°58	26°17	28°11	21°17	22°48	12°56	n.a.	S 29
S 30	7 43 23	27°49'36	25°19	16°33	11°22	10° 9	17°23	18°45	7° 1	26°16	28°10	21°14	22°45	13° 3	n.a.	S 30
M31	7 47 20	28♑49'19	9♊14	15♑50	12♐22	10♉29	17♓35	18♑52	7♓ 4	26♌15	28♊ 9	21♓ 8	22♓42	13♒10	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	15n57	3n12	24s 0	0s55	12s19	4n48	15n10	2n21	8s13	1s23	23s57	0s58	10s13	0s46	14n22	1n40	1n42	7n50	2s25	2s19	21s35		n.a.
S 2	23 52	21 7	4 1	23 39	0 44	12 33	4 46	15 12	2 21	8 10	1 22	23 56	0 58	10 13	0 46	14 23	1 40	1 42	7 50	2 27	2 20	21 32		n.a.
M 3	23 52	25 17	4 38	23 16	0 33	12 46	4 44	15 14	2 21	8 6	1 22	23 55	0 58	10 12	0 46	14 23	1 40	1 42	7 50	2 31	2 21	21 30		n.a.
T 4	23 52	28 1	4 58	22 52	0 21	13 0	4 43	15 16	2 21	8 3	1 22	23 55	0 58	10 11	0 46	14 23	1 40	1 43	7 50	2 35	2 22	21 27		n.a.
W 5	23 51	28 51	4 58	22 27	0 8	13 15	4 40	15 19	2 21	7 59	1 21	23 54	0 58	10 10	0 46	14 24	1 40	1 43	7 51	2 40	2 24	21 25		n.a.
T 6	23 49	27 34	4 38	22 1	0n 6	13 29	4 38	15 21	2 20	7 56	1 21	23 53	0 58	10 10	0 46	14 24	1 40	1 43	7 51	2 44	2 25	21 22		n.a.
F 7	23 47	24 17	3 59	21 35	0 20	13 44	4 36	15 24	2 20	7 52	1 21	23 52	0 58	10 9	0 46	14 24	1 40	1 43	7 51	2 48	2 26	21 20		n.a.
S 8	23 45	19 24	3 4	21 8	0 35	13 59	4 33	15 28	2 20	7 48	1 21	23 51	0 58	10 8	0 46	14 25	1 41	1 43	7 51	2 51	2 28	21 17		n.a.
S 9	23 42	13 25	1 57	20 42	0 51	14 15	4 30	15 31	2 20	7 44	1 20	23 50	0 58	10 7	0 46	14 25	1 41	1 43	7 51	2 53	2 29	21 15		n.a.
M10	23 38	6 50	0 44	20 17	1 7	14 30	4 27	15 34	2 20	7 40	1 20	23 50	0 58	10 7	0 45	14 25	1 41	1 43	7 51	2 53	2 30	21 12		n.a.
T 11	23 35	0 5	0s31	19 53	1 23	14 45	4 24	15 38	2 20	7 36	1 20	23 49	0 58	10 6	0 45	14 26	1 41	1 43	7 51	2 53	2 31	21 10		n.a.
W12	23 30	6s29	1 41	19 30	1 40	15 1	4 21	15 42	2 19	7 32	1 20	23 48	0 58	10 5	0 45	14 26	1 41	1 43	7 51	2 53	2 33	21 7		n.a.
T 13	23 25	12 38	2 44	19 9	1 56	15 17	4 18	15 46	2 19	7 28	1 19	23 47	0 58	10 4	0 45	14 27	1 41	1 43	7 51	2 54	2 34	21 5		n.a.
F 14	23 20	18 5	3 38	18 51	2 12	15 32	4 14	15 50	2 19	7 24	1 19	23 46	0 58	10 3	0 45	14 27	1 41	1 43	7 51	2 55	2 35	21 2		n.a.
S 15	23 15	22 37	4 19	18 34	2 28	15 48	4 11	15 54	2 19	7 20	1 19	23 45	0 59	10 2	0 45	14 27	1 41	1 43	7 51	2 57	2 36	21 0		n.a.
S 16	23 8	26 2	4 47	18 20	2 44	16 4	4 7	15 59	2 18	7 16	1 19	23 44	0 59	10 1	0 45	14 28	1 41	1 43	7 51	3 1	2 38	20 57		n.a.
M17	23 2	28 9	5 0	18 9	2 58	16 19	4 3	16 3	2 18	7 12	1 18	23 43	0 59	10 0	0 45	14 28	1 41	1 43	7 51	3 5	2 39	20 55		n.a.
T 18	22 55	28 52	5 0	18 1	3 11	16 35	3 59	16 8	2 18	7 8	1 18	23 42	0 59	9 59	0 45	14 29	1 41	1 43	7 51	3 10	2 40	20 52		n.a.
W19	22 47	28 10	4 46	17 55	3 23	16 50	3 55	16 13	2 18	7 3	1 18	23 42	0 59	9 58	0 45	14 29	1 41	1 43	7 51	3 15	2 42	20 50		n.a.
T 20	22 40	26 9	4 19	17 53	3 33	17 5	3 51	16 18	2 17	6 59	1 18	23 41	0 59	9 57	0 45	14 30	1 41	1 43	7 51	3 20	2 43	20 47		n.a.
F 21	22 31	22 59	3 41	17 53	3 42	17 21	3 47	16 23	2 17	6 55	1 17	23 40	0 59	9 56	0 45	14 30	1 41	1 43	7 51	3 24	2 44	20 44		n.a.
S 22	22 23	18 54	2 54	17 56	3 48	17 36	3 43	16 28	2 17	6 50	1 17	23 39	0 59	9 56	0 45	14 31	1 41	1 43	7 51	3 28	2 45	20 42		n.a.
S 23	22 13	14 6	1 59	18 1	3 53	17 50	3 39	16 34	2 16	6 46	1 17	23 38	0 59	9 54	0 45	14 31	1 41	1 43	7 51	3 30	2 47	20 39		n.a.
M24	22 4	8 47	0 59	18 9	3 55	18 5	3 34	16 39	2 16	6 41	1 17	23 37	0 59	9 53	0 45	14 32	1 41	1 43	7 51	3 31	2 48	20 37		n.a.
T 25	21 54	3 8	0n 4	18 18	3 55	18 20	3 30	16 45	2 16	6 37	1 16	23 36	0 59	9 52	0 45	14 32	1 41	1 43	7 51	3 31	2 49	20 34		n.a.
W26	21 44	2n42	1 8	18 29	3 53	18 34	3 26	16 51	2 15	6 32	1 16	23 35	0 59	9 51	0 45	14 33	1 41	1 43	7 51	3 31	2 51	20 31		n.a.
T 27	21 33	8 33	2 10	18 41	3 50	18 48	3 21	16 56	2 15	6 27	1 16	23 34	0 59	9 50	0 45	14 33	1 41	1 43	7 51	3 31	2 52	20 29		n.a.
F 28	21 22	14 13	3 8	18 54	3 44	19 1	3 16	17 2	2 15	6 23	1 16	23 33	1 0	9 49	0 45	14 34	1 41	1 43	7 51	3 31	2 53	20 26		n.a.
S 29	21 10	19 26	3 58	19 9	3 37	19 15	3 12	17 8	2 14	6 18	1 16	23 32	1 0	9 48	0 45	14 34	1 42	1 43	7 51	3 31	2 54	20 24		n.a.
S 30	20 58	23 54	4 36	19 24	3 28	19 28	3 7	17 14	2 14	6 13	1 15	23 31	1 0	9 47	0 45	14 35	1 42	1 42	7 51	3 32	2 56	20 21		n.a.
M31	20s46	27n11	5n 0	19s39	3n18	19s41	3n 2	17n21	2n14	6s 9	1s15	23s30	1s 0	9s46	0s45	14n35	1n42	1n42	7n51	3s34	2s57	20s18		n.a.

Julian Day Number = 1169165.5, Delta T = 09h53m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'08, Lahiri = -24°49'08 Julian Calendar 1 Jan. 1512 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1513 BCE

The year -1511 astronomical counting style corresponds to year 1512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1512 BCE

FEBRUARY 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 51 16	29♉48'58	23♊39	15°R12	13♐23	10♉49	17♓47	18♉59	7♓ 7	26°R13	28°R 7	21°R 1	22♓39	13♒17	n.a.	T 1
W 2	7 55 13	0♒48'36	8♋28	14♉41	14°24	11°10	17°58	19° 7	7°10	26♑12	28♊ 6	20♓53	22°35	13°23	n.a.	W 2
T 3	7 59 9	1°48'11	23°36	14°15	15°26	11°32	18°10	19°14	7°12	26°10	28° 5	20°46	22°32	13°30	n.a.	T 3
F 4	8 3 6	2°47'44	8♑53	13°56	16°28	11°53	18°22	19°21	7°15	26° 9	28° 4	20°39	22°29	13°37	n.a.	F 4
S 5	8 7 2	3°47'14	24° 6	13°44	17°30	12°15	18°34	19°29	7°18	26° 7	28° 3	20°35	22°26	13°43	n.a.	S 5
S 6	8 10 59	4°46'43	9♍ 8	13°38	18°32	12°37	18°46	19°36	7°21	26° 6	28° 2	20°32	22°23	13°50	n.a.	S 6
M 7	8 14 56	5°46'09	23°49	13°D37	19°35	12°59	18°58	19°43	7°24	26° 4	28° 1	20°D32	22°20	13°57	n.a.	M 7
T 8	8 18 52	6°45'34	8♎ 6	13°43	20°38	13°22	19°10	19°51	7°27	26° 3	27°59	20°33	22°16	14° 3	n.a.	T 8
W 9	8 22 49	7°44'57	21°56	13°54	21°41	13°45	19°22	19°58	7°30	26° 1	27°58	20°34	22°13	14°10	n.a.	W 9
T 10	8 26 45	8°44'17	5♏22	14°10	22°44	14° 8	19°34	20° 5	7°34	26° 0	27°57	20°R35	22°10	14°17	n.a.	T 10
F 11	8 30 42	9°43'36	18°25	14°32	23°48	14°32	19°47	20°12	7°37	25°58	27°56	20°34	22° 7	14°23	n.a.	F 11
S 12	8 34 38	10°42'53	1♐ 8	14°58	24°52	14°56	19°59	20°19	7°40	25°57	27°55	20°32	22° 4	14°30	n.a.	S 12
S 13	8 38 35	11°42'08	13°36	15°29	25°56	15°20	20°12	20°27	7°43	25°55	27°54	20°29	22° 1	14°37	n.a.	S 13
M14	8 42 31	12°41'21	25°50	16° 4	27° 0	15°44	20°24	20°34	7°46	25°54	27°53	20°23	21°57	14°43	n.a.	M14
T 15	8 46 28	13°40'33	7♉55	16°43	28° 5	16° 9	20°37	20°41	7°49	25°52	27°52	20°17	21°54	14°50	n.a.	T 15
W16	8 50 24	14°39'42	19°53	17°26	29°10	16°34	20°50	20°48	7°52	25°50	27°52	20°10	21°51	14°57	n.a.	W16
T 17	8 54 21	15°38'49	1♒45	18°13	0♉15	16°59	21° 2	20°55	7°56	25°49	27°51	20° 3	21°48	15° 3	n.a.	T 17
F 18	8 58 18	16°37'54	13°35	19° 3	1°20	17°24	21°15	21° 2	7°59	25°47	27°50	19°58	21°45	15°10	n.a.	F 18
S 19	9 2 14	17°36'56	25°24	19°56	2°25	17°50	21°28	21° 9	8° 2	25°45	27°49	19°54	21°41	15°17	n.a.	S 19
S 20	9 6 11	18°35'57	7♓13	20°52	3°31	18°16	21°41	21°16	8° 5	25°44	27°48	19°52	21°38	15°23	n.a.	S 20
M21	9 10 7	19°34'55	19° 5	21°51	4°36	18°42	21°54	21°23	8° 9	25°42	27°47	19°D51	21°35	15°30	n.a.	M21
T 22	9 14 4	20°33'50	1♈ 3	22°53	5°42	19° 8	22° 7	21°29	8°12	25°41	27°47	19°51	21°32	15°37	n.a.	T 22
W23	9 18 0	21°32'44	13°10	23°57	6°48	19°35	22°20	21°36	8°15	25°39	27°46	19°53	21°29	15°43	n.a.	W23
T 24	9 21 57	22°31'35	25°29	25° 4	7°54	20° 1	22°33	21°43	8°19	25°37	27°45	19°54	21°26	15°50	n.a.	T 24
F 25	9 25 53	23°30'23	8♉ 5	26°13	9° 1	20°28	22°46	21°50	8°22	25°36	27°44	19°56	21°22	15°57	n.a.	F 25
S 26	9 29 50	24°29'10	21° 0	27°25	10° 7	20°55	23° 0	21°56	8°25	25°34	27°44	19°R57	21°19	16° 3	n.a.	S 26
S 27	9 33 46	25°27'54	4♊20	28°38	11°14	21°23	23°13	22° 3	8°29	25°32	27°43	19°56	21°16	16°10	n.a.	S 27
M28	9 37 43	26♒26'35	18♊ 5	29♉54	12♉21	21♉50	23♓26	22♉10	8♓32	25♑31	27♊42	19♓55	21♓13	16♒17	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s33	28n49	5n 6	19s54	3n 7	19s53	2n58	17n27	2n13	6s 4	1s15	23s29	1s 0	9s45	0s45	14n36	1n42	1n42	7n51	3s37	2s58	20s16		n.a.
W 2	20 20	28 28	4 53	20 10	2 54	20 5	2 53	17 33	2 13	5 59	1 15	23 28	1 0	9 44	0 45	14 36	1 42	1 42	7 51	3 40	2 59	20 13		n.a.
T 3	20 7	26 0	4 18	20 25	2 42	20 17	2 48	17 40	2 13	5 54	1 15	23 27	1 0	9 43	0 45	14 37	1 42	1 42	7 51	3 44	3 1	20 11		n.a.
F 4	19 53	21 40	3 25	20 40	2 29	20 28	2 43	17 46	2 12	5 49	1 14	23 26	1 0	9 42	0 45	14 37	1 42	1 42	7 51	3 46	3 2	20 8		n.a.
S 5	19 39	15 53	2 18	20 55	2 15	20 39	2 38	17 53	2 12	5 44	1 14	23 25	1 0	9 40	0 45	14 38	1 42	1 42	7 51	3 48	3 3	20 5		n.a.
S 6	19 25	9 14	1 1	21 9	2 1	20 49	2 33	17 59	2 11	5 39	1 14	23 24	1 0	9 39	0 45	14 38	1 42	1 42	7 51	3 49	3 5	20 3		n.a.
M 7	19 10	2 14	0s18	21 23	1 48	20 59	2 29	18 6	2 11	5 34	1 14	23 23	1 0	9 38	0 45	14 39	1 42	1 42	7 50	3 49	3 6	20 0		n.a.
T 8	18 55	4s42	1 34	21 36	1 34	21 9	2 24	18 13	2 11	5 29	1 14	23 22	1 1	9 37	0 45	14 39	1 42	1 42	7 50	3 49	3 7	19 57		n.a.
W 9	18 40	11 11	2 42	21 48	1 20	21 18	2 19	18 19	2 10	5 24	1 13	23 22	1 1	9 36	0 45	14 40	1 42	1 42	7 50	3 48	3 8	19 55		n.a.
T 10	18 24	16 59	3 39	22 0	1 7	21 27	2 14	18 26	2 10	5 19	1 13	23 21	1 1	9 35	0 45	14 41	1 42	1 42	7 50	3 48	3 10	19 52		n.a.
F 11	18 8	21 49	4 23	22 11	0 53	21 35	2 9	18 33	2 9	5 14	1 13	23 20	1 1	9 33	0 45	14 41	1 42	1 42	7 50	3 48	3 11	19 49		n.a.
S 12	17 52	25 32	4 53	22 21	0 40	21 43	2 4	18 40	2 9	5 9	1 13	23 19	1 1	9 32	0 45	14 42	1 42	1 42	7 50	3 49	3 12	19 47		n.a.
S 13	17 35	27 56	5 8	22 30	0 28	21 50	1 59	18 47	2 9	5 4	1 13	23 18	1 1	9 31	0 45	14 42	1 42	1 41	7 50	3 50	3 14	19 44		n.a.
M14	17 18	28 57	5 9	22 38	0 15	21 56	1 54	18 54	2 8	4 59	1 13	23 17	1 1	9 30	0 45	14 43	1 42	1 41	7 50	3 53	3 15	19 41		n.a.
T 15	17 1	28 33	4 56	22 45	0 3	22 3	1 49	19 0	2 8	4 53	1 12	23 16	1 1	9 28	0 45	14 43	1 42	1 41	7 50	3 55	3 16	19 39		n.a.
W16	16 44	26 49	4 30	22 51	0s 8	22 8	1 44	19 7	2 8	4 48	1 12	23 15	1 1	9 27	0 45	14 44	1 42	1 41	7 50	3 58	3 17	19 36		n.a.
T 17	16 26	23 54	3 52	22 56	0 19	22 13	1 39	19 14	2 7	4 43	1 12	23 14	1 1	9 26	0 44	14 45	1 42	1 41	7 50	4 0	3 19	19 33		n.a.
F 18	16 8	20 0	3 5	22 59	0 30	22 18	1 34	19 21	2 7	4 38	1 12	23 13	1 2	9 25	0 44	14 45	1 42	1 41	7 50	4 3	3 20	19 31		n.a.
S 19	15 50	15 19	2 10	23 1	0 40	22 22	1 30	19 28	2 6	4 32	1 12	23 12	1 2	9 24	0 44	14 46	1 42	1 41	7 50	4 4	3 21	19 28		n.a.
S 20	15 31	10 5	1 9	23 2	0 50	22 25	1 25	19 35	2 6	4 27	1 12	23 11	1 2	9 22	0 44	14 46	1 42	1 41	7 49	4 5	3 22	19 25		n.a.
M21	15 13	4 28	0 4	23 2	0 59	22 28	1 20	19 42	2 5	4 22	1 11	23 10	1 2	9 21	0 44	14 47	1 42	1 41	7 49	4 6	3 24	19 22		n.a.
T 22	14 54	1n21	1n 1	23 1	1 8	22 30	1 15	19 49	2 5	4 16	1 11	23 9	1 2	9 20	0 44	14 47	1 42	1 40	7 49	4 5	3 25	19 20		n.a.
W23	14 35	7 12	2 5	22 57	1 16	22 32	1 10	19 57	2 5	4 11	1 11	23 8	1 2	9 18	0 44	14 48	1 42	1 40	7 49	4 5	3 26	19 17		n.a.
T 24	14 15	12 52	3 3	22 53	1 24	22 33	1 6	20 4	2 4	4 5	1 11	23 7	1 2	9 17	0 44	14 49	1 42	1 40	7 49	4 4	3 28	19 14		n.a.
F 25	13 56	18 9	3 55	22 47	1 31	22 33	1 1	20 11	2 4	4 0	1 11	23 6	1 2	9 16	0 44	14 49	1 42	1 40	7 49	4 3	3 29	19 11		n.a.
S 26	13 36	22 45	4 36	22 40	1 38	22 33	0 56	20 18	2 3	3 54	1 11	23 5	1 3	9 15	0 44	14 50	1 42	1 40	7 49	4 3	3 30	19 9		n.a.
S 27	13 16	26 21	5 3	22 31	1 45	22 32	0 52	20 25	2 3	3 49	1 11	23 4	1 3	9 13	0 44	14 50	1 42	1 40	7 49	4 3	3 31	19 6		n.a.
M28	12s56	28n33	5n15	22s20	1s51	22s31	0n47	20n32	2n 3	3s44	1s10	23s 3	1s 3	9s12	0s44	14n51	1n42	1n40	7n49	4s 4	3s33	19s 3		n.a.

Julian Day Number = 1169196.5, Delta T = 09h53m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'04, Lahiri = -24°49'04 Julian Calendar 1 Feb. 1512 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 41 40	27♒25'15	2♋17	1♒12	13♉27	22♉18	23♓40	22♉16	8♓35	25°R29	27°R42	19°R53	21♓10	16♒23	n.a.	T 1
W 2	9 45 36	28°23'51	16°54	2°32	14°34	22°46	23°53	22°23	8°39	25♌27	27♊41	19♓50	21° 7	16°30	n.a.	W 2
T 3	9 49 33	29°22'26	1♌51	3°53	15°42	23°14	24° 7	22°29	8°42	25°26	27°41	19°47	21° 3	16°37	n.a.	T 3
F 4	9 53 29	0♓20'58	17° 1	5°17	16°49	23°42	24°20	22°36	8°46	25°24	27°40	19°45	21° 0	16°43	n.a.	F 4
S 5	9 57 26	1°19'28	2♍14	6°43	17°56	24°10	24°33	22°42	8°49	25°23	27°40	19°43	20°57	16°50	n.a.	S 5
S 6	10 1 22	2°17'56	17°20	8°10	19° 4	24°39	24°47	22°49	8°52	25°21	27°39	19°D43	20°54	16°57	n.a.	S 6
M 7	10 5 19	3°16'22	2♎10	9°39	20°11	25° 7	25° 1	22°55	8°56	25°19	27°39	19°43	20°51	17° 3	n.a.	M 7
T 8	10 9 15	4°14'46	16°39	11°10	21°19	25°36	25°14	23° 1	8°59	25°18	27°38	19°44	20°47	17°10	n.a.	T 8
W 9	10 13 12	5°13'08	0♏41	12°42	22°27	26° 5	25°28	23° 7	9° 3	25°16	27°38	19°45	20°44	17°17	n.a.	W 9
T 10	10 17 9	6°11'29	14°17	14°17	23°35	26°34	25°42	23°13	9° 6	25°14	27°37	19°46	20°41	17°23	n.a.	T 10
F 11	10 21 5	7° 9'48	27°27	15°53	24°43	27° 4	25°55	23°20	9° 9	25°13	27°37	19°47	20°38	17°30	n.a.	F 11
S 12	10 25 2	8° 8'05	10♐13	17°31	25°51	27°33	26° 9	23°26	9°13	25°11	27°37	19°R47	20°35	17°37	n.a.	S 12
S 13	10 28 58	9° 6'21	22°40	19°10	26°59	28° 3	26°23	23°32	9°16	25°10	27°36	19°47	20°32	17°43	n.a.	S 13
M14	10 32 55	10° 4'35	4♑52	20°51	28° 8	28°33	26°37	23°38	9°20	25° 8	27°36	19°46	20°28	17°50	n.a.	M14
T 15	10 36 51	11° 2'47	16°52	22°34	29°16	29° 2	26°50	23°43	9°23	25° 6	27°36	19°45	20°25	17°57	n.a.	T 15
W16	10 40 48	12° 0'58	28°45	24°19	0♒25	29°32	27° 4	23°49	9°27	25° 5	27°36	19°44	20°22	18° 3	n.a.	W16
T 17	10 44 44	12°59'07	10♒34	26° 5	1°33	0♊ 3	27°18	23°55	9°30	25° 3	27°36	19°43	20°19	18°10	n.a.	T 17
F 18	10 48 41	13°57'14	22°22	27°53	2°42	0°33	27°32	24° 1	9°33	25° 2	27°35	19°42	20°16	18°17	n.a.	F 18
S 19	10 52 37	14°55'19	4♓12	29°43	3°51	1° 3	27°46	24° 6	9°37	25° 0	27°35	19°42	20°13	18°23	n.a.	S 19
S 20	10 56 34	15°53'23	16° 6	1♓35	5° 0	1°34	28° 0	24°12	9°40	24°59	27°35	19°D41	20° 9	18°30	n.a.	S 20
M21	11 0 31	16°51'24	28° 7	3°28	6° 9	2° 5	28°14	24°17	9°44	24°57	27°35	19°41	20° 6	18°37	n.a.	M21
T 22	11 4 27	17°49'24	10♈15	5°23	7°18	2°35	28°28	24°23	9°47	24°56	27°35	19°42	20° 3	18°43	n.a.	T 22
W23	11 8 24	18°47'22	22°34	7°20	8°27	3° 6	28°42	24°28	9°50	24°54	27°D35	19°42	20° 0	18°50	n.a.	W23
T 24	11 12 20	19°45'18	5♉ 5	9°18	9°36	3°38	28°56	24°34	9°54	24°53	27°35	19°R42	19°57	18°57	n.a.	T 24
F 25	11 16 17	20°43'13	17°51	11°19	10°45	4° 9	29°10	24°39	9°57	24°51	27°35	19°42	19°53	19° 3	n.a.	F 25
S 26	11 20 13	21°41'05	0♊53	13°20	11°55	4°40	29°24	24°44	10° 1	24°50	27°35	19°41	19°50	19°10	n.a.	S 26
S 27	11 24 10	22°38'56	14°14	15°24	13° 4	5°11	29°38	24°49	10° 4	24°49	27°35	19°41	19°47	19°17	n.a.	S 27
M28	11 28 6	23°36'45	27°54	17°28	14°13	5°43	29°52	24°54	10° 7	24°47	27°35	19°D41	19°44	19°23	n.a.	M28
T 29	11 32 3	24°34'31	11♋55	19°34	15°23	6°15	0♈ 6	24°59	10°11	24°46	27°35	19°42	19°41	19°30	n.a.	T 29
W30	11 36 0	25°32'16	26°16	21°42	16°33	6°46	0°20	25° 4	10°14	24°44	27°36	19°42	19°38	19°37	n.a.	W30
T 31	11 39 56	26♓29'59	10♌53	23♓50	17♒42	7♊18	0♈34	25♉ 9	10♓17	24♌43	27♊36	19♓42	19♓34	19♒43	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s35	28n59	5n 7	22s 8	1s56	22s29	0n42	20n38	2n 2	3s38	1s10	23s 2	1s 3	9s11	0s44	14n51	1n42	1n40	7n48	4s 5	3s34	19s 0		n.a.
W 2	12 15	27 25	4 41	21 55	2 1	22 26	0 38	20 45	2 2	3 32	1 10	23 1	1 3	9 9	0 44	14 52	1 42	1 40	7 48	4 6	3 35	18 58		n.a.
T 3	11 54	23 54	3 54	21 40	2 5	22 23	0 33	20 52	2 1	3 27	1 10	23 0	1 3	9 8	0 44	14 53	1 42	1 39	7 48	4 7	3 36	18 55		n.a.
F 4	11 33	18 44	2 51	21 23	2 9	22 19	0 29	20 59	2 1	3 21	1 10	22 59	1 3	9 7	0 44	14 53	1 42	1 39	7 48	4 8	3 38	18 52		n.a.
S 5	11 12	12 21	1 35	21 4	2 13	22 15	0 25	21 6	2 1	3 16	1 10	22 58	1 3	9 6	0 44	14 54	1 42	1 39	7 48	4 8	3 39	18 49		n.a.
S 6	10 51	5 18	0 13	20 44	2 16	22 9	0 20	21 13	2 0	3 10	1 10	22 57	1 4	9 4	0 44	14 54	1 42	1 39	7 48	4 9	3 40	18 47		n.a.
M 7	10 29	1s55	1s 8	20 22	2 18	22 4	0 16	21 20	2 0	3 5	1 10	22 56	1 4	9 3	0 44	14 55	1 42	1 39	7 48	4 9	3 42	18 44		n.a.
T 8	10 8	8 52	2 24	19 59	2 20	21 57	0 12	21 26	1 59	2 59	1 9	22 55	1 4	9 2	0 44	14 55	1 42	1 39	7 48	4 8	3 43	18 41		n.a.
W 9	9 46	15 9	3 28	19 33	2 21	21 51	0 8	21 33	1 59	2 53	1 9	22 54	1 4	9 0	0 44	14 56	1 42	1 39	7 47	4 8	3 44	18 38		n.a.
T 10	9 24	20 31	4 18	19 6	2 22	21 43	0 3	21 40	1 58	2 48	1 9	22 53	1 4	8 59	0 44	14 57	1 42	1 38	7 47	4 7	3 45	18 35		n.a.
F 11	9 2	24 42	4 53	18 38	2 22	21 35	0s 1	21 46	1 58	2 42	1 9	22 52	1 4	8 58	0 44	14 57	1 42	1 38	7 47	4 7	3 47	18 33		n.a.
S 12	8 40	27 32	5 12	18 7	2 22	21 26	0 5	21 53	1 58	2 37	1 9	22 52	1 4	8 56	0 44	14 58	1 42	1 38	7 47	4 7	3 48	18 30		n.a.
S 13	8 18	28 56	5 16	17 35	2 21	21 17	0 9	21 59	1 57	2 31	1 9	22 51	1 5	8 55	0 44	14 58	1 42	1 38	7 47	4 7	3 49	18 27		n.a.
M14	7 56	28 53	5 6	17 1	2 20	21 7	0 12	22 6	1 57	2 25	1 9	22 50	1 5	8 54	0 44	14 59	1 42	1 38	7 47	4 7	3 50	18 24		n.a.
T 15	7 33	27 27	4 42	16 25	2 18	20 56	0 16	22 12	1 56	2 19	1 9	22 49	1 5	8 52	0 44	14 59	1 42	1 38	7 47	4 8	3 52	18 21		n.a.
W16	7 11	24 48	4 6	15 47	2 16	20 45	0 20	22 18	1 56	2 14	1 9	22 48	1 5	8 51	0 44	15 0	1 42	1 38	7 47	4 8	3 53	18 19		n.a.
T 17	6 48	21 7	3 20	15 8	2 13	20 33	0 24	22 24	1 55	2 8	1 8	22 47	1 5	8 50	0 44	15 0	1 42	1 37	7 46	4 9	3 54	18 16		n.a.
F 18	6 25	16 36	2 26	14 27	2 9	20 21	0 27	22 31	1 55	2 2	1 8	22 46	1 5	8 48	0 44	15 1	1 42	1 37	7 46	4 9	3 56	18 13		n.a.
S 19	6 3	11 28	1 25	13 44	2 5	20 8	0 31	22 37	1 55	1 57	1 8	22 45	1 6	8 47	0 44	15 1	1 42	1 37	7 46	4 9	3 57	18 10		n.a.
S 20	5 40	5 53	0 20	12 59	2 1	19 55	0 34	22 43	1 54	1 51	1 8	22 45	1 6	8 46	0 44	15 2	1 42	1 37	7 46	4 9	3 58	18 7		n.a.
M21	5 17	0 3	0n47	12 12	1 56	19 41	0 38	22 49	1 54	1 45	1 8	22 44	1 6	8 45	0 44	15 2	1 42	1 37	7 46	4 9	3 59	18 4		n.a.
T 22	4 54	5n50	1 52	11 24	1 50	19 26	0 41	22 55	1 53	1 40	1 8	22 43	1 6	8 43	0 44	15 3	1 42	1 37	7 46	4 9	4 1	18 2		n.a.
W23	4 31	11 36	2 53	10 34	1 44	19 11	0 44	23 0	1 53	1 34	1 8	22 42	1 6	8 42	0 44	15 3	1 42	1 37	7 46	4 9	4 2	17 59		n.a.
T 24	4 8	17 0	3 46	9 43	1 37	18 56	0 47	23 6	1 53	1 28	1 8	22 41	1 6	8 41	0 44	15 4	1 42	1 36	7 45	4 9	4 3	17 56		n.a.
F 25	3 45	21 46	4 30	8 50	1 30	18 40	0 50	23 12	1 52	1 22	1 8	22 40	1 7	8 39	0 44	15 4	1 42	1 36	7 45	4 9	4 4	17 53		n.a.
S 26	3 21	25 36	5 1	7 55	1 22	18 23	0 53	23 17	1 52	1 17	1 8	22 40	1 7	8 38	0 44	15 5	1 42	1 36	7 45	4 9	4 6	17 50		n.a.
S 27	2 58	28 9	5 16	6 59	1 14	18 6	0 56	23 23	1 51	1 11	1 8	22 39	1 7	8 37	0 44	15 5	1 42	1 36	7 45	4 9	4 7	17 47		n.a.
M28	2 35	29 6	5 14	6 2	1 5	17 48	0 59	23 28	1 51	1 5	1 8	22 38	1 7	8 35	0 44	15 6	1 42	1 36	7 45	4 9	4 8	17 44		n.a.
T 29	2 12	28 12	4 54	5 3	0 56	17 30	1 2	23 33	1 50	0 59	1 7	22 37	1 7	8 34	0 44	15 6	1 42	1 36	7 45	4 9	4 10	17 42		n.a.
W30	1 48	25 27	4 15	4 4	0 47	17 11	1 5	23 38	1 50	0 54	1 7	22 37	1 7	8 33	0 44	15 7	1 42	1 36	7 45	4 9	4 11	17 39		n.a.
T 31	1s25	21n 0	3n19	3s 3	0s37	16s52	1s 7	23n43	1n50	0s48	1s 7	22s36	1s 8	8s32	0s44	15n 7	1n42	1n36	7n44	4s 9	4s12	17s36		n.a.

Julian Day Number = 1169224.5, Delta T = 09h53m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°56'00, Lahiri = -24°49'00 Julian Calendar 1 March 1512 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 43 53	27♓27'40	25♌43	25♓59	18♒52	7♊50	0♈48	25♉14	10♓21	24°R42	27♊36	19♓43	19♓31	19♒50	n.a.	F 1
S 2	11 47 49	28°25'20	10♍39	28° 9	20° 2	8°22	1° 2	25°18	10°24	24♌40	27°36	19°43	19°28	19°57	n.a.	S 2
S 3	11 51 46	29°22'57	25°33	0♈20	21°11	8°54	1°16	25°23	10°27	24°39	27°36	19°R43	19°25	20° 3	n.a.	S 3
M 4	11 55 42	0♈20'34	10♎17	2°31	22°21	9°27	1°30	25°27	10°31	24°38	27°37	19°43	19°22	20°10	n.a.	M 4
T 5	11 59 39	1°18'08	24°45	4°41	23°31	9°59	1°44	25°32	10°34	24°37	27°37	19°42	19°18	20°17	n.a.	T 5
W 6	12 3 35	2°15'42	8♏52	6°51	24°41	10°32	1°58	25°36	10°37	24°35	27°37	19°41	19°15	20°23	n.a.	W 6
T 7	12 7 32	3°13'15	22°33	9° 1	25°51	11° 4	2°12	25°41	10°40	24°34	27°38	19°39	19°12	20°30	n.a.	T 7
F 8	12 11 28	4°10'46	5♐49	11°10	27° 1	11°37	2°26	25°45	10°44	24°33	27°38	19°37	19° 9	20°37	n.a.	F 8
S 9	12 15 25	5° 8'16	18°40	13°18	28°12	12° 9	2°41	25°49	10°47	24°32	27°39	19°36	19° 6	20°43	n.a.	S 9
S 10	12 19 22	6° 5'46	1♑11	15°24	29°22	12°42	2°55	25°53	10°50	24°31	27°39	19°D35	19° 3	20°50	n.a.	S 10
M11	12 23 18	7° 3'14	13°24	17°29	0♓32	13°15	3° 9	25°57	10°53	24°30	27°40	19°35	18°59	20°57	n.a.	M11
T 12	12 27 15	8° 0'41	25°24	19°31	1°43	13°48	3°23	26° 1	10°56	24°28	27°40	19°36	18°56	21° 3	n.a.	T 12
W13	12 31 11	8°58'08	7♒16	21°32	2°53	14°21	3°37	26° 5	10°59	24°27	27°41	19°37	18°53	21°10	n.a.	W13
T 14	12 35 8	9°55'33	19° 4	23°31	4° 3	14°54	3°51	26° 8	11° 2	24°26	27°41	19°39	18°50	21°17	n.a.	T 14
F 15	12 39 4	10°52'57	0♓53	25°27	5°14	15°28	4° 5	26°12	11° 6	24°25	27°42	19°40	18°47	21°23	n.a.	F 15
S 16	12 43 1	11°50'21	12°46	27°21	6°25	16° 1	4°19	26°16	11° 9	24°24	27°43	19°41	18°44	21°30	n.a.	S 16
S 17	12 46 57	12°47'43	24°48	29°12	7°35	16°35	4°33	26°19	11°12	24°23	27°43	19°R41	18°40	21°37	n.a.	S 17
M18	12 50 54	13°45'05	6♈59	1♉ 0	8°46	17° 8	4°47	26°23	11°15	24°22	27°44	19°40	18°37	21°43	n.a.	M18
T 19	12 54 51	14°42'25	19°22	2°46	9°56	17°42	5° 1	26°26	11°18	24°21	27°45	19°38	18°34	21°50	n.a.	T 19
W20	12 58 47	15°39'44	1♉59	4°29	11° 7	18°15	5°15	26°29	11°21	24°21	27°45	19°35	18°31	21°57	n.a.	W20
T 21	13 2 44	16°37'03	14°49	6° 9	12°18	18°49	5°28	26°32	11°24	24°20	27°46	19°31	18°28	22° 3	n.a.	T 21
F 22	13 6 40	17°34'20	27°53	7°46	13°29	19°23	5°42	26°35	11°26	24°19	27°47	19°27	18°24	22°10	n.a.	F 22
S 23	13 10 37	18°31'37	11♊11	9°21	14°40	19°57	5°56	26°38	11°29	24°18	27°48	19°23	18°21	22°17	n.a.	S 23
S 24	13 14 33	19°28'52	24°42	10°52	15°51	20°31	6°10	26°41	11°32	24°17	27°48	19°19	18°18	22°23	n.a.	S 24
M25	13 18 30	20°26'06	8♋27	12°21	17° 2	21° 5	6°24	26°44	11°35	24°16	27°49	19°18	18°15	22°30	n.a.	M25
T 26	13 22 27	21°23'19	22°24	13°47	18°13	21°39	6°38	26°46	11°38	24°16	27°50	19°D17	18°12	22°37	n.a.	T 26
W27	13 26 23	22°20'31	6♌33	15° 9	19°24	22°14	6°51	26°49	11°41	24°15	27°51	19°18	18° 9	22°43	n.a.	W27
T 28	13 30 20	23°17'42	20°53	16°29	20°35	22°48	7° 5	26°51	11°43	24°14	27°52	19°19	18° 5	22°50	n.a.	T 28
F 29	13 34 16	24°14'52	5♍20	17°46	21°46	23°22	7°19	26°54	11°46	24°14	27°53	19°20	18° 2	22°57	n.a.	F 29
S 30	13 38 13	25♈12'00	19♍51	18♉59	22♓57	23♊57	7♈33	26♉56	11♓49	24♌13	27♊54	19°R21	17♓59	23♒ 3	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s 2	15n12	2n 9	2s 2	0s27	16s33	1s10	23n48	1n49	0s42	1s 7	22s35	1s 8	8s30	0s44	15n 7	1n42	1n35	7n44	4s 9	4s13	17s33		n.a.
S 2	0 38	8 29	0 50	1 0	0 16	16 13	1 12	23 53	1 49	0 36	1 7	22 34	1 8	8 29	0 44	15 8	1 42	1 35	7 44	4 8	4 15	17 30		n.a.
S 3	0 15	1 19	0s32	0n 3	0 6	15 52	1 15	23 58	1 48	0 31	1 7	22 34	1 8	8 28	0 44	15 8	1 42	1 35	7 44	4 8	4 16	17 27		n.a.
M 4	0n 8	5s51	1 52	1 5	0n 5	15 31	1 17	24 3	1 48	0 25	1 7	22 33	1 8	8 27	0 44	15 9	1 42	1 35	7 44	4 9	4 17	17 24		n.a.
T 5	0 32	12 34	3 2	2 8	0 15	15 10	1 19	24 7	1 47	0 19	1 7	22 32	1 8	8 25	0 44	15 9	1 42	1 35	7 44	4 9	4 18	17 21		n.a.
W 6	0 55	18 29	4 0	3 10	0 26	14 48	1 21	24 12	1 47	0 13	1 7	22 32	1 9	8 24	0 44	15 10	1 42	1 35	7 44	4 10	4 20	17 18		n.a.
T 7	1 18	23 16	4 42	4 12	0 36	14 26	1 23	24 16	1 47	0 8	1 7	22 31	1 9	8 23	0 44	15 10	1 42	1 35	7 43	4 10	4 21	17 16		n.a.
F 8	1 41	26 42	5 7	5 13	0 47	14 4	1 25	24 20	1 46	0 2	1 7	22 31	1 9	8 22	0 44	15 10	1 42	1 34	7 43	4 11	4 22	17 13		n.a.
S 9	2 5	28 38	5 16	6 12	0 57	13 41	1 27	24 24	1 46	0n 4	1 7	22 30	1 9	8 20	0 44	15 11	1 42	1 34	7 43	4 11	4 23	17 10		n.a.
S 10	2 28	29 2	5 10	7 11	1 6	13 17	1 29	24 28	1 45	0 10	1 7	22 29	1 9	8 19	0 44	15 11	1 42	1 34	7 43	4 12	4 25	17 7		n.a.
M11	2 51	27 59	4 50	8 9	1 16	12 54	1 31	24 32	1 45	0 15	1 7	22 29	1 10	8 18	0 44	15 11	1 42	1 34	7 43	4 12	4 26	17 4		n.a.
T 12	3 14	25 39	4 17	9 4	1 24	12 30	1 32	24 36	1 44	0 21	1 7	22 28	1 10	8 17	0 44	15 12	1 42	1 34	7 43	4 11	4 27	17 1		n.a.
W13	3 37	22 13	3 33	9 59	1 33	12 5	1 34	24 40	1 44	0 27	1 7	22 28	1 10	8 16	0 44	15 12	1 42	1 34	7 43	4 11	4 29	16 58		n.a.
T 14	4 0	17 55	2 41	10 51	1 41	11 40	1 35	24 43	1 44	0 32	1 7	22 27	1 10	8 14	0 44	15 12	1 42	1 34	7 42	4 10	4 30	16 55		n.a.
F 15	4 23	12 57	1 42	11 41	1 48	11 15	1 37	24 46	1 43	0 38	1 7	22 27	1 10	8 13	0 44	15 13	1 42	1 34	7 42	4 10	4 31	16 52		n.a.
S 16	4 46	7 28	0 38	12 29	1 54	10 50	1 38	24 50	1 43	0 44	1 7	22 26	1 10	8 12	0 44	15 13	1 42	1 33	7 42	4 9	4 32	16 49		n.a.
S 17	5 9	1 41	0n28	13 15	2 0	10 24	1 39	24 53	1 42	0 49	1 7	22 26	1 11	8 11	0 45	15 13	1 42	1 33	7 42	4 9	4 34	16 46		n.a.
M18	5 31	4n15	1 34	13 59	2 6	9 59	1 40	24 56	1 42	0 55	1 6	22 25	1 11	8 10	0 45	15 14	1 41	1 33	7 42	4 10	4 35	16 43		n.a.
T 19	5 54	10 7	2 36	14 41	2 10	9 32	1 41	24 59	1 41	1 1	1 6	22 25	1 11	8 9	0 45	15 14	1 41	1 33	7 42	4 11	4 36	16 40		n.a.
W20	6 16	15 41	3 32	15 21	2 14	9 6	1 42	25 1	1 41	1 6	1 6	22 24	1 11	8 7	0 45	15 14	1 41	1 33	7 42	4 12	4 37	16 37		n.a.
T 21	6 39	20 40	4 18	15 58	2 17	8 39	1 43	25 4	1 41	1 12	1 6	22 24	1 11	8 6	0 45	15 14	1 41	1 33	7 42	4 13	4 39	16 34		n.a.
F 22	7 1	24 46	4 51	16 33	2 20	8 12	1 44	25 6	1 40	1 18	1 6	22 23	1 12	8 5	0 45	15 15	1 41	1 33	7 41	4 15	4 40	16 31		n.a.
S 23	7 23	27 38	5 10	17 6	2 21	7 45	1 45	25 9	1 40	1 23	1 6	22 23	1 12	8 4	0 45	15 15	1 41	1 33	7 41	4 17	4 41	16 29		n.a.
S 24	7 45	28 57	5 11	17 36	2 22	7 18	1 45	25 11	1 39	1 29	1 6	22 23	1 12	8 3	0 45	15 15	1 41	1 32	7 41	4 18	4 42	16 26		n.a.
M25	8 7	28 31	4 56	18 5	2 22	6 50	1 46	25 13	1 39	1 34	1 6	22 22	1 12	8 2	0 45	15 15	1 41	1 32	7 41	4 19	4 44	16 23		n.a.
T 26	8 29	26 17	4 22	18 31	2 22	6 22	1 46	25 15	1 38	1 40	1 6	22 22	1 12	8 1	0 45	15 16	1 41	1 32	7 41	4 19	4 45	16 20		n.a.
W27	8 51	22 24	3 33	18 55	2 20	5 54	1 47	25 16	1 38	1 45	1 6	22 22	1 13	8 0	0 45	15 16	1 41	1 32	7 41	4 19	4 46	16 17		n.a.
T 28	9 13	17 9	2 29	19 16	2 18	5 26	1 47	25 18	1 37	1 51	1 6	22 21	1 13	7 59	0 45	15 16	1 41	1 32	7 41	4 18	4 47	16 14		n.a.
F 29	9 34	10 54	1 16	19 36	2 15	4 57	1 47	25 19	1 37	1 57	1 6	22 21	1 13	7 58	0 45	15 16	1 41	1 32	7 41	4 18	4 49	16 11		n.a.
S 30	9n55	4n 3	0s 3	19n53	2n12	4s29	1s47	25n20	1n37	2n 2	1s 6	22s21	1s13	7s57	0s45	15n16	1n41	1n32	7n40	4s17	4s50	16s 8		n.a.

Julian Day Number = 1169255.5, Delta T = 09h53m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'56, Lahiri = -24°48'56 Julian Calendar 1 Apr. 1512 BCE == Greg. Calendar 18 March 1512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 42 9	26♈ 9'08	4♎22	20♉ 9	24♓ 8	24♊31	7♈46	26♋58	11♓52	24°R13	27♊55	19°R20	17♓56	23♒10	n.a.	S 1
M 2	13 46 6	27° 6'15	18°48	21°16	25°19	25° 6	8° 0	27° 0	11°54	24♌12	27°56	19♓17	17°53	23°17	n.a.	M 2
T 3	13 50 2	28° 3'22	3♏ 2	22°20	26°31	25°41	8°14	27° 2	11°57	24°11	27°57	19°13	17°50	23°23	n.a.	T 3
W 4	13 53 59	29° 0'28	16°59	23°20	27°42	26°15	8°27	27° 4	11°59	24°11	27°58	19° 7	17°46	23°30	n.a.	W 4
T 5	13 57 56	29°57'34	0♐37	24°17	28°53	26°50	8°41	27° 6	12° 2	24°10	27°59	19° 1	17°43	23°37	n.a.	T 5
F 6	14 1 52	0♉54'40	13°51	25°11	0♈ 5	27°25	8°54	27° 8	12° 5	24°10	28° 0	18°55	17°40	23°43	n.a.	F 6
S 7	14 5 49	1°51'45	26°44	26° 0	1°16	28° 0	9° 8	27° 9	12° 7	24°10	28° 1	18°49	17°37	23°50	n.a.	S 7
S 8	14 9 45	2°48'50	9♋16	26°46	2°28	28°35	9°21	27°11	12° 9	24° 9	28° 3	18°45	17°34	23°57	n.a.	S 8
M 9	14 13 42	3°45'55	21°30	27°29	3°39	29°10	9°34	27°12	12°12	24° 9	28° 4	18°42	17°30	24° 3	n.a.	M 9
T 10	14 17 38	4°43'00	3♒31	28° 7	4°51	29°45	9°48	27°14	12°14	24° 9	28° 5	18°D41	17°27	24°10	n.a.	T 10
W11	14 21 35	5°40'05	15°23	28°41	6° 2	0♌21	10° 1	27°15	12°17	24° 8	28° 6	18°41	17°24	24°17	n.a.	W11
T 12	14 25 32	6°37'09	27°12	29°11	7°14	0°56	10°14	27°16	12°19	24° 8	28° 7	18°43	17°21	24°23	n.a.	T 12
F 13	14 29 28	7°34'14	9♓ 3	29°37	8°26	1°31	10°28	27°17	12°21	24° 8	28° 9	18°44	17°18	24°30	n.a.	F 13
S 14	14 33 25	8°31'19	21° 0	29°58	9°37	2° 7	10°41	27°18	12°23	24° 8	28°10	18°R44	17°15	24°37	n.a.	S 14
S 15	14 37 21	9°28'23	3♈ 8	0♊15	10°49	2°42	10°54	27°19	12°26	24° 8	28°11	18°43	17°11	24°43	n.a.	S 15
M16	14 41 18	10°25'28	15°30	0°28	12° 1	3°18	11° 7	27°19	12°28	24° 7	28°12	18°40	17° 8	24°50	n.a.	M16
T 17	14 45 14	11°22'33	28° 8	0°36	13°13	3°53	11°20	27°20	12°30	24° 7	28°14	18°35	17° 5	24°56	n.a.	T 17
W18	14 49 11	12°19'37	11♉ 3	0°R39	14°25	4°29	11°33	27°21	12°32	24° 7	28°15	18°27	17° 2	25° 3	n.a.	W18
T 19	14 53 7	13°16'42	24°16	0°38	15°37	5° 5	11°46	27°21	12°34	24°D 7	28°17	18°18	16°59	25°10	n.a.	T 19
F 20	14 57 4	14°13'47	7♊44	0°32	16°49	5°41	11°59	27°21	12°36	24° 7	28°18	18° 9	16°55	25°16	n.a.	F 20
S 21	15 1 1	15°10'52	21°25	0°22	18° 1	6°17	12°12	27°22	12°38	24° 7	28°19	18° 0	16°52	25°23	n.a.	S 21
S 22	15 4 57	16° 7'56	5♌17	0° 7	19°13	6°53	12°24	27°22	12°40	24° 7	28°21	17°53	16°49	25°30	n.a.	S 22
M23	15 8 54	17° 5'01	19°16	29♉48	20°25	7°29	12°37	27°R22	12°42	24° 7	28°22	17°48	16°46	25°36	n.a.	M23
T 24	15 12 50	18° 2'05	3♍20	29°25	21°37	8° 5	12°50	27°22	12°44	24° 8	28°24	17°45	16°43	25°43	n.a.	T 24
W25	15 16 47	18°59'10	17°27	28°59	22°49	8°41	13° 2	27°21	12°46	24° 8	28°25	17°D44	16°40	25°50	n.a.	W25
T 26	15 20 43	19°56'14	1♏37	28°29	24° 1	9°17	13°15	27°21	12°47	24° 8	28°27	17°44	16°36	25°56	n.a.	T 26
F 27	15 24 40	20°53'17	15°47	27°57	25°13	9°53	13°27	27°21	12°49	24° 8	28°28	17°R45	16°33	26° 3	n.a.	F 27
S 28	15 28 37	21°50'21	29°56	27°22	26°26	10°30	13°40	27°20	12°51	24° 8	28°30	17°44	16°30	26°10	n.a.	S 28
S 29	15 32 33	22°47'25	14♎ 2	26°45	27°38	11° 6	13°52	27°20	12°53	24° 9	28°31	17°42	16°27	26°16	n.a.	S 29
M30	15 36 30	23°44'29	28° 2	26° 7	28°50	11°43	14° 4	27°19	12°54	24° 9	28°33	17°37	16°24	26°23	n.a.	M30
T 31	15 40 26	24♉41'34	11♏53	25♉29	0♉ 3	12♌19	14♈17	27♋18	12♓56	24♌ 9	28♊34	17♓29	16♓21	26♒30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n17	3s 0	1s21	20n 9	2n 7	4s 0	1s47	25n22	1n36	2n 8	1s 6	22s21	1s13	7s56	0s45	15n17	1n41	1n32	7n40	4s18	4s51	16s 5		n.a.
M 2	10 38	9 51	2 33	20 22	2 2	3 31	1 47	25 23	1 36	2 13	1 6	22 20	1 14	7 55	0 45	15 17	1 41	1 32	7 40	4 19	4 53	16 2		n.a.
T 3	10 58	16 6	3 35	20 33	1 56	3 3	1 47	25 23	1 35	2 18	1 6	22 20	1 14	7 54	0 45	15 17	1 41	1 32	7 40	4 21	4 54	15 59		n.a.
W 4	11 19	21 24	4 23	20 43	1 50	2 34	1 47	25 24	1 35	2 24	1 6	22 20	1 14	7 53	0 45	15 17	1 41	1 31	7 40	4 23	4 55	15 56		n.a.
T 5	11 40	25 26	4 54	20 50	1 42	2 4	1 47	25 24	1 34	2 29	1 6	22 20	1 14	7 52	0 45	15 17	1 41	1 31	7 40	4 25	4 56	15 53		n.a.
F 6	12 0	27 59	5 8	20 55	1 34	1 35	1 46	25 25	1 34	2 35	1 6	22 20	1 15	7 51	0 45	15 17	1 41	1 31	7 40	4 28	4 58	15 50		n.a.
S 7	12 20	28 56	5 7	20 59	1 25	1 6	1 46	25 25	1 33	2 40	1 6	22 20	1 15	7 50	0 45	15 17	1 41	1 31	7 40	4 30	4 59	15 47		n.a.
S 8	12 40	28 22	4 50	21 1	1 16	0 37	1 45	25 25	1 33	2 45	1 6	22 20	1 15	7 49	0 45	15 17	1 41	1 31	7 40	4 32	5 0	15 44		n.a.
M 9	13 0	26 24	4 21	21 1	1 5	0 7	1 45	25 25	1 33	2 51	1 6	22 20	1 15	7 48	0 45	15 17	1 41	1 31	7 39	4 33	5 1	15 41		n.a.
T 10	13 20	23 17	3 40	20 59	0 54	0n22	1 44	25 25	1 32	2 56	1 6	22 19	1 15	7 47	0 45	15 17	1 41	1 31	7 39	4 33	5 3	15 38		n.a.
W11	13 39	19 13	2 50	20 55	0 42	0 52	1 43	25 24	1 32	3 1	1 6	22 19	1 16	7 46	0 45	15 18	1 41	1 31	7 39	4 33	5 4	15 34		n.a.
T 12	13 58	14 27	1 54	20 50	0 30	1 21	1 42	25 23	1 31	3 7	1 6	22 19	1 16	7 45	0 45	15 18	1 40	1 31	7 39	4 33	5 5	15 31		n.a.
F 13	14 17	9 8	0 52	20 43	0 17	1 51	1 42	25 23	1 31	3 12	1 6	22 19	1 16	7 44	0 45	15 18	1 40	1 31	7 39	4 32	5 6	15 28		n.a.
S 14	14 36	3 27	0n12	20 34	0 4	2 20	1 41	25 22	1 30	3 17	1 6	22 19	1 16	7 44	0 45	15 18	1 40	1 31	7 39	4 32	5 8	15 25		n.a.
S 15	14 55	2n26	1 17	20 24	0s11	2 50	1 40	25 21	1 30	3 22	1 6	22 19	1 16	7 43	0 45	15 18	1 40	1 31	7 39	4 32	5 9	15 22		n.a.
M16	15 13	8 20	2 19	20 13	0 25	3 19	1 39	25 19	1 29	3 28	1 6	22 20	1 17	7 42	0 45	15 18	1 40	1 31	7 39	4 34	5 10	15 19		n.a.
T 17	15 31	14 2	3 15	20 0	0 40	3 49	1 37	25 18	1 29	3 33	1 6	22 20	1 17	7 41	0 45	15 18	1 40	1 30	7 39	4 36	5 11	15 16		n.a.
W18	15 49	19 15	4 3	19 45	0 56	4 18	1 36	25 16	1 28	3 38	1 6	22 20	1 17	7 40	0 45	15 18	1 40	1 30	7 39	4 39	5 13	15 13		n.a.
T 19	16 7	23 41	4 39	19 30	1 11	4 48	1 35	25 14	1 28	3 43	1 7	22 20	1 17	7 40	0 45	15 18	1 40	1 30	7 39	4 42	5 14	15 10		n.a.
F 20	16 24	26 56	5 0	19 13	1 27	5 17	1 34	25 12	1 28	3 48	1 7	22 20	1 18	7 39	0 45	15 18	1 40	1 30	7 39	4 46	5 15	15 7		n.a.
S 21	16 41	28 39	5 4	18 55	1 43	5 46	1 32	25 10	1 27	3 53	1 7	22 20	1 18	7 38	0 45	15 17	1 40	1 30	7 38	4 49	5 16	15 4		n.a.
S 22	16 58	28 37	4 51	18 36	1 59	6 15	1 31	25 8	1 27	3 58	1 7	22 20	1 18	7 37	0 45	15 17	1 40	1 30	7 38	4 52	5 18	15 1		n.a.
M23	17 14	26 45	4 21	18 17	2 15	6 44	1 29	25 6	1 26	4 3	1 7	22 21	1 18	7 37	0 45	15 17	1 40	1 30	7 38	4 54	5 19	14 58		n.a.
T 24	17 31	23 14	3 34	17 57	2 30	7 13	1 28	25 3	1 26	4 8	1 7	22 21	1 18	7 36	0 45	15 17	1 40	1 30	7 38	4 56	5 20	14 55		n.a.
W25	17 47	18 20	2 34	17 36	2 46	7 42	1 26	25 0	1 25	4 13	1 7	22 21	1 19	7 35	0 45	15 17	1 40	1 30	7 38	4 56	5 21	14 52		n.a.
T 26	18 3	12 25	1 25	17 16	3 0	8 10	1 25	24 57	1 25	4 18	1 7	22 21	1 19	7 35	0 45	15 17	1 40	1 30	7 38	4 56	5 23	14 49		n.a.
F 27	18 18	5 52	0 11	16 55	3 14	8 39	1 23	24 54	1 24	4 23	1 7	22 22	1 19	7 34	0 46	15 17	1 40	1 30	7 38	4 56	5 24	14 45		n.a.
S 28	18 33	0s57	1s 4	16 34	3 27	9 7	1 21	24 51	1 24	4 28	1 7	22 22	1 19	7 33	0 46	15 17	1 40	1 30	7 38	4 56	5 25	14 42		n.a.
S 29	18 48	7 42	2 15	16 14	3 39	9 35	1 19	24 47	1 23	4 33	1 7	22 22	1 19	7 33	0 46	15 17	1 40	1 30	7 38	4 57	5 27	14 39		n.a.
M30	19 3	14 1	3 17	15 55	3 50	10 3	1 17	24 43	1 23	4 37	1 7	22 23	1 20	7 32	0 46	15 16	1 40	1 30	7 38	4 59	5 28	14 36		n.a.
T 31	19n17	19s34	4s 6	15n37	3s59	10n31	1s16	24n40	1n22	4n42	1s 7	22s23	1s20	7s31	0s46	15n16	1n40	1n30	7n38	5s 2	5s29	14s33		n.a.

Julian Day Number = 1169285.5, Delta T = 09h53m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'29, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'51, Lahiri = -24°48'52 Julian Calendar 1 May 1512 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1512 BCE

The year -1511 astronomical counting style corresponds to year 1512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 44 23	25♉38'39	25♏32	24°R50	1♉15	12♋56	14♈29	27°R17	12♓57	24♌10	28♊36	17°R20	16♓17	26♒36	n.a.	W 1
T 2	15 48 19	26°35'44	8♐55	24♉13	2°27	13°32	14°41	27♑16	12°59	24°10	28°38	17♓ 9	16°14	26°43	n.a.	T 2
F 3	15 52 16	27°32'50	22° 0	23°36	3°40	14° 9	14°53	27°15	13° 0	24°11	28°39	16°57	16°11	26°50	n.a.	F 3
S 4	15 56 12	28°29'56	4♑46	23° 2	4°52	14°46	15° 5	27°14	13° 2	24°11	28°41	16°47	16° 8	26°56	n.a.	S 4
S 5	16 0 9	29°27'04	17°14	22°31	6° 5	15°22	15°17	27°13	13° 3	24°12	28°42	16°38	16° 5	27° 3	n.a.	S 5
M 6	16 4 6	0♊24'11	29°26	22° 3	7°18	15°59	15°29	27°11	13° 4	24°12	28°44	16°32	16° 1	27°10	n.a.	M 6
T 7	16 8 2	1°21'20	11♒26	21°38	8°30	16°36	15°40	27°10	13° 5	24°13	28°46	16°28	15°58	27°16	n.a.	T 7
W 8	16 11 59	2°18'30	23°18	21°18	9°43	17°13	15°52	27° 8	13° 7	24°13	28°47	16°27	15°55	27°23	n.a.	W 8
T 9	16 15 55	3°15'40	5♓ 7	21° 3	10°56	17°50	16° 3	27° 6	13° 8	24°14	28°49	16°D27	15°52	27°30	n.a.	T 9
F 10	16 19 52	4°12'52	16°58	20°53	12° 8	18°27	16°15	27° 5	13° 9	24°15	28°51	16°R27	15°49	27°36	n.a.	F 10
S 11	16 23 48	5°10'04	28°57	20°D48	13°21	19° 4	16°26	27° 3	13°10	24°15	28°53	16°26	15°46	27°43	n.a.	S 11
S 12	16 27 45	6° 7'18	11♈ 9	20°48	14°34	19°42	16°38	27° 1	13°11	24°16	28°54	16°24	15°42	27°50	n.a.	S 12
M13	16 31 42	7° 4'32	23°38	20°55	15°47	20°19	16°49	26°59	13°12	24°17	28°56	16°20	15°39	27°56	n.a.	M13
T 14	16 35 38	8° 1'48	6♉27	21° 7	17° 0	20°56	17° 0	26°57	13°13	24°18	28°58	16°12	15°36	28° 3	n.a.	T 14
W15	16 39 35	8°59'05	19°39	21°25	18°13	21°34	17°11	26°54	13°14	24°19	28°59	16° 3	15°33	28° 9	n.a.	W15
T 16	16 43 31	9°56'22	3♊11	21°49	19°26	22°11	17°22	26°52	13°15	24°19	29° 1	15°52	15°30	28°16	n.a.	T 16
F 17	16 47 28	10°53'41	17° 3	22°19	20°39	22°49	17°33	26°50	13°15	24°20	29° 3	15°40	15°27	28°23	n.a.	F 17
S 18	16 51 24	11°51'01	1♋11	22°55	21°52	23°26	17°44	26°47	13°16	24°21	29° 5	15°29	15°23	28°29	n.a.	S 18
S 19	16 55 21	12°48'22	15°27	23°37	23° 5	24° 4	17°54	26°45	13°17	24°22	29° 7	15°19	15°20	28°36	n.a.	S 19
M20	16 59 17	13°45'43	29°49	24°25	24°18	24°42	18° 5	26°42	13°17	24°23	29° 8	15°12	15°17	28°43	n.a.	M20
T 21	17 3 14	14°43'05	14♌ 9	25°19	25°31	25°19	18°15	26°39	13°18	24°24	29°10	15° 7	15°14	28°49	n.a.	T 21
W22	17 7 11	15°40'29	28°26	26°18	26°44	25°57	18°26	26°36	13°19	24°25	29°12	15° 5	15°11	28°56	n.a.	W22
T 23	17 11 7	16°37'52	12♍36	27°23	27°58	26°35	18°36	26°33	13°19	24°26	29°14	15° 5	15° 7	29° 3	n.a.	T 23
F 24	17 15 4	17°35'17	26°39	28°34	29°11	27°13	18°46	26°30	13°19	24°27	29°16	15° 5	15° 4	29° 9	n.a.	F 24
S 25	17 19 0	18°32'42	10♎33	29°50	0♊24	27°51	18°56	26°27	13°20	24°28	29°17	15° 4	15° 1	29°16	n.a.	S 25
S 26	17 22 57	19°30'09	24°19	1♊11	1°38	28°29	19° 6	26°24	13°20	24°30	29°19	15° 1	14°58	29°23	n.a.	S 26
M27	17 26 53	20°27'36	7♏56	2°37	2°51	29° 7	19°16	26°21	13°20	24°31	29°21	14°55	14°55	29°29	n.a.	M27
T 28	17 30 50	21°25'05	21°23	4° 8	4° 4	29°45	19°26	26°18	13°21	24°32	29°23	14°46	14°52	29°36	n.a.	T 28
W29	17 34 47	22°22'35	4♐39	5°43	5°18	0♌23	19°36	26°14	13°21	24°33	29°25	14°35	14°48	29°43	n.a.	W29
T 30	17 38 43	23♊20'06	17♐42	7♊22	6♊31	1♌ 2	19♈45	26♑11	13♓21	24♌35	29♊26	14♓23	14♓45	29♒49	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n31	24s 2	4s41	15n20	4s 7	10n58	1s14	24n36	1n22	4n47	1s 7	22s23	1s20	7s31	0s46	15n16	1n40	1n30	7n38	5s 6	5s30	14s30		n.a.
T 2	19 45	27 6	4 59	15 4	4 14	11 26	1 12	24 31	1 22	4 52	1 7	22 24	1 20	7 30	0 46	15 16	1 39	1 30	7 38	5 10	5 32	14 27		n.a.
F 3	19 58	28 38	5 1	14 50	4 19	11 53	1 10	24 27	1 21	4 56	1 7	22 24	1 21	7 30	0 46	15 16	1 39	1 30	7 38	5 14	5 33	14 24		n.a.
S 4	20 11	28 35	4 48	14 38	4 23	12 19	1 7	24 22	1 21	5 1	1 7	22 25	1 21	7 29	0 46	15 15	1 39	1 30	7 38	5 19	5 34	14 21		n.a.
S 5	20 24	27 3	4 21	14 28	4 25	12 46	1 5	24 18	1 20	5 5	1 7	22 25	1 21	7 29	0 46	15 15	1 39	1 30	7 38	5 22	5 35	14 18		n.a.
M 6	20 36	24 15	3 42	14 21	4 25	13 12	1 3	24 13	1 20	5 10	1 7	22 26	1 21	7 28	0 46	15 15	1 39	1 30	7 38	5 24	5 37	14 14		n.a.
T 7	20 48	20 27	2 55	14 15	4 24	13 38	1 1	24 8	1 19	5 15	1 7	22 26	1 21	7 28	0 46	15 15	1 39	1 30	7 38	5 26	5 38	14 11		n.a.
W 8	21 0	15 53	2 0	14 13	4 22	14 4	0 59	24 3	1 19	5 19	1 7	22 27	1 22	7 27	0 46	15 15	1 39	1 30	7 38	5 27	5 39	14 8		n.a.
T 9	21 11	10 44	1 0	14 12	4 18	14 29	0 57	23 57	1 18	5 23	1 8	22 27	1 22	7 27	0 46	15 14	1 39	1 30	7 38	5 27	5 40	14 5		n.a.
F 10	21 22	5 12	0n 3	14 15	4 12	14 54	0 54	23 52	1 18	5 28	1 8	22 28	1 22	7 27	0 46	15 14	1 39	1 30	7 38	5 27	5 42	14 2		n.a.
S 11	21 33	0n35	1 6	14 20	4 6	15 18	0 52	23 46	1 17	5 32	1 8	22 28	1 22	7 26	0 46	15 14	1 39	1 30	7 38	5 27	5 43	13 59		n.a.
S 12	21 43	6 26	2 7	14 27	3 58	15 43	0 50	23 40	1 17	5 37	1 8	22 29	1 22	7 26	0 46	15 13	1 39	1 30	7 38	5 28	5 44	13 56		n.a.
M13	21 53	12 10	3 3	14 38	3 49	16 7	0 47	23 34	1 16	5 41	1 8	22 29	1 23	7 26	0 46	15 13	1 39	1 30	7 38	5 29	5 45	13 53		n.a.
T 14	22 3	17 33	3 52	14 50	3 39	16 30	0 45	23 27	1 16	5 45	1 8	22 30	1 23	7 25	0 46	15 13	1 39	1 30	7 38	5 32	5 47	13 49		n.a.
W15	22 12	22 17	4 30	15 5	3 29	16 53	0 42	23 21	1 15	5 49	1 8	22 31	1 23	7 25	0 46	15 12	1 39	1 30	7 38	5 36	5 48	13 46		n.a.
T 16	22 21	25 58	4 53	15 23	3 17	17 16	0 40	23 14	1 15	5 54	1 8	22 31	1 23	7 25	0 46	15 12	1 39	1 30	7 38	5 40	5 49	13 43		n.a.
F 17	22 29	28 13	5 0	15 42	3 5	17 38	0 38	23 8	1 14	5 58	1 8	22 32	1 23	7 24	0 46	15 12	1 39	1 30	7 38	5 45	5 50	13 40		n.a.
S 18	22 37	28 42	4 49	16 3	2 52	18 0	0 35	23 1	1 14	6 2	1 8	22 33	1 24	7 24	0 46	15 11	1 39	1 30	7 38	5 50	5 52	13 37		n.a.
S 19	22 45	27 16	4 20	16 27	2 39	18 21	0 33	22 53	1 13	6 6	1 8	22 33	1 24	7 24	0 46	15 11	1 39	1 30	7 38	5 53	5 53	13 34		n.a.
M20	22 52	24 3	3 35	16 52	2 26	18 42	0 30	22 46	1 13	6 10	1 8	22 34	1 24	7 24	0 46	15 11	1 39	1 30	7 38	5 56	5 54	13 31		n.a.
T 21	22 59	19 21	2 36	17 18	2 12	19 3	0 28	22 39	1 12	6 14	1 9	22 35	1 24	7 23	0 46	15 10	1 39	1 30	7 38	5 58	5 55	13 27		n.a.
W22	23 5	13 35	1 27	17 46	1 58	19 22	0 25	22 31	1 12	6 18	1 9	22 36	1 24	7 23	0 46	15 10	1 39	1 30	7 38	5 59	5 57	13 24		n.a.
T 23	23 11	7 9	0 13	18 15	1 43	19 42	0 23	22 23	1 11	6 22	1 9	22 36	1 25	7 23	0 46	15 10	1 39	1 30	7 38	5 59	5 58	13 21		n.a.
F 24	23 17	0 26	1s 1	18 45	1 29	20 1	0 20	22 15	1 11	6 26	1 9	22 37	1 25	7 23	0 47	15 9	1 38	1 30	7 38	5 59	5 59	13 18		n.a.
S 25	23 22	6s15	2 10	19 16	1 15	20 19	0 18	22 7	1 10	6 29	1 9	22 38	1 25	7 23	0 47	15 9	1 38	1 30	7 38	5 59	6 0	13 15		n.a.
S 26	23 27	12 33	3 11	19 47	1 1	20 37	0 15	21 59	1 10	6 33	1 9	22 39	1 25	7 23	0 47	15 8	1 38	1 30	7 38	6 1	6 2	13 12		n.a.
M27	23 31	18 12	4 1	20 18	0 47	20 54	0 12	21 50	1 9	6 37	1 9	22 40	1 25	7 23	0 47	15 8	1 38	1 30	7 38	6 3	6 3	13 8		n.a.
T 28	23 35	22 52	4 36	20 49	0 33	21 11	0 10	21 41	1 9	6 40	1 9	22 40	1 25	7 23	0 47	15 7	1 38	1 30	7 38	6 6	6 4	13 5		n.a.
W29	23 39	26 18	4 56	21 20	0 20	21 27	0 7	21 33	1 8	6 44	1 9	22 41	1 26	7 23	0 47	15 7	1 38	1 30	7 38	6 10	6 5	13 2		n.a.
T 30	23n42	28s16	5s 0	21n50	0s 7	21n43	0s 5	21n24	1n 8	6n48	1s 9	22s42	1s26	7s23	0s47	15n 6	1n38	1n30	7n38	6s15	6s 7	12s59		n.a.

Julian Day Number = 1169316.5, Delta T = 09h53m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'47, Lahiri = -24°48'47 Julian Calendar 1 June 1512 BCE == Greg. Calendar 18 May 1512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 42 40	24♊17'38	0♋30	9♊ 5	7♊45	1♌40	19♈55	26°R 7	13♓21	24♌36	29♊28	14°R10	14♓42	29♒56	n.a.	F 1
S 2	17 46 36	25°15'12	13° 4	10°52	8°58	2°18	20° 4	26♋ 4	13°21	24°37	29°30	13♓59	14°39	0♓ 3	n.a.	S 2
S 3	17 50 33	26°12'47	25°24	12°42	10°12	2°57	20°13	26° 0	13°R21	24°38	29°32	13°49	14°36	0° 9	n.a.	S 3
M 4	17 54 29	27°10'24	7♒31	14°34	11°26	3°35	20°22	25°56	13°21	24°40	29°34	13°41	14°33	0°16	n.a.	M 4
T 5	17 58 26	28° 8'03	19°27	16°29	12°39	4°14	20°31	25°53	13°21	24°41	29°36	13°37	14°29	0°23	n.a.	T 5
W 6	18 2 22	29° 5'43	1♓17	18°26	13°53	4°52	20°40	25°49	13°21	24°43	29°38	13°34	14°26	0°29	n.a.	W 6
T 7	18 6 19	0♋ 3'25	13° 5	20°24	15° 7	5°31	20°49	25°45	13°21	24°44	29°39	13°D34	14°23	0°36	n.a.	T 7
F 8	18 10 16	1° 1'08	24°55	22°23	16°21	6°10	20°57	25°41	13°20	24°46	29°41	13°34	14°20	0°42	n.a.	F 8
S 9	18 14 12	1°58'54	6♈53	24°23	17°35	6°49	21° 6	25°37	13°20	24°47	29°43	13°R34	14°17	0°49	n.a.	S 9
S 10	18 18 9	2°56'41	19° 5	26°24	18°49	7°27	21°14	25°33	13°20	24°49	29°45	13°33	14°13	0°56	n.a.	S 10
M11	18 22 5	3°54'30	1♉36	28°25	20° 2	8° 6	21°22	25°29	13°19	24°50	29°47	13°29	14°10	1° 2	n.a.	M11
T 12	18 26 2	4°52'21	14°29	0♋26	21°16	8°45	21°30	25°24	13°19	24°52	29°49	13°24	14° 7	1° 9	n.a.	T 12
W13	18 29 58	5°50'14	27°48	2°26	22°30	9°24	21°38	25°20	13°19	24°53	29°50	13°16	14° 4	1°16	n.a.	W13
T 14	18 33 55	6°48'09	11♊33	4°27	23°44	10° 3	21°46	25°16	13°18	24°55	29°52	13° 7	14° 1	1°22	n.a.	T 14
F 15	18 37 51	7°46'06	25°42	6°26	24°59	10°43	21°54	25°12	13°17	24°57	29°54	12°56	13°58	1°29	n.a.	F 15
S 16	18 41 48	8°44'05	10♋10	8°25	26°13	11°22	22° 1	25° 7	13°17	24°58	29°56	12°46	13°54	1°36	n.a.	S 16
S 17	18 45 45	9°42'05	24°51	10°23	27°27	12° 1	22° 8	25° 3	13°16	25° 0	29°58	12°38	13°51	1°42	n.a.	S 17
M18	18 49 41	10°40'07	9♌36	12°19	28°41	12°40	22°16	24°59	13°15	25° 2	29°59	12°32	13°48	1°49	n.a.	M18
T 19	18 53 38	11°38'11	24°20	14°15	29°55	13°20	22°23	24°54	13°15	25° 3	0♋ 2	12°28	13°45	1°56	n.a.	T 19
W20	18 57 34	12°36'16	8♍55	16°10	1♋ 9	13°59	22°30	24°50	13°14	25° 5	0° 3	12°D27	13°42	2° 2	n.a.	W20
T 21	19 1 31	13°34'23	23°17	18° 3	2°24	14°39	22°36	24°45	13°13	25° 7	0° 5	12°27	13°39	2° 9	n.a.	T 21
F 22	19 5 27	14°32'31	7♎24	19°56	3°38	15°18	22°43	24°41	13°12	25° 9	0° 7	12°28	13°35	2°16	n.a.	F 22
S 23	19 9 24	15°30'41	21°15	21°47	4°52	15°58	22°49	24°36	13°11	25°10	0° 9	12°R28	13°32	2°22	n.a.	S 23
S 24	19 13 20	16°28'53	4♏51	23°37	6° 7	16°37	22°56	24°32	13°10	25°12	0°11	12°26	13°29	2°29	n.a.	S 24
M25	19 17 17	17°27'06	18°12	25°26	7°21	17°17	23° 2	24°27	13° 9	25°14	0°12	12°23	13°26	2°36	n.a.	M25
T 26	19 21 14	18°25'21	1♐20	27°13	8°36	17°57	23° 8	24°22	13° 8	25°16	0°14	12°17	13°23	2°42	n.a.	T 26
W27	19 25 10	19°23'37	14°14	28°59	9°50	18°37	23°14	24°18	13° 7	25°18	0°16	12° 9	13°19	2°49	n.a.	W27
T 28	19 29 7	20°21'56	26°57	0♌45	11° 5	19°17	23°19	24°13	13° 6	25°20	0°18	11°59	13°16	2°55	n.a.	T 28
F 29	19 33 3	21°20'16	9♑27	2°29	12°19	19°56	23°25	24° 8	13° 4	25°22	0°19	11°50	13°13	3° 2	n.a.	F 29
S 30	19 37 0	22°18'39	21°46	4°11	13°34	20°36	23°30	24° 4	13° 3	25°24	0°21	11°41	13°10	3° 9	n.a.	S 30
S 31	19 40 56	23♋17'03	3♒54	5♌53	14♋48	21♌17	23♈35	23♑59	13♓ 2	25♌26	0♋23	11♓34	13♓ 7	3♓15	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	28s41	4s49	22n19	0n 6	21n58	0s 2	21n15	1n 7	6n51	1s10	22s43	1s26	7s23	0s47	15n 6	1n38	1n30	7n38	6s20	6s 8	12s56		n.a.
S 2	23 47	27 35	4 23	22 46	0 18	22 12	0n 0	21 5	1 7	6 55	1 10	22 44	1 26	7 23	0 47	15 5	1 38	1 30	7 38	6 25	6 9	12 52		n.a.
S 3	23 49	25 9	3 46	23 13	0 29	22 26	0 3	20 56	1 6	6 58	1 10	22 45	1 26	7 23	0 47	15 5	1 38	1 30	7 38	6 29	6 10	12 49		n.a.
M 4	23 51	21 36	2 59	23 37	0 40	22 39	0 5	20 46	1 6	7 1	1 10	22 46	1 26	7 23	0 47	15 4	1 38	1 31	7 38	6 32	6 12	12 46		n.a.
T 5	23 52	17 13	2 4	24 0	0 49	22 51	0 8	20 36	1 5	7 5	1 10	22 46	1 27	7 23	0 47	15 4	1 38	1 31	7 38	6 34	6 13	12 43		n.a.
W 6	23 52	12 13	1 5	24 20	0 59	23 3	0 10	20 26	1 5	7 8	1 10	22 47	1 27	7 23	0 47	15 3	1 38	1 31	7 38	6 34	6 14	12 40		n.a.
T 7	23 52	6 48	0 3	24 38	1 7	23 14	0 13	20 16	1 4	7 11	1 10	22 48	1 27	7 23	0 47	15 3	1 38	1 31	7 38	6 35	6 15	12 36		n.a.
F 8	23 52	1 8	1n 0	24 53	1 15	23 25	0 15	20 6	1 4	7 14	1 10	22 49	1 27	7 23	0 47	15 2	1 38	1 31	7 38	6 35	6 17	12 33		n.a.
S 9	23 52	4n37	2 1	25 6	1 21	23 34	0 17	19 55	1 3	7 17	1 10	22 50	1 27	7 23	0 47	15 2	1 38	1 31	7 39	6 35	6 18	12 30		n.a.
S 10	23 50	10 20	2 57	25 17	1 27	23 43	0 20	19 45	1 3	7 20	1 11	22 51	1 27	7 23	0 47	15 1	1 38	1 31	7 39	6 35	6 19	12 27		n.a.
M11	23 49	15 46	3 47	25 24	1 32	23 52	0 22	19 34	1 2	7 23	1 11	22 52	1 28	7 24	0 47	15 1	1 38	1 31	7 39	6 36	6 20	12 24		n.a.
T 12	23 47	20 42	4 26	25 29	1 37	23 59	0 25	19 23	1 2	7 26	1 11	22 53	1 28	7 24	0 47	15 0	1 38	1 31	7 39	6 38	6 22	12 20		n.a.
W13	23 45	24 46	4 52	25 32	1 40	24 6	0 27	19 12	1 1	7 29	1 11	22 54	1 28	7 24	0 47	15 0	1 38	1 31	7 39	6 41	6 23	12 17		n.a.
T 14	23 42	27 35	5 3	25 31	1 43	24 13	0 29	19 1	1 1	7 32	1 11	22 55	1 28	7 24	0 47	14 59	1 38	1 31	7 39	6 45	6 24	12 14		n.a.
F 15	23 38	28 44	4 56	25 28	1 46	24 18	0 31	18 50	1 0	7 35	1 11	22 56	1 28	7 24	0 47	14 58	1 38	1 32	7 39	6 49	6 25	12 11		n.a.
S 16	23 35	27 58	4 30	25 23	1 47	24 23	0 34	18 38	0 59	7 38	1 11	22 57	1 28	7 25	0 47	14 58	1 38	1 32	7 39	6 53	6 26	12 8		n.a.
S 17	23 31	25 15	3 46	25 15	1 48	24 27	0 36	18 26	0 59	7 40	1 11	22 57	1 28	7 25	0 47	14 57	1 38	1 32	7 39	6 56	6 28	12 4		n.a.
M18	23 26	20 50	2 46	25 5	1 48	24 30	0 38	18 15	0 58	7 43	1 12	22 58	1 29	7 25	0 47	14 57	1 38	1 32	7 39	6 59	6 29	12 1		n.a.
T 19	23 21	15 9	1 35	24 53	1 48	24 33	0 40	18 3	0 58	7 45	1 12	22 59	1 29	7 26	0 47	14 56	1 38	1 32	7 39	7 0	6 30	11 58		n.a.
W20	23 16	8 40	0 19	24 38	1 47	24 34	0 42	17 51	0 57	7 48	1 12	23 0	1 29	7 26	0 47	14 55	1 38	1 32	7 40	7 1	6 31	11 55		n.a.
T 21	23 10	1 50	0s58	24 22	1 45	24 35	0 44	17 38	0 57	7 50	1 12	23 1	1 29	7 26	0 47	14 55	1 38	1 32	7 40	7 1	6 33	11 51		n.a.
F 22	23 4	4s58	2 10	24 4	1 43	24 36	0 46	17 26	0 56	7 53	1 12	23 2	1 29	7 27	0 48	14 54	1 38	1 32	7 40	7 0	6 34	11 48		n.a.
S 23	22 57	11 24	3 12	23 44	1 41	24 35	0 48	17 13	0 56	7 55	1 12	23 3	1 29	7 27	0 48	14 53	1 37	1 32	7 40	7 0	6 35	11 45		n.a.
S 24	22 50	17 10	4 3	23 22	1 38	24 34	0 50	17 1	0 55	7 57	1 12	23 4	1 29	7 28	0 48	14 53	1 37	1 33	7 40	7 1	6 36	11 42		n.a.
M25	22 43	22 1	4 40	22 59	1 35	24 32	0 52	16 48	0 55	7 59	1 12	23 5	1 29	7 28	0 48	14 52	1 37	1 33	7 40	7 2	6 38	11 38		n.a.
T 26	22 35	25 42	5 1	22 35	1 31	24 29	0 54	16 35	0 54	8 2	1 13	23 6	1 29	7 29	0 48	14 51	1 37	1 33	7 40	7 5	6 39	11 35		n.a.
W27	22 27	27 59	5 6	22 9	1 27	24 26	0 56	16 22	0 53	8 4	1 13	23 7	1 30	7 29	0 48	14 51	1 37	1 33	7 41	7 8	6 40	11 32		n.a.
T 28	22 18	28 46	4 56	21 42	1 22	24 22	0 58	16 9	0 53	8 6	1 13	23 8	1 30	7 30	0 48	14 50	1 37	1 33	7 41	7 11	6 41	11 29		n.a.
F 29	22 9	28 3	4 32	21 13	1 18	24 17	0 59	15 55	0 52	8 8	1 13	23 9	1 30	7 30	0 48	14 49	1 37	1 33	7 41	7 15	6 43	11 25		n.a.
S 30	21 59	25 57	3 55	20 44	1 12	24 11	1 1	15 42	0 52	8 9	1 13	23 10	1 30	7 31	0 48	14 49	1 37	1 33	7 41	7 18	6 44	11 22		n.a.
S 31	21n49	22s40	3s 8	20n13	1n 7	24n 4	1n 3	15n28	0n51	8n11	1s13	23s11	1s30	7s31	0s48	14n48	1n37	1n34	7n41	7s21	6s45	11s19		n.a.

Julian Day Number = 1169346.5, Delta T = 09h53m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'43, Lahiri = -24°48'43 Julian Calendar 1 July 1512 BCE == Greg. Calendar 17 June 1512 BCE

The year -1511 astronomical counting style corresponds to year 1512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 44 53	24♋15'29	15♒54	7♌34	16♋ 3	21♌57	23♈40	23°R54	13°R 0	25♌28	0♋25	11°R29	13♓ 4	3♓22	n.a.	M 1
T 2	19 48 49	25°13'58	27°46	9°13	17°18	22°37	23°45	23♉50	12♓59	25°29	0°26	11♓26	13° 0	3°29	n.a.	T 2
W 3	19 52 46	26°12'28	9♓33	10°51	18°32	23°17	23°50	23°45	12°58	25°31	0°28	11°D25	12°57	3°35	n.a.	W 3
T 4	19 56 43	27°11'01	21°20	12°28	19°47	23°57	23°54	23°40	12°56	25°33	0°30	11°25	12°54	3°42	n.a.	T 4
F 5	20 0 39	28° 9'36	3♈ 9	14° 5	21° 2	24°38	23°58	23°36	12°55	25°36	0°31	11°26	12°51	3°49	n.a.	F 5
S 6	20 4 36	29° 8'14	15° 7	15°40	22°16	25°18	24° 3	23°31	12°53	25°38	0°33	11°28	12°48	3°55	n.a.	S 6
S 7	20 8 32	0♌ 6'53	27°17	17°14	23°31	25°59	24° 7	23°27	12°52	25°40	0°35	11°R29	12°45	4° 2	n.a.	S 7
M 8	20 12 29	1° 5'36	9♉45	18°47	24°46	26°39	24°10	23°22	12°50	25°42	0°36	11°28	12°41	4° 9	n.a.	M 8
T 9	20 16 25	2° 4'20	22°36	20°19	26° 1	27°20	24°14	23°17	12°48	25°44	0°38	11°26	12°38	4°15	n.a.	T 9
W10	20 20 22	3° 3'08	5♊53	21°50	27°16	28° 0	24°17	23°13	12°47	25°46	0°40	11°23	12°35	4°22	n.a.	W10
T 11	20 24 18	4° 1'57	19°38	23°19	28°31	28°41	24°21	23° 8	12°45	25°48	0°41	11°18	12°32	4°29	n.a.	T 11
F 12	20 28 15	5° 0'49	3♋50	24°48	29°46	29°22	24°24	23° 4	12°43	25°50	0°43	11°12	12°29	4°35	n.a.	F 12
S 13	20 32 11	5°59'44	18°27	26°16	1♌ 1	0♍ 3	24°26	22°59	12°41	25°52	0°44	11° 7	12°25	4°42	n.a.	S 13
S 14	20 36 8	6°58'40	3♌22	27°43	2°16	0°43	24°29	22°55	12°39	25°54	0°46	11° 2	12°22	4°49	n.a.	S 14
M15	20 40 5	7°57'39	18°26	29° 8	3°31	1°24	24°32	22°50	12°38	25°56	0°48	10°59	12°19	4°55	n.a.	M15
T 16	20 44 1	8°56'40	3♍30	0♍33	4°46	2° 5	24°34	22°46	12°36	25°59	0°49	10°58	12°16	5° 2	n.a.	T 16
W17	20 47 58	9°55'42	18°26	1°56	6° 1	2°47	24°36	22°42	12°34	26° 1	0°51	10°D58	12°13	5° 8	n.a.	W17
T 18	20 51 54	10°54'47	3♎ 7	3°19	7°16	3°28	24°38	22°37	12°32	26° 3	0°52	10°59	12°10	5°15	n.a.	T 18
F 19	20 55 51	11°53'54	17°28	4°40	8°31	4° 9	24°39	22°33	12°30	26° 5	0°54	11° 0	12° 6	5°22	n.a.	F 19
S 20	20 59 47	12°53'02	1♏27	5°59	9°46	4°50	24°41	22°29	12°28	26° 7	0°55	11° 1	12° 3	5°28	n.a.	S 20
S 21	21 3 44	13°52'13	15° 4	7°18	11° 1	5°31	24°42	22°25	12°26	26°10	0°56	11°R 2	12° 0	5°35	n.a.	S 21
M22	21 7 40	14°51'25	28°19	8°35	12°16	6°13	24°43	22°21	12°24	26°12	0°58	11° 1	11°57	5°42	n.a.	M22
T 23	21 11 37	15°50'40	11♐16	9°51	13°31	6°54	24°44	22°16	12°21	26°14	0°59	10°59	11°54	5°48	n.a.	T 23
W24	21 15 33	16°49'56	23°57	11° 5	14°46	7°36	24°45	22°12	12°19	26°16	1° 1	10°56	11°51	5°55	n.a.	W24
T 25	21 19 30	17°49'15	6♑24	12°18	16° 2	8°17	24°45	22° 8	12°17	26°18	1° 2	10°53	11°47	6° 2	n.a.	T 25
F 26	21 23 27	18°48'35	18°39	13°29	17°17	8°59	24°46	22° 5	12°15	26°21	1° 3	10°49	11°44	6° 8	n.a.	F 26
S 27	21 27 23	19°47'58	0♒44	14°38	18°32	9°40	24°R46	22° 1	12°13	26°23	1° 5	10°45	11°41	6°15	n.a.	S 27
S 28	21 31 20	20°47'22	12°42	15°45	19°47	10°22	24°46	21°57	12°11	26°25	1° 6	10°43	11°38	6°22	n.a.	S 28
M29	21 35 16	21°46'49	24°34	16°50	21° 2	11° 4	24°45	21°53	12° 8	26°27	1° 7	10°41	11°35	6°28	n.a.	M29
T 30	21 39 13	22°46'18	6♓23	17°53	22°18	11°46	24°45	21°50	12° 6	26°30	1° 9	10°D40	11°31	6°35	n.a.	T 30
W31	21 43 9	23♌45'49	18♓10	18♍53	23♌33	12♍27	24♈44	21♑46	12♓ 4	26♌32	1♋10	10♓40	11♓28	6♓41	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n39	18s29	2s14	19n42	1n 1	23n57	1n 4	15n15	0n51	8n13	1s13	23s12	1s30	7s32	0s48	14n47	1n37	1n34	7n41	7s23	6s46	11s16		n.a.
T 2	21 29	13 37	1 13	19 10	0 56	23 49	1 6	15 1	0 50	8 15	1 14	23 12	1 30	7 32	0 48	14 47	1 37	1 34	7 41	7 24	6 48	11 12		n.a.
W 3	21 18	8 17	0 10	18 37	0 49	23 40	1 7	14 47	0 50	8 16	1 14	23 13	1 30	7 33	0 48	14 46	1 37	1 34	7 42	7 25	6 49	11 9		n.a.
T 4	21 6	2 41	0n54	18 3	0 43	23 31	1 9	14 33	0 49	8 18	1 14	23 14	1 30	7 33	0 48	14 45	1 37	1 34	7 42	7 25	6 50	11 6		n.a.
F 5	20 54	3n 2	1 55	17 29	0 37	23 21	1 10	14 19	0 48	8 19	1 14	23 15	1 30	7 34	0 48	14 45	1 37	1 34	7 42	7 24	6 51	11 3		n.a.
S 6	20 42	8 42	2 53	16 54	0 30	23 10	1 11	14 4	0 48	8 21	1 14	23 16	1 30	7 35	0 48	14 44	1 37	1 35	7 42	7 24	6 53	10 59		n.a.
S 7	20 30	14 9	3 44	16 19	0 23	22 58	1 12	13 50	0 47	8 22	1 14	23 17	1 30	7 35	0 48	14 43	1 37	1 35	7 42	7 23	6 54	10 56		n.a.
M 8	20 17	19 11	4 25	15 43	0 16	22 46	1 14	13 35	0 47	8 23	1 15	23 18	1 31	7 36	0 48	14 42	1 37	1 35	7 42	7 23	6 55	10 53		n.a.
T 9	20 3	23 30	4 55	15 7	0 9	22 33	1 15	13 20	0 46	8 24	1 15	23 19	1 31	7 37	0 48	14 42	1 37	1 35	7 43	7 24	6 56	10 49		n.a.
W10	19 50	26 45	5 10	14 31	0 2	22 20	1 16	13 6	0 46	8 26	1 15	23 20	1 31	7 37	0 48	14 41	1 37	1 35	7 43	7 25	6 57	10 46		n.a.
T 11	19 36	28 35	5 8	13 54	0s 6	22 5	1 17	12 51	0 45	8 27	1 15	23 20	1 31	7 38	0 48	14 40	1 37	1 35	7 43	7 27	6 59	10 43		n.a.
F 12	19 22	28 36	4 48	13 17	0 13	21 50	1 18	12 36	0 44	8 28	1 15	23 21	1 31	7 39	0 48	14 39	1 37	1 36	7 43	7 30	7 0	10 40		n.a.
S 13	19 7	26 40	4 8	12 40	0 21	21 35	1 19	12 21	0 44	8 29	1 15	23 22	1 31	7 39	0 48	14 39	1 37	1 36	7 43	7 32	7 1	10 36		n.a.
S 14	18 52	22 51	3 11	12 3	0 28	21 18	1 20	12 5	0 43	8 29	1 15	23 23	1 31	7 40	0 48	14 38	1 37	1 36	7 44	7 33	7 2	10 33		n.a.
M15	18 37	17 29	2 0	11 25	0 36	21 1	1 20	11 50	0 43	8 30	1 16	23 24	1 31	7 41	0 48	14 37	1 37	1 36	7 44	7 35	7 4	10 30		n.a.
T 16	18 21	11 2	0 41	10 48	0 44	20 44	1 21	11 34	0 42	8 31	1 16	23 24	1 31	7 42	0 48	14 36	1 37	1 36	7 44	7 35	7 5	10 26		n.a.
W17	18 5	4 2	0s41	10 10	0 52	20 26	1 22	11 19	0 42	8 32	1 16	23 25	1 31	7 42	0 48	14 36	1 37	1 37	7 44	7 35	7 6	10 23		n.a.
T 18	17 49	3s 4	1 59	9 33	0 59	20 7	1 22	11 3	0 41	8 32	1 16	23 26	1 31	7 43	0 48	14 35	1 37	1 37	7 44	7 35	7 7	10 20		n.a.
F 19	17 32	9 51	3 7	8 56	1 7	19 47	1 23	10 47	0 40	8 33	1 16	23 27	1 31	7 44	0 48	14 34	1 37	1 37	7 45	7 34	7 9	10 17		n.a.
S 20	17 15	15 58	4 3	8 19	1 15	19 28	1 23	10 32	0 40	8 33	1 16	23 27	1 31	7 45	0 48	14 33	1 37	1 37	7 45	7 34	7 10	10 13		n.a.
S 21	16 58	21 8	4 43	7 42	1 23	19 7	1 24	10 16	0 39	8 33	1 16	23 28	1 31	7 46	0 48	14 33	1 37	1 37	7 45	7 34	7 11	10 10		n.a.
M22	16 40	25 7	5 7	7 6	1 31	18 46	1 24	9 59	0 39	8 34	1 17	23 29	1 31	7 46	0 48	14 32	1 37	1 38	7 45	7 34	7 12	10 7		n.a.
T 23	16 23	27 43	5 14	6 30	1 38	18 24	1 24	9 43	0 38	8 34	1 17	23 30	1 31	7 47	0 48	14 31	1 37	1 38	7 46	7 35	7 14	10 3		n.a.
W24	16 4	28 50	5 6	5 55	1 46	18 2	1 24	9 27	0 37	8 34	1 17	23 30	1 31	7 48	0 48	14 30	1 37	1 38	7 46	7 36	7 15	10 0		n.a.
T 25	15 46	28 27	4 44	5 20	1 53	17 40	1 24	9 11	0 37	8 34	1 17	23 31	1 31	7 49	0 48	14 30	1 37	1 38	7 46	7 37	7 16	9 57		n.a.
F 26	15 27	26 39	4 9	4 45	2 1	17 17	1 24	8 54	0 36	8 34	1 17	23 32	1 31	7 50	0 48	14 29	1 37	1 38	7 46	7 39	7 17	9 53		n.a.
S 27	15 9	23 39	3 23	4 12	2 8	16 53	1 24	8 38	0 36	8 34	1 17	23 32	1 31	7 51	0 48	14 28	1 37	1 39	7 46	7 40	7 18	9 50		n.a.
S 28	14 49	19 40	2 28	3 39	2 15	16 29	1 24	8 21	0 35	8 34	1 17	23 33	1 31	7 52	0 48	14 27	1 37	1 39	7 47	7 41	7 20	9 47		n.a.
M29	14 30	14 57	1 28	3 7	2 22	16 4	1 24	8 5	0 34	8 33	1 18	23 33	1 31	7 52	0 48	14 26	1 37	1 39	7 47	7 42	7 21	9 43		n.a.
T 30	14 10	9 42	0 24	2 36	2 29	15 39	1 24	7 48	0 34	8 33	1 18	23 34	1 31	7 53	0 48	14 26	1 37	1 39	7 47	7 42	7 22	9 40		n.a.
W31	13n51	4s 8	0n41	2n 6	2s35	15n14	1n24	7n31	0n33	8n33	1s18	23s35	1s31	7s54	0s48	14n25	1n37	1n40	7n47	7s42	7s23	9s37		n.a.

Julian Day Number = 1169377.5, Delta T = 09h53m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'39, Lahiri = -24°48'39 Julian Calendar 1 Aug. 1512 BCE == Greg. Calendar 18 July 1512 BCE

The year -1511 astronomical counting style corresponds to year 1512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1512 BCE

SEPTEMBER 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 47 6	24♌45'22	29♓58	19♍50	24♌48	13♍ 9	24°R43	21°R42	12°R 1	26♌34	1♋11	10♓41	11♓25	6♓48	n.a.	T 1
F 2	21 51 2	25°44'57	11♈50	20°45	26° 3	13°51	24♈42	21♉39	11♓59	26°36	1°12	10°42	11°22	6°55	n.a.	F 2
S 3	21 54 59	26°44'36	23°50	21°36	27°19	14°33	24°41	21°36	11°57	26°38	1°13	10°43	11°19	7° 1	n.a.	S 3
S 4	21 58 55	27°44'16	6♉ 1	22°24	28°34	15°15	24°39	21°32	11°54	26°41	1°15	10°45	11°16	7° 8	n.a.	S 4
M 5	22 2 52	28°43'59	18°28	23° 7	29°49	15°58	24°37	21°29	11°52	26°43	1°16	10°45	11°12	7°15	n.a.	M 5
T 6	22 6 49	29°43'44	1♊15	23°47	1♍ 5	16°40	24°36	21°26	11°50	26°45	1°17	10°R46	11° 9	7°21	n.a.	T 6
W 7	22 10 45	0♍43'32	14°25	24°21	2°20	17°22	24°33	21°23	11°47	26°47	1°18	10°45	11° 6	7°28	n.a.	W 7
T 8	22 14 42	1°43'22	28° 1	24°51	3°35	18° 4	24°31	21°20	11°45	26°50	1°19	10°45	11° 3	7°35	n.a.	T 8
F 9	22 18 38	2°43'15	12♋ 4	25°14	4°51	18°47	24°29	21°17	11°42	26°52	1°20	10°44	11° 0	7°41	n.a.	F 9
S 10	22 22 35	3°43'10	26°34	25°32	6° 6	19°29	24°26	21°14	11°40	26°54	1°21	10°43	10°57	7°48	n.a.	S 10
S 11	22 26 31	4°43'08	11♌25	25°42	7°22	20°12	24°23	21°11	11°38	26°56	1°22	10°42	10°53	7°55	n.a.	S 11
M12	22 30 28	5°43'07	26°32	25°R45	8°37	20°54	24°20	21° 9	11°35	26°59	1°23	10°42	10°50	8° 1	n.a.	M12
T 13	22 34 24	6°43'09	11♍45	25°40	9°52	21°37	24°17	21° 6	11°33	27° 1	1°24	10°D42	10°47	8° 8	n.a.	T 13
W14	22 38 21	7°43'12	26°56	25°27	11° 8	22°20	24°13	21° 4	11°30	27° 3	1°25	10°42	10°44	8°15	n.a.	W14
T 15	22 42 18	8°43'18	11♎53	25° 5	12°23	23° 3	24° 9	21° 1	11°28	27° 5	1°26	10°42	10°41	8°21	n.a.	T 15
F 16	22 46 14	9°43'25	26°31	24°33	13°39	23°45	24° 6	20°59	11°25	27° 7	1°27	10°42	10°37	8°28	n.a.	F 16
S 17	22 50 11	10°43'34	10♏44	23°53	14°54	24°28	24° 2	20°57	11°23	27°10	1°28	10°R42	10°34	8°34	n.a.	S 17
S 18	22 54 7	11°43'45	24°30	23° 3	16°10	25°11	23°57	20°55	11°20	27°12	1°28	10°42	10°31	8°41	n.a.	S 18
M19	22 58 4	12°43'58	7♐50	22° 5	17°25	25°54	23°53	20°53	11°18	27°14	1°29	10°D42	10°28	8°48	n.a.	M19
T 20	23 2 0	13°44'13	20°46	21° 0	18°40	26°37	23°48	20°51	11°15	27°16	1°30	10°42	10°25	8°54	n.a.	T 20
W21	23 5 57	14°44'29	3♑22	19°48	19°56	27°20	23°43	20°49	11°13	27°18	1°31	10°42	10°22	9° 1	n.a.	W21
T 22	23 9 53	15°44'46	15°40	18°32	21°11	28° 3	23°39	20°48	11°11	27°20	1°31	10°43	10°18	9° 8	n.a.	T 22
F 23	23 13 50	16°45'06	27°46	17°14	22°27	28°47	23°33	20°46	11° 8	27°23	1°32	10°43	10°15	9°14	n.a.	F 23
S 24	23 17 47	17°45'27	9♒42	15°56	23°42	29°30	23°28	20°45	11° 6	27°25	1°33	10°44	10°12	9°21	n.a.	S 24
S 25	23 21 43	18°45'50	21°33	14°40	24°57	0♎13	23°23	20°43	11° 3	27°27	1°33	10°45	10° 9	9°28	n.a.	S 25
M26	23 25 40	19°46'14	3♓21	13°30	26°13	0°56	23°17	20°42	11° 1	27°29	1°34	10°45	10° 6	9°34	n.a.	M26
T 27	23 29 36	20°46'40	15° 9	12°27	27°28	1°40	23°11	20°41	10°58	27°31	1°35	10°R45	10° 2	9°41	n.a.	T 27
W28	23 33 33	21°47'08	26°59	11°33	28°44	2°23	23° 5	20°40	10°56	27°33	1°35	10°45	9°59	9°48	n.a.	W28
T 29	23 37 29	22°47'38	8♈53	10°50	29°59	3° 7	22°59	20°39	10°54	27°35	1°36	10°44	9°56	9°54	n.a.	T 29
F 30	23 41 26	23♍48'09	20♈53	10♍18	1♎15	3♎50	22♈53	20♉38	10♓51	27♌37	1♋36	10♓42	9♓53	10♓ 1	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n30	1n35	1n45	1n37	2s42	14n48	1n23	7n14	0n33	8n32	1s18	23s35	1s31	7s55	0s48	14n24	1n37	1n40	7n48	7s42	7s25	9s33		n.a.
F 2	13 10	7 17	2 44	1 10	2 47	14 22	1 23	6 57	0 32	8 32	1 18	23 36	1 31	7 56	0 48	14 23	1 37	1 40	7 48	7 41	7 26	9 30		n.a.
S 3	12 49	12 46	3 37	0 45	2 53	13 55	1 23	6 40	0 31	8 31	1 18	23 36	1 31	7 57	0 48	14 23	1 37	1 40	7 48	7 41	7 27	9 27		n.a.
S 4	12 29	17 52	4 21	0 21	2 58	13 28	1 22	6 23	0 31	8 30	1 18	23 37	1 31	7 58	0 48	14 22	1 37	1 41	7 48	7 40	7 28	9 24		n.a.
M 5	12 8	22 20	4 54	0s 1	3 3	13 0	1 22	6 6	0 30	8 30	1 19	23 37	1 31	7 59	0 48	14 21	1 37	1 41	7 49	7 40	7 30	9 20		n.a.
T 6	11 46	25 53	5 13	0 20	3 7	12 33	1 21	5 48	0 29	8 29	1 19	23 38	1 31	8 0	0 48	14 20	1 37	1 41	7 49	7 40	7 31	9 17		n.a.
W 7	11 25	28 11	5 17	0 37	3 10	12 4	1 20	5 31	0 29	8 28	1 19	23 38	1 31	8 1	0 48	14 20	1 37	1 41	7 49	7 40	7 32	9 14		n.a.
T 8	11 3	28 55	5 3	0 51	3 13	11 36	1 19	5 14	0 28	8 27	1 19	23 39	1 31	8 2	0 49	14 19	1 37	1 42	7 49	7 40	7 33	9 10		n.a.
F 9	10 41	27 49	4 31	1 2	3 14	11 7	1 19	4 56	0 28	8 26	1 19	23 39	1 31	8 3	0 49	14 18	1 37	1 42	7 50	7 41	7 34	9 7		n.a.
S 10	10 19	24 51	3 42	1 10	3 15	10 38	1 18	4 39	0 27	8 25	1 19	23 40	1 31	8 4	0 49	14 17	1 37	1 42	7 50	7 41	7 36	9 4		n.a.
S 11	9 57	20 9	2 36	1 14	3 15	10 9	1 17	4 21	0 26	8 24	1 19	23 40	1 31	8 5	0 49	14 16	1 37	1 42	7 50	7 41	7 37	9 0		n.a.
M12	9 35	14 7	1 18	1 14	3 14	9 39	1 16	4 4	0 26	8 22	1 19	23 40	1 31	8 5	0 49	14 16	1 37	1 43	7 51	7 41	7 38	8 57		n.a.
T 13	9 12	7 11	0s 6	1 10	3 11	9 9	1 15	3 46	0 25	8 21	1 19	23 41	1 31	8 6	0 49	14 15	1 37	1 43	7 51	7 41	7 39	8 53		n.a.
W14	8 50	0s 7	1 29	1 1	3 7	8 39	1 14	3 28	0 24	8 20	1 20	23 41	1 31	8 7	0 49	14 14	1 37	1 43	7 51	7 41	7 41	8 50		n.a.
T 15	8 27	7 18	2 45	0 47	3 2	8 9	1 12	3 10	0 24	8 18	1 20	23 41	1 31	8 8	0 49	14 13	1 37	1 43	7 51	7 41	7 42	8 47		n.a.
F 16	8 4	13 57	3 48	0 27	2 54	7 38	1 11	2 53	0 23	8 17	1 20	23 42	1 31	8 9	0 49	14 13	1 37	1 44	7 52	7 41	7 43	8 43		n.a.
S 17	7 41	19 40	4 36	0 3	2 45	7 7	1 10	2 35	0 23	8 15	1 20	23 42	1 31	8 10	0 49	14 12	1 37	1 44	7 52	7 41	7 44	8 40		n.a.
S 18	7 17	24 10	5 5	0n28	2 34	6 36	1 8	2 17	0 22	8 13	1 20	23 42	1 31	8 11	0 49	14 11	1 37	1 44	7 52	7 41	7 45	8 37		n.a.
M19	6 54	27 14	5 18	1 3	2 21	6 5	1 7	1 59	0 21	8 12	1 20	23 42	1 30	8 12	0 49	14 10	1 37	1 44	7 53	7 41	7 47	8 33		n.a.
T 20	6 30	28 45	5 13	1 43	2 6	5 34	1 6	1 41	0 21	8 10	1 20	23 43	1 30	8 13	0 49	14 10	1 37	1 45	7 53	7 41	7 48	8 30		n.a.
W21	6 7	28 43	4 54	2 27	1 49	5 2	1 4	1 23	0 20	8 8	1 20	23 43	1 30	8 14	0 48	14 9	1 37	1 45	7 53	7 41	7 49	8 27		n.a.
T 22	5 43	27 15	4 21	3 14	1 31	4 31	1 3	1 5	0 19	8 6	1 20	23 43	1 30	8 15	0 48	14 8	1 37	1 45	7 53	7 41	7 50	8 23		n.a.
F 23	5 19	24 31	3 37	4 2	1 11	3 59	1 1	0 47	0 19	8 4	1 20	23 43	1 30	8 16	0 48	14 7	1 37	1 46	7 54	7 41	7 52	8 20		n.a.
S 24	4 55	20 46	2 44	4 52	0 51	3 27	0 59	0 29	0 18	8 2	1 20	23 44	1 30	8 17	0 48	14 7	1 37	1 46	7 54	7 41	7 53	8 17		n.a.
S 25	4 31	16 13	1 45	5 40	0 31	2 55	0 58	0 11	0 17	8 0	1 20	23 44	1 30	8 18	0 48	14 6	1 37	1 46	7 54	7 40	7 54	8 13		n.a.
M26	4 7	11 6	0 41	6 27	0 10	2 23	0 56	0s 8	0 17	7 58	1 21	23 44	1 30	8 19	0 48	14 5	1 38	1 46	7 55	7 40	7 55	8 10		n.a.
T 27	3 43	5 35	0n24	7 10	0n10	1 51	0 54	0 26	0 16	7 56	1 21	23 44	1 30	8 20	0 48	14 5	1 38	1 47	7 55	7 40	7 56	8 7		n.a.
W28	3 19	0n 8	1 29	7 48	0 29	1 19	0 52	0 44	0 15	7 53	1 21	23 44	1 30	8 21	0 48	14 4	1 38	1 47	7 55	7 40	7 58	8 3		n.a.
T 29	2 55	5 52	2 30	8 22	0 47	0 46	0 50	1 2	0 15	7 51	1 21	23 44	1 30	8 21	0 48	14 3	1 38	1 47	7 55	7 41	7 59	8 0		n.a.
F 30	2n30	11n26	3n25	8n49	1n 3	0n14	0n48	1s20	0n14	7n49	1s21	23s44	1s30	8s22	0s48	14n 2	1n38	1n48	7n56	7s41	8s 0	7s56		n.a.

Julian Day Number = 1169408.5, Delta T = 09h53m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'35, Lahiri = -24°48'35 Julian Calendar 1 Sept. 1512 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1512 BCE

The year -1511 astronomical counting style corresponds to year 1512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 45 22	24♍48'43	3♉ 1	9°R57	2♎30	4♎34	22°R47	20°R37	10°R49	27♌39	1♋37	10°R40	9♓50	10♓ 7	n.a.	S 1
S 2	23 49 19	25°49'18	15°20	9°D49	3°45	5°18	22♈40	20♑36	10♓46	27°41	1°37	10♓37	9°47	10°14	n.a.	S 2
M 3	23 53 15	26°49'55	27°52	9♍51	5° 1	6° 2	22°34	20°36	10°44	27°43	1°38	10°35	9°43	10°21	n.a.	M 3
T 4	23 57 12	27°50'34	10♊40	10° 4	6°16	6°45	22°27	20°35	10°42	27°45	1°38	10°34	9°40	10°27	n.a.	T 4
W 5	0 1 9	28°51'16	23°46	10°28	7°32	7°29	22°20	20°35	10°39	27°47	1°38	10°D33	9°37	10°34	n.a.	W 5
T 6	0 5 5	29°51'59	7♋12	11° 0	8°47	8°13	22°13	20°35	10°37	27°49	1°39	10°33	9°34	10°41	n.a.	T 6
F 7	0 9 2	0♎52'44	21° 2	11°41	10° 2	8°57	22° 6	20°35	10°35	27°51	1°39	10°34	9°31	10°47	n.a.	F 7
S 8	0 12 58	1°53'30	5♌14	12°29	11°18	9°41	21°59	20°D35	10°33	27°53	1°39	10°35	9°28	10°54	n.a.	S 8
S 9	0 16 55	2°54'19	19°49	13°24	12°33	10°25	21°51	20°35	10°30	27°55	1°39	10°37	9°24	11° 1	n.a.	S 9
M10	0 20 51	3°55'09	4♍41	14°24	13°49	11° 9	21°44	20°35	10°28	27°57	1°40	10°R38	9°21	11° 7	n.a.	M10
T 11	0 24 48	4°56'01	19°45	15°29	15° 4	11°54	21°37	20°35	10°26	27°59	1°40	10°37	9°18	11°14	n.a.	T 11
W12	0 28 44	5°56'54	4♎52	16°39	16°19	12°38	21°29	20°36	10°24	28° 1	1°40	10°36	9°15	11°21	n.a.	W12
T 13	0 32 41	6°57'48	19°53	17°52	17°35	13°22	21°21	20°36	10°22	28° 3	1°40	10°33	9°12	11°27	n.a.	T 13
F 14	0 36 38	7°58'44	4♏39	19° 8	18°50	14° 6	21°13	20°37	10°20	28° 5	1°40	10°29	9° 8	11°34	n.a.	F 14
S 15	0 40 34	8°59'42	19° 3	20°27	20° 5	14°51	21° 6	20°38	10°18	28° 6	1°40	10°25	9° 5	11°41	n.a.	S 15
S 16	0 44 31	10° 0'40	3♐ 0	21°48	21°21	15°35	20°58	20°39	10°15	28° 8	1°40	10°21	9° 2	11°47	n.a.	S 16
M17	0 48 27	11° 1'39	16°29	23°12	22°36	16°20	20°50	20°40	10°13	28°10	1°R40	10°17	8°59	11°54	n.a.	M17
T 18	0 52 24	12° 2'40	29°31	24°36	23°52	17° 4	20°42	20°41	10°11	28°12	1°40	10°15	8°56	12° 0	n.a.	T 18
W19	0 56 20	13° 3'41	12♑ 9	26° 3	25° 7	17°49	20°34	20°42	10° 9	28°13	1°40	10°D14	8°53	12° 7	n.a.	W19
T 20	1 0 17	14° 4'43	24°27	27°30	26°22	18°34	20°26	20°43	10° 8	28°15	1°40	10°15	8°49	12°14	n.a.	T 20
F 21	1 4 13	15° 5'46	6♒29	28°58	27°38	19°18	20°18	20°45	10° 6	28°17	1°40	10°16	8°46	12°20	n.a.	F 21
S 22	1 8 10	16° 6'50	18°22	0♎27	28°53	20° 3	20° 9	20°46	10° 4	28°18	1°40	10°18	8°43	12°27	n.a.	S 22
S 23	1 12 7	17° 7'54	0♓ 9	1°57	0♏ 8	20°48	20° 1	20°48	10° 2	28°20	1°40	10°20	8°40	12°34	n.a.	S 23
M24	1 16 3	18° 8'59	11°56	3°27	1°23	21°33	19°53	20°49	10° 0	28°22	1°39	10°R20	8°37	12°40	n.a.	M24
T 25	1 20 0	19°10'05	23°45	4°58	2°39	22°18	19°45	20°51	9°58	28°23	1°39	10°19	8°34	12°47	n.a.	T 25
W26	1 23 56	20°11'12	5♈40	6°30	3°54	23° 2	19°37	20°53	9°57	28°25	1°39	10°16	8°30	12°54	n.a.	W26
T 27	1 27 53	21°12'20	17°44	8° 1	5° 9	23°47	19°29	20°55	9°55	28°26	1°39	10°11	8°27	13° 0	n.a.	T 27
F 28	1 31 49	22°13'29	29°57	9°33	6°24	24°32	19°20	20°57	9°53	28°28	1°38	10° 4	8°24	13° 7	n.a.	F 28
S 29	1 35 46	23°14'38	12♉20	11° 5	7°40	25°17	19°12	21° 0	9°52	28°29	1°38	9°56	8°21	13°14	n.a.	S 29
S 30	1 39 42	24°15'49	24°55	12°37	8°55	26° 3	19° 4	21° 2	9°50	28°31	1°38	9°47	8°18	13°20	n.a.	S 30
M31	1 43 39	25♎17'00	7♊42	14♎10	10♏10	26♎48	18♈56	21♉ 4	9♓49	28♌32	1♋37	9♓39	8♓14	13♓27	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n 6	16n39	4n11	9n11	1n18	0s18	0n47	1s38	0n14	7n46	1s21	23s44	1s30	8s23	0s48	14n 2	1n38	1n48	7n56	7s42	8s 1	7s53		n.a.
S 2	1 41	21 17	4 46	9 26	1 31	0 50	0 45	1 57	0 13	7 44	1 21	23 44	1 30	8 24	0 48	14 1	1 38	1 48	7 56	7 43	8 3	7 50		n.a.
M 3	1 17	25 2	5 8	9 35	1 42	1 23	0 43	2 15	0 12	7 41	1 21	23 44	1 30	8 25	0 48	14 0	1 38	1 48	7 57	7 44	8 4	7 46		n.a.
T 4	0 52	27 40	5 16	9 39	1 52	1 55	0 40	2 33	0 12	7 39	1 21	23 44	1 30	8 26	0 48	14 0	1 38	1 49	7 57	7 44	8 5	7 43		n.a.
W 5	0 28	28 51	5 8	9 37	2 0	2 27	0 38	2 51	0 11	7 36	1 21	23 44	1 29	8 27	0 48	13 59	1 38	1 49	7 57	7 45	8 6	7 40		n.a.
T 6	0 3	28 23	4 43	9 31	2 6	2 59	0 36	3 10	0 10	7 33	1 21	23 44	1 29	8 28	0 48	13 58	1 38	1 49	7 58	7 45	8 7	7 36		n.a.
F 7	0s21	26 9	4 1	9 19	2 11	3 32	0 34	3 28	0 10	7 31	1 21	23 44	1 29	8 29	0 48	13 58	1 38	1 50	7 58	7 44	8 9	7 33		n.a.
S 8	0 46	22 15	3 3	9 4	2 15	4 4	0 32	3 46	0 9	7 28	1 21	23 44	1 29	8 29	0 48	13 57	1 38	1 50	7 58	7 44	8 10	7 29		n.a.
S 9	1 11	16 55	1 52	8 45	2 17	4 36	0 30	4 4	0 8	7 25	1 21	23 44	1 29	8 30	0 48	13 56	1 38	1 50	7 58	7 43	8 11	7 26		n.a.
M10	1 35	10 28	0 33	8 22	2 18	5 7	0 27	4 23	0 8	7 22	1 21	23 44	1 29	8 31	0 48	13 56	1 38	1 51	7 59	7 43	8 12	7 23		n.a.
T 11	2 0	3 22	0s50	7 57	2 18	5 39	0 25	4 41	0 7	7 20	1 21	23 44	1 29	8 32	0 48	13 55	1 38	1 51	7 59	7 43	8 14	7 19		n.a.
W12	2 24	3s56	2 10	7 28	2 18	6 11	0 23	4 59	0 6	7 17	1 21	23 44	1 29	8 33	0 48	13 55	1 38	1 51	7 59	7 44	8 15	7 16		n.a.
T 13	2 49	10 59	3 19	6 58	2 16	6 42	0 20	5 17	0 6	7 14	1 21	23 43	1 29	8 34	0 48	13 54	1 38	1 51	8 0	7 45	8 16	7 13		n.a.
F 14	3 13	17 17	4 15	6 26	2 14	7 14	0 18	5 35	0 5	7 11	1 21	23 43	1 29	8 34	0 48	13 53	1 38	1 52	8 0	7 46	8 17	7 9		n.a.
S 15	3 38	22 28	4 52	5 51	2 11	7 45	0 16	5 53	0 4	7 8	1 21	23 43	1 29	8 35	0 48	13 53	1 38	1 52	8 0	7 48	8 18	7 6		n.a.
S 16	4 2	26 13	5 11	5 16	2 8	8 16	0 13	6 11	0 4	7 5	1 20	23 43	1 29	8 36	0 48	13 52	1 38	1 52	8 1	7 49	8 20	7 2		n.a.
M17	4 26	28 20	5 12	4 39	2 4	8 47	0 11	6 29	0 3	7 2	1 20	23 43	1 28	8 37	0 48	13 52	1 38	1 53	8 1	7 51	8 21	6 59		n.a.
T 18	4 51	28 48	4 56	4 0	2 0	9 17	0 9	6 47	0 2	6 59	1 20	23 42	1 28	8 37	0 48	13 51	1 38	1 53	8 1	7 52	8 22	6 56		n.a.
W19	5 15	27 44	4 26	3 21	1 55	9 48	0 6	7 5	0 2	6 56	1 20	23 42	1 28	8 38	0 48	13 50	1 38	1 53	8 1	7 52	8 23	6 52		n.a.
T 20	5 39	25 18	3 45	2 41	1 50	10 18	0 4	7 23	0 1	6 53	1 20	23 42	1 28	8 39	0 48	13 50	1 38	1 54	8 2	7 52	8 24	6 49		n.a.
F 21	6 3	21 48	2 55	2 1	1 45	10 48	0 1	7 41	0 0	6 50	1 20	23 42	1 28	8 40	0 48	13 49	1 38	1 54	8 2	7 51	8 26	6 45		n.a.
S 22	6 27	17 27	1 57	1 20	1 39	11 17	0s 1	7 59	0s 0	6 47	1 20	23 41	1 28	8 40	0 48	13 49	1 39	1 54	8 2	7 50	8 27	6 42		n.a.
S 23	6 51	12 29	0 55	0 38	1 33	11 47	0 4	8 17	0 1	6 44	1 20	23 41	1 28	8 41	0 48	13 48	1 39	1 54	8 3	7 50	8 28	6 39		n.a.
M24	7 15	7 5	0n 9	0s 4	1 27	12 16	0 6	8 34	0 2	6 41	1 20	23 41	1 28	8 42	0 48	13 48	1 39	1 55	8 3	7 50	8 29	6 35		n.a.
T 25	7 38	1 25	1 12	0 46	1 21	12 45	0 8	8 52	0 2	6 38	1 20	23 40	1 28	8 42	0 48	13 47	1 39	1 55	8 3	7 50	8 30	6 32		n.a.
W26	8 2	4n20	2 13	1 29	1 15	13 13	0 11	9 10	0 3	6 35	1 20	23 40	1 28	8 43	0 48	13 47	1 39	1 55	8 4	7 51	8 32	6 28		n.a.
T 27	8 25	9 59	3 9	2 12	1 8	13 41	0 13	9 27	0 4	6 32	1 19	23 39	1 28	8 43	0 48	13 46	1 39	1 56	8 4	7 53	8 33	6 25		n.a.
F 28	8 48	15 20	3 56	2 54	1 2	14 9	0 16	9 45	0 4	6 29	1 19	23 39	1 28	8 44	0 48	13 46	1 39	1 56	8 4	7 56	8 34	6 22		n.a.
S 29	9 11	20 9	4 34	3 37	0 55	14 36	0 18	10 2	0 5	6 26	1 19	23 39	1 28	8 45	0 48	13 45	1 39	1 56	8 4	7 59	8 35	6 18		n.a.
S 30	9 34	24 9	4 58	4 20	0 48	15 3	0 21	10 19	0 6	6 23	1 19	23 38	1 27	8 45	0 48	13 45	1 39	1 57	8 5	8 2	8 37	6 15		n.a.
M31	9s57	27n 3	5n 8	5s 3	0n42	15s30	0s23	10s37	0s 6	6n20	1s19	23s38	1s27	8s46	0s48	13n44	1n39	1n57	8n 5	8s 5	8s38	6s11		n.a.

Julian Day Number = 1169438.5, Delta T = 09h53m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'31, Lahiri = -24°48'31 Julian Calendar 1 Oct. 1512 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1512 BCE

The year -1511 astronomical counting style corresponds to year 1512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 47 36	26♎18'12	20♊41	15♎42	11♏25	27♎33	18°R48	21♑ 7	9°R47	28♌34	1°R37	9°R33	8♓11	13♓34	n.a.	T 1
W 2	1 51 32	27°19'25	3♋53	17°15	12°40	28°18	18♈40	21°10	9♓46	28°35	1♋36	9♓28	8° 8	13°40	n.a.	W 2
T 3	1 55 29	28°20'40	17°19	18°48	13°56	29° 4	18°32	21°12	9°44	28°36	1°36	9°25	8° 5	13°47	n.a.	T 3
F 4	1 59 25	29°21'55	1♌ 1	20°21	15°11	29°49	18°24	21°15	9°43	28°38	1°35	9°D25	8° 2	13°53	n.a.	F 4
S 5	2 3 22	0♏23'11	14°59	21°54	16°26	0♏34	18°16	21°18	9°42	28°39	1°35	9°25	7°59	14° 0	n.a.	S 5
S 6	2 7 18	1°24'27	29°13	23°27	17°41	1°20	18° 8	21°21	9°40	28°40	1°34	9°26	7°55	14° 7	n.a.	S 6
M 7	2 11 15	2°25'45	13♍42	25° 1	18°56	2° 5	18° 1	21°24	9°39	28°41	1°34	9°R27	7°52	14°13	n.a.	M 7
T 8	2 15 12	3°27'03	28°22	26°34	20°11	2°51	17°53	21°28	9°38	28°43	1°33	9°25	7°49	14°20	n.a.	T 8
W 9	2 19 8	4°28'21	13♎ 9	28° 8	21°27	3°36	17°45	21°31	9°37	28°44	1°33	9°21	7°46	14°27	n.a.	W 9
T 10	2 23 5	5°29'40	27°55	29°42	22°42	4°22	17°38	21°34	9°36	28°45	1°32	9°14	7°43	14°33	n.a.	T 10
F 11	2 27 1	6°31'00	12♏32	1♏16	23°57	5° 8	17°31	21°38	9°35	28°46	1°31	9° 6	7°39	14°40	n.a.	F 11
S 12	2 30 58	7°32'19	26°53	2°50	25°12	5°53	17°23	21°42	9°34	28°47	1°30	8°56	7°36	14°47	n.a.	S 12
S 13	2 34 54	8°33'39	10♐52	4°24	26°27	6°39	17°16	21°45	9°33	28°48	1°30	8°45	7°33	14°53	n.a.	S 13
M14	2 38 51	9°34'59	24°26	5°59	27°42	7°25	17° 9	21°49	9°32	28°49	1°29	8°36	7°30	15° 0	n.a.	M14
T 15	2 42 47	10°36'19	7♑33	7°34	28°57	8°11	17° 2	21°53	9°31	28°50	1°28	8°29	7°27	15° 7	n.a.	T 15
W16	2 46 44	11°37'39	20°15	9° 9	0♐12	8°57	16°55	21°57	9°30	28°51	1°27	8°24	7°24	15°13	n.a.	W16
T 17	2 50 41	12°38'59	2♒36	10°44	1°27	9°42	16°49	22° 1	9°29	28°52	1°26	8°22	7°20	15°20	n.a.	T 17
F 18	2 54 37	13°40'18	14°40	12°20	2°42	10°28	16°42	22° 5	9°29	28°53	1°26	8°D21	7°17	15°27	n.a.	F 18
S 19	2 58 34	14°41'37	26°33	13°56	3°57	11°14	16°36	22°10	9°28	28°54	1°25	8°22	7°14	15°33	n.a.	S 19
S 20	3 2 30	15°42'55	8♓20	15°32	5°12	12° 0	16°29	22°14	9°27	28°55	1°24	8°R22	7°11	15°40	n.a.	S 20
M21	3 6 27	16°44'14	20° 7	17° 9	6°27	12°46	16°23	22°18	9°27	28°55	1°23	8°21	7° 8	15°46	n.a.	M21
T 22	3 10 23	17°45'31	1♈59	18°45	7°42	13°33	16°17	22°23	9°26	28°56	1°22	8°19	7° 5	15°53	n.a.	T 22
W23	3 14 20	18°46'49	14° 0	20°23	8°57	14°19	16°12	22°27	9°26	28°57	1°21	8°13	7° 1	16° 0	n.a.	W23
T 24	3 18 17	19°48'06	26°12	22° 0	10°12	15° 5	16° 6	22°32	9°25	28°58	1°20	8° 5	6°58	16° 6	n.a.	T 24
F 25	3 22 13	20°49'23	8♉38	23°38	11°27	15°51	16° 0	22°37	9°25	28°58	1°19	7°54	6°55	16°13	n.a.	F 25
S 26	3 26 10	21°50'39	21°20	25°16	12°42	16°37	15°55	22°42	9°25	28°59	1°18	7°41	6°52	16°20	n.a.	S 26
S 27	3 30 6	22°51'55	4♊15	26°55	13°56	17°23	15°50	22°47	9°25	28°59	1°17	7°28	6°49	16°26	n.a.	S 27
M28	3 34 3	23°53'11	17°24	28°34	15°11	18°10	15°45	22°52	9°24	29° 0	1°16	7°15	6°45	16°33	n.a.	M28
T 29	3 37 59	24°54'26	0♋45	0♐13	16°26	18°56	15°40	22°57	9°24	29° 1	1°15	7° 4	6°42	16°40	n.a.	T 29
W30	3 41 56	25♏55'42	14♋16	1♐53	17♐41	19♏42	15♈35	23♑ 2	9♓24	29♌ 1	1♋14	6♓56	6♓39	16♓46	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s20	28n34	5n 2	5s45	0n35	15s56	0s26	10s54	0s 7	6n17	1s19	23s37	1s27	8s46	0s48	13n44	1n39	1n57	8n 5	8s 8	8s39	6s 8		n.a.
W 2	10 42	28 30	4 41	6 28	0 28	16 22	0 28	11 11	0 8	6 14	1 19	23 37	1 27	8 47	0 48	13 43	1 39	1 57	8 6	8 10	8 40	6 5		n.a.
T 3	11 5	26 45	4 4	7 10	0 21	16 47	0 30	11 28	0 8	6 11	1 18	23 36	1 27	8 47	0 48	13 43	1 39	1 58	8 6	8 11	8 41	6 1		n.a.
F 4	11 27	23 25	3 12	7 52	0 15	17 12	0 33	11 45	0 9	6 8	1 18	23 36	1 27	8 48	0 48	13 43	1 39	1 58	8 6	8 11	8 43	5 58		n.a.
S 5	11 49	18 40	2 8	8 34	0 8	17 37	0 35	12 2	0 10	6 5	1 18	23 35	1 27	8 48	0 48	13 42	1 39	1 58	8 6	8 11	8 44	5 54		n.a.
S 6	12 11	12 49	0 55	9 15	0 1	18 1	0 37	12 19	0 10	6 3	1 18	23 34	1 27	8 49	0 47	13 42	1 39	1 59	8 7	8 10	8 45	5 51		n.a.
M 7	12 32	6 10	0s23	9 56	0s 5	18 24	0 40	12 35	0 11	6 0	1 18	23 34	1 27	8 49	0 47	13 41	1 39	1 59	8 7	8 10	8 46	5 48		n.a.
T 8	12 53	0s52	1 40	10 37	0 12	18 47	0 42	12 52	0 12	5 57	1 17	23 33	1 27	8 50	0 47	13 41	1 39	1 59	8 7	8 11	8 47	5 44		n.a.
W 9	13 15	7 53	2 51	11 17	0 18	19 10	0 44	13 8	0 12	5 54	1 17	23 33	1 27	8 50	0 47	13 41	1 40	1 59	8 8	8 12	8 49	5 41		n.a.
T 10	13 35	14 29	3 50	11 57	0 25	19 32	0 47	13 25	0 13	5 52	1 17	23 32	1 27	8 50	0 47	13 40	1 40	2 0	8 8	8 15	8 50	5 37		n.a.
F 11	13 56	20 12	4 33	12 37	0 31	19 53	0 49	13 41	0 14	5 49	1 17	23 31	1 27	8 51	0 47	13 40	1 40	2 0	8 8	8 18	8 51	5 34		n.a.
S 12	14 17	24 38	4 58	13 15	0 37	20 14	0 51	13 57	0 14	5 46	1 17	23 31	1 26	8 51	0 47	13 40	1 40	2 0	8 8	8 22	8 52	5 30		n.a.
S 13	14 37	27 30	5 4	13 54	0 43	20 34	0 53	14 13	0 15	5 44	1 16	23 30	1 26	8 51	0 47	13 39	1 40	2 1	8 9	8 26	8 53	5 27		n.a.
M14	14 57	28 38	4 53	14 32	0 49	20 54	0 55	14 29	0 16	5 41	1 16	23 29	1 26	8 52	0 47	13 39	1 40	2 1	8 9	8 29	8 55	5 24		n.a.
T 15	15 16	28 6	4 27	15 9	0 55	21 13	0 57	14 45	0 16	5 39	1 16	23 29	1 26	8 52	0 47	13 39	1 40	2 1	8 9	8 32	8 56	5 20		n.a.
W16	15 36	26 4	3 48	15 46	1 1	21 32	1 0	15 0	0 17	5 36	1 16	23 28	1 26	8 52	0 47	13 38	1 40	2 1	8 9	8 34	8 57	5 17		n.a.
T 17	15 55	22 50	2 59	16 22	1 6	21 50	1 2	15 16	0 18	5 34	1 15	23 27	1 26	8 53	0 47	13 38	1 40	2 2	8 10	8 35	8 58	5 13		n.a.
F 18	16 14	18 41	2 3	16 57	1 12	22 7	1 4	15 31	0 18	5 32	1 15	23 26	1 26	8 53	0 47	13 38	1 40	2 2	8 10	8 35	8 59	5 10		n.a.
S 19	16 32	13 52	1 3	17 32	1 17	22 24	1 6	15 47	0 19	5 29	1 15	23 26	1 26	8 53	0 47	13 38	1 40	2 2	8 10	8 35	9 1	5 7		n.a.
S 20	16 51	8 36	0 0	18 5	1 22	22 40	1 7	16 2	0 20	5 27	1 15	23 25	1 26	8 53	0 47	13 37	1 40	2 2	8 10	8 35	9 2	5 3		n.a.
M21	17 8	3 2	1n 2	18 38	1 27	22 55	1 9	16 17	0 20	5 25	1 14	23 24	1 26	8 53	0 47	13 37	1 40	2 3	8 11	8 35	9 3	5 0		n.a.
T 22	17 26	2n40	2 2	19 11	1 31	23 10	1 11	16 31	0 21	5 23	1 14	23 23	1 26	8 54	0 47	13 37	1 40	2 3	8 11	8 36	9 4	4 56		n.a.
W23	17 43	8 20	2 57	19 42	1 36	23 24	1 13	16 46	0 22	5 21	1 14	23 22	1 26	8 54	0 47	13 37	1 40	2 3	8 11	8 38	9 5	4 53		n.a.
T 24	18 0	13 47	3 45	20 12	1 40	23 37	1 15	17 1	0 22	5 19	1 14	23 22	1 26	8 54	0 47	13 37	1 40	2 3	8 11	8 41	9 7	4 49		n.a.
F 25	18 17	18 47	4 23	20 41	1 43	23 49	1 16	17 15	0 23	5 17	1 13	23 21	1 26	8 54	0 47	13 36	1 41	2 4	8 12	8 45	9 8	4 46		n.a.
S 26	18 33	23 3	4 49	21 9	1 47	24 1	1 18	17 29	0 24	5 15	1 13	23 20	1 26	8 54	0 47	13 36	1 41	2 4	8 12	8 50	9 9	4 43		n.a.
S 27	18 49	26 17	5 0	21 37	1 50	24 12	1 20	17 43	0 24	5 13	1 13	23 19	1 25	8 54	0 47	13 36	1 41	2 4	8 12	8 55	9 10	4 39		n.a.
M28	19 5	28 11	4 56	22 2	1 53	24 23	1 21	17 57	0 25	5 12	1 12	23 18	1 25	8 54	0 47	13 36	1 41	2 4	8 12	9 0	9 11	4 36		n.a.
T 29	19 20	28 28	4 36	22 27	1 56	24 32	1 23	18 11	0 26	5 10	1 12	23 17	1 25	8 54	0 47	13 36	1 41	2 5	8 13	9 4	9 13	4 32		n.a.
W30	19s35	27n 4	4n 0	22s50	1s58	24s41	1s24	18s24	0s26	5n 9	1s12	23s16	1s25	8s54	0s47	13n36	1n41	2n 5	8n13	9s 8	9s14	4s29		n.a.

Julian Day Number = 1169469.5, Delta T = 09h53m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'28, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'26, Lahiri = -24°48'27 Julian Calendar 1 Nov. 1512 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1512 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1512 BCE (-1511) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 45 53	26♏56'57	27♋56	3♐33	18♐56	20♏29	15°R31	23♑ 7	9°D24	29♌ 2	1°R12	6°R50	6♓36	16♓53	n.a.	T 1
F 2	3 49 49	27°58'11	11♌44	5°14	20°10	21°15	15♈27	23°12	9♓24	29° 2	1♋11	6♓47	6°33	17° 0	n.a.	F 2
S 3	3 53 46	28°59'25	25°39	6°54	21°25	22° 2	15°22	23°18	9°24	29° 2	1°10	6°47	6°30	17° 6	n.a.	S 3
S 4	3 57 42	0♐ 0'39	9♍42	8°35	22°40	22°48	15°19	23°23	9°24	29° 3	1° 9	6°47	6°26	17°13	n.a.	S 4
M 5	4 1 39	1° 1'53	23°52	10°16	23°54	23°35	15°15	23°29	9°24	29° 3	1° 8	6°46	6°23	17°20	n.a.	M 5
T 6	4 5 35	2° 3'06	8♎ 8	11°58	25° 9	24°21	15°11	23°34	9°25	29° 3	1° 7	6°43	6°20	17°26	n.a.	T 6
W 7	4 9 32	3° 4'18	22°28	13°39	26°24	25° 8	15° 8	23°40	9°25	29° 4	1° 5	6°38	6°17	17°33	n.a.	W 7
T 8	4 13 28	4° 5'31	6♏47	15°20	27°38	25°54	15° 5	23°46	9°25	29° 4	1° 4	6°29	6°14	17°39	n.a.	T 8
F 9	4 17 25	5° 6'42	21° 1	17° 1	28°53	26°41	15° 2	23°51	9°26	29° 4	1° 3	6°18	6°11	17°46	n.a.	F 9
S 10	4 21 22	6° 7'53	5♐ 3	18°42	0♑ 8	27°28	14°59	23°57	9°26	29° 4	1° 2	6° 5	6° 7	17°53	n.a.	S 10
S 11	4 25 18	7° 9'03	18°49	20°22	1°22	28°14	14°56	24° 3	9°27	29° 4	1° 0	5°52	6° 4	17°59	n.a.	S 11
M12	4 29 15	8°10'11	2♑14	22° 2	2°37	29° 1	14°54	24° 9	9°27	29° 4	0°59	5°40	6° 1	18° 6	n.a.	M12
T 13	4 33 11	9°11'19	15°18	23°40	3°51	29°48	14°52	24°15	9°28	29° 4	0°58	5°30	5°58	18°13	n.a.	T 13
W14	4 37 8	10°12'26	28° 0	25°18	5° 6	0♐34	14°50	24°21	9°28	29°R 4	0°56	5°22	5°55	18°19	n.a.	W14
T 15	4 41 4	11°13'31	10♒22	26°53	6°20	1°21	14°48	24°27	9°29	29° 4	0°55	5°18	5°51	18°26	n.a.	T 15
F 16	4 45 1	12°14'35	22°27	28°27	7°34	2° 8	14°47	24°34	9°30	29° 4	0°54	5°15	5°48	18°33	n.a.	F 16
S 17	4 48 58	13°15'37	4♓22	29°58	8°49	2°55	14°45	24°40	9°31	29° 4	0°52	5°D15	5°45	18°39	n.a.	S 17
S 18	4 52 54	14°16'38	16°10	1♑27	10° 3	3°41	14°44	24°46	9°31	29° 4	0°51	5°R15	5°42	18°46	n.a.	S 18
M19	4 56 51	15°17'38	27°58	2°51	11°17	4°28	14°43	24°53	9°32	29° 4	0°50	5°14	5°39	18°53	n.a.	M19
T 20	5 0 47	16°18'36	9♈51	4°12	12°32	5°15	14°43	24°59	9°33	29° 4	0°48	5°12	5°36	18°59	n.a.	T 20
W21	5 4 44	17°19'32	21°55	5°28	13°46	6° 2	14°42	25° 5	9°34	29° 3	0°47	5° 7	5°32	19° 6	n.a.	W21
T 22	5 8 40	18°20'27	4♉13	6°38	15° 0	6°49	14°42	25°12	9°35	29° 3	0°45	5° 0	5°29	19°13	n.a.	T 22
F 23	5 12 37	19°21'21	16°48	7°42	16°14	7°36	14°D42	25°18	9°36	29° 3	0°44	4°50	5°26	19°19	n.a.	F 23
S 24	5 16 33	20°22'13	29°43	8°39	17°28	8°23	14°42	25°25	9°38	29° 3	0°43	4°38	5°23	19°26	n.a.	S 24
S 25	5 20 30	21°23'04	12♊57	9°27	18°43	9°10	14°42	25°32	9°39	29° 2	0°41	4°25	5°20	19°33	n.a.	S 25
M26	5 24 27	22°23'53	26°29	10° 7	19°57	9°57	14°42	25°38	9°40	29° 2	0°40	4°13	5°17	19°39	n.a.	M26
T 27	5 28 23	23°24'41	10♋16	10°38	21°11	10°44	14°43	25°45	9°41	29° 1	0°38	4° 2	5°13	19°46	n.a.	T 27
W28	5 32 20	24°25'27	24°13	10°59	22°25	11°31	14°44	25°52	9°43	29° 1	0°37	3°54	5°10	19°52	n.a.	W28
T 29	5 36 16	25°26'12	8♌18	11°R 9	23°39	12°17	14°45	25°59	9°44	29° 0	0°35	3°49	5° 7	19°59	n.a.	T 29
F 30	5 40 13	26°26'56	22°26	11° 8	24°52	13° 4	14°46	26° 6	9°45	29° 0	0°34	3°47	5° 4	20° 6	n.a.	F 30
S 31	5 44 9	27♐27'38	6♍34	10♑57	26♑ 6	13♐52	14♈48	26♑13	9♓47	28♌59	0♋33	3°D46	5♓ 1	20♓12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	24n 3	3n10	23s12	2s 0	24s49	1s25	18s37	0s27	5n 7	1s12	23s15	1s25	8s54	0s46	13n36	1n41	2n 5	8n13	9s10	9s15	4s25		n.a.
F 2	20 4	19 38	2 8	23 33	2 2	24 57	1 27	18 51	0 28	5 6	1 11	23 14	1 25	8 54	0 46	13 36	1 41	2 5	8 13	9 11	9 16	4 22		n.a.
S 3	20 18	14 7	0 59	23 52	2 3	25 3	1 28	19 4	0 28	5 4	1 11	23 13	1 25	8 54	0 46	13 35	1 41	2 6	8 13	9 11	9 17	4 19		n.a.
S 4	20 31	7 50	0s15	24 10	2 3	25 9	1 29	19 16	0 29	5 3	1 11	23 12	1 25	8 54	0 46	13 35	1 41	2 6	8 14	9 11	9 19	4 15		n.a.
M 5	20 44	1 7	1 29	24 26	2 3	25 14	1 30	19 29	0 30	5 2	1 10	23 11	1 25	8 54	0 46	13 35	1 41	2 6	8 14	9 11	9 20	4 12		n.a.
T 6	20 57	5s41	2 38	24 40	2 3	25 18	1 32	19 41	0 30	5 1	1 10	23 10	1 25	8 54	0 46	13 35	1 41	2 6	8 14	9 12	9 21	4 8		n.a.
W 7	21 9	12 14	3 36	24 52	2 2	25 22	1 33	19 53	0 31	5 0	1 10	23 9	1 25	8 54	0 46	13 35	1 41	2 6	8 14	9 14	9 22	4 5		n.a.
T 8	21 21	18 7	4 21	25 3	2 1	25 25	1 34	20 5	0 31	4 59	1 9	23 8	1 25	8 53	0 46	13 35	1 41	2 7	8 14	9 18	9 23	4 1		n.a.
F 9	21 32	22 59	4 50	25 12	1 59	25 27	1 34	20 17	0 32	4 58	1 9	23 7	1 25	8 53	0 46	13 35	1 41	2 7	8 15	9 22	9 25	3 58		n.a.
S 10	21 43	26 26	5 0	25 19	1 56	25 28	1 35	20 29	0 33	4 57	1 9	23 6	1 25	8 53	0 46	13 35	1 41	2 7	8 15	9 27	9 26	3 55		n.a.
S 11	21 54	28 15	4 52	25 23	1 53	25 28	1 36	20 40	0 33	4 56	1 9	23 5	1 25	8 53	0 46	13 35	1 42	2 7	8 15	9 32	9 27	3 51		n.a.
M12	22 4	28 20	4 29	25 26	1 49	25 28	1 37	20 51	0 34	4 56	1 8	23 4	1 25	8 52	0 46	13 35	1 42	2 7	8 15	9 36	9 28	3 48		n.a.
T 13	22 14	26 49	3 51	25 27	1 44	25 26	1 37	21 2	0 35	4 55	1 8	23 3	1 25	8 52	0 46	13 35	1 42	2 8	8 15	9 40	9 29	3 44		n.a.
W14	22 23	23 56	3 3	25 25	1 38	25 24	1 38	21 13	0 35	4 55	1 8	23 2	1 25	8 52	0 46	13 35	1 42	2 8	8 15	9 43	9 31	3 41		n.a.
T 15	22 32	20 1	2 8	25 22	1 32	25 21	1 38	21 23	0 36	4 54	1 7	23 0	1 25	8 52	0 46	13 35	1 42	2 8	8 16	9 44	9 32	3 37		n.a.
F 16	22 40	15 20	1 7	25 16	1 24	25 18	1 39	21 34	0 36	4 54	1 7	22 59	1 25	8 51	0 46	13 36	1 42	2 8	8 16	9 45	9 33	3 34		n.a.
S 17	22 48	10 10	0 5	25 9	1 16	25 13	1 39	21 44	0 37	4 54	1 7	22 58	1 25	8 51	0 46	13 36	1 42	2 8	8 16	9 45	9 34	3 31		n.a.
S 18	22 56	4 40	0n58	24 59	1 7	25 8	1 39	21 53	0 38	4 54	1 6	22 57	1 25	8 51	0 46	13 36	1 42	2 8	8 16	9 45	9 35	3 27		n.a.
M19	23 3	0n58	1 57	24 47	0 57	25 2	1 40	22 3	0 38	4 54	1 6	22 56	1 25	8 50	0 46	13 36	1 42	2 9	8 16	9 46	9 36	3 24		n.a.
T 20	23 9	6 36	2 52	24 34	0 46	24 56	1 40	22 12	0 39	4 54	1 6	22 55	1 25	8 50	0 46	13 36	1 42	2 9	8 16	9 46	9 38	3 20		n.a.
W21	23 15	12 5	3 41	24 19	0 34	24 48	1 40	22 21	0 39	4 54	1 5	22 53	1 25	8 49	0 46	13 36	1 42	2 9	8 17	9 48	9 39	3 17		n.a.
T 22	23 21	17 13	4 19	24 3	0 21	24 40	1 40	22 30	0 40	4 54	1 5	22 52	1 25	8 49	0 46	13 36	1 42	2 9	8 17	9 51	9 40	3 13		n.a.
F 23	23 26	21 44	4 47	23 45	0 7	24 31	1 40	22 38	0 41	4 54	1 5	22 51	1 25	8 49	0 46	13 36	1 42	2 9	8 17	9 55	9 41	3 10		n.a.
S 24	23 31	25 20	5 0	23 27	0n 8	24 21	1 39	22 47	0 41	4 54	1 4	22 50	1 25	8 48	0 45	13 37	1 42	2 9	8 17	9 59	9 42	3 7		n.a.
S 25	23 35	27 41	4 58	23 8	0 24	24 11	1 39	22 55	0 42	4 55	1 4	22 48	1 25	8 48	0 45	13 37	1 42	2 9	8 17	10 4	9 44	3 3		n.a.
M26	23 39	28 29	4 39	22 49	0 40	23 59	1 39	23 3	0 42	4 55	1 4	22 47	1 25	8 47	0 45	13 37	1 43	2 9	8 17	10 8	9 45	3 0		n.a.
T 27	23 42	27 31	4 4	22 29	0 57	23 48	1 38	23 10	0 43	4 56	1 3	22 46	1 25	8 46	0 45	13 37	1 43	2 10	8 17	10 12	9 46	2 56		n.a.
W28	23 45	24 50	3 14	22 10	1 15	23 35	1 38	23 17	0 44	4 56	1 3	22 44	1 25	8 46	0 45	13 37	1 43	2 10	8 17	10 15	9 47	2 53		n.a.
T 29	23 48	20 38	2 11	21 51	1 33	23 22	1 37	23 24	0 44	4 57	1 3	22 43	1 25	8 45	0 45	13 38	1 43	2 10	8 17	10 17	9 48	2 49		n.a.
F 30	23 49	15 14	1 0	21 34	1 51	23 8	1 37	23 31	0 45	4 58	1 3	22 42	1 25	8 45	0 45	13 38	1 43	2 10	8 18	10 18	9 49	2 46		n.a.
S 31	23s51	9n 2	0s15	21s17	2n 8	22s53	1s36	23s38	0s45	4n59	1s 2	22s40	1s25	8s44	0s45	13n38	1n43	2n10	8n18	10s18	9s51	2s42		n.a.

Julian Day Number = 1169499.5, Delta T = 09h53m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'22, Lahiri = -24°48'22 Julian Calendar 1 Dec. 1512 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1512 BCE

The year -1511 astronomical counting style corresponds to year 1512 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 48 6	28♐28'19	20♍42	10°R35	27♑20	14♐39	14♈50	26♑20	9♓48	28°R59	0°R31	3♓47	4♓57	20♓19	n.a.	S 1
M 2	5 52 3	29°28'59	4♎47	10♑ 2	28°34	15°26	14°51	26°27	9°50	28♌58	0♋30	3°R47	4°54	20°26	n.a.	M 2
T 3	5 55 59	0♑29'37	18°50	9°21	29°48	16°13	14°54	26°34	9°52	28°58	0°28	3°45	4°51	20°32	n.a.	T 3
W 4	5 59 56	1°30'14	2♏48	8°31	1♒ 1	17° 0	14°56	26°41	9°53	28°57	0°27	3°41	4°48	20°39	n.a.	W 4
T 5	6 3 52	2°30'50	16°41	7°34	2°15	17°47	14°58	26°48	9°55	28°56	0°25	3°35	4°45	20°46	n.a.	T 5
F 6	6 7 49	3°31'24	0♐27	6°32	3°29	18°34	15° 1	26°55	9°57	28°55	0°24	3°26	4°42	20°52	n.a.	F 6
S 7	6 11 45	4°31'56	14° 2	5°26	4°42	19°21	15° 4	27° 2	9°59	28°55	0°22	3°16	4°38	20°59	n.a.	S 7
S 8	6 15 42	5°32'27	27°24	4°18	5°56	20° 8	15° 7	27° 9	10° 0	28°54	0°21	3° 5	4°35	21° 6	n.a.	S 8
M 9	6 19 38	6°32'56	10♑30	3°11	7° 9	20°55	15°10	27°17	10° 2	28°53	0°20	2°55	4°32	21°12	n.a.	M 9
T 10	6 23 35	7°33'24	23°20	2° 4	8°22	21°42	15°14	27°24	10° 4	28°52	0°18	2°47	4°29	21°19	n.a.	T 10
W11	6 27 32	8°33'49	5♒53	1° 1	9°36	22°29	15°17	27°31	10° 6	28°51	0°17	2°41	4°26	21°26	n.a.	W11
T 12	6 31 28	9°34'12	18°11	0° 3	10°49	23°16	15°21	27°38	10° 8	28°50	0°15	2°38	4°23	21°32	n.a.	T 12
F 13	6 35 25	10°34'33	0♓14	29♐ 9	12° 2	24° 3	15°25	27°46	10°10	28°49	0°14	2°D36	4°19	21°39	n.a.	F 13
S 14	6 39 21	11°34'52	12° 9	28°22	13°15	24°51	15°29	27°53	10°12	28°48	0°12	2°37	4°16	21°46	n.a.	S 14
S 15	6 43 18	12°35'09	23°57	27°42	14°29	25°38	15°34	28° 0	10°15	28°47	0°11	2°38	4°13	21°52	n.a.	S 15
M16	6 47 14	13°35'24	5♈46	27° 9	15°42	26°25	15°38	28° 8	10°17	28°46	0°10	2°39	4°10	21°59	n.a.	M16
T 17	6 51 11	14°35'36	17°39	26°42	16°55	27°12	15°43	28°15	10°19	28°45	0° 8	2°R40	4° 7	22° 6	n.a.	T 17
W18	6 55 7	15°35'47	29°42	26°24	18° 8	27°59	15°48	28°23	10°21	28°44	0° 7	2°38	4° 3	22°12	n.a.	W18
T 19	6 59 4	16°35'54	12♉ 1	26°12	19°20	28°46	15°53	28°30	10°24	28°43	0° 5	2°35	4° 0	22°19	n.a.	T 19
F 20	7 3 1	17°36'00	24°39	26°D 7	20°33	29°33	15°58	28°37	10°26	28°42	0° 4	2°30	3°57	22°26	n.a.	F 20
S 21	7 6 57	18°36'04	7♊39	26° 8	21°46	0♑20	16° 3	28°45	10°28	28°41	0° 3	2°23	3°54	22°32	n.a.	S 21
S 22	7 10 54	19°36'05	21° 2	26°16	22°59	1° 7	16° 9	28°52	10°31	28°40	0° 1	2°16	3°51	22°39	n.a.	S 22
M23	7 14 50	20°36'04	4♋49	26°30	24°11	1°54	16°15	29° 0	10°33	28°39	0° 0	2° 9	3°48	22°45	n.a.	M23
T 24	7 18 47	21°36'01	18°56	26°49	25°24	2°41	16°21	29° 7	10°36	28°37	29♊59	2° 3	3°44	22°52	n.a.	T 24
W25	7 22 43	22°35'56	3♌18	27°14	26°36	3°28	16°27	29°15	10°38	28°36	29°57	1°58	3°41	22°59	n.a.	W25
T 26	7 26 40	23°35'49	17°49	27°43	27°48	4°15	16°33	29°23	10°41	28°35	29°56	1°55	3°38	23° 5	n.a.	T 26
F 27	7 30 36	24°35'40	2♍24	28°17	29° 1	5° 3	16°39	29°30	10°43	28°34	29°55	1°D55	3°35	23°12	n.a.	F 27
S 28	7 34 33	25°35'28	16°57	28°55	0♓13	5°50	16°46	29°38	10°46	28°32	29°53	1°55	3°32	23°19	n.a.	S 28
S 29	7 38 30	26°35'15	1♎23	29°38	1°25	6°37	16°52	29°45	10°49	28°31	29°52	1°57	3°29	23°25	n.a.	S 29
M30	7 42 26	27°35'00	15°38	0♑23	2°37	7°24	16°59	29°53	10°51	28°30	29°51	1°58	3°25	23°32	n.a.	M30
T 31	7 46 23	28♑34'43	29♎42	1♑13	3♓49	8♑11	17♈ 6	0♒ 0	10♓54	28♌28	29♊50	1°R59	3♓22	23♓39	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s52	2n24	1s29	21s 2	2n26	22s38	1s35	23s44	0s46	5n 0	1s 2	22s39	1s25	8s44	0s45	13n38	1n43	2n10	8n18	10s18	9s52	2s39		n.a.
M 2	23 52	4s20	2 37	20 48	2 42	22 22	1 34	23 50	0 46	5 1	1 2	22 38	1 25	8 43	0 45	13 39	1 43	2 10	8 18	10 18	9 53	2 36		n.a.
T 3	23 52	10 49	3 36	20 36	2 57	22 5	1 34	23 55	0 47	5 2	1 1	22 36	1 25	8 42	0 45	13 39	1 43	2 10	8 18	10 19	9 54	2 32		n.a.
W 4	23 52	16 45	4 21	20 25	3 11	21 48	1 33	24 1	0 47	5 3	1 1	22 35	1 25	8 42	0 45	13 39	1 43	2 10	8 18	10 20	9 55	2 29		n.a.
T 5	23 51	21 46	4 51	20 16	3 23	21 30	1 31	24 6	0 48	5 4	1 1	22 34	1 25	8 41	0 45	13 40	1 43	2 10	8 18	10 22	9 57	2 25		n.a.
F 6	23 50	25 33	5 4	20 10	3 33	21 11	1 30	24 11	0 49	5 6	1 0	22 32	1 25	8 40	0 45	13 40	1 43	2 11	8 18	10 26	9 58	2 22		n.a.
S 7	23 48	27 50	4 59	20 4	3 41	20 52	1 29	24 15	0 49	5 7	1 0	22 31	1 25	8 39	0 45	13 40	1 43	2 11	8 18	10 29	9 59	2 18		n.a.
S 8	23 45	28 28	4 38	20 1	3 47	20 33	1 28	24 19	0 50	5 9	1 0	22 29	1 25	8 39	0 45	13 41	1 43	2 11	8 18	10 33	10 0	2 15		n.a.
M 9	23 43	27 28	4 2	20 0	3 51	20 13	1 26	24 23	0 50	5 10	0 59	22 28	1 25	8 38	0 45	13 41	1 43	2 11	8 18	10 37	10 1	2 12		n.a.
T 10	23 39	25 0	3 14	20 0	3 52	19 52	1 25	24 27	0 51	5 12	0 59	22 26	1 25	8 37	0 45	13 41	1 43	2 11	8 18	10 40	10 2	2 8		n.a.
W11	23 35	21 22	2 18	20 1	3 51	19 30	1 23	24 30	0 51	5 13	0 59	22 25	1 25	8 36	0 45	13 42	1 43	2 11	8 18	10 42	10 4	2 5		n.a.
T 12	23 31	16 52	1 17	20 4	3 48	19 9	1 22	24 34	0 52	5 15	0 59	22 24	1 25	8 36	0 45	13 42	1 44	2 11	8 18	10 43	10 5	2 1		n.a.
F 13	23 27	11 47	0 13	20 9	3 43	18 46	1 20	24 36	0 52	5 17	0 58	22 22	1 25	8 35	0 45	13 42	1 44	2 11	8 19	10 44	10 6	1 58		n.a.
S 14	23 22	6 21	0n51	20 15	3 37	18 23	1 18	24 39	0 53	5 19	0 58	22 21	1 25	8 34	0 45	13 43	1 44	2 11	8 19	10 44	10 7	1 54		n.a.
S 15	23 16	0 43	1 53	20 22	3 29	18 0	1 16	24 41	0 53	5 21	0 58	22 19	1 25	8 33	0 45	13 43	1 44	2 11	8 19	10 43	10 8	1 51		n.a.
M16	23 10	4n55	2 49	20 31	3 20	17 36	1 14	24 43	0 54	5 23	0 57	22 18	1 25	8 32	0 45	13 44	1 44	2 11	8 19	10 43	10 10	1 47		n.a.
T 17	23 3	10 24	3 39	20 40	3 10	17 12	1 12	24 45	0 54	5 25	0 57	22 16	1 25	8 31	0 45	13 44	1 44	2 11	8 19	10 43	10 11	1 44		n.a.
W18	22 57	15 36	4 20	20 51	2 59	16 47	1 10	24 46	0 55	5 27	0 57	22 15	1 25	8 30	0 45	13 45	1 44	2 11	8 19	10 43	10 12	1 41		n.a.
T 19	22 49	20 18	4 49	21 2	2 48	16 22	1 8	24 47	0 55	5 29	0 56	22 13	1 25	8 29	0 45	13 45	1 44	2 11	8 19	10 44	10 13	1 37		n.a.
F 20	22 42	24 13	5 6	21 13	2 36	15 57	1 6	24 48	0 56	5 32	0 56	22 12	1 25	8 28	0 44	13 45	1 44	2 11	8 19	10 46	10 14	1 34		n.a.
S 21	22 33	27 2	5 8	21 26	2 23	15 31	1 4	24 49	0 56	5 34	0 56	22 10	1 25	8 28	0 44	13 46	1 44	2 11	8 19	10 49	10 15	1 30		n.a.
S 22	22 25	28 26	4 53	21 38	2 11	15 4	1 1	24 49	0 57	5 37	0 56	22 9	1 25	8 27	0 44	13 46	1 44	2 11	8 19	10 51	10 17	1 27		n.a.
M23	22 16	28 8	4 21	21 51	1 59	14 38	0 59	24 49	0 57	5 39	0 55	22 7	1 25	8 26	0 44	13 47	1 44	2 11	8 19	10 54	10 18	1 23		n.a.
T 24	22 6	26 0	3 32	22 4	1 46	14 10	0 57	24 48	0 57	5 42	0 55	22 5	1 25	8 25	0 44	13 47	1 44	2 11	8 19	10 56	10 19	1 20		n.a.
W25	21 56	22 11	2 29	22 17	1 34	13 43	0 54	24 48	0 58	5 44	0 55	22 4	1 25	8 24	0 44	13 48	1 44	2 11	8 19	10 58	10 20	1 17		n.a.
T 26	21 46	16 58	1 16	22 30	1 21	13 15	0 51	24 47	0 58	5 47	0 55	22 2	1 25	8 23	0 44	13 48	1 44	2 11	8 19	10 59	10 21	1 13		n.a.
F 27	21 36	10 46	0s 3	22 42	1 9	12 47	0 49	24 45	0 59	5 50	0 54	22 1	1 25	8 22	0 44	13 49	1 44	2 11	8 19	10 59	10 22	1 10		n.a.
S 28	21 25	4 0	1 21	22 55	0 57	12 19	0 46	24 44	0 59	5 52	0 54	21 59	1 25	8 21	0 44	13 49	1 44	2 11	8 19	10 59	10 24	1 6		n.a.
S 29	21 13	2s54	2 34	23 7	0 46	11 50	0 43	24 42	1 0	5 55	0 54	21 58	1 25	8 20	0 44	13 50	1 44	2 11	8 19	10 58	10 25	1 3		n.a.
M30	21 1	9 35	3 36	23 18	0 34	11 21	0 40	24 40	1 0	5 58	0 53	21 56	1 25	8 18	0 44	13 50	1 44	2 11	8 19	10 58	10 26	0 59		n.a.
T 31	20s49	15s41	4s24	23s29	0n23	10s52	0s38	24s37	1s 1	6n 1	0s53	21s54	1s25	8s17	0s44	13n51	1n44	2n11	8n18	10s58	10s27	0s56		n.a.

Julian Day Number = 1169530.5, Delta T = 09h53m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'18, Lahiri = -24°48'18 Julian Calendar 1 Jan. 1511 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1512 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 50 19	29♑34'25	13♏33	2♑ 6	5♓ 1	8♑58	17♈13	0♒ 8	10♓57	28°R27	29°R48	1°R58	3♓19	23♓45	n.a.	W 1
T 2	7 54 16	0♒34'04	27°10	3° 1	6°13	9°45	17°21	0°15	10°59	28♌26	29♊47	1♓55	3°16	23°52	n.a.	T 2
F 3	7 58 12	1°33'42	10♐34	4° 0	7°24	10°32	17°28	0°23	11° 2	28°24	29°46	1°52	3°13	23°59	n.a.	F 3
S 4	8 2 9	2°33'18	23°45	5° 1	8°36	11°18	17°36	0°30	11° 5	28°23	29°45	1°47	3° 9	24° 5	n.a.	S 4
S 5	8 6 5	3°32'52	6♑42	6° 5	9°48	12° 5	17°43	0°38	11° 8	28°21	29°44	1°42	3° 6	24°12	n.a.	S 5
M 6	8 10 2	4°32'23	19°26	7°11	10°59	12°52	17°51	0°46	11°11	28°20	29°43	1°38	3° 3	24°19	n.a.	M 6
T 7	8 13 58	5°31'53	1♒57	8°19	12°10	13°39	17°59	0°53	11°14	28°18	29°41	1°34	3° 0	24°25	n.a.	T 7
W 8	8 17 55	6°31'20	14°16	9°30	13°22	14°26	18° 7	1° 1	11°17	28°17	29°40	1°32	2°57	24°32	n.a.	W 8
T 9	8 21 52	7°30'45	26°24	10°43	14°33	15°13	18°15	1° 8	11°20	28°15	29°39	1°D31	2°54	24°39	n.a.	T 9
F 10	8 25 48	8°30'08	8♓22	11°57	15°44	16° 0	18°24	1°16	11°23	28°14	29°38	1°31	2°50	24°45	n.a.	F 10
S 11	8 29 45	9°29'28	20°14	13°14	16°55	16°47	18°32	1°23	11°26	28°12	29°37	1°32	2°47	24°52	n.a.	S 11
S 12	8 33 41	10°28'46	2♈ 2	14°32	18° 6	17°33	18°41	1°31	11°29	28°11	29°36	1°33	2°44	24°59	n.a.	S 12
M13	8 37 38	11°28'02	13°50	15°52	19°17	18°20	18°50	1°38	11°32	28° 9	29°35	1°35	2°41	25° 5	n.a.	M13
T 14	8 41 34	12°27'15	25°43	17°14	20°27	19° 7	18°59	1°46	11°35	28° 8	29°34	1°36	2°38	25°12	n.a.	T 14
W15	8 45 31	13°26'26	7♉46	18°37	21°38	19°54	19° 8	1°53	11°38	28° 6	29°33	1°R37	2°35	25°19	n.a.	W15
T 16	8 49 27	14°25'34	20° 2	20° 2	22°48	20°40	19°17	2° 1	11°41	28° 5	29°32	1°37	2°31	25°25	n.a.	T 16
F 17	8 53 24	15°24'40	2♊37	21°29	23°59	21°27	19°26	2° 8	11°44	28° 3	29°31	1°36	2°28	25°32	n.a.	F 17
S 18	8 57 20	16°23'44	15°35	22°57	25° 9	22°14	19°35	2°15	11°47	28° 1	29°30	1°35	2°25	25°39	n.a.	S 18
S 19	9 1 17	17°22'45	28°58	24°27	26°19	23° 0	19°45	2°23	11°51	28° 0	29°29	1°33	2°22	25°45	n.a.	S 19
M20	9 5 14	18°21'43	12♋47	25°59	27°29	23°47	19°54	2°30	11°54	27°58	29°28	1°31	2°19	25°52	n.a.	M20
T 21	9 9 10	19°20'39	27° 1	27°31	28°39	24°34	20° 4	2°38	11°57	27°57	29°28	1°30	2°15	25°59	n.a.	T 21
W22	9 13 7	20°19'33	11♌36	29° 6	29°48	25°20	20°14	2°45	12° 0	27°55	29°27	1°29	2°12	26° 5	n.a.	W22
T 23	9 17 3	21°18'25	26°27	0♒42	0♈58	26° 7	20°24	2°52	12° 3	27°53	29°26	1°D28	2° 9	26°12	n.a.	T 23
F 24	9 21 0	22°17'15	11♍25	2°19	2° 7	26°53	20°34	3° 0	12° 7	27°52	29°25	1°28	2° 6	26°18	n.a.	F 24
S 25	9 24 56	23°16'02	26°23	3°58	3°17	27°40	20°44	3° 7	12°10	27°50	29°24	1°29	2° 3	26°25	n.a.	S 25
S 26	9 28 53	24°14'47	11♎12	5°38	4°26	28°26	20°54	3°14	12°13	27°48	29°24	1°30	2° 0	26°32	n.a.	S 26
M27	9 32 49	25°13'31	25°47	7°20	5°35	29°12	21° 5	3°21	12°17	27°47	29°23	1°30	1°56	26°38	n.a.	M27
T 28	9 36 46	26♒12'13	10♏ 3	9♒ 3	6♈44	29♑59	21♈15	3♒29	12♓20	27♌45	29♊22	1♓31	1♓53	26♓45	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s37	20s53	4s57	23s39	0n12	10s23	0s35	24s35	1s 1	6n 4	0s53	21s53	1s26	8s16	0s44	13n51	1n44	2n11	8n18	10s58	10s28	0s52		n.a.
T 2	20 24	24 55	5 11	23 49	0 2	9 53	0 32	24 32	1 1	6 7	0 53	21 51	1 26	8 15	0 44	13 52	1 44	2 11	8 18	10 59	10 29	0 49		n.a.
F 3	20 10	27 32	5 9	23 57	0s 8	9 23	0 28	24 28	1 2	6 10	0 52	21 50	1 26	8 14	0 44	13 52	1 45	2 11	8 18	11 0	10 31	0 46		n.a.
S 4	19 57	28 33	4 50	24 5	0 18	8 53	0 25	24 25	1 2	6 14	0 52	21 48	1 26	8 13	0 44	13 53	1 45	2 11	8 18	11 2	10 32	0 42		n.a.
S 5	19 43	27 58	4 17	24 12	0 28	8 23	0 22	24 21	1 2	6 17	0 52	21 46	1 26	8 12	0 44	13 53	1 45	2 11	8 18	11 4	10 33	0 39		n.a.
M 6	19 28	25 55	3 31	24 17	0 37	7 52	0 19	24 17	1 3	6 20	0 52	21 45	1 26	8 11	0 44	13 54	1 45	2 11	8 18	11 5	10 34	0 35		n.a.
T 7	19 14	22 36	2 35	24 22	0 46	7 21	0 16	24 12	1 3	6 23	0 51	21 43	1 26	8 10	0 44	13 54	1 45	2 11	8 18	11 7	10 35	0 32		n.a.
W 8	18 59	18 20	1 33	24 25	0 54	6 51	0 12	24 8	1 4	6 27	0 51	21 42	1 26	8 8	0 44	13 55	1 45	2 10	8 18	11 7	10 36	0 28		n.a.
T 9	18 44	13 23	0 28	24 28	1 2	6 20	0 9	24 3	1 4	6 30	0 51	21 40	1 26	8 7	0 44	13 56	1 45	2 10	8 18	11 8	10 38	0 25		n.a.
F 10	18 28	8 0	0n38	24 29	1 10	5 49	0 6	23 58	1 4	6 34	0 51	21 38	1 26	8 6	0 44	13 56	1 45	2 10	8 18	11 8	10 39	0 22		n.a.
S 11	18 12	2 23	1 41	24 29	1 17	5 17	0 2	23 52	1 5	6 37	0 50	21 37	1 26	8 5	0 44	13 57	1 45	2 10	8 18	11 7	10 40	0 18		n.a.
S 12	17 56	3n16	2 41	24 27	1 24	4 46	0n 1	23 46	1 5	6 41	0 50	21 35	1 26	8 4	0 44	13 57	1 45	2 10	8 18	11 7	10 41	0 15		n.a.
M13	17 39	8 49	3 33	24 24	1 30	4 15	0 5	23 40	1 5	6 44	0 50	21 34	1 26	8 2	0 44	13 58	1 45	2 10	8 18	11 6	10 42	0 11		n.a.
T 14	17 22	14 5	4 16	24 20	1 36	3 43	0 8	23 34	1 6	6 48	0 50	21 32	1 26	8 1	0 44	13 58	1 45	2 10	8 18	11 6	10 43	0 8		n.a.
W15	17 5	18 54	4 49	24 14	1 42	3 12	0 12	23 27	1 6	6 52	0 49	21 30	1 27	8 0	0 44	13 59	1 45	2 10	8 18	11 5	10 45	0 4		n.a.
T 16	16 48	23 2	5 10	24 6	1 47	2 40	0 16	23 21	1 6	6 55	0 49	21 29	1 27	7 59	0 44	14 0	1 45	2 10	8 17	11 5	10 46	0 1		n.a.
F 17	16 30	26 13	5 16	23 57	1 51	2 8	0 19	23 13	1 7	6 59	0 49	21 27	1 27	7 58	0 44	14 0	1 45	2 10	8 17	11 6	10 47	0n 2		n.a.
S 18	16 12	28 10	5 7	23 47	1 56	1 37	0 23	23 6	1 7	7 3	0 49	21 25	1 27	7 56	0 44	14 1	1 45	2 10	8 17	11 6	10 48	0 6		n.a.
S 19	15 54	28 33	4 41	23 35	2 0	1 5	0 27	22 59	1 7	7 7	0 49	21 24	1 27	7 55	0 44	14 1	1 45	2 10	8 17	11 7	10 49	0 9		n.a.
M20	15 36	27 12	3 58	23 21	2 3	0 33	0 31	22 51	1 8	7 11	0 48	21 22	1 27	7 54	0 44	14 2	1 45	2 9	8 17	11 8	10 50	0 13		n.a.
T 21	15 17	24 4	3 0	23 6	2 6	0 2	0 34	22 43	1 8	7 15	0 48	21 21	1 27	7 53	0 44	14 3	1 45	2 9	8 17	11 8	10 52	0 16		n.a.
W22	14 58	19 21	1 48	22 48	2 9	0n30	0 38	22 34	1 8	7 19	0 48	21 19	1 27	7 51	0 44	14 3	1 45	2 9	8 17	11 9	10 53	0 20		n.a.
T 23	14 39	13 22	0 28	22 29	2 11	1 2	0 42	22 26	1 8	7 23	0 48	21 17	1 27	7 50	0 44	14 4	1 45	2 9	8 17	11 9	10 54	0 23		n.a.
F 24	14 20	6 34	0s55	22 9	2 12	1 33	0 46	22 17	1 9	7 27	0 47	21 16	1 27	7 49	0 44	14 4	1 45	2 9	8 17	11 9	10 55	0 26		n.a.
S 25	14 0	0s35	2 14	21 46	2 13	2 5	0 50	22 8	1 9	7 31	0 47	21 14	1 28	7 47	0 44	14 5	1 45	2 9	8 17	11 9	10 56	0 30		n.a.
S 26	13 41	7 37	3 23	21 22	2 14	2 36	0 53	21 59	1 9	7 35	0 47	21 12	1 28	7 46	0 44	14 6	1 45	2 9	8 16	11 8	10 57	0 33		n.a.
M27	13 21	14 8	4 18	20 56	2 14	3 8	0 57	21 49	1 9	7 39	0 47	21 11	1 28	7 45	0 44	14 6	1 45	2 9	8 16	11 8	10 59	0 37		n.a.
T 28	13s 1	19s45	4s56	20s28	2s14	3n39	1n 1	21s39	1s10	7n43	0s47	21s 9	1s28	7s43	0s44	14n 7	1n45	2n 9	8n16	11s 8	11s 0	0n40		n.a.

Julian Day Number = 1169561.5, Delta T = 09h53m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'14, Lahiri = -24°48'14 Julian Calendar 1 Feb. 1511 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1511 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	9 40 43	27♒10'52	23♏59	10♒48	7♈53	0♒45	21♈25	3♒36	12♓23	27°R44	29°R22	1°R31	1♓50	26♓52	n.a.	W 1
T 2	9 44 39	28° 9'31	7♐33	12°35	9° 1	1°32	21°36	3°43	12°27	27♌42	29♊21	1♓31	1°47	26°58	n.a.	T 2
F 3	9 48 36	29° 8'07	20°47	14°22	10°10	2°18	21°47	3°50	12°30	27°40	29°20	1°30	1°44	27° 5	n.a.	F 3
S 4	9 52 32	0♓ 6'42	3♑42	16°12	11°18	3° 4	21°58	3°57	12°33	27°39	29°20	1°30	1°41	27°12	n.a.	S 4
S 5	9 56 29	1° 5'15	16°22	18° 3	12°26	3°50	22° 9	4° 4	12°37	27°37	29°19	1°D30	1°37	27°18	n.a.	S 5
M 6	10 0 25	2° 3'45	28°47	19°55	13°34	4°37	22°19	4°11	12°40	27°35	29°19	1°30	1°34	27°25	n.a.	M 6
T 7	10 4 22	3° 2'14	11♒ 1	21°50	14°42	5°23	22°31	4°18	12°43	27°34	29°18	1°30	1°31	27°32	n.a.	T 7
W 8	10 8 18	4° 0'41	23° 6	23°45	15°50	6° 9	22°42	4°25	12°47	27°32	29°18	1°30	1°28	27°38	n.a.	W 8
T 9	10 12 15	4°59'06	5♓ 3	25°42	16°57	6°55	22°53	4°32	12°50	27°30	29°17	1°R30	1°25	27°45	n.a.	T 9
F 10	10 16 11	5°57'29	16°55	27°41	18° 4	7°41	23° 4	4°39	12°54	27°29	29°17	1°30	1°21	27°52	n.a.	F 10
S 11	10 20 8	6°55'50	28°44	29°41	19°12	8°27	23°16	4°46	12°57	27°27	29°16	1°30	1°18	27°58	n.a.	S 11
S 12	10 24 5	7°54'09	10♈32	1♓43	20°19	9°13	23°27	4°52	13° 1	27°26	29°16	1°29	1°15	28° 5	n.a.	S 12
M13	10 28 1	8°52'26	22°22	3°46	21°25	9°59	23°39	4°59	13° 4	27°24	29°16	1°28	1°12	28°12	n.a.	M13
T 14	10 31 58	9°50'40	4♉17	5°50	22°32	10°45	23°50	5° 6	13° 7	27°22	29°15	1°27	1° 9	28°18	n.a.	T 14
W15	10 35 54	10°48'53	16°21	7°55	23°38	11°30	24° 2	5°12	13°11	27°21	29°15	1°26	1° 6	28°25	n.a.	W15
T 16	10 39 51	11°47'03	28°37	10° 2	24°45	12°16	24°14	5°19	13°14	27°19	29°15	1°25	1° 2	28°32	n.a.	T 16
F 17	10 43 47	12°45'12	11♊ 9	12° 9	25°51	13° 2	24°26	5°26	13°18	27°18	29°15	1°D25	0°59	28°38	n.a.	F 17
S 18	10 47 44	13°43'18	24° 1	14°17	26°56	13°48	24°37	5°32	13°21	27°16	29°14	1°25	0°56	28°45	n.a.	S 18
S 19	10 51 40	14°41'22	7♋17	16°26	28° 2	14°33	24°49	5°39	13°25	27°15	29°14	1°26	0°53	28°52	n.a.	S 19
M20	10 55 37	15°39'24	21° 0	18°35	29° 7	15°19	25° 2	5°45	13°28	27°13	29°14	1°27	0°50	28°58	n.a.	M20
T 21	10 59 33	16°37'24	5♌ 9	20°44	0♉13	16° 5	25°14	5°51	13°31	27°11	29°14	1°28	0°46	29° 5	n.a.	T 21
W22	11 3 30	17°35'22	19°43	22°53	1°17	16°50	25°26	5°58	13°35	27°10	29°14	1°29	0°43	29°12	n.a.	W22
T 23	11 7 27	18°33'18	4♍37	25° 1	2°22	17°36	25°38	6° 4	13°38	27° 8	29°14	1°R29	0°40	29°18	n.a.	T 23
F 24	11 11 23	19°31'12	19°46	27° 8	3°26	18°21	25°50	6°10	13°42	27° 7	29°14	1°28	0°37	29°25	n.a.	F 24
S 25	11 15 20	20°29'04	4♎59	29°15	4°31	19° 6	26° 3	6°16	13°45	27° 5	29°D14	1°27	0°34	29°32	n.a.	S 25
S 26	11 19 16	21°26'55	20° 7	1♈20	5°35	19°52	26°15	6°22	13°48	27° 4	29°14	1°25	0°31	29°38	n.a.	S 26
M27	11 23 13	22°24'44	5♏ 0	3°23	6°38	20°37	26°27	6°28	13°52	27° 2	29°14	1°22	0°27	29°45	n.a.	M27
T 28	11 27 9	23°22'32	19°33	5°24	7°42	21°22	26°40	6°34	13°55	27° 1	29°14	1°19	0°24	29°52	n.a.	T 28
W29	11 31 6	24°20'19	3♐39	7°23	8°45	22° 8	26°53	6°40	13°59	27° 0	29°14	1°17	0°21	29°58	n.a.	W29
T 30	11 35 2	25°18'04	17°19	9°20	9°47	22°53	27° 5	6°46	14° 2	26°58	29°14	1°16	0°18	0♈ 5	n.a.	T 30
F 31	11 38 59	26♓15'48	0♑32	11♈14	10♉50	23♒38	27♈18	6♒52	14♓ 5	26♌57	29♊14	1°D16	0♓15	0♈12	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	12s40	24s11	5s15	19s58	2s13	4n10	1n 5	21s29	1s10	7n47	0s46	21s 8	1s28	7s42	0s44	14n 7	1n45	2n 8	8n16	11s 8	11s 1	0n44		n.a.
T 2	12 20	27 9	5 16	19 26	2 11	4 41	1 9	21 19	1 10	7 51	0 46	21 6	1 28	7 41	0 44	14 8	1 45	2 8	8 16	11 8	11 2	0 47		n.a.
F 3	11 59	28 32	5 0	18 52	2 9	5 12	1 13	21 9	1 10	7 56	0 46	21 4	1 28	7 40	0 44	14 8	1 45	2 8	8 16	11 8	11 3	0 50		n.a.
S 4	11 38	28 18	4 29	18 17	2 7	5 43	1 17	20 58	1 10	8 0	0 46	21 3	1 28	7 38	0 44	14 9	1 45	2 8	8 16	11 8	11 4	0 54		n.a.
S 5	11 17	26 35	3 45	17 39	2 4	6 14	1 21	20 47	1 11	8 4	0 46	21 1	1 29	7 37	0 44	14 10	1 45	2 8	8 16	11 8	11 5	0 57		n.a.
M 6	10 56	23 35	2 52	17 0	2 0	6 44	1 24	20 36	1 11	8 9	0 45	21 0	1 29	7 36	0 44	14 10	1 45	2 8	8 15	11 8	11 7	1 1		n.a.
T 7	10 34	19 34	1 51	16 19	1 56	7 15	1 28	20 25	1 11	8 13	0 45	20 58	1 29	7 34	0 44	14 11	1 45	2 8	8 15	11 8	11 8	1 4		n.a.
W 8	10 13	14 48	0 47	15 35	1 51	7 45	1 32	20 13	1 11	8 17	0 45	20 57	1 29	7 33	0 43	14 11	1 45	2 7	8 15	11 8	11 9	1 8		n.a.
T 9	9 51	9 31	0n20	14 50	1 46	8 15	1 36	20 2	1 11	8 22	0 45	20 55	1 29	7 32	0 43	14 12	1 45	2 7	8 15	11 8	11 10	1 11		n.a.
F 10	9 29	3 58	1 25	14 4	1 40	8 45	1 40	19 50	1 12	8 26	0 45	20 53	1 29	7 30	0 43	14 13	1 45	2 7	8 15	11 8	11 11	1 14		n.a.
S 11	9 7	1n42	2 26	13 15	1 34	9 14	1 44	19 38	1 12	8 31	0 44	20 52	1 29	7 29	0 43	14 13	1 45	2 7	8 15	11 8	11 12	1 18		n.a.
S 12	8 45	7 18	3 20	12 24	1 27	9 44	1 47	19 26	1 12	8 35	0 44	20 50	1 30	7 28	0 43	14 14	1 45	2 7	8 15	11 8	11 14	1 21		n.a.
M13	8 23	12 39	4 6	11 32	1 20	10 13	1 51	19 13	1 12	8 40	0 44	20 49	1 30	7 26	0 43	14 14	1 45	2 7	8 14	11 9	11 15	1 25		n.a.
T 14	8 1	17 35	4 42	10 39	1 12	10 42	1 55	19 1	1 12	8 44	0 44	20 47	1 30	7 25	0 43	14 15	1 45	2 7	8 14	11 9	11 16	1 28		n.a.
W15	7 39	21 54	5 6	9 44	1 3	11 10	1 58	18 48	1 12	8 49	0 44	20 46	1 30	7 24	0 43	14 15	1 45	2 6	8 14	11 10	11 17	1 31		n.a.
T 16	7 16	25 21	5 17	8 47	0 54	11 38	2 2	18 35	1 12	8 53	0 44	20 44	1 30	7 22	0 43	14 16	1 45	2 6	8 14	11 10	11 18	1 35		n.a.
F 17	6 53	27 40	5 12	7 49	0 45	12 7	2 6	18 22	1 12	8 58	0 43	20 43	1 30	7 21	0 43	14 16	1 45	2 6	8 14	11 10	11 19	1 38		n.a.
S 18	6 31	28 37	4 53	6 50	0 36	12 34	2 9	18 8	1 13	9 2	0 43	20 41	1 30	7 20	0 43	14 17	1 45	2 6	8 14	11 10	11 20	1 42		n.a.
S 19	6 8	27 57	4 17	5 50	0 26	13 2	2 13	17 55	1 13	9 7	0 43	20 40	1 31	7 18	0 43	14 17	1 45	2 6	8 14	11 10	11 22	1 45		n.a.
M20	5 45	25 35	3 26	4 50	0 15	13 29	2 16	17 41	1 13	9 12	0 43	20 38	1 31	7 17	0 43	14 18	1 45	2 6	8 13	11 9	11 23	1 48		n.a.
T 21	5 22	21 36	2 21	3 49	0 5	13 56	2 20	17 28	1 13	9 16	0 43	20 37	1 31	7 15	0 43	14 19	1 45	2 6	8 13	11 9	11 24	1 52		n.a.
W22	4 59	16 12	1 5	2 47	0n 6	14 22	2 23	17 14	1 13	9 21	0 42	20 35	1 31	7 14	0 43	14 19	1 45	2 5	8 13	11 9	11 25	1 55		n.a.
T 23	4 36	9 43	0s17	1 45	0 17	14 48	2 27	17 0	1 13	9 26	0 42	20 34	1 31	7 13	0 43	14 20	1 45	2 5	8 13	11 8	11 26	1 59		n.a.
F 24	4 13	2 36	1 39	0 44	0 28	15 14	2 30	16 45	1 13	9 30	0 42	20 33	1 31	7 11	0 43	14 20	1 45	2 5	8 13	11 9	11 27	2 2		n.a.
S 25	3 50	4s41	2 55	0n17	0 39	15 39	2 33	16 31	1 13	9 35	0 42	20 31	1 32	7 10	0 43	14 21	1 45	2 5	8 13	11 9	11 28	2 6		n.a.
S 26	3 27	11 39	3 57	1 17	0 49	16 4	2 36	16 17	1 13	9 40	0 42	20 30	1 32	7 9	0 43	14 21	1 45	2 5	8 12	11 10	11 30	2 9		n.a.
M27	3 4	17 51	4 43	2 17	1 0	16 29	2 40	16 2	1 13	9 45	0 42	20 28	1 32	7 7	0 43	14 22	1 45	2 5	8 12	11 11	11 31	2 12		n.a.
T 28	2 41	22 52	5 8	3 15	1 10	16 53	2 43	15 47	1 13	9 49	0 42	20 27	1 32	7 6	0 43	14 22	1 45	2 4	8 12	11 12	11 32	2 16		n.a.
W29	2 17	26 25	5 15	4 12	1 20	17 17	2 46	15 32	1 13	9 54	0 41	20 26	1 32	7 5	0 43	14 23	1 45	2 4	8 12	11 13	11 33	2 19		n.a.
T 30	1 54	28 17	5 3	5 8	1 29	17 40	2 48	15 17	1 13	9 59	0 41	20 24	1 32	7 3	0 43	14 23	1 45	2 4	8 12	11 13	11 34	2 23		n.a.
F 31	1s31	28s27	4s35	6n 2	1n38	18n 3	2n51	15s 2	1s13	10n 4	0s41	20s23	1s33	7s 2	0s43	14n24	1n45	2n 4	8n12	11s13	11s35	2n26		n.a.

Julian Day Number = 1169589.5, Delta T = 09h53m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'10, Lahiri = -24°48'10 Julian Calendar 1 March 1511 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 42 56	27♓13'31	13♋23	13♈ 5	11♉52	24♒23	27♈31	6♒58	14♓ 9	26°R55	29♊14	1♓17	0♓12	0♈18	n.a.	S 1
S 2	11 46 52	28°11'12	25°53	14°54	12°54	25° 8	27°43	7° 4	14°12	26♌54	29°14	1°18	0° 8	0°25	n.a.	S 2
M 3	11 50 49	29° 8'53	8♒ 8	16°39	13°56	25°53	27°56	7° 9	14°15	26°53	29°15	1°20	0° 5	0°32	n.a.	M 3
T 4	11 54 45	0♈ 6'31	20°11	18°21	14°57	26°38	28° 9	7°15	14°19	26°51	29°15	1°21	0° 2	0°38	n.a.	T 4
W 5	11 58 42	1° 4'09	2♓ 6	20° 0	15°58	27°23	28°22	7°20	14°22	26°50	29°15	1°R22	29♒59	0°45	n.a.	W 5
T 6	12 2 38	2° 1'45	13°57	21°36	16°59	28° 8	28°35	7°26	14°25	26°49	29°16	1°21	29°56	0°52	n.a.	T 6
F 7	12 6 35	2°59'20	25°45	23° 8	17°59	28°52	28°48	7°31	14°29	26°48	29°16	1°19	29°52	0°58	n.a.	F 7
S 8	12 10 31	3°56'54	7♈33	24°37	18°59	29°37	29° 1	7°36	14°32	26°46	29°16	1°15	29°49	1° 5	n.a.	S 8
S 9	12 14 28	4°54'26	19°23	26° 2	19°58	0♓22	29°14	7°42	14°35	26°45	29°17	1°10	29°46	1°12	n.a.	S 9
M10	12 18 25	5°51'57	1♉18	27°24	20°58	1° 6	29°27	7°47	14°39	26°44	29°17	1° 4	29°43	1°18	n.a.	M10
T 11	12 22 21	6°49'27	13°19	28°42	21°56	1°51	29°40	7°52	14°42	26°43	29°18	0°57	29°40	1°25	n.a.	T 11
W12	12 26 18	7°46'55	25°28	29°57	22°55	2°35	29°53	7°57	14°45	26°42	29°18	0°51	29°37	1°32	n.a.	W12
T 13	12 30 14	8°44'22	7♊48	1♉ 8	23°53	3°20	0♉ 7	8° 2	14°48	26°40	29°18	0°46	29°33	1°38	n.a.	T 13
F 14	12 34 11	9°41'47	20°22	2°15	24°50	4° 4	0°20	8° 7	14°51	26°39	29°19	0°43	29°30	1°45	n.a.	F 14
S 15	12 38 7	10°39'11	3♋13	3°18	25°47	4°48	0°33	8°12	14°55	26°38	29°20	0°41	29°27	1°52	n.a.	S 15
S 16	12 42 4	11°36'34	16°23	4°18	26°44	5°33	0°46	8°16	14°58	26°37	29°20	0°D41	29°24	1°58	n.a.	S 16
M17	12 46 0	12°33'55	29°56	5°14	27°40	6°17	1° 0	8°21	15° 1	26°36	29°21	0°42	29°21	2° 5	n.a.	M17
T 18	12 49 57	13°31'15	13♌54	6° 5	28°35	7° 1	1°13	8°26	15° 4	26°35	29°21	0°43	29°17	2°12	n.a.	T 18
W19	12 53 54	14°28'33	28°17	6°53	29°30	7°45	1°26	8°30	15° 7	26°34	29°22	0°R44	29°14	2°18	n.a.	W19
T 20	12 57 50	15°25'50	13♍ 2	7°36	0♊25	8°29	1°40	8°35	15°10	26°33	29°23	0°44	29°11	2°25	n.a.	T 20
F 21	13 1 47	16°23'06	28° 5	8°15	1°19	9°13	1°53	8°39	15°13	26°32	29°23	0°41	29° 8	2°32	n.a.	F 21
S 22	13 5 43	17°20'21	13♎18	8°50	2°12	9°57	2° 7	8°43	15°16	26°31	29°24	0°37	29° 5	2°38	n.a.	S 22
S 23	13 9 40	18°17'35	28°30	9°20	3° 5	10°41	2°20	8°47	15°19	26°31	29°25	0°31	29° 2	2°45	n.a.	S 23
M24	13 13 36	19°14'48	13♏32	9°46	3°57	11°25	2°34	8°52	15°22	26°30	29°26	0°23	28°58	2°52	n.a.	M24
T 25	13 17 33	20°12'01	28°14	10° 8	4°49	12° 8	2°47	8°56	15°25	26°29	29°27	0°16	28°55	2°58	n.a.	T 25
W26	13 21 29	21° 9'13	12♐30	10°25	5°40	12°52	3° 1	9° 0	15°28	26°28	29°27	0°10	28°52	3° 5	n.a.	W26
T 27	13 25 26	22° 6'25	26°18	10°37	6°30	13°36	3°14	9° 3	15°31	26°27	29°28	0° 5	28°49	3°12	n.a.	T 27
F 28	13 29 23	23° 3'36	9♑36	10°45	7°19	14°19	3°28	9° 7	15°34	26°27	29°29	0° 2	28°46	3°18	n.a.	F 28
S 29	13 33 19	24° 0'46	22°28	10°R48	8° 8	15° 3	3°41	9°11	15°37	26°26	29°30	0°D 1	28°43	3°25	n.a.	S 29
S 30	13 37 16	24♈57'56	4♒57	10♉46	8♊56	15♓46	3♉55	9♒14	15♓40	26♌25	29♊31	0♓ 2	28♒39	3♈32	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s 7	27s 4	3s54	6n54	1n47	18n26	2n54	14s47	1s13	10n 8	0s41	20s22	1s33	7s 1	0s43	14n24	1n45	2n 4	8n12	11s13	11s36	2n29		n.a.
S 2	0 44	24 21	3 3	7 44	1 55	18 48	2 57	14 31	1 13	10 13	0 41	20 20	1 33	7 0	0 43	14 24	1 45	2 4	8 11	11 12	11 38	2 33		n.a.
M 3	0 21	20 33	2 4	8 32	2 2	19 9	2 59	14 16	1 13	10 18	0 41	20 19	1 33	6 58	0 43	14 25	1 45	2 4	8 11	11 12	11 39	2 36		n.a.
T 4	0n 3	15 59	1 1	9 18	2 9	19 30	3 2	14 0	1 13	10 23	0 40	20 18	1 33	6 57	0 43	14 25	1 45	2 3	8 11	11 11	11 40	2 40		n.a.
W 5	0 26	10 51	0n 4	10 2	2 15	19 51	3 4	13 45	1 13	10 28	0 40	20 17	1 34	6 56	0 43	14 26	1 45	2 3	8 11	11 11	11 41	2 43		n.a.
T 6	0 49	5 23	1 8	10 44	2 20	20 11	3 7	13 29	1 13	10 32	0 40	20 15	1 34	6 54	0 43	14 26	1 45	2 3	8 11	11 11	11 42	2 46		n.a.
F 7	1 13	0n15	2 10	11 23	2 25	20 31	3 9	13 13	1 13	10 37	0 40	20 14	1 34	6 53	0 43	14 27	1 45	2 3	8 11	11 12	11 43	2 50		n.a.
S 8	1 36	5 52	3 5	12 0	2 29	20 50	3 11	12 57	1 13	10 42	0 40	20 13	1 34	6 52	0 43	14 27	1 45	2 3	8 10	11 14	11 44	2 53		n.a.
S 9	1 59	11 18	3 52	12 35	2 32	21 9	3 13	12 41	1 13	10 47	0 40	20 12	1 34	6 50	0 44	14 27	1 45	2 3	8 10	11 15	11 45	2 56		n.a.
M10	2 22	16 21	4 30	13 7	2 34	21 27	3 15	12 25	1 13	10 52	0 40	20 11	1 35	6 49	0 44	14 28	1 45	2 2	8 10	11 18	11 47	3 0		n.a.
T 11	2 45	20 49	4 56	13 37	2 35	21 45	3 17	12 8	1 13	10 57	0 39	20 9	1 35	6 48	0 44	14 28	1 45	2 2	8 10	11 20	11 48	3 3		n.a.
W12	3 8	24 28	5 9	14 5	2 36	22 2	3 18	11 52	1 13	11 1	0 39	20 8	1 35	6 47	0 44	14 29	1 45	2 2	8 10	11 22	11 49	3 7		n.a.
T 13	3 32	27 4	5 8	14 30	2 36	22 18	3 20	11 36	1 13	11 6	0 39	20 7	1 35	6 45	0 44	14 29	1 45	2 2	8 10	11 24	11 50	3 10		n.a.
F 14	3 55	28 23	4 53	14 53	2 35	22 34	3 21	11 19	1 13	11 11	0 39	20 6	1 35	6 44	0 44	14 29	1 45	2 2	8 9	11 25	11 51	3 13		n.a.
S 15	4 17	28 12	4 22	15 14	2 33	22 50	3 23	11 2	1 12	11 16	0 39	20 5	1 36	6 43	0 44	14 30	1 45	2 2	8 9	11 26	11 52	3 17		n.a.
S 16	4 40	26 27	3 37	15 32	2 30	23 5	3 24	10 46	1 12	11 21	0 39	20 4	1 36	6 42	0 44	14 30	1 45	2 2	8 9	11 26	11 53	3 20		n.a.
M17	5 3	23 7	2 39	15 47	2 26	23 19	3 25	10 29	1 12	11 26	0 39	20 3	1 36	6 40	0 44	14 30	1 44	2 1	8 9	11 25	11 55	3 24		n.a.
T 18	5 26	18 23	1 30	16 1	2 21	23 33	3 26	10 12	1 12	11 31	0 39	20 2	1 36	6 39	0 44	14 31	1 44	2 1	8 9	11 25	11 56	3 27		n.a.
W19	5 48	12 29	0 13	16 11	2 16	23 46	3 27	9 55	1 12	11 35	0 38	20 1	1 36	6 38	0 44	14 31	1 44	2 1	8 9	11 25	11 57	3 30		n.a.
T 20	6 11	5 46	1s 6	16 20	2 9	23 59	3 27	9 39	1 12	11 40	0 38	20 0	1 37	6 37	0 44	14 31	1 44	2 1	8 9	11 25	11 58	3 34		n.a.
F 21	6 33	1s24	2 22	16 26	2 2	24 11	3 28	9 22	1 12	11 45	0 38	19 59	1 37	6 36	0 44	14 31	1 44	2 1	8 8	11 26	11 59	3 37		n.a.
S 22	6 56	8 33	3 29	16 30	1 54	24 22	3 28	9 5	1 12	11 50	0 38	19 58	1 37	6 34	0 44	14 32	1 44	2 1	8 8	11 27	12 0	3 40		n.a.
S 23	7 18	15 11	4 21	16 31	1 45	24 33	3 28	8 48	1 11	11 55	0 38	19 57	1 37	6 33	0 44	14 32	1 44	2 1	8 8	11 30	12 1	3 44		n.a.
M24	7 40	20 51	4 54	16 30	1 35	24 44	3 28	8 30	1 11	11 59	0 38	19 56	1 37	6 32	0 44	14 32	1 44	2 0	8 8	11 32	12 2	3 47		n.a.
T 25	8 2	25 7	5 7	16 27	1 24	24 53	3 28	8 13	1 11	12 4	0 38	19 55	1 38	6 31	0 44	14 33	1 44	2 0	8 8	11 35	12 4	3 51		n.a.
W26	8 24	27 40	5 0	16 21	1 12	25 3	3 28	7 56	1 11	12 9	0 38	19 54	1 38	6 30	0 44	14 33	1 44	2 0	8 8	11 37	12 5	3 54		n.a.
T 27	8 46	28 25	4 36	16 13	1 0	25 11	3 27	7 39	1 11	12 14	0 37	19 54	1 38	6 29	0 44	14 33	1 44	2 0	8 8	11 39	12 6	3 57		n.a.
F 28	9 7	27 28	3 58	16 3	0 46	25 19	3 26	7 22	1 10	12 19	0 37	19 53	1 38	6 28	0 44	14 33	1 44	2 0	8 7	11 40	12 7	4 1		n.a.
S 29	9 29	25 3	3 8	15 50	0 32	25 26	3 25	7 4	1 10	12 24	0 37	19 52	1 39	6 26	0 44	14 33	1 44	2 0	8 7	11 40	12 8	4 4		n.a.
S 30	9n50	21s29	2s11	15n36	0n17	25n33	3n24	6s47	1s10	12n28	0s37	19s51	1s39	6s25	0s44	14n34	1n44	2n 0	8n 7	11s40	12s 9	4n 7		n.a.

Julian Day Number = 1169620.5, Delta T = 09h53m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'06, Lahiri = -24°48'06 Julian Calendar 1 Apr. 1511 BCE == Greg. Calendar 18 March 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	13 41 12	25♈55'06	17♒ 9	10°R41	9♊43	16♓30	4♉ 9	9♒18	15♓43	26°R24	29♊32	0♓ 3	28♒36	3♈38	n.a.	M 1
T 2	13 45 9	26°52'15	29° 7	10♉31	10°30	17°13	4°22	9°21	15°45	26♌24	29°33	0°R 3	28°33	3°45	n.a.	T 2
W 3	13 49 5	27°49'24	10♓58	10°16	11°16	17°56	4°36	9°25	15°48	26°23	29°34	0° 3	28°30	3°52	n.a.	W 3
T 4	13 53 2	28°46'32	22°46	9°58	12° 0	18°39	4°50	9°28	15°51	26°23	29°35	0° 0	28°27	3°58	n.a.	T 4
F 5	13 56 58	29°43'40	4♈33	9°37	12°44	19°22	5° 3	9°31	15°54	26°22	29°36	29♒55	28°23	4° 5	n.a.	F 5
S 6	14 0 55	0♉40'48	16°24	9°12	13°27	20° 6	5°17	9°34	15°56	26°22	29°37	29°48	28°20	4°12	n.a.	S 6
S 7	14 4 52	1°37'56	28°20	8°44	14° 9	20°49	5°30	9°37	15°59	26°21	29°38	29°38	28°17	4°18	n.a.	S 7
M 8	14 8 48	2°35'03	10♉23	8°14	14°50	21°31	5°44	9°40	16° 1	26°21	29°39	29°27	28°14	4°25	n.a.	M 8
T 9	14 12 45	3°32'09	22°34	7°42	15°30	22°14	5°58	9°43	16° 4	26°20	29°40	29°15	28°11	4°32	n.a.	T 9
W10	14 16 41	4°29'15	4♊55	7° 9	16° 8	22°57	6°11	9°46	16° 7	26°20	29°42	29° 4	28° 8	4°38	n.a.	W10
T 11	14 20 38	5°26'21	17°25	6°34	16°46	23°40	6°25	9°48	16° 9	26°20	29°43	28°55	28° 4	4°45	n.a.	T 11
F 12	14 24 34	6°23'27	0♋ 8	6° 0	17°23	24°23	6°39	9°51	16°12	26°19	29°44	28°47	28° 1	4°52	n.a.	F 12
S 13	14 28 31	7°20'31	13° 4	5°25	17°58	25° 5	6°52	9°53	16°14	26°19	29°45	28°43	27°58	4°58	n.a.	S 13
S 14	14 32 28	8°17'36	26°16	4°52	18°32	25°48	7° 6	9°55	16°16	26°19	29°47	28°40	27°55	5° 5	n.a.	S 14
M15	14 36 24	9°14'40	9♌45	4°20	19° 4	26°30	7°20	9°58	16°19	26°18	29°48	28°D40	27°52	5°12	n.a.	M15
T 16	14 40 21	10°11'43	23°34	3°51	19°36	27°12	7°33	10° 0	16°21	26°18	29°49	28°R40	27°49	5°18	n.a.	T 16
W17	14 44 17	11° 8'46	7♍44	3°23	20° 5	27°55	7°47	10° 2	16°23	26°18	29°50	28°40	27°45	5°25	n.a.	W17
T 18	14 48 14	12° 5'49	22°13	2°59	20°34	28°37	8° 1	10° 4	16°26	26°18	29°52	28°38	27°42	5°32	n.a.	T 18
F 19	14 52 10	13° 2'51	7♎ 0	2°38	21° 0	29°19	8°14	10° 6	16°28	26°18	29°53	28°34	27°39	5°38	n.a.	F 19
S 20	14 56 7	13°59'53	21°58	2°22	21°25	0♈ 1	8°28	10° 7	16°30	26°18	29°54	28°27	27°36	5°45	n.a.	S 20
S 21	15 0 3	14°56'55	6♏59	2° 9	21°49	0°43	8°42	10° 9	16°32	26°18	29°56	28°18	27°33	5°52	n.a.	S 21
M22	15 4 0	15°53'57	21°53	2° 0	22°11	1°25	8°55	10°10	16°34	26°D18	29°57	28° 8	27°29	5°59	n.a.	M22
T 23	15 7 57	16°50'59	6♐33	1°D57	22°31	2° 7	9° 9	10°12	16°36	26°18	29°59	27°57	27°26	6° 5	n.a.	T 23
W24	15 11 53	17°48'02	20°49	1°58	22°49	2°49	9°22	10°13	16°39	26°18	0♋ 0	27°48	27°23	6°12	n.a.	W24
T 25	15 15 50	18°45'05	4♑39	2° 4	23° 5	3°31	9°36	10°14	16°41	26°18	0° 2	27°40	27°20	6°19	n.a.	T 25
F 26	15 19 46	19°42'08	18° 1	2°15	23°19	4°13	9°50	10°16	16°42	26°18	0° 3	27°34	27°17	6°25	n.a.	F 26
S 27	15 23 43	20°39'12	0♒55	2°31	23°32	4°54	10° 3	10°17	16°44	26°18	0° 5	27°31	27°14	6°32	n.a.	S 27
S 28	15 27 39	21°36'16	13°26	2°52	23°42	5°36	10°17	10°18	16°46	26°18	0° 6	27°30	27°10	6°39	n.a.	S 28
M29	15 31 36	22°33'21	25°39	3°19	23°50	6°17	10°30	10°18	16°48	26°18	0° 8	27°30	27° 7	6°45	n.a.	M29
T 30	15 35 33	23°30'26	7♓38	3°50	23°56	6°59	10°44	10°19	16°50	26°19	0° 9	27°30	27° 4	6°52	n.a.	T 30
W31	15 39 29	24♉27'32	19♓29	4♉27	24♊ 0	7♈40	10♉57	10♒20	16♓52	26♌19	0♋11	27♒28	27♒ 1	6♈59	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10n11	17s 4	1s 9	15n20	0n 2	25n39	3n23	6s30	1s10	12n33	0s37	19s50	1s39	6s24	0s44	14n34	1n44	1n59	8n 7	11s40	12s10	4n11		n.a.
T 2	10 32	12 4	0 5	15 2	0s14	25 45	3 22	6 12	1 10	12 38	0 37	19 50	1 39	6 23	0 44	14 34	1 44	1 59	8 7	11 39	12 11	4 14		n.a.
W 3	10 53	6 41	0n58	14 42	0 30	25 50	3 20	5 55	1 9	12 43	0 37	19 49	1 40	6 22	0 44	14 34	1 44	1 59	8 7	11 40	12 13	4 17		n.a.
T 4	11 14	1 7	1 59	14 20	0 46	25 54	3 18	5 37	1 9	12 47	0 37	19 48	1 40	6 21	0 44	14 34	1 44	1 59	8 7	11 40	12 14	4 21		n.a.
F 5	11 35	4n29	2 54	13 58	1 3	25 58	3 16	5 20	1 9	12 52	0 37	19 48	1 40	6 20	0 44	14 35	1 44	1 59	8 7	11 42	12 15	4 24		n.a.
S 6	11 55	9 57	3 41	13 34	1 20	26 1	3 13	5 2	1 9	12 57	0 36	19 47	1 40	6 19	0 44	14 35	1 44	1 59	8 6	11 45	12 16	4 27		n.a.
S 7	12 15	15 6	4 19	13 9	1 37	26 4	3 11	4 45	1 8	13 2	0 36	19 47	1 40	6 18	0 44	14 35	1 44	1 59	8 6	11 48	12 17	4 31		n.a.
M 8	12 35	19 43	4 46	12 44	1 53	26 6	3 8	4 28	1 8	13 6	0 36	19 46	1 41	6 17	0 44	14 35	1 44	1 59	8 6	11 52	12 18	4 34		n.a.
T 9	12 55	23 35	5 1	12 18	2 9	26 7	3 5	4 10	1 8	13 11	0 36	19 45	1 41	6 16	0 44	14 35	1 44	1 59	8 6	11 56	12 19	4 38		n.a.
W10	13 15	26 26	5 1	11 52	2 24	26 8	3 1	3 53	1 8	13 16	0 36	19 45	1 41	6 15	0 44	14 35	1 44	1 58	8 6	12 0	12 20	4 41		n.a.
T 11	13 34	28 2	4 47	11 27	2 39	26 9	2 57	3 35	1 7	13 20	0 36	19 45	1 41	6 14	0 44	14 35	1 43	1 58	8 6	12 4	12 22	4 44		n.a.
F 12	13 54	28 12	4 19	11 3	2 53	26 8	2 54	3 18	1 7	13 25	0 36	19 44	1 42	6 13	0 44	14 35	1 43	1 58	8 6	12 6	12 23	4 48		n.a.
S 13	14 13	26 49	3 37	10 39	3 6	26 8	2 49	3 0	1 7	13 30	0 36	19 44	1 42	6 12	0 44	14 35	1 43	1 58	8 6	12 8	12 24	4 51		n.a.
S 14	14 31	23 57	2 43	10 17	3 18	26 6	2 45	2 43	1 6	13 34	0 36	19 43	1 42	6 11	0 44	14 35	1 43	1 58	8 6	12 9	12 25	4 54		n.a.
M15	14 50	19 43	1 39	9 56	3 29	26 4	2 40	2 25	1 6	13 39	0 36	19 43	1 42	6 10	0 44	14 35	1 43	1 58	8 5	12 9	12 26	4 58		n.a.
T 16	15 8	14 20	0 27	9 37	3 38	26 2	2 35	2 8	1 6	13 44	0 35	19 43	1 43	6 9	0 44	14 35	1 43	1 58	8 5	12 9	12 27	5 1		n.a.
W17	15 27	8 5	0s48	9 20	3 46	25 59	2 29	1 50	1 5	13 48	0 35	19 42	1 43	6 8	0 44	14 35	1 43	1 58	8 5	12 9	12 28	5 4		n.a.
T 18	15 45	1 17	2 1	9 5	3 53	25 55	2 24	1 33	1 5	13 53	0 35	19 42	1 43	6 8	0 44	14 35	1 43	1 58	8 5	12 10	12 29	5 8		n.a.
F 19	16 2	5s42	3 8	8 53	3 58	25 51	2 18	1 16	1 5	13 57	0 35	19 42	1 43	6 7	0 44	14 35	1 43	1 58	8 5	12 11	12 30	5 11		n.a.
S 20	16 20	12 27	4 3	8 43	4 3	25 46	2 11	0 58	1 4	14 2	0 35	19 41	1 44	6 6	0 44	14 35	1 43	1 57	8 5	12 13	12 32	5 14		n.a.
S 21	16 37	18 30	4 41	8 36	4 5	25 41	2 4	0 41	1 4	14 6	0 35	19 41	1 44	6 5	0 44	14 35	1 43	1 57	8 5	12 17	12 33	5 18		n.a.
M22	16 54	23 23	4 59	8 32	4 7	25 35	1 57	0 24	1 4	14 11	0 35	19 41	1 44	6 4	0 44	14 35	1 43	1 57	8 5	12 20	12 34	5 21		n.a.
T 23	17 10	26 41	4 58	8 31	4 7	25 29	1 50	0 6	1 3	14 15	0 35	19 41	1 44	6 3	0 44	14 35	1 43	1 57	8 5	12 24	12 35	5 24		n.a.
W24	17 27	28 10	4 37	8 32	4 5	25 22	1 42	0n11	1 3	14 20	0 35	19 41	1 45	6 3	0 44	14 35	1 43	1 57	8 5	12 27	12 36	5 28		n.a.
T 25	17 43	27 49	4 1	8 37	4 3	25 15	1 34	0 28	1 3	14 24	0 35	19 41	1 45	6 2	0 44	14 35	1 43	1 57	8 5	12 30	12 37	5 31		n.a.
F 26	17 59	25 49	3 13	8 44	3 59	25 7	1 25	0 45	1 2	14 29	0 35	19 41	1 45	6 1	0 44	14 35	1 43	1 57	8 4	12 32	12 38	5 34		n.a.
S 27	18 14	22 31	2 16	8 54	3 55	24 59	1 16	1 2	1 2	14 33	0 34	19 41	1 46	6 0	0 44	14 35	1 43	1 57	8 4	12 33	12 39	5 38		n.a.
S 28	18 30	18 16	1 14	9 6	3 49	24 50	1 7	1 20	1 1	14 37	0 34	19 41	1 46	6 0	0 45	14 35	1 43	1 57	8 4	12 34	12 40	5 41		n.a.
M29	18 45	13 21	0 10	9 22	3 43	24 41	0 57	1 37	1 1	14 42	0 34	19 41	1 46	5 59	0 45	14 35	1 43	1 57	8 4	12 34	12 42	5 44		n.a.
T 30	18 59	8 2	0n53	9 39	3 35	24 31	0 47	1 54	1 1	14 46	0 34	19 41	1 46	5 58	0 45	14 35	1 43	1 57	8 4	12 34	12 43	5 48		n.a.
W31	19n14	2s30	1n54	9n59	3s27	24n21	0n37	2n11	1s 0	14n51	0s34	19s41	1s47	5s58	0s45	14n34	1n43	1n57	8n 4	12s34	12s44	5n51		n.a.

Julian Day Number = 1169650.5, Delta T = 09h53m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°55'02, Lahiri = -24°48'02 Julian Calendar 1 May 1511 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 26	25♉24'39	1♈17	5♉ 8	24°R 1	8♈21	11♉10	10♒20	16♓53	26♌19	0♋12	27°R25	26♒58	7♈ 5	n.a.	T 1
F 2	15 47 22	26°21'46	13° 7	5°55	24♊ 1	9° 2	11°24	10°21	16°55	26°20	0°14	27♒19	26°55	7°12	n.a.	F 2
S 3	15 51 19	27°18'54	25° 2	6°47	23°58	9°44	11°37	10°21	16°57	26°20	0°15	27°10	26°51	7°19	n.a.	S 3
S 4	15 55 15	28°16'02	7♉ 5	7°43	23°52	10°25	11°51	10°21	16°58	26°20	0°17	26°59	26°48	7°25	n.a.	S 4
M 5	15 59 12	29°13'11	19°18	8°44	23°44	11° 6	12° 4	10°R21	17° 0	26°21	0°19	26°47	26°45	7°32	n.a.	M 5
T 6	16 3 8	0♊10'21	1♊43	9°50	23°34	11°47	12°17	10°21	17° 1	26°21	0°20	26°33	26°42	7°39	n.a.	T 6
W 7	16 7 5	1° 7'32	14°19	11° 1	23°22	12°27	12°31	10°21	17° 3	26°22	0°22	26°21	26°39	7°45	n.a.	W 7
T 8	16 11 2	2° 4'43	27° 7	12°16	23° 7	13° 8	12°44	10°21	17° 4	26°22	0°24	26° 9	26°35	7°52	n.a.	T 8
F 9	16 14 58	3° 1'55	10♋ 6	13°36	22°50	13°49	12°57	10°21	17° 6	26°23	0°25	26° 1	26°32	7°59	n.a.	F 9
S 10	16 18 55	3°59'07	23°17	15° 0	22°31	14°29	13°10	10°20	17° 7	26°24	0°27	25°55	26°29	8° 5	n.a.	S 10
S 11	16 22 51	4°56'20	6♌39	16°28	22° 9	15°10	13°23	10°20	17° 8	26°24	0°29	25°52	26°26	8°12	n.a.	S 11
M12	16 26 48	5°53'33	20°14	18° 1	21°45	15°50	13°36	10°19	17° 9	26°25	0°30	25°51	26°23	8°19	n.a.	M12
T 13	16 30 44	6°50'47	4♍ 2	19°38	21°19	16°31	13°50	10°18	17°11	26°26	0°32	25°51	26°20	8°25	n.a.	T 13
W14	16 34 41	7°48'01	18° 4	21°18	20°52	17°11	14° 3	10°18	17°12	26°26	0°34	25°51	26°16	8°32	n.a.	W14
T 15	16 38 38	8°45'15	2♎20	23° 2	20°22	17°51	14°16	10°17	17°13	26°27	0°36	25°49	26°13	8°39	n.a.	T 15
F 16	16 42 34	9°42'31	16°47	24°49	19°51	18°31	14°29	10°16	17°14	26°28	0°37	25°45	26°10	8°46	n.a.	F 16
S 17	16 46 31	10°39'47	1♏23	26°40	19°18	19°11	14°41	10°15	17°15	26°29	0°39	25°38	26° 7	8°52	n.a.	S 17
S 18	16 50 27	11°37'04	16° 2	28°34	18°44	19°51	14°54	10°13	17°16	26°29	0°41	25°30	26° 4	8°59	n.a.	S 18
M19	16 54 24	12°34'21	0♐36	0♊30	18° 9	20°31	15° 7	10°12	17°17	26°30	0°43	25°19	26° 0	9° 6	n.a.	M19
T 20	16 58 20	13°31'40	14°58	2°28	17°33	21°11	15°20	10°11	17°18	26°31	0°45	25° 9	25°57	9°12	n.a.	T 20
W21	17 2 17	14°29'00	29° 3	4°28	16°57	21°50	15°33	10° 9	17°18	26°32	0°46	24°59	25°54	9°19	n.a.	W21
T 22	17 6 14	15°26'21	12♑45	6°30	16°20	22°30	15°45	10° 7	17°19	26°33	0°48	24°51	25°51	9°26	n.a.	T 22
F 23	17 10 10	16°23'43	26° 3	8°32	15°42	23°10	15°58	10° 6	17°20	26°34	0°50	24°45	25°48	9°32	n.a.	F 23
S 24	17 14 7	17°21'07	8♒57	10°36	15° 5	23°49	16°11	10° 4	17°20	26°35	0°52	24°42	25°45	9°39	n.a.	S 24
S 25	17 18 3	18°18'32	21°29	12°41	14°29	24°28	16°23	10° 2	17°21	26°36	0°54	24°D41	25°41	9°46	n.a.	S 25
M26	17 22 0	19°15'58	3♓43	14°45	13°52	25° 8	16°36	10° 0	17°22	26°37	0°55	24°41	25°38	9°52	n.a.	M26
T 27	17 25 56	20°13'26	15°43	16°50	13°17	25°47	16°48	9°58	17°22	26°38	0°57	24°R42	25°35	9°59	n.a.	T 27
W28	17 29 53	21°10'55	27°36	18°54	12°43	26°26	17° 0	9°56	17°23	26°40	0°59	24°42	25°32	10° 6	n.a.	W28
T 29	17 33 49	22° 8'26	9♈26	20°58	12° 9	27° 5	17°13	9°53	17°23	26°41	1° 1	24°40	25°29	10°12	n.a.	T 29
F 30	17 37 46	23♊ 5'58	21♈18	23♊ 1	11♊37	27♈44	17♉25	9♒51	17♓23	26♌42	1♋ 3	24♒36	25♒26	10♈19	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	3n 5	2n48	10n22	3s18	24n10	0n26	2n28	1s 0	14n55	0s34	19s41	1s47	5s57	0s45	14n34	1n42	1n57	8n 4	12s35	12s45	5n54		n.a.
F 2	19 41	8 35	3 36	10 47	3 8	23 59	0 14	2 45	0 59	14 59	0 34	19 41	1 47	5 56	0 45	14 34	1 42	1 56	8 4	12 37	12 46	5 57		n.a.
S 3	19 55	13 48	4 15	11 13	2 58	23 47	0 3	3 1	0 59	15 3	0 34	19 41	1 47	5 56	0 45	14 34	1 42	1 56	8 4	12 40	12 47	6 1		n.a.
S 4	20 8	18 33	4 42	11 42	2 47	23 35	0s 9	3 18	0 58	15 8	0 34	19 41	1 48	5 55	0 45	14 34	1 42	1 56	8 4	12 44	12 48	6 4		n.a.
M 5	20 21	22 38	4 57	12 13	2 36	23 22	0 21	3 35	0 58	15 12	0 34	19 41	1 48	5 55	0 45	14 34	1 42	1 56	8 4	12 49	12 49	6 7		n.a.
T 6	20 33	25 45	4 59	12 45	2 24	23 9	0 34	3 52	0 57	15 16	0 34	19 42	1 48	5 54	0 45	14 33	1 42	1 56	8 4	12 53	12 50	6 11		n.a.
W 7	20 45	27 39	4 45	13 19	2 12	22 55	0 47	4 8	0 57	15 20	0 34	19 42	1 48	5 53	0 45	14 33	1 42	1 56	8 4	12 58	12 51	6 14		n.a.
T 8	20 57	28 8	4 18	13 54	2 0	22 41	1 0	4 25	0 57	15 24	0 34	19 42	1 49	5 53	0 45	14 33	1 42	1 56	8 4	13 2	12 53	6 17		n.a.
F 9	21 9	27 5	3 37	14 31	1 47	22 27	1 14	4 41	0 56	15 29	0 33	19 43	1 49	5 52	0 45	14 33	1 42	1 56	8 4	13 5	12 54	6 21		n.a.
S 10	21 20	24 30	2 43	15 8	1 34	22 12	1 27	4 58	0 56	15 33	0 33	19 43	1 49	5 52	0 45	14 32	1 42	1 56	8 4	13 7	12 55	6 24		n.a.
S 11	21 30	20 33	1 40	15 46	1 21	21 57	1 41	5 14	0 55	15 37	0 33	19 43	1 49	5 51	0 45	14 32	1 42	1 56	8 4	13 8	12 56	6 27		n.a.
M12	21 41	15 28	0 30	16 25	1 8	21 41	1 55	5 30	0 55	15 41	0 33	19 44	1 50	5 51	0 45	14 32	1 42	1 56	8 4	13 8	12 57	6 30		n.a.
T 13	21 51	9 32	0s43	17 5	0 55	21 26	2 10	5 46	0 54	15 45	0 33	19 44	1 50	5 51	0 45	14 32	1 42	1 56	8 4	13 8	12 58	6 34		n.a.
W14	22 0	3 3	1 55	17 44	0 42	21 10	2 24	6 3	0 54	15 49	0 33	19 45	1 50	5 50	0 45	14 31	1 42	1 56	8 4	13 8	12 59	6 37		n.a.
T 15	22 10	3s41	3 0	18 24	0 29	20 53	2 38	6 19	0 53	15 53	0 33	19 45	1 50	5 50	0 45	14 31	1 42	1 56	8 4	13 9	13 0	6 40		n.a.
F 16	22 19	10 19	3 55	19 3	0 17	20 37	2 52	6 35	0 53	15 57	0 33	19 46	1 51	5 49	0 45	14 31	1 42	1 56	8 4	13 10	13 1	6 44		n.a.
S 17	22 27	16 27	4 35	19 41	0 5	20 20	3 6	6 51	0 52	16 1	0 33	19 46	1 51	5 49	0 45	14 30	1 42	1 56	8 4	13 12	13 2	6 47		n.a.
S 18	22 35	21 40	4 57	20 19	0n 7	20 4	3 20	7 6	0 52	16 5	0 33	19 47	1 51	5 49	0 45	14 30	1 42	1 56	8 4	13 15	13 4	6 50		n.a.
M19	22 43	25 32	5 0	20 55	0 18	19 47	3 34	7 22	0 51	16 9	0 33	19 47	1 51	5 48	0 45	14 30	1 42	1 56	8 4	13 19	13 5	6 53		n.a.
T 20	22 50	27 43	4 44	21 30	0 29	19 30	3 47	7 38	0 50	16 12	0 33	19 48	1 52	5 48	0 45	14 29	1 42	1 56	8 4	13 22	13 6	6 57		n.a.
W21	22 57	28 3	4 11	22 4	0 39	19 14	4 1	7 53	0 50	16 16	0 33	19 49	1 52	5 48	0 45	14 29	1 41	1 56	8 4	13 26	13 7	7 0		n.a.
T 22	23 4	26 37	3 23	22 35	0 49	18 58	4 13	8 9	0 49	16 20	0 33	19 49	1 52	5 47	0 45	14 29	1 41	1 56	8 4	13 28	13 8	7 3		n.a.
F 23	23 10	23 43	2 26	23 5	0 58	18 41	4 26	8 24	0 49	16 24	0 33	19 50	1 52	5 47	0 45	14 28	1 41	1 56	8 4	13 30	13 9	7 7		n.a.
S 24	23 16	19 40	1 23	23 32	1 6	18 26	4 37	8 40	0 48	16 28	0 32	19 51	1 53	5 47	0 45	14 28	1 41	1 56	8 4	13 31	13 10	7 10		n.a.
S 25	23 21	14 52	0 17	23 57	1 14	18 11	4 49	8 55	0 48	16 31	0 32	19 52	1 53	5 47	0 45	14 27	1 41	1 56	8 4	13 32	13 11	7 13		n.a.
M26	23 26	9 35	0n48	24 19	1 20	17 56	4 59	9 10	0 47	16 35	0 32	19 52	1 53	5 47	0 46	14 27	1 41	1 56	8 4	13 32	13 12	7 16		n.a.
T 27	23 30	4 3	1 50	24 39	1 26	17 41	5 9	9 25	0 46	16 39	0 32	19 53	1 53	5 46	0 46	14 26	1 41	1 56	8 4	13 32	13 13	7 20		n.a.
W28	23 34	1n34	2 46	24 55	1 32	17 28	5 19	9 40	0 46	16 42	0 32	19 54	1 54	5 46	0 46	14 26	1 41	1 56	8 4	13 32	13 14	7 23		n.a.
T 29	23 38	7 5	3 35	25 10	1 36	17 15	5 28	9 55	0 45	16 46	0 32	19 55	1 54	5 46	0 46	14 26	1 41	1 56	8 4	13 32	13 16	7 26		n.a.
F 30	23n41	12n23	4n15	25n21	1n40	17n 3	5s36	10n10	0s45	16n49	0s32	19s56	1s54	5s46	0s46	14n25	1n41	1n56	8n 4	13s33	13s17	7n29		n.a.

Julian Day Number = 1169681.5, Delta T = 09h53m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'58, Lahiri = -24°47'58 Julian Calendar 1 June 1511 BCE == Greg. Calendar 18 May 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 41 43	24♊ 3'32	3♉17	25♊ 3	11°R 7	28♈23	17♉37	9°R49	17♓24	26♌43	1♋ 5	24°R30	25♒22	10♈26	n.a.	S 1
S 2	17 45 39	25° 1'08	15°27	27° 4	10♊39	29° 2	17°49	9♒46	17°24	26°44	1° 6	24♒22	25°19	10°32	n.a.	S 2
M 3	17 49 36	25°58'45	27°50	29° 5	10°12	29°40	18° 1	9°43	17°24	26°46	1° 8	24°12	25°16	10°39	n.a.	M 3
T 4	17 53 32	26°56'24	10♊27	1♋ 4	9°47	0♉19	18°13	9°41	17°24	26°47	1°10	24° 2	25°13	10°46	n.a.	T 4
W 5	17 57 29	27°54'04	23°20	3° 2	9°25	0°57	18°25	9°38	17°24	26°48	1°12	23°52	25°10	10°53	n.a.	W 5
T 6	18 1 25	28°51'46	6♋28	4°58	9° 5	1°36	18°37	9°35	17°25	26°50	1°14	23°44	25° 6	10°59	n.a.	T 6
F 7	18 5 22	29°49'30	19°49	6°53	8°46	2°14	18°49	9°32	17°R25	26°51	1°16	23°37	25° 3	11° 6	n.a.	F 7
S 8	18 9 18	0♋47'15	3♌22	8°47	8°31	2°52	19° 1	9°29	17°25	26°52	1°18	23°33	25° 0	11°13	n.a.	S 8
S 9	18 13 15	1°45'01	17° 4	10°40	8°17	3°30	19°13	9°26	17°24	26°54	1°20	23°D31	24°57	11°19	n.a.	S 9
M10	18 17 12	2°42'49	0♍55	12°31	8° 6	4° 8	19°24	9°23	17°24	26°55	1°21	23°31	24°54	11°26	n.a.	M10
T 11	18 21 8	3°40'38	14°54	14°21	7°57	4°46	19°36	9°19	17°24	26°57	1°23	23°32	24°51	11°33	n.a.	T 11
W12	18 25 5	4°38'28	28°59	16° 9	7°51	5°24	19°47	9°16	17°24	26°58	1°25	23°R33	24°47	11°39	n.a.	W12
T 13	18 29 1	5°36'19	13♎ 9	17°56	7°47	6° 2	19°58	9°12	17°24	27° 0	1°27	23°33	24°44	11°46	n.a.	T 13
F 14	18 32 58	6°34'12	27°22	19°41	7°D45	6°39	20°10	9° 9	17°23	27° 1	1°29	23°31	24°41	11°53	n.a.	F 14
S 15	18 36 54	7°32'07	11♏38	21°26	7°46	7°17	20°21	9° 5	17°23	27° 3	1°31	23°28	24°38	11°59	n.a.	S 15
S 16	18 40 51	8°30'02	25°51	23° 9	7°49	7°54	20°32	9° 2	17°23	27° 5	1°33	23°22	24°35	12° 6	n.a.	S 16
M17	18 44 47	9°28'00	9♐58	24°50	7°54	8°32	20°43	8°58	17°22	27° 6	1°34	23°15	24°32	12°13	n.a.	M17
T 18	18 48 44	10°25'59	23°55	26°30	8° 2	9° 9	20°54	8°54	17°22	27° 8	1°36	23° 8	24°28	12°19	n.a.	T 18
W19	18 52 41	11°24'00	7♑37	28° 9	8°11	9°46	21° 5	8°50	17°21	27°10	1°38	23° 2	24°25	12°26	n.a.	W19
T 20	18 56 37	12°22'03	21° 2	29°47	8°23	10°23	21°16	8°46	17°20	27°11	1°40	22°57	24°22	12°33	n.a.	T 20
F 21	19 0 34	13°20'07	4♒ 8	1♌24	8°37	11° 0	21°26	8°42	17°20	27°13	1°42	22°53	24°19	12°40	n.a.	F 21
S 22	19 4 30	14°18'14	16°54	2°59	8°52	11°37	21°37	8°38	17°19	27°15	1°44	22°D52	24°16	12°46	n.a.	S 22
S 23	19 8 27	15°16'22	29°22	4°33	9°10	12°13	21°48	8°34	17°18	27°16	1°45	22°52	24°13	12°53	n.a.	S 23
M24	19 12 23	16°14'33	11♓35	6° 5	9°30	12°50	21°58	8°30	17°17	27°18	1°47	22°53	24° 9	13° 0	n.a.	M24
T 25	19 16 20	17°12'45	23°36	7°37	9°51	13°26	22° 8	8°26	17°17	27°20	1°49	22°55	24° 6	13° 6	n.a.	T 25
W26	19 20 16	18°11'00	5♈30	9° 7	10°14	14° 3	22°19	8°22	17°16	27°22	1°51	22°56	24° 3	13°13	n.a.	W26
T 27	19 24 13	19° 9'17	17°20	10°35	10°39	14°39	22°29	8°17	17°15	27°24	1°53	22°R57	24° 0	13°20	n.a.	T 27
F 28	19 28 10	20° 7'36	29°14	12° 3	11° 6	15°15	22°39	8°13	17°14	27°26	1°55	22°57	23°57	13°26	n.a.	F 28
S 29	19 32 6	21° 5'58	11♉14	13°29	11°34	15°51	22°49	8° 9	17°13	27°27	1°56	22°55	23°53	13°33	n.a.	S 29
S 30	19 36 3	22° 4'21	23°27	14°54	12° 4	16°27	22°58	8° 4	17°12	27°29	1°58	22°52	23°50	13°40	n.a.	S 30
M31	19 39 59	23♋ 2'47	5♊54	16♌18	12♊35	17♉ 3	23♉ 8	8♒ 0	17♓11	27♌31	2♋ 0	22♒47	23♒47	13♈46	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	17n16	4n44	25n30	1n43	16n51	5s43	10n24	0s44	16n53	0s32	19s57	1s54	5s46	0s46	14n25	1n41	1n56	8n 4	13s36	13s18	7n33		n.a.
S 2	23 47	21 33	5 1	25 36	1 46	16 41	5 50	10 39	0 43	16 56	0 32	19 58	1 54	5 46	0 46	14 24	1 41	1 56	8 4	13 38	13 19	7 36		n.a.
M 3	23 49	24 57	5 4	25 40	1 47	16 31	5 56	10 54	0 43	17 0	0 32	19 59	1 55	5 46	0 46	14 24	1 41	1 56	8 4	13 42	13 20	7 39		n.a.
T 4	23 50	27 14	4 52	25 41	1 48	16 22	6 1	11 8	0 42	17 3	0 32	20 0	1 55	5 46	0 46	14 23	1 41	1 56	8 4	13 45	13 21	7 42		n.a.
W 5	23 51	28 7	4 26	25 39	1 49	16 14	6 6	11 22	0 41	17 7	0 32	20 1	1 55	5 46	0 46	14 23	1 41	1 56	8 4	13 48	13 22	7 46		n.a.
T 6	23 52	27 27	3 45	25 35	1 49	16 7	6 10	11 36	0 41	17 10	0 32	20 2	1 55	5 46	0 46	14 22	1 41	1 56	8 4	13 51	13 23	7 49		n.a.
F 7	23 52	25 12	2 51	25 29	1 48	16 1	6 14	11 50	0 40	17 14	0 32	20 3	1 56	5 46	0 46	14 22	1 41	1 56	8 4	13 53	13 24	7 52		n.a.
S 8	23 52	21 29	1 46	25 21	1 47	15 55	6 17	12 4	0 40	17 17	0 32	20 4	1 56	5 46	0 46	14 21	1 41	1 56	8 4	13 55	13 25	7 55		n.a.
S 9	23 52	16 33	0 35	25 11	1 45	15 51	6 19	12 18	0 39	17 20	0 32	20 5	1 56	5 46	0 46	14 21	1 41	1 56	8 4	13 55	13 26	7 59		n.a.
M10	23 51	10 43	0s40	24 58	1 43	15 48	6 21	12 32	0 38	17 23	0 32	20 6	1 56	5 46	0 46	14 20	1 41	1 56	8 4	13 55	13 28	8 2		n.a.
T 11	23 49	4 20	1 53	24 44	1 40	15 45	6 22	12 45	0 37	17 27	0 32	20 7	1 56	5 46	0 46	14 19	1 41	1 57	8 5	13 55	13 29	8 5		n.a.
W12	23 47	2s19	2 59	24 28	1 37	15 44	6 22	12 59	0 37	17 30	0 32	20 8	1 57	5 46	0 46	14 19	1 41	1 57	8 5	13 55	13 30	8 8		n.a.
T 13	23 45	8 53	3 55	24 11	1 33	15 43	6 22	13 12	0 36	17 33	0 31	20 9	1 57	5 46	0 46	14 18	1 41	1 57	8 5	13 55	13 31	8 11		n.a.
F 14	23 42	15 1	4 37	23 52	1 29	15 43	6 22	13 26	0 35	17 36	0 31	20 10	1 57	5 47	0 46	14 18	1 41	1 57	8 5	13 55	13 32	8 15		n.a.
S 15	23 39	20 22	5 2	23 31	1 24	15 44	6 21	13 39	0 35	17 39	0 31	20 11	1 57	5 47	0 46	14 17	1 41	1 57	8 5	13 57	13 33	8 18		n.a.
S 16	23 36	24 33	5 8	23 9	1 20	15 46	6 20	13 52	0 34	17 42	0 31	20 13	1 57	5 47	0 46	14 17	1 40	1 57	8 5	13 58	13 34	8 21		n.a.
M17	23 32	27 13	4 55	22 46	1 15	15 48	6 18	14 5	0 33	17 45	0 31	20 14	1 58	5 47	0 46	14 16	1 40	1 57	8 5	14 1	13 35	8 24		n.a.
T 18	23 27	28 9	4 25	22 22	1 9	15 51	6 16	14 17	0 33	17 48	0 31	20 15	1 58	5 47	0 46	14 15	1 40	1 57	8 5	14 3	13 36	8 28		n.a.
W19	23 22	27 19	3 40	21 56	1 3	15 55	6 14	14 30	0 32	17 51	0 31	20 16	1 58	5 48	0 46	14 15	1 40	1 57	8 5	14 5	13 37	8 31		n.a.
T 20	23 17	24 54	2 44	21 30	0 57	16 0	6 11	14 43	0 31	17 54	0 31	20 17	1 58	5 48	0 46	14 14	1 40	1 57	8 5	14 7	13 38	8 34		n.a.
F 21	23 11	21 11	1 40	21 2	0 51	16 5	6 8	14 55	0 30	17 57	0 31	20 19	1 58	5 48	0 46	14 14	1 40	1 57	8 6	14 8	13 39	8 37		n.a.
S 22	23 5	16 34	0 32	20 34	0 45	16 10	6 5	15 7	0 30	18 0	0 31	20 20	1 58	5 48	0 46	14 13	1 40	1 57	8 6	14 9	13 40	8 40		n.a.
S 23	22 59	11 21	0n35	20 5	0 38	16 16	6 1	15 20	0 29	18 3	0 31	20 21	1 59	5 49	0 46	14 12	1 40	1 57	8 6	14 9	13 42	8 44		n.a.
M24	22 52	5 48	1 40	19 35	0 31	16 23	5 58	15 32	0 28	18 5	0 31	20 22	1 59	5 49	0 46	14 12	1 40	1 58	8 6	14 8	13 43	8 47		n.a.
T 25	22 45	0 9	2 40	19 5	0 24	16 30	5 53	15 43	0 27	18 8	0 31	20 24	1 59	5 50	0 47	14 11	1 40	1 58	8 6	14 8	13 44	8 50		n.a.
W26	22 37	5n27	3 32	18 34	0 16	16 38	5 49	15 55	0 26	18 11	0 31	20 25	1 59	5 50	0 47	14 10	1 40	1 58	8 6	14 7	13 45	8 53		n.a.
T 27	22 29	10 50	4 14	18 2	0 9	16 46	5 45	16 7	0 26	18 14	0 31	20 26	1 59	5 50	0 47	14 10	1 40	1 58	8 6	14 7	13 46	8 56		n.a.
F 28	22 20	15 51	4 46	17 30	0 1	16 54	5 40	16 18	0 25	18 16	0 31	20 28	1 59	5 51	0 47	14 9	1 40	1 58	8 6	14 7	13 47	9 0		n.a.
S 29	22 11	20 18	5 6	16 58	0s 7	17 3	5 35	16 30	0 24	18 19	0 31	20 29	2 0	5 51	0 47	14 8	1 40	1 58	8 7	14 8	13 48	9 3		n.a.
S 30	22 2	24 0	5 12	16 25	0 15	17 11	5 30	16 41	0 23	18 21	0 31	20 30	2 0	5 52	0 47	14 8	1 40	1 58	8 7	14 9	13 49	9 6		n.a.
M31	21n52	26n40	5n 4	15n52	0s23	17n20	5s25	16n52	0s22	18n24	0s31	20s32	2s 0	5s52	0s47	14n 7	1n40	1n58	8n 7	14s10	13s50	9n 9		n.a.

Julian Day Number = 1169711.5, Delta T = 09h53m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'54, Lahiri = -24°47'54 Julian Calendar 1 July 1511 BCE == Greg. Calendar 17 June 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 43 56	24♋ 1'16	18♊40	17♌40	13♊ 8	17♉38	23♉18	7°R55	17°R 9	27♌33	2♋ 2	22°R43	23♒44	13♈53	n.a.	T 1
W 2	19 47 52	24°59'46	1♋45	19° 1	13°42	18°14	23°27	7♒51	17♓ 8	27°35	2° 3	22♒38	23°41	14° 0	n.a.	W 2
T 3	19 51 49	25°58'19	15°10	20°20	14°17	18°49	23°37	7°46	17° 7	27°37	2° 5	22°34	23°38	14° 7	n.a.	T 3
F 4	19 55 45	26°56'54	28°53	21°38	14°54	19°25	23°46	7°42	17° 6	27°39	2° 7	22°32	23°34	14°13	n.a.	F 4
S 5	19 59 42	27°55'31	12♌51	22°55	15°32	20° 0	23°55	7°37	17° 4	27°41	2° 9	22°30	23°31	14°20	n.a.	S 5
S 6	20 3 39	28°54'09	27° 0	24° 9	16°11	20°35	24° 4	7°32	17° 3	27°43	2°10	22°D30	23°28	14°27	n.a.	S 6
M 7	20 7 35	29°52'50	11♍16	25°22	16°51	21°10	24°13	7°28	17° 1	27°45	2°12	22°31	23°25	14°33	n.a.	M 7
T 8	20 11 32	0♌51'33	25°36	26°34	17°32	21°44	24°22	7°23	17° 0	27°47	2°14	22°32	23°22	14°40	n.a.	T 8
W 9	20 15 28	1°50'17	9♎55	27°43	18°14	22°19	24°31	7°18	16°58	27°49	2°15	22°33	23°18	14°47	n.a.	W 9
T 10	20 19 25	2°49'04	24°11	28°51	18°58	22°53	24°39	7°14	16°57	27°51	2°17	22°34	23°15	14°53	n.a.	T 10
F 11	20 23 21	3°47'52	8♏21	29°56	19°42	23°28	24°48	7° 9	16°55	27°53	2°19	22°R34	23°12	15° 0	n.a.	F 11
S 12	20 27 18	4°46'42	22°24	0♍59	20°27	24° 2	24°56	7° 4	16°54	27°55	2°20	22°34	23° 9	15° 7	n.a.	S 12
S 13	20 31 14	5°45'34	6♐17	2° 0	21°13	24°36	25° 4	6°59	16°52	27°57	2°22	22°32	23° 6	15°13	n.a.	S 13
M14	20 35 11	6°44'28	19°59	2°58	22° 0	25°10	25°12	6°55	16°50	28° 0	2°24	22°30	23° 3	15°20	n.a.	M14
T 15	20 39 7	7°43'24	3♑28	3°53	22°48	25°44	25°20	6°50	16°49	28° 2	2°25	22°28	22°59	15°27	n.a.	T 15
W16	20 43 4	8°42'22	16°45	4°46	23°37	26°17	25°28	6°45	16°47	28° 4	2°27	22°26	22°56	15°34	n.a.	W16
T 17	20 47 1	9°41'22	29°47	5°35	24°26	26°51	25°35	6°41	16°45	28° 6	2°28	22°25	22°53	15°40	n.a.	T 17
F 18	20 50 57	10°40'24	12♒34	6°20	25°17	27°24	25°43	6°36	16°43	28° 8	2°30	22°24	22°50	15°47	n.a.	F 18
S 19	20 54 54	11°39'28	25° 7	7° 2	26° 8	27°57	25°50	6°31	16°41	28°10	2°31	22°D24	22°47	15°54	n.a.	S 19
S 20	20 58 50	12°38'34	7♓27	7°40	26°59	28°30	25°57	6°26	16°40	28°12	2°33	22°24	22°44	16° 0	n.a.	S 20
M21	21 2 47	13°37'43	19°35	8°13	27°52	29° 3	26° 4	6°22	16°38	28°15	2°34	22°25	22°40	16° 7	n.a.	M21
T 22	21 6 43	14°36'54	1♈34	8°42	28°45	29°36	26°11	6°17	16°36	28°17	2°36	22°26	22°37	16°14	n.a.	T 22
W23	21 10 40	15°36'07	13°26	9° 5	29°39	0♊ 8	26°18	6°12	16°34	28°19	2°37	22°26	22°34	16°20	n.a.	W23
T 24	21 14 36	16°35'23	25°17	9°22	0♋33	0°41	26°25	6° 8	16°32	28°21	2°39	22°27	22°31	16°27	n.a.	T 24
F 25	21 18 33	17°34'42	7♉10	9°33	1°28	1°13	26°31	6° 3	16°30	28°23	2°40	22°27	22°28	16°34	n.a.	F 25
S 26	21 22 29	18°34'03	19° 9	9°R38	2°24	1°45	26°38	5°59	16°27	28°26	2°42	22°R27	22°24	16°41	n.a.	S 26
S 27	21 26 26	19°33'26	1♊20	9°36	3°20	2°17	26°44	5°54	16°25	28°28	2°43	22°27	22°21	16°47	n.a.	S 27
M28	21 30 23	20°32'52	13°46	9°26	4°17	2°49	26°50	5°50	16°23	28°30	2°44	22°27	22°18	16°54	n.a.	M28
T 29	21 34 19	21°32'20	26°32	9° 8	5°14	3°20	26°56	5°45	16°21	28°32	2°46	22°27	22°15	17° 1	n.a.	T 29
W30	21 38 16	22°31'51	9♋41	8°42	6°12	3°51	27° 1	5°41	16°19	28°34	2°47	22°D27	22°12	17° 7	n.a.	W30
T 31	21 42 12	23♌31'24	23♋14	8♍ 8	7♋10	4♊23	27♉ 7	5♒36	16♓17	28♌37	2♋48	22♒27	22♒ 9	17♈14	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n42	28n 3	4n41	15n19	0s31	17n30	5s20	17n 3	0s22	18n26	0s31	20s33	2s 0	5s53	0s47	14n 6	1n40	1n59	8n 7	14s12	13s51	9n12		n.a.
W 2	21 31	27 55	4 3	14 46	0 40	17 39	5 15	17 14	0 21	18 29	0 31	20 34	2 0	5 53	0 47	14 5	1 40	1 59	8 7	14 13	13 52	9 15		n.a.
T 3	21 20	26 9	3 11	14 13	0 48	17 49	5 9	17 25	0 20	18 31	0 31	20 36	2 0	5 54	0 47	14 5	1 40	1 59	8 7	14 14	13 53	9 19		n.a.
F 4	21 9	22 49	2 6	13 39	0 57	17 58	5 4	17 36	0 19	18 34	0 31	20 37	2 0	5 54	0 47	14 4	1 40	1 59	8 8	14 15	13 54	9 22		n.a.
S 5	20 57	18 6	0 53	13 6	1 5	18 8	4 58	17 46	0 18	18 36	0 31	20 38	2 0	5 55	0 47	14 3	1 40	1 59	8 8	14 16	13 55	9 25		n.a.
S 6	20 45	12 21	0s25	12 33	1 14	18 18	4 52	17 56	0 17	18 38	0 31	20 39	2 1	5 55	0 47	14 3	1 40	1 59	8 8	14 16	13 56	9 28		n.a.
M 7	20 33	5 54	1 42	12 0	1 22	18 28	4 46	18 7	0 16	18 41	0 30	20 41	2 1	5 56	0 47	14 2	1 40	1 59	8 8	14 16	13 58	9 31		n.a.
T 8	20 20	0s51	2 52	11 28	1 31	18 38	4 40	18 17	0 16	18 43	0 30	20 42	2 1	5 56	0 47	14 1	1 40	1 59	8 8	14 15	13 59	9 34		n.a.
W 9	20 7	7 33	3 52	10 56	1 40	18 47	4 34	18 27	0 15	18 45	0 30	20 43	2 1	5 57	0 47	14 0	1 40	2 0	8 8	14 15	14 0	9 38		n.a.
T 10	19 53	13 50	4 38	10 24	1 48	18 57	4 28	18 36	0 14	18 47	0 30	20 45	2 1	5 58	0 47	14 0	1 40	2 0	8 9	14 14	14 1	9 41		n.a.
F 11	19 39	19 21	5 6	9 53	1 57	19 7	4 22	18 46	0 13	18 49	0 30	20 46	2 1	5 58	0 47	13 59	1 40	2 0	8 9	14 14	14 2	9 44		n.a.
S 12	19 25	23 46	5 15	9 22	2 5	19 16	4 16	18 56	0 12	18 51	0 30	20 47	2 1	5 59	0 47	13 58	1 40	2 0	8 9	14 15	14 3	9 47		n.a.
S 13	19 10	26 46	5 6	8 53	2 14	19 25	4 10	19 5	0 11	18 53	0 30	20 49	2 1	6 0	0 47	13 57	1 40	2 0	8 9	14 15	14 4	9 50		n.a.
M14	18 55	28 8	4 40	8 24	2 22	19 35	4 4	19 14	0 10	18 55	0 30	20 50	2 1	6 0	0 47	13 57	1 40	2 0	8 9	14 16	14 5	9 53		n.a.
T 15	18 40	27 48	3 58	7 56	2 30	19 44	3 57	19 24	0 9	18 57	0 30	20 51	2 1	6 1	0 47	13 56	1 40	2 1	8 10	14 16	14 6	9 57		n.a.
W16	18 25	25 51	3 5	7 30	2 38	19 52	3 51	19 33	0 8	18 59	0 30	20 53	2 1	6 2	0 47	13 55	1 40	2 1	8 10	14 17	14 7	10 0		n.a.
T 17	18 9	22 33	2 2	7 4	2 45	20 1	3 45	19 41	0 7	19 1	0 30	20 54	2 2	6 3	0 47	13 54	1 40	2 1	8 10	14 18	14 8	10 3		n.a.
F 18	17 53	18 12	0 54	6 41	2 53	20 9	3 38	19 50	0 6	19 3	0 30	20 55	2 2	6 3	0 47	13 54	1 40	2 1	8 10	14 18	14 9	10 6		n.a.
S 19	17 36	13 9	0n15	6 19	3 0	20 17	3 32	19 59	0 5	19 5	0 30	20 56	2 2	6 4	0 47	13 53	1 40	2 1	8 10	14 18	14 10	10 9		n.a.
S 20	17 19	7 39	1 22	5 58	3 6	20 25	3 26	20 7	0 4	19 7	0 30	20 58	2 2	6 5	0 47	13 52	1 40	2 2	8 11	14 18	14 11	10 12		n.a.
M21	17 2	1 59	2 25	5 40	3 13	20 32	3 19	20 16	0 3	19 8	0 30	20 59	2 2	6 6	0 47	13 51	1 40	2 2	8 11	14 18	14 12	10 15		n.a.
T 22	16 45	3n41	3 20	5 24	3 18	20 39	3 13	20 24	0 2	19 10	0 30	21 0	2 2	6 6	0 47	13 50	1 40	2 2	8 11	14 17	14 13	10 18		n.a.
W23	16 27	9 10	4 7	5 11	3 23	20 46	3 6	20 32	0 1	19 12	0 30	21 1	2 2	6 7	0 47	13 50	1 40	2 2	8 11	14 17	14 14	10 22		n.a.
T 24	16 9	14 19	4 42	5 0	3 28	20 52	3 0	20 40	0 0	19 13	0 30	21 3	2 2	6 8	0 47	13 49	1 40	2 2	8 12	14 17	14 16	10 25		n.a.
F 25	15 51	18 57	5 6	4 52	3 31	20 58	2 54	20 47	0n 1	19 15	0 30	21 4	2 2	6 9	0 47	13 48	1 40	2 3	8 12	14 17	14 17	10 28		n.a.
S 26	15 32	22 53	5 17	4 48	3 34	21 4	2 47	20 55	0 2	19 16	0 30	21 5	2 2	6 10	0 47	13 47	1 40	2 3	8 12	14 17	14 18	10 31		n.a.
S 27	15 13	25 54	5 13	4 48	3 35	21 9	2 41	21 3	0 3	19 18	0 30	21 6	2 2	6 11	0 47	13 47	1 40	2 3	8 12	14 17	14 19	10 34		n.a.
M28	14 54	27 45	4 56	4 51	3 36	21 13	2 35	21 10	0 4	19 19	0 30	21 7	2 2	6 11	0 47	13 46	1 40	2 3	8 13	14 17	14 20	10 37		n.a.
T 29	14 35	28 13	4 23	4 59	3 35	21 18	2 29	21 17	0 5	19 21	0 30	21 8	2 2	6 12	0 47	13 45	1 40	2 3	8 13	14 17	14 21	10 40		n.a.
W30	14 15	27 6	3 36	5 11	3 32	21 21	2 22	21 24	0 6	19 22	0 30	21 10	2 2	6 13	0 47	13 44	1 40	2 4	8 13	14 17	14 22	10 43		n.a.
T 31	13n55	24n23	2n35	5n27	3s28	21n25	2s16	21n31	0n 7	19n23	0s30	21s11	2s 2	6s14	0s47	13n43	1n40	2n 4	8n13	14s17	14s23	10n46		n.a.

Julian Day Number = 1169742.5, Delta T = 09h53m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'49, Lahiri = -24°47'50 Julian Calendar 1 Aug. 1511 BCE == Greg. Calendar 18 July 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1511 BCE

SEPTEMBER 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	21 46 9	24♌31'00	7♌10	7°R26	8♋ 9	4♊53	27♉12	5°R32	16°R14	28♌39	2♋50	22♒27	22♒ 5	17♈21	n.a.	F 1
S 2	21 50 5	25°30'38	21°27	6♍36	9° 8	5°24	27°17	5♒28	16♓12	28°41	2°51	22°R27	22° 2	17°27	n.a.	S 2
S 3	21 54 2	26°30'17	6♍ 1	5°39	10° 8	5°55	27°22	5°23	16°10	28°43	2°52	22°27	21°59	17°34	n.a.	S 3
M 4	21 57 58	27°29'59	20°46	4°36	11° 8	6°25	27°27	5°19	16° 8	28°46	2°53	22°27	21°56	17°41	n.a.	M 4
T 5	22 1 55	28°29'43	5♎33	3°27	12° 8	6°55	27°32	5°15	16° 5	28°48	2°54	22°26	21°53	17°48	n.a.	T 5
W 6	22 5 51	29°29'29	20°16	2°15	13° 9	7°25	27°36	5°11	16° 3	28°50	2°56	22°26	21°50	17°54	n.a.	W 6
T 7	22 9 48	0♍29'17	4♏49	1° 1	14°11	7°55	27°41	5° 7	16° 1	28°52	2°57	22°25	21°46	18° 1	n.a.	T 7
F 8	22 13 45	1°29'07	19° 8	29♌47	15°12	8°24	27°45	5° 3	15°58	28°55	2°58	22°24	21°43	18° 8	n.a.	F 8
S 9	22 17 41	2°28'59	3♐ 9	28°36	16°14	8°53	27°49	4°59	15°56	28°57	2°59	22°D24	21°40	18°14	n.a.	S 9
S 10	22 21 38	3°28'52	16°53	27°30	17°17	9°22	27°53	4°55	15°54	28°59	3° 0	22°24	21°37	18°21	n.a.	S 10
M11	22 25 34	4°28'48	0♑18	26°31	18°20	9°51	27°56	4°51	15°51	29° 1	3° 1	22°25	21°34	18°28	n.a.	M11
T 12	22 29 31	5°28'45	13°27	25°39	19°23	10°20	28° 0	4°48	15°49	29° 4	3° 2	22°26	21°30	18°34	n.a.	T 12
W13	22 33 27	6°28'44	26°20	24°58	20°26	10°48	28° 3	4°44	15°46	29° 6	3° 3	22°27	21°27	18°41	n.a.	W13
T 14	22 37 24	7°28'44	9♒ 0	24°27	21°30	11°16	28° 6	4°40	15°44	29° 8	3° 4	22°28	21°24	18°48	n.a.	T 14
F 15	22 41 20	8°28'47	21°28	24° 8	22°34	11°44	28° 9	4°37	15°41	29°10	3° 5	22°R29	21°21	18°55	n.a.	F 15
S 16	22 45 17	9°28'52	3♓46	24°D 0	23°39	12°12	28°12	4°33	15°39	29°12	3° 6	22°28	21°18	19° 1	n.a.	S 16
S 17	22 49 14	10°28'58	15°54	24° 4	24°44	12°39	28°14	4°30	15°37	29°15	3° 7	22°27	21°15	19° 8	n.a.	S 17
M18	22 53 10	11°29'07	27°56	24°18	25°49	13° 6	28°16	4°27	15°34	29°17	3° 8	22°25	21°11	19°15	n.a.	M18
T 19	22 57 7	12°29'17	9♈51	24°43	26°54	13°33	28°19	4°24	15°32	29°19	3° 9	22°22	21° 8	19°21	n.a.	T 19
W20	23 1 3	13°29'30	21°42	25°17	28° 0	13°59	28°20	4°20	15°29	29°21	3°10	22°18	21° 5	19°28	n.a.	W20
T 21	23 5 0	14°29'45	3♉33	26° 0	29° 6	14°26	28°22	4°17	15°27	29°23	3°10	22°14	21° 2	19°35	n.a.	T 21
F 22	23 8 56	15°30'02	15°25	26°50	0♌12	14°52	28°24	4°14	15°24	29°26	3°11	22°11	20°59	19°41	n.a.	F 22
S 23	23 12 53	16°30'21	27°23	27°48	1°18	15°17	28°25	4°12	15°22	29°28	3°12	22° 9	20°56	19°48	n.a.	S 23
S 24	23 16 49	17°30'43	9♊31	28°52	2°25	15°43	28°26	4° 9	15°19	29°30	3°13	22° 7	20°52	19°55	n.a.	S 24
M25	23 20 46	18°31'06	21°52	0♍ 1	3°32	16° 8	28°27	4° 6	15°17	29°32	3°13	22°D 7	20°49	20° 2	n.a.	M25
T 26	23 24 42	19°31'32	4♋33	1°15	4°39	16°33	28°28	4° 3	15°14	29°34	3°14	22° 8	20°46	20° 8	n.a.	T 26
W27	23 28 39	20°32'00	17°35	2°32	5°47	16°57	28°29	4° 1	15°12	29°36	3°15	22° 9	20°43	20°15	n.a.	W27
T 28	23 32 36	21°32'30	1♌ 4	3°53	6°54	17°21	28°29	3°59	15° 9	29°39	3°15	22°11	20°40	20°22	n.a.	T 28
F 29	23 36 32	22°33'02	15° 1	5°17	8° 2	17°45	28°R29	3°56	15° 7	29°41	3°16	22°R12	20°36	20°28	n.a.	F 29
S 30	23 40 29	23♍33'36	29♌24	6♍43	9♌10	18♊ 9	28♉29	3♒54	15♓ 5	29♌43	3♋16	22♒12	20♒33	20♈35	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	13n35	20n10	1n24	5n49	3s22	21n27	2s10	21n38	0n 9	19n25	0s30	21s12	2s 2	6s15	0s47	13n43	1n40	2n 4	8n14	14s17	14s24	10n50		n.a.
S 2	13 15	14 42	0 6	6 15	3 14	21 30	2 4	21 45	0 10	19 26	0 30	21 13	2 2	6 16	0 47	13 42	1 40	2 4	8 14	14 17	14 25	10 53		n.a.
S 3	12 54	8 19	1s15	6 45	3 5	21 32	1 58	21 52	0 11	19 27	0 30	21 14	2 2	6 17	0 47	13 41	1 40	2 5	8 14	14 17	14 26	10 56		n.a.
M 4	12 34	1 25	2 31	7 20	2 53	21 33	1 52	21 58	0 12	19 28	0 30	21 15	2 2	6 18	0 47	13 40	1 40	2 5	8 14	14 17	14 27	10 59		n.a.
T 5	12 13	5s33	3 37	7 58	2 39	21 33	1 45	22 5	0 13	19 29	0 29	21 16	2 2	6 19	0 47	13 39	1 40	2 5	8 15	14 17	14 28	11 2		n.a.
W 6	11 51	12 11	4 28	8 38	2 23	21 34	1 39	22 11	0 14	19 30	0 29	21 17	2 2	6 20	0 47	13 39	1 40	2 5	8 15	14 17	14 29	11 5		n.a.
T 7	11 30	18 5	5 2	9 21	2 6	21 33	1 34	22 17	0 16	19 31	0 29	21 18	2 2	6 20	0 47	13 38	1 40	2 5	8 15	14 18	14 30	11 8		n.a.
F 8	11 8	22 53	5 16	10 5	1 47	21 32	1 28	22 23	0 17	19 32	0 29	21 19	2 2	6 21	0 47	13 37	1 40	2 6	8 15	14 18	14 31	11 11		n.a.
S 9	10 47	26 15	5 11	10 48	1 28	21 31	1 22	22 29	0 18	19 33	0 29	21 20	2 2	6 22	0 47	13 36	1 40	2 6	8 16	14 18	14 32	11 14		n.a.
S 10	10 25	28 0	4 48	11 30	1 7	21 29	1 16	22 35	0 19	19 34	0 29	21 21	2 2	6 23	0 47	13 35	1 40	2 6	8 16	14 18	14 33	11 17		n.a.
M11	10 2	28 3	4 10	12 10	0 47	21 26	1 10	22 40	0 21	19 35	0 29	21 22	2 2	6 24	0 47	13 35	1 40	2 6	8 16	14 17	14 34	11 20		n.a.
T 12	9 40	26 29	3 20	12 47	0 27	21 23	1 5	22 46	0 22	19 36	0 29	21 23	2 2	6 25	0 47	13 34	1 40	2 7	8 17	14 17	14 35	11 23		n.a.
W13	9 18	23 33	2 20	13 19	0 7	21 19	0 59	22 51	0 23	19 37	0 29	21 23	2 2	6 26	0 47	13 33	1 40	2 7	8 17	14 17	14 36	11 26		n.a.
T 14	8 55	19 31	1 14	13 47	0n12	21 15	0 53	22 56	0 24	19 37	0 29	21 24	2 1	6 27	0 47	13 32	1 40	2 7	8 17	14 16	14 37	11 29		n.a.
F 15	8 32	14 41	0 6	14 11	0 29	21 10	0 48	23 2	0 26	19 38	0 29	21 25	2 1	6 28	0 47	13 32	1 40	2 7	8 17	14 16	14 39	11 32		n.a.
S 16	8 9	9 21	1n 2	14 28	0 45	21 4	0 42	23 7	0 27	19 39	0 29	21 26	2 1	6 29	0 47	13 31	1 40	2 8	8 18	14 16	14 40	11 36		n.a.
S 17	7 46	3 44	2 6	14 41	1 0	20 58	0 37	23 12	0 28	19 39	0 29	21 27	2 1	6 30	0 47	13 30	1 40	2 8	8 18	14 17	14 41	11 39		n.a.
M18	7 23	1n57	3 3	14 49	1 13	20 51	0 32	23 17	0 30	19 40	0 29	21 27	2 1	6 31	0 47	13 29	1 40	2 8	8 18	14 18	14 42	11 42		n.a.
T 19	7 0	7 31	3 52	14 51	1 25	20 43	0 27	23 21	0 31	19 40	0 29	21 28	2 1	6 32	0 47	13 28	1 40	2 9	8 19	14 19	14 43	11 45		n.a.
W20	6 36	12 47	4 31	14 49	1 35	20 35	0 21	23 26	0 33	19 41	0 29	21 29	2 1	6 33	0 47	13 28	1 40	2 9	8 19	14 20	14 44	11 48		n.a.
T 21	6 13	17 34	4 58	14 42	1 44	20 27	0 16	23 31	0 34	19 41	0 29	21 29	2 1	6 34	0 47	13 27	1 40	2 9	8 19	14 21	14 45	11 51		n.a.
F 22	5 49	21 43	5 12	14 31	1 51	20 18	0 11	23 35	0 35	19 42	0 29	21 30	2 1	6 35	0 47	13 26	1 40	2 9	8 19	14 22	14 46	11 54		n.a.
S 23	5 25	25 0	5 13	14 17	1 57	20 8	0 6	23 39	0 37	19 42	0 29	21 31	2 1	6 36	0 47	13 25	1 40	2 10	8 20	14 23	14 47	11 57		n.a.
S 24	5 1	27 13	5 0	13 58	2 1	19 57	0 1	23 44	0 38	19 42	0 29	21 31	2 1	6 37	0 47	13 25	1 40	2 10	8 20	14 23	14 48	12 0		n.a.
M25	4 37	28 9	4 33	13 37	2 5	19 46	0n 3	23 48	0 40	19 43	0 29	21 32	2 1	6 38	0 47	13 24	1 40	2 10	8 20	14 23	14 49	12 3		n.a.
T 26	4 13	27 40	3 52	13 12	2 7	19 35	0 8	23 52	0 41	19 43	0 29	21 32	2 1	6 39	0 47	13 23	1 40	2 11	8 21	14 23	14 50	12 6		n.a.
W27	3 49	25 38	2 58	12 45	2 8	19 22	0 13	23 56	0 43	19 43	0 29	21 33	2 0	6 40	0 47	13 22	1 40	2 11	8 21	14 23	14 51	12 9		n.a.
T 28	3 25	22 7	1 53	12 15	2 9	19 9	0 17	24 0	0 44	19 43	0 29	21 33	2 0	6 41	0 47	13 22	1 40	2 11	8 21	14 22	14 52	12 12		n.a.
F 29	3 0	17 15	0 39	11 44	2 8	18 56	0 21	24 4	0 46	19 43	0 28	21 34	2 0	6 42	0 47	13 21	1 40	2 11	8 22	14 22	14 53	12 15		n.a.
S 30	2n36	11n17	0s39	11n10	2n 7	18n42	0n26	24n 7	0n47	19n43	0s28	21s34	2s 0	6s43	0s47	13n20	1n40	2n12	8n22	14s22	14s54	12n18		n.a.

Julian Day Number = 1169773.5, Delta T = 09h52m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'45, Lahiri = -24°47'45 Julian Calendar 1 Sept. 1511 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 44 25	24♍34'11	14♍10	8♍11	10♌19	18♊32	28°R29	3°R52	15°R 2	29♌45	3♋17	22°R10	20♒30	20♈42	n.a.	S 1
M 2	23 48 22	25°34'48	29°14	9°41	11°27	18°55	28♉28	3♒50	15♓ 0	29°47	3°17	22♒ 7	20°27	20°49	n.a.	M 2
T 3	23 52 18	26°35'28	14♎24	11°12	12°36	19°17	28°28	3°48	14°57	29°49	3°18	22° 2	20°24	20°55	n.a.	T 3
W 4	23 56 15	27°36'08	29°33	12°44	13°45	19°39	28°27	3°46	14°55	29°51	3°18	21°57	20°21	21° 2	n.a.	W 4
T 5	0 0 11	28°36'50	14♏29	14°18	14°54	20° 1	28°26	3°44	14°53	29°53	3°19	21°52	20°17	21° 9	n.a.	T 5
F 6	0 4 8	29°37'34	29° 5	15°51	16° 3	20°22	28°24	3°43	14°50	29°55	3°19	21°47	20°14	21°15	n.a.	F 6
S 7	0 8 5	0♎38'19	13♐17	17°25	17°12	20°43	28°23	3°41	14°48	29°57	3°20	21°44	20°11	21°22	n.a.	S 7
S 8	0 12 1	1°39'05	27° 3	19° 0	18°22	21° 3	28°21	3°40	14°45	29°59	3°20	21°D43	20° 8	21°29	n.a.	S 8
M 9	0 15 58	2°39'52	10♑24	20°35	19°32	21°24	28°19	3°39	14°43	0♍ 1	3°20	21°43	20° 5	21°35	n.a.	M 9
T 10	0 19 54	3°40'41	23°23	22°10	20°42	21°43	28°17	3°37	14°41	0° 3	3°20	21°44	20° 1	21°42	n.a.	T 10
W11	0 23 51	4°41'31	6♒ 3	23°45	21°52	22° 3	28°15	3°36	14°39	0° 5	3°21	21°46	19°58	21°49	n.a.	W11
T 12	0 27 47	5°42'22	18°28	25°20	23° 2	22°21	28°13	3°35	14°36	0° 7	3°21	21°R47	19°55	21°56	n.a.	T 12
F 13	0 31 44	6°43'14	0♓41	26°56	24°12	22°40	28°10	3°34	14°34	0° 9	3°21	21°46	19°52	22° 2	n.a.	F 13
S 14	0 35 40	7°44'07	12°45	28°31	25°23	22°58	28° 7	3°34	14°32	0°11	3°21	21°44	19°49	22° 9	n.a.	S 14
S 15	0 39 37	8°45'01	24°43	0♎ 6	26°33	23°15	28° 4	3°33	14°30	0°12	3°21	21°39	19°46	22°16	n.a.	S 15
M16	0 43 34	9°45'57	6♈38	1°41	27°44	23°32	28° 1	3°33	14°27	0°14	3°21	21°32	19°42	22°22	n.a.	M16
T 17	0 47 30	10°46'54	18°30	3°16	28°55	23°49	27°58	3°32	14°25	0°16	3°21	21°23	19°39	22°29	n.a.	T 17
W18	0 51 27	11°47'52	0♉22	4°51	0♍ 6	24° 5	27°54	3°32	14°23	0°18	3°21	21°13	19°36	22°36	n.a.	W18
T 19	0 55 23	12°48'51	12°14	6°26	1°17	24°20	27°50	3°32	14°21	0°20	3°R22	21° 2	19°33	22°43	n.a.	T 19
F 20	0 59 20	13°49'52	24° 9	8° 1	2°29	24°35	27°46	3°D31	14°19	0°21	3°21	20°52	19°30	22°49	n.a.	F 20
S 21	1 3 16	14°50'54	6♊ 9	9°36	3°40	24°50	27°42	3°31	14°17	0°23	3°21	20°44	19°27	22°56	n.a.	S 21
S 22	1 7 13	15°51'58	18°17	11°10	4°52	25° 4	27°38	3°32	14°15	0°25	3°21	20°38	19°23	23° 3	n.a.	S 22
M23	1 11 9	16°53'03	0♋36	12°45	6° 3	25°17	27°33	3°32	14°13	0°27	3°21	20°34	19°20	23° 9	n.a.	M23
T 24	1 15 6	17°54'09	13°11	14°19	7°15	25°30	27°29	3°32	14°11	0°28	3°21	20°D32	19°17	23°16	n.a.	T 24
W25	1 19 3	18°55'16	26° 6	15°54	8°27	25°43	27°24	3°33	14° 9	0°30	3°21	20°32	19°14	23°23	n.a.	W25
T 26	1 22 59	19°56'25	9♌24	17°28	9°39	25°54	27°19	3°33	14° 7	0°31	3°21	20°33	19°11	23°30	n.a.	T 26
F 27	1 26 56	20°57'35	23°10	19° 3	10°51	26° 6	27°14	3°34	14° 5	0°33	3°20	20°R33	19° 7	23°36	n.a.	F 27
S 28	1 30 52	21°58'46	7♍24	20°37	12° 4	26°16	27° 8	3°35	14° 4	0°35	3°20	20°32	19° 4	23°43	n.a.	S 28
S 29	1 34 49	22°59'58	22° 5	22°12	13°16	26°26	27° 3	3°35	14° 2	0°36	3°20	20°29	19° 1	23°50	n.a.	S 29
M30	1 38 45	24° 1'10	7♎ 9	23°46	14°28	26°35	26°57	3°36	14° 0	0°38	3°20	20°22	18°58	23°56	n.a.	M30
T 31	1 42 42	25♎ 2'24	22♎27	25♎20	15♍41	26♊44	26♉51	3♒38	13♓58	0♍39	3♋19	20♒14	18♒55	24♈ 3	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n12	4n32	1s57	10n35	2n 6	18n27	0n30	24n11	0n49	19n43	0s28	21s35	2s 0	6s44	0s47	13n20	1n40	2n12	8n22	14s22	14s55	12n21		n.a.
M 2	1 47	2s33	3 8	9 58	2 3	18 12	0 34	24 15	0 51	19 43	0 28	21 35	2 0	6 44	0 47	13 19	1 40	2 12	8 23	14 23	14 56	12 24		n.a.
T 3	1 23	9 33	4 7	9 20	2 0	17 57	0 38	24 18	0 52	19 43	0 28	21 35	2 0	6 45	0 47	13 18	1 40	2 13	8 23	14 25	14 57	12 27		n.a.
W 4	0 58	15 59	4 48	8 41	1 57	17 40	0 42	24 22	0 54	19 43	0 28	21 36	2 0	6 46	0 47	13 17	1 40	2 13	8 23	14 27	14 58	12 30		n.a.
T 5	0 34	21 22	5 8	8 1	1 53	17 24	0 46	24 25	0 56	19 43	0 28	21 36	2 0	6 47	0 47	13 17	1 40	2 13	8 23	14 28	14 59	12 33		n.a.
F 6	0 9	25 19	5 8	7 20	1 49	17 6	0 50	24 28	0 57	19 43	0 28	21 36	1 59	6 48	0 47	13 16	1 40	2 14	8 24	14 30	15 0	12 36		n.a.
S 7	0s16	27 35	4 49	6 39	1 44	16 49	0 54	24 31	0 59	19 42	0 28	21 37	1 59	6 49	0 47	13 15	1 40	2 14	8 24	14 31	15 1	12 39		n.a.
S 8	0 40	28 4	4 14	5 57	1 39	16 30	0 57	24 35	1 1	19 42	0 28	21 37	1 59	6 50	0 47	13 15	1 41	2 14	8 24	14 31	15 2	12 42		n.a.
M 9	1 5	26 52	3 26	5 14	1 34	16 11	1 1	24 38	1 3	19 42	0 28	21 37	1 59	6 51	0 47	13 14	1 41	2 14	8 25	14 31	15 3	12 45		n.a.
T 10	1 29	24 14	2 28	4 31	1 29	15 52	1 4	24 41	1 4	19 41	0 28	21 37	1 59	6 52	0 47	13 13	1 41	2 15	8 25	14 31	15 4	12 48		n.a.
W11	1 54	20 28	1 24	3 47	1 23	15 32	1 7	24 44	1 6	19 41	0 28	21 37	1 59	6 53	0 47	13 13	1 41	2 15	8 25	14 30	15 5	12 51		n.a.
T 12	2 18	15 51	0 18	3 4	1 17	15 12	1 11	24 47	1 8	19 40	0 28	21 37	1 59	6 54	0 47	13 12	1 41	2 15	8 26	14 30	15 6	12 54		n.a.
F 13	2 43	10 41	0n48	2 20	1 11	14 51	1 14	24 50	1 10	19 40	0 28	21 37	1 59	6 54	0 47	13 11	1 41	2 16	8 26	14 30	15 7	12 57		n.a.
S 14	3 7	5 11	1 51	1 36	1 5	14 30	1 17	24 53	1 12	19 39	0 28	21 38	1 58	6 55	0 47	13 11	1 41	2 16	8 26	14 31	15 8	13 0		n.a.
S 15	3 32	0n26	2 48	0 51	0 59	14 8	1 20	24 55	1 14	19 39	0 27	21 38	1 58	6 56	0 47	13 10	1 41	2 16	8 27	14 33	15 9	13 2		n.a.
M16	3 56	6 0	3 38	0 7	0 53	13 46	1 22	24 58	1 16	19 38	0 27	21 38	1 58	6 57	0 47	13 9	1 41	2 17	8 27	14 35	15 10	13 5		n.a.
T 17	4 21	11 20	4 17	0s37	0 46	13 23	1 25	25 1	1 18	19 37	0 27	21 38	1 58	6 58	0 47	13 9	1 41	2 17	8 27	14 38	15 11	13 8		n.a.
W18	4 45	16 15	4 46	1 21	0 40	13 0	1 28	25 4	1 20	19 37	0 27	21 37	1 58	6 59	0 47	13 8	1 41	2 17	8 28	14 41	15 12	13 11		n.a.
T 19	5 9	20 34	5 2	2 6	0 33	12 37	1 30	25 7	1 22	19 36	0 27	21 37	1 58	6 59	0 47	13 8	1 41	2 18	8 28	14 45	15 13	13 14		n.a.
F 20	5 33	24 4	5 5	2 50	0 27	12 13	1 33	25 9	1 24	19 35	0 27	21 37	1 58	7 0	0 47	13 7	1 41	2 18	8 28	14 48	15 14	13 17		n.a.
S 21	5 57	26 33	4 55	3 34	0 20	11 49	1 35	25 12	1 26	19 34	0 27	21 37	1 57	7 1	0 47	13 6	1 41	2 18	8 29	14 51	15 15	13 20		n.a.
S 22	6 21	27 51	4 31	4 17	0 14	11 24	1 37	25 14	1 28	19 33	0 27	21 37	1 57	7 2	0 47	13 6	1 41	2 19	8 29	14 53	15 16	13 23		n.a.
M23	6 45	27 47	3 54	5 1	0 7	10 59	1 39	25 17	1 30	19 32	0 27	21 37	1 57	7 2	0 47	13 5	1 41	2 19	8 29	14 54	15 17	13 26		n.a.
T 24	7 9	26 17	3 6	5 44	0 1	10 34	1 41	25 20	1 32	19 31	0 27	21 37	1 57	7 3	0 47	13 5	1 41	2 19	8 29	14 54	15 18	13 29		n.a.
W25	7 32	23 23	2 7	6 27	0s 6	10 8	1 43	25 22	1 34	19 30	0 27	21 36	1 57	7 4	0 47	13 4	1 41	2 19	8 30	14 54	15 20	13 32		n.a.
T 26	7 56	19 10	0 59	7 10	0 12	9 42	1 45	25 25	1 36	19 29	0 27	21 36	1 57	7 5	0 47	13 4	1 41	2 20	8 30	14 54	15 21	13 35		n.a.
F 27	8 19	13 49	0s14	7 53	0 19	9 16	1 46	25 27	1 39	19 28	0 26	21 36	1 57	7 5	0 47	13 3	1 41	2 20	8 30	14 54	15 22	13 38		n.a.
S 28	8 43	7 35	1 29	8 35	0 25	8 49	1 48	25 30	1 41	19 27	0 26	21 35	1 56	7 6	0 47	13 3	1 41	2 20	8 31	14 54	15 23	13 40		n.a.
S 29	9 6	0 45	2 40	9 17	0 32	8 22	1 49	25 32	1 43	19 26	0 26	21 35	1 56	7 7	0 47	13 2	1 41	2 21	8 31	14 56	15 24	13 43		n.a.
M30	9 29	6s16	3 41	9 58	0 38	7 55	1 51	25 35	1 45	19 24	0 26	21 35	1 56	7 7	0 47	13 2	1 42	2 21	8 31	14 58	15 25	13 46		n.a.
T 31	9s52	13s 1	4s28	10s39	0s44	7n28	1n52	25n38	1n48	19n23	0s26	21s34	1s56	7s 8	0s47	13n 1	1n42	2n21	8n32	15s 0	15s26	13n49		n.a.

Julian Day Number = 1169803.5, Delta T = 09h52m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'27, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'41, Lahiri = -24°47'41 Julian Calendar 1 Oct. 1511 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1511 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	1 46 38	26♎ 3'39	7♏48	26♎55	16♍53	26♊52	26°R45	3♒39	13°R57	0♍41	3°R19	20°R 3	18♒52	24♈10	n.a.	W 1
T 2	1 50 35	27° 4'54	23° 1	28°30	18° 6	26°59	26♉39	3°40	13♓55	0°42	3♋19	19♒53	18°48	24°16	n.a.	T 2
F 3	1 54 32	28° 6'10	7♐54	0♏ 4	19°19	27° 6	26°33	3°42	13°53	0°43	3°18	19°44	18°45	24°23	n.a.	F 3
S 4	1 58 28	29° 7'26	22°21	1°39	20°32	27°12	26°26	3°43	13°52	0°45	3°18	19°36	18°42	24°30	n.a.	S 4
S 5	2 2 25	0♏ 8'42	6♑18	3°14	21°44	27°17	26°20	3°45	13°50	0°46	3°17	19°31	18°39	24°37	n.a.	S 5
M 6	2 6 21	1° 9'59	19°46	4°49	22°57	27°22	26°13	3°46	13°49	0°48	3°17	19°29	18°36	24°43	n.a.	M 6
T 7	2 10 18	2°11'16	2♒46	6°24	24°10	27°25	26° 6	3°48	13°48	0°49	3°16	19°D28	18°33	24°50	n.a.	T 7
W 8	2 14 14	3°12'33	15°23	7°59	25°23	27°29	26° 0	3°50	13°46	0°50	3°16	19°R29	18°29	24°57	n.a.	W 8
T 9	2 18 11	4°13'50	27°42	9°35	26°37	27°31	25°53	3°52	13°45	0°51	3°15	19°28	18°26	25° 3	n.a.	T 9
F 10	2 22 8	5°15'07	9♓48	11°10	27°50	27°33	25°45	3°55	13°44	0°53	3°14	19°27	18°23	25°10	n.a.	F 10
S 11	2 26 4	6°16'24	21°45	12°46	29° 3	27°33	25°38	3°57	13°42	0°54	3°14	19°22	18°20	25°17	n.a.	S 11
S 12	2 30 1	7°17'42	3♈37	14°22	0♎16	27°R34	25°31	3°59	13°41	0°55	3°13	19°15	18°17	25°24	n.a.	S 12
M13	2 33 57	8°18'59	15°28	15°58	1°30	27°33	25°23	4° 2	13°40	0°56	3°12	19° 5	18°13	25°30	n.a.	M13
T 14	2 37 54	9°20'17	27°19	17°34	2°43	27°32	25°16	4° 4	13°39	0°57	3°12	18°52	18°10	25°37	n.a.	T 14
W15	2 41 50	10°21'34	9♉13	19°11	3°57	27°29	25° 8	4° 7	13°38	0°58	3°11	18°37	18° 7	25°44	n.a.	W15
T 16	2 45 47	11°22'52	21°10	20°47	5°10	27°26	25° 1	4°10	13°37	0°59	3°10	18°22	18° 4	25°50	n.a.	T 16
F 17	2 49 43	12°24'10	3♊12	22°24	6°24	27°22	24°53	4°13	13°36	1° 0	3° 9	18° 8	18° 1	25°57	n.a.	F 17
S 18	2 53 40	13°25'28	15°20	24° 0	7°37	27°18	24°45	4°16	13°35	1° 1	3° 8	17°55	17°58	26° 4	n.a.	S 18
S 19	2 57 37	14°26'46	27°35	25°37	8°51	27°12	24°37	4°19	13°34	1° 2	3° 8	17°45	17°54	26°11	n.a.	S 19
M20	3 1 33	15°28'05	10♋ 0	27°14	10° 5	27° 6	24°29	4°22	13°33	1° 3	3° 7	17°39	17°51	26°17	n.a.	M20
T 21	3 5 30	16°29'23	22°37	28°50	11°18	26°59	24°22	4°26	13°32	1° 4	3° 6	17°35	17°48	26°24	n.a.	T 21
W22	3 9 26	17°30'42	5♌30	0♐26	12°32	26°51	24°14	4°29	13°32	1° 5	3° 5	17°33	17°45	26°31	n.a.	W22
T 23	3 13 23	18°32'01	18°42	2° 2	13°46	26°43	24° 5	4°32	13°31	1° 6	3° 4	17°33	17°42	26°37	n.a.	T 23
F 24	3 17 19	19°33'20	2♍17	3°38	15° 0	26°33	23°57	4°36	13°30	1° 6	3° 3	17°33	17°38	26°44	n.a.	F 24
S 25	3 21 16	20°34'38	16°16	5°13	16°14	26°23	23°49	4°40	13°30	1° 7	3° 2	17°31	17°35	26°51	n.a.	S 25
S 26	3 25 13	21°35'57	0♎41	6°47	17°28	26°12	23°41	4°44	13°29	1° 8	3° 1	17°27	17°32	26°58	n.a.	S 26
M27	3 29 9	22°37'16	15°28	8°20	18°42	26° 0	23°33	4°47	13°29	1° 8	3° 0	17°20	17°29	27° 4	n.a.	M27
T 28	3 33 6	23°38'34	0♏33	9°52	19°56	25°47	23°25	4°51	13°28	1° 9	2°59	17°11	17°26	27°11	n.a.	T 28
W29	3 37 2	24°39'52	15°46	11°23	21°10	25°33	23°17	4°55	13°28	1°10	2°58	16°59	17°23	27°18	n.a.	W29
T 30	3 40 59	25♏41'10	0♐57	12♐52	22♎24	25♊19	23♉ 9	5♒ 0	13♓28	1♍10	2♋57	16♒47	17♒19	27♈24	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10s15	19s 0	4s56	11s20	0s50	7n 0	1n53	25n40	1n50	19n22	0s26	21s34	1s56	7s 9	0s47	13n 1	1n42	2n22	8n32	15s 4	15s27	13n52		n.a.
T 2	10 37	23 43	5 2	12 0	0 56	6 32	1 54	25 43	1 52	19 20	0 26	21 33	1 56	7 9	0 47	13 0	1 42	2 22	8 32	15 7	15 28	13 55		n.a.
F 3	10 59	26 45	4 48	12 39	1 1	6 4	1 55	25 45	1 55	19 19	0 26	21 33	1 56	7 10	0 47	13 0	1 42	2 22	8 33	15 10	15 29	13 58		n.a.
S 4	11 22	27 53	4 15	13 18	1 7	5 36	1 56	25 48	1 57	19 18	0 26	21 32	1 55	7 10	0 47	12 59	1 42	2 23	8 33	15 12	15 30	14 1		n.a.
S 5	11 44	27 11	3 28	13 57	1 13	5 7	1 57	25 50	2 0	19 16	0 26	21 32	1 55	7 11	0 47	12 59	1 42	2 23	8 33	15 14	15 31	14 4		n.a.
M 6	12 5	24 52	2 31	14 35	1 18	4 38	1 57	25 53	2 2	19 15	0 25	21 31	1 55	7 11	0 47	12 58	1 42	2 23	8 33	15 15	15 32	14 6		n.a.
T 7	12 27	21 19	1 27	15 12	1 23	4 9	1 58	25 55	2 5	19 13	0 25	21 31	1 55	7 12	0 47	12 58	1 42	2 24	8 34	15 15	15 33	14 9		n.a.
W 8	12 48	16 52	0 22	15 48	1 28	3 40	1 59	25 58	2 7	19 12	0 25	21 30	1 55	7 13	0 47	12 58	1 42	2 24	8 34	15 15	15 34	14 12		n.a.
T 9	13 10	11 49	0n43	16 24	1 33	3 11	1 59	26 1	2 10	19 10	0 25	21 29	1 55	7 13	0 46	12 57	1 42	2 24	8 34	15 15	15 35	14 15		n.a.
F 10	13 31	6 25	1 45	16 59	1 37	2 42	1 59	26 3	2 12	19 9	0 25	21 29	1 55	7 13	0 46	12 57	1 42	2 24	8 35	15 15	15 36	14 18		n.a.
S 11	13 51	0 51	2 42	17 34	1 41	2 12	1 59	26 6	2 15	19 7	0 25	21 28	1 54	7 14	0 46	12 56	1 42	2 25	8 35	15 17	15 37	14 21		n.a.
S 12	14 12	4n41	3 31	18 7	1 45	1 43	1 59	26 8	2 17	19 5	0 25	21 27	1 54	7 14	0 46	12 56	1 42	2 25	8 35	15 19	15 38	14 24		n.a.
M13	14 32	10 2	4 10	18 39	1 49	1 13	1 59	26 11	2 20	19 4	0 25	21 27	1 54	7 15	0 46	12 56	1 42	2 25	8 36	15 22	15 39	14 26		n.a.
T 14	14 52	15 1	4 39	19 11	1 53	0 43	1 59	26 14	2 23	19 2	0 24	21 26	1 54	7 15	0 46	12 55	1 42	2 26	8 36	15 26	15 40	14 29		n.a.
W15	15 12	19 28	4 55	19 41	1 56	0 13	1 59	26 16	2 25	19 0	0 24	21 25	1 54	7 16	0 46	12 55	1 42	2 26	8 36	15 31	15 41	14 32		n.a.
T 16	15 31	23 10	4 59	20 11	1 59	0s17	1 59	26 19	2 28	18 58	0 24	21 24	1 54	7 16	0 46	12 55	1 42	2 26	8 36	15 36	15 42	14 35		n.a.
F 17	15 50	25 54	4 49	20 39	2 1	0 47	1 58	26 21	2 31	18 57	0 24	21 23	1 54	7 16	0 46	12 54	1 43	2 27	8 37	15 40	15 43	14 38		n.a.
S 18	16 9	27 28	4 26	21 6	2 3	1 17	1 58	26 24	2 33	18 55	0 24	21 22	1 53	7 17	0 46	12 54	1 43	2 27	8 37	15 44	15 44	14 41		n.a.
S 19	16 28	27 42	3 51	21 32	2 5	1 47	1 57	26 27	2 36	18 53	0 24	21 22	1 53	7 17	0 46	12 54	1 43	2 27	8 37	15 47	15 45	14 43		n.a.
M20	16 46	26 33	3 4	21 57	2 7	2 17	1 57	26 29	2 39	18 51	0 24	21 21	1 53	7 17	0 46	12 54	1 43	2 27	8 37	15 49	15 46	14 46		n.a.
T 21	17 4	24 2	2 7	22 20	2 7	2 47	1 56	26 32	2 41	18 49	0 24	21 20	1 53	7 17	0 46	12 53	1 43	2 28	8 38	15 51	15 46	14 49		n.a.
W22	17 22	20 15	1 3	22 42	2 8	3 17	1 55	26 34	2 44	18 48	0 23	21 19	1 53	7 18	0 46	12 53	1 43	2 28	8 38	15 51	15 47	14 52		n.a.
T 23	17 39	15 24	0s 6	23 2	2 8	3 46	1 54	26 37	2 47	18 46	0 23	21 18	1 53	7 18	0 46	12 53	1 43	2 28	8 38	15 51	15 48	14 55		n.a.
F 24	17 56	9 39	1 17	23 20	2 7	4 16	1 53	26 39	2 49	18 44	0 23	21 17	1 53	7 18	0 46	12 53	1 43	2 29	8 38	15 51	15 49	14 57		n.a.
S 25	18 13	3 17	2 25	23 37	2 6	4 46	1 52	26 41	2 52	18 42	0 23	21 16	1 52	7 18	0 46	12 52	1 43	2 29	8 39	15 52	15 50	15 0		n.a.
S 26	18 30	3s25	3 26	23 52	2 4	5 16	1 51	26 44	2 55	18 40	0 23	21 15	1 52	7 18	0 46	12 52	1 43	2 29	8 39	15 53	15 51	15 3		n.a.
M27	18 46	10 7	4 15	24 5	2 1	5 46	1 50	26 46	2 57	18 38	0 23	21 14	1 52	7 19	0 46	12 52	1 43	2 29	8 39	15 55	15 52	15 6		n.a.
T 28	19 1	16 21	4 48	24 17	1 58	6 15	1 49	26 48	3 0	18 36	0 22	21 12	1 52	7 19	0 46	12 52	1 43	2 30	8 39	15 58	15 53	15 9		n.a.
W29	19 17	21 38	5 0	24 26	1 54	6 45	1 48	26 51	3 3	18 34	0 22	21 11	1 52	7 19	0 46	12 52	1 43	2 30	8 40	16 2	15 54	15 11		n.a.
T 30	19s32	25s27	4s51	24s33	1s49	7s14	1n46	26n53	3n 5	18n32	0s22	21s10	1s52	7s19	0s46	12n52	1n43	2n30	8n40	16s 5	15s55	15n14		n.a.

Julian Day Number = 1169834.5, Delta T = 09h52m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'26, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'37, Lahiri = -24°47'37 Julian Calendar 1 Nov. 1511 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1511 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1511 BCE (-1510) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	3 44 55	26♏42'28	15♐53	14♐18	23♎38	25°R 4	23°R 1	5♒ 4	13°R27	1♍11	2°R56	16°R36	17♒16	27♈31	n.a.	F 1
S 2	3 48 52	27°43'45	0♑28	15°42	24°52	24♎48	22♉53	5° 8	13♓27	1°11	2♋55	16♒27	17°13	27°38	n.a.	S 2
S 3	3 52 49	28°45'01	14°34	17° 2	26° 6	24°32	22°45	5°13	13°27	1°12	2°54	16°21	17°10	27°45	n.a.	S 3
M 4	3 56 45	29°46'16	28°11	18°19	27°20	24°15	22°37	5°17	13°27	1°12	2°52	16°18	17° 7	27°51	n.a.	M 4
T 5	4 0 42	0♐47'30	11♒18	19°31	28°34	23°57	22°29	5°22	13°27	1°13	2°51	16°D17	17° 4	27°58	n.a.	T 5
W 6	4 4 38	1°48'43	24° 1	20°38	29°49	23°38	22°21	5°26	13°D27	1°13	2°50	16°17	17° 0	28° 5	n.a.	W 6
T 7	4 8 35	2°49'55	6♓22	21°39	1♏ 3	23°19	22°13	5°31	13°27	1°13	2°49	16°R17	16°57	28°11	n.a.	T 7
F 8	4 12 31	3°51'06	18°28	22°33	2°17	22°59	22° 5	5°36	13°27	1°14	2°48	16°16	16°54	28°18	n.a.	F 8
S 9	4 16 28	4°52'16	0♈25	23°19	3°31	22°39	21°57	5°41	13°27	1°14	2°46	16°12	16°51	28°25	n.a.	S 9
S 10	4 20 24	5°53'25	12°16	23°57	4°45	22°18	21°50	5°46	13°27	1°14	2°45	16° 7	16°48	28°32	n.a.	S 10
M11	4 24 21	6°54'33	24° 5	24°26	6° 0	21°57	21°42	5°51	13°28	1°14	2°44	15°58	16°44	28°38	n.a.	M11
T 12	4 28 18	7°55'39	5♉58	24°44	7°14	21°35	21°34	5°56	13°28	1°14	2°43	15°47	16°41	28°45	n.a.	T 12
W13	4 32 14	8°56'45	17°55	24°R52	8°28	21°13	21°27	6° 1	13°28	1°15	2°41	15°35	16°38	28°52	n.a.	W13
T 14	4 36 11	9°57'49	29°59	24°48	9°42	20°50	21°20	6° 7	13°29	1°15	2°40	15°21	16°35	28°59	n.a.	T 14
F 15	4 40 7	10°58'53	12♊11	24°33	10°57	20°28	21°12	6°12	13°29	1°15	2°39	15° 9	16°32	29° 5	n.a.	F 15
S 16	4 44 4	11°59'55	24°32	24° 6	12°11	20° 4	21° 5	6°17	13°30	1°R15	2°37	14°58	16°29	29°12	n.a.	S 16
S 17	4 48 0	13° 0'57	7♋ 2	23°29	13°25	19°41	20°58	6°23	13°30	1°15	2°36	14°49	16°25	29°19	n.a.	S 17
M18	4 51 57	14° 1'57	19°42	22°41	14°39	19°17	20°51	6°29	13°31	1°15	2°35	14°44	16°22	29°25	n.a.	M18
T 19	4 55 54	15° 2'56	2♌32	21°44	15°54	18°54	20°44	6°34	13°32	1°15	2°33	14°41	16°19	29°32	n.a.	T 19
W20	4 59 50	16° 3'54	15°35	20°40	17° 8	18°30	20°38	6°40	13°32	1°15	2°32	14°D40	16°16	29°39	n.a.	W20
T 21	5 3 47	17° 4'52	28°53	19°31	18°22	18° 6	20°31	6°46	13°33	1°14	2°30	14°41	16°13	29°46	n.a.	T 21
F 22	5 7 43	18° 5'48	12♍26	18°18	19°37	17°41	20°25	6°52	13°34	1°14	2°29	14°R41	16°10	29°52	n.a.	F 22
S 23	5 11 40	19° 6'43	26°18	17° 4	20°51	17°17	20°18	6°58	13°35	1°14	2°28	14°41	16° 6	29°59	n.a.	S 23
S 24	5 15 36	20° 7'37	10♎27	15°51	22° 5	16°53	20°12	7° 4	13°36	1°14	2°26	14°39	16° 3	0♉ 6	n.a.	S 24
M25	5 19 33	21° 8'30	24°54	14°41	23°20	16°30	20° 6	7°10	13°37	1°13	2°25	14°35	16° 0	0°12	n.a.	M25
T 26	5 23 29	22° 9'22	9♏35	13°35	24°34	16° 6	20° 0	7°16	13°38	1°13	2°23	14°29	15°57	0°19	n.a.	T 26
W27	5 27 26	23°10'12	24°24	12°35	25°48	15°42	19°54	7°22	13°39	1°13	2°22	14°21	15°54	0°26	n.a.	W27
T 28	5 31 23	24°11'02	9♐13	11°42	27° 3	15°19	19°49	7°28	13°40	1°12	2°21	14°13	15°50	0°33	n.a.	T 28
F 29	5 35 19	25°11'50	23°53	10°57	28°17	14°56	19°43	7°34	13°41	1°12	2°19	14° 5	15°47	0°39	n.a.	F 29
S 30	5 39 16	26°12'37	8♑18	10°20	29°31	14°33	19°38	7°41	13°43	1°12	2°18	13°58	15°44	0°46	n.a.	S 30
S 31	5 43 12	27♐13'22	22♑21	9♐51	0♐46	14♊11	19♉33	7♒47	13♓44	1♍11	2♋16	13♒54	15♒41	0♉53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19s46	27s27	4s22	24s38	1s43	7s43	1n45	26n55	3n 8	18n30	0s22	21s 9	1s52	7s19	0s46	12n51	1n43	2n30	8n40	16s 9	15s56	15n17		n.a.
S 2	20 1	27 29	3 37	24 41	1 37	8 12	1 43	26 57	3 11	18 28	0 22	21 8	1 52	7 19	0 46	12 51	1 44	2 31	8 40	16 11	15 57	15 20		n.a.
S 3	20 15	25 42	2 39	24 42	1 29	8 41	1 42	26 58	3 13	18 27	0 22	21 7	1 51	7 19	0 46	12 51	1 44	2 31	8 41	16 13	15 58	15 22		n.a.
M 4	20 28	22 26	1 34	24 41	1 20	9 10	1 40	27 0	3 16	18 25	0 21	21 5	1 51	7 19	0 45	12 51	1 44	2 31	8 41	16 14	15 59	15 25		n.a.
T 5	20 41	18 7	0 26	24 37	1 11	9 38	1 38	27 2	3 18	18 23	0 21	21 4	1 51	7 19	0 45	12 51	1 44	2 31	8 41	16 15	16 0	15 28		n.a.
W 6	20 54	13 7	0n41	24 32	1 0	10 6	1 36	27 3	3 20	18 21	0 21	21 3	1 51	7 19	0 45	12 51	1 44	2 32	8 41	16 15	16 1	15 31		n.a.
T 7	21 6	7 43	1 44	24 24	0 48	10 34	1 35	27 5	3 23	18 19	0 21	21 1	1 51	7 19	0 45	12 51	1 44	2 32	8 41	16 15	16 2	15 33		n.a.
F 8	21 18	2 10	2 42	24 14	0 35	11 2	1 33	27 6	3 25	18 17	0 21	21 0	1 51	7 19	0 45	12 51	1 44	2 32	8 42	16 15	16 3	15 36		n.a.
S 9	21 30	3n23	3 31	24 3	0 21	11 30	1 31	27 7	3 27	18 15	0 21	20 59	1 51	7 19	0 45	12 51	1 44	2 32	8 42	16 16	16 4	15 39		n.a.
S 10	21 41	8 46	4 11	23 49	0 5	11 57	1 29	27 8	3 30	18 13	0 20	20 57	1 51	7 19	0 45	12 51	1 44	2 33	8 42	16 18	16 5	15 42		n.a.
M11	21 51	13 50	4 40	23 34	0n11	12 24	1 27	27 9	3 32	18 12	0 20	20 56	1 51	7 18	0 45	12 51	1 44	2 33	8 42	16 20	16 6	15 44		n.a.
T 12	22 2	18 24	4 57	23 18	0 28	12 51	1 25	27 9	3 34	18 10	0 20	20 55	1 50	7 18	0 45	12 51	1 44	2 33	8 42	16 24	16 7	15 47		n.a.
W13	22 11	22 17	5 1	23 0	0 46	13 17	1 22	27 10	3 36	18 8	0 20	20 53	1 50	7 18	0 45	12 51	1 44	2 33	8 43	16 27	16 8	15 50		n.a.
T 14	22 21	25 16	4 52	22 42	1 5	13 43	1 20	27 10	3 38	18 6	0 20	20 52	1 50	7 18	0 45	12 51	1 44	2 33	8 43	16 31	16 9	15 52		n.a.
F 15	22 30	27 7	4 29	22 22	1 24	14 9	1 18	27 10	3 40	18 4	0 20	20 50	1 50	7 18	0 45	12 51	1 44	2 34	8 43	16 35	16 10	15 55		n.a.
S 16	22 38	27 39	3 54	22 2	1 43	14 34	1 16	27 10	3 41	18 3	0 19	20 49	1 50	7 17	0 45	12 51	1 44	2 34	8 43	16 38	16 11	15 58		n.a.
S 17	22 46	26 47	3 6	21 41	2 1	14 59	1 13	27 10	3 43	18 1	0 19	20 47	1 50	7 17	0 45	12 51	1 45	2 34	8 43	16 41	16 12	16 1		n.a.
M18	22 54	24 32	2 9	21 21	2 19	15 24	1 11	27 10	3 45	17 59	0 19	20 46	1 50	7 17	0 45	12 51	1 45	2 34	8 43	16 43	16 13	16 3		n.a.
T 19	23 1	21 0	1 4	21 1	2 36	15 48	1 9	27 9	3 46	17 58	0 19	20 44	1 50	7 17	0 45	12 51	1 45	2 34	8 44	16 44	16 14	16 6		n.a.
W20	23 8	16 22	0s 5	20 41	2 52	16 12	1 6	27 8	3 48	17 56	0 19	20 43	1 50	7 16	0 45	12 51	1 45	2 35	8 44	16 44	16 15	16 9		n.a.
T 21	23 14	10 54	1 15	20 22	3 6	16 35	1 4	27 8	3 49	17 54	0 18	20 41	1 50	7 16	0 45	12 51	1 45	2 35	8 44	16 44	16 16	16 11		n.a.
F 22	23 20	4 49	2 23	20 4	3 18	16 58	1 1	27 7	3 50	17 53	0 18	20 39	1 50	7 16	0 45	12 51	1 45	2 35	8 44	16 43	16 17	16 14		n.a.
S 23	23 25	1s36	3 24	19 48	3 27	17 21	0 59	27 5	3 51	17 51	0 18	20 38	1 49	7 15	0 45	12 52	1 45	2 35	8 44	16 43	16 18	16 17		n.a.
S 24	23 30	8 5	4 13	19 33	3 34	17 43	0 56	27 4	3 52	17 50	0 18	20 36	1 49	7 15	0 45	12 52	1 45	2 35	8 44	16 44	16 19	16 19		n.a.
M25	23 34	14 16	4 48	19 21	3 39	18 5	0 54	27 2	3 53	17 48	0 18	20 35	1 49	7 14	0 45	12 52	1 45	2 35	8 45	16 45	16 20	16 22		n.a.
T 26	23 38	19 45	5 5	19 11	3 42	18 26	0 51	27 1	3 54	17 47	0 18	20 33	1 49	7 14	0 45	12 52	1 45	2 36	8 45	16 47	16 21	16 25		n.a.
W27	23 42	24 4	5 1	19 3	3 42	18 47	0 48	26 59	3 55	17 45	0 17	20 31	1 49	7 13	0 45	12 52	1 45	2 36	8 45	16 49	16 22	16 27		n.a.
T 28	23 45	26 48	4 38	18 58	3 40	19 7	0 46	26 57	3 56	17 44	0 17	20 30	1 49	7 13	0 44	12 53	1 45	2 36	8 45	16 52	16 23	16 30		n.a.
F 29	23 47	27 39	3 56	18 55	3 36	19 26	0 43	26 55	3 56	17 43	0 17	20 28	1 49	7 12	0 44	12 53	1 45	2 36	8 45	16 54	16 24	16 33		n.a.
S 30	23 49	26 36	2 59	18 55	3 31	19 45	0 40	26 53	3 57	17 42	0 17	20 26	1 49	7 12	0 44	12 53	1 45	2 36	8 45	16 56	16 25	16 35		n.a.
S 31	23s51	23s51	1s53	18s57	3n25	20s 4	0n38	26n50	3n57	17n40	0s17	20s24	1s49	7s11	0s44	12n53	1n45	2n36	8n45	16s57	16s25	16n38		n.a.

Julian Day Number = 1169864.5, Delta T = 09h52m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'33, Lahiri = -24°47'33 Julian Calendar 1 Dec. 1511 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1511 BCE

The year -1510 astronomical counting style corresponds to year 1511 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	5 47 9	28♐14'05	5♒59	9°R30	2♐ 0	13°R49	19°R28	7♒54	13♓45	1°R11	2°R15	13°R52	15♒38	0♉59	n.a.	M 1
T 2	5 51 5	29°14'46	19°10	9♐17	3°14	13♊28	19♉23	8° 0	13°47	1♍10	2♋13	13°D52	15°35	1° 6	n.a.	T 2
W 3	5 55 2	0♑15'25	1♓58	9°D12	4°29	13° 7	19°19	8° 7	13°48	1°10	2°12	13♒53	15°31	1°13	n.a.	W 3
T 4	5 58 59	1°16'03	14°25	9°14	5°43	12°47	19°14	8°13	13°49	1° 9	2°10	13°55	15°28	1°20	n.a.	T 4
F 5	6 2 55	2°16'38	26°35	9°23	6°57	12°27	19°10	8°20	13°51	1° 8	2° 9	13°R56	15°25	1°26	n.a.	F 5
S 6	6 6 52	3°17'11	8♈34	9°38	8°12	12° 8	19° 6	8°27	13°53	1° 8	2° 8	13°56	15°22	1°33	n.a.	S 6
S 7	6 10 48	4°17'43	20°27	9°59	9°26	11°49	19° 2	8°34	13°54	1° 7	2° 6	13°54	15°19	1°40	n.a.	S 7
M 8	6 14 45	5°18'12	2♉18	10°25	10°40	11°31	18°59	8°40	13°56	1° 6	2° 5	13°51	15°16	1°47	n.a.	M 8
T 9	6 18 41	6°18'39	14°13	10°57	11°54	11°14	18°55	8°47	13°58	1° 5	2° 3	13°46	15°12	1°53	n.a.	T 9
W10	6 22 38	7°19'05	26°13	11°33	13° 9	10°57	18°52	8°54	13°59	1° 5	2° 2	13°40	15° 9	2° 0	n.a.	W10
T 11	6 26 34	8°19'28	8♊24	12°14	14°23	10°42	18°49	9° 1	14° 1	1° 4	2° 0	13°33	15° 6	2° 7	n.a.	T 11
F 12	6 30 31	9°19'49	20°45	12°58	15°37	10°26	18°46	9° 8	14° 3	1° 3	1°59	13°27	15° 3	2°13	n.a.	F 12
S 13	6 34 28	10°20'09	3♋20	13°46	16°51	10°12	18°43	9°15	14° 5	1° 2	1°57	13°21	15° 0	2°20	n.a.	S 13
S 14	6 38 24	11°20'26	16° 7	14°38	18° 6	9°58	18°40	9°22	14° 7	1° 1	1°56	13°17	14°56	2°27	n.a.	S 14
M15	6 42 21	12°20'42	29° 8	15°33	19°20	9°45	18°38	9°29	14° 9	1° 0	1°55	13°14	14°53	2°34	n.a.	M15
T 16	6 46 17	13°20'56	12♌21	16°31	20°34	9°33	18°36	9°36	14°11	0°59	1°53	13°D13	14°50	2°40	n.a.	T 16
W17	6 50 14	14°21'07	25°46	17°31	21°48	9°22	18°34	9°43	14°13	0°58	1°52	13°14	14°47	2°47	n.a.	W17
T 18	6 54 10	15°21'17	9♍22	18°34	23° 3	9°11	18°32	9°51	14°15	0°57	1°50	13°15	14°44	2°54	n.a.	T 18
F 19	6 58 7	16°21'26	23° 9	19°40	24°17	9° 1	18°30	9°58	14°17	0°56	1°49	13°17	14°41	3° 0	n.a.	F 19
S 20	7 2 3	17°21'32	7♎ 6	20°47	25°31	8°52	18°29	10° 5	14°19	0°55	1°47	13°18	14°37	3° 7	n.a.	S 20
S 21	7 6 0	18°21'37	21°12	21°57	26°45	8°44	18°28	10°12	14°21	0°54	1°46	13°R18	14°34	3°14	n.a.	S 21
M22	7 9 56	19°21'40	5♏26	23° 9	28° 0	8°37	18°27	10°20	14°24	0°53	1°45	13°18	14°31	3°21	n.a.	M22
T 23	7 13 53	20°21'41	19°46	24°22	29°14	8°30	18°26	10°27	14°26	0°52	1°43	13°16	14°28	3°27	n.a.	T 23
W24	7 17 50	21°21'41	4♐ 8	25°38	0♑28	8°24	18°25	10°34	14°28	0°51	1°42	13°13	14°25	3°34	n.a.	W24
T 25	7 21 46	22°21'39	18°27	26°55	1°42	8°19	18°25	10°42	14°31	0°50	1°41	13°10	14°22	3°41	n.a.	T 25
F 26	7 25 43	23°21'34	2♑39	28°13	2°56	8°15	18°25	10°49	14°33	0°48	1°39	13° 7	14°18	3°48	n.a.	F 26
S 27	7 29 39	24°21'28	16°40	29°34	4°11	8°11	18°D25	10°57	14°35	0°47	1°38	13° 5	14°15	3°54	n.a.	S 27
S 28	7 33 36	25°21'20	0♒24	0♑55	5°25	8° 8	18°25	11° 4	14°38	0°46	1°37	13° 4	14°12	4° 1	n.a.	S 28
M29	7 37 32	26°21'10	13°50	2°19	6°39	8° 6	18°25	11°12	14°40	0°45	1°35	13°D 3	14° 9	4° 8	n.a.	M29
T 30	7 41 29	27°20'57	26°56	3°43	7°53	8° 5	18°26	11°19	14°43	0°43	1°34	13° 4	14° 6	4°14	n.a.	T 30
W31	7 45 25	28♑20'42	9♓42	5♑ 9	9♑ 7	8°D 5	18♉27	11♒27	14♓46	0♍42	1♋33	13♒ 5	14♒ 2	4♉21	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23s52	19s48	0s42	19s 2	3n17	20s22	0n35	26n48	3n57	17n39	0s16	20s23	1s49	7s11	0s44	12n53	1n45	2n36	8n45	16s58	16s26	16n41		n.a.
T 2	23 52	14 53	0n29	19 8	3 9	20 39	0 32	26 45	3 57	17 38	0 16	20 21	1 49	7 10	0 44	12 54	1 46	2 37	8 45	16 58	16 27	16 43		n.a.
W 3	23 52	9 28	1 36	19 17	2 59	20 56	0 30	26 43	3 58	17 37	0 16	20 19	1 49	7 10	0 44	12 54	1 46	2 37	8 45	16 58	16 28	16 46		n.a.
T 4	23 52	3 49	2 38	19 27	2 49	21 12	0 27	26 40	3 58	17 36	0 16	20 17	1 49	7 9	0 44	12 54	1 46	2 37	8 46	16 57	16 29	16 48		n.a.
F 5	23 51	1n50	3 31	19 38	2 39	21 28	0 24	26 37	3 57	17 35	0 16	20 15	1 49	7 8	0 44	12 54	1 46	2 37	8 46	16 57	16 30	16 51		n.a.
S 6	23 50	7 19	4 13	19 51	2 28	21 43	0 21	26 34	3 57	17 34	0 15	20 13	1 49	7 8	0 44	12 55	1 46	2 37	8 46	16 57	16 31	16 54		n.a.
S 7	23 48	12 30	4 45	20 5	2 17	21 57	0 19	26 32	3 57	17 33	0 15	20 12	1 49	7 7	0 44	12 55	1 46	2 37	8 46	16 57	16 32	16 56		n.a.
M 8	23 46	17 14	5 4	20 20	2 6	22 11	0 16	26 29	3 57	17 32	0 15	20 10	1 48	7 6	0 44	12 55	1 46	2 37	8 46	16 58	16 33	16 59		n.a.
T 9	23 43	21 19	5 10	20 35	1 55	22 24	0 13	26 26	3 56	17 31	0 15	20 8	1 48	7 6	0 44	12 56	1 46	2 37	8 46	17 0	16 34	17 2		n.a.
W10	23 40	24 33	5 3	20 52	1 44	22 37	0 11	26 23	3 56	17 31	0 15	20 6	1 48	7 5	0 44	12 56	1 46	2 37	8 46	17 2	16 35	17 4		n.a.
T 11	23 36	26 44	4 42	21 8	1 33	22 49	0 8	26 20	3 55	17 30	0 15	20 4	1 48	7 4	0 44	12 56	1 46	2 37	8 46	17 3	16 36	17 7		n.a.
F 12	23 32	27 39	4 7	21 25	1 22	23 0	0 5	26 17	3 55	17 29	0 14	20 2	1 48	7 4	0 44	12 57	1 46	2 38	8 46	17 5	16 37	17 9		n.a.
S 13	23 28	27 10	3 20	21 41	1 11	23 10	0 3	26 14	3 54	17 29	0 14	20 0	1 48	7 3	0 44	12 57	1 46	2 38	8 46	17 7	16 38	17 12		n.a.
S 14	23 23	25 14	2 23	21 58	1 0	23 20	0s 0	26 12	3 53	17 28	0 14	19 58	1 48	7 2	0 44	12 58	1 46	2 38	8 46	17 8	16 39	17 14		n.a.
M15	23 17	21 57	1 16	22 15	0 50	23 29	0 3	26 9	3 53	17 28	0 14	19 56	1 48	7 1	0 44	12 58	1 46	2 38	8 46	17 9	16 40	17 17		n.a.
T 16	23 11	17 29	0 5	22 31	0 40	23 37	0 5	26 6	3 52	17 27	0 14	19 54	1 48	7 0	0 44	12 58	1 46	2 38	8 46	17 9	16 41	17 20		n.a.
W17	23 5	12 6	1s 8	22 47	0 29	23 45	0 8	26 3	3 51	17 27	0 13	19 52	1 48	6 59	0 44	12 59	1 46	2 38	8 46	17 9	16 42	17 22		n.a.
T 18	22 58	6 4	2 18	23 3	0 20	23 52	0 11	26 1	3 50	17 27	0 13	19 50	1 48	6 59	0 44	12 59	1 46	2 38	8 46	17 9	16 43	17 25		n.a.
F 19	22 51	0s18	3 22	23 18	0 10	23 58	0 13	25 58	3 49	17 26	0 13	19 48	1 48	6 58	0 44	13 0	1 47	2 38	8 46	17 8	16 44	17 27		n.a.
S 20	22 43	6 44	4 14	23 32	0 0	24 3	0 16	25 56	3 48	17 26	0 13	19 46	1 48	6 57	0 44	13 0	1 47	2 38	8 46	17 8	16 44	17 30		n.a.
S 21	22 35	12 54	4 51	23 46	0s 9	24 8	0 18	25 53	3 47	17 26	0 13	19 44	1 48	6 56	0 44	13 0	1 47	2 38	8 46	17 8	16 45	17 32		n.a.
M22	22 27	18 27	5 11	23 59	0 18	24 12	0 21	25 51	3 46	17 26	0 13	19 42	1 48	6 55	0 44	13 1	1 47	2 38	8 46	17 8	16 46	17 35		n.a.
T 23	22 18	22 59	5 12	24 11	0 26	24 15	0 23	25 49	3 45	17 26	0 12	19 40	1 48	6 54	0 43	13 1	1 47	2 38	8 46	17 8	16 47	17 37		n.a.
W24	22 9	26 9	4 53	24 22	0 34	24 18	0 26	25 47	3 43	17 26	0 12	19 38	1 48	6 53	0 43	13 2	1 47	2 38	8 46	17 9	16 48	17 40		n.a.
T 25	21 59	27 37	4 17	24 33	0 42	24 20	0 28	25 45	3 42	17 26	0 12	19 36	1 48	6 52	0 43	13 2	1 47	2 38	8 46	17 10	16 49	17 42		n.a.
F 26	21 49	27 15	3 24	24 42	0 50	24 21	0 30	25 43	3 41	17 26	0 12	19 34	1 48	6 51	0 43	13 3	1 47	2 38	8 46	17 11	16 50	17 45		n.a.
S 27	21 38	25 8	2 20	24 50	0 57	24 21	0 33	25 41	3 40	17 26	0 12	19 32	1 48	6 50	0 43	13 3	1 47	2 38	8 46	17 12	16 51	17 48		n.a.
S 28	21 27	21 33	1 9	24 57	1 4	24 21	0 35	25 39	3 39	17 26	0 11	19 30	1 48	6 49	0 43	13 4	1 47	2 38	8 46	17 12	16 52	17 50		n.a.
M29	21 16	16 54	0n 4	25 2	1 11	24 19	0 37	25 38	3 37	17 27	0 11	19 28	1 48	6 48	0 43	13 4	1 47	2 38	8 46	17 12	16 53	17 53		n.a.
T 30	21 4	11 34	1 16	25 7	1 18	24 18	0 40	25 36	3 36	17 27	0 11	19 25	1 48	6 47	0 43	13 5	1 47	2 38	8 46	17 12	16 54	17 55		n.a.
W31	20s52	5s53	2n22	25s10	1s24	24s15	0s42	25n35	3n35	17n27	0s11	19s23	1s48	6s46	0s43	13n 5	1n47	2n38	8n46	17s12	16s55	17n58		n.a.

Julian Day Number = 1169895.5, Delta T = 09h52m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'29, Lahiri = -24°47'29 Julian Calendar 1 Jan. 1510 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1511 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 22	29♑20'24	22♓10	6♑37	10♑21	8♊ 5	18♉28	11♒34	14♓48	0°R41	1°R31	13♒ 6	13♒59	4♉28	n.a.	T 1
F 2	7 53 19	0♒20'04	4♈23	8° 5	11°35	8° 6	18°29	11°42	14°51	0♍39	1♋30	13° 7	13°56	4°35	n.a.	F 2
S 3	7 57 15	1°19'42	16°25	9°35	12°50	8° 8	18°30	11°49	14°54	0°38	1°29	13° 8	13°53	4°41	n.a.	S 3
S 4	8 1 12	2°19'17	28°20	11° 7	14° 4	8°10	18°32	11°57	14°56	0°37	1°28	13°R 9	13°50	4°48	n.a.	S 4
M 5	8 5 8	3°18'50	10♉12	12°39	15°18	8°13	18°33	12° 4	14°59	0°35	1°27	13° 8	13°47	4°55	n.a.	M 5
T 6	8 9 5	4°18'21	22° 7	14°13	16°32	8°17	18°35	12°12	15° 2	0°34	1°25	13° 8	13°43	5° 1	n.a.	T 6
W 7	8 13 1	5°17'49	4♊10	15°49	17°46	8°22	18°37	12°20	15° 5	0°32	1°24	13° 7	13°40	5° 8	n.a.	W 7
T 8	8 16 58	6°17'14	16°23	17°25	19° 0	8°27	18°40	12°27	15° 7	0°31	1°23	13° 6	13°37	5°15	n.a.	T 8
F 9	8 20 54	7°16'37	28°50	19° 3	20°14	8°33	18°42	12°35	15°10	0°30	1°22	13° 5	13°34	5°22	n.a.	F 9
S 10	8 24 51	8°15'58	11♋34	20°42	21°28	8°39	18°45	12°43	15°13	0°28	1°21	13° 5	13°31	5°28	n.a.	S 10
S 11	8 28 48	9°15'17	24°37	22°22	22°42	8°47	18°48	12°50	15°16	0°27	1°20	13° 4	13°28	5°35	n.a.	S 11
M12	8 32 44	10°14'33	7♌57	24° 4	23°56	8°54	18°51	12°58	15°19	0°25	1°19	13°D 4	13°24	5°42	n.a.	M12
T 13	8 36 41	11°13'47	21°35	25°47	25°10	9° 3	18°54	13° 6	15°22	0°24	1°18	13° 4	13°21	5°49	n.a.	T 13
W14	8 40 37	12°12'59	5♍27	27°31	26°24	9°12	18°57	13°13	15°25	0°22	1°17	13° 4	13°18	5°55	n.a.	W14
T 15	8 44 34	13°12'08	19°30	29°17	27°38	9°21	19° 1	13°21	15°28	0°20	1°15	13°R 4	13°15	6° 2	n.a.	T 15
F 16	8 48 30	14°11'16	3♎42	1♒ 4	28°52	9°31	19° 5	13°29	15°31	0°19	1°14	13° 4	13°12	6° 9	n.a.	F 16
S 17	8 52 27	15°10'21	17°58	2°53	0♒ 6	9°42	19° 8	13°36	15°34	0°17	1°14	13° 4	13° 8	6°15	n.a.	S 17
S 18	8 56 23	16° 9'25	2♏15	4°42	1°20	9°53	19°13	13°44	15°37	0°16	1°13	13° 4	13° 5	6°22	n.a.	S 18
M19	9 0 20	17° 8'27	16°30	6°33	2°34	10° 5	19°17	13°52	15°40	0°14	1°12	13°D 4	13° 2	6°29	n.a.	M19
T 20	9 4 16	18° 7'27	0♐39	8°26	3°48	10°18	19°21	13°59	15°43	0°13	1°11	13° 4	12°59	6°36	n.a.	T 20
W21	9 8 13	19° 6'25	14°42	10°20	5° 2	10°30	19°26	14° 7	15°46	0°11	1°10	13° 4	12°56	6°42	n.a.	W21
T 22	9 12 10	20° 5'22	28°36	12°15	6°16	10°44	19°31	14°14	15°50	0° 9	1° 9	13° 5	12°53	6°49	n.a.	T 22
F 23	9 16 6	21° 4'16	12♑20	14°12	7°30	10°58	19°36	14°22	15°53	0° 8	1° 8	13° 6	12°49	6°56	n.a.	F 23
S 24	9 20 3	22° 3'09	25°52	16°10	8°44	11°12	19°41	14°30	15°56	0° 6	1° 7	13° 6	12°46	7° 3	n.a.	S 24
S 25	9 23 59	23° 1'59	9♒11	18° 9	9°58	11°27	19°46	14°37	15°59	0° 5	1° 6	13°R 7	12°43	7° 9	n.a.	S 25
M26	9 27 56	24° 0'47	22°16	20°10	11°12	11°42	19°51	14°45	16° 2	0° 3	1° 6	13° 6	12°40	7°16	n.a.	M26
T 27	9 31 52	24°59'33	5♓ 7	22°11	12°26	11°58	19°57	14°53	16° 6	0° 1	1° 5	13° 6	12°37	7°23	n.a.	T 27
W28	9 35 49	25♒58'17	17♓43	24♒14	13♒40	12♊14	20♉ 3	15♒ 0	16♓ 9	29♌59	1♋ 4	13♒ 4	12♒34	7♉29	n.a.	W28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s40	0s 7	3n20	25s11	1s29	24s11	0s44	25n33	3n33	17n28	0s11	19s21	1s48	6s45	0s43	13n 6	1n47	2n38	8n46	17s11	16s56	18n 0		n.a.
F 2	20 27	5n32	4 7	25 12	1 35	24 7	0 46	25 32	3 32	17 28	0 11	19 19	1 48	6 44	0 43	13 6	1 47	2 38	8 46	17 11	16 57	18 2		n.a.
S 3	20 13	10 54	4 43	25 10	1 40	24 2	0 48	25 31	3 30	17 29	0 10	19 17	1 48	6 43	0 43	13 7	1 47	2 38	8 46	17 11	16 58	18 5		n.a.
S 4	20 0	15 49	5 6	25 8	1 44	23 57	0 50	25 30	3 29	17 29	0 10	19 15	1 48	6 42	0 43	13 7	1 47	2 38	8 46	17 11	16 59	18 7		n.a.
M 5	19 46	20 8	5 16	25 3	1 48	23 50	0 52	25 29	3 28	17 30	0 10	19 13	1 48	6 41	0 43	13 8	1 47	2 38	8 46	17 11	16 59	18 10		n.a.
T 6	19 32	23 39	5 13	24 57	1 52	23 43	0 54	25 29	3 26	17 31	0 10	19 10	1 48	6 40	0 43	13 8	1 47	2 38	8 46	17 11	17 0	18 12		n.a.
W 7	19 17	26 12	4 55	24 50	1 56	23 36	0 56	25 28	3 25	17 31	0 10	19 8	1 48	6 39	0 43	13 9	1 47	2 38	8 46	17 11	17 1	18 15		n.a.
T 8	19 2	27 33	4 25	24 41	1 59	23 27	0 58	25 28	3 23	17 32	0 10	19 6	1 48	6 37	0 43	13 10	1 47	2 38	8 46	17 11	17 2	18 17		n.a.
F 9	18 47	27 33	3 41	24 30	2 1	23 18	0 59	25 27	3 22	17 33	0 9	19 4	1 48	6 36	0 43	13 10	1 47	2 38	8 46	17 11	17 3	18 20		n.a.
S 10	18 32	26 7	2 46	24 17	2 3	23 8	1 1	25 27	3 21	17 34	0 9	19 2	1 48	6 35	0 43	13 11	1 47	2 38	8 46	17 12	17 4	18 22		n.a.
S 11	18 16	23 14	1 41	24 2	2 5	22 57	1 3	25 27	3 19	17 35	0 9	19 0	1 48	6 34	0 43	13 11	1 47	2 38	8 46	17 12	17 5	18 25		n.a.
M12	18 0	19 4	0 28	23 46	2 6	22 46	1 5	25 26	3 18	17 36	0 9	18 57	1 48	6 33	0 43	13 12	1 48	2 37	8 45	17 12	17 6	18 27		n.a.
T 13	17 43	13 50	0s47	23 27	2 7	22 34	1 6	25 26	3 16	17 37	0 9	18 55	1 48	6 32	0 43	13 12	1 48	2 37	8 45	17 12	17 7	18 29		n.a.
W14	17 27	7 49	2 1	23 7	2 8	22 22	1 8	25 26	3 15	17 38	0 9	18 53	1 49	6 30	0 43	13 13	1 48	2 37	8 45	17 12	17 8	18 32		n.a.
T 15	17 10	1 21	3 9	22 45	2 8	22 8	1 9	25 26	3 14	17 39	0 8	18 51	1 49	6 29	0 43	13 14	1 48	2 37	8 45	17 12	17 9	18 34		n.a.
F 16	16 52	5s14	4 5	22 21	2 7	21 54	1 10	25 27	3 12	17 40	0 8	18 49	1 49	6 28	0 43	13 14	1 48	2 37	8 45	17 12	17 10	18 37		n.a.
S 17	16 35	11 35	4 47	21 55	2 6	21 40	1 12	25 27	3 11	17 42	0 8	18 46	1 49	6 27	0 43	13 15	1 48	2 37	8 45	17 12	17 11	18 39		n.a.
S 18	16 17	17 19	5 11	21 26	2 4	21 25	1 13	25 27	3 9	17 43	0 8	18 44	1 49	6 26	0 43	13 15	1 48	2 37	8 45	17 12	17 12	18 42		n.a.
M19	15 59	22 6	5 16	20 56	2 2	21 9	1 14	25 28	3 8	17 44	0 8	18 42	1 49	6 24	0 43	13 16	1 48	2 37	8 45	17 12	17 12	18 44		n.a.
T 20	15 40	25 34	5 2	20 24	1 59	20 52	1 16	25 28	3 6	17 46	0 8	18 40	1 49	6 23	0 43	13 16	1 48	2 37	8 45	17 12	17 13	18 46		n.a.
W21	15 22	27 27	4 30	19 50	1 56	20 35	1 17	25 29	3 5	17 47	0 7	18 38	1 49	6 22	0 43	13 17	1 48	2 37	8 45	17 12	17 14	18 49		n.a.
T 22	15 3	27 34	3 42	19 14	1 52	20 18	1 18	25 29	3 4	17 49	0 7	18 35	1 49	6 20	0 43	13 18	1 48	2 37	8 44	17 12	17 15	18 51		n.a.
F 23	14 44	25 59	2 42	18 35	1 48	20 0	1 19	25 30	3 2	17 50	0 7	18 33	1 49	6 19	0 43	13 18	1 48	2 36	8 44	17 11	17 16	18 54		n.a.
S 24	14 25	22 54	1 34	17 55	1 43	19 41	1 20	25 31	3 1	17 52	0 7	18 31	1 49	6 18	0 43	13 19	1 48	2 36	8 44	17 11	17 17	18 56		n.a.
S 25	14 5	18 38	0 22	17 13	1 38	19 22	1 21	25 31	3 0	17 53	0 7	18 29	1 49	6 17	0 43	13 19	1 48	2 36	8 44	17 11	17 18	18 58		n.a.
M26	13 45	13 33	0n50	16 29	1 32	19 2	1 21	25 32	2 58	17 55	0 7	18 27	1 49	6 15	0 43	13 20	1 48	2 36	8 44	17 11	17 19	19 1		n.a.
T 27	13 26	7 58	1 59	15 42	1 25	18 41	1 22	25 33	2 57	17 56	0 7	18 24	1 49	6 14	0 43	13 21	1 48	2 36	8 44	17 11	17 20	19 3		n.a.
W28	13s 5	2s11	3n 0	14s54	1s18	18s20	1s23	25n34	2n55	17n58	0s 6	18s22	1s49	6s13	0s43	13n21	1n48	2n36	8n44	17s12	17s21	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 1169926.5, Delta T = 09h52m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'24, Lahiri = -24°47'25 Julian Calendar 1 Feb. 1510 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 45	26♒56'59	0♈ 6	26♒18	14♒54	12♊31	20♉ 8	15♒ 8	16♓12	29°R58	1°R 3	13°R 3	12♒30	7♉36	n.a.	T 1
F 2	9 43 42	27°55'38	12°16	28°23	16° 8	12°48	20°15	15°15	16°15	29♌56	1♋ 3	13♒ 0	12°27	7°43	n.a.	F 2
S 3	9 47 38	28°54'15	24°18	0♓28	17°22	13° 6	20°21	15°23	16°19	29°55	1° 2	12°58	12°24	7°50	n.a.	S 3
S 4	9 51 35	29°52'50	6♉13	2°34	18°36	13°24	20°27	15°30	16°22	29°53	1° 1	12°56	12°21	7°56	n.a.	S 4
M 5	9 55 32	0♓51'22	18° 5	4°41	19°50	13°42	20°34	15°38	16°25	29°51	1° 1	12°55	12°18	8° 3	n.a.	M 5
T 6	9 59 28	1°49'52	0♊ 0	6°47	21° 4	14° 1	20°40	15°45	16°29	29°50	1° 0	12°D54	12°14	8°10	n.a.	T 6
W 7	10 3 25	2°48'20	12° 1	8°53	22°17	14°20	20°47	15°53	16°32	29°48	1° 0	12°55	12°11	8°16	n.a.	W 7
T 8	10 7 21	3°46'46	24°13	10°59	23°31	14°39	20°54	16° 0	16°36	29°47	0°59	12°56	12° 8	8°23	n.a.	T 8
F 9	10 11 18	4°45'09	6♋41	13° 4	24°45	14°59	21° 1	16° 8	16°39	29°45	0°59	12°57	12° 5	8°30	n.a.	F 9
S 10	10 15 14	5°43'31	19°29	15° 8	25°59	15°20	21° 8	16°15	16°42	29°43	0°58	12°59	12° 2	8°37	n.a.	S 10
S 11	10 19 11	6°41'50	2♌38	17°11	27°13	15°40	21°15	16°22	16°46	29°42	0°58	13° 0	11°59	8°43	n.a.	S 11
M12	10 23 7	7°40'06	16°11	19°12	28°27	16° 1	21°23	16°30	16°49	29°40	0°57	13°R 0	11°55	8°50	n.a.	M12
T 13	10 27 4	8°38'21	0♍ 7	21°11	29°41	16°23	21°31	16°37	16°52	29°38	0°57	12°59	11°52	8°57	n.a.	T 13
W14	10 31 1	9°36'33	14°24	23° 7	0♓54	16°44	21°38	16°44	16°56	29°37	0°56	12°57	11°49	9° 4	n.a.	W14
T 15	10 34 57	10°34'44	28°55	25° 1	2° 8	17° 6	21°46	16°52	16°59	29°35	0°56	12°54	11°46	9°10	n.a.	T 15
F 16	10 38 54	11°32'53	13♎35	26°52	3°22	17°28	21°54	16°59	17° 3	29°34	0°56	12°50	11°43	9°17	n.a.	F 16
S 17	10 42 50	12°31'00	28°18	28°40	4°36	17°51	22° 2	17° 6	17° 6	29°32	0°56	12°46	11°39	9°24	n.a.	S 17
S 18	10 46 47	13°29'06	12♏55	0♈25	5°50	18°14	22°10	17°13	17°10	29°30	0°55	12°42	11°36	9°30	n.a.	S 18
M19	10 50 43	14°27'10	27°21	2° 6	7° 3	18°37	22°19	17°20	17°13	29°29	0°55	12°40	11°33	9°37	n.a.	M19
T 20	10 54 40	15°25'12	11♐34	3°43	8°17	19° 0	22°27	17°27	17°16	29°27	0°55	12°D39	11°30	9°44	n.a.	T 20
W21	10 58 36	16°23'13	25°30	5°17	9°31	19°24	22°36	17°35	17°20	29°26	0°55	12°39	11°27	9°51	n.a.	W21
T 22	11 2 33	17°21'13	9♑ 9	6°46	10°45	19°48	22°45	17°42	17°23	29°24	0°54	12°40	11°24	9°57	n.a.	T 22
F 23	11 6 29	18°19'11	22°33	8°12	11°59	20°13	22°53	17°49	17°27	29°23	0°54	12°42	11°20	10° 4	n.a.	F 23
S 24	11 10 26	19°17'08	5♒42	9°33	13°12	20°37	23° 2	17°55	17°30	29°21	0°54	12°43	11°17	10°11	n.a.	S 24
S 25	11 14 23	20°15'03	18°38	10°50	14°26	21° 2	23°11	18° 2	17°34	29°20	0°54	12°R43	11°14	10°18	n.a.	S 25
M26	11 18 19	21°12'56	1♓22	12° 3	15°40	21°27	23°21	18° 9	17°37	29°18	0°54	12°41	11°11	10°24	n.a.	M26
T 27	11 22 16	22°10'48	13°54	13°11	16°54	21°52	23°30	18°16	17°41	29°17	0°D54	12°38	11° 8	10°31	n.a.	T 27
W28	11 26 12	23° 8'38	26°16	14°15	18° 7	22°18	23°39	18°23	17°44	29°15	0°54	12°32	11° 5	10°38	n.a.	W28
T 29	11 30 9	24° 6'27	8♈29	15°14	19°21	22°44	23°49	18°30	17°47	29°14	0°54	12°25	11° 1	10°44	n.a.	T 29
F 30	11 34 5	25° 4'14	20°34	16° 9	20°35	23°10	23°58	18°36	17°51	29°12	0°54	12°18	10°58	10°51	n.a.	F 30
S 31	11 38 2	26♓ 1'59	2♉32	16♈59	21♓49	23♊36	24♉ 8	18♒43	17♓54	29♌11	0♋54	12♒10	10♒55	10♉58	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s45	3n34	3n51	14s 5	1s10	17s59	1s23	25n35	2n54	18n 0	0s 6	18s20	1s50	6s11	0s43	13n22	1n48	2n36	8n44	17s12	17s22	19n 8		n.a.
F 2	12 25	9 5	4 31	13 13	1 2	17 37	1 24	25 36	2 53	18 2	0 6	18 18	1 50	6 10	0 43	13 22	1 48	2 36	8 43	17 13	17 22	19 10		n.a.
S 3	12 4	14 12	4 59	12 20	0 54	17 15	1 24	25 37	2 51	18 4	0 6	18 16	1 50	6 9	0 43	13 23	1 48	2 36	8 43	17 14	17 23	19 12		n.a.
S 4	11 43	18 44	5 13	11 26	0 44	16 52	1 25	25 38	2 50	18 5	0 6	18 13	1 50	6 7	0 43	13 24	1 48	2 35	8 43	17 14	17 24	19 15		n.a.
M 5	11 22	22 32	5 14	10 30	0 35	16 29	1 25	25 39	2 49	18 7	0 6	18 11	1 50	6 6	0 43	13 24	1 48	2 35	8 43	17 15	17 25	19 17		n.a.
T 6	11 1	25 25	5 1	9 34	0 25	16 5	1 26	25 40	2 47	18 9	0 6	18 9	1 50	6 5	0 43	13 25	1 48	2 35	8 43	17 15	17 26	19 19		n.a.
W 7	10 40	27 11	4 36	8 36	0 14	15 41	1 26	25 41	2 46	18 11	0 5	18 7	1 50	6 3	0 43	13 25	1 48	2 35	8 43	17 15	17 27	19 22		n.a.
T 8	10 18	27 41	3 57	7 38	0 3	15 16	1 26	25 42	2 45	18 13	0 5	18 5	1 50	6 2	0 42	13 26	1 48	2 35	8 43	17 14	17 28	19 24		n.a.
F 9	9 56	26 48	3 7	6 39	0n 8	14 51	1 26	25 43	2 44	18 15	0 5	18 2	1 50	6 1	0 42	13 27	1 48	2 35	8 42	17 14	17 29	19 26		n.a.
S 10	9 35	24 30	2 6	5 40	0 19	14 26	1 26	25 44	2 42	18 17	0 5	18 0	1 50	5 59	0 42	13 27	1 48	2 35	8 42	17 13	17 30	19 29		n.a.
S 11	9 13	20 51	0 57	4 42	0 30	14 0	1 26	25 45	2 41	18 19	0 5	17 58	1 51	5 58	0 42	13 28	1 48	2 34	8 42	17 13	17 31	19 31		n.a.
M12	8 51	16 0	0s18	3 43	0 41	13 34	1 26	25 46	2 40	18 22	0 5	17 56	1 51	5 57	0 42	13 28	1 48	2 34	8 42	17 13	17 32	19 33		n.a.
T 13	8 29	10 11	1 33	2 45	0 53	13 8	1 26	25 47	2 38	18 24	0 5	17 54	1 51	5 55	0 42	13 29	1 48	2 34	8 42	17 13	17 32	19 35		n.a.
W14	8 6	3 44	2 44	1 48	1 4	12 41	1 26	25 48	2 37	18 26	0 4	17 52	1 51	5 54	0 42	13 30	1 48	2 34	8 42	17 14	17 33	19 38		n.a.
T 15	7 44	3s 0	3 45	0 52	1 15	12 14	1 25	25 49	2 36	18 28	0 4	17 50	1 51	5 53	0 42	13 30	1 48	2 34	8 42	17 15	17 34	19 40		n.a.
F 16	7 22	9 38	4 33	0n 2	1 25	11 46	1 25	25 50	2 35	18 30	0 4	17 47	1 51	5 51	0 42	13 31	1 48	2 34	8 41	17 16	17 35	19 42		n.a.
S 17	6 59	15 45	5 2	0 55	1 36	11 18	1 25	25 51	2 34	18 33	0 4	17 45	1 51	5 50	0 42	13 31	1 48	2 33	8 41	17 17	17 36	19 44		n.a.
S 18	6 36	20 56	5 12	1 47	1 46	10 50	1 24	25 52	2 32	18 35	0 4	17 43	1 51	5 49	0 42	13 32	1 48	2 33	8 41	17 18	17 37	19 47		n.a.
M19	6 14	24 49	5 2	2 36	1 55	10 22	1 24	25 53	2 31	18 37	0 4	17 41	1 52	5 47	0 42	13 32	1 48	2 33	8 41	17 19	17 38	19 49		n.a.
T 20	5 51	27 6	4 34	3 24	2 4	9 54	1 23	25 54	2 30	18 39	0 4	17 39	1 52	5 46	0 42	13 33	1 48	2 33	8 41	17 19	17 39	19 51		n.a.
W21	5 28	27 37	3 49	4 9	2 12	9 25	1 22	25 55	2 29	18 42	0 4	17 37	1 52	5 44	0 42	13 34	1 48	2 33	8 41	17 19	17 40	19 53		n.a.
T 22	5 5	26 25	2 53	4 52	2 20	8 56	1 22	25 56	2 28	18 44	0 3	17 35	1 52	5 43	0 42	13 34	1 48	2 33	8 40	17 19	17 40	19 56		n.a.
F 23	4 42	23 43	1 48	5 33	2 27	8 26	1 21	25 56	2 26	18 47	0 3	17 33	1 52	5 42	0 42	13 35	1 48	2 32	8 40	17 18	17 41	19 58		n.a.
S 24	4 19	19 48	0 38	6 11	2 33	7 57	1 20	25 57	2 25	18 49	0 3	17 31	1 52	5 40	0 42	13 35	1 48	2 32	8 40	17 18	17 42	20 0		n.a.
S 25	3 56	15 0	0n32	6 47	2 38	7 27	1 19	25 58	2 24	18 52	0 3	17 29	1 52	5 39	0 42	13 36	1 48	2 32	8 40	17 18	17 43	20 2		n.a.
M26	3 33	9 38	1 40	7 20	2 43	6 57	1 18	25 58	2 23	18 54	0 3	17 27	1 53	5 38	0 42	13 36	1 48	2 32	8 40	17 18	17 44	20 5		n.a.
T 27	3 9	3 58	2 41	7 51	2 47	6 27	1 17	25 59	2 22	18 56	0 3	17 25	1 53	5 36	0 42	13 37	1 48	2 32	8 40	17 19	17 45	20 7		n.a.
W28	2 46	1n45	3 34	8 19	2 50	5 57	1 16	25 59	2 21	18 59	0 3	17 23	1 53	5 35	0 42	13 37	1 48	2 32	8 39	17 21	17 46	20 9		n.a.
T 29	2 23	7 20	4 16	8 44	2 51	5 26	1 15	26 0	2 20	19 2	0 3	17 21	1 53	5 34	0 42	13 38	1 48	2 31	8 39	17 23	17 47	20 11		n.a.
F 30	2 0	12 35	4 46	9 6	2 53	4 56	1 14	26 0	2 18	19 4	0 2	17 19	1 53	5 32	0 42	13 38	1 48	2 31	8 39	17 25	17 48	20 13		n.a.
S 31	1s36	17n18	5n 4	9n26	2n53	4s25	1s13	26n 0	2n17	19n 7	0s 2	17s17	1s53	5s31	0s42	13n39	1n48	2n31	8n39	17s28	17s48	20n16		n.a.

Julian Day Number = 1169954.5, Delta T = 09h52m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'21, Lahiri = -24°47'21 Julian Calendar 1 March 1510 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1510 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 41 58	26♓59'42	14♉25	17♈44	23♓ 2	24♊ 3	24♉18	18♒50	17♓58	29°R 9	0♋54	12°R 2	10♒52	11♉ 5	n.a.	S 1
M 2	11 45 55	27°57'24	26°17	18°25	24°16	24°30	24°28	18°56	18° 1	29♌ 8	0°55	11♒56	10°49	11°11	n.a.	M 2
T 3	11 49 51	28°55'04	8♊10	19° 0	25°30	24°57	24°38	19° 3	18° 4	29° 7	0°55	11°52	10°45	11°18	n.a.	T 3
W 4	11 53 48	29°52'43	20° 9	19°31	26°44	25°24	24°48	19° 9	18° 8	29° 5	0°55	11°50	10°42	11°25	n.a.	W 4
T 5	11 57 45	0♈50'19	2♋19	19°57	27°57	25°52	24°58	19°16	18°11	29° 4	0°55	11°D49	10°39	11°32	n.a.	T 5
F 6	12 1 41	1°47'55	14°43	20°18	29°11	26°19	25° 8	19°22	18°15	29° 3	0°55	11°50	10°36	11°38	n.a.	F 6
S 7	12 5 38	2°45'28	27°28	20°34	0♈25	26°47	25°19	19°28	18°18	29° 1	0°56	11°51	10°33	11°45	n.a.	S 7
S 8	12 9 34	3°43'00	10♌37	20°45	1°38	27°15	25°29	19°35	18°21	29° 0	0°56	11°R51	10°30	11°52	n.a.	S 8
M 9	12 13 31	4°40'30	24°13	20°51	2°52	27°44	25°40	19°41	18°25	28°59	0°56	11°51	10°26	11°58	n.a.	M 9
T 10	12 17 27	5°37'58	8♍17	20°R53	4° 6	28°12	25°50	19°47	18°28	28°57	0°57	11°48	10°23	12° 5	n.a.	T 10
W11	12 21 24	6°35'25	22°47	20°49	5°19	28°41	26° 1	19°53	18°31	28°56	0°57	11°43	10°20	12°12	n.a.	W11
T 12	12 25 20	7°32'51	7♎37	20°42	6°33	29°10	26°12	19°59	18°35	28°55	0°58	11°37	10°17	12°19	n.a.	T 12
F 13	12 29 17	8°30'16	22°40	20°29	7°47	29°39	26°23	20° 5	18°38	28°54	0°58	11°28	10°14	12°25	n.a.	F 13
S 14	12 33 14	9°27'39	7♏47	20°13	9° 1	0♋ 8	26°34	20°11	18°41	28°53	0°59	11°20	10°11	12°32	n.a.	S 14
S 15	12 37 10	10°25'02	22°46	19°53	10°14	0°37	26°45	20°17	18°44	28°52	0°59	11°12	10° 7	12°39	n.a.	S 15
M16	12 41 7	11°22'23	7♐30	19°30	11°28	1° 7	26°56	20°23	18°48	28°50	1° 0	11° 6	10° 4	12°45	n.a.	M16
T 17	12 45 3	12°19'44	21°54	19° 3	12°42	1°37	27° 7	20°28	18°51	28°49	1° 0	11° 2	10° 1	12°52	n.a.	T 17
W18	12 49 0	13°17'04	5♑54	18°34	13°55	2° 6	27°18	20°34	18°54	28°48	1° 1	11° 1	9°58	12°59	n.a.	W18
T 19	12 52 56	14°14'24	19°30	18° 4	15° 9	2°37	27°30	20°40	18°57	28°47	1° 1	11°D 0	9°55	13° 6	n.a.	T 19
F 20	12 56 53	15°11'42	2♒45	17°31	16°23	3° 7	27°41	20°45	19° 0	28°46	1° 2	11° 1	9°51	13°12	n.a.	F 20
S 21	13 0 50	16° 9'00	15°41	16°58	17°36	3°37	27°52	20°51	19° 4	28°45	1° 3	11°R 1	9°48	13°19	n.a.	S 21
S 22	13 4 46	17° 6'17	28°22	16°24	18°50	4° 8	28° 4	20°56	19° 7	28°44	1° 3	11° 0	9°45	13°26	n.a.	S 22
M23	13 8 43	18° 3'34	10♓49	15°50	20° 4	4°38	28°16	21° 1	19°10	28°43	1° 4	10°56	9°42	13°33	n.a.	M23
T 24	13 12 39	19° 0'49	23° 7	15°18	21°17	5° 9	28°27	21° 7	19°13	28°42	1° 5	10°50	9°39	13°39	n.a.	T 24
W25	13 16 36	19°58'04	5♈16	14°46	22°31	5°40	28°39	21°12	19°16	28°41	1° 6	10°41	9°36	13°46	n.a.	W25
T 26	13 20 32	20°55'18	17°19	14°17	23°44	6°12	28°51	21°17	19°19	28°41	1° 6	10°30	9°32	13°53	n.a.	T 26
F 27	13 24 29	21°52'32	29°17	13°50	24°58	6°43	29° 3	21°22	19°22	28°40	1° 7	10°17	9°29	13°59	n.a.	F 27
S 28	13 28 25	22°49'44	11♉11	13°25	26°12	7°14	29°14	21°27	19°25	28°39	1° 8	10° 4	9°26	14° 6	n.a.	S 28
S 29	13 32 22	23°46'56	23° 2	13° 4	27°25	7°46	29°26	21°32	19°28	28°38	1° 9	9°52	9°23	14°13	n.a.	S 29
M30	13 36 19	24♈44'07	4♊54	12♈47	28♈39	8♋18	29♉38	21♒37	19♓31	28♌37	1♋10	9♒41	9♒20	14♉20	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1s13	21n20	5n 8	9n43	2n52	3s54	1s12	26n 0	2n16	19n 9	0s 2	17s15	1s53	5s29	0s42	13n39	1n48	2n31	8n39	17s30	17s49	20n18		n.a.
M 2	0 50	24 30	4 58	9 57	2 50	3 23	1 10	26 0	2 15	19 12	0 2	17 13	1 54	5 28	0 42	13 40	1 48	2 31	8 39	17 31	17 50	20 20		n.a.
T 3	0 26	26 37	4 36	10 8	2 47	2 52	1 9	26 0	2 14	19 14	0 2	17 11	1 54	5 27	0 42	13 40	1 48	2 31	8 38	17 33	17 51	20 22		n.a.
W 4	0 3	27 31	4 2	10 16	2 43	2 21	1 7	26 0	2 13	19 17	0 2	17 9	1 54	5 25	0 42	13 41	1 48	2 30	8 38	17 33	17 52	20 24		n.a.
T 5	0n20	27 8	3 16	10 22	2 37	1 50	1 6	26 0	2 12	19 20	0 2	17 7	1 54	5 24	0 42	13 41	1 48	2 30	8 38	17 33	17 53	20 26		n.a.
F 6	0 44	25 22	2 21	10 24	2 31	1 19	1 4	26 0	2 11	19 22	0 2	17 5	1 54	5 23	0 42	13 42	1 48	2 30	8 38	17 33	17 54	20 29		n.a.
S 7	1 7	22 18	1 17	10 23	2 24	0 47	1 3	26 0	2 10	19 25	0 1	17 3	1 55	5 21	0 42	13 42	1 48	2 30	8 38	17 33	17 55	20 31		n.a.
S 8	1 30	18 0	0 7	10 20	2 16	0 16	1 1	25 59	2 9	19 28	0 1	17 2	1 55	5 20	0 42	13 42	1 48	2 30	8 38	17 33	17 56	20 33		n.a.
M 9	1 53	12 39	1s 6	10 14	2 6	0n15	1 0	25 59	2 8	19 30	0 1	17 0	1 55	5 19	0 42	13 43	1 48	2 30	8 37	17 33	17 56	20 35		n.a.
T 10	2 17	6 30	2 17	10 4	1 56	0 46	0 58	25 58	2 7	19 33	0 1	16 58	1 55	5 17	0 42	13 43	1 48	2 29	8 37	17 34	17 57	20 37		n.a.
W11	2 40	0s 9	3 21	9 52	1 44	1 18	0 56	25 58	2 6	19 36	0 1	16 56	1 55	5 16	0 42	13 44	1 47	2 29	8 37	17 35	17 58	20 39		n.a.
T 12	3 3	6 56	4 13	9 38	1 32	1 49	0 54	25 57	2 4	19 38	0 1	16 54	1 55	5 15	0 42	13 44	1 47	2 29	8 37	17 37	17 59	20 41		n.a.
F 13	3 26	13 25	4 48	9 21	1 18	2 20	0 53	25 56	2 3	19 41	0 1	16 53	1 56	5 14	0 42	13 44	1 47	2 29	8 37	17 39	18 0	20 43		n.a.
S 14	3 49	19 8	5 4	9 1	1 4	2 52	0 51	25 55	2 2	19 44	0 1	16 51	1 56	5 12	0 42	13 45	1 47	2 29	8 37	17 42	18 1	20 46		n.a.
S 15	4 12	23 36	4 58	8 40	0 49	3 23	0 49	25 54	2 1	19 46	0 0	16 49	1 56	5 11	0 42	13 45	1 47	2 29	8 36	17 44	18 2	20 48		n.a.
M16	4 35	26 27	4 33	8 16	0 33	3 54	0 47	25 53	2 0	19 49	0 0	16 47	1 56	5 10	0 42	13 46	1 47	2 28	8 36	17 45	18 3	20 50		n.a.
T 17	4 57	27 28	3 51	7 51	0 17	4 25	0 45	25 51	1 59	19 52	0 0	16 46	1 56	5 8	0 42	13 46	1 47	2 28	8 36	17 46	18 3	20 52		n.a.
W18	5 20	26 40	2 56	7 25	0 0	4 56	0 43	25 50	1 58	19 55	0 0	16 44	1 57	5 7	0 42	13 46	1 47	2 28	8 36	17 47	18 4	20 54		n.a.
T 19	5 43	24 16	1 52	6 57	0s17	5 27	0 41	25 48	1 57	19 57	0 0	16 42	1 57	5 6	0 42	13 47	1 47	2 28	8 36	17 47	18 5	20 56		n.a.
F 20	6 5	20 37	0 44	6 29	0 34	5 57	0 39	25 47	1 56	20 0	0n 0	16 41	1 57	5 5	0 43	13 47	1 47	2 28	8 36	17 47	18 6	20 58		n.a.
S 21	6 28	16 2	0n25	6 0	0 51	6 28	0 37	25 45	1 55	20 3	0 0	16 39	1 57	5 3	0 43	13 47	1 47	2 28	8 35	17 47	18 7	21 0		n.a.
S 22	6 50	10 50	1 31	5 32	1 8	6 59	0 34	25 43	1 54	20 6	0 0	16 38	1 57	5 2	0 43	13 48	1 47	2 27	8 35	17 47	18 8	21 2		n.a.
M23	7 12	5 19	2 31	5 3	1 24	7 29	0 32	25 41	1 53	20 8	0 0	16 36	1 58	5 1	0 43	13 48	1 47	2 27	8 35	17 48	18 9	21 4		n.a.
T 24	7 35	0n20	3 24	4 36	1 40	7 59	0 30	25 39	1 52	20 11	0 1	16 35	1 58	5 0	0 43	13 48	1 47	2 27	8 35	17 50	18 9	21 6		n.a.
W25	7 57	5 53	4 6	4 9	1 55	8 29	0 28	25 36	1 52	20 14	0 1	16 33	1 58	4 58	0 43	13 48	1 47	2 27	8 35	17 52	18 10	21 8		n.a.
T 26	8 19	11 10	4 37	3 44	2 10	8 59	0 26	25 34	1 51	20 17	0 1	16 32	1 58	4 57	0 43	13 49	1 47	2 27	8 35	17 56	18 11	21 10		n.a.
F 27	8 40	16 0	4 55	3 21	2 24	9 29	0 23	25 31	1 50	20 19	0 1	16 30	1 59	4 56	0 43	13 49	1 47	2 27	8 34	17 59	18 12	21 12		n.a.
S 28	9 2	20 12	5 1	3 0	2 36	9 58	0 21	25 29	1 49	20 22	0 1	16 29	1 59	4 55	0 43	13 49	1 47	2 26	8 34	18 3	18 13	21 14		n.a.
S 29	9 24	23 35	4 53	2 41	2 48	10 27	0 19	25 26	1 48	20 25	0 1	16 27	1 59	4 54	0 43	13 49	1 47	2 26	8 34	18 6	18 14	21 16		n.a.
M30	9n45	25n58	4n33	2n24	2s59	10n56	0s17	25n23	1n47	20n28	0n 1	16s26	1s59	4s52	0s43	13n50	1n47	2n26	8n34	18s 9	18s15	21n18		n.a.

Julian Day Number = 1169985.5, Delta T = 09h52m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'16, Lahiri = -24°47'17 Julian Calendar 1 Apr. 1510 BCE == Greg. Calendar 18 March 1510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 40 15	25♈41'17	16♊47	12°R33	29♈53	8♋50	29♉51	21♒41	19♓34	28°R37	1♋11	9°R33	9♒16	14♉26	n.a.	T 1
W 2	13 44 12	26°38'27	28°46	12♈23	1♉ 6	9°22	0♊ 3	21°46	19°37	28♌36	1°12	9♒28	9°13	14°33	n.a.	W 2
T 3	13 48 8	27°35'35	10♋54	12°18	2°20	9°54	0°15	21°51	19°40	28°35	1°13	9°25	9°10	14°40	n.a.	T 3
F 4	13 52 5	28°32'43	23°17	12°D17	3°34	10°26	0°27	21°55	19°43	28°35	1°14	9°24	9° 7	14°47	n.a.	F 4
S 5	13 56 1	29°29'50	5♌58	12°20	4°47	10°59	0°39	22° 0	19°45	28°34	1°15	9°24	9° 4	14°53	n.a.	S 5
S 6	13 59 58	0♉26'56	19° 2	12°28	6° 1	11°31	0°52	22° 4	19°48	28°33	1°16	9°24	9° 1	15° 0	n.a.	S 6
M 7	14 3 54	1°24'02	2♍34	12°41	7°15	12° 4	1° 4	22° 8	19°51	28°33	1°17	9°22	8°57	15° 7	n.a.	M 7
T 8	14 7 51	2°21'06	16°35	12°58	8°28	12°37	1°17	22°12	19°54	28°32	1°18	9°19	8°54	15°13	n.a.	T 8
W 9	14 11 48	3°18'11	1♎ 5	13°20	9°42	13°10	1°29	22°17	19°56	28°32	1°19	9°13	8°51	15°20	n.a.	W 9
T 10	14 15 44	4°15'14	16° 0	13°46	10°56	13°43	1°42	22°21	19°59	28°31	1°20	9° 4	8°48	15°27	n.a.	T 10
F 11	14 19 41	5°12'17	1♏12	14°17	12° 9	14°16	1°54	22°25	20° 2	28°31	1°21	8°54	8°45	15°34	n.a.	F 11
S 12	14 23 37	6° 9'20	16°32	14°52	13°23	14°49	2° 7	22°28	20° 4	28°31	1°22	8°43	8°42	15°40	n.a.	S 12
S 13	14 27 34	7° 6'23	1♐46	15°32	14°36	15°23	2°19	22°32	20° 7	28°30	1°24	8°33	8°38	15°47	n.a.	S 13
M14	14 31 30	8° 3'26	16°46	16°16	15°50	15°57	2°32	22°36	20°10	28°30	1°25	8°25	8°35	15°54	n.a.	M14
T 15	14 35 27	9° 0'28	1♑22	17° 4	17° 4	16°30	2°45	22°40	20°12	28°30	1°26	8°20	8°32	16° 0	n.a.	T 15
W16	14 39 24	9°57'31	15°32	17°57	18°17	17° 4	2°58	22°43	20°15	28°29	1°27	8°17	8°29	16° 7	n.a.	W16
T 17	14 43 20	10°54'34	29°14	18°53	19°31	17°38	3°10	22°46	20°17	28°29	1°29	8°16	8°26	16°14	n.a.	T 17
F 18	14 47 17	11°51'37	12♒29	19°54	20°45	18°12	3°23	22°50	20°19	28°29	1°30	8°15	8°22	16°21	n.a.	F 18
S 19	14 51 13	12°48'41	25°22	20°59	21°58	18°46	3°36	22°53	20°22	28°29	1°31	8°15	8°19	16°27	n.a.	S 19
S 20	14 55 10	13°45'44	7♓56	22° 7	23°12	19°20	3°49	22°56	20°24	28°29	1°33	8°13	8°16	16°34	n.a.	S 20
M21	14 59 6	14°42'48	20°15	23°20	24°26	19°55	4° 2	22°59	20°27	28°28	1°34	8°10	8°13	16°41	n.a.	M21
T 22	15 3 3	15°39'52	2♈23	24°36	25°39	20°29	4°15	23° 2	20°29	28°28	1°35	8° 3	8°10	16°48	n.a.	T 22
W23	15 6 59	16°36'57	14°24	25°56	26°53	21° 4	4°28	23° 5	20°31	28°28	1°37	7°53	8° 7	16°54	n.a.	W23
T 24	15 10 56	17°34'01	26°20	27°20	28° 7	21°38	4°41	23° 8	20°33	28°D28	1°38	7°42	8° 3	17° 1	n.a.	T 24
F 25	15 14 53	18°31'06	8♉13	28°47	29°20	22°13	4°54	23°11	20°36	28°28	1°40	7°29	8° 0	17° 8	n.a.	F 25
S 26	15 18 49	19°28'12	20° 5	0♉18	0♊34	22°48	5° 7	23°13	20°38	28°28	1°41	7°15	7°57	17°14	n.a.	S 26
S 27	15 22 46	20°25'17	1♊57	1°53	1°48	23°23	5°20	23°16	20°40	28°28	1°43	7° 2	7°54	17°21	n.a.	S 27
M28	15 26 42	21°22'23	13°51	3°31	3° 1	23°58	5°33	23°18	20°42	28°28	1°44	6°51	7°51	17°28	n.a.	M28
T 29	15 30 39	22°19'29	25°48	5°13	4°15	24°34	5°46	23°20	20°44	28°29	1°46	6°42	7°48	17°35	n.a.	T 29
W30	15 34 35	23°16'35	7♋51	6°58	5°29	25° 9	5°59	23°22	20°46	28°29	1°47	6°37	7°44	17°41	n.a.	W30
T 31	15 38 32	24♉13'41	20♋ 3	8♉46	6♊42	25♋44	6♊13	23♒25	20♓48	28♌29	1♋49	6♒33	7♒41	17♉48	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n 6	27n11	4n 0	2n10	3s 8	11n25	0s14	25n20	1n46	20n30	0n 1	16s25	2s 0	4s51	0s43	13n50	1n47	2n26	8n34	18s11	18s15	21n20		n.a.
W 2	10 27	27 9	3 17	1 58	3 17	11 53	0 12	25 17	1 45	20 33	0 1	16 23	2 0	4 50	0 43	13 50	1 47	2 26	8 34	18 12	18 16	21 22		n.a.
T 3	10 48	25 49	2 25	1 49	3 24	12 21	0 10	25 13	1 44	20 36	0 2	16 22	2 0	4 49	0 43	13 50	1 47	2 26	8 34	18 13	18 17	21 24		n.a.
F 4	11 9	23 12	1 24	1 44	3 30	12 49	0 7	25 10	1 43	20 38	0 2	16 21	2 0	4 48	0 43	13 51	1 47	2 25	8 33	18 13	18 18	21 26		n.a.
S 5	11 30	19 25	0 18	1 40	3 35	13 17	0 5	25 6	1 42	20 41	0 2	16 20	2 0	4 47	0 43	13 51	1 47	2 25	8 33	18 13	18 19	21 28		n.a.
S 6	11 50	14 35	0s51	1 40	3 39	13 44	0 2	25 3	1 41	20 44	0 2	16 18	2 1	4 46	0 43	13 51	1 47	2 25	8 33	18 14	18 20	21 30		n.a.
M 7	12 10	8 54	1 59	1 43	3 41	14 11	0 0	24 59	1 40	20 47	0 2	16 17	2 1	4 45	0 43	13 51	1 46	2 25	8 33	18 14	18 21	21 32		n.a.
T 8	12 30	2 35	3 3	1 48	3 43	14 37	0n 2	24 55	1 39	20 49	0 2	16 16	2 1	4 44	0 43	13 51	1 46	2 25	8 33	18 15	18 21	21 34		n.a.
W 9	12 50	4s 3	3 57	1 56	3 43	15 3	0 5	24 50	1 38	20 52	0 2	16 15	2 1	4 42	0 43	13 51	1 46	2 25	8 33	18 17	18 22	21 36		n.a.
T 10	13 10	10 39	4 37	2 7	3 43	15 29	0 7	24 46	1 37	20 55	0 2	16 14	2 2	4 41	0 43	13 51	1 46	2 25	8 33	18 19	18 23	21 38		n.a.
F 11	13 30	16 44	4 58	2 21	3 41	15 55	0 9	24 42	1 37	20 57	0 2	16 13	2 2	4 40	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 22	18 24	21 40		n.a.
S 12	13 49	21 49	4 57	2 37	3 39	16 20	0 12	24 37	1 36	21 0	0 2	16 12	2 2	4 39	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 24	18 25	21 42		n.a.
S 13	14 8	25 24	4 36	2 55	3 35	16 44	0 14	24 32	1 35	21 3	0 3	16 11	2 3	4 38	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 27	18 26	21 44		n.a.
M14	14 27	27 7	3 56	3 16	3 31	17 8	0 17	24 27	1 34	21 5	0 3	16 10	2 3	4 37	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 29	18 27	21 46		n.a.
T 15	14 45	26 53	3 1	3 40	3 26	17 32	0 19	24 22	1 33	21 8	0 3	16 9	2 3	4 36	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 31	18 27	21 48		n.a.
W16	15 4	24 53	1 57	4 5	3 20	17 56	0 21	24 17	1 32	21 11	0 3	16 8	2 3	4 35	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 31	18 28	21 50		n.a.
T 17	15 22	21 27	0 48	4 33	3 14	18 18	0 24	24 12	1 31	21 13	0 3	16 7	2 4	4 34	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 32	18 29	21 52		n.a.
F 18	15 40	17 0	0n22	5 3	3 7	18 41	0 26	24 6	1 30	21 16	0 3	16 6	2 4	4 33	0 43	13 52	1 46	2 24	8 32	18 32	18 30	21 54		n.a.
S 19	15 58	11 54	1 29	5 35	2 59	19 3	0 28	24 0	1 29	21 18	0 3	16 5	2 4	4 32	0 43	13 52	1 46	2 23	8 32	18 32	18 31	21 55		n.a.
S 20	16 15	6 26	2 30	6 8	2 50	19 24	0 31	23 55	1 29	21 21	0 3	16 4	2 4	4 32	0 43	13 52	1 46	2 23	8 31	18 32	18 32	21 57		n.a.
M21	16 33	0 50	3 22	6 44	2 41	19 45	0 33	23 49	1 28	21 24	0 3	16 4	2 5	4 31	0 43	13 52	1 46	2 23	8 31	18 33	18 32	21 59		n.a.
T 22	16 50	4n42	4 5	7 21	2 32	20 5	0 35	23 43	1 27	21 26	0 4	16 3	2 5	4 30	0 43	13 52	1 46	2 23	8 31	18 35	18 33	22 1		n.a.
W23	17 6	10 0	4 36	8 0	2 22	20 25	0 37	23 36	1 26	21 29	0 4	16 2	2 5	4 29	0 43	13 52	1 46	2 23	8 31	18 38	18 34	22 3		n.a.
T 24	17 23	14 54	4 54	8 40	2 11	20 44	0 40	23 30	1 25	21 31	0 4	16 1	2 5	4 28	0 43	13 52	1 46	2 23	8 31	18 41	18 35	22 5		n.a.
F 25	17 39	19 13	5 0	9 22	2 1	21 3	0 42	23 23	1 24	21 34	0 4	16 1	2 6	4 27	0 43	13 52	1 46	2 23	8 31	18 44	18 36	22 7		n.a.
S 26	17 55	22 46	4 53	10 5	1 49	21 21	0 44	23 17	1 23	21 36	0 4	16 0	2 6	4 26	0 43	13 52	1 46	2 23	8 31	18 48	18 37	22 9		n.a.
S 27	18 11	25 22	4 33	10 49	1 38	21 39	0 46	23 10	1 23	21 39	0 4	16 0	2 6	4 26	0 43	13 52	1 45	2 22	8 31	18 51	18 37	22 10		n.a.
M28	18 26	26 51	4 1	11 34	1 26	21 56	0 48	23 3	1 22	21 41	0 4	15 59	2 7	4 25	0 43	13 52	1 45	2 22	8 31	18 54	18 38	22 12		n.a.
T 29	18 41	27 6	3 18	12 20	1 14	22 12	0 50	22 55	1 21	21 44	0 4	15 59	2 7	4 24	0 43	13 52	1 45	2 22	8 31	18 56	18 39	22 14		n.a.
W30	18 56	26 4	2 26	13 6	1 2	22 28	0 52	22 48	1 20	21 46	0 4	15 58	2 7	4 23	0 43	13 51	1 45	2 22	8 31	18 57	18 40	22 16		n.a.
T 31	19n10	23n46	1n26	13n53	0s50	22n43	0n54	22n41	1n19	21n49	0n 4	15s58	2s 7	4s22	0s43	13n51	1n45	2n22	8n30	18s58	18s41	22n18		n.a.

Julian Day Number = 1170015.5, Delta T = 09h52m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'25, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'12, Lahiri = -24°47'12 Julian Calendar 1 May 1510 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1510 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 42 29	25♉10'48	2♌28	10♉37	7♊56	26♋20	6♊26	23♒27	20♓50	28♌29	1♋50	6°D32	7♒38	17♉55	n.a.	F 1
S 2	15 46 25	26° 7'54	15° 9	12°30	9°10	26°55	6°39	23°28	20°52	28°29	1°52	6♒32	7°35	18° 2	n.a.	S 2
S 3	15 50 22	27° 5'01	28°10	14°27	10°23	27°31	6°52	23°30	20°53	28°30	1°53	6°R33	7°32	18° 8	n.a.	S 3
M 4	15 54 18	28° 2'08	11♍36	16°26	11°37	28° 7	7° 5	23°32	20°55	28°30	1°55	6°32	7°28	18°15	n.a.	M 4
T 5	15 58 15	28°59'15	25°29	18°27	12°51	28°43	7°19	23°34	20°57	28°30	1°57	6°29	7°25	18°22	n.a.	T 5
W 6	16 2 11	29°56'23	9♎50	20°29	14° 4	29°19	7°32	23°35	20°59	28°31	1°58	6°24	7°22	18°28	n.a.	W 6
T 7	16 6 8	0♊53'31	24°37	22°34	15°18	29°55	7°45	23°36	21° 0	28°31	2° 0	6°17	7°19	18°35	n.a.	T 7
F 8	16 10 4	1°50'39	9♏42	24°39	16°31	0♌31	7°58	23°38	21° 2	28°32	2° 2	6° 9	7°16	18°42	n.a.	F 8
S 9	16 14 1	2°47'48	24°58	26°46	17°45	1° 8	8°12	23°39	21° 3	28°32	2° 3	6° 0	7°13	18°49	n.a.	S 9
S 10	16 17 58	3°44'58	10♐14	28°53	18°59	1°44	8°25	23°40	21° 5	28°33	2° 5	5°51	7° 9	18°55	n.a.	S 10
M11	16 21 54	4°42'08	25°18	1♊ 0	20°12	2°20	8°38	23°41	21° 6	28°33	2° 7	5°44	7° 6	19° 2	n.a.	M11
T 12	16 25 51	5°39'20	10♑ 2	3° 8	21°26	2°57	8°52	23°42	21° 8	28°34	2° 8	5°39	7° 3	19° 9	n.a.	T 12
W13	16 29 47	6°36'32	24°20	5°15	22°40	3°34	9° 5	23°43	21° 9	28°34	2°10	5°37	7° 0	19°15	n.a.	W13
T 14	16 33 44	7°33'46	8♒ 9	7°22	23°53	4°10	9°18	23°43	21°11	28°35	2°12	5°D37	6°57	19°22	n.a.	T 14
F 15	16 37 40	8°31'00	21°30	9°28	25° 7	4°47	9°32	23°44	21°12	28°36	2°13	5°37	6°54	19°29	n.a.	F 15
S 16	16 41 37	9°28'16	4♓26	11°34	26°21	5°24	9°45	23°44	21°13	28°36	2°15	5°R38	6°50	19°36	n.a.	S 16
S 17	16 45 34	10°25'32	17° 1	13°38	27°34	6° 1	9°58	23°45	21°14	28°37	2°17	5°38	6°47	19°42	n.a.	S 17
M18	16 49 30	11°22'50	29°18	15°41	28°48	6°38	10°12	23°45	21°16	28°38	2°19	5°36	6°44	19°49	n.a.	M18
T 19	16 53 27	12°20'09	11♈24	17°43	0♋ 2	7°15	10°25	23°45	21°17	28°39	2°21	5°32	6°41	19°56	n.a.	T 19
W20	16 57 23	13°17'30	23°21	19°44	1°15	7°53	10°38	23°R45	21°18	28°40	2°22	5°26	6°38	20° 2	n.a.	W20
T 21	17 1 20	14°14'52	5♉14	21°43	2°29	8°30	10°52	23°45	21°19	28°40	2°24	5°18	6°34	20° 9	n.a.	T 21
F 22	17 5 16	15°12'15	17° 6	23°41	3°43	9° 8	11° 5	23°45	21°20	28°41	2°26	5° 9	6°31	20°16	n.a.	F 22
S 23	17 9 13	16° 9'39	28°58	25°37	4°56	9°45	11°18	23°44	21°21	28°42	2°28	5° 0	6°28	20°23	n.a.	S 23
S 24	17 13 9	17° 7'05	10♊53	27°32	6°10	10°23	11°31	23°44	21°22	28°43	2°30	4°51	6°25	20°29	n.a.	S 24
M25	17 17 6	18° 4'32	22°53	29°25	7°23	11° 1	11°45	23°44	21°22	28°44	2°31	4°43	6°22	20°36	n.a.	M25
T 26	17 21 3	19° 2'00	4♋58	1♋16	8°37	11°38	11°58	23°43	21°23	28°45	2°33	4°38	6°19	20°43	n.a.	T 26
W27	17 24 59	19°59'29	17°12	3° 6	9°51	12°16	12°11	23°42	21°24	28°46	2°35	4°34	6°15	20°50	n.a.	W27
T 28	17 28 56	20°56'59	29°34	4°55	11° 4	12°54	12°24	23°41	21°25	28°47	2°37	4°D33	6°12	20°56	n.a.	T 28
F 29	17 32 52	21°54'31	12♌ 8	6°42	12°18	13°32	12°38	23°41	21°25	28°48	2°39	4°33	6° 9	21° 3	n.a.	F 29
S 30	17 36 49	22♊52'03	24♌57	8♋27	13♋32	14♌11	12♊51	23♒40	21♓26	28♌50	2♋41	4♒34	6♒ 6	21♉10	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n24	20n19	0n22	14n40	0s38	22n57	0n56	22n33	1n18	21n51	0n 5	15s57	2s 8	4s22	0s43	13n51	1n45	2n22	8n30	18s59	18s42	22n20		n.a.
S 2	19 38	15 52	0s46	15 27	0 27	23 11	0 58	22 25	1 17	21 53	0 5	15 57	2 8	4 21	0 43	13 51	1 45	2 22	8 30	18 59	18 42	22 21		n.a.
S 3	19 52	10 34	1 52	16 14	0 15	23 24	1 0	22 17	1 17	21 56	0 5	15 56	2 8	4 20	0 43	13 51	1 45	2 22	8 30	18 59	18 43	22 23		n.a.
M 4	20 5	4 39	2 55	17 0	0 3	23 36	1 2	22 9	1 16	21 58	0 5	15 56	2 9	4 20	0 43	13 51	1 45	2 22	8 30	18 59	18 44	22 25		n.a.
T 5	20 18	1s41	3 49	17 45	0n 8	23 48	1 4	22 1	1 15	22 0	0 5	15 56	2 9	4 19	0 44	13 51	1 45	2 22	8 30	18 59	18 45	22 27		n.a.
W 6	20 30	8 7	4 31	18 30	0 19	23 59	1 6	21 52	1 14	22 3	0 5	15 56	2 9	4 18	0 44	13 50	1 45	2 22	8 30	19 1	18 46	22 29		n.a.
T 7	20 42	14 17	4 57	19 13	0 29	24 10	1 7	21 44	1 13	22 5	0 5	15 55	2 9	4 18	0 44	13 50	1 45	2 21	8 30	19 2	18 47	22 30		n.a.
F 8	20 54	19 45	5 3	19 55	0 39	24 19	1 9	21 35	1 12	22 7	0 5	15 55	2 10	4 17	0 44	13 50	1 45	2 21	8 30	19 5	18 47	22 32		n.a.
S 9	21 6	23 59	4 47	20 35	0 49	24 28	1 11	21 26	1 12	22 10	0 5	15 55	2 10	4 16	0 44	13 50	1 45	2 21	8 30	19 7	18 48	22 34		n.a.
S 10	21 17	26 31	4 11	21 13	0 58	24 36	1 12	21 17	1 11	22 12	0 6	15 55	2 10	4 16	0 44	13 50	1 45	2 21	8 30	19 9	18 49	22 36		n.a.
M11	21 28	27 5	3 18	21 48	1 6	24 44	1 14	21 8	1 10	22 14	0 6	15 55	2 11	4 15	0 44	13 49	1 45	2 21	8 30	19 11	18 50	22 37		n.a.
T 12	21 38	25 41	2 12	22 22	1 13	24 50	1 15	20 58	1 9	22 16	0 6	15 55	2 11	4 15	0 44	13 49	1 45	2 21	8 30	19 12	18 51	22 39		n.a.
W13	21 48	22 37	1 0	22 53	1 20	24 56	1 17	20 49	1 8	22 19	0 6	15 55	2 11	4 14	0 44	13 49	1 45	2 21	8 30	19 13	18 51	22 41		n.a.
T 14	21 58	18 20	0n14	23 21	1 27	25 2	1 18	20 39	1 7	22 21	0 6	15 55	2 11	4 14	0 44	13 48	1 45	2 21	8 30	19 13	18 52	22 43		n.a.
F 15	22 7	13 16	1 24	23 47	1 32	25 6	1 19	20 29	1 7	22 23	0 6	15 55	2 12	4 13	0 44	13 48	1 45	2 21	8 30	19 12	18 53	22 44		n.a.
S 16	22 16	7 46	2 28	24 11	1 37	25 10	1 21	20 19	1 6	22 25	0 6	15 55	2 12	4 13	0 44	13 48	1 44	2 21	8 30	19 12	18 54	22 46		n.a.
S 17	22 25	2 7	3 23	24 31	1 41	25 13	1 22	20 9	1 5	22 27	0 6	15 55	2 12	4 12	0 44	13 48	1 44	2 21	8 30	19 12	18 55	22 48		n.a.
M18	22 33	3n29	4 7	24 49	1 44	25 15	1 23	19 59	1 4	22 29	0 6	15 56	2 13	4 12	0 44	13 47	1 44	2 21	8 30	19 13	18 56	22 49		n.a.
T 19	22 41	8 52	4 40	25 4	1 47	25 17	1 24	19 49	1 3	22 31	0 6	15 56	2 13	4 11	0 44	13 47	1 44	2 21	8 30	19 14	18 56	22 51		n.a.
W20	22 48	13 51	4 59	25 17	1 49	25 17	1 25	19 38	1 2	22 33	0 7	15 56	2 13	4 11	0 44	13 47	1 44	2 21	8 30	19 15	18 57	22 53		n.a.
T 21	22 55	18 18	5 6	25 26	1 50	25 17	1 26	19 27	1 2	22 35	0 7	15 56	2 13	4 11	0 44	13 46	1 44	2 21	8 30	19 17	18 58	22 55		n.a.
F 22	23 2	22 1	4 59	25 34	1 51	25 16	1 27	19 16	1 1	22 37	0 7	15 57	2 14	4 10	0 44	13 46	1 44	2 21	8 30	19 19	18 59	22 56		n.a.
S 23	23 8	24 50	4 40	25 39	1 51	25 15	1 28	19 5	1 0	22 39	0 7	15 57	2 14	4 10	0 44	13 46	1 44	2 21	8 30	19 22	19 0	22 58		n.a.
S 24	23 14	26 35	4 8	25 41	1 50	25 12	1 29	18 54	0 59	22 41	0 7	15 57	2 14	4 10	0 44	13 45	1 44	2 21	8 30	19 24	19 0	23 0		n.a.
M25	23 20	27 6	3 25	25 42	1 49	25 9	1 29	18 43	0 58	22 43	0 7	15 58	2 15	4 9	0 44	13 45	1 44	2 21	8 30	19 26	19 1	23 1		n.a.
T 26	23 25	26 19	2 33	25 40	1 48	25 5	1 30	18 32	0 58	22 45	0 7	15 58	2 15	4 9	0 44	13 44	1 44	2 21	8 30	19 27	19 2	23 3		n.a.
W27	23 29	24 16	1 32	25 36	1 46	25 0	1 31	18 20	0 57	22 47	0 7	15 59	2 15	4 9	0 44	13 44	1 44	2 20	8 30	19 28	19 3	23 5		n.a.
T 28	23 33	21 3	0 27	25 30	1 43	24 55	1 31	18 8	0 56	22 49	0 7	15 59	2 15	4 8	0 44	13 43	1 44	2 20	8 30	19 28	19 4	23 6		n.a.
F 29	23 37	16 48	0s41	25 22	1 40	24 49	1 32	17 56	0 55	22 51	0 8	16 0	2 16	4 8	0 44	13 43	1 44	2 20	8 30	19 28	19 4	23 8		n.a.
S 30	23n41	11n44	1s48	25n12	1n36	24n42	1n32	17n44	0n54	22n53	0n 8	16s 1	2s16	4s 8	0s44	13n43	1n44	2n20	8n30	19s28	19s 5	23n 9		n.a.

Julian Day Number = 1170046.5, Delta T = 09h52m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'08, Lahiri = -24°47'08 Julian Calendar 1 June 1510 BCE == Greg. Calendar 18 May 1510 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 40 45	23♊49'37	8♍ 2	10♋11	14♋45	14♌49	13♊ 4	23°R38	21♓26	28♌51	2♋43	4♒35	6♒ 3	21♉16	n.a.	S 1
M 2	17 44 42	24°47'11	21°28	11°54	15°59	15°27	13°17	23♒37	21°27	28°52	2°44	4°R36	6° 0	21°23	n.a.	M 2
T 3	17 48 38	25°44'47	5♎15	13°34	17°12	16° 6	13°30	23°36	21°27	28°53	2°46	4°36	5°56	21°30	n.a.	T 3
W 4	17 52 35	26°42'24	19°24	15°14	18°26	16°44	13°44	23°34	21°28	28°54	2°48	4°34	5°53	21°37	n.a.	W 4
T 5	17 56 32	27°40'02	3♏55	16°52	19°40	17°23	13°57	23°33	21°28	28°56	2°50	4°30	5°50	21°43	n.a.	T 5
F 6	18 0 28	28°37'41	18°43	18°28	20°53	18° 1	14°10	23°31	21°28	28°57	2°52	4°26	5°47	21°50	n.a.	F 6
S 7	18 4 25	29°35'22	3♐41	20° 3	22° 7	18°40	14°23	23°30	21°29	28°58	2°54	4°21	5°44	21°57	n.a.	S 7
S 8	18 8 21	0♋33'04	18°42	21°36	23°20	19°19	14°36	23°28	21°29	29° 0	2°56	4°16	5°40	22° 3	n.a.	S 8
M 9	18 12 18	1°30'47	3♑36	23° 8	24°34	19°58	14°49	23°26	21°29	29° 1	2°58	4°12	5°37	22°10	n.a.	M 9
T 10	18 16 14	2°28'33	18°14	24°39	25°47	20°37	15° 2	23°24	21°29	29° 2	2°59	4°10	5°34	22°17	n.a.	T 10
W11	18 20 11	3°26'20	2♒32	26° 7	27° 1	21°16	15°15	23°22	21°R29	29° 4	3° 1	4°D 9	5°31	22°24	n.a.	W11
T 12	18 24 8	4°24'08	16°24	27°35	28°14	21°55	15°28	23°20	21°29	29° 5	3° 3	4°10	5°28	22°30	n.a.	T 12
F 13	18 28 4	5°21'59	29°49	29° 1	29°28	22°34	15°41	23°17	21°29	29° 7	3° 5	4°11	5°25	22°37	n.a.	F 13
S 14	18 32 1	6°19'51	12♓50	0♌25	0♌41	23°13	15°54	23°15	21°29	29° 8	3° 7	4°12	5°21	22°44	n.a.	S 14
S 15	18 35 57	7°17'45	25°29	1°48	1°55	23°53	16° 6	23°12	21°29	29°10	3° 9	4°14	5°18	22°51	n.a.	S 15
M16	18 39 54	8°15'41	7♈49	3° 9	3° 8	24°32	16°19	23°10	21°28	29°11	3°11	4°R14	5°15	22°57	n.a.	M16
T 17	18 43 50	9°13'40	19°56	4°28	4°22	25°12	16°32	23° 7	21°28	29°13	3°13	4°14	5°12	23° 4	n.a.	T 17
W18	18 47 47	10°11'40	1♉53	5°46	5°35	25°51	16°45	23° 4	21°28	29°14	3°14	4°12	5° 9	23°11	n.a.	W18
T 19	18 51 43	11° 9'42	13°46	7° 2	6°49	26°31	16°57	23° 2	21°28	29°16	3°16	4°10	5° 5	23°17	n.a.	T 19
F 20	18 55 40	12° 7'47	25°38	8°16	8° 2	27°11	17°10	22°59	21°27	29°18	3°18	4° 6	5° 2	23°24	n.a.	F 20
S 21	18 59 37	13° 5'53	7♊32	9°28	9°16	27°51	17°23	22°56	21°27	29°19	3°20	4° 3	4°59	23°31	n.a.	S 21
S 22	19 3 33	14° 4'02	19°32	10°39	10°29	28°30	17°35	22°52	21°26	29°21	3°22	4° 0	4°56	23°38	n.a.	S 22
M23	19 7 30	15° 2'12	1♋40	11°47	11°42	29°11	17°48	22°49	21°26	29°23	3°24	3°57	4°53	23°44	n.a.	M23
T 24	19 11 26	16° 0'25	13°57	12°53	12°56	29°51	18° 0	22°46	21°25	29°24	3°26	3°55	4°50	23°51	n.a.	T 24
W25	19 15 23	16°58'39	26°26	13°57	14° 9	0♍31	18°13	22°43	21°24	29°26	3°28	3°54	4°46	23°58	n.a.	W25
T 26	19 19 19	17°56'56	9♌ 5	14°58	15°23	1°11	18°25	22°39	21°24	29°28	3°29	3°D54	4°43	24° 4	n.a.	T 26
F 27	19 23 16	18°55'14	21°58	15°57	16°36	1°51	18°38	22°36	21°23	29°30	3°31	3°55	4°40	24°11	n.a.	F 27
S 28	19 27 12	19°53'33	5♍ 3	16°53	17°49	2°32	18°50	22°32	21°22	29°32	3°33	3°56	4°37	24°18	n.a.	S 28
S 29	19 31 9	20°51'55	18°23	17°47	19° 3	3°12	19° 2	22°29	21°21	29°33	3°35	3°57	4°34	24°25	n.a.	S 29
M30	19 35 5	21°50'18	1♎57	18°37	20°16	3°53	19°14	22°25	21°20	29°35	3°37	3°58	4°31	24°31	n.a.	M30
T 31	19 39 2	22♋48'43	15♎46	19♌24	21♌29	4♍33	19♊26	22♒21	21♓20	29♌37	3♋38	3♒58	4♒27	24♉38	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n44	6n 3	2s52	25n 0	1n32	24n34	1n32	17n32	0n54	22n54	0n 8	16s 1	2s16	4s 8	0s44	13n42	1n44	2n20	8n30	19s28	19s 6	23n11		n.a.
M 2	23 46	0s 1	3 47	24 47	1 28	24 26	1 33	17 20	0 53	22 56	0 8	16 2	2 17	4 8	0 44	13 42	1 44	2 20	8 30	19 28	19 7	23 13		n.a.
T 3	23 48	6 15	4 31	24 32	1 23	24 17	1 33	17 7	0 52	22 58	0 8	16 3	2 17	4 8	0 44	13 41	1 44	2 20	8 30	19 28	19 8	23 14		n.a.
W 4	23 50	12 20	5 0	24 16	1 18	24 7	1 33	16 55	0 51	23 0	0 8	16 3	2 17	4 7	0 44	13 41	1 44	2 20	8 30	19 28	19 8	23 16		n.a.
T 5	23 51	17 54	5 11	23 59	1 12	23 56	1 33	16 42	0 50	23 1	0 8	16 4	2 17	4 7	0 44	13 40	1 44	2 20	8 30	19 29	19 9	23 18		n.a.
F 6	23 52	22 31	5 1	23 40	1 6	23 45	1 33	16 29	0 50	23 3	0 8	16 5	2 18	4 7	0 45	13 40	1 44	2 20	8 30	19 30	19 10	23 19		n.a.
S 7	23 52	25 42	4 31	23 20	1 0	23 33	1 33	16 16	0 49	23 5	0 8	16 6	2 18	4 7	0 45	13 39	1 44	2 20	8 30	19 31	19 11	23 21		n.a.
S 8	23 52	27 5	3 43	22 59	0 53	23 20	1 33	16 3	0 48	23 6	0 9	16 7	2 18	4 7	0 45	13 39	1 43	2 20	8 30	19 32	19 12	23 22		n.a.
M 9	23 52	26 28	2 39	22 37	0 46	23 7	1 33	15 50	0 47	23 8	0 9	16 8	2 18	4 7	0 45	13 38	1 43	2 21	8 30	19 33	19 12	23 24		n.a.
T 10	23 51	24 1	1 26	22 14	0 39	22 53	1 32	15 37	0 46	23 10	0 9	16 8	2 19	4 7	0 45	13 38	1 43	2 21	8 30	19 34	19 13	23 25		n.a.
W11	23 50	20 6	0 9	21 50	0 32	22 38	1 32	15 23	0 46	23 11	0 9	16 9	2 19	4 7	0 45	13 37	1 43	2 21	8 30	19 34	19 14	23 27		n.a.
T 12	23 48	15 9	1n 7	21 25	0 24	22 23	1 31	15 10	0 45	23 13	0 9	16 10	2 19	4 7	0 45	13 37	1 43	2 21	8 31	19 34	19 15	23 29		n.a.
F 13	23 46	9 37	2 16	21 0	0 16	22 7	1 31	14 56	0 44	23 14	0 9	16 11	2 20	4 7	0 45	13 36	1 43	2 21	8 31	19 34	19 16	23 30		n.a.
S 14	23 43	3 51	3 16	20 34	0 8	21 50	1 30	14 42	0 43	23 16	0 9	16 12	2 20	4 7	0 45	13 35	1 43	2 21	8 31	19 33	19 16	23 32		n.a.
S 15	23 40	1n55	4 5	20 7	0s 0	21 33	1 30	14 28	0 42	23 17	0 9	16 14	2 20	4 7	0 45	13 35	1 43	2 21	8 31	19 33	19 17	23 33		n.a.
M16	23 37	7 27	4 41	19 40	0 9	21 15	1 29	14 14	0 42	23 19	0 9	16 15	2 20	4 7	0 45	13 34	1 43	2 21	8 31	19 33	19 18	23 35		n.a.
T 17	23 33	12 36	5 4	19 13	0 17	20 56	1 28	14 0	0 41	23 20	0 10	16 16	2 21	4 8	0 45	13 34	1 43	2 21	8 31	19 33	19 19	23 36		n.a.
W18	23 28	17 14	5 14	18 45	0 26	20 37	1 27	13 45	0 40	23 22	0 10	16 17	2 21	4 8	0 45	13 33	1 43	2 21	8 31	19 33	19 20	23 38		n.a.
T 19	23 24	21 10	5 10	18 17	0 35	20 18	1 26	13 31	0 39	23 23	0 10	16 18	2 21	4 8	0 45	13 32	1 43	2 21	8 31	19 34	19 20	23 39		n.a.
F 20	23 18	24 14	4 52	17 49	0 44	19 57	1 25	13 16	0 38	23 24	0 10	16 19	2 21	4 8	0 45	13 32	1 43	2 21	8 31	19 35	19 21	23 41		n.a.
S 21	23 13	26 16	4 22	17 20	0 54	19 37	1 24	13 2	0 38	23 26	0 10	16 21	2 21	4 8	0 45	13 31	1 43	2 21	8 31	19 36	19 22	23 42		n.a.
S 22	23 7	27 7	3 41	16 52	1 3	19 15	1 23	12 47	0 37	23 27	0 10	16 22	2 22	4 9	0 45	13 31	1 43	2 21	8 32	19 36	19 23	23 44		n.a.
M23	23 0	26 40	2 48	16 24	1 13	18 53	1 22	12 32	0 36	23 28	0 10	16 23	2 22	4 9	0 45	13 30	1 43	2 21	8 32	19 37	19 23	23 45		n.a.
T 24	22 54	24 55	1 48	15 56	1 22	18 31	1 20	12 17	0 35	23 30	0 10	16 24	2 22	4 9	0 45	13 29	1 43	2 21	8 32	19 37	19 24	23 47		n.a.
W25	22 46	21 55	0 41	15 29	1 32	18 8	1 19	12 2	0 35	23 31	0 11	16 26	2 22	4 9	0 45	13 29	1 43	2 21	8 32	19 38	19 25	23 48		n.a.
T 26	22 39	17 51	0s29	15 1	1 42	17 45	1 17	11 46	0 34	23 32	0 11	16 27	2 23	4 10	0 45	13 28	1 43	2 21	8 32	19 38	19 26	23 50		n.a.
F 27	22 31	12 54	1 38	14 34	1 51	17 21	1 16	11 31	0 33	23 33	0 11	16 28	2 23	4 10	0 45	13 27	1 43	2 21	8 32	19 38	19 27	23 51		n.a.
S 28	22 22	7 17	2 44	14 8	2 1	16 57	1 14	11 16	0 32	23 35	0 11	16 30	2 23	4 10	0 45	13 27	1 43	2 22	8 32	19 37	19 27	23 52		n.a.
S 29	22 13	1 17	3 42	13 43	2 11	16 32	1 13	11 0	0 31	23 36	0 11	16 31	2 23	4 11	0 45	13 26	1 43	2 22	8 32	19 37	19 28	23 54		n.a.
M30	22 4	4s53	4 29	13 18	2 20	16 7	1 11	10 44	0 31	23 37	0 11	16 33	2 23	4 11	0 45	13 25	1 43	2 22	8 33	19 37	19 29	23 55		n.a.
T 31	21n54	10s55	5s 1	12n54	2s30	15n41	1n 9	10n28	0n30	23n38	0n11	16s34	2s24	4s12	0s45	13n25	1n43	2n22	8n33	19s37	19s30	23n57		n.a.

Julian Day Number = 1170076.5, Delta T = 09h52m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'04, Lahiri = -24°47'04 Julian Calendar 1 July 1510 BCE == Greg. Calendar 17 June 1510 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 42 59	23♋47'10	29♎50	20♌ 7	22♌43	5♍14	19♊39	22°R17	21°R19	29♌39	3♋40	3°R58	4♒24	24♉45	n.a.	W 1
T 2	19 46 55	24°45'39	14♏ 6	20°47	23°56	5°55	19°51	22♒13	21♓18	29°41	3°42	3♒58	4°21	24°51	n.a.	T 2
F 3	19 50 52	25°44'09	28°33	21°23	25° 9	6°36	20° 2	22° 9	21°16	29°43	3°44	3°57	4°18	24°58	n.a.	F 3
S 4	19 54 48	26°42'41	13♐ 7	21°54	26°22	7°17	20°14	22° 5	21°15	29°45	3°46	3°56	4°15	25° 5	n.a.	S 4
S 5	19 58 45	27°41'15	27°42	22°21	27°35	7°58	20°26	22° 1	21°14	29°47	3°47	3°55	4°11	25°12	n.a.	S 5
M 6	20 2 41	28°39'51	12♑12	22°42	28°49	8°39	20°38	21°57	21°13	29°49	3°49	3°55	4° 8	25°18	n.a.	M 6
T 7	20 6 38	29°38'29	26°32	22°59	0♍ 2	9°20	20°50	21°53	21°12	29°51	3°51	3°55	4° 5	25°25	n.a.	T 7
W 8	20 10 34	0♌37'09	10♒37	23° 9	1°15	10° 1	21° 1	21°49	21°10	29°53	3°53	3°D55	4° 2	25°32	n.a.	W 8
T 9	20 14 31	1°35'51	24°22	23°R14	2°28	10°42	21°13	21°44	21° 9	29°55	3°54	3°55	3°59	25°38	n.a.	T 9
F 10	20 18 28	2°34'36	7♓46	23°12	3°41	11°24	21°24	21°40	21° 8	29°57	3°56	3°55	3°56	25°45	n.a.	F 10
S 11	20 22 24	3°33'22	20°47	23° 3	4°54	12° 5	21°36	21°35	21° 6	29°59	3°58	3°R55	3°52	25°52	n.a.	S 11
S 12	20 26 21	4°32'11	3♈28	22°48	6° 7	12°47	21°47	21°31	21° 5	0♍ 1	3°59	3°55	3°49	25°59	n.a.	S 12
M13	20 30 17	5°31'03	15°52	22°25	7°20	13°28	21°59	21°27	21° 3	0° 3	4° 1	3°55	3°46	26° 5	n.a.	M13
T 14	20 34 14	6°29'56	28° 0	21°55	8°33	14°10	22°10	21°22	21° 2	0° 5	4° 3	3°55	3°43	26°12	n.a.	T 14
W15	20 38 10	7°28'53	9♉59	21°18	9°46	14°51	22°21	21°17	21° 0	0° 7	4° 4	3°D55	3°40	26°19	n.a.	W15
T 16	20 42 7	8°27'52	21°52	20°34	10°59	15°33	22°32	21°13	20°59	0° 9	4° 6	3°55	3°37	26°25	n.a.	T 16
F 17	20 46 3	9°26'53	3♊45	19°44	12°12	16°15	22°43	21° 8	20°57	0°11	4° 8	3°55	3°33	26°32	n.a.	F 17
S 18	20 50 0	10°25'56	15°41	18°47	13°25	16°57	22°54	21° 4	20°55	0°13	4° 9	3°56	3°30	26°39	n.a.	S 18
S 19	20 53 56	11°25'03	27°44	17°46	14°38	17°39	23° 5	20°59	20°54	0°16	4°11	3°57	3°27	26°46	n.a.	S 19
M20	20 57 53	12°24'11	9♋59	16°40	15°50	18°21	23°15	20°54	20°52	0°18	4°12	3°57	3°24	26°52	n.a.	M20
T 21	21 1 50	13°23'22	22°27	15°32	17° 3	19° 3	23°26	20°49	20°50	0°20	4°14	3°58	3°21	26°59	n.a.	T 21
W22	21 5 46	14°22'35	5♌11	14°24	18°16	19°46	23°37	20°45	20°48	0°22	4°15	3°R58	3°17	27° 6	n.a.	W22
T 23	21 9 43	15°21'50	18°12	13°17	19°29	20°28	23°47	20°40	20°46	0°24	4°17	3°58	3°14	27°12	n.a.	T 23
F 24	21 13 39	16°21'08	1♍28	12°12	20°42	21°10	23°57	20°35	20°45	0°26	4°18	3°57	3°11	27°19	n.a.	F 24
S 25	21 17 36	17°20'27	14°59	11°12	21°54	21°53	24° 8	20°30	20°43	0°29	4°20	3°55	3° 8	27°26	n.a.	S 25
S 26	21 21 32	18°19'49	28°43	10°18	23° 7	22°35	24°18	20°26	20°41	0°31	4°21	3°54	3° 5	27°33	n.a.	S 26
M27	21 25 29	19°19'12	12♎37	9°32	24°20	23°18	24°28	20°21	20°39	0°33	4°23	3°52	3° 2	27°39	n.a.	M27
T 28	21 29 25	20°18'38	26°40	8°55	25°32	24° 0	24°38	20°16	20°37	0°35	4°24	3°50	2°58	27°46	n.a.	T 28
W29	21 33 22	21°18'06	10♏48	8°28	26°45	24°43	24°48	20°11	20°35	0°37	4°26	3°49	2°55	27°53	n.a.	W29
T 30	21 37 18	22°17'35	25° 0	8°12	27°57	25°26	24°58	20° 6	20°33	0°40	4°27	3°D49	2°52	27°59	n.a.	T 30
F 31	21 41 15	23♌17'06	9♐12	8°D 6	29♍10	26♍ 9	25♊ 7	20♒ 2	20♓30	0♍42	4♋28	3♒49	2♒49	28♉ 6	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n44	16s31	5s16	12n32	2s39	15n15	1n 7	10n13	0n29	23n39	0n11	16s36	2s24	4s12	0s45	13n24	1n43	2n22	8n33	19s37	19s30	23n58		n.a.
T 2	21 34	21 18	5 12	12 10	2 48	14 49	1 5	9 57	0 28	23 40	0 12	16 37	2 24	4 12	0 45	13 23	1 43	2 22	8 33	19 37	19 31	24 0		n.a.
F 3	21 23	24 52	4 48	11 50	2 57	14 22	1 3	9 41	0 28	23 41	0 12	16 39	2 24	4 13	0 45	13 22	1 43	2 22	8 33	19 37	19 32	24 1		n.a.
S 4	21 12	26 51	4 6	11 32	3 6	13 55	1 1	9 24	0 27	23 42	0 12	16 40	2 24	4 13	0 45	13 22	1 43	2 22	8 33	19 37	19 33	24 2		n.a.
S 5	21 0	26 59	3 7	11 16	3 14	13 27	0 59	9 8	0 26	23 43	0 12	16 42	2 25	4 14	0 45	13 21	1 43	2 22	8 34	19 37	19 33	24 4		n.a.
M 6	20 48	25 15	1 57	11 1	3 22	12 59	0 57	8 52	0 25	23 44	0 12	16 43	2 25	4 14	0 46	13 20	1 43	2 22	8 34	19 37	19 34	24 5		n.a.
T 7	20 36	21 54	0 41	10 49	3 29	12 31	0 55	8 35	0 24	23 45	0 12	16 45	2 25	4 15	0 46	13 20	1 43	2 23	8 34	19 38	19 35	24 7		n.a.
W 8	20 23	17 18	0n37	10 39	3 36	12 2	0 52	8 19	0 24	23 46	0 12	16 46	2 25	4 15	0 46	13 19	1 42	2 23	8 34	19 38	19 36	24 8		n.a.
T 9	20 10	11 54	1 51	10 32	3 42	11 33	0 50	8 2	0 23	23 47	0 12	16 48	2 25	4 16	0 46	13 18	1 42	2 23	8 34	19 38	19 37	24 9		n.a.
F 10	19 56	6 5	2 57	10 28	3 47	11 4	0 48	7 46	0 22	23 48	0 13	16 50	2 25	4 16	0 46	13 17	1 42	2 23	8 34	19 37	19 37	24 11		n.a.
S 11	19 43	0 11	3 52	10 27	3 51	10 35	0 45	7 29	0 21	23 49	0 13	16 51	2 25	4 17	0 46	13 17	1 42	2 23	8 35	19 37	19 38	24 12		n.a.
S 12	19 28	5n34	4 33	10 29	3 54	10 5	0 43	7 12	0 21	23 50	0 13	16 53	2 26	4 18	0 46	13 16	1 42	2 23	8 35	19 37	19 39	24 13		n.a.
M13	19 14	10 58	5 1	10 34	3 56	9 35	0 40	6 55	0 20	23 50	0 13	16 54	2 26	4 18	0 46	13 15	1 42	2 23	8 35	19 37	19 40	24 15		n.a.
T 14	18 59	15 51	5 15	10 44	3 56	9 5	0 37	6 38	0 19	23 51	0 13	16 56	2 26	4 19	0 46	13 14	1 42	2 24	8 35	19 38	19 40	24 16		n.a.
W15	18 44	20 3	5 15	10 57	3 55	8 35	0 35	6 21	0 18	23 52	0 13	16 58	2 26	4 20	0 46	13 14	1 42	2 24	8 35	19 38	19 41	24 17		n.a.
T 16	18 28	23 24	5 2	11 14	3 52	8 4	0 32	6 4	0 18	23 53	0 13	16 59	2 26	4 20	0 46	13 13	1 42	2 24	8 36	19 37	19 42	24 19		n.a.
F 17	18 13	25 47	4 35	11 34	3 48	7 33	0 29	5 47	0 17	23 54	0 14	17 1	2 26	4 21	0 46	13 12	1 42	2 24	8 36	19 37	19 43	24 20		n.a.
S 18	17 57	27 1	3 57	11 58	3 41	7 2	0 26	5 29	0 16	23 54	0 14	17 2	2 26	4 22	0 46	13 11	1 42	2 24	8 36	19 37	19 43	24 21		n.a.
S 19	17 40	26 59	3 8	12 26	3 32	6 31	0 23	5 12	0 15	23 55	0 14	17 4	2 26	4 22	0 46	13 10	1 42	2 24	8 36	19 37	19 44	24 22		n.a.
M20	17 23	25 38	2 9	12 56	3 21	6 0	0 20	4 54	0 14	23 56	0 14	17 6	2 27	4 23	0 46	13 10	1 42	2 24	8 36	19 37	19 45	24 24		n.a.
T 21	17 6	23 0	1 3	13 28	3 8	5 28	0 17	4 37	0 14	23 56	0 14	17 7	2 27	4 24	0 46	13 9	1 42	2 25	8 37	19 37	19 46	24 25		n.a.
W22	16 49	19 12	0s 7	14 2	2 54	4 56	0 14	4 19	0 13	23 57	0 14	17 9	2 27	4 25	0 46	13 8	1 42	2 25	8 37	19 37	19 46	24 26		n.a.
T 23	16 31	14 25	1 18	14 38	2 37	4 25	0 11	4 2	0 12	23 58	0 14	17 11	2 27	4 25	0 46	13 7	1 42	2 25	8 37	19 37	19 47	24 28		n.a.
F 24	16 13	8 52	2 26	15 13	2 20	3 53	0 8	3 44	0 11	23 58	0 15	17 12	2 27	4 26	0 46	13 6	1 42	2 25	8 37	19 37	19 48	24 29		n.a.
S 25	15 55	2 50	3 28	15 48	2 1	3 21	0 5	3 26	0 11	23 59	0 15	17 14	2 27	4 27	0 46	13 6	1 42	2 25	8 38	19 37	19 49	24 30		n.a.
S 26	15 37	3s25	4 18	16 21	1 41	2 49	0 2	3 9	0 10	24 0	0 15	17 16	2 27	4 28	0 46	13 5	1 42	2 26	8 38	19 38	19 49	24 31		n.a.
M27	15 18	9 34	4 54	16 53	1 21	2 17	0s 1	2 51	0 9	24 0	0 15	17 17	2 27	4 28	0 46	13 4	1 42	2 26	8 38	19 38	19 50	24 33		n.a.
T 28	14 59	15 19	5 13	17 22	1 1	1 44	0 4	2 33	0 8	24 1	0 15	17 19	2 27	4 29	0 46	13 3	1 42	2 26	8 38	19 39	19 51	24 34		n.a.
W29	14 39	20 17	5 13	17 48	0 42	1 12	0 8	2 15	0 8	24 1	0 15	17 20	2 27	4 30	0 46	13 2	1 42	2 26	8 39	19 39	19 52	24 35		n.a.
T 30	14 20	24 6	4 54	18 11	0 23	0 40	0 11	1 57	0 7	24 2	0 15	17 22	2 27	4 31	0 46	13 2	1 42	2 26	8 39	19 39	19 52	24 36		n.a.
F 31	14n 0	26s28	4s17	18n30	0s 4	0n 7	0s14	1n39	0n 6	24n 2	0n16	17s24	2s27	4s32	0s46	13n 1	1n42	2n27	8n39	19s39	19s53	24n37		n.a.

Julian Day Number = 1170107.5, Delta T = 09h52m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°54'00, Lahiri = -24°47'00 Julian Calendar 1 Aug. 1510 BCE == Greg. Calendar 18 July 1510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 45 12	24♌16'40	23♐23	8♌11	0♎22	26♍52	25♊17	19°R57	20°R28	0♍44	4♋30	3♒50	2♒46	28♉13	n.a.	S 1
S 2	21 49 8	25°16'15	7♑31	8°27	1°35	27°35	25°26	19♒52	20♓26	0°46	4°31	3°52	2°43	28°20	n.a.	S 2
M 3	21 53 5	26°15'52	21°32	8°53	2°47	28°18	25°36	19°47	20°24	0°49	4°32	3°53	2°39	28°26	n.a.	M 3
T 4	21 57 1	27°15'31	5♒25	9°28	3°59	29° 1	25°45	19°42	20°22	0°51	4°34	3°R53	2°36	28°33	n.a.	T 4
W 5	22 0 58	28°15'12	19° 7	10°13	5°12	29°44	25°54	19°38	20°20	0°53	4°35	3°53	2°33	28°40	n.a.	W 5
T 6	22 4 54	29°14'55	2♓35	11° 5	6°24	0♎27	26° 3	19°33	20°17	0°55	4°36	3°51	2°30	28°46	n.a.	T 6
F 7	22 8 51	0♍14'40	15°47	12° 5	7°36	1°11	26°12	19°28	20°15	0°57	4°37	3°47	2°27	28°53	n.a.	F 7
S 8	22 12 47	1°14'28	28°42	13°12	8°48	1°54	26°21	19°24	20°13	1° 0	4°38	3°43	2°23	29° 0	n.a.	S 8
S 9	22 16 44	2°14'18	11♈20	14°24	10° 1	2°38	26°30	19°19	20°10	1° 2	4°40	3°38	2°20	29° 6	n.a.	S 9
M10	22 20 41	3°14'10	23°42	15°41	11°13	3°21	26°38	19°14	20° 8	1° 4	4°41	3°33	2°17	29°13	n.a.	M10
T 11	22 24 37	4°14'04	5♉51	17° 3	12°25	4° 5	26°47	19°10	20° 6	1° 6	4°42	3°29	2°14	29°20	n.a.	T 11
W12	22 28 34	5°14'01	17°50	18°28	13°37	4°48	26°55	19° 5	20° 3	1° 9	4°43	3°26	2°11	29°27	n.a.	W12
T 13	22 32 30	6°14'00	29°43	19°57	14°49	5°32	27° 3	19° 1	20° 1	1°11	4°44	3°25	2° 8	29°33	n.a.	T 13
F 14	22 36 27	7°14'01	11♊34	21°27	16° 1	6°16	27°11	18°56	19°59	1°13	4°45	3°D24	2° 4	29°40	n.a.	F 14
S 15	22 40 23	8°14'05	23°30	23° 0	17°12	7° 0	27°19	18°52	19°56	1°15	4°46	3°26	2° 1	29°47	n.a.	S 15
S 16	22 44 20	9°14'11	5♋33	24°35	18°24	7°43	27°27	18°48	19°54	1°18	4°47	3°27	1°58	29°53	n.a.	S 16
M17	22 48 16	10°14'19	17°50	26°11	19°36	8°27	27°34	18°43	19°51	1°20	4°48	3°29	1°55	0♊ 0	n.a.	M17
T 18	22 52 13	11°14'30	0♌25	27°48	20°48	9°11	27°42	18°39	19°49	1°22	4°49	3°R30	1°52	0° 7	n.a.	T 18
W19	22 56 9	12°14'43	13°20	29°26	21°59	9°56	27°49	18°35	19°46	1°24	4°50	3°29	1°49	0°14	n.a.	W19
T 20	23 0 6	13°14'57	26°37	1♍ 5	23°11	10°40	27°57	18°31	19°44	1°26	4°51	3°27	1°45	0°20	n.a.	T 20
F 21	23 4 3	14°15'14	10♍15	2°44	24°23	11°24	28° 4	18°27	19°42	1°29	4°52	3°23	1°42	0°27	n.a.	F 21
S 22	23 7 59	15°15'33	24°13	4°23	25°34	12° 8	28°11	18°23	19°39	1°31	4°52	3°17	1°39	0°34	n.a.	S 22
S 23	23 11 56	16°15'53	8♎27	6° 2	26°46	12°53	28°17	18°19	19°37	1°33	4°53	3°10	1°36	0°40	n.a.	S 23
M24	23 15 52	17°16'16	22°50	7°42	27°57	13°37	28°24	18°15	19°34	1°35	4°54	3° 3	1°33	0°47	n.a.	M24
T 25	23 19 49	18°16'40	7♏17	9°21	29° 8	14°21	28°31	18°11	19°32	1°37	4°55	2°56	1°29	0°54	n.a.	T 25
W26	23 23 45	19°17'05	21°42	11° 0	0♏20	15° 6	28°37	18° 7	19°29	1°40	4°56	2°51	1°26	1° 1	n.a.	W26
T 27	23 27 42	20°17'33	6♐ 1	12°39	1°31	15°51	28°43	18° 4	19°27	1°42	4°56	2°48	1°23	1° 7	n.a.	T 27
F 28	23 31 38	21°18'02	20°11	14°18	2°42	16°35	28°49	18° 0	19°24	1°44	4°57	2°D47	1°20	1°14	n.a.	F 28
S 29	23 35 35	22°18'32	4♑11	15°57	3°53	17°20	28°55	17°56	19°22	1°46	4°58	2°48	1°17	1°21	n.a.	S 29
S 30	23 39 32	23♍19'04	17♑59	17♍35	5♏ 4	18♎ 5	29♊ 1	17♒53	19♓19	1♍48	4♋58	2♒49	1♒14	1♊27	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n40	27s 7	3s25	18n45	0n13	0s25	0s17	1n21	0n 5	24n 3	0n16	17s25	2s27	4s33	0s46	13n 0	1n42	2n27	8n39	19s39	19s54	24n39		n.a.
S 2	13 20	25 59	2 20	18 57	0 29	0 57	0 21	1 3	0 5	24 3	0 16	17 27	2 27	4 34	0 46	12 59	1 42	2 27	8 40	19 38	19 55	24 40		n.a.
M 3	12 59	23 13	1 7	19 4	0 44	1 30	0 24	0 45	0 4	24 4	0 16	17 28	2 27	4 34	0 46	12 58	1 42	2 27	8 40	19 38	19 55	24 41		n.a.
T 4	12 39	19 7	0n 8	19 7	0 57	2 2	0 28	0 27	0 3	24 4	0 16	17 30	2 27	4 35	0 46	12 58	1 42	2 27	8 40	19 38	19 56	24 42		n.a.
W 5	12 18	14 3	1 23	19 6	1 9	2 34	0 31	0 9	0 3	24 5	0 16	17 31	2 27	4 36	0 46	12 57	1 42	2 28	8 40	19 38	19 57	24 43		n.a.
T 6	11 57	8 24	2 31	19 2	1 20	3 7	0 34	0s 9	0 2	24 5	0 16	17 33	2 27	4 37	0 46	12 56	1 42	2 28	8 41	19 39	19 58	24 45		n.a.
F 7	11 35	2 30	3 30	18 54	1 29	3 39	0 38	0 28	0 1	24 6	0 17	17 35	2 27	4 38	0 46	12 55	1 42	2 28	8 41	19 39	19 58	24 46		n.a.
S 8	11 14	3n23	4 16	18 42	1 37	4 11	0 41	0 46	0 0	24 6	0 17	17 36	2 27	4 39	0 46	12 54	1 42	2 28	8 41	19 40	19 59	24 47		n.a.
S 9	10 52	8 59	4 49	18 27	1 44	4 43	0 44	1 4	0s 0	24 6	0 17	17 38	2 27	4 40	0 46	12 54	1 42	2 29	8 42	19 42	20 0	24 48		n.a.
M10	10 30	14 7	5 8	18 9	1 49	5 15	0 48	1 22	0 1	24 7	0 17	17 39	2 27	4 41	0 46	12 53	1 42	2 29	8 42	19 43	20 0	24 49		n.a.
T 11	10 8	18 36	5 12	17 48	1 53	5 47	0 51	1 41	0 2	24 7	0 17	17 40	2 27	4 42	0 46	12 52	1 42	2 29	8 42	19 44	20 1	24 50		n.a.
W12	9 46	22 17	5 3	17 25	1 57	6 18	0 55	1 59	0 3	24 8	0 17	17 42	2 27	4 43	0 46	12 51	1 42	2 29	8 42	19 44	20 2	24 51		n.a.
T 13	9 23	25 1	4 40	16 59	1 59	6 50	0 58	2 17	0 3	24 8	0 18	17 43	2 27	4 44	0 46	12 50	1 42	2 30	8 43	19 45	20 3	24 53		n.a.
F 14	9 1	26 38	4 6	16 30	2 1	7 21	1 2	2 36	0 4	24 8	0 18	17 45	2 27	4 45	0 46	12 50	1 42	2 30	8 43	19 45	20 3	24 54		n.a.
S 15	8 38	27 3	3 21	16 0	2 1	7 52	1 5	2 54	0 5	24 9	0 18	17 46	2 27	4 46	0 46	12 49	1 42	2 30	8 43	19 44	20 4	24 55		n.a.
S 16	8 15	26 11	2 26	15 28	2 1	8 23	1 8	3 12	0 6	24 9	0 18	17 47	2 27	4 47	0 46	12 48	1 42	2 30	8 44	19 44	20 5	24 56		n.a.
M17	7 52	24 3	1 24	14 54	2 0	8 54	1 12	3 30	0 6	24 9	0 18	17 49	2 27	4 48	0 46	12 47	1 42	2 31	8 44	19 44	20 6	24 57		n.a.
T 18	7 29	20 42	0 17	14 18	1 59	9 25	1 15	3 49	0 7	24 10	0 18	17 50	2 27	4 49	0 46	12 46	1 42	2 31	8 44	19 43	20 6	24 58		n.a.
W19	7 5	16 16	0s53	13 42	1 57	9 56	1 18	4 7	0 8	24 10	0 19	17 51	2 27	4 50	0 46	12 46	1 42	2 31	8 45	19 44	20 7	24 59		n.a.
T 20	6 42	10 58	2 2	13 4	1 54	10 26	1 22	4 25	0 8	24 10	0 19	17 53	2 27	4 51	0 46	12 45	1 42	2 31	8 45	19 44	20 8	25 0		n.a.
F 21	6 18	5 0	3 6	12 25	1 51	10 56	1 25	4 44	0 9	24 10	0 19	17 54	2 27	4 52	0 46	12 44	1 42	2 32	8 45	19 45	20 8	25 1		n.a.
S 22	5 55	1s19	4 0	11 45	1 48	11 26	1 28	5 2	0 10	24 11	0 19	17 55	2 27	4 53	0 46	12 43	1 42	2 32	8 45	19 47	20 9	25 2		n.a.
S 23	5 31	7 41	4 40	11 4	1 44	11 55	1 32	5 20	0 10	24 11	0 19	17 56	2 27	4 54	0 46	12 42	1 43	2 32	8 46	19 48	20 10	25 3		n.a.
M24	5 7	13 42	5 3	10 22	1 40	12 24	1 35	5 38	0 11	24 11	0 19	17 57	2 27	4 55	0 46	12 42	1 43	2 33	8 46	19 50	20 11	25 4		n.a.
T 25	4 43	19 1	5 7	9 40	1 35	12 53	1 38	5 57	0 12	24 12	0 20	17 58	2 27	4 56	0 46	12 41	1 43	2 33	8 46	19 51	20 11	25 5		n.a.
W26	4 19	23 12	4 52	8 58	1 30	13 22	1 41	6 15	0 13	24 12	0 20	18 0	2 26	4 56	0 46	12 40	1 43	2 33	8 47	19 53	20 12	25 6		n.a.
T 27	3 55	25 56	4 18	8 14	1 25	13 50	1 44	6 33	0 13	24 12	0 20	18 1	2 26	4 57	0 46	12 39	1 43	2 33	8 47	19 53	20 13	25 7		n.a.
F 28	3 31	26 59	3 29	7 31	1 20	14 18	1 47	6 51	0 14	24 12	0 20	18 2	2 26	4 58	0 46	12 39	1 43	2 34	8 47	19 53	20 13	25 8		n.a.
S 29	3 6	26 16	2 28	6 47	1 14	14 46	1 50	7 9	0 15	24 12	0 20	18 3	2 26	4 59	0 46	12 38	1 43	2 34	8 48	19 53	20 14	25 9		n.a.
S 30	2n42	23s57	1s19	6n 3	1n 9	15s13	1s53	7s27	0s15	24n13	0n21	18s 4	2s26	5s 0	0s46	12n37	1n43	2n34	8n48	19s53	20s15	25n10		n.a.

Julian Day Number = 1170138.5, Delta T = 09h52m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'56, Lahiri = -24°46'56 Julian Calendar 1 Sept. 1510 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1510 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 43 28	24♍19'37	1♒37	19♍13	6♏15	18♎50	29♊ 6	17°R50	19°R17	1♍50	4♋59	2°R50	1♒10	1♊34	n.a.	M 1
T 2	23 47 25	25°20'12	15° 3	20°50	7°26	19°34	29°12	17♒46	19♓14	1°52	4°59	2♒49	1° 7	1°41	n.a.	T 2
W 3	23 51 21	26°20'48	28°19	22°28	8°37	20°19	29°17	17°43	19°12	1°54	5° 0	2°46	1° 4	1°47	n.a.	W 3
T 4	23 55 18	27°21'25	11♓24	24° 5	9°47	21° 4	29°22	17°40	19° 9	1°57	5° 0	2°41	1° 1	1°54	n.a.	T 4
F 5	23 59 14	28°22'05	24°18	25°42	10°58	21°49	29°27	17°37	19° 7	1°59	5° 1	2°33	0°58	2° 1	n.a.	F 5
S 6	0 3 11	29°22'45	6♈59	27°18	12° 8	22°34	29°32	17°34	19° 5	2° 1	5° 1	2°22	0°54	2° 8	n.a.	S 6
S 7	0 7 7	0♎23'28	19°28	28°54	13°19	23°20	29°36	17°31	19° 2	2° 3	5° 2	2°11	0°51	2°14	n.a.	S 7
M 8	0 11 4	1°24'12	1♉44	0♎30	14°29	24° 5	29°41	17°28	19° 0	2° 5	5° 2	2° 0	0°48	2°21	n.a.	M 8
T 9	0 15 0	2°24'57	13°50	2° 6	15°39	24°50	29°45	17°26	18°57	2° 7	5° 2	1°49	0°45	2°28	n.a.	T 9
W10	0 18 57	3°25'45	25°47	3°41	16°50	25°35	29°49	17°23	18°55	2° 9	5° 3	1°41	0°42	2°34	n.a.	W10
T 11	0 22 54	4°26'34	7♊38	5°16	18° 0	26°21	29°53	17°21	18°53	2°11	5° 3	1°35	0°39	2°41	n.a.	T 11
F 12	0 26 50	5°27'25	19°27	6°51	19°10	27° 6	29°56	17°18	18°50	2°13	5° 3	1°31	0°35	2°48	n.a.	F 12
S 13	0 30 47	6°28'17	1♋20	8°26	20°19	27°51	29°59	17°16	18°48	2°15	5° 4	1°29	0°32	2°54	n.a.	S 13
S 14	0 34 43	7°29'11	13°21	10° 0	21°29	28°37	0♋ 3	17°14	18°46	2°16	5° 4	1°D29	0°29	3° 1	n.a.	S 14
M15	0 38 40	8°30'07	25°35	11°35	22°39	29°23	0° 6	17°12	18°43	2°18	5° 4	1°R30	0°26	3° 8	n.a.	M15
T 16	0 42 36	9°31'04	8♌ 8	13° 9	23°48	0♏ 8	0° 9	17°10	18°41	2°20	5° 4	1°30	0°23	3°15	n.a.	T 16
W17	0 46 33	10°32'03	21° 5	14°43	24°58	0°54	0°12	17° 8	18°39	2°22	5° 4	1°28	0°20	3°21	n.a.	W17
T 18	0 50 29	11°33'03	4♍28	16°17	26° 7	1°40	0°15	17° 6	18°36	2°24	5° 4	1°24	0°16	3°28	n.a.	T 18
F 19	0 54 26	12°34'05	18°18	17°51	27°16	2°25	0°17	17° 4	18°34	2°26	5° 4	1°17	0°13	3°35	n.a.	F 19
S 20	0 58 23	13°35'08	2♎35	19°25	28°25	3°11	0°19	17° 3	18°32	2°28	5° 5	1° 7	0°10	3°41	n.a.	S 20
S 21	1 2 19	14°36'12	17°12	20°58	29°34	3°57	0°21	17° 1	18°30	2°29	5°R 5	0°56	0° 7	3°48	n.a.	S 21
M22	1 6 16	15°37'17	2♏ 3	22°32	0♐43	4°43	0°23	17° 0	18°28	2°31	5° 4	0°45	0° 4	3°55	n.a.	M22
T 23	1 10 12	16°38'23	16°58	24° 6	1°51	5°29	0°25	16°59	18°26	2°33	5° 4	0°34	0° 0	4° 1	n.a.	T 23
W24	1 14 9	17°39'30	1♐49	25°39	3° 0	6°15	0°26	16°57	18°24	2°35	5° 4	0°25	29♑57	4° 8	n.a.	W24
T 25	1 18 5	18°40'38	16°27	27°12	4° 8	7° 1	0°27	16°56	18°21	2°36	5° 4	0°19	29°54	4°15	n.a.	T 25
F 26	1 22 2	19°41'47	0♑49	28°46	5°16	7°47	0°28	16°56	18°19	2°38	5° 4	0°16	29°51	4°22	n.a.	F 26
S 27	1 25 59	20°42'56	14°51	0♏19	6°24	8°33	0°29	16°55	18°17	2°40	5° 4	0°15	29°48	4°28	n.a.	S 27
S 28	1 29 55	21°44'06	28°34	1°52	7°32	9°19	0°30	16°54	18°16	2°41	5° 4	0°15	29°45	4°35	n.a.	S 28
M29	1 33 52	22°45'16	12♒ 0	3°26	8°40	10° 5	0°30	16°53	18°14	2°43	5° 3	0°14	29°41	4°42	n.a.	M29
T 30	1 37 48	23°46'27	25° 9	4°59	9°47	10°52	0°31	16°53	18°12	2°44	5° 3	0°12	29°38	4°48	n.a.	T 30
W31	1 41 45	24♎47'38	8♓ 5	6♏32	10♐55	11♏38	0°R31	16♒53	18♓10	2♍46	5♋ 3	0♒ 8	29♑35	4♊55	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	2n18	20s16	0s 7	5n18	1n 3	15s40	1s56	7s45	0s16	24n13	0n21	18s 5	2s26	5s 1	0s46	12n36	1n43	2n35	8n48	19s53	20s16	25n11		n.a.
T 2	1 53	15 35	1n 5	4 34	0 57	16 7	1 59	8 3	0 17	24 13	0 21	18 5	2 26	5 2	0 46	12 36	1 43	2 35	8 49	19 53	20 16	25 12		n.a.
W 3	1 29	10 12	2 12	3 49	0 51	16 33	2 2	8 21	0 17	24 13	0 21	18 6	2 26	5 3	0 46	12 35	1 43	2 35	8 49	19 54	20 17	25 13		n.a.
T 4	1 4	4 28	3 11	3 4	0 45	16 59	2 5	8 39	0 18	24 14	0 21	18 7	2 26	5 4	0 46	12 34	1 43	2 35	8 49	19 55	20 18	25 14		n.a.
F 5	0 40	1n21	3 59	2 20	0 38	17 24	2 8	8 57	0 19	24 14	0 21	18 8	2 25	5 5	0 46	12 33	1 43	2 36	8 50	19 57	20 18	25 15		n.a.
S 6	0 15	7 1	4 35	1 35	0 32	17 49	2 10	9 14	0 19	24 14	0 22	18 9	2 25	5 6	0 46	12 33	1 43	2 36	8 50	19 59	20 19	25 16		n.a.
S 7	0s 9	12 18	4 56	0 50	0 26	18 14	2 13	9 32	0 20	24 14	0 22	18 10	2 25	5 7	0 46	12 32	1 43	2 36	8 50	20 2	20 20	25 17		n.a.
M 8	0 34	17 1	5 4	0 5	0 19	18 38	2 15	9 50	0 21	24 14	0 22	18 10	2 25	5 8	0 46	12 31	1 43	2 37	8 51	20 4	20 21	25 18		n.a.
T 9	0 59	20 59	4 57	0s39	0 13	19 1	2 18	10 7	0 21	24 15	0 22	18 11	2 25	5 9	0 46	12 31	1 43	2 37	8 51	20 7	20 21	25 19		n.a.
W10	1 23	24 2	4 38	1 24	0 6	19 24	2 20	10 25	0 22	24 15	0 22	18 12	2 25	5 10	0 46	12 30	1 43	2 37	8 51	20 9	20 22	25 20		n.a.
T 11	1 48	26 1	4 6	2 8	0s 0	19 47	2 23	10 42	0 23	24 15	0 23	18 12	2 25	5 11	0 46	12 29	1 43	2 38	8 52	20 10	20 23	25 21		n.a.
F 12	2 12	26 50	3 24	2 52	0 7	20 9	2 25	10 59	0 23	24 15	0 23	18 13	2 24	5 12	0 46	12 29	1 43	2 38	8 52	20 11	20 23	25 22		n.a.
S 13	2 37	26 25	2 33	3 36	0 13	20 30	2 27	11 16	0 24	24 15	0 23	18 13	2 24	5 13	0 46	12 28	1 43	2 38	8 52	20 11	20 24	25 23		n.a.
S 14	3 1	24 46	1 35	4 20	0 20	20 52	2 29	11 34	0 25	24 16	0 23	18 14	2 24	5 14	0 46	12 27	1 43	2 39	8 53	20 11	20 25	25 24		n.a.
M15	3 26	21 56	0 31	5 3	0 26	21 12	2 31	11 51	0 25	24 16	0 23	18 15	2 24	5 15	0 46	12 27	1 43	2 39	8 53	20 11	20 25	25 25		n.a.
T 16	3 50	18 0	0s35	5 47	0 32	21 32	2 33	12 8	0 26	24 16	0 24	18 15	2 24	5 15	0 46	12 26	1 43	2 39	8 53	20 11	20 26	25 25		n.a.
W17	4 15	13 7	1 42	6 30	0 39	21 51	2 35	12 25	0 27	24 16	0 24	18 15	2 24	5 16	0 46	12 25	1 43	2 40	8 54	20 12	20 27	25 26		n.a.
T 18	4 39	7 29	2 45	7 12	0 45	22 10	2 37	12 41	0 27	24 16	0 24	18 16	2 23	5 17	0 46	12 25	1 43	2 40	8 54	20 13	20 28	25 27		n.a.
F 19	5 3	1 19	3 41	7 54	0 51	22 28	2 39	12 58	0 28	24 17	0 24	18 16	2 23	5 18	0 46	12 24	1 43	2 40	8 54	20 14	20 28	25 28		n.a.
S 20	5 27	5s 5	4 25	8 36	0 57	22 46	2 40	13 15	0 29	24 17	0 24	18 16	2 23	5 19	0 46	12 23	1 43	2 41	8 55	20 16	20 29	25 29		n.a.
S 21	5 51	11 22	4 52	9 18	1 3	23 3	2 42	13 31	0 29	24 17	0 25	18 17	2 23	5 20	0 46	12 23	1 43	2 41	8 55	20 19	20 30	25 30		n.a.
M22	6 15	17 5	5 1	9 59	1 9	23 19	2 43	13 48	0 30	24 17	0 25	18 17	2 23	5 21	0 46	12 22	1 44	2 41	8 55	20 21	20 30	25 31		n.a.
T 23	6 39	21 49	4 49	10 39	1 14	23 35	2 44	14 4	0 30	24 17	0 25	18 17	2 22	5 21	0 46	12 22	1 44	2 42	8 56	20 24	20 31	25 31		n.a.
W24	7 3	25 6	4 17	11 19	1 20	23 50	2 45	14 20	0 31	24 18	0 25	18 17	2 22	5 22	0 46	12 21	1 44	2 42	8 56	20 26	20 32	25 32		n.a.
T 25	7 27	26 38	3 29	11 59	1 25	24 5	2 47	14 36	0 32	24 18	0 25	18 18	2 22	5 23	0 46	12 20	1 44	2 42	8 56	20 27	20 32	25 33		n.a.
F 26	7 50	26 21	2 29	12 38	1 30	24 19	2 48	14 52	0 32	24 18	0 26	18 18	2 22	5 24	0 46	12 20	1 44	2 43	8 57	20 28	20 33	25 34		n.a.
S 27	8 14	24 22	1 20	13 16	1 35	24 32	2 48	15 8	0 33	24 18	0 26	18 18	2 22	5 25	0 46	12 19	1 44	2 43	8 57	20 28	20 34	25 35		n.a.
S 28	8 37	20 58	0 9	13 54	1 40	24 45	2 49	15 23	0 34	24 18	0 26	18 18	2 21	5 25	0 46	12 19	1 44	2 43	8 57	20 28	20 34	25 35		n.a.
M29	9 0	16 31	1n 2	14 31	1 45	24 56	2 50	15 39	0 34	24 19	0 26	18 18	2 21	5 26	0 46	12 18	1 44	2 44	8 58	20 28	20 35	25 36		n.a.
T 30	9 23	11 22	2 7	15 7	1 49	25 8	2 50	15 54	0 35	24 19	0 27	18 18	2 21	5 27	0 46	12 18	1 44	2 44	8 58	20 28	20 36	25 37		n.a.
W31	9s46	5s50	3n 5	15s43	1s53	25s18	2s51	16s 9	0s35	24n19	0n27	18s18	2s21	5s28	0s46	12n17	1n44	2n44	8n58	20s29	20s36	25n38		n.a.

Julian Day Number = 1170168.5, Delta T = 09h52m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'24, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'52, Lahiri = -24°46'52 Julian Calendar 1 Oct. 1510 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1510 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 41	25♎48'50	20♓50	8♏ 5	12♐ 2	12♏24	0°R31	16°R52	18°R 8	2♍48	5°R 3	0°R 0	29♑32	5♊ 2	n.a.	T 1
F 2	1 49 38	26°50'02	3♈24	9°38	13° 9	13°11	0♋30	16♒52	18♓ 6	2°49	5♋ 2	29♑50	29°29	5° 8	n.a.	F 2
S 3	1 53 34	27°51'15	15°48	11°10	14°15	13°57	0°30	16°D52	18° 4	2°51	5° 2	29°36	29°26	5°15	n.a.	S 3
S 4	1 57 31	28°52'28	28° 4	12°42	15°22	14°43	0°29	16°52	18° 3	2°52	5° 2	29°22	29°22	5°22	n.a.	S 4
M 5	2 1 28	29°53'42	10♉12	14°14	16°28	15°30	0°28	16°52	18° 1	2°53	5° 1	29° 7	29°19	5°29	n.a.	M 5
T 6	2 5 24	0♏54'57	22°11	15°46	17°34	16°16	0°27	16°53	17°59	2°55	5° 1	28°53	29°16	5°35	n.a.	T 6
W 7	2 9 21	1°56'12	4♊ 5	17°17	18°40	17° 3	0°26	16°53	17°58	2°56	5° 0	28°41	29°13	5°42	n.a.	W 7
T 8	2 13 17	2°57'28	15°55	18°48	19°45	17°50	0°24	16°54	17°56	2°57	5° 0	28°32	29°10	5°49	n.a.	T 8
F 9	2 17 14	3°58'44	27°43	20°18	20°51	18°36	0°22	16°54	17°55	2°59	4°59	28°25	29° 6	5°55	n.a.	F 9
S 10	2 21 10	5° 0'01	9♋34	21°47	21°56	19°23	0°21	16°55	17°53	3° 0	4°59	28°22	29° 3	6° 2	n.a.	S 10
S 11	2 25 7	6° 1'19	21°32	23°15	23° 1	20°10	0°18	16°56	17°52	3° 1	4°58	28°21	29° 0	6° 9	n.a.	S 11
M12	2 29 3	7° 2'37	3♌42	24°41	24° 5	20°56	0°16	16°57	17°50	3° 3	4°57	28°21	28°57	6°15	n.a.	M12
T 13	2 33 0	8° 3'56	16°10	26° 6	25° 9	21°43	0°14	16°58	17°49	3° 4	4°57	28°21	28°54	6°22	n.a.	T 13
W14	2 36 57	9° 5'15	29° 1	27°30	26°13	22°30	0°11	16°59	17°48	3° 5	4°56	28°19	28°51	6°29	n.a.	W14
T 15	2 40 53	10° 6'34	12♍20	28°51	27°17	23°17	0° 8	17° 1	17°47	3° 6	4°55	28°16	28°47	6°36	n.a.	T 15
F 16	2 44 50	11° 7'54	26° 8	0♐ 9	28°20	24° 3	0° 5	17° 2	17°45	3° 7	4°55	28° 9	28°44	6°42	n.a.	F 16
S 17	2 48 46	12° 9'14	10♎27	1°25	29°23	24°50	0° 2	17° 4	17°44	3° 8	4°54	28° 0	28°41	6°49	n.a.	S 17
S 18	2 52 43	13°10'35	25°12	2°37	0♑25	25°37	29♊58	17° 5	17°43	3° 9	4°53	27°50	28°38	6°56	n.a.	S 18
M19	2 56 39	14°11'55	10♏17	3°44	1°28	26°24	29°55	17° 7	17°42	3°10	4°52	27°38	28°35	7° 2	n.a.	M19
T 20	3 0 36	15°13'16	25°31	4°47	2°30	27°11	29°51	17° 9	17°41	3°11	4°51	27°27	28°31	7° 9	n.a.	T 20
W21	3 4 33	16°14'36	10♐44	5°45	3°31	27°58	29°47	17°11	17°40	3°12	4°51	27°18	28°28	7°16	n.a.	W21
T 22	3 8 29	17°15'57	25°45	6°36	4°32	28°45	29°43	17°13	17°39	3°13	4°50	27°12	28°25	7°22	n.a.	T 22
F 23	3 12 26	18°17'16	10♑26	7°20	5°33	29°32	29°39	17°15	17°38	3°14	4°49	27° 9	28°22	7°29	n.a.	F 23
S 24	3 16 22	19°18'36	24°43	7°56	6°33	0♐19	29°34	17°17	17°37	3°15	4°48	27°D 8	28°19	7°36	n.a.	S 24
S 25	3 20 19	20°19'55	8♒34	8°22	7°33	1° 6	29°29	17°20	17°37	3°16	4°47	27° 8	28°16	7°42	n.a.	S 25
M26	3 24 15	21°21'13	22° 2	8°39	8°32	1°53	29°24	17°22	17°36	3°17	4°46	27°R 8	28°12	7°49	n.a.	M26
T 27	3 28 12	22°22'30	5♓ 7	8°R45	9°31	2°41	29°19	17°25	17°35	3°17	4°45	27° 7	28° 9	7°56	n.a.	T 27
W28	3 32 9	23°23'47	17°54	8°40	10°29	3°28	29°14	17°28	17°34	3°18	4°44	27° 4	28° 6	8° 3	n.a.	W28
T 29	3 36 5	24°25'03	0♈27	8°23	11°27	4°15	29° 9	17°30	17°34	3°19	4°43	26°59	28° 3	8° 9	n.a.	T 29
F 30	3 40 2	25♏26'19	12♈47	7♐54	12♑25	5♐ 2	29♊ 4	17♒33	17♓33	3♍19	4♋42	26♑51	28♑ 0	8♊16	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s 9	0s 8	3n53	16s17	1s57	25s28	2s51	16s24	0s36	24n19	0n27	18s18	2s21	5s28	0s46	12n17	1n44	2n45	8n59	20s31	20s37	25n39		n.a.
F 2	10 32	5n28	4 29	16 51	2 0	25 37	2 51	16 39	0 36	24 20	0 27	18 17	2 20	5 29	0 46	12 16	1 44	2 45	8 59	20 33	20 38	25 39		n.a.
S 3	10 54	10 47	4 51	17 24	2 3	25 45	2 51	16 54	0 37	24 20	0 27	18 17	2 20	5 30	0 46	12 16	1 44	2 45	8 59	20 36	20 38	25 40		n.a.
S 4	11 16	15 37	4 59	17 56	2 6	25 53	2 51	17 9	0 38	24 20	0 28	18 17	2 20	5 30	0 45	12 15	1 44	2 46	8 59	20 39	20 39	25 41		n.a.
M 5	11 38	19 46	4 54	18 26	2 9	26 0	2 51	17 23	0 38	24 20	0 28	18 17	2 20	5 31	0 45	12 15	1 44	2 46	9 0	20 42	20 40	25 42		n.a.
T 6	12 0	23 4	4 35	18 56	2 11	26 6	2 50	17 37	0 39	24 20	0 28	18 16	2 20	5 32	0 45	12 14	1 44	2 46	9 0	20 45	20 40	25 42		n.a.
W 7	12 22	25 21	4 5	19 24	2 12	26 12	2 50	17 51	0 39	24 21	0 28	18 16	2 19	5 32	0 45	12 14	1 44	2 47	9 0	20 48	20 41	25 43		n.a.
T 8	12 43	26 30	3 24	19 52	2 13	26 17	2 49	18 5	0 40	24 21	0 28	18 16	2 19	5 33	0 45	12 13	1 44	2 47	9 1	20 50	20 42	25 44		n.a.
F 9	13 4	26 25	2 34	20 17	2 14	26 21	2 48	18 19	0 40	24 21	0 29	18 15	2 19	5 33	0 45	12 13	1 44	2 47	9 1	20 51	20 42	25 44		n.a.
S 10	13 25	25 9	1 38	20 42	2 14	26 24	2 47	18 33	0 41	24 21	0 29	18 15	2 19	5 34	0 45	12 12	1 45	2 48	9 1	20 52	20 43	25 45		n.a.
S 11	13 46	22 43	0 36	21 4	2 14	26 27	2 46	18 46	0 42	24 22	0 29	18 14	2 19	5 34	0 45	12 12	1 45	2 48	9 2	20 52	20 44	25 46		n.a.
M12	14 7	19 13	0s28	21 25	2 13	26 29	2 45	18 59	0 42	24 22	0 29	18 14	2 18	5 35	0 45	12 12	1 45	2 48	9 2	20 52	20 44	25 46		n.a.
T 13	14 27	14 48	1 33	21 45	2 11	26 30	2 43	19 12	0 43	24 22	0 30	18 13	2 18	5 35	0 45	12 11	1 45	2 49	9 2	20 52	20 45	25 47		n.a.
W14	14 47	9 37	2 35	22 2	2 8	26 31	2 42	19 25	0 43	24 22	0 30	18 13	2 18	5 36	0 45	12 11	1 45	2 49	9 3	20 52	20 46	25 48		n.a.
T 15	15 7	3 49	3 30	22 18	2 5	26 31	2 40	19 38	0 44	24 22	0 30	18 12	2 18	5 36	0 45	12 10	1 45	2 49	9 3	20 53	20 46	25 49		n.a.
F 16	15 26	2s20	4 16	22 31	2 1	26 30	2 38	19 50	0 44	24 23	0 30	18 12	2 18	5 37	0 45	12 10	1 45	2 50	9 3	20 54	20 47	25 49		n.a.
S 17	15 46	8 36	4 47	22 42	1 56	26 28	2 36	20 3	0 45	24 23	0 30	18 11	2 17	5 37	0 45	12 10	1 45	2 50	9 3	20 56	20 48	25 50		n.a.
S 18	16 5	14 34	5 1	22 51	1 50	26 26	2 34	20 15	0 45	24 23	0 31	18 10	2 17	5 38	0 45	12 9	1 45	2 50	9 4	20 58	20 48	25 50		n.a.
M19	16 23	19 48	4 54	22 58	1 43	26 23	2 32	20 26	0 46	24 23	0 31	18 9	2 17	5 38	0 45	12 9	1 45	2 50	9 4	21 1	20 49	25 51		n.a.
T 20	16 42	23 47	4 26	23 2	1 35	26 20	2 29	20 38	0 46	24 23	0 31	18 9	2 17	5 38	0 45	12 9	1 45	2 51	9 4	21 3	20 50	25 52		n.a.
W21	17 0	26 5	3 40	23 3	1 26	26 16	2 26	20 49	0 47	24 24	0 31	18 8	2 17	5 39	0 45	12 9	1 45	2 51	9 5	21 5	20 50	25 52		n.a.
T 22	17 18	26 26	2 38	23 2	1 15	26 11	2 23	21 1	0 47	24 24	0 32	18 7	2 16	5 39	0 45	12 8	1 45	2 51	9 5	21 6	20 51	25 53		n.a.
F 23	17 35	24 54	1 28	22 58	1 3	26 5	2 20	21 11	0 48	24 24	0 32	18 6	2 16	5 39	0 45	12 8	1 45	2 52	9 5	21 7	20 52	25 54		n.a.
S 24	17 52	21 47	0 13	22 51	0 50	25 59	2 17	21 22	0 48	24 24	0 32	18 5	2 16	5 40	0 45	12 8	1 45	2 52	9 5	21 7	20 52	25 54		n.a.
S 25	18 9	17 28	1n 1	22 42	0 36	25 53	2 14	21 33	0 49	24 24	0 32	18 4	2 16	5 40	0 45	12 8	1 45	2 52	9 6	21 7	20 53	25 55		n.a.
M26	18 26	12 24	2 8	22 29	0 21	25 45	2 10	21 43	0 49	24 25	0 32	18 3	2 16	5 40	0 45	12 7	1 46	2 53	9 6	21 7	20 54	25 55		n.a.
T 27	18 42	6 54	3 8	22 13	0 4	25 37	2 6	21 53	0 50	24 25	0 33	18 2	2 15	5 40	0 45	12 7	1 46	2 53	9 6	21 7	20 54	25 56		n.a.
W28	18 58	1 15	3 56	21 55	0n14	25 29	2 2	22 3	0 50	24 25	0 33	18 1	2 15	5 41	0 45	12 7	1 46	2 53	9 6	21 7	20 55	25 56		n.a.
T 29	19 13	4n19	4 32	21 34	0 33	25 20	1 58	22 12	0 50	24 25	0 33	18 0	2 15	5 41	0 45	12 7	1 46	2 54	9 7	21 8	20 56	25 57		n.a.
F 30	19s28	9n38	4n55	21s10	0n52	25s10	1s53	22s21	0s51	24n25	0n33	17s59	2s15	5s41	0s45	12n 6	1n46	2n54	9n 7	21s10	20s56	25n58		n.a.

Julian Day Number = 1170199.5, Delta T = 09h52m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'47, Lahiri = -24°46'48 Julian Calendar 1 Nov. 1510 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1510 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1510 BCE (-1509) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 43 58	26♏27'33	24♈58	7°R13	13♑21	5♐49	28°R58	17♒36	17°R33	3♍20	4°R41	26°R40	27♑57	8♊23	n.a.	S 1
S 2	3 47 55	27°28'48	7♉ 2	6♐22	14°17	6°36	28♊52	17°40	17♓32	3°21	4♋40	26♑29	27°53	8°29	n.a.	S 2
M 3	3 51 51	28°30'01	19° 0	5°21	15°13	7°24	28°46	17°43	17°32	3°21	4°39	26°17	27°50	8°36	n.a.	M 3
T 4	3 55 48	29°31'14	0♊54	4°13	16° 8	8°11	28°40	17°46	17°32	3°22	4°37	26° 5	27°47	8°43	n.a.	T 4
W 5	3 59 44	0♐32'26	12°45	2°58	17° 2	8°58	28°34	17°50	17°31	3°22	4°36	25°56	27°44	8°49	n.a.	W 5
T 6	4 3 41	1°33'38	24°35	1°41	17°56	9°45	28°28	17°53	17°31	3°23	4°35	25°48	27°41	8°56	n.a.	T 6
F 7	4 7 38	2°34'49	6♋25	0°22	18°48	10°33	28°21	17°57	17°31	3°23	4°34	25°44	27°37	9° 3	n.a.	F 7
S 8	4 11 34	3°35'59	18°19	29♏ 5	19°41	11°20	28°15	18° 0	17°31	3°23	4°33	25°41	27°34	9° 9	n.a.	S 8
S 9	4 15 31	4°37'09	0♌19	27°52	20°32	12° 7	28° 8	18° 4	17°31	3°24	4°32	25°D41	27°31	9°16	n.a.	S 9
M10	4 19 27	5°38'18	12°30	26°44	21°23	12°55	28° 1	18° 8	17°D31	3°24	4°30	25°42	27°28	9°23	n.a.	M10
T 11	4 23 24	6°39'27	24°56	25°44	22°12	13°42	27°54	18°12	17°31	3°24	4°29	25°44	27°25	9°30	n.a.	T 11
W12	4 27 20	7°40'34	7♍43	24°51	23° 1	14°29	27°47	18°16	17°31	3°25	4°28	25°R44	27°22	9°36	n.a.	W12
T 13	4 31 17	8°41'41	20°54	24° 7	23°49	15°17	27°40	18°20	17°31	3°25	4°27	25°43	27°18	9°43	n.a.	T 13
F 14	4 35 14	9°42'48	4♎32	23°33	24°36	16° 4	27°33	18°25	17°31	3°25	4°25	25°41	27°15	9°50	n.a.	F 14
S 15	4 39 10	10°43'53	18°40	23° 8	25°22	16°51	27°25	18°29	17°32	3°25	4°24	25°36	27°12	9°56	n.a.	S 15
S 16	4 43 7	11°44'58	3♏15	22°51	26° 8	17°39	27°18	18°34	17°32	3°25	4°23	25°30	27° 9	10° 3	n.a.	S 16
M17	4 47 3	12°46'02	18°14	22°D44	26°52	18°26	27°11	18°38	17°32	3°25	4°21	25°23	27° 6	10°10	n.a.	M17
T 18	4 51 0	13°47'05	3♐27	22°44	27°35	19°13	27° 3	18°43	17°33	3°25	4°20	25°16	27° 3	10°16	n.a.	T 18
W19	4 54 56	14°48'07	18°46	22°52	28°17	20° 1	26°55	18°47	17°33	3°R25	4°19	25°11	26°59	10°23	n.a.	W19
T 20	4 58 53	15°49'08	3♑58	23° 7	28°57	20°48	26°48	18°52	17°34	3°25	4°17	25° 7	26°56	10°30	n.a.	T 20
F 21	5 2 49	16°50'08	18°54	23°29	29°37	21°36	26°40	18°57	17°34	3°25	4°16	25°D 6	26°53	10°36	n.a.	F 21
S 22	5 6 46	17°51'06	3♒27	23°56	0♒15	22°23	26°32	19° 2	17°35	3°25	4°15	25° 6	26°50	10°43	n.a.	S 22
S 23	5 10 43	18°52'02	17°33	24°29	0°52	23°10	26°24	19° 7	17°35	3°25	4°13	25° 7	26°47	10°50	n.a.	S 23
M24	5 14 39	19°52'57	1♓11	25° 7	1°28	23°58	26°17	19°12	17°36	3°25	4°12	25° 9	26°43	10°57	n.a.	M24
T 25	5 18 36	20°53'50	14°24	25°49	2° 2	24°45	26° 9	19°17	17°37	3°25	4°10	25°10	26°40	11° 3	n.a.	T 25
W26	5 22 32	21°54'41	27°13	26°36	2°34	25°32	26° 1	19°23	17°38	3°24	4° 9	25°R10	26°37	11°10	n.a.	W26
T 27	5 26 29	22°55'30	9♈44	27°26	3° 5	26°20	25°53	19°28	17°39	3°24	4° 7	25° 8	26°34	11°17	n.a.	T 27
F 28	5 30 25	23°56'18	21°59	28°20	3°35	27° 7	25°45	19°33	17°40	3°24	4° 6	25° 5	26°31	11°23	n.a.	F 28
S 29	5 34 22	24°57'04	4♉ 3	29°17	4° 3	27°55	25°37	19°39	17°40	3°23	4° 5	25° 1	26°28	11°30	n.a.	S 29
S 30	5 38 18	25°57'49	16° 0	0♐16	4°29	28°42	25°29	19°45	17°42	3°23	4° 3	24°56	26°24	11°37	n.a.	S 30
M31	5 42 15	26♐58'31	27♉52	1♐19	4♒53	29♐29	25♊21	19♒50	17♓43	3♍23	4♋ 2	24♑51	26♑21	11♊43	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s43	14n31	5n 3	20s44	1n12	25s 0	1s49	22s30	0s51	24n26	0n33	17s58	2s15	5s41	0s45	12n 6	1n46	2n54	9n 7	21s12	20s57	25n58		n.a.
S 2	19 57	18 47	4 58	20 15	1 32	24 49	1 44	22 39	0 52	24 26	0 34	17 57	2 14	5 41	0 44	12 6	1 46	2 54	9 7	21 14	20 58	25 59		n.a.
M 3	20 11	22 16	4 40	19 46	1 51	24 38	1 39	22 48	0 52	24 26	0 34	17 56	2 14	5 41	0 44	12 6	1 46	2 55	9 8	21 17	20 58	25 59		n.a.
T 4	20 25	24 47	4 10	19 15	2 9	24 26	1 34	22 56	0 53	24 26	0 34	17 54	2 14	5 42	0 44	12 6	1 46	2 55	9 8	21 19	20 59	26 0		n.a.
W 5	20 38	26 12	3 29	18 44	2 27	24 14	1 28	23 4	0 53	24 26	0 34	17 53	2 14	5 42	0 44	12 6	1 46	2 55	9 8	21 21	20 59	26 0		n.a.
T 6	20 51	26 24	2 39	18 14	2 42	24 1	1 23	23 12	0 53	24 26	0 34	17 52	2 14	5 42	0 44	12 6	1 46	2 56	9 8	21 22	21 0	26 1		n.a.
F 7	21 3	25 24	1 42	17 44	2 55	23 48	1 17	23 19	0 54	24 26	0 35	17 50	2 13	5 42	0 44	12 6	1 46	2 56	9 9	21 23	21 1	26 1		n.a.
S 8	21 15	23 15	0 40	17 17	3 7	23 34	1 11	23 26	0 54	24 27	0 35	17 49	2 13	5 42	0 44	12 5	1 46	2 56	9 9	21 23	21 1	26 2		n.a.
S 9	21 27	20 3	0s25	16 52	3 15	23 20	1 5	23 33	0 55	24 27	0 35	17 48	2 13	5 42	0 44	12 5	1 46	2 56	9 9	21 23	21 2	26 2		n.a.
M10	21 38	15 56	1 29	16 31	3 22	23 6	0 58	23 40	0 55	24 27	0 35	17 46	2 13	5 42	0 44	12 5	1 46	2 57	9 9	21 23	21 3	26 3		n.a.
T 11	21 49	11 4	2 31	16 13	3 26	22 51	0 51	23 46	0 55	24 27	0 35	17 45	2 13	5 42	0 44	12 5	1 47	2 57	9 9	21 23	21 3	26 3		n.a.
W12	21 59	5 38	3 27	15 58	3 27	22 36	0 44	23 53	0 56	24 27	0 36	17 43	2 13	5 42	0 44	12 5	1 47	2 57	9 10	21 23	21 4	26 4		n.a.
T 13	22 9	0s12	4 14	15 48	3 27	22 20	0 37	23 58	0 56	24 27	0 36	17 42	2 12	5 41	0 44	12 5	1 47	2 57	9 10	21 23	21 5	26 4		n.a.
F 14	22 19	6 14	4 48	15 41	3 25	22 5	0 30	24 4	0 57	24 27	0 36	17 40	2 12	5 41	0 44	12 5	1 47	2 58	9 10	21 24	21 5	26 5		n.a.
S 15	22 28	12 9	5 7	15 38	3 22	21 49	0 22	24 9	0 57	24 27	0 36	17 39	2 12	5 41	0 44	12 5	1 47	2 58	9 10	21 24	21 6	26 5		n.a.
S 16	22 36	17 36	5 6	15 39	3 17	21 32	0 14	24 14	0 57	24 27	0 36	17 37	2 12	5 41	0 44	12 5	1 47	2 58	9 10	21 26	21 6	26 5		n.a.
M17	22 44	22 7	4 45	15 43	3 11	21 16	0 6	24 19	0 58	24 27	0 37	17 36	2 12	5 41	0 44	12 5	1 47	2 58	9 11	21 27	21 7	26 6		n.a.
T 18	22 52	25 12	4 3	15 49	3 4	20 59	0n 3	24 23	0 58	24 27	0 37	17 34	2 12	5 41	0 44	12 5	1 47	2 58	9 11	21 28	21 8	26 6		n.a.
W19	22 59	26 27	3 4	15 59	2 57	20 42	0 11	24 27	0 58	24 27	0 37	17 32	2 11	5 40	0 44	12 5	1 47	2 59	9 11	21 29	21 8	26 7		n.a.
T 20	23 6	25 41	1 52	16 11	2 48	20 25	0 20	24 31	0 59	24 27	0 37	17 31	2 11	5 40	0 44	12 6	1 47	2 59	9 11	21 30	21 9	26 7		n.a.
F 21	23 12	23 4	0 34	16 24	2 40	20 7	0 29	24 35	0 59	24 27	0 37	17 29	2 11	5 40	0 44	12 6	1 47	2 59	9 11	21 30	21 10	26 7		n.a.
S 22	23 18	19 0	0n45	16 40	2 30	19 50	0 39	24 38	0 59	24 27	0 37	17 27	2 11	5 40	0 44	12 6	1 47	2 59	9 11	21 30	21 10	26 8		n.a.
S 23	23 24	13 58	1 59	16 57	2 21	19 33	0 48	24 41	0 59	24 27	0 38	17 25	2 11	5 39	0 44	12 6	1 47	3 0	9 12	21 30	21 11	26 8		n.a.
M24	23 29	8 23	3 4	17 16	2 11	19 15	0 58	24 44	1 0	24 27	0 38	17 24	2 11	5 39	0 44	12 6	1 47	3 0	9 12	21 29	21 11	26 9		n.a.
T 25	23 33	2 37	3 57	17 36	2 2	18 57	1 8	24 46	1 0	24 27	0 38	17 22	2 10	5 39	0 44	12 6	1 47	3 0	9 12	21 29	21 12	26 9		n.a.
W26	23 37	3n 5	4 36	17 56	1 52	18 40	1 19	24 48	1 0	24 27	0 38	17 20	2 10	5 38	0 43	12 6	1 48	3 0	9 12	21 29	21 13	26 9		n.a.
T 27	23 41	8 31	5 1	18 17	1 42	18 22	1 29	24 50	1 1	24 27	0 38	17 18	2 10	5 38	0 43	12 6	1 48	3 0	9 12	21 30	21 13	26 10		n.a.
F 28	23 44	13 31	5 12	18 39	1 32	18 5	1 40	24 51	1 1	24 26	0 38	17 16	2 10	5 38	0 43	12 7	1 48	3 0	9 12	21 30	21 14	26 10		n.a.
S 29	23 46	17 55	5 9	19 1	1 22	17 47	1 52	24 53	1 1	24 26	0 38	17 14	2 10	5 37	0 43	12 7	1 48	3 1	9 12	21 31	21 15	26 10		n.a.
S 30	23 49	21 34	4 52	19 24	1 13	17 30	2 3	24 53	1 1	24 26	0 39	17 12	2 10	5 37	0 43	12 7	1 48	3 1	9 13	21 32	21 15	26 11		n.a.
M31	23s50	24n18	4n22	19s46	1n 3	17s13	2n15	24s54	1s 2	24n26	0n39	17s10	2s10	5s36	0s43	12n 7	1n48	3n 1	9n13	21s33	21s16	26n11		n.a.

Julian Day Number = 1170229.5, Delta T = 09h52m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'23, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'43, Lahiri = -24°46'43 Julian Calendar 1 Dec. 1510 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1510 BCE

The year -1509 astronomical counting style corresponds to year 1510 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 46 12	27♐59'12	9♊42	2♐24	5♒15	0♑17	25°R13	19♒56	17♓44	3°R22	4°R 0	24°R46	26♑18	11♊50	n.a.	T 1
W 2	5 50 8	28°59'52	21°32	3°31	5°36	1° 4	25♊ 5	20° 2	17°45	3♍22	3♋59	24♑42	26°15	11°57	n.a.	W 2
T 3	5 54 5	0♑ 0'29	3♋25	4°40	5°54	1°51	24°57	20° 8	17°46	3°21	3°57	24°39	26°12	12° 3	n.a.	T 3
F 4	5 58 1	1° 1'05	15°21	5°51	6°11	2°39	24°49	20°13	17°47	3°21	3°56	24°37	26° 9	12°10	n.a.	F 4
S 5	6 1 58	2° 1'40	27°23	7° 4	6°25	3°26	24°41	20°19	17°49	3°20	3°54	24°D37	26° 5	12°17	n.a.	S 5
S 6	6 5 54	3° 2'12	9♌32	8°19	6°37	4°13	24°33	20°25	17°50	3°20	3°53	24°38	26° 2	12°23	n.a.	S 6
M 7	6 9 51	4° 2'44	21°53	9°35	6°47	5° 0	24°26	20°32	17°51	3°19	3°51	24°39	25°59	12°30	n.a.	M 7
T 8	6 13 48	5° 3'13	4♍26	10°52	6°54	5°48	24°18	20°38	17°53	3°18	3°50	24°40	25°56	12°37	n.a.	T 8
W 9	6 17 44	6° 3'41	17°16	12°12	6°59	6°35	24°10	20°44	17°54	3°18	3°49	24°42	25°53	12°43	n.a.	W 9
T 10	6 21 41	7° 4'07	0♎26	13°32	7° 2	7°22	24° 3	20°50	17°56	3°17	3°47	24°43	25°49	12°50	n.a.	T 10
F 11	6 25 37	8° 4'32	13°58	14°54	7°R 3	8° 9	23°55	20°57	17°58	3°16	3°46	24°R43	25°46	12°57	n.a.	F 11
S 12	6 29 34	9° 4'55	27°53	16°17	7° 0	8°57	23°48	21° 3	17°59	3°16	3°44	24°42	25°43	13° 4	n.a.	S 12
S 13	6 33 30	10° 5'17	12♏11	17°42	6°56	9°44	23°40	21° 9	18° 1	3°15	3°43	24°41	25°40	13°10	n.a.	S 13
M14	6 37 27	11° 5'37	26°50	19° 7	6°49	10°31	23°33	21°16	18° 3	3°14	3°41	24°39	25°37	13°17	n.a.	M14
T 15	6 41 23	12° 5'56	11♐45	20°34	6°39	11°18	23°26	21°23	18° 4	3°13	3°40	24°37	25°34	13°24	n.a.	T 15
W16	6 45 20	13° 6'13	26°49	22° 2	6°27	12° 5	23°18	21°29	18° 6	3°12	3°38	24°36	25°30	13°30	n.a.	W16
T 17	6 49 17	14° 6'28	11♑53	23°31	6°12	12°52	23°11	21°36	18° 8	3°11	3°37	24°35	25°27	13°37	n.a.	T 17
F 18	6 53 13	15° 6'41	26°47	25° 1	5°55	13°40	23° 4	21°43	18°10	3°10	3°36	24°D35	25°24	13°44	n.a.	F 18
S 19	6 57 10	16° 6'52	11♒24	26°32	5°36	14°27	22°58	21°49	18°12	3° 9	3°34	24°35	25°21	13°50	n.a.	S 19
S 20	7 1 6	17° 7'00	25°39	28° 4	5°14	15°14	22°51	21°56	18°14	3° 8	3°33	24°36	25°18	13°57	n.a.	S 20
M21	7 5 3	18° 7'07	9♓27	29°38	4°49	16° 1	22°44	22° 3	18°16	3° 7	3°31	24°37	25°15	14° 4	n.a.	M21
T 22	7 8 59	19° 7'11	22°49	1♑12	4°23	16°48	22°38	22°10	18°18	3° 6	3°30	24°37	25°11	14°10	n.a.	T 22
W23	7 12 56	20° 7'13	5♈46	2°48	3°55	17°35	22°31	22°17	18°20	3° 5	3°28	24°38	25° 8	14°17	n.a.	W23
T 24	7 16 52	21° 7'12	18°22	4°24	3°24	18°22	22°25	22°24	18°23	3° 4	3°27	24°R38	25° 5	14°24	n.a.	T 24
F 25	7 20 49	22° 7'09	0♉39	6° 2	2°52	19° 9	22°19	22°31	18°25	3° 3	3°26	24°38	25° 2	14°30	n.a.	F 25
S 26	7 24 46	23° 7'04	12°43	7°41	2°19	19°56	22°13	22°38	18°27	3° 2	3°24	24°38	24°59	14°37	n.a.	S 26
S 27	7 28 42	24° 6'56	24°37	9°21	1°44	20°42	22° 7	22°45	18°29	3° 1	3°23	24°D37	24°55	14°44	n.a.	S 27
M28	7 32 39	25° 6'46	6♊27	11° 2	1° 7	21°29	22° 1	22°52	18°32	2°59	3°22	24°37	24°52	14°50	n.a.	M28
T 29	7 36 35	26° 6'34	18°16	12°44	0°30	22°16	21°56	22°59	18°34	2°58	3°20	24°38	24°49	14°57	n.a.	T 29
W30	7 40 32	27° 6'20	0♋ 8	14°27	29♑53	23° 3	21°50	23° 7	18°36	2°57	3°19	24°38	24°46	15° 4	n.a.	W30
T 31	7 44 28	28♑ 6'03	12♋ 5	16♑12	29♑15	23♑50	21♊45	23♒14	18♓39	2♍56	3♋18	24♑38	24♑43	15♊10	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	25n58	3n42	20s 9	0n53	16s56	2n27	24s54	1s 2	24n26	0n39	17s 9	2s 9	5s36	0s43	12n 7	1n48	3n 1	9n13	21s34	21s16	26n11		n.a.
W 2	23 52	26 27	2 52	20 31	0 44	16 39	2 39	24 54	1 2	24 26	0 39	17 7	2 9	5 35	0 43	12 8	1 48	3 1	9 13	21 34	21 17	26 12		n.a.
T 3	23 52	25 44	1 54	20 53	0 35	16 23	2 51	24 54	1 2	24 26	0 39	17 4	2 9	5 35	0 43	12 8	1 48	3 1	9 13	21 35	21 18	26 12		n.a.
F 4	23 52	23 49	0 51	21 15	0 26	16 6	3 4	24 53	1 3	24 25	0 39	17 2	2 9	5 34	0 43	12 8	1 48	3 2	9 13	21 35	21 18	26 12		n.a.
S 5	23 51	20 49	0s15	21 37	0 17	15 50	3 16	24 52	1 3	24 25	0 39	17 0	2 9	5 34	0 43	12 8	1 48	3 2	9 13	21 35	21 19	26 13		n.a.
S 6	23 50	16 53	1 21	21 58	0 8	15 35	3 29	24 51	1 3	24 25	0 40	16 58	2 9	5 33	0 43	12 9	1 48	3 2	9 13	21 35	21 19	26 13		n.a.
M 7	23 49	12 11	2 25	22 18	0s 1	15 20	3 42	24 50	1 3	24 25	0 40	16 56	2 9	5 32	0 43	12 9	1 48	3 2	9 13	21 35	21 20	26 13		n.a.
T 8	23 46	6 55	3 23	22 38	0 9	15 5	3 56	24 48	1 3	24 25	0 40	16 54	2 9	5 32	0 43	12 9	1 48	3 2	9 13	21 35	21 21	26 13		n.a.
W 9	23 44	1 16	4 11	22 57	0 17	14 51	4 9	24 46	1 4	24 24	0 40	16 52	2 8	5 31	0 43	12 10	1 48	3 2	9 14	21 34	21 21	26 14		n.a.
T 10	23 41	4s34	4 48	23 15	0 25	14 37	4 22	24 44	1 4	24 24	0 40	16 50	2 8	5 31	0 43	12 10	1 48	3 2	9 14	21 34	21 22	26 14		n.a.
F 11	23 37	10 21	5 11	23 32	0 33	14 24	4 36	24 41	1 4	24 24	0 40	16 48	2 8	5 30	0 43	12 10	1 49	3 2	9 14	21 34	21 22	26 14		n.a.
S 12	23 33	15 48	5 16	23 49	0 40	14 11	4 49	24 38	1 4	24 24	0 40	16 45	2 8	5 29	0 43	12 11	1 49	3 3	9 14	21 34	21 23	26 14		n.a.
S 13	23 29	20 32	5 2	24 4	0 47	13 59	5 3	24 35	1 4	24 23	0 40	16 43	2 8	5 28	0 43	12 11	1 49	3 3	9 14	21 35	21 24	26 15		n.a.
M14	23 24	24 8	4 28	24 19	0 54	13 48	5 17	24 31	1 5	24 23	0 40	16 41	2 8	5 28	0 43	12 11	1 49	3 3	9 14	21 35	21 24	26 15		n.a.
T 15	23 19	26 10	3 36	24 32	1 1	13 37	5 30	24 27	1 5	24 23	0 41	16 39	2 8	5 27	0 43	12 12	1 49	3 3	9 14	21 35	21 25	26 15		n.a.
W16	23 13	26 18	2 28	24 45	1 7	13 27	5 43	24 23	1 5	24 23	0 41	16 36	2 8	5 26	0 43	12 12	1 49	3 3	9 14	21 35	21 25	26 15		n.a.
T 17	23 7	24 29	1 10	24 56	1 13	13 18	5 57	24 19	1 5	24 22	0 41	16 34	2 8	5 25	0 43	12 12	1 49	3 3	9 14	21 36	21 26	26 15		n.a.
F 18	23 0	20 59	0n12	25 5	1 19	13 10	6 10	24 14	1 5	24 22	0 41	16 32	2 7	5 25	0 43	12 13	1 49	3 3	9 14	21 36	21 27	26 16		n.a.
S 19	22 53	16 12	1 32	25 14	1 24	13 2	6 22	24 9	1 5	24 22	0 41	16 29	2 7	5 24	0 43	12 13	1 49	3 3	9 14	21 36	21 27	26 16		n.a.
S 20	22 45	10 38	2 44	25 21	1 29	12 55	6 35	24 4	1 5	24 21	0 41	16 27	2 7	5 23	0 42	12 14	1 49	3 3	9 14	21 35	21 28	26 16		n.a.
M21	22 37	4 43	3 44	25 27	1 34	12 50	6 47	23 58	1 5	24 21	0 41	16 25	2 7	5 22	0 42	12 14	1 49	3 3	9 14	21 35	21 28	26 16		n.a.
T 22	22 29	1n13	4 30	25 31	1 39	12 45	6 58	23 53	1 5	24 21	0 41	16 22	2 7	5 21	0 42	12 14	1 49	3 3	9 14	21 35	21 29	26 16		n.a.
W23	22 20	6 55	5 1	25 33	1 43	12 40	7 9	23 47	1 6	24 21	0 41	16 20	2 7	5 20	0 42	12 15	1 49	3 3	9 14	21 35	21 30	26 16		n.a.
T 24	22 11	12 10	5 16	25 34	1 47	12 37	7 20	23 40	1 6	24 20	0 41	16 18	2 7	5 20	0 42	12 15	1 49	3 3	9 14	21 35	21 30	26 17		n.a.
F 25	22 1	16 49	5 16	25 34	1 50	12 35	7 29	23 34	1 6	24 20	0 41	16 15	2 7	5 19	0 42	12 16	1 49	3 3	9 14	21 35	21 31	26 17		n.a.
S 26	21 51	20 43	5 2	25 32	1 53	12 33	7 39	23 27	1 6	24 20	0 41	16 13	2 7	5 18	0 42	12 16	1 49	3 3	9 14	21 35	21 31	26 17		n.a.
S 27	21 41	23 42	4 35	25 28	1 56	12 33	7 47	23 20	1 6	24 19	0 41	16 10	2 7	5 17	0 42	12 17	1 49	3 3	9 14	21 35	21 32	26 17		n.a.
M28	21 30	25 40	3 57	25 22	1 58	12 33	7 55	23 12	1 6	24 19	0 42	16 8	2 7	5 16	0 42	12 17	1 49	3 3	9 14	21 35	21 32	26 17		n.a.
T 29	21 19	26 28	3 9	25 14	2 0	12 34	8 1	23 5	1 6	24 19	0 42	16 5	2 7	5 15	0 42	12 18	1 50	3 4	9 14	21 35	21 33	26 17		n.a.
W30	21 7	26 4	2 12	25 5	2 2	12 36	8 7	22 57	1 6	24 19	0 42	16 3	2 7	5 14	0 42	12 18	1 50	3 4	9 14	21 35	21 34	26 17		n.a.
T 31	20s55	24n28	1n 9	24s54	2s 3	12s39	8n12	22s49	1s 6	24n18	0n42	16s 0	2s 7	5s13	0s42	12n19	1n50	3n 4	9n14	21s35	21s34	26n17		n.a.

Julian Day Number = 1170260.5, Delta T = 09h52m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'39, Lahiri = -24°46'39 Julian Calendar 1 Jan. 1509 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1510 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 48 25	29♉ 5'44	24♋10	17♉58	28°R37	24♉36	21°R40	23♒21	18♓41	2°R55	3°R16	24°R38	24♉40	15♊17	n.a.	F 1
S 2	7 52 21	0♒ 5'22	6♌24	19°44	27♉59	25°23	21♊35	23°29	18°44	2♍53	3♋15	24♉38	24°36	15°24	n.a.	S 2
S 3	7 56 18	1° 4'59	18°49	21°32	27°21	26°10	21°30	23°36	18°46	2°52	3°14	24°38	24°33	15°30	n.a.	S 3
M 4	8 0 14	2° 4'33	1♍27	23°22	26°44	26°57	21°26	23°43	18°49	2°51	3°13	24°37	24°30	15°37	n.a.	M 4
T 5	8 4 11	3° 4'06	14°17	25°12	26° 8	27°43	21°21	23°51	18°51	2°49	3°11	24°36	24°27	15°44	n.a.	T 5
W 6	8 8 8	4° 3'36	27°22	27° 4	25°33	28°30	21°17	23°58	18°54	2°48	3°10	24°35	24°24	15°51	n.a.	W 6
T 7	8 12 4	5° 3'04	10♎42	28°57	24°59	29°16	21°13	24° 6	18°57	2°46	3° 9	24°33	24°21	15°57	n.a.	T 7
F 8	8 16 1	6° 2'31	24°17	0♒51	24°27	0♒ 3	21° 9	24°13	18°59	2°45	3° 8	24°33	24°17	16° 4	n.a.	F 8
S 9	8 19 57	7° 1'56	8♏ 8	2°46	23°57	0°49	21° 5	24°21	19° 2	2°44	3° 6	24°D32	24°14	16°11	n.a.	S 9
S 10	8 23 54	8° 1'18	22°14	4°43	23°28	1°36	21° 2	24°28	19° 5	2°42	3° 5	24°33	24°11	16°17	n.a.	S 10
M11	8 27 50	9° 0'39	6♐34	6°40	23° 2	2°22	20°58	24°36	19° 8	2°41	3° 4	24°34	24° 8	16°24	n.a.	M11
T 12	8 31 47	9°59'58	21° 5	8°39	22°38	3° 9	20°55	24°43	19°11	2°39	3° 3	24°35	24° 5	16°31	n.a.	T 12
W13	8 35 43	10°59'15	5♑43	10°39	22°16	3°55	20°52	24°51	19°13	2°38	3° 2	24°36	24° 1	16°37	n.a.	W13
T 14	8 39 40	11°58'31	20°23	12°39	21°56	4°41	20°49	24°59	19°16	2°36	3° 1	24°R36	23°58	16°44	n.a.	T 14
F 15	8 43 37	12°57'44	4♒59	14°41	21°39	5°28	20°47	25° 6	19°19	2°35	3° 0	24°36	23°55	16°51	n.a.	F 15
S 16	8 47 33	13°56'54	19°24	16°43	21°24	6°14	20°44	25°14	19°22	2°33	2°59	24°35	23°52	16°57	n.a.	S 16
S 17	8 51 30	14°56'03	3♓32	18°46	21°11	7° 0	20°42	25°22	19°25	2°32	2°58	24°33	23°49	17° 4	n.a.	S 17
M18	8 55 26	15°55'09	17°20	20°48	21° 1	7°46	20°40	25°29	19°28	2°30	2°57	24°30	23°46	17°11	n.a.	M18
T 19	8 59 23	16°54'13	0♈45	22°52	20°54	8°32	20°38	25°37	19°31	2°29	2°56	24°27	23°42	17°17	n.a.	T 19
W20	9 3 19	17°53'14	13°47	24°55	20°49	9°18	20°36	25°45	19°34	2°27	2°55	24°23	23°39	17°24	n.a.	W20
T 21	9 7 16	18°52'13	26°26	26°57	20°46	10° 4	20°34	25°52	19°37	2°25	2°54	24°21	23°36	17°31	n.a.	T 21
F 22	9 11 12	19°51'09	8♉47	28°59	20°D46	10°50	20°33	26° 0	19°40	2°24	2°53	24°19	23°33	17°37	n.a.	F 22
S 23	9 15 9	20°50'04	20°52	1♓ 0	20°48	11°36	20°32	26° 8	19°43	2°22	2°52	24°D19	23°30	17°44	n.a.	S 23
S 24	9 19 5	21°48'55	2♊48	2°59	20°52	12°22	20°31	26°16	19°46	2°21	2°51	24°19	23°27	17°51	n.a.	S 24
M25	9 23 2	22°47'45	14°38	4°57	20°59	13° 8	20°30	26°23	19°50	2°19	2°50	24°20	23°23	17°57	n.a.	M25
T 26	9 26 59	23°46'32	26°28	6°53	21° 8	13°54	20°30	26°31	19°53	2°17	2°49	24°22	23°20	18° 4	n.a.	T 26
W27	9 30 55	24°45'16	8♋21	8°46	21°19	14°40	20°29	26°39	19°56	2°16	2°49	24°24	23°17	18°11	n.a.	W27
T 28	9 34 52	25°43'59	20°23	10°36	21°32	15°25	20°29	26°47	19°59	2°14	2°48	24°R25	23°14	18°17	n.a.	T 28
F 29	9 38 48	26♒42'39	2♌37	12♓23	21♉47	16♒11	20°D29	26♒54	20♓ 2	2♍13	2♋47	24♉25	23♉11	18♊24	n.a.	F 29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20 s43	21n43	0n 3	24 s41	2 s 3	12 s43	8n16	22 s40	1 s 6	24n18	0n42	15 s58	2 s 7	5 s12	0 s42	12n19	1n50	3n 4	9n14	21 s35	21 s35	26n18		n.a.
S 2	20 30	17 58	1 s 5	24 25	2 3	12 47	8 19	22 32	1 6	24 18	0 42	15 55	2 6	5 11	0 42	12 20	1 50	3 4	9 14	21 35	21 35	26 18		n.a.
S 3	20 17	13 24	2 10	24 8	2 3	12 52	8 21	22 23	1 6	24 17	0 42	15 53	2 6	5 10	0 42	12 20	1 50	3 4	9 14	21 35	21 36	26 18		n.a.
M 4	20 3	8 12	3 10	23 49	2 2	12 58	8 23	22 14	1 6	24 17	0 42	15 50	2 6	5 9	0 42	12 21	1 50	3 3	9 14	21 35	21 37	26 18		n.a.
T 5	19 50	2 35	4 2	23 28	2 1	13 4	8 23	22 4	1 6	24 17	0 42	15 48	2 6	5 8	0 42	12 21	1 50	3 3	9 14	21 36	21 37	26 18		n.a.
W 6	19 35	3 s14	4 42	23 4	1 59	13 11	8 22	21 55	1 6	24 17	0 42	15 45	2 6	5 7	0 42	12 22	1 50	3 3	9 14	21 36	21 38	26 18		n.a.
T 7	19 21	9 0	5 8	22 39	1 57	13 19	8 21	21 45	1 6	24 16	0 42	15 43	2 6	5 5	0 42	12 22	1 50	3 3	9 14	21 36	21 38	26 18		n.a.
F 8	19 6	14 28	5 17	22 11	1 54	13 26	8 18	21 35	1 6	24 16	0 42	15 40	2 6	5 4	0 42	12 23	1 50	3 3	9 13	21 36	21 39	26 18		n.a.
S 9	18 51	19 19	5 8	21 41	1 50	13 35	8 15	21 25	1 6	24 16	0 42	15 37	2 6	5 3	0 42	12 24	1 50	3 3	9 13	21 36	21 39	26 18		n.a.
S 10	18 35	23 10	4 41	21 9	1 46	13 43	8 11	21 14	1 6	24 16	0 42	15 35	2 6	5 2	0 42	12 24	1 50	3 3	9 13	21 36	21 40	26 18		n.a.
M11	18 20	25 40	3 56	20 35	1 42	13 52	8 6	21 4	1 6	24 16	0 42	15 32	2 6	5 1	0 42	12 25	1 50	3 3	9 13	21 36	21 41	26 18		n.a.
T 12	18 4	26 29	2 55	19 59	1 37	14 2	8 1	20 53	1 6	24 15	0 42	15 30	2 6	5 0	0 42	12 25	1 50	3 3	9 13	21 36	21 41	26 18		n.a.
W13	17 47	25 27	1 43	19 20	1 31	14 11	7 55	20 41	1 6	24 15	0 42	15 27	2 6	4 59	0 42	12 26	1 50	3 3	9 13	21 35	21 42	26 18		n.a.
T 14	17 31	22 41	0 23	18 40	1 24	14 21	7 48	20 30	1 6	24 15	0 42	15 24	2 6	4 58	0 42	12 26	1 50	3 3	9 13	21 35	21 42	26 18		n.a.
F 15	17 14	18 27	0n57	17 57	1 17	14 31	7 41	20 19	1 6	24 15	0 42	15 22	2 6	4 56	0 42	12 27	1 50	3 3	9 13	21 35	21 43	26 18		n.a.
S 16	16 56	13 10	2 13	17 13	1 10	14 40	7 33	20 7	1 6	24 15	0 42	15 19	2 6	4 55	0 42	12 28	1 50	3 3	9 13	21 36	21 43	26 18		n.a.
S 17	16 39	7 19	3 19	16 27	1 2	14 50	7 25	19 55	1 6	24 14	0 42	15 16	2 6	4 54	0 42	12 28	1 50	3 3	9 13	21 36	21 44	26 18		n.a.
M18	16 21	1 15	4 11	15 39	0 53	15 0	7 17	19 43	1 6	24 14	0 42	15 14	2 6	4 53	0 42	12 29	1 50	3 3	9 13	21 37	21 44	26 18		n.a.
T 19	16 3	4n42	4 48	14 50	0 44	15 10	7 8	19 30	1 5	24 14	0 42	15 11	2 6	4 51	0 42	12 29	1 50	3 3	9 12	21 37	21 45	26 18		n.a.
W20	15 45	10 16	5 9	13 59	0 34	15 20	6 59	19 18	1 5	24 14	0 42	15 8	2 6	4 50	0 42	12 30	1 50	3 3	9 12	21 38	21 46	26 18		n.a.
T 21	15 26	15 15	5 14	13 7	0 24	15 30	6 49	19 5	1 5	24 14	0 42	15 6	2 6	4 49	0 42	12 31	1 50	3 3	9 12	21 38	21 46	26 18		n.a.
F 22	15 8	19 29	5 5	12 15	0 13	15 39	6 40	18 52	1 5	24 14	0 42	15 3	2 6	4 48	0 42	12 31	1 50	3 2	9 12	21 38	21 47	26 18		n.a.
S 23	14 49	22 49	4 42	11 21	0 2	15 49	6 30	18 39	1 5	24 14	0 42	15 0	2 6	4 47	0 42	12 32	1 50	3 2	9 12	21 39	21 47	26 18		n.a.
S 24	14 29	25 7	4 7	10 27	0n 9	15 58	6 20	18 26	1 5	24 14	0 42	14 58	2 6	4 45	0 41	12 32	1 50	3 2	9 12	21 38	21 48	26 18		n.a.
M25	14 10	26 18	3 21	9 33	0 21	16 7	6 10	18 13	1 5	24 14	0 42	14 55	2 6	4 44	0 41	12 33	1 50	3 2	9 12	21 38	21 48	26 17		n.a.
T 26	13 50	26 17	2 27	8 38	0 33	16 16	5 59	17 59	1 5	24 14	0 42	14 52	2 6	4 43	0 41	12 34	1 50	3 2	9 12	21 38	21 49	26 17		n.a.
W27	13 30	25 3	1 27	7 44	0 45	16 24	5 49	17 45	1 4	24 14	0 42	14 50	2 6	4 41	0 41	12 34	1 50	3 2	9 11	21 38	21 49	26 17		n.a.
T 28	13 10	22 39	0 22	6 51	0 57	16 33	5 39	17 31	1 4	24 14	0 42	14 47	2 6	4 40	0 41	12 35	1 50	3 2	9 11	21 37	21 50	26 17		n.a.
F 29	12 s50	19n12	0 s45	5 s59	1n 9	16 s41	5n28	17 s17	1 s 4	24n14	0n42	14 s44	2 s 6	4 s39	0 s41	12n35	1n50	3n 2	9n11	21 s38	21 s51	26n17		n.a.

Julian Day Number = 1170291.5, Delta T = 09h52m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'35, Lahiri = -24°46'35 Julian Calendar 1 Feb. 1509 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 42 45	27♒41'16	15♌ 4	14♓ 7	22♑ 4	16♒57	20♊29	27♒ 2	20♓ 6	2°R11	2°R46	24°R23	23♑ 7	18♊31	n.a.	S 1
S 2	9 46 41	28°39'52	27°47	15°46	22°23	17°42	20°29	27°10	20° 9	2♍ 9	2♋46	24♑19	23° 4	18°37	n.a.	S 2
M 3	9 50 38	29°38'25	10♍46	17°22	22°44	18°28	20°30	27°18	20°12	2° 8	2°45	24°15	23° 1	18°44	n.a.	M 3
T 4	9 54 34	0♓36'56	24° 1	18°53	23° 7	19°13	20°31	27°25	20°15	2° 6	2°44	24° 9	22°58	18°51	n.a.	T 4
W 5	9 58 31	1°35'26	7♎29	20°20	23°31	19°59	20°32	27°33	20°19	2° 4	2°44	24° 3	22°55	18°57	n.a.	W 5
T 6	10 2 27	2°33'53	21° 9	21°42	23°57	20°44	20°33	27°41	20°22	2° 3	2°43	23°57	22°52	19° 4	n.a.	T 6
F 7	10 6 24	3°32'19	5♏ 0	22°59	24°25	21°30	20°34	27°49	20°25	2° 1	2°42	23°53	22°48	19°11	n.a.	F 7
S 8	10 10 21	4°30'43	18°58	24°11	24°54	22°15	20°35	27°56	20°29	2° 0	2°42	23°50	22°45	19°17	n.a.	S 8
S 9	10 14 17	5°29'06	3♐ 3	25°17	25°25	23° 0	20°37	28° 4	20°32	1°58	2°41	23°D49	22°42	19°24	n.a.	S 9
M10	10 18 14	6°27'26	17°13	26°18	25°57	23°45	20°39	28°12	20°35	1°56	2°41	23°49	22°39	19°31	n.a.	M10
T 11	10 22 10	7°25'45	1♑26	27°14	26°30	24°31	20°41	28°20	20°39	1°55	2°40	23°50	22°36	19°37	n.a.	T 11
W12	10 26 7	8°24'03	15°40	28° 5	27° 5	25°16	20°43	28°27	20°42	1°53	2°40	23°51	22°32	19°44	n.a.	W12
T 13	10 30 3	9°22'19	29°54	28°50	27°41	26° 1	20°45	28°35	20°45	1°51	2°39	23°R52	22°29	19°51	n.a.	T 13
F 14	10 34 0	10°20'33	14♒ 3	29°29	28°19	26°46	20°48	28°43	20°49	1°50	2°39	23°50	22°26	19°57	n.a.	F 14
S 15	10 37 56	11°18'45	28° 4	0♈ 2	28°57	27°31	20°51	28°50	20°52	1°48	2°39	23°46	22°23	20° 4	n.a.	S 15
S 16	10 41 53	12°16'55	11♓54	0°30	29°37	28°16	20°54	28°58	20°56	1°47	2°38	23°40	22°20	20°11	n.a.	S 16
M17	10 45 49	13°15'03	25°28	0°52	0♒17	29° 1	20°57	29° 5	20°59	1°45	2°38	23°32	22°17	20°17	n.a.	M17
T 18	10 49 46	14°13'10	8♈45	1° 8	0°59	29°46	21° 0	29°13	21° 3	1°43	2°38	23°23	22°13	20°24	n.a.	T 18
W19	10 53 43	15°11'14	21°42	1°19	1°42	0♓30	21° 3	29°21	21° 6	1°42	2°37	23°15	22°10	20°31	n.a.	W19
T 20	10 57 39	16° 9'17	4♉20	1°R24	2°25	1°15	21° 7	29°28	21° 9	1°40	2°37	23° 7	22° 7	20°37	n.a.	T 20
F 21	11 1 36	17° 7'17	16°40	1°24	3°10	2° 0	21°11	29°36	21°13	1°39	2°37	23° 1	22° 4	20°44	n.a.	F 21
S 22	11 5 32	18° 5'16	28°47	1°18	3°55	2°44	21°15	29°43	21°16	1°37	2°37	22°57	22° 1	20°51	n.a.	S 22
S 23	11 9 29	19° 3'13	10♊42	1° 8	4°41	3°29	21°19	29°51	21°20	1°35	2°37	22°54	21°58	20°57	n.a.	S 23
M24	11 13 25	20° 1'07	22°33	0°53	5°28	4°13	21°23	29°58	21°23	1°34	2°36	22°D54	21°54	21° 4	n.a.	M24
T 25	11 17 22	20°59'00	4♋22	0°33	6°16	4°58	21°27	0♓ 6	21°27	1°32	2°36	22°55	21°51	21°11	n.a.	T 25
W26	11 21 18	21°56'51	16°17	0° 9	7° 5	5°42	21°32	0°13	21°30	1°31	2°36	22°56	21°48	21°17	n.a.	W26
T 27	11 25 15	22°54'40	28°22	29♓42	7°54	6°27	21°37	0°21	21°33	1°29	2°36	22°R56	21°45	21°24	n.a.	T 27
F 28	11 29 12	23°52'27	10♌42	29°12	8°44	7°11	21°42	0°28	21°37	1°28	2°D36	22°54	21°42	21°31	n.a.	F 28
S 29	11 33 8	24°50'12	23°20	28°40	9°35	7°55	21°47	0°35	21°40	1°26	2°36	22°50	21°38	21°37	n.a.	S 29
S 30	11 37 5	25°47'55	6♍17	28° 5	10°26	8°39	21°52	0°43	21°44	1°25	2°36	22°44	21°35	21°44	n.a.	S 30
M31	11 41 1	26♓45'37	19♍36	27♓29	11♒18	9♓24	21♊57	0♓50	21♓47	1♍24	2♋36	22♑35	21♑32	21♊51	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s30	14n51	1s51	5s 8	1n21	16s48	5n18	17s 3	1s 4	24n14	0n42	14s42	2s 6	4s37	0s41	12n36	1n50	3n 2	9n11	21s38	21s51	26n17		n.a.
S 2	12 9	9 46	2 52	4 18	1 32	16 55	5 7	16 49	1 4	24 14	0 42	14 39	2 6	4 36	0 41	12 37	1 50	3 1	9 11	21 38	21 52	26 17		n.a.
M 3	11 48	4 11	3 46	3 30	1 43	17 2	4 57	16 34	1 4	24 14	0 42	14 36	2 6	4 35	0 41	12 37	1 51	3 1	9 11	21 39	21 52	26 17		n.a.
T 4	11 27	1s41	4 29	2 44	1 54	17 9	4 47	16 20	1 3	24 14	0 42	14 34	2 6	4 34	0 41	12 38	1 51	3 1	9 11	21 40	21 53	26 17		n.a.
W 5	11 6	7 34	4 58	1 59	2 5	17 15	4 36	16 5	1 3	24 14	0 42	14 31	2 6	4 32	0 41	12 38	1 51	3 1	9 10	21 41	21 53	26 16		n.a.
T 6	10 45	13 10	5 10	1 18	2 15	17 20	4 26	15 50	1 3	24 14	0 42	14 28	2 7	4 31	0 41	12 39	1 51	3 1	9 10	21 42	21 54	26 16		n.a.
F 7	10 23	18 11	5 5	0 38	2 24	17 26	4 16	15 35	1 3	24 14	0 42	14 26	2 7	4 30	0 41	12 40	1 51	3 1	9 10	21 43	21 54	26 16		n.a.
S 8	10 2	22 16	4 41	0 1	2 33	17 30	4 6	15 20	1 3	24 14	0 42	14 23	2 7	4 28	0 41	12 40	1 51	3 1	9 10	21 44	21 55	26 16		n.a.
S 9	9 40	25 5	4 1	0n33	2 41	17 35	3 56	15 5	1 2	24 14	0 42	14 20	2 7	4 27	0 41	12 41	1 51	3 0	9 10	21 44	21 55	26 16		n.a.
M10	9 18	26 19	3 5	1 4	2 48	17 38	3 46	14 49	1 2	24 14	0 42	14 17	2 7	4 25	0 41	12 41	1 51	3 0	9 10	21 44	21 56	26 16		n.a.
T 11	8 56	25 50	1 59	1 32	2 54	17 42	3 36	14 34	1 2	24 14	0 42	14 15	2 7	4 24	0 41	12 42	1 51	3 0	9 10	21 44	21 56	26 15		n.a.
W12	8 34	23 40	0 44	1 58	3 0	17 45	3 27	14 18	1 2	24 15	0 42	14 12	2 7	4 23	0 41	12 43	1 51	3 0	9 9	21 43	21 57	26 15		n.a.
T 13	8 12	20 1	0n33	2 20	3 4	17 47	3 17	14 2	1 2	24 15	0 42	14 9	2 7	4 21	0 41	12 43	1 51	3 0	9 9	21 43	21 58	26 15		n.a.
F 14	7 49	15 12	1 47	2 39	3 8	17 49	3 8	13 46	1 1	24 15	0 42	14 7	2 7	4 20	0 41	12 44	1 51	3 0	9 9	21 44	21 58	26 15		n.a.
S 15	7 27	9 39	2 54	2 55	3 10	17 50	2 58	13 30	1 1	24 15	0 42	14 4	2 7	4 19	0 41	12 44	1 51	3 0	9 9	21 44	21 59	26 14		n.a.
S 16	7 4	3 42	3 50	3 7	3 11	17 51	2 49	13 14	1 1	24 15	0 42	14 1	2 7	4 17	0 41	12 45	1 51	2 59	9 9	21 45	21 59	26 14		n.a.
M17	6 42	2n18	4 31	3 16	3 11	17 51	2 40	12 58	1 1	24 15	0 42	13 59	2 7	4 16	0 41	12 46	1 51	2 59	9 9	21 47	22 0	26 14		n.a.
T 18	6 19	8 3	4 57	3 22	3 10	17 51	2 31	12 42	1 0	24 16	0 42	13 56	2 7	4 15	0 41	12 46	1 51	2 59	9 8	21 48	22 0	26 14		n.a.
W19	5 56	13 19	5 6	3 24	3 8	17 50	2 22	12 26	1 0	24 16	0 42	13 54	2 7	4 13	0 41	12 47	1 51	2 59	9 8	21 50	22 1	26 13		n.a.
T 20	5 33	17 54	5 1	3 23	3 4	17 48	2 14	12 9	1 0	24 16	0 42	13 51	2 8	4 12	0 41	12 47	1 51	2 59	9 8	21 51	22 1	26 13		n.a.
F 21	5 11	21 36	4 41	3 18	2 59	17 46	2 5	11 53	0 59	24 16	0 42	13 48	2 8	4 10	0 41	12 48	1 51	2 58	9 8	21 52	22 2	26 13		n.a.
S 22	4 48	24 17	4 9	3 10	2 53	17 44	1 57	11 36	0 59	24 17	0 42	13 46	2 8	4 9	0 41	12 48	1 51	2 58	9 8	21 53	22 2	26 13		n.a.
S 23	4 24	25 52	3 27	2 59	2 46	17 41	1 49	11 19	0 59	24 17	0 42	13 43	2 8	4 8	0 41	12 49	1 51	2 58	9 7	21 53	22 3	26 12		n.a.
M24	4 1	26 15	2 36	2 45	2 37	17 37	1 41	11 3	0 59	24 17	0 42	13 41	2 8	4 6	0 41	12 50	1 50	2 58	9 7	21 53	22 3	26 12		n.a.
T 25	3 38	25 26	1 38	2 28	2 27	17 33	1 33	10 46	0 58	24 17	0 42	13 38	2 8	4 5	0 41	12 50	1 50	2 58	9 7	21 53	22 4	26 12		n.a.
W26	3 15	23 27	0 36	2 8	2 16	17 28	1 25	10 29	0 58	24 18	0 42	13 35	2 8	4 3	0 41	12 51	1 50	2 58	9 7	21 53	22 4	26 12		n.a.
T 27	2 52	20 23	0s29	1 46	2 3	17 23	1 17	10 12	0 58	24 18	0 42	13 33	2 8	4 2	0 41	12 51	1 50	2 57	9 7	21 53	22 5	26 11		n.a.
F 28	2 29	16 22	1 34	1 21	1 50	17 17	1 10	9 55	0 57	24 18	0 42	13 30	2 8	4 1	0 41	12 52	1 50	2 57	9 7	21 53	22 5	26 11		n.a.
S 29	2 5	11 33	2 35	0 55	1 36	17 11	1 2	9 38	0 57	24 19	0 42	13 28	2 9	3 59	0 41	12 52	1 50	2 57	9 6	21 54	22 6	26 11		n.a.
S 30	1 42	6 7	3 30	0 27	1 21	17 4	0 55	9 21	0 57	24 19	0 42	13 25	2 9	3 58	0 41	12 53	1 50	2 57	9 6	21 55	22 6	26 10		n.a.
M31	1s19	0n18	4s15	0s 2	1n 5	16s56	0n48	9s 3	0s56	24n19	0n42	13s23	2s 9	3s57	0s41	12n53	1n50	2n57	9n 6	21s56	22s 7	26n10		n.a.

Julian Day Number = 1170320.5, Delta T = 09h52m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'31, Lahiri = -24°46'31 Julian Calendar 1 March 1509 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 44 58	27♓43'17	3♎14	26°R53	12♒10	10♓ 8	22♊ 3	0♓57	21♓51	1°R22	2♋36	22°R26	21♑29	21♊57	n.a.	T 1
W 2	11 48 54	28°40'56	17° 9	26♓17	13° 3	10°52	22° 8	1° 4	21°54	1♍21	2°37	22♑15	21°26	22° 4	n.a.	W 2
T 3	11 52 51	29°38'33	1♏16	25°41	13°57	11°36	22°14	1°11	21°57	1°19	2°37	22° 5	21°23	22°11	n.a.	T 3
F 4	11 56 47	0♈36'09	15°30	25° 7	14°51	12°20	22°20	1°19	22° 1	1°18	2°37	21°57	21°19	22°17	n.a.	F 4
S 5	12 0 44	1°33'44	29°47	24°34	15°46	13° 4	22°26	1°26	22° 4	1°16	2°37	21°51	21°16	22°24	n.a.	S 5
S 6	12 4 40	2°31'18	14♐ 3	24° 4	16°41	13°47	22°32	1°33	22° 8	1°15	2°37	21°48	21°13	22°31	n.a.	S 6
M 7	12 8 37	3°28'50	28°14	23°37	17°37	14°31	22°39	1°40	22°11	1°14	2°38	21°D47	21°10	22°37	n.a.	M 7
T 8	12 12 34	4°26'22	12♑21	23°12	18°33	15°15	22°45	1°47	22°15	1°12	2°38	21°47	21° 7	22°44	n.a.	T 8
W 9	12 16 30	5°23'53	26°20	22°52	19°30	15°59	22°52	1°54	22°18	1°11	2°38	21°R47	21° 4	22°51	n.a.	W 9
T 10	12 20 27	6°21'23	10♒13	22°35	20°27	16°42	22°59	2° 1	22°21	1°10	2°39	21°46	21° 0	22°57	n.a.	T 10
F 11	12 24 23	7°18'51	23°58	22°23	21°24	17°26	23° 6	2° 7	22°25	1° 9	2°39	21°42	20°57	23° 4	n.a.	F 11
S 12	12 28 20	8°16'19	7♓34	22°15	22°22	18° 9	23°13	2°14	22°28	1° 7	2°39	21°36	20°54	23°11	n.a.	S 12
S 13	12 32 16	9°13'45	21° 0	22°D11	23°20	18°53	23°20	2°21	22°31	1° 6	2°40	21°27	20°51	23°17	n.a.	S 13
M14	12 36 13	10°11'10	4♈13	22°12	24°19	19°36	23°27	2°28	22°35	1° 5	2°40	21°16	20°48	23°24	n.a.	M14
T 15	12 40 9	11° 8'35	17°13	22°17	25°18	20°19	23°35	2°34	22°38	1° 4	2°41	21° 4	20°44	23°31	n.a.	T 15
W16	12 44 6	12° 5'58	29°58	22°27	26°17	21° 3	23°42	2°41	22°41	1° 3	2°41	20°51	20°41	23°37	n.a.	W16
T 17	12 48 3	13° 3'20	12♉27	22°41	27°17	21°46	23°50	2°48	22°45	1° 2	2°42	20°40	20°38	23°44	n.a.	T 17
F 18	12 51 59	14° 0'41	24°42	23° 0	28°17	22°29	23°58	2°54	22°48	1° 0	2°42	20°30	20°35	23°51	n.a.	F 18
S 19	12 55 56	14°58'00	6♊45	23°23	29°17	23°12	24° 6	3° 1	22°51	0°59	2°43	20°22	20°32	23°57	n.a.	S 19
S 20	12 59 52	15°55'19	18°39	23°50	0♓18	23°55	24°14	3° 7	22°54	0°58	2°44	20°18	20°29	24° 4	n.a.	S 20
M21	13 3 49	16°52'36	0♋28	24°22	1°19	24°38	24°22	3°13	22°58	0°57	2°44	20°16	20°25	24°11	n.a.	M21
T 22	13 7 45	17°49'53	12°17	24°57	2°20	25°21	24°30	3°20	23° 1	0°56	2°45	20°15	20°22	24°17	n.a.	T 22
W23	13 11 42	18°47'08	24°11	25°37	3°22	26° 4	24°39	3°26	23° 4	0°55	2°46	20°15	20°19	24°24	n.a.	W23
T 24	13 15 39	19°44'21	6♌17	26°20	4°24	26°47	24°47	3°32	23° 7	0°54	2°46	20°14	20°16	24°31	n.a.	T 24
F 25	13 19 35	20°41'34	18°38	27° 8	5°26	27°30	24°56	3°38	23°10	0°53	2°47	20°12	20°13	24°37	n.a.	F 25
S 26	13 23 32	21°38'46	1♍20	27°59	6°28	28°12	25° 5	3°44	23°13	0°53	2°48	20° 8	20° 9	24°44	n.a.	S 26
S 27	13 27 28	22°35'57	14°26	28°54	7°30	28°55	25°14	3°50	23°17	0°52	2°49	20° 2	20° 6	24°51	n.a.	S 27
M28	13 31 25	23°33'06	27°57	29°52	8°33	29°37	25°23	3°56	23°20	0°51	2°50	19°52	20° 3	24°57	n.a.	M28
T 29	13 35 21	24°30'15	11♎53	0♈54	9°36	0♈20	25°32	4° 2	23°23	0°50	2°50	19°42	20° 0	25° 4	n.a.	T 29
W30	13 39 18	25♈27'23	26♎ 9	1♈59	10♓39	1♈ 2	25♊41	4♓ 8	23♓26	0♍49	2♋51	19♑30	19♑57	25♊11	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	0s55	5s40	4s46	0s31	0n49	16s48	0n41	8s46	0s56	24n20	0n42	13s20	2s 9	3s55	0s41	12n54	1n50	2n57	9n 6	21s58	22s 7	26n10		n.a.
W 2	0 32	11 29	5 2	1 1	0 32	16 39	0 34	8 29	0 56	24 20	0 42	13 18	2 9	3 54	0 41	12 54	1 50	2 56	9 6	22 0	22 8	26 9		n.a.
T 3	0 9	16 47	4 59	1 31	0 15	16 30	0 27	8 11	0 55	24 20	0 42	13 15	2 9	3 52	0 41	12 55	1 50	2 56	9 5	22 1	22 8	26 9		n.a.
F 4	0n15	21 12	4 38	2 0	0s 2	16 20	0 21	7 54	0 55	24 21	0 42	13 13	2 9	3 51	0 41	12 55	1 50	2 56	9 5	22 3	22 9	26 8		n.a.
S 5	0 38	24 22	3 59	2 29	0 19	16 10	0 14	7 37	0 55	24 21	0 42	13 10	2 9	3 50	0 41	12 56	1 50	2 56	9 5	22 4	22 9	26 8		n.a.
S 6	1 1	25 59	3 6	2 56	0 35	15 59	0 8	7 19	0 54	24 21	0 42	13 8	2 10	3 48	0 41	12 56	1 50	2 56	9 5	22 4	22 10	26 8		n.a.
M 7	1 24	25 53	2 2	3 22	0 51	15 48	0 2	7 2	0 54	24 22	0 42	13 5	2 10	3 47	0 41	12 57	1 50	2 55	9 5	22 5	22 10	26 7		n.a.
T 8	1 48	24 7	0 50	3 46	1 7	15 36	0s 4	6 44	0 53	24 22	0 42	13 3	2 10	3 46	0 41	12 57	1 50	2 55	9 5	22 5	22 11	26 7		n.a.
W 9	2 11	20 52	0n24	4 8	1 22	15 24	0 10	6 26	0 53	24 22	0 42	13 1	2 10	3 44	0 41	12 58	1 50	2 55	9 4	22 5	22 11	26 7		n.a.
T 10	2 34	16 28	1 36	4 27	1 36	15 11	0 15	6 9	0 53	24 23	0 42	12 58	2 10	3 43	0 41	12 58	1 50	2 55	9 4	22 5	22 12	26 6		n.a.
F 11	2 57	11 14	2 42	4 45	1 50	14 57	0 21	5 51	0 52	24 23	0 42	12 56	2 10	3 41	0 41	12 58	1 50	2 55	9 4	22 5	22 12	26 6		n.a.
S 12	3 20	5 32	3 37	5 0	2 2	14 43	0 26	5 33	0 52	24 24	0 42	12 53	2 10	3 40	0 41	12 59	1 50	2 54	9 4	22 6	22 13	26 5		n.a.
S 13	3 43	0n20	4 20	5 12	2 14	14 29	0 32	5 16	0 51	24 24	0 42	12 51	2 11	3 39	0 41	12 59	1 50	2 54	9 4	22 8	22 13	26 5		n.a.
M14	4 6	6 6	4 48	5 21	2 25	14 14	0 37	4 58	0 51	24 24	0 42	12 49	2 11	3 37	0 41	13 0	1 50	2 54	9 3	22 9	22 14	26 4		n.a.
T 15	4 29	11 29	5 0	5 28	2 34	13 58	0 42	4 40	0 51	24 25	0 42	12 46	2 11	3 36	0 41	13 0	1 50	2 54	9 3	22 11	22 14	26 4		n.a.
W16	4 52	16 16	4 57	5 32	2 43	13 42	0 47	4 23	0 50	24 25	0 42	12 44	2 11	3 35	0 41	13 0	1 50	2 54	9 3	22 13	22 15	26 4		n.a.
T 17	5 15	20 17	4 40	5 34	2 51	13 26	0 51	4 5	0 50	24 25	0 42	12 42	2 11	3 34	0 41	13 1	1 50	2 53	9 3	22 15	22 15	26 3		n.a.
F 18	5 37	23 19	4 9	5 32	2 58	13 9	0 56	3 47	0 49	24 26	0 42	12 40	2 12	3 32	0 41	13 1	1 50	2 53	9 3	22 17	22 16	26 3		n.a.
S 19	6 0	25 15	3 29	5 29	3 4	12 52	1 0	3 29	0 49	24 26	0 42	12 37	2 12	3 31	0 41	13 2	1 50	2 53	9 3	22 18	22 16	26 2		n.a.
S 20	6 22	26 1	2 39	5 22	3 9	12 34	1 5	3 12	0 48	24 26	0 42	12 35	2 12	3 30	0 41	13 2	1 50	2 53	9 2	22 18	22 17	26 2		n.a.
M21	6 45	25 35	1 43	5 13	3 12	12 16	1 9	2 54	0 48	24 27	0 42	12 33	2 12	3 28	0 41	13 2	1 50	2 53	9 2	22 19	22 17	26 1		n.a.
T 22	7 7	24 0	0 42	5 1	3 16	11 58	1 13	2 36	0 48	24 27	0 42	12 31	2 12	3 27	0 41	13 3	1 50	2 52	9 2	22 19	22 18	26 1		n.a.
W23	7 29	21 19	0s21	4 47	3 18	11 39	1 17	2 19	0 47	24 27	0 42	12 29	2 12	3 26	0 41	13 3	1 50	2 52	9 2	22 19	22 18	26 0		n.a.
T 24	7 51	17 41	1 24	4 31	3 19	11 19	1 20	2 1	0 47	24 28	0 42	12 27	2 13	3 24	0 41	13 3	1 50	2 52	9 2	22 19	22 19	26 0		n.a.
F 25	8 13	13 14	2 24	4 12	3 19	10 59	1 24	1 43	0 46	24 28	0 42	12 25	2 13	3 23	0 41	13 3	1 50	2 52	9 1	22 19	22 19	25 59		n.a.
S 26	8 35	8 6	3 19	3 51	3 19	10 39	1 28	1 25	0 46	24 28	0 42	12 22	2 13	3 22	0 41	13 4	1 50	2 52	9 1	22 20	22 20	25 59		n.a.
S 27	8 57	2 28	4 5	3 28	3 18	10 19	1 31	1 8	0 45	24 29	0 42	12 20	2 13	3 21	0 41	13 4	1 50	2 52	9 1	22 21	22 20	25 58		n.a.
M28	9 18	3s26	4 39	3 2	3 16	9 58	1 34	0 50	0 45	24 29	0 42	12 18	2 13	3 20	0 41	13 4	1 49	2 51	9 1	22 22	22 21	25 58		n.a.
T 29	9 40	9 20	4 58	2 35	3 13	9 36	1 37	0 32	0 44	24 29	0 42	12 16	2 14	3 18	0 41	13 5	1 49	2 51	9 1	22 24	22 21	25 57		n.a.
W30	10n 1	14s54	4s59	2s 5	3s10	9s15	1s40	0s15	0s44	24n30	0n42	12s14	2s14	3s17	0s41	13n 5	1n49	2n51	9n 1	22s26	22s22	25n57		n.a.

Julian Day Number = 1170351.5, Delta T = 09h52m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'27, Lahiri = -24°46'27 Julian Calendar 1 Apr. 1509 BCE == Greg. Calendar 18 March 1509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 43 14	26♈24'31	10♏41	3♈ 8	11♓43	1♈45	25♊50	4♓14	23♓29	0°R48	2♋52	19°R19	19♑54	25♊17	n.a.	T 1
F 2	13 47 11	27°21'38	25°21	4°19	12°47	2°27	26° 0	4°20	23°32	0♍48	2°53	19♑10	19°50	25°24	n.a.	F 2
S 3	13 51 8	28°18'45	10♐ 1	5°34	13°51	3°10	26° 9	4°25	23°35	0°47	2°54	19° 4	19°47	25°31	n.a.	S 3
S 4	13 55 4	29°15'51	24°36	6°53	14°55	3°52	26°19	4°31	23°38	0°46	2°55	19° 0	19°44	25°37	n.a.	S 4
M 5	13 59 1	0♉12'58	9♑ 0	8°14	15°59	4°34	26°29	4°36	23°41	0°46	2°56	18°58	19°41	25°44	n.a.	M 5
T 6	14 2 57	1°10'04	23°11	9°39	17° 4	5°16	26°38	4°42	23°44	0°45	2°57	18°D58	19°38	25°51	n.a.	T 6
W 7	14 6 54	2° 7'10	7♒ 8	11° 6	18° 8	5°58	26°48	4°47	23°46	0°44	2°58	18°R58	19°35	25°57	n.a.	W 7
T 8	14 10 50	3° 4'15	20°50	12°37	19°13	6°40	26°58	4°53	23°49	0°44	2°59	18°57	19°31	26° 4	n.a.	T 8
F 9	14 14 47	4° 1'21	4♓20	14°11	20°18	7°22	27° 8	4°58	23°52	0°43	3° 0	18°54	19°28	26°10	n.a.	F 9
S 10	14 18 43	4°58'27	17°36	15°48	21°24	8° 4	27°18	5° 3	23°55	0°43	3° 1	18°48	19°25	26°17	n.a.	S 10
S 11	14 22 40	5°55'32	0♈40	17°27	22°29	8°46	27°29	5° 8	23°58	0°42	3° 3	18°40	19°22	26°24	n.a.	S 11
M12	14 26 37	6°52'37	13°33	19°10	23°35	9°28	27°39	5°13	24° 0	0°42	3° 4	18°29	19°19	26°30	n.a.	M12
T 13	14 30 33	7°49'43	26°13	20°55	24°41	10°10	27°49	5°18	24° 3	0°41	3° 5	18°18	19°15	26°37	n.a.	T 13
W14	14 34 30	8°46'48	8♉42	22°44	25°46	10°51	28° 0	5°23	24° 6	0°41	3° 6	18° 6	19°12	26°44	n.a.	W14
T 15	14 38 26	9°43'53	20°59	24°35	26°53	11°33	28°10	5°28	24° 8	0°41	3° 7	17°54	19° 9	26°50	n.a.	T 15
F 16	14 42 23	10°40'58	3♊ 5	26°28	27°59	12°14	28°21	5°32	24°11	0°40	3° 9	17°45	19° 6	26°57	n.a.	F 16
S 17	14 46 19	11°38'03	15° 2	28°25	29° 5	12°56	28°32	5°37	24°14	0°40	3°10	17°38	19° 3	27° 4	n.a.	S 17
S 18	14 50 16	12°35'07	26°52	0♉23	0♈12	13°37	28°43	5°42	24°16	0°40	3°11	17°34	19° 0	27°10	n.a.	S 18
M19	14 54 13	13°32'11	8♋39	2°24	1°18	14°19	28°54	5°46	24°19	0°40	3°13	17°31	18°56	27°17	n.a.	M19
T 20	14 58 9	14°29'16	20°27	4°27	2°25	15° 0	29° 4	5°51	24°21	0°39	3°14	17°D31	18°53	27°24	n.a.	T 20
W21	15 2 6	15°26'20	2♌20	6°31	3°32	15°41	29°16	5°55	24°24	0°39	3°15	17°32	18°50	27°30	n.a.	W21
T 22	15 6 2	16°23'23	14°25	8°37	4°39	16°23	29°27	5°59	24°26	0°39	3°17	17°R32	18°47	27°37	n.a.	T 22
F 23	15 9 59	17°20'27	26°45	10°45	5°47	17° 4	29°38	6° 3	24°28	0°39	3°18	17°32	18°44	27°44	n.a.	F 23
S 24	15 13 55	18°17'30	9♍26	12°53	6°54	17°45	29°49	6° 7	24°31	0°39	3°19	17°30	18°41	27°50	n.a.	S 24
S 25	15 17 52	19°14'34	22°33	15° 2	8° 1	18°26	0♋ 0	6°11	24°33	0°39	3°21	17°25	18°37	27°57	n.a.	S 25
M26	15 21 48	20°11'37	6♎ 7	17°12	9° 9	19° 7	0°12	6°15	24°35	0°D39	3°22	17°19	18°34	28° 4	n.a.	M26
T 27	15 25 45	21° 8'40	20° 9	19°22	10°17	19°48	0°23	6°19	24°38	0°39	3°24	17°11	18°31	28°10	n.a.	T 27
W28	15 29 42	22° 5'44	4♏37	21°31	11°24	20°29	0°35	6°23	24°40	0°39	3°25	17° 3	18°28	28°17	n.a.	W28
T 29	15 33 38	23° 2'48	19°24	23°41	12°32	21° 9	0°46	6°26	24°42	0°39	3°27	16°55	18°25	28°24	n.a.	T 29
F 30	15 37 35	23°59'52	4♐23	25°49	13°41	21°50	0°58	6°30	24°44	0°39	3°28	16°48	18°21	28°30	n.a.	F 30
S 31	15 41 31	24♉56'57	19♐24	27♉57	14♈49	22♈31	1♋10	6♓33	24♓46	0♍39	3♋30	16♑44	18♑18	28♊37	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n22	19s43	4s40	1s34	3s 6	8s53	1s43	0n 3	0s43	24n30	0n42	12s12	2s14	3s16	0s41	13n 5	1n49	2n51	9n 0	22s27	22s22	25n56		n.a.
F 2	10 43	23 23	4 3	1 0	3 1	8 30	1 46	0 20	0 43	24 30	0 42	12 11	2 14	3 15	0 41	13 5	1 49	2 51	9 0	22 28	22 23	25 55		n.a.
S 3	11 4	25 30	3 10	0 25	2 55	8 8	1 48	0 38	0 42	24 31	0 42	12 9	2 14	3 13	0 41	13 6	1 49	2 50	9 0	22 29	22 23	25 55		n.a.
S 4	11 25	25 51	2 5	0n12	2 49	7 45	1 51	0 55	0 42	24 31	0 42	12 7	2 15	3 12	0 41	13 6	1 49	2 50	9 0	22 30	22 24	25 54		n.a.
M 5	11 45	24 26	0 53	0 51	2 42	7 21	1 53	1 13	0 41	24 31	0 42	12 5	2 15	3 11	0 41	13 6	1 49	2 50	9 0	22 30	22 24	25 54		n.a.
T 6	12 5	21 28	0n22	1 31	2 35	6 58	1 55	1 30	0 41	24 32	0 42	12 3	2 15	3 10	0 41	13 6	1 49	2 50	9 0	22 30	22 24	25 53		n.a.
W 7	12 26	17 18	1 35	2 13	2 27	6 34	1 58	1 48	0 40	24 32	0 42	12 1	2 15	3 9	0 41	13 6	1 49	2 50	9 0	22 30	22 25	25 52		n.a.
T 8	12 45	12 17	2 40	2 57	2 19	6 10	1 59	2 5	0 40	24 32	0 42	11 59	2 16	3 8	0 41	13 6	1 49	2 50	8 59	22 30	22 25	25 52		n.a.
F 9	13 5	6 45	3 36	3 42	2 10	5 46	2 1	2 23	0 39	24 32	0 42	11 58	2 16	3 7	0 41	13 7	1 49	2 49	8 59	22 31	22 26	25 51		n.a.
S 10	13 25	1 1	4 19	4 28	2 1	5 21	2 3	2 40	0 39	24 32	0 42	11 56	2 16	3 5	0 41	13 7	1 49	2 49	8 59	22 32	22 26	25 51		n.a.
S 11	13 44	4n39	4 47	5 16	1 51	4 56	2 5	2 57	0 38	24 33	0 42	11 54	2 16	3 4	0 41	13 7	1 49	2 49	8 59	22 33	22 27	25 50		n.a.
M12	14 3	10 2	5 1	6 5	1 41	4 31	2 6	3 14	0 38	24 33	0 42	11 53	2 17	3 3	0 41	13 7	1 49	2 49	8 59	22 34	22 27	25 49		n.a.
T 13	14 22	14 56	4 59	6 55	1 31	4 6	2 8	3 31	0 37	24 33	0 42	11 51	2 17	3 2	0 42	13 7	1 49	2 49	8 59	22 36	22 28	25 49		n.a.
W14	14 41	19 6	4 43	7 46	1 20	3 40	2 9	3 49	0 37	24 33	0 42	11 49	2 17	3 1	0 42	13 7	1 49	2 49	8 59	22 37	22 28	25 48		n.a.
T 15	15 0	22 24	4 14	8 37	1 9	3 15	2 10	4 6	0 36	24 33	0 42	11 48	2 17	3 0	0 42	13 7	1 49	2 48	8 58	22 39	22 29	25 47		n.a.
F 16	15 18	24 38	3 33	9 30	0 58	2 49	2 11	4 23	0 36	24 34	0 42	11 46	2 18	2 59	0 42	13 7	1 49	2 48	8 58	22 40	22 29	25 47		n.a.
S 17	15 36	25 44	2 44	10 23	0 47	2 23	2 12	4 40	0 35	24 34	0 42	11 45	2 18	2 58	0 42	13 7	1 49	2 48	8 58	22 41	22 30	25 46		n.a.
S 18	15 54	25 38	1 48	11 16	0 35	1 57	2 13	4 56	0 35	24 34	0 42	11 43	2 18	2 57	0 42	13 7	1 49	2 48	8 58	22 42	22 30	25 45		n.a.
M19	16 11	24 22	0 47	12 9	0 24	1 30	2 13	5 13	0 34	24 34	0 42	11 42	2 18	2 56	0 42	13 7	1 49	2 48	8 58	22 42	22 30	25 45		n.a.
T 20	16 28	22 2	0s16	13 2	0 13	1 4	2 14	5 30	0 33	24 34	0 42	11 40	2 19	2 55	0 42	13 7	1 48	2 48	8 58	22 42	22 31	25 44		n.a.
W21	16 46	18 43	1 19	13 55	0 2	0 37	2 15	5 47	0 33	24 34	0 42	11 39	2 19	2 54	0 42	13 7	1 48	2 47	8 58	22 42	22 31	25 43		n.a.
T 22	17 2	14 35	2 19	14 47	0n 9	0 11	2 15	6 3	0 32	24 34	0 42	11 38	2 19	2 53	0 42	13 7	1 48	2 47	8 58	22 42	22 32	25 43		n.a.
F 23	17 19	9 47	3 14	15 38	0 20	0n16	2 15	6 20	0 32	24 34	0 42	11 36	2 19	2 52	0 42	13 7	1 48	2 47	8 57	22 42	22 32	25 42		n.a.
S 24	17 35	4 27	4 1	16 28	0 30	0 43	2 15	6 36	0 31	24 34	0 42	11 35	2 20	2 51	0 42	13 7	1 48	2 47	8 57	22 42	22 33	25 41		n.a.
S 25	17 51	1s14	4 38	17 16	0 40	1 10	2 15	6 53	0 31	24 34	0 42	11 34	2 20	2 50	0 42	13 7	1 48	2 47	8 57	22 43	22 33	25 41		n.a.
M26	18 7	7 3	5 0	18 4	0 49	1 37	2 15	7 9	0 30	24 34	0 42	11 33	2 20	2 49	0 42	13 7	1 48	2 47	8 57	22 44	22 34	25 40		n.a.
T 27	18 22	12 43	5 5	18 49	0 58	2 4	2 15	7 25	0 29	24 34	0 42	11 31	2 20	2 49	0 42	13 7	1 48	2 47	8 57	22 45	22 34	25 39		n.a.
W28	18 37	17 51	4 52	19 32	1 6	2 32	2 15	7 42	0 29	24 34	0 42	11 30	2 21	2 48	0 42	13 7	1 48	2 46	8 57	22 46	22 34	25 38		n.a.
T 29	18 52	22 2	4 19	20 13	1 14	2 59	2 15	7 58	0 28	24 34	0 42	11 29	2 21	2 47	0 42	13 7	1 48	2 46	8 57	22 47	22 35	25 38		n.a.
F 30	19 7	24 48	3 27	20 52	1 21	3 26	2 14	8 14	0 28	24 34	0 42	11 28	2 21	2 46	0 42	13 7	1 48	2 46	8 57	22 48	22 35	25 37		n.a.
S 31	19n21	25s47	2s21	21n29	1n28	3n53	2s14	8n30	0s27	24n34	0n42	11s27	2s22	2s45	0s42	13n 7	1n48	2n46	8n57	22s48	22s36	25n36		n.a.

Julian Day Number = 1170381.5, Delta T = 09h52m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'22, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'23, Lahiri = -24°46'23 Julian Calendar 1 May 1509 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 45 28	25♉54'02	4♋20	0♊ 4	15♈57	23♈12	1♋21	6♓37	24♓48	0♍39	3♋31	16°R41	18♋15	28♊44	n.a.	S 1
M 2	15 49 24	26°51'08	19° 2	2° 9	17° 5	23°52	1°33	6°40	24°50	0°40	3°33	16°D40	18°12	28°50	n.a.	M 2
T 3	15 53 21	27°48'14	3♒26	4°14	18°14	24°33	1°45	6°43	24°52	0°40	3°35	16♋41	18° 9	28°57	n.a.	T 3
W 4	15 57 18	28°45'22	17°30	6°17	19°23	25°13	1°57	6°46	24°54	0°40	3°36	16°42	18° 6	29° 4	n.a.	W 4
T 5	16 1 14	29°42'30	1♓14	8°18	20°31	25°54	2° 9	6°49	24°56	0°40	3°38	16°R43	18° 2	29°10	n.a.	T 5
F 6	16 5 11	0♊39'39	14°37	10°18	21°40	26°34	2°21	6°52	24°58	0°41	3°39	16°42	17°59	29°17	n.a.	F 6
S 7	16 9 7	1°36'49	27°43	12°16	22°49	27°14	2°33	6°55	25° 0	0°41	3°41	16°39	17°56	29°24	n.a.	S 7
S 8	16 13 4	2°34'00	10♈33	14°12	23°58	27°54	2°45	6°57	25° 2	0°42	3°43	16°34	17°53	29°30	n.a.	S 8
M 9	16 17 0	3°31'12	23° 9	16° 7	25° 7	28°35	2°57	7° 0	25° 3	0°42	3°44	16°28	17°50	29°37	n.a.	M 9
T 10	16 20 57	4°28'25	5♉33	18° 0	26°17	29°15	3° 9	7° 3	25° 5	0°43	3°46	16°21	17°46	29°43	n.a.	T 10
W11	16 24 53	5°25'38	17°47	19°51	27°26	29°55	3°22	7° 5	25° 7	0°43	3°48	16°13	17°43	29°50	n.a.	W11
T 12	16 28 50	6°22'53	29°51	21°41	28°36	0♉35	3°34	7° 7	25° 8	0°44	3°50	16° 6	17°40	29°57	n.a.	T 12
F 13	16 32 47	7°20'09	11♊48	23°29	29°45	1°15	3°46	7° 9	25°10	0°44	3°51	16° 1	17°37	0♋ 3	n.a.	F 13
S 14	16 36 43	8°17'25	23°39	25°15	0♉55	1°55	3°59	7°12	25°11	0°45	3°53	15°57	17°34	0°10	n.a.	S 14
S 15	16 40 40	9°14'42	5♋27	26°59	2° 5	2°34	4°11	7°14	25°13	0°45	3°55	15°54	17°31	0°17	n.a.	S 15
M16	16 44 36	10°12'00	17°13	28°42	3°14	3°14	4°24	7°15	25°14	0°46	3°56	15°D54	17°27	0°23	n.a.	M16
T 17	16 48 33	11° 9'19	29° 2	0♋23	4°24	3°54	4°36	7°17	25°15	0°47	3°58	15°54	17°24	0°30	n.a.	T 17
W18	16 52 29	12° 6'38	10♌56	2° 2	5°34	4°34	4°49	7°19	25°17	0°47	4° 0	15°56	17°21	0°37	n.a.	W18
T 19	16 56 26	13° 3'59	23° 1	3°39	6°44	5°13	5° 1	7°20	25°18	0°48	4° 2	15°58	17°18	0°43	n.a.	T 19
F 20	17 0 23	14° 1'20	5♍21	5°15	7°55	5°53	5°14	7°22	25°19	0°49	4° 4	15°59	17°15	0°50	n.a.	F 20
S 21	17 4 19	14°58'41	18° 0	6°49	9° 5	6°32	5°27	7°23	25°21	0°50	4° 5	15°R59	17°12	0°57	n.a.	S 21
S 22	17 8 16	15°56'04	1♎ 2	8°21	10°15	7°12	5°39	7°25	25°22	0°51	4° 7	15°58	17° 8	1° 3	n.a.	S 22
M23	17 12 12	16°53'28	14°32	9°52	11°25	7°51	5°52	7°26	25°23	0°52	4° 9	15°56	17° 5	1°10	n.a.	M23
T 24	17 16 9	17°50'52	28°30	11°21	12°36	8°30	6° 5	7°27	25°24	0°52	4°11	15°53	17° 2	1°17	n.a.	T 24
W25	17 20 5	18°48'18	12♏55	12°48	13°47	9° 9	6°18	7°28	25°25	0°53	4°13	15°49	16°59	1°23	n.a.	W25
T 26	17 24 2	19°45'44	27°43	14°13	14°57	9°49	6°30	7°29	25°26	0°54	4°15	15°46	16°56	1°30	n.a.	T 26
F 27	17 27 58	20°43'12	12♐48	15°37	16° 8	10°28	6°43	7°29	25°27	0°55	4°16	15°43	16°52	1°37	n.a.	F 27
S 28	17 31 55	21°40'41	28° 0	16°58	17°19	11° 7	6°56	7°30	25°27	0°56	4°18	15°41	16°49	1°43	n.a.	S 28
S 29	17 35 52	22°38'11	13♑10	18°18	18°30	11°46	7° 9	7°30	25°28	0°57	4°20	15°D40	16°46	1°50	n.a.	S 29
M30	17 39 48	23♊35'43	28♑ 8	19♋36	19♉41	12♉25	7♋22	7♓31	25♓29	0♍58	4♋22	15♑40	16♑43	1♋57	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n35	24s54	1s 6	22n 3	1n33	4n20	2s13	8n46	0s27	24n34	0n42	11s26	2s22	2s44	0s42	13n 7	1n48	2n46	8n57	22s49	22s36	25n35		n.a.
M 2	19 48	22 17	0n13	22 34	1 38	4 48	2 13	9 1	0 26	24 34	0 42	11 25	2 22	2 44	0 42	13 7	1 48	2 46	8 57	22 49	22 37	25 35		n.a.
T 3	20 2	18 17	1 29	23 3	1 43	5 15	2 12	9 17	0 25	24 34	0 42	11 24	2 22	2 43	0 42	13 7	1 48	2 46	8 56	22 49	22 37	25 34		n.a.
W 4	20 15	13 21	2 39	23 29	1 46	5 42	2 11	9 33	0 25	24 34	0 42	11 23	2 23	2 42	0 42	13 6	1 48	2 46	8 56	22 48	22 37	25 33		n.a.
T 5	20 27	7 51	3 37	23 53	1 49	6 9	2 10	9 48	0 24	24 34	0 42	11 22	2 23	2 41	0 42	13 6	1 48	2 45	8 56	22 48	22 38	25 32		n.a.
F 6	20 39	2 8	4 22	24 14	1 52	6 36	2 9	10 4	0 23	24 33	0 42	11 22	2 23	2 41	0 42	13 6	1 48	2 45	8 56	22 48	22 38	25 31		n.a.
S 7	20 51	3n32	4 52	24 33	1 53	7 4	2 8	10 19	0 23	24 33	0 42	11 21	2 24	2 40	0 42	13 6	1 48	2 45	8 56	22 49	22 39	25 31		n.a.
S 8	21 3	8 57	5 7	24 48	1 54	7 30	2 7	10 34	0 22	24 33	0 42	11 20	2 24	2 39	0 42	13 6	1 47	2 45	8 56	22 49	22 39	25 30		n.a.
M 9	21 14	13 53	5 7	25 2	1 55	7 57	2 5	10 50	0 22	24 33	0 42	11 19	2 24	2 39	0 42	13 6	1 47	2 45	8 56	22 50	22 40	25 29		n.a.
T 10	21 25	18 11	4 52	25 13	1 54	8 24	2 4	11 5	0 21	24 33	0 43	11 19	2 24	2 38	0 42	13 5	1 47	2 45	8 56	22 51	22 40	25 28		n.a.
W11	21 36	21 39	4 24	25 22	1 53	8 51	2 2	11 20	0 20	24 32	0 43	11 18	2 25	2 37	0 42	13 5	1 47	2 45	8 56	22 52	22 40	25 27		n.a.
T 12	21 46	24 8	3 44	25 28	1 52	9 17	2 1	11 34	0 20	24 32	0 43	11 17	2 25	2 37	0 42	13 5	1 47	2 45	8 56	22 53	22 41	25 27		n.a.
F 13	21 56	25 30	2 55	25 32	1 50	9 44	1 59	11 49	0 19	24 32	0 43	11 17	2 25	2 36	0 42	13 5	1 47	2 45	8 56	22 54	22 41	25 26		n.a.
S 14	22 5	25 41	1 58	25 35	1 47	10 10	1 58	12 4	0 18	24 31	0 43	11 16	2 26	2 35	0 42	13 4	1 47	2 44	8 56	22 54	22 42	25 25		n.a.
S 15	22 14	24 42	0 57	25 35	1 44	10 36	1 56	12 18	0 18	24 31	0 43	11 16	2 26	2 35	0 42	13 4	1 47	2 44	8 56	22 54	22 42	25 24		n.a.
M16	22 23	22 37	0s 7	25 33	1 41	11 2	1 54	12 33	0 17	24 31	0 43	11 15	2 26	2 34	0 42	13 4	1 47	2 44	8 56	22 54	22 43	25 23		n.a.
T 17	22 31	19 34	1 11	25 29	1 37	11 28	1 52	12 47	0 17	24 30	0 43	11 15	2 27	2 34	0 42	13 3	1 47	2 44	8 56	22 54	22 43	25 22		n.a.
W18	22 39	15 40	2 13	25 24	1 32	11 53	1 50	13 1	0 16	24 30	0 43	11 15	2 27	2 33	0 42	13 3	1 47	2 44	8 56	22 54	22 43	25 21		n.a.
T 19	22 47	11 7	3 9	25 17	1 27	12 18	1 48	13 16	0 15	24 29	0 43	11 14	2 27	2 33	0 42	13 3	1 47	2 44	8 56	22 54	22 44	25 21		n.a.
F 20	22 54	6 2	3 58	25 8	1 22	12 43	1 46	13 30	0 15	24 29	0 43	11 14	2 27	2 32	0 43	13 2	1 47	2 44	8 56	22 54	22 44	25 20		n.a.
S 21	23 0	0 35	4 37	24 58	1 16	13 8	1 44	13 43	0 14	24 28	0 43	11 14	2 28	2 32	0 43	13 2	1 47	2 44	8 56	22 54	22 45	25 19		n.a.
S 22	23 7	5s 3	5 3	24 46	1 10	13 33	1 42	13 57	0 13	24 28	0 43	11 14	2 28	2 31	0 43	13 2	1 47	2 44	8 56	22 54	22 45	25 18		n.a.
M23	23 13	10 38	5 14	24 33	1 3	13 57	1 40	14 11	0 13	24 27	0 43	11 13	2 28	2 31	0 43	13 1	1 47	2 44	8 56	22 54	22 45	25 17		n.a.
T 24	23 18	15 53	5 6	24 19	0 56	14 21	1 38	14 24	0 12	24 27	0 43	11 13	2 29	2 31	0 43	13 1	1 47	2 44	8 56	22 54	22 46	25 16		n.a.
W25	23 23	20 25	4 40	24 4	0 49	14 45	1 35	14 38	0 11	24 26	0 43	11 13	2 29	2 30	0 43	13 1	1 47	2 44	8 56	22 55	22 46	25 15		n.a.
T 26	23 28	23 48	3 54	23 47	0 42	15 8	1 33	14 51	0 11	24 26	0 43	11 13	2 29	2 30	0 43	13 0	1 47	2 44	8 56	22 55	22 47	25 14		n.a.
F 27	23 32	25 34	2 51	23 30	0 34	15 31	1 31	15 4	0 10	24 25	0 43	11 13	2 30	2 30	0 43	13 0	1 46	2 44	8 56	22 56	22 47	25 13		n.a.
S 28	23 36	25 27	1 36	23 11	0 25	15 54	1 28	15 17	0 9	24 25	0 43	11 13	2 30	2 29	0 43	12 59	1 46	2 43	8 56	22 56	22 48	25 12		n.a.
S 29	23 40	23 26	0 14	22 52	0 17	16 16	1 26	15 30	0 9	24 24	0 43	11 13	2 30	2 29	0 43	12 59	1 46	2 43	8 56	22 56	22 48	25 11		n.a.
M30	23n43	19s48	1n 8	22n32	0n 8	16n38	1s23	15n43	0s 8	24n23	0n44	11s13	2s30	2s29	0s43	12n59	1n46	2n43	8n56	22s56	22s48	25n10		n.a.

Julian Day Number = 1170412.5, Delta T = 09h52m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'19, Lahiri = -24°46'19 Julian Calendar 1 June 1509 BCE == Greg. Calendar 18 May 1509 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 43 45	24♊33'16	12♒48	20♋51	20♉52	13♉ 3	7♋35	7♓31	25♓30	1♍ 0	4♋24	15♑41	16♑40	2♋ 3	n.a.	T 1
W 2	17 47 41	25°30'51	27° 5	22° 5	22° 3	13°42	7°48	7°31	25°30	1° 1	4°26	15°43	16°37	2°10	n.a.	W 2
T 3	17 51 38	26°28'28	10♓57	23°17	23°14	14°21	8° 1	7°R32	25°31	1° 2	4°28	15°44	16°33	2°16	n.a.	T 3
F 4	17 55 34	27°26'06	24°24	24°26	24°25	15° 0	8°14	7°32	25°32	1° 3	4°30	15°R44	16°30	2°23	n.a.	F 4
S 5	17 59 31	28°23'46	7♈28	25°33	25°37	15°38	8°27	7°31	25°32	1° 4	4°31	15°44	16°27	2°30	n.a.	S 5
S 6	18 3 27	29°21'28	20°12	26°38	26°48	16°17	8°40	7°31	25°33	1° 6	4°33	15°43	16°24	2°36	n.a.	S 6
M 7	18 7 24	0♋19'11	2♉39	27°41	28° 0	16°55	8°53	7°31	25°33	1° 7	4°35	15°42	16°21	2°43	n.a.	M 7
T 8	18 11 21	1°16'57	14°52	28°40	29°12	17°34	9° 6	7°30	25°33	1° 8	4°37	15°40	16°18	2°50	n.a.	T 8
W 9	18 15 17	2°14'44	26°55	29°37	0♊23	18°12	9°19	7°30	25°34	1°10	4°39	15°37	16°14	2°56	n.a.	W 9
T 10	18 19 14	3°12'33	8♊51	0♌32	1°35	18°51	9°32	7°29	25°34	1°11	4°41	15°36	16°11	3° 3	n.a.	T 10
F 11	18 23 10	4°10'24	20°41	1°23	2°47	19°29	9°45	7°28	25°34	1°12	4°43	15°34	16° 8	3°10	n.a.	F 11
S 12	18 27 7	5° 8'16	2♋29	2°11	3°59	20° 7	9°58	7°28	25°34	1°14	4°45	15°33	16° 5	3°16	n.a.	S 12
S 13	18 31 3	6° 6'10	14°16	2°55	5°11	20°45	10°11	7°27	25°34	1°15	4°47	15°D33	16° 2	3°23	n.a.	S 13
M14	18 35 0	7° 4'06	26° 5	3°36	6°23	21°23	10°24	7°26	25°34	1°17	4°49	15°33	15°58	3°30	n.a.	M14
T 15	18 38 57	8° 2'03	7♌58	4°13	7°35	22° 1	10°37	7°24	25°R35	1°18	4°50	15°34	15°55	3°36	n.a.	T 15
W16	18 42 53	9° 0'02	19°59	4°46	8°47	22°39	10°50	7°23	25°34	1°20	4°52	15°34	15°52	3°43	n.a.	W16
T 17	18 46 50	9°58'03	2♍ 9	5°15	9°59	23°17	11° 3	7°22	25°34	1°21	4°54	15°35	15°49	3°50	n.a.	T 17
F 18	18 50 46	10°56'05	14°32	5°39	11°12	23°55	11°17	7°20	25°34	1°23	4°56	15°36	15°46	3°56	n.a.	F 18
S 19	18 54 43	11°54'09	27°12	5°58	12°24	24°32	11°30	7°19	25°34	1°24	4°58	15°36	15°43	4° 3	n.a.	S 19
S 20	18 58 39	12°52'14	10♎12	6°13	13°37	25°10	11°43	7°17	25°34	1°26	5° 0	15°R36	15°39	4°10	n.a.	S 20
M21	19 2 36	13°50'21	23°35	6°21	14°49	25°48	11°56	7°15	25°34	1°27	5° 2	15°36	15°36	4°16	n.a.	M21
T 22	19 6 32	14°48'29	7♏23	6°R25	16° 2	26°25	12° 9	7°13	25°33	1°29	5° 4	15°36	15°33	4°23	n.a.	T 22
W23	19 10 29	15°46'39	21°36	6°22	17°14	27° 3	12°22	7°11	25°33	1°31	5° 6	15°D36	15°30	4°29	n.a.	W23
T 24	19 14 25	16°44'51	6♐12	6°13	18°27	27°40	12°35	7° 9	25°32	1°33	5° 7	15°36	15°27	4°36	n.a.	T 24
F 25	19 18 22	17°43'04	21° 7	5°58	19°40	28°17	12°48	7° 7	25°32	1°34	5° 9	15°36	15°24	4°43	n.a.	F 25
S 26	19 22 19	18°41'20	6♑15	5°36	20°53	28°55	13° 1	7° 5	25°31	1°36	5°11	15°36	15°20	4°49	n.a.	S 26
S 27	19 26 15	19°39'37	21°25	5° 8	22° 6	29°32	13°15	7° 2	25°31	1°38	5°13	15°R36	15°17	4°56	n.a.	S 27
M28	19 30 12	20°37'56	6♒29	4°34	23°19	0♊ 9	13°28	7° 0	25°30	1°40	5°15	15°36	15°14	5° 3	n.a.	M28
T 29	19 34 8	21°36'17	21°19	3°54	24°32	0°46	13°41	6°57	25°30	1°41	5°17	15°36	15°11	5° 9	n.a.	T 29
W30	19 38 5	22°34'40	5♓47	3° 8	25°45	1°23	13°54	6°55	25°29	1°43	5°19	15°35	15° 8	5°16	n.a.	W30
T 31	19 42 1	23♋33'06	19♓49	2♌17	26♊58	2♊ 0	14♋ 7	6♓52	25♓28	1♍45	5♋20	15♑34	15♑ 4	5♋23	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n45	14s58	2n24	22n12	0s 1	17n 0	1s21	15n56	0s 7	24n23	0n44	11s14	2s31	2s28	0s43	12n58	1n46	2n43	8n56	22s56	22s49	25n 9		n.a.
W 2	23 48	9 26	3 29	21 51	0 11	17 21	1 18	16 8	0 6	24 22	0 44	11 14	2 31	2 28	0 43	12 58	1 46	2 43	8 56	22 56	22 49	25 8		n.a.
T 3	23 49	3 35	4 20	21 29	0 20	17 42	1 15	16 21	0 6	24 21	0 44	11 14	2 31	2 28	0 43	12 57	1 46	2 43	8 56	22 56	22 50	25 7		n.a.
F 4	23 51	2n14	4 55	21 8	0 30	18 3	1 13	16 33	0 5	24 20	0 44	11 14	2 32	2 28	0 43	12 57	1 46	2 43	8 56	22 56	22 50	25 7		n.a.
S 5	23 52	7 47	5 13	20 45	0 40	18 23	1 10	16 45	0 4	24 20	0 44	11 15	2 32	2 28	0 43	12 56	1 46	2 43	8 56	22 56	22 50	25 6		n.a.
S 6	23 52	12 53	5 15	20 23	0 50	18 42	1 7	16 57	0 4	24 19	0 44	11 15	2 32	2 27	0 43	12 56	1 46	2 43	8 56	22 56	22 51	25 5		n.a.
M 7	23 52	17 20	5 3	20 0	1 1	19 1	1 5	17 9	0 3	24 18	0 44	11 15	2 33	2 27	0 43	12 55	1 46	2 43	8 56	22 56	22 51	25 4		n.a.
T 8	23 52	20 59	4 36	19 38	1 11	19 20	1 2	17 21	0 2	24 17	0 44	11 16	2 33	2 27	0 43	12 55	1 46	2 43	8 56	22 56	22 51	25 3		n.a.
W 9	23 51	23 41	3 58	19 16	1 22	19 38	0 59	17 32	0 1	24 16	0 44	11 16	2 33	2 27	0 43	12 54	1 46	2 43	8 56	22 56	22 52	25 2		n.a.
T 10	23 50	25 18	3 10	18 53	1 33	19 56	0 56	17 44	0 1	24 15	0 44	11 17	2 33	2 27	0 43	12 54	1 46	2 43	8 56	22 57	22 52	25 1		n.a.
F 11	23 48	25 46	2 14	18 31	1 44	20 13	0 53	17 55	0 0	24 15	0 44	11 17	2 34	2 27	0 43	12 53	1 46	2 43	8 56	22 57	22 53	24 59		n.a.
S 12	23 46	25 3	1 12	18 10	1 55	20 30	0 50	18 6	0n 1	24 14	0 44	11 18	2 34	2 27	0 43	12 53	1 46	2 43	8 56	22 57	22 53	24 58		n.a.
S 13	23 44	23 13	0 7	17 49	2 6	20 46	0 48	18 17	0 1	24 13	0 44	11 19	2 34	2 27	0 43	12 52	1 46	2 43	8 56	22 57	22 53	24 57		n.a.
M14	23 41	20 22	0s58	17 29	2 17	21 2	0 45	18 28	0 2	24 12	0 45	11 19	2 35	2 27	0 43	12 51	1 46	2 43	8 57	22 57	22 54	24 56		n.a.
T 15	23 37	16 39	2 1	17 9	2 28	21 17	0 42	18 39	0 3	24 11	0 45	11 20	2 35	2 27	0 43	12 51	1 46	2 43	8 57	22 57	22 54	24 55		n.a.
W16	23 34	12 15	3 0	16 51	2 39	21 32	0 39	18 50	0 4	24 10	0 45	11 21	2 35	2 27	0 43	12 50	1 46	2 43	8 57	22 57	22 55	24 54		n.a.
T 17	23 29	7 19	3 51	16 34	2 49	21 45	0 36	19 0	0 4	24 9	0 45	11 22	2 36	2 27	0 43	12 50	1 46	2 43	8 57	22 57	22 55	24 53		n.a.
F 18	23 25	2 1	4 33	16 18	3 0	21 59	0 33	19 10	0 5	24 8	0 45	11 22	2 36	2 27	0 43	12 49	1 46	2 43	8 57	22 57	22 55	24 52		n.a.
S 19	23 20	3s28	5 2	16 3	3 10	22 12	0 30	19 21	0 6	24 7	0 45	11 23	2 36	2 27	0 43	12 48	1 46	2 43	8 57	22 57	22 56	24 51		n.a.
S 20	23 14	8 57	5 16	15 50	3 20	22 24	0 27	19 31	0 7	24 6	0 45	11 24	2 36	2 27	0 43	12 48	1 45	2 43	8 57	22 56	22 56	24 50		n.a.
M21	23 8	14 11	5 15	15 38	3 30	22 35	0 24	19 40	0 7	24 4	0 45	11 25	2 37	2 28	0 43	12 47	1 45	2 43	8 57	22 57	22 56	24 49		n.a.
T 22	23 2	18 52	4 55	15 29	3 39	22 46	0 21	19 50	0 8	24 3	0 45	11 26	2 37	2 28	0 44	12 47	1 45	2 43	8 57	22 57	22 57	24 48		n.a.
W23	22 55	22 37	4 17	15 22	3 47	22 56	0 18	20 0	0 9	24 2	0 45	11 27	2 37	2 28	0 44	12 46	1 45	2 43	8 57	22 57	22 57	24 47		n.a.
T 24	22 48	25 3	3 22	15 17	3 54	23 6	0 16	20 9	0 10	24 1	0 45	11 28	2 38	2 28	0 44	12 45	1 45	2 43	8 58	22 57	22 58	24 46		n.a.
F 25	22 40	25 46	2 12	15 14	4 1	23 15	0 13	20 19	0 10	24 0	0 45	11 29	2 38	2 28	0 44	12 45	1 45	2 43	8 58	22 56	22 58	24 45		n.a.
S 26	22 32	24 35	0 52	15 14	4 6	23 23	0 10	20 28	0 11	23 59	0 46	11 30	2 38	2 29	0 44	12 44	1 45	2 43	8 58	22 56	22 58	24 43		n.a.
S 27	22 24	21 36	0n32	15 16	4 11	23 31	0 7	20 37	0 12	23 57	0 46	11 32	2 38	2 29	0 44	12 43	1 45	2 44	8 58	22 56	22 59	24 42		n.a.
M28	22 15	17 9	1 54	15 22	4 14	23 38	0 4	20 45	0 13	23 56	0 46	11 33	2 39	2 29	0 44	12 43	1 45	2 44	8 58	22 56	22 59	24 41		n.a.
T 29	22 6	11 43	3 6	15 30	4 15	23 44	0 1	20 54	0 14	23 55	0 46	11 34	2 39	2 29	0 44	12 42	1 45	2 44	8 58	22 57	22 59	24 40		n.a.
W30	21 57	5 47	4 4	15 41	4 15	23 50	0n 2	21 3	0 14	23 54	0 46	11 35	2 39	2 30	0 44	12 41	1 45	2 44	8 58	22 57	23 0	24 39		n.a.
T 31	21n47	0n16	4n46	15n54	4s13	23n55	0n 4	21n11	0n15	23n52	0n46	11s36	2s39	2s30	0s44	12n41	1n45	2n44	8n59	22s57	23s 0	24n38		n.a.

Julian Day Number = 1170442.5, Delta T = 09h52m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'14, Lahiri = -24°46'15 Julian Calendar 1 July 1509 BCE == Greg. Calendar 17 June 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 45 58	24♋31'33	3♈24	1°R21	28♊11	2♊37	14♋20	6°R49	25°R27	1♍47	5♋22	15°R33	15♌ 1	5♋29	n.a.	F 1
S 2	19 49 54	25°30'03	16°33	0♌22	29°25	3°13	14°33	6♓46	25♓26	1°49	5°24	15♌33	14°58	5°36	n.a.	S 2
S 3	19 53 51	26°28'36	29°18	29♋21	0♋38	3°50	14°46	6°43	25°25	1°51	5°26	15°D32	14°55	5°43	n.a.	S 3
M 4	19 57 48	27°27'10	11♉42	28°19	1°51	4°27	14°59	6°40	25°24	1°53	5°28	15°33	14°52	5°49	n.a.	M 4
T 5	20 1 44	28°25'47	23°51	27°17	3° 5	5° 3	15°12	6°37	25°23	1°54	5°29	15°34	14°49	5°56	n.a.	T 5
W 6	20 5 41	29°24'27	5♊49	26°18	4°18	5°40	15°25	6°33	25°22	1°56	5°31	15°35	14°45	6° 3	n.a.	W 6
T 7	20 9 37	0♌23'09	17°39	25°21	5°32	6°16	15°37	6°30	25°21	1°58	5°33	15°36	14°42	6° 9	n.a.	T 7
F 8	20 13 34	1°21'53	29°27	24°29	6°46	6°53	15°50	6°27	25°20	2° 0	5°35	15°37	14°39	6°16	n.a.	F 8
S 9	20 17 30	2°20'39	11♋14	23°44	7°59	7°29	16° 3	6°23	25°19	2° 2	5°37	15°R38	14°36	6°23	n.a.	S 9
S 10	20 21 27	3°19'28	23° 4	23° 5	9°13	8° 5	16°16	6°20	25°18	2° 4	5°38	15°38	14°33	6°29	n.a.	S 10
M11	20 25 23	4°18'19	5♌ 0	22°35	10°27	8°41	16°29	6°16	25°16	2° 6	5°40	15°37	14°30	6°36	n.a.	M11
T 12	20 29 20	5°17'12	17° 3	22°14	11°41	9°17	16°42	6°12	25°15	2° 8	5°42	15°35	14°26	6°42	n.a.	T 12
W13	20 33 16	6°16'07	29°15	22° 3	12°55	9°53	16°54	6° 8	25°14	2°10	5°43	15°32	14°23	6°49	n.a.	W13
T 14	20 37 13	7°15'04	11♍38	22°D 2	14° 9	10°29	17° 7	6° 4	25°12	2°13	5°45	15°29	14°20	6°56	n.a.	T 14
F 15	20 41 10	8°14'03	24°13	22°10	15°23	11° 5	17°20	6° 0	25°11	2°15	5°47	15°25	14°17	7° 2	n.a.	F 15
S 16	20 45 6	9°13'04	7♎ 2	22°28	16°37	11°40	17°32	5°56	25° 9	2°17	5°48	15°22	14°14	7° 9	n.a.	S 16
S 17	20 49 3	10°12'07	20° 6	22°57	17°51	12°16	17°45	5°52	25° 8	2°19	5°50	15°19	14°10	7°16	n.a.	S 17
M18	20 52 59	11°11'11	3♏28	23°34	19° 5	12°51	17°58	5°48	25° 6	2°21	5°52	15°18	14° 7	7°22	n.a.	M18
T 19	20 56 56	12°10'18	17° 8	24°20	20°20	13°27	18°10	5°44	25° 5	2°23	5°53	15°D18	14° 4	7°29	n.a.	T 19
W20	21 0 52	13° 9'27	1♐ 7	25°14	21°34	14° 2	18°23	5°40	25° 3	2°25	5°55	15°19	14° 1	7°36	n.a.	W20
T 21	21 4 49	14° 8'38	15°25	26°16	22°48	14°37	18°35	5°35	25° 1	2°27	5°56	15°20	13°58	7°42	n.a.	T 21
F 22	21 8 45	15° 7'50	0♑ 0	27°25	24° 3	15°12	18°48	5°31	25° 0	2°29	5°58	15°22	13°55	7°49	n.a.	F 22
S 23	21 12 42	16° 7'05	14°48	28°39	25°17	15°47	19° 0	5°27	24°58	2°32	6° 0	15°R22	13°51	7°56	n.a.	S 23
S 24	21 16 39	17° 6'22	29°43	29°59	26°31	16°22	19°12	5°22	24°56	2°34	6° 1	15°22	13°48	8° 2	n.a.	S 24
M25	21 20 35	18° 5'40	14♒38	1♌24	27°46	16°57	19°25	5°18	24°54	2°36	6° 3	15°19	13°45	8° 9	n.a.	M25
T 26	21 24 32	19° 5'01	29°23	2°53	29° 0	17°32	19°37	5°13	24°53	2°38	6° 4	15°15	13°42	8°16	n.a.	T 26
W27	21 28 28	20° 4'24	13♓52	4°25	0♌15	18° 7	19°49	5° 9	24°51	2°40	6° 6	15°10	13°39	8°22	n.a.	W27
T 28	21 32 25	21° 3'49	27°59	6° 0	1°30	18°41	20° 1	5° 4	24°49	2°43	6° 7	15° 5	13°36	8°29	n.a.	T 28
F 29	21 36 21	22° 3'17	11♈40	7°38	2°44	19°16	20°13	4°59	24°47	2°45	6° 8	14°59	13°32	8°35	n.a.	F 29
S 30	21 40 18	23° 2'47	24°54	9°17	3°59	19°50	20°25	4°55	24°45	2°47	6°10	14°55	13°29	8°42	n.a.	S 30
S 31	21 44 14	24♌ 2'19	7♉43	10♌58	5♌14	20♊25	20♋37	4♓50	24♓43	2♍49	6♋11	14♌52	13♌26	8♋49	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n36	6n 6	5n10	16n11	4s 9	23n59	0n 7	21n19	0n16	23n51	0n46	11s38	2s40	2s30	0s44	12n40	1n45	2n44	8n59	22s57	23s 1	24n37		n.a.
S 2	21 25	11 29	5 17	16 29	4 3	24 2	0 10	21 27	0 17	23 50	0 46	11 39	2 40	2 31	0 44	12 39	1 45	2 44	8 59	22 57	23 1	24 35		n.a.
S 3	21 14	16 13	5 8	16 50	3 55	24 5	0 13	21 35	0 18	23 48	0 46	11 40	2 40	2 31	0 44	12 38	1 45	2 44	8 59	22 57	23 1	24 34		n.a.
M 4	21 3	20 8	4 45	17 12	3 45	24 7	0 15	21 43	0 18	23 47	0 46	11 42	2 40	2 32	0 44	12 38	1 45	2 44	8 59	22 57	23 2	24 33		n.a.
T 5	20 51	23 6	4 9	17 36	3 33	24 8	0 18	21 51	0 19	23 46	0 47	11 43	2 41	2 32	0 44	12 37	1 45	2 44	8 59	22 57	23 2	24 32		n.a.
W 6	20 39	25 0	3 23	18 1	3 19	24 9	0 21	21 58	0 20	23 44	0 47	11 45	2 41	2 32	0 44	12 36	1 45	2 44	9 0	22 57	23 2	24 31		n.a.
T 7	20 26	25 46	2 29	18 27	3 4	24 9	0 23	22 5	0 21	23 43	0 47	11 46	2 41	2 33	0 44	12 35	1 45	2 44	9 0	22 56	23 3	24 30		n.a.
F 8	20 13	25 21	1 29	18 52	2 47	24 8	0 26	22 12	0 22	23 41	0 47	11 48	2 41	2 33	0 44	12 35	1 45	2 45	9 0	22 56	23 3	24 28		n.a.
S 9	20 0	23 48	0 24	19 18	2 29	24 6	0 29	22 19	0 23	23 40	0 47	11 49	2 41	2 34	0 44	12 34	1 45	2 45	9 0	22 56	23 3	24 27		n.a.
S 10	19 46	21 11	0s41	19 42	2 11	24 4	0 31	22 26	0 23	23 38	0 47	11 51	2 42	2 34	0 44	12 33	1 45	2 45	9 0	22 56	23 4	24 26		n.a.
M11	19 32	17 40	1 45	20 6	1 52	24 1	0 34	22 33	0 24	23 37	0 47	11 52	2 42	2 35	0 44	12 32	1 45	2 45	9 0	22 56	23 4	24 25		n.a.
T 12	19 17	13 23	2 45	20 29	1 33	23 57	0 36	22 39	0 25	23 35	0 47	11 54	2 42	2 36	0 44	12 32	1 45	2 45	9 1	22 57	23 4	24 24		n.a.
W13	19 3	8 33	3 38	20 49	1 13	23 52	0 38	22 46	0 26	23 34	0 48	11 56	2 42	2 36	0 44	12 31	1 45	2 45	9 1	22 57	23 5	24 22		n.a.
T 14	18 48	3 18	4 22	21 8	0 55	23 47	0 41	22 52	0 27	23 32	0 48	11 57	2 42	2 37	0 44	12 30	1 45	2 45	9 1	22 57	23 5	24 21		n.a.
F 15	18 32	2s 8	4 53	21 25	0 36	23 41	0 43	22 58	0 28	23 31	0 48	11 59	2 43	2 37	0 44	12 29	1 45	2 45	9 1	22 58	23 5	24 20		n.a.
S 16	18 16	7 35	5 11	21 39	0 19	23 34	0 45	23 4	0 29	23 29	0 48	12 1	2 43	2 38	0 44	12 29	1 45	2 45	9 2	22 58	23 6	24 19		n.a.
S 17	18 0	12 49	5 13	21 51	0 2	23 26	0 47	23 10	0 29	23 28	0 48	12 2	2 43	2 39	0 44	12 28	1 45	2 46	9 2	22 58	23 6	24 17		n.a.
M18	17 44	17 34	4 59	22 0	0n14	23 18	0 50	23 15	0 30	23 26	0 48	12 4	2 43	2 39	0 44	12 27	1 45	2 46	9 2	22 59	23 6	24 16		n.a.
T 19	17 27	21 31	4 27	22 6	0 28	23 9	0 52	23 21	0 31	23 25	0 48	12 6	2 43	2 40	0 44	12 26	1 45	2 46	9 2	22 59	23 7	24 15		n.a.
W20	17 10	24 20	3 39	22 9	0 42	23 0	0 54	23 26	0 32	23 23	0 48	12 8	2 43	2 41	0 44	12 25	1 45	2 46	9 2	22 59	23 7	24 14		n.a.
T 21	16 53	25 40	2 37	22 10	0 54	22 49	0 56	23 31	0 33	23 21	0 49	12 9	2 44	2 41	0 44	12 25	1 45	2 46	9 3	22 58	23 8	24 12		n.a.
F 22	16 35	25 16	1 23	22 7	1 5	22 38	0 58	23 36	0 34	23 20	0 49	12 11	2 44	2 42	0 44	12 24	1 45	2 46	9 3	22 58	23 8	24 11		n.a.
S 23	16 17	23 5	0 3	22 1	1 15	22 27	1 0	23 41	0 35	23 18	0 49	12 13	2 44	2 43	0 44	12 23	1 45	2 47	9 3	22 58	23 8	24 10		n.a.
S 24	15 59	19 19	1n18	21 53	1 24	22 14	1 2	23 45	0 36	23 17	0 49	12 15	2 44	2 43	0 44	12 22	1 45	2 47	9 3	22 58	23 9	24 8		n.a.
M25	15 41	14 18	2 33	21 41	1 31	22 1	1 3	23 50	0 37	23 15	0 49	12 17	2 44	2 44	0 44	12 21	1 45	2 47	9 4	22 58	23 9	24 7		n.a.
T 26	15 22	8 30	3 38	21 27	1 38	21 47	1 5	23 54	0 38	23 13	0 49	12 18	2 44	2 45	0 44	12 21	1 45	2 47	9 4	22 59	23 9	24 6		n.a.
W27	15 3	2 22	4 27	21 10	1 43	21 33	1 7	23 58	0 39	23 12	0 49	12 20	2 44	2 46	0 44	12 20	1 45	2 47	9 4	22 59	23 10	24 5		n.a.
T 28	14 44	3n43	4 58	20 50	1 47	21 18	1 8	24 2	0 39	23 10	0 50	12 22	2 45	2 47	0 44	12 19	1 45	2 47	9 4	23 0	23 10	24 3		n.a.
F 29	14 25	9 27	5 11	20 28	1 51	21 2	1 10	24 6	0 40	23 8	0 50	12 24	2 45	2 47	0 44	12 18	1 45	2 48	9 5	23 1	23 10	24 2		n.a.
S 30	14 5	14 33	5 7	20 4	1 53	20 46	1 11	24 10	0 41	23 7	0 50	12 26	2 45	2 48	0 45	12 17	1 45	2 48	9 5	23 1	23 11	24 1		n.a.
S 31	13n45	18n51	4n47	19n38	1n55	20n29	1n13	24n13	0n42	23n 5	0n50	12s28	2s45	2s49	0s45	12n17	1n45	2n48	9n 5	23s 2	23s11	23n59		n.a.

Julian Day Number = 1170473.5, Delta T = 09h52m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'10, Lahiri = -24°46'10 Julian Calendar 1 Aug. 1509 BCE == Greg. Calendar 18 July 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 48 11	25♌ 1'54	20♉10	12♌40	6♌29	20♊59	20♋49	4°R45	24°R41	2♍51	6♋13	14°D50	13♑23	8♋55	n.a.	M 1
T 2	21 52 7	26° 1'32	2♊19	14°23	7°44	21°33	21° 1	4♓40	24♓39	2°54	6°14	14♑50	13°20	9° 2	n.a.	T 2
W 3	21 56 4	27° 1'12	14°15	16° 7	8°58	22° 7	21°13	4°36	24°37	2°56	6°15	14°51	13°16	9° 9	n.a.	W 3
T 4	22 0 1	28° 0'54	26° 5	17°50	10°13	22°41	21°24	4°31	24°34	2°58	6°17	14°53	13°13	9°15	n.a.	T 4
F 5	22 3 57	29° 0'39	7♋51	19°35	11°28	23°15	21°36	4°26	24°32	3° 0	6°18	14°54	13°10	9°22	n.a.	F 5
S 6	22 7 54	0♍ 0'26	19°40	21°19	12°43	23°48	21°48	4°21	24°30	3° 3	6°19	14°R54	13° 7	9°29	n.a.	S 6
S 7	22 11 50	1° 0'15	1♌35	23° 3	13°58	24°22	21°59	4°16	24°28	3° 5	6°20	14°53	13° 4	9°35	n.a.	S 7
M 8	22 15 47	2° 0'07	13°39	24°47	15°13	24°55	22°11	4°11	24°26	3° 7	6°22	14°49	13° 1	9°42	n.a.	M 8
T 9	22 19 43	3° 0'01	25°55	26°30	16°29	25°29	22°22	4° 6	24°23	3° 9	6°23	14°43	12°57	9°49	n.a.	T 9
W10	22 23 40	3°59'56	8♍23	28°13	17°44	26° 2	22°34	4° 2	24°21	3°12	6°24	14°35	12°54	9°55	n.a.	W10
T 11	22 27 36	4°59'54	21° 5	29°56	18°59	26°35	22°45	3°57	24°19	3°14	6°25	14°26	12°51	10° 2	n.a.	T 11
F 12	22 31 33	5°59'54	4♎ 0	1♍39	20°14	27° 8	22°56	3°52	24°17	3°16	6°26	14°16	12°48	10° 8	n.a.	F 12
S 13	22 35 29	6°59'56	17° 7	3°20	21°29	27°41	23° 7	3°47	24°14	3°18	6°27	14° 7	12°45	10°15	n.a.	S 13
S 14	22 39 26	8° 0'00	0♏26	5° 2	22°44	28°14	23°18	3°42	24°12	3°21	6°28	14° 0	12°41	10°22	n.a.	S 14
M15	22 43 23	9° 0'05	13°57	6°43	24° 0	28°46	23°29	3°37	24° 9	3°23	6°30	13°55	12°38	10°28	n.a.	M15
T 16	22 47 19	10° 0'13	27°39	8°23	25°15	29°19	23°40	3°32	24° 7	3°25	6°31	13°52	12°35	10°35	n.a.	T 16
W17	22 51 16	11° 0'22	11♐32	10° 3	26°30	29°51	23°51	3°28	24° 5	3°27	6°32	13°D51	12°32	10°42	n.a.	W17
T 18	22 55 12	12° 0'33	25°37	11°42	27°46	0♋24	24° 2	3°23	24° 2	3°29	6°33	13°52	12°29	10°48	n.a.	T 18
F 19	22 59 9	13° 0'45	9♑51	13°21	29° 1	0°56	24°12	3°18	24° 0	3°32	6°33	13°R52	12°26	10°55	n.a.	F 19
S 20	23 3 5	14° 0'59	24°15	14°59	0♍16	1°28	24°23	3°13	23°57	3°34	6°34	13°52	12°22	11° 2	n.a.	S 20
S 21	23 7 2	15° 1'15	8♒45	16°37	1°32	1°59	24°33	3° 9	23°55	3°36	6°35	13°50	12°19	11° 8	n.a.	S 21
M22	23 10 58	16° 1'33	23°16	18°14	2°47	2°31	24°43	3° 4	23°53	3°38	6°36	13°45	12°16	11°15	n.a.	M22
T 23	23 14 55	17° 1'52	7♓42	19°51	4° 3	3° 3	24°54	2°59	23°50	3°41	6°37	13°37	12°13	11°22	n.a.	T 23
W24	23 18 52	18° 2'13	21°57	21°28	5°18	3°34	25° 4	2°55	23°48	3°43	6°38	13°27	12°10	11°28	n.a.	W24
T 25	23 22 48	19° 2'36	5♈56	23° 4	6°33	4° 5	25°14	2°50	23°45	3°45	6°39	13°16	12° 7	11°35	n.a.	T 25
F 26	23 26 45	20° 3'00	19°33	24°39	7°49	4°37	25°24	2°45	23°43	3°47	6°39	13° 5	12° 3	11°42	n.a.	F 26
S 27	23 30 41	21° 3'27	2♉47	26°15	9° 4	5° 8	25°34	2°41	23°40	3°49	6°40	12°55	12° 0	11°48	n.a.	S 27
S 28	23 34 38	22° 3'56	15°37	27°49	10°20	5°38	25°44	2°36	23°38	3°51	6°41	12°47	11°57	11°55	n.a.	S 28
M29	23 38 34	23° 4'27	28° 6	29°24	11°35	6° 9	25°53	2°32	23°35	3°54	6°42	12°42	11°54	12° 1	n.a.	M29
T 30	23 42 31	24♍ 4'59	10♊17	0♎58	12♍51	6♋40	26♋ 3	2♓28	23♓33	3♍56	6♋42	12♑39	11♑51	12♋ 8	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n25	22n11	4n14	19n 9	1n56	20n11	1n14	24n17	0n43	23n 3	0n50	12s29	2s45	2s50	0s45	12n16	1n45	2n48	9n 5	23s 2	23s11	23n58		n.a.
T 2	13 4	24 26	3 31	18 39	1 56	19 53	1 16	24 20	0 44	23 1	0 50	12 31	2 45	2 51	0 45	12 15	1 45	2 48	9 6	23 2	23 11	23 57		n.a.
W 3	12 44	25 33	2 39	18 7	1 55	19 34	1 17	24 23	0 45	23 0	0 50	12 33	2 45	2 52	0 45	12 14	1 45	2 49	9 6	23 2	23 12	23 55		n.a.
T 4	12 23	25 29	1 41	17 34	1 54	19 15	1 18	24 26	0 46	22 58	0 51	12 35	2 45	2 52	0 45	12 13	1 45	2 49	9 6	23 1	23 12	23 54		n.a.
F 5	12 2	24 16	0 38	16 59	1 52	18 55	1 19	24 29	0 47	22 56	0 51	12 37	2 45	2 53	0 45	12 12	1 45	2 49	9 6	23 1	23 12	23 53		n.a.
S 6	11 40	21 59	0s26	16 23	1 50	18 35	1 20	24 32	0 48	22 55	0 51	12 39	2 45	2 54	0 45	12 12	1 45	2 49	9 7	23 1	23 13	23 51		n.a.
S 7	11 19	18 43	1 29	15 46	1 47	18 14	1 21	24 34	0 49	22 53	0 51	12 41	2 45	2 55	0 45	12 11	1 45	2 49	9 7	23 1	23 13	23 50		n.a.
M 8	10 57	14 39	2 29	15 8	1 44	17 52	1 22	24 37	0 50	22 51	0 51	12 43	2 45	2 56	0 45	12 10	1 45	2 50	9 7	23 2	23 13	23 48		n.a.
T 9	10 35	9 56	3 23	14 29	1 41	17 30	1 23	24 39	0 51	22 49	0 51	12 44	2 45	2 57	0 45	12 9	1 45	2 50	9 8	23 3	23 14	23 47		n.a.
W10	10 13	4 45	4 8	13 49	1 37	17 7	1 24	24 41	0 52	22 48	0 52	12 46	2 46	2 58	0 45	12 8	1 45	2 50	9 8	23 3	23 14	23 46		n.a.
T 11	9 51	0s42	4 41	13 8	1 32	16 44	1 25	24 43	0 53	22 46	0 52	12 48	2 46	2 59	0 45	12 7	1 45	2 50	9 8	23 5	23 14	23 44		n.a.
F 12	9 28	6 12	5 1	12 27	1 28	16 21	1 25	24 45	0 54	22 44	0 52	12 50	2 46	3 0	0 45	12 7	1 45	2 51	9 9	23 6	23 15	23 43		n.a.
S 13	9 6	11 32	5 6	11 45	1 23	15 57	1 26	24 46	0 55	22 43	0 52	12 52	2 46	3 1	0 45	12 6	1 45	2 51	9 9	23 7	23 15	23 42		n.a.
S 14	8 43	16 24	4 54	11 3	1 18	15 32	1 26	24 48	0 56	22 41	0 52	12 54	2 46	3 2	0 45	12 5	1 45	2 51	9 9	23 7	23 15	23 40		n.a.
M15	8 20	20 31	4 25	10 20	1 13	15 7	1 27	24 49	0 57	22 39	0 53	12 55	2 46	3 3	0 45	12 4	1 45	2 51	9 9	23 8	23 16	23 39		n.a.
T 16	7 57	23 35	3 42	9 37	1 7	14 42	1 27	24 51	0 59	22 37	0 53	12 57	2 46	3 4	0 45	12 3	1 45	2 52	9 10	23 8	23 16	23 37		n.a.
W17	7 34	25 17	2 44	8 53	1 2	14 16	1 27	24 52	1 0	22 36	0 53	12 59	2 46	3 4	0 45	12 3	1 45	2 52	9 10	23 8	23 16	23 36		n.a.
T 18	7 11	25 24	1 36	8 9	0 56	13 50	1 28	24 53	1 1	22 34	0 53	13 1	2 46	3 5	0 45	12 2	1 45	2 52	9 10	23 8	23 16	23 34		n.a.
F 19	6 47	23 51	0 22	7 25	0 50	13 24	1 28	24 54	1 2	22 32	0 53	13 2	2 46	3 6	0 45	12 1	1 45	2 52	9 11	23 8	23 17	23 33		n.a.
S 20	6 24	20 45	0n55	6 41	0 44	12 57	1 28	24 55	1 3	22 30	0 54	13 4	2 46	3 7	0 45	12 0	1 45	2 53	9 11	23 8	23 17	23 32		n.a.
S 21	6 0	16 20	2 9	5 57	0 37	12 29	1 28	24 55	1 4	22 29	0 54	13 6	2 45	3 8	0 45	11 59	1 45	2 53	9 11	23 8	23 17	23 30		n.a.
M22	5 37	10 58	3 14	5 12	0 31	12 2	1 28	24 56	1 5	22 27	0 54	13 8	2 45	3 9	0 45	11 59	1 45	2 53	9 12	23 9	23 18	23 29		n.a.
T 23	5 13	5 2	4 6	4 28	0 25	11 34	1 28	24 56	1 6	22 25	0 54	13 9	2 45	3 10	0 45	11 58	1 45	2 53	9 12	23 10	23 18	23 27		n.a.
W24	4 49	1n 4	4 42	3 44	0 18	11 6	1 28	24 57	1 7	22 24	0 54	13 11	2 45	3 11	0 45	11 57	1 45	2 54	9 12	23 11	23 18	23 26		n.a.
T 25	4 25	6 59	5 1	2 59	0 12	10 37	1 28	24 57	1 9	22 22	0 55	13 13	2 45	3 12	0 45	11 56	1 45	2 54	9 13	23 12	23 19	23 24		n.a.
F 26	4 1	12 25	5 1	2 15	0 5	10 8	1 27	24 57	1 10	22 20	0 55	13 14	2 45	3 13	0 45	11 55	1 45	2 54	9 13	23 13	23 19	23 23		n.a.
S 27	3 36	17 6	4 45	1 30	0s 1	9 39	1 27	24 57	1 11	22 19	0 55	13 16	2 45	3 14	0 45	11 55	1 45	2 55	9 13	23 14	23 19	23 21		n.a.
S 28	3 12	20 52	4 15	0 46	0 8	9 10	1 27	24 57	1 12	22 17	0 55	13 17	2 45	3 15	0 45	11 54	1 45	2 55	9 14	23 15	23 19	23 20		n.a.
M29	2 48	23 34	3 34	0 2	0 14	8 40	1 26	24 57	1 13	22 15	0 55	13 19	2 45	3 16	0 45	11 53	1 45	2 55	9 14	23 15	23 20	23 18		n.a.
T 30	2n23	25n 5	2n43	0s42	0s21	8n10	1n25	24n56	1n14	22n14	0n56	13s20	2s45	3s17	0s45	11n52	1n45	2n55	9n14	23s16	23s20	23n17		n.a.

Julian Day Number = 1170504.5, Delta T = 09h52m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'06, Lahiri = -24°46'06 Julian Calendar 1 Sept. 1509 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 46 27	25♍ 5'34	22♊14	2♎32	14♍ 7	7♋10	26♋12	2°R23	23°R30	3♍58	6♋43	12°D38	11♐47	12♋15	n.a.	W 1
T 2	23 50 24	26° 6'11	4♋ 4	4° 5	15°22	7°40	26°22	2♓19	23♓28	4° 0	6°43	12♐38	11°44	12°21	n.a.	T 2
F 3	23 54 20	27° 6'50	15°51	5°38	16°38	8°10	26°31	2°15	23°25	4° 2	6°44	12°R38	11°41	12°28	n.a.	F 3
S 4	23 58 17	28° 7'30	27°41	7°11	17°53	8°40	26°40	2°11	23°23	4° 4	6°45	12°37	11°38	12°35	n.a.	S 4
S 5	0 2 14	29° 8'13	9♌40	8°44	19° 9	9°10	26°49	2° 7	23°20	4° 6	6°45	12°34	11°35	12°41	n.a.	S 5
M 6	0 6 10	0♎ 8'57	21°51	10°16	20°25	9°39	26°58	2° 3	23°18	4° 8	6°46	12°28	11°32	12°48	n.a.	M 6
T 7	0 10 7	1° 9'43	4♍17	11°48	21°40	10° 8	27° 7	1°59	23°15	4°10	6°46	12°20	11°28	12°55	n.a.	T 7
W 8	0 14 3	2°10'30	17° 1	13°20	22°56	10°38	27°16	1°55	23°13	4°12	6°46	12° 8	11°25	13° 1	n.a.	W 8
T 9	0 18 0	3°11'19	0♎ 2	14°51	24°12	11° 6	27°24	1°51	23°10	4°14	6°47	11°55	11°22	13° 8	n.a.	T 9
F 10	0 21 56	4°12'10	13°20	16°23	25°27	11°35	27°33	1°47	23° 8	4°16	6°47	11°42	11°19	13°15	n.a.	F 10
S 11	0 25 53	5°13'02	26°53	17°54	26°43	12° 4	27°41	1°44	23° 6	4°18	6°48	11°29	11°16	13°21	n.a.	S 11
S 12	0 29 49	6°13'55	10♏37	19°24	27°58	12°32	27°49	1°40	23° 3	4°20	6°48	11°18	11°13	13°28	n.a.	S 12
M13	0 33 46	7°14'50	24°28	20°55	29°14	13° 0	27°57	1°37	23° 1	4°22	6°48	11°10	11° 9	13°34	n.a.	M13
T 14	0 37 43	8°15'45	8♐26	22°25	0♎30	13°28	28° 5	1°33	22°58	4°24	6°48	11° 5	11° 6	13°41	n.a.	T 14
W15	0 41 39	9°16'42	22°27	23°55	1°46	13°56	28°13	1°30	22°56	4°26	6°49	11° 3	11° 3	13°48	n.a.	W15
T 16	0 45 36	10°17'40	6♑30	25°24	3° 1	14°23	28°21	1°27	22°54	4°28	6°49	11° 2	11° 0	13°54	n.a.	T 16
F 17	0 49 32	11°18'39	20°34	26°53	4°17	14°50	28°28	1°24	22°51	4°30	6°49	11° 2	10°57	14° 1	n.a.	F 17
S 18	0 53 29	12°19'38	4♒40	28°21	5°33	15°17	28°36	1°21	22°49	4°32	6°49	11° 1	10°53	14° 8	n.a.	S 18
S 19	0 57 25	13°20'39	18°46	29°49	6°48	15°44	28°43	1°18	22°47	4°34	6°49	10°58	10°50	14°14	n.a.	S 19
M20	1 1 22	14°21'40	2♓49	1♏17	8° 4	16°11	28°50	1°15	22°44	4°36	6°49	10°52	10°47	14°21	n.a.	M20
T 21	1 5 18	15°22'42	16°48	2°44	9°20	16°37	28°57	1°12	22°42	4°37	6°49	10°43	10°44	14°28	n.a.	T 21
W22	1 9 15	16°23'45	0♈38	4°10	10°35	17° 3	29° 4	1° 9	22°40	4°39	6°R49	10°31	10°41	14°34	n.a.	W22
T 23	1 13 12	17°24'49	14°16	5°35	11°51	17°29	29°10	1° 7	22°38	4°41	6°49	10°18	10°38	14°41	n.a.	T 23
F 24	1 17 8	18°25'54	27°38	6°59	13° 7	17°55	29°17	1° 4	22°36	4°43	6°49	10° 5	10°34	14°48	n.a.	F 24
S 25	1 21 5	19°27'00	10♉42	8°21	14°22	18°20	29°23	1° 2	22°33	4°44	6°49	9°53	10°31	14°54	n.a.	S 25
S 26	1 25 1	20°28'07	23°26	9°43	15°38	18°45	29°30	0°59	22°31	4°46	6°49	9°43	10°28	15° 1	n.a.	S 26
M27	1 28 58	21°29'15	5♊52	11° 3	16°53	19°10	29°36	0°57	22°29	4°48	6°49	9°36	10°25	15° 8	n.a.	M27
T 28	1 32 54	22°30'24	18° 2	12°21	18° 9	19°34	29°42	0°55	22°27	4°50	6°49	9°31	10°22	15°14	n.a.	T 28
W29	1 36 51	23°31'34	29°59	13°36	19°25	19°58	29°47	0°53	22°25	4°51	6°48	9°29	10°18	15°21	n.a.	W29
T 30	1 40 47	24°32'46	11♋49	14°49	20°40	20°22	29°53	0°51	22°23	4°53	6°48	9°D29	10°15	15°27	n.a.	T 30
F 31	1 44 44	25♎33'58	23♋37	16♏ 0	21♎56	20♋46	29♋58	0♓49	22♓21	4♍54	6♋48	9°R29	10♐12	15♋34	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1n59	25n25	1n46	1s26	0s27	7n40	1n25	24n56	1n16	22n12	0n56	13s22	2s45	3s18	0s45	11n52	1n45	2n56	9n15	23s16	23s20	23n15		n.a.
T 2	1 35	24 34	0 45	2 10	0 34	7 9	1 24	24 55	1 17	22 11	0 56	13 23	2 45	3 19	0 45	11 51	1 45	2 56	9 15	23 16	23 21	23 14		n.a.
F 3	1 10	22 38	0s17	2 53	0 40	6 39	1 23	24 55	1 18	22 9	0 56	13 25	2 45	3 20	0 45	11 50	1 45	2 56	9 15	23 16	23 21	23 12		n.a.
S 4	0 46	19 42	1 19	3 37	0 46	6 8	1 23	24 54	1 19	22 7	0 56	13 26	2 44	3 21	0 45	11 49	1 45	2 57	9 16	23 16	23 21	23 11		n.a.
S 5	0 21	15 56	2 18	4 20	0 53	5 37	1 22	24 53	1 21	22 6	0 57	13 28	2 44	3 22	0 45	11 49	1 45	2 57	9 16	23 16	23 21	23 9		n.a.
M 6	0s 4	11 27	3 12	5 2	0 59	5 6	1 21	24 52	1 22	22 4	0 57	13 29	2 44	3 23	0 45	11 48	1 45	2 57	9 16	23 17	23 22	23 8		n.a.
T 7	0 28	6 26	3 58	5 45	1 5	4 35	1 20	24 52	1 23	22 3	0 57	13 30	2 44	3 24	0 45	11 47	1 45	2 58	9 17	23 17	23 22	23 6		n.a.
W 8	0 53	1 3	4 32	6 27	1 11	4 3	1 19	24 50	1 24	22 1	0 57	13 32	2 44	3 25	0 45	11 46	1 45	2 58	9 17	23 18	23 22	23 5		n.a.
T 9	1 17	4s30	4 54	7 8	1 17	3 32	1 18	24 49	1 26	22 0	0 58	13 33	2 44	3 26	0 45	11 46	1 45	2 58	9 17	23 20	23 23	23 3		n.a.
F 10	1 42	9 57	5 0	7 49	1 23	3 0	1 17	24 48	1 27	21 58	0 58	13 34	2 44	3 27	0 45	11 45	1 45	2 59	9 18	23 21	23 23	23 2		n.a.
S 11	2 7	15 2	4 50	8 30	1 28	2 29	1 15	24 47	1 28	21 57	0 58	13 35	2 44	3 28	0 45	11 44	1 45	2 59	9 18	23 22	23 23	23 0		n.a.
S 12	2 31	19 25	4 22	9 10	1 34	1 57	1 14	24 45	1 30	21 55	0 58	13 36	2 43	3 29	0 45	11 43	1 45	2 59	9 18	23 23	23 23	22 59		n.a.
M13	2 56	22 46	3 40	9 50	1 39	1 25	1 13	24 44	1 31	21 54	0 59	13 38	2 43	3 30	0 45	11 43	1 45	3 0	9 19	23 24	23 24	22 57		n.a.
T 14	3 20	24 48	2 43	10 29	1 44	0 53	1 11	24 43	1 32	21 53	0 59	13 39	2 43	3 31	0 45	11 42	1 45	3 0	9 19	23 24	23 24	22 55		n.a.
W15	3 44	25 16	1 37	11 7	1 49	0 21	1 10	24 41	1 34	21 51	0 59	13 40	2 43	3 32	0 45	11 41	1 46	3 0	9 19	23 24	23 24	22 54		n.a.
T 16	4 9	24 7	0 24	11 45	1 54	0s11	1 8	24 39	1 35	21 50	0 59	13 41	2 43	3 33	0 45	11 41	1 46	3 1	9 20	23 24	23 24	22 52		n.a.
F 17	4 33	21 26	0n50	12 22	1 58	0 43	1 7	24 38	1 37	21 49	0 59	13 42	2 43	3 34	0 44	11 40	1 46	3 1	9 20	23 24	23 25	22 51		n.a.
S 18	4 57	17 29	2 1	12 59	2 2	1 15	1 5	24 36	1 38	21 47	1 0	13 43	2 42	3 35	0 44	11 39	1 46	3 1	9 20	23 24	23 25	22 49		n.a.
S 19	5 22	12 33	3 5	13 34	2 6	1 47	1 4	24 34	1 40	21 46	1 0	13 44	2 42	3 36	0 44	11 39	1 46	3 2	9 21	23 25	23 25	22 47		n.a.
M20	5 46	6 58	3 57	14 9	2 10	2 18	1 2	24 33	1 41	21 45	1 0	13 44	2 42	3 37	0 44	11 38	1 46	3 2	9 21	23 25	23 26	22 46		n.a.
T 21	6 10	1 5	4 35	14 43	2 13	2 50	1 0	24 31	1 42	21 44	1 1	13 45	2 42	3 37	0 44	11 37	1 46	3 2	9 22	23 26	23 26	22 44		n.a.
W22	6 34	4n46	4 56	15 15	2 15	3 22	0 59	24 29	1 44	21 42	1 1	13 46	2 42	3 38	0 44	11 37	1 46	3 3	9 22	23 27	23 26	22 43		n.a.
T 23	6 57	10 19	5 0	15 47	2 18	3 54	0 57	24 27	1 45	21 41	1 1	13 47	2 41	3 39	0 44	11 36	1 46	3 3	9 22	23 28	23 26	22 41		n.a.
F 24	7 21	15 16	4 47	16 17	2 20	4 25	0 55	24 25	1 47	21 40	1 1	13 48	2 41	3 40	0 44	11 36	1 46	3 3	9 23	23 29	23 27	22 39		n.a.
S 25	7 45	19 23	4 19	16 46	2 21	4 57	0 53	24 23	1 48	21 39	1 2	13 48	2 41	3 41	0 44	11 35	1 46	3 4	9 23	23 30	23 27	22 38		n.a.
S 26	8 8	22 29	3 38	17 14	2 22	5 28	0 51	24 21	1 50	21 38	1 2	13 49	2 41	3 42	0 44	11 34	1 46	3 4	9 23	23 31	23 27	22 36		n.a.
M27	8 31	24 26	2 48	17 40	2 23	6 0	0 49	24 19	1 52	21 37	1 2	13 49	2 41	3 43	0 44	11 34	1 46	3 4	9 24	23 31	23 27	22 35		n.a.
T 28	8 55	25 10	1 51	18 4	2 22	6 31	0 47	24 17	1 53	21 36	1 2	13 50	2 40	3 43	0 44	11 33	1 46	3 5	9 24	23 31	23 28	22 33		n.a.
W29	9 18	24 43	0 50	18 27	2 21	7 2	0 45	24 15	1 55	21 35	1 3	13 51	2 40	3 44	0 44	11 33	1 46	3 5	9 24	23 32	23 28	22 31		n.a.
T 30	9 41	23 8	0s12	18 48	2 20	7 33	0 43	24 13	1 56	21 34	1 3	13 51	2 40	3 45	0 44	11 32	1 46	3 5	9 25	23 32	23 28	22 30		n.a.
F 31	10s 3	20n33	1s14	19s 7	2s17	8s 4	0n41	24n11	1n58	21n33	1n 3	13s51	2s40	3s46	0s44	11n32	1n46	3n 6	9n25	23s32	23s28	22n28		n.a.

Julian Day Number = 1170534.5, Delta T = 09h52m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'21, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°53'02, Lahiri = -24°46'02 Julian Calendar 1 Oct. 1509 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 48 41	26♎35'11	5♌27	17♏ 7	23♎12	21♋ 9	0♌ 4	0°R48	22°R19	4♍56	6°R48	9°R29	10♌ 9	15♋41	n.a.	S 1
S 2	1 52 37	27°36'25	17°26	18° 9	24°27	21°32	0° 9	0♓46	22♓17	4°57	6♋47	9♌27	10° 6	15°47	n.a.	S 2
M 3	1 56 34	28°37'40	29°39	19° 8	25°43	21°55	0°14	0°45	22°15	4°59	6°47	9°23	10° 3	15°54	n.a.	M 3
T 4	2 0 30	29°38'56	12♍10	20° 1	26°59	22°17	0°19	0°43	22°14	5° 0	6°47	9°16	9°59	16° 1	n.a.	T 4
W 5	2 4 27	0♏40'12	25° 2	20°48	28°14	22°39	0°23	0°42	22°12	5° 2	6°46	9° 6	9°56	16° 7	n.a.	W 5
T 6	2 8 23	1°41'29	8♎17	21°29	29°30	23° 1	0°28	0°41	22°10	5° 3	6°46	8°55	9°53	16°14	n.a.	T 6
F 7	2 12 20	2°42'47	21°54	22° 1	0♏46	23°22	0°32	0°40	22° 8	5° 5	6°45	8°43	9°50	16°21	n.a.	F 7
S 8	2 16 17	3°44'05	5♏50	22°26	2° 1	23°43	0°36	0°39	22° 7	5° 6	6°45	8°32	9°47	16°27	n.a.	S 8
S 9	2 20 13	4°45'24	20° 0	22°41	3°17	24° 4	0°40	0°38	22° 5	5° 8	6°44	8°23	9°44	16°34	n.a.	S 9
M10	2 24 10	5°46'43	4♐20	22°R45	4°32	24°24	0°44	0°38	22° 3	5° 9	6°44	8°15	9°40	16°41	n.a.	M10
T 11	2 28 6	6°48'02	18°43	22°39	5°48	24°44	0°47	0°37	22° 2	5°10	6°43	8°11	9°37	16°47	n.a.	T 11
W12	2 32 3	7°49'21	3♑ 5	22°21	7° 4	25° 3	0°51	0°37	22° 0	5°11	6°43	8°D10	9°34	16°54	n.a.	W12
T 13	2 35 59	8°50'41	17°22	21°52	8°19	25°23	0°54	0°36	21°59	5°13	6°42	8°10	9°31	17° 0	n.a.	T 13
F 14	2 39 56	9°52'00	1♒32	21°11	9°35	25°41	0°57	0°36	21°57	5°14	6°41	8°11	9°28	17° 7	n.a.	F 14
S 15	2 43 52	10°53'18	15°34	20°18	10°50	25°59	1° 0	0°D36	21°56	5°15	6°41	8°R11	9°24	17°14	n.a.	S 15
S 16	2 47 49	11°54'37	29°27	19°16	12° 6	26°17	1° 2	0°36	21°54	5°16	6°40	8° 9	9°21	17°20	n.a.	S 16
M17	2 51 46	12°55'55	13♓11	18° 5	13°21	26°35	1° 5	0°36	21°53	5°17	6°39	8° 5	9°18	17°27	n.a.	M17
T 18	2 55 42	13°57'13	26°45	16°48	14°37	26°52	1° 7	0°36	21°52	5°18	6°38	7°59	9°15	17°34	n.a.	T 18
W19	2 59 39	14°58'31	10♈ 9	15°28	15°52	27° 8	1° 9	0°37	21°51	5°19	6°38	7°51	9°12	17°40	n.a.	W19
T 20	3 3 35	15°59'48	23°21	14° 6	17° 8	27°24	1°11	0°37	21°49	5°20	6°37	7°41	9° 9	17°47	n.a.	T 20
F 21	3 7 32	17° 1'05	6♉20	12°46	18°23	27°40	1°13	0°38	21°48	5°21	6°36	7°32	9° 5	17°54	n.a.	F 21
S 22	3 11 28	18° 2'23	19° 5	11°31	19°39	27°55	1°14	0°39	21°47	5°22	6°35	7°23	9° 2	18° 0	n.a.	S 22
S 23	3 15 25	19° 3'40	1♊36	10°21	20°54	28°10	1°16	0°39	21°46	5°23	6°34	7°15	8°59	18° 7	n.a.	S 23
M24	3 19 22	20° 4'56	13°53	9°19	22°10	28°24	1°17	0°40	21°45	5°24	6°33	7°10	8°56	18°14	n.a.	M24
T 25	3 23 18	21° 6'13	25°58	8°27	23°25	28°37	1°18	0°41	21°44	5°25	6°33	7° 7	8°53	18°20	n.a.	T 25
W26	3 27 15	22° 7'30	7♋53	7°44	24°40	28°50	1°19	0°42	21°43	5°26	6°32	7°D 7	8°50	18°27	n.a.	W26
T 27	3 31 11	23° 8'46	19°42	7°12	25°56	29° 3	1°19	0°44	21°43	5°27	6°31	7° 7	8°46	18°34	n.a.	T 27
F 28	3 35 8	24°10'02	1♌29	6°49	27°11	29°15	1°20	0°45	21°42	5°28	6°30	7° 9	8°43	18°40	n.a.	F 28
S 29	3 39 4	25°11'18	13°19	6°36	28°27	29°27	1°R20	0°47	21°41	5°28	6°29	7°11	8°40	18°47	n.a.	S 29
S 30	3 43 1	26♏12'34	25♌17	6°D33	29♏42	29♋37	1♌20	0♓48	21♓40	5♍29	6♋28	7°R11	8♌37	18♋54	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s26	17n 6	2s13	19s23	2s14	8s34	0n39	24n 9	2n 0	21n32	1n 3	13s52	2s39	3s46	0s44	11n31	1n46	3n 6	9n25	23s32	23s29	22n26		n.a.
S 2	10 49	12 55	3 7	19 37	2 10	9 5	0 37	24 7	2 1	21 31	1 4	13 52	2 39	3 47	0 44	11 31	1 46	3 6	9 26	23 32	23 29	22 25		n.a.
M 3	11 11	8 9	3 54	19 49	2 5	9 35	0 35	24 4	2 3	21 31	1 4	13 53	2 39	3 48	0 44	11 30	1 46	3 7	9 26	23 32	23 29	22 23		n.a.
T 4	11 33	2 58	4 30	19 58	1 58	10 5	0 32	24 2	2 5	21 30	1 4	13 53	2 39	3 49	0 44	11 29	1 46	3 7	9 26	23 33	23 29	22 21		n.a.
W 5	11 55	2s28	4 54	20 3	1 51	10 34	0 30	24 0	2 6	21 29	1 5	13 53	2 38	3 49	0 44	11 29	1 47	3 8	9 27	23 33	23 30	22 20		n.a.
T 6	12 17	7 58	5 3	20 6	1 42	11 4	0 28	23 58	2 8	21 28	1 5	13 53	2 38	3 50	0 44	11 29	1 47	3 8	9 27	23 34	23 30	22 18		n.a.
F 7	12 38	13 13	4 55	20 5	1 32	11 33	0 26	23 56	2 10	21 28	1 5	13 53	2 38	3 51	0 44	11 28	1 47	3 8	9 27	23 35	23 30	22 16		n.a.
S 8	12 59	17 56	4 30	20 0	1 20	12 1	0 23	23 54	2 12	21 27	1 5	13 53	2 38	3 51	0 44	11 28	1 47	3 9	9 28	23 36	23 30	22 15		n.a.
S 9	13 20	21 42	3 47	19 52	1 7	12 30	0 21	23 53	2 14	21 26	1 6	13 54	2 37	3 52	0 44	11 27	1 47	3 9	9 28	23 36	23 30	22 13		n.a.
M10	13 41	24 11	2 50	19 39	0 53	12 58	0 19	23 51	2 15	21 26	1 6	13 54	2 37	3 53	0 44	11 27	1 47	3 9	9 28	23 37	23 31	22 11		n.a.
T 11	14 2	25 5	1 42	19 22	0 37	13 26	0 17	23 49	2 17	21 25	1 6	13 53	2 37	3 53	0 44	11 26	1 47	3 10	9 29	23 37	23 31	22 9		n.a.
W12	14 22	24 17	0 27	19 1	0 20	13 54	0 14	23 47	2 19	21 25	1 7	13 53	2 37	3 54	0 44	11 26	1 47	3 10	9 29	23 37	23 31	22 8		n.a.
T 13	14 42	21 55	0n49	18 35	0 2	14 21	0 12	23 45	2 21	21 24	1 7	13 53	2 36	3 54	0 44	11 25	1 47	3 10	9 29	23 37	23 31	22 6		n.a.
F 14	15 2	18 12	2 2	18 6	0n18	14 47	0 10	23 44	2 23	21 24	1 7	13 53	2 36	3 55	0 44	11 25	1 47	3 11	9 30	23 37	23 32	22 4		n.a.
S 15	15 22	13 30	3 6	17 32	0 38	15 14	0 7	23 42	2 25	21 24	1 8	13 53	2 36	3 55	0 44	11 25	1 47	3 11	9 30	23 37	23 32	22 3		n.a.
S 16	15 41	8 8	3 59	16 56	0 58	15 40	0 5	23 40	2 27	21 23	1 8	13 53	2 36	3 56	0 44	11 24	1 47	3 11	9 30	23 37	23 32	22 1		n.a.
M17	16 0	2 27	4 38	16 17	1 18	16 5	0 2	23 39	2 29	21 23	1 8	13 52	2 35	3 56	0 44	11 24	1 47	3 12	9 30	23 37	23 32	21 59		n.a.
T 18	16 19	3n16	5 0	15 36	1 38	16 31	0 0	23 37	2 31	21 23	1 8	13 52	2 35	3 57	0 44	11 24	1 47	3 12	9 31	23 38	23 33	21 57		n.a.
W19	16 37	8 45	5 6	14 55	1 56	16 55	0s 2	23 36	2 33	21 23	1 9	13 52	2 35	3 57	0 44	11 23	1 47	3 12	9 31	23 38	23 33	21 56		n.a.
T 20	16 55	13 47	4 55	14 15	2 13	17 20	0 5	23 35	2 35	21 23	1 9	13 51	2 35	3 58	0 44	11 23	1 47	3 13	9 31	23 39	23 33	21 54		n.a.
F 21	17 13	18 5	4 29	13 36	2 28	17 43	0 7	23 34	2 37	21 23	1 9	13 51	2 34	3 58	0 44	11 23	1 48	3 13	9 32	23 39	23 33	21 52		n.a.
S 22	17 31	21 29	3 50	13 1	2 41	18 7	0 9	23 33	2 39	21 22	1 10	13 50	2 34	3 59	0 43	11 22	1 48	3 13	9 32	23 40	23 33	21 50		n.a.
S 23	17 48	23 47	3 0	12 29	2 51	18 30	0 12	23 32	2 41	21 22	1 10	13 50	2 34	3 59	0 43	11 22	1 48	3 14	9 32	23 40	23 34	21 49		n.a.
M24	18 5	24 54	2 2	12 2	2 59	18 52	0 14	23 31	2 43	21 23	1 10	13 49	2 34	3 59	0 43	11 22	1 48	3 14	9 32	23 40	23 34	21 47		n.a.
T 25	18 22	24 49	1 0	11 39	3 5	19 14	0 16	23 30	2 45	21 23	1 11	13 49	2 33	4 0	0 43	11 21	1 48	3 14	9 33	23 41	23 34	21 45		n.a.
W26	18 38	23 34	0s 4	11 22	3 9	19 35	0 19	23 29	2 47	21 23	1 11	13 48	2 33	4 0	0 43	11 21	1 48	3 15	9 33	23 41	23 34	21 43		n.a.
T 27	18 54	21 17	1 8	11 10	3 11	19 56	0 21	23 29	2 49	21 23	1 11	13 47	2 33	4 0	0 43	11 21	1 48	3 15	9 33	23 41	23 35	21 41		n.a.
F 28	19 9	18 6	2 9	11 2	3 11	20 16	0 23	23 28	2 52	21 23	1 11	13 47	2 33	4 1	0 43	11 21	1 48	3 15	9 34	23 41	23 35	21 40		n.a.
S 29	19 24	14 11	3 4	10 59	3 9	20 35	0 26	23 28	2 54	21 23	1 12	13 46	2 32	4 1	0 43	11 21	1 48	3 16	9 34	23 40	23 35	21 38		n.a.
S 30	19s39	9n41	3s52	11s 1	3n 6	20s54	0s28	23n28	2n56	21n24	1n12	13s45	2s32	4s 1	0s43	11n20	1n48	3n16	9n34	23s40	23s35	21n36		n.a.

Julian Day Number = 1170565.5, Delta T = 09h52m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'20, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'58, Lahiri = -24°45'58 Julian Calendar 1 Nov. 1509 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1509 BCE (-1508) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 46 57	27♏13'49	7♍28	6♏38	0♐57	29♋48	1°R20	0♓50	21°R40	5♍30	6°R27	7°R11	8♑34	19♋ 0	n.a.	M 1
T 2	3 50 54	28°15'04	19°57	6°51	2°13	29°57	1♌19	0°52	21♓39	5°30	6♋25	7♑ 8	8°30	19° 7	n.a.	T 2
W 3	3 54 51	29°16'19	2♎48	7°12	3°28	0♌ 7	1°19	0°54	21°38	5°31	6°24	7° 4	8°27	19°13	n.a.	W 3
T 4	3 58 47	0♐17'33	16° 5	7°39	4°43	0°15	1°18	0°56	21°38	5°31	6°23	6°59	8°24	19°20	n.a.	T 4
F 5	4 2 44	1°18'47	29°48	8°12	5°59	0°23	1°17	0°58	21°37	5°32	6°22	6°53	8°21	19°27	n.a.	F 5
S 6	4 6 40	2°20'00	13♏56	8°51	7°14	0°30	1°16	1° 0	21°37	5°32	6°21	6°47	8°18	19°33	n.a.	S 6
S 7	4 10 37	3°21'13	28°24	9°35	8°29	0°37	1°14	1° 2	21°37	5°33	6°20	6°42	8°15	19°40	n.a.	S 7
M 8	4 14 33	4°22'25	13♐ 7	10°23	9°45	0°43	1°13	1° 5	21°36	5°33	6°19	6°39	8°11	19°47	n.a.	M 8
T 9	4 18 30	5°23'36	27°57	11°15	11° 0	0°48	1°11	1° 7	21°36	5°34	6°17	6°37	8° 8	19°53	n.a.	T 9
W10	4 22 27	6°24'47	12♑46	12°10	12°15	0°53	1° 9	1°10	21°36	5°34	6°16	6°D37	8° 5	20° 0	n.a.	W10
T 11	4 26 23	7°25'56	27°28	13° 9	13°30	0°57	1° 7	1°13	21°36	5°34	6°15	6°38	8° 2	20° 7	n.a.	T 11
F 12	4 30 20	8°27'03	11♒57	14°11	14°46	1° 0	1° 5	1°16	21°36	5°35	6°14	6°39	7°59	20°13	n.a.	F 12
S 13	4 34 16	9°28'10	26°10	15°15	16° 1	1° 2	1° 2	1°19	21°D36	5°35	6°12	6°41	7°56	20°20	n.a.	S 13
S 14	4 38 13	10°29'15	10♓ 5	16°22	17°16	1° 4	0°59	1°22	21°36	5°35	6°11	6°R41	7°52	20°27	n.a.	S 14
M15	4 42 9	11°30'19	23°43	17°31	18°31	1° 5	0°57	1°25	21°36	5°35	6°10	6°41	7°49	20°33	n.a.	M15
T 16	4 46 6	12°31'21	7♈ 4	18°42	19°46	1°R 5	0°53	1°28	21°36	5°36	6° 8	6°39	7°46	20°40	n.a.	T 16
W17	4 50 2	13°32'22	20° 8	19°55	21° 2	1° 5	0°50	1°32	21°36	5°36	6° 7	6°36	7°43	20°47	n.a.	W17
T 18	4 53 59	14°33'22	2♉59	21°10	22°17	1° 4	0°47	1°35	21°36	5°36	6° 6	6°33	7°40	20°53	n.a.	T 18
F 19	4 57 56	15°34'20	15°36	22°26	23°32	1° 2	0°43	1°39	21°37	5°36	6° 4	6°29	7°36	21° 0	n.a.	F 19
S 20	5 1 52	16°35'17	28° 1	23°43	24°47	0°59	0°39	1°43	21°37	5°R36	6° 3	6°26	7°33	21° 6	n.a.	S 20
S 21	5 5 49	17°36'12	10♊16	25° 2	26° 2	0°56	0°35	1°46	21°37	5°36	6° 2	6°23	7°30	21°13	n.a.	S 21
M22	5 9 45	18°37'07	22°21	26°22	27°17	0°51	0°31	1°50	21°38	5°36	6° 0	6°22	7°27	21°20	n.a.	M22
T 23	5 13 42	19°38'00	4♋19	27°43	28°32	0°46	0°27	1°54	21°38	5°36	5°59	6°D21	7°24	21°26	n.a.	T 23
W24	5 17 38	20°38'51	16°10	29° 6	29°47	0°41	0°23	1°58	21°39	5°36	5°58	6°21	7°21	21°33	n.a.	W24
T 25	5 21 35	21°39'42	27°58	0♐29	1♑ 2	0°34	0°18	2° 3	21°40	5°35	5°56	6°22	7°17	21°40	n.a.	T 25
F 26	5 25 32	22°40'31	9♌46	1°54	2°17	0°27	0°13	2° 7	21°40	5°35	5°55	6°24	7°14	21°46	n.a.	F 26
S 27	5 29 28	23°41'19	21°36	3°19	3°32	0°18	0° 8	2°11	21°41	5°35	5°53	6°25	7°11	21°53	n.a.	S 27
S 28	5 33 25	24°42'05	3♍34	4°46	4°47	0° 9	0° 3	2°16	21°42	5°35	5°52	6°26	7° 8	22° 0	n.a.	S 28
M29	5 37 21	25°42'50	15°44	6°13	6° 2	29♋59	29♋58	2°20	21°42	5°35	5°50	6°27	7° 5	22° 6	n.a.	M29
T 30	5 41 18	26°43'34	28° 9	7°42	7°17	29°49	29°52	2°25	21°43	5°34	5°49	6°R27	7° 1	22°13	n.a.	T 30
W31	5 45 14	27♐44'17	10♎55	9♐11	8♑32	29♋38	29♋47	2♓29	21♓44	5♍34	5♋48	6♑27	6♑58	22♋20	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s54	4n45	4s31	11s 6	3n 2	21s13	0s30	23n28	2n58	21n24	1n12	13s44	2s32	4s 1	0s43	11n20	1n48	3n16	9n34	23s40	23s35	21n34		n.a.
T 2	20 8	0s30	4 58	11 15	2 57	21 30	0 32	23 28	3 1	21 24	1 13	13 43	2 32	4 2	0 43	11 20	1 48	3 17	9 35	23 41	23 36	21 33		n.a.
W 3	20 21	5 52	5 10	11 28	2 52	21 47	0 34	23 28	3 3	21 25	1 13	13 42	2 31	4 2	0 43	11 20	1 48	3 17	9 35	23 41	23 36	21 31		n.a.
T 4	20 35	11 9	5 7	11 43	2 45	22 4	0 37	23 28	3 5	21 25	1 13	13 41	2 31	4 2	0 43	11 20	1 48	3 17	9 35	23 41	23 36	21 29		n.a.
F 5	20 48	16 4	4 47	12 0	2 38	22 20	0 39	23 29	3 7	21 26	1 14	13 40	2 31	4 2	0 43	11 19	1 48	3 18	9 35	23 41	23 36	21 27		n.a.
S 6	21 0	20 15	4 9	12 20	2 31	22 35	0 41	23 29	3 10	21 26	1 14	13 39	2 31	4 2	0 43	11 19	1 49	3 18	9 36	23 42	23 36	21 25		n.a.
S 7	21 12	23 19	3 14	12 41	2 23	22 49	0 43	23 30	3 12	21 27	1 14	13 38	2 30	4 2	0 43	11 19	1 49	3 18	9 36	23 42	23 37	21 23		n.a.
M 8	21 24	24 51	2 5	13 4	2 15	23 3	0 45	23 31	3 15	21 28	1 15	13 37	2 30	4 2	0 43	11 19	1 49	3 18	9 36	23 42	23 37	21 22		n.a.
T 9	21 35	24 39	0 47	13 29	2 6	23 16	0 47	23 32	3 17	21 28	1 15	13 36	2 30	4 2	0 43	11 19	1 49	3 19	9 36	23 42	23 37	21 20		n.a.
W10	21 46	22 41	0n34	13 54	1 58	23 29	0 49	23 34	3 19	21 29	1 15	13 35	2 30	4 3	0 43	11 19	1 49	3 19	9 37	23 42	23 37	21 18		n.a.
T 11	21 57	19 13	1 52	14 20	1 49	23 41	0 51	23 35	3 22	21 30	1 15	13 33	2 29	4 3	0 43	11 19	1 49	3 19	9 37	23 42	23 37	21 16		n.a.
F 12	22 7	14 36	3 2	14 47	1 40	23 52	0 53	23 37	3 24	21 31	1 16	13 32	2 29	4 3	0 43	11 19	1 49	3 20	9 37	23 42	23 38	21 14		n.a.
S 13	22 16	9 16	3 59	15 15	1 31	24 2	0 55	23 39	3 27	21 31	1 16	13 31	2 29	4 2	0 43	11 19	1 49	3 20	9 37	23 42	23 38	21 12		n.a.
S 14	22 25	3 35	4 42	15 43	1 23	24 11	0 57	23 41	3 29	21 32	1 16	13 29	2 29	4 2	0 43	11 19	1 49	3 20	9 37	23 42	23 38	21 10		n.a.
M15	22 34	2n 8	5 7	16 11	1 14	24 20	0 58	23 43	3 31	21 33	1 17	13 28	2 28	4 2	0 43	11 19	1 49	3 20	9 38	23 42	23 38	21 9		n.a.
T 16	22 42	7 39	5 15	16 40	1 5	24 28	1 0	23 45	3 34	21 34	1 17	13 27	2 28	4 2	0 43	11 19	1 49	3 21	9 38	23 42	23 38	21 7		n.a.
W17	22 50	12 43	5 6	17 8	0 56	24 36	1 2	23 48	3 36	21 35	1 17	13 25	2 28	4 2	0 42	11 19	1 49	3 21	9 38	23 42	23 39	21 5		n.a.
T 18	22 58	17 8	4 42	17 36	0 48	24 42	1 4	23 50	3 39	21 36	1 18	13 24	2 28	4 2	0 42	11 19	1 49	3 21	9 38	23 42	23 39	21 3		n.a.
F 19	23 4	20 42	4 5	18 5	0 39	24 48	1 5	23 53	3 41	21 37	1 18	13 22	2 27	4 2	0 42	11 19	1 49	3 21	9 38	23 43	23 39	21 1		n.a.
S 20	23 11	23 16	3 16	18 33	0 31	24 53	1 7	23 56	3 44	21 39	1 18	13 20	2 27	4 2	0 42	11 19	1 49	3 22	9 39	23 43	23 39	20 59		n.a.
S 21	23 17	24 41	2 19	19 0	0 23	24 57	1 8	23 59	3 46	21 40	1 18	13 19	2 27	4 2	0 42	11 19	1 50	3 22	9 39	23 43	23 39	20 57		n.a.
M22	23 22	24 55	1 17	19 28	0 14	25 1	1 10	24 3	3 49	21 41	1 19	13 17	2 27	4 1	0 42	11 19	1 50	3 22	9 39	23 43	23 39	20 55		n.a.
T 23	23 27	23 59	0 11	19 54	0 6	25 3	1 11	24 6	3 51	21 42	1 19	13 16	2 26	4 1	0 42	11 19	1 50	3 22	9 39	23 43	23 40	20 54		n.a.
W24	23 32	21 59	0s54	20 21	0s 2	25 5	1 13	24 10	3 53	21 43	1 19	13 14	2 26	4 1	0 42	11 19	1 50	3 23	9 39	23 43	23 40	20 52		n.a.
T 25	23 36	19 2	1 57	20 46	0 9	25 6	1 14	24 14	3 56	21 45	1 19	13 12	2 26	4 1	0 42	11 19	1 50	3 23	9 39	23 43	23 40	20 50		n.a.
F 26	23 40	15 19	2 55	21 11	0 17	25 7	1 15	24 18	3 58	21 46	1 20	13 10	2 26	4 0	0 42	11 20	1 50	3 23	9 40	23 43	23 40	20 48		n.a.
S 27	23 43	11 0	3 46	21 36	0 24	25 6	1 17	24 22	4 1	21 47	1 20	13 9	2 26	4 0	0 42	11 20	1 50	3 23	9 40	23 43	23 40	20 46		n.a.
S 28	23 46	6 14	4 27	21 59	0 31	25 5	1 18	24 26	4 3	21 49	1 20	13 7	2 25	4 0	0 42	11 20	1 50	3 24	9 40	23 43	23 41	20 44		n.a.
M29	23 48	1 10	4 57	22 22	0 38	25 3	1 19	24 30	4 5	21 50	1 21	13 5	2 25	3 59	0 42	11 20	1 50	3 24	9 40	23 43	23 41	20 42		n.a.
T 30	23 50	4s 3	5 14	22 44	0 45	25 0	1 20	24 35	4 8	21 51	1 21	13 3	2 25	3 59	0 42	11 20	1 50	3 24	9 40	23 43	23 41	20 40		n.a.
W31	23s51	9s14	5s17	23s 4	0s52	24s56	1s21	24n40	4n10	21n53	1n21	13s 1	2s25	3s58	0s42	11n20	1n50	3n24	9n40	23s43	23s41	20n38		n.a.

Julian Day Number = 1170595.5, Delta T = 09h52m10s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'54, Lahiri = -24°45'54 Julian Calendar 1 Dec. 1509 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1509 BCE

The year -1508 astronomical counting style corresponds to year 1509 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 11	28♐44'58	24♎ 6	10♐41	9♑47	29°R26	29°R41	2♓34	21♓45	5°R33	5°R46	6°R26	6♑55	22♋26	n.a.	T 1
F 2	5 53 7	29°45'38	7♏42	12°12	11° 2	29♋13	29♋35	2°39	21°46	5♍33	5♋45	6♑25	6°52	22°33	n.a.	F 2
S 3	5 57 4	0♑46'17	21°47	13°44	12°17	28°59	29°29	2°44	21°47	5°33	5°43	6°24	6°49	22°40	n.a.	S 3
S 4	6 1 1	1°46'54	6♐16	15°17	13°32	28°45	29°23	2°49	21°48	5°32	5°42	6°24	6°46	22°46	n.a.	S 4
M 5	6 4 57	2°47'30	21° 7	16°51	14°46	28°30	29°17	2°54	21°50	5°32	5°40	6°24	6°42	22°53	n.a.	M 5
T 6	6 8 54	3°48'04	6♑11	18°25	16° 1	28°14	29°11	2°59	21°51	5°31	5°39	6°D23	6°39	23° 0	n.a.	T 6
W 7	6 12 50	4°48'36	21°21	20° 1	17°16	27°57	29° 4	3° 5	21°52	5°31	5°37	6°24	6°36	23° 6	n.a.	W 7
T 8	6 16 47	5°49'07	6♒25	21°37	18°31	27°40	28°58	3°10	21°53	5°30	5°36	6°24	6°33	23°13	n.a.	T 8
F 9	6 20 43	6°49'35	21°17	23°14	19°46	27°22	28°51	3°15	21°55	5°29	5°34	6°R24	6°30	23°20	n.a.	F 9
S 10	6 24 40	7°50'01	5♓50	24°53	21° 0	27° 4	28°44	3°21	21°56	5°29	5°33	6°24	6°27	23°26	n.a.	S 10
S 11	6 28 36	8°50'25	19°59	26°32	22°15	26°45	28°37	3°27	21°58	5°28	5°31	6°23	6°23	23°33	n.a.	S 11
M12	6 32 33	9°50'47	3♈43	28°12	23°30	26°25	28°30	3°32	21°59	5°27	5°30	6°D23	6°20	23°39	n.a.	M12
T 13	6 36 30	10°51'07	17° 3	29°53	24°45	26° 5	28°23	3°38	22° 1	5°26	5°28	6°23	6°17	23°46	n.a.	T 13
W14	6 40 26	11°51'24	0♉ 1	1♑35	25°59	25°44	28°16	3°44	22° 2	5°26	5°27	6°23	6°14	23°53	n.a.	W14
T 15	6 44 23	12°51'40	12°40	3°18	27°14	25°23	28° 9	3°50	22° 4	5°25	5°25	6°24	6°11	23°59	n.a.	T 15
F 16	6 48 19	13°51'53	25° 3	5° 2	28°28	25° 2	28° 1	3°55	22° 5	5°24	5°24	6°25	6° 7	24° 6	n.a.	F 16
S 17	6 52 16	14°52'04	7♊14	6°47	29°43	24°40	27°54	4° 1	22° 7	5°23	5°23	6°26	6° 4	24°13	n.a.	S 17
S 18	6 56 12	15°52'13	19°15	8°33	0♒58	24°18	27°46	4° 7	22° 9	5°22	5°21	6°26	6° 1	24°19	n.a.	S 18
M19	7 0 9	16°52'20	1♋10	10°20	2°12	23°55	27°39	4°14	22°11	5°21	5°20	6°R27	5°58	24°26	n.a.	M19
T 20	7 4 5	17°52'24	13° 1	12° 8	3°27	23°32	27°31	4°20	22°13	5°20	5°18	6°27	5°55	24°33	n.a.	T 20
W21	7 8 2	18°52'27	24°49	13°57	4°41	23° 9	27°24	4°26	22°15	5°19	5°17	6°26	5°52	24°39	n.a.	W21
T 22	7 11 59	19°52'27	6♌38	15°47	5°55	22°46	27°16	4°32	22°17	5°18	5°15	6°25	5°48	24°46	n.a.	T 22
F 23	7 15 55	20°52'26	18°29	17°38	7°10	22°23	27° 8	4°39	22°19	5°17	5°14	6°23	5°45	24°53	n.a.	F 23
S 24	7 19 52	21°52'23	0♍24	19°31	8°24	21°59	27° 0	4°45	22°21	5°16	5°13	6°20	5°42	24°59	n.a.	S 24
S 25	7 23 48	22°52'17	12°27	21°24	9°39	21°35	26°53	4°52	22°23	5°15	5°11	6°18	5°39	25° 6	n.a.	S 25
M26	7 27 45	23°52'10	24°39	23°18	10°53	21°12	26°45	4°58	22°25	5°14	5°10	6°16	5°36	25°13	n.a.	M26
T 27	7 31 41	24°52'01	7♎ 5	25°13	12° 7	20°48	26°37	5° 5	22°27	5°13	5° 8	6°14	5°33	25°19	n.a.	T 27
W28	7 35 38	25°51'50	19°48	27°10	13°22	20°25	26°29	5°11	22°29	5°12	5° 7	6°13	5°29	25°26	n.a.	W28
T 29	7 39 34	26°51'37	2♏52	29° 6	14°36	20° 1	26°21	5°18	22°31	5°11	5° 6	6°D13	5°26	25°33	n.a.	T 29
F 30	7 43 31	27°51'22	16°18	1♒ 4	15°50	19°38	26°14	5°25	22°34	5° 9	5° 4	6°14	5°23	25°39	n.a.	F 30
S 31	7 47 28	28♑51'06	0♐11	3♒ 2	17♒ 4	19♋15	26♋ 6	5♓32	22♓36	5♍ 8	5♋ 3	6♑15	5♑20	25♋46	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	14s11	5s 3	23s24	0s58	24s52	1s22	24n44	4n12	21n54	1n21	12s59	2s24	3s58	0s42	11n21	1n50	3n24	9n40	23s43	23s41	20n36		n.a.
F 2	23 52	18 36	4 32	23 43	1 4	24 47	1 23	24 49	4 14	21 56	1 22	12 57	2 24	3 58	0 42	11 21	1 50	3 24	9 40	23 43	23 41	20 34		n.a.
S 3	23 52	22 8	3 44	24 1	1 10	24 41	1 24	24 54	4 16	21 57	1 22	12 55	2 24	3 57	0 42	11 21	1 50	3 25	9 41	23 43	23 42	20 32		n.a.
S 4	23 52	24 22	2 40	24 17	1 15	24 34	1 25	25 0	4 18	21 59	1 22	12 53	2 24	3 57	0 42	11 21	1 50	3 25	9 41	23 43	23 42	20 30		n.a.
M 5	23 50	24 58	1 24	24 33	1 21	24 27	1 25	25 5	4 20	22 1	1 22	12 51	2 24	3 56	0 42	11 22	1 51	3 25	9 41	23 43	23 42	20 28		n.a.
T 6	23 49	23 45	0 1	24 47	1 26	24 19	1 26	25 10	4 22	22 2	1 22	12 49	2 23	3 56	0 42	11 22	1 51	3 25	9 41	23 43	23 42	20 27		n.a.
W 7	23 47	20 47	1n22	24 59	1 30	24 10	1 27	25 15	4 24	22 4	1 23	12 47	2 23	3 55	0 42	11 22	1 51	3 25	9 41	23 43	23 42	20 25		n.a.
T 8	23 44	16 26	2 39	25 11	1 35	24 0	1 27	25 21	4 26	22 5	1 23	12 45	2 23	3 54	0 42	11 22	1 51	3 25	9 41	23 43	23 42	20 23		n.a.
F 9	23 42	11 7	3 45	25 20	1 39	23 50	1 28	25 26	4 28	22 7	1 23	12 42	2 23	3 54	0 42	11 23	1 51	3 26	9 41	23 43	23 43	20 21		n.a.
S 10	23 38	5 18	4 34	25 29	1 43	23 39	1 28	25 32	4 30	22 9	1 23	12 40	2 23	3 53	0 41	11 23	1 51	3 26	9 41	23 43	23 43	20 19		n.a.
S 11	23 34	0n37	5 5	25 36	1 46	23 27	1 28	25 37	4 31	22 10	1 24	12 38	2 23	3 53	0 41	11 23	1 51	3 26	9 41	23 43	23 43	20 17		n.a.
M12	23 30	6 21	5 18	25 41	1 49	23 14	1 29	25 42	4 33	22 12	1 24	12 36	2 22	3 52	0 41	11 24	1 51	3 26	9 41	23 43	23 43	20 15		n.a.
T 13	23 25	11 36	5 13	25 44	1 52	23 1	1 29	25 48	4 34	22 14	1 24	12 33	2 22	3 51	0 41	11 24	1 51	3 26	9 41	23 43	23 43	20 13		n.a.
W14	23 20	16 13	4 51	25 46	1 55	22 47	1 29	25 53	4 36	22 15	1 24	12 31	2 22	3 51	0 41	11 24	1 51	3 26	9 41	23 43	23 43	20 11		n.a.
T 15	23 14	19 59	4 17	25 46	1 57	22 33	1 29	25 59	4 37	22 17	1 24	12 29	2 22	3 50	0 41	11 25	1 51	3 26	9 41	23 43	23 43	20 9		n.a.
F 16	23 8	22 46	3 30	25 45	1 58	22 17	1 29	26 4	4 38	22 19	1 24	12 26	2 22	3 49	0 41	11 25	1 51	3 26	9 41	23 43	23 44	20 7		n.a.
S 17	23 2	24 28	2 35	25 41	1 59	22 2	1 29	26 9	4 39	22 20	1 25	12 24	2 22	3 49	0 41	11 25	1 51	3 27	9 41	23 43	23 44	20 5		n.a.
S 18	22 55	24 59	1 34	25 35	2 0	21 45	1 29	26 14	4 40	22 22	1 25	12 22	2 21	3 48	0 41	11 26	1 51	3 27	9 42	23 43	23 44	20 3		n.a.
M19	22 47	24 21	0 29	25 28	2 1	21 28	1 29	26 19	4 41	22 24	1 25	12 19	2 21	3 47	0 41	11 26	1 51	3 27	9 42	23 43	23 44	20 1		n.a.
T 20	22 39	22 37	0s36	25 18	2 1	21 10	1 28	26 24	4 42	22 25	1 25	12 17	2 21	3 46	0 41	11 27	1 51	3 27	9 42	23 43	23 44	19 59		n.a.
W21	22 31	19 54	1 40	25 7	2 0	20 52	1 28	26 29	4 42	22 27	1 25	12 14	2 21	3 45	0 41	11 27	1 51	3 27	9 42	23 43	23 44	19 57		n.a.
T 22	22 22	16 23	2 40	24 53	1 59	20 33	1 28	26 33	4 43	22 29	1 25	12 12	2 21	3 45	0 41	11 27	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 55		n.a.
F 23	22 13	12 12	3 32	24 37	1 57	20 13	1 27	26 38	4 43	22 30	1 26	12 9	2 21	3 44	0 41	11 28	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 53		n.a.
S 24	22 4	7 33	4 16	24 19	1 55	19 53	1 27	26 42	4 44	22 32	1 26	12 7	2 20	3 43	0 41	11 28	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 51		n.a.
S 25	21 54	2 34	4 49	23 59	1 53	19 32	1 26	26 46	4 44	22 34	1 26	12 4	2 20	3 42	0 41	11 29	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 49		n.a.
M26	21 43	2s34	5 10	23 37	1 49	19 11	1 26	26 50	4 44	22 35	1 26	12 2	2 20	3 41	0 41	11 29	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 47		n.a.
T 27	21 32	7 41	5 16	23 12	1 46	18 49	1 25	26 54	4 44	22 37	1 26	11 59	2 20	3 40	0 41	11 30	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 45		n.a.
W28	21 21	12 36	5 7	22 46	1 41	18 27	1 24	26 58	4 44	22 39	1 26	11 56	2 20	3 39	0 41	11 30	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 42		n.a.
T 29	21 10	17 6	4 43	22 16	1 36	18 4	1 23	27 1	4 44	22 40	1 26	11 54	2 20	3 39	0 41	11 31	1 52	3 27	9 42	23 43	23 45	19 40		n.a.
F 30	20 58	20 52	4 2	21 45	1 31	17 41	1 22	27 4	4 43	22 42	1 26	11 51	2 20	3 38	0 41	11 31	1 52	3 27	9 41	23 43	23 46	19 38		n.a.
S 31	20s46	23s35	3s 6	21s12	1s24	17s17	1s21	27n 7	4n43	22n43	1n26	11s48	2s19	3s37	0s41	11n32	1n52	3n27	9n41	23s43	23s46	19n36		n.a.

Julian Day Number = 1170626.5, Delta T = 09h52m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'50, Lahiri = -24°45'50 Julian Calendar 1 Jan. 1508 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1509 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1508 BCE

FEBRUARY 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 51 24	29♑50'47	14♐28	5♒ 1	18♒18	18°R52	25°R58	5♓38	22♓38	5°R 7	5°R 2	6♑16	5♑17	25♋53	n.a.	S 1
M 2	7 55 21	0♒50'27	29°10	7° 0	19°33	18♋30	25♋50	5°45	22°41	5♍ 6	5♋ 0	6°R17	5°13	25°59	n.a.	M 2
T 3	7 59 17	1°50'05	14♑11	8°59	20°47	18° 8	25°42	5°52	22°43	5° 4	4°59	6°17	5°10	26° 6	n.a.	T 3
W 4	8 3 14	2°49'41	29°23	10°58	22° 1	17°46	25°35	5°59	22°46	5° 3	4°58	6°16	5° 7	26°13	n.a.	W 4
T 5	8 7 10	3°49'14	14♒36	12°56	23°15	17°25	25°27	6° 6	22°48	5° 2	4°57	6°13	5° 4	26°19	n.a.	T 5
F 6	8 11 7	4°48'46	29°42	14°54	24°29	17° 4	25°19	6°13	22°51	5° 0	4°55	6°10	5° 1	26°26	n.a.	F 6
S 7	8 15 3	5°48'14	14♓30	16°51	25°43	16°44	25°12	6°20	22°53	4°59	4°54	6° 5	4°58	26°33	n.a.	S 7
S 8	8 19 0	6°47'41	28°53	18°46	26°57	16°24	25° 4	6°28	22°56	4°58	4°53	6° 1	4°54	26°39	n.a.	S 8
M 9	8 22 56	7°47'05	12♈49	20°40	28°11	16° 5	24°57	6°35	22°58	4°56	4°52	5°58	4°51	26°46	n.a.	M 9
T 10	8 26 53	8°46'26	26°17	22°31	29°25	15°46	24°49	6°42	23° 1	4°55	4°50	5°56	4°48	26°52	n.a.	T 10
W11	8 30 50	9°45'45	9♉17	24°20	0♓39	15°28	24°42	6°49	23° 4	4°53	4°49	5°D55	4°45	26°59	n.a.	W11
T 12	8 34 46	10°45'02	21°55	26° 6	1°52	15°10	24°35	6°57	23° 6	4°52	4°48	5°55	4°42	27° 6	n.a.	T 12
F 13	8 38 43	11°44'16	4♊13	27°48	3° 6	14°54	24°27	7° 4	23° 9	4°51	4°47	5°57	4°39	27°12	n.a.	F 13
S 14	8 42 39	12°43'27	16°17	29°26	4°20	14°38	24°20	7°11	23°12	4°49	4°46	5°58	4°35	27°19	n.a.	S 14
S 15	8 46 36	13°42'37	28°12	1♓ 0	5°34	14°22	24°13	7°19	23°15	4°48	4°45	6° 0	4°32	27°26	n.a.	S 15
M16	8 50 32	14°41'44	10♋ 1	2°29	6°47	14° 8	24° 6	7°26	23°18	4°46	4°44	6°R 0	4°29	27°32	n.a.	M16
T 17	8 54 29	15°40'48	21°48	3°53	8° 1	13°54	23°59	7°34	23°21	4°45	4°43	5°59	4°26	27°39	n.a.	T 17
W18	8 58 25	16°39'50	3♌36	5°12	9°14	13°41	23°53	7°41	23°23	4°43	4°42	5°55	4°23	27°46	n.a.	W18
T 19	9 2 22	17°38'50	15°28	6°25	10°28	13°28	23°46	7°49	23°26	4°41	4°41	5°50	4°19	27°52	n.a.	T 19
F 20	9 6 19	18°37'48	27°25	7°32	11°41	13°17	23°39	7°56	23°29	4°40	4°40	5°43	4°16	27°59	n.a.	F 20
S 21	9 10 15	19°36'43	9♍29	8°32	12°55	13° 6	23°33	8° 4	23°32	4°38	4°39	5°35	4°13	28° 6	n.a.	S 21
S 22	9 14 12	20°35'37	21°42	9°27	14° 8	12°56	23°27	8°11	23°35	4°37	4°38	5°27	4°10	28°12	n.a.	S 22
M23	9 18 8	21°34'28	4♎ 5	10°15	15°22	12°46	23°20	8°19	23°38	4°35	4°37	5°19	4° 7	28°19	n.a.	M23
T 24	9 22 5	22°33'18	16°39	10°56	16°35	12°38	23°14	8°27	23°41	4°34	4°36	5°12	4° 4	28°26	n.a.	T 24
W25	9 26 1	23°32'05	29°27	11°30	17°48	12°30	23° 8	8°34	23°44	4°32	4°35	5° 7	4° 0	28°32	n.a.	W25
T 26	9 29 58	24°30'51	12♏30	11°58	19° 2	12°23	23° 3	8°42	23°48	4°30	4°34	5° 5	3°57	28°39	n.a.	T 26
F 27	9 33 54	25°29'35	25°52	12°19	20°15	12°17	22°57	8°50	23°51	4°29	4°33	5°D 4	3°54	28°46	n.a.	F 27
S 28	9 37 51	26♒28'17	9♐34	12♓33	21♓28	12♋12	22♋51	8♓57	23♓54	4♍27	4♋32	5♑ 4	3♑51	28♋52	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s33	24s54	1s57	20s37	1s18	16s53	1s20	27n10	4n42	22n45	1n26	11s46	2s19	3s36	0s41	11n32	1n52	3n27	9n41	23s43	23s46	19n34		n.a.
M 2	20 20	24 31	0 39	19 59	1 10	16 28	1 19	27 13	4 41	22 47	1 27	11 43	2 19	3 35	0 41	11 33	1 52	3 27	9 41	23 43	23 46	19 32		n.a.
T 3	20 7	22 23	0n43	19 20	1 2	16 3	1 18	27 15	4 41	22 48	1 27	11 40	2 19	3 34	0 41	11 33	1 52	3 27	9 41	23 43	23 46	19 30		n.a.
W 4	19 53	18 38	2 4	18 39	0 53	15 38	1 17	27 17	4 40	22 50	1 27	11 38	2 19	3 33	0 41	11 34	1 52	3 27	9 41	23 43	23 46	19 28		n.a.
T 5	19 39	13 38	3 15	17 56	0 44	15 12	1 15	27 19	4 39	22 51	1 27	11 35	2 19	3 32	0 41	11 34	1 52	3 27	9 41	23 43	23 46	19 26		n.a.
F 6	19 24	7 51	4 12	17 12	0 34	14 46	1 14	27 21	4 38	22 53	1 27	11 32	2 19	3 31	0 41	11 35	1 52	3 27	9 41	23 44	23 46	19 24		n.a.
S 7	19 10	1 44	4 51	16 26	0 23	14 19	1 13	27 22	4 36	22 54	1 27	11 29	2 19	3 29	0 41	11 35	1 52	3 27	9 41	23 44	23 47	19 22		n.a.
S 8	18 55	4n17	5 11	15 40	0 12	13 52	1 11	27 24	4 35	22 56	1 27	11 26	2 19	3 28	0 41	11 36	1 52	3 27	9 41	23 44	23 47	19 20		n.a.
M 9	18 39	9 54	5 11	14 53	0 1	13 24	1 10	27 25	4 34	22 57	1 27	11 24	2 19	3 27	0 40	11 37	1 52	3 27	9 41	23 44	23 47	19 18		n.a.
T 10	18 23	14 52	4 54	14 5	0n11	12 57	1 8	27 26	4 32	22 58	1 27	11 21	2 18	3 26	0 40	11 37	1 52	3 27	9 41	23 44	23 47	19 16		n.a.
W11	18 7	18 58	4 22	13 17	0 24	12 29	1 6	27 26	4 31	23 0	1 27	11 18	2 18	3 25	0 40	11 38	1 52	3 27	9 41	23 44	23 47	19 13		n.a.
T 12	17 51	22 5	3 38	12 29	0 36	12 0	1 5	27 27	4 29	23 1	1 27	11 15	2 18	3 24	0 40	11 38	1 52	3 27	9 41	23 44	23 47	19 11		n.a.
F 13	17 35	24 4	2 45	11 41	0 49	11 31	1 3	27 27	4 28	23 2	1 27	11 12	2 18	3 23	0 40	11 39	1 53	3 27	9 41	23 44	23 47	19 9		n.a.
S 14	17 18	24 54	1 46	10 55	1 2	11 2	1 1	27 27	4 26	23 4	1 27	11 9	2 18	3 22	0 40	11 39	1 53	3 27	9 41	23 44	23 47	19 7		n.a.
S 15	17 1	24 34	0 43	10 9	1 15	10 33	0 59	27 27	4 24	23 5	1 27	11 7	2 18	3 21	0 40	11 40	1 53	3 27	9 40	23 44	23 48	19 5		n.a.
M16	16 43	23 7	0s22	9 25	1 28	10 4	0 57	27 27	4 22	23 6	1 27	11 4	2 18	3 19	0 40	11 41	1 53	3 27	9 40	23 44	23 48	19 3		n.a.
T 17	16 25	20 40	1 25	8 42	1 41	9 34	0 55	27 27	4 20	23 7	1 27	11 1	2 18	3 18	0 40	11 41	1 53	3 27	9 40	23 44	23 48	19 1		n.a.
W18	16 7	17 22	2 24	8 2	1 53	9 4	0 53	27 26	4 18	23 9	1 27	10 58	2 18	3 17	0 40	11 42	1 53	3 27	9 40	23 44	23 48	18 59		n.a.
T 19	15 49	13 21	3 18	7 23	2 5	8 34	0 51	27 25	4 16	23 10	1 27	10 55	2 18	3 16	0 40	11 42	1 53	3 27	9 40	23 44	23 48	18 57		n.a.
F 20	15 31	8 48	4 3	6 47	2 17	8 3	0 49	27 24	4 14	23 11	1 27	10 52	2 18	3 15	0 40	11 43	1 53	3 27	9 40	23 45	23 48	18 54		n.a.
S 21	15 12	3 53	4 37	6 14	2 28	7 33	0 47	27 23	4 12	23 12	1 27	10 49	2 18	3 13	0 40	11 44	1 53	3 27	9 40	23 45	23 48	18 52		n.a.
S 22	14 53	1s13	4 59	5 43	2 39	7 2	0 44	27 22	4 10	23 13	1 27	10 46	2 18	3 12	0 40	11 44	1 53	3 27	9 40	23 45	23 48	18 50		n.a.
M23	14 34	6 21	5 8	5 16	2 49	6 31	0 42	27 21	4 8	23 14	1 27	10 43	2 17	3 11	0 40	11 45	1 53	3 26	9 39	23 46	23 48	18 48		n.a.
T 24	14 15	11 17	5 2	4 52	2 58	6 0	0 40	27 20	4 5	23 15	1 27	10 40	2 17	3 10	0 40	11 45	1 53	3 26	9 39	23 46	23 48	18 46		n.a.
W25	13 55	15 50	4 41	4 31	3 6	5 29	0 37	27 18	4 3	23 16	1 27	10 37	2 17	3 8	0 40	11 46	1 53	3 26	9 39	23 46	23 49	18 44		n.a.
T 26	13 35	19 45	4 5	4 14	3 13	4 57	0 35	27 17	4 1	23 17	1 27	10 34	2 17	3 7	0 40	11 47	1 53	3 26	9 39	23 46	23 49	18 42		n.a.
F 27	13 15	22 44	3 15	4 0	3 19	4 26	0 33	27 15	3 58	23 18	1 26	10 31	2 17	3 6	0 40	11 47	1 53	3 26	9 39	23 46	23 49	18 39		n.a.
S 28	12s55	24s29	2s13	3s50	3n24	3s54	0s30	27n13	3n56	23n19	1n26	10s28	2s17	3s 5	0s40	11n48	1n53	3n26	9n39	23s46	23s49	18n37		n.a.

Julian Day Number = 1170657.5, Delta T = 09h52m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'45, Lahiri = -24°45'45 Julian Calendar 1 Feb. 1508 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1508 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 41 47	27♒26'57	23♐38	12♓41	22♓41	12°R 7	22°R46	9♓ 5	23♓57	4°R26	4°R32	5♑ 5	3♑48	28♋59	n.a.	S 1
M 2	9 45 44	28°25'35	8♑ 3	12°R42	23°54	12♋ 3	22♋41	9°13	24° 0	4♍24	4♋31	5°R 6	3°45	29° 6	n.a.	M 2
T 3	9 49 41	29°24'12	22°47	12°37	25° 7	12° 0	22°36	9°21	24° 3	4°22	4°30	5° 4	3°41	29°12	n.a.	T 3
W 4	9 53 37	0♓22'47	7♒45	12°25	26°20	11°58	22°31	9°28	24° 7	4°21	4°29	5° 1	3°38	29°19	n.a.	W 4
T 5	9 57 34	1°21'20	22°49	12° 8	27°33	11°56	22°26	9°36	24°10	4°19	4°29	4°55	3°35	29°26	n.a.	T 5
F 6	10 1 30	2°19'50	7♓51	11°46	28°46	11°D56	22°21	9°44	24°13	4°17	4°28	4°47	3°32	29°32	n.a.	F 6
S 7	10 5 27	3°18'19	22°40	11°19	29°59	11°56	22°17	9°52	24°16	4°16	4°27	4°38	3°29	29°39	n.a.	S 7
S 8	10 9 23	4°16'45	7♈ 8	10°48	1♈12	11°57	22°13	10° 0	24°20	4°14	4°27	4°29	3°25	29°46	n.a.	S 8
M 9	10 13 20	5°15'09	21°11	10°13	2°25	11°58	22° 8	10° 7	24°23	4°13	4°26	4°21	3°22	29°52	n.a.	M 9
T 10	10 17 16	6°13'31	4♉45	9°36	3°37	12° 1	22° 4	10°15	24°26	4°11	4°26	4°15	3°19	29°59	n.a.	T 10
W11	10 21 13	7°11'51	17°50	8°56	4°50	12° 4	22° 1	10°23	24°30	4° 9	4°25	4°11	3°16	0♌ 6	n.a.	W11
T 12	10 25 9	8°10'09	0♊31	8°15	6° 3	12° 7	21°57	10°31	24°33	4° 8	4°25	4° 9	3°13	0°12	n.a.	T 12
F 13	10 29 6	9° 8'24	12°50	7°33	7°15	12°12	21°54	10°39	24°36	4° 6	4°24	4°D 9	3°10	0°19	n.a.	F 13
S 14	10 33 3	10° 6'38	24°54	6°51	8°28	12°17	21°50	10°47	24°40	4° 4	4°24	4° 9	3° 6	0°26	n.a.	S 14
S 15	10 36 59	11° 4'49	6♋47	6°11	9°40	12°23	21°47	10°54	24°43	4° 3	4°23	4°R 9	3° 3	0°32	n.a.	S 15
M16	10 40 56	12° 2'58	18°35	5°31	10°53	12°29	21°44	11° 2	24°46	4° 1	4°23	4° 8	3° 0	0°39	n.a.	M16
T 17	10 44 52	13° 1'04	0♌23	4°54	12° 5	12°36	21°41	11°10	24°50	4° 0	4°22	4° 5	2°57	0°46	n.a.	T 17
W18	10 48 49	13°59'09	12°13	4°20	13°17	12°44	21°39	11°18	24°53	3°58	4°22	4° 0	2°54	0°52	n.a.	W18
T 19	10 52 45	14°57'12	24°10	3°49	14°30	12°53	21°36	11°26	24°57	3°56	4°22	3°51	2°51	0°59	n.a.	T 19
F 20	10 56 42	15°55'13	6♍16	3°22	15°42	13° 2	21°34	11°34	25° 0	3°55	4°22	3°41	2°47	1° 6	n.a.	F 20
S 21	11 0 38	16°53'12	18°33	2°59	16°54	13°11	21°32	11°41	25° 3	3°53	4°21	3°28	2°44	1°12	n.a.	S 21
S 22	11 4 35	17°51'09	1♎ 0	2°41	18° 6	13°22	21°30	11°49	25° 7	3°52	4°21	3°16	2°41	1°19	n.a.	S 22
M23	11 8 31	18°49'04	13°39	2°26	19°18	13°32	21°29	11°57	25°10	3°50	4°21	3° 3	2°38	1°26	n.a.	M23
T 24	11 12 28	19°46'58	26°29	2°17	20°30	13°44	21°27	12° 5	25°14	3°48	4°21	2°53	2°35	1°32	n.a.	T 24
W25	11 16 25	20°44'50	9♏30	2°D12	21°42	13°56	21°26	12°13	25°17	3°47	4°20	2°45	2°31	1°39	n.a.	W25
T 26	11 20 21	21°42'41	22°44	2°12	22°54	14° 8	21°25	12°20	25°21	3°45	4°20	2°40	2°28	1°46	n.a.	T 26
F 27	11 24 18	22°40'31	6♐11	2°17	24° 5	14°22	21°24	12°28	25°24	3°44	4°20	2°37	2°25	1°52	n.a.	F 27
S 28	11 28 14	23°38'19	19°52	2°27	25°17	14°35	21°23	12°36	25°27	3°42	4°20	2°D36	2°22	1°59	n.a.	S 28
S 29	11 32 11	24°36'06	3♑48	2°41	26°29	14°49	21°22	12°44	25°31	3°41	4°20	2°R36	2°19	2° 6	n.a.	S 29
M30	11 36 7	25°33'52	17°59	3° 0	27°40	15° 4	21°22	12°51	25°34	3°39	4°D20	2°36	2°16	2°12	n.a.	M30
T 31	11 40 4	26♓31'36	2♒24	3♓23	28♈52	15♋19	21♋22	12♓59	25♓38	3♍38	4♋20	2♑34	2♑12	2♌19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s35	24s44	1s 1	3s44	3n27	3s22	0s28	27n11	3n54	23n20	1n26	10s25	2s17	3s 3	0s40	11n48	1n53	3n26	9n39	23s46	23s49	18n35		n.a.
M 2	12 14	23 22	0n16	3 42	3 29	2 51	0 25	27 9	3 51	23 21	1 26	10 22	2 17	3 2	0 40	11 49	1 53	3 26	9 38	23 46	23 49	18 33		n.a.
T 3	11 53	20 22	1 34	3 43	3 30	2 19	0 22	27 7	3 49	23 21	1 26	10 19	2 17	3 1	0 40	11 50	1 53	3 26	9 38	23 46	23 49	18 31		n.a.
W 4	11 32	16 0	2 46	3 48	3 30	1 47	0 20	27 5	3 47	23 22	1 26	10 16	2 17	2 59	0 40	11 50	1 53	3 25	9 38	23 46	23 49	18 29		n.a.
T 5	11 11	10 35	3 47	3 56	3 28	1 15	0 17	27 3	3 44	23 23	1 26	10 13	2 17	2 58	0 40	11 51	1 53	3 25	9 38	23 47	23 49	18 27		n.a.
F 6	10 50	4 35	4 32	4 8	3 24	0 43	0 14	27 0	3 42	23 23	1 26	10 10	2 17	2 57	0 40	11 52	1 53	3 25	9 38	23 47	23 49	18 24		n.a.
S 7	10 28	1n36	4 58	4 23	3 19	0 11	0 12	26 58	3 39	23 24	1 26	10 7	2 17	2 55	0 40	11 52	1 53	3 25	9 38	23 47	23 50	18 22		n.a.
S 8	10 7	7 32	5 5	4 41	3 12	0n21	0 9	26 56	3 37	23 25	1 26	10 4	2 17	2 54	0 40	11 53	1 53	3 25	9 38	23 48	23 50	18 20		n.a.
M 9	9 45	12 54	4 52	5 2	3 4	0 53	0 6	26 53	3 35	23 25	1 26	10 1	2 17	2 53	0 40	11 53	1 53	3 25	9 37	23 48	23 50	18 18		n.a.
T 10	9 23	17 27	4 23	5 26	2 54	1 25	0 3	26 50	3 32	23 26	1 25	9 58	2 17	2 51	0 40	11 54	1 53	3 25	9 37	23 48	23 50	18 16		n.a.
W11	9 1	20 59	3 41	5 51	2 44	1 57	0 0	26 48	3 30	23 26	1 25	9 55	2 17	2 50	0 40	11 55	1 53	3 24	9 37	23 48	23 50	18 13		n.a.
T 12	8 39	23 23	2 50	6 18	2 31	2 29	0n 3	26 45	3 27	23 27	1 25	9 52	2 17	2 49	0 40	11 55	1 53	3 24	9 37	23 48	23 50	18 11		n.a.
F 13	8 17	24 35	1 51	6 46	2 18	3 1	0 5	26 42	3 25	23 27	1 25	9 49	2 17	2 47	0 40	11 56	1 53	3 24	9 37	23 48	23 50	18 9		n.a.
S 14	7 55	24 36	0 49	7 14	2 4	3 33	0 8	26 39	3 23	23 28	1 25	9 46	2 17	2 46	0 40	11 56	1 53	3 24	9 37	23 48	23 50	18 7		n.a.
S 15	7 32	23 28	0s14	7 43	1 49	4 4	0 11	26 36	3 20	23 28	1 25	9 43	2 17	2 45	0 40	11 57	1 53	3 24	9 36	23 48	23 50	18 5		n.a.
M16	7 10	21 18	1 16	8 12	1 33	4 36	0 14	26 33	3 18	23 28	1 25	9 40	2 17	2 43	0 40	11 58	1 53	3 24	9 36	23 48	23 50	18 2		n.a.
T 17	6 47	18 14	2 15	8 41	1 17	5 7	0 17	26 30	3 16	23 29	1 25	9 37	2 17	2 42	0 40	11 58	1 53	3 23	9 36	23 48	23 50	18 0		n.a.
W18	6 25	14 26	3 8	9 9	1 1	5 39	0 20	26 27	3 13	23 29	1 24	9 34	2 17	2 40	0 40	11 59	1 53	3 23	9 36	23 49	23 50	17 58		n.a.
T 19	6 2	10 3	3 53	9 35	0 45	6 10	0 23	26 24	3 11	23 29	1 24	9 31	2 17	2 39	0 40	11 59	1 53	3 23	9 36	23 49	23 50	17 56		n.a.
F 20	5 39	5 14	4 28	10 1	0 28	6 41	0 26	26 21	3 9	23 29	1 24	9 28	2 17	2 38	0 40	12 0	1 53	3 23	9 35	23 49	23 51	17 54		n.a.
S 21	5 16	0 9	4 51	10 24	0 12	7 12	0 29	26 18	3 6	23 30	1 24	9 25	2 17	2 36	0 40	12 1	1 53	3 23	9 35	23 50	23 51	17 51		n.a.
S 22	4 53	4s59	5 1	10 46	0s 4	7 43	0 32	26 14	3 4	23 30	1 24	9 22	2 17	2 35	0 40	12 1	1 53	3 23	9 35	23 50	23 51	17 49		n.a.
M23	4 30	10 0	4 56	11 5	0 19	8 13	0 35	26 11	3 2	23 30	1 24	9 19	2 17	2 33	0 40	12 2	1 53	3 22	9 35	23 50	23 51	17 47		n.a.
T 24	4 7	14 40	4 36	11 23	0 34	8 44	0 38	26 8	3 0	23 30	1 24	9 16	2 17	2 32	0 40	12 2	1 53	3 22	9 35	23 50	23 51	17 45		n.a.
W25	3 44	18 44	4 2	11 38	0 49	9 14	0 41	26 4	2 57	23 30	1 23	9 13	2 17	2 31	0 40	12 3	1 53	3 22	9 34	23 51	23 51	17 42		n.a.
T 26	3 21	21 55	3 14	11 51	1 2	9 44	0 44	26 0	2 55	23 30	1 23	9 10	2 18	2 29	0 40	12 3	1 53	3 22	9 34	23 51	23 51	17 40		n.a.
F 27	2 57	23 57	2 15	12 1	1 15	10 14	0 47	25 57	2 53	23 30	1 23	9 7	2 18	2 28	0 40	12 4	1 53	3 22	9 34	23 51	23 51	17 38		n.a.
S 28	2 34	24 35	1 7	12 9	1 28	10 43	0 50	25 53	2 51	23 30	1 23	9 4	2 18	2 26	0 40	12 5	1 53	3 21	9 34	23 51	23 51	17 36		n.a.
S 29	2 11	23 43	0n 6	12 15	1 39	11 13	0 53	25 49	2 49	23 30	1 23	9 1	2 18	2 25	0 40	12 5	1 53	3 21	9 34	23 51	23 51	17 33		n.a.
M30	1 48	21 19	1 20	12 18	1 50	11 42	0 55	25 46	2 46	23 30	1 23	8 58	2 18	2 24	0 40	12 6	1 53	3 21	9 33	23 51	23 51	17 31		n.a.
T 31	1s24	17s32	2n31	12s19	2s 0	12n10	0n58	25n42	2n44	23n30	1n22	8s55	2s18	2s22	0s40	12n 6	1n53	3n21	9n33	23s51	23s51	17n29		n.a.

Julian Day Number = 1170685.5, Delta T = 09h52m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'42, Lahiri = -24°45'42 Julian Calendar 1 March 1508 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 44 0	27♓29'19	17♒ 1	3♓50	0♉ 3	15♋35	21°D22	13♓ 7	25♓41	3°R36	4♋20	2°R29	2♑ 9	2♌26	n.a.	W 1
T 2	11 47 57	28°27'01	1♓44	4°22	1°15	15°51	21♋22	13°15	25°45	3♍35	4°20	2♑21	2° 6	2°32	n.a.	T 2
F 3	11 51 54	29°24'41	16°27	4°57	2°26	16° 8	21°22	13°22	25°48	3°33	4°20	2°12	2° 3	2°39	n.a.	F 3
S 4	11 55 50	0♈22'20	1♈ 1	5°37	3°37	16°25	21°23	13°30	25°52	3°32	4°20	2° 0	2° 0	2°46	n.a.	S 4
S 5	11 59 47	1°19'57	15°20	6°20	4°49	16°42	21°23	13°37	25°55	3°31	4°21	1°49	1°56	2°52	n.a.	S 5
M 6	12 3 43	2°17'33	29°17	7° 7	6° 0	17° 0	21°24	13°45	25°58	3°29	4°21	1°38	1°53	2°59	n.a.	M 6
T 7	12 7 40	3°15'08	12♉49	7°58	7°11	17°19	21°25	13°53	26° 2	3°28	4°21	1°29	1°50	3° 6	n.a.	T 7
W 8	12 11 36	4°12'41	25°55	8°51	8°22	17°38	21°26	14° 0	26° 5	3°26	4°21	1°23	1°47	3°12	n.a.	W 8
T 9	12 15 33	5°10'13	8♊37	9°48	9°33	17°57	21°28	14° 8	26° 9	3°25	4°22	1°20	1°44	3°19	n.a.	T 9
F 10	12 19 29	6° 7'43	20°58	10°49	10°44	18°17	21°29	14°15	26°12	3°24	4°22	1°19	1°41	3°26	n.a.	F 10
S 11	12 23 26	7° 5'11	3♋ 4	11°52	11°55	18°37	21°31	14°23	26°16	3°22	4°22	1°18	1°37	3°32	n.a.	S 11
S 12	12 27 23	8° 2'38	14°58	12°58	13° 5	18°57	21°33	14°30	26°19	3°21	4°23	1°18	1°34	3°39	n.a.	S 12
M13	12 31 19	9° 0'03	26°48	14° 7	14°16	19°18	21°35	14°37	26°22	3°20	4°23	1°17	1°31	3°46	n.a.	M13
T 14	12 35 16	9°57'27	8♌37	15°20	15°26	19°40	21°38	14°45	26°26	3°19	4°23	1°14	1°28	3°52	n.a.	T 14
W15	12 39 12	10°54'50	20°31	16°34	16°37	20° 1	21°40	14°52	26°29	3°17	4°24	1° 9	1°25	3°59	n.a.	W15
T 16	12 43 9	11°52'11	2♍34	17°52	17°47	20°24	21°43	15° 0	26°33	3°16	4°24	1° 1	1°22	4° 6	n.a.	T 16
F 17	12 47 5	12°49'31	14°49	19°12	18°58	20°46	21°46	15° 7	26°36	3°15	4°25	0°51	1°18	4°12	n.a.	F 17
S 18	12 51 2	13°46'50	27°17	20°35	20° 8	21° 9	21°49	15°14	26°39	3°14	4°25	0°39	1°15	4°19	n.a.	S 18
S 19	12 54 58	14°44'07	10♎ 0	22° 1	21°18	21°32	21°52	15°21	26°43	3°13	4°26	0°27	1°12	4°26	n.a.	S 19
M20	12 58 55	15°41'24	22°57	23°29	22°28	21°55	21°55	15°28	26°46	3°12	4°26	0°15	1° 9	4°32	n.a.	M20
T 21	13 2 51	16°38'39	6♏ 8	25° 0	23°38	22°19	21°58	15°36	26°49	3°11	4°27	0° 5	1° 6	4°39	n.a.	T 21
W22	13 6 48	17°35'54	19°31	26°33	24°48	22°43	22° 2	15°43	26°52	3° 9	4°28	29♐57	1° 2	4°46	n.a.	W22
T 23	13 10 45	18°33'09	3♐ 4	28° 9	25°58	23° 8	22° 6	15°50	26°56	3° 8	4°28	29°52	0°59	4°52	n.a.	T 23
F 24	13 14 41	19°30'22	16°47	29°47	27° 7	23°32	22°10	15°57	26°59	3° 7	4°29	29°49	0°56	4°59	n.a.	F 24
S 25	13 18 38	20°27'35	0♑38	1♈28	28°17	23°57	22°14	16° 4	27° 2	3° 6	4°30	29°D49	0°53	5° 6	n.a.	S 25
S 26	13 22 34	21°24'48	14°37	3°12	29°27	24°23	22°18	16°11	27° 5	3° 5	4°30	29°R49	0°50	5°12	n.a.	S 26
M27	13 26 31	22°22'00	28°43	4°58	0♊36	24°48	22°23	16°17	27° 9	3° 5	4°31	29°49	0°47	5°19	n.a.	M27
T 28	13 30 27	23°19'11	12♒57	6°46	1°45	25°14	22°27	16°24	27°12	3° 4	4°32	29°47	0°43	5°26	n.a.	T 28
W29	13 34 24	24°16'22	27°14	8°37	2°55	25°41	22°32	16°31	27°15	3° 3	4°33	29°44	0°40	5°32	n.a.	W29
T 30	13 38 21	25♈13'33	11♓34	10♈30	4♊ 4	26♋ 7	22♋37	16♓38	27♓18	3♍ 2	4♋34	29♐38	0♑37	5♌39	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s 1	12s39	3n32	12s17	2s 9	12n39	1n 1	25n38	2n42	23n30	1n22	8s52	2s18	2s21	0s40	12n 7	1n53	3n21	9n33	23s51	23s51	17n27		n.a.
T 2	0 38	7 1	4 19	12 13	2 18	13 7	1 4	25 34	2 40	23 29	1 22	8 49	2 18	2 19	0 40	12 7	1 53	3 20	9 33	23 51	23 51	17 24		n.a.
F 3	0 14	1 1	4 49	12 7	2 25	13 35	1 7	25 29	2 38	23 29	1 22	8 46	2 18	2 18	0 40	12 8	1 53	3 20	9 33	23 51	23 51	17 22		n.a.
S 4	0n 9	4n59	5 0	11 58	2 32	14 2	1 10	25 25	2 36	23 29	1 22	8 43	2 18	2 17	0 40	12 8	1 53	3 20	9 32	23 51	23 51	17 20		n.a.
S 5	0 32	10 37	4 52	11 47	2 38	14 30	1 13	25 21	2 34	23 29	1 22	8 40	2 18	2 15	0 40	12 9	1 53	3 20	9 32	23 52	23 51	17 18		n.a.
M 6	0 56	15 33	4 27	11 34	2 43	14 56	1 15	25 17	2 32	23 28	1 21	8 37	2 18	2 14	0 40	12 9	1 53	3 20	9 32	23 52	23 51	17 15		n.a.
T 7	1 19	19 33	3 47	11 19	2 48	15 23	1 18	25 12	2 30	23 28	1 21	8 34	2 18	2 13	0 40	12 10	1 53	3 19	9 32	23 52	23 52	17 13		n.a.
W 8	1 42	22 25	2 56	11 2	2 51	15 49	1 21	25 8	2 28	23 28	1 21	8 32	2 18	2 11	0 40	12 10	1 53	3 19	9 32	23 52	23 52	17 11		n.a.
T 9	2 5	24 4	1 57	10 43	2 54	16 15	1 23	25 3	2 26	23 27	1 21	8 29	2 19	2 10	0 40	12 11	1 53	3 19	9 31	23 52	23 52	17 8		n.a.
F 10	2 29	24 28	0 55	10 21	2 56	16 40	1 26	24 58	2 24	23 27	1 21	8 26	2 19	2 8	0 40	12 11	1 53	3 19	9 31	23 52	23 52	17 6		n.a.
S 11	2 52	23 41	0s 9	9 58	2 58	17 5	1 29	24 54	2 22	23 26	1 21	8 23	2 19	2 7	0 40	12 12	1 53	3 19	9 31	23 52	23 52	17 4		n.a.
S 12	3 15	21 49	1 12	9 33	2 59	17 30	1 31	24 49	2 20	23 26	1 20	8 20	2 19	2 6	0 40	12 12	1 53	3 18	9 31	23 52	23 52	17 2		n.a.
M13	3 38	19 2	2 11	9 6	2 59	17 54	1 34	24 44	2 18	23 25	1 20	8 17	2 19	2 4	0 40	12 13	1 53	3 18	9 31	23 52	23 52	16 59		n.a.
T 14	4 1	15 29	3 4	8 36	2 58	18 17	1 36	24 39	2 16	23 25	1 20	8 15	2 19	2 3	0 40	12 13	1 53	3 18	9 30	23 52	23 52	16 57		n.a.
W15	4 24	11 17	3 49	8 6	2 56	18 40	1 38	24 34	2 14	23 24	1 20	8 12	2 19	2 2	0 40	12 13	1 52	3 18	9 30	23 52	23 52	16 55		n.a.
T 16	4 46	6 38	4 25	7 33	2 54	19 3	1 41	24 28	2 13	23 24	1 20	8 9	2 19	2 0	0 40	12 14	1 52	3 18	9 30	23 52	23 52	16 52		n.a.
F 17	5 9	1 39	4 50	6 58	2 52	19 25	1 43	24 23	2 11	23 23	1 20	8 6	2 19	1 59	0 40	12 14	1 52	3 17	9 30	23 52	23 52	16 50		n.a.
S 18	5 32	3s29	5 0	6 22	2 48	19 47	1 45	24 18	2 9	23 22	1 19	8 3	2 20	1 57	0 40	12 15	1 52	3 17	9 30	23 52	23 52	16 48		n.a.
S 19	5 54	8 34	4 57	5 44	2 45	20 8	1 48	24 12	2 7	23 22	1 19	8 1	2 20	1 56	0 40	12 15	1 52	3 17	9 29	23 52	23 52	16 46		n.a.
M20	6 17	13 22	4 38	5 4	2 40	20 29	1 50	24 7	2 5	23 21	1 19	7 58	2 20	1 55	0 40	12 15	1 52	3 17	9 29	23 52	23 52	16 43		n.a.
T 21	6 39	17 38	4 4	4 23	2 35	20 49	1 52	24 1	2 3	23 20	1 19	7 55	2 20	1 53	0 40	12 16	1 52	3 16	9 29	23 52	23 52	16 41		n.a.
W22	7 2	21 4	3 16	3 40	2 29	21 9	1 54	23 55	2 2	23 20	1 19	7 53	2 20	1 52	0 40	12 16	1 52	3 16	9 29	23 52	23 52	16 39		n.a.
T 23	7 24	23 23	2 17	2 55	2 23	21 28	1 56	23 49	2 0	23 19	1 19	7 50	2 20	1 51	0 40	12 16	1 52	3 16	9 29	23 52	23 52	16 36		n.a.
F 24	7 46	24 20	1 9	2 9	2 16	21 47	1 58	23 43	1 58	23 18	1 18	7 47	2 20	1 50	0 40	12 17	1 52	3 16	9 29	23 52	23 52	16 34		n.a.
S 25	8 8	23 48	0n 4	1 22	2 9	22 5	2 0	23 37	1 56	23 17	1 18	7 45	2 20	1 48	0 40	12 17	1 52	3 16	9 28	23 52	23 52	16 32		n.a.
S 26	8 30	21 46	1 18	0 33	2 1	22 22	2 1	23 31	1 55	23 16	1 18	7 42	2 21	1 47	0 40	12 17	1 52	3 15	9 28	23 52	23 52	16 29		n.a.
M27	8 52	18 23	2 27	0n18	1 52	22 39	2 3	23 24	1 53	23 15	1 18	7 39	2 21	1 46	0 40	12 18	1 52	3 15	9 28	23 52	23 52	16 27		n.a.
T 28	9 13	13 54	3 28	1 9	1 44	22 55	2 5	23 18	1 51	23 14	1 18	7 37	2 21	1 44	0 40	12 18	1 52	3 15	9 28	23 52	23 52	16 25		n.a.
W29	9 35	8 38	4 17	2 2	1 34	23 11	2 6	23 11	1 50	23 13	1 18	7 34	2 21	1 43	0 40	12 18	1 52	3 15	9 28	23 52	23 52	16 22		n.a.
T 30	9n56	2s55	4n49	2n56	1s25	23n26	2n 8	23n 5	1n48	23n12	1n17	7s32	2s21	1s42	0s40	12n19	1n52	3n15	9n27	23s52	23s52	16n20		n.a.

Julian Day Number = 1170716.5, Delta T = 09h52m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'19, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'37, Lahiri = -24°45'37 Julian Calendar 1 Apr. 1508 BCE == Greg. Calendar 18 March 1508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 42 17	26♈10'43	25♓51	12♈26	5♊13	26♋34	22♋42	16♓45	27♓21	3°R 1	4♋34	29°R30	0♑34	5♌46	n.a.	F 1
S 2	13 46 14	27° 7'53	10♈ 0	14°23	6°22	27° 1	22°47	16°51	27°24	3♍ 0	4°35	29♐20	0°31	5°52	n.a.	S 2
S 3	13 50 10	28° 5'02	23°57	16°23	7°31	27°28	22°53	16°58	27°27	2°59	4°36	29°10	0°27	5°59	n.a.	S 3
M 4	13 54 7	29° 2'11	7♉37	18°25	8°40	27°56	22°58	17° 4	27°31	2°59	4°37	29° 1	0°24	6° 6	n.a.	M 4
T 5	13 58 3	29°59'19	20°57	20°29	9°48	28°24	23° 4	17°11	27°34	2°58	4°38	28°54	0°21	6°12	n.a.	T 5
W 6	14 2 0	0♉56'27	3♊55	22°34	10°57	28°52	23°10	17°17	27°37	2°57	4°39	28°49	0°18	6°19	n.a.	W 6
T 7	14 5 56	1°53'34	16°33	24°42	12° 5	29°20	23°16	17°24	27°40	2°57	4°40	28°46	0°15	6°26	n.a.	T 7
F 8	14 9 53	2°50'40	28°53	26°50	13°13	29°49	23°22	17°30	27°43	2°56	4°41	28°D45	0°12	6°32	n.a.	F 8
S 9	14 13 50	3°47'46	10♋59	28°59	14°22	0♌17	23°28	17°36	27°46	2°55	4°42	28°46	0° 8	6°39	n.a.	S 9
S 10	14 17 46	4°44'52	22°54	1♉10	15°30	0°47	23°35	17°42	27°48	2°55	4°43	28°47	0° 5	6°46	n.a.	S 10
M11	14 21 43	5°41'56	4♌45	3°20	16°38	1°16	23°41	17°49	27°51	2°54	4°44	28°R48	0° 2	6°52	n.a.	M11
T 12	14 25 39	6°39'01	16°36	5°32	17°46	1°45	23°48	17°55	27°54	2°54	4°46	28°47	29♐59	6°59	n.a.	T 12
W13	14 29 36	7°36'04	28°32	7°43	18°53	2°15	23°55	18° 1	27°57	2°53	4°47	28°45	29°56	7° 6	n.a.	W13
T 14	14 33 32	8°33'08	10♍39	9°53	20° 1	2°45	24° 2	18° 7	28° 0	2°53	4°48	28°40	29°53	7°12	n.a.	T 14
F 15	14 37 29	9°30'10	22°59	12° 4	21° 8	3°15	24° 9	18°13	28° 3	2°52	4°49	28°34	29°49	7°19	n.a.	F 15
S 16	14 41 25	10°27'13	5♎36	14°13	22°15	3°46	24°16	18°18	28° 5	2°52	4°50	28°27	29°46	7°26	n.a.	S 16
S 17	14 45 22	11°24'15	18°31	16°22	23°23	4°16	24°23	18°24	28° 8	2°51	4°52	28°19	29°43	7°32	n.a.	S 17
M18	14 49 19	12°21'17	1♏45	18°29	24°30	4°47	24°31	18°30	28°11	2°51	4°53	28°11	29°40	7°39	n.a.	M18
T 19	14 53 15	13°18'19	15°16	20°35	25°36	5°18	24°38	18°36	28°14	2°51	4°54	28° 5	29°37	7°46	n.a.	T 19
W20	14 57 12	14°15'21	29° 3	22°40	26°43	5°49	24°46	18°41	28°16	2°51	4°55	28° 0	29°33	7°52	n.a.	W20
T 21	15 1 8	15°12'23	13♐ 1	24°43	27°50	6°21	24°54	18°47	28°19	2°50	4°57	27°57	29°30	7°59	n.a.	T 21
F 22	15 5 5	16° 9'26	27° 7	26°44	28°56	6°52	25° 2	18°52	28°21	2°50	4°58	27°D56	29°27	8° 6	n.a.	F 22
S 23	15 9 1	17° 6'29	11♑18	28°43	0♋ 2	7°24	25°10	18°58	28°24	2°50	5° 0	27°57	29°24	8°12	n.a.	S 23
S 24	15 12 58	18° 3'32	25°32	0♊41	1° 8	7°56	25°18	19° 3	28°26	2°50	5° 1	27°58	29°21	8°19	n.a.	S 24
M25	15 16 55	19° 0'35	9♒45	2°37	2°14	8°28	25°26	19° 8	28°29	2°50	5° 2	27°59	29°18	8°26	n.a.	M25
T 26	15 20 51	19°57'40	23°56	4°30	3°20	9° 1	25°34	19°13	28°31	2°50	5° 4	27°R59	29°14	8°32	n.a.	T 26
W27	15 24 48	20°54'44	8♓ 4	6°22	4°25	9°33	25°43	19°18	28°34	2°49	5° 5	27°58	29°11	8°39	n.a.	W27
T 28	15 28 44	21°51'49	22° 5	8°12	5°31	10° 6	25°52	19°23	28°36	2°D49	5° 7	27°55	29° 8	8°46	n.a.	T 28
F 29	15 32 41	22°48'55	5♈58	10° 0	6°36	10°39	26° 0	19°28	28°39	2°49	5° 8	27°51	29° 5	8°52	n.a.	F 29
S 30	15 36 37	23°46'01	19°41	11°46	7°41	11°12	26° 9	19°33	28°41	2°50	5°10	27°46	29° 2	8°59	n.a.	S 30
S 31	15 40 34	24♉43'08	3♉12	13♊30	8♋46	11♌45	26♋18	19♓38	28♓43	2♍50	5♋11	27♐41	28♐59	9♌ 6	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n17	2n56	5n 3	3n51	1s15	23n40	2n 9	22n58	1n46	23n11	1n17	7s29	2s21	1s41	0s40	12n19	1n52	3n14	9n27	23s52	23s52	16n18		n.a.
S 2	10 38	8 35	4 58	4 47	1 5	23 54	2 10	22 51	1 45	23 10	1 17	7 27	2 22	1 39	0 40	12 19	1 52	3 14	9 27	23 52	23 52	16 15		n.a.
S 3	10 59	13 43	4 36	5 43	0 54	24 7	2 11	22 44	1 43	23 9	1 17	7 24	2 22	1 38	0 40	12 19	1 52	3 14	9 27	23 52	23 52	16 13		n.a.
M 4	11 20	18 3	3 58	6 41	0 44	24 19	2 13	22 37	1 42	23 8	1 17	7 22	2 22	1 37	0 40	12 20	1 52	3 14	9 27	23 52	23 52	16 11		n.a.
T 5	11 40	21 20	3 8	7 38	0 33	24 31	2 14	22 29	1 40	23 7	1 17	7 20	2 22	1 36	0 40	12 20	1 52	3 13	9 27	23 52	23 52	16 8		n.a.
W 6	12 1	23 25	2 9	8 36	0 22	24 43	2 15	22 22	1 38	23 6	1 16	7 17	2 22	1 34	0 40	12 20	1 52	3 13	9 26	23 52	23 52	16 6		n.a.
T 7	12 21	24 15	1 5	9 34	0 11	24 53	2 15	22 14	1 37	23 5	1 16	7 15	2 22	1 33	0 40	12 20	1 52	3 13	9 26	23 52	23 52	16 4		n.a.
F 8	12 41	23 51	0s 1	10 31	0 0	25 3	2 16	22 7	1 35	23 4	1 16	7 12	2 23	1 32	0 40	12 20	1 52	3 13	9 26	23 52	23 52	16 1		n.a.
S 9	13 1	22 19	1 5	11 28	0n10	25 12	2 17	21 59	1 34	23 2	1 16	7 10	2 23	1 31	0 40	12 21	1 52	3 13	9 26	23 52	23 52	15 59		n.a.
S 10	13 20	19 49	2 6	12 25	0 21	25 21	2 17	21 51	1 32	23 1	1 16	7 8	2 23	1 30	0 40	12 21	1 51	3 12	9 26	23 52	23 52	15 56		n.a.
M11	13 40	16 30	3 1	13 20	0 31	25 28	2 18	21 43	1 31	23 0	1 16	7 5	2 23	1 29	0 40	12 21	1 51	3 12	9 26	23 52	23 52	15 54		n.a.
T 12	13 59	12 31	3 48	14 14	0 41	25 35	2 18	21 35	1 29	22 58	1 16	7 3	2 23	1 27	0 40	12 21	1 51	3 12	9 25	23 52	23 52	15 52		n.a.
W13	14 18	8 2	4 26	15 7	0 50	25 42	2 19	21 26	1 28	22 57	1 15	7 1	2 24	1 26	0 40	12 21	1 51	3 12	9 25	23 52	23 52	15 49		n.a.
T 14	14 36	3 12	4 53	15 59	0 59	25 48	2 19	21 18	1 26	22 56	1 15	6 59	2 24	1 25	0 40	12 21	1 51	3 12	9 25	23 52	23 52	15 47		n.a.
F 15	14 55	1s50	5 6	16 48	1 8	25 53	2 19	21 9	1 25	22 54	1 15	6 57	2 24	1 24	0 40	12 21	1 51	3 11	9 25	23 52	23 52	15 45		n.a.
S 16	15 13	6 55	5 5	17 36	1 16	25 57	2 19	21 1	1 23	22 53	1 15	6 55	2 24	1 23	0 40	12 22	1 51	3 11	9 25	23 52	23 52	15 42		n.a.
S 17	15 31	11 49	4 49	18 21	1 23	26 1	2 19	20 52	1 22	22 51	1 15	6 52	2 24	1 22	0 40	12 22	1 51	3 11	9 25	23 52	23 52	15 40		n.a.
M18	15 49	16 18	4 17	19 4	1 30	26 4	2 18	20 43	1 21	22 50	1 15	6 50	2 25	1 21	0 40	12 22	1 51	3 11	9 25	23 52	23 52	15 37		n.a.
T 19	16 7	20 3	3 30	19 45	1 36	26 6	2 18	20 34	1 19	22 48	1 15	6 48	2 25	1 20	0 40	12 22	1 51	3 11	9 24	23 51	23 52	15 35		n.a.
W20	16 24	22 45	2 30	20 24	1 41	26 7	2 18	20 25	1 18	22 47	1 14	6 46	2 25	1 19	0 40	12 22	1 51	3 10	9 24	23 51	23 52	15 33		n.a.
T 21	16 41	24 6	1 20	21 0	1 46	26 8	2 17	20 15	1 16	22 45	1 14	6 44	2 25	1 18	0 40	12 22	1 51	3 10	9 24	23 51	23 52	15 30		n.a.
F 22	16 58	23 55	0 4	21 33	1 50	26 8	2 16	20 6	1 15	22 44	1 14	6 42	2 25	1 17	0 40	12 22	1 51	3 10	9 24	23 51	23 52	15 28		n.a.
S 23	17 15	22 11	1n12	22 4	1 53	26 8	2 15	19 56	1 14	22 42	1 14	6 40	2 26	1 16	0 40	12 22	1 51	3 10	9 24	23 51	23 52	15 25		n.a.
S 24	17 31	19 3	2 24	22 33	1 56	26 6	2 14	19 46	1 12	22 40	1 14	6 38	2 26	1 15	0 40	12 22	1 51	3 10	9 24	23 51	23 52	15 23		n.a.
M25	17 47	14 48	3 28	22 59	1 58	26 5	2 13	19 37	1 11	22 39	1 14	6 37	2 26	1 14	0 40	12 22	1 51	3 10	9 24	23 51	23 52	15 21		n.a.
T 26	18 3	9 44	4 18	23 22	1 59	26 2	2 12	19 27	1 9	22 37	1 14	6 35	2 26	1 13	0 40	12 22	1 51	3 9	9 24	23 51	23 52	15 18		n.a.
W27	18 18	4 11	4 53	23 43	2 0	25 59	2 11	19 16	1 8	22 35	1 14	6 33	2 27	1 12	0 40	12 22	1 51	3 9	9 23	23 51	23 52	15 16		n.a.
T 28	18 34	1n32	5 10	24 2	2 0	25 55	2 10	19 6	1 7	22 33	1 13	6 31	2 27	1 11	0 40	12 22	1 51	3 9	9 23	23 51	23 52	15 13		n.a.
F 29	18 49	7 7	5 8	24 19	1 59	25 50	2 8	18 56	1 5	22 32	1 13	6 29	2 27	1 10	0 40	12 22	1 50	3 9	9 23	23 51	23 52	15 11		n.a.
S 30	19 3	12 17	4 49	24 33	1 58	25 45	2 6	18 45	1 4	22 30	1 13	6 28	2 27	1 9	0 40	12 22	1 50	3 9	9 23	23 51	23 52	15 9		n.a.
S 31	19n17	16n46	4n14	24n45	1n56	25n39	2n 4	18n35	1n 3	22n28	1n13	6s26	2s28	1s 8	0s40	12n22	1n50	3n 9	9n23	23s51	23s52	15n 6		n.a.

Julian Day Number = 1170746.5, Delta T = 09h52m01s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'33, Lahiri = -24°45'33 Julian Calendar 1 May 1508 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1508 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 44 30	25♉40'16	16♉28	15♊12	9♋50	12♌18	26♋27	19♓43	28♓45	2♍50	5♋13	27°R36	28♐55	9♌13	n.a.	M 1
T 2	15 48 27	26°37'24	29°28	16°53	10°55	12°52	26°36	19°47	28°48	2°50	5°14	27♐32	28°52	9°19	n.a.	T 2
W 3	15 52 24	27°34'32	12♊12	18°31	11°59	13°26	26°46	19°52	28°50	2°50	5°16	27°30	28°49	9°26	n.a.	W 3
T 4	15 56 20	28°31'41	24°40	20° 7	13° 3	14° 0	26°55	19°56	28°52	2°50	5°17	27°D29	28°46	9°33	n.a.	T 4
F 5	16 0 17	29°28'50	6♋54	21°41	14° 6	14°34	27° 4	20° 1	28°54	2°50	5°19	27°29	28°43	9°39	n.a.	F 5
S 6	16 4 13	0♊26'00	18°57	23°13	15°10	15° 8	27°14	20° 5	28°56	2°51	5°21	27°30	28°39	9°46	n.a.	S 6
S 7	16 8 10	1°23'11	0♌51	24°44	16°13	15°42	27°24	20° 9	28°58	2°51	5°22	27°32	28°36	9°53	n.a.	S 7
M 8	16 12 6	2°20'21	12°42	26°12	17°16	16°17	27°33	20°13	29° 0	2°51	5°24	27°34	28°33	9°59	n.a.	M 8
T 9	16 16 3	3°17'32	24°33	27°38	18°19	16°52	27°43	20°17	29° 2	2°52	5°26	27°35	28°30	10° 6	n.a.	T 9
W10	16 20 0	4°14'44	6♍29	29° 2	19°22	17°27	27°53	20°21	29° 4	2°52	5°27	27°R35	28°27	10°13	n.a.	W10
T 11	16 23 56	5°11'55	18°36	0♋24	20°24	18° 2	28° 3	20°25	29° 6	2°52	5°29	27°34	28°24	10°19	n.a.	T 11
F 12	16 27 53	6° 9'08	0♎57	1°44	21°26	18°37	28°13	20°29	29° 7	2°53	5°31	27°33	28°20	10°26	n.a.	F 12
S 13	16 31 49	7° 6'21	13°37	3° 2	22°27	19°12	28°24	20°32	29° 9	2°53	5°32	27°30	28°17	10°33	n.a.	S 13
S 14	16 35 46	8° 3'35	26°38	4°18	23°29	19°48	28°34	20°36	29°11	2°54	5°34	27°28	28°14	10°39	n.a.	S 14
M15	16 39 42	9° 0'49	10♏ 1	5°31	24°30	20°23	28°44	20°39	29°12	2°55	5°36	27°25	28°11	10°46	n.a.	M15
T 16	16 43 39	9°58'04	23°47	6°42	25°31	20°59	28°55	20°43	29°14	2°55	5°38	27°23	28° 8	10°53	n.a.	T 16
W17	16 47 35	10°55'20	7♐53	7°50	26°31	21°35	29° 5	20°46	29°16	2°56	5°39	27°21	28° 4	10°59	n.a.	W17
T 18	16 51 32	11°52'37	22°14	8°56	27°31	22°11	29°16	20°49	29°17	2°56	5°41	27°D21	28° 1	11° 6	n.a.	T 18
F 19	16 55 29	12°49'56	6♑47	9°59	28°31	22°47	29°26	20°52	29°19	2°57	5°43	27°21	27°58	11°13	n.a.	F 19
S 20	16 59 25	13°47'15	21°24	11° 0	29°30	23°23	29°37	20°55	29°20	2°58	5°45	27°21	27°55	11°19	n.a.	S 20
S 21	17 3 22	14°44'36	6♒ 0	11°57	0♌29	24° 0	29°48	20°58	29°21	2°58	5°47	27°22	27°52	11°26	n.a.	S 21
M22	17 7 18	15°41'57	20°30	12°52	1°28	24°36	29°59	21° 1	29°23	2°59	5°48	27°23	27°49	11°33	n.a.	M22
T 23	17 11 15	16°39'21	4♓50	13°44	2°26	25°13	0♌10	21° 4	29°24	3° 0	5°50	27°24	27°45	11°40	n.a.	T 23
W24	17 15 11	17°36'45	18°57	14°32	3°24	25°50	0°21	21° 7	29°25	3° 1	5°52	27°R24	27°42	11°46	n.a.	W24
T 25	17 19 8	18°34'11	2♈49	15°17	4°21	26°26	0°32	21° 9	29°27	3° 2	5°54	27°24	27°39	11°53	n.a.	T 25
F 26	17 23 5	19°31'39	16°27	15°59	5°18	27° 4	0°43	21°11	29°28	3° 3	5°56	27°23	27°36	12° 0	n.a.	F 26
S 27	17 27 1	20°29'08	29°49	16°36	6°15	27°41	0°55	21°14	29°29	3° 4	5°58	27°23	27°33	12° 6	n.a.	S 27
S 28	17 30 58	21°26'39	12♉56	17°10	7°11	28°18	1° 6	21°16	29°30	3° 5	5°59	27°22	27°30	12°13	n.a.	S 28
M29	17 34 54	22°24'11	25°48	17°40	8° 7	28°55	1°17	21°18	29°31	3° 5	6° 1	27°21	27°26	12°20	n.a.	M29
T 30	17 38 51	23♊21'45	8♊28	18♋ 5	9♌ 2	29♌33	1♌29	21♓20	29♓32	3♍ 7	6♋ 3	27♐21	27♐23	12♌26	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n31	20n20	3n26	24n55	1n54	25n32	2n 3	18n24	1n 1	22n26	1n13	6s24	2s28	1s 7	0s40	12n22	1n50	3n 8	9n23	23s51	23s52	15n 4		n.a.
T 2	19 45	22 48	2 27	25 3	1 51	25 25	2 0	18 13	1 0	22 24	1 13	6 23	2 28	1 6	0 40	12 21	1 50	3 8	9 23	23 51	23 52	15 1		n.a.
W 3	19 58	24 2	1 23	25 8	1 47	25 17	1 58	18 2	0 59	22 22	1 13	6 21	2 28	1 5	0 40	12 21	1 50	3 8	9 23	23 51	23 52	14 59		n.a.
T 4	20 11	24 1	0 15	25 12	1 43	25 8	1 56	17 51	0 58	22 20	1 13	6 19	2 29	1 5	0 40	12 21	1 50	3 8	9 23	23 51	23 52	14 57		n.a.
F 5	20 24	22 50	0s52	25 14	1 38	24 59	1 53	17 39	0 56	22 18	1 13	6 18	2 29	1 4	0 40	12 21	1 50	3 8	9 23	23 51	23 52	14 54		n.a.
S 6	20 37	20 36	1 55	25 15	1 33	24 50	1 51	17 28	0 55	22 16	1 12	6 16	2 29	1 3	0 40	12 21	1 50	3 8	9 22	23 51	23 52	14 52		n.a.
S 7	20 49	17 31	2 53	25 13	1 28	24 39	1 48	17 16	0 54	22 14	1 12	6 15	2 29	1 2	0 40	12 21	1 50	3 7	9 22	23 51	23 52	14 49		n.a.
M 8	21 0	13 44	3 44	25 10	1 22	24 28	1 45	17 4	0 53	22 12	1 12	6 14	2 30	1 1	0 40	12 21	1 50	3 7	9 22	23 51	23 52	14 47		n.a.
T 9	21 12	9 26	4 24	25 6	1 15	24 17	1 42	16 53	0 51	22 10	1 12	6 12	2 30	1 1	0 40	12 20	1 50	3 7	9 22	23 51	23 52	14 44		n.a.
W10	21 23	4 45	4 54	25 0	1 8	24 5	1 39	16 41	0 50	22 8	1 12	6 11	2 30	1 0	0 41	12 20	1 50	3 7	9 22	23 51	23 52	14 42		n.a.
T 11	21 33	0s10	5 11	24 53	1 1	23 52	1 36	16 29	0 49	22 6	1 12	6 10	2 30	0 59	0 41	12 20	1 50	3 7	9 22	23 51	23 52	14 40		n.a.
F 12	21 43	5 11	5 14	24 44	0 53	23 39	1 32	16 16	0 48	22 4	1 12	6 8	2 31	0 58	0 41	12 20	1 50	3 7	9 22	23 51	23 52	14 37		n.a.
S 13	21 53	10 6	5 3	24 35	0 44	23 25	1 29	16 4	0 46	22 1	1 12	6 7	2 31	0 58	0 41	12 20	1 50	3 7	9 22	23 51	23 52	14 35		n.a.
S 14	22 3	14 43	4 35	24 24	0 36	23 11	1 25	15 51	0 45	21 59	1 12	6 6	2 31	0 57	0 41	12 19	1 50	3 6	9 22	23 51	23 52	14 32		n.a.
M15	22 12	18 45	3 52	24 12	0 27	22 56	1 21	15 39	0 44	21 57	1 12	6 5	2 32	0 56	0 41	12 19	1 50	3 6	9 22	23 51	23 52	14 30		n.a.
T 16	22 21	21 53	2 55	23 59	0 17	22 41	1 17	15 26	0 43	21 55	1 11	6 4	2 32	0 56	0 41	12 19	1 49	3 6	9 22	23 51	23 51	14 27		n.a.
W17	22 29	23 45	1 46	23 46	0 7	22 25	1 13	15 13	0 42	21 52	1 11	6 3	2 32	0 55	0 41	12 19	1 49	3 6	9 22	23 51	23 51	14 25		n.a.
T 18	22 37	24 7	0 28	23 31	0s 3	22 9	1 9	15 0	0 40	21 50	1 11	6 2	2 32	0 55	0 41	12 18	1 49	3 6	9 22	23 51	23 51	14 22		n.a.
F 19	22 45	22 50	0n52	23 16	0 13	21 52	1 4	14 47	0 39	21 48	1 11	6 1	2 33	0 54	0 41	12 18	1 49	3 6	9 22	23 51	23 51	14 20		n.a.
S 20	22 52	20 0	2 9	23 1	0 24	21 35	0 59	14 34	0 38	21 45	1 11	6 0	2 33	0 53	0 41	12 18	1 49	3 6	9 22	23 51	23 51	14 17		n.a.
S 21	22 59	15 55	3 18	22 44	0 35	21 18	0 55	14 21	0 37	21 43	1 11	5 59	2 33	0 53	0 41	12 17	1 49	3 6	9 22	23 51	23 51	14 15		n.a.
M22	23 5	10 55	4 14	22 28	0 46	21 0	0 50	14 7	0 36	21 40	1 11	5 58	2 34	0 52	0 41	12 17	1 49	3 6	9 22	23 51	23 51	14 13		n.a.
T 23	23 11	5 23	4 53	22 11	0 58	20 42	0 45	13 54	0 35	21 38	1 11	5 57	2 34	0 52	0 41	12 17	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	14 10		n.a.
W24	23 17	0n21	5 13	21 54	1 10	20 23	0 39	13 40	0 34	21 35	1 11	5 56	2 34	0 51	0 41	12 16	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	14 8		n.a.
T 25	23 22	5 57	5 15	21 37	1 22	20 4	0 34	13 26	0 32	21 33	1 11	5 56	2 34	0 51	0 41	12 16	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	14 5		n.a.
F 26	23 27	11 10	5 0	21 20	1 34	19 45	0 28	13 12	0 31	21 30	1 11	5 55	2 35	0 50	0 41	12 16	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	14 3		n.a.
S 27	23 31	15 46	4 28	21 3	1 46	19 25	0 23	12 58	0 30	21 28	1 11	5 54	2 35	0 50	0 41	12 15	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	14 0		n.a.
S 28	23 35	19 31	3 42	20 47	1 59	19 5	0 17	12 44	0 29	21 25	1 11	5 54	2 35	0 50	0 41	12 15	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	13 58		n.a.
M29	23 39	22 15	2 46	20 31	2 11	18 44	0 11	12 30	0 28	21 23	1 10	5 53	2 36	0 49	0 41	12 14	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	13 55		n.a.
T 30	23n42	23n48	1n43	20n15	2s24	18n24	0n 5	12n15	0n27	21n20	1n10	5s52	2s36	0s49	0s41	12n14	1n49	3n 5	9n22	23s51	23s51	13n53		n.a.

Julian Day Number = 1170777.5, Delta T = 09h51m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'18, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'29, Lahiri = -24°45'29 Julian Calendar 1 June 1508 BCE == Greg. Calendar 18 May 1508 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 42 47	24♊19'20	20♊54	18♋26	9♌57	0♍11	1♌40	21♓22	29♓33	3♍ 8	6♋ 5	27°R20	27♐20	12♌33	n.a.	W 1
T 2	17 46 44	25°16'57	3♋ 9	18°42	10°51	0°49	1°52	21°24	29°34	3° 9	6° 7	27°D20	27°17	12°40	n.a.	T 2
F 3	17 50 40	26°14'35	15°15	18°53	11°44	1°27	2° 4	21°26	29°35	3°10	6° 9	27♐21	27°14	12°46	n.a.	F 3
S 4	17 54 37	27°12'14	27°12	18°59	12°38	2° 5	2°15	21°27	29°35	3°11	6°11	27°R21	27°10	12°53	n.a.	S 4
S 5	17 58 34	28° 9'55	9♌ 4	18°R59	13°30	2°43	2°27	21°29	29°36	3°12	6°13	27°21	27° 7	13° 0	n.a.	S 5
M 6	18 2 30	29° 7'37	20°54	18°54	14°22	3°21	2°39	21°30	29°37	3°13	6°15	27°20	27° 4	13° 6	n.a.	M 6
T 7	18 6 27	0♋ 5'20	2♍44	18°43	15°13	4° 0	2°51	21°31	29°37	3°14	6°16	27°20	27° 1	13°13	n.a.	T 7
W 8	18 10 23	1° 3'05	14°40	18°27	16° 4	4°38	3° 3	21°32	29°38	3°16	6°18	27°20	26°58	13°20	n.a.	W 8
T 9	18 14 20	2° 0'51	26°45	18° 5	16°54	5°17	3°15	21°34	29°39	3°17	6°20	27°D20	26°55	13°26	n.a.	T 9
F 10	18 18 16	2°58'38	9♎ 4	17°37	17°43	5°55	3°27	21°34	29°39	3°18	6°22	27°20	26°51	13°33	n.a.	F 10
S 11	18 22 13	3°56'26	21°41	17° 4	18°31	6°34	3°39	21°35	29°40	3°20	6°24	27°20	26°48	13°40	n.a.	S 11
S 12	18 26 9	4°54'16	4♏39	16°26	19°19	7°13	3°51	21°36	29°40	3°21	6°26	27°21	26°45	13°47	n.a.	S 12
M13	18 30 6	5°52'08	18° 3	15°43	20° 6	7°52	4° 3	21°37	29°40	3°22	6°28	27°21	26°42	13°53	n.a.	M13
T 14	18 34 3	6°50'01	1♐52	14°56	20°52	8°32	4°16	21°37	29°41	3°24	6°30	27°22	26°39	14° 0	n.a.	T 14
W15	18 37 59	7°47'55	16° 6	14° 6	21°37	9°11	4°28	21°38	29°41	3°25	6°32	27°23	26°36	14° 7	n.a.	W15
T 16	18 41 56	8°45'51	0♑43	13°13	22°21	9°50	4°40	21°38	29°41	3°27	6°34	27°R23	26°32	14°13	n.a.	T 16
F 17	18 45 52	9°43'49	15°35	12°18	23° 5	10°30	4°53	21°38	29°41	3°28	6°36	27°22	26°29	14°20	n.a.	F 17
S 18	18 49 49	10°41'49	0♒36	11°23	23°47	11°10	5° 5	21°R38	29°41	3°29	6°38	27°21	26°26	14°27	n.a.	S 18
S 19	18 53 45	11°39'50	15°37	10°28	24°29	11°49	5°17	21°38	29°R41	3°31	6°39	27°20	26°23	14°33	n.a.	S 19
M20	18 57 42	12°37'54	0♓29	9°35	25° 9	12°29	5°30	21°38	29°41	3°33	6°41	27°18	26°20	14°40	n.a.	M20
T 21	19 1 38	13°35'59	15° 6	8°45	25°48	13° 9	5°42	21°38	29°41	3°34	6°43	27°16	26°16	14°47	n.a.	T 21
W22	19 5 35	14°34'07	29°22	7°59	26°27	13°49	5°55	21°37	29°41	3°36	6°45	27°15	26°13	14°53	n.a.	W22
T 23	19 9 32	15°32'17	13♈16	7°17	27° 4	14°29	6° 8	21°37	29°41	3°37	6°47	27°D14	26°10	15° 0	n.a.	T 23
F 24	19 13 28	16°30'29	26°47	6°42	27°39	15° 9	6°20	21°36	29°41	3°39	6°49	27°15	26° 7	15° 7	n.a.	F 24
S 25	19 17 25	17°28'43	9♉57	6°14	28°14	15°50	6°33	21°36	29°40	3°41	6°51	27°16	26° 4	15°14	n.a.	S 25
S 26	19 21 21	18°27'00	22°49	5°54	28°47	16°30	6°46	21°35	29°40	3°42	6°53	27°17	26° 1	15°20	n.a.	S 26
M27	19 25 18	19°25'18	5♊24	5°41	29°19	17°11	6°58	21°34	29°40	3°44	6°55	27°19	25°57	15°27	n.a.	M27
T 28	19 29 14	20°23'39	17°45	5°D38	29°50	17°51	7°11	21°33	29°39	3°46	6°57	27°20	25°54	15°34	n.a.	T 28
W29	19 33 11	21°22'02	29°57	5°43	0♍19	18°32	7°24	21°32	29°39	3°48	6°58	27°R20	25°51	15°40	n.a.	W29
T 30	19 37 7	22°20'27	12♋ 0	5°57	0°47	19°13	7°37	21°31	29°38	3°49	7° 0	27°19	25°48	15°47	n.a.	T 30
F 31	19 41 4	23♋18'55	23♋56	6♋19	1♍13	19♍54	7♌50	21♓29	29♓38	3♍51	7♋ 2	27♐17	25♐45	15♌54	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n45	24n 9	0n36	20n 0	2s36	18n 3	0s 2	12n 1	0n26	21n17	1n10	5s52	2s36	0s49	0s41	12n14	1n49	3n 5	9n22	23s51	23s51	13n50		n.a.
T 2	23 47	23 18	0s32	19 45	2 49	17 42	0 8	11 46	0 25	21 15	1 10	5 52	2 37	0 48	0 41	12 13	1 49	3 5	9 22	23 51	23 51	13 48		n.a.
F 3	23 49	21 22	1 38	19 32	3 1	17 20	0 15	11 31	0 24	21 12	1 10	5 51	2 37	0 48	0 41	12 13	1 49	3 5	9 22	23 51	23 50	13 45		n.a.
S 4	23 50	18 31	2 38	19 19	3 13	16 59	0 22	11 16	0 23	21 9	1 10	5 51	2 37	0 48	0 41	12 12	1 49	3 4	9 22	23 51	23 50	13 43		n.a.
S 5	23 51	14 55	3 32	19 8	3 24	16 37	0 29	11 1	0 21	21 6	1 10	5 50	2 37	0 47	0 41	12 12	1 49	3 4	9 22	23 51	23 50	13 40		n.a.
M 6	23 52	10 45	4 15	18 58	3 35	16 15	0 36	10 46	0 20	21 3	1 10	5 50	2 38	0 47	0 41	12 11	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 38		n.a.
T 7	23 52	6 12	4 49	18 49	3 45	15 53	0 43	10 31	0 19	21 1	1 10	5 50	2 38	0 47	0 41	12 11	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 35		n.a.
W 8	23 52	1 24	5 10	18 42	3 55	15 30	0 51	10 16	0 18	20 58	1 10	5 50	2 38	0 47	0 41	12 10	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 33		n.a.
T 9	23 51	3s31	5 17	18 36	4 4	15 8	0 58	10 1	0 17	20 55	1 10	5 50	2 39	0 46	0 41	12 10	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 30		n.a.
F 10	23 50	8 24	5 11	18 32	4 11	14 45	1 6	9 45	0 16	20 52	1 10	5 50	2 39	0 46	0 41	12 9	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 28		n.a.
S 11	23 49	13 3	4 49	18 30	4 18	14 23	1 14	9 30	0 15	20 49	1 10	5 49	2 39	0 46	0 41	12 9	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 25		n.a.
S 12	23 47	17 15	4 13	18 29	4 23	14 0	1 22	9 14	0 14	20 46	1 10	5 49	2 40	0 46	0 41	12 8	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 23		n.a.
M13	23 44	20 44	3 21	18 31	4 27	13 37	1 30	8 58	0 13	20 43	1 10	5 49	2 40	0 46	0 41	12 8	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 20		n.a.
T 14	23 41	23 8	2 17	18 34	4 29	13 14	1 39	8 42	0 12	20 40	1 10	5 50	2 40	0 46	0 41	12 7	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 18		n.a.
W15	23 38	24 10	1 2	18 39	4 29	12 51	1 48	8 26	0 11	20 37	1 10	5 50	2 40	0 46	0 42	12 6	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 15		n.a.
T 16	23 35	23 34	0n18	18 46	4 27	12 29	1 56	8 10	0 10	20 34	1 10	5 50	2 41	0 46	0 42	12 6	1 48	3 4	9 22	23 51	23 50	13 13		n.a.
F 17	23 30	21 18	1 39	18 55	4 24	12 6	2 5	7 54	0 9	20 31	1 10	5 50	2 41	0 46	0 42	12 5	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	13 10		n.a.
S 18	23 26	17 33	2 54	19 5	4 18	11 43	2 14	7 38	0 8	20 28	1 10	5 50	2 41	0 46	0 42	12 5	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	13 8		n.a.
S 19	23 21	12 41	3 56	19 17	4 11	11 21	2 24	7 22	0 7	20 25	1 10	5 51	2 42	0 46	0 42	12 4	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	13 5		n.a.
M20	23 16	7 6	4 42	19 30	4 2	10 58	2 33	7 5	0 6	20 22	1 10	5 51	2 42	0 46	0 42	12 3	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	13 3		n.a.
T 21	23 10	1 14	5 9	19 45	3 51	10 36	2 43	6 49	0 5	20 18	1 10	5 51	2 42	0 46	0 42	12 3	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	13 0		n.a.
W22	23 4	4n33	5 16	20 0	3 38	10 14	2 52	6 32	0 4	20 15	1 10	5 52	2 43	0 46	0 42	12 2	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	12 58		n.a.
T 23	22 57	9 58	5 4	20 17	3 24	9 52	3 2	6 16	0 3	20 12	1 10	5 52	2 43	0 46	0 42	12 2	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	12 55		n.a.
F 24	22 50	14 46	4 35	20 34	3 8	9 30	3 12	5 59	0 2	20 9	1 10	5 53	2 43	0 46	0 42	12 1	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	12 53		n.a.
S 25	22 42	18 44	3 52	20 51	2 52	9 8	3 22	5 42	0 1	20 6	1 10	5 53	2 43	0 46	0 42	12 0	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	12 50		n.a.
S 26	22 34	21 41	2 59	21 9	2 35	8 47	3 33	5 25	0 0	20 2	1 10	5 54	2 44	0 46	0 42	12 0	1 48	3 4	9 23	23 51	23 49	12 48		n.a.
M27	22 26	23 31	1 58	21 28	2 17	8 26	3 43	5 9	0s 1	19 59	1 10	5 54	2 44	0 46	0 42	11 59	1 48	3 4	9 24	23 51	23 48	12 45		n.a.
T 28	22 17	24 10	0 53	21 46	1 59	8 5	3 54	4 52	0 2	19 56	1 10	5 55	2 44	0 47	0 42	11 58	1 48	3 4	9 24	23 51	23 48	12 43		n.a.
W29	22 8	23 38	0s14	22 4	1 41	7 45	4 5	4 34	0 2	19 52	1 10	5 56	2 45	0 47	0 42	11 58	1 48	3 4	9 24	23 51	23 48	12 40		n.a.
T 30	21 59	22 0	1 20	22 21	1 23	7 25	4 15	4 17	0 3	19 49	1 10	5 56	2 45	0 47	0 42	11 57	1 48	3 4	9 24	23 51	23 48	12 38		n.a.
F 31	21n49	19n24	2s21	22n38	1s 5	7n 6	4s26	4n 0	0s 4	19n46	1n10	5s57	2s45	0s47	0s42	11n56	1n47	3n 4	9n24	23s51	23s48	12n35		n.a.

Julian Day Number = 1170807.5, Delta T = 09h51m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'25, Lahiri = -24°45'25 Julian Calendar 1 July 1508 BCE == Greg. Calendar 17 June 1508 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 45 1	24♋17'24	5♌49	6♋51	1♍37	20♍35	8♌ 2	21°R28	29°R37	3♍53	7♋ 4	27°R13	25♐42	16♌ 0	n.a.	S 1
S 2	19 48 57	25°15'55	17°39	7°31	2° 0	21°16	8°15	21♓26	29♓37	3°55	7° 6	27♐ 9	25°38	16° 7	n.a.	S 2
M 3	19 52 54	26°14'28	29°29	8°20	2°21	21°58	8°28	21°25	29°36	3°57	7° 8	27° 4	25°35	16°14	n.a.	M 3
T 4	19 56 50	27°13'03	11♍21	9°16	2°40	22°39	8°41	21°23	29°35	3°58	7°10	26°59	25°32	16°20	n.a.	T 4
W 5	20 0 47	28°11'40	23°17	10°19	2°57	23°20	8°54	21°21	29°34	4° 0	7°11	26°54	25°29	16°27	n.a.	W 5
T 6	20 4 43	29°10'19	5♎22	11°30	3°13	24° 2	9° 7	21°19	29°33	4° 2	7°13	26°50	25°26	16°34	n.a.	T 6
F 7	20 8 40	0♌ 8'59	17°38	12°46	3°26	24°43	9°20	21°17	29°33	4° 4	7°15	26°48	25°22	16°41	n.a.	F 7
S 8	20 12 36	1° 7'42	0♏11	14° 8	3°37	25°25	9°33	21°15	29°32	4° 6	7°17	26°D47	25°19	16°47	n.a.	S 8
S 9	20 16 33	2° 6'26	13° 3	15°36	3°46	26° 7	9°46	21°13	29°31	4° 8	7°19	26°48	25°16	16°54	n.a.	S 9
M10	20 20 29	3° 5'12	26°19	17° 7	3°53	26°49	9°59	21°10	29°30	4°10	7°20	26°49	25°13	17° 1	n.a.	M10
T 11	20 24 26	4° 4'00	10♐ 2	18°43	3°58	27°31	10°12	21° 8	29°29	4°12	7°22	26°50	25°10	17° 7	n.a.	T 11
W12	20 28 23	5° 2'51	24°12	20°21	4° 1	28°13	10°25	21° 5	29°27	4°14	7°24	26°R51	25° 7	17°14	n.a.	W12
T 13	20 32 19	6° 1'43	8♑49	22° 2	4°R 1	28°55	10°38	21° 3	29°26	4°16	7°26	26°51	25° 3	17°21	n.a.	T 13
F 14	20 36 16	7° 0'37	23°47	23°46	3°59	29°37	10°51	21° 0	29°25	4°18	7°27	26°48	25° 0	17°27	n.a.	F 14
S 15	20 40 12	7°59'33	9♒ 0	25°31	3°54	0♎20	11° 4	20°57	29°24	4°20	7°29	26°44	24°57	17°34	n.a.	S 15
S 16	20 44 9	8°58'31	24°17	27°18	3°47	1° 2	11°17	20°54	29°22	4°22	7°31	26°39	24°54	17°41	n.a.	S 16
M17	20 48 5	9°57'31	9♓28	29° 6	3°38	1°44	11°31	20°51	29°21	4°24	7°32	26°32	24°51	17°48	n.a.	M17
T 18	20 52 2	10°56'34	24°23	0♌54	3°26	2°27	11°44	20°48	29°20	4°26	7°34	26°26	24°48	17°54	n.a.	T 18
W19	20 55 58	11°55'39	8♈54	2°43	3°12	3°10	11°57	20°45	29°18	4°28	7°36	26°20	24°44	18° 1	n.a.	W19
T 20	20 59 55	12°54'47	22°57	4°32	2°55	3°52	12°10	20°42	29°17	4°31	7°37	26°17	24°41	18° 8	n.a.	T 20
F 21	21 3 51	13°53'57	6♉32	6°21	2°36	4°35	12°23	20°38	29°15	4°33	7°39	26°15	24°38	18°14	n.a.	F 21
S 22	21 7 48	14°53'10	19°40	8°10	2°15	5°18	12°36	20°35	29°14	4°35	7°41	26°D15	24°35	18°21	n.a.	S 22
S 23	21 11 45	15°52'25	2♊25	9°59	1°52	6° 1	12°49	20°32	29°12	4°37	7°42	26°15	24°32	18°28	n.a.	S 23
M24	21 15 41	16°51'43	14°51	11°47	1°27	6°44	13° 2	20°28	29°11	4°39	7°44	26°17	24°28	18°34	n.a.	M24
T 25	21 19 38	17°51'03	27° 3	13°35	1° 0	7°27	13°15	20°24	29° 9	4°41	7°45	26°R17	24°25	18°41	n.a.	T 25
W26	21 23 34	18°50'26	9♋ 4	15°22	0°31	8°11	13°28	20°21	29° 7	4°43	7°47	26°16	24°22	18°48	n.a.	W26
T 27	21 27 31	19°49'51	20°59	17° 9	0° 1	8°54	13°41	20°17	29° 5	4°46	7°48	26°13	24°19	18°54	n.a.	T 27
F 28	21 31 27	20°49'18	2♌49	18°55	29♌29	9°37	13°54	20°13	29° 4	4°48	7°50	26° 7	24°16	19° 1	n.a.	F 28
S 29	21 35 24	21°48'47	14°39	20°40	28°56	10°21	14° 8	20° 9	29° 2	4°50	7°51	25°59	24°13	19° 8	n.a.	S 29
S 30	21 39 20	22°48'19	26°30	22°25	28°21	11° 4	14°21	20° 5	29° 0	4°52	7°53	25°49	24° 9	19°15	n.a.	S 30
M31	21 43 17	23♌47'53	8♍23	24♌ 8	27♌46	11♎48	14♌34	20♓ 1	28♓58	4♍54	7♋54	25♐38	24♐ 6	19♌21	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n39	16n 0	3s16	22n53	0s48	6n47	4s37	3n43	0s 5	19n42	1n10	5s58	2s45	0s48	0s42	11n56	1n47	3n 4	9n24	23s50	23s48	12n33		n.a.
S 2	21 28	11 59	4 2	23 8	0 31	6 28	4 48	3 26	0 6	19 39	1 10	5 59	2 46	0 48	0 42	11 55	1 47	3 4	9 24	23 50	23 48	12 30		n.a.
M 3	21 17	7 32	4 37	23 21	0 15	6 10	5 0	3 8	0 7	19 35	1 10	6 0	2 46	0 48	0 42	11 54	1 47	3 4	9 25	23 50	23 48	12 28		n.a.
T 4	21 6	2 49	5 1	23 32	0 0	5 53	5 11	2 51	0 8	19 32	1 10	6 1	2 46	0 49	0 42	11 53	1 47	3 4	9 25	23 50	23 48	12 25		n.a.
W 5	20 54	2s 3	5 12	23 42	0n14	5 36	5 22	2 33	0 9	19 28	1 10	6 2	2 47	0 49	0 42	11 53	1 47	3 4	9 25	23 50	23 48	12 23		n.a.
T 6	20 42	6 52	5 9	23 49	0 28	5 20	5 33	2 16	0 10	19 25	1 10	6 3	2 47	0 49	0 42	11 52	1 47	3 4	9 25	23 50	23 47	12 20		n.a.
F 7	20 29	11 31	4 52	23 55	0 40	5 5	5 45	1 58	0 11	19 21	1 10	6 4	2 47	0 50	0 42	11 51	1 47	3 4	9 25	23 50	23 47	12 17		n.a.
S 8	20 16	15 48	4 21	23 58	0 52	4 50	5 56	1 41	0 12	19 18	1 10	6 5	2 47	0 50	0 42	11 50	1 47	3 5	9 25	23 50	23 47	12 15		n.a.
S 9	20 3	19 28	3 36	23 58	1 2	4 36	6 7	1 23	0 12	19 14	1 10	6 6	2 48	0 51	0 42	11 50	1 47	3 5	9 26	23 50	23 47	12 12		n.a.
M10	19 49	22 15	2 39	23 56	1 11	4 23	6 18	1 5	0 13	19 11	1 10	6 7	2 48	0 51	0 42	11 49	1 47	3 5	9 26	23 50	23 47	12 10		n.a.
T 11	19 35	23 51	1 30	23 51	1 20	4 11	6 30	0 47	0 14	19 7	1 10	6 9	2 48	0 51	0 42	11 48	1 47	3 5	9 26	23 50	23 47	12 7		n.a.
W12	19 21	23 59	0 14	23 44	1 27	4 0	6 41	0 30	0 15	19 4	1 10	6 10	2 48	0 52	0 42	11 47	1 47	3 5	9 26	23 50	23 47	12 5		n.a.
T 13	19 6	22 30	1n 5	23 34	1 33	3 50	6 51	0 12	0 16	19 0	1 10	6 11	2 49	0 52	0 42	11 47	1 47	3 5	9 26	23 50	23 47	12 2		n.a.
F 14	18 51	19 25	2 21	23 21	1 38	3 41	7 2	0s 6	0 17	18 56	1 10	6 12	2 49	0 53	0 42	11 46	1 47	3 5	9 27	23 50	23 47	12 0		n.a.
S 15	18 36	14 59	3 29	23 6	1 43	3 33	7 12	0 24	0 18	18 53	1 10	6 14	2 49	0 53	0 42	11 45	1 47	3 5	9 27	23 50	23 46	11 57		n.a.
S 16	18 20	9 34	4 21	22 48	1 46	3 26	7 23	0 42	0 18	18 49	1 10	6 15	2 49	0 54	0 42	11 44	1 47	3 5	9 27	23 50	23 46	11 55		n.a.
M17	18 4	3 36	4 55	22 29	1 49	3 20	7 32	1 0	0 19	18 45	1 10	6 17	2 50	0 55	0 42	11 44	1 47	3 5	9 27	23 50	23 46	11 52		n.a.
T 18	17 48	2n26	5 9	22 7	1 50	3 16	7 42	1 18	0 20	18 42	1 10	6 18	2 50	0 55	0 42	11 43	1 47	3 5	9 28	23 49	23 46	11 49		n.a.
W19	17 31	8 11	5 1	21 43	1 51	3 12	7 51	1 36	0 21	18 38	1 10	6 20	2 50	0 56	0 43	11 42	1 47	3 6	9 28	23 49	23 46	11 47		n.a.
T 20	17 14	13 20	4 36	21 17	1 52	3 10	8 0	1 54	0 22	18 34	1 10	6 21	2 50	0 56	0 43	11 41	1 47	3 6	9 28	23 49	23 46	11 44		n.a.
F 21	16 57	17 39	3 56	20 49	1 52	3 9	8 8	2 12	0 22	18 31	1 10	6 23	2 50	0 57	0 43	11 40	1 47	3 6	9 28	23 49	23 46	11 42		n.a.
S 22	16 40	20 55	3 4	20 20	1 51	3 10	8 15	2 30	0 23	18 27	1 10	6 24	2 51	0 58	0 43	11 40	1 47	3 6	9 28	23 49	23 45	11 39		n.a.
S 23	16 22	23 4	2 5	19 49	1 49	3 12	8 22	2 48	0 24	18 23	1 10	6 26	2 51	0 58	0 43	11 39	1 47	3 6	9 29	23 49	23 45	11 37		n.a.
M24	16 4	24 0	1 1	19 17	1 47	3 15	8 28	3 6	0 25	18 19	1 10	6 27	2 51	0 59	0 43	11 38	1 47	3 6	9 29	23 49	23 45	11 34		n.a.
T 25	15 45	23 46	0s 4	18 43	1 45	3 19	8 34	3 24	0 26	18 16	1 10	6 29	2 51	1 0	0 43	11 37	1 47	3 6	9 29	23 49	23 45	11 32		n.a.
W26	15 27	22 25	1 8	18 8	1 42	3 25	8 39	3 42	0 26	18 12	1 10	6 31	2 51	1 0	0 43	11 36	1 47	3 7	9 29	23 49	23 45	11 29		n.a.
T 27	15 8	20 5	2 9	17 32	1 39	3 32	8 42	4 0	0 27	18 8	1 10	6 32	2 52	1 1	0 43	11 35	1 47	3 7	9 30	23 49	23 45	11 26		n.a.
F 28	14 49	16 55	3 3	16 55	1 35	3 40	8 46	4 18	0 28	18 4	1 10	6 34	2 52	1 2	0 43	11 35	1 47	3 7	9 30	23 49	23 45	11 24		n.a.
S 29	14 29	13 5	3 49	16 18	1 31	3 49	8 48	4 36	0 29	18 1	1 10	6 36	2 52	1 3	0 43	11 34	1 47	3 7	9 30	23 49	23 45	11 21		n.a.
S 30	14 10	8 45	4 25	15 39	1 26	4 0	8 49	4 55	0 29	17 57	1 11	6 38	2 52	1 3	0 43	11 33	1 47	3 7	9 30	23 48	23 44	11 19		n.a.
M31	13n50	4n 6	4s50	15n 0	1n22	4n11	8s49	5s13	0s30	17n53	1n11	6s39	2s52	1s 4	0s43	11n32	1n47	3n 7	9n31	23s48	23s44	11n16		n.a.

Julian Day Number = 1170838.5, Delta T = 09h51m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'21, Lahiri = -24°45'21 Julian Calendar 1 Aug. 1508 BCE == Greg. Calendar 18 July 1508 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 47 14	24♌47'29	20♍19	25♌52	27°R10	12♎32	14♌47	19°R57	28°R56	4♍57	7♋56	25°R26	24♐ 3	19♌28	n.a.	T 1
W 2	21 51 10	25°47'07	2♎21	27°34	26♌34	13°15	15° 0	19♓52	28♓54	4°59	7°57	25♐15	24° 0	19°35	n.a.	W 2
T 3	21 55 7	26°46'47	14°31	29°16	25°57	13°59	15°13	19°48	28°52	5° 1	7°59	25° 6	23°57	19°41	n.a.	T 3
F 4	21 59 3	27°46'29	26°50	0♍57	25°21	14°43	15°26	19°44	28°50	5° 3	8° 0	24°59	23°54	19°48	n.a.	F 4
S 5	22 3 0	28°46'13	9♏22	2°37	24°45	15°27	15°38	19°39	28°48	5° 6	8° 1	24°55	23°50	19°55	n.a.	S 5
S 6	22 6 56	29°45'59	22°10	4°17	24° 9	16°11	15°51	19°35	28°46	5° 8	8° 3	24°53	23°47	20° 1	n.a.	S 6
M 7	22 10 53	0♍45'46	5♐18	5°56	23°35	16°55	16° 4	19°30	28°44	5°10	8° 4	24°D53	23°44	20° 8	n.a.	M 7
T 8	22 14 49	1°45'36	18°50	7°34	23° 1	17°40	16°17	19°26	28°42	5°12	8° 5	24°R53	23°41	20°15	n.a.	T 8
W 9	22 18 46	2°45'27	2♑48	9°11	22°29	18°24	16°30	19°21	28°40	5°14	8° 7	24°53	23°38	20°22	n.a.	W 9
T 10	22 22 42	3°45'21	17°12	10°48	21°57	19° 8	16°43	19°17	28°38	5°17	8° 8	24°51	23°34	20°28	n.a.	T 10
F 11	22 26 39	4°45'16	2♒ 1	12°25	21°28	19°53	16°56	19°12	28°35	5°19	8° 9	24°47	23°31	20°35	n.a.	F 11
S 12	22 30 36	5°45'13	17° 8	14° 1	21° 0	20°37	17° 8	19° 7	28°33	5°21	8°10	24°40	23°28	20°42	n.a.	S 12
S 13	22 34 32	6°45'12	2♓25	15°36	20°35	21°22	17°21	19° 2	28°31	5°23	8°11	24°31	23°25	20°48	n.a.	S 13
M14	22 38 29	7°45'13	17°41	17°10	20°11	22° 6	17°34	18°58	28°29	5°26	8°12	24°20	23°22	20°55	n.a.	M14
T 15	22 42 25	8°45'15	2♈44	18°45	19°49	22°51	17°47	18°53	28°26	5°28	8°14	24° 9	23°19	21° 2	n.a.	T 15
W16	22 46 22	9°45'21	17°26	20°18	19°30	23°36	17°59	18°48	28°24	5°30	8°15	23°59	23°15	21° 8	n.a.	W16
T 17	22 50 18	10°45'28	1♉40	21°51	19°13	24°21	18°12	18°43	28°22	5°32	8°16	23°52	23°12	21°15	n.a.	T 17
F 18	22 54 15	11°45'38	15°23	23°24	18°59	25° 5	18°24	18°38	28°19	5°35	8°17	23°47	23° 9	21°22	n.a.	F 18
S 19	22 58 11	12°45'50	28°37	24°56	18°47	25°50	18°37	18°33	28°17	5°37	8°18	23°45	23° 6	21°29	n.a.	S 19
S 20	23 2 8	13°46'04	11♊24	26°27	18°38	26°35	18°49	18°29	28°15	5°39	8°19	23°D44	23° 3	21°35	n.a.	S 20
M21	23 6 4	14°46'20	23°50	27°59	18°30	27°20	19° 2	18°24	28°12	5°41	8°20	23°R44	22°59	21°42	n.a.	M21
T 22	23 10 1	15°46'39	5♋58	29°29	18°26	28° 6	19°14	18°19	28°10	5°44	8°21	23°43	22°56	21°49	n.a.	T 22
W23	23 13 58	16°47'00	17°56	0♎59	18°D24	28°51	19°27	18°14	28° 7	5°46	8°22	23°41	22°53	21°55	n.a.	W23
T 24	23 17 54	17°47'23	29°47	2°29	18°24	29°36	19°39	18° 9	28° 5	5°48	8°22	23°37	22°50	22° 2	n.a.	T 24
F 25	23 21 51	18°47'48	11♌36	3°58	18°27	0♏21	19°51	18° 4	28° 2	5°50	8°23	23°29	22°47	22° 9	n.a.	F 25
S 26	23 25 47	19°48'15	23°26	5°27	18°32	1° 7	20° 3	17°59	28° 0	5°52	8°24	23°19	22°44	22°16	n.a.	S 26
S 27	23 29 44	20°48'43	5♍19	6°55	18°39	1°52	20°16	17°54	27°57	5°55	8°25	23° 6	22°40	22°22	n.a.	S 27
M28	23 33 40	21°49'14	17°18	8°23	18°49	2°38	20°28	17°49	27°55	5°57	8°26	22°51	22°37	22°29	n.a.	M28
T 29	23 37 37	22°49'47	29°23	9°50	19° 1	3°23	20°40	17°44	27°53	5°59	8°26	22°36	22°34	22°36	n.a.	T 29
W30	23 41 33	23♍50'21	11♎36	11♎16	19♌15	4♏ 9	20♌52	17♓39	27♓50	6♍ 1	8♋27	22♐22	22♐31	22♌42	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n30	0s43	5s 2	14n20	1n17	4n24	8s49	5s31	0s31	17n49	1n11	6s41	2s53	1s 5	0s43	11n31	1n47	3n 8	9n31	23s47	23s44	11n14		n.a.
W 2	13 9	5 33	5 1	13 39	1 12	4 38	8 47	5 49	0 32	17 45	1 11	6 43	2 53	1 6	0 43	11 30	1 47	3 8	9 31	23 47	23 44	11 11		n.a.
T 3	12 49	10 12	4 47	12 58	1 6	4 52	8 45	6 7	0 32	17 41	1 11	6 45	2 53	1 7	0 43	11 30	1 47	3 8	9 32	23 47	23 44	11 8		n.a.
F 4	12 28	14 32	4 18	12 17	1 1	5 7	8 41	6 25	0 33	17 38	1 11	6 47	2 53	1 7	0 43	11 29	1 47	3 8	9 32	23 46	23 44	11 6		n.a.
S 5	12 7	18 18	3 38	11 35	0 55	5 24	8 37	6 43	0 34	17 34	1 11	6 49	2 53	1 8	0 43	11 28	1 47	3 8	9 32	23 46	23 44	11 3		n.a.
S 6	11 45	21 17	2 45	10 53	0 49	5 40	8 31	7 1	0 35	17 30	1 11	6 51	2 53	1 9	0 43	11 27	1 47	3 9	9 32	23 46	23 43	11 1		n.a.
M 7	11 24	23 15	1 42	10 10	0 43	5 57	8 25	7 18	0 35	17 26	1 11	6 53	2 53	1 10	0 43	11 26	1 47	3 9	9 33	23 46	23 43	10 58		n.a.
T 8	11 2	23 56	0 32	9 27	0 37	6 15	8 18	7 36	0 36	17 22	1 11	6 54	2 53	1 11	0 43	11 25	1 47	3 9	9 33	23 46	23 43	10 56		n.a.
W 9	10 41	23 9	0n42	8 44	0 31	6 33	8 10	7 54	0 37	17 18	1 11	6 56	2 54	1 12	0 43	11 25	1 47	3 9	9 33	23 46	23 43	10 53		n.a.
T 10	10 19	20 50	1 56	8 1	0 24	6 51	8 2	8 12	0 37	17 15	1 11	6 58	2 54	1 13	0 43	11 24	1 47	3 9	9 34	23 46	23 43	10 50		n.a.
F 11	9 56	17 5	3 3	7 18	0 18	7 9	7 52	8 30	0 38	17 11	1 12	7 0	2 54	1 13	0 43	11 23	1 47	3 10	9 34	23 46	23 43	10 48		n.a.
S 12	9 34	12 11	4 0	6 34	0 11	7 27	7 42	8 47	0 39	17 7	1 12	7 2	2 54	1 14	0 43	11 22	1 47	3 10	9 34	23 46	23 42	10 45		n.a.
S 13	9 11	6 28	4 40	5 51	0 5	7 46	7 32	9 5	0 39	17 3	1 12	7 4	2 54	1 15	0 43	11 21	1 47	3 10	9 34	23 45	23 42	10 43		n.a.
M14	8 49	0 22	4 59	5 7	0s 2	8 3	7 20	9 23	0 40	16 59	1 12	7 6	2 54	1 16	0 43	11 20	1 47	3 10	9 35	23 45	23 42	10 40		n.a.
T 15	8 26	5n39	4 58	4 24	0 9	8 21	7 9	9 40	0 41	16 55	1 12	7 8	2 54	1 17	0 43	11 20	1 47	3 10	9 35	23 44	23 42	10 37		n.a.
W16	8 3	11 13	4 37	3 40	0 15	8 39	6 57	9 58	0 41	16 51	1 12	7 10	2 54	1 18	0 43	11 19	1 47	3 11	9 35	23 44	23 42	10 35		n.a.
T 17	7 40	15 59	3 59	2 57	0 22	8 56	6 44	10 15	0 42	16 47	1 12	7 12	2 54	1 19	0 43	11 18	1 47	3 11	9 36	23 44	23 42	10 32		n.a.
F 18	7 17	19 44	3 8	2 14	0 29	9 12	6 32	10 32	0 43	16 44	1 12	7 14	2 54	1 20	0 43	11 17	1 47	3 11	9 36	23 43	23 41	10 30		n.a.
S 19	6 53	22 18	2 9	1 31	0 35	9 28	6 19	10 50	0 43	16 40	1 12	7 16	2 54	1 21	0 43	11 16	1 47	3 11	9 36	23 43	23 41	10 27		n.a.
S 20	6 30	23 37	1 5	0 48	0 42	9 43	6 6	11 7	0 44	16 36	1 12	7 18	2 54	1 22	0 43	11 15	1 47	3 12	9 37	23 43	23 41	10 24		n.a.
M21	6 6	23 43	0s 1	0 5	0 49	9 58	5 52	11 24	0 45	16 32	1 13	7 20	2 54	1 23	0 43	11 15	1 47	3 12	9 37	23 43	23 41	10 22		n.a.
T 22	5 42	22 40	1 4	0s38	0 55	10 12	5 39	11 41	0 45	16 28	1 13	7 22	2 54	1 24	0 43	11 14	1 47	3 12	9 37	23 43	23 41	10 19		n.a.
W23	5 19	20 36	2 4	1 20	1 2	10 26	5 25	11 58	0 46	16 24	1 13	7 24	2 54	1 25	0 43	11 13	1 47	3 13	9 38	23 43	23 41	10 17		n.a.
T 24	4 55	17 40	2 58	2 3	1 8	10 39	5 12	12 15	0 46	16 21	1 13	7 26	2 54	1 26	0 43	11 12	1 47	3 13	9 38	23 43	23 40	10 14		n.a.
F 25	4 31	14 2	3 44	2 44	1 14	10 51	4 59	12 32	0 47	16 17	1 13	7 28	2 54	1 27	0 43	11 11	1 47	3 13	9 38	23 42	23 40	10 12		n.a.
S 26	4 6	9 52	4 20	3 26	1 21	11 2	4 45	12 49	0 47	16 13	1 13	7 30	2 54	1 28	0 43	11 11	1 47	3 13	9 39	23 42	23 40	10 9		n.a.
S 27	3 42	5 19	4 45	4 7	1 27	11 12	4 32	13 5	0 48	16 9	1 13	7 32	2 54	1 29	0 43	11 10	1 47	3 14	9 39	23 41	23 40	10 6		n.a.
M28	3 18	0 33	4 58	4 48	1 33	11 22	4 18	13 22	0 49	16 5	1 14	7 34	2 54	1 30	0 43	11 9	1 47	3 14	9 39	23 40	23 40	10 4		n.a.
T 29	2 54	4s17	4 57	5 28	1 39	11 31	4 5	13 38	0 49	16 1	1 14	7 36	2 54	1 31	0 43	11 8	1 47	3 14	9 40	23 40	23 40	10 1		n.a.
W30	2n29	8s59	4s43	6s 8	1s44	11n39	3s52	13s54	0s50	15n58	1n14	7s38	2s54	1s32	0s43	11n 7	1n47	3n15	9n40	23s39	23s39	9n59		n.a.

Julian Day Number = 1170869.5, Delta T = 09h51m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'18
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'17, Lahiri = -24°45'17 Julian Calendar 1 Sept. 1508 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 30	24♍50'57	23♎57	12♎42	19♌31	4♏54	21♌ 4	17°R34	27°R48	6♍ 3	8♋28	22°R10	22♐28	22♌49	n.a.	T 1
F 2	23 49 27	25°51'34	6♏27	14° 7	19°49	5°40	21°16	17♓30	27♓45	6° 5	8°29	22♐ 0	22°25	22°56	n.a.	F 2
S 3	23 53 23	26°52'13	19° 8	15°32	20° 9	6°26	21°27	17°25	27°43	6° 8	8°29	21°54	22°21	23° 2	n.a.	S 3
S 4	23 57 20	27°52'53	2♐ 1	16°55	20°31	7°12	21°39	17°20	27°40	6°10	8°30	21°51	22°18	23° 9	n.a.	S 4
M 5	0 1 16	28°53'35	15°10	18°18	20°55	7°57	21°51	17°15	27°38	6°12	8°30	21°50	22°15	23°16	n.a.	M 5
T 6	0 5 13	29°54'19	28°36	19°40	21°20	8°43	22° 3	17°10	27°35	6°14	8°31	21°50	22°12	23°23	n.a.	T 6
W 7	0 9 9	0♎55'03	12♑23	21° 0	21°48	9°29	22°14	17° 6	27°33	6°16	8°31	21°49	22° 9	23°29	n.a.	W 7
T 8	0 13 6	1°55'49	26°31	22°20	22°17	10°15	22°26	17° 1	27°30	6°18	8°32	21°48	22° 5	23°36	n.a.	T 8
F 9	0 17 2	2°56'36	11♒ 1	23°38	22°47	11° 1	22°37	16°56	27°28	6°20	8°32	21°43	22° 2	23°43	n.a.	F 9
S 10	0 20 59	3°57'24	25°48	24°54	23°19	11°47	22°49	16°52	27°25	6°22	8°33	21°36	21°59	23°49	n.a.	S 10
S 11	0 24 56	4°58'13	10♓47	26° 9	23°53	12°33	23° 0	16°47	27°23	6°24	8°33	21°27	21°56	23°56	n.a.	S 11
M12	0 28 52	5°59'03	25°48	27°22	24°28	13°20	23°11	16°43	27°20	6°26	8°34	21°15	21°53	24° 3	n.a.	M12
T 13	0 32 49	6°59'55	10♈43	28°32	25° 4	14° 6	23°22	16°38	27°18	6°28	8°34	21° 4	21°50	24°10	n.a.	T 13
W14	0 36 45	8° 0'48	25°22	29°40	25°42	14°52	23°33	16°34	27°15	6°30	8°34	20°54	21°46	24°16	n.a.	W14
T 15	0 40 42	9° 1'43	9♉37	0♏45	26°21	15°38	23°44	16°29	27°13	6°32	8°35	20°45	21°43	24°23	n.a.	T 15
F 16	0 44 38	10° 2'39	23°25	1°46	27° 2	16°25	23°55	16°25	27°10	6°34	8°35	20°40	21°40	24°30	n.a.	F 16
S 17	0 48 35	11° 3'37	6♊45	2°44	27°43	17°11	24° 6	16°21	27° 8	6°36	8°35	20°37	21°37	24°36	n.a.	S 17
S 18	0 52 31	12° 4'36	19°38	3°37	28°26	17°57	24°17	16°17	27° 6	6°38	8°35	20°D36	21°34	24°43	n.a.	S 18
M19	0 56 28	13° 5'36	2♋ 8	4°26	29°10	18°44	24°27	16°12	27° 3	6°40	8°35	20°36	21°31	24°50	n.a.	M19
T 20	1 0 25	14° 6'38	14°19	5° 8	29°55	19°30	24°38	16° 8	27° 1	6°42	8°36	20°R37	21°27	24°56	n.a.	T 20
W21	1 4 21	15° 7'42	26°19	5°44	0♍40	20°17	24°49	16° 4	26°59	6°44	8°36	20°36	21°24	25° 3	n.a.	W21
T 22	1 8 18	16° 8'46	8♌10	6°14	1°27	21° 3	24°59	16° 0	26°56	6°45	8°36	20°33	21°21	25°10	n.a.	T 22
F 23	1 12 14	17° 9'52	20° 0	6°35	2°15	21°50	25° 9	15°57	26°54	6°47	8°36	20°28	21°18	25°17	n.a.	F 23
S 24	1 16 11	18°11'00	1♍51	6°47	3° 4	22°37	25°20	15°53	26°52	6°49	8°R36	20°20	21°15	25°23	n.a.	S 24
S 25	1 20 7	19°12'08	13°48	6°R50	3°53	23°23	25°30	15°49	26°49	6°51	8°36	20°10	21°11	25°30	n.a.	S 25
M26	1 24 4	20°13'17	25°54	6°43	4°44	24°10	25°40	15°46	26°47	6°53	8°36	19°59	21° 8	25°37	n.a.	M26
T 27	1 28 0	21°14'28	8♎ 9	6°24	5°35	24°57	25°50	15°42	26°45	6°54	8°36	19°47	21° 5	25°43	n.a.	T 27
W28	1 31 57	22°15'39	20°35	5°55	6°27	25°43	25°59	15°39	26°43	6°56	8°35	19°36	21° 2	25°50	n.a.	W28
T 29	1 35 54	23°16'51	3♏13	5°14	7°20	26°30	26° 9	15°35	26°40	6°58	8°35	19°26	20°59	25°57	n.a.	T 29
F 30	1 39 50	24°18'04	16° 1	4°21	8°13	27°17	26°19	15°32	26°38	6°59	8°35	19°19	20°56	26° 4	n.a.	F 30
S 31	1 43 47	25♎19'18	29♏ 1	3♏19	9♍ 7	28♏ 4	26♌28	15♓29	26♓36	7♍ 1	8♋35	19♐14	20♐52	26♌10	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 5	13s24	4s15	6s47	1s50	11n46	3s39	14s11	0s50	15n54	1n14	7s40	2s54	1s33	0s43	11n 7	1n47	3n15	9n40	23s38	23s39	9n56		n.a.
F 2	1 40	17 17	3 35	7 26	1 55	11 52	3 27	14 27	0 51	15 50	1 14	7 42	2 54	1 34	0 43	11 6	1 47	3 15	9 41	23 38	23 39	9 53		n.a.
S 3	1 16	20 26	2 43	8 4	2 0	11 58	3 14	14 43	0 51	15 46	1 14	7 43	2 54	1 35	0 43	11 5	1 47	3 15	9 41	23 37	23 39	9 51		n.a.
S 4	0 51	22 37	1 43	8 41	2 5	12 3	3 2	14 59	0 52	15 43	1 14	7 45	2 54	1 36	0 43	11 4	1 47	3 16	9 41	23 37	23 39	9 48		n.a.
M 5	0 27	23 37	0 35	9 18	2 10	12 6	2 50	15 14	0 52	15 39	1 15	7 47	2 54	1 37	0 43	11 3	1 47	3 16	9 42	23 37	23 38	9 46		n.a.
T 6	0 2	23 16	0n36	9 53	2 14	12 9	2 38	15 30	0 53	15 35	1 15	7 49	2 54	1 38	0 43	11 3	1 47	3 16	9 42	23 37	23 38	9 43		n.a.
W 7	0s22	21 31	1 46	10 28	2 18	12 12	2 26	15 45	0 53	15 32	1 15	7 51	2 54	1 39	0 43	11 2	1 47	3 17	9 43	23 37	23 38	9 40		n.a.
T 8	0 47	18 25	2 52	11 2	2 21	12 13	2 14	16 1	0 54	15 28	1 15	7 53	2 54	1 40	0 43	11 1	1 47	3 17	9 43	23 37	23 38	9 38		n.a.
F 9	1 11	14 7	3 49	11 34	2 25	12 14	2 3	16 16	0 54	15 24	1 15	7 54	2 54	1 41	0 43	11 0	1 47	3 17	9 43	23 36	23 38	9 35		n.a.
S 10	1 36	8 54	4 31	12 6	2 28	12 14	1 52	16 31	0 55	15 21	1 15	7 56	2 54	1 42	0 43	11 0	1 47	3 18	9 44	23 36	23 37	9 32		n.a.
S 11	2 1	3 6	4 56	12 36	2 30	12 12	1 41	16 46	0 55	15 17	1 16	7 58	2 54	1 43	0 43	10 59	1 48	3 18	9 44	23 35	23 37	9 30		n.a.
M12	2 25	2n53	5 0	13 4	2 32	12 11	1 31	17 0	0 56	15 13	1 16	8 0	2 53	1 44	0 43	10 58	1 48	3 18	9 44	23 35	23 37	9 27		n.a.
T 13	2 50	8 39	4 44	13 31	2 33	12 8	1 21	17 15	0 56	15 10	1 16	8 1	2 53	1 45	0 43	10 58	1 48	3 19	9 45	23 34	23 37	9 25		n.a.
W14	3 14	13 50	4 9	13 57	2 34	12 5	1 10	17 29	0 57	15 6	1 16	8 3	2 53	1 46	0 43	10 57	1 48	3 19	9 45	23 33	23 37	9 22		n.a.
T 15	3 38	18 6	3 19	14 20	2 34	12 1	1 1	17 44	0 57	15 3	1 16	8 4	2 53	1 47	0 43	10 56	1 48	3 19	9 45	23 33	23 36	9 19		n.a.
F 16	4 3	21 12	2 19	14 41	2 33	11 56	0 51	17 58	0 58	14 59	1 16	8 6	2 53	1 48	0 43	10 55	1 48	3 20	9 46	23 32	23 36	9 17		n.a.
S 17	4 27	23 2	1 13	15 0	2 31	11 50	0 42	18 12	0 58	14 56	1 17	8 8	2 53	1 49	0 43	10 55	1 48	3 20	9 46	23 32	23 36	9 14		n.a.
S 18	4 51	23 33	0 5	15 16	2 29	11 43	0 33	18 25	0 58	14 52	1 17	8 9	2 53	1 50	0 43	10 54	1 48	3 20	9 47	23 32	23 36	9 12		n.a.
M19	5 16	22 50	1s 1	15 30	2 25	11 36	0 24	18 39	0 59	14 49	1 17	8 11	2 53	1 51	0 43	10 53	1 48	3 21	9 47	23 32	23 36	9 9		n.a.
T 20	5 40	21 3	2 3	15 40	2 21	11 28	0 15	18 52	0 59	14 45	1 17	8 12	2 52	1 52	0 43	10 53	1 48	3 21	9 47	23 32	23 35	9 6		n.a.
W21	6 4	18 21	2 58	15 48	2 15	11 20	0 7	19 6	1 0	14 42	1 17	8 14	2 52	1 53	0 43	10 52	1 48	3 21	9 48	23 32	23 35	9 4		n.a.
T 22	6 28	14 56	3 45	15 51	2 8	11 11	0n 2	19 19	1 0	14 39	1 18	8 15	2 52	1 53	0 43	10 51	1 48	3 22	9 48	23 32	23 35	9 1		n.a.
F 23	6 52	10 56	4 22	15 50	2 0	11 1	0 10	19 31	1 0	14 35	1 18	8 16	2 52	1 54	0 43	10 51	1 48	3 22	9 48	23 31	23 35	8 59		n.a.
S 24	7 15	6 32	4 48	15 45	1 50	10 50	0 17	19 44	1 1	14 32	1 18	8 18	2 52	1 55	0 43	10 50	1 48	3 22	9 49	23 31	23 35	8 56		n.a.
S 25	7 39	1 51	5 2	15 36	1 39	10 39	0 25	19 57	1 1	14 29	1 18	8 19	2 51	1 56	0 43	10 49	1 48	3 23	9 49	23 30	23 34	8 53		n.a.
M26	8 2	2s57	5 2	15 21	1 26	10 27	0 32	20 9	1 2	14 25	1 18	8 20	2 51	1 57	0 43	10 49	1 48	3 23	9 49	23 29	23 34	8 51		n.a.
T 27	8 26	7 41	4 48	15 1	1 11	10 14	0 39	20 21	1 2	14 22	1 19	8 21	2 51	1 58	0 43	10 48	1 48	3 24	9 50	23 28	23 34	8 48		n.a.
W28	8 49	12 12	4 21	14 36	0 55	10 1	0 46	20 33	1 2	14 19	1 19	8 23	2 51	1 59	0 43	10 48	1 48	3 24	9 50	23 27	23 34	8 45		n.a.
T 29	9 12	16 15	3 40	14 6	0 38	9 47	0 53	20 44	1 3	14 16	1 19	8 24	2 51	2 0	0 43	10 47	1 48	3 24	9 50	23 27	23 33	8 43		n.a.
F 30	9 35	19 36	2 48	13 30	0 19	9 33	0 59	20 56	1 3	14 13	1 19	8 25	2 50	2 1	0 43	10 46	1 48	3 25	9 51	23 26	23 33	8 40		n.a.
S 31	9s58	22s 1	1s46	12s50	0n 1	9n18	1n 5	21s 7	1s 3	14n 9	1n19	8s26	2s50	2s 1	0s43	10n46	1n48	3n25	9n51	23s26	23s33	8n38		n.a.

Julian Day Number = 1170899.5, Delta T = 09h51m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'12, Lahiri = -24°45'13 Julian Calendar 1 Oct. 1508 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1508 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 47 43	26♎20'32	12♐11	2°R 9	10♍ 2	28♏51	26♑38	15°R26	26°R34	7♍ 3	8°R35	19°R12	20♐49	26♑17	n.a.	S 1
M 2	1 51 40	27°21'47	25°33	0♏52	10°58	29°38	26°47	15♓23	26♓32	7° 4	8♋34	19°D12	20°46	26°24	n.a.	M 2
T 3	1 55 36	28°23'02	9♑ 7	29♎30	11°54	0♐25	26°56	15°20	26°30	7° 6	8°34	19♐13	20°43	26°30	n.a.	T 3
W 4	1 59 33	29°24'18	22°54	28° 7	12°50	1°12	27° 5	15°17	26°28	7° 7	8°34	19°R14	20°40	26°37	n.a.	W 4
T 5	2 3 29	0♏25'33	6♒55	26°46	13°47	1°59	27°14	15°14	26°26	7° 9	8°34	19°14	20°36	26°44	n.a.	T 5
F 6	2 7 26	1°26'49	21° 8	25°28	14°45	2°46	27°23	15°11	26°24	7°10	8°33	19°12	20°33	26°51	n.a.	F 6
S 7	2 11 23	2°28'05	5♓33	24°17	15°43	3°33	27°32	15° 9	26°22	7°12	8°33	19° 8	20°30	26°57	n.a.	S 7
S 8	2 15 19	3°29'21	20° 4	23°15	16°42	4°20	27°40	15° 7	26°20	7°13	8°32	19° 2	20°27	27° 4	n.a.	S 8
M 9	2 19 16	4°30'37	4♈38	22°22	17°42	5° 7	27°49	15° 4	26°19	7°15	8°32	18°55	20°24	27°11	n.a.	M 9
T 10	2 23 12	5°31'53	19° 8	21°39	18°41	5°54	27°57	15° 2	26°17	7°16	8°31	18°48	20°21	27°17	n.a.	T 10
W11	2 27 9	6°33'10	3♉27	21° 8	19°42	6°41	28° 5	15° 0	26°15	7°18	8°31	18°41	20°17	27°24	n.a.	W11
T 12	2 31 5	7°34'27	17°29	20°47	20°42	7°28	28°13	14°58	26°13	7°19	8°30	18°36	20°14	27°31	n.a.	T 12
F 13	2 35 2	8°35'44	1♊ 9	20°37	21°43	8°15	28°21	14°56	26°12	7°20	8°30	18°32	20°11	27°38	n.a.	F 13
S 14	2 38 58	9°37'02	14°26	20°D37	22°45	9° 2	28°29	14°54	26°10	7°21	8°29	18°D31	20° 8	27°44	n.a.	S 14
S 15	2 42 55	10°38'20	27°21	20°46	23°47	9°49	28°37	14°52	26° 8	7°23	8°28	18°31	20° 5	27°51	n.a.	S 15
M16	2 46 52	11°39'38	9♋54	21° 3	24°49	10°36	28°45	14°51	26° 7	7°24	8°28	18°33	20° 2	27°58	n.a.	M16
T 17	2 50 48	12°40'56	22°10	21°28	25°52	11°24	28°52	14°49	26° 5	7°25	8°27	18°34	19°58	28° 4	n.a.	T 17
W18	2 54 45	13°42'15	4♌12	22° 0	26°55	12°11	28°59	14°48	26° 4	7°26	8°26	18°36	19°55	28°11	n.a.	W18
T 19	2 58 41	14°43'34	16° 7	22°39	27°58	12°58	29° 6	14°47	26° 3	7°27	8°26	18°R36	19°52	28°18	n.a.	T 19
F 20	3 2 38	15°44'53	27°58	23°23	29° 2	13°45	29°13	14°46	26° 1	7°29	8°25	18°35	19°49	28°25	n.a.	F 20
S 21	3 6 34	16°46'13	9♍51	24°12	0♎ 6	14°32	29°20	14°45	26° 0	7°30	8°24	18°33	19°46	28°31	n.a.	S 21
S 22	3 10 31	17°47'32	21°50	25° 5	1°11	15°20	29°27	14°44	25°58	7°31	8°23	18°29	19°42	28°38	n.a.	S 22
M23	3 14 28	18°48'51	3♎59	26° 2	2°15	16° 7	29°34	14°43	25°57	7°32	8°23	18°24	19°39	28°45	n.a.	M23
T 24	3 18 24	19°50'11	16°22	27° 3	3°20	16°54	29°40	14°42	25°56	7°33	8°22	18°19	19°36	28°51	n.a.	T 24
W25	3 22 21	20°51'30	28°59	28° 7	4°26	17°41	29°46	14°42	25°55	7°34	8°21	18°14	19°33	28°58	n.a.	W25
T 26	3 26 17	21°52'49	11♏52	29°14	5°31	18°29	29°52	14°41	25°54	7°34	8°20	18°10	19°30	29° 5	n.a.	T 26
F 27	3 30 14	22°54'08	25° 1	0♏23	6°37	19°16	29°58	14°41	25°53	7°35	8°19	18° 7	19°27	29°12	n.a.	F 27
S 28	3 34 10	23°55'26	8♐25	1°34	7°43	20° 3	0♍ 4	14°41	25°52	7°36	8°18	18° 5	19°23	29°18	n.a.	S 28
S 29	3 38 7	24°56'45	22° 1	2°47	8°49	20°50	0°10	14°D40	25°51	7°37	8°17	18°D 5	19°20	29°25	n.a.	S 29
M30	3 42 4	25♏58'02	5♑48	4♏ 2	9♎56	21♐38	0♍15	14♓40	25♓50	7♍38	8♋16	18♐ 6	19♐17	29♑32	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s21	23s17	0s38	12s 6	0n21	9n 2	1n11	21s18	1s 4	14n 6	1n20	8s27	2s50	2s 2	0s43	10n45	1n48	3n25	9n52	23s25	23s33	8n35		n.a.
M 2	10 43	23 14	0n34	11 20	0 42	8 46	1 17	21 28	1 4	14 3	1 20	8 28	2 50	2 3	0 42	10 45	1 48	3 26	9 52	23 25	23 33	8 32		n.a.
T 3	11 5	21 48	1 45	10 32	1 2	8 29	1 22	21 39	1 4	14 0	1 20	8 29	2 50	2 4	0 42	10 44	1 49	3 26	9 52	23 25	23 32	8 30		n.a.
W 4	11 28	19 4	2 51	9 44	1 21	8 12	1 28	21 49	1 5	13 57	1 20	8 30	2 49	2 5	0 42	10 44	1 49	3 27	9 53	23 26	23 32	8 27		n.a.
T 5	11 50	15 12	3 48	8 57	1 39	7 55	1 33	21 59	1 5	13 55	1 21	8 31	2 49	2 5	0 42	10 43	1 49	3 27	9 53	23 26	23 32	8 24		n.a.
F 6	12 11	10 25	4 32	8 14	1 56	7 37	1 38	22 9	1 5	13 52	1 21	8 31	2 49	2 6	0 42	10 43	1 49	3 27	9 53	23 25	23 32	8 22		n.a.
S 7	12 33	5 1	4 59	7 34	2 11	7 18	1 43	22 19	1 5	13 49	1 21	8 32	2 49	2 7	0 42	10 42	1 49	3 28	9 54	23 25	23 31	8 19		n.a.
S 8	12 54	0n42	5 8	6 59	2 23	6 59	1 47	22 28	1 6	13 46	1 21	8 33	2 48	2 8	0 42	10 42	1 49	3 28	9 54	23 25	23 31	8 17		n.a.
M 9	13 15	6 24	4 57	6 30	2 33	6 39	1 51	22 37	1 6	13 43	1 22	8 34	2 48	2 8	0 42	10 41	1 49	3 28	9 54	23 24	23 31	8 14		n.a.
T 10	13 36	11 43	4 26	6 6	2 41	6 19	1 56	22 46	1 6	13 41	1 22	8 34	2 48	2 9	0 42	10 41	1 49	3 29	9 55	23 23	23 31	8 11		n.a.
W11	13 57	16 19	3 40	5 49	2 47	5 59	2 0	22 54	1 6	13 38	1 22	8 35	2 48	2 10	0 42	10 40	1 49	3 29	9 55	23 23	23 31	8 9		n.a.
T 12	14 17	19 55	2 40	5 37	2 51	5 38	2 3	23 3	1 7	13 35	1 22	8 35	2 47	2 10	0 42	10 40	1 49	3 30	9 55	23 22	23 30	8 6		n.a.
F 13	14 37	22 16	1 33	5 31	2 54	5 17	2 7	23 11	1 7	13 33	1 23	8 36	2 47	2 11	0 42	10 39	1 49	3 30	9 56	23 22	23 30	8 3		n.a.
S 14	14 57	23 19	0 22	5 30	2 54	4 55	2 10	23 18	1 7	13 30	1 23	8 36	2 47	2 12	0 42	10 39	1 49	3 30	9 56	23 22	23 30	8 1		n.a.
S 15	15 17	23 3	0s48	5 34	2 54	4 33	2 14	23 26	1 7	13 28	1 23	8 37	2 47	2 12	0 42	10 38	1 49	3 31	9 56	23 22	23 30	7 58		n.a.
M16	15 36	21 36	1 54	5 43	2 52	4 11	2 17	23 33	1 7	13 25	1 23	8 37	2 46	2 13	0 42	10 38	1 49	3 31	9 57	23 22	23 29	7 56		n.a.
T 17	15 55	19 10	2 53	5 55	2 49	3 48	2 20	23 40	1 8	13 23	1 24	8 37	2 46	2 13	0 42	10 38	1 49	3 31	9 57	23 22	23 29	7 53		n.a.
W18	16 14	15 56	3 44	6 11	2 45	3 25	2 22	23 47	1 8	13 20	1 24	8 38	2 46	2 14	0 42	10 37	1 49	3 32	9 57	23 22	23 29	7 50		n.a.
T 19	16 33	12 6	4 24	6 30	2 40	3 2	2 25	23 53	1 8	13 18	1 24	8 38	2 45	2 14	0 42	10 37	1 49	3 32	9 58	23 22	23 29	7 48		n.a.
F 20	16 51	7 50	4 52	6 51	2 35	2 38	2 27	23 59	1 8	13 16	1 24	8 38	2 45	2 15	0 42	10 36	1 50	3 32	9 58	23 22	23 28	7 45		n.a.
S 21	17 9	3 15	5 9	7 15	2 29	2 14	2 29	24 5	1 8	13 14	1 25	8 38	2 45	2 15	0 42	10 36	1 50	3 33	9 58	23 22	23 28	7 42		n.a.
S 22	17 27	1s28	5 12	7 40	2 23	1 50	2 31	24 11	1 8	13 11	1 25	8 38	2 45	2 16	0 42	10 36	1 50	3 33	9 59	23 22	23 28	7 40		n.a.
M23	17 44	6 12	5 1	8 8	2 16	1 25	2 33	24 16	1 9	13 9	1 25	8 39	2 44	2 16	0 42	10 35	1 50	3 34	9 59	23 21	23 28	7 37		n.a.
T 24	18 1	10 47	4 36	8 36	2 9	1 1	2 35	24 21	1 9	13 7	1 25	8 39	2 44	2 17	0 42	10 35	1 50	3 34	9 59	23 21	23 27	7 35		n.a.
W25	18 18	15 0	3 57	9 6	2 2	0 36	2 37	24 26	1 9	13 5	1 26	8 38	2 44	2 17	0 42	10 35	1 50	3 34	9 59	23 20	23 27	7 32		n.a.
T 26	18 34	18 37	3 6	9 37	1 54	0 11	2 38	24 30	1 9	13 3	1 26	8 38	2 43	2 18	0 42	10 35	1 50	3 35	10 0	23 20	23 27	7 29		n.a.
F 27	18 50	21 21	2 3	10 9	1 47	0s15	2 39	24 35	1 9	13 2	1 26	8 38	2 43	2 18	0 42	10 34	1 50	3 35	10 0	23 20	23 27	7 27		n.a.
S 28	19 5	22 59	0 53	10 41	1 39	0 40	2 40	24 38	1 9	13 0	1 27	8 38	2 43	2 19	0 42	10 34	1 50	3 35	10 0	23 20	23 26	7 24		n.a.
S 29	19 21	23 16	0n22	11 14	1 31	1 6	2 41	24 42	1 9	12 58	1 27	8 38	2 43	2 19	0 42	10 34	1 50	3 36	10 1	23 20	23 26	7 21		n.a.
M30	19s36	22s 8	1n36	11s47	1n23	1s31	2n42	24s45	1s 9	12n56	1n27	8s38	2s42	2s19	0s42	10n34	1n50	3n36	10n 1	23s20	23s26	7n19		n.a.

Julian Day Number = 1170930.5, Delta T = 09h51m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'17, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'08, Lahiri = -24°45'08 Julian Calendar 1 Nov. 1508 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1508 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1508 BCE (-1507) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 46 0	26♏59'19	19♉44	5♏19	11♎ 2	22♐25	0♍21	14♓41	25°R49	7♍39	8°R15	18♐ 7	19♐14	29♌38	n.a.	T 1
W 2	3 49 57	28° 0'34	3♒47	6°37	12° 9	23°12	0°26	14°41	25♓48	7°39	8♋14	18° 9	19°11	29°45	n.a.	W 2
T 3	3 53 53	29° 1'49	17°54	7°56	13°17	23°59	0°31	14°41	25°47	7°40	8°13	18°10	19° 8	29°52	n.a.	T 3
F 4	3 57 50	0♐ 3'03	2♓ 4	9°17	14°24	24°47	0°36	14°42	25°47	7°41	8°12	18°R10	19° 4	29°59	n.a.	F 4
S 5	4 1 46	1° 4'16	16°15	10°38	15°31	25°34	0°40	14°42	25°46	7°41	8°11	18°10	19° 1	0♍ 5	n.a.	S 5
S 6	4 5 43	2° 5'28	0♈25	12° 1	16°39	26°21	0°45	14°43	25°45	7°42	8°10	18° 8	18°58	0°12	n.a.	S 6
M 7	4 9 39	3° 6'39	14°31	13°25	17°47	27° 8	0°49	14°44	25°45	7°42	8° 8	18° 6	18°55	0°19	n.a.	M 7
T 8	4 13 36	4° 7'49	28°30	14°49	18°55	27°56	0°53	14°45	25°44	7°43	8° 7	18° 4	18°52	0°25	n.a.	T 8
W 9	4 17 33	5° 8'58	12♉19	16°14	20° 3	28°43	0°57	14°46	25°44	7°43	8° 6	18° 3	18°48	0°32	n.a.	W 9
T 10	4 21 29	6°10'06	25°55	17°41	21°12	29°30	1° 1	14°47	25°43	7°44	8° 5	18° 1	18°45	0°39	n.a.	T 10
F 11	4 25 26	7°11'13	9♊15	19° 8	22°20	0♉17	1° 5	14°48	25°43	7°44	8° 4	18° 0	18°42	0°46	n.a.	F 11
S 12	4 29 22	8°12'19	22°19	20°35	23°29	1° 4	1° 8	14°50	25°43	7°45	8° 2	18°D 0	18°39	0°52	n.a.	S 12
S 13	4 33 19	9°13'24	5♋ 6	22° 4	24°38	1°51	1°12	14°51	25°42	7°45	8° 1	18° 1	18°36	0°59	n.a.	S 13
M14	4 37 15	10°14'28	17°36	23°33	25°47	2°39	1°15	14°53	25°42	7°45	8° 0	18° 1	18°33	1° 6	n.a.	M14
T 15	4 41 12	11°15'32	29°52	25° 2	26°56	3°26	1°18	14°54	25°42	7°46	7°59	18° 2	18°29	1°12	n.a.	T 15
W16	4 45 9	12°16'34	11♌56	26°33	28° 5	4°13	1°20	14°56	25°42	7°46	7°57	18° 3	18°26	1°19	n.a.	W16
T 17	4 49 5	13°17'36	23°52	28° 4	29°15	5° 0	1°23	14°58	25°D42	7°46	7°56	18° 4	18°23	1°26	n.a.	T 17
F 18	4 53 2	14°18'37	5♍45	29°36	0♏24	5°47	1°25	15° 0	25°42	7°46	7°55	18° 4	18°20	1°33	n.a.	F 18
S 19	4 56 58	15°19'36	17°38	1♐ 8	1°34	6°34	1°28	15° 2	25°42	7°46	7°53	18°R 4	18°17	1°39	n.a.	S 19
S 20	5 0 55	16°20'35	29°37	2°41	2°44	7°21	1°30	15° 5	25°42	7°46	7°52	18° 4	18°13	1°46	n.a.	S 20
M21	5 4 51	17°21'33	11♎46	4°15	3°54	8° 8	1°31	15° 7	25°42	7°46	7°51	18° 4	18°10	1°53	n.a.	M21
T 22	5 8 48	18°22'29	24° 9	5°50	5° 4	8°55	1°33	15° 9	25°43	7°46	7°49	18°D 4	18° 7	1°59	n.a.	T 22
W23	5 12 44	19°23'25	6♏51	7°25	6°14	9°42	1°34	15°12	25°43	7°R46	7°48	18° 4	18° 4	2° 6	n.a.	W23
T 24	5 16 41	20°24'20	19°53	9° 1	7°24	10°29	1°36	15°15	25°43	7°46	7°47	18° 4	18° 1	2°13	n.a.	T 24
F 25	5 20 38	21°25'13	3♐16	10°38	8°34	11°16	1°37	15°18	25°43	7°46	7°45	18° 4	17°58	2°20	n.a.	F 25
S 26	5 24 34	22°26'05	16°59	12°15	9°45	12° 3	1°38	15°20	25°44	7°46	7°44	18°R 4	17°54	2°26	n.a.	S 26
S 27	5 28 31	23°26'56	1♑ 1	13°53	10°55	12°50	1°38	15°23	25°44	7°46	7°42	18° 4	17°51	2°33	n.a.	S 27
M28	5 32 27	24°27'45	15°18	15°32	12° 6	13°37	1°39	15°27	25°45	7°46	7°41	18° 4	17°48	2°40	n.a.	M28
T 29	5 36 24	25°28'32	29°43	17°12	13°16	14°24	1°39	15°30	25°46	7°46	7°39	18° 3	17°45	2°47	n.a.	T 29
W30	5 40 20	26°29'18	14♒13	18°52	14°27	15°11	1°R39	15°33	25°46	7°46	7°38	18° 2	17°42	2°53	n.a.	W30
T 31	5 44 17	27♐30'02	28♒41	20♐34	15♏38	15♑58	1♍39	15♓37	25♓47	7♍45	7♋37	18♐ 1	17♐39	3♍ 0	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s50	19s39	2n46	12s21	1n15	1s57	2n43	24s48	1s 9	12n55	1n27	8s37	2s42	2s20	0s42	10n33	1n50	3n36	10n 1	23s20	23s26	7n16		n.a.
W 2	20 4	16 0	3 46	12 55	1 7	2 23	2 43	24 51	1 9	12 53	1 28	8 37	2 42	2 20	0 42	10 33	1 50	3 37	10 1	23 20	23 25	7 13		n.a.
T 3	20 18	11 25	4 33	13 28	0 59	2 49	2 44	24 53	1 10	12 51	1 28	8 36	2 41	2 20	0 41	10 33	1 50	3 37	10 2	23 20	23 25	7 11		n.a.
F 4	20 32	6 13	5 3	14 2	0 51	3 16	2 44	24 56	1 10	12 50	1 28	8 36	2 41	2 20	0 41	10 33	1 50	3 37	10 2	23 20	23 25	7 8		n.a.
S 5	20 45	0 41	5 15	14 36	0 43	3 42	2 44	24 57	1 10	12 49	1 29	8 36	2 41	2 21	0 41	10 33	1 51	3 38	10 2	23 20	23 24	7 6		n.a.
S 6	20 57	4n52	5 8	15 9	0 36	4 8	2 44	24 59	1 10	12 47	1 29	8 35	2 40	2 21	0 41	10 32	1 51	3 38	10 3	23 20	23 24	7 3		n.a.
M 7	21 9	10 9	4 43	15 42	0 28	4 35	2 44	25 0	1 10	12 46	1 29	8 34	2 40	2 21	0 41	10 32	1 51	3 38	10 3	23 20	23 24	7 0		n.a.
T 8	21 21	14 52	4 1	16 15	0 20	5 1	2 44	25 1	1 10	12 45	1 30	8 34	2 40	2 21	0 41	10 32	1 51	3 39	10 3	23 19	23 24	6 58		n.a.
W 9	21 33	18 44	3 5	16 48	0 13	5 28	2 43	25 2	1 10	12 44	1 30	8 33	2 40	2 21	0 41	10 32	1 51	3 39	10 3	23 19	23 23	6 55		n.a.
T 10	21 44	21 31	1 59	17 20	0 5	5 54	2 43	25 2	1 10	12 43	1 30	8 32	2 39	2 21	0 41	10 32	1 51	3 39	10 4	23 19	23 23	6 52		n.a.
F 11	21 54	23 2	0 48	17 51	0s 2	6 21	2 42	25 2	1 10	12 41	1 31	8 32	2 39	2 22	0 41	10 32	1 51	3 40	10 4	23 19	23 23	6 50		n.a.
S 12	22 4	23 15	0s24	18 22	0 10	6 47	2 42	25 2	1 10	12 41	1 31	8 31	2 39	2 22	0 41	10 32	1 51	3 40	10 4	23 19	23 23	6 47		n.a.
S 13	22 14	22 13	1 33	18 53	0 17	7 13	2 41	25 1	1 10	12 40	1 31	8 30	2 38	2 22	0 41	10 32	1 51	3 40	10 4	23 19	23 22	6 44		n.a.
M14	22 23	20 6	2 37	19 23	0 24	7 40	2 40	25 0	1 10	12 39	1 31	8 29	2 38	2 22	0 41	10 32	1 51	3 41	10 4	23 19	23 22	6 42		n.a.
T 15	22 32	17 6	3 32	19 52	0 30	8 6	2 39	24 59	1 10	12 38	1 32	8 28	2 38	2 22	0 41	10 32	1 51	3 41	10 5	23 19	23 22	6 39		n.a.
W16	22 40	13 25	4 17	20 20	0 37	8 32	2 38	24 58	1 10	12 37	1 32	8 27	2 38	2 22	0 41	10 32	1 51	3 41	10 5	23 19	23 21	6 37		n.a.
T 17	22 48	9 15	4 50	20 48	0 44	8 58	2 36	24 56	1 10	12 37	1 32	8 26	2 37	2 22	0 41	10 32	1 51	3 42	10 5	23 19	23 21	6 34		n.a.
F 18	22 56	4 46	5 10	21 14	0 50	9 24	2 35	24 54	1 10	12 36	1 33	8 25	2 37	2 22	0 41	10 32	1 51	3 42	10 5	23 19	23 21	6 31		n.a.
S 19	23 3	0 7	5 17	21 40	0 56	9 50	2 33	24 52	1 10	12 36	1 33	8 24	2 37	2 22	0 41	10 32	1 52	3 42	10 5	23 19	23 21	6 29		n.a.
S 20	23 9	4s35	5 11	22 5	1 2	10 16	2 32	24 49	1 10	12 35	1 33	8 23	2 36	2 22	0 41	10 32	1 52	3 42	10 6	23 19	23 20	6 26		n.a.
M21	23 15	9 10	4 51	22 29	1 7	10 41	2 30	24 46	1 9	12 35	1 34	8 21	2 36	2 21	0 41	10 32	1 52	3 43	10 6	23 19	23 20	6 23		n.a.
T 22	23 21	13 30	4 17	22 52	1 13	11 7	2 29	24 43	1 9	12 34	1 34	8 20	2 36	2 21	0 41	10 32	1 52	3 43	10 6	23 19	23 20	6 21		n.a.
W23	23 26	17 20	3 29	23 13	1 18	11 32	2 27	24 40	1 9	12 34	1 34	8 19	2 35	2 21	0 41	10 32	1 52	3 43	10 6	23 19	23 19	6 18		n.a.
T 24	23 31	20 26	2 30	23 34	1 23	11 57	2 25	24 36	1 9	12 34	1 35	8 18	2 35	2 21	0 41	10 32	1 52	3 43	10 6	23 19	23 19	6 15		n.a.
F 25	23 35	22 31	1 21	23 53	1 28	12 22	2 23	24 32	1 9	12 34	1 35	8 16	2 35	2 21	0 41	10 32	1 52	3 44	10 7	23 19	23 19	6 13		n.a.
S 26	23 39	23 19	0 6	24 11	1 32	12 46	2 21	24 27	1 9	12 34	1 35	8 15	2 35	2 21	0 41	10 32	1 52	3 44	10 7	23 19	23 19	6 10		n.a.
S 27	23 42	22 41	1n11	24 28	1 36	13 11	2 19	24 23	1 9	12 34	1 36	8 13	2 34	2 20	0 41	10 32	1 52	3 44	10 7	23 19	23 18	6 8		n.a.
M28	23 45	20 34	2 25	24 44	1 40	13 35	2 16	24 18	1 9	12 34	1 36	8 12	2 34	2 20	0 40	10 32	1 52	3 44	10 7	23 19	23 18	6 5		n.a.
T 29	23 47	17 8	3 31	24 58	1 44	13 59	2 14	24 13	1 9	12 34	1 36	8 10	2 34	2 20	0 40	10 32	1 52	3 45	10 7	23 19	23 18	6 2		n.a.
W30	23 49	12 40	4 23	25 10	1 47	14 22	2 12	24 7	1 9	12 35	1 37	8 9	2 34	2 20	0 40	10 32	1 52	3 45	10 7	23 19	23 17	6 0		n.a.
T 31	23s51	7s29	4n59	25s21	1s50	14s45	2n 9	24s 2	1s 8	12n35	1n37	8s 7	2s33	2s19	0s40	10n33	1n52	3n45	10n 7	23s19	23s17	5n57		n.a.

Julian Day Number = 1170960.5, Delta T = 09h51m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'16, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'04, Lahiri = -24°45'04 Julian Calendar 1 Dec. 1508 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1508 BCE

The year -1507 astronomical counting style corresponds to year 1508 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 48 13	28♐30'44	13♓ 3	22♐16	16♏49	16♑45	1°R39	15♓40	25♓48	7°R45	7°R35	18°R 0	17♐35	3♍ 7	n.a.	F 1
S 2	5 52 10	29°31'24	27°15	23°59	18° 0	17°32	1♍38	15°44	25°48	7♍45	7♋34	18°D 0	17°32	3°13	n.a.	S 2
S 3	5 56 7	0♑32'02	11♈16	25°42	19°11	18°18	1°38	15°47	25°49	7°44	7°32	18♐ 0	17°29	3°20	n.a.	S 3
M 4	6 0 3	1°32'38	25° 4	27°27	20°22	19° 5	1°37	15°51	25°50	7°44	7°31	18° 1	17°26	3°27	n.a.	M 4
T 5	6 4 0	2°33'12	8♉39	29°13	21°33	19°52	1°36	15°55	25°51	7°43	7°29	18° 2	17°23	3°34	n.a.	T 5
W 6	6 7 56	3°33'44	22° 1	0♑59	22°44	20°39	1°35	15°59	25°52	7°43	7°28	18° 3	17°19	3°40	n.a.	W 6
T 7	6 11 53	4°34'14	5♊10	2°46	23°55	21°25	1°33	16° 3	25°53	7°42	7°26	18° 4	17°16	3°47	n.a.	T 7
F 8	6 15 49	5°34'43	18° 6	4°34	25° 6	22°12	1°32	16° 7	25°54	7°42	7°25	18°R 5	17°13	3°54	n.a.	F 8
S 9	6 19 46	6°35'09	0♋50	6°23	26°18	22°58	1°30	16°12	25°55	7°41	7°23	18° 4	17°10	4° 0	n.a.	S 9
S 10	6 23 43	7°35'34	13°22	8°13	27°29	23°45	1°28	16°16	25°57	7°41	7°22	18° 3	17° 7	4° 7	n.a.	S 10
M11	6 27 39	8°35'57	25°43	10° 4	28°40	24°31	1°26	16°21	25°58	7°40	7°20	18° 0	17° 4	4°14	n.a.	M11
T 12	6 31 36	9°36'18	7♌53	11°55	29°52	25°18	1°23	16°25	25°59	7°40	7°19	17°57	17° 0	4°21	n.a.	T 12
W13	6 35 32	10°36'37	19°55	13°47	1♐ 4	26° 4	1°21	16°30	26° 0	7°39	7°17	17°53	16°57	4°27	n.a.	W13
T 14	6 39 29	11°36'54	1♍50	15°40	2°15	26°51	1°18	16°35	26° 2	7°38	7°16	17°49	16°54	4°34	n.a.	T 14
F 15	6 43 25	12°37'10	13°43	17°34	3°27	27°37	1°15	16°39	26° 3	7°37	7°14	17°46	16°51	4°41	n.a.	F 15
S 16	6 47 22	13°37'24	25°35	19°27	4°38	28°24	1°12	16°44	26° 5	7°37	7°13	17°43	16°48	4°48	n.a.	S 16
S 17	6 51 18	14°37'36	7♎33	21°22	5°50	29°10	1° 9	16°49	26° 6	7°36	7°11	17°42	16°45	4°54	n.a.	S 17
M18	6 55 15	15°37'46	19°39	23°16	7° 2	29°56	1° 5	16°54	26° 8	7°35	7°10	17°D41	16°41	5° 1	n.a.	M18
T 19	6 59 11	16°37'55	1♏59	25°10	8°14	0♒43	1° 2	16°59	26°10	7°34	7° 9	17°42	16°38	5° 8	n.a.	T 19
W20	7 3 8	17°38'02	14°38	27° 5	9°26	1°29	0°58	17° 5	26°11	7°33	7° 7	17°44	16°35	5°14	n.a.	W20
T 21	7 7 5	18°38'08	27°39	28°58	10°38	2°15	0°54	17°10	26°13	7°32	7° 6	17°45	16°32	5°21	n.a.	T 21
F 22	7 11 1	19°38'11	11♐ 5	0♒51	11°49	3° 1	0°50	17°15	26°15	7°31	7° 4	17°R47	16°29	5°28	n.a.	F 22
S 23	7 14 58	20°38'13	24°57	2°43	13° 1	3°47	0°46	17°21	26°16	7°30	7° 3	17°47	16°25	5°35	n.a.	S 23
S 24	7 18 54	21°38'13	9♑15	4°34	14°13	4°33	0°41	17°26	26°18	7°29	7° 1	17°45	16°22	5°41	n.a.	S 24
M25	7 22 51	22°38'10	23°53	6°22	15°25	5°19	0°37	17°32	26°20	7°28	7° 0	17°42	16°19	5°48	n.a.	M25
T 26	7 26 47	23°38'06	8♒45	8° 8	16°37	6° 5	0°32	17°38	26°22	7°27	6°58	17°37	16°16	5°55	n.a.	T 26
W27	7 30 44	24°37'59	23°43	9°52	17°50	6°51	0°27	17°43	26°24	7°26	6°57	17°31	16°13	6° 1	n.a.	W27
T 28	7 34 40	25°37'50	8♓37	11°32	19° 2	7°37	0°22	17°49	26°26	7°25	6°56	17°26	16°10	6° 8	n.a.	T 28
F 29	7 38 37	26°37'39	23°20	13° 8	20°14	8°23	0°17	17°55	26°28	7°24	6°54	17°21	16° 6	6°15	n.a.	F 29
S 30	7 42 34	27°37'25	7♈47	14°40	21°26	9° 9	0°11	18° 1	26°30	7°23	6°53	17°17	16° 3	6°22	n.a.	S 30
S 31	7 46 30	28♑37'09	21♈52	16♒ 7	22♐38	9♒55	0♍ 6	18♓ 7	26♓33	7♍22	6♋52	17♐16	16♐ 0	6♍28	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s52	1s56	5n15	25s31	1s52	15s 8	2n 7	23s56	1s 8	12n35	1n37	8s 5	2s33	2s19	0s40	10n33	1n52	3n45	10n 8	23s19	23s17	5n54		n.a.
S 2	23 52	3n39	5 13	25 38	1 54	15 31	2 4	23 49	1 8	12 36	1 37	8 4	2 33	2 19	0 40	10 33	1 52	3 46	10 8	23 19	23 16	5 52		n.a.
S 3	23 52	8 59	4 51	25 44	1 56	15 53	2 2	23 43	1 8	12 36	1 38	8 2	2 32	2 18	0 40	10 33	1 53	3 46	10 8	23 19	23 16	5 49		n.a.
M 4	23 52	13 47	4 13	25 48	1 58	16 15	1 59	23 36	1 8	12 37	1 38	8 0	2 32	2 18	0 40	10 33	1 53	3 46	10 8	23 19	23 16	5 46		n.a.
T 5	23 51	17 48	3 21	25 51	1 59	16 37	1 56	23 29	1 8	12 38	1 38	7 59	2 32	2 17	0 40	10 34	1 53	3 46	10 8	23 19	23 16	5 44		n.a.
W 6	23 49	20 50	2 19	25 51	1 59	16 58	1 53	23 22	1 7	12 38	1 39	7 57	2 32	2 17	0 40	10 34	1 53	3 46	10 8	23 19	23 15	5 41		n.a.
T 7	23 47	22 42	1 11	25 50	1 59	17 18	1 50	23 14	1 7	12 39	1 39	7 55	2 31	2 16	0 40	10 34	1 53	3 47	10 8	23 19	23 15	5 39		n.a.
F 8	23 45	23 19	0s 0	25 46	1 59	17 39	1 48	23 6	1 7	12 40	1 39	7 53	2 31	2 16	0 40	10 34	1 53	3 47	10 8	23 20	23 15	5 36		n.a.
S 9	23 42	22 42	1 10	25 41	1 58	17 59	1 45	22 58	1 7	12 41	1 40	7 51	2 31	2 16	0 40	10 35	1 53	3 47	10 8	23 19	23 14	5 33		n.a.
S 10	23 39	20 57	2 15	25 33	1 57	18 18	1 42	22 50	1 7	12 42	1 40	7 49	2 31	2 15	0 40	10 35	1 53	3 47	10 9	23 19	23 14	5 31		n.a.
M11	23 35	18 14	3 13	25 24	1 55	18 37	1 39	22 41	1 6	12 43	1 40	7 47	2 30	2 14	0 40	10 35	1 53	3 47	10 9	23 19	23 14	5 28		n.a.
T 12	23 31	14 45	4 1	25 12	1 53	18 56	1 36	22 33	1 6	12 44	1 41	7 45	2 30	2 14	0 40	10 36	1 53	3 47	10 9	23 19	23 13	5 25		n.a.
W13	23 26	10 43	4 37	24 58	1 50	19 14	1 32	22 24	1 6	12 45	1 41	7 43	2 30	2 13	0 40	10 36	1 53	3 48	10 9	23 18	23 13	5 23		n.a.
T 14	23 21	6 19	5 2	24 41	1 46	19 32	1 29	22 14	1 6	12 47	1 41	7 41	2 30	2 13	0 40	10 36	1 53	3 48	10 9	23 18	23 13	5 20		n.a.
F 15	23 16	1 43	5 13	24 23	1 42	19 49	1 26	22 5	1 6	12 48	1 41	7 39	2 29	2 12	0 40	10 37	1 53	3 48	10 9	23 18	23 12	5 17		n.a.
S 16	23 10	2s57	5 11	24 2	1 37	20 5	1 23	21 55	1 5	12 49	1 42	7 37	2 29	2 11	0 40	10 37	1 53	3 48	10 9	23 17	23 12	5 15		n.a.
S 17	23 3	7 33	4 55	23 39	1 32	20 21	1 20	21 45	1 5	12 51	1 42	7 34	2 29	2 11	0 40	10 37	1 53	3 48	10 9	23 17	23 12	5 12		n.a.
M18	22 56	11 55	4 26	23 14	1 25	20 37	1 17	21 35	1 5	12 52	1 42	7 32	2 29	2 10	0 40	10 38	1 53	3 48	10 9	23 17	23 11	5 10		n.a.
T 19	22 49	15 53	3 45	22 46	1 19	20 52	1 13	21 25	1 5	12 54	1 43	7 30	2 28	2 9	0 40	10 38	1 54	3 48	10 9	23 17	23 11	5 7		n.a.
W20	22 41	19 15	2 52	22 17	1 11	21 7	1 10	21 14	1 4	12 55	1 43	7 28	2 28	2 9	0 40	10 38	1 54	3 49	10 9	23 18	23 11	5 4		n.a.
T 21	22 33	21 44	1 48	21 45	1 3	21 20	1 7	21 3	1 4	12 57	1 43	7 25	2 28	2 8	0 40	10 39	1 54	3 49	10 9	23 18	23 11	5 2		n.a.
F 22	22 24	23 7	0 37	21 12	0 54	21 34	1 4	20 52	1 4	12 59	1 43	7 23	2 28	2 7	0 40	10 39	1 54	3 49	10 9	23 18	23 10	4 59		n.a.
S 23	22 15	23 7	0n39	20 37	0 44	21 46	1 0	20 41	1 3	13 1	1 44	7 21	2 28	2 7	0 39	10 40	1 54	3 49	10 9	23 18	23 10	4 56		n.a.
S 24	22 6	21 38	1 54	20 1	0 34	21 59	0 57	20 29	1 3	13 3	1 44	7 18	2 27	2 6	0 39	10 40	1 54	3 49	10 9	23 18	23 10	4 54		n.a.
M25	21 56	18 42	3 4	19 23	0 23	22 10	0 54	20 18	1 3	13 4	1 44	7 16	2 27	2 5	0 39	10 41	1 54	3 49	10 9	23 17	23 9	4 51		n.a.
T 26	21 46	14 30	4 2	18 45	0 11	22 21	0 50	20 6	1 3	13 6	1 44	7 13	2 27	2 4	0 39	10 41	1 54	3 49	10 9	23 17	23 9	4 49		n.a.
W27	21 35	9 24	4 44	18 5	0n 1	22 31	0 47	19 54	1 2	13 8	1 45	7 11	2 27	2 3	0 39	10 41	1 54	3 49	10 9	23 16	23 9	4 46		n.a.
T 28	21 24	3 45	5 7	17 25	0 13	22 41	0 44	19 41	1 2	13 10	1 45	7 8	2 26	2 2	0 39	10 42	1 54	3 49	10 9	23 16	23 8	4 43		n.a.
F 29	21 12	2n 1	5 9	16 45	0 27	22 50	0 40	19 29	1 2	13 13	1 45	7 6	2 26	2 2	0 39	10 42	1 54	3 49	10 9	23 15	23 8	4 41		n.a.
S 30	21 1	7 35	4 51	16 5	0 40	22 58	0 37	19 16	1 1	13 15	1 45	7 3	2 26	2 1	0 39	10 43	1 54	3 49	10 9	23 15	23 8	4 38		n.a.
S 31	20s48	12n37	4n16	15s26	0n54	23s 6	0n34	19s 4	1s 1	13n17	1n46	7s 1	2s26	2s 0	0s39	10n43	1n54	3n49	10n 9	23s15	23s 7	4n35		n.a.

Julian Day Number = 1170991.5, Delta T = 09h51m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°52'00, Lahiri = -24°45'00 Julian Calendar 1 Jan. 1507 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1508 BCE

The year -1506 astronomical counting style corresponds to year 1507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 50 27	29♉36'50	5♉36	17♒29	23♐50	10♒41	0°R 0	18♓13	26♓35	7°R21	6°R50	17°D16	15♐57	6♍35	n.a.	M 1
T 2	7 54 23	0♒36'29	19° 0	18°45	25° 2	11°26	29♌54	18°19	26°37	7♍19	6♋49	17♐17	15°54	6°42	n.a.	T 2
W 3	7 58 20	1°36'06	2♊ 6	19°54	26°15	12°12	29°48	18°25	26°39	7°18	6°48	17°18	15°51	6°49	n.a.	W 3
T 4	8 2 16	2°35'40	14°55	20°57	27°27	12°58	29°42	18°32	26°42	7°17	6°46	17°R19	15°47	6°55	n.a.	T 4
F 5	8 6 13	3°35'12	27°31	21°53	28°39	13°43	29°36	18°38	26°44	7°16	6°45	17°18	15°44	7° 2	n.a.	F 5
S 6	8 10 9	4°34'41	9♋57	22°42	29°51	14°29	29°30	18°44	26°46	7°14	6°44	17°16	15°41	7° 9	n.a.	S 6
S 7	8 14 6	5°34'08	22°13	23°22	1♑ 4	15°14	29°24	18°51	26°49	7°13	6°42	17°11	15°38	7°15	n.a.	S 7
M 8	8 18 3	6°33'33	4♌21	23°55	2°16	16° 0	29°17	18°57	26°51	7°12	6°41	17° 4	15°35	7°22	n.a.	M 8
T 9	8 21 59	7°32'55	16°24	24°20	3°28	16°45	29°10	19° 4	26°54	7°10	6°40	16°55	15°31	7°29	n.a.	T 9
W10	8 25 56	8°32'15	28°21	24°37	4°41	17°30	29° 4	19°11	26°56	7° 9	6°39	16°45	15°28	7°36	n.a.	W10
T 11	8 29 52	9°31'34	10♍15	24°46	5°53	18°16	28°57	19°17	26°59	7° 8	6°37	16°35	15°25	7°42	n.a.	T 11
F 12	8 33 49	10°30'50	22° 7	24°R48	7° 5	19° 1	28°50	19°24	27° 1	7° 6	6°36	16°25	15°22	7°49	n.a.	F 12
S 13	8 37 45	11°30'04	4♎ 0	24°41	8°18	19°46	28°43	19°31	27° 4	7° 5	6°35	16°17	15°19	7°56	n.a.	S 13
S 14	8 41 42	12°29'16	15°57	24°27	9°30	20°31	28°36	19°38	27° 7	7° 3	6°34	16°11	15°16	8° 2	n.a.	S 14
M15	8 45 38	13°28'26	28° 1	24° 7	10°43	21°16	28°29	19°44	27° 9	7° 2	6°33	16° 8	15°12	8° 9	n.a.	M15
T 16	8 49 35	14°27'34	10♏18	23°40	11°55	22° 1	28°22	19°51	27°12	7° 0	6°32	16°D 7	15° 9	8°16	n.a.	T 16
W17	8 53 31	15°26'40	22°52	23° 7	13° 8	22°46	28°14	19°58	27°15	6°59	6°31	16° 7	15° 6	8°23	n.a.	W17
T 18	8 57 28	16°25'45	5♐47	22°29	14°20	23°31	28° 7	20° 5	27°17	6°57	6°29	16° 7	15° 3	8°29	n.a.	T 18
F 19	9 1 25	17°24'47	19° 8	21°48	15°33	24°16	28° 0	20°12	27°20	6°56	6°28	16°R 8	15° 0	8°36	n.a.	F 19
S 20	9 5 21	18°23'48	2♑58	21° 3	16°45	25° 1	27°52	20°19	27°23	6°54	6°27	16° 6	14°57	8°43	n.a.	S 20
S 21	9 9 18	19°22'46	17°16	20°15	17°58	25°46	27°45	20°27	27°26	6°53	6°26	16° 3	14°53	8°50	n.a.	S 21
M22	9 13 14	20°21'43	2♒ 0	19°27	19°10	26°31	27°37	20°34	27°29	6°51	6°25	15°57	14°50	8°56	n.a.	M22
T 23	9 17 11	21°20'38	17° 5	18°38	20°23	27°16	27°29	20°41	27°32	6°50	6°24	15°49	14°47	9° 3	n.a.	T 23
W24	9 21 7	22°19'30	2♓20	17°50	21°35	28° 0	27°22	20°48	27°35	6°48	6°23	15°39	14°44	9°10	n.a.	W24
T 25	9 25 4	23°18'20	17°35	17° 3	22°48	28°45	27°14	20°56	27°38	6°47	6°22	15°29	14°41	9°16	n.a.	T 25
F 26	9 29 0	24°17'08	2♈38	16°18	24° 1	29°29	27° 6	21° 3	27°41	6°45	6°22	15°20	14°37	9°23	n.a.	F 26
S 27	9 32 57	25°15'53	17°22	15°37	25°13	0♓14	26°59	21°10	27°44	6°43	6°21	15°13	14°34	9°30	n.a.	S 27
S 28	9 36 53	26♒14'36	1♉40	14♒59	26♑26	0♓59	26♌51	21♓18	27♓47	6♍42	6♋20	15♐ 9	14♐31	9♍37	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s36	16n52	3n27	14s48	1n 8	23s13	0n30	18s51	1s 1	13n19	1n46	6s58	2s26	1s59	0s39	10n44	1n54	3n49	10n 9	23s15	23s 7	4n33		n.a.
T 2	20 23	20 8	2 27	14 10	1 22	23 19	0 27	18 37	1 0	13 21	1 46	6 55	2 25	1 58	0 39	10 44	1 54	3 50	10 9	23 15	23 7	4 30		n.a.
W 3	20 10	22 17	1 22	13 35	1 37	23 25	0 24	18 24	1 0	13 24	1 46	6 53	2 25	1 57	0 39	10 45	1 54	3 50	10 9	23 15	23 6	4 27		n.a.
T 4	19 56	23 13	0 13	13 1	1 51	23 30	0 21	18 11	1 0	13 26	1 46	6 50	2 25	1 56	0 39	10 45	1 54	3 50	10 9	23 15	23 6	4 25		n.a.
F 5	19 42	22 56	0s55	12 30	2 5	23 35	0 17	17 57	0 59	13 29	1 47	6 47	2 25	1 55	0 39	10 46	1 54	3 50	10 9	23 15	23 5	4 22		n.a.
S 6	19 28	21 31	1 59	12 2	2 18	23 38	0 14	17 43	0 59	13 31	1 47	6 45	2 25	1 54	0 39	10 46	1 54	3 50	10 9	23 15	23 5	4 20		n.a.
S 7	19 13	19 6	2 57	11 36	2 31	23 41	0 11	17 29	0 59	13 33	1 47	6 42	2 25	1 53	0 39	10 47	1 55	3 50	10 9	23 14	23 5	4 17		n.a.
M 8	18 58	15 52	3 46	11 13	2 44	23 43	0 8	17 15	0 58	13 36	1 47	6 39	2 24	1 52	0 39	10 47	1 55	3 50	10 9	23 14	23 4	4 14		n.a.
T 9	18 43	12 1	4 24	10 54	2 55	23 45	0 5	17 1	0 58	13 38	1 47	6 36	2 24	1 51	0 39	10 48	1 55	3 50	10 8	23 13	23 4	4 12		n.a.
W10	18 27	7 44	4 50	10 38	3 6	23 46	0 1	16 46	0 57	13 41	1 48	6 34	2 24	1 50	0 39	10 49	1 55	3 50	10 8	23 12	23 4	4 9		n.a.
T 11	18 11	3 11	5 3	10 26	3 16	23 46	0s 2	16 32	0 57	13 44	1 48	6 31	2 24	1 49	0 39	10 49	1 55	3 50	10 8	23 11	23 3	4 6		n.a.
F 12	17 55	1s27	5 4	10 17	3 24	23 45	0 5	16 17	0 57	13 46	1 48	6 28	2 24	1 48	0 39	10 50	1 55	3 50	10 8	23 10	23 3	4 4		n.a.
S 13	17 39	6 3	4 51	10 13	3 32	23 44	0 8	16 2	0 56	13 49	1 48	6 25	2 24	1 47	0 39	10 50	1 55	3 50	10 8	23 9	23 3	4 1		n.a.
S 14	17 22	10 27	4 26	10 12	3 37	23 42	0 11	15 47	0 56	13 51	1 48	6 22	2 23	1 46	0 39	10 51	1 55	3 49	10 8	23 8	23 2	3 59		n.a.
M15	17 5	14 30	3 48	10 14	3 42	23 40	0 14	15 32	0 55	13 54	1 48	6 19	2 23	1 45	0 39	10 51	1 55	3 49	10 8	23 8	23 2	3 56		n.a.
T 16	16 47	18 0	2 59	10 21	3 45	23 36	0 17	15 17	0 55	13 57	1 48	6 16	2 23	1 43	0 39	10 52	1 55	3 49	10 8	23 8	23 2	3 53		n.a.
W17	16 30	20 46	2 1	10 31	3 45	23 32	0 20	15 2	0 55	14 0	1 49	6 13	2 23	1 42	0 39	10 53	1 55	3 49	10 8	23 8	23 1	3 51		n.a.
T 18	16 12	22 34	0 55	10 44	3 45	23 27	0 23	14 46	0 54	14 2	1 49	6 11	2 23	1 41	0 39	10 53	1 55	3 49	10 8	23 8	23 1	3 48		n.a.
F 19	15 54	23 9	0n16	11 0	3 42	23 22	0 25	14 31	0 54	14 5	1 49	6 8	2 23	1 40	0 39	10 54	1 55	3 49	10 8	23 8	23 1	3 46		n.a.
S 20	15 35	22 22	1 29	11 18	3 38	23 16	0 28	14 15	0 53	14 8	1 49	6 5	2 23	1 39	0 39	10 54	1 55	3 49	10 7	23 8	23 0	3 43		n.a.
S 21	15 17	20 7	2 38	11 39	3 32	23 9	0 31	13 59	0 53	14 10	1 49	6 2	2 22	1 38	0 39	10 55	1 55	3 49	10 7	23 8	23 0	3 40		n.a.
M22	14 58	16 31	3 39	12 2	3 24	23 2	0 34	13 43	0 53	14 13	1 49	5 59	2 22	1 36	0 39	10 56	1 55	3 49	10 7	23 7	22 59	3 38		n.a.
T 23	14 39	11 47	4 26	12 26	3 15	22 53	0 36	13 27	0 52	14 16	1 49	5 56	2 22	1 35	0 39	10 56	1 55	3 49	10 7	23 6	22 59	3 35		n.a.
W24	14 19	6 15	4 54	12 51	3 4	22 45	0 39	13 11	0 52	14 19	1 49	5 53	2 22	1 34	0 39	10 57	1 55	3 49	10 7	23 5	22 59	3 32		n.a.
T 25	14 0	0 22	5 2	13 16	2 52	22 35	0 41	12 55	0 51	14 21	1 49	5 50	2 22	1 33	0 38	10 58	1 55	3 49	10 7	23 4	22 58	3 30		n.a.
F 26	13 40	5n28	4 49	13 42	2 40	22 25	0 44	12 39	0 51	14 24	1 49	5 47	2 22	1 32	0 38	10 58	1 55	3 49	10 7	23 3	22 58	3 27		n.a.
S 27	13 20	10 52	4 17	14 7	2 26	22 14	0 46	12 22	0 50	14 27	1 49	5 43	2 22	1 30	0 38	10 59	1 55	3 49	10 6	23 2	22 58	3 25		n.a.
S 28	13s 0	15n31	3n29	14s33	2n11	22s 3	0s49	12s 6	0s50	14n30	1n49	5s40	2s22	1s29	0s38	10n59	1n55	3n48	10n 6	23s 2	22s57	3n22		n.a.

Julian Day Number = 1171022.5, Delta T = 09h51m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'56, Lahiri = -24°44'56 Julian Calendar 1 Feb. 1507 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	9 40 50	27♒13'17	15♉31	14°R26	27♌38	1♓43	26°R43	21♓25	27♓50	6°R40	6°R19	15°R 6	14♐28	9♍43	n.a.	M 1
T 2	9 44 47	28°11'55	28°55	13♒56	28°51	2°27	26♎36	21°33	27°53	6♍39	6♋18	15°D 6	14°25	9°50	n.a.	T 2
W 3	9 48 43	29°10'31	11♊56	13°32	0♒ 4	3°12	26°28	21°40	27°56	6°37	6°17	15°R 6	14°22	9°57	n.a.	W 3
T 4	9 52 40	0♓ 9'05	24°37	13°13	1°16	3°56	26°20	21°48	27°59	6°35	6°17	15♐ 6	14°18	10° 4	n.a.	T 4
F 5	9 56 36	1° 7'36	7♋ 3	12°59	2°29	4°40	26°13	21°55	28° 2	6°34	6°16	15° 4	14°15	10°10	n.a.	F 5
S 6	10 0 33	2° 6'05	19°16	12°50	3°42	5°24	26° 5	22° 3	28° 6	6°32	6°15	15° 0	14°12	10°17	n.a.	S 6
S 7	10 4 29	3° 4'32	1♌21	12°D47	4°54	6° 8	25°57	22°10	28° 9	6°30	6°14	14°52	14° 9	10°24	n.a.	S 7
M 8	10 8 26	4° 2'56	13°21	12°48	6° 7	6°53	25°50	22°18	28°12	6°29	6°14	14°43	14° 6	10°30	n.a.	M 8
T 9	10 12 22	5° 1'18	25°16	12°55	7°20	7°37	25°42	22°26	28°15	6°27	6°13	14°30	14° 3	10°37	n.a.	T 9
W10	10 16 19	5°59'39	7♍10	13° 7	8°32	8°21	25°35	22°33	28°18	6°26	6°12	14°17	13°59	10°44	n.a.	W10
T 11	10 20 15	6°57'57	19° 2	13°23	9°45	9° 4	25°27	22°41	28°22	6°24	6°12	14° 2	13°56	10°51	n.a.	T 11
F 12	10 24 12	7°56'13	0♎56	13°44	10°58	9°48	25°20	22°49	28°25	6°22	6°11	13°49	13°53	10°57	n.a.	F 12
S 13	10 28 9	8°54'28	12°51	14°10	12°10	10°32	25°12	22°57	28°28	6°21	6°11	13°38	13°50	11° 4	n.a.	S 13
S 14	10 32 5	9°52'40	24°51	14°40	13°23	11°16	25° 5	23° 4	28°32	6°19	6°10	13°29	13°47	11°11	n.a.	S 14
M15	10 36 2	10°50'51	6♏59	15°14	14°36	12° 0	24°58	23°12	28°35	6°17	6°10	13°23	13°43	11°17	n.a.	M15
T 16	10 39 58	11°49'01	19°16	15°52	15°49	12°43	24°51	23°20	28°38	6°16	6° 9	13°19	13°40	11°24	n.a.	T 16
W17	10 43 55	12°47'09	1♐49	16°34	17° 1	13°27	24°44	23°28	28°42	6°14	6° 9	13°18	13°37	11°31	n.a.	W17
T 18	10 47 51	13°45'15	14°41	17°19	18°14	14°10	24°37	23°36	28°45	6°13	6° 8	13°18	13°34	11°38	n.a.	T 18
F 19	10 51 48	14°43'19	27°56	18° 8	19°27	14°54	24°30	23°43	28°48	6°11	6° 8	13°18	13°31	11°44	n.a.	F 19
S 20	10 55 44	15°41'23	11♉37	19° 1	20°40	15°37	24°23	23°51	28°52	6° 9	6° 8	13°16	13°28	11°51	n.a.	S 20
S 21	10 59 41	16°39'24	25°47	19°56	21°53	16°21	24°16	23°59	28°55	6° 8	6° 7	13°13	13°24	11°58	n.a.	S 21
M22	11 3 37	17°37'24	10♒24	20°55	23° 5	17° 4	24°10	24° 7	28°59	6° 6	6° 7	13° 6	13°21	12° 5	n.a.	M22
T 23	11 7 34	18°35'23	25°25	21°56	24°18	17°48	24° 3	24°15	29° 2	6° 5	6° 7	12°57	13°18	12°11	n.a.	T 23
W24	11 11 31	19°33'19	10♓40	23° 0	25°31	18°31	23°57	24°23	29° 5	6° 3	6° 7	12°47	13°15	12°18	n.a.	W24
T 25	11 15 27	20°31'14	25°59	24° 7	26°44	19°14	23°51	24°31	29° 9	6° 1	6° 6	12°36	13°12	12°25	n.a.	T 25
F 26	11 19 24	21°29'08	11♈11	25°17	27°57	19°57	23°45	24°38	29°12	6° 0	6° 6	12°26	13° 8	12°31	n.a.	F 26
S 27	11 23 20	22°26'59	26° 5	26°29	29°10	20°40	23°39	24°46	29°16	5°58	6° 6	12°18	13° 5	12°38	n.a.	S 27
S 28	11 27 17	23°24'49	10♉34	27°44	0♓22	21°23	23°33	24°54	29°19	5°57	6° 6	12°12	13° 2	12°45	n.a.	S 28
M29	11 31 13	24°22'37	24°34	29° 1	1°35	22° 6	23°27	25° 2	29°23	5°55	6° 6	12° 9	12°59	12°52	n.a.	M29
T 30	11 35 10	25°20'23	8♊ 5	0♓21	2°48	22°49	23°21	25°10	29°26	5°54	6° 6	12°D 9	12°56	12°58	n.a.	T 30
W31	11 39 6	26♓18'07	21♊10	1♓42	4♓ 1	23♓32	23♎16	25♓18	29♓29	5♍52	6♋ 6	12°R 9	12♐53	13♍ 5	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	12s39	19n10	2n30	14s57	1n56	21s50	0s51	11s49	0s49	14n32	1n49	5s37	2s22	1s28	0s38	11n 0	1n55	3n48	10n 6	23s 1	22s57	3n19		n.a.
T 2	12 19	21 39	1 25	15 20	1 41	21 38	0 53	11 33	0 49	14 35	1 49	5 34	2 21	1 26	0 38	11 1	1 55	3 48	10 6	23 1	22 57	3 17		n.a.
W 3	11 58	22 54	0 17	15 42	1 25	21 24	0 56	11 16	0 49	14 38	1 49	5 31	2 21	1 25	0 38	11 1	1 55	3 48	10 6	23 1	22 56	3 14		n.a.
T 4	11 37	22 55	0s50	16 2	1 10	21 10	0 58	10 59	0 48	14 40	1 50	5 28	2 21	1 24	0 38	11 2	1 55	3 48	10 6	23 1	22 56	3 12		n.a.
F 5	11 16	21 47	1 53	16 21	0 54	20 56	1 0	10 42	0 48	14 43	1 50	5 25	2 21	1 23	0 38	11 2	1 55	3 48	10 5	23 1	22 55	3 9		n.a.
S 6	10 55	19 39	2 50	16 39	0 39	20 41	1 2	10 26	0 47	14 46	1 49	5 22	2 21	1 21	0 38	11 3	1 55	3 48	10 5	23 1	22 55	3 6		n.a.
S 7	10 34	16 40	3 39	16 54	0 24	20 25	1 4	10 9	0 47	14 48	1 49	5 19	2 21	1 20	0 38	11 4	1 55	3 48	10 5	23 0	22 55	3 4		n.a.
M 8	10 12	13 1	4 17	17 8	0 9	20 8	1 6	9 51	0 46	14 51	1 49	5 15	2 21	1 19	0 38	11 4	1 55	3 48	10 5	22 59	22 54	3 1		n.a.
T 9	9 50	8 53	4 43	17 19	0s 5	19 52	1 8	9 34	0 46	14 54	1 49	5 12	2 21	1 17	0 38	11 5	1 55	3 47	10 5	22 57	22 54	2 58		n.a.
W10	9 29	4 27	4 57	17 29	0 19	19 34	1 9	9 17	0 45	14 56	1 49	5 9	2 21	1 16	0 38	11 6	1 55	3 47	10 5	22 56	22 53	2 56		n.a.
T 11	9 7	0s 9	4 59	17 37	0 32	19 16	1 11	9 0	0 45	14 59	1 49	5 6	2 21	1 15	0 38	11 6	1 55	3 47	10 4	22 54	22 53	2 53		n.a.
F 12	8 45	4 45	4 47	17 43	0 45	18 58	1 13	8 43	0 44	15 1	1 49	5 3	2 21	1 13	0 38	11 7	1 55	3 47	10 4	22 52	22 53	2 51		n.a.
S 13	8 22	9 11	4 22	17 47	0 57	18 38	1 14	8 25	0 44	15 4	1 49	5 0	2 21	1 12	0 38	11 7	1 55	3 47	10 4	22 51	22 52	2 48		n.a.
S 14	8 0	13 17	3 46	17 48	1 8	18 19	1 16	8 8	0 43	15 6	1 49	4 56	2 20	1 11	0 38	11 8	1 55	3 47	10 4	22 50	22 52	2 45		n.a.
M15	7 38	16 54	2 59	17 49	1 19	17 59	1 17	7 51	0 43	15 8	1 49	4 53	2 20	1 9	0 38	11 9	1 55	3 46	10 4	22 49	22 52	2 43		n.a.
T 16	7 15	19 50	2 3	17 47	1 29	17 38	1 19	7 33	0 42	15 11	1 49	4 50	2 20	1 8	0 38	11 9	1 55	3 46	10 4	22 49	22 51	2 40		n.a.
W17	6 53	21 53	1 0	17 43	1 38	17 17	1 20	7 16	0 42	15 13	1 49	4 47	2 20	1 7	0 38	11 10	1 55	3 46	10 3	22 48	22 51	2 38		n.a.
T 18	6 30	22 51	0n 7	17 37	1 47	16 56	1 21	6 58	0 41	15 15	1 49	4 44	2 20	1 5	0 38	11 11	1 55	3 46	10 3	22 48	22 50	2 35		n.a.
F 19	6 7	22 35	1 17	17 29	1 55	16 34	1 23	6 41	0 41	15 18	1 49	4 40	2 20	1 4	0 38	11 11	1 55	3 46	10 3	22 48	22 50	2 32		n.a.
S 20	5 44	20 58	2 24	17 20	2 3	16 11	1 24	6 23	0 40	15 20	1 49	4 37	2 20	1 2	0 38	11 12	1 55	3 46	10 3	22 48	22 50	2 30		n.a.
S 21	5 22	18 2	3 24	17 8	2 9	15 48	1 25	6 5	0 40	15 22	1 48	4 34	2 20	1 1	0 38	11 12	1 55	3 45	10 3	22 48	22 49	2 27		n.a.
M22	4 59	13 53	4 13	16 55	2 15	15 25	1 26	5 48	0 39	15 24	1 48	4 31	2 20	1 0	0 38	11 13	1 55	3 45	10 2	22 47	22 49	2 25		n.a.
T 23	4 36	8 47	4 47	16 40	2 21	15 1	1 27	5 30	0 39	15 26	1 48	4 28	2 20	0 58	0 38	11 14	1 55	3 45	10 2	22 46	22 48	2 22		n.a.
W24	4 12	3 5	5 0	16 23	2 26	14 37	1 28	5 12	0 38	15 28	1 48	4 24	2 20	0 57	0 38	11 14	1 55	3 45	10 2	22 44	22 48	2 19		n.a.
T 25	3 49	2n50	4 52	16 4	2 30	14 12	1 28	4 55	0 38	15 30	1 48	4 21	2 20	0 55	0 38	11 15	1 55	3 45	10 2	22 43	22 48	2 17		n.a.
F 26	3 26	8 32	4 24	15 44	2 34	13 48	1 29	4 37	0 37	15 32	1 48	4 18	2 20	0 54	0 38	11 15	1 55	3 44	10 1	22 42	22 47	2 14		n.a.
S 27	3 3	13 37	3 38	15 21	2 36	13 22	1 30	4 19	0 37	15 34	1 48	4 15	2 20	0 53	0 38	11 16	1 55	3 44	10 1	22 41	22 47	2 12		n.a.
S 28	2 40	17 46	2 39	14 57	2 39	12 57	1 30	4 1	0 36	15 36	1 47	4 12	2 20	0 51	0 38	11 16	1 55	3 44	10 1	22 40	22 46	2 9		n.a.
M29	2 16	20 44	1 32	14 31	2 40	12 31	1 31	3 44	0 36	15 38	1 47	4 8	2 20	0 50	0 38	11 17	1 55	3 44	10 1	22 39	22 46	2 6		n.a.
T 30	1 53	22 24	0 21	14 4	2 41	12 5	1 31	3 26	0 35	15 40	1 47	4 5	2 20	0 48	0 38	11 18	1 55	3 44	10 1	22 39	22 46	2 4		n.a.
W31	1s30	22n47	0s48	13s34	2s42	11s38	1s32	3s 8	0s34	15n41	1n47	4s 2	2s20	0s47	0s38	11n18	1n55	3n43	10n 0	22s39	22s45	2n 1		n.a.

Julian Day Number = 1171050.5, Delta T = 09h51m43s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'17
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'52, Lahiri = -24°44'52 Julian Calendar 1 March 1507 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 3	27♓15'50	3♋51	3♓ 7	5♓14	24♓15	23°R10	25♓26	29♓33	5°R51	6°D 6	12°R 9	12♐49	13♍12	n.a.	T 1
F 2	11 47 0	28°13'30	16°14	4°33	6°27	24°58	23♌ 5	25°34	29°36	5♍49	6♋ 6	12♐ 7	12°46	13°19	n.a.	F 2
S 3	11 50 56	29°11'09	28°24	6° 2	7°40	25°40	23° 0	25°42	29°40	5°48	6° 6	12° 4	12°43	13°25	n.a.	S 3
S 4	11 54 53	0♈ 8'46	10♌24	7°32	8°53	26°23	22°55	25°50	29°43	5°46	6° 6	11°58	12°40	13°32	n.a.	S 4
M 5	11 58 49	1° 6'22	22°19	9° 5	10° 6	27° 6	22°50	25°57	29°47	5°45	6° 6	11°49	12°37	13°39	n.a.	M 5
T 6	12 2 46	2° 3'56	4♍11	10°40	11°19	27°48	22°46	26° 5	29°50	5°43	6° 6	11°38	12°34	13°45	n.a.	T 6
W 7	12 6 42	3° 1'28	16° 3	12°18	12°31	28°31	22°41	26°13	29°54	5°42	6° 6	11°26	12°30	13°52	n.a.	W 7
T 8	12 10 39	3°58'59	27°57	13°57	13°44	29°13	22°37	26°21	29°57	5°40	6° 6	11°14	12°27	13°59	n.a.	T 8
F 9	12 14 35	4°56'28	9♎54	15°39	14°57	29°56	22°33	26°29	0♈ 1	5°39	6° 7	11° 2	12°24	14° 6	n.a.	F 9
S 10	12 18 32	5°53'56	21°56	17°22	16°10	0♈38	22°29	26°37	0° 4	5°38	6° 7	10°52	12°21	14°12	n.a.	S 10
S 11	12 22 28	6°51'23	4♏ 5	19° 8	17°23	1°20	22°25	26°45	0° 8	5°36	6° 7	10°44	12°18	14°19	n.a.	S 11
M12	12 26 25	7°48'49	16°21	20°56	18°36	2° 3	22°21	26°52	0°11	5°35	6° 7	10°39	12°14	14°26	n.a.	M12
T 13	12 30 22	8°46'14	28°47	22°47	19°49	2°45	22°18	27° 0	0°14	5°34	6° 8	10°36	12°11	14°32	n.a.	T 13
W14	12 34 18	9°43'38	11♐26	24°39	21° 2	3°27	22°15	27° 8	0°18	5°32	6° 8	10°D36	12° 8	14°39	n.a.	W14
T 15	12 38 15	10°41'01	24°21	26°33	22°15	4° 9	22°11	27°16	0°21	5°31	6° 8	10°36	12° 5	14°46	n.a.	T 15
F 16	12 42 11	11°38'23	7♑35	28°30	23°28	4°51	22° 8	27°24	0°25	5°30	6° 9	10°R37	12° 2	14°53	n.a.	F 16
S 17	12 46 8	12°35'45	21°12	0♈28	24°41	5°33	22° 6	27°31	0°28	5°29	6° 9	10°36	11°59	14°59	n.a.	S 17
S 18	12 50 4	13°33'05	5♒12	2°28	25°54	6°15	22° 3	27°39	0°31	5°27	6°10	10°34	11°55	15° 6	n.a.	S 18
M19	12 54 1	14°30'25	19°36	4°31	27° 7	6°57	22° 0	27°47	0°35	5°26	6°10	10°30	11°52	15°13	n.a.	M19
T 20	12 57 58	15°27'44	4♓22	6°35	28°21	7°39	21°58	27°54	0°38	5°25	6°11	10°24	11°49	15°20	n.a.	T 20
W21	13 1 54	16°25'02	19°22	8°40	29°34	8°21	21°56	28° 2	0°42	5°24	6°11	10°17	11°46	15°26	n.a.	W21
T 22	13 5 51	17°22'19	4♈29	10°48	0♈47	9° 3	21°54	28°10	0°45	5°23	6°12	10° 9	11°43	15°33	n.a.	T 22
F 23	13 9 47	18°19'36	19°32	12°56	2° 0	9°44	21°52	28°17	0°48	5°22	6°13	10° 2	11°39	15°40	n.a.	F 23
S 24	13 13 44	19°16'52	4♉22	15° 6	3°13	10°26	21°51	28°25	0°52	5°21	6°13	9°56	11°36	15°46	n.a.	S 24
S 25	13 17 40	20°14'07	18°52	17°16	4°26	11° 8	21°49	28°32	0°55	5°20	6°14	9°52	11°33	15°53	n.a.	S 25
M26	13 21 37	21°11'20	2♊56	19°27	5°39	11°49	21°48	28°40	0°58	5°19	6°15	9°50	11°30	16° 0	n.a.	M26
T 27	13 25 33	22° 8'33	16°32	21°39	6°52	12°31	21°47	28°47	1° 2	5°18	6°15	9°D50	11°27	16° 7	n.a.	T 27
W28	13 29 30	23° 5'45	29°41	23°50	8° 6	13°12	21°46	28°55	1° 5	5°17	6°16	9°51	11°24	16°13	n.a.	W28
T 29	13 33 27	24° 2'56	12♋27	26° 2	9°19	13°54	21°46	29° 2	1° 8	5°16	6°17	9°52	11°20	16°20	n.a.	T 29
F 30	13 37 23	25♈ 0'06	24♋53	28♈13	10♈32	14♈35	21♌45	29♓10	1♈11	5♍15	6♋18	9°R53	11♐17	16♍27	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 6	21n57	1s52	13s 3	2s42	11s11	1s32	2s50	0s34	15n43	1n47	3s59	2s20	0s46	0s38	11n19	1n55	3n43	10n 0	22s39	22s45	1n59		n.a.
F 2	0 43	20 3	2 50	12 30	2 41	10 44	1 32	2 33	0 33	15 44	1 47	3 56	2 20	0 44	0 38	11 19	1 55	3 43	10 0	22 39	22 44	1 56		n.a.
S 3	0 20	17 17	3 39	11 55	2 39	10 16	1 32	2 15	0 33	15 46	1 46	3 52	2 20	0 43	0 38	11 20	1 55	3 43	10 0	22 39	22 44	1 53		n.a.
S 4	0n 4	13 49	4 18	11 19	2 37	9 49	1 33	1 57	0 32	15 47	1 46	3 49	2 20	0 41	0 38	11 20	1 55	3 43	10 0	22 38	22 43	1 51		n.a.
M 5	0 27	9 51	4 45	10 41	2 35	9 21	1 33	1 40	0 32	15 49	1 46	3 46	2 20	0 40	0 38	11 21	1 55	3 42	9 59	22 37	22 43	1 48		n.a.
T 6	0 50	5 31	4 59	10 2	2 31	8 52	1 33	1 22	0 31	15 50	1 46	3 43	2 20	0 39	0 38	11 21	1 55	3 42	9 59	22 35	22 43	1 46		n.a.
W 7	1 13	1 0	5 1	9 20	2 28	8 24	1 32	1 4	0 31	15 51	1 46	3 40	2 20	0 37	0 38	11 22	1 55	3 42	9 59	22 34	22 42	1 43		n.a.
T 8	1 37	3s35	4 49	8 37	2 23	7 55	1 32	0 46	0 30	15 53	1 45	3 37	2 20	0 36	0 38	11 22	1 55	3 42	9 59	22 32	22 42	1 41		n.a.
F 9	2 0	8 2	4 25	7 53	2 18	7 26	1 32	0 29	0 30	15 54	1 45	3 33	2 20	0 34	0 38	11 23	1 55	3 41	9 59	22 30	22 41	1 38		n.a.
S 10	2 23	12 13	3 49	7 6	2 13	6 57	1 32	0 11	0 29	15 55	1 45	3 30	2 20	0 33	0 38	11 23	1 55	3 41	9 58	22 29	22 41	1 35		n.a.
S 11	2 46	15 57	3 2	6 19	2 7	6 28	1 31	0n 7	0 28	15 56	1 45	3 27	2 20	0 32	0 38	11 24	1 55	3 41	9 58	22 28	22 41	1 33		n.a.
M12	3 9	19 1	2 6	5 29	2 0	5 59	1 31	0 24	0 28	15 57	1 44	3 24	2 20	0 30	0 38	11 24	1 55	3 41	9 58	22 27	22 40	1 30		n.a.
T 13	3 32	21 16	1 3	4 39	1 53	5 29	1 30	0 42	0 27	15 58	1 44	3 21	2 20	0 29	0 38	11 25	1 55	3 40	9 58	22 26	22 40	1 28		n.a.
W14	3 55	22 29	0n 4	3 47	1 46	4 59	1 30	0 59	0 27	15 59	1 44	3 18	2 20	0 27	0 38	11 25	1 55	3 40	9 57	22 26	22 39	1 25		n.a.
T 15	4 18	22 32	1 13	2 53	1 38	4 29	1 29	1 17	0 26	16 0	1 44	3 15	2 20	0 26	0 38	11 26	1 55	3 40	9 57	22 26	22 39	1 22		n.a.
F 16	4 41	21 20	2 19	1 58	1 29	3 59	1 28	1 34	0 26	16 0	1 43	3 12	2 20	0 25	0 38	11 26	1 55	3 40	9 57	22 26	22 38	1 20		n.a.
S 17	5 4	18 53	3 19	1 2	1 20	3 29	1 28	1 52	0 25	16 1	1 43	3 9	2 20	0 23	0 38	11 27	1 55	3 40	9 57	22 26	22 38	1 17		n.a.
S 18	5 26	15 16	4 10	0 5	1 11	2 59	1 27	2 9	0 24	16 2	1 43	3 5	2 20	0 22	0 38	11 27	1 55	3 39	9 57	22 26	22 38	1 15		n.a.
M19	5 49	10 41	4 46	0n53	1 1	2 28	1 26	2 27	0 24	16 2	1 43	3 2	2 20	0 21	0 38	11 27	1 55	3 39	9 56	22 26	22 37	1 12		n.a.
T 20	6 12	5 23	5 4	1 52	0 51	1 58	1 25	2 44	0 23	16 3	1 42	2 59	2 21	0 19	0 38	11 28	1 55	3 39	9 56	22 25	22 37	1 10		n.a.
W21	6 34	0n20	5 2	2 52	0 41	1 27	1 24	3 1	0 23	16 3	1 42	2 56	2 21	0 18	0 38	11 28	1 55	3 39	9 56	22 24	22 36	1 7		n.a.
T 22	6 56	6 4	4 39	3 52	0 31	0 57	1 23	3 19	0 22	16 4	1 42	2 53	2 21	0 16	0 38	11 29	1 55	3 38	9 56	22 22	22 36	1 4		n.a.
F 23	7 19	11 25	3 57	4 53	0 20	0 26	1 22	3 36	0 22	16 4	1 42	2 50	2 21	0 15	0 38	11 29	1 55	3 38	9 56	22 21	22 35	1 2		n.a.
S 24	7 41	16 0	2 59	5 54	0 10	0n 4	1 21	3 53	0 21	16 4	1 41	2 47	2 21	0 14	0 38	11 29	1 55	3 38	9 55	22 20	22 35	0 59		n.a.
S 25	8 3	19 31	1 50	6 55	0n 1	0 35	1 19	4 10	0 20	16 5	1 41	2 44	2 21	0 12	0 38	11 30	1 54	3 38	9 55	22 20	22 34	0 57		n.a.
M26	8 25	21 44	0 37	7 55	0 11	1 6	1 18	4 27	0 20	16 5	1 41	2 41	2 21	0 11	0 38	11 30	1 54	3 37	9 55	22 20	22 34	0 54		n.a.
T 27	8 46	22 35	0s36	8 55	0 22	1 36	1 17	4 44	0 19	16 5	1 41	2 38	2 21	0 10	0 38	11 30	1 54	3 37	9 55	22 20	22 34	0 52		n.a.
W28	9 8	22 7	1 45	9 55	0 32	2 7	1 15	5 1	0 19	16 5	1 40	2 35	2 21	0 8	0 38	11 31	1 54	3 37	9 55	22 20	22 33	0 49		n.a.
T 29	9 30	20 30	2 47	10 53	0 42	2 38	1 14	5 18	0 18	16 5	1 40	2 32	2 21	0 7	0 38	11 31	1 54	3 37	9 54	22 20	22 33	0 46		n.a.
F 30	9n51	17n57	3s39	11n50	0n52	3n 8	1s12	5n35	0s17	16n 5	1n40	2s30	2s21	0s 6	0s38	11n31	1n54	3n36	9n54	22s20	22s32	0n44		n.a.

Julian Day Number = 1171081.5, Delta T = 09h51m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'48, Lahiri = -24°44'48 Julian Calendar 1 Apr. 1507 BCE == Greg. Calendar 18 March 1507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 41 20	25♈57'15	7♌ 4	0♉23	11♈45	15♈17	21°R45	29♓17	1♈15	5°R14	6♋18	9°R52	11♐14	16♍34	n.a.	S 1
S 2	13 45 16	26°54'23	19° 4	2°33	12°58	15°58	21°D45	29°24	1°18	5♍13	6°19	9♐50	11°11	16°40	n.a.	S 2
M 3	13 49 13	27°51'30	0♍58	4°41	14°12	16°39	21♌45	29°32	1°21	5°12	6°20	9°45	11° 8	16°47	n.a.	M 3
T 4	13 53 9	28°48'37	12°50	6°48	15°25	17°20	21°45	29°39	1°24	5°11	6°21	9°40	11° 5	16°54	n.a.	T 4
W 5	13 57 6	29°45'42	24°44	8°54	16°38	18° 1	21°45	29°46	1°27	5°10	6°22	9°33	11° 1	17° 0	n.a.	W 5
T 6	14 1 2	0♉42'48	6♎41	10°57	17°51	18°42	21°46	29°53	1°30	5°10	6°23	9°26	10°58	17° 7	n.a.	T 6
F 7	14 4 59	1°39'52	18°44	12°59	19° 4	19°23	21°47	0♈ 1	1°34	5° 9	6°24	9°19	10°55	17°14	n.a.	F 7
S 8	14 8 56	2°36'56	0♏56	14°59	20°18	20° 4	21°48	0° 8	1°37	5° 8	6°25	9°14	10°52	17°21	n.a.	S 8
S 9	14 12 52	3°34'00	13°16	16°57	21°31	20°45	21°49	0°15	1°40	5° 8	6°26	9° 9	10°49	17°27	n.a.	S 9
M10	14 16 49	4°31'03	25°47	18°53	22°44	21°26	21°50	0°22	1°43	5° 7	6°27	9° 7	10°45	17°34	n.a.	M10
T 11	14 20 45	5°28'07	8♐28	20°47	23°58	22° 7	21°52	0°29	1°46	5° 6	6°28	9°D 6	10°42	17°41	n.a.	T 11
W12	14 24 42	6°25'10	21°22	22°39	25°11	22°48	21°53	0°36	1°49	5° 6	6°29	9° 7	10°39	17°47	n.a.	W12
T 13	14 28 38	7°22'13	4♑31	24°28	26°24	23°29	21°55	0°43	1°52	5° 5	6°30	9° 8	10°36	17°54	n.a.	T 13
F 14	14 32 35	8°19'16	17°54	26°15	27°38	24° 9	21°57	0°50	1°55	5° 5	6°31	9°10	10°33	18° 1	n.a.	F 14
S 15	14 36 31	9°16'19	1♒34	28° 0	28°51	24°50	21°59	0°56	1°58	5° 4	6°33	9°11	10°30	18° 8	n.a.	S 15
S 16	14 40 28	10°13'23	15°31	29°43	0♉ 5	25°31	22° 2	1° 3	2° 0	5° 4	6°34	9°R11	10°26	18°14	n.a.	S 16
M17	14 44 25	11°10'26	29°44	1♊24	1°18	26°11	22° 4	1°10	2° 3	5° 3	6°35	9°10	10°23	18°21	n.a.	M17
T 18	14 48 21	12° 7'30	14♓13	3° 2	2°31	26°52	22° 7	1°17	2° 6	5° 3	6°36	9° 7	10°20	18°28	n.a.	T 18
W19	14 52 18	13° 4'34	28°51	4°38	3°45	27°32	22°10	1°23	2° 9	5° 2	6°37	9° 4	10°17	18°35	n.a.	W19
T 20	14 56 14	14° 1'38	13♈35	6°12	4°58	28°13	22°13	1°30	2°12	5° 2	6°39	9° 1	10°14	18°41	n.a.	T 20
F 21	15 0 11	14°58'42	28°16	7°43	6°12	28°53	22°16	1°36	2°15	5° 2	6°40	8°58	10°10	18°48	n.a.	F 21
S 22	15 4 7	15°55'47	12♉49	9°12	7°25	29°34	22°19	1°43	2°17	5° 1	6°41	8°55	10° 7	18°55	n.a.	S 22
S 23	15 8 4	16°52'51	27° 6	10°39	8°39	0♉14	22°23	1°49	2°20	5° 1	6°43	8°54	10° 4	19° 1	n.a.	S 23
M24	15 12 1	17°49'56	11♊ 2	12° 4	9°52	0°54	22°27	1°55	2°23	5° 1	6°44	8°D53	10° 1	19° 8	n.a.	M24
T 25	15 15 57	18°47'01	24°36	13°26	11° 6	1°34	22°30	2° 2	2°25	5° 1	6°45	8°54	9°58	19°15	n.a.	T 25
W26	15 19 54	19°44'06	7♋46	14°46	12°20	2°15	22°34	2° 8	2°28	5° 0	6°47	8°55	9°55	19°22	n.a.	W26
T 27	15 23 50	20°41'11	20°34	16° 3	13°33	2°55	22°39	2°14	2°30	5° 0	6°48	8°57	9°51	19°28	n.a.	T 27
F 28	15 27 47	21°38'16	3♌ 3	17°18	14°47	3°35	22°43	2°20	2°33	5° 0	6°50	8°58	9°48	19°35	n.a.	F 28
S 29	15 31 43	22°35'21	15°16	18°30	16° 0	4°15	22°48	2°26	2°36	5° 0	6°51	8°59	9°45	19°42	n.a.	S 29
S 30	15 35 40	23°32'26	27°18	19°39	17°14	4°55	22°52	2°32	2°38	5° 0	6°53	8°R59	9°42	19°49	n.a.	S 30
M31	15 39 36	24♉29'31	9♍13	20♊46	18♉28	5♉35	22♌57	2♈38	2♈40	5°D 0	6♋54	8♐58	9♐39	19♍55	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n12	14n39	4s20	12n46	1n 1	3n39	1s11	5n52	0s17	16n 5	1n40	2s27	2s21	0s 5	0s38	11n32	1n54	3n36	9n54	22s20	22s32	0n41		n.a.
S 2	10 33	10 48	4 49	13 40	1 10	4 9	1 9	6 8	0 16	16 4	1 39	2 24	2 21	0 3	0 38	11 32	1 54	3 36	9 54	22 19	22 31	0 39		n.a.
M 3	10 54	6 34	5 5	14 32	1 18	4 39	1 8	6 25	0 16	16 4	1 39	2 21	2 22	0 2	0 38	11 32	1 54	3 36	9 54	22 19	22 31	0 36		n.a.
T 4	11 15	2 7	5 9	15 22	1 25	5 10	1 6	6 42	0 15	16 4	1 39	2 18	2 22	0 1	0 38	11 32	1 54	3 35	9 53	22 18	22 30	0 34		n.a.
W 5	11 35	2s25	4 58	16 11	1 32	5 40	1 4	6 58	0 15	16 3	1 38	2 15	2 22	0n 1	0 38	11 33	1 54	3 35	9 53	22 17	22 30	0 31		n.a.
T 6	11 56	6 54	4 35	16 57	1 39	6 10	1 2	7 15	0 14	16 3	1 38	2 12	2 22	0 2	0 38	11 33	1 54	3 35	9 53	22 16	22 30	0 29		n.a.
F 7	12 16	11 9	4 0	17 41	1 45	6 40	1 1	7 31	0 13	16 2	1 38	2 10	2 22	0 3	0 38	11 33	1 54	3 35	9 53	22 15	22 29	0 26		n.a.
S 8	12 36	15 0	3 13	18 22	1 50	7 10	0 59	7 47	0 13	16 2	1 38	2 7	2 22	0 4	0 38	11 33	1 54	3 35	9 53	22 14	22 29	0 23		n.a.
S 9	12 56	18 16	2 16	19 1	1 54	7 40	0 57	8 4	0 12	16 1	1 37	2 4	2 22	0 6	0 38	11 34	1 54	3 34	9 52	22 13	22 28	0 21		n.a.
M10	13 15	20 43	1 12	19 38	1 58	8 9	0 55	8 20	0 12	16 0	1 37	2 1	2 22	0 7	0 38	11 34	1 54	3 34	9 52	22 13	22 28	0 18		n.a.
T 11	13 35	22 10	0 3	20 13	2 1	8 38	0 53	8 36	0 11	16 0	1 37	1 59	2 23	0 8	0 38	11 34	1 54	3 34	9 52	22 13	22 27	0 16		n.a.
W12	13 54	22 29	1n 7	20 45	2 4	9 8	0 51	8 52	0 10	15 59	1 36	1 56	2 23	0 9	0 38	11 34	1 54	3 34	9 52	22 13	22 27	0 13		n.a.
T 13	14 13	21 33	2 14	21 15	2 5	9 37	0 49	9 8	0 10	15 58	1 36	1 53	2 23	0 10	0 38	11 34	1 54	3 33	9 52	22 13	22 26	0 11		n.a.
F 14	14 32	19 24	3 16	21 42	2 6	10 5	0 47	9 23	0 9	15 57	1 36	1 51	2 23	0 12	0 38	11 35	1 54	3 33	9 52	22 13	22 26	0 8		n.a.
S 15	14 51	16 8	4 8	22 8	2 7	10 34	0 45	9 39	0 9	15 56	1 36	1 48	2 23	0 13	0 38	11 35	1 54	3 33	9 51	22 13	22 25	0 6		n.a.
S 16	15 9	11 54	4 47	22 31	2 6	11 2	0 43	9 55	0 8	15 55	1 35	1 45	2 23	0 14	0 38	11 35	1 54	3 33	9 51	22 14	22 25	0 3		n.a.
M17	15 27	6 57	5 9	22 51	2 5	11 30	0 41	10 10	0 7	15 54	1 35	1 43	2 23	0 15	0 38	11 35	1 53	3 32	9 51	22 13	22 24	0 1		n.a.
T 18	15 45	1 32	5 12	23 10	2 4	11 58	0 38	10 26	0 7	15 53	1 35	1 40	2 23	0 16	0 38	11 35	1 53	3 32	9 51	22 13	22 24	0s 2		n.a.
W19	16 3	4n 2	4 55	23 26	2 1	12 26	0 36	10 41	0 6	15 52	1 35	1 38	2 24	0 17	0 38	11 35	1 53	3 32	9 51	22 13	22 24	0 5		n.a.
T 20	16 20	9 24	4 18	23 41	1 59	12 53	0 34	10 57	0 6	15 50	1 34	1 35	2 24	0 18	0 38	11 35	1 53	3 32	9 51	22 12	22 23	0 7		n.a.
F 21	16 37	14 14	3 25	23 53	1 55	13 20	0 32	11 12	0 5	15 49	1 34	1 33	2 24	0 19	0 38	11 35	1 53	3 32	9 50	22 11	22 23	0 10		n.a.
S 22	16 54	18 9	2 19	24 3	1 51	13 46	0 29	11 27	0 4	15 48	1 34	1 30	2 24	0 21	0 38	11 35	1 53	3 31	9 50	22 11	22 22	0 12		n.a.
S 23	17 11	20 54	1 5	24 12	1 46	14 13	0 27	11 42	0 4	15 46	1 33	1 28	2 24	0 22	0 38	11 35	1 53	3 31	9 50	22 11	22 22	0 15		n.a.
M24	17 27	22 18	0s12	24 19	1 41	14 39	0 25	11 57	0 3	15 45	1 33	1 25	2 24	0 23	0 38	11 35	1 53	3 31	9 50	22 11	22 21	0 17		n.a.
T 25	17 43	22 20	1 25	24 24	1 35	15 4	0 22	12 12	0 2	15 43	1 33	1 23	2 25	0 24	0 38	11 35	1 53	3 31	9 50	22 11	22 21	0 20		n.a.
W26	17 59	21 6	2 33	24 27	1 29	15 30	0 20	12 26	0 2	15 42	1 33	1 21	2 25	0 25	0 38	11 35	1 53	3 30	9 50	22 11	22 20	0 22		n.a.
T 27	18 15	18 48	3 30	24 29	1 22	15 54	0 18	12 41	0 1	15 40	1 32	1 18	2 25	0 26	0 38	11 35	1 53	3 30	9 50	22 11	22 20	0 25		n.a.
F 28	18 30	15 41	4 16	24 29	1 14	16 19	0 15	12 55	0 1	15 38	1 32	1 16	2 25	0 27	0 38	11 35	1 53	3 30	9 50	22 11	22 19	0 27		n.a.
S 29	18 45	11 57	4 49	24 27	1 6	16 43	0 13	13 10	0 0	15 36	1 32	1 14	2 25	0 28	0 38	11 35	1 53	3 30	9 49	22 12	22 19	0 30		n.a.
S 30	19 0	7 47	5 9	24 25	0 57	17 7	0 11	13 24	0n 1	15 35	1 32	1 11	2 25	0 29	0 38	11 35	1 53	3 30	9 49	22 12	22 18	0 32		n.a.
M31	19n14	3n23	5s16	24n21	0n48	17n30	0s 8	13n38	0n 1	15n33	1n31	1s 9	2s26	0n30	0s38	11n35	1n53	3n29	9n49	22s12	22s18	0s35		n.a.

Julian Day Number = 1171111.5, Delta T = 09h51m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'15, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'44, Lahiri = -24°44'44 Julian Calendar 1 May 1507 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1507 BCE

The year -1506 astronomical counting style corresponds to year 1507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	15 43 33	25♉26'36	21♍ 6	21♊50	19♉41	6♉15	23♌ 2	2♈44	2♈43	5♍ 0	6♋56	8°R57	9♐36	20♍ 2	n.a.	T 1
W 2	15 47 30	26°23'41	3♎ 2	22°51	20°55	6°55	23° 7	2°50	2°45	5° 0	6°57	8♐55	9°32	20° 9	n.a.	W 2
T 3	15 51 26	27°20'47	15° 2	23°49	22° 9	7°34	23°12	2°55	2°48	5° 0	6°59	8°54	9°29	20°15	n.a.	T 3
F 4	15 55 23	28°17'53	27°12	24°44	23°22	8°14	23°18	3° 1	2°50	5° 0	7° 0	8°52	9°26	20°22	n.a.	F 4
S 5	15 59 19	29°15'00	9♏33	25°36	24°36	8°54	23°23	3° 7	2°52	5° 1	7° 2	8°51	9°23	20°29	n.a.	S 5
S 6	16 3 16	0♊12'07	22° 7	26°24	25°50	9°34	23°29	3°12	2°54	5° 1	7° 4	8°50	9°20	20°36	n.a.	S 6
M 7	16 7 12	1° 9'14	4♐55	27° 9	27° 4	10°13	23°35	3°18	2°56	5° 1	7° 5	8°D50	9°16	20°42	n.a.	M 7
T 8	16 11 9	2° 6'22	17°58	27°50	28°17	10°53	23°41	3°23	2°59	5° 1	7° 7	8°50	9°13	20°49	n.a.	T 8
W 9	16 15 6	3° 3'32	1♑14	28°27	29°31	11°32	23°47	3°28	3° 1	5° 1	7° 8	8°50	9°10	20°56	n.a.	W 9
T 10	16 19 2	4° 0'41	14°44	29° 1	0♊45	12°12	23°54	3°34	3° 3	5° 2	7°10	8°51	9° 7	21° 2	n.a.	T 10
F 11	16 22 59	4°57'52	28°27	29°30	1°59	12°51	24° 0	3°39	3° 5	5° 2	7°12	8°51	9° 4	21° 9	n.a.	F 11
S 12	16 26 55	5°55'04	12♒21	29°55	3°13	13°31	24° 7	3°44	3° 7	5° 3	7°13	8°52	9° 1	21°16	n.a.	S 12
S 13	16 30 52	6°52'17	26°24	0♋16	4°27	14°10	24°13	3°49	3° 9	5° 3	7°15	8°52	8°57	21°23	n.a.	S 13
M14	16 34 48	7°49'31	10♓35	0°32	5°41	14°50	24°20	3°54	3°11	5° 3	7°17	8°R52	8°54	21°29	n.a.	M14
T 15	16 38 45	8°46'46	24°51	0°43	6°54	15°29	24°27	3°58	3°13	5° 4	7°19	8°D52	8°51	21°36	n.a.	T 15
W16	16 42 41	9°44'02	9♈10	0°50	8° 8	16° 8	24°34	4° 3	3°14	5° 4	7°20	8°52	8°48	21°43	n.a.	W16
T 17	16 46 38	10°41'20	23°29	0°R51	9°22	16°48	24°41	4° 8	3°16	5° 5	7°22	8°52	8°45	21°50	n.a.	T 17
F 18	16 50 35	11°38'39	7♉43	0°47	10°36	17°27	24°49	4°12	3°18	5° 5	7°24	8°52	8°42	21°56	n.a.	F 18
S 19	16 54 31	12°35'59	21°49	0°39	11°50	18° 6	24°56	4°17	3°20	5° 6	7°26	8°52	8°38	22° 3	n.a.	S 19
S 20	16 58 28	13°33'20	5♊43	0°25	13° 4	18°45	25° 4	4°21	3°21	5° 7	7°27	8°R52	8°35	22°10	n.a.	S 20
M21	17 2 24	14°30'43	19°22	0° 6	14°18	19°24	25°12	4°26	3°23	5° 7	7°29	8°52	8°32	22°16	n.a.	M21
T 22	17 6 21	15°28'06	2♋44	29♊42	15°33	20° 3	25°20	4°30	3°24	5° 8	7°31	8°52	8°29	22°23	n.a.	T 22
W23	17 10 17	16°25'31	15°47	29°14	16°47	20°42	25°28	4°34	3°26	5° 9	7°33	8°51	8°26	22°30	n.a.	W23
T 24	17 14 14	17°22'56	28°32	28°41	18° 1	21°21	25°36	4°38	3°27	5°10	7°35	8°50	8°22	22°37	n.a.	T 24
F 25	17 18 11	18°20'22	11♌ 0	28° 4	19°15	22° 0	25°44	4°42	3°29	5°10	7°37	8°49	8°19	22°43	n.a.	F 25
S 26	17 22 7	19°17'50	23°13	27°23	20°29	22°39	25°52	4°46	3°30	5°11	7°38	8°48	8°16	22°50	n.a.	S 26
S 27	17 26 4	20°15'18	5♍16	26°40	21°43	23°18	26° 1	4°50	3°32	5°12	7°40	8°47	8°13	22°57	n.a.	S 27
M28	17 30 0	21°12'48	17°12	25°54	22°57	23°57	26° 9	4°54	3°33	5°13	7°42	8°D47	8°10	23° 3	n.a.	M28
T 29	17 33 57	22°10'18	29° 5	25° 6	24°11	24°35	26°18	4°57	3°34	5°14	7°44	8°47	8° 7	23°10	n.a.	T 29
W30	17 37 53	23♊ 7'49	11♎ 0	24♊18	25♊26	25♉14	26♌27	5♈ 1	3♈35	5♍15	7♋46	8♐47	8♐ 3	23♍17	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19n28	1s 8	5s 9	24n15	0n39	17n53	0s 6	13n52	0n 2	15n31	1n31	1s 7	2s26	0n31	0s38	11n35	1n53	3n29	9n49	22s11	22s17	0s37		n.a.
W 2	19 42	5 37	4 48	24 9	0 28	18 15	0 4	14 6	0 2	15 29	1 31	1 5	2 26	0 32	0 38	11 35	1 53	3 29	9 49	22 11	22 17	0 40		n.a.
T 3	19 55	9 56	4 15	24 1	0 18	18 37	0 1	14 20	0 3	15 27	1 30	1 3	2 26	0 33	0 38	11 35	1 53	3 29	9 49	22 11	22 16	0 42		n.a.
F 4	20 8	13 55	3 30	23 53	0 7	18 58	0n 1	14 34	0 4	15 25	1 30	1 1	2 26	0 33	0 38	11 35	1 52	3 29	9 49	22 11	22 16	0 45		n.a.
S 5	20 21	17 23	2 35	23 43	0s 5	19 19	0 4	14 47	0 4	15 23	1 30	0 59	2 27	0 34	0 39	11 35	1 52	3 28	9 49	22 10	22 15	0 48		n.a.
S 6	20 33	20 6	1 31	23 33	0 16	19 39	0 6	15 1	0 5	15 20	1 30	0 57	2 27	0 35	0 39	11 35	1 52	3 28	9 49	22 10	22 15	0 50		n.a.
M 7	20 46	21 51	0 22	23 22	0 29	19 59	0 8	15 14	0 6	15 18	1 29	0 55	2 27	0 36	0 39	11 35	1 52	3 28	9 48	22 10	22 14	0 53		n.a.
T 8	20 57	22 29	0n50	23 10	0 41	20 19	0 11	15 27	0 6	15 16	1 29	0 53	2 27	0 37	0 39	11 35	1 52	3 28	9 48	22 10	22 14	0 55		n.a.
W 9	21 9	21 51	2 1	22 58	0 54	20 37	0 13	15 40	0 7	15 14	1 29	0 51	2 27	0 38	0 39	11 34	1 52	3 28	9 48	22 10	22 13	0 58		n.a.
T 10	21 20	19 57	3 6	22 45	1 7	20 55	0 15	15 53	0 7	15 11	1 29	0 49	2 28	0 39	0 39	11 34	1 52	3 28	9 48	22 10	22 13	1 0		n.a.
F 11	21 31	16 54	4 2	22 31	1 21	21 13	0 18	16 6	0 8	15 9	1 28	0 47	2 28	0 39	0 39	11 34	1 52	3 27	9 48	22 10	22 12	1 3		n.a.
S 12	21 41	12 52	4 44	22 18	1 35	21 30	0 20	16 19	0 9	15 6	1 28	0 45	2 28	0 40	0 39	11 34	1 52	3 27	9 48	22 10	22 12	1 5		n.a.
S 13	21 51	8 6	5 10	22 4	1 48	21 47	0 22	16 32	0 9	15 4	1 28	0 43	2 28	0 41	0 39	11 34	1 52	3 27	9 48	22 11	22 11	1 8		n.a.
M14	22 0	2 51	5 17	21 50	2 2	22 2	0 24	16 44	0 10	15 1	1 28	0 41	2 29	0 42	0 39	11 33	1 52	3 27	9 48	22 11	22 11	1 10		n.a.
T 15	22 10	2n34	5 5	21 36	2 16	22 18	0 27	16 56	0 11	14 59	1 28	0 40	2 29	0 42	0 39	11 33	1 52	3 27	9 48	22 11	22 10	1 13		n.a.
W16	22 19	7 53	4 34	21 22	2 30	22 32	0 29	17 9	0 11	14 56	1 27	0 38	2 29	0 43	0 39	11 33	1 52	3 27	9 48	22 11	22 10	1 15		n.a.
T 17	22 27	12 46	3 46	21 8	2 44	22 46	0 31	17 21	0 12	14 53	1 27	0 36	2 29	0 44	0 39	11 33	1 52	3 26	9 48	22 11	22 9	1 18		n.a.
F 18	22 35	16 55	2 44	20 54	2 58	22 59	0 33	17 33	0 12	14 51	1 27	0 35	2 29	0 45	0 39	11 32	1 52	3 26	9 48	22 11	22 9	1 20		n.a.
S 19	22 43	20 3	1 33	20 41	3 11	23 12	0 36	17 44	0 13	14 48	1 27	0 33	2 30	0 45	0 39	11 32	1 52	3 26	9 48	22 11	22 8	1 23		n.a.
S 20	22 50	21 56	0 17	20 28	3 24	23 24	0 38	17 56	0 14	14 45	1 26	0 31	2 30	0 46	0 39	11 32	1 52	3 26	9 48	22 11	22 8	1 25		n.a.
M21	22 57	22 29	0s58	20 16	3 36	23 35	0 40	18 7	0 14	14 42	1 26	0 30	2 30	0 46	0 39	11 32	1 52	3 26	9 48	22 11	22 7	1 28		n.a.
T 22	23 4	21 42	2 8	20 5	3 48	23 46	0 42	18 19	0 15	14 39	1 26	0 28	2 30	0 47	0 39	11 31	1 51	3 26	9 47	22 11	22 7	1 30		n.a.
W23	23 10	19 46	3 10	19 54	3 58	23 56	0 44	18 30	0 16	14 36	1 26	0 27	2 31	0 48	0 39	11 31	1 51	3 25	9 47	22 10	22 6	1 33		n.a.
T 24	23 16	16 53	4 2	19 44	4 8	24 5	0 46	18 41	0 16	14 33	1 25	0 26	2 31	0 48	0 39	11 31	1 51	3 25	9 47	22 10	22 6	1 35		n.a.
F 25	23 21	13 18	4 40	19 35	4 16	24 13	0 48	18 52	0 17	14 30	1 25	0 24	2 31	0 49	0 39	11 30	1 51	3 25	9 47	22 10	22 5	1 38		n.a.
S 26	23 26	9 14	5 5	19 28	4 23	24 21	0 50	19 3	0 17	14 27	1 25	0 23	2 31	0 49	0 39	11 30	1 51	3 25	9 47	22 10	22 5	1 40		n.a.
S 27	23 30	4 52	5 16	19 21	4 29	24 28	0 52	19 13	0 18	14 24	1 25	0 22	2 32	0 50	0 39	11 30	1 51	3 25	9 47	22 10	22 4	1 43		n.a.
M28	23 34	0 21	5 13	19 16	4 33	24 34	0 54	19 24	0 19	14 21	1 25	0 20	2 32	0 50	0 39	11 29	1 51	3 25	9 47	22 10	22 4	1 45		n.a.
T 29	23 38	4s 9	4 57	19 12	4 35	24 40	0 55	19 34	0 19	14 18	1 24	0 19	2 32	0 51	0 39	11 29	1 51	3 25	9 47	22 10	22 3	1 48		n.a.
W30	23n41	8s31	4s28	19n10	4s35	24n44	0n57	19n44	0n20	14n14	1n24	0s18	2s32	0n51	0s39	11n28	1n51	3n25	9n47	22s10	22s 3	1s50		n.a.

Julian Day Number = 1171142.5, Delta T = 09h51m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'40, Lahiri = -24°44'40 Julian Calendar 1 June 1507 BCE == Greg. Calendar 18 May 1507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 50	24♊ 5'22	23♎ 2	23°R30	26♊40	25♉53	26♌36	5♈ 4	3♈36	5♍16	7♋48	8♐48	8♐ 0	23♍24	n.a.	T 1
F 2	17 45 46	25° 2'56	5♏15	22♊43	27°54	26°31	26°45	5° 8	3°38	5°17	7°50	8°50	7°57	23°30	n.a.	F 2
S 3	17 49 43	26° 0'31	17°43	21°58	29° 8	27°10	26°54	5°11	3°39	5°18	7°52	8°51	7°54	23°37	n.a.	S 3
S 4	17 53 40	26°58'07	0♐28	21°16	0♋23	27°49	27° 3	5°14	3°40	5°19	7°53	8°52	7°51	23°44	n.a.	S 4
M 5	17 57 36	27°55'45	13°32	20°38	1°37	28°27	27°13	5°17	3°41	5°20	7°55	8°R52	7°48	23°50	n.a.	M 5
T 6	18 1 33	28°53'24	26°56	20° 4	2°51	29° 6	27°22	5°20	3°41	5°21	7°57	8°51	7°44	23°57	n.a.	T 6
W 7	18 5 29	29°51'05	10♑37	19°36	4° 5	29°44	27°32	5°23	3°42	5°22	7°59	8°49	7°41	24° 4	n.a.	W 7
T 8	18 9 26	0♋48'47	24°35	19°13	5°20	0♊22	27°41	5°26	3°43	5°23	8° 1	8°47	7°38	24°11	n.a.	T 8
F 9	18 13 22	1°46'31	8♒44	18°58	6°34	1° 1	27°51	5°28	3°44	5°24	8° 3	8°44	7°35	24°17	n.a.	F 9
S 10	18 17 19	2°44'16	23° 1	18°49	7°48	1°39	28° 1	5°31	3°45	5°26	8° 5	8°41	7°32	24°24	n.a.	S 10
S 11	18 21 15	3°42'04	7♓20	18°D47	9° 3	2°17	28°11	5°33	3°45	5°27	8° 7	8°38	7°28	24°31	n.a.	S 11
M12	18 25 12	4°39'53	21°39	18°53	10°17	2°56	28°21	5°36	3°46	5°28	8° 9	8°36	7°25	24°38	n.a.	M12
T 13	18 29 9	5°37'44	5♈53	19° 7	11°32	3°34	28°31	5°38	3°46	5°30	8°11	8°D36	7°22	24°44	n.a.	T 13
W14	18 33 5	6°35'38	20° 1	19°29	12°46	4°12	28°41	5°40	3°47	5°31	8°13	8°36	7°19	24°51	n.a.	W14
T 15	18 37 2	7°33'33	4♉ 0	19°58	14° 0	4°50	28°51	5°42	3°47	5°32	8°15	8°37	7°16	24°58	n.a.	T 15
F 16	18 40 58	8°31'31	17°50	20°35	15°15	5°28	29° 2	5°44	3°48	5°34	8°17	8°39	7°13	25° 4	n.a.	F 16
S 17	18 44 55	9°29'30	1♊30	21°20	16°29	6° 6	29°12	5°46	3°48	5°35	8°19	8°40	7° 9	25°11	n.a.	S 17
S 18	18 48 51	10°27'32	14°58	22°12	17°44	6°44	29°23	5°48	3°49	5°36	8°21	8°R40	7° 6	25°18	n.a.	S 18
M19	18 52 48	11°25'35	28°14	23°11	18°58	7°22	29°34	5°49	3°49	5°38	8°22	8°39	7° 3	25°25	n.a.	M19
T 20	18 56 44	12°23'40	11♋17	24°16	20°13	8° 0	29°44	5°51	3°49	5°39	8°24	8°35	7° 0	25°31	n.a.	T 20
W21	19 0 41	13°21'48	24° 6	25°29	21°27	8°38	29°55	5°52	3°49	5°41	8°26	8°31	6°57	25°38	n.a.	W21
T 22	19 4 38	14°19'56	6♌42	26°47	22°42	9°16	0♍ 6	5°53	3°49	5°42	8°28	8°25	6°54	25°45	n.a.	T 22
F 23	19 8 34	15°18'07	19° 4	28°11	23°56	9°54	0°17	5°55	3°49	5°44	8°30	8°18	6°50	25°51	n.a.	F 23
S 24	19 12 31	16°16'19	1♍14	29°40	25°11	10°32	0°28	5°56	3°R49	5°46	8°32	8°12	6°47	25°58	n.a.	S 24
S 25	19 16 27	17°14'34	13°15	1♋13	26°26	11° 9	0°39	5°57	3°49	5°47	8°34	8° 6	6°44	26° 5	n.a.	S 25
M26	19 20 24	18°12'49	25° 9	2°51	27°40	11°47	0°50	5°58	3°49	5°49	8°36	8° 2	6°41	26°12	n.a.	M26
T 27	19 24 20	19°11'07	7♎ 0	4°32	28°55	12°25	1° 2	5°58	3°49	5°51	8°38	7°59	6°38	26°18	n.a.	T 27
W28	19 28 17	20° 9'26	18°54	6°16	0♌ 9	13° 2	1°13	5°59	3°49	5°52	8°40	7°D58	6°34	26°25	n.a.	W28
T 29	19 32 13	21° 7'47	0♏54	8° 3	1°24	13°40	1°24	5°59	3°49	5°54	8°42	7°59	6°31	26°32	n.a.	T 29
F 30	19 36 10	22° 6'10	13° 6	9°52	2°38	14°17	1°36	6° 0	3°48	5°56	8°44	8° 0	6°28	26°38	n.a.	F 30
S 31	19 40 6	23♋ 4'34	25♏35	11♋43	3♌53	14♊55	1♍47	6♈ 0	3♈48	5♍57	8♋46	8♐ 2	6♐25	26♍45	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	12s37	3s47	19n 9	4s34	24n48	0n59	19n54	0n21	14n11	1n24	0s17	2s33	0n52	0s39	11n28	1n51	3n24	9n47	22s10	22s 2	1s52		n.a.
F 2	23 47	16 15	2 55	19 10	4 31	24 52	1 1	20 4	0 21	14 8	1 24	0 16	2 33	0 52	0 39	11 28	1 51	3 24	9 47	22 10	22 2	1 55		n.a.
S 3	23 49	19 15	1 54	19 12	4 26	24 54	1 2	20 14	0 22	14 4	1 24	0 15	2 33	0 53	0 39	11 27	1 51	3 24	9 47	22 10	22 1	1 57		n.a.
S 4	23 50	21 22	0 46	19 16	4 19	24 56	1 4	20 24	0 23	14 1	1 23	0 14	2 33	0 53	0 39	11 27	1 51	3 24	9 47	22 11	22 1	2 0		n.a.
M 5	23 51	22 25	0n26	19 22	4 11	24 57	1 5	20 33	0 23	13 58	1 23	0 13	2 34	0 53	0 39	11 26	1 51	3 24	9 47	22 11	22 0	2 2		n.a.
T 6	23 52	22 12	1 38	19 29	4 1	24 57	1 7	20 42	0 24	13 54	1 23	0 12	2 34	0 54	0 39	11 26	1 51	3 24	9 47	22 10	22 0	2 5		n.a.
W 7	23 52	20 41	2 46	19 39	3 49	24 57	1 8	20 51	0 24	13 51	1 23	0 11	2 34	0 54	0 39	11 25	1 51	3 24	9 48	22 10	21 59	2 7		n.a.
T 8	23 52	17 54	3 45	19 49	3 37	24 55	1 10	21 0	0 25	13 47	1 23	0 10	2 35	0 54	0 39	11 25	1 51	3 24	9 48	22 10	21 59	2 10		n.a.
F 9	23 51	14 2	4 32	20 2	3 23	24 53	1 11	21 9	0 26	13 43	1 22	0 9	2 35	0 55	0 39	11 24	1 51	3 24	9 48	22 9	21 58	2 12		n.a.
S 10	23 50	9 20	5 2	20 16	3 9	24 50	1 12	21 18	0 26	13 40	1 22	0 8	2 35	0 55	0 39	11 24	1 51	3 24	9 48	22 9	21 58	2 15		n.a.
S 11	23 49	4 8	5 14	20 31	2 53	24 47	1 14	21 26	0 27	13 36	1 22	0 7	2 35	0 55	0 39	11 23	1 50	3 23	9 48	22 8	21 57	2 17		n.a.
M12	23 47	1n18	5 6	20 47	2 37	24 42	1 15	21 34	0 28	13 32	1 22	0 7	2 36	0 55	0 39	11 23	1 50	3 23	9 48	22 8	21 56	2 20		n.a.
T 13	23 45	6 38	4 39	21 5	2 21	24 37	1 16	21 42	0 28	13 29	1 22	0 6	2 36	0 55	0 39	11 22	1 50	3 23	9 48	22 8	21 56	2 22		n.a.
W14	23 42	11 35	3 56	21 23	2 4	24 31	1 17	21 50	0 29	13 25	1 22	0 6	2 36	0 56	0 40	11 22	1 50	3 23	9 48	22 8	21 55	2 25		n.a.
T 15	23 39	15 52	2 58	21 42	1 48	24 25	1 18	21 58	0 30	13 21	1 21	0 5	2 36	0 56	0 40	11 21	1 50	3 23	9 48	22 8	21 55	2 27		n.a.
F 16	23 35	19 14	1 52	22 1	1 31	24 17	1 19	22 6	0 30	13 17	1 21	0 4	2 37	0 56	0 40	11 21	1 50	3 23	9 48	22 8	21 54	2 29		n.a.
S 17	23 31	21 28	0 39	22 21	1 14	24 9	1 20	22 13	0 31	13 13	1 21	0 4	2 37	0 56	0 40	11 20	1 50	3 23	9 48	22 9	21 54	2 32		n.a.
S 18	23 27	22 26	0s34	22 40	0 58	24 0	1 21	22 21	0 32	13 9	1 21	0 3	2 37	0 56	0 40	11 19	1 50	3 23	9 48	22 9	21 53	2 34		n.a.
M19	23 22	22 7	1 45	22 59	0 42	23 51	1 22	22 28	0 32	13 5	1 21	0 3	2 38	0 56	0 40	11 19	1 50	3 23	9 48	22 8	21 53	2 37		n.a.
T 20	23 17	20 35	2 48	23 18	0 27	23 40	1 22	22 35	0 33	13 1	1 21	0 3	2 38	0 56	0 40	11 18	1 50	3 23	9 48	22 8	21 52	2 39		n.a.
W21	23 11	18 2	3 42	23 35	0 12	23 29	1 23	22 41	0 34	12 57	1 20	0 2	2 38	0 56	0 40	11 18	1 50	3 23	9 48	22 7	21 52	2 42		n.a.
T 22	23 5	14 40	4 24	23 51	0n 2	23 18	1 24	22 48	0 34	12 53	1 20	0 2	2 38	0 56	0 40	11 17	1 50	3 23	9 49	22 6	21 51	2 44		n.a.
F 23	22 58	10 45	4 53	24 6	0 15	23 5	1 24	22 55	0 35	12 49	1 20	0 2	2 39	0 56	0 40	11 16	1 50	3 23	9 49	22 5	21 51	2 47		n.a.
S 24	22 51	6 27	5 8	24 20	0 27	22 52	1 25	23 1	0 35	12 45	1 20	0 2	2 39	0 56	0 40	11 16	1 50	3 23	9 49	22 4	21 50	2 49		n.a.
S 25	22 44	1 58	5 9	24 31	0 39	22 38	1 25	23 7	0 36	12 41	1 20	0 2	2 39	0 56	0 40	11 15	1 50	3 23	9 49	22 3	21 49	2 51		n.a.
M26	22 36	2s33	4 56	24 40	0 50	22 24	1 25	23 13	0 37	12 37	1 20	0 2	2 40	0 56	0 40	11 14	1 50	3 23	9 49	22 3	21 49	2 54		n.a.
T 27	22 28	6 58	4 31	24 47	1 0	22 8	1 26	23 19	0 37	12 32	1 20	0 2	2 40	0 56	0 40	11 14	1 50	3 23	9 49	22 2	21 48	2 56		n.a.
W28	22 20	11 8	3 55	24 52	1 8	21 53	1 26	23 24	0 38	12 28	1 19	0 2	2 40	0 56	0 40	11 13	1 50	3 23	9 49	22 2	21 48	2 59		n.a.
T 29	22 11	14 55	3 7	24 54	1 16	21 36	1 26	23 30	0 39	12 24	1 19	0 2	2 40	0 56	0 40	11 12	1 50	3 23	9 49	22 2	21 47	3 1		n.a.
F 30	22 1	18 7	2 11	24 53	1 23	21 19	1 26	23 35	0 39	12 20	1 19	0 2	2 41	0 56	0 40	11 12	1 50	3 23	9 49	22 2	21 47	3 4		n.a.
S 31	21n51	20s35	1s 7	24n50	1n30	21n 1	1n26	23n40	0n40	12n15	1n19	0s 2	2s41	0n56	0s40	11n11	1n50	3n23	9n50	22s 2	21s46	3s 6		n.a.

Julian Day Number = 1171172.5, Delta T = 09h51m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'35, Lahiri = -24°44'36 Julian Calendar 1 July 1507 BCE == Greg. Calendar 17 June 1507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 44 3	24♋ 3'01	8♐24	13♋35	5♌ 8	15♊32	1♍59	6♈ 0	3°R48	5♍59	8♋47	8°R 2	6♐22	26♍52	n.a.	S 1
M 2	19 48 0	25° 1'29	21°37	15°28	6°22	16°10	2°11	6°R 0	3♈47	6° 1	8°49	8♐ 1	6°19	26°59	n.a.	M 2
T 3	19 51 56	25°59'59	5♑15	17°21	7°37	16°47	2°22	6° 0	3°47	6° 3	8°51	7°58	6°15	27° 5	n.a.	T 3
W 4	19 55 53	26°58'31	19°17	19°15	8°51	17°24	2°34	6° 0	3°46	6° 5	8°53	7°53	6°12	27°12	n.a.	W 4
T 5	19 59 49	27°57'05	3♒40	21° 9	10° 6	18° 2	2°46	6° 0	3°46	6° 6	8°55	7°47	6° 9	27°19	n.a.	T 5
F 6	20 3 46	28°55'41	18°17	23° 3	11°21	18°39	2°58	6° 0	3°45	6° 8	8°57	7°39	6° 6	27°25	n.a.	F 6
S 7	20 7 42	29°54'20	3♓ 2	24°57	12°35	19°16	3°10	5°59	3°44	6°10	8°59	7°31	6° 3	27°32	n.a.	S 7
S 8	20 11 39	0♌53'00	17°46	26°50	13°50	19°53	3°22	5°59	3°44	6°12	9° 0	7°24	6° 0	27°39	n.a.	S 8
M 9	20 15 35	1°51'43	2♈22	28°42	15° 5	20°30	3°34	5°58	3°43	6°14	9° 2	7°18	5°56	27°46	n.a.	M 9
T 10	20 19 32	2°50'29	16°45	0♌34	16°19	21° 8	3°46	5°57	3°42	6°16	9° 4	7°15	5°53	27°52	n.a.	T 10
W11	20 23 29	3°49'16	0♉53	2°25	17°34	21°45	3°58	5°56	3°41	6°18	9° 6	7°D14	5°50	27°59	n.a.	W11
T 12	20 27 25	4°48'07	14°44	4°16	18°49	22°22	4°11	5°55	3°40	6°20	9° 8	7°14	5°47	28° 6	n.a.	T 12
F 13	20 31 22	5°47'00	28°19	6° 5	20° 3	22°59	4°23	5°54	3°39	6°22	9° 9	7°15	5°44	28°12	n.a.	F 13
S 14	20 35 18	6°45'55	11♊38	7°54	21°18	23°36	4°35	5°53	3°38	6°24	9°11	7°R15	5°40	28°19	n.a.	S 14
S 15	20 39 15	7°44'53	24°44	9°42	22°33	24°12	4°48	5°51	3°37	6°26	9°13	7°14	5°37	28°26	n.a.	S 15
M16	20 43 11	8°43'53	7♋38	11°29	23°47	24°49	5° 0	5°50	3°36	6°28	9°15	7°10	5°34	28°33	n.a.	M16
T 17	20 47 8	9°42'56	20°21	13°15	25° 2	25°26	5°13	5°48	3°35	6°30	9°16	7° 3	5°31	28°39	n.a.	T 17
W18	20 51 4	10°42'01	2♌54	15° 0	26°17	26° 3	5°25	5°47	3°34	6°32	9°18	6°54	5°28	28°46	n.a.	W18
T 19	20 55 1	11°41'07	15°16	16°44	27°31	26°39	5°38	5°45	3°32	6°34	9°20	6°43	5°25	28°53	n.a.	T 19
F 20	20 58 57	12°40'17	27°29	18°27	28°46	27°16	5°50	5°43	3°31	6°36	9°22	6°30	5°21	28°59	n.a.	F 20
S 21	21 2 54	13°39'28	9♍33	20° 9	0♍ 1	27°53	6° 3	5°41	3°30	6°38	9°23	6°18	5°18	29° 6	n.a.	S 21
S 22	21 6 51	14°38'41	21°30	21°51	1°16	28°29	6°16	5°39	3°28	6°40	9°25	6° 6	5°15	29°13	n.a.	S 22
M23	21 10 47	15°37'56	3♎22	23°31	2°30	29° 6	6°28	5°37	3°27	6°42	9°27	5°57	5°12	29°20	n.a.	M23
T 24	21 14 44	16°37'14	15°11	25°11	3°45	29°42	6°41	5°35	3°26	6°44	9°28	5°50	5° 9	29°26	n.a.	T 24
W25	21 18 40	17°36'33	27° 2	26°50	5° 0	0♋19	6°54	5°32	3°24	6°47	9°30	5°45	5° 5	29°33	n.a.	W25
T 26	21 22 37	18°35'55	8♏59	28°28	6°14	0°55	7° 7	5°30	3°22	6°49	9°31	5°43	5° 2	29°40	n.a.	T 26
F 27	21 26 33	19°35'18	21° 7	0♍ 5	7°29	1°31	7°20	5°27	3°21	6°51	9°33	5°D43	4°59	29°46	n.a.	F 27
S 28	21 30 30	20°34'43	3♐32	1°42	8°44	2° 8	7°32	5°24	3°19	6°53	9°35	5°R43	4°56	29°53	n.a.	S 28
S 29	21 34 26	21°34'10	16°18	3°18	9°58	2°44	7°45	5°22	3°18	6°55	9°36	5°43	4°53	29°59	n.a.	S 29
M30	21 38 23	22°33'40	29°30	4°53	11°13	3°20	7°58	5°19	3°16	6°57	9°38	5°41	4°50	0♎ 7	n.a.	M30
T 31	21 42 20	23♌33'11	13♑12	6♍27	12♍28	3♋56	8♍11	5♈16	3♈14	7♍ 0	9♋39	5♐36	4♐46	0♎13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n41	22s 4	0n 2	24n44	1n35	20n43	1n26	23n45	0n41	12n11	1n19	0s 2	2s41	0n55	0s40	11n10	1n50	3n23	9n50	22s 3	21s46	3s 8		n.a.
M 2	21 31	22 23	1 13	24 36	1 39	20 24	1 26	23 49	0 41	12 7	1 19	0 2	2 41	0 55	0 40	11 10	1 50	3 23	9 50	22 2	21 45	3 11		n.a.
T 3	21 20	21 25	2 21	24 25	1 43	20 4	1 26	23 54	0 42	12 2	1 19	0 2	2 42	0 55	0 40	11 9	1 50	3 23	9 50	22 2	21 44	3 13		n.a.
W 4	21 8	19 6	3 23	24 12	1 45	19 44	1 25	23 58	0 43	11 58	1 19	0 3	2 42	0 55	0 40	11 8	1 50	3 23	9 50	22 1	21 44	3 16		n.a.
T 5	20 57	15 34	4 14	23 56	1 47	19 24	1 25	24 2	0 43	11 53	1 18	0 3	2 42	0 55	0 40	11 7	1 50	3 23	9 50	22 0	21 43	3 18		n.a.
F 6	20 45	11 3	4 49	23 39	1 49	19 2	1 25	24 6	0 44	11 49	1 18	0 4	2 43	0 54	0 40	11 7	1 49	3 23	9 51	21 59	21 43	3 21		n.a.
S 7	20 32	5 51	5 5	23 19	1 49	18 41	1 24	24 10	0 45	11 44	1 18	0 4	2 43	0 54	0 40	11 6	1 49	3 23	9 51	21 57	21 42	3 23		n.a.
S 8	20 19	0 19	5 1	22 57	1 49	18 18	1 24	24 14	0 45	11 40	1 18	0 4	2 43	0 54	0 40	11 5	1 49	3 23	9 51	21 56	21 42	3 25		n.a.
M 9	20 6	5n11	4 37	22 34	1 49	17 56	1 23	24 17	0 46	11 35	1 18	0 5	2 43	0 53	0 40	11 5	1 49	3 23	9 51	21 55	21 41	3 28		n.a.
T 10	19 53	10 20	3 57	22 8	1 47	17 32	1 23	24 21	0 47	11 31	1 18	0 6	2 44	0 53	0 40	11 4	1 49	3 23	9 51	21 55	21 41	3 30		n.a.
W11	19 39	14 49	3 2	21 41	1 46	17 9	1 22	24 24	0 48	11 26	1 18	0 6	2 44	0 53	0 40	11 3	1 49	3 23	9 51	21 55	21 40	3 33		n.a.
T 12	19 24	18 25	1 58	21 13	1 43	16 44	1 21	24 27	0 48	11 21	1 18	0 7	2 44	0 52	0 40	11 2	1 49	3 23	9 52	21 55	21 39	3 35		n.a.
F 13	19 10	20 55	0 48	20 43	1 41	16 20	1 20	24 30	0 49	11 17	1 18	0 7	2 44	0 52	0 40	11 1	1 49	3 23	9 52	21 55	21 39	3 37		n.a.
S 14	18 55	22 12	0s23	20 11	1 38	15 54	1 19	24 32	0 50	11 12	1 17	0 8	2 45	0 51	0 40	11 1	1 49	3 23	9 52	21 55	21 38	3 40		n.a.
S 15	18 40	22 14	1 32	19 39	1 34	15 29	1 18	24 35	0 50	11 7	1 17	0 9	2 45	0 51	0 40	11 0	1 49	3 23	9 52	21 54	21 38	3 42		n.a.
M16	18 24	21 4	2 35	19 6	1 30	15 3	1 17	24 37	0 51	11 3	1 17	0 10	2 45	0 50	0 40	10 59	1 49	3 23	9 52	21 54	21 37	3 45		n.a.
T 17	18 8	18 52	3 28	18 31	1 26	14 36	1 16	24 39	0 52	10 58	1 17	0 11	2 46	0 50	0 40	10 58	1 49	3 23	9 53	21 53	21 37	3 47		n.a.
W18	17 52	15 47	4 11	17 56	1 22	14 9	1 15	24 41	0 52	10 53	1 17	0 12	2 46	0 49	0 40	10 58	1 49	3 23	9 53	21 51	21 36	3 49		n.a.
T 19	17 35	12 4	4 41	17 19	1 17	13 42	1 14	24 43	0 53	10 48	1 17	0 13	2 46	0 49	0 40	10 57	1 49	3 24	9 53	21 49	21 35	3 52		n.a.
F 20	17 19	7 54	4 58	16 42	1 12	13 15	1 13	24 44	0 54	10 43	1 17	0 14	2 46	0 48	0 41	10 56	1 49	3 24	9 53	21 47	21 35	3 54		n.a.
S 21	17 1	3 29	5 1	16 4	1 6	12 47	1 11	24 46	0 54	10 39	1 17	0 15	2 47	0 48	0 41	10 55	1 49	3 24	9 54	21 45	21 34	3 57		n.a.
S 22	16 44	1s 1	4 51	15 26	1 1	12 18	1 10	24 47	0 55	10 34	1 17	0 16	2 47	0 47	0 41	10 54	1 49	3 24	9 54	21 43	21 34	3 59		n.a.
M23	16 26	5 27	4 29	14 47	0 55	11 50	1 8	24 48	0 56	10 29	1 17	0 17	2 47	0 47	0 41	10 54	1 49	3 24	9 54	21 41	21 33	4 1		n.a.
T 24	16 8	9 40	3 54	14 8	0 49	11 21	1 7	24 49	0 56	10 24	1 17	0 18	2 47	0 46	0 41	10 53	1 49	3 24	9 54	21 40	21 33	4 4		n.a.
W25	15 50	13 32	3 10	13 28	0 43	10 52	1 5	24 49	0 57	10 19	1 17	0 19	2 47	0 45	0 41	10 52	1 49	3 24	9 55	21 39	21 32	4 6		n.a.
T 26	15 31	16 54	2 17	12 48	0 37	10 22	1 4	24 50	0 58	10 14	1 16	0 20	2 48	0 45	0 41	10 51	1 49	3 24	9 55	21 39	21 31	4 9		n.a.
F 27	15 13	19 36	1 17	12 7	0 31	9 52	1 2	24 50	0 59	10 9	1 16	0 21	2 48	0 44	0 41	10 50	1 49	3 24	9 55	21 39	21 31	4 11		n.a.
S 28	14 53	21 26	0 12	11 26	0 24	9 22	1 0	24 51	0 59	10 4	1 16	0 23	2 48	0 43	0 41	10 49	1 49	3 25	9 55	21 39	21 30	4 13		n.a.
S 29	14 34	22 14	0n56	10 45	0 17	8 52	0 59	24 51	1 0	9 59	1 16	0 24	2 48	0 43	0 41	10 49	1 49	3 25	9 56	21 39	21 30	4 16		n.a.
M30	14 14	21 50	2 2	10 4	0 11	8 22	0 57	24 50	1 1	9 54	1 16	0 25	2 49	0 42	0 41	10 48	1 49	3 25	9 56	21 38	21 29	4 18		n.a.
T 31	13n55	20s 9	3n 4	9n22	0n 4	7n51	0n55	24n50	1n 1	9n49	1n16	0s27	2s49	0n41	0s41	10n47	1n49	3n25	9n56	21s38	21s28	4s20		n.a.

Julian Day Number = 1171203.5, Delta T = 09h51m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'13, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'31, Lahiri = -24°44'31 Julian Calendar 1 Aug. 1507 BCE == Greg. Calendar 18 July 1507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	21 46 16	24♌32'44	27♉22	8♍ 0	13♍42	4♋32	8♍24	5°R13	3°R12	7♍ 2	9♋41	5°R29	4♐43	0♎20	n.a.	W 1
T 2	21 50 13	25°32'19	11♒59	9°33	14°57	5° 8	8°37	5♈10	3♈11	7° 4	9°42	5♐20	4°40	0°27	n.a.	T 2
F 3	21 54 9	26°31'56	26°55	11° 5	16°12	5°44	8°50	5° 6	3° 9	7° 6	9°43	5° 9	4°37	0°33	n.a.	F 3
S 4	21 58 6	27°31'35	12♓ 3	12°36	17°26	6°20	9° 3	5° 3	3° 7	7° 8	9°45	4°57	4°34	0°40	n.a.	S 4
S 5	22 2 2	28°31'17	27°11	14° 7	18°41	6°56	9°16	5° 0	3° 5	7°11	9°46	4°47	4°31	0°47	n.a.	S 5
M 6	22 5 59	29°31'01	12♈10	15°37	19°55	7°32	9°30	4°56	3° 3	7°13	9°48	4°39	4°27	0°54	n.a.	M 6
T 7	22 9 55	0♍30'47	26°51	17° 6	21°10	8° 8	9°43	4°53	3° 1	7°15	9°49	4°33	4°24	1° 0	n.a.	T 7
W 8	22 13 52	1°30'36	11♉10	18°35	22°25	8°43	9°56	4°49	2°59	7°17	9°50	4°30	4°21	1° 7	n.a.	W 8
T 9	22 17 48	2°30'27	25° 5	20° 3	23°39	9°19	10° 9	4°45	2°57	7°20	9°52	4°29	4°18	1°14	n.a.	T 9
F 10	22 21 45	3°30'21	8♊36	21°30	24°54	9°55	10°22	4°41	2°55	7°22	9°53	4°29	4°15	1°20	n.a.	F 10
S 11	22 25 42	4°30'17	21°47	22°56	26° 8	10°30	10°35	4°37	2°53	7°24	9°54	4°29	4°11	1°27	n.a.	S 11
S 12	22 29 38	5°30'15	4♋41	24°22	27°23	11° 6	10°49	4°34	2°51	7°26	9°56	4°27	4° 8	1°34	n.a.	S 12
M13	22 33 35	6°30'16	17°20	25°47	28°37	11°41	11° 2	4°29	2°49	7°29	9°57	4°22	4° 5	1°40	n.a.	M13
T 14	22 37 31	7°30'19	29°47	27°11	29°52	12°16	11°15	4°25	2°46	7°31	9°58	4°14	4° 2	1°47	n.a.	T 14
W15	22 41 28	8°30'24	12♌ 4	28°34	1♎ 7	12°52	11°28	4°21	2°44	7°33	9°59	4° 3	3°59	1°54	n.a.	W15
T 16	22 45 24	9°30'31	24°14	29°56	2°21	13°27	11°42	4°17	2°42	7°35	10° 0	3°50	3°56	2° 1	n.a.	T 16
F 17	22 49 21	10°30'41	6♍17	1♎17	3°36	14° 2	11°55	4°13	2°40	7°38	10° 1	3°35	3°52	2° 7	n.a.	F 17
S 18	22 53 17	11°30'52	18°14	2°38	4°50	14°37	12° 8	4° 8	2°37	7°40	10° 3	3°20	3°49	2°14	n.a.	S 18
S 19	22 57 14	12°31'05	0♎ 7	3°57	6° 5	15°12	12°21	4° 4	2°35	7°42	10° 4	3° 7	3°46	2°21	n.a.	S 19
M20	23 1 10	13°31'20	11°57	5°15	7°19	15°47	12°34	3°59	2°33	7°44	10° 5	2°55	3°43	2°27	n.a.	M20
T 21	23 5 7	14°31'38	23°46	6°31	8°34	16°22	12°48	3°55	2°30	7°47	10° 6	2°46	3°40	2°34	n.a.	T 21
W22	23 9 4	15°31'56	5♏37	7°46	9°48	16°57	13° 1	3°50	2°28	7°49	10° 7	2°41	3°37	2°41	n.a.	W22
T 23	23 13 0	16°32'17	17°33	9° 0	11° 3	17°32	13°14	3°46	2°26	7°51	10° 8	2°38	3°33	2°48	n.a.	T 23
F 24	23 16 57	17°32'39	29°40	10°12	12°17	18° 7	13°27	3°41	2°23	7°53	10° 9	2°D37	3°30	2°54	n.a.	F 24
S 25	23 20 53	18°33'03	12♐ 0	11°22	13°32	18°41	13°41	3°36	2°21	7°55	10°10	2°R37	3°27	3° 1	n.a.	S 25
S 26	23 24 50	19°33'29	24°41	12°29	14°46	19°16	13°54	3°32	2°19	7°58	10°10	2°37	3°24	3° 8	n.a.	S 26
M27	23 28 46	20°33'56	7♉46	13°35	16° 1	19°51	14° 7	3°27	2°16	8° 0	10°11	2°35	3°21	3°14	n.a.	M27
T 28	23 32 43	21°34'25	21°20	14°37	17°15	20°25	14°20	3°22	2°14	8° 2	10°12	2°32	3°17	3°21	n.a.	T 28
W29	23 36 39	22°34'55	5♒25	15°36	18°29	20°59	14°34	3°17	2°11	8° 4	10°13	2°26	3°14	3°28	n.a.	W29
T 30	23 40 36	23♍35'26	19♒59	16♎33	19♎44	21♋34	14♍47	3♈12	2♈ 9	8♍ 6	10♋14	2♐18	3♐11	3♎34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	13n35	17s11	3n57	8n40	0s 3	7n20	0n53	24n50	1n 2	9n44	1n16	0s28	2s49	0n41	0s41	10n46	1n49	3n25	9n56	21s36	21s28	4s23		n.a.
T 2	13 14	13 5	4 36	7 59	0 10	6 49	0 51	24 49	1 3	9 39	1 16	0 30	2 49	0 40	0 41	10 45	1 49	3 25	9 57	21 35	21 27	4 25		n.a.
F 3	12 54	8 6	4 57	7 17	0 17	6 17	0 49	24 48	1 4	9 34	1 16	0 31	2 49	0 39	0 41	10 44	1 49	3 26	9 57	21 33	21 27	4 27		n.a.
S 4	12 33	2 35	4 58	6 35	0 24	5 46	0 47	24 47	1 4	9 29	1 16	0 33	2 50	0 38	0 41	10 44	1 49	3 26	9 57	21 30	21 26	4 30		n.a.
S 5	12 12	3n 6	4 38	5 53	0 31	5 14	0 45	24 46	1 5	9 24	1 16	0 34	2 50	0 37	0 41	10 43	1 49	3 26	9 58	21 29	21 25	4 32		n.a.
M 6	11 51	8 33	3 59	5 12	0 38	4 43	0 43	24 45	1 6	9 19	1 16	0 36	2 50	0 37	0 41	10 42	1 49	3 26	9 58	21 27	21 25	4 35		n.a.
T 7	11 29	13 23	3 5	4 30	0 45	4 11	0 40	24 43	1 7	9 14	1 16	0 37	2 50	0 36	0 41	10 41	1 49	3 26	9 58	21 26	21 24	4 37		n.a.
W 8	11 8	17 21	2 0	3 48	0 52	3 39	0 38	24 42	1 7	9 9	1 16	0 39	2 50	0 35	0 41	10 40	1 49	3 26	9 58	21 25	21 24	4 39		n.a.
T 9	10 46	20 11	0 50	3 7	0 59	3 7	0 36	24 40	1 8	9 4	1 16	0 41	2 50	0 34	0 41	10 39	1 49	3 27	9 59	21 25	21 23	4 42		n.a.
F 10	10 24	21 47	0s22	2 26	1 5	2 34	0 33	24 38	1 9	8 59	1 16	0 42	2 51	0 33	0 41	10 38	1 49	3 27	9 59	21 25	21 22	4 44		n.a.
S 11	10 2	22 7	1 30	1 45	1 12	2 2	0 31	24 36	1 10	8 54	1 16	0 44	2 51	0 33	0 41	10 38	1 49	3 27	9 59	21 25	21 22	4 46		n.a.
S 12	9 40	21 15	2 32	1 4	1 19	1 30	0 29	24 34	1 10	8 48	1 16	0 46	2 51	0 32	0 41	10 37	1 49	3 27	10 0	21 25	21 21	4 49		n.a.
M13	9 17	19 20	3 25	0 24	1 26	0 57	0 26	24 32	1 11	8 43	1 16	0 48	2 51	0 31	0 41	10 36	1 49	3 27	10 0	21 24	21 21	4 51		n.a.
T 14	8 54	16 31	4 8	0s16	1 32	0 25	0 24	24 29	1 12	8 38	1 16	0 49	2 51	0 30	0 41	10 35	1 49	3 28	10 0	21 22	21 20	4 53		n.a.
W15	8 32	13 2	4 38	0 56	1 39	0s 7	0 21	24 26	1 13	8 33	1 16	0 51	2 51	0 29	0 41	10 34	1 49	3 28	10 1	21 20	21 19	4 56		n.a.
T 16	8 9	9 3	4 55	1 35	1 45	0 40	0 19	24 24	1 13	8 28	1 16	0 53	2 51	0 28	0 41	10 33	1 49	3 28	10 1	21 18	21 19	4 58		n.a.
F 17	7 46	4 45	4 59	2 13	1 51	1 12	0 16	24 21	1 14	8 23	1 16	0 55	2 52	0 27	0 41	10 33	1 49	3 28	10 1	21 15	21 18	5 0		n.a.
S 18	7 22	0 18	4 50	2 51	1 57	1 45	0 14	24 17	1 15	8 18	1 16	0 57	2 52	0 26	0 41	10 32	1 49	3 29	10 2	21 12	21 18	5 3		n.a.
S 19	6 59	4s 8	4 28	3 29	2 3	2 17	0 11	24 14	1 16	8 12	1 16	0 59	2 52	0 25	0 41	10 31	1 49	3 29	10 2	21 9	21 17	5 5		n.a.
M20	6 35	8 23	3 54	4 5	2 9	2 50	0 8	24 11	1 16	8 7	1 16	1 0	2 52	0 24	0 41	10 30	1 49	3 29	10 2	21 7	21 16	5 7		n.a.
T 21	6 12	12 19	3 10	4 41	2 14	3 22	0 6	24 7	1 17	8 2	1 16	1 2	2 52	0 23	0 41	10 29	1 49	3 29	10 3	21 5	21 16	5 10		n.a.
W22	5 48	15 47	2 18	5 16	2 19	3 54	0 3	24 4	1 18	7 57	1 16	1 4	2 52	0 22	0 41	10 28	1 49	3 30	10 3	21 4	21 15	5 12		n.a.
T 23	5 24	18 38	1 19	5 50	2 24	4 26	0 0	24 0	1 19	7 52	1 16	1 6	2 52	0 21	0 41	10 27	1 49	3 30	10 3	21 4	21 15	5 14		n.a.
F 24	5 0	20 42	0 16	6 23	2 29	4 59	0s 2	23 56	1 20	7 47	1 16	1 8	2 52	0 21	0 41	10 27	1 49	3 30	10 4	21 3	21 14	5 17		n.a.
S 25	4 36	21 49	0n50	6 55	2 33	5 31	0 5	23 52	1 20	7 41	1 16	1 10	2 52	0 20	0 41	10 26	1 49	3 30	10 4	21 3	21 13	5 19		n.a.
S 26	4 12	21 51	1 54	7 25	2 37	6 2	0 8	23 48	1 21	7 36	1 16	1 12	2 52	0 19	0 41	10 25	1 49	3 31	10 4	21 3	21 13	5 21		n.a.
M27	3 48	20 43	2 55	7 54	2 40	6 34	0 10	23 43	1 22	7 31	1 16	1 14	2 53	0 18	0 41	10 24	1 49	3 31	10 5	21 3	21 12	5 24		n.a.
T 28	3 24	18 23	3 48	8 21	2 43	7 6	0 13	23 39	1 23	7 26	1 16	1 16	2 53	0 17	0 41	10 23	1 49	3 31	10 5	21 3	21 12	5 26		n.a.
W29	3 0	14 54	4 30	8 47	2 45	7 37	0 16	23 34	1 24	7 21	1 16	1 18	2 53	0 16	0 41	10 23	1 49	3 31	10 5	21 1	21 11	5 28		n.a.
T 30	2n35	10s25	4n56	9s10	2s47	8s 8	0s19	23n30	1n24	7n15	1n16	1s20	2s53	0n15	0s41	10n22	1n49	3n32	10n 6	21s 0	21s10	5s30		n.a.

Julian Day Number = 1171234.5, Delta T = 09h51m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'16
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'27, Lahiri = -24°44'27 Julian Calendar 1 Sept. 1507 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1507 BCE

The year -1506 astronomical counting style corresponds to year 1507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	23 44 32	24♍35'59	4♓58	17♎25	20♎58	22♋ 8	15♍ 0	3°R 8	2°R 6	8♍ 9	10♋15	2°R 8	3♐ 8	3♎41	n.a.	F 1
S 2	23 48 29	25°36'34	20°13	18°13	22°12	22°42	15°13	3♈ 3	2♈ 4	8°11	10°15	1♐58	3° 5	3°48	n.a.	S 2
S 3	23 52 26	26°37'10	5♈34	18°56	23°27	23°16	15°26	2°58	2° 1	8°13	10°16	1°48	3° 2	3°55	n.a.	S 3
M 4	23 56 22	27°37'48	20°49	19°33	24°41	23°50	15°39	2°53	1°59	8°15	10°17	1°40	2°58	4° 1	n.a.	M 4
T 5	0 0 19	28°38'28	5♉48	20° 5	25°55	24°24	15°52	2°48	1°56	8°17	10°17	1°35	2°55	4° 8	n.a.	T 5
W 6	0 4 15	29°39'09	20°23	20°30	27°10	24°58	16° 6	2°43	1°54	8°19	10°18	1°33	2°52	4°15	n.a.	W 6
T 7	0 8 12	0♎39'53	4♊31	20°47	28°24	25°32	16°19	2°38	1°51	8°21	10°18	1°D32	2°49	4°21	n.a.	T 7
F 8	0 12 8	1°40'38	18°11	20°56	29°38	26° 5	16°32	2°33	1°49	8°24	10°19	1°33	2°46	4°28	n.a.	F 8
S 9	0 16 5	2°41'26	1♋25	20°R56	0♏52	26°39	16°45	2°28	1°46	8°26	10°20	1°R33	2°42	4°35	n.a.	S 9
S 10	0 20 1	3°42'15	14°17	20°47	2° 7	27°13	16°58	2°23	1°44	8°28	10°20	1°33	2°39	4°42	n.a.	S 10
M11	0 23 58	4°43'05	26°51	20°27	3°21	27°46	17°11	2°18	1°41	8°30	10°21	1°30	2°36	4°48	n.a.	M11
T 12	0 27 55	5°43'58	9♌10	19°57	4°35	28°19	17°24	2°13	1°39	8°32	10°21	1°25	2°33	4°55	n.a.	T 12
W13	0 31 51	6°44'52	21°18	19°16	5°49	28°53	17°37	2° 8	1°36	8°34	10°21	1°18	2°30	5° 2	n.a.	W13
T 14	0 35 48	7°45'47	3♍18	18°25	7° 3	29°26	17°49	2° 3	1°34	8°36	10°22	1° 8	2°27	5° 8	n.a.	T 14
F 15	0 39 44	8°46'44	15°14	17°24	8°17	29°59	18° 2	1°58	1°31	8°38	10°22	0°58	2°23	5°15	n.a.	F 15
S 16	0 43 41	9°47'42	27° 6	16°14	9°32	0♌32	18°15	1°53	1°29	8°40	10°22	0°47	2°20	5°22	n.a.	S 16
S 17	0 47 37	10°48'42	8♎57	14°58	10°46	1° 5	18°28	1°48	1°26	8°42	10°23	0°37	2°17	5°28	n.a.	S 17
M18	0 51 34	11°49'43	20°48	13°38	12° 0	1°38	18°41	1°43	1°24	8°44	10°23	0°29	2°14	5°35	n.a.	M18
T 19	0 55 30	12°50'45	2♏40	12°16	13°14	2°10	18°53	1°39	1°21	8°46	10°23	0°22	2°11	5°42	n.a.	T 19
W20	0 59 27	13°51'48	14°36	10°54	14°28	2°43	19° 6	1°34	1°19	8°48	10°23	0°19	2° 8	5°49	n.a.	W20
T 21	1 3 24	14°52'53	26°38	9°36	15°42	3°15	19°19	1°29	1°17	8°50	10°24	0°D17	2° 4	5°55	n.a.	T 21
F 22	1 7 20	15°53'58	8♐49	8°25	16°56	3°48	19°31	1°24	1°14	8°52	10°24	0°17	2° 1	6° 2	n.a.	F 22
S 23	1 11 17	16°55'04	21°12	7°22	18°10	4°20	19°44	1°20	1°12	8°53	10°24	0°19	1°58	6° 9	n.a.	S 23
S 24	1 15 13	17°56'11	3♑52	6°28	19°24	4°52	19°56	1°15	1° 9	8°55	10°24	0°20	1°55	6°15	n.a.	S 24
M25	1 19 10	18°57'18	16°53	5°45	20°38	5°24	20° 9	1°10	1° 7	8°57	10°24	0°R21	1°52	6°22	n.a.	M25
T 26	1 23 6	19°58'26	0♒18	5°14	21°52	5°56	20°21	1° 6	1° 5	8°59	10°R24	0°20	1°48	6°29	n.a.	T 26
W27	1 27 3	20°59'35	14°10	4°54	23° 5	6°28	20°33	1° 1	1° 2	9° 1	10°24	0°18	1°45	6°35	n.a.	W27
T 28	1 30 59	22° 0'44	28°29	4°D46	24°19	6°59	20°46	0°57	1° 0	9° 3	10°24	0°14	1°42	6°42	n.a.	T 28
F 29	1 34 56	23° 1'54	13♓13	4°48	25°33	7°31	20°58	0°52	0°58	9° 4	10°24	0° 9	1°39	6°49	n.a.	F 29
S 30	1 38 53	24° 3'04	28°16	4°59	26°47	8° 2	21°10	0°48	0°56	9° 6	10°24	0° 3	1°36	6°55	n.a.	S 30
S 31	1 42 49	25♎ 4'15	13♈30	5♎20	28♏ 0	8♌34	21♍22	0♈44	0♈53	9♍ 8	10♋24	29♏58	1♐33	7♎ 2	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	2n11	5s11	5n 2	9s31	2s47	8s39	0s21	23n25	1n25	7n10	1n16	1s22	2s53	0n14	0s41	10n21	1n49	3n32	10n 6	20s58	21s10	5s33		n.a.
S 2	1 47	0n27	4 48	9 50	2 48	9 10	0 24	23 20	1 26	7 5	1 16	1 24	2 53	0 13	0 41	10 20	1 49	3 32	10 6	20 56	21 9	5 35		n.a.
S 3	1 22	6 6	4 12	10 6	2 47	9 41	0 27	23 15	1 27	7 0	1 16	1 26	2 53	0 12	0 41	10 19	1 49	3 33	10 7	20 54	21 8	5 37		n.a.
M 4	0 58	11 20	3 19	10 20	2 45	10 11	0 30	23 10	1 28	6 55	1 16	1 28	2 53	0 11	0 41	10 18	1 49	3 33	10 7	20 52	21 8	5 40		n.a.
T 5	0 33	15 46	2 13	10 29	2 43	10 42	0 33	23 4	1 28	6 50	1 16	1 30	2 53	0 10	0 41	10 18	1 49	3 33	10 7	20 51	21 7	5 42		n.a.
W 6	0 8	19 7	0 59	10 35	2 39	11 11	0 35	22 59	1 29	6 44	1 16	1 32	2 53	0 9	0 41	10 17	1 49	3 34	10 8	20 50	21 7	5 44		n.a.
T 7	0s16	21 10	0s16	10 37	2 34	11 41	0 38	22 54	1 30	6 39	1 16	1 34	2 53	0 8	0 41	10 16	1 49	3 34	10 8	20 50	21 6	5 46		n.a.
F 8	0 41	21 53	1 28	10 35	2 27	12 11	0 41	22 48	1 31	6 34	1 16	1 36	2 53	0 7	0 41	10 15	1 49	3 34	10 9	20 51	21 5	5 49		n.a.
S 9	1 5	21 19	2 33	10 28	2 19	12 40	0 43	22 42	1 32	6 29	1 16	1 38	2 53	0 6	0 41	10 15	1 49	3 34	10 9	20 51	21 5	5 51		n.a.
S 10	1 30	19 38	3 28	10 15	2 10	13 8	0 46	22 36	1 33	6 24	1 16	1 40	2 53	0 5	0 41	10 14	1 49	3 35	10 9	20 51	21 4	5 53		n.a.
M11	1 54	17 3	4 12	9 57	1 59	13 37	0 49	22 31	1 34	6 19	1 16	1 42	2 53	0 4	0 41	10 13	1 50	3 35	10 10	20 50	21 3	5 56		n.a.
T 12	2 19	13 44	4 43	9 34	1 46	14 5	0 51	22 25	1 34	6 14	1 16	1 44	2 53	0 3	0 41	10 12	1 50	3 35	10 10	20 49	21 3	5 58		n.a.
W13	2 44	9 55	5 1	9 4	1 31	14 33	0 54	22 18	1 35	6 9	1 16	1 46	2 53	0 2	0 41	10 12	1 50	3 36	10 10	20 47	21 2	6 0		n.a.
T 14	3 8	5 44	5 5	8 29	1 15	15 0	0 57	22 12	1 36	6 4	1 16	1 48	2 53	0 1	0 41	10 11	1 50	3 36	10 11	20 45	21 1	6 2		n.a.
F 15	3 32	1 23	4 56	7 49	0 57	15 27	0 59	22 6	1 37	5 59	1 16	1 50	2 52	0s 0	0 41	10 10	1 50	3 37	10 11	20 43	21 1	6 5		n.a.
S 16	3 57	3s 1	4 34	7 4	0 38	15 54	1 2	21 59	1 38	5 53	1 16	1 52	2 52	0 1	0 41	10 9	1 50	3 37	10 12	20 41	21 0	6 7		n.a.
S 17	4 21	7 17	4 1	6 16	0 17	16 20	1 4	21 53	1 39	5 48	1 16	1 54	2 52	0 2	0 41	10 9	1 50	3 37	10 12	20 39	21 0	6 9		n.a.
M18	4 45	11 17	3 16	5 25	0n 3	16 46	1 7	21 46	1 40	5 43	1 16	1 56	2 52	0 3	0 41	10 8	1 50	3 38	10 12	20 37	20 59	6 12		n.a.
T 19	5 10	14 51	2 24	4 34	0 24	17 12	1 9	21 40	1 41	5 38	1 16	1 58	2 52	0 4	0 41	10 7	1 50	3 38	10 13	20 36	20 58	6 14		n.a.
W20	5 34	17 50	1 24	3 43	0 44	17 36	1 12	21 33	1 42	5 33	1 16	1 59	2 52	0 5	0 41	10 6	1 50	3 38	10 13	20 35	20 58	6 16		n.a.
T 21	5 58	20 4	0 20	2 54	1 3	18 1	1 14	21 26	1 42	5 28	1 17	2 1	2 52	0 6	0 41	10 6	1 50	3 39	10 13	20 35	20 57	6 18		n.a.
F 22	6 22	21 25	0n46	2 9	1 21	18 25	1 17	21 19	1 43	5 23	1 17	2 3	2 52	0 7	0 41	10 5	1 50	3 39	10 14	20 35	20 56	6 21		n.a.
S 23	6 46	21 44	1 51	1 29	1 37	18 49	1 19	21 13	1 44	5 19	1 17	2 5	2 52	0 8	0 41	10 4	1 50	3 39	10 14	20 35	20 56	6 23		n.a.
S 24	7 10	20 57	2 52	0 54	1 52	19 12	1 21	21 5	1 45	5 14	1 17	2 7	2 52	0 9	0 41	10 4	1 50	3 40	10 15	20 35	20 55	6 25		n.a.
M25	7 33	19 3	3 46	0 26	2 4	19 34	1 24	20 58	1 46	5 9	1 17	2 8	2 51	0 10	0 41	10 3	1 50	3 40	10 15	20 35	20 54	6 27		n.a.
T 26	7 57	16 4	4 29	0 4	2 14	19 56	1 26	20 51	1 47	5 4	1 17	2 10	2 51	0 11	0 41	10 2	1 50	3 40	10 15	20 35	20 54	6 30		n.a.
W27	8 20	12 7	4 59	0n11	2 23	20 18	1 28	20 44	1 48	4 59	1 17	2 12	2 51	0 12	0 41	10 2	1 50	3 41	10 16	20 35	20 53	6 32		n.a.
T 28	8 43	7 22	5 11	0 21	2 29	20 39	1 30	20 37	1 49	4 54	1 17	2 13	2 51	0 13	0 41	10 1	1 50	3 41	10 16	20 34	20 52	6 34		n.a.
F 29	9 7	2 4	5 3	0 24	2 34	20 59	1 32	20 29	1 50	4 49	1 17	2 15	2 51	0 14	0 41	10 1	1 50	3 42	10 16	20 33	20 52	6 36		n.a.
S 30	9 30	3n29	4 34	0 22	2 37	21 19	1 34	20 22	1 51	4 44	1 17	2 17	2 51	0 15	0 41	10 0	1 50	3 42	10 17	20 32	20 51	6 38		n.a.
S 31	9s52	8n53	3n46	0n15	2n38	21s38	1s36	20n15	1n52	4n40	1n17	2s18	2s51	0s16	0s41	9n59	1n50	3n42	10n17	20s30	20s50	6s41		n.a.

Julian Day Number = 1171264.5, Delta T = 09h51m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'14, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'23, Lahiri = -24°44'23 Julian Calendar 1 Oct. 1507 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1507 BCE

The year -1506 astronomical counting style corresponds to year 1507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	1 46 46	26♎ 5'27	28♈44	5♎49	29♏14	9♌ 5	21♍34	0°R39	0°R51	9♍ 9	10°R23	29°R54	1♐29	7♎ 9	n.a.	M 1
T 2	1 50 42	27° 6'39	13♉47	6°26	0♐28	9°36	21°46	0♈35	0♈49	9°11	10♋23	29♏51	1°26	7°16	n.a.	T 2
W 3	1 54 39	28° 7'52	28°32	7° 9	1°41	10° 7	21°58	0°31	0°47	9°13	10°23	29°D50	1°23	7°22	n.a.	W 3
T 4	1 58 35	29° 9'06	12♊53	7°58	2°55	10°38	22°10	0°27	0°45	9°14	10°23	29°51	1°20	7°29	n.a.	T 4
F 5	2 2 32	0♏10'21	26°45	8°52	4° 9	11° 8	22°22	0°23	0°43	9°16	10°22	29°52	1°17	7°36	n.a.	F 5
S 6	2 6 29	1°11'37	10♋10	9°50	5°22	11°39	22°34	0°19	0°40	9°17	10°22	29°54	1°14	7°42	n.a.	S 6
S 7	2 10 25	2°12'53	23° 9	10°52	6°36	12° 9	22°45	0°15	0°38	9°19	10°22	29°55	1°10	7°49	n.a.	S 7
M 8	2 14 22	3°14'10	5♌46	11°58	7°49	12°39	22°57	0°11	0°36	9°20	10°21	29°R56	1° 7	7°56	n.a.	M 8
T 9	2 18 18	4°15'28	18° 5	13° 7	9° 2	13°10	23° 9	0° 8	0°34	9°22	10°21	29°55	1° 4	8° 2	n.a.	T 9
W10	2 22 15	5°16'46	0♍11	14°18	10°16	13°39	23°20	0° 4	0°32	9°23	10°21	29°53	1° 1	8° 9	n.a.	W10
T 11	2 26 11	6°18'05	12° 8	15°32	11°29	14° 9	23°31	0° 1	0°31	9°25	10°20	29°49	0°58	8°16	n.a.	T 11
F 12	2 30 8	7°19'24	23°59	16°48	12°42	14°39	23°43	29♓57	0°29	9°26	10°20	29°46	0°54	8°23	n.a.	F 12
S 13	2 34 4	8°20'44	5♎49	18° 6	13°56	15° 8	23°54	29°54	0°27	9°28	10°19	29°42	0°51	8°29	n.a.	S 13
S 14	2 38 1	9°22'04	17°40	19°25	15° 9	15°38	24° 5	29°51	0°25	9°29	10°18	29°38	0°48	8°36	n.a.	S 14
M15	2 41 58	10°23'24	29°34	20°45	16°22	16° 7	24°16	29°47	0°23	9°30	10°18	29°35	0°45	8°43	n.a.	M15
T 16	2 45 54	11°24'44	11♏33	22° 7	17°35	16°36	24°27	29°44	0°22	9°32	10°17	29°33	0°42	8°49	n.a.	T 16
W17	2 49 51	12°26'05	23°39	23°30	18°48	17° 4	24°38	29°41	0°20	9°33	10°17	29°D32	0°39	8°56	n.a.	W17
T 18	2 53 47	13°27'25	5♐54	24°54	20° 1	17°33	24°49	29°39	0°18	9°34	10°16	29°32	0°35	9° 3	n.a.	T 18
F 19	2 57 44	14°28'46	18°18	26°19	21°14	18° 1	25° 0	29°36	0°17	9°35	10°15	29°33	0°32	9° 9	n.a.	F 19
S 20	3 1 40	15°30'06	0♑54	27°44	22°27	18°30	25°11	29°33	0°15	9°36	10°15	29°34	0°29	9°16	n.a.	S 20
S 21	3 5 37	16°31'26	13°45	29°11	23°40	18°58	25°21	29°31	0°13	9°38	10°14	29°35	0°26	9°23	n.a.	S 21
M22	3 9 33	17°32'46	26°51	0♏38	24°53	19°25	25°32	29°28	0°12	9°39	10°13	29°36	0°23	9°30	n.a.	M22
T 23	3 13 30	18°34'05	10♒16	2° 5	26° 6	19°53	25°42	29°26	0°11	9°40	10°12	29°37	0°19	9°36	n.a.	T 23
W24	3 17 27	19°35'23	24° 0	3°33	27°18	20°20	25°52	29°23	0° 9	9°41	10°12	29°R37	0°16	9°43	n.a.	W24
T 25	3 21 23	20°36'41	8♓ 4	5° 2	28°31	20°48	26° 2	29°21	0° 8	9°42	10°11	29°37	0°13	9°50	n.a.	T 25
F 26	3 25 20	21°37'59	22°27	6°31	29°44	21°15	26°13	29°19	0° 6	9°43	10°10	29°36	0°10	9°56	n.a.	F 26
S 27	3 29 16	22°39'15	7♈ 5	8° 1	0♑56	21°41	26°23	29°17	0° 5	9°44	10° 9	29°35	0° 7	10° 3	n.a.	S 27
S 28	3 33 13	23°40'31	21°55	9°31	2° 8	22° 8	26°32	29°15	0° 4	9°45	10° 8	29°34	0° 4	10°10	n.a.	S 28
M29	3 37 9	24°41'47	6♉49	11° 1	3°21	22°34	26°42	29°14	0° 3	9°46	10° 7	29°34	0° 0	10°16	n.a.	M29
T 30	3 41 6	25♏43'02	21♉38	12♏33	4♑33	23♌ 0	26♍52	29♓12	0♈ 2	9♍46	10♋ 6	29♏34	29♏57	10♎23	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	10s15	13n44	2n42	0n 4	2n39	21s56	1s38	20n 7	1n53	4n35	1n17	2s20	2s50	0s16	0s41	9n59	1n50	3n43	10n18	20s30	20s50	6s43		n.a.
T 2	10 38	17 38	1 27	0s11	2 38	22 14	1 40	20 0	1 54	4 30	1 18	2 21	2 50	0 17	0 41	9 58	1 50	3 43	10 18	20 29	20 49	6 45		n.a.
W 3	11 0	20 19	0 7	0 30	2 36	22 32	1 42	19 52	1 55	4 26	1 18	2 23	2 50	0 18	0 41	9 58	1 51	3 44	10 18	20 29	20 48	6 47		n.a.
T 4	11 22	21 35	1s11	0 52	2 33	22 48	1 43	19 44	1 56	4 21	1 18	2 24	2 50	0 19	0 41	9 57	1 51	3 44	10 19	20 29	20 48	6 50		n.a.
F 5	11 44	21 28	2 22	1 17	2 30	23 4	1 45	19 37	1 57	4 16	1 18	2 26	2 50	0 20	0 41	9 56	1 51	3 44	10 19	20 29	20 47	6 52		n.a.
S 6	12 6	20 6	3 23	1 44	2 26	23 20	1 47	19 29	1 58	4 12	1 18	2 27	2 49	0 21	0 41	9 56	1 51	3 45	10 19	20 30	20 46	6 54		n.a.
S 7	12 27	17 42	4 12	2 13	2 21	23 34	1 48	19 21	1 59	4 7	1 18	2 29	2 49	0 21	0 40	9 55	1 51	3 45	10 20	20 30	20 46	6 56		n.a.
M 8	12 49	14 32	4 47	2 44	2 16	23 48	1 50	19 14	2 0	4 2	1 18	2 30	2 49	0 22	0 40	9 55	1 51	3 45	10 20	20 30	20 45	6 59		n.a.
T 9	13 10	10 48	5 8	3 16	2 10	24 2	1 51	19 6	2 1	3 58	1 18	2 31	2 49	0 23	0 40	9 54	1 51	3 46	10 21	20 30	20 45	7 1		n.a.
W10	13 31	6 43	5 14	3 50	2 4	24 14	1 52	18 58	2 2	3 53	1 18	2 32	2 49	0 24	0 40	9 54	1 51	3 46	10 21	20 29	20 44	7 3		n.a.
T 11	13 52	2 25	5 7	4 25	1 58	24 26	1 53	18 50	2 3	3 49	1 19	2 34	2 48	0 25	0 40	9 53	1 51	3 47	10 21	20 29	20 43	7 5		n.a.
F 12	14 12	1s57	4 47	5 0	1 52	24 37	1 55	18 42	2 4	3 44	1 19	2 35	2 48	0 25	0 40	9 53	1 51	3 47	10 22	20 28	20 43	7 7		n.a.
S 13	14 32	6 14	4 14	5 37	1 45	24 48	1 56	18 35	2 5	3 40	1 19	2 36	2 48	0 26	0 40	9 52	1 51	3 47	10 22	20 27	20 42	7 10		n.a.
S 14	14 52	10 17	3 31	6 13	1 38	24 58	1 57	18 27	2 6	3 36	1 19	2 37	2 48	0 27	0 40	9 52	1 51	3 48	10 22	20 26	20 41	7 12		n.a.
M15	15 12	13 58	2 38	6 51	1 31	25 7	1 58	18 19	2 7	3 31	1 19	2 38	2 47	0 27	0 40	9 51	1 51	3 48	10 23	20 25	20 40	7 14		n.a.
T 16	15 32	17 7	1 38	7 28	1 24	25 15	1 59	18 11	2 9	3 27	1 19	2 39	2 47	0 28	0 40	9 51	1 51	3 49	10 23	20 25	20 40	7 16		n.a.
W17	15 51	19 33	0 32	8 6	1 17	25 22	1 59	18 3	2 10	3 23	1 19	2 40	2 47	0 29	0 40	9 51	1 51	3 49	10 23	20 25	20 39	7 18		n.a.
T 18	16 10	21 6	0n35	8 44	1 9	25 29	2 0	17 55	2 11	3 18	1 19	2 41	2 47	0 29	0 40	9 50	1 51	3 49	10 24	20 25	20 38	7 20		n.a.
F 19	16 28	21 39	1 42	9 22	1 2	25 35	2 1	17 47	2 12	3 14	1 20	2 42	2 46	0 30	0 40	9 50	1 51	3 50	10 24	20 25	20 38	7 23		n.a.
S 20	16 47	21 7	2 45	10 0	0 55	25 40	2 1	17 40	2 13	3 10	1 20	2 43	2 46	0 31	0 40	9 49	1 51	3 50	10 24	20 25	20 37	7 25		n.a.
S 21	17 5	19 29	3 41	10 39	0 47	25 44	2 2	17 32	2 14	3 6	1 20	2 44	2 46	0 31	0 40	9 49	1 52	3 51	10 25	20 26	20 36	7 27		n.a.
M22	17 22	16 48	4 27	11 16	0 40	25 48	2 2	17 24	2 15	3 2	1 20	2 44	2 46	0 32	0 40	9 49	1 52	3 51	10 25	20 26	20 36	7 29		n.a.
T 23	17 40	13 11	4 59	11 54	0 33	25 51	2 2	17 16	2 16	2 58	1 20	2 45	2 45	0 32	0 40	9 48	1 52	3 51	10 25	20 26	20 35	7 31		n.a.
W24	17 57	8 48	5 16	12 32	0 25	25 53	2 2	17 8	2 18	2 54	1 20	2 46	2 45	0 33	0 40	9 48	1 52	3 52	10 26	20 26	20 34	7 34		n.a.
T 25	18 13	3 51	5 14	13 9	0 18	25 54	2 3	17 0	2 19	2 50	1 20	2 46	2 45	0 33	0 40	9 48	1 52	3 52	10 26	20 26	20 34	7 36		n.a.
F 26	18 30	1n25	4 53	13 46	0 11	25 55	2 3	16 53	2 20	2 46	1 21	2 47	2 44	0 34	0 40	9 47	1 52	3 53	10 26	20 26	20 33	7 38		n.a.
S 27	18 46	6 42	4 12	14 22	0 4	25 55	2 3	16 45	2 21	2 42	1 21	2 47	2 44	0 34	0 40	9 47	1 52	3 53	10 27	20 25	20 32	7 40		n.a.
S 28	19 2	11 41	3 14	14 58	0s 3	25 53	2 2	16 37	2 22	2 38	1 21	2 48	2 44	0 35	0 40	9 47	1 52	3 53	10 27	20 25	20 32	7 42		n.a.
M29	19 17	15 58	2 3	15 34	0 10	25 52	2 2	16 30	2 24	2 34	1 21	2 48	2 44	0 35	0 40	9 46	1 52	3 54	10 27	20 25	20 31	7 44		n.a.
T 30	19s32	19n12	0n44	16s 9	0s17	25s49	2s 2	16n22	2n25	2n30	1n21	2s49	2s43	0s36	0s40	9n46	1n52	3n54	10n27	20s25	20s30	7s47		n.a.

Julian Day Number = 1171295.5, Delta T = 09h51m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'13, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'19, Lahiri = -24°44'19 Julian Calendar 1 Nov. 1507 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1507 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1507 BCE (-1506) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	3 45 3	26♏44'16	6♊17	14♏ 4	5♑45	23♌26	27♍ 1	29°R10	0°R 1	9♍47	10°R 5	29°D34	29♏54	10♎30	n.a.	W 1
T 2	3 48 59	27°45'30	20°37	15°36	6°57	23°52	27°11	29♓ 9	29♓59	9°48	10♋ 4	29♏34	29°51	10°36	n.a.	T 2
F 3	3 52 56	28°46'44	4♋34	17° 9	8° 9	24°17	27°20	29° 8	29°59	9°49	10° 3	29°34	29°48	10°43	n.a.	F 3
S 4	3 56 52	29°47'57	18° 6	18°42	9°21	24°42	27°30	29° 7	29°58	9°50	10° 2	29°R34	29°45	10°50	n.a.	S 4
S 5	4 0 49	0♐49'10	1♌14	20°15	10°33	25° 7	27°39	29° 6	29°57	9°50	10° 1	29°34	29°41	10°57	n.a.	S 5
M 6	4 4 45	1°50'22	13°58	21°49	11°45	25°32	27°48	29° 5	29°56	9°51	10° 0	29°34	29°38	11° 3	n.a.	M 6
T 7	4 8 42	2°51'33	26°22	23°23	12°57	25°56	27°57	29° 4	29°55	9°52	9°59	29°33	29°35	11°10	n.a.	T 7
W 8	4 12 39	3°52'45	8♍30	24°58	14° 8	26°20	28° 5	29° 3	29°54	9°52	9°58	29°D33	29°32	11°17	n.a.	W 8
T 9	4 16 35	4°53'55	20°28	26°34	15°20	26°44	28°14	29° 2	29°54	9°53	9°57	29°34	29°29	11°23	n.a.	T 9
F 10	4 20 32	5°55'05	2♎19	28°10	16°31	27° 8	28°23	29° 2	29°53	9°53	9°55	29°34	29°25	11°30	n.a.	F 10
S 11	4 24 28	6°56'14	14° 8	29°46	17°42	27°31	28°31	29° 1	29°53	9°54	9°54	29°35	29°22	11°37	n.a.	S 11
S 12	4 28 25	7°57'23	26° 0	1♐23	18°54	27°54	28°39	29° 1	29°52	9°54	9°53	29°36	29°19	11°43	n.a.	S 12
M13	4 32 21	8°58'31	7♏58	3° 1	20° 5	28°16	28°47	29° 1	29°51	9°55	9°52	29°37	29°16	11°50	n.a.	M13
T 14	4 36 18	9°59'38	20° 5	4°39	21°16	28°39	28°55	29°D 1	29°51	9°55	9°50	29°37	29°13	11°57	n.a.	T 14
W15	4 40 14	11° 0'44	2♐23	6°18	22°27	29° 1	29° 3	29° 1	29°51	9°55	9°49	29°R38	29°10	12° 3	n.a.	W15
T 16	4 44 11	12° 1'49	14°54	7°58	23°37	29°22	29°11	29° 1	29°50	9°56	9°48	29°37	29° 6	12°10	n.a.	T 16
F 17	4 48 8	13° 2'53	27°38	9°38	24°48	29°44	29°19	29° 2	29°50	9°56	9°47	29°36	29° 3	12°17	n.a.	F 17
S 18	4 52 4	14° 3'55	10♑36	11°19	25°59	0♍ 4	29°26	29° 2	29°50	9°56	9°45	29°34	29° 0	12°23	n.a.	S 18
S 19	4 56 1	15° 4'57	23°48	13° 0	27° 9	0°25	29°34	29° 3	29°50	9°56	9°44	29°32	28°57	12°30	n.a.	S 19
M20	4 59 57	16° 5'57	7♒13	14°42	28°19	0°45	29°41	29° 3	29°50	9°57	9°43	29°30	28°54	12°37	n.a.	M20
T 21	5 3 54	17° 6'55	20°50	16°25	29°30	1° 5	29°48	29° 4	29°50	9°57	9°41	29°27	28°51	12°44	n.a.	T 21
W22	5 7 50	18° 7'52	4♓39	18° 9	0♒40	1°25	29°55	29° 5	29°D50	9°57	9°40	29°26	28°47	12°50	n.a.	W22
T 23	5 11 47	19° 8'47	18°39	19°53	1°49	1°44	0♎ 1	29° 6	29°50	9°57	9°39	29°D26	28°44	12°57	n.a.	T 23
F 24	5 15 43	20° 9'41	2♈48	21°38	2°59	2° 2	0° 8	29° 7	29°50	9°57	9°37	29°26	28°41	13° 4	n.a.	F 24
S 25	5 19 40	21°10'32	17° 5	23°23	4° 9	2°21	0°15	29° 8	29°50	9°R57	9°36	29°27	28°38	13°10	n.a.	S 25
S 26	5 23 37	22°11'23	1♉28	25° 9	5°18	2°39	0°21	29°10	29°50	9°57	9°34	29°29	28°35	13°17	n.a.	S 26
M27	5 27 33	23°12'11	15°52	26°56	6°27	2°56	0°27	29°11	29°50	9°57	9°33	29°30	28°31	13°24	n.a.	M27
T 28	5 31 30	24°12'58	0♊14	28°44	7°37	3°13	0°33	29°13	29°51	9°57	9°32	29°R30	28°28	13°30	n.a.	T 28
W29	5 35 26	25°13'43	14°30	0♑32	8°45	3°30	0°39	29°14	29°51	9°57	9°30	29°30	28°25	13°37	n.a.	W29
T 30	5 39 23	26°14'27	28°33	2°20	9°54	3°46	0°45	29°16	29°51	9°57	9°29	29°28	28°22	13°44	n.a.	T 30
F 31	5 43 19	27♐15'09	12♋21	4♑ 9	11♒ 3	4♍ 2	0♎50	29♓18	29♓52	9♍56	9♋27	29♏24	28♏19	13♎50	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19s47	21n 8	0s37	16s43	0s23	25s46	2s 1	16n14	2n26	2n27	1n21	2s49	2s43	0s36	0s40	9n46	1n52	3n54	10n28	20s25	20s30	7s49		n.a.
T 2	20 1	21 38	1 54	17 17	0 30	25 42	2 1	16 7	2 27	2 23	1 22	2 49	2 43	0 36	0 40	9 46	1 52	3 55	10 28	20 25	20 29	7 51		n.a.
F 3	20 15	20 45	3 3	17 50	0 36	25 37	2 0	15 59	2 29	2 19	1 22	2 50	2 42	0 37	0 40	9 45	1 52	3 55	10 28	20 25	20 28	7 53		n.a.
S 4	20 28	18 41	3 58	18 23	0 43	25 31	1 59	15 52	2 30	2 16	1 22	2 50	2 42	0 37	0 40	9 45	1 52	3 56	10 29	20 25	20 28	7 55		n.a.
S 5	20 41	15 42	4 40	18 55	0 49	25 25	1 58	15 45	2 31	2 12	1 22	2 50	2 42	0 38	0 40	9 45	1 52	3 56	10 29	20 25	20 27	7 57		n.a.
M 6	20 54	12 3	5 6	19 26	0 55	25 17	1 57	15 37	2 32	2 9	1 22	2 50	2 41	0 38	0 40	9 45	1 53	3 56	10 29	20 25	20 26	7 59		n.a.
T 7	21 6	7 59	5 17	19 56	1 0	25 9	1 56	15 30	2 34	2 5	1 22	2 50	2 41	0 38	0 40	9 45	1 53	3 57	10 29	20 25	20 25	8 2		n.a.
W 8	21 18	3 41	5 14	20 25	1 6	25 1	1 55	15 23	2 35	2 2	1 23	2 50	2 41	0 38	0 39	9 44	1 53	3 57	10 30	20 25	20 25	8 4		n.a.
T 9	21 30	0s42	4 57	20 53	1 11	24 51	1 54	15 16	2 36	1 59	1 23	2 50	2 41	0 39	0 39	9 44	1 53	3 57	10 30	20 25	20 24	8 6		n.a.
F 10	21 41	5 1	4 27	21 21	1 17	24 41	1 53	15 9	2 38	1 55	1 23	2 50	2 40	0 39	0 39	9 44	1 53	3 58	10 30	20 25	20 23	8 8		n.a.
S 11	21 52	9 9	3 47	21 47	1 21	24 31	1 51	15 2	2 39	1 52	1 23	2 50	2 40	0 39	0 39	9 44	1 53	3 58	10 31	20 25	20 23	8 10		n.a.
S 12	22 2	12 57	2 56	22 13	1 26	24 19	1 50	14 55	2 40	1 49	1 23	2 50	2 40	0 39	0 39	9 44	1 53	3 58	10 31	20 26	20 22	8 12		n.a.
M13	22 12	16 16	1 57	22 37	1 31	24 7	1 48	14 48	2 42	1 46	1 24	2 50	2 39	0 39	0 39	9 44	1 53	3 59	10 31	20 26	20 21	8 14		n.a.
T 14	22 21	18 56	0 53	23 0	1 35	23 54	1 46	14 42	2 43	1 43	1 24	2 49	2 39	0 40	0 39	9 44	1 53	3 59	10 31	20 26	20 21	8 17		n.a.
W15	22 30	20 46	0n15	23 22	1 39	23 41	1 44	14 35	2 44	1 40	1 24	2 49	2 39	0 40	0 39	9 44	1 53	3 59	10 31	20 26	20 20	8 19		n.a.
T 16	22 38	21 37	1 24	23 43	1 42	23 26	1 42	14 29	2 46	1 37	1 24	2 49	2 38	0 40	0 39	9 44	1 53	4 0	10 32	20 26	20 19	8 21		n.a.
F 17	22 46	21 22	2 29	24 2	1 46	23 12	1 40	14 22	2 47	1 34	1 24	2 48	2 38	0 40	0 39	9 43	1 53	4 0	10 32	20 26	20 18	8 23		n.a.
S 18	22 54	19 59	3 28	24 20	1 49	22 56	1 38	14 16	2 49	1 31	1 25	2 48	2 38	0 40	0 39	9 43	1 53	4 0	10 32	20 25	20 18	8 25		n.a.
S 19	23 1	17 31	4 17	24 37	1 51	22 40	1 36	14 10	2 50	1 28	1 25	2 47	2 37	0 40	0 39	9 43	1 53	4 1	10 32	20 25	20 17	8 27		n.a.
M20	23 8	14 5	4 52	24 52	1 54	22 23	1 33	14 4	2 52	1 26	1 25	2 47	2 37	0 40	0 39	9 43	1 54	4 1	10 33	20 24	20 16	8 29		n.a.
T 21	23 14	9 53	5 12	25 5	1 56	22 6	1 31	13 58	2 53	1 23	1 25	2 46	2 37	0 40	0 39	9 43	1 54	4 1	10 33	20 24	20 16	8 31		n.a.
W22	23 20	5 6	5 14	25 17	1 57	21 48	1 28	13 52	2 54	1 20	1 25	2 45	2 36	0 40	0 39	9 43	1 54	4 2	10 33	20 23	20 15	8 33		n.a.
T 23	23 25	0 0	4 58	25 27	1 59	21 30	1 26	13 47	2 56	1 18	1 26	2 45	2 36	0 40	0 39	9 43	1 54	4 2	10 33	20 23	20 14	8 35		n.a.
F 24	23 30	5n 9	4 24	25 35	1 59	21 11	1 23	13 41	2 57	1 15	1 26	2 44	2 36	0 40	0 39	9 44	1 54	4 2	10 33	20 23	20 13	8 38		n.a.
S 25	23 34	10 6	3 33	25 42	2 0	20 51	1 20	13 36	2 59	1 13	1 26	2 43	2 35	0 40	0 39	9 44	1 54	4 3	10 34	20 24	20 13	8 40		n.a.
S 26	23 38	14 30	2 28	25 46	2 0	20 31	1 17	13 31	3 0	1 11	1 26	2 42	2 35	0 40	0 39	9 44	1 54	4 3	10 34	20 24	20 12	8 42		n.a.
M27	23 41	18 4	1 14	25 49	1 59	20 11	1 14	13 26	3 2	1 8	1 27	2 41	2 35	0 39	0 39	9 44	1 54	4 3	10 34	20 24	20 11	8 44		n.a.
T 28	23 44	20 30	0s 4	25 50	1 58	19 50	1 11	13 21	3 3	1 6	1 27	2 40	2 35	0 39	0 39	9 44	1 54	4 3	10 34	20 24	20 11	8 46		n.a.
W29	23 47	21 36	1 22	25 48	1 56	19 28	1 7	13 16	3 5	1 4	1 27	2 39	2 34	0 39	0 39	9 44	1 54	4 4	10 34	20 24	20 10	8 48		n.a.
T 30	23 49	21 19	2 33	25 45	1 54	19 6	1 4	13 11	3 6	1 2	1 27	2 38	2 34	0 39	0 39	9 44	1 54	4 4	10 34	20 24	20 9	8 50		n.a.
F 31	23s50	19n44	3s34	25s39	1s51	18s44	1s 0	13n 7	3n 8	1n 0	1n27	2s37	2s34	0s39	0s39	9n44	1n54	4n 4	10n35	20s23	20s 8	8s52		n.a.

Julian Day Number = 1171325.5, Delta T = 09h51m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'12, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'15, Lahiri = -24°44'15 Julian Calendar 1 Dec. 1507 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1507 BCE

The year -1506 astronomical counting style corresponds to year 1507 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 47 16	28♐15'50	25♋49	5♑58	12♒11	4♍17	0♎56	29♓20	29♓52	9°R56	9°R26	29°R20	28♏16	13♎57	n.a.	S 1
S 2	5 51 13	29°16'29	8♌57	7°47	13°19	4°32	1° 1	29°22	29°53	9♍56	9♋24	29♏15	28°12	14° 4	n.a.	S 2
M 3	5 55 9	0♑17'06	21°44	9°37	14°27	4°46	1° 6	29°24	29°54	9°56	9°23	29°10	28° 9	14°10	n.a.	M 3
T 4	5 59 6	1°17'42	4♍12	11°26	15°35	5° 0	1°11	29°27	29°54	9°55	9°22	29° 6	28° 6	14°17	n.a.	T 4
W 5	6 3 2	2°18'17	16°23	13°15	16°43	5°13	1°15	29°29	29°55	9°55	9°20	29° 3	28° 3	14°24	n.a.	W 5
T 6	6 6 59	3°18'50	28°22	15° 3	17°50	5°26	1°20	29°32	29°56	9°55	9°19	29°D 1	28° 0	14°30	n.a.	T 6
F 7	6 10 55	4°19'21	10♎14	16°51	18°57	5°38	1°24	29°34	29°57	9°54	9°17	29° 1	27°57	14°37	n.a.	F 7
S 8	6 14 52	5°19'51	22° 4	18°37	20° 4	5°50	1°29	29°37	29°57	9°54	9°16	29° 2	27°53	14°44	n.a.	S 8
S 9	6 18 48	6°20'20	3♏57	20°22	21°11	6° 1	1°33	29°40	29°58	9°53	9°14	29° 4	27°50	14°51	n.a.	S 9
M10	6 22 45	7°20'47	15°57	22° 4	22°18	6°11	1°37	29°43	29°59	9°53	9°13	29° 6	27°47	14°57	n.a.	M10
T 11	6 26 42	8°21'13	28° 9	23°45	23°24	6°21	1°40	29°46	0♈ 0	9°52	9°11	29°R 7	27°44	15° 4	n.a.	T 11
W12	6 30 38	9°21'36	10♐36	25°22	24°30	6°31	1°44	29°49	0° 1	9°52	9°10	29° 6	27°41	15°11	n.a.	W12
T 13	6 34 35	10°21'58	23°22	26°56	25°36	6°39	1°47	29°53	0° 3	9°51	9° 8	29° 3	27°37	15°17	n.a.	T 13
F 14	6 38 31	11°22'19	6♑26	28°25	26°41	6°48	1°50	29°56	0° 4	9°50	9° 7	28°59	27°34	15°24	n.a.	F 14
S 15	6 42 28	12°22'37	19°48	29°50	27°47	6°55	1°53	29°59	0° 5	9°50	9° 5	28°52	27°31	15°31	n.a.	S 15
S 16	6 46 24	13°22'53	3♒27	1♒ 9	28°52	7° 2	1°56	0♈ 3	0° 6	9°49	9° 4	28°45	27°28	15°37	n.a.	S 16
M17	6 50 21	14°23'08	17°19	2°23	29°56	7° 8	1°59	0° 7	0° 8	9°48	9° 2	28°37	27°25	15°44	n.a.	M17
T 18	6 54 17	15°23'20	1♓21	3°30	1♓ 1	7°14	2° 1	0°11	0° 9	9°48	9° 1	28°30	27°22	15°51	n.a.	T 18
W19	6 58 14	16°23'29	15°29	4°30	2° 5	7°19	2° 3	0°15	0°10	9°47	8°59	28°24	27°18	15°57	n.a.	W19
T 20	7 2 11	17°23'37	29°38	5°22	3° 9	7°23	2° 5	0°18	0°12	9°46	8°58	28°21	27°15	16° 4	n.a.	T 20
F 21	7 6 7	18°23'42	13♈48	6° 5	4°12	7°27	2° 7	0°23	0°13	9°45	8°56	28°D19	27°12	16°11	n.a.	F 21
S 22	7 10 4	19°23'45	27°55	6°41	5°15	7°30	2° 9	0°27	0°15	9°44	8°55	28°19	27° 9	16°17	n.a.	S 22
S 23	7 14 0	20°23'45	12♉ 0	7° 7	6°18	7°32	2°11	0°31	0°17	9°43	8°53	28°20	27° 6	16°24	n.a.	S 23
M24	7 17 57	21°23'43	26° 0	7°24	7°21	7°33	2°12	0°35	0°18	9°42	8°52	28°R21	27° 3	16°31	n.a.	M24
T 25	7 21 53	22°23'39	9♊54	7°R32	8°23	7°34	2°13	0°40	0°20	9°41	8°50	28°20	26°59	16°37	n.a.	T 25
W26	7 25 50	23°23'33	23°41	7°30	9°25	7°R34	2°14	0°44	0°22	9°40	8°49	28°18	26°56	16°44	n.a.	W26
T 27	7 29 46	24°23'24	7♋19	7°20	10°26	7°33	2°15	0°49	0°24	9°39	8°48	28°13	26°53	16°51	n.a.	T 27
F 28	7 33 43	25°23'13	20°46	7° 1	11°27	7°32	2°15	0°54	0°25	9°38	8°46	28° 5	26°50	16°57	n.a.	F 28
S 29	7 37 40	26°23'00	3♌59	6°34	12°27	7°30	2°16	0°58	0°27	9°37	8°45	27°55	26°47	17° 4	n.a.	S 29
S 30	7 41 36	27°22'45	16°56	6° 0	13°27	7°27	2°16	1° 3	0°29	9°36	8°43	27°44	26°43	17°11	n.a.	S 30
M31	7 45 33	28♑22'27	29♌37	5♒19	14♓27	7♍23	2°R16	1♈ 8	0♈31	9♍35	8♋42	27♏33	26♏40	17♎18	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	17n 5	4s21	25s32	1s48	18s21	0s57	13n 3	3n 9	0n58	1n28	2s36	2s33	0s38	0s39	9n44	1n54	4n 5	10n35	20s22	20s 8	8s54		n.a.
S 2	23 52	13 38	4 53	25 22	1 44	17 58	0 53	12 59	3 11	0 56	1 28	2 35	2 33	0 38	0 39	9 44	1 54	4 5	10 35	20 21	20 7	8 56		n.a.
M 3	23 52	9 38	5 10	25 10	1 39	17 34	0 49	12 55	3 13	0 54	1 28	2 34	2 33	0 38	0 38	9 45	1 55	4 5	10 35	20 20	20 6	8 58		n.a.
T 4	23 52	5 19	5 11	24 55	1 34	17 10	0 45	12 51	3 14	0 52	1 28	2 33	2 32	0 37	0 38	9 45	1 55	4 5	10 35	20 19	20 6	9 0		n.a.
W 5	23 51	0 54	4 59	24 39	1 27	16 46	0 41	12 47	3 16	0 51	1 29	2 31	2 32	0 37	0 38	9 45	1 55	4 5	10 35	20 18	20 5	9 2		n.a.
T 6	23 50	3s30	4 33	24 20	1 21	16 21	0 37	12 44	3 17	0 49	1 29	2 30	2 32	0 37	0 38	9 45	1 55	4 6	10 35	20 18	20 4	9 5		n.a.
F 7	23 48	7 43	3 56	23 59	1 13	15 56	0 33	12 41	3 19	0 47	1 29	2 29	2 31	0 36	0 38	9 45	1 55	4 6	10 35	20 18	20 3	9 7		n.a.
S 8	23 46	11 39	3 8	23 37	1 4	15 30	0 29	12 38	3 20	0 46	1 29	2 27	2 31	0 36	0 38	9 46	1 55	4 6	10 36	20 18	20 3	9 9		n.a.
S 9	23 43	15 8	2 13	23 12	0 55	15 5	0 24	12 35	3 22	0 44	1 30	2 26	2 31	0 36	0 38	9 46	1 55	4 6	10 36	20 19	20 2	9 11		n.a.
M10	23 40	18 2	1 11	22 46	0 45	14 38	0 20	12 33	3 24	0 43	1 30	2 24	2 30	0 35	0 38	9 46	1 55	4 7	10 36	20 19	20 1	9 13		n.a.
T 11	23 36	20 11	0 5	22 18	0 34	14 12	0 15	12 30	3 25	0 42	1 30	2 23	2 30	0 35	0 38	9 47	1 55	4 7	10 36	20 19	20 1	9 15		n.a.
W12	23 32	21 25	1n 2	21 49	0 23	13 45	0 11	12 28	3 27	0 41	1 30	2 21	2 30	0 34	0 38	9 47	1 55	4 7	10 36	20 19	20 0	9 17		n.a.
T 13	23 27	21 34	2 8	21 19	0 11	13 18	0 6	12 27	3 28	0 40	1 31	2 20	2 30	0 34	0 38	9 47	1 55	4 7	10 36	20 18	19 59	9 19		n.a.
F 14	23 22	20 34	3 8	20 49	0n 2	12 51	0 1	12 25	3 30	0 38	1 31	2 18	2 29	0 33	0 38	9 47	1 55	4 7	10 36	20 17	19 58	9 21		n.a.
S 15	23 17	18 25	4 0	20 17	0 16	12 24	0n 4	12 24	3 32	0 37	1 31	2 16	2 29	0 33	0 38	9 48	1 55	4 8	10 36	20 16	19 58	9 23		n.a.
S 16	23 11	15 13	4 39	19 46	0 30	11 56	0 9	12 22	3 33	0 37	1 31	2 15	2 29	0 32	0 38	9 48	1 55	4 8	10 36	20 14	19 57	9 25		n.a.
M17	23 5	11 8	5 2	19 15	0 45	11 29	0 14	12 21	3 35	0 36	1 32	2 13	2 28	0 32	0 38	9 48	1 55	4 8	10 36	20 13	19 56	9 27		n.a.
T 18	22 58	6 24	5 8	18 45	1 0	11 1	0 19	12 21	3 36	0 35	1 32	2 11	2 28	0 31	0 38	9 49	1 55	4 8	10 36	20 11	19 55	9 29		n.a.
W19	22 51	1 19	4 55	18 16	1 16	10 32	0 25	12 20	3 38	0 34	1 32	2 9	2 28	0 30	0 38	9 49	1 56	4 8	10 36	20 10	19 55	9 31		n.a.
T 20	22 43	3n52	4 24	17 48	1 31	10 4	0 30	12 20	3 40	0 34	1 32	2 7	2 28	0 30	0 38	9 49	1 56	4 8	10 36	20 9	19 54	9 33		n.a.
F 21	22 35	8 51	3 36	17 22	1 47	9 36	0 35	12 20	3 41	0 33	1 33	2 6	2 27	0 29	0 38	9 50	1 56	4 8	10 36	20 9	19 53	9 35		n.a.
S 22	22 26	13 21	2 36	16 58	2 2	9 7	0 41	12 21	3 43	0 33	1 33	2 4	2 27	0 28	0 38	9 50	1 56	4 9	10 36	20 9	19 52	9 37		n.a.
S 23	22 17	17 5	1 27	16 36	2 18	8 39	0 46	12 21	3 44	0 32	1 33	2 2	2 27	0 28	0 38	9 51	1 56	4 9	10 36	20 9	19 52	9 39		n.a.
M24	22 8	19 48	0 13	16 18	2 33	8 10	0 52	12 22	3 46	0 32	1 33	2 0	2 26	0 27	0 38	9 51	1 56	4 9	10 36	20 9	19 51	9 41		n.a.
T 25	21 58	21 19	1s 2	16 2	2 47	7 41	0 58	12 23	3 47	0 32	1 34	1 58	2 26	0 26	0 38	9 51	1 56	4 9	10 36	20 9	19 50	9 43		n.a.
W26	21 48	21 31	2 12	15 50	3 0	7 12	1 4	12 24	3 49	0 32	1 34	1 55	2 26	0 26	0 38	9 52	1 56	4 9	10 36	20 8	19 49	9 45		n.a.
T 27	21 38	20 27	3 13	15 40	3 12	6 43	1 9	12 26	3 50	0 31	1 34	1 53	2 26	0 25	0 38	9 52	1 56	4 9	10 36	20 7	19 49	9 47		n.a.
F 28	21 27	18 14	4 3	15 34	3 23	6 14	1 15	12 28	3 52	0 31	1 34	1 51	2 25	0 24	0 38	9 53	1 56	4 9	10 36	20 5	19 48	9 49		n.a.
S 29	21 15	15 6	4 38	15 32	3 33	5 45	1 21	12 30	3 53	0 32	1 35	1 49	2 25	0 23	0 38	9 53	1 56	4 9	10 36	20 3	19 47	9 51		n.a.
S 30	21 4	11 18	4 59	15 33	3 41	5 17	1 27	12 33	3 54	0 32	1 35	1 47	2 25	0 22	0 37	9 54	1 56	4 9	10 36	20 1	19 46	9 53		n.a.
M31	20s51	7n 5	5s 4	15s37	3n47	4s48	1n33	12n35	3n56	0n32	1n35	1s45	2s25	0s22	0s37	9n54	1n56	4n10	10n36	19s58	19s46	9s55		n.a.

Julian Day Number = 1171356.5, Delta T = 09h51m25s
Ecliptic obliquity = 23°52'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'10, Lahiri = -24°44'11 Julian Calendar 1 Jan. 1506 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1507 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	7 49 29	29♉22'08	12♍ 1	4°R33	15♓26	7°R19	2°R16	1♈13	0♈33	9°R34	8°R40	27°R24	26♏37	17♎24	n.a.	T 1
W 2	7 53 26	0♒21'46	24°12	3♒42	16°25	7♍13	2♎15	1°18	0°35	9♍33	8♋39	27♏16	26°34	17°31	n.a.	W 2
T 3	7 57 22	1°21'23	6♎11	2°48	17°23	7° 7	2°15	1°24	0°37	9°32	8°38	27°10	26°31	17°38	n.a.	T 3
F 4	8 1 19	2°20'58	18° 3	1°52	18°21	7° 0	2°14	1°29	0°39	9°30	8°36	27° 7	26°28	17°44	n.a.	F 4
S 5	8 5 15	3°20'30	29°52	0°56	19°18	6°53	2°13	1°34	0°42	9°29	8°35	27°D 5	26°24	17°51	n.a.	S 5
S 6	8 9 12	4°20'01	11♏44	29♉59	20°15	6°44	2°12	1°40	0°44	9°28	8°34	27° 6	26°21	17°58	n.a.	S 6
M 7	8 13 8	5°19'30	23°44	29° 5	21°11	6°35	2°11	1°45	0°46	9°27	8°32	27°R 6	26°18	18° 4	n.a.	M 7
T 8	8 17 5	6°18'57	5♐58	28°13	22° 7	6°25	2° 9	1°51	0°48	9°25	8°31	27° 6	26°15	18°11	n.a.	T 8
W 9	8 21 2	7°18'22	18°29	27°25	23° 2	6°15	2° 8	1°56	0°51	9°24	8°30	27° 4	26°12	18°18	n.a.	W 9
T 10	8 24 58	8°17'46	1♉23	26°41	23°56	6° 3	2° 6	2° 2	0°53	9°23	8°29	26°59	26° 8	18°24	n.a.	T 10
F 11	8 28 55	9°17'07	14°40	26° 2	24°50	5°51	2° 4	2° 8	0°55	9°21	8°27	26°52	26° 5	18°31	n.a.	F 11
S 12	8 32 51	10°16'26	28°21	25°28	25°43	5°38	2° 2	2°14	0°58	9°20	8°26	26°43	26° 2	18°38	n.a.	S 12
S 13	8 36 48	11°15'43	12♒23	25° 0	26°36	5°24	1°59	2°20	1° 0	9°19	8°25	26°32	25°59	18°44	n.a.	S 13
M14	8 40 44	12°14'57	26°42	24°38	27°27	5°10	1°57	2°26	1° 3	9°17	8°24	26°20	25°56	18°51	n.a.	M14
T 15	8 44 41	13°14'09	11♓12	24°22	28°18	4°55	1°54	2°32	1° 5	9°16	8°22	26° 9	25°53	18°58	n.a.	T 15
W16	8 48 37	14°13'19	25°46	24°11	29° 9	4°39	1°51	2°38	1° 8	9°15	8°21	26° 0	25°49	19° 4	n.a.	W16
T 17	8 52 34	15°12'27	10♈16	24°D 6	29°58	4°23	1°48	2°44	1°11	9°13	8°20	25°54	25°46	19°11	n.a.	T 17
F 18	8 56 30	16°11'32	24°39	24° 7	0♈47	4° 6	1°44	2°50	1°13	9°12	8°19	25°50	25°43	19°18	n.a.	F 18
S 19	9 0 27	17°10'34	8♉51	24°14	1°35	3°48	1°41	2°57	1°16	9°10	8°18	25°49	25°40	19°24	n.a.	S 19
S 20	9 4 24	18° 9'34	22°51	24°26	2°22	3°30	1°37	3° 3	1°19	9° 9	8°17	25°49	25°37	19°31	n.a.	S 20
M21	9 8 20	19° 8'32	6♊39	24°43	3° 8	3°11	1°33	3° 9	1°21	9° 7	8°16	25°49	25°34	19°38	n.a.	M21
T 22	9 12 17	20° 7'27	20°15	25° 4	3°53	2°52	1°29	3°16	1°24	9° 6	8°15	25°47	25°30	19°44	n.a.	T 22
W23	9 16 13	21° 6'20	3♋40	25°31	4°37	2°32	1°25	3°22	1°27	9° 4	8°14	25°43	25°27	19°51	n.a.	W23
T 24	9 20 10	22° 5'11	16°55	26° 2	5°20	2°12	1°21	3°29	1°30	9° 3	8°13	25°36	25°24	19°58	n.a.	T 24
F 25	9 24 6	23° 3'59	29°58	26°37	6° 3	1°51	1°17	3°36	1°33	9° 1	8°12	25°27	25°21	20° 4	n.a.	F 25
S 26	9 28 3	24° 2'44	12♌50	27°15	6°44	1°30	1°12	3°42	1°36	8°59	8°11	25°14	25°18	20°11	n.a.	S 26
S 27	9 31 59	25° 1'28	25°30	27°58	7°23	1° 9	1° 7	3°49	1°39	8°58	8°10	25° 1	25°14	20°18	n.a.	S 27
M28	9 35 56	26♒ 0'09	7♍58	28♉45	8♈ 2	0♍48	1♎ 2	3♈56	1♈42	8♍56	8♋ 9	24♏47	25♏11	20♎24	n.a.	M28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	20s39	2n39	4s54	15s44	3n51	4s19	1n40	12n38	3n57	0n32	1n35	1s42	2s24	0s21	0s37	9n55	1n56	4n10	10n36	19s56	19s45	9s57		n.a.
W 2	20 26	1s48	4 32	15 53	3 54	3 50	1 46	12 41	3 58	0 33	1 35	1 40	2 24	0 20	0 37	9 55	1 56	4 10	10 36	19 54	19 44	9 59		n.a.
T 3	20 13	6 7	3 57	16 6	3 54	3 21	1 52	12 45	4 0	0 33	1 36	1 38	2 24	0 19	0 37	9 56	1 56	4 10	10 36	19 53	19 43	10 1		n.a.
F 4	19 59	10 10	3 13	16 20	3 52	2 52	1 59	12 48	4 1	0 33	1 36	1 35	2 24	0 18	0 37	9 56	1 56	4 10	10 36	19 52	19 43	10 3		n.a.
S 5	19 46	13 48	2 20	16 36	3 49	2 24	2 5	12 52	4 2	0 34	1 36	1 33	2 23	0 17	0 37	9 57	1 56	4 10	10 36	19 52	19 42	10 5		n.a.
S 6	19 31	16 55	1 21	16 53	3 43	1 55	2 11	12 57	4 3	0 35	1 36	1 31	2 23	0 16	0 37	9 57	1 56	4 10	10 36	19 52	19 41	10 7		n.a.
M 7	19 17	19 20	0 18	17 11	3 36	1 27	2 18	13 1	4 4	0 35	1 37	1 28	2 23	0 15	0 37	9 58	1 57	4 10	10 36	19 52	19 40	10 9		n.a.
T 8	19 2	20 55	0n47	17 30	3 27	0 59	2 24	13 6	4 5	0 36	1 37	1 26	2 23	0 14	0 37	9 58	1 57	4 10	10 36	19 52	19 40	10 11		n.a.
W 9	18 47	21 31	1 51	17 50	3 17	0 31	2 31	13 11	4 6	0 37	1 37	1 23	2 22	0 13	0 37	9 59	1 57	4 10	10 36	19 51	19 39	10 13		n.a.
T 10	18 31	21 0	2 51	18 10	3 6	0 3	2 38	13 16	4 7	0 38	1 37	1 21	2 22	0 12	0 37	9 59	1 57	4 10	10 36	19 50	19 38	10 15		n.a.
F 11	18 15	19 20	3 44	18 29	2 53	0n25	2 44	13 21	4 8	0 39	1 38	1 18	2 22	0 11	0 37	10 0	1 57	4 10	10 36	19 49	19 37	10 17		n.a.
S 12	17 59	16 32	4 26	18 48	2 40	0 52	2 51	13 27	4 9	0 40	1 38	1 16	2 22	0 10	0 37	10 0	1 57	4 10	10 36	19 46	19 37	10 19		n.a.
S 13	17 43	12 43	4 52	19 7	2 27	1 20	2 58	13 33	4 9	0 41	1 38	1 13	2 22	0 9	0 37	10 1	1 57	4 10	10 36	19 44	19 36	10 21		n.a.
M14	17 26	8 7	5 1	19 25	2 13	1 47	3 4	13 39	4 10	0 43	1 38	1 10	2 21	0 8	0 37	10 2	1 57	4 10	10 35	19 41	19 35	10 23		n.a.
T 15	17 9	3 1	4 51	19 42	1 58	2 14	3 11	13 45	4 10	0 44	1 38	1 8	2 21	0 7	0 37	10 2	1 57	4 10	10 35	19 38	19 34	10 25		n.a.
W16	16 51	2n17	4 22	19 58	1 44	2 40	3 18	13 51	4 11	0 45	1 39	1 5	2 21	0 6	0 37	10 3	1 57	4 10	10 35	19 36	19 34	10 27		n.a.
T 17	16 34	7 26	3 36	20 13	1 29	3 6	3 25	13 58	4 11	0 47	1 39	1 2	2 21	0 5	0 37	10 3	1 57	4 10	10 35	19 35	19 33	10 28		n.a.
F 18	16 16	12 9	2 37	20 27	1 15	3 32	3 31	14 4	4 12	0 48	1 39	1 0	2 20	0 4	0 37	10 4	1 57	4 10	10 35	19 34	19 32	10 30		n.a.
S 19	15 58	16 6	1 29	20 40	1 0	3 58	3 38	14 11	4 12	0 50	1 39	0 57	2 20	0 3	0 37	10 5	1 57	4 10	10 35	19 33	19 31	10 32		n.a.
S 20	15 40	19 4	0 16	20 51	0 46	4 23	3 45	14 18	4 12	0 52	1 39	0 54	2 20	0 2	0 37	10 5	1 57	4 10	10 35	19 33	19 30	10 34		n.a.
M21	15 21	20 52	0s57	21 2	0 33	4 48	3 52	14 25	4 12	0 53	1 40	0 51	2 20	0 1	0 37	10 6	1 57	4 10	10 35	19 33	19 30	10 36		n.a.
T 22	15 2	21 25	2 5	21 11	0 19	5 13	3 59	14 32	4 12	0 55	1 40	0 49	2 20	0n 0	0 37	10 6	1 57	4 10	10 35	19 33	19 29	10 38		n.a.
W23	14 43	20 43	3 6	21 19	0 7	5 37	4 5	14 39	4 12	0 57	1 40	0 46	2 19	0 2	0 37	10 7	1 57	4 10	10 34	19 32	19 28	10 40		n.a.
T 24	14 24	18 53	3 55	21 25	0s 6	6 0	4 12	14 47	4 11	0 59	1 40	0 43	2 19	0 3	0 37	10 8	1 57	4 9	10 34	19 30	19 27	10 42		n.a.
F 25	14 4	16 6	4 31	21 30	0 18	6 23	4 19	14 54	4 11	1 1	1 40	0 40	2 19	0 4	0 37	10 8	1 57	4 9	10 34	19 28	19 27	10 44		n.a.
S 26	13 45	12 35	4 53	21 34	0 29	6 46	4 26	15 1	4 10	1 3	1 41	0 37	2 19	0 5	0 37	10 9	1 57	4 9	10 34	19 25	19 26	10 46		n.a.
S 27	13 25	8 33	5 0	21 36	0 41	7 8	4 32	15 8	4 10	1 5	1 41	0 34	2 19	0 6	0 37	10 9	1 57	4 9	10 34	19 22	19 25	10 48		n.a.
M28	13s 5	4n13	4s52	21s37	0s51	7n30	4n39	15n15	4n 9	1n 7	1n41	0s31	2s19	0n 8	0s37	10n10	1n57	4n 9	10n34	19s18	19s24	10s50		n.a.

Julian Day Number = 1171387.5, Delta T = 09h51m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'06, Lahiri = -24°44'06 Julian Calendar 1 Feb. 1506 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 39 52	26♒58'48	20♍14	29♌34	8♈40	0°R26	0°R57	4♈ 3	1♈44	8°R55	8°R 8	24°R35	25♏ 8	20♎31	n.a.	T 1
W 2	9 43 49	27°57'25	2♎19	0♒27	9°16	0♍ 4	0♎52	4°10	1°47	8♍53	8♋ 7	24♏24	25° 5	20°38	n.a.	W 2
T 3	9 47 46	28°56'01	14°15	1°23	9°51	29♌41	0°47	4°17	1°50	8°52	8° 6	24°16	25° 2	20°44	n.a.	T 3
F 4	9 51 42	29°54'34	26° 5	2°22	10°24	29°19	0°41	4°24	1°54	8°50	8° 5	24°11	24°59	20°51	n.a.	F 4
S 5	9 55 39	0♓53'06	7♏53	3°24	10°56	28°56	0°35	4°31	1°57	8°48	8° 5	24° 9	24°55	20°58	n.a.	S 5
S 6	9 59 35	1°51'35	19°44	4°28	11°27	28°34	0°30	4°38	2° 0	8°47	8° 4	24°D 8	24°52	21° 4	n.a.	S 6
M 7	10 3 32	2°50'03	1♐43	5°35	11°56	28°11	0°24	4°45	2° 3	8°45	8° 3	24°R 8	24°49	21°11	n.a.	M 7
T 8	10 7 28	3°48'30	13°55	6°45	12°23	27°49	0°18	4°52	2° 6	8°43	8° 2	24° 7	24°46	21°18	n.a.	T 8
W 9	10 11 25	4°46'54	26°26	7°57	12°49	27°26	0°12	4°59	2° 9	8°42	8° 2	24° 6	24°43	21°24	n.a.	W 9
T 10	10 15 21	5°45'17	9♑20	9°11	13°13	27° 4	0° 5	5° 7	2°12	8°40	8° 1	24° 2	24°40	21°31	n.a.	T 10
F 11	10 19 18	6°43'38	22°41	10°27	13°36	26°42	29♍59	5°14	2°15	8°39	8° 0	23°56	24°36	21°38	n.a.	F 11
S 12	10 23 14	7°41'57	6♒29	11°46	13°57	26°20	29°53	5°21	2°19	8°37	8° 0	23°47	24°33	21°44	n.a.	S 12
S 13	10 27 11	8°40'15	20°45	13° 6	14°15	25°59	29°46	5°29	2°22	8°35	7°59	23°37	24°30	21°51	n.a.	S 13
M14	10 31 8	9°38'30	5♓21	14°29	14°32	25°37	29°39	5°36	2°25	8°34	7°59	23°26	24°27	21°58	n.a.	M14
T 15	10 35 4	10°36'44	20°13	15°54	14°47	25°16	29°32	5°43	2°28	8°32	7°58	23°15	24°24	22° 4	n.a.	T 15
W16	10 39 1	11°34'55	5♈10	17°20	15° 0	24°56	29°26	5°51	2°32	8°30	7°57	23° 7	24°20	22°11	n.a.	W16
T 17	10 42 57	12°33'05	20° 4	18°49	15°11	24°36	29°19	5°58	2°35	8°29	7°57	23° 1	24°17	22°18	n.a.	T 17
F 18	10 46 54	13°31'13	4♉47	20°19	15°19	24°16	29°12	6° 6	2°38	8°27	7°57	22°57	24°14	22°24	n.a.	F 18
S 19	10 50 50	14°29'18	19°14	21°51	15°25	23°57	29° 4	6°14	2°42	8°26	7°56	22°D56	24°11	22°31	n.a.	S 19
S 20	10 54 47	15°27'21	3♊22	23°26	15°29	23°39	28°57	6°21	2°45	8°24	7°56	22°56	24° 8	22°38	n.a.	S 20
M21	10 58 43	16°25'23	17°10	25° 2	15°R31	23°21	28°50	6°29	2°48	8°22	7°55	22°R57	24° 5	22°44	n.a.	M21
T 22	11 2 40	17°23'22	0♋40	26°40	15°30	23° 3	28°43	6°36	2°52	8°21	7°55	22°56	24° 1	22°51	n.a.	T 22
W23	11 6 37	18°21'19	13°54	28°19	15°27	22°47	28°35	6°44	2°55	8°19	7°55	22°53	23°58	22°58	n.a.	W23
T 24	11 10 33	19°19'14	26°52	0♓ 1	15°22	22°31	28°28	6°52	2°58	8°17	7°54	22°48	23°55	23° 4	n.a.	T 24
F 25	11 14 30	20°17'08	9♌38	1°45	15°14	22°15	28°20	6°59	3° 2	8°16	7°54	22°40	23°52	23°11	n.a.	F 25
S 26	11 18 26	21°14'59	22°11	3°30	15° 3	22° 1	28°13	7° 7	3° 5	8°14	7°54	22°31	23°49	23°18	n.a.	S 26
S 27	11 22 23	22°12'48	4♍35	5°17	14°50	21°47	28° 5	7°15	3° 9	8°13	7°54	22°20	23°45	23°24	n.a.	S 27
M28	11 26 19	23°10'36	16°48	7° 6	14°35	21°34	27°58	7°23	3°12	8°11	7°53	22° 9	23°42	23°31	n.a.	M28
T 29	11 30 16	24° 8'22	28°53	8°57	14°17	21°21	27°50	7°30	3°16	8°10	7°53	21°59	23°39	23°38	n.a.	T 29
W30	11 34 12	25° 6'06	10♎51	10°50	13°57	21°10	27°43	7°38	3°19	8° 8	7°53	21°50	23°36	23°44	n.a.	W30
T 31	11 38 9	26♓ 3'49	22♎42	12♓45	13♈35	20♌59	27♍35	7♈46	3♈22	8♍ 6	7♋53	21♏44	23♏33	23♎51	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s44	0s12	4s31	21s36	1s 1	7n51	4n46	15n23	4n 8	1n 9	1n41	0s28	2s18	0n 9	0s37	10n11	1n57	4n 9	10n34	19s15	19s24	10s51		n.a.
W 2	12 24	4 33	3 58	21 34	1 11	8 12	4 52	15 30	4 7	1 11	1 41	0 25	2 18	0 10	0 37	10 11	1 57	4 9	10 33	19 13	19 23	10 53		n.a.
T 3	12 3	8 41	3 14	21 30	1 19	8 32	4 59	15 37	4 6	1 14	1 41	0 23	2 18	0 11	0 37	10 12	1 57	4 9	10 33	19 11	19 22	10 55		n.a.
F 4	11 42	12 27	2 23	21 25	1 28	8 51	5 5	15 44	4 5	1 16	1 41	0 20	2 18	0 13	0 37	10 13	1 57	4 9	10 33	19 9	19 21	10 57		n.a.
S 5	11 21	15 44	1 25	21 18	1 36	9 9	5 11	15 51	4 4	1 19	1 42	0 17	2 18	0 14	0 37	10 13	1 57	4 9	10 33	19 9	19 20	10 59		n.a.
S 6	11 0	18 22	0 23	21 9	1 43	9 27	5 18	15 58	4 3	1 21	1 42	0 14	2 18	0 15	0 36	10 14	1 57	4 9	10 33	19 9	19 20	11 1		n.a.
M 7	10 39	20 13	0n40	20 59	1 50	9 45	5 24	16 4	4 1	1 23	1 42	0 11	2 17	0 16	0 36	10 14	1 57	4 8	10 33	19 9	19 19	11 3		n.a.
T 8	10 17	21 11	1 43	20 47	1 56	10 1	5 30	16 11	4 0	1 26	1 42	0 8	2 17	0 18	0 36	10 15	1 57	4 8	10 32	19 8	19 18	11 5		n.a.
W 9	9 56	21 7	2 42	20 34	2 2	10 17	5 35	16 17	3 58	1 29	1 42	0 4	2 17	0 19	0 36	10 16	1 57	4 8	10 32	19 8	19 17	11 7		n.a.
T 10	9 34	19 57	3 35	20 19	2 7	10 32	5 41	16 24	3 56	1 31	1 42	0 1	2 17	0 20	0 36	10 16	1 57	4 8	10 32	19 7	19 16	11 8		n.a.
F 11	9 12	17 40	4 19	20 2	2 12	10 46	5 47	16 30	3 54	1 34	1 42	0n 2	2 17	0 22	0 36	10 17	1 57	4 8	10 32	19 6	19 16	11 10		n.a.
S 12	8 50	14 20	4 48	19 44	2 16	10 59	5 52	16 36	3 52	1 37	1 42	0 5	2 17	0 23	0 36	10 18	1 57	4 8	10 32	19 3	19 15	11 12		n.a.
S 13	8 28	10 5	5 1	19 24	2 19	11 11	5 57	16 41	3 50	1 39	1 42	0 8	2 17	0 24	0 36	10 18	1 57	4 8	10 31	19 1	19 14	11 14		n.a.
M14	8 6	5 9	4 55	19 3	2 22	11 22	6 2	16 47	3 48	1 42	1 43	0 11	2 16	0 25	0 36	10 19	1 57	4 7	10 31	18 58	19 13	11 16		n.a.
T 15	7 43	0n10	4 29	18 39	2 25	11 33	6 7	16 52	3 46	1 45	1 43	0 14	2 16	0 27	0 36	10 20	1 57	4 7	10 31	18 55	19 13	11 18		n.a.
W16	7 21	5 31	3 45	18 14	2 26	11 42	6 11	16 57	3 44	1 48	1 43	0 17	2 16	0 28	0 36	10 20	1 57	4 7	10 31	18 53	19 12	11 20		n.a.
T 17	6 58	10 31	2 45	17 47	2 28	11 50	6 16	17 1	3 41	1 51	1 43	0 20	2 16	0 30	0 36	10 21	1 57	4 7	10 31	18 51	19 11	11 21		n.a.
F 18	6 36	14 50	1 35	17 19	2 28	11 57	6 20	17 6	3 39	1 54	1 43	0 23	2 16	0 31	0 36	10 21	1 57	4 7	10 30	18 51	19 10	11 23		n.a.
S 19	6 13	18 10	0 20	16 49	2 29	12 3	6 23	17 10	3 36	1 57	1 43	0 27	2 16	0 32	0 36	10 22	1 57	4 7	10 30	18 50	19 9	11 25		n.a.
S 20	5 50	20 18	0s55	16 17	2 28	12 7	6 26	17 14	3 34	1 59	1 43	0 30	2 16	0 34	0 36	10 23	1 57	4 6	10 30	18 50	19 9	11 27		n.a.
M21	5 27	21 10	2 5	15 43	2 27	12 11	6 29	17 17	3 31	2 2	1 43	0 33	2 16	0 35	0 36	10 23	1 57	4 6	10 30	18 50	19 8	11 29		n.a.
T 22	5 4	20 45	3 7	15 8	2 26	12 13	6 32	17 21	3 28	2 5	1 43	0 36	2 16	0 36	0 36	10 24	1 57	4 6	10 30	18 50	19 7	11 31		n.a.
W23	4 41	19 12	3 57	14 31	2 24	12 13	6 34	17 24	3 26	2 8	1 43	0 39	2 15	0 38	0 36	10 24	1 57	4 6	10 29	18 50	19 6	11 32		n.a.
T 24	4 18	16 41	4 34	13 52	2 21	12 13	6 36	17 26	3 23	2 11	1 43	0 42	2 15	0 39	0 36	10 25	1 57	4 6	10 29	18 48	19 5	11 34		n.a.
F 25	3 55	13 24	4 56	13 11	2 18	12 10	6 37	17 29	3 20	2 14	1 43	0 46	2 15	0 40	0 36	10 26	1 57	4 5	10 29	18 46	19 5	11 36		n.a.
S 26	3 32	9 35	5 4	12 29	2 14	12 7	6 37	17 31	3 17	2 17	1 43	0 49	2 15	0 42	0 36	10 26	1 57	4 5	10 29	18 44	19 4	11 38		n.a.
S 27	3 9	5 24	4 57	11 45	2 10	12 2	6 37	17 33	3 14	2 21	1 43	0 52	2 15	0 43	0 36	10 27	1 57	4 5	10 28	18 41	19 3	11 40		n.a.
M28	2 45	1 4	4 37	10 59	2 5	11 55	6 37	17 34	3 11	2 24	1 43	0 55	2 15	0 45	0 36	10 27	1 57	4 5	10 28	18 38	19 2	11 42		n.a.
T 29	2 22	3s16	4 4	10 12	2 0	11 47	6 36	17 36	3 8	2 27	1 43	0 58	2 15	0 46	0 36	10 28	1 57	4 5	10 28	18 35	19 1	11 43		n.a.
W30	1 59	7 26	3 21	9 23	1 54	11 38	6 34	17 37	3 5	2 30	1 43	1 2	2 15	0 47	0 36	10 29	1 57	4 4	10 28	18 33	19 1	11 45		n.a.
T 31	1s36	11s17	2s29	8s33	1s47	11n26	6n32	17n37	3n 2	2n33	1n43	1n 5	2s15	0n49	0s36	10n29	1n57	4n 4	10n28	18s32	19s 0	11s47		n.a.

Julian Day Number = 1171415.5, Delta T = 09h51m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'12, Nutation = 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°51'02, Lahiri = -24°44'03 Julian Calendar 1 March 1506 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1506 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1506 BCE

APRIL 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 42 5	27♓ 1'30	4♏30	14♓41	13°R10	20°R49	27°R27	7♈54	3♈26	8°R 5	7°R53	21°R40	23♏30	23♎58	n.a.	F 1
S 2	11 46 2	27°59'11	16°18	16°40	12♈43	20♌39	27♍20	8° 2	3°29	8♍ 3	7♋53	21°D38	23°26	24° 4	n.a.	S 2
S 3	11 49 59	28°56'49	28° 9	18°40	12°15	20°31	27°12	8°10	3°33	8° 2	7°D53	21♏39	23°23	24°11	n.a.	S 3
M 4	11 53 55	29°54'27	10♐ 8	20°41	11°44	20°23	27° 5	8°18	3°36	8° 0	7°53	21°39	23°20	24°18	n.a.	M 4
T 5	11 57 52	0♈52'03	22°20	22°45	11°12	20°16	26°57	8°25	3°40	7°59	7°53	21°41	23°17	24°24	n.a.	T 5
W 6	12 1 48	1°49'39	4♑49	24°50	10°39	20°10	26°49	8°33	3°43	7°57	7°53	21°R41	23°14	24°31	n.a.	W 6
T 7	12 5 45	2°47'13	17°41	26°56	10° 4	20° 5	26°42	8°41	3°47	7°56	7°53	21°40	23°11	24°38	n.a.	T 7
F 8	12 9 41	3°44'46	0♒59	29° 4	9°28	20° 0	26°34	8°49	3°50	7°55	7°53	21°37	23° 7	24°44	n.a.	F 8
S 9	12 13 38	4°42'18	14°45	1♈13	8°51	19°57	26°27	8°57	3°54	7°53	7°53	21°32	23° 4	24°51	n.a.	S 9
S 10	12 17 34	5°39'49	29° 0	3°23	8°14	19°54	26°19	9° 5	3°57	7°52	7°54	21°26	23° 1	24°58	n.a.	S 10
M11	12 21 31	6°37'18	13♓40	5°33	7°36	19°52	26°12	9°13	4° 1	7°50	7°54	21°19	22°58	25° 4	n.a.	M11
T 12	12 25 28	7°34'47	28°39	7°44	6°58	19°51	26° 4	9°21	4° 4	7°49	7°54	21°12	22°55	25°11	n.a.	T 12
W13	12 29 24	8°32'14	13♈49	9°56	6°21	19°D50	25°57	9°29	4° 7	7°48	7°54	21° 7	22°51	25°18	n.a.	W13
T 14	12 33 21	9°29'41	28°58	12° 7	5°43	19°50	25°50	9°37	4°11	7°46	7°55	21° 4	22°48	25°24	n.a.	T 14
F 15	12 37 17	10°27'06	13♉59	14°18	5° 6	19°52	25°42	9°45	4°14	7°45	7°55	21°D 2	22°45	25°31	n.a.	F 15
S 16	12 41 14	11°24'29	28°42	16°28	4°30	19°54	25°35	9°53	4°18	7°44	7°55	21° 2	22°42	25°38	n.a.	S 16
S 17	12 45 10	12°21'52	13♊ 4	18°38	3°55	19°56	25°28	10° 1	4°21	7°42	7°56	21° 3	22°39	25°44	n.a.	S 17
M18	12 49 7	13°19'13	27° 2	20°46	3°21	20° 0	25°21	10° 8	4°25	7°41	7°56	21° 4	22°36	25°51	n.a.	M18
T 19	12 53 3	14°16'32	10♋37	22°53	2°49	20° 4	25°14	10°16	4°28	7°40	7°57	21°R 5	22°32	25°58	n.a.	T 19
W20	12 57 0	15°13'51	23°49	24°59	2°18	20° 9	25° 8	10°24	4°32	7°39	7°57	21° 5	22°29	26° 4	n.a.	W20
T 21	13 0 57	16°11'08	6♌41	27° 3	1°49	20°15	25° 1	10°32	4°35	7°37	7°58	21° 3	22°26	26°11	n.a.	T 21
F 22	13 4 53	17° 8'24	19°17	29° 4	1°21	20°21	24°54	10°40	4°38	7°36	7°58	21° 0	22°23	26°18	n.a.	F 22
S 23	13 8 50	18° 5'38	1♍39	1♉ 4	0°56	20°28	24°48	10°48	4°42	7°35	7°59	20°55	22°20	26°24	n.a.	S 23
S 24	13 12 46	19° 2'52	13°50	3° 2	0°33	20°36	24°41	10°56	4°45	7°34	7°59	20°50	22°16	26°31	n.a.	S 24
M25	13 16 43	20° 0'04	25°52	4°57	0°12	20°45	24°35	11° 4	4°49	7°33	8° 0	20°45	22°13	26°38	n.a.	M25
T 26	13 20 39	20°57'16	7♎48	6°50	29♓54	20°54	24°29	11°12	4°52	7°32	8° 1	20°40	22°10	26°44	n.a.	T 26
W27	13 24 36	21°54'26	19°39	8°40	29°37	21° 4	24°23	11°20	4°55	7°31	8° 1	20°36	22° 7	26°51	n.a.	W27
T 28	13 28 32	22°51'36	1♏28	10°28	29°24	21°15	24°17	11°27	4°59	7°30	8° 2	20°33	22° 4	26°58	n.a.	T 28
F 29	13 32 29	23°48'46	13°16	12°14	29°12	21°26	24°11	11°35	5° 2	7°29	8° 3	20°32	22° 1	27° 4	n.a.	F 29
S 30	13 36 26	24♈45'54	25♏ 7	13♉57	29♓ 3	21♌38	24♍ 5	11♈43	5♈ 5	7♍28	8♋ 3	20°D31	21♏57	27♎11	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	1s12	14s40	1s31	7s41	1s41	11n14	6n29	17n38	2n59	2n36	1n43	1n 8	2s15	0n50	0s36	10n30	1n57	4n 4	10n27	18s30	18s59	11s49		n.a.
S 2	0 49	17 28	0 29	6 47	1 33	11 0	6 25	17 38	2 56	2 39	1 43	1 11	2 15	0 52	0 36	10 30	1 57	4 4	10 27	18 30	18 58	11 51		n.a.
S 3	0 26	19 32	0n35	5 52	1 25	10 44	6 20	17 38	2 53	2 42	1 43	1 14	2 15	0 53	0 36	10 31	1 57	4 3	10 27	18 30	18 57	11 52		n.a.
M 4	0 2	20 45	1 38	4 56	1 17	10 27	6 15	17 38	2 50	2 45	1 43	1 18	2 14	0 54	0 36	10 31	1 57	4 3	10 27	18 30	18 56	11 54		n.a.
T 5	0n21	21 1	2 38	3 58	1 8	10 9	6 9	17 37	2 46	2 48	1 43	1 21	2 14	0 56	0 36	10 32	1 57	4 3	10 26	18 31	18 56	11 56		n.a.
W 6	0 44	20 15	3 32	2 59	0 59	9 49	6 3	17 36	2 43	2 51	1 42	1 24	2 14	0 57	0 36	10 33	1 57	4 3	10 26	18 31	18 55	11 58		n.a.
T 7	1 8	18 26	4 16	1 59	0 49	9 29	5 55	17 35	2 40	2 54	1 42	1 27	2 14	0 59	0 36	10 33	1 57	4 3	10 26	18 30	18 54	12 0		n.a.
F 8	1 31	15 36	4 49	0 59	0 39	9 7	5 47	17 33	2 37	2 57	1 42	1 30	2 14	1 0	0 36	10 34	1 57	4 2	10 26	18 30	18 53	12 1		n.a.
S 9	1 54	11 49	5 7	0n 3	0 29	8 44	5 38	17 31	2 34	3 0	1 42	1 34	2 14	1 2	0 36	10 34	1 57	4 2	10 25	18 28	18 52	12 3		n.a.
S 10	2 17	7 15	5 6	1 5	0 19	8 20	5 29	17 29	2 31	3 3	1 42	1 37	2 14	1 3	0 36	10 35	1 57	4 2	10 25	18 27	18 52	12 5		n.a.
M11	2 40	2 9	4 46	2 7	0 8	7 56	5 19	17 27	2 28	3 6	1 42	1 40	2 14	1 4	0 36	10 35	1 57	4 2	10 25	18 25	18 51	12 7		n.a.
T 12	3 4	3n12	4 6	3 9	0n 2	7 31	5 8	17 25	2 25	3 8	1 42	1 43	2 14	1 6	0 36	10 36	1 57	4 1	10 25	18 23	18 50	12 8		n.a.
W13	3 27	8 25	3 8	4 12	0 13	7 5	4 57	17 22	2 22	3 11	1 42	1 46	2 14	1 7	0 36	10 36	1 57	4 1	10 25	18 22	18 49	12 10		n.a.
T 14	3 50	13 7	1 57	5 14	0 23	6 39	4 45	17 19	2 19	3 14	1 42	1 50	2 14	1 9	0 36	10 37	1 57	4 1	10 24	18 21	18 48	12 12		n.a.
F 15	4 13	16 56	0 38	6 15	0 34	6 13	4 32	17 16	2 15	3 17	1 41	1 53	2 14	1 10	0 36	10 37	1 57	4 1	10 24	18 20	18 47	12 14		n.a.
S 16	4 35	19 33	0s42	7 16	0 44	5 47	4 20	17 12	2 12	3 20	1 41	1 56	2 14	1 11	0 36	10 38	1 57	4 0	10 24	18 20	18 47	12 16		n.a.
S 17	4 58	20 50	1 57	8 15	0 54	5 21	4 7	17 8	2 9	3 22	1 41	1 59	2 14	1 13	0 36	10 38	1 57	4 0	10 24	18 21	18 46	12 17		n.a.
M18	5 21	20 47	3 4	9 13	1 3	4 55	3 53	17 4	2 6	3 25	1 41	2 2	2 14	1 14	0 36	10 38	1 57	4 0	10 23	18 21	18 45	12 19		n.a.
T 19	5 44	19 29	3 58	10 10	1 12	4 29	3 40	17 0	2 3	3 28	1 41	2 6	2 14	1 16	0 36	10 39	1 57	4 0	10 23	18 21	18 44	12 21		n.a.
W20	6 6	17 10	4 38	11 5	1 21	4 4	3 26	16 56	2 1	3 30	1 41	2 9	2 14	1 17	0 36	10 39	1 57	3 59	10 23	18 21	18 43	12 23		n.a.
T 21	6 29	14 4	5 2	11 59	1 29	3 40	3 12	16 51	1 58	3 33	1 40	2 12	2 14	1 18	0 36	10 40	1 57	3 59	10 23	18 21	18 43	12 24		n.a.
F 22	6 51	10 22	5 12	12 50	1 37	3 16	2 58	16 46	1 55	3 35	1 40	2 15	2 14	1 20	0 36	10 40	1 57	3 59	10 23	18 20	18 42	12 26		n.a.
S 23	7 13	6 19	5 7	13 40	1 43	2 53	2 44	16 41	1 52	3 38	1 40	2 18	2 14	1 21	0 36	10 41	1 57	3 58	10 22	18 19	18 41	12 28		n.a.
S 24	7 35	2 4	4 47	14 27	1 50	2 31	2 30	16 36	1 49	3 40	1 40	2 21	2 14	1 22	0 36	10 41	1 57	3 58	10 22	18 17	18 40	12 29		n.a.
M25	7 57	2s14	4 16	15 13	1 56	2 10	2 16	16 31	1 46	3 43	1 40	2 24	2 14	1 24	0 36	10 41	1 57	3 58	10 22	18 16	18 39	12 31		n.a.
T 26	8 19	6 24	3 33	15 56	2 1	1 50	2 3	16 25	1 43	3 45	1 39	2 28	2 14	1 25	0 36	10 42	1 57	3 58	10 22	18 14	18 38	12 33		n.a.
W27	8 41	10 18	2 41	16 37	2 5	1 31	1 49	16 19	1 41	3 47	1 39	2 31	2 14	1 26	0 36	10 42	1 57	3 57	10 21	18 13	18 38	12 35		n.a.
T 28	9 3	13 48	1 43	17 15	2 8	1 13	1 36	16 13	1 38	3 49	1 39	2 34	2 14	1 28	0 36	10 42	1 57	3 57	10 21	18 12	18 37	12 36		n.a.
F 29	9 24	16 44	0 40	17 52	2 11	0 56	1 22	16 7	1 35	3 52	1 39	2 37	2 14	1 29	0 36	10 43	1 57	3 57	10 21	18 12	18 36	12 38		n.a.
S 30	9n46	18s59	0n25	18n26	2n14	0n41	1n 9	16n 0	1n33	3n54	1n39	2n40	2s14	1n30	0s36	10n43	1n56	3n57	10n21	18s12	18s35	12s40		n.a.

Julian Day Number = 1171446.5, Delta T = 09h51m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'12, Nutation = 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'58, Lahiri = -24°43'58 Julian Calendar 1 Apr. 1506 BCE == Greg. Calendar 18 March 1506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 40 22	25♈43'03	7♐ 2	15♉37	28°R57	21♌50	24°R 0	11♈51	5♈ 9	7°R27	8♋ 4	20♏32	21♏54	27♎18	n.a.	S 1
M 2	13 44 19	26°40'10	19° 5	17°15	28♓52	22° 3	23♍54	11°59	5°12	7♍26	8° 5	20°34	21°51	27°24	n.a.	M 2
T 3	13 48 15	27°37'18	1♑21	18°50	28°D51	22°17	23°49	12° 6	5°15	7°25	8° 6	20°35	21°48	27°31	n.a.	T 3
W 4	13 52 12	28°34'25	13°52	20°22	28°51	22°31	23°44	12°14	5°19	7°24	8° 7	20°37	21°45	27°38	n.a.	W 4
T 5	13 56 8	29°31'32	26°42	21°52	28°54	22°46	23°39	12°22	5°22	7°23	8° 8	20°R37	21°42	27°44	n.a.	T 5
F 6	14 0 5	0♉28'38	9♒56	23°19	28°59	23° 1	23°34	12°29	5°25	7°22	8° 8	20°37	21°38	27°51	n.a.	F 6
S 7	14 4 1	1°25'45	23°35	24°43	29° 7	23°17	23°29	12°37	5°28	7°21	8° 9	20°36	21°35	27°58	n.a.	S 7
S 8	14 7 58	2°22'51	7♓41	26° 5	29°16	23°34	23°24	12°45	5°31	7°21	8°10	20°34	21°32	28° 4	n.a.	S 8
M 9	14 11 55	3°19'57	22°13	27°23	29°28	23°51	23°20	12°52	5°35	7°20	8°11	20°32	21°29	28°11	n.a.	M 9
T 10	14 15 51	4°17'03	7♈ 5	28°39	29°41	24° 8	23°16	13° 0	5°38	7°19	8°12	20°30	21°26	28°18	n.a.	T 10
W11	14 19 48	5°14'09	22°11	29°53	29°57	24°27	23°12	13° 8	5°41	7°18	8°13	20°28	21°22	28°24	n.a.	W11
T 12	14 23 44	6°11'14	7♉22	1♊ 3	0♈14	24°45	23° 8	13°15	5°44	7°18	8°14	20°27	21°19	28°31	n.a.	T 12
F 13	14 27 41	7° 8'20	22°29	2°10	0°34	25° 4	23° 4	13°23	5°47	7°17	8°15	20°D27	21°16	28°37	n.a.	F 13
S 14	14 31 37	8° 5'25	7♊23	3°14	0°55	25°24	23° 0	13°30	5°50	7°17	8°17	20°28	21°13	28°44	n.a.	S 14
S 15	14 35 34	9° 2'30	21°57	4°15	1°18	25°44	22°57	13°38	5°53	7°16	8°18	20°28	21°10	28°51	n.a.	S 15
M16	14 39 30	9°59'34	6♋ 5	5°12	1°42	26° 5	22°53	13°45	5°56	7°15	8°19	20°29	21° 7	28°57	n.a.	M16
T 17	14 43 27	10°56'38	19°48	6° 7	2° 8	26°26	22°50	13°52	5°59	7°15	8°20	20°30	21° 3	29° 4	n.a.	T 17
W18	14 47 24	11°53'42	3♌ 5	6°58	2°36	26°47	22°47	14° 0	6° 2	7°14	8°21	20°30	21° 0	29°11	n.a.	W18
T 19	14 51 20	12°50'45	15°59	7°45	3° 5	27° 9	22°45	14° 7	6° 5	7°14	8°22	20°R30	20°57	29°17	n.a.	T 19
F 20	14 55 17	13°47'48	28°32	8°29	3°36	27°32	22°42	14°14	6° 8	7°14	8°24	20°30	20°54	29°24	n.a.	F 20
S 21	14 59 13	14°44'51	10♍49	9° 8	4° 8	27°54	22°40	14°22	6°11	7°13	8°25	20°30	20°51	29°31	n.a.	S 21
S 22	15 3 10	15°41'53	22°54	9°44	4°41	28°18	22°37	14°29	6°14	7°13	8°26	20°29	20°48	29°37	n.a.	S 22
M23	15 7 6	16°38'56	4♎50	10°16	5°16	28°41	22°35	14°36	6°17	7°12	8°28	20°29	20°44	29°44	n.a.	M23
T 24	15 11 3	17°35'58	16°40	10°44	5°52	29° 5	22°33	14°43	6°19	7°12	8°29	20°28	20°41	29°51	n.a.	T 24
W25	15 15 0	18°33'00	28°29	11° 7	6°29	29°30	22°32	14°50	6°22	7°12	8°30	20°28	20°38	29°57	n.a.	W25
T 26	15 18 56	19°30'03	10♏18	11°26	7° 7	29°55	22°30	14°57	6°25	7°12	8°32	20°28	20°35	0♏ 4	n.a.	T 26
F 27	15 22 53	20°27'06	22°10	11°40	7°46	0♍20	22°29	15° 4	6°28	7°11	8°33	20°28	20°32	0°11	n.a.	F 27
S 28	15 26 49	21°24'09	4♐ 7	11°50	8°27	0°45	22°28	15°11	6°30	7°11	8°34	20°28	20°28	0°17	n.a.	S 28
S 29	15 30 46	22°21'12	16°11	11°55	9° 8	1°11	22°27	15°18	6°33	7°11	8°36	20°28	20°25	0°24	n.a.	S 29
M30	15 34 42	23°18'16	28°25	11°R56	9°50	1°38	22°26	15°25	6°36	7°11	8°37	20°27	20°22	0°31	n.a.	M30
T 31	15 38 39	24♉15'21	10♑50	11♊51	10♈34	2♍ 4	22♍25	15♈32	6♈38	7♍11	8♋39	20♏27	20♏19	0♏37	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n 7	20s24	1n30	18n57	2n15	0n26	0n57	15n54	1n30	3n56	1n38	2n43	2s14	1n32	0s36	10n44	1n56	3n56	10n21	18s12	18s34	12s41		n.a.
M 2	10 28	20 54	2 31	19 27	2 16	0 13	0 44	15 47	1 27	3 58	1 38	2 46	2 14	1 33	0 36	10 44	1 56	3 56	10 20	18 13	18 33	12 43		n.a.
T 3	10 49	20 25	3 27	19 54	2 16	0 2	0 32	15 40	1 25	4 0	1 38	2 49	2 14	1 34	0 36	10 44	1 56	3 56	10 20	18 13	18 33	12 45		n.a.
W 4	11 10	18 56	4 13	20 19	2 15	0s 9	0 21	15 33	1 22	4 1	1 38	2 52	2 14	1 36	0 36	10 44	1 56	3 56	10 20	18 13	18 32	12 47		n.a.
T 5	11 30	16 28	4 49	20 42	2 14	0 18	0 9	15 25	1 20	4 3	1 37	2 55	2 14	1 37	0 36	10 45	1 56	3 55	10 20	18 14	18 31	12 48		n.a.
F 6	11 51	13 6	5 11	21 3	2 12	0 26	0s 2	15 18	1 17	4 5	1 37	2 58	2 14	1 38	0 36	10 45	1 56	3 55	10 19	18 14	18 30	12 50		n.a.
S 7	12 11	8 56	5 16	21 22	2 9	0 33	0 13	15 10	1 15	4 7	1 37	3 1	2 14	1 40	0 36	10 45	1 56	3 55	10 19	18 13	18 29	12 52		n.a.
S 8	12 31	4 10	5 2	21 39	2 5	0 39	0 23	15 2	1 12	4 8	1 37	3 4	2 14	1 41	0 36	10 46	1 56	3 55	10 19	18 13	18 28	12 53		n.a.
M 9	12 51	0n58	4 29	21 54	2 1	0 43	0 33	14 54	1 10	4 10	1 36	3 7	2 14	1 42	0 36	10 46	1 56	3 54	10 19	18 12	18 27	12 55		n.a.
T 10	13 11	6 11	3 38	22 6	1 56	0 47	0 43	14 46	1 7	4 11	1 36	3 10	2 14	1 43	0 36	10 46	1 56	3 54	10 19	18 12	18 27	12 57		n.a.
W11	13 30	11 6	2 30	22 17	1 51	0 49	0 52	14 38	1 5	4 13	1 36	3 13	2 14	1 45	0 36	10 46	1 56	3 54	10 19	18 11	18 26	12 58		n.a.
T 12	13 49	15 21	1 12	22 26	1 44	0 50	1 1	14 29	1 3	4 14	1 35	3 16	2 14	1 46	0 36	10 46	1 56	3 53	10 18	18 11	18 25	13 0		n.a.
F 13	14 8	18 32	0s11	22 33	1 37	0 50	1 10	14 20	1 0	4 15	1 35	3 19	2 14	1 47	0 36	10 47	1 56	3 53	10 18	18 11	18 24	13 2		n.a.
S 14	14 27	20 25	1 33	22 39	1 30	0 49	1 18	14 11	0 58	4 16	1 35	3 22	2 14	1 48	0 36	10 47	1 56	3 53	10 18	18 11	18 23	13 3		n.a.
S 15	14 46	20 52	2 46	22 43	1 22	0 47	1 26	14 2	0 56	4 18	1 35	3 25	2 15	1 50	0 36	10 47	1 56	3 53	10 18	18 11	18 22	13 5		n.a.
M16	15 4	19 57	3 47	22 45	1 13	0 44	1 34	13 53	0 53	4 19	1 34	3 27	2 15	1 51	0 36	10 47	1 56	3 52	10 18	18 11	18 22	13 7		n.a.
T 17	15 23	17 52	4 33	22 45	1 3	0 40	1 41	13 44	0 51	4 20	1 34	3 30	2 15	1 52	0 36	10 47	1 56	3 52	10 17	18 12	18 21	13 8		n.a.
W18	15 41	14 54	5 3	22 44	0 53	0 36	1 48	13 34	0 49	4 20	1 34	3 33	2 15	1 53	0 36	10 47	1 56	3 52	10 17	18 12	18 20	13 10		n.a.
T 19	15 58	11 18	5 16	22 41	0 42	0 30	1 55	13 25	0 47	4 21	1 33	3 36	2 15	1 54	0 36	10 48	1 56	3 52	10 17	18 12	18 19	13 12		n.a.
F 20	16 16	7 17	5 14	22 37	0 31	0 23	2 1	13 15	0 45	4 22	1 33	3 39	2 15	1 56	0 36	10 48	1 56	3 51	10 17	18 12	18 18	13 13		n.a.
S 21	16 33	3 3	4 58	22 32	0 19	0 16	2 7	13 5	0 43	4 23	1 33	3 41	2 15	1 57	0 36	10 48	1 55	3 51	10 17	18 12	18 17	13 15		n.a.
S 22	16 50	1s14	4 28	22 25	0 6	0 8	2 13	12 55	0 41	4 23	1 33	3 44	2 15	1 58	0 36	10 48	1 55	3 51	10 17	18 11	18 16	13 17		n.a.
M23	17 7	5 25	3 47	22 17	0s 7	0n 1	2 18	12 44	0 38	4 24	1 32	3 47	2 15	1 59	0 36	10 48	1 55	3 51	10 16	18 11	18 16	13 18		n.a.
T 24	17 23	9 23	2 57	22 7	0 20	0 11	2 24	12 34	0 36	4 24	1 32	3 50	2 15	2 0	0 36	10 48	1 55	3 50	10 16	18 11	18 15	13 20		n.a.
W25	17 39	12 59	1 59	21 57	0 34	0 21	2 29	12 23	0 34	4 25	1 32	3 52	2 15	2 1	0 36	10 48	1 55	3 50	10 16	18 11	18 14	13 21		n.a.
T 26	17 55	16 4	0 56	21 45	0 49	0 32	2 33	12 13	0 32	4 25	1 31	3 55	2 15	2 2	0 36	10 48	1 55	3 50	10 16	18 11	18 13	13 23		n.a.
F 27	18 11	18 29	0n 9	21 33	1 3	0 44	2 38	12 2	0 30	4 25	1 31	3 58	2 16	2 3	0 36	10 48	1 55	3 50	10 16	18 11	18 12	13 25		n.a.
S 28	18 26	20 7	1 15	21 19	1 18	0 56	2 42	11 51	0 29	4 26	1 31	4 0	2 16	2 4	0 36	10 48	1 55	3 49	10 16	18 11	18 11	13 26		n.a.
S 29	18 41	20 51	2 18	21 5	1 33	1 9	2 46	11 40	0 27	4 26	1 30	4 3	2 16	2 6	0 36	10 48	1 55	3 49	10 15	18 11	18 10	13 28		n.a.
M30	18 56	20 36	3 16	20 50	1 49	1 23	2 49	11 28	0 25	4 26	1 30	4 5	2 16	2 7	0 36	10 48	1 55	3 49	10 15	18 11	18 10	13 30		n.a.
T 31	19n10	19s21	4n 5	20n34	2s 4	1n37	2s53	11n17	0n23	4n26	1n30	4n 8	2s16	2n 8	0s36	10n48	1n55	3n49	10n15	18s11	18s 9	13s31		n.a.

Julian Day Number = 1171476.5, Delta T = 09h51m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'12, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'54, Lahiri = -24°43'54 Julian Calendar 1 May 1506 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1506 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 42 35	25♉12'25	23♉29	11°R42	11♈18	2♍31	22°R25	15♈39	6♈41	7°R11	8♋40	20°R27	20♏16	0♏44	n.a.	W 1
T 2	15 46 32	26° 9'31	6♒25	11♊29	12° 3	2°59	22♍25	15°45	6°43	7°D11	8°42	20♏26	20°13	0°51	n.a.	T 2
F 3	15 50 29	27° 6'37	19°39	11°10	12°49	3°26	22°D24	15°52	6°46	7♍11	8°43	20°26	20° 9	0°57	n.a.	F 3
S 4	15 54 25	28° 3'45	3♓14	10°48	13°36	3°54	22°25	15°59	6°48	7°11	8°45	20°D26	20° 6	1° 4	n.a.	S 4
S 5	15 58 22	29° 0'52	17°10	10°21	14°24	4°23	22°25	16° 5	6°51	7°11	8°46	20°26	20° 3	1°11	n.a.	S 5
M 6	16 2 18	29°58'01	1♈27	9°51	15°12	4°51	22°25	16°12	6°53	7°11	8°48	20°27	20° 0	1°17	n.a.	M 6
T 7	16 6 15	0♊55'11	16° 3	9°18	16° 1	5°20	22°26	16°18	6°56	7°11	8°50	20°28	19°57	1°24	n.a.	T 7
W 8	16 10 11	1°52'21	0♉53	8°41	16°51	5°49	22°27	16°24	6°58	7°11	8°51	20°28	19°53	1°31	n.a.	W 8
T 9	16 14 8	2°49'33	15°51	8° 3	17°42	6°19	22°28	16°31	7° 0	7°11	8°53	20°R29	19°50	1°37	n.a.	T 9
F 10	16 18 5	3°46'45	0♊50	7°22	18°33	6°49	22°29	16°37	7° 2	7°12	8°55	20°29	19°47	1°44	n.a.	F 10
S 11	16 22 1	4°43'58	15°41	6°41	19°25	7°19	22°30	16°43	7° 5	7°12	8°56	20°28	19°44	1°50	n.a.	S 11
S 12	16 25 58	5°41'12	0♋16	5°59	20°17	7°49	22°32	16°49	7° 7	7°12	8°58	20°26	19°41	1°57	n.a.	S 12
M13	16 29 54	6°38'27	14°29	5°18	21°10	8°20	22°34	16°56	7° 9	7°13	9° 0	20°24	19°38	2° 4	n.a.	M13
T 14	16 33 51	7°35'42	28°18	4°38	22° 4	8°51	22°36	17° 2	7°11	7°13	9° 1	20°22	19°34	2°10	n.a.	T 14
W15	16 37 47	8°32'58	11♌41	4° 0	22°58	9°22	22°38	17° 8	7°13	7°13	9° 3	20°20	19°31	2°17	n.a.	W15
T 16	16 41 44	9°30'14	24°38	3°24	23°52	9°54	22°40	17°13	7°15	7°14	9° 5	20°19	19°28	2°24	n.a.	T 16
F 17	16 45 40	10°27'31	7♍14	2°52	24°47	10°26	22°42	17°19	7°17	7°14	9° 6	20°D18	19°25	2°30	n.a.	F 17
S 18	16 49 37	11°24'48	19°30	2°24	25°43	10°58	22°45	17°25	7°19	7°15	9° 8	20°18	19°22	2°37	n.a.	S 18
S 19	16 53 34	12°22'07	1♎33	2° 0	26°39	11°30	22°48	17°31	7°21	7°15	9°10	20°19	19°19	2°44	n.a.	S 19
M20	16 57 30	13°19'26	13°27	1°41	27°36	12° 3	22°51	17°36	7°23	7°16	9°12	20°21	19°15	2°50	n.a.	M20
T 21	17 1 27	14°16'46	25°15	1°27	28°33	12°35	22°54	17°42	7°25	7°16	9°14	20°22	19°12	2°57	n.a.	T 21
W22	17 5 23	15°14'07	7♏ 4	1°20	29°30	13° 8	22°57	17°47	7°26	7°17	9°15	20°24	19° 9	3° 4	n.a.	W22
T 23	17 9 20	16°11'28	18°55	1°D18	0♉28	13°42	23° 1	17°53	7°28	7°18	9°17	20°R24	19° 6	3°10	n.a.	T 23
F 24	17 13 16	17° 8'51	0♐53	1°23	1°26	14°15	23° 4	17°58	7°30	7°18	9°19	20°24	19° 3	3°17	n.a.	F 24
S 25	17 17 13	18° 6'15	13° 0	1°34	2°25	14°49	23° 8	18° 4	7°31	7°19	9°21	20°22	18°59	3°24	n.a.	S 25
S 26	17 21 10	19° 3'41	25°18	1°51	3°24	15°23	23°12	18° 9	7°33	7°20	9°23	20°19	18°56	3°30	n.a.	S 26
M27	17 25 6	20° 1'07	7♑48	2°15	4°24	15°57	23°16	18°14	7°35	7°21	9°25	20°15	18°53	3°37	n.a.	M27
T 28	17 29 3	20°58'35	20°30	2°46	5°23	16°31	23°20	18°19	7°36	7°21	9°26	20°10	18°50	3°44	n.a.	T 28
W29	17 32 59	21°56'04	3♒26	3°24	6°24	17° 6	23°25	18°24	7°38	7°22	9°28	20° 5	18°47	3°50	n.a.	W29
T 30	17 36 56	22♊53'35	16♒36	4♊ 8	7♉24	17♍41	23♍30	18♈29	7♈39	7♍23	9♋30	20♏ 1	18♏44	3♏57	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n25	17s 8	4n43	20n18	2s19	1n52	2s56	11n 5	0n21	4n26	1n29	4n11	2s16	2n 9	0s36	10n48	1n55	3n48	10n15	18s11	18s 8	13s33		n.a.
T 2	19 38	14 2	5 8	20 1	2 35	2 7	2 59	10 54	0 19	4 25	1 29	4 13	2 16	2 10	0 36	10 48	1 55	3 48	10 15	18 11	18 7	13 34		n.a.
F 3	19 52	10 10	5 17	19 44	2 49	2 22	3 1	10 42	0 17	4 25	1 29	4 16	2 16	2 11	0 36	10 48	1 55	3 48	10 15	18 11	18 6	13 36		n.a.
S 4	20 5	5 42	5 10	19 26	3 4	2 39	3 4	10 30	0 16	4 25	1 28	4 18	2 16	2 12	0 36	10 48	1 55	3 48	10 15	18 11	18 5	13 38		n.a.
S 5	20 18	0 49	4 44	19 9	3 17	2 55	3 6	10 18	0 14	4 24	1 28	4 21	2 17	2 13	0 36	10 48	1 55	3 47	10 15	18 11	18 4	13 39		n.a.
M 6	20 30	4n15	4 0	18 52	3 30	3 12	3 8	10 5	0 12	4 24	1 28	4 23	2 17	2 13	0 36	10 48	1 55	3 47	10 14	18 11	18 3	13 41		n.a.
T 7	20 43	9 11	3 0	18 35	3 42	3 30	3 10	9 53	0 10	4 23	1 27	4 25	2 17	2 14	0 36	10 48	1 54	3 47	10 14	18 11	18 3	13 42		n.a.
W 8	20 54	13 39	1 47	18 18	3 54	3 47	3 12	9 40	0 9	4 23	1 27	4 28	2 17	2 15	0 36	10 48	1 54	3 47	10 14	18 11	18 2	13 44		n.a.
T 9	21 6	17 17	0 26	18 2	4 3	4 5	3 13	9 28	0 7	4 22	1 27	4 30	2 17	2 16	0 37	10 47	1 54	3 47	10 14	18 11	18 1	13 45		n.a.
F 10	21 17	19 46	0s57	17 47	4 12	4 24	3 15	9 15	0 5	4 21	1 26	4 32	2 17	2 17	0 37	10 47	1 54	3 46	10 14	18 11	18 0	13 47		n.a.
S 11	21 28	20 51	2 15	17 33	4 19	4 43	3 16	9 2	0 4	4 20	1 26	4 35	2 17	2 18	0 37	10 47	1 54	3 46	10 14	18 11	17 59	13 49		n.a.
S 12	21 38	20 29	3 23	17 21	4 25	5 2	3 17	8 49	0 2	4 20	1 26	4 37	2 18	2 19	0 37	10 47	1 54	3 46	10 14	18 11	17 58	13 50		n.a.
M13	21 48	18 49	4 16	17 10	4 29	5 21	3 18	8 36	0 0	4 19	1 26	4 39	2 18	2 20	0 37	10 47	1 54	3 46	10 14	18 10	17 57	13 52		n.a.
T 14	21 58	16 5	4 53	17 0	4 31	5 41	3 18	8 23	0s 1	4 17	1 25	4 41	2 18	2 21	0 37	10 47	1 54	3 45	10 14	18 10	17 56	13 53		n.a.
W15	22 7	12 35	5 12	16 53	4 32	6 1	3 19	8 9	0 3	4 16	1 25	4 43	2 18	2 21	0 37	10 46	1 54	3 45	10 14	18 9	17 56	13 55		n.a.
T 16	22 16	8 36	5 15	16 47	4 31	6 21	3 19	7 56	0 4	4 15	1 25	4 46	2 18	2 22	0 37	10 46	1 54	3 45	10 14	18 9	17 55	13 56		n.a.
F 17	22 25	4 20	5 2	16 43	4 28	6 41	3 19	7 42	0 6	4 14	1 24	4 48	2 18	2 23	0 37	10 46	1 54	3 45	10 13	18 8	17 54	13 58		n.a.
S 18	22 33	0 0	4 36	16 42	4 24	7 2	3 19	7 28	0 7	4 13	1 24	4 50	2 18	2 24	0 37	10 46	1 54	3 45	10 13	18 8	17 53	13 59		n.a.
S 19	22 41	4s15	3 58	16 43	4 18	7 22	3 19	7 14	0 9	4 11	1 24	4 52	2 19	2 24	0 37	10 45	1 54	3 44	10 13	18 9	17 52	14 1		n.a.
M20	22 48	8 18	3 10	16 46	4 11	7 43	3 19	7 1	0 10	4 10	1 23	4 54	2 19	2 25	0 37	10 45	1 54	3 44	10 13	18 9	17 51	14 3		n.a.
T 21	22 55	12 1	2 14	16 52	4 3	8 4	3 18	6 46	0 12	4 8	1 23	4 56	2 19	2 26	0 37	10 45	1 54	3 44	10 13	18 10	17 50	14 4		n.a.
W22	23 2	15 16	1 13	16 59	3 53	8 25	3 18	6 32	0 13	4 6	1 23	4 58	2 19	2 27	0 37	10 45	1 54	3 44	10 13	18 10	17 49	14 6		n.a.
T 23	23 8	17 53	0 8	17 10	3 43	8 46	3 17	6 18	0 15	4 5	1 22	5 0	2 19	2 27	0 37	10 44	1 54	3 44	10 13	18 10	17 49	14 7		n.a.
F 24	23 14	19 46	0n57	17 22	3 31	9 8	3 16	6 4	0 16	4 3	1 22	5 2	2 19	2 28	0 37	10 44	1 54	3 44	10 13	18 10	17 48	14 9		n.a.
S 25	23 20	20 46	2 1	17 37	3 18	9 29	3 15	5 49	0 17	4 1	1 22	5 4	2 20	2 28	0 37	10 44	1 53	3 43	10 13	18 10	17 47	14 10		n.a.
S 26	23 25	20 47	3 0	17 53	3 5	9 50	3 14	5 34	0 19	3 59	1 21	5 5	2 20	2 29	0 37	10 43	1 53	3 43	10 13	18 9	17 46	14 12		n.a.
M27	23 29	19 47	3 51	18 11	2 51	10 12	3 13	5 20	0 20	3 57	1 21	5 7	2 20	2 30	0 37	10 43	1 53	3 43	10 13	18 8	17 45	14 13		n.a.
T 28	23 33	17 48	4 32	18 32	2 37	10 33	3 11	5 5	0 21	3 55	1 21	5 9	2 20	2 30	0 37	10 43	1 53	3 43	10 13	18 6	17 44	14 15		n.a.
W29	23 37	14 53	4 59	18 53	2 22	10 55	3 10	4 50	0 23	3 53	1 21	5 11	2 20	2 31	0 37	10 42	1 53	3 43	10 13	18 5	17 43	14 16		n.a.
T 30	23n40	11s12	5n12	19n16	2s 7	11n16	3s 8	4n35	0s24	3n51	1n20	5n12	2s21	2n31	0s37	10n42	1n53	3n42	10n13	18s 4	17s42	14s18		n.a.

Julian Day Number = 1171507.5, Delta T = 09h51m16s
Ecliptic obliquity = 23°52'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'50, Lahiri = -24°43'50 Julian Calendar 1 June 1506 BCE == Greg. Calendar 18 May 1506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 40 52	23♊51'07	29♒59	4♊58	8♉25	18♍16	23♍34	18♈34	7♈40	7♍24	9♋32	19°R57	18♏40	4♏ 4	n.a.	F 1
S 2	17 44 49	24°48'41	13♓37	5°55	9°26	18°51	23°39	18°38	7°42	7°25	9°34	19♏55	18°37	4°10	n.a.	S 2
S 3	17 48 45	25°46'17	27°28	6°58	10°28	19°26	23°44	18°43	7°43	7°26	9°36	19°D55	18°34	4°17	n.a.	S 3
M 4	17 52 42	26°43'54	11♈34	8° 7	11°30	20° 2	23°50	18°47	7°44	7°27	9°38	19°55	18°31	4°23	n.a.	M 4
T 5	17 56 39	27°41'33	25°52	9°22	12°32	20°38	23°55	18°52	7°45	7°28	9°40	19°57	18°28	4°30	n.a.	T 5
W 6	18 0 35	28°39'14	10♉21	10°42	13°35	21°14	24° 1	18°56	7°46	7°29	9°42	19°58	18°25	4°37	n.a.	W 6
T 7	18 4 32	29°36'57	24°56	12° 8	14°37	21°50	24° 6	19° 1	7°48	7°30	9°44	19°R58	18°21	4°43	n.a.	T 7
F 8	18 8 28	0♋34'41	9♊34	13°38	15°40	22°26	24°12	19° 5	7°49	7°31	9°46	19°57	18°18	4°50	n.a.	F 8
S 9	18 12 25	1°32'28	24° 9	15°13	16°44	23° 3	24°18	19° 9	7°50	7°32	9°47	19°53	18°15	4°57	n.a.	S 9
S 10	18 16 21	2°30'15	8♋32	16°52	17°47	23°40	24°24	19°13	7°51	7°33	9°49	19°48	18°12	5° 3	n.a.	S 10
M11	18 20 18	3°28'05	22°40	18°35	18°51	24°17	24°31	19°17	7°51	7°34	9°51	19°41	18° 9	5°10	n.a.	M11
T 12	18 24 14	4°25'56	6♌26	20°21	19°55	24°54	24°37	19°21	7°52	7°36	9°53	19°34	18° 5	5°17	n.a.	T 12
W13	18 28 11	5°23'48	19°49	22°10	20°59	25°31	24°44	19°25	7°53	7°37	9°55	19°27	18° 2	5°23	n.a.	W13
T 14	18 32 8	6°21'42	2♍48	24° 2	22° 4	26° 9	24°50	19°28	7°54	7°38	9°57	19°21	17°59	5°30	n.a.	T 14
F 15	18 36 4	7°19'37	15°24	25°56	23° 9	26°46	24°57	19°32	7°54	7°40	9°59	19°17	17°56	5°37	n.a.	F 15
S 16	18 40 1	8°17'34	27°42	27°51	24°14	27°24	25° 4	19°35	7°55	7°41	10° 1	19°14	17°53	5°43	n.a.	S 16
S 17	18 43 57	9°15'32	9♎45	29°48	25°19	28° 2	25°12	19°39	7°56	7°42	10° 3	19°D14	17°50	5°50	n.a.	S 17
M18	18 47 54	10°13'32	21°38	1♋46	26°24	28°40	25°19	19°42	7°56	7°44	10° 5	19°14	17°46	5°57	n.a.	M18
T 19	18 51 50	11°11'33	3♏27	3°44	27°30	29°18	25°26	19°45	7°57	7°45	10° 7	19°16	17°43	6° 3	n.a.	T 19
W20	18 55 47	12° 9'36	15°16	5°42	28°36	29°57	25°34	19°48	7°57	7°46	10° 9	19°R16	17°40	6°10	n.a.	W20
T 21	18 59 43	13° 7'41	27°11	7°41	29°42	0♎36	25°41	19°51	7°58	7°48	10°11	19°16	17°37	6°17	n.a.	T 21
F 22	19 3 40	14° 5'47	9♐15	9°39	0♊48	1°14	25°49	19°54	7°58	7°49	10°13	19°14	17°34	6°23	n.a.	F 22
S 23	19 7 37	15° 3'55	21°33	11°37	1°55	1°53	25°57	19°57	7°58	7°51	10°15	19°10	17°31	6°30	n.a.	S 23
S 24	19 11 33	16° 2'05	4♑ 5	13°34	3° 1	2°32	26° 5	20° 0	7°58	7°52	10°17	19° 3	17°27	6°36	n.a.	S 24
M25	19 15 30	17° 0'16	16°53	15°31	4° 8	3°11	26°14	20° 2	7°59	7°54	10°19	18°54	17°24	6°43	n.a.	M25
T 26	19 19 26	17°58'30	29°57	17°27	5°15	3°51	26°22	20° 5	7°59	7°55	10°21	18°44	17°21	6°50	n.a.	T 26
W27	19 23 23	18°56'45	13♒16	19°22	6°23	4°30	26°30	20° 7	7°59	7°57	10°23	18°34	17°18	6°56	n.a.	W27
T 28	19 27 19	19°55'03	26°48	21°16	7°30	5°10	26°39	20° 9	7°R59	7°59	10°25	18°25	17°15	7° 3	n.a.	T 28
F 29	19 31 16	20°53'23	10♓30	23° 9	8°38	5°50	26°48	20°12	7°59	8° 0	10°27	18°17	17°11	7°10	n.a.	F 29
S 30	19 35 12	21°51'44	24°21	25° 1	9°45	6°30	26°56	20°14	7°59	8° 2	10°28	18°12	17° 8	7°16	n.a.	S 30
S 31	19 39 9	22♋50'09	8♈18	26♋52	10♊53	7♎10	27♍ 5	20♈16	7♈59	8♍ 4	10♋30	18♏ 9	17♏ 5	7♏23	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n43	6s53	5n 7	19n40	1s52	11n38	3s 6	4n20	0s25	3n49	1n20	5n14	2s21	2n32	0s37	10n41	1n53	3n42	10n13	18s 3	17s41	14s19		n.a.
S 2	23 46	2 10	4 46	20 5	1 37	11 59	3 5	4 5	0 27	3 47	1 20	5 16	2 21	2 32	0 37	10 41	1 53	3 42	10 13	18 2	17 41	14 21		n.a.
S 3	23 48	2n45	4 8	20 31	1 22	12 20	3 3	3 50	0 28	3 44	1 19	5 17	2 21	2 33	0 37	10 41	1 53	3 42	10 13	18 2	17 40	14 22		n.a.
M 4	23 50	7 37	3 14	20 57	1 7	12 41	3 1	3 34	0 29	3 42	1 19	5 19	2 21	2 33	0 37	10 40	1 53	3 42	10 13	18 2	17 39	14 24		n.a.
T 5	23 51	12 9	2 8	21 24	0 52	13 3	2 59	3 19	0 30	3 40	1 19	5 20	2 22	2 34	0 37	10 40	1 53	3 42	10 13	18 3	17 38	14 25		n.a.
W 6	23 52	16 1	0 52	21 50	0 38	13 24	2 56	3 3	0 32	3 37	1 18	5 22	2 22	2 34	0 37	10 39	1 53	3 42	10 13	18 3	17 37	14 27		n.a.
T 7	23 52	18 54	0s27	22 16	0 24	13 45	2 54	2 48	0 33	3 34	1 18	5 23	2 22	2 35	0 37	10 39	1 53	3 41	10 13	18 3	17 36	14 28		n.a.
F 8	23 52	20 34	1 45	22 41	0 10	14 5	2 52	2 32	0 34	3 32	1 18	5 25	2 22	2 35	0 37	10 38	1 53	3 41	10 13	18 3	17 35	14 30		n.a.
S 9	23 52	20 50	2 55	23 5	0n 3	14 26	2 49	2 16	0 35	3 29	1 18	5 26	2 22	2 35	0 37	10 38	1 53	3 41	10 13	18 2	17 34	14 31		n.a.
S 10	23 51	19 43	3 53	23 28	0 15	14 46	2 47	2 0	0 36	3 26	1 17	5 28	2 23	2 36	0 37	10 37	1 53	3 41	10 13	18 0	17 33	14 33		n.a.
M11	23 49	17 24	4 35	23 49	0 27	15 7	2 44	1 44	0 38	3 24	1 17	5 29	2 23	2 36	0 37	10 37	1 53	3 41	10 13	17 58	17 32	14 34		n.a.
T 12	23 48	14 9	5 1	24 9	0 38	15 27	2 41	1 28	0 39	3 21	1 17	5 30	2 23	2 36	0 37	10 36	1 53	3 41	10 13	17 56	17 32	14 35		n.a.
W13	23 45	10 15	5 9	24 26	0 48	15 47	2 39	1 12	0 40	3 18	1 16	5 31	2 23	2 37	0 37	10 36	1 53	3 41	10 13	17 54	17 31	14 37		n.a.
T 14	23 43	6 0	5 0	24 42	0 58	16 6	2 36	0 56	0 41	3 15	1 16	5 33	2 23	2 37	0 37	10 35	1 52	3 41	10 13	17 53	17 30	14 38		n.a.
F 15	23 40	1 36	4 38	24 55	1 6	16 26	2 33	0 40	0 42	3 12	1 16	5 34	2 24	2 37	0 37	10 35	1 52	3 41	10 13	17 52	17 29	14 40		n.a.
S 16	23 36	2s46	4 2	25 5	1 14	16 45	2 30	0 24	0 43	3 9	1 16	5 35	2 24	2 37	0 37	10 34	1 52	3 40	10 13	17 51	17 28	14 41		n.a.
S 17	23 32	6 56	3 17	25 13	1 21	17 4	2 27	0 7	0 44	3 6	1 15	5 36	2 24	2 38	0 37	10 34	1 52	3 40	10 13	17 51	17 27	14 43		n.a.
M18	23 28	10 47	2 24	25 19	1 27	17 22	2 24	0s 9	0 45	3 2	1 15	5 37	2 24	2 38	0 37	10 33	1 52	3 40	10 14	17 51	17 26	14 44		n.a.
T 19	23 23	14 12	1 24	25 21	1 32	17 41	2 21	0 25	0 46	2 59	1 15	5 38	2 25	2 38	0 37	10 33	1 52	3 40	10 14	17 51	17 25	14 46		n.a.
W20	23 18	17 3	0 22	25 21	1 37	17 58	2 17	0 42	0 47	2 56	1 15	5 39	2 25	2 38	0 38	10 32	1 52	3 40	10 14	17 51	17 24	14 47		n.a.
T 21	23 12	19 12	0n42	25 19	1 41	18 16	2 14	0 58	0 48	2 53	1 14	5 40	2 25	2 38	0 38	10 31	1 52	3 40	10 14	17 51	17 23	14 48		n.a.
F 22	23 6	20 30	1 45	25 14	1 44	18 33	2 11	1 15	0 49	2 49	1 14	5 41	2 25	2 38	0 38	10 31	1 52	3 40	10 14	17 51	17 23	14 50		n.a.
S 23	23 0	20 52	2 44	25 6	1 46	18 50	2 7	1 32	0 50	2 46	1 14	5 42	2 25	2 39	0 38	10 30	1 52	3 40	10 14	17 50	17 22	14 51		n.a.
S 24	22 53	20 12	3 36	24 56	1 47	19 7	2 4	1 48	0 51	2 42	1 14	5 43	2 26	2 39	0 38	10 30	1 52	3 40	10 14	17 48	17 21	14 53		n.a.
M25	22 46	18 30	4 19	24 44	1 48	19 23	2 1	2 5	0 52	2 39	1 13	5 43	2 26	2 39	0 38	10 29	1 52	3 40	10 14	17 45	17 20	14 54		n.a.
T 26	22 38	15 50	4 48	24 30	1 48	19 39	1 57	2 22	0 53	2 35	1 13	5 44	2 26	2 39	0 38	10 28	1 52	3 40	10 14	17 43	17 19	14 56		n.a.
W27	22 30	12 18	5 3	24 13	1 48	19 54	1 54	2 39	0 54	2 31	1 13	5 45	2 26	2 39	0 38	10 28	1 52	3 40	10 14	17 40	17 18	14 57		n.a.
T 28	22 22	8 6	5 1	23 55	1 47	20 9	1 50	2 55	0 55	2 28	1 13	5 45	2 27	2 39	0 38	10 27	1 52	3 40	10 14	17 37	17 17	14 58		n.a.
F 29	22 13	3 25	4 42	23 34	1 45	20 23	1 46	3 12	0 56	2 24	1 12	5 46	2 27	2 39	0 38	10 26	1 52	3 39	10 15	17 35	17 16	15 0		n.a.
S 30	22 3	1n28	4 6	23 12	1 43	20 37	1 43	3 29	0 57	2 20	1 12	5 47	2 27	2 39	0 38	10 26	1 52	3 39	10 15	17 33	17 15	15 1		n.a.
S 31	21n54	6n20	3n16	22n48	1n41	20n51	1s39	3s46	0s58	2n16	1n12	5n47	2s27	2n39	0s38	10n25	1n52	3n39	10n15	17s32	17s14	15s 3		n.a.

Julian Day Number = 1171537.5, Delta T = 09h51m14s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'46, Lahiri = -24°43'46 Julian Calendar 1 July 1506 BCE == Greg. Calendar 17 June 1506 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 43 5	23♋48'35	22♈21	28♋42	12♊ 2	7♎50	27♍14	20♈17	7°R59	8♍ 5	10♋32	18°D 8	17♏ 2	7♏30	n.a.	M 1
T 2	19 47 2	24°47'04	6♉28	0♌31	13°10	8°30	27°23	20°19	7♈58	8° 7	10°34	18♏ 8	16°59	7°36	n.a.	T 2
W 3	19 50 59	25°45'35	20°39	2°18	14°18	9°10	27°33	20°21	7°58	8° 9	10°36	18°R 8	16°56	7°43	n.a.	W 3
T 4	19 54 55	26°44'09	4♊52	4° 5	15°27	9°51	27°42	20°22	7°58	8°11	10°38	18° 7	16°52	7°50	n.a.	T 4
F 5	19 58 52	27°42'45	19° 5	5°50	16°36	10°32	27°52	20°24	7°57	8°12	10°40	18° 4	16°49	7°56	n.a.	F 5
S 6	20 2 48	28°41'24	3♋14	7°35	17°45	11°13	28° 1	20°25	7°57	8°14	10°42	17°58	16°46	8° 3	n.a.	S 6
S 7	20 6 45	29°40'04	17°16	9°18	18°54	11°53	28°11	20°26	7°57	8°16	10°44	17°49	16°43	8°10	n.a.	S 7
M 8	20 10 41	0♌38'47	1♌ 5	11° 0	20° 3	12°35	28°21	20°27	7°56	8°18	10°46	17°38	16°40	8°16	n.a.	M 8
T 9	20 14 38	1°37'32	14°38	12°42	21°12	13°16	28°30	20°28	7°55	8°20	10°47	17°26	16°37	8°23	n.a.	T 9
W10	20 18 34	2°36'19	27°52	14°22	22°22	13°57	28°40	20°29	7°55	8°22	10°49	17°14	16°33	8°30	n.a.	W10
T 11	20 22 31	3°35'08	10♍46	16° 1	23°32	14°39	28°51	20°30	7°54	8°24	10°51	17° 4	16°30	8°36	n.a.	T 11
F 12	20 26 28	4°33'59	23°20	17°39	24°41	15°20	29° 1	20°31	7°53	8°26	10°53	16°55	16°27	8°43	n.a.	F 12
S 13	20 30 24	5°32'51	5♎37	19°16	25°51	16° 2	29°11	20°31	7°53	8°27	10°55	16°49	16°24	8°49	n.a.	S 13
S 14	20 34 21	6°31'46	17°39	20°53	27° 1	16°44	29°21	20°32	7°52	8°29	10°57	16°46	16°21	8°56	n.a.	S 14
M15	20 38 17	7°30'43	29°32	22°28	28°12	17°25	29°32	20°32	7°51	8°31	10°58	16°45	16°17	9° 3	n.a.	M15
T 16	20 42 14	8°29'41	11♏20	24° 2	29°22	18° 7	29°42	20°32	7°50	8°33	11° 0	16°44	16°14	9° 9	n.a.	T 16
W17	20 46 10	9°28'42	23°10	25°36	0♋32	18°50	29°53	20°R32	7°49	8°35	11° 2	16°44	16°11	9°16	n.a.	W17
T 18	20 50 7	10°27'45	5♐ 6	27° 8	1°43	19°32	0♎ 4	20°32	7°48	8°37	11° 4	16°43	16° 8	9°23	n.a.	T 18
F 19	20 54 3	11°26'49	17°14	28°40	2°54	20°14	0°15	20°32	7°47	8°39	11° 6	16°40	16° 5	9°29	n.a.	F 19
S 20	20 58 0	12°25'56	29°37	0♍10	4° 4	20°57	0°26	20°32	7°46	8°42	11° 7	16°35	16° 2	9°36	n.a.	S 20
S 21	21 1 56	13°25'04	12♑21	1°40	5°15	21°39	0°37	20°31	7°45	8°44	11° 9	16°27	15°58	9°43	n.a.	S 21
M22	21 5 53	14°24'15	25°24	3° 9	6°26	22°22	0°48	20°31	7°44	8°46	11°11	16°16	15°55	9°49	n.a.	M22
T 23	21 9 50	15°23'28	8♒49	4°37	7°37	23° 4	0°59	20°30	7°43	8°48	11°12	16° 4	15°52	9°56	n.a.	T 23
W24	21 13 46	16°22'42	22°32	6° 4	8°49	23°47	1°10	20°30	7°41	8°50	11°14	15°51	15°49	10° 3	n.a.	W24
T 25	21 17 43	17°21'59	6♓30	7°30	10° 0	24°30	1°21	20°29	7°40	8°52	11°16	15°39	15°46	10° 9	n.a.	T 25
F 26	21 21 39	18°21'19	20°38	8°55	11°12	25°13	1°33	20°28	7°39	8°54	11°17	15°29	15°43	10°16	n.a.	F 26
S 27	21 25 36	19°20'40	4♈52	10°19	12°23	25°56	1°44	20°27	7°37	8°56	11°19	15°22	15°39	10°22	n.a.	S 27
S 28	21 29 32	20°20'04	19° 6	11°42	13°35	26°39	1°56	20°26	7°36	8°58	11°21	15°18	15°36	10°29	n.a.	S 28
M29	21 33 29	21°19'31	3♉19	13° 4	14°47	27°23	2° 7	20°24	7°34	9° 1	11°22	15°16	15°33	10°36	n.a.	M29
T 30	21 37 25	22°19'00	17°27	14°25	15°59	28° 6	2°19	20°23	7°33	9° 3	11°24	15°16	15°30	10°42	n.a.	T 30
W31	21 41 22	23♌18'32	1♊31	15♍44	17♋11	28♎49	2♎31	20♈22	7♈31	9♍ 5	11♋25	15♏16	15♏27	10♏49	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n44	10n54	2n13	22n23	1n38	21n 4	1s35	4s 3	0s58	2n13	1n12	5n48	2s28	2n39	0s38	10n24	1n52	3n39	10n15	17s32	17s13	15s 4		n.a.
T 2	21 33	14 53	1 2	21 56	1 34	21 16	1 32	4 20	0 59	2 9	1 11	5 48	2 28	2 38	0 38	10 24	1 52	3 39	10 15	17 32	17 12	15 5		n.a.
W 3	21 22	18 1	0s13	21 28	1 31	21 28	1 28	4 37	1 0	2 5	1 11	5 49	2 28	2 38	0 38	10 23	1 52	3 39	10 15	17 32	17 12	15 7		n.a.
T 4	21 11	20 3	1 28	20 59	1 27	21 40	1 24	4 54	1 1	2 1	1 11	5 49	2 28	2 38	0 38	10 22	1 52	3 39	10 15	17 32	17 11	15 8		n.a.
F 5	20 59	20 49	2 37	20 29	1 22	21 51	1 21	5 11	1 2	1 57	1 11	5 49	2 29	2 38	0 38	10 22	1 52	3 39	10 16	17 31	17 10	15 9		n.a.
S 6	20 47	20 14	3 35	19 57	1 17	22 1	1 17	5 28	1 3	1 53	1 10	5 49	2 29	2 38	0 38	10 21	1 52	3 39	10 16	17 29	17 9	15 11		n.a.
S 7	20 35	18 26	4 20	19 25	1 12	22 11	1 13	5 45	1 3	1 48	1 10	5 50	2 29	2 38	0 38	10 20	1 51	3 39	10 16	17 27	17 8	15 12		n.a.
M 8	20 22	15 34	4 49	18 51	1 7	22 20	1 9	6 2	1 4	1 44	1 10	5 50	2 29	2 37	0 38	10 19	1 51	3 39	10 16	17 24	17 7	15 14		n.a.
T 9	20 9	11 56	5 1	18 17	1 2	22 29	1 6	6 19	1 5	1 40	1 10	5 50	2 29	2 37	0 38	10 19	1 51	3 39	10 16	17 20	17 6	15 15		n.a.
W10	19 56	7 48	4 57	17 42	0 56	22 37	1 2	6 36	1 6	1 36	1 10	5 50	2 30	2 37	0 38	10 18	1 51	3 39	10 16	17 17	17 5	15 16		n.a.
T 11	19 42	3 24	4 37	17 7	0 50	22 45	0 58	6 53	1 6	1 32	1 9	5 50	2 30	2 37	0 38	10 17	1 51	3 39	10 17	17 14	17 4	15 18		n.a.
F 12	19 28	1s 2	4 4	16 31	0 44	22 51	0 54	7 10	1 7	1 27	1 9	5 50	2 30	2 36	0 38	10 16	1 51	3 39	10 17	17 12	17 3	15 19		n.a.
S 13	19 13	5 19	3 20	15 54	0 37	22 58	0 51	7 27	1 8	1 23	1 9	5 50	2 30	2 36	0 38	10 16	1 51	3 39	10 17	17 10	17 2	15 20		n.a.
S 14	18 58	9 19	2 28	15 17	0 31	23 3	0 47	7 44	1 8	1 18	1 9	5 50	2 31	2 36	0 38	10 15	1 51	3 39	10 17	17 9	17 1	15 22		n.a.
M15	18 43	12 54	1 30	14 39	0 24	23 8	0 43	8 1	1 9	1 14	1 9	5 50	2 31	2 35	0 38	10 14	1 51	3 39	10 17	17 8	17 0	15 23		n.a.
T 16	18 28	15 57	0 29	14 1	0 17	23 13	0 39	8 18	1 10	1 10	1 8	5 50	2 31	2 35	0 38	10 13	1 51	3 39	10 18	17 8	17 0	15 24		n.a.
W17	18 12	18 21	0n34	13 23	0 10	23 17	0 36	8 35	1 10	1 5	1 8	5 50	2 31	2 34	0 38	10 12	1 51	3 40	10 18	17 8	16 59	15 26		n.a.
T 18	17 56	19 58	1 36	12 44	0 3	23 20	0 32	8 52	1 11	1 1	1 8	5 50	2 32	2 34	0 38	10 12	1 51	3 40	10 18	17 8	16 58	15 27		n.a.
F 19	17 39	20 41	2 34	12 5	0s 4	23 22	0 28	9 9	1 12	0 56	1 8	5 49	2 32	2 34	0 38	10 11	1 51	3 40	10 18	17 7	16 57	15 28		n.a.
S 20	17 23	20 26	3 26	11 26	0 11	23 24	0 25	9 26	1 12	0 51	1 8	5 49	2 32	2 33	0 38	10 10	1 51	3 40	10 19	17 6	16 56	15 30		n.a.
S 21	17 6	19 9	4 10	10 47	0 18	23 25	0 21	9 43	1 13	0 47	1 7	5 49	2 32	2 33	0 38	10 9	1 51	3 40	10 19	17 3	16 55	15 31		n.a.
M22	16 48	16 50	4 41	10 8	0 26	23 25	0 17	9 59	1 14	0 42	1 7	5 48	2 33	2 32	0 38	10 8	1 51	3 40	10 19	17 0	16 54	15 32		n.a.
T 23	16 31	13 35	4 58	9 29	0 33	23 25	0 14	10 16	1 14	0 37	1 7	5 48	2 33	2 32	0 38	10 8	1 51	3 40	10 19	16 56	16 53	15 34		n.a.
W24	16 13	9 33	4 58	8 49	0 41	23 24	0 10	10 33	1 15	0 33	1 7	5 47	2 33	2 31	0 38	10 7	1 51	3 40	10 19	16 53	16 52	15 35		n.a.
T 25	15 54	4 56	4 41	8 10	0 48	23 22	0 7	10 49	1 15	0 28	1 7	5 47	2 33	2 30	0 38	10 6	1 51	3 40	10 20	16 49	16 51	15 36		n.a.
F 26	15 36	0 1	4 6	7 31	0 55	23 20	0 3	11 6	1 16	0 23	1 6	5 46	2 33	2 30	0 38	10 5	1 51	3 40	10 20	16 46	16 50	15 37		n.a.
S 27	15 17	4n57	3 16	6 52	1 3	23 17	0n 0	11 23	1 16	0 18	1 6	5 46	2 34	2 29	0 38	10 4	1 51	3 40	10 20	16 44	16 49	15 39		n.a.
S 28	14 58	9 40	2 14	6 13	1 10	23 13	0 4	11 39	1 17	0 14	1 6	5 45	2 34	2 29	0 38	10 3	1 51	3 40	10 20	16 43	16 48	15 40		n.a.
M29	14 39	13 49	1 3	5 35	1 18	23 9	0 7	11 55	1 17	0 9	1 6	5 44	2 34	2 28	0 38	10 3	1 51	3 41	10 21	16 42	16 47	15 41		n.a.
T 30	14 19	17 10	0s12	4 56	1 25	23 4	0 10	12 12	1 18	0 4	1 6	5 44	2 34	2 28	0 38	10 2	1 51	3 41	10 21	16 42	16 46	15 43		n.a.
W31	13n59	19n27	1s25	4n18	1s32	22n58	0n14	12s28	1s18	0s 1	1n 6	5n43	2s35	2n27	0s38	10n 1	1n51	3n41	10n21	16s42	16s46	15s44		n.a.

Julian Day Number = 1171568.5, Delta T = 09h51m12s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'42, Lahiri = -24°43'42 Julian Calendar 1 Aug. 1506 BCE == Greg. Calendar 18 July 1506 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 18	24♌18'06	15♊29	17♍ 3	18♋23	29♎33	2♎43	20°R20	7°R30	9♍ 7	11♋27	15°R15	15♏23	10♏56	n.a.	T 1
F 2	21 49 15	25°17'43	29°20	18°20	19°35	0♏16	2°55	20♈18	7♈28	9° 9	11°28	15♏11	15°20	11° 2	n.a.	F 2
S 3	21 53 12	26°17'22	13♋ 5	19°36	20°47	1° 0	3° 7	20°17	7°26	9°11	11°30	15° 5	15°17	11° 9	n.a.	S 3
S 4	21 57 8	27°17'03	26°41	20°50	22° 0	1°44	3°19	20°15	7°24	9°14	11°31	14°55	15°14	11°16	n.a.	S 4
M 5	22 1 5	28°16'47	10♌ 6	22° 3	23°12	2°28	3°31	20°13	7°23	9°16	11°33	14°44	15°11	11°22	n.a.	M 5
T 6	22 5 1	29°16'33	23°18	23°14	24°25	3°12	3°43	20°10	7°21	9°18	11°34	14°31	15° 8	11°29	n.a.	T 6
W 7	22 8 58	0♍16'21	6♍15	24°23	25°38	3°56	3°55	20° 8	7°19	9°20	11°36	14°18	15° 4	11°36	n.a.	W 7
T 8	22 12 54	1°16'11	18°57	25°31	26°51	4°40	4° 7	20° 6	7°17	9°23	11°37	14° 7	15° 1	11°42	n.a.	T 8
F 9	22 16 51	2°16'04	1♎23	26°36	28° 3	5°24	4°20	20° 3	7°15	9°25	11°38	13°57	14°58	11°49	n.a.	F 9
S 10	22 20 47	3°15'58	13°34	27°39	29°16	6° 8	4°32	20° 1	7°13	9°27	11°40	13°51	14°55	11°56	n.a.	S 10
S 11	22 24 44	4°15'54	25°33	28°39	0♌29	6°53	4°45	19°58	7°11	9°29	11°41	13°47	14°52	12° 2	n.a.	S 11
M12	22 28 40	5°15'52	7♏24	29°36	1°43	7°37	4°57	19°56	7° 9	9°31	11°42	13°45	14°48	12° 9	n.a.	M12
T 13	22 32 37	6°15'52	19°11	0♎30	2°56	8°22	5°10	19°53	7° 7	9°34	11°44	13°D45	14°45	12°15	n.a.	T 13
W14	22 36 34	7°15'54	0♐59	1°21	4° 9	9° 6	5°22	19°50	7° 5	9°36	11°45	13°45	14°42	12°22	n.a.	W14
T 15	22 40 30	8°15'58	12°54	2° 7	5°22	9°51	5°35	19°47	7° 3	9°38	11°46	13°R45	14°39	12°29	n.a.	T 15
F 16	22 44 27	9°16'03	25° 1	2°49	6°36	10°35	5°48	19°44	7° 1	9°40	11°47	13°44	14°36	12°35	n.a.	F 16
S 17	22 48 23	10°16'10	7♑26	3°27	7°49	11°20	6° 0	19°41	6°59	9°43	11°49	13°41	14°33	12°42	n.a.	S 17
S 18	22 52 20	11°16'19	20°12	3°59	9° 3	12° 5	6°13	19°37	6°57	9°45	11°50	13°35	14°29	12°49	n.a.	S 18
M19	22 56 16	12°16'30	3♒23	4°25	10°16	12°50	6°26	19°34	6°55	9°47	11°51	13°27	14°26	12°55	n.a.	M19
T 20	23 0 13	13°16'42	16°59	4°45	11°30	13°35	6°39	19°30	6°52	9°49	11°52	13°17	14°23	13° 2	n.a.	T 20
W21	23 4 9	14°16'57	0♓58	4°58	12°44	14°20	6°52	19°27	6°50	9°52	11°53	13° 7	14°20	13° 9	n.a.	W21
T 22	23 8 6	15°17'13	15°18	5°R 3	13°58	15° 5	7° 5	19°23	6°48	9°54	11°54	12°57	14°17	13°15	n.a.	T 22
F 23	23 12 2	16°17'31	29°52	4°59	15°12	15°50	7°18	19°20	6°46	9°56	11°55	12°49	14°14	13°22	n.a.	F 23
S 24	23 15 59	17°17'51	14♈32	4°47	16°26	16°35	7°31	19°16	6°43	9°58	11°56	12°44	14°10	13°29	n.a.	S 24
S 25	23 19 56	18°18'13	29°13	4°25	17°40	17°20	7°44	19°12	6°41	10° 1	11°57	12°41	14° 7	13°35	n.a.	S 25
M26	23 23 52	19°18'37	13♉47	3°54	18°54	18° 5	7°57	19° 8	6°38	10° 3	11°58	12°D40	14° 4	13°42	n.a.	M26
T 27	23 27 49	20°19'03	28°10	3°12	20° 8	18°51	8°10	19° 4	6°36	10° 5	11°59	12°41	14° 1	13°48	n.a.	T 27
W28	23 31 45	21°19'32	12♊20	2°22	21°22	19°36	8°23	19° 0	6°34	10° 7	12° 0	12°42	13°58	13°55	n.a.	W28
T 29	23 35 42	22°20'02	26°15	1°22	22°36	20°21	8°37	18°56	6°31	10° 9	12° 1	12°R42	13°54	14° 2	n.a.	T 29
F 30	23 39 38	23♍20'35	9♋57	0♎15	23♌51	21♏ 7	8♎50	18♈52	6♈29	10♍12	12♋ 2	12♏41	13♏51	14♏ 8	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n39	20n32	2s33	3n41	1s40	22n52	0n17	12s44	1s19	0s 6	1n 5	5n42	2s35	2n26	0s39	10n 0	1n51	3n41	10n22	16s42	16s45	15s45		n.a.
F 2	13 19	20 21	3 31	3 4	1 47	22 45	0 20	13 0	1 19	0 11	1 5	5 41	2 35	2 26	0 39	9 59	1 51	3 41	10 22	16 41	16 44	15 46		n.a.
S 3	12 59	18 58	4 16	2 27	1 54	22 37	0 23	13 16	1 20	0 16	1 5	5 40	2 35	2 25	0 39	9 58	1 51	3 41	10 22	16 39	16 43	15 48		n.a.
S 4	12 38	16 31	4 46	1 51	2 1	22 28	0 26	13 32	1 20	0 21	1 5	5 39	2 35	2 24	0 39	9 58	1 51	3 41	10 22	16 36	16 42	15 49		n.a.
M 5	12 17	13 13	5 0	1 16	2 7	22 19	0 30	13 48	1 21	0 26	1 5	5 38	2 36	2 23	0 39	9 57	1 51	3 41	10 23	16 33	16 41	15 50		n.a.
T 6	11 56	9 19	4 58	0 41	2 14	22 9	0 33	14 4	1 21	0 31	1 5	5 37	2 36	2 23	0 39	9 56	1 51	3 42	10 23	16 29	16 40	15 52		n.a.
W 7	11 35	5 3	4 40	0 8	2 20	21 59	0 36	14 20	1 21	0 36	1 4	5 36	2 36	2 22	0 39	9 55	1 51	3 42	10 23	16 25	16 39	15 53		n.a.
T 8	11 13	0 39	4 8	0s25	2 26	21 48	0 38	14 35	1 22	0 41	1 4	5 35	2 36	2 21	0 39	9 54	1 51	3 42	10 24	16 22	16 38	15 54		n.a.
F 9	10 51	3s41	3 25	0 56	2 32	21 36	0 41	14 51	1 22	0 46	1 4	5 34	2 36	2 20	0 39	9 53	1 51	3 42	10 24	16 19	16 37	15 55		n.a.
S 10	10 29	7 48	2 33	1 27	2 37	21 23	0 44	15 6	1 23	0 51	1 4	5 33	2 37	2 20	0 39	9 52	1 51	3 42	10 24	16 17	16 36	15 57		n.a.
S 11	10 7	11 32	1 35	1 56	2 43	21 10	0 47	15 21	1 23	0 57	1 4	5 32	2 37	2 19	0 39	9 52	1 51	3 42	10 25	16 15	16 35	15 58		n.a.
M12	9 45	14 46	0 34	2 23	2 47	20 56	0 49	15 37	1 23	1 2	1 4	5 31	2 37	2 18	0 39	9 51	1 51	3 43	10 25	16 15	16 34	15 59		n.a.
T 13	9 22	17 22	0n29	2 49	2 52	20 42	0 52	15 52	1 24	1 7	1 4	5 29	2 37	2 17	0 39	9 50	1 51	3 43	10 25	16 15	16 33	16 0		n.a.
W14	9 0	19 15	1 31	3 13	2 55	20 27	0 55	16 7	1 24	1 12	1 3	5 28	2 37	2 16	0 39	9 49	1 51	3 43	10 25	16 15	16 32	16 1		n.a.
T 15	8 37	20 17	2 29	3 35	2 59	20 11	0 57	16 21	1 24	1 17	1 3	5 27	2 37	2 15	0 39	9 48	1 51	3 43	10 26	16 15	16 31	16 3		n.a.
F 16	8 14	20 25	3 22	3 54	3 1	19 55	1 0	16 36	1 25	1 23	1 3	5 26	2 38	2 15	0 39	9 47	1 51	3 43	10 26	16 15	16 30	16 4		n.a.
S 17	7 51	19 33	4 6	4 11	3 3	19 38	1 2	16 51	1 25	1 28	1 3	5 24	2 38	2 14	0 39	9 46	1 51	3 44	10 26	16 14	16 29	16 5		n.a.
S 18	7 28	17 42	4 40	4 25	3 4	19 21	1 4	17 5	1 25	1 33	1 3	5 23	2 38	2 13	0 39	9 46	1 51	3 44	10 27	16 12	16 28	16 6		n.a.
M19	7 5	14 53	5 0	4 36	3 4	19 3	1 6	17 19	1 25	1 38	1 3	5 21	2 38	2 12	0 39	9 45	1 51	3 44	10 27	16 9	16 27	16 8		n.a.
T 20	6 41	11 12	5 4	4 43	3 4	18 44	1 8	17 33	1 26	1 44	1 3	5 20	2 38	2 11	0 39	9 44	1 51	3 44	10 27	16 6	16 27	16 9		n.a.
W21	6 18	6 48	4 50	4 47	3 2	18 25	1 11	17 47	1 26	1 49	1 3	5 18	2 38	2 10	0 39	9 43	1 51	3 45	10 28	16 3	16 26	16 10		n.a.
T 22	5 54	1 56	4 18	4 46	2 58	18 5	1 13	18 1	1 26	1 54	1 2	5 17	2 38	2 9	0 39	9 42	1 51	3 45	10 28	16 0	16 25	16 11		n.a.
F 23	5 30	3n 8	3 29	4 40	2 54	17 45	1 14	18 15	1 26	2 0	1 2	5 15	2 39	2 8	0 39	9 41	1 51	3 45	10 29	15 58	16 24	16 12		n.a.
S 24	5 6	8 3	2 25	4 29	2 48	17 24	1 16	18 28	1 27	2 5	1 2	5 14	2 39	2 7	0 39	9 40	1 51	3 45	10 29	15 56	16 23	16 14		n.a.
S 25	4 42	12 30	1 12	4 13	2 40	17 3	1 18	18 42	1 27	2 10	1 2	5 12	2 39	2 6	0 39	9 40	1 51	3 46	10 29	15 55	16 22	16 15		n.a.
M26	4 18	16 10	0s 6	3 52	2 30	16 41	1 20	18 55	1 27	2 16	1 2	5 11	2 39	2 5	0 39	9 39	1 51	3 46	10 30	15 55	16 21	16 16		n.a.
T 27	3 54	18 46	1 22	3 25	2 19	16 19	1 21	19 8	1 27	2 21	1 2	5 9	2 39	2 4	0 39	9 38	1 51	3 46	10 30	15 55	16 20	16 17		n.a.
W28	3 30	20 9	2 33	2 52	2 6	15 56	1 23	19 21	1 27	2 27	1 2	5 7	2 39	2 4	0 39	9 37	1 51	3 46	10 30	15 56	16 19	16 18		n.a.
T 29	3 6	20 16	3 33	2 14	1 51	15 33	1 25	19 33	1 27	2 32	1 2	5 6	2 39	2 3	0 39	9 36	1 51	3 47	10 31	15 56	16 18	16 19		n.a.
F 30	2n41	19n10	4s20	1s32	1s34	15n10	1n26	19s46	1s28	2s37	1n 2	5n 4	2s39	2n 2	0s39	9n35	1n51	3n47	10n31	15s55	16s17	16s21		n.a.

Julian Day Number = 1171599.5, Delta T = 09h51m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'11, Nutation = 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'38, Lahiri = -24°43'38 Julian Calendar 1 Sept. 1506 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1506 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 43 35	24♍21'09	23♋25	29°R 1	25♌ 5	21♏52	9♎ 3	18°R47	6°R26	10♍14	12♋ 3	12°R37	13♏48	14♏15	n.a.	S 1
S 2	23 47 31	25°21'46	6♌40	27♍43	26°19	22°38	9°16	18♈43	6♈24	10°16	12° 3	12♏31	13°45	14°22	n.a.	S 2
M 3	23 51 28	26°22'24	19°41	26°23	27°34	23°23	9°30	18°39	6°22	10°18	12° 4	12°24	13°42	14°28	n.a.	M 3
T 4	23 55 25	27°23'05	2♍31	25° 3	28°48	24° 9	9°43	18°34	6°19	10°20	12° 5	12°16	13°39	14°35	n.a.	T 4
W 5	23 59 21	28°23'47	15° 8	23°47	0♍ 3	24°55	9°56	18°30	6°17	10°23	12° 6	12° 7	13°35	14°42	n.a.	W 5
T 6	0 3 18	29°24'30	27°33	22°36	1°18	25°40	10°10	18°25	6°14	10°25	12° 6	11°59	13°32	14°48	n.a.	T 6
F 7	0 7 14	0♎25'15	9♎46	21°33	2°32	26°26	10°23	18°21	6°12	10°27	12° 7	11°53	13°29	14°55	n.a.	F 7
S 8	0 11 11	1°26'02	21°49	20°39	3°47	27°12	10°37	18°16	6° 9	10°29	12° 8	11°49	13°26	15° 2	n.a.	S 8
S 9	0 15 7	2°26'50	3♏44	19°57	5° 2	27°58	10°50	18°11	6° 7	10°31	12° 8	11°47	13°23	15° 8	n.a.	S 9
M10	0 19 4	3°27'40	15°32	19°26	6°17	28°44	11° 3	18° 6	6° 4	10°33	12° 9	11°D47	13°19	15°15	n.a.	M10
T 11	0 23 0	4°28'31	27°18	19° 6	7°31	29°30	11°17	18° 2	6° 2	10°35	12° 9	11°48	13°16	15°22	n.a.	T 11
W12	0 26 57	5°29'23	9♐ 6	18°D59	8°46	0♐16	11°30	17°57	5°59	10°37	12°10	11°49	13°13	15°28	n.a.	W12
T 13	0 30 54	6°30'17	20°59	19° 2	10° 1	1° 2	11°44	17°52	5°57	10°40	12°10	11°51	13°10	15°35	n.a.	T 13
F 14	0 34 50	7°31'11	3♑ 4	19°16	11°16	1°48	11°57	17°47	5°54	10°42	12°11	11°R52	13° 7	15°41	n.a.	F 14
S 15	0 38 47	8°32'07	15°25	19°39	12°31	2°34	12°11	17°42	5°52	10°44	12°11	11°52	13° 4	15°48	n.a.	S 15
S 16	0 42 43	9°33'03	28° 7	20°11	13°46	3°20	12°24	17°37	5°49	10°46	12°12	11°50	13° 0	15°55	n.a.	S 16
M17	0 46 40	10°34'01	11♒13	20°51	15° 1	4° 6	12°38	17°32	5°46	10°48	12°12	11°47	12°57	16° 1	n.a.	M17
T 18	0 50 36	11°34'59	24°48	21°38	16°16	4°52	12°52	17°27	5°44	10°50	12°12	11°43	12°54	16° 8	n.a.	T 18
W19	0 54 33	12°35'59	8♓50	22°31	17°31	5°38	13° 5	17°22	5°41	10°52	12°13	11°39	12°51	16°15	n.a.	W19
T 20	0 58 29	13°36'59	23°18	23°29	18°46	6°24	13°19	17°17	5°39	10°54	12°13	11°34	12°48	16°21	n.a.	T 20
F 21	1 2 26	14°38'00	8♈ 5	24°33	20° 1	7°10	13°32	17°12	5°37	10°56	12°13	11°31	12°45	16°28	n.a.	F 21
S 22	1 6 23	15°39'03	23° 6	25°40	21°16	7°57	13°46	17° 7	5°34	10°58	12°13	11°28	12°41	16°35	n.a.	S 22
S 23	1 10 19	16°40'07	8♉10	26°50	22°31	8°43	13°59	17° 2	5°32	10°59	12°13	11°D27	12°38	16°41	n.a.	S 23
M24	1 14 16	17°41'11	23° 9	28° 4	23°47	9°29	14°13	16°57	5°29	11° 1	12°14	11°28	12°35	16°48	n.a.	M24
T 25	1 18 12	18°42'18	7♊55	29°21	25° 2	10°15	14°26	16°52	5°27	11° 3	12°14	11°29	12°32	16°55	n.a.	T 25
W26	1 22 9	19°43'25	22°23	0♎39	26°17	11° 2	14°40	16°47	5°24	11° 5	12°14	11°30	12°29	17° 1	n.a.	W26
T 27	1 26 5	20°44'33	6♋30	2° 0	27°32	11°48	14°53	16°42	5°22	11° 7	12°14	11°32	12°25	17° 8	n.a.	T 27
F 28	1 30 2	21°45'43	20°16	3°22	28°47	12°34	15° 7	16°37	5°19	11° 9	12°R14	11°R32	12°22	17°14	n.a.	F 28
S 29	1 33 58	22°46'54	3♌39	4°46	0♎ 3	13°21	15°20	16°32	5°17	11°11	12°14	11°32	12°19	17°21	n.a.	S 29
S 30	1 37 55	23°48'06	16°44	6°11	1°18	14° 7	15°34	16°27	5°15	11°12	12°14	11°31	12°16	17°28	n.a.	S 30
M31	1 41 52	24♎49'19	29♌31	7♎37	2♎33	14♐53	15♎47	16♈23	5♈12	11♍14	12♋14	11♏29	12♏13	17♏34	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	2n17	17n 1	4s51	0s45	1s15	14n46	1n27	19s58	1s28	2s43	1n 1	5n 2	2s39	2n 1	0s39	9n35	1n51	3n47	10n31	15s54	16s16	16s22		n.a.
S 2	1 52	14 0	5 7	0n 4	0 56	14 21	1 28	20 10	1 28	2 48	1 1	5 0	2 40	2 0	0 39	9 34	1 51	3 48	10 32	15 52	16 15	16 23		n.a.
M 3	1 28	10 21	5 6	0 55	0 36	13 56	1 30	20 22	1 28	2 54	1 1	4 59	2 40	1 59	0 39	9 33	1 51	3 48	10 32	15 50	16 14	16 24		n.a.
T 4	1 3	6 16	4 49	1 46	0 15	13 31	1 31	20 34	1 28	2 59	1 1	4 57	2 40	1 58	0 39	9 32	1 51	3 48	10 33	15 47	16 13	16 25		n.a.
W 5	0 39	1 59	4 19	2 36	0n 6	13 5	1 32	20 46	1 28	3 4	1 1	4 55	2 40	1 57	0 39	9 31	1 51	3 48	10 33	15 45	16 12	16 26		n.a.
T 6	0 14	2s19	3 37	3 23	0 26	12 39	1 33	20 57	1 28	3 10	1 1	4 53	2 40	1 56	0 39	9 30	1 51	3 49	10 33	15 42	16 11	16 28		n.a.
F 7	0s10	6 28	2 45	4 5	0 45	12 12	1 34	21 8	1 28	3 15	1 1	4 51	2 40	1 55	0 39	9 30	1 51	3 49	10 34	15 40	16 10	16 29		n.a.
S 8	0 35	10 18	1 47	4 43	1 2	11 46	1 34	21 19	1 28	3 21	1 1	4 50	2 40	1 54	0 39	9 29	1 51	3 49	10 34	15 39	16 9	16 30		n.a.
S 9	0 59	13 40	0 44	5 15	1 18	11 18	1 35	21 30	1 28	3 26	1 1	4 48	2 40	1 53	0 39	9 28	1 51	3 50	10 34	15 39	16 8	16 31		n.a.
M10	1 24	16 28	0n21	5 40	1 33	10 51	1 36	21 40	1 28	3 31	1 1	4 46	2 40	1 52	0 39	9 27	1 51	3 50	10 35	15 38	16 7	16 32		n.a.
T 11	1 49	18 33	1 24	5 59	1 45	10 23	1 36	21 51	1 29	3 37	1 1	4 44	2 40	1 51	0 39	9 26	1 51	3 50	10 35	15 39	16 6	16 33		n.a.
W12	2 13	19 51	2 24	6 12	1 56	9 55	1 37	22 1	1 29	3 42	1 0	4 42	2 40	1 50	0 39	9 26	1 51	3 51	10 36	15 39	16 5	16 34		n.a.
T 13	2 38	20 16	3 18	6 19	2 4	9 27	1 37	22 11	1 29	3 48	1 0	4 40	2 40	1 49	0 39	9 25	1 51	3 51	10 36	15 40	16 4	16 35		n.a.
F 14	3 2	19 45	4 5	6 20	2 11	8 58	1 37	22 20	1 29	3 53	1 0	4 38	2 40	1 48	0 39	9 24	1 51	3 51	10 36	15 40	16 3	16 37		n.a.
S 15	3 27	18 19	4 41	6 16	2 17	8 29	1 38	22 30	1 29	3 59	1 0	4 36	2 40	1 47	0 39	9 23	1 51	3 52	10 37	15 40	16 2	16 38		n.a.
S 16	3 51	15 56	5 5	6 6	2 21	8 0	1 38	22 39	1 29	4 4	1 0	4 35	2 40	1 46	0 39	9 23	1 52	3 52	10 37	15 40	16 1	16 39		n.a.
M17	4 15	12 42	5 14	5 53	2 23	7 30	1 38	22 48	1 29	4 9	1 0	4 33	2 40	1 45	0 39	9 22	1 52	3 52	10 37	15 39	16 0	16 40		n.a.
T 18	4 40	8 42	5 5	5 35	2 25	7 1	1 38	22 56	1 28	4 15	1 0	4 31	2 40	1 44	0 39	9 21	1 52	3 53	10 38	15 37	15 59	16 41		n.a.
W19	5 4	4 6	4 39	5 14	2 25	6 31	1 38	23 5	1 28	4 20	1 0	4 29	2 40	1 43	0 39	9 20	1 52	3 53	10 38	15 36	15 58	16 42		n.a.
T 20	5 28	0n52	3 55	4 50	2 25	6 1	1 38	23 13	1 28	4 26	1 0	4 27	2 40	1 42	0 39	9 20	1 52	3 53	10 39	15 35	15 57	16 43		n.a.
F 21	5 52	5 55	2 54	4 23	2 23	5 31	1 38	23 21	1 28	4 31	1 0	4 25	2 40	1 41	0 39	9 19	1 52	3 54	10 39	15 33	15 56	16 44		n.a.
S 22	6 16	10 40	1 40	3 54	2 21	5 0	1 37	23 29	1 28	4 37	1 0	4 23	2 40	1 40	0 39	9 18	1 52	3 54	10 39	15 33	15 55	16 45		n.a.
S 23	6 40	14 46	0 18	3 23	2 18	4 30	1 37	23 36	1 28	4 42	1 0	4 21	2 40	1 39	0 39	9 18	1 52	3 55	10 40	15 32	15 54	16 47		n.a.
M24	7 4	17 52	1s 4	2 49	2 14	3 59	1 37	23 43	1 28	4 47	1 0	4 19	2 40	1 38	0 39	9 17	1 52	3 55	10 40	15 32	15 53	16 48		n.a.
T 25	7 27	19 42	2 21	2 15	2 10	3 28	1 36	23 50	1 28	4 53	1 0	4 17	2 40	1 37	0 39	9 16	1 52	3 55	10 41	15 33	15 52	16 49		n.a.
W26	7 51	20 12	3 27	1 39	2 5	2 58	1 35	23 57	1 28	4 58	1 0	4 16	2 40	1 36	0 39	9 15	1 52	3 56	10 41	15 33	15 52	16 50		n.a.
T 27	8 14	19 23	4 19	1 2	2 0	2 27	1 35	24 3	1 28	5 3	0 59	4 14	2 40	1 35	0 39	9 15	1 52	3 56	10 41	15 34	15 51	16 51		n.a.
F 28	8 38	17 27	4 55	0 24	1 55	1 55	1 34	24 9	1 28	5 9	0 59	4 12	2 40	1 34	0 39	9 14	1 52	3 56	10 42	15 34	15 50	16 52		n.a.
S 29	9 1	14 36	5 13	0s15	1 50	1 24	1 33	24 15	1 27	5 14	0 59	4 10	2 40	1 33	0 39	9 13	1 52	3 57	10 42	15 34	15 49	16 53		n.a.
S 30	9 24	11 6	5 15	0 55	1 44	0 53	1 32	24 21	1 27	5 19	0 59	4 8	2 39	1 32	0 39	9 13	1 52	3 57	10 43	15 33	15 48	16 54		n.a.
M31	9s47	7n 9	5s 1	1s35	1n38	0n22	1n32	24s26	1s27	5s25	0n59	4n 6	2s39	1n31	0s39	9n12	1n52	3n58	10n43	15s33	15s47	16s55		n.a.

Julian Day Number = 1171629.5, Delta T = 09h51m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'11, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'33, Lahiri = -24°43'34 Julian Calendar 1 Oct. 1506 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1506 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 45 48	25♎50'32	12♍ 3	9♎ 3	3♎49	15♐40	16♎ 1	16°R18	5°R10	11♍16	12°R14	11°R26	12♏10	17♏41	n.a.	T 1
W 2	1 49 45	26°51'47	24°22	10°31	5° 4	16°26	16°14	16♈13	5♈ 8	11°18	12♋13	11♏24	12° 6	17°48	n.a.	W 2
T 3	1 53 41	27°53'03	6♎32	11°59	6°19	17°12	16°28	16° 8	5° 6	11°19	12°13	11°22	12° 3	17°54	n.a.	T 3
F 4	1 57 38	28°54'19	18°33	13°28	7°35	17°59	16°41	16° 3	5° 3	11°21	12°13	11°20	12° 0	18° 1	n.a.	F 4
S 5	2 1 34	29°55'36	0♏27	14°57	8°50	18°45	16°55	15°58	5° 1	11°23	12°13	11°19	11°57	18° 8	n.a.	S 5
S 6	2 5 31	0♏56'53	12°17	16°27	10° 5	19°32	17° 8	15°53	4°59	11°24	12°13	11°D19	11°54	18°14	n.a.	S 6
M 7	2 9 27	1°58'11	24° 4	17°57	11°21	20°18	17°21	15°49	4°57	11°26	12°12	11°19	11°50	18°21	n.a.	M 7
T 8	2 13 24	2°59'29	5♐51	19°28	12°36	21° 5	17°35	15°44	4°55	11°27	12°12	11°20	11°47	18°28	n.a.	T 8
W 9	2 17 21	4° 0'47	17°40	20°59	13°52	21°51	17°48	15°39	4°52	11°29	12°12	11°21	11°44	18°34	n.a.	W 9
T 10	2 21 17	5° 2'06	29°36	22°30	15° 7	22°38	18° 1	15°35	4°50	11°30	12°11	11°21	11°41	18°41	n.a.	T 10
F 11	2 25 14	6° 3'25	11♑41	24° 1	16°22	23°24	18°15	15°30	4°48	11°32	12°11	11°22	11°38	18°48	n.a.	F 11
S 12	2 29 10	7° 4'44	24° 0	25°33	17°38	24°10	18°28	15°26	4°46	11°33	12°10	11°22	11°35	18°54	n.a.	S 12
S 13	2 33 7	8° 6'03	6♒37	27° 5	18°53	24°57	18°41	15°21	4°44	11°35	12°10	11°R23	11°31	19° 1	n.a.	S 13
M14	2 37 3	9° 7'21	19°35	28°37	20° 9	25°43	18°54	15°17	4°42	11°36	12°10	11°23	11°28	19° 7	n.a.	M14
T 15	2 41 0	10° 8'40	3♓ 0	0♏ 9	21°24	26°30	19° 7	15°13	4°40	11°38	12° 9	11°22	11°25	19°14	n.a.	T 15
W16	2 44 57	11° 9'58	16°51	1°42	22°39	27°16	19°20	15° 9	4°38	11°39	12° 8	11°D22	11°22	19°21	n.a.	W16
T 17	2 48 53	12°11'16	1♈10	3°15	23°55	28° 3	19°33	15° 4	4°37	11°40	12° 8	11°22	11°19	19°27	n.a.	T 17
F 18	2 52 50	13°12'34	15°53	4°48	25°10	28°49	19°46	15° 0	4°35	11°42	12° 7	11°23	11°16	19°34	n.a.	F 18
S 19	2 56 46	14°13'52	0♉55	6°22	26°26	29°36	19°59	14°56	4°33	11°43	12° 7	11°23	11°12	19°41	n.a.	S 19
S 20	3 0 43	15°15'10	16° 8	7°55	27°41	0♑22	20°12	14°52	4°31	11°44	12° 6	11°R23	11° 9	19°47	n.a.	S 20
M21	3 4 39	16°16'27	1♊23	9°29	28°56	1° 8	20°25	14°48	4°30	11°45	12° 5	11°23	11° 6	19°54	n.a.	M21
T 22	3 8 36	17°17'45	16°29	11° 4	0♏12	1°55	20°38	14°45	4°28	11°46	12° 5	11°22	11° 3	20° 1	n.a.	T 22
W23	3 12 32	18°19'03	1♋18	12°38	1°27	2°41	20°51	14°41	4°26	11°48	12° 4	11°21	11° 0	20° 7	n.a.	W23
T 24	3 16 29	19°20'20	15°43	14°13	2°43	3°27	21° 4	14°37	4°25	11°49	12° 3	11°20	10°56	20°14	n.a.	T 24
F 25	3 20 26	20°21'38	29°42	15°49	3°58	4°14	21°16	14°34	4°23	11°50	12° 2	11°20	10°53	20°21	n.a.	F 25
S 26	3 24 22	21°22'56	13♌13	17°24	5°13	5° 0	21°29	14°30	4°22	11°51	12° 1	11°19	10°50	20°27	n.a.	S 26
S 27	3 28 19	22°24'13	26°19	19° 0	6°29	5°47	21°42	14°27	4°20	11°52	12° 1	11°D19	10°47	20°34	n.a.	S 27
M28	3 32 15	23°25'31	9♍ 2	20°37	7°44	6°33	21°54	14°23	4°19	11°53	12° 0	11°19	10°44	20°41	n.a.	M28
T 29	3 36 12	24°26'48	21°26	22°14	8°59	7°19	22° 7	14°20	4°17	11°54	11°59	11°20	10°41	20°47	n.a.	T 29
W30	3 40 8	25♏28'05	3♎36	23♏51	10♏15	8♑ 5	22♎19	14♈17	4♈16	11♍55	11♋58	11♏22	10♏37	20♏54	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s10	2n59	4s33	2s15	1n31	0s10	1n31	24s31	1s27	5s30	0n59	4n 4	2s39	1n30	0s39	9n12	1n52	3n58	10n43	15s32	15s46	16s56		n.a.
W 2	10 32	1s16	3 52	2 56	1 25	0 41	1 30	24 36	1 27	5 35	0 59	4 3	2 39	1 29	0 38	9 11	1 52	3 58	10 44	15 31	15 45	16 57		n.a.
T 3	10 55	5 24	3 1	3 37	1 18	1 12	1 28	24 41	1 27	5 41	0 59	4 1	2 39	1 28	0 38	9 10	1 52	3 59	10 44	15 31	15 44	16 58		n.a.
F 4	11 17	9 17	2 3	4 19	1 12	1 44	1 27	24 45	1 26	5 46	0 59	3 59	2 39	1 27	0 38	9 10	1 52	3 59	10 45	15 30	15 43	16 59		n.a.
S 5	11 39	12 46	1 0	5 0	1 5	2 15	1 26	24 49	1 26	5 51	0 59	3 57	2 39	1 27	0 38	9 9	1 52	4 0	10 45	15 30	15 42	17 0		n.a.
S 6	12 1	15 43	0n 5	5 41	0 58	2 46	1 25	24 53	1 26	5 56	0 59	3 56	2 39	1 26	0 38	9 9	1 52	4 0	10 45	15 30	15 41	17 1		n.a.
M 7	12 22	17 59	1 10	6 23	0 51	3 17	1 23	24 56	1 26	6 2	0 59	3 54	2 39	1 25	0 38	9 8	1 53	4 0	10 46	15 30	15 40	17 2		n.a.
T 8	12 44	19 30	2 12	7 4	0 44	3 49	1 22	24 59	1 26	6 7	0 59	3 52	2 38	1 24	0 38	9 7	1 53	4 1	10 46	15 30	15 39	17 3		n.a.
W 9	13 5	20 9	3 9	7 45	0 37	4 20	1 21	25 2	1 25	6 12	0 59	3 51	2 38	1 23	0 38	9 7	1 53	4 1	10 46	15 30	15 38	17 4		n.a.
T 10	13 26	19 54	3 58	8 26	0 30	4 51	1 19	25 5	1 25	6 17	0 59	3 49	2 38	1 22	0 38	9 6	1 53	4 2	10 47	15 31	15 37	17 5		n.a.
F 11	13 47	18 45	4 37	9 7	0 23	5 22	1 18	25 7	1 25	6 22	0 59	3 47	2 38	1 21	0 38	9 6	1 53	4 2	10 47	15 31	15 36	17 6		n.a.
S 12	14 7	16 43	5 4	9 48	0 17	5 52	1 16	25 9	1 25	6 27	0 59	3 46	2 38	1 21	0 38	9 5	1 53	4 2	10 48	15 31	15 35	17 7		n.a.
S 13	14 28	13 50	5 17	10 28	0 10	6 23	1 14	25 11	1 24	6 33	0 59	3 44	2 38	1 20	0 38	9 5	1 53	4 3	10 48	15 31	15 34	17 8		n.a.
M14	14 48	10 13	5 15	11 8	0 3	6 54	1 13	25 12	1 24	6 38	0 59	3 43	2 37	1 19	0 38	9 4	1 53	4 3	10 48	15 31	15 33	17 9		n.a.
T 15	15 7	6 0	4 56	11 47	0s 4	7 24	1 11	25 13	1 24	6 43	0 59	3 41	2 37	1 18	0 38	9 4	1 53	4 4	10 49	15 31	15 32	17 10		n.a.
W16	15 27	1 19	4 20	12 26	0 10	7 54	1 9	25 14	1 23	6 48	0 59	3 40	2 37	1 18	0 38	9 3	1 53	4 4	10 49	15 31	15 31	17 11		n.a.
T 17	15 46	3n36	3 26	13 5	0 17	8 24	1 7	25 14	1 23	6 53	0 59	3 38	2 37	1 17	0 38	9 3	1 53	4 5	10 49	15 31	15 30	17 12		n.a.
F 18	16 5	8 28	2 17	13 43	0 24	8 54	1 5	25 15	1 23	6 58	0 59	3 37	2 37	1 16	0 38	9 2	1 53	4 5	10 50	15 31	15 29	17 13		n.a.
S 19	16 24	12 54	0 58	14 21	0 30	9 24	1 3	25 15	1 23	7 3	0 59	3 35	2 36	1 16	0 38	9 2	1 53	4 5	10 50	15 31	15 28	17 14		n.a.
S 20	16 42	16 33	0s27	14 58	0 36	9 53	1 1	25 14	1 22	7 8	0 59	3 34	2 36	1 15	0 38	9 2	1 53	4 6	10 50	15 31	15 27	17 15		n.a.
M21	17 0	19 2	1 49	15 35	0 42	10 22	0 59	25 14	1 22	7 13	0 59	3 33	2 36	1 14	0 38	9 1	1 53	4 6	10 51	15 31	15 26	17 16		n.a.
T 22	17 18	20 8	3 3	16 11	0 48	10 51	0 57	25 13	1 22	7 18	0 59	3 31	2 36	1 14	0 38	9 1	1 53	4 7	10 51	15 31	15 25	17 17		n.a.
W23	17 35	19 48	4 4	16 46	0 54	11 20	0 55	25 12	1 21	7 22	0 59	3 30	2 36	1 13	0 38	9 0	1 53	4 7	10 51	15 30	15 24	17 18		n.a.
T 24	17 53	18 11	4 47	17 21	1 0	11 48	0 53	25 10	1 21	7 27	0 59	3 29	2 35	1 12	0 38	9 0	1 54	4 7	10 52	15 30	15 23	17 19		n.a.
F 25	18 9	15 30	5 11	17 55	1 5	12 16	0 51	25 9	1 21	7 32	0 59	3 28	2 35	1 12	0 38	9 0	1 54	4 8	10 52	15 30	15 22	17 20		n.a.
S 26	18 26	12 5	5 18	18 28	1 11	12 44	0 49	25 7	1 20	7 37	0 59	3 27	2 35	1 11	0 38	8 59	1 54	4 8	10 52	15 30	15 21	17 21		n.a.
S 27	18 42	8 10	5 7	19 0	1 16	13 11	0 46	25 4	1 20	7 42	0 59	3 25	2 35	1 11	0 38	8 59	1 54	4 9	10 53	15 30	15 20	17 22		n.a.
M28	18 58	3 59	4 42	19 31	1 21	13 39	0 44	25 2	1 19	7 47	0 59	3 24	2 34	1 10	0 38	8 59	1 54	4 9	10 53	15 30	15 19	17 23		n.a.
T 29	19 13	0s16	4 3	20 2	1 26	14 5	0 42	24 59	1 19	7 51	0 59	3 23	2 34	1 9	0 38	8 58	1 54	4 10	10 53	15 30	15 18	17 24		n.a.
W30	19s28	4s25	3s15	20s32	1s30	14s32	0n40	24s56	1s19	7s56	0n59	3n22	2s34	1n 9	0s38	8n58	1n54	4n10	10n54	15s31	15s17	17s25		n.a.

Julian Day Number = 1171660.5, Delta T = 09h51m07s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'29, Lahiri = -24°43'29 Julian Calendar 1 Nov. 1506 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1506 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1506 BCE (-1505) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 5	26♏29'22	15♎35	25♏29	11♏30	8♉52	22♎32	14°R14	4°R15	11♍56	11°R57	11♏23	10♏34	21♏ 0	n.a.	T 1
F 2	3 48 1	27°30'38	27°26	27° 7	12°45	9°38	22°44	14♈11	4♈13	11°57	11♋56	11°24	10°31	21° 7	n.a.	F 2
S 3	3 51 58	28°31'54	9♏15	28°46	14° 1	10°24	22°56	14° 8	4°12	11°57	11°55	11°R25	10°28	21°14	n.a.	S 3
S 4	3 55 55	29°33'10	21° 1	0♐25	15°16	11°11	23° 8	14° 5	4°11	11°58	11°54	11°24	10°25	21°20	n.a.	S 4
M 5	3 59 51	0♐34'25	2♐49	2° 4	16°32	11°57	23°21	14° 3	4°10	11°59	11°53	11°23	10°22	21°27	n.a.	M 5
T 6	4 3 48	1°35'39	14°41	3°44	17°47	12°43	23°33	14° 0	4° 9	12° 0	11°52	11°21	10°18	21°34	n.a.	T 6
W 7	4 7 44	2°36'53	26°37	5°25	19° 2	13°29	23°45	13°58	4° 8	12° 1	11°51	11°17	10°15	21°40	n.a.	W 7
T 8	4 11 41	3°38'05	8♉40	7° 6	20°17	14°15	23°57	13°55	4° 7	12° 1	11°50	11°14	10°12	21°47	n.a.	T 8
F 9	4 15 37	4°39'17	20°53	8°48	21°33	15° 1	24° 9	13°53	4° 6	12° 2	11°49	11°10	10° 9	21°54	n.a.	F 9
S 10	4 19 34	5°40'27	3♒17	10°30	22°48	15°48	24°20	13°51	4° 5	12° 2	11°48	11° 6	10° 6	22° 0	n.a.	S 10
S 11	4 23 31	6°41'37	15°56	12°12	24° 3	16°34	24°32	13°49	4° 4	12° 3	11°46	11° 3	10° 2	22° 7	n.a.	S 11
M12	4 27 27	7°42'45	28°51	13°55	25°19	17°20	24°44	13°47	4° 4	12° 4	11°45	11° 2	9°59	22°14	n.a.	M12
T 13	4 31 24	8°43'52	12♓ 7	15°38	26°34	18° 6	24°55	13°45	4° 3	12° 4	11°44	11°D 1	9°56	22°20	n.a.	T 13
W14	4 35 20	9°44'57	25°45	17°22	27°49	18°52	25° 7	13°44	4° 2	12° 5	11°43	11° 2	9°53	22°27	n.a.	W14
T 15	4 39 17	10°46'02	9♈47	19° 6	29° 4	19°38	25°18	13°42	4° 2	12° 5	11°42	11° 4	9°50	22°34	n.a.	T 15
F 16	4 43 13	11°47'04	24°13	20°50	0♐19	20°24	25°30	13°41	4° 1	12° 5	11°40	11° 5	9°47	22°40	n.a.	F 16
S 17	4 47 10	12°48'06	8♉59	22°34	1°35	21°10	25°41	13°39	4° 1	12° 6	11°39	11°R 6	9°43	22°47	n.a.	S 17
S 18	4 51 6	13°49'06	24° 2	24°19	2°50	21°55	25°52	13°38	4° 0	12° 6	11°38	11° 5	9°40	22°54	n.a.	S 18
M19	4 55 3	14°50'05	9♊12	26° 3	4° 5	22°41	26° 3	13°37	4° 0	12° 6	11°36	11° 3	9°37	23° 0	n.a.	M19
T 20	4 59 0	15°51'03	24°21	27°46	5°20	23°27	26°14	13°36	4° 0	12° 7	11°35	10°59	9°34	23° 7	n.a.	T 20
W21	5 2 56	16°52'00	9♋19	29°30	6°35	24°13	26°25	13°35	3°59	12° 7	11°34	10°54	9°31	23°13	n.a.	W21
T 22	5 6 53	17°52'55	23°56	1♉12	7°50	24°59	26°36	13°34	3°59	12° 7	11°33	10°48	9°28	23°20	n.a.	T 22
F 23	5 10 49	18°53'50	8♌ 7	2°53	9° 6	25°44	26°47	13°33	3°59	12° 7	11°31	10°43	9°24	23°27	n.a.	F 23
S 24	5 14 46	19°54'43	21°50	4°33	10°21	26°30	26°57	13°33	3°59	12° 7	11°30	10°38	9°21	23°33	n.a.	S 24
S 25	5 18 42	20°55'35	5♍ 4	6°12	11°36	27°16	27° 8	13°32	3°59	12° 8	11°28	10°35	9°18	23°40	n.a.	S 25
M26	5 22 39	21°56'26	17°51	7°48	12°51	28° 1	27°19	13°32	3°D59	12° 8	11°27	10°D33	9°15	23°47	n.a.	M26
T 27	5 26 36	22°57'15	0♎16	9°21	14° 6	28°47	27°29	13°32	3°59	12°R 8	11°26	10°34	9°12	23°53	n.a.	T 27
W28	5 30 32	23°58'04	12°24	10°51	15°21	29°33	27°39	13°D32	3°59	12° 8	11°24	10°35	9° 8	24° 0	n.a.	W28
T 29	5 34 29	24°58'51	24°20	12°18	16°36	0♒18	27°49	13°32	3°59	12° 8	11°23	10°36	9° 5	24° 7	n.a.	T 29
F 30	5 38 25	25°59'37	6♏ 8	13°40	17°51	1° 4	27°59	13°32	3°59	12° 8	11°21	10°R37	9° 2	24°13	n.a.	F 30
S 31	5 42 22	27♐ 0'21	17♏54	14♉57	19♐ 6	1♒49	28♎ 9	13♈32	3♈59	12♍ 7	11♋20	10♏37	8♏59	24♏20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	8s22	2s19	21s 0	1s35	14s58	0n37	24s52	1s18	8s 1	0n59	3n21	2s34	1n 8	0s38	8n58	1n54	4n10	10n54	15s31	15s16	17s26		n.a.
F 2	19 57	11 56	1 17	21 28	1 39	15 23	0 35	24 48	1 18	8 5	0 59	3 21	2 33	1 8	0 38	8 57	1 54	4 11	10 54	15 31	15 15	17 27		n.a.
S 3	20 11	15 1	0 12	21 54	1 42	15 49	0 33	24 44	1 18	8 10	0 59	3 20	2 33	1 8	0 38	8 57	1 54	4 11	10 55	15 32	15 14	17 28		n.a.
S 4	20 25	17 29	0n53	22 20	1 46	16 13	0 30	24 40	1 17	8 14	0 59	3 19	2 33	1 7	0 38	8 57	1 54	4 12	10 55	15 31	15 12	17 29		n.a.
M 5	20 38	19 12	1 56	22 44	1 49	16 38	0 28	24 36	1 17	8 19	0 59	3 18	2 32	1 7	0 38	8 57	1 54	4 12	10 55	15 31	15 11	17 30		n.a.
T 6	20 51	20 6	2 54	23 7	1 52	17 2	0 26	24 31	1 16	8 24	0 59	3 17	2 32	1 6	0 38	8 56	1 54	4 12	10 56	15 30	15 10	17 30		n.a.
W 7	21 3	20 5	3 44	23 28	1 54	17 25	0 23	24 26	1 16	8 28	0 59	3 17	2 32	1 6	0 38	8 56	1 54	4 13	10 56	15 29	15 9	17 31		n.a.
T 8	21 15	19 10	4 26	23 48	1 57	17 48	0 21	24 20	1 15	8 32	0 59	3 16	2 32	1 6	0 37	8 56	1 54	4 13	10 56	15 28	15 8	17 32		n.a.
F 9	21 27	17 21	4 55	24 7	1 58	18 11	0 18	24 15	1 15	8 37	0 59	3 15	2 31	1 5	0 37	8 56	1 55	4 14	10 56	15 27	15 7	17 33		n.a.
S 10	21 38	14 43	5 12	24 24	2 0	18 33	0 16	24 9	1 15	8 41	0 59	3 15	2 31	1 5	0 37	8 56	1 55	4 14	10 57	15 26	15 6	17 34		n.a.
S 11	21 49	11 22	5 13	24 40	2 1	18 54	0 14	24 3	1 14	8 46	0 59	3 14	2 31	1 5	0 37	8 55	1 55	4 14	10 57	15 25	15 5	17 35		n.a.
M12	21 59	7 24	5 0	24 53	2 1	19 15	0 11	23 56	1 14	8 50	0 59	3 14	2 30	1 4	0 37	8 55	1 55	4 15	10 57	15 24	15 4	17 36		n.a.
T 13	22 9	3 0	4 30	25 6	2 2	19 36	0 9	23 50	1 13	8 54	0 59	3 13	2 30	1 4	0 37	8 55	1 55	4 15	10 58	15 24	15 3	17 37		n.a.
W14	22 19	1n42	3 44	25 16	2 1	19 56	0 6	23 43	1 13	8 58	0 59	3 13	2 30	1 4	0 37	8 55	1 55	4 15	10 58	15 24	15 2	17 38		n.a.
T 15	22 28	6 27	2 44	25 25	2 0	20 15	0 4	23 36	1 12	9 3	0 59	3 13	2 30	1 4	0 37	8 55	1 55	4 16	10 58	15 25	15 1	17 39		n.a.
F 16	22 36	10 58	1 31	25 31	1 59	20 34	0 1	23 28	1 12	9 7	0 59	3 12	2 29	1 4	0 37	8 55	1 55	4 16	10 58	15 25	15 0	17 39		n.a.
S 17	22 44	14 56	0 12	25 36	1 57	20 52	0s 1	23 21	1 11	9 11	0 59	3 12	2 29	1 3	0 37	8 55	1 55	4 17	10 59	15 26	14 59	17 40		n.a.
S 18	22 52	17 59	1s10	25 39	1 54	21 9	0 4	23 13	1 11	9 15	0 59	3 12	2 29	1 3	0 37	8 55	1 55	4 17	10 59	15 25	14 58	17 41		n.a.
M19	22 59	19 48	2 28	25 39	1 51	21 26	0 6	23 5	1 10	9 19	0 59	3 12	2 28	1 3	0 37	8 55	1 55	4 17	10 59	15 25	14 57	17 42		n.a.
T 20	23 6	20 10	3 35	25 38	1 47	21 43	0 8	22 56	1 10	9 23	0 59	3 11	2 28	1 3	0 37	8 55	1 55	4 18	10 59	15 23	14 56	17 43		n.a.
W21	23 12	19 7	4 26	25 34	1 42	21 58	0 11	22 48	1 9	9 27	0 59	3 11	2 28	1 3	0 37	8 55	1 55	4 18	10 59	15 22	14 55	17 44		n.a.
T 22	23 18	16 49	4 58	25 29	1 37	22 13	0 13	22 39	1 9	9 31	1 0	3 11	2 27	1 3	0 37	8 55	1 55	4 18	11 0	15 20	14 54	17 45		n.a.
F 23	23 24	13 33	5 11	25 21	1 30	22 28	0 15	22 30	1 8	9 35	1 0	3 11	2 27	1 3	0 37	8 55	1 56	4 19	11 0	15 18	14 53	17 46		n.a.
S 24	23 29	9 40	5 6	25 11	1 23	22 42	0 18	22 20	1 8	9 39	1 0	3 11	2 27	1 3	0 37	8 55	1 56	4 19	11 0	15 17	14 52	17 46		n.a.
S 25	23 33	5 26	4 44	24 59	1 16	22 55	0 20	22 11	1 7	9 43	1 0	3 12	2 26	1 3	0 37	8 55	1 56	4 19	11 0	15 16	14 51	17 47		n.a.
M26	23 37	1 5	4 8	24 45	1 7	23 7	0 22	22 1	1 7	9 46	1 0	3 12	2 26	1 3	0 37	8 55	1 56	4 20	11 0	15 15	14 50	17 48		n.a.
T 27	23 41	3s11	3 22	24 29	0 57	23 19	0 25	21 51	1 6	9 50	1 0	3 12	2 26	1 3	0 37	8 55	1 56	4 20	11 1	15 15	14 49	17 49		n.a.
W28	23 44	7 14	2 27	24 11	0 47	23 30	0 27	21 41	1 6	9 54	1 0	3 12	2 26	1 3	0 37	8 55	1 56	4 20	11 1	15 16	14 48	17 50		n.a.
T 29	23 46	10 57	1 27	23 52	0 35	23 40	0 29	21 31	1 5	9 57	1 0	3 12	2 25	1 3	0 37	8 55	1 56	4 21	11 1	15 16	14 47	17 51		n.a.
F 30	23 48	14 11	0 24	23 32	0 23	23 49	0 31	21 20	1 5	10 1	1 0	3 13	2 25	1 3	0 37	8 55	1 56	4 21	11 1	15 17	14 46	17 51		n.a.
S 31	23s50	16s51	0n39	23s10	0s10	23s58	0s34	21s 9	1s 4	10s 5	1n 0	3n13	2s25	1n 3	0s37	8n55	1n56	4n21	11n 1	15s16	14s45	17s52		n.a.

Julian Day Number = 1171690.5, Delta T = 09h51m05s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'25, Lahiri = -24°43'25 Julian Calendar 1 Dec. 1506 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1506 BCE

The year -1505 astronomical counting style corresponds to year 1506 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	5 46 18	28♐ 1'05	29♏41	16♑ 8	20♐21	2♒35	28♎19	13♈32	3♈59	12°R 7	11°R18	10°R35	8♏56	24♏27	n.a.	S 1
M 2	5 50 15	29° 1'46	11♐32	17°13	21°36	3°20	28°29	13°33	4° 0	12♍ 7	11♋17	10♏31	8°53	24°33	n.a.	M 2
T 3	5 54 11	0♑ 2'27	23°30	18°10	22°51	4° 5	28°39	13°34	4° 0	12° 7	11°16	10°24	8°49	24°40	n.a.	T 3
W 4	5 58 8	1° 3'05	5♑37	18°59	24° 6	4°51	28°48	13°34	4° 1	12° 7	11°14	10°15	8°46	24°47	n.a.	W 4
T 5	6 2 5	2° 3'42	17°54	19°40	25°21	5°36	28°58	13°35	4° 1	12° 6	11°13	10° 5	8°43	24°53	n.a.	T 5
F 6	6 6 1	3° 4'17	0♒21	20°11	26°36	6°21	29° 7	13°36	4° 2	12° 6	11°11	9°55	8°40	25° 0	n.a.	F 6
S 7	6 9 58	4° 4'50	12°59	20°32	27°51	7° 7	29°16	13°37	4° 2	12° 6	11°10	9°45	8°37	25° 7	n.a.	S 7
S 8	6 13 54	5° 5'21	25°50	20°44	29° 6	7°52	29°25	13°38	4° 3	12° 5	11° 8	9°37	8°34	25°13	n.a.	S 8
M 9	6 17 51	6° 5'50	8♓53	20°R45	0♑21	8°37	29°34	13°39	4° 4	12° 5	11° 7	9°31	8°30	25°20	n.a.	M 9
T 10	6 21 47	7° 6'17	22°10	20°35	1°36	9°22	29°43	13°41	4° 4	12° 4	11° 5	9°28	8°27	25°26	n.a.	T 10
W11	6 25 44	8° 6'42	5♈44	20°16	2°51	10° 7	29°51	13°42	4° 5	12° 4	11° 4	9°D27	8°24	25°33	n.a.	W11
T 12	6 29 40	9° 7'05	19°34	19°47	4° 6	10°52	0♏ 0	13°44	4° 6	12° 4	11° 2	9°27	8°21	25°40	n.a.	T 12
F 13	6 33 37	10° 7'26	3♉42	19°10	5°21	11°37	0° 8	13°46	4° 7	12° 3	11° 1	9°R28	8°18	25°46	n.a.	F 13
S 14	6 37 34	11° 7'44	18° 7	18°24	6°35	12°22	0°17	13°48	4° 8	12° 2	10°59	9°28	8°14	25°53	n.a.	S 14
S 15	6 41 30	12° 8'00	2♊47	17°32	7°50	13° 7	0°25	13°50	4° 9	12° 2	10°58	9°26	8°11	26° 0	n.a.	S 15
M16	6 45 27	13° 8'14	17°36	16°34	9° 5	13°52	0°33	13°52	4°10	12° 1	10°56	9°21	8° 8	26° 6	n.a.	M16
T 17	6 49 23	14° 8'26	2♋29	15°33	10°20	14°36	0°41	13°54	4°11	12° 1	10°55	9°14	8° 5	26°13	n.a.	T 17
W18	6 53 20	15° 8'36	17°16	14°30	11°35	15°21	0°49	13°56	4°12	12° 0	10°53	9° 4	8° 2	26°20	n.a.	W18
T 19	6 57 16	16° 8'44	1♌49	13°26	12°49	16° 6	0°56	13°58	4°14	11°59	10°52	8°53	7°59	26°26	n.a.	T 19
F 20	7 1 13	17° 8'50	16° 1	12°22	14° 4	16°51	1° 4	14° 1	4°15	11°58	10°50	8°43	7°55	26°33	n.a.	F 20
S 21	7 5 9	18° 8'54	29°47	11°22	15°19	17°35	1°11	14° 3	4°16	11°58	10°49	8°33	7°52	26°40	n.a.	S 21
S 22	7 9 6	19° 8'57	13♍ 6	10°24	16°34	18°20	1°18	14° 6	4°18	11°57	10°47	8°26	7°49	26°46	n.a.	S 22
M23	7 13 3	20° 8'57	25°59	9°31	17°48	19° 4	1°26	14° 9	4°19	11°56	10°46	8°21	7°46	26°53	n.a.	M23
T 24	7 16 59	21° 8'56	8♎28	8°44	19° 3	19°49	1°32	14°12	4°20	11°55	10°44	8°18	7°43	27° 0	n.a.	T 24
W25	7 20 56	22° 8'52	20°39	8° 3	20°18	20°33	1°39	14°15	4°22	11°54	10°43	8°D17	7°39	27° 6	n.a.	W25
T 26	7 24 52	23° 8'47	2♏36	7°28	21°32	21°18	1°46	14°18	4°24	11°53	10°41	8°R18	7°36	27°13	n.a.	T 26
F 27	7 28 49	24° 8'40	14°25	6°59	22°47	22° 2	1°52	14°21	4°25	11°52	10°40	8°17	7°33	27°20	n.a.	F 27
S 28	7 32 45	25° 8'32	26°11	6°37	24° 2	22°46	1°59	14°25	4°27	11°51	10°38	8°16	7°30	27°26	n.a.	S 28
S 29	7 36 42	26° 8'21	8♐ 0	6°22	25°16	23°31	2° 5	14°28	4°28	11°50	10°37	8°13	7°27	27°33	n.a.	S 29
M30	7 40 38	27° 8'08	19°56	6°14	26°31	24°15	2°11	14°31	4°30	11°49	10°35	8° 6	7°24	27°40	n.a.	M30
T 31	7 44 35	28♑ 7'54	2♑ 2	6°D12	27♑46	24♒59	2♏17	14♈35	4♈32	11♍48	10♋34	7♏57	7♏20	27♏46	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23s51	18s48	1n41	22s48	0n 4	24s 6	0s36	20s58	1s 4	10s 8	1n 0	3n14	2s24	1n 3	0s37	8n55	1n56	4n21	11n 2	15s16	14s44	17s53		n.a.
M 2	23 52	19 57	2 39	22 25	0 19	24 14	0 38	20 47	1 3	10 12	1 0	3 14	2 24	1 4	0 37	8 55	1 56	4 22	11 2	15 14	14 43	17 54		n.a.
T 3	23 52	20 12	3 30	22 2	0 35	24 20	0 40	20 36	1 3	10 15	1 0	3 15	2 24	1 4	0 36	8 55	1 56	4 22	11 2	15 12	14 42	17 55		n.a.
W 4	23 52	19 33	4 13	21 40	0 51	24 26	0 42	20 24	1 2	10 18	1 0	3 15	2 23	1 4	0 36	8 56	1 56	4 22	11 2	15 9	14 41	17 55		n.a.
T 5	23 51	17 58	4 44	21 17	1 7	24 31	0 44	20 12	1 2	10 22	1 0	3 16	2 23	1 4	0 36	8 56	1 56	4 23	11 2	15 6	14 40	17 56		n.a.
F 6	23 50	15 32	5 2	20 56	1 24	24 36	0 46	20 0	1 1	10 25	1 0	3 16	2 23	1 4	0 36	8 56	1 57	4 23	11 2	15 3	14 39	17 57		n.a.
S 7	23 48	12 20	5 5	20 36	1 42	24 39	0 48	19 48	1 0	10 28	1 0	3 17	2 22	1 5	0 36	8 56	1 57	4 23	11 2	15 0	14 38	17 58		n.a.
S 8	23 46	8 32	4 54	20 17	1 59	24 42	0 50	19 36	1 0	10 31	1 1	3 18	2 22	1 5	0 36	8 56	1 57	4 23	11 2	14 57	14 37	17 59		n.a.
M 9	23 44	4 16	4 27	20 0	2 15	24 44	0 52	19 23	0 59	10 34	1 1	3 19	2 22	1 5	0 36	8 57	1 57	4 24	11 3	14 55	14 36	17 59		n.a.
T 10	23 40	0n17	3 45	19 46	2 32	24 45	0 54	19 10	0 59	10 38	1 1	3 20	2 21	1 6	0 36	8 57	1 57	4 24	11 3	14 54	14 34	18 0		n.a.
W11	23 37	4 55	2 50	19 33	2 47	24 46	0 55	18 57	0 58	10 41	1 1	3 20	2 21	1 6	0 36	8 57	1 57	4 24	11 3	14 54	14 33	18 1		n.a.
T 12	23 33	9 24	1 45	19 23	3 2	24 45	0 57	18 44	0 58	10 44	1 1	3 21	2 21	1 6	0 36	8 57	1 57	4 24	11 3	14 54	14 32	18 2		n.a.
F 13	23 28	13 27	0 31	19 15	3 15	24 44	0 59	18 31	0 57	10 46	1 1	3 22	2 20	1 7	0 36	8 58	1 57	4 25	11 3	14 54	14 31	18 3		n.a.
S 14	23 24	16 48	0s46	19 10	3 27	24 43	1 1	18 18	0 56	10 49	1 1	3 23	2 20	1 7	0 36	8 58	1 57	4 25	11 3	14 54	14 30	18 3		n.a.
S 15	23 18	19 7	2 1	19 7	3 36	24 40	1 2	18 4	0 56	10 52	1 1	3 24	2 20	1 8	0 36	8 58	1 57	4 25	11 3	14 53	14 29	18 4		n.a.
M16	23 12	20 9	3 9	19 7	3 44	24 37	1 4	17 51	0 55	10 55	1 1	3 26	2 20	1 8	0 36	8 58	1 57	4 25	11 3	14 52	14 28	18 5		n.a.
T 17	23 6	19 47	4 4	19 8	3 50	24 33	1 5	17 37	0 55	10 58	1 1	3 27	2 19	1 9	0 36	8 59	1 57	4 25	11 3	14 50	14 27	18 6		n.a.
W18	22 59	18 5	4 42	19 12	3 53	24 28	1 7	17 23	0 54	11 0	1 1	3 28	2 19	1 9	0 36	8 59	1 57	4 26	11 3	14 46	14 26	18 6		n.a.
T 19	22 52	15 14	5 1	19 17	3 55	24 22	1 8	17 9	0 54	11 3	1 1	3 29	2 19	1 10	0 36	8 59	1 57	4 26	11 3	14 43	14 25	18 7		n.a.
F 20	22 45	11 32	5 1	19 24	3 54	24 16	1 9	16 54	0 53	11 6	1 2	3 30	2 18	1 10	0 36	9 0	1 57	4 26	11 3	14 40	14 24	18 8		n.a.
S 21	22 37	7 21	4 43	19 32	3 51	24 9	1 11	16 40	0 52	11 8	1 2	3 32	2 18	1 11	0 36	9 0	1 57	4 26	11 3	14 36	14 23	18 9		n.a.
S 22	22 28	2 55	4 10	19 42	3 46	24 1	1 12	16 26	0 52	11 11	1 2	3 33	2 18	1 11	0 36	9 1	1 58	4 26	11 4	14 34	14 22	18 9		n.a.
M23	22 20	1s30	3 25	19 52	3 40	23 52	1 13	16 11	0 51	11 13	1 2	3 34	2 17	1 12	0 36	9 1	1 58	4 26	11 4	14 32	14 21	18 10		n.a.
T 24	22 10	5 44	2 32	20 3	3 32	23 43	1 14	15 56	0 51	11 15	1 2	3 36	2 17	1 13	0 36	9 1	1 58	4 27	11 4	14 31	14 20	18 11		n.a.
W25	22 1	9 38	1 33	20 15	3 22	23 33	1 15	15 41	0 50	11 18	1 2	3 37	2 17	1 13	0 36	9 2	1 58	4 27	11 4	14 31	14 19	18 12		n.a.
T 26	21 51	13 4	0 30	20 28	3 12	23 22	1 17	15 26	0 49	11 20	1 2	3 39	2 16	1 14	0 36	9 2	1 58	4 27	11 4	14 31	14 18	18 12		n.a.
F 27	21 40	15 56	0n32	20 41	3 1	23 11	1 17	15 11	0 49	11 22	1 2	3 40	2 16	1 15	0 36	9 3	1 58	4 27	11 4	14 31	14 17	18 13		n.a.
S 28	21 29	18 8	1 34	20 54	2 49	22 59	1 18	14 56	0 48	11 24	1 2	3 42	2 16	1 15	0 36	9 3	1 58	4 27	11 4	14 31	14 16	18 14		n.a.
S 29	21 18	19 33	2 31	21 7	2 36	22 46	1 19	14 40	0 48	11 26	1 2	3 43	2 16	1 16	0 36	9 3	1 58	4 27	11 4	14 30	14 15	18 14		n.a.
M30	21 6	20 8	3 22	21 20	2 23	22 32	1 20	14 25	0 47	11 28	1 2	3 45	2 15	1 17	0 35	9 4	1 58	4 27	11 4	14 28	14 14	18 15		n.a.
T 31	20s54	19s47	4n 4	21s33	2n10	22s18	1s21	14s 9	0s46	11s30	1n 3	3n47	2s15	1n18	0s35	9n 4	1n58	4n28	11n 4	14s25	14s12	18s16		n.a.

Julian Day Number = 1171721.5, Delta T = 09h51m03s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'21, Lahiri = -24°43'21 Julian Calendar 1 Jan. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1506 BCE

The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	7 48 32	29♑ 7'37	14♑20	6♑16	29♑ 0	25♒43	2♏23	14♈39	4♈34	11°R47	10°R33	7°R46	7♏17	27♏53	n.a.	W 1
T 2	7 52 28	0♒ 7'19	26°52	6°26	0♒15	26°27	2°28	14°43	4°36	11♍46	10♋31	7♏32	7°14	28° 0	n.a.	T 2
F 3	7 56 25	1° 6'58	9♒38	6°41	1°29	27°11	2°33	14°47	4°38	11°45	10°30	7°19	7°11	28° 6	n.a.	F 3
S 4	8 0 21	2° 6'35	22°36	7° 2	2°44	27°55	2°39	14°51	4°40	11°44	10°28	7° 6	7° 8	28°13	n.a.	S 4
S 5	8 4 18	3° 6'09	5♓47	7°27	3°58	28°39	2°44	14°55	4°42	11°43	10°27	6°54	7° 5	28°20	n.a.	S 5
M 6	8 8 14	4° 5'41	19° 8	7°57	5°13	29°23	2°49	14°59	4°44	11°42	10°26	6°46	7° 1	28°26	n.a.	M 6
T 7	8 12 11	5° 5'11	2♈40	8°32	6°27	0♓ 7	2°53	15° 3	4°46	11°40	10°24	6°41	6°58	28°33	n.a.	T 7
W 8	8 16 7	6° 4'39	16°22	9°11	7°42	0°51	2°58	15° 7	4°48	11°39	10°23	6°38	6°55	28°39	n.a.	W 8
T 9	8 20 4	7° 4'03	0♉13	9°53	8°56	1°35	3° 2	15°12	4°50	11°38	10°22	6°37	6°52	28°46	n.a.	T 9
F 10	8 24 0	8° 3'26	14°13	10°39	10°11	2°18	3° 7	15°16	4°52	11°37	10°20	6°37	6°49	28°53	n.a.	F 10
S 11	8 27 57	9° 2'46	28°24	11°29	11°25	3° 2	3°11	15°21	4°54	11°35	10°19	6°37	6°45	28°59	n.a.	S 11
S 12	8 31 54	10° 2'03	12♊43	12°22	12°40	3°46	3°15	15°26	4°57	11°34	10°18	6°34	6°42	29° 6	n.a.	S 12
M13	8 35 50	11° 1'18	27° 7	13°18	13°54	4°29	3°18	15°31	4°59	11°33	10°17	6°29	6°39	29°13	n.a.	M13
T 14	8 39 47	12° 0'31	11♋34	14°16	15° 8	5°13	3°22	15°35	5° 1	11°31	10°15	6°21	6°36	29°19	n.a.	T 14
W15	8 43 43	12°59'41	25°56	15°18	16°23	5°56	3°25	15°40	5° 4	11°30	10°14	6°10	6°33	29°26	n.a.	W15
T 16	8 47 40	13°58'49	10♌ 9	16°22	17°37	6°40	3°28	15°46	5° 6	11°29	10°13	5°58	6°30	29°33	n.a.	T 16
F 17	8 51 36	14°57'54	24° 6	17°28	18°51	7°23	3°31	15°51	5° 9	11°27	10°12	5°46	6°26	29°39	n.a.	F 17
S 18	8 55 33	15°56'58	7♍43	18°37	20° 6	8° 6	3°34	15°56	5°11	11°26	10°11	5°35	6°23	29°46	n.a.	S 18
S 19	8 59 29	16°55'59	20°57	19°48	21°20	8°50	3°37	16° 1	5°14	11°24	10° 9	5°26	6°20	29°53	n.a.	S 19
M20	9 3 26	17°54'58	3♎48	21° 1	22°34	9°33	3°39	16° 6	5°16	11°23	10° 8	5°20	6°17	29°59	n.a.	M20
T 21	9 7 22	18°53'55	16°18	22°16	23°49	10°16	3°42	16°12	5°19	11°21	10° 7	5°17	6°14	0♐ 6	n.a.	T 21
W22	9 11 19	19°52'51	28°30	23°33	25° 3	10°59	3°44	16°17	5°22	11°20	10° 6	5°15	6°11	0°13	n.a.	W22
T 23	9 15 16	20°51'44	10♏29	24°53	26°17	11°42	3°46	16°23	5°24	11°18	10° 5	5°D15	6° 7	0°19	n.a.	T 23
F 24	9 19 12	21°50'36	22°21	26°13	27°31	12°25	3°47	16°29	5°27	11°17	10° 4	5°R15	6° 4	0°26	n.a.	F 24
S 25	9 23 9	22°49'26	4♐ 9	27°36	28°45	13° 8	3°49	16°34	5°30	11°15	10° 3	5°15	6° 1	0°33	n.a.	S 25
S 26	9 27 5	23°48'13	16° 1	29° 1	29°59	13°51	3°50	16°40	5°32	11°14	10° 2	5°12	5°58	0°39	n.a.	S 26
M27	9 31 2	24°46'59	28° 0	0♒27	1♓14	14°34	3°51	16°46	5°35	11°12	10° 1	5° 8	5°55	0°46	n.a.	M27
T 28	9 34 58	25°45'43	10♑11	1°55	2°28	15°17	3°52	16°52	5°38	11°11	10° 0	5° 1	5°51	0°53	n.a.	T 28
W29	9 38 55	26♒44'25	22♑38	3♒25	3♓42	16♓ 0	3♏53	16♈58	5♈41	11♍ 9	9♋59	4♏51	5♏48	0♐59	n.a.	W29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	20s42	18s30	4n36	21s46	1n57	22s 3	1s22	13s53	0s46	11s32	1n 3	3n49	2s15	1n18	0s35	9n 5	1n58	4n28	11n 4	14s21	14s11	18s17		n.a.
T 2	20 29	16 20	4 55	21 59	1 44	21 48	1 22	13 38	0 45	11 34	1 3	3 50	2 14	1 19	0 35	9 5	1 58	4 28	11 3	14 16	14 10	18 17		n.a.
F 3	20 16	13 21	5 0	22 12	1 30	21 32	1 23	13 22	0 45	11 36	1 3	3 52	2 14	1 20	0 35	9 6	1 58	4 28	11 3	14 12	14 9	18 18		n.a.
S 4	20 3	9 40	4 50	22 24	1 17	21 15	1 23	13 6	0 44	11 38	1 3	3 54	2 14	1 21	0 35	9 6	1 58	4 28	11 3	14 8	14 8	18 19		n.a.
S 5	19 49	5 29	4 24	22 35	1 4	20 58	1 24	12 50	0 43	11 39	1 3	3 56	2 14	1 22	0 35	9 7	1 58	4 28	11 3	14 4	14 7	18 19		n.a.
M 6	19 35	0 58	3 43	22 46	0 52	20 40	1 24	12 33	0 43	11 41	1 3	3 58	2 13	1 22	0 35	9 7	1 58	4 28	11 3	14 1	14 6	18 20		n.a.
T 7	19 20	3n39	2 49	22 56	0 40	20 21	1 24	12 17	0 42	11 42	1 3	4 0	2 13	1 23	0 35	9 8	1 58	4 28	11 3	13 59	14 5	18 21		n.a.
W 8	19 5	8 9	1 45	23 5	0 27	20 2	1 25	12 1	0 41	11 44	1 3	4 2	2 13	1 24	0 35	9 8	1 58	4 28	11 3	13 58	14 4	18 21		n.a.
T 9	18 50	12 17	0 34	23 14	0 16	19 42	1 25	11 44	0 41	11 45	1 3	4 4	2 12	1 25	0 35	9 9	1 58	4 28	11 3	13 58	14 3	18 22		n.a.
F 10	18 35	15 45	0s40	23 22	0 4	19 22	1 25	11 28	0 40	11 47	1 4	4 6	2 12	1 26	0 35	9 9	1 59	4 28	11 3	13 58	14 2	18 23		n.a.
S 11	18 19	18 20	1 52	23 28	0s 7	19 1	1 25	11 11	0 40	11 48	1 4	4 8	2 12	1 27	0 35	9 10	1 59	4 28	11 3	13 58	14 1	18 23		n.a.
S 12	18 3	19 47	2 58	23 34	0 17	18 40	1 25	10 55	0 39	11 49	1 4	4 10	2 12	1 28	0 35	9 10	1 59	4 28	11 3	13 57	14 0	18 24		n.a.
M13	17 47	19 57	3 53	23 39	0 27	18 18	1 25	10 38	0 38	11 50	1 4	4 12	2 11	1 29	0 35	9 11	1 59	4 28	11 3	13 55	13 59	18 25		n.a.
T 14	17 30	18 49	4 33	23 42	0 37	17 56	1 25	10 21	0 38	11 52	1 4	4 14	2 11	1 30	0 35	9 12	1 59	4 28	11 3	13 52	13 58	18 25		n.a.
W15	17 13	16 30	4 56	23 45	0 46	17 33	1 25	10 4	0 37	11 53	1 4	4 16	2 11	1 31	0 35	9 12	1 59	4 28	11 3	13 49	13 57	18 26		n.a.
T 16	16 56	13 12	5 0	23 46	0 55	17 10	1 24	9 47	0 36	11 54	1 4	4 18	2 11	1 32	0 35	9 13	1 59	4 28	11 2	13 45	13 56	18 27		n.a.
F 17	16 38	9 14	4 46	23 46	1 4	16 46	1 24	9 30	0 36	11 55	1 4	4 21	2 10	1 33	0 35	9 13	1 59	4 28	11 2	13 41	13 54	18 27		n.a.
S 18	16 20	4 53	4 15	23 44	1 12	16 22	1 24	9 13	0 35	11 55	1 4	4 23	2 10	1 34	0 35	9 14	1 59	4 28	11 2	13 37	13 53	18 28		n.a.
S 19	16 2	0 25	3 32	23 41	1 20	15 57	1 23	8 56	0 35	11 56	1 4	4 25	2 10	1 35	0 35	9 14	1 59	4 28	11 2	13 34	13 52	18 29		n.a.
M20	15 44	3s57	2 39	23 37	1 27	15 32	1 23	8 39	0 34	11 57	1 5	4 27	2 10	1 36	0 35	9 15	1 59	4 28	11 2	13 32	13 51	18 29		n.a.
T 21	15 26	8 2	1 39	23 32	1 34	15 7	1 22	8 22	0 33	11 58	1 5	4 30	2 9	1 37	0 35	9 16	1 59	4 28	11 2	13 31	13 50	18 30		n.a.
W22	15 7	11 41	0 36	23 25	1 40	14 41	1 22	8 5	0 33	11 58	1 5	4 32	2 9	1 38	0 35	9 16	1 59	4 28	11 2	13 30	13 49	18 30		n.a.
T 23	14 48	14 48	0n28	23 16	1 46	14 15	1 21	7 47	0 32	11 59	1 5	4 35	2 9	1 39	0 35	9 17	1 59	4 28	11 2	13 30	13 48	18 31		n.a.
F 24	14 29	17 15	1 30	23 6	1 51	13 48	1 20	7 30	0 31	11 59	1 5	4 37	2 9	1 40	0 35	9 17	1 59	4 28	11 1	13 30	13 47	18 32		n.a.
S 25	14 9	18 57	2 27	22 54	1 56	13 21	1 19	7 13	0 31	12 0	1 5	4 39	2 8	1 41	0 35	9 18	1 59	4 28	11 1	13 30	13 46	18 32		n.a.
S 26	13 50	19 49	3 19	22 41	2 0	12 54	1 18	6 55	0 30	12 0	1 5	4 42	2 8	1 43	0 35	9 19	1 59	4 28	11 1	13 29	13 45	18 33		n.a.
M27	13 30	19 49	4 2	22 26	2 4	12 26	1 18	6 38	0 30	12 0	1 5	4 44	2 8	1 44	0 35	9 19	1 59	4 28	11 1	13 28	13 44	18 34		n.a.
T 28	13 10	18 54	4 35	22 10	2 8	11 58	1 17	6 21	0 29	12 1	1 5	4 47	2 8	1 45	0 35	9 20	1 59	4 28	11 1	13 25	13 43	18 34		n.a.
W29	12s49	17s 4	4n56	21s52	2s11	11s30	1s15	6s 3	0s28	12s 1	1n 5	4n49	2s 8	1n46	0s35	9n21	1n59	4n28	11n 1	13s22	13s42	18s35		n.a.

Julian Day Number = 1171752.5, Delta T = 09h51m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'17, Lahiri = -24°43'17 Julian Calendar 1 Feb. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1505 BCE

The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 42 51	27♒43'06	5♒22	4♒56	4♓56	16♓43	3♏54	17♈ 4	5♈44	11°R 8	9°R58	4°R40	5♏45	1♐ 6	n.a.	T 1
F 2	9 46 48	28°41'44	18°24	6°29	6°10	17°25	3°54	17°10	5°47	11♍ 6	9♋57	4♏29	5°42	1°13	n.a.	F 2
S 3	9 50 44	29°40'20	1♓43	8° 4	7°24	18° 8	3°54	17°16	5°50	11° 4	9°56	4°18	5°39	1°19	n.a.	S 3
S 4	9 54 41	0♓38'54	15°17	9°40	8°38	18°51	3°R54	17°23	5°53	11° 3	9°55	4° 8	5°36	1°26	n.a.	S 4
M 5	9 58 38	1°37'25	29° 3	11°18	9°52	19°33	3°54	17°29	5°56	11° 1	9°55	4° 1	5°32	1°33	n.a.	M 5
T 6	10 2 34	2°35'55	12♈58	12°57	11° 7	20°16	3°54	17°35	5°59	11° 0	9°54	3°57	5°29	1°39	n.a.	T 6
W 7	10 6 31	3°34'22	27° 0	14°38	12°21	20°58	3°53	17°42	6° 2	10°58	9°53	3°55	5°26	1°46	n.a.	W 7
T 8	10 10 27	4°32'47	11♉ 5	16°21	13°35	21°41	3°53	17°48	6° 5	10°56	9°52	3°D55	5°23	1°53	n.a.	T 8
F 9	10 14 24	5°31'10	25°12	18° 5	14°48	22°23	3°52	17°55	6° 8	10°55	9°51	3°56	5°20	1°59	n.a.	F 9
S 10	10 18 20	6°29'31	9♊20	19°51	16° 2	23° 6	3°51	18° 1	6°11	10°53	9°51	3°R56	5°17	2° 6	n.a.	S 10
S 11	10 22 17	7°27'49	23°28	21°39	17°16	23°48	3°49	18° 8	6°14	10°51	9°50	3°55	5°13	2°13	n.a.	S 11
M12	10 26 13	8°26'05	7♋35	23°28	18°30	24°30	3°48	18°15	6°17	10°50	9°49	3°52	5°10	2°19	n.a.	M12
T 13	10 30 10	9°24'19	21°37	25°19	19°44	25°12	3°46	18°21	6°20	10°48	9°49	3°46	5° 7	2°26	n.a.	T 13
W14	10 34 6	10°22'31	5♌32	27°12	20°58	25°55	3°45	18°28	6°24	10°47	9°48	3°39	5° 4	2°33	n.a.	W14
T 15	10 38 3	11°20'40	19°18	29° 6	22°12	26°37	3°43	18°35	6°27	10°45	9°48	3°31	5° 1	2°39	n.a.	T 15
F 16	10 42 0	12°18'47	2♍50	1♓ 2	23°26	27°19	3°40	18°42	6°30	10°43	9°47	3°22	4°57	2°46	n.a.	F 16
S 17	10 45 56	13°16'53	16° 7	2°59	24°39	28° 1	3°38	18°49	6°33	10°42	9°47	3°14	4°54	2°53	n.a.	S 17
S 18	10 49 53	14°14'57	29° 6	4°58	25°53	28°43	3°35	18°56	6°37	10°40	9°46	3° 8	4°51	2°59	n.a.	S 18
M19	10 53 49	15°12'59	11♎47	6°59	27° 7	29°25	3°33	19° 3	6°40	10°38	9°46	3° 3	4°48	3° 6	n.a.	M19
T 20	10 57 46	16°10'59	24°11	9° 1	28°21	0♈ 6	3°30	19°10	6°43	10°37	9°45	3° 1	4°45	3°13	n.a.	T 20
W21	11 1 42	17° 8'57	6♏21	11° 4	29°34	0°48	3°27	19°17	6°46	10°35	9°45	3°D 1	4°42	3°19	n.a.	W21
T 22	11 5 39	18° 6'55	18°20	13° 9	0♈48	1°30	3°23	19°24	6°50	10°34	9°44	3° 2	4°38	3°26	n.a.	T 22
F 23	11 9 35	19° 4'50	0♐12	15°16	2° 2	2°12	3°20	19°32	6°53	10°32	9°44	3° 3	4°35	3°33	n.a.	F 23
S 24	11 13 32	20° 2'44	12° 1	17°23	3°15	2°53	3°16	19°39	6°57	10°30	9°44	3° 4	4°32	3°39	n.a.	S 24
S 25	11 17 28	21° 0'37	23°54	19°31	4°29	3°35	3°13	19°46	7° 0	10°29	9°43	3°R 5	4°29	3°46	n.a.	S 25
M26	11 21 25	21°58'28	5♑55	21°40	5°43	4°17	3° 9	19°53	7° 3	10°27	9°43	3° 4	4°26	3°53	n.a.	M26
T 27	11 25 22	22°56'18	18° 8	23°50	6°56	4°58	3° 5	20° 1	7° 7	10°26	9°43	3° 1	4°22	3°59	n.a.	T 27
W28	11 29 18	23°54'07	0♒39	26° 0	8°10	5°40	3° 0	20° 8	7°10	10°24	9°43	2°56	4°19	4° 6	n.a.	W28
T 29	11 33 15	24°51'54	13°29	28°10	9°23	6°21	2°56	20°16	7°13	10°22	9°42	2°51	4°16	4°12	n.a.	T 29
F 30	11 37 11	25°49'40	26°41	0♈20	10°37	7° 3	2°51	20°23	7°17	10°21	9°42	2°45	4°13	4°19	n.a.	F 30
S 31	11 41 8	26♓47'24	10♓15	2♈29	11♈50	7♈44	2♏47	20♈31	7♈20	10♍19	9♋42	2♏39	4♏10	4♐26	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s29	14s22	5n 3	21s32	2s13	11s 1	1s14	5s46	0s28	12s 1	1n 5	4n52	2s 7	1n47	0s35	9n21	1n59	4n28	11n 1	13s18	13s41	18s35		n.a.
F 2	12 8	10 56	4 54	21 10	2 15	10 32	1 13	5 28	0 27	12 1	1 6	4 54	2 7	1 48	0 35	9 22	1 59	4 28	11 0	13 15	13 39	18 36		n.a.
S 3	11 47	6 52	4 29	20 47	2 17	10 3	1 12	5 11	0 26	12 1	1 6	4 57	2 7	1 50	0 35	9 22	1 59	4 27	11 0	13 11	13 38	18 36		n.a.
S 4	11 26	2 23	3 49	20 22	2 18	9 34	1 11	4 53	0 26	12 1	1 6	5 0	2 7	1 51	0 35	9 23	1 59	4 27	11 0	13 8	13 37	18 37		n.a.
M 5	11 5	2n17	2 55	19 55	2 18	9 4	1 9	4 35	0 25	12 1	1 6	5 2	2 6	1 52	0 34	9 24	1 59	4 27	11 0	13 5	13 36	18 38		n.a.
T 6	10 44	6 53	1 50	19 26	2 18	8 34	1 8	4 18	0 25	12 1	1 6	5 5	2 6	1 53	0 34	9 24	1 59	4 27	11 0	13 4	13 35	18 38		n.a.
W 7	10 23	11 9	0 37	18 56	2 18	8 4	1 7	4 0	0 24	12 0	1 6	5 8	2 6	1 55	0 34	9 25	1 59	4 27	10 59	13 3	13 34	18 39		n.a.
T 8	10 1	14 49	0s38	18 23	2 17	7 34	1 5	3 43	0 23	12 0	1 6	5 10	2 6	1 56	0 34	9 26	1 59	4 27	10 59	13 3	13 33	18 39		n.a.
F 9	9 39	17 36	1 51	17 49	2 15	7 4	1 4	3 25	0 23	12 0	1 6	5 13	2 6	1 57	0 34	9 26	1 59	4 27	10 59	13 3	13 32	18 40		n.a.
S 10	9 17	19 19	2 58	17 13	2 13	6 33	1 2	3 8	0 22	11 59	1 6	5 16	2 5	1 58	0 34	9 27	1 59	4 27	10 59	13 3	13 31	18 40		n.a.
S 11	8 55	19 49	3 54	16 36	2 11	6 2	1 0	2 50	0 21	11 59	1 6	5 19	2 5	2 0	0 34	9 28	1 59	4 26	10 59	13 3	13 30	18 41		n.a.
M12	8 33	19 5	4 35	15 56	2 7	5 31	0 59	2 32	0 21	11 58	1 6	5 21	2 5	2 1	0 34	9 28	1 59	4 26	10 59	13 2	13 29	18 42		n.a.
T 13	8 11	17 10	4 59	15 15	2 4	5 0	0 57	2 15	0 20	11 58	1 7	5 24	2 5	2 2	0 34	9 29	1 59	4 26	10 58	13 0	13 28	18 42		n.a.
W14	7 49	14 17	5 6	14 32	1 59	4 29	0 55	1 57	0 20	11 57	1 7	5 27	2 5	2 4	0 34	9 30	1 59	4 26	10 58	12 57	13 27	18 43		n.a.
T 15	7 26	10 38	4 55	13 47	1 54	3 58	0 53	1 40	0 19	11 56	1 7	5 30	2 5	2 5	0 34	9 30	1 59	4 26	10 58	12 55	13 25	18 43		n.a.
F 16	7 4	6 30	4 27	13 0	1 49	3 26	0 51	1 22	0 18	11 55	1 7	5 33	2 4	2 6	0 34	9 31	1 59	4 26	10 58	12 52	13 24	18 44		n.a.
S 17	6 41	2 7	3 45	12 11	1 43	2 55	0 50	1 4	0 18	11 54	1 7	5 35	2 4	2 8	0 34	9 31	1 59	4 26	10 57	12 49	13 23	18 44		n.a.
S 18	6 18	2s16	2 53	11 21	1 37	2 23	0 48	0 47	0 17	11 53	1 7	5 38	2 4	2 9	0 34	9 32	1 59	4 25	10 57	12 47	13 22	18 45		n.a.
M19	5 56	6 27	1 52	10 29	1 30	1 52	0 46	0 29	0 16	11 52	1 7	5 41	2 4	2 10	0 34	9 33	1 59	4 25	10 57	12 45	13 21	18 45		n.a.
T 20	5 33	10 17	0 48	9 36	1 22	1 20	0 43	0 12	0 16	11 51	1 7	5 44	2 4	2 12	0 34	9 33	1 59	4 25	10 57	12 44	13 20	18 46		n.a.
W21	5 10	13 36	0n18	8 41	1 14	0 48	0 41	0n 6	0 15	11 50	1 7	5 47	2 4	2 13	0 34	9 34	1 59	4 25	10 57	12 44	13 19	18 46		n.a.
T 22	4 47	16 17	1 22	7 44	1 6	0 17	0 39	0 23	0 15	11 49	1 7	5 50	2 3	2 14	0 34	9 35	1 59	4 25	10 56	12 45	13 18	18 47		n.a.
F 23	4 24	18 15	2 22	6 47	0 57	0n15	0 37	0 41	0 14	11 48	1 7	5 53	2 3	2 16	0 34	9 35	1 59	4 24	10 56	12 45	13 17	18 47		n.a.
S 24	4 1	19 24	3 16	5 48	0 47	0 47	0 35	0 58	0 13	11 47	1 7	5 56	2 3	2 17	0 34	9 36	1 59	4 24	10 56	12 45	13 16	18 48		n.a.
S 25	3 38	19 43	4 1	4 48	0 38	1 19	0 33	1 15	0 13	11 45	1 7	5 58	2 3	2 18	0 34	9 36	1 59	4 24	10 56	12 46	13 15	18 48		n.a.
M26	3 14	19 8	4 37	3 47	0 28	1 51	0 30	1 33	0 12	11 44	1 7	6 1	2 3	2 20	0 34	9 37	1 59	4 24	10 55	12 45	13 14	18 49		n.a.
T 27	2 51	17 39	5 0	2 46	0 18	2 22	0 28	1 50	0 12	11 42	1 7	6 4	2 3	2 21	0 34	9 38	1 59	4 24	10 55	12 44	13 12	18 49		n.a.
W28	2 28	15 19	5 10	1 44	0 7	2 54	0 26	2 7	0 11	11 41	1 7	6 7	2 2	2 22	0 34	9 38	1 59	4 23	10 55	12 43	13 11	18 50		n.a.
T 29	2 5	12 12	5 5	0 41	0n 4	3 26	0 24	2 25	0 10	11 39	1 7	6 10	2 2	2 24	0 34	9 39	1 59	4 23	10 55	12 41	13 10	18 50		n.a.
F 30	1 41	8 24	4 44	0n21	0 14	3 57	0 21	2 42	0 10	11 38	1 7	6 13	2 2	2 25	0 34	9 39	1 59	4 23	10 54	12 39	13 9	18 51		n.a.
S 31	1s18	4s 4	4n 7	1n23	0n25	4n29	0s19	2n59	0s 9	11s36	1n 7	6n16	2s 2	2n27	0s34	9n40	1n59	4n23	10n54	12s37	13s 8	18s51		n.a.

Julian Day Number = 1171781.5, Delta T = 09h51m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'13, Lahiri = -24°43'13 Julian Calendar 1 March 1505 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	11 45 4	27♓45'06	24♓ 8	4♈38	13♈ 4	8♈26	2°R42	20♈38	7♈24	10°R18	9°R42	2°R34	4♏ 7	4♐32	n.a.	S 1
M 2	11 49 1	28°42'48	8♈17	6°46	14°17	9° 7	2♏37	20°46	7°27	10♍16	9♋42	2♏31	4° 3	4°39	n.a.	M 2
T 3	11 52 57	29°40'27	22°38	8°52	15°31	9°48	2°32	20°53	7°31	10°15	9°42	2°29	4° 0	4°46	n.a.	T 3
W 4	11 56 54	0♈38'06	7♉ 5	10°57	16°44	10°29	2°26	21° 1	7°34	10°13	9°D42	2°D29	3°57	4°52	n.a.	W 4
T 5	12 0 51	1°35'42	21°33	13° 0	17°58	11°10	2°21	21° 8	7°38	10°12	9°42	2°29	3°54	4°59	n.a.	T 5
F 6	12 4 47	2°33'17	5♊58	15° 1	19°11	11°52	2°15	21°16	7°41	10°10	9°42	2°31	3°51	5° 6	n.a.	F 6
S 7	12 8 44	3°30'51	20°16	16°59	20°25	12°33	2° 9	21°24	7°45	10° 9	9°42	2°32	3°48	5°12	n.a.	S 7
S 8	12 12 40	4°28'23	4♋25	18°55	21°38	13°14	2° 3	21°32	7°48	10° 7	9°42	2°R33	3°44	5°19	n.a.	S 8
M 9	12 16 37	5°25'53	18°24	20°49	22°51	13°55	1°58	21°39	7°52	10° 6	9°42	2°32	3°41	5°26	n.a.	M 9
T 10	12 20 33	6°23'21	2♌11	22°40	24° 4	14°36	1°51	21°47	7°55	10° 4	9°42	2°30	3°38	5°32	n.a.	T 10
W11	12 24 30	7°20'48	15°45	24°28	25°18	15°17	1°45	21°55	7°58	10° 3	9°43	2°27	3°35	5°39	n.a.	W11
T 12	12 28 26	8°18'14	29° 6	26°13	26°31	15°58	1°39	22° 3	8° 2	10° 2	9°43	2°24	3°32	5°46	n.a.	T 12
F 13	12 32 23	9°15'38	12♍13	27°56	27°44	16°38	1°32	22°10	8° 5	10° 0	9°43	2°20	3°28	5°52	n.a.	F 13
S 14	12 36 20	10°13'00	25° 7	29°35	28°57	17°19	1°26	22°18	8° 9	9°59	9°43	2°17	3°25	5°59	n.a.	S 14
S 15	12 40 16	11°10'22	7♎46	1♉11	0♉11	18° 0	1°19	22°26	8°12	9°57	9°44	2°15	3°22	6° 6	n.a.	S 15
M16	12 44 13	12° 7'42	20°12	2°45	1°24	18°41	1°12	22°34	8°16	9°56	9°44	2°13	3°19	6°12	n.a.	M16
T 17	12 48 9	13° 5'01	2♏26	4°15	2°37	19°21	1° 6	22°42	8°19	9°55	9°44	2°D13	3°16	6°19	n.a.	T 17
W18	12 52 6	14° 2'20	14°30	5°42	3°50	20° 2	0°59	22°50	8°23	9°54	9°45	2°13	3°13	6°26	n.a.	W18
T 19	12 56 2	14°59'37	26°25	7° 5	5° 3	20°43	0°52	22°57	8°26	9°52	9°45	2°14	3° 9	6°32	n.a.	T 19
F 20	12 59 59	15°56'54	8♐16	8°26	6°16	21°23	0°45	23° 5	8°30	9°51	9°46	2°16	3° 6	6°39	n.a.	F 20
S 21	13 3 55	16°54'10	20° 6	9°43	7°29	22° 4	0°37	23°13	8°33	9°50	9°46	2°17	3° 3	6°46	n.a.	S 21
S 22	13 7 52	17°51'25	1♑59	10°57	8°42	22°44	0°30	23°21	8°37	9°49	9°47	2°18	3° 0	6°53	n.a.	S 22
M23	13 11 49	18°48'40	13°59	12° 8	9°55	23°25	0°23	23°29	8°40	9°47	9°47	2°R19	2°57	6°59	n.a.	M23
T 24	13 15 45	19°45'54	26°12	13°15	11° 8	24° 5	0°15	23°37	8°44	9°46	9°48	2°19	2°53	7° 6	n.a.	T 24
W25	13 19 42	20°43'08	8♒42	14°18	12°21	24°45	0° 8	23°45	8°47	9°45	9°48	2°18	2°50	7°13	n.a.	W25
T 26	13 23 38	21°40'21	21°32	15°19	13°34	25°26	0° 1	23°53	8°50	9°44	9°49	2°17	2°47	7°19	n.a.	T 26
F 27	13 27 35	22°37'33	4♓46	16°15	14°47	26° 6	29♎53	24° 1	8°54	9°43	9°50	2°16	2°44	7°26	n.a.	F 27
S 28	13 31 31	23°34'45	18°24	17° 8	16° 0	26°46	29°46	24° 9	8°57	9°42	9°50	2°15	2°41	7°33	n.a.	S 28
S 29	13 35 28	24°31'56	2♈27	17°57	17°13	27°27	29°38	24°17	9° 1	9°41	9°51	2°14	2°38	7°39	n.a.	S 29
M30	13 39 24	25♈29'07	16♈51	18♉42	18♉26	28♈ 7	29♎30	24♈25	9♈ 4	9♍40	9♋52	2♏13	2♏34	7♐46	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	0s55	0n35	3n14	2n25	0n36	5n 0	0s16	3n16	0s 8	11s34	1n 7	6n19	2s 2	2n28	0s34	9n41	1n59	4n22	10n54	12s35	13s 7	18s52		n.a.
M 2	0 31	5 18	2 8	3 26	0 46	5 31	0 14	3 33	0 8	11 33	1 8	6 22	2 2	2 29	0 34	9 41	1 59	4 22	10 54	12 34	13 6	18 52		n.a.
T 3	0 8	9 47	0 54	4 26	0 56	6 2	0 12	3 50	0 7	11 31	1 8	6 25	2 2	2 31	0 34	9 42	1 59	4 22	10 54	12 33	13 5	18 53		n.a.
W 4	0n15	13 43	0s25	5 25	1 6	6 33	0 9	4 7	0 7	11 29	1 8	6 28	2 2	2 32	0 34	9 42	1 59	4 22	10 53	12 33	13 4	18 53		n.a.
T 5	0 39	16 50	1 43	6 23	1 16	7 4	0 7	4 24	0 6	11 27	1 8	6 31	2 1	2 34	0 34	9 43	1 59	4 21	10 53	12 33	13 3	18 54		n.a.
F 6	1 2	18 51	2 53	7 19	1 25	7 35	0 4	4 41	0 5	11 25	1 8	6 34	2 1	2 35	0 34	9 43	1 59	4 21	10 53	12 34	13 1	18 54		n.a.
S 7	1 25	19 38	3 53	8 14	1 34	8 5	0 2	4 58	0 5	11 23	1 8	6 37	2 1	2 36	0 34	9 44	1 59	4 21	10 53	12 34	13 0	18 55		n.a.
S 8	1 48	19 11	4 37	9 6	1 42	8 36	0n 1	5 15	0 4	11 21	1 8	6 40	2 1	2 38	0 34	9 45	1 59	4 21	10 52	12 34	12 59	18 55		n.a.
M 9	2 12	17 33	5 5	9 57	1 49	9 6	0 4	5 32	0 4	11 19	1 8	6 43	2 1	2 39	0 34	9 45	1 59	4 20	10 52	12 34	12 58	18 55		n.a.
T 10	2 35	14 56	5 14	10 46	1 56	9 36	0 6	5 48	0 3	11 17	1 8	6 46	2 1	2 41	0 34	9 46	1 59	4 20	10 52	12 34	12 57	18 56		n.a.
W11	2 58	11 32	5 6	11 33	2 3	10 5	0 9	6 5	0 2	11 15	1 8	6 49	2 1	2 42	0 34	9 46	1 59	4 20	10 52	12 33	12 56	18 56		n.a.
T 12	3 21	7 37	4 41	12 17	2 9	10 35	0 11	6 22	0 2	11 12	1 7	6 52	2 1	2 43	0 34	9 47	1 59	4 20	10 51	12 31	12 55	18 57		n.a.
F 13	3 44	3 23	4 1	13 0	2 14	11 4	0 14	6 38	0 1	11 10	1 7	6 55	2 1	2 45	0 34	9 47	1 59	4 19	10 51	12 30	12 54	18 57		n.a.
S 14	4 7	0s56	3 10	13 40	2 18	11 33	0 16	6 55	0 1	11 8	1 7	6 58	2 1	2 46	0 34	9 48	1 59	4 19	10 51	12 29	12 53	18 58		n.a.
S 15	4 30	5 8	2 11	14 18	2 21	12 2	0 19	7 11	0n 0	11 5	1 7	7 1	2 0	2 48	0 34	9 48	1 59	4 19	10 51	12 28	12 52	18 58		n.a.
M16	4 53	9 3	1 6	14 53	2 24	12 30	0 21	7 27	0 1	11 3	1 7	7 5	2 0	2 49	0 34	9 49	1 59	4 19	10 50	12 28	12 50	18 59		n.a.
T 17	5 15	12 31	0n 1	15 27	2 26	12 58	0 24	7 44	0 1	11 1	1 7	7 8	2 0	2 50	0 34	9 49	1 59	4 18	10 50	12 27	12 49	18 59		n.a.
W18	5 38	15 24	1 7	15 58	2 27	13 26	0 27	8 0	0 2	10 58	1 7	7 11	2 0	2 52	0 34	9 50	1 59	4 18	10 50	12 28	12 48	18 59		n.a.
T 19	6 1	17 36	2 10	16 27	2 28	13 54	0 29	8 16	0 2	10 56	1 7	7 14	2 0	2 53	0 34	9 50	1 59	4 18	10 50	12 28	12 47	19 0		n.a.
F 20	6 23	19 1	3 7	16 53	2 27	14 21	0 32	8 32	0 3	10 53	1 7	7 17	2 0	2 55	0 34	9 50	1 59	4 18	10 49	12 28	12 46	19 0		n.a.
S 21	6 45	19 35	3 55	17 18	2 26	14 48	0 34	8 48	0 4	10 51	1 7	7 20	2 0	2 56	0 34	9 51	1 59	4 17	10 49	12 29	12 45	19 1		n.a.
S 22	7 8	19 18	4 34	17 40	2 24	15 14	0 37	9 4	0 4	10 48	1 7	7 23	2 0	2 57	0 34	9 51	1 59	4 17	10 49	12 29	12 44	19 1		n.a.
M23	7 30	18 8	5 1	17 59	2 22	15 40	0 39	9 19	0 5	10 46	1 7	7 26	2 0	2 59	0 34	9 52	1 59	4 17	10 49	12 30	12 43	19 1		n.a.
T 24	7 52	16 8	5 15	18 17	2 18	16 6	0 42	9 35	0 5	10 43	1 7	7 29	2 0	3 0	0 34	9 52	1 59	4 16	10 48	12 30	12 42	19 2		n.a.
W25	8 14	13 21	5 15	18 33	2 14	16 31	0 44	9 51	0 6	10 41	1 7	7 32	2 0	3 1	0 34	9 53	1 59	4 16	10 48	12 29	12 41	19 2		n.a.
T 26	8 36	9 52	4 59	18 46	2 9	16 56	0 46	10 6	0 7	10 38	1 7	7 35	2 0	3 3	0 34	9 53	1 59	4 16	10 48	12 29	12 39	19 2		n.a.
F 27	8 57	5 48	4 28	18 57	2 3	17 20	0 49	10 22	0 7	10 36	1 7	7 38	2 0	3 4	0 34	9 53	1 59	4 16	10 48	12 29	12 38	19 3		n.a.
S 28	9 19	1 18	3 40	19 6	1 56	17 44	0 51	10 37	0 8	10 33	1 7	7 41	2 0	3 6	0 34	9 54	1 59	4 15	10 47	12 28	12 37	19 3		n.a.
S 29	9 40	3n24	2 38	19 13	1 48	18 8	0 54	10 53	0 8	10 30	1 6	7 44	1 59	3 7	0 34	9 54	1 59	4 15	10 47	12 28	12 36	19 4		n.a.
M30	10n 2	8n 2	1n24	19n18	1n40	18n31	0n56	11n 8	0n 9	10s28	1n 6	7n47	1s59	3n 8	0s34	9n55	1n58	4n15	10n47	12s28	12s35	19s 4		n.a.

Julian Day Number = 1171812.5, Delta T = 09h50m58s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'09, Lahiri = -24°43'09 Julian Calendar 1 Apr. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 March 1505 BCE

The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 43 21	26♈26'17	1♉31	19♉23	19♉39	28♈47	29°R23	24♈33	9♈ 7	9°R39	9♋52	2°D13	2♏31	7♐53	n.a.	T 1
W 2	13 47 18	27°23'27	16°22	20° 0	20°51	29°27	29♎15	24°41	9°11	9♍38	9°53	2♏13	2°28	7°59	n.a.	W 2
T 3	13 51 14	28°20'36	1♊14	20°33	22° 4	0♉ 7	29° 7	24°48	9°14	9°37	9°54	2°14	2°25	8° 6	n.a.	T 3
F 4	13 55 11	29°17'44	16° 2	21° 2	23°17	0°47	29° 0	24°56	9°17	9°36	9°55	2°14	2°22	8°13	n.a.	F 4
S 5	13 59 7	0♉14'52	0♋38	21°26	24°30	1°27	28°52	25° 4	9°21	9°35	9°56	2°14	2°19	8°19	n.a.	S 5
S 6	14 3 4	1°11'59	14°58	21°46	25°42	2° 7	28°45	25°12	9°24	9°34	9°57	2°14	2°15	8°26	n.a.	S 6
M 7	14 7 0	2° 9'05	29° 0	22° 2	26°55	2°47	28°37	25°20	9°27	9°33	9°57	2°14	2°12	8°33	n.a.	M 7
T 8	14 10 57	3° 6'10	12♌42	22°12	28° 8	3°27	28°29	25°28	9°31	9°32	9°58	2°14	2° 9	8°39	n.a.	T 8
W 9	14 14 53	4° 3'15	26° 4	22°19	29°20	4° 7	28°22	25°36	9°34	9°32	9°59	2°14	2° 6	8°46	n.a.	W 9
T 10	14 18 50	5° 0'19	9♍ 9	22°R20	0♊33	4°47	28°14	25°44	9°37	9°31	10° 0	2°15	2° 3	8°53	n.a.	T 10
F 11	14 22 47	5°57'22	21°57	22°18	1°46	5°26	28° 7	25°52	9°40	9°30	10° 1	2°15	1°59	8°59	n.a.	F 11
S 12	14 26 43	6°54'25	4♎31	22°10	2°58	6° 6	27°59	26° 0	9°43	9°29	10° 2	2°15	1°56	9° 6	n.a.	S 12
S 13	14 30 40	7°51'28	16°52	21°59	4°11	6°46	27°52	26° 7	9°47	9°29	10° 4	2°16	1°53	9°13	n.a.	S 13
M14	14 34 36	8°48'30	29° 3	21°43	5°23	7°26	27°44	26°15	9°50	9°28	10° 5	2°R16	1°50	9°19	n.a.	M14
T 15	14 38 33	9°45'33	11♏ 6	21°23	6°35	8° 5	27°37	26°23	9°53	9°27	10° 6	2°16	1°47	9°26	n.a.	T 15
W16	14 42 29	10°42'35	23° 2	21° 0	7°48	8°45	27°30	26°31	9°56	9°27	10° 7	2°15	1°44	9°33	n.a.	W16
T 17	14 46 26	11°39'37	4♐54	20°33	9° 0	9°25	27°22	26°39	9°59	9°26	10° 8	2°15	1°40	9°39	n.a.	T 17
F 18	14 50 23	12°36'39	16°44	20° 4	10°13	10° 4	27°15	26°46	10° 2	9°26	10° 9	2°13	1°37	9°46	n.a.	F 18
S 19	14 54 19	13°33'41	28°34	19°31	11°25	10°44	27° 8	26°54	10° 5	9°25	10°10	2°12	1°34	9°53	n.a.	S 19
S 20	14 58 16	14°30'44	10♑28	18°57	12°37	11°23	27° 1	27° 2	10° 8	9°25	10°12	2°10	1°31	9°59	n.a.	S 20
M21	15 2 12	15°27'47	22°29	18°22	13°50	12° 3	26°54	27° 9	10°11	9°24	10°13	2° 9	1°28	10° 6	n.a.	M21
T 22	15 6 9	16°24'50	4♒41	17°46	15° 2	12°42	26°47	27°17	10°14	9°24	10°14	2° 8	1°24	10°13	n.a.	T 22
W23	15 10 5	17°21'53	17° 9	17° 9	16°14	13°22	26°41	27°25	10°17	9°23	10°15	2°D 7	1°21	10°19	n.a.	W23
T 24	15 14 2	18°18'57	29°55	16°33	17°26	14° 1	26°34	27°32	10°20	9°23	10°17	2° 8	1°18	10°26	n.a.	T 24
F 25	15 17 58	19°16'01	13♓ 4	15°58	18°38	14°40	26°27	27°40	10°23	9°23	10°18	2° 9	1°15	10°33	n.a.	F 25
S 26	15 21 55	20°13'06	26°39	15°25	19°50	15°20	26°21	27°48	10°26	9°22	10°19	2°10	1°12	10°39	n.a.	S 26
S 27	15 25 52	21°10'11	10♈40	14°53	21° 3	15°59	26°15	27°55	10°29	9°22	10°21	2°11	1° 9	10°46	n.a.	S 27
M28	15 29 48	22° 7'17	25° 6	14°25	22°15	16°38	26° 8	28° 3	10°31	9°22	10°22	2°R12	1° 5	10°53	n.a.	M28
T 29	15 33 45	23° 4'23	9♉54	14° 0	23°27	17°17	26° 2	28°10	10°34	9°22	10°24	2°12	1° 2	10°59	n.a.	T 29
W30	15 37 41	24° 1'30	24°57	13°39	24°39	17°57	25°56	28°17	10°37	9°22	10°25	2°11	0°59	11° 6	n.a.	W30
T 31	15 41 38	24♉58'37	10♊ 8	13♉22	25♊51	18♉36	25♎50	28♈25	10♈40	9♍21	10♋27	2♏ 9	0♏56	11♐13	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n23	12n16	0n 4	19n20	1n31	18n54	0n58	11n23	0n 9	10s25	1n 6	7n50	1s59	3n10	0s34	9n55	1n58	4n14	10n47	12s28	12s34	19s 4		n.a.
W 2	10 44	15 47	1s18	19 21	1 21	19 16	1 1	11 38	0 10	10 23	1 6	7 53	1 59	3 11	0 34	9 55	1 58	4 14	10 47	12 28	12 33	19 5		n.a.
T 3	11 5	18 16	2 34	19 20	1 10	19 37	1 3	11 53	0 11	10 20	1 6	7 56	1 59	3 12	0 34	9 56	1 58	4 14	10 46	12 28	12 32	19 5		n.a.
F 4	11 25	19 28	3 40	19 16	0 58	19 58	1 5	12 8	0 11	10 17	1 6	7 59	1 59	3 14	0 34	9 56	1 58	4 13	10 46	12 28	12 31	19 5		n.a.
S 5	11 46	19 21	4 31	19 11	0 46	20 19	1 7	12 22	0 12	10 15	1 6	8 2	1 59	3 15	0 34	9 56	1 58	4 13	10 46	12 28	12 29	19 6		n.a.
S 6	12 6	17 59	5 3	19 4	0 33	20 39	1 9	12 37	0 12	10 12	1 6	8 5	1 59	3 16	0 34	9 56	1 58	4 13	10 46	12 28	12 28	19 6		n.a.
M 7	12 26	15 33	5 17	18 55	0 20	20 59	1 11	12 51	0 13	10 9	1 5	8 8	1 59	3 18	0 34	9 57	1 58	4 13	10 45	12 28	12 27	19 6		n.a.
T 8	12 46	12 19	5 12	18 44	0 5	21 17	1 13	13 6	0 13	10 7	1 5	8 11	1 59	3 19	0 34	9 57	1 58	4 12	10 45	12 28	12 26	19 7		n.a.
W 9	13 6	8 30	4 51	18 31	0s 9	21 36	1 15	13 20	0 14	10 4	1 5	8 13	1 59	3 20	0 34	9 57	1 58	4 12	10 45	12 28	12 25	19 7		n.a.
T 10	13 25	4 22	4 14	18 17	0 25	21 54	1 17	13 34	0 15	10 2	1 5	8 16	1 59	3 21	0 34	9 57	1 58	4 12	10 45	12 28	12 24	19 7		n.a.
F 11	13 45	0 6	3 26	18 1	0 40	22 11	1 19	13 48	0 15	9 59	1 5	8 19	1 59	3 23	0 34	9 58	1 58	4 11	10 45	12 28	12 23	19 8		n.a.
S 12	14 4	4s 5	2 28	17 44	0 56	22 27	1 21	14 2	0 16	9 56	1 5	8 22	1 59	3 24	0 34	9 58	1 58	4 11	10 44	12 28	12 22	19 8		n.a.
S 13	14 23	8 2	1 25	17 25	1 13	22 43	1 23	14 16	0 16	9 54	1 5	8 25	1 59	3 25	0 34	9 58	1 58	4 11	10 44	12 28	12 21	19 8		n.a.
M14	14 41	11 37	0 18	17 5	1 29	22 58	1 25	14 30	0 17	9 51	1 4	8 28	1 59	3 27	0 34	9 58	1 58	4 11	10 44	12 29	12 19	19 9		n.a.
T 15	15 0	14 39	0n49	16 44	1 45	23 13	1 27	14 44	0 17	9 49	1 4	8 31	1 59	3 28	0 34	9 59	1 58	4 10	10 44	12 29	12 18	19 9		n.a.
W16	15 18	17 3	1 53	16 23	2 2	23 27	1 28	14 57	0 18	9 46	1 4	8 34	1 59	3 29	0 34	9 59	1 58	4 10	10 44	12 28	12 17	19 9		n.a.
T 17	15 36	18 41	2 51	16 0	2 18	23 41	1 30	15 11	0 19	9 44	1 4	8 37	1 59	3 30	0 34	9 59	1 58	4 10	10 43	12 28	12 16	19 10		n.a.
F 18	15 54	19 30	3 42	15 37	2 33	23 53	1 31	15 24	0 19	9 41	1 4	8 39	1 59	3 31	0 34	9 59	1 58	4 9	10 43	12 28	12 15	19 10		n.a.
S 19	16 12	19 28	4 24	15 14	2 48	24 5	1 33	15 37	0 20	9 39	1 3	8 42	1 59	3 33	0 34	9 59	1 58	4 9	10 43	12 27	12 14	19 10		n.a.
S 20	16 29	18 34	4 54	14 51	3 2	24 17	1 34	15 50	0 20	9 37	1 3	8 45	1 59	3 34	0 34	9 59	1 57	4 9	10 43	12 26	12 13	19 11		n.a.
M21	16 46	16 50	5 12	14 29	3 15	24 27	1 36	16 3	0 21	9 34	1 3	8 48	1 59	3 35	0 34	9 59	1 57	4 8	10 43	12 26	12 12	19 11		n.a.
T 22	17 3	14 19	5 16	14 7	3 28	24 37	1 37	16 16	0 21	9 32	1 3	8 51	1 59	3 36	0 34	10 0	1 57	4 8	10 42	12 26	12 10	19 11		n.a.
W23	17 19	11 7	5 6	13 46	3 39	24 46	1 38	16 29	0 22	9 30	1 3	8 53	1 59	3 37	0 34	10 0	1 57	4 8	10 42	12 26	12 9	19 11		n.a.
T 24	17 35	7 20	4 40	13 26	3 49	24 55	1 39	16 41	0 22	9 27	1 2	8 56	1 59	3 39	0 34	10 0	1 57	4 8	10 42	12 26	12 8	19 12		n.a.
F 25	17 51	3 6	3 59	13 8	3 57	25 3	1 41	16 54	0 23	9 25	1 2	8 59	1 59	3 40	0 34	10 0	1 57	4 7	10 42	12 26	12 7	19 12		n.a.
S 26	18 7	1n27	3 4	12 51	4 4	25 10	1 42	17 6	0 24	9 23	1 2	9 2	1 59	3 41	0 34	10 0	1 57	4 7	10 42	12 26	12 6	19 12		n.a.
S 27	18 22	6 4	1 56	12 37	4 10	25 16	1 43	17 18	0 24	9 21	1 2	9 4	1 59	3 42	0 34	10 0	1 57	4 7	10 42	12 27	12 5	19 13		n.a.
M28	18 38	10 29	0 39	12 24	4 14	25 22	1 44	17 30	0 25	9 19	1 2	9 7	1 59	3 43	0 34	10 0	1 57	4 7	10 41	12 27	12 4	19 13		n.a.
T 29	18 52	14 23	0s42	12 14	4 17	25 26	1 44	17 42	0 25	9 17	1 1	9 10	1 59	3 44	0 34	10 0	1 57	4 6	10 41	12 27	12 3	19 13		n.a.
W30	19 7	17 22	2 2	12 7	4 18	25 31	1 45	17 54	0 26	9 15	1 1	9 12	1 59	3 45	0 34	10 0	1 57	4 6	10 41	12 27	12 1	19 13		n.a.
T 31	19n21	19n10	3s14	12n 2	4s18	25n34	1n46	18n 5	0n26	9s13	1n 1	9n15	1s59	3n46	0s34	10n 0	1n57	4n 6	10n41	12s26	12s 0	19s14		n.a.

Julian Day Number = 1171842.5, Delta T = 09h50m56s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'05, Lahiri = -24°43'05 Julian Calendar 1 May 1505 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1505 BCE

The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1505 BCE

JUNE 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	15 45 34	25♉55'45	25♊15	13°R 9	27♊ 3	19♉15	25°R45	28♈32	10♈42	9°R21	10♋28	2°R 6	0♏53	11♐19	n.a.	F 1
S 2	15 49 31	26°52'53	10♋ 9	13♉ 1	28°15	19°54	25♎39	28°40	10°45	9♍21	10°30	2♏ 3	0°50	11°26	n.a.	S 2
S 3	15 53 28	27°50'01	24°45	12°D59	29°26	20°33	25°33	28°47	10°48	9°21	10°31	2° 0	0°46	11°33	n.a.	S 3
M 4	15 57 24	28°47'09	8♌56	13° 1	0♋38	21°12	25°28	28°54	10°50	9°D21	10°33	1°57	0°43	11°40	n.a.	M 4
T 5	16 1 21	29°44'18	22°41	13° 9	1°50	21°51	25°23	29° 1	10°53	9°21	10°34	1°56	0°40	11°46	n.a.	T 5
W 6	16 5 17	0♊41'26	6♍ 1	13°22	3° 2	22°30	25°18	29° 9	10°55	9°21	10°36	1°D56	0°37	11°53	n.a.	W 6
T 7	16 9 14	1°38'36	18°58	13°41	4°13	23° 9	25°13	29°16	10°58	9°21	10°37	1°57	0°34	12° 0	n.a.	T 7
F 8	16 13 10	2°35'45	1♎36	14° 5	5°25	23°48	25° 8	29°23	11° 0	9°22	10°39	1°59	0°30	12° 6	n.a.	F 8
S 9	16 17 7	3°32'55	13°57	14°35	6°37	24°27	25° 4	29°30	11° 3	9°22	10°41	2° 0	0°27	12°13	n.a.	S 9
S 10	16 21 3	4°30'06	26° 6	15°11	7°48	25° 6	24°59	29°37	11° 5	9°22	10°42	2°R 1	0°24	12°20	n.a.	S 10
M11	16 25 0	5°27'17	8♏ 6	15°52	9° 0	25°45	24°55	29°44	11° 8	9°22	10°44	2° 1	0°21	12°26	n.a.	M11
T 12	16 28 57	6°24'29	20° 0	16°39	10°11	26°24	24°51	29°51	11°10	9°22	10°46	2° 0	0°18	12°33	n.a.	T 12
W13	16 32 53	7°21'41	1♐51	17°31	11°23	27° 3	24°47	29°58	11°12	9°23	10°47	1°56	0°15	12°40	n.a.	W13
T 14	16 36 50	8°18'55	13°41	18°28	12°34	27°42	24°43	0♉ 5	11°14	9°23	10°49	1°52	0°11	12°46	n.a.	T 14
F 15	16 40 46	9°16'09	25°32	19°31	13°46	28°20	24°40	0°11	11°17	9°23	10°51	1°46	0° 8	12°53	n.a.	F 15
S 16	16 44 43	10°13'24	7♑25	20°39	14°57	28°59	24°36	0°18	11°19	9°24	10°53	1°39	0° 5	13° 0	n.a.	S 16
S 17	16 48 39	11°10'41	19°23	21°52	16° 8	29°38	24°33	0°25	11°21	9°24	10°54	1°32	0° 2	13° 6	n.a.	S 17
M18	16 52 36	12° 7'58	1♒28	23°10	17°19	0♊17	24°30	0°31	11°23	9°25	10°56	1°25	29♎59	13°13	n.a.	M18
T 19	16 56 32	13° 5'17	13°43	24°33	18°30	0°55	24°27	0°38	11°25	9°25	10°58	1°20	29°56	13°20	n.a.	T 19
W20	17 0 29	14° 2'37	26°11	26° 1	19°42	1°34	24°24	0°45	11°27	9°25	11° 0	1°17	29°52	13°26	n.a.	W20
T 21	17 4 26	14°59'59	8♓55	27°33	20°53	2°13	24°22	0°51	11°29	9°26	11° 1	1°15	29°49	13°33	n.a.	T 21
F 22	17 8 22	15°57'21	21°59	29° 9	22° 4	2°51	24°19	0°58	11°31	9°27	11° 3	1°D15	29°46	13°40	n.a.	F 22
S 23	17 12 19	16°54'45	5♈25	0♊49	23°15	3°30	24°17	1° 4	11°33	9°27	11° 5	1°16	29°43	13°46	n.a.	S 23
S 24	17 16 15	17°52'11	19°17	2°33	24°26	4° 8	24°15	1°10	11°35	9°28	11° 7	1°17	29°40	13°53	n.a.	S 24
M25	17 20 12	18°49'38	3♉35	4°21	25°36	4°47	24°13	1°16	11°36	9°28	11° 9	1°R18	29°36	14° 0	n.a.	M25
T 26	17 24 8	19°47'07	18°18	6°11	26°47	5°26	24°11	1°23	11°38	9°29	11°11	1°17	29°33	14° 7	n.a.	T 26
W27	17 28 5	20°44'37	3♊19	8° 4	27°58	6° 4	24°10	1°29	11°40	9°30	11°12	1°13	29°30	14°13	n.a.	W27
T 28	17 32 2	21°42'08	18°33	10° 0	29° 9	6°43	24° 9	1°35	11°42	9°31	11°14	1° 8	29°27	14°20	n.a.	T 28
F 29	17 35 58	22°39'41	3♋47	11°58	0♌19	7°21	24° 7	1°41	11°43	9°31	11°16	1° 1	29°24	14°27	n.a.	F 29
S 30	17 39 55	23♊37'15	18♋53	13♊57	1♌30	8♊ 0	24♎ 7	1♉47	11♈45	9♍32	11♋18	0♏53	29♎21	14♐33	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	19n35	19n35	4s12	12n 0	4s16	25n37	1n46	18n17	0n27	9s11	1n 1	9n18	1s59	3n47	0s34	10n 0	1n57	4n 5	10n41	12s25	11s59	19s14		n.a.
S 2	19 49	18 37	4 52	12 0	4 13	25 38	1 47	18 28	0 27	9 9	1 0	9 20	1 59	3 48	0 34	10 0	1 57	4 5	10 41	12 24	11 58	19 14		n.a.
S 3	20 2	16 27	5 12	12 3	4 9	25 39	1 47	18 39	0 28	9 7	1 0	9 23	1 59	3 49	0 34	10 0	1 57	4 5	10 41	12 23	11 57	19 14		n.a.
M 4	20 15	13 20	5 12	12 9	4 4	25 40	1 48	18 50	0 28	9 6	1 0	9 25	1 59	3 50	0 34	10 0	1 57	4 5	10 40	12 22	11 56	19 15		n.a.
T 5	20 27	9 34	4 54	12 18	3 57	25 39	1 48	19 1	0 29	9 4	1 0	9 28	2 0	3 51	0 34	10 0	1 57	4 4	10 40	12 22	11 55	19 15		n.a.
W 6	20 40	5 26	4 21	12 29	3 50	25 38	1 48	19 12	0 29	9 2	0 59	9 30	2 0	3 52	0 34	10 0	1 57	4 4	10 40	12 22	11 54	19 15		n.a.
T 7	20 52	1 10	3 35	12 43	3 41	25 36	1 48	19 23	0 30	9 1	0 59	9 33	2 0	3 53	0 34	10 0	1 56	4 4	10 40	12 22	11 52	19 15		n.a.
F 8	21 3	3s 4	2 39	12 59	3 32	25 34	1 49	19 33	0 31	8 59	0 59	9 35	2 0	3 54	0 34	10 0	1 56	4 4	10 40	12 22	11 51	19 15		n.a.
S 9	21 14	7 5	1 37	13 18	3 22	25 30	1 49	19 43	0 31	8 58	0 59	9 38	2 0	3 55	0 34	9 59	1 56	4 3	10 40	12 23	11 50	19 16		n.a.
S 10	21 25	10 45	0 32	13 39	3 11	25 26	1 48	19 54	0 32	8 56	0 58	9 40	2 0	3 56	0 34	9 59	1 56	4 3	10 40	12 23	11 49	19 16		n.a.
M11	21 36	13 56	0n33	14 2	2 59	25 21	1 48	20 4	0 32	8 55	0 58	9 43	2 0	3 57	0 34	9 59	1 56	4 3	10 40	12 23	11 48	19 16		n.a.
T 12	21 46	16 30	1 37	14 27	2 47	25 16	1 48	20 14	0 33	8 54	0 58	9 45	2 0	3 58	0 34	9 59	1 56	4 2	10 39	12 23	11 47	19 16		n.a.
W13	21 56	18 22	2 36	14 53	2 35	25 9	1 48	20 23	0 33	8 52	0 58	9 47	2 0	3 59	0 34	9 59	1 56	4 2	10 39	12 22	11 46	19 17		n.a.
T 14	22 5	19 25	3 28	15 22	2 22	25 2	1 47	20 33	0 34	8 51	0 57	9 50	2 0	4 0	0 34	9 59	1 56	4 2	10 39	12 20	11 44	19 17		n.a.
F 15	22 14	19 37	4 11	15 52	2 9	24 55	1 47	20 42	0 34	8 50	0 57	9 52	2 0	4 1	0 34	9 58	1 56	4 2	10 39	12 18	11 43	19 17		n.a.
S 16	22 23	18 57	4 43	16 23	1 55	24 46	1 46	20 51	0 35	8 49	0 57	9 54	2 0	4 2	0 34	9 58	1 56	4 1	10 39	12 15	11 42	19 17		n.a.
S 17	22 31	17 27	5 3	16 56	1 41	24 37	1 45	21 0	0 35	8 48	0 57	9 57	2 0	4 2	0 34	9 58	1 56	4 1	10 39	12 13	11 41	19 17		n.a.
M18	22 39	15 9	5 10	17 29	1 28	24 27	1 44	21 9	0 36	8 47	0 56	9 59	2 0	4 3	0 34	9 58	1 56	4 1	10 39	12 11	11 40	19 17		n.a.
T 19	22 47	12 11	5 3	18 3	1 14	24 16	1 44	21 18	0 36	8 46	0 56	10 1	2 0	4 4	0 34	9 58	1 56	4 1	10 39	12 9	11 39	19 18		n.a.
W20	22 54	8 37	4 41	18 38	1 0	24 5	1 43	21 27	0 37	8 46	0 56	10 4	2 1	4 5	0 34	9 57	1 56	4 1	10 39	12 8	11 38	19 18		n.a.
T 21	23 0	4 35	4 6	19 12	0 47	23 53	1 42	21 35	0 37	8 45	0 55	10 6	2 1	4 6	0 34	9 57	1 56	4 0	10 39	12 7	11 36	19 18		n.a.
F 22	23 7	0 14	3 16	19 47	0 34	23 41	1 40	21 43	0 38	8 44	0 55	10 8	2 1	4 6	0 35	9 57	1 56	4 0	10 39	12 7	11 35	19 18		n.a.
S 23	23 13	4n15	2 15	20 21	0 21	23 27	1 39	21 51	0 38	8 44	0 55	10 10	2 1	4 7	0 35	9 57	1 56	4 0	10 39	12 7	11 34	19 18		n.a.
S 24	23 18	8 40	1 4	20 55	0 8	23 13	1 38	21 59	0 39	8 43	0 55	10 12	2 1	4 8	0 35	9 56	1 55	4 0	10 39	12 8	11 33	19 19		n.a.
M25	23 23	12 45	0s12	21 28	0n 4	22 59	1 36	22 7	0 39	8 43	0 54	10 14	2 1	4 8	0 35	9 56	1 55	3 59	10 38	12 8	11 32	19 19		n.a.
T 26	23 28	16 8	1 30	21 59	0 16	22 44	1 35	22 15	0 40	8 42	0 54	10 16	2 1	4 9	0 35	9 56	1 55	3 59	10 38	12 8	11 31	19 19		n.a.
W27	23 32	18 31	2 44	22 30	0 27	22 28	1 33	22 22	0 40	8 42	0 54	10 18	2 1	4 10	0 35	9 55	1 55	3 59	10 38	12 6	11 30	19 19		n.a.
T 28	23 36	19 36	3 46	22 58	0 38	22 11	1 32	22 29	0 41	8 42	0 54	10 20	2 1	4 10	0 35	9 55	1 55	3 59	10 38	12 5	11 29	19 19		n.a.
F 29	23 40	19 16	4 33	23 25	0 48	21 54	1 30	22 37	0 41	8 42	0 53	10 22	2 1	4 11	0 35	9 55	1 55	3 59	10 38	12 2	11 27	19 19		n.a.
S 30	23n43	17n34	5s 0	23n49	0n57	21n37	1n28	22n43	0n42	8s42	0n53	10n24	2s 2	4n12	0s35	9n54	1n55	3n58	10n38	11s59	11s26	19s19		n.a.

Julian Day Number = 1171873.5, Delta T = 09h50m54s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°50'00, Lahiri = -24°43'00 Julian Calendar 1 June 1505 BCE == Greg. Calendar 18 May 1505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	17 43 51	24♊34'50	3♌40	15♊58	2♌40	8♊38	24°R 6	1♉53	11♈46	9♍33	11♋20	0°R46	29♎17	14♐40	n.a.	S 1
M 2	17 47 48	25°32'27	18° 2	17°59	3°51	9°16	24♎ 5	1°58	11°48	9°34	11°22	0♏39	29°14	14°47	n.a.	M 2
T 3	17 51 44	26°30'04	1♍54	20° 2	5° 1	9°55	24° 5	2° 4	11°49	9°35	11°24	0°34	29°11	14°53	n.a.	T 3
W 4	17 55 41	27°27'43	15°18	22° 4	6°12	10°33	24°D 5	2°10	11°51	9°36	11°26	0°32	29° 8	15° 0	n.a.	W 4
T 5	17 59 37	28°25'23	28°15	24° 7	7°22	11°11	24° 5	2°15	11°52	9°37	11°28	0°D31	29° 5	15° 7	n.a.	T 5
F 6	18 3 34	29°23'04	10♎49	26° 9	8°32	11°50	24° 5	2°21	11°53	9°38	11°30	0°32	29° 2	15°13	n.a.	F 6
S 7	18 7 31	0♋20'47	23° 5	28°11	9°42	12°28	24° 5	2°26	11°55	9°39	11°32	0°32	28°58	15°20	n.a.	S 7
S 8	18 11 27	1°18'30	5♏ 8	0♋12	10°52	13° 6	24° 6	2°32	11°56	9°40	11°34	0°R32	28°55	15°27	n.a.	S 8
M 9	18 15 24	2°16'15	17° 3	2°13	12° 2	13°45	24° 7	2°37	11°57	9°41	11°35	0°31	28°52	15°33	n.a.	M 9
T 10	18 19 20	3°14'02	28°53	4°12	13°12	14°23	24° 8	2°42	11°58	9°42	11°37	0°27	28°49	15°40	n.a.	T 10
W11	18 23 17	4°11'50	10♐42	6°11	14°22	15° 1	24° 9	2°47	11°59	9°43	11°39	0°21	28°46	15°47	n.a.	W11
T 12	18 27 13	5° 9'40	22°33	8° 9	15°32	15°39	24°10	2°53	12° 0	9°44	11°41	0°12	28°42	15°54	n.a.	T 12
F 13	18 31 10	6° 7'31	4♑27	10° 5	16°41	16°17	24°12	2°58	12° 1	9°46	11°43	0° 1	28°39	16° 0	n.a.	F 13
S 14	18 35 6	7° 5'24	16°27	12° 0	17°51	16°56	24°13	3° 2	12° 2	9°47	11°45	29♎49	28°36	16° 7	n.a.	S 14
S 15	18 39 3	8° 3'18	28°34	13°54	19° 0	17°34	24°15	3° 7	12° 3	9°48	11°47	29°37	28°33	16°14	n.a.	S 15
M16	18 43 0	9° 1'15	10♒49	15°47	20°10	18°12	24°17	3°12	12° 4	9°49	11°49	29°25	28°30	16°20	n.a.	M16
T 17	18 46 56	9°59'13	23°12	17°38	21°19	18°50	24°19	3°17	12° 5	9°51	11°51	29°16	28°27	16°27	n.a.	T 17
W18	18 50 53	10°57'14	5♓47	19°29	22°28	19°28	24°22	3°21	12° 5	9°52	11°53	29° 9	28°23	16°34	n.a.	W18
T 19	18 54 49	11°55'16	18°35	21°17	23°37	20° 6	24°24	3°26	12° 6	9°53	11°55	29° 4	28°20	16°40	n.a.	T 19
F 20	18 58 46	12°53'20	1♈38	23° 5	24°46	20°44	24°27	3°30	12° 7	9°55	11°57	29° 2	28°17	16°47	n.a.	F 20
S 21	19 2 42	13°51'27	15° 0	24°51	25°55	21°22	24°30	3°35	12° 7	9°56	11°59	29°D 1	28°14	16°54	n.a.	S 21
S 22	19 6 39	14°49'36	28°43	26°36	27° 4	22° 0	24°33	3°39	12° 8	9°58	12° 1	29°R 2	28°11	17° 0	n.a.	S 22
M23	19 10 35	15°47'47	12♉48	28°20	28°13	22°38	24°37	3°43	12° 8	9°59	12° 3	29° 1	28° 8	17° 7	n.a.	M23
T 24	19 14 32	16°46'00	27°16	0♌ 3	29°22	23°16	24°40	3°47	12° 9	10° 1	12° 5	28°59	28° 4	17°14	n.a.	T 24
W25	19 18 29	17°44'15	12♊ 3	1°44	0♍30	23°54	24°44	3°51	12° 9	10° 2	12° 7	28°54	28° 1	17°20	n.a.	W25
T 26	19 22 25	18°42'33	27° 4	3°25	1°39	24°32	24°48	3°55	12° 9	10° 4	12° 9	28°46	27°58	17°27	n.a.	T 26
F 27	19 26 22	19°40'53	12♋10	5° 4	2°47	25°10	24°52	3°59	12°10	10° 5	12°11	28°36	27°55	17°34	n.a.	F 27
S 28	19 30 18	20°39'14	27°12	6°41	3°55	25°48	24°56	4° 2	12°10	10° 7	12°13	28°25	27°52	17°41	n.a.	S 28
S 29	19 34 15	21°37'38	11♌59	8°18	5° 3	26°26	25° 0	4° 6	12°10	10° 8	12°15	28°14	27°48	17°47	n.a.	S 29
M30	19 38 11	22°36'03	26°24	9°54	6°11	27° 4	25° 5	4° 9	12°10	10°10	12°17	28° 4	27°45	17°54	n.a.	M30
T 31	19 42 8	23♋34'30	10♍21	11♌28	7♍19	27♊42	25♎ 9	4♉13	12♈10	10♍12	12♋19	27♎57	27♎42	18♐ 1	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	23n45	14n43	5s 6	24n12	1n 5	21n18	1n26	22n50	0n42	8s42	0n53	10n26	2s 2	4n12	0s35	9n54	1n55	3n58	10n38	11s57	11s25	19s20		n.a.
M 2	23 47	11 4	4 53	24 31	1 13	21 0	1 24	22 57	0 43	8 42	0 52	10 28	2 2	4 13	0 35	9 53	1 55	3 58	10 38	11 54	11 24	19 20		n.a.
T 3	23 49	6 55	4 22	24 49	1 20	20 40	1 22	23 3	0 43	8 42	0 52	10 30	2 2	4 13	0 35	9 53	1 55	3 58	10 38	11 53	11 23	19 20		n.a.
W 4	23 51	2 33	3 38	25 3	1 26	20 21	1 20	23 9	0 44	8 42	0 52	10 32	2 2	4 14	0 35	9 53	1 55	3 58	10 38	11 52	11 22	19 20		n.a.
T 5	23 52	1s48	2 44	25 15	1 31	20 0	1 17	23 15	0 44	8 42	0 52	10 34	2 2	4 14	0 35	9 52	1 55	3 57	10 38	11 51	11 21	19 20		n.a.
F 6	23 52	5 57	1 44	25 24	1 36	19 39	1 15	23 21	0 45	8 43	0 51	10 36	2 2	4 15	0 35	9 52	1 55	3 57	10 38	11 52	11 19	19 20		n.a.
S 7	23 52	9 45	0 40	25 31	1 40	19 18	1 12	23 27	0 45	8 43	0 51	10 37	2 2	4 15	0 35	9 51	1 55	3 57	10 38	11 52	11 18	19 20		n.a.
S 8	23 52	13 5	0n25	25 35	1 43	18 56	1 10	23 32	0 46	8 43	0 51	10 39	2 3	4 16	0 35	9 51	1 55	3 57	10 38	11 52	11 17	19 20		n.a.
M 9	23 51	15 50	1 27	25 36	1 45	18 34	1 7	23 38	0 46	8 44	0 51	10 41	2 3	4 16	0 35	9 50	1 55	3 57	10 38	11 51	11 16	19 21		n.a.
T 10	23 50	17 54	2 25	25 35	1 47	18 11	1 4	23 43	0 47	8 45	0 50	10 43	2 3	4 17	0 35	9 50	1 55	3 57	10 38	11 50	11 15	19 21		n.a.
W11	23 48	19 12	3 17	25 31	1 48	17 48	1 1	23 48	0 47	8 45	0 50	10 44	2 3	4 17	0 35	9 49	1 55	3 56	10 38	11 48	11 14	19 21		n.a.
T 12	23 46	19 39	4 0	25 25	1 48	17 24	0 59	23 53	0 48	8 46	0 50	10 46	2 3	4 18	0 35	9 49	1 54	3 56	10 38	11 45	11 12	19 21		n.a.
F 13	23 43	19 15	4 33	25 16	1 48	17 0	0 56	23 57	0 48	8 47	0 49	10 47	2 3	4 18	0 35	9 48	1 54	3 56	10 38	11 41	11 11	19 21		n.a.
S 14	23 40	17 58	4 54	25 6	1 47	16 35	0 52	24 2	0 49	8 48	0 49	10 49	2 3	4 18	0 35	9 48	1 54	3 56	10 39	11 37	11 10	19 21		n.a.
S 15	23 37	15 53	5 2	24 53	1 46	16 10	0 49	24 6	0 49	8 49	0 49	10 51	2 3	4 19	0 35	9 47	1 54	3 56	10 39	11 32	11 9	19 21		n.a.
M16	23 33	13 5	4 56	24 38	1 44	15 45	0 46	24 10	0 50	8 50	0 49	10 52	2 4	4 19	0 35	9 47	1 54	3 56	10 39	11 28	11 8	19 21		n.a.
T 17	23 29	9 41	4 36	24 22	1 42	15 19	0 43	24 14	0 50	8 51	0 48	10 54	2 4	4 19	0 35	9 46	1 54	3 56	10 39	11 25	11 7	19 21		n.a.
W18	23 24	5 48	4 3	24 4	1 39	14 53	0 39	24 17	0 51	8 52	0 48	10 55	2 4	4 19	0 35	9 46	1 54	3 55	10 39	11 22	11 6	19 21		n.a.
T 19	23 19	1 35	3 17	23 44	1 36	14 27	0 36	24 21	0 51	8 53	0 48	10 56	2 4	4 20	0 35	9 45	1 54	3 55	10 39	11 20	11 4	19 22		n.a.
F 20	23 14	2n48	2 20	23 22	1 32	14 0	0 32	24 24	0 52	8 54	0 48	10 58	2 4	4 20	0 35	9 45	1 54	3 55	10 39	11 20	11 3	19 22		n.a.
S 21	23 8	7 8	1 14	22 59	1 28	13 33	0 29	24 27	0 52	8 56	0 47	10 59	2 4	4 20	0 35	9 44	1 54	3 55	10 39	11 19	11 2	19 22		n.a.
S 22	23 2	11 14	0 2	22 35	1 24	13 6	0 25	24 30	0 53	8 57	0 47	11 0	2 5	4 20	0 35	9 43	1 54	3 55	10 39	11 19	11 1	19 22		n.a.
M23	22 55	14 49	1s12	22 9	1 19	12 38	0 21	24 33	0 53	8 59	0 47	11 2	2 5	4 20	0 35	9 43	1 54	3 55	10 39	11 19	11 0	19 22		n.a.
T 24	22 48	17 34	2 24	21 42	1 14	12 10	0 17	24 35	0 54	9 0	0 47	11 3	2 5	4 21	0 35	9 42	1 54	3 55	10 39	11 18	10 59	19 22		n.a.
W25	22 40	19 14	3 27	21 15	1 9	11 42	0 13	24 38	0 54	9 2	0 46	11 4	2 5	4 21	0 35	9 42	1 54	3 55	10 39	11 17	10 57	19 22		n.a.
T 26	22 32	19 34	4 17	20 46	1 3	11 13	0 9	24 40	0 55	9 3	0 46	11 5	2 5	4 21	0 35	9 41	1 54	3 55	10 39	11 14	10 56	19 22		n.a.
F 27	22 24	18 31	4 49	20 16	0 57	10 45	0 5	24 42	0 55	9 5	0 46	11 7	2 5	4 21	0 35	9 40	1 54	3 54	10 40	11 10	10 55	19 22		n.a.
S 28	22 15	16 11	5 1	19 45	0 51	10 16	0 1	24 44	0 56	9 7	0 45	11 8	2 5	4 21	0 35	9 40	1 54	3 54	10 40	11 6	10 54	19 22		n.a.
S 29	22 6	12 50	4 52	19 14	0 45	9 47	0s 3	24 45	0 56	9 9	0 45	11 9	2 6	4 21	0 35	9 39	1 54	3 54	10 40	11 2	10 53	19 22		n.a.
M30	21 56	8 47	4 25	18 42	0 38	9 17	0 8	24 47	0 57	9 11	0 45	11 10	2 6	4 21	0 35	9 38	1 54	3 54	10 40	10 59	10 52	19 22		n.a.
T 31	21n46	4n23	3s43	18n 9	0n31	8n48	0s12	24n48	0n57	9s13	0n45	11n11	2s 6	4n21	0s35	9n38	1n54	3n54	10n40	10s56	10s51	19s22		n.a.

Julian Day Number = 1171903.5, Delta T = 09h50m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'56, Lahiri = -24°42'56 Julian Calendar 1 July 1505 BCE == Greg. Calendar 17 June 1505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	19 46 4	24♋32'59	23♍50	13♌ 1	8♍27	28♊20	25♎14	4♉16	12°R10	10♍13	12♋21	27°R52	27♎39	18♐ 7	n.a.	W 1
T 2	19 50 1	25°31'30	6♎50	14°33	9°35	28°57	25°19	4°19	12♈10	10°15	12°23	27♎49	27°36	18°14	n.a.	T 2
F 3	19 53 57	26°30'03	19°26	16° 4	10°42	29°35	25°24	4°22	12°10	10°17	12°25	27°48	27°33	18°21	n.a.	F 3
S 4	19 57 54	27°28'37	1♏43	17°34	11°50	0♋13	25°30	4°25	12°10	10°19	12°27	27°48	27°29	18°27	n.a.	S 4
S 5	20 1 51	28°27'14	13°45	19° 3	12°57	0°51	25°35	4°28	12°10	10°20	12°29	27°48	27°26	18°34	n.a.	S 5
M 6	20 5 47	29°25'52	25°38	20°30	14° 4	1°29	25°41	4°31	12° 9	10°22	12°30	27°46	27°23	18°41	n.a.	M 6
T 7	20 9 44	0♌24'32	7♐28	21°57	15°11	2° 6	25°47	4°34	12° 9	10°24	12°32	27°42	27°20	18°47	n.a.	T 7
W 8	20 13 40	1°23'14	19°18	23°22	16°18	2°44	25°53	4°36	12° 9	10°26	12°34	27°35	27°17	18°54	n.a.	W 8
T 9	20 17 37	2°21'58	1♑12	24°46	17°24	3°22	25°59	4°39	12° 8	10°28	12°36	27°25	27°14	19° 1	n.a.	T 9
F 10	20 21 33	3°20'44	13°12	26° 9	18°31	3°59	26° 5	4°41	12° 8	10°29	12°38	27°13	27°10	19° 8	n.a.	F 10
S 11	20 25 30	4°19'32	25°21	27°30	19°37	4°37	26°12	4°44	12° 8	10°31	12°40	26°59	27° 7	19°14	n.a.	S 11
S 12	20 29 26	5°18'22	7♒40	28°50	20°43	5°15	26°18	4°46	12° 7	10°33	12°42	26°46	27° 4	19°21	n.a.	S 12
M13	20 33 23	6°17'14	20° 9	0♍ 9	21°49	5°52	26°25	4°48	12° 6	10°35	12°44	26°33	27° 1	19°28	n.a.	M13
T 14	20 37 19	7°16'08	2♓48	1°26	22°55	6°30	26°32	4°50	12° 6	10°37	12°45	26°22	26°58	19°34	n.a.	T 14
W15	20 41 16	8°15'05	15°38	2°42	24° 0	7° 8	26°39	4°52	12° 5	10°39	12°47	26°13	26°54	19°41	n.a.	W15
T 16	20 45 13	9°14'04	28°39	3°57	25° 6	7°45	26°46	4°53	12° 4	10°41	12°49	26° 8	26°51	19°48	n.a.	T 16
F 17	20 49 9	10°13'05	11♈52	5°10	26°11	8°23	26°53	4°55	12° 4	10°43	12°51	26° 5	26°48	19°54	n.a.	F 17
S 18	20 53 6	11°12'09	25°18	6°21	27°16	9° 0	27° 1	4°57	12° 3	10°45	12°53	26°D 5	26°45	20° 1	n.a.	S 18
S 19	20 57 2	12°11'16	8♉59	7°30	28°21	9°38	27° 8	4°58	12° 2	10°47	12°54	26°R 5	26°42	20° 8	n.a.	S 19
M20	21 0 59	13°10'25	22°56	8°37	29°25	10°15	27°16	4°59	12° 1	10°49	12°56	26° 5	26°39	20°15	n.a.	M20
T 21	21 4 55	14° 9'36	7♊ 9	9°42	0♎30	10°53	27°24	5° 1	12° 0	10°51	12°58	26° 3	26°35	20°21	n.a.	T 21
W22	21 8 52	15° 8'50	21°37	10°45	1°34	11°30	27°32	5° 2	11°59	10°53	13° 0	25°59	26°32	20°28	n.a.	W22
T 23	21 12 48	16° 8'07	6♋16	11°46	2°38	12° 8	27°40	5° 3	11°58	10°55	13° 1	25°52	26°29	20°35	n.a.	T 23
F 24	21 16 45	17° 7'26	21° 0	12°44	3°41	12°45	27°48	5° 4	11°57	10°57	13° 3	25°43	26°26	20°41	n.a.	F 24
S 25	21 20 42	18° 6'47	5♌43	13°39	4°45	13°23	27°57	5° 4	11°56	10°59	13° 5	25°32	26°23	20°48	n.a.	S 25
S 26	21 24 38	19° 6'11	20°15	14°31	5°48	14° 0	28° 5	5° 5	11°54	11° 2	13° 7	25°22	26°19	20°55	n.a.	S 26
M27	21 28 35	20° 5'37	4♍30	15°19	6°51	14°38	28°14	5° 5	11°53	11° 4	13° 8	25°12	26°16	21° 1	n.a.	M27
T 28	21 32 31	21° 5'04	18°22	16° 4	7°54	15°15	28°23	5° 6	11°52	11° 6	13°10	25° 5	26°13	21° 8	n.a.	T 28
W29	21 36 28	22° 4'34	1♎49	16°45	8°56	15°52	28°32	5° 6	11°50	11° 8	13°11	25° 0	26°10	21°15	n.a.	W29
T 30	21 40 24	23° 4'06	14°51	17°21	9°58	16°30	28°41	5° 6	11°49	11°10	13°13	24°57	26° 7	21°22	n.a.	T 30
F 31	21 44 21	24♌ 3'40	27♎29	17♍52	11♎ 0	17♋ 7	28♎50	5°R 6	11♈48	11♍12	13♋15	24°D57	26♎ 4	21♐28	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	21n36	0s 5	2s49	17n36	0n24	8n18	0s16	24n49	0n58	9s15	0n44	11n12	2s 6	4n21	0s35	9n37	1n54	3n54	10n40	10s54	10s49	19s22		n.a.
T 2	21 25	4 25	1 49	17 2	0 17	7 48	0 21	24 50	0 58	9 17	0 44	11 13	2 6	4 21	0 35	9 36	1 53	3 54	10 40	10 53	10 48	19 22		n.a.
F 3	21 14	8 25	0 44	16 28	0 10	7 18	0 25	24 51	0 59	9 19	0 44	11 14	2 6	4 21	0 35	9 36	1 53	3 54	10 40	10 53	10 47	19 22		n.a.
S 4	21 2	11 57	0n21	15 53	0 3	6 48	0 30	24 51	0 59	9 21	0 44	11 14	2 7	4 21	0 36	9 35	1 53	3 54	10 41	10 53	10 46	19 22		n.a.
S 5	20 50	14 55	1 23	15 18	0s 5	6 17	0 34	24 52	1 0	9 24	0 43	11 15	2 7	4 21	0 36	9 34	1 53	3 54	10 41	10 53	10 45	19 22		n.a.
M 6	20 38	17 13	2 22	14 43	0 13	5 47	0 39	24 52	1 0	9 26	0 43	11 16	2 7	4 21	0 36	9 33	1 53	3 54	10 41	10 52	10 44	19 22		n.a.
T 7	20 25	18 46	3 13	14 7	0 20	5 16	0 44	24 52	1 1	9 28	0 43	11 17	2 7	4 21	0 36	9 33	1 53	3 54	10 41	10 50	10 42	19 22		n.a.
W 8	20 12	19 30	3 57	13 32	0 28	4 46	0 49	24 51	1 1	9 31	0 43	11 17	2 7	4 20	0 36	9 32	1 53	3 54	10 41	10 48	10 41	19 22		n.a.
T 9	19 59	19 22	4 30	12 56	0 36	4 15	0 53	24 51	1 1	9 33	0 43	11 18	2 7	4 20	0 36	9 31	1 53	3 54	10 41	10 44	10 40	19 22		n.a.
F 10	19 45	18 22	4 51	12 20	0 44	3 44	0 58	24 50	1 2	9 36	0 42	11 19	2 8	4 20	0 36	9 30	1 53	3 54	10 42	10 40	10 39	19 22		n.a.
S 11	19 31	16 32	5 0	11 44	0 52	3 13	1 3	24 50	1 2	9 38	0 42	11 19	2 8	4 20	0 36	9 30	1 53	3 54	10 42	10 35	10 38	19 22		n.a.
S 12	19 17	13 56	4 55	11 9	1 0	2 42	1 8	24 49	1 3	9 41	0 42	11 20	2 8	4 20	0 36	9 29	1 53	3 54	10 42	10 30	10 37	19 22		n.a.
M13	19 2	10 41	4 35	10 33	1 9	2 11	1 13	24 47	1 3	9 44	0 42	11 21	2 8	4 19	0 36	9 28	1 53	3 54	10 42	10 25	10 35	19 22		n.a.
T 14	18 47	6 54	4 2	9 58	1 17	1 40	1 18	24 46	1 4	9 46	0 41	11 21	2 8	4 19	0 36	9 27	1 53	3 54	10 42	10 21	10 34	19 22		n.a.
W15	18 32	2 45	3 17	9 23	1 25	1 9	1 23	24 45	1 4	9 49	0 41	11 21	2 9	4 19	0 36	9 27	1 53	3 54	10 43	10 18	10 33	19 22		n.a.
T 16	18 16	1n35	2 20	8 48	1 33	0 38	1 28	24 43	1 5	9 52	0 41	11 22	2 9	4 18	0 36	9 26	1 53	3 54	10 43	10 16	10 32	19 22		n.a.
F 17	18 0	5 55	1 15	8 14	1 41	0 7	1 33	24 41	1 5	9 55	0 41	11 22	2 9	4 18	0 36	9 25	1 53	3 54	10 43	10 15	10 31	19 22		n.a.
S 18	17 43	10 1	0 4	7 40	1 49	0s24	1 38	24 39	1 6	9 58	0 40	11 23	2 9	4 18	0 36	9 24	1 53	3 54	10 43	10 15	10 30	19 22		n.a.
S 19	17 27	13 41	1s 8	7 6	1 57	0 54	1 44	24 37	1 6	10 1	0 40	11 23	2 9	4 17	0 36	9 23	1 53	3 54	10 43	10 15	10 28	19 22		n.a.
M20	17 10	16 37	2 17	6 34	2 5	1 25	1 49	24 34	1 7	10 4	0 40	11 23	2 9	4 17	0 36	9 23	1 53	3 54	10 44	10 15	10 27	19 22		n.a.
T 21	16 52	18 37	3 20	6 2	2 12	1 56	1 54	24 32	1 7	10 7	0 40	11 23	2 10	4 17	0 36	9 22	1 53	3 54	10 44	10 14	10 26	19 22		n.a.
W22	16 35	19 26	4 10	5 31	2 20	2 27	1 59	24 29	1 8	10 10	0 40	11 24	2 10	4 16	0 36	9 21	1 53	3 54	10 44	10 13	10 25	19 22		n.a.
T 23	16 17	18 58	4 45	5 1	2 27	2 57	2 4	24 26	1 8	10 13	0 39	11 24	2 10	4 16	0 36	9 20	1 53	3 54	10 44	10 10	10 24	19 22		n.a.
F 24	15 59	17 14	5 1	4 32	2 34	3 28	2 10	24 23	1 8	10 16	0 39	11 24	2 10	4 15	0 36	9 19	1 53	3 54	10 45	10 7	10 23	19 22		n.a.
S 25	15 40	14 22	4 58	4 4	2 41	3 58	2 15	24 20	1 9	10 20	0 39	11 24	2 10	4 15	0 36	9 18	1 53	3 54	10 45	10 3	10 21	19 22		n.a.
S 26	15 22	10 39	4 35	3 38	2 48	4 29	2 20	24 16	1 9	10 23	0 39	11 24	2 11	4 14	0 36	9 18	1 53	3 54	10 45	9 59	10 20	19 22		n.a.
M27	15 3	6 24	3 55	3 13	2 54	4 59	2 25	24 12	1 10	10 26	0 38	11 24	2 11	4 14	0 36	9 17	1 53	3 54	10 45	9 55	10 19	19 22		n.a.
T 28	14 44	1 54	3 2	2 50	3 0	5 29	2 30	24 9	1 10	10 30	0 38	11 24	2 11	4 13	0 36	9 16	1 53	3 54	10 46	9 53	10 18	19 22		n.a.
W29	14 24	2s34	2 0	2 29	3 5	5 59	2 36	24 5	1 11	10 33	0 38	11 24	2 11	4 13	0 36	9 15	1 53	3 54	10 46	9 51	10 17	19 22		n.a.
T 30	14 4	6 46	0 54	2 10	3 10	6 28	2 41	24 0	1 11	10 37	0 38	11 24	2 11	4 12	0 36	9 14	1 53	3 55	10 46	9 50	10 16	19 22		n.a.
F 31	13n44	10s33	0n14	1n54	3s15	6s58	2s46	23n56	1n12	10s40	0n38	11n24	2s11	4n12	0s36	9n13	1n53	3n55	10n46	9s50	10s14	19s21		n.a.

Julian Day Number = 1171934.5, Delta T = 09h50m51s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'52, Lahiri = -24°42'52 Julian Calendar 1 Aug. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 July 1505 BCE

The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 48 17	25♌ 3'15	9♏48	18♍19	12♎ 1	17♋44	28♎59	5°R 6	11°R46	11♍14	13♋16	24♎58	26♎ 0	21♐35	n.a.	S 1
S 2	21 52 14	26° 2'53	21°52	18°39	13° 3	18°22	29° 9	5♉ 6	11♈45	11°17	13°18	24°R58	25°57	21°42	n.a.	S 2
M 3	21 56 10	27° 2'33	3♐47	18°53	14° 3	18°59	29°18	5° 6	11°43	11°19	13°19	24°58	25°54	21°48	n.a.	M 3
T 4	22 0 7	28° 2'14	15°37	19°R 0	15° 4	19°36	29°28	5° 6	11°41	11°21	13°21	24°56	25°51	21°55	n.a.	T 4
W 5	22 4 4	29° 1'58	27°29	19° 0	16° 4	20°14	29°38	5° 5	11°40	11°23	13°22	24°52	25°48	22° 2	n.a.	W 5
T 6	22 8 0	0♍ 1'43	9♑26	18°53	17° 4	20°51	29°47	5° 4	11°38	11°25	13°24	24°46	25°45	22° 8	n.a.	T 6
F 7	22 11 57	1° 1'30	21°31	18°36	18° 3	21°28	29°57	5° 4	11°36	11°28	13°25	24°38	25°41	22°15	n.a.	F 7
S 8	22 15 53	2° 1'20	3♒49	18°12	19° 2	22° 5	0♏ 7	5° 3	11°35	11°30	13°27	24°28	25°38	22°22	n.a.	S 8
S 9	22 19 50	3° 1'11	16°20	17°38	20° 1	22°42	0°18	5° 2	11°33	11°32	13°28	24°18	25°35	22°29	n.a.	S 9
M10	22 23 46	4° 1'04	29° 5	16°56	20°59	23°19	0°28	5° 1	11°31	11°34	13°30	24° 9	25°32	22°35	n.a.	M10
T 11	22 27 43	5° 0'59	12♓ 3	16° 6	21°56	23°57	0°38	5° 0	11°29	11°36	13°31	24° 1	25°29	22°42	n.a.	T 11
W12	22 31 39	6° 0'57	25°15	15° 7	22°54	24°34	0°49	4°58	11°27	11°39	13°32	23°56	25°25	22°49	n.a.	W12
T 13	22 35 36	7° 0'56	8♈38	14° 1	23°50	25°11	0°59	4°57	11°25	11°41	13°34	23°52	25°22	22°55	n.a.	T 13
F 14	22 39 32	8° 0'58	22°11	12°50	24°47	25°48	1°10	4°55	11°23	11°43	13°35	23°D51	25°19	23° 2	n.a.	F 14
S 15	22 43 29	9° 1'02	5♉54	11°36	25°42	26°25	1°21	4°54	11°21	11°45	13°36	23°52	25°16	23° 9	n.a.	S 15
S 16	22 47 26	10° 1'08	19°46	10°19	26°38	27° 2	1°32	4°52	11°19	11°48	13°37	23°53	25°13	23°15	n.a.	S 16
M17	22 51 22	11° 1'17	3♊46	9° 3	27°32	27°39	1°43	4°50	11°17	11°50	13°39	23°54	25°10	23°22	n.a.	M17
T 18	22 55 19	12° 1'28	17°53	7°50	28°26	28°16	1°54	4°48	11°15	11°52	13°40	23°R54	25° 6	23°29	n.a.	T 18
W19	22 59 15	13° 1'42	2♋ 6	6°42	29°20	28°53	2° 5	4°46	11°13	11°54	13°41	23°52	25° 3	23°36	n.a.	W19
T 20	23 3 12	14° 1'57	16°23	5°41	0♏12	29°30	2°16	4°44	11°11	11°57	13°42	23°49	25° 0	23°42	n.a.	T 20
F 21	23 7 8	15° 2'15	0♌41	4°49	1° 5	0♌ 7	2°27	4°42	11° 9	11°59	13°43	23°44	24°57	23°49	n.a.	F 21
S 22	23 11 5	16° 2'35	14°55	4° 7	1°56	0°44	2°39	4°40	11° 7	12° 1	13°45	23°38	24°54	23°56	n.a.	S 22
S 23	23 15 1	17° 2'57	29° 0	3°37	2°47	1°21	2°50	4°37	11° 4	12° 3	13°46	23°32	24°50	24° 2	n.a.	S 23
M24	23 18 58	18° 3'21	12♍53	3°18	3°37	1°58	3° 2	4°35	11° 2	12° 6	13°47	23°26	24°47	24° 9	n.a.	M24
T 25	23 22 54	19° 3'47	26°28	3°D11	4°27	2°34	3°14	4°32	11° 0	12° 8	13°48	23°22	24°44	24°16	n.a.	T 25
W26	23 26 51	20° 4'14	9♎44	3°15	5°15	3°11	3°25	4°29	10°58	12°10	13°49	23°20	24°41	24°22	n.a.	W26
T 27	23 30 48	21° 4'44	22°39	3°30	6° 3	3°48	3°37	4°26	10°55	12°12	13°50	23°D19	24°38	24°29	n.a.	T 27
F 28	23 34 44	22° 5'15	5♏16	3°55	6°50	4°25	3°49	4°23	10°53	12°15	13°51	23°19	24°35	24°36	n.a.	F 28
S 29	23 38 41	23° 5'47	17°35	4°30	7°36	5° 2	4° 1	4°20	10°51	12°17	13°52	23°21	24°31	24°43	n.a.	S 29
S 30	23 42 37	24♍ 6'21	29♏40	5♍12	8♏21	5♌38	4♏13	4♉17	10♈48	12♍19	13♋52	23♎23	24♎28	24♐49	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n24	13s46	1n19	1n40	3s18	7s27	2s51	23n52	1n12	10s44	0n37	11n24	2s12	4n11	0s36	9n13	1n53	3n55	10n47	9s50	10s13	19s21		n.a.
S 2	13 4	16 19	2 19	1 30	3 21	7 56	2 56	23 47	1 13	10 47	0 37	11 23	2 12	4 10	0 36	9 12	1 53	3 55	10 47	9 50	10 12	19 21		n.a.
M 3	12 43	18 8	3 12	1 22	3 23	8 25	3 1	23 42	1 13	10 51	0 37	11 23	2 12	4 10	0 36	9 11	1 53	3 55	10 47	9 50	10 11	19 21		n.a.
T 4	12 22	19 9	3 57	1 18	3 24	8 54	3 7	23 37	1 14	10 54	0 37	11 23	2 12	4 9	0 36	9 10	1 53	3 55	10 48	9 49	10 10	19 21		n.a.
W 5	12 1	19 19	4 32	1 19	3 24	9 22	3 12	23 32	1 14	10 58	0 37	11 22	2 12	4 8	0 36	9 9	1 53	3 55	10 48	9 48	10 9	19 21		n.a.
T 6	11 40	18 37	4 55	1 23	3 22	9 50	3 17	23 27	1 14	11 2	0 36	11 22	2 12	4 8	0 36	9 8	1 53	3 55	10 48	9 46	10 7	19 21		n.a.
F 7	11 18	17 5	5 5	1 32	3 19	10 18	3 22	23 21	1 15	11 6	0 36	11 22	2 13	4 7	0 36	9 7	1 53	3 55	10 49	9 42	10 6	19 21		n.a.
S 8	10 57	14 45	5 2	1 46	3 15	10 46	3 27	23 16	1 15	11 9	0 36	11 21	2 13	4 6	0 36	9 7	1 53	3 56	10 49	9 39	10 5	19 21		n.a.
S 9	10 35	11 43	4 44	2 5	3 9	11 13	3 32	23 10	1 16	11 13	0 36	11 21	2 13	4 6	0 36	9 6	1 53	3 56	10 49	9 35	10 4	19 21		n.a.
M10	10 13	8 5	4 12	2 29	3 1	11 40	3 36	23 4	1 16	11 17	0 36	11 20	2 13	4 5	0 36	9 5	1 53	3 56	10 49	9 32	10 3	19 21		n.a.
T 11	9 50	4 0	3 26	2 58	2 51	12 6	3 41	22 58	1 17	11 21	0 35	11 20	2 13	4 4	0 36	9 4	1 53	3 56	10 50	9 29	10 1	19 20		n.a.
W12	9 28	0n20	2 28	3 32	2 39	12 33	3 46	22 52	1 17	11 25	0 35	11 19	2 13	4 3	0 36	9 3	1 53	3 56	10 50	9 27	10 0	19 20		n.a.
T 13	9 5	4 43	1 21	4 10	2 25	12 58	3 51	22 45	1 18	11 29	0 35	11 19	2 14	4 3	0 36	9 2	1 53	3 56	10 50	9 25	9 59	19 20		n.a.
F 14	8 43	8 56	0 9	4 52	2 9	13 24	3 55	22 39	1 18	11 33	0 35	11 18	2 14	4 2	0 36	9 1	1 53	3 57	10 51	9 25	9 58	19 20		n.a.
S 15	8 20	12 43	1s 5	5 37	1 52	13 49	4 0	22 32	1 19	11 37	0 35	11 17	2 14	4 1	0 36	9 0	1 53	3 57	10 51	9 25	9 57	19 20		n.a.
S 16	7 57	15 49	2 16	6 24	1 33	14 14	4 4	22 25	1 19	11 41	0 35	11 16	2 14	4 0	0 36	9 0	1 53	3 57	10 51	9 26	9 56	19 20		n.a.
M17	7 34	18 1	3 19	7 11	1 13	14 38	4 9	22 18	1 19	11 45	0 34	11 16	2 14	3 59	0 36	8 59	1 53	3 57	10 52	9 26	9 54	19 20		n.a.
T 18	7 10	19 8	4 11	7 58	0 53	15 2	4 13	22 11	1 20	11 49	0 34	11 15	2 14	3 58	0 36	8 58	1 53	3 57	10 52	9 26	9 53	19 20		n.a.
W19	6 47	19 3	4 48	8 43	0 32	15 26	4 17	22 4	1 20	11 53	0 34	11 14	2 15	3 58	0 36	8 57	1 53	3 58	10 52	9 26	9 52	19 19		n.a.
T 20	6 23	17 45	5 8	9 24	0 12	15 49	4 21	21 56	1 21	11 57	0 34	11 13	2 15	3 57	0 36	8 56	1 53	3 58	10 53	9 24	9 51	19 19		n.a.
F 21	6 0	15 21	5 8	10 2	0n 8	16 11	4 25	21 49	1 21	12 1	0 34	11 12	2 15	3 56	0 36	8 55	1 53	3 58	10 53	9 22	9 50	19 19		n.a.
S 22	5 36	12 3	4 49	10 35	0 26	16 33	4 29	21 41	1 22	12 5	0 33	11 11	2 15	3 55	0 36	8 54	1 53	3 58	10 53	9 20	9 48	19 19		n.a.
S 23	5 12	8 5	4 13	11 2	0 44	16 55	4 33	21 33	1 22	12 9	0 33	11 10	2 15	3 54	0 36	8 54	1 53	3 59	10 54	9 18	9 47	19 19		n.a.
M24	4 48	3 44	3 23	11 24	1 0	17 16	4 37	21 25	1 23	12 13	0 33	11 9	2 15	3 53	0 36	8 53	1 53	3 59	10 54	9 16	9 46	19 19		n.a.
T 25	4 24	0s44	2 21	11 40	1 14	17 37	4 40	21 17	1 23	12 18	0 33	11 8	2 15	3 52	0 36	8 52	1 53	3 59	10 55	9 14	9 45	19 19		n.a.
W26	4 0	5 3	1 14	11 50	1 27	17 57	4 44	21 9	1 24	12 22	0 33	11 7	2 15	3 51	0 36	8 51	1 53	3 59	10 55	9 13	9 44	19 18		n.a.
T 27	3 36	9 1	0 4	11 55	1 38	18 16	4 47	21 0	1 24	12 26	0 33	11 6	2 16	3 50	0 36	8 50	1 53	3 59	10 55	9 13	9 43	19 18		n.a.
F 28	3 12	12 29	1n 5	11 54	1 47	18 35	4 50	20 52	1 24	12 30	0 33	11 5	2 16	3 50	0 36	8 49	1 53	4 0	10 56	9 13	9 41	19 18		n.a.
S 29	2 47	15 19	2 9	11 49	1 55	18 54	4 53	20 43	1 25	12 35	0 32	11 4	2 16	3 49	0 36	8 48	1 53	4 0	10 56	9 14	9 40	19 18		n.a.
S 30	2n23	17s25	3n 6	11n39	2n 1	19s12	4s56	20n35	1n25	12s39	0n32	11n 3	2s16	3n48	0s36	8n48	1n53	4n 0	10n56	9s14	9s39	19s18		n.a.

Julian Day Number = 1171965.5, Delta T = 09h50m49s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'48, Lahiri = -24°42'48 Julian Calendar 1 Sept. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1505 BCE

The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	23 46 34	25♍ 6'57	11♐36	6♍ 2	9♏ 5	6♌15	4♏25	4°R14	10°R46	12♍21	13♋53	23♎24	24♎25	24♐56	n.a.	M 1
T 2	23 50 30	26° 7'34	23°28	6°59	9°48	6°52	4°37	4♑11	10♈43	12°23	13°54	23°R25	24°22	25° 3	n.a.	T 2
W 3	23 54 27	27° 8'13	5♑20	8° 1	10°30	7°28	4°50	4° 7	10°41	12°26	13°55	23°25	24°19	25° 9	n.a.	W 3
T 4	23 58 23	28° 8'53	17°17	9° 9	11°11	8° 5	5° 2	4° 4	10°39	12°28	13°56	23°23	24°16	25°16	n.a.	T 4
F 5	0 2 20	29° 9'34	29°25	10°21	11°51	8°41	5°14	4° 0	10°36	12°30	13°56	23°21	24°12	25°23	n.a.	F 5
S 6	0 6 17	0♎10'17	11♒46	11°36	12°30	9°18	5°27	3°57	10°34	12°32	13°57	23°17	24° 9	25°30	n.a.	S 6
S 7	0 10 13	1°11'01	24°23	12°55	13° 7	9°55	5°39	3°53	10°31	12°34	13°58	23°14	24° 6	25°36	n.a.	S 7
M 8	0 14 10	2°11'46	7♓19	14°16	13°43	10°31	5°52	3°49	10°29	12°36	13°59	23°10	24° 3	25°43	n.a.	M 8
T 9	0 18 6	3°12'32	20°34	15°40	14°18	11° 7	6° 5	3°45	10°26	12°39	13°59	23° 7	24° 0	25°50	n.a.	T 9
W10	0 22 3	4°13'20	4♈ 7	17° 5	14°51	11°44	6°17	3°41	10°24	12°41	14° 0	23° 5	23°56	25°56	n.a.	W10
T 11	0 25 59	5°14'10	17°56	18°32	15°23	12°20	6°30	3°37	10°21	12°43	14° 0	23°D 5	23°53	26° 3	n.a.	T 11
F 12	0 29 56	6°15'01	1♉58	20° 1	15°53	12°57	6°43	3°33	10°19	12°45	14° 1	23° 5	23°50	26°10	n.a.	F 12
S 13	0 33 52	7°15'53	16° 8	21°30	16°22	13°33	6°56	3°29	10°16	12°47	14° 1	23° 5	23°47	26°16	n.a.	S 13
S 14	0 37 49	8°16'48	0♊23	23° 0	16°49	14° 9	7° 9	3°25	10°14	12°49	14° 2	23° 7	23°44	26°23	n.a.	S 14
M15	0 41 45	9°17'43	14°40	24°32	17°14	14°46	7°22	3°20	10°11	12°51	14° 2	23° 8	23°41	26°30	n.a.	M15
T 16	0 45 42	10°18'41	28°56	26° 3	17°38	15°22	7°35	3°16	10° 9	12°53	14° 3	23° 9	23°37	26°37	n.a.	T 16
W17	0 49 39	11°19'40	13♋ 7	27°35	18° 0	15°58	7°48	3°11	10° 6	12°55	14° 3	23°R 9	23°34	26°43	n.a.	W17
T 18	0 53 35	12°20'40	27°12	29° 8	18°20	16°34	8° 1	3° 7	10° 4	12°57	14° 4	23° 8	23°31	26°50	n.a.	T 18
F 19	0 57 32	13°21'42	11♌ 9	0♎41	18°38	17°11	8°14	3° 2	10° 1	12°59	14° 4	23° 8	23°28	26°57	n.a.	F 19
S 20	1 1 28	14°22'45	24°56	2°14	18°54	17°47	8°27	2°58	9°58	13° 1	14° 4	23° 7	23°25	27° 3	n.a.	S 20
S 21	1 5 25	15°23'50	8♍33	3°47	19° 8	18°23	8°40	2°53	9°56	13° 3	14° 4	23° 5	23°22	27°10	n.a.	S 21
M22	1 9 21	16°24'56	21°57	5°21	19°19	18°59	8°54	2°49	9°53	13° 5	14° 5	23° 5	23°18	27°17	n.a.	M22
T 23	1 13 18	17°26'03	5♎ 7	6°54	19°29	19°35	9° 7	2°44	9°51	13° 7	14° 5	23° 4	23°15	27°24	n.a.	T 23
W24	1 17 14	18°27'11	18° 3	8°28	19°36	20°11	9°21	2°39	9°48	13° 9	14° 5	23°D 4	23°12	27°30	n.a.	W24
T 25	1 21 11	19°28'20	0♏45	10° 1	19°41	20°47	9°34	2°34	9°46	13°11	14° 5	23° 4	23° 9	27°37	n.a.	T 25
F 26	1 25 8	20°29'30	13°12	11°35	19°44	21°23	9°47	2°29	9°43	13°13	14° 5	23° 4	23° 6	27°44	n.a.	F 26
S 27	1 29 4	21°30'40	25°27	13° 9	19°R44	21°59	10° 1	2°25	9°41	13°15	14° 5	23° 4	23° 2	27°50	n.a.	S 27
S 28	1 33 1	22°31'52	7♐31	14°43	19°42	22°35	10°14	2°20	9°39	13°17	14° 6	23° 4	22°59	27°57	n.a.	S 28
M29	1 36 57	23°33'04	19°27	16°16	19°37	23°10	10°28	2°15	9°36	13°18	14°R 6	23°R 4	22°56	28° 4	n.a.	M29
T 30	1 40 54	24°34'17	1♑19	17°50	19°30	23°46	10°42	2°10	9°34	13°20	14° 6	23° 4	22°53	28°11	n.a.	T 30
W31	1 44 50	25♎35'30	13♑10	19♎24	19♏20	24♌22	10♏55	2♑ 5	9♈31	13♍22	14♋ 5	23♎ 4	22♎50	28♐17	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1n58	18s42	3n55	11n24	2n 6	19s29	4s59	20n26	1n26	12s43	0n32	11n 2	2s16	3n47	0s36	8n47	1n53	4n 1	10n57	9s15	9s38	19s17		n.a.
T 2	1 34	19 10	4 33	11 6	2 10	19 45	5 1	20 17	1 26	12 48	0 32	11 0	2 16	3 46	0 36	8 46	1 53	4 1	10 57	9 15	9 37	19 17		n.a.
W 3	1 9	18 47	4 59	10 45	2 12	20 1	5 3	20 8	1 27	12 52	0 32	10 59	2 16	3 45	0 36	8 45	1 53	4 1	10 58	9 15	9 35	19 17		n.a.
T 4	0 45	17 34	5 13	10 20	2 14	20 17	5 5	19 58	1 27	12 56	0 32	10 58	2 16	3 44	0 36	8 44	1 53	4 1	10 58	9 15	9 34	19 17		n.a.
F 5	0 20	15 33	5 13	9 53	2 14	20 31	5 7	19 49	1 28	13 1	0 31	10 57	2 16	3 43	0 36	8 43	1 53	4 2	10 58	9 14	9 33	19 17		n.a.
S 6	0s 4	12 48	4 58	9 23	2 14	20 45	5 9	19 40	1 28	13 5	0 31	10 55	2 17	3 42	0 36	8 43	1 53	4 2	10 59	9 12	9 32	19 17		n.a.
S 7	0 29	9 24	4 29	8 52	2 13	20 58	5 11	19 30	1 29	13 9	0 31	10 54	2 17	3 41	0 36	8 42	1 53	4 2	10 59	9 11	9 31	19 16		n.a.
M 8	0 53	5 29	3 46	8 18	2 11	21 11	5 12	19 20	1 29	13 14	0 31	10 53	2 17	3 40	0 36	8 41	1 53	4 3	11 0	9 10	9 29	19 16		n.a.
T 9	1 18	1 12	2 50	7 43	2 8	21 23	5 13	19 11	1 29	13 18	0 31	10 51	2 17	3 39	0 36	8 40	1 53	4 3	11 0	9 9	9 28	19 16		n.a.
W10	1 42	3n14	1 43	7 6	2 5	21 33	5 13	19 1	1 30	13 23	0 31	10 50	2 17	3 38	0 36	8 39	1 53	4 3	11 0	9 8	9 27	19 16		n.a.
T 11	2 7	7 36	0 28	6 28	2 1	21 44	5 14	18 51	1 30	13 27	0 31	10 48	2 17	3 37	0 36	8 38	1 53	4 4	11 1	9 8	9 26	19 15		n.a.
F 12	2 31	11 36	0s49	5 49	1 57	21 53	5 14	18 41	1 31	13 31	0 30	10 47	2 17	3 36	0 36	8 38	1 53	4 4	11 1	9 8	9 25	19 15		n.a.
S 13	2 56	14 59	2 4	5 9	1 53	22 1	5 14	18 30	1 31	13 36	0 30	10 45	2 17	3 35	0 36	8 37	1 53	4 4	11 2	9 8	9 23	19 15		n.a.
S 14	3 20	17 28	3 12	4 28	1 48	22 9	5 13	18 20	1 32	13 40	0 30	10 44	2 17	3 34	0 36	8 36	1 53	4 5	11 2	9 8	9 22	19 15		n.a.
M15	3 45	18 52	4 8	3 47	1 43	22 16	5 12	18 10	1 32	13 45	0 30	10 42	2 17	3 33	0 36	8 35	1 53	4 5	11 2	9 9	9 21	19 15		n.a.
T 16	4 9	19 3	4 49	3 5	1 38	22 22	5 11	17 59	1 33	13 49	0 30	10 41	2 17	3 32	0 36	8 35	1 53	4 5	11 3	9 9	9 20	19 14		n.a.
W17	4 34	18 2	5 12	2 23	1 32	22 27	5 10	17 49	1 33	13 53	0 30	10 39	2 17	3 31	0 36	8 34	1 53	4 6	11 3	9 9	9 19	19 14		n.a.
T 18	4 58	15 56	5 16	1 40	1 26	22 31	5 8	17 38	1 33	13 58	0 30	10 38	2 17	3 30	0 36	8 33	1 53	4 6	11 4	9 9	9 18	19 14		n.a.
F 19	5 22	12 55	5 1	0 57	1 20	22 34	5 6	17 27	1 34	14 2	0 29	10 36	2 17	3 29	0 36	8 32	1 53	4 6	11 4	9 9	9 16	19 14		n.a.
S 20	5 46	9 13	4 29	0 14	1 14	22 36	5 3	17 16	1 34	14 7	0 29	10 34	2 17	3 28	0 36	8 32	1 53	4 7	11 4	9 8	9 15	19 13		n.a.
S 21	6 10	5 5	3 43	0s30	1 8	22 36	5 0	17 5	1 35	14 11	0 29	10 33	2 17	3 27	0 36	8 31	1 53	4 7	11 5	9 8	9 14	19 13		n.a.
M22	6 34	0 45	2 44	1 13	1 1	22 36	4 56	16 54	1 35	14 16	0 29	10 31	2 17	3 26	0 36	8 30	1 53	4 8	11 5	9 8	9 13	19 13		n.a.
T 23	6 58	3s34	1 38	1 57	0 55	22 35	4 52	16 43	1 36	14 20	0 29	10 30	2 17	3 25	0 36	8 29	1 53	4 8	11 6	9 7	9 12	19 13		n.a.
W24	7 22	7 38	0 28	2 40	0 48	22 33	4 47	16 32	1 36	14 25	0 29	10 28	2 17	3 24	0 36	8 29	1 54	4 8	11 6	9 7	9 10	19 12		n.a.
T 25	7 45	11 17	0n43	3 24	0 42	22 29	4 42	16 21	1 37	14 29	0 29	10 26	2 17	3 23	0 36	8 28	1 54	4 9	11 6	9 7	9 9	19 12		n.a.
F 26	8 9	14 21	1 50	4 7	0 35	22 25	4 37	16 9	1 37	14 34	0 28	10 25	2 17	3 22	0 36	8 27	1 54	4 9	11 7	9 7	9 8	19 12		n.a.
S 27	8 32	16 43	2 50	4 51	0 29	22 19	4 31	15 58	1 38	14 38	0 28	10 23	2 17	3 21	0 36	8 27	1 54	4 9	11 7	9 7	9 7	19 12		n.a.
S 28	8 55	18 18	3 43	5 34	0 22	22 12	4 24	15 46	1 38	14 42	0 28	10 21	2 17	3 20	0 36	8 26	1 54	4 10	11 8	9 7	9 6	19 11		n.a.
M29	9 18	19 3	4 25	6 17	0 15	22 4	4 17	15 35	1 38	14 47	0 28	10 20	2 17	3 19	0 36	8 25	1 54	4 10	11 8	9 7	9 4	19 11		n.a.
T 30	9 41	18 57	4 55	6 59	0 9	21 54	4 9	15 23	1 39	14 51	0 28	10 18	2 17	3 18	0 36	8 25	1 54	4 11	11 8	9 7	9 3	19 11		n.a.
W31	10s 4	18s 1	5n13	7s42	0n 2	21s44	4s 1	15n12	1n39	14s56	0n28	10n16	2s17	3n17	0s36	8n24	1n54	4n11	11n 9	9s 7	9s 2	19s11		n.a.

Julian Day Number = 1171995.5, Delta T = 09h50m47s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'44, Lahiri = -24°42'44 Julian Calendar 1 Oct. 1505 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 48 47	26♎36'43	25♉ 6	20♎58	19°R 8	24♌57	11♏ 9	2°R 0	9°R29	13♍24	14°R 5	23°D 4	22♎47	28♐24	n.a.	T 1
F 2	1 52 44	27°37'57	7♒10	22°32	18♏53	25°33	11°23	1♉55	9♈27	13°26	14♋ 5	23♎ 4	22°43	28°31	n.a.	F 2
S 3	1 56 40	28°39'12	19°29	24° 6	18°36	26° 9	11°36	1°50	9°24	13°27	14° 5	23° 4	22°40	28°37	n.a.	S 3
S 4	2 0 37	29°40'26	2♓ 5	25°40	18°16	26°44	11°50	1°45	9°22	13°29	14° 5	23° 5	22°37	28°44	n.a.	S 4
M 5	2 4 33	0♏41'41	15° 3	27°14	17°55	27°20	12° 4	1°40	9°20	13°31	14° 5	23° 6	22°34	28°51	n.a.	M 5
T 6	2 8 30	1°42'57	28°24	28°49	17°30	27°55	12°17	1°35	9°17	13°32	14° 5	23° 6	22°31	28°57	n.a.	T 6
W 7	2 12 26	2°44'12	12♈10	0♏23	17° 4	28°30	12°31	1°30	9°15	13°34	14° 4	23° 7	22°27	29° 4	n.a.	W 7
T 8	2 16 23	3°45'28	26°18	1°58	16°36	29° 6	12°45	1°25	9°13	13°36	14° 4	23°R 7	22°24	29°11	n.a.	T 8
F 9	2 20 19	4°46'44	10♉44	3°32	16° 6	29°41	12°59	1°20	9°11	13°37	14° 4	23° 7	22°21	29°18	n.a.	F 9
S 10	2 24 16	5°48'01	25°24	5° 7	15°35	0♍16	13°13	1°15	9° 8	13°39	14° 3	23° 6	22°18	29°24	n.a.	S 10
S 11	2 28 13	6°49'18	10♊10	6°43	15° 2	0°52	13°26	1°10	9° 6	13°40	14° 3	23° 4	22°15	29°31	n.a.	S 11
M12	2 32 9	7°50'35	24°54	8°18	14°27	1°27	13°40	1° 5	9° 4	13°42	14° 3	23° 2	22°12	29°38	n.a.	M12
T 13	2 36 6	8°51'53	9♋31	9°53	13°52	2° 2	13°54	1° 0	9° 2	13°43	14° 2	23° 0	22° 8	29°44	n.a.	T 13
W14	2 40 2	9°53'12	23°54	11°29	13°16	2°37	14° 8	0°55	9° 0	13°45	14° 2	22°59	22° 5	29°51	n.a.	W14
T 15	2 43 59	10°54'31	8♌ 2	13° 5	12°40	3°12	14°22	0°50	8°58	13°46	14° 1	22°D58	22° 2	29°58	n.a.	T 15
F 16	2 47 55	11°55'50	21°51	14°41	12° 3	3°47	14°36	0°45	8°56	13°47	14° 1	22°59	21°59	0♉ 5	n.a.	F 16
S 17	2 51 52	12°57'09	5♍23	16°18	11°27	4°22	14°50	0°40	8°54	13°49	14° 0	23° 0	21°56	0°11	n.a.	S 17
S 18	2 55 49	13°58'29	18°38	17°55	10°50	4°56	15° 4	0°35	8°52	13°50	14° 0	23° 1	21°53	0°18	n.a.	S 18
M19	2 59 45	14°59'49	1♎39	19°32	10°14	5°31	15°18	0°31	8°50	13°51	13°59	23° 3	21°49	0°25	n.a.	M19
T 20	3 3 42	16° 1'09	14°25	21° 9	9°39	6° 6	15°32	0°26	8°48	13°53	13°58	23° 4	21°46	0°31	n.a.	T 20
W21	3 7 38	17° 2'30	27° 0	22°47	9° 6	6°41	15°45	0°21	8°46	13°54	13°58	23°R 4	21°43	0°38	n.a.	W21
T 22	3 11 35	18° 3'50	9♏24	24°25	8°33	7°15	15°59	0°17	8°44	13°55	13°57	23° 3	21°40	0°45	n.a.	T 22
F 23	3 15 31	19° 5'10	21°38	26° 3	8° 1	7°50	16°13	0°12	8°43	13°56	13°56	23° 0	21°37	0°52	n.a.	F 23
S 24	3 19 28	20° 6'30	3♐45	27°42	7°32	8°24	16°27	0° 7	8°41	13°58	13°56	22°57	21°33	0°58	n.a.	S 24
S 25	3 23 24	21° 7'49	15°44	29°21	7° 4	8°58	16°41	0° 3	8°39	13°59	13°55	22°52	21°30	1° 5	n.a.	S 25
M26	3 27 21	22° 9'08	27°38	1♐ 0	6°38	9°33	16°55	29♈58	8°38	14° 0	13°54	22°46	21°27	1°12	n.a.	M26
T 27	3 31 18	23°10'27	9♑29	2°39	6°14	10° 7	17° 9	29°54	8°36	14° 1	13°53	22°41	21°24	1°18	n.a.	T 27
W28	3 35 14	24°11'45	21°20	4°18	5°53	10°41	17°23	29°50	8°34	14° 2	13°52	22°36	21°21	1°25	n.a.	W28
T 29	3 39 11	25°13'02	3♒15	5°57	5°33	11°15	17°37	29°45	8°33	14° 3	13°51	22°32	21°18	1°32	n.a.	T 29
F 30	3 43 7	26♏14'19	15♒16	7♐36	5♏16	11♍49	17♏51	29♈41	8♈31	14♍ 4	13♋51	22♎30	21♎14	1♑39	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl		decl	decl	lat
T 1	10s27	16s18	5n17	8s24	0s 5	21s31	3s52	15n 0	1n40	15s 0	0n28	10n14	2s17	3n16	0s36	8n23	1n54	4n11	11n 9	9s 7	9s 1	19s10		n.a.
F 2	10 49	13 51	5 8	9 5	0 11	21 18	3 42	14 48	1 40	15 5	0 28	10 13	2 17	3 15	0 36	8 23	1 54	4 12	11 10	9 7	9 0	19 10		n.a.
S 3	11 11	10 45	4 44	9 47	0 18	21 4	3 32	14 36	1 41	15 9	0 27	10 11	2 17	3 14	0 36	8 22	1 54	4 12	11 10	9 7	8 58	19 10		n.a.
S 4	11 33	7 5	4 7	10 28	0 24	20 48	3 21	14 24	1 41	15 13	0 27	10 9	2 17	3 13	0 36	8 21	1 54	4 13	11 10	9 8	8 57	19 9		n.a.
M 5	11 55	2 59	3 16	11 8	0 30	20 31	3 10	14 12	1 42	15 18	0 27	10 8	2 17	3 13	0 36	8 21	1 54	4 13	11 11	9 8	8 56	19 9		n.a.
T 6	12 17	1n23	2 13	11 49	0 36	20 12	2 58	14 0	1 42	15 22	0 27	10 6	2 17	3 12	0 36	8 20	1 54	4 14	11 11	9 8	8 55	19 9		n.a.
W 7	12 38	5 49	1 0	12 28	0 43	19 53	2 46	13 48	1 42	15 27	0 27	10 4	2 17	3 11	0 36	8 20	1 54	4 14	11 12	9 8	8 54	19 8		n.a.
T 8	13 0	10 3	0s18	13 8	0 49	19 32	2 33	13 36	1 43	15 31	0 27	10 3	2 17	3 10	0 36	8 19	1 54	4 14	11 12	9 9	8 52	19 8		n.a.
F 9	13 21	13 48	1 36	13 46	0 54	19 10	2 19	13 24	1 43	15 35	0 27	10 1	2 17	3 9	0 36	8 18	1 54	4 15	11 12	9 8	8 51	19 8		n.a.
S 10	13 42	16 43	2 49	14 24	1 0	18 48	2 6	13 11	1 44	15 40	0 27	9 59	2 16	3 8	0 36	8 18	1 54	4 15	11 13	9 8	8 50	19 8		n.a.
S 11	14 2	18 33	3 52	15 2	1 6	18 24	1 51	12 59	1 44	15 44	0 27	9 58	2 16	3 7	0 36	8 17	1 54	4 16	11 13	9 7	8 49	19 7		n.a.
M12	14 22	19 7	4 39	15 39	1 11	18 0	1 37	12 47	1 45	15 48	0 26	9 56	2 16	3 6	0 36	8 17	1 54	4 16	11 14	9 7	8 48	19 7		n.a.
T 13	14 43	18 25	5 7	16 15	1 16	17 35	1 22	12 34	1 45	15 53	0 26	9 54	2 16	3 6	0 36	8 16	1 55	4 17	11 14	9 6	8 46	19 7		n.a.
W14	15 2	16 31	5 16	16 50	1 21	17 10	1 7	12 22	1 45	15 57	0 26	9 53	2 16	3 5	0 36	8 16	1 55	4 17	11 14	9 5	8 45	19 6		n.a.
T 15	15 22	13 40	5 5	17 25	1 26	16 44	0 51	12 9	1 46	16 1	0 26	9 51	2 16	3 4	0 36	8 15	1 55	4 17	11 15	9 5	8 44	19 6		n.a.
F 16	15 41	10 7	4 37	17 59	1 31	16 17	0 36	11 57	1 46	16 6	0 26	9 50	2 16	3 3	0 36	8 15	1 55	4 18	11 15	9 5	8 43	19 6		n.a.
S 17	16 0	6 5	3 54	18 32	1 35	15 51	0 20	11 44	1 47	16 10	0 26	9 48	2 16	3 2	0 36	8 14	1 55	4 18	11 15	9 6	8 41	19 5		n.a.
S 18	16 19	1 50	2 59	19 4	1 40	15 25	0 5	11 32	1 47	16 14	0 26	9 46	2 15	3 2	0 36	8 14	1 55	4 19	11 16	9 6	8 40	19 5		n.a.
M19	16 38	2s25	1 55	19 35	1 44	14 59	0n11	11 19	1 48	16 18	0 26	9 45	2 15	3 1	0 36	8 13	1 55	4 19	11 16	9 7	8 39	19 5		n.a.
T 20	16 56	6 31	0 47	20 6	1 47	14 33	0 26	11 6	1 48	16 22	0 26	9 43	2 15	3 0	0 36	8 13	1 55	4 20	11 17	9 7	8 38	19 4		n.a.
W21	17 14	10 15	0n22	20 35	1 51	14 8	0 42	10 54	1 49	16 27	0 26	9 42	2 15	3 0	0 36	8 12	1 55	4 20	11 17	9 7	8 37	19 4		n.a.
T 22	17 31	13 29	1 29	21 3	1 54	13 43	0 56	10 41	1 49	16 31	0 25	9 40	2 15	2 59	0 36	8 12	1 55	4 20	11 17	9 7	8 35	19 4		n.a.
F 23	17 48	16 5	2 31	21 30	1 57	13 19	1 11	10 28	1 49	16 35	0 25	9 39	2 15	2 58	0 36	8 12	1 55	4 21	11 18	9 6	8 34	19 3		n.a.
S 24	18 5	17 56	3 25	21 56	1 59	12 56	1 25	10 16	1 50	16 39	0 25	9 37	2 15	2 57	0 36	8 11	1 55	4 21	11 18	9 5	8 33	19 3		n.a.
S 25	18 22	18 57	4 10	22 20	2 1	12 33	1 39	10 3	1 50	16 43	0 25	9 36	2 14	2 57	0 36	8 11	1 55	4 22	11 18	9 3	8 32	19 2		n.a.
M26	18 38	19 8	4 43	22 43	2 3	12 12	1 53	9 50	1 51	16 47	0 25	9 34	2 14	2 56	0 36	8 10	1 55	4 22	11 19	9 1	8 31	19 2		n.a.
T 27	18 54	18 28	5 4	23 5	2 4	11 52	2 6	9 37	1 51	16 52	0 25	9 33	2 14	2 56	0 36	8 10	1 55	4 23	11 19	8 58	8 29	19 2		n.a.
W28	19 9	17 0	5 12	23 25	2 5	11 33	2 18	9 24	1 52	16 56	0 25	9 32	2 14	2 55	0 36	8 10	1 55	4 23	11 19	8 57	8 28	19 1		n.a.
T 29	19 25	14 49	5 7	23 44	2 5	11 15	2 30	9 12	1 52	17 0	0 25	9 30	2 14	2 54	0 35	8 9	1 56	4 24	11 20	8 55	8 27	19 1		n.a.
F 30	19s39	11s58	4n48	24s 1	2s 5	10s59	2n41	8n59	1n52	17s 4	0n25	9n29	2s13	2n54	0s35	8n 9	1n56	4n24	11n20	8s54	8s26	19s 1		n.a.

Julian Day Number = 1172026.5, Delta T = 09h50m45s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'40, Lahiri = -24°42'40 Julian Calendar 1 Nov. 1505 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1505 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1505 BCE (-1504) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 47 4	27♏15'34	27♒30	9♐15	5°R 2	12♍23	18♏ 4	29°R37	8°R30	14♍ 5	13°R50	22°D29	21♎11	1♑45	n.a.	S 1
S 2	3 51 0	28°16'49	10♓ 0	10°54	4♏50	12°57	18°18	29♈33	8♈29	14° 6	13♋49	22♎30	21° 8	1°52	n.a.	S 2
M 3	3 54 57	29°18'03	22°51	12°33	4°40	13°31	18°32	29°29	8°27	14° 7	13°48	22°31	21° 5	1°59	n.a.	M 3
T 4	3 58 53	0♐19'16	6♈ 7	14°11	4°33	14° 4	18°46	29°25	8°26	14° 8	13°47	22°33	21° 2	2° 5	n.a.	T 4
W 5	4 2 50	1°20'29	19°51	15°48	4°28	14°38	19° 0	29°21	8°25	14° 8	13°46	22°R34	20°58	2°12	n.a.	W 5
T 6	4 6 47	2°21'40	4♉ 4	17°24	4°D26	15°11	19°13	29°17	8°24	14° 9	13°45	22°33	20°55	2°19	n.a.	T 6
F 7	4 10 43	3°22'50	18°41	18°59	4°26	15°45	19°27	29°14	8°22	14°10	13°44	22°31	20°52	2°26	n.a.	F 7
S 8	4 14 40	4°24'00	3♊39	20°32	4°29	16°18	19°41	29°10	8°21	14°11	13°43	22°26	20°49	2°32	n.a.	S 8
S 9	4 18 36	5°25'08	18°49	22° 3	4°34	16°52	19°54	29° 6	8°20	14°11	13°41	22°20	20°46	2°39	n.a.	S 9
M10	4 22 33	6°26'16	4♋ 0	23°32	4°42	17°25	20° 8	29° 3	8°19	14°12	13°40	22°13	20°43	2°46	n.a.	M10
T 11	4 26 29	7°27'24	19° 2	24°58	4°52	17°58	20°22	29° 0	8°18	14°13	13°39	22° 6	20°39	2°53	n.a.	T 11
W12	4 30 26	8°28'30	3♌47	26°21	5° 4	18°31	20°35	28°56	8°17	14°13	13°38	22° 0	20°36	2°59	n.a.	W12
T 13	4 34 23	9°29'36	18° 8	27°39	5°18	19° 4	20°49	28°53	8°16	14°14	13°37	21°56	20°33	3° 6	n.a.	T 13
F 14	4 38 19	10°30'41	2♍ 4	28°53	5°34	19°36	21° 3	28°50	8°16	14°14	13°36	21°54	20°30	3°13	n.a.	F 14
S 15	4 42 16	11°31'45	15°35	0♎ 1	5°53	20° 9	21°16	28°47	8°15	14°15	13°34	21°D54	20°27	3°19	n.a.	S 15
S 16	4 46 12	12°32'48	28°42	1° 3	6°13	20°42	21°30	28°44	8°14	14°15	13°33	21°55	20°24	3°26	n.a.	S 16
M17	4 50 9	13°33'51	11♎30	1°58	6°35	21°14	21°43	28°41	8°13	14°16	13°32	21°56	20°20	3°33	n.a.	M17
T 18	4 54 5	14°34'52	24° 1	2°45	6°59	21°47	21°56	28°39	8°13	14°16	13°31	21°R56	20°17	3°40	n.a.	T 18
W19	4 58 2	15°35'53	6♏20	3°23	7°25	22°19	22°10	28°36	8°12	14°16	13°29	21°55	20°14	3°46	n.a.	W19
T 20	5 1 58	16°36'52	18°29	3°52	7°53	22°51	22°23	28°33	8°12	14°17	13°28	21°51	20°11	3°53	n.a.	T 20
F 21	5 5 55	17°37'51	0♐32	4°10	8°22	23°23	22°36	28°31	8°11	14°17	13°27	21°45	20° 8	4° 0	n.a.	F 21
S 22	5 9 52	18°38'48	12°29	4°R18	8°53	23°55	22°50	28°29	8°11	14°17	13°25	21°36	20° 4	4° 6	n.a.	S 22
S 23	5 13 48	19°39'44	24°24	4°15	9°25	24°27	23° 3	28°27	8°10	14°17	13°24	21°25	20° 1	4°13	n.a.	S 23
M24	5 17 45	20°40'39	6♑16	4° 0	9°59	24°59	23°16	28°24	8°10	14°18	13°23	21°13	19°58	4°20	n.a.	M24
T 25	5 21 41	21°41'32	18° 7	3°35	10°34	25°30	23°29	28°22	8°10	14°18	13°21	21° 1	19°55	4°27	n.a.	T 25
W26	5 25 38	22°42'24	29°59	2°59	11°10	26° 2	23°42	28°21	8°10	14°18	13°20	20°50	19°52	4°33	n.a.	W26
T 27	5 29 34	23°43'14	11♒56	2°13	11°48	26°33	23°55	28°19	8° 9	14°18	13°19	20°40	19°49	4°40	n.a.	T 27
F 28	5 33 31	24°44'02	23°58	1°19	12°27	27° 4	24° 8	28°17	8° 9	14°18	13°17	20°33	19°45	4°47	n.a.	F 28
S 29	5 37 28	25°44'48	6♓10	0°18	13° 7	27°35	24°21	28°16	8°D 9	14°R18	13°16	20°28	19°42	4°53	n.a.	S 29
S 30	5 41 24	26°45'33	18°36	29♐12	13°48	28° 6	24°34	28°14	8° 9	14°18	13°14	20°26	19°39	5° 0	n.a.	S 30
M31	5 45 21	27♐46'16	1♈20	28♐ 3	14♏31	28♍37	24♏47	28♈13	8♈ 9	14♍18	13♋13	20°D26	19♎36	5♑ 7	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s54	8s33	4n16	24s17	2s 4	10s44	2n52	8n46	1n53	17s 8	0n25	9n28	2s13	2n53	0s35	8n 9	1n56	4n24	11n20	8s54	8s25	19s 0		n.a.
S 2	20 8	4 42	3 31	24 30	2 3	10 30	3 3	8 33	1 53	17 12	0 24	9 26	2 13	2 53	0 35	8 8	1 56	4 25	11 21	8 54	8 23	19 0		n.a.
M 3	20 22	0 31	2 35	24 42	2 1	10 18	3 12	8 20	1 54	17 16	0 24	9 25	2 13	2 52	0 35	8 8	1 56	4 25	11 21	8 55	8 22	18 59		n.a.
T 4	20 35	3n49	1 28	24 52	1 58	10 7	3 21	8 8	1 54	17 20	0 24	9 24	2 13	2 52	0 35	8 8	1 56	4 26	11 21	8 55	8 21	18 59		n.a.
W 5	20 48	8 8	0 15	25 0	1 55	9 57	3 30	7 55	1 55	17 24	0 24	9 23	2 12	2 51	0 35	8 8	1 56	4 26	11 22	8 56	8 20	18 59		n.a.
T 6	21 0	12 8	1s 2	25 6	1 51	9 49	3 38	7 42	1 55	17 27	0 24	9 22	2 12	2 51	0 35	8 7	1 56	4 27	11 22	8 56	8 18	18 58		n.a.
F 7	21 12	15 30	2 17	25 10	1 47	9 42	3 46	7 29	1 55	17 31	0 24	9 21	2 12	2 50	0 35	8 7	1 56	4 27	11 22	8 55	8 17	18 58		n.a.
S 8	21 24	17 55	3 24	25 12	1 41	9 36	3 53	7 16	1 56	17 35	0 24	9 19	2 12	2 50	0 35	8 7	1 56	4 27	11 23	8 53	8 16	18 57		n.a.
S 9	21 35	19 6	4 18	25 12	1 35	9 32	3 59	7 3	1 56	17 39	0 24	9 18	2 11	2 50	0 35	8 7	1 56	4 28	11 23	8 51	8 15	18 57		n.a.
M10	21 46	18 55	4 53	25 10	1 27	9 28	4 5	6 51	1 57	17 43	0 24	9 17	2 11	2 49	0 35	8 6	1 56	4 28	11 23	8 48	8 14	18 57		n.a.
T 11	21 57	17 24	5 8	25 5	1 19	9 26	4 11	6 38	1 57	17 47	0 24	9 16	2 11	2 49	0 35	8 6	1 56	4 29	11 23	8 45	8 12	18 56		n.a.
W12	22 7	14 46	5 2	24 59	1 10	9 26	4 16	6 25	1 58	17 50	0 24	9 15	2 11	2 49	0 35	8 6	1 56	4 29	11 24	8 43	8 11	18 56		n.a.
T 13	22 16	11 17	4 37	24 51	1 0	9 26	4 20	6 12	1 58	17 54	0 23	9 15	2 11	2 48	0 35	8 6	1 56	4 29	11 24	8 42	8 10	18 55		n.a.
F 14	22 25	7 15	3 56	24 40	0 49	9 28	4 24	6 0	1 58	17 58	0 23	9 14	2 10	2 48	0 35	8 6	1 57	4 30	11 24	8 41	8 9	18 55		n.a.
S 15	22 34	2 59	3 3	24 28	0 36	9 30	4 28	5 47	1 59	18 2	0 23	9 13	2 10	2 48	0 35	8 6	1 57	4 30	11 25	8 41	8 8	18 55		n.a.
S 16	22 42	1s20	2 2	24 15	0 23	9 34	4 31	5 34	1 59	18 5	0 23	9 12	2 10	2 47	0 35	8 6	1 57	4 31	11 25	8 41	8 6	18 54		n.a.
M17	22 50	5 29	0 56	24 0	0 9	9 39	4 34	5 22	2 0	18 9	0 23	9 11	2 10	2 47	0 35	8 5	1 57	4 31	11 25	8 42	8 5	18 54		n.a.
T 18	22 58	9 18	0n11	23 44	0n 7	9 44	4 37	5 9	2 0	18 12	0 23	9 11	2 9	2 47	0 35	8 5	1 57	4 31	11 25	8 42	8 4	18 53		n.a.
W19	23 4	12 40	1 17	23 27	0 23	9 50	4 39	4 56	2 0	18 16	0 23	9 10	2 9	2 47	0 35	8 5	1 57	4 32	11 26	8 41	8 3	18 53		n.a.
T 20	23 11	15 26	2 17	23 9	0 40	9 58	4 41	4 44	2 1	18 20	0 23	9 9	2 9	2 47	0 35	8 5	1 57	4 32	11 26	8 40	8 1	18 52		n.a.
F 21	23 17	17 30	3 11	22 51	0 58	10 6	4 42	4 31	2 1	18 23	0 23	9 9	2 8	2 46	0 35	8 5	1 57	4 33	11 26	8 37	8 0	18 52		n.a.
S 22	23 22	18 47	3 56	22 32	1 16	10 14	4 44	4 19	2 2	18 27	0 23	9 8	2 8	2 46	0 35	8 5	1 57	4 33	11 26	8 34	7 59	18 51		n.a.
S 23	23 27	19 14	4 31	22 14	1 34	10 24	4 44	4 6	2 2	18 30	0 23	9 7	2 8	2 46	0 35	8 5	1 57	4 33	11 27	8 30	7 58	18 51		n.a.
M24	23 32	18 50	4 53	21 56	1 52	10 34	4 45	3 54	2 2	18 34	0 23	9 7	2 8	2 46	0 35	8 5	1 57	4 34	11 27	8 25	7 57	18 51		n.a.
T 25	23 36	17 37	5 3	21 39	2 10	10 45	4 45	3 41	2 3	18 37	0 22	9 6	2 7	2 46	0 35	8 5	1 57	4 34	11 27	8 21	7 55	18 50		n.a.
W26	23 40	15 38	4 59	21 22	2 28	10 56	4 45	3 29	2 3	18 40	0 22	9 6	2 7	2 46	0 35	8 5	1 57	4 34	11 27	8 16	7 54	18 50		n.a.
T 27	23 43	13 0	4 43	21 7	2 44	11 8	4 45	3 17	2 3	18 44	0 22	9 6	2 7	2 46	0 35	8 5	1 57	4 35	11 27	8 13	7 53	18 49		n.a.
F 28	23 46	9 47	4 14	20 52	2 59	11 20	4 44	3 4	2 4	18 47	0 22	9 5	2 7	2 46	0 34	8 5	1 58	4 35	11 28	8 10	7 52	18 49		n.a.
S 29	23 48	6 7	3 33	20 39	3 13	11 33	4 44	2 52	2 4	18 50	0 22	9 5	2 6	2 46	0 34	8 5	1 58	4 35	11 28	8 8	7 50	18 48		n.a.
S 30	23 50	2 8	2 41	20 28	3 24	11 46	4 43	2 40	2 5	18 54	0 22	9 5	2 6	2 46	0 34	8 5	1 58	4 36	11 28	8 7	7 49	18 48		n.a.
M31	23s51	2n 4	1n40	20s18	3n34	12s 0	4n41	2n28	2n 5	18s57	0n22	9n 5	2s 6	2n46	0s34	8n 6	1n58	4n36	11n28	8s 7	7s48	18s47		n.a.

Julian Day Number = 1172056.5, Delta T = 09h50m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'35, Lahiri = -24°42'36 Julian Calendar 1 Dec. 1505 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1505 BCE

The year -1504 astronomical counting style corresponds to year 1505 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 49 17	28♐46'56	14♈27	26°R52	15♏14	29♍ 7	25♏ 0	28°R12	8♈ 9	14°R18	13°R11	20°R27	19♎33	5♑14	n.a.	T 1
W 2	5 53 14	29°47'35	28° 1	25♐42	15°59	29°38	25°12	28♈11	8°10	14♍18	13♋10	20♎26	19°30	5°20	n.a.	W 2
T 3	5 57 10	0♑48'12	12♉ 4	24°34	16°44	0♎ 8	25°25	28°10	8°10	14°18	13° 9	20°25	19°26	5°27	n.a.	T 3
F 4	6 1 7	1°48'47	26°36	23°31	17°31	0°38	25°38	28° 9	8°10	14°17	13° 7	20°21	19°23	5°34	n.a.	F 4
S 5	6 5 3	2°49'21	11♊34	22°32	18°18	1° 8	25°50	28° 8	8°10	14°17	13° 6	20°14	19°20	5°41	n.a.	S 5
S 6	6 9 0	3°49'52	26°49	21°39	19° 6	1°38	26° 2	28° 7	8°11	14°17	13° 4	20° 4	19°17	5°47	n.a.	S 6
M 7	6 12 57	4°50'22	12♋11	20°54	19°55	2° 8	26°15	28° 7	8°11	14°17	13° 3	19°53	19°14	5°54	n.a.	M 7
T 8	6 16 53	5°50'50	27°29	20°16	20°44	2°37	26°27	28° 6	8°12	14°16	13° 1	19°42	19°10	6° 1	n.a.	T 8
W 9	6 20 50	6°51'16	12♌32	19°45	21°35	3° 7	26°39	28° 6	8°12	14°16	13° 0	19°33	19° 7	6° 7	n.a.	W 9
T 10	6 24 46	7°51'41	27°10	19°22	22°26	3°36	26°52	28° 6	8°13	14°16	12°58	19°25	19° 4	6°14	n.a.	T 10
F 11	6 28 43	8°52'03	11♍19	19° 7	23°18	4° 5	27° 4	28°D 6	8°14	14°15	12°57	19°20	19° 1	6°21	n.a.	F 11
S 12	6 32 39	9°52'25	24°58	18°58	24°11	4°34	27°16	28° 6	8°14	14°15	12°55	19°18	18°58	6°28	n.a.	S 12
S 13	6 36 36	10°52'44	8♎ 9	18°D57	25° 4	5° 3	27°28	28° 6	8°15	14°14	12°54	19°D17	18°55	6°34	n.a.	S 13
M14	6 40 32	11°53'02	20°56	19° 3	25°58	5°31	27°40	28° 6	8°16	14°14	12°52	19°R17	18°51	6°41	n.a.	M14
T 15	6 44 29	12°53'19	3♏23	19°15	26°52	5°59	27°51	28° 7	8°17	14°13	12°51	19°16	18°48	6°48	n.a.	T 15
W16	6 48 26	13°53'33	15°36	19°32	27°47	6°27	28° 3	28° 7	8°17	14°13	12°49	19°14	18°45	6°54	n.a.	W16
T 17	6 52 22	14°53'46	27°37	19°55	28°43	6°55	28°15	28° 8	8°18	14°12	12°48	19° 9	18°42	7° 1	n.a.	T 17
F 18	6 56 19	15°53'57	9♐33	20°24	29°39	7°23	28°26	28° 8	8°19	14°11	12°46	19° 1	18°39	7° 8	n.a.	F 18
S 19	7 0 15	16°54'07	21°25	20°56	0♐36	7°50	28°38	28° 9	8°20	14°11	12°44	18°51	18°36	7°15	n.a.	S 19
S 20	7 4 12	17°54'14	3♑16	21°34	1°33	8°18	28°49	28°10	8°22	14°10	12°43	18°37	18°32	7°21	n.a.	S 20
M21	7 8 8	18°54'20	15° 8	22°15	2°31	8°45	29° 1	28°11	8°23	14° 9	12°41	18°23	18°29	7°28	n.a.	M21
T 22	7 12 5	19°54'23	27° 2	23° 1	3°29	9°11	29°12	28°12	8°24	14° 8	12°40	18° 8	18°26	7°35	n.a.	T 22
W23	7 16 1	20°54'25	8♒59	23°50	4°27	9°38	29°23	28°14	8°25	14° 8	12°38	17°53	18°23	7°42	n.a.	W23
T 24	7 19 58	21°54'24	21° 2	24°42	5°26	10° 4	29°34	28°15	8°26	14° 7	12°37	17°41	18°20	7°48	n.a.	T 24
F 25	7 23 55	22°54'21	3♓11	25°37	6°25	10°30	29°45	28°17	8°28	14° 6	12°35	17°32	18°16	7°55	n.a.	F 25
S 26	7 27 51	23°54'15	15°28	26°35	7°25	10°56	29°56	28°18	8°29	14° 5	12°34	17°26	18°13	8° 2	n.a.	S 26
S 27	7 31 48	24°54'07	27°58	27°36	8°25	11°22	0♐ 7	28°20	8°31	14° 4	12°33	17°22	18°10	8° 8	n.a.	S 27
M28	7 35 44	25°53'57	10♈42	28°39	9°25	11°47	0°17	28°22	8°32	14° 3	12°31	17°21	18° 7	8°15	n.a.	M28
T 29	7 39 41	26°53'45	23°45	29°45	10°26	12°12	0°28	28°24	8°34	14° 2	12°30	17°21	18° 4	8°22	n.a.	T 29
W30	7 43 37	27°53'30	7♉11	0♑53	11°27	12°36	0°38	28°26	8°35	14° 1	12°28	17°21	18° 1	8°29	n.a.	W30
T 31	7 47 34	28♑53'12	21♉ 2	2♑ 3	12♐29	13♎ 1	0♐49	28♈28	8♈37	14♍ 0	12♋27	17♎19	17♎57	8♑35	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s52	6n17	0n32	20s 9	3n41	12s14	4n40	2n16	2n 5	19s 0	0n22	9n 4	2s 5	2n46	0s34	8n 6	1n58	4n36	11n28	8s 8	7s47	18s47		n.a.
W 2	23 52	10 20	0s40	20 2	3 46	12 29	4 38	2 4	2 6	19 3	0 22	9 4	2 5	2 46	0 34	8 6	1 58	4 37	11 28	8 7	7 46	18 46		n.a.
T 3	23 52	13 57	1 52	19 58	3 48	12 43	4 37	1 52	2 6	19 6	0 22	9 4	2 5	2 46	0 34	8 6	1 58	4 37	11 29	8 7	7 44	18 46		n.a.
F 4	23 51	16 50	2 59	19 54	3 48	12 58	4 35	1 40	2 6	19 10	0 22	9 4	2 4	2 46	0 34	8 6	1 58	4 37	11 29	8 5	7 43	18 45		n.a.
S 5	23 50	18 41	3 56	19 53	3 46	13 13	4 32	1 28	2 7	19 13	0 22	9 4	2 4	2 47	0 34	8 6	1 58	4 38	11 29	8 2	7 42	18 45		n.a.
S 6	23 49	19 13	4 37	19 54	3 42	13 29	4 30	1 16	2 7	19 16	0 22	9 4	2 4	2 47	0 34	8 6	1 58	4 38	11 29	7 59	7 41	18 44		n.a.
M 7	23 47	18 21	4 58	19 57	3 37	13 44	4 28	1 5	2 7	19 19	0 21	9 4	2 4	2 47	0 34	8 6	1 58	4 38	11 29	7 55	7 39	18 44		n.a.
T 8	23 44	16 10	4 58	20 1	3 30	14 0	4 25	0 53	2 8	19 22	0 21	9 4	2 3	2 47	0 34	8 7	1 58	4 39	11 29	7 51	7 38	18 43		n.a.
W 9	23 41	12 55	4 38	20 7	3 22	14 16	4 22	0 41	2 8	19 25	0 21	9 5	2 3	2 47	0 34	8 7	1 58	4 39	11 29	7 47	7 37	18 43		n.a.
T 10	23 38	8 56	3 59	20 14	3 13	14 32	4 19	0 30	2 8	19 28	0 21	9 5	2 3	2 48	0 34	8 7	1 58	4 39	11 29	7 44	7 36	18 42		n.a.
F 11	23 34	4 35	3 6	20 23	3 3	14 48	4 16	0 19	2 9	19 31	0 21	9 5	2 2	2 48	0 34	8 7	1 59	4 39	11 30	7 42	7 35	18 42		n.a.
S 12	23 30	0 8	2 5	20 33	2 52	15 4	4 13	0 7	2 9	19 33	0 21	9 5	2 2	2 48	0 34	8 8	1 59	4 40	11 30	7 41	7 33	18 41		n.a.
S 13	23 25	4s11	0 59	20 44	2 41	15 20	4 10	0s 4	2 9	19 36	0 21	9 6	2 2	2 49	0 34	8 8	1 59	4 40	11 30	7 41	7 32	18 41		n.a.
M14	23 20	8 11	0n 9	20 56	2 29	15 36	4 6	0 15	2 9	19 39	0 21	9 6	2 2	2 49	0 34	8 8	1 59	4 40	11 30	7 41	7 31	18 40		n.a.
T 15	23 14	11 43	1 14	21 8	2 18	15 52	4 3	0 26	2 10	19 42	0 21	9 6	2 1	2 49	0 34	8 8	1 59	4 40	11 30	7 41	7 30	18 40		n.a.
W16	23 8	14 40	2 14	21 21	2 6	16 8	3 59	0 37	2 10	19 45	0 21	9 7	2 1	2 50	0 34	8 9	1 59	4 41	11 30	7 40	7 28	18 39		n.a.
T 17	23 1	16 56	3 8	21 35	1 54	16 24	3 55	0 48	2 10	19 47	0 21	9 7	2 1	2 50	0 34	8 9	1 59	4 41	11 30	7 38	7 27	18 39		n.a.
F 18	22 54	18 27	3 52	21 49	1 42	16 40	3 52	0 59	2 11	19 50	0 21	9 8	2 0	2 51	0 34	8 9	1 59	4 41	11 30	7 35	7 26	18 38		n.a.
S 19	22 47	19 9	4 26	22 3	1 30	16 56	3 48	1 10	2 11	19 53	0 21	9 9	2 0	2 51	0 34	8 10	1 59	4 41	11 30	7 31	7 25	18 38		n.a.
S 20	22 39	19 1	4 49	22 17	1 19	17 12	3 44	1 21	2 11	19 55	0 20	9 9	2 0	2 52	0 34	8 10	1 59	4 42	11 30	7 25	7 24	18 37		n.a.
M21	22 30	18 3	4 59	22 31	1 7	17 27	3 40	1 31	2 11	19 58	0 20	9 10	1 59	2 52	0 34	8 10	1 59	4 42	11 30	7 20	7 22	18 37		n.a.
T 22	22 22	16 18	4 56	22 45	0 56	17 42	3 35	1 42	2 12	20 0	0 20	9 11	1 59	2 53	0 34	8 11	1 59	4 42	11 30	7 14	7 21	18 36		n.a.
W23	22 13	13 50	4 40	22 59	0 45	17 57	3 31	1 52	2 12	20 3	0 20	9 11	1 59	2 53	0 34	8 11	1 59	4 42	11 30	7 8	7 20	18 36		n.a.
T 24	22 3	10 47	4 11	23 12	0 34	18 12	3 27	2 2	2 12	20 5	0 20	9 12	1 59	2 54	0 33	8 11	1 59	4 42	11 30	7 4	7 19	18 35		n.a.
F 25	21 53	7 15	3 31	23 25	0 23	18 27	3 22	2 13	2 12	20 8	0 20	9 13	1 58	2 54	0 33	8 12	1 59	4 43	11 30	7 0	7 17	18 34		n.a.
S 26	21 43	3 23	2 40	23 37	0 13	18 41	3 18	2 23	2 12	20 10	0 20	9 14	1 58	2 55	0 33	8 12	1 59	4 43	11 30	6 58	7 16	18 34		n.a.
S 27	21 32	0n43	1 41	23 48	0 3	18 55	3 14	2 33	2 12	20 13	0 20	9 15	1 58	2 55	0 33	8 13	2 0	4 43	11 30	6 56	7 15	18 33		n.a.
M28	21 21	4 51	0 35	23 59	0s 7	19 9	3 9	2 43	2 13	20 15	0 20	9 16	1 57	2 56	0 33	8 13	2 0	4 43	11 30	6 56	7 14	18 33		n.a.
T 29	21 9	8 51	0s34	24 9	0 16	19 22	3 5	2 52	2 13	20 17	0 20	9 17	1 57	2 57	0 33	8 13	2 0	4 43	11 30	6 56	7 12	18 32		n.a.
W30	20 57	12 32	1 43	24 18	0 26	19 35	3 0	3 2	2 13	20 20	0 20	9 18	1 57	2 57	0 33	8 14	2 0	4 43	11 30	6 56	7 11	18 32		n.a.
T 31	20s45	15n38	2s48	24s26	0s34	19s48	2n55	3s11	2n13	20s22	0n20	9n19	1s57	2n58	0s33	8n14	2n 0	4n43	11n30	6s55	7s10	18s31		n.a.

Julian Day Number = 1172087.5, Delta T = 09h50m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'31, Lahiri = -24°42'31 Julian Calendar 1 Jan. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1505 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	7 51 30	29♑52'52	5♊20	3♑15	13♐30	13♎25	0♐59	28♈30	8♈39	13°R59	12°R25	17°R16	17♎54	8♑42	n.a.	F 1
S 2	7 55 27	0♒52'30	20° 2	4°29	14°32	13°49	1° 9	28°33	8°40	13♍58	12♋24	17♎ 9	17°51	8°49	n.a.	S 2
S 3	7 59 23	1°52'06	5♋ 5	5°45	15°35	14°13	1°19	28°35	8°42	13°57	12°22	17° 0	17°48	8°55	n.a.	S 3
M 4	8 3 20	2°51'39	20°18	7° 3	16°37	14°36	1°29	28°38	8°44	13°56	12°21	16°50	17°45	9° 2	n.a.	M 4
T 5	8 7 17	3°51'09	5♌33	8°22	17°40	14°59	1°39	28°41	8°46	13°55	12°20	16°39	17°42	9° 9	n.a.	T 5
W 6	8 11 13	4°50'38	20°37	9°43	18°43	15°21	1°49	28°43	8°48	13°54	12°18	16°29	17°38	9°16	n.a.	W 6
T 7	8 15 10	5°50'04	5♍21	11° 6	19°46	15°44	1°58	28°46	8°50	13°52	12°17	16°22	17°35	9°22	n.a.	T 7
F 8	8 19 6	6°49'29	19°39	12°30	20°50	16° 6	2° 8	28°49	8°52	13°51	12°16	16°17	17°32	9°29	n.a.	F 8
S 9	8 23 3	7°48'51	3♎27	13°56	21°54	16°27	2°17	28°52	8°54	13°50	12°14	16°14	17°29	9°36	n.a.	S 9
S 10	8 26 59	8°48'11	16°46	15°23	22°58	16°49	2°26	28°56	8°56	13°49	12°13	16°D13	17°26	9°43	n.a.	S 10
M11	8 30 56	9°47'30	29°39	16°51	24° 2	17°10	2°35	28°59	8°58	13°48	12°12	16°14	17°22	9°49	n.a.	M11
T 12	8 34 52	10°46'46	12♏10	18°22	25° 7	17°30	2°44	29° 2	9° 0	13°46	12°10	16°R14	17°19	9°56	n.a.	T 12
W13	8 38 49	11°46'01	24°23	19°53	26°12	17°50	2°53	29° 6	9° 2	13°45	12° 9	16°13	17°16	10° 3	n.a.	W13
T 14	8 42 45	12°45'14	6♐25	21°26	27°17	18°10	3° 2	29° 9	9° 4	13°44	12° 8	16°10	17°13	10° 9	n.a.	T 14
F 15	8 46 42	13°44'24	18°19	23° 1	28°22	18°30	3°11	29°13	9° 7	13°42	12° 6	16° 5	17°10	10°16	n.a.	F 15
S 16	8 50 39	14°43'33	0♑ 9	24°36	29°27	18°49	3°19	29°17	9° 9	13°41	12° 5	15°57	17° 7	10°23	n.a.	S 16
S 17	8 54 35	15°42'40	12° 0	26°14	0♑33	19° 7	3°28	29°21	9°11	13°40	12° 4	15°47	17° 3	10°30	n.a.	S 17
M18	8 58 32	16°41'45	23°54	27°52	1°38	19°25	3°36	29°25	9°14	13°38	12° 3	15°36	17° 0	10°36	n.a.	M18
T 19	9 2 28	17°40'47	5♒53	29°32	2°44	19°43	3°44	29°29	9°16	13°37	12° 2	15°25	16°57	10°43	n.a.	T 19
W20	9 6 25	18°39'48	17°58	1♒14	3°50	20° 0	3°52	29°33	9°19	13°35	12° 0	15°14	16°54	10°50	n.a.	W20
T 21	9 10 21	19°38'46	0♓11	2°56	4°56	20°17	4° 0	29°37	9°21	13°34	11°59	15° 5	16°51	10°56	n.a.	T 21
F 22	9 14 18	20°37'42	12°32	4°41	6° 3	20°33	4° 7	29°42	9°24	13°32	11°58	14°58	16°48	11° 3	n.a.	F 22
S 23	9 18 14	21°36'35	25° 3	6°26	7° 9	20°49	4°15	29°46	9°26	13°31	11°57	14°53	16°44	11°10	n.a.	S 23
S 24	9 22 11	22°35'27	7♈45	8°14	8°16	21° 5	4°22	29°51	9°29	13°29	11°56	14°52	16°41	11°17	n.a.	S 24
M25	9 26 7	23°34'16	20°40	10° 2	9°22	21°19	4°30	29°55	9°31	13°28	11°55	14°D51	16°38	11°23	n.a.	M25
T 26	9 30 4	24°33'02	3♉50	11°52	10°29	21°34	4°37	29°59	9°34	13°26	11°54	14°52	16°35	11°30	n.a.	T 26
W27	9 34 1	25°31'47	17°18	13°44	11°36	21°48	4°44	0♑ 5	9°37	13°25	11°53	14°53	16°32	11°37	n.a.	W27
T 28	9 37 57	26♒30'29	1♊ 4	15♒37	12♑43	22♎ 1	4♐51	0♑10	9♈40	13♍23	11♋52	14°R54	16♎28	11♑44	n.a.	T 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	20s32	17n53	3s45	24s32	0s43	20s 0	2n51	3s21	2n13	20s24	0n20	9n20	1s56	2n59	0s33	8n15	2n 0	4n44	11n30	6s54	7s 9	18s31		n.a.
S 2	20 19	19 1	4 29	24 38	0 51	20 13	2 46	3 30	2 13	20 26	0 20	9 21	1 56	2 59	0 33	8 15	2 0	4 44	11 30	6 51	7 8	18 30		n.a.
S 3	20 6	18 51	4 55	24 43	0 59	20 24	2 41	3 39	2 13	20 29	0 19	9 22	1 56	3 0	0 33	8 16	2 0	4 44	11 30	6 48	7 6	18 29		n.a.
M 4	19 52	17 21	5 1	24 47	1 6	20 35	2 36	3 48	2 13	20 31	0 19	9 23	1 55	3 1	0 33	8 16	2 0	4 44	11 30	6 44	7 5	18 29		n.a.
T 5	19 38	14 37	4 45	24 49	1 13	20 46	2 32	3 57	2 14	20 33	0 19	9 24	1 55	3 2	0 33	8 17	2 0	4 44	11 30	6 40	7 4	18 28		n.a.
W 6	19 24	10 56	4 10	24 50	1 20	20 57	2 27	4 6	2 14	20 35	0 19	9 26	1 55	3 3	0 33	8 17	2 0	4 44	11 30	6 36	7 3	18 28		n.a.
T 7	19 9	6 38	3 19	24 50	1 26	21 6	2 22	4 15	2 14	20 37	0 19	9 27	1 55	3 3	0 33	8 18	2 0	4 44	11 30	6 33	7 1	18 27		n.a.
F 8	18 54	2 5	2 16	24 48	1 32	21 16	2 17	4 23	2 14	20 39	0 19	9 28	1 54	3 4	0 33	8 18	2 0	4 44	11 30	6 31	7 0	18 26		n.a.
S 9	18 39	2s25	1 7	24 45	1 38	21 25	2 12	4 32	2 14	20 41	0 19	9 30	1 54	3 5	0 33	8 19	2 0	4 44	11 30	6 30	6 59	18 26		n.a.
S 10	18 23	6 40	0n 3	24 40	1 43	21 33	2 7	4 40	2 14	20 43	0 19	9 31	1 54	3 6	0 33	8 19	2 0	4 44	11 30	6 29	6 58	18 25		n.a.
M11	18 7	10 27	1 11	24 34	1 47	21 41	2 3	4 48	2 14	20 45	0 19	9 33	1 53	3 7	0 33	8 20	2 0	4 44	11 30	6 30	6 56	18 25		n.a.
T 12	17 51	13 39	2 14	24 26	1 52	21 49	1 58	4 56	2 14	20 46	0 19	9 34	1 53	3 8	0 33	8 20	2 0	4 44	11 30	6 30	6 55	18 24		n.a.
W13	17 34	16 10	3 9	24 16	1 56	21 56	1 53	5 4	2 13	20 48	0 19	9 36	1 53	3 9	0 33	8 21	2 0	4 45	11 30	6 29	6 54	18 23		n.a.
T 14	17 17	17 55	3 54	24 5	1 59	22 2	1 48	5 12	2 13	20 50	0 19	9 37	1 53	3 9	0 33	8 21	2 0	4 45	11 30	6 28	6 53	18 23		n.a.
F 15	17 0	18 53	4 29	23 52	2 2	22 8	1 43	5 20	2 13	20 52	0 19	9 39	1 52	3 10	0 33	8 22	2 1	4 45	11 29	6 26	6 51	18 22		n.a.
S 16	16 42	19 0	4 52	23 38	2 5	22 14	1 38	5 27	2 13	20 54	0 19	9 40	1 52	3 11	0 33	8 23	2 1	4 45	11 29	6 23	6 50	18 22		n.a.
S 17	16 25	18 17	5 3	23 22	2 7	22 18	1 34	5 34	2 13	20 55	0 18	9 42	1 52	3 12	0 33	8 23	2 1	4 45	11 29	6 19	6 49	18 21		n.a.
M18	16 7	16 47	5 0	23 4	2 9	22 23	1 29	5 41	2 13	20 57	0 18	9 44	1 52	3 13	0 33	8 24	2 1	4 45	11 29	6 15	6 48	18 20		n.a.
T 19	15 49	14 32	4 45	22 44	2 10	22 26	1 24	5 48	2 13	20 59	0 18	9 45	1 51	3 14	0 33	8 24	2 1	4 45	11 29	6 10	6 47	18 20		n.a.
W20	15 30	11 40	4 16	22 22	2 11	22 29	1 19	5 55	2 12	21 0	0 18	9 47	1 51	3 15	0 33	8 25	2 1	4 45	11 29	6 6	6 45	18 19		n.a.
T 21	15 11	8 15	3 36	21 58	2 11	22 32	1 15	6 2	2 12	21 2	0 18	9 49	1 51	3 16	0 33	8 26	2 1	4 45	11 29	6 3	6 44	18 18		n.a.
F 22	14 52	4 27	2 44	21 33	2 11	22 34	1 10	6 8	2 12	21 3	0 18	9 51	1 51	3 17	0 33	8 26	2 1	4 45	11 29	6 0	6 43	18 18		n.a.
S 23	14 33	0 25	1 44	21 6	2 10	22 35	1 5	6 15	2 12	21 5	0 18	9 52	1 50	3 18	0 33	8 27	2 1	4 45	11 28	5 58	6 42	18 17		n.a.
S 24	14 14	3n43	0 38	20 36	2 9	22 36	1 1	6 21	2 11	21 6	0 18	9 54	1 50	3 19	0 33	8 27	2 1	4 44	11 28	5 57	6 40	18 17		n.a.
M25	13 54	7 44	0s31	20 5	2 7	22 36	0 56	6 27	2 11	21 8	0 18	9 56	1 50	3 21	0 32	8 28	2 1	4 44	11 28	5 57	6 39	18 16		n.a.
T 26	13 34	11 27	1 40	19 32	2 5	22 36	0 51	6 33	2 10	21 9	0 18	9 58	1 50	3 22	0 32	8 29	2 1	4 44	11 28	5 58	6 38	18 15		n.a.
W27	13 14	14 39	2 46	18 57	2 2	22 35	0 47	6 38	2 10	21 10	0 18	10 0	1 49	3 23	0 32	8 29	2 1	4 44	11 28	5 58	6 37	18 15		n.a.
T 28	12s54	17n 6	3s43	18s20	1s59	22s33	0n42	6s44	2n10	21s12	0n18	10n 2	1s49	3n24	0s32	8n30	2n 1	4n44	11n28	5s58	6s35	18s14		n.a.

Julian Day Number = 1172118.5, Delta T = 09h50m40s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'27, Lahiri = -24°42'27 Julian Calendar 1 Feb. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	9 41 54	27♒29'08	15♊11	17♒31	13♉51	22♎14	4♐57	0♉14	9♈42	13°R22	11°R51	14°R52	16♎25	11♉50	n.a.	F 1
S 2	9 45 50	28°27'45	29°36	19°27	14°58	22°26	5° 4	0°20	9°45	13♍20	11♋50	14♎49	16°22	11°57	n.a.	S 2
S 3	9 49 47	29°26'20	14♋17	21°25	16° 6	22°38	5°10	0°25	9°48	13°19	11°49	14°44	16°19	12° 4	n.a.	S 3
M 4	9 53 43	0♓24'52	29° 8	23°24	17°13	22°49	5°17	0°30	9°51	13°17	11°48	14°37	16°16	12°10	n.a.	M 4
T 5	9 57 40	1°23'22	14♌ 2	25°24	18°21	22°59	5°23	0°35	9°54	13°16	11°47	14°31	16°13	12°17	n.a.	T 5
W 6	10 1 36	2°21'50	28°50	27°25	19°29	23° 9	5°29	0°40	9°57	13°14	11°46	14°25	16° 9	12°24	n.a.	W 6
T 7	10 5 33	3°20'16	13♍24	29°28	20°37	23°19	5°34	0°46	10° 0	13°12	11°45	14°20	16° 6	12°31	n.a.	T 7
F 8	10 9 29	4°18'40	27°37	1♓32	21°45	23°27	5°40	0°51	10° 2	13°11	11°45	14°17	16° 3	12°37	n.a.	F 8
S 9	10 13 26	5°17'01	11♎25	3°37	22°53	23°36	5°45	0°57	10° 5	13° 9	11°44	14°D16	16° 0	12°44	n.a.	S 9
S 10	10 17 23	6°15'22	24°47	5°43	24° 1	23°43	5°51	1° 2	10° 8	13° 8	11°43	14°16	15°57	12°51	n.a.	S 10
M11	10 21 19	7°13'40	7♏45	7°50	25° 9	23°50	5°56	1° 8	10°11	13° 6	11°42	14°17	15°53	12°58	n.a.	M11
T 12	10 25 16	8°11'57	20°21	9°58	26°18	23°56	6° 1	1°14	10°15	13° 4	11°42	14°19	15°50	13° 4	n.a.	T 12
W13	10 29 12	9°10'12	2♐38	12° 5	27°26	24° 2	6° 6	1°20	10°18	13° 3	11°41	14°20	15°47	13°11	n.a.	W13
T 14	10 33 9	10° 8'25	14°43	14°13	28°35	24° 6	6°10	1°26	10°21	13° 1	11°40	14°R20	15°44	13°18	n.a.	T 14
F 15	10 37 5	11° 6'37	26°39	16°21	29°44	24°10	6°15	1°32	10°24	12°59	11°40	14°19	15°41	13°24	n.a.	F 15
S 16	10 41 2	12° 4'47	8♑31	18°29	0♒53	24°14	6°19	1°38	10°27	12°58	11°39	14°16	15°38	13°31	n.a.	S 16
S 17	10 44 58	13° 2'55	20°23	20°36	2° 1	24°17	6°23	1°44	10°30	12°56	11°38	14°12	15°34	13°38	n.a.	S 17
M18	10 48 55	14° 1'02	2♒20	22°42	3°10	24°19	6°27	1°50	10°33	12°55	11°38	14° 7	15°31	13°45	n.a.	M18
T 19	10 52 52	14°59'07	14°24	24°46	4°19	24°20	6°31	1°56	10°37	12°53	11°37	14° 2	15°28	13°51	n.a.	T 19
W20	10 56 48	15°57'10	26°38	26°49	5°29	24°R20	6°34	2° 2	10°40	12°51	11°37	13°58	15°25	13°58	n.a.	W20
T 21	11 0 45	16°55'12	9♓ 2	28°50	6°38	24°20	6°38	2° 9	10°43	12°50	11°36	13°53	15°22	14° 5	n.a.	T 21
F 22	11 4 41	17°53'11	21°39	0♈49	7°47	24°19	6°41	2°15	10°46	12°48	11°36	13°51	15°19	14°11	n.a.	F 22
S 23	11 8 38	18°51'09	4♈29	2°46	8°56	24°17	6°44	2°21	10°50	12°46	11°35	13°49	15°15	14°18	n.a.	S 23
S 24	11 12 34	19°49'06	17°31	4°40	10° 6	24°15	6°47	2°28	10°53	12°45	11°35	13°D49	15°12	14°25	n.a.	S 24
M25	11 16 31	20°47'00	0♉46	6°31	11°15	24°11	6°50	2°35	10°56	12°43	11°35	13°50	15° 9	14°32	n.a.	M25
T 26	11 20 27	21°44'53	14°14	8°18	12°25	24° 7	6°52	2°41	11° 0	12°42	11°34	13°51	15° 6	14°38	n.a.	T 26
W27	11 24 24	22°42'43	27°55	10° 3	13°34	24° 3	6°54	2°48	11° 3	12°40	11°34	13°52	15° 3	14°45	n.a.	W27
T 28	11 28 20	23°40'32	11♊48	11°45	14°44	23°57	6°57	2°55	11° 6	12°38	11°34	13°53	14°59	14°52	n.a.	T 28
F 29	11 32 17	24°38'19	25°53	13°23	15°54	23°51	6°58	3° 1	11°10	12°37	11°34	13°R54	14°56	14°59	n.a.	F 29
S 30	11 36 14	25°36'04	10♋ 8	14°57	17° 4	23°44	7° 0	3° 8	11°13	12°35	11°33	13°53	14°53	15° 5	n.a.	S 30
S 31	11 40 10	26♓33'47	24♋31	16♈28	18♒13	23♎36	7♐ 2	3♉15	11♈16	12♍34	11♋33	13♎52	14♎50	15♉12	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	12s34	18n35	4s28	17s41	1s55	22s30	0n38	6s49	2n 9	21s13	0n18	10n 4	1s49	3n25	0s32	8n30	2n 1	4n44	11n28	5s58	6s34	18s13		n.a.
S 2	12 13	18 55	4 58	17 0	1 51	22 28	0 33	6 54	2 9	21 14	0 17	10 6	1 49	3 26	0 32	8 31	2 1	4 44	11 27	5 56	6 33	18 13		n.a.
S 3	11 52	17 59	5 8	16 17	1 46	22 24	0 29	6 59	2 8	21 16	0 17	10 8	1 48	3 27	0 32	8 32	2 1	4 44	11 27	5 54	6 32	18 12		n.a.
M 4	11 31	15 50	4 59	15 32	1 40	22 20	0 25	7 4	2 7	21 17	0 17	10 10	1 48	3 28	0 32	8 32	2 1	4 44	11 27	5 52	6 30	18 11		n.a.
T 5	11 10	12 38	4 29	14 45	1 34	22 15	0 20	7 8	2 7	21 18	0 17	10 12	1 48	3 30	0 32	8 33	2 1	4 44	11 27	5 49	6 29	18 11		n.a.
W 6	10 49	8 38	3 41	13 57	1 27	22 10	0 16	7 13	2 6	21 19	0 17	10 14	1 48	3 31	0 32	8 34	2 1	4 44	11 27	5 47	6 28	18 10		n.a.
T 7	10 28	4 12	2 39	13 7	1 20	22 4	0 12	7 17	2 5	21 20	0 17	10 16	1 47	3 32	0 32	8 34	2 1	4 44	11 26	5 45	6 27	18 9		n.a.
F 8	10 6	0s24	1 29	12 15	1 12	21 57	0 8	7 21	2 5	21 21	0 17	10 18	1 47	3 33	0 32	8 35	2 1	4 44	11 26	5 44	6 25	18 9		n.a.
S 9	9 44	4 50	0 15	11 21	1 4	21 50	0 4	7 24	2 4	21 22	0 17	10 21	1 47	3 34	0 32	8 36	2 1	4 43	11 26	5 43	6 24	18 8		n.a.
S 10	9 23	8 53	0n57	10 26	0 55	21 42	0s 0	7 28	2 3	21 23	0 17	10 23	1 47	3 36	0 32	8 36	2 1	4 43	11 26	5 43	6 23	18 7		n.a.
M11	9 1	12 23	2 4	9 30	0 46	21 33	0 4	7 31	2 2	21 24	0 17	10 25	1 46	3 37	0 32	8 37	2 1	4 43	11 26	5 44	6 22	18 7		n.a.
T 12	8 39	15 12	3 4	8 32	0 37	21 24	0 8	7 35	2 1	21 25	0 17	10 27	1 46	3 38	0 32	8 38	2 1	4 43	11 25	5 45	6 20	18 6		n.a.
W13	8 16	17 15	3 53	7 34	0 27	21 14	0 12	7 38	2 0	21 26	0 17	10 29	1 46	3 39	0 32	8 38	2 1	4 43	11 25	5 45	6 19	18 5		n.a.
T 14	7 54	18 29	4 31	6 34	0 16	21 4	0 16	7 40	1 59	21 27	0 17	10 32	1 46	3 41	0 32	8 39	2 1	4 43	11 25	5 45	6 18	18 5		n.a.
F 15	7 32	18 52	4 57	5 34	0 6	20 53	0 19	7 43	1 58	21 28	0 16	10 34	1 46	3 42	0 32	8 39	2 1	4 43	11 25	5 45	6 17	18 4		n.a.
S 16	7 9	18 26	5 10	4 34	0n 5	20 42	0 23	7 45	1 57	21 29	0 16	10 36	1 45	3 43	0 32	8 40	2 1	4 42	11 25	5 43	6 15	18 3		n.a.
S 17	6 47	17 11	5 10	3 33	0 16	20 30	0 27	7 47	1 56	21 30	0 16	10 39	1 45	3 44	0 32	8 41	2 1	4 42	11 24	5 42	6 14	18 2		n.a.
M18	6 24	15 11	4 56	2 32	0 27	20 17	0 30	7 49	1 54	21 30	0 16	10 41	1 45	3 46	0 32	8 41	2 1	4 42	11 24	5 40	6 13	18 2		n.a.
T 19	6 1	12 30	4 30	1 32	0 38	20 4	0 34	7 51	1 53	21 31	0 16	10 43	1 45	3 47	0 32	8 42	2 1	4 42	11 24	5 38	6 12	18 1		n.a.
W20	5 38	9 16	3 50	0 32	0 49	19 50	0 37	7 52	1 52	21 32	0 16	10 46	1 45	3 48	0 32	8 43	2 1	4 42	11 24	5 36	6 10	18 0		n.a.
T 21	5 15	5 34	2 59	0n26	1 0	19 36	0 40	7 54	1 50	21 33	0 16	10 48	1 44	3 50	0 32	8 43	2 1	4 42	11 23	5 34	6 9	18 0		n.a.
F 22	4 52	1 33	1 59	1 24	1 10	19 21	0 43	7 55	1 49	21 33	0 16	10 51	1 44	3 51	0 32	8 44	2 1	4 41	11 23	5 33	6 8	17 59		n.a.
S 23	4 29	2n35	0 51	2 21	1 20	19 6	0 47	7 55	1 47	21 34	0 16	10 53	1 44	3 52	0 32	8 45	2 1	4 41	11 23	5 33	6 7	17 58		n.a.
S 24	4 6	6 41	0s20	3 16	1 30	18 50	0 50	7 56	1 46	21 34	0 16	10 55	1 44	3 54	0 32	8 45	2 1	4 41	11 23	5 33	6 5	17 57		n.a.
M25	3 43	10 31	1 32	4 9	1 40	18 33	0 53	7 56	1 44	21 35	0 16	10 58	1 44	3 55	0 32	8 46	2 1	4 41	11 22	5 33	6 4	17 57		n.a.
T 26	3 20	13 52	2 40	5 1	1 49	18 16	0 56	7 56	1 42	21 35	0 15	11 0	1 43	3 56	0 32	8 46	2 1	4 40	11 22	5 33	6 3	17 56		n.a.
W27	2 57	16 29	3 39	5 50	1 57	17 59	0 58	7 56	1 40	21 36	0 15	11 3	1 43	3 58	0 32	8 47	2 1	4 40	11 22	5 34	6 2	17 55		n.a.
T 28	2 33	18 12	4 27	6 38	2 5	17 41	1 1	7 56	1 38	21 36	0 15	11 5	1 43	3 59	0 32	8 48	2 1	4 40	11 22	5 34	6 0	17 55		n.a.
F 29	2 10	18 48	5 0	7 24	2 12	17 22	1 4	7 55	1 36	21 37	0 15	11 8	1 43	4 0	0 32	8 48	2 1	4 40	11 21	5 35	5 59	17 54		n.a.
S 30	1 47	18 15	5 15	8 7	2 19	17 3	1 7	7 55	1 34	21 37	0 15	11 10	1 43	4 2	0 32	8 49	2 1	4 40	11 21	5 34	5 58	17 53		n.a.
S 31	1s23	16n31	5s10	8n48	2n24	16s44	1s 9	7s54	1n32	21s38	0n15	11n13	1s43	4n 3	0s32	8n50	2n 1	4n39	11n21	5s34	5s57	17s52		n.a.

Julian Day Number = 1172146.5, Delta T = 09h50m38s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'23, Lahiri = -24°42'23 Julian Calendar 1 March 1504 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	11 44 7	27♓31'28	8♌58	17♈55	19♒23	23°R27	7♐ 3	3♉22	11♈20	12°R32	11°R33	13°R50	14♎47	15♑19	n.a.	M 1
T 2	11 48 3	28°29'08	23°25	19°18	20°33	23♎18	7° 4	3°29	11°23	12♍30	11♋33	13♎48	14°44	15°25	n.a.	T 2
W 3	11 52 0	29°26'46	7♍45	20°37	21°43	23° 8	7° 5	3°36	11°27	12°29	11°33	13°46	14°40	15°32	n.a.	W 3
T 4	11 55 56	0♈24'22	21°55	21°53	22°53	22°58	7° 6	3°43	11°30	12°27	11°33	13°45	14°37	15°39	n.a.	T 4
F 5	11 59 53	1°21'56	5♎50	23° 4	24° 3	22°46	7° 7	3°50	11°34	12°26	11°33	13°44	14°34	15°46	n.a.	F 5
S 6	12 3 49	2°19'30	19°26	24°12	25°14	22°34	7° 7	3°57	11°37	12°24	11°D33	13°D44	14°31	15°52	n.a.	S 6
S 7	12 7 46	3°17'01	2♍42	25°15	26°24	22°22	7° 8	4° 4	11°41	12°23	11°33	13°45	14°28	15°59	n.a.	S 7
M 8	12 11 42	4°14'32	15°38	26°15	27°34	22° 8	7°R 8	4°11	11°44	12°21	11°33	13°46	14°24	16° 6	n.a.	M 8
T 9	12 15 39	5°12'02	28°14	27°10	28°44	21°54	7° 8	4°19	11°47	12°20	11°33	13°46	14°21	16°13	n.a.	T 9
W10	12 19 36	6° 9'31	10♐34	28° 1	29°55	21°40	7° 7	4°26	11°51	12°18	11°33	13°47	14°18	16°19	n.a.	W10
T 11	12 23 32	7° 6'58	22°40	28°47	1♓ 5	21°25	7° 7	4°33	11°54	12°17	11°33	13°48	14°15	16°26	n.a.	T 11
F 12	12 27 29	8° 4'25	4♑39	29°30	2°16	21° 9	7° 6	4°41	11°58	12°15	11°33	13°R48	14°12	16°33	n.a.	F 12
S 13	12 31 25	9° 1'51	16°32	0♉ 7	3°26	20°53	7° 5	4°48	12° 1	12°14	11°33	13°48	14° 9	16°39	n.a.	S 13
S 14	12 35 22	9°59'15	28°26	0°41	4°37	20°36	7° 4	4°55	12° 5	12°13	11°34	13°48	14° 5	16°46	n.a.	S 14
M15	12 39 18	10°56'39	10♒25	1° 9	5°48	20°19	7° 3	5° 3	12° 8	12°11	11°34	13°47	14° 2	16°53	n.a.	M15
T 16	12 43 15	11°54'02	22°33	1°33	6°58	20° 1	7° 2	5°10	12°12	12°10	11°34	13°47	13°59	17° 0	n.a.	T 16
W17	12 47 11	12°51'24	4♓52	1°53	8° 9	19°43	7° 0	5°18	12°15	12° 9	11°34	13°47	13°56	17° 6	n.a.	W17
T 18	12 51 8	13°48'45	17°27	2° 8	9°20	19°25	6°58	5°25	12°19	12° 7	11°35	13°D47	13°53	17°13	n.a.	T 18
F 19	12 55 5	14°46'05	0♈18	2°18	10°31	19° 6	6°56	5°33	12°22	12° 6	11°35	13°47	13°50	17°20	n.a.	F 19
S 20	12 59 1	15°43'24	13°27	2°23	11°42	18°47	6°54	5°41	12°26	12° 5	11°35	13°R47	13°46	17°26	n.a.	S 20
S 21	13 2 58	16°40'43	26°52	2°R24	12°52	18°28	6°52	5°48	12°29	12° 3	11°36	13°47	13°43	17°33	n.a.	S 21
M22	13 6 54	17°38'00	10♉33	2°20	14° 3	18° 9	6°49	5°56	12°33	12° 2	11°36	13°47	13°40	17°40	n.a.	M22
T 23	13 10 51	18°35'16	24°26	2°12	15°14	17°49	6°46	6° 4	12°36	12° 1	11°37	13°46	13°37	17°47	n.a.	T 23
W24	13 14 47	19°32'32	8♊30	2° 0	16°25	17°30	6°44	6°11	12°40	12° 0	11°37	13°46	13°34	17°53	n.a.	W24
T 25	13 18 44	20°29'46	22°41	1°44	17°36	17°10	6°40	6°19	12°43	11°58	11°38	13°45	13°30	18° 0	n.a.	T 25
F 26	13 22 40	21°26'59	6♋56	1°24	18°48	16°51	6°37	6°27	12°47	11°57	11°38	13°44	13°27	18° 7	n.a.	F 26
S 27	13 26 37	22°24'11	21°11	1° 0	19°59	16°31	6°34	6°34	12°50	11°56	11°39	13°D44	13°24	18°14	n.a.	S 27
S 28	13 30 34	23°21'22	5♌24	0°34	21°10	16°12	6°30	6°42	12°54	11°55	11°40	13°44	13°21	18°20	n.a.	S 28
M29	13 34 30	24°18'32	19°33	0° 5	22°21	15°52	6°26	6°50	12°57	11°54	11°40	13°45	13°18	18°27	n.a.	M29
T 30	13 38 27	25♈15'41	3♍35	29♈34	23♓32	15♎33	6♐22	6♉58	13♈ 1	11♍53	11♋41	13♎46	13♎15	18♑34	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	1s 0	13n45	4s46	9n27	2n29	16s24	1s12	7s53	1n30	21s38	0n15	11n15	1s42	4n 4	0s32	8n50	2n 1	4n39	11n21	5s33	5s55	17s52		n.a.
T 2	0 37	10 8	4 3	10 3	2 34	16 4	1 14	7 51	1 28	21 38	0 15	11 18	1 42	4 6	0 32	8 51	2 1	4 39	11 20	5 32	5 54	17 51		n.a.
W 3	0 13	5 56	3 6	10 37	2 37	15 43	1 16	7 50	1 26	21 39	0 15	11 21	1 42	4 7	0 32	8 51	2 1	4 39	11 20	5 32	5 53	17 50		n.a.
T 4	0n10	1 28	1 58	11 8	2 40	15 22	1 18	7 48	1 23	21 39	0 15	11 23	1 42	4 9	0 32	8 52	2 1	4 38	11 20	5 31	5 52	17 49		n.a.
F 5	0 33	3s 1	0 44	11 37	2 42	15 0	1 21	7 46	1 21	21 39	0 15	11 26	1 42	4 10	0 32	8 53	2 1	4 38	11 20	5 31	5 50	17 49		n.a.
S 6	0 56	7 15	0n32	12 3	2 43	14 38	1 23	7 44	1 18	21 39	0 14	11 28	1 42	4 11	0 32	8 53	2 1	4 38	11 19	5 31	5 49	17 48		n.a.
S 7	1 20	11 1	1 43	12 27	2 43	14 16	1 25	7 41	1 16	21 39	0 14	11 31	1 41	4 13	0 32	8 54	2 1	4 38	11 19	5 31	5 48	17 47		n.a.
M 8	1 43	14 9	2 48	12 49	2 42	13 53	1 26	7 39	1 13	21 39	0 14	11 33	1 41	4 14	0 32	8 54	2 1	4 37	11 19	5 31	5 47	17 46		n.a.
T 9	2 6	16 31	3 42	13 7	2 40	13 30	1 28	7 36	1 10	21 39	0 14	11 36	1 41	4 15	0 32	8 55	2 1	4 37	11 19	5 32	5 45	17 46		n.a.
W10	2 29	18 3	4 25	13 24	2 37	13 6	1 30	7 33	1 8	21 40	0 14	11 39	1 41	4 17	0 32	8 55	2 1	4 37	11 18	5 32	5 44	17 45		n.a.
T 11	2 52	18 44	4 56	13 37	2 34	12 42	1 32	7 30	1 5	21 40	0 14	11 41	1 41	4 18	0 32	8 56	2 1	4 37	11 18	5 32	5 43	17 44		n.a.
F 12	3 15	18 34	5 13	13 48	2 29	12 18	1 33	7 27	1 2	21 40	0 14	11 44	1 41	4 20	0 32	8 56	2 1	4 36	11 18	5 32	5 42	17 43		n.a.
S 13	3 39	17 35	5 17	13 57	2 23	11 53	1 35	7 23	0 59	21 40	0 14	11 47	1 41	4 21	0 32	8 57	2 1	4 36	11 18	5 32	5 40	17 42		n.a.
S 14	4 1	15 50	5 7	14 3	2 17	11 28	1 36	7 20	0 56	21 39	0 14	11 49	1 40	4 22	0 32	8 57	2 1	4 36	11 17	5 32	5 39	17 42		n.a.
M15	4 24	13 24	4 43	14 6	2 9	11 3	1 37	7 16	0 53	21 39	0 13	11 52	1 40	4 24	0 32	8 58	2 1	4 35	11 17	5 32	5 38	17 41		n.a.
T 16	4 47	10 21	4 7	14 6	2 1	10 38	1 38	7 12	0 49	21 39	0 13	11 55	1 40	4 25	0 32	8 58	2 1	4 35	11 17	5 32	5 37	17 40		n.a.
W17	5 10	6 48	3 19	14 4	1 51	10 12	1 40	7 8	0 46	21 39	0 13	11 57	1 40	4 27	0 32	8 59	2 1	4 35	11 17	5 32	5 35	17 39		n.a.
T 18	5 33	2 53	2 21	14 0	1 41	9 46	1 41	7 4	0 43	21 39	0 13	12 0	1 40	4 28	0 32	8 59	2 1	4 35	11 16	5 32	5 34	17 39		n.a.
F 19	5 55	1n15	1 14	13 53	1 29	9 19	1 42	7 0	0 40	21 39	0 13	12 3	1 40	4 29	0 32	9 0	2 1	4 34	11 16	5 32	5 33	17 38		n.a.
S 20	6 18	5 26	0 2	13 43	1 17	8 53	1 42	6 56	0 36	21 38	0 13	12 5	1 40	4 31	0 32	9 0	2 1	4 34	11 16	5 32	5 32	17 37		n.a.
S 21	6 40	9 25	1s12	13 31	1 4	8 26	1 43	6 52	0 33	21 38	0 13	12 8	1 40	4 32	0 32	9 1	2 1	4 34	11 16	5 32	5 30	17 36		n.a.
M22	7 2	12 59	2 23	13 17	0 50	7 58	1 44	6 47	0 29	21 38	0 13	12 11	1 39	4 34	0 32	9 1	2 1	4 33	11 15	5 32	5 29	17 35		n.a.
T 23	7 25	15 53	3 27	13 0	0 35	7 31	1 44	6 43	0 26	21 37	0 13	12 13	1 39	4 35	0 32	9 2	2 1	4 33	11 15	5 32	5 28	17 35		n.a.
W24	7 47	17 51	4 19	12 41	0 20	7 3	1 45	6 39	0 22	21 37	0 12	12 16	1 39	4 36	0 32	9 2	2 1	4 33	11 15	5 31	5 27	17 34		n.a.
T 25	8 9	18 45	4 56	12 21	0 4	6 36	1 45	6 34	0 19	21 37	0 12	12 19	1 39	4 38	0 32	9 3	2 1	4 32	11 14	5 31	5 25	17 33		n.a.
F 26	8 31	18 27	5 14	11 58	0s12	6 8	1 46	6 30	0 15	21 36	0 12	12 21	1 39	4 39	0 32	9 3	2 1	4 32	11 14	5 31	5 24	17 32		n.a.
S 27	8 52	17 0	5 14	11 35	0 29	5 40	1 46	6 26	0 12	21 36	0 12	12 24	1 39	4 40	0 32	9 4	2 0	4 32	11 14	5 31	5 23	17 31		n.a.
S 28	9 14	14 30	4 54	11 10	0 46	5 11	1 46	6 21	0 8	21 35	0 12	12 27	1 39	4 42	0 32	9 4	2 0	4 32	11 14	5 31	5 22	17 31		n.a.
M29	9 35	11 9	4 17	10 44	1 3	4 43	1 46	6 17	0 5	21 35	0 12	12 29	1 39	4 43	0 32	9 4	2 0	4 31	11 13	5 31	5 20	17 30		n.a.
T 30	9n57	7n12	3s25	10n17	1s20	4s14	1s47	6s13	0n 1	21s34	0n12	12n32	1s39	4n45	0s32	9n 5	2n 0	4n31	11n13	5s31	5s19	17s29		n.a.

Julian Day Number = 1172177.5, Delta T = 09h50m36s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'19, Lahiri = -24°42'19 Julian Calendar 1 Apr. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 March 1504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	13 42 23	26♈12'49	17♍29	29°R 2	24♓44	15°R15	6°R18	7♉ 6	13♈ 4	11°R52	11♋42	13♎47	13♎11	18♑40	n.a.	W 1
T 2	13 46 20	27° 9'56	1♎11	28♈29	25°55	14♎56	6♐14	7°13	13° 7	11♍51	11°42	13°48	13° 8	18°47	n.a.	T 2
F 3	13 50 16	28° 7'03	14°41	27°55	27° 6	14°38	6°10	7°21	13°11	11°50	11°43	13°R48	13° 5	18°54	n.a.	F 3
S 4	13 54 13	29° 4'09	27°57	27°21	28°18	14°20	6° 5	7°29	13°14	11°49	11°44	13°47	13° 2	19° 1	n.a.	S 4
S 5	13 58 9	0♉ 1'14	10♏58	26°48	29°29	14° 3	6° 0	7°37	13°18	11°48	11°45	13°46	12°59	19° 7	n.a.	S 5
M 6	14 2 6	0°58'19	23°43	26°16	0♈41	13°46	5°55	7°45	13°21	11°47	11°46	13°44	12°55	19°14	n.a.	M 6
T 7	14 6 3	1°55'24	6♐14	25°47	1°52	13°29	5°50	7°53	13°24	11°46	11°46	13°42	12°52	19°21	n.a.	T 7
W 8	14 9 59	2°52'28	18°31	25°19	3° 4	13°13	5°45	8° 1	13°28	11°45	11°47	13°39	12°49	19°28	n.a.	W 8
T 9	14 13 56	3°49'33	0♑37	24°55	4°15	12°58	5°40	8° 9	13°31	11°44	11°48	13°36	12°46	19°34	n.a.	T 9
F 10	14 17 52	4°46'37	12°35	24°33	5°27	12°43	5°34	8°16	13°34	11°43	11°49	13°34	12°43	19°41	n.a.	F 10
S 11	14 21 49	5°43'41	24°28	24°15	6°39	12°29	5°29	8°24	13°38	11°42	11°50	13°32	12°40	19°48	n.a.	S 11
S 12	14 25 45	6°40'45	6♒22	24° 2	7°51	12°15	5°23	8°32	13°41	11°42	11°51	13°D32	12°36	19°54	n.a.	S 12
M13	14 29 42	7°37'49	18°21	23°52	9° 2	12° 2	5°17	8°40	13°44	11°41	11°52	13°32	12°33	20° 1	n.a.	M13
T 14	14 33 39	8°34'53	0♓28	23°47	10°14	11°50	5°11	8°48	13°47	11°40	11°53	13°34	12°30	20° 8	n.a.	T 14
W15	14 37 35	9°31'58	12°50	23°D46	11°26	11°38	5° 5	8°56	13°51	11°39	11°54	13°35	12°27	20°15	n.a.	W15
T 16	14 41 32	10°29'02	25°30	23°50	12°38	11°27	4°58	9° 4	13°54	11°39	11°55	13°37	12°24	20°21	n.a.	T 16
F 17	14 45 28	11°26'06	8♈30	23°59	13°50	11°17	4°52	9°12	13°57	11°38	11°57	13°R38	12°21	20°28	n.a.	F 17
S 18	14 49 25	12°23'11	21°52	24°12	15° 2	11° 8	4°46	9°20	14° 0	11°37	11°58	13°37	12°17	20°35	n.a.	S 18
S 19	14 53 21	13°20'15	5♉37	24°30	16°14	11° 0	4°39	9°28	14° 3	11°37	11°59	13°36	12°14	20°41	n.a.	S 19
M20	14 57 18	14°17'20	19°42	24°54	17°26	10°52	4°32	9°36	14° 7	11°36	12° 0	13°33	12°11	20°48	n.a.	M20
T 21	15 1 14	15°14'24	4♊ 3	25°22	18°38	10°45	4°25	9°43	14°10	11°36	12° 1	13°29	12° 8	20°55	n.a.	T 21
W22	15 5 11	16°11'29	18°35	25°54	19°50	10°39	4°18	9°51	14°13	11°35	12° 3	13°24	12° 5	21° 2	n.a.	W22
T 23	15 9 8	17° 8'34	3♋10	26°32	21° 2	10°34	4°11	9°59	14°16	11°35	12° 4	13°20	12° 1	21° 8	n.a.	T 23
F 24	15 13 4	18° 5'38	17°43	27°14	22°14	10°29	4° 4	10° 7	14°19	11°34	12° 5	13°16	11°58	21°15	n.a.	F 24
S 25	15 17 1	19° 2'43	2♌ 9	28° 1	23°27	10°26	3°57	10°15	14°22	11°34	12° 6	13°13	11°55	21°22	n.a.	S 25
S 26	15 20 57	19°59'47	16°23	28°52	24°39	10°23	3°50	10°23	14°25	11°34	12° 8	13°D12	11°52	21°29	n.a.	S 26
M27	15 24 54	20°56'51	0♍24	29°48	25°51	10°21	3°43	10°31	14°28	11°33	12° 9	13°13	11°49	21°35	n.a.	M27
T 28	15 28 50	21°53'55	14°11	0♉49	27° 3	10°20	3°35	10°38	14°31	11°33	12°10	13°14	11°46	21°42	n.a.	T 28
W29	15 32 47	22°50'59	27°43	1°54	28°16	10°D20	3°28	10°46	14°34	11°33	12°12	13°15	11°42	21°49	n.a.	W29
T 30	15 36 44	23°48'04	11♎ 2	3° 3	29°28	10°21	3°20	10°54	14°37	11°32	12°13	13°R16	11°39	21°55	n.a.	T 30
F 31	15 40 40	24♉45'08	24♎ 8	4♉16	0♉41	10♎22	3♐13	11♉ 2	14♈40	11♍32	12♋15	13♎15	11♎36	22♑ 2	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	10n18	2n53	2s21	9n50	1s36	3s45	1s46	6s 9	0s 3	21s34	0n12	12n35	1s38	4n46	0s32	9n 5	2n 0	4n31	11n13	5s32	5s18	17s28		n.a.
T 2	10 39	1s32	1 9	9 23	1 53	3 16	1 46	6 5	0 6	21 33	0 11	12 37	1 38	4 47	0 32	9 5	2 0	4 30	11 13	5 32	5 17	17 27		n.a.
F 3	11 0	5 49	0n 5	8 56	2 8	2 47	1 46	6 1	0 10	21 32	0 11	12 40	1 38	4 49	0 32	9 6	2 0	4 30	11 12	5 32	5 15	17 26		n.a.
S 4	11 20	9 44	1 17	8 30	2 23	2 18	1 46	5 57	0 13	21 32	0 11	12 43	1 38	4 50	0 32	9 6	2 0	4 30	11 12	5 32	5 14	17 26		n.a.
S 5	11 41	13 6	2 24	8 4	2 37	1 49	1 46	5 54	0 17	21 31	0 11	12 45	1 38	4 51	0 32	9 7	2 0	4 29	11 12	5 32	5 13	17 25		n.a.
M 6	12 1	15 46	3 23	7 41	2 50	1 20	1 45	5 50	0 21	21 30	0 11	12 48	1 38	4 53	0 32	9 7	2 0	4 29	11 12	5 31	5 12	17 24		n.a.
T 7	12 21	17 38	4 10	7 18	3 3	0 50	1 45	5 47	0 24	21 29	0 11	12 51	1 38	4 54	0 32	9 7	2 0	4 29	11 12	5 30	5 10	17 23		n.a.
W 8	12 41	18 38	4 45	6 58	3 14	0 21	1 44	5 44	0 28	21 29	0 11	12 53	1 38	4 55	0 32	9 7	2 0	4 28	11 11	5 29	5 9	17 22		n.a.
T 9	13 1	18 45	5 7	6 40	3 24	0n 9	1 43	5 41	0 31	21 28	0 10	12 56	1 38	4 57	0 32	9 8	2 0	4 28	11 11	5 28	5 8	17 21		n.a.
F 10	13 21	18 3	5 15	6 24	3 32	0 38	1 43	5 38	0 35	21 27	0 10	12 59	1 38	4 58	0 32	9 8	2 0	4 28	11 11	5 27	5 7	17 21		n.a.
S 11	13 40	16 33	5 9	6 11	3 39	1 8	1 42	5 36	0 38	21 26	0 10	13 1	1 38	4 59	0 32	9 8	2 0	4 27	11 11	5 26	5 5	17 20		n.a.
S 12	13 59	14 20	4 50	6 0	3 45	1 37	1 41	5 34	0 41	21 25	0 10	13 4	1 37	5 0	0 32	9 9	2 0	4 27	11 10	5 26	5 4	17 19		n.a.
M13	14 18	11 30	4 19	5 52	3 50	2 7	1 40	5 31	0 45	21 24	0 10	13 7	1 37	5 2	0 32	9 9	2 0	4 27	11 10	5 26	5 3	17 18		n.a.
T 14	14 37	8 9	3 35	5 47	3 54	2 36	1 39	5 30	0 48	21 23	0 10	13 9	1 37	5 3	0 32	9 9	2 0	4 26	11 10	5 27	5 1	17 17		n.a.
W15	14 56	4 23	2 41	5 44	3 56	3 6	1 38	5 28	0 51	21 22	0 10	13 12	1 37	5 4	0 32	9 9	2 0	4 26	11 10	5 27	5 0	17 16		n.a.
T 16	15 14	0 20	1 38	5 45	3 57	3 35	1 37	5 27	0 55	21 21	0 9	13 14	1 37	5 6	0 32	9 9	2 0	4 26	11 9	5 28	4 59	17 15		n.a.
F 17	15 32	3n51	0 28	5 48	3 57	4 5	1 36	5 26	0 58	21 20	0 9	13 17	1 37	5 7	0 32	9 10	2 0	4 25	11 9	5 28	4 58	17 15		n.a.
S 18	15 50	7 58	0s45	5 54	3 56	4 34	1 35	5 25	1 1	21 19	0 9	13 20	1 37	5 8	0 32	9 10	1 59	4 25	11 9	5 28	4 56	17 14		n.a.
S 19	16 7	11 47	1 57	6 3	3 53	5 4	1 33	5 24	1 4	21 18	0 9	13 22	1 37	5 9	0 32	9 10	1 59	4 25	11 9	5 28	4 55	17 13		n.a.
M20	16 25	15 1	3 4	6 15	3 50	5 33	1 32	5 24	1 7	21 17	0 9	13 25	1 37	5 11	0 32	9 10	1 59	4 24	11 9	5 26	4 54	17 12		n.a.
T 21	16 42	17 23	4 1	6 29	3 45	6 2	1 31	5 24	1 10	21 16	0 9	13 27	1 37	5 12	0 32	9 10	1 59	4 24	11 8	5 25	4 53	17 11		n.a.
W22	16 59	18 40	4 43	6 46	3 40	6 31	1 29	5 24	1 13	21 15	0 9	13 30	1 37	5 13	0 32	9 10	1 59	4 24	11 8	5 23	4 51	17 10		n.a.
T 23	17 15	18 43	5 7	7 6	3 34	7 0	1 28	5 24	1 16	21 14	0 8	13 33	1 37	5 14	0 32	9 11	1 59	4 23	11 8	5 21	4 50	17 9		n.a.
F 24	17 32	17 32	5 10	7 27	3 27	7 29	1 26	5 25	1 18	21 12	0 8	13 35	1 37	5 15	0 32	9 11	1 59	4 23	11 8	5 20	4 49	17 8		n.a.
S 25	17 48	15 15	4 55	7 52	3 19	7 58	1 24	5 26	1 21	21 11	0 8	13 38	1 37	5 17	0 32	9 11	1 59	4 23	11 8	5 19	4 48	17 7		n.a.
S 26	18 3	12 4	4 21	8 18	3 11	8 26	1 23	5 28	1 24	21 10	0 8	13 40	1 37	5 18	0 32	9 11	1 59	4 23	11 7	5 18	4 46	17 7		n.a.
M27	18 19	8 14	3 32	8 46	3 2	8 55	1 21	5 29	1 26	21 9	0 8	13 43	1 37	5 19	0 32	9 11	1 59	4 22	11 7	5 18	4 45	17 6		n.a.
T 28	18 34	4 1	2 31	9 17	2 52	9 23	1 19	5 31	1 29	21 7	0 8	13 45	1 37	5 20	0 32	9 11	1 59	4 22	11 7	5 19	4 44	17 5		n.a.
W29	18 49	0s21	1 23	9 49	2 42	9 51	1 17	5 34	1 31	21 6	0 7	13 48	1 37	5 21	0 32	9 11	1 59	4 22	11 7	5 19	4 43	17 4		n.a.
T 30	19 3	4 38	0 12	10 23	2 31	10 19	1 15	5 36	1 34	21 5	0 7	13 50	1 37	5 22	0 32	9 11	1 59	4 21	11 7	5 20	4 41	17 3		n.a.
F 31	19n18	8s37	0n59	10n58	2s20	10n46	1s13	5s39	1s36	21s 4	0n 7	13n53	1s37	5n23	0s32	9n11	1n59	4n21	11n 7	5s19	4s40	17s 2		n.a.

Julian Day Number = 1172207.5, Delta T = 09h50m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'15, Lahiri = -24°42'15 Julian Calendar 1 May 1504 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 44 37	25♉42'13	7♏ 2	5♉34	1♉53	10♎25	3°R 5	11♉10	14♈42	11°R32	12♋16	13°R13	11♎33	22♐ 9	n.a.	S 1
S 2	15 48 33	26°39'18	19°45	6°56	3° 6	10°28	2♐58	11°17	14°45	11♍32	12°18	13♎ 9	11°30	22°16	n.a.	S 2
M 3	15 52 30	27°36'23	2♐16	8°22	4°18	10°32	2°50	11°25	14°48	11°32	12°19	13° 2	11°27	22°22	n.a.	M 3
T 4	15 56 26	28°33'30	14°36	9°52	5°31	10°37	2°42	11°33	14°51	11°32	12°21	12°55	11°23	22°29	n.a.	T 4
W 5	16 0 23	29°30'36	26°46	11°26	6°43	10°42	2°35	11°40	14°53	11°32	12°22	12°46	11°20	22°36	n.a.	W 5
T 6	16 4 19	0♊27'44	8♑48	13° 3	7°56	10°49	2°27	11°48	14°56	11°D32	12°24	12°38	11°17	22°42	n.a.	T 6
F 7	16 8 16	1°24'52	20°44	14°45	9° 9	10°56	2°19	11°56	14°59	11°32	12°25	12°31	11°14	22°49	n.a.	F 7
S 8	16 12 13	2°22'01	2♒36	16°29	10°21	11° 4	2°11	12° 3	15° 1	11°32	12°27	12°25	11°11	22°56	n.a.	S 8
S 9	16 16 9	3°19'11	14°28	18°18	11°34	11°12	2° 4	12°11	15° 4	11°32	12°29	12°21	11° 7	23° 3	n.a.	S 9
M10	16 20 6	4°16'22	26°25	20° 9	12°47	11°22	1°56	12°18	15° 7	11°32	12°30	12°19	11° 4	23° 9	n.a.	M10
T 11	16 24 2	5°13'34	8♓31	22° 3	14° 0	11°32	1°48	12°26	15° 9	11°32	12°32	12°D18	11° 1	23°16	n.a.	T 11
W12	16 27 59	6°10'47	20°50	23°59	15°13	11°43	1°41	12°33	15°12	11°32	12°33	12°19	10°58	23°23	n.a.	W12
T 13	16 31 55	7° 8'01	3♈29	25°58	16°26	11°54	1°33	12°41	15°14	11°32	12°35	12°20	10°55	23°30	n.a.	T 13
F 14	16 35 52	8° 5'16	16°31	27°59	17°39	12° 7	1°25	12°48	15°16	11°33	12°37	12°R20	10°52	23°36	n.a.	F 14
S 15	16 39 49	9° 2'32	29°59	0♊ 1	18°52	12°20	1°18	12°56	15°19	11°33	12°39	12°19	10°48	23°43	n.a.	S 15
S 16	16 43 45	9°59'50	13♉54	2° 5	20° 5	12°34	1°10	13° 3	15°21	11°33	12°40	12°15	10°45	23°50	n.a.	S 16
M17	16 47 42	10°57'08	28°15	4°10	21°18	12°48	1° 3	13°10	15°24	11°33	12°42	12° 9	10°42	23°56	n.a.	M17
T 18	16 51 38	11°54'28	12♊57	6°15	22°31	13° 3	0°55	13°18	15°26	11°34	12°44	12° 2	10°39	24° 3	n.a.	T 18
W19	16 55 35	12°51'48	27°52	8°21	23°44	13°19	0°48	13°25	15°28	11°34	12°46	11°53	10°36	24°10	n.a.	W19
T 20	16 59 31	13°49'10	12♋53	10°27	24°57	13°35	0°40	13°32	15°30	11°35	12°47	11°44	10°32	24°17	n.a.	T 20
F 21	17 3 28	14°46'32	27°48	12°33	26°10	13°52	0°33	13°39	15°32	11°35	12°49	11°36	10°29	24°23	n.a.	F 21
S 22	17 7 24	15°43'56	12♌31	14°38	27°24	14°10	0°26	13°47	15°35	11°36	12°51	11°30	10°26	24°30	n.a.	S 22
S 23	17 11 21	16°41'20	26°55	16°43	28°37	14°28	0°19	13°54	15°37	11°36	12°53	11°26	10°23	24°37	n.a.	S 23
M24	17 15 18	17°38'45	10♍59	18°47	29°50	14°47	0°11	14° 1	15°39	11°37	12°55	11°25	10°20	24°43	n.a.	M24
T 25	17 19 14	18°36'10	24°40	20°50	1♊ 4	15° 6	0° 4	14° 8	15°41	11°37	12°56	11°D25	10°17	24°50	n.a.	T 25
W26	17 23 11	19°33'37	8♎ 2	22°52	2°17	15°26	29♏58	14°15	15°43	11°38	12°58	11°R25	10°13	24°57	n.a.	W26
T 27	17 27 7	20°31'05	21° 6	24°53	3°31	15°47	29°51	14°22	15°45	11°39	13° 0	11°25	10°10	25° 4	n.a.	T 27
F 28	17 31 4	21°28'33	3♏55	26°52	4°44	16° 8	29°44	14°28	15°46	11°39	13° 2	11°23	10° 7	25°10	n.a.	F 28
S 29	17 35 0	22°26'03	16°31	28°50	5°58	16°30	29°37	14°35	15°48	11°40	13° 4	11°18	10° 4	25°17	n.a.	S 29
S 30	17 38 57	23♊23'34	28♏57	0♋47	7♊11	16♎52	29♏31	14♉42	15♈50	11♍41	13♋ 6	11♎11	10♎ 1	25♐24	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n32	12s 8	2n 5	11n36	2s 9	11n14	1s11	5s42	1s38	21s 2	0n 7	13n55	1s36	5n25	0s32	9n11	1n59	4n21	11n 6	5s19	4s39	17s 1		n.a.
S 2	19 45	15 2	3 4	12 14	1 57	11 41	1 9	5 45	1 41	21 1	0 7	13 58	1 36	5 26	0 32	9 11	1 59	4 20	11 6	5 17	4 38	17 0		n.a.
M 3	19 59	17 10	3 54	12 54	1 45	12 8	1 7	5 49	1 43	21 0	0 7	14 0	1 36	5 27	0 32	9 11	1 59	4 20	11 6	5 14	4 36	16 59		n.a.
T 4	20 12	18 29	4 31	13 34	1 33	12 34	1 5	5 53	1 45	20 58	0 6	14 2	1 36	5 28	0 32	9 11	1 59	4 20	11 6	5 11	4 35	16 58		n.a.
W 5	20 24	18 54	4 55	14 16	1 20	13 1	1 3	5 57	1 47	20 57	0 6	14 5	1 36	5 29	0 32	9 11	1 58	4 19	11 6	5 8	4 34	16 58		n.a.
T 6	20 37	18 28	5 6	14 58	1 8	13 27	1 1	6 1	1 49	20 55	0 6	14 7	1 36	5 30	0 32	9 11	1 58	4 19	11 6	5 5	4 32	16 57		n.a.
F 7	20 49	17 14	5 4	15 40	0 55	13 52	0 59	6 6	1 51	20 54	0 6	14 10	1 36	5 31	0 32	9 11	1 58	4 19	11 6	5 2	4 31	16 56		n.a.
S 8	21 0	15 15	4 48	16 23	0 43	14 18	0 57	6 11	1 53	20 53	0 6	14 12	1 36	5 32	0 32	9 11	1 58	4 18	11 5	4 59	4 30	16 55		n.a.
S 9	21 12	12 38	4 21	17 6	0 30	14 43	0 54	6 16	1 55	20 51	0 6	14 14	1 36	5 33	0 32	9 11	1 58	4 18	11 5	4 58	4 29	16 54		n.a.
M10	21 23	9 28	3 41	17 49	0 18	15 8	0 52	6 22	1 57	20 50	0 5	14 17	1 36	5 34	0 32	9 11	1 58	4 18	11 5	4 57	4 27	16 53		n.a.
T 11	21 33	5 53	2 51	18 31	0 6	15 32	0 50	6 27	1 59	20 48	0 5	14 19	1 36	5 35	0 32	9 11	1 58	4 18	11 5	4 57	4 26	16 52		n.a.
W12	21 44	1 58	1 53	19 12	0n 6	15 56	0 47	6 33	2 0	20 47	0 5	14 21	1 36	5 36	0 32	9 11	1 58	4 17	11 5	4 57	4 25	16 51		n.a.
T 13	21 53	2n 8	0 47	19 52	0 17	16 20	0 45	6 39	2 2	20 46	0 5	14 24	1 36	5 37	0 32	9 10	1 58	4 17	11 5	4 58	4 24	16 50		n.a.
F 14	22 3	6 16	0s22	20 31	0 27	16 43	0 43	6 46	2 4	20 44	0 5	14 26	1 36	5 38	0 32	9 10	1 58	4 17	11 5	4 58	4 22	16 49		n.a.
S 15	22 12	10 13	1 33	21 8	0 38	17 6	0 40	6 52	2 5	20 43	0 5	14 28	1 36	5 39	0 32	9 10	1 58	4 16	11 5	4 57	4 21	16 48		n.a.
S 16	22 21	13 45	2 40	21 43	0 47	17 28	0 38	6 59	2 7	20 41	0 4	14 30	1 36	5 40	0 32	9 10	1 58	4 16	11 4	4 56	4 20	16 47		n.a.
M17	22 29	16 33	3 40	22 17	0 56	17 51	0 35	7 6	2 8	20 40	0 4	14 33	1 36	5 41	0 32	9 10	1 58	4 16	11 4	4 53	4 19	16 46		n.a.
T 18	22 37	18 22	4 26	22 48	1 5	18 12	0 33	7 13	2 10	20 39	0 4	14 35	1 36	5 41	0 32	9 10	1 58	4 16	11 4	4 50	4 17	16 45		n.a.
W19	22 45	18 56	4 55	23 17	1 12	18 33	0 30	7 21	2 11	20 37	0 4	14 37	1 36	5 42	0 32	9 9	1 58	4 15	11 4	4 47	4 16	16 44		n.a.
T 20	22 52	18 12	5 4	23 43	1 19	18 54	0 28	7 29	2 12	20 36	0 4	14 39	1 36	5 43	0 32	9 9	1 58	4 15	11 4	4 43	4 15	16 43		n.a.
F 21	22 59	16 12	4 52	24 7	1 25	19 14	0 25	7 37	2 14	20 34	0 4	14 41	1 36	5 44	0 32	9 9	1 57	4 15	11 4	4 40	4 13	16 43		n.a.
S 22	23 5	13 11	4 21	24 28	1 31	19 34	0 23	7 45	2 15	20 33	0 3	14 44	1 36	5 45	0 32	9 9	1 57	4 14	11 4	4 38	4 12	16 42		n.a.
S 23	23 11	9 25	3 34	24 47	1 36	19 53	0 20	7 53	2 16	20 32	0 3	14 46	1 36	5 46	0 32	9 8	1 57	4 14	11 4	4 36	4 11	16 41		n.a.
M24	23 17	5 12	2 35	25 2	1 40	20 11	0 18	8 2	2 17	20 30	0 3	14 48	1 36	5 46	0 32	9 8	1 57	4 14	11 4	4 36	4 10	16 40		n.a.
T 25	23 22	0 49	1 28	25 15	1 43	20 30	0 15	8 10	2 18	20 29	0 3	14 50	1 36	5 47	0 32	9 8	1 57	4 14	11 4	4 35	4 8	16 39		n.a.
W26	23 27	3s31	0 18	25 26	1 46	20 47	0 13	8 19	2 19	20 28	0 3	14 52	1 36	5 48	0 32	9 8	1 57	4 13	11 4	4 36	4 7	16 38		n.a.
T 27	23 31	7 35	0n51	25 34	1 48	21 4	0 10	8 28	2 20	20 26	0 3	14 54	1 36	5 49	0 32	9 7	1 57	4 13	11 4	4 36	4 6	16 37		n.a.
F 28	23 35	11 13	1 57	25 39	1 49	21 20	0 8	8 37	2 21	20 25	0 2	14 56	1 36	5 49	0 32	9 7	1 57	4 13	11 4	4 35	4 5	16 36		n.a.
S 29	23 39	14 17	2 55	25 41	1 50	21 36	0 5	8 47	2 22	20 24	0 2	14 58	1 37	5 50	0 32	9 7	1 57	4 13	11 3	4 33	4 3	16 35		n.a.
S 30	23n42	16s39	3n44	25n42	1n50	21n51	0s 3	8s56	2s23	20s22	0n 2	15n 0	1s37	5n51	0s32	9n 6	1n57	4n12	11n 3	4s30	4s 2	16s34		n.a.

Julian Day Number = 1172238.5, Delta T = 09h50m33s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'11, Lahiri = -24°42'11 Julian Calendar 1 June 1504 BCE == Greg. Calendar 18 May 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	17 42 53	24♊21'06	11♐14	2♋42	8♊25	17♎15	29°R25	14♉49	15♈52	11♍41	13♋ 8	11°R 1	9♎58	25♑31	n.a.	M 1
T 2	17 46 50	25°18'40	23°23	4°36	9°38	17°38	29♍18	14°56	15°54	11°42	13°10	10♎49	9°54	25°37	n.a.	T 2
W 3	17 50 47	26°16'15	5♑25	6°29	10°52	18° 2	29°12	15° 2	15°55	11°43	13°11	10°36	9°51	25°44	n.a.	W 3
T 4	17 54 43	27°13'52	17°22	8°20	12° 6	18°26	29° 6	15° 9	15°57	11°44	13°13	10°23	9°48	25°51	n.a.	T 4
F 5	17 58 40	28°11'30	29°15	10° 9	13°19	18°50	29° 0	15°15	15°58	11°45	13°15	10°11	9°45	25°57	n.a.	F 5
S 6	18 2 36	29° 9'09	11♒ 6	11°57	14°33	19°15	28°55	15°22	16° 0	11°46	13°17	10° 1	9°42	26° 4	n.a.	S 6
S 7	18 6 33	0♋ 6'51	22°57	13°44	15°47	19°41	28°49	15°28	16° 1	11°47	13°19	9°53	9°38	26°11	n.a.	S 7
M 8	18 10 29	1° 4'34	4♓53	15°29	17° 1	20° 7	28°44	15°35	16° 3	11°48	13°21	9°48	9°35	26°18	n.a.	M 8
T 9	18 14 26	2° 2'19	16°57	17°13	18°15	20°33	28°38	15°41	16° 4	11°49	13°23	9°46	9°32	26°24	n.a.	T 9
W10	18 18 22	3° 0'05	29°14	18°55	19°29	21° 0	28°33	15°47	16° 6	11°50	13°25	9°45	9°29	26°31	n.a.	W10
T 11	18 22 19	3°57'54	11♈49	20°36	20°43	21°28	28°28	15°53	16° 7	11°51	13°27	9°45	9°26	26°38	n.a.	T 11
F 12	18 26 16	4°55'44	24°47	22°16	21°57	21°55	28°23	15°59	16° 8	11°52	13°29	9°45	9°23	26°44	n.a.	F 12
S 13	18 30 12	5°53'37	8♉12	23°54	23°11	22°23	28°18	16° 5	16° 9	11°53	13°31	9°43	9°19	26°51	n.a.	S 13
S 14	18 34 9	6°51'31	22° 6	25°31	24°25	22°52	28°14	16°11	16°10	11°54	13°33	9°38	9°16	26°58	n.a.	S 14
M15	18 38 5	7°49'28	6♊30	27° 7	25°39	23°21	28° 9	16°17	16°12	11°55	13°35	9°31	9°13	27° 5	n.a.	M15
T 16	18 42 2	8°47'26	21°20	28°41	26°53	23°50	28° 5	16°23	16°13	11°57	13°37	9°22	9°10	27°11	n.a.	T 16
W17	18 45 58	9°45'26	6♋28	0♌14	28° 7	24°19	28° 1	16°29	16°14	11°58	13°39	9°11	9° 7	27°18	n.a.	W17
T 18	18 49 55	10°43'28	21°44	1°45	29°21	24°49	27°57	16°35	16°15	11°59	13°41	9° 0	9° 4	27°25	n.a.	T 18
F 19	18 53 51	11°41'32	6♌57	3°15	0♋36	25°20	27°54	16°40	16°15	12° 0	13°43	8°50	9° 0	27°31	n.a.	F 19
S 20	18 57 48	12°39'37	21°57	4°44	1°50	25°51	27°50	16°46	16°16	12° 2	13°45	8°42	8°57	27°38	n.a.	S 20
S 21	19 1 45	13°37'44	6♍36	6°11	3° 4	26°22	27°47	16°52	16°17	12° 3	13°47	8°37	8°54	27°45	n.a.	S 21
M22	19 5 41	14°35'53	20°49	7°37	4°19	26°53	27°43	16°57	16°18	12° 5	13°49	8°34	8°51	27°52	n.a.	M22
T 23	19 9 38	15°34'03	4♎36	9° 2	5°33	27°25	27°40	17° 2	16°19	12° 6	13°51	8°34	8°48	27°58	n.a.	T 23
W24	19 13 34	16°32'15	17°57	10°25	6°47	27°57	27°38	17° 8	16°19	12° 7	13°53	8°34	8°44	28° 5	n.a.	W24
T 25	19 17 31	17°30'28	0♏56	11°47	8° 2	28°29	27°35	17°13	16°20	12° 9	13°55	8°33	8°41	28°12	n.a.	T 25
F 26	19 21 27	18°28'43	13°37	13° 7	9°16	29° 2	27°33	17°18	16°20	12°10	13°57	8°31	8°38	28°18	n.a.	F 26
S 27	19 25 24	19°27'00	26° 2	14°25	10°31	29°35	27°30	17°23	16°21	12°12	13°59	8°26	8°35	28°25	n.a.	S 27
S 28	19 29 20	20°25'18	8♐17	15°42	11°45	0♏ 8	27°28	17°28	16°21	12°13	14° 1	8°19	8°32	28°32	n.a.	S 28
M29	19 33 17	21°23'39	20°23	16°57	13° 0	0°41	27°26	17°33	16°22	12°15	14° 3	8° 9	8°29	28°39	n.a.	M29
T 30	19 37 14	22°22'01	2♑24	18°11	14°14	1°15	27°25	17°38	16°22	12°16	14° 5	7°57	8°25	28°45	n.a.	T 30
W31	19 41 10	23♋20'25	14♑20	19♌22	15♋29	1♏49	27♏23	17♉43	16♈22	12♍18	14♋ 7	7♎43	8♎22	28♑52	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	23n45	18s13	4n22	25n39	1n49	22n 6	0s 0	9s 6	2s24	20s21	0n 2	15n 2	1s37	5n51	0s32	9n 6	1n57	4n12	11n 3	4s26	4s 1	16s33		n.a.
T 2	23 47	18 55	4 47	25 35	1 48	22 20	0n 2	9 16	2 25	20 20	0 2	15 4	1 37	5 52	0 32	9 6	1 57	4 12	11 3	4 21	4 0	16 32		n.a.
W 3	23 49	18 46	4 59	25 29	1 46	22 33	0 5	9 26	2 26	20 19	0 2	15 6	1 37	5 53	0 32	9 5	1 57	4 12	11 3	4 16	3 58	16 31		n.a.
T 4	23 50	17 47	4 58	25 20	1 44	22 46	0 7	9 36	2 27	20 18	0 1	15 8	1 37	5 53	0 32	9 5	1 57	4 11	11 3	4 11	3 57	16 30		n.a.
F 5	23 51	16 2	4 44	25 9	1 41	22 58	0 10	9 46	2 27	20 17	0 1	15 10	1 37	5 54	0 32	9 4	1 57	4 11	11 3	4 6	3 56	16 29		n.a.
S 6	23 52	13 37	4 18	24 57	1 38	23 10	0 12	9 57	2 28	20 15	0 1	15 12	1 37	5 54	0 32	9 4	1 57	4 11	11 3	4 2	3 54	16 28		n.a.
S 7	23 52	10 38	3 41	24 43	1 35	23 20	0 15	10 7	2 29	20 14	0 1	15 13	1 37	5 55	0 32	9 4	1 57	4 11	11 3	3 59	3 53	16 27		n.a.
M 8	23 52	7 12	2 53	24 27	1 31	23 30	0 17	10 18	2 29	20 13	0 1	15 15	1 37	5 56	0 32	9 3	1 56	4 11	11 3	3 57	3 52	16 26		n.a.
T 9	23 51	3 27	1 58	24 10	1 26	23 40	0 20	10 29	2 30	20 12	0 1	15 17	1 37	5 56	0 32	9 3	1 56	4 10	11 3	3 56	3 51	16 25		n.a.
W10	23 50	0n32	0 55	23 51	1 22	23 48	0 22	10 40	2 31	20 11	0 0	15 19	1 37	5 57	0 32	9 2	1 56	4 10	11 3	3 56	3 49	16 24		n.a.
T 11	23 48	4 35	0s11	23 31	1 17	23 56	0 24	10 51	2 31	20 10	0 0	15 21	1 37	5 57	0 32	9 2	1 56	4 10	11 3	3 56	3 48	16 23		n.a.
F 12	23 46	8 33	1 19	23 10	1 11	24 4	0 27	11 2	2 32	20 9	0 0	15 22	1 37	5 58	0 32	9 1	1 56	4 10	11 3	3 56	3 47	16 22		n.a.
S 13	23 44	12 13	2 24	22 47	1 5	24 10	0 29	11 13	2 32	20 8	0s 0	15 24	1 37	5 58	0 32	9 1	1 56	4 10	11 3	3 55	3 46	16 21		n.a.
S 14	23 41	15 20	3 24	22 23	0 59	24 16	0 31	11 24	2 33	20 7	0 0	15 26	1 37	5 58	0 32	9 0	1 56	4 9	11 3	3 53	3 44	16 20		n.a.
M15	23 38	17 38	4 13	21 59	0 53	24 21	0 33	11 35	2 33	20 7	0 0	15 27	1 37	5 59	0 32	9 0	1 56	4 9	11 3	3 50	3 43	16 19		n.a.
T 16	23 34	18 49	4 46	21 33	0 46	24 25	0 36	11 47	2 34	20 6	0 1	15 29	1 37	5 59	0 33	8 59	1 56	4 9	11 3	3 46	3 42	16 18		n.a.
W17	23 30	18 43	5 0	21 6	0 39	24 29	0 38	11 58	2 34	20 5	0 1	15 31	1 37	6 0	0 33	8 59	1 56	4 9	11 4	3 42	3 40	16 17		n.a.
T 18	23 26	17 15	4 53	20 39	0 32	24 32	0 40	12 10	2 34	20 4	0 1	15 32	1 37	6 0	0 33	8 58	1 56	4 9	11 4	3 38	3 39	16 16		n.a.
F 19	23 21	14 35	4 25	20 11	0 25	24 34	0 42	12 22	2 35	20 4	0 1	15 34	1 38	6 0	0 33	8 58	1 56	4 8	11 4	3 34	3 38	16 15		n.a.
S 20	23 15	10 59	3 40	19 42	0 17	24 35	0 44	12 34	2 35	20 3	0 1	15 35	1 38	6 1	0 33	8 57	1 56	4 8	11 4	3 31	3 37	16 14		n.a.
S 21	23 9	6 46	2 40	19 13	0 10	24 36	0 46	12 45	2 35	20 2	0 1	15 37	1 38	6 1	0 33	8 56	1 56	4 8	11 4	3 29	3 35	16 13		n.a.
M22	23 3	2 17	1 32	18 43	0 2	24 36	0 48	12 57	2 36	20 2	0 1	15 38	1 38	6 1	0 33	8 56	1 56	4 8	11 4	3 28	3 34	16 12		n.a.
T 23	22 56	2s11	0 21	18 13	0s 6	24 35	0 50	13 9	2 36	20 1	0 2	15 40	1 38	6 1	0 33	8 55	1 56	4 8	11 4	3 27	3 33	16 11		n.a.
W24	22 49	6 24	0n49	17 42	0 15	24 33	0 52	13 21	2 36	20 1	0 2	15 41	1 38	6 2	0 33	8 55	1 56	4 8	11 4	3 27	3 32	16 10		n.a.
T 25	22 42	10 12	1 55	17 12	0 23	24 31	0 54	13 33	2 36	20 0	0 2	15 43	1 38	6 2	0 33	8 54	1 56	4 8	11 4	3 27	3 30	16 8		n.a.
F 26	22 34	13 27	2 54	16 41	0 32	24 28	0 56	13 45	2 36	20 0	0 2	15 44	1 38	6 2	0 33	8 53	1 56	4 7	11 4	3 26	3 29	16 7		n.a.
S 27	22 26	16 0	3 43	16 9	0 40	24 24	0 57	13 57	2 37	19 59	0 2	15 45	1 38	6 2	0 33	8 53	1 55	4 7	11 4	3 24	3 28	16 6		n.a.
S 28	22 17	17 47	4 21	15 38	0 49	24 19	0 59	14 9	2 37	19 59	0 2	15 47	1 38	6 2	0 33	8 52	1 55	4 7	11 4	3 21	3 26	16 5		n.a.
M29	22 8	18 45	4 47	15 7	0 58	24 14	1 1	14 22	2 37	19 59	0 3	15 48	1 38	6 3	0 33	8 52	1 55	4 7	11 5	3 17	3 25	16 4		n.a.
T 30	21 58	18 52	4 59	14 36	1 7	24 8	1 2	14 34	2 37	19 59	0 3	15 49	1 38	6 3	0 33	8 51	1 55	4 7	11 5	3 12	3 24	16 3		n.a.
W31	21n49	18s 8	4n59	14n 5	1s16	24n 1	1n 4	14s46	2s37	19s58	0s 3	15n51	1s38	6n 3	0s33	8n50	1n55	4n 7	11n 5	3s 7	3s23	16s 2		n.a.

Julian Day Number = 1172268.5, Delta T = 09h50m31s
Ecliptic obliquity = 23°52'06, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'07, Lahiri = -24°42'07 Julian Calendar 1 July 1504 BCE == Greg. Calendar 17 June 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	19 45 7	24♋18'51	26♐13	20♌32	16♋44	2♏23	27°R22	17♉47	16♈23	12♍20	14♋ 9	7°R30	8♎19	28♐59	n.a.	T 1
F 2	19 49 3	25°17'19	8♒ 5	21°40	17°58	2°58	27♏21	17°52	16°23	12°21	14°11	7♎18	8°16	29° 5	n.a.	F 2
S 3	19 53 0	26°15'49	19°56	22°46	19°13	3°33	27°20	17°56	16°23	12°23	14°13	7° 7	8°13	29°12	n.a.	S 3
S 4	19 56 56	27°14'22	1♓50	23°49	20°28	4° 8	27°19	18° 1	16°23	12°25	14°15	7° 0	8°10	29°19	n.a.	S 4
M 5	20 0 53	28°12'56	13°49	24°50	21°42	4°43	27°19	18° 5	16°R23	12°26	14°17	6°55	8° 6	29°26	n.a.	M 5
T 6	20 4 49	29°11'33	25°55	25°49	22°57	5°19	27°18	18° 9	16°23	12°28	14°19	6°52	8° 3	29°32	n.a.	T 6
W 7	20 8 46	0♌10'12	8♈13	26°44	24°12	5°54	27°D18	18°13	16°23	12°30	14°21	6°D52	8° 0	29°39	n.a.	W 7
T 8	20 12 42	1° 8'54	20°46	27°37	25°27	6°30	27°18	18°17	16°23	12°32	14°23	6°52	7°57	29°46	n.a.	T 8
F 9	20 16 39	2° 7'38	3♉40	28°27	26°42	7° 6	27°18	18°21	16°23	12°33	14°25	6°R52	7°54	29°52	n.a.	F 9
S 10	20 20 36	3° 6'24	16°59	29°13	27°56	7°43	27°19	18°25	16°23	12°35	14°26	6°51	7°50	29°59	n.a.	S 10
S 11	20 24 32	4° 5'13	0♊46	29°56	29°11	8°20	27°19	18°29	16°22	12°37	14°28	6°49	7°47	0♒ 6	n.a.	S 11
M12	20 28 29	5° 4'05	15° 1	0♍35	0♌26	8°56	27°20	18°33	16°22	12°39	14°30	6°43	7°44	0°13	n.a.	M12
T 13	20 32 25	6° 2'59	29°43	1° 9	1°41	9°33	27°21	18°36	16°22	12°41	14°32	6°36	7°41	0°19	n.a.	T 13
W14	20 36 22	7° 1'55	14♋46	1°39	2°56	10°11	27°23	18°40	16°21	12°43	14°34	6°27	7°38	0°26	n.a.	W14
T 15	20 40 18	8° 0'53	0♌ 2	2° 5	4°11	10°48	27°24	18°43	16°21	12°45	14°36	6°18	7°35	0°33	n.a.	T 15
F 16	20 44 15	8°59'54	15°20	2°24	5°26	11°26	27°26	18°46	16°20	12°47	14°38	6°10	7°31	0°39	n.a.	F 16
S 17	20 48 11	9°58'57	0♍28	2°38	6°41	12° 4	27°27	18°50	16°20	12°49	14°40	6° 4	7°28	0°46	n.a.	S 17
S 18	20 52 8	10°58'01	15°18	2°46	7°56	12°42	27°29	18°53	16°19	12°50	14°42	6° 0	7°25	0°53	n.a.	S 18
M19	20 56 5	11°57'08	29°42	2°R47	9°12	13°20	27°31	18°56	16°18	12°52	14°43	5°D58	7°22	1° 0	n.a.	M19
T 20	21 0 1	12°56'17	13♎38	2°42	10°27	13°58	27°34	18°59	16°18	12°54	14°45	5°58	7°19	1° 6	n.a.	T 20
W21	21 3 58	13°55'28	27° 6	2°29	11°42	14°37	27°36	19° 1	16°17	12°56	14°47	5°59	7°16	1°13	n.a.	W21
T 22	21 7 54	14°54'40	10♏ 9	2° 8	12°57	15°16	27°39	19° 4	16°16	12°58	14°49	6°R 0	7°12	1°20	n.a.	T 22
F 23	21 11 51	15°53'55	22°50	1°40	14°12	15°54	27°42	19° 7	16°15	13° 1	14°51	6° 0	7° 9	1°26	n.a.	F 23
S 24	21 15 47	16°53'11	5♐13	1° 4	15°27	16°34	27°45	19° 9	16°14	13° 3	14°52	5°58	7° 6	1°33	n.a.	S 24
S 25	21 19 44	17°52'30	17°23	0°20	16°42	17°13	27°48	19°11	16°13	13° 5	14°54	5°54	7° 3	1°40	n.a.	S 25
M26	21 23 40	18°51'50	29°24	29♌29	17°58	17°52	27°52	19°14	16°12	13° 7	14°56	5°48	7° 0	1°47	n.a.	M26
T 27	21 27 37	19°51'13	11♐19	28°31	19°13	18°32	27°56	19°16	16°11	13° 9	14°57	5°40	6°56	1°53	n.a.	T 27
W28	21 31 33	20°50'37	23°11	27°28	20°28	19°11	27°59	19°18	16°10	13°11	14°59	5°32	6°53	2° 0	n.a.	W28
T 29	21 35 30	21°50'04	5♒ 3	26°20	21°43	19°51	28° 4	19°20	16° 9	13°13	15° 1	5°23	6°50	2° 7	n.a.	T 29
F 30	21 39 27	22°49'33	16°57	25° 9	22°58	20°31	28° 8	19°22	16° 8	13°15	15° 3	5°15	6°47	2°13	n.a.	F 30
S 31	21 43 23	23♌49'03	28♒53	23♌57	24♌14	21♏11	28♏12	19♉23	16♈ 7	13♍17	15♋ 4	5♎ 8	6♎44	2♒20	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	21n38	16s37	4n45	13n34	1s25	23n53	1n 6	14s58	2s37	19s58	0s 3	15n52	1s39	6n 3	0s33	8n50	1n55	4n 7	11n 5	3s 2	3s21	16s 1		n.a.
F 2	21 28	14 24	4 19	13 3	1 34	23 45	1 7	15 10	2 37	19 58	0 3	15 53	1 39	6 3	0 33	8 49	1 55	4 7	11 5	2 57	3 20	16 0		n.a.
S 3	21 17	11 35	3 42	12 33	1 43	23 35	1 8	15 22	2 37	19 58	0 3	15 54	1 39	6 3	0 33	8 48	1 55	4 7	11 5	2 53	3 19	15 59		n.a.
S 4	21 5	8 18	2 55	12 4	1 52	23 26	1 10	15 35	2 37	19 58	0 3	15 55	1 39	6 3	0 33	8 47	1 55	4 6	11 5	2 49	3 18	15 58		n.a.
M 5	20 53	4 39	1 59	11 35	2 1	23 15	1 11	15 47	2 37	19 58	0 4	15 57	1 39	6 3	0 33	8 47	1 55	4 6	11 5	2 47	3 16	15 57		n.a.
T 6	20 41	0 46	0 58	11 7	2 10	23 4	1 12	15 59	2 37	19 58	0 4	15 58	1 39	6 3	0 33	8 46	1 55	4 6	11 6	2 46	3 15	15 56		n.a.
W 7	20 29	3n12	0s 7	10 39	2 19	22 52	1 13	16 11	2 37	19 58	0 4	15 59	1 39	6 3	0 33	8 45	1 55	4 6	11 6	2 46	3 14	15 55		n.a.
T 8	20 16	7 7	1 14	10 13	2 27	22 39	1 15	16 23	2 37	19 58	0 4	16 0	1 39	6 3	0 33	8 45	1 55	4 6	11 6	2 46	3 12	15 54		n.a.
F 9	20 2	10 48	2 18	9 48	2 36	22 26	1 16	16 35	2 37	19 59	0 4	16 1	1 39	6 3	0 33	8 44	1 55	4 6	11 6	2 46	3 11	15 53		n.a.
S 10	19 49	14 4	3 17	9 23	2 44	22 12	1 17	16 47	2 36	19 59	0 4	16 2	1 39	6 3	0 33	8 43	1 55	4 6	11 6	2 46	3 10	15 51		n.a.
S 11	19 35	16 39	4 7	9 1	2 52	21 57	1 18	16 59	2 36	19 59	0 4	16 3	1 39	6 3	0 33	8 42	1 55	4 6	11 6	2 45	3 9	15 50		n.a.
M12	19 20	18 19	4 43	8 40	3 0	21 42	1 19	17 11	2 36	19 59	0 4	16 4	1 40	6 2	0 33	8 42	1 55	4 6	11 7	2 43	3 7	15 49		n.a.
T 13	19 6	18 50	5 2	8 20	3 8	21 26	1 19	17 23	2 36	20 0	0 5	16 5	1 40	6 2	0 33	8 41	1 55	4 6	11 7	2 40	3 6	15 48		n.a.
W14	18 51	18 2	5 1	8 3	3 15	21 9	1 20	17 35	2 36	20 0	0 5	16 5	1 40	6 2	0 33	8 40	1 55	4 6	11 7	2 36	3 5	15 47		n.a.
T 15	18 35	15 58	4 39	7 48	3 21	20 52	1 21	17 47	2 35	20 1	0 5	16 6	1 40	6 2	0 33	8 39	1 55	4 6	11 7	2 33	3 3	15 46		n.a.
F 16	18 20	12 45	3 57	7 35	3 27	20 34	1 21	17 59	2 35	20 1	0 5	16 7	1 40	6 2	0 33	8 39	1 55	4 6	11 7	2 30	3 2	15 45		n.a.
S 17	18 4	8 44	2 58	7 25	3 32	20 15	1 22	18 11	2 35	20 2	0 5	16 8	1 40	6 1	0 33	8 38	1 55	4 6	11 8	2 27	3 1	15 44		n.a.
S 18	17 47	4 14	1 49	7 18	3 37	19 56	1 23	18 22	2 35	20 2	0 5	16 9	1 40	6 1	0 33	8 37	1 55	4 6	11 8	2 25	3 0	15 43		n.a.
M19	17 31	0s23	0 34	7 14	3 40	19 37	1 23	18 34	2 34	20 3	0 5	16 9	1 40	6 1	0 33	8 36	1 55	4 6	11 8	2 25	2 58	15 42		n.a.
T 20	17 14	4 51	0n41	7 14	3 43	19 16	1 23	18 46	2 34	20 4	0 6	16 10	1 40	6 1	0 33	8 35	1 55	4 6	11 8	2 25	2 57	15 41		n.a.
W21	16 57	8 54	1 51	7 17	3 44	18 55	1 24	18 57	2 34	20 4	0 6	16 11	1 40	6 0	0 33	8 35	1 55	4 6	11 8	2 25	2 56	15 39		n.a.
T 22	16 39	12 23	2 53	7 25	3 45	18 34	1 24	19 9	2 33	20 5	0 6	16 11	1 41	6 0	0 33	8 34	1 55	4 6	11 9	2 25	2 55	15 38		n.a.
F 23	16 21	15 11	3 45	7 36	3 43	18 12	1 24	19 20	2 33	20 6	0 6	16 12	1 41	6 0	0 33	8 33	1 55	4 6	11 9	2 25	2 53	15 37		n.a.
S 24	16 3	17 13	4 25	7 52	3 40	17 50	1 24	19 31	2 33	20 7	0 6	16 13	1 41	5 59	0 33	8 32	1 55	4 6	11 9	2 25	2 52	15 36		n.a.
S 25	15 45	18 25	4 52	8 12	3 35	17 27	1 24	19 42	2 32	20 7	0 6	16 13	1 41	5 59	0 33	8 31	1 55	4 6	11 9	2 23	2 51	15 35		n.a.
M26	15 26	18 46	5 6	8 36	3 29	17 4	1 24	19 53	2 32	20 8	0 6	16 14	1 41	5 58	0 33	8 30	1 54	4 6	11 10	2 21	2 49	15 34		n.a.
T 27	15 7	18 17	5 6	9 5	3 20	16 40	1 24	20 4	2 31	20 9	0 6	16 14	1 41	5 58	0 33	8 30	1 54	4 6	11 10	2 17	2 48	15 33		n.a.
W28	14 48	17 1	4 53	9 37	3 9	16 15	1 24	20 15	2 31	20 10	0 6	16 15	1 41	5 58	0 33	8 29	1 54	4 6	11 10	2 14	2 47	15 32		n.a.
T 29	14 29	15 1	4 28	10 12	2 56	15 50	1 24	20 26	2 31	20 11	0 7	16 15	1 41	5 57	0 33	8 28	1 54	4 6	11 10	2 10	2 46	15 31		n.a.
F 30	14 9	12 22	3 51	10 50	2 42	15 25	1 24	20 36	2 30	20 12	0 7	16 15	1 41	5 57	0 33	8 27	1 54	4 6	11 11	2 7	2 44	15 29		n.a.
S 31	13n49	9s13	3n 3	11n30	2s25	14n59	1n23	20s47	2s30	20s14	0s 7	16n16	1s42	5n56	0s33	8n26	1n54	4n 6	11n11	2s 5	2s43	15s28		n.a.

Julian Day Number = 1172299.5, Delta T = 09h50m29s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°49'03, Lahiri = -24°42'03 Julian Calendar 1 Aug. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 July 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	21 47 20	24♌48'36	10♓54	22°R46	25♌29	21♏51	28♏17	19♉25	16°R 5	13♍19	15♋ 6	5°R 4	6♎41	2♒27	n.a.	S 1
M 2	21 51 16	25°48'11	23° 1	21♌38	26°44	22°32	28°21	19°27	16♈ 4	13°22	15° 7	5♎ 1	6°37	2°34	n.a.	M 2
T 3	21 55 13	26°47'49	5♈17	20°35	28° 0	23°12	28°26	19°28	16° 3	13°24	15° 9	5°D 0	6°34	2°40	n.a.	T 3
W 4	21 59 9	27°47'29	17°44	19°38	29°15	23°52	28°31	19°29	16° 1	13°26	15°11	5° 1	6°31	2°47	n.a.	W 4
T 5	22 3 6	28°47'11	0♉24	18°50	0♍30	24°33	28°37	19°30	16° 0	13°28	15°12	5° 2	6°28	2°54	n.a.	T 5
F 6	22 7 2	29°46'56	13°21	18°11	1°45	25°14	28°42	19°31	15°58	13°30	15°14	5° 4	6°25	3° 0	n.a.	F 6
S 7	22 10 59	0♍46'43	26°37	17°43	3° 1	25°55	28°48	19°32	15°57	13°33	15°15	5°R 5	6°21	3° 7	n.a.	S 7
S 8	22 14 55	1°46'32	10♊16	17°26	4°16	26°36	28°53	19°33	15°55	13°35	15°17	5° 5	6°18	3°14	n.a.	S 8
M 9	22 18 52	2°46'24	24°19	17°D20	5°32	27°17	28°59	19°34	15°54	13°37	15°18	5° 3	6°15	3°21	n.a.	M 9
T 10	22 22 49	3°46'19	8♋45	17°26	6°47	27°58	29° 5	19°35	15°52	13°39	15°20	5° 0	6°12	3°27	n.a.	T 10
W11	22 26 45	4°46'16	23°30	17°42	8° 2	28°40	29°12	19°35	15°50	13°41	15°21	4°56	6° 9	3°34	n.a.	W11
T 12	22 30 42	5°46'15	8♌28	18° 8	9°18	29°21	29°18	19°35	15°49	13°44	15°22	4°51	6° 6	3°41	n.a.	T 12
F 13	22 34 38	6°46'16	23°32	18°44	10°33	0♐ 2	29°25	19°36	15°47	13°46	15°24	4°47	6° 2	3°47	n.a.	F 13
S 14	22 38 35	7°46'20	8♍32	19°29	11°48	0°44	29°31	19°36	15°45	13°48	15°25	4°44	5°59	3°54	n.a.	S 14
S 15	22 42 31	8°46'25	23°20	20°21	13° 4	1°26	29°38	19°R36	15°43	13°50	15°27	4°43	5°56	4° 1	n.a.	S 15
M16	22 46 28	9°46'32	7♎47	21°21	14°19	2° 8	29°45	19°36	15°41	13°53	15°28	4°D42	5°53	4° 7	n.a.	M16
T 17	22 50 24	10°46'42	21°49	22°26	15°35	2°50	29°53	19°36	15°39	13°55	15°29	4°43	5°50	4°14	n.a.	T 17
W18	22 54 21	11°46'53	5♏25	23°37	16°50	3°32	29°59	19°35	15°37	13°57	15°30	4°45	5°47	4°21	n.a.	W18
T 19	22 58 17	12°47'06	18°35	24°53	18° 5	4°14	0♐ 7	19°35	15°35	13°59	15°32	4°46	5°43	4°28	n.a.	T 19
F 20	23 2 14	13°47'20	1♐21	26°13	19°21	4°56	0°15	19°34	15°33	14° 2	15°33	4°47	5°40	4°34	n.a.	F 20
S 21	23 6 11	14°47'36	13°48	27°36	20°36	5°38	0°23	19°34	15°31	14° 4	15°34	4°R48	5°37	4°41	n.a.	S 21
S 22	23 10 7	15°47'54	25°59	29° 2	21°52	6°21	0°31	19°33	15°29	14° 6	15°35	4°47	5°34	4°48	n.a.	S 22
M23	23 14 4	16°48'14	7♑59	0♍31	23° 7	7° 3	0°39	19°32	15°27	14° 8	15°36	4°46	5°31	4°54	n.a.	M23
T 24	23 18 0	17°48'35	19°52	2° 1	24°23	7°45	0°47	19°31	15°25	14°11	15°38	4°44	5°27	5° 1	n.a.	T 24
W25	23 21 57	18°48'58	1♒44	3°33	25°38	8°28	0°55	19°30	15°23	14°13	15°39	4°42	5°24	5° 8	n.a.	W25
T 26	23 25 53	19°49'23	13°36	5° 7	26°53	9°11	1° 4	19°29	15°21	14°15	15°40	4°39	5°21	5°15	n.a.	T 26
F 27	23 29 50	20°49'49	25°32	6°41	28° 9	9°53	1°13	19°27	15°18	14°17	15°41	4°37	5°18	5°21	n.a.	F 27
S 28	23 33 46	21°50'17	7♓35	8°16	29°24	10°36	1°21	19°26	15°16	14°19	15°42	4°35	5°15	5°28	n.a.	S 28
S 29	23 37 43	22°50'46	19°47	9°52	0♎39	11°19	1°30	19°24	15°14	14°22	15°43	4°34	5°12	5°35	n.a.	S 29
M30	23 41 39	23♍51'17	2♈ 8	11♍28	1♎55	12♐ 2	1♐39	19♉23	15♈12	14♍24	15♋44	4°D34	5♎ 8	5♒41	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	13n29	5s39	2n 7	12n10	2s 7	14n33	1n23	20s57	2s29	20s15	0s 7	16n16	1s42	5n56	0s33	8n25	1n54	4n 6	11n11	2s 3	2s42	15s27		n.a.
M 2	13 9	1 50	1 5	12 50	1 48	14 7	1 23	21 7	2 29	20 16	0 7	16 16	1 42	5 55	0 33	8 24	1 54	4 6	11 12	2 2	2 40	15 26		n.a.
T 3	12 48	2n 7	0s 2	13 30	1 29	13 40	1 22	21 17	2 28	20 17	0 7	16 17	1 42	5 54	0 33	8 24	1 54	4 6	11 12	2 1	2 39	15 25		n.a.
W 4	12 27	6 1	1 9	14 7	1 8	13 13	1 22	21 27	2 28	20 18	0 7	16 17	1 42	5 54	0 33	8 23	1 54	4 6	11 12	2 2	2 38	15 24		n.a.
T 5	12 6	9 43	2 14	14 41	0 48	12 45	1 21	21 37	2 27	20 20	0 7	16 17	1 42	5 53	0 34	8 22	1 54	4 7	11 12	2 2	2 37	15 23		n.a.
F 6	11 45	13 3	3 14	15 12	0 28	12 17	1 20	21 47	2 27	20 21	0 8	16 17	1 42	5 53	0 34	8 21	1 54	4 7	11 13	2 3	2 35	15 21		n.a.
S 7	11 24	15 47	4 5	15 39	0 9	11 49	1 19	21 56	2 26	20 22	0 8	16 18	1 42	5 52	0 34	8 20	1 54	4 7	11 13	2 3	2 34	15 20		n.a.
S 8	11 2	17 42	4 44	16 2	0n 9	11 20	1 19	22 6	2 25	20 24	0 8	16 18	1 42	5 52	0 34	8 19	1 54	4 7	11 13	2 3	2 33	15 19		n.a.
M 9	10 40	18 38	5 7	16 20	0 26	10 51	1 18	22 15	2 25	20 25	0 8	16 18	1 43	5 51	0 34	8 18	1 54	4 7	11 14	2 2	2 32	15 18		n.a.
T 10	10 18	18 23	5 12	16 33	0 42	10 22	1 17	22 24	2 24	20 27	0 8	16 18	1 43	5 50	0 34	8 18	1 54	4 7	11 14	2 1	2 30	15 17		n.a.
W11	9 56	16 55	4 57	16 42	0 57	9 52	1 16	22 33	2 24	20 28	0 8	16 18	1 43	5 50	0 34	8 17	1 54	4 7	11 14	2 0	2 29	15 16		n.a.
T 12	9 34	14 16	4 21	16 46	1 10	9 23	1 15	22 42	2 23	20 30	0 8	16 18	1 43	5 49	0 34	8 16	1 54	4 7	11 15	1 58	2 28	15 15		n.a.
F 13	9 11	10 40	3 27	16 46	1 21	8 53	1 14	22 50	2 22	20 31	0 8	16 18	1 43	5 48	0 34	8 15	1 54	4 8	11 15	1 56	2 26	15 13		n.a.
S 14	8 48	6 22	2 19	16 41	1 31	8 22	1 12	22 59	2 22	20 33	0 8	16 18	1 43	5 47	0 34	8 14	1 54	4 8	11 15	1 55	2 25	15 12		n.a.
S 15	8 25	1 45	1 2	16 32	1 39	7 52	1 11	23 7	2 21	20 34	0 9	16 18	1 43	5 47	0 34	8 13	1 54	4 8	11 16	1 54	2 24	15 11		n.a.
M16	8 2	2s53	0n17	16 19	1 47	7 21	1 10	23 15	2 20	20 36	0 9	16 18	1 43	5 46	0 34	8 12	1 54	4 8	11 16	1 54	2 23	15 10		n.a.
T 17	7 39	7 13	1 33	16 3	1 53	6 50	1 9	23 23	2 20	20 38	0 9	16 17	1 43	5 45	0 34	8 11	1 54	4 8	11 16	1 54	2 21	15 9		n.a.
W18	7 16	11 2	2 41	15 43	1 57	6 19	1 7	23 31	2 19	20 39	0 9	16 17	1 43	5 44	0 34	8 11	1 54	4 8	11 17	1 55	2 20	15 8		n.a.
T 19	6 53	14 10	3 39	15 21	2 1	5 48	1 6	23 38	2 18	20 41	0 9	16 17	1 44	5 44	0 34	8 10	1 54	4 9	11 17	1 56	2 19	15 6		n.a.
F 20	6 29	16 30	4 24	14 56	2 3	5 16	1 4	23 45	2 18	20 43	0 9	16 17	1 44	5 43	0 34	8 9	1 54	4 9	11 17	1 56	2 17	15 5		n.a.
S 21	6 6	17 59	4 55	14 28	2 5	4 45	1 3	23 53	2 17	20 45	0 9	16 16	1 44	5 42	0 34	8 8	1 54	4 9	11 18	1 56	2 16	15 4		n.a.
S 22	5 42	18 37	5 12	13 58	2 5	4 13	1 1	23 59	2 16	20 46	0 9	16 16	1 44	5 41	0 34	8 7	1 54	4 9	11 18	1 56	2 15	15 3		n.a.
M23	5 18	18 23	5 15	13 26	2 5	3 41	1 0	24 6	2 16	20 48	0 9	16 16	1 44	5 40	0 34	8 6	1 54	4 9	11 18	1 56	2 14	15 2		n.a.
T 24	4 54	17 21	5 5	12 52	2 4	3 9	0 58	24 13	2 15	20 50	0 9	16 15	1 44	5 39	0 34	8 5	1 54	4 10	11 19	1 55	2 12	15 1		n.a.
W25	4 30	15 34	4 41	12 17	2 3	2 37	0 56	24 19	2 14	20 52	0 10	16 15	1 44	5 39	0 34	8 4	1 54	4 10	11 19	1 54	2 11	14 59		n.a.
T 26	4 6	13 7	4 6	11 40	2 1	2 5	0 54	24 25	2 13	20 54	0 10	16 15	1 44	5 38	0 34	8 4	1 54	4 10	11 20	1 53	2 10	14 58		n.a.
F 27	3 42	10 7	3 20	11 2	1 58	1 33	0 52	24 31	2 13	20 56	0 10	16 14	1 44	5 37	0 34	8 3	1 54	4 10	11 20	1 52	2 8	14 57		n.a.
S 28	3 18	6 39	2 24	10 23	1 55	1 1	0 51	24 37	2 12	20 58	0 10	16 14	1 44	5 36	0 34	8 2	1 54	4 11	11 20	1 51	2 7	14 56		n.a.
S 29	2 53	2 53	1 21	9 43	1 51	0 29	0 49	24 42	2 11	21 0	0 10	16 13	1 45	5 35	0 34	8 1	1 54	4 11	11 21	1 51	2 6	14 55		n.a.
M30	2n29	1n 4	0n13	9n 2	1n47	0s 4	0n47	24s47	2s10	21s 2	0s10	16n13	1s45	5n34	0s34	8n 0	1n54	4n11	11n21	1s51	2s 5	14s53		n.a.

Julian Day Number = 1172330.5, Delta T = 09h50m27s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'58, Lahiri = -24°41'58 Julian Calendar 1 Sept. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 45 36	24♍51'50	14♈40	13♍ 4	3♎10	12♐44	1♐48	19°R21	15°R 9	14♍26	15♋45	4♎34	5♎ 5	5♒48	n.a.	T 1
W 2	23 49 33	25°52'25	27°25	14°41	4°26	13°27	1°58	19♉19	15♈ 7	14°28	15°46	4°34	5° 2	5°55	n.a.	W 2
T 3	23 53 29	26°53'02	10♉22	16°18	5°41	14°10	2° 7	19°17	15° 5	14°31	15°46	4°35	4°59	6° 1	n.a.	T 3
F 4	23 57 26	27°53'41	23°33	17°55	6°56	14°53	2°17	19°15	15° 2	14°33	15°47	4°36	4°56	6° 8	n.a.	F 4
S 5	0 1 22	28°54'21	6♊59	19°32	8°12	15°37	2°26	19°13	15° 0	14°35	15°48	4°37	4°52	6°15	n.a.	S 5
S 6	0 5 19	29°55'04	20°40	21° 9	9°27	16°20	2°36	19°11	14°57	14°37	15°49	4°37	4°49	6°22	n.a.	S 6
M 7	0 9 15	0♎55'48	4♋36	22°45	10°43	17° 3	2°46	19° 8	14°55	14°39	15°50	4°R37	4°46	6°28	n.a.	M 7
T 8	0 13 12	1°56'34	18°46	24°22	11°58	17°46	2°56	19° 6	14°53	14°42	15°50	4°37	4°43	6°35	n.a.	T 8
W 9	0 17 8	2°57'22	3♌10	25°58	13°13	18°29	3° 6	19° 3	14°50	14°44	15°51	4°37	4°40	6°42	n.a.	W 9
T 10	0 21 5	3°58'12	17°43	27°34	14°29	19°13	3°16	19° 0	14°48	14°46	15°52	4°37	4°37	6°48	n.a.	T 10
F 11	0 25 2	4°59'03	2♍20	29°10	15°44	19°56	3°27	18°58	14°45	14°48	15°53	4°D37	4°33	6°55	n.a.	F 11
S 12	0 28 58	5°59'56	16°56	0♎46	16°59	20°39	3°37	18°55	14°43	14°50	15°53	4°37	4°30	7° 2	n.a.	S 12
S 13	0 32 55	7° 0'51	1♎25	2°22	18°15	21°23	3°48	18°52	14°40	14°52	15°54	4°R37	4°27	7° 8	n.a.	S 13
M14	0 36 51	8° 1'47	15°40	3°58	19°30	22° 6	3°58	18°49	14°38	14°54	15°54	4°37	4°24	7°15	n.a.	M14
T 15	0 40 48	9° 2'44	29°37	5°33	20°45	22°50	4° 9	18°45	14°35	14°56	15°55	4°36	4°21	7°22	n.a.	T 15
W16	0 44 44	10° 3'42	13♏13	7° 8	22° 1	23°34	4°20	18°42	14°33	14°59	15°55	4°36	4°18	7°29	n.a.	W16
T 17	0 48 41	11° 4'42	26°26	8°43	23°16	24°17	4°31	18°39	14°30	15° 1	15°56	4°35	4°14	7°35	n.a.	T 17
F 18	0 52 37	12° 5'42	9♐17	10°18	24°31	25° 1	4°42	18°35	14°28	15° 3	15°56	4°34	4°11	7°42	n.a.	F 18
S 19	0 56 34	13° 6'44	21°47	11°53	25°47	25°44	4°53	18°32	14°25	15° 5	15°57	4°33	4° 8	7°49	n.a.	S 19
S 20	1 0 31	14° 7'46	4♑ 2	13°27	27° 2	26°28	5° 5	18°28	14°22	15° 7	15°57	4°33	4° 5	7°55	n.a.	S 20
M21	1 4 27	15° 8'50	16° 3	15° 2	28°17	27°12	5°16	18°25	14°20	15° 9	15°57	4°D32	4° 2	8° 2	n.a.	M21
T 22	1 8 24	16° 9'54	27°57	16°36	29°33	27°56	5°27	18°21	14°17	15°11	15°58	4°33	3°58	8° 9	n.a.	T 22
W23	1 12 20	17°10'59	9♒48	18°11	0♏48	28°39	5°39	18°17	14°15	15°13	15°58	4°34	3°55	8°15	n.a.	W23
T 24	1 16 17	18°12'05	21°41	19°45	2° 3	29°23	5°51	18°13	14°12	15°15	15°58	4°35	3°52	8°22	n.a.	T 24
F 25	1 20 13	19°13'11	3♓39	21°20	3°18	0♑ 7	6° 2	18° 9	14°10	15°17	15°58	4°36	3°49	8°29	n.a.	F 25
S 26	1 24 10	20°14'18	15°48	22°54	4°34	0°51	6°14	18° 5	14° 7	15°19	15°59	4°37	3°46	8°36	n.a.	S 26
S 27	1 28 6	21°15'26	28° 9	24°28	5°49	1°34	6°26	18° 1	14° 5	15°21	15°59	4°38	3°43	8°42	n.a.	S 27
M28	1 32 3	22°16'35	10♈45	26° 2	7° 4	2°18	6°38	17°57	14° 2	15°22	15°59	4°R38	3°39	8°49	n.a.	M28
T 29	1 36 0	23°17'44	23°37	27°37	8°19	3° 2	6°50	17°52	14° 0	15°24	15°59	4°37	3°36	8°56	n.a.	T 29
W30	1 39 56	24°18'54	6♉45	29°11	9°35	3°46	7° 2	17°48	13°57	15°26	15°59	4°35	3°33	9° 2	n.a.	W30
T 31	1 43 53	25♎20'05	20♉ 8	0♏46	10♏50	4♑30	7♐15	17♉44	13♈55	15♍28	15♋59	4♎33	3♎30	9♒ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n 5	5n 2	0s56	8n21	1n43	0s36	0n45	24s52	2s10	21s 4	0s10	16n12	1s45	5n33	0s34	7n59	1n54	4n11	11n22	1s51	2s 3	14s52		n.a.
W 2	1 40	8 49	2 3	7 38	1 38	1 8	0 43	24 57	2 9	21 6	0 10	16 11	1 45	5 32	0 34	7 58	1 54	4 12	11 22	1 51	2 2	14 51		n.a.
T 3	1 16	12 15	3 6	6 55	1 33	1 41	0 41	25 2	2 8	21 8	0 10	16 11	1 45	5 31	0 34	7 57	1 54	4 12	11 22	1 51	2 1	14 50		n.a.
F 4	0 51	15 8	4 0	6 12	1 28	2 13	0 39	25 6	2 7	21 10	0 10	16 10	1 45	5 31	0 34	7 57	1 54	4 12	11 23	1 52	2 0	14 49		n.a.
S 5	0 27	17 14	4 41	5 29	1 22	2 45	0 36	25 10	2 6	21 12	0 11	16 10	1 45	5 30	0 34	7 56	1 54	4 12	11 23	1 52	1 58	14 47		n.a.
S 6	0 2	18 25	5 8	4 45	1 17	3 17	0 34	25 14	2 6	21 14	0 11	16 9	1 45	5 29	0 34	7 55	1 54	4 13	11 23	1 52	1 57	14 46		n.a.
M 7	0s23	18 30	5 18	4 1	1 11	3 49	0 32	25 18	2 5	21 16	0 11	16 8	1 45	5 28	0 34	7 54	1 55	4 13	11 24	1 52	1 56	14 45		n.a.
T 8	0 47	17 27	5 8	3 16	1 5	4 21	0 30	25 21	2 4	21 18	0 11	16 7	1 45	5 27	0 34	7 53	1 55	4 13	11 24	1 52	1 54	14 44		n.a.
W 9	1 12	15 16	4 39	2 32	0 59	4 53	0 28	25 24	2 3	21 20	0 11	16 7	1 45	5 26	0 34	7 52	1 55	4 14	11 25	1 52	1 53	14 43		n.a.
T 10	1 36	12 7	3 52	1 47	0 53	5 25	0 25	25 27	2 2	21 22	0 11	16 6	1 45	5 25	0 34	7 52	1 55	4 14	11 25	1 52	1 52	14 41		n.a.
F 11	2 1	8 11	2 50	1 3	0 46	5 57	0 23	25 30	2 1	21 24	0 11	16 5	1 45	5 24	0 34	7 51	1 55	4 14	11 25	1 52	1 51	14 40		n.a.
S 12	2 25	3 46	1 37	0 18	0 40	6 28	0 21	25 32	2 1	21 26	0 11	16 4	1 45	5 23	0 34	7 50	1 55	4 15	11 26	1 52	1 49	14 39		n.a.
S 13	2 50	0s51	0 18	0s27	0 34	7 0	0 18	25 34	2 0	21 28	0 11	16 3	1 46	5 22	0 34	7 49	1 55	4 15	11 26	1 52	1 48	14 38		n.a.
M14	3 14	5 20	1n 1	1 11	0 27	7 31	0 16	25 36	1 59	21 31	0 11	16 2	1 46	5 21	0 34	7 48	1 55	4 15	11 27	1 52	1 47	14 36		n.a.
T 15	3 39	9 27	2 15	1 56	0 21	8 2	0 14	25 38	1 58	21 33	0 12	16 1	1 46	5 20	0 34	7 48	1 55	4 16	11 27	1 52	1 45	14 35		n.a.
W16	4 3	12 56	3 18	2 40	0 14	8 33	0 11	25 40	1 57	21 35	0 12	16 0	1 46	5 19	0 34	7 47	1 55	4 16	11 28	1 51	1 44	14 34		n.a.
T 17	4 28	15 40	4 10	3 24	0 8	9 4	0 9	25 41	1 56	21 37	0 12	15 59	1 46	5 18	0 34	7 46	1 55	4 16	11 28	1 51	1 43	14 33		n.a.
F 18	4 52	17 31	4 47	4 8	0 1	9 34	0 6	25 42	1 55	21 39	0 12	15 58	1 46	5 17	0 34	7 45	1 55	4 17	11 28	1 51	1 42	14 31		n.a.
S 19	5 16	18 28	5 9	4 52	0s 5	10 4	0 4	25 42	1 55	21 41	0 12	15 57	1 46	5 16	0 34	7 44	1 55	4 17	11 29	1 50	1 40	14 30		n.a.
S 20	5 40	18 31	5 17	5 35	0 12	10 34	0 2	25 43	1 54	21 44	0 12	15 56	1 46	5 15	0 34	7 44	1 55	4 17	11 29	1 50	1 39	14 29		n.a.
M21	6 4	17 44	5 11	6 18	0 18	11 4	0s 1	25 43	1 53	21 46	0 12	15 55	1 46	5 14	0 34	7 43	1 55	4 18	11 30	1 50	1 38	14 28		n.a.
T 22	6 28	16 11	4 51	7 1	0 25	11 34	0 3	25 43	1 52	21 48	0 12	15 54	1 46	5 13	0 34	7 42	1 55	4 18	11 30	1 50	1 36	14 27		n.a.
W23	6 52	13 57	4 19	7 44	0 31	12 3	0 6	25 43	1 51	21 50	0 12	15 53	1 46	5 12	0 34	7 41	1 55	4 19	11 30	1 51	1 35	14 25		n.a.
T 24	7 16	11 8	3 36	8 26	0 37	12 32	0 8	25 42	1 50	21 52	0 12	15 52	1 46	5 11	0 34	7 41	1 55	4 19	11 31	1 51	1 34	14 24		n.a.
F 25	7 39	7 49	2 43	9 8	0 43	13 0	0 11	25 41	1 49	21 54	0 12	15 51	1 46	5 10	0 34	7 40	1 55	4 19	11 31	1 52	1 33	14 23		n.a.
S 26	8 3	4 8	1 42	9 49	0 49	13 29	0 13	25 40	1 48	21 57	0 13	15 50	1 46	5 9	0 34	7 39	1 55	4 20	11 32	1 52	1 31	14 22		n.a.
S 27	8 26	0 12	0 36	10 30	0 55	13 57	0 16	25 39	1 47	21 59	0 13	15 49	1 46	5 8	0 34	7 38	1 55	4 20	11 32	1 52	1 30	14 20		n.a.
M28	8 49	3n49	0s34	11 11	1 1	14 24	0 18	25 37	1 46	22 1	0 13	15 47	1 46	5 7	0 34	7 38	1 55	4 21	11 33	1 52	1 29	14 19		n.a.
T 29	9 13	7 44	1 43	11 51	1 7	14 51	0 21	25 35	1 46	22 3	0 13	15 46	1 46	5 6	0 34	7 37	1 55	4 21	11 33	1 52	1 27	14 18		n.a.
W30	9 35	11 22	2 48	12 30	1 12	15 18	0 23	25 33	1 45	22 5	0 13	15 45	1 46	5 5	0 34	7 36	1 55	4 21	11 33	1 51	1 26	14 17		n.a.
T 31	9s58	14n29	3s45	13s 9	1s18	15s45	0s25	25s31	1s44	22s 7	0s13	15n44	1s46	5n 4	0s34	7n36	1n55	4n22	11n34	1s50	1s25	14s15		n.a.

Julian Day Number = 1172360.5, Delta T = 09h50m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = 0°00'02
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'54, Lahiri = -24°41'54 Julian Calendar 1 Oct. 1504 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	1 47 49	26♎21'17	3♊44	2♏20	12♏ 5	5♑14	7♐27	17°R39	13°R52	15♍30	15°R59	4°R29	3♎27	9♒16	n.a.	F 1
S 2	1 51 46	27°22'30	17°31	3°55	13°20	5°57	7°39	17♉35	13♈50	15°32	15♋59	4♎26	3°23	9°22	n.a.	S 2
S 3	1 55 42	28°23'44	1♋27	5°29	14°35	6°41	7°52	17°30	13°48	15°33	15°59	4°23	3°20	9°29	n.a.	S 3
M 4	1 59 39	29°24'59	15°30	7° 4	15°50	7°25	8° 4	17°26	13°45	15°35	15°59	4°21	3°17	9°36	n.a.	M 4
T 5	2 3 35	0♏26'14	29°38	8°39	17° 6	8° 9	8°17	17°21	13°43	15°37	15°59	4°D20	3°14	9°43	n.a.	T 5
W 6	2 7 32	1°27'31	13♌48	10°13	18°21	8°53	8°30	17°16	13°40	15°39	15°59	4°21	3°11	9°49	n.a.	W 6
T 7	2 11 29	2°28'48	27°58	11°48	19°36	9°37	8°42	17°12	13°38	15°40	15°58	4°22	3° 8	9°56	n.a.	T 7
F 8	2 15 25	3°30'06	12♍ 8	13°23	20°51	10°21	8°55	17° 7	13°36	15°42	15°58	4°24	3° 4	10° 3	n.a.	F 8
S 9	2 19 22	4°31'24	26°15	14°58	22° 6	11° 5	9° 8	17° 2	13°33	15°44	15°58	4°25	3° 1	10° 9	n.a.	S 9
S 10	2 23 18	5°32'43	10♎15	16°33	23°21	11°49	9°21	16°57	13°31	15°45	15°58	4°R25	2°58	10°16	n.a.	S 10
M11	2 27 15	6°34'03	24° 6	18° 8	24°36	12°32	9°34	16°52	13°29	15°47	15°57	4°24	2°55	10°23	n.a.	M11
T 12	2 31 11	7°35'23	7♏44	19°43	25°51	13°16	9°47	16°47	13°26	15°48	15°57	4°20	2°52	10°29	n.a.	T 12
W13	2 35 8	8°36'43	21° 8	21°18	27° 6	14° 0	10° 0	16°42	13°24	15°50	15°57	4°15	2°49	10°36	n.a.	W13
T 14	2 39 5	9°38'03	4♐14	22°52	28°21	14°44	10°13	16°37	13°22	15°51	15°56	4° 9	2°45	10°43	n.a.	T 14
F 15	2 43 1	10°39'23	17° 2	24°27	29°36	15°28	10°26	16°32	13°20	15°53	15°56	4° 3	2°42	10°50	n.a.	F 15
S 16	2 46 58	11°40'44	29°33	26° 0	0♐51	16°12	10°40	16°28	13°18	15°54	15°55	3°56	2°39	10°56	n.a.	S 16
S 17	2 50 54	12°42'04	11♑48	27°34	2° 6	16°56	10°53	16°23	13°16	15°56	15°55	3°51	2°36	11° 3	n.a.	S 17
M18	2 54 51	13°43'24	23°51	29° 6	3°21	17°40	11° 6	16°18	13°13	15°57	15°54	3°47	2°33	11°10	n.a.	M18
T 19	2 58 47	14°44'43	5♒45	0♐38	4°36	18°24	11°20	16°13	13°11	15°59	15°54	3°44	2°29	11°16	n.a.	T 19
W20	3 2 44	15°46'03	17°35	2° 9	5°51	19° 8	11°33	16° 8	13° 9	16° 0	15°53	3°D44	2°26	11°23	n.a.	W20
T 21	3 6 40	16°47'22	29°26	3°39	7° 6	19°51	11°47	16° 2	13° 7	16° 1	15°53	3°45	2°23	11°30	n.a.	T 21
F 22	3 10 37	17°48'40	11♓24	5° 7	8°21	20°35	12° 0	15°57	13° 5	16° 3	15°52	3°46	2°20	11°36	n.a.	F 22
S 23	3 14 34	18°49'58	23°34	6°33	9°36	21°19	12°14	15°52	13° 3	16° 4	15°51	3°48	2°17	11°43	n.a.	S 23
S 24	3 18 30	19°51'16	6♈ 0	7°57	10°51	22° 3	12°28	15°47	13° 2	16° 5	15°51	3°R48	2°14	11°50	n.a.	S 24
M25	3 22 27	20°52'33	18°45	9°18	12° 6	22°47	12°41	15°43	13° 0	16° 6	15°50	3°47	2°10	11°56	n.a.	M25
T 26	3 26 23	21°53'50	1♉52	10°36	13°21	23°30	12°55	15°38	12°58	16° 7	15°49	3°43	2° 7	12° 3	n.a.	T 26
W27	3 30 20	22°55'06	15°21	11°50	14°35	24°14	13° 9	15°33	12°56	16° 9	15°48	3°38	2° 4	12°10	n.a.	W27
T 28	3 34 16	23°56'22	29° 9	13° 0	15°50	24°58	13°23	15°28	12°54	16°10	15°48	3°30	2° 1	12°17	n.a.	T 28
F 29	3 38 13	24°57'37	13♊15	14° 5	17° 5	25°42	13°37	15°23	12°53	16°11	15°47	3°21	1°58	12°23	n.a.	F 29
S 30	3 42 10	25♏58'53	27♊32	15♐ 3	18♐20	26♑25	13♐50	15♉18	12♈51	16♍12	15♋46	3♎12	1♎55	12♒30	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10s21	16n51	4s31	13s48	1s23	16s11	0s28	25s28	1s43	22s10	0s13	15n42	1s46	5n 3	0s34	7n35	1n55	4n22	11n34	1s49	1s24	14s14		n.a.
S 2	10 43	18 17	5 1	14 25	1 28	16 36	0 30	25 26	1 42	22 12	0 13	15 41	1 46	5 2	0 34	7 34	1 55	4 23	11 35	1 47	1 22	14 13		n.a.
S 3	11 6	18 38	5 14	15 2	1 33	17 1	0 33	25 23	1 41	22 14	0 13	15 40	1 46	5 1	0 34	7 34	1 55	4 23	11 35	1 46	1 21	14 11		n.a.
M 4	11 28	17 51	5 8	15 39	1 38	17 26	0 35	25 19	1 40	22 16	0 13	15 39	1 46	5 0	0 34	7 33	1 56	4 23	11 36	1 46	1 20	14 10		n.a.
T 5	11 50	15 58	4 44	16 14	1 42	17 50	0 37	25 16	1 39	22 18	0 14	15 37	1 46	4 59	0 34	7 32	1 56	4 24	11 36	1 45	1 18	14 9		n.a.
W 6	12 11	13 6	4 3	16 49	1 46	18 14	0 40	25 12	1 38	22 20	0 14	15 36	1 46	4 59	0 34	7 32	1 56	4 24	11 36	1 46	1 17	14 8		n.a.
T 7	12 33	9 28	3 7	17 23	1 50	18 37	0 42	25 8	1 37	22 22	0 14	15 35	1 46	4 58	0 33	7 31	1 56	4 25	11 37	1 46	1 16	14 6		n.a.
F 8	12 54	5 18	1 59	17 56	1 54	19 0	0 44	25 3	1 36	22 25	0 14	15 33	1 46	4 57	0 33	7 31	1 56	4 25	11 37	1 47	1 15	14 5		n.a.
S 9	13 15	0 50	0 45	18 29	1 57	19 22	0 47	24 59	1 35	22 27	0 14	15 32	1 46	4 56	0 33	7 30	1 56	4 26	11 38	1 47	1 13	14 4		n.a.
S 10	13 36	3s38	0n32	19 0	2 0	19 44	0 49	24 54	1 34	22 29	0 14	15 31	1 46	4 55	0 33	7 29	1 56	4 26	11 38	1 47	1 12	14 3		n.a.
M11	13 57	7 53	1 46	19 30	2 3	20 5	0 51	24 49	1 33	22 31	0 14	15 29	1 46	4 54	0 33	7 29	1 56	4 26	11 38	1 47	1 11	14 1		n.a.
T 12	14 17	11 38	2 52	19 59	2 5	20 26	0 53	24 44	1 33	22 33	0 14	15 28	1 46	4 53	0 33	7 28	1 56	4 27	11 39	1 45	1 9	14 0		n.a.
W13	14 38	14 42	3 48	20 27	2 7	20 46	0 55	24 38	1 32	22 35	0 14	15 27	1 46	4 52	0 33	7 28	1 56	4 27	11 39	1 43	1 8	13 59		n.a.
T 14	14 57	16 57	4 30	20 53	2 9	21 5	0 57	24 32	1 31	22 37	0 14	15 25	1 45	4 51	0 33	7 27	1 56	4 28	11 40	1 41	1 7	13 57		n.a.
F 15	15 17	18 18	4 57	21 19	2 10	21 24	1 0	24 26	1 30	22 39	0 14	15 24	1 45	4 51	0 33	7 27	1 56	4 28	11 40	1 38	1 6	13 56		n.a.
S 16	15 37	18 42	5 10	21 42	2 10	21 42	1 2	24 20	1 29	22 41	0 15	15 23	1 45	4 50	0 33	7 26	1 56	4 29	11 40	1 35	1 4	13 55		n.a.
S 17	15 56	18 14	5 8	22 5	2 10	22 0	1 4	24 14	1 28	22 43	0 15	15 21	1 45	4 49	0 33	7 26	1 56	4 29	11 41	1 33	1 3	13 53		n.a.
M18	16 14	16 56	4 52	22 26	2 10	22 17	1 6	24 7	1 27	22 45	0 15	15 20	1 45	4 48	0 33	7 25	1 56	4 30	11 41	1 32	1 2	13 52		n.a.
T 19	16 33	14 55	4 24	22 45	2 9	22 33	1 8	24 0	1 26	22 47	0 15	15 18	1 45	4 47	0 33	7 25	1 56	4 30	11 42	1 31	1 0	13 51		n.a.
W20	16 51	12 17	3 44	23 2	2 7	22 48	1 9	23 53	1 25	22 49	0 15	15 17	1 45	4 47	0 33	7 24	1 56	4 31	11 42	1 31	0 59	13 50		n.a.
T 21	17 9	9 8	2 55	23 18	2 4	23 3	1 11	23 45	1 24	22 51	0 15	15 16	1 45	4 46	0 33	7 24	1 56	4 31	11 42	1 31	0 58	13 48		n.a.
F 22	17 27	5 36	1 58	23 31	2 1	23 18	1 13	23 38	1 23	22 53	0 15	15 14	1 45	4 45	0 33	7 23	1 57	4 31	11 43	1 31	0 57	13 47		n.a.
S 23	17 44	1 45	0 55	23 43	1 57	23 31	1 15	23 30	1 22	22 55	0 15	15 13	1 45	4 44	0 33	7 23	1 57	4 32	11 43	1 32	0 55	13 46		n.a.
S 24	18 1	2n15	0s12	23 53	1 53	23 44	1 17	23 22	1 21	22 57	0 15	15 12	1 45	4 44	0 33	7 22	1 57	4 32	11 43	1 32	0 54	13 44		n.a.
M25	18 18	6 15	1 20	24 0	1 47	23 56	1 18	23 14	1 20	22 59	0 15	15 10	1 44	4 43	0 33	7 22	1 57	4 33	11 44	1 32	0 53	13 43		n.a.
T 26	18 34	10 4	2 26	24 5	1 40	24 8	1 20	23 5	1 19	23 1	0 16	15 9	1 44	4 42	0 33	7 21	1 57	4 33	11 44	1 30	0 51	13 42		n.a.
W27	18 50	13 28	3 25	24 8	1 33	24 18	1 21	22 56	1 19	23 3	0 16	15 8	1 44	4 41	0 33	7 21	1 57	4 34	11 45	1 28	0 50	13 40		n.a.
T 28	19 6	16 13	4 13	24 9	1 24	24 28	1 23	22 47	1 18	23 4	0 16	15 6	1 44	4 41	0 33	7 21	1 57	4 34	11 45	1 25	0 49	13 39		n.a.
F 29	19 21	18 2	4 48	24 8	1 14	24 38	1 24	22 38	1 17	23 6	0 16	15 5	1 44	4 40	0 33	7 20	1 57	4 35	11 45	1 21	0 48	13 38		n.a.
S 30	19s36	18n46	5s 5	24s 4	1s 3	24s46	1s26	22s29	1s16	23s 8	0s16	15n 4	1s44	4n40	0s33	7n20	1n57	4n35	11n46	1s18	0s46	13s36		n.a.

Julian Day Number = 1172391.5, Delta T = 09h50m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'50, Lahiri = -24°41'50 Julian Calendar 1 Nov. 1504 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1504 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1504 BCE (-1503) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	3 46 6	27♏ 0'08	11♋55	15♐56	19♐34	27♑ 9	14♐ 4	15°R13	12°R49	16♍13	15°R45	3°R 4	1♎51	12♒37	n.a.	S 1
M 2	3 50 3	28° 1'22	26°18	16°40	20°49	27°53	14°18	15♉ 8	12♈48	16°14	15♋44	2♎58	1°48	12°43	n.a.	M 2
T 3	3 53 59	29° 2'36	10♌37	17°16	22° 4	28°36	14°32	15° 3	12°46	16°15	15°43	2°54	1°45	12°50	n.a.	T 3
W 4	3 57 56	0♐ 3'50	24°49	17°43	23°18	29°20	14°46	14°59	12°45	16°16	15°42	2°D53	1°42	12°57	n.a.	W 4
T 5	4 1 52	1° 5'04	8♍51	17°59	24°33	0♒ 4	15° 0	14°54	12°43	16°17	15°41	2°53	1°39	13° 3	n.a.	T 5
F 6	4 5 49	2° 6'17	22°44	18°R 5	25°48	0°47	15°14	14°49	12°42	16°18	15°40	2°54	1°35	13°10	n.a.	F 6
S 7	4 9 45	3° 7'29	6♎27	17°59	27° 2	1°31	15°28	14°45	12°40	16°18	15°39	2°R54	1°32	13°17	n.a.	S 7
S 8	4 13 42	4° 8'42	20° 1	17°41	28°17	2°14	15°42	14°40	12°39	16°19	15°38	2°53	1°29	13°23	n.a.	S 8
M 9	4 17 39	5° 9'53	3♏25	17°12	29°31	2°58	15°56	14°36	12°38	16°20	15°37	2°49	1°26	13°30	n.a.	M 9
T 10	4 21 35	6°11'04	16°39	16°32	0♑46	3°42	16°11	14°31	12°37	16°21	15°36	2°42	1°23	13°37	n.a.	T 10
W11	4 25 32	7°12'14	29°41	15°41	2° 0	4°25	16°25	14°27	12°35	16°21	15°35	2°32	1°20	13°44	n.a.	W11
T 12	4 29 28	8°13'23	12♐32	14°42	3°15	5° 9	16°39	14°22	12°34	16°22	15°34	2°21	1°16	13°50	n.a.	T 12
F 13	4 33 25	9°14'31	25° 9	13°35	4°29	5°52	16°53	14°18	12°33	16°23	15°33	2° 8	1°13	13°57	n.a.	F 13
S 14	4 37 21	10°15'39	7♑32	12°23	5°44	6°35	17° 7	14°14	12°32	16°23	15°32	1°55	1°10	14° 4	n.a.	S 14
S 15	4 41 18	11°16'45	19°43	11° 7	6°58	7°19	17°21	14°10	12°31	16°24	15°30	1°44	1° 7	14°10	n.a.	S 15
M16	4 45 15	12°17'49	1♒44	9°51	8°13	8° 2	17°36	14° 5	12°30	16°24	15°29	1°34	1° 4	14°17	n.a.	M16
T 17	4 49 11	13°18'53	13°36	8°37	9°27	8°46	17°50	14° 1	12°29	16°25	15°28	1°27	1° 1	14°24	n.a.	T 17
W18	4 53 8	14°19'55	25°25	7°26	10°41	9°29	18° 4	13°57	12°28	16°25	15°27	1°23	0°57	14°30	n.a.	W18
T 19	4 57 4	15°20'55	7♓15	6°20	11°55	10°12	18°18	13°54	12°28	16°26	15°25	1°21	0°54	14°37	n.a.	T 19
F 20	5 1 1	16°21'54	19°10	5°20	13°10	10°56	18°33	13°50	12°27	16°26	15°24	1°D21	0°51	14°44	n.a.	F 20
S 21	5 4 57	17°22'51	1♈17	4°29	14°24	11°39	18°47	13°46	12°26	16°27	15°23	1°R21	0°48	14°50	n.a.	S 21
S 22	5 8 54	18°23'47	13°42	3°45	15°38	12°22	19° 1	13°42	12°26	16°27	15°22	1°21	0°45	14°57	n.a.	S 22
M23	5 12 50	19°24'42	26°28	3°10	16°52	13° 5	19°15	13°39	12°25	16°27	15°20	1°18	0°41	15° 4	n.a.	M23
T 24	5 16 47	20°25'34	9♉39	2°44	18° 6	13°48	19°30	13°35	12°24	16°27	15°19	1°14	0°38	15°10	n.a.	T 24
W25	5 20 44	21°26'26	23°18	2°26	19°20	14°31	19°44	13°32	12°24	16°28	15°18	1° 6	0°35	15°17	n.a.	W25
T 26	5 24 40	22°27'15	7♊23	2°16	20°34	15°15	19°58	13°28	12°23	16°28	15°16	0°56	0°32	15°24	n.a.	T 26
F 27	5 28 37	23°28'04	21°51	2°D14	21°48	15°58	20°12	13°25	12°23	16°28	15°15	0°44	0°29	15°31	n.a.	F 27
S 28	5 32 33	24°28'50	6♋35	2°19	23° 2	16°41	20°27	13°22	12°23	16°28	15°13	0°32	0°26	15°37	n.a.	S 28
S 29	5 36 30	25°29'36	21°26	2°31	24°16	17°24	20°41	13°19	12°22	16°28	15°12	0°21	0°22	15°44	n.a.	S 29
M30	5 40 26	26°30'19	6♌16	2°50	25°30	18° 7	20°55	13°16	12°22	16°28	15°11	0°12	0°19	15°51	n.a.	M30
T 31	5 44 23	27♐31'02	20♌57	3♐15	26♑44	18♒50	21♐ 9	13♉13	12♈22	16°R28	15♋ 9	0♎ 6	0♎16	15♒57	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19s50	18n18	5s 2	23s57	0s51	24s54	1s27	22s19	1s15	23s10	0s16	15n 2	1s44	4n39	0s33	7n20	1n57	4n36	11n46	1s15	0s45	13s35		n.a.
M 2	20 4	16 40	4 41	23 49	0 38	25 1	1 28	22 10	1 14	23 12	0 16	15 1	1 44	4 38	0 33	7 19	1 57	4 36	11 46	1 12	0 44	13 34		n.a.
T 3	20 18	14 0	4 3	23 38	0 23	25 7	1 30	22 0	1 13	23 13	0 16	15 0	1 43	4 38	0 33	7 19	1 57	4 37	11 47	1 11	0 42	13 32		n.a.
W 4	20 32	10 31	3 9	23 25	0 7	25 12	1 31	21 50	1 12	23 15	0 16	14 59	1 43	4 37	0 33	7 19	1 57	4 37	11 47	1 10	0 41	13 31		n.a.
T 5	20 45	6 28	2 5	23 10	0n 9	25 17	1 32	21 39	1 11	23 17	0 16	14 57	1 43	4 37	0 33	7 18	1 57	4 37	11 47	1 10	0 40	13 30		n.a.
F 6	20 57	2 6	0 54	22 52	0 27	25 21	1 33	21 29	1 10	23 18	0 17	14 56	1 43	4 36	0 33	7 18	1 57	4 38	11 48	1 10	0 39	13 28		n.a.
S 7	21 9	2s19	0n19	22 33	0 46	25 24	1 34	21 18	1 9	23 20	0 17	14 55	1 43	4 36	0 33	7 18	1 58	4 38	11 48	1 10	0 37	13 27		n.a.
S 8	21 21	6 34	1 30	22 13	1 5	25 26	1 35	21 7	1 8	23 22	0 17	14 54	1 43	4 35	0 33	7 17	1 58	4 39	11 48	1 10	0 36	13 26		n.a.
M 9	21 33	10 27	2 35	21 51	1 24	25 28	1 36	20 56	1 7	23 23	0 17	14 52	1 43	4 35	0 33	7 17	1 58	4 39	11 49	1 8	0 35	13 24		n.a.
T 10	21 44	13 45	3 31	21 28	1 43	25 28	1 36	20 45	1 6	23 25	0 17	14 51	1 42	4 34	0 33	7 17	1 58	4 40	11 49	1 5	0 33	13 23		n.a.
W11	21 54	16 18	4 15	21 3	2 2	25 28	1 37	20 34	1 6	23 27	0 17	14 50	1 42	4 34	0 33	7 17	1 58	4 40	11 49	1 2	0 32	13 22		n.a.
T 12	22 4	18 0	4 45	20 39	2 20	25 27	1 38	20 22	1 5	23 28	0 17	14 49	1 42	4 33	0 33	7 17	1 58	4 41	11 50	0 57	0 31	13 20		n.a.
F 13	22 14	18 47	5 0	20 14	2 37	25 26	1 38	20 10	1 4	23 30	0 17	14 48	1 42	4 33	0 33	7 16	1 58	4 41	11 50	0 52	0 30	13 19		n.a.
S 14	22 23	18 39	5 1	19 50	2 52	25 23	1 39	19 58	1 3	23 31	0 17	14 47	1 42	4 32	0 33	7 16	1 58	4 41	11 50	0 47	0 28	13 18		n.a.
S 15	22 32	17 39	4 48	19 27	3 5	25 20	1 39	19 46	1 2	23 33	0 17	14 46	1 41	4 32	0 32	7 16	1 58	4 42	11 50	0 42	0 27	13 16		n.a.
M16	22 40	15 53	4 22	19 6	3 16	25 16	1 40	19 34	1 1	23 34	0 18	14 45	1 41	4 32	0 32	7 16	1 58	4 42	11 51	0 38	0 26	13 15		n.a.
T 17	22 48	13 27	3 45	18 46	3 25	25 11	1 40	19 21	1 0	23 36	0 18	14 44	1 41	4 31	0 32	7 16	1 58	4 43	11 51	0 35	0 24	13 14		n.a.
W18	22 56	10 29	2 59	18 28	3 31	25 5	1 40	19 9	0 59	23 37	0 18	14 43	1 41	4 31	0 32	7 16	1 58	4 43	11 51	0 34	0 23	13 12		n.a.
T 19	23 3	7 5	2 4	18 14	3 35	24 59	1 40	18 56	0 58	23 38	0 18	14 42	1 41	4 31	0 32	7 16	1 58	4 44	11 52	0 33	0 22	13 11		n.a.
F 20	23 9	3 23	1 4	18 2	3 36	24 52	1 40	18 43	0 57	23 40	0 18	14 41	1 40	4 31	0 32	7 15	1 58	4 44	11 52	0 33	0 21	13 9		n.a.
S 21	23 15	0n32	0 0	17 53	3 36	24 44	1 40	18 30	0 56	23 41	0 18	14 40	1 40	4 30	0 32	7 15	1 59	4 44	11 52	0 33	0 19	13 8		n.a.
S 22	23 21	4 30	1s 5	17 47	3 33	24 35	1 40	18 17	0 56	23 42	0 18	14 39	1 40	4 30	0 32	7 15	1 59	4 45	11 52	0 33	0 18	13 7		n.a.
M23	23 26	8 23	2 9	17 45	3 29	24 26	1 40	18 4	0 55	23 44	0 18	14 38	1 40	4 30	0 32	7 15	1 59	4 45	11 53	0 32	0 17	13 5		n.a.
T 24	23 31	12 0	3 8	17 45	3 24	24 16	1 40	17 50	0 54	23 45	0 18	14 37	1 40	4 30	0 32	7 15	1 59	4 46	11 53	0 30	0 15	13 4		n.a.
W25	23 35	15 5	3 58	17 48	3 17	24 5	1 39	17 37	0 53	23 46	0 19	14 36	1 39	4 30	0 32	7 15	1 59	4 46	11 53	0 27	0 14	13 3		n.a.
T 26	23 39	17 24	4 36	17 53	3 10	23 54	1 39	17 23	0 52	23 47	0 19	14 35	1 39	4 29	0 32	7 15	1 59	4 46	11 53	0 23	0 13	13 1		n.a.
F 27	23 42	18 40	4 57	18 1	3 1	23 41	1 39	17 9	0 51	23 49	0 19	14 35	1 39	4 29	0 32	7 15	1 59	4 47	11 53	0 18	0 12	13 0		n.a.
S 28	23 45	18 44	4 59	18 11	2 52	23 28	1 38	16 55	0 50	23 50	0 19	14 34	1 39	4 29	0 32	7 15	1 59	4 47	11 54	0 13	0 10	12 59		n.a.
S 29	23 47	17 30	4 41	18 23	2 43	23 15	1 37	16 41	0 49	23 51	0 19	14 33	1 39	4 29	0 32	7 15	1 59	4 48	11 54	0 8	0 9	12 57		n.a.
M30	23 49	15 7	4 4	18 36	2 33	23 0	1 37	16 27	0 49	23 52	0 19	14 33	1 38	4 29	0 32	7 15	1 59	4 48	11 54	0 5	0 8	12 56		n.a.
T 31	23s51	11n46	3s11	18s51	2n22	22s45	1s36	16s12	0s48	23s53	0s19	14n32	1s38	4n29	0s32	7n15	1n59	4n48	11n54	0s 2	0s 6	12s54		n.a.

Julian Day Number = 1172421.5, Delta T = 09h50m22s
Ecliptic obliquity = 23°52'06, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'46, Lahiri = -24°41'46 Julian Calendar 1 Dec. 1504 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1504 BCE

The year -1503 astronomical counting style corresponds to year 1504 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JANUARY 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	5 48 19	28♐31'43	5♍24	3♐44	27♑57	19♒32	21♐23	13°R11	12°R22	16°R28	15°R 8	0°R 2	0♎13	16♒ 4	n.a.	W 1
T 2	5 52 16	29°32'23	19°34	4°19	29°11	20°15	21°38	13♉ 8	12♈22	16♍28	15♋ 6	0♎ 1	0°10	16°11	n.a.	T 2
F 3	5 56 13	0♑33'01	3♎25	4°59	0♒25	20°58	21°52	13° 5	12°D22	16°28	15° 5	0° 1	0° 7	16°17	n.a.	F 3
S 4	6 0 9	1°33'38	16°59	5°43	1°38	21°41	22° 6	13° 3	12°22	16°28	15° 3	0° 1	0° 3	16°24	n.a.	S 4
S 5	6 4 6	2°34'14	0♏17	6°30	2°52	22°24	22°20	13° 0	12°22	16°28	15° 2	29♍59	0° 0	16°31	n.a.	S 5
M 6	6 8 2	3°34'48	13°22	7°21	4° 5	23° 6	22°34	12°58	12°22	16°28	15° 0	29°54	29♍57	16°37	n.a.	M 6
T 7	6 11 59	4°35'20	26°15	8°15	5°19	23°49	22°48	12°56	12°22	16°28	14°59	29°46	29°54	16°44	n.a.	T 7
W 8	6 15 55	5°35'52	8♐56	9°13	6°32	24°32	23° 2	12°54	12°23	16°27	14°57	29°36	29°51	16°51	n.a.	W 8
T 9	6 19 52	6°36'21	21°28	10°13	7°46	25°14	23°17	12°52	12°23	16°27	14°56	29°23	29°47	16°57	n.a.	T 9
F 10	6 23 48	7°36'49	3♑50	11°16	8°59	25°57	23°31	12°50	12°23	16°27	14°54	29° 8	29°44	17° 4	n.a.	F 10
S 11	6 27 45	8°37'15	16° 2	12°21	10°12	26°40	23°45	12°48	12°24	16°26	14°53	28°54	29°41	17°11	n.a.	S 11
S 12	6 31 42	9°37'39	28° 5	13°28	11°25	27°22	23°59	12°47	12°24	16°26	14°51	28°41	29°38	17°17	n.a.	S 12
M13	6 35 38	10°38'01	10♒ 1	14°37	12°39	28° 5	24°13	12°45	12°25	16°26	14°50	28°30	29°35	17°24	n.a.	M13
T 14	6 39 35	11°38'20	21°51	15°49	13°52	28°47	24°27	12°44	12°25	16°25	14°48	28°22	29°32	17°31	n.a.	T 14
W15	6 43 31	12°38'38	3♓38	17° 2	15° 5	29°30	24°41	12°43	12°26	16°25	14°47	28°16	29°28	17°37	n.a.	W15
T 16	6 47 28	13°38'54	15°27	18°17	16°18	0♓12	24°54	12°41	12°27	16°24	14°45	28°14	29°25	17°44	n.a.	T 16
F 17	6 51 24	14°39'07	27°20	19°33	17°31	0°54	25° 8	12°40	12°27	16°24	14°44	28°D13	29°22	17°51	n.a.	F 17
S 18	6 55 21	15°39'18	9♈25	20°52	18°43	1°37	25°22	12°39	12°28	16°23	14°42	28°R13	29°19	17°58	n.a.	S 18
S 19	6 59 17	16°39'27	21°45	22°11	19°56	2°19	25°36	12°39	12°29	16°22	14°41	28°13	29°16	18° 4	n.a.	S 19
M20	7 3 14	17°39'34	4♉27	23°32	21° 9	3° 1	25°50	12°38	12°30	16°22	14°39	28°12	29°12	18°11	n.a.	M20
T 21	7 7 11	18°39'38	17°35	24°55	22°21	3°44	26° 3	12°37	12°31	16°21	14°38	28° 8	29° 9	18°18	n.a.	T 21
W22	7 11 7	19°39'40	1♊12	26°19	23°34	4°26	26°17	12°37	12°32	16°20	14°36	28° 3	29° 6	18°24	n.a.	W22
T 23	7 15 4	20°39'40	15°19	27°44	24°46	5° 8	26°31	12°36	12°33	16°20	14°35	27°54	29° 3	18°31	n.a.	T 23
F 24	7 19 0	21°39'37	29°53	29°10	25°59	5°50	26°44	12°36	12°34	16°19	14°33	27°45	29° 0	18°38	n.a.	F 24
S 25	7 22 57	22°39'32	14♋49	0♑38	27°11	6°32	26°58	12°36	12°35	16°18	14°32	27°34	28°57	18°44	n.a.	S 25
S 26	7 26 53	23°39'26	29°58	2° 7	28°23	7°14	27°11	12°D36	12°36	16°17	14°30	27°25	28°53	18°51	n.a.	S 26
M27	7 30 50	24°39'17	15♌ 9	3°37	29°36	7°56	27°25	12°36	12°37	16°17	14°29	27°17	28°50	18°58	n.a.	M27
T 28	7 34 46	25°39'06	0♍12	5° 9	0♓48	8°38	27°38	12°36	12°39	16°16	14°27	27°12	28°47	19° 4	n.a.	T 28
W29	7 38 43	26°38'53	15° 0	6°41	2° 0	9°20	27°52	12°36	12°40	16°15	14°26	27° 9	28°44	19°11	n.a.	W29
T 30	7 42 40	27°38'38	29°26	8°15	3°11	10° 2	28° 5	12°37	12°41	16°14	14°24	27°D 9	28°41	19°18	n.a.	T 30
F 31	7 46 36	28♑38'21	13♎28	9♑50	4♓23	10♓44	28♐18	12♉37	12♈43	16♍13	14♋23	27♍ 9	28♍38	19♒24	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23s52	7n45	2s 6	19s 7	2n12	22s30	1s35	15s58	0s47	23s54	0s19	14n31	1s38	4n29	0s32	7n15	1n59	4n49	11n54	0s 1	0s 5	12s53		n.a.
T 2	23 52	3 22	0 55	19 24	2 1	22 13	1 34	15 43	0 46	23 55	0 19	14 31	1 38	4 29	0 32	7 16	1 59	4 49	11 55	0 1	0 4	12 52		n.a.
F 3	23 52	1s 6	0n18	19 42	1 51	21 56	1 33	15 28	0 45	23 56	0 20	14 30	1 37	4 29	0 32	7 16	1 59	4 49	11 55	0 0	0 3	12 50		n.a.
S 4	23 52	5 26	1 28	20 0	1 40	21 39	1 32	15 14	0 44	23 57	0 20	14 30	1 37	4 29	0 32	7 16	2 0	4 50	11 55	0 0	0 1	12 49		n.a.
S 5	23 51	9 24	2 33	20 18	1 30	21 21	1 31	14 59	0 43	23 58	0 20	14 29	1 37	4 29	0 32	7 16	2 0	4 50	11 55	0n 1	0 0	12 47		n.a.
M 6	23 49	12 50	3 28	20 37	1 19	21 2	1 30	14 44	0 42	23 59	0 20	14 29	1 37	4 29	0 32	7 16	2 0	4 50	11 55	0 2	0n 1	12 46		n.a.
T 7	23 47	15 36	4 11	20 57	1 9	20 42	1 28	14 28	0 42	24 0	0 20	14 28	1 36	4 29	0 32	7 16	2 0	4 51	11 55	0 6	0 3	12 45		n.a.
W 8	23 45	17 33	4 41	21 16	0 59	20 22	1 27	14 13	0 41	24 1	0 20	14 28	1 36	4 29	0 32	7 16	2 0	4 51	11 56	0 10	0 4	12 43		n.a.
T 9	23 42	18 39	4 57	21 35	0 49	20 2	1 25	13 58	0 40	24 2	0 20	14 27	1 36	4 30	0 32	7 16	2 0	4 51	11 56	0 15	0 5	12 42		n.a.
F 10	23 39	18 50	4 59	21 53	0 39	19 41	1 24	13 42	0 39	24 3	0 20	14 27	1 36	4 30	0 32	7 17	2 0	4 52	11 56	0 21	0 6	12 40		n.a.
S 11	23 35	18 8	4 47	22 12	0 29	19 19	1 22	13 27	0 38	24 4	0 21	14 27	1 35	4 30	0 32	7 17	2 0	4 52	11 56	0 27	0 8	12 39		n.a.
S 12	23 31	16 38	4 22	22 30	0 20	18 57	1 21	13 11	0 37	24 4	0 21	14 27	1 35	4 30	0 32	7 17	2 0	4 52	11 56	0 32	0 9	12 38		n.a.
M13	23 26	14 26	3 46	22 47	0 10	18 34	1 19	12 56	0 37	24 5	0 21	14 26	1 35	4 30	0 31	7 17	2 0	4 53	11 56	0 37	0 10	12 36		n.a.
T 14	23 21	11 38	3 0	23 4	0 1	18 11	1 17	12 40	0 36	24 6	0 21	14 26	1 35	4 31	0 31	7 18	2 0	4 53	11 56	0 40	0 12	12 35		n.a.
W15	23 15	8 23	2 7	23 21	0s 7	17 48	1 15	12 24	0 35	24 7	0 21	14 26	1 34	4 31	0 31	7 18	2 0	4 53	11 56	0 42	0 13	12 33		n.a.
T 16	23 9	4 48	1 7	23 36	0 16	17 24	1 13	12 8	0 34	24 7	0 21	14 26	1 34	4 31	0 31	7 18	2 0	4 54	11 56	0 43	0 14	12 32		n.a.
F 17	23 3	1 0	0 5	23 51	0 24	16 59	1 11	11 52	0 33	24 8	0 21	14 26	1 34	4 32	0 31	7 18	2 0	4 54	11 57	0 43	0 15	12 31		n.a.
S 18	22 56	2n53	0s59	24 5	0 32	16 34	1 9	11 36	0 32	24 9	0 21	14 26	1 34	4 32	0 31	7 19	2 0	4 54	11 57	0 43	0 17	12 29		n.a.
S 19	22 49	6 45	2 2	24 18	0 40	16 9	1 7	11 20	0 32	24 9	0 22	14 26	1 33	4 32	0 31	7 19	2 1	4 54	11 57	0 43	0 18	12 28		n.a.
M20	22 41	10 25	3 0	24 30	0 48	15 43	1 4	11 3	0 31	24 10	0 22	14 26	1 33	4 33	0 31	7 19	2 1	4 55	11 57	0 44	0 19	12 26		n.a.
T 21	22 33	13 41	3 51	24 41	0 55	15 17	1 2	10 47	0 30	24 10	0 22	14 26	1 33	4 33	0 31	7 20	2 1	4 55	11 57	0 45	0 21	12 25		n.a.
W22	22 24	16 21	4 31	24 51	1 2	14 51	1 0	10 31	0 29	24 11	0 22	14 26	1 33	4 33	0 31	7 20	2 1	4 55	11 57	0 48	0 22	12 23		n.a.
T 23	22 15	18 8	4 56	24 59	1 8	14 24	0 57	10 14	0 28	24 11	0 22	14 26	1 32	4 34	0 31	7 20	2 1	4 55	11 57	0 51	0 23	12 22		n.a.
F 24	22 5	18 49	5 3	25 6	1 15	13 56	0 55	9 58	0 28	24 12	0 22	14 26	1 32	4 34	0 31	7 21	2 1	4 55	11 57	0 55	0 24	12 21		n.a.
S 25	21 56	18 14	4 50	25 12	1 20	13 29	0 52	9 41	0 27	24 12	0 22	14 26	1 32	4 35	0 31	7 21	2 1	4 56	11 57	0 59	0 26	12 19		n.a.
S 26	21 45	16 21	4 16	25 17	1 26	13 1	0 49	9 25	0 26	24 13	0 23	14 27	1 32	4 35	0 31	7 21	2 1	4 56	11 57	1 3	0 27	12 18		n.a.
M27	21 35	13 20	3 24	25 20	1 31	12 33	0 47	9 8	0 25	24 13	0 23	14 27	1 31	4 36	0 31	7 22	2 1	4 56	11 57	1 6	0 28	12 16		n.a.
T 28	21 24	9 26	2 19	25 22	1 36	12 4	0 44	8 51	0 25	24 14	0 23	14 27	1 31	4 36	0 31	7 22	2 1	4 56	11 57	1 8	0 30	12 15		n.a.
W29	21 12	5 1	1 5	25 23	1 41	11 35	0 41	8 35	0 24	24 14	0 23	14 27	1 31	4 37	0 31	7 22	2 1	4 56	11 57	1 9	0 31	12 13		n.a.
T 30	21 0	0 25	0n12	25 21	1 45	11 6	0 38	8 18	0 23	24 14	0 23	14 28	1 31	4 38	0 31	7 23	2 1	4 57	11 57	1 9	0 32	12 12		n.a.
F 31	20s48	4s 5	1n26	25s19	1s49	10s37	0s35	8s 1	0s22	24s15	0s23	14n28	1s30	4n38	0s31	7n23	2n 1	4n57	11n57	1n 9	0n33	12s10		n.a.

Julian Day Number = 1172452.5, Delta T = 09h50m20s
Ecliptic obliquity = 23°52'06, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'42, Lahiri = -24°41'42 Julian Calendar 1 Jan. 1503 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1504 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 50 33	29♉38'02	27♎ 6	11♉26	5♓35	11♓25	28♐31	12♑38	12♈44	16°R12	14°R21	27°R10	28♍34	19♒31	n.a.	S 1
S 2	7 54 29	0♒37'41	10♏23	13° 4	6°47	12° 7	28°45	12°39	12°46	16♍11	14♋20	27♍10	28°31	19°38	n.a.	S 2
M 3	7 58 26	1°37'19	23°20	14°43	7°58	12°49	28°58	12°39	12°47	16°10	14°18	27° 7	28°28	19°44	n.a.	M 3
T 4	8 2 22	2°36'55	6♐ 1	16°22	9°10	13°31	29°11	12°40	12°49	16° 9	14°17	27° 2	28°25	19°51	n.a.	T 4
W 5	8 6 19	3°36'29	18°29	18° 4	10°21	14°12	29°24	12°41	12°51	16° 8	14°15	26°55	28°22	19°58	n.a.	W 5
T 6	8 10 15	4°36'00	0♉46	19°46	11°32	14°54	29°37	12°43	12°52	16° 7	14°14	26°47	28°18	20° 4	n.a.	T 6
F 7	8 14 12	5°35'30	12°54	21°29	12°44	15°36	29°50	12°44	12°54	16° 6	14°13	26°37	28°15	20°11	n.a.	F 7
S 8	8 18 8	6°34'58	24°55	23°14	13°55	16°17	0♉ 3	12°45	12°56	16° 4	14°11	26°27	28°12	20°18	n.a.	S 8
S 9	8 22 5	7°34'23	6♒50	25° 0	15° 6	16°59	0°15	12°47	12°58	16° 3	14°10	26°18	28° 9	20°24	n.a.	S 9
M10	8 26 2	8°33'47	18°41	26°48	16°17	17°40	0°28	12°48	13° 0	16° 2	14° 9	26°10	28° 6	20°31	n.a.	M10
T 11	8 29 58	9°33'07	0♓29	28°37	17°27	18°22	0°41	12°50	13° 1	16° 1	14° 7	26° 5	28° 3	20°38	n.a.	T 11
W12	8 33 55	10°32'26	12°17	0♒27	18°38	19° 3	0°53	12°52	13° 3	16° 0	14° 6	26° 1	27°59	20°44	n.a.	W12
T 13	8 37 51	11°31'42	24° 8	2°18	19°49	19°44	1° 6	12°54	13° 5	15°58	14° 4	26°D 0	27°56	20°51	n.a.	T 13
F 14	8 41 48	12°30'56	6♈ 4	4°11	20°59	20°26	1°18	12°56	13° 8	15°57	14° 3	26° 1	27°53	20°58	n.a.	F 14
S 15	8 45 44	13°30'08	18°10	6° 4	22° 9	21° 7	1°31	12°58	13°10	15°56	14° 2	26° 2	27°50	21° 5	n.a.	S 15
S 16	8 49 41	14°29'17	0♉30	8° 0	23°20	21°48	1°43	13° 0	13°12	15°55	14° 1	26° 3	27°47	21°11	n.a.	S 16
M17	8 53 37	15°28'23	13°10	9°56	24°30	22°30	1°55	13° 3	13°14	15°53	13°59	26°R 4	27°44	21°18	n.a.	M17
T 18	8 57 34	16°27'27	26°12	11°54	25°40	23°11	2° 7	13° 5	13°16	15°52	13°58	26° 4	27°40	21°25	n.a.	T 18
W19	9 1 30	17°26'29	9♊42	13°53	26°50	23°52	2°19	13° 8	13°18	15°50	13°57	26° 2	27°37	21°31	n.a.	W19
T 20	9 5 27	18°25'28	23°40	15°53	27°59	24°33	2°31	13°11	13°21	15°49	13°56	25°58	27°34	21°38	n.a.	T 20
F 21	9 9 24	19°24'25	8♋ 6	17°54	29° 9	25°14	2°43	13°13	13°23	15°48	13°54	25°53	27°31	21°45	n.a.	F 21
S 22	9 13 20	20°23'19	22°57	19°56	0♈18	25°55	2°55	13°16	13°25	15°46	13°53	25°48	27°28	21°51	n.a.	S 22
S 23	9 17 17	21°22'11	8♌ 5	22° 0	1°28	26°36	3° 7	13°19	13°28	15°45	13°52	25°43	27°24	21°58	n.a.	S 23
M24	9 21 13	22°21'01	23°21	24° 3	2°37	27°17	3°18	13°22	13°30	15°43	13°51	25°39	27°21	22° 5	n.a.	M24
T 25	9 25 10	23°19'48	8♍35	26° 8	3°46	27°58	3°30	13°26	13°33	15°42	13°50	25°37	27°18	22°11	n.a.	T 25
W26	9 29 6	24°18'34	23°36	28°13	4°55	28°39	3°42	13°29	13°35	15°40	13°49	25°D36	27°15	22°18	n.a.	W26
T 27	9 33 3	25°17'17	8♎17	0♓18	6° 4	29°20	3°53	13°32	13°38	15°39	13°48	25°36	27°12	22°25	n.a.	T 27
F 28	9 36 59	26♒15'59	22♎34	2♓23	7♈12	0♈ 1	4♉ 4	13♑36	13♈40	15♍37	13♋47	25♍37	27♍ 9	22♒31	n.a.	F 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s35	8s15	2n33	25s14	1s53	10s 7	0s32	7s44	0s21	24s15	0s23	14n29	1s30	4n39	0s31	7n24	2n 1	4n57	11n57	1n 9	0n35	12s 9		n.a.
S 2	20 23	11 52	3 30	25 8	1 56	9 38	0 29	7 27	0 21	24 15	0 23	14 29	1 30	4 39	0 31	7 24	2 1	4 57	11 57	1 9	0 36	12 8		n.a.
M 3	20 9	14 50	4 15	25 0	1 58	9 8	0 26	7 10	0 20	24 15	0 24	14 30	1 30	4 40	0 31	7 25	2 1	4 57	11 57	1 10	0 37	12 6		n.a.
T 4	19 56	17 0	4 46	24 50	2 1	8 37	0 23	6 53	0 19	24 16	0 24	14 30	1 29	4 41	0 31	7 25	2 1	4 57	11 57	1 12	0 39	12 5		n.a.
W 5	19 42	18 20	5 3	24 39	2 3	8 7	0 19	6 36	0 18	24 16	0 24	14 31	1 29	4 41	0 31	7 26	2 2	4 58	11 57	1 15	0 40	12 3		n.a.
T 6	19 27	18 47	5 5	24 26	2 4	7 36	0 16	6 19	0 18	24 16	0 24	14 31	1 29	4 42	0 31	7 26	2 2	4 58	11 57	1 18	0 41	12 2		n.a.
F 7	19 13	18 21	4 54	24 10	2 5	7 6	0 13	6 2	0 17	24 16	0 24	14 32	1 29	4 43	0 31	7 27	2 2	4 58	11 57	1 22	0 42	12 0		n.a.
S 8	18 58	17 7	4 30	23 53	2 6	6 35	0 9	5 45	0 16	24 16	0 24	14 33	1 28	4 44	0 31	7 27	2 2	4 58	11 57	1 26	0 44	11 59		n.a.
S 9	18 42	15 8	3 54	23 34	2 6	6 4	0 6	5 28	0 15	24 17	0 25	14 33	1 28	4 44	0 31	7 28	2 2	4 58	11 57	1 30	0 45	11 57		n.a.
M10	18 27	12 31	3 8	23 13	2 5	5 33	0 2	5 11	0 15	24 17	0 25	14 34	1 28	4 45	0 31	7 28	2 2	4 58	11 57	1 33	0 46	11 56		n.a.
T 11	18 11	9 25	2 14	22 50	2 4	5 2	0n 1	4 54	0 14	24 17	0 25	14 35	1 28	4 46	0 31	7 29	2 2	4 58	11 57	1 35	0 47	11 54		n.a.
W12	17 55	5 56	1 14	22 25	2 3	4 30	0 5	4 37	0 13	24 17	0 25	14 36	1 27	4 47	0 30	7 29	2 2	4 58	11 56	1 37	0 49	11 53		n.a.
T 13	17 38	2 13	0 10	21 58	2 1	3 59	0 8	4 19	0 12	24 17	0 25	14 36	1 27	4 48	0 30	7 30	2 2	4 58	11 56	1 37	0 50	11 52		n.a.
F 14	17 21	1n37	0s54	21 28	1 59	3 27	0 12	4 2	0 12	24 17	0 25	14 37	1 27	4 48	0 30	7 30	2 2	4 58	11 56	1 37	0 51	11 50		n.a.
S 15	17 4	5 27	1 58	20 57	1 56	2 56	0 16	3 45	0 11	24 17	0 25	14 38	1 27	4 49	0 30	7 31	2 2	4 58	11 56	1 36	0 53	11 49		n.a.
S 16	16 47	9 6	2 57	20 24	1 52	2 24	0 19	3 28	0 10	24 17	0 26	14 39	1 26	4 50	0 30	7 31	2 2	4 58	11 56	1 36	0 54	11 47		n.a.
M17	16 29	12 27	3 48	19 48	1 48	1 52	0 23	3 11	0 10	24 17	0 26	14 40	1 26	4 51	0 30	7 32	2 2	4 59	11 56	1 35	0 55	11 46		n.a.
T 18	16 11	15 16	4 30	19 11	1 43	1 21	0 27	2 53	0 9	24 17	0 26	14 41	1 26	4 52	0 30	7 33	2 2	4 59	11 56	1 36	0 56	11 44		n.a.
W19	15 53	17 23	4 59	18 31	1 38	0 49	0 30	2 36	0 8	24 17	0 26	14 42	1 26	4 53	0 30	7 33	2 2	4 59	11 56	1 36	0 58	11 43		n.a.
T 20	15 35	18 32	5 11	17 49	1 32	0 17	0 34	2 19	0 7	24 17	0 26	14 43	1 25	4 54	0 30	7 34	2 2	4 59	11 56	1 38	0 59	11 41		n.a.
F 21	15 16	18 33	5 4	17 6	1 26	0n14	0 38	2 2	0 7	24 17	0 26	14 44	1 25	4 55	0 30	7 34	2 2	4 59	11 55	1 40	1 0	11 40		n.a.
S 22	14 57	17 19	4 37	16 20	1 19	0 46	0 42	1 45	0 6	24 17	0 27	14 45	1 25	4 56	0 30	7 35	2 2	4 59	11 55	1 42	1 2	11 38		n.a.
S 23	14 38	14 52	3 51	15 33	1 11	1 17	0 46	1 27	0 5	24 17	0 27	14 47	1 25	4 57	0 30	7 35	2 2	4 59	11 55	1 44	1 3	11 37		n.a.
M24	14 19	11 21	2 47	14 44	1 3	1 49	0 50	1 10	0 5	24 17	0 27	14 48	1 24	4 58	0 30	7 36	2 2	4 59	11 55	1 46	1 4	11 35		n.a.
T 25	13 59	7 5	1 32	13 53	0 55	2 20	0 54	0 53	0 4	24 16	0 27	14 49	1 24	4 59	0 30	7 37	2 2	4 59	11 55	1 47	1 5	11 34		n.a.
W26	13 39	2 25	0 11	13 1	0 46	2 52	0 58	0 36	0 3	24 16	0 27	14 50	1 24	5 0	0 30	7 37	2 2	4 59	11 55	1 47	1 7	11 32		n.a.
T 27	13 19	2s17	1n 9	12 8	0 36	3 23	1 1	0 19	0 3	24 16	0 27	14 51	1 24	5 1	0 30	7 38	2 2	4 58	11 55	1 47	1 8	11 31		n.a.
F 28	12s59	6s44	2n23	11s13	0s26	3n54	1n 5	0s 2	0s 2	24s16	0s28	14n53	1s23	5n 2	0s30	7n39	2n 3	4n58	11n54	1n46	1n 9	11s29		n.a.

Julian Day Number = 1172483.5, Delta T = 09h50m18s
Ecliptic obliquity = 23°52'06, Nutation = 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'38, Lahiri = -24°41'38 Julian Calendar 1 Feb. 1503 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1503 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 40 56	27♒14'38	6♏24	4♓28	8♈21	0♈41	4♉15	13♉39	13♈43	15°R36	13°R46	25♍39	27♍ 5	22♒38	n.a.	S 1
S 2	9 44 52	28°13'16	19°47	6°32	9°29	1°22	4°27	13°43	13°46	15♍34	13♋45	25°40	27° 2	22°45	n.a.	S 2
M 3	9 48 49	29°11'52	2♐48	8°35	10°37	2° 3	4°38	13°47	13°48	15°33	13°44	25°R40	26°59	22°51	n.a.	M 3
T 4	9 52 46	0♓10'27	15°27	10°37	11°45	2°43	4°49	13°51	13°51	15°31	13°43	25°39	26°56	22°58	n.a.	T 4
W 5	9 56 42	1° 8'59	27°50	12°37	12°53	3°24	4°59	13°55	13°54	15°30	13°42	25°37	26°53	23° 5	n.a.	W 5
T 6	10 0 39	2° 7'30	10♉ 0	14°35	14° 1	4° 5	5°10	13°59	13°57	15°28	13°41	25°34	26°50	23°11	n.a.	T 6
F 7	10 4 35	3° 5'59	22° 0	16°31	15° 8	4°45	5°21	14° 3	14° 0	15°27	13°40	25°31	26°46	23°18	n.a.	F 7
S 8	10 8 32	4° 4'26	3♒53	18°25	16°15	5°26	5°31	14° 7	14° 2	15°25	13°39	25°27	26°43	23°25	n.a.	S 8
S 9	10 12 28	5° 2'51	15°43	20°15	17°23	6° 6	5°42	14°11	14° 5	15°23	13°38	25°24	26°40	23°31	n.a.	S 9
M10	10 16 25	6° 1'14	27°31	22° 3	18°30	6°47	5°52	14°16	14° 8	15°22	13°37	25°21	26°37	23°38	n.a.	M10
T 11	10 20 21	6°59'35	9♓20	23°46	19°36	7°27	6° 2	14°20	14°11	15°20	13°37	25°19	26°34	23°45	n.a.	T 11
W12	10 24 18	7°57'54	21°12	25°27	20°43	8° 8	6°13	14°25	14°14	15°19	13°36	25°D18	26°30	23°51	n.a.	W12
T 13	10 28 14	8°56'11	3♈ 9	27° 3	21°49	8°48	6°23	14°29	14°17	15°17	13°35	25°18	26°27	23°58	n.a.	T 13
F 14	10 32 11	9°54'26	15°13	28°35	22°56	9°29	6°32	14°34	14°20	15°15	13°34	25°19	26°24	24° 5	n.a.	F 14
S 15	10 36 8	10°52'39	27°27	0♈ 3	24° 2	10° 9	6°42	14°39	14°23	15°14	13°34	25°20	26°21	24°11	n.a.	S 15
S 16	10 40 4	11°50'49	9♉55	1°26	25° 7	10°49	6°52	14°44	14°26	15°12	13°33	25°22	26°18	24°18	n.a.	S 16
M17	10 44 1	12°48'58	22°38	2°45	26°13	11°29	7° 1	14°49	14°29	15°10	13°32	25°23	26°15	24°25	n.a.	M17
T 18	10 47 57	13°47'05	5♊41	4° 0	27°18	12°10	7°11	14°54	14°32	15° 9	13°32	25°23	26°11	24°31	n.a.	T 18
W19	10 51 54	14°45'09	19° 6	5° 9	28°23	12°50	7°20	14°59	14°35	15° 7	13°31	25°R23	26° 8	24°38	n.a.	W19
T 20	10 55 50	15°43'12	2♋55	6°14	29°28	13°30	7°29	15° 4	14°39	15° 6	13°31	25°23	26° 5	24°45	n.a.	T 20
F 21	10 59 47	16°41'12	17° 7	7°14	0♉33	14°10	7°39	15° 9	14°42	15° 4	13°30	25°22	26° 2	24°51	n.a.	F 21
S 22	11 3 43	17°39'10	1♌42	8° 9	1°37	14°50	7°47	15°15	14°45	15° 2	13°29	25°21	25°59	24°58	n.a.	S 22
S 23	11 7 40	18°37'07	16°35	8°59	2°41	15°30	7°56	15°20	14°48	15° 1	13°29	25°21	25°55	25° 5	n.a.	S 23
M24	11 11 37	19°35'01	1♍38	9°44	3°45	16°10	8° 5	15°26	14°51	14°59	13°29	25°20	25°52	25°11	n.a.	M24
T 25	11 15 33	20°32'53	16°45	10°24	4°49	16°50	8°14	15°31	14°55	14°57	13°28	25°20	25°49	25°18	n.a.	T 25
W26	11 19 30	21°30'44	1♎45	10°58	5°52	17°30	8°22	15°37	14°58	14°56	13°28	25°D20	25°46	25°25	n.a.	W26
T 27	11 23 26	22°28'33	16°30	11°28	6°55	18°10	8°30	15°42	15° 1	14°54	13°27	25°20	25°43	25°31	n.a.	T 27
F 28	11 27 23	23°26'20	0♏54	11°52	7°58	18°50	8°38	15°48	15° 5	14°53	13°27	25°20	25°40	25°38	n.a.	F 28
S 29	11 31 19	24°24'06	14°53	12°11	9° 0	19°30	8°47	15°54	15° 8	14°51	13°27	25°20	25°36	25°45	n.a.	S 29
S 30	11 35 16	25°21'51	28°26	12°25	10° 3	20°10	8°54	16° 0	15°11	14°49	13°26	25°R20	25°33	25°51	n.a.	S 30
M31	11 39 12	26♓19'34	11♐33	12♈33	11♉ 4	20♈49	9♊ 2	16♉ 6	15♈15	14♍48	13♋26	25♍20	25♍30	25♒58	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s39	10s40	3n25	10s17	0s15	4n25	1n 9	0n16	0s 1	24s16	0s28	14n54	1s23	5n 3	0s30	7n39	2n 3	4n58	11n54	1n46	1n11	11s28		n.a.
S 2	12 18	13 55	4 15	9 21	0 5	4 56	1 13	0 33	0 1	24 16	0 28	14 55	1 23	5 4	0 30	7 40	2 3	4 58	11 54	1 45	1 12	11 26		n.a.
M 3	11 57	16 21	4 50	8 24	0n 6	5 27	1 17	0 50	0n 0	24 15	0 28	14 57	1 23	5 5	0 30	7 40	2 3	4 58	11 54	1 45	1 13	11 25		n.a.
T 4	11 37	17 56	5 9	7 27	0 18	5 58	1 21	1 7	0 1	24 15	0 28	14 58	1 23	5 6	0 30	7 41	2 3	4 58	11 54	1 45	1 14	11 23		n.a.
W 5	11 16	18 37	5 14	6 30	0 29	6 29	1 25	1 24	0 1	24 15	0 29	14 59	1 22	5 7	0 30	7 42	2 3	4 58	11 53	1 46	1 16	11 22		n.a.
T 6	10 54	18 25	5 5	5 33	0 41	6 59	1 29	1 41	0 2	24 15	0 29	15 1	1 22	5 8	0 30	7 42	2 3	4 58	11 53	1 47	1 17	11 20		n.a.
F 7	10 33	17 24	4 42	4 36	0 52	7 29	1 33	1 58	0 3	24 14	0 29	15 2	1 22	5 9	0 30	7 43	2 3	4 58	11 53	1 49	1 18	11 19		n.a.
S 8	10 11	15 38	4 7	3 41	1 4	7 59	1 37	2 15	0 3	24 14	0 29	15 4	1 22	5 11	0 30	7 44	2 3	4 58	11 53	1 50	1 20	11 17		n.a.
S 9	9 50	13 12	3 22	2 47	1 15	8 29	1 41	2 32	0 4	24 14	0 29	15 5	1 21	5 12	0 30	7 44	2 3	4 58	11 53	1 52	1 21	11 16		n.a.
M10	9 28	10 15	2 28	1 54	1 26	8 59	1 44	2 49	0 5	24 14	0 29	15 7	1 21	5 13	0 30	7 45	2 3	4 58	11 52	1 53	1 22	11 14		n.a.
T 11	9 6	6 52	1 27	1 2	1 37	9 28	1 48	3 5	0 5	24 13	0 30	15 8	1 21	5 14	0 30	7 46	2 3	4 58	11 52	1 54	1 23	11 13		n.a.
W12	8 44	3 12	0 23	0 12	1 47	9 57	1 52	3 22	0 6	24 13	0 30	15 10	1 21	5 15	0 30	7 46	2 3	4 57	11 52	1 54	1 25	11 11		n.a.
T 13	8 22	0n37	0s43	0n36	1 57	10 26	1 56	3 39	0 7	24 13	0 30	15 12	1 21	5 16	0 30	7 47	2 3	4 57	11 52	1 54	1 26	11 10		n.a.
F 14	7 59	4 26	1 48	1 21	2 7	10 55	2 0	3 56	0 7	24 12	0 30	15 13	1 20	5 18	0 30	7 48	2 3	4 57	11 52	1 53	1 27	11 8		n.a.
S 15	7 37	8 8	2 49	2 5	2 16	11 23	2 3	4 12	0 8	24 12	0 30	15 15	1 20	5 19	0 30	7 48	2 3	4 57	11 51	1 53	1 29	11 7		n.a.
S 16	7 15	11 32	3 43	2 46	2 24	11 51	2 7	4 29	0 8	24 12	0 31	15 16	1 20	5 20	0 30	7 49	2 3	4 57	11 51	1 53	1 30	11 5		n.a.
M17	6 52	14 27	4 27	3 25	2 31	12 19	2 11	4 46	0 9	24 12	0 31	15 18	1 20	5 21	0 30	7 49	2 3	4 57	11 51	1 52	1 31	11 4		n.a.
T 18	6 29	16 44	4 59	4 1	2 38	12 47	2 14	5 2	0 10	24 11	0 31	15 20	1 20	5 23	0 30	7 50	2 3	4 56	11 51	1 52	1 32	11 2		n.a.
W19	6 7	18 10	5 15	4 35	2 44	13 14	2 18	5 19	0 10	24 11	0 31	15 22	1 19	5 24	0 30	7 51	2 3	4 56	11 50	1 52	1 34	11 1		n.a.
T 20	5 44	18 36	5 15	5 6	2 49	13 41	2 21	5 35	0 11	24 11	0 31	15 23	1 19	5 25	0 30	7 51	2 3	4 56	11 50	1 52	1 35	10 59		n.a.
F 21	5 21	17 52	4 55	5 34	2 53	14 7	2 25	5 52	0 11	24 10	0 32	15 25	1 19	5 26	0 30	7 52	2 3	4 56	11 50	1 52	1 36	10 58		n.a.
S 22	4 58	15 59	4 16	5 59	2 56	14 33	2 28	6 8	0 12	24 10	0 32	15 27	1 19	5 28	0 30	7 53	2 3	4 56	11 50	1 53	1 38	10 56		n.a.
S 23	4 35	12 59	3 19	6 21	2 59	14 59	2 32	6 24	0 13	24 10	0 32	15 29	1 18	5 29	0 30	7 53	2 3	4 56	11 49	1 53	1 39	10 54		n.a.
M24	4 12	9 6	2 8	6 40	3 0	15 25	2 35	6 40	0 13	24 9	0 32	15 30	1 18	5 30	0 30	7 54	2 3	4 55	11 49	1 53	1 40	10 53		n.a.
T 25	3 49	4 36	0 48	6 57	3 0	15 50	2 38	6 57	0 14	24 9	0 32	15 32	1 18	5 31	0 29	7 55	2 3	4 55	11 49	1 53	1 41	10 51		n.a.
W26	3 25	0s10	0n36	7 10	3 0	16 15	2 41	7 13	0 14	24 9	0 33	15 34	1 18	5 33	0 29	7 55	2 3	4 55	11 49	1 53	1 43	10 50		n.a.
T 27	3 2	4 50	1 55	7 20	2 58	16 39	2 44	7 29	0 15	24 8	0 33	15 36	1 18	5 34	0 29	7 56	2 3	4 55	11 48	1 53	1 44	10 48		n.a.
F 28	2 39	9 6	3 5	7 27	2 55	17 3	2 48	7 45	0 16	24 8	0 33	15 38	1 18	5 35	0 29	7 57	2 3	4 55	11 48	1 53	1 45	10 47		n.a.
S 29	2 16	12 44	4 2	7 30	2 51	17 26	2 51	8 1	0 16	24 8	0 33	15 40	1 17	5 37	0 29	7 57	2 3	4 54	11 48	1 53	1 47	10 45		n.a.
S 30	1 52	15 34	4 44	7 31	2 45	17 50	2 53	8 17	0 17	24 7	0 34	15 42	1 17	5 38	0 29	7 58	2 3	4 54	11 48	1 53	1 48	10 44		n.a.
M31	1s29	17s28	5n 9	7n29	2n39	18n12	2n56	8n32	0n17	24s 7	0s34	15n43	1s17	5n39	0s29	7n58	2n 3	4n54	11n47	1n53	1n49	10s42		n.a.

Julian Day Number = 1172511.5, Delta T = 09h50m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = 0°00'00
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'34, Lahiri = -24°41'34 Julian Calendar 1 March 1503 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1503 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	11 43 9	27♓17'17	24♐16	12°R37	12♉ 6	21♈29	9♊10	16♉12	15♈18	14°R46	13°R26	25°D20	25♍27	26♒ 5	n.a.	T 1
W 2	11 47 5	28°14'58	6♊40	12♈36	13° 7	22° 9	9°17	16°18	15°21	14♍45	13♋26	25♍20	25°24	26°11	n.a.	W 2
T 3	11 51 2	29°12'37	18°48	12°29	14° 8	22°49	9°25	16°24	15°25	14°43	13°26	25°20	25°21	26°18	n.a.	T 3
F 4	11 54 59	0♈10'16	0♒46	12°19	15° 9	23°28	9°32	16°30	15°28	14°41	13°25	25°21	25°17	26°25	n.a.	F 4
S 5	11 58 55	1° 7'53	12°36	12° 4	16° 9	24° 8	9°39	16°37	15°31	14°40	13°25	25°21	25°14	26°31	n.a.	S 5
S 6	12 2 52	2° 5'29	24°24	11°45	17° 8	24°48	9°46	16°43	15°35	14°38	13°25	25°22	25°11	26°38	n.a.	S 6
M 7	12 6 48	3° 3'04	6♓13	11°22	18° 8	25°27	9°53	16°49	15°38	14°37	13°25	25°23	25° 8	26°45	n.a.	M 7
T 8	12 10 45	4° 0'37	18° 5	10°56	19° 7	26° 7	9°59	16°56	15°42	14°35	13°D25	25°23	25° 5	26°51	n.a.	T 8
W 9	12 14 41	4°58'09	0♈ 4	10°27	20° 6	26°47	10° 6	17° 2	15°45	14°34	13°25	25°R23	25° 1	26°58	n.a.	W 9
T 10	12 18 38	5°55'40	12°12	9°56	21° 4	27°26	10°12	17° 9	15°49	14°32	13°25	25°23	24°58	27° 5	n.a.	T 10
F 11	12 22 34	6°53'09	24°29	9°24	22° 2	28° 6	10°18	17°15	15°52	14°31	13°25	25°22	24°55	27°11	n.a.	F 11
S 12	12 26 31	7°50'38	6♉59	8°50	22°59	28°45	10°24	17°22	15°56	14°29	13°25	25°20	24°52	27°18	n.a.	S 12
S 13	12 30 27	8°48'05	19°41	8°15	23°56	29°25	10°30	17°29	15°59	14°28	13°26	25°18	24°49	27°25	n.a.	S 13
M14	12 34 24	9°45'30	2♊38	7°41	24°52	0♉ 4	10°36	17°36	16° 3	14°26	13°26	25°17	24°46	27°31	n.a.	M14
T 15	12 38 21	10°42'54	15°50	7° 7	25°48	0°43	10°41	17°42	16° 6	14°25	13°26	25°15	24°42	27°38	n.a.	T 15
W16	12 42 17	11°40'17	29°18	6°35	26°44	1°23	10°46	17°49	16°10	14°24	13°26	25°14	24°39	27°45	n.a.	W16
T 17	12 46 14	12°37'39	13♋ 4	6° 4	27°39	2° 2	10°52	17°56	16°13	14°22	13°26	25°D14	24°36	27°51	n.a.	T 17
F 18	12 50 10	13°34'59	27° 6	5°36	28°33	2°41	10°57	18° 3	16°17	14°21	13°27	25°14	24°33	27°58	n.a.	F 18
S 19	12 54 7	14°32'17	11♌25	5°10	29°27	3°21	11° 1	18°10	16°20	14°19	13°27	25°15	24°30	28° 5	n.a.	S 19
S 20	12 58 3	15°29'35	25°57	4°47	0♊20	4° 0	11° 6	18°17	16°24	14°18	13°27	25°16	24°26	28°11	n.a.	S 20
M21	13 2 0	16°26'51	10♍38	4°28	1°13	4°39	11°11	18°24	16°27	14°17	13°28	25°17	24°23	28°18	n.a.	M21
T 22	13 5 57	17°24'05	25°24	4°13	2° 5	5°18	11°15	18°31	16°31	14°15	13°28	25°R18	24°20	28°24	n.a.	T 22
W23	13 9 53	18°21'19	10♎ 8	4° 1	2°56	5°58	11°19	18°38	16°34	14°14	13°28	25°17	24°17	28°31	n.a.	W23
T 24	13 13 50	19°18'32	24°42	3°54	3°47	6°37	11°23	18°46	16°38	14°13	13°29	25°16	24°14	28°38	n.a.	T 24
F 25	13 17 46	20°15'44	9♏ 1	3°D51	4°37	7°16	11°27	18°53	16°41	14°12	13°29	25°13	24°11	28°44	n.a.	F 25
S 26	13 21 43	21°12'56	23° 0	3°53	5°26	7°55	11°30	19° 0	16°45	14°10	13°30	25° 9	24° 7	28°51	n.a.	S 26
S 27	13 25 39	22°10'07	6♐34	3°59	6°15	8°34	11°34	19° 7	16°48	14° 9	13°30	25° 5	24° 4	28°58	n.a.	S 27
M28	13 29 36	23° 7'17	19°45	4° 9	7° 2	9°13	11°37	19°15	16°52	14° 8	13°31	25° 2	24° 1	29° 4	n.a.	M28
T 29	13 33 32	24° 4'27	2♑32	4°25	7°49	9°52	11°40	19°22	16°55	14° 7	13°32	24°59	23°58	29°11	n.a.	T 29
W30	13 37 29	25♈ 1'36	14♑58	4♈44	8♊35	10♉31	11♑43	19♉29	16♈59	14♍ 6	13♋32	24♍57	23♍55	29♒18	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	1s 6	18s27	5n18	7n23	2n31	18n34	2n59	8n48	0n18	24s 7	0s34	15n45	1s17	5n41	0s29	7n59	2n 3	4n54	11n47	1n53	1n50	10s41		n.a.
W 2	0 42	18 31	5 12	7 14	2 22	18 56	3 2	9 4	0 18	24 6	0 34	15 47	1 17	5 42	0 29	8 0	2 3	4 53	11 47	1 53	1 52	10 39		n.a.
T 3	0 19	17 42	4 52	7 3	2 12	19 17	3 4	9 19	0 19	24 6	0 34	15 49	1 16	5 43	0 29	8 0	2 3	4 53	11 47	1 53	1 53	10 37		n.a.
F 4	0n 4	16 8	4 19	6 48	2 1	19 38	3 7	9 35	0 20	24 6	0 35	15 51	1 16	5 45	0 29	8 1	2 3	4 53	11 46	1 53	1 54	10 36		n.a.
S 5	0 27	13 53	3 36	6 31	1 49	19 59	3 9	9 50	0 20	24 5	0 35	15 53	1 16	5 46	0 29	8 1	2 3	4 53	11 46	1 53	1 56	10 34		n.a.
S 6	0 51	11 3	2 44	6 12	1 36	20 18	3 11	10 5	0 21	24 5	0 35	15 55	1 16	5 47	0 29	8 2	2 3	4 52	11 46	1 52	1 57	10 33		n.a.
M 7	1 14	7 47	1 45	5 50	1 22	20 38	3 14	10 21	0 21	24 5	0 35	15 57	1 16	5 49	0 29	8 3	2 3	4 52	11 45	1 52	1 58	10 31		n.a.
T 8	1 37	4 10	0 40	5 26	1 7	20 57	3 16	10 36	0 22	24 5	0 36	15 59	1 16	5 50	0 29	8 3	2 3	4 52	11 45	1 52	1 59	10 30		n.a.
W 9	2 1	0 22	0s26	5 0	0 52	21 15	3 18	10 51	0 22	24 4	0 36	16 1	1 15	5 51	0 29	8 4	2 3	4 52	11 45	1 52	2 1	10 28		n.a.
T 10	2 24	3n30	1 32	4 33	0 35	21 33	3 20	11 6	0 23	24 4	0 36	16 3	1 15	5 53	0 29	8 4	2 3	4 51	11 45	1 52	2 2	10 27		n.a.
F 11	2 47	7 16	2 35	4 4	0 19	21 50	3 21	11 21	0 23	24 4	0 36	16 5	1 15	5 54	0 29	8 5	2 3	4 51	11 44	1 52	2 3	10 25		n.a.
S 12	3 10	10 46	3 31	3 35	0 2	22 7	3 23	11 36	0 24	24 4	0 37	16 7	1 15	5 56	0 29	8 6	2 3	4 51	11 44	1 53	2 5	10 23		n.a.
S 13	3 33	13 51	4 17	3 6	0s15	22 23	3 25	11 50	0 25	24 3	0 37	16 9	1 15	5 57	0 29	8 6	2 3	4 50	11 44	1 54	2 6	10 22		n.a.
M14	3 56	16 17	4 52	2 37	0 32	22 39	3 26	12 5	0 25	24 3	0 37	16 12	1 15	5 58	0 29	8 7	2 3	4 50	11 44	1 55	2 7	10 20		n.a.
T 15	4 19	17 56	5 12	2 8	0 49	22 54	3 27	12 20	0 26	24 3	0 37	16 14	1 14	6 0	0 29	8 7	2 3	4 50	11 43	1 55	2 8	10 19		n.a.
W16	4 42	18 37	5 16	1 40	1 5	23 9	3 28	12 34	0 26	24 3	0 38	16 16	1 14	6 1	0 29	8 8	2 3	4 50	11 43	1 56	2 10	10 17		n.a.
T 17	5 4	18 13	5 1	1 13	1 21	23 23	3 29	12 49	0 27	24 3	0 38	16 18	1 14	6 2	0 29	8 8	2 3	4 49	11 43	1 56	2 11	10 16		n.a.
F 18	5 27	16 43	4 29	0 47	1 37	23 36	3 30	13 3	0 27	24 2	0 38	16 20	1 14	6 4	0 29	8 9	2 2	4 49	11 42	1 56	2 12	10 14		n.a.
S 19	5 50	14 9	3 39	0 23	1 51	23 49	3 31	13 17	0 28	24 2	0 38	16 22	1 14	6 5	0 29	8 9	2 2	4 49	11 42	1 55	2 13	10 12		n.a.
S 20	6 12	10 40	2 35	0 1	2 5	24 1	3 31	13 31	0 28	24 2	0 39	16 24	1 14	6 7	0 29	8 10	2 2	4 48	11 42	1 55	2 15	10 11		n.a.
M21	6 35	6 29	1 20	0s18	2 18	24 13	3 32	13 45	0 29	24 2	0 39	16 26	1 14	6 8	0 29	8 10	2 2	4 48	11 42	1 54	2 16	10 9		n.a.
T 22	6 57	1 52	0n 1	0 35	2 30	24 24	3 32	13 59	0 29	24 2	0 39	16 28	1 13	6 9	0 29	8 11	2 2	4 48	11 41	1 54	2 17	10 8		n.a.
W23	7 19	2s51	1 21	0 50	2 41	24 35	3 32	14 13	0 30	24 2	0 39	16 31	1 13	6 11	0 29	8 11	2 2	4 47	11 41	1 54	2 19	10 6		n.a.
T 24	7 41	7 20	2 35	1 2	2 51	24 45	3 32	14 26	0 30	24 2	0 40	16 33	1 13	6 12	0 29	8 12	2 2	4 47	11 41	1 55	2 20	10 4		n.a.
F 25	8 3	11 19	3 38	1 11	3 0	24 54	3 32	14 40	0 31	24 2	0 40	16 35	1 13	6 13	0 29	8 12	2 2	4 47	11 41	1 56	2 21	10 3		n.a.
S 26	8 25	14 34	4 26	1 18	3 8	25 3	3 31	14 53	0 31	24 2	0 40	16 37	1 13	6 15	0 29	8 13	2 2	4 46	11 40	1 58	2 22	10 1		n.a.
S 27	8 47	16 54	4 58	1 22	3 15	25 11	3 30	15 7	0 32	24 1	0 40	16 39	1 13	6 16	0 29	8 13	2 2	4 46	11 40	1 59	2 24	10 0		n.a.
M28	9 9	18 16	5 13	1 22	3 20	25 19	3 29	15 20	0 32	24 1	0 41	16 41	1 13	6 18	0 29	8 13	2 2	4 46	11 40	2 1	2 25	9 58		n.a.
T 29	9 30	18 40	5 11	1 20	3 25	25 26	3 28	15 33	0 33	24 1	0 41	16 43	1 12	6 19	0 29	8 14	2 2	4 45	11 39	2 2	2 26	9 57		n.a.
W30	9n51	18s 7	4n55	1s16	3s28	25n32	3n27	15n46	0n33	24s 1	0s41	16n46	1s12	6n20	0s29	8n14	2n 2	4n45	11n39	2n 2	2n28	9s55		n.a.

Julian Day Number = 1172542.5, Delta T = 09h50m15s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'01
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'30, Lahiri = -24°41'30 Julian Calendar 1 Apr. 1503 BCE == Greg. Calendar 18 March 1503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	13 41 26	25♈58'45	27♉ 8	5♈ 8	9♊21	11♉10	11♉46	19♉37	17♈ 2	14°R 5	13♋33	24°D57	23♍52	29♒24	n.a.	T 1
F 2	13 45 22	26°55'54	9♒ 5	5°37	10° 5	11°49	11°48	19°44	17° 5	14♍ 3	13°34	24♍57	23°48	29°31	n.a.	F 2
S 3	13 49 19	27°53'02	20°56	6°10	10°49	12°28	11°51	19°52	17° 9	14° 2	13°34	24°59	23°45	29°38	n.a.	S 3
S 4	13 53 15	28°50'10	2♓44	6°47	11°31	13° 7	11°53	19°59	17°12	14° 1	13°35	25° 0	23°42	29°44	n.a.	S 4
M 5	13 57 12	29°47'17	14°35	7°28	12°13	13°46	11°55	20° 7	17°16	14° 0	13°36	25° 2	23°39	29°51	n.a.	M 5
T 6	14 1 8	0♉44'25	26°33	8°13	12°53	14°25	11°57	20°14	17°19	13°59	13°37	25°R 2	23°36	29°58	n.a.	T 6
W 7	14 5 5	1°41'32	8♈40	9° 3	13°33	15° 4	11°58	20°22	17°23	13°58	13°37	25° 1	23°32	0♓ 4	n.a.	W 7
T 8	14 9 1	2°38'38	20°59	9°56	14°11	15°43	12° 0	20°29	17°26	13°57	13°38	24°59	23°29	0°11	n.a.	T 8
F 9	14 12 58	3°35'45	3♉33	10°53	14°48	16°22	12° 1	20°37	17°30	13°56	13°39	24°54	23°26	0°18	n.a.	F 9
S 10	14 16 55	4°32'51	16°22	11°54	15°24	17° 1	12° 2	20°45	17°33	13°56	13°40	24°49	23°23	0°24	n.a.	S 10
S 11	14 20 51	5°29'56	29°26	12°58	15°59	17°39	12° 3	20°52	17°36	13°55	13°41	24°42	23°20	0°31	n.a.	S 11
M12	14 24 48	6°27'02	12♊44	14° 7	16°33	18°18	12° 4	21° 0	17°40	13°54	13°42	24°35	23°17	0°38	n.a.	M12
T 13	14 28 44	7°24'06	26°14	15°19	17° 5	18°57	12° 4	21° 8	17°43	13°53	13°43	24°29	23°13	0°44	n.a.	T 13
W14	14 32 41	8°21'11	9♋56	16°34	17°36	19°36	12° 4	21°16	17°46	13°52	13°44	24°24	23°10	0°51	n.a.	W14
T 15	14 36 37	9°18'15	23°49	17°53	18° 5	20°15	12°R 4	21°23	17°50	13°51	13°45	24°22	23° 7	0°58	n.a.	T 15
F 16	14 40 34	10°15'19	7♌50	19°15	18°33	20°53	12° 4	21°31	17°53	13°51	13°46	24°D21	23° 4	1° 4	n.a.	F 16
S 17	14 44 30	11°12'22	21°58	20°41	18°59	21°32	12° 4	21°39	17°56	13°50	13°47	24°21	23° 1	1°11	n.a.	S 17
S 18	14 48 27	12° 9'24	6♍14	22°10	19°24	22°11	12° 3	21°47	18° 0	13°49	13°48	24°22	22°57	1°18	n.a.	S 18
M19	14 52 24	13° 6'27	20°33	23°43	19°46	22°49	12° 3	21°54	18° 3	13°49	13°49	24°R23	22°54	1°24	n.a.	M19
T 20	14 56 20	14° 3'29	4♎54	25°19	20° 8	23°28	12° 2	22° 2	18° 6	13°48	13°50	24°22	22°51	1°31	n.a.	T 20
W21	15 0 17	15° 0'31	19°13	26°58	20°27	24° 7	12° 1	22°10	18° 9	13°47	13°52	24°20	22°48	1°38	n.a.	W21
T 22	15 4 13	15°57'32	3♏26	28°40	20°45	24°45	11°59	22°18	18°13	13°47	13°53	24°16	22°45	1°44	n.a.	T 22
F 23	15 8 10	16°54'34	17°27	0♉26	21° 0	25°24	11°58	22°26	18°16	13°46	13°54	24° 9	22°42	1°51	n.a.	F 23
S 24	15 12 6	17°51'36	1♐13	2°14	21°14	26° 3	11°56	22°33	18°19	13°46	13°55	24° 1	22°38	1°58	n.a.	S 24
S 25	15 16 3	18°48'39	14°40	4° 6	21°25	26°41	11°55	22°41	18°22	13°45	13°57	23°52	22°35	2° 4	n.a.	S 25
M26	15 20 0	19°45'41	27°47	6° 0	21°35	27°20	11°53	22°49	18°25	13°45	13°58	23°43	22°32	2°11	n.a.	M26
T 27	15 23 56	20°42'44	10♑32	7°56	21°42	27°58	11°50	22°57	18°28	13°44	13°59	23°35	22°29	2°17	n.a.	T 27
W28	15 27 53	21°39'48	22°58	9°55	21°47	28°37	11°48	23° 5	18°31	13°44	14° 1	23°29	22°26	2°24	n.a.	W28
T 29	15 31 49	22°36'52	5♒ 8	11°56	21°50	29°15	11°45	23°13	18°34	13°44	14° 2	23°26	22°23	2°31	n.a.	T 29
F 30	15 35 46	23°33'57	17° 6	14° 0	21°R51	29°54	11°43	23°21	18°37	13°43	14° 3	23°24	22°19	2°37	n.a.	F 30
S 31	15 39 42	24♉31'02	28♒56	16♉ 4	21♊49	0♊32	11♉40	23♉28	18♈40	13♍43	14♋ 5	23°D24	22♍16	2♓44	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10n13	16s46	4n26	1s 8	3s31	25n38	3n26	15n59	0n34	24s 1	0s41	16n48	1s12	6n22	0s29	8n15	2n 2	4n45	11n39	2n 3	2n29	9s53		n.a.
F 2	10 34	14 41	3 46	0 58	3 32	25 43	3 24	16 12	0 34	24 1	0 42	16 50	1 12	6 23	0 29	8 15	2 2	4 44	11 39	2 2	2 30	9 52		n.a.
S 3	10 55	12 0	2 56	0 46	3 33	25 48	3 22	16 24	0 35	24 2	0 42	16 52	1 12	6 24	0 29	8 15	2 2	4 44	11 38	2 2	2 31	9 50		n.a.
S 4	11 15	8 50	1 59	0 30	3 32	25 52	3 20	16 37	0 35	24 2	0 42	16 54	1 12	6 26	0 29	8 16	2 2	4 44	11 38	2 1	2 33	9 49		n.a.
M 5	11 36	5 18	0 57	0 13	3 31	25 55	3 17	16 49	0 35	24 2	0 42	16 56	1 12	6 27	0 29	8 16	2 2	4 43	11 38	2 1	2 34	9 47		n.a.
T 6	11 56	1 31	0s 8	0n 8	3 29	25 58	3 15	17 1	0 36	24 2	0 43	16 59	1 12	6 28	0 29	8 17	2 2	4 43	11 38	2 0	2 35	9 45		n.a.
W 7	12 16	2n22	1 14	0 30	3 26	26 0	3 12	17 14	0 36	24 2	0 43	17 1	1 11	6 30	0 29	8 17	2 2	4 43	11 37	2 1	2 37	9 44		n.a.
T 8	12 36	6 14	2 17	0 55	3 22	26 2	3 9	17 26	0 37	24 2	0 43	17 3	1 11	6 31	0 29	8 17	2 2	4 42	11 37	2 2	2 38	9 42		n.a.
F 9	12 56	9 53	3 14	1 21	3 18	26 3	3 5	17 37	0 37	24 2	0 44	17 5	1 11	6 32	0 29	8 18	2 2	4 42	11 37	2 4	2 39	9 40		n.a.
S 10	13 16	13 9	4 3	1 50	3 12	26 4	3 2	17 49	0 38	24 2	0 44	17 7	1 11	6 34	0 29	8 18	2 2	4 42	11 37	2 6	2 40	9 39		n.a.
S 11	13 35	15 50	4 40	2 21	3 7	26 3	2 58	18 1	0 38	24 3	0 44	17 9	1 11	6 35	0 29	8 18	2 2	4 41	11 36	2 9	2 42	9 37		n.a.
M12	13 55	17 43	5 3	2 54	3 0	26 3	2 53	18 12	0 39	24 3	0 44	17 11	1 11	6 36	0 29	8 18	2 2	4 41	11 36	2 11	2 43	9 36		n.a.
T 13	14 14	18 40	5 9	3 29	2 53	26 2	2 49	18 24	0 39	24 3	0 45	17 14	1 11	6 38	0 29	8 19	2 1	4 40	11 36	2 14	2 44	9 34		n.a.
W14	14 32	18 32	4 58	4 6	2 45	26 0	2 44	18 35	0 40	24 3	0 45	17 16	1 11	6 39	0 29	8 19	2 1	4 40	11 36	2 16	2 45	9 32		n.a.
T 15	14 51	17 18	4 30	4 44	2 36	25 57	2 39	18 46	0 40	24 4	0 45	17 18	1 11	6 40	0 29	8 19	2 1	4 40	11 35	2 17	2 47	9 31		n.a.
F 16	15 9	15 1	3 45	5 24	2 27	25 54	2 33	18 57	0 40	24 4	0 45	17 20	1 10	6 41	0 29	8 19	2 1	4 39	11 35	2 17	2 48	9 29		n.a.
S 17	15 28	11 49	2 46	6 5	2 18	25 51	2 27	19 8	0 41	24 4	0 46	17 22	1 10	6 43	0 29	8 20	2 1	4 39	11 35	2 17	2 49	9 28		n.a.
S 18	15 45	7 54	1 37	6 48	2 8	25 47	2 21	19 18	0 41	24 4	0 46	17 24	1 10	6 44	0 29	8 20	2 1	4 39	11 35	2 17	2 51	9 26		n.a.
M19	16 3	3 30	0 21	7 33	1 58	25 42	2 15	19 29	0 42	24 5	0 46	17 26	1 10	6 45	0 29	8 20	2 1	4 38	11 34	2 16	2 52	9 24		n.a.
T 20	16 21	1s 7	0n57	8 18	1 47	25 37	2 8	19 39	0 42	24 5	0 47	17 29	1 10	6 47	0 29	8 20	2 1	4 38	11 34	2 16	2 53	9 23		n.a.
W21	16 38	5 39	2 10	9 5	1 36	25 31	2 1	19 49	0 43	24 6	0 47	17 31	1 10	6 48	0 29	8 21	2 1	4 38	11 34	2 17	2 54	9 21		n.a.
T 22	16 55	9 50	3 14	9 52	1 25	25 25	1 53	20 0	0 43	24 6	0 47	17 33	1 10	6 49	0 29	8 21	2 1	4 37	11 34	2 19	2 56	9 19		n.a.
F 23	17 11	13 25	4 6	10 41	1 14	25 18	1 45	20 9	0 43	24 6	0 47	17 35	1 10	6 50	0 29	8 21	2 1	4 37	11 34	2 22	2 57	9 18		n.a.
S 24	17 28	16 10	4 42	11 30	1 2	25 11	1 37	20 19	0 44	24 7	0 48	17 37	1 10	6 51	0 29	8 21	2 1	4 37	11 33	2 25	2 58	9 16		n.a.
S 25	17 44	17 58	5 2	12 19	0 51	25 3	1 28	20 29	0 44	24 7	0 48	17 39	1 10	6 53	0 29	8 21	2 1	4 36	11 33	2 29	3 0	9 14		n.a.
M26	18 0	18 46	5 5	13 9	0 39	24 54	1 19	20 38	0 45	24 8	0 48	17 41	1 9	6 54	0 29	8 21	2 1	4 36	11 33	2 32	3 1	9 13		n.a.
T 27	18 15	18 35	4 53	13 58	0 27	24 45	1 9	20 48	0 45	24 8	0 49	17 43	1 9	6 55	0 29	8 21	2 1	4 36	11 33	2 35	3 2	9 11		n.a.
W28	18 30	17 29	4 27	14 48	0 16	24 36	0 59	20 57	0 46	24 9	0 49	17 45	1 9	6 56	0 29	8 21	2 1	4 35	11 33	2 38	3 3	9 10		n.a.
T 29	18 45	15 37	3 49	15 37	0 4	24 26	0 49	21 6	0 46	24 9	0 49	17 48	1 9	6 57	0 29	8 22	2 1	4 35	11 32	2 39	3 5	9 8		n.a.
F 30	19 0	13 6	3 2	16 26	0n 7	24 15	0 38	21 15	0 46	24 10	0 49	17 50	1 9	6 59	0 29	8 22	2 1	4 34	11 32	2 40	3 6	9 6		n.a.
S 31	19n14	10s 4	2n 7	17n13	0n18	24n 4	0n27	21n23	0n47	24s10	0s50	17n52	1s 9	7n 0	0s29	8n22	2n 0	4n34	11n32	2n40	3n 7	9s 5		n.a.

Julian Day Number = 1172572.5, Delta T = 09h50m13s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'25, Lahiri = -24°41'26 Julian Calendar 1 May 1503 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	15 43 39	25♉28'08	10♓45	18♉10	21°R46	1♊11	11°R36	23♉36	18♈43	13°R43	14♋ 6	23♍25	22♍13	2♓51	n.a.	S 1
M 2	15 47 35	26°25'14	22°38	20°18	21♊39	1°49	11♊33	23°44	18°46	13♍43	14° 8	23°R25	22°10	2°57	n.a.	M 2
T 3	15 51 32	27°22'21	4♈39	22°26	21°31	2°28	11°30	23°52	18°49	13°42	14° 9	23°24	22° 7	3° 4	n.a.	T 3
W 4	15 55 29	28°19'29	16°53	24°34	21°20	3° 6	11°26	24° 0	18°52	13°42	14°10	23°22	22° 3	3°11	n.a.	W 4
T 5	15 59 25	29°16'38	29°23	26°43	21° 6	3°45	11°22	24° 8	18°55	13°42	14°12	23°17	22° 0	3°17	n.a.	T 5
F 6	16 3 22	0♊13'48	12♉12	28°51	20°51	4°23	11°18	24°15	18°58	13°42	14°14	23°10	21°57	3°24	n.a.	F 6
S 7	16 7 18	1°10'58	25°20	0♊59	20°33	5° 2	11°14	24°23	19° 1	13°42	14°15	23° 0	21°54	3°31	n.a.	S 7
S 8	16 11 15	2° 8'09	8♊47	3° 7	20°12	5°40	11° 9	24°31	19° 4	13°42	14°17	22°49	21°51	3°37	n.a.	S 8
M 9	16 15 11	3° 5'20	22°30	5°14	19°50	6°19	11° 5	24°39	19° 6	13°D42	14°18	22°38	21°48	3°44	n.a.	M 9
T 10	16 19 8	4° 2'33	6♋26	7°19	19°26	6°57	11° 0	24°47	19° 9	13°42	14°20	22°28	21°44	3°51	n.a.	T 10
W11	16 23 5	4°59'45	20°30	9°24	18°59	7°35	10°55	24°55	19°12	13°42	14°21	22°20	21°41	3°57	n.a.	W11
T 12	16 27 1	5°56'59	4♌38	11°27	18°31	8°14	10°50	25° 2	19°14	13°42	14°23	22°15	21°38	4° 4	n.a.	T 12
F 13	16 30 58	6°54'12	18°48	13°30	18° 1	8°52	10°45	25°10	19°17	13°42	14°25	22°11	21°35	4°11	n.a.	F 13
S 14	16 34 54	7°51'27	2♍58	15°30	17°29	9°31	10°40	25°18	19°20	13°42	14°26	22°D10	21°32	4°17	n.a.	S 14
S 15	16 38 51	8°48'42	17° 5	17°29	16°56	10° 9	10°34	25°26	19°22	13°43	14°28	22°R10	21°29	4°24	n.a.	S 15
M16	16 42 47	9°45'57	1♎10	19°27	16°22	10°47	10°29	25°33	19°25	13°43	14°30	22°10	21°25	4°31	n.a.	M16
T 17	16 46 44	10°43'13	15°10	21°23	15°46	11°26	10°23	25°41	19°27	13°43	14°32	22° 9	21°22	4°37	n.a.	T 17
W18	16 50 40	11°40'30	29° 5	23°17	15°10	12° 4	10°17	25°49	19°30	13°43	14°33	22° 5	21°19	4°44	n.a.	W18
T 19	16 54 37	12°37'48	12♏52	25°10	14°33	12°42	10°11	25°56	19°32	13°44	14°35	21°58	21°16	4°51	n.a.	T 19
F 20	16 58 34	13°35'06	26°30	27° 1	13°56	13°21	10° 5	26° 4	19°34	13°44	14°37	21°49	21°13	4°57	n.a.	F 20
S 21	17 2 30	14°32'26	9♐56	28°51	13°19	13°59	9°59	26°11	19°37	13°44	14°39	21°37	21° 9	5° 4	n.a.	S 21
S 22	17 6 27	15°29'46	23° 6	0♋39	12°42	14°37	9°52	26°19	19°39	13°45	14°40	21°25	21° 6	5°10	n.a.	S 22
M23	17 10 23	16°27'08	6♑ 0	2°25	12° 5	15°15	9°46	26°27	19°41	13°45	14°42	21°13	21° 3	5°17	n.a.	M23
T 24	17 14 20	17°24'31	18°37	4° 9	11°29	15°54	9°39	26°34	19°44	13°46	14°44	21° 2	21° 0	5°24	n.a.	T 24
W25	17 18 16	18°21'56	0♒58	5°52	10°54	16°32	9°32	26°42	19°46	13°46	14°46	20°53	20°57	5°30	n.a.	W25
T 26	17 22 13	19°19'21	13° 5	7°34	10°20	17°10	9°25	26°49	19°48	13°47	14°48	20°46	20°54	5°37	n.a.	T 26
F 27	17 26 10	20°16'48	25° 1	9°14	9°47	17°49	9°18	26°57	19°50	13°47	14°50	20°43	20°50	5°44	n.a.	F 27
S 28	17 30 6	21°14'17	6♓51	10°52	9°16	18°27	9°11	27° 4	19°52	13°48	14°51	20°41	20°47	5°50	n.a.	S 28
S 29	17 34 3	22°11'47	18°39	12°29	8°46	19° 5	9° 4	27°11	19°54	13°48	14°53	20°41	20°44	5°57	n.a.	S 29
M30	17 37 59	23♊ 9'19	0♈31	14♋ 4	8♊18	19♊43	8♑57	27♉19	19♈56	13♍49	14♋55	20♍41	20♍41	6♓ 4	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	19n28	6s38	1n 7	18n 0	0n28	23n52	0n16	21n32	0n47	24s11	0s50	17n54	1s 9	7n 1	0s29	8n22	2n 0	4n34	11n32	2n40	3n 8	9s 3		n.a.
M 2	19 42	2 55	0 4	18 45	0 38	23 40	0 4	21 40	0 48	24 11	0 50	17 56	1 9	7 2	0 29	8 22	2 0	4 33	11 32	2 40	3 10	9 1		n.a.
T 3	19 55	0n58	1s 0	19 28	0 47	23 27	0s 8	21 49	0 48	24 12	0 50	17 58	1 9	7 3	0 29	8 22	2 0	4 33	11 31	2 40	3 11	9 0		n.a.
W 4	20 9	4 53	2 2	20 10	0 56	23 14	0 21	21 57	0 48	24 13	0 51	18 0	1 9	7 4	0 29	8 22	2 0	4 33	11 31	2 41	3 12	8 58		n.a.
T 5	20 21	8 40	2 59	20 49	1 5	23 0	0 34	22 5	0 49	24 13	0 51	18 2	1 9	7 5	0 29	8 22	2 0	4 32	11 31	2 43	3 14	8 56		n.a.
F 6	20 34	12 8	3 49	21 26	1 12	22 46	0 47	22 12	0 49	24 14	0 51	18 4	1 9	7 6	0 29	8 22	2 0	4 32	11 31	2 46	3 15	8 55		n.a.
S 7	20 46	15 6	4 28	22 1	1 20	22 32	1 0	22 20	0 49	24 14	0 52	18 6	1 9	7 8	0 29	8 22	2 0	4 32	11 31	2 50	3 16	8 53		n.a.
S 8	20 58	17 20	4 53	22 34	1 26	22 16	1 14	22 27	0 50	24 15	0 52	18 8	1 9	7 9	0 29	8 22	2 0	4 31	11 31	2 54	3 17	8 51		n.a.
M 9	21 9	18 37	5 2	23 3	1 32	22 1	1 28	22 34	0 50	24 16	0 52	18 10	1 8	7 10	0 29	8 22	2 0	4 31	11 30	2 58	3 19	8 50		n.a.
T 10	21 20	18 49	4 54	23 31	1 37	21 45	1 42	22 41	0 51	24 16	0 52	18 12	1 8	7 11	0 29	8 22	2 0	4 31	11 30	3 2	3 20	8 48		n.a.
W11	21 31	17 52	4 27	23 55	1 41	21 29	1 56	22 48	0 51	24 17	0 53	18 14	1 8	7 12	0 29	8 21	2 0	4 30	11 30	3 6	3 21	8 46		n.a.
T 12	21 41	15 49	3 44	24 17	1 44	21 12	2 10	22 55	0 51	24 18	0 53	18 16	1 8	7 13	0 29	8 21	2 0	4 30	11 30	3 8	3 23	8 45		n.a.
F 13	21 51	12 49	2 47	24 36	1 47	20 55	2 24	23 2	0 52	24 18	0 53	18 18	1 8	7 14	0 29	8 21	2 0	4 30	11 30	3 9	3 24	8 43		n.a.
S 14	22 1	9 3	1 40	24 53	1 50	20 38	2 38	23 8	0 52	24 19	0 53	18 20	1 8	7 15	0 29	8 21	2 0	4 29	11 30	3 10	3 25	8 41		n.a.
S 15	22 10	4 46	0 27	25 7	1 51	20 21	2 52	23 14	0 52	24 20	0 54	18 22	1 8	7 16	0 29	8 21	2 0	4 29	11 30	3 10	3 26	8 40		n.a.
M16	22 19	0 15	0n48	25 18	1 52	20 4	3 6	23 20	0 53	24 20	0 54	18 24	1 8	7 17	0 29	8 21	1 59	4 29	11 29	3 10	3 28	8 38		n.a.
T 17	22 27	4s15	1 59	25 27	1 52	19 47	3 20	23 26	0 53	24 21	0 54	18 25	1 8	7 18	0 29	8 21	1 59	4 28	11 29	3 10	3 29	8 36		n.a.
W18	22 35	8 31	3 2	25 34	1 52	19 29	3 34	23 32	0 54	24 22	0 54	18 27	1 8	7 19	0 29	8 21	1 59	4 28	11 29	3 12	3 30	8 35		n.a.
T 19	22 43	12 16	3 54	25 38	1 51	19 12	3 47	23 37	0 54	24 23	0 55	18 29	1 8	7 19	0 29	8 20	1 59	4 28	11 29	3 14	3 31	8 33		n.a.
F 20	22 50	15 18	4 32	25 40	1 50	18 55	4 0	23 42	0 54	24 23	0 55	18 31	1 8	7 20	0 29	8 20	1 59	4 27	11 29	3 18	3 33	8 31		n.a.
S 21	22 57	17 29	4 55	25 39	1 48	18 38	4 12	23 47	0 55	24 24	0 55	18 33	1 8	7 21	0 29	8 20	1 59	4 27	11 29	3 23	3 34	8 30		n.a.
S 22	23 4	18 41	5 1	25 37	1 45	18 22	4 24	23 52	0 55	24 25	0 55	18 35	1 8	7 22	0 29	8 20	1 59	4 27	11 29	3 28	3 35	8 28		n.a.
M23	23 10	18 53	4 51	25 33	1 42	18 6	4 35	23 57	0 55	24 25	0 56	18 37	1 8	7 23	0 29	8 20	1 59	4 26	11 29	3 33	3 37	8 26		n.a.
T 24	23 16	18 8	4 27	25 27	1 39	17 50	4 46	24 2	0 56	24 26	0 56	18 38	1 8	7 24	0 29	8 19	1 59	4 26	11 29	3 37	3 38	8 25		n.a.
W25	23 21	16 33	3 51	25 19	1 35	17 35	4 56	24 6	0 56	24 27	0 56	18 40	1 8	7 25	0 29	8 19	1 59	4 26	11 29	3 41	3 39	8 23		n.a.
T 26	23 26	14 14	3 5	25 9	1 30	17 21	5 6	24 10	0 56	24 28	0 56	18 42	1 8	7 25	0 29	8 19	1 59	4 26	11 29	3 43	3 40	8 21		n.a.
F 27	23 30	11 21	2 12	24 58	1 25	17 7	5 15	24 14	0 57	24 28	0 56	18 44	1 8	7 26	0 29	8 19	1 59	4 25	11 28	3 45	3 42	8 20		n.a.
S 28	23 34	8 2	1 13	24 45	1 20	16 55	5 23	24 18	0 57	24 29	0 57	18 46	1 8	7 27	0 29	8 18	1 59	4 25	11 28	3 45	3 43	8 18		n.a.
S 29	23 38	4 24	0 11	24 31	1 15	16 42	5 31	24 22	0 57	24 30	0 57	18 47	1 7	7 28	0 29	8 18	1 59	4 25	11 28	3 45	3 44	8 16		n.a.
M30	23n41	0s35	0s52	24n15	1n 9	16n31	5s38	24n25	0n58	24s31	0s57	18n49	1s 7	7n29	0s30	8n18	1n59	4n24	11n28	3n46	3n45	8s15		n.a.

Julian Day Number = 1172603.5, Delta T = 09h50m11s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'21, Lahiri = -24°41'21 Julian Calendar 1 June 1503 BCE == Greg. Calendar 18 May 1503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	17 41 56	24♊ 6'52	12♈33	15♋37	7°R52	20♊22	8°R50	27♉26	19♈58	13♍50	14♋57	20°R40	20♍38	6♓10	n.a.	T 1
W 2	17 45 52	25° 4'27	24°50	17° 9	7♊28	21° 0	8♋42	27°33	20° 0	13°51	14°59	20♍37	20°35	6°17	n.a.	W 2
T 3	17 49 49	26° 2'04	7♉26	18°39	7° 6	21°38	8°35	27°41	20° 2	13°51	15° 1	20°32	20°31	6°24	n.a.	T 3
F 4	17 53 45	26°59'42	20°24	20° 8	6°47	22°16	8°27	27°48	20° 4	13°52	15° 3	20°24	20°28	6°30	n.a.	F 4
S 5	17 57 42	27°57'22	3♊46	21°35	6°29	22°55	8°20	27°55	20° 6	13°53	15° 5	20°15	20°25	6°37	n.a.	S 5
S 6	18 1 39	28°55'04	17°32	23° 1	6°14	23°33	8°12	28° 2	20° 7	13°54	15° 7	20° 3	20°22	6°44	n.a.	S 6
M 7	18 5 35	29°52'47	1♋37	24°25	6° 2	24°11	8° 4	28° 9	20° 9	13°55	15° 9	19°51	20°19	6°50	n.a.	M 7
T 8	18 9 32	0♋50'32	15°58	25°47	5°51	24°49	7°56	28°16	20°11	13°56	15°11	19°41	20°15	6°57	n.a.	T 8
W 9	18 13 28	1°48'18	0♌28	27° 7	5°43	25°28	7°49	28°23	20°12	13°56	15°13	19°32	20°12	7° 4	n.a.	W 9
T 10	18 17 25	2°46'06	15° 0	28°26	5°38	26° 6	7°41	28°30	20°14	13°57	15°15	19°26	20° 9	7°10	n.a.	T 10
F 11	18 21 21	3°43'55	29°29	29°42	5°35	26°44	7°33	28°37	20°15	13°58	15°17	19°22	20° 6	7°17	n.a.	F 11
S 12	18 25 18	4°41'46	13♍50	0♌57	5°D34	27°22	7°25	28°44	20°17	14° 0	15°19	19°D21	20° 3	7°23	n.a.	S 12
S 13	18 29 14	5°39'37	28° 1	2°10	5°35	28° 0	7°17	28°51	20°18	14° 1	15°21	19°21	20° 0	7°30	n.a.	S 13
M14	18 33 11	6°37'30	12♎ 1	3°21	5°39	28°39	7° 9	28°58	20°20	14° 2	15°23	19°R21	19°56	7°37	n.a.	M14
T 15	18 37 8	7°35'25	25°50	4°30	5°45	29°17	7° 2	29° 5	20°21	14° 3	15°25	19°20	19°53	7°43	n.a.	T 15
W16	18 41 4	8°33'21	9♏27	5°37	5°53	29°55	6°54	29°11	20°22	14° 4	15°27	19°16	19°50	7°50	n.a.	W16
T 17	18 45 1	9°31'19	22°53	6°41	6° 3	0♋33	6°46	29°18	20°23	14° 5	15°29	19°10	19°47	7°57	n.a.	T 17
F 18	18 48 57	10°29'18	6♐ 8	7°43	6°16	1°12	6°38	29°24	20°25	14° 6	15°31	19° 2	19°44	8° 3	n.a.	F 18
S 19	18 52 54	11°27'18	19°11	8°42	6°30	1°50	6°30	29°31	20°26	14° 8	15°33	18°51	19°41	8°10	n.a.	S 19
S 20	18 56 50	12°25'21	2♑ 1	9°39	6°47	2°28	6°22	29°37	20°27	14° 9	15°35	18°40	19°37	8°17	n.a.	S 20
M21	19 0 47	13°23'25	14°38	10°33	7° 5	3° 6	6°15	29°44	20°28	14°10	15°37	18°29	19°34	8°23	n.a.	M21
T 22	19 4 43	14°21'31	27° 2	11°23	7°25	3°44	6° 7	29°50	20°29	14°11	15°39	18°18	19°31	8°30	n.a.	T 22
W23	19 8 40	15°19'40	9♒14	12°11	7°47	4°23	5°59	29°57	20°30	14°13	15°41	18°10	19°28	8°37	n.a.	W23
T 24	19 12 36	16°17'50	21°15	12°55	8°11	5° 1	5°51	0♊ 3	20°31	14°14	15°43	18° 4	19°25	8°43	n.a.	T 24
F 25	19 16 33	17°16'02	3♓ 7	13°35	8°36	5°39	5°44	0° 9	20°32	14°15	15°45	18° 1	19°21	8°50	n.a.	F 25
S 26	19 20 30	18°14'16	14°55	14°12	9° 3	6°17	5°36	0°15	20°32	14°17	15°47	17°D59	19°18	8°57	n.a.	S 26
S 27	19 24 26	19°12'32	26°42	14°44	9°32	6°56	5°29	0°21	20°33	14°18	15°49	18° 0	19°15	9° 3	n.a.	S 27
M28	19 28 23	20°10'51	8♈33	15°12	10° 2	7°34	5°22	0°27	20°34	14°20	15°51	18° 0	19°12	9°10	n.a.	M28
T 29	19 32 19	21° 9'11	20°34	15°35	10°34	8°12	5°14	0°33	20°34	14°21	15°53	18°R 1	19° 9	9°17	n.a.	T 29
W30	19 36 16	22° 7'34	2♉50	15°53	11° 7	8°50	5° 7	0°39	20°35	14°23	15°55	18° 0	19° 6	9°23	n.a.	W30
T 31	19 40 12	23♋ 6'00	15♉25	16♌ 5	11♊41	9♋28	5♍ 0	0♊45	20♈36	14♍24	15♋57	17♍58	19♍ 2	9♓30	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23n44	3n19	1s53	23n58	1n 2	16n21	5s44	24n28	0n58	24s31	0s57	18n51	1s 7	7n29	0s30	8n17	1n59	4n24	11n28	3n46	3n47	8s13		n.a.
W 2	23 46	7 9	2 51	23 40	0 56	16 11	5 50	24 32	0 58	24 32	0 57	18 52	1 7	7 30	0 30	8 17	1 58	4 24	11 28	3 47	3 48	8 11		n.a.
T 3	23 48	10 46	3 41	23 21	0 49	16 3	5 55	24 34	0 59	24 33	0 58	18 54	1 7	7 31	0 30	8 17	1 58	4 23	11 28	3 49	3 49	8 9		n.a.
F 4	23 50	13 58	4 21	23 1	0 41	15 55	6 0	24 37	0 59	24 33	0 58	18 56	1 7	7 31	0 30	8 16	1 58	4 23	11 28	3 52	3 50	8 8		n.a.
S 5	23 51	16 33	4 49	22 39	0 34	15 49	6 3	24 40	0 59	24 34	0 58	18 57	1 7	7 32	0 30	8 16	1 58	4 23	11 28	3 56	3 52	8 6		n.a.
S 6	23 52	18 17	5 1	22 17	0 26	15 43	6 6	24 42	1 0	24 35	0 58	18 59	1 7	7 33	0 30	8 15	1 58	4 23	11 28	4 0	3 53	8 4		n.a.
M 7	23 52	18 57	4 55	21 55	0 18	15 38	6 9	24 44	1 0	24 35	0 58	19 1	1 7	7 33	0 30	8 15	1 58	4 22	11 28	4 5	3 54	8 3		n.a.
T 8	23 52	18 25	4 31	21 31	0 9	15 35	6 11	24 46	1 0	24 36	0 59	19 2	1 7	7 34	0 30	8 15	1 58	4 22	11 28	4 9	3 56	8 1		n.a.
W 9	23 51	16 42	3 48	21 7	0 1	15 32	6 13	24 48	1 1	24 37	0 59	19 4	1 7	7 35	0 30	8 14	1 58	4 22	11 28	4 13	3 57	7 59		n.a.
T 10	23 50	13 54	2 51	20 43	0s 8	15 30	6 13	24 49	1 1	24 37	0 59	19 6	1 7	7 35	0 30	8 14	1 58	4 22	11 28	4 15	3 58	7 58		n.a.
F 11	23 49	10 15	1 43	20 18	0 17	15 29	6 14	24 51	1 1	24 38	0 59	19 7	1 7	7 36	0 30	8 13	1 58	4 21	11 28	4 17	3 59	7 56		n.a.
S 12	23 47	6 1	0 29	19 53	0 26	15 29	6 14	24 52	1 1	24 38	0 59	19 9	1 7	7 36	0 30	8 13	1 58	4 21	11 28	4 17	4 1	7 54		n.a.
S 13	23 45	1 30	0n46	19 27	0 36	15 30	6 13	24 53	1 2	24 39	0 59	19 10	1 7	7 37	0 30	8 12	1 58	4 21	11 28	4 17	4 2	7 52		n.a.
M14	23 42	3s 2	1 57	19 1	0 45	15 31	6 13	24 54	1 2	24 40	1 0	19 12	1 7	7 37	0 30	8 12	1 58	4 21	11 28	4 17	4 3	7 51		n.a.
T 15	23 39	7 21	3 1	18 35	0 55	15 33	6 11	24 54	1 2	24 40	1 0	19 13	1 7	7 38	0 30	8 11	1 58	4 20	11 28	4 18	4 4	7 49		n.a.
W16	23 35	11 13	3 53	18 9	1 5	15 36	6 10	24 55	1 3	24 41	1 0	19 15	1 7	7 38	0 30	8 11	1 58	4 20	11 28	4 19	4 6	7 47		n.a.
T 17	23 31	14 27	4 32	17 44	1 15	15 40	6 8	24 55	1 3	24 41	1 0	19 16	1 7	7 39	0 30	8 10	1 58	4 20	11 28	4 22	4 7	7 46		n.a.
F 18	23 27	16 52	4 55	17 18	1 25	15 45	6 5	24 55	1 3	24 42	1 0	19 18	1 7	7 39	0 30	8 10	1 58	4 20	11 28	4 25	4 8	7 44		n.a.
S 19	23 22	18 23	5 3	16 53	1 35	15 50	6 3	24 55	1 4	24 42	1 0	19 19	1 7	7 40	0 30	8 9	1 58	4 20	11 28	4 29	4 10	7 42		n.a.
S 20	23 17	18 56	4 55	16 28	1 45	15 55	6 0	24 55	1 4	24 43	1 0	19 20	1 7	7 40	0 30	8 9	1 57	4 19	11 28	4 34	4 11	7 40		n.a.
M21	23 11	18 32	4 32	16 3	1 56	16 1	5 57	24 54	1 4	24 43	1 0	19 22	1 7	7 40	0 30	8 8	1 57	4 19	11 28	4 38	4 12	7 39		n.a.
T 22	23 5	17 15	3 57	15 40	2 6	16 8	5 53	24 53	1 4	24 44	1 1	19 23	1 7	7 41	0 30	8 8	1 57	4 19	11 28	4 42	4 13	7 37		n.a.
W23	22 58	15 11	3 12	15 17	2 16	16 15	5 49	24 52	1 5	24 44	1 1	19 25	1 7	7 41	0 30	8 7	1 57	4 19	11 28	4 46	4 15	7 35		n.a.
T 24	22 51	12 30	2 18	14 54	2 26	16 23	5 46	24 51	1 5	24 45	1 1	19 26	1 7	7 41	0 30	8 7	1 57	4 19	11 28	4 48	4 16	7 34		n.a.
F 25	22 44	9 19	1 19	14 33	2 36	16 31	5 41	24 50	1 5	24 45	1 1	19 27	1 7	7 42	0 30	8 6	1 57	4 18	11 29	4 49	4 17	7 32		n.a.
S 26	22 36	5 47	0 16	14 13	2 46	16 39	5 37	24 48	1 5	24 46	1 1	19 29	1 7	7 42	0 30	8 5	1 57	4 18	11 29	4 50	4 18	7 30		n.a.
S 27	22 28	2 3	0s47	13 55	2 56	16 48	5 33	24 47	1 6	24 46	1 1	19 30	1 7	7 42	0 30	8 5	1 57	4 18	11 29	4 50	4 20	7 28		n.a.
M28	22 19	1n48	1 48	13 37	3 5	16 57	5 28	24 45	1 6	24 47	1 1	19 31	1 7	7 43	0 30	8 4	1 57	4 18	11 29	4 49	4 21	7 27		n.a.
T 29	22 10	5 37	2 46	13 22	3 14	17 6	5 23	24 43	1 6	24 47	1 1	19 32	1 7	7 43	0 30	8 3	1 57	4 18	11 29	4 49	4 22	7 25		n.a.
W30	22 1	9 17	3 37	13 8	3 23	17 15	5 18	24 40	1 7	24 47	1 1	19 34	1 7	7 43	0 30	8 3	1 57	4 17	11 29	4 49	4 23	7 23		n.a.
T 31	21n51	12n37	4s19	12n57	3s31	17n25	5s13	24n38	1n 7	24s48	1s 1	19n35	1s 7	7n43	0s30	8n 2	1n57	4n17	11n29	4n50	4n25	7s21		n.a.

Julian Day Number = 1172633.5, Delta T = 09h50m09s
Ecliptic obliquity = 23°52'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'17, Lahiri = -24°41'17 Julian Calendar 1 July 1503 BCE == Greg. Calendar 17 June 1503 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	19 44 9	24♋ 4'28	28♉25	16♌12	12♊17	10♋ 7	4°R53	0♊51	20♈36	14♍26	15♋59	17°R53	18♍59	9♓36	n.a.	F 1
S 2	19 48 5	25° 2'58	11♊51	16°R13	12°54	10°45	4♉46	0°56	20°37	14°28	16° 1	17♍47	18°56	9°43	n.a.	S 2
S 3	19 52 2	26° 1'30	25°44	16° 8	13°32	11°23	4°39	1° 2	20°37	14°29	16° 3	17°39	18°53	9°50	n.a.	S 3
M 4	19 55 59	27° 0'04	10♋ 2	15°56	14°11	12° 1	4°32	1° 8	20°37	14°31	16° 5	17°31	18°50	9°56	n.a.	M 4
T 5	19 59 55	27°58'41	24°40	15°37	14°52	12°40	4°26	1°13	20°38	14°32	16° 7	17°23	18°46	10° 3	n.a.	T 5
W 6	20 3 52	28°57'20	9♌32	15°11	15°33	13°18	4°19	1°18	20°38	14°34	16° 9	17°17	18°43	10°10	n.a.	W 6
T 7	20 7 48	29°56'01	24°27	14°39	16°16	13°56	4°13	1°24	20°38	14°36	16°11	17°13	18°40	10°16	n.a.	T 7
F 8	20 11 45	0♌54'44	9♍19	14° 0	17° 0	14°35	4° 6	1°29	20°38	14°38	16°13	17°11	18°37	10°23	n.a.	F 8
S 9	20 15 41	1°53'28	24° 0	13°14	17°44	15°13	4° 0	1°34	20°38	14°39	16°15	17°D11	18°34	10°30	n.a.	S 9
S 10	20 19 38	2°52'15	8♎26	12°23	18°30	15°51	3°54	1°39	20°R38	14°41	16°17	17°12	18°31	10°36	n.a.	S 10
M11	20 23 34	3°51'03	22°33	11°26	19°16	16°29	3°48	1°44	20°38	14°43	16°19	17°13	18°27	10°43	n.a.	M11
T 12	20 27 31	4°49'53	6♏22	10°25	20° 3	17° 8	3°43	1°49	20°38	14°45	16°21	17°R13	18°24	10°50	n.a.	T 12
W13	20 31 27	5°48'46	19°52	9°21	20°52	17°46	3°37	1°54	20°38	14°46	16°22	17°12	18°21	10°56	n.a.	W13
T 14	20 35 24	6°47'40	3♐ 5	8°15	21°40	18°24	3°32	1°59	20°38	14°48	16°24	17°10	18°18	11° 3	n.a.	T 14
F 15	20 39 21	7°46'36	16° 3	7°10	22°30	19° 2	3°26	2° 4	20°38	14°50	16°26	17° 5	18°15	11°10	n.a.	F 15
S 16	20 43 17	8°45'34	28°47	6° 5	23°21	19°41	3°21	2° 8	20°37	14°52	16°28	16°59	18°12	11°16	n.a.	S 16
S 17	20 47 14	9°44'34	11♑19	5° 4	24°12	20°19	3°16	2°13	20°37	14°54	16°30	16°53	18° 8	11°23	n.a.	S 17
M18	20 51 10	10°43'36	23°39	4° 8	25° 4	20°57	3°12	2°17	20°37	14°56	16°32	16°46	18° 5	11°29	n.a.	M18
T 19	20 55 7	11°42'40	5♒49	3°18	25°56	21°36	3° 7	2°22	20°36	14°58	16°34	16°40	18° 2	11°36	n.a.	T 19
W20	20 59 3	12°41'46	17°50	2°36	26°49	22°14	3° 3	2°26	20°36	15° 0	16°36	16°35	17°59	11°43	n.a.	W20
T 21	21 3 0	13°40'54	29°44	2° 3	27°43	22°52	2°58	2°30	20°35	15° 2	16°38	16°32	17°56	11°49	n.a.	T 21
F 22	21 6 56	14°40'05	11♓34	1°39	28°38	23°30	2°54	2°34	20°34	15° 4	16°39	16°D31	17°52	11°56	n.a.	F 22
S 23	21 10 53	15°39'18	23°20	1°25	29°33	24° 9	2°50	2°38	20°34	15° 6	16°41	16°31	17°49	12° 3	n.a.	S 23
S 24	21 14 49	16°38'33	5♈ 7	1°D22	0♋29	24°47	2°47	2°42	20°33	15° 8	16°43	16°32	17°46	12° 9	n.a.	S 24
M25	21 18 46	17°37'51	16°59	1°30	1°25	25°25	2°43	2°46	20°32	15°10	16°45	16°34	17°43	12°16	n.a.	M25
T 26	21 22 43	18°37'11	29° 0	1°48	2°22	26° 4	2°40	2°49	20°32	15°12	16°47	16°36	17°40	12°23	n.a.	T 26
W27	21 26 39	19°36'34	11♉14	2°16	3°19	26°42	2°37	2°53	20°31	15°14	16°48	16°37	17°37	12°29	n.a.	W27
T 28	21 30 36	20°35'59	23°46	2°53	4°17	27°21	2°34	2°57	20°30	15°16	16°50	16°R37	17°33	12°36	n.a.	T 28
F 29	21 34 32	21°35'27	6♊40	3°39	5°15	27°59	2°31	3° 0	20°29	15°18	16°52	16°36	17°30	12°43	n.a.	F 29
S 30	21 38 29	22°34'57	20° 1	4°33	6°14	28°37	2°28	3° 3	20°28	15°20	16°54	16°34	17°27	12°49	n.a.	S 30
S 31	21 42 25	23♌34'30	3♋50	5♌35	7♋14	29♋16	2♉26	3♊ 7	20♈27	15♍22	16♋55	16♍32	17♍24	12♓56	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	21n41	15n27	4s50	12n47	3s39	17n35	5s 8	24n35	1n 7	24s48	1s 1	19n36	1s 7	7n43	0s30	8n 2	1n57	4n17	11n29	4n52	4n26	7s20		n.a.
S 2	21 30	17 34	5 6	12 41	3 45	17 45	5 3	24 33	1 7	24 48	1 1	19 37	1 7	7 43	0 30	8 1	1 57	4 17	11 29	4 55	4 27	7 18		n.a.
S 3	21 19	18 44	5 4	12 36	3 52	17 55	4 57	24 30	1 8	24 49	1 2	19 38	1 7	7 44	0 30	8 0	1 57	4 17	11 29	4 58	4 29	7 16		n.a.
M 4	21 8	18 46	4 44	12 35	3 57	18 5	4 52	24 26	1 8	24 49	1 2	19 40	1 7	7 44	0 30	8 0	1 57	4 17	11 30	5 1	4 30	7 15		n.a.
T 5	20 56	17 33	4 5	12 37	4 1	18 15	4 46	24 23	1 8	24 49	1 2	19 41	1 7	7 44	0 30	7 59	1 57	4 17	11 30	5 4	4 31	7 13		n.a.
W 6	20 44	15 9	3 9	12 42	4 3	18 25	4 41	24 19	1 8	24 49	1 2	19 42	1 7	7 44	0 30	7 58	1 57	4 17	11 30	5 7	4 32	7 11		n.a.
T 7	20 32	11 44	2 0	12 50	4 5	18 35	4 35	24 16	1 9	24 50	1 2	19 43	1 7	7 44	0 30	7 57	1 57	4 16	11 30	5 8	4 34	7 9		n.a.
F 8	20 19	7 34	0 42	13 1	4 5	18 46	4 29	24 12	1 9	24 50	1 2	19 44	1 7	7 44	0 30	7 57	1 57	4 16	11 30	5 9	4 35	7 8		n.a.
S 9	20 6	2 59	0n37	13 16	4 3	18 56	4 23	24 8	1 9	24 50	1 2	19 45	1 7	7 44	0 30	7 56	1 57	4 16	11 30	5 9	4 36	7 6		n.a.
S 10	19 52	1s41	1 53	13 35	3 59	19 5	4 17	24 3	1 9	24 50	1 2	19 46	1 7	7 44	0 30	7 55	1 56	4 16	11 31	5 9	4 37	7 4		n.a.
M11	19 38	6 9	3 0	13 56	3 53	19 15	4 11	23 59	1 10	24 51	1 2	19 47	1 7	7 44	0 30	7 55	1 56	4 16	11 31	5 8	4 39	7 2		n.a.
T 12	19 24	10 11	3 55	14 20	3 45	19 25	4 5	23 54	1 10	24 51	1 2	19 48	1 7	7 44	0 30	7 54	1 56	4 16	11 31	5 8	4 40	7 1		n.a.
W13	19 9	13 35	4 36	14 47	3 35	19 34	3 59	23 49	1 10	24 51	1 2	19 49	1 7	7 44	0 30	7 53	1 56	4 16	11 31	5 8	4 41	6 59		n.a.
T 14	18 54	16 13	5 1	15 15	3 23	19 44	3 53	23 44	1 10	24 51	1 2	19 50	1 7	7 44	0 30	7 52	1 56	4 16	11 31	5 10	4 42	6 57		n.a.
F 15	18 39	17 59	5 11	15 45	3 10	19 53	3 47	23 39	1 11	24 51	1 2	19 51	1 7	7 44	0 30	7 51	1 56	4 16	11 31	5 11	4 44	6 55		n.a.
S 16	18 24	18 48	5 4	16 16	2 54	20 1	3 41	23 34	1 11	24 51	1 2	19 52	1 7	7 44	0 30	7 51	1 56	4 16	11 32	5 14	4 45	6 54		n.a.
S 17	18 8	18 41	4 43	16 48	2 37	20 10	3 35	23 28	1 11	24 51	1 2	19 53	1 7	7 43	0 30	7 50	1 56	4 16	11 32	5 16	4 46	6 52		n.a.
M18	17 51	17 40	4 9	17 19	2 19	20 18	3 28	23 22	1 11	24 52	1 2	19 53	1 7	7 43	0 30	7 49	1 56	4 16	11 32	5 19	4 47	6 50		n.a.
T 19	17 35	15 51	3 24	17 49	2 0	20 26	3 22	23 17	1 11	24 52	1 2	19 54	1 7	7 43	0 30	7 48	1 56	4 15	11 32	5 21	4 49	6 48		n.a.
W20	17 18	13 22	2 31	18 18	1 41	20 34	3 16	23 10	1 12	24 52	1 2	19 55	1 7	7 43	0 30	7 48	1 56	4 15	11 32	5 23	4 50	6 47		n.a.
T 21	17 1	10 21	1 31	18 44	1 21	20 41	3 10	23 4	1 12	24 52	1 2	19 56	1 7	7 43	0 30	7 47	1 56	4 15	11 33	5 24	4 51	6 45		n.a.
F 22	16 43	6 56	0 27	19 9	1 2	20 48	3 4	22 58	1 12	24 52	1 2	19 57	1 7	7 42	0 30	7 46	1 56	4 15	11 33	5 25	4 53	6 43		n.a.
S 23	16 26	3 16	0s37	19 31	0 42	20 55	2 57	22 51	1 12	24 52	1 2	19 57	1 7	7 42	0 30	7 45	1 56	4 15	11 33	5 25	4 54	6 41		n.a.
S 24	16 8	0n32	1 41	19 49	0 24	21 1	2 51	22 44	1 13	24 52	1 2	19 58	1 8	7 42	0 30	7 44	1 56	4 15	11 33	5 24	4 55	6 39		n.a.
M25	15 49	4 20	2 40	20 5	0 6	21 7	2 45	22 38	1 13	24 52	1 2	19 59	1 8	7 42	0 31	7 43	1 56	4 15	11 34	5 24	4 56	6 38		n.a.
T 26	15 31	8 0	3 33	20 17	0n11	21 12	2 39	22 30	1 13	24 52	1 2	20 0	1 8	7 41	0 31	7 43	1 56	4 15	11 34	5 23	4 58	6 36		n.a.
W27	15 12	11 24	4 17	20 26	0 26	21 17	2 33	22 23	1 13	24 52	1 2	20 0	1 8	7 41	0 31	7 42	1 56	4 15	11 34	5 22	4 59	6 34		n.a.
T 28	14 53	14 21	4 51	20 31	0 41	21 21	2 27	22 16	1 13	24 52	1 2	20 1	1 8	7 41	0 31	7 41	1 56	4 15	11 34	5 22	5 0	6 32		n.a.
F 29	14 34	16 43	5 11	20 33	0 54	21 25	2 20	22 8	1 14	24 52	1 2	20 2	1 8	7 40	0 31	7 40	1 56	4 15	11 35	5 23	5 1	6 31		n.a.
S 30	14 14	18 15	5 15	20 31	1 5	21 29	2 14	22 0	1 14	24 52	1 2	20 2	1 8	7 40	0 31	7 39	1 56	4 15	11 35	5 24	5 3	6 29		n.a.
S 31	13n54	18n48	5s 1	20n26	1n16	21n32	2s 8	21n53	1n14	24s52	1s 2	20n 3	1s 8	7n39	0s31	7n38	1n56	4n15	11n35	5n25	5n 4	6s27		n.a.

Julian Day Number = 1172664.5, Delta T = 09h50m08s
Ecliptic obliquity = 23°52'06, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'13, Lahiri = -24°41'13 Julian Calendar 1 Aug. 1503 BCE == Greg. Calendar 18 July 1503 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	21 46 22	24♌34'05	18♋ 6	6♌43	8♋13	29♋54	2°R24	3♊10	20°R26	15♍24	16♋57	16°R28	17♍21	13♓ 3	n.a.	M 1
T 2	21 50 18	25°33'42	2♌47	7°57	9°14	0♌32	2♑22	3°13	20♈25	15°27	16°59	16♍26	17°18	13° 9	n.a.	T 2
W 3	21 54 15	26°33'22	17°46	9°16	10°14	1°11	2°20	3°16	20°24	15°29	17° 0	16°23	17°14	13°16	n.a.	W 3
T 4	21 58 12	27°33'04	2♍56	10°40	11°15	1°49	2°18	3°19	20°22	15°31	17° 2	16°22	17°11	13°22	n.a.	T 4
F 5	22 2 8	28°32'48	18° 5	12° 7	12°17	2°28	2°17	3°21	20°21	15°33	17° 4	16°D21	17° 8	13°29	n.a.	F 5
S 6	22 6 5	29°32'34	3♎ 6	13°38	13°18	3° 6	2°15	3°24	20°20	15°35	17° 5	16°22	17° 5	13°36	n.a.	S 6
S 7	22 10 1	0♍32'22	17°51	15°11	14°21	3°44	2°14	3°26	20°18	15°37	17° 7	16°23	17° 2	13°42	n.a.	S 7
M 8	22 13 58	1°32'12	2♏14	16°46	15°23	4°23	2°14	3°29	20°17	15°40	17° 8	16°24	16°58	13°49	n.a.	M 8
T 9	22 17 54	2°32'04	16°13	18°23	16°26	5° 1	2°13	3°31	20°16	15°42	17°10	16°25	16°55	13°56	n.a.	T 9
W10	22 21 51	3°31'57	29°47	20° 1	17°29	5°40	2°13	3°33	20°14	15°44	17°11	16°R26	16°52	14° 2	n.a.	W10
T 11	22 25 47	4°31'53	12♐58	21°40	18°33	6°18	2°12	3°35	20°13	15°46	17°13	16°25	16°49	14° 9	n.a.	T 11
F 12	22 29 44	5°31'50	25°49	23°21	19°37	6°57	2°D12	3°37	20°11	15°48	17°14	16°25	16°46	14°16	n.a.	F 12
S 13	22 33 40	6°31'49	8♑22	25° 1	20°41	7°35	2°13	3°39	20° 9	15°51	17°16	16°24	16°43	14°22	n.a.	S 13
S 14	22 37 37	7°31'50	20°40	26°42	21°45	8°14	2°13	3°41	20° 8	15°53	17°17	16°22	16°39	14°29	n.a.	S 14
M15	22 41 34	8°31'53	2♒48	28°24	22°50	8°52	2°14	3°43	20° 6	15°55	17°19	16°21	16°36	14°36	n.a.	M15
T 16	22 45 30	9°31'57	14°47	0♍ 5	23°55	9°31	2°14	3°44	20° 4	15°57	17°20	16°20	16°33	14°42	n.a.	T 16
W17	22 49 27	10°32'04	26°39	1°46	25° 0	10° 9	2°15	3°46	20° 3	16° 0	17°21	16°20	16°30	14°49	n.a.	W17
T 18	22 53 23	11°32'12	8♓28	3°27	26° 6	10°47	2°17	3°47	20° 1	16° 2	17°23	16°19	16°27	14°55	n.a.	T 18
F 19	22 57 20	12°32'23	20°16	5° 8	27°12	11°26	2°18	3°48	19°59	16° 4	17°24	16°D19	16°23	15° 2	n.a.	F 19
S 20	23 1 16	13°32'35	2♈ 4	6°49	28°18	12° 4	2°20	3°49	19°57	16° 6	17°25	16°19	16°20	15° 9	n.a.	S 20
S 21	23 5 13	14°32'49	13°56	8°29	29°25	12°43	2°21	3°50	19°55	16° 9	17°27	16°20	16°17	15°15	n.a.	S 21
M22	23 9 9	15°33'06	25°52	10° 9	0♌31	13°21	2°23	3°51	19°53	16°11	17°28	16°20	16°14	15°22	n.a.	M22
T 23	23 13 6	16°33'25	7♉58	11°49	1°38	14° 0	2°26	3°52	19°51	16°13	17°29	16°R20	16°11	15°29	n.a.	T 23
W24	23 17 2	17°33'45	20°14	13°28	2°46	14°39	2°28	3°52	19°49	16°15	17°30	16°20	16° 8	15°35	n.a.	W24
T 25	23 20 59	18°34'08	2♊47	15° 7	3°53	15°17	2°31	3°53	19°47	16°17	17°31	16°20	16° 4	15°42	n.a.	T 25
F 26	23 24 56	19°34'33	15°37	16°46	5° 1	15°56	2°33	3°53	19°45	16°20	17°33	16°D19	16° 1	15°49	n.a.	F 26
S 27	23 28 52	20°35'00	28°50	18°24	6° 8	16°34	2°36	3°54	19°43	16°22	17°34	16°19	15°58	15°55	n.a.	S 27
S 28	23 32 49	21°35'30	12♋28	20° 2	7°17	17°13	2°40	3°54	19°41	16°24	17°35	16°20	15°55	16° 2	n.a.	S 28
M29	23 36 45	22°36'01	26°31	21°39	8°25	17°51	2°43	3°R54	19°39	16°26	17°36	16°20	15°52	16° 9	n.a.	M29
T 30	23 40 42	23♍36'35	10♌59	23♍16	9♌33	18♌30	2♑47	3♊54	19♈37	16♍29	17♋37	16♍21	15♍49	16♓15	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	13n34	18n11	4s29	20n18	1n25	21n35	2s 2	21n44	1n14	24s52	1s 1	20n 3	1s 8	7n39	0s31	7n38	1n56	4n15	11n35	5n26	5n 5	6s25		n.a.
T 2	13 14	16 21	3 38	20 6	1 33	21 37	1 56	21 36	1 14	24 52	1 1	20 4	1 8	7 39	0 31	7 37	1 56	4 15	11 36	5 27	5 6	6 24		n.a.
W 3	12 53	13 23	2 32	19 51	1 40	21 38	1 50	21 28	1 14	24 52	1 1	20 5	1 8	7 38	0 31	7 36	1 56	4 16	11 36	5 28	5 8	6 22		n.a.
T 4	12 32	9 28	1 14	19 34	1 45	21 39	1 44	21 19	1 15	24 52	1 1	20 5	1 8	7 38	0 31	7 35	1 56	4 16	11 36	5 28	5 9	6 20		n.a.
F 5	12 11	4 56	0n10	19 13	1 50	21 39	1 38	21 11	1 15	24 52	1 1	20 6	1 8	7 37	0 31	7 34	1 56	4 16	11 37	5 29	5 10	6 18		n.a.
S 6	11 50	0 8	1 32	18 50	1 54	21 39	1 33	21 2	1 15	24 52	1 1	20 6	1 8	7 37	0 31	7 33	1 56	4 16	11 37	5 28	5 11	6 16		n.a.
S 7	11 29	4s35	2 46	18 25	1 56	21 39	1 27	20 53	1 15	24 52	1 1	20 6	1 8	7 36	0 31	7 32	1 56	4 16	11 37	5 28	5 13	6 15		n.a.
M 8	11 7	8 54	3 48	17 58	1 58	21 37	1 21	20 44	1 15	24 52	1 1	20 7	1 8	7 35	0 31	7 32	1 56	4 16	11 38	5 28	5 14	6 13		n.a.
T 9	10 45	12 36	4 35	17 28	1 59	21 36	1 15	20 34	1 16	24 52	1 1	20 7	1 8	7 35	0 31	7 31	1 56	4 16	11 38	5 27	5 15	6 11		n.a.
W10	10 23	15 31	5 4	16 57	1 59	21 33	1 10	20 25	1 16	24 52	1 1	20 8	1 8	7 34	0 31	7 30	1 56	4 16	11 38	5 27	5 16	6 9		n.a.
T 11	10 1	17 31	5 17	16 24	1 58	21 30	1 4	20 15	1 16	24 52	1 1	20 8	1 8	7 34	0 31	7 29	1 56	4 16	11 39	5 27	5 18	6 7		n.a.
F 12	9 39	18 35	5 13	15 49	1 57	21 27	0 59	20 6	1 16	24 52	1 1	20 8	1 8	7 33	0 31	7 28	1 56	4 16	11 39	5 27	5 19	6 6		n.a.
S 13	9 16	18 42	4 55	15 13	1 55	21 22	0 53	19 56	1 16	24 52	1 1	20 9	1 8	7 33	0 31	7 27	1 56	4 16	11 39	5 28	5 20	6 4		n.a.
S 14	8 54	17 55	4 23	14 36	1 53	21 18	0 48	19 46	1 16	24 52	1 1	20 9	1 8	7 32	0 31	7 26	1 56	4 17	11 39	5 28	5 22	6 2		n.a.
M15	8 31	16 20	3 39	13 57	1 50	21 12	0 42	19 36	1 17	24 52	1 1	20 9	1 8	7 31	0 31	7 25	1 56	4 17	11 40	5 29	5 23	6 0		n.a.
T 16	8 8	14 2	2 47	13 18	1 47	21 6	0 37	19 25	1 17	24 51	1 1	20 10	1 8	7 31	0 31	7 24	1 56	4 17	11 40	5 29	5 24	5 59		n.a.
W17	7 45	11 10	1 47	12 38	1 43	21 0	0 32	19 15	1 17	24 51	1 0	20 10	1 8	7 30	0 31	7 24	1 56	4 17	11 41	5 29	5 25	5 57		n.a.
T 18	7 22	7 52	0 44	11 57	1 39	20 52	0 27	19 4	1 17	24 51	1 0	20 10	1 8	7 29	0 31	7 23	1 56	4 17	11 41	5 29	5 27	5 55		n.a.
F 19	6 58	4 15	0s22	11 15	1 35	20 45	0 22	18 54	1 17	24 51	1 0	20 10	1 8	7 28	0 31	7 22	1 56	4 17	11 41	5 29	5 28	5 53		n.a.
S 20	6 35	0 29	1 27	10 33	1 30	20 36	0 16	18 43	1 17	24 51	1 0	20 10	1 8	7 28	0 31	7 21	1 56	4 17	11 42	5 29	5 29	5 51		n.a.
S 21	6 11	3n20	2 28	9 51	1 25	20 27	0 12	18 32	1 18	24 51	1 0	20 11	1 8	7 27	0 31	7 20	1 56	4 18	11 42	5 29	5 30	5 50		n.a.
M22	5 48	7 2	3 23	9 7	1 20	20 17	0 7	18 21	1 18	24 51	1 0	20 11	1 8	7 26	0 31	7 19	1 56	4 18	11 42	5 29	5 32	5 48		n.a.
T 23	5 24	10 29	4 10	8 24	1 14	20 7	0 2	18 10	1 18	24 51	1 0	20 11	1 8	7 25	0 31	7 18	1 56	4 18	11 43	5 29	5 33	5 46		n.a.
W24	5 0	13 32	4 46	7 40	1 9	19 56	0n 3	17 58	1 18	24 51	1 0	20 11	1 9	7 25	0 31	7 17	1 56	4 18	11 43	5 29	5 34	5 44		n.a.
T 25	4 36	16 2	5 9	6 56	1 3	19 45	0 7	17 47	1 18	24 51	1 0	20 11	1 9	7 24	0 31	7 16	1 56	4 18	11 43	5 29	5 35	5 42		n.a.
F 26	4 12	17 48	5 18	6 12	0 57	19 33	0 12	17 35	1 18	24 50	1 0	20 11	1 9	7 23	0 31	7 16	1 56	4 19	11 44	5 29	5 37	5 41		n.a.
S 27	3 48	18 41	5 11	5 27	0 51	19 20	0 16	17 24	1 18	24 50	1 0	20 11	1 9	7 22	0 31	7 15	1 56	4 19	11 44	5 29	5 38	5 39		n.a.
S 28	3 24	18 32	4 46	4 43	0 45	19 7	0 21	17 12	1 18	24 50	1 0	20 11	1 9	7 21	0 31	7 14	1 56	4 19	11 45	5 29	5 39	5 37		n.a.
M29	2 59	17 15	4 3	3 58	0 39	18 53	0 25	17 0	1 19	24 50	1 0	20 11	1 9	7 21	0 31	7 13	1 56	4 19	11 45	5 29	5 40	5 35		n.a.
T 30	2n35	14n50	3s 4	3n13	0n33	18n39	0n29	16n48	1n19	24s50	0s59	20n11	1s 9	7n20	0s31	7n12	1n56	4n20	11n45	5n29	5n42	5s33		n.a.

Julian Day Number = 1172695.5, Delta T = 09h50m06s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'03
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'09, Lahiri = -24°41'09 Julian Calendar 1 Sept. 1503 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	23 44 38	24♍37'10	25♌49	24♍53	10♌42	19♌ 8	2♎50	3°R54	19°R34	16♍31	17♋38	16♍22	15♍45	16♓22	n.a.	W 1
T 2	23 48 35	25°37'47	10♍54	26°29	11°51	19°47	2°54	3♊54	19♈32	16°33	17°39	16°R22	15°42	16°29	n.a.	T 2
F 3	23 52 31	26°38'26	26° 6	28° 5	13° 0	20°26	2°58	3°53	19°30	16°35	17°40	16°22	15°39	16°35	n.a.	F 3
S 4	23 56 28	27°39'06	11♎16	29°40	14° 9	21° 4	3° 3	3°53	19°28	16°38	17°41	16°21	15°36	16°42	n.a.	S 4
S 5	0 0 24	28°39'48	26°14	1♎16	15°19	21°43	3° 7	3°52	19°25	16°40	17°42	16°20	15°33	16°48	n.a.	S 5
M 6	0 4 21	29°40'32	10♏52	2°51	16°28	22°22	3°12	3°51	19°23	16°42	17°42	16°18	15°29	16°55	n.a.	M 6
T 7	0 8 18	0♎41'17	25° 5	4°25	17°38	23° 0	3°17	3°50	19°21	16°44	17°43	16°16	15°26	17° 2	n.a.	T 7
W 8	0 12 14	1°42'03	8♐50	6° 0	18°48	23°39	3°22	3°50	19°18	16°46	17°44	16°15	15°23	17° 8	n.a.	W 8
T 9	0 16 11	2°42'51	22° 7	7°34	19°58	24°17	3°27	3°48	19°16	16°49	17°45	16°14	15°20	17°15	n.a.	T 9
F 10	0 20 7	3°43'40	5♑ 0	9° 8	21° 8	24°56	3°32	3°47	19°13	16°51	17°46	16°D13	15°17	17°22	n.a.	F 10
S 11	0 24 4	4°44'30	17°30	10°42	22°19	25°35	3°38	3°46	19°11	16°53	17°46	16°14	15°14	17°28	n.a.	S 11
S 12	0 28 0	5°45'21	29°44	12°16	23°29	26°13	3°44	3°45	19° 9	16°55	17°47	16°15	15°10	17°35	n.a.	S 12
M13	0 31 57	6°46'13	11♒44	13°49	24°40	26°52	3°50	3°43	19° 6	16°57	17°48	16°17	15° 7	17°42	n.a.	M13
T 14	0 35 53	7°47'07	23°37	15°22	25°51	27°31	3°56	3°41	19° 4	16°59	17°48	16°19	15° 4	17°48	n.a.	T 14
W15	0 39 50	8°48'01	5♓24	16°55	27° 2	28° 9	4° 2	3°40	19° 1	17° 2	17°49	16°20	15° 1	17°55	n.a.	W15
T 16	0 43 47	9°48'57	17°11	18°28	28°13	28°48	4° 9	3°38	18°59	17° 4	17°50	16°R20	14°58	18° 2	n.a.	T 16
F 17	0 47 43	10°49'54	29° 0	20° 1	29°24	29°27	4°15	3°36	18°56	17° 6	17°50	16°20	14°54	18° 8	n.a.	F 17
S 18	0 51 40	11°50'52	10♈54	21°34	0♍35	0♍ 5	4°22	3°34	18°54	17° 8	17°51	16°17	14°51	18°15	n.a.	S 18
S 19	0 55 36	12°51'51	22°53	23° 6	1°47	0°44	4°29	3°32	18°51	17°10	17°51	16°14	14°48	18°21	n.a.	S 19
M20	0 59 33	13°52'51	5♉ 1	24°38	2°58	1°23	4°36	3°30	18°49	17°12	17°51	16°10	14°45	18°28	n.a.	M20
T 21	1 3 29	14°53'53	17°18	26°11	4°10	2° 1	4°43	3°27	18°46	17°14	17°52	16° 4	14°42	18°35	n.a.	T 21
W22	1 7 26	15°54'56	29°46	27°43	5°22	2°40	4°51	3°25	18°44	17°16	17°52	15°59	14°39	18°41	n.a.	W22
T 23	1 11 22	16°56'00	12♊27	29°15	6°34	3°19	4°58	3°22	18°41	17°18	17°53	15°55	14°35	18°48	n.a.	T 23
F 24	1 15 19	17°57'06	25°22	0♏46	7°46	3°57	5° 6	3°20	18°38	17°20	17°53	15°51	14°32	18°55	n.a.	F 24
S 25	1 19 16	18°58'13	8♋33	2°18	8°58	4°36	5°14	3°17	18°36	17°22	17°53	15°49	14°29	19° 1	n.a.	S 25
S 26	1 23 12	19°59'21	22° 2	3°49	10°10	5°15	5°22	3°14	18°33	17°24	17°54	15°D49	14°26	19° 8	n.a.	S 26
M27	1 27 9	21° 0'30	5♌52	5°20	11°22	5°54	5°30	3°11	18°31	17°26	17°54	15°49	14°23	19°15	n.a.	M27
T 28	1 31 5	22° 1'41	20° 1	6°51	12°35	6°32	5°38	3° 8	18°28	17°28	17°54	15°51	14°20	19°21	n.a.	T 28
W29	1 35 2	23° 2'52	4♍30	8°21	13°47	7°11	5°47	3° 5	18°26	17°30	17°54	15°52	14°16	19°28	n.a.	W29
T 30	1 38 58	24° 4'05	19°16	9°50	15° 0	7°50	5°55	3° 2	18°23	17°32	17°54	15°R53	14°13	19°35	n.a.	T 30
F 31	1 42 55	25♎ 5'18	4♎12	11♏20	16♍13	8♍29	6♎ 4	2♊58	18♈21	17♍34	17♋54	15♍51	14♍10	19♓41	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	2n10	11n23	1s52	2n28	0n26	18n24	0n33	16n36	1n19	24s50	0s59	20n11	1s 9	7n19	0s31	7n11	1n56	4n20	11n46	5n29	5n43	5s31		n.a.
T 2	1 46	7 9	0 30	1 44	0 20	18 8	0 37	16 23	1 19	24 49	0 59	20 11	1 9	7 18	0 31	7 10	1 56	4 20	11 46	5 28	5 44	5 30		n.a.
F 3	1 22	2 24	0n54	0 59	0 13	17 52	0 41	16 11	1 19	24 49	0 59	20 11	1 9	7 17	0 31	7 9	1 56	4 20	11 47	5 28	5 45	5 28		n.a.
S 4	0 57	2s29	2 14	0 14	0 7	17 36	0 45	15 59	1 19	24 49	0 59	20 11	1 9	7 16	0 31	7 9	1 56	4 21	11 47	5 29	5 47	5 26		n.a.
S 5	0 32	7 9	3 24	0s30	0 0	17 19	0 49	15 46	1 19	24 49	0 59	20 11	1 9	7 15	0 31	7 8	1 56	4 21	11 47	5 29	5 48	5 24		n.a.
M 6	0 8	11 16	4 19	1 15	0s 6	17 1	0 53	15 33	1 19	24 49	0 59	20 10	1 9	7 14	0 31	7 7	1 56	4 21	11 48	5 30	5 49	5 22		n.a.
T 7	0s17	14 36	4 56	1 59	0 13	16 43	0 56	15 21	1 19	24 49	0 59	20 10	1 9	7 14	0 31	7 6	1 56	4 21	11 48	5 31	5 50	5 21		n.a.
W 8	0 41	17 0	5 14	2 43	0 19	16 24	1 0	15 8	1 20	24 48	0 59	20 10	1 9	7 13	0 31	7 5	1 56	4 22	11 49	5 31	5 52	5 19		n.a.
T 9	1 6	18 23	5 15	3 27	0 25	16 5	1 3	14 55	1 20	24 48	0 59	20 10	1 9	7 12	0 31	7 4	1 56	4 22	11 49	5 32	5 53	5 17		n.a.
F 10	1 30	18 46	5 0	4 10	0 32	15 45	1 6	14 42	1 20	24 48	0 59	20 10	1 9	7 11	0 31	7 3	1 56	4 22	11 49	5 32	5 54	5 15		n.a.
S 11	1 55	18 13	4 31	4 54	0 38	15 25	1 10	14 28	1 20	24 48	0 59	20 9	1 9	7 10	0 31	7 3	1 56	4 23	11 50	5 32	5 55	5 13		n.a.
S 12	2 20	16 49	3 50	5 37	0 44	15 4	1 13	14 15	1 20	24 47	0 58	20 9	1 9	7 9	0 31	7 2	1 56	4 23	11 50	5 31	5 57	5 11		n.a.
M13	2 44	14 42	3 0	6 19	0 51	14 43	1 16	14 2	1 20	24 47	0 58	20 9	1 9	7 8	0 31	7 1	1 56	4 23	11 51	5 30	5 58	5 10		n.a.
T 14	3 9	11 58	2 2	7 2	0 57	14 22	1 19	13 48	1 20	24 47	0 58	20 8	1 9	7 7	0 31	7 0	1 56	4 24	11 51	5 30	5 59	5 8		n.a.
W15	3 33	8 46	1 0	7 44	1 3	14 0	1 21	13 35	1 20	24 47	0 58	20 8	1 9	7 6	0 31	6 59	1 56	4 24	11 52	5 29	6 0	5 6		n.a.
T 16	3 57	5 13	0s 5	8 25	1 9	13 37	1 24	13 21	1 20	24 46	0 58	20 8	1 9	7 5	0 31	6 58	1 56	4 24	11 52	5 29	6 2	5 4		n.a.
F 17	4 22	1 28	1 9	9 6	1 14	13 14	1 27	13 7	1 20	24 46	0 58	20 7	1 9	7 4	0 31	6 58	1 56	4 25	11 52	5 29	6 3	5 2		n.a.
S 18	4 46	2n23	2 11	9 47	1 20	12 51	1 29	12 54	1 20	24 46	0 58	20 7	1 9	7 3	0 31	6 57	1 56	4 25	11 53	5 30	6 4	5 0		n.a.
S 19	5 10	6 9	3 8	10 27	1 25	12 27	1 31	12 40	1 20	24 45	0 58	20 6	1 9	7 2	0 31	6 56	1 56	4 25	11 53	5 32	6 5	4 59		n.a.
M20	5 34	9 43	3 56	11 7	1 31	12 3	1 34	12 26	1 21	24 45	0 58	20 6	1 9	7 1	0 31	6 55	1 56	4 26	11 54	5 33	6 7	4 57		n.a.
T 21	5 58	12 55	4 35	11 46	1 36	11 38	1 36	12 12	1 21	24 45	0 58	20 6	1 9	7 0	0 31	6 55	1 56	4 26	11 54	5 35	6 8	4 55		n.a.
W22	6 22	15 34	5 1	12 25	1 41	11 14	1 38	11 57	1 21	24 44	0 58	20 5	1 9	6 59	0 31	6 54	1 56	4 26	11 55	5 37	6 9	4 53		n.a.
T 23	6 46	17 32	5 12	13 2	1 46	10 48	1 40	11 43	1 21	24 44	0 58	20 5	1 9	6 58	0 31	6 53	1 56	4 27	11 55	5 39	6 10	4 51		n.a.
F 24	7 10	18 39	5 9	13 40	1 50	10 23	1 42	11 29	1 21	24 44	0 58	20 4	1 9	6 57	0 31	6 52	1 56	4 27	11 55	5 41	6 12	4 49		n.a.
S 25	7 34	18 47	4 49	14 16	1 54	9 57	1 44	11 15	1 21	24 43	0 58	20 4	1 9	6 56	0 31	6 51	1 56	4 28	11 56	5 41	6 13	4 48		n.a.
S 26	7 57	17 52	4 13	14 52	1 58	9 31	1 45	11 0	1 21	24 43	0 57	20 3	1 9	6 55	0 31	6 51	1 56	4 28	11 56	5 42	6 14	4 46		n.a.
M27	8 20	15 54	3 21	15 27	2 2	9 4	1 47	10 46	1 21	24 42	0 57	20 2	1 9	6 54	0 31	6 50	1 56	4 28	11 57	5 41	6 15	4 44		n.a.
T 28	8 44	12 55	2 17	16 0	2 5	8 37	1 48	10 31	1 21	24 42	0 57	20 2	1 9	6 54	0 31	6 49	1 57	4 29	11 57	5 41	6 17	4 42		n.a.
W29	9 7	9 5	1 2	16 33	2 8	8 10	1 50	10 17	1 21	24 42	0 57	20 1	1 9	6 53	0 31	6 48	1 57	4 29	11 58	5 40	6 18	4 40		n.a.
T 30	9 30	4 36	0n18	17 5	2 11	7 43	1 51	10 2	1 21	24 41	0 57	20 1	1 9	6 52	0 31	6 48	1 57	4 30	11 58	5 40	6 19	4 38		n.a.
F 31	9s53	0s12	1n38	17s36	2s13	7n15	1n52	9n47	1n21	24s41	0s57	20n 0	1s 9	6n51	0s31	6n47	1n57	4n30	11n58	5n41	6n20	4s37		n.a.

Julian Day Number = 1172725.5, Delta T = 09h50m04s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'04
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'05, Lahiri = -24°41'05 Julian Calendar 1 Oct. 1503 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1503 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1503 BCE

NOVEMBER 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 46 51	26♎ 6'32	19♎12	12♏48	17♍25	9♍ 7	6♌13	2°R55	18°R18	17♍36	17♋54	15°R48	14♍ 7	19♓48	n.a.	S 1
S 2	1 50 48	27° 7'48	4♏ 7	14°16	18°38	9°46	6°22	2♊51	18♈16	17°37	17°54	15♍43	14° 4	19°55	n.a.	S 2
M 3	1 54 45	28° 9'03	18°47	15°43	19°51	10°25	6°31	2°48	18°13	17°39	17°R54	15°36	14° 0	20° 1	n.a.	M 3
T 4	1 58 41	29°10'20	3♐ 7	17° 8	21° 4	11° 4	6°40	2°44	18°11	17°41	17°54	15°28	13°57	20° 8	n.a.	T 4
W 5	2 2 38	0♏11'36	17° 0	18°32	22°17	11°42	6°50	2°40	18° 8	17°43	17°54	15°21	13°54	20°14	n.a.	W 5
T 6	2 6 34	1°12'53	0♌26	19°55	23°30	12°21	6°59	2°37	18° 6	17°45	17°54	15°16	13°51	20°21	n.a.	T 6
F 7	2 10 31	2°14'11	13°24	21°16	24°43	13° 0	7° 9	2°33	18° 3	17°46	17°54	15°12	13°48	20°28	n.a.	F 7
S 8	2 14 27	3°15'28	25°58	22°35	25°57	13°39	7°19	2°29	18° 1	17°48	17°54	15°10	13°45	20°34	n.a.	S 8
S 9	2 18 24	4°16'46	8♒13	23°50	27°10	14°17	7°29	2°25	17°58	17°50	17°54	15°D 9	13°41	20°41	n.a.	S 9
M10	2 22 21	5°18'03	20°12	25° 3	28°23	14°56	7°39	2°21	17°56	17°51	17°54	15°10	13°38	20°48	n.a.	M10
T 11	2 26 17	6°19'21	2♓ 3	26°13	29°37	15°35	7°49	2°17	17°54	17°53	17°53	15°12	13°35	20°54	n.a.	T 11
W12	2 30 14	7°20'39	13°50	27°18	0♎50	16°14	7°59	2°12	17°51	17°55	17°53	15°R13	13°32	21° 1	n.a.	W12
T 13	2 34 10	8°21'56	25°37	28°19	2° 3	16°52	8° 9	2° 8	17°49	17°56	17°53	15°12	13°29	21° 8	n.a.	T 13
F 14	2 38 7	9°23'14	7♈29	29°14	3°17	17°31	8°20	2° 4	17°47	17°58	17°52	15° 9	13°26	21°14	n.a.	F 14
S 15	2 42 3	10°24'32	19°29	0♐ 2	4°31	18°10	8°31	1°59	17°44	17°59	17°52	15° 4	13°22	21°21	n.a.	S 15
S 16	2 46 0	11°25'49	1♉39	0°44	5°44	18°49	8°41	1°55	17°42	18° 1	17°52	14°56	13°19	21°28	n.a.	S 16
M17	2 49 56	12°27'07	14° 1	1°17	6°58	19°27	8°52	1°50	17°40	18° 2	17°51	14°46	13°16	21°34	n.a.	M17
T 18	2 53 53	13°28'25	26°36	1°42	8°12	20° 6	9° 3	1°46	17°38	18° 4	17°51	14°35	13°13	21°41	n.a.	T 18
W19	2 57 50	14°29'43	9♊23	1°57	9°25	20°45	9°14	1°41	17°35	18° 5	17°50	14°23	13°10	21°47	n.a.	W19
T 20	3 1 46	15°31'01	22°22	2°R 1	10°39	21°24	9°25	1°36	17°33	18° 7	17°50	14°13	13° 6	21°54	n.a.	T 20
F 21	3 5 43	16°32'19	5♋33	1°54	11°53	22° 3	9°36	1°32	17°31	18° 8	17°49	14° 4	13° 3	22° 1	n.a.	F 21
S 22	3 9 39	17°33'38	18°54	1°35	13° 7	22°41	9°48	1°27	17°29	18°10	17°49	13°58	13° 0	22° 7	n.a.	S 22
S 23	3 13 36	18°34'56	2♌28	1° 5	14°21	23°20	9°59	1°22	17°27	18°11	17°48	13°54	12°57	22°14	n.a.	S 23
M24	3 17 32	19°36'14	16°13	0°22	15°35	23°59	10°11	1°18	17°25	18°12	17°47	13°D53	12°54	22°21	n.a.	M24
T 25	3 21 29	20°37'33	0♍11	29♏29	16°49	24°38	10°22	1°13	17°23	18°13	17°47	13°53	12°51	22°27	n.a.	T 25
W26	3 25 26	21°38'51	14°21	28°27	18° 3	25°16	10°34	1° 8	17°21	18°15	17°46	13°R54	12°47	22°34	n.a.	W26
T 27	3 29 22	22°40'10	28°43	27°16	19°17	25°55	10°46	1° 3	17°19	18°16	17°45	13°53	12°44	22°41	n.a.	T 27
F 28	3 33 19	23°41'28	13♎14	26° 0	20°31	26°34	10°58	0°58	17°17	18°17	17°45	13°50	12°41	22°47	n.a.	F 28
S 29	3 37 15	24°42'46	27°49	24°41	21°45	27°13	11°10	0°53	17°15	18°18	17°44	13°44	12°38	22°54	n.a.	S 29
S 30	3 41 12	25♏44'04	12♏23	23♏21	22♎59	27♍51	11♌22	0♊48	17♈13	18♍19	17♋43	13♍35	12♍35	23♓ 1	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s15	5s 1	2n51	18s 6	2s15	6n47	1n53	9n32	1n21	24s40	0s57	19n59	1s 9	6n50	0s31	6n46	1n57	4n30	11n59	5n42	6n22	4s35		n.a.
S 2	10 38	9 29	3 52	18 34	2 16	6 19	1 54	9 17	1 21	24 40	0 57	19 59	1 9	6 49	0 31	6 46	1 57	4 31	11 59	5 44	6 23	4 33		n.a.
M 3	11 0	13 18	4 37	19 1	2 17	5 51	1 55	9 2	1 21	24 39	0 57	19 58	1 9	6 48	0 31	6 45	1 57	4 31	12 0	5 47	6 24	4 31		n.a.
T 4	11 23	16 13	5 2	19 27	2 17	5 22	1 56	8 48	1 21	24 39	0 57	19 57	1 9	6 47	0 31	6 44	1 57	4 32	12 0	5 49	6 25	4 29		n.a.
W 5	11 44	18 5	5 9	19 51	2 17	4 53	1 56	8 32	1 21	24 38	0 57	19 57	1 9	6 46	0 31	6 44	1 57	4 32	12 1	5 52	6 27	4 27		n.a.
T 6	12 6	18 53	4 59	20 13	2 16	4 25	1 57	8 17	1 21	24 38	0 57	19 56	1 9	6 45	0 31	6 43	1 57	4 33	12 1	5 55	6 28	4 25		n.a.
F 7	12 28	18 39	4 33	20 34	2 15	3 55	1 57	8 2	1 21	24 37	0 57	19 55	1 9	6 44	0 31	6 42	1 57	4 33	12 1	5 56	6 29	4 24		n.a.
S 8	12 49	17 29	3 55	20 52	2 12	3 26	1 58	7 47	1 21	24 36	0 57	19 54	1 9	6 43	0 31	6 42	1 57	4 33	12 2	5 57	6 30	4 22		n.a.
S 9	13 10	15 32	3 6	21 9	2 9	2 57	1 58	7 32	1 21	24 36	0 57	19 54	1 9	6 42	0 31	6 41	1 57	4 34	12 2	5 57	6 32	4 20		n.a.
M10	13 31	12 57	2 11	21 24	2 5	2 27	1 58	7 17	1 21	24 35	0 57	19 53	1 9	6 41	0 31	6 40	1 57	4 34	12 3	5 57	6 33	4 18		n.a.
T 11	13 52	9 50	1 11	21 36	2 0	1 58	1 58	7 1	1 21	24 34	0 56	19 52	1 9	6 40	0 31	6 40	1 57	4 35	12 3	5 56	6 34	4 16		n.a.
W12	14 13	6 21	0 7	21 46	1 54	1 28	1 58	6 46	1 21	24 34	0 56	19 51	1 9	6 39	0 31	6 39	1 57	4 35	12 4	5 56	6 35	4 14		n.a.
T 13	14 33	2 38	0s56	21 53	1 47	0 58	1 58	6 31	1 21	24 33	0 56	19 50	1 9	6 38	0 31	6 39	1 57	4 36	12 4	5 56	6 36	4 12		n.a.
F 14	14 53	1n14	1 57	21 57	1 39	0 28	1 58	6 15	1 21	24 32	0 56	19 50	1 9	6 38	0 31	6 38	1 57	4 36	12 4	5 57	6 38	4 11		n.a.
S 15	15 12	5 5	2 53	21 59	1 30	0s 2	1 58	6 0	1 21	24 32	0 56	19 49	1 9	6 37	0 31	6 38	1 57	4 37	12 5	5 59	6 39	4 9		n.a.
S 16	15 32	8 47	3 43	21 58	1 19	0 32	1 58	5 44	1 21	24 31	0 56	19 48	1 8	6 36	0 31	6 37	1 57	4 37	12 5	6 2	6 40	4 7		n.a.
M17	15 51	12 10	4 22	21 53	1 7	1 2	1 57	5 29	1 21	24 30	0 56	19 47	1 8	6 35	0 31	6 36	1 58	4 38	12 6	6 6	6 41	4 5		n.a.
T 18	16 10	15 3	4 49	21 45	0 54	1 32	1 57	5 13	1 21	24 29	0 56	19 46	1 8	6 34	0 31	6 36	1 58	4 38	12 6	6 11	6 43	4 3		n.a.
W19	16 28	17 16	5 3	21 34	0 39	2 2	1 56	4 58	1 21	24 28	0 56	19 45	1 8	6 33	0 31	6 35	1 58	4 38	12 6	6 15	6 44	4 1		n.a.
T 20	16 47	18 38	5 1	21 19	0 23	2 32	1 55	4 42	1 20	24 28	0 56	19 44	1 8	6 33	0 30	6 35	1 58	4 39	12 7	6 19	6 45	3 59		n.a.
F 21	17 5	19 2	4 43	21 1	0 6	3 2	1 55	4 26	1 20	24 27	0 56	19 44	1 8	6 32	0 30	6 34	1 58	4 39	12 7	6 23	6 46	3 58		n.a.
S 22	17 22	18 23	4 10	20 39	0n12	3 32	1 54	4 11	1 20	24 26	0 56	19 43	1 8	6 31	0 30	6 34	1 58	4 40	12 8	6 25	6 48	3 56		n.a.
S 23	17 40	16 41	3 22	20 14	0 32	4 2	1 53	3 55	1 20	24 25	0 56	19 42	1 8	6 30	0 30	6 33	1 58	4 40	12 8	6 26	6 49	3 54		n.a.
M24	17 57	14 0	2 22	19 45	0 52	4 32	1 52	3 39	1 20	24 24	0 56	19 41	1 8	6 29	0 30	6 33	1 58	4 41	12 8	6 27	6 50	3 52		n.a.
T 25	18 14	10 29	1 12	19 14	1 12	5 1	1 51	3 24	1 20	24 23	0 56	19 40	1 8	6 29	0 30	6 32	1 58	4 41	12 9	6 27	6 51	3 50		n.a.
W26	18 30	6 18	0n 2	18 41	1 31	5 31	1 49	3 8	1 20	24 22	0 56	19 39	1 8	6 28	0 30	6 32	1 58	4 42	12 9	6 27	6 53	3 48		n.a.
T 27	18 46	1 43	1 18	18 6	1 51	6 1	1 48	2 52	1 20	24 21	0 56	19 38	1 8	6 27	0 30	6 32	1 58	4 42	12 10	6 27	6 54	3 46		n.a.
F 28	19 2	3s 2	2 29	17 31	2 9	6 30	1 47	2 36	1 20	24 20	0 56	19 37	1 8	6 26	0 30	6 31	1 58	4 43	12 10	6 28	6 55	3 44		n.a.
S 29	19 17	7 36	3 31	16 56	2 25	7 0	1 46	2 20	1 20	24 19	0 56	19 36	1 8	6 26	0 30	6 31	1 58	4 43	12 10	6 31	6 56	3 43		n.a.
S 30	19s32	11s44	4n19	16s22	2n40	7s29	1n44	2n 5	1n20	24s18	0s56	19n35	1s 7	6n25	0s30	6n30	1n58	4n44	12n11	6n34	6n58	3s41		n.a.

Julian Day Number = 1172756.5, Delta T = 09h50m02s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°48'01, Lahiri = -24°41'01 Julian Calendar 1 Nov. 1503 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1503 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1503 BCE (-1502) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	3 45 8	26♏45'21	26♏48	22°R 3	24♎14	28♍30	11♑34	0°R43	17°R11	18♍21	17°R42	13°R24	12♍31	23♓ 7	n.a.	M 1
T 2	3 49 5	27°46'38	10♐58	20♏49	25°28	29° 9	11°46	0♊38	17♈10	18°22	17♋41	13♍12	12°28	23°14	n.a.	T 2
W 3	3 53 1	28°47'55	24°48	19°41	26°42	29°48	11°59	0°33	17° 8	18°23	17°41	13° 0	12°25	23°21	n.a.	W 3
T 4	3 56 58	29°49'10	8♑14	18°41	27°56	0♎26	12°11	0°28	17° 6	18°24	17°40	12°49	12°22	23°27	n.a.	T 4
F 5	4 0 55	0♐50'25	21°14	17°50	29°10	1° 5	12°24	0°23	17° 5	18°25	17°39	12°41	12°19	23°34	n.a.	F 5
S 6	4 4 51	1°51'39	3♒52	17° 8	0♏25	1°44	12°36	0°18	17° 3	18°26	17°38	12°35	12°16	23°41	n.a.	S 6
S 7	4 8 48	2°52'51	16° 9	16°35	1°39	2°23	12°49	0°13	17° 1	18°26	17°37	12°32	12°12	23°47	n.a.	S 7
M 8	4 12 44	3°54'03	28°11	16°13	2°53	3° 1	13° 1	0° 8	17° 0	18°27	17°36	12°31	12° 9	23°54	n.a.	M 8
T 9	4 16 41	4°55'14	10♓ 2	15°59	4° 8	3°40	13°14	0° 3	16°58	18°28	17°35	12°31	12° 6	24° 0	n.a.	T 9
W10	4 20 37	5°56'23	21°50	15°D54	5°22	4°19	13°27	29♉58	16°57	18°29	17°34	12°31	12° 3	24° 7	n.a.	W10
T 11	4 24 34	6°57'31	3♈38	15°57	6°36	4°57	13°40	29°54	16°56	18°30	17°33	12°29	12° 0	24°14	n.a.	T 11
F 12	4 28 31	7°58'39	15°33	16° 8	7°50	5°36	13°53	29°49	16°54	18°31	17°32	12°25	11°57	24°20	n.a.	F 12
S 13	4 32 27	8°59'45	27°38	16°27	9° 5	6°15	14° 6	29°44	16°53	18°31	17°30	12°19	11°53	24°27	n.a.	S 13
S 14	4 36 24	10° 0'49	9♉57	16°51	10°19	6°53	14°19	29°39	16°52	18°32	17°29	12° 9	11°50	24°34	n.a.	S 14
M15	4 40 20	11° 1'53	22°33	17°22	11°33	7°32	14°32	29°34	16°50	18°33	17°28	11°58	11°47	24°40	n.a.	M15
T 16	4 44 17	12° 2'56	5♊25	17°58	12°48	8°11	14°45	29°29	16°49	18°33	17°27	11°44	11°44	24°47	n.a.	T 16
W17	4 48 13	13° 3'57	18°33	18°39	14° 2	8°49	14°59	29°24	16°48	18°34	17°26	11°30	11°41	24°54	n.a.	W17
T 18	4 52 10	14° 4'57	1♋56	19°24	15°16	9°28	15°12	29°20	16°47	18°34	17°25	11°17	11°37	25° 0	n.a.	T 18
F 19	4 56 6	15° 5'57	15°31	20°13	16°31	10° 7	15°25	29°15	16°46	18°35	17°23	11° 7	11°34	25° 7	n.a.	F 19
S 20	5 0 3	16° 6'55	29°16	21° 6	17°45	10°45	15°39	29°10	16°45	18°35	17°22	10°59	11°31	25°14	n.a.	S 20
S 21	5 4 0	17° 7'52	13♌ 7	22° 3	18°59	11°24	15°52	29° 6	16°44	18°36	17°21	10°54	11°28	25°20	n.a.	S 21
M22	5 7 56	18° 8'48	27° 3	23° 2	20°14	12° 2	16° 6	29° 1	16°43	18°36	17°20	10°52	11°25	25°27	n.a.	M22
T 23	5 11 53	19° 9'43	11♍ 4	24° 4	21°28	12°41	16°20	28°57	16°43	18°37	17°18	10°51	11°22	25°34	n.a.	T 23
W24	5 15 49	20°10'37	25° 8	25° 9	22°43	13°20	16°33	28°52	16°42	18°37	17°17	10°51	11°18	25°40	n.a.	W24
T 25	5 19 46	21°11'30	9♎15	26°16	23°57	13°58	16°47	28°48	16°41	18°37	17°16	10°50	11°15	25°47	n.a.	T 25
F 26	5 23 42	22°12'22	23°24	27°25	25°11	14°37	17° 1	28°43	16°40	18°38	17°14	10°47	11°12	25°54	n.a.	F 26
S 27	5 27 39	23°13'12	7♏32	28°36	26°26	15°15	17°14	28°39	16°40	18°38	17°13	10°41	11° 9	26° 0	n.a.	S 27
S 28	5 31 35	24°14'02	21°38	29°48	27°40	15°54	17°28	28°35	16°39	18°38	17°12	10°32	11° 6	26° 7	n.a.	S 28
M29	5 35 32	25°14'50	5♐37	1♐ 3	28°54	16°32	17°42	28°31	16°39	18°38	17°10	10°21	11° 3	26°13	n.a.	M29
T 30	5 39 29	26°15'37	19°24	2°19	0♐ 9	17°11	17°56	28°27	16°38	18°38	17° 9	10° 9	10°59	26°20	n.a.	T 30
W31	5 43 25	27♐16'22	2♑56	3♐36	1♐23	17♎49	18♑10	28♉23	16♈38	18♍38	17♋ 7	9♍57	10♍56	26♓27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19s47	15s 6	4n49	15s50	2n53	7s58	1n43	1n49	1n19	24s17	0s56	19n34	1s 7	6n24	0s30	6n30	1n58	4n44	12n11	6n38	6n59	3s39		n.a.
T 2	20 1	17 31	5 1	15 20	3 3	8 27	1 41	1 33	1 19	24 16	0 56	19 33	1 7	6 24	0 30	6 30	1 58	4 45	12 12	6 43	7 0	3 37		n.a.
W 3	20 15	18 51	4 55	14 55	3 11	8 56	1 39	1 17	1 19	24 15	0 56	19 32	1 7	6 23	0 30	6 29	1 59	4 45	12 12	6 48	7 1	3 35		n.a.
T 4	20 28	19 4	4 33	14 33	3 16	9 25	1 38	1 1	1 19	24 13	0 56	19 31	1 7	6 22	0 30	6 29	1 59	4 46	12 12	6 52	7 2	3 33		n.a.
F 5	20 42	18 16	3 57	14 16	3 20	9 53	1 36	0 46	1 19	24 12	0 56	19 30	1 7	6 22	0 30	6 29	1 59	4 46	12 13	6 55	7 4	3 31		n.a.
S 6	20 54	16 34	3 10	14 3	3 21	10 21	1 34	0 30	1 19	24 11	0 56	19 29	1 7	6 21	0 30	6 28	1 59	4 47	12 13	6 57	7 5	3 29		n.a.
S 7	21 7	14 8	2 15	13 54	3 20	10 49	1 32	0 14	1 18	24 10	0 56	19 29	1 7	6 21	0 30	6 28	1 59	4 47	12 13	6 59	7 6	3 27		n.a.
M 8	21 18	11 9	1 15	13 50	3 18	11 17	1 30	0s 2	1 18	24 8	0 56	19 28	1 7	6 20	0 30	6 28	1 59	4 48	12 14	6 59	7 7	3 26		n.a.
T 9	21 30	7 44	0 13	13 49	3 14	11 44	1 28	0 18	1 18	24 7	0 56	19 27	1 6	6 19	0 30	6 27	1 59	4 48	12 14	6 59	7 9	3 24		n.a.
W10	21 41	4 3	0s49	13 52	3 9	12 11	1 26	0 33	1 18	24 6	0 56	19 26	1 6	6 19	0 30	6 27	1 59	4 49	12 14	6 59	7 10	3 22		n.a.
T 11	21 52	0 12	1 50	13 59	3 4	12 38	1 24	0 49	1 18	24 4	0 56	19 25	1 6	6 18	0 30	6 27	1 59	4 49	12 15	7 0	7 11	3 20		n.a.
F 12	22 2	3n41	2 45	14 9	2 57	13 5	1 22	1 5	1 18	24 3	0 56	19 24	1 6	6 18	0 30	6 27	1 59	4 50	12 15	7 1	7 12	3 18		n.a.
S 13	22 12	7 29	3 35	14 21	2 50	13 31	1 20	1 21	1 17	24 2	0 56	19 23	1 6	6 17	0 30	6 26	1 59	4 50	12 15	7 4	7 14	3 16		n.a.
S 14	22 21	11 2	4 15	14 35	2 42	13 57	1 18	1 36	1 17	24 0	0 56	19 22	1 6	6 17	0 30	6 26	1 59	4 50	12 16	7 7	7 15	3 14		n.a.
M15	22 30	14 10	4 43	14 52	2 33	14 23	1 15	1 52	1 17	23 59	0 56	19 21	1 6	6 16	0 30	6 26	1 59	4 51	12 16	7 12	7 16	3 12		n.a.
T 16	22 38	16 42	4 58	15 11	2 25	14 48	1 13	2 8	1 17	23 57	0 56	19 20	1 6	6 16	0 30	6 26	1 59	4 51	12 16	7 17	7 17	3 10		n.a.
W17	22 46	18 25	4 58	15 31	2 16	15 13	1 11	2 23	1 16	23 56	0 56	19 19	1 5	6 16	0 30	6 26	1 59	4 52	12 16	7 22	7 18	3 9		n.a.
T 18	22 54	19 10	4 41	15 52	2 7	15 37	1 8	2 39	1 16	23 54	0 56	19 18	1 5	6 15	0 30	6 26	2 0	4 52	12 17	7 27	7 20	3 7		n.a.
F 19	23 1	18 50	4 8	16 14	1 57	16 1	1 6	2 55	1 16	23 53	0 56	19 17	1 5	6 15	0 30	6 25	2 0	4 53	12 17	7 32	7 21	3 5		n.a.
S 20	23 8	17 24	3 21	16 37	1 48	16 25	1 4	3 10	1 16	23 51	0 56	19 17	1 5	6 15	0 30	6 25	2 0	4 53	12 17	7 35	7 22	3 3		n.a.
S 21	23 14	14 56	2 21	17 1	1 39	16 48	1 1	3 26	1 15	23 50	0 56	19 16	1 5	6 14	0 30	6 25	2 0	4 54	12 18	7 37	7 23	3 1		n.a.
M22	23 20	11 35	1 12	17 25	1 29	17 11	0 59	3 42	1 15	23 48	0 56	19 15	1 5	6 14	0 30	6 25	2 0	4 54	12 18	7 37	7 25	2 59		n.a.
T 23	23 25	7 34	0n 1	17 50	1 20	17 33	0 56	3 57	1 15	23 46	0 56	19 14	1 5	6 14	0 30	6 25	2 0	4 55	12 18	7 38	7 26	2 57		n.a.
W24	23 30	3 7	1 15	18 15	1 11	17 55	0 53	4 13	1 14	23 45	0 56	19 13	1 4	6 13	0 30	6 25	2 0	4 55	12 18	7 38	7 27	2 55		n.a.
T 25	23 34	1s31	2 24	18 40	1 1	18 16	0 51	4 28	1 14	23 43	0 56	19 12	1 4	6 13	0 30	6 25	2 0	4 55	12 19	7 38	7 28	2 53		n.a.
F 26	23 38	6 5	3 25	19 5	0 52	18 37	0 48	4 44	1 14	23 41	0 56	19 11	1 4	6 13	0 29	6 25	2 0	4 56	12 19	7 39	7 30	2 51		n.a.
S 27	23 41	10 17	4 13	19 30	0 43	18 58	0 46	4 59	1 14	23 39	0 56	19 11	1 4	6 13	0 29	6 25	2 0	4 56	12 19	7 41	7 31	2 50		n.a.
S 28	23 44	13 54	4 45	19 55	0 34	19 18	0 43	5 14	1 13	23 37	0 56	19 10	1 4	6 12	0 29	6 25	2 0	4 57	12 19	7 45	7 32	2 48		n.a.
M29	23 47	16 42	5 0	20 19	0 26	19 37	0 40	5 30	1 13	23 36	0 56	19 9	1 4	6 12	0 29	6 25	2 0	4 57	12 20	7 49	7 33	2 46		n.a.
T 30	23 49	18 30	4 57	20 43	0 17	19 56	0 38	5 45	1 13	23 34	0 56	19 8	1 4	6 12	0 29	6 25	2 0	4 58	12 20	7 54	7 34	2 44		n.a.
W31	23s50	19s12	4n38	21s 7	0n 9	20s14	0n35	6s 0	1n12	23s32	0s56	19n 8	1s 3	6n12	0s29	6n25	2n 1	4n58	12n20	7n59	7n36	2s42		n.a.

Julian Day Number = 1172786.5, Delta T = 09h50m00s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'06
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'56, Lahiri = -24°40'57 Julian Calendar 1 Dec. 1503 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1503 BCE

The year -1502 astronomical counting style corresponds to year 1503 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1502 BCE

JANUARY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	5 47 22	28♐17'05	16♑ 9	4♐55	2♐38	18♎28	18♑24	28°R19	16°R37	18♍38	17°R 6	9°R45	10♍53	26♓33	n.a.	T 1
F 2	5 51 18	29°17'47	29° 2	6°16	3°52	19° 6	18°38	28♉15	16♈37	18°38	17♋ 5	9♍36	10°50	26°40	n.a.	F 2
S 3	5 55 15	0♑18'27	11♒36	7°37	5° 6	19°45	18°52	28°11	16°37	18°R38	17° 3	9°30	10°47	26°47	n.a.	S 3
S 4	5 59 11	1°19'05	23°53	9° 0	6°21	20°23	19° 6	28° 7	16°37	18°38	17° 2	9°27	10°43	26°53	n.a.	S 4
M 5	6 3 8	2°19'42	5♓55	10°24	7°35	21° 1	19°20	28° 3	16°37	18°38	17° 0	9°D26	10°40	27° 0	n.a.	M 5
T 6	6 7 5	3°20'16	17°48	11°49	8°49	21°40	19°34	28° 0	16°36	18°38	16°59	9°26	10°37	27° 7	n.a.	T 6
W 7	6 11 1	4°20'48	29°36	13°15	10° 4	22°18	19°48	27°56	16°D36	18°38	16°57	9°R26	10°34	27°13	n.a.	W 7
T 8	6 14 58	5°21'18	11♈25	14°42	11°18	22°57	20° 3	27°53	16°36	18°38	16°56	9°26	10°31	27°20	n.a.	T 8
F 9	6 18 54	6°21'46	23°21	16°10	12°32	23°35	20°17	27°50	16°37	18°38	16°54	9°24	10°28	27°27	n.a.	F 9
S 10	6 22 51	7°22'12	5♉28	17°39	13°47	24°13	20°31	27°46	16°37	18°38	16°53	9°21	10°24	27°33	n.a.	S 10
S 11	6 26 47	8°22'37	17°51	19° 9	15° 1	24°51	20°45	27°43	16°37	18°37	16°51	9°14	10°21	27°40	n.a.	S 11
M12	6 30 44	9°22'58	0♊33	20°41	16°15	25°30	21° 0	27°40	16°37	18°37	16°50	9° 6	10°18	27°47	n.a.	M12
T 13	6 34 40	10°23'18	13°37	22°13	17°30	26° 8	21°14	27°37	16°37	18°37	16°48	8°56	10°15	27°53	n.a.	T 13
W14	6 38 37	11°23'36	27° 2	23°46	18°44	26°46	21°28	27°34	16°38	18°36	16°47	8°46	10°12	28° 0	n.a.	W14
T 15	6 42 34	12°23'52	10♋46	25°20	19°58	27°24	21°42	27°31	16°38	18°36	16°45	8°36	10° 9	28° 7	n.a.	T 15
F 16	6 46 30	13°24'06	24°46	26°55	21°12	28° 2	21°57	27°29	16°38	18°35	16°44	8°28	10° 5	28°13	n.a.	F 16
S 17	6 50 27	14°24'18	8♌58	28°32	22°27	28°40	22°11	27°26	16°39	18°35	16°42	8°22	10° 2	28°20	n.a.	S 17
S 18	6 54 23	15°24'29	23°15	0♑ 9	23°41	29°18	22°25	27°24	16°40	18°35	16°41	8°19	9°59	28°27	n.a.	S 18
M19	6 58 20	16°24'37	7♍35	1°47	24°55	29°57	22°40	27°21	16°40	18°34	16°39	8°D18	9°56	28°33	n.a.	M19
T 20	7 2 16	17°24'43	21°53	3°26	26°10	0♏35	22°54	27°19	16°41	18°33	16°37	8°18	9°53	28°40	n.a.	T 20
W21	7 6 13	18°24'48	6♎ 6	5° 7	27°24	1°13	23° 9	27°17	16°41	18°33	16°36	8°19	9°49	28°46	n.a.	W21
T 22	7 10 9	19°24'51	20°13	6°48	28°38	1°51	23°23	27°15	16°42	18°32	16°34	8°R20	9°46	28°53	n.a.	T 22
F 23	7 14 6	20°24'52	4♏13	8°31	29°52	2°29	23°37	27°13	16°43	18°32	16°33	8°19	9°43	29° 0	n.a.	F 23
S 24	7 18 2	21°24'52	18° 5	10°14	1♑ 7	3° 6	23°52	27°11	16°44	18°31	16°31	8°16	9°40	29° 6	n.a.	S 24
S 25	7 21 59	22°24'50	1♐47	11°59	2°21	3°44	24° 6	27° 9	16°45	18°30	16°30	8°11	9°37	29°13	n.a.	S 25
M26	7 25 56	23°24'46	15°19	13°45	3°35	4°22	24°21	27° 7	16°46	18°29	16°28	8° 4	9°34	29°20	n.a.	M26
T 27	7 29 52	24°24'40	28°39	15°31	4°49	5° 0	24°35	27° 6	16°47	18°29	16°27	7°57	9°30	29°26	n.a.	T 27
W28	7 33 49	25°24'32	11♑46	17°20	6° 3	5°38	24°49	27° 4	16°48	18°28	16°25	7°49	9°27	29°33	n.a.	W28
T 29	7 37 45	26°24'22	24°39	19° 9	7°18	6°16	25° 4	27° 3	16°49	18°27	16°24	7°42	9°24	29°40	n.a.	T 29
F 30	7 41 42	27°24'10	7♒17	20°59	8°32	6°53	25°18	27° 2	16°50	18°26	16°22	7°37	9°21	29°46	n.a.	F 30
S 31	7 45 38	28♑23'55	19♒40	22♑50	9♑46	7♏31	25♑33	27♉ 1	16♈51	18♍25	16♋21	7♍33	9♍18	29♓53	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	23s51	18s51	4n 4	21s30	0n 0	20s32	0n32	6s16	1n12	23s30	0s56	19n 7	1s 3	6n12	0s29	6n25	2n 1	4n58	12n20	8n 3	7n37	2s40		n.a.
F 2	23 52	17 30	3 17	21 52	0s 8	20 49	0 30	6 31	1 11	23 28	0 56	19 6	1 3	6 12	0 29	6 25	2 1	4 59	12 20	8 6	7 38	2 38		n.a.
S 3	23 52	15 20	2 22	22 14	0 16	21 5	0 27	6 46	1 11	23 26	0 56	19 5	1 3	6 12	0 29	6 25	2 1	4 59	12 21	8 9	7 39	2 36		n.a.
S 4	23 52	12 31	1 22	22 35	0 23	21 21	0 24	7 1	1 11	23 24	0 56	19 5	1 3	6 12	0 29	6 25	2 1	5 0	12 21	8 10	7 41	2 34		n.a.
M 5	23 51	9 13	0 19	22 55	0 31	21 37	0 22	7 16	1 10	23 22	0 56	19 4	1 2	6 12	0 29	6 25	2 1	5 0	12 21	8 11	7 42	2 32		n.a.
T 6	23 50	5 35	0s45	23 14	0 38	21 51	0 19	7 31	1 10	23 20	0 56	19 3	1 2	6 12	0 29	6 25	2 1	5 0	12 21	8 10	7 43	2 30		n.a.
W 7	23 48	1 46	1 46	23 32	0 45	22 5	0 16	7 46	1 9	23 18	0 56	19 3	1 2	6 12	0 29	6 25	2 1	5 1	12 21	8 10	7 44	2 29		n.a.
T 8	23 45	2n 7	2 42	23 50	0 52	22 19	0 13	8 1	1 9	23 16	0 56	19 2	1 2	6 12	0 29	6 26	2 1	5 1	12 21	8 10	7 45	2 27		n.a.
F 9	23 43	5 57	3 32	24 6	0 58	22 32	0 11	8 15	1 8	23 14	0 56	19 2	1 2	6 12	0 29	6 26	2 1	5 1	12 22	8 11	7 47	2 25		n.a.
S 10	23 40	9 36	4 14	24 21	1 5	22 44	0 8	8 30	1 8	23 12	0 56	19 1	1 2	6 12	0 29	6 26	2 1	5 2	12 22	8 12	7 48	2 23		n.a.
S 11	23 36	12 55	4 44	24 35	1 11	22 55	0 5	8 45	1 8	23 9	0 56	19 1	1 1	6 12	0 29	6 26	2 1	5 2	12 22	8 15	7 49	2 21		n.a.
M12	23 32	15 43	5 1	24 48	1 16	23 6	0 3	8 59	1 7	23 7	0 56	19 0	1 1	6 12	0 29	6 26	2 1	5 2	12 22	8 18	7 50	2 19		n.a.
T 13	23 27	17 49	5 4	25 0	1 22	23 16	0 0	9 14	1 7	23 5	0 56	18 59	1 1	6 12	0 29	6 26	2 1	5 3	12 22	8 22	7 52	2 17		n.a.
W14	23 22	19 0	4 50	25 10	1 27	23 25	0s 3	9 29	1 6	23 3	0 56	18 59	1 1	6 12	0 29	6 27	2 2	5 3	12 22	8 26	7 53	2 15		n.a.
T 15	23 17	19 8	4 19	25 19	1 32	23 34	0 5	9 43	1 6	23 1	0 56	18 59	1 1	6 13	0 29	6 27	2 2	5 3	12 22	8 29	7 54	2 13		n.a.
F 16	23 11	18 5	3 32	25 26	1 36	23 42	0 8	9 57	1 5	22 58	0 56	18 58	1 0	6 13	0 29	6 27	2 2	5 4	12 22	8 33	7 55	2 11		n.a.
S 17	23 4	15 55	2 31	25 32	1 40	23 49	0 10	10 12	1 4	22 56	0 56	18 58	1 0	6 13	0 29	6 27	2 2	5 4	12 23	8 35	7 56	2 9		n.a.
S 18	22 58	12 45	1 20	25 36	1 44	23 56	0 13	10 26	1 4	22 54	0 57	18 57	1 0	6 13	0 29	6 28	2 2	5 4	12 23	8 36	7 58	2 7		n.a.
M19	22 50	8 49	0 4	25 39	1 48	24 2	0 15	10 40	1 3	22 51	0 57	18 57	1 0	6 13	0 29	6 28	2 2	5 5	12 23	8 36	7 59	2 6		n.a.
T 20	22 43	4 23	1n13	25 40	1 51	24 7	0 18	10 54	1 3	22 49	0 57	18 57	1 0	6 14	0 29	6 28	2 2	5 5	12 23	8 36	8 0	2 4		n.a.
W21	22 35	0s16	2 24	25 40	1 54	24 11	0 20	11 8	1 2	22 46	0 57	18 56	1 0	6 14	0 29	6 28	2 2	5 5	12 23	8 36	8 1	2 2		n.a.
T 22	22 26	4 52	3 26	25 37	1 56	24 15	0 23	11 22	1 2	22 44	0 57	18 56	0 59	6 14	0 29	6 29	2 2	5 6	12 23	8 36	8 3	2 0		n.a.
F 23	22 17	9 9	4 16	25 33	1 58	24 17	0 25	11 36	1 1	22 42	0 57	18 56	0 59	6 15	0 29	6 29	2 2	5 6	12 23	8 36	8 4	1 58		n.a.
S 24	22 8	12 53	4 50	25 27	2 0	24 20	0 28	11 50	1 0	22 39	0 57	18 55	0 59	6 15	0 29	6 29	2 2	5 6	12 23	8 37	8 5	1 56		n.a.
S 25	21 58	15 53	5 7	25 19	2 1	24 21	0 30	12 3	1 0	22 37	0 57	18 55	0 59	6 15	0 28	6 30	2 2	5 6	12 23	8 39	8 6	1 54		n.a.
M26	21 48	17 58	5 6	25 10	2 2	24 22	0 32	12 17	0 59	22 34	0 57	18 55	0 59	6 16	0 28	6 30	2 2	5 7	12 23	8 41	8 7	1 52		n.a.
T 27	21 37	19 3	4 49	24 58	2 2	24 21	0 35	12 30	0 58	22 32	0 57	18 55	0 58	6 16	0 28	6 30	2 2	5 7	12 23	8 44	8 9	1 50		n.a.
W28	21 26	19 5	4 17	24 44	2 2	24 21	0 37	12 44	0 58	22 29	0 57	18 55	0 58	6 17	0 28	6 31	2 2	5 7	12 23	8 47	8 10	1 48		n.a.
T 29	21 15	18 6	3 32	24 28	2 1	24 19	0 39	12 57	0 57	22 26	0 57	18 55	0 58	6 17	0 28	6 31	2 2	5 7	12 23	8 50	8 11	1 46		n.a.
F 30	21 3	16 15	2 37	24 10	2 0	24 17	0 41	13 10	0 56	22 24	0 57	18 55	0 58	6 18	0 28	6 32	2 3	5 7	12 23	8 52	8 12	1 44		n.a.
S 31	20s51	13s40	1n36	23s50	1s58	24s14	0s44	13s24	0n55	22s21	0s57	18n54	0s58	6n18	0s28	6n32	2n 3	5n 8	12n23	8n53	8n14	1s42		n.a.

Julian Day Number = 1172817.5, Delta T = 09h49m59s
Ecliptic obliquity = 23°52'06, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'52, Lahiri = -24°40'52 Julian Calendar 1 Jan. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1503 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	7 49 35	29♑23'39	1♓50	24♑43	11♑ 0	8♏ 9	25♑47	26°R59	16♈53	18°R24	16°R19	7°D31	9♍15	29♓59	n.a.	S 1
M 2	7 53 31	0♒23'20	13°50	26°37	12°14	8°46	26° 2	26♉59	16°54	18♍24	16♋18	7♍31	9°11	0♈ 6	n.a.	M 2
T 3	7 57 28	1°22'58	25°41	28°32	13°29	9°24	26°16	26°58	16°55	18°23	16°16	7°33	9° 8	0°13	n.a.	T 3
W 4	8 1 25	2°22'34	7♈29	0♒28	14°43	10° 1	26°30	26°57	16°57	18°22	16°15	7°34	9° 5	0°20	n.a.	W 4
T 5	8 5 21	3°22'08	19°19	2°25	15°57	10°39	26°45	26°56	16°58	18°21	16°13	7°36	9° 2	0°26	n.a.	T 5
F 6	8 9 18	4°21'39	1♉14	4°22	17°11	11°16	26°59	26°56	17° 0	18°20	16°12	7°R37	8°59	0°33	n.a.	F 6
S 7	8 13 14	5°21'08	13°20	6°21	18°25	11°53	27°13	26°56	17° 1	18°18	16°10	7°37	8°55	0°40	n.a.	S 7
S 8	8 17 11	6°20'35	25°42	8°21	19°39	12°31	27°28	26°55	17° 3	18°17	16° 9	7°35	8°52	0°46	n.a.	S 8
M 9	8 21 7	7°19'59	8♊25	10°21	20°53	13° 8	27°42	26°55	17° 4	18°16	16° 8	7°32	8°49	0°53	n.a.	M 9
T 10	8 25 4	8°19'20	21°31	12°22	22° 7	13°45	27°56	26°D55	17° 6	18°15	16° 6	7°28	8°46	1° 0	n.a.	T 10
W11	8 29 0	9°18'39	5♋ 1	14°23	23°21	14°22	28°11	26°55	17° 8	18°14	16° 5	7°24	8°43	1° 6	n.a.	W11
T 12	8 32 57	10°17'56	18°56	16°25	24°36	14°59	28°25	26°55	17°10	18°13	16° 3	7°19	8°40	1°13	n.a.	T 12
F 13	8 36 53	11°17'11	3♌12	18°26	25°50	15°36	28°39	26°56	17°11	18°12	16° 2	7°16	8°36	1°20	n.a.	F 13
S 14	8 40 50	12°16'23	17°45	20°27	27° 4	16°13	28°53	26°56	17°13	18°10	16° 1	7°14	8°33	1°26	n.a.	S 14
S 15	8 44 47	13°15'33	2♍29	22°28	28°18	16°50	29° 7	26°57	17°15	18° 9	15°59	7°D13	8°30	1°33	n.a.	S 15
M16	8 48 43	14°14'40	17°15	24°27	29°32	17°27	29°22	26°57	17°17	18° 8	15°58	7°13	8°27	1°40	n.a.	M16
T 17	8 52 40	15°13'46	1♎58	26°25	0♒46	18° 4	29°36	26°58	17°19	18° 7	15°57	7°14	8°24	1°46	n.a.	T 17
W18	8 56 36	16°12'50	16°32	28°22	2° 0	18°41	29°50	26°59	17°21	18° 5	15°55	7°15	8°20	1°53	n.a.	W18
T 19	9 0 33	17°11'52	0♏52	0♓17	3°14	19°17	0♒ 4	27° 0	17°23	18° 4	15°54	7°16	8°17	2° 0	n.a.	T 19
F 20	9 4 29	18°10'52	14°56	2° 9	4°28	19°54	0°18	27° 1	17°25	18° 3	15°53	7°R17	8°14	2° 6	n.a.	F 20
S 21	9 8 26	19° 9'50	28°44	3°58	5°42	20°31	0°32	27° 2	17°28	18° 1	15°52	7°17	8°11	2°13	n.a.	S 21
S 22	9 12 22	20° 8'46	12♐14	5°44	6°56	21° 7	0°46	27° 4	17°30	18° 0	15°50	7°16	8° 8	2°19	n.a.	S 22
M23	9 16 19	21° 7'41	25°29	7°27	8°10	21°43	1° 0	27° 5	17°32	17°58	15°49	7°14	8° 5	2°26	n.a.	M23
T 24	9 20 15	22° 6'33	8♑28	9° 6	9°24	22°20	1°14	27° 6	17°34	17°57	15°48	7°12	8° 1	2°33	n.a.	T 24
W25	9 24 12	23° 5'24	21°12	10°40	10°38	22°56	1°28	27° 8	17°37	17°56	15°47	7°10	7°58	2°39	n.a.	W25
T 26	9 28 9	24° 4'12	3♒44	12°10	11°52	23°32	1°42	27°10	17°39	17°54	15°46	7° 8	7°55	2°46	n.a.	T 26
F 27	9 32 5	25° 2'59	16° 4	13°35	13° 6	24° 8	1°56	27°12	17°41	17°53	15°45	7° 7	7°52	2°53	n.a.	F 27
S 28	9 36 2	26♒ 1'43	28♒14	14♓55	14♒20	24♏44	2♒ 9	27♑14	17♈44	17♍51	15♋44	7♍ 6	7♍49	2♈59	n.a.	S 28

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	20s39	10s32	0n31	23s28	1s56	24s10	0s46	13s37	0n55	22s19	0s58	18n54	0s57	6n19	0s28	6n32	2n 3	5n 8	12n23	8n54	8n15	1s40		n.a.
M 2	20 26	7 0	0s34	23 4	1 54	24 5	0 48	13 50	0 54	22 16	0 58	18 54	0 57	6 19	0 28	6 33	2 3	5 8	12 23	8 54	8 16	1 38		n.a.
T 3	20 13	3 14	1 38	22 37	1 50	24 0	0 50	14 3	0 53	22 13	0 58	18 54	0 57	6 20	0 28	6 33	2 3	5 8	12 23	8 54	8 17	1 37		n.a.
W 4	19 59	0n38	2 37	22 9	1 47	23 54	0 52	14 15	0 52	22 10	0 58	18 54	0 57	6 20	0 28	6 34	2 3	5 8	12 23	8 53	8 18	1 35		n.a.
T 5	19 45	4 29	3 29	21 38	1 42	23 47	0 54	14 28	0 52	22 8	0 58	18 54	0 57	6 21	0 28	6 34	2 3	5 9	12 23	8 52	8 20	1 33		n.a.
F 6	19 31	8 10	4 13	21 5	1 37	23 40	0 56	14 41	0 51	22 5	0 58	18 55	0 56	6 22	0 28	6 35	2 3	5 9	12 23	8 52	8 21	1 31		n.a.
S 7	19 16	11 35	4 46	20 30	1 32	23 31	0 57	14 53	0 50	22 2	0 58	18 55	0 56	6 22	0 28	6 35	2 3	5 9	12 23	8 52	8 22	1 29		n.a.
S 8	19 1	14 34	5 7	19 52	1 25	23 23	0 59	15 6	0 49	21 59	0 58	18 55	0 56	6 23	0 28	6 36	2 3	5 9	12 23	8 53	8 23	1 27		n.a.
M 9	18 46	16 57	5 13	19 13	1 19	23 13	1 1	15 18	0 48	21 57	0 58	18 55	0 56	6 24	0 28	6 36	2 3	5 9	12 23	8 54	8 24	1 25		n.a.
T 10	18 31	18 32	5 4	18 32	1 11	23 3	1 3	15 30	0 47	21 54	0 58	18 55	0 56	6 24	0 28	6 37	2 3	5 9	12 23	8 55	8 26	1 23		n.a.
W11	18 15	19 8	4 38	17 49	1 3	22 52	1 4	15 42	0 46	21 51	0 58	18 55	0 55	6 25	0 28	6 37	2 3	5 9	12 23	8 57	8 27	1 21		n.a.
T 12	17 59	18 38	3 55	17 4	0 55	22 40	1 6	15 54	0 45	21 48	0 59	18 56	0 55	6 26	0 28	6 38	2 3	5 10	12 23	8 58	8 28	1 19		n.a.
F 13	17 42	16 56	2 56	16 17	0 45	22 28	1 7	16 6	0 44	21 45	0 59	18 56	0 55	6 26	0 28	6 38	2 3	5 10	12 23	9 0	8 29	1 17		n.a.
S 14	17 25	14 7	1 45	15 29	0 36	22 15	1 9	16 18	0 43	21 42	0 59	18 56	0 55	6 27	0 28	6 39	2 3	5 10	12 23	9 1	8 30	1 15		n.a.
S 15	17 8	10 22	0 26	14 40	0 25	22 1	1 10	16 29	0 42	21 40	0 59	18 56	0 55	6 28	0 28	6 39	2 3	5 10	12 22	9 1	8 32	1 13		n.a.
M16	16 51	5 58	0n55	13 50	0 15	21 47	1 12	16 41	0 41	21 37	0 59	18 57	0 54	6 29	0 28	6 40	2 3	5 10	12 22	9 1	8 33	1 11		n.a.
T 17	16 33	1 13	2 12	12 59	0 3	21 32	1 13	16 52	0 40	21 34	0 59	18 57	0 54	6 30	0 28	6 40	2 3	5 10	12 22	9 1	8 34	1 9		n.a.
W18	16 16	3s32	3 20	12 7	0n 8	21 16	1 14	17 4	0 39	21 31	0 59	18 58	0 54	6 30	0 28	6 41	2 4	5 10	12 22	9 0	8 35	1 7		n.a.
T 19	15 57	8 1	4 15	11 16	0 20	21 0	1 15	17 15	0 38	21 28	0 59	18 58	0 54	6 31	0 28	6 41	2 4	5 10	12 22	9 0	8 37	1 5		n.a.
F 20	15 39	11 57	4 52	10 24	0 32	20 43	1 16	17 26	0 37	21 25	0 59	18 58	0 54	6 32	0 28	6 42	2 4	5 10	12 22	8 59	8 38	1 3		n.a.
S 21	15 21	15 9	5 13	9 32	0 44	20 26	1 17	17 37	0 36	21 22	1 0	18 59	0 53	6 33	0 28	6 43	2 4	5 10	12 22	8 59	8 39	1 2		n.a.
S 22	15 2	17 28	5 15	8 41	0 57	20 8	1 18	17 48	0 35	21 19	1 0	18 59	0 53	6 34	0 28	6 43	2 4	5 10	12 22	9 0	8 40	1 0		n.a.
M23	14 43	18 47	5 0	7 52	1 9	19 50	1 19	17 59	0 34	21 16	1 0	19 0	0 53	6 35	0 28	6 44	2 4	5 10	12 21	9 1	8 41	0 58		n.a.
T 24	14 23	19 6	4 31	7 3	1 21	19 31	1 20	18 9	0 33	21 13	1 0	19 0	0 53	6 36	0 28	6 44	2 4	5 10	12 21	9 1	8 43	0 56		n.a.
W25	14 4	18 25	3 48	6 15	1 34	19 11	1 21	18 20	0 31	21 10	1 0	19 1	0 53	6 37	0 28	6 45	2 4	5 10	12 21	9 2	8 44	0 54		n.a.
T 26	13 44	16 50	2 55	5 30	1 45	18 51	1 22	18 30	0 30	21 7	1 0	19 2	0 52	6 37	0 28	6 45	2 4	5 10	12 21	9 3	8 45	0 52		n.a.
F 27	13 24	14 30	1 54	4 46	1 57	18 30	1 23	18 41	0 29	21 4	1 0	19 2	0 52	6 38	0 28	6 46	2 4	5 10	12 21	9 3	8 46	0 50		n.a.
S 28	13s 4	11s32	0n49	4s 5	2n 8	18s 9	1s23	18s51	0n28	21s 1	1s 0	19n 3	0s52	6n39	0s27	6n47	2n 4	5n10	12n21	9n 4	8n47	0s48		n.a.

Julian Day Number = 1172848.5, Delta T = 09h49m57s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'48, Lahiri = -24°40'48 Julian Calendar 1 Feb. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	9 39 58	27♒ 0'25	10♓14	16♓10	15♒34	25♏20	2♒23	27♉16	17♈46	17°R50	15°R42	7°D 6	7♍46	3♈ 6	n.a.	S 1
M 2	9 43 55	27°59'05	22° 8	17°19	16°48	25°56	2°37	27°18	17°49	17♍48	15♋41	7♍ 6	7°42	3°13	n.a.	M 2
T 3	9 47 51	28°57'43	3♈58	18°22	18° 2	26°32	2°50	27°20	17°51	17°47	15°40	7° 7	7°39	3°19	n.a.	T 3
W 4	9 51 48	29°56'18	15°46	19°20	19°16	27° 8	3° 4	27°22	17°54	17°45	15°39	7° 8	7°36	3°26	n.a.	W 4
T 5	9 55 44	0♓54'51	27°36	20°12	20°29	27°43	3°18	27°25	17°57	17°44	15°38	7° 8	7°33	3°33	n.a.	T 5
F 6	9 59 41	1°53'22	9♉31	20°58	21°43	28°19	3°31	27°27	17°59	17°42	15°37	7° 9	7°30	3°39	n.a.	F 6
S 7	10 3 37	2°51'51	21°37	21°37	22°57	28°54	3°45	27°30	18° 2	17°41	15°36	7° 9	7°26	3°46	n.a.	S 7
S 8	10 7 34	3°50'17	3♊57	22°11	24°11	29°29	3°58	27°33	18° 5	17°39	15°35	7°R 9	7°23	3°53	n.a.	S 8
M 9	10 11 31	4°48'42	16°36	22°38	25°25	0♐ 4	4°11	27°36	18° 7	17°37	15°35	7° 9	7°20	3°59	n.a.	M 9
T 10	10 15 27	5°47'03	29°37	23° 0	26°39	0°39	4°25	27°39	18°10	17°36	15°34	7° 9	7°17	4° 6	n.a.	T 10
W11	10 19 24	6°45'23	13♋ 4	23°15	27°53	1°14	4°38	27°42	18°13	17°34	15°33	7°D 9	7°14	4°13	n.a.	W11
T 12	10 23 20	7°43'40	26°57	23°24	29° 7	1°49	4°51	27°45	18°16	17°33	15°32	7° 9	7°11	4°19	n.a.	T 12
F 13	10 27 17	8°41'56	11♌16	23°R27	0♓21	2°24	5° 4	27°48	18°19	17°31	15°31	7° 9	7° 7	4°26	n.a.	F 13
S 14	10 31 13	9°40'09	25°57	23°25	1°34	2°58	5°18	27°51	18°22	17°29	15°30	7° 9	7° 4	4°33	n.a.	S 14
S 15	10 35 10	10°38'19	10♍55	23°17	2°48	3°33	5°31	27°55	18°25	17°28	15°30	7°R 9	7° 1	4°39	n.a.	S 15
M16	10 39 6	11°36'28	26° 1	23° 4	4° 2	4° 7	5°44	27°58	18°27	17°26	15°29	7° 9	6°58	4°46	n.a.	M16
T 17	10 43 3	12°34'36	11♎ 6	22°45	5°16	4°41	5°57	28° 2	18°30	17°25	15°28	7° 9	6°55	4°53	n.a.	T 17
W18	10 46 59	13°32'41	26° 2	22°23	6°30	5°16	6° 9	28° 6	18°33	17°23	15°28	7° 8	6°52	4°59	n.a.	W18
T 19	10 50 56	14°30'45	10♏41	21°56	7°43	5°50	6°22	28°10	18°36	17°21	15°27	7° 7	6°48	5° 6	n.a.	T 19
F 20	10 54 53	15°28'47	24°59	21°26	8°57	6°23	6°35	28°14	18°40	17°20	15°26	7° 7	6°45	5°13	n.a.	F 20
S 21	10 58 49	16°26'48	8♐53	20°52	10°11	6°57	6°48	28°18	18°43	17°18	15°26	7° 6	6°42	5°19	n.a.	S 21
S 22	11 2 46	17°24'48	22°23	20°17	11°25	7°31	7° 0	28°22	18°46	17°16	15°25	7°D 6	6°39	5°26	n.a.	S 22
M23	11 6 42	18°22'46	5♑30	19°40	12°39	8° 4	7°13	28°26	18°49	17°15	15°25	7° 7	6°36	5°33	n.a.	M23
T 24	11 10 39	19°20'42	18°17	19° 2	13°52	8°37	7°25	28°30	18°52	17°13	15°24	7° 7	6°32	5°39	n.a.	T 24
W25	11 14 35	20°18'37	0♒48	18°23	15° 6	9°10	7°38	28°34	18°55	17°12	15°24	7° 9	6°29	5°46	n.a.	W25
T 26	11 18 32	21°16'30	13° 4	17°45	16°20	9°43	7°50	28°39	18°58	17°10	15°23	7°10	6°26	5°53	n.a.	T 26
F 27	11 22 28	22°14'22	25°10	17° 8	17°34	10°16	8° 2	28°43	19° 2	17° 8	15°23	7°11	6°23	5°59	n.a.	F 27
S 28	11 26 25	23°12'13	7♓ 8	16°33	18°48	10°49	8°14	28°48	19° 5	17° 7	15°22	7°R11	6°20	6° 6	n.a.	S 28
S 29	11 30 22	24°10'01	19° 1	16° 0	20° 1	11°21	8°27	28°53	19° 8	17° 5	15°22	7°11	6°17	6°13	n.a.	S 29
M30	11 34 18	25° 7'48	0♈50	15°30	21°15	11°53	8°39	28°57	19°11	17° 3	15°22	7° 9	6°13	6°19	n.a.	M30
T 31	11 38 15	26♓ 5'34	12♈38	15♓ 3	22♓29	12♐25	8♒51	29♉ 2	19♈15	17♍ 2	15♋21	7♍ 7	6♍10	6♈26	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	12s44	8s 8	0s17	3s26	2n19	17s47	1s24	19s 1	0n26	20s58	1s 1	19n 4	0s52	6n40	0s27	6n47	2n 4	5n10	12n20	9n 4	8n49	0s46		n.a.
M 2	12 23	4 26	1 23	2 50	2 29	17 25	1 24	19 11	0 25	20 55	1 1	19 4	0 52	6 41	0 27	6 48	2 4	5 10	12 20	9 4	8 50	0 44		n.a.
T 3	12 3	0 35	2 24	2 16	2 38	17 2	1 25	19 21	0 24	20 52	1 1	19 5	0 51	6 42	0 27	6 49	2 4	5 10	12 20	9 3	8 51	0 42		n.a.
W 4	11 42	3n16	3 19	1 45	2 46	16 39	1 25	19 30	0 22	20 49	1 1	19 6	0 51	6 43	0 27	6 49	2 4	5 10	12 20	9 3	8 52	0 40		n.a.
T 5	11 21	7 0	4 5	1 17	2 54	16 16	1 25	19 40	0 21	20 46	1 1	19 6	0 51	6 44	0 27	6 50	2 4	5 10	12 20	9 3	8 53	0 38		n.a.
F 6	10 59	10 28	4 42	0 53	3 1	15 52	1 26	19 49	0 19	20 42	1 1	19 7	0 51	6 46	0 27	6 51	2 4	5 10	12 20	9 2	8 55	0 36		n.a.
S 7	10 38	13 34	5 6	0 32	3 7	15 27	1 26	19 59	0 18	20 39	1 1	19 8	0 51	6 47	0 27	6 51	2 4	5 10	12 19	9 2	8 56	0 34		n.a.
S 8	10 17	16 7	5 17	0 14	3 12	15 3	1 26	20 8	0 17	20 36	1 2	19 9	0 50	6 48	0 27	6 52	2 4	5 10	12 19	9 2	8 57	0 32		n.a.
M 9	9 55	17 59	5 14	0n 1	3 15	14 37	1 26	20 17	0 15	20 33	1 2	19 10	0 50	6 49	0 27	6 52	2 4	5 10	12 19	9 2	8 58	0 30		n.a.
T 10	9 33	18 58	4 54	0 12	3 18	14 12	1 26	20 26	0 14	20 30	1 2	19 10	0 50	6 50	0 27	6 53	2 4	5 10	12 19	9 2	8 59	0 28		n.a.
W11	9 11	18 56	4 18	0 19	3 19	13 46	1 26	20 35	0 12	20 27	1 2	19 11	0 50	6 51	0 27	6 54	2 4	5 9	12 19	9 2	9 1	0 26		n.a.
T 12	8 49	17 47	3 26	0 23	3 20	13 20	1 26	20 44	0 10	20 24	1 2	19 12	0 50	6 52	0 27	6 54	2 4	5 9	12 18	9 2	9 2	0 24		n.a.
F 13	8 27	15 29	2 19	0 23	3 18	12 53	1 26	20 52	0 9	20 21	1 2	19 13	0 50	6 53	0 27	6 55	2 4	5 9	12 18	9 2	9 3	0 22		n.a.
S 14	8 5	12 7	1 2	0 20	3 16	12 26	1 25	21 1	0 7	20 18	1 3	19 14	0 49	6 54	0 27	6 56	2 4	5 9	12 18	9 2	9 4	0 20		n.a.
S 15	7 43	7 55	0n21	0 13	3 12	11 59	1 25	21 9	0 6	20 15	1 3	19 15	0 49	6 55	0 27	6 56	2 4	5 9	12 18	9 2	9 5	0 18		n.a.
M16	7 20	3 11	1 43	0 3	3 7	11 31	1 25	21 17	0 4	20 11	1 3	19 16	0 49	6 57	0 27	6 57	2 4	5 9	12 17	9 2	9 7	0 16		n.a.
T 17	6 58	1s45	2 58	0s11	3 0	11 3	1 24	21 25	0 2	20 8	1 3	19 17	0 49	6 58	0 27	6 58	2 4	5 9	12 17	9 3	9 8	0 14		n.a.
W18	6 35	6 31	4 0	0 27	2 52	10 35	1 24	21 33	0 0	20 5	1 3	19 18	0 49	6 59	0 27	6 58	2 4	5 9	12 17	9 3	9 9	0 12		n.a.
T 19	6 12	10 48	4 45	0 47	2 42	10 6	1 23	21 41	0s 1	20 2	1 3	19 19	0 48	7 0	0 27	6 59	2 4	5 8	12 17	9 3	9 10	0 11		n.a.
F 20	5 49	14 20	5 10	1 8	2 32	9 37	1 22	21 49	0 3	19 59	1 4	19 20	0 48	7 1	0 27	7 0	2 4	5 8	12 16	9 3	9 11	0 9		n.a.
S 21	5 26	16 57	5 17	1 33	2 20	9 8	1 22	21 56	0 5	19 56	1 4	19 21	0 48	7 3	0 27	7 0	2 4	5 8	12 16	9 3	9 13	0 7		n.a.
S 22	5 4	18 33	5 6	1 59	2 7	8 39	1 21	22 4	0 7	19 53	1 4	19 22	0 48	7 4	0 27	7 1	2 4	5 8	12 16	9 3	9 14	0 5		n.a.
M23	4 41	19 6	4 39	2 26	1 53	8 10	1 20	22 11	0 9	19 50	1 4	19 23	0 48	7 5	0 27	7 2	2 4	5 8	12 16	9 3	9 15	0 3		n.a.
T 24	4 17	18 39	3 59	2 55	1 38	7 40	1 19	22 19	0 11	19 47	1 4	19 25	0 48	7 6	0 27	7 2	2 4	5 7	12 15	9 3	9 16	0 1		n.a.
W25	3 54	17 17	3 8	3 25	1 22	7 10	1 18	22 26	0 13	19 44	1 4	19 26	0 47	7 8	0 27	7 3	2 4	5 7	12 15	9 3	9 17	0n 1		n.a.
T 26	3 31	15 7	2 10	3 54	1 6	6 40	1 17	22 33	0 15	19 41	1 5	19 27	0 47	7 9	0 27	7 4	2 4	5 7	12 15	9 2	9 19	0 3		n.a.
F 27	3 8	12 20	1 6	4 24	0 50	6 10	1 16	22 40	0 17	19 38	1 5	19 28	0 47	7 10	0 27	7 4	2 4	5 7	12 15	9 2	9 20	0 5		n.a.
S 28	2 45	9 2	0 0	4 53	0 33	5 40	1 15	22 47	0 19	19 35	1 5	19 29	0 47	7 11	0 27	7 5	2 4	5 7	12 14	9 2	9 21	0 7		n.a.
S 29	2 21	5 25	1s 5	5 22	0 17	5 9	1 14	22 53	0 21	19 31	1 5	19 30	0 47	7 13	0 27	7 5	2 4	5 6	12 14	9 2	9 22	0 9		n.a.
M30	1 58	1 36	2 7	5 49	0s 0	4 38	1 13	23 0	0 23	19 28	1 5	19 32	0 47	7 14	0 27	7 6	2 4	5 6	12 14	9 2	9 23	0 11		n.a.
T 31	1s35	2n16	3s 4	6s15	0s17	4s 8	1s12	23s 6	0s25	19s25	1s 6	19n33	0s46	7n15	0s27	7n 7	2n 4	5n 6	12n13	9n 3	9n25	0n13		n.a.

Julian Day Number = 1172876.5, Delta T = 09h49m55s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'05
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'44, Lahiri = -24°40'44 Julian Calendar 1 March 1502 BCE == Greg. Calendar 15 Feb. 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	11 42 11	27♓ 3'18	24♈28	14°R39	23♓43	12♐57	9♒ 2	29♉ 7	19♈18	17°R 0	15°R21	7°R 4	6♍ 7	6♈33	n.a.	W 1
T 2	11 46 8	28° 1'00	6♉21	14♓20	24°56	13°29	9°14	29°12	19°21	16♍59	15♋21	7♍ 1	6° 4	6°39	n.a.	T 2
F 3	11 50 4	28°58'40	18°20	14° 4	26°10	14° 0	9°26	29°17	19°25	16°57	15°20	6°57	6° 1	6°46	n.a.	F 3
S 4	11 54 1	29°56'19	0♊28	13°53	27°24	14°31	9°38	29°22	19°28	16°55	15°20	6°55	5°57	6°53	n.a.	S 4
S 5	11 57 57	0♈53'57	12°48	13°46	28°38	15° 2	9°49	29°27	19°31	16°54	15°20	6°52	5°54	6°59	n.a.	S 5
M 6	12 1 54	1°51'32	25°25	13°D44	29°51	15°33	10° 0	29°33	19°35	16°52	15°20	6°51	5°51	7° 6	n.a.	M 6
T 7	12 5 50	2°49'06	8♋21	13°47	1♈ 5	16° 3	10°12	29°38	19°38	16°51	15°20	6°D51	5°48	7°13	n.a.	T 7
W 8	12 9 47	3°46'38	21°40	13°54	2°19	16°34	10°23	29°43	19°41	16°49	15°20	6°52	5°45	7°19	n.a.	W 8
T 9	12 13 44	4°44'09	5♌25	14° 6	3°32	17° 4	10°34	29°49	19°45	16°48	15°20	6°53	5°42	7°26	n.a.	T 9
F 10	12 17 40	5°41'38	19°36	14°22	4°46	17°34	10°45	29°55	19°48	16°46	15°D20	6°55	5°38	7°33	n.a.	F 10
S 11	12 21 37	6°39'05	4♍12	14°42	6° 0	18° 3	10°56	0♊ 0	19°52	16°45	15°20	6°R56	5°35	7°39	n.a.	S 11
S 12	12 25 33	7°36'31	19° 9	15° 7	7°14	18°33	11° 7	0° 6	19°55	16°43	15°20	6°55	5°32	7°46	n.a.	S 12
M13	12 29 30	8°33'56	4♎19	15°36	8°27	19° 2	11°18	0°12	19°59	16°42	15°20	6°53	5°29	7°53	n.a.	M13
T 14	12 33 26	9°31'19	19°35	16°10	9°41	19°31	11°29	0°17	20° 2	16°40	15°20	6°50	5°26	7°59	n.a.	T 14
W15	12 37 23	10°28'42	4♏44	16°47	10°55	19°59	11°39	0°23	20° 6	16°39	15°20	6°46	5°23	8° 6	n.a.	W15
T 16	12 41 19	11°26'03	19°38	17°28	12° 8	20°27	11°50	0°29	20° 9	16°37	15°20	6°41	5°19	8°13	n.a.	T 16
F 17	12 45 16	12°23'23	4♐10	18°13	13°22	20°55	12° 0	0°35	20°13	16°36	15°20	6°36	5°16	8°19	n.a.	F 17
S 18	12 49 13	13°20'43	18°14	19° 2	14°36	21°23	12°10	0°41	20°16	16°34	15°21	6°32	5°13	8°26	n.a.	S 18
S 19	12 53 9	14°18'02	1♑50	19°54	15°49	21°50	12°20	0°48	20°20	16°33	15°21	6°30	5°10	8°33	n.a.	S 19
M20	12 57 6	15°15'20	14°58	20°50	17° 3	22°18	12°31	0°54	20°23	16°32	15°21	6°D29	5° 7	8°39	n.a.	M20
T 21	13 1 2	16°12'37	27°43	21°49	18°17	22°44	12°40	1° 0	20°27	16°30	15°21	6°30	5° 3	8°46	n.a.	T 21
W22	13 4 59	17° 9'54	10♒ 7	22°51	19°30	23°11	12°50	1° 6	20°30	16°29	15°22	6°31	5° 0	8°53	n.a.	W22
T 23	13 8 55	18° 7'10	22°16	23°57	20°44	23°37	13° 0	1°13	20°34	16°28	15°22	6°33	4°57	8°59	n.a.	T 23
F 24	13 12 52	19° 4'25	4♓15	25° 5	21°58	24° 3	13°10	1°19	20°37	16°26	15°23	6°R34	4°54	9° 6	n.a.	F 24
S 25	13 16 48	20° 1'40	16° 6	26°17	23°11	24°28	13°19	1°25	20°41	16°25	15°23	6°33	4°51	9°13	n.a.	S 25
S 26	13 20 45	20°58'54	27°54	27°32	24°25	24°53	13°28	1°32	20°44	16°24	15°23	6°31	4°48	9°19	n.a.	S 26
M27	13 24 42	21°56'07	9♈42	28°50	25°38	25°17	13°38	1°39	20°48	16°22	15°24	6°26	4°44	9°26	n.a.	M27
T 28	13 28 38	22°53'20	21°31	0♈11	26°52	25°42	13°47	1°45	20°51	16°21	15°24	6°20	4°41	9°33	n.a.	T 28
W29	13 32 35	23°50'31	3♉25	1°34	28° 6	26° 5	13°56	1°52	20°55	16°20	15°25	6°12	4°38	9°39	n.a.	W29
T 30	13 36 31	24♈47'42	15♉25	3♈ 1	29♈19	26♐29	14♒ 5	1♊59	20♈58	16♍19	15♋25	6♍ 3	4♍35	9♈46	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	1s11	6n 3	3s52	6s39	0s33	3s37	1s10	23s13	0s27	19s22	1s 6	19n34	0s46	7n16	0s27	7n 7	2n 4	5n 6	12n13	9n 4	9n26	0n15		n.a.
T 2	0 48	9 37	4 31	7 1	0 48	3 6	1 9	23 19	0 30	19 19	1 6	19 35	0 46	7 18	0 27	7 8	2 4	5 5	12 13	9 5	9 27	0 17		n.a.
F 3	0 25	12 49	4 58	7 21	1 3	2 35	1 8	23 25	0 32	19 16	1 6	19 37	0 46	7 19	0 27	7 9	2 4	5 5	12 13	9 7	9 28	0 19		n.a.
S 4	0 1	15 31	5 13	7 38	1 17	2 4	1 6	23 31	0 34	19 14	1 6	19 38	0 46	7 20	0 27	7 9	2 4	5 5	12 12	9 8	9 29	0 21		n.a.
S 5	0n22	17 34	5 13	7 53	1 31	1 32	1 5	23 37	0 37	19 11	1 7	19 39	0 46	7 22	0 27	7 10	2 4	5 5	12 12	9 9	9 31	0 23		n.a.
M 6	0 45	18 49	4 58	8 6	1 44	1 1	1 3	23 43	0 39	19 8	1 7	19 40	0 45	7 23	0 27	7 10	2 4	5 4	12 12	9 9	9 32	0 25		n.a.
T 7	1 8	19 8	4 29	8 16	1 56	0 30	1 1	23 49	0 41	19 5	1 7	19 42	0 45	7 24	0 27	7 11	2 4	5 4	12 12	9 9	9 33	0 27		n.a.
W 8	1 32	18 25	3 44	8 23	2 7	0n 2	1 0	23 54	0 44	19 2	1 7	19 43	0 45	7 26	0 27	7 12	2 4	5 4	12 11	9 9	9 34	0 29		n.a.
T 9	1 55	16 36	2 45	8 28	2 17	0 33	0 58	24 0	0 46	18 59	1 8	19 44	0 45	7 27	0 27	7 12	2 4	5 4	12 11	9 8	9 35	0 31		n.a.
F 10	2 18	13 43	1 34	8 30	2 26	1 4	0 56	24 5	0 49	18 56	1 8	19 46	0 45	7 28	0 27	7 13	2 4	5 3	12 11	9 8	9 36	0 33		n.a.
S 11	2 41	9 55	0 15	8 29	2 34	1 35	0 55	24 11	0 52	18 53	1 8	19 47	0 45	7 30	0 27	7 13	2 4	5 3	12 10	9 7	9 38	0 35		n.a.
S 12	3 4	5 23	1n 7	8 27	2 42	2 7	0 53	24 16	0 54	18 50	1 8	19 49	0 45	7 31	0 27	7 14	2 4	5 3	12 10	9 8	9 39	0 37		n.a.
M13	3 27	0 27	2 25	8 21	2 48	2 38	0 51	24 21	0 57	18 48	1 8	19 50	0 44	7 32	0 27	7 15	2 4	5 2	12 10	9 8	9 40	0 39		n.a.
T 14	3 50	4s31	3 32	8 13	2 54	3 9	0 49	24 26	1 0	18 45	1 9	19 51	0 44	7 34	0 27	7 15	2 4	5 2	12 9	9 10	9 41	0 41		n.a.
W15	4 13	9 11	4 25	8 3	2 59	3 40	0 47	24 31	1 2	18 42	1 9	19 53	0 44	7 35	0 27	7 16	2 4	5 2	12 9	9 11	9 42	0 43		n.a.
T 16	4 36	13 10	4 58	7 50	3 3	4 12	0 45	24 36	1 5	18 39	1 9	19 54	0 44	7 36	0 27	7 16	2 4	5 2	12 9	9 13	9 44	0 45		n.a.
F 17	4 59	16 15	5 12	7 35	3 6	4 43	0 43	24 41	1 8	18 37	1 9	19 56	0 44	7 38	0 27	7 17	2 4	5 1	12 9	9 15	9 45	0 47		n.a.
S 18	5 22	18 16	5 5	7 17	3 8	5 13	0 41	24 46	1 11	18 34	1 10	19 57	0 44	7 39	0 27	7 17	2 4	5 1	12 8	9 16	9 46	0 49		n.a.
S 19	5 44	19 9	4 42	6 58	3 9	5 44	0 39	24 50	1 14	18 31	1 10	19 58	0 44	7 40	0 27	7 18	2 4	5 1	12 8	9 17	9 47	0 51		n.a.
M20	6 7	18 58	4 5	6 36	3 10	6 15	0 37	24 55	1 17	18 28	1 10	20 0	0 43	7 42	0 27	7 18	2 4	5 0	12 8	9 17	9 48	0 53		n.a.
T 21	6 29	17 48	3 16	6 12	3 10	6 45	0 35	25 0	1 20	18 26	1 10	20 1	0 43	7 43	0 27	7 19	2 4	5 0	12 7	9 17	9 50	0 55		n.a.
W22	6 52	15 48	2 19	5 46	3 9	7 16	0 32	25 4	1 23	18 23	1 11	20 3	0 43	7 44	0 27	7 19	2 4	5 0	12 7	9 17	9 51	0 57		n.a.
T 23	7 14	13 7	1 17	5 18	3 7	7 46	0 30	25 9	1 26	18 21	1 11	20 4	0 43	7 46	0 27	7 20	2 4	4 59	12 7	9 16	9 52	0 59		n.a.
F 24	7 36	9 56	0 13	4 49	3 5	8 16	0 28	25 13	1 29	18 18	1 11	20 6	0 43	7 47	0 27	7 20	2 4	4 59	12 7	9 16	9 53	1 1		n.a.
S 25	7 58	6 22	0s52	4 17	3 2	8 46	0 26	25 17	1 32	18 16	1 11	20 7	0 43	7 48	0 27	7 21	2 4	4 59	12 6	9 16	9 54	1 3		n.a.
S 26	8 20	2 34	1 53	3 43	2 58	9 16	0 24	25 22	1 36	18 13	1 12	20 9	0 43	7 50	0 27	7 21	2 4	4 58	12 6	9 17	9 55	1 5		n.a.
M27	8 42	1n19	2 50	3 8	2 54	9 45	0 21	25 26	1 39	18 11	1 12	20 10	0 42	7 51	0 26	7 22	2 4	4 58	12 6	9 18	9 57	1 7		n.a.
T 28	9 3	5 10	3 39	2 30	2 49	10 15	0 19	25 30	1 42	18 8	1 12	20 12	0 42	7 52	0 26	7 22	2 4	4 58	12 5	9 21	9 58	1 9		n.a.
W29	9 25	8 50	4 19	1 51	2 44	10 44	0 17	25 34	1 46	18 6	1 12	20 13	0 42	7 54	0 26	7 23	2 4	4 57	12 5	9 24	9 59	1 11		n.a.
T 30	9n46	12n10	4s47	1s11	2s37	11n12	0s14	25s39	1s49	18s 3	1s13	20n15	0s42	7n55	0s26	7n23	2n 4	4n57	12n 5	9n27	10n 0	1n13		n.a.

Julian Day Number = 1172907.5, Delta T = 09h49m53s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'07
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'40, Lahiri = -24°40'40 Julian Calendar 1 Apr. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 March 1502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	13 40 28	25♈44'53	27♉32	4♈30	0♉33	26♐52	14♒13	2♊ 5	21♈ 2	16°R17	15♋26	5°R54	4♍32	9♈53	n.a.	F 1
S 2	13 44 24	26°42'02	9♊48	6° 2	1°47	27°14	14°22	2°12	21° 5	16♍16	15°27	5♍46	4°28	9°59	n.a.	S 2
S 3	13 48 21	27°39'11	22°15	7°37	3° 0	27°36	14°31	2°19	21° 9	16°15	15°27	5°39	4°25	10° 6	n.a.	S 3
M 4	13 52 17	28°36'19	4♋55	9°15	4°14	27°58	14°39	2°26	21°12	16°14	15°28	5°34	4°22	10°13	n.a.	M 4
T 5	13 56 14	29°33'27	17°51	10°56	5°28	28°19	14°47	2°33	21°16	16°13	15°29	5°32	4°19	10°19	n.a.	T 5
W 6	14 0 11	0♉30'33	1♌ 6	12°39	6°41	28°40	14°55	2°40	21°19	16°12	15°29	5°D31	4°16	10°26	n.a.	W 6
T 7	14 4 7	1°27'39	14°43	14°25	7°55	29° 0	15° 3	2°47	21°23	16°11	15°30	5°32	4°13	10°33	n.a.	T 7
F 8	14 8 4	2°24'44	28°42	16°14	9° 9	29°20	15°11	2°54	21°26	16°10	15°31	5°R33	4° 9	10°39	n.a.	F 8
S 9	14 12 0	3°21'48	13♍ 5	18° 5	10°22	29°39	15°19	3° 1	21°30	16° 9	15°32	5°32	4° 6	10°46	n.a.	S 9
S 10	14 15 57	4°18'52	27°49	19°59	11°36	29°58	15°26	3° 8	21°33	16° 8	15°33	5°31	4° 3	10°53	n.a.	S 10
M11	14 19 53	5°15'55	12♎49	21°55	12°49	0♌16	15°33	3°15	21°37	16° 7	15°34	5°27	4° 0	10°59	n.a.	M11
T 12	14 23 50	6°12'57	27°58	23°53	14° 3	0°34	15°41	3°23	21°40	16° 6	15°35	5°20	3°57	11° 6	n.a.	T 12
W13	14 27 46	7°10'00	13♏ 6	25°54	15°17	0°51	15°48	3°30	21°43	16° 5	15°35	5°12	3°54	11°13	n.a.	W13
T 14	14 31 43	8° 7'02	28° 3	27°57	16°30	1° 7	15°55	3°37	21°47	16° 4	15°36	5° 3	3°50	11°19	n.a.	T 14
F 15	14 35 40	9° 4'04	12♐40	0♌ 1	17°44	1°23	16° 2	3°44	21°50	16° 3	15°37	4°54	3°47	11°26	n.a.	F 15
S 16	14 39 36	10° 1'06	26°51	2° 7	18°58	1°39	16° 8	3°52	21°54	16° 3	15°38	4°46	3°44	11°33	n.a.	S 16
S 17	14 43 33	10°58'09	10♑32	4°15	20°11	1°54	16°15	3°59	21°57	16° 2	15°39	4°40	3°41	11°39	n.a.	S 17
M18	14 47 29	11°55'11	23°45	6°24	21°25	2° 8	16°21	4° 6	22° 0	16° 1	15°40	4°37	3°38	11°46	n.a.	M18
T 19	14 51 26	12°52'14	6♒31	8°33	22°38	2°22	16°27	4°14	22° 4	16° 0	15°42	4°35	3°34	11°53	n.a.	T 19
W20	14 55 22	13°49'17	18°56	10°43	23°52	2°34	16°33	4°21	22° 7	16° 0	15°43	4°D35	3°31	11°59	n.a.	W20
T 21	14 59 19	14°46'20	1♓ 4	12°54	25° 6	2°47	16°39	4°29	22°10	15°59	15°44	4°R35	3°28	12° 6	n.a.	T 21
F 22	15 3 16	15°43'24	13° 0	15° 4	26°19	2°58	16°45	4°36	22°14	15°58	15°45	4°35	3°25	12°13	n.a.	F 22
S 23	15 7 12	16°40'27	24°49	17°14	27°33	3° 9	16°50	4°44	22°17	15°58	15°46	4°33	3°22	12°20	n.a.	S 23
S 24	15 11 9	17°37'32	6♈37	19°24	28°47	3°20	16°56	4°51	22°20	15°57	15°47	4°29	3°19	12°26	n.a.	S 24
M25	15 15 5	18°34'36	18°26	21°33	0♊ 0	3°29	17° 1	4°59	22°24	15°57	15°49	4°23	3°15	12°33	n.a.	M25
T 26	15 19 2	19°31'41	0♉20	23°41	1°14	3°38	17° 6	5° 6	22°27	15°56	15°50	4°13	3°12	12°40	n.a.	T 26
W27	15 22 58	20°28'46	12°21	25°47	2°27	3°46	17°11	5°14	22°30	15°56	15°51	4° 2	3° 9	12°46	n.a.	W27
T 28	15 26 55	21°25'51	24°31	27°53	3°41	3°53	17°15	5°22	22°33	15°55	15°52	3°49	3° 6	12°53	n.a.	T 28
F 29	15 30 51	22°22'57	6♊50	29°57	4°55	4° 0	17°20	5°29	22°36	15°55	15°54	3°36	3° 3	13° 0	n.a.	F 29
S 30	15 34 48	23°20'03	19°20	2♊ 0	6° 8	4° 6	17°24	5°37	22°39	15°54	15°55	3°24	2°59	13° 6	n.a.	S 30
S 31	15 38 45	24♉17'10	2♋ 0	4♊ 1	7♊22	4♑11	17♒28	5♊45	22♈43	15♍54	15♋57	3♍14	2♍56	13♈13	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	10n 7	15n 2	5s 4	0s29	2s31	11n41	0s12	25s43	1s53	18s 1	1s13	20n16	0s42	7n56	0s26	7n24	2n 4	4n56	12n 5	9n31	10n 1	1n15		n.a.
S 2	10 29	17 16	5 6	0n15	2 23	12 9	0 10	25 47	1 56	17 59	1 13	20 18	0 42	7 58	0 26	7 24	2 3	4 56	12 4	9 34	10 3	1 17		n.a.
S 3	10 49	18 45	4 54	1 0	2 16	12 37	0 7	25 51	2 0	17 57	1 14	20 19	0 42	7 59	0 26	7 24	2 3	4 56	12 4	9 36	10 4	1 19		n.a.
M 4	11 10	19 19	4 28	1 47	2 7	13 5	0 5	25 55	2 4	17 54	1 14	20 21	0 42	8 1	0 26	7 25	2 3	4 55	12 4	9 38	10 5	1 21		n.a.
T 5	11 31	18 54	3 47	2 35	1 58	13 32	0 3	25 59	2 7	17 52	1 14	20 22	0 41	8 2	0 26	7 25	2 3	4 55	12 3	9 39	10 6	1 23		n.a.
W 6	11 51	17 27	2 54	3 25	1 49	13 59	0 0	26 3	2 11	17 50	1 14	20 24	0 41	8 3	0 26	7 26	2 3	4 55	12 3	9 39	10 7	1 25		n.a.
T 7	12 12	14 58	1 49	4 15	1 40	14 26	0n 2	26 7	2 15	17 48	1 15	20 25	0 41	8 4	0 26	7 26	2 3	4 54	12 3	9 39	10 8	1 27		n.a.
F 8	12 32	11 34	0 37	5 7	1 30	14 52	0 5	26 11	2 19	17 46	1 15	20 27	0 41	8 6	0 26	7 26	2 3	4 54	12 3	9 39	10 10	1 29		n.a.
S 9	12 51	7 23	0n40	6 0	1 19	15 18	0 7	26 15	2 23	17 44	1 15	20 28	0 41	8 7	0 26	7 27	2 3	4 53	12 2	9 39	10 11	1 31		n.a.
S 10	13 11	2 39	1 56	6 53	1 9	15 44	0 9	26 19	2 27	17 42	1 16	20 30	0 41	8 8	0 26	7 27	2 3	4 53	12 2	9 39	10 12	1 33		n.a.
M11	13 31	2s19	3 6	7 47	0 58	16 9	0 12	26 23	2 31	17 40	1 16	20 31	0 41	8 10	0 26	7 27	2 3	4 53	12 2	9 41	10 13	1 35		n.a.
T 12	13 50	7 10	4 2	8 42	0 47	16 34	0 14	26 27	2 35	17 38	1 16	20 33	0 41	8 11	0 26	7 28	2 3	4 52	12 2	9 43	10 14	1 37		n.a.
W13	14 9	11 34	4 42	9 37	0 36	16 58	0 16	26 31	2 39	17 36	1 16	20 34	0 40	8 12	0 26	7 28	2 3	4 52	12 1	9 46	10 15	1 39		n.a.
T 14	14 28	15 11	5 2	10 33	0 25	17 22	0 19	26 35	2 43	17 34	1 17	20 36	0 40	8 14	0 26	7 28	2 3	4 52	12 1	9 50	10 17	1 41		n.a.
F 15	14 46	17 45	5 1	11 28	0 14	17 46	0 21	26 39	2 47	17 32	1 17	20 37	0 40	8 15	0 26	7 29	2 3	4 51	12 1	9 53	10 18	1 43		n.a.
S 16	15 5	19 8	4 42	12 23	0 3	18 9	0 23	26 43	2 52	17 31	1 17	20 39	0 40	8 16	0 26	7 29	2 3	4 51	12 0	9 56	10 19	1 45		n.a.
S 17	15 23	19 20	4 7	13 17	0n 8	18 31	0 26	26 47	2 56	17 29	1 18	20 40	0 40	8 18	0 26	7 29	2 3	4 50	12 0	9 58	10 20	1 47		n.a.
M18	15 41	18 28	3 20	14 11	0 18	18 53	0 28	26 51	3 0	17 27	1 18	20 42	0 40	8 19	0 26	7 29	2 3	4 50	12 0	9 59	10 21	1 49		n.a.
T 19	15 59	16 39	2 24	15 4	0 29	19 15	0 30	26 56	3 5	17 26	1 18	20 43	0 40	8 20	0 26	7 30	2 3	4 50	12 0	10 0	10 22	1 51		n.a.
W20	16 16	14 7	1 22	15 55	0 39	19 36	0 33	27 0	3 9	17 24	1 19	20 45	0 40	8 21	0 26	7 30	2 3	4 49	11 59	10 0	10 24	1 53		n.a.
T 21	16 33	11 0	0 19	16 45	0 48	19 57	0 35	27 4	3 14	17 23	1 19	20 46	0 40	8 23	0 26	7 30	2 3	4 49	11 59	10 0	10 25	1 55		n.a.
F 22	16 50	7 29	0s45	17 33	0 57	20 17	0 37	27 8	3 18	17 21	1 19	20 48	0 39	8 24	0 26	7 30	2 3	4 48	11 59	10 0	10 26	1 57		n.a.
S 23	17 7	3 42	1 45	18 20	1 6	20 36	0 39	27 13	3 23	17 20	1 20	20 49	0 39	8 25	0 26	7 30	2 2	4 48	11 59	10 1	10 27	1 59		n.a.
S 24	17 24	0n12	2 41	19 4	1 13	20 55	0 42	27 17	3 28	17 19	1 20	20 51	0 39	8 26	0 26	7 31	2 2	4 48	11 59	10 2	10 28	2 1		n.a.
M25	17 40	4 7	3 30	19 46	1 21	21 14	0 44	27 21	3 32	17 17	1 20	20 52	0 39	8 28	0 26	7 31	2 2	4 47	11 58	10 5	10 29	2 3		n.a.
T 26	17 56	7 53	4 11	20 26	1 27	21 31	0 46	27 26	3 37	17 16	1 21	20 54	0 39	8 29	0 26	7 31	2 2	4 47	11 58	10 8	10 31	2 5		n.a.
W27	18 11	11 23	4 40	21 3	1 33	21 49	0 48	27 30	3 42	17 15	1 21	20 55	0 39	8 30	0 26	7 31	2 2	4 47	11 58	10 12	10 32	2 7		n.a.
T 28	18 27	14 27	4 57	21 38	1 38	22 5	0 50	27 35	3 46	17 14	1 21	20 57	0 39	8 31	0 26	7 31	2 2	4 46	11 58	10 17	10 33	2 9		n.a.
F 29	18 42	16 55	5 0	22 11	1 43	22 21	0 52	27 40	3 51	17 13	1 22	20 58	0 39	8 32	0 26	7 31	2 2	4 46	11 57	10 22	10 34	2 11		n.a.
S 30	18 56	18 37	4 49	22 41	1 47	22 37	0 54	27 44	3 56	17 11	1 22	21 0	0 39	8 34	0 26	7 31	2 2	4 45	11 57	10 26	10 35	2 13		n.a.
S 31	19n11	19n27	4s24	23n 8	1n50	22n51	0n56	27s49	4s 1	17s10	1s22	21n 1	0s38	8n35	0s26	7n32	2n 2	4n45	11n57	10n30	10n36	2n15		n.a.

Julian Day Number = 1172937.5, Delta T = 09h49m52s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'36, Lahiri = -24°40'36 Julian Calendar 1 May 1502 BCE == Greg. Calendar 17 Apr. 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	15 42 41	25♉14'16	14♋52	6♊ 0	8♊36	4♋15	17♒32	5♊52	22♈46	15°R54	15♋58	3°R 6	2♍53	13♈20	n.a.	M 1
T 2	15 46 38	26°11'23	27°57	7°58	9°49	4°19	17°36	6° 0	22°49	15♍53	15°59	3♍ 1	2°50	13°26	n.a.	T 2
W 3	15 50 34	27° 8'30	11♌15	9°54	11° 3	4°21	17°40	6° 8	22°52	15°53	16° 1	2°59	2°47	13°33	n.a.	W 3
T 4	15 54 31	28° 5'37	24°50	11°48	12°17	4°23	17°43	6°16	22°55	15°53	16° 2	2°59	2°44	13°40	n.a.	T 4
F 5	15 58 27	29° 2'44	8♍42	13°40	13°30	4°25	17°47	6°23	22°58	15°53	16° 4	2°58	2°40	13°46	n.a.	F 5
S 6	16 2 24	29°59'52	22°52	15°30	14°44	4°R25	17°50	6°31	23° 1	15°52	16° 5	2°58	2°37	13°53	n.a.	S 6
S 7	16 6 21	0♊57'00	7♎19	17°19	15°58	4°25	17°53	6°39	23° 4	15°52	16° 7	2°55	2°34	14° 0	n.a.	S 7
M 8	16 10 17	1°54'08	22° 1	19° 5	17°11	4°24	17°55	6°46	23° 7	15°52	16° 8	2°50	2°31	14° 6	n.a.	M 8
T 9	16 14 14	2°51'17	6♏51	20°50	18°25	4°22	17°58	6°54	23°10	15°52	16°10	2°42	2°28	14°13	n.a.	T 9
W10	16 18 10	3°48'26	21°43	22°33	19°38	4°19	18° 0	7° 2	23°13	15°52	16°11	2°32	2°25	14°20	n.a.	W10
T 11	16 22 7	4°45'36	6♐27	24°15	20°52	4°16	18° 2	7°10	23°15	15°D52	16°13	2°21	2°21	14°26	n.a.	T 11
F 12	16 26 3	5°42'47	20°56	25°54	22° 6	4°12	18° 4	7°18	23°18	15°52	16°15	2°10	2°18	14°33	n.a.	F 12
S 13	16 30 0	6°39'59	5♑ 3	27°32	23°19	4° 7	18° 6	7°25	23°21	15°52	16°16	2° 0	2°15	14°40	n.a.	S 13
S 14	16 33 56	7°37'12	18°44	29° 7	24°33	4° 1	18° 8	7°33	23°24	15°52	16°18	1°53	2°12	14°46	n.a.	S 14
M15	16 37 53	8°34'25	1♒58	0♋41	25°46	3°55	18° 9	7°41	23°26	15°52	16°20	1°48	2° 9	14°53	n.a.	M15
T 16	16 41 50	9°31'40	14°46	2°13	27° 0	3°47	18°10	7°49	23°29	15°52	16°21	1°45	2° 5	15° 0	n.a.	T 16
W17	16 45 46	10°28'56	27°12	3°44	28°14	3°39	18°11	7°56	23°32	15°53	16°23	1°D44	2° 2	15° 7	n.a.	W17
T 18	16 49 43	11°26'13	9♓22	5°12	29°27	3°31	18°12	8° 4	23°34	15°53	16°25	1°R44	1°59	15°13	n.a.	T 18
F 19	16 53 39	12°23'32	21°19	6°39	0♋41	3°22	18°13	8°12	23°37	15°53	16°26	1°44	1°56	15°20	n.a.	F 19
S 20	16 57 36	13°20'52	3♈ 9	8° 3	1°54	3°12	18°13	8°20	23°40	15°53	16°28	1°43	1°53	15°27	n.a.	S 20
S 21	17 1 32	14°18'13	14°59	9°26	3° 8	3° 1	18°13	8°28	23°42	15°54	16°30	1°39	1°50	15°33	n.a.	S 21
M22	17 5 29	15°15'35	26°51	10°47	4°22	2°50	18°R13	8°35	23°45	15°54	16°32	1°33	1°46	15°40	n.a.	M22
T 23	17 9 26	16°12'59	8♉50	12° 5	5°35	2°38	18°13	8°43	23°47	15°54	16°34	1°24	1°43	15°47	n.a.	T 23
W24	17 13 22	17°10'24	20°59	13°22	6°49	2°26	18°13	8°51	23°50	15°55	16°35	1°13	1°40	15°53	n.a.	W24
T 25	17 17 19	18° 7'50	3♊20	14°37	8° 2	2°13	18°12	8°58	23°52	15°55	16°37	1° 1	1°37	16° 0	n.a.	T 25
F 26	17 21 15	19° 5'18	15°54	15°49	9°16	1°59	18°11	9° 6	23°54	15°55	16°39	0°49	1°34	16° 7	n.a.	F 26
S 27	17 25 12	20° 2'47	28°41	16°59	10°30	1°45	18°10	9°14	23°57	15°56	16°41	0°37	1°31	16°13	n.a.	S 27
S 28	17 29 8	21° 0'17	11♋41	18° 7	11°43	1°31	18° 9	9°22	23°59	15°57	16°43	0°28	1°27	16°20	n.a.	S 28
M29	17 33 5	21°57'48	24°52	19°13	12°57	1°16	18° 8	9°29	24° 1	15°57	16°45	0°20	1°24	16°27	n.a.	M29
T 30	17 37 1	22♊55'21	8♌14	20♋15	14♋10	1♑ 1	18♒ 6	9♊37	24♈ 3	15♍58	16♋46	0♍16	1♍21	16♈33	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	19n25	19n17	3s45	23n33	1n53	23n 5	0n58	27s53	4s 6	17s10	1s23	21n 3	0s38	8n36	0s26	7n32	2n 2	4n45	11n57	10n33	10n38	2n17		n.a.
T 2	19 39	18 6	2 54	23 55	1 55	23 19	1 0	27 58	4 11	17 9	1 23	21 4	0 38	8 37	0 26	7 32	2 2	4 44	11 57	10 35	10 39	2 19		n.a.
W 3	19 52	15 55	1 52	24 14	1 56	23 31	1 2	28 3	4 15	17 8	1 23	21 5	0 38	8 38	0 26	7 32	2 2	4 44	11 56	10 35	10 40	2 21		n.a.
T 4	20 5	12 48	0 43	24 32	1 56	23 43	1 4	28 8	4 20	17 7	1 24	21 7	0 38	8 39	0 26	7 32	2 2	4 43	11 56	10 36	10 41	2 23		n.a.
F 5	20 18	8 55	0n30	24 46	1 56	23 55	1 6	28 13	4 25	17 6	1 24	21 8	0 38	8 41	0 26	7 32	2 2	4 43	11 56	10 36	10 42	2 25		n.a.
S 6	20 31	4 27	1 43	24 59	1 56	24 5	1 7	28 17	4 30	17 6	1 24	21 10	0 38	8 42	0 26	7 32	2 2	4 43	11 56	10 36	10 43	2 27		n.a.
S 7	20 43	0s21	2 51	25 9	1 54	24 15	1 9	28 22	4 35	17 5	1 25	21 11	0 38	8 43	0 26	7 32	2 2	4 42	11 56	10 37	10 45	2 29		n.a.
M 8	20 55	5 12	3 48	25 17	1 53	24 25	1 11	28 27	4 40	17 5	1 25	21 13	0 38	8 44	0 26	7 32	2 2	4 42	11 55	10 39	10 46	2 31		n.a.
T 9	21 6	9 47	4 31	25 23	1 50	24 33	1 12	28 32	4 44	17 4	1 25	21 14	0 38	8 45	0 26	7 32	2 1	4 42	11 55	10 42	10 47	2 33		n.a.
W10	21 17	13 46	4 55	25 26	1 47	24 41	1 14	28 37	4 49	17 4	1 26	21 15	0 38	8 46	0 26	7 32	2 1	4 41	11 55	10 45	10 48	2 35		n.a.
T 11	21 28	16 51	5 0	25 28	1 44	24 48	1 15	28 42	4 54	17 3	1 26	21 17	0 37	8 47	0 27	7 32	2 1	4 41	11 55	10 49	10 49	2 37		n.a.
F 12	21 39	18 49	4 45	25 28	1 40	24 54	1 17	28 47	4 59	17 3	1 26	21 18	0 37	8 48	0 27	7 32	2 1	4 40	11 55	10 53	10 50	2 39		n.a.
S 13	21 49	19 34	4 13	25 26	1 35	25 0	1 18	28 51	5 3	17 3	1 27	21 20	0 37	8 49	0 27	7 32	2 1	4 40	11 55	10 57	10 52	2 41		n.a.
S 14	21 58	19 7	3 27	25 22	1 31	25 5	1 19	28 56	5 8	17 3	1 27	21 21	0 37	8 50	0 27	7 31	2 1	4 40	11 54	11 0	10 53	2 43		n.a.
M15	22 8	17 38	2 31	25 17	1 25	25 9	1 21	29 1	5 13	17 3	1 27	21 22	0 37	8 51	0 27	7 31	2 1	4 39	11 54	11 2	10 54	2 45		n.a.
T 16	22 17	15 17	1 29	25 10	1 19	25 12	1 22	29 6	5 17	17 3	1 28	21 24	0 37	8 52	0 27	7 31	2 1	4 39	11 54	11 2	10 55	2 47		n.a.
W17	22 25	12 17	0 24	25 2	1 13	25 15	1 23	29 11	5 22	17 3	1 28	21 25	0 37	8 53	0 27	7 31	2 1	4 39	11 54	11 3	10 56	2 49		n.a.
T 18	22 33	8 49	0s40	24 52	1 6	25 16	1 24	29 15	5 26	17 3	1 28	21 26	0 37	8 54	0 27	7 31	2 1	4 38	11 54	11 3	10 57	2 51		n.a.
F 19	22 41	5 4	1 42	24 41	0 59	25 17	1 25	29 20	5 30	17 3	1 29	21 28	0 37	8 55	0 27	7 31	2 1	4 38	11 54	11 3	10 59	2 53		n.a.
S 20	22 49	1 8	2 38	24 29	0 52	25 18	1 26	29 24	5 35	17 3	1 29	21 29	0 37	8 56	0 27	7 31	2 1	4 37	11 54	11 3	11 0	2 55		n.a.
S 21	22 56	2n49	3 28	24 15	0 44	25 17	1 27	29 29	5 39	17 3	1 29	21 30	0 37	8 57	0 27	7 30	2 1	4 37	11 54	11 5	11 1	2 57		n.a.
M22	23 2	6 40	4 9	24 1	0 36	25 16	1 28	29 33	5 43	17 4	1 30	21 32	0 36	8 58	0 27	7 30	2 1	4 37	11 53	11 7	11 2	2 59		n.a.
T 23	23 8	10 18	4 39	23 45	0 27	25 14	1 29	29 37	5 47	17 4	1 30	21 33	0 36	8 59	0 27	7 30	2 1	4 36	11 53	11 10	11 3	3 1		n.a.
W24	23 14	13 33	4 57	23 29	0 18	25 11	1 30	29 41	5 50	17 4	1 30	21 34	0 36	9 0	0 27	7 30	2 0	4 36	11 53	11 14	11 4	3 3		n.a.
T 25	23 20	16 16	5 1	23 12	0 9	25 7	1 30	29 45	5 54	17 5	1 31	21 36	0 36	9 1	0 27	7 30	2 0	4 36	11 53	11 18	11 5	3 5		n.a.
F 26	23 25	18 17	4 51	22 54	0s 0	25 3	1 31	29 49	5 57	17 6	1 31	21 37	0 36	9 2	0 27	7 29	2 0	4 35	11 53	11 23	11 7	3 7		n.a.
S 27	23 29	19 25	4 27	22 36	0 10	24 58	1 32	29 52	6 1	17 6	1 32	21 38	0 36	9 2	0 27	7 29	2 0	4 35	11 53	11 27	11 8	3 9		n.a.
S 28	23 33	19 34	3 48	22 17	0 20	24 52	1 32	29 56	6 4	17 7	1 32	21 39	0 36	9 3	0 27	7 29	2 0	4 35	11 53	11 30	11 9	3 11		n.a.
M29	23 37	18 39	2 56	21 58	0 30	24 45	1 32	29 59	6 7	17 8	1 32	21 41	0 36	9 4	0 27	7 29	2 0	4 34	11 53	11 33	11 10	3 13		n.a.
T 30	23n41	16n42	1s54	21n38	0s41	24n38	1n33	0s 2	6s10	17s 8	1s33	21n42	0s36	9n 5	0s27	7n28	2n 0	4n34	11n53	11n35	11n11	3n15		n.a.

Julian Day Number = 1172968.5, Delta T = 09h49m50s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'32, Lahiri = -24°40'32 Julian Calendar 1 June 1502 BCE == Greg. Calendar 18 May 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	17 40 58	23♊52'54	21♌46	21♋16	15♋24	0°R46	18°R 5	9♊44	24♈ 5	15♍58	16♋48	0°R14	1♍18	16♈40	n.a.	W 1
T 2	17 44 55	24°50'29	5♍30	22°13	16°38	0♎31	18♒ 3	9°52	24° 8	15°59	16°50	0°D14	1°15	16°47	n.a.	T 2
F 3	17 48 51	25°48'05	19°24	23° 8	17°51	0°15	18° 1	10° 0	24°10	16° 0	16°52	0°R14	1°11	16°53	n.a.	F 3
S 4	17 52 48	26°45'42	3♎28	23°59	19° 5	29♐59	17°58	10° 7	24°12	16° 0	16°54	0♍14	1° 8	17° 0	n.a.	S 4
S 5	17 56 44	27°43'20	17°43	24°47	20°18	29°43	17°56	10°15	24°14	16° 1	16°56	0°13	1° 5	17° 7	n.a.	S 5
M 6	18 0 41	28°40'59	2♏ 5	25°32	21°32	29°27	17°53	10°22	24°16	16° 2	16°58	0° 9	1° 2	17°14	n.a.	M 6
T 7	18 4 37	29°38'39	16°32	26°14	22°45	29°11	17°50	10°30	24°18	16° 3	17° 0	0° 3	0°59	17°20	n.a.	T 7
W 8	18 8 34	0♋36'21	0♐59	26°51	23°59	28°56	17°47	10°37	24°19	16° 3	17° 2	29♌55	0°56	17°27	n.a.	W 8
T 9	18 12 30	1°34'05	15°19	27°25	25°12	28°40	17°44	10°45	24°21	16° 4	17° 4	29°46	0°52	17°34	n.a.	T 9
F 10	18 16 27	2°31'49	29°28	27°54	26°26	28°24	17°40	10°52	24°23	16° 5	17° 6	29°37	0°49	17°40	n.a.	F 10
S 11	18 20 24	3°29'36	13♎19	28°19	27°39	28° 9	17°37	11° 0	24°25	16° 6	17° 8	29°29	0°46	17°47	n.a.	S 11
S 12	18 24 20	4°27'24	26°49	28°39	28°53	27°53	17°33	11° 7	24°26	16° 7	17°10	29°23	0°43	17°54	n.a.	S 12
M13	18 28 17	5°25'14	9♒56	28°55	0♌ 6	27°38	17°29	11°14	24°28	16° 8	17°12	29°18	0°40	18° 0	n.a.	M13
T 14	18 32 13	6°23'06	22°42	29° 5	1°19	27°23	17°25	11°22	24°30	16° 9	17°14	29°17	0°37	18° 7	n.a.	T 14
W15	18 36 10	7°20'59	5♓ 8	29°R 9	2°33	27° 9	17°20	11°29	24°31	16°10	17°16	29°D17	0°33	18°14	n.a.	W15
T 16	18 40 6	8°18'55	17°18	29° 9	3°46	26°55	17°16	11°36	24°33	16°11	17°18	29°18	0°30	18°20	n.a.	T 16
F 17	18 44 3	9°16'52	29°17	29° 2	5° 0	26°41	17°11	11°43	24°34	16°12	17°20	29°19	0°27	18°27	n.a.	F 17
S 18	18 47 59	10°14'52	11♈ 9	28°49	6°13	26°28	17° 6	11°51	24°36	16°13	17°22	29°R19	0°24	18°34	n.a.	S 18
S 19	18 51 56	11°12'53	23° 0	28°30	7°26	26°15	17° 1	11°58	24°37	16°15	17°24	29°18	0°21	18°40	n.a.	S 19
M20	18 55 53	12°10'57	4♉54	28° 5	8°40	26° 3	16°56	12° 5	24°38	16°16	17°26	29°16	0°17	18°47	n.a.	M20
T 21	18 59 49	13° 9'03	16°57	27°35	9°53	25°52	16°51	12°12	24°40	16°17	17°28	29°11	0°14	18°54	n.a.	T 21
W22	19 3 46	14° 7'10	29°12	26°58	11° 7	25°40	16°45	12°19	24°41	16°18	17°30	29° 5	0°11	19° 1	n.a.	W22
T 23	19 7 42	15° 5'20	11♊41	26°16	12°20	25°30	16°39	12°26	24°42	16°20	17°32	28°57	0° 8	19° 7	n.a.	T 23
F 24	19 11 39	16° 3'32	24°28	25°29	13°33	25°20	16°34	12°33	24°43	16°21	17°34	28°50	0° 5	19°14	n.a.	F 24
S 25	19 15 35	17° 1'47	7♋31	24°38	14°46	25°11	16°28	12°40	24°44	16°22	17°36	28°43	0° 2	19°21	n.a.	S 25
S 26	19 19 32	18° 0'03	20°51	23°43	16° 0	25° 3	16°21	12°47	24°45	16°24	17°38	28°37	29♌58	19°27	n.a.	S 26
M27	19 23 28	18°58'21	4♌26	22°45	17°13	24°55	16°15	12°53	24°46	16°25	17°40	28°33	29°55	19°34	n.a.	M27
T 28	19 27 25	19°56'40	18°12	21°46	18°26	24°48	16° 9	13° 0	24°47	16°26	17°42	28°30	29°52	19°41	n.a.	T 28
W29	19 31 22	20°55'02	2♍ 8	20°47	19°40	24°42	16° 2	13° 7	24°48	16°28	17°44	28°D30	29°49	19°47	n.a.	W29
T 30	19 35 18	21°53'25	16°11	19°49	20°53	24°36	15°56	13°14	24°49	16°29	17°46	28°31	29°46	19°54	n.a.	T 30
F 31	19 39 15	22♋51'51	0♎19	18♋53	22♌ 6	24♐32	15♒49	13♊20	24♈50	16♍31	17♋48	28♌32	29♌43	20♈ 1	n.a.	F 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	23n43	13n48	0s45	21n18	0s52	24n30	1n33	0s 5	6s13	17s 9	1s33	21n43	0s36	9n 6	0s27	7n28	2n 0	4n34	11n53	11n35	11n12	3n17		n.a.
T 2	23 46	10 6	0n28	20 58	1 3	24 21	1 33	0 7	6 15	17 10	1 33	21 44	0 36	9 6	0 27	7 28	2 0	4 33	11 53	11 35	11 14	3 19		n.a.
F 3	23 48	5 48	1 40	20 38	1 14	24 12	1 33	0 10	6 18	17 11	1 34	21 46	0 36	9 7	0 27	7 27	2 0	4 33	11 53	11 35	11 15	3 21		n.a.
S 4	23 50	1 9	2 48	20 18	1 25	24 1	1 33	0 12	6 20	17 12	1 34	21 47	0 36	9 8	0 27	7 27	2 0	4 33	11 52	11 35	11 16	3 23		n.a.
S 5	23 51	3s37	3 45	19 58	1 37	23 50	1 33	0 14	6 22	17 13	1 34	21 48	0 36	9 9	0 27	7 27	2 0	4 32	11 52	11 36	11 17	3 25		n.a.
M 6	23 52	8 12	4 29	19 39	1 48	23 39	1 33	0 16	6 23	17 15	1 35	21 49	0 35	9 9	0 27	7 26	2 0	4 32	11 52	11 37	11 18	3 27		n.a.
T 7	23 52	12 21	4 56	19 19	2 0	23 26	1 33	0 17	6 25	17 16	1 35	21 50	0 35	9 10	0 27	7 26	2 0	4 32	11 52	11 39	11 19	3 29		n.a.
W 8	23 52	15 45	5 4	19 1	2 11	23 13	1 33	0 18	6 27	17 17	1 35	21 51	0 35	9 11	0 27	7 26	2 0	4 31	11 52	11 42	11 20	3 31		n.a.
T 9	23 52	18 11	4 54	18 43	2 23	23 0	1 33	0 19	6 28	17 18	1 36	21 53	0 35	9 11	0 27	7 25	2 0	4 31	11 52	11 45	11 22	3 33		n.a.
F 10	23 51	19 27	4 25	18 26	2 35	22 45	1 32	0 20	6 29	17 20	1 36	21 54	0 35	9 12	0 27	7 25	1 59	4 31	11 52	11 49	11 23	3 35		n.a.
S 11	23 49	19 32	3 41	18 10	2 46	22 30	1 32	0 21	6 30	17 21	1 36	21 55	0 35	9 13	0 27	7 24	1 59	4 31	11 52	11 52	11 24	3 37		n.a.
S 12	23 47	18 28	2 45	17 54	2 57	22 14	1 31	0 21	6 30	17 23	1 36	21 56	0 35	9 13	0 27	7 24	1 59	4 30	11 52	11 54	11 25	3 39		n.a.
M13	23 45	16 26	1 42	17 41	3 8	21 58	1 31	0 22	6 31	17 24	1 37	21 57	0 35	9 14	0 27	7 23	1 59	4 30	11 52	11 55	11 26	3 41		n.a.
T 14	23 43	13 38	0 35	17 28	3 19	21 41	1 30	0 22	6 31	17 26	1 37	21 58	0 35	9 15	0 27	7 23	1 59	4 30	11 52	11 56	11 27	3 43		n.a.
W15	23 40	10 17	0s32	17 17	3 29	21 23	1 29	0 21	6 31	17 27	1 37	21 59	0 35	9 15	0 27	7 23	1 59	4 29	11 52	11 56	11 28	3 46		n.a.
T 16	23 36	6 34	1 36	17 8	3 39	21 5	1 28	0 21	6 31	17 29	1 38	22 0	0 35	9 16	0 27	7 22	1 59	4 29	11 52	11 55	11 30	3 48		n.a.
F 17	23 32	2 39	2 35	17 0	3 48	20 46	1 28	0 20	6 31	17 31	1 38	22 1	0 35	9 16	0 27	7 22	1 59	4 29	11 52	11 55	11 31	3 50		n.a.
S 18	23 28	1n20	3 26	16 55	3 56	20 27	1 27	0 20	6 31	17 33	1 38	22 2	0 35	9 17	0 27	7 21	1 59	4 29	11 52	11 55	11 32	3 52		n.a.
S 19	23 23	5 15	4 9	16 51	4 4	20 7	1 26	0 19	6 30	17 35	1 39	22 3	0 35	9 17	0 27	7 21	1 59	4 28	11 52	11 55	11 33	3 54		n.a.
M20	23 18	8 58	4 41	16 50	4 10	19 47	1 24	0 18	6 29	17 36	1 39	22 4	0 35	9 18	0 27	7 20	1 59	4 28	11 52	11 56	11 34	3 56		n.a.
T 21	23 12	12 23	5 2	16 51	4 15	19 25	1 23	0 16	6 28	17 38	1 39	22 5	0 34	9 18	0 27	7 20	1 59	4 28	11 52	11 58	11 35	3 58		n.a.
W22	23 6	15 19	5 9	16 54	4 19	19 4	1 22	0 15	6 27	17 40	1 39	22 6	0 34	9 19	0 27	7 19	1 59	4 28	11 52	12 0	11 36	4 0		n.a.
T 23	23 0	17 37	5 1	17 0	4 21	18 42	1 21	0 13	6 26	17 42	1 40	22 7	0 34	9 19	0 27	7 18	1 59	4 27	11 52	12 3	11 38	4 2		n.a.
F 24	22 53	19 7	4 39	17 8	4 22	18 19	1 19	0 11	6 24	17 44	1 40	22 8	0 34	9 19	0 27	7 18	1 59	4 27	11 53	12 5	11 39	4 4		n.a.
S 25	22 46	19 38	4 1	17 19	4 21	17 56	1 18	0 9	6 23	17 46	1 40	22 9	0 34	9 20	0 27	7 17	1 59	4 27	11 53	12 8	11 40	4 6		n.a.
S 26	22 38	19 5	3 10	17 31	4 17	17 32	1 16	0 7	6 21	17 49	1 40	22 10	0 34	9 20	0 27	7 17	1 59	4 27	11 53	12 10	11 41	4 8		n.a.
M27	22 30	17 26	2 7	17 46	4 12	17 8	1 15	0 5	6 19	17 51	1 41	22 11	0 34	9 21	0 27	7 16	1 59	4 26	11 53	12 11	11 42	4 10		n.a.
T 28	22 21	14 46	0 56	18 2	4 5	16 44	1 13	0 3	6 17	17 53	1 41	22 12	0 34	9 21	0 27	7 15	1 59	4 26	11 53	12 12	11 43	4 12		n.a.
W29	22 12	11 13	0n20	18 21	3 56	16 19	1 11	0 1	6 15	17 55	1 41	22 13	0 34	9 21	0 27	7 15	1 58	4 26	11 53	12 12	11 44	4 14		n.a.
T 30	22 3	7 0	1 35	18 40	3 45	15 53	1 10	29 58	6 13	17 57	1 41	22 14	0 34	9 21	0 27	7 14	1 58	4 26	11 53	12 12	11 45	4 16		n.a.
F 31	21n53	2n23	2n45	19n 1	3s32	15n27	1n 8	29s56	6s11	18s 0	1s42	22n15	0s34	9n22	0s27	7n14	1n58	4n26	11n53	12n12	11n47	4n18		n.a.

Julian Day Number = 1172998.5, Delta T = 09h49m48s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'28, Lahiri = -24°40'28 Julian Calendar 1 July 1502 BCE == Greg. Calendar 17 June 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	19 43 11	23♋50'17	14♎29	18°R 1	23♌19	24°R28	15°R42	13♊27	24♈50	16♍32	17♋50	28♌34	29♌39	20♈ 7	n.a.	S 1
S 2	19 47 8	24°48'46	28°40	17♋15	24°32	24♐25	15♒35	13°33	24°51	16°34	17°52	28°R34	29°36	20°14	n.a.	S 2
M 3	19 51 4	25°47'16	12♏50	16°34	25°46	24°23	15°28	13°40	24°52	16°35	17°55	28°33	29°33	20°21	n.a.	M 3
T 4	19 55 1	26°45'48	26°57	16° 0	26°59	24°21	15°21	13°46	24°52	16°37	17°57	28°30	29°30	20°28	n.a.	T 4
W 5	19 58 57	27°44'23	10♐59	15°35	28°12	24°D20	15°14	13°53	24°53	16°38	17°59	28°26	29°27	20°34	n.a.	W 5
T 6	20 2 54	28°42'58	24°52	15°18	29°25	24°21	15° 6	13°59	24°53	16°40	18° 1	28°22	29°23	20°41	n.a.	T 6
F 7	20 6 50	29°41'36	8♑33	15°D11	0♍38	24°21	14°59	14° 5	24°54	16°42	18° 3	28°17	29°20	20°48	n.a.	F 7
S 8	20 10 47	0♌40'16	22° 0	15°13	1°51	24°23	14°51	14°11	24°54	16°43	18° 5	28°13	29°17	20°54	n.a.	S 8
S 9	20 14 44	1°38'58	5♒11	15°24	3° 4	24°26	14°44	14°17	24°54	16°45	18° 7	28°11	29°14	21° 1	n.a.	S 9
M10	20 18 40	2°37'42	18° 5	15°46	4°17	24°29	14°36	14°23	24°55	16°47	18° 9	28° 9	29°11	21° 8	n.a.	M10
T 11	20 22 37	3°36'28	0♓41	16°16	5°30	24°33	14°28	14°29	24°55	16°49	18°11	28°D 9	29° 8	21°14	n.a.	T 11
W12	20 26 33	4°35'17	13° 3	16°55	6°43	24°38	14°20	14°35	24°55	16°50	18°13	28° 9	29° 4	21°21	n.a.	W12
T 13	20 30 30	5°34'08	25°11	17°43	7°56	24°43	14°13	14°41	24°55	16°52	18°15	28°11	29° 1	21°28	n.a.	T 13
F 14	20 34 26	6°33'01	7♈ 9	18°39	9° 9	24°50	14° 5	14°47	24°55	16°54	18°16	28°12	28°58	21°35	n.a.	F 14
S 15	20 38 23	7°31'56	19° 1	19°42	10°21	24°57	13°57	14°53	24°R55	16°56	18°18	28°14	28°55	21°41	n.a.	S 15
S 16	20 42 19	8°30'54	0♉52	20°52	11°34	25° 5	13°49	14°58	24°55	16°58	18°20	28°15	28°52	21°48	n.a.	S 16
M17	20 46 16	9°29'55	12°47	22° 9	12°47	25°13	13°41	15° 4	24°55	16°59	18°22	28°R15	28°49	21°55	n.a.	M17
T 18	20 50 12	10°28'58	24°50	23°30	14° 0	25°23	13°33	15° 9	24°55	17° 1	18°24	28°14	28°45	22° 1	n.a.	T 18
W19	20 54 9	11°28'03	7♊ 5	24°57	15°13	25°33	13°25	15°15	24°55	17° 3	18°26	28°13	28°42	22° 8	n.a.	W19
T 20	20 58 6	12°27'11	19°37	26°27	16°25	25°43	13°17	15°20	24°54	17° 5	18°28	28°11	28°39	22°15	n.a.	T 20
F 21	21 2 2	13°26'21	2♋29	28° 1	17°38	25°55	13° 9	15°26	24°54	17° 7	18°30	28° 9	28°36	22°21	n.a.	F 21
S 22	21 5 59	14°25'34	15°43	29°38	18°51	26° 7	13° 0	15°31	24°54	17° 9	18°32	28° 7	28°33	22°28	n.a.	S 22
S 23	21 9 55	15°24'49	29°18	1♌18	20° 3	26°19	12°52	15°36	24°53	17°11	18°34	28° 5	28°29	22°35	n.a.	S 23
M24	21 13 52	16°24'06	13♌13	2°59	21°16	26°33	12°44	15°41	24°53	17°13	18°36	28° 4	28°26	22°41	n.a.	M24
T 25	21 17 48	17°23'26	27°24	4°42	22°29	26°47	12°36	15°46	24°52	17°15	18°37	28°D 4	28°23	22°48	n.a.	T 25
W26	21 21 45	18°22'48	11♍48	6°27	23°41	27° 2	12°28	15°51	24°52	17°17	18°39	28° 4	28°20	22°55	n.a.	W26
T 27	21 25 41	19°22'11	26°18	8°12	24°54	27°17	12°20	15°56	24°51	17°19	18°41	28° 5	28°17	23° 2	n.a.	T 27
F 28	21 29 38	20°21'37	10♎50	9°57	26° 6	27°33	12°13	16° 1	24°51	17°21	18°43	28° 5	28°14	23° 8	n.a.	F 28
S 29	21 33 34	21°21'04	25°18	11°43	27°19	27°49	12° 5	16° 5	24°50	17°23	18°45	28° 6	28°10	23°15	n.a.	S 29
S 30	21 37 31	22°20'34	9♏38	13°30	28°31	28° 7	11°57	16°10	24°49	17°25	18°46	28° 7	28° 7	23°22	n.a.	S 30
M31	21 41 28	23♌20'06	23♏48	15♌16	29♍43	28♐24	11♒49	16♊14	24♈48	17♍27	18♋48	28°R 7	28♌ 4	23♈28	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	21n43	2s22	3n45	19n22	3s18	15n 1	1n 6	29s53	6s 8	18s 2	1s42	22n16	0s34	9n22	0s27	7n13	1n58	4n25	11n53	12n11	11n48	4n20		n.a.
S 2	21 33	6 59	4 31	19 43	3 2	14 35	1 4	29 50	6 6	18 4	1 42	22 17	0 34	9 22	0 27	7 12	1 58	4 25	11 53	12 11	11 49	4 22		n.a.
M 3	21 22	11 12	5 1	20 5	2 45	14 8	1 2	29 48	6 3	18 7	1 42	22 17	0 34	9 22	0 27	7 12	1 58	4 25	11 53	12 11	11 50	4 24		n.a.
T 4	21 11	14 46	5 12	20 27	2 27	13 40	1 0	29 45	6 1	18 9	1 42	22 18	0 34	9 23	0 27	7 11	1 58	4 25	11 54	12 12	11 51	4 26		n.a.
W 5	20 59	17 27	5 5	20 48	2 9	13 12	0 57	29 42	5 58	18 11	1 43	22 19	0 34	9 23	0 27	7 10	1 58	4 25	11 54	12 14	11 52	4 28		n.a.
T 6	20 47	19 6	4 40	21 9	1 50	12 44	0 55	29 39	5 55	18 14	1 43	22 20	0 34	9 23	0 27	7 10	1 58	4 24	11 54	12 15	11 53	4 30		n.a.
F 7	20 35	19 37	3 59	21 28	1 32	12 16	0 53	29 36	5 52	18 16	1 43	22 21	0 34	9 23	0 27	7 9	1 58	4 24	11 54	12 17	11 55	4 32		n.a.
S 8	20 22	18 59	3 5	21 47	1 13	11 47	0 50	29 34	5 49	18 19	1 43	22 21	0 34	9 23	0 27	7 8	1 58	4 24	11 54	12 18	11 56	4 34		n.a.
S 9	20 9	17 20	2 3	22 3	0 55	11 18	0 48	29 31	5 46	18 21	1 43	22 22	0 33	9 23	0 27	7 8	1 58	4 24	11 54	12 19	11 57	4 36		n.a.
M10	19 55	14 49	0 55	22 18	0 37	10 49	0 46	29 28	5 43	18 23	1 43	22 23	0 33	9 23	0 27	7 7	1 58	4 24	11 54	12 20	11 58	4 38		n.a.
T 11	19 42	11 39	0s14	22 32	0 20	10 20	0 43	29 25	5 40	18 26	1 44	22 24	0 33	9 24	0 27	7 6	1 58	4 24	11 55	12 20	11 59	4 40		n.a.
W12	19 27	8 1	1 21	22 43	0 4	9 50	0 40	29 22	5 37	18 28	1 44	22 25	0 33	9 24	0 27	7 5	1 58	4 24	11 55	12 20	12 0	4 42		n.a.
T 13	19 13	4 8	2 24	22 52	0n12	9 20	0 38	29 19	5 33	18 31	1 44	22 25	0 33	9 24	0 27	7 5	1 58	4 23	11 55	12 19	12 1	4 44		n.a.
F 14	18 58	0 9	3 19	22 58	0 26	8 49	0 35	29 16	5 30	18 33	1 44	22 26	0 33	9 24	0 27	7 4	1 58	4 23	11 55	12 19	12 2	4 46		n.a.
S 15	18 43	3n48	4 5	23 2	0 39	8 19	0 32	29 13	5 27	18 36	1 44	22 27	0 33	9 24	0 27	7 3	1 58	4 23	11 55	12 18	12 4	4 48		n.a.
S 16	18 27	7 36	4 41	23 3	0 51	7 48	0 29	29 10	5 24	18 38	1 44	22 27	0 33	9 24	0 27	7 2	1 58	4 23	11 55	12 18	12 5	4 50		n.a.
M17	18 12	11 7	5 5	23 2	1 2	7 17	0 27	29 7	5 20	18 41	1 44	22 28	0 33	9 24	0 27	7 2	1 58	4 23	11 56	12 18	12 6	4 52		n.a.
T 18	17 55	14 13	5 15	22 58	1 12	6 46	0 24	29 4	5 17	18 43	1 44	22 29	0 33	9 23	0 27	7 1	1 58	4 23	11 56	12 18	12 7	4 54		n.a.
W19	17 39	16 45	5 12	22 51	1 20	6 15	0 21	29 1	5 14	18 45	1 44	22 29	0 33	9 23	0 27	7 0	1 58	4 23	11 56	12 18	12 8	4 56		n.a.
T 20	17 22	18 34	4 54	22 41	1 28	5 43	0 18	28 58	5 10	18 48	1 44	22 30	0 33	9 23	0 27	6 59	1 58	4 23	11 56	12 19	12 9	4 58		n.a.
F 21	17 5	19 30	4 21	22 28	1 35	5 12	0 15	28 55	5 7	18 50	1 45	22 31	0 33	9 23	0 27	6 58	1 58	4 23	11 56	12 20	12 10	5 0		n.a.
S 22	16 48	19 23	3 34	22 13	1 40	4 40	0 12	28 52	5 3	18 53	1 45	22 31	0 33	9 23	0 27	6 58	1 57	4 23	11 57	12 21	12 11	5 2		n.a.
S 23	16 30	18 11	2 33	21 55	1 44	4 8	0 9	28 49	5 0	18 55	1 45	22 32	0 33	9 23	0 27	6 57	1 57	4 23	11 57	12 21	12 13	5 4		n.a.
M24	16 12	15 51	1 21	21 35	1 48	3 36	0 5	28 46	4 57	18 57	1 45	22 32	0 33	9 23	0 27	6 56	1 57	4 22	11 57	12 21	12 14	5 6		n.a.
T 25	15 54	12 32	0 4	21 13	1 51	3 4	0 2	28 43	4 53	19 0	1 45	22 33	0 33	9 22	0 28	6 55	1 57	4 22	11 57	12 22	12 15	5 8		n.a.
W26	15 35	8 25	1n15	20 49	1 52	2 32	0s 1	28 40	4 50	19 2	1 45	22 34	0 33	9 22	0 28	6 54	1 57	4 22	11 58	12 21	12 16	5 11		n.a.
T 27	15 17	3 47	2 30	20 22	1 54	2 0	0 4	28 37	4 46	19 4	1 45	22 34	0 33	9 22	0 28	6 54	1 57	4 22	11 58	12 21	12 17	5 13		n.a.
F 28	14 58	1s 4	3 36	19 54	1 54	1 28	0 7	28 34	4 43	19 7	1 45	22 35	0 33	9 22	0 28	6 53	1 57	4 22	11 58	12 21	12 18	5 15		n.a.
S 29	14 38	5 49	4 27	19 24	1 54	0 56	0 11	28 31	4 40	19 9	1 45	22 35	0 33	9 21	0 28	6 52	1 57	4 22	11 58	12 21	12 19	5 17		n.a.
S 30	14 19	10 12	5 1	18 52	1 53	0 23	0 14	28 27	4 36	19 11	1 45	22 36	0 33	9 21	0 28	6 51	1 57	4 22	11 59	12 21	12 20	5 19		n.a.
M31	13n59	13s57	5n16	18n19	1n51	0s 9	0s17	28s24	4s33	19s13	1s45	22n36	0s32	9n21	0s28	6n50	1n57	4n22	11n59	12n21	12n22	5n21		n.a.

Julian Day Number = 1173029.5, Delta T = 09h49m46s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'23, Lahiri = -24°40'24 Julian Calendar 1 Aug. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 July 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 45 24	24♌19'39	7♐45	17♌ 2	0♎56	28♐43	11°R41	16♊19	24°R47	17♍29	18♋50	28°R 7	28♌ 1	23♈35	n.a.	T 1
W 2	21 49 21	25°19'14	21°28	18°48	2° 8	29° 2	11♒34	16°23	24♈47	17°31	18°52	28♌ 6	27°58	23°42	n.a.	W 2
T 3	21 53 17	26°18'51	4♑57	20°33	3°20	29°21	11°26	16°27	24°46	17°34	18°53	28° 6	27°54	23°48	n.a.	T 3
F 4	21 57 14	27°18'31	18°13	22°18	4°32	29°41	11°19	16°32	24°45	17°36	18°55	28° 6	27°51	23°55	n.a.	F 4
S 5	22 1 10	28°18'12	1♒15	24° 3	5°45	0♑ 1	11°11	16°36	24°44	17°38	18°57	28°D 6	27°48	24° 2	n.a.	S 5
S 6	22 5 7	29°17'55	14° 3	25°47	6°57	0°22	11° 4	16°40	24°42	17°40	18°58	28° 6	27°45	24° 9	n.a.	S 6
M 7	22 9 3	0♍17'40	26°38	27°30	8° 9	0°44	10°57	16°44	24°41	17°42	19° 0	28°R 6	27°42	24°15	n.a.	M 7
T 8	22 13 0	1°17'27	9♓ 2	29°13	9°21	1° 6	10°50	16°47	24°40	17°44	19° 2	28° 6	27°39	24°22	n.a.	T 8
W 9	22 16 57	2°17'17	21°14	0♍56	10°33	1°28	10°43	16°51	24°39	17°46	19° 3	28° 6	27°35	24°29	n.a.	W 9
T 10	22 20 53	3°17'08	3♈17	2°37	11°45	1°51	10°36	16°55	24°38	17°49	19° 5	28° 5	27°32	24°35	n.a.	T 10
F 11	22 24 50	4°17'02	15°13	4°18	12°57	2°14	10°29	16°58	24°36	17°51	19° 6	28° 4	27°29	24°42	n.a.	F 11
S 12	22 28 46	5°16'58	27° 4	5°59	14° 8	2°38	10°23	17° 2	24°35	17°53	19° 8	28° 3	27°26	24°49	n.a.	S 12
S 13	22 32 43	6°16'56	8♉55	7°39	15°20	3° 2	10°16	17° 5	24°33	17°55	19° 9	28° 2	27°23	24°55	n.a.	S 13
M14	22 36 39	7°16'57	20°48	9°18	16°32	3°26	10°10	17° 8	24°32	17°57	19°11	28° 2	27°20	25° 2	n.a.	M14
T 15	22 40 36	8°17'00	2♊49	10°57	17°44	3°51	10° 4	17°11	24°31	18° 0	19°12	28°D 1	27°16	25° 9	n.a.	T 15
W16	22 44 32	9°17'05	15° 1	12°35	18°55	4°16	9°58	17°14	24°29	18° 2	19°14	28° 1	27°13	25°16	n.a.	W16
T 17	22 48 29	10°17'13	27°30	14°13	20° 7	4°42	9°52	17°17	24°27	18° 4	19°15	28° 2	27°10	25°22	n.a.	T 17
F 18	22 52 25	11°17'23	10♋19	15°50	21°19	5° 8	9°46	17°20	24°26	18° 6	19°17	28° 3	27° 7	25°29	n.a.	F 18
S 19	22 56 22	12°17'35	23°32	17°26	22°30	5°34	9°40	17°23	24°24	18° 9	19°18	28° 4	27° 4	25°36	n.a.	S 19
S 20	23 0 19	13°17'50	7♌11	19° 2	23°41	6° 1	9°35	17°25	24°22	18°11	19°19	28° 5	27° 0	25°42	n.a.	S 20
M21	23 4 15	14°18'06	21°15	20°38	24°53	6°28	9°29	17°28	24°21	18°13	19°21	28°R 6	26°57	25°49	n.a.	M21
T 22	23 8 12	15°18'25	5♍43	22°13	26° 4	6°56	9°24	17°30	24°19	18°15	19°22	28° 6	26°54	25°56	n.a.	T 22
W23	23 12 8	16°18'45	20°28	23°48	27°15	7°23	9°19	17°33	24°17	18°18	19°23	28° 5	26°51	26° 2	n.a.	W23
T 24	23 16 5	17°19'08	5♎25	25°22	28°27	7°51	9°15	17°35	24°15	18°20	19°25	28° 3	26°48	26° 9	n.a.	T 24
F 25	23 20 1	18°19'32	20°24	26°56	29°38	8°20	9°10	17°37	24°13	18°22	19°26	28° 0	26°45	26°16	n.a.	F 25
S 26	23 23 58	19°19'58	5♏17	28°29	0♏49	8°49	9° 5	17°39	24°11	18°24	19°27	27°57	26°41	26°23	n.a.	S 26
S 27	23 27 54	20°20'25	19°57	0♎ 2	2° 0	9°18	9° 1	17°41	24° 9	18°27	19°28	27°55	26°38	26°29	n.a.	S 27
M28	23 31 51	21°20'54	4♐18	1°35	3°11	9°47	8°57	17°42	24° 7	18°29	19°29	27°53	26°35	26°36	n.a.	M28
T 29	23 35 47	22°21'25	18°17	3° 7	4°22	10°16	8°53	17°44	24° 5	18°31	19°31	27°D52	26°32	26°43	n.a.	T 29
W30	23 39 44	23♍21'57	1♑55	4♎39	5♏32	10♑46	8♒49	17♊46	24♈ 3	18♍33	19♋32	27♌52	26♌29	26♈49	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n39	16s51	5n13	17n44	1n49	0s41	0s21	28s21	4s29	19s16	1s45	22n37	0s32	9n21	0s28	6n49	1n57	4n22	11n59	12n21	12n23	5n23		n.a.
W 2	13 19	18 44	4 51	17 9	1 47	1 14	0 24	28 18	4 26	19 18	1 45	22 37	0 32	9 20	0 28	6 48	1 57	4 22	11 59	12 21	12 24	5 25		n.a.
T 3	12 58	19 32	4 14	16 32	1 44	1 46	0 27	28 15	4 23	19 20	1 45	22 38	0 32	9 20	0 28	6 48	1 57	4 22	12 0	12 21	12 25	5 27		n.a.
F 4	12 37	19 14	3 24	15 54	1 40	2 18	0 31	28 11	4 19	19 22	1 44	22 38	0 32	9 19	0 28	6 47	1 57	4 22	12 0	12 21	12 26	5 29		n.a.
S 5	12 17	17 54	2 24	15 15	1 36	2 51	0 34	28 8	4 16	19 24	1 44	22 39	0 32	9 19	0 28	6 46	1 57	4 22	12 0	12 21	12 27	5 31		n.a.
S 6	11 55	15 41	1 17	14 36	1 32	3 23	0 38	28 5	4 13	19 26	1 44	22 39	0 32	9 19	0 28	6 45	1 57	4 22	12 1	12 21	12 28	5 33		n.a.
M 7	11 34	12 44	0 8	13 56	1 28	3 55	0 41	28 2	4 10	19 28	1 44	22 40	0 32	9 18	0 28	6 44	1 57	4 22	12 1	12 21	12 29	5 35		n.a.
T 8	11 12	9 15	1s 0	13 15	1 23	4 27	0 45	27 58	4 6	19 30	1 44	22 40	0 32	9 18	0 28	6 43	1 57	4 22	12 1	12 21	12 30	5 37		n.a.
W 9	10 51	5 27	2 5	12 33	1 18	4 59	0 48	27 55	4 3	19 32	1 44	22 40	0 32	9 17	0 28	6 42	1 57	4 23	12 2	12 21	12 32	5 39		n.a.
T 10	10 29	1 28	3 3	11 51	1 13	5 31	0 51	27 51	4 0	19 33	1 44	22 41	0 32	9 17	0 28	6 41	1 57	4 23	12 2	12 21	12 33	5 41		n.a.
F 11	10 7	2n32	3 53	11 9	1 8	6 2	0 55	27 48	3 57	19 35	1 44	22 41	0 32	9 16	0 28	6 41	1 57	4 23	12 2	12 21	12 34	5 43		n.a.
S 12	9 44	6 24	4 32	10 26	1 2	6 34	0 58	27 44	3 54	19 37	1 44	22 42	0 32	9 16	0 28	6 40	1 57	4 23	12 3	12 22	12 35	5 45		n.a.
S 13	9 22	10 0	5 0	9 43	0 56	7 6	1 2	27 40	3 50	19 39	1 44	22 42	0 32	9 15	0 28	6 39	1 57	4 23	12 3	12 22	12 36	5 47		n.a.
M14	8 59	13 13	5 14	9 0	0 50	7 37	1 5	27 37	3 47	19 40	1 44	22 42	0 32	9 15	0 28	6 38	1 57	4 23	12 3	12 22	12 37	5 49		n.a.
T 15	8 37	15 56	5 16	8 16	0 44	8 8	1 9	27 33	3 44	19 42	1 43	22 43	0 32	9 14	0 28	6 37	1 57	4 23	12 4	12 23	12 38	5 51		n.a.
W16	8 14	17 59	5 3	7 33	0 38	8 39	1 12	27 29	3 41	19 43	1 43	22 43	0 32	9 13	0 28	6 36	1 57	4 23	12 4	12 23	12 39	5 53		n.a.
T 17	7 51	19 15	4 36	6 49	0 32	9 10	1 15	27 25	3 38	19 45	1 43	22 43	0 32	9 13	0 28	6 35	1 57	4 23	12 4	12 22	12 40	5 55		n.a.
F 18	7 27	19 34	3 55	6 5	0 26	9 40	1 19	27 21	3 35	19 46	1 43	22 44	0 32	9 12	0 28	6 34	1 57	4 23	12 5	12 22	12 42	5 57		n.a.
S 19	7 4	18 49	3 0	5 20	0 19	10 11	1 22	27 17	3 32	19 48	1 43	22 44	0 32	9 12	0 28	6 33	1 57	4 24	12 5	12 22	12 43	5 59		n.a.
S 20	6 41	16 59	1 53	4 36	0 13	10 41	1 26	27 13	3 29	19 49	1 43	22 44	0 32	9 11	0 28	6 33	1 57	4 24	12 5	12 21	12 44	6 1		n.a.
M21	6 17	14 5	0 38	3 52	0 6	11 11	1 29	27 8	3 26	19 50	1 42	22 44	0 32	9 10	0 28	6 32	1 57	4 24	12 6	12 21	12 45	6 3		n.a.
T 22	5 53	10 14	0n42	3 8	0s 0	11 40	1 32	27 4	3 23	19 52	1 42	22 45	0 32	9 10	0 28	6 31	1 57	4 24	12 6	12 21	12 46	6 5		n.a.
W23	5 30	5 41	2 1	2 24	0 7	12 10	1 35	26 59	3 20	19 53	1 42	22 45	0 32	9 9	0 28	6 30	1 57	4 24	12 6	12 21	12 47	6 7		n.a.
T 24	5 6	0 44	3 12	1 40	0 14	12 39	1 39	26 55	3 17	19 54	1 42	22 45	0 32	9 8	0 28	6 29	1 57	4 24	12 7	12 22	12 48	6 9		n.a.
F 25	4 42	4s16	4 10	0 56	0 20	13 7	1 42	26 50	3 14	19 55	1 42	22 45	0 31	9 8	0 28	6 28	1 57	4 25	12 7	12 23	12 49	6 11		n.a.
S 26	4 18	8 57	4 51	0 12	0 27	13 36	1 45	26 45	3 12	19 56	1 42	22 46	0 31	9 7	0 28	6 27	1 57	4 25	12 8	12 24	12 50	6 13		n.a.
S 27	3 54	13 2	5 12	0s31	0 33	14 4	1 48	26 41	3 9	19 57	1 41	22 46	0 31	9 6	0 28	6 26	1 57	4 25	12 8	12 25	12 51	6 15		n.a.
M28	3 29	16 16	5 13	1 15	0 40	14 32	1 51	26 36	3 6	19 58	1 41	22 46	0 31	9 5	0 28	6 25	1 57	4 25	12 8	12 25	12 53	6 17		n.a.
T 29	3 5	18 27	4 55	1 58	0 46	14 59	1 54	26 31	3 3	19 59	1 41	22 46	0 31	9 5	0 28	6 25	1 57	4 25	12 9	12 26	12 54	6 19		n.a.
W30	2n41	19s30	4n21	2s41	0s53	15s27	1s57	26s25	3s 1	20s 0	1s41	22n46	0s31	9n 4	0s28	6n24	1n57	4n26	12n 9	12n26	12n55	6n21		n.a.

Julian Day Number = 1173060.5, Delta T = 09h49m44s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'08
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'19, Lahiri = -24°40'19 Julian Calendar 1 Sept. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 Aug. 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	23 43 41	24♍22'30	15♉12	6♎11	6♏43	11♉17	8°R46	17♊47	24°R 1	18♍36	19♋33	27♌53	26♌25	26♈56	n.a.	T 1
F 2	23 47 37	25°23'05	28°10	7°42	7°54	11°47	8♒43	17°48	23♈59	18°38	19°34	27°55	26°22	27° 3	n.a.	F 2
S 3	23 51 34	26°23'42	10♒52	9°13	9° 4	12°18	8°40	17°49	23°57	18°40	19°35	27°56	26°19	27°10	n.a.	S 3
S 4	23 55 30	27°24'19	23°21	10°43	10°15	12°48	8°37	17°51	23°55	18°42	19°36	27°R57	26°16	27°16	n.a.	S 4
M 5	23 59 27	28°24'58	5♓38	12°13	11°25	13°20	8°34	17°52	23°53	18°45	19°37	27°57	26°13	27°23	n.a.	M 5
T 6	0 3 23	29°25'39	17°48	13°43	12°35	13°51	8°31	17°52	23°50	18°47	19°38	27°55	26°10	27°30	n.a.	T 6
W 7	0 7 20	0♎26'21	29°50	15°12	13°45	14°23	8°29	17°53	23°48	18°49	19°39	27°52	26° 6	27°36	n.a.	W 7
T 8	0 11 16	1°27'05	11♈47	16°41	14°56	14°54	8°27	17°54	23°46	18°51	19°40	27°47	26° 3	27°43	n.a.	T 8
F 9	0 15 13	2°27'50	23°40	18°10	16° 5	15°26	8°25	17°54	23°43	18°53	19°40	27°41	26° 0	27°50	n.a.	F 9
S 10	0 19 10	3°28'37	5♉31	19°38	17°15	15°59	8°23	17°55	23°41	18°56	19°41	27°34	25°57	27°56	n.a.	S 10
S 11	0 23 6	4°29'26	17°22	21° 5	18°25	16°31	8°22	17°55	23°39	18°58	19°42	27°27	25°54	28° 3	n.a.	S 11
M12	0 27 3	5°30'16	29°16	22°32	19°35	17° 4	8°20	17°55	23°36	19° 0	19°43	27°21	25°51	28°10	n.a.	M12
T 13	0 30 59	6°31'08	11♊16	23°59	20°44	17°36	8°19	17°R55	23°34	19° 2	19°43	27°16	25°47	28°17	n.a.	T 13
W14	0 34 56	7°32'01	23°26	25°24	21°54	18° 9	8°18	17°55	23°32	19° 4	19°44	27°13	25°44	28°23	n.a.	W14
T 15	0 38 52	8°32'57	5♋49	26°49	23° 3	18°42	8°18	17°55	23°29	19° 6	19°45	27°D12	25°41	28°30	n.a.	T 15
F 16	0 42 49	9°33'53	18°31	28°13	24°12	19°16	8°17	17°55	23°27	19° 9	19°46	27°12	25°38	28°37	n.a.	F 16
S 17	0 46 45	10°34'52	1♌36	29°36	25°21	19°49	8°17	17°55	23°24	19°11	19°46	27°13	25°35	28°43	n.a.	S 17
S 18	0 50 42	11°35'51	15° 7	0♏58	26°30	20°23	8°D17	17°54	23°22	19°13	19°47	27°15	25°31	28°50	n.a.	S 18
M19	0 54 39	12°36'53	29° 6	2°19	27°39	20°57	8°17	17°53	23°19	19°15	19°47	27°R15	25°28	28°57	n.a.	M19
T 20	0 58 35	13°37'55	13♍34	3°38	28°48	21°31	8°17	17°53	23°17	19°17	19°48	27°14	25°25	29° 4	n.a.	T 20
W21	1 2 32	14°38'59	28°26	4°55	29°56	22° 5	8°18	17°52	23°14	19°19	19°48	27°10	25°22	29°10	n.a.	W21
T 22	1 6 28	15°40'04	13♎35	6°11	1♐ 4	22°39	8°19	17°51	23°12	19°21	19°49	27° 5	25°19	29°17	n.a.	T 22
F 23	1 10 25	16°41'10	28°53	7°24	2°13	23°14	8°19	17°50	23° 9	19°23	19°49	26°58	25°16	29°24	n.a.	F 23
S 24	1 14 21	17°42'17	14♏ 8	8°34	3°21	23°48	8°21	17°49	23° 7	19°25	19°50	26°49	25°12	29°30	n.a.	S 24
S 25	1 18 18	18°43'25	29° 9	9°42	4°29	24°23	8°22	17°47	23° 4	19°27	19°50	26°41	25° 9	29°37	n.a.	S 25
M26	1 22 14	19°44'34	13♐48	10°46	5°36	24°58	8°24	17°46	23° 2	19°29	19°50	26°35	25° 6	29°44	n.a.	M26
T 27	1 26 11	20°45'44	28° 0	11°47	6°44	25°33	8°25	17°45	22°59	19°31	19°51	26°30	25° 3	29°51	n.a.	T 27
W28	1 30 8	21°46'54	11♉44	12°42	7°51	26° 8	8°27	17°43	22°57	19°33	19°51	26°28	25° 0	29°57	n.a.	W28
T 29	1 34 4	22°48'04	25° 0	13°33	8°59	26°44	8°30	17°41	22°54	19°35	19°51	26°D27	24°57	0♉ 4	n.a.	T 29
F 30	1 38 1	23°49'15	7♒52	14°17	10° 6	27°19	8°32	17°39	22°51	19°37	19°51	26°28	24°53	0°11	n.a.	F 30
S 31	1 41 57	24♎50'27	20♒25	14♏55	11♐12	27♉55	8♒35	17♊37	22♈49	19♍39	19♋51	26°R29	24♌50	0♉17	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	2n16	19s27	3n34	3s24	0s59	15s53	2s 0	26s20	2s58	20s 0	1s41	22n47	0s31	9n 3	0s28	6n23	1n57	4n26	12n10	12n25	12n56	6n23		n.a.
F 2	1 52	18 21	2 36	4 6	1 5	16 20	2 3	26 15	2 55	20 1	1 40	22 47	0 31	9 2	0 28	6 22	1 57	4 26	12 10	12 25	12 57	6 25		n.a.
S 3	1 27	16 20	1 33	4 48	1 11	16 46	2 6	26 9	2 53	20 2	1 40	22 47	0 31	9 1	0 28	6 21	1 57	4 26	12 10	12 24	12 58	6 27		n.a.
S 4	1 3	13 35	0 25	5 30	1 17	17 11	2 9	26 3	2 50	20 2	1 40	22 47	0 31	9 1	0 28	6 20	1 57	4 26	12 11	12 24	12 59	6 29		n.a.
M 5	0 38	10 15	0s42	6 11	1 23	17 36	2 11	25 58	2 47	20 3	1 40	22 47	0 31	9 0	0 28	6 19	1 57	4 27	12 11	12 24	13 0	6 31		n.a.
T 6	0 14	6 32	1 46	6 52	1 29	18 1	2 14	25 52	2 45	20 3	1 39	22 47	0 31	8 59	0 28	6 18	1 57	4 27	12 12	12 25	13 1	6 33		n.a.
W 7	0s11	2 35	2 45	7 33	1 35	18 25	2 17	25 46	2 42	20 4	1 39	22 47	0 31	8 58	0 28	6 17	1 57	4 27	12 12	12 26	13 2	6 35		n.a.
T 8	0 35	1n26	3 37	8 13	1 40	18 49	2 19	25 40	2 40	20 4	1 39	22 48	0 31	8 57	0 28	6 17	1 57	4 27	12 12	12 27	13 4	6 37		n.a.
F 9	1 0	5 22	4 18	8 52	1 46	19 12	2 22	25 34	2 37	20 4	1 39	22 48	0 31	8 56	0 28	6 16	1 57	4 28	12 13	12 30	13 5	6 40		n.a.
S 10	1 24	9 5	4 48	9 31	1 51	19 35	2 24	25 27	2 35	20 4	1 38	22 48	0 31	8 55	0 28	6 15	1 57	4 28	12 13	12 32	13 6	6 42		n.a.
S 11	1 49	12 26	5 5	10 9	1 55	19 58	2 26	25 21	2 32	20 5	1 38	22 48	0 31	8 55	0 28	6 14	1 57	4 28	12 14	12 35	13 7	6 44		n.a.
M12	2 13	15 19	5 10	10 46	2 0	20 19	2 29	25 14	2 30	20 5	1 38	22 48	0 31	8 54	0 28	6 13	1 57	4 29	12 14	12 37	13 8	6 46		n.a.
T 13	2 38	17 34	5 1	11 23	2 4	20 41	2 31	25 7	2 27	20 5	1 38	22 48	0 31	8 53	0 28	6 12	1 57	4 29	12 15	12 38	13 9	6 48		n.a.
W14	3 2	19 4	4 39	11 59	2 9	21 1	2 33	25 0	2 25	20 5	1 37	22 48	0 31	8 52	0 28	6 12	1 57	4 29	12 15	12 39	13 10	6 50		n.a.
T 15	3 27	19 42	4 3	12 34	2 12	21 22	2 35	24 53	2 23	20 5	1 37	22 48	0 31	8 51	0 28	6 11	1 57	4 30	12 15	12 40	13 11	6 52		n.a.
F 16	3 51	19 21	3 14	13 8	2 16	21 41	2 37	24 46	2 20	20 5	1 37	22 48	0 31	8 50	0 28	6 10	1 57	4 30	12 16	12 40	13 12	6 54		n.a.
S 17	4 16	17 59	2 14	13 41	2 19	22 0	2 39	24 39	2 18	20 4	1 37	22 48	0 31	8 49	0 28	6 9	1 57	4 30	12 16	12 39	13 13	6 56		n.a.
S 18	4 40	15 33	1 5	14 13	2 21	22 19	2 40	24 32	2 16	20 4	1 36	22 48	0 30	8 48	0 28	6 8	1 57	4 31	12 17	12 39	13 14	6 58		n.a.
M19	5 4	12 9	0n10	14 44	2 23	22 37	2 42	24 24	2 14	20 4	1 36	22 48	0 30	8 47	0 28	6 7	1 57	4 31	12 17	12 39	13 16	7 0		n.a.
T 20	5 28	7 55	1 27	15 13	2 25	22 54	2 44	24 16	2 11	20 4	1 36	22 48	0 30	8 46	0 28	6 7	1 57	4 31	12 18	12 39	13 17	7 2		n.a.
W21	5 52	3 5	2 40	15 41	2 26	23 11	2 45	24 9	2 9	20 3	1 36	22 48	0 30	8 45	0 28	6 6	1 57	4 32	12 18	12 40	13 18	7 4		n.a.
T 22	6 16	2s 2	3 43	16 7	2 27	23 27	2 46	24 1	2 7	20 3	1 35	22 48	0 30	8 44	0 28	6 5	1 58	4 32	12 18	12 42	13 19	7 6		n.a.
F 23	6 40	7 3	4 31	16 32	2 27	23 43	2 48	23 53	2 5	20 2	1 35	22 48	0 30	8 43	0 28	6 4	1 58	4 32	12 19	12 45	13 20	7 8		n.a.
S 24	7 4	11 36	4 59	16 55	2 26	23 57	2 49	23 44	2 3	20 2	1 35	22 48	0 30	8 43	0 28	6 3	1 58	4 33	12 19	12 48	13 21	7 10		n.a.
S 25	7 28	15 21	5 6	17 16	2 25	24 12	2 50	23 36	2 0	20 1	1 34	22 48	0 30	8 42	0 28	6 3	1 58	4 33	12 20	12 50	13 22	7 12		n.a.
M26	7 51	18 1	4 53	17 34	2 22	24 25	2 51	23 27	1 58	20 0	1 34	22 48	0 30	8 41	0 28	6 2	1 58	4 33	12 20	12 53	13 23	7 14		n.a.
T 27	8 15	19 29	4 22	17 51	2 19	24 38	2 51	23 19	1 56	20 0	1 34	22 48	0 30	8 40	0 28	6 1	1 58	4 34	12 21	12 54	13 24	7 16		n.a.
W28	8 38	19 45	3 36	18 4	2 15	24 50	2 52	23 10	1 54	19 59	1 34	22 48	0 30	8 39	0 28	6 0	1 58	4 34	12 21	12 55	13 25	7 18		n.a.
T 29	9 1	18 53	2 41	18 15	2 10	25 2	2 53	23 1	1 52	19 58	1 33	22 47	0 30	8 38	0 28	6 0	1 58	4 35	12 22	12 55	13 26	7 20		n.a.
F 30	9 24	17 3	1 38	18 22	2 3	25 13	2 53	22 52	1 50	19 57	1 33	22 47	0 30	8 37	0 28	5 59	1 58	4 35	12 22	12 55	13 28	7 22		n.a.
S 31	9s47	14s26	0n32	18s27	1s56	25s23	2s53	22s43	1s48	19s56	1s33	22n47	0s30	8n36	0s28	5n58	1n58	4n36	12n23	12n55	13n29	7n24		n.a.

Julian Day Number = 1173090.5, Delta T = 09h49m42s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'09
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'15, Lahiri = -24°40'15 Julian Calendar 1 Oct. 1502 BCE == Greg. Calendar 17 Sept. 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1502 BCE

NOVEMBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	1 45 54	25♎51'39	2♓43	15♏26	12♐19	28♑30	8♒37	17°R35	22°R46	19♍41	19♋52	26°R29	24♌47	0♉24	n.a.	S 1
M 2	1 49 50	26°52'51	14°49	15°48	13°25	29° 6	8°40	17♊33	22♈44	19°43	19°52	26♌27	24°44	0°31	n.a.	M 2
T 3	1 53 47	27°54'04	26°48	16° 1	14°32	29°42	8°44	17°31	22°41	19°45	19°52	26°22	24°41	0°37	n.a.	T 3
W 4	1 57 43	28°55'18	8♈42	16°R 4	15°38	0♒18	8°47	17°29	22°39	19°47	19°52	26°15	24°37	0°44	n.a.	W 4
T 5	2 1 40	29°56'32	20°34	15°56	16°43	0°54	8°51	17°26	22°36	19°49	19°R52	26° 5	24°34	0°51	n.a.	T 5
F 6	2 5 37	0♏57'46	2♉26	15°36	17°49	1°30	8°54	17°24	22°34	19°50	19°52	25°53	24°31	0°58	n.a.	F 6
S 7	2 9 33	1°59'01	14°19	15° 5	18°54	2° 6	8°58	17°21	22°31	19°52	19°52	25°40	24°28	1° 4	n.a.	S 7
S 8	2 13 30	3° 0'16	26°13	14°23	19°59	2°43	9° 2	17°18	22°29	19°54	19°52	25°26	24°25	1°11	n.a.	S 8
M 9	2 17 26	4° 1'32	8♊12	13°29	21° 3	3°19	9° 7	17°16	22°26	19°56	19°52	25°14	24°22	1°18	n.a.	M 9
T 10	2 21 23	5° 2'49	20°16	12°26	22° 8	3°55	9°11	17°13	22°24	19°57	19°51	25° 4	24°18	1°24	n.a.	T 10
W11	2 25 19	6° 4'06	2♋29	11°14	23°12	4°32	9°16	17°10	22°21	19°59	19°51	24°56	24°15	1°31	n.a.	W11
T 12	2 29 16	7° 5'24	14°52	9°56	24°15	5° 9	9°21	17° 7	22°19	20° 1	19°51	24°51	24°12	1°38	n.a.	T 12
F 13	2 33 12	8° 6'42	27°31	8°35	25°19	5°45	9°26	17° 3	22°16	20° 2	19°51	24°49	24° 9	1°45	n.a.	F 13
S 14	2 37 9	9° 8'00	10♌28	7°12	26°22	6°22	9°31	17° 0	22°14	20° 4	19°51	24°D49	24° 6	1°51	n.a.	S 14
S 15	2 41 6	10° 9'19	23°48	5°52	27°25	6°59	9°37	16°57	22°12	20° 6	19°50	24°R49	24° 2	1°58	n.a.	S 15
M16	2 45 2	11°10'39	7♍35	4°36	28°27	7°36	9°42	16°53	22° 9	20° 7	19°50	24°48	23°59	2° 5	n.a.	M16
T 17	2 48 59	12°11'59	21°49	3°27	29°29	8°13	9°48	16°50	22° 7	20° 9	19°50	24°46	23°56	2°11	n.a.	T 17
W18	2 52 55	13°13'19	6♎30	2°26	0♑31	8°50	9°54	16°46	22° 4	20°10	19°49	24°41	23°53	2°18	n.a.	W18
T 19	2 56 52	14°14'39	21°33	1°34	1°32	9°27	10° 0	16°42	22° 2	20°12	19°49	24°33	23°50	2°25	n.a.	T 19
F 20	3 0 48	15°15'59	6♏50	0°53	2°33	10° 5	10° 7	16°39	22° 0	20°13	19°48	24°23	23°47	2°32	n.a.	F 20
S 21	3 4 45	16°17'20	22°10	0°22	3°34	10°42	10°13	16°35	21°58	20°15	19°48	24°11	23°43	2°38	n.a.	S 21
S 22	3 8 42	17°18'40	7♐21	0° 2	4°34	11°19	10°20	16°31	21°55	20°16	19°47	23°59	23°40	2°45	n.a.	S 22
M23	3 12 38	18°20'00	22°12	29♎51	5°33	11°57	10°27	16°27	21°53	20°18	19°47	23°49	23°37	2°52	n.a.	M23
T 24	3 16 35	19°21'20	6♑37	29°D50	6°33	12°34	10°34	16°23	21°51	20°19	19°46	23°41	23°34	2°58	n.a.	T 24
W25	3 20 31	20°22'39	20°32	29°58	7°31	13°12	10°41	16°19	21°49	20°20	19°46	23°36	23°31	3° 5	n.a.	W25
T 26	3 24 28	21°23'58	3♒57	0♏14	8°30	13°49	10°48	16°14	21°47	20°22	19°45	23°33	23°28	3°12	n.a.	T 26
F 27	3 28 24	22°25'16	16°54	0°38	9°27	14°27	10°56	16°10	21°45	20°23	19°44	23°33	23°24	3°19	n.a.	F 27
S 28	3 32 21	23°26'33	29°27	1° 8	10°24	15° 5	11° 3	16° 6	21°43	20°24	19°44	23°33	23°21	3°25	n.a.	S 28
S 29	3 36 18	24°27'49	11♓43	1°44	11°21	15°42	11°11	16° 2	21°40	20°25	19°43	23°32	23°18	3°32	n.a.	S 29
M30	3 40 14	25♏29'05	23♓46	2♏26	12♑17	16♒20	11♒19	15♊57	21♈38	20♍27	19♋42	23♌30	23♌15	3♉39	n.a.	M30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10s10	11s12	0s33	18s27	1s47	25s33	2s53	22s34	1s46	19s55	1s33	22n47	0s30	8n35	0s28	5n57	1n58	4n36	12n23	12n55	13n30	7n26		n.a.
M 2	10 33	7 34	1 36	18 24	1 37	25 41	2 54	22 24	1 44	19 54	1 32	22 47	0 30	8 34	0 28	5 57	1 58	4 36	12 23	12 55	13 31	7 28		n.a.
T 3	10 55	3 39	2 34	18 17	1 25	25 49	2 53	22 15	1 42	19 53	1 32	22 47	0 30	8 33	0 28	5 56	1 58	4 37	12 24	12 57	13 32	7 30		n.a.
W 4	11 17	0n23	3 25	18 5	1 11	25 57	2 53	22 5	1 40	19 52	1 32	22 47	0 30	8 32	0 28	5 55	1 58	4 37	12 24	12 59	13 33	7 32		n.a.
T 5	11 39	4 22	4 7	17 48	0 57	26 4	2 53	21 55	1 38	19 50	1 32	22 46	0 29	8 31	0 28	5 55	1 58	4 38	12 25	13 3	13 34	7 34		n.a.
F 6	12 1	8 12	4 37	17 27	0 40	26 10	2 52	21 45	1 37	19 49	1 31	22 46	0 29	8 30	0 28	5 54	1 58	4 38	12 25	13 7	13 35	7 36		n.a.
S 7	12 23	11 43	4 56	17 1	0 23	26 15	2 52	21 35	1 35	19 48	1 31	22 46	0 29	8 29	0 28	5 53	1 58	4 39	12 26	13 12	13 36	7 38		n.a.
S 8	12 44	14 46	5 2	16 30	0 4	26 19	2 51	21 25	1 33	19 46	1 31	22 46	0 29	8 28	0 28	5 53	1 58	4 39	12 26	13 16	13 37	7 40		n.a.
M 9	13 5	17 14	4 54	15 55	0n16	26 23	2 50	21 14	1 31	19 45	1 30	22 46	0 29	8 27	0 28	5 52	1 58	4 39	12 27	13 20	13 38	7 42		n.a.
T 10	13 26	18 58	4 33	15 16	0 36	26 26	2 49	21 4	1 29	19 44	1 30	22 45	0 29	8 26	0 28	5 51	1 58	4 40	12 27	13 24	13 39	7 44		n.a.
W11	13 47	19 51	4 0	14 34	0 57	26 29	2 48	20 53	1 27	19 42	1 30	22 45	0 29	8 26	0 28	5 51	1 58	4 40	12 27	13 27	13 40	7 46		n.a.
T 12	14 7	19 48	3 15	13 51	1 17	26 31	2 46	20 42	1 26	19 40	1 30	22 45	0 29	8 25	0 28	5 50	1 58	4 41	12 28	13 28	13 42	7 48		n.a.
F 13	14 28	18 45	2 19	13 6	1 36	26 32	2 45	20 31	1 24	19 39	1 29	22 45	0 29	8 24	0 28	5 49	1 58	4 41	12 28	13 29	13 43	7 50		n.a.
S 14	14 48	16 43	1 15	12 22	1 54	26 32	2 43	20 20	1 22	19 37	1 29	22 45	0 29	8 23	0 28	5 49	1 58	4 42	12 29	13 29	13 44	7 52		n.a.
S 15	15 8	13 44	0 5	11 40	2 10	26 32	2 41	20 9	1 20	19 35	1 29	22 44	0 29	8 22	0 28	5 48	1 59	4 42	12 29	13 29	13 45	7 54		n.a.
M16	15 27	9 55	1n 7	11 1	2 24	26 31	2 39	19 58	1 19	19 34	1 29	22 44	0 29	8 21	0 28	5 48	1 59	4 43	12 30	13 29	13 46	7 56		n.a.
T 17	15 46	5 24	2 18	10 26	2 36	26 29	2 37	19 47	1 17	19 32	1 28	22 44	0 29	8 20	0 28	5 47	1 59	4 43	12 30	13 30	13 47	7 58		n.a.
W18	16 5	0 27	3 21	9 56	2 46	26 26	2 34	19 35	1 15	19 30	1 28	22 43	0 29	8 19	0 28	5 46	1 59	4 44	12 30	13 32	13 48	8 0		n.a.
T 19	16 24	4s39	4 13	9 31	2 54	26 23	2 32	19 23	1 14	19 28	1 28	22 43	0 28	8 18	0 28	5 46	1 59	4 44	12 31	13 34	13 49	8 2		n.a.
F 20	16 42	9 32	4 47	9 12	2 59	26 20	2 29	19 12	1 12	19 26	1 28	22 43	0 28	8 18	0 28	5 45	1 59	4 45	12 31	13 38	13 50	8 4		n.a.
S 21	17 0	13 48	5 0	8 58	3 2	26 15	2 26	19 0	1 11	19 24	1 27	22 43	0 28	8 17	0 28	5 45	1 59	4 45	12 32	13 42	13 51	8 6		n.a.
S 22	17 18	17 7	4 52	8 49	3 4	26 10	2 23	18 48	1 9	19 22	1 27	22 42	0 28	8 16	0 27	5 44	1 59	4 46	12 32	13 46	13 52	8 8		n.a.
M23	17 36	19 14	4 25	8 46	3 4	26 5	2 20	18 36	1 7	19 20	1 27	22 42	0 28	8 15	0 27	5 44	1 59	4 46	12 33	13 49	13 53	8 10		n.a.
T 24	17 53	20 1	3 41	8 47	3 2	25 58	2 16	18 23	1 6	19 18	1 27	22 42	0 28	8 14	0 27	5 43	1 59	4 47	12 33	13 52	13 54	8 12		n.a.
W25	18 10	19 33	2 45	8 52	2 59	25 52	2 13	18 11	1 4	19 15	1 26	22 41	0 28	8 13	0 27	5 43	1 59	4 47	12 33	13 54	13 55	8 14		n.a.
T 26	18 26	17 58	1 42	9 2	2 55	25 44	2 9	17 58	1 3	19 13	1 26	22 41	0 28	8 13	0 27	5 42	1 59	4 48	12 34	13 54	13 56	8 16		n.a.
F 27	18 42	15 30	0 35	9 14	2 51	25 36	2 5	17 46	1 1	19 11	1 26	22 40	0 28	8 12	0 27	5 42	1 59	4 48	12 34	13 55	13 58	8 18		n.a.
S 28	18 58	12 21	0s31	9 30	2 45	25 27	2 1	17 33	1 0	19 8	1 26	22 40	0 28	8 11	0 27	5 41	1 59	4 49	12 35	13 55	13 59	8 20		n.a.
S 29	19 13	8 45	1 35	9 48	2 39	25 18	1 56	17 20	0 58	19 6	1 26	22 40	0 28	8 10	0 27	5 41	1 59	4 49	12 35	13 55	14 0	8 22		n.a.
M30	19s29	4s51	2s32	10s 9	2n32	25s 8	1s51	17s 7	0s57	19s 3	1s25	22n39	0s28	8n10	0s27	5n41	1n59	4n50	12n35	13n56	14n 1	8n24		n.a.

Julian Day Number = 1173121.5, Delta T = 09h49m41s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'11, Lahiri = -24°40'11 Julian Calendar 1 Nov. 1502 BCE == Greg. Calendar 18 Oct. 1502 BCE

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1502 BCE (-1501) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 44 11	26♏30'20	5♈40	3♏12	13♑12	16♒58	11♒27	15°R53	21°R36	20♍28	19°R41	23°R24	23♌12	3♉45	n.a.	T 1
W 2	3 48 7	27°31'35	17°31	4° 3	14° 7	17°36	11°35	15♊48	21♈35	20°29	19♋41	23♌16	23° 8	3°52	n.a.	W 2
T 3	3 52 4	28°32'48	29°21	4°57	15° 1	18°14	11°44	15°44	21°33	20°30	19°40	23° 5	23° 5	3°59	n.a.	T 3
F 4	3 56 0	29°34'01	11♉13	5°56	15°54	18°52	11°52	15°39	21°31	20°31	19°39	22°52	23° 2	4° 6	n.a.	F 4
S 5	3 59 57	0♐35'13	23° 9	6°57	16°47	19°30	12° 1	15°34	21°29	20°32	19°38	22°37	22°59	4°12	n.a.	S 5
S 6	4 3 53	1°36'25	5♊11	8° 1	17°39	20° 8	12° 9	15°30	21°27	20°33	19°37	22°22	22°56	4°19	n.a.	S 6
M 7	4 7 50	2°37'36	17°19	9° 8	18°30	20°46	12°18	15°25	21°25	20°34	19°36	22° 9	22°53	4°26	n.a.	M 7
T 8	4 11 47	3°38'46	29°34	10°17	19°20	21°24	12°27	15°20	21°24	20°35	19°35	21°57	22°49	4°33	n.a.	T 8
W 9	4 15 43	4°39'55	11♋57	11°28	20°10	22° 2	12°37	15°15	21°22	20°36	19°34	21°48	22°46	4°39	n.a.	W 9
T 10	4 19 40	5°41'04	24°30	12°40	20°58	22°40	12°46	15°11	21°20	20°37	19°33	21°42	22°43	4°46	n.a.	T 10
F 11	4 23 36	6°42'12	7♌15	13°55	21°46	23°18	12°55	15° 6	21°19	20°38	19°32	21°39	22°40	4°53	n.a.	F 11
S 12	4 27 33	7°43'20	20°14	15°11	22°33	23°57	13° 5	15° 1	21°17	20°39	19°31	21°D39	22°37	4°59	n.a.	S 12
S 13	4 31 29	8°44'27	3♍32	16°29	23°18	24°35	13°15	14°56	21°16	20°40	19°30	21°R39	22°34	5° 6	n.a.	S 13
M14	4 35 26	9°45'33	17°10	17°48	24° 3	25°13	13°25	14°51	21°14	20°40	19°29	21°39	22°30	5°13	n.a.	M14
T 15	4 39 22	10°46'38	1♎10	19° 8	24°47	25°51	13°35	14°46	21°13	20°41	19°28	21°37	22°27	5°20	n.a.	T 15
W16	4 43 19	11°47'42	15°32	20°29	25°29	26°30	13°45	14°41	21°12	20°42	19°27	21°33	22°24	5°26	n.a.	W16
T 17	4 47 16	12°48'46	0♏15	21°52	26°11	27° 8	13°55	14°36	21°10	20°42	19°26	21°26	22°21	5°33	n.a.	T 17
F 18	4 51 12	13°49'49	15°12	23°15	26°51	27°46	14° 5	14°31	21° 9	20°43	19°25	21°17	22°18	5°40	n.a.	F 18
S 19	4 55 9	14°50'51	0♐17	24°39	27°30	28°25	14°16	14°26	21° 8	20°44	19°23	21° 7	22°14	5°46	n.a.	S 19
S 20	4 59 5	15°51'52	15°17	26° 5	28° 8	29° 3	14°26	14°22	21° 6	20°44	19°22	20°56	22°11	5°53	n.a.	S 20
M21	5 3 2	16°52'51	0♑ 5	27°31	28°45	29°42	14°37	14°17	21° 5	20°45	19°21	20°47	22° 8	6° 0	n.a.	M21
T 22	5 6 58	17°53'49	14°31	28°58	29°20	0♓20	14°47	14°12	21° 4	20°45	19°20	20°40	22° 5	6° 7	n.a.	T 22
W23	5 10 55	18°54'46	28°31	0♐26	29°53	0°58	14°58	14° 7	21° 3	20°46	19°18	20°35	22° 2	6°13	n.a.	W23
T 24	5 14 52	19°55'42	12♒ 2	1°55	0♒25	1°37	15° 9	14° 2	21° 2	20°46	19°17	20°33	21°59	6°20	n.a.	T 24
F 25	5 18 48	20°56'35	25° 6	3°24	0°56	2°15	15°20	13°57	21° 1	20°46	19°16	20°D33	21°55	6°27	n.a.	F 25
S 26	5 22 45	21°57'27	7♓46	4°55	1°25	2°54	15°32	13°52	21° 0	20°47	19°15	20°33	21°52	6°33	n.a.	S 26
S 27	5 26 41	22°58'17	20° 6	6°26	1°52	3°33	15°43	13°47	21° 0	20°47	19°13	20°R34	21°49	6°40	n.a.	S 27
M28	5 30 38	23°59'05	2♈11	7°58	2°18	4°11	15°54	13°42	20°59	20°47	19°12	20°34	21°46	6°47	n.a.	M28
T 29	5 34 34	24°59'52	14° 6	9°30	2°41	4°50	16° 6	13°38	20°58	20°48	19°10	20°31	21°43	6°54	n.a.	T 29
W30	5 38 31	26° 0'37	25°57	11° 4	3° 3	5°28	16°17	13°33	20°57	20°48	19° 9	20°27	21°39	7° 0	n.a.	W30
T 31	5 42 27	27♐ 1'20	7♉48	12♐38	3♒23	6♓ 7	16♒29	13♊28	20♈57	20♍48	19♋ 8	20♌20	21♌36	7♉ 7	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s43	0s48	3s23	10s32	2n25	24s58	1s47	16s54	0s55	19s 1	1s25	22n39	0s27	8n 9	0s27	5n40	2n 0	4n50	12n36	13n57	14n 2	8n26		n.a.
W 2	19 58	3n15	4 4	10 56	2 18	24 47	1 42	16 41	0 54	18 58	1 25	22 39	0 27	8 8	0 27	5 40	2 0	4 51	12 36	14 0	14 3	8 28		n.a.
T 3	20 12	7 10	4 35	11 22	2 10	24 36	1 36	16 28	0 53	18 56	1 25	22 38	0 27	8 8	0 27	5 39	2 0	4 51	12 37	14 4	14 4	8 30		n.a.
F 4	20 25	10 49	4 53	11 49	2 2	24 24	1 31	16 15	0 51	18 53	1 24	22 38	0 27	8 7	0 27	5 39	2 0	4 52	12 37	14 8	14 5	8 32		n.a.
S 5	20 38	14 4	4 59	12 17	1 54	24 12	1 25	16 1	0 50	18 51	1 24	22 37	0 27	8 6	0 27	5 39	2 0	4 52	12 37	14 13	14 6	8 34		n.a.
S 6	20 51	16 45	4 52	12 46	1 46	23 59	1 19	15 48	0 48	18 48	1 24	22 37	0 27	8 5	0 27	5 38	2 0	4 53	12 38	14 18	14 7	8 36		n.a.
M 7	21 4	18 45	4 32	13 16	1 37	23 46	1 13	15 34	0 47	18 45	1 24	22 37	0 27	8 5	0 27	5 38	2 0	4 53	12 38	14 23	14 8	8 38		n.a.
T 8	21 16	19 54	3 58	13 46	1 29	23 33	1 7	15 20	0 46	18 42	1 24	22 36	0 27	8 4	0 27	5 38	2 0	4 54	12 38	14 27	14 9	8 40		n.a.
W 9	21 27	20 7	3 13	14 16	1 21	23 19	1 0	15 7	0 44	18 39	1 23	22 36	0 27	8 4	0 27	5 37	2 0	4 54	12 39	14 29	14 10	8 42		n.a.
T 10	21 38	19 20	2 18	14 47	1 12	23 4	0 53	14 53	0 43	18 36	1 23	22 35	0 27	8 3	0 27	5 37	2 0	4 55	12 39	14 31	14 11	8 44		n.a.
F 11	21 49	17 34	1 16	15 17	1 4	22 50	0 46	14 39	0 42	18 34	1 23	22 35	0 27	8 2	0 27	5 37	2 0	4 55	12 39	14 32	14 12	8 46		n.a.
S 12	21 59	14 53	0 7	15 48	0 55	22 35	0 39	14 25	0 40	18 31	1 23	22 34	0 26	8 2	0 27	5 36	2 0	4 56	12 40	14 33	14 13	8 48		n.a.
S 13	22 9	11 22	1n 3	16 19	0 47	22 19	0 31	14 11	0 39	18 28	1 23	22 34	0 26	8 1	0 27	5 36	2 0	4 56	12 40	14 33	14 14	8 50		n.a.
M14	22 19	7 10	2 11	16 49	0 39	22 4	0 23	13 56	0 38	18 24	1 22	22 33	0 26	8 1	0 27	5 36	2 0	4 57	12 40	14 33	14 16	8 52		n.a.
T 15	22 28	2 29	3 13	17 20	0 31	21 48	0 15	13 42	0 37	18 21	1 22	22 33	0 26	8 0	0 27	5 36	2 0	4 57	12 41	14 33	14 17	8 54		n.a.
W16	22 36	2s28	4 5	17 50	0 23	21 32	0 7	13 28	0 35	18 18	1 22	22 32	0 26	8 0	0 27	5 36	2 1	4 58	12 41	14 34	14 18	8 56		n.a.
T 17	22 44	7 22	4 42	18 19	0 15	21 16	0n 2	13 13	0 34	18 15	1 22	22 32	0 26	7 59	0 27	5 35	2 1	4 58	12 41	14 37	14 19	8 58		n.a.
F 18	22 52	11 54	5 1	18 48	0 7	20 59	0 11	12 58	0 33	18 12	1 22	22 32	0 26	7 59	0 27	5 35	2 1	4 59	12 42	14 40	14 20	9 0		n.a.
S 19	22 59	15 42	4 59	19 17	0s 1	20 43	0 20	12 44	0 32	18 9	1 21	22 31	0 26	7 58	0 27	5 35	2 1	4 59	12 42	14 43	14 21	9 2		n.a.
S 20	23 6	18 28	4 36	19 45	0 8	20 26	0 29	12 29	0 30	18 5	1 21	22 31	0 26	7 58	0 27	5 35	2 1	5 0	12 42	14 46	14 22	9 4		n.a.
M21	23 12	19 57	3 55	20 13	0 16	20 9	0 39	12 14	0 29	18 2	1 21	22 30	0 25	7 58	0 27	5 35	2 1	5 0	12 43	14 49	14 23	9 6		n.a.
T 22	23 18	20 5	3 0	20 39	0 23	19 52	0 49	11 59	0 28	17 59	1 21	22 30	0 25	7 57	0 27	5 35	2 1	5 1	12 43	14 52	14 24	9 8		n.a.
W23	23 24	18 57	1 55	21 5	0 30	19 35	0 59	11 45	0 27	17 55	1 21	22 29	0 25	7 57	0 27	5 34	2 1	5 1	12 43	14 53	14 25	9 10		n.a.
T 24	23 29	16 46	0 45	21 31	0 37	19 18	1 9	11 29	0 26	17 52	1 21	22 29	0 25	7 56	0 27	5 34	2 1	5 2	12 43	14 54	14 26	9 12		n.a.
F 25	23 33	13 46	0s24	21 55	0 43	19 1	1 20	11 14	0 25	17 48	1 20	22 28	0 25	7 56	0 27	5 34	2 1	5 2	12 44	14 54	14 27	9 14		n.a.
S 26	23 37	10 12	1 31	22 19	0 50	18 44	1 31	10 59	0 24	17 45	1 20	22 28	0 25	7 56	0 27	5 34	2 1	5 3	12 44	14 54	14 28	9 16		n.a.
S 27	23 41	6 18	2 31	22 41	0 56	18 27	1 42	10 44	0 22	17 41	1 20	22 27	0 25	7 56	0 27	5 34	2 1	5 3	12 44	14 54	14 29	9 18		n.a.
M28	23 44	2 13	3 24	23 3	1 2	18 10	1 53	10 29	0 21	17 37	1 20	22 27	0 25	7 55	0 27	5 34	2 1	5 4	12 44	14 54	14 30	9 20		n.a.
T 29	23 46	1n53	4 7	23 23	1 8	17 53	2 5	10 14	0 20	17 34	1 20	22 26	0 25	7 55	0 27	5 34	2 1	5 4	12 45	14 54	14 31	9 22		n.a.
W30	23 48	5 53	4 39	23 43	1 13	17 36	2 17	9 58	0 19	17 30	1 20	22 26	0 24	7 55	0 27	5 34	2 2	5 4	12 45	14 56	14 32	9 24		n.a.
T 31	23s50	9n40	4s59	24s 1	1s19	17s20	2n29	9s43	0s18	17s26	1s19	22n25	0s24	7n55	0s26	5n34	2n 2	5n 5	12n45	14n58	14n33	9n26		n.a.

Julian Day Number = 1173151.5, Delta T = 09h49m39s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'07, Lahiri = -24°40'07 Julian Calendar 1 Dec. 1502 BCE == Greg. Calendar 17 Nov. 1502 BCE

The year -1501 astronomical counting style corresponds to year 1502 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

ASTRODIENST EPHEMERIS for the year 1501 BCE

JANUARY 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	5 46 24	28♐ 2'01	19♉43	14♐13	3♒41	6♓45	16♒41	13°R24	20°R56	20♍48	19°R 6	20°R11	21♌33	7♉14	n.a.	F 1
S 2	5 50 21	29° 2'41	1♊43	15°49	3°56	7°24	16°52	13♊19	20♈56	20°48	19♋ 5	20♌ 2	21°30	7°20	n.a.	S 2
S 3	5 54 17	0♑ 3'19	13°53	17°26	4°10	8° 2	17° 4	13°14	20°55	20°48	19° 3	19°52	21°27	7°27	n.a.	S 3
M 4	5 58 14	1° 3'55	26°12	19° 4	4°21	8°41	17°16	13°10	20°55	20°49	19° 2	19°42	21°24	7°34	n.a.	M 4
T 5	6 2 10	2° 4'29	8♋41	20°42	4°30	9°20	17°28	13° 5	20°54	20°R49	19° 1	19°34	21°20	7°41	n.a.	T 5
W 6	6 6 7	3° 5'02	21°21	22°21	4°37	9°58	17°41	13° 1	20°54	20°49	18°59	19°29	21°17	7°47	n.a.	W 6
T 7	6 10 3	4° 5'33	4♌13	24° 1	4°41	10°37	17°53	12°56	20°54	20°48	18°58	19°25	21°14	7°54	n.a.	T 7
F 8	6 14 0	5° 6'03	17°15	25°43	4°R43	11°15	18° 5	12°52	20°53	20°48	18°56	19°D24	21°11	8° 1	n.a.	F 8
S 9	6 17 56	6° 6'31	0♍30	27°24	4°43	11°54	18°17	12°48	20°53	20°48	18°55	19°24	21° 8	8° 8	n.a.	S 9
S 10	6 21 53	7° 6'57	13°58	29° 7	4°40	12°33	18°30	12°43	20°53	20°48	18°53	19°26	21° 5	8°14	n.a.	S 10
M11	6 25 50	8° 7'21	27°39	0♑51	4°34	13°11	18°42	12°39	20°53	20°48	18°52	19°27	21° 1	8°21	n.a.	M11
T 12	6 29 46	9° 7'45	11♎35	2°36	4°26	13°50	18°55	12°35	20°D53	20°48	18°50	19°R27	20°58	8°28	n.a.	T 12
W13	6 33 43	10° 8'06	25°46	4°22	4°15	14°29	19° 8	12°31	20°53	20°47	18°49	19°26	20°55	8°34	n.a.	W13
T 14	6 37 39	11° 8'26	10♏ 9	6° 9	4° 2	15° 7	19°21	12°27	20°53	20°47	18°47	19°24	20°52	8°41	n.a.	T 14
F 15	6 41 36	12° 8'45	24°41	7°56	3°47	15°46	19°33	12°23	20°53	20°47	18°46	19°19	20°49	8°48	n.a.	F 15
S 16	6 45 32	13° 9'01	9♐18	9°45	3°28	16°24	19°46	12°19	20°54	20°47	18°44	19°14	20°45	8°55	n.a.	S 16
S 17	6 49 29	14° 9'16	23°52	11°35	3° 8	17° 3	19°59	12°15	20°54	20°46	18°43	19° 8	20°42	9° 1	n.a.	S 17
M18	6 53 25	15° 9'30	8♑18	13°25	2°45	17°42	20°12	12°11	20°54	20°46	18°41	19° 3	20°39	9° 8	n.a.	M18
T 19	6 57 22	16° 9'41	22°28	15°17	2°20	18°20	20°25	12° 8	20°54	20°45	18°39	18°59	20°36	9°15	n.a.	T 19
W20	7 1 19	17° 9'50	6♒19	17° 9	1°53	18°59	20°38	12° 4	20°55	20°45	18°38	18°57	20°33	9°21	n.a.	W20
T 21	7 5 15	18° 9'57	19°47	19° 3	1°24	19°38	20°52	12° 1	20°55	20°44	18°36	18°D56	20°30	9°28	n.a.	T 21
F 22	7 9 12	19°10'02	2♓52	20°57	0°53	20°16	21° 5	11°57	20°56	20°44	18°35	18°57	20°26	9°35	n.a.	F 22
S 23	7 13 8	20°10'04	15°35	22°52	0°21	20°55	21°18	11°54	20°56	20°43	18°33	18°58	20°23	9°42	n.a.	S 23
S 24	7 17 5	21°10'04	27°59	24°48	29♑47	21°34	21°31	11°51	20°57	20°43	18°32	19° 0	20°20	9°48	n.a.	S 24
M25	7 21 1	22°10'02	10♈ 8	26°44	29°11	22°12	21°45	11°48	20°58	20°42	18°30	19° 2	20°17	9°55	n.a.	M25
T 26	7 24 58	23° 9'58	22° 6	28°41	28°35	22°51	21°58	11°44	20°58	20°41	18°29	19°R 2	20°14	10° 2	n.a.	T 26
W27	7 28 54	24° 9'51	3♉59	0♒38	27°58	23°29	22°12	11°41	20°59	20°41	18°27	19° 2	20°11	10° 9	n.a.	W27
T 28	7 32 51	25° 9'41	15°52	2°35	27°20	24° 8	22°25	11°39	21° 0	20°40	18°26	19° 0	20° 7	10°15	n.a.	T 28
F 29	7 36 48	26° 9'30	27°48	4°32	26°42	24°47	22°39	11°36	21° 1	20°39	18°24	18°58	20° 4	10°22	n.a.	F 29
S 30	7 40 44	27° 9'16	9♊52	6°28	26° 4	25°25	22°53	11°33	21° 2	20°38	18°22	18°54	20° 1	10°29	n.a.	S 30
S 31	7 44 41	28♑ 9'00	22♊ 7	8♒25	25♑26	26♓ 4	23♒ 6	11♊30	21♈ 3	20♍37	18♋21	18♌51	19♌58	10♉35	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23s51	13n 4	5s 6	24s18	1s24	17s 4	2n42	9s27	0s17	17s23	1s19	22n25	0s24	7n54	0s26	5n34	2n 2	5n 5	12n45	15n 1	14n34	9n28		n.a.
S 2	23 52	15 59	4 59	24 34	1 28	16 48	2 54	9 12	0 16	17 19	1 19	22 24	0 24	7 54	0 26	5 34	2 2	5 6	12 46	15 4	14 35	9 30		n.a.
S 3	23 52	18 15	4 40	24 48	1 33	16 32	3 7	8 56	0 15	17 15	1 19	22 24	0 24	7 54	0 26	5 34	2 2	5 6	12 46	15 7	14 36	9 32		n.a.
M 4	23 52	19 42	4 7	25 1	1 37	16 17	3 20	8 40	0 14	17 11	1 19	22 24	0 24	7 54	0 26	5 34	2 2	5 7	12 46	15 10	14 37	9 34		n.a.
T 5	23 51	20 14	3 21	25 13	1 41	16 2	3 33	8 25	0 13	17 7	1 19	22 23	0 24	7 54	0 26	5 34	2 2	5 7	12 46	15 13	14 39	9 36		n.a.
W 6	23 50	19 45	2 25	25 23	1 44	15 47	3 47	8 9	0 12	17 3	1 19	22 23	0 24	7 54	0 26	5 34	2 2	5 7	12 46	15 15	14 40	9 38		n.a.
T 7	23 48	18 14	1 21	25 31	1 48	15 33	4 0	7 53	0 11	16 59	1 18	22 22	0 23	7 54	0 26	5 34	2 2	5 8	12 47	15 16	14 41	9 40		n.a.
F 8	23 46	15 45	0 12	25 38	1 51	15 19	4 14	7 37	0 10	16 55	1 18	22 22	0 23	7 54	0 26	5 34	2 2	5 8	12 47	15 16	14 42	9 42		n.a.
S 9	23 43	12 25	1n 0	25 44	1 53	15 6	4 28	7 22	0 9	16 51	1 18	22 21	0 23	7 53	0 26	5 34	2 2	5 9	12 47	15 16	14 43	9 44		n.a.
S 10	23 40	8 24	2 9	25 47	1 55	14 53	4 41	7 6	0 8	16 47	1 18	22 21	0 23	7 53	0 26	5 35	2 2	5 9	12 47	15 16	14 44	9 46		n.a.
M11	23 37	3 53	3 12	25 49	1 57	14 41	4 55	6 50	0 7	16 43	1 18	22 21	0 23	7 53	0 26	5 35	2 2	5 9	12 47	15 15	14 45	9 48		n.a.
T 12	23 33	0s54	4 5	25 49	1 58	14 30	5 9	6 34	0 6	16 39	1 18	22 20	0 23	7 53	0 26	5 35	2 2	5 10	12 47	15 15	14 46	9 49		n.a.
W13	23 28	5 43	4 45	25 47	1 59	14 19	5 23	6 18	0 5	16 35	1 18	22 20	0 23	7 54	0 26	5 35	2 3	5 10	12 48	15 15	14 47	9 51		n.a.
T 14	23 23	10 17	5 6	25 43	2 0	14 9	5 36	6 2	0 4	16 31	1 18	22 19	0 23	7 54	0 26	5 35	2 3	5 11	12 48	15 16	14 48	9 53		n.a.
F 15	23 18	14 17	5 9	25 37	2 0	14 0	5 49	5 46	0 3	16 26	1 17	22 19	0 22	7 54	0 26	5 35	2 3	5 11	12 48	15 18	14 49	9 55		n.a.
S 16	23 12	17 26	4 52	25 29	2 0	13 51	6 3	5 30	0 3	16 22	1 17	22 19	0 22	7 54	0 26	5 36	2 3	5 11	12 48	15 19	14 50	9 57		n.a.
S 17	23 6	19 28	4 16	25 19	1 59	13 43	6 16	5 14	0 2	16 18	1 17	22 18	0 22	7 54	0 26	5 36	2 3	5 12	12 48	15 21	14 51	9 59		n.a.
M18	22 59	20 13	3 23	25 7	1 57	13 36	6 28	4 58	0 1	16 14	1 17	22 18	0 22	7 54	0 26	5 36	2 3	5 12	12 48	15 23	14 52	10 1		n.a.
T 19	22 52	19 40	2 19	24 53	1 55	13 30	6 40	4 41	0n 0	16 9	1 17	22 17	0 22	7 54	0 26	5 36	2 3	5 12	12 48	15 24	14 53	10 3		n.a.
W20	22 45	17 55	1 8	24 37	1 53	13 24	6 52	4 25	0 1	16 5	1 17	22 17	0 22	7 54	0 26	5 37	2 3	5 13	12 48	15 25	14 54	10 5		n.a.
T 21	22 37	15 13	0s 5	24 18	1 50	13 19	7 3	4 9	0 2	16 1	1 17	22 17	0 22	7 55	0 26	5 37	2 3	5 13	12 48	15 25	14 55	10 7		n.a.
F 22	22 28	11 48	1 16	23 57	1 46	13 16	7 14	3 53	0 3	15 56	1 17	22 16	0 21	7 55	0 26	5 37	2 3	5 13	12 49	15 25	14 56	10 9		n.a.
S 23	22 19	7 56	2 21	23 34	1 42	13 13	7 24	3 37	0 4	15 52	1 17	22 16	0 21	7 55	0 26	5 37	2 3	5 14	12 49	15 24	14 57	10 11		n.a.
S 24	22 10	3 50	3 18	23 9	1 37	13 11	7 33	3 20	0 4	15 47	1 17	22 16	0 21	7 55	0 26	5 38	2 3	5 14	12 49	15 24	14 58	10 13		n.a.
M25	22 0	0n20	4 5	22 41	1 32	13 9	7 42	3 4	0 5	15 43	1 16	22 15	0 21	7 56	0 26	5 38	2 3	5 14	12 49	15 23	14 59	10 15		n.a.
T 26	21 50	4 26	4 40	22 12	1 26	13 9	7 50	2 48	0 6	15 38	1 16	22 15	0 21	7 56	0 26	5 38	2 3	5 14	12 49	15 23	15 0	10 17		n.a.
W27	21 40	8 19	5 3	21 40	1 19	13 9	7 57	2 32	0 7	15 34	1 16	22 15	0 21	7 56	0 26	5 39	2 3	5 15	12 49	15 23	15 1	10 19		n.a.
T 28	21 29	11 53	5 14	21 6	1 12	13 10	8 3	2 15	0 8	15 29	1 16	22 15	0 21	7 57	0 26	5 39	2 4	5 15	12 49	15 24	15 2	10 21		n.a.
F 29	21 18	14 59	5 10	20 30	1 4	13 12	8 8	1 59	0 8	15 24	1 16	22 14	0 21	7 57	0 26	5 39	2 4	5 15	12 49	15 24	15 3	10 23		n.a.
S 30	21 6	17 29	4 54	19 52	0 55	13 15	8 12	1 43	0 9	15 20	1 16	22 14	0 20	7 57	0 26	5 40	2 4	5 16	12 49	15 25	15 4	10 25		n.a.
S 31	20s54	19n15	4s23	19s13	0s46	13s19	8n16	1s26	0n10	15s15	1s16	22n14	0s20	7n58	0s26	5n40	2n 4	5n16	12n49	15n27	15n 5	10n27		n.a.

Julian Day Number = 1173182.5, Delta T = 09h49m37s
Ecliptic obliquity = 23°52'07, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°47'03, Lahiri = -24°40'03 Julian Calendar 1 Jan. 1501 BCE == Greg. Calendar 18 Dec. 1502 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

FEBRUARY 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	7 48 37	29♑ 8'41	4♋35	10♒20	24°R49	26♓42	23♒20	11°R28	21♈ 4	20°R37	18°R19	18°R48	19♌55	10♉42	n.a.	M 1
T 2	7 52 34	0♒ 8'20	17°18	12°13	24♑12	27°21	23°34	11♊26	21° 5	20♍36	18♋18	18♌45	19°51	10°49	n.a.	T 2
W 3	7 56 30	1° 7'57	0♌16	14° 6	23°36	28° 0	23°47	11°23	21° 6	20°35	18°16	18°43	19°48	10°56	n.a.	W 3
T 4	8 0 27	2° 7'32	13°30	15°56	23° 2	28°38	24° 1	11°21	21° 7	20°34	18°15	18°D43	19°45	11° 2	n.a.	T 4
F 5	8 4 23	3° 7'05	26°57	17°43	22°29	29°17	24°15	11°19	21° 9	20°33	18°13	18°43	19°42	11° 9	n.a.	F 5
S 6	8 8 20	4° 6'35	10♍37	19°27	21°57	29°55	24°29	11°17	21°10	20°32	18°12	18°43	19°39	11°16	n.a.	S 6
S 7	8 12 16	5° 6'04	24°27	21° 8	21°28	0♈34	24°43	11°15	21°11	20°31	18°11	18°44	19°36	11°23	n.a.	S 7
M 8	8 16 13	6° 5'30	8♎27	22°45	21° 0	1°12	24°57	11°13	21°13	20°30	18° 9	18°46	19°32	11°29	n.a.	M 8
T 9	8 20 10	7° 4'55	22°33	24°18	20°34	1°51	25°11	11°11	21°14	20°29	18° 8	18°46	19°29	11°36	n.a.	T 9
W10	8 24 6	8° 4'17	6♏43	25°46	20°11	2°29	25°25	11°10	21°16	20°28	18° 6	18°R47	19°26	11°43	n.a.	W10
T 11	8 28 3	9° 3'38	20°57	27° 8	19°50	3° 8	25°39	11° 8	21°17	20°27	18° 5	18°46	19°23	11°49	n.a.	T 11
F 12	8 31 59	10° 2'57	5♐11	28°25	19°31	3°46	25°53	11° 7	21°19	20°26	18° 3	18°46	19°20	11°56	n.a.	F 12
S 13	8 35 56	11° 2'14	19°22	29°35	19°14	4°25	26° 7	11° 6	21°20	20°25	18° 2	18°45	19°17	12° 3	n.a.	S 13
S 14	8 39 52	12° 1'30	3♑27	0♓40	19° 1	5° 3	26°21	11° 4	21°22	20°23	18° 1	18°44	19°13	12°10	n.a.	S 14
M15	8 43 49	13° 0'43	17°23	1°38	18°49	5°42	26°35	11° 3	21°24	20°22	17°59	18°43	19°10	12°16	n.a.	M15
T 16	8 47 45	13°59'54	1♒ 7	2°29	18°40	6°20	26°50	11° 2	21°25	20°21	17°58	18°43	19° 7	12°23	n.a.	T 16
W17	8 51 42	14°59'03	14°37	3°13	18°34	6°59	27° 4	11° 1	21°27	20°20	17°56	18°D43	19° 4	12°30	n.a.	W17
T 18	8 55 39	15°58'10	27°49	3°50	18°30	7°37	27°18	11° 1	21°29	20°18	17°55	18°43	19° 1	12°36	n.a.	T 18
F 19	8 59 35	16°57'14	10♓45	4°19	18°D28	8°16	27°32	11° 0	21°31	20°17	17°54	18°43	18°57	12°43	n.a.	F 19
S 20	9 3 32	17°56'16	23°23	4°41	18°29	8°54	27°46	11° 0	21°33	20°16	17°52	18°43	18°54	12°50	n.a.	S 20
S 21	9 7 28	18°55'16	5♈46	4°56	18°32	9°32	28° 1	10°59	21°35	20°15	17°51	18°R43	18°51	12°57	n.a.	S 21
M22	9 11 25	19°54'13	17°56	5° 4	18°37	10°11	28°15	10°59	21°37	20°13	17°50	18°43	18°48	13° 3	n.a.	M22
T 23	9 15 21	20°53'08	29°56	5°R 5	18°45	10°49	28°29	10°59	21°39	20°12	17°49	18°43	18°45	13°10	n.a.	T 23
W24	9 19 18	21°52'01	11♉50	4°59	18°54	11°28	28°43	10°D59	21°41	20°10	17°47	18°43	18°42	13°17	n.a.	W24
T 25	9 23 14	22°50'51	23°43	4°46	19° 6	12° 6	28°58	10°59	21°43	20° 9	17°46	18°D43	18°38	13°24	n.a.	T 25
F 26	9 27 11	23°49'39	5♊40	4°27	19°20	12°45	29°12	10°59	21°45	20° 8	17°45	18°43	18°35	13°30	n.a.	F 26
S 27	9 31 7	24°48'24	17°44	4° 3	19°36	13°23	29°26	10°59	21°48	20° 6	17°44	18°43	18°32	13°37	n.a.	S 27
S 28	9 35 4	25°47'07	0♋ 1	3°33	19°54	14° 1	29°41	10°59	21°50	20° 5	17°43	18°44	18°29	13°44	n.a.	S 28
M29	9 39 0	26♒45'48	12♋33	2♓59	20♑14	14♈40	29♒55	11♊ 0	21♈52	20♍ 3	17♋42	18♌45	18♌26	13♉50	n.a.	M29

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	20s42	20n 8	3s40	18s32	0s36	13s23	8n18	1s10	0n11	15s10	1s16	22n14	0s20	7n58	0s25	5n41	2n 4	5n16	12n49	15n28	15n 6	10n29		n.a.
T 2	20 29	20 0	2 45	17 50	0 25	13 28	8 20	0 54	0 12	15 6	1 16	22 14	0 20	7 59	0 25	5 41	2 4	5 16	12 49	15 28	15 7	10 31		n.a.
W 3	20 16	18 50	1 40	17 7	0 14	13 33	8 20	0 38	0 12	15 1	1 16	22 13	0 20	7 59	0 25	5 41	2 4	5 16	12 49	15 29	15 8	10 33		n.a.
T 4	20 2	16 37	0 29	16 23	0 2	13 39	8 20	0 21	0 13	14 56	1 16	22 13	0 20	8 0	0 25	5 42	2 4	5 17	12 49	15 29	15 9	10 35		n.a.
F 5	19 49	13 27	0n45	15 38	0n10	13 46	8 18	0 5	0 14	14 52	1 16	22 13	0 20	8 0	0 25	5 42	2 4	5 17	12 49	15 29	15 10	10 37		n.a.
S 6	19 34	9 32	1 58	14 53	0 23	13 53	8 16	0n11	0 14	14 47	1 16	22 13	0 19	8 1	0 25	5 43	2 4	5 17	12 49	15 29	15 11	10 39		n.a.
S 7	19 20	5 4	3 5	14 9	0 36	14 0	8 13	0 28	0 15	14 42	1 15	22 13	0 19	8 1	0 25	5 43	2 4	5 17	12 49	15 29	15 12	10 40		n.a.
M 8	19 5	0 17	4 2	13 24	0 49	14 8	8 10	0 44	0 16	14 37	1 15	22 13	0 19	8 2	0 25	5 44	2 4	5 17	12 49	15 28	15 13	10 42		n.a.
T 9	18 50	4s32	4 44	12 41	1 2	14 16	8 5	1 0	0 17	14 32	1 15	22 12	0 19	8 2	0 25	5 44	2 4	5 18	12 49	15 28	15 14	10 44		n.a.
W10	18 35	9 8	5 10	11 59	1 16	14 25	8 0	1 16	0 17	14 27	1 15	22 12	0 19	8 3	0 25	5 45	2 4	5 18	12 49	15 28	15 15	10 46		n.a.
T 11	18 19	13 14	5 16	11 18	1 29	14 33	7 54	1 32	0 18	14 23	1 15	22 12	0 19	8 4	0 25	5 45	2 4	5 18	12 49	15 28	15 16	10 48		n.a.
F 12	18 3	16 34	5 4	10 38	1 42	14 42	7 48	1 49	0 19	14 18	1 15	22 12	0 19	8 4	0 25	5 45	2 4	5 18	12 48	15 28	15 17	10 50		n.a.
S 13	17 46	18 54	4 33	10 1	1 56	14 51	7 41	2 5	0 19	14 13	1 15	22 12	0 18	8 5	0 25	5 46	2 4	5 18	12 48	15 28	15 18	10 52		n.a.
S 14	17 30	20 4	3 45	9 26	2 8	15 1	7 33	2 21	0 20	14 8	1 15	22 12	0 18	8 5	0 25	5 47	2 5	5 18	12 48	15 29	15 19	10 54		n.a.
M15	17 13	19 59	2 45	8 54	2 21	15 10	7 26	2 37	0 21	14 3	1 15	22 12	0 18	8 6	0 25	5 47	2 5	5 18	12 48	15 29	15 20	10 56		n.a.
T 16	16 55	18 42	1 36	8 24	2 33	15 19	7 17	2 53	0 21	13 58	1 15	22 12	0 18	8 7	0 25	5 48	2 5	5 19	12 48	15 29	15 21	10 58		n.a.
W17	16 38	16 23	0 23	7 58	2 44	15 29	7 9	3 9	0 22	13 53	1 15	22 12	0 18	8 8	0 25	5 48	2 5	5 19	12 48	15 29	15 22	11 0		n.a.
T 18	16 20	13 14	0s50	7 35	2 54	15 38	7 0	3 25	0 23	13 48	1 15	22 12	0 18	8 8	0 25	5 49	2 5	5 19	12 48	15 29	15 23	11 2		n.a.
F 19	16 2	9 30	1 59	7 15	3 4	15 47	6 51	3 41	0 23	13 43	1 15	22 12	0 18	8 9	0 25	5 49	2 5	5 19	12 48	15 29	15 25	11 4		n.a.
S 20	15 44	5 26	3 1	6 59	3 12	15 56	6 41	3 57	0 24	13 38	1 15	22 12	0 18	8 10	0 25	5 50	2 5	5 19	12 48	15 29	15 26	11 6		n.a.
S 21	15 25	1 13	3 52	6 47	3 20	16 6	6 32	4 13	0 25	13 33	1 15	22 12	0 17	8 11	0 25	5 50	2 5	5 19	12 48	15 29	15 27	11 8		n.a.
M22	15 6	2n58	4 33	6 38	3 26	16 14	6 22	4 29	0 25	13 28	1 15	22 12	0 17	8 11	0 25	5 51	2 5	5 19	12 47	15 29	15 28	11 10		n.a.
T 23	14 47	6 58	5 0	6 33	3 31	16 23	6 12	4 45	0 26	13 23	1 15	22 13	0 17	8 12	0 25	5 51	2 5	5 19	12 47	15 29	15 29	11 12		n.a.
W24	14 28	10 40	5 15	6 32	3 35	16 32	6 2	5 1	0 26	13 18	1 15	22 13	0 17	8 13	0 25	5 52	2 5	5 19	12 47	15 29	15 30	11 13		n.a.
T 25	14 9	13 57	5 16	6 35	3 37	16 40	5 52	5 17	0 27	13 12	1 15	22 13	0 17	8 14	0 25	5 53	2 5	5 19	12 47	15 29	15 31	11 15		n.a.
F 26	13 49	16 40	5 3	6 41	3 37	16 48	5 42	5 33	0 28	13 7	1 15	22 13	0 17	8 15	0 25	5 53	2 5	5 19	12 47	15 29	15 32	11 17		n.a.
S 27	13 29	18 41	4 37	6 51	3 36	16 56	5 32	5 48	0 28	13 2	1 15	22 13	0 17	8 16	0 25	5 54	2 5	5 19	12 47	15 29	15 33	11 19		n.a.
S 28	13 9	19 54	3 59	7 4	3 34	17 4	5 22	6 4	0 29	12 57	1 15	22 13	0 16	8 16	0 25	5 54	2 5	5 19	12 47	15 29	15 34	11 21		n.a.
M29	12s49	20n 9	3s 7	7s20	3n29	17s11	5n11	6n20	0n29	12s52	1s15	22n13	0s16	8n17	0s25	5n55	2n 5	5n19	12n46	15n29	15n35	11n23		n.a.

Julian Day Number = 1173213.5, Delta T = 09h49m35s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'59, Lahiri = -24°39'59 Julian Calendar 1 Feb. 1501 BCE == Greg. Calendar 18 Jan. 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MARCH 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	9 42 57	27♒44'26	25♋24	2°R21	20♌36	15♈18	0♓ 9	11♊ 0	21♈55	20°R 2	17°R40	18♌45	18♌23	13♉57	n.a.	T 1
W 2	9 46 54	28°43'03	8♌36	1♓40	20°59	15°56	0°24	11° 1	21°57	20♍ 0	17♋39	18°46	18°19	14° 4	n.a.	W 2
T 3	9 50 50	29°41'36	22° 8	0°57	21°24	16°35	0°38	11° 2	21°59	19°59	17°38	18°R46	18°16	14°11	n.a.	T 3
F 4	9 54 47	0♓40'08	5♍59	0°13	21°51	17°13	0°52	11° 3	22° 2	19°57	17°37	18°46	18°13	14°17	n.a.	F 4
S 5	9 58 43	1°38'38	20° 7	29♒28	22°19	17°51	1° 7	11° 4	22° 4	19°56	17°36	18°45	18°10	14°24	n.a.	S 5
S 6	10 2 40	2°37'06	4♎26	28°44	22°49	18°29	1°21	11° 5	22° 7	19°54	17°35	18°43	18° 7	14°31	n.a.	S 6
M 7	10 6 36	3°35'31	18°52	28° 1	23°20	19° 8	1°35	11° 6	22°10	19°53	17°34	18°41	18° 3	14°37	n.a.	M 7
T 8	10 10 33	4°33'56	3♏19	27°20	23°53	19°46	1°50	11° 7	22°12	19°51	17°33	18°39	18° 0	14°44	n.a.	T 8
W 9	10 14 29	5°32'18	17°43	26°41	24°27	20°24	2° 4	11° 9	22°15	19°50	17°32	18°38	17°57	14°51	n.a.	W 9
T 10	10 18 26	6°30'39	2♐ 0	26° 5	25° 2	21° 2	2°18	11°10	22°17	19°48	17°31	18°D37	17°54	14°58	n.a.	T 10
F 11	10 22 22	7°28'58	16° 7	25°33	25°39	21°41	2°32	11°12	22°20	19°47	17°30	18°37	17°51	15° 4	n.a.	F 11
S 12	10 26 19	8°27'15	0♑ 2	25° 6	26°17	22°19	2°47	11°13	22°23	19°45	17°30	18°38	17°48	15°11	n.a.	S 12
S 13	10 30 16	9°25'31	13°45	24°42	26°56	22°57	3° 1	11°15	22°26	19°43	17°29	18°40	17°44	15°18	n.a.	S 13
M14	10 34 12	10°23'45	27°15	24°24	27°36	23°35	3°15	11°17	22°28	19°42	17°28	18°41	17°41	15°25	n.a.	M14
T 15	10 38 9	11°21'58	10♒33	24°10	28°17	24°14	3°29	11°19	22°31	19°40	17°27	18°42	17°38	15°31	n.a.	T 15
W16	10 42 5	12°20'08	23°38	24° 1	28°59	24°52	3°44	11°21	22°34	19°39	17°26	18°R42	17°35	15°38	n.a.	W16
T 17	10 46 2	13°18'17	6♓30	23°D57	29°42	25°30	3°58	11°24	22°37	19°37	17°26	18°41	17°32	15°45	n.a.	T 17
F 18	10 49 58	14°16'24	19° 9	23°58	0♒26	26° 8	4°12	11°26	22°40	19°35	17°25	18°39	17°28	15°51	n.a.	F 18
S 19	10 53 55	15°14'29	1♈37	24° 3	1°11	26°46	4°26	11°28	22°43	19°34	17°24	18°35	17°25	15°58	n.a.	S 19
S 20	10 57 51	16°12'32	13°53	24°14	1°57	27°24	4°40	11°31	22°46	19°32	17°24	18°31	17°22	16° 5	n.a.	S 20
M21	11 1 48	17°10'33	25°59	24°29	2°44	28° 3	4°55	11°34	22°49	19°31	17°23	18°26	17°19	16°12	n.a.	M21
T 22	11 5 45	18° 8'33	7♉57	24°49	3°31	28°41	5° 9	11°36	22°52	19°29	17°22	18°21	17°16	16°18	n.a.	T 22
W23	11 9 41	19° 6'30	19°51	25°13	4°19	29°19	5°23	11°39	22°55	19°27	17°22	18°17	17°13	16°25	n.a.	W23
T 24	11 13 38	20° 4'25	1♊43	25°42	5° 8	29°57	5°37	11°42	22°58	19°26	17°21	18°14	17° 9	16°32	n.a.	T 24
F 25	11 17 34	21° 2'19	13°38	26°15	5°58	0♉35	5°51	11°45	23° 1	19°24	17°21	18°13	17° 6	16°39	n.a.	F 25
S 26	11 21 31	22° 0'11	25°41	26°51	6°48	1°13	6° 5	11°48	23° 4	19°22	17°20	18°D12	17° 3	16°45	n.a.	S 26
S 27	11 25 27	22°58'00	7♋55	27°32	7°39	1°51	6°19	11°52	23° 7	19°21	17°20	18°13	17° 0	16°52	n.a.	S 27
M28	11 29 24	23°55'48	20°27	28°16	8°31	2°29	6°33	11°55	23°11	19°19	17°19	18°15	16°57	16°59	n.a.	M28
T 29	11 33 20	24°53'34	3♌19	29° 4	9°23	3° 7	6°47	11°58	23°14	19°17	17°19	18°16	16°54	17° 5	n.a.	T 29
W30	11 37 17	25°51'18	16°36	29°55	10°16	3°46	7° 1	12° 2	23°17	19°16	17°19	18°R17	16°50	17°12	n.a.	W30
T 31	11 41 13	26♓49'00	0♍18	0♓49	11♒ 9	4♉24	7♓15	12♊ 5	23♈20	19♍14	17♋18	18♌16	16♌47	17♉19	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	12s28	19n23	2s 6	7s40	3n24	17s18	5n 1	6n35	0n30	12s47	1s15	22n14	0s16	8n18	0s25	5n56	2n 5	5n19	12n46	15n28	15n36	11n25		n.a.
W 2	12 8	17 32	0 56	8 1	3 16	17 24	4 51	6 51	0 31	12 42	1 15	22 14	0 16	8 19	0 25	5 56	2 5	5 19	12 46	15 28	15 37	11 27		n.a.
T 3	11 47	14 40	0n19	8 25	3 7	17 30	4 41	7 6	0 31	12 37	1 15	22 14	0 16	8 20	0 25	5 57	2 5	5 19	12 46	15 28	15 38	11 29		n.a.
F 4	11 26	10 56	1 34	8 51	2 57	17 36	4 31	7 22	0 32	12 31	1 15	22 14	0 16	8 21	0 25	5 58	2 5	5 19	12 46	15 28	15 39	11 31		n.a.
S 5	11 5	6 30	2 45	9 17	2 45	17 41	4 21	7 37	0 32	12 26	1 15	22 15	0 16	8 22	0 25	5 58	2 5	5 19	12 45	15 29	15 40	11 33		n.a.
S 6	10 44	1 40	3 46	9 45	2 32	17 46	4 11	7 53	0 33	12 21	1 15	22 15	0 16	8 23	0 25	5 59	2 5	5 19	12 45	15 29	15 41	11 35		n.a.
M 7	10 22	3s18	4 34	10 13	2 19	17 51	4 1	8 8	0 33	12 16	1 15	22 15	0 15	8 24	0 25	5 59	2 5	5 19	12 45	15 30	15 42	11 37		n.a.
T 8	10 0	8 5	5 4	10 41	2 4	17 55	3 52	8 23	0 34	12 11	1 15	22 16	0 15	8 25	0 25	6 0	2 5	5 19	12 45	15 30	15 42	11 38		n.a.
W 9	9 39	12 22	5 16	11 9	1 49	17 58	3 42	8 38	0 34	12 5	1 15	22 16	0 15	8 26	0 24	6 1	2 5	5 19	12 45	15 31	15 43	11 40		n.a.
T 10	9 17	15 55	5 7	11 35	1 33	18 2	3 32	8 54	0 35	12 0	1 15	22 16	0 15	8 27	0 24	6 1	2 5	5 19	12 44	15 31	15 44	11 42		n.a.
F 11	8 55	18 29	4 40	12 1	1 17	18 4	3 23	9 9	0 35	11 55	1 15	22 17	0 15	8 28	0 24	6 2	2 5	5 19	12 44	15 31	15 45	11 44		n.a.
S 12	8 33	19 55	3 57	12 26	1 1	18 6	3 14	9 24	0 36	11 50	1 15	22 17	0 15	8 29	0 24	6 3	2 5	5 19	12 44	15 31	15 46	11 46		n.a.
S 13	8 11	20 9	3 1	12 49	0 45	18 8	3 4	9 39	0 37	11 44	1 15	22 17	0 15	8 30	0 24	6 3	2 5	5 18	12 44	15 30	15 47	11 48		n.a.
M14	7 48	19 12	1 55	13 10	0 29	18 9	2 55	9 53	0 37	11 39	1 15	22 18	0 15	8 31	0 24	6 4	2 5	5 18	12 43	15 30	15 48	11 50		n.a.
T 15	7 26	17 11	0 45	13 30	0 13	18 10	2 46	10 8	0 38	11 34	1 15	22 18	0 14	8 32	0 24	6 5	2 6	5 18	12 43	15 29	15 49	11 52		n.a.
W16	7 3	14 19	0s27	13 47	0s 2	18 10	2 38	10 23	0 38	11 29	1 15	22 19	0 14	8 34	0 24	6 5	2 6	5 18	12 43	15 29	15 50	11 54		n.a.
T 17	6 41	10 46	1 36	14 3	0 17	18 9	2 29	10 38	0 38	11 24	1 15	22 19	0 14	8 35	0 24	6 6	2 6	5 18	12 43	15 30	15 51	11 56		n.a.
F 18	6 18	6 48	2 39	14 16	0 31	18 8	2 20	10 52	0 39	11 18	1 15	22 19	0 14	8 36	0 24	6 7	2 6	5 18	12 42	15 30	15 52	11 58		n.a.
S 19	5 55	2 37	3 34	14 27	0 45	18 7	2 12	11 7	0 39	11 13	1 15	22 20	0 14	8 37	0 24	6 7	2 6	5 18	12 42	15 32	15 53	12 0		n.a.
S 20	5 32	1n37	4 17	14 35	0 58	18 5	2 3	11 21	0 40	11 8	1 15	22 20	0 14	8 38	0 24	6 8	2 6	5 17	12 42	15 33	15 54	12 1		n.a.
M21	5 9	5 44	4 49	14 42	1 10	18 2	1 55	11 36	0 40	11 3	1 15	22 21	0 14	8 39	0 24	6 9	2 6	5 17	12 42	15 34	15 55	12 3		n.a.
T 22	4 46	9 34	5 7	14 46	1 22	17 59	1 47	11 50	0 41	10 57	1 15	22 21	0 14	8 40	0 24	6 9	2 6	5 17	12 41	15 36	15 56	12 5		n.a.
W23	4 23	13 0	5 12	14 48	1 33	17 55	1 39	12 4	0 41	10 52	1 15	22 22	0 13	8 42	0 24	6 10	2 6	5 17	12 41	15 37	15 57	12 7		n.a.
T 24	4 0	15 55	5 4	14 48	1 43	17 51	1 31	12 18	0 42	10 47	1 15	22 22	0 13	8 43	0 24	6 11	2 6	5 17	12 41	15 38	15 58	12 9		n.a.
F 25	3 37	18 11	4 42	14 46	1 53	17 46	1 24	12 32	0 42	10 42	1 15	22 23	0 13	8 44	0 24	6 11	2 6	5 17	12 41	15 39	15 59	12 11		n.a.
S 26	3 14	19 40	4 8	14 41	2 2	17 41	1 16	12 46	0 43	10 36	1 15	22 24	0 13	8 45	0 24	6 12	2 6	5 16	12 40	15 39	16 0	12 13		n.a.
S 27	2 50	20 16	3 22	14 34	2 10	17 35	1 9	13 0	0 43	10 31	1 16	22 24	0 13	8 46	0 24	6 13	2 6	5 16	12 40	15 38	16 1	12 15		n.a.
M28	2 27	19 53	2 26	14 26	2 17	17 28	1 2	13 14	0 44	10 26	1 16	22 25	0 13	8 47	0 24	6 13	2 6	5 16	12 40	15 38	16 2	12 17		n.a.
T 29	2 4	18 27	1 21	14 15	2 24	17 21	0 55	13 28	0 44	10 21	1 16	22 25	0 13	8 49	0 24	6 14	2 6	5 16	12 39	15 38	16 3	12 18		n.a.
W30	1 41	16 0	0 9	14 2	2 30	17 13	0 48	13 41	0 44	10 16	1 16	22 26	0 13	8 50	0 24	6 15	2 6	5 15	12 39	15 37	16 4	12 20		n.a.
T 31	1s17	12n35	1n 5	13s47	2s35	17s 5	0n41	13n55	0n45	10s10	1s16	22n26	0s12	8n51	0s24	6n15	2n 6	5n15	12n39	15n37	16n 5	12n22		n.a.

Julian Day Number = 1173242.5, Delta T = 09h49m34s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'10
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'55, Lahiri = -24°39'55 Julian Calendar 1 March 1501 BCE == Greg. Calendar 16 Feb. 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

APRIL 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	11 45 10	27♓46'41	14♍25	1♓47	12♒ 3	5♉ 2	7♓29	12♊ 9	23♈23	19°R13	17°R18	18°R14	16♌44	17♉26	n.a.	F 1
S 2	11 49 7	28°44'20	28°54	2°48	12°57	5°40	7°42	12°13	23°27	19♍11	17♋18	18♌10	16°41	17°32	n.a.	S 2
S 3	11 53 3	29°41'57	13♎39	3°51	13°52	6°18	7°56	12°17	23°30	19° 9	17°17	18° 5	16°38	17°39	n.a.	S 3
M 4	11 57 0	0♈39'33	28°32	4°58	14°48	6°56	8°10	12°21	23°33	19° 8	17°17	17°58	16°34	17°46	n.a.	M 4
T 5	12 0 56	1°37'08	13♏24	6° 7	15°44	7°34	8°24	12°25	23°37	19° 6	17°17	17°52	16°31	17°52	n.a.	T 5
W 6	12 4 53	2°34'42	28° 9	7°19	16°40	8°12	8°37	12°29	23°40	19° 5	17°17	17°47	16°28	17°59	n.a.	W 6
T 7	12 8 49	3°32'15	12♐38	8°34	17°37	8°50	8°51	12°33	23°43	19° 3	17°17	17°43	16°25	18° 6	n.a.	T 7
F 8	12 12 46	4°29'46	26°50	9°52	18°34	9°28	9° 4	12°37	23°47	19° 2	17°16	17°41	16°22	18°13	n.a.	F 8
S 9	12 16 42	5°27'17	10♑41	11°11	19°32	10° 6	9°18	12°42	23°50	19° 0	17°16	17°D41	16°19	18°19	n.a.	S 9
S 10	12 20 39	6°24'47	24°13	12°34	20°30	10°44	9°31	12°46	23°53	18°58	17°16	17°42	16°15	18°26	n.a.	S 10
M11	12 24 36	7°22'15	7♒28	13°59	21°28	11°22	9°45	12°51	23°57	18°57	17°D16	17°43	16°12	18°33	n.a.	M11
T 12	12 28 32	8°19'43	20°26	15°26	22°27	12° 0	9°58	12°55	24° 0	18°55	17°16	17°R44	16° 9	18°40	n.a.	T 12
W13	12 32 29	9°17'09	3♓10	16°56	23°26	12°37	10°12	13° 0	24° 4	18°54	17°16	17°42	16° 6	18°46	n.a.	W13
T 14	12 36 25	10°14'35	15°43	18°28	24°26	13°15	10°25	13° 5	24° 7	18°52	17°16	17°39	16° 3	18°53	n.a.	T 14
F 15	12 40 22	11°11'59	28° 6	20° 2	25°26	13°53	10°38	13°10	24°11	18°51	17°16	17°33	15°59	19° 0	n.a.	F 15
S 16	12 44 18	12° 9'23	10♈21	21°39	26°26	14°31	10°51	13°15	24°14	18°49	17°17	17°25	15°56	19° 6	n.a.	S 16
S 17	12 48 15	13° 6'45	22°27	23°19	27°26	15° 9	11° 5	13°20	24°18	18°48	17°17	17°16	15°53	19°13	n.a.	S 17
M18	12 52 11	14° 4'06	4♉27	25° 0	28°27	15°47	11°18	13°25	24°21	18°47	17°17	17° 5	15°50	19°20	n.a.	M18
T 19	12 56 8	15° 1'26	16°22	26°44	29°28	16°25	11°31	13°30	24°25	18°45	17°17	16°54	15°47	19°27	n.a.	T 19
W20	13 0 5	15°58'45	28°14	28°30	0♓30	17° 3	11°44	13°35	24°28	18°44	17°17	16°45	15°44	19°33	n.a.	W20
T 21	13 4 1	16°56'03	10♊ 5	0♈19	1°31	17°41	11°57	13°40	24°32	18°42	17°18	16°37	15°40	19°40	n.a.	T 21
F 22	13 7 58	17°53'20	21°59	2°10	2°33	18°19	12°10	13°46	24°35	18°41	17°18	16°31	15°37	19°47	n.a.	F 22
S 23	13 11 54	18°50'35	4♋ 0	4° 3	3°35	18°57	12°22	13°51	24°39	18°40	17°18	16°28	15°34	19°54	n.a.	S 23
S 24	13 15 51	19°47'50	16°12	5°58	4°38	19°35	12°35	13°57	24°42	18°38	17°19	16°D27	15°31	20° 0	n.a.	S 24
M25	13 19 47	20°45'03	28°40	7°55	5°40	20°13	12°48	14° 2	24°46	18°37	17°19	16°27	15°28	20° 7	n.a.	M25
T 26	13 23 44	21°42'16	11♌29	9°55	6°43	20°51	13° 1	14° 8	24°49	18°36	17°19	16°R28	15°25	20°14	n.a.	T 26
W27	13 27 40	22°39'27	24°43	11°57	7°46	21°28	13°13	14°13	24°53	18°34	17°20	16°28	15°21	20°20	n.a.	W27
T 28	13 31 37	23°36'37	8♍25	14° 0	8°50	22° 6	13°26	14°19	24°56	18°33	17°20	16°26	15°18	20°27	n.a.	T 28
F 29	13 35 34	24°33'47	22°37	16° 5	9°53	22°44	13°38	14°25	25° 0	18°32	17°21	16°22	15°15	20°34	n.a.	F 29
S 30	13 39 30	25♈30'55	7♎15	18♈12	10♓57	23♉22	13♓50	14♊31	25♈ 3	18♍31	17♋21	16♌15	15♌12	20♉41	n.a.	S 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	0s54	8n21	2n17	13s30	2s39	16s57	0n34	14n 8	0n45	10s 5	1s16	22n27	0s12	8n52	0s24	6n16	2n 6	5n15	12n39	15n38	16n 6	12n24		n.a.
S 2	0 31	3 32	3 22	13 11	2 43	16 47	0 27	14 22	0 46	10 0	1 16	22 28	0 12	8 54	0 24	6 16	2 6	5 15	12 38	15 39	16 7	12 26		n.a.
S 3	0 7	1s34	4 15	12 50	2 46	16 38	0 21	14 35	0 46	9 55	1 16	22 28	0 12	8 55	0 24	6 17	2 6	5 14	12 38	15 41	16 8	12 28		n.a.
M 4	0n16	6 37	4 51	12 28	2 48	16 27	0 15	14 48	0 47	9 50	1 16	22 29	0 12	8 56	0 24	6 18	2 6	5 14	12 38	15 43	16 9	12 30		n.a.
T 5	0 39	11 15	5 8	12 3	2 50	16 16	0 9	15 1	0 47	9 45	1 16	22 30	0 12	8 57	0 24	6 18	2 6	5 14	12 37	15 45	16 10	12 32		n.a.
W 6	1 3	15 10	5 4	11 36	2 51	16 5	0 3	15 14	0 47	9 39	1 16	22 30	0 12	8 59	0 24	6 19	2 6	5 14	12 37	15 47	16 11	12 34		n.a.
T 7	1 26	18 5	4 40	11 8	2 51	15 53	0s 3	15 27	0 48	9 34	1 16	22 31	0 12	9 0	0 24	6 20	2 6	5 13	12 37	15 48	16 12	12 35		n.a.
F 8	1 49	19 50	4 0	10 38	2 51	15 41	0 9	15 40	0 48	9 29	1 16	22 32	0 12	9 1	0 24	6 20	2 5	5 13	12 37	15 48	16 13	12 37		n.a.
S 9	2 12	20 20	3 6	10 6	2 50	15 28	0 15	15 52	0 48	9 24	1 16	22 32	0 11	9 3	0 24	6 21	2 5	5 13	12 36	15 48	16 14	12 39		n.a.
S 10	2 35	19 38	2 3	9 32	2 48	15 14	0 20	16 5	0 49	9 19	1 17	22 33	0 11	9 4	0 24	6 21	2 5	5 13	12 36	15 48	16 15	12 41		n.a.
M11	2 59	17 51	0 55	8 57	2 46	15 0	0 26	16 17	0 49	9 14	1 17	22 34	0 11	9 5	0 24	6 22	2 5	5 12	12 36	15 48	16 16	12 43		n.a.
T 12	3 22	15 10	0s15	8 20	2 43	14 46	0 31	16 30	0 50	9 9	1 17	22 34	0 11	9 6	0 24	6 23	2 5	5 12	12 35	15 48	16 17	12 45		n.a.
W13	3 45	11 48	1 22	7 41	2 39	14 31	0 36	16 42	0 50	9 4	1 17	22 35	0 11	9 8	0 24	6 23	2 5	5 12	12 35	15 48	16 18	12 47		n.a.
T 14	4 8	7 56	2 25	7 1	2 35	14 15	0 41	16 54	0 50	8 59	1 17	22 36	0 11	9 9	0 24	6 24	2 5	5 11	12 35	15 49	16 19	12 49		n.a.
F 15	4 30	3 48	3 19	6 19	2 30	13 59	0 45	17 6	0 51	8 54	1 17	22 37	0 11	9 10	0 24	6 24	2 5	5 11	12 34	15 51	16 20	12 50		n.a.
S 16	4 53	0n27	4 4	5 35	2 25	13 43	0 50	17 18	0 51	8 49	1 17	22 37	0 11	9 12	0 24	6 25	2 5	5 11	12 34	15 53	16 21	12 52		n.a.
S 17	5 16	4 37	4 37	4 50	2 19	13 26	0 55	17 29	0 51	8 44	1 17	22 38	0 11	9 13	0 24	6 25	2 5	5 10	12 34	15 56	16 22	12 54		n.a.
M18	5 39	8 35	4 57	4 3	2 13	13 9	0 59	17 41	0 52	8 39	1 17	22 39	0 10	9 14	0 24	6 26	2 5	5 10	12 33	16 0	16 23	12 56		n.a.
T 19	6 1	12 11	5 4	3 15	2 6	12 51	1 3	17 53	0 52	8 34	1 17	22 40	0 10	9 16	0 24	6 27	2 5	5 10	12 33	16 3	16 24	12 58		n.a.
W20	6 24	15 17	4 58	2 25	1 59	12 33	1 7	18 4	0 52	8 29	1 18	22 40	0 10	9 17	0 24	6 27	2 5	5 9	12 33	16 6	16 24	13 0		n.a.
T 21	6 46	17 45	4 39	1 34	1 51	12 14	1 11	18 15	0 53	8 24	1 18	22 41	0 10	9 18	0 24	6 28	2 5	5 9	12 33	16 8	16 25	13 2		n.a.
F 22	7 8	19 29	4 8	0 41	1 42	11 55	1 15	18 26	0 53	8 19	1 18	22 42	0 10	9 19	0 24	6 28	2 5	5 9	12 32	16 10	16 26	13 3		n.a.
S 23	7 31	20 22	3 26	0n13	1 34	11 36	1 19	18 37	0 53	8 14	1 18	22 43	0 10	9 21	0 24	6 29	2 5	5 8	12 32	16 11	16 27	13 5		n.a.
S 24	7 53	20 19	2 34	1 7	1 24	11 16	1 23	18 48	0 54	8 9	1 18	22 43	0 10	9 22	0 24	6 29	2 5	5 8	12 32	16 11	16 28	13 7		n.a.
M25	8 15	19 16	1 33	2 3	1 15	10 56	1 26	18 59	0 54	8 4	1 18	22 44	0 10	9 23	0 24	6 30	2 5	5 8	12 31	16 11	16 29	13 9		n.a.
T 26	8 36	17 13	0 27	3 0	1 5	10 35	1 29	19 10	0 54	8 0	1 18	22 45	0 10	9 25	0 24	6 30	2 5	5 7	12 31	16 11	16 30	13 11		n.a.
W27	8 58	14 12	0n44	3 58	0 55	10 14	1 33	19 20	0 55	7 55	1 18	22 46	0 9	9 26	0 24	6 31	2 5	5 7	12 31	16 11	16 31	13 13		n.a.
T 28	9 20	10 19	1 54	4 56	0 44	9 53	1 36	19 30	0 55	7 50	1 19	22 46	0 9	9 27	0 24	6 31	2 5	5 6	12 30	16 12	16 32	13 15		n.a.
F 29	9 41	5 43	3 0	5 55	0 34	9 31	1 39	19 41	0 55	7 45	1 19	22 47	0 9	9 29	0 24	6 32	2 5	5 6	12 30	16 13	16 33	13 16		n.a.
S 30	10n 2	0n40	3n55	6n54	0s23	9s 9	1s42	19n51	0n56	7s41	1s19	22n48	0s 9	9n30	0s24	6n32	2n 5	5n 6	12n30	16n15	16n34	13n18		n.a.

Julian Day Number = 1173273.5, Delta T = 09h49m32s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = - 0°00'11
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'50, Lahiri = -24°39'50 Julian Calendar 1 Apr. 1501 BCE == Greg. Calendar 19 March 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

MAY 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	13 43 27	26♈28'02	22♎14	20♈20	12♓ 1	24♉ 0	14♓ 3	14♊37	25♈ 7	18°R29	17♋22	16°R 6	15♌ 9	20♉47	n.a.	S 1
M 2	13 47 23	27°25'10	7♏25	22°29	13° 5	24°38	14°15	14°43	25°10	18♍28	17°23	15♌57	15° 5	20°54	n.a.	M 2
T 3	13 51 20	28°22'16	22°38	24°39	14°10	25°16	14°27	14°49	25°14	18°27	17°23	15°47	15° 2	21° 1	n.a.	T 3
W 4	13 55 16	29°19'22	7♐42	26°50	15°14	25°54	14°39	14°55	25°17	18°26	17°24	15°38	14°59	21° 7	n.a.	W 4
T 5	13 59 13	0♉16'28	22°29	29° 2	16°19	26°31	14°51	15° 1	25°21	18°25	17°25	15°32	14°56	21°14	n.a.	T 5
F 6	14 3 9	1°13'34	6♑51	1♉13	17°24	27° 9	15° 3	15° 7	25°24	18°24	17°25	15°27	14°53	21°21	n.a.	F 6
S 7	14 7 6	2°10'40	20°48	3°24	18°29	27°47	15°15	15°14	25°28	18°23	17°26	15°26	14°50	21°28	n.a.	S 7
S 8	14 11 3	3° 7'45	4♒20	5°35	19°35	28°25	15°27	15°20	25°31	18°21	17°27	15°D25	14°46	21°34	n.a.	S 8
M 9	14 14 59	4° 4'51	17°28	7°46	20°40	29° 3	15°38	15°26	25°35	18°20	17°28	15°R25	14°43	21°41	n.a.	M 9
T 10	14 18 56	5° 1'56	0♓17	9°55	21°46	29°41	15°50	15°33	25°38	18°19	17°28	15°25	14°40	21°48	n.a.	T 10
W11	14 22 52	5°59'01	12°50	12° 3	22°52	0♊19	16° 1	15°39	25°42	18°18	17°29	15°22	14°37	21°55	n.a.	W11
T 12	14 26 49	6°56'06	25°10	14°10	23°58	0°57	16°13	15°46	25°45	18°17	17°30	15°17	14°34	22° 1	n.a.	T 12
F 13	14 30 45	7°53'11	7♈21	16°16	25° 4	1°34	16°24	15°53	25°49	18°17	17°31	15° 9	14°31	22° 8	n.a.	F 13
S 14	14 34 42	8°50'16	19°24	18°20	26°10	2°12	16°35	15°59	25°52	18°16	17°32	14°59	14°27	22°15	n.a.	S 14
S 15	14 38 39	9°47'21	1♉23	20°22	27°17	2°50	16°47	16° 6	25°56	18°15	17°33	14°46	14°24	22°21	n.a.	S 15
M16	14 42 35	10°44'26	13°17	22°22	28°23	3°28	16°58	16°13	25°59	18°14	17°34	14°32	14°21	22°28	n.a.	M16
T 17	14 46 32	11°41'31	25° 9	24°21	29°30	4° 6	17° 9	16°19	26° 3	18°13	17°35	14°19	14°18	22°35	n.a.	T 17
W18	14 50 28	12°38'35	7♊ 1	26°17	0♈37	4°44	17°20	16°26	26° 6	18°12	17°36	14° 6	14°15	22°42	n.a.	W18
T 19	14 54 25	13°35'40	18°53	28°12	1°44	5°22	17°30	16°33	26°10	18°12	17°37	13°55	14°11	22°48	n.a.	T 19
F 20	14 58 21	14°32'44	0♋48	0♊ 4	2°51	6° 0	17°41	16°40	26°13	18°11	17°38	13°47	14° 8	22°55	n.a.	F 20
S 21	15 2 18	15°29'49	12°50	1°55	3°59	6°37	17°52	16°47	26°16	18°10	17°39	13°42	14° 5	23° 2	n.a.	S 21
S 22	15 6 14	16°26'53	25° 2	3°43	5° 6	7°15	18° 2	16°54	26°20	18° 9	17°40	13°40	14° 2	23° 9	n.a.	S 22
M23	15 10 11	17°23'57	7♌29	5°30	6°13	7°53	18°13	17° 1	26°23	18° 9	17°42	13°39	13°59	23°15	n.a.	M23
T 24	15 14 8	18°21'01	20°15	7°14	7°21	8°31	18°23	17° 8	26°26	18° 8	17°43	13°39	13°56	23°22	n.a.	T 24
W25	15 18 4	19°18'04	3♍24	8°56	8°29	9° 9	18°33	17°15	26°30	18° 8	17°44	13°38	13°52	23°29	n.a.	W25
T 26	15 22 1	20°15'08	17° 0	10°37	9°37	9°47	18°43	17°22	26°33	18° 7	17°45	13°36	13°49	23°35	n.a.	T 26
F 27	15 25 57	21°12'11	1♎ 6	12°15	10°45	10°25	18°53	17°29	26°36	18° 6	17°47	13°32	13°46	23°42	n.a.	F 27
S 28	15 29 54	22° 9'15	15°40	13°51	11°53	11° 3	19° 3	17°36	26°40	18° 6	17°48	13°26	13°43	23°49	n.a.	S 28
S 29	15 33 50	23° 6'19	0♏39	15°25	13° 1	11°41	19°13	17°44	26°43	18° 5	17°49	13°17	13°40	23°56	n.a.	S 29
M30	15 37 47	24° 3'23	15°53	16°56	14° 9	12°18	19°22	17°51	26°46	18° 5	17°50	13° 6	13°36	24° 2	n.a.	M30
T 31	15 41 43	25♉ 0'27	1♐14	18♊26	15♈18	12♊56	19♓32	17♊58	26♈49	18♍ 5	17♋52	12♌56	13♌33	24♉ 9	n.a.	T 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	10n23	4s32	4n36	7n54	0s12	8s47	1s44	20n 1	0n56	7s36	1s19	22n49	0s 9	9n31	0s24	6n32	2n 5	5n 5	12n29	16n18	16n35	13n20		n.a.
M 2	10 44	9 32	4 59	8 53	0 2	8 24	1 47	20 11	0 56	7 31	1 19	22 50	0 9	9 33	0 24	6 33	2 5	5 5	12 29	16 21	16 36	13 22		n.a.
T 3	11 5	13 56	5 0	9 52	0n 9	8 1	1 49	20 20	0 57	7 27	1 19	22 50	0 9	9 34	0 24	6 33	2 5	5 5	12 29	16 24	16 37	13 24		n.a.
W 4	11 26	17 23	4 40	10 50	0 20	7 38	1 52	20 30	0 57	7 22	1 19	22 51	0 9	9 35	0 24	6 34	2 5	5 4	12 29	16 26	16 38	13 26		n.a.
T 5	11 46	19 38	4 2	11 47	0 30	7 14	1 54	20 39	0 57	7 17	1 20	22 52	0 9	9 37	0 24	6 34	2 5	5 4	12 28	16 28	16 39	13 28		n.a.
F 6	12 7	20 32	3 9	12 43	0 40	6 50	1 56	20 48	0 57	7 13	1 20	22 53	0 9	9 38	0 24	6 35	2 5	5 3	12 28	16 29	16 40	13 29		n.a.
S 7	12 27	20 9	2 6	13 39	0 49	6 26	1 58	20 57	0 58	7 8	1 20	22 54	0 8	9 39	0 24	6 35	2 5	5 3	12 28	16 30	16 41	13 31		n.a.
S 8	12 47	18 35	0 58	14 32	0 58	6 2	2 0	21 6	0 58	7 4	1 20	22 54	0 8	9 41	0 24	6 35	2 5	5 3	12 27	16 30	16 42	13 33		n.a.
M 9	13 6	16 3	0s11	15 24	1 7	5 37	2 2	21 15	0 58	6 59	1 20	22 55	0 8	9 42	0 24	6 36	2 5	5 2	12 27	16 30	16 43	13 35		n.a.
T 10	13 26	12 47	1 18	16 14	1 15	5 12	2 3	21 24	0 59	6 55	1 20	22 56	0 8	9 43	0 24	6 36	2 4	5 2	12 27	16 30	16 44	13 37		n.a.
W11	13 45	9 0	2 20	17 2	1 23	4 47	2 5	21 32	0 59	6 50	1 20	22 57	0 8	9 44	0 24	6 36	2 4	5 1	12 27	16 31	16 44	13 39		n.a.
T 12	14 4	4 54	3 14	17 48	1 30	4 22	2 6	21 41	0 59	6 46	1 21	22 58	0 8	9 46	0 24	6 37	2 4	5 1	12 26	16 32	16 45	13 40		n.a.
F 13	14 23	0 40	3 58	18 32	1 36	3 56	2 7	21 49	0 59	6 42	1 21	22 59	0 8	9 47	0 24	6 37	2 4	5 1	12 26	16 35	16 46	13 42		n.a.
S 14	14 42	3n33	4 31	19 13	1 42	3 30	2 9	21 57	1 0	6 37	1 21	22 59	0 8	9 48	0 24	6 37	2 4	5 0	12 26	16 38	16 47	13 44		n.a.
S 15	15 0	7 37	4 52	19 52	1 46	3 4	2 10	22 5	1 0	6 33	1 21	23 0	0 8	9 50	0 24	6 38	2 4	5 0	12 25	16 42	16 48	13 46		n.a.
M16	15 19	11 21	5 0	20 28	1 51	2 38	2 11	22 12	1 0	6 29	1 21	23 1	0 8	9 51	0 24	6 38	2 4	4 59	12 25	16 46	16 49	13 48		n.a.
T 17	15 37	14 38	4 54	21 2	1 54	2 12	2 11	22 20	1 0	6 25	1 22	23 2	0 7	9 52	0 24	6 38	2 4	4 59	12 25	16 50	16 50	13 49		n.a.
W18	15 55	17 20	4 36	21 34	1 57	1 46	2 12	22 27	1 1	6 21	1 22	23 3	0 7	9 53	0 24	6 38	2 4	4 59	12 25	16 54	16 51	13 51		n.a.
T 19	16 12	19 18	4 6	22 3	2 0	1 19	2 13	22 35	1 1	6 16	1 22	23 3	0 7	9 55	0 24	6 39	2 4	4 58	12 24	16 57	16 52	13 53		n.a.
F 20	16 29	20 26	3 26	22 30	2 1	0 53	2 13	22 42	1 1	6 12	1 22	23 4	0 7	9 56	0 24	6 39	2 4	4 58	12 24	16 59	16 53	13 55		n.a.
S 21	16 46	20 40	2 35	22 54	2 2	0 26	2 14	22 49	1 1	6 8	1 22	23 5	0 7	9 57	0 24	6 39	2 4	4 57	12 24	17 1	16 54	13 57		n.a.
S 22	17 3	19 55	1 37	23 17	2 2	0n 1	2 14	22 55	1 2	6 4	1 22	23 6	0 7	9 58	0 24	6 39	2 4	4 57	12 24	17 1	16 55	13 59		n.a.
M23	17 20	18 12	0 33	23 36	2 2	0 28	2 14	23 2	1 2	6 0	1 23	23 7	0 7	10 0	0 24	6 40	2 4	4 56	12 23	17 2	16 56	14 0		n.a.
T 24	17 36	15 33	0n35	23 54	2 1	0 55	2 14	23 8	1 2	5 56	1 23	23 7	0 7	10 1	0 24	6 40	2 4	4 56	12 23	17 2	16 57	14 2		n.a.
W25	17 52	12 2	1 42	24 9	1 59	1 22	2 14	23 15	1 2	5 53	1 23	23 8	0 7	10 2	0 24	6 40	2 4	4 56	12 23	17 2	16 58	14 4		n.a.
T 26	18 8	7 46	2 47	24 22	1 57	1 50	2 14	23 21	1 2	5 49	1 23	23 9	0 7	10 3	0 24	6 40	2 4	4 55	12 23	17 2	16 59	14 6		n.a.
F 27	18 23	2 57	3 43	24 33	1 54	2 17	2 14	23 27	1 3	5 45	1 23	23 10	0 6	10 5	0 24	6 40	2 4	4 55	12 22	17 3	16 59	14 8		n.a.
S 28	18 38	2s11	4 27	24 42	1 51	2 44	2 14	23 32	1 3	5 41	1 24	23 10	0 6	10 6	0 24	6 40	2 3	4 54	12 22	17 5	17 0	14 9		n.a.
S 29	18 53	7 19	4 54	24 49	1 47	3 11	2 13	23 38	1 3	5 38	1 24	23 11	0 6	10 7	0 24	6 41	2 3	4 54	12 22	17 8	17 1	14 11		n.a.
M30	19 7	12 6	5 1	24 55	1 42	3 39	2 13	23 43	1 3	5 34	1 24	23 12	0 6	10 8	0 24	6 41	2 3	4 53	12 22	17 11	17 2	14 13		n.a.
T 31	19n22	16s 7	4n46	24n58	1n37	4n 6	2s12	23n48	1n 3	5s30	1s24	23n13	0s 6	10n 9	0s24	6n41	2n 3	4n53	12n21	17n14	17n 3	14n15		n.a.

Julian Day Number = 1173303.5, Delta T = 09h49m30s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'46, Lahiri = -24°39'46 Julian Calendar 1 May 1501 BCE == Greg. Calendar 18 Apr. 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JUNE 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
W 1	15 45 40	25♉57'32	16♐28	19♊53	16♈26	13♊34	19♓41	18♊ 5	26♈53	18°R 4	17♋53	12°R47	13♌30	24♉16	n.a.	W 1
T 2	15 49 37	26°54'37	1♋26	21°19	17°35	14°12	19°50	18°13	26°56	18♍ 4	17°55	12♌40	13°27	24°22	n.a.	T 2
F 3	15 53 33	27°51'44	16° 0	22°42	18°44	14°50	20° 0	18°20	26°59	18° 4	17°56	12°35	13°24	24°29	n.a.	F 3
S 4	15 57 30	28°48'50	0♒ 6	24° 3	19°53	15°28	20° 9	18°27	27° 2	18° 3	17°57	12°33	13°21	24°36	n.a.	S 4
S 5	16 1 26	29°45'58	13°44	25°21	21° 2	16° 6	20°17	18°35	27° 5	18° 3	17°59	12°D33	13°17	24°43	n.a.	S 5
M 6	16 5 23	0♊43'07	26°55	26°38	22°11	16°44	20°26	18°42	27° 8	18° 3	18° 0	12°R33	13°14	24°49	n.a.	M 6
T 7	16 9 19	1°40'16	9♓43	27°52	23°20	17°22	20°35	18°50	27°11	18° 3	18° 2	12°33	13°11	24°56	n.a.	T 7
W 8	16 13 16	2°37'26	22°12	29° 3	24°29	18° 0	20°43	18°57	27°14	18° 2	18° 3	12°31	13° 8	25° 3	n.a.	W 8
T 9	16 17 13	3°34'37	4♈27	0♋12	25°39	18°38	20°52	19° 5	27°17	18° 2	18° 5	12°27	13° 5	25°10	n.a.	T 9
F 10	16 21 9	4°31'50	16°31	1°19	26°48	19°16	21° 0	19°12	27°20	18° 2	18° 7	12°21	13° 2	25°16	n.a.	F 10
S 11	16 25 6	5°29'03	28°28	2°22	27°58	19°54	21° 8	19°20	27°23	18° 2	18° 8	12°12	12°58	25°23	n.a.	S 11
S 12	16 29 2	6°26'17	10♉22	3°23	29° 7	20°32	21°16	19°27	27°26	18° 2	18°10	12° 1	12°55	25°30	n.a.	S 12
M13	16 32 59	7°23'32	22°14	4°21	0♉17	21°10	21°24	19°35	27°29	18°D 2	18°11	11°49	12°52	25°36	n.a.	M13
T 14	16 36 55	8°20'48	4♊ 5	5°16	1°27	21°48	21°32	19°43	27°32	18° 2	18°13	11°37	12°49	25°43	n.a.	T 14
W15	16 40 52	9°18'05	15°59	6° 8	2°37	22°26	21°39	19°50	27°35	18° 2	18°15	11°26	12°46	25°50	n.a.	W15
T 16	16 44 48	10°15'23	27°56	6°57	3°47	23° 4	21°47	19°58	27°38	18° 2	18°16	11°17	12°42	25°57	n.a.	T 16
F 17	16 48 45	11°12'41	9♋57	7°42	4°57	23°42	21°54	20° 5	27°41	18° 2	18°18	11°10	12°39	26° 3	n.a.	F 17
S 18	16 52 42	12°10'01	22° 6	8°24	6° 7	24°20	22° 1	20°13	27°43	18° 2	18°20	11° 6	12°36	26°10	n.a.	S 18
S 19	16 56 38	13° 7'21	4♌24	9° 2	7°17	24°58	22° 8	20°21	27°46	18° 3	18°22	11° 4	12°33	26°17	n.a.	S 19
M20	17 0 35	14° 4'43	16°56	9°36	8°28	25°36	22°15	20°28	27°49	18° 3	18°23	11°D 4	12°30	26°23	n.a.	M20
T 21	17 4 31	15° 2'05	29°43	10° 6	9°38	26°14	22°22	20°36	27°51	18° 3	18°25	11° 5	12°27	26°30	n.a.	T 21
W22	17 8 28	15°59'27	12♍51	10°31	10°48	26°52	22°28	20°44	27°54	18° 3	18°27	11°R 6	12°23	26°37	n.a.	W22
T 23	17 12 24	16°56'51	26°22	10°52	11°59	27°30	22°35	20°51	27°57	18° 4	18°29	11° 5	12°20	26°44	n.a.	T 23
F 24	17 16 21	17°54'15	10♎19	11° 9	13°10	28° 8	22°41	20°59	27°59	18° 4	18°30	11° 3	12°17	26°50	n.a.	F 24
S 25	17 20 18	18°51'41	24°41	11°20	14°20	28°46	22°47	21° 7	28° 2	18° 4	18°32	10°59	12°14	26°57	n.a.	S 25
S 26	17 24 14	19°49'07	9♏27	11°27	15°31	29°25	22°53	21°14	28° 4	18° 5	18°34	10°53	12°11	27° 4	n.a.	S 26
M27	17 28 11	20°46'35	24°29	11°R28	16°42	0♋ 3	22°59	21°22	28° 7	18° 5	18°36	10°46	12° 8	27°11	n.a.	M27
T 28	17 32 7	21°44'03	9♐40	11°24	17°53	0°41	23° 4	21°30	28° 9	18° 6	18°38	10°39	12° 4	27°17	n.a.	T 28
W29	17 36 4	22°41'33	24°50	11°15	19° 4	1°19	23°10	21°37	28°11	18° 6	18°40	10°32	12° 1	27°24	n.a.	W29
T 30	17 40 0	23♊39'04	9♑47	11♋ 0	20♉15	1♋57	23♓15	21♊45	28♈14	18♍ 7	18♋42	10♌27	11♌58	27♉31	n.a.	T 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
W 1	19n35	19s 0	4n11	25n 0	1n31	4n34	2s11	23n53	1n 4	5s27	1s24	23n13	0s 6	10n11	0s24	6n41	2n 3	4n53	12n21	17n17	17n 4	14n17		n.a.
T 2	19 49	20 32	3 19	25 0	1 25	5 1	2 11	23 58	1 4	5 23	1 25	23 14	0 6	10 12	0 24	6 41	2 3	4 52	12 21	17 19	17 5	14 18		n.a.
F 3	20 2	20 39	2 16	24 58	1 19	5 28	2 10	24 3	1 4	5 20	1 25	23 15	0 6	10 13	0 24	6 41	2 3	4 52	12 21	17 20	17 6	14 20		n.a.
S 4	20 15	19 26	1 6	24 55	1 12	5 55	2 9	24 7	1 4	5 16	1 25	23 16	0 6	10 14	0 24	6 41	2 3	4 51	12 21	17 21	17 7	14 22		n.a.
S 5	20 28	17 6	0s 6	24 51	1 4	6 23	2 8	24 12	1 4	5 13	1 25	23 16	0 6	10 15	0 24	6 41	2 3	4 51	12 20	17 21	17 8	14 24		n.a.
M 6	20 40	13 56	1 16	24 45	0 56	6 50	2 7	24 16	1 5	5 10	1 26	23 17	0 6	10 16	0 24	6 41	2 3	4 50	12 20	17 21	17 9	14 26		n.a.
T 7	20 52	10 12	2 19	24 38	0 47	7 17	2 6	24 20	1 5	5 6	1 26	23 18	0 5	10 17	0 24	6 41	2 3	4 50	12 20	17 21	17 10	14 27		n.a.
W 8	21 4	6 7	3 14	24 30	0 38	7 44	2 4	24 24	1 5	5 3	1 26	23 19	0 5	10 18	0 24	6 41	2 3	4 50	12 20	17 21	17 11	14 29		n.a.
T 9	21 15	1 51	3 59	24 21	0 29	8 11	2 3	24 27	1 5	5 0	1 26	23 19	0 5	10 20	0 24	6 41	2 3	4 49	12 20	17 22	17 11	14 31		n.a.
F 10	21 26	2n25	4 33	24 11	0 19	8 38	2 2	24 31	1 5	4 57	1 27	23 20	0 5	10 21	0 24	6 41	2 3	4 49	12 19	17 24	17 12	14 33		n.a.
S 11	21 36	6 33	4 54	24 0	0 9	9 4	2 0	24 34	1 5	4 54	1 27	23 21	0 5	10 22	0 24	6 41	2 3	4 48	12 19	17 27	17 13	14 34		n.a.
S 12	21 46	10 25	5 2	23 48	0s 2	9 31	1 59	24 37	1 6	4 51	1 27	23 22	0 5	10 23	0 24	6 41	2 3	4 48	12 19	17 30	17 14	14 36		n.a.
M13	21 56	13 52	4 58	23 35	0 13	9 57	1 57	24 40	1 6	4 48	1 27	23 22	0 5	10 24	0 24	6 41	2 2	4 48	12 19	17 33	17 15	14 38		n.a.
T 14	22 5	16 46	4 40	23 22	0 24	10 23	1 55	24 42	1 6	4 45	1 27	23 23	0 5	10 25	0 24	6 41	2 2	4 47	12 19	17 37	17 16	14 40		n.a.
W15	22 15	18 58	4 10	23 8	0 36	10 49	1 54	24 45	1 6	4 42	1 28	23 24	0 5	10 26	0 24	6 41	2 2	4 47	12 18	17 40	17 17	14 41		n.a.
T 16	22 23	20 22	3 29	22 53	0 48	11 15	1 52	24 47	1 6	4 40	1 28	23 24	0 5	10 27	0 24	6 41	2 2	4 46	12 18	17 42	17 18	14 43		n.a.
F 17	22 31	20 51	2 38	22 39	1 0	11 41	1 50	24 49	1 6	4 37	1 28	23 25	0 5	10 28	0 24	6 41	2 2	4 46	12 18	17 44	17 19	14 45		n.a.
S 18	22 39	20 23	1 40	22 24	1 12	12 6	1 48	24 51	1 7	4 34	1 28	23 26	0 4	10 29	0 24	6 41	2 2	4 45	12 18	17 45	17 20	14 47		n.a.
S 19	22 47	18 56	0 36	22 9	1 25	12 32	1 46	24 53	1 7	4 32	1 29	23 26	0 4	10 30	0 24	6 41	2 2	4 45	12 18	17 46	17 21	14 49		n.a.
M20	22 54	16 32	0n31	21 53	1 38	12 57	1 44	24 54	1 7	4 29	1 29	23 27	0 4	10 31	0 24	6 40	2 2	4 45	12 18	17 46	17 22	14 50		n.a.
T 21	23 1	13 18	1 38	21 38	1 51	13 21	1 42	24 56	1 7	4 27	1 29	23 28	0 4	10 32	0 24	6 40	2 2	4 44	12 18	17 46	17 22	14 52		n.a.
W22	23 7	9 20	2 42	21 23	2 4	13 46	1 39	24 57	1 7	4 24	1 29	23 28	0 4	10 33	0 24	6 40	2 2	4 44	12 17	17 45	17 23	14 54		n.a.
T 23	23 13	4 48	3 39	21 8	2 17	14 10	1 37	24 58	1 7	4 22	1 30	23 29	0 4	10 34	0 24	6 40	2 2	4 43	12 17	17 45	17 24	14 56		n.a.
F 24	23 18	0s 7	4 24	20 54	2 30	14 34	1 35	24 59	1 7	4 20	1 30	23 29	0 4	10 35	0 24	6 40	2 2	4 43	12 17	17 46	17 25	14 57		n.a.
S 25	23 24	5 10	4 55	20 40	2 43	14 57	1 33	24 59	1 8	4 17	1 30	23 30	0 4	10 36	0 24	6 39	2 2	4 43	12 17	17 47	17 26	14 59		n.a.
S 26	23 28	10 3	5 7	20 26	2 56	15 21	1 30	25 0	1 8	4 15	1 31	23 31	0 4	10 37	0 24	6 39	2 2	4 42	12 17	17 49	17 27	15 1		n.a.
M27	23 32	14 25	4 58	20 14	3 9	15 44	1 28	25 0	1 8	4 13	1 31	23 31	0 4	10 37	0 24	6 39	2 2	4 42	12 17	17 51	17 28	15 3		n.a.
T 28	23 36	17 52	4 29	20 2	3 21	16 6	1 25	25 0	1 8	4 11	1 31	23 32	0 4	10 38	0 24	6 39	2 2	4 42	12 17	17 53	17 29	15 4		n.a.
W29	23 40	20 6	3 40	19 51	3 33	16 28	1 23	25 0	1 8	4 9	1 31	23 32	0 3	10 39	0 24	6 38	2 1	4 41	12 17	17 55	17 30	15 6		n.a.
T 30	23n43	20s53	2n37	19n41	3s44	16n50	1s20	24n59	1n 8	4s 7	1s32	23n33	0s 3	10n40	0s24	6n38	2n 1	4n41	12n17	17n56	17n31	15n 8		n.a.

Julian Day Number = 1173334.5, Delta T = 09h49m28s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'42, Lahiri = -24°39'42 Julian Calendar 1 June 1501 BCE == Greg. Calendar 19 May 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

JULY 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
F 1	17 43 57	24♊36'37	24♉25	10°R40	21♉26	2♋35	23♓20	21♊53	28♈16	18♍ 7	18♋44	10°R24	11♌55	27♉37	n.a.	F 1
S 2	17 47 53	25°34'11	8♒37	10♋14	22°38	3°14	23°25	22° 0	28°18	18° 8	18°45	10°D23	11°52	27°44	n.a.	S 2
S 3	17 51 50	26°31'47	22°21	9°43	23°49	3°52	23°30	22° 8	28°21	18° 9	18°47	10♌24	11°48	27°51	n.a.	S 3
M 4	17 55 47	27°29'25	5♓38	9° 8	25° 1	4°30	23°34	22°16	28°23	18° 9	18°49	10°25	11°45	27°58	n.a.	M 4
T 5	17 59 43	28°27'04	18°30	8°28	26°12	5° 8	23°39	22°23	28°25	18°10	18°51	10°26	11°42	28° 4	n.a.	T 5
W 6	18 3 40	29°24'45	1♈ 1	7°44	27°24	5°46	23°43	22°31	28°27	18°11	18°53	10°R27	11°39	28°11	n.a.	W 6
T 7	18 7 36	0♋22'27	13°16	6°57	28°35	6°25	23°47	22°39	28°29	18°11	18°55	10°26	11°36	28°18	n.a.	T 7
F 8	18 11 33	1°20'12	25°19	6° 7	29°47	7° 3	23°51	22°46	28°31	18°12	18°57	10°23	11°33	28°24	n.a.	F 8
S 9	18 15 29	2°17'58	7♉15	5°16	0♊59	7°41	23°54	22°54	28°33	18°13	18°59	10°19	11°29	28°31	n.a.	S 9
S 10	18 19 26	3°15'46	19° 7	4°24	2°11	8°20	23°58	23° 2	28°35	18°14	19° 1	10°13	11°26	28°38	n.a.	S 10
M11	18 23 22	4°13'36	0♊58	3°32	3°23	8°58	24° 1	23° 9	28°37	18°15	19° 3	10° 7	11°23	28°45	n.a.	M11
T 12	18 27 19	5°11'28	12°52	2°41	4°35	9°36	24° 4	23°17	28°39	18°16	19° 5	10° 0	11°20	28°51	n.a.	T 12
W13	18 31 16	6° 9'22	24°51	1°53	5°47	10°15	24° 7	23°24	28°41	18°17	19° 7	9°54	11°17	28°58	n.a.	W13
T 14	18 35 12	7° 7'17	6♋56	1° 8	6°59	10°53	24°10	23°32	28°43	18°18	19° 9	9°50	11°14	29° 5	n.a.	T 14
F 15	18 39 9	8° 5'15	19° 8	0°27	8°11	11°31	24°12	23°39	28°44	18°19	19°11	9°46	11°10	29°11	n.a.	F 15
S 16	18 43 5	9° 3'13	1♌30	29♊52	9°24	12°10	24°15	23°47	28°46	18°20	19°13	9°45	11° 7	29°18	n.a.	S 16
S 17	18 47 2	10° 1'14	14° 2	29°23	10°36	12°48	24°17	23°54	28°48	18°21	19°15	9°D44	11° 4	29°25	n.a.	S 17
M18	18 50 58	10°59'16	26°46	29° 0	11°48	13°27	24°19	24° 2	28°49	18°22	19°17	9°45	11° 1	29°32	n.a.	M18
T 19	18 54 55	11°57'20	9♍45	28°45	13° 1	14° 5	24°21	24° 9	28°51	18°23	19°19	9°47	10°58	29°38	n.a.	T 19
W20	18 58 51	12°55'25	23° 0	28°D38	14°13	14°44	24°22	24°17	28°52	18°24	19°21	9°48	10°54	29°45	n.a.	W20
T 21	19 2 48	13°53'31	6♎32	28°39	15°26	15°22	24°24	24°24	28°54	18°25	19°23	9°49	10°51	29°52	n.a.	T 21
F 22	19 6 45	14°51'40	20°24	28°49	16°39	16° 1	24°25	24°32	28°55	18°27	19°25	9°R49	10°48	29°58	n.a.	F 22
S 23	19 10 41	15°49'50	4♏35	29° 6	17°51	16°39	24°26	24°39	28°57	18°28	19°28	9°48	10°45	0♊ 5	n.a.	S 23
S 24	19 14 38	16°48'01	19° 2	29°33	19° 4	17°18	24°27	24°46	28°58	18°29	19°30	9°46	10°42	0°12	n.a.	S 24
M25	19 18 34	17°46'14	3♐44	0♋ 7	20°17	17°56	24°27	24°54	28°59	18°30	19°32	9°44	10°39	0°19	n.a.	M25
T 26	19 22 31	18°44'29	18°33	0°50	21°30	18°35	24°28	25° 1	29° 0	18°32	19°34	9°41	10°35	0°25	n.a.	T 26
W27	19 26 27	19°42'46	3♑22	1°41	22°43	19°13	24°28	25° 8	29° 1	18°33	19°36	9°38	10°32	0°32	n.a.	W27
T 28	19 30 24	20°41'05	18° 4	2°39	23°56	19°52	24°R28	25°15	29° 3	18°34	19°38	9°36	10°29	0°39	n.a.	T 28
F 29	19 34 20	21°39'26	2♒32	3°44	25° 9	20°31	24°28	25°22	29° 4	18°36	19°40	9°36	10°26	0°45	n.a.	F 29
S 30	19 38 17	22°37'48	16°40	4°55	26°22	21° 9	24°27	25°30	29° 5	18°37	19°42	9°D36	10°23	0°52	n.a.	S 30
S 31	19 42 14	23♋36'13	0♓24	6♋13	27♊36	21♋48	24♓27	25♊37	29♈ 6	18♍39	19♋44	9♌36	10♌20	0♊59	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
F 1	23n45	20s13	1n25	19n33	3s54	17n12	1s18	24n59	1n 8	4s 6	1s32	23n34	0s 3	10n41	0s24	6n38	2n 1	4n40	12n17	17n57	17n31	15n10		n.a.
S 2	23 48	18 17	0 10	19 25	4 4	17 33	1 15	24 58	1 8	4 4	1 32	23 34	0 3	10 42	0 24	6 38	2 1	4 40	12 16	17 57	17 32	15 11		n.a.
S 3	23 49	15 19	1s 4	19 19	4 12	17 54	1 12	24 57	1 8	4 2	1 32	23 35	0 3	10 42	0 24	6 37	2 1	4 40	12 16	17 57	17 33	15 13		n.a.
M 4	23 51	11 40	2 12	19 14	4 19	18 14	1 10	24 56	1 9	4 1	1 33	23 35	0 3	10 43	0 24	6 37	2 1	4 39	12 16	17 57	17 34	15 15		n.a.
T 5	23 52	7 33	3 12	19 11	4 25	18 34	1 7	24 55	1 9	3 59	1 33	23 36	0 3	10 44	0 24	6 37	2 1	4 39	12 16	17 56	17 35	15 16		n.a.
W 6	23 52	3 15	4 0	19 9	4 29	18 53	1 4	24 53	1 9	3 58	1 33	23 36	0 3	10 45	0 24	6 36	2 1	4 39	12 16	17 56	17 36	15 18		n.a.
T 7	23 52	1n 6	4 36	19 9	4 32	19 12	1 2	24 51	1 9	3 56	1 34	23 37	0 3	10 46	0 24	6 36	2 1	4 38	12 16	17 56	17 37	15 20		n.a.
F 8	23 52	5 19	5 0	19 11	4 33	19 31	0 59	24 50	1 9	3 55	1 34	23 37	0 3	10 46	0 24	6 36	2 1	4 38	12 16	17 57	17 38	15 22		n.a.
S 9	23 51	9 18	5 10	19 14	4 32	19 49	0 56	24 47	1 9	3 54	1 34	23 38	0 3	10 47	0 24	6 35	2 1	4 38	12 16	17 58	17 39	15 23		n.a.
S 10	23 50	12 54	5 7	19 19	4 29	20 6	0 53	24 45	1 9	3 53	1 34	23 38	0 3	10 48	0 24	6 35	2 1	4 37	12 16	18 0	17 40	15 25		n.a.
M11	23 48	15 59	4 50	19 25	4 24	20 23	0 50	24 43	1 9	3 52	1 35	23 39	0 2	10 48	0 24	6 34	2 1	4 37	12 16	18 2	17 40	15 27		n.a.
T 12	23 46	18 26	4 21	19 33	4 18	20 39	0 48	24 40	1 9	3 51	1 35	23 39	0 2	10 49	0 24	6 34	2 1	4 37	12 16	18 3	17 41	15 28		n.a.
W13	23 43	20 6	3 41	19 42	4 10	20 55	0 45	24 37	1 9	3 50	1 35	23 40	0 2	10 50	0 24	6 34	2 1	4 36	12 16	18 5	17 42	15 30		n.a.
T 14	23 40	20 52	2 50	19 52	3 59	21 11	0 42	24 34	1 9	3 49	1 36	23 40	0 2	10 50	0 24	6 33	2 1	4 36	12 16	18 6	17 43	15 32		n.a.
F 15	23 37	20 39	1 50	20 4	3 48	21 26	0 39	24 31	1 10	3 48	1 36	23 41	0 2	10 51	0 24	6 33	2 0	4 36	12 16	18 7	17 44	15 34		n.a.
S 16	23 33	19 27	0 45	20 18	3 35	21 40	0 36	24 27	1 10	3 47	1 36	23 41	0 2	10 51	0 24	6 32	2 0	4 35	12 16	18 8	17 45	15 35		n.a.
S 17	23 29	17 17	0n24	20 32	3 20	21 53	0 33	24 24	1 10	3 47	1 36	23 42	0 2	10 52	0 24	6 32	2 0	4 35	12 16	18 8	17 46	15 37		n.a.
M18	23 24	14 15	1 32	20 47	3 5	22 7	0 30	24 20	1 10	3 46	1 37	23 42	0 2	10 53	0 24	6 31	2 0	4 35	12 16	18 8	17 47	15 39		n.a.
T 19	23 19	10 28	2 37	21 3	2 49	22 19	0 27	24 16	1 10	3 46	1 37	23 43	0 2	10 53	0 24	6 31	2 0	4 34	12 16	18 7	17 48	15 40		n.a.
W20	23 14	6 7	3 36	21 20	2 32	22 31	0 24	24 12	1 10	3 45	1 37	23 43	0 2	10 54	0 24	6 30	2 0	4 34	12 16	18 7	17 48	15 42		n.a.
T 21	23 8	1 22	4 23	21 37	2 15	22 42	0 21	24 7	1 10	3 45	1 38	23 43	0 2	10 54	0 24	6 30	2 0	4 34	12 16	18 6	17 49	15 44		n.a.
F 22	23 1	3s32	4 57	21 55	1 57	22 53	0 19	24 3	1 10	3 45	1 38	23 44	0 1	10 55	0 24	6 29	2 0	4 33	12 16	18 6	17 50	15 46		n.a.
S 23	22 55	8 22	5 13	22 12	1 40	23 3	0 16	23 58	1 10	3 45	1 38	23 44	0 1	10 55	0 24	6 29	2 0	4 33	12 16	18 7	17 51	15 47		n.a.
S 24	22 47	12 49	5 10	22 30	1 22	23 12	0 13	23 53	1 10	3 45	1 38	23 45	0 1	10 56	0 24	6 28	2 0	4 33	12 16	18 7	17 52	15 49		n.a.
M25	22 40	16 34	4 47	22 47	1 5	23 20	0 10	23 48	1 10	3 45	1 39	23 45	0 1	10 56	0 24	6 27	2 0	4 33	12 16	18 8	17 53	15 51		n.a.
T 26	22 32	19 18	4 5	23 4	0 48	23 28	0 7	23 43	1 10	3 45	1 39	23 45	0 1	10 57	0 24	6 27	2 0	4 32	12 16	18 9	17 54	15 52		n.a.
W27	22 23	20 43	3 7	23 19	0 32	23 36	0 4	23 37	1 10	3 45	1 39	23 46	0 1	10 57	0 24	6 26	2 0	4 32	12 16	18 9	17 55	15 54		n.a.
T 28	22 15	20 43	1 56	23 34	0 16	23 42	0 1	23 32	1 10	3 45	1 40	23 46	0 1	10 57	0 24	6 26	2 0	4 32	12 16	18 10	17 55	15 56		n.a.
F 29	22 5	19 19	0 39	23 47	0 2	23 48	0n 1	23 26	1 10	3 46	1 40	23 46	0 1	10 58	0 24	6 25	2 0	4 31	12 17	18 10	17 56	15 57		n.a.
S 30	21 56	16 45	0s39	23 59	0n12	23 53	0 4	23 20	1 10	3 46	1 40	23 47	0 1	10 58	0 24	6 25	2 0	4 31	12 17	18 10	17 57	15 59		n.a.
S 31	21n46	13s17	1s53	24n 9	0n26	23n58	0n 7	23n13	1n10	3s46	1s40	23n47	0s 1	10n58	0s24	6n24	2n 0	4n31	12n17	18n10	17n58	16n 1		n.a.

Julian Day Number = 1173364.5, Delta T = 09h49m26s
Ecliptic obliquity = 23°52'08, Nutation = - 0°00'13
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'38, Lahiri = -24°39'38 Julian Calendar 1 July 1501 BCE == Greg. Calendar 18 June 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

AUGUST 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
M 1	19 46 10	24♋34'40	13♓44	7♋37	28♊49	22♋27	24°R26	25♊44	29♈ 7	18♍40	19♋46	9♌37	10♌16	1♊ 6	n.a.	M 1
T 2	19 50 7	25°33'09	26°40	9° 5	0♋ 2	23° 5	24♓25	25°51	29° 7	18°42	19°48	9°39	10°13	1°12	n.a.	T 2
W 3	19 54 3	26°31'40	9♈16	10°38	1°16	23°44	24°24	25°58	29° 8	18°43	19°50	9°40	10°10	1°19	n.a.	W 3
T 4	19 58 0	27°30'14	21°33	12°15	2°29	24°23	24°23	26° 5	29° 9	18°45	19°52	9°40	10° 7	1°26	n.a.	T 4
F 5	20 1 56	28°28'50	3♉38	13°55	3°43	25° 2	24°21	26°12	29°10	18°46	19°54	9°R40	10° 4	1°32	n.a.	F 5
S 6	20 5 53	29°27'29	15°34	15°38	4°56	25°40	24°19	26°19	29°10	18°48	19°56	9°40	10° 0	1°39	n.a.	S 6
S 7	20 9 49	0♌26'10	27°27	17°24	6°10	26°19	24°17	26°25	29°11	18°49	19°58	9°39	9°57	1°46	n.a.	S 7
M 8	20 13 46	1°24'53	9♊19	19°11	7°24	26°58	24°15	26°32	29°12	18°51	20° 0	9°38	9°54	1°53	n.a.	M 8
T 9	20 17 42	2°23'39	21°16	20°59	8°38	27°37	24°13	26°39	29°12	18°53	20° 2	9°37	9°51	1°59	n.a.	T 9
W10	20 21 39	3°22'27	3♋20	22°49	9°52	28°16	24°10	26°46	29°13	18°54	20° 4	9°36	9°48	2° 6	n.a.	W10
T 11	20 25 36	4°21'17	15°34	24°40	11° 5	28°55	24° 7	26°52	29°13	18°56	20° 6	9°35	9°45	2°13	n.a.	T 11
F 12	20 29 32	5°20'10	27°59	26°31	12°19	29°34	24° 4	26°59	29°13	18°58	20° 8	9°35	9°41	2°19	n.a.	F 12
S 13	20 33 29	6°19'05	10♌38	28°22	13°33	0♌13	24° 1	27° 5	29°14	19° 0	20°10	9°D35	9°38	2°26	n.a.	S 13
S 14	20 37 25	7°18'01	23°30	0♌13	14°47	0°52	23°58	27°12	29°14	19° 1	20°12	9°35	9°35	2°33	n.a.	S 14
M15	20 41 22	8°17'00	6♍36	2° 4	16° 2	1°31	23°54	27°18	29°14	19° 3	20°14	9°35	9°32	2°40	n.a.	M15
T 16	20 45 18	9°16'01	19°56	3°55	17°16	2°10	23°51	27°25	29°14	19° 5	20°16	9°R35	9°29	2°46	n.a.	T 16
W17	20 49 15	10°15'04	3♎29	5°45	18°30	2°49	23°47	27°31	29°14	19° 7	20°18	9°35	9°25	2°53	n.a.	W17
T 18	20 53 11	11°14'09	17°14	7°35	19°44	3°28	23°43	27°37	29°R14	19° 9	20°20	9°35	9°22	3° 0	n.a.	T 18
F 19	20 57 8	12°13'16	1♏10	9°24	20°58	4° 7	23°38	27°44	29°14	19°11	20°22	9°35	9°19	3° 6	n.a.	F 19
S 20	21 1 4	13°12'24	15°16	11°12	22°13	4°46	23°34	27°50	29°14	19°12	20°24	9°D35	9°16	3°13	n.a.	S 20
S 21	21 5 1	14°11'35	29°30	13° 0	23°27	5°25	23°29	27°56	29°14	19°14	20°26	9°35	9°13	3°20	n.a.	S 21
M22	21 8 58	15°10'48	13♐50	14°47	24°42	6° 4	23°24	28° 2	29°14	19°16	20°28	9°35	9°10	3°27	n.a.	M22
T 23	21 12 54	16°10'02	28°13	16°33	25°56	6°43	23°19	28° 8	29°14	19°18	20°30	9°36	9° 6	3°33	n.a.	T 23
W24	21 16 51	17° 9'19	12♑35	18°19	27°10	7°23	23°14	28°14	29°14	19°20	20°32	9°36	9° 3	3°40	n.a.	W24
T 25	21 20 47	18° 8'37	26°50	20° 3	28°25	8° 2	23° 9	28°20	29°13	19°22	20°34	9°37	9° 0	3°47	n.a.	T 25
F 26	21 24 44	19° 7'58	10♒56	21°47	29°40	8°41	23° 3	28°26	29°13	19°24	20°36	9°R37	8°57	3°53	n.a.	F 26
S 27	21 28 40	20° 7'20	24°48	23°30	0♌54	9°20	22°58	28°31	29°12	19°26	20°37	9°37	8°54	4° 0	n.a.	S 27
S 28	21 32 37	21° 6'45	8♓22	25°12	2° 9	10° 0	22°52	28°37	29°12	19°28	20°39	9°36	8°51	4° 7	n.a.	S 28
M29	21 36 33	22° 6'12	21°37	26°54	3°24	10°39	22°46	28°43	29°11	19°30	20°41	9°34	8°47	4°14	n.a.	M29
T 30	21 40 30	23° 5'41	4♈32	28°34	4°38	11°18	22°40	28°48	29°11	19°32	20°43	9°33	8°44	4°20	n.a.	T 30
W31	21 44 26	24♌ 5'13	17♈ 8	0♍14	5♌53	11♌58	22♓34	28♊54	29♈10	19♍34	20♋45	9♌31	8♌41	4♊27	n.a.	W31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
M 1	21n35	9s14	2s58	24n16	0n38	24n 2	0n10	23n 7	1n10	3s47	1s41	23n47	0s 1	10n59	0s24	6n23	2n 0	4n31	12n17	18n10	17n59	16n 2		n.a.
T 2	21 25	4 53	3 52	24 22	0 49	24 5	0 12	23 1	1 10	3 48	1 41	23 48	0 0	10 59	0 24	6 23	1 59	4 31	12 17	18 9	18 0	16 4		n.a.
W 3	21 14	0 26	4 33	24 25	0 59	24 7	0 15	22 54	1 10	3 48	1 41	23 48	0 0	10 59	0 24	6 22	1 59	4 30	12 17	18 9	18 1	16 6		n.a.
T 4	21 2	3n54	5 1	24 26	1 9	24 9	0 18	22 47	1 10	3 49	1 41	23 48	0 0	11 0	0 24	6 21	1 59	4 30	12 17	18 9	18 2	16 7		n.a.
F 5	20 50	8 1	5 15	24 24	1 17	24 9	0 20	22 40	1 10	3 50	1 42	23 49	0 0	11 0	0 24	6 21	1 59	4 30	12 17	18 9	18 2	16 9		n.a.
S 6	20 38	11 47	5 15	24 20	1 24	24 10	0 23	22 32	1 10	3 51	1 42	23 49	0 0	11 0	0 24	6 20	1 59	4 30	12 17	18 9	18 3	16 11		n.a.
S 7	20 25	15 3	5 2	24 13	1 30	24 9	0 26	22 25	1 10	3 52	1 42	23 49	0 0	11 0	0 24	6 19	1 59	4 29	12 18	18 9	18 4	16 12		n.a.
M 8	20 12	17 43	4 35	24 3	1 36	24 8	0 28	22 17	1 10	3 53	1 43	23 49	0n 0	11 0	0 24	6 19	1 59	4 29	12 18	18 10	18 5	16 14		n.a.
T 9	19 59	19 38	3 57	23 51	1 40	24 6	0 31	22 10	1 10	3 54	1 43	23 50	0 0	11 1	0 24	6 18	1 59	4 29	12 18	18 10	18 6	16 16		n.a.
W10	19 45	20 42	3 8	23 36	1 44	24 3	0 33	22 2	1 10	3 56	1 43	23 50	0 0	11 1	0 24	6 17	1 59	4 29	12 18	18 10	18 7	16 17		n.a.
T 11	19 31	20 48	2 9	23 19	1 47	23 59	0 36	21 54	1 10	3 57	1 43	23 50	0 0	11 1	0 24	6 16	1 59	4 29	12 18	18 10	18 8	16 19		n.a.
F 12	19 16	19 54	1 4	23 0	1 49	23 55	0 38	21 45	1 10	3 58	1 44	23 50	0 0	11 1	0 24	6 16	1 59	4 29	12 18	18 10	18 9	16 21		n.a.
S 13	19 2	17 59	0n 6	22 39	1 50	23 50	0 40	21 37	1 10	4 0	1 44	23 51	0 1	11 1	0 24	6 15	1 59	4 28	12 18	18 10	18 9	16 22		n.a.
S 14	18 47	15 8	1 17	22 16	1 51	23 44	0 43	21 28	1 10	4 2	1 44	23 51	0 1	11 1	0 24	6 14	1 59	4 28	12 19	18 10	18 10	16 24		n.a.
M15	18 31	11 28	2 24	21 51	1 50	23 38	0 45	21 19	1 10	4 3	1 44	23 51	0 1	11 1	0 24	6 13	1 59	4 28	12 19	18 10	18 11	16 25		n.a.
T 16	18 15	7 12	3 26	21 24	1 50	23 31	0 47	21 10	1 10	4 5	1 44	23 51	0 1	11 1	0 24	6 13	1 59	4 28	12 19	18 10	18 12	16 27		n.a.
W17	17 59	2 30	4 17	20 55	1 48	23 23	0 49	21 1	1 10	4 7	1 45	23 52	0 1	11 1	0 24	6 12	1 59	4 28	12 19	18 10	18 13	16 29		n.a.
T 18	17 43	2s22	4 53	20 25	1 47	23 14	0 51	20 52	1 10	4 9	1 45	23 52	0 1	11 1	0 24	6 11	1 59	4 28	12 19	18 10	18 14	16 30		n.a.
F 19	17 26	7 11	5 14	19 54	1 44	23 5	0 53	20 43	1 10	4 10	1 45	23 52	0 1	11 1	0 24	6 10	1 59	4 28	12 20	18 10	18 15	16 32		n.a.
S 20	17 9	11 41	5 16	19 21	1 42	22 55	0 55	20 33	1 10	4 12	1 45	23 52	0 1	11 1	0 24	6 10	1 59	4 27	12 20	18 10	18 15	16 34		n.a.
S 21	16 52	15 33	4 58	18 47	1 39	22 44	0 57	20 23	1 10	4 15	1 46	23 52	0 1	11 1	0 24	6 9	1 59	4 27	12 20	18 10	18 16	16 35		n.a.
M22	16 34	18 32	4 22	18 12	1 35	22 33	0 59	20 13	1 10	4 17	1 46	23 53	0 1	11 1	0 24	6 8	1 59	4 27	12 20	18 10	18 17	16 37		n.a.
T 23	16 16	20 21	3 30	17 36	1 31	22 20	1 1	20 3	1 10	4 19	1 46	23 53	0 1	11 1	0 24	6 7	1 59	4 27	12 20	18 10	18 18	16 39		n.a.
W24	15 58	20 52	2 24	16 59	1 27	22 8	1 3	19 53	1 10	4 21	1 46	23 53	0 2	11 1	0 24	6 6	1 59	4 27	12 21	18 10	18 19	16 40		n.a.
T 25	15 40	20 1	1 10	16 21	1 22	21 54	1 5	19 43	1 10	4 23	1 46	23 53	0 2	11 1	0 24	6 6	1 59	4 27	12 21	18 10	18 20	16 42		n.a.
F 26	15 21	17 55	0s 7	15 43	1 18	21 40	1 6	19 32	1 10	4 26	1 47	23 53	0 2	11 1	0 24	6 5	1 59	4 27	12 21	18 10	18 21	16 43		n.a.
S 27	15 2	14 48	1 23	15 4	1 12	21 25	1 8	19 22	1 10	4 28	1 47	23 53	0 2	11 1	0 24	6 4	1 59	4 27	12 21	18 10	18 21	16 45		n.a.
S 28	14 43	10 56	2 33	14 24	1 7	21 10	1 10	19 11	1 10	4 31	1 47	23 54	0 2	11 0	0 24	6 3	1 58	4 27	12 22	18 10	18 22	16 47		n.a.
M29	14 23	6 37	3 32	13 44	1 2	20 54	1 11	19 0	1 10	4 33	1 47	23 54	0 2	11 0	0 24	6 2	1 58	4 27	12 22	18 10	18 23	16 48		n.a.
T 30	14 4	2 7	4 19	13 3	0 56	20 37	1 13	18 49	1 10	4 36	1 47	23 54	0 2	11 0	0 24	6 1	1 58	4 27	12 22	18 11	18 24	16 50		n.a.
W31	13n44	2n22	4s52	12n22	0n50	20n20	1n14	18n38	1n10	4s39	1s47	23n54	0n 2	11n 0	0s24	6n 1	1n58	4n27	12n22	18n11	18n25	16n51		n.a.

Julian Day Number = 1173395.5, Delta T = 09h49m24s
Ecliptic obliquity = 23°52'09, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'34, Lahiri = -24°39'34 Julian Calendar 1 Aug. 1501 BCE == Greg. Calendar 19 July 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

SEPTEMBER 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	21 48 23	25♌ 4'47	29♈28	1♍53	7♌ 8	12♌37	22°R27	28♊59	29°R10	19♍36	20♋47	9°R29	8♌38	4♊34	n.a.	T 1
F 2	21 52 20	26° 4'24	11♉34	3°31	8°23	13°16	22♓21	29° 4	29♈ 9	19°38	20°48	9♌27	8°35	4°40	n.a.	F 2
S 3	21 56 16	27° 4'03	23°31	5° 9	9°38	13°56	22°14	29° 9	29° 8	19°41	20°50	9°D27	8°31	4°47	n.a.	S 3
S 4	22 0 13	28° 3'45	5♊23	6°46	10°53	14°35	22° 7	29°15	29° 7	19°43	20°52	9°27	8°28	4°54	n.a.	S 4
M 5	22 4 9	29° 3'29	17°16	8°22	12° 8	15°15	22° 1	29°20	29° 6	19°45	20°53	9°28	8°25	5° 1	n.a.	M 5
T 6	22 8 6	0♍ 3'15	29°13	9°58	13°23	15°54	21°54	29°25	29° 5	19°47	20°55	9°29	8°22	5° 7	n.a.	T 6
W 7	22 12 2	1° 3'04	11♋20	11°33	14°38	16°34	21°46	29°30	29° 4	19°49	20°57	9°31	8°19	5°14	n.a.	W 7
T 8	22 15 59	2° 2'55	23°40	13° 7	15°53	17°13	21°39	29°35	29° 3	19°51	20°59	9°32	8°16	5°21	n.a.	T 8
F 9	22 19 55	3° 2'48	6♌16	14°41	17° 8	17°53	21°32	29°39	29° 2	19°53	21° 0	9°R33	8°12	5°27	n.a.	F 9
S 10	22 23 52	4° 2'44	19°11	16°14	18°23	18°33	21°24	29°44	29° 1	19°56	21° 2	9°33	8° 9	5°34	n.a.	S 10
S 11	22 27 49	5° 2'42	2♍24	17°47	19°38	19°12	21°17	29°49	29° 0	19°58	21° 3	9°31	8° 6	5°41	n.a.	S 11
M12	22 31 45	6° 2'41	15°56	19°19	20°54	19°52	21° 9	29°53	28°59	20° 0	21° 5	9°28	8° 3	5°48	n.a.	M12
T 13	22 35 42	7° 2'43	29°43	20°50	22° 9	20°32	21° 2	29°58	28°58	20° 2	21° 7	9°24	8° 0	5°54	n.a.	T 13
W14	22 39 38	8° 2'47	13♎43	22°21	23°24	21°12	20°54	0♋ 2	28°56	20° 4	21° 8	9°20	7°57	6° 1	n.a.	W14
T 15	22 43 35	9° 2'53	27°51	23°51	24°39	21°51	20°46	0° 6	28°55	20° 7	21°10	9°16	7°53	6° 8	n.a.	T 15
F 16	22 47 31	10° 3'00	12♏ 5	25°21	25°55	22°31	20°38	0°10	28°53	20° 9	21°11	9°12	7°50	6°14	n.a.	F 16
S 17	22 51 28	11° 3'09	26°19	26°50	27°10	23°11	20°30	0°15	28°52	20°11	21°13	9°10	7°47	6°21	n.a.	S 17
S 18	22 55 24	12° 3'20	10♐31	28°18	28°25	23°51	20°22	0°19	28°51	20°13	21°14	9°D 9	7°44	6°28	n.a.	S 18
M19	22 59 21	13° 3'33	24°39	29°46	29°41	24°31	20°14	0°22	28°49	20°15	21°15	9° 9	7°41	6°34	n.a.	M19
T 20	23 3 17	14° 3'47	8♑41	1♎14	0♍56	25°11	20° 6	0°26	28°47	20°18	21°17	9°11	7°37	6°41	n.a.	T 20
W21	23 7 14	15° 4'03	22°37	2°40	2°12	25°50	19°58	0°30	28°46	20°20	21°18	9°12	7°34	6°48	n.a.	W21
T 22	23 11 11	16° 4'21	6♒24	4° 6	3°27	26°30	19°50	0°34	28°44	20°22	21°20	9°R13	7°31	6°55	n.a.	T 22
F 23	23 15 7	17° 4'40	20° 2	5°32	4°42	27°10	19°42	0°37	28°42	20°24	21°21	9°13	7°28	7° 1	n.a.	F 23
S 24	23 19 4	18° 5'01	3♓29	6°56	5°58	27°50	19°34	0°41	28°41	20°27	21°22	9°10	7°25	7° 8	n.a.	S 24
S 25	23 23 0	19° 5'24	16°44	8°20	7°13	28°30	19°25	0°44	28°39	20°29	21°23	9° 6	7°22	7°15	n.a.	S 25
M26	23 26 57	20° 5'48	29°45	9°43	8°29	29°10	19°17	0°47	28°37	20°31	21°25	9° 0	7°18	7°21	n.a.	M26
T 27	23 30 53	21° 6'15	12♈31	11° 5	9°44	29°51	19° 9	0°50	28°35	20°33	21°26	8°52	7°15	7°28	n.a.	T 27
W28	23 34 50	22° 6'43	25° 2	12°26	11° 0	0♍31	19° 1	0°53	28°33	20°36	21°27	8°44	7°12	7°35	n.a.	W28
T 29	23 38 46	23° 7'13	7♉20	13°46	12°15	1°11	18°53	0°56	28°32	20°38	21°28	8°36	7° 9	7°42	n.a.	T 29
F 30	23 42 43	24♍ 7'45	19♉25	15♎ 4	13♍31	1♍51	18♓45	0♋59	28♈30	20♍40	21♋30	8♌29	7♌ 6	7♊48	n.a.	F 30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	13n24	6n38	5s11	11n41	0n44	20n 2	1n15	18n26	1n10	4s41	1s48	23n54	0n 2	10n59	0s24	6n 0	1n58	4n27	12n23	18n12	18n26	16n53		n.a.
F 2	13 3	10 34	5 16	10 59	0 38	19 43	1 16	18 15	1 10	4 44	1 48	23 54	0 2	10 59	0 24	5 59	1 58	4 27	12 23	18 12	18 27	16 55		n.a.
S 3	12 42	14 3	5 6	10 17	0 32	19 24	1 18	18 3	1 9	4 47	1 48	23 54	0 2	10 59	0 24	5 58	1 58	4 26	12 23	18 13	18 27	16 56		n.a.
S 4	12 22	16 56	4 44	9 34	0 25	19 5	1 19	17 51	1 9	4 50	1 48	23 55	0 3	10 59	0 24	5 57	1 58	4 26	12 24	18 13	18 28	16 58		n.a.
M 5	12 1	19 6	4 10	8 52	0 19	18 44	1 20	17 39	1 9	4 52	1 48	23 55	0 3	10 58	0 24	5 56	1 58	4 26	12 24	18 12	18 29	16 59		n.a.
T 6	11 39	20 28	3 24	8 9	0 12	18 24	1 21	17 27	1 9	4 55	1 48	23 55	0 3	10 58	0 25	5 55	1 58	4 26	12 24	18 12	18 30	17 1		n.a.
W 7	11 18	20 54	2 29	7 26	0 5	18 2	1 22	17 15	1 9	4 58	1 48	23 55	0 3	10 58	0 25	5 55	1 58	4 26	12 24	18 11	18 31	17 2		n.a.
T 8	10 56	20 20	1 26	6 44	0s 1	17 40	1 23	17 3	1 9	5 1	1 48	23 55	0 3	10 57	0 25	5 54	1 58	4 27	12 25	18 11	18 32	17 4		n.a.
F 9	10 34	18 45	0 18	6 1	0 8	17 18	1 23	16 50	1 9	5 4	1 49	23 55	0 3	10 57	0 25	5 53	1 58	4 27	12 25	18 11	18 32	17 6		n.a.
S 10	10 12	16 10	0n53	5 18	0 15	16 55	1 24	16 38	1 9	5 7	1 49	23 55	0 3	10 56	0 25	5 52	1 58	4 27	12 25	18 11	18 33	17 7		n.a.
S 11	9 50	12 42	2 2	4 35	0 22	16 32	1 25	16 25	1 9	5 11	1 49	23 55	0 3	10 56	0 25	5 51	1 58	4 27	12 26	18 11	18 34	17 9		n.a.
M12	9 27	8 30	3 6	3 52	0 28	16 8	1 25	16 12	1 9	5 14	1 49	23 56	0 3	10 55	0 25	5 50	1 58	4 27	12 26	18 12	18 35	17 10		n.a.
T 13	9 5	3 47	4 1	3 9	0 35	15 44	1 26	15 59	1 8	5 17	1 49	23 56	0 3	10 55	0 25	5 49	1 58	4 27	12 26	18 13	18 36	17 12		n.a.
W14	8 42	1s11	4 42	2 27	0 42	15 19	1 26	15 46	1 8	5 20	1 49	23 56	0 4	10 55	0 25	5 48	1 58	4 27	12 27	18 14	18 37	17 13		n.a.
T 15	8 19	6 8	5 6	1 44	0 49	14 54	1 27	15 33	1 8	5 23	1 49	23 56	0 4	10 54	0 25	5 47	1 58	4 27	12 27	18 16	18 37	17 15		n.a.
F 16	7 56	10 47	5 12	1 2	0 55	14 28	1 27	15 20	1 8	5 26	1 49	23 56	0 4	10 54	0 25	5 47	1 58	4 27	12 27	18 16	18 38	17 17		n.a.
S 17	7 33	14 50	4 59	0 20	1 2	14 2	1 27	15 6	1 8	5 30	1 49	23 56	0 4	10 53	0 25	5 46	1 58	4 27	12 28	18 17	18 39	17 18		n.a.
S 18	7 10	18 1	4 27	0s22	1 9	13 36	1 28	14 53	1 8	5 33	1 49	23 56	0 4	10 52	0 25	5 45	1 58	4 27	12 28	18 17	18 40	17 20		n.a.
M19	6 46	20 6	3 39	1 3	1 15	13 9	1 28	14 39	1 8	5 36	1 49	23 56	0 4	10 52	0 25	5 44	1 58	4 27	12 28	18 17	18 41	17 21		n.a.
T 20	6 23	20 56	2 39	1 44	1 22	12 42	1 28	14 25	1 8	5 39	1 49	23 56	0 4	10 51	0 25	5 43	1 58	4 27	12 29	18 17	18 42	17 23		n.a.
W21	5 59	20 28	1 29	2 25	1 28	12 15	1 28	14 11	1 7	5 42	1 49	23 56	0 4	10 51	0 25	5 42	1 58	4 28	12 29	18 16	18 42	17 24		n.a.
T 22	5 35	18 46	0 15	3 6	1 34	11 47	1 28	13 57	1 7	5 46	1 49	23 56	0 4	10 50	0 25	5 41	1 58	4 28	12 30	18 16	18 43	17 26		n.a.
F 23	5 12	15 59	0s59	3 46	1 40	11 19	1 28	13 43	1 7	5 49	1 49	23 57	0 4	10 50	0 25	5 40	1 58	4 28	12 30	18 16	18 44	17 27		n.a.
S 24	4 48	12 23	2 8	4 25	1 46	10 50	1 27	13 29	1 7	5 52	1 49	23 57	0 5	10 49	0 25	5 39	1 58	4 28	12 30	18 17	18 45	17 29		n.a.
S 25	4 24	8 13	3 9	5 4	1 52	10 21	1 27	13 15	1 7	5 55	1 49	23 57	0 5	10 48	0 25	5 38	1 58	4 28	12 31	18 18	18 46	17 31		n.a.
M26	3 59	3 45	4 0	5 43	1 57	9 52	1 27	13 0	1 7	5 59	1 49	23 57	0 5	10 48	0 25	5 38	1 58	4 28	12 31	18 20	18 47	17 32		n.a.
T 27	3 35	0n48	4 37	6 20	2 3	9 23	1 26	12 46	1 7	6 2	1 49	23 57	0 5	10 47	0 25	5 37	1 58	4 28	12 32	18 22	18 47	17 34		n.a.
W28	3 11	5 13	5 0	6 57	2 8	8 53	1 26	12 31	1 6	6 5	1 49	23 57	0 5	10 46	0 25	5 36	1 58	4 29	12 32	18 24	18 48	17 35		n.a.
T 29	2 47	9 21	5 8	7 33	2 13	8 24	1 25	12 17	1 6	6 8	1 49	23 57	0 5	10 46	0 25	5 35	1 58	4 29	12 32	18 26	18 49	17 37		n.a.
F 30	2n22	13n 3	5s 3	8s 9	2s17	7n54	1n25	12n 2	1n 6	6s11	1s49	23n57	0n 5	10n45	0s25	5n34	1n58	4n29	12n33	18n28	18n50	17n38		n.a.

Julian Day Number = 1173426.5, Delta T = 09h49m23s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = - 0°00'12
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'30, Lahiri = -24°39'30 Julian Calendar 1 Sept. 1501 BCE == Greg. Calendar 19 Aug. 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

OCTOBER 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
S 1	23 46 39	25♍ 8'19	1♊21	16♎22	14♍47	2♍31	18°R37	1♋ 2	28°R28	20♍42	21♋31	8°R24	7♌ 2	7♊55	n.a.	S 1
S 2	23 50 36	26° 8'55	13°12	17°38	16° 2	3°11	18♓29	1° 5	28♈26	20°45	21°32	8♌21	6°59	8° 2	n.a.	S 2
M 3	23 54 33	27° 9'34	25° 3	18°52	17°18	3°52	18°21	1° 7	28°24	20°47	21°33	8°D20	6°56	8° 8	n.a.	M 3
T 4	23 58 29	28°10'14	6♋59	20° 4	18°33	4°32	18°13	1°10	28°21	20°49	21°34	8°20	6°53	8°15	n.a.	T 4
W 5	0 2 26	29°10'55	19° 4	21°14	19°49	5°12	18° 5	1°12	28°19	20°51	21°35	8°22	6°50	8°22	n.a.	W 5
T 6	0 6 22	0♎11'39	1♌24	22°22	21° 5	5°53	17°57	1°14	28°17	20°54	21°36	8°23	6°47	8°28	n.a.	T 6
F 7	0 10 19	1°12'25	14° 4	23°28	22°20	6°33	17°49	1°16	28°15	20°56	21°37	8°R23	6°43	8°35	n.a.	F 7
S 8	0 14 15	2°13'12	27° 7	24°30	23°36	7°13	17°42	1°18	28°13	20°58	21°38	8°21	6°40	8°42	n.a.	S 8
S 9	0 18 12	3°14'01	10♍34	25°29	24°52	7°54	17°34	1°20	28°11	21° 0	21°39	8°17	6°37	8°49	n.a.	S 9
M10	0 22 8	4°14'51	24°26	26°24	26° 7	8°34	17°26	1°22	28° 8	21° 3	21°40	8°10	6°34	8°55	n.a.	M10
T 11	0 26 5	5°15'43	8♎39	27°14	27°23	9°15	17°19	1°24	28° 6	21° 5	21°40	8° 1	6°31	9° 2	n.a.	T 11
W12	0 30 2	6°16'36	23° 8	28° 0	28°39	9°55	17°12	1°25	28° 4	21° 7	21°41	7°52	6°28	9° 9	n.a.	W12
T 13	0 33 58	7°17'31	7♏46	28°40	29°54	10°36	17° 4	1°27	28° 1	21° 9	21°42	7°42	6°24	9°15	n.a.	T 13
F 14	0 37 55	8°18'27	22°26	29°13	1♎10	11°16	16°57	1°28	27°59	21°11	21°43	7°34	6°21	9°22	n.a.	F 14
S 15	0 41 51	9°19'24	7♐ 0	29°40	2°26	11°57	16°50	1°30	27°57	21°13	21°43	7°27	6°18	9°29	n.a.	S 15
S 16	0 45 48	10°20'22	21°24	29°59	3°41	12°38	16°43	1°31	27°54	21°16	21°44	7°23	6°15	9°35	n.a.	S 16
M17	0 49 44	11°21'21	5♑34	0♏ 9	4°57	13°18	16°37	1°32	27°52	21°18	21°45	7°D22	6°12	9°42	n.a.	M17
T 18	0 53 41	12°22'21	19°29	0°R10	6°13	13°59	16°30	1°33	27°49	21°20	21°45	7°22	6° 8	9°49	n.a.	T 18
W19	0 57 37	13°23'22	3♒ 9	0° 0	7°28	14°40	16°24	1°33	27°47	21°22	21°46	7°R22	6° 5	9°56	n.a.	W19
T 20	1 1 34	14°24'23	16°36	29♎40	8°44	15°21	16°17	1°34	27°45	21°24	21°47	7°22	6° 2	10° 2	n.a.	T 20
F 21	1 5 31	15°25'26	29°50	29° 9	10° 0	16° 1	16°11	1°35	27°42	21°26	21°47	7°20	5°59	10° 9	n.a.	F 21
S 22	1 9 27	16°26'29	12♓54	28°27	11°15	16°42	16° 5	1°35	27°40	21°28	21°48	7°15	5°56	10°16	n.a.	S 22
S 23	1 13 24	17°27'33	25°46	27°34	12°31	17°23	15°59	1°36	27°37	21°30	21°48	7° 7	5°53	10°22	n.a.	S 23
M24	1 17 20	18°28'38	8♈28	26°31	13°47	18° 4	15°53	1°36	27°35	21°32	21°49	6°56	5°49	10°29	n.a.	M24
T 25	1 21 17	19°29'44	20°59	25°20	15° 2	18°45	15°48	1°36	27°32	21°35	21°49	6°43	5°46	10°36	n.a.	T 25
W26	1 25 13	20°30'51	3♉20	24° 2	16°18	19°26	15°42	1°R36	27°30	21°37	21°49	6°29	5°43	10°42	n.a.	W26
T 27	1 29 10	21°31'59	15°30	22°41	17°34	20° 7	15°37	1°36	27°27	21°39	21°50	6°16	5°40	10°49	n.a.	T 27
F 28	1 33 6	22°33'07	27°32	21°18	18°49	20°48	15°32	1°36	27°24	21°41	21°50	6° 3	5°37	10°56	n.a.	F 28
S 29	1 37 3	23°34'17	9♊26	19°56	20° 5	21°29	15°27	1°35	27°22	21°43	21°50	5°53	5°33	11° 3	n.a.	S 29
S 30	1 41 0	24°35'28	21°15	18°39	21°20	22°10	15°22	1°35	27°19	21°45	21°51	5°46	5°30	11° 9	n.a.	S 30
M31	1 44 56	25♎36'40	3♋ 4	17♎29	22♎36	22♍51	15♓18	1♋35	27♈17	21♍46	21♋51	5♌41	5♌27	11♊16	n.a.	M31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
S 1	1n58	16n10	4s44	8s43	2s22	7n23	1n24	11n47	1n 6	6s14	1s48	23n57	0n 5	10n44	0s25	5n33	1n58	4n29	12n33	18n29	18n51	17n40		n.a.
S 2	1 33	18 36	4 13	9 16	2 25	6 53	1 23	11 32	1 6	6 18	1 48	23 57	0 5	10 43	0 25	5 32	1 58	4 29	12 34	18 30	18 51	17 41		n.a.
M 3	1 9	20 15	3 32	9 48	2 29	6 22	1 23	11 17	1 6	6 21	1 48	23 57	0 6	10 43	0 25	5 31	1 58	4 30	12 34	18 30	18 52	17 43		n.a.
T 4	0 44	21 0	2 41	10 19	2 32	5 51	1 22	11 2	1 5	6 24	1 48	23 58	0 6	10 42	0 25	5 30	1 58	4 30	12 34	18 30	18 53	17 44		n.a.
W 5	0 20	20 48	1 42	10 49	2 35	5 20	1 21	10 47	1 5	6 27	1 48	23 58	0 6	10 41	0 25	5 29	1 58	4 30	12 35	18 30	18 54	17 46		n.a.
T 6	0s 5	19 36	0 37	11 17	2 37	4 49	1 20	10 31	1 5	6 30	1 48	23 58	0 6	10 40	0 25	5 29	1 58	4 30	12 35	18 30	18 55	17 47		n.a.
F 7	0 29	17 23	0n31	11 43	2 38	4 18	1 19	10 16	1 5	6 33	1 48	23 58	0 6	10 40	0 25	5 28	1 58	4 31	12 36	18 30	18 56	17 49		n.a.
S 8	0 54	14 14	1 39	12 7	2 39	3 46	1 18	10 0	1 5	6 36	1 48	23 58	0 6	10 39	0 25	5 27	1 58	4 31	12 36	18 30	18 56	17 50		n.a.
S 9	1 18	10 15	2 44	12 29	2 39	3 15	1 17	9 45	1 4	6 38	1 47	23 58	0 6	10 38	0 25	5 26	1 58	4 31	12 37	18 31	18 57	17 52		n.a.
M10	1 43	5 37	3 41	12 49	2 39	2 43	1 15	9 29	1 4	6 41	1 47	23 58	0 6	10 37	0 25	5 25	1 58	4 31	12 37	18 33	18 58	17 53		n.a.
T 11	2 8	0 34	4 26	13 7	2 37	2 11	1 14	9 14	1 4	6 44	1 47	23 58	0 6	10 36	0 25	5 24	1 58	4 32	12 37	18 35	18 59	17 55		n.a.
W12	2 32	4s36	4 54	13 21	2 35	1 40	1 13	8 58	1 4	6 47	1 47	23 58	0 7	10 35	0 25	5 23	1 58	4 32	12 38	18 38	19 0	17 56		n.a.
T 13	2 57	9 34	5 4	13 33	2 31	1 8	1 11	8 42	1 3	6 49	1 47	23 58	0 7	10 35	0 25	5 23	1 58	4 32	12 38	18 40	19 0	17 58		n.a.
F 14	3 21	13 58	4 54	13 41	2 27	0 36	1 10	8 26	1 3	6 52	1 46	23 58	0 7	10 34	0 25	5 22	1 58	4 33	12 39	18 43	19 1	17 59		n.a.
S 15	3 46	17 31	4 25	13 45	2 21	0 4	1 9	8 10	1 3	6 55	1 46	23 59	0 7	10 33	0 25	5 21	1 58	4 33	12 39	18 44	19 2	18 1		n.a.
S 16	4 10	19 56	3 39	13 45	2 14	0s28	1 7	7 54	1 3	6 57	1 46	23 59	0 7	10 32	0 25	5 20	1 58	4 33	12 40	18 45	19 3	18 2		n.a.
M17	4 34	21 4	2 41	13 41	2 6	1 0	1 5	7 38	1 2	7 0	1 46	23 59	0 7	10 31	0 25	5 19	1 58	4 33	12 40	18 46	19 4	18 4		n.a.
T 18	4 58	20 53	1 34	13 32	1 56	1 32	1 4	7 22	1 2	7 2	1 46	23 59	0 7	10 30	0 25	5 18	1 58	4 34	12 41	18 46	19 4	18 5		n.a.
W19	5 23	19 26	0 22	13 17	1 44	2 4	1 2	7 6	1 2	7 5	1 45	23 59	0 7	10 29	0 25	5 17	1 58	4 34	12 41	18 46	19 5	18 6		n.a.
T 20	5 47	16 55	0s49	12 58	1 31	2 36	1 0	6 49	1 2	7 7	1 45	23 59	0 7	10 28	0 25	5 17	1 59	4 35	12 41	18 46	19 6	18 8		n.a.
F 21	6 11	13 33	1 56	12 32	1 16	3 8	0 59	6 33	1 1	7 9	1 45	23 59	0 8	10 28	0 25	5 16	1 59	4 35	12 42	18 46	19 7	18 9		n.a.
S 22	6 35	9 33	2 57	12 2	0 59	3 40	0 57	6 17	1 1	7 11	1 45	23 59	0 8	10 27	0 25	5 15	1 59	4 35	12 42	18 47	19 8	18 11		n.a.
S 23	6 58	5 10	3 47	11 26	0 41	4 11	0 55	6 0	1 1	7 13	1 44	23 59	0 8	10 26	0 25	5 14	1 59	4 36	12 43	18 50	19 8	18 12		n.a.
M24	7 22	0 38	4 25	10 45	0 22	4 43	0 53	5 44	1 1	7 15	1 44	23 59	0 8	10 25	0 25	5 13	1 59	4 36	12 43	18 52	19 9	18 14		n.a.
T 25	7 46	3n52	4 50	10 0	0 2	5 14	0 51	5 27	1 0	7 17	1 44	24 0	0 8	10 24	0 25	5 13	1 59	4 36	12 44	18 56	19 10	18 15		n.a.
W26	8 9	8 9	5 0	9 12	0n19	5 46	0 49	5 11	1 0	7 19	1 44	24 0	0 8	10 23	0 25	5 12	1 59	4 37	12 44	18 59	19 11	18 17		n.a.
T 27	8 32	12 3	4 57	8 22	0 40	6 17	0 47	4 54	1 0	7 21	1 43	24 0	0 8	10 22	0 25	5 11	1 59	4 37	12 45	19 3	19 12	18 18		n.a.
F 28	8 56	15 25	4 40	7 32	1 0	6 48	0 45	4 37	0 59	7 23	1 43	24 0	0 8	10 21	0 25	5 10	1 59	4 38	12 45	19 6	19 12	18 20		n.a.
S 29	9 19	18 7	4 11	6 43	1 19	7 19	0 43	4 21	0 59	7 24	1 43	24 0	0 8	10 20	0 25	5 10	1 59	4 38	12 46	19 8	19 13	18 21		n.a.
S 30	9 42	20 3	3 32	5 57	1 36	7 50	0 41	4 4	0 59	7 26	1 42	24 0	0 9	10 19	0 25	5 9	1 59	4 38	12 46	19 10	19 14	18 22		n.a.
M31	10s 4	21n 7	2s43	5s15	1n52	8s21	0n39	3n47	0n59	7s28	1s42	24n 0	0n 9	10n18	0s25	5n 8	1n59	4n39	12n46	19n11	19n15	18n24		n.a.

Julian Day Number = 1173456.5, Delta T = 09h49m21s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = - 0°00'14
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'26, Lahiri = -24°39'26 Julian Calendar 1 Oct. 1501 BCE == Greg. Calendar 18 Sept. 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

NOVEMBER 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	1 48 53	26♎37'52	14♋56	16°R27	23♎52	23♍32	15°R13	1°R34	27°R14	21♍48	21♋51	5°R39	5♌24	11♊23	n.a.	T 1
W 2	1 52 49	27°39'06	26°58	15♎35	25° 7	24°13	15♓ 9	1♋33	27♈12	21°50	21°51	5°D39	5°21	11°29	n.a.	W 2
T 3	1 56 46	28°40'21	9♌14	14°54	26°23	24°54	15° 5	1°32	27° 9	21°52	21°51	5°R39	5°18	11°36	n.a.	T 3
F 4	2 0 42	29°41'36	21°51	14°23	27°39	25°35	15° 1	1°31	27° 7	21°54	21°51	5♌38	5°14	11°43	n.a.	F 4
S 5	2 4 39	0♏42'52	4♍52	14° 5	28°54	26°16	14°58	1°30	27° 4	21°56	21°51	5°36	5°11	11°49	n.a.	S 5
S 6	2 8 35	1°44'09	18°21	13°D56	0♏10	26°58	14°54	1°29	27° 2	21°58	21°R51	5°30	5° 8	11°56	n.a.	S 6
M 7	2 12 32	2°45'27	2♎19	13°58	1°26	27°39	14°51	1°28	26°59	22° 0	21°51	5°22	5° 5	12° 3	n.a.	M 7
T 8	2 16 29	3°46'45	16°45	14°10	2°41	28°20	14°48	1°26	26°56	22° 1	21°51	5°12	5° 2	12°10	n.a.	T 8
W 9	2 20 25	4°48'03	1♏33	14°30	3°57	29° 2	14°45	1°25	26°54	22° 3	21°51	5° 0	4°59	12°16	n.a.	W 9
T 10	2 24 22	5°49'22	16°35	14°57	5°12	29°43	14°42	1°23	26°51	22° 5	21°51	4°48	4°55	12°23	n.a.	T 10
F 11	2 28 18	6°50'42	1♐41	15°32	6°28	0♎24	14°40	1°21	26°49	22° 7	21°51	4°37	4°52	12°30	n.a.	F 11
S 12	2 32 15	7°52'01	16°40	16°13	7°43	1° 6	14°38	1°20	26°46	22° 8	21°51	4°28	4°49	12°36	n.a.	S 12
S 13	2 36 11	8°53'21	1♑25	17° 0	8°59	1°47	14°36	1°18	26°44	22°10	21°51	4°22	4°46	12°43	n.a.	S 13
M14	2 40 8	9°54'40	15°50	17°52	10°15	2°29	14°34	1°16	26°41	22°12	21°50	4°20	4°43	12°50	n.a.	M14
T 15	2 44 5	10°56'00	29°52	18°48	11°30	3°10	14°32	1°13	26°39	22°13	21°50	4°19	4°39	12°56	n.a.	T 15
W16	2 48 1	11°57'19	13♒32	19°48	12°46	3°52	14°31	1°11	26°37	22°15	21°50	4°19	4°36	13° 3	n.a.	W16
T 17	2 51 58	12°58'37	26°52	20°51	14° 1	4°33	14°29	1° 9	26°34	22°17	21°50	4°18	4°33	13°10	n.a.	T 17
F 18	2 55 54	13°59'56	9♓54	21°57	15°17	5°15	14°28	1° 6	26°32	22°18	21°49	4°16	4°30	13°16	n.a.	F 18
S 19	2 59 51	15° 1'14	22°42	23° 6	16°32	5°56	14°28	1° 4	26°29	22°20	21°49	4°11	4°27	13°23	n.a.	S 19
S 20	3 3 47	16° 2'32	5♈17	24°17	17°48	6°38	14°27	1° 1	26°27	22°21	21°48	4° 3	4°24	13°30	n.a.	S 20
M21	3 7 44	17° 3'49	17°41	25°31	19° 3	7°20	14°27	0°58	26°25	22°23	21°48	3°52	4°20	13°37	n.a.	M21
T 22	3 11 40	18° 5'06	29°57	26°46	20°19	8° 1	14°D27	0°56	26°22	22°24	21°47	3°39	4°17	13°43	n.a.	T 22
W23	3 15 37	19° 6'23	12♉ 6	28° 3	21°34	8°43	14°27	0°53	26°20	22°26	21°47	3°25	4°14	13°50	n.a.	W23
T 24	3 19 34	20° 7'40	24° 7	29°21	22°49	9°25	14°27	0°50	26°18	22°27	21°46	3°10	4°11	13°57	n.a.	T 24
F 25	3 23 30	21° 8'56	6♊ 3	0♏41	24° 5	10° 7	14°27	0°47	26°15	22°28	21°46	2°58	4° 8	14° 3	n.a.	F 25
S 26	3 27 27	22°10'13	17°54	2° 2	25°20	10°48	14°28	0°43	26°13	22°30	21°45	2°47	4° 5	14°10	n.a.	S 26
S 27	3 31 23	23°11'29	29°43	3°24	26°36	11°30	14°29	0°40	26°11	22°31	21°45	2°39	4° 1	14°17	n.a.	S 27
M28	3 35 20	24°12'45	11♋32	4°47	27°51	12°12	14°30	0°37	26° 9	22°32	21°44	2°34	3°58	14°23	n.a.	M28
T 29	3 39 16	25°14'00	23°24	6°11	29° 6	12°54	14°31	0°33	26° 7	22°34	21°43	2°32	3°55	14°30	n.a.	T 29
W30	3 43 13	26♏15'16	5♌25	7♏36	0♐22	13♎36	14♓33	0♋30	26♈ 4	22♍35	21♋43	2°D31	3♌52	14♊37	n.a.	W30

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	10s27	21n14	1s47	4s39	2n 6	8s51	0n37	3n30	0n58	7s29	1s42	24n 0	0n 9	10n17	0s25	5n 7	1n59	4n39	12n47	19n12	19n16	18n25		n.a.
W 2	10 49	20 23	0 46	4 7	2 18	9 21	0 35	3 13	0 58	7 30	1 41	24 1	0 9	10 17	0 25	5 7	1 59	4 40	12 47	19 12	19 16	18 27		n.a.
T 3	11 12	18 34	0n19	3 42	2 28	9 51	0 33	2 56	0 58	7 32	1 41	24 1	0 9	10 16	0 25	5 6	1 59	4 40	12 48	19 12	19 17	18 28		n.a.
F 4	11 34	15 49	1 25	3 24	2 35	10 21	0 30	2 39	0 57	7 33	1 41	24 1	0 9	10 15	0 25	5 5	1 59	4 40	12 48	19 12	19 18	18 30		n.a.
S 5	11 56	12 11	2 28	3 11	2 41	10 50	0 28	2 22	0 57	7 34	1 41	24 1	0 9	10 14	0 25	5 4	1 59	4 41	12 49	19 13	19 19	18 31		n.a.
S 6	12 17	7 49	3 25	3 4	2 45	11 20	0 26	2 6	0 57	7 35	1 40	24 1	0 9	10 13	0 25	5 4	1 59	4 41	12 49	19 14	19 20	18 32		n.a.
M 7	12 39	2 54	4 12	3 3	2 47	11 49	0 24	1 49	0 56	7 36	1 40	24 1	0 10	10 12	0 25	5 3	1 59	4 42	12 50	19 16	19 20	18 34		n.a.
T 8	13 0	2s19	4 45	3 7	2 47	12 17	0 21	1 31	0 56	7 37	1 40	24 1	0 10	10 11	0 25	5 2	1 59	4 42	12 50	19 19	19 21	18 35		n.a.
W 9	13 21	7 33	5 0	3 15	2 47	12 46	0 19	1 14	0 56	7 38	1 39	24 1	0 10	10 10	0 25	5 2	1 59	4 43	12 51	19 22	19 22	18 37		n.a.
T 10	13 42	12 24	4 54	3 28	2 45	13 14	0 17	0 57	0 55	7 39	1 39	24 2	0 10	10 9	0 25	5 1	1 59	4 43	12 51	19 25	19 23	18 38		n.a.
F 11	14 3	16 30	4 28	3 44	2 42	13 41	0 14	0 40	0 55	7 39	1 39	24 2	0 10	10 8	0 25	5 0	1 59	4 44	12 52	19 27	19 23	18 39		n.a.
S 12	14 23	19 29	3 43	4 3	2 39	14 9	0 12	0 23	0 54	7 40	1 38	24 2	0 10	10 7	0 24	5 0	1 59	4 44	12 52	19 29	19 24	18 41		n.a.
S 13	14 43	21 7	2 44	4 25	2 34	14 36	0 10	0 6	0 54	7 40	1 38	24 2	0 10	10 6	0 24	4 59	1 59	4 45	12 52	19 31	19 25	18 42		n.a.
M14	15 3	21 19	1 36	4 50	2 29	15 2	0 7	0s11	0 54	7 41	1 38	24 2	0 10	10 6	0 24	4 58	2 0	4 45	12 53	19 31	19 26	18 43		n.a.
T 15	15 22	20 10	0 23	5 17	2 24	15 28	0 5	0 28	0 53	7 41	1 37	24 2	0 10	10 5	0 24	4 58	2 0	4 46	12 53	19 32	19 27	18 45		n.a.
W16	15 42	17 50	0s49	5 45	2 18	15 54	0 3	0 45	0 53	7 41	1 37	24 2	0 11	10 4	0 24	4 57	2 0	4 46	12 54	19 32	19 27	18 46		n.a.
T 17	16 1	14 36	1 56	6 15	2 12	16 20	0 0	1 2	0 52	7 41	1 36	24 3	0 11	10 3	0 24	4 57	2 0	4 47	12 54	19 32	19 28	18 48		n.a.
F 18	16 19	10 42	2 56	6 46	2 5	16 45	0s 2	1 20	0 52	7 41	1 36	24 3	0 11	10 2	0 24	4 56	2 0	4 47	12 55	19 32	19 29	18 49		n.a.
S 19	16 38	6 24	3 46	7 19	1 58	17 9	0 4	1 37	0 52	7 41	1 36	24 3	0 11	10 1	0 24	4 55	2 0	4 48	12 55	19 33	19 30	18 50		n.a.
S 20	16 56	1 54	4 24	7 52	1 51	17 33	0 7	1 54	0 51	7 41	1 35	24 3	0 11	10 0	0 24	4 55	2 0	4 48	12 56	19 35	19 30	18 52		n.a.
M21	17 14	2n37	4 49	8 26	1 44	17 57	0 9	2 11	0 51	7 41	1 35	24 3	0 11	9 59	0 24	4 54	2 0	4 49	12 56	19 38	19 31	18 53		n.a.
T 22	17 31	6 59	5 0	9 0	1 36	18 20	0 11	2 28	0 50	7 41	1 35	24 3	0 11	9 59	0 24	4 54	2 0	4 49	12 56	19 41	19 32	18 54		n.a.
W23	17 49	11 2	4 57	9 35	1 29	18 42	0 14	2 45	0 50	7 41	1 34	24 3	0 11	9 58	0 24	4 53	2 0	4 50	12 57	19 45	19 33	18 56		n.a.
T 24	18 6	14 36	4 41	10 11	1 21	19 4	0 16	3 2	0 49	7 40	1 34	24 4	0 12	9 57	0 24	4 53	2 0	4 50	12 57	19 48	19 33	18 57		n.a.
F 25	18 22	17 33	4 13	10 46	1 14	19 26	0 18	3 19	0 49	7 40	1 34	24 4	0 12	9 56	0 24	4 52	2 0	4 51	12 58	19 51	19 34	18 59		n.a.
S 26	18 38	19 46	3 33	11 22	1 6	19 47	0 21	3 37	0 49	7 39	1 33	24 4	0 12	9 55	0 24	4 52	2 0	4 51	12 58	19 53	19 35	19 0		n.a.
S 27	18 54	21 7	2 45	11 57	0 58	20 7	0 23	3 54	0 48	7 38	1 33	24 4	0 12	9 55	0 24	4 51	2 0	4 52	12 59	19 55	19 36	19 1		n.a.
M28	19 10	21 33	1 49	12 33	0 51	20 27	0 25	4 11	0 48	7 38	1 33	24 4	0 12	9 54	0 24	4 51	2 0	4 52	12 59	19 56	19 37	19 3		n.a.
T 29	19 25	21 0	0 48	13 9	0 43	20 46	0 28	4 28	0 47	7 37	1 32	24 4	0 12	9 53	0 24	4 50	2 0	4 53	12 59	19 57	19 37	19 4		n.a.
W30	19s40	19n30	0n15	13s44	0n35	21s 5	0s30	4s45	0n47	7s36	1s32	24n 4	0n12	9n52	0s24	4n50	2n 0	4n53	13n 0	19n57	19n38	19n 5		n.a.

Julian Day Number = 1173487.5, Delta T = 09h49m19s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'21, Lahiri = -24°39'21 Julian Calendar 1 Nov. 1501 BCE == Greg. Calendar 19 Oct. 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]

DECEMBER 1501 BCE (-1500) JC

00:00 UT

Day	Sid.t	☉	☽	☿	♀	♂	♃	♄	♅	♆	♇	☊	☊	⚸	⚷	Day
T 1	3 47 10	27♏16'30	17♌38	9♏ 1	1♐37	14♎18	14♓34	0°R26	26° 2	22♍36	21°R42	2♌32	3♌49	14♊43	n.a.	T 1
F 2	3 51 6	28°17'45	0♍10	10°27	2°53	15° 0	14°36	0♋22	26♈ 0	22°37	21♋41	2°R32	3°45	14°50	n.a.	F 2
S 3	3 55 3	29°19'00	13° 4	11°54	4° 8	15°42	14°38	0°19	25°58	22°39	21°40	2°31	3°42	14°57	n.a.	S 3
S 4	3 58 59	0♐20'14	26°26	13°22	5°23	16°24	14°41	0°15	25°56	22°40	21°40	2°28	3°39	15° 4	n.a.	S 4
M 5	4 2 56	1°21'27	10♎18	14°51	6°39	17° 6	14°43	0°11	25°54	22°41	21°39	2°23	3°36	15°10	n.a.	M 5
T 6	4 6 52	2°22'40	24°40	16°19	7°54	17°48	14°46	0° 7	25°52	22°42	21°38	2°15	3°33	15°17	n.a.	T 6
W 7	4 10 49	3°23'53	9♏28	17°49	9° 9	18°30	14°49	0° 3	25°51	22°43	21°37	2° 6	3°30	15°24	n.a.	W 7
T 8	4 14 45	4°25'05	24°37	19°19	10°24	19°12	14°52	29♊59	25°49	22°44	21°36	1°56	3°26	15°30	n.a.	T 8
F 9	4 18 42	5°26'16	9♐54	20°50	11°40	19°54	14°55	29°55	25°47	22°45	21°35	1°48	3°23	15°37	n.a.	F 9
S 10	4 22 39	6°27'27	25°11	22°21	12°55	20°37	14°59	29°50	25°45	22°46	21°34	1°41	3°20	15°44	n.a.	S 10
S 11	4 26 35	7°28'36	10♑14	23°53	14°10	21°19	15° 2	29°46	25°43	22°47	21°33	1°37	3°17	15°50	n.a.	S 11
M12	4 30 32	8°29'44	24°58	25°26	15°25	22° 1	15° 6	29°42	25°42	22°48	21°32	1°D35	3°14	15°57	n.a.	M12
T 13	4 34 28	9°30'51	9♒16	26°59	16°41	22°43	15°10	29°37	25°40	22°48	21°31	1°35	3°11	16° 4	n.a.	T 13
W14	4 38 25	10°31'57	23° 8	28°33	17°56	23°26	15°14	29°33	25°38	22°49	21°30	1°36	3° 7	16°10	n.a.	W14
T 15	4 42 21	11°33'01	6♓34	0♐ 7	19°11	24° 8	15°19	29°29	25°37	22°50	21°29	1°R37	3° 4	16°17	n.a.	T 15
F 16	4 46 18	12°34'04	19°36	1°42	20°26	24°50	15°23	29°24	25°35	22°51	21°28	1°37	3° 1	16°24	n.a.	F 16
S 17	4 50 15	13°35'06	2♈19	3°17	21°41	25°32	15°28	29°19	25°34	22°51	21°27	1°35	2°58	16°30	n.a.	S 17
S 18	4 54 11	14°36'06	14°46	4°53	22°56	26°15	15°33	29°15	25°32	22°52	21°25	1°30	2°55	16°37	n.a.	S 18
M19	4 58 8	15°37'04	27° 1	6°30	24°12	26°57	15°38	29°10	25°31	22°53	21°24	1°24	2°51	16°44	n.a.	M19
T 20	5 2 4	16°38'02	9♉ 6	8° 8	25°27	27°40	15°44	29° 6	25°30	22°53	21°23	1°16	2°48	16°51	n.a.	T 20
W21	5 6 1	17°38'57	21° 5	9°46	26°42	28°22	15°49	29° 1	25°28	22°54	21°22	1° 8	2°45	16°57	n.a.	W21
T 22	5 9 57	18°39'52	2♊58	11°25	27°57	29° 5	15°55	28°56	25°27	22°54	21°21	0°59	2°42	17° 4	n.a.	T 22
F 23	5 13 54	19°40'45	14°50	13° 4	29°12	29°47	16° 1	28°51	25°26	22°55	21°19	0°51	2°39	17°11	n.a.	F 23
S 24	5 17 50	20°41'37	26°40	14°44	0♑27	0♏30	16° 7	28°47	25°25	22°55	21°18	0°45	2°36	17°17	n.a.	S 24
S 25	5 21 47	21°42'27	8♋30	16°26	1°42	1°12	16°13	28°42	25°24	22°56	21°17	0°40	2°32	17°24	n.a.	S 25
M26	5 25 44	22°43'16	20°23	18° 7	2°57	1°55	16°19	28°37	25°22	22°56	21°16	0°38	2°29	17°31	n.a.	M26
T 27	5 29 40	23°44'04	2♌21	19°50	4°12	2°37	16°26	28°32	25°21	22°57	21°14	0°D37	2°26	17°37	n.a.	T 27
W28	5 33 37	24°44'50	14°27	21°33	5°27	3°20	16°32	28°27	25°20	22°57	21°13	0°38	2°23	17°44	n.a.	W28
T 29	5 37 33	25°45'35	26°45	23°17	6°42	4° 3	16°39	28°22	25°20	22°57	21°12	0°40	2°20	17°51	n.a.	T 29
F 30	5 41 30	26°46'18	9♍18	25° 2	7°57	4°45	16°46	28°18	25°19	22°58	21°10	0°41	2°16	17°57	n.a.	F 30
S 31	5 45 26	27♐47'01	22♍10	26♐48	9♑12	5♏28	16♓53	28♊13	25♈18	22♍58	21♋ 9	0°R42	2♌13	18♊ 4	n.a.	S 31

Day	☉	☽		☿		♀		♂		♃		♄		♅		♆		♇		☊	☊	⚸	⚷	
	decl	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	lat	decl	decl	decl	decl	lat
T 1	19s54	17n 5	1n20	14s19	0n28	21s23	0s32	5s 2	0n46	7s35	1s32	24n 5	0n12	9n51	0s24	4n50	2n 1	4n54	13n 0	19n57	19n39	19n 7		n.a.
F 2	20 8	13 49	2 22	14 54	0 20	21 40	0 34	5 19	0 46	7 34	1 31	24 5	0 13	9 51	0 24	4 49	2 1	4 54	13 1	19 57	19 40	19 8		n.a.
S 3	20 22	9 49	3 19	15 29	0 13	21 57	0 36	5 36	0 45	7 33	1 31	24 5	0 13	9 50	0 24	4 49	2 1	4 55	13 1	19 57	19 40	19 9		n.a.
S 4	20 35	5 12	4 7	16 3	0 6	22 13	0 39	5 52	0 45	7 31	1 30	24 5	0 13	9 49	0 24	4 48	2 1	4 55	13 1	19 58	19 41	19 11		n.a.
M 5	20 48	0 10	4 43	16 36	0s 2	22 29	0 41	6 9	0 44	7 30	1 30	24 5	0 13	9 49	0 24	4 48	2 1	4 56	13 2	19 59	19 42	19 12		n.a.
T 6	21 1	5s 3	5 2	17 9	0 9	22 43	0 43	6 26	0 44	7 29	1 30	24 5	0 13	9 48	0 24	4 48	2 1	4 56	13 2	20 1	19 43	19 13		n.a.
W 7	21 13	10 8	5 2	17 42	0 16	22 58	0 45	6 43	0 43	7 27	1 29	24 5	0 13	9 47	0 24	4 47	2 1	4 57	13 3	20 3	19 43	19 14		n.a.
T 8	21 24	14 43	4 41	18 14	0 22	23 11	0 47	7 0	0 43	7 26	1 29	24 5	0 13	9 47	0 24	4 47	2 1	4 58	13 3	20 5	19 44	19 16		n.a.
F 9	21 36	18 22	4 1	18 45	0 29	23 24	0 49	7 16	0 42	7 24	1 29	24 6	0 13	9 46	0 24	4 47	2 1	4 58	13 3	20 7	19 45	19 17		n.a.
S 10	21 46	20 45	3 2	19 16	0 36	23 36	0 51	7 33	0 41	7 23	1 28	24 6	0 14	9 45	0 24	4 46	2 1	4 59	13 4	20 9	19 46	19 18		n.a.
S 11	21 57	21 36	1 52	19 46	0 42	23 47	0 53	7 50	0 41	7 21	1 28	24 6	0 14	9 45	0 24	4 46	2 1	4 59	13 4	20 9	19 46	19 20		n.a.
M12	22 7	20 56	0 35	20 15	0 48	23 58	0 55	8 6	0 40	7 19	1 28	24 6	0 14	9 44	0 24	4 46	2 1	5 0	13 4	20 10	19 47	19 21		n.a.
T 13	22 17	18 55	0s41	20 43	0 54	24 8	0 57	8 23	0 40	7 17	1 27	24 6	0 14	9 43	0 24	4 45	2 1	5 0	13 5	20 10	19 48	19 22		n.a.
W14	22 26	15 50	1 53	21 10	1 0	24 17	0 58	8 39	0 39	7 15	1 27	24 6	0 14	9 43	0 24	4 45	2 1	5 1	13 5	20 10	19 49	19 24		n.a.
T 15	22 34	12 0	2 57	21 37	1 6	24 25	1 0	8 56	0 39	7 13	1 27	24 6	0 14	9 42	0 24	4 45	2 1	5 1	13 5	20 9	19 49	19 25		n.a.
F 16	22 43	7 42	3 49	22 2	1 11	24 33	1 2	9 12	0 38	7 11	1 26	24 6	0 14	9 42	0 24	4 45	2 2	5 2	13 6	20 10	19 50	19 26		n.a.
S 17	22 50	3 10	4 29	22 26	1 16	24 40	1 4	9 28	0 37	7 9	1 26	24 6	0 14	9 41	0 24	4 44	2 2	5 2	13 6	20 10	19 51	19 27		n.a.
S 18	22 58	1n24	4 55	22 50	1 21	24 46	1 5	9 44	0 37	7 6	1 26	24 6	0 14	9 41	0 24	4 44	2 2	5 3	13 6	20 11	19 52	19 29		n.a.
M19	23 5	5 49	5 7	23 12	1 26	24 51	1 7	10 0	0 36	7 4	1 25	24 7	0 15	9 40	0 24	4 44	2 2	5 3	13 7	20 12	19 52	19 30		n.a.
T 20	23 11	9 58	5 5	23 33	1 31	24 56	1 8	10 17	0 36	7 2	1 25	24 7	0 15	9 40	0 24	4 44	2 2	5 4	13 7	20 14	19 53	19 31		n.a.
W21	23 17	13 41	4 50	23 53	1 35	25 0	1 10	10 33	0 35	6 59	1 25	24 7	0 15	9 39	0 24	4 44	2 2	5 4	13 7	20 16	19 54	19 32		n.a.
T 22	23 23	16 51	4 22	24 11	1 39	25 3	1 11	10 48	0 34	6 57	1 24	24 7	0 15	9 39	0 24	4 43	2 2	5 5	13 8	20 18	19 55	19 34		n.a.
F 23	23 28	19 18	3 43	24 28	1 42	25 5	1 13	11 4	0 34	6 54	1 24	24 7	0 15	9 38	0 24	4 43	2 2	5 5	13 8	20 20	19 55	19 35		n.a.
S 24	23 32	20 56	2 54	24 44	1 46	25 6	1 14	11 20	0 33	6 51	1 24	24 7	0 15	9 38	0 24	4 43	2 2	5 6	13 8	20 21	19 56	19 36		n.a.
S 25	23 36	21 38	1 57	24 58	1 49	25 7	1 15	11 36	0 32	6 49	1 23	24 7	0 15	9 38	0 24	4 43	2 2	5 6	13 8	20 22	19 57	19 37		n.a.
M26	23 40	21 23	0 56	25 11	1 51	25 7	1 17	11 51	0 32	6 46	1 23	24 7	0 15	9 37	0 24	4 43	2 2	5 7	13 9	20 23	19 57	19 39		n.a.
T 27	23 43	20 8	0n 9	25 22	1 54	25 6	1 18	12 7	0 31	6 43	1 23	24 7	0 15	9 37	0 24	4 43	2 2	5 7	13 9	20 23	19 58	19 40		n.a.
W28	23 46	17 59	1 15	25 31	1 56	25 4	1 19	12 22	0 30	6 40	1 22	24 7	0 16	9 37	0 24	4 43	2 2	5 8	13 9	20 23	19 59	19 41		n.a.
T 29	23 48	14 58	2 18	25 39	1 57	25 2	1 20	12 38	0 30	6 37	1 22	24 7	0 16	9 36	0 23	4 43	2 2	5 8	13 10	20 22	20 0	19 42		n.a.
F 30	23 50	11 14	3 16	25 45	1 58	24 59	1 21	12 53	0 29	6 34	1 22	24 7	0 16	9 36	0 23	4 43	2 3	5 9	13 10	20 22	20 0	19 44		n.a.
S 31	23s51	6n54	4n 5	25s49	1s59	24s55	1s22	13s 8	0n28	6s31	1s22	24n 7	0n16	9n36	0s23	4n43	2n 3	5n 9	13n10	20n22	20n 1	19n45		n.a.

Julian Day Number = 1173517.5, Delta T = 09h49m17s
Ecliptic obliquity = 23°52'10, Nutation = - 0°00'15
Ayanamsha: Fagan/Bradley = -23°46'17, Lahiri = -24°39'17 Julian Calendar 1 Dec. 1501 BCE == Greg. Calendar 18 Nov. 1501 BCE

The year -1500 astronomical counting style corresponds to year 1501 B.C.E historical counting style.

created from Swiss Ephemeris, Copyright Astrodienst AG [14.2.2018]